ATMOSPHERIC SCI LIBRARY SEP 1 197 N.O.A.A. U.S. Dept. of Com

Klimatologische Werte für Mai 1973

(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	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% 1)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≧ 0,1mm	≧ 1,0mm	✱-fall	✱ Decke	Sonnenschein Summe Std.	% d. Normalwerts 2)	Bewölkung Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windtage 6 u. m Beaufort	Sturmtage 8 u. m Beaufort
Helgoland	4	015	16.5	10.4	0.1	18.8	29.	5.0	15.	.	.	.	.	85	38	89	10	20.	18	10	.	.	233	95	2	6	2	6	1
List/Sylt	26	020	16.0	10.6	-0.2	21.2	29.	4.5	15.	.	.	.	.	77	31	77	5	31.	15	8	.	.	230	92	4	10	2	8	1
Husum	3	029	16.2	11.3	0.0	23.7	29.	2.4	17.	.	.	.	.	77	61	128	14	5.	17	13	.	.	201		4	11	3	.	.
Schleswig	43	035	16.3	11.0	0.0	22.3	29.	2.5	15.	.	.	.	.	77	76	136	25	5.	15	9	.	.	224	90	5	12	1	.	.
Kiel	7	045	16.6	11.9	0.5	23.6	29.	2.2	15.	.	.	.	.	74	61	128	17	1.	16	10	.	.	232	93	3	10	2	.	.
Norderney	13	113	15.9	11.4	0.4	21.8	28.	5.6	15.	.	.	.	.	80	34	80	6	5.	15	11	.	.	222	95	1	11	3	12	1
Bremerhaven	7	129	16.4	12.1	0.2	25.1	29.	3.8	2.	1	.	.	.	76	68	121	13	7.	18	12	.	.	201	87	3	12	3	4	.
Cuxhaven	5	131	15.9	11.9	0.0	24.8	29.	4.2	11.	.	.	.	.	79	57	106	10	7.	17	12	.	.	214	89	2	12	2	3	.
Hamburg-F.Obs.	13	147	16.4	12.2	0.2	24.6	29.	0.9	16.	.	.	.	.	72	69	125	14	1.	18	13	.	.	206	89	3	12	5	2	.
Lübeck	13	156	16.6	12.5	0.3	26.4	29.	1.8	16.	1	.	.	.	74	30	54	9	1.	16	10	.	.	212	85	5	10	1	.	.
Emden	0	203	16.3	11.6	0.2	23.4	21.	2.6	8.	.	.	.	.	75	49	90	9	5.	20	14	.	.	187	80	1	13	3	2	.
Bremen	4	224	16.0	12.7	-0.1	25.4	21.	2.1	12.	2	.	.	.	71	66	118	18	5.	17	8	.	.	192	83	2	8	3	2	.
Soltau	77	235	16.8	12.1	-0.3	25.3	29.	-0.2	17.	2	.	1	.	73	50	85	10	21.	19	12	.	.	205	91	3	13	2	.	.
Lüchow	17	253	16.7	12.5	-0.4	24.9	5.	-0.9	17.	.	.	2	.	71	36	72	10	21.	14	9	.	.	185	77	2	14	4	.	.
Lingen	21	305	16.4	12.5	-0.5	24.6	21.	1.4	16.	.	.	.	.	74	54	99	16	1.	19	14	.	.	182	89	2	10	3	1	.
Münster	64	313	16.3	12.9	0.1	24.5	5.	0.7	16.	.	.	.	.	71	48	95	14	1.	16	9	.	.	195	86	2	11	6	.	.
Osnabrück	95	317	16.7	12.3	-0.4	24.8	5.	1.4	16.	.	.	.	.	73	63	125	16	1.	18	14	.	.	183	82	1	11	5	1	.
Bad Salzuflen	98	325	16.8	12.8	-0.1	25.5	5.	0.7	16.	1	.	.	.	71	45	81	12	31.	15	13	.	.	193	87	2	10	5	.	.
Hannover-L.	53	338	17.0	12.4	-0.2	25.7	5.	0.1	15.	2	.	.	.	73	43	82	12	2.	17	11	.	.	206	91	2	13	7	1	.
Braunschweig-V.	81	348	16.6	12.5	-0.4	25.4	5.	1.7	16.	1	.	.	.	72	49	91	12	4.	14	11	.	.	205	92	3	11	5	.	.
Berlin-Dahlem	51	381	17.1	13.2	-0.6	26.2	1.	1.0	17.	3	.	.	.	73	70	152	12	23.	20	12	.	.	202	85	4	9	6	.	.
Berlin-Tempelh.	48	384	16.9	13.7	-0.6	26.2	5.	3.7	12.	3	.	.	.	67	61	139	10	30.	19	12	.	.	210		3	10	6	1	.
Bocholt	25	406	16.4	13.2	0.0	25.1	28.	2.7	15.	1	.	.	.	70	71	129	20	7.	18	12	.	.	196	88	2	12	3	1	.
Essen	154	410	16.2	13.0	-0.1	24.5	28.	3.2	15.	.	.	.	.	71	65	92	16	1.	17	13	.	.	195	92	1	15	3	1	.
Düsseldorf-Fluh.	37	400	16.4	13.5		25.0	5.	1.9	16.	1	.	.	.	69	71		14	1.	16	12	.	.	207		2	12	4	1	.
Kahler Asten	835	427		8.3	-0.3	18.8	5.	-1.1	16.	.	.	3	.	78	87	97	9	2.	19	16	1	.	185	90	.	14	5	1	.
Bad Lippspringe	151	430	16.4	12.5	-0.1	24.7	5.	-0.4	16.	.	.	1	.	70	62	92	11	31.	18	13	.	.	207		3	9	4	.	.
Kassel	158	438	16.7	13.5	0.2	25.5	29.	1.3	16.	2	.	.	.	67	41	68	9	2.	15	10	.	.	205	93	2	9	2	.	.
Göttingen	176	444	17.0	12.8	-0.1	25.5	5.	-0.1	16.	2	.	1	.	69	37	66	12	14.	15	9	.	.	202	94	2	11	2	.	.
Braunlage	607	452	16.8	9.6	-0.3	21.4	5.	-0.9	16.	.	.	2	.	77	73	91	14	31.	18	11	1	.	203	96	3	11	5	5	.
Aachen	202	501	16.5	13.1	0.2	25.0	28.	2.6	16.	1	.	.	.	69	89	133	13	31.	19	14	.	.	214	104	2	10	4	1	.
Nürburg	626	510	16.5	10.5	0.0	20.5	28.	1.1	11.	.	.	.	.	69	69	96	12	1.	18	14	.	.			2	11	2	4	.
Köln-Bonn,Flugh.	73	513	16.3	13.6	0.2	25.4	5.	-0.1	16.	1	.	1	.	66	58	103	14	30.	17	13	.	.	213		1	12	2	.	.
Marienberg	547	526	16.1	10.7	0.3	21.7	5.	1.4	11.	.	.	.	.	76	74	102	17	30.	20	12	.	.	207	96	2	11	3	1	.
Gießen	186	532	16.4	13.7	0.2	24.7	1.	0.4	12.	.	.	.	.	63	44	85	9	2.	18	12	.	.	224	98	1	8	3	.	.
Bad Hersfeld	212	542	17.1	13.1	0.6	26.4	5.	-0.5	12.	3	.	2	.	69	52	89	12	5.	17	12	.	.	215	101	3	10	6	.	.
Wasserkuppe	921	544		8.8	0.3	21.1	5.	-0.5	16.	.	.	1	.	76	98	112	23	5.	16	14	3	.	226	103	3	14	6	1	.
Trier-Petrisberg	265	609	16.3	13.1	0.0	25.5	28.	1.9	12.	1	.	.	.	67	84	135	13	19.	19	16	.	.	206	94	1	10	10	1	.
Deuselbach	479	615	15.8	11.8	0.2	22.8	28.	2.2	11.	.	.	.	.	71	70	103	15	2.	21	14	.	.	212	90	1	10	7	5	1
Geisenheim	109	628	17.3	14.7	0.5	25.1	1.	2.6	12.	2	.	.	.	64	54	100	20	2.	17	10	.	.	224	96	2	7	4	1	.
Kl.Feldberg/T.	805	635	16.9	9.5	0.1	20.1	5.	0.8	11.	.	.	.	.	79	94	137	23	30.	20	16	.	.	205	94	3	12	5	3	.
Frankfurt-Flugh.	110	637	16.6	14.2	0.4	26.8	1.	-0.2	12.	2	.	1	.	70	81	150	28	2.	17	13	.	.	226	98	2	10	4	2	.
Offenbach	99	640	16.4	14.9	0.5	26.9	1.	2.8	12.	3	.	.	.	65	73	135	18	2.	17	14	.	.	231	100	2	11	4	.	.
Darmstadt	133	639	16.5	15.1	0.5	26.6	1.	4.0	12.	4	.	.	.	64	88	173	37	5.	17	12	.	.	238	98	2	11	2	6	.
Würzburg	259	655	16.6	14.3	0.8	26.9	1.	1.3	16.	2	.	.	.	65	51	91	13	2.	15	12	.	.	232	98	3	7	3	.	.
Bad Kissingen	224	658	17.0	13.5	0.4	26.6	5.	0.0	12.	2	.	.	.	69	60	116	13	5.	16	14	.	.	219	98	3	10	2	.	.
Bamberg	239	675	17.3	13.7	0.5	27.6	5.	-0.3	12.	3	.	1	.	64	65	108	12	23.	16	13	.	.	239	110	3	8	6	1	.
Coburg	337	671	17.2	13.1	0.2	25.9	5.	-0.2	12.	2	.	2	.	67	68	106	13	2.	18	13	.	.	245	104	3	8	5	.	.
Hof	567	685	17.4	11.2	0.7	24.8	5.	-1.6	16.	.	.	3	.	73	59	97	15	2.	18	12	1	.	216	102	2	10	4	2	.
Weiden	438	688	17.1	12.4	0.1	26.0	4.	-2.5	16.	2	.	3	.	71	47	80	8	21.	15	12	.	.	220	96	5	12	4	.	.
Berus	363	704	16.5	13.0	0.2	23.1	19.	2.7	11.	.	.	.	.	72	98	156	23	19.	19	16	.	.	221	86	1	12	4	6	.
Saarbr.-Ensheim	323	798	16.5	13.2	0.1	23.7	19.	2.2	12.	.	.	.	.	69	95	160	18	2.	20	13	.	.	226	92	1	11	7	3	.
Neustadt/Wstr.	163	723	16.4	14.8	0.5	27.1	1.	2.7	12.	4	.	.	.	60	61	121	22	5.	15	10	.	.	226	100	2	5	5	2	.
Weinbiet/Wstr.	553	724	15.5	12.2	0.4	24.4	1.	3.3	8.	.	.	.	.	72	59		13	5.	15	10	.	.	210	97	.	10	5	12	.
Karlsruhe	114	727	16.7	15.0	0.6	28.5	1.	2.1	12.	4	.	.	.	67	94	142	38	2.	20	15	.	.	234	99	3	10	6	1	.
Mannheim	97	729	16.9	15.5	0.9	28.2	1.	2.6	12.	5	.	.	.	61	66	119	21	5.	16	14	.	.	240	97	1	10	5	.	.
Stuttgart-Stadt	286	737	16.3	15.0	0.8	28.8	1.	3.6	12.	3	.	.	.	59	54	73	8	30.	17	13	.	.	237	106	2	8	5	4	.
Stg.-Echterdg.	398	738	16.6	14.3	1.2	28.4	1.	2.1	12.	2	.	.	.	63	48	66	7	29.	17	15	.	.			1	9	4	1	.
Stg.-Hohenheim	401		16.6	13.8	1.1	27.7	1.	1.7	12.	2	.	.	.	65	50	68	7	30.	17	15	.	.	234	104	1	9	3	.	.
Öhringen	276	742	16.5	13.9	0.5	28.5	1.	1.1	12.	2	.	.	.	69	81	117	10	5.	20	15	.	.	234	98	5	8	6	.	.
Ansbach	413	755	17.3	13.6	0.9	26.3	5.	0.3	12.	3	.	.	.	65	39	60	14	30.	17	11	.	.	248	107	3	7	3	2	.
Weißenburg/Bay.	422	761	16.6	13.4	1.2	26.3	5.	-0.6	12.	3	.	1	.	68	53	77	14	30.	15	13	.	.	234	99	4	6	4	.	.
Nürnberg-Flugh.	310	763	16.4	14.3	1.3	27.9	5.	-0.7	12.	3	.	2	.	57	40	73	13	30.	18	12	.	.	252	109	2	6	5	.	.
Regensburg	376	776	17.3	14.0	1.1	27.4	5.	1.0	12.	3	.	.	.	66	43	72	7	30.	14	11	.	.	252	112	3	8	1	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		7.0	0.0	18.8	29.	-2.0	12.	.	.	6	.	76	82		12	8.	15	13	3	23	202	97	2	9	3	2	.
Freiburg	269	803	16.3	15.9	1.1	28.5	1.	4.4	12.	6	.	.	.	61	101	133	24	5.	18	14	.	.	245		1	14	5	6	.
Freudenstadt	797	815	16.8	10.8	0.7	23.9	1.	-0.2	12.	.	.	1	.	72	86	86	15	5.	20	16	.	.	229	106	.	10	5	.	.
Klippeneck	973	818		10.5	0.7	22.9	1.	0.7	8.	.	.	.	.	70	72	87	13	8.	17	13	1	.	239	106	2	14	4	3	.
Tübingen	370	826	16.6	14.0	1.0	28.0	1.	0.4	12.	5	.	.	.	67	62	81	11	23.	18	15	.	.	232	108	.	9	3	.	.
Stötten	734	836	17.3	11.3	0.6	24.7	1.	2.1	16.	.	.	.	.	70	100	104	30	21.	18	14	.	.	245	116	2	9	6	5	.
Ulm	522	838	16.9	13.3	1.2	26.8	1.	-0.3	12.	2	.	1	.	64	44	57	12	22.	16	10	.	.	243	110	3	10	3	.	.
Augsburg	477	852	16.9	14.0	1.3	27.5	1.	1.6	12.	3	.	.	.	63	51	62	9	7.	13	9	.	.	244	111	4	7	2	.	.
München-Riem	527	866	17.0	13.3	1.1	27.4	5.	1.5	12.	3	.	.	.	65	63	59	14	9.	13	10	.	.	243	109	6	8	3	3	.
Mühldorf	401	875	16.8	13.5	0.7	27.0	4.	1.0	13.	3	.	.	.	69	84	105	17	7.	15	14	.	.	244	107	7	8	3	.	.
Passau	409	893	17.0	13.6	0.5	27.7	4.	1.0	12.	5	.	.	.	67	114	144	34	7.	15	9	.	.	256	116	4	5	3	.	.
Feldberg/Schw.	1486	908		6.3	0.5	15.3	1.	-2.2	8.	.	.	6	.	79	112	88	15	8.	20	18	6	15	218	113	.	14	2	24	3
Konstanz	443	929	16.8	14.3		27.4	1.	3.5	12.	4	.	.	.	67	53		9	10.	17	14	.	.	234		1	13	1	.	.
Friedrichshafen	401	934	16.8	14.5	1.2	26.5	1.	3.4	12.	3	.	.	.	67	71	75	15	5.	17	12	.	.	235	101	1	11	1	1	.
Kempten	705	946	17.4	12.0	1.2	26.0	1.	-0.6	12.	1	.	1	.	69	47	38	10	6.	13	9	1	.	230	110	2	10	5	1	.
Oberstdorf	810	948	17.2	11.0	0.8	25.3	1.	-0.7	13.	1	.	2	.	74	104	70	29	7.	14	11	1	.	199	111	3	10	2	1	.
Zugspitze	2960	961		-1.8	0.7	6.8	4.	-10.8	9.	.	.	29	10	85	111	66	35	7.	15	9	14	31	188	110	1	13	2	23	8
Hohenpeißenberg	977	962		11.0	1.2	25.0	1.	0.7	9.	1	.	.	.	69	60	49	17	7.	15	11	2	.	223	108	4	9	3	7	.
Garmisch-Partk.	719	963	16.5	12.2	1.3	27.0	1.	-1.1	13.	3	.	2	.	68	100	74	34	7.	15	10	2	1	213	123	2	12	2	.	.
Bad Tölz	654	971	16.8	13.0	1.2	27.1	1.	-0.1	17.	3	.	1	.	64	106	65	35	7.	16	13	.	.	216	108	3	9	3	.	.
Wendelstein	1832	980		5.2	0.8	16.3	4.	-4.0	12.	.	.	9	1	78	114	53	44	9.	17	13	6	31	198	115	3	12	4	20	1
Berchtesgaden	542	997	17.5	12.7	1.0	30.2	5.	0.3	17.	4	1	—	.	71	90	66	19	9.	15	13	.	.	201		4	11	1	.	.
			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

Korr. April 1973 Berlin-Tempelhof, Niederschlag und Prozente, lies: 63 162 statt 162 266

1) vom Normalwert 1931 - 1960

2) Bezugszeitraum 1951 - 1960

159 459

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der "Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten

Teil B: Bodenbeobachtungen

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der Teil A umfaßt die Seiten 1 - 8.

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0	wolkenlos	6-7	wolkig
1-2	heiter	8	bedeckt
3-5	halbbedeckt	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0	○ (Bodenkarte) + (Höhenkarte)	43- 47	
1- 2		48- 52	
3- 7		93- 97	
8-12		143-147	
13-17		Windangabe unklar	

Wettererscheinungen (ww)

00-03	keine besonderen Erscheinungen
04-09	Dunst- oder Staubtrübung
10	feuchter Dunst
11-12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Gewitter ohne Niederschlag
18	Böen
19	Tromben
20	nach Sprühregen
21	nach Regen
22	nach Schnee
23	nach Schneeregen
24	nach gefrorenem Regen
25	nach Regenschauer
26	nach Schneeregenschauer
27	nach Graupel- oder Hagelschauer
28	nach Nebel
29	nach Gewitter
30-35	Staub- oder Sandsturm
36-39	Schneetreiben
40-49	Nebel
50-55	Sprühregen (Nieseln)
56-57	Sprühregen (gefrierend)
58-59	Sprühregen mit Regen
60-65	Regen
66-67	Regen (gefrierend)
68-69	Regen und Schnee
70-75	Schnee
76	Eisprismen
77-79	Schneegriesel oder Eiskörner
80-82	Regenschauer
83-84	Schneeregenschauer
85-86	Schneeschauer
87-88	Graupelschauer
89-90	Hagelschauer
91-92	Regen nach Gewitter
93-94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,99	Gewitter mit Hagel oder Graupeln
98	Gewitter mit Staubsturm
-	Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: am Boden; in der Höhe

b) Warmfront: am Boden; in der Höhe

c) Okklusion: am Boden; in der Höhe

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen: quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront am Boden

e) Sonstiges: Konvergenzlinie; Intertrop. Konvergenzzone

Seite 6 enthält in Mitte links die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben die Bewegung in den letzten 24 Stunden an.

Bei den auf den Seiten 3, 4, 4a, 4b und 6 - 8 veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. In die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographien sind die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer eingetragen.

In die Karte der relativen Topographie sind Scherungswinde eingetragen, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden.

Beim Eintragungsschema in den Höhenkarten

bedeutet z.B. absolute Topographie 561 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur -21°C, Taupunkt -22°C.

Die Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in der mittleren Troposphäre (500 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Teil B (Seite 9 bis 12) werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe enthält.

Im Teil C (Seite 13 und 14) werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der Verschlüsselung liegt der am 1.1.1968 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ↗, 1 = ↗, 2 = ↗, 3 = →, 4 = →, 5 = ↘, 6 = ↘, 7 = ↘, 8 = ↗

C_H = Hohe Wolken

0 = keine, 1 = Ci fib, 2 = Ci spi, 3 = Ci spi cbgen, 4 = Ci unc oder fib, 5 = Ci und Cs - Aufzug noch < 45°, 6 = > 45°, 7 = Cs 8/8, 8 = Cs < 8/8, 9 = Cc.

C_L = Tiefe Wolken

0 = keine, 1 = Cu fra oder Cu hum, 2 = Cu med oder Cu con, 3 = Cb cal, 4 = Sc cugen, 5 = Sc, 6 = St neb oder St fra, 7 = St fra oder Cu fra, 8 = Cu und Sc, 9 = Cb cap, — = nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0 = keine, 1 = As tr, 2 = As op oder Ns, 3 = Ac tr oder Ac pe in einem Niveau, 4 = Ac len tr oder Ac len pe in einem oder verschiedenen Niveaus, 5 = Ac tr oder op zunehmend, 6 = Ac cugen, 7 = Ac du oder Ac op mit Ns, 8 = Ac cas oder Ac flo, 9 = chaotischer Himmel, — = nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00 = Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw., 9 = unbekannt

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01 - 36)

E = Erdbodenzustand

0 = trocken, 1 = feucht, 2 = naß (m.Pfützen), 3 = hartgefroren und trocken, 4 = Glatteis, 5-7 = fester Schnee oder Schneematsch (5 = weniger als die Hälfte bedeckend, 6 = mehr als die Hälfte bedeckend, 7 = geschlossene Schicht), 8-9 = trockener Schnee (8 = mehr als die Hälfte, 9 = vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 3 oder 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 3 oder 6 Stunden in Knoten

fff = Windgeschwindigkeit in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

$H_w H_w$ = Wellenhöhe in Einheiten von 0,5 m z.B. 01 = 0,5 m, 02 = 1 m usw.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0 = 0-50 m, 1 = 50-100 m, 2 = 100-200 m, 3 = 200-300 m, 4 = 300-600 m, 5 = 600-1000 m, 6 = 1000-1500 m, 7 = 1500-2000 m, 8 = 2000-2500 m, 9 = über 2500 m oder wolkenlos, - = unbekannt

i_w = Art der Windbestimmung

0 = geschätzt in m/s, 1 = gemessen in m/s, 3 = geschätzt in Knoten, 4 = gemessen in Knoten

II = Blocknummer (Deutschland = 10)

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite in Zehntel Grad

$L_o L_o L_o L_o$ = Geographische Länge in Zehntel Grad

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0 = wolkenlos, 1-7 = 1/8 - 7/8, 8 = ganz bedeckt, 9 = Himmel nicht erkennbar

N_h = Bedeckung mit C_L-Wolken (falls keine vorhanden, mit C_M-Wolken) (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Tausender- und Hunderter-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus.-Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar (ohne Tausender)

pp bzw. PPP = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen

0 = 10 Sek., 1 = 11 Sek., 2 = 12 Sek., 3 = 13 Sek., 4 = 14 Sek. oder mehr, 5 = 5 Sek. oder weniger, 6 = 6 Sek., 7 = 7 Sek., 8 = 8 Sek., 9 = 9 Sek., + = glatte See

$P_w P_w$ = Periode der Wellen in Sekunden

00 = glatte See, 99 = durcheinanderlaufende See, Periode nicht feststellbar, ++ = Wellenperiode nicht beobachtet

Q_c = Erdquadrant

1 = 0°-180° E, 7 = 0°-180° W nördliche Breite

RR und RR_{12} = Niederschlagsmenge der letzten 6 Std. um 0 und 12 Uhr, der letzten 12 Std. um 6 und 18 Uhr

01-55 = 1-55 mm, 56 = 60 mm usw. bis 90 = 400 mm, 91 = 0,1 mm, bis 96 = 0,6 mm, 97 = gering, nicht meßbar, 98 = > 400 mm, 99 = Messung unmöglich

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Std. (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55 = 1-55 cm, 56 = 60 cm, usw. bis 90 = 400 cm, 91 = Schneereste, 97 = unter 1/2 cm, 98 = > 400 cm, 99 = Messung unmöglich

s's' = Höhe der Neuschneedecke (verschlüsselt wie ss)

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

t_T = Zehntel Grad Celsius der Lufttemperatur

$T_d T_d$ = Taupunkttemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntel Grad Celsius (bei neg. Temperaturen ist 500 addiert)

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_w T_w T_w$ = Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18 Uhr in °C (bei neg.Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert)

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$

VV = Sichtweite

00 = < 0,1 km, 01 = 0,1 km, 02 = 0,2 km usw. bis 50 = 5 km, 56 = 6 km, 57 = 7 km usw. bis 80 = 30 km, 81 = 35 km, 82 = 40 km usw. bis 88 = 70 km, 89 = > 70 km

v_s = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-5 Knoten, 2 = 6-10 Knoten, 3 = 11-15 Knoten usw., 9 = über 40 Knoten

W = Wetterverlauf in den letzten 3 Std. vor einem Zwischentermin (03, 09, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Std. vor einem Haupttermin (00, 06, 12 u. 18 Uhr)

0-4 = kein Niederschlag (0 = heiter, 1 = wechselnd bewölkt, 2 = wolkig, 3 = Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4 = Nebel oder starke Staubtrübung), 5 = Sprühregen, 6 = Regen, 7 = Schnee, 8 = Schauer, 9 = Gewitter

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

Y = Wochentag (s.Spalte 1)

1 = Sonntag, 2 = Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche Beilage: Klimatologische Werte.

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich-Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.

-.-.-.-

Germany

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.

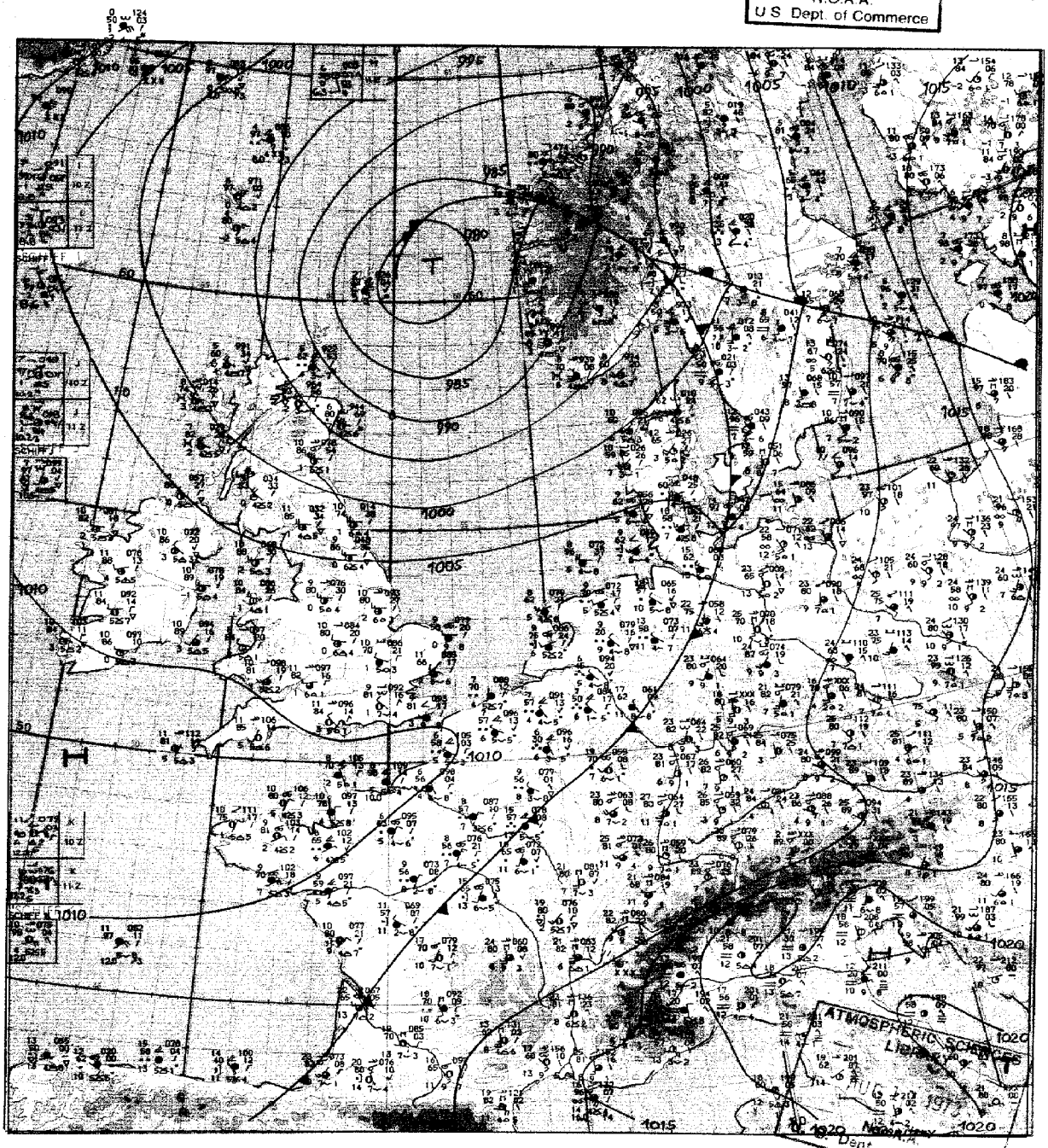
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 98 | Dienstag, den 1. Mai 1973 | Nummer: 121

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

Oversize
QC
920
.G4
1294
1973
Mai-Juni



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

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:

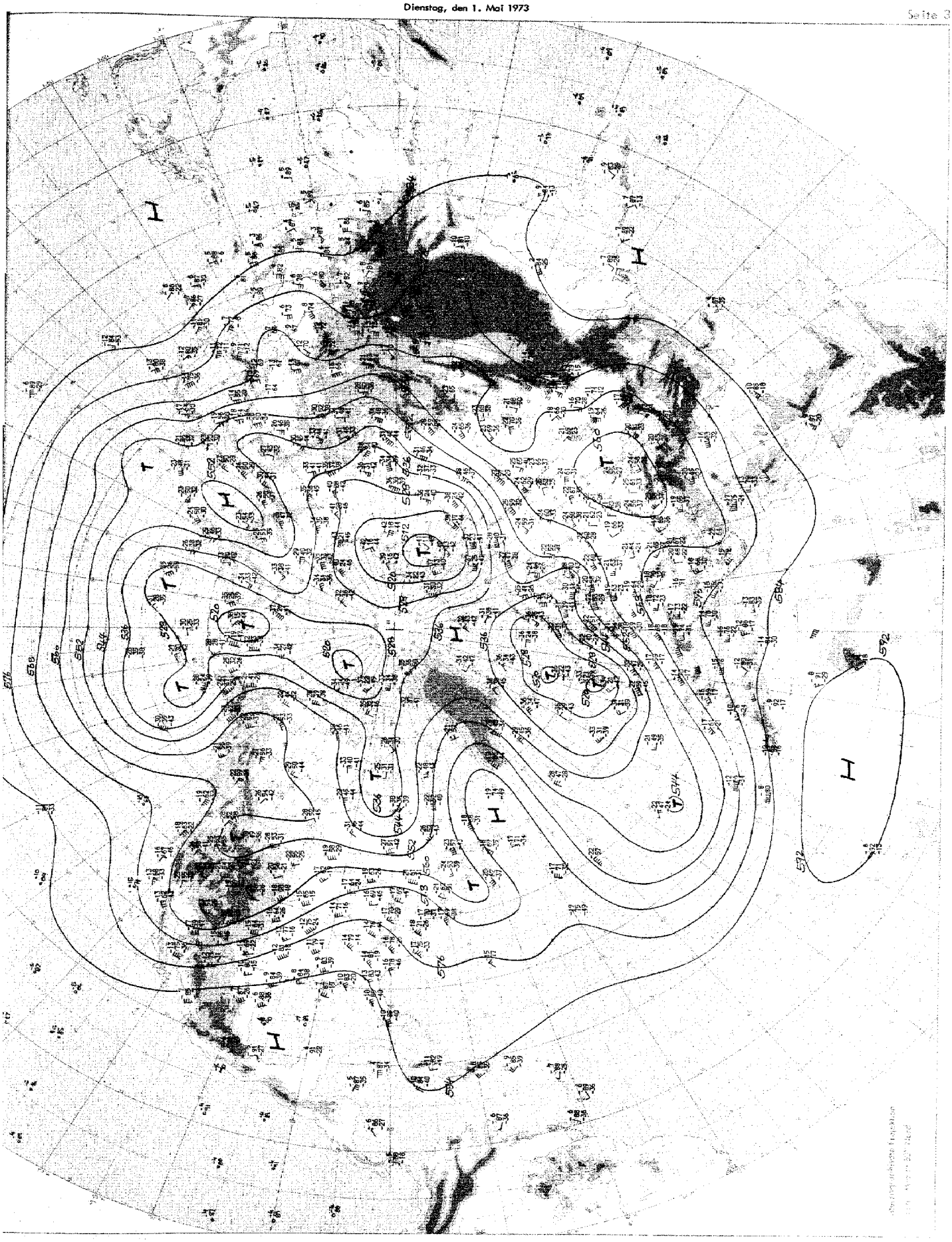
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

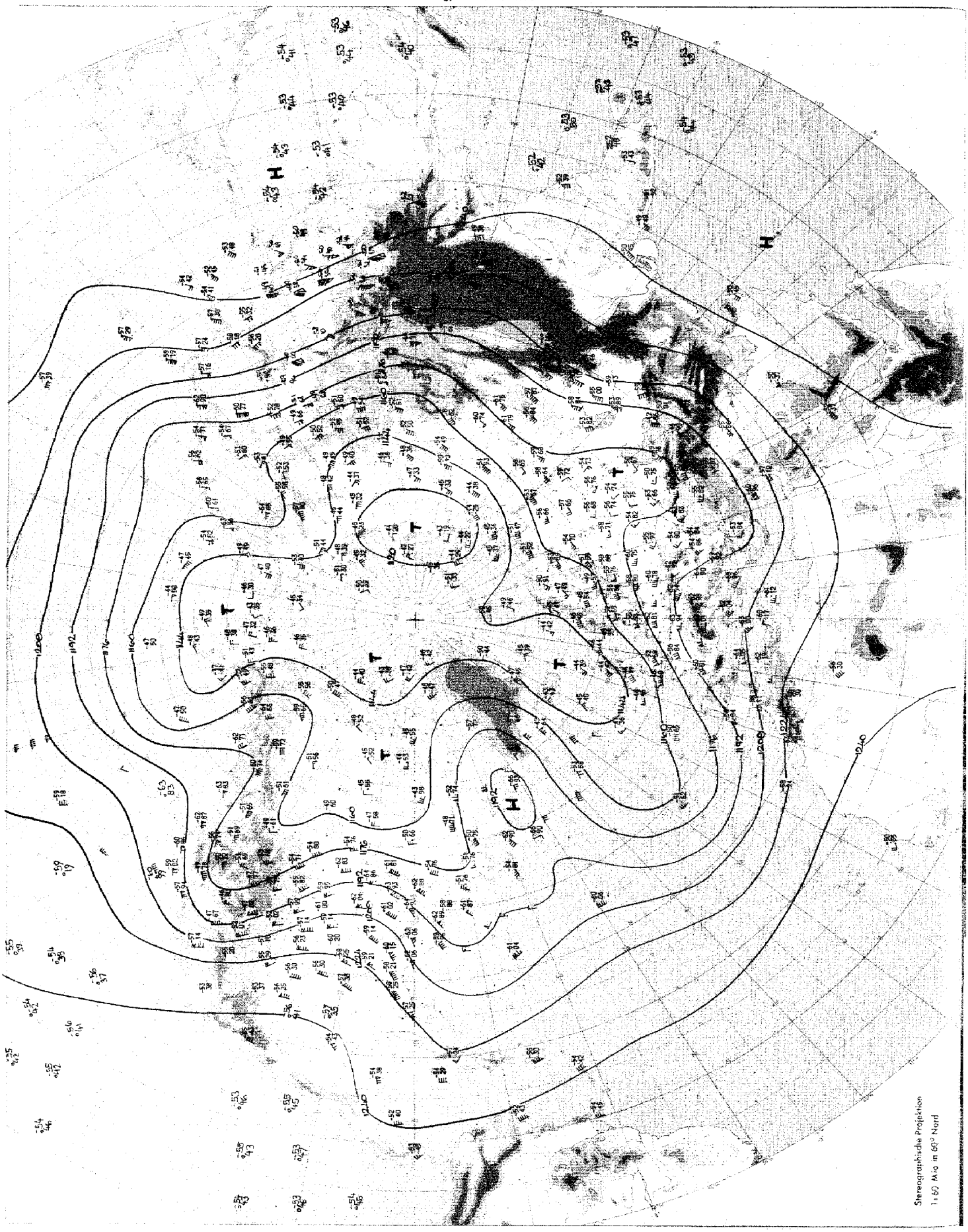
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Dienstag, den 1. Mai 1973

Wetterlage 00 GMT

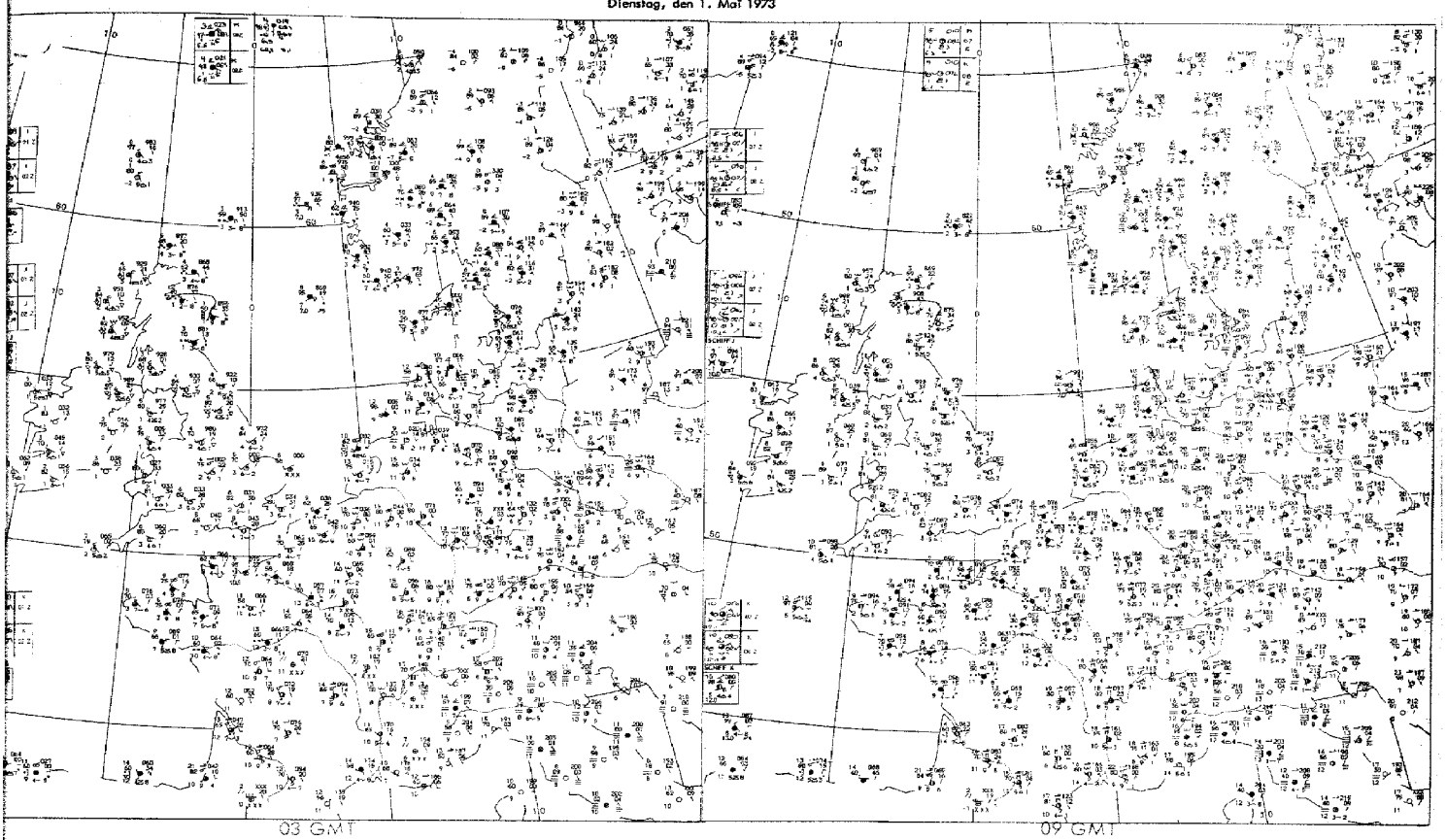


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

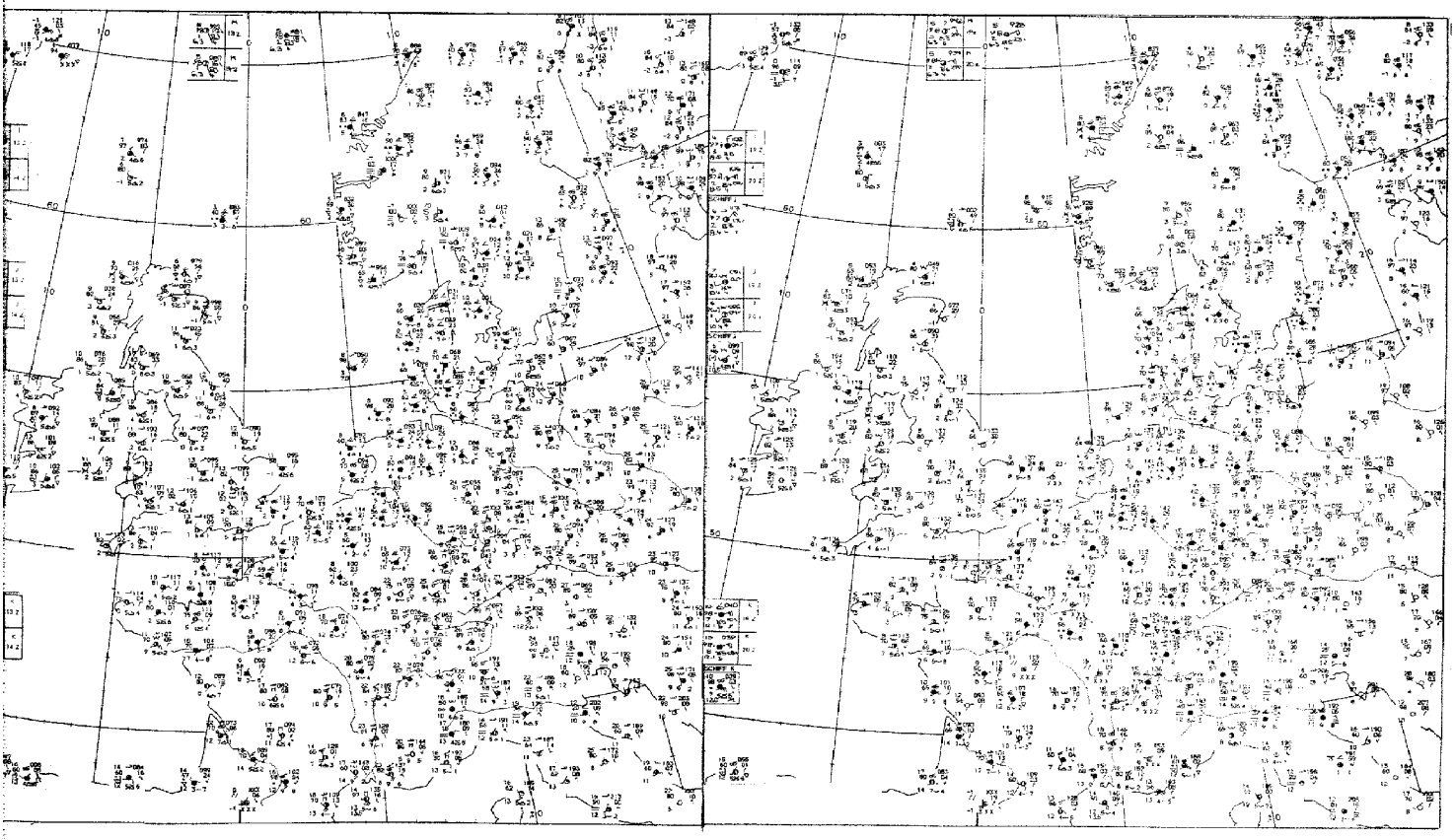
Dienstag, den 1. Mai 1973



03 GMT

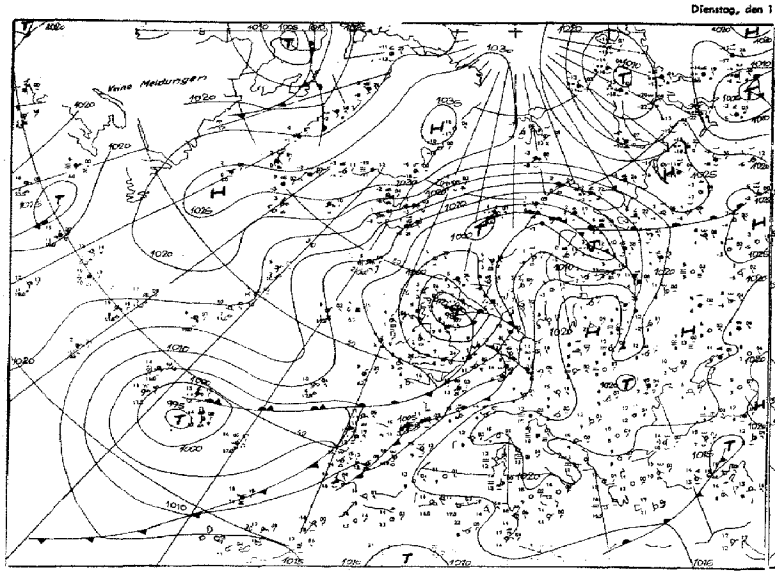
09 GMT

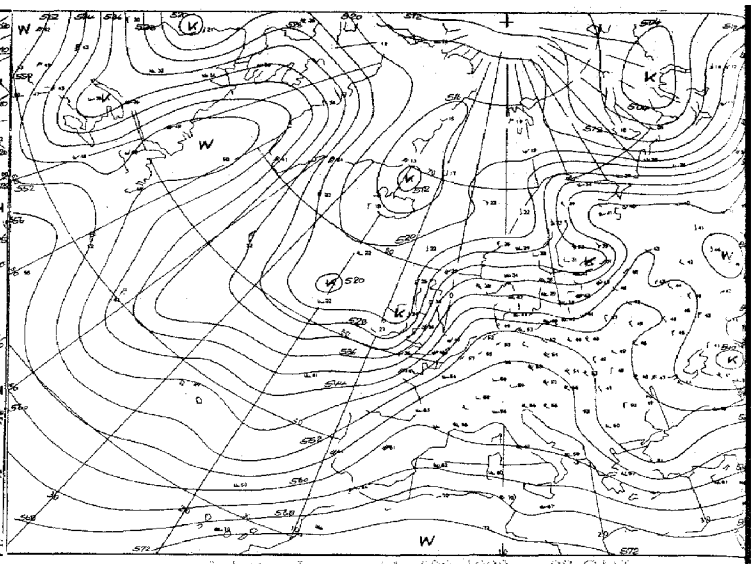
Bodenwettermeldungen

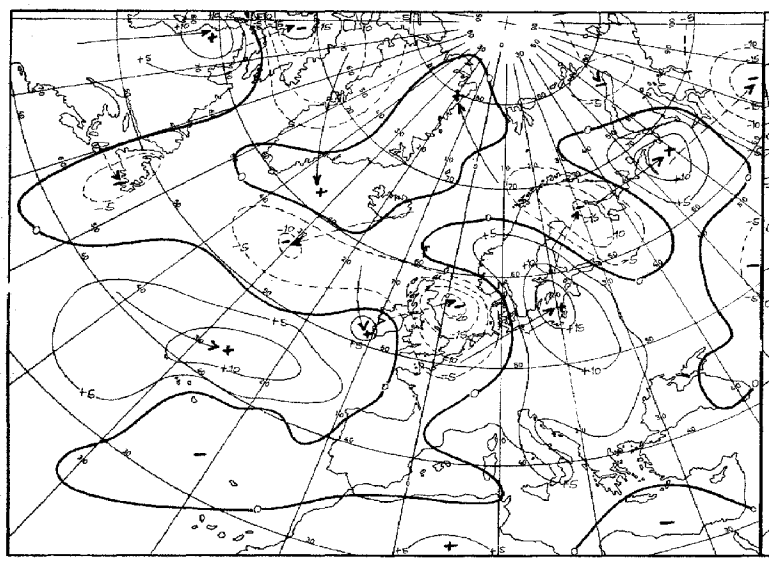


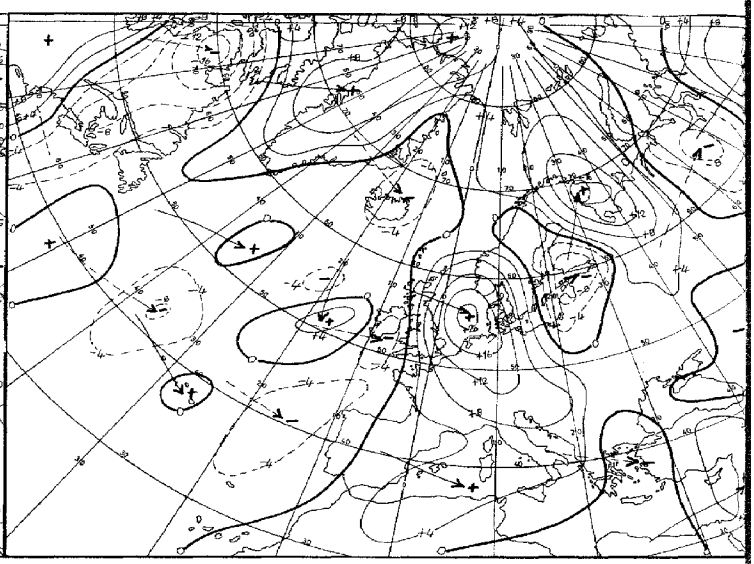
15 GMT

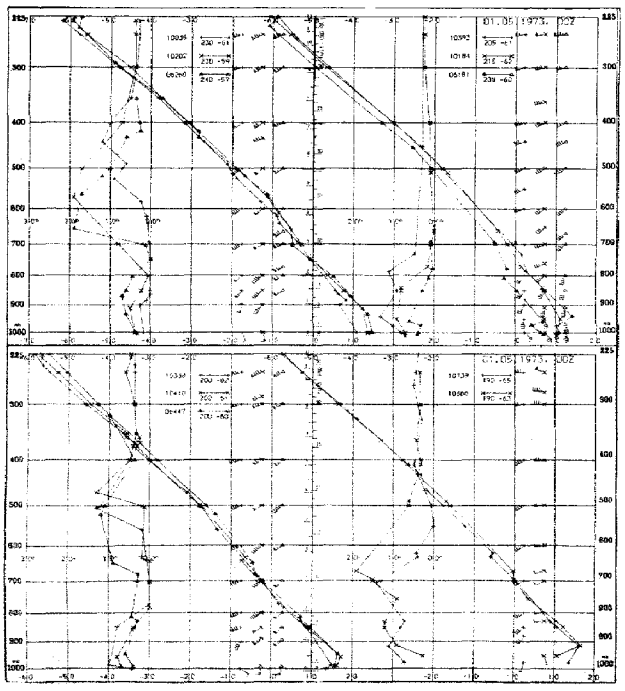
21 GMT

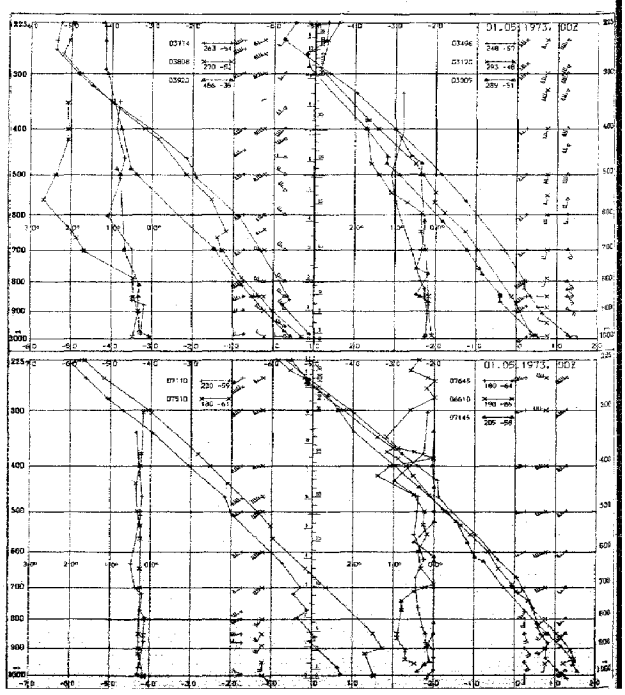

Wetterlage 1. Mai 1973

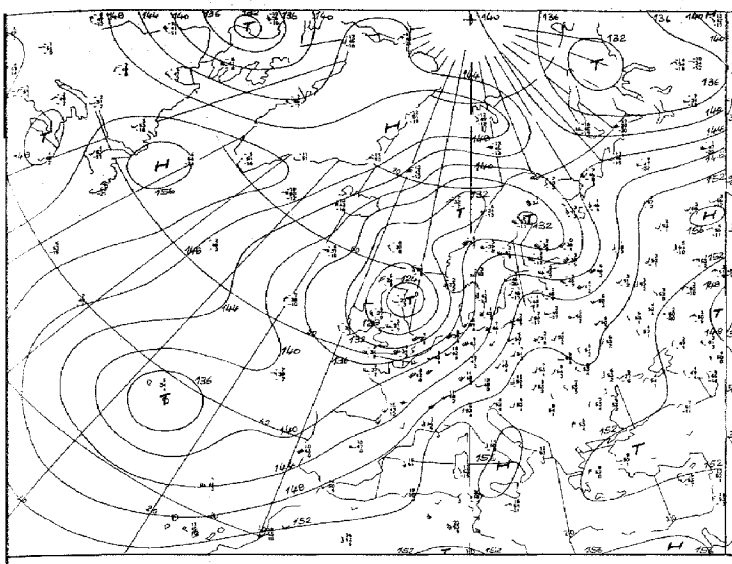

Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



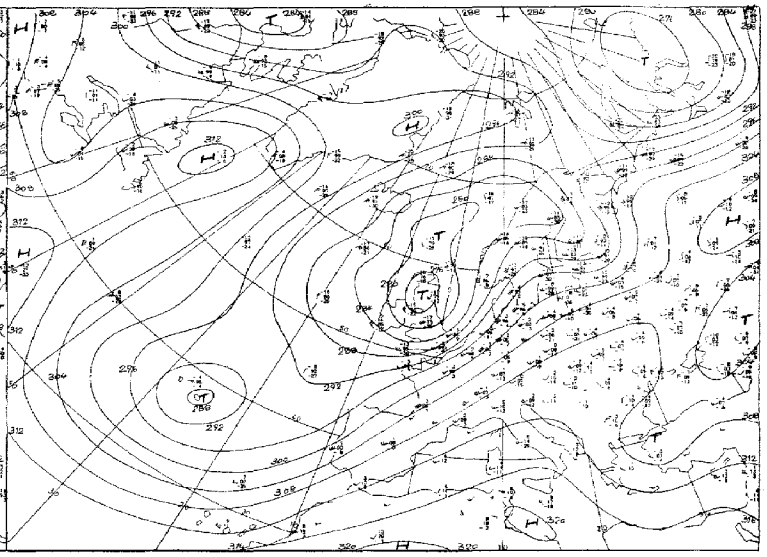

Temperatur 500 mb 00 GMT


01.05.1973, 00Z
01.05.1973, 00Z

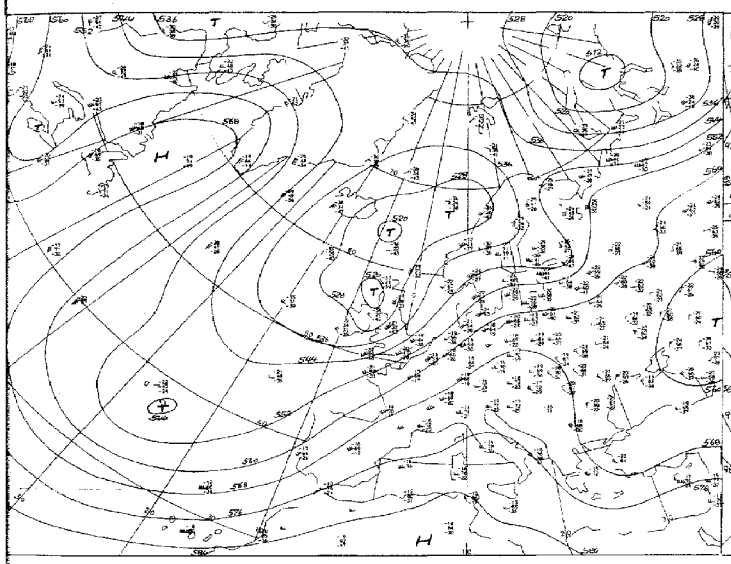

01.05.1973, 00Z
01.05.1973, 00Z



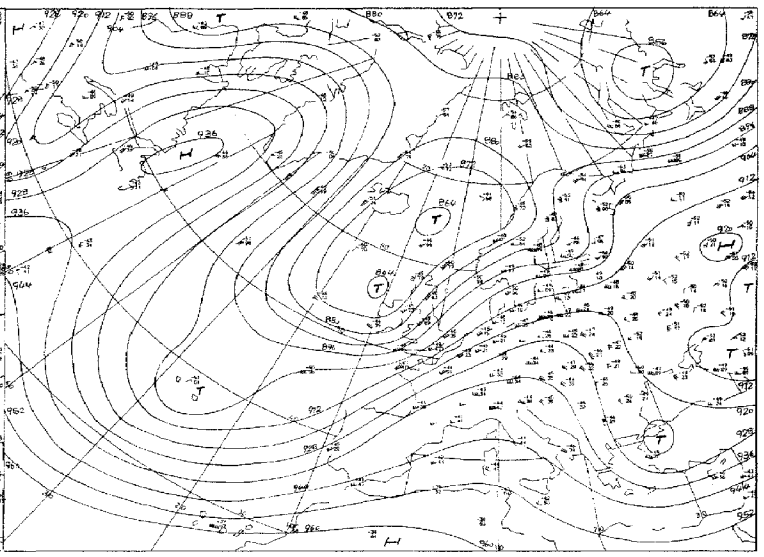
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



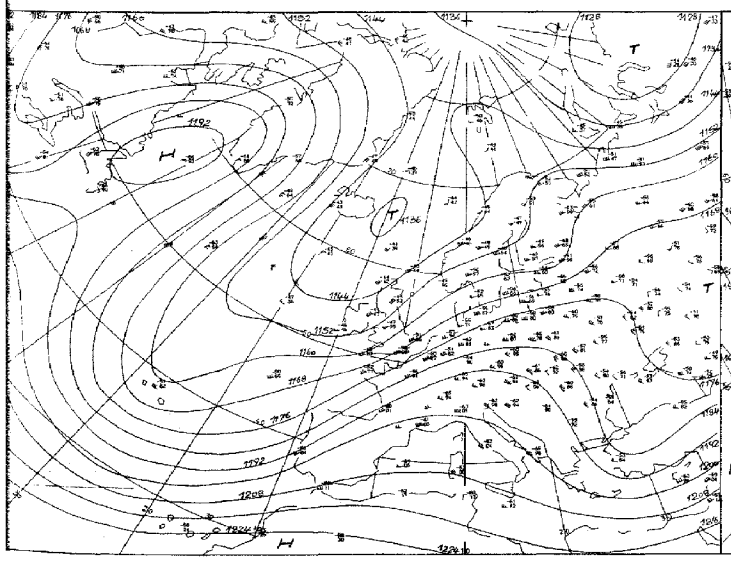
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



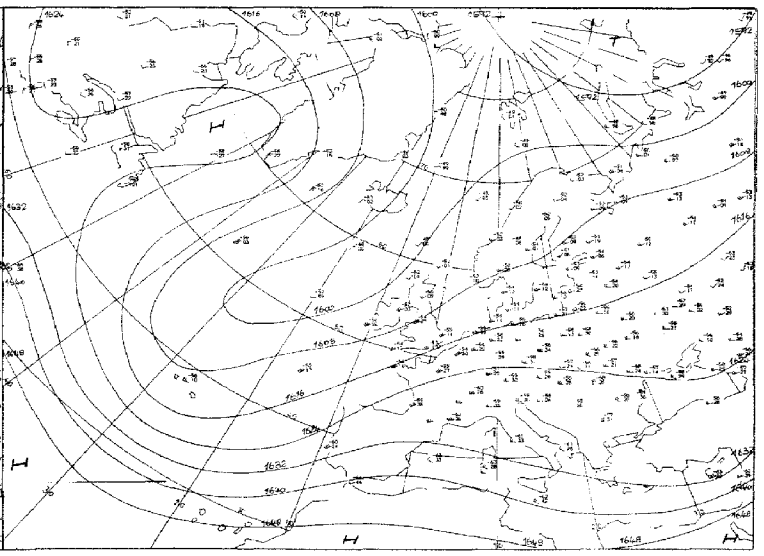
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



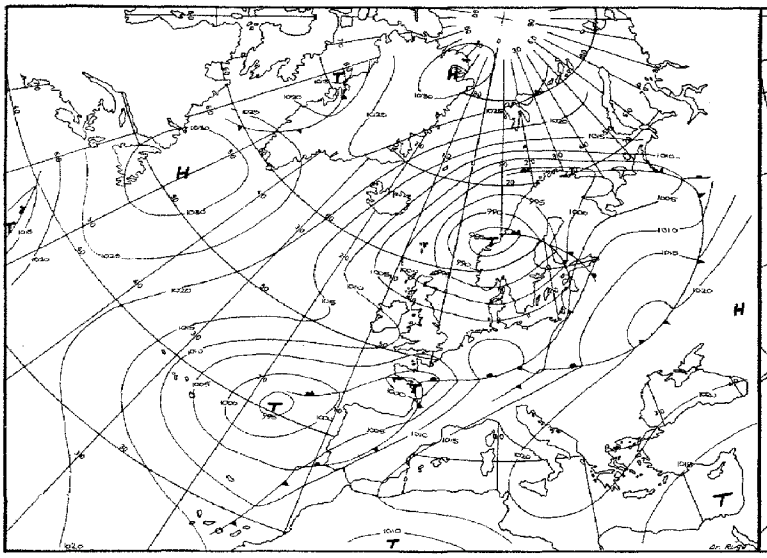
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



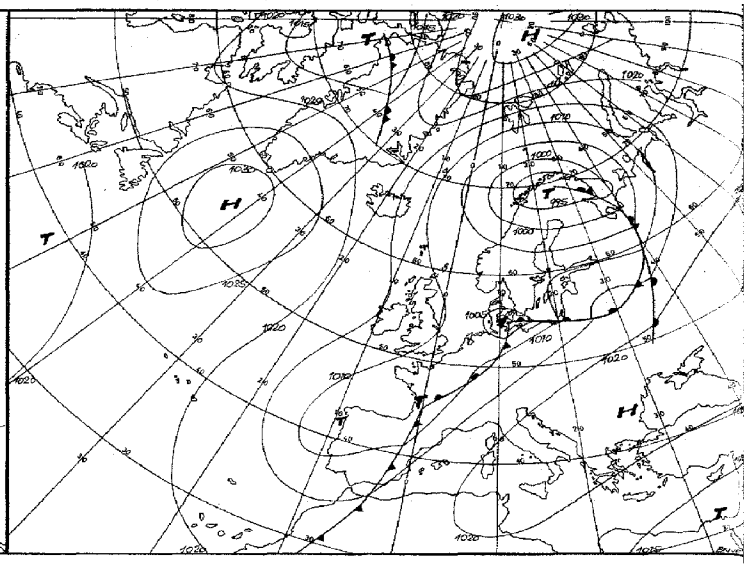
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Basis 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Dienstag, den 1. Mai 1973

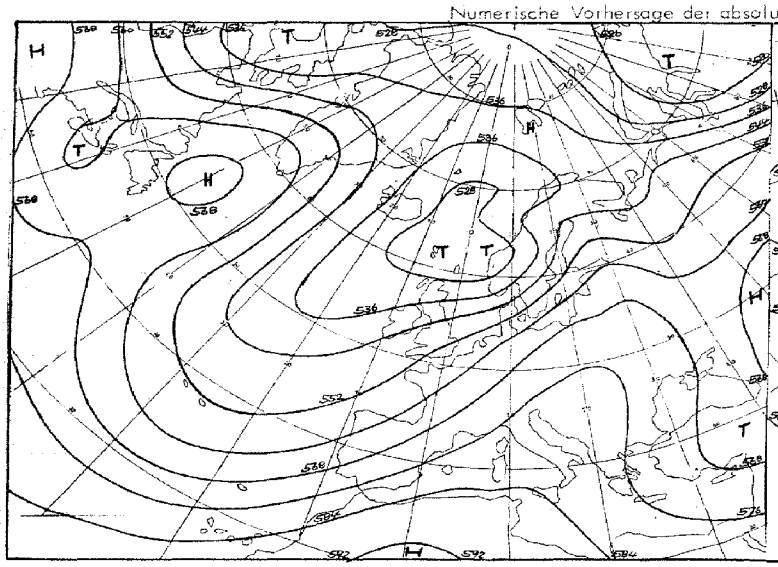


für 24 Stunden

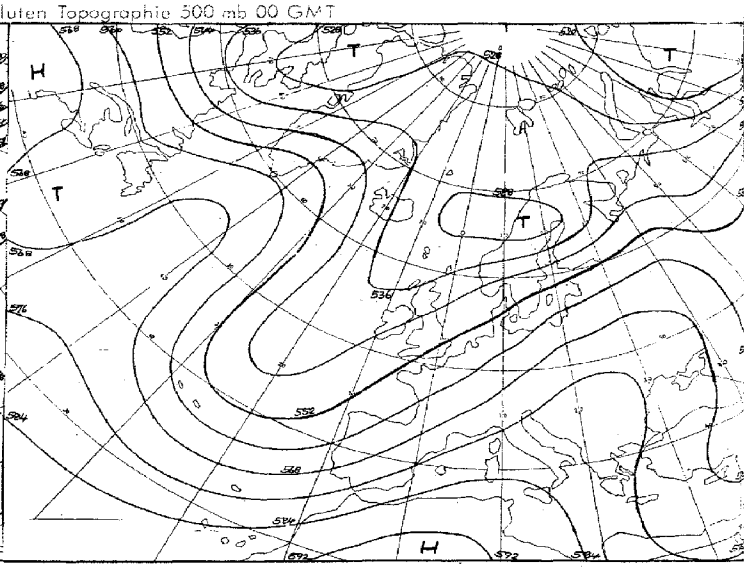


für 48 Stunden

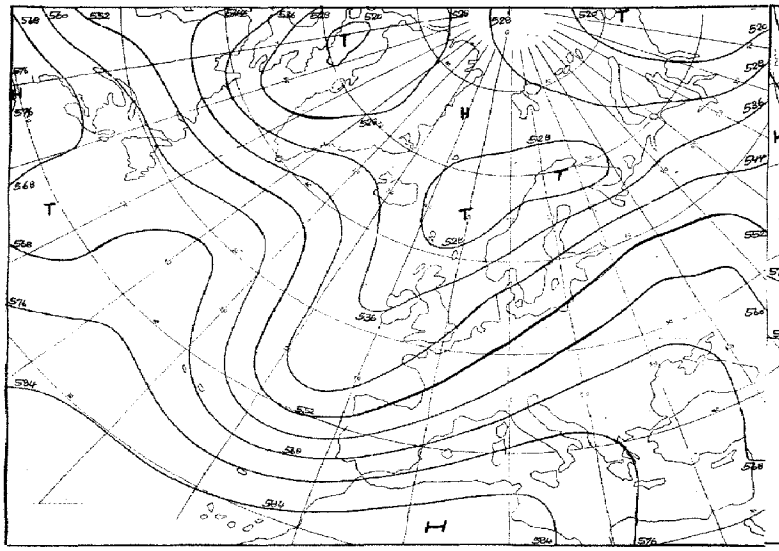
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



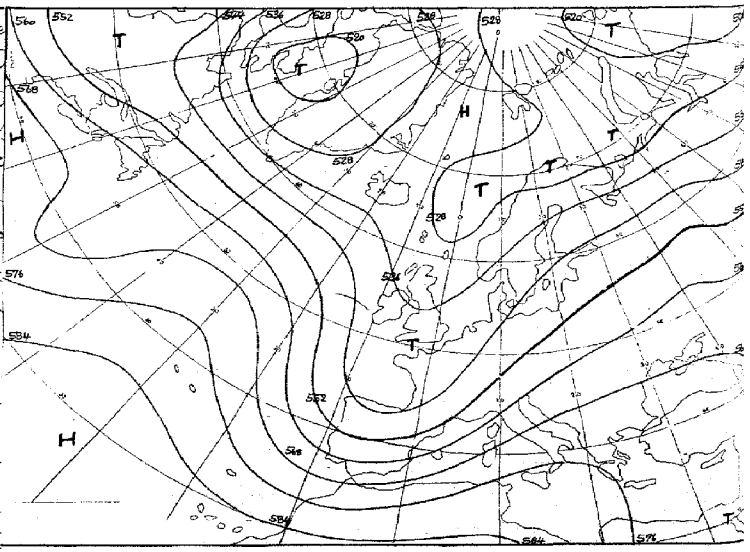
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Dienstag, 1. Mai 1973 — Nr. 121

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 7RR--
Helgoland	4	015						81721	65022	01412	756--	11808			
List	26	020	81621	40216	02011	756--	09732	71926	58106	00012	55601	09720		23-30	
Husum	3	029						71812	7002-	02313	756--	09612	31-49	26-37	7o6--
Schleswig	43	035	81612	60022	04712	756--	08733	81810	65022	03012	756--	09718		---27	
Kiel	7	045						81909	5860-	04413	4557-	08712	---26	---27	7o3--
														---26	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	62412	62216	04213	655--	09717	51711	65016	03914	556--	11703	---27		7o2--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71313	62216	06713	757--	06719	71511	60212	05113	757--	08716	---27		792--
Lübeck	13	156						81411	6000-	06011	756--	08718		---25	
Emden-Wolthusen	0	202	61709	40258	03414	685--	11622	21811	57101	02014	20830	11514			7o2--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	41710	58016	04312	45700	10717	71812	57036	03914	40932	11704		---28	796--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82607	60916	06716	895--	11304	71806	58056	05115	755--	11616			794--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81711	68026	06317	2577-	09706								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71510	58216	07514	4577-	08718	71306	65039	07014	7557-	09705			792--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81509	58056	08214	4577-	08716	81504	60022	07516	856--	08506	---26		797--
Berlin-Dahlem	51	381	51408	61022	12811	50830	05720	81406	60258	11611	885--	07712			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51511	66032	13012	00906	05720	71511	64032	11612	4573-	05713			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71508	82216	06117	4567-	11000	71711	84021	06117	55732	11500			7o1--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61909	65016	06116	45601	10303	72014	65022	05517	35601	11805	---3o	---25	7o1--
Kahler Asten □	835	427	42019	89136	43111	45500	05504	72111	86216	42810	755--	08500	2o-31	---28	791--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	72103	70032	09115	755--	07609	82003	65612	09415	756--	09303			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						32013	2005-	05817	35500	09400			
Nürburg	626	510						31108	7002-	08411	00901	09500			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71809	82026	07118	3577-	09302	51811	80012	07117	55700	10500			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	61506	74031	08716	65600	06503	71506	74038	09015	756--	09002			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	42012	80031	44911	45600	04706	82213	67611	45010	754--	05303			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	82010	65602	08615	857--	10209	22306	75016	08215	25700	09804	2o-29		797--
Deuselbach	479	615						51911	70016	08213	45741	07609			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						72214	80026	44510	5567-	08400		---31	
Frankfurt, Flughafen	112	637	62303	68022	09814	2573-	09302	41906	70216	10113	15831	10003			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	21406	70011	11313	00901	08803	71403	70031	11713	7097-	08304			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01408	65021	14110	00900	06808	61509	65031	14009	35770	06604			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72013	70602	10015	756--	07206	21911	75026	09714	25700	07604			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	51902	70031	12015	50930	06201	62701	75031	11915	60970	06400			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						50000	82020	13412	35700	07501			
Weißenburg/Bay.	422	761						62106	65021	12712	20972	08304			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01102	75021	12710	00900	06801	51102	75031	12811	55600	07303			7oo--
Regensburg	376	776	12801	75010	14509	00901	07601	70000	75031	15207	40932	06304			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						51809	75031	48607	00901	04603			
Freiburg	269	803	61509	84031	11515	30982	08103	41306	82021	11315	10941	07803			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02004	70011	13611	00900	09802	71904	7003-	14510	60932	08305			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01604	80011	14409	00900	06701	11904	80020	15507	10940	04306			7oo--
Mühldorf	401	875						30000	56120	15006	15601	05307			
Passau	409	893	03401	84020	14410	00900	04400	50203	84031	14808	55700	04302			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	52324	86021	47409	10941	04203	52321	86021	47309	10841	03801	---37	---24	7oo--
Konstanz	443	929	00000	82011	13911	00900	05201	43601	82031	14909	00902	06204			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						71803	89021	16407	20948	01003			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42515	89022	05101	10742	58400	53415	89031	05352	10745	57103	32-4o		7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						32212	89020	48511	20931	50102			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						13310	89020	49408	10941	56307			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 1. Mai 1973

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 $7RR_{12} T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR_{24} sss	E sss's'
Helgoland	4	015	82114	65032	02511	764--	10311	82316	65212	05210	754--	09227	23-3o		7o41o	o9oo9	o5o91	1
List	26	020	72124	62256	00812	6844-	10308	72322	62218	02810	784--	08220	28-37	26-37	7o6o8	o82o6	o61o6	1
Husum	3	029	21913	70012	02614	25631	10303	82412	65031	04414	854--	09318	---27	oooo34	7o41o	o971o	o4o9o	1
Schleswig	43	035	32012	65012	03214	21502	10202	72215	65031	04017	795--	11208	---27	---33	7o3o9	o89o9	o3115	o
Kiel	7	045	52108	57056	05114	38541	10307	52316	70012	04820	22532	11603	---26	---3o	7o211	1ooo9	o21o1	1
Norderney	13	113	82118	68026	02113	784--	11312	82322	62028	05111	5557-	08230	22-3o	22-3o	7o611	1121o	o8o12	1
Bremerhaven	7	129	11713	62016	04315	10940	11204	72214	70031	05115	784--	12207			7o212	11112	o3o77	1
Cuxhaven	4	131	31812	65011	02716	15501	12500	72513	70022	04016	2153-	12213		---3o	7o311	1131o	o3o82	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61612	60036	05714	58531	08307	72017	70031	05721	58631	11500			7o112	12o11	o1o87	1
Lübeck	10	156	61511	6001-	06113	35630	10301	21812	70011	05920	12530	11702	---25		7o111	1161o	o1o75	1
Emden-Wolthusen	0	202	52010	60021	03315	48430	11213								7o211	1o4o6	66o56	1
Emden-Hafen	6	203						82413	60022	05611	4577-	07223						
Bremen, Flughafen	3	224	42113	75036	04416	25641	12305	72319	70031	04920	5863-	12105	---28		79612	1161o	96o62	1
Soltau	77	235	72010	75038	06815	756-1	09500	72112	75032	06719	785--	11000			7o311	117o9	o3o47	1
Lüchow	17	253	71905	40606	08013	6857-	09500	12011	70026	07520	15841	12805			7o111	12o1o	o1o31	1
Lingen	21	305	42209	72018	04316	12531	11302	82713	72802	06415	5257-	11221		---3o	7o114	12o12	o2o43	1
Münster	64	313	61806	70026	05416	45631	11203	82210	70602	06118	756--	11208			7o214	13712	o2oo2	1
Osnabrück	95	317	51910	75259	05516	45731	10304	82110	75031	06418	6857-	11210		---25	7o314	13512	o3o34	1
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	72208	7003-	06717	655--	10400	72411	75032	07019	656--	11103			79615	13112	96o31	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41610	75019	07616	38602	11306	62014	75022	07120	48501	12804			7o213	1341o	o2o36	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72309	80022	07916	3567-	10204	32012	81016	07321	25881	11804			79713	12812	97o42	o
Berlin-Dahlem	51	381	81806	56058	11612	1577-	07500	11710	60016	10618	10940	09608			79711	119o9	97o7o	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81607	57052	11611	25677	06501	21909	62011	10918	20931	08804			7oo11	117o9	ooo7o	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71714	75026	06316	4567-	10202	81910	75602	06716	7557-	10204			7o115	14713	o1oo8	1
Bocholt	25	406	51613	7002-	05015	40981	11302	82708	65612	07212	5557-	09222			7o215	13813	o3o18	1
Essen	154	410	71916	65022	05816	4573-	10303	81911	59616	06515	755--	10205	---25		7o115	13512	o1o21	1
Kahler Asten ☐	835	427	51911	84026	42810	55500	07400	72014	78212	43213	5857-	08804	---28		794o9	o94o7	96oo8	5o3oo
Bad Lippspringe	151	430	51711	7003-	07016	45640	10202	61711	70031	06819	48532	11702			7o214	13712	o2o42	1
Kassel	158	438	12304	75016	09914	10940	09204	31906	75020	08620	15741	10809			79114	13711	91o44	1
Göttingen	176	444	51807	8001-	09315	35641	09304	61908	80031	08320	30941	10806			79715	1461o	97o46	1
Braunlage	607	452	73202	75026	10909	7574-	08303	61912	82031	08916	11542	09801			7o1o9	1o3o6	o1o67	1
Aachen	202	501	72113	80031	06116	756--	09304	82109	65606	07014	884--	11004	---27		7oo15	15o15	97o12	1
Nürburg	626	510	51208	70031	08111	40931	07803	61310	70022	07114	60930	07804			7oo1o	121o9	97---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71809	70032	07116	4567-	09500	71705	70606	06818	5567-	09400			7oo16	16o12	97o2o	1
Koblenz	96	515	62109	7000-	08716	35671	08102	61909	70032	08019	35641	09805			7oo15	161--	ooo18	o
Marienberg	547	526	71707	80022	08612	4567-	08301	61612	80012	07515	50931	10804			7oo11	121o9	91o14	1
Gießen	186	532	61404	70038	09015	35630	09400	41512	70012	08418	15731	09806		---26	79713	14911	97o36	1
Bad Hersfeld	212	542	42602	70026	10912	25640	10302	72207	75032	09020	55741	09811			79111	13oo8	91o45	1
Wasserkuppe ☐	921	544	72113	80026	45110	25672	06500	62114	80012	45615	45670	06804			792o9	o96o7	92o99	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	72013	80036	07815	755--	08504	72011	80026	07217	38638	09803			79714	15812	97o39	1
Deuselbach	479	615	71817	75036	07414	755--	08805	71717	80012	06915	35648	08803	---26		79113	14o11	91o51	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	52013	68026	44210	50971	07802	51915	60028	44514	50930	07704	---31		7941o	111o7	94o34	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	70036	10114	15831	11000	72111	80022	08820	20938	09709			79313	161o8	93o4o	1
Darmstadt	133	639	71912	75026	09917	25732	08802	71916	81022	08821	28642	08706		---26	79116	17412	91o86	1
Würzburg	259	655	61305	75021	11414	15731	08601	61408	80022	09521	20942	08711			7oo12	1511o	ooo67	o
Bad Kissingen	224	658	63501	70021	12210	35631	09302	61704	78022	10119	25642	09811			7ooo9	135o8	ooo67	1
Coburg	337	671	71301	70022	12911	45741	08304	71707	81022	11119	10932	08807			7oo1o	132o7	ooo94	o
Bamberg	239	675	61805	75021	13112	00902	08703	61608	75032	11520	00902	07708			7oo1o	139o7	oo1o1	o
Hof	567	685	61406	70021	13911	45731	07303	51710	75031	11219	20932	07809			7ooo8	1o6o5	ooo88	1
Weiden	438	688	50000	70021	14906	20941	05303	62205	75022	12218	10942	08804			7ooo5	136o3	ooo9o	1
Berus	363	704	72310	75022	09414	3567-	08704	72316	80022	08116	7097-	08709			7oo14	15412	ooo64	o
Selbach/Saar	431	705	72109	6502-	09213	7087-	08704	71908	65012	08115	40978	08706			79513	146o9	95---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71911	70256	09614	785--	07601	72109	68022	08417	15738	07707			79714	15912	97o67	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	6502-	09714	15782	09102	62008	80032	08720	30988	07805			7oo13	15111	ooo59	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71815	8202-	09015	15782	06201	71807	81022	07818	30982	07605	---25		7oo14	14812	ooo62	o
Karlsruhe	114	727	71304	8003-	10713	40931	09703	73204	81022	09122	21638	11712			7oo12	165o8	ooo93	1
Mannheim	97	729	71604	7502-	10616	50941	09400	71709	75022	09821	11748	09805			7oo14	1651o	ooo73	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60701	70031	12114	20945	07400	71506	75022	10320	10942	05707			7oo13	1511o	oo---	1
Öhringen	276	742	41402	75031	11216	15602	08502	62304	81031	09123	15602	07813			7oo13	153o9	oo1oo	1
Ansbach	413	755	70000	75031	13313	00901	07500	71403	80022	11519	00901	06807			7oo1o	144o5	oo111	o
Weißenburg/Bay.	422	761	42108	75021	12613	10941	08000	62107	75022	10521	00902	06607			7ooo9	146o7	ooo69	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	41304	80021	12113	20939	07604	71706	82022	10621	00908	05704			7oo1o	148o8	oo1o2	o
Regensburg	376	776	61306	68021	14810	25741	07400	61307	68031	13118	10942	10803			7ooo7	146o4	oo1o3	o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	72704	86031	49009	20948	03303	31806	86021	49713	00902	03205			7ooo7	o84o2	ooo87	759oo
Freiburg	269	803	70305	82021	10216	10948	06509	60000	81022	08420	10942	10812			7oo15	17613	oo1o2	1
Freudenstadt ☐	797	815	73401	8002-	45709	15642	06504	71504	82022	47117	10848	05807			7ooo9	124o6	ooo92	591oo
Klippeneck ☐	973	818	81608	75032	46512	10941	04606	61512	80012	46718	10942	04704			7ooo9	122o7	oo112	1
Tübingen	370	826	62401	8103-	12310	15746	07400	50601	84022	09819	10982	08810			7ooo9	154o6	ooo96	o
Stötten	734	836	61807	82031	12514	15641	05301	71607	84012	10618	10942	06805			7oo12	1371o	oo1o8	o
Ulm	522	838	62204	70022	14508	25542	07400	51804	75012	11019	00902	06811			7ooo8	136o4	oo1o1	o
Augsburg	477	852	62006	70031	14210	10931	06701	41403	80021	11620	00901	08802			7oo1o	157o9	oo1o8	o
München-Riem, Flughafen	529	866	71707	86031	14511	30941	04801	61206	86012	12120	10941	05703			7ooo7	147o2	oo122	o
Mühldorf	401	875	71103	65021	15109	10932	07007	71003	82022	13018	00908	07706			7ooo5	147o2	oo114	o
Passau	409	893	50603	84021	15609	30932	07209	51802	84022	13618	00902	06803			7ooo7	149o4	oo111	o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72222	89031	46710	10848	01506	61919	89022	46411	10782	04803	24-38	22-28	7ooo8	o73o4	oo1o2	759oo
Konstanz	443	929	72901	80021	14209	00948	06805	31601	83011	11417	10931	04712			7ooo8	151o6	oo123	1
Friedrichshafen	401	934	70204	89021	13810	20971	05608	30000	89012	11216	10942	06714			7ooo9	153o4	oo115	o
Kempten-Lenzried	705	946	61204	89021	15708	10948	02604	52003	89012	11916	00902	03811			7ooo6	119o4	oo113	1
Oberstdorf ☐	810	948	62401	89021	45905	00908	01805	22001	89012	47315	00902	02809			7ooo2	o8551	oo1o4	5o1oo
Zugspitze ■	2960	961	72613	89012	05500	10646	51301	62516	89012	05703	00908	53101			7oo52	522--	oo128	786oo
Hohenpeißenberg ☐	977	962	71005	89021	48814	20978	50701	51405	89012	48717	00902	02706			7oo1o	1271o	oo116	591oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	84032	16807	25831	04400	61303	84012	10719	00901	02819			7ooo3	119o1	oo125	o
Wendelstein ☐	1832	980	73004	89031	49509	20942	56101	72014	89022	49209	20942	57802			7ooo8	o69o5	oo133	966oo
Berchtesgaden	542	997	82302	89031	17907	00907	04004	81401	89022	13718	00907	05816			7ooo4	126o2	oo111	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 1. Mai 1973

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--			
Helgoland	4	015	82414	62216	06909	4561-	07217	82513	62606	09308	8642-	06224	---27		791--			
List	26	020	82519	62028	05609	4567-	05228	82614	68022	07808	784--	04221	---37	---29	791--			
Husum	3	029	82713	62611	06410	854--	05220	82611	59616	08408	885--	06220			791--			
Schleswig	43	035	82713	58618	06310	884--	07221	82709	58616	08508	2742-	06223	---33		793--			
Kiel	7	045	82710	60618	06511	854--	09316	82809	50636	08608	764--	06221	---3o		7o2--			
Norderney	13	113	82423	65608	07009	4557-	06219	82515	65616	09009	1147-	04220	25-3o	22-26	797--			
Bremerhaven	7	129	82513	57611	07310	755--	08222	82307	58616	09508	754--	05222			793--			
Cuxhaven	4	131	82711	58612	06710	774--	08227	82713	62616	08709	784--	07220	---3o		791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83016	62611	06015	746--	10303	83114	50636	08708	753--	06226	---27		797--			
Lübeck	13	156	82312	70031	05420	725--	09705	83110	60616	08309	875--	07329	---29	---25	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202						82507	58636	09307	3742-	05224						
Emden-Hafen	6	203	82511	60602	06911	4747-	08213								791--			
Bremen, Flughafen	3	224	83111	57608	06512	855--	10316	83210	59636	09107	854--	05226			7o2--			
Soltau	77	235	72410	82022	06020	786--	12706	83311	60608	09210	885--	08328			7oo--			
Lüchow	17	253	71911	80036	06023	22641	11705	82306	84022	05222	54677	13608			797--			
Lingen	21	305	83106	50636	07910	5547-	09215	82903	56656	09707	756--	06117	---3o		7o2--			
Münster	64	313	83004	60616	07012	6557-	11208	83608	58636	08808	854--	07316			7o1--			
Osnabrück	95	317	83107	58611	07313	774--	11207	83407	60636	09806	773--	05221	---25	---27	793--			
Gütersloh	72	320	82410	62808	04416	3867-	13804	83308	57618	09309	853--	09227						
Bad Salzuflen	98	325	72808	75022	06119	785--	11809	83605	62612	09110	854--	08127			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62014	75022	05822	48602	11712	83315	63606	08612	853--	09325			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72112	80026	05823	38681	11714	82308	80022	05223	5861-	10706			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	61811	75031	08825	11602	13716	71910	75022	07324	20948	11715			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61910	80031	09023	11706	09718	81911	80032	07325	24777	09717			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82908	56626	08510	853--	08217	83412	56636	10006	873--	05214						
Bocholt	25	406	82910	40636	08709	3742-	07214	83305	50636	10107	4742-	05213			7o1--			
Essen	154	410	83310	25606	08210	854--	09213	83412	50616	09606	854--	06211			7o3--			
Kahler Asten □	835	427	71912	81606	42315	2857-	07714	82210	85036	42616	7207-	07302	---26	---31	7o2--			
Bad Lippspringe	151	430	82205	65032	05620	3567-	11810	82909	58602	07714	854--	11317			797--			
Kassel	158	438	82110	80031	06423	10947	09620	62009	81012	05524	12742	07708			7oo--			
Göttingen	176	444	71911	81031	06023	21648	10719	62508	83012	05523	11741	08504			7oo--			
Braunlage	607	452	71512	86021	06019	11548	09720	72309	86012	05718	7097-	08604			7oo--			
Aachen	202	501	83008	50806	09608	884--	07220	83508	50638	11205	5732-	04313			7o1--			
Nürburg	626	510	71511	75022	05716	40932	07606	81507	68636	07313	4732-	11308			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83407	62026	06117	858--	11709	83005	56616	09210	873--	07229			797--			
Koblenz	96	515	71810	80022	06221	3564-	08717	83312	62602	08114	4567-	09316		24-34	7oo--			
Marienberg	547	526	71616	83022	05416	7097-	09718	72913	65022	05916	35672	11306		---33	7oo--			
Gießen	186	532	71810	75022	05922	15708	07721	61913	75032	04724	21658	06710			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	72012	75022	06724	11648	08719	72412	80022	05025	48648	06615			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	71818	80022	44718	30978	05716	32018	82012	44420	12742	05708	---28	23-32	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	72119	80026	05121	11642	08717	82507	70618	07017	6557-	10315	---29	2o-32	797--			
Deuselbach	479	615	61818	82032	04720	11642	08812	82409	81602	06317	6857-	09309	---3o	2o-3o	7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61915	81022	43717	20937	06716	62418	86022	44319	21647	06400		---29	797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72013	82022	06423	30938	08722	62015	84021	05625	44732	08608		---29	7oo--			
Darmstadt	133	639	71915	81022	06524	20948	07722	72115	84032	05426	21738	06709	---29	---34	7oo--			
Würzburg	259	655	51517	82032	06925	20948	06721	31713	83031	04927	31602	06717	---27	---29	7oo--			
Bad Kissingen	224	658	61909	82022	06925	30942	08726	41912	84011	05326	21641	06713			7oo--			
Coburg	337	671	71812	84022	08323	10942	06721	41812	84011	05925	20942	05720			7oo--			
Bamberg	239	675	71912	81032	08125	10942	04728	31914	84012	06027	00902	02719			7oo--			
Hof	567	685	51712	82021	08622	10938	07713	61512	82021	06823	40978	06716			7oo--			
Weiden	438	688	61810	81022	09423	10942	04719	21408	82012	07324	10942	03617			7oo--			
Beros	363	704	62319	84032	05920	12546	07715	82715	80602	07118	5557-	10308			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	52116	70012	05919	10942	07614	72508	68602	06219	65732	07303	---27	---3o	7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	51916	75012	06021	11648	07718	72411	80032	06421	5577-	07104			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	42011	81011	06723	10942	06717	52510	86031	05726	12782	04508		---28	7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61419	84012	05720	30982	08813	72222	85012	04323	12782	07608		22-27	7oo--			
Karlsruhe	114	727	52310	84012	06226	11642	08727	52712	83031	05226	22632	07509			7oo--			
Mannheim	97	729	61907	82012	07125	10942	05728	52111	83031	05827	11730	06609			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21710	85011	05926	10941	03732	42509	86030	04428	31701	04711			7oo--			
Öhringen	276	742	31808	82011	06026	10942	07827	52406	84030	04327	51600	06616			7oo--			
Ansbach	413	755	71807	82022	08723	00902	04720	11814	82021	06126	10941	05720			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	51610	81022	07923	10932	06823	21809	82030	05726	10941	05715			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71810	84032	07525	00908	03725	11810	84021	05527	10940	03617			7oo--			
Regensburg	376	776	61308	80031	09924	20932	08721	21510	89011	07225	10982	04525			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61407	84021	49216	00908	03807	41808	89011	48116	10941	03712			7oo--			
Freiburg	269	803	22112	86011	05127	10982	03824	72611	89031	05526	12652	07303	---25	---29	7oo--			
Freudenstadt □	797	815	21605	83011	45922	11542	03723	52210	83031	45723	42541	01603			7oo--			
Klippeneck □	973	818	31511	89011	45721	10942	04716	62412	86021	45523	11442	04604			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	51609	84012	07122	10982	03721								7oo--			
Ulm	522	838	31407	80012	07624	00902	04721	21805	82030	04926	11704	05721			7oo--			
Augsburg	477	852	11011	84021	08124	00901	04724	11507	86020	05327	00901	04622			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	31213	86011	08823	10941	04726	21011	89010	06225	00901	03720			7oo--			
Mühldorf	401	875	61209	89012	09223	00902	06828								7oo--			
Passau	409	893	61803	89022	10923	00901	09718	11206	89011	08225	00902	01723			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11816	89011	45714	10841	50606	62617	89031	45515	11444	00503	25-38	27-37	7oo--			
Konstanz	443	929	11207	89011	07323	00902	02728	60602	89021	05427	11781	06712			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	11605	89011	07920	10941	06726	42203	89030	05723	10984	05616			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	11205	89021	07324	10940	03723	42406	89030	05426	10942	03611			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	02703	89011	47523	00900	03722	21808	89030	27024	00905	06704			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	11726	89021	05702	10742	53000	21529	89020	05003	11242	62706	26-33	33-49	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10607	89011	47220	10942	03720	21505	89030	46824	10982	07612			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	21402	84021	06924	00901	52723	42706	84031	04027	00901	58618			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	42114	89021	47512	10942	52713	22219	89020	46913	10942	52804		2o-29	7oo--			
Berchtesgaden	542	997	10702	89011	09225	00902	56728	12006	89020	06826	00901	53718			7oo--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 1. Mai 1973

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 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: 26. – Summen 30. 4. $T_3 T_3 T_5 T_5$	$S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	82814	68026	10707	856--	04214	42512	75011	13208	30942	05225			7o111	o72	286	o8
List	26	020	72714	70022	09107	7097-	04213	62713	70012	11707	20932	04225	---29		79112	o63	241	o3
Husum	3	029	82708	65216	09207	884--	04108	72706	62012	12207	4563-	04330			7o517	o7o	2o7	o5
Schleswig	43	035	82807	57616	09406	1552-	04108	72203	57102	12106	756--	05326			7o918	o62	228	o7
Kiel	7	045	82704	57616	09606	4552-	01110	82405	58216	12706	855--	05331			7142o	o71	211	o5
Norderney	13	113	82715	70026	10808	4567-	04318	52514	80012	13308	40941	04225	22–26		79513	o81	283	o3
Bremerhaven	7	129	82510	58616	11706	784--	05222	82109	70026	13506	757--	05218			71o18	o81	2o4	o5
Cuxhaven	4	131	82808	56636	09907	785--	06212	82606	70016	12608	5562-	06227			7o918	o78	21o	o7
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82909	57636	10806	753--	05321	82305	62616	13306	853--	05225			71o21	o83	199	o6
Lübeck	13	156	83304	58616	09807	874--	06115	82606	56616	13006	874--	05332	---25		7o412	o8o	157	o3
Emden-Wolthusen	0	202	82705	60026	11807	885--	04225	62604	60026	13707	60930	03219			7o515	o83	236	o4
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	82807	40636	11107	872--	06220	82403	65216	13506	855--	04224			7142o	o86	15o	o3
Soltau	77	235	83506	50636	10907	6542-	06216	83503	56216	14006	854--	04130			7o221	o86	155	o4
Lüchow	17	253	83611	68212	09009	885--	06137	83409	60216	13606	855--	05146	---27		79724	o93	134	o8
Lingen	21	305	83306	63636	12506	853--	05228	82303	65026	14706	3562-	05223			71618	o91	146	11
Münster	64	313	83603	65616	12506	5542-	05236	80902	65616	14806	754--	03222			71419	o97	169	o4
Osnabrück	95	317	82902	50636	12606	773--	05228	81505	65616	14606	774--	05220	---27		71518	o95	16o	o5
Gütersloh	72	320	82906	56616	12806	853--	06334	82702	50605	15206	852--	06123			7o52o	---	---	o7
Bad Salzuflen	98	325	80106	62636	12107	854--	06328	83602	62216	14407	853--	06322			7o42o	o98	186	11
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83106	50616	11007	852--	06223	83106	60606	14506	853--	06234			79223	o97	186	o7
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83211	62612	09810	856--	08340	83511	70616	13406	853--	04135	---26		79724	o99	2o9	o3
Berlin-Dahlem	51	381	71606	59022	06522	7098-	11709	83415	61802	09613	4557-	09329			79726	1o9	234	13
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71505	70032	06423	35778	09709	83420	70602	08812	4572-	08321	---27	25–36	7oo25	112	277	15
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83306	56606	13107	772--	06231	80304	40516	14506	853--	06114			71316	114	257	o4
Bocholt	25	406						80202	70026	14607	4557-	04219			7--17	1o5	198	o1
Essen	154	410	83607	57216	12406	883--	05228	80307	40216	14306	852--	05219			71516	1o9	261	o6
Kahler Asten □	835	427	92711	01616	42609	9----	09215	93611	00536	42602	9----	02219	---31		7o116	o63	234	16
Bad Lippspringe	151	430						83102	56516	14106	854--	05216			7--21	1oo	243	o7
Kassel	158	438	83508	57612	08714	6562-	11324	83209	62606	13007	755--	06239	---27		79724	111	265	o6
Göttingen	176	444	83612	60602	09612	855--	09332	83508	50616	13107	872--	06130			79724	1o7	246	o7
Braunlage	607	452	83004	65602	06615	5562-	10500	81503	57616	11110	855--	08228			7972o	o72	254	18
Aachen	202	501	83606	56616	13105	774--	04218	80406	56106	14205	884--	05211			71o16	1o9	256	18
Nürburg	626	510	92709	00616	11505	9----	05217	93008	00456	13803	9----	03217			7o517	o93	---	o8
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83308	40616	11507	853--	06222	83306	56216	14207	872--	05225			7o218	115	3o1	1o
Koblenz	96	515	83305	58616	10411	874--	09221	83207	50516	13208	874--	07226	24–34		7o124	134	249	15
Marienberg	547	526	92910	01612	09209	9----	09214	93306	01616	12105	9----	05220	---33		79219	o92	236	2o
Gießen	186	532	82708	75258	07019	5852-	09318	72204	70028	10814	4562-	11233	---3o		79725	117	267	15
Bad Hersfeld	212	542	82915	70616	07321	756--	07318	83403	63616	11415	854--	13135			79725	1o3	277	o6
Wasserkuppe □	921	544	82513	72601	44216	5462-	05307	83209	67216	45110	754--	08221	23–32		79721	o67	332	11
Trier-Petrisberg	265	609	81908	65218	08614	6557-	12012	83506	65026	11012	763--	11321	2o–32		7o222	119	23o	13
Deuselbach	479	615	82306	75616	08513	6547-	11013	82104	59616	10712	774--	11319	2o–3o		7o22o	1o4	274	o5
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83010	70802	44013	3155-	09312	93012	02416	44509	9----	09214		---27	7972o	o81	252	o4
Frankfurt, Flughafen	112	637	72811	73216	07321	55732	09216	82005	70616	10915	5577-	13231	21–27		79727	127	195	o4
Darmstadt	133	639	72912	80602	07022	2477-	07313						25–39		79727	136	296	o9
Würzburg	259	655	73011	82031	05524	4567-	05303	63414	75012	09119	656--	08229	---29		7oo27	119	257	o4
Bad Kissingen	224	658	83207	82021	05723	756--	07301	82906	75026	09918	756--	09234			7oo26	1o5	258	11
Coburg	337	671	71806	81021	05424	35642	05607	83206	80602	09917	756--	10335		---27	7oo25	1o4	328	o9
Bamberg	239	675	71807	82031	05525	10942	03707								7oo27	1o6	317	o2
Hof	567	685	41609	82021	07321	20931	05400	82612	86251	08218	757--	05303			7oo23	o85	321	1o
Weiden	438	688	61504	82031	06722	10942	02809								7oo25	1o1	261	o7
Berus	363	704	82511	65616	09613	6747-	11217								7o121	116	21o	15
Selbach/Saar	431	705	82606	57638	08913	4562-	12215								7o221	1o4	---	14
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82907	60612	09015	6557-	10216	89903	60606	11113	854--	11218	23–34		79323	115	225	12
Neustadt/Weinstr.	163	723	83205	86601	07821	5567-	07316	81803	75636	11115	875--	13129	---28		79727	127	232	o4
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72215	70606	06316	4567-	09305	82215	81616	09612	873--	11233	22–3o		79724	11o	23o	o3
Karlsruhe	114	727	73008	83021	07422	42632	08219	63006	80258	10817	33632	12231			7oo29	131	283	o7
Mannheim	97	729	73007	82021	08023	3567-	08220	80603	62616	11416	3562-	13231			7oo28	133	26o	o6
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73012	82031	06323	65711	07209	73005	70022	09319	4571-	06224			7oo29	119	---	o6
Öhringen	276	742	72906	80021	06123	25638	09313	73203	68012	09219	6093-	08225			7oo29	12o	339	14
Ansbach	413	755	71603	82031	05424	25642	03709	33307	81011	09320	10931	06331			7oo26	1o9	337	o5
Weißenburg/Bay.	422	761	71209	82031	04924	15642	06711	53604	85012	08719	15602	07328			7oo26	1o9	3o1	o7
Nürnberg, Flughafen	319	763	71605	84031	05025	15741	02708	43107	80011	08621	45700	04331			7oo27	116	325	11
Regensburg	376	776	61404	84031	06723	30976	06808	41303	75012	08219	30978	07309			7oo26	119	368	o1
Gr. Feldstein □	1307	791	31610	88011	46614	10942	51614	41814	82030	46814	00902	52302			7oo17	o53	375	o3
Freiburg	269	803	72417	86021	07924	55748	05321	82409	75212	10921	6567-	08225	---29		7oo29	131	296	19
Freudenstadt □	797	815	72506	84022	45919	45542	50211	62605	75612	46815	65500	08220			7oo24	o83	276	2o
Klippeneck □	973	818	82810	89021	45318	6244-	03306	62811	86012	46515	624--	03117			7oo23	o8o	278	11
Tübingen	370	826													7--28	115	27o	1o
Stötten	734	836													7--25	o99	334	o9
Ulm	522	838	72406	82031	05323	14711	05601	72303	80022	09519	757--	06129			7oo27	1o5	328	o5
Augsburg	477	852	72604	84031	05126	12642	06604	12908	84011	08920	15700	06124			7oo28	117	4o1	o5
München-Riem, Flughafen	529	866	61107	89030	05723	10944	08710	32308	80022	08520	00930	06222			7oo26	113	432	o5
Mühldorf	401	875													7--26	117	448	o2
Passau	409	893	21106	89031	07024	00902	01713	30102	84020	08517	00902	04304			7oo25	115	478	94
Feldberg/Schw. □	1486	908	72617	88021	46412	60778	01209	82624	82612	47409	35478	06210	27–37	25–32	7oo15	o37	248	47
Konstanz	443	929	72207	84031	06625	35772	03308	72604	82022	10720	4572-	06231			7oo27	112	319	o3
Friedrichshafen	401	934	71505	86031	07820	35778	08315								7oo27	118	3o4	o3
Kempten-Lenzried	705	946	72702	89030	07520	10946	03400								7oo26	o94	357	o4
Obersdorf □	810	948	72401	89030	45817	20916	03303								7oo25	o67	336	o7
Zugspitze ■	2960	961	62323	89031	05003	20788	64500	71517	89032	05901	50648	53208	33–49	23---	7ooo3	546	351	o6
Hohenpeißenberg □	977	962	72309	89030	46020	10946	03400	62412	89022	47317	10938	03117			7oo25	o94	392	o7
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62503	84021	06123	00908	54308								7oo27	o95	392	o4
Wendelstein □	1832	980	62224	89031	46313	10942	52706	42316	89021	47211	00902	52307	24–32	24–32	7oo14	o24	4o1	1o
Berchtesgaden	542	997	52304	89031	07123	00901	55704								7oo27	1o1	383	11

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 1. Mai 1973 — Nr. 121

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	01oo					01oo					01oo					01oo					01oo					01oo									
	HHHH	TT	$T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$		ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff
10											3098	-48		30	20	3108	-47		29	20	3110	-46		28	25	3112	-47		29	20					
20						2647	-53		26	12	2648	-54		30	15	2653	-52		28	07	2653	-51		26	10	2657	-52		29	16					
30						2386	-55		25	15	2389	-55		25	15	2391	-54		27	13	2391	-54		27	14	2396	-53		27	10					
50						2061	-56		24	20	2062	-56		25	10	2063	-55		25	16	2065	-56		26	21	2069	-56		27	24					
70						1846	-54		25	22	1848	-56		26	27	1849	-56		24	24	1853	-59		24	21	1856	-58		27	19					
100	1614	-55		26	35	1618	-56		24	35	1622	-58		26	30	1622	-56		26	32	1628	-57		26	36	1630	-59		27	27					
150	1355	-54		25	43	1359	-53		24	44	1363	-55		23	45	1364	-56		25	40	1373	-58		26	40	1375	-59		28	39					
200	1171	-55		25	53	1175	-57		25	67	1181	-62	-66	26	71	1182	-60	-65	24	72	1194	-63	-66	27	61	1196	-62		28	53					
250	1031	-58	-60	25	66	1034	-56	-60	24	75	1041	-55	-59	25	65	1041	-53	-59	24	78	1053	-53	-57	27	68	1055	-53	-56	29	50					
300	0913	-48	-51	25	60	0915	-45	-49	23	68	0921	-46	-50	25	55	0921	-45	-48	24	64	0933	-43	-47	26	58	0934	-44	-47	27	41					
400	0716	-32	-42	23	52	0717	-31	-38	23	58	0722	-30	-35	25	47	0723	-30	-35	23	62	0732	-28	-32	23	41	0734	-28	-31	26	34					
500	0554	-21	-28	23	45	0555	-19	-36	22	50	0559	-18	-30	24	39	0560	-18	-20	23	49	0568	-18	-18	23	39	0570	-16	-22	26	21					
700	0296	- 3	- 4	23	42	0296	- 3	-11	23	48	0300	- 2	- 2	24	42	0300	- 3	- 3	22	41	0307	1	-13	24	19	0307	0	-15	24	11					
850	0139	6	6	21	53	0139	8	6	22	47	0143	9	1	24	42	0142	10	6	23	52	0148	11	3	22	29	0148	12	0	26	09					
1000	0005	11	9	16	12	0003	14	10	17	15	0006	14	9	12	10	0005					0011					0011									
Markante Punkte																007	-44		29	15															
																022	-53																		
																031	-54																		
																056	-55		24	20						008	-43		29	20					
																066	-57				027	-53				013	-49								
											004	-43		30	15	120			26	34	035			27	11	026	-54								
											014	-53				138			24	47	054			26	24	036	-53		27	11					
											026	-55				186	-56				081	-59				040	-55								
	080	-56		24	22						056	-55				223	-57	-62			094	-57				052			27	30					
	111	-57									083	-56				230	-57	-62			127	-59		26	37	064			27	18					
	141	-54									110	-55				288			24	67	162	-57				125	-58								
	191	-54									142	-55				350	-36	-39			270	-49	-54			171	-61								
	352	-38	-43								175	-55				357	-36	-39			325	-39	-42			204	-61		28	53					
	439	-27	-39								240	-57	-60			367	-34	-36			410	-26	-31			281			28	46					
	490	-21	-27								350	-37	-40			373	-34	-38			430	-23	-27			362	-33	-37							
	524	-19	-28			015	-52		28	12	505	-17	-30			468	-21	-34			465	-22	-24			409	-27	-30							
	582	-13	-15			025	-53				559	-14	-15			503	-17	-19			550	-12	-12			490	-17	-23							
	600			23	41	035	-57				600			24	39	600			22	44	600			23	27	600			26	15					
	620	- 9	-10			120			24	33	708	- 2	- 2			632	- 7	- 9			620	- 5	-10			670	- 0	-19	25	12					
	640	- 8	- 9			492			22	50	770	2	2			641	- 8	- 8			630	- 6	-10			695	0	-15							
	693	- 4	- 4			570	-11	-30			800			24	40	710			22	41	705	1	-13	24	19	755	4	- 6							
	740	- 1	- 1			600			22	55	847	9	1			781	3	3			800			23	27	800			26	11					
	800			22	51	800	4	3	22	46	900			20	38	800			23	47	830	9	2	23	30	829	11	- 2	26	10					
	862	7	7			900			21	47	906			19	38	888			22	51	880			21	28	849			26	09					
	884	9	8			902			21	46	985	15	5			956	17	9			915	16	5			913	17	8							
	897			19	51	911	13	8			001	14	10	12	10	988	16	9	18	16	976	14	7	19	05	952	11	8	16	05					
	900	7	4			003	14	11	17	09																									
Tropopause	230	-62	-65	25	65	230	-59	-63	24	76	200	-62	-66	26	71	202	-61	-66	24	73	190	-66		27	68	190	-63		28	51					
Maxwind	242			25	70	230	-59	-63	24	76	215			26	75	225			24	82	227			27	69										
						432			24	70																									
30/50						0325					0327					0328					0326					0327									
50/100						0443					0440					0441					0437					0439									
100/200	0443					0443					0441					0440					0434					0434									
200/300	0617					0620					0622					0622					0626					0626									
500/1000	0549					0552					0553					0555					0557					0559									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	01o6		01o6		01o6		01o6		01o6		01o6		01oo		01o6							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	22,8		23,4		35,1		27,9		26,4		28,5		27,o		26,4							
Gipfelpunkt ddfff	25 13		26 1o		28 15		26 o8		27 12		27 14		28 16		28 12							
km																						
26,4					29 o9		26 11		27 12		29 o9		28 16		28 12							
23,7					27 1o		26 1o		27 13		29 o9		26 13		28 o7							
20,7	26 13		25 17		28 15		25 17		27 11		29 16		25 13		28 1o							
18,3	25 28		25 23		25 2o		26 22		27 19		27 22		27 2o		28 23							
15,9	25 25		24 36		25 29		25 33		26 26		28 28		27 34		26 28							
13,5	25 41		25 53		25 5o		25 5o		26 41		28 41		27 43		26 42							
12,0	25 55		26 69		25 64		25 63		25 66		25 66		27 55		26 54							
10,5	26 66		26 87		26 68		26 76		24 54		26 46		27 6o		26 6o							
9,0	25 71		24 71		26 5o		26 67		27 49		28 38		26 48		26 49							
7,2	25 6o		24 65		25 45		— —		27 41		26 31		25 37		24 47							
5,4	23 52		23 61		24 45		25 65		25 28		25 2o		24 25		24 38							
4,2	23 53		23 6o		23 36		24 52		25 35		26 23		24 28		24 29							
3,0	23 54		23 59		23 3o		23 5o		25 28		27 17		25 25		22 24							
2,1	23 54		23 56		23 29		23 42		25 17		21 1o		24 19		23 21							
1,5	23 47		23 51		25 33		23 36		25 16		21 1o		22 22		24 24							
0,9	22 38		23 42		25 26		23 36		24 1o		18 o9		19 27		23 24							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o98o	26 25	11oo	27 93	o4oo	26 68	1ooo 657o	26 82 25 68	114o	24 74	12oo	25 66	112o	27 68	115o	26 64						

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 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							3099	-54				26 15	3106	-48					3112	-54											3109	-44				28 17
20							2653	-53				26 11	2656	-51					2664	-52					2654	-51			27 08	2652	-53				29 05	2652	-52				28 15
30	2392	-54			27 16	2393	-56				24 13	2395	-52			27 13			2400	-53					2392	-54			26 09	2392	-56				29 08	2391	-53				26 13
50	2065	-57			23 18	2065	-54				24 14	2068	-55			22 11			2071	-54					2067	-56			25 07	2068	-58				25 15	2063	-56	-70			25 13
70	1851	-55			25 23	1849	-55				23 21	1853	-56			26 20			1856	-57					1855	-59			25 23	1856	-59				26 13	1850	-56	-70			26 15
100	1623	-55			24 33	1622	-56				23 31	1626	-55			26 40			1628	-55					1630	-58			25 25	1633	-58				27 23	1624	-57	-71			26 24
150	1363	-53			25 38	1362	-52				22 63	1367	-54			24 38			1368	-53					1374	-57			24 48	1379	-58				26 38	1366	-57	-70			26 38
200	1179	-59			23 72	1177	-58				22 96	1184	-61	-64		24 68			1185	-61	-63				1193	-60	-64		23 64	1199	-63				25 54	1186	-62	-74			26 53
250	1039	-54	-60		24 75	1039	-55	-58			22 90	1046	-55	-58		23 52			1045	-54	-57				1052	-53	-57		22 50	1058	-53	-57			25 48	1046	-54	-67			26 49
300	0919	-45	-51		23 75	0918	-45	-47			22 85	0927	-46	-49		24 58			0925	-44	-47				0932	-43	-47		21 58	0938	-43	-48			23 40	0927	-46	-61			27 39
400	0720	-28	-35		23 65	0719	-29	-31			23 73	0727	-28	-33		24 43			0725	-28	-30				0731	-29	-35		22 34	0737	-26	-30			23 23	0728	-29	-47			25 29
500	0556	-17	-19		24 69	0555	-17	-19			22 70	0563	-16	-20		23 50			0560	-17	-18				0567	-17	-20		23 41	0572	-17	-24			24 23	0565	-18	-26			25 30
700	0296	- 4	- 4		21 55	0294	- 3	- 3			21 51	0301	- 2	- 2		22 48			0299	- 1	- 1				0305	2	- 7		21 36	0309	3	- 5			25 14	0304	- 2	-12			24 28
850	0139	6	6		23 44	0139	3	3			24 38	0143	9	7		21 22			0141	7	7				0146	14	- 5		20 11	0148	13	- 1			15 11	0147	9	4			22 20
1000	0005	11	8		26 14	0006	11	9			25 12	0006	22	11		21 14			0006						0007					0009						0009	20	11			18 12
Markante Punkte																																				006	-33				25 15
																																				007	-34				
																																				008	-43				28 17
																																				013	-45				
																																				014					29 17
																																				015	-51				
																																				022	-52				
																																				025	-55				
																																				032					26 12
																																				044	-55	-69			
																																				079	-56	-70			
																																				085	-59	-73			
																																				093	-56	-70			
																																				102	-58	-72			
																																				134	-56	-70			
																																				182	-59	-72			
																																				194	-63	-75			
																			006	-52																213					26 56
																			012	-52					052				25 08	008	-44				29 26	280	-50	-64			
																			018	-54																308					27 38
																			026	-50					064	-60				018	-53				29 10	346	-37	-54			
																			033	-54					088	-57			25 34	057					24 15	352	-37	-54			
	065	-57																	059	-54					095				25 19	086	-61				27 21	362					26 29
	080	-54										015	-54						072	-57					108	-59				160	-57					414	-27	-46			
	090	-57										044	-56						096	-55					124	-56			25 37	180	-62					442	-25	-31			
	172	-52				047	-53					093	-54						113	-56					136	-59				219	-60					513	-16	-24			
	268	-51	-57			079	-56					108	-57						146	-53					158	-56				413	-24	-29	23	20		590	- 9	-14			
	462	-20	-23			161	-52					159	-53						178	-55					233	-57	-61			425	-24	-32				599	- 9	-23			
	600				22 67	191	-55					302	-45	-49					201	-61	-63				335				21 32	552			23	26		600					25 30
	653	- 5	- 5			415	-27	-29				425	-24	-29					210	-60	-62				362	-33	-37			600			24	23		647	- 4	-29	25	31
	677	- 4	- 6			596	- 9	- 9				483	-18	-22					337	-37	-40				464	-21	-23			621	- 4	-12				688	- 2	-27			
	710	- 3	- 3			600				21 63		600							442	-23	-25				522				23 46	629	- 4	-11				704	- 2	-10			
	735	- 1	- 1			644	- 6	- 6				627	- 5	- 7					551	-12	-13				557	-10	-16			724	5	- 4	25	12		743	2	- 5			
	800				22 57	728	- 2	- 2				664	- 4	- 7					600						575	-11	-14			783	9	- 1				752	2	- 1			
	808	4	2			753	- 2	- 2				692	- 2	- 2					711	- 1	- 1				600				23 33	793	9	- 0				800					23 22
	831	5	5			800				22 41		734	1	1					800						721	4	- 6			800				20 09		893					22 17
	896	9	9	24	35	844	3	3				758	3	- 0					832	7	7				745	3	- 5			848				15 11		898					21 17
	903	8	6			900				25 32		800				22 44			877	7	7				800				20 17	865	14	- 2				922	15	8			
	916	9	3			903				25 30		838	7	6					941	10	10				875				19 13	874	14	1				939	14	8			
	930	7	6			908	4	2				900				20 22			989	12	11	30	08		944	23	-5			942	21	5				005	21	11	18	12	
	960	8	8			007	11	8	25	11		906				20 23									971	25	8	20	08	951	23	2	09	10							
Tropopause	210	-62	-67	23	76	216	-63	-66	22	98	212	-62	-65	24	89	218	-61	-64				106	-61		23	70	203	-63		25	54	207	-63	-75	26	55
Max-wind	235			24	79	216	-63	-66	22	98	220			24	94							196	-61		23	70												
30/50	0327					0328					0327					0329						0325					0324						0328					
50/100	0442					0443					0442					0443						0437					0435						0439					
100/200	0444					0445					0442					0443						0437					0434						0438					
200/500	0623					0622					0621					0625						0626					0627						0621					
500/1000	0551					0549					0557					0554						0560					0563						0556					

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	9.6		27.3		21.3		29.4		30.9		26.7		28.2		10.5									
Gipfelpunkt ddfff	21 72		26 12		26 10		29 15		31 18		33 16		28 15		23 58									
km																								
26.4			26 12				30 10		33 12		33 15		28 13											
23.7			26 12				26 09		29 14		33 07		27 13											
20.7			26 16		26 13		25 16		27 12		29 17		27 12											
18.3			24 26		25 21		25 24		24 27		27 17		26 17											
15.9			23 35		25 34		23 38		24 27		26 30		26 35											
13.5			22 50		24 48		23 54		24 50		24 50		26 42											
12.0			22 60		24 64		22 66		24 55		24 58		26 60											
10.5			21 77		23 80		22 61		24 76		25 73		26 53		23 58									
9.0	21 72		21 79		22 52		21 58		24 59		25 52		27 34		23 58									
7.5	22 62		22 72		23 58		21 66		23 54		25 55		26 30		23 42									
5.4	22 62		22 51		23 50		23 50		23 46		25 28		26 27		23 36									
4.2	21 55		23 50		23 66		24 53		22 39		26 33		26 27		23 29									
3.0	22 54		24 38		22 46		23 47		22 23		26 20		26 28		24 29									
2.1	23 55		27 35		22 52		20 35		25 14		25 13		23 26		24 28									
1.5	24 34		30 20		24 41		28 33		27 17		20 18		22 21		22 28									
0.9	29 30		30 17		27 26		34 18		28 15		15 13		22 15		20 25									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
	o845	21 73	1097o	21 80	1050	23 80	1069o	21 73	1100	24 80	1070	25 75	1140	26 65										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 121

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 1. Mai 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oooo2	81722	95o28	oo811	9++++	o9717	3++++			7o4++	
3	1oooo2	82124	98o22	oo512	9++++	o9603	3++++				
6	1oooo2	72221	98o28	o2o1o	784++	o8315	3o4o3			7o4++	1o73+
9	1oooo2	82522	98o22	o3509	854++	o4215	3o4o3				
12	1oooo2	82822	961o2	o72o-	854++	o5237	3o4o3			7oo++	
15	1oooo2	82818	98o22	o92o8	854++	o422o	3o4o3				
18	1oooo2	82714	98o22	11-o8	854++	o3222	3o4o2			7oo++	1o79+
21	1oooo2	62512	98o12	139o-	9++++	o3225	++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1oooo3	81618	97o26	o3111	9++++	11721	3++o1			794++	
3	1oooo3	82o2o	98o26	o2912	9++++	11702	3++++				
6	1oooo3	72o16	97o22	o2911	755++	1o3oo	3++o1			7o4++	1o78+
9	1oooo3	82518	98216	o511o	3742+	o9222	3++o2				
12	1oooo3	82313	97616	o71o8	5742+	o822o	3++o1			791++	
15	1oooo3	82617	97616	o99o7	4752+	o6228	3o3o1				
18	1oooo3	82912	97216	11207	8o92+	o6213	3++o1			792++	1o77+
21	1oooo3	8271o	98o22	133o8	9++++	o7221	3++o1				

TW/ E m s 54.2 N 06.3 E

0	1oooo4	31719	96o16	o121o	9++++	o9723	3++++			7o4++	
3	1oooo4	81823	97o32	o1o1o	9++++	o9602	3++++				
6	1oooo4	22122	961o6	o221o	22500	o8312	3o4o3			7o4++	1o7o+
9	1oooo4	82326	961o1	o5oo9	1252+	o5328	3o4o3				
12	1oooo4	82523	97o22	o74o9	6552+	o7224	3o4o4			7oo++	
15	1oooo4	8272o	97o22	o92o8	8o92+	o5113	3o4o4				
18	1oooo4	82615	97o22	11/o8	8o92+	o6125	3o4o3			7oo++	1o72+
21	1oooo4	42514	97o11	142o8	9++++	o6225	++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	1oooo5	21621	97o16	o3911	9++++	o6720	3++o3			7o3++	
3	1oooo5	71824	98o31	o2911	9++++	o7710	3++o3				
6	1oooo5	71818	97o22	o3311	7o93+	o8204	3++o2			7o3++	1o72+
9	1oooo5	82321	98o22	o5o1o	8o92+	o9217	3o3o3				
12	1oooo5	82715	97612	o73o8	8o92+	o7223	3o3o2			797++	
15	1oooo5	82713	97616	o93o7	865++	o622o	3o4o3				
18	1oooo5	82712	97o26	11oo7	865++	o5217	3o4o2			7o2++	1o76+
21	1oooo5	82514	98o22	1,oo8	9++++	o522o	3++o2				

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
99619	7o331	o1oo4	5o322	98o12	273o2	515oo	oo21o	o++o5	1o549	3o5o4	o3907
99618	7o332	o1o34	3o319	98o11	273o2	3555o	oo5oo	o++51	1o544	3o5o5	o3907
99618	7o332	o1o64	8o222	98o31	271o2	855++	oo5o2	o++52	1o545	3o5o5	o2906
99619	7o331	o1o94	6o125	98262	279o2	5340I	1114o	o++56	1o543	3o6o5	o3910
99620	7o33o	o1124	6o323	98o32	276o2	42501	oo8o3	o++55	1o546	3o6o5	o3909
99620	7o33o	o1154	2o223	98o11	273o3	21500	oo8o3	o++53	1o531	3o5o4	o3909
99620	7o331	o1184	1o117	98o21	273o3	11401	oo5oo	o++55	1o53o	3o5o-	o3909
99619	7o331	o1214	1o212	98o2o	27/o2	1440I	oo6o1	o++53	1o547	3o5o4	o2908

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o51o	o1oo4	819o7	97o22	31oo1	862++	oo2o2	o++oo	1o386	3o3o1	1o8o3
99565	7o51o	o1o34	82112	97o22	31301	862++	oooo3	o++oo	1o384	3o3o2	1o8o3
99565	7o51o	o1o64	82214	97o22	3o7o1	862++	oo7o6	o++o1	1o356	3o3o2	1o8o3
99565	7o51o	o1o94	82114	97o22	3o7o1	863++	oo4oo	o++oo	1o358	3o3o2	o98o3
99565	7o51o	o1124	82o14	97o22	3162	853++	oo1o9	o++o1	1o355	3o3o2	o98o3
99565	7o51o	o1154	71912	98o22	325o3	754++	oo3o2	o++5o	1o35o	3o3o2	o98o3
99565	7o51o	o1184	72119	98o22	319o2	754++	oo5o6	o++o1	1o356	3o4o3	
99565	7o51o	o1214	82117	98o22	315o1	854++	oo6o4	o++oo	1o375	3o4o3	

Position C 52.7 N 35.5 W

nil											
99527	7o355	o1o33	8351o	98o22	21803	7847+	oo616	o++o2	1o697	3o4o2	84/o3
99527	7o355	o1o63	7o111	98152	212o5	6243+	oo5o6	o++o2	1o76/	3o4o2	99+o3
99527	7o355	o1o93	3o1o8	98o11	21505	2243o	oo3o3	o++o2	1o8o8	3o4o2	
99527	7o355	o1123	3o4o8	98621	223o6	2243o	oo2o3	o++o2	1o8o9	3o4o2	
99527	7o355	o1153	4o412	98o21	224o6	3243o	oo1o1	o++o1	1o8o1	3o4o2	99+o3
nil											
99527	7o355	o1213	4o32o	98o12	235o6	4240o	oo2o5	o++o3	1o8oo	3o4o3	

Position D 44.0 N 41.0 W

nicht auf Position

Position E 35.0 N 48.0 W

99348	7o492	o1oo3	2o9o5	98o11	20517	21500	22213	o++11	11912	3oooo	o4oo4
99349	7o489	o1o33	21205	98o2o	21316	21500	21308	o++1o	11919	3oooo	o4oo4
99349	7o489	o1o63	214o3	98o2o	2oo17	21500	oo613	o++11	11884	3oooo	o4oo4
99349	7o488	o1o93	31717	98o2o	196o7	11531	oo5o4	o++11	11881	3o2o1	o4oo4
99348	7o491	o1123	61609	98o21	2o818	11531	oo212	o++13	11830	3o2o1	o4oo4
99347	7o491	o1153	81511	98o22	21318	885++	oo2o5	o++14	11833	3o4o2	o4oo4
99451	7o494	o1113	81612	98o22	2o317	5552+	oo71o	o++15	11878	3o4o2	o4oo3
99351	7o494	81213	81714	97612	19318	1562+	oo71o	o++16	11871	3o4o2	o4oo3

FS Deutsche Bucht 54.2 N 07.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1oooo7	81821	97256	o1o1o	9++++	o9716	3++++			758++	
	1oooo7	81824	97o28	oo111	9++++	1o7o9	3++++				
	1oooo7	82223	97622	o121o	6732+	o9311	3o3o2			7o6++	1o76+
	1oooo7	8222o	97o26	o3809	8072+	o8226	3o4o3				
	1oooo7	82319	97806	o6oo8	7552+	o8222	3o4o3			7o1++	
	1oooo7	82717	97o28	o81o8	8o97+	o7221	3o4o3				
	1oooo7	42514	98o12	12507	9++++	o5226	3++++				
	1oooo7	42514	98o12	12507	9++++	o5226	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	1oo44	71915	97o22	o6311	49471	o97++	3o2o1				1o63+
	1oo44	8272o	96606	o7811	855++	o9209	3o2o1				
	1oo44	82709	97626	11207	855++	o5221	3o2o1				1o64+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oooo6	81120	97216	o95o9	9++++	o7722	3++o1			7o2++	
	1oooo6	81823	97o26	o6o1o	9++++	o7735	3++o2				
	1oooo6	61824	9610o	o471o	6o97+	o8713	3o3o1			7o3++	1o68+
	1oooo6	61817	97o22	o4711	6o87+	o9400	3o3o1				
	1oooo6	82013	97o32	o4714	4557+	12400	3o2o1			7oo++	
	1oooo6	8272o	97612	o68oo	7752+	o7221	3o3o1				
	1oooo6	83211	97636	o9406	6752+	o6226	3o3o1			7o5++	1o7o+
	1oooo6	827o8	97616	1o8o6	9++++	o5214	3++o1				

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99590	7o186	o1oo4	4o413	98278	o8906	49400	11oo9	o++o1	1o894	3o5o4	o3205
99590	7o186	o1o34	3o112	96158	o9806	33500	11809	o++oo	11o67	3o9o7	
99527	7o196	o1o64	33508	97o28	o9206	33402	11606	o++52	11o17	3o4o1	34505
99527	7o195	o1o94	72606	97151	o9607	794++	oo2o4	o++o1	11o22	3o3oo	36oo9
99527	7o194	o1124	61808	97278	oooo7	59463	oo3o4	o++o2	11o3o	3o4o1	o41o7
99527	7o194	o1154	42310	96158	o9507	49403	oo7o5	o++o1	11o55	3o4o1	o31o6
99528	7o192	o1184	52414	97258	o9oo7	59460	oo6o5	o++o1	11o55	3o5o2	o21o6
99527	7o192	o1214	52209	96168	o9906	49460	oo3o9	o++o1	11o43	3o4o1	31906

Position K 45.0 N 16.0 W

99460	7o16o	o1oo4	3o218	97o2o	o94o9	32500	oo8o4	o++5o	11210	3o6o6	
99460	7o16o	o1o34	2o316	97o2o	o8oo9-	22500	oo714	o++o5	11216	3o6o6	
99449	7o161	o1o64	5o516	98o11	o75o9	45502	oo7o5	o++o5	11219	3o6o6	
99449	7o161	o1o94	7o616	98o22	o8o1o	42426	oo1o5	o++o5	11223	3o6o6	o1805
99448	7o162	o1124	7o622	98o22	o751o	58532	oooo4	o++o4	11223	3o6o6	o1905
99448	7o162	o1154	7o52o	98o22	o551o	5857+	oo72o	o++o5	11216	3o6o6	o1805
99449	7o162	o1184	8o626	9862	o421o	5857+	oo513	o++o7	11215	3o6o7	o1805
99450	7o16o	o1214	8o627	98o6	o391o	5857+	11603	o++o7	11214	3o6o7	o1805

Nachträge u. Berichtigungen

99594	7o1-o	o1o64									

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 121 — Dienstag, den 1. Mai 1973

Meldungen vom 1.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99276 7o459 o1oo3 o99o3 98o2o 2122o oo9oo 54213 o5314 12150 +++++ +++++ Hanau	
99631 7o24o o1o64 6o328 98o22 199o1 6540o oo6o5 o6254 1o735 3o7o6 +++++ Frithjof	
99597 7o132 o1o63 73327 98o22 o45o5 9++++ 632++ o55++ 1o8o2 +++++ +++++ Teutonia	
99515 7o142 o1o6) 3293o 98251 o88o7 3260o 732o8 o58o2 11158 3o7o5 33+o6 J.Stewing	
99563 1oo77 o1o64 82o3o 96o1o 8o72+ 1250o +++++ oo6o8 1o7o7 3o5o5 +++++ Gauss	
99567 1oo79 o1o94 82128 96o22 975o8 8o61+ 82215 oo2o6 1o712 3o7o5 +++++ Gauss	
99597 7o143 o1o93 7333o 98o22 o5oo5 9++++ 632o5 o55++ 1o8o5 +++++ +++++ Teutonia	
99492 7o113 o1o93 1992 98o2o o95o9 1320o 23215 o53o4 1117 3oooo o1oo6 Wienertor	
99639 7o24o o1o94 7o33o 98o22 198o2 754++ 5150o o6o54 1o732 3o8o8 +++++ Frithjof	
99640 7o134 o1o94 8o242 95515 o86o2 873++ 11216 o62o1 1o78o o3o97 +++++ Meerkatze 2	
99640 7o134 o1124 7o244 95505 o88o1 873++ oo122 o59o1 1++++ 31109 +++++ Meerkatze 2	
99598 7o254 o1123 73627 98o22 o7oo6 9++++ 6322o o54++ 1o8oo +++++ +++++ Teutonia	
99506 7o3oo o1123 4o113 97o21 1557 4240o 64+++ o53o4 1o9o3 3++o2 o2+o5 M.Rehder	
99571 1oo82 o1124 42119 97o12 99oo8 2549o 12215 oo3o5 1o725 3o6o5 +++++ Gauss	
99419 7o15o o1123 43o18 98o21 1o8o7 4260o 63218 o56o4 111o7 3++o3 33+o5 J.Stewing	
99394 7o255 o1123 8o44o 97o22 o1o12 4732+ 2340o o531o 11418 3o8o8 o4111 Polarlicht	
99494 71oo1 o1124 23o12 99o2o o1o13 21482 642o2 oo2o3 112o2 3o2o2 3o5o2 Sunlina	
99639 7o14o o1123 8o144 96698 o87o1 9++++ 9120? o62++ 1o755 3o81o +++++ Wien	
99491 7o19o o1123 5oooo 98251 11oo8 3164) 641o1 o55o2 111o5 3++o1 31+o5 München	
99573 1oo9o o1154 62221 97o31 o18o8 4246o 12228 oo2o2 1o7o2 3o5o3 +++++ Gauss	
99629 7o245 o1154 7o23o 98o22 2o8o2 754++ 814oo o6o55 1o713 3o8o8 +++++ Frithjof	
99641 7o132 o1154 oo142 95808 o99o1 873++ 11211 o5451 1o3oo 31208 +++++ Meerkatze 2	
99549 7o193 o115) 6oooo 98o22 o)oo6 5549+ 6421o o54o2 1o856 39900 99+o4 Main Expr.	
99576 1oo97 o1184 5223o 97o21 o3oo8 +++++ 12212 oo2o3 1o7o2 3o5o6 +++++ Gauss	
99641 7o132 o1183 7o143 96268 1o2oo 773++ oo2o3 o5451 1o275 311o7 +++++ Meerkatze 2	
99630 7o244 o1184 7o232 98o22 2o1o2 754++ 41807 o6o55 1o711 3o8o8 +++++ Frithjof	
99391 7o336 o1183 7o21o 98161 14514 22592 554oo o54o5 115oo 3o3o2 o12o6 F.C.Iale	
99640 7o135 o1183 6o137 97o12 o9oo1 9++++ 914++ o63++ 1o782)o7o9 +++++ Wien	
99504 7o319 o1183 4o418 97151 1581o 423oo 64+++ o56o4 11185 3++o3 o3+o6 M.Rehder	
99514 7o182 o1183 5oooo 98o21 1o8o7 426o2 534oo o5312 112o8 3++oo 3o531 J.Stewing	
99641 7o132 o1214 7o138 9)1o2 111oo 773++ oo2o9 o5751 1o36o 312o6 +++++ Meerkatze 2	
99632 7o241 o1214 7o13o 98o22 2o8o1 754++ 113o7 o6255 1o712 3o8o8 +++++ Frithjof	
99602 7o19o o1213 73609 98o22 15oo7 9++++ 5324o o52++ 1o79o +++++ +++++ Teutonia	
99579 1o1o5 o1214 32527 98o11 o42o6 3550o 12212 o51o4 1o685 3o6o6 2590 6 Gauss	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

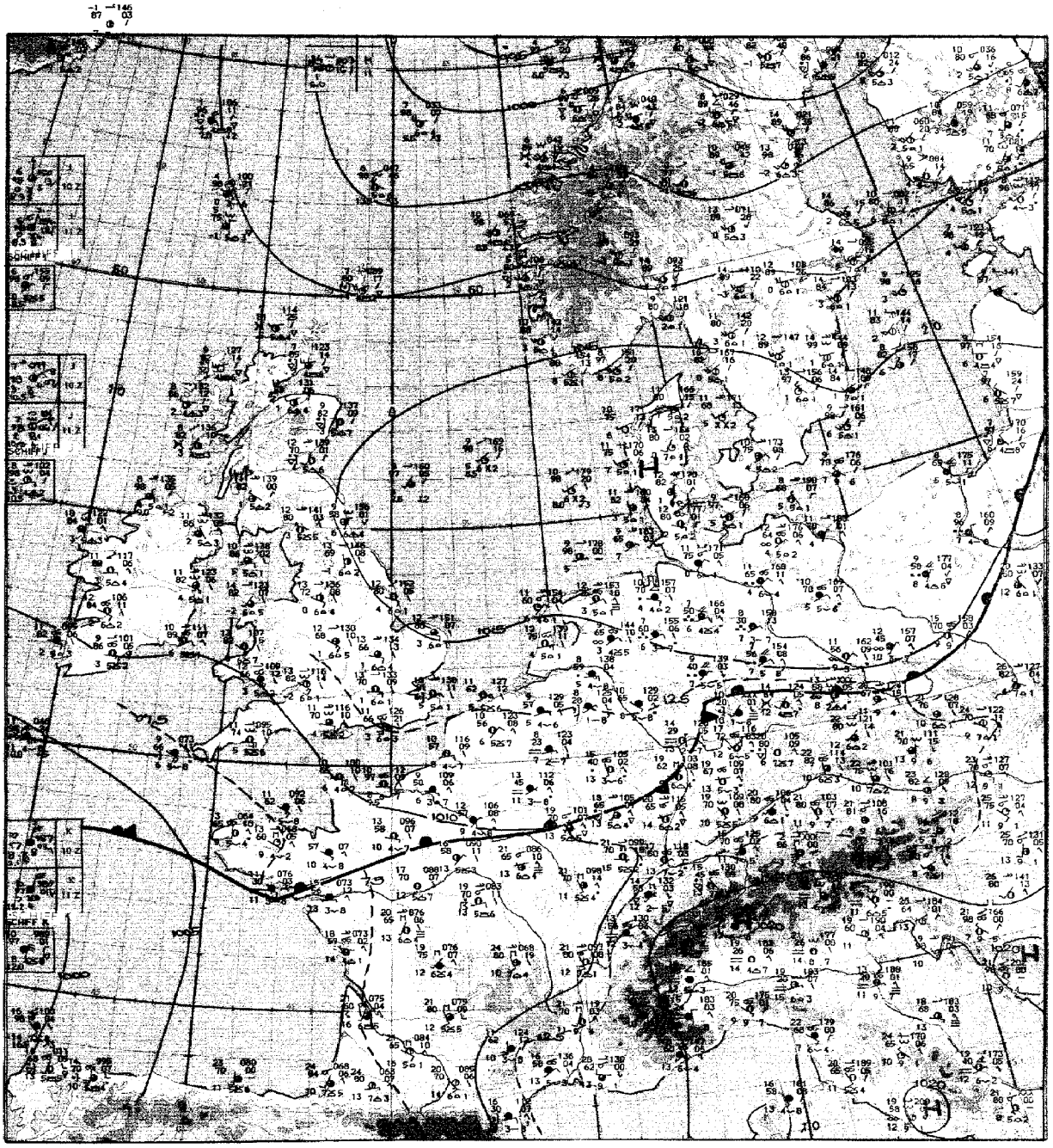
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 60 21

Jahrgang: 98 | Mittwoch, den 2. Mai 1973 | Nummer: 122



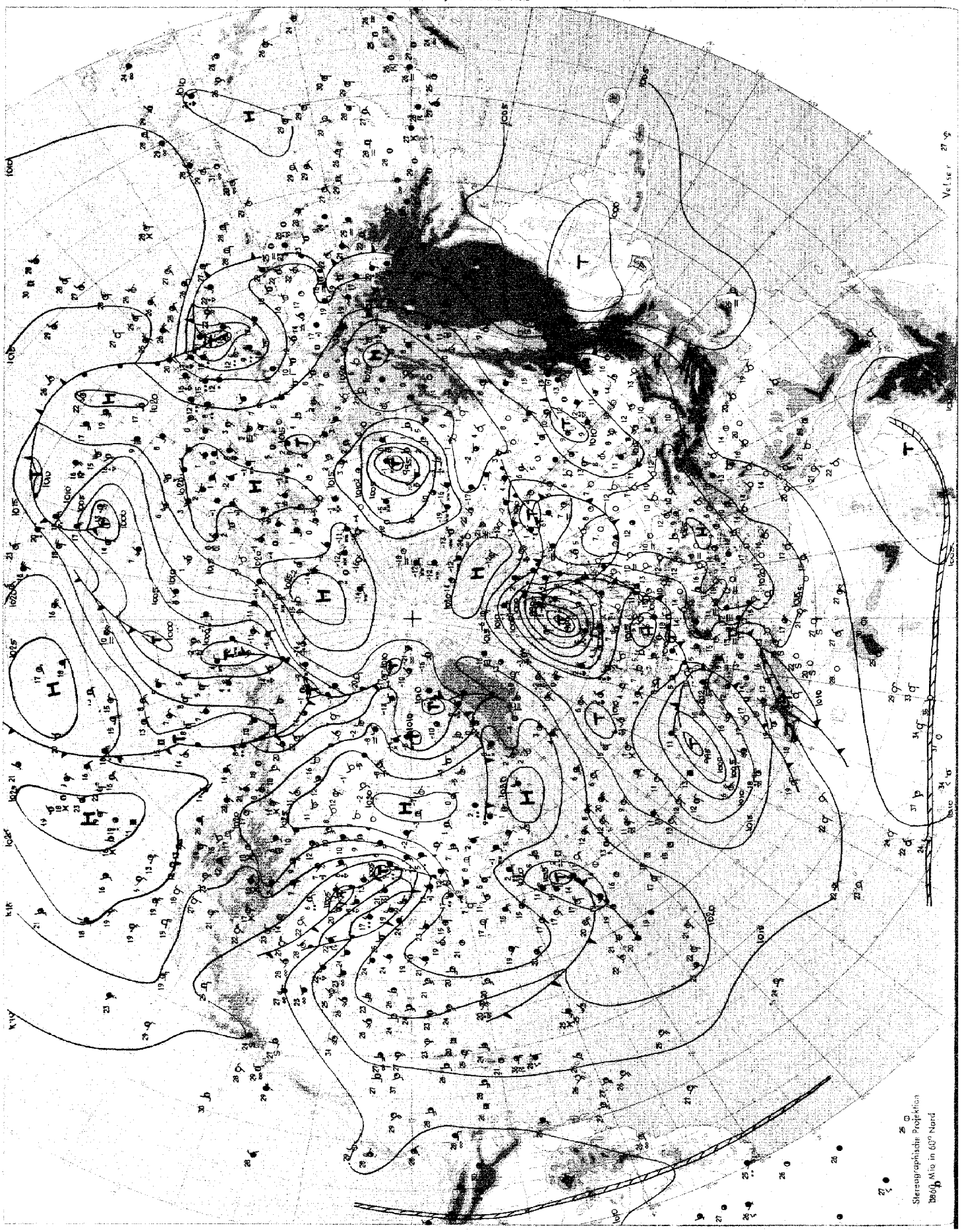
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

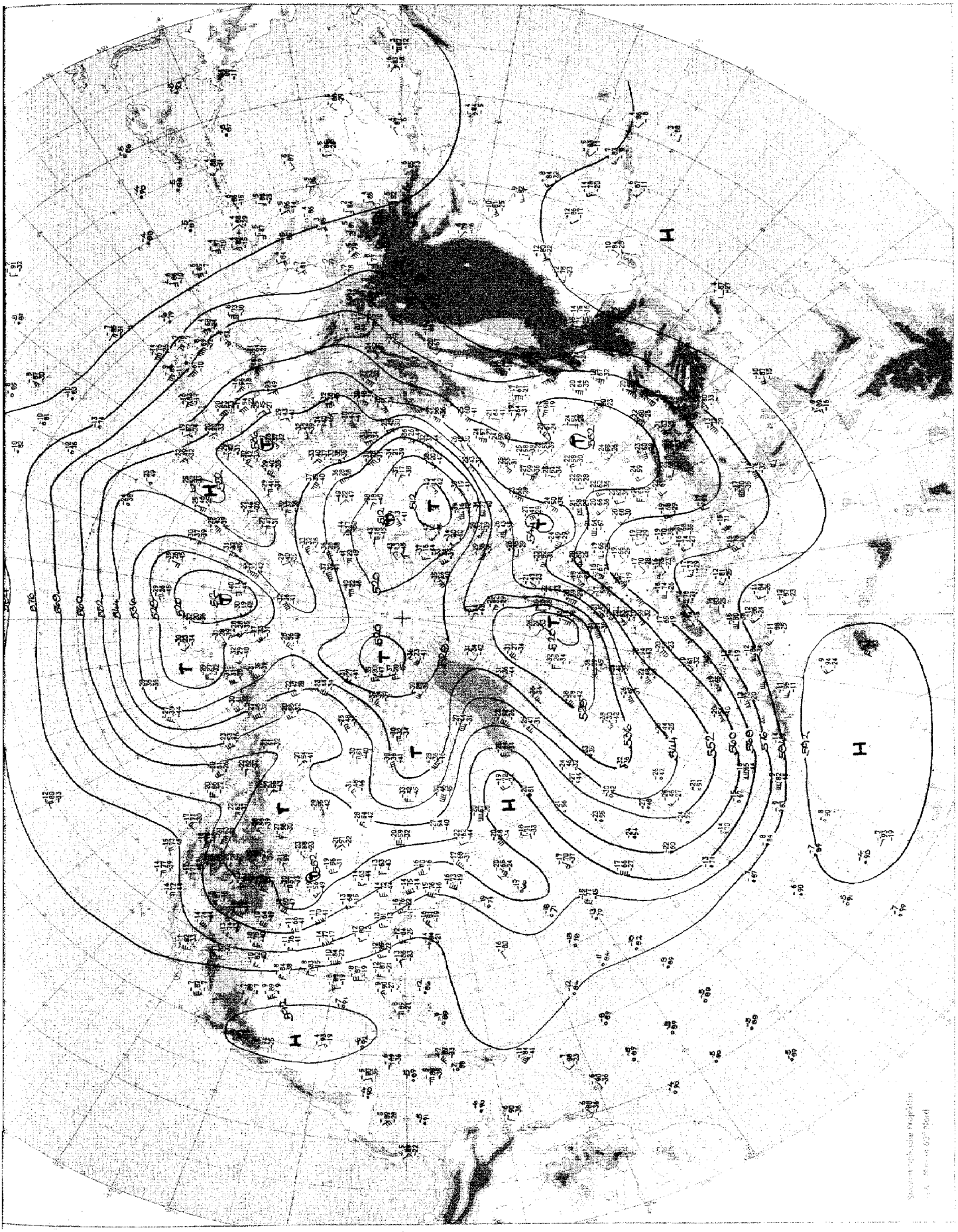
Inhalt:

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

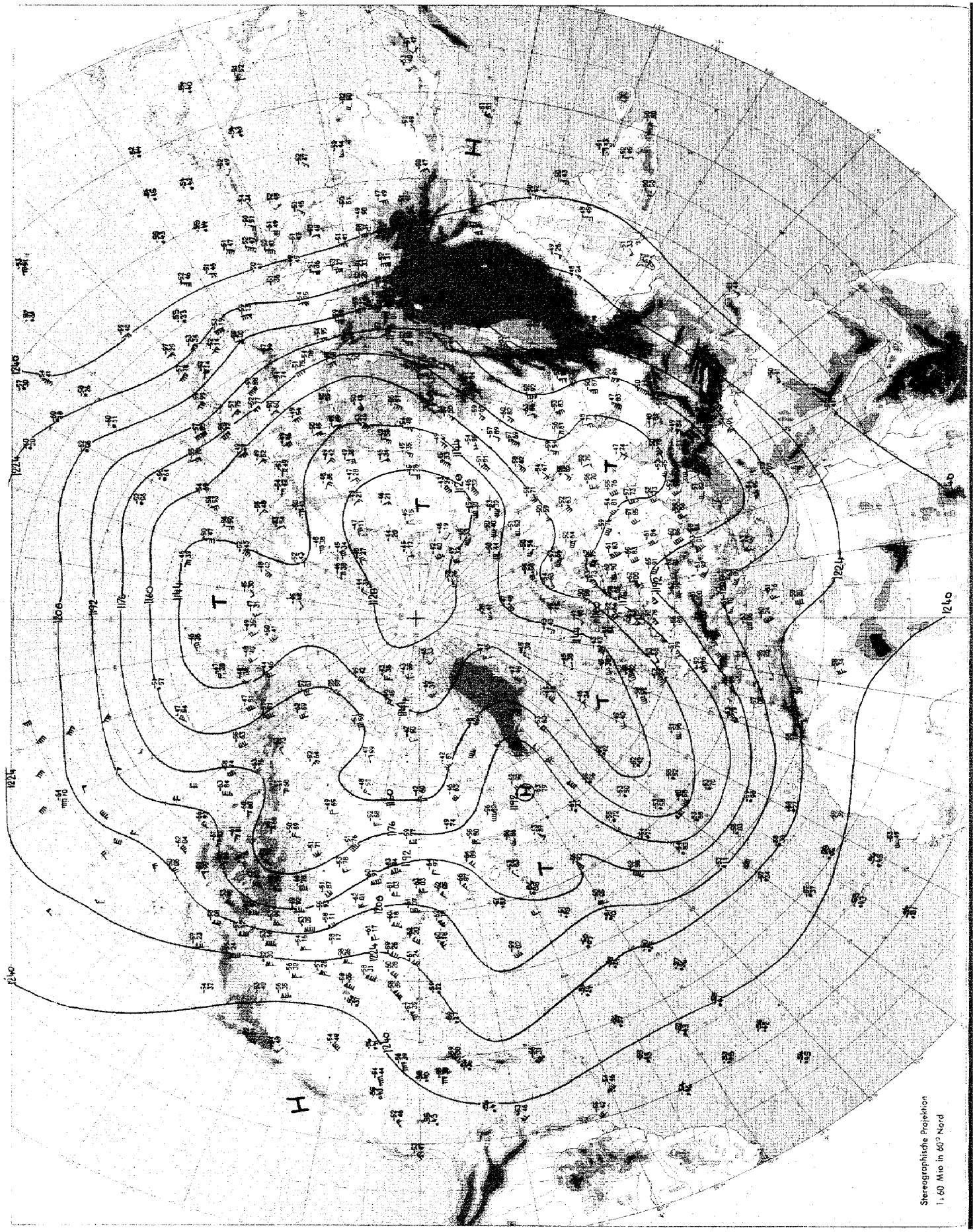
Mittwoch, den 2. Mai 1973



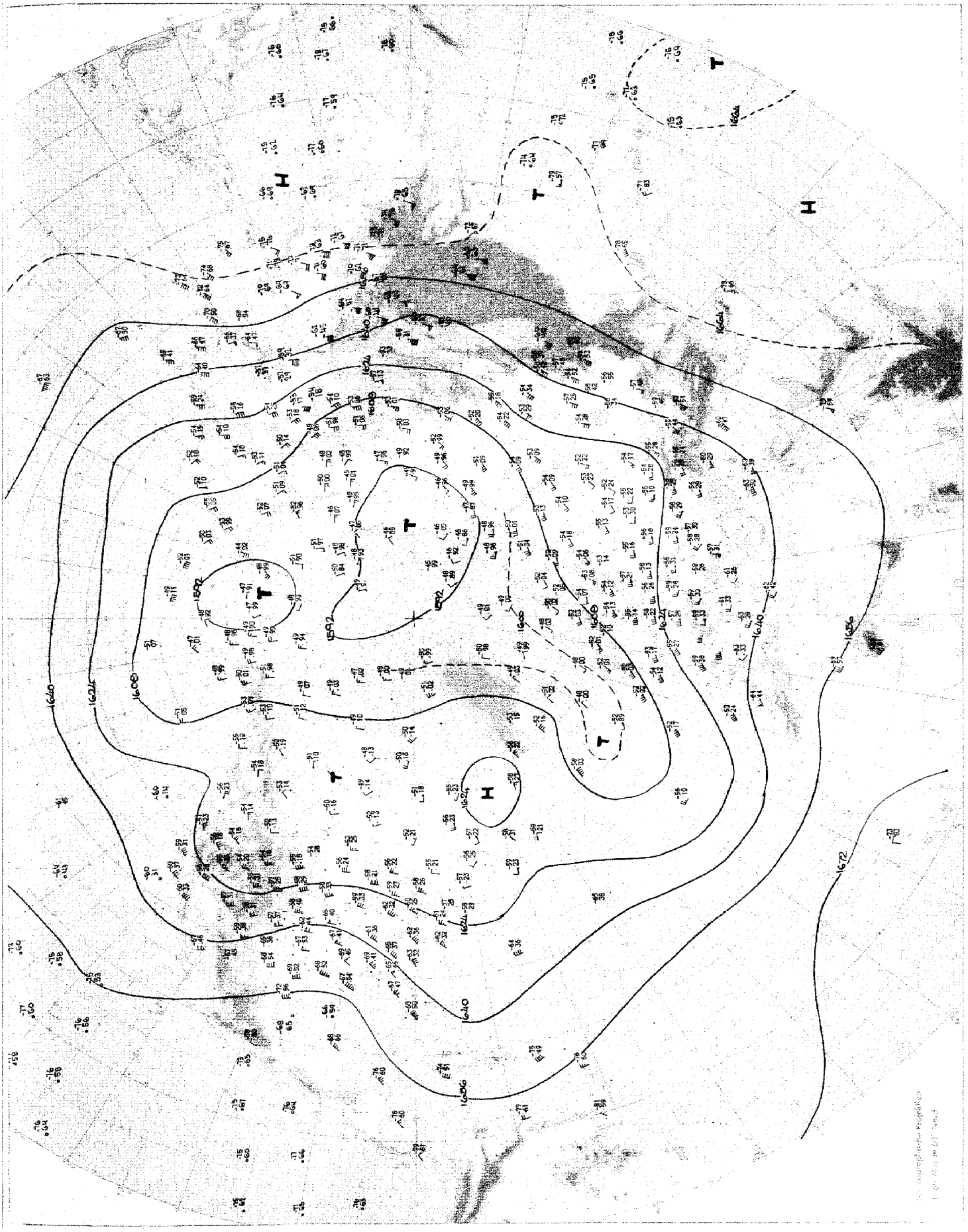
Wetterlage 00 GMT



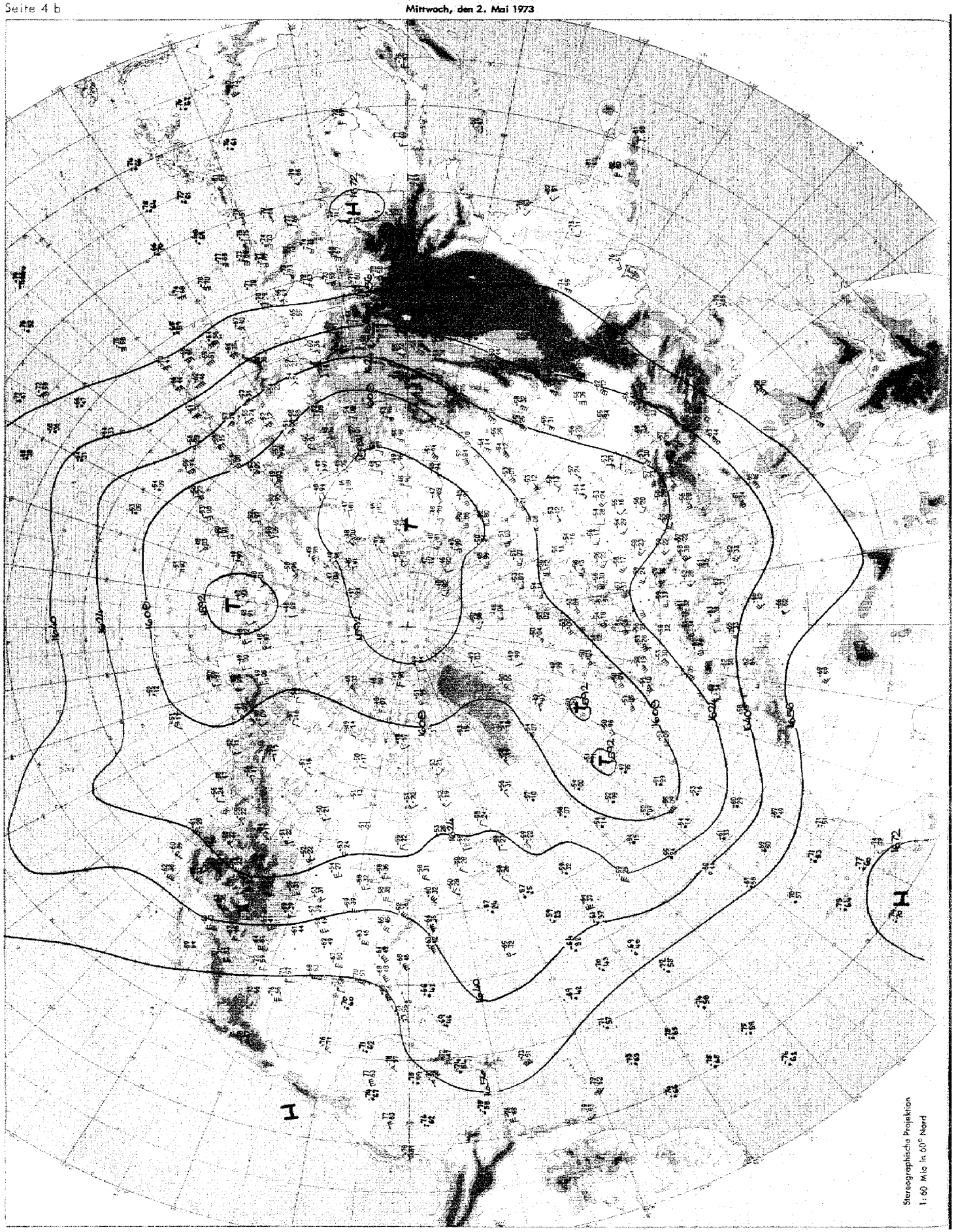
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

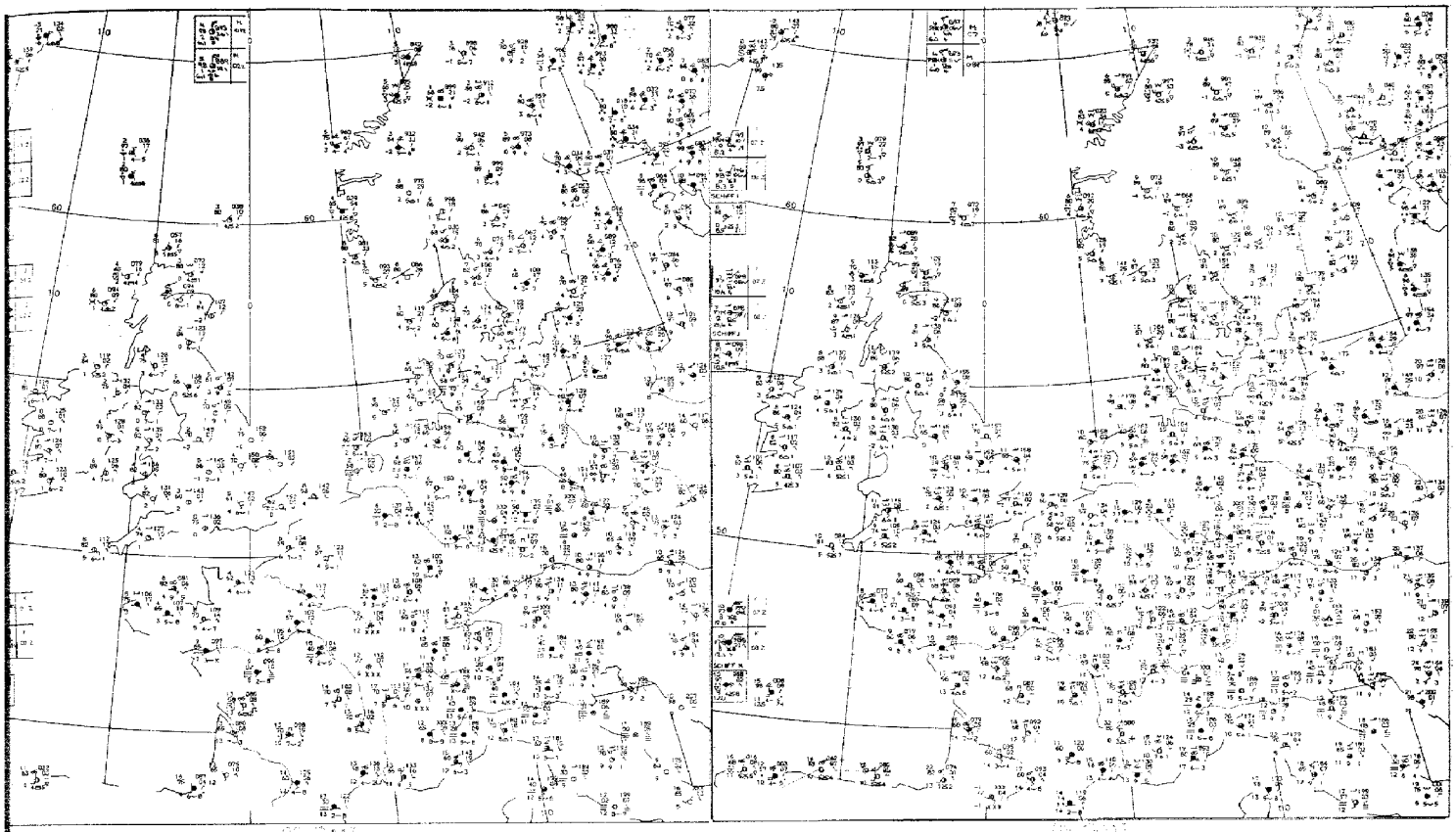


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

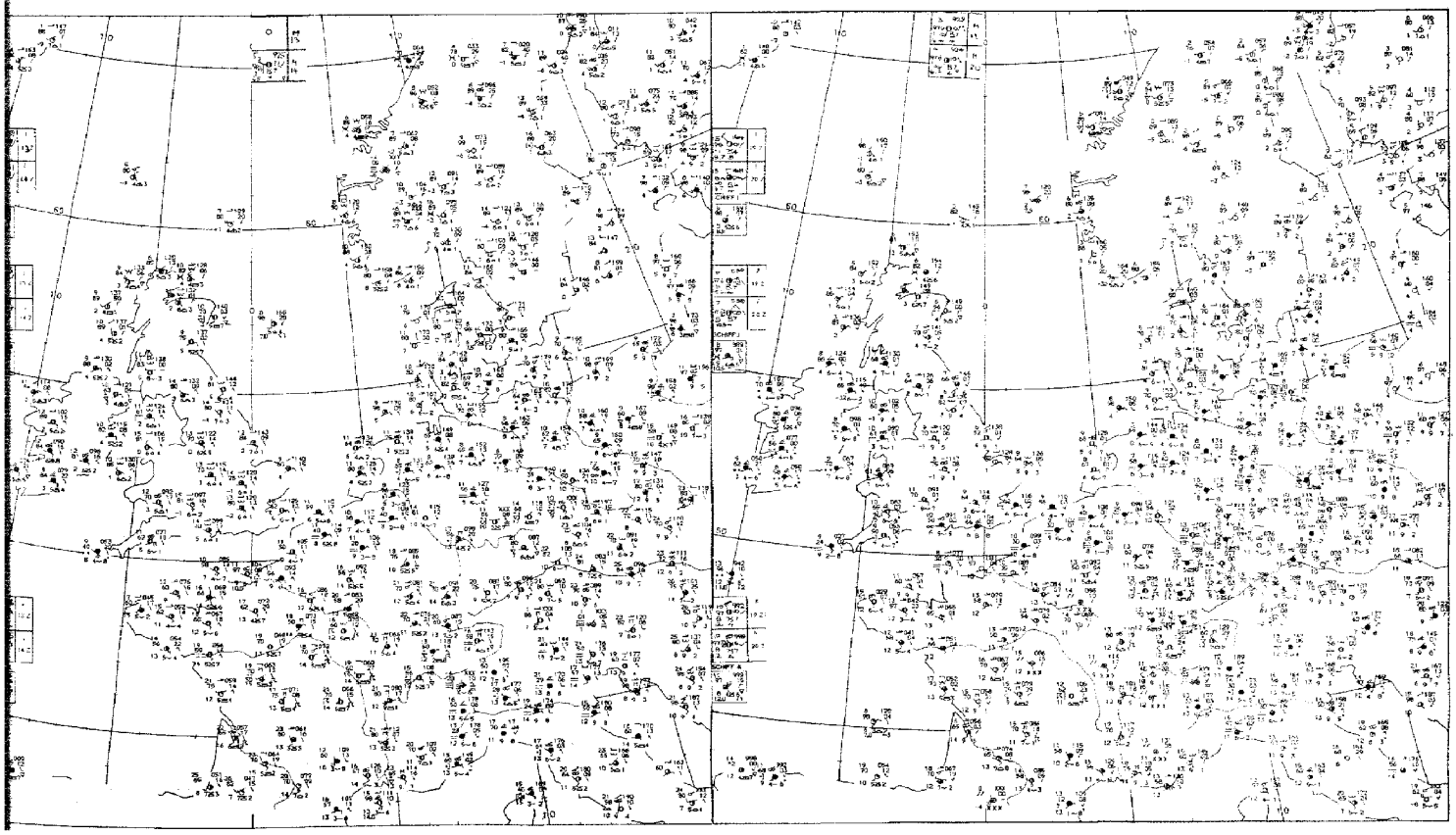
Mittwoch, den 2. Mai 1973



06 GMT

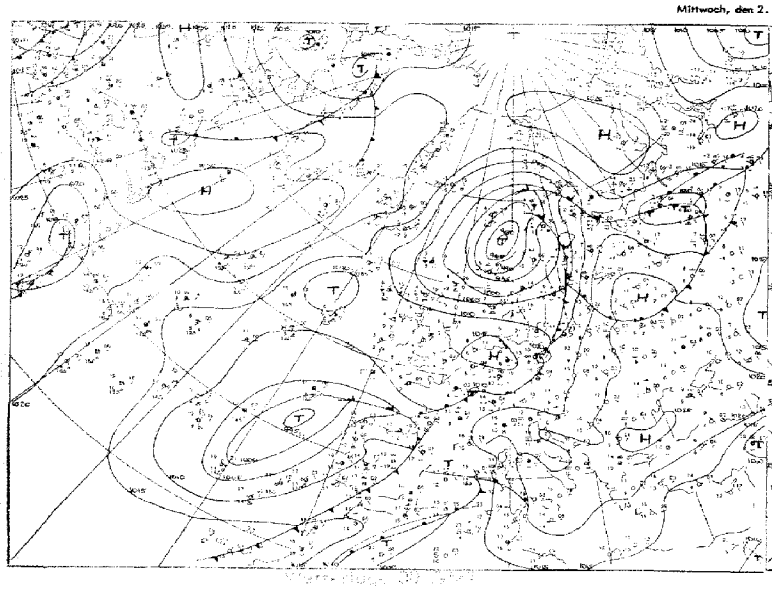
09 GMT

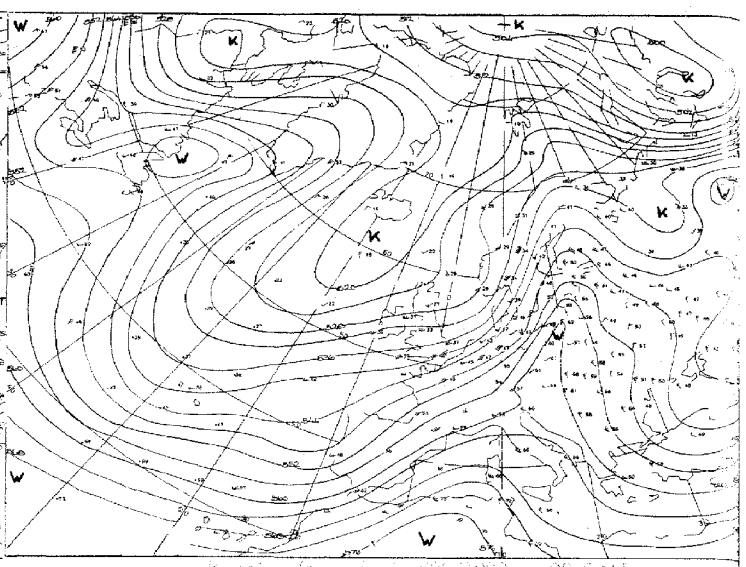
Bodenwetterkarten

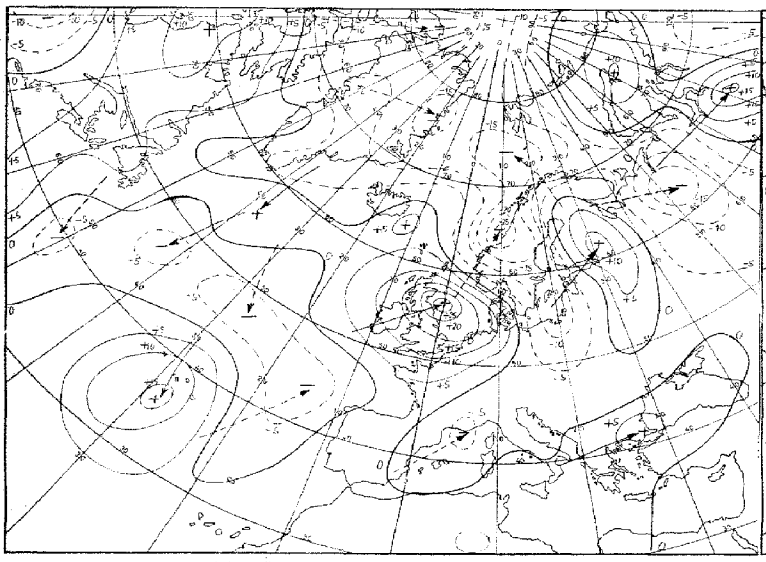


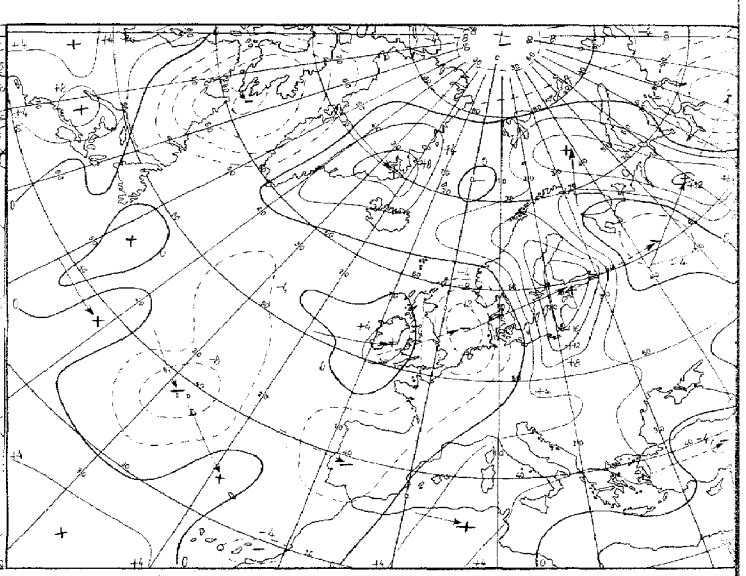
15 GMT

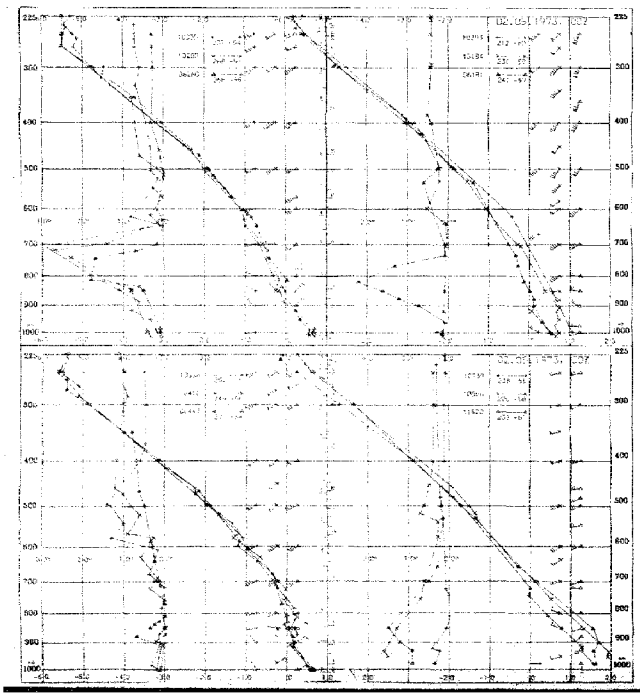
21 GMT

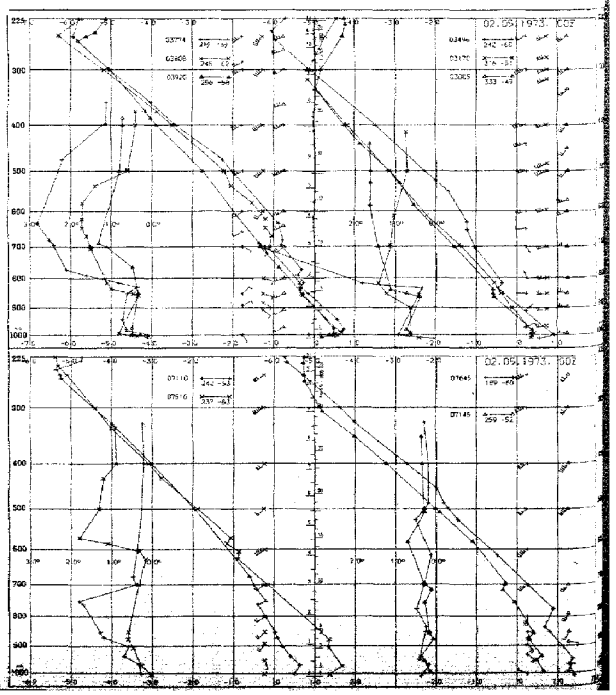


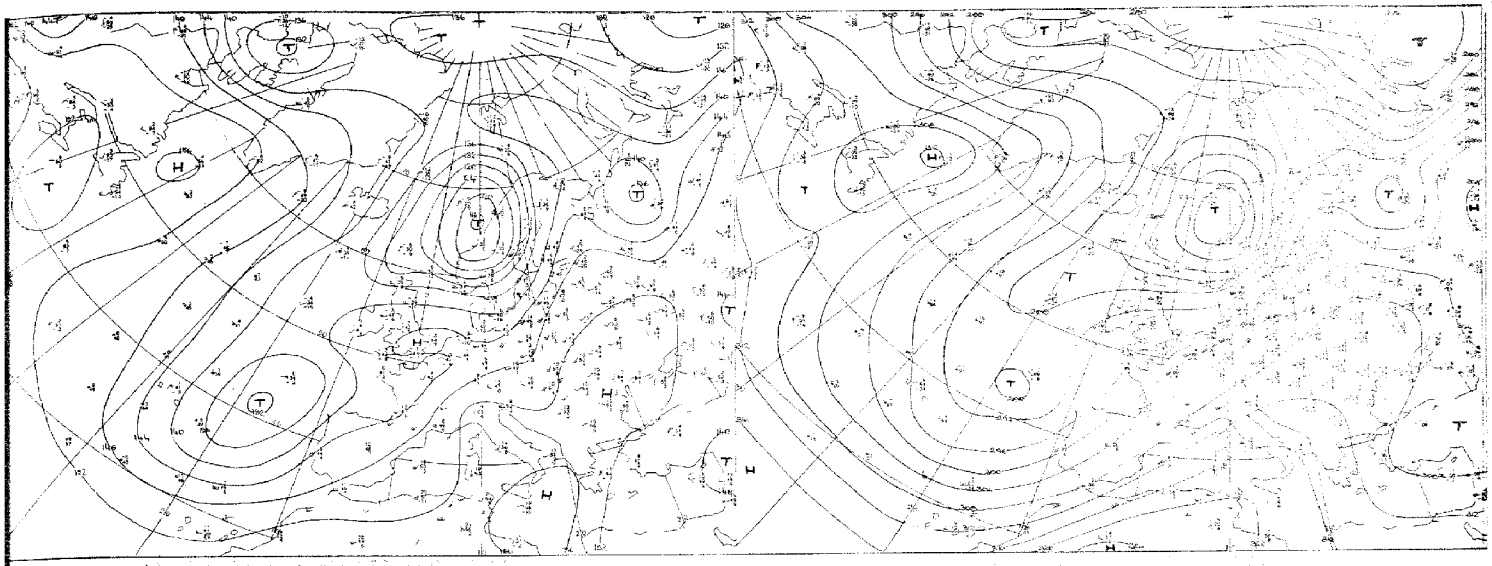


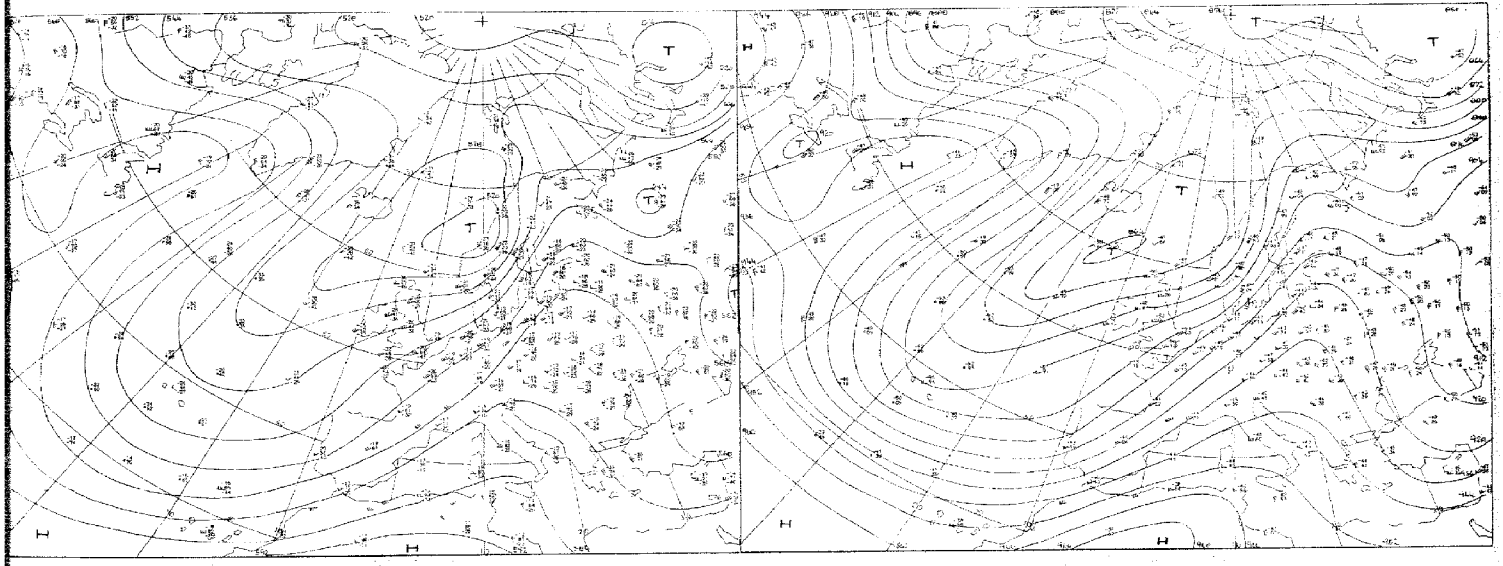


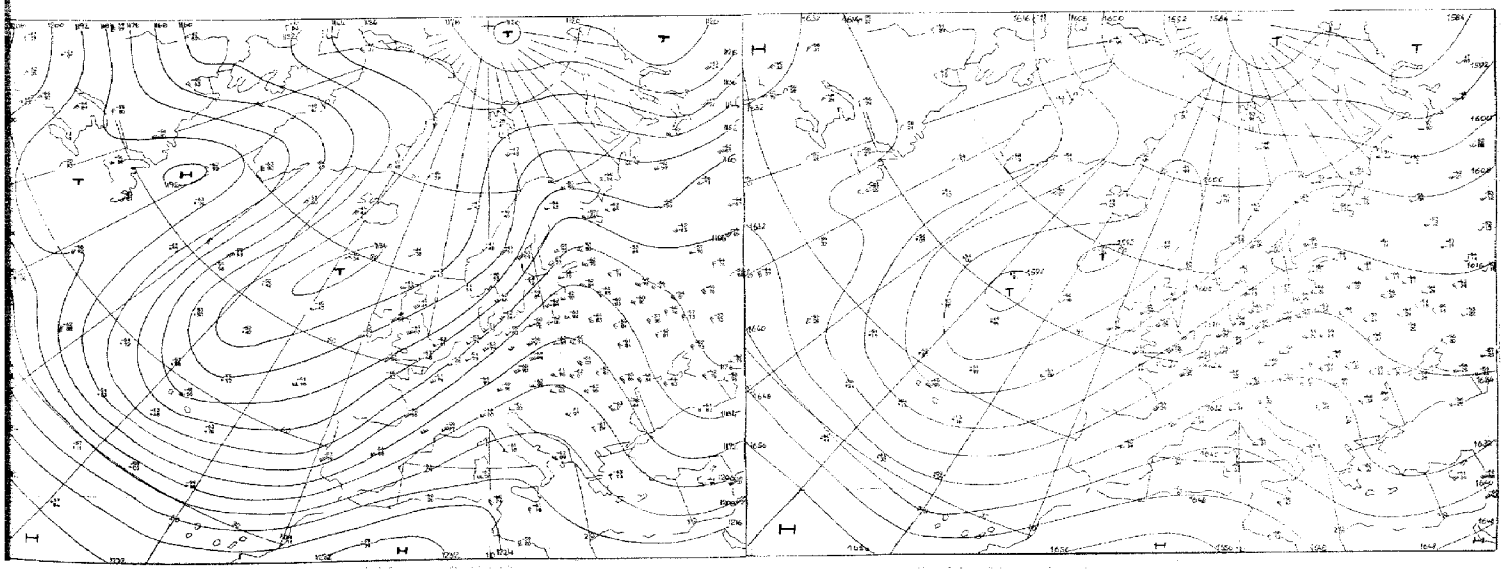




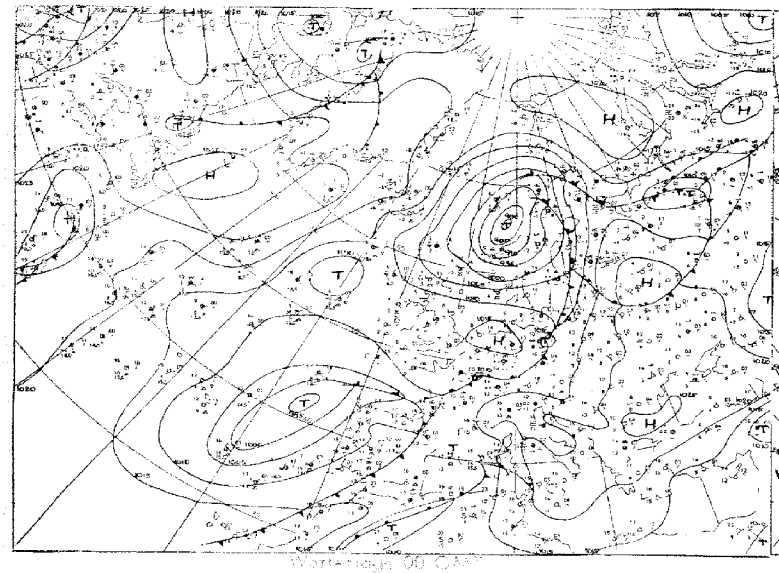




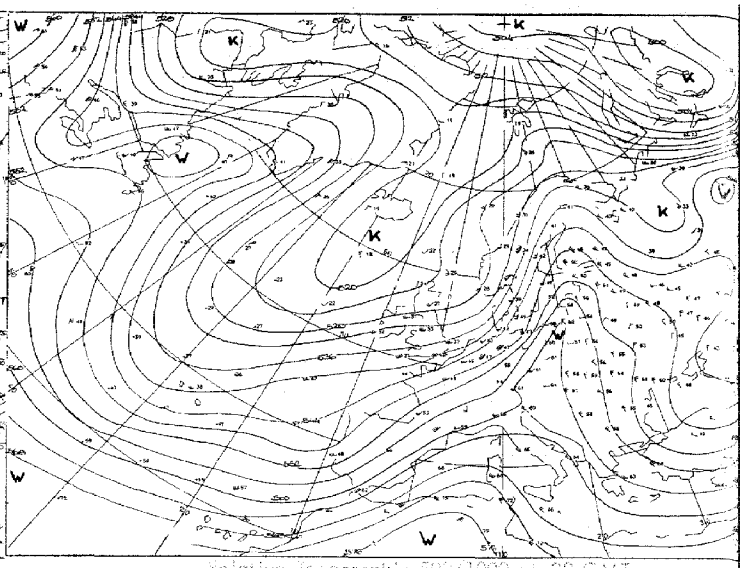




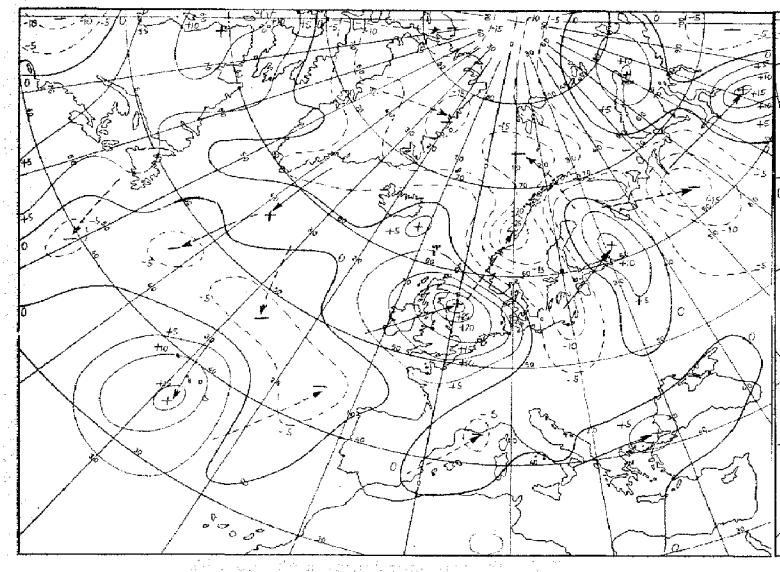
Mittwoch, den 2. Mai 1973

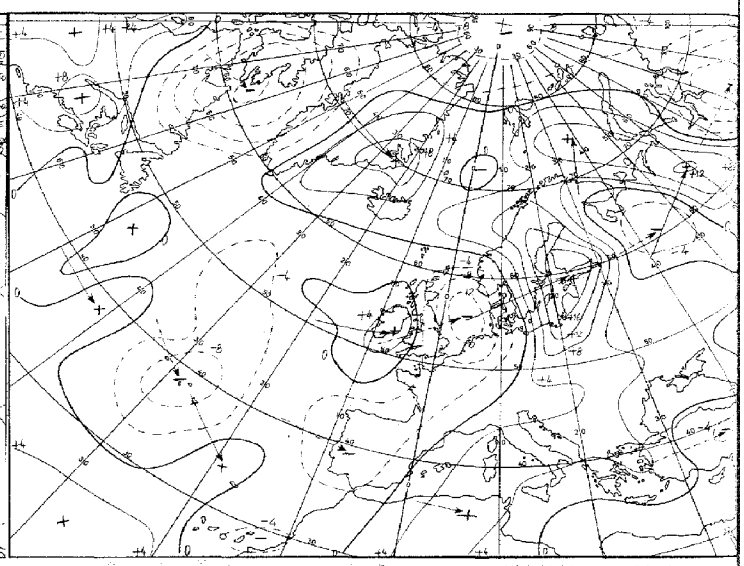


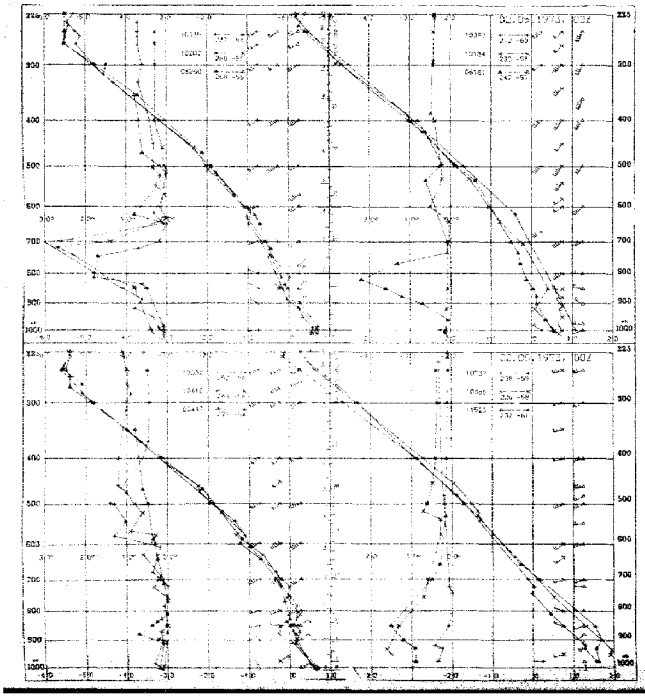
Wetterlage 00 GMT

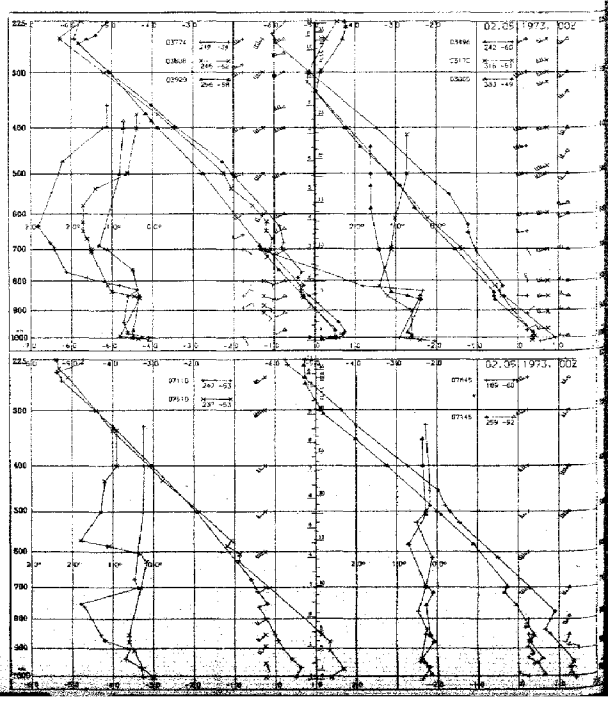


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

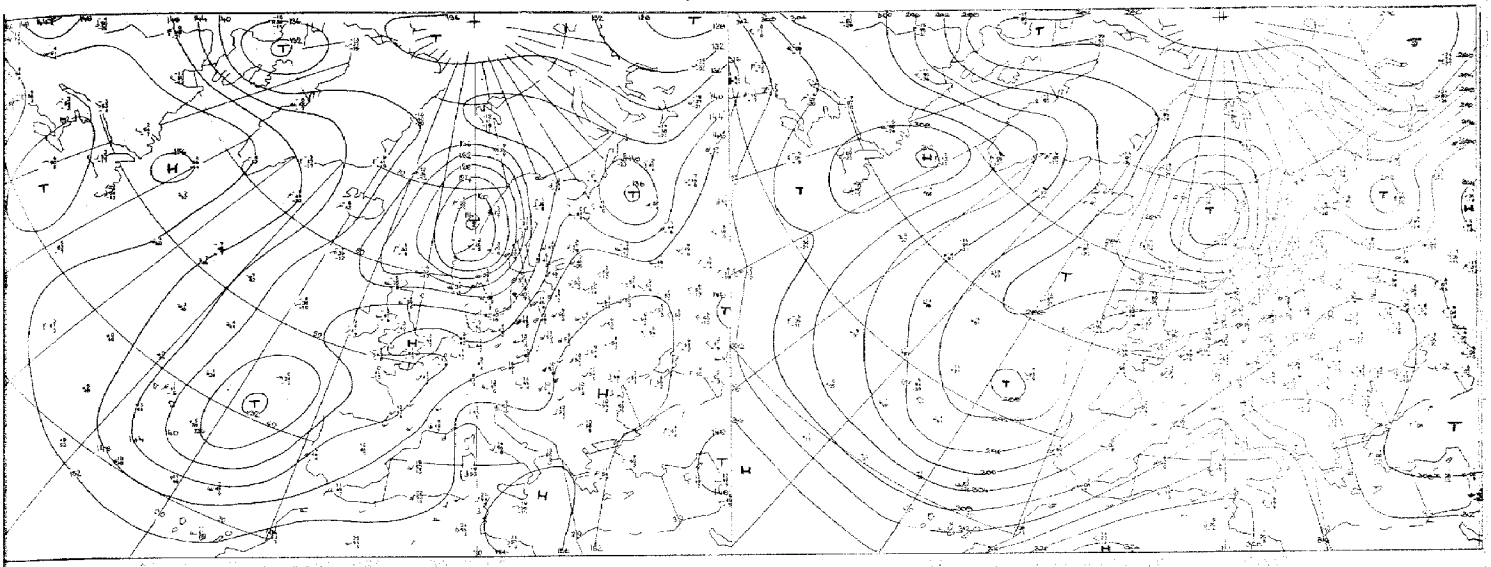


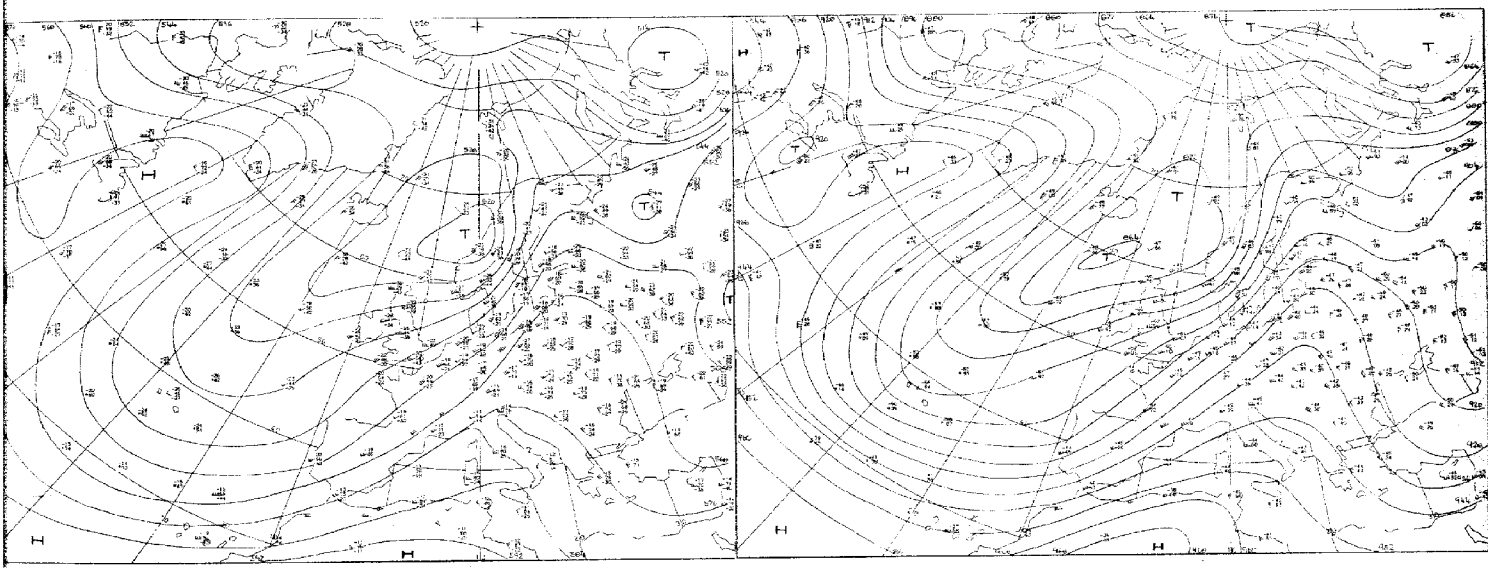


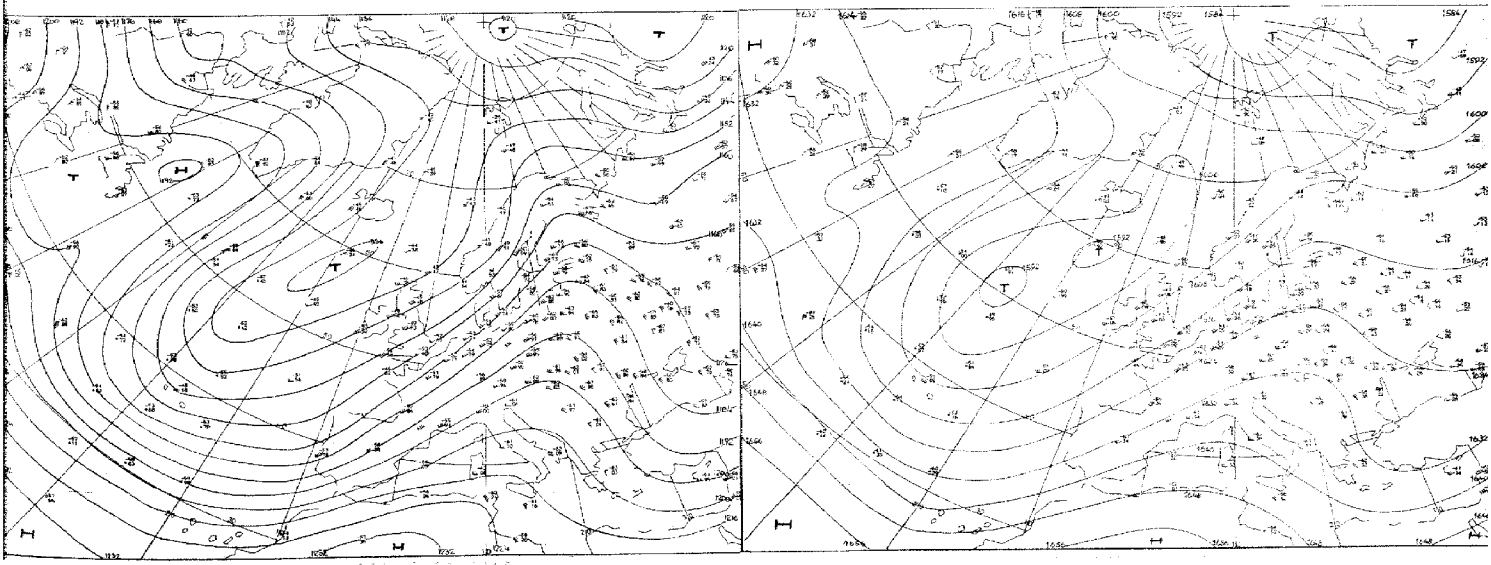




Mittwoch, den 2. Mai 1973





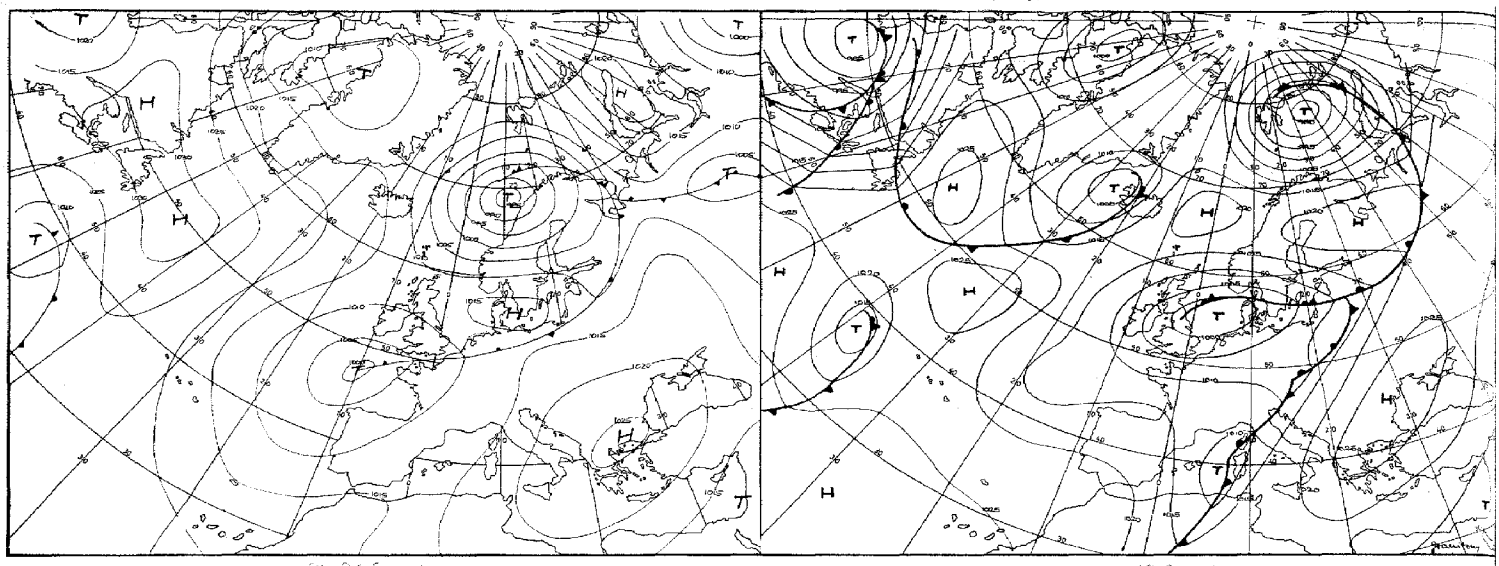


Absolute Topografie 700 mb 00 GMT

im Jahr Mittl.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

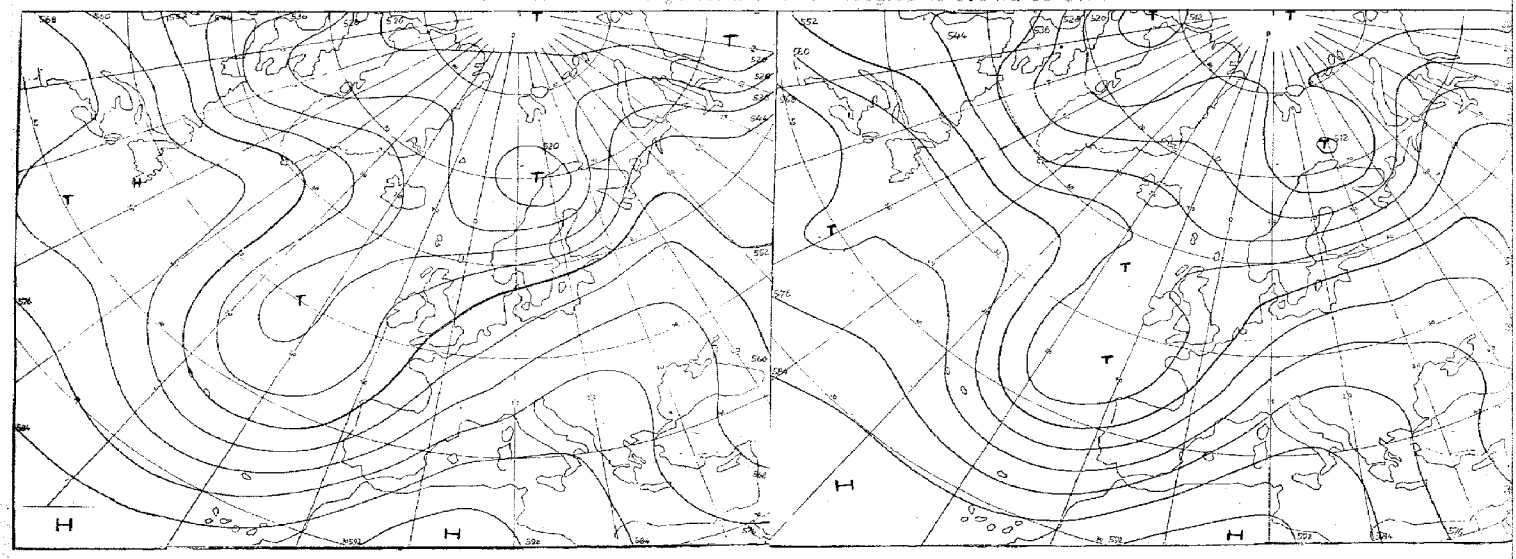
Mittwoch, den 2. Mai 1973



für 24 Stunden

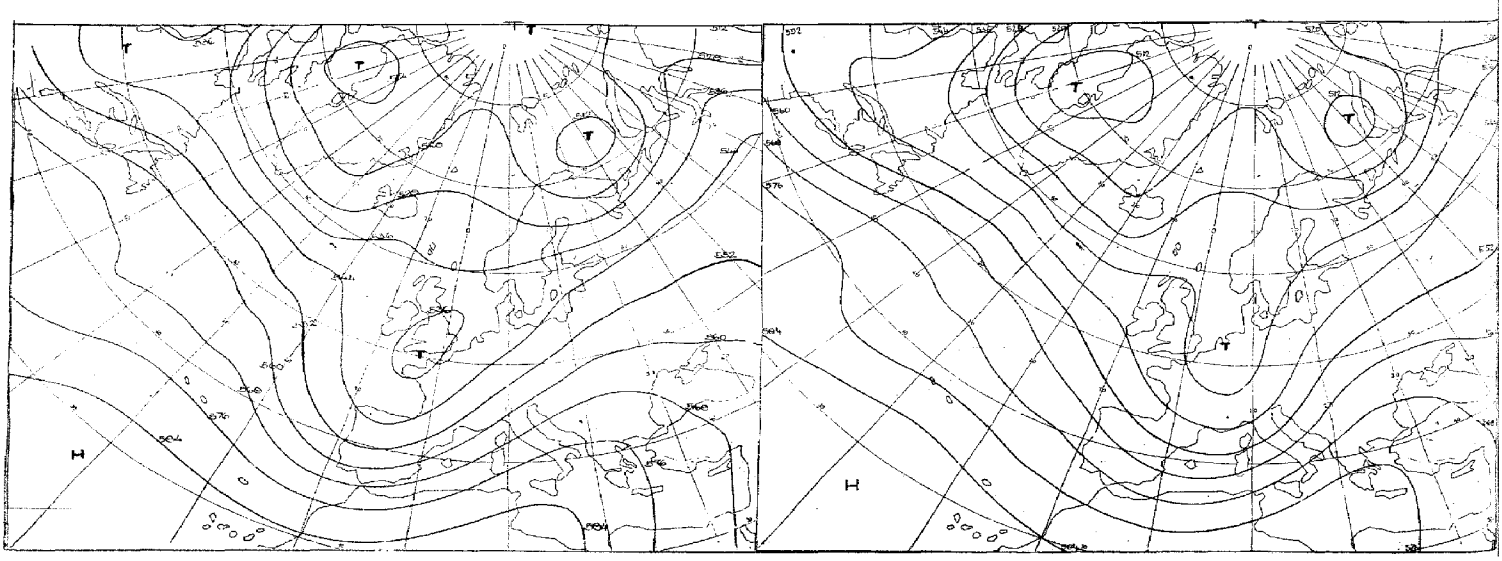
für 48 Stunden

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 98 — Mittwoch, den 2. Mai 1973 — Nr. 122

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						22808	62020	16007	00902	06307			
List	26	020	32713	70031	13807	20931	04221	12809	65030	15006	10930	04212			7oo--
Husum	3	029						42904	5810-	14906	20941	04209			
Schleswig	43	035	02505	58101	14105	00900	04221	12706	58100	15104	10940	03209			7oo--
Kiel	7	045						12504	5010-	14804	15500	03206			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	42210	68036	15406	45700	05219	21903	60010	16005	10931	05206			7o2--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72406	70016	15105	757--	04218	52603	65012	15905	55800	04208			7o4--
Lübeck	13	156						82404	6002-	15905	765--	03211			
Emden-Wolthusen	0	202	72405	60026	15007	7097-	04213	32604	60022	16205	00901	03212			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	72301	65026	15206	757--	05217	62402	65012	15805	65700	04206			7o3--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83602	62026	15106	755--	04104	80503	65022	16006	755--	05208			793--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	83203	56026	15406	856--	05303	83302	50212	15805	856--	05004			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83002	62026	15806	857--	06213	83602	60026	16406	857--	06106			7o2--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80104	70026	14906	855--	04114	80102	70022	16106	856--	04312			7o2--
Berlin-Dahlem	51	381	83508	62618	12708	862--	06332	83505	68026	15207	762--	06322	---32		791--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83511	70606	12808	853--	06039	83507	75026	15207	863--	05323	25-36		797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80103	60026	15306	855--	06208	80106	58102	15107	855--	06602			7o1--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80806	57106	15006	853--	05107	80609	56102	15006	854--	05400			7o1--
Kahler Asten □	835	427	90806	00456	43202	9----	02106	90608	00584	43602	9----	02304			7o2--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83305	64026	14107	755--	06211	80304	60502	14507	855--	06104			7o5--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						80506	20512	14405	862--	05601			
Nürburg	626	510						93203	00616	13603	9----	03601			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83505	60026	14407	754--	05102	83602	50616	14207	754--	06802			794--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80205	66028	13008	755--	06217	80404	62022	13307	755--	05102			7o1--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92506	01616	45609	9----	09107	92410	00456	45209	9----	09804			7o3--
Trier-Petrisberg	265	609	80311	65026	12108	763--	06105	80310	60612	11507	763--	05807			795--
Deuselbach	479	615						89902	01616	10808	5732-	08808			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						91810	03614	45410	9----	10010			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80401	57616	12511	5547-	10215	80304	50616	11811	876--	11706			7o3--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82603	68618	12514	756--	12228	81306	65616	12713	884--	12101			794--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83408	82028	12414	757--	09331	80304	12616	13710	862--	10103			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81404	65026	11713	756--	11106	81706	62608	10713	4557-	10810			7o2--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83204	62612	13015	855--	10228	81304	58606	13013	856--	11704			793--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						80000	65612	13814	5552-	12208			
Weißenburg/Bay.	422	761						80201	70030	12914	5567-	09211			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73409	80601	11318	2578-	08222	72804	80602	12715	2578-	11209			797--
Regensburg	376	776	33608	70020	10517	35700	08219	73605	70031	13216	756--	10223			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						53617	80022	47308	20942	03203			
Freiburg	269	803	81312	70616	12815	6567-	12011	71307	80026	11715	1567-	11611			7o2--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12606	80021	11716	10930	06121	73504	8002-	13314	7093-	08210			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	02307	80011	11814	00900	06118	41903	80021	13412	10941	05211			7oo--
Möhldorf	401	875						72503	82022	12614	7093-	07115			
Passau	409	893	50603	82031	10513	30972	05212	40000	80012	12610	20931	04214			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82326	62632	47706	3712-	04002	72114	81606	46907	2532-	06607	27-37	27-36	7o3--
Konstanz	443	929	72604	82012	12717	757--	07113	81802	75252	14014	758--	10007			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						71702	86022	15411	7097-	03309			
Obersidorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	62217	89012	06102	30748	55101	71829	89032	05100	60648	53807	24-32	33-46	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						72510	89022	48112	7097-	03206			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						53012	86021	49008	20942	02400			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 2. Mai 1973

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	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR_{12} T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR_{24} sss	Esss's'
Helgoland	4	015	42505	70030	17208	00902	07312	50203	62021	18009	00902	08108			7ooo7	o84o4	o1ooo	1
List	26	020	22907	65010	16507	00901	05215	61503	80031	17709	11408	04212			7ooo6	o84o4	91ooo	1
Husum	3	029	42701	4010-	16505	15601	03216	53403	70031	17611	11502	02211			7ooo3	o97o2	o5o24	1
Schleswig	43	035	32804	30101	16505	00901	04215	63405	75031	17710	11508	01212			7ooo4	o87o2	o9o37	1
Kiel	7	045	42503	1810-	16805	00901	04220	50905	70011	18411	11502	04216			7o4o4	o92o1	18o4o	1
Norderney	13	113	43002	6203-	16208	00901	07307	60406	62022	17210	00901	06210			7ooo7	o9oo5	95ooo	1
Bremerhaven	7	129	40000	01460	16704	00901	04207	70407	65034	17610	12532	04209			7o2o4	o94o2	12o31	1
Cuxhaven	4	131	42703	60026	16408	20911	06210	70504	65022	16810	10932	08104			796o6	1o4o1	o9o33	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60000	50101	16905	40931	04210	70206	70022	17610	21542	04007			7o4o4	o95o2	14o33	1
Lübeck	13	156	52703	2010-	16705	565--	04208	73504	70032	18011	11531	06213			7o5o4	o92o4	o9o43	1
Emden-Wolthusen	0	202	50000	60032	16404	00902	03102								797o3	o895o	o5o11	1
Emden-Hafen	6	203						60607	65032	17412	12502	06210						
Bremen, Flughafen	3	224	73502	58022	16106	7573-	04103	71008	65022	16410	715--	05203			7o3o5	o94o4	18o36	1
Soltau	77	235	70402	5710-	16706	65731	05005	70705	70022	17209	4847-	05206			7o4o5	1ooo5	o5o31	1
Lüchow	17	253	83403	6503-	16707	4577-	05209	70704	70022	17909	3857-	05112			7o2o5	128o5	o2o48	1
Lingen	21	305	70703	5610-	16205	60972	04400	80808	62022	16109	2847-	04500			794o5	o88o3	16o14	1
Münster	64	313	80507	62022	15506	755--	04805	80510	65022	15107	8097-	04603			793o6	o97o5	15o13	1
Osnabrück	95	317	70705	68022	16106	7097-	04400	80611	68022	16207	8097-	04201			7o1o5	o92o5	16o14	1
Gütersloh	72	320	80408	57606	15407	3547-	05504	80409	60616	15107	854--	05804			7o1o5	-----	o6---	
Bad Salzuflen	98	325	80904	6502-	15707	755--	05805	80906	65612	15707	855--	05500			7o2o6	116o6	o6o24	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70503	65016	16906	3572-	04205	80709	60032	17007	3147-	05201			7o2o5	12oo5	o3o44	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80305	65212	16606	5572-	05305	80708	65612	16908	5852-	04204			7o2o6	134o6	o2o54	1
Berlin-Dahlem	51	381	80107	65026	16707	873--	05215	80305	64026	17809	4847-	04111			7o1o7	192o7	o1o62	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73509	60016	16407	754--	05212	70505	64016	17609	5847-	05113			795o7	188o6	95o62	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80409	50586	13907	855--	05712	80511	60012	14008	754--	05301			7o1o6	o91o5	14oo2	1
Bocholt	25	406	80205	6202-	15206	8097-	04503	80307	60022	15207	8097-	04400			7--o6	o92o5	17oo5	1
Essen	154	410	80612	30106	14206	854--	04808	80712	50512	14006	854--	04701		---28	7o1o5	o84o5	17oo2	1
Kahler Asten □	835	427	90911	00636	42902	9----	02808	91109	01616	43003	9----	03000			7o5o1	o75o1	o6o46	591oo
Bad Lippspringe	151	430	80509	6020-	15007	874--	04705	80506	56635	14706	6542-	04703			796o6	116o5	o2o25	1
Kassel	158	438	80203	50615	14507	854--	06400	80403	45636	14208	754--	07802			7o5o7	133o7	o5o73	1
Göttingen	176	444	80803	30506	15307	872--	06204	80904	56596	15107	853--	05802			7o2o6	137o6	o2o64	1
Braunlage	607	452	80708	2051-	16003	871--	03203	90710	08615	16203	9----	03101			794o3	126o3	94o51	1
Aachen	202	501	80506	15205	13406	862--	06709	80505	18512	13406	862--	06400			7o2o5	o84o5	12ooo	1
Nürburg	626	510	93203	00636	13503	9----	03701	91006	01456	12606	9----	06500			7o6o3	o85o3	1o---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80102	40616	12807	751--	06712	80901	20656	13108	871--	07103			7o3o6	o98o6	o5ooo	2
Koblenz	96	515	83103	5061-	13108	874--	07505	82703	50616	13009	774--	07000			794o7	14o--	o2o12	1
Marienberg	547	526	91008	05606	11706	9----	06609	81210	57636	12606	871--	06309			7o3o5	1o4o5	o3o26	1
Gießen	186	532	80204	60022	12707	755--	06806	83404	30636	13107	754--	06304			7o3o7	167o7	o3o36	1
Bad Hersfeld	212	542	80406	45616	14008	772--	07802	80308	57606	13908	773--	07602			7o5o7	179o7	o5o63	1
Wasserkuppe □	921	544	92006	00606	45309	9----	09301	91805	00616	45510	9----	10101			7o7o9	127o8	o7o65	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	80307	07636	11707	872--	07001	80603	25286	12009	852--	09305			7o4o7	147o7	o6o27	1
Deuselbach	479	615	80000	01636	11108	772--	08303	73303	60286	10611	782--	11301			7o6o7	14oo8	o8o29	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92607	02616	44409	9----	09511	92209	01636	45409	9----	09311			7o5o8	119o7	o8o38	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80207	45616	11809	872--	09502	80103	25636	12710	871--	09209			7o6o9	182o9	o6o46	2
Darmstadt	133	639	80904	50212	11113	7557-	13504	80204	18606	12112	873--	12209			7o712	18812	o7o46	1
Würzburg	259	655	81606	50606	12313	756--	12504	81405	60216	12115	757--	13400			7o213	19913	o2o81	1
Bad Kissingen	224	658	81804	57606	12414	771--	13301	81802	59606	12315	5717-	13400			7o313	18513	o3o76	1
Coburg	337	671	80000	58216	13112	5567-	11400	81504	60036	13014	5857-	12301			7o812	18o12	o8o95	1
Bamberg	239	675	81604	66616	13313	756--	11805	71607	80036	12716	785--	11703			7o413	7o713	o41o2	1
Hof	567	685	90504	09616	14510	9----	10307	80503	15106	14112	6537-	11201			7o21o	1681o	o21o6	1
Weiden	438	688	81801	75026	13413	6577-	10105	71103	75022	12418	2577-	08601			79712	178o8	97114	o
Berus	363	704	82506	5061-	11012	5747-	12503	71804	62286	11514	783--	12108			7o411	14711	o6o22	2
Selbach/Saar	431	705	81903	2561-	10711	871--	11502	81802	58216	11212	772--	12105			7o611	1431o	o8---	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72302	58608	10812	5557-	10500	62005	62026	11215	52432	12107			7o512	15711	o5o41	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81502	1510-	11014	8097-	12505	71805	60016	11416	1567-	10205			7o214	18o13	o2o5o	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81309	07466	09912	46-7-	09507	82607	59036	10612	48-3-	11205			7o31o	15811	o3o43	1
Karlsruhe	114	727	71004	65026	11414	5563-	12213	72405	70212	12116	785--	13108			7o114	19613	o1o82	1
Mannheim	97	729	81404	57216	11515	6557-	13504	73404	30046	12116	3257-	13207			7o314	18814	o3o7o	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71502	82216	12714	756--	11503	72704	80606	12415	757--	11500			7o213	2o511	o2---	1
Öhringen	276	742	81503	68216	12114	6552-	12504	82805	65612	12016	6557-	13301			7o513	21o12	o5o9o	1
Ansbach	413	755	70000	65026	13413	756--	12505	71803	75022	12517	7093-	11801			79513	19712	95111	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	70022	12813	756--	11803	61109	82012	11817	35770	11803			7oo12	196o9	oo116	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	71005	65026	12414	25771	12804	71604	80022	11619	58741	08601			79214	2o8o8	92111	1
Regensburg	376	776	70000	80032	13615	4567-	11203	71604	82022	13319	4567-	11103			7oo14	18313	oo112	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	60312	84032	48007	55630	06208	51204	81012	48812	50970	06005	---28		7ooo6	133o3	oo124	757oo
Freiburg	269	803	71305	81016	11016	3567-	10505	71208	75028	11318	6867-	11105			7o215	2o813	o2o7o	1
Freudenstadt □	797	815	82701	82606	46512	6557-	08504	81601	71606	47213	3557-	10204			7951o	164o8	951oo	1
Klippeneck □	973	818	81313	62808	46309	7527-	09703	71409	68018	47212	68272	10303			7o4o9	163o8	o4o96	1
Tübingen	370	826	80802	80026	12214	6557-	13702	82806	72216	12515	6567-	13203			7o313	19511	o31oo	1
Stötten	734	836	71806	65026	13212	25582	09503	71509	66606	12414	6837-	09501			7o111	1761o	o111o	1
Ulm	522	838	72401	62016	13213	35772	10507	71306	68606	11817	55771	10805			79713	1881o	971o1	o
Augsburg	477	852	71301	80011	13514	70932	09202	61009	75016	11717	50931	10810			7oo13	19412	oo115	o
München-Riem, Flughafen	529	866	71205	80032	14013	15748	08207	61109	80016	11718	30942	10611			7oo1o	1921o	oo113	o
Mühldorf	401	875	72502	82012	13514	20942	09110	70906	82022	12119	70972	10806			7oo12	174o9	oo123	o
Passau	409	893	50000	80032	14111	35841	07216	61802	75011	12419	65800	09802			7ooo9	174o6	oo134	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	81817	01606	46706	75-3-	06602	72213	09416	47107	65-3-	07104	27-36		7o5o6	1o8o3	o5o81	758oo
Konstanz	443	929	80102	60608	13313	7572-	10508	82602	64606	13014	4567-	10000			7o113	19212	o11o1	1
Friedrichshafen	401	934	80304	84212	12514	1577-	09816	82706	80606	12715	1572-	10303			79714	1831o	97o92	o
Kempten-Lenzried	705	946	81204	82612	14810	8097-	06609	72202	82022	12116	35672	08607			7971o	164o7	971o1	1
Oberstdorf □	810	948	80000	70602	46407	25820	05706	62702	82026	47616	50978	07707			797o5	137o3	971o5	o
Zugspitze ■	2960	961	71837	86032	04550	25-7-	51706	71838	89022	04702	15-98	52301	38-57	46-6o	7oo51	o16--	oo098	785oo
Hohenpeißenberg □	977	962	82001	84218	47612	1562-	05805	70811	82026	47514	2573-	06704			79711	17612	971oo	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82502	70021	14510	4581-	05802	62701	70022	11117	35840	06711			7ooo8	162o6	oo1o1	o
Wendelstein □	1832	980	70604	82031	48806	40742	01804	72116	84018	48409	35542	01400			7ooo6	112o4	oo1o6	964oo
Berchtesgaden	542	997	52302	89021	16209	30931	06307	72002	84022	13117	7093-	07810			7ooo7	148o5	oo11o	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 2. Mai 1973

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 RR– –			
Helgoland	4	015	50606	65011	18309	00902	07303	30107	80012	16710	25602	06816			700– –			
List	26	020	51703	82011	18011	11502	03104	53412	82012	17010	15502	01711			700– –			
Husum	3	029	60805	70022	17712	11506	02101	60908	80012	16913	25606	03808			700– –			
Schleswig	43	035	71104	80031	17712	21536	02101	70807	82022	16911	48511	52809			700– –			
Kiel	7	045	70706	80022	18212	11502	01802	70804	80022	17111	7091–	02711			700– –			
Norderney	13	113	50413	68022	16711	12501	07805	60313	70031	15611	55602	06711			700– –			
Bremerhaven	7	129	70608	70034	17011	7097–	01806	80609	70032	15611	2577–	02714			700– –			
Cuxhaven	4	131	70705	70022	16911	11532	05101	70910	68022	15812	65732	04711			700– –			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80410	75022	17111	15647	00805	80511	70022	15911	45677	01712			700– –			
Lübeck	13	156	70405	68022	17711	11572	50803	80406	70022	16410	3642–	50713			700– –			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	70713	75032	16312	60932	03811	80813	75022	15212	757– –	02711			700– –			
Bremen, Flughafen	3	224	81110	70602	15710	2141–	04707	81210	65602	14909	4843–	05708			797– –			
Soltau	77	235	81104	60616	16609	4852–	06706	81106	70606	15708	1147–	05709			793– –			
Lüchow	17	253	80906	70616	16910	3587–	04610	80204	62636	15908	6542–	06710			791– –			
Lingen	21	305	80810	70602	15309	2857–	04808	80910	70606	13708	757– –	04716			797– –			
Münster	64	313	80608	58215	14508	755– –	06807	80808	58102	13108	755– –	06713			793– –			
Osnabrück	95	317	80711	60636	15507	773– –	06706	80710	62022	13908	854– –	06716			794– –			
Göttersloh	72	320	80608	56616	14407	853– –	06706	80610	60022	12809	864– –	07815						
Bad Salzuflen	98	325	81008	62636	14907	854– –	06808	81107	62216	13708	754– –	07712			704– –			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80808	50636	16607	4842–	06804	81010	65606	15208	5242–	07713			705– –			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80707	56636	16307	5847–	06807	80711	62216	14808	6842–	06714			702– –			
Berlin-Dahlem	51	381	80907	62616	16710	2567–	05710	80807	62616	15210	2742–	07715			792– –			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80708	70016	16910	6557–	05807	80907	62636	15410	7842–	07715			797– –			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80609	60025	13509	754– –	07504	80506	58102	12410	855– –	07711			797– –			
Bocholt	25	406	80509	62022	14408	7557–	04808	80507	57106	12908	855– –	06715			700– –			
Essen	154	410	80710	58205	13707	854– –	06803	80808	40102	11809	854– –	07717	---28		797– –			
Kahler Asten □	835	427	91309	01586	43504	9– – – –	04302	82308	20286	44109	862– –	09805			711– –			
Bad Lippspringe	151	430	80607	58635	14107	5742–	05705	80810	63216	12708	854– –	06713			708– –			
Kassel	158	438	80503	40616	13909	5552–	07503	80902	56106	12711	5552–	08610			708– –			
Göttingen	176	444	80806	56626	14608	854– –	07805	80903	62026	13409	854– –	07710			705– –			
Braunlage	607	452	80708	15635	15204	871– –	04807	80905	15106	14605	862– –	04703			705– –			
Aachen	202	501	80303	18105	12808	863– –	07704	80403	25512	11809	864– –	08709			791– –			
Nürburg	626	510	71609	70026	11312	724– –	10304	81706	68812	09613	894– –	10813			701– –			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	81303	65026	12910	852– –	08802	79901	61022	11514	754– –	10712			702– –			
Koblenz	96	515	72103	50056	12413	7097–	09804	73504	57602	10118	3267–	12621			705– –			
Marienberg	547	526	71808	65026	11312	752– –	10101	51706	75012	09514	42542	09811			707– –			
Gießen	186	532	80103	66216	12510	5551–	08804	53406	66012	10714	28530	10714			706– –			
Bad Hersfeld	212	542	80306	42616	13709	773– –	07801	80306	56106	12611	854– –	09709			707– –			
Wasserkuppe □	921	544	82210	20214	45510	851– –	10601	72704	56254	45011	782– –	10708			708– –			
Trier-Petrisberg	265	609	72502	62036	10616	68531	11805	41402	70218	09016	38340	13815			706– –			
Deuselbach	479	615	72011	75036	09815	5845–	10000	73202	65252	09114	5847–	12708			707– –			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71906	13286	45811	62261	11500	61906	65022	45313	52261	11710			706– –			
Frankfurt, Flughafen	112	637	73604	29106	12014	752– –	13605	50605	56212	09817	28480	13720			706– –			
Darmstadt	133	639	62307	56056	11318	685– –	13604	63606	50216	09618	685– –	15715			702– –			
Würzburg	259	655	72404	72016	11617	5567–	12803	51304	70016	09719	58500	11716			795– –			
Bad Kissingen	224	658	81905	68026	11717	3577–	13804	62008	75032	09720	42630	10716			702– –			
Coburg	337	671	81706	80026	11817	6857–	10807	72002	70218	10817	5857–	13711			796– –			
Bamberg	239	675	72405	80256	11520	5853–	09708	70206	70018	10418	5563–	13812			797– –			
Hof	567	685	73602	25106	12915	784– –	12805	72605	60258	11117	6857–	11712			793– –			
Weiden	438	688	62604	80032	10920	22630	09811	82404	78602	09120	5467–	08716			700– –			
Berus	363	704	72310	65256	10716	725– –	12704	42306	70031	09019	42502	12812			707– –			
Selbach/Saar	431	705	82106	70036	10415	5257–	11801	32605	75258	08717	22541	13713			707– –			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71806	70606	10516	5257–	11804	51905	80016	08718	42530	10715			712– –			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72308	62016	10319	4268–	09708	42005	81012	09121	22640	08811			791– –			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71609	72254	09216	62432	12801	61510	80022	07817	42532	12612			791– –			
Karlsruhe	114	727	72409	80256	11219	785– –	13807	62705	80012	08821	68502	12722			702– –			
Mannheim	97	729	71806	63026	11420	3253–	11805	51606	75012	09621	48630	09717			792– –			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71504	70026	10919	58530	10708	71704	75032	08720	785– –	09717			792– –			
Öhringen	276	742	72702	67016	10919	3557–	13807	42801	65012	08621	12532	12720			794– –			
Ansbach	413	755	72005	75252	11919	6863–	10603	72701	80032	09321	58631	09821			791– –			
Weißenburg/Bay.	422	761	71805	82032	10221	6863–	10708	72007	82022	08820	3867–	09715			700– –			
Nürnberg, Flughafen	319	763	79901	80252	10520	787– –	06809	61001	80808	08721	43600	07512			797– –			
Regensburg	376	776	61803	82036	11422	3867–	10813	72504	82022	10022	756– –	10713			797– –			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51610	81012	48415	11470	06707	72406	80032	47414	785– –	06709			700– –			
Freiburg	269	803	62206	80028	10221	38632	09707	62206	81012	07723	28640	09721			791– –			
Freudenstadt □	797	815	72404	82606	47215	6847–	07804	61803	80036	46518	42531	08717			792– –			
Klippeneck □	973	818	72004	75258	47415	58472	08803	72307	80022	46115	21472	10714			793– –			
Tübingen	370	826	72703	68026	11119	7857–	13807	72704	72032	08922	68538	11617			792– –			
Stötten	734	836	72308	65026	11017	4847–	09805	72106	70022	09218	3257–	09715			797– –			
Ulm	522	838	82204	65606	11218	1562–	10804	72006	70256	10418	3857–	10607			791– –			
Augsburg	477	852	82303	80036	10620	1267–	09704	71803	80026	09619	7097–	09812			797– –			
München-Riem, Flughafen	529	866	71603	80036	10321	7097–	11707	73503	80022	09321	5573–	09710			700– –			
Mühldorf	401	875	71704	84011	10122	7097–	08714	73202	80032	08424	3577–	09713			700– –			
Passau	409	893	61803	75031	10122	22732	10716	62106	81032	08324	687– –	08715			700– –			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71816	25406	46907	78–3–	06802	71820	60404	45708	58–32	07712		---27	791– –			
Konstanz	443	929	82702	60606	12616	4572–	12501	70000	62216	11216	45722	12713			796– –			
Friedrichshafen	401	934	82101	70606	12515	5577–	11802	73103	65026	10617	3577–	12713			797– –			
Kempten-Lenzried	705	946	63303	82012	11119	35771	08702	83604	80032	10019	8097–	08710			700– –			
Oberstdorf □	810	948	72302	80026	48218	15878	08702	81502	82032	47419	1581–	08611			797– –			
Zugspitze ■	2960	961	71828	86022	04602	15–88	51400	71823	86032	04201	45–88	01704	46–60	28–43	700– –			
Hohenpeißenberg □	977	962	72003	80026	48217	757– –	06101	73506	75028	47516	2577–	09606			797– –			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70604	80032	09221	35840	07605	70606	75022	07620	2581–	08617			700– –			
Wendelstein □	1832	980	72418	84608	48211	15548	02400	72203	84026	47212	11448	06807	---26		797– –			
Berchtesgaden	542	997	72302	84022	11421	50948	06720	80504	80032	08423	20947	07613			700– –			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 2. Mai 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ epp	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_n$ 12	Mittel von: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	70211	75022	15909	755--	05608	70408	70022	15909	756--	05400			7oo1o			
List	26	020	30112	82011	16310	15602	03507	30210	81020	16207	15601	04801			7oo13			
Husum	3	029	71008	80032	16012	756--	00609	70805	75022	15709	756--	03803			7oo13			
Schleswig	43	035	71006	82022	16110	55601	02608	70903	65022	15808	756--	04603			7oo12			
Kiel	7	045	80604	80032	16009	1562-	05611	81003	70022	16008	756--	05400			7oo12			
Norderney	13	113	70417	70021	14509	756--	04711	70909	70022	13309	757--	06512			7oo11			
Bremerhaven	7	129	80906	66612	14909	3567-	05607	80505	68036	14709	755--	05702			79211			
Cuxhaven	4	131	80912	80022	14611	2577-	07612	80814	75022	14510	3577-	05601			7oo12			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80711	80022	15109	5567-	01708	80508	70606	14708	755--	04704			7oo11			
Lübeck	13	156	80605	65026	15309	3561-	04711	80605	65022	15308	755--	04000			79212			
Emden-Wolthusen	0	202	81307	70032	14411	2757-	04608	80605	65022	14408	856--	05500			7oo13			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	80907	62212	13508	784--	07714	80907	65022	13408	855--	06601			79411			
Soltau	77	235	81005	80026	14208	857--	05716	80806	60022	13907	854--	06704			7o4o9			
Lüchow	17	253	80606	70026	14808	856--	06711	80705	62022	14208	856--	06706			7o711			
Lingen	21	305	80708	70026	12907	755--	04708	80607	65022	12607	755--	05803			792o9			
Münster	64	313	80506	58102	11709	755--	07714	80505	60022	11408	853--	07603			793o9			
Osnabrück	95	317	80707	56506	12508	873--	07714	80706	40102	12408	872--	07701			796o8			
Gütersloh	72	320	70606	60016	11509	754--	08713	80303	56022	11309	854--	08702			7o3o9			
Bad Salzuflen	98	325	81206	60216	12309	854--	07713	80903	56102	11909	855--	07604			7o5o9			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81010	62026	13708	6842-	06615	80908	62026	13408	863--	07703			713o9			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80811	62026	13308	6844-	06715	80709	60022	13108	854--	06702			7o9o8			
Berlin-Dahlem	51	381	80804	59616	14109	6732-	08811	80504	58106	13210	5622-	09809			7o211			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81007	50606	13709	7542-	08817	80507	56216	13309	863--	08804			7o21o			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	40505	57102	11010	25670	08714	70205	40101	10809	755--	08802			79711			
Becholt	25	406	80205	50106	11609	855--	06712	80106	50102	11808	873--	06301			797o9			
Essen	154	410	70906	50102	11009	755--	08708	80608	40102	10609	854--	07704			797o9			
Kahler Asten □	835	427	91702	03416	43809	9----	09604	51705	68286	42708	35541	08609			71111			
Bad Lippspringe	151	430	71012	57106	11209	755--	07714	71011	5810-	11009	755--	07803			711o9			
Kassel	158	438	80604	50106	12112	755--	09606	80503	50102	11510	864--	08806			7o912			
Göttingen	176	444	80902	56106	12409	854--	08610	80903	35102	12009	863--	07804			7o61o			
Braunlage	607	452	90905	02476	13205	9----	05613	90503	04434	13205	9----	05400			7o8o6			
Aachen	202	501	80703	20105	11110	754--	09705	80304	25102	10809	854--	08604			79111			
Nürburg	626	510	93203	00478	09212	9----	12607	90403	01454	09511	9----	11400			7o414			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73303	57102	10314	755--	10512	73303	56102	10113	754--	10602			7o215			
Koblenz	96	515	42003	68016	09517	12642	14807	71003	56102	09515	655--	12000			7o518			
Marienberg	547	526	71304	70022	09112	58541	11708	70904	65022	09410	7093-	10502			7o714			
Gießen	186	532	70203	57618	09713	755--	10710	80204	58106	09511	865--	10604			7o615			
Bad Hersfeld	212	542	80507	35106	12111	854--	09605	80606	25102	11610	864--	08805			7o712			
Wasserkuppe □	921	544	90000	01479	44211	9----	11708	40302	65134	43510	45401	09807			71o12			
Trier-Petrisberg	265	609	70405	75178	08016	7354-	13709	80408	68298	08314	3946-	12500			71118			
Deuselbach	479	615	62902	70038	07714	22472	12613	81108	67252	08113	883--	11701			7o717			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51804	65259	44011	44261	10710	52703	65022	43409	34261	08702			71o14			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60305	40299	09115	45641	14708	70504	40102	08713	16388	13704			72o18			
Darmstadt	133	639	50311	58028	08716	48540	12711								7o319			
Würzburg	259	655	31005	68016	08319	38500	12713	80301	60951	08415	895--	12604			79521			
Bad Kissingen	224	658	60303	67012	09017	45630	13611	83602	63299	09114	756--	12601			7o22o			
Coburg	337	671	71202	70028	09217	756--	12715	70601	70022	09414	756--	12703			7o117			
Bamberg	239	675	73604	70038	08619	5353-	13717								7o12o			
Hof	567	685	70407	13808	11013	733--	11711	93606	06458	11011	9----	11604			79317			
Weiden	438	688	71703	80026	08119	15732	08712	70703	70022	08315	7093-	13705			79721			
Barus	363	704	70403	65031	07818	12576	11713								7o719			
Selbach/Saar	431	705	70000	68038	07017	12546	11715								7o818			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70000	80036	07019	12676	10716	81609	65296	08813	6567-	11310			7122o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	33203	82011	07919	12663	08713	82705	70959	08816	895--	11307			79121			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	41603	80031	07116	32622	10607	83612	65959	08013	6947-	11500			79118			
Karlsruhe	114	727	70702	81031	07221	6359-	12716	82312	58959	08615	895--	14310			7o223			
Mannheim	97	729	53508	68032	08518	29682	12612	83302	60952	08416	895--	12501			79222			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61906	70032	07320	5853-	09715	82409	62802	08116	6852-	08303			79222			
Öhringen	276	742	73603	65171	07220	59531	13715	71402	70619	07716	755--	15500			79423			
Ansbach	413	755	70000	80022	08420	5863-	10711	72005	75022	08517	757--	11604			79122			
Weißenburg/Bay.	422	761	72009	80032	07720	6867-	09711	71609	75138	08416	6967-	12500			7oo21			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63503	80028	07021	58680	10716	70000	70032	07617	5575-	11500			79722			
Regensburg	376	776	72701	83022	08621	35572	11716	82401	75022	08918	5557-	11502			79723			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62504	80012	46712	45602	06707	30000	81011	45811	35600	04708			7oo16			
Freiburg	269	803	72205	84808	07620	6353-	11505	82208	80259	11914	785--	11335			79124			
Freudenstadt □	797	815	61202	72016	44516	58532	10715	82508	63632	45011	774--	09317			79218			
Klippeneck □	973	818	71510	75612	44012	2557-	08718	82303	80616	44411	3552-	07307			7o115			
Tübingen	370	826	72303	75028	07620	1457-	10716								79222			
Stötten	734	836	72111	82032	08316	12572	08712	82203	65258	09411	855--	10804			79719			
Ulm	522	838	82204	65618	09416	4652-	11816	72003	65016	09215	4557-	10703			79319			
Augsburg	477	852	72803	80026	08619	15732	09811	13204	7001-	09515	10930	11500			79721			
München-Riem, Flughafen	529	866	63604	80012	08519	35741	10711	23402	80011	08816	25700	09704			79723			
Möhldorf	401	875	72902	75032	08121	5577-	10609	22801	75032	08516	25700	11604			7oo24			
Passau	409	893	53403	82012	07822	55802	09709	00303	75011	07817	00900	10608			7oo26			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82219	02804	44807	88---	07510	93017	00918	45506	9----	06308	26–36	21–45	792o9			
Konstanz	443	929	50000	63036	09517	25731	11616	72703	62022	10213	657--	11500			7o117			
Friedrichshafen	401	934	42703	75016	08718	25741	11717								79719			
Kempten-Lenzried	705	946	43603	70012	08718	15782	11715								7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	72004	84022	45315	30932	08712								7972o			
Zugspitze ■	2960	961	61829	86012	03100	25-42	50609	11834	89011	02250	10740	52608	3o–46	34–7o	7ooo2			
Hohenpeißenberg □	977	962	70306	75028	46015	25731	10815	30306	80011	45213	30940	09603			79719			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	73603	80022	07619	15841	09805								7oo22			
Wendelstein □	1832	980	72112	82026	46910	30778	03706	12122	82011	45610	10740	02713		27–37	79713			
Berchtesgaden	542	997	50501	81032	08521	15846	08804								7oo23			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 2. Mai 1973 — Nr. 122

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o2oo	o2oo	o2oo	o2oo	o2oo	o2oo	
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		3104 -53	3106 -47	3105 -52 29 12		3111 -44 33 15	
20		2656 -53	2653 -52	2656 -54 26 09	2656 -51	2654 -53 31 14	
30		2395 -55	2392 -55	2395 -55 24 12	2394 -55	2394 -55 28 08	
50		2068 -55 26 19	2066 -57	2070 -57 24 13	2068 -58	2070 -58 28 14	
70		1854 -56 24 30	1853 -57	1856 -56 23 26	1857 -59	1858 -60 28 19	
100	1626 -54 24 28	1625 -54 23 63	1626 -56	1628 -54 23 36	1632 -58	1635 -61 25 23	
150	1362 -50 23 47	1362 -50 22 50	1365 -52 23 76	1366 -51 23 48	1373 -56	1378 -57 25 49	
200	1175 -51 22 61	1174 -53 23 53	1178 -52 -59 23 66	1179 -54 -65 23 56	1189 -56 -59	1196 -59 25 62	
250	1030 -53 -60 23 63	1031 -55 -58 23 56	1035 -56 -61 23 65	1037 -56 -66 23 56	1047 -53 -56	1055 -54 -58 25 42	
300	0912 -48 -54 22 58	0914 -49 -51 23 50	0917 -49 -53 23 66	0918 -48 -58 23 66	0927 -43 -46	0935 -44 -47 25 50	
400	0715 -32 -36 23 54	0717 -32 -35 23 43	0721 -32 -38 22 70	0722 -32 -44 22 55	0728 -29 -32	0735 -27 -31 25 49	
500	0553 -20 -23 23 53	0555 -20 -21 23 47	0559 -19 -32 23 58	0559 -19 -27 22 51	0565 -17 -19	0569 -15 -21 24 32	
700	0295 - 7 -33 25 27	0298 - 6 -20 27 12	0300 - 3 - 5 24 44	0300 - 2 - 4 23 38	0304 - 1 - 2	0307 1 - 5 25 15	
850	0142 - 2 -13 30 16	0144 - 2 -10 32 11	0144 2 2 26 13	0144 1 1 28 08	0147 8 7	0147 13 0 29 17	
1000	0011 6 4 26 14	0012 7 3	0012 6 4 33 04	0012	0011	0009	
Markante Punkte	115 -53 135 -49 210 -51 257 -51 -58 330 -43 -50 450 -25 -28 505 -19 -22 523 -18 -19 546 -15 -18 570 -13 -14 600 24 42 617 - 9 -13 647 -10 -11 703 - 7 -37 800 - 3 -21 29 18 888 - 1 - 7 902 30 16 920 3 - 6 952 4 0 990 6 4 008 6 5 25 05	019 -52 072 -57 105 -55 138 -50 177 -50 221 -55 241 -54 459 -23 -24 509 -20 -20 600 603 -11 -12 633 -10 -10 719 - 5 -32 743 - 5 -28 800 812 - 2 -17 845 - 2 -10 993 7 3 015 7 4 24 05	008 -44 017 -52 032 -55 038 -54 060 -57 093 -56 139 -52 172 -52 188 -51 302 -48 -53 368 -37 -42 498 -20 -34 543 -14 -24 579 -11 -24 600 24 40 609 -10 -12 679 - 4 - 7 720 - 2 - 2 754 0 0 784 2 1 800 25 22 847 2 2 871 3 1 900 32 07 901 2 1 908 32 07 985 5 2 008 7 5 33 04	008 -37 31 10 014 28 11 029 24 11 052 -58 054 24 14 104 -56 118 -53 165 -50 23 54 191 -51 208 -56 -67 232 -54 -65 240 22 53 272 -51 -61 287 -51 -60 450 22 50 460 -23 -35 473 -22 -32 522 -17 -23 567 -12 -21 578 -13 -16 600 23 42 630 - 7 -13 690 - 3 - 5 724 - 0 - 4 758 - 1 - 1 800 24 32 812 3 3 845 27 08 848 1 1 873 1 1 880 36 16 893 04 16 896 2 - 1 908 1 1 975 05 21 996 6 5 04 04	032 -56 040 -55 059 -60 085 -57 129 -54 194 -57 212 -54 480 -19 -21 600 722 0 - 1 743 - 0 - 0 800 810 5 5 920 13 9 930 13 11 976 16 12 27 02	007 -40 33 16 015 33 21 019 -52 040 28 05 074 -61 27 20 085 -58 25 23 136 -54 148 -57 165 -54 345 25 56 453 -20 -24 518 -14 -21 538 -13 -16 575 -10 -12 600 23 21 636 23 17 755 5 - 2 800 29 17 820 29 18 847 29 17 933 20 4 950 19 4 25 12	
Tropopause	237 -55 -62 22 56	268 -55 -58	252 -56 -61 23 72	249 -56 -66 23 55	238 -56 -59	100 -61 25 23 220 -58 25 53	
Maxwind	269 -52 -59 23 65		206 23 84	278 23 70		191 -59 25 66	
30/50		0327	0326	0325	0326	0324	
50/100		0443	0440	0442	0436	0435	
100/200	0451	0451	0448	0449	0443	0439	
200/500	0622	0619	0619	0620	0624	0627	
500/1000	0542	0543	0547	0547	0554	0560	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o2o6	o2o6	o2o6	o2o6		o2o6	o2oo	o2o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.5	25.5	3o.9	22.8		24.o	25.2	24.o			
Gipfelpunkt ddfff	3o 13	31 12	31 13	27 1o		33 13	3o o9	29 1o			
km											
26,4			31 o7								
23,7	31 1o		31 o8								
20,7	27 15	28 1o	23 23	27 18		33 13	27 1o	29 1o			
18,3	27 16	26 19	24 21	25 21		33 10	26 14	29 16			
15,9	25 26	25 23	24 37	24 37		28 13	26 26	27 22			
13,5	24 32	24 35	24 38	24 37		24 3o	25 28	24 31			
12,0	24 44	24 44	24 46	24 48		26 56	24 46	24 41			
10,5	24 56	23 52	24 58	23 5o		25 6o	23 64	24 54			
9,0	23 51	24 49	23 5o	23 57		25 72	23 73	24 7o			
7,2	24 39	24 43	23 45	22 56		25 7o	23 5o	23 57			
5,4	25 34	24 31	25 38	22 42		24 53	23 47	23 55			
4,2	26 36	25 24	24 5o	24 28		25 35	23 43	24 34			
3,0	25 26	24 18	23 51	23 36		24 34	22 36	24 33			
2,1	26 18	28 o6	23 13	23 28		21 22	22 31	25 25			
1,5	29 o9	o1 o6	o8 o2	23 15		19 12	24 28	27 18			
0,9	3o o8	o3 o9	o7 o4	19 o6		28 o9	29 32	33 1o			
	31 11	o4 o8	o5 o6	o8 23		15 o6	33 24	o2 o7			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			114o 23 62	o96o 22 62		1ooo 26 78	1o9o 23 78	1o7o 24 72			

Berichtigung zu TW Nr. 118, S. 13 lies Sonnabend, den 28. 4.

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 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_c ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10	3103 -50 29 13		3111 -48	3106 -47 31 14	3116 -47	3108 31 20	3108 -43 30 15
20	2654 -53 27 20	2656 -57 30 18	2659 -54 29 16	2656 -55 29 11	2659 -52	2654 -54 32 04	2651 -53 29 14
30	2395 -53 29 14	2398 -54 29 12	2399 -53 28 14	2397 -55 27 11	2398 -53	2395 -57 33 13	2391 -55 30 08
50	2069 -56 26 18	2072 -56 24 19	2070 -57 26 24	2073 -56 25 23	2073 -59	2072 -59 26 13	2066 -58 -75 28 15
70	1855 -55 25 24	1858 -55 25 28	1856 -55 24 21	1858 -55 24 29	1861 -56	1861 -59 24 11	1854 -58 -75 25 22
100	1626 -51 23 32	1628 -52 23 31	1627 -53 24 33	1629 -53 24 40	1634 -55	1636 -57 24 25	1626 -56 -73 25 28
150	1361 -50 24 37	1364 -50 23 35	1365 -51 24 46	1367 -52 24 47	1375 -54	1379 -55 24 47	1366 -54 -72 25 38
200	1173 -52 23 47	1175 -49 23 50	1178 -51 24 45	1180 -51 -59 23 56	1190 -55 -63	1195 -58 25 60	1181 -54 -70 24 48
250	1030 -59 23 57	1032 -56 -61 22 47	1034 -55 24 59	1035 -51 -57 23 65	1047 -52 -61	1054 -53 -55 25 88	1038 -54 -66 24 54
300	0913 -50 -59 22 69	0914 -49 -54 21 58	0916 -50 21 49	0916 -49 -53 22 38	0927 -43 -59	0934 -43 -47 25 80	0920 -49 -57 24 48
400	0718 -34 -47 22 32	0719 -34 -40 22 25	0720 -33 21 38	0720 -32 -41 22 41	0727 -29 -41	0733 -27 -32 24 59	0725 -32 -43 24 36
500	0558 -21 -38 23 20	0558 -21 -45 21 20	0558 -20 19 32	0559 -20 -24 23 26	0564 -19 -27	0569 -17 -19 23 36	0563 -19 -21 24 28
700	0301 - 7 -27 20 08	0300 - 6 - 8 20 11	0301 - 5 - 5 23 16	0300 - 4 - 5 23 27	0304 - 2 - 2	0307 0 - 1 23 19	0304 - 4 - 8 25 19
850	0147 - 1 -10 10 04	0146 0 -20 08 11	0145 2 2 16 16	0144 5 5 20 20	0146 8 6	0148 11 5 21 11	0148 4 4 20 06
1000	0015 11 1 00 00	0014 10 - 5 08 16	0013 7 6 08 10	0011	0010	0009	0015 9 5 08 05
Markante Punkte	008 -47 28 11 009 -50 018 -54 039 -57 043 -52 047 -57 074 -56 158 -49 193 -52 205 -52 354 -40 -50 378 -38 -49 600 22 18 614 -10 -30 793 - 2 -25 800 13 06 832 - 1 -21 869 - 0 - 2 907 09 01 012 12 2 00 00	012 -52 28 23 019 -57 026 -57 047 -56 060 24 20 074 -55 110 -51 233 -55 415 -31 -38 471 -24 -39 550 -15 -40 600 -11 -27 20 16 653 - 9 -12 22 13 705 - 5 - 8 759 - 4 -31 800 10 11 855 - 1 -21 883 - 1 - 8 911 08 12 017 12 2 04 11	008 -46 016 -51 022 -55 042 -51 051 -58 081 -55 160 -50 212 -51 332 -43 529 -16 -17 600 20 24 756 - 0 - 0 800 22 14 880 3 3 900 10 20 910 1 0 11 20 009 7 6 08 09	008 -44 30 16 012 32 13 013 -53 025 -56 027 -54 035 -56 036 -55 25 12 041 -57 057 -56 060 -54 065 -56 090 -52 120 23 39 180 -50 24 52 228 -53 -60 260 -51 -57 304 -49 -53 315 21 33 348 -41 -46 380 22 43 398 -33 -43 488 -21 -25 490 23 24 540 -16 -20 568 -14 -16 600 22 28 650 22 22 698 - 3 - 5 708 - 5 - 6 740 24 29 756 0 - 3 790 2 2 800 24 21 873 7 7 893 17 13 950 4 4 970 09 18 995 7 5 07 10	014 -48 049 -59 058 -59 115 -54 133 -56 175 -52 239 -55 -63 440 -24 -35 600 612 - 9 - 9 695 - 2 - 2 792 4 4 800 895 12 5 975 17 12 18 01	013 33 09 016 -52 033 -57 32 15 059 -59 24 13 105 -57 25 29 131 -57 162 -54 188 -58 25 58 259 -51 -53 365 24 69 417 -25 -29 502 -17 -18 23 36 572 -10 -11 600 23 24 637 - 6 - 6 679 - 1 - 4 698 0 - 1 800 23 14 835 12 3 22 12 848 22 11 852 11 5 922 17 6 951 19 9 12 06	006 -33 28 17 015 30 16 016 -50 022 29 13 038 28 08 056 -57 -74 065 -59 -76 074 25 23 092 -54 -71 101 -57 -74 141 -52 -70 156 -54 -71 187 -52 -69 213 -55 -70 235 24 55 284 -52 -59 354 -40 -45 397 -32 -44 449 -26 -27 454 23 29 505 -19 -21 532 -16 -16 575 -12 -15 600 24 24 632 - 8 - 8 673 - 4 - 9 689 - 5 -12 696 24 20 720 - 3 - 3 800 23 10 802 23 10 836 4 4 858 4 4 884 18 04 901 16 04 904 4 4 931 6 6 944 5 5 969 08 05 012 10 5 08 05
Tropopause	253 -60 -68 23 58	257 -57 -62 22 47	268 -57 22 65	277 -51 -56 23 55	209 -57 -65	232 -58 25 91	255 -55 -66 24 53
Max-wind	307 22 70		270 21 66	240 24 66		232 -58 25 91	
30/50	0326	0326	0329	0324	0325	0323	0325
50/100	0443	0444	0443	0444	0439	0436	0440
100/200	0453	0453	0449	0449	0444	0441	0445
200/500	0615	0617	0620	0621	0626	0626	0618
500/1000	0543	0544	0545	0548	0554	0560	0548

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o218	o218	o218	o218	o218	o218	o212	o218				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	30,8	34,2	32,7	32,7	26,4	23,7	26,7	26,1				
Gipfelpunkt ddfff	31 19	31 2o	32 15	31 18	27 1o	35 17	29 13	32 12				
4m												
26,4	31 2o	29 17	32 15	32 2o	27 1o		29 13					
23,7	3o 11	3o o8	3o o9	3o o8	27 17	35 17	28 o8	31 12				
20,7	27 18	26 26	28 22	27 15	26 o9	34 o5	28 2o	28 13				
18,8	25 26	24 28	24 28	24 27	26 22	28 2o	26 25	27 23				
15,9	25 33	24 36	26 36	25 4o	25 37	27 38	26 34	25 37				
13,5	24 48	24 45	24 5o	24 48	24 47	25 45	25 43	25 47				
12,0	24 46	24 47	24 54	25 56	24 55	24 55	25 5o	25 6o				
10,5	24 45	24 4o	24 7o	23 64	23 69	23 86	25 63	26 68				
9,0	24 24	24 2o	24 55	23 57	24 8o	23 81	24 42	26 72				
7,2	23 23	24 23	24 34	24 34	23 6o	25 5o	24 32	24 44				
5,4	23 14	23 2o	24 28	23 28	24 46	25 4o	24 27	24 37				
4,2	23 12	22 14	25 25	23 24	24 24	25 21	24 21	24 34				
3,0	18 o6	16 12	24 25	26 3o	23 19	25 27	24 17	24 3o				
2,1	1o o9	11 17	23 17	25 27	22 14	19 17	21 1o	23 22				
1,5	o8 1o	o9 18	19 16	2o 19	22 11	11 1o	16 1o	18 17				
0,9	o8 12	o9 17	12 13	15 17	2o o7	o3 o6	1o 11	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	HHHH ddfff
			1o2o 24 72	1o8o 23 66	o974 23 92	1o3o 23 92	1o8o 25 66	1ooo 26 77				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 122

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 2. Mai 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappa	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
0	10002	02513	98020	15908	00900	05220	3++++			700++	
3	10002	22706	98020	16208	9++++	05103	3++++				
6	10002	42802	98020	17006	00901	06208	30000			700++	1080+
9	10002	50903	98020	17809	00901	06208	30000	30801			
12	10002	40807	98020	17809	00901	05400	30000	30801		700++	
15	10002	30711	98020	17009	00901	05808	3++01	30602			
18	10002	60515	98030	15506	60950	05715	3++01	30801		700++	1080+
21	10002	60617	98022	15008	9++++	04605	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	42711	98022	15106	9++++	07218	3++01			700++	
3	10003	02710	98021	15807	00900	07207	3++01				
6	10003	12703	97030	17107	00901	06213	3++01	31501		700++	1071+
9	10003	42902	97030	17809	00902	06207	30000	31602			
12	10003	40908	97020	17910	00902	10001	3++01	31602		700++	
15	10003	60410	98031	17009	50932	08709	3++01	31602			
18	10003	80413	98022	15909	855++	08711	3++01	31601		700++	1078+
21	10003	81005	98022	15309	9++++	08706	3++01	31601			

TW / Ems 54.2N 06.3E

0	10004	02613	97010	15808	00900	05216	3++++			700++	
3	10004	02610	97020	16407	00900	06206	3++++				
6	10004	22604	97020	17008	00902	07206	3++00	29402		700++	1072+
9	10004	62602	97030	18308	00905	07313	3++00	29402			
12	10004	20908	98011	18708	00904	07204	30201	29402			
15	10004	20909	98020	17809	00904	07809	30200	29402			
18	10004	60612	98030	16508	50932	06713	30201	29402		700++	1077+
21	10004	20415	98012	16208	9++++	06603	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	02714	98020	15108	00900	06221	3++02			700++	
3	10005	02709	98020	15807	00900	06207	3++02				
6	10005	22705	97030	17508	00902	07217	3++01			700++	1073+
9	10005	60207	97031	17808	00902	07203	3++01				
12	10005	50705	97021	18111	00905	10103	3++01			700++	
15	10005	30210	97021	17209	00905	06809	3++01				
18	10005	70214	98031	16309	7997+	06709	30401			700++	1074+
21	10005	80713	98022	16009	9++++	06603	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dappa	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70331	02004	43510	98030	26902	31501	00603	0++54	10556	30302	03907
99629	70331	02034	73005	98031	25002	755++	0 819	0++53	10557	30202	03807
99619	70331	02064	32508	98011	23302	15431	00717	0++54	10554	30202	03807
99619	70330	02094	72512	98021	21703	781++	00716	0++53	10570	30302	03806
99620	70330	02124	62212	98022	20003	42531	00617	0++53	10533	30302	99+06
99620	70329	02154	62123	97012	17603	5853+	00730	0++53	10567	30404	99+05
99621	70328	02184	62222	98032	14203	885++	00728	0++51	10569	30404	21806
99621	70327	02214	82222	98022	11604	885++	00626	0++02	10571	30505	21807

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	02004	82216	97022	30810	863++	00707	0++00	10382	30403	
99565	70510	02034	82217	97022	28701	863++	00621	0++00	10378	30403	
99565	70510	02064	82218	97022	27502	863++	00812	0++01	10360	30504	
99565	70510	02124	82218	98022	24102	853++	00712	0++01	10371	30504	
99565	70510	02154	82420	98022	22802	853++	00721	0++01	10370	30504	
99565	70510	02184	82529	97858	20302	883++	00717	0++01	10350	30504	22805
99565	70510	02214	82519	98278	18502	853++	00718	0++01	10360	22805	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	02003	50315	98022	23705	42430	00002	0++01	10777	30604	
99527	70355	02033	30119	98012	22605	32400	00611	0++01	10778	30604	
99527	70355	02063	70117	98031	22505	784++	00801	0++01	10764	30604	
99527	70355	02093	60118	98022	22805	68400	00103	0++01	10815	30604	
99527	70355	02123	60216	98022	23806	68400	00310	0++01	10812	30604	
99527	70355	02153	50318	98012	23406	58400	00804	0++02	10782	30604	
99527	70355	02183	43617	98012	23406	4840+	00800	0++01	10740	30604	

Position D 44.0 N 41.0 W

Position E 35.0 N 48.0 W

99351	70494	02003	81616	97216	19519	5552+	00302	0++17	11870	30402	04903
99352	70492	02033	53317	97216	19317	35520	00802	0++14	11878	30502	
99352	70492	02063	43312	96036	18717	25531	00606	0++13	11871	30402	
99352	70492	02093	73113	98030	19317	25504	00306	0++09	11850	30502	
99351	70490	02123	83016	98022	20317	11507	00110	0++09	11854	30602	99+04
99354	70493	02153	22913	98021	20617	11508	00103	0++11	11857	30602	99+04
99354	70491	02183	12403	98031	20217	12501	00804	0++12	11878	30000	99+04
99351	70492	02213	22606	98010	20218	12501	00500	0++12	11872	30000	99+04

Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappa	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
	10007	02515	98011	14607	00900	06215	3++++			700++	
	10007	32512	98020	15107	9++++	06211	3++++				
	10007	22706	98020	16307	00901	06212	30100	27603		700++	1075+
	10007	50902	98021	17109	00905	07208	30100	27603			
	10007	50510	98022	17309	00905	07102	30100	27603		700++	
	10007	60309	98022	16209	00905	08811	30100	27603			
	10007	50316	98032	15209	60934	06710	30201			700++	1085+
	10007	70717	98032	17908	9++++	05703	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	10044	42205	96011	19006	00905	052++	30000				1065+
	10044	70802	97022	20208	38505	05204	30000				
	10044	80605	97032	18009	855++	047++	30000				1065+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	02515	98026	12007	9++++	05212	3++01			704++	
	10006	32718	98011	13107	9++++	05211	3++01				
	10006	22711	98011	15507	00905	05224	30201			705++	1070++
	10006	53204	97031	16209	00902	06207	30201				
	10006	72506	97032	16509	12506	05206	3++00			700++	
	10006	82703	97032	16210	8092+	07400	3++00				
	10006	80907	97022	16109	8092+	07707	3++00			700++	1077+
	10006	80404	98022	15508	9++++	06706	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dappa	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99683	10050	02004	40122	98022	90105	42500	00727	05301	10616	30304	99+04
99683	10050	02034	73622	98032	88404	785++	00616	05302	10614	30304	99+04
99683	10050	02064	43420	98022	88204	49430	00302	05302	10606	30404	99+03
99683	10050	02094	53320	98152	87304	59401	00311	05201	10609	30304	99+04
99683	10050	02124	32218	98012	91105	39401	00218	05102	10604	30304	99+03
99681	10050	02154	62725	98258	93005	69400	00219	05202	10656	30303	99+03
99675	10049	02184	72318	97258	93703	79400	00207	05601	10644	30404	
99671	10048	02214	33218	97258	92804	39400	00509	05302	10627	30307	

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70184	02004	30217	98028	12506	22402	00112	0++01	10830	30403	03806
99591	70185	02034	30207	98010	12905	32400	51104	0++00	10834	30302	03805
99590	70187	02064	43208	98258	13605	49400	11307	05651	10821	30302	03806
99592	70185	02094	33305	98011	14606	38500	41250	0++00	10830	30201	03806
99593	70186	02124	50316	98021	15506	58540	00109	0++50	10650	30201	04306
99592	70186	02154	73404	98021	16206	78500	00107	0++52	10695	30201	04205
99592	70186	02184	33307	98011	16205	38500	00000	0++51	10877	30201	04105
99593	70185	02214	63307	98021	16905	68500	00207	0++50	10870	30201	04005

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70193	02004	31910	97258	10106	33400	00002	0++00	11042	30601	31804
99526	70191	02034	22308	97022	09306	23400	00808	0++01	11044	30701	99+03
99527	70191	02064	10302	96150	08906	19432	00704	0++01	11035	30+00	99+03
99526	70191	02094	51105	97151	09807	59402	00209	0++02	11047	30303	31804
99526	70191	02124	30611	98141	10207	23432	00204	0++03	11056	30502	36004
99526	70191	02154	40709	98030	09807	29433	00804	0++03	11057	30602	01004
99526	70191	02184	60614	97258	09807	59433	00708	0++05	11067	30603	10005
99525	70191	02214	50619	97158	08907	534++	00501	0++05	11046	30603	10005

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70160	02004	80524	97036	02110	885++	00818	0++08	11217	30608	791++
99450	70160	02034	80328	97032	00400	885++	00717	0++07	11200	30508	
99450	70160	02064	80331	97252	99009	884++	00714	0++08	11205	30508	
99450	70149	02094	80231	97252	98810	884++	00802	0++08	11212	30508	
99451	70158	02124	83632	97026	98911	884++	00101	0++08	11211	30509	
99451	70159	02154	83530	97258	98510	884++	00804	0++08	11201	30509	
99453	70158	02184	83430	97028	98409	884++	00501	0++08	11208	30610	
99450	70159	02214	63425	97018	99010	68400	41115	0++08	11206	30609	

Nachträge u. Berichtigungen

99592	70184	02004	795++		99592	70186	02184	700++			
99527	70193	02004	01803								
99526	70191	02034	91916								
99526	70191	02124	33903	29803							
99451	70156	02124	73101								
99526	70190	02154	31803								
99675	10049	02184	72702								
99453	70158	03184	79124								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 122 — Mittwoch, den 2. Mai 1973

Meldungen vom 2. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99388 70699 02003 62609 98032 29015 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ ++++++W.Bornhofen	
99479 70608 02004 81305 95027 30150 4747+ 00307 00151 15093 30201 12704 W.Herwig	
99354 70585 02003 43406 98011 24817 2541+ 24+++ 05212 11802 3++01 99+05 H.Schulte	
99444 70437 02003 63613 98022 22211 664++ 54209 05606 11508 3++02 04+02 Nordstern	
99502 70336 02003 30309 97010 18906 25500 64+++ 05505 10905 30202 03604 M.Rehder	
99385 70637 01213 53618 99022 27114 52500 24400 05706 11989 3++03 35+02 M.Bolten	
99607 70235 02063 83309 98022 17203 9++++ 6324+ 057++ 10705 +++++ +++++ Teutonia	
99570 10117 02064 22625 98030 12007 11400 42224 05004 10717 30403 +++++ Gauss	
99639 70135 02063 43428 98020 13850 33560 81400 06054 10474 30704 +++++ Meerkatze	
99631 70240 02063 80318 98022 20000 854++ 00608 06356 10706 30401 02704 Frithjof	
99501 70222 02063 29902 98011 09707 226++ 53723 95902 11155 3++++ 99+06 J.Stewing	
99566 10017 02094 12820 98010 15207 11500 42132 05003 10731 30302 +++++ Gauss	
99605 70245 02093 83415 98022 19503 9++++ 63223 058++ 10745 +++++ +++++ Teutonia	
99642 70140 02094 53522 98021 15050 0.902 71212 06155 10459 30604 +++++ Meerkatze	
99630 70241 02094 70312 98022 20100 755++ 41301 06357 10728 30302 02804 Frithjof	
99638 70139 02093 60218 99022 13500 9++++ 912++ 065++ 10785 30605 +++++ Wien	
99391 70588 02123 83330 98022 21412 844++ 25729 06106 11792 3++05 34+05 M.L.Bolten	
99407 70517 02123 81064 98818 15015 833++ 24+05 05412 11901 +++++ +++++ MoselExpress	
99639 70141 02124 69902 98032 16001 12504 4+210 06254 10680 30905 +++++ Meerkatze 2	
99630 70241 02124 73415 98022 19901 755++ 0.802 06256 10721 30401 01803 Frithjof	
99427 70209 02123 43511 98021 04115 42300 15400 00318 11350 +++++ +++++ Bamenstein	
99487 72105 02123 63015 99032 00710 58463 64201 05304 11205 30202 31503 Sunlina	
99411 70101 02123 82025 95606 02215 8++++ 83711 0++13 1++++ 3++06 99+04 E.Oldendorff	
99495 70243 02123 69905 98031 10708 626++ 53204 0592. 11302 3++++ 99+05 J.Stewing	
99305 70291 02123 23018 98020 17521 22500 64215 05112 11900 30503 29706 L.Jacob	
99420 70170 02123 80130 98252 99012 6732+ 14705 05409 11350 30606 02007 Polarlicht	
99570 10010 02153 41809 98011 16008 415++ 33200 002++ 10703 +++++ +++++ Minden	
99609 70275 02153 83205 98022 21203 9++++ 63202 056++ 10654 +++++ +++++ Teutonia	
99560 10311 02154 71709 98031 17208 5822+ 42400 60106 10772 30000 00+00 Gauss	
99630 70241 02154 33515 99011 19001 11501 00709 06156 10736 30401 01702 Frithjof	
99638 70141 02154 79903 98032 17201 7540. 42212 06256 10809 30805 +++++ Meerkatze 2	
99562 10228 02184 51405 97031 16508 2062+ 12707 05105 10829 3++++ +++++ Gauss	
99639 70140 02184 79902 98032 16802 7540. 11804 06153 10805 30101 01006 Meerkatze 2	
99479 70608 02184 81302 96102 30001 855++ 0.712 00351 15024 30000 +++++ W.Herwig	
99638 70141 02183 6.907 99022 14003 9++++ 91805 060++ 10780 30201 04806 Wien	
99468 70321 02183 70407 97152 15810 73400 64216 05602 11353 30302 99+04 München	
99367 70301 02183 43213 98021 13114 31490 24709 05411 11655 3040+ 03605 Heidelberg	
99612 70293 02213 62413 98022 17503 9++++ 63725 054++ 10608 +++++ +++++ Teutonia	
99565 10122 02214 62605 98032 16007 655++ 12705 05206 10833 30000 +++++ Gauss	
99489 70266 02183 53624 98022 11910 495++ 53212 05502 11307 30704 99+06 J.Stewing	
99450 70039 02213 20309 98030 12008 22300 63704 00206 1+++4 30202 03+03 Elsfleth	
99390 70640 02183 23509 99020 26515 20580 +++++ +++++ ++!++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99628 70246 02214 42711 99020 17403 32401 51704 05855 10712 30301 99+02 Frithjof	
99465 70333 02213 60318 98028 17509 64300 64317 05906 11374 30604 03805 München	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

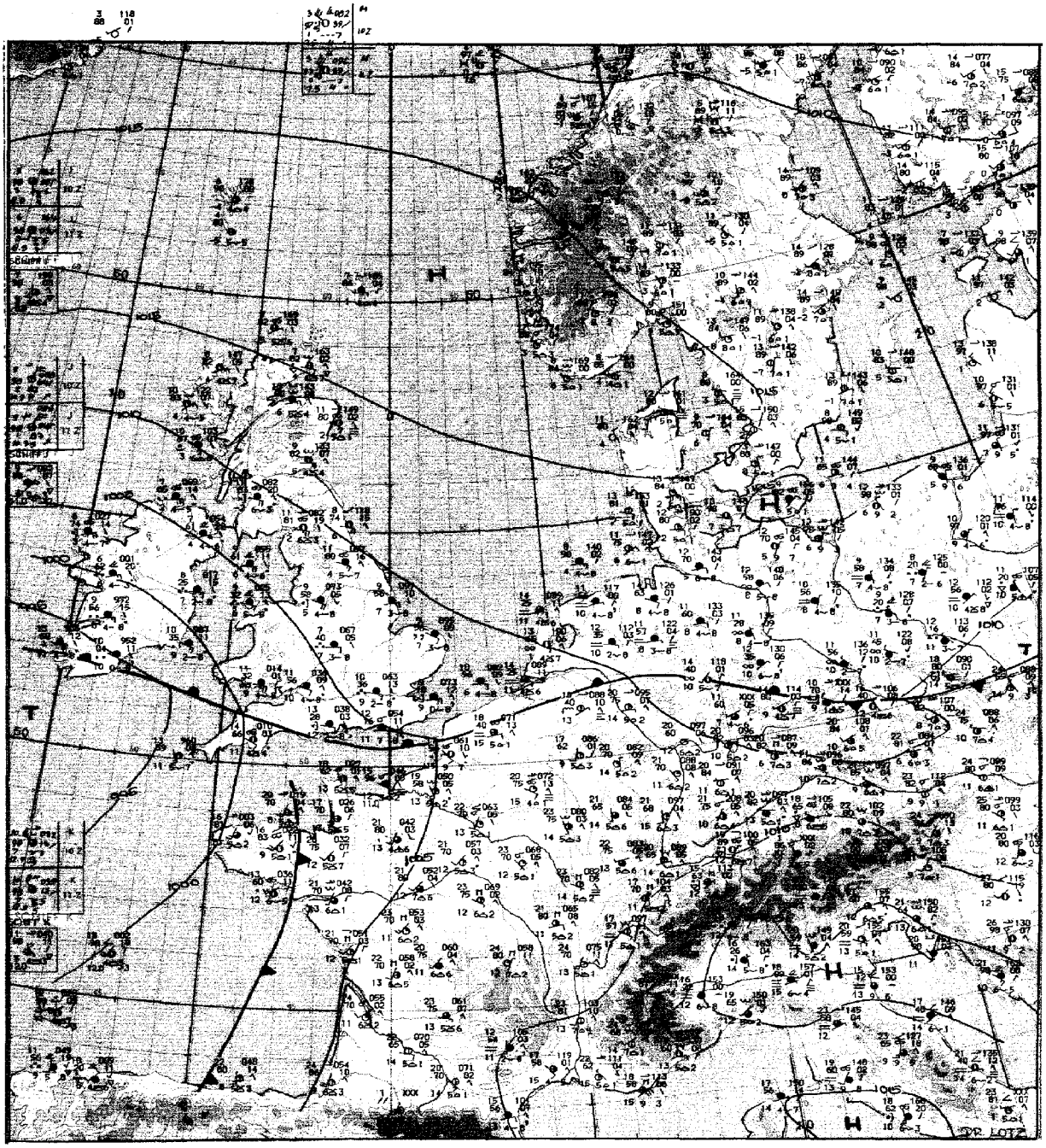
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 51

Jahrgang: 98 | Donnerstag, den 3. Mai 1973 | Nummer: 123

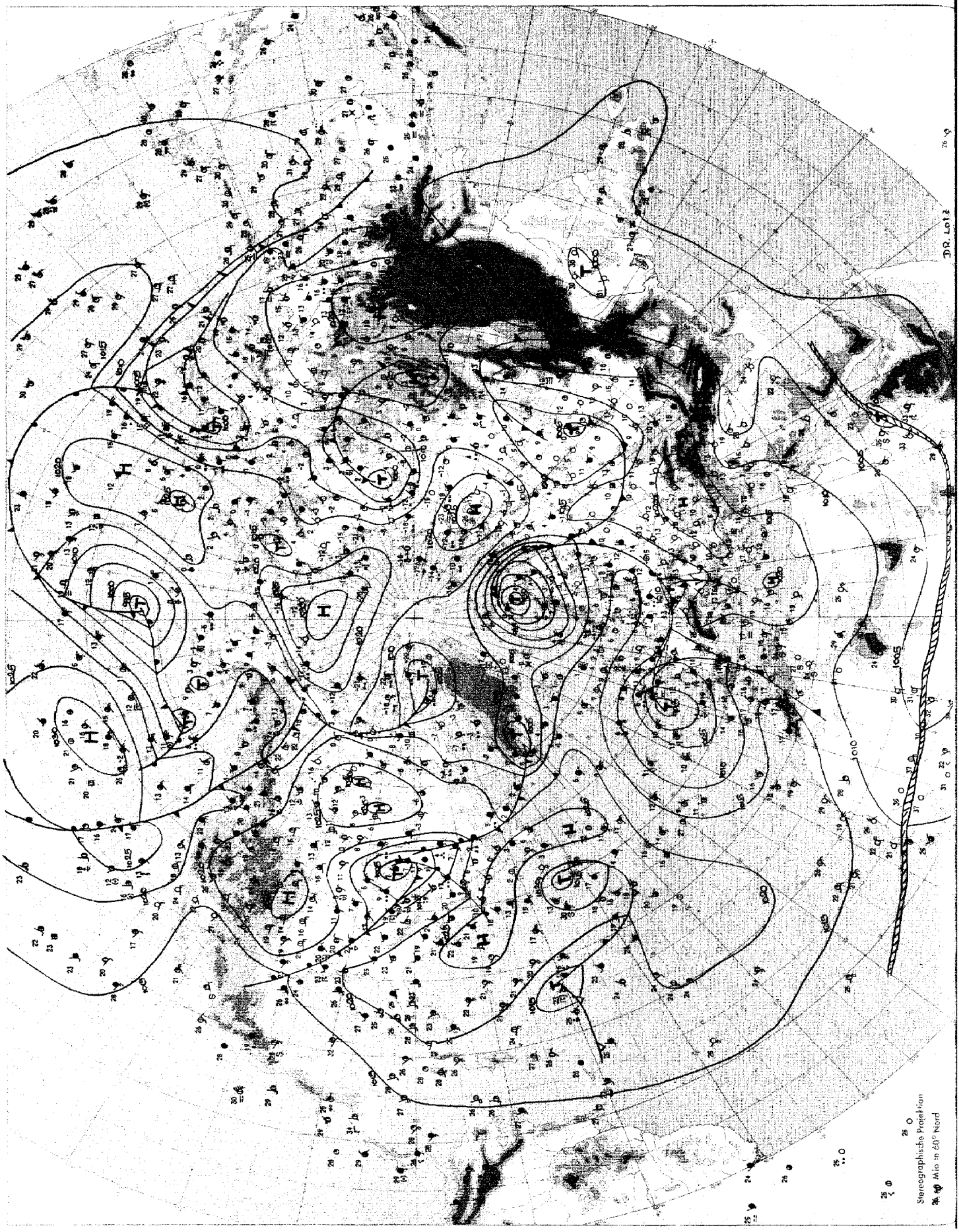


Maßstab 1:10 Mill.

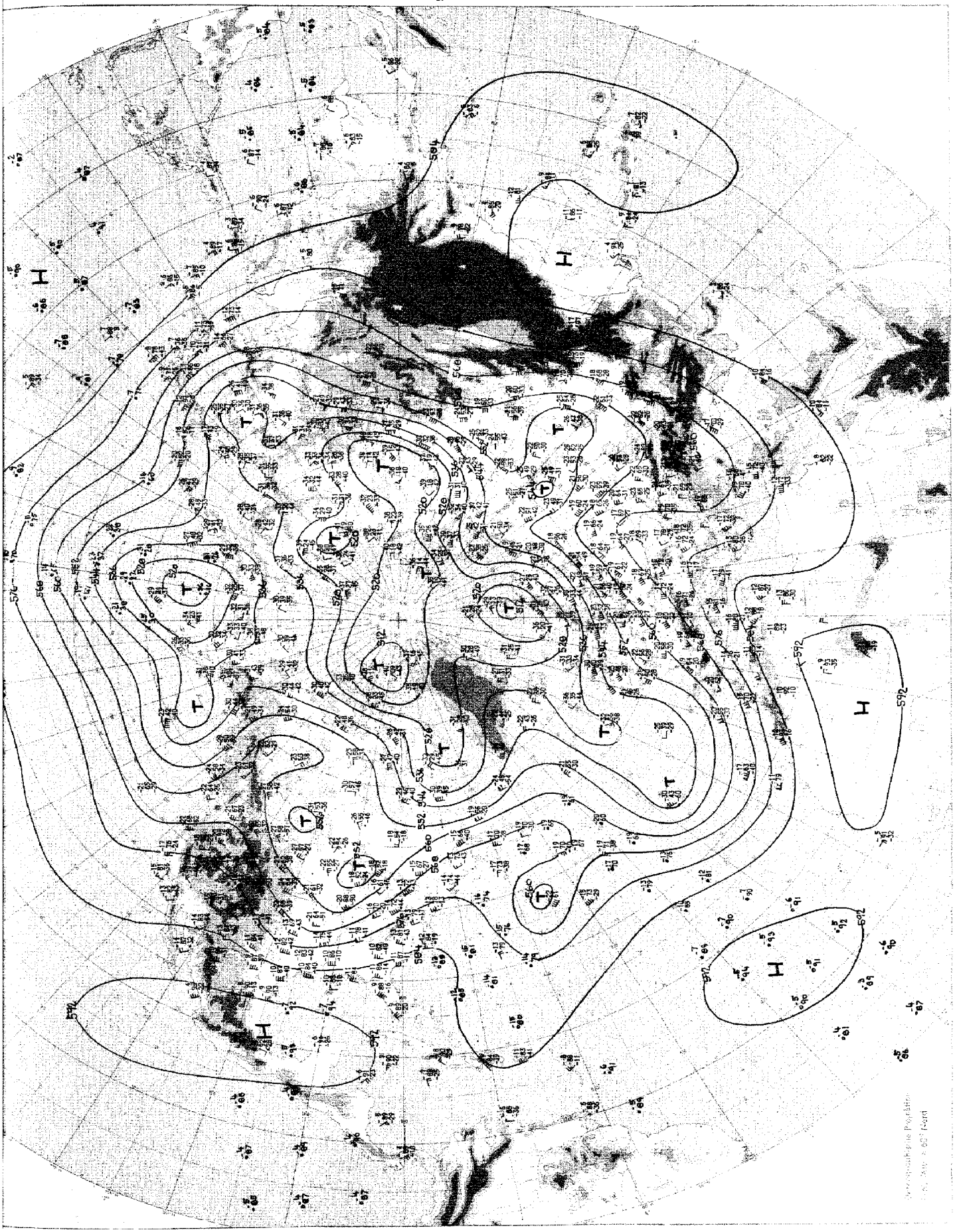
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

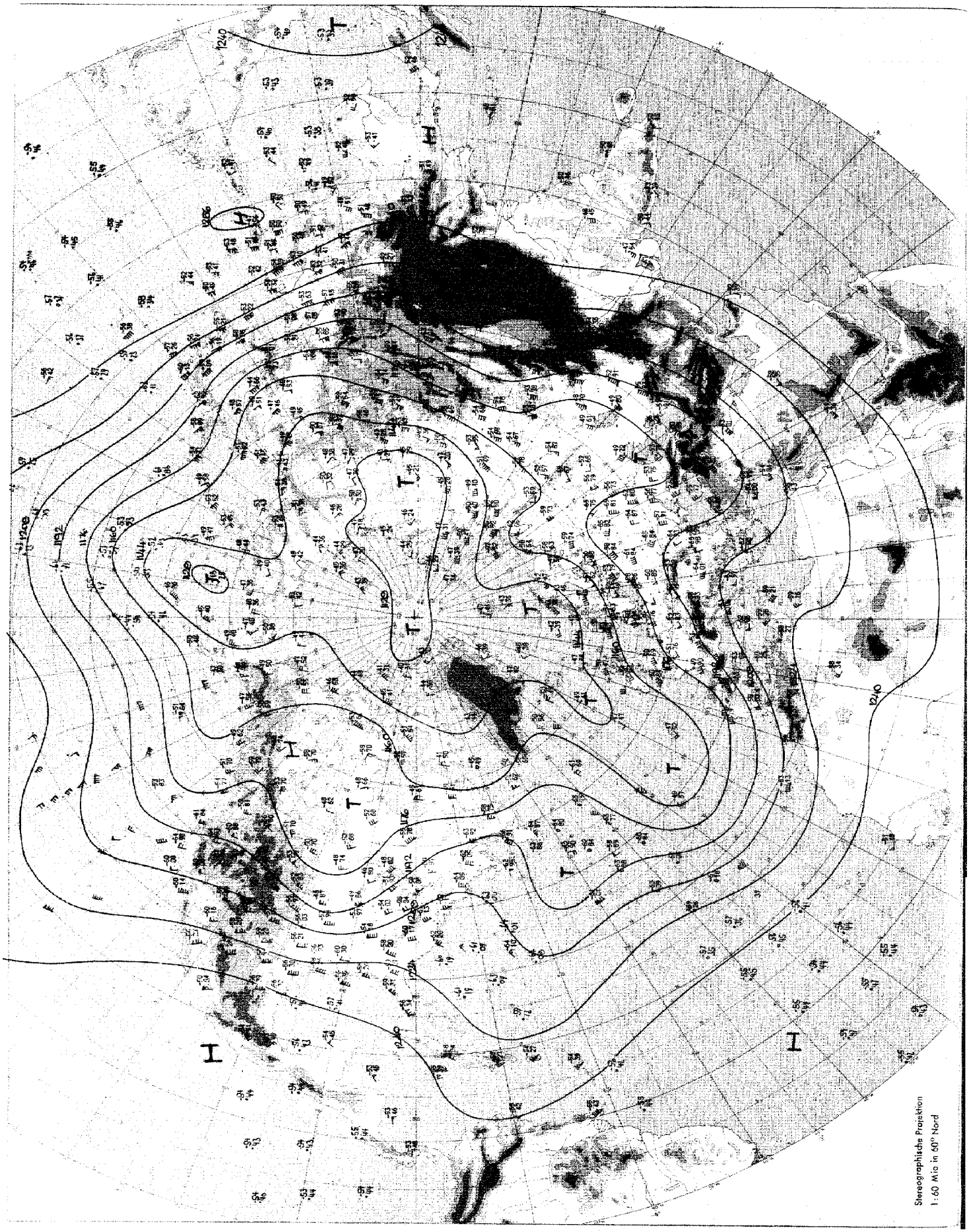
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage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



Wetterlage 00 GMT



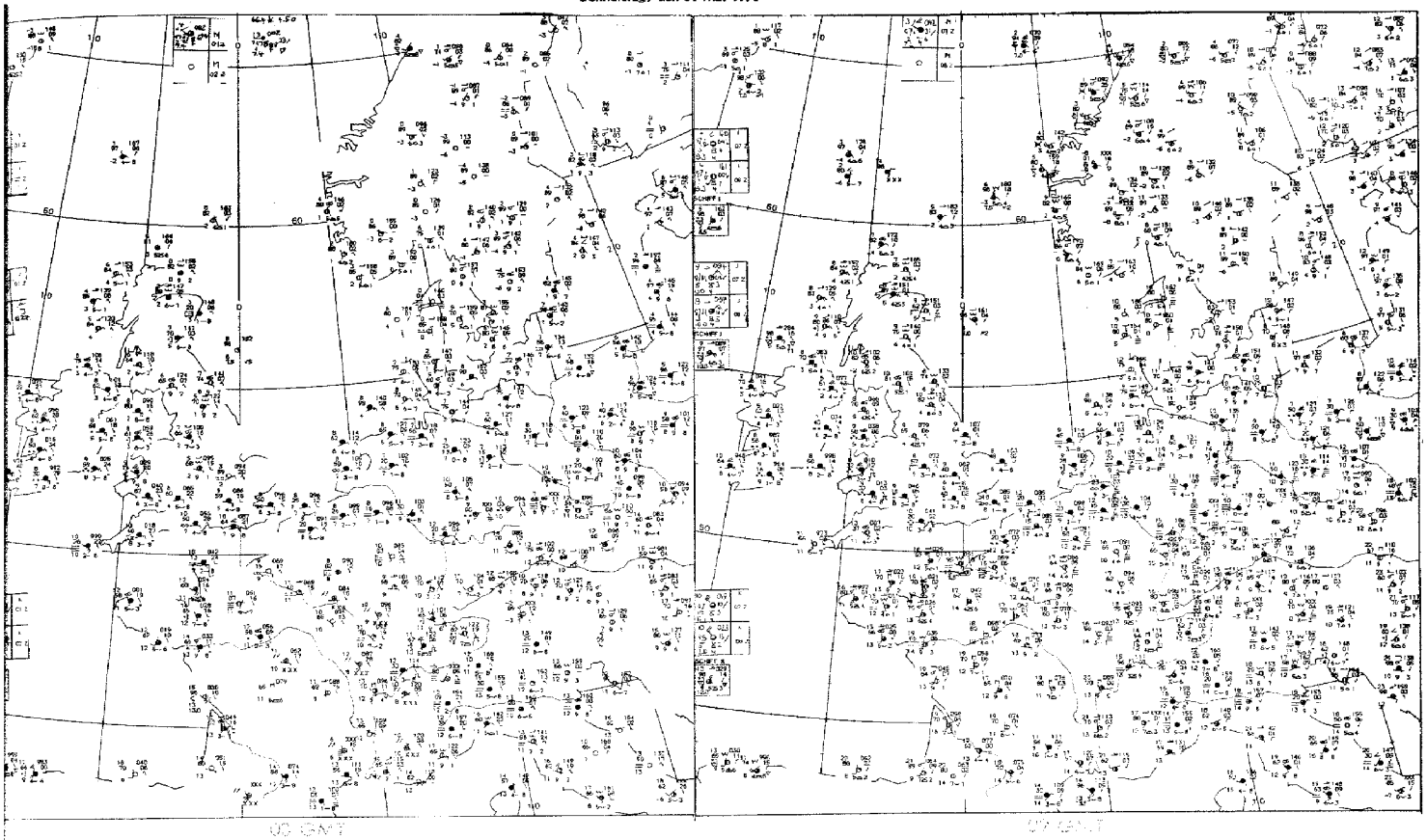
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

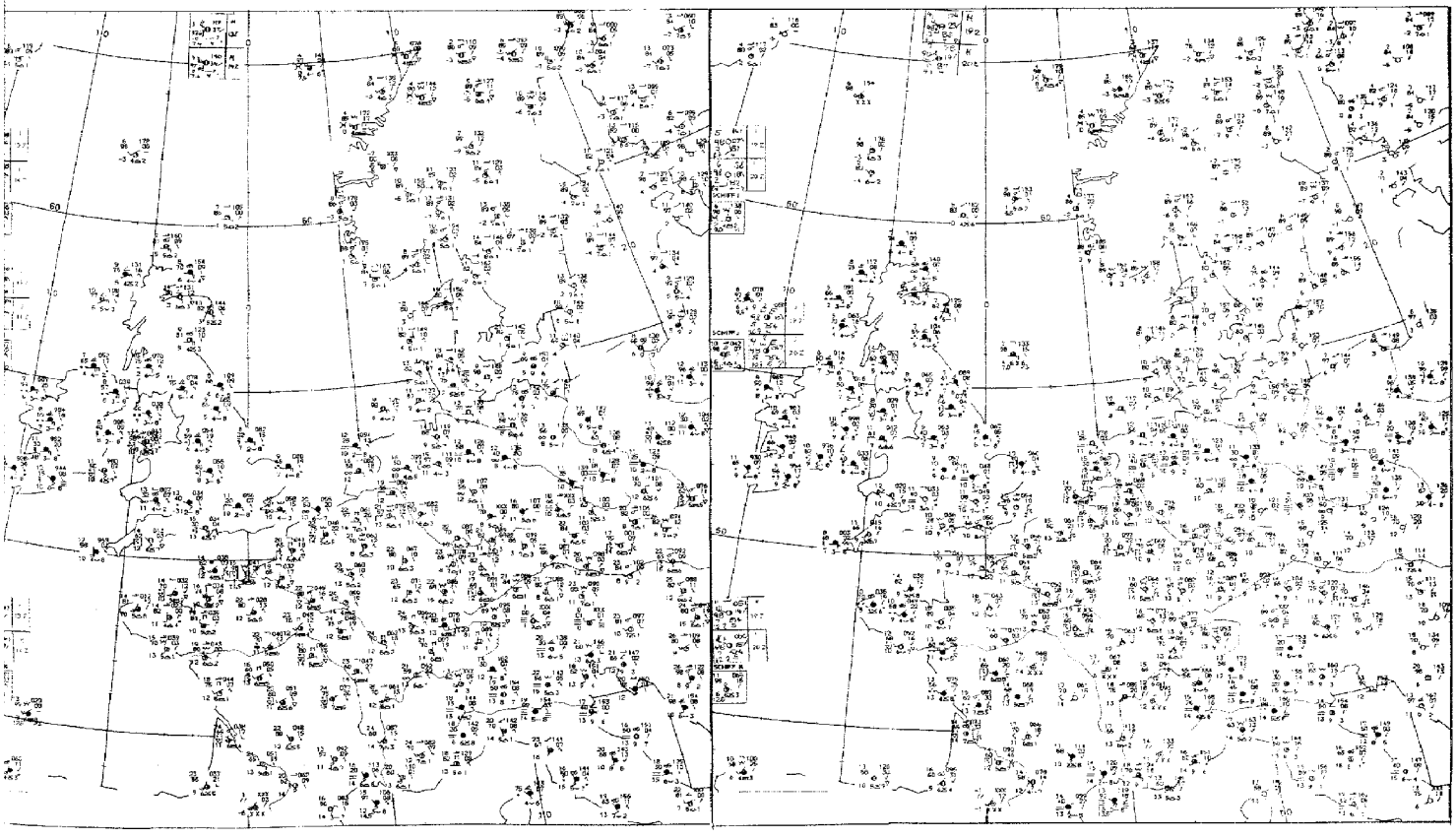
Donnerstag, den 3. Mai 1973



00 GMT

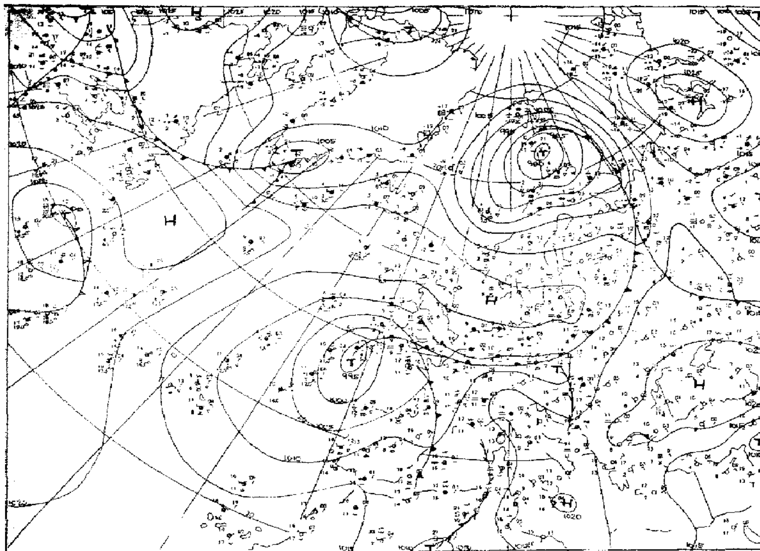
07 GMT

Bodenwetterkarten

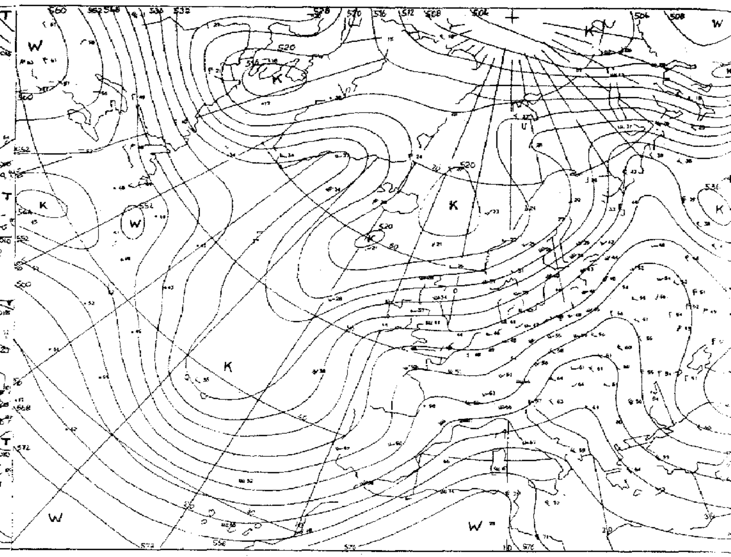


15 GMT

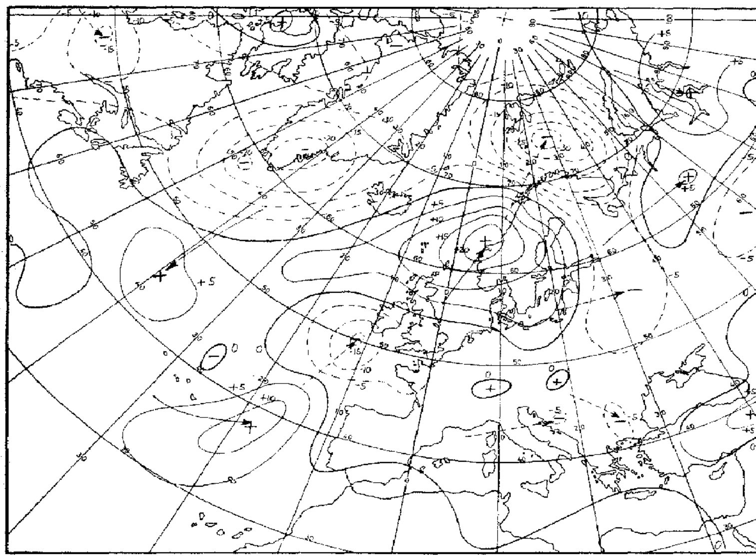
21 GMT



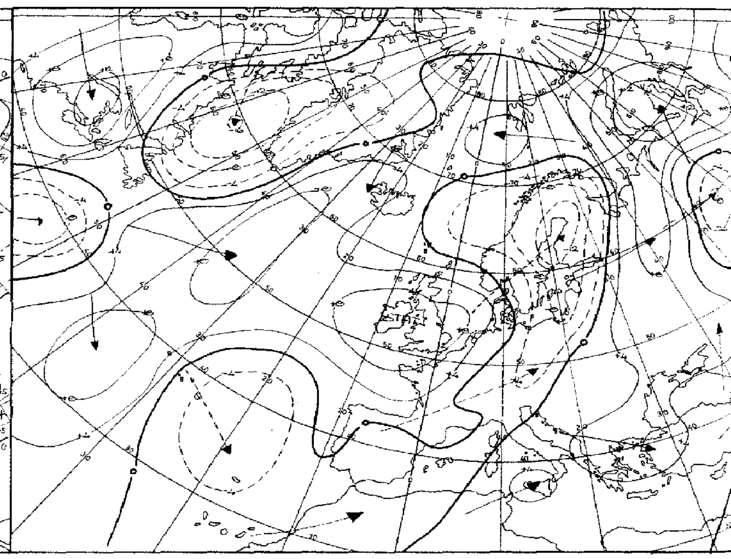
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

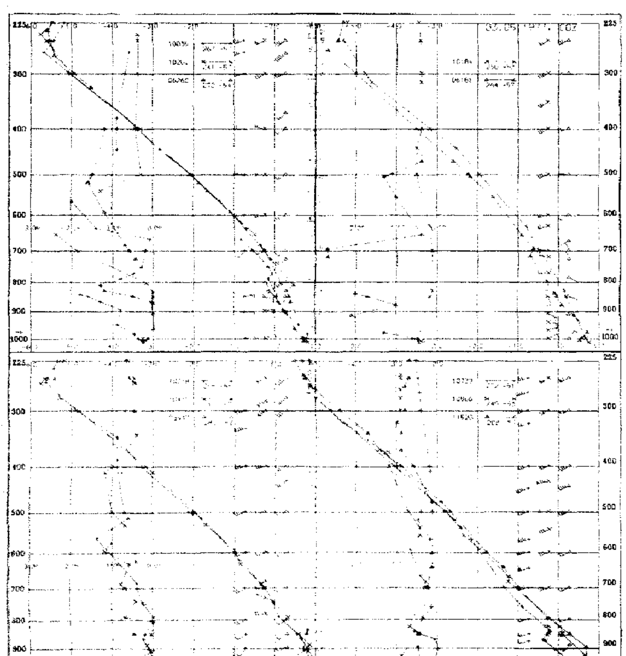


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



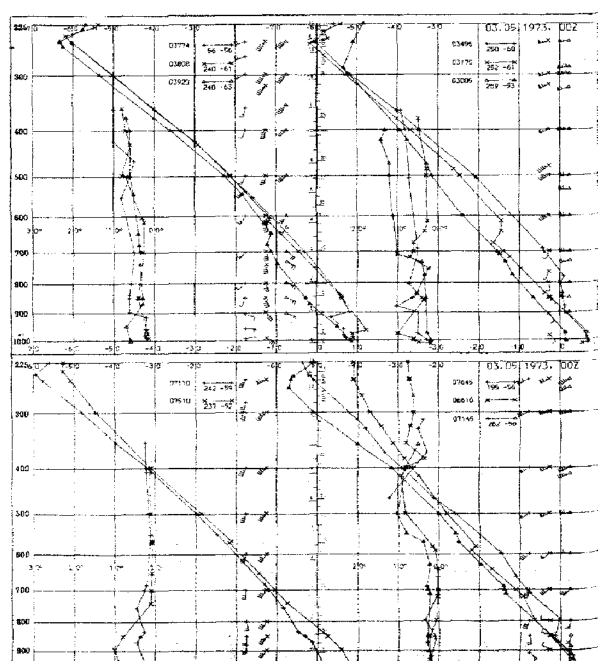
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

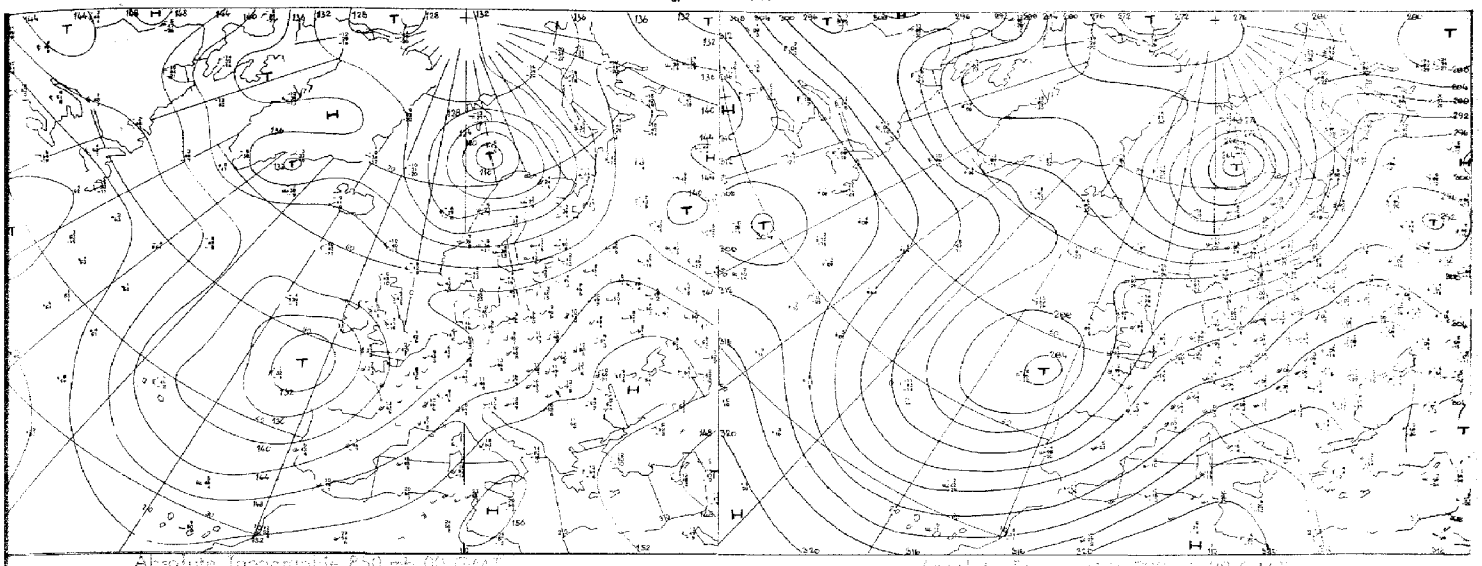
Karten: 1:60 Mill



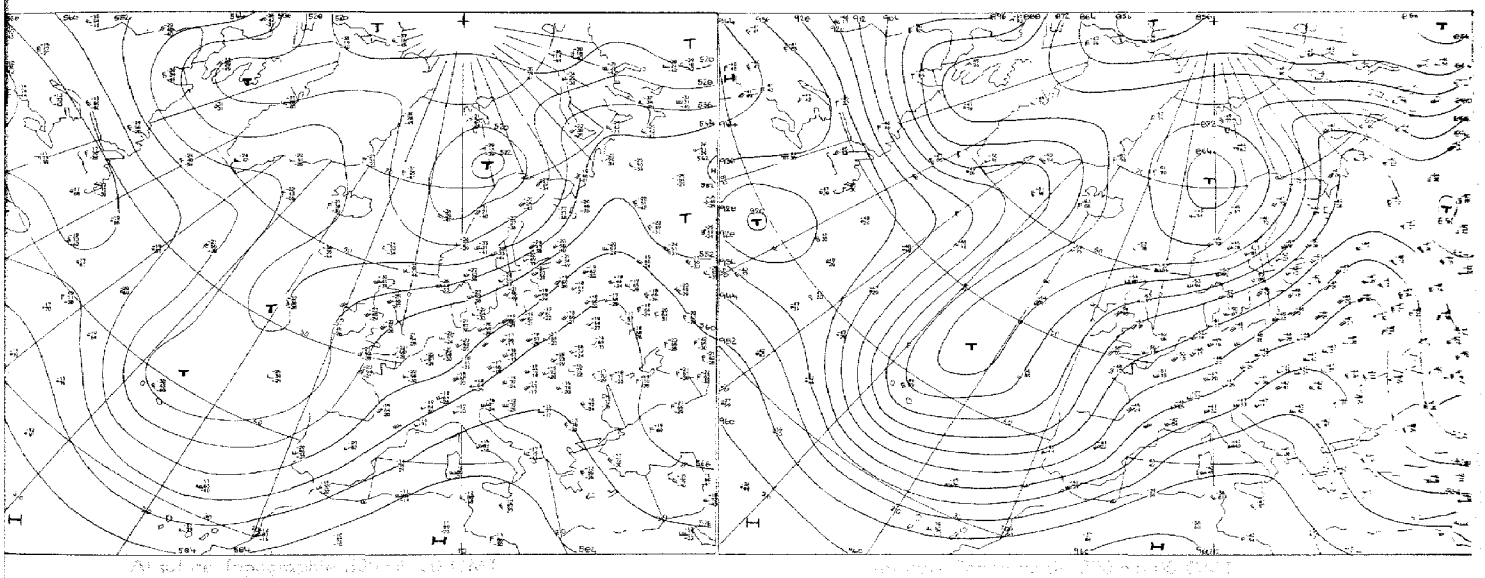
Aerologische Diagramme

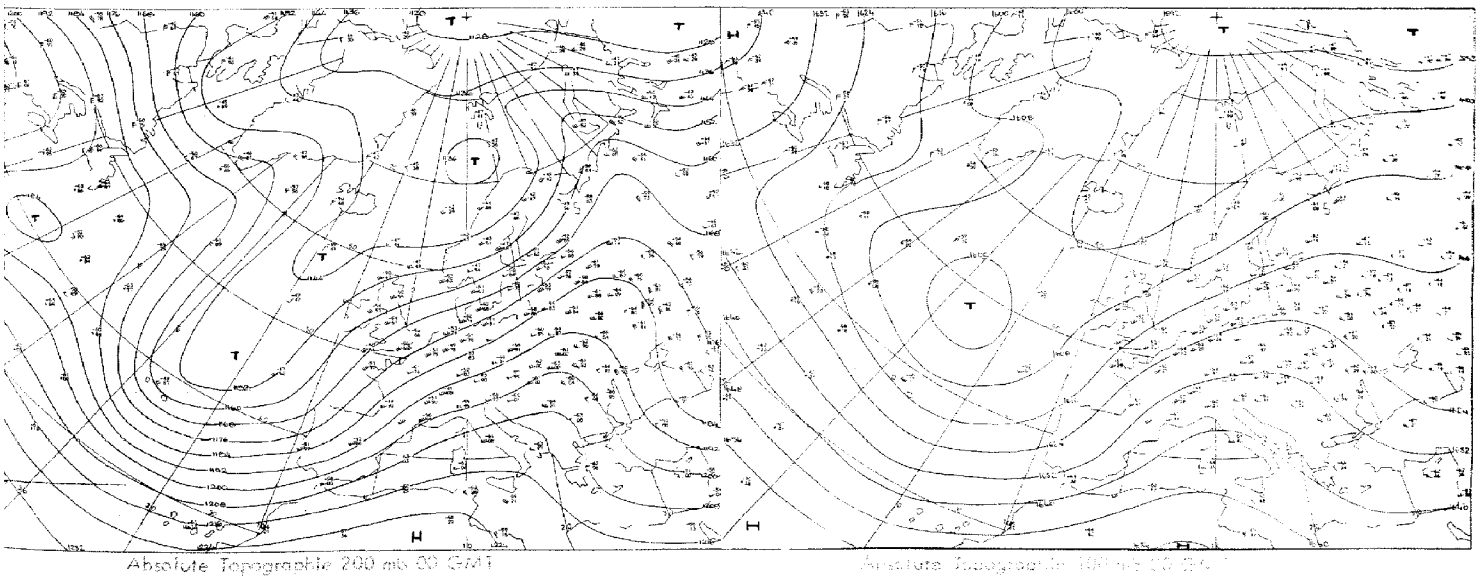
10035 Schleswig
10200 Emden
06260 De Bilt
10338 Hannover
10410 Essen
06447 Uccle/Brüssel
10393 Lindenberg
10184 Greifswald
06181 Kopenhagen
10739 Stuttgart
10868 München
11520 Libus/Prag
03774 Crawley
03808 Camborne
03920 Longkesh
07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris





Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



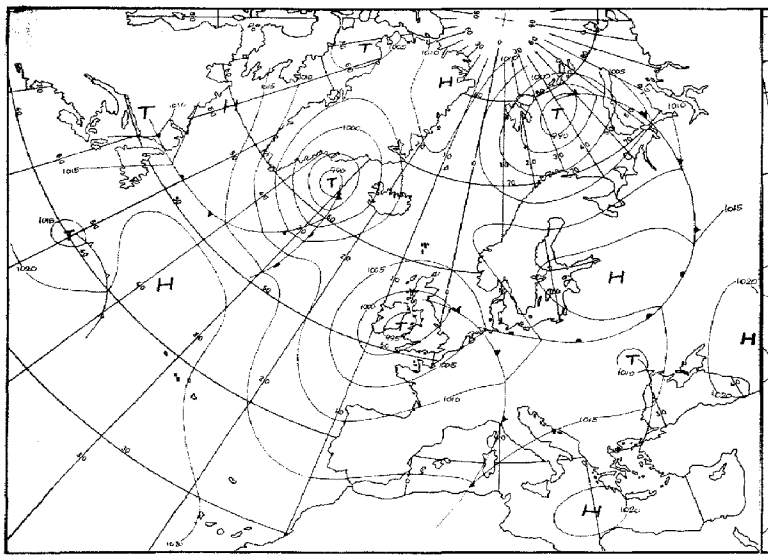


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

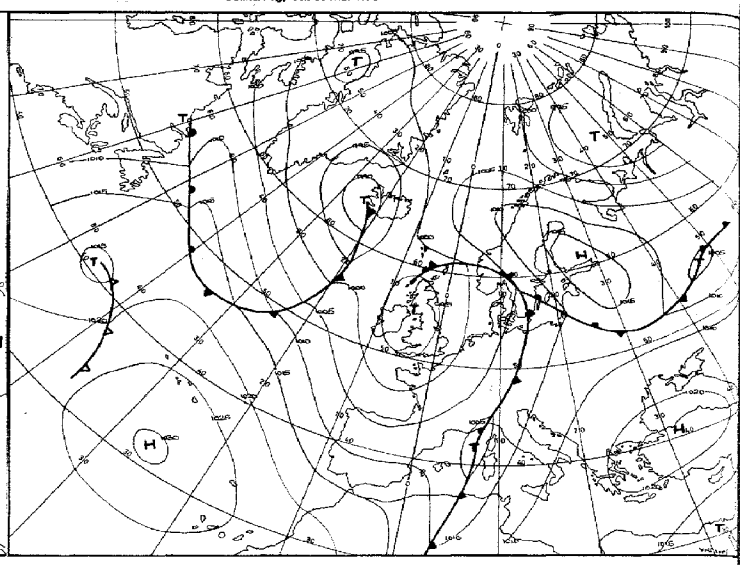
1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 3. Mai 1973

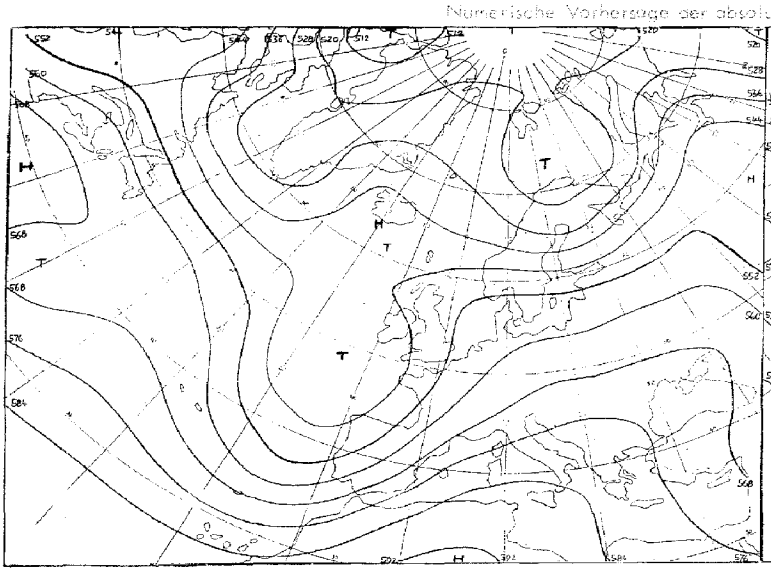


für 24 Stunden

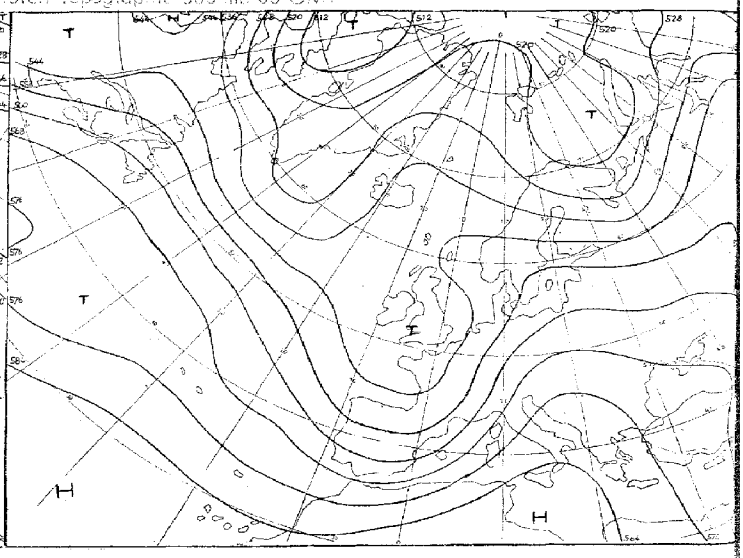


für 48 Stunden

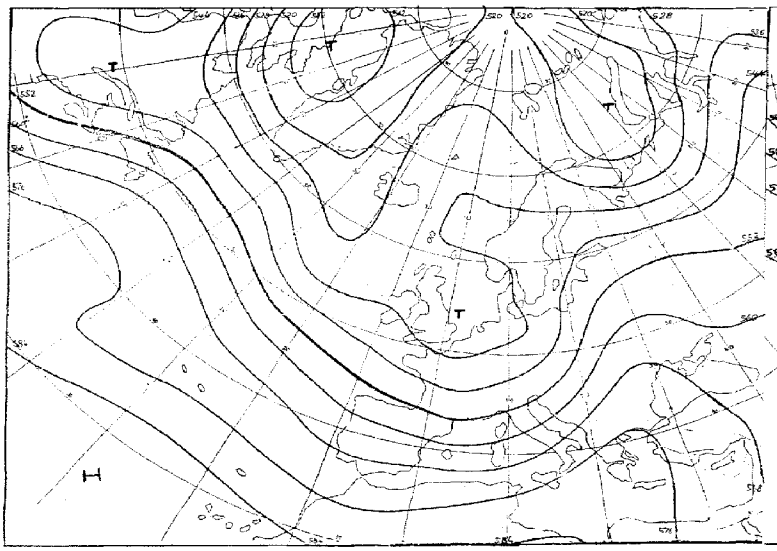
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



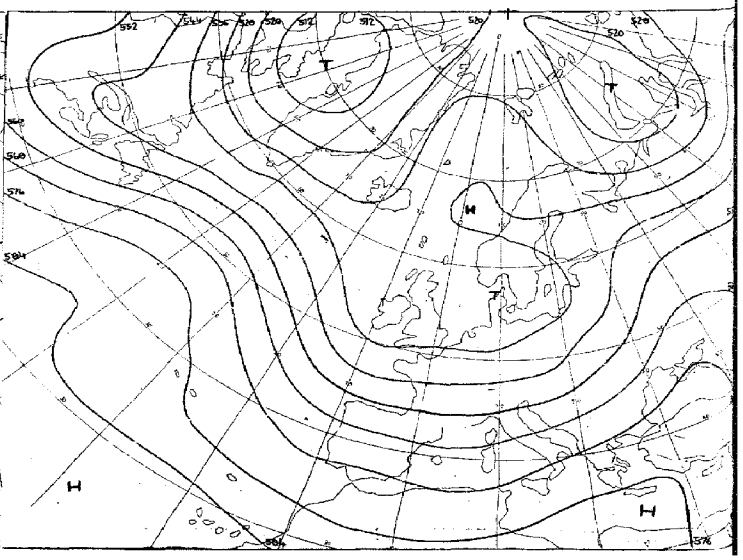
für 24 Stunden (baroklin)



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: 98 — Donnerstag, den 3. Mai 1973 — Nr. 123

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	18–00 $f_1 f_1 - s_0 f_0$	00–03 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						70610	70022	14508	756--	06804			
List	26	020	10508	80020	15807	15600	03604	10807	75020	15307	15601	03805			7oo--
Husum	3	029						30406	7002-	14805	35600	02703			
Schleswig	43	035	00402	65011	15106	00900	04707	40205	60030	14905	35640	04703			7oo--
Kiel	7	045						20602	6800-	14606	25601	04507			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80506	70026	14408	855--	04503	80508	68022	13307	856--	04710			797--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70807	75026	14007	756--	04707	70406	75012	14407	755--	03304			7o1--
Lübeck	13	156						80203	7002-	13907	755--	02608			
Emden-Wolthusen	0	202	80506	65022	13608	755--	05808	80605	65022	12708	755--	05709			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	80811	65205	12508	864--	06609	80910	56102	11807	863--	07707			797--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80204	50102	11008	863--	07604	80502	30102	10508	862--	07604			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80405	45052	11009	853--	08603	80605	36052	10609	862--	08804			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81009	57106	12807	861--	07706	80808	25512	12307	870--	07705			791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80809	30515	12507	872--	06706	80807	38515	11907	871--	06706			797--
Berlin-Dahlem	51	381	80305	45106	12409	861--	08708	80204	25502	11608	860--	07709			793--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80305	56106	12608	862--	07707	80306	30512	11608	862--	07710			792--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80105	30102	10809	855--	08400	80303	25102	10609	754--	08602			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80204	20102	10608	853--	07400	80806	13102	10408	863--	07803			7oo--
Kahler Asten □	835	427	41201	75036	42307	10941	07504	82106	81032	42408	754--	06601			797--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	80603	45102	11110	863--	08604	83403	50102	10510	863--	08807			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						80000	0846-	10408	861--	07806			
Nürburg	626	510						71806	30104	09510	7097-	09809			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83303	35102	10412	854--	09302	82202	30102	10311	854--	09801			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						80000	6028-	09409	874--	09803			
Gießen	186	532	83308	56106	09810	864--	09302	83602	40616	10009	864--	09001			792--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	40402	65134	43309	45400	07601	90404	00614	42409	9----	09708			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	81505	60929	09612	754--	12211	71302	62259	09112	757--	12805			7o2--
Deuselbach	479	615						72004	59029	09310	754--	10805			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						93008	03636	42808	9----	08702			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81002	35102	09212	853--	12304	81101	20586	09612	6602-	12204			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81002	50299	09513	895--	12308	83008	50636	08913	854--	12805			7o7--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	92804	08179	11410	9----	09301	82502	50809	10910	885--	09804			7o1--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50000	68019	10012	25702	09209	21402	59111	10309	25701	08000			7o7--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62311	65018	10213	2573-	09013	22508	70021	10411	25700	07601	---3o		7o2--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						30000	65029	09112	20971	11507			
Weißenburg/Bay.	422	761						62105	65012	09512	35670	10505			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72610	70258	09516	756--	11317	62205	70021	08514	65700	11512			791--
Regensburg	376	776	82901	75022	09815	5557-	11305	72502	75016	10213	55572	12000			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						43410	80021	45007	45600	06705			
Freiburg	269	803	11504	75029	10313	10930	11817	60000	75031	10012	6574-	10704	---36		7o6--
Fraudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72813	65031	11713	7093-	09317	12804	6501-	10812	10931	07510			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	02304	65011	11111	00900	08311	11606	70020	11810	10940	08006			7oo--
Mühldorf	401	875						12503	62020	11212	15600	10011			
Passau	409	893	72902	70031	09014	757--	11308	12402	68011	10012	00901	10105			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	12431	84139	44506	10742	04811	92123	01606	44505	9----	05000	33–46	27–34	7o8--
Konstanz	442	929	82205	70616	13413	556--	10330	82107	62808	11513	795--	09816			793--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						51708	84021	12611	15742	06812			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11832	89020	02851	10740	56305	11841	89020	01452	10740	53712	39–7o	41–61	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						62120	75021	45710	25632	08607		---27	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92512	08470	46505	9----	05702		---26	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 3. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s ChC_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s ChC_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_s f_s - f_g f_g$	06-09 $f_s f_s - f_g f_g$	18-06 7RR $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	60514	70022	14308	65600	06502	50711	75012	14909	45631	06206			7oooo8	o88o7	oo113	o
List	26	020	01008	68010	15108	00900	03501	11011	75020	15512	11501	03204			7oooo6	o84o2	oo127	o
Husum	3	029	10603	6803-	14807	15600	04500	00812	70020	14812	00900	02400			7oooo4	o9oo3	oo077	o
Schleswig	43	035	10504	56100	14707	15602	05501	30911	70030	14811	18501	04202			7oooo4	o88o2	oo073	o
Kiel	7	045	20706	7002-	14708	15602	05101	20908	70020	14711	15602	05400			7oooo5	o84o1	oo069	o
Norderney	13	113	70815	6202-	12809	756--	05508	80815	65022	13309	856--	03105			7oooo8	o94o7	oo091	o
Bremerhaven	7	129	80606	68032	13507	857--	05302	70609	70022	13310	756--	05802			797o7	o84o7	92o2o	1
Cuxhaven	4	131	70614	70022	13208	756--	06605	30811	80012	13711	38542	04105			7oooo7	o99o7	oo051	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70608	80022	14508	755--	03301	70611	80022	13911	786--	03304			791o7	o86o8	91o31	o
Lübeck	13	156	70305	7002-	13908	756--	04300	80107	75022	14410	856--	04105			7oooo7	o85o7	92o37	o
Emden-Wolthusen	0	202	80708	65022	12708	7097-	05500								7oooo7	o83o1	oo046	o
Emden-Hafen	6	203						80610	63022	13109	755--	06204						
Bremen, Flughafen	3	224	81010	50102	12107	863--	06303	71008	70022	12510	754--	07204			797o7	o84o7	94o15	1
Soltau	77	235	70605	8001-	12807	755--	04504	71106	68022	12910	784--	06202			7oooo6	o71o6	o4oo2	1
Löchow	17	253	80403	8002-	12907	856--	04500	80605	75022	13309	855--	06104			7oooo6	o79o6	o7ooo	1
Lingen	21	305	80805	13515	11208	861--	08501	80906	45105	11510	762--	08103			792o7	o74o7	94oo1	1
Münster	64	313	80704	08462	10509	862--	08400	81006	15102	11511	754--	09210			7oooo8	o76o8	93ooo	1
Osnabrück	95	317	90803	08454	11508	9----	08501	80805	30104	11909	862--	08204			797o8	o71o7	96ooo	1
Gütersloh	72	320	80702	22102	11009	862--	09304	80306	42052	11611	864--	09207			7oooo8	-----	o3---	
Bad Salzuflen	98	325	80903	3010-	11509	864--	08500	80803	40102	11910	864--	08205			7oooo8	o79o8	o5ooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80707	50105	12407	861--	06301	80707	60022	13108	862--	07207			791o6	o73o6	13ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80507	30105	12007	863--	06301	80506	57105	12508	862--	06105			791o6	o73o7	o9ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	80104	15512	11709	861--	08101	80306	40105	12609	862--	08210			794o8	o9oo8	o3ooo	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80308	14505	11408	861--	07502	80406	50105	12409	853--	08210			793o6	o89o6	o2ooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80102	18102	10309	855--	08603	80000	20102	11212	854--	10209			7oooo9	o9oo8	97ooo	1
Bocholt	25	406	80303	1210-	10808	863--	07604	81004	15102	11210	863--	08305			797o7	o76o7	97ooo	1
Essen	154	410	81105	10104	10309	863--	08500	81304	30102	11511	864--	09213			7oooo8	o8oo8	97ooo	1
Kahler Asten ☐	835	427	62707	70012	42508	15572	07301	62303	75032	44613	58432	08213			797o6	o64o2	11oo3	591oo
Bad Lippspringe	151	430	80705	3510-	10509	764--	08301	80905	56102	11311	854--	09209			7oooo8	o79o7	11oo1	1
Kassel	158	438	80701	22102	11010	863--	09305	81402	30102	11811	754--	09109			7oooo9	o95o9	o9ooo	1
Göttingen	176	444	80902	3010-	11209	862--	07304	80000	38102	11710	863--	08206			7oooo8	o83o7	o6ooo	1
Braunlage	607	452	83602	20284	11705	862--	05502	91104	04454	12208	9----	08312			797o3	o44o3	o8ooo	1
Aachen	202	501	90802	01474	10408	9----	08500	80802	08424	10611	862--	10205			7oooo8	o84o8	91ooo	1
Nürburg	626	510	50902	01442	09710	36030	10302	61107	30284	10311	66100	11208			792o9	o98o9	o4---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80000	16102	09611	854--	09707	81203	30102	10415	854--	13310			7oo1o	1131o	o2oo6	1
Koblenz	96	515	71905	56108	10012	1253-	11500	72006	64022	10516	785--	11108			79512	138--	o5o29	1
Marienberg	547	526	80000	40104	09310	862--	10301	81908	56102	10711	862--	10315			7oooo8	o98o8	o7o21	1
Gießen	186	532	60401	56216	10009	655--	08500	80000	56102	10812	755--	10211			7o3o9	1o6o9	o9o11	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	22616	11209	874--	08105	81903	42206	12111	854--	09310			797o9	o93o9	o7ooo	1
Wasserkuppe ☐	921	544	93604	00634	43008	9----	08008	92503	00456	43908	9----	08311			7o5o7	1o2o7	15oo7	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	12203	60289	09510	10940	10303	20304	62030	09616	21400	11207			7o41o	12oo9	14o38	1
Dauselbach	479	615	71602	01461	09609	772--	09301	20601	75014	08615	22300	11203			7o9o9	1248	16o39	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	99903	01416	43409	9----	09303	61707	23284	44710	60930	09213			71oo8	1o2o6	2oo26	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80405	18106	10212	861--	12305	52102	56102	10615	58400	12106			7o811	13o11	28o14	1
Darmstadt	133	639	71806	60026	09714	65502	11302	32203	65011	10117	28501	11107			79713	14812	o3o21	1
Würzburg	259	655	72302	60036	10613	754--	12316	33005	75011	10217	22501	12101			71312	15712	14o23	1
Bad Kissingen	224	658	62106	65216	09912	55571	10211	62905	70012	11014	68500	11212			71o12	15o11	11o22	1
Coburg	337	671	80000	40216	10012	754--	11309	72603	65026	10714	785--	11211			71312	14411	13oo5	1
Bamberg	239	675	52302	60218	10313	55500	11314	32404	70012	10816	22501	09108			71112	15312	11o25	1
Hof	567	685	80901	11219	10410	752--	09504	73401	56106	11112	784--	11212			7161o	123o9	17oo2	1
Weiden	438	688	72207	66216	10012	774--	11311	72807	80032	10515	755--	10209			7o211	16oo9	o2o36	1
Berus	363	704	11803	30101	10310	10940	10704	11202	65020	09815	11400	11302			7o1o9	138o6	o8o36	1
Selbach/Saar	431	705	10000	0941-	09910	15500	10504	11303	60034	09415	11400	11206			716o8	135o6	24---	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20703	60011	10111	15714	09500	11604	70010	09616	11501	10303			7o7o9	138o7	2oo66	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	32504	6501-	09911	17042	09501	21403	65030	09917	11502	10104			7o41o	162o9	o4o35	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32312	8601-	09110	10982	08301	21104	70030	08614	22440	11104			7o4o9	13oo8	o5o25	1
Karlsruhe	114	727	30902	45101	10311	10932	11400	10602	65010	09917	10930	11701			7341o	164o7	36o41	1
Mannheim	97	729	31502	7002-	10513	10942	11304	21605	65021	10918	21500	11007			7o511	169o9	o5o42	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61402	82031	10811	35742	08204	21002	75011	09917	11582	11001			7o211	17oo9	o2---	1
Ohringen	276	742	51601	57102	10712	16332	10207	12304	80011	10217	11502	11101			7o911	164o8	o9o41	1
Ansbach	413	755	20000	75019	11212	15631	10211	32705	82021	10518	11532	08104			79311	1721o	94o25	1
Weißenburg/Bay.	422	761	22603	75011	10912	15731	10213	62403	82031	10416	11542	10103			7o511	171o7	o5o14	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	62707	70021	09914	68500	09213	42902	77021	10117	32501	09205			79113	17613	91o38	1
Regensburg	376	776	22504	70026	10813	10981	11306	63205	86021	10817	18642	10207			79712	18611	97o46	6
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	52410	82021	45305	55200	04304	42405	82021	46008	32202	05206			7ooo4	113o2	oo045	7566o
Freiburg	269	803	53404	82011	09913	25781	10500	32704	80018	09816	12630	12103			7o612	1651o	o6o45	1
Freudenstadt ☐	797	815	42404	81012	44210	35531	07103	22403	80032	45715	22430	09104			7o7o7	125o5	o8o39	1
Klippeneck ☐	973	818	71808	70032	45009	55172	08303	42209	70032	45613	38432	09102			7o6o8	11oo6	o7oo7	1
Tübingen	370	826	62502	7502-	10911	48572	09302	22102	80031	09918	22532	11002			7o3o9	168o8	o3o38	1
Stötten	734	836	72603	82038	11211	15642	08302	42805	82012	10215	11532	09104			7o4o9	1367	o4o37	1
Ulm	522	838	72108	65038	11810	25532	09205	52007	75012	10816	15632	11203			7o11o	155o8	o1o19	1
Augsburg	477	852	62805	65031	11312	60931	08306	72907	80212	11115	60978	08305			7oo11	16oo8	97o16	o
München-Riem, Flughafen	529	866	42603	80021	11113	40940	09501	63201	65031	11717	45741	09214			7oo1o	174o6	97o32	o
Mühldorf	401	875	61701	65020	11712	25780	10304	23108	86021	10319	11672	09801			7oo1o	18oo7	ooo46	o
Passau	409	893	33301	68011	11113	35700	10212	22605	72030	10619	22600	09104			7oo11	182o8	ooo85	o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	91919	00806	44806	9----	06303	72317	65158	45107	73---	07204	27-34		7o8o5	o64o3	o8o21	756oo
Konstanz	443	929	73101	72638	12212	4577-	10304	70701	75616	11613	4577-	11704			7o211	1361o	o3o14	1
Friedrichshafen	401	934	72802	89618	11912	5752-	11310	70000	89256	11414	6567-	11802			7o312	144o8	o3o27	1
Kempten-Lenzried	705	946	62005	86031	11911	15782	07505	62407	89038	10717	15772	07108			7oo09	133o8	ooo51	o
Oberstdorf ☐	810	948	62501	84031	45508	60930	06509	70601	86031	47316	25830	05101			7oo05	114o3	97o45	o
Zugspitze ■	2960	961	31933	89020	02401	15-81	53207	51828	89031	03150	35-40	53308	41-67	33-43	7oo52	oo8--	ooo14	984oo
Hohenpeißenberg ☐	977	962	62215	89031	45911	2583-	06400	72412	89031	47115	35831	07306	22-32		7oooo9	1421o	97o27	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	84020	12508	10941	06605	41203	84030	09518	40940	05400			7oooo4	136o2	ooo36	o
Wendelstein ☐	1832	980	42514	89034	46208	35541	01301	63311	86031	47007	5824-	03106	23-27		7oo05	o97o4	97o62	962oo
Berchtesgaden	542	997	12303	89030	13809	10930	07102	11804	86030	11019	12840	08804			7oooo7	15oo5	ooo5o	1

Berichtigung zum TW Nr. 121 vom 1. Mai 1973

2o2

															7o211	1o4o6	o6o56	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 3. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g' f_g'$	12–15 $f_x f_x - f_g' f_g'$	06–12 7RR--	
Helgoland	4	015	30608	75021	14711	15601	06802	30707	82010	13711	25601	07810			700--	
List	26	020	11111	81020	15313	11501	02801	31410	80030	14713	14501	05707			700--	
Husum	3	029	30812	75020	14713	11501	03801	71009	75031	13914	785--	05708			700--	
Schleswig	43	035	31010	80020	15012	11502	02202	51010	75030	14513	58500	02805			700--	
Kiel	7	045	70907	75031	15313	155--	03305	70808	70022	14513	785--	03608			700--	
Norderney	13	113	70617	62022	13311	756--	04400	60615	65012	12013	65500	00813			700--	
Bremerhaven	7	129	70908	70032	13313	785--	06400	60709	68012	12614	68500	07807			700--	
Cuxhaven	4	131	70813	70031	13712	58531	05400	60812	70012	12513	65500	07812			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80910	70022	14312	856--	05204	71005	70012	13513	6563-	06708			700--	
Lübeck	13	156	70505	75022	14811	755--	04204	30507	70012	14113	35600	05807			700--	
Emden-Wolthusen	0	202														
Emden-Hafen	6	203	80810	60022	13112	755--	09400	70810	60022	12014	755--	10711			700--	
Bremen, Flughafen	3	224	81208	63022	12614	854--	08201	71411	68032	11914	725--	09807			700--	
Soltau	77	235	81006	68022	13411	855--	07205	81107	68022	13212	855--	08802			700--	
Lüchow	17	253	80403	70022	14112	885--	08108	81204	65022	13513	885--	07805			700--	
Lingen	21	305	71008	59015	12012	754--	09005	31208	60011	10616	35500	10713			797--	
Münster	64	313	10406	25051	11315	11500	10000	50706	56051	10018	52500	12712			700--	
Osnabrück	95	317	80906	57104	12211	863--	08204	31206	57051	11115	35400	11809			700--	
Gütersloh	72	320	30507	57051	11017	21502	11805	10409	56050	10018	11500	13709				
Bad Salzuflen	98	325	81103	56052	11913	755--	09101	30806	58051	11316	31500	11805			700--	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80908	60022	13311	854--	08203	80910	58102	12612	854--	10807			700--	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81105	60012	13011	6552-	08006	80907	56052	12712	856--	09702			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	80403	50105	13611	853--	08210	83402	56052	13314	755--	08702			797--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80204	56105	13510	854--	08210	79902	56052	13313	755--	08000			797--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50904	40052	10318	52500	13707	40704	62031	09021	22501	12713			700--	
Bocholt	25	406	79902	20052	11015	755--	10701	30804	33051	09719	31500	12712			700--	
Essen	154	410	61804	57052	10517	65500	11804	42003	70011	09120	32601	10712			700--	
Kahler Asten □	835	427	71807	68219	45113	634-1	09303	71106	58252	44812	783--	10000			797--	
Bad Lippspringe	151	430	21006	57051	10914	11402	10801	10808	60010	09918	11500	12807			700--	
Kassel	158	438	72204	40052	11814	755--	10001	11602	56051	10718	12500	12708			700--	
Göttingen	176	444	81903	45102	12013	854--	10005	71204	57052	11515	754--	10703			700--	
Brocken	607	452	82003	20284	12309	864--	09104	80903	25102	12011	863--	09201			700--	
Aachen	202	501	40405	50054	09019	42401	14808	50406	56051	08021	52500	14709			700--	
Nürburg	626	510	12006	80024	08518	11500	08000	31305	80010	07619	32600	06805			700--	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30905	75011	09520	21501	14807	40605	70030	08223	32601	11710			700--	
Koblenz	96	515	12004	82011	09222	12601	11811	21907	84030	08423	22500	10808			700--	
Marienberg	547	526	21708	80031	09016	22501	11804	51608	80030	07819	52600	11605			700--	
Gießen	186	532	50703	66012	10217	51500	11802	21204	80020	08521	22600	09712			700--	
Bad Hersfeld	212	542	40404	59016	11415	48500	10802	20304	66011	10519	22600	11706			794--	
Wasserkuppe □	921	544	62504	60016	45011	654--	07105	50704	70022	45313	52500	08000			794--	
Trier-Petrisberg	265	609	23605	70020	08220	21500	14809	32307	75020	06823	32501	12709			700--	
Deuselbach	479	615	31103	80024	07519	32401	10803	62107	80020	06721	62500	10704			700--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11506	68024	46015	12500	10104	32005	59020	45816	32500	08805			700--	
Frankfurt, Flughafen	112	637	29905	60021	09720	22600	12706	29902	70010	08722	22600	10709			700--	
Darmstadt	133	639	42405	70031	09420	22601	10804	32405	75010	08423	22640	08708			700--	
Würzburg	259	655	30304	82031	09620	22500	10803	31104	82030	08921	32500	11707			700--	
Bad Kissingen	224	658	60304	81022	10618	62600	10400	30804	81011	09521	32500	10807			700--	
Coburg	337	671	63304	80036	10916	68500	11104	33204	82011	10019	32600	09804			792--	
Bamberg	239	675	50204	80021	10319	52600	10803	23606	81011	09521	22600	09707			700--	
Hof	567	685	72406	81026	10816	785--	11104	70307	65022	11015	785--	11400			791--	
Weiden	438	688	52704	80012	10118	52600	09003	40202	81031	09120	42600	08707			700--	
Berus	363	704	21604	75030	08520	22500	12804	41804	75012	08021	22660	11704			700--	
Selbach/Saar	431	705	11503	70024	08218	11500	10806	22003	75020	07220	22600	08706			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21204	80030	08719	21600	10804	51605	80021	07521	23630	11710			700--	
Neustadt/Weinstr.	161	723	21504	70030	08821	22600	11808	12110	65020	07823	12760	08709			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21307	78010	07419	22600	13801	31308	82020	06620	32660	12604			700--	
Karlsruhe	114	727	12903	70020	08822	12600	11708	40704	80020	07924	42630	12708			700--	
Mannheim	97	729	11505	80021	09922	12600	10608	10905	82010	08624	12600	04712			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42102	75030	08621	42640	10805	63307	68291	09117	69600	12501			700--	
Öhringen	276	742	12702	84031	09120	12601	11807	13304	82020	07523	12602	12712			700--	
Ansbach	413	755	22705	82031	09421	22600	07805	22703	82010	08322	28701	07709			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	31802	82031	09120	22502	09805	60000	80171	08121	59572	09708			700--	
Nürnberg, Flughafen	319	763	42902	82021	08720	32781	06809	31802	86010	07922	32700	03705			700--	
Regensburg	376	776	41304	86011	09621	22732	10806	50503	86011	08722	52700	10707			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	62705	82031	46811	52330	04106	52208	82012	46611	42440	05802			700--	
Freiburg	269	803	62604	75018	09020	12640	11803	22906	75021	07124	12740	11713			797--	
Freudenstadt □	797	815	62403	78021	46317	62500	10400	52207	80022	46419	52500	06803			700--	
Klippeneck □	973	818	72209	75032	46215	62432	08104	31607	82011	46217	22342	08812			700--	
Tübingen	370	826	42408	80031	08422	43563	11709	42308	80022	07524	42600	10705			700--	
Stötten	734	836	42705	81031	09018	32632	09801	72111	65958	08817	795--	09604			700--	
Ulm	522	838	32212	80022	09818	23642	10704	22111	80020	07522	19663	10715			700--	
Augsburg	477	852	62807	82036	09720	12532	13803	32807	84021	08621	19632	09709			797--	
München-Riem, Flughafen	529	866	63007	65801	10518	59671	08508	13503	80028	08521	12643	08812			797--	
Mühldorf	401	875	52907	84801	09621	11633	10604	13406	86018	08921	12730	10805			797--	
Passau	409	893	53106	85031	09721	42630	09804	30102	84258	09820	39660	12000			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	71810	81018	46109	74---	07210	51907	81011	46011	48232	06801			701--	
Konstanz	443	929	73601	70256	11316	6946-	13202	41602	80148	09419	19683	10813			703--	
Friedrichshafen	401	934	70304	89256	10019	79673	12805	30000	89018	09517	28660	10708			796--	
Kempten-Lenzried	705	946	42505	89018	09120	11682	07808	43308	88022	09020	12731	07703			797--	
Oberstdorf □	810	948	51802	89031	47520	50940	06709	32903	89020	47121	12740	06605			700--	
Zugspitze ■	2960	961	71821	86261	03401	58-4-	51202	73210	00448	03901	72---	01104	33–43		797--	
Hohenpeißenberg □	977	962	63007	89021	47618	48631	07802	52805	88022	47418	12632	09602			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50605	84030	07721	15840	07808	60607	84012	07521	4874-	08502			700--	
Wendelstein □	1832	980	59903	81031	47009	52400	05303	40203	65171	46510	49400	05803			700--	
Berchtesgaden	542	997	30205	84030	09321	32700	07710	30506	84020	08522	31800	08707			700--	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 3. Mai 1973

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_n$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_s f_s - f_g f_g$	18–21 $f_s f_s - f_g f_g$	06–18 $7RR_{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	10908	70011	12811	00901	08609	20811	62030	12910	00901	08301			7oo12			
List	26	020	11312	80020	13612	15601	03511	11214	80020	13910	00901	05103			7oo14			
Husum	3	029	30910	80011	13712	35630	03502	00807	70020	13708	00900	04000			7oo14			
Schleswig	43	035	21007	75011	13811	20831	03707	00905	70010	14107	00900	05302			7oo13			
Kiel	7	045	21008	70011	14011	00901	03604	01306	68020	14209	00900	04102			7oo14			
Norderney	13	113	70813	62022	10913	755--	08611	31012	57051	10911	35500	08400			7oo14			
Bremerhaven	7	129	41009	68012	12213	48500	08604	71210	66031	12312	755--	08301			7oo15			
Cuxhaven	4	131	40912	60031	11613	45500	09709	01011	45101	12011	00900	10304			7oo13			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70810	62021	13113	756--	06504	10907	70011	13010	15500	07801			7oo14			
Lübeck	13	156	20504	75012	14011	25600	04701	00504	70020	14009	00900	04400			7oo14			
Emden-Wolthusen	0	202	61207	60022	10714	655--	09813	71107	56022	11112	754--	09304			7oo15			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	71210	65012	11313	755--	09606	81109	65022	11612	854--	09303			7oo15			
Soltau	77	235	81106	60022	12712	856--	08505	81307	58022	12911	856--	08102			7oo12			
Lüchow	17	253	71303	62012	13313	755--	08502	01303	56101	13511	00900	08001			7oo13			
Lingen	21	305	10908	60021	09814	00901	09708	70908	56101	09912	656--	09301			79717			
Münster	64	313	20807	56051	08817	20930	12712	10906	40100	09014	15700	11301			7oo18			
Osnabrück	95	317	10908	56051	10514	00901	10707	60905	30101	10712	20971	10301			7oo16			
Gütersloh	72	320	20707	40050	09515	20939	12607	30707	40050	09813	30930	11303						
Bad Salzuflen	98	325	01005	60021	10415	00900	11809	40803	58100	10712	40940	10301			7oo17			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71008	56102	12412	754--	09702	81008	40102	12311	854--	09701			7oo13			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80809	45052	12112	854--	08708	80908	50102	12511	854--	09003			7oo12			
Berlin-Dahlem	51	381	70902	61022	13513	785--	08301	11202	61011	14209	15500	07107			79714			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61005	60012	13312	38531	08501	01502	62011	14011	00900	08207			79713			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10610	65021	07321	11740	13617	11009	60020	07616	10940	13302			7oo22			
Bocholt	25	406	30806	45051	08019	00903	13717	20808	40050	08116	00903	12000			7oo2o			
Essen	154	410	10909	62021	07419	10940	13717	11008	59010	07816	10931	13301			7oo21			
Kahler Asten □	835	427	11108	62019	44212	12400	11707	11312	62020	44510	10940	10307			7o616			
Bad Lippspringe	151	430	00909	58050	09516	00900	11706	20911	58050	09713	00901	10501			7oo18			
Kassel	158	438	10904	58021	10218	10941	12605	30903	60020	11013	00901	10205			7oo19			
Göttingen	176	444	01109	50101	11313	00900	10503	81504	40101	12112	854--	10207			7oo16			
Brauniage	607	452	81704	15102	12309	861--	09801	91303	01452	12908	9----	08303			7oo11			
Aachen	202	501	11707	65011	06122	11600	08617	31204	6503-	07018	31500	09005			7oo22			
Nürburg	626	510	10904	82010	06718	12600	07611	20907	70020	07914	25700	10102			7oo2o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21408	70010	06523	11610	09617	11307	70020	07516	14700	10205			7oo24			
Koblenz	96	515	11907	82010	07623	11500	11508	11805	60020	08119	14600	11104			7oo24			
Marienberg	547	526	01309	65011	07317	00900	11708	01211	68020	08813	00900	09205			7oo19			
Gießen	186	532	11405	75020	07721	12600	08709	00402	75010	09115	00900	01308			7oo22			
Bad Hersfeld	212	542	00306	57015	10017	00900	12706	00305	25100	11412	00900	10309			7942o			
Wasserkuppe □	921	544	11204	70011	45014	12400	10504	00904	70020	44910	00900	08005			79414			
Trier-Petrisberg	265	609	21706	75010	06021	11501	10711	51103	70170	06917	10936	10305			7oo24			
Deuselbach	479	615	21706	80011	06119	22600	09609	31414	75020	06716	30940	11301			7oo21			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11506	65020	45115	14500	08706	11112	81020	44713	00901	08302			7oo17			
Frankfurt, Flughafen	112	637	19902	68010	07622	11700	10611	10904	80020	08516	10940	12207			7oo23			
Darmstadt	133	639	13605	75020	07323	11600	09711								7oo24			
Würzburg	259	655	10605	81010	08420	12600	10705	01104	70010	09417	00900	10307			7oo22			
Bad Kissingen	224	658	00703	81011	08920	00900	10707	03503	80020	10114	00900	11105			7oo21			
Coburg	337	671	00000	80011	10019	00900	07603	00000	75020	11214	00900	11307			7922o			
Bamberg	239	675	10304	82021	08920	12600	08707								7oo21			
Hof	567	685	10406	40101	11414	11500	11301	90603	00450	13010	9----	10207			79117			
Weiden	438	688	20704	81011	09318	22600	10501	00502	68020	11013	00900	10207			7oo21			
Berus	363	704	11606	70011	07020	12600	12710								7oo21			
Selbach/Saar	431	705	11603	70020	06120	12600	09710								7oo21			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	11106	80011	06720	11600	13609	30807	68030	07117	00901	11000			7oo22			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11504	58020	07122	12700	08707	00000	50050	07817	00900	12103			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11105	76011	06319	14700	12605	10912	80020	07317	10931	11304			7oo21			
Karlsruhe	114	727	20802	78010	07122	24600	13608	01105	72020	07817	00900	13307			7oo24			
Mannheim	97	729	11204	81010	07922	14600	08708	00902	75020	08116	00900	12003			7oo25			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21007	70029	08019	12730	11608	20901	60020	08716	20931	11301			7o223			
Öhringen	276	742	10802	81010	07421	12600	11604	00902	68020	08616	00900	12304			7oo24			
Ansbach	413	755	60803	82031	09118	53601	09101	10000	80011	10415	15700	11007			7oo23			
Weißenburg/Bay.	422	761	32004	75299	08319	29542	11501	00000	68020	09813	00900	11004			79722			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30405	82030	07621	33500	06704	01003	80010	09416	00900	10311			7oo24			
Regensburg	376	776	42602	82021	08821	13762	10501	00000	82020	10915	00900	11212			7oo22			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42305	84012	46611	44400	06400	02305	75010	47209	00900	07307			7oo14			
Freiburg	269	803	21209	86011	05923	14769	11612	31214	75018	07119	15730	10307			79725			
Freudenstadt □	797	815	21601	80011	45718	11532	06705	31702	72020	45215	30940	08303			7oo2o			
Klippeneck □	973	818	41408	80011	45015	22440	08506	21210	81010	44612	00901	09702			7oo18			
Tübingen	370	826	22702	82012	06922	11740	09708								7oo24			
Stötten	734	836	10904	82019	08816	13543	10804	21317	82020	09814	00942	09004			7o22o			
Ulm	522	838	12105	81020	07521	19660	08603	23402	80010	09515	20930	09007			7oo22			
Augsburg	477	852	12403	84011	08022	10943	08604	01802	8001-	09317	00900	09002			79722			
München-Riem, Flughafen	529	866	40703	75028	08720	12671	09500	11506	65010	10414	10940	09002			79721			
Mühldorf	401	875	13101	86028	08721	13700	10603	21801	80020	10315	00902	11306			79722			
Passau	409	893	13302	89038	09221	14600	09605	00505	83020	11114	00900	09306			79122			
Feldberg/Schw. □	1486	908	22010	86011	45312	28333	03607	31516	84131	45812	18331	04305			7o112			
Konstanz	443	929	11201	80148	08319	14781	09609	00000	80020	09314	00900	10400			7o42o			
Friedrichshafen	401	934	10203	89028	07821	11662	09710								79621			
Kempten-Lenzried	705	946	10000	89011	07620	00940	07712								79721			
Oberstdorf □	810	948	01806	89010	46118	00900	07605								7oo22			
Zugspitze ■	2960	961	62317	60418	03801	62-4-	01501	12320	89024	04201	10640	55104		32–35	797o2			
Hohenpeißenberg □	977	962	30605	88011	46617	12640	09805	11206	84020	46715	10940	09105			7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10606	84012	08019	15800	08400								7oo22			
Wendelstein □	1832	980	22209	88019	47108	19460	04303	12119	83020	47209	10740	04002			7o21o			
Berchtesgaden	542	997	82308	70801	10919	6572-	10314								79123			

Berichtigung zum TW Nr. 121 vom 1. Mai 1973
156

7o421

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 | Donnerstag, den 3. Mai 1973 | Nr. 123

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	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	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	-48			32 18	3104	-48			29 12	3107	-51			32 14	3108	-46			33 21	3106	-46			33 11					
20						2657	-55			32 11	2658	-55			29 12	2659	-54			33 07	2653	-52			33 07	2652	-54			35 04					
30						2397	-54			32 10	2394	-54			27 11	2396	-52			29 06	2392	-56			33 13	2393	-56			36 05					
50						2073	-55			28 18	2070	-57			27 18	2072	-57			30 15	2070	-58			27 12	2071	-60			27 08					
70						1856	-53			25 27	1856	-55			24 32	1858	-56			26 35	1858	-58			25 20	1860	-58			27 15					
100	1626	-52			23 33	1626	-53			24 34	1626	-54			24 26	1628	-52			25 37	1631	-54			26 26	1634	-58			27 30					
150	1363	-51			24 42	1363	-51			24 39	1364	-52			24 40	1366	-52			23 46	1370	-52			25 50	1376	-53			25 45					
200	1174	-50			25 45	1175	-50			25 37	1176	-51	-59		24 30	1178	-49	-59		24 38	1183	-52	-58		24 49	1190	-52			25 50					
250	1030	-55			25 32	1031	-56	-60		24 48	1033	-56	-62		25 50	1034	-57	-62		23 56	1038	-51	-56		25 60	1045	-52	-61		23 56					
300	0913	-51	-58		25 27	0914	-51	-54		23 28	0916	-49	-56		24 63	0917	-48	-53		22 66	0920	-47	-51		25 29	0925	-47	-56		23 57					
400	0718	-34	-43		27 18	0719	-33	-38		28 20	0719	-33	-42		25 34	0720	-32	-42		25 29	0722	-31	-33		24 32	0727	-30	-42		24 67					
500	0557	-21	-36		27 17	0557	-21	-24		26 16	0558	-20	-27		24 21	0558	-20	-30		25 08	0560	-18	-22		24 42	0564	-18	-25		26 49					
700	0299	- 6	- 8		22 07	0299	- 3	-22		24 20	0299	- 3	- 7		23 18	0300	- 3	-10		26 14	0301	- 4	- 6		25 40	0305	- 1	- 4		24 31					
850	0145	1	-16	08	15	0143	0	0	11	12	0143	5	3	23	15	0143	6	5			0144	7	3	25	20	0146	11	6	20	15					
1000	0013	8	4	08	05	0011	7	5	06	09	0010	7	7	09	07	0009					0009					0008									
Markante Punkte																014			31	14															
																018	-55																		
																021			33	07														
																026	-51																		
																038			26	15														
																040	-59																		
																046			32	12														
											005	-39			29 13	057			23	22														
											013	-50				072			24	36						006	-41			33 14				
											024	-57				088			23	29	008	-43			33 26	040				30 14				
											029	-54				111	-54				023				34 04	049	-60			27 07				
	076	-53			24 25						035	-54				192	-50				028				34 15	075	-60							
	089	-51									045	-60				216	-50	-57			041	-59				084	-55							
	114	-51									085	-53				342	-41	-46			063				25 11	094	-58							
	136	-53									096	-55				395			25	31	082				25 33	115	-58			26 38				
	155	-50									105	-53				412	-30	-42			109				26 24	179	-50							
	204	-50									129	-52				490			25	08	135				25 51	210	-54							
	380	-37	-46								139	-53				531	-17	-24			161	-51				267	-50	-59						
	443	-29	-38			008	-46			32 14	181	-49				595	-10	-22			195				24 48	280	-50	-59						
	566	-14	-34			027	-54				345	-39	-48			600			24	14	322				25 18	320	-44	-54						
	600				26 15	040	-58				515	-18	-24			632	- 9	-15			411	-29	-31			373	-33	-45						
	637	- 7	-21			054	-54				562	-14	-28			680			23	11	447				24 44	538	-15	-19						
	666	- 9	- 9			091	-53				600				24 21	688	- 4	-12			520	-16	-21			543				24 30				
	750	- 2	- 5			180	-48				687	- 4	- 8			730			29	21	568	-12	-14	25	39	557	-14	-18						
	773	- 1	- 6			539	-17	-30			744	- 1	- 3			741	- 1	- 5			600			25	43	593	-10	-17						
	790	- 2	-10			600			25	18	790	1	1			780			26	20	645			25	48	600				24 29				
	800			08	10	653	- 5	-29			800			23	19	792	3	- 4			760	1	- 1			668	- 3	- 7						
	843	1	-18			800			15	08	866	6	4			800					800			25	27	683	- 3	- 6	24	33				
	868	1	-12			804	2	- 0			900			21	10	807	2	2			841	8	2			800			19	20				
	896	2	- 6			833	- 1	- 1			904	8	7			888	8	7			869	6	5			825	10	3	19	17				
	904			09	14	873	1	1			907			21	10	911	8	7			875			25	17	846			20	15				
	950	6	- 3			900			08	20	937	4	4			948	10	6			905	9	9			848	11	6						
	984	8	3			908			08	20	980	6	6			963	7	7			957	13	12			928	17	8						
	010	8	5	08	03	014	8	5	05	06	006	8	7	09	07	993	9	7	05	06	973	14	12	23	02	949	13	10	24	03				
Tropopause	267	-57	-63	25	32	241	-58	-62	24	46	255	-57	-62	25	21	257	-58	-62	23	59	272	-52	-56	25	44	245	-53	-62	23	56				
Max-wind											330			25	80	285			22	68	241			25	67	432			25	74				
30/50						0324					0324					0324					0322					0322								
50/100						0447					0444					0444					0439					0437								
100/200	0452					0451					0450					0450					0448					0444								
200/500	0617					0618					0618					0620					0623					0626								
500/1000	0544					0546					0548					0549					0551					0556								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	29,4	27,6	34,8	29,7	26,4	32,1	26,4	26,7					
Gipfelpunkt ddfff	36 10	33 19	32 06	35 10	31 10	02 15	33 10	34 12					
km													
26,4	32 21	33 19	32 16	33 15	31 10	01 10	33 10	34 12					
23,7	29 11	30 16	31 06	33 07	31 16	02 06	32 10	33 11					
20,7	28 21	27 21	27 15	30 16	28 09	32 08	28 18	29 09					
18,3	26 26	25 25	25 30	25 27	26 24	28 26	25 23	28 25					
15,9	25 31	25 37	25 39	24 39	24 38	25 44	25 31	25 38					
13,5	25 40	24 30	25 40	24 40	24 42	25 46	25 44	25 42					
12,0	24 40	24 39	25 23	24 47	25 43	26 51	25 51	25 41					
10,5	24 24	23 30	22 36	24 27	25 69	26 75	25 61	22 33					
9,0	27 15	19 10	22 35	21 26	24 47	26 53	25 71	21 29					
7,2	33 09	20 10	22 22	20 13	25 42	25 44	24 40	24 19					
5,4	26 07	25 10	22 17	24 13	25 30	25 35	23 33	25 15					
4,2	26 13	25 12	29 14	27 10	25 30	25 41	25 27	26 12					
3,0	29 08	24 14	32 09	26 12	25 33	25 26	25 21	29 10					
2,1	07 04	15 13	27 14	27 13	25 21	25 30	25 10	31 06					
1,5	09 13	10 16	27 08	22 12	25 12	26 22	19 07	36 04					
0,9	08 24	10 17	17 06	20 09	26 07	26 12	12 06	06 03					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					1020 25 75	1050 26 75	0960 25 81						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2654	-56		31 09
30	2396	-56		32 09
50	2073	-56		27 25
70	1857	-53		25 27
100	1627	-53		24 35
150	1363	-50		25 37
200	1175	-51		24 34
250	1031	-56		23 19
300	0914	-51	-59	18 08
400	0720	-34	-46	19 06
500	0558	-20	-31	24 06
700	0300	- 3	-28	20 09
850	0145	1	- 2	10 05
1000	0012	10	2	09 17

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	014 -54 32 10	013 -57 31 10	008 -45 34 06	013 33 11	015 -49 35 11	015 27 03	016 31 07
	018 -57	019 -55	025 -57	019 05 04	036 -58	017 04 05	018 -54
	033 -56	038 -57	056 -57	022 -56	038 05 04	035 01 08	024 34 07
	041 -59	051 -54	071 -52	026 -55	055 -60	043 -60	026 -57
	069 -53	104 -53	077 -55	028 31 10	058 25 12	078 -58 24 15	031 -56
	114 -53	138 -50	107 -55	035 -59	158 -50	091 -54 23 30	044 -59
	124 -50	211 -50	119 -52	041 23 11	193 -49	110 -57 25 22	048 28 13
	180 -49	236 -55 -60	166 24 54	047 -57 27 16	226 -51 -62	136 -52 25 48	058 -56 -73
	270 -56 -64	477 -23 -29	201 -50 -58	060 -52	233 -53 -68	172 25 44	065 26 20
	459 -25 -38	600 22 11	312 -49 -54	068 23 32	286 -48 -58	206 -51	066 -58 -75
	555 -15 -24	620 - 8 -18	352 -41 -46	083 25 20	365 -37 -49	347 -38 -45	090 -52 -70
	600 26 05	681 - 5 - 8	408 -33 -35	085 -54	494 -19 -30 26 15	392 -34 -42 25 43	093 -55 -72
	684 - 4 -35	800 4 - 2 22 11	498 -21 -25	094 -52	600 26 25	463 -23 -27	110 -56 -73
	723 - 2 -24	900 15 13	562 -15 -24	138 24 50	605 -10 -21	557 -14 -14	162 25 42
	750 - 1 -11	908 15 13	600 22 09	167 -49	633 26 28	590 -10 -10	174 -49 -67
	765 - 2 - 3	929 5 5	643 - 8 -11	175 24 38	651 - 7 -11	600 26 34	185 -51 -69
	792 1 - 2	975 10 19	724 - 2 - 8	198 -49	680 - 3 - 9	638 - 5 - 7 26 34	216 -50 -66
	800 00 00	961 7 7	777 2 - 4	223 -54 -65	725 1 - 1	725 1 - 1	267 23 19
	823 1 - 1	009 12 3 11 10	800 22 14	235 -53 -64	800 23 14	800 26 34	276 -55 -61
	841 0 - 2	013 11 7 08 09	806 3 2	246 -55 -65	816 8 2	841	321 24 14
	858 1 - 3		860 6 5	255 26 56	878 20 03	858 6 2	360 -39 -45
	867 0 - 2		896 8 5	263 -53 -63	900 19 01	897	447 -26 -30
	904 10 19		900 15 12	310 -48 -60	973 19 12 00 00	904	462 -25 -29
	925 5 - 2		909 14 12	357 -39 -52		907 7 7	469 27 13
	933 4 1		925 5 4	392 -34 -42 25 43		932 6 6	530 -17 -39
	009 12 3 11 10		961 7 7	414 -30 -39		951 19 10 26 08	600 27 10
			993 15 11 16 04	463 -23 -27			611 - 9 -28
				557 -14 -14			711 - 4 - 5
				590 -10 -10			752 - 1 - 4
				600 26 34			777 27 05
				638 - 5 - 7 26 34			799 2 1
				725 1 - 1			800 28 05
				763 22 15			841 29 04
				800 24 18			858 6 2
				847 27 21			897 34 04
				877 28 20			904 34 04
				907 7 7			
				932 6 6			
				951 19 10 26 08			
				973 19 12 00 00			

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	257 -57 -64 22 16	270 -55 -58 24 13	267 -53 -59 23 13	269 -55 -65 24 39	207 -55 -66 25 52	220 -54 25 60	254 -59 -65 23 22
Max-wind					250 -51 -61 26 63	300 -46 -55 25 86	
30/50	0323	0324	0326	0323	0322	0321	0322
50/100	0446	0447	0443	0447	0439	0439	0442
100/200	0452	0451	0450	0452	0449	0447	0448
200/500	0617	0618	0619	0619	0624	0625	0618
500/1000	0546	0549	0548	0551	0555	0555	0548

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	29.7	24.3	24.3	31.2	28.5	26.4	27.9	27.0			
Gipfelpunkt ddfff	34 12	29 21	39 05	32 11	36 18	36 07	30 08	34 20			
km											
26.4	33 17			24 11	36 25	36 07	32 06	34 17			
23.7	27 09	29 27	30 05	32 05	36 20	05 08	32 12	32 08			
20.7	30 27	26 26	27 13	27 12	36 04	33 06	28 19	32 15			
18.3	27 36	25 35	24 23	24 25	26 16	26 12	26 24	28 28			
15.9	26 30	25 37	25 30	24 22	26 27	26 27	26 33	26 35			
13.5	25 36	25 40	25 45	24 45	26 49	26 51	26 48	27 45			
12.0 G.	26 36	26 42	25 32	25 45	26 51	26 56	26 43	27 46			
10.5	27 27	27 49	26 54	26 65	26 41	26 65	22 27	27 36			
9.0	27 10	27 24	28 45	25 40	26 59	26 64	22 17	27 31			
7.2	24 05	27 20	28 20	24 27	26 48	27 43	26 19	27 23			
5.4	24 05	25 16	27 17	24 20	26 26	27 31	28 13	27 18			
4.2	24 10	24 13	27 14	25 10	26 24	27 30	28 10	30 15			
3.0	26 14	23 13	26 15	23 20	25 15	26 21	28 08	30 15			
2.1	23 06	25 17	24 12	20 20	23 11	25 14	30 10	30 14			
1.5	15 05	22 12	21 07	18 16	21 08	20 10	33 08	30 11			
0.9	11 16	11 18	15 09	10 14	19 04	12 05	02 09	36 08			

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	Berlin HHHH	Berlin ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff
							10 40	26 65			10 80	26 66								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 1 2 3

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 3. Mai 1973

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	00512	98020	14808	00900	04502	3++++			700++	
3	10002	80714	98022	14008	9++++	04806	3++++				
6	10002	80813	98022	13208	854++	05600	30302			700++	1080+
9	10002	70813	98022	13308	754++	05306	30302				
12	10002	80917	98022	14008	854++	04202	30302			700++	
15	10002	70814	98012	12909	754++	06812	30302				
18	10002	60919	98022	11009	65500	06713	30302			700++	1080+
21	10002	41014	98012	11210	9++++	08302	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	80812	98022	14808	9++++	07705	3++01			700++	
3	10003	80713	98022	14608	9++++	08702	3++01				
6	10003	70913	98012	14108	75600	07705	3++01			700++	1075+
9	10003	40913	98022	14210	00306	09201	3++01				
12	10003	80713	98022	14309	80924	08201	3++01			700++	
15	10003	70711	13609	785++	08707	3++01	3++01				
18	10003	70913	97022	13109	754++	09705	3++01			700++	1081+
21	10003	41111	98012	12810	9++++	09703	3++01				

Tdf Fs 54.2 N 06.3 E

0	10004	00417	98020	15708	00900	06605	3++++			700++	
3	10004	50615	98030	15108	9++++	06703	3++++				
6	10004	70818	97031	14708	2552+	06704	30302			700++	1073+
9	10004	60717	97012	15308	60930	06306	30302				
12	10004	70816	97022	15309	7097+	07400	30302			700++	
15	10004	80816	97022	14109	6552+	07812	30302				
18	10004	70917	97022	12707	4552+	08714	30302			700++	1075+
21	10004	21018	97011	12703	9++++	07409	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	80712	98022	15209	9++++	06308	3++01			700++	
3	10005	80711	98022	14308	9++++	06703	3++++				
6	10005	60616	97022	14308	60920	06707	30201			700++	1074+
9	10005	30714	98011	14809	20974	07105	30201				
12	10005	40713	98021	14810	00902	05400	3++01			700++	
15	10005	50908	97022	14311	30992	07805	3++01				
18	10005	20915	97021	13110	00905	07712	3++01			700++	1077+
21	10005	01114	97010	13010	00900	05801	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	80907	98022	15508	9++++	06400	3++00			700++	
	10006	60904	98012	15208	9++++	06703	3++00				
	10006	20410	97011	14108	20930	05711	3++00			700++	1077+
	10006	60707	98031	14109	65500	06400	3++00				
	10006	71109	98031	14810	785++	07207	30201			700++	
	10006	21109	98011	14809	00901	05400	30201				
	10006	21110	98021	14409	00905	06405	30201			700++	1082+
	10006	01110	98010	13909	00900	06405	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99622	70327	03004	82119	98032	10204	8544+	00614	0++03	10521	30504	21807
99622	70326	03034	81925	98036	06504	85++	00737	00001	10510	30504	21807
99622	70327	03064	81926	98026	03804	8844+	51727	0++03	10544	30505	21808
99621	70329	03094	81922	96616	02004	8732+	41618	0++03	10531	30504	21808
99620	70329	03124	81927	97616	01204	8736+	51708	0++03	10521	30706	21709
99619	70330	03154	81824	97216	99205	853++	00720	0++04	10530	30605	21807
99617	70330	03184	81821	97018	98304	883++	00709	0++04	10549	30605	19909
99620	70329	03214	71915	96162	97904	7844+	00604	0++03	10527	30504	22909

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	03004	82722	97028	17801	8534+	00611	0++00	10370	30504	22004
99565	70510	03034	83229	97029	17002	7944+	00586	0++53	10373	30504	22003
99565	70510	03064	73424	98029	17201	74 ++	00600	0++53	10303	30605	
nil											
99565	70510	03124	72924	97262	19101	7540+	00610	0++51	10374	30605	
99565	70510	03154	62620	97052	13002	88400	00713	0++52	10371	30605	
99565	70510	03184	62619	97264	12701	82400	00711	0++53	10351	30505	
99565	70510	03214	82517	97858	11301	8834+	00714	0++51	10356	30604	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	03003	63666	98031	23206	86500	00301	0++00	10750	30503	
99527	70355	03033	83209	98032	22206	8844+	00810	0++51	10750	30402	99+03
99527	70355	03063	82906	98022	20505	8844+	00717	0++51	10757	30000	35803
99527	70355	03093	82312	98022	19605	8847+	00709	0++03	10814	30201	06703
99527	70355	03123	82416	98263	17805	8844+	00713	0++04	10813	30202	06703
99527	70355	03153	82612	98022	16606	8844+	00812	0++03	10771	30203	06703
99527	70355	03183	82515	97612	14605	3742+	00720	0++04	10693	30203	
99527	70355	03214	82517	97616	13905	6742+	00707	0++04	10753	30404	

Position D 44.0 N 41.0 W

nicht auf Position

Position E 35.0 N 48.0 W

99533	70493	03003	72208	97031	20017	32561	82302	0++12	11879	30000	99+04
99536	70494	03033	82312	97032	19817	2257+	82302	0++12	11836	30201	99+03
99536	70495	03063	72413	97022	17717	4257+	82721	0++12	11833	30402	
nil											
99365	70499	03123	32710	98028	18016	2356+	00310	0++12	11777	30301	27804
99365	70499	03153	62610	98030	17417	12550	00806	0++09	11832	30301	27805
99356	70500	03184	62012	98022	17317	4853+	32804	0++17	11829	30302	05804
99352	70497	03214	72010	98152	16416	6857+	32703	0++12	11899	30301	99+04

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

keine Meldungen

FS Deutsche Bucht 54.2 N 07.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	90412	98022	14008	9++++	05809	3++++				
	10007	70912	98022	13908	9++++	07701	3++++				
	10007	70916	98022	13608	70950	07701	30201			700++	1078+
	10007	50914	98022	14008	50950	07202	30201				
	10007	30714	98021	13808	30905	06702	30201			700++	
	10007	50712	98023	12709	50905	07111	30201				
	10007	70913	98022	12010	70950	07707	30201			700++	1082+
	10007	10914	98011	12010	9++++	08400	3++++				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99668	10046	03004	63321	97278	96904	69400	00241	05602	10742	30404	
99664	10045	03034	82712	97268	00203	89400	00223	05901	10740	30202	99+04
99659	10044	03064	83412	96618	03101	6742+	00229	06101	10729	30101	99+04
99656	10044	03094	83230	94866	07002	6742+	00239	06001	10752	30405	
99652	10043	03124	72726	97156	11203	7742+	00242	05700	10748	30506	
99648	10041	03154	62726	97156	14103	6740+	00229	05800	10766	30506	
99644	10041	03184	72921	98026	16904	7250+	00228	05653	10710	30404	
99644	10041	03214	42921	98158	17903	4940+	00210	05150	10717	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70186	03004	43405	98011	17605	48500	00107	0++52	10850	30201	04005
99591	70186	03034	39902	98011	17005	38500	00804	0++50	10850	30000	04005
99591	70187	03064	51504	98011	15905	48540	00711	05600	10833	30000	04004
99591	70187	03094	61705	98252	16204	6 400	00203	0++02	10856	30201	04003
99591	70187	03124	41710	98018	15906	48400	00803	0++03	10878	30201	04003
99592	70188	03154	72408	98152	15606	79400	00803	0++02	10880	30201	04003
99592	70188	03184	51710	98158	14406	59400	00712	0++02	10870	30201	04003
99592	70184	03214	31810	98155	13006	29400	21606	0++02	10881	30201	04003

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70192	03004	80814	96818	09806	7333+	00209	0++05	11025	30703	99+04
99524	70191	03034	50516	97218	03108	5334+	00819	0++03	11035	30703	99+04
99524	70192	03064	40416	97018	08208	38431	00301	0++03	11008	30704	99+04
99524	70191	03094	50520	97251	08909	32401	11107	0++02	11010	30806	
99526	70187	03124	60224	98028	08208	32506	12707	0++03	11087	30907	99+03
99520	70181	03154	70230	98022	06709	43536	12605	0++03	11116	30910	31+03
99530	70177	03184	70330	98022	05300	48536	12613	0++05	11079	30609	06010
99532	70170	03214	70135	98012	04209	42422	52711	0++ 5	11056	30808	36008

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70160	03004	53429	97216	00510	58400	00106	0++07	11206	30609	
99449	70160	03034	43428	97020	00610	45500	00001	0++06	11205	30608	
99451	70161	03064	53527	97011	01510	48402	81203	0++04	11216	30609	
99452	70160	03094	53229	98258	02910	38402	00211	0++04	11203	30608	
99452	70160	03124	63122	98030	04010	39402	00211	0++05	11208	30609	
99452	70161	03154	53020	98022	03711	48501	00803	0++06	11226	30609	34906
99451	70161	03184	42922	98032	05011	33502	00213	0++06	11227	30606	32908
99451	70160	03214	32920	98010	06511	38500	00215	0++06	12000	30606	34906

Nachträge u. Berichtigungen

99448	70160	03004	79204	
99659	10044	03064	71031	
99591	70187	03064	70044	
99451	70161	03064	79224	
99619	70330	03184	22307	
99620	70329	03214	18907	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 123 Donnerstag, den 3. Mai 1973

Meldungen vom 3.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99578 1o113 o3o64 12810 98ooo 15206 oo8o1 8270z 0510+ 1o725 3o4o1 +++++ Gauss	
9.476 7o3o6 o3o63 43633 98258 173o9 495++ 53226 o56o7 11257 3o9o7 361o7 J.Stewing	
99581 7o1o8 o3o94 1o1o5 9.o2o 15507 1ooo2 723o3 ooooo 1o735 3o2o1 265o2 Gauss	
9962o 7o246 o3o94 82o21 98o22 14oo4 854++ oo6o6 o5554 1o714 3o5o2 99+o2 Frithjof	
99638 7o139 o3o94 527o8 98o22 132o4 3554o 5150o o56o2 1o7oo 3o1o1 318o2 Meerkatze 2	
995o7 1ooo8 o3o33 8o911 9/o2o o89o9 5++++ 54719 oo2o7 1+++1 3++++ +++++ Elsfleth	
995o4 7ooo4 o3o63 8o818 95108 o591o 853++ 54730 oo4o8 1+++1 3o3o2 99+o3 Elsfleth	
995o1 7oo15 o3o93 8o818 961o2 o3·11 853++ 64774 oo1o9 11o3o 3o7o7 99+o3 Elsfleth	
99391 7o586 o3123 6o218 98o21 2o513 6249o +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99447 7o395 o3123 43502 98o11 25212 21833 64400 o53oo 11352 3o6o1 o36o2 München	
99628 7o246 o3124 82o24 98o22 13oo4 854++ oo81o o5553 1o729 3o5o3 99+o2 Frithjof	
99582 1o1o2 o3124 22608 98o2o 15o08 oo9o2 622o3 oooo1 1o,oo 3oooo 273o1 Gauss	
99499 7oo27 o3123 7140z 98o32 o2711 6542+ 647o8 oo3o9 11o17 3o2o2 o3+o3 Elsfleth	
9928o 7o365 o3123 299o2 98o2o 25o24 22503 6421o oo81o 119oo 3o1o1 99+++ L.Jacob	
99.85 7o328 o3123 83124 97152 o9o11 4557+ 247o5 o58o8 11535 3o6o4 +++++ Heidelberg	
99442 7o3o6 o3123 4o343 98o22 16511 23466 1440o o52o5 11251 ,o4o4 32505 Iceland	
99492 7o411 o3123 62710 98o22 2257 654++ 524o7 o5oo1 1o8o8 3o4o3 99+++ Main Expr.	
99486 7o322 o3123 5363o 98158 21210 53 ++ 53215 o56o4 11246 3o8o6 3640z J.Stewing	
99396 7o3o6 o3123 4353o 98o2o 19215 424oo 132o4 o54o5 11500 3o6o6 oo81o Lohengrin	
99368 7o141 o3154 52418 98o22 13oo5 5540o 51do2 o54oo 1o8o8 3o1o1 99+o3 Meerkatze	
99627 7o245 82o23 98o22 1210s 854++ 41709 05453 10713 3o5o3 27702 +++++ Frithjof	
99477 7321 o3123 63321 99012 o1909 +++++ 6420z o55o3 11259 3o3o4 33503 Sunlina	
9958o 1oo97 o3154 2241o 98o2o 15807 11502 52400 o51o2 1o8o5 3o1o1 2530z Gauss	
995o5 7o345 o3153 8270s 98o22 2o211 6457+ 14719 oo1oo 11o6o 3o2o1 o3805 Elbe Expr.	
99621 7o379 o3153 82213 97o22 9150+ 9++++ 63746 ooo++ 1o49o +++++ +++++ Teutonia	
99639 7o138 o3153 32313 99o21 11507 9++++ 91805 o51++ 10783 3o4o2 +++++ Wien	
99624 7o394 o3183 89905 98o22 9ooo3 9++++ 63715 o5o++ 1o4o8 +++++ +++++ Teutonia	
99574 1oo3o o3184 1271o 98o2o 1520z 11502 52806 o51o4 1o8o4 3++++ +++++ Gauss	
99595 7oo39 o3153 7160z 98o22 o1212 654++ 64715 oo7o9 1+++4 3o2o1 o3+o2 Elfleth	
99491 7oo51 o3183 31810 98o21 99612 11405 64716 oo31o 11o6o 3o4o3 1960+ Elsfleth	
99389 7o567 o3183 6o313 98o22 13o16 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
994o5 7o292 o3183 23424 98o2o 13913 22500 13202 o54o5 11565 3o5o5 o26o8 Lohengrin	
99343 7o116 o3183 32218 99o11 o9217 3239+ 6331o o++++ 11705 3o6o3 2410z St.Jacobi	
99458 7o342 o3183 73513 98602 23o1o 794++ 53215 o57o4 11370 3o3o2 3690z J.Stewing	
99638 7o141 o3184 2216 98o11 13oo5 2250o oo4oo o53oo 1o7o4 +++++ ++++++ Meerkatze 2	
99627 7o245 o3184 82o24 98o22 1o9o5 884++ oo712 o5352 1o715 3o6o4 2570z Frithjof	
99488 7oo62 o2313 81618 98o31 9/611 1142+ 6440o oo1o3 11o32 3o4o3 2o6o5 Elsfleth	
99435 7oo94 o3213 12913 o9112 1240o 15113 +++++ o51o6 11252 3++o2 +++++ A.Leonhardt	
99.25 7o4o2 o3213 83633 97o22 92oo1 9++++ 6322o o·6++ 11400 +++++ +++++ Teutonia	
99576 1oo83 o3214 224o2 98o3o 154o5 2o74+ 624oo o51o6 1o7o5 3oooo 294o1 Gauss	
99629 7o245 o3214 81923 98142 1ooo5 884++ 81709 05351 1o716 3o5o3 247o4 Frithjof	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

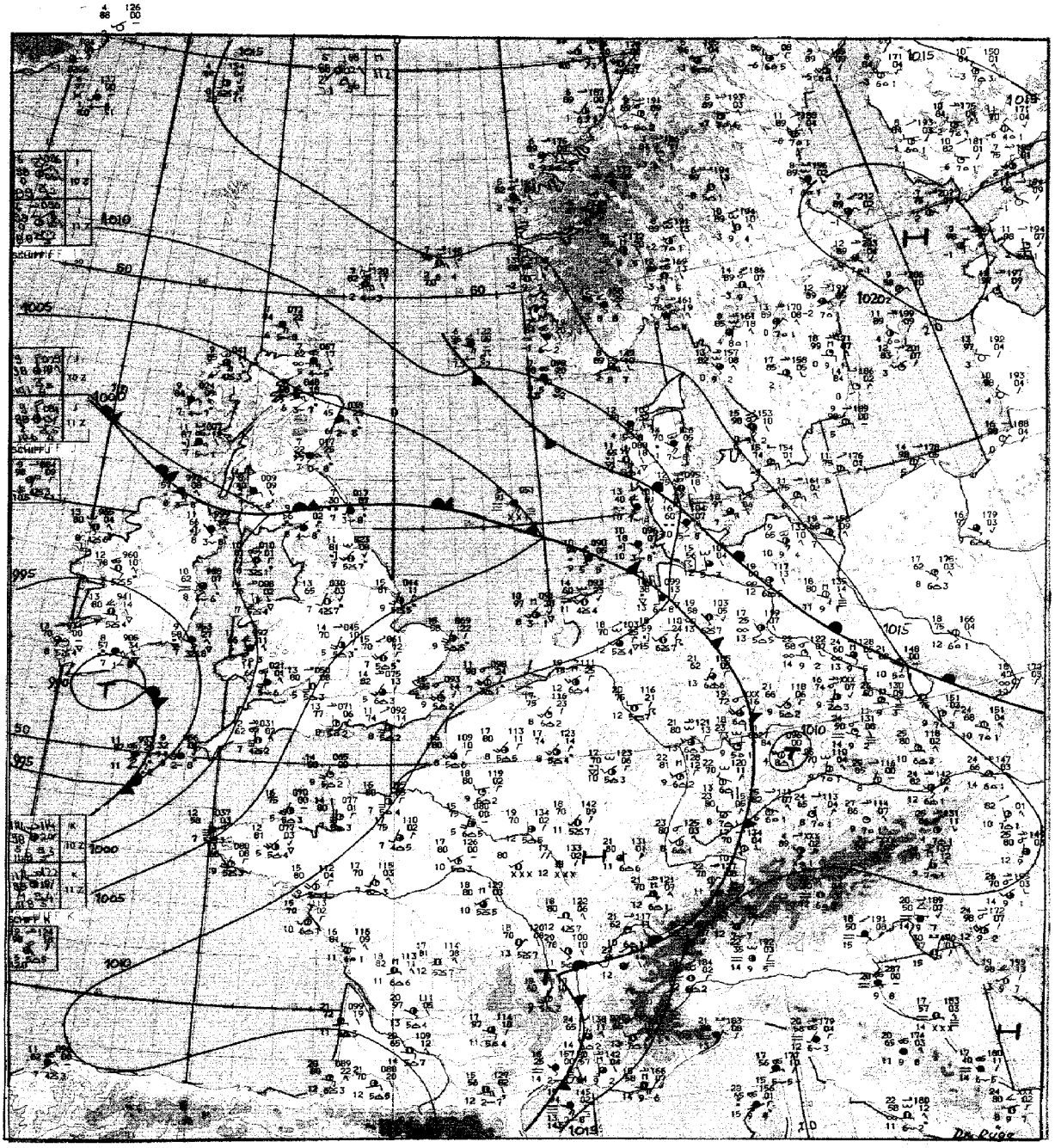
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

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 71

Jahrgang: 98 | Freitag, den 4. Mai 1973 | Nummer: 124



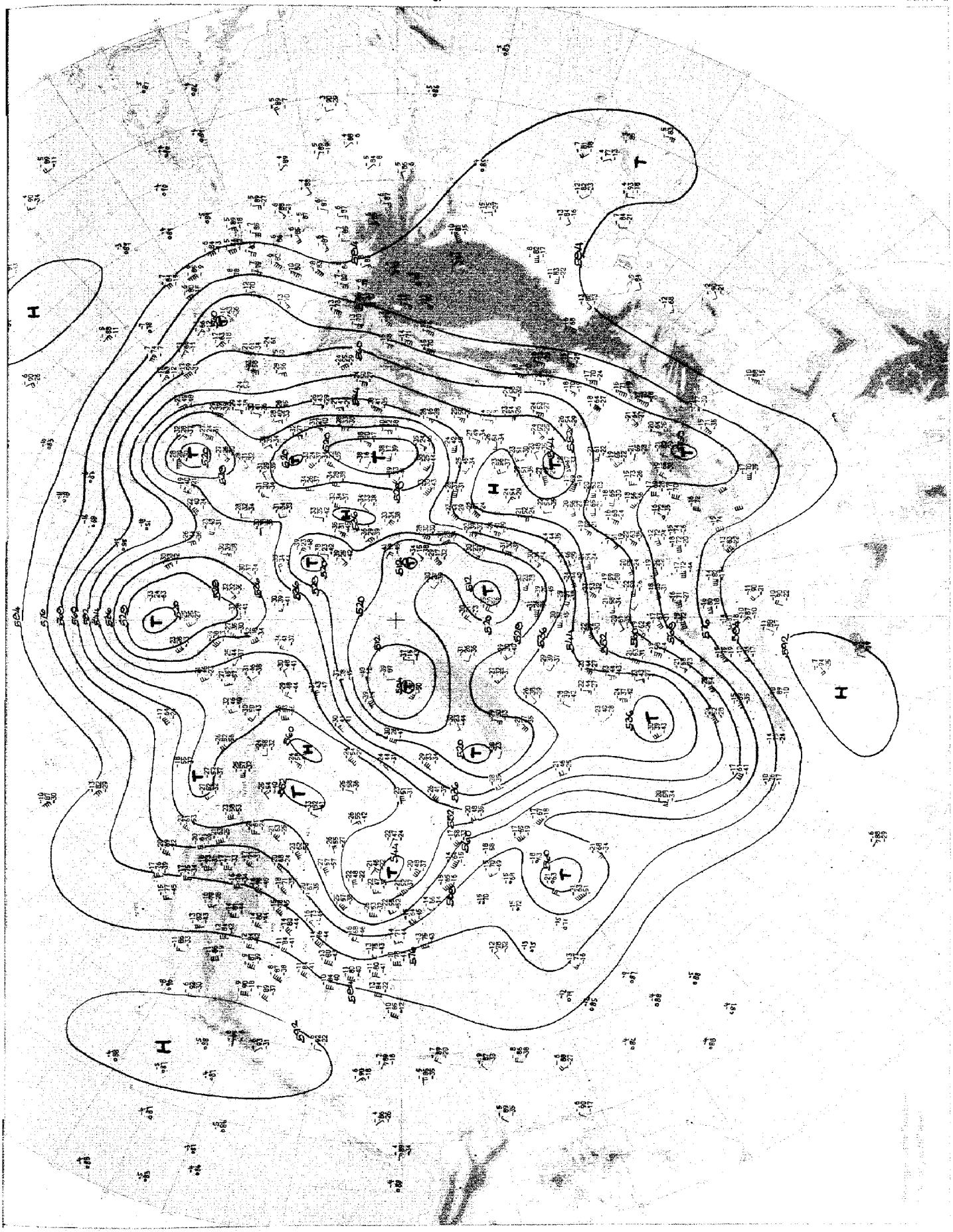
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

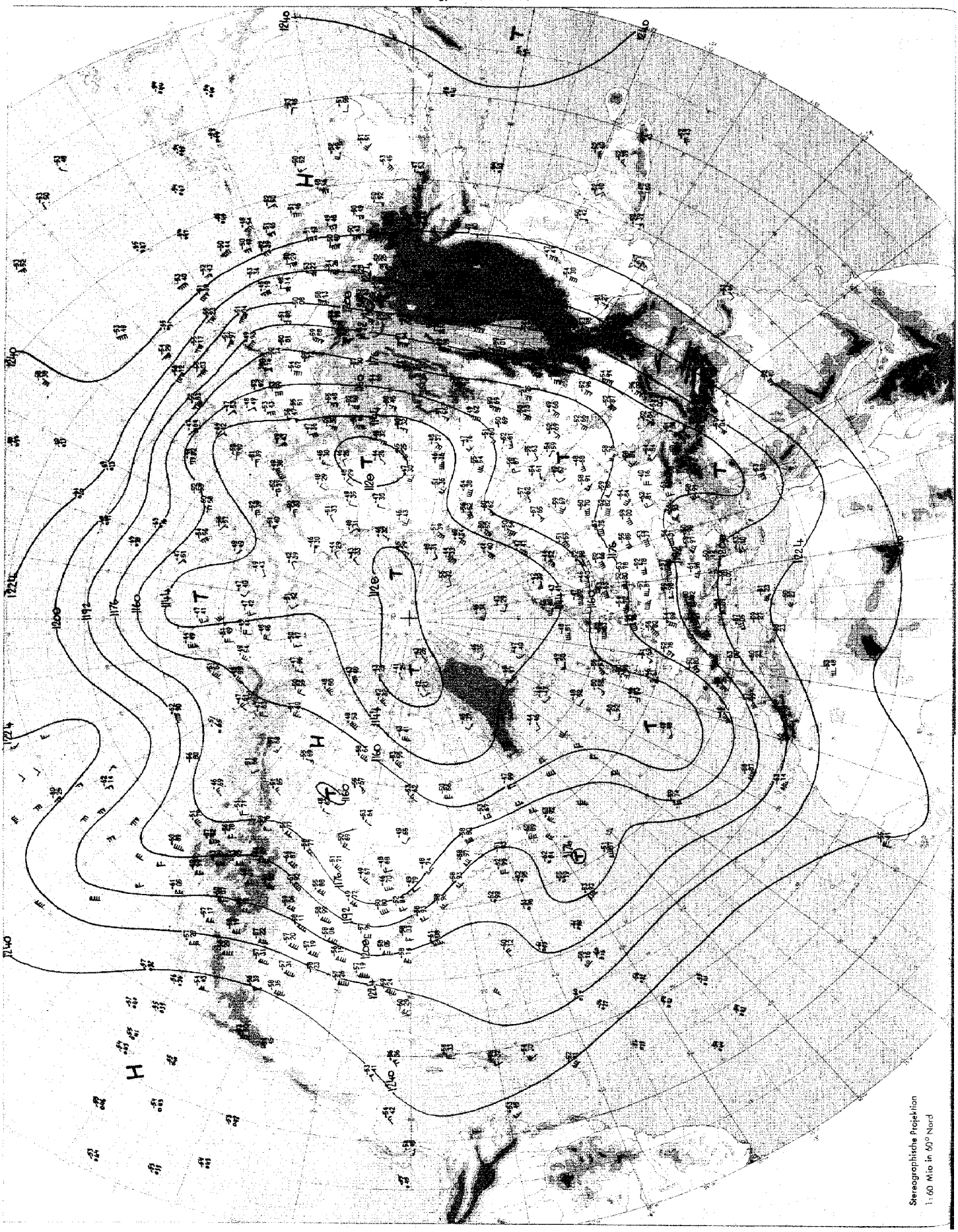
Inhalt:

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

Freitag, den 4. Mai 1973

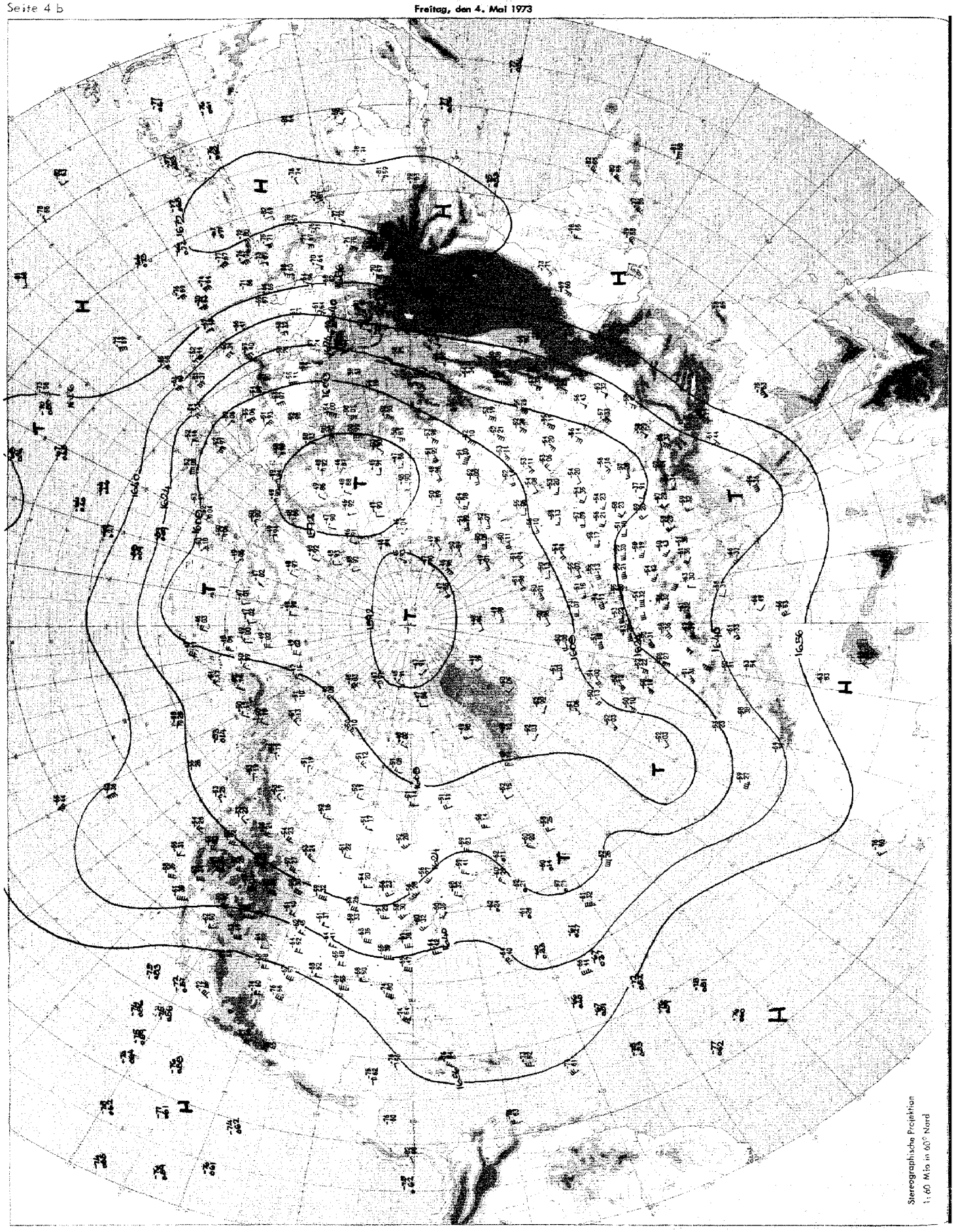


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



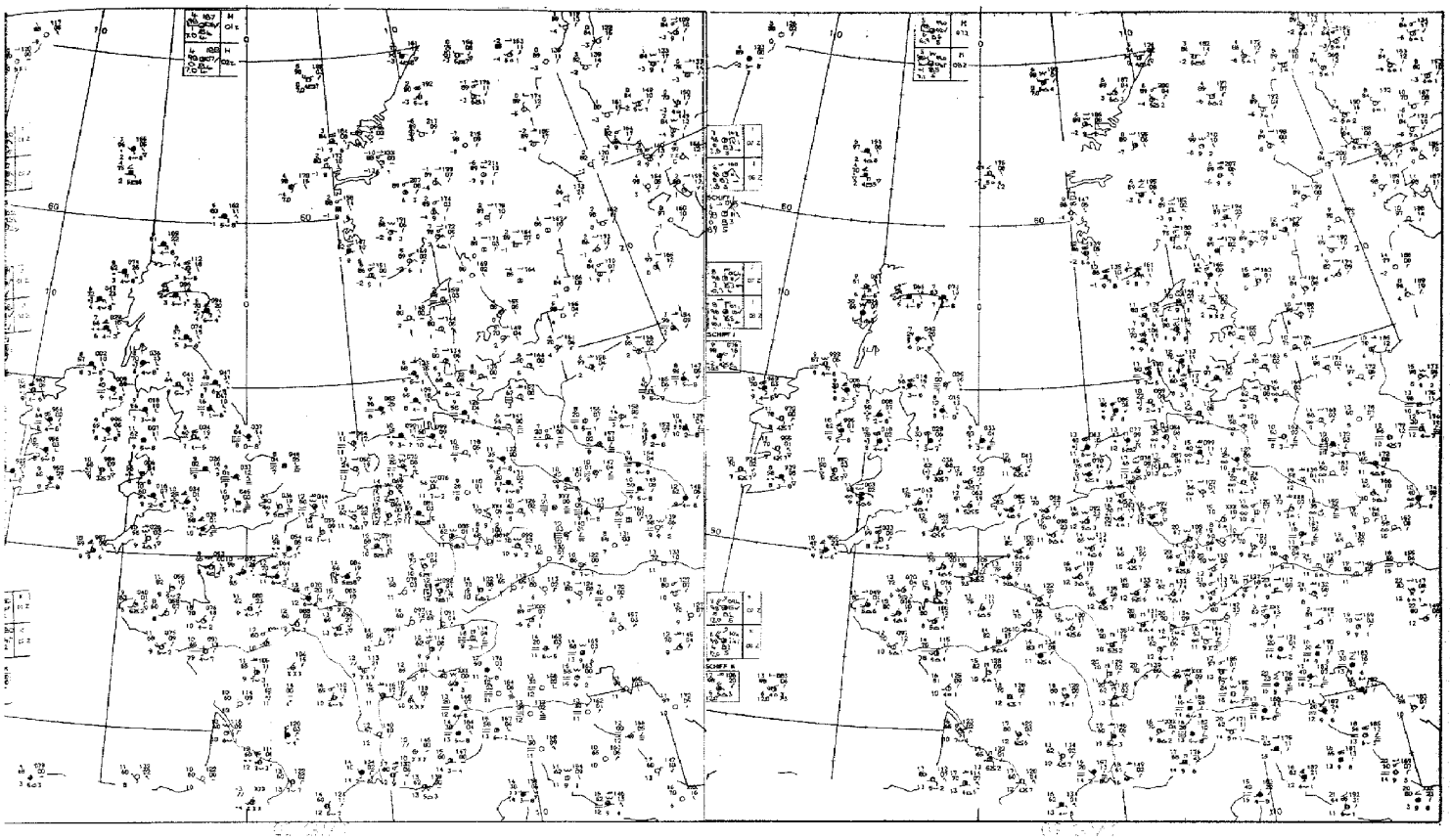
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

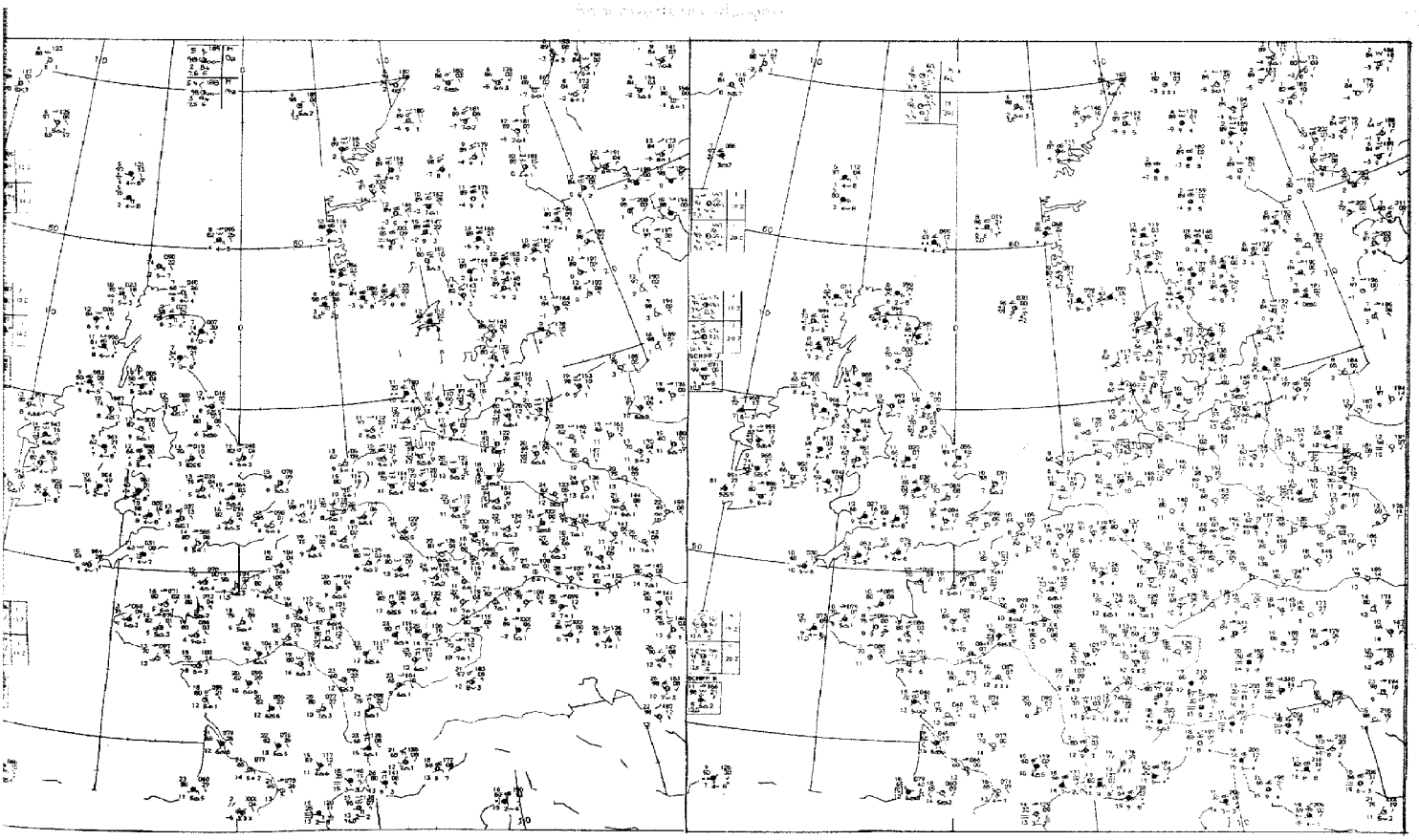
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

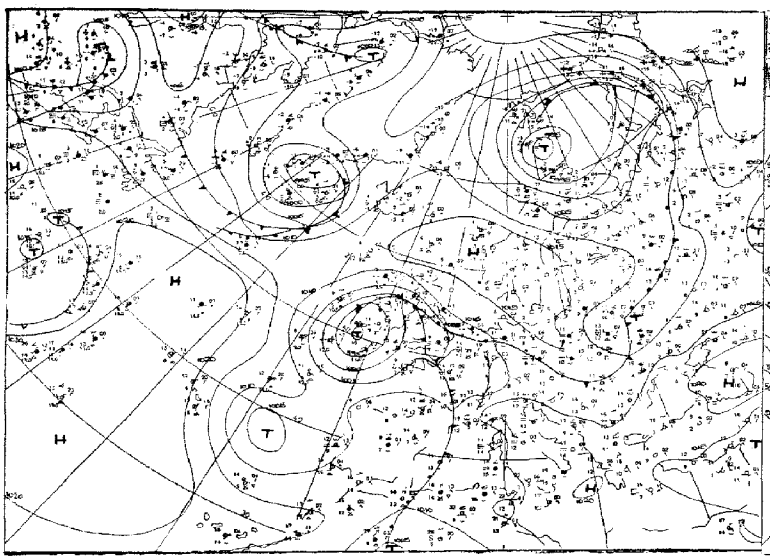


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

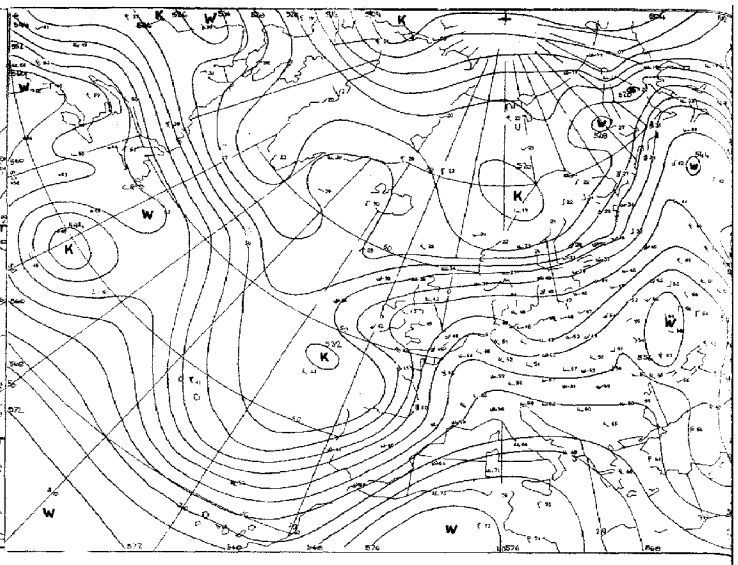
Freitag, den 4. Mai 1973



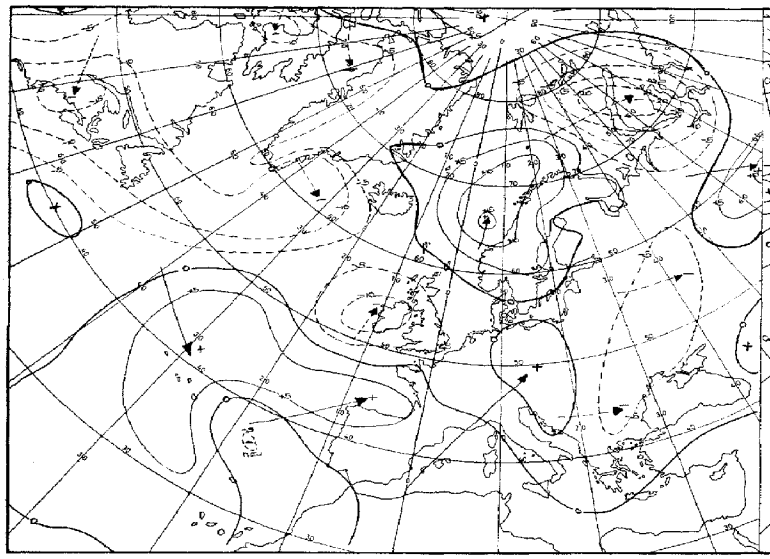




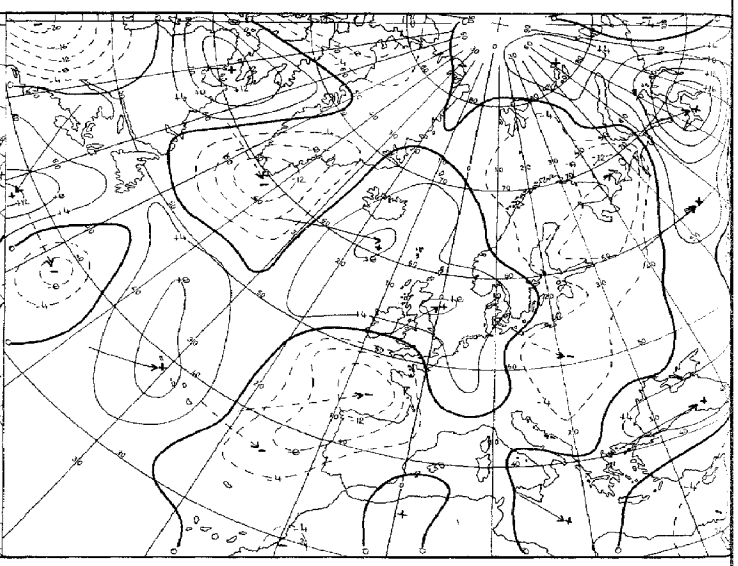
Wetterlage 00 GMT



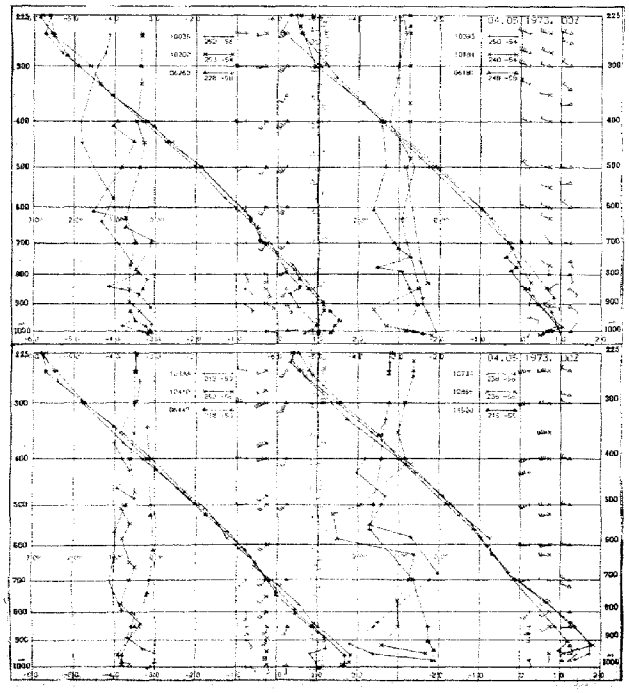
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



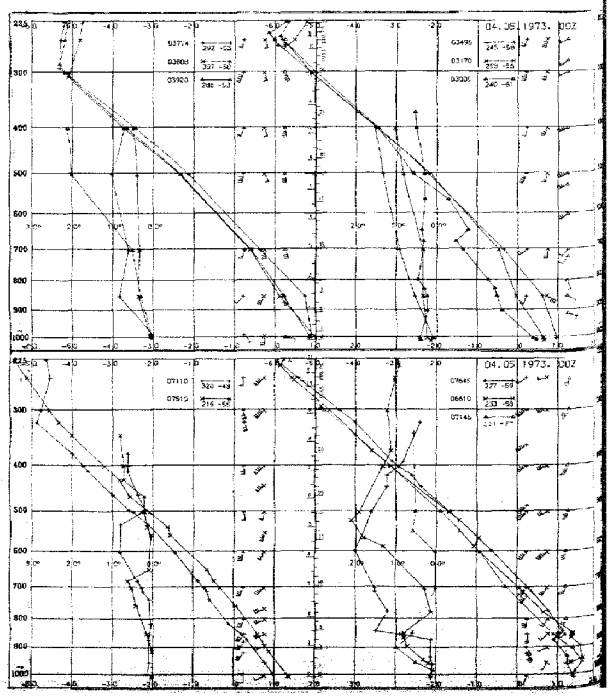
Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

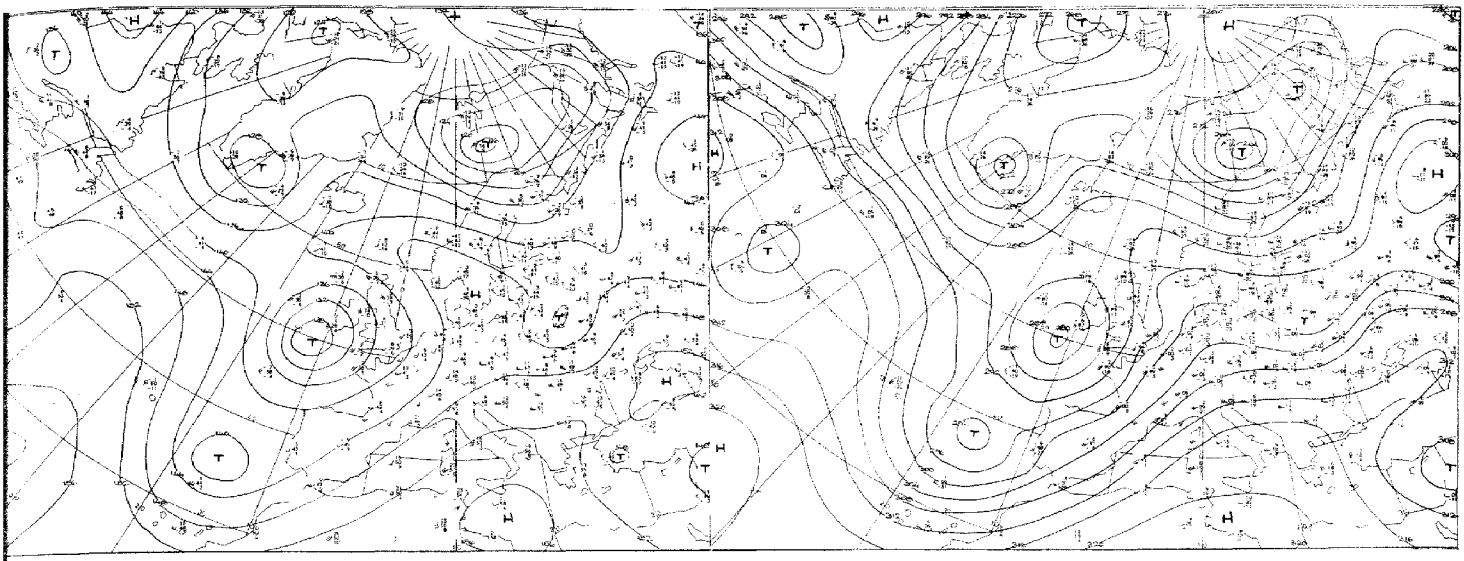


Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



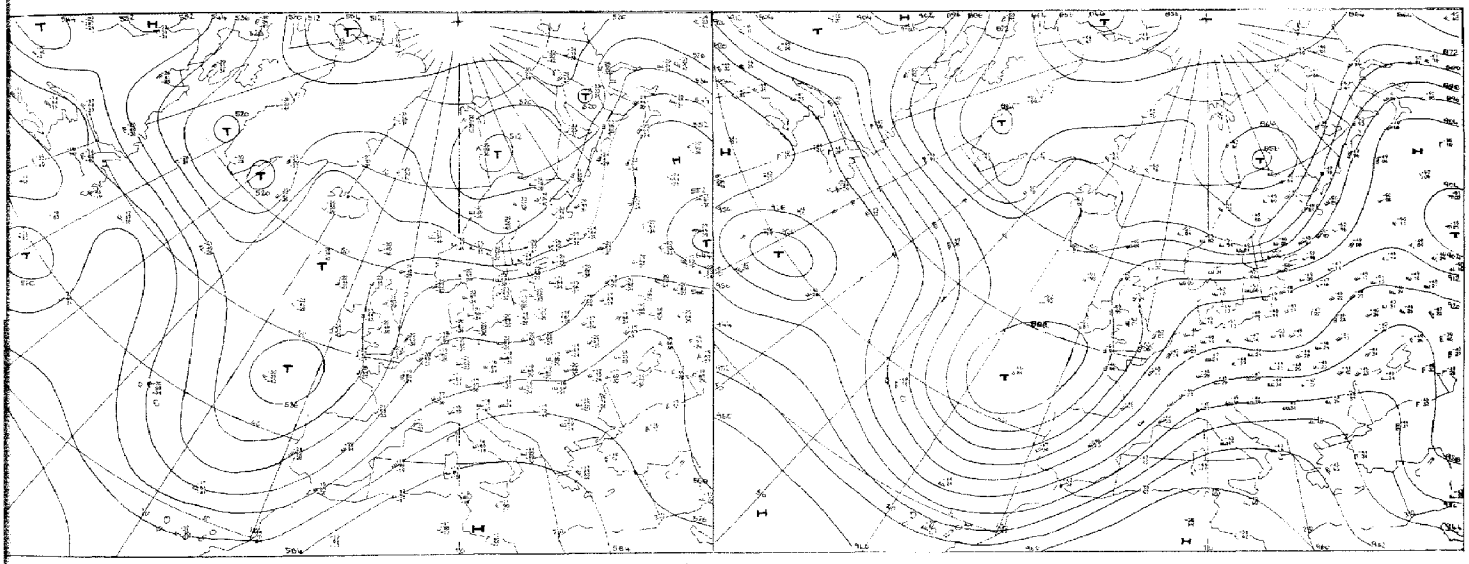
10035 Stockholm
10184 Uppsala
06610 Berlin-Tempelhof
06447 Meiningen
06348 Essen-Mühle
06286 Greifswald
06260 Hannover
06194 Emden
06103 Bad Lippspringe
06058 Kassel
05906 Fulda
05705 Wasserkuppe
05516 Stuttgart
05404 Mannheim
05100 Aachen
04931 Ellwangen/Jagst
04887 Straubing
04625 Hohenpeißenberg
04466 Feldberg/Schwarzwald
04270 Konstanz
03968 Bad Tölz
03946 Nürnberg
03855 Payerne
07145 Trappes/Paris

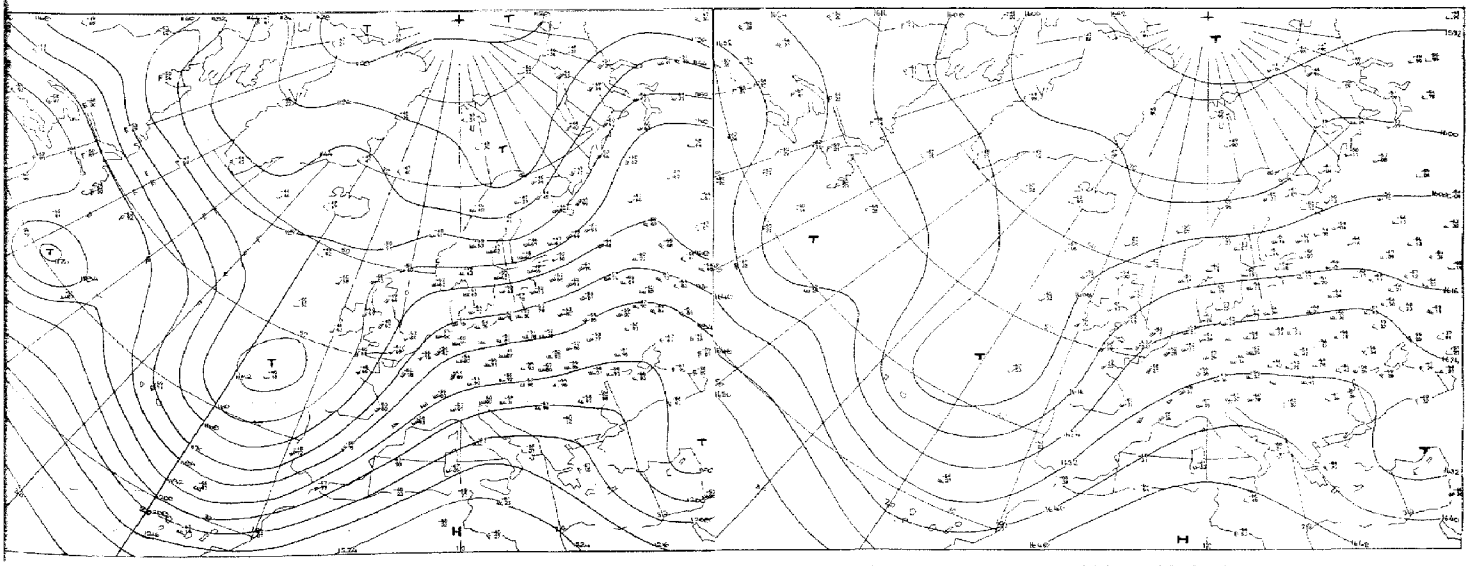




Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT





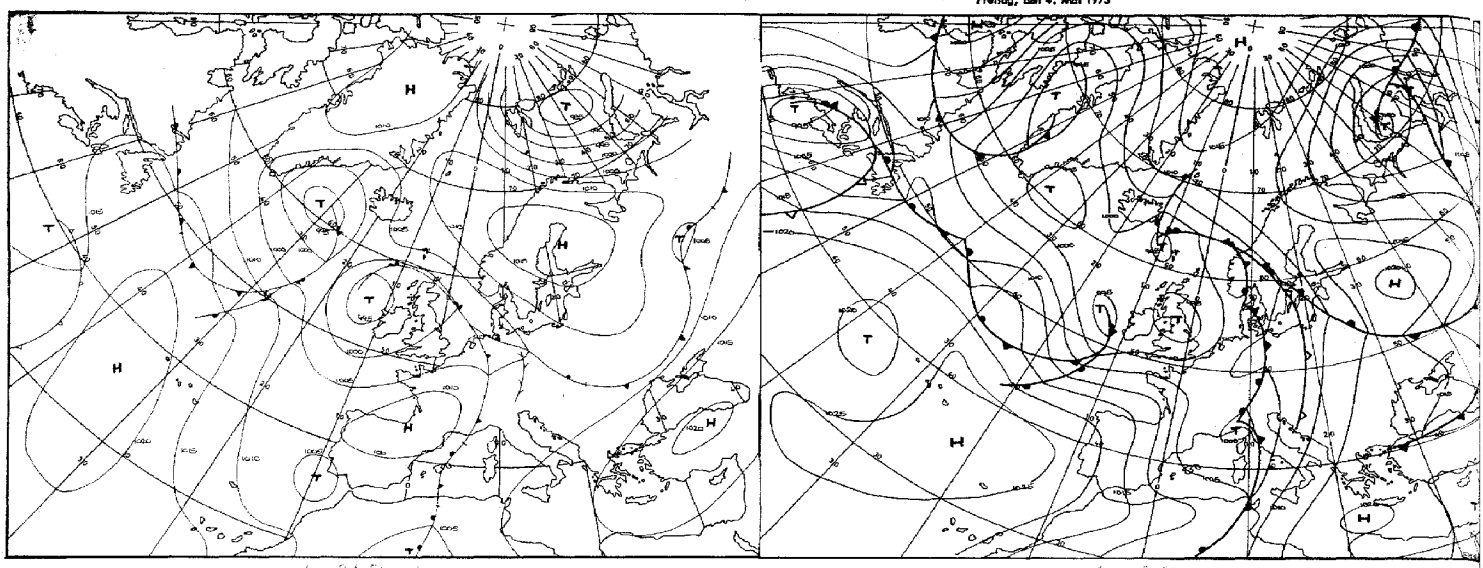
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1.60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

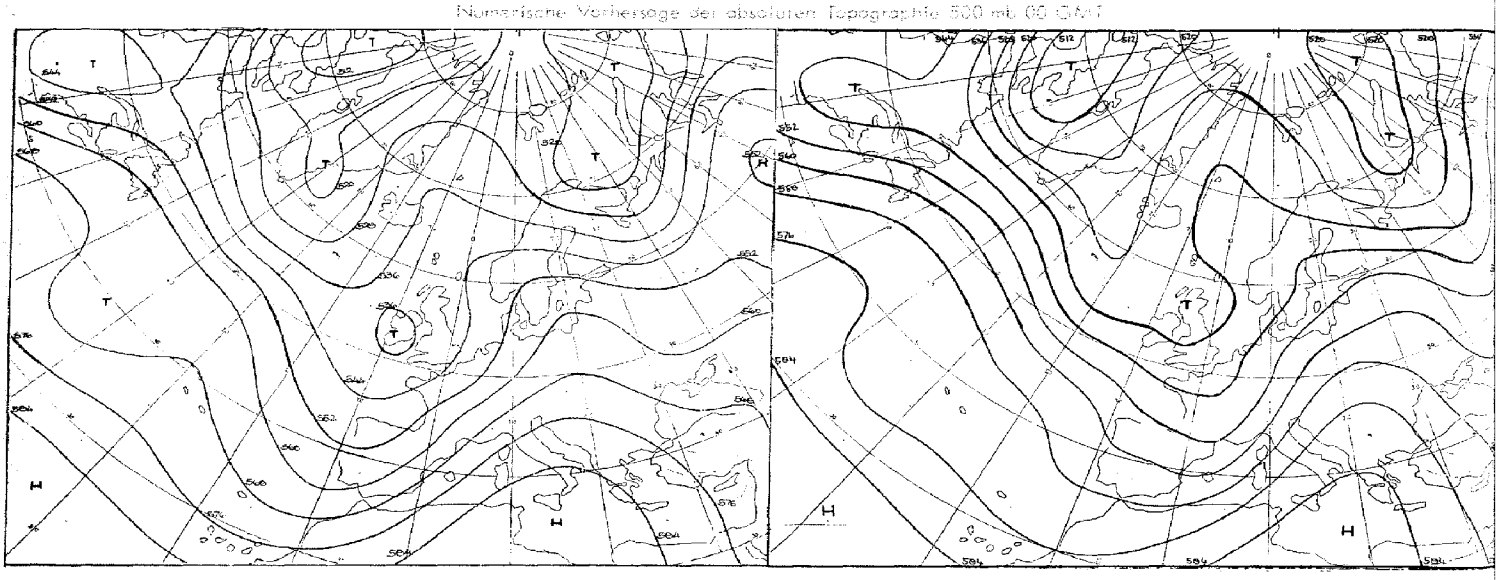
Freitag, den 4. Mai 1973



für 24 Stunden

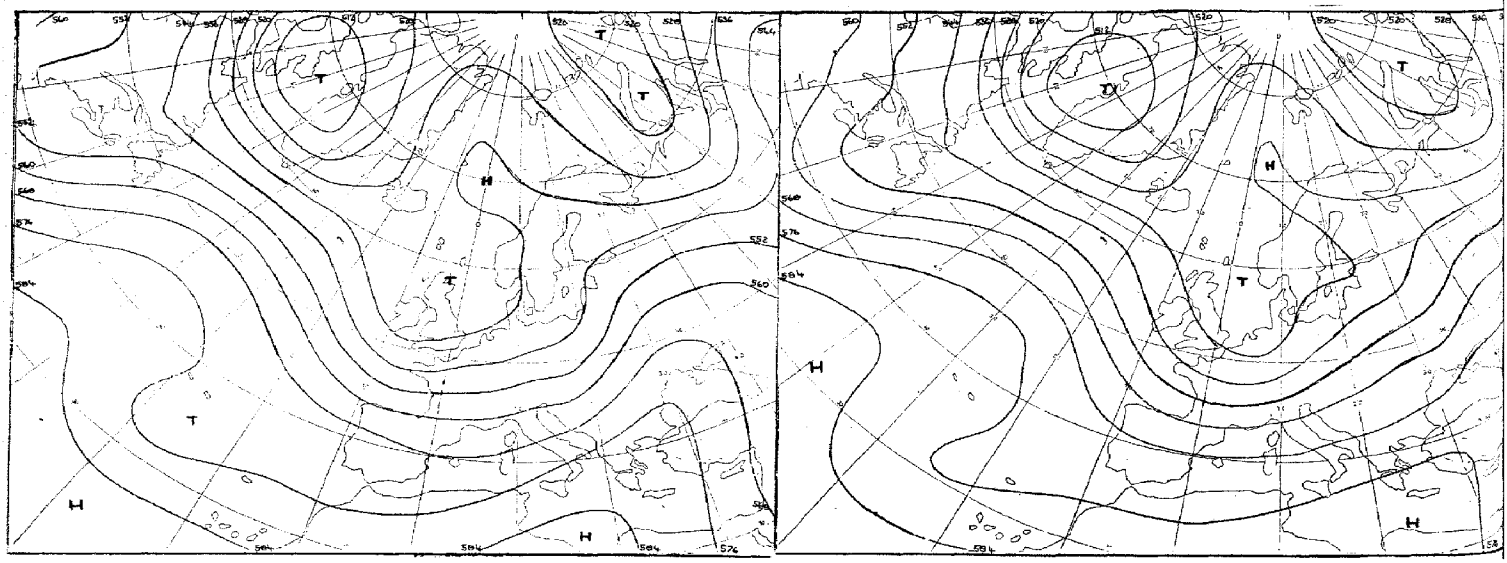
für 48 Stunden

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 bis 60 Mb.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Freitag, den 4. Mai 1973 — Nr. 124

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_x f_x - f_0 f_0$	$f_x f_x - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						80915	6502-	10909	864--	08818			
List	26	020	11014	80020	13608	00901	05603	61116	68032	12308	15502	05713			7oo--
Husum	3	029						31009	7002-	12506	10942	03809			
Schleswig	43	035	00906	70020	14106	00900	04000	31005	68030	13207	25601	04808			7oo--
Kiel	7	045						51004	7000-	13707	30931	03805			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81008	66021	11711	764--	08806	81210	60032	10511	863--	09712			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20807	65011	13009	25500	06400	81108	58101	12609	864--	07804			7oo--
Lübeck	13	156						50404	7000-	14107	25630	04703			
Emden-Wolthusen	0	202	00907	40101	10710	00900	08604	81007	15611	09010	773--	09817			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	81309	58102	10811	864--	09608	61212	50102	09911	664--	10809			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01004	40100	08913	00900	12801	20603	30100	08512	25600	10805			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	30908	50050	09812	355--	10500	51012	50051	08812	30931	10810			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81107	30102	12211	863--	09701	01107	15101	11810	00900	09705			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71111	40102	12011	753--	09804	81212	38102	11712	863--	09703			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01303	50101	14707	00900	07304	11104	18100	14506	15500	06502			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	57121	14408	00900	06304	10904	20124	14507	10940	06400			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31509	60130	07818	15740	11303	71511	60021	07917	7097-	11501			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	21406	70130	07916	29500	10201	81903	75031	08015	757--	11400			7oo--
Kahler Asten □	835	427	11311	62130	44310	00901	09101	31510	65030	43810	00902	08805			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	50000	40100	11011	00902	09502	00000	28101	11009	00900	08501			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						89902	6500-	07413	855--	11008			
Nürburg	626	510						50804	75219	08211	59400	10803		---26	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41206	70030	07815	45600	11103	81007	57959	08115	895--	11203			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						82011	6895-	09612	794--	10305			
Gießen	186	532	00303	68020	09312	00900	10000	30303	56130	09910	00901	09204			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01306	75020	45011	00900	06400	21210	70030	44511	20940	08705			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	83507	65950	07016	795--	11500	10503	63019	07513	15500	12001			797--
Deuselbach	479	615						11102	62019	07312	10940	12002		22-26	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						71414	59179	44110	35483	10603		---27	
Frankfurt, Flughafen	112	637	00506	70000	08715	00900	11500	40607	62131	08813	33530	11201			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01302	70020	09814	00900	10000	01801	68020	10012	00900	09400			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90904	00450	13010	9----	10400	91104	00454	13110	9----	10400			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50906	65131	07216	43630	11501	21705	70131	07715	19630	10104			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10702	70020	09414	10930	10203	71812	70951	10214	736--	10308			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						10000	56100	11609	10931	08400			
Weißenburg/Bay.	422	761						20000	64020	10709	10942	07400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01002	70020	10013	00900	09303	21103	70020	09912	20930	10803			7oo--
Regensburg	376	776	00102	70020	11514	00900	11304	00000	60020	13010	00900	09107			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01805	80020	47209	00900	06400			
Freiburg	269	803	32003	70028	08216	15630	09207	31105	65130	08216	18630	08400			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01903	70020	09313	00900	08001	01903	65020	11310	00900	07205			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01304	62010	11110	00900	08802	01506	80020	11310	00900	06102			7oo--
Mühldorf	401	875						11005	75020	11510	00902	08301			
Passau	409	893	00303	82020	11812	00900	08203	10502	86020	12210	15700	08400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11519	83131	45711	10741	03801	31710	83130	45711	31100	02400	---26		7oo--
Konstanz	443	929	03003	75020	10013	00900	11104	02401	70020	10910	00900	09104			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						01204	84000	13107	00900	03303			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02023	89024	04300	00900	54101	32506	89020	05101	10641	56207	32–37	29–37	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						11811	86020	46514	00901	05400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						12115	84020	47310	10740	54302		23–28	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 4. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7RR\ T_n T_x$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	81019	3061–	09809	861––	08811	71114	22216	08910	752––	09609		2o–25	797o9	1oooo8	9711o	1
List	26	020	51219	65021	11108	20932	05812	81318	50102	10011	5577–	08711	2o–27	---29	7ooo7	1o6o6	ooo14	o
Husum	3	029	71111	6203–	11808	755––	06607	61414	57052	10713	25632	08811			7ooo6	o96o5	ooo98	o
Schleswig	43	035	41108	65011	12508	10941	04507	61215	60022	11214	10342	08813			7ooo6	o9oo5	oo129	o
Kiel	7	045	21306	6802–	13109	10941	05607	61315	58052	11913	11402	08812			7ooo7	1ooo4	ooo86	o
Norderney	13	113	71115	2810–	07910	22582	09618	81412	16959	08411	894––	09305			7ooo9	1o8o8	ooo26	o
Bremerhaven	7	129	81210	36102	09811	863––	09807	71211	45102	08914	785––	10709			7oo11	1131o	ooo35	o
Cuxhaven	4	131	81118	26102	09711	864––	10717	71116	25102	08713	65641	10710			7ooo8	1o6o7	ooo42	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81115	35101	12010	763––	08506	71114	56102	11212	754––	09708			7oo07	1o9o7	ooo2o	o
Lübeck	13	156	50906	7003–	13408	00902	05707	51109	70012	12615	15501	09708			7ooo7	o9806	ooo5o	o
Emden-Wolthusen	0	202	81211	18106	08011	12507	09610								792o9	113o8	92o17	1
Emden-Hafen	6	203						81406	23619	08512	755––	11205						
Bremen, Flughafen	3	224	81413	22101	09412	762––	10705	71312	35052	08615	20938	11708			7oo1o	114o9	ooo17	o
Soltau	77	235	81510	2010–	11511	852––	09506	61411	56052	10114	50938	10713			7oo1o	1o21o	oooo7	1
Lüchow	17	253	81305	3010–	13310	854––	08504	21411	45051	12115	25502	10711			7ooo7	1o6o4	ooooo	1
Lingen	21	305	81108	20026	07611	2557–	09706	61504	25256	08414	55641	11309			7941o	119o8	94o47	1
Münster	64	313	60905	30101	08212	65600	10703	52402	50052	08716	45602	12305			7oo11	136o9	ooo56	1
Osnabrück	95	317	70801	2310–	08311	25672	09713	70902	35298	08717	756––	13306			7oo1o	114o8	ooo47	1
Gütersloh	72	320	61012	40052	08013	35736	09708	52105	56051	08519	12780	13307			7oo12	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	61512	4010–	08812	00901	10809	61506	40059	08817	12541	11500			7oo11	122o9	ooo45	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71210	18104	11111	26202	09706	61212	40052	09915	35632	11711			7ooo9	1o6o8	ooooo	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81214	25102	11211	862––	10705	61213	38102	10713	35601	10705			7oo12	o761o	ooooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	11005	24280	14908	16401	08004	61210	56101	15111	62300	08203			7ooo6	o98o4	97oo1	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01005	06424	15008	00900	07106	71210	50104	15210	763––	08002			7ooo6	1o8oo	97oo2	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21102	60016	07315	15731	12705	81807	70601	09916	6557–	13226			79713	1561o	97o72	1
Bocholt	25	406	71105	25109	07113	756––	11508	72007	68022	08617	4847–	13215			7o313	14412	o3o46	1
Essen	154	410	51804	63018	07115	30932	11808	82108	57636	09316	4567–	13321			79714	14912	97o63	1
Kahler Asten □	835	427	51511	65211	43009	48382	09709	72119	62031	44813	784––	09311		---3o	797o8	1o8o6	o6o66	591oo
Bad Lippspringe	151	430	81118	5610–	08212	35517	09708	51614	60022	08318	48582	12306	---26	---26	7oo11	1291o	oooo82	1
Kassel	158	438	70000	28211	10810	35782	09702	11503	56051	10217	00901	11801			797o9	135o7	97o58	1
Göttingen	176	444	71203	40102	11212	763––	10805	11608	59021	10316	10951	11705			7oo1o	12oo9	ooo13	1
Braunlage	607	452	61402	11284	12309	00901	08603	61805	20101	11711	36232	09500			7ooo7	o85o7	ooooo	1
Aachen	202	501	71502	75012	07413	755––	11500	62310	70019	10016	634––	12324			7o311	164o8	o3o88	1
Nürburg	626	510	21209	56109	08211	12401	10500	61412	57291	09813	39430	12218			7o41o	142o9	o4---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31305	62029	07214	00901	12806	62702	57958	09716	69540	13126			7o112	162o9	o1o84	2
Koblenz	96	515	11807	60029	08615	12542	12505	32011	64251	10319	32602	13119			7o114	183––	o1o95	1
Marienberg	547	526	21312	62019	08212	12503	10513	72112	58030	09814	784––	12220			7o111	1371o	o1o84	1
Gießen	186	532	10402	30109	09610	15502	09803	62205	62031	09419	25670	12307			7921o	152o7	92o82	1
Bad Hersfeld	212	542	40406	2810–	11312	36270	10400	12302	57051	10919	10930	11101			7oo11	1281o	94o61	1
Wasserkuppe □	921	544	41810	70020	44611	10941	08500	12212	70030	46515	11500	08310			7oo1o	1o4o7	94o6o	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	52305	60039	08413	25530	13309	72111	60028	11116	733––	13229			7o512	1681o	o5126	1
Deuselbach	479	615	21817	67039	07614	28580	12307	52013	75039	10416	48440	13331	22–3o	---28	7o412	15611	o4112	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41810	57109	44112	00904	10400	62315	56101	46214	42381	11218	---27	---31	7911o	129o7	91o93	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	31203	62020	09614	10931	11307	72012	63030	10820	35730	14215			7oo12	167o8	ooo99	o
Darmstadt	133	639	31808	63028	09515	12531	12211	52014	66031	11221	50950	11221		---27	79314	1881o	93123	1
Würzburg	259	655	22902	25100	10712	15630	10307	01303	50051	11019	00900	11311			7oo11	168o9	oo1o6	1
Bad Kissingen	224	658	33602	50100	11511	00901	09302	00000	59020	11118	00900	11103			7ooo8	154o8	ooo9o	1
Coburg	337	671	20000	58100	12111	10942	10400	31504	62011	11618	30930	10305			7oo1o	148o7	92o74	1
Bamberg	239	675	31802	66011	12010	00902	09203	11906	80011	11219	12602	09201			7ooo8	164o8	oo122	1
Hof	567	685	91309	00454	13709	9----	09304	21309	56054	12415	20981	11103			7ooo9	118o9	91o5o	1
Weiden	438	688	10000	50100	13411	10940	10312	31404	66030	11918	30930	12000			7ooo9	144o5	ooo84	o
Berus	363	704	32313	5803–	09114	20942	12306	72516	65038	12016	6254–	12231			7oo13	169o8	ooo96	o
Selbach/Saar	431	705	12109	5800–	08814	10981	11309	72208	65039	11715	6254–	12229			7oo12	161o9	oo---	o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21912	60031	09415	12630	10217	32113	65011	11917	22530	12227			7oo14	1721o	oo123	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	31805	56259	10115	32680	11311	62008	65031	11820	58640	09219			79312	16911	931o9	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32319	6803–	08414	22660	10305	62316	72031	10416	68500	11211	---3o	---35	7oo14	16o12	oo118	o
Karlsruhe	114	727	31803	62019	10914	32500	13218	72408	75031	12120	6853–	12215			7o112	1771o	o11o2	1
Mannheim	97	729	21606	70029	10016	28580	11311	32010	70030	11421	11580	12215			79113	1741o	91114	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32901	75029	11114	32700	10309	12411	70010	11321	10940	09213			79512	1661o	o2---	1
Öhringen	276	742	31302	80258	10915	35600	12217	12407	70030	11020	10930	12108			7o113	166o9	o1118	1
Ansbach	413	755	63002	65031	12212	68600	10311	02006	68011	11121	00900	09205			7ooo9	163o7	oo116	1
Weißenburg/Bay.	422	761	79901	70031	11213	757––	11312	02005	75011	10321	00900	10205			7ooo9	152o3	971oo	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	41007	63031	11113	35780	09313	11805	70011	10321	15800	08103			7oo1o	174o9	oo113	o
Regensburg	376	776	00000	60020	13411	00900	10206	11407	68010	12519	15800	11104			7ooo9	169o6	ooo89	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	01810	82020	48410	00900	07311	01805	82020	49714	00900	08212			7ooo8	o89o6	ooo96	956oo
Freiburg	269	803	11806	68010	11915	18600	10235	12312	70020	13219	12600	10217		---25	79714	18811	97o85	1
Freudenstadt □	797	815	12403	75019	46311	12500	09321	22108	73030	48615	22500	08215			7o3o9	1461o	o3113	1
Klippeneck □	973	818	12312	8602–	47214	11609	05218	12511	84020	49216	10930	08216			7oo12	128o9	ooo82	1
Tübingen	370	826	22002	75016	11912	12680	10220	12306	80020	11521	10980	11109	---21		79311	173o9	9312o	1
Stötten	734	836	21206	82018	11115	20983	09309	13013	86020	11819	10940	11217			79611	1461o	o2o97	1
Ulm	522	838	20000	57100	12611	11501	09319	12104	62010	12118	10930	12211			7ooo8	158o6	ooo91	o
Augsburg	477	852	12003	62020	12911	11531	07116	12705	75020	12721	10981	06218			7ooo9	164o8	97o86	o
München-Riem, Flughafen	529	866	12003	80030	12413	00901	07312	10905	64020	11720	00901	09208			7ooo8	158o3	97o81	o
Mühldorf	401	875	11002	64020	13012	00901	09217	11104	75010	12420	00901	10108			7ooo8	16oo5	971o7	o
Passau	409	893	00802	75020	13012	00900	09312	11103	72020	12321	11600	11108			7ooo9	158o6	911o3	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	52325	82031	47309	32130	05112	62314	81022	48608	62100	06114	26–34	2o–26	7oo1o	1o1o5	o1o77	751oo
Konstanz	443	929	62806	20101	13110	55701	10320	12607	64031	13319	11582	09218			7ooo9	145o7	o4o5o	1
Friedrichshafen	401	934	23602	89030	11712	10981	06314	12204	80020	14215	00902	10130			7oo1o	152o5	96o64	1
Kempten-Lenzried	705	946	31102	89030	13308	11601	05302	13002	89010	12419	00902	08222			7ooo5	14227	97o88	o
Oberstdorf □	810	948	32101	89020	45808	00902	04312	23603	89030	49720	00902	04214			7ooo6	121o3	oo117	o
Zugspitze ■	2960	961	62726	89030	06002	00901	61108	41508	89031	07503	10742	58113	29–37		7oooo	o11--	97o88	783oo
Hohenpeißenberg □	977	962	11811	89020	47815	00901	03312	23408	89030	49818	10942	08115			7oo13	14912	ooo95	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62701	84031	14209	00901	06312	41903	84030	09922	00902	04000			7ooo5	133o2	oo1oo	o
Wendelstein □	1832	980	22207	89030	48411	00902	54212	31801	89030	49613	00902	50213	23–28		7ooo8	o89o6	o2o91	961oo
Berchtesgaden	542	997	12005	89020	14808	00901	06218	20000	89030	12521	00901	05108			791o5	142o4	921o7	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 4. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12			
			NddH	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	NddH	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_2 f_2 - f_6 f_6$	7RR--			
Helgoland	4	015	81311	18216	09610	863--	10307	52215	22216	10912	35601	11213	2o-25		7o2--			
List	26	020	81714	40612	10113	3572-	10301	81816	20616	10011	4742-	10801	22-31	---26	7oo--			
Husum	3	029	81812	50212	10715	6567-	10500	81708	30219	10614	854--	12801			791--			
Schleswig	43	035	81409	60612	10416	875--	10707	81805	50616	11015	4742-	13306			7oo--			
Kiel	7	045	71314	58052	10517	45632	10713	82106	57616	11317	6562-	12308			7oo--			
Norderney	13	113	71410	18109	08813	755--	12104	32321	68018	11114	28502	09223		22-28	7o6--			
Bremerhaven	7	129	81707	36218	10016	757--	12311	72412	36106	10916	757--	13209			792--			
Cuxhaven	4	131	81507	25216	09416	764--	14307	72007	26216	10517	756--	14111			796--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61811	56292	10715	3553-	12704	71705	45216	11217	4567-	15205			794--			
Lübeck	13	156	81410	60032	11017	755--	10616	82002	57059	11317	755--	13303			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82010	50219	09915	755--	13214	52418	70016	11716	42502	10118		---26	7o1--			
Bremen, Flughafen	3	224	81809	38808	09916	856--	13213	72713	59258	11020	6853-	13211			791--			
Soltau	77	235	71708	40059	10917	785--	13008	72509	40058	11719	7353-	13207			7o3--			
Lüchow	17	253	71513	57212	11019	68582	12511	72307	50298	11917	784--	15009			797--			
Lingen	21	305	72408	60256	10617	6854-	13222	63110	65012	11818	68500	12213			7o2--			
Münster	64	313	62608	62018	10819	58540	12221	42708	75012	11720	32682	11109			793--			
Osnabrück	95	317	72408	59219	11018	786--	15224	62509	70252	12019	42641	13210			7o1--			
Gütersloh	72	320	62312	48218	11718	60980	14232	42314	65011	11921	32630	12102						
Bad Salzuflen	98	325	72608	40219	11517	784--	14227	72707	70032	11920	785--	11105			7o2--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71504	58052	10319	786--	13305	52710	62039	12120	22530	13318			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61407	35051	10320	65600	14301	23011	60019	11519	18580	14212			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	11307	62011	13718	10940	11612	71507	61251	12620	736--	13711			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11211	80014	13518	10980	11614	71609	65251	12620	6268-	12809			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72217	75036	11520	5254-	12217	52109	80022	12321	52500	11108			797--			
Bocholt	25	406	72211	75022	10918	785--	13123	42606	75011	12019	42500	12111			7oo--			
Essen	154	410	72410	75026	10118	68531	12209	52109	82012	12120	41641	10021			7o1--			
Kahler Asten □	835	427	72518	65951	46815	794--	09220	72511	82029	48014	784--	10213	---3o		791--			
Bad Lippspringe	151	430	62612	62018	11218	685--	13227	72608	70038	11619	5853-	12205	---26		797--			
Kassel	158	438	62106	62030	10521	63600	13105	42708	73028	11522	22640	11211			7oo--			
Göttingen	176	444	72409	68031	10422	785--	12305	53306	80038	11821	48640	13213			7oo--			
Braunlage	607	452	72310	57051	10118	6253-	12203	22910	72299	11616	19531	10209			7oo--			
Aachen	202	501	72316	75029	11818	785--	09218	32510	82011	12020	31600	07104	---25		7o1--			
Nürburg	626	510	61612	75029	12314	33430	08227	61609	80031	12417	62500	06108			796--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	72710	75029	11620	795--	12221	52308	81031	12221	58600	09306			7o3--			
Koblenz	96	515	62115	70038	13120	12530	11327	42707	80022	12822	22540	11802	---26		797--			
Marienberg	547	526	62215	70030	11417	63540	11220	32211	88012	12318	32502	10111	---31		7oo--			
Gießen	186	532	42712	80021	11121	22540	09217	52508	80011	12022	58600	09110	---28	---27	7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	32414	65031	11123	32600	11308	42308	68012	12122	42600	11108			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	52418	72010	48519	52640	10216	52610	70032	48817	52500	10006			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	62112	84038	12818	68540	11119	62308	80012	12818	44530	13000			791--			
Deuselbach	479	615	52314	82029	12416	48430	11119	52313	84022	11818	58540	09801	---28		7o1--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42912	62020	48417	32480	11116	22412	80011	49518	22530	09110	---31		7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52517	80021	12121	32632	13113	12612	81021	12622	12640	11006			7oo--			
Darmstadt	133	639	52214	78012	12022	58600	10009	22310	81020	12623	28640	09007	---27	---28	7oo--			
Würzburg	259	655	22711	73011	11123	11530	09006	13107	80020	11524	11500	08004			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	42309	75030	11023	42600	10004	42306	80012	11824	42600	10008			7oo--			
Coburg	337	671	22505	75031	11523	21600	10105	32606	80020	11324	22630	09400			7oo--			
Bamberg	239	675	32607	80031	10825	32700	07003	13008	80010	11825	11700	09009			7oo--			
Hof	567	685	12511	75034	10923	12600	11103	12308	81020	10924	12700	10101			7oo--			
Weiden	438	688	12209	80020	10724	12600	07801	22607	80020	10426	22600	07500			7oo--			
Berus	363	704	52510	80018	13117	58500	13112	22506	84011	12919	12542	12001			795--			
Selbach/Saar	431	705	62310	75029	13216	52540	11117	32410	80011	12419	12541	10803			7o2--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52211	81011	13119	52600	11113	62605	81032	12520	38670	10704			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	16	723	32512	81011	12822	22680	09112	32308	75010	11824	22760	07809			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52518	75011	11119	42682	12113	32410	82021	10720	32660	10000	---35		7oo--			
Karlsruhe	114	727	22710	80011	13122	22600	12213	22107	83020	12424	21600	12808			7oo--			
Mannheim	97	729	62009	75030	12824	32580	10115	12005	80011	12625	12640	07801			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	12809	80020	11523	12700	08005	10505	75022	11922	11700	10003			7oo--			
Öhringen	276	742	13010	70020	12022	12630	13011	13206	75020	11924	11600	11001			7oo--			
Ansbach	413	755	12409	81031	11424	12740	08308	13008	80010	12024	11600	08005			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12710	80020	10525	11600	07008	23307	80030	10626	22600	09303			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	12613	84021	09627	12800	04400	23311	82030	10826	22800	08111			7oo--			
Regensburg	376	776	12005	70020	11026	11730	09804	19901	82020	10827	11830	07801			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12305	82020	50617	11400	05206	13605	84010	51018	11400	03204			7oo--			
Freiburg	269	803	12411	80030	12523	12640	08803	13408	80010	10625	12680	11715			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	12509	80030	49719	19530	07104	32404	80030	50221	38500	06000			7oo--			
Klippeneck □	973	818	12709	84020	50019	11500	07103	12405	84010	49621	11602	07806			7oo--			
Tübingen	370	826	12707	81020	11523	11700	09202	32303	82020	10826	32600	09803			7oo--			
Stöttten	734	836	13016	84020	11621	11500	10104	33608	81020	11522	32500	10001			7oo--			
Ulm	522	838	12309	75030	10625	11600	00801	22406	75020	10726	22600	07204			7oo--			
Augsburg	477	852	13006	82020	11125	11601	06807	13302	82020	10627	12701	07701			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	23605	65020	11324	11701	08004	20505	75020	10826	00902	06801			7oo--			
Mühldorf	401	875	10203	80010	11125	00901	10804	20306	80020	10326	11802	08605			7oo--			
Passau	409	893	12105	85030	11625	00901	08400	11602	85020	10728	11701	06604			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	22303	83022	49312	23200	05207	21805	82030	49314	11385	03000	23-33		7oo--			
Konstanz	443	929	13304	68031	12323	11502	09802	30602	72030	11525	12508	08704			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	11802	70020	13417	00901	10604	42706	80030	11524	00902	08708			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	13405	84020	11622	00901	07003	41303	81030	11223	11502	07102			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	13606	89020	50222	00902	05801	60304	86031	50623	00906	08201			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	41511	89021	07804	11-08	55002	51808	89021	08505	12102	52106			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	12104	86020	50721	12702	07104	41004	86030	50521	12702	04601			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30508	84010	09424	11701	07801	50608	84021	09125	32801	06400			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	32107	89030	49615	11402	51102	30404	89020	49915	11402	05203			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	32502	89030	10327	10931	52809	12204	89011	09528	11802	02604			7oo--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 4. Mai 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 $7RR_{12} T_x T_x$	Mittel von: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	12411	68026	13210	15600	08223	12207	62020	14310	00902	08211			7o212			
List	26	020	12416	60016	11610	00901	08316	12410	60020	14009	10932	07224	21-31	---25	7o513			
Husum	3	029	12610	65019	12613	15602	09320	12201	56100	14508	00901	07219			7o216			
Schleswig	43	035	32712	62016	12813	28501	09217	02603	60020	14709	00900	07218			7o216			
Kiel	7	045	62712	57056	12717	48502	13213	02503	62011	15310	00900	08225			79418			
Norderney	13	113	02510	75028	12113	00900	09210	01904	70020	13811	00900	09217	21-28		7o615			
Bremerhaven	7	129	12511	65016	13215	15600	10223	01003	65020	14313	00900	10211			79318			
Cuxhaven	4	131	12609	65016	12515	15600	11220	01102	68010	14211	00900	10217			7o117			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72811	57056	12617	43531	12214	13203	62121	15110	00901	08224			79619			
Lübeck	13	156	22506	50059	12118	15631	14208	03204	62010	15213	00900	10231			7o219			
Emden-Wolthusen	0	202	02408	68026	12416	00900	08107	01302	60020	13711	00900	08213	---26		7o417			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	13508	65018	12617	15700	12216	00703	62020	13913	00900	11213			7932o			
Soltau	77	235	53003	50058	13018	58500	14212	10503	40101	15213	15700	12220			7o32o			
Lüchow	17	253	42103	50109	13018	25631	15211	40000	08441	15213	45600	12221			7o22o			
Lingen	21	305	10203	65021	12417	12500	12105	00906	58100	13614	00900	11212			7o219			
Münster	64	313	12802	75011	12120	14600	08104	10000	70010	13513	14600	09312			79321			
Osnabrück	95	317	22705	80018	12719	21600	07206	00903	75010	14614	00900	10218			7o12o			
Gütersloh	72	320	22705	68021	12719	22603	12107	10703	59010	13914	14600	11110			79121			
Bad Salzuflen	98	325	32904	75011	12820	22640	10108	10502	65010	14214	10940	11112			7o221			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42804	62039	12918	14582	13207	00403	50110	14613	00900	12216			79421			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12702	62019	12619	10930	12211	11601	58100	14714	15700	12218			71o2o			
Berlin-Dahlem	51	381	31403	65299	13715	39503	14310	21502	40100	15812	20932	12220	---33		7o621			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51305	70298	13716	39563	13309	21402	60111	15413	20930	11217	---38		7o62o			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	12604	80021	12321	11540	09400	31005	70020	13015	25740	11306			79722			
Bocholt	25	406	12004	75011	12120	12600	07202	30904	70010	13016	35700	08308			7oo2o			
Essen	154	410	12805	82011	12119	14600	09400	41104	75030	12916	25630	09105			7o12o			
Kahler Asten □	835	427	62308	84019	48013	1958-	08202	42010	84012	48312	35640	07107			7o116			
Bad Lippspringe	151	430	32706	80028	12219	24541	09207	10601	80020	14112	15700	10213			7972o			
Kassel	158	438	52703	75038	12121	22630	10205	00000	80010	14016	00900	11215			79623			
Göttingen	176	444	43402	80018	12920	38501	13210	00000	60010	14715	00900	12214			79123			
Braunlage	607	452	13104	81029	13315	11532	11213	13302	56100	15811	10930	09213			7912o			
Aachen	202	501	12406	82021	11620	11601	06804	31706	70030	12717	35700	08308			7o121			
Nürburg	626	510	21304	81012	13114	20930	08801	01105	70020	13513	00900	06301			79617			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42008	82021	11821	44600	09604	41506	80011	13215	45700	10211			7o322			
Koblenz	96	515	43304	75031	12921	45640	10101	01806	80020	13417	00900	11103			79723			
Marienberg	547	526	62306	88032	12316	35630	09804	11303	84012	13313	10940	09304			7oo18			
Gießen	186	532	53204	80031	11721	55600	08604	10000	75011	13417	10940	09313	---27		7oo22			
Bad Hersfeld	212	542	42905	70031	12922	38640	08308	12901	68010	14715	10940	11111			7oo25			
Wasserkuppe □	921	544	12502	75012	48914	14500	08206	22904	75020	49514	25500	05109			7oo19			
Trier-Petrisberg	265	609	12503	80012	11918	10940	10608	10305	75020	12315	10940	09000			7912o			
Deuselbach	479	615	23202	82012	11817	15740	10503	10401	80020	12414	10940	10000			7o119			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32607	82020	49016	30930	08400	21507	82010	48813	20930	08105			7oo18			
Frankfurt, Flughafen	112	637	22704	80021	12622	20970	11500	20402	70021	13116	25600	12002			7oo23			
Darmstadt	133	639	33305	81030	12423	30980	10602						---28		7oo24			
Würzburg	259	655	12903	80020	11623	10930	07400	10000	75020	13718	15700	10315			7oo24			
Bad Kissingen	224	658	22703	82022	12423	20930	08205	30000	75020	14316	35600	10213			7oo25			
Coburg	337	671	02501	80010	12322	00900	08307	10000	80020	14516	15600	11213			7oo25			
Bamberg	239	675	02003	75020	12324	00900	07104								7oo26			
Hof	567	685	12407	80020	12921	13700	10312	10203	70020	15814	15700	11213			7oo24			
Weiden	438	688	03305	80010	11923	00900	09309	00000	75020	14515	00900	11212			7oo26			
Berus	363	704	13205	80021	12119	14500	11608								7952o			
Selbach/Saar	431	705	22605	75021	11419	11640	10608								7o222			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21504	81011	11620	11770	11609	40707	70021	11818	44700	10000			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	75031	11422	12780	07704	12702	70022	12418	15700	12007			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52404	83031	11019	44680	11601	30512	81031	11817	15630	10304			7oo22			
Karlsruhe	114	727	30604	84020	12023	12680	12604	00903	80020	12618	00900	14103			7oo24			
Mannheim	97	729	30203	81031	12323	12680	08704	40602	80030	13218	32640	11307			7oo25			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10208	68020	11622	11700	11504	10404	68020	12818	10940	10005			7oo24			
Öhringen	276	742	13302	75030	11623	11640	12704	01302	68010	13216	00900	12108			7oo25			
Ansbach	413	755	13403	78030	12522	11700	08301	10000	70020	14516	15600	11109			7oo26			
Weißenburg/Bay.	422	761	03503	80010	11422	00900	11201	00000	70020	13816	00900	11212			7oo27			
Nürnberg, Flughafen	319	763	03108	84020	11623	00900	06204	00502	82020	13516	00900	10209			7oo27			
Regensburg	376	776	11302	80010	10726	11840	06601	03001	75020	13819	00900	11318			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12305	86020	51015	00902	01102	00506	82020	51515	00900	04206						
Freiburg	269														7oo26			
Freudenstadt □	797	803	13407	70020	10424	11640	10504	01408	70010	11419	00900	11304			7oo21			
Klippeneck □	973	815	20502	78020	49419	22500	06504	10000	68020	49215	12500	12207			7oo21			
Tübingen	370	818	11406	84020	49119	11600	07702	01210	80020	49016	00900	08305			7oo26			
Stötten	734	826	10209	80010	10922	12600	11504								7oo22			
Ulm	522	836	10507	80010	12019	10940	11503	00908	70020	14016	00900	10109			7oo26			
Augsburg	477	838	00604	75010	10923	00900	08604	00602	75020	13219	00900	11312			7oo27			
München-Riem, Flughafen	529	852	13306	80020	10724	14701	11703	03503	70020	13518	00900	11313			7oo26			
Mühldorf	401	866	20204	75020	11124	00902	07400	01102	75020	13018	00900	09205			7oo27			
Passau	409	875	30804	82011	10825	00901	09301	00201	80020	13517	00900	09314			7oo28			
Feldberg/Schw. □	1486	893	33501	85020	10726	00901	04703	00506	80020	12419	00900	07306		23-23	7oo15			
Konstanz	443	908	11806	81010	49213	00901	05501	11323	83020	49212	11300	06000			7oo26			
Friedrichshafen	401	929	10501	75011	10523	00901	09712	20705	75030	12818	00902	09112			7oo25			
Kempten-Lenzried	705	934	11102	81011	10822	00901	10610								7oo23			
Oberstdorf □	810	946	10701	82011	10923	00901	09804								7oo24			
Zugspitze ■	2960	948	31606	88021	49519	00908	07701							25-38	7ooo6			
Hohenpeißenberg □	977	961	51814	88012	08705	14-04	51000	41825	89012	09103	00902	55106			7oo23			
Garmisch-Partenkirchen	719	962	30105	82011	50420	00902	06801	00808	89020	51119	00900	06309			7oo25			
Wendelstein □	1832	963	60602	80011	09823	00901	04301								7oo16			
Berchtesgaden	547	980	21702	86020	50313	00902	03202	12219	86020	50912	00902	02106			7oo29			
		997	12505	89021	11024	00902	51304											

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Freitag, den 4. Mai 1973 — Nr. 124

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff
10		3101 -52 31 10	3098 -48 35 10	3102 -48 33 12	3100 -51 02 14	3098 -49 28 05	
20		2657 -55 32 08	2652 -57 36 16	2656 -56 01 08	2652 -55 03 10	2652 -56 05 12	
30		2399 -57 29 11	2394 -56 33 06	2399 -57 32 10	2395 -58 16 10	2395 -58 05 03	
50		2076 -55 26 19	2071 -57 26 17	2076 -56 25 13	2075 -60 22 06	2074 -59 05 05	
70		1860 -54 25 26	1858 -54 26 19	1861 -55 27 18	1863 -57 22 09	1862 -57 21 08	
100	1628 -53 25 37	1631 -53 25 29	1628 -54 25 34	1631 -53 24 28	1636 -55 24 32	1636 -57 25 35	
150	1365 -51 25 28	1368 -50 25 33	1367 -50 25 40	1369 -51 25 44	1376 -51 24 41	1377 -51 26 47	
200	1178 -54 25 38	1182 -57 25 41	1179 -55 -61 27 46	1182 -56 -60 22 44	1189 -54 -66 **2045**	1190 -55 26 56	
250	1036 -57 27 53	1040 -55 -58 25 48	1038 -55 -59 28 48	1041 -57 -62 24 51	1047 -54 -66 25 42	1048 -54 -60 26 81	
300	0918 -49 -63 26 33	0921 -46 -49 25 35	0919 -48 -53 28 34	0923 -47 -52 24 46	0928 -46 -58 25 39	0929 -45 -53 26 60	
400	0722 -33 -51 26 17	0724 -32 -36 21 16	0723 -33 -41 27 24	0725 -31 -37 25 42	0730 -30 -48 24 38	0730 -29 -37 26 40	
500	0561 -20 -35 24 08	0562 -19 -22 21 20	0561 -20 -27 26 16	0562 -19 -26 22 22	0567 -17 -31 24 31	0567 -17 -36 26 23	
700	0302 - 2 -11 25 06	0302 - 3 - 8 21 16	0302 - 2 -13 22 07	0303 - 1 - 7 22 14	0305 - 1 - 3 25 24	0306 - 0 - 7 27 17	
850	0145 6 - 3 13 12	0145 9 3 15 20	0145 6 2 17 15	0145 10 6 19 22	0146 14 - 2 19 13	0146 13 3 23 10	
1000	0012 8 5 09 09	0009 10 9 10 10	0010 10 9 10 09	0007	0008	0008	
Markante Punkte				006 -43 34 15 055 -54 057 27 10 072 -55 080 -54 090 24 42 092 -52 106 -54 112 24 22 118 -51 127 -53 144 -51 175 25 40 187 -52 195 23 48 201 -56 -61 206 22 40 219 -55 -60 225 23 50 228 -58 -62 280 24 52 352 -38 -43 370 24 38 470 -23 -27 480 23 22 508 -18 -26 545 -15 -21 583 -13 -21 600 22 18 648 - 6 -12 662 - 6 -10 750 22 10 774 6 - 3 800 22 20 838 9 6 890 19 26 940 18 30 953 18 9 982 18 10 990 16 10 16 08	008 -48 32 18 012 04 12 017 35 06 019 -55 024 08 16 034 21 05 046 -61 064 22 07 093 -54 122 -56 327 -43 -56 428 -26 -46 25 39 480 -19 -32 550 -12 -29 580 -10 -17 600 26 23 604 - 8 **-26** 800 21 17 835 13 - 2 877 18 10 913 18 - 5 950 18 2 973 14 12 16 01	008 -46 27 05 013 -54 042 -60 058 -60 076 -59 25 10 088 -56 146 -51 176 -52 210 -57 350 -37 -47 26 44 412 -27 -35 523 -15 -41 25 23 584 - 8 -33 600 25 25 628 - 7 -13 26 26 708 25 16 764 7 - 4 23 10 800 23 10 846 23 10 918 18 4 949 11 8 18 05	
	090 -53 24 36 168 -50 183 -54 280 -53 -65 443 -27 -45 576 -13 -23 600 24 08 638 - 7 -20 793 3 - 1 800 16 11 842 6 - 5 866 4 - 0 904 13 15 913 6 5 980 10 2 009 7 5 09 07	015 -56 34 07 018 -54 028 -57 037 -58 045 -56 075 -53 163 -50 190 -57 330 -43 -46 443 -26 -28 600 21 18 628 - 6 -13 693 - 4 - 9 768 4 - 2 800 17 19 894 12 6 900 12 22 908 12 21 925 12 8 973 10 9 011 10 9 09 07	005 -39 009 -47 011 -48 021 -58 026 -55 036 -59 045 -57 066 -56 071 -53 085 -53 090 -51 105 -53 132 -53 153 -50 187 -49 266 -54 -57 296 -48 -52 369 -38 -48 423 -30 -36 462 -24 -33 484 -22 -26 566 -12 -22 590 600 24 08 633 - 7 -17 793 5 - 3 800 18 16 807 5 - 0 890 12 5 900 14 15 908 14 14 930 12 9 947 8 8 984 10 10 005 11 9 10 09				
Tropopause	252 -57 -68 27 53	253 -55 -58 25 48	213 -60 -65 28 50	252 -57 -62 24 51	238 -57 -69 **2545**	110 -57 26 21 236 -56 -62 26 72	
Max-wind						258 -53 -59 26 84	
30/50		0323	0323	0323	0320	0321	
50/100		0445	0443	0445	0439	0438	
100/200	0450	0449	0449	0449	0447	0446	
200/500	0617	0620	0618	0620	0622	0623	
500/1000	0549	0553	0551	0555	0559	0559	

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	30,9	25,2	26,4	31,5	26,7	21,6	27,6	26,1			
Gipfelpunkt ddfff	32 08	05 05	32 15	36 12	04 19	23 04	36 10	36 17			
km											
26,4	31 13		32 15	01 08	04 17		36 10				
23,7	33 07	01 16	31 10	02 04	10 13		34 14	36 10			
20,7	30 21	27 12	28 13	25 04	08 11	23 02	28 17	30 13			
18,3	25 31	26 22	26 23	23 14	19 11	24 08	28 24	28 10			
15,9	26 30	24 30	25 34	23 30	23 31	25 20	26 29	28 35			
13,5	25 38	24 47	24 29	23 39	24 34	26 54	27 40	27 37			
12,0	24 31	24 45	24 35	22 38	25 50	26 60	29 43	27 34			
10,5	26 40	22 48	24 38	23 56	25 47	26 83	30 58	28 38			
9,0	25 43	23 40	24 42	22 37	25 53	26 73	30 53	29 47			
7,2	25 21	22 20	24 19	22 27	24 48	26 45	30 32	29 26			
5,4	23 24	22 18	23 23	22 40	25 38	26 30	30 16	28 18			
4,2	21 20	21 25	22 20	23 31	25 37	27 31	30 13	27 12			
3,0	20 14	19 23	20 16	23 29	23 26	28 14	30 13	27 10			
2,1	19 15	18 20	19 14	19 24	23 19	21 05	30 05	25 09			
1,5	18 17	16 20	17 18	18 27	21 16	27 08	28 02	19 08			
0,9	16 28	14 21	15 18	18 22	19 08	23 09	20 02	14 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
						0980 26 95					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0412				0412				0412				0412				0412				0412				0412			
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder	ddfff
mb	$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$			
10									3106	-48		36 07	3115	-46		31 07	3102	-50		27 05	3114	-46		22 08	3106	-44		24 09
20	2658	-56		34 07	2657	-56		32 18	2661	-56		02 10	2664	-56		02 03	2654	-56		04 08	2657	-53		17 03	2653	-55		34 06
30	2402	-58		31 06	2401	-58		30 12	2403	-57		33 10	2405	-56		10 04	2397	-57		12 09	2398	-57		07 04	2395	-56		35 06
50	2079	-55		27 17	2079	-56		28 11	2081	-58		25 11	2082	-58		18 09	2076	-58		08 07	2077	-60		10 15	2072	-58		30 08
70	1864	-52		27 22	1863	-52		26 22	1867	-54		24 18	1868	-53		21 09	1863	-56		18 13	1866	-58		15 08	1858	-54	-69	28 18
100	1632	-52		23 27	1630	-52		22 25	1635	-50		24 24	1636	-50		24 29	1636	-55		24 26	1640	-57		25 29	1630	-51	-66	26 26
150	1368	-48		24 35	1366	-49		23 49	1372	-50		24 48	1372	-50		22 49	1376	-53		24 44	1381	-54		25 55	1369	-51	-65	26 35
200	1182	-54		23 43	1180	-53		22 51	1186	-55	-61	22 39	1185	-53	-63	22 76	1193	-60	-74	24 62	1198	-61		25 84	1184	-57	-65	25 35
250	1040	-55	-59	22 49	1036	-54	-60	22 58	1043	-55	-61	23 74	1042	-54	-64	22 70	1051	-53	-68	25 68	1056	-53	-61	25113	1043	-56	-64	25 32
300	0921	-47	-50	22 39	0918	-48	-54	20 52	0925	-48	-55	23 41	0923	-46	-58	22 65	0931	-44	-62	25 57	0936	-43	-53	26 98	0924	-48	-55	25 29
400	0724	-31	-33	19 40	0721	-32	-36	20 44	0727	-30	-37	22 28	0725	-31	-44	20 50	0732	-30	-51	24 41	0735	-28	-43	26 46	0728	-32	-41	24 24
500	0561	-19	-22	18 26	0559	-19	-21	22 39	0564	-19	-32	22 27	0562	-20	-26	22 40	0569	-17	-41	24 36	0571	-17	-38	25 35	0566	-19	-32	24 21
700	0302	- 3	- 8	19 23	0300	- 3	- 4	21 40	0304	- 1	- 8	21 27	0303	- 3	- 6	23 35	0309	- 0	- 8	22 36	0309	0	- 8	19 07	0306	- 1	-16	23 17
850	0144	10	- 0	17 24	0144	8	6	22 26	0145	8	8	23 29	0146	7	3	23 27	0150	11	7	27 16	0150	13	1	25 04	0148	9	- 4	19 14
1000	0008	14	8	12 16	0008	15	13	16 14	0009	18	14	13 08	0010				0011				0010				0013	13	10	13 13
Markante Punkte	012	-52		29 16					005	-40		23 25	033			14 03									018			33 05
	013	-55							016	-56			036	-57											022	-56		
	039	-59							026	-55			038	-56											026			01 07
	057	-57							038	-59			044	-60											032	-56		
	076	-50							046	-56			058			20 16									036	-60		
	108	-53							053	-59			060	-55											040			31 04
	155	-48							086	-50			065	-56											048	-56		
	187	-56							105	-50			069			21 09									051	-58	-72	
	205	-54							120	-53			082			19 17									071	-54	-69	
	295	-48	-51		016	-55		34 08	144	-49			083	-50			008	-47		25 04					082			27 24
	391	-32	-34		036	-60			197	-55			097	-51			013			35 05					118	-56	-70	
	422	-27	-31		086	-50			272	-52	-59		104	-49			016			03 12					155	-51	-65	
	474	-21	-23		108	-52			364	-35	-40		123	-53			025	-57							162			25 36
	550	-14	-21		141	-48			462	-22	-32		131	-50			029	-57							196	-55	-64	
	570	-13	-13		217	-54			480	-19	-27		145			22 50	037			13 04					251	-56	-64	
	595	-10	-10		379	-35	-42		497	-19	-32		162	-51			040			07 09	018			22 03	328	-44	-51	
	600			19 23	442	-27	-28		600			21 32	165			22 40	041	-60			023	-56			358	-38	-46	
	657	- 7	-10		576	-11	-13		632	- 8	-11		168	-54			051	-57			044	-60		09 15	371	-36	-41	
	728	0	- 7		600			22 38	680	- 2	-11		179	-50			057	-58		29 21	095	-57		25 32	420	-29	-41	
	746	1	- 3		655			21 43	780	5	4		194	-51			083			23 06	122	-54		25 33	428			23 23
	800			18 22	760	1	1		800			21 26	244	-55	-65		092			23 37	171	-54		25 40	448	-25	-32	
	844	10	- 1		800			23 28	828	7	7		315			22 61	095	-54			196	-61			519	-17	-32	
	896	12	3		900			21 25	900			23 15	355	-38	-51		111	-56			336	-37	-50	26 82	545	-15	-17	
	902			16 25	907			21 23	909			23 15	385			20 50	133	-52			373	-32	-48	26 56	553	-14	-20	
	919	14	2		948	13	11		930	14	14		442	-25	-38		140	-54			430	-25	-38		570	-13	-15	
	945	10	7		992	14	12		955	14	12		450			21 54	158	-53			488	-18	-41	25 34	600			23 20
	005	16	10	12 12	009	16	14	14 07	004	18	13	13 07	530	-17	-20		195			24 67	556			25 40	605	- 9	-30	
													600			23 32	213			24 50	593	- 7	-21		608			23 20
													617	- 8	-19		356			25 53	600			23 29	662	- 4	-16	
													638	- 7	-17		492			24 32	613	- 9	-14		683	- 2	-23	
													667	- 6	-12		550	-11	-37	24 52	675			19 10	733	1	- 8	
													735	- 1	- 2		596	-11	-12		748			21 02	759			22 15
													800			24 32	600			23 39	800			23 03	776	5	- 7	
													849	7	3		745	4	- 8	23 32	825	13	- 3		800			20 15
													873	8	7		785	7	- 4	25 41	847	13	2		854	10	- 4	
													893			22 18	800			25 36	849			25 04	901			16 14
													928	11	11		804	7	5		900			27 05	935	12	4	
													950			21 22	880			27 12	940	21	4		949	9	9	
													993	16	12	20 10	976	22	10	24 04	952	24	7	35 03	010	14	10	12 13
Tropopause	223	-59	-63	23 47	271	-53	-59	21 52	239	-56	-58	23 70	217	-58	-68	22 68	202	-60	-74	24 60	220	-60		25105	083	-57	-71	27 24
																									208	-60	-68	25 34
Maxwind					225			23 70	241			23 74	205			22 76	318			25 77	244			25115				
30/50	0323				0322				0322				0323				0321				0321				0323			
50/100	0447				0449				0446				0446				0440				0437				0442			
100/200	0450				0450				0449				0451				0443				0442				0446			
200/500	0621				0621				0622				0623				0624				0627				0618			
500/1000	0553				0551				0555				0552				0558				0561				0553			

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	
Gipfelpunkt km	25.8	29.4	32.7	9.6	28.5	23.7	28.8	12.3				
Gipfelpunkt ddfff	28 13	32 08	29 08	26 81	04 12	12 10	35 05	25 46				
km												
26.4		00 00	03 11		06 07		35 05					
23.7	32 08	00 00	24 07		15 06	12 10	35 05					
20.7	28 11	22 13	24 06		14 13	15 11	31 08					
18.3	28 20	23 14	24 15		19 20	24 13	28 22					
15.9	24 33	23 32	24 32		23 33	25 20	26 29					
13.5	25 38	23 46	24 42		24 39	25 46	26 39					
12.0	23 44	23 57	24 56		24 65	26 92	26 44	25 48				
10.5	22 72	23 60	23 82		24118	26108	26 41	25 54				
9.0	20 51	23 65	24 59	25 89	24 86	26103	25 38	25 36				
7.2	21 47	23 60	23 66	24 67	25 63	27 50	24 28	25 35				
5.4	22 32	23 53	23 52	23 50	25 45	26 32	24 25	23 40				
4.2	24 34	23 49	24 38	23 27	23 42	24 24	24 24	24 36				
3.0	24 36	24 39	23 27	21 32	22 32	19 15	25 21	24 29				
2.1	23 31	24 33	24 20	25 20	18 20	12 10	24 18	25 22				
1.5	24 31	24 33	26 20	22 09	14 13	09 08	22 17	24 15				
0.9	25 28	25 23	27 16	22 14	08 07	05 07	20 17	20 08				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1070 22 75	0900 23 65	1065 24 85	0936 24 96	1050 24118	0920 26123			1100 25 64			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 124

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 4. Mai 1973

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	61116	94102	10710	9++++	08805	3++++			700++	
3	10002	81220	96102	08209	9++++	08725	3++++				
6	10002	81318	96102	08010	8093+	08602	3++01			700++	1081+
9	10002	81716	95602	08511	8099+	09305	3++01				
12	10002	81716	94605	09010	8052+	09205	3++01			701++	
15	10002	22320	97016	11211	12501	08222	30402				
18	10002	02212	98026	12811	00900	07216	30301			700++	1081+
21	10002	12314	98020	13510	9++++	06207	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	80915	98031	11009	9++++	07710	3++++			700++	
3	10007	80920	98022	10009	9++++	07710	3++++				
6	10007	80924	96102	007[illegible]	555++	08713	30403			700++	1078+
9	10007	81027	96258	08009	6741+	09807	30403				
12	10007	91314	93608	08509	9++++	08105	30302			706++	
15	10007	52422	96604	09811	00905	10213	30302				
18	10007	42714	97026	12009	00905	07222	30302			707++	1077+
21	10007	41811	97026	13309	9++++	08213	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	81112	98022	12209	9++++	03706	3++01			700++	
3	10003	81118	97022	10908	9++++	08713	3++02				
6	10003	81318	86102	09907	864++	07710	30201			700++	1077+
9	10003	81214	95216	09110	8092+	09708	30301				
12	10003	81111	95216	10010	4751+	09209	3++01			702++	
15	10003	81514	95216	11210	8092+	10212	3++01				
18	10003	02710	98026	13511	00900	19223	3++01			703++	1084+
21	10003	01305	98020	14309	00900	08106	3++01				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	10044	41117	97021	15008	00905	062++	30201				1064+
12	10044	81023	96102	12210	855++	087++	30201				
18	10044	92414	94102	14212	9++++	092++	30201				1065+

TW / Ems 54.2N 06.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	81018	96101	11909	9++++	08808	3++++			700++	
3	10004	71123	96102	09809	9++++	08821	3++++				
6	10004	81220	96102	09109	8092+	08607	30303			700++	1075+
9	10004	81417	95102	08909	8082+	09802	30303				
12	10004	81515	03406	08910	865++	09400	30302			701++	
15	10004	42420	96016	11310	00902	09324	30303				
18	10004	02415	97016	13210	00900	08219	30303			702++	1076+
21	10004	12116	98020	14410	9++++	07112	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	80917	97030	12609	9++++	05704	3++01			700++	
3	10005	80914	97022	11409	9++++	07812	3++01				
6	10005	81022	96102	10209	854++	08712	3++01			700++	1076+
9	10005	81318	96102	09310	854++	09709	30402				
12	10005	81313	96512	10010	864++	09307	3++01			704++	
15	10005	72312	95256	11110	764++	10210	3++01				
18	10005	02513	96108	13211	00900	10221	30401			706++	1079+
21	10005	02305	98020	14911	00900	09217	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	00912	98020	13908	00900	06400	3++01			700++	
3	10006	10816	98030	13908	9++++	06400	3++01				
6	10006	21117	98030	13508	00905	06704	30201			700++	1074+
9	10006	60919	97031	13509	00902	06400	30301				
12	10006	60919	97021	12910	00901	07706	30301			700++	
15	10006	71316	97252	11111	7792+	08718	30301				
18	10006	81107	97026	12010	6752+	09309	3++00			702++	1082+
21	10006	12716	98011	13710	9++++	08217	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70329	04004	72020	97252	97804	58401	00501	0++03	10505	30504	23908
99621	70328	04034	61823	98022	97403	38401	00704	0++00	10517	30505	23908
99622	70328	04064	71922	98158	97103	784++	00705	0++01	10536	30504	23908
99621	70329	04094	71821	98028	97602	784++	41105	0++51	10517	30504	22908
99619	70329	04124	72020	98268	97702	784++	41001	0++01	10505	30504	22908
99620	70328	04154	71915	98022	98403	784++	00007	0++51	10522	30504	22908
99620	70328	04184	71710	97772	98303	734++	00601	0++51	10522	30202	22807
99621	70328	04214	61308	98158	98702	634++	00304	0++51	10527	30202	22806

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99644	10041	04004	32716	98018	18504	39400	00206	05551	10704	30303	
99644	10041	04034	12618	98022	18804	79400	00203	6550[illegible]	10706	30303	
99644	10041	04064	71618	98012	18804	62500	00500	05401	10698	30404	
99644	10041	04094	52614	98012	19205	42560	00204	05400	10713	30202	99+03
99644	10041	04124	62806	98022	19105	62500	0 701	05301	10713	30202	99+03
99644	10041	04154	33608	98022	16505	22500	00705	05303	10759	30101	99+02
99644	10041	04184	10613	98022	17405	11500	00711	05301	10747	30202	99+02
99644	10041	04214	30718	98030	15306	31500	00715	05302	10740	30203	99+02

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70510	04004	82413	97718	09501	6732+	00718	0++51	10360	30402	34703
99565	70510	09034	82812	96717	08001	6732+	00615	0+ 50	10361	30402	34703
99561	70502	04064	83212	95717	05801	873++	32722	0++01	10361	30301	99+02
99556	70495	04094	83318	97857	05301	784++	32605	0++52	10350	30403	
99553	70490	04124	73315	98158	06102	78400	32308	0++51	10441	30403	
99550	70485	04154	73215	98028	07503	784++	32214	0++54	10392	30403	
99565	70480	04184	73415	98022	07702	784++	42202	0++51	10448	30403	
99547	70479	04214	73215	98022	09302	784++	00213	0++54	10431	30403	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99592	70178	04004	31704	98021	13506	38400	0 603	0++01	10880	30201	04003
99591	70176	04034	21304	98020	12206	25600	22713	0++00	10870	30201	04003
99591	70172	04064	30607	98010	10906	32500	00713	05550	10885	30201	04003
99590	70166	04094	30413	98030	09806	32501	22711	0++00	10894	30201	04002
99590	70161	04124	40418	98030	08806	22502	00710	0++50	10888	30403	
99590	70158	04154	60319	98031	06207	22546	22826	0++01	10880	30403	
99590	70158	04184	70321	98022	04907	3541+	72713	0++04	10898	30707	
99589	70166	04214	70317	98022	04707	757++	62602	0++04	10902	30707	

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70355	04003	82721	96516	12806	67424	00611	0++05	10753	30605	
99527	70355	04033	82720	96615	11706	7742+	00711	0++05	10750	30605	
99527	70355	04063	82814	97615	10104	5742+	00716	0++03	10719	30402	99+05
99527	70355	04013	82505	97616	08405	5742+	00717	0++05	10802	30402	
99527	70355	04123	82612	97616	06805	5742+	00716	0++05	10808	30402	99+03
99527	70355	04153	82612	97616	04406	3742+	00724	0++05	10690	30402	0,9+3

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99531	70174	04004	70135	98032	04409	51408	51202	0++05	11060	30910	03010
99529	70180	04034	23624	98011	05008	21400	52306	0++04	11047	30910	03010
99528	70186	04064	33524	98021	05909	38400	62207	0++01	11072	30807	36010
99526	70192	04094	63621	98031	07509	684++	62216	0++02	11030	30608	
99525	70197	04124	53619	98021	08409	38401	61109	0++03	11034	30606	04007
99524	70200	04154	33110	99021	08410	31400	00400	0++02	11044	30202	04005
99524	70199	04184	43009	99031	07611	28401	00708	0++03	11051	30201	04004
99523	70199	04214	72508	99032	07109	5547+	00705	0++04	11053	30302	04006

Position D 44.0 N 41.0 W

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99450	70159	04004	22920	98020	08011	22500	00215	0++05	11200	30606	34108
99450	70154	04034	23021	98020	08010	22500	00400	0++06	11202	30606	34012
99450	70159	04064	43122	97018	08610	32502	00307	0++07	11203	30606	34010
99449	70158	04094	53022	98012	10611	32502	00120	0++05	11206	30605	34010
99450	70159	04124	[illegible]3222	98032	12411	52502	0 218	0++05	11187	30605	797++
99450	70150	04154	63626	98158	13210	53562	00108	0++05	11203	30605	34012
99450	70159	04184	53324	98018	14511	53568	00213	0++06	11205	30605	34012
99450	70159	04214	53020	98022	16611	22532	00221	0++05	11204	30605	34010

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99359	70493	04004	62112	98258	16617	68400	32102	0++13	11898	30301	99+04
99356	70490	04034	32414	98012	16117	38400	32805	0++13	11942	30302	99+04
99354	70406	04064	32310	98021	15017	38400	32711	0++13	11942	30302	99+04
99351	70488	04094	72710	98505	15016	78400	32500	0++14	11949	30302	29803
99350	70480	04124	32615	98018	15118	28460	00201	0++14	11940	30302	29803
99350	70480	04154	22616	98020	14819	22400	00703	0++14	11858	30302	29803
99350	70480	04184	33214	98020	13218	32400	00816	0++14	11851	30302	29803
99350	70480	04214	43312	98020	17917	42400	00217	0++13	11908	30302	29803

Nachträge u. Berichtigungen

99621	70329	04004	99+06
99644	10041	04064	79721
99450	70159	04064	79721
99621	70329	04096	99+06
99619	70329	04124	99+06
99620	70328	04154	99+05
99644	10041	04184	70020
99450	70159	04184	79721

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 124 — Freitag, den 4. Mai 1973

Meldungen vom 4. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99283 70515 04003 42009 98012 17022 45400 51205 00219 12100 +++++ +++++ F.C.Isle	
9.390 70545 04003 10209 98011 16517 2++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99575 10060 04064 71020 98031 13507 60930 62709 00104 10640 30502 29402 Gauss	
99638 70142 04064 82406 97237 13005 874++ 00400 05351 10715 30101 27803 Meerkatze 2	
9.579 10060 04094 89932 98853 11306 80620 +++++ 05003 10687 30804 ++ ++ Gauss	
99332 70147 04063 22834 99258 09215 224++ 63708 05308 11713 30910 28910 Jacobi	
99401 70217 04063 63525 9.02 15111 72500 13207 05506 11406 +++++ +++++ Bornheim	
99405 70212 04093 33621 98021 17312 32502 13222 05106 11296 +++++ +++++ Bornheim	
99630 70220 04094 31616 98011 09405 32400 22503 05300 10729 35401 99403 Frithjof	
99638 70142 04094 82408 97152 13005 854++ 00400 05351 10705 30101 27702 Meerkatze	
99470 70256 04093 62811 98022 18910 43322 24401 05604 11324 3++02 35404 Nordenham	
99632 70128 04093 31302 99020 12007 9++++ 91400 052++ 10800 302++ 04703 Wien	
99537 70263 04093 72509 98151 09008 4633+ 14710 05205 10767 30303 03804 ElbeExpress	
99482 70082 04033 82330 98002 94310 8++++ 53742 00007 11056 3++++ 20+++ Elsfleth	
9.489 70090 04063 82240 95258 91410 852++ 53729 00109 10996 30712 22710 Elsfleth	
99475 70093 04093 82330 97028 96311 853++ 43349 00208 11035 30508 22710 Elsfleth	
99465 70594 04004 82026 98002 16801 6552+ 31301 00350 15013 30704 +++++ W.Herwig	
99484 70109 04123 82724 98818 96210 6732+ 53152 05210 11156 30406 27808 Stephanitor	
99429 70248 04123 43413 98020 22212 42400 13207 05305 11330 30301 36905 Lohengrin	
9.473 70244 04123 82813 98022 18011 6231+ 24709 05306 11305 3++02 35404 Nordenham	
99580 10055 04124 80930 98022 09807 8057+ 62720 00200 10687 30605 +++++ Gauss	
99469 70096 04123 82230 98022 02111 853++ 53258 00008 11112 30508 23710 Elsfleth	
9.367 70120 04123 52524 98022 00514 524++ 45230 05114 11504 30604 24706 MelboubneExp.	
99409 70205 04123 23622 98020 18513 21500 13212 05207 11400 +++++ +++++ Bornheim	
99404 70149 04123 40125 98021 12013 22395 24212 05107 11350 30805 +++++ Heidelberg	
99636 70216 04124 51519 98031 09306 38440 13601 05200 10711 30402 26403 Frithjof	
99636 70138 04123 81909 97152 13006 854++ 31400 05401 10612 31010 29602 Meerkatze 2	
99392 70506 04123 03607 98020 16017 00000 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99580 1.045 04154 81032 98022 06008 8057+ 62738 00303 10630 30906 +++++ Gauss	
99481 70119 04153 83027 97258 01209 5337+ 53150 05407 11178 30706 31808 Stephanitor	
99647 70238 04153 72009 98258 07208 62490 1471. 05204 10855 30302 06805 ElbeExpress	
99392 70498 04153 40306 99030 15520 41590 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99633 70120 04154 31506 97011 12506 22501 32705 05501 10852 30101 +++++ Meerkatze 2	
99636 70220 04154 21320 99151 09205 12440 61801 00002 10566 30503 24804 Frithjof	
99580 10038 04154 81236 93632 03007 87400 62730 00007 10710 30606 +++++ Gauss	
99478 70127 04183 83030 98028 04610 3732+ 53234 05406 11200 30806 31808 Stephanitor	
99435 70233 04183 63115 98022 21812 52502 13400 05006 11276 30402 03906 Lohengrin	
99474 70247 04183 82621 97022 1.012 5542+ 24410 05208 11324 30504 04008 Persimmon	
99640 70363 04183 81009 98022 98803 9++++ 90208 053++ 10485 +++++ +++++ Teutonia	
99464 70103 04153 82524 98022 05811 853++ 53237 00008 11156 30405 27707 Elsfleth	
99461 70110 04183 52821 98012 08110 11432 53223 00007 11056 30404 27706 Elsfleth	
99636 70220 04184 41516 99031 08806 22441 00604 00102 01573 30402 24704 Frithjof	
99633 70120 04184 89.03 97031 11806 835+. 00707 05301 10803 30101 +++++ Meerkatze 2	
9.631 70127 04183 71309 99032 10005 9.+++ 91710 056++ 10800 30301 +++++ Wien	
99470 70308 04153 82611 98515 17512 85300 24715 05409 11410 +++++ +++++ MoselExpress	
99473 70194 04183 52628 98011 16214 22440 24713 00208 11355 +++++ +++++ MoselExpress	
99475 70137 04213 43024 98012 09010 32440 53244 05304 11170 3.806 31808 Stephanitor	
99580 10030 04214 41619 96258 03007 40320 62400 05008 10721 31603 12205 Gauss	
99640 7.353 04213 89.05 98022 90203 9++++ 90204 002++ 10235 +++++ +++++ Teutonia	
99456 70120 04213 32918 98021 12211 11402 54241 05104 11141 30303 27706 Elsfleth	
99480 70106 04213 82718 98032 853++ 24707 05208 11255 3++03 04405 +++++ Nordenham	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

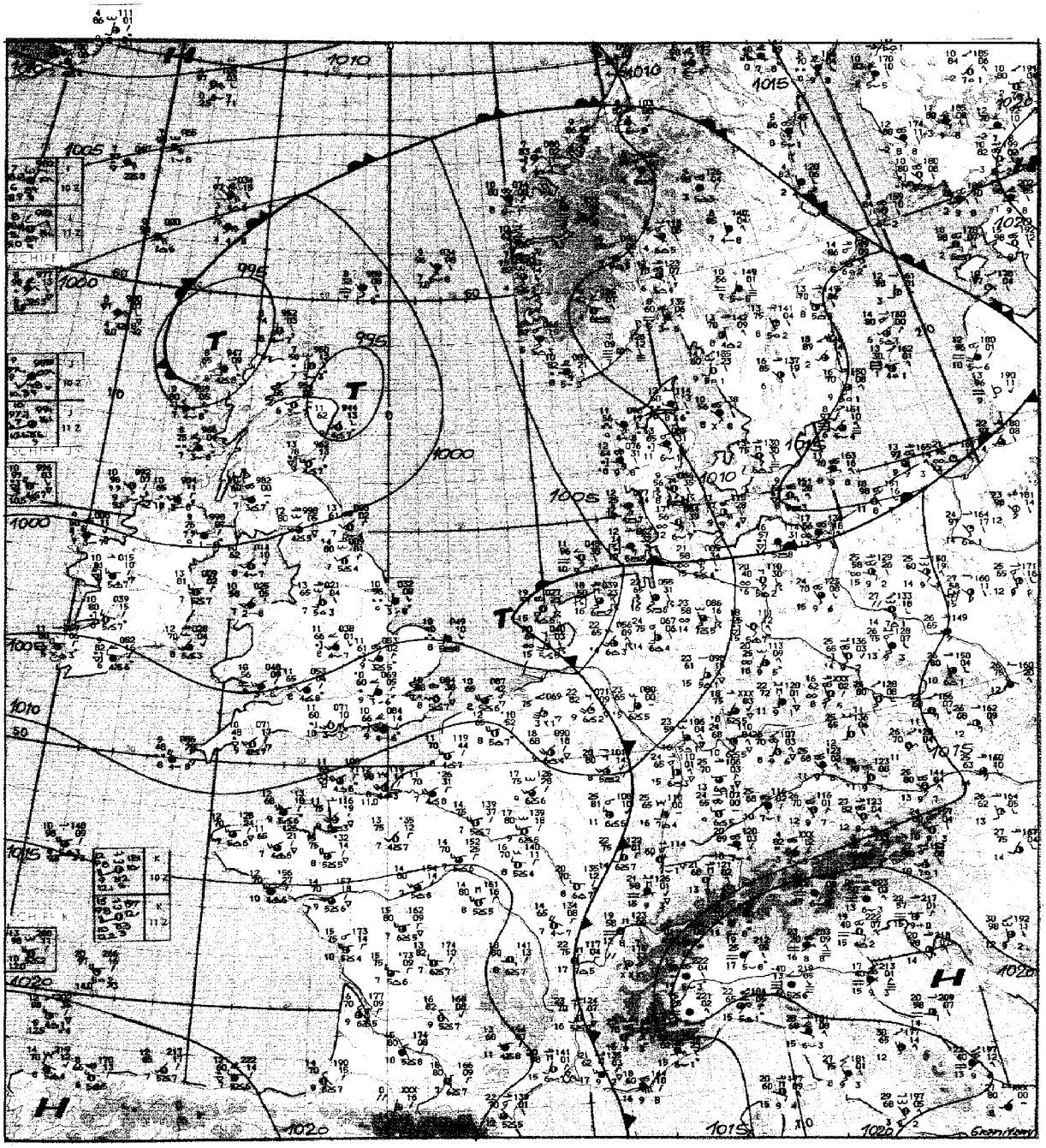
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 0 69 21

Jahrgang: 98 | Sonnabend, den 5. Mai 1973 | Nummer: 125



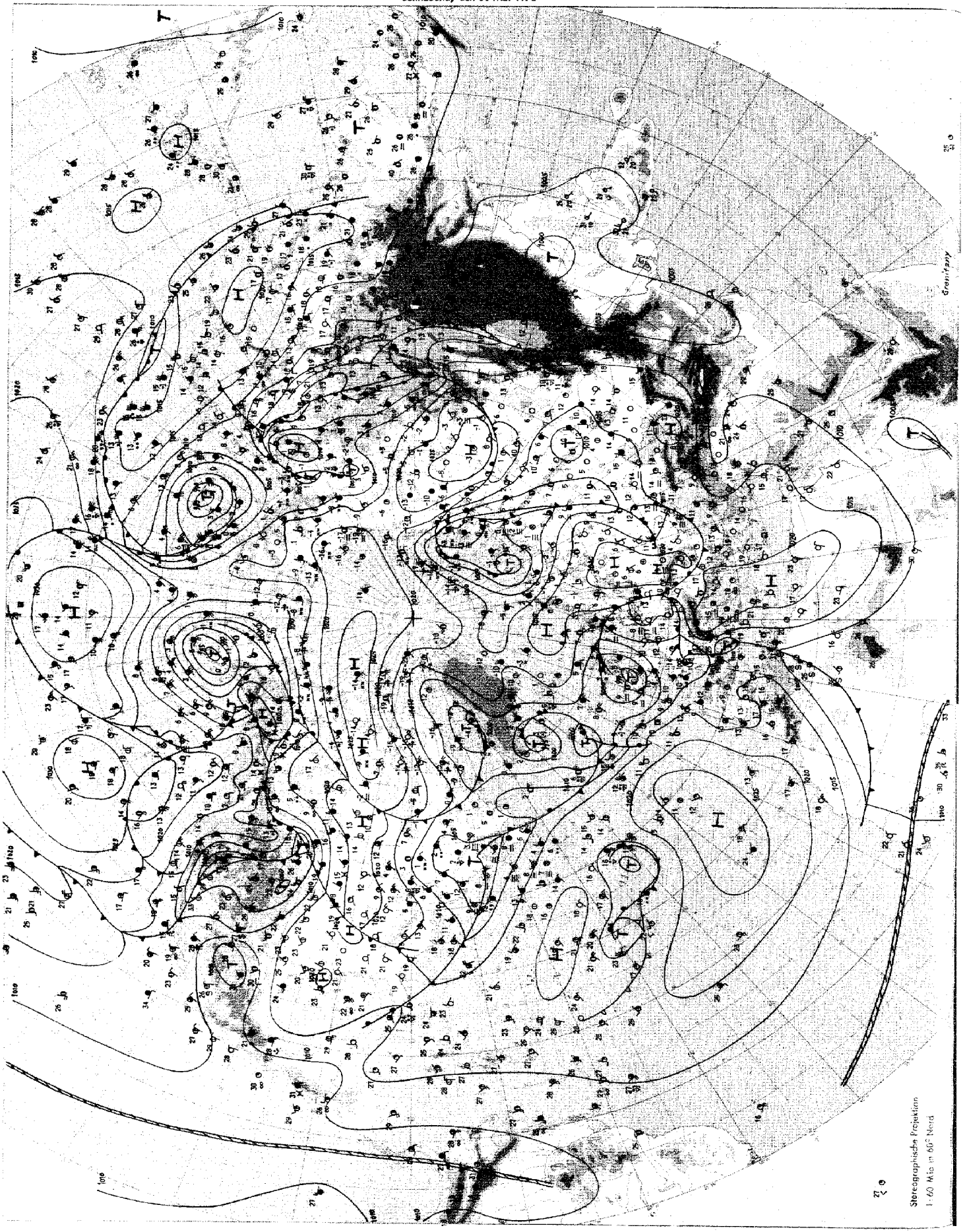
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

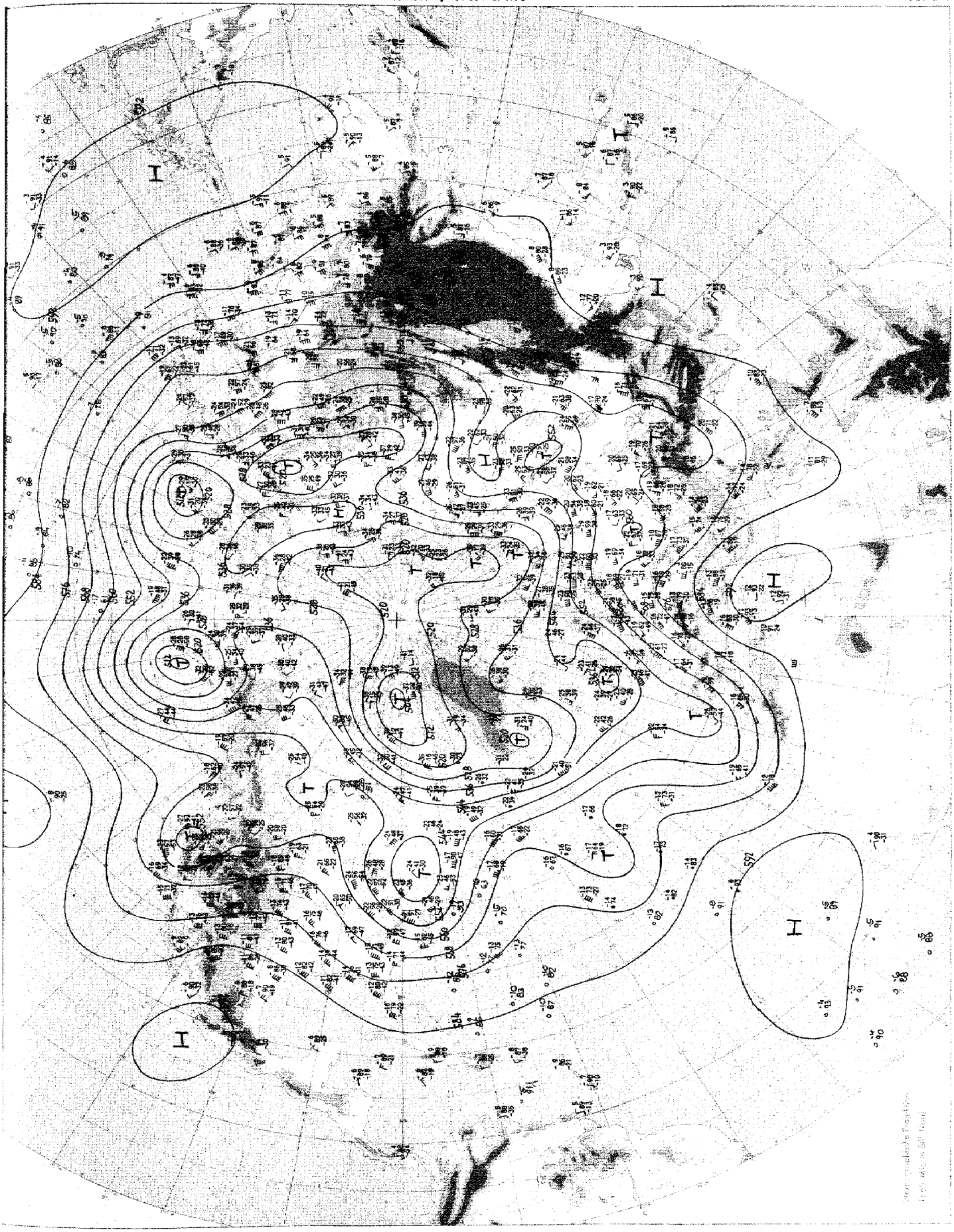
Inhalt:

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

Sonnabend, den 5. Mai 1973

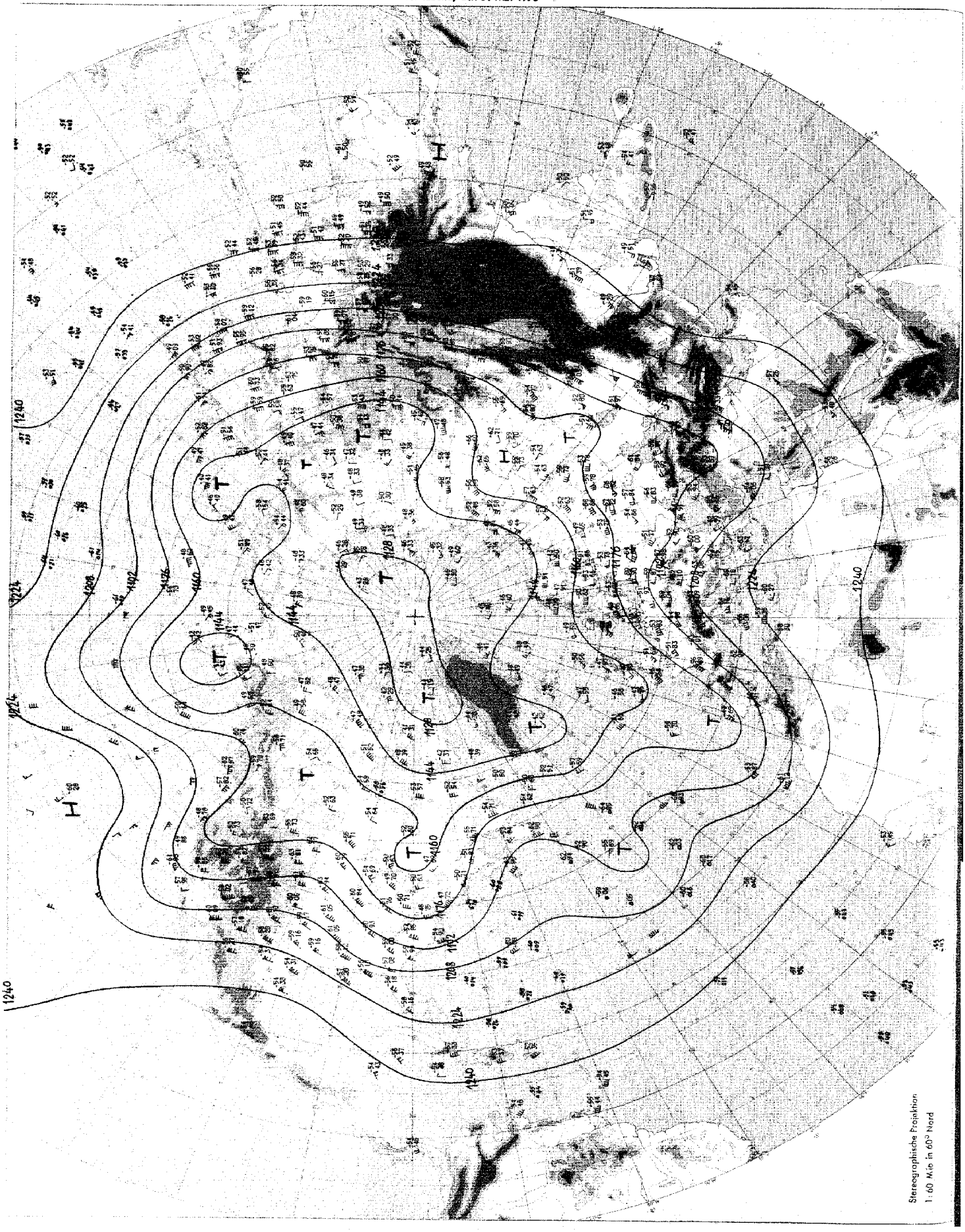


Wetterlage 00 GMT



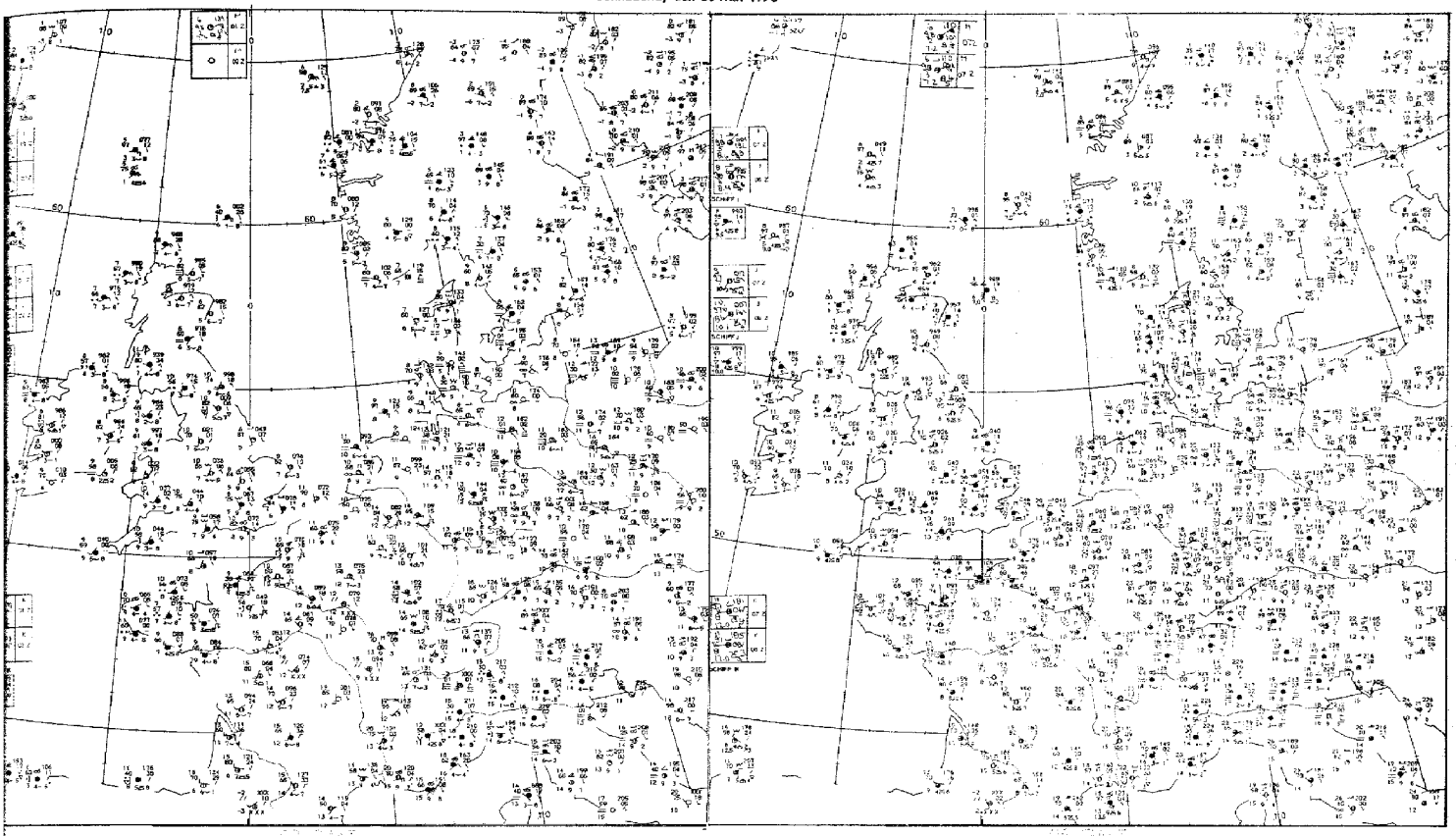
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonnabend, den 5. Mai 1973

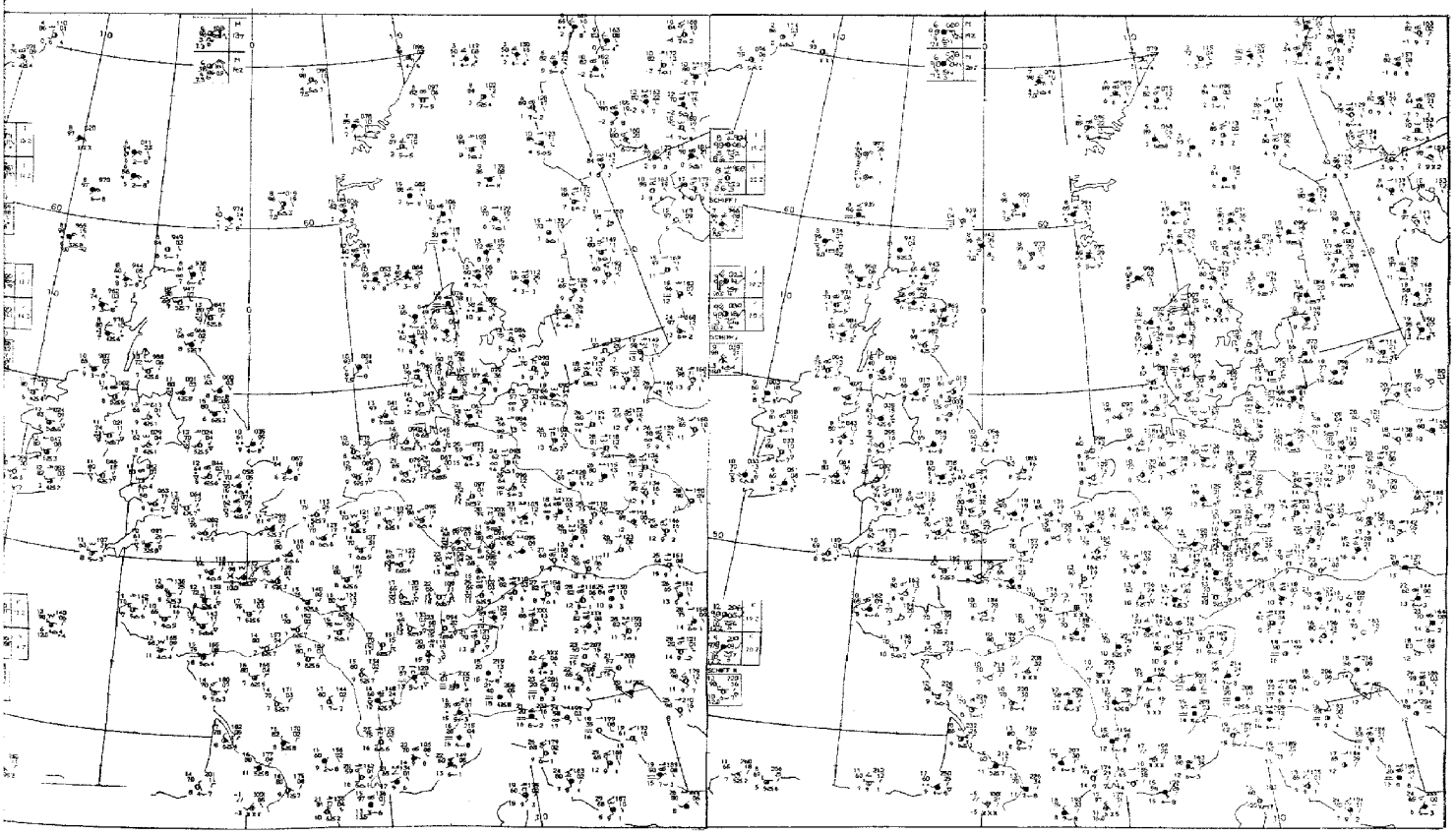


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Sonnabend, den 5. Mai 1973

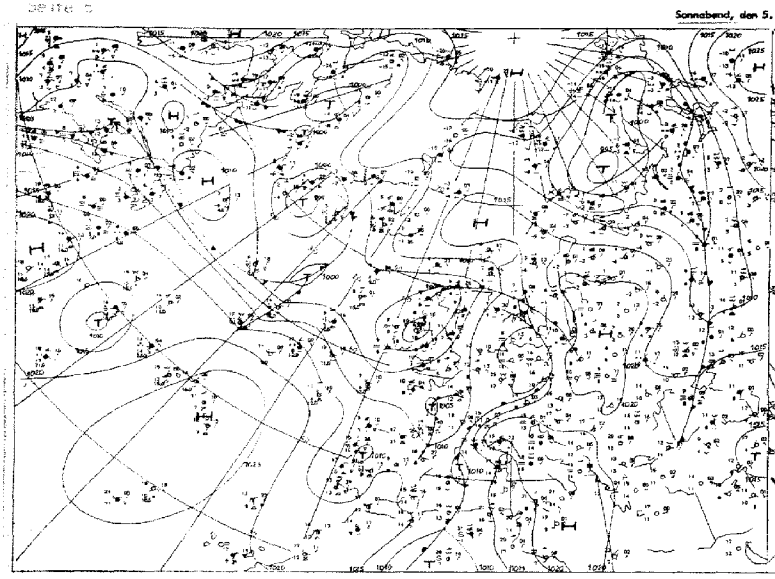


03 GMT

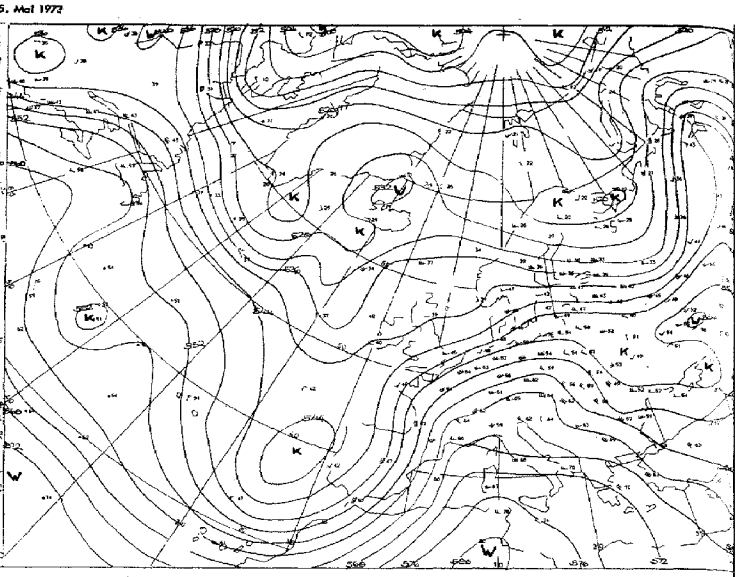


15 GMT

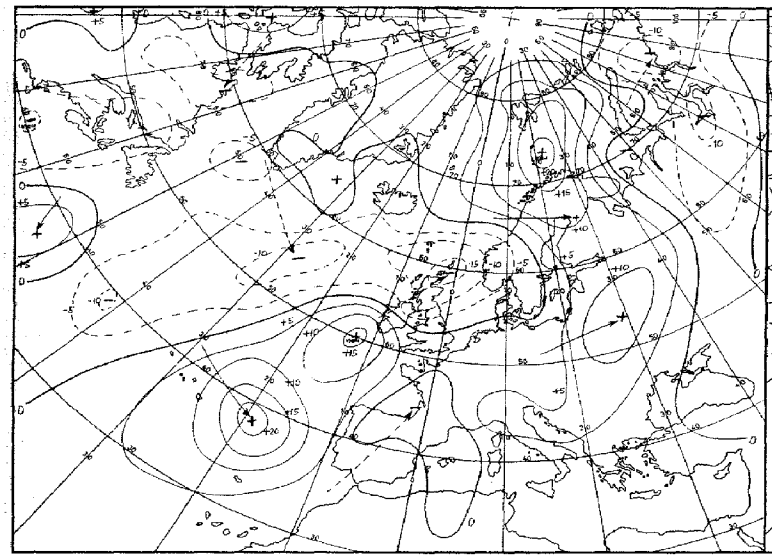
Sonnabend, den 5. Mai 1973



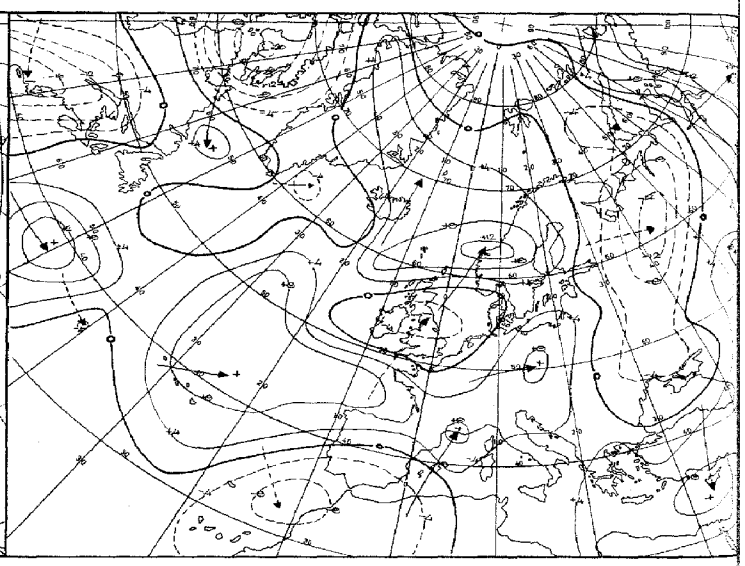
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

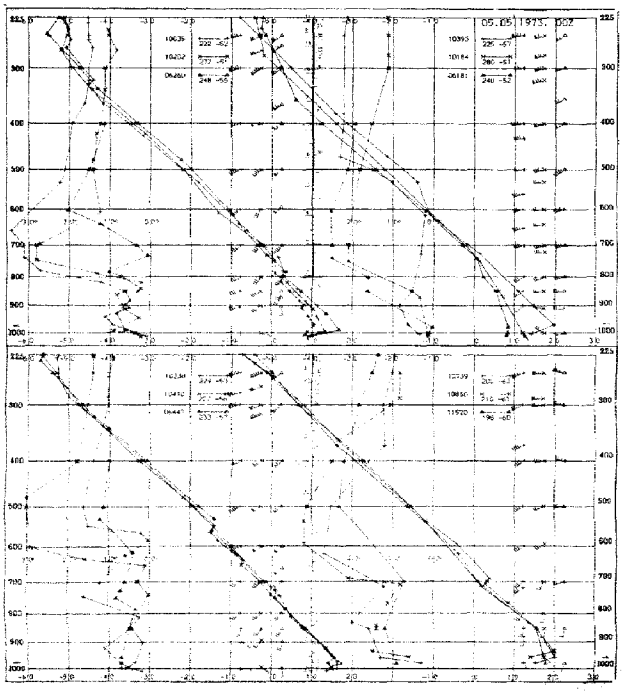


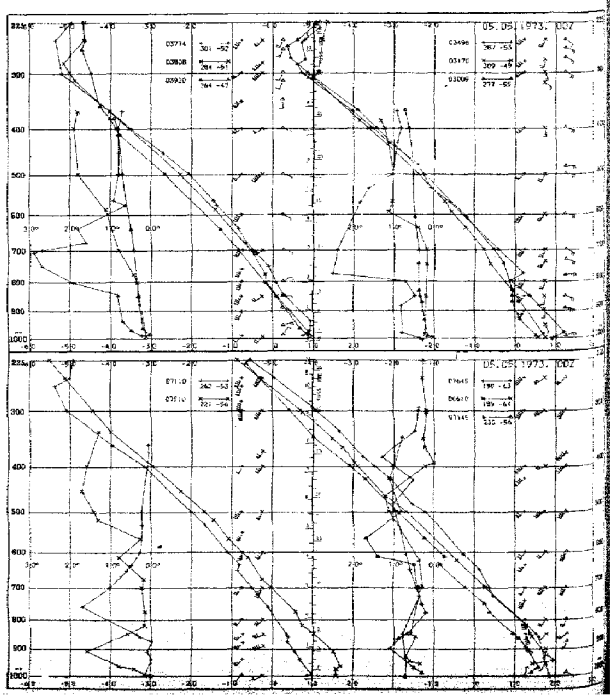
24-stg. Änderung der Höhe 500 mb 00 GMT

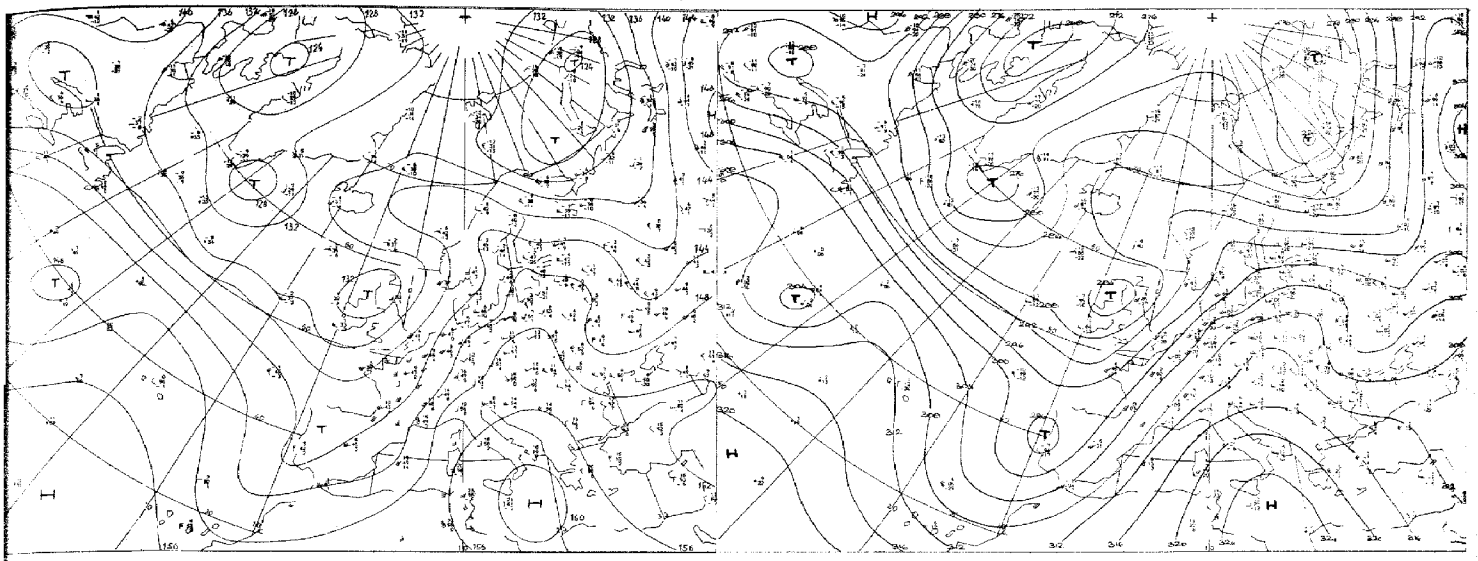


24-stg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

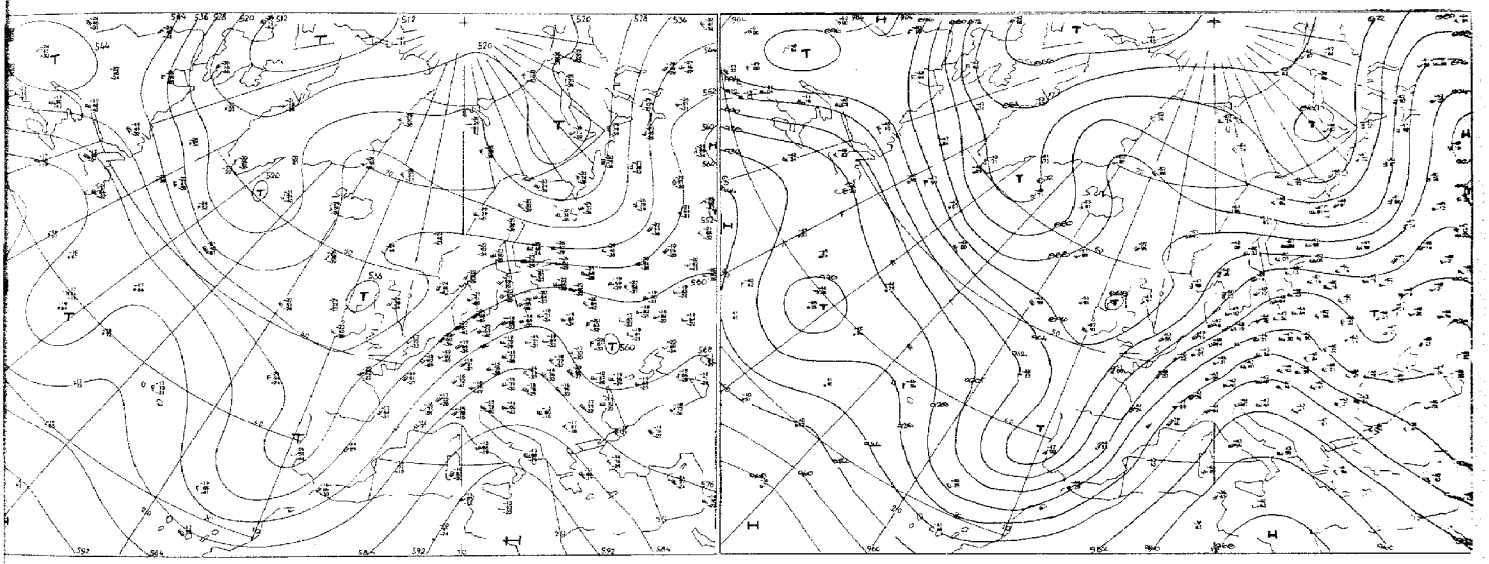
Karten 180 mm

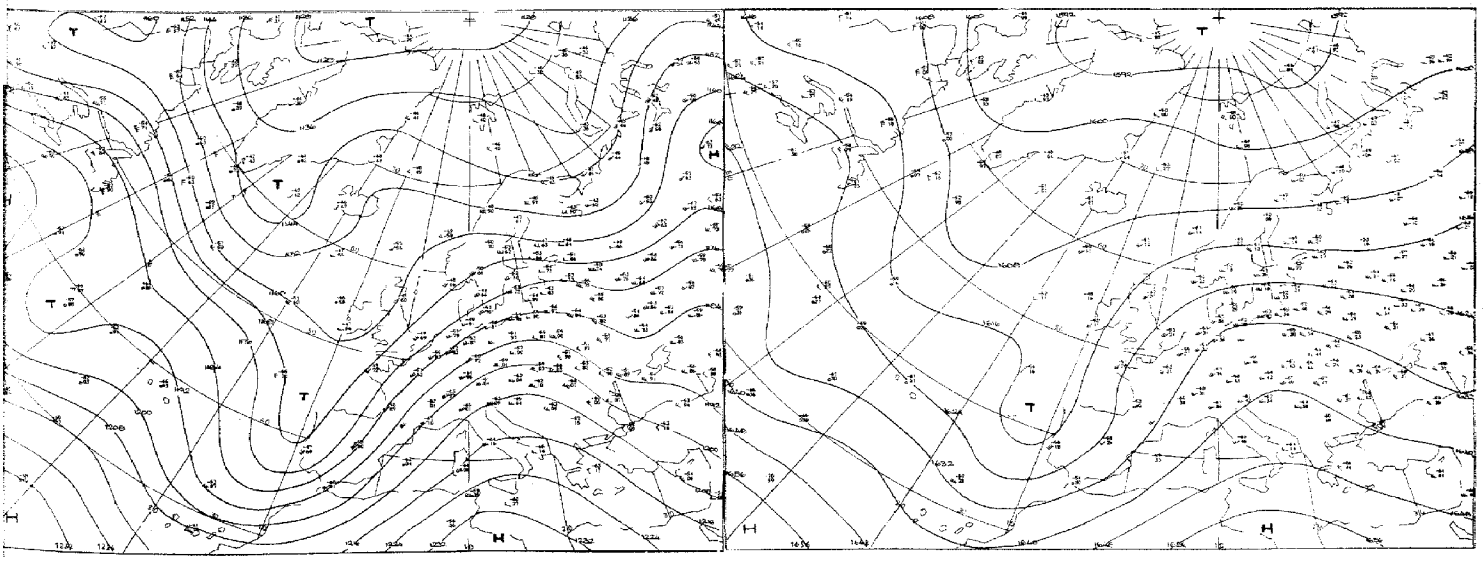






Absolute Topographie 850 mb, 00 GMT



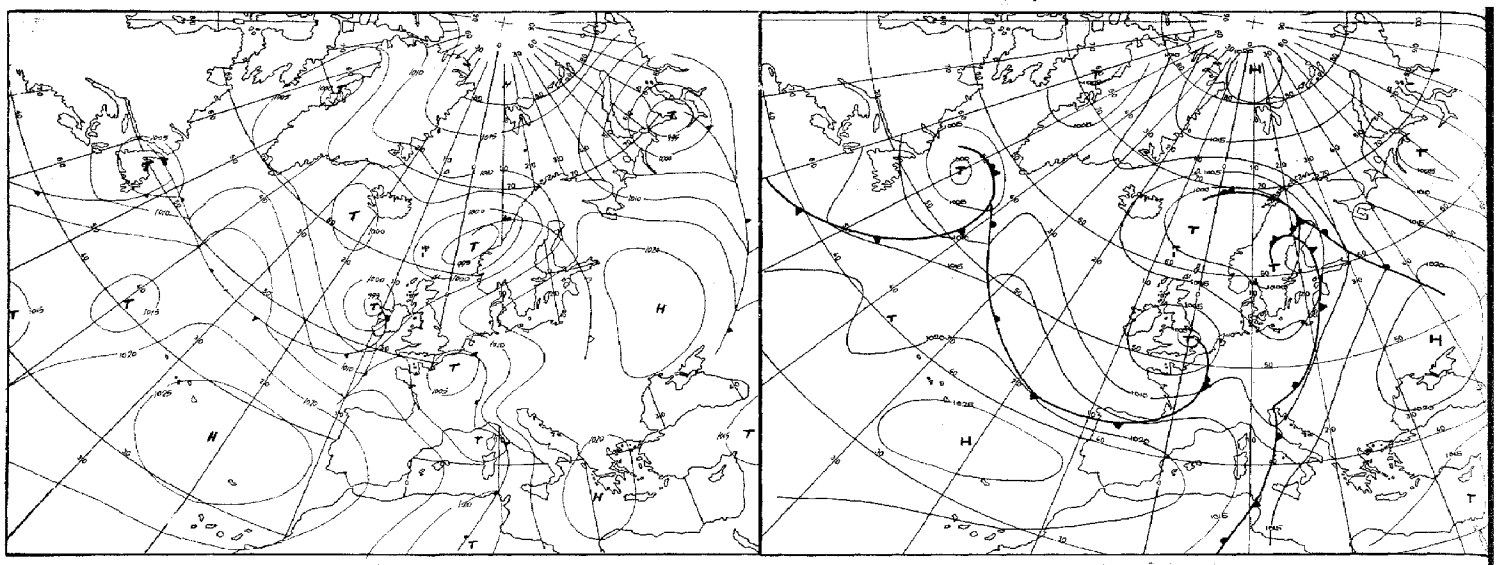


Absolute Topographie 200 mb, 00 GMT

1 : 160 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

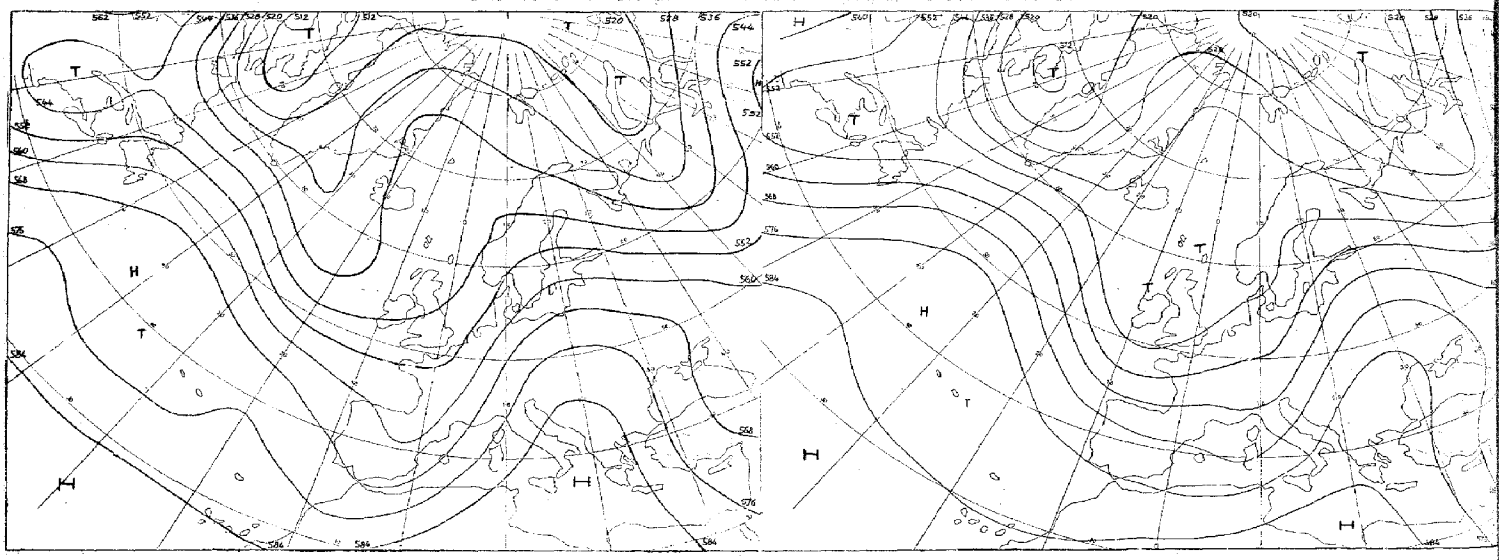
Sonnabend, den 5. Mai 1973



für 24 Stunden

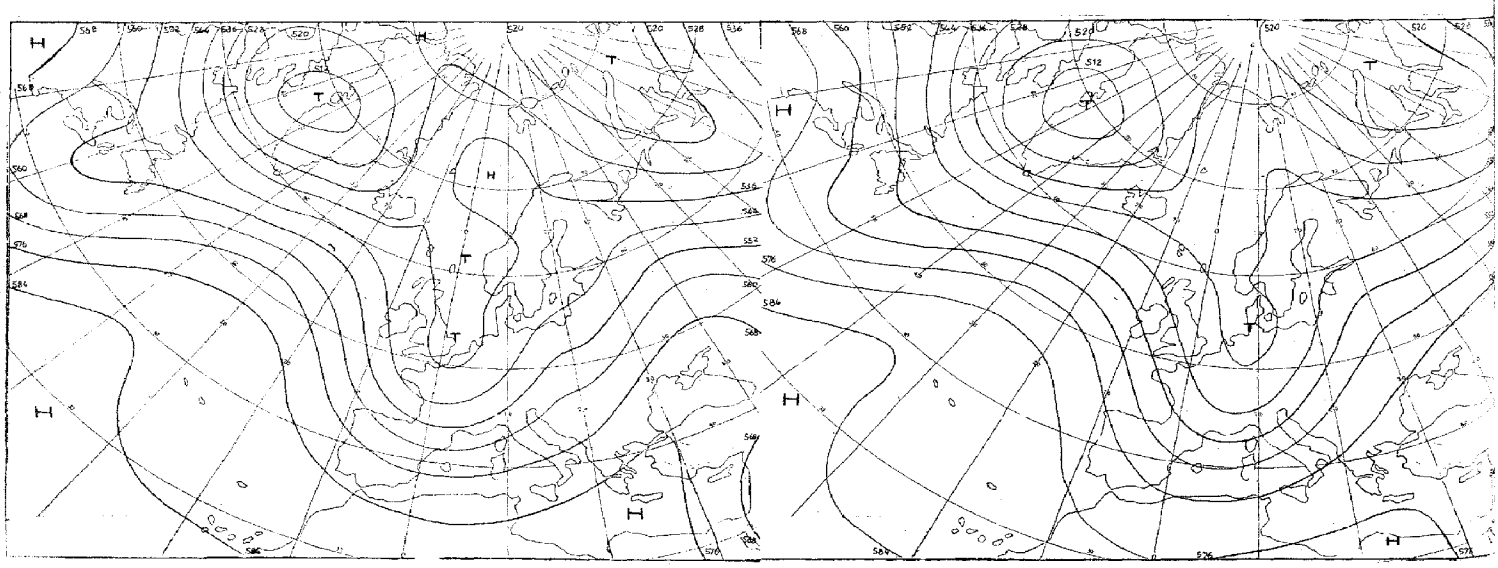
für 48 Stunden

Prog. Fcste Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (barokline Prognose)

für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barokline Prognose)

für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 5. Mai 1973 — Nr. 125

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ø p p	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ø p p	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						41110	65021	14009	45500	08811			
List	26	020	11908	70020	15009	10931	07209	11510	70020	14208	10941	07808			7oo--
Husum	3	029						61005	5610-	14806	51508	05808			
Schleswig	43	035	01803	58100	16108	00900	07213	10904	20100	15006	10560	06810			7oo--
Kiel	7	045						11201	5900-	15507	00901	06808			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	10906	60030	14911	15700	09005	40810	57100	13411	45600	09715			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	19905	62111	15709	00901	08006	10905	65110	15008	15601	06707			7oo--
Lübeck	13	156						00903	6202-	15309	00900	06606			
Emden-Wolthusen	0	202	01004	40100	14109	00900	07104	01004	40100	12409	00900	08817			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	01106	60020	14212	00900	10003	31210	38100	12112	30930	11721			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	31004	70011	13015	35600	10804	71604	68031	11313	756--	10717			7oo--
Osnabrück	95	317											---32		
Gütersloh	72	320	31006	58020	13414	35600	10807	71006	57021	11514	7098-	11818			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01006	50100	15211	00900	11005	61107	30100	14412	20931	12707			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01205	57100	14915	00900	13003	01405	56100	14315	00900	12606			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	21501	56100	16811	20930	11110	30703	23100	16411	20931	10504			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10000	02461	16610	10930	10111	10902	20280	16311	15600	10503			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10905	70031	12313	10940	11607	81711	60631	11815	6557-	12505			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	21406	65010	12415	20940	10807	71708	65601	10915	7097-	10713			7oo--
Kahler Asten □	835	427	21308	84131	47912	25600	07805	71710	80959	46911	795--	09707			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	10000	80130	14112	15700	09801	81502	50959	14413	895--	12004			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01405	70019	10913	00900	11714		---29	
Nürburg	626	510						60610	70029	11511	684--	09818			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31003	80131	12612	35700	08807	60804	65039	10914	657--	12715			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						20812	70029	11413	25541	10710			
Gießen	186	532	73603	60959	13013	794--	10807	50303	70019	12013	55500	09710			791--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	40908	75139	49113	39503	07804	41415	75130	47813	25560	08713			797--
Trier-Petrisberg	265	609	30803	68028	12313	35600	10503	70305	65131	10113	734--	10821			797--
Deuselbach	479	615						51422	7025-	09615	35570	10508		24-28	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						51416	80030	46914	51300	10620			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10306	62028	12416	10960	12808	50305	62021	11513	50970	11809			797--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	00000	75010	13715	00900	11804	20502	70030	12913	15601	10609			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00202	56100	15913	00900	11803	61304	50101	15311	10936	10709			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20609	65020	11317	25700	10707	89904	62611	10715	5577-	11508			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	65030	12716	30950	11704	42504	65011	12616	40930	10801			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						70000	75031	14011	25630	10610			
Weißenburg/Bay.	422	761						71209	70032	11718	20942	09715			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	80020	13514	00900	10803	31802	70020	12713	00901	10809			7oo--
Regensburg	376	776	03101	70020	14715	00900	11103	72601	70031	14214	10972	10607			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						61410	78022	51313	00906	05801			
Freiburg	269	803	62104	75031	11417	20936	12503	71205	70252	11517	3862-	12301			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	60902	6503-	13316	00906	09804	82105	5803-	13014	8097-	09706			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01802	65020	14214	00900	08203	51304	65031	13515	20912	07705			7oo--
Mühldorf	401	875						70601	70021	14511	7093-	08400			
Passau	409	893	23402	75030	14414	00902	07110	60302	75031	15011	50932	06202			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	81421	82031	48812	10847	01704	72216	82256	48710	721--	09802	23-33		7oo--
Konstanz	443	929	72901	70011	13115	60978	08803	72603	65022	13614	7097-	09004			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						81203	8002-	15611	00907	06502			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72023	89031	09304	00906	60101	81629	89032	08804	30877	54604	27-41	39-67	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						81614	89031	50118	40937	02809			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82124	82030	50512	50777	50605		24-32	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 5. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7RR T_n T_n$ (12)	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss (24)	E sss's'
Helgoland	4	015	31120	65251	11610	38580	08724	61219	35101	09411	55672	10722	2o-28	22-29	797o9	o98o5	o2o42	1
List	26	020	71312	65031	13209	655--	07709	61221	75019	10113	65600	09831		22-3o	7ooo8	o96o5	o5o48	1
Husum	3	029	71111	6503-	13411	785--	06714	81215	58611	11414	785--	08720		---28	7ooo4	1ooo4	o2o24	1
Schleswig	43	035	51206	62021	13710	55500	06712	71208	70032	12315	756--	06713			7ooo6	11oo4	o2o52	o
Kiel	7	045	61204	6503-	14911	65601	07607	71312	75022	13115	756--	04717			7ooo7	148o4	94o58	1
Norderney	13	113	71114	3010-	09912	68401	10617	61216	59021	06817	30938	13831			7ooo9	121o7	o6o52	1
Bremerhaven	7	129	70911	42100	11412	6857-	10720	81207	36218	10415	856--	14810			7oo1o	133o8	93o33	o
Cuxhaven	4	131	71119	60032	12211	5853-	09718	81211	26618	11013	756--	12612		22-27	7ooo9	125o7	o1o25	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	51111	62031	13712	25631	07713	61115	50212	12014	4843-	12717			7ooo8	122o6	96o24	o
Lübeck	13	156	60805	7003-	14412	65500	07809	71308	58052	13115	755--	10813			7ooo8	132o6	o2o61	o
Emden-Wolthusen	0	202	60905	40101	10310	55560	09721								7ooo8	124o6	o4o48	1
Emden-Hafen	6	203						51212	62021	07515	45760	12828						
Bremen, Flughafen	3	224	71307	30251	10913	795--	12712	01410	58019	08620	00900	14723			7971o	14oo8	93o36	1
Soltau	77	235	71308	2510-	13113	35732	12512	21409	40108	11217	25700	14818			7oo11	134o8	o3o39	1
Lüchow	17	253	81207	1528-	14313	861--	12716	61304	25298	13516	58532	14507			7ooo8	146o7	o2o57	1
Lingen	21	305	82305	56176	09613	895--	11520	11210	65029	07319	10941	14822			79512	144o9	o3o61	1
Münster	64	313	21506	65016	09414	28500	10718	11808	70020	07121	11680	13721			79712	148o8	93o67	1
Osnabrück	95	317	71509	60028	10116	6864-	12715	01711	72020	07521	00900	13724			79712	149o8	o1o69	1
Gütersloh	72	320	61108	65299	10716	3279-	13808	11709	75020	08122	10930	13726			7o113	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	71204	6525-	11814	785--	12712	11808	70020	08820	10930	14727			7o11o	149o8	o3o69	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71309	56101	11915	58501	12724	51312	57059	10320	45730	14715			7oo1o	144o7	94o54	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71407	40291	13515	784--	12808	71206	57809	11616	5153-	13818			7o112	1391o	12o77	1
Berlin-Dahlem	51	381	20708	58108	15714	15731	13506	71009	61031	13219	5567-	14724			7971o	137o9	o6o85	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30805	56106	15814	15681	11704	51010	59031	13319	15770	13724			7971o	139o5	o6o7o	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11503	75026	08516	10940	11733	51717	70031	07920	55630	14605			79312	167o8	93o89	1
Bocholt	25	406	60504	5901-	08915	65700	11610	61613	60031	07020	58502	13618			79713	16511	97o66	1
Essen	154	410	11409	75016	08816	10940	11720	61818	80031	07421	5858-	14611		25-35	79714	16811	o1o83	1
Kahler Asten □	835	427	61413	65809	45610	683--	09613	71813	60038	45513	782--	12809		---26	7o71o	124o5	o8o58	591oo
Bad Lippspringe	151	430	31318	6802-	10517	28641	11513	41507	75030	09419	40930	13510	---27	---28	7oo12	14oo8	97o59	o
Kassel	158	438	70000	50219	13313	65702	12511	71802	35106	11816	757--	15513			7o612	1561o	o7o91	1
Göttingen	176	444	80000	35179	13214	856--	13517	71302	50219	11318	757--	15617			7o311	158o8	o3o97	1
Braunlage	607	452	70606	60036	13413	4567-	08613	71104	58219	11216	25732	13813			794o9	125o6	951o7	1
Aachen	202	501	01711	82029	07516	00900	11732	02115	82010	07821	00900	13308	---29	---27	7o612	1681o	o7o99	1
Nürburg	626	510	10808	70029	10511	10930	10709	31112	70030	08717	35500	12601			7o61o	137o9	o7---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21410	62019	09214	25700	11717	71514	65021	08319	786--	14607			7o111	169o8	o4o67	1
Koblenz	96	515	72009	58619	11014	755--	13806	31908	60018	10417	38500	14505			7o213	179--	o2o7o	1
Marienberg	547	526	71314	59639	11112	755--	12604	71313	65026	10015	785--	12806	---27		79512	14o1o	95o77	1
Gießen	186	532	70204	56619	11912	754--	11802	61603	58038	10817	685--	14506			7o312	166o9	o31o2	1
Bad Hersfeld	212	542	73304	58606	14213	6573-	11103	71301	56618	13315	756--	13806			79212	1641o	921o9	1
Wasserkuppe □	921	544	72016	72250	47313	55601	09706	72215	75251	47414	756--	10000			79412	145o7	94124	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	71810	62299	08914	794--	13709	22114	65018	08620	11440	15103			7o112	1561o	o1o7o	1
Deuselbach	479	615	71410	62259	09115	5357-	12805	61613	70018	08918	38579	13304	24-28	23-3o	7o414	14911	o5o96	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61507	56106	46713	6092-	11400	71610	40108	46413	754--	12604			7o212	142o7	o21o7	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70704	57809	11314	49670	13702	70702	56258	11218	4577-	15001			7o212	175o8	o2118	1
Darmstadt	133	639	79902	56218	11415	785--	12400	71903	57258	10818	5853-	15802			7o215	19913	o2121	1
Würzburg	259	655	51601	60011	12713	25771	11701	60702	60028	12118	65500	13501			7oo12	18311	oo117	o
Bad Kissingen	224	658	52901	61018	13212	55600	10601	63403	58292	12316	4573-	15804			79711	168o9	97113	1
Coburg	337	671	71302	60031	13315	756--	12505	73603	60028	12919	756--	13303			7oo14	177o9	oo132	o
Bamberg	239	675	72203	63021	13211	5553-	10502	70601	67022	12419	25708	11400			7oo1o	178o9	oo123	o
Hof	567	685	61405	50101	14213	15732	11605	61310	62031	12320	45732	13603			7oo11	156o8	oo11o	1
Weiden	438	688	73301	68031	14214	25772	13301	71504	75022	12521	15778	10804			7oo12	172o7	oo125	o
Berus	363	704	60405	57109	10014	48590	13708	52010	65018	10118	50980	14308			7o414	15811	o5o95	2
Selbach/Saar	431	705	70407	60259	10013	785--	12712	71504	62018	10416	755--	14308			7o812	1461o	o9---	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70805	60956	09815	795--	12608	51908	62019	10120	58600	13309			7o114	18o12	o111o	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	60304	56258	11015	69580	12506	41605	58258	11518	22563	14107			79715	18813	97o96	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71308	7025-	10616	43582	11507	62113	80258	09419	48586	12805			79115	17614	91o9o	1
Karlsruhe	114	727	73103	57808	11016	786--	14508	72804	60028	11121	68502	14303			79114	18812	91112	1
Mannheim	97	729	70702	60258	11315	786--	13802	61402	62019	11419	38503	15203			79215	2oo11	92117	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61604	70026	12315	5853-	11505	79902	70032	11221	58602	11500			79714	18614	97---	1
Öhringen	276	742	70903	65251	11216	756-2	13709	70602	68018	10721	22638	13301			7o114	17811	o1126	1
Ansbach	413	755	70000	70022	13215	755--	10801	71603	70022	12120	25638	11501			7oo11	18oo9	oo116	o
Weißenburg/Bay.	422	761	63302	70032	12216	65600	11301	71706	70032	11521	5577-	12201			7oo11	153o6	oo121	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	60905	62801	12315	55680	11601	71605	65018	11621	30932	10301			79712	18611	97117	1
Regensburg	376	776	71202	65031	14216	15676	11303	71306	66022	13519	15776	13802			7oo12	199o9	oo127	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	41406	78012	51313	00902	05400	61805	82022	51515	00906	05400			7oo12	147o8	oo13o	946oo
Freiburg	269	803	73602	75038	10717	58508	12808	72404	60032	12718	38682	13320			79517	2o115	95126	1
Freudenstadt □	797	815	51802	80028	47414	48501	09605	82002	75032	49218	655-7	08108			7o211	153o9	o2122	1
Klippeneck □	973	818	81211	85032	47413	3131-	07611	71307	81252	48618	75411	07306			7oo12	16611	oo126	1
Tübingen	370	826	63301	67028	12514	5567-	12608	82605	64022	12119	55627	13103			7o112	18612	o1125	1
Stötten	734	836	71907	75028	12117	55632	04804	72008	75012	11121	25678	08301			79714	17112	97131	o
Ulm	522	838	72402	62031	13713	5567-	11400	82302	65022	12619	4567-	11201			7oo12	19o1o	oo133	o
Augsburg	477	852	71903	6503-	13614	25706	09304	71803	65022	12420	15708	11400			7oo13	18812	oo131	o
München-Riem, Flughafen	529	866	62603	70022	13715	20912	07302	71404	70022	12323	20948	09303			7oo12	183o7	oo138	o
Mühldorf	401	875	71302	70012	14413	00902	09303	71105	75022	12921	10948	09000			7oo11	187o8	oo13o	o
Passau	409	893	52701	75011	14812	20932	09500	61002	75032	13022	60910	12802			7oo11	19oo9	oo136	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	71715	82216	48213	22256	01605	82118	75256	49214	32277	03111	3o-44	22-33	7o2o9	113o4	o2127	736oo
Konstanz	443	929	70203	61032	12914	15776	09706	82704	70032	12218	15777	10500			7oo14	17711	oo12o	1
Friedrichshafen	401	934	70203	62022	12715	1867-	08706	80000	89022	11919	1577-	11501			7oo14	1861o	oo128	o
Kempten-Lenzried	705	946	71304	8202-	14813	11542	07803	82502	83032	12919	15578	08501			7oo1o	164o7	oo126	o
Oberstdorf □	810	948	80000	86021	48611	1587-	07805	82106	86022	50721	8097-	07502			7ooo8	141o6	oo121	o
Zugspitze ■	2960	961	82234	89032	08904	15-77	53101	81838	89032	09904	15-77	52108	39-67	38-55	7ooo3	o26--	oo13o	782oo
Hohenpeißenberg □	977	962	71809	82022	50617	20938	04103	71407	84022	50921	11678	08400			7oo16	18814	oo124	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82402	80022	14913	50937	07102	82505	80032	11722	50917	06805			7oo1o	156o6	oo122	o
Wendelstein □	1832	980	73108	82010	51213	20842	51307	72124	84012	51113	10846	02400	26-38	28-35	7oo11	13oo9	oo136	959oo
Berchtesgaden	542	997	72002	89011	16112	1587-	08503	71401	89032	12624	00906	06807			7ooo9	164o7	oo121	o

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 5. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	7PPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	7PPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $s_n f_x - f_0 f_0$	12–15 $s_n f_x - f_0 f_0$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	61116	14299	06212	69502	12832	71611	42609	04714	795--	12515	22-28		7o4--
List	26	020	81320	25952	07712	794--	09724	41017	56212	04013	15670	11537	23-34	23-32	7o1--
Husum	3	029	71314	56056	07718	756--	12637	71304	62299	05713	3857-	11820	---28	---31	7o1--
Schleswig	43	035	71213	56056	08417	756--	12739	82106	30959	08316	894--	15502			797--
Kiel	7	045	31313	59012	08818	25601	12743	81711	56958	06019	795--	14528			7oo--
Norderney	13	113	81514	50609	05217	3857-	14716	52018	60259	04216	49503	14810		2o-28	7o1--
Bremerhaven	7	129	31511	56058	06622	35700	14738	41611	60018	04822	48501	16718			7o2--
Cuxhaven	4	131	31110	26108	06418	38500	15746	53506	57298	05115	49563	13513	22-27	---31	7o1--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31417	58056	08521	38500	15734	71708	58952	06121	7953-	16624			791--
Lübeck	13	156	11412	60021	09122	00901	13740	71810	60021	06621	55502	13725			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202						42212	60299	05016	49500	13516		---33	
Emden-Hafen	6	203	41211	65019	06620	35760	13709								797--
Bremen, Flughafen	3	224	61715	69559	05522	695--	16731	42215	68029	04524	32603	17710	---25	22-54	796--
Soltau	77	235	11815	60028	08323	11630	12727	32216	65020	06624	32600	14616	---28		7o1--
Lüchow	17	253	51509	40109	10418	45730	15731	22212	60011	07425	22601	15630			7o1--
Lingen	21	305	72314	72259	06123	5263-	14611						---3o		7o3--
Münster	64	313	72111	75031	06623	4863-	14604	22514	75018	07124	29500	11305	---25		7oo--
Osnabrück	95	317	51915	75011	06724	42640	14706	52317	70292	06724	59500	12500	---33	---33	7oo--
Gütersloh	72	320	71913	75032	07623	5866-	14805	32219	75020	07525	22602	13400			
Bad Salzuflen	98	325	42112	70011	07823	35680	13808	52413	70031	07125	59600	13707			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61713	58059	08623	58730	14716	42515	59021	07325	31601	15713			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71410	40059	09219	4573-	15823	52014	65031	07725	52531	16613		---28	795--
Berlin-Dahlem	51	381	61706	61021	12524	60970	17706	31809	65028	10026	30990	15724			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61605	70011	12324	60970	15508	51811	70038	10226	22781	13821			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61811	70299	07623	695--	15602	62422	80032	09222	54660	11315		23-32	7oo--
Bocholt	25	406	41612	70251	06522	12583	14705	72118	70151	08622	5267-	09321	---26	23-38	797--
Essen	154	410	51915	63251	07322	13580	15000	62414	80026	08921	68500	10314	25-35	---27	797--
Kahler Asten □	835	427	62119	70018	46219	52401	13705	72413	68039	46217	794--	14305	---31	---31	7o1--
Bad Lippspringe	151	430	11715	7001-	08123	12640	14810	72508	20959	07423	795--	11706	---28	---31	7oo--
Kassel	158	438	42007	61038	09823	12501	15715	72006	72951	09723	795--	14501			7o1--
Göttingen	176	444	11810	68019	09623	11501	15712	72208	80031	08924	586-4	12607			7o1--
Braunlage	607	452	22013	58259	09818	15701	13808	62312	80030	08620	42508	13707		---29	7o3--
Aachen	202	501	22120	82028	06923	12601	10807	62615	80031	10819	53501	09335	21-32	25-36	797--
Nörburg	626	510	51513	70011	08320	53500	12304	61814	82031	10118	63600	06212		---3o	7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61912	65021	08023	58630	15400	52520	86031	09523	42640	08214		---29	7oo--
Koblenz	96	515	52013	70038	09624	52501	12606	42413	80031	10125	19563	07306	---28	---28	7o1--
Marienberg	547	526	51712	68026	09218	52501	14400	42318	84018	08522	23581	09202		---34	7o2--
Gießen	186	532	21412	66028	09822	11530	13706	61612	75299	08824	42531	13708			7o2--
Bad Hersfeld	212	542	72009	63038	10723	39641	14619	62413	68258	09525	39541	13810			7o2--
Wasserkuppe □	921	544	62117	75018	48518	58502	10303	62218	75031	48120	39583	11808		---28	7o2--
Trier-Petrisberg	265	609	32219	75018	09722	15644	11213	72413	82958	11618	795--	11313			792--
Deuselbach	479	615	52118	75038	08720	53509	12204	62713	80252	10618	68500	11212	23-3o		792--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42111	57028	48118	10981	12304	52412	62031	48120	22590	11804		---27	795--
Frankfurt, Flughafen	112	637	51807	59038	10623	12531	16804	52311	68258	09824	39569	15707			7o1--
Darmstadt	133	639	61908	62018	10724	12642	14302	72409	58809	10618	3953-	15805		---54	795--
Würzburg	259	655	51505	68028	11024	58600	10804	52213	80012	09126	48570	08716			7o1--
Bad Kissingen	224	658	63205	64019	11722	31602	15701	52206	75012	09227	41630	12720			7o2--
Coburg	337	671	51804	66018	11624	15741	11805	71907	70031	10026	11608	09713			797--
Bamberg	239	675	71707	70026	11425	00908	08804	62406	75022	10027	00902	08812			797--
Hof	567	685	61604	75011	11424	15732	10400	51803	75012	10624	00902	10807			7oo--
Weiden	438	688	81606	75022	11724	30937	10503	72006	75022	10825	11738	10807			7oo--
Berus	363	704	52514	86028	10421	22580	12207	72911	82258	12117	3569-	11211			795--
Selbach/Saar	431	705	62313	70038	09921	6853-	12105	52709	70251	10918	58500	11004			796--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62308	65259	10420	63500	13003	62812	68252	11020	68500	09005			793--
Neustadt/Weinstr.	16	723	41807	65018	11024	39642	15801	62710	80601	10623	39662	13504			795--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62114	80028	09022	49581	13103	62413	75292	09517	53642	16804	---33		795--
Karlsruhe	114	727	52511	75018	11124	58502	14001	72409	75038	09926	736--	14710			791--
Mannheim	97	729	51808	65039	11026	33681	14801	53206	75292	10424	29663	16507			7o2--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72708	65022	10724	58671	09400	72304	65252	10225	58671	11803			7oo--
Öhringen	276	742	62703	70038	10625	32602	13003	53304	68012	09526	11602	15809			797--
Ansbach	413	755	72006	75022	11424	30932	10000	71506	75012	10326	11602	10808			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	72206	68022	11024	2577-	10000	62107	70032	10126	18772	10705			7oo--
Nürnberg, Flughafen	319	763	72106	70038	10726	60976	08803	82308	82032	09528	00907	06709			797--
Regensburg	376	776	81505	68022	12325	8097-	11802	71505	68012	10827	70971	09812			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	72305	80022	52017	00906	06204	62310	78022	51917	50632	05801			7oo--
Freiburg	269	803	72210	75022	11324	45748	12805	82602	70022	09324	4867-	14720			7oo--
Freudenstadt □	797	815	71808	80032	49920	58502	10104	72303	75032	49420	49508	11808			7oo--
Klippeneck □	973	818	72409	81252	49720	4231-	06106	81410	80038	49619	5457-	07001			797--
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836	81805	75012	11222	35677	10104								7oo--
Ulm	522	838	81302	65022	12122	2567-	11203	82112	71032	11622	5562-	08805		---26	7oo--
Augsburg	477	852	81603	68022	11625	1577-	10202	72213	82012	11026	60972	09503			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	71606	70022	11626	7097-	12001	71912	82032	10427	11748	08810			7oo--
Mühldorf	401	875	81103	70032	12624	8097-	13500	72006	62032	11226	5577-	10812			7oo--
Passau	409	893	71904	78011	12326	7097-	11400	71804	78022	11726	7097-	10806			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72104	80028	49713	33176	06105	81821	80818	48213	73272	08816	22-33	22-32	795--
Konstanz	443	929	72704	70012	11821	4572-	11101	70701	66212	12121	6587-	14003			7oo--
Friedrichshafen	401	934	81202	89022	12020	4577-	10203	81407	89212	12221	7587-	10004			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	81815	81022	11623	1557-	06802	82409	86602	12922	1567-	07009	---26	---27	7oo--
Oberstdorf □	810	948	81616	80612	53620	8097-	07233	83604	89216	51720	50972	10719	---3o	---22	797--
Zugspitze ■	2960	961	82328	82702	11204	55-7-	53212	71835	86027	09803	15-78	01613	39-58	38-68	797--
Hohenpeißenberg □	977	962	81908	84022	51521	5567-	09307	82019	86028	51320	6567-	06500		2o-33	7oo--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72907	80012	13223	5583-	06216	72803	82022	12324	30948	06805			7oo--
Wendelstein □	1832	980	82129	83012	52114	15677	02111	82323	86032	51713	15677	04805	29-42	26-4o	7oo--
Berchtesgaden	542	997	70201	89032	12027	7097-	03301	62507	89032	11328	30946	04804			7oo--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 5. Mai 1973

Station	Höhe	hH	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 $f_s f_s - f_g f_g$	18–21 $f_s f_s - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_G T_G T_G$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	12232	62029	07010	11500	07323	32215	65011	10109	35600	08131	34-43	31-44	7o515			
List	26	020	32330	62016	04013	28531	08500	72521	62012	08309	754--	07243	3o-5o	34-56	7o315			
Husum	3	029	22512	68019	06614	25600	08309	72608	60031	10510	755--	07239	---36	21-4o	71421			
Schleswig	43	035	62413	58109	06416	685--	11518	32612	65030	10009	34600	08234			72721			
Kiel	7	045	42705	62299	06316	43500	14503	62610	62031	11011	65400	07247	---28	---36	7o922			
Norderney	13	113	72232	62039	08011	785--	07238	22120	65011	10010	25600	08120	39-57	33-5o	7o519			
Bremerhaven	7	129	12429	68029	09013	11500	08342	02318	65020	12011	00900	06230	3o-42	27-38	7o822			
Cuxhaven	4	131	22418	63019	07415	28500	10223	72414	65031	10811	755--	08234	24-36	24-4o	7o723			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62618	60029	06220	58630	14301	22610	70011	12011	15530	06257		23-37	79623			
Lübeck	13	156	32107	70018	06022	32500	15706	22712	70021	11712	22500	10257		---31	79123			
Emden-Wolthusen	0	202	52523	60019	08812	52500	06238	12110	65031	11810	15600	06220	23-43	---26	7o921			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	12924	62029	08916	14500	09244	02811	68010	12111	00900	07232	27-54	24-52	71725			
Soltau	77	235	52816	68030	07221	12649	12305	42909	65012	13212	15631	06256	---3o	---35	7o125			
Lüchow	17	253	62213	73251	06821	29582	14806	63112	65132	11614	35732	08248	---29	29-31	7o125			
Lingen	21	305											25-42		7o324			
Münster	64	313	12911	70028	11414	11540	09240	02402	70010	13311	00900	07217	---27		79725			
Osnabrück	95	317	22715	80039	11214	12602	07243	22505	80020	13811	00902	07224	21-38	---32	79725			
Gütersloh	72	320	32716	65031	11515	14702	09327	22406	65010	14011	00902	07124			7oo25			
Bad Salzuflen	98	325	52914	70021	09618	25741	11324	52806	70032	14013	45701	07241		---27	7oo26			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62507	70039	08021	48504	14206	62911	60022	13611	25732	07254	---27	25-35	79726			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62202	70021	08022	32532	15302	63013	68292	12414	55601	08340	---28	24-33	79525			
Berlin-Dahlem	51	381	82003	65028	09122	6261-	15710	71903	75259	09919	796--	15107			79126			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71805	80038	09025	22777	12512	82406	82292	09621	3976-	11005			79726			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	32712	70011	12417	34660	08231	02107	80010	14513	00900	06121	25-32		7oo25			
Bocholt	25	406						31606	7003-	13512	35700	07210			7--24			
Essen	154	410	62914	62016	11815	65500	08124	22406	62031	14312	20930	06122	---27		79723			
Kahler Asten □	835	427	72511	75259	46013	785--	08205	72811	65022	46809	724--	08218	---31		7o619			
Bad Lippspringe	151	430						82908	7002-	13713	755--	08244			7--25			
Kassel	158	438	72302	68039	09221	28632	15506	83406	66038	12517	755--	10331			7o225			
Göttingen	176	444	71806	70039	08522	32606	14705	83207	65038	12916	856--	10339	---28		7o226			
Braunlage	607	452	62310	80039	09018	45732	11601	72704	65029	12014	65732	12118	---29		7o321			
Aachen	202	501	02714	80011	11714	00900	07204	12208	80020	15012	10930	04231	25---		79723			
Nürburg	626	510	52011	80038	11614	12589	05204	21907	80022	15910	20940	06230	---3o		7942o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73414	65021	12017	6864-	09220	63305	82022	14915	686--	06229	---29		7oo26			
Koblenz	96	515	72306	70028	11720	63663	11314	73405	66022	14517	725--	10327	---3o		7o126			
Marienberg	547	526	72308	88258	10715	785--	10206	83208	70022	14411	856--	08324	---34		7o222			
Gießen	186	532	72718	75259	10020	755--	08308	72406	70022	12717	756--	08224	---3o		7o225			
Bad Hersfeld	212	542	82810	65959	10020	895--	16500	82003	60619	12715	855--	13321			7o326			
Wasserkuppe □	921	544	82112	12959	47014	794--	11500	82708	57619	47212	754--	10008			7o221			
Trier-Petrisberg	265	609	62011	75259	12815	33561	10209	52106	80022	16113	50940	07228	---32		7o123			
Deuselbach	479	615	72211	81258	13013	63501	10313	72408	80022	15411	2577-	07219			79421			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73010	75021	47214	7097-	06307	73008	75616	47510	7092-	08213	---27		7952o			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71804	64298	11216	3257-	15310	82212	75618	15014	757--	12237	---27		7o325			
Darmstadt	133	639	82209	64809	11816	58502	15310						---54		72925			
Würzburg	259	655	83209	75609	09919	756--	13500	82808	66919	13416	885--	14231	---27		7o127			
Bad Kissingen	224	658	83004	66609	10318	756--	15303	82204	65219	13316	5567-	14229			7o327			
Coburg	337	671	73605	65291	09023	49563	13713	83602	65919	12916	795--	14325			79726			
Bamberg	239	675	72004	75022	07425	5567-	09627								79728			
Hof	567	685	62704	75032	09622	15772	11815	82615	70602	11718	3577-	13312		---25	7oo25			
Weiden	438	688	71304	75022	09023	7093-	10720								7oo26			
Berus	363	704	62709	65258	14513	48470	11217								7o222			
Selbach/Saar	431	705	72508	65808	13813	735--	11319								7o222			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72705	60608	13513	6857-	11116	72307	62258	16612	6567-	10227			7o222			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82506	60919	11516	6566-	14005	82414	65616	14713	864--	11129	---29		71o26			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82522	75219	11013	2567-	13001	82720	58616	13910	871--	10323	---31	---33	7o524			
Karlsruhe	114	727	82512	75298	12817	5847-	16328	72309	68216	16014	6557-	13229			7o526			
Mannheim	97	729	81303	65619	12118	895--	16215	82403	57618	16514	796--	11243			71127			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73010	80038	09823	68543	09507	72906	70258	15513	78500	10236			79726			
Öhringen	276	742	83006	62959	09720	5956-	15504	82905	58609	14515	855--	14240			79326			
Ansbach	413	755	72002	75032	09423	795--	09513	73005	75022	13617	785--	15231			7oo26			
Weißenburg/Bay.	422	761	62005	82012	08523	35502	09720	63403	75022	12717	25672	14331			7oo26			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82003	82032	07626	60977	07720	83210	82292	12318	5957-	15235			79728			
Regensburg	376	776	52103	68022	09625	50971	11714	79901	70022	11719	40948	11311			7oo27			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72012	81012	50717	10938	06712	51815	75022	49915	00902	07606			7oo19			
Freiburg	269	803	80112	15958	12918	895--	15328	82903	75609	17414	782--	13239			79425			
Freudenstadt □	797	815	72608	65298	48013	59303	11305	82707	60252	49010	873--	09317			7o621			
Klippeneck □	973	818	72209	70038	48317	32563	08511	83206	20102	49111	861--	10220	---28		79722			
Tübingen	370	826													7--25			
Stöttten	734	836													7--23			
Ulm	522	838	72208	80036	09921	15724	10617	33410	68031	13716	35401	13325	---26		79725			
Augsburg	477	852	72003	80022	09823	15708	10617	73304	7002-	12119	00902	11314			7oo26			
München-Riem, Flughafen	529	866	72006	82022	10523	11732	10807	63003	75012	11818	20972	10103			7oo28			
Mühldorf	401	875	72401	84032	10524	15776	12609	80801	82032	11618	60917	12301			7oo27			
Passau	409	893	61303	75012	10824	10932	12711	70404	68022	11520	00902	12400			7oo27			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92417	00808	48610	9----	10304	93212	00808	49807	9----	07214	24-35		79314			
Konstanz	443	929	70000	68036	10122	19642	12618	72705	68022	14117	00902	13329			79725			
Friedrichshafen	401	934	70502	89016	09522	11742	09624								79723			
Kempten-Lenzried	705	946	70000	89036	10620	7097-	11725								79723			
Oberstdorf □	810	948	61705	89016	48317	40978	08729						---23		79223			
Zugspitze ■	2960	961	51844	86017	08503	15542	01611	61846	82022	09004	20742	50304	44-71	47-77	79704			
Hohenpeißenberg □	977	962	71104	88028	49820	5577-	08716	62207	84022	49718	30931	07302	25-41		79722			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62602	82032	10521	20948	07724								7oo25			
Wendelstein □	1832	980	52228	80012	50114	20842	04715	72335	80032	50215	20846	02302	28-58	39-68	7oo15			
Berchtesgaden	542	997	50000	89032	12022	30946	12808								7oo3o			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 5. Mai 1973 — Nr. 125

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	3122	-46		28 14					3104	-54			3108	-45		04 10	3105	-50		04 12								
20	2670	-53		34 13	2659	-54		02 09	2660	-55			2658	-55		29 05	2657	-55		04 10	2655	-55		07 04				
30	2412	-57		36 09	2399	-57		01 14	2402	-58		27 02	2398	-56		11 03	2399	-58		07 13	2398	-59		07 07				
50	2087	-54		27 09	2077	-57		23 09	2080	-57		24 04	2076	-58		16 06	2077	-57		15 12	2080	-60		11 11				
70	1870	-53		22 14	1862	-54		23 16	1865	-54		22 24	1862	-54		21 18	1864	-56		20 14	1868	-58		21 14				
100	1636	-50		23 26	1631	-51		23 29	1635	-52		23 31	1632	-51		22 32	1639	-57		23 31	1643	-58		25 24				
150	1370	-50		23 40	1367	-51		23 48	1372	-51		24 45	1369	-53		23 40	1379	-52		24 38	1385	-55		25 37				
200	1181	-49		24 59	1179	-51		24 59	1187	-53	-64	25 62	1183	-53	-67	24 88	1198	-64	-73	24107	1204	-61		26 94				
250	1036	-50	-65	25 68	1033	-50	-60	24102	1043	-53	-63	25 92	1040	-53	-67	24 92	1056	-51	-61	24117	1062	-51	-59	26107				
300	0916	-47	-62	25 90	0915	-49	-60	23 88	0924	-48	-58	25 80	0921	-47	-62	24 93	0935	-43	-55	24101	0941	-42	-52	26102				
400	0721	-35	-54	25 55	0720	-34	-46	25 52	0727	-32	-46	24 57	0724	-33	-51	23 62	0736	-29	-45	23 38	0741	-28	-53	26 34				
500	0561	-22	-43	24 44	0560	-22	-36	22 40	0565	-19	-35	23 43	0562	-19	-49	23 48	0572	-16	-41	23 35	0576	-16	-47	24 26				
700	0304	- 2	-33	22 36	0303	- 2	-30	22 29	0306	- 2	-14	23 27	0303	- 3	- 6	22 36	0310	1	-13	22 29	0311	4	- 9	20 14				
850	0147	5	- 1	24 32	0147	6	0	23 29	0149	8	4	19 16	0146	8	3	21 25	0149	16	- 0	19 15	0151	16	2	18 09				
1000	0013	9	6	19 08	0012	12	8	11 05	0012	15	11	09 08	0009				0011				0011							
Markante Punkte	007	-47		29 08									007	-38		24 07												
	009	-46											016	-54														
	011	-47											019			27 06												
	015	-54											021	-55														
	031	-58							002				024			11 02												
	040			26 07	018	-54		03 07	026	-56			025	-54														
	082	-50			026	-54			034	-60			034			10 05												
	090	-47			035	-59		36 12	075	-52			040	-59														
	115	-48			043	-57			084	-54			060			21 10												
	158	-51			056	-57			097	-51			083	-53							015	-52		08 03				
	192	-48			093	-50			105	-54			091	-54							019	-55						
	232	-51	-66		130	-51			152	-50			113	-53							028			08 06				
	256	-49	-64		187	-50			164	-55			140	-51		23 53					044	-62						
	268	-51	-65		210	-52			197	-53			152	-53							057	-58		13 12				
	320	-44	-59		242	-50	-60		211	-51	-62		155			23 40					102	-59		24 24				
	326	-45	-60		337	-44	-55		256	-53	-63		160	-51							134	-54		24 55				
	362	-42	-58		420	-31	-44		287	-50	-60		192	-51			033	-59			162	-56		25 33				
	531	-18	-40		600			20 32	548	-14	-29		245			24 90	074	-56		21 12	182	-61						
	600			22 36	609	-13	-25		565	-15	-17		315			24 86	084	-59			236	-54						
	657	- 6	-40		695	- 3	-30		585	-13	-14		402	-32	-50		152	-52			360	-34	-57					
	737	2	-29		745	1	-27		600			24 33	478	-22	-52		170			25 48	536	-12	-44					
	779	3	-24		788	1	-12		624	- 9	-15		600	-10	-39	23 51	370	-34	-46	24 47	593	- 4	-36	23 22				
	800			23 29	800			21 32	744	2	-14		633	- 7	-23		600			23 30	600			23 22				
	817	3	-10		819	4	2		800			22 26	652	- 8	- 9		620	- 4	-31		690	4	-17					
	883	7	3		863	7	- 1		811	5	3		698	- 3	- 6		715	2	-10		708	3	- 5					
	898	8	2		900			22 20	848	8	3		740	0	0		720			23 30	767	9	- 2					
	906			25 24	910			21 19	900	12	10	12 12	800			22 28	800			21 20	800			18 10				
	908	8	3		913	11	5		913			12 12	891			21 17	830	14	- 6		840	15	1					
	940	9	- 2		945	12	9		972	16	13		920	14	3		880			18 12	851			18 09				
	970	11	2		993	13	4		998	16	10		978	17	10		955	20	7		932	20	5					
	010	8	6	18 05	014	9	7	10 04	008	14	12	09 08	992	15	10	13 04	976	16	13	15 02	953	14	8	14 03				
Tropopause	222	-52	-67	24 57	272	-52	-60	24 93	229	-53	-62	25 82	227	-57	-71	24 96	200	-64	-73	24107	210	-61		26100				
Maxwind	300	-47	-62	25 90	250	-50	-60	24102	280			25105	215			24100												
													270			24 98	250	-51	-61	24117	289	-44	-52	26110				
30/50	0325				0322				0322				0322				0322				0318							
50/100	0451				0446				0445				0444				0438				0437							
100/200	0455				0452				0448				0449				0441				0439							
200/500	0620				0619				0622				0621				0626				0628							
500/1000	0548				0548				0553				0553				0561				0565							

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	29.7		23.7		35.1		30.9		26.4		28.2		21.0		27.6									
Gipfelpunkt ddfff	06 11		21 04		36 04		03 10		06 11		08 04		27 11		02 08									
km																								
26,4	34 08				36 07		04 06		06 11		08 05				03 08									
23,7	36 06		21 04		15 06		06 08		10 10		08 12				03 06									
20,7	24 08		19 12		15 07		15 07		14 09		13 08		27 10		22 05									
18,3	22 15		22 20		23 18		20 11		20 22		21 13		26 12		23 14									
15,9	24 30		23 33		24 30		24 33		27 28		23 24		26 33		25 33									
13,5	24 47		24 46		24 38		24 45		23 44		24 46		26 41		25 40									
12,0	24 52		24 65		24 55		25 67		25 75		26 79		26 61		26 60									
10,5	25 75		24 80		24 80		24 71		24114		26 93		27 72		26 91									
9,0	25 93		23 67		24 58		23 72		24 99		26 75		**26 62**		26 63									
7,2	25 55		22 50		24 57		22 56		24 79		26 58		26 49		25 56									
5,4	25 50		22 49		23 52		23 57		24 42		24 32		25 47		25 40									
4,2	23 40		22 34		23 38		23 45		24 39		22 21		25 31		24 26									
3,0	22 33		20 30		21 32		22 34		21 29		22 10		25 31		20 26									
2,1	21 22		19 28		20 25		20 37		22 18		24 09		24 21		22 18									
1,5	19 17		19 25		18 25		18 34		24 12		27 09		24 07		20 12									
0,9	16 25		17 21		15 20		15 27		22 13		27 06		23 04		14 14									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
	0910	25 94	1050	24 80	1070	24 94	1160	24107	1038	24117	1000	26 99	1090	27 74	1100	26103								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	o512						o512						o512					
	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d		ddfff	
mb	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff		$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff	
10																		
20	2662	-57			34	03	2665	-57			31	08	2658	-53				
30	2404	-58			00	00	2409	-58			12	08	2405	-55				
50	2081	-56			22	10	2085	-55			17	07	2081	-57				
70	1865	-52			22	11	1869	-53			21	20	1866	-52			23	17
100	1635	-51			23	29	1638	-51			22	31	1636	-52			23	72
150	1371	-52			23	42	1373	-52			23	45	1373	-51			24	94
200	1185	-55			23	51	1187	-51			22	57	1190	-60	-71		24	116
250	1042	-55	-59		24	83	1044	-53	-66		22	87	1049	-53	-66		24	112
300	0923	-47	-50		23	74	0924	-45	-59		22	96	0929	-45	-60		24	83
400	0725	-31	-41		23	53	0726	-31	-45		22	61	0731	-30	-47		24	50
500	0563	-18	-22		22	56	0563	-18	-29		21	54	0567	-17	-24		23	60
700	0303	- 1	- 8		21	44	0303	- 0	- 1		21	40	0306	0	- 0		23	30
850	0145	9	4		17	33	0143	11	7		20	37	0147	12	8		23	35
1000	0008	16	11		12	16	0006	20	15		13	15	0009	20	14		18	17
Markante Punkte	015	-53			02	01												
	021	-58																
	025	-55																
	032	-60																
	043				22	01												
	083	-55																
	175	-50																
	195	-56											015	-55				
	274	-52	-56										018	-55				
	395	-31	-35										031	-55				
	448	-24	-37				015	-56			32	08	038	-59				
	544	-14	-19				032	-59					055	-56				
	566	-12	-13				060				20	24	067	-52				
	600				22	42	062	-52					086	-55				
	620	- 7	-12				137	-49					156	-51				
	636	- 7	- 8				156	-53					311	-43	-59			
	651	- 6	- 7				248	-54	-67				446	-24	-41			
	664	- 4	-12				525	-15	-25				503	-17	-25			
	702	- 1	- 9				560	-13	-13				573	- 9	-22			
	722	1	- 2				600				21	58	600				23	40
	750	3	1				683	- 2	- 2				604	- 9	-10			
	774	4	4				800				21	42	726	3	3			
	800	5	5		18	41	833	11	6				800				20	31
	845	9	4				877	13	10				843	12	6			
	902				16	27	890	11	10				900				18	27
	924	14	7				900				18	27	904	15	11			
	943	12	11				905				18	26	909				18	26
	955	12	11				960	16	13				932	15	11			
	004	16	11	12	12		007	21	15	12	11		004	21	15	17	17	
Tropopause	245	-56	-60	24	85		226	-55	-67	22	77		208	-61	-72	24	107	
Max-wind	145			24	35													
	245	-56	-60	24	85		312			22	102		244			24	120	
30/50	0323						0324						0324					
50/100	0446						0447						0445					
100/200	0450						0451						0446					
200/500	0622						0624						0623					
500/1000	0555						0557						0558					

Station	Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o512					o512					o512					o512				
	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff
mb	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff
10	3110	-53			26	08	3105	-49					3116	-40			22	14	3113	-43			23	12
20	2663	-54			06	05	2656	-55					2659	-54			11	10	2659	-55			01	02
30	2405	-57			10	07	2398	-57					2401	-58			09	08	2401	-56			03	03
50	2083	-56			17	16	2078	-59					2080	-58			15	21	2078	-59			20	03
70	1867	-55			22	18	1865	-59					1868	-59			23	12	1864	-53	-66		22	12
100	1638	-53			22	24	1640	-57					1642	-56			24	29	1635	-54	-67		24	25
150	1374	-50			22	54	1381	-55					1385	-57			25	40	1374	-53	-64		25	44
200	1189	-58	-71		22	70	1202	-63	-65				1206	-62			26	90	1190	-59	-67		26	64
250	1047	-53	-67		22	111	1061	-52	-55				1066	-53	-55		26	81	1049	-54	-62		26	83
300	0927	-45	-61		22	90	0940	-41	-44				0945	-42	-43		25	73	0931	-47	-55		25	72
400	0728	-29	-46		23	80	0737	-26	-34				0743	-26	-26		24	57	0733	-30	-36		25	47
500	0565	-18	-31		22	59	0573	-17	-30		22	59	0577	-14	-15		24	43	0570	-18	-22		23	34
700	0304	0	- 3		22	49	0310	1	1		21	27	0313	4	- 1		25	17	0310	- 0	- 6		20	27
850	0145	11	8		22	39	0150	14	2		23	16	0151	18	4		23	22	0150	15	- 4		18	22
1000	0007						0010						0011						0011	20	14		11	10
Markante Punkte	018				02	12													021	-55				
	021				06	05													024				02	05
	026	-55																	031	-56				
	034	-59																	034	-59				
	064				17	15													036				05	02
	068	-53																	039				07	01
	071	-56																	041	-57				
	072				22	19													044				17	01
	085	-53																	049				20	03
	089	-56			21	28													054	-59	-71			
	110				22	28													064	-54	-67			
	118	-50																	080	-52	-65			
	140	-50																	104	-53	-66			
	148	-50			22	54													108				24	28
	156				22	46							012	-47					114	-54	-67			
	161	-52											015				20	11	123	-51	-64			
	169	-51											025	-57					138	-53	-65			
	193	-58											044	-60			14	15	158	-53	-64			
	208	-57	-70				008	-47					057	-56			20	24	291	-48	-57			
	308	-44	-60				044	-61					065	-59			22	11	327	-43	-47			
	390				22	76	057	-56					106	-56					430	-26	-33			
	405				23	82	117	-54					125				25	47	441				24	36
	420	-26	-43				137	-56					152	-57			25	40	468	-22	-23			
	463	-23	-38				343	-33	-36				174	-62					520	-16	-22			
	559	-11	-21				460	-20	-37				231	-58					580	- 9	-15			
	581	-10	-18				478	-20	-33				295	-43	-44				595	-10	-10			
	600				22	46	522	-14	-26				393				24	59	600				21	31
	635	- 5	- 6				550	-11	-30				485	-16	-16	23	35	616	- 9	-10			
	640				21	52	595	- 6	-15				520	-12	-14	25	56	689	- 2	- 7			
	750				22	38	600				22	45	537	-12	-17				765	7	- 7			
	755	4	- 1				642	- 4	- 4				571	- 8	-15				800				18	24
	763	4	3				753	7	1				600				26	29	894	19	- 3			
	800				22	43	767	6	2				608	- 6	- 6	26	28	901				17	21
	856	11	8				800				22	17	800			24	12	914	19	6			
	888	12	11				868	16	3				837	17	3	23	22	922				16	20
	891				22	31	880	16	6				851			23	22	939	17	10			
	950				22	25	881			24	19		900			21	16	957	17	12			
	975				18	38	900			24	17		935	23	9			965				15	18
	990	22	14	18	18	976	24	12	23	04			953	25	10	14	05	008	21	15	09	08
Tropopause	216	-60	-73	22	98	191	-65						202	-63		26	92	091	-57	-69	23	21
Max-wind																		213	-60	-68	26	69
	243			22	112								202	-63		26	92	254			25	84
30/50	0322					0320					0321							0323				
50/100	0445					0438					0438							0443				
100/200	0449					0436					0436							0445				
200/500	0624					0629					0629							0620				
500/1000	0558					0563					0566							0559				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin										
YYGG	o518	o518	o518	o518	o518	o518	o512	o518										
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	16.8	23.7	20.7	26.7	16.5	21.3	26.7	24.3										
Gipfelpunkt ddfff	25 36	17 10	24 18	05 05	24 29	16 11	36 05	07 03										
km																		
26,4				06 04			36 05											
23,7		17 10		15 02			01 04	07 03										
20,7		22 15	24 18	20 08		16 11	15 06	12 10										
18,3		22 19	24 20	22 15		16 21	21 28	24 20										
15,9	24 30	22 31	23 26	23 27	24 32	25 31	25 29	25 27										
13,5	23 49	22 56	23 47	22 35	24 50	25 51	25 48	25 57										
12,0	22 65	22 83	24 78	22 88	24 80	25 84	26 64	25 82										
10,5	23 97	22115	23110	22127	23105	25 90	36102	25 93										
9,0	22 79	22103	23 96	22106	23 92	24 71	26 74	25 62										
7,2	22 73	22 89	23 73	22 89	24 69	25 65	26 57	25 49										
5,4	22 66	22 77	23 64	22 81	24 49	25 64	25 35	24 42										
4,2	21 65	21 68	23 60	22 69	23 66	25 50	22 40	25 45										
3,0	22 57	21 58	24 46	23 53	23 32	23 38	20 39	25 38										
2,1	23 35	22 53	24 36	22 34	17 14	23 20	20 34	23 33										
1,5	24 37	25 50	25 31	24 27	18 05	23 16	20 26	23 28										
0,9	24 40	25 43	24 27	27 24	20 09	22 13	18 17	21 21										
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1025	23 99	1035	22117	1080	23117	10000	22130	1030	23113	1140	25110	1090	26112	1050	25 93		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 125

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 5. Mai 1973

FS J E 3 Borkumriff 53.9N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappTT	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	01510	98020	13810	00900	07203	3++++			700++	
3	10002	61016	97031	12309	9++++	08815	3++++				
6	10002	51214	97032	10510	50950	08718	3++01			700++	1083+
9	10002	81417	96102	07511	8091+	09730	30202				
12	10002	71415	96106	04511	7091+	10730	30301			702++	
15	10002	62118	97022	04113	69500	08604	30302				
18	10002	82429	97028	08705	854++	07346	30504			703++	1084+
21	10002	52322	98012	09710	9++++	07110	3++++				

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappTT	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	21816	98020	14009	9++++	08207	3++++			700++	
	10007	51312	98021	13009	9++++	08810	3++++				
	10007	41122	97021	10510	00880	08725	30302			700++	1075+
	10007	51324	97021	08011	00905	08725	30302				
	10007	31318	95291	05010	0 902	10730	30302			701++	
	10007	51813	96109	04011	50970	10710	30302				
	10007	62534	97039	06109	69500	08321	30504			702++	1077+
	10007	62320	98020	09009	9++++	07129	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	01108	98020	15107	00900	07208	3++01			700++	
3	10003	21415	97020	13909	9++++	09812	3++01				
6	10003	61119	97021	12110	65500	10718	3++01			700++	1084+
9	10003	81121	96021	09811	3742+	10723	3++01				
12	10003	71417	95106	06412	755++	11734	3++01			793++	
15	10003	82015	97619	04912	855++	11515	3++01				
18	10003	62437	97019	07711	62500	10228	30403			702++	1086+
21	10003	82419	98022	10609	9++++	08229	30403				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	10044	71214	97032	16710	755++	084++	30201				1065+
	10044	31023	95102	10511	855++	097++	30201				
	10044	93004	94102	08013	9++++	124++	30000				1066+

TW / Ems 54.2N 08.3E

0	10004	01414	97020	14709	00900	08103	3++++			700++	
3	10004	71316	97030	13710	9++++	09810	3++++				
6	10004	61318	96102	11211	60930	10725	30302			700++	1075+
9	10004	71317	95102	08610	70930	09726	30302				
12	10004	61512	95106	06210	30832	10724	30302			797++	
15	10004	62019	95109	04211	3252+	10620	30302				
18	10004	82528	97029	07009	865++	07336	30404			793++	1076+
21	10004	42222	97011	10009	9++++	08222	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	01211	97020	15309	00900	08204	3++++			700++	
3	10005	41011	97030	14309	9++++	00810	3++01				
6	10005	61021	97030	12610	33599	08717	3++01			700++	1072+
9	10005	61219	95102	10511	60920	11721	3++01				
12	10005	91415	93472	07512	9++++	11730	30302			701++	
15	10005	71407	98979	05613	765++	10519	3++01				
18	10005	52432	97029	08310	52400	08227	30403			712++	1076+
21	10005	82418	97022	10908	9++++	08126	3++03				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	02707	97011	15009	00900	08213	3++00			700++	
	10006	01309	97020	15008	00900	07400	3++00				
	10006	21110	96200	15209	00902	08302	3++00			700++	1076+
	10006	61110	97031	14310	00902	08709	30301				
	10006	40920	97028	13511	40990	09728	30301			797++	
	10006	80918	97032	07911	8092+	09736	30301				
	10006	70912	96109	05710	2752+	10722	30301			702++	1082+
	10006	42233	98018	08609	9++++	08329	3++02				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	70328	05004	41507	96168	99703	43400	00210	0++00	10530	30201	22806
99621	70328	05034	21606	97010	00103	28460	00304	0++50	10522	30201	22806
99622	70328	05064	51706	98031	01203	32501	00311	0++52	10523	30202	23806
99622	70328	05094	41302	98011	02304	29402	00211	0++00	10535	30201	33806
99622	70328	05124	50707	98018	03704	23402	00214	0++00	10532	30201	22805
99623	70329	05154	30103	98011	05304	28402	00216	0++51	10546	30201	22805
99623	70330	05184	53607	98031	06304	18430	00210	0++51	10607	30201	22805
99623	70329	05214	73607	98031	07705	1847+	00214	0++00	10580	30201	99+04

Position B 56.5 N 51.0 W

99547	70479	05007	73114	97022	10601	755++	51213	0++55	10417	30403	
99547	70480	05034	82911	98022	11001	855++	82204	0++55	10508	30201	99+02
99550	70482	05064	82508	98022	12100	855++	71311	0++54	10556	30201	
99551	70486	05094	82807	98022	13100	855++	71210	0++55	10568	30201	
99554	70490	05124	72712	98022	13502	65501	71104	0++53	10561	30201	
99555	70492	05154	72715	98022	14203	75500	71107	0++52	10450	30402	
99554	70497	05184	72010	98022	14803	755++	71106	0++51	10562	30302	
99558	70501	05124	82409	98022	15003	6558+	71102	0++00	10500	30402	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	05003	73124	97258	05206	784++	00118	0++03	10763	30402	99+04
99527	70355	05033	43121	98012	06405	48400	00112	0++01	10727	30503	99+04
99527	70355	05063	43121	98022	08205	42400	00318	0++02	10722	30503	99+04
99527	70355	05093	23215	98011	10904	22500	00227	0++01	10777	30503	
99527	70355	05123	22911	98021	13705	22500	00226	0++02	10713	30503	
99527	70355	05153	33013	98401	14204	42460	00215	0++03	10709	30503	
99527	70355	05183	73114	98038	16306	785++	00221	0++51	10700	30402	99+04
99527	70355	05213	63112	98012	18605	68500	00223	0++02	10758	30402	

Position D 44.0 N 41.0 W

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	05004	33512	98020	16417	32400	00215	0++13	11903	30304	29603
99350	70480	05034	33612	98020	16617	32400	00102	0++13	11900	30302	29603
99350	70480	05064	20210	98030	16214	28400	00804	0++12	11901	30302	29603
99350	70480	05124	13610	98021	18417	11600	00211	0++13	11908	30201	30603
99350	70480	05154	13510	98020	19318	12560	00209	0++13	11897	30201	31602
99350	70480	05184	13305	98020	19720	11500	00104	0++15	11944	30000	30602
99550	70480	05214	13312	98020	19818	11500	00201	0++14	11947	30000	30602

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99644	10041	05004	30722	98020	14206	31500	00717	05302	10746	30303	
99644	10041	05034	30624	98020	12905	31500	00713	05302	10748	30303	
99644	10041	05064	40628	98030	11206	42500	00614	05202	10722	30506	
99644	10041	05094	40627	98012	11207	42501	00400	00503	10721	30506	
99642	10040	05124	60625	98022	10906	52501	00803	05203	10735	30506	
99744	10040	05154	70722	98032	09906	72500	00710	05104	10736	30506	
99644	10037	05154	80824	98022	08106	3252+	00710	05104	10717	30606	700++
99644	10037	05214	80723	98022	07106	4252+	00710	05104	10727	30506	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70174	05004	80115	97022	04107	854++	62806	0++05	10890	30707	
99591	70182	05034	50409	98012	03607	38430	62715	0++05	10862	30706	01704
99591	70188	05064	50409	98031	00406	29432	62722	0++05	10899	30302	05804
99595	70189	05094	80414	98802	99007	884++	00714	0++06	10849	30302	05804
99591	70188	06124	80312	98608	97707	3832+	00713	0++06	10836	30502	23002
99592	70187	05154	83208	96616	95906	6532+	00718	0++06	10837	30501	05903
99590	70186	05184	70000	98026	95807	3535+	00501	0++06	10898	30000	06703
99590	70185	05214	83012	96636	96607	6532+	00008	0++06	10861	30402	06703

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70198	05004	52010	98212	05508	32408	00816	0++07	11069	30302	04007
99523	70196	05034	52614	97256	03309	58400	00722	0++07	11041	30302	04006
99524	70197	05064	62516	97218	01609	684++	00717	0++07	11034	30202	04006
99524	70196	05094	82514	97808	99910	884++	00817	0++08	11010	30302	04006
99524	70197	05124	72618	97258	99610	784++	00503	0++07	11031	30302	04006
99525	70199	05154	53020	97258	00809	58400	61212	0++05	11036	30303	04006
99525	70199	05184	63022	98022	01810	684++	00310	0++06	11023	30504	04007
99525	70199	05214	43026	98021	09308	43400	00321	0++03	11016	30504	04007

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70159	05004	72720	98031	17611	38502	00110	0++06	11194	30604	34010
99449	70159	05034	62720	97018	17211	38501	00804	0++06	11180	30604	34010
99448	70158	05064	52620	97028	18011	48501	00308	0++07	11202	30605	34008
99448	70158	05094	72520	97022	28912	3853+	00209	0++09	11200	30607	34006
99448	70157	05124	72419	98012	20812	2853+	00211	0++10	11227	30606	33906
99449	70157	05154	52421	98012	20112	30932	00101	0++10	11222	30606	33004
99451	70156	05184	62421	98022	20413	50952	00303	0++10	11220	30606	33004
99449	70155	05214	72526	98018	22012	756++	00216	0++10	11225	30606	33004

Nachträge u. Berichtigungen

99591	70188	05064	01602
99448	70157	05124	79702
99590	70186	05184	99+01
99590	70185	05214	99+01

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 125

Sonnabend, den 5. Mai 1973

Meldungen vom 5. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	
99391 70467 05003 03607 98020 14016 90000 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99472 70148 05003 43018 98031 11910 9++++ 53129 05306 11150 +++++ +++++ Stephanitor	
99580 10007 05064 81618 97032 00807 8087+ 62707 00106 10725 3++01 99+03 Gauss	
99640 70363 05063 81305 98022 03003 9++++ 902++ 052++ 10405 +++++ +++++ Teutonia	
99451 70130 05003 72818 98011 15110 75400 54219 05106 11084 30404 28706 Elsfleth	
99447 70139 05033 82515 98022 16611 8++++ 54215 00006 11178 3++++ 27+++ Elsfleth	
99442 70149 05063 62618 98808 19211 23330 54226 00006 11100 30403 27606 Elsfleth	
99463 70176 05093 82521 98028 14311 8072+ 53219 05210 11265 30403 99+04 Stephanitor	
99580 10000 05094 81722 96022 98808 8071+ 62719 00206 10711 30603 12804 Gauss	
99637 70227 05064 71316 97808 08804 793++ 62803 05301 10594 30401 19805 Frithjof	
99639 70142 05064 81218 96205 09206 854++ 00708 05201 10700 30402 +++++ Meerkatze 2	
99489 70155 05093 72722 98025 11212 753++ 22400 00009 11180 3++04 04+05 Nordenham	
99437 70158 05093 42718 98021 21412 11432 54222 00008 11213 30403 99+05 Elsfleth	
99639 70142 05094 60820 97012 09806 44540 00306 05201 10700 30602 +++++ Meerkatze 2	
99478 70607 05124 91412 94454 04701 9++++ 00000 00601 15098 30402 +++++ W.Herwig	
99639 70139 05124 40826 97011 09806 22540 21400 05300 10750 30503 +++++ Meerkatze 2	
99585 10000 05124 81518 96602 98108 8032+ 82706 00206 10720 30503 14604 Gauss	
99461 70185 05123 72524 98022 15513 5731+ 53212 00109 11262 30504 26+06 Stephanitor	
99431 70170 05123 32618 98020 23213111441 54218 00209 11265 30303 99+05 Elsfleth	
99452 70179 05123 72724 18022 21215 7055+ 13209 00510 11250 30504 03907 Lohengrin	
99639 70139 05123 30918 99020 08006 9++++ 91400 053++ 10783 30503 +++++ Wien	
99589 10000 05154 81518 96032 95808 4631+ 82723 00206 10710 30502 14704 Gauss	
99457 70195 05153 52524 98012 15712 37471 53102 05109 11306 30505 99+06 Stephanitor	
99486 70215 05123 82618 97606 10512 87300 24000 05210 11320 +++++ +++++ Mosel Express	
99486 70200 05153 83818 27515 10011 87300 24705 05509 11337 +++++ +++++ Mosel Express	
99593 10000 05184 81422 96022 94808 8032+ 82710 00207 10712 30603 +++++ Gauss	
99454 70205 05183 72524 98022 17113 4841+ 53314 00010 1128- 30505 99+04 Stephanitor	
99458 70160 05183 82618 97032 19413 8082+ 13398 00210 11220 30403 31806 Lohengrin	
99393 70415 05183 30209 97011 13018 46360 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99426 70181 05153 82718 98032 24515 854++ 54213 00108 11352 30303 99+05 Elsfleth	
99420 70190 05183 82715 98022 26514 854++ 54220 00209 11346 30303 99+05 Elsfleth	
99267 70157 05183 70330 98011 21818 754+2 45719 05315 11984 30604 04703 Melbourne Expr.	
99638 70140 05184 50526 97152 08006 76400 51710 05110 10800 30505 +++++ Meerkatze 2	
99638 70138 05183 70718 98802 06705 9++++ 91703 056++ 10780 30503 +++++ Wien	
99303 70241 05183 10516 99020 27417 115++ 63005 05110 11805 30503 36004 S.Jacobi	
99473 70102 05183 82430 96636 13211 57431 54400 05010 11153 30407 27710 Sultana	
99595 70002 05214 81620 96022 94308 8042+ 82605 00207 10720 30403 17805 Gauss	
99350 70490 05213 20105 99020 20018 21400 14400 05113 11936 3++01 99+02 Blexen	
99414 70198 05213 82512 98022 28314 854++ 54215 00109 11362 30301 36504 Elsfleth	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei Unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

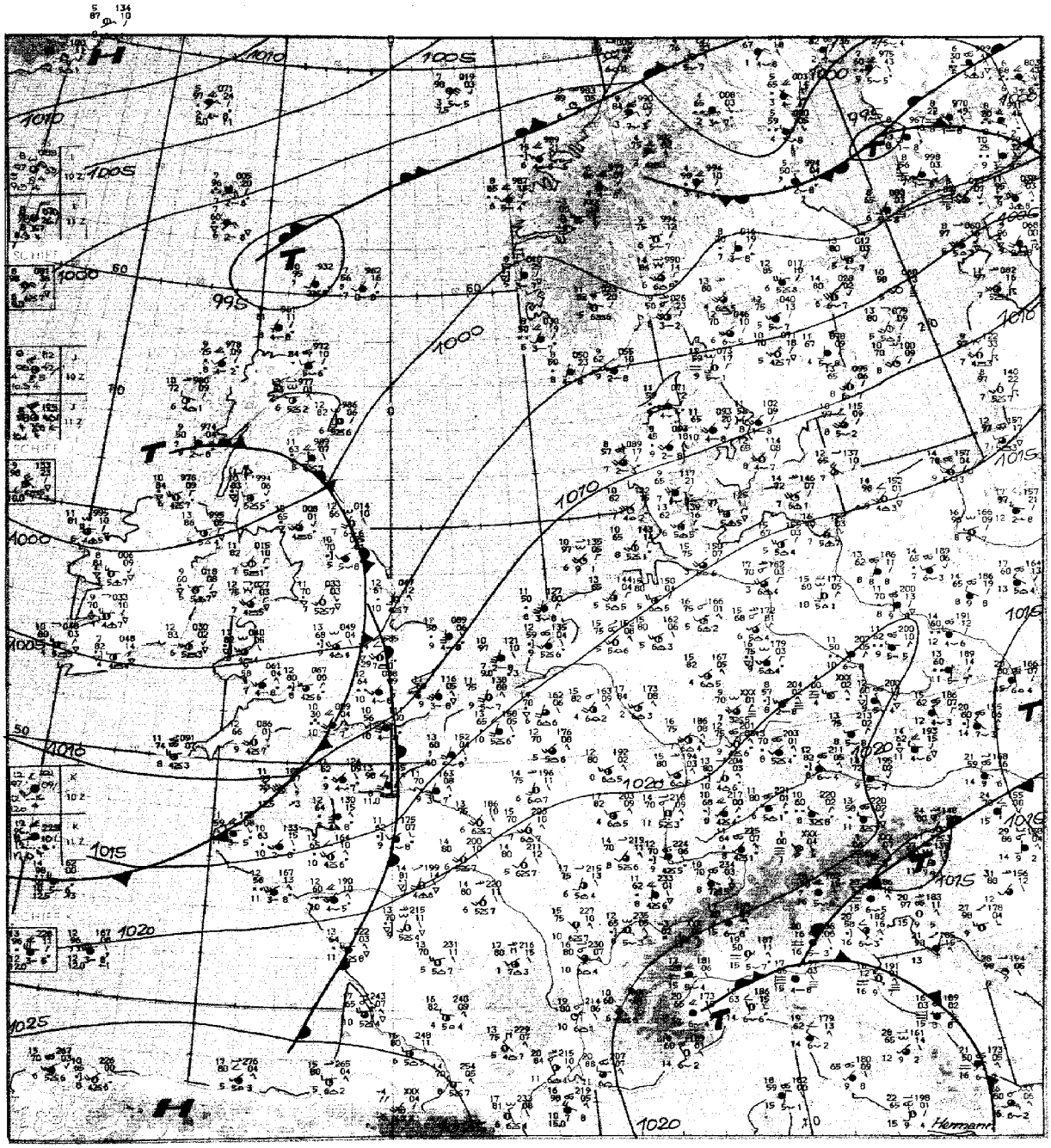
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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. (0611) 8062-1

Jahrgang: 98 | Sonntag, den 6. Mai 1973 | Nummer: 126



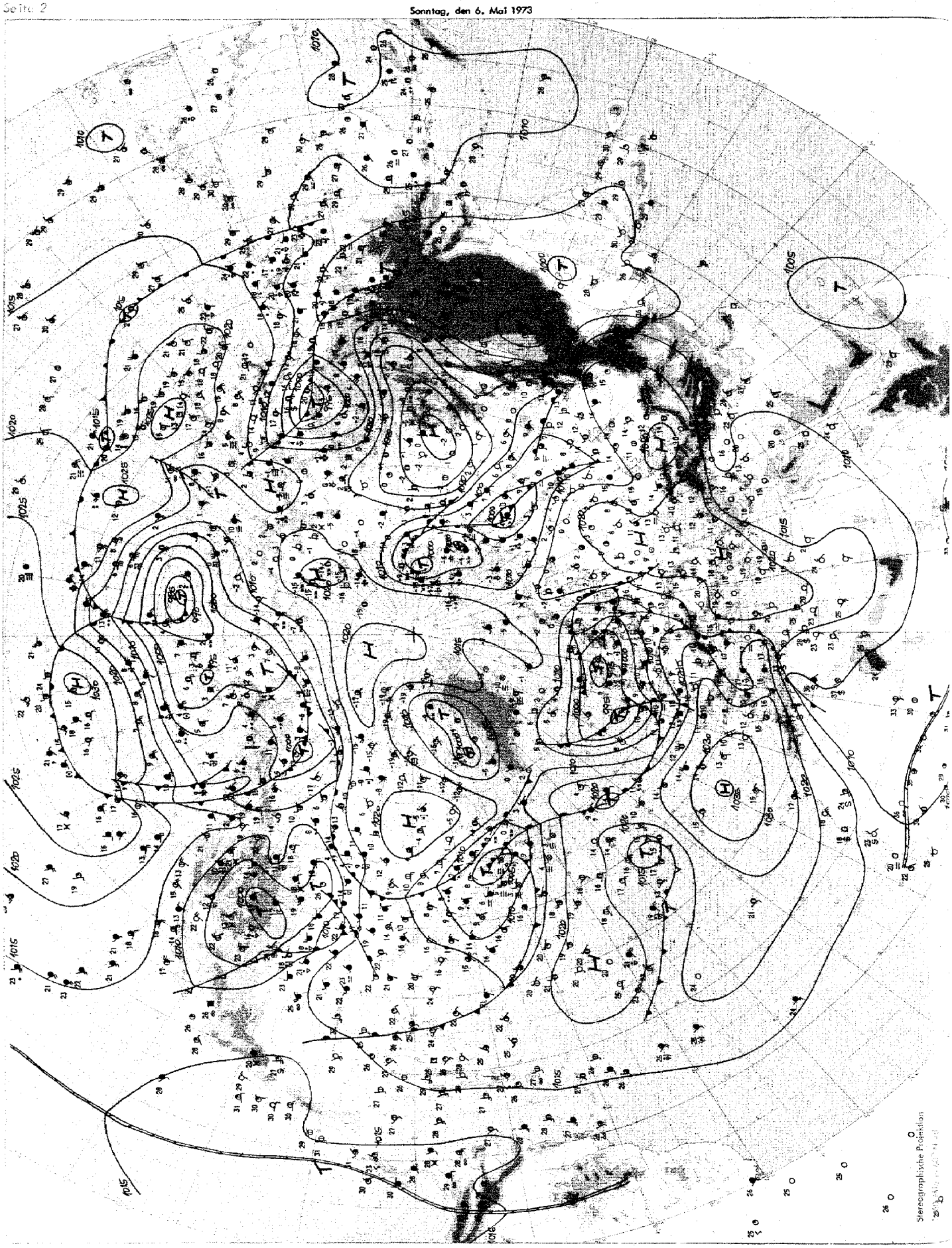
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

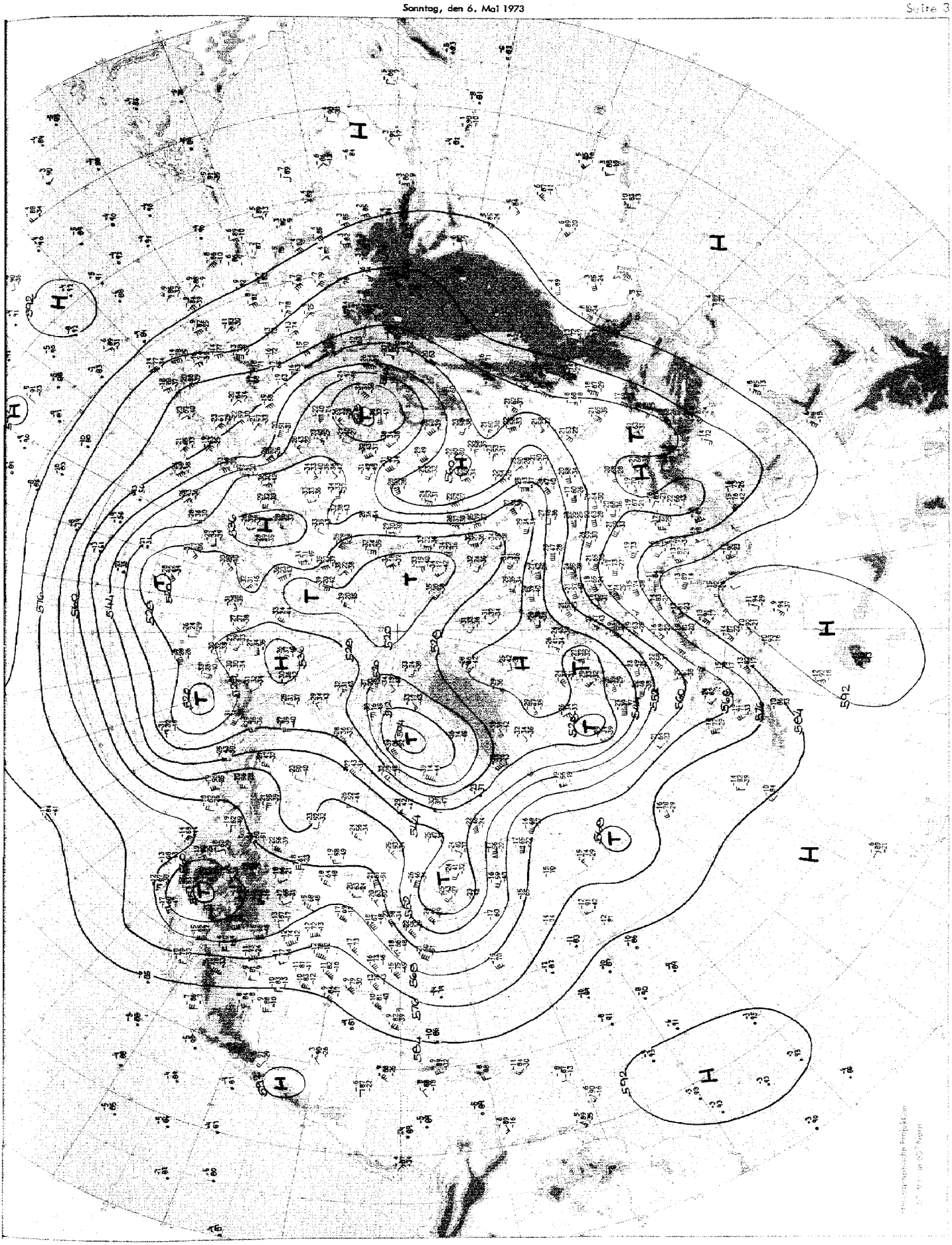
Inhalt:

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

Sonntag, den 6. Mai 1973

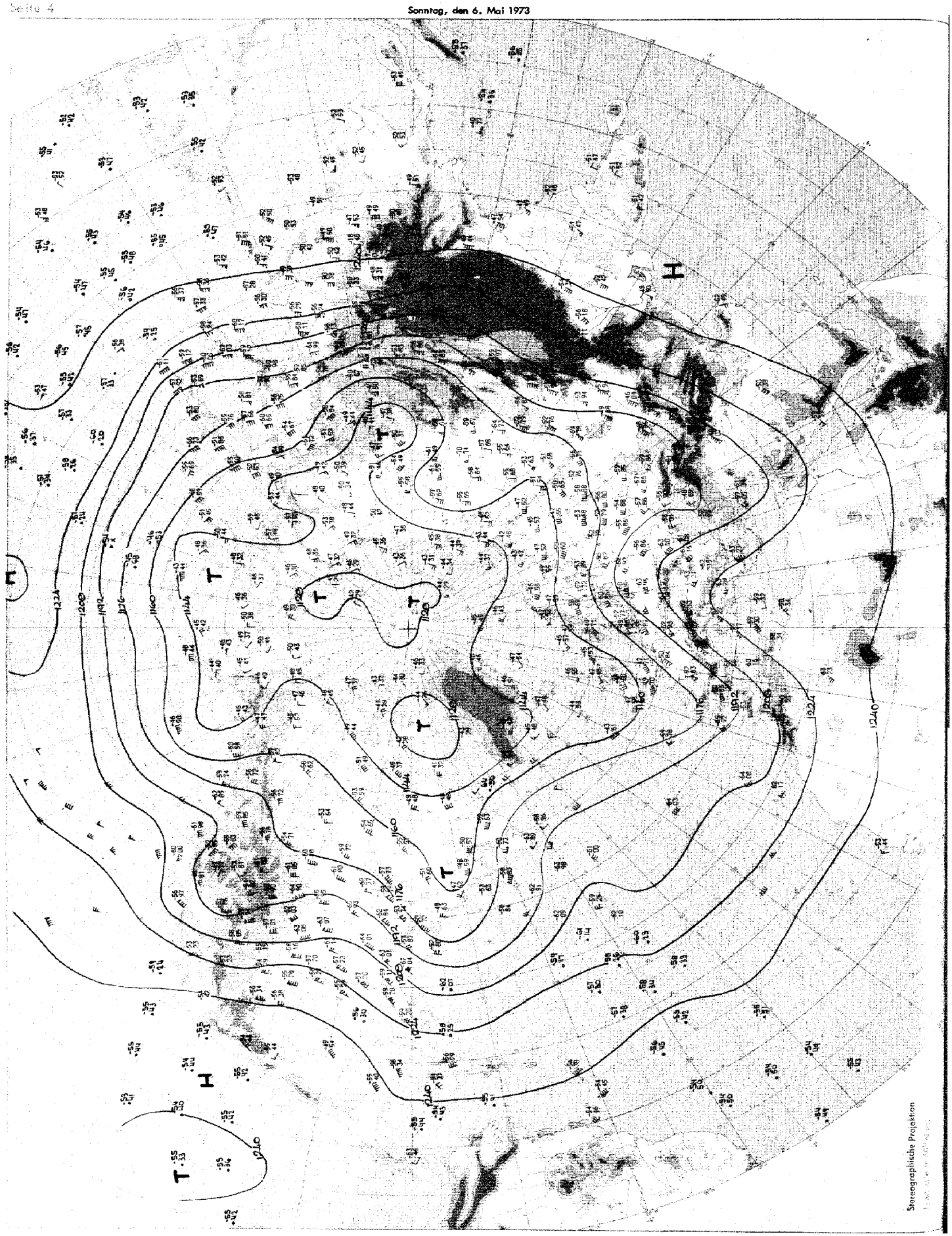


Wetterlage 00 GMT

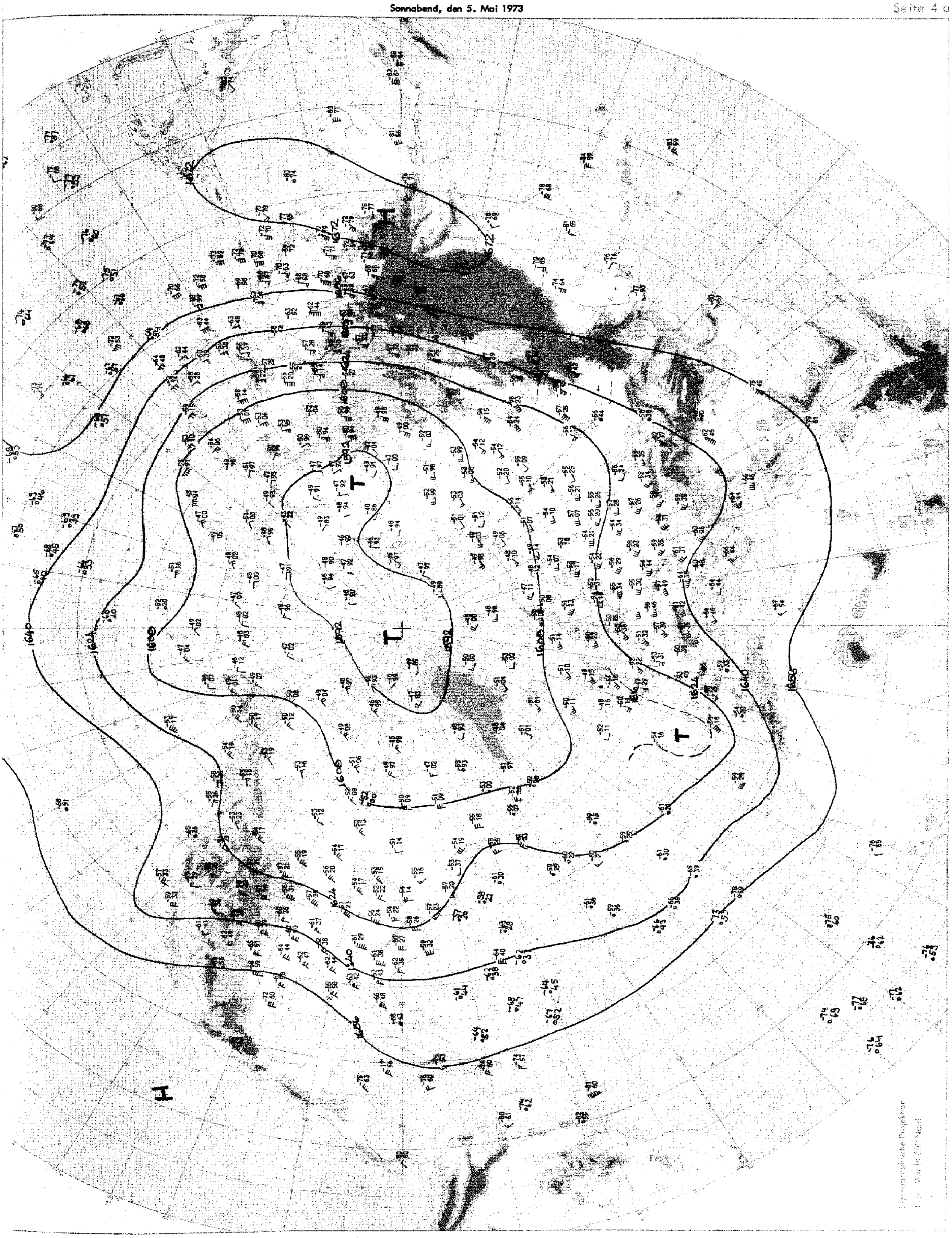


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

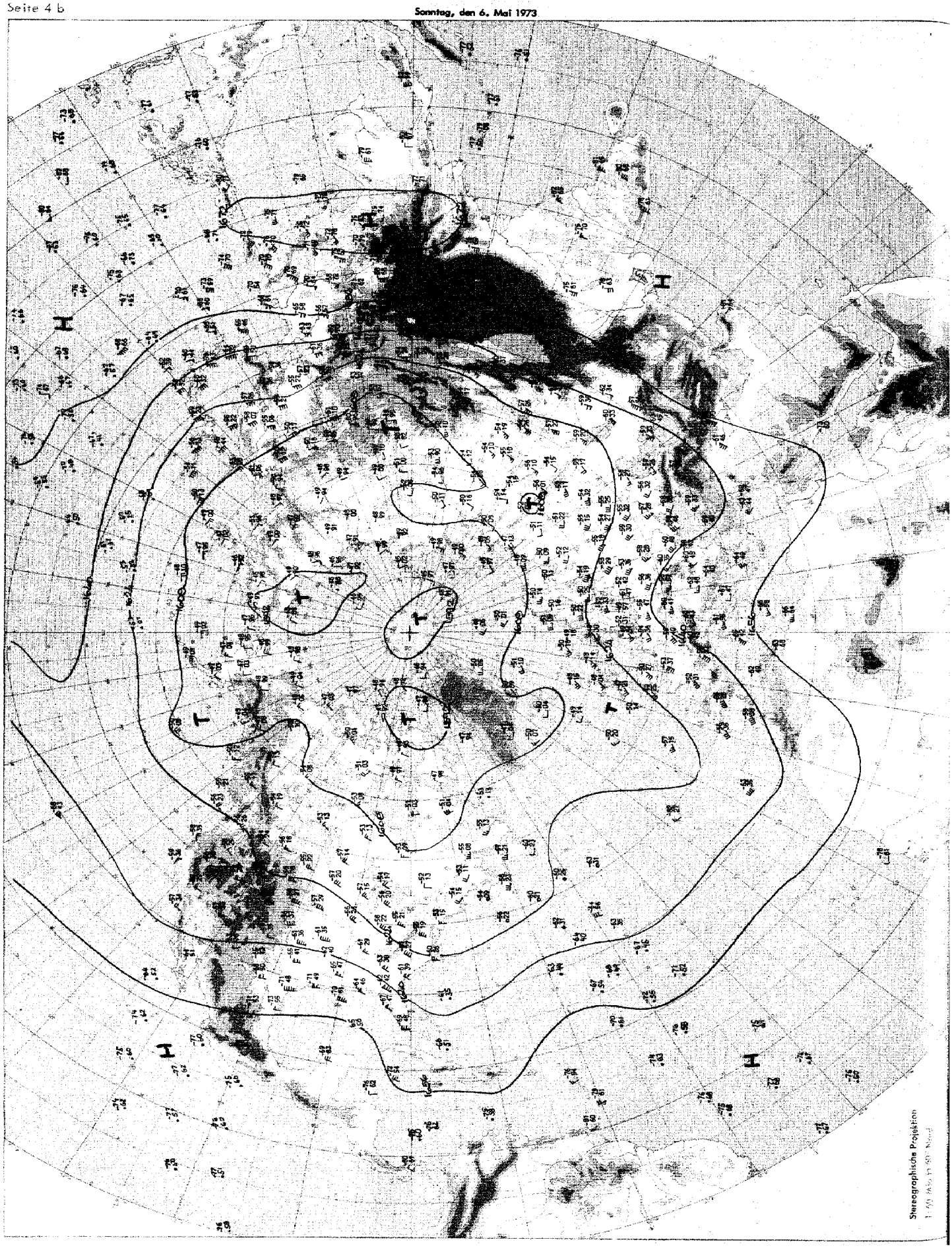
Sonntag, den 6. Mai 1973



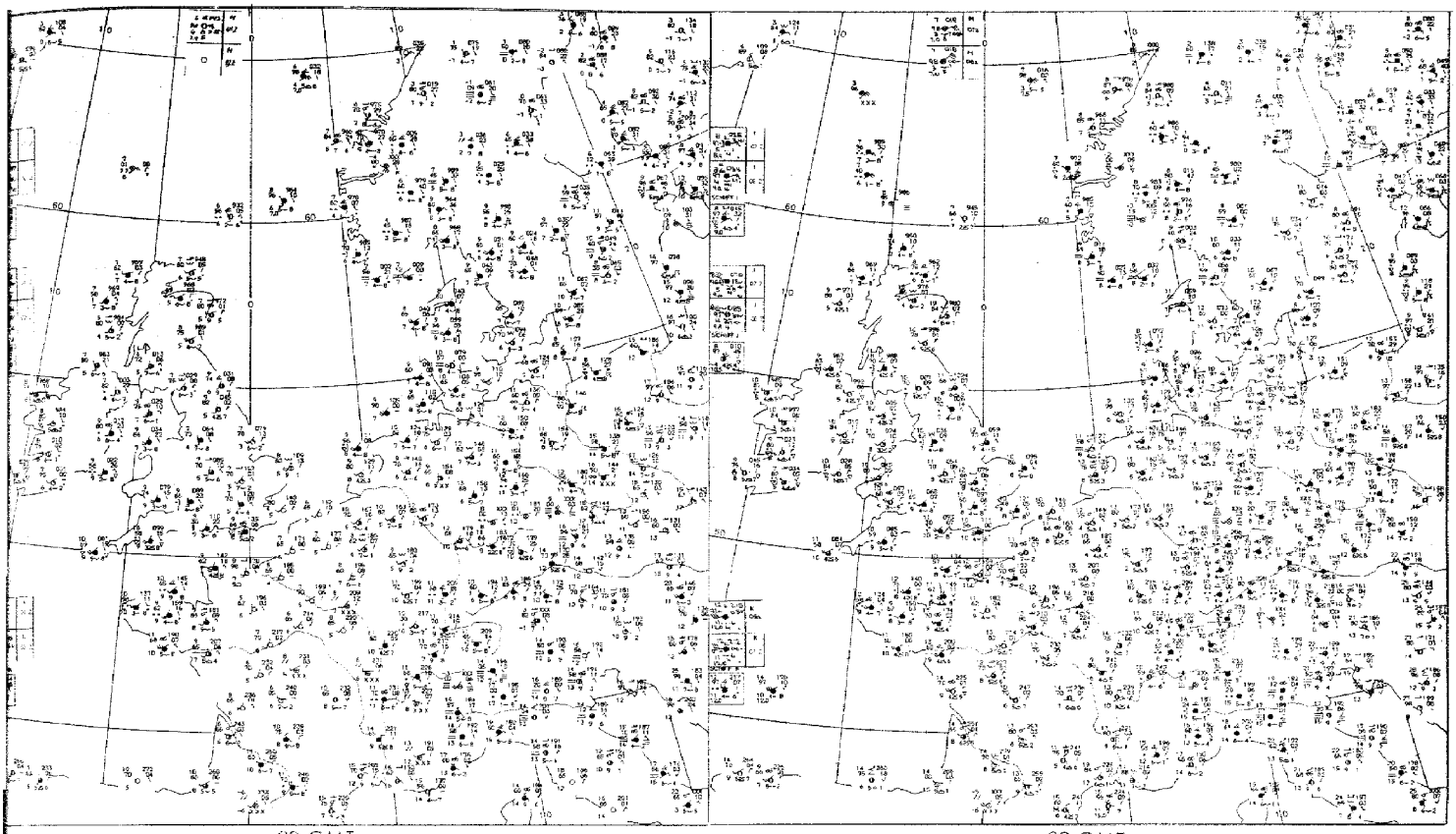
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



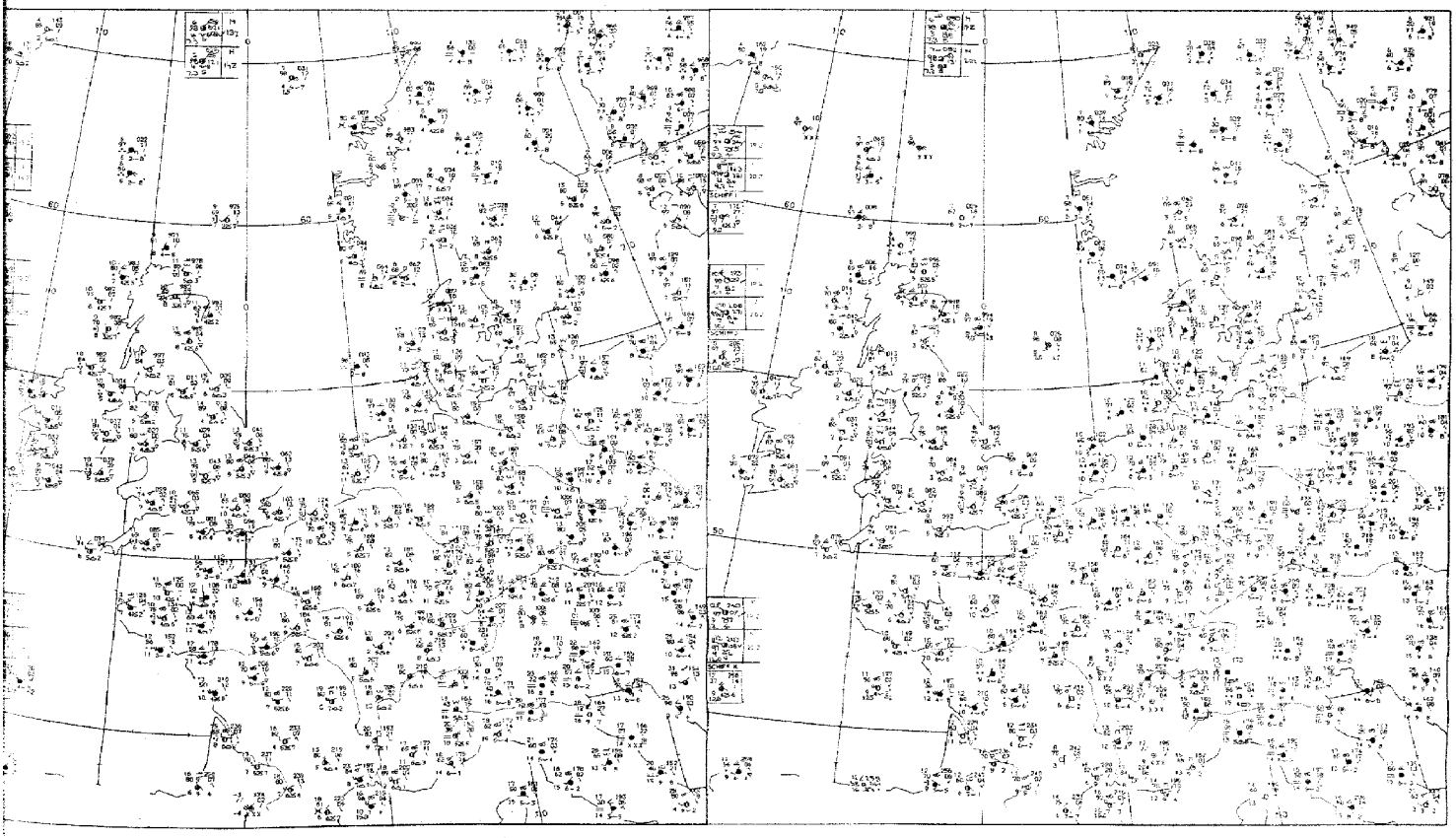
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

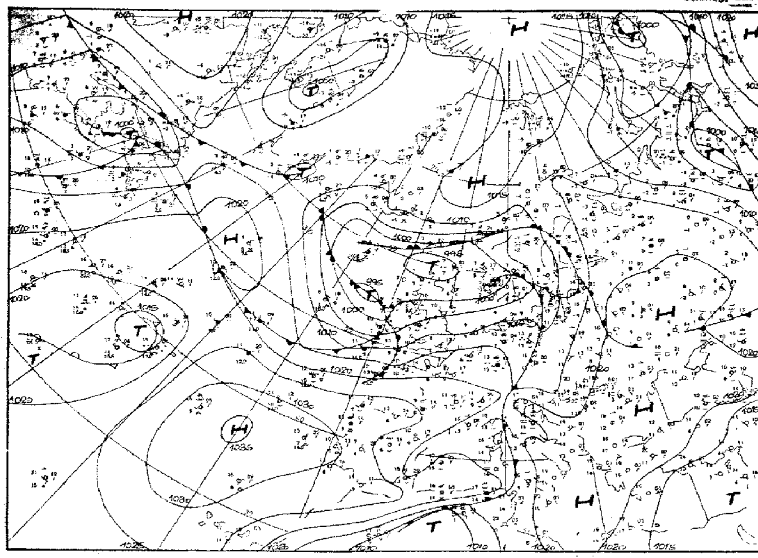
09 GMT

Bodenwettermeldungen

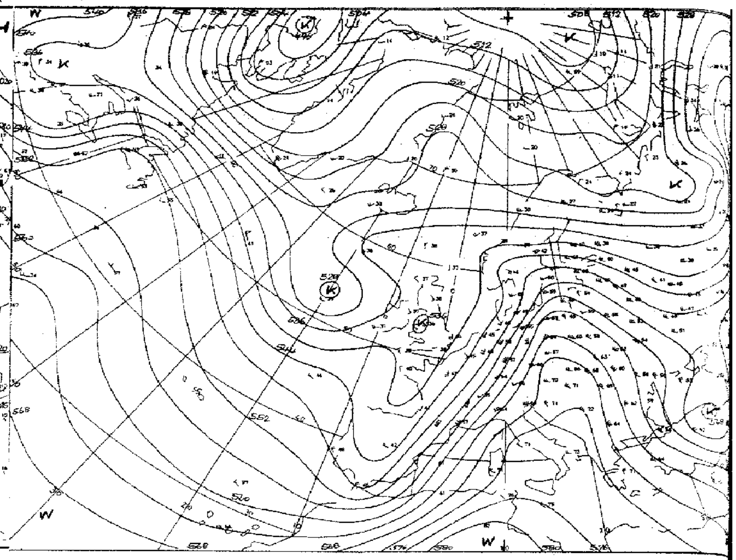


15 GMT

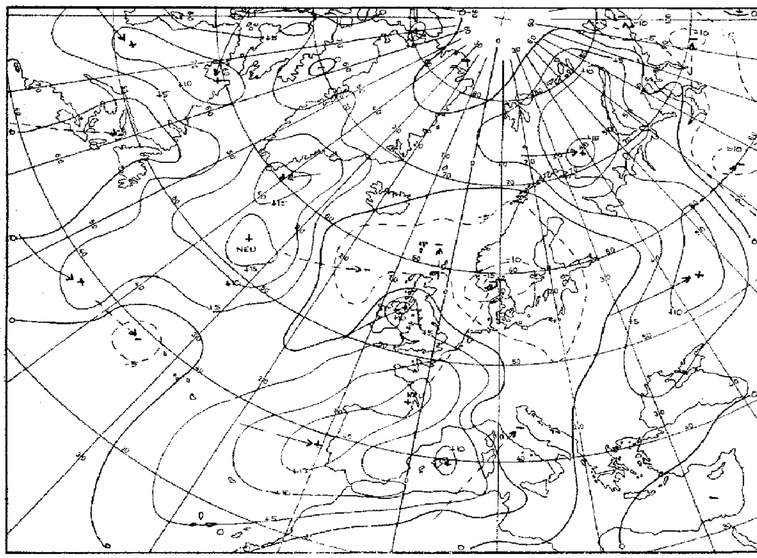
21 GMT



Wetterlage 00 GMT

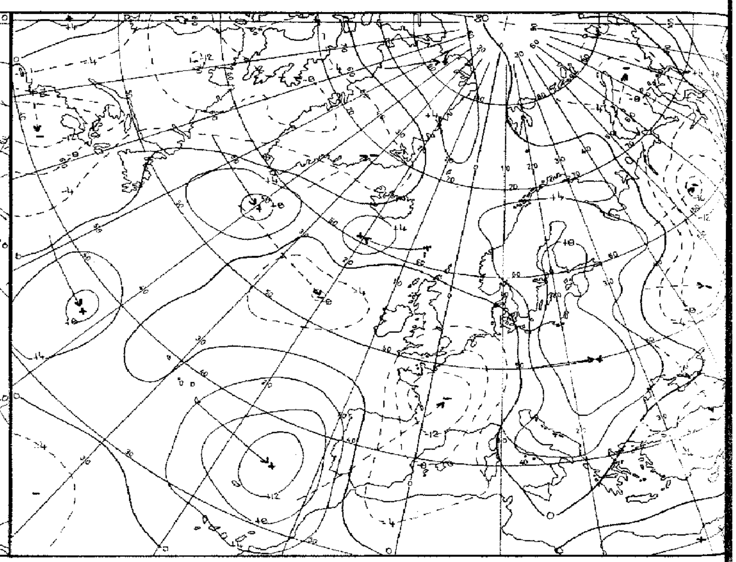


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

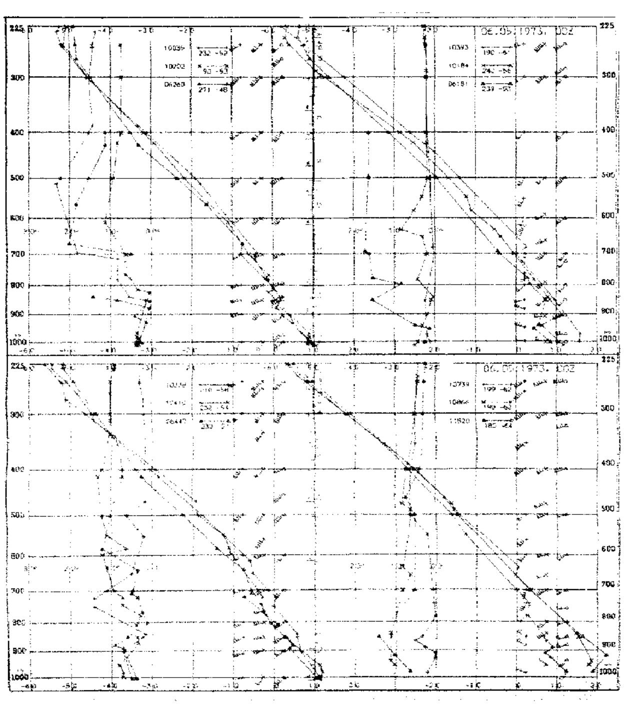


24 stdg. [illegible] 00 GMT

Modell [illegible]

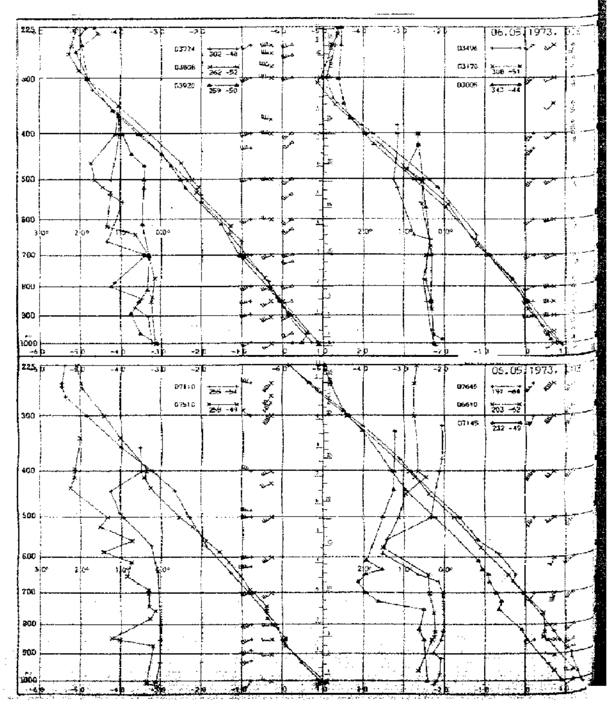


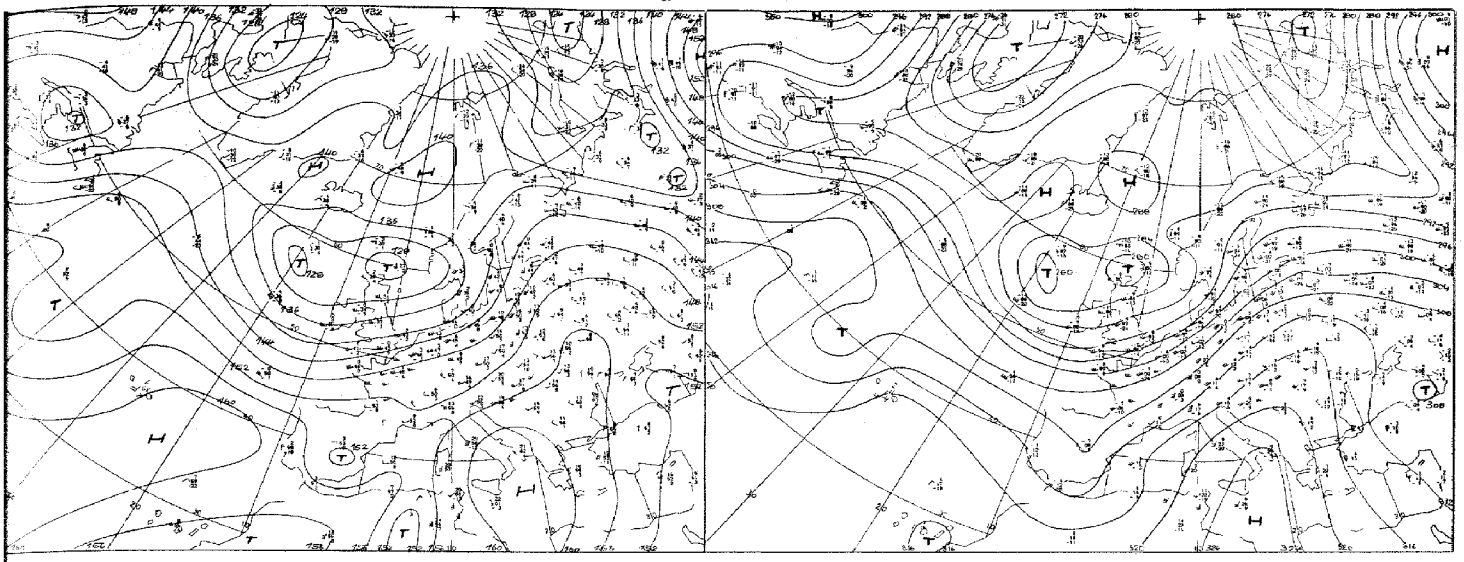
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



Aerologische Diagramme

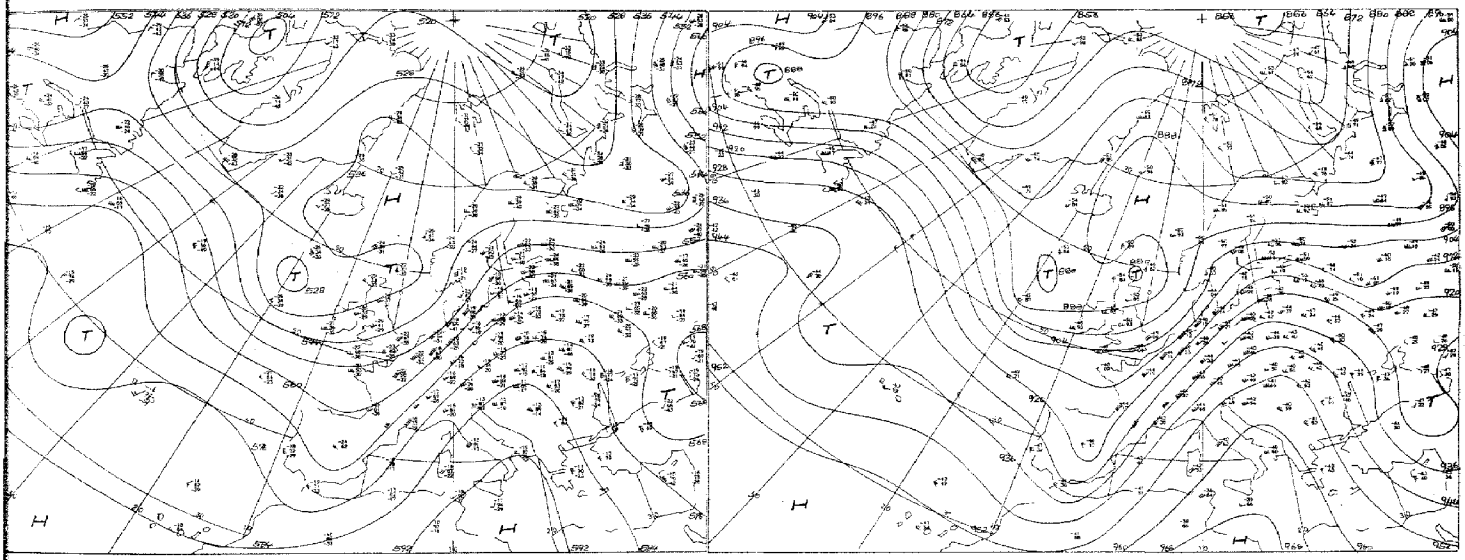
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
[illegible]	[illegible]
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
[illegible]	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170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





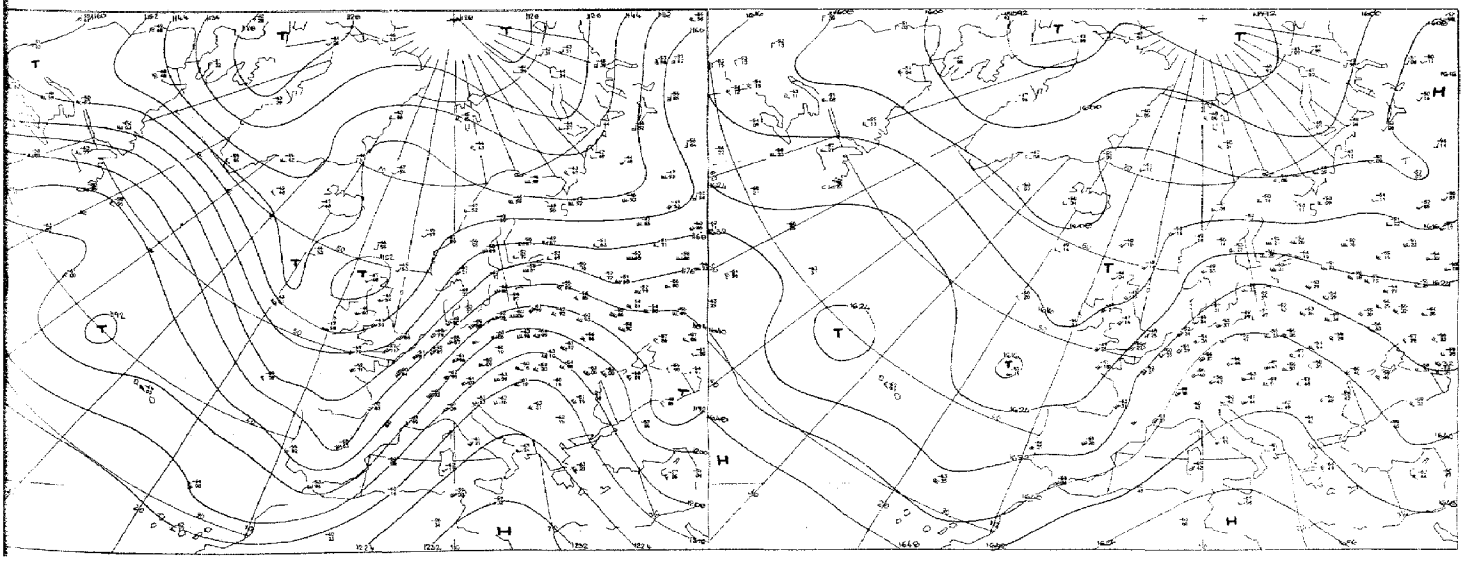
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

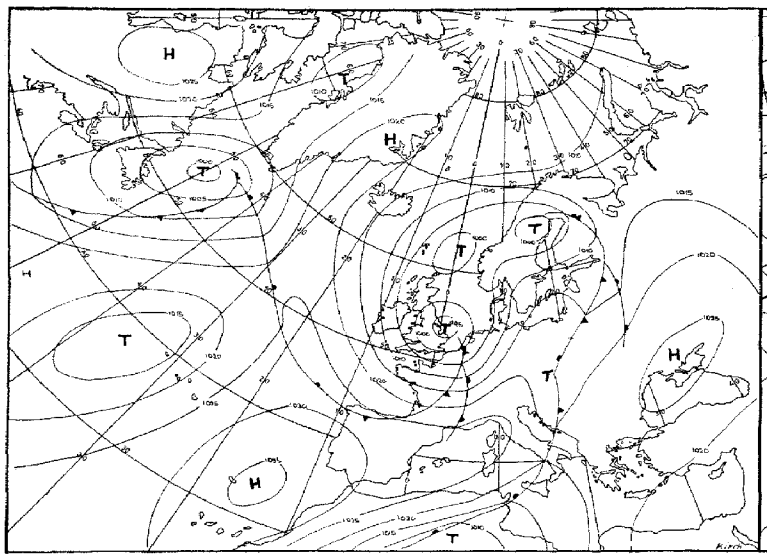


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

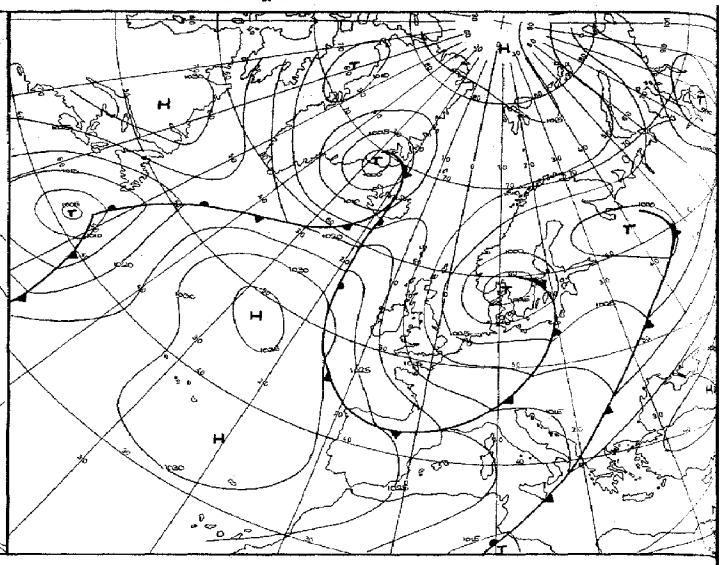
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Seite 3

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Sonntag, den 6. Mai 1973

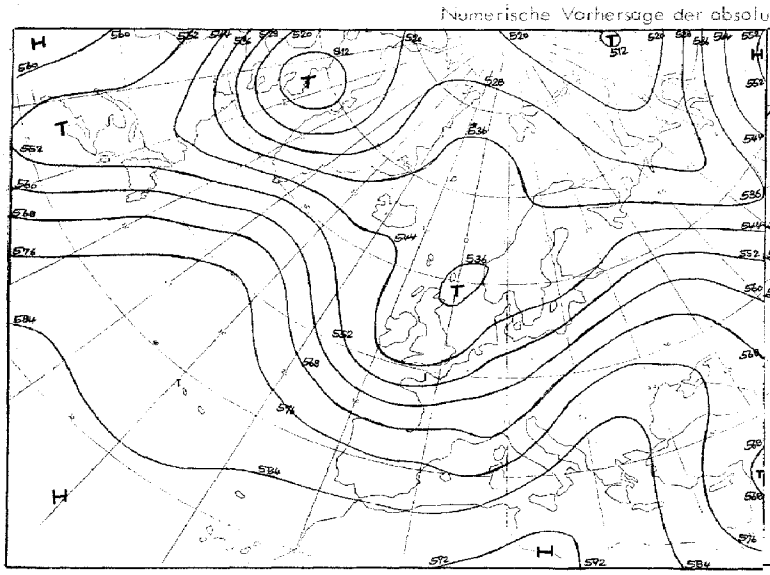


für 24 Stunden

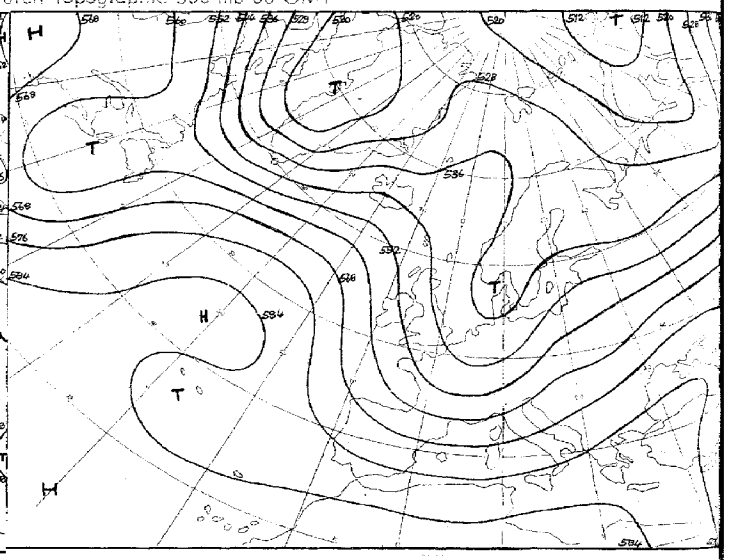


für 48 Stunden

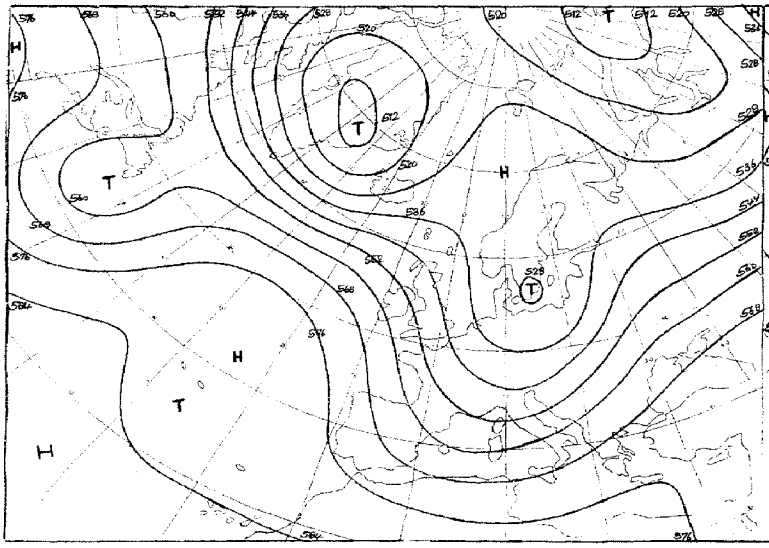
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



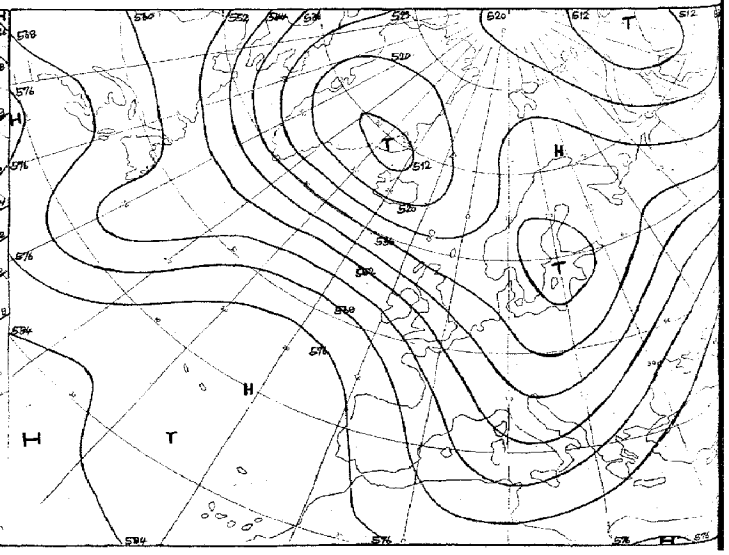
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Sonntag, den 6. Mai 1973 — Nr. 126

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	03 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	18–00 $f_x f_x - f_g f_g$	00–03 $f_x f_x - f_g f_g$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						82118	65022	11009	855--	08302			
List	26	020	72322	70022	08809	764--	07105	82322	60032	09109	864--	07303		20–25	
Husum	3	029						82414	6502-	10811	853--	06400		25–36	7oo--
Schleswig	43	035	62305	65031	10809	65600	07109	82412	65032	10810	855--	07400		---26	
Kiel	7	045						52309	6002-	11408	55500	05500			7oo--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72011	65031	12611	757--	08206	32112	65031	12610	35701	07500	27–38		7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42210	65031	12709	00901	06207	22009	62030	12608	20930	05501	23–37		7oo--
Lübeck	13	156						32009	8000-	12710	31500	05400			
Emden-Wolthusen	0	202	62008	62021	11411	656--	07504	82212	62022	12410	755--	07210			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	02107	70020	12609	00900	06205	12508	75020	12909	15600	06203	24–32		7oo--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02105	65020	13811	00900	06005	12406	65030	14911	10940	06311			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						41907	65030	15409	35630	06208	---32		
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62604	60012	14110	40972	07204	62313	62021	14812	3573-	07208	25–35		7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71901	65019	14112	757--	07017	71805	70022	14612	757--	07005	24–33		7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	83111	60639	14013	854--	11240	72802	65026	15611	756--	10115			7o3--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83116	65639	13413	6542-	11236	73005	68216	15411	757--	08019			7o3--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72211	80021	15613	757--	06210	52311	80012	17112	35630	06214			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72416	62211	15212	7093-	06209	62409	65021	16511	10930	06212			797--
Kahler Asten □	835	427	82513	81032	47207	755--	03312	72411	75031	48006	755--	03210			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83603	62028	14514	755--	09217	82103	68022	15813	755--	06213			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						32310	6803-	17310	31500	06207			
Nürburg	626	510						22108	75020	17608	20940	06204			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32506	82021	16011	25730	06109	72508	80021	17312	5577-	07213			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						72406	70022	17109	755--	07210			
Gießen	186	532	82506	70032	15614	755--	08226	82203	66022	16613	755--	07209			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92510	00619	47608	9----	08311	92606	00616	48708	9----	08013			714--
Trier-Petrisberg	265	609	61905	80022	17111	60930	06008	62409	80022	18011	60931	06308			7oo--
Deuselbach	479	615						42306	7002-	17709	25841	06204			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						73310	65022	49507	7097-	05207	---28		7o5--
Frankfurt, Flughafen	112	637	82109	65616	17013	4577-	12218	62106	68026	17912	658--	10210			
Darmstadt	133	639													7o3--
Würzburg	259	655	83004	68619	16512	855--	10225	82506	66616	18311	872--	09216			
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72709	75016	14614	1577-	12317	82511	70022	16812	757--	10216	---25		791--
Weiden	438	688			-										
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72107	65028	18610	5577-	08217	72008	62032	18810	753--	08302			7o3--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82706	65028	18012	855--	08223	83107	60506	19410	855--	06012			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						83004	60612	19411	5742-	10220			
Weißenburg/Bay.	422	761						73210	70022	18111	756--	09223			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73211	70029	14915	754--	11321	63009	70252	17912	68400	10225			7oo--
Regensburg	376	776	33307	70011	13817	00901	14216	83308	70031	17014	6857-	12228			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						63612	75022	50109	00902	04203			
Freiburg	269	803	82405	70619	19413	783--	12217	82509	70616	20612	722--	12211			721--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83313	7002-	15216	8092-	11223	83311	6502-	18513	8097-	08226			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	43006	75011	14216	00902	11216	83111	57512	17314	874--	10225			7oo--
Mühldorf	401	875						63210	65022	15915	45520	11328			
Passau	409	893	03201	68011	12216	00900	12400	02704	68020	14214	00900	12315			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93215	00808	51005	9----	05212	92716	03438	51203	9----	03202		21–28	7o2--
Konstanz	443	929	83005	70502	17014	875--	11722	82502	65615	19612	574--	11221			797--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						83601	58606	19911	874--	08219			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	31849	82021	09003	10741	51400	61834	82031	08003	10742	51708	49–90	49–82	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						93312	01612	51608	9----	08216		---25	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90109	00472	51407	9----	07802		24–37	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonn tag, den 6. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 7RR $T_n T_x$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 sss	E sss
Helgoland	4	015	82015	60512	11109	773--	08301	82219	60206	12909	764--	07218						
List	26	020	82324	59012	09009	764--	07801	82424	57586	10609	774--	08215	20-26	22-29	797o9	1o2o7	o5o52	1
Husum	3	029	82312	6803-	11010	854--	06302	82610	60022	12310	864--	06213	25-36	24-4o	7ooo8	1ooo7	o3o36	1
Schleswig	43	035	72405	65032	10810	755--	07400	82410	58586	12310	754--	08314	---26	---31	7ooo9	127o9	14o2o	1
Kiel	7	045	22208	6001-	11610	25600	07202	82511	62022	13111	755--	07315			7ooo8	123o7	27o26	1
															7ooo8	144o6	o9o43	1
Norderney	13	113	82123	4063-	11310	772--	08308	52223	62026	13011	52500	06117	25-37	27-39	7o1o9	126o8	o6o59	1
Bremerhaven	7	129	52118	60011	12710	55600	08201	62221	68012	14311	62500	06216	---26	26-36	7ooo9	134o8	o8o68	1
Cuxhaven	4	131	62114	63012	11811	65500	08203	62216	65012	13112	62500	07313		---32	7oo1o	139o8	o7o43	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72413	62031	13310	784--	06207	62417	70011	14313	68500	07110			7ooo8	145o7	96o75	o
Lübeck	13	156	72210	8002-	13510	755--	08208	72417	80021	14712	774--	06212		---29	7ooo9	15oo7	91o65	o
Emden-Wolthusen	9	202	72212	62022	12410	754--	07400	62313	65022	14012	62530	06116		---28	7oo1o	132o8	o9o52	1
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	42515	70031	13910	45500	06210	32720	75020	14613	31500	05107		---29	7ooo7	134o6	17o73	1
Soltau	77	235	72512	6002-	14810	785--	06207	42715	75021	15813	41500	06111		---28	7ooo9	154o8	o1o96	o
Lüchow	17	253	42414	7002-	15112	15831	06307	52313	70031	15814	32532	07108		---27	7oo1o	167o9	o1o57	o
Lingen	21	305																
Münster	64	313	42408	75030	16310	45600	06214	32609	80030	17012	32500	05207	---28		7ooo9	162o7	o3o98	1
Osnabrück	95	317	52510	75031	16310	55400	06315	32516	75031	16912	32500	03206			7oo1o	16oo6	97111	1
Gütersloh	72	320	32107	70011	16910	10939	05215	32412	75020	17414	32600	05107		---31	7ooo9	158o8	97114	o
Bad Salzuflen	98	325	72509	7003-	16811	7093-	06213	42614	70031	17314	42500	05207			7ooo9	-----	oo---	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72312	62021	15912	48472	07311	42515	75031	16814	32601	05209			7oo1o	164o8	ooo88	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72306	80022	15912	6858-	07313	62413	80012	16514	58532	05006			7oo1o	16oo6	971o7	o
Berlin-Dahlem	51	381	82104	65616	16811	856--	10012	82107	65026	17412	856--	10106			7oo11	1721o	95o54	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72307	65216	16812	6557-	09014	72210	70022	17213	5577-	09005			7o61o	2oo1o	o6o59	1
															7o611	2o81o	o6o64	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	12310	80011	17911	15600	05208	32012	80020	17715	32600	04801			7oo11	163o9	oo1oo	o
Bocholt	25	406	11909	7001-	16810	10940	05208	32012	81020	17113	32500	04003			7ooo9	159o8	97o85	o
Essen	154	410	12410	80011	17310	15700	05207	52210	75021	17613	52500	04205	---28		7971o	158o9	97o9o	o
Kahler Asten □	835	427	72414	75012	47905	58182	03201	72318	82012	48308	52431	03000		---31	7ooo5	1o8o4	o6o54	591oo
Bad Lippspringe	151	430	62306	7001-	16712	685--	06111	42413	80030	17313	42500	04306			7oo11	17oo9	o4o84	1
Kassel	158	438	71302	70022	16713	756--	07108	72007	80032	17314	52642	06208			79712	18211	o2o71	1
Göttingen	176	444	72403	8001-	17013	756--	06208	72109	81022	17415	586-1	05205			79112	18o11	o2o62	o
Braunlage	607	452	62309	7002-	17009	55501	06310	62310	82031	17210	42501	04105			7o1o7	153o7	o4o52	1
Aachen	202	501	32208	82030	18010	11540	07207	22217	82010	18313	22500	04205						
Nürburg	626	510	21804	70020	18607	11280	05207	31811	80011	18510	32401	02107		---27	7ooo9	157o8	97122	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32106	75021	17711	25740	07004	32314	82020	18114	32600	05005		---23	7ooo6	132o5	94---	o
Koblenz	96	515	52106	7000-	18813	48540	08214	52407	75011	19314	52500	07106			7oo1o	176o5	ooo66	o
Marienberg	547	526	52405	70012	17908	25571	06205	52314	80032	18011	42441	04208			7oo12	185--	o1o73	o
Gießen	186	532	72508	80022	17512	756--	06009	62409	80022	18614	32530	06011			7ooo8	134o7	o2o44	o
Bad Hersfeld	212	542	72005	62026	18212	756--	09211	72206	68022	18713	68602	08006			7oo12	17611	o2o79	1
Wasserkuppe □	921	544	92513	00456	49106	9----	06209	92313	00454	49306	9----	06003			7o811	1741o	11o63	1
															721o6	147o6	23o6o	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	32306	68012	19310	15541	07212	52314	75021	19811	42501	05207			7oo1o	155o9	o1o68	1
Deuselbach	479	615	52206	7501-	19009	35570	06212	52316	80012	19111	52401	04205			7ooo9	144o8	94o69	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72809	60022	48706	7097-	05806	82411	62022	50208	883--	06210			7o2o6	13oo5	o3o71	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	81909	56106	18812	4847-	11208	71910	62036	19513	4247-	11108			7o611	17o1o	o9o64	1
Darmstadt	139	639	81813	40216	19011	6552-	10212	81814	60028	19912	6557-	10209			7o811	16711	37o51	1
Würzburg	259	655	82209	66616	19611	3832-	09213	82210	70616	20610	3842-	08209			7o51o	1761o	o6o41	1
Bad Kissingen	224	658	82104	36616	18911	770--	10214	81905	65216	20311	672--	10114			71o11	17611	13o47	1
Coburg	337	671	82405	57616	19811	755--	09219	82306	57606	20211	4552-	09204			7o911	18211	o9o64	1
Bamberg	239	675	82403	60636	20111	3642-	09216	82406	65606	21111	3547-	09209			7o711	18411	o7o69	1
Hof	567	685	82610	70606	18810	754--	09213	82312	65606	20010	784--	08211			7931o	196o9	93o79	1
Weiden	438	688	82909	75021	18612	855--	10216	82607	75602	20910	5852-	09219			7oo12	2o611	ooo21	o
Berus	363	704	72510	6502-	20009	1557-	07212	32517	75011	20911	32540	05110						
Selbach/Saar	431	705	72506	6500-	19609	4557-	07205	42513	75021	20210	42541	04109			792o9	147o7	o2o43	o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72308	60022	19910	3847-	07210	52213	75012	20712	2153-	05110			794o9	138o8	o2---	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	81805	6502-	19112	4557-	09112	72406	70012	19813	48572	07107			7o31o	15oo9	o5o24	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82409	6502-	18408	6727-	08213	72408	70012	19309	58472	07108			71o11	17o11	2oo59	1
Karlsruhe	114	727	82205	68216	20711	7557-	09308	82210	70026	21313	7557-	10207			7o6o8	14oo8	13o44	1
Mannheim	97	729	81907	60026	20011	3542-	10208	82006	60022	20913	6847-	09209			71411	1761o	19o59	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82204	66616	21310	885--	07219	82306	62616	21710	4542-	07205			71211	17511	23o64	1
Öhringen	276	742	82503	65616	20610	2552-	09208	82102	64626	21011	5542-	09005			7o2o9	174o8	o2---	1
Ansbach	413	755	82706	70212	21210	5572-	09216	82601	70612	22210	1562-	09209			71o1o	183o9	11o37	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82913	75032	20410	6852-	08220	82401	68616	21210	6852-	08108			7o21o	188o9	o2o35	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	72705	65108	19711	5847-	10216	82506	70216	20612	5557-	08109			7oo1o	195o7	ooo17	o
Regensburg	376	776	83206	70021	19712	785--	09222	82906	81022	21811	6857-	08218			79711	2o211	97o36	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	73408	75034	50907	25208	06309	93607	01472	52206	9----	06215			7oo12	2o612	ooo54	o
															7ooo7	15oo5	ooo65	74ooo
Freiburg	269	803	82204	62636	21810	7832-	09209	81705	82606	22611	7552-	09208						
Freudenstadt □	797	815	82402	65638	51607	873--	06209	82205	65616	52007	874--	06205			7251o	17o1o	26o23	1
Klippeneck □	973	818	82906	56614	51606	770--	06212	82105	60616	52205	770--	05208			7o7o7	136o6	13o38	1
Tübingen	370	826	82202	68616	21310	3742-	09216	82204	62636	21611	4742-	10106			7o4o6	146o5	o4o27	1
Stötten	734	836	82810	14616	22107	872--	06220	82607	40616	22607	872--	07107			7o11o	1731o	o1o15	1
Ulm	522	838	83303	67602	21310	1732-	08221	89902	65616	22810	3532-	08113			7o2o6	167o6	o2o13	1
Augsburg	477	852	83107	8061-	20612	3547-	08216	83003	80026	22011	1257-	06111			792o9	183o9	92o12	1
München-Riem, Flughafen	529	866	83007	57586	20011	874--	09221	83107	60616	21611	874--	09214			79711	19811	97o1o	o
Mühldorf	401	875	83204	70032	18415	7557-	11224	83106	75022	20413	754--	09216			79711	2oo1o	97o27	1
Passau	409	893	72806	62031	16915	15732	12228	83008	80032	19313	885--	09220			7oo14	1931o	ooo36	o
															7oo14	2oo11	ooo62	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92714	03688	51801	9----	01206	92222	00616	52402	9----	02206	21-28		7o4o1	1o4o1	o4o22	728oo
Konstanz	443	929	82504	63616	21311	6742-	10214	82703	68616	23310	6542-	09117			7o21o	17311	o2o12	1
Friedrichshafen	401	934	80000	15636	21211	7722-	11213	83605	25596	23410	7732-	09219			7o911	16811	o9oo8	1
Kempten-Lenzried	705	946	82901	20615	21210	873--	09212	83305	57636	23208	773--	06213			7961o	158o8	96o26	2
Oberstdorf □	810	948	83202	40636	52210	873--	09318	83604	25636	52909	872--	08209			7o2o7	148o5	o2o12	1
Zugspitze ■	2960	961	81617	70501	07702	3557-	01502	91416	00687	07401	9----	01603	49-78		797o2	o36--	97o12	781oo
Hohenpeißenberg □	977	962	83206	01616	52208	9----	08207	93408	02616	52806	9----	06210	---25		7o2o8	1831o	o2o17	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80708	60601	19611	875--	10318	80604	58616	21110	875--	09215			79711	18o11	97o23	o
Wendelstein □	1832	980	90207	00512	52006	9----	06205	93605	00515	52803	9----	03205	24-37		79206	142o6	92o34	957oo
Berchtesgaden	542	997	80903	62031	18215	725--	13229	80705	58602	20015	845--	13216			7oo1o	1y6o8	ooo57	o

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 6. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh C_M C_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh C_M C_H$	T_dT_d app	06–12 $f_sf_s-f_gf_g$	12–15 $f_sf_s-f_gf_g$	06–12 7RR--			
Helgoland	4	015	12214	65026	14310	18500	08114	62212	68021	14110	65600	08802	22-29		791--			
List	26	020	22426	62016	12210	21400	07215	32418	70030	12711	28431	07005	26-4o		791--			
Husum	3	029	52611	70022	13812	52400	06215	32308	70020	13714	38500	07801	---33	---28	7oo--			
Schleswig	43	035	52415	62016	13913	52500	06216	52408	70012	13913	52500	06001	---26	---26	797--			
Kiel	7	045	52515	70022	14413	52500	04213	42512	68011	14515	48500	04000	---3o	---26	7oo--			
Norderney	13	113	52117	68016	13514	52500	07305	72116	68022	13313	785--	08602	27-39	---35	793--			
Bremerhaven	7	129	52121	70022	15314	52500	06110	72116	70032	14515	785--	07808	26-36	21-27	7oo--			
Cuxhaven	4	131	62315	68022	13914	68500	06208	72314	68032	13414	785--	06805	---34	---28	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62422	75021	15015	61600	03207	62314	80022	15015	68600	03000	22-31	2o-26	7oo--			
Lübeck	13	156	32518	80011	14915	32500	02202	32516	75011	15315	35500	04204	---3o	---3o	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	52213	65022	14413	52500	05104	72208	65032	13714	785--	06807	---28		7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	52618	80021	15015	52600	05204	52513	75021	14416	38630	05806	23-33	---29	7oo--			
Soltau	77	235	62615	80021	16015	62600	02003	62511	80022	15516	62600	03705	---31	---28	7oo--			
Lüchow	17	253	62416	80021	16116	62600	03103	62411	82022	15518	62600	04706	---29		7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	32410	80010	16216	32500	05807	52308	80031	15117	32661	05711			7oo--			
Osnabrück	95	317	32514	80020	16215	32600	05706	32110	80020	15117	31600	04710	---31	---25	7oo--			
Gütersloh	72	320	42412	80030	16815	42600	03706	52112	80021	15817	52600	02711						
Bad Salzuflen	98	325	52611	80021	16816	52500	04804	52611	80022	15618	52600	03711			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32512	75011	16616	22640	05801	42412	75011	15717	44600	03709	---28	---27	7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52515	80022	16215	51602	05702	22709	80011	15417	28600	04708			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	72010	56056	17616	784--	11003	62006	61028	16916	68630	11607			793--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72013	60012	17715	11538	10005	52109	65018	16915	35731	09608			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	22420	84020	17117	11740	04806	72321	84031	16117	44741	05710		21-29	7oo--			
Bocholt	25	406	41914	80030	16216	32640	03708	82013	75031	15416	786--	05708	---26	---28	7oo--			
Essen	154	410	32314	82011	16515	32640	03809	72414	82031	15616	42652	04708			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	52517	82018	48911	52500	02701	52414	84031	48611	52600	00705	22-37	---28	797--			
Bad Lippspringe	151	430	32511	81021	16216	32500	04808	32308	82020	15517	32600	04707			7oo--			
Kassel	158	438	52407	82012	16715	52600	04805	52307	82022	15818	52600	03708			7oo--			
Göttingen	176	444	62406	84012	16915	52641	05205	52408	82012	15618	52600	04810			7oo--			
Braunlage	607	452	72510	84031	17011	68530	03400	72410	89032	15812	7853-	03708			7oo--			
Aachen	202	501	32317	82030	17314	11642	02808	62215	80032	16315	626--	05709	---27	---29	7oo--			
Nürburg	626	510	21614	81011	17911	22400	51703	31815	84020	17012	31501	50807	---24	---28	7oo--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	32515	84020	17317	32600	02808	52613	84021	16618	52600	04707			7oo--			
Koblenz	96	515	22015	80021	18217	21500	02810	32012	81030	17618	31601	01806	---27		7oo--			
Marienberg	547	526	32216	86012	16813	32500	02805	22214	88010	16413	21501	02705	---29		7oo--			
Gießen	186	532	32212	80021	17516	32600	04709	22411	85020	16318	22700	51710	---25	---25	7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	72510	75022	18414	726--	06702	42410	80021	17017	42602	06711			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	62418	70014	50009	5833-	07001	62412	80012	49509	48530	04705			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	62115	75031	19014	62600	02804	72214	75032	18014	69501	04709	---27	---27	7oo--			
Deuselbach	479	615	32315	80012	18612	32500	03802	52616	82021	17314	52501	04608	---25	---25	7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42316	62022	50712	42400	04706	42312	78022	50313	32431	01706	---28	---27	7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	42318	75026	18616	42600	07808	32317	84020	17617	31701	05709	---26		797--			
Darmstadt	133	639	42316	75018	19315	42600	06803	32119	82020	18017	32604	03711	---28	---29	797--			
Würzburg	259	655	72209	75016	20112	6847-	09803	72014	75022	18714	38572	07712			796--			
Bad Kissingen	224	658	72007	75016	19713	784--	08805	62110	81022	18115	624--	07612			796--			
Coburg	337	671	82405	62256	20211	5242-	08000	72107	70022	19113	3247-	06608			792--			
Bamberg	239	675	82407	75606	20812	784--	08801	82110	75026	19613	4851-	09711			7o1--			
Hof	567	685	82109	68026	19911	6247-	08003	82309	75602	19711	785--	07503			797--			
Weiden	438	688	82704	75026	20910	5552-	08000	82205	75022	20411	4852-	08603			792--			
Berus	363	704	22516	80021	19913	22500	04806	52516	84021	18714	52604	03710			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	42412	80011	19112	42500	02705	62410	80022	18413	62500	03708	---27		7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52211	82031	19614	52600	03707	52210	82032	18416	52600	05709			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	16	723	62508	80012	19415	52602	04803	72010	80022	17917	62762	01712			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62313	81012	18411	52502	04803	72213	81032	17213	726-1	02707	---27	---3o	7oo--			
Karlsruhe	114	727	72107	80808	20913	4855-	11805	52008	81018	18817	32532	08718			791--			
Mannheim	97	729	42008	74012	20117	42530	08805	61810	81031	18718	62601	07513			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82305	68216	21710	4842-	08000	62005	82216	20611	3842-	05708			7o3--			
Öhringen	276	742	72107	80216	20413	62408	10803	72205	82018	19813	2842-	09707			7o3--			
Ansbach	413	755	81804	70616	21611	5242-	09804	82305	75616	20611	4857-	09709			7o1--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82104	70216	21111	6852-	08001	82304	80216	20311	4857-	08808			794--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82408	70606	20313	4857-	08801	82206	70616	19713	6857-	09705			795--			
Regensburg	376	776	83304	82216	21112	4567-	08805	82803	83022	21013	3857-	07701			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93406	01456	52105	9----	05000	92503	04614	51705	9----	05804			793--			
Freiburg	269	803	72108	82216	21912	6857-	08805	72008	86608	20214	6857-	09713			7o2--			
Freudenstadt □	797	815	82303	66606	51807	773--	06804	61706	75616	51809	47481	07708			7o4--			
Klippeneck □	973	818	82106	65636	52206	770--	06802	82006	75616	51406	770--	05708			7o6--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	82308	62616	22908	6547-	06204								7o2--			
Ulm	522	838	82104	70606	22210	4832-	07804	82506	75616	21910	1232-	07504			793--			
Augsburg	477	852	82704	80026	22111	1257-	06001	82703	70212	21411	6852-	07607			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	83105	60616	22010	883--	08002	83204	70026	21210	6842-	07608			7o2--			
Mühldorf	401	875	83107	84022	20812	3557-	08002	83105	84216	20113	2257-	08606			7oo--			
Passau	409	893	82907	72032	19514	755--	09302	72605	72016	19015	4857-	09804			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92311	00616	52302	9----	02001	92120	00456	51602	9----	02807		22-29	7o4--			
Konstanz	443	929	83003	70606	22711	6847-	08804	82603	70616	22910	5842-	08400			7o3--			
Friedrichshafen	401	934	82303	64606	22511	1847-	08807	82703	64636	22710	7742-	08301			714--			
Kempten-Lenzried	705	946	83205	58616	23009	772--	08502	83404	60616	22009	6732-	07806			7o6--			
Oberstdorf □	810	948	83605	56616	52509	873--	07704	82702	40626	52408	873--	07400			7o8--			
Zugspitze ■	2960	961	91618	00457	06901	9----	01704	91521	00684	06300	9----	00705	---33	26-37	794--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93603	10606	52906	9----	06001	83404	50214	52407	872--	07707			7o6--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80904	59616	21509	875--	08000	80804	57612	21309	874--	08604			7o4--			
Wendelstein □	1832	980	90307	00535	52502	9----	02804	90602	00516	51603	9----	03709			7o2--			
Berchtesgaden	542	997	80902	40516	21711	855--	11109	80405	50515	20611	6732-	10812			797--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 6. Mai 1973

Station	Höhe	Nr.	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 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–21 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: 1 $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	81913	62021	13210	854--	08609	71715	62616	13010	755--	08802			79111	o94	317	o8
List	26	020	82315	63211	12410	5562-	07803	82117	62026	12011	754--	09604	25-4o	---29	79212	o94	352	11
Husum	3	029	82105	65211	13612	755--	08601	82105	62212	13511	756--	08801	---28		79714	1o2	243	11
Schleswig	43	035	82303	75202	13712	885--	06802	82004	60606	14011	755--	09302			79713	1oo	317	14
Kiel	7	045	82206	65031	14314	755--	05701	82103	62028	14513	755--	06301	---26		7oo15	114	296	2o
Norderney	13	113	82017	68022	12712	755--	09806	81612	70606	12012	755--	09607	---3o		79314	1o8	228	15
Bremerhaven	7	129	82008	70026	14014	855--	08705	81708	70022	13913	856--	08601	21-27		79715	112	187	16
Cuxhaven	4	131	82008	65022	13114	755--	08604	81707	62022	13112	755--	08400	---28		7oo15	115	194	13
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82209	75032	14515	766--	03805	82006	65606	14813	4562-	06103	21-26		7oo16	111	183	16
Lübeck	13	156	72107	70031	15115	756--	04802	81803	65022	15314	756--	06302	---3o		7oo16	111	256	12
Emden-Wolthusen	0	202	72211	65022	13313	785--	07704	81809	65022	12813	755--	08705			7oo14	1o8	174	15
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	72706	75211	13915	755--	06605	72106	75022	13813	755--	07801	---29		79717	113	177	19
Soltau	77	235	72507	80022	14715	746--	04708	72203	70022	15114	756--	06004	---28		7oo17	112	175	15
Lüchow	17	253	22604	80021	15216	24700	04803	81604	70031	15413	856--	05202			7oo18	125	162	12
Lingen	21	305											---3o		79716	117	221	22
Münster	44	313	72308	70021	14915	757--	05703	72107	70022	14814	756--	05501			7oo17	124	247	18
Osnabrück	95	317	72408	80021	14915	75600	05703	71906	75022	14914	756--	05400	---25		7oo17	117	244	21
Gütersloh	72	320	72109	80022	15515	756--	04603	81706	75022	15514	856--	05400			7oo18	---	---	--
Bad Salzuflen	98	325	72608	75022	15516	757--	03603	82306	70022	15714	756--	05301			7oo18	126	226	15
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72407	82031	15416	7464-	05703	72105	70022	15715	757--	05202	---27		7oo18	121	2o5	18
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32705	80031	15017	18642	05704	71505	70022	15514	755--	06304			7oo18	119	185	23
Berlin-Dahlem	51	381	41904	65028	16515	25702	10604	11904	70020	17011	00901	10004			79316	143	2o7	1o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	42007	75038	16515	28561	10804	41905	80020	16813	00901	09103			79116	146	198	o9
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82115	84021	15516	756--	06706	81811	82602	15215	5577-	06702	21-29		7oo19	133	263	15
Bocholt	25	406						81609	6860-	14314	3577-	06708			7--17	127	2o2	23
Essen	154	410	72209	80011	15514	786--	06703	61811	82602	15413	65700	05701			7oo17	128	238	19
Kahler Asten □	835	427	72213	83021	48109	785--	01601	62212	82022	47907	55631	02104	---28		79712	o96	227	32
Bad Lippspringe	151	430						82104	8102-	15814	755--	05007			7--17	127	251	15
Kassel	158	438	62106	82031	15617	68600	02603	21302	81011	17112	25600	04311			7oo18	14o	293	21
Göttingen	176	444	42107	82031	15516	44600	03603	21704	75011	16812	25700	04210			7oo18	138	236	11
Braunlage	607	452	42306	86031	15712	4863-	02601	13002	70011	17507	10930	03104			7oo14	1o7	21o	1o
Aachen	202	501	72015	82021	15514	756--	05808	72114	80606	15313	755--	05704	---29	---26	7oo16	131	3o9	22
Nürburg	626	510	61614	82021	16610	65500	02708	41511	81021	16509	20941	03704	---28		7oo13	119	---	25
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72611	84021	16316	5857-	05603	61806	84022	16314	657--	04500			7oo18	144	223	12
Koblenz	96	515	52310	75011	17517	58500	04801	41804	70021	17213	45600	06705			7oo19	165	279	1o
Marienberg	547	526	52310	84030	16511	55600	02602	11905	80012	17208	15640	02400			7oo14	123	252	12
Gießen	185	532	32512	80030	16317	38600	01501	12404	80010	16713	15700	04001	---25		7oo18	154	31o	15
Bad Hersfeld	212	542	32008	80021	16916	38600	04602	00000	68020	17811	00900	06305			7oo18	148	296	13
Wasserkuppe □	921	544	22510	82011	49109	12542	01704	72314	70031	49007	755--	04003			7oo11	125	316	23
Trier-Petrisberg	265	609	62209	75012	17314	68501	03708	72206	80032	16712	756--	04508	---27		7oo16	149	329	26
Deuselbach	479	615	22411	80011	16713	18541	04808	41807	80030	16809	25701	04807			7oo14	143	345	33
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62410	80022	49510	62400	00701	22608	80022	48807	00901	01400	---27		7oo13	125	335	31
Frankfurt, Flughafen	112	637	62207	84021	17216	64600	05704	01805	80011	17412	00900	09500			79718	165	341	36
Darmstadt	133	639	52211	86031	17516	58600	03605						---29		79717	178	362	12
Würzburg	259	655	71814	75022	18113	48542	09507	01305	75011	18511	00900	08001			79615	177	368	16
Bad Kissingen	224	658	61807	80012	17615	22508	08505	71904	75022	18412	725--	09104			79616	167	348	14
Coburg	337	671	72108	75032	18612	62572	07607	52007	70012	19111	35502	08303			79214	166	37o	21
Bamberg	239	675	72009	81018	19412	3857-	08603								7o114	177	441	15
Hof	567	685	72008	70026	19110	785--	07807	81806	75022	19909	854--	07304			79712	152	347	19
Weiden	438	688	81906	72612	20510	5567-	09801								79612	172	38o	o2
Berus	363	704	12709	84021	17814	14601	03609								7oo15	152	292	19
Selbach/Saar	431	705	12508	80011	17313	14540	03709								7oo14	145	---	42
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52105	82021	17614	54700	03710	51802	82031	17911	55700	03602			7oo16	159	364	26
Neustadt/Weinstr.	163	723	52014	80012	17715	32760	08703	10000	75022	17712	10940	08703			7oo17	174	349	o6
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51808	81012	16613	32660	08607	12312	81011	17309	00901	07601	---3o		7oo15	153	32o	o8
Karlsruhe	114	727	52012	83028	17816	32630	07709	11802	81021	18311	10930	07301			79117	18o	396	38
Mannheim	97	729	61808	82011	18316	54642	08605	12006	80011	18414	10940	08400			7oo19	181	4o7	o8
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32206	80016	19512	28470	07509	12002	65010	20009	10940	05400			7o313	18o	---	o6
Öhringen	276	742	61904	82018	19013	11432	08708	12401	82011	19210	10940	07601			7o314	18o	412	16
Ansbach	413	755	71806	80216	20611	2857-	08500	21804	75011	20409	00902	07807			7o112	18o	4o3	o1
Weißenburg/Bay.	422	761	72006	70616	20410	2567-	07501	51706	75016	20109	50970	08804			7o111	173	368	o5
Nürnberg, Flughafen	319	763	72007	80216	19711	6857-	09703	11802	75011	19210	10930	08807			7o113	189	415	93
Regensburg	376	776	62404	68616	21410	4552-	09301	32103	68216	21010	35570	09804			7o113	189	428	97
Gr. Falkenstein □	1307	791	93407	08606	51603	9----	03500	92006	03606	51403	9----	03702			7o1o8	126	46o	oo
Freiburg	269	803	32006	86028	18815	18530	05712	11407	80011	18713	10940	07604			7o215	186	349	o9
Freudenstadt □	797	815	31903	78011	50909	28540	06709	12003	70020	49806	15500	05704			7o71o	145	412	14
Klippeneck □	973	818	51707	82016	50806	25030	04707	31409	65011	49905	35000	05707			7o8o6	143	338	11
Tübingen	370	826													7--12	179	398	o7
Stötten	734	836													7--o8	159	388	o7
Ulm	522	838	71904	80216	21409	1722-	08807	22108	68011	20908	26200	07607			7o211	175	356	o1
Augsburg	477	852	82808	70212	21610	3842-	08000	61803	7001-	20909	25502	07808			7o112	181	358	97
München-Riem, Flughafen	529	866	83203	56636	21609	6842-	08102	81403	65216	20909	3567-	08807			7o311	181	391	97
Mühldorf	401	875	82803	82216	20811	755--	09304	81602	60612	21210	774--	09001			7o215	179	422	97
Passau	409	893	83003	57632	20210	3542-	09306	82905	62616	21509	874--	09210			7o215	181	52o	91
Feldberg/Schw. □	1486	908	72116	01416	51203	78---	03604	72217	01414	50603	78---	03806	22-29		7o5o3	o98	328	16
Konstanz	445	929	71403	70216	22010	3847-	08809	71201	80012	21009	35471	08710			7o611	165	297	o8
Friedrichshafen	401	934	71704	60616	22210	5837-	09806								71812	167	319	o4
Kempten-Lenzried	705	946	82203	56636	22409	6732-	05301								7111o	152	329	97
Oberstdorf □	810	948	82101	58636	52708	875--	07206								7111o	132	4oo	97
Zugspitze ■	2960	961	91815	00714	05451	9----	51707	93116	00717	04955	9----	55704	26-37		79602	o19	342	97
Hohenpeißenberg □	977	962	92705	01516	52406	9----	06302	81411	20615	51606	872--	05808			7o7o8	168	363	97
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81003	30616	21908	873--	07204								7o711	153	382	oo
Wendelstein □	1832	980	90212	00516	51701	9----	01500	83609	83285	52001	8052-	51203			7o4o6	114	429	o2
Berchtesgaden	542	997	80000	40585	21010	772--	10303								7o115	16o	445	92

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonntag, den 6. Mai 1973 — Nr. 126

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover				
YYGG	0600					0600					0600				
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff
10	3114	-48		33	10										
20	2663	-56		05	06						2661	-56			
30	2405	-58		00	00	2407	-56		15	07	2403	-57			
50	2081	-56		21	06	2081	-55		22	11	2080	-56			
70	1864	-54		23	13	1865	-53		23	16	1865	-53			
100	1634	-49		23	15	1634	-52		22	41	1636	-54		24	19
150	1369	-50		23	45	1368	-49		22	52	1373	-53		22	46
200	1180	-49		23	68	1179	-49		22	70	1187	-55	-59	24	72
250	1035	-52	-66	23	111	1033	-51	-58	22	112	1045	-52	-55	24	150
300	0915	-46	-61	22	142	0913	-45	-52	22	129	0926	-46	-48	22	100
400	0717	-31	-46	23	105	0715	-32	-39	22	110	0727	-29	-30	21	81
500	0555	-19	-41	22	86	0554	-22	-31	22	60	0563	-19	-25	22	72
700	0296	- 4	-19	23	55	0297	- 6	-12	24	35	0302	- 1	-12	25	50
850	0141	1	- 0	25	41	0143	1	0	24	40	0145	6	4	23	36
1000	0009	9	7	23	08	0010	10	7	20	21	0011	12	7	26	07
Markante Punkte	009	-47		33	10										
	018	-54													
	021	-57													
	025	-55		00	00						009			24	18
	036	-58									015	-53			
	046			00	00						034	-58			
	060	-51									069	-53			
	076	-56									088	-56			
	117	-52									098	-53			
	128	-48				025	-55		08	06	104	-55			
	161	-50				074	-54				118	-49			
	194	-48				080	-51				156	-55			
	254	-51	-65			125	-47				190	-52			
	386	-33	-47			175	-48				252	-52	-55		
	513	-18	-41			420	-29	-37			277	-51	-53		
	600			23	72	600			23	42	468	-19	-20		
	695	- 4	-22			610	-11	-22			498	-19	-25		
	714	- 4	-12			764	- 1	- 7			551	-12	-14		
	781	- 1	- 9			775	- 2	- 7			600			23	58
	800			25	41	800			24	37	615	- 6	-22		
	839	2	- 3			813	1	- 3			650	- 5	-10		
	853	0	0			823	- 1	- 1			722	1	-13		
	900			25	40	900			23	38	747	0	-14		
	906	5	1			907			22	37	800			23	34
	928	5	5			966	9	6			840	6	4		
	988	9	6			980	9	6			900	7	- 0		
	005	9	7	23	06	011	11	7	20	08	909			25	36
											007	12	7	26	06
Tropopause	232	-53	-66	23	102	090	-54				210	-59	-62	24	86
						250	-51	-58	22	112					
Maxwind	300	-46	-61	22	142	300	-45	-52	22	129	250	-52	-55	24	150
30/50	0324					0326					0323				
50/100	0447					0447					0444				
100/200	0454					0455					0449				
200/500	0625					0625					0624				
500/1000	0546					0544					0552				

Station	Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	0600					0600					0600									
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff
10	3118	-47		02	02	3112	-49				3114	-44		07	03					
20	2668	-54		07	05	2661	-54				2661	-55		07	07					
30	2410	-56		09	09	2402	-57				2403	-57		07	08					
50	2084	-55		15	13	2079	-58				2081	-58		20	10					
70	1869	-55		18	18	1866	-55				1869	-58		24	16					
100	1639	-51		21	30	1640	-55		23	30	1643	-56		24	31					
150	1375	-50		21	54	1380	-53		23	41	1386	-59		24	50					
200	1187	-52	-62	22	82	1198	-62	-66	23	95	1207	-61		24	95					
250	1043	-51	-61	22	131	1056	-51	-55	23	116	1066	-52	-56	24	80					
300	0923	-45	-55	21	111	0935	-42	-47	23	86	0945	-42	-47	23	66					
400	0725	-30	-42	21	95	0733	-27	-33	23	87	0743	-25	-32	23	66					
500	0561	-18	-30	21	84	0569	-16	-22	22	55	0576	-14	-20	24	70					
700	0302	- 4	-13	23	33	0308	0	- 0	19	36	0311	4	- 4	23	37					
850	0147	3	- 0	25	38	0150	7	4	30	18	0149	16	5	24	22					
1000	0013					0015					0010									
Markante Punkte	014			02	08															
	015	-54																		
	022			07	05															
	058			18	14															
	074	-55																		
	081	-56																		
	086			16	24															
	088	-53																		
	112	-49																		
	122	-51																		
	145	-52		21	55															
	155	-49																		
	165			22	46															
	216	-55	-64																	
	268	-48	-58			033	-57													
	310	-44	-54			037	-56													
	330			21	104	047	-59				041	-59								
	415	-28	-41			071	-55				046	-58								
	548	-13	-24			086	-58				060			23	13					
	560			21	80	110	-53				090	-59								
	581	-11	-17			121	-56				105	-55								
	597	-11	-23			350	-33	-38	23	76	120	-58		24	38					
	600			24	72	490			22	52	132	-56								
	719	- 3	-10			550	-13	-15			180	-63		24	76					
	744	- 3	-10			562			22	72	242	-54	-58							
	760			24	25	600			21	58	474	-16	-24	24	77					
	777	- 2	- 5			740	3	3	20	30	488	-15	-21							
	800			25	31	780	3	3	22	14	600			25	60					
	808	1	- 3			800			26	18	634	1	- 7							
	870			24	40	864	8	3			655	0	- 6	24	52					
	872	5	1			882			30	23	800			22	30					
	895			24	33	888	9	7	30	23	838	15	4	23	24					
	952	12	4			908	7	7			849			24	22					
	978	12	5			925	9	9			938	19	8							
	997	12	5	21	08	981	13	11	29	06	952	18	8	31	06					
Tropopause	232	-54	-63	22	119	199	-62	-66	23	94	190	-63		24	96					
Maxwind	260			22	135	265			22	127	190	-63		24	96					
30/50	0326					0323					0322									
50/100	0445					0439					0438									
100/200	0452					0442					0436									
200/500	0626					0629					0631									
500/1000	0548					0554					0566									

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	27.3	32.1	14.1	28.8	16.8	21.6	23.1	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	04 04	03 08	23 66	02 05	23 22	12 09	14 03	06 08			
km											
26,4	05 05	36 09		06 05							
23,7	13 10	10 08		10 08				11 09			
20,7	22 08	14 14		18 07		13 07	19 08	18 12			
18,3	23 11	17 17		19 13		19 10	24 16	24 16			
15,9	23 27	21 23		23 35	23 30	23 36	25 24	24 28			
13,5	23 52	23 49	23 58	22 49	22 57	23 47	25 43	24 59			
12,0	23 57	23 53	23 66	22 67	23 83	23 88	25 97	24 74			
10,5	23 74	23 75	23115	22113	22110	23100	25 83	24113			
9,0	23 68	23 67	23108	22114	23128	23105	22 52	24118			
7,2	23 65	24 58	22 92	22 89	23102	23 83	22 51	23 68			
5,4	23 45	24 64	24 82	22 65	23 51	23 53	21 51	23 60			
4,2	23 38	25 44	24 48	23 53	20 49	24 45	21 47	24 53			
3,0	24 31	24 35	24 34	24 44	23 26	19 18	21 33	26 45			
2,1	24 40	25 44	25 39	24 37	27 28	19 07	23 24	26 28			
1,5	25 30	25 38	25 57	24 33	27 20	21 05	25 28	29 24			
0,9	24 31	25 40	25 30	24 31	27 11	27 08	28 26	29 21			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	095o	23 75	1o25	23 78																		
	073o	23 65	0595	24 66	088o	23134	1ooo	2212o	087o	23133	1o9o	23112	115o	26112	093o	24122						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o612					o612					o612					o612					o612					o612					o612				
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																3120	-44		23	07	3115	-48				3097	-56				3124	-40		26	18
20	2664	-57		05	09	2665	-56		05	07	2659	-57				2664	-54		06	06	2665	-54				2659	-58				2666	-54		36	04
30	2406	-57		09	04	2407	-56		09	10	2404	-58				2405	-56		11	05	2405	-55				2404	-58				2407	-55		05	02
50	2082	-55		18	04	2082	-55		19	13	2080	-56				2078	-54		18	09	2080	-56				2081	-58				2083	-57		18	08
70	1864	-52		21	13	1865	-51		22	20	1865	-54				1863	-54		22	13	1866	-56				1870	-58				1867	-53	-71	22	19
100	1632	-49		22	32	1633	-52		22	36	1636	-52		23	38	1633	-52		21	30	1638	-53		23	38	1644	-54				1638	-52	-71	22	34
150	1365	-48		22	45	1367	-48		23	53	1371	-49		22	36	1368	-50		23	46	1376	-53		23	53	1383	-56				1375	-51	-70	22	57
200	1175	-48		23	60	1177	-48		23	40	1182	-49	-64	22	75	1179	-50	-57	22	65	1190	-53	-63	22	80	1200	-62		22	96	1188	-53	-69	23	80
250	1028	-49		23	55	1031	-50	-64	23	55	1036	-50	-65	23	110	1033	-50	-57	23	65	1047	-52	-61	22	112	1059	-51	-53	22	101	1045	-54	-62	23	98
300	0907	-45	-58	24	54	0911	-47	-63	24	51	0915	-42	-58	23	104	0914	-48	-54	23	51	0927	-44	-50	22	115	0938	-41	-44	22	109	0925	-44	-51	23	106
400	0710	-34	-47	23	48	0714	-31	-49	25	40	0718	-33	-47	23	55	0718	-34	-42	24	40	0727	-29	-32	22	96	0736	-26	-29	22	89	0726	-30	-36	23	89
500	0550	-23	-39	23	41	0553	-22	-30	23	34	0557	-21	-35	23	64	0557	-22	-29	24	38	0565	-19	-23	23	68	0571	-16	-17	23	67	0563	-18	-22	23	72
700	0297	- 9	-18	24	28	0298	- 9	-13	26	40	0302	- 8	-17	24	38	0302	- 8	-10	25	29	0306	- 5	- 6	23	32	0309	0	0	21	23	0304	- 6	-11	24	41
850	0143	- 1	- 3	25	34	0145	- 1	- 2	25	30	0148	2	1	24	30	0148	0	0	22	21	0152	2	0	26	16	0152	3	2	34	15	0149	4	- 4	24	27
1000	0011	11	6	25	24	0012	12	5	22	14	0014	15	5	26	16	0015					0018					0018					0015	13	9	22	12
Markante Punkte	011	-49		31	07																									014	-49			
	021	-58																												015			26	05
	026	-55																												016			28	03
	043	-57																												018			35	03
	063	-51				015	-54		33	13																				027			36	02
	086	-52				039	-56																							029			01	02
	178	-46				060			21	15																				032			08	02
	239	-50				073	-51				025	-59				015			36	05										047			17	06
	442	-30	-40			126	-48				110	-52				022	-55														051	-57	-75		
	534	-19	-38			196	-48				163	-49				047	-54														069	-53	-71		
	572	-19	-35			226	-51				302	-42	-59			049			18	08										076			22	23
	600			24	34	242	-50				350	-41	-56			058			20	18										091	-54	-72		
	639	-12	-23			310	-46	-62			533	-18	-32			062	-56														099	-52	-71		
	672	-11	-22			417	-29	-48			573	-16	-25			068			23	10										121	-54	-72		
	695	- 9	-19			437	-29	-47			600			23	46	074	-53														133	-50	-69		
	738	- 7	- 7			565	-17	-19			621	-12	-23			077	-55														178	-51	-69		
	769	- 5	- 5			600			24	32	751	- 6	-17			088			22	35										185	-54	-71		
	800			24	28	800	- 2	- 9	26	32	784	- 4	- 4			115			23	32										220	-52	-66		
	830	- 1	- 2			833	- 3	- 3			800			24	30	120	-48									003	-50								
	857	- 0	- 4			900			23	27	830	0	0			131	-51				007	-46				007	-59				231			23	94
	900	2	1			909			23	25	900			24	23	135			22	56	021	-55				064	-59				254	-53	-60		
	902			24	36	953	7	3			919			25	21	155			23	46	026	-54				074	-57				369	-34	-41		
	008	11	6	25	14	014	13	5	22	13	010	15	4	26	15	330			24	40	038	-56				089	-55				485	-19	-23		
																387	-35	-43			047	-55				119	-52				570	-11	-15		
																450			25	34	062	-57				165	-56				600			23	55
																524	-20	-26			113	-52				175	-54		22	60	614	- 9	-17		
																546	-19	-20			142	-54				329	-36	-39			644	- 9	-31		
																550			24	46	165	-50		22	57	345	-35	-36			653			23	46
																579	-15	-17			360	-35	-38			409	-25	-28	22	89	684	- 7	-25		
																593	-16	-17			430	-26	-29			436			22	97	713	- 4	- 4		
																600			24	38	440	-26	-28			600			23	35	796	- 1	- 2		
																630			26	34	550	-14	-14			677	- 1	- 1	22	26	800			24	31
																718	- 6	- 8			600			23	42	748	3	3	20	16	876	5	- 5		
																771	- 5	- 6			750	- 1	- 3			780	1	1			879			24	24
																800			25	25	770	- 4	- 5			800			28	10	890	6	2		
																837	1	- 6			800			26	23	806	3	3			902			24	22
																846	0	0			881			26	18	852			34	15	950	10	5		
																897			23	18	910	7	4			860	3	2	35	15	962	10	9		
																945			23	30	930	7	6			934	8	7			973			24	18
																999	14	2	23	12	984	12	11	24	05	960	10	8	13	08	012	13	9	22	10
Tropopause	273	-48	-61	24	61	266	-51	-65	23	56	252	-50	-65	23	110	292	-49	-55	23	54	227	-56	-65	22	103	079	-60				239	-55	-66	23	96
																										200	-62		22	96					
Max-wind	273	-48	-61	24	61						281				23116	212			22	78	275			22	121	218			22	117	295			23	107
30/50	0324					0325					0324					0327					0325					0323					0324				
50/100	0450					0449					0444					0445					0442					0437					0445				
100/200	0457					0456					0454					0454					0448					0444					0450				
200/500	0625					0624					0625					0622					0625					0629					0625				
500/1000	0539					0541					0543					0542					0547					0553					0548				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o618	o618	o618	o618	o618	1618	1612	1618				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.o	31.5	34.8	31.5	27.6	11.2	27.o	26.1				
Gipfelpunkt ddfff	1o o9	32 12	31 15	35 14	2o o6	2211o	o6 o9	o6 o9				
km												
26,4		o8 o9	o5 o7	o8 o6	13 o3		o6 o7					
23,7	1o o9	11 o5	14 o5	o9 o6	11 o8		11 o5	11 o4				
20,7	17 13	2o 12	18 13	19 12	17 o8		21 12	21 o9				
18,3	23 18	21 14	22 17	2o 16	21 2o		24 23	24 27				
15,9	24 28	23 35	24 38	23 32	22 38		24 33	24 36				
13,5	25 38	27 36	25 56	22 5o	22 52		24 55	24 52				
12,0	23 46	24 52	24 56	23 52	22 64		24 77	24 77				
10,5	23 44	23 48	24 7o	23 54	22 9o	22112	24128	2410o				
9,0	23 44	24 45	24 42	24 52	221o5	22117	24126	2411o				
7,2	23 35	25 35	24 4o	24 39	21 6o	22 87	24 9o	24 87				
5,4	25 33	25 3o	24 37	24 35	23 56	**23** 69	**24** 69	25 68				
4,2	26 33	24 31	26 33	24 3o	25 35	23 48	25 59	26 37				
3,0	25 3o	24 34	26 27	24 34	25 19	24 12	25 36	26 28				
2,1	25 32	23 33	24 21	23 25	26 2o	26 25	25 28	26 2o				
1,5	23 35	23 35	23 2o	22 24	24 2o	26 18	25 22	26 15				
0,9	23 24	22 32	23 18	22 18	21 21	28 1o	25 18	25 12				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			1o5o 24 7o	113o 23 62	o93o 22115	o93o 22125	1ooo 24142	1ooo 2412o				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 1 2 6

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 6. Mai 1973

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	7212o	98o22	1o51o	9++++	o72o8	3++++			7oo++	
3	1ooo2	82226	98o22	1o5o9	9++++	o74oo	3++++				
6	1ooo2	82327	97o26	113o9	8o52+	o83o8	3o5o4			794++	1o83+
9	1ooo2	12325	98o26	1 oo9	124oo	o6217	3o5o4				
12	1ooo2	22318	97o2o	1351o	1o931	o61o5	3o5o4			7oo++	
15	1ooo2	82222	976o2	13o1o	7o42+	o78o5	3o5o3				
18	1ooo2	82o19	97o26	1221o	8o42+	o87o8	3o5o3			793++	1o85+
21	1ooo2	82o17	976o2	12o1o	9++++	o86o2	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo3	42218	98o12	112o9	9++++	o92o6	3++o2			7oo++	
3	1ooo3	82223	98o22	1181o	9++++	o92o6	3++o2				
6	1ooo3	72225	98o22	118o9	755++	o8ooo	3++o2			7oo++	1o79+
9	1ooo3	12524	98o11	13811	135oo	1o22o	3o5o4				
12	1ooo3	32318	98o36	14112	325oo	112o3	3o4o2			796++	
15	1ooo3	72315	98o12	14111	3456+	114oo	3o4o2				
18	1ooo3	82213	98o22	13911	5742+	1o7o2	3o4o2			796++	1o81+
21	1ooo3	81813	98o22	13811	9++++	1o7o1	3++o1				

TW/ E m s 54.2 N o6.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo4	o2324	97o1o	1ooo9	oo9oo	o84oo	3++++			7oo++	
3	1ooo4	82123	97o31	1o8o9	9++++	o83o3	3++++				
6	1ooo4	82222	97616	11oo9	5752+	o.1o2	3o4o3			794++	1o77+
9	1ooo4	12324	97o16	132o9	oo9o2	o8322	3o4o4				
12	1ooo4	22324	97o2o	1371o	oo9o2	o81o5	3o4o4			7oo++	
15	1ooo4	82o19	95616	137o3	865++	o74oo	3o3o3				
18	1ooo4	82o2o	961o6	1221o	5752+	o9815	3o3o2	225o3		793++	1o78+
21	1ooo4	81719	976o2	121o9	9++++	o96o1	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo5	52o19	98o22	112o9	9++++	o82o3	3++o3				
3	1ooo5	82323	97o22	1171o	9++++	o82o5	3++++				
6	1ooo5	82323	97o22	119o9	854++	o7oo2	3o4o3			7oo++	1o75+
9	1ooo5	72324	97o2o	135o9	5257o	o6316	3o3o3				
12	1ooo5	32417	97o11	1441o	355oo	o51o9	3o4o3			793++	
15	1ooo5	72214	97o31	14211	7o92+	o9 o2	3o4o2				
18	1ooo5	82o13	97o22	1391o	855++	o97o3	3o3o2			793++	1o94+
21	1ooo5	72o14	98o22	13811	9++++	1o5o1	3++o2				

FS Deutsche Bucht 54.2 N o7.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo7	62322	98o22	o95o9	9++++	o73o5	3++++			7oo++	
3	1ooo7	82325	98o22	o97o9	9++++	o82o2	3++++				
6	1ooo7	82224	975o2	o99o9	964++	o82o2	3o4o3			797++	1o73+
9	1ooo7	82325	97o26	12oo9	8o72+	o7221	3o4o3				
12	1ooo7	2232o	98o16	13oo9	226oo	o721o	3o4o3			791++	
15	1ooo7	82316	97621	123o9	4742+	o8 o1	3o3o1				
18	1ooo7	82319	98o26	12o1o	5742+	o87o9	3o3o2			7o1++	1o75+
21	1ooo7	81819	98o22	118o9	9++++	o87o2	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 1o.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	1oo44	72215	97o31	13511	755++	o82++	3o2o1				1o65+
12	1oo44	8263o	97o32	1551o	855++	o62++	3o2o1				
18	1oo44	8231o	98o22	16o11	855++	o72++	3o2o1				1o68+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo6	o2213	98o18	1ooo9	oo9oo	o8214	3++o1			715++	
3	1ooo6	1252o	98o3o	11oo9	9++++	o721o	3++o1				
6	1ooo6	8222o	97o31	1o7o9	855++	o78o3	3o3o1			715++	1o75+
9	1ooo6	82222	97o22	1141o	6552+	o72o7	3o3o1				
12	1ooo6	52714	97o18	1251o	535oo	o8211	3o3o1			797++	
15	1ooo6	72712	98o32	14o1o	3859+	o7215	3o3o1				
18	1ooo6	622o3	97o22	138o9	6o93o	o78o2	3o2o1			7oo++	1o o4+
21	1ooo6	8131o	98o32	1391o	9++++	o83o1	3++o1				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LaLaLa	QcLoLoLoLo	YYGGiw	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TsTsTdTd	1TwTwTwtw	3PwPwHwHw	dwdwPwHwHw
99623	7o33o	o6oo4	7o1o7	98o28	1o4o5	6o4++	oo227	o++o2	1o59o	3o2o1	99+o4
99623	7o33o	o6o34	735o5	97o28	123o4	784++	oo219	o++o3	1o589	3o2o1	99+o4
nil											
99623	7o33o	o6o94	334o2	98o2o	151o3	3556oo	oo212	o++o3	1o6o.	3o2o1	1o6o4
99623	7o33o	o6124	726o6	98o31	169o5	58531	oo218	o++o2	1o559	3o2o1	99+o4
99623	7o33o	o6154	52411	98o12	171o5	38531	oo1o2	o++oo	1o564	3o2o1	99+o4
99624	7o331	o6184	72213	98o32	169o4	4852+	518o2	o++o2	1o563	3o2o2	99+o4
99621	7o331	o6214	82o18	98o32	162o4	884++	417o7	o++o1	1o552	3o5o4	219o6

Position M 66.0 N 02.0 E

99LaLaLa	QcLoLoLoLo	YYGGiw	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TsTsTdTd	1TwTwTwtw	3PwPwHwHw	dwdwPwHwHw
99644	1oo36	o6oo4	7o724	98o22	o5oo6	7252+	oo721	o51o6	1o726	3o5o6	
99644	1oo36	o6o34	6o626	98o22	o32o6	6252+	oo718	o52o4	1o744	3o5o6	
99644	1oo33	o6o64	6o529	98o22	o18o6	625oo	oo614	o51o3	1o7o6	3o6o6	
99644	1oo32	o6o94	5o431	98o12	o16o6	555oo	oo8o2	o51o3	1o738	3o6o6	
99644	1oo3o	o6124	5o428	98o22	o19o6	555oo	oo3o3	o51o3	1o738	3o6o6	
99644	1oo3o	o6154	7o625	98o 2	o 1o6	755oo	oo212	o51o4	1o738	3o6o6	
99644	1oo27	o6184	6o424	98o22	o42o6	42512	oo211	o51o3	1o7[illegible]	3o6o6	
99644	1oo27	o6214	5o524	98o22	o58o6	425o2	oo216	o52o3	1o735	3o6o6	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LaLaLa	QcLoLoLoLo	YYGGiw	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TsTsTdTd	1TwTwTwtw	3PwPwHwHw	dwdwPwHwHw
99559	7o5o4	o6oo4	824o4	98o22	149o2	11577	715o1	o++51	1o4o7	3o2o1	
99561	7o5o5	o6o34	917o3	97852	15oo2	31577	71oo2	o++51	1o392	3oooo	246o2
99563	7o518	o6o64	8o611	97858	131o1	884++	71819	o++o1	1o452	3oooo	246o2
99565	7o51o	o6o94	8o516	97718	13oo1	7742+	oo6o1	o++oo	1o5o3	3o2o1	246o2
99565	7o511	o6124	8o318	967o7	117o1	8o32+	oo713	o++o1	1o456	3o3o2	
99565	7o511	o6154	8o325	98o27	118o2	854++	oooo1	o++o1	1o457	3o5o3	
nil											
99565	7o51o	o6214	8o12o	98o22	179oo	854++	oo229	o++55	1o459	3o5o4	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LaLaLa	QcLoLoLoLo	YYGGiw	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TsTsTdTd	1TwTwTwtw	3PwPwHwHw	dwdwPwHwHw
9959o	7o185	o6oo4	62oo4	97o16	983o7	684++	61317	o++o6	1o662	3o4o3	99+o2
9959o	7o189	o6o34	8o 2o	976o6	997o7	855++	oo114	o++o7	1o894	3oooo	224o3
9959o	7o189	o6o64	8o715	97616	o13o7	884++	oo216	o++o5	1o896	3o6o3	224o3
9959o	7o189	o6o94	8o411	97256	o45o8	42427	oo232	o++o5	1o913	3o3o1	o67o5
9959o	7o188	o6124	7o22o	98o28	o81o8	784++	oo236	o++o6	1o6 4	3o7o3	o68o3
9959o	7o177	o6154	7o219	97158	111o9	734++	oo23o	o++o6	1o953	3o7o5	o58o3
9959o	7o187	o6184	7o32o	97258	143o8	53432	oo232	o++o5	1o94o	3o7o6	o68o4
99596	7o186	o6214	3o118	97258	17oo7	384oo	oo227	o++o1	1o[illegible]93	3o7o6	o86o4

Position C 52.7 N 35.5 W

99LaLaLa	QcLoLoLoLo	YYGGiw	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TsTsTdTd	1TwTwTwtw	3PwPwHwHw	dwdwPwHwHw
99527	7o355	o6oo3	2321o	98o11	2o7o4	285oo	oo1o5	o++oo	1o765	3o4o2	
99527	7o355	o6o33	o311o	98o1o	224o4	oo9oo	oo317	o++51	1o7oo	3o4o2	
99527	7o355	o6o63	631o4	98o31	236o5	655oo	oo212	o++oo	1o7[illegible]o	3oooo	99+o5
99527	7o355	o6o93	726o6	98o22	254o5	6453o	oo218	o+ o1	1o762	3oooo	99+o2
99527	7o355	o6123	735o4	98o32	273o8	5[illegible]73o	oo219	o++o2	1o721	3oooo	356o3
99527	7o355	o6153	82o11	98o22	274o6	857++	oooo1	o++o2	1o721	3o3o1	356o3
99527	7o355	o6183	81318	96812	27oo6	2757+	oo8o4	o++o4	1o713	3o4o2	99+o3
99527	7o355	o6213	81922	98o22	27oo7	4957+	oo4oo	o++o5	1o724	3o4o3	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LaLaLa	QcLoLoLoLo	YYGGiw	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TsTsTdTd	1TwTwTwtw	3PwPwHwHw	dwdwPwHwHw
99525	7o198	o6oo4	23128	98o28	o51o8	22 oo	71119	o++o1	11o11	3o7o7	27oo8
99525	7o199	o6o34	62933	97258	o58o6	694++	71oo1	o++o3	11o1o	3o7o[illegible]	27o1o
99526	7o2oo	o6o64	63o42	97258	o55o7	694++	615o3	o++o5	1o94o	31o1o	28212
99526	7o2oo	o6o94	4314o	97o1[illegible]	o1oo[illegible]	484oo	61345	o++o4	11o3o	31o12	29216
99526	7o2o1	o6124	53o3o	98o28	133o8	594oo	61223	o++o4	11o18	31o1o	29216
99526	7o2o6	o6154	53[illegible]24	98278	15[illegible]	584oo	32125	o++o6	11o17	3o7o7	3o214
99526	7o2o4	o6184	2332o	98o18	182o9	224oo	oo324	o++o5	11o17	3o6o5	31o1o
99525	7o2o2	o6214	73129	97o38	265o[illegible]	784++	oo123	o++o[illegible]	11o26	3o6o6	32o1o

Position D 44.0 N 41.0 W

Position K 45.0 N 16.0 W

99LaLaLa	QcLoLoLoLo	YYGGiw	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TsTsTdTd	1TwTwTwtw	3PwPwHwHw	dwdwPwHwHw
99448	7o157	o6oo4	7242o	98o28	22o12	756++	ooooo	o++1o	112o5	3o6o7	33oo4
9945o	7o157	o6o34	72532	98o22	21412	756++	oo7o6	o++1o	112o5	3o6o[illegible]	33oo4
9945o	7o157	o6o64	82733	97616	21o12	5742+	oo6o4	o++11	112oo	3o71o	3ooo6
9945o	7o15[illegible]	o6o94	8263o	97616	21712	6742+	oo2o7	o++11	112o4	3o71o	ooo6
9945o	7o15[illegible]	o6124	82628	966o6	22812	5732+	oo211	o++12	112o6	3o7o9	3ooo5
99452	7o159	o6154	82922	97o26	23611	2747+	oo1o[illegible]	o++1o	112o7	31oo5	267o9
99453	7o159	o6184	7292o	97o32	24212	784++	oo1o6	o++1o	112o2	31oo5	267o9
99452	7o159	o6214	63o2o	97o22	25612	684oo	oo214	o++o9	112oo	31oo5	267[illegible]9

Position E 35.0 N 48.0 W

99LaLaLa	QcLoLoLoLo	YYGGiw	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvsapp	0TsTsTdTd	1TwTwTwtw	3PwPwHwHw	dwdwPwHwHw
9935o	7o48o	o6oo4	136o8	98o2o	21217	184oo	oo314	o++14	11947	3oooo	3o6o2
9935o	7o48o	o6o34	1o1o6	98o2o	21717	185oo	oo1o5	o++15	11948	3oooo	3o6o2
9935o	7o48o	o6o64	33oo4	98o2o	2o918	385oo	oo7o8	o++14	11949	3oooo	3o6o2
9935o	7o48o	o6o94	73oo6	98o21	21417	785++	oo3o5	o++15	11949	3oooo	3o6o2
9935o	7o48o	o6124	5oooo	98o31	22721	11531	oo213	o++14	1184o	3oooo	356o2
9935o	7o48o	o6154	7oooo	98o22	2272o	12531	ooooo	o++14	11858	3oooo	99+o2
nil											
9935o	7o48o	o6214	733o4	98o22	2212o	48532	oo3o5	o++14	11852	3oooo	99+o2

Nachträge u. Berichtigungen

9959o	7o189	o6o34	o67o3
9945o	7o157	o6o64	79228
99644	1oo33	o6o64	79721
9945o	7o158	o6154	7o141
99644	1oo27	o6184	7oo2o
99453	7o159	o6184	79729

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 1 2 6 — Sonntag, den 6. Mai 1973

Meldungen vom 6.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99393 7o395 o6oo3 1o213 99ooo 14516 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 116do W.Bornhofen	
99587 7oo14 o6o64 82325 96205 93507 8o52o 42503 ooooo6 1o7o2 3o6o4 99+++ Gauss	
9963/ 7o142 o6o64 7o428 97o22 o8oo5 754oo oo4oo o54o3 1o84o 3o7o5 +++++ Meerkatze 2	
9964o 7o364 o6o63 6oooo 98o22 15oo2 9++++ 9o2++ o54++ 1o486 +++++ +++++ Teutonia	
99428 7o146 o6o63 82424 97o22 17412 6632+ 5420o oooio 11244 39906 27/1o Sultana	
99585 7oo18 o6o94 82217 96535 9588o7 865++ 42223 ooooo6 1o733 3o5o4 +++++ Gauss	
9/499 7oo44 o6o93 8221J 96515 1o11o 862++ 2430o7 o511o 11o52 3++o4 23+o4 Nordenham	
9964o 7o364 o6o93 2oooo 98o11 15oo2 .++++ 9o4oo o52++ 1o353 +++++ +++++ Teutonia	
99639 7o134 o6o93 1o227 98o2o o95o5 9++++ 712++ o56++ 1o..o 3o6o5 +++++ Wien	
99641 7o226 o6o94 1o315 99o2o 13904 oo9o1 oo212 o5o5o 1o464 3o3o1 99+o1 Frithjof	
99284 7o292 o6123 21o15 9/o2o 27o2o 21502 6340o oo313 11906 3o4o2 o24o4 St.Jacobi	
99585 7oo25 o6124 82117 97515 97oo7 4732+ 62212 oooo6 1o724 3o4o2 +++++ Gauss	
99369 7o362 o6123 6o8o6 98o31 17o19 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99136 114o4 o6123 oo8o9 98ooo 13o27 oo9oo 43214 o5o12 1271o 3++o1 12+o2 Kelkheim	
9956o 7o428 o6123 82115 98505 11211 862++ 24211 oo21o 11oo6 3++o3 21+o4 Nordenham	
99475 7o1o1 o6123 32724 98o16 16411 314oo 13204 o51o6 11205 3o5o8 2880ó Lohengrin	
99452 7o538 o6123 827o9 98o22 14856 912o7 +++++ 364++ 1oo54 +++++ +++++ Marburg	
9945o 7o166 o6123 82536 97o22 22512 853++ 5413o o5o11 11308 3o6o6 27/1o Sultana	
99638 7o141 o6124 4o53o 97o2o 11204 42/oo oo212 o58o1 1o7.o 3o6o4 +++++ Meerkatze 2	
9964o 7o364 o6153 722o7 98o31 16505 9++++ 9o4oo oo1++ 1o483 +++++ +++++ Teutonia	
99586 7oo25 o6154 69o05 98o35 97808 35361 42208 oo1o6 1o783 39,o1 +++++ Gauss	
99433 7o273 o6153 621o9 98o12 27315 28351 53104 ooo13 11486 3o3o2 99+o4 Stephanitor	
9963. 7o141 o6154 3o12o 97o1o 13oo4 oo3oo oo218 o58o2 1o772 3o6o3 +++++ Meerkatze 2	
99478 7o6o/ o6154 821o4 92444 153o1 864++ 31221 oo4o1 15036 3oooo 33909 W.Herwig	
9956o 7oo15 o6184 81512 96606 97807 33420 32400 o oo7 1o775 3o5o1 16+o2 Gauss	
9964o 7o364 o61.3 7/9o7 98o22 15505 9++++ 9o71o oo2++ 1o456 +++++ +++++ Teutonia	
99179 7o18o o6183 3o124 96o24 12o2o +++++ 45729 oo117 12o29 3o5o3 35804 Melbourne	
9943o 7o282 o6183 62oo9 98o22 27o15 4o952 6364o oo113 11450 3o2o2 99+o3 Stephanitor	
9940z 7o336 o6183 6o/o5 9740+ 18o16 6++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++WBornhofen	
99638 7o139 o6183 1o415 98o2o 13oo5 9++++ 9121o o56++ 1o7oo 3o5o3 +++++ Wien	
99401 7oo77 o6183 42830 98o18 14o11 42600 13711 oo1o5 11o81 3o6o5 3o8o6 Lohengrin	
9944o 7o188 o6183 82624 96162 26613 4732+ 5420/ ooo12 11345 39/o5 2/6o8 Sultana	
99636 7o142 o6184 1o124 98o1o 13804 oo9o1 612o8 o57oo 1o7/2 3o5o3 +++++ Meerkatze 2	
99577 7oo15 o6214 81309 96o22 99oo7 +++++ 42212 oooo7 1o735 3++++ 19502 Gauss	
99637 7o138 o6214 3o516 98o3o 15oo4 3350o 21212 o56oo 1o732 3o3o1 +++++ Meerkatze 2	
99279 7o3o7 o6183 51113 98o31 2482o 4254+ 63712 ooo13 12oo2 3o4o2 o2+o3 St.Jacobi	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

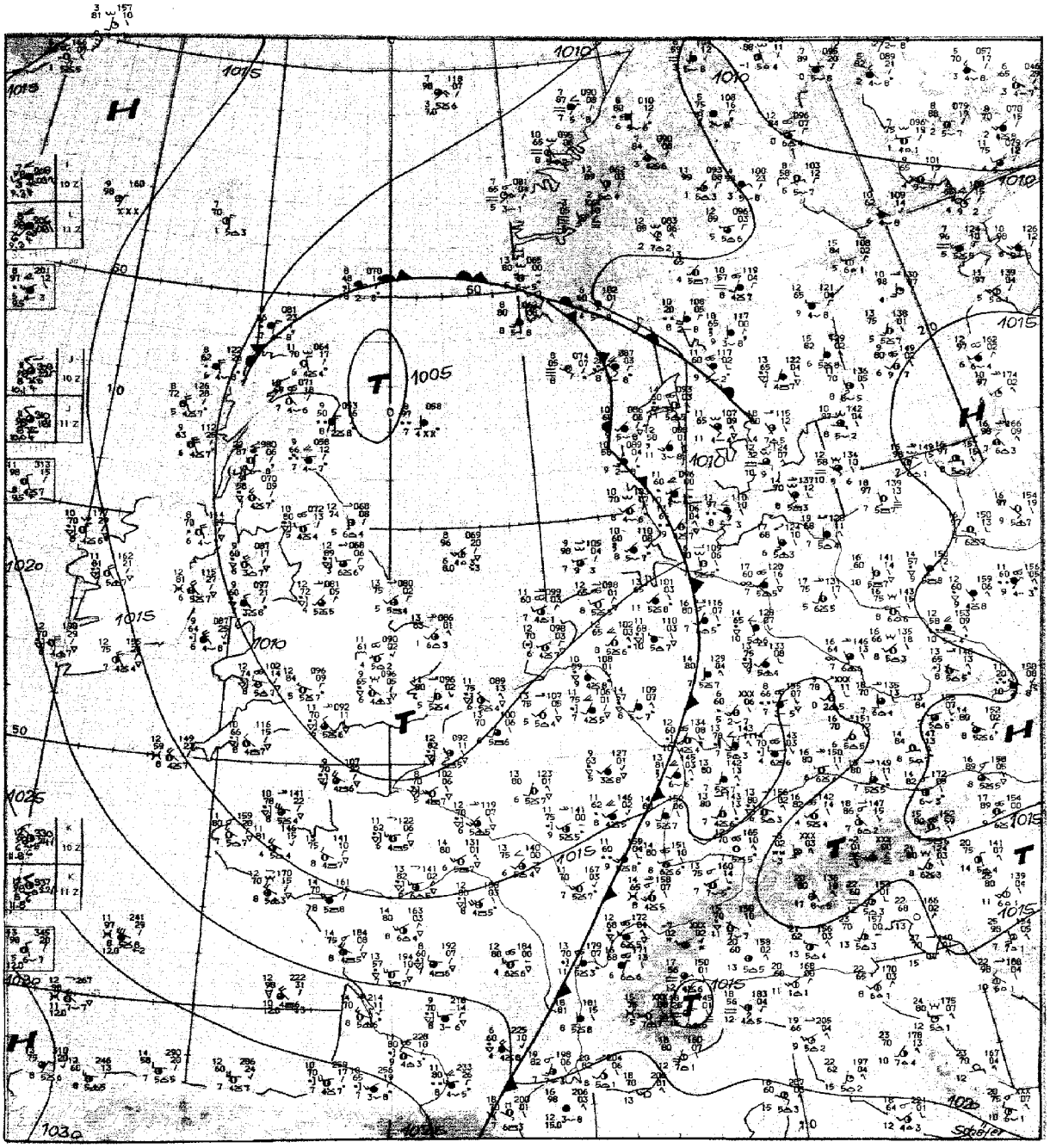
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...logsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
...scheint täglich. Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.– DM (Ausl. ... 20.– DM Ausland)

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135, Tel. 0 69 81

...rgang: 98 | Montag, den 7. Mai 1973 | Nummer: 127

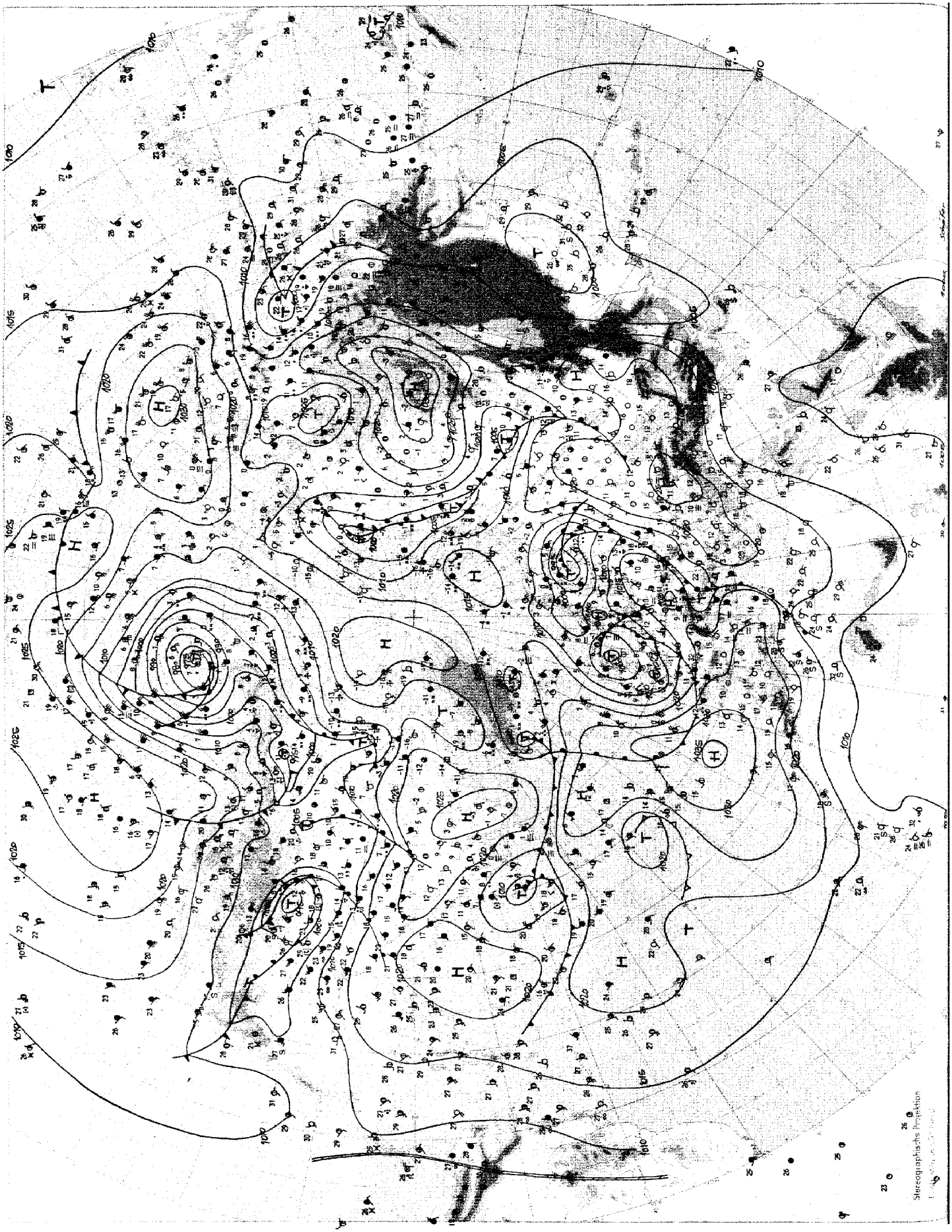


Maßstab 1:10 Mill.

Inhalt:

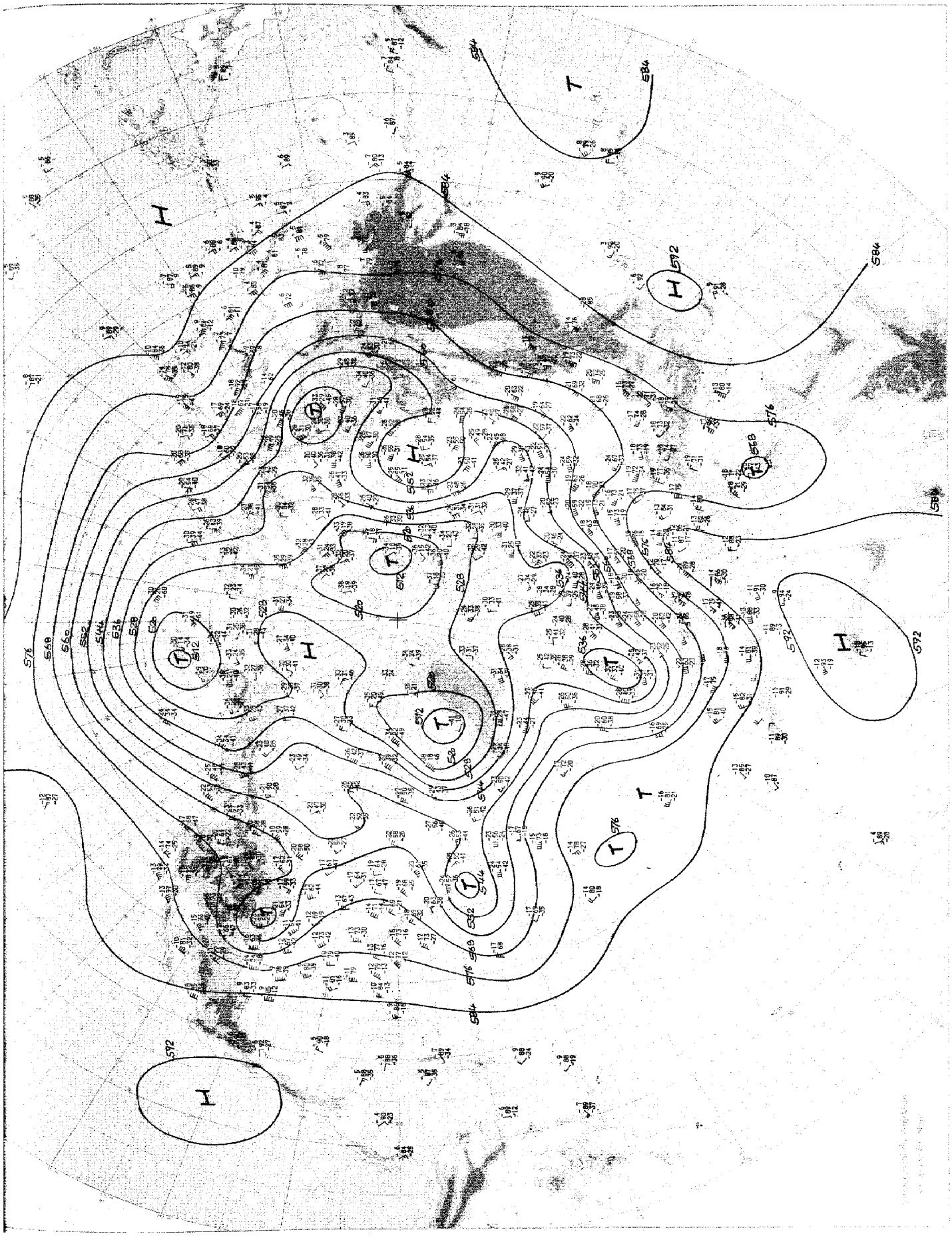
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage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

Montag, den 7. Mai 1973

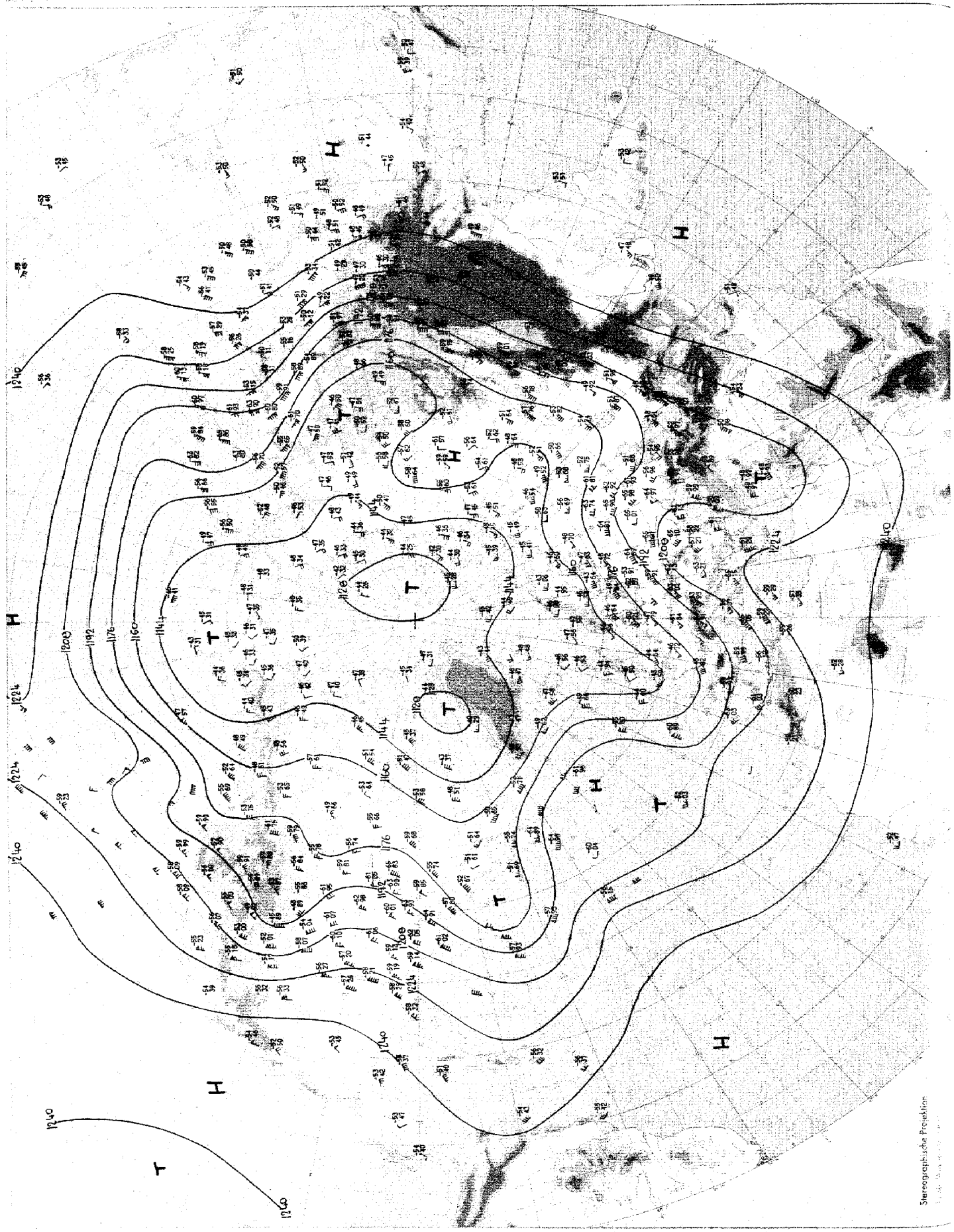


Stereographische Projektion

Wetterlage 00 GMT



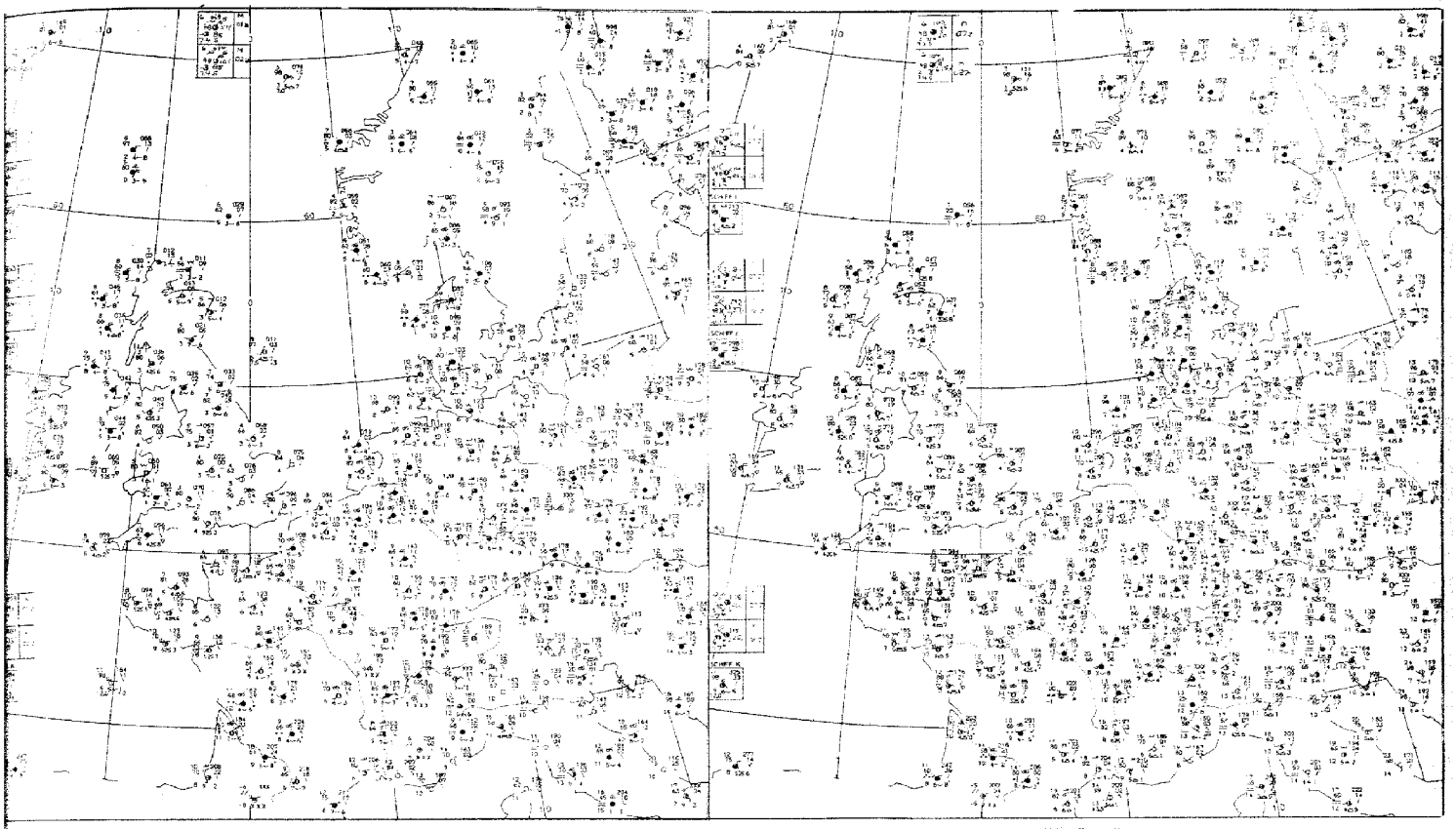
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

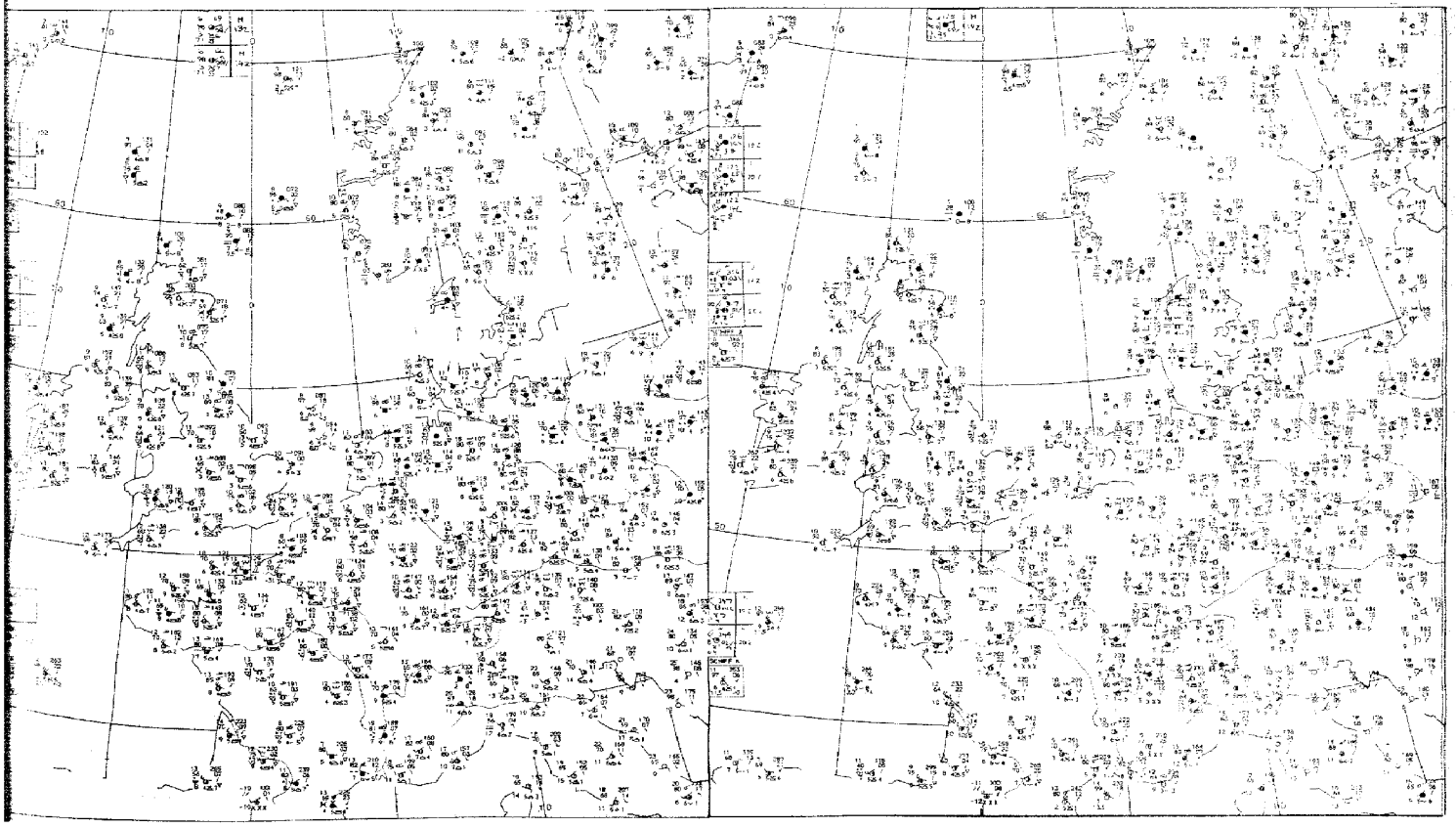
Wetterbericht Teil A

Montag, den 7. Mai 1973



03 GMT

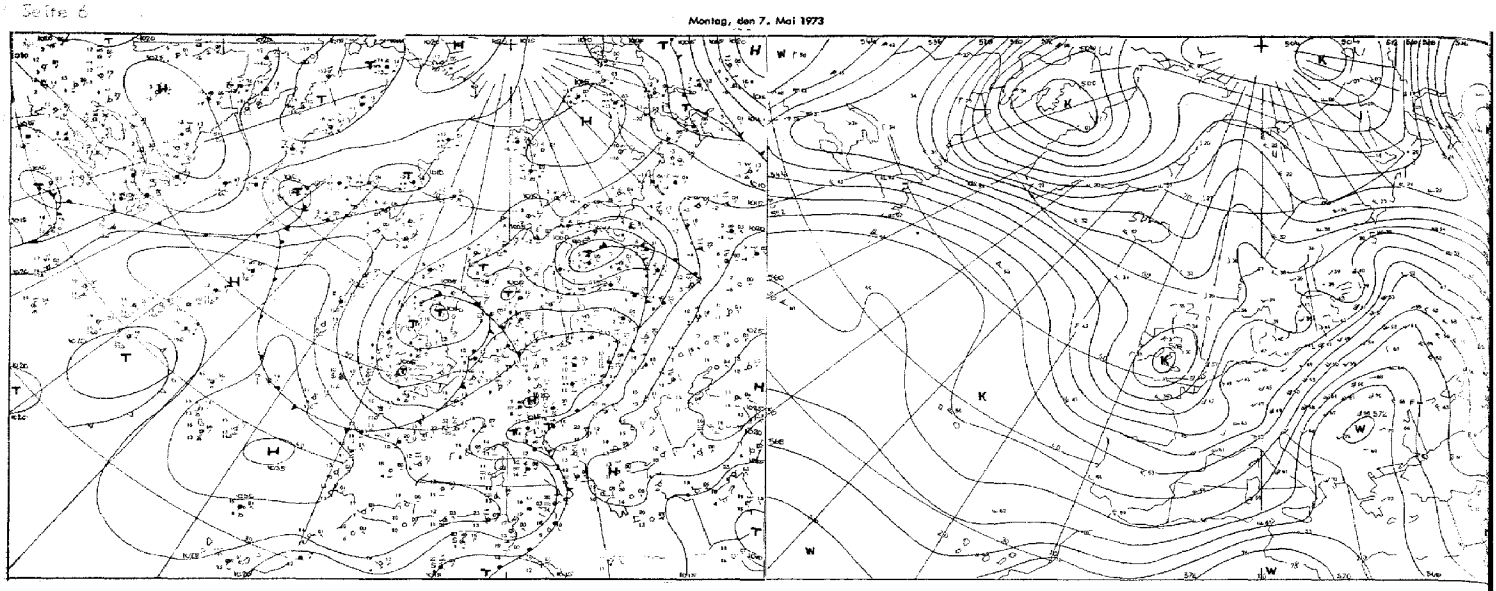
09 GMT



15 GMT

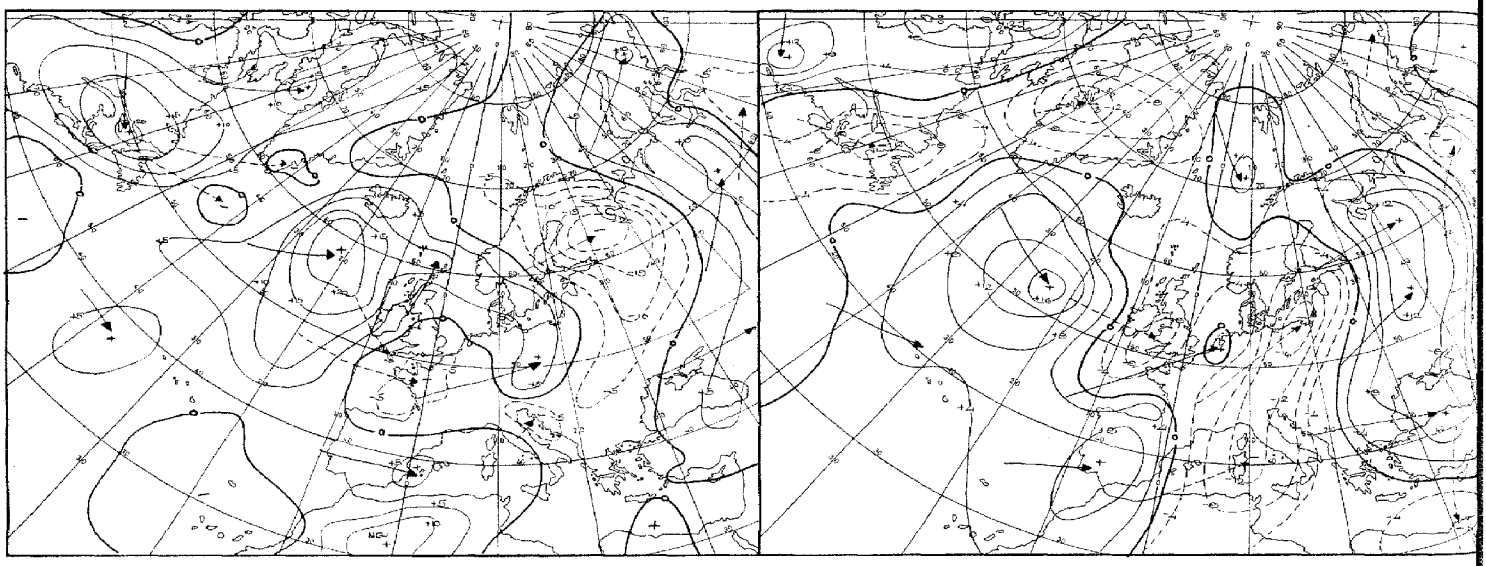
21 GMT

Montag, den 7. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT

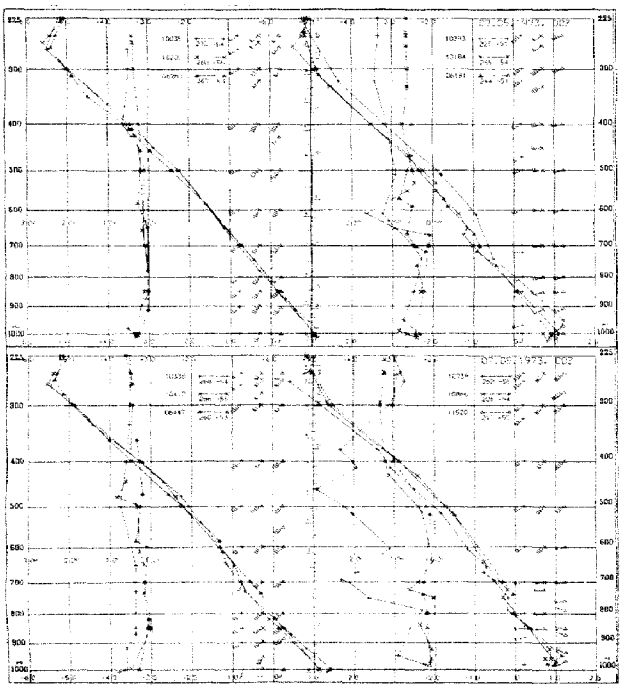
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung (hPa/24 h)

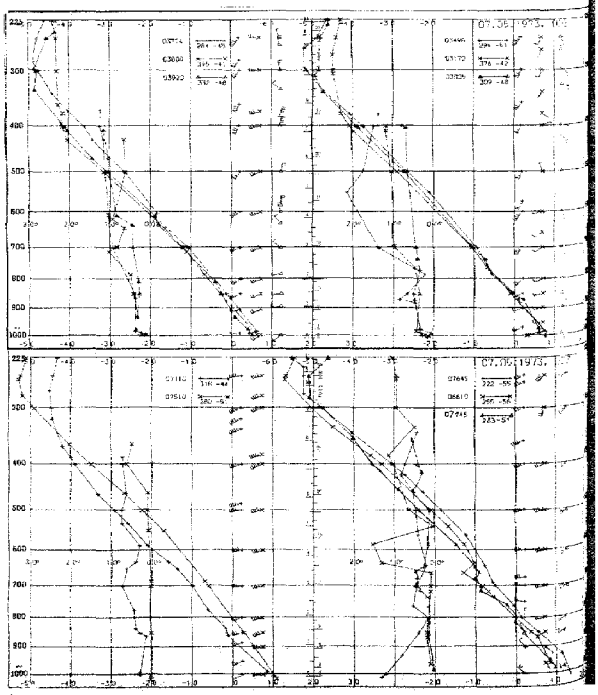
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

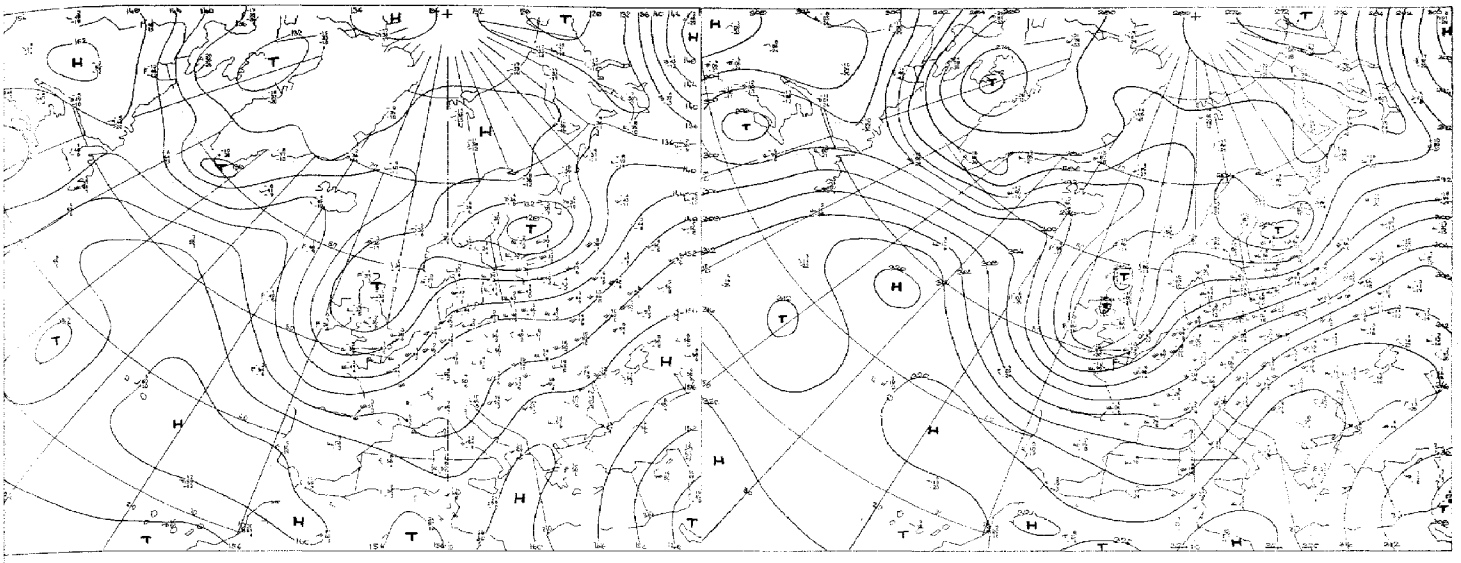
Kontur: 1,60 hPa



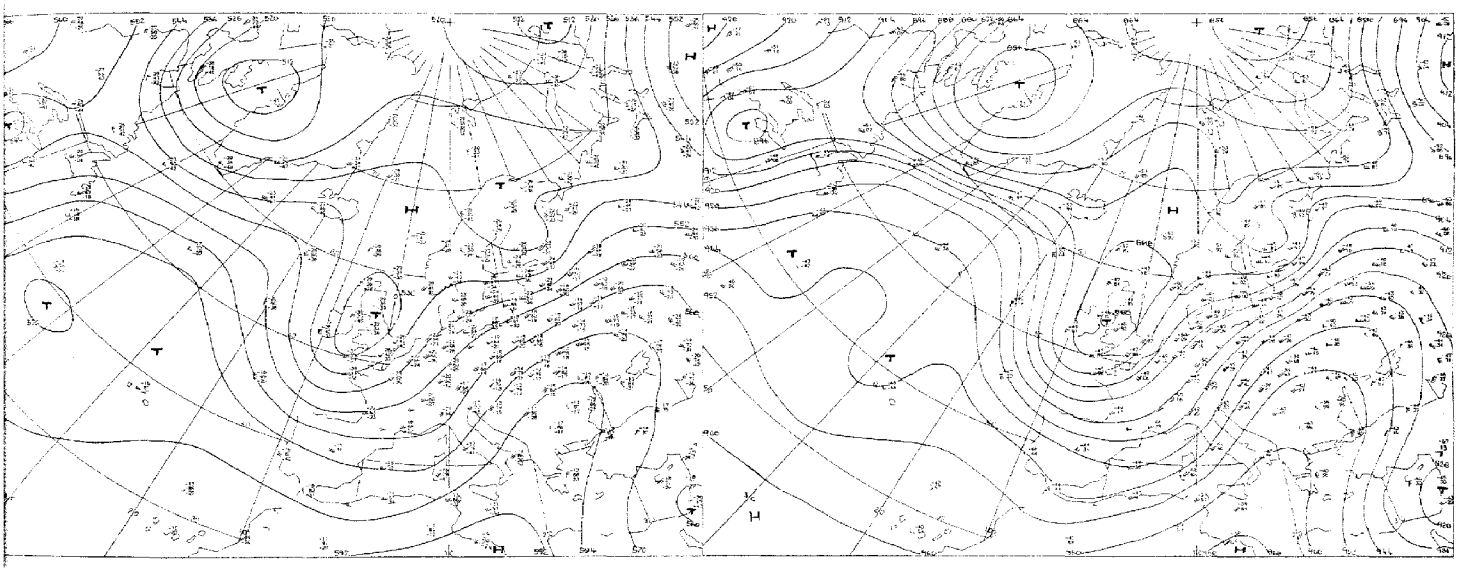
Aerologische Diagramme

10000	Schleswig
10702	Lindenberg
10410	Essen
10035	Hannover
06447	Uccle/Brüssel
10869	Idar-Oberstein
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10548	Arkona
11520	Lindenberg
03772	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03772	Shanwell
03865	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Palermo
07145	Trappes/Paris

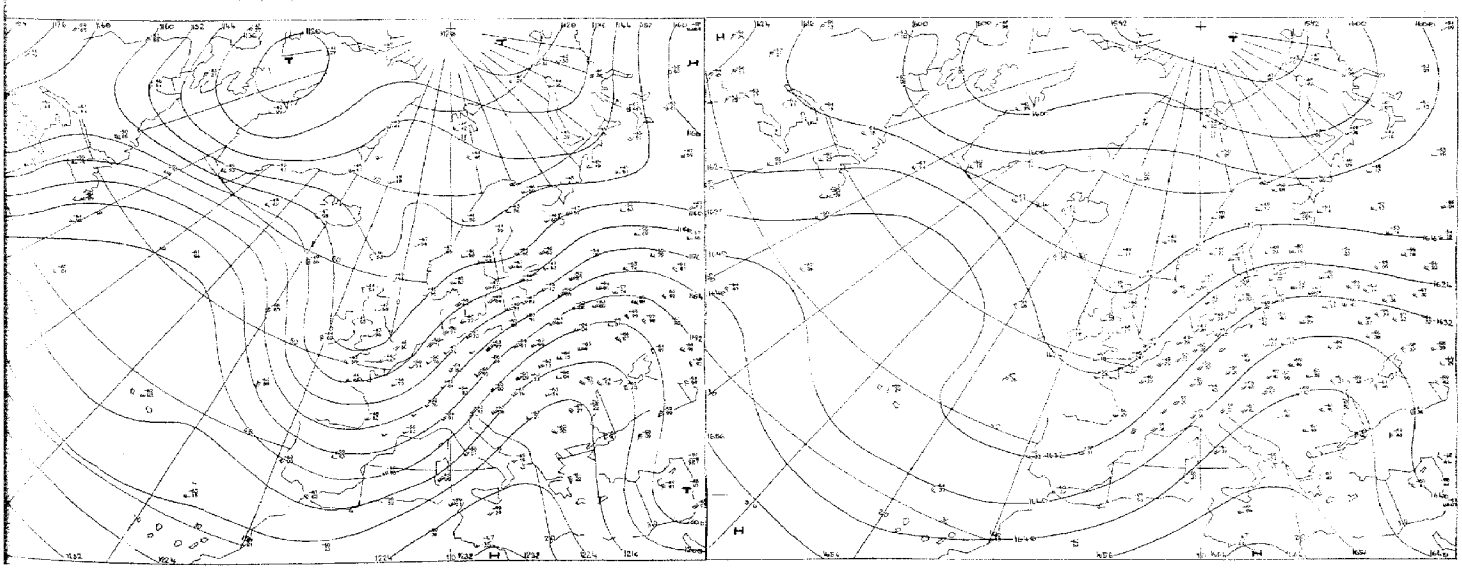




Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



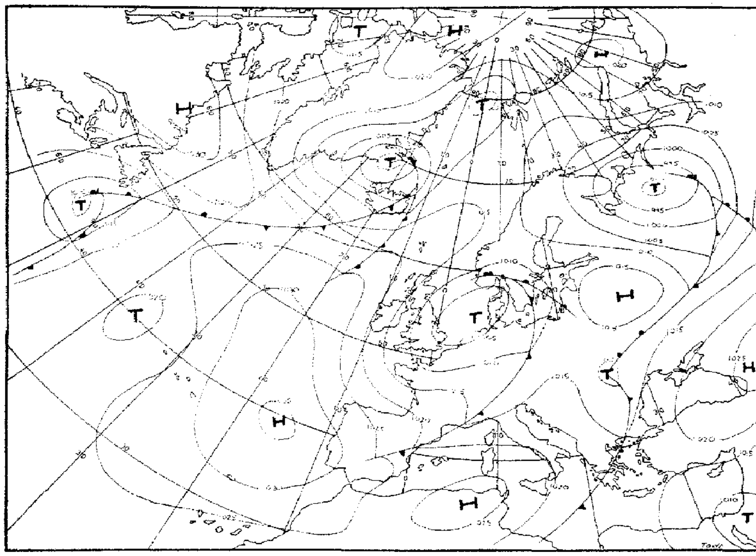
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



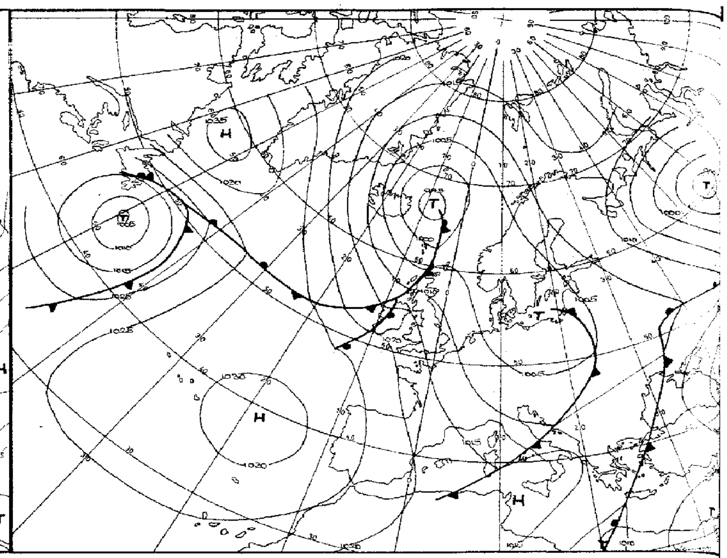
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 7. Mai 1973

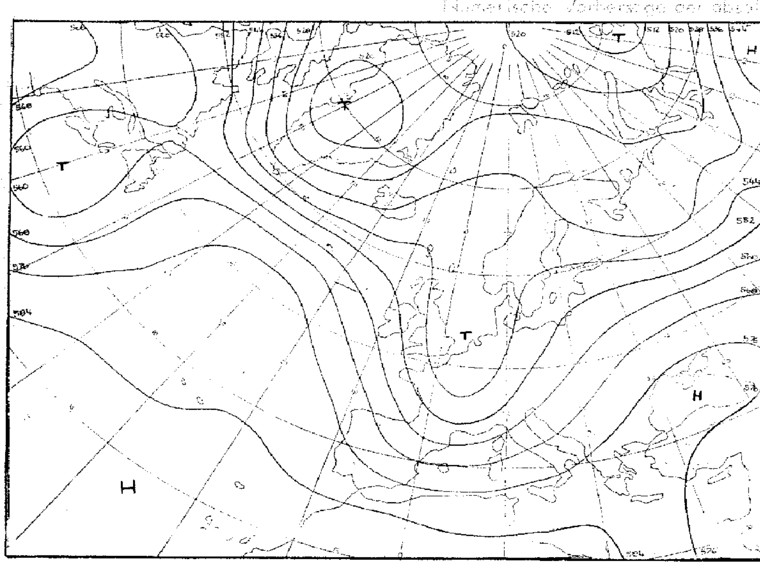


für 24 Stunden

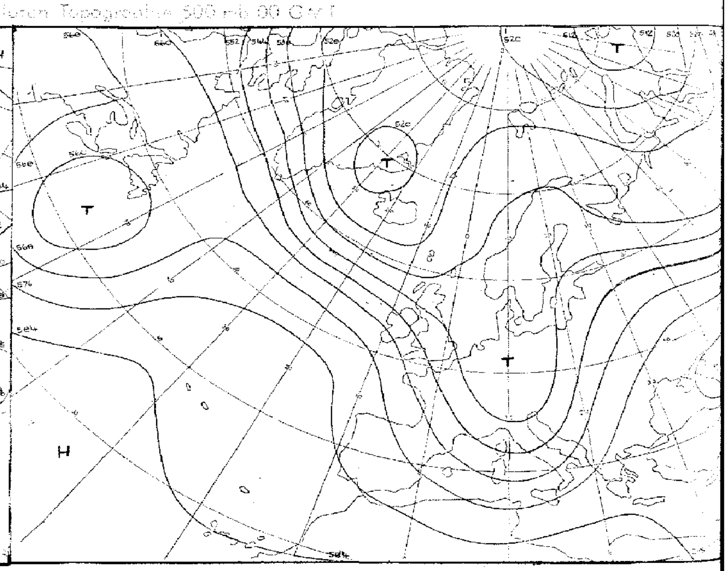


für 48 Stunden

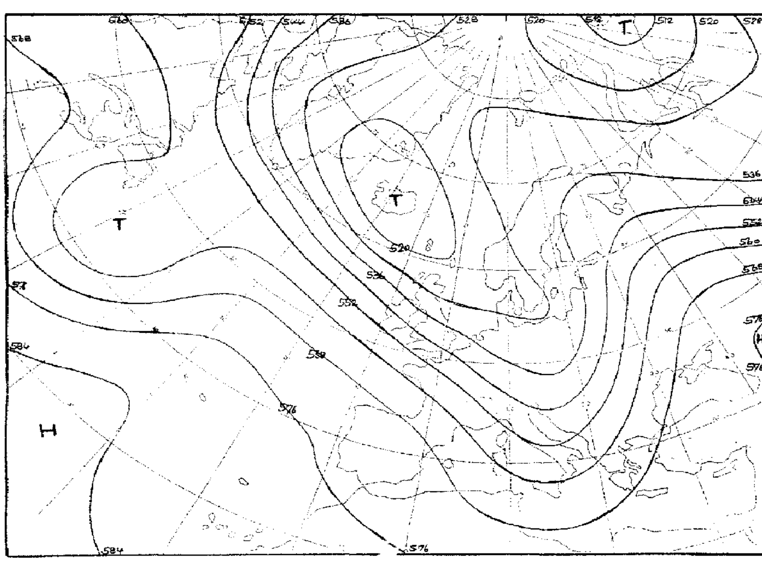
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



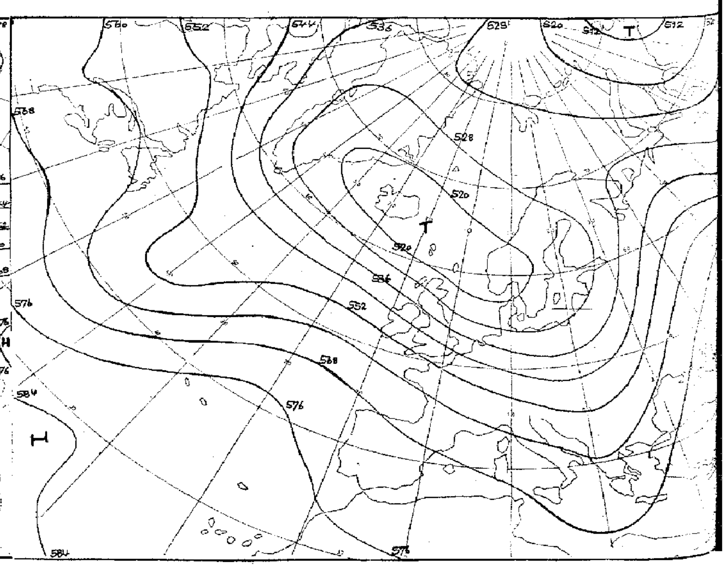
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:20 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Montag, den 7. Mai 1973 — Nr. 127

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_x f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						51613	6202-	10109	55530	08718			
List	26	020	82113	62612	11410	755--	09707	72117	65216	10010	2557-	08713	---29	21-29	793--
Husum	3	029						71804	6521-	11010	756--	08715			
Schleswig	43	035	81904	60026	12811	756--	08814	71804	60026	11510	4567-	07713			791--
Kiel	7	045						41804	6500-	12311	20942	07712			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71807	70012	13012	756--	08709	01605	70021	11311	00900	07717			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81806	60026	13613	2567-	06712	61408	60031	12310	6093-	06713			797--
Lübeck	13	156						11804	6500-	12610	10940	05717			
Emden-Wolthusen	0	202	81910	60602	12612	755--	08702	51808	65016	09911	25770	09827			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	32304	72011	12511	35700	07713	11808	70020	11010	15780	06715			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	22108	68011	13713	00901	06712	71904	68211	11911	756--	07717			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	31806	70011	14211	00902	04713	51305	65021	12610	558--	04617			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21604	75021	14612	00901	05811	61706	70031	13610	55631	05711			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11906	70011	14912	15700	04806	31804	70030	14010	25701	03710			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01905	64020	16409	00900	08707	01705	56100	15407	00900	07610			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11804	80020	16311	00901	08806	31603	60030	15209	10931	07711			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71811	82026	13614	657--	06716	81810	80612	12112	756--	08716			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71809	82026	13512	757--	06720	81810	82616	12310	3572-	07713			701--
Kahler Asten □	835	427	22210	84011	46405	15601	02813	72112	83601	44705	6562-	03717			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	10000	80031	16309	00901	04810	61801	75031	15008	20932	05713			700--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81514	75602	13607	3557-	06719			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61808	84026	14914	657--	05713	81706	80612	13413	855--	06717			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						81910	70032	13708	7097-	04717			
Gießen	186	532	30000	70030	15709	00901	04612	81605	60601	14410	8092-	07710			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92412	00471	47505	9----	05715	42312	12284	46205	45400	04712			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72012	80602	15112	756--	05816	81913	75616	14209	755--	06711			797--
Deuselbach	479	615						81909	7561-	14208	6567-	06713			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						82410	75032	46307	8091-	03712			
Frankfurt, Flughafen	112	637	31707	65030	16311	20972	09712	71903	60601	15210	40972	08711			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01205	70020	17709	00900	06709	60604	70031	16807	656--	06712			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71906	70031	19407	755--	06809	71805	65022	18306	2557-	05715			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71906	80031	16910	65604	05711	81805	65252	15908	785--	05712			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11003	65020	18408	10940	04717	41901	62021	17507	10941	05611			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						70000	60031	18506	7093-	06510			
Weißenburg/Bay.	422	761						72004	62022	17508	7097-	06510			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11205	75011	18407	10930	06712	31206	70030	17506	10932	04509			700--
Regensburg	376	776	41504	66026	19609	25670	08715	81403	56101	17809	8097-	08717			796--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93406	01616	48403	9----	03716			
Freiburg	269	803	51308	70031	17711	20941	06712	81605	70032	17109	8097-	06508			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82102	7003-	19209	8097-	08717	71904	6501-	18308	3577-	07609			793--
München-Riem, Flughafen	529	866	80901	58106	19609	5567-	08713	81707	50612	18609	5842-	08611			701--
Mühldorf	401	875						82503	40636	17909	874--	08608			
Passau	409	893	82701	59616	19609	874--	08818	80000	57636	17609	874--	08720			706--
Feldberg/Schw. □	1486	908	32320	82011	49602	30830	01811	72221	81031	48402	50831	00713		21-26	700--
Konstanz	443	929	80000	62032	19809	5537-	08613	80000	60022	18408	753--	07713			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						71403	70022	19107	754--	04710			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93625	01717	02356	9----	56723	93120	00717	01356	9----	56709	33-37	25-32	701--
Hohenpeißenberg □	977	962						81909	80216	49205	4567-	03706			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92715	00717	49451	9----	51606			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 7. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–07 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7RR_{12}T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR_{24} sss	Esss's
Helgoland	4	015	81717	60586	09809	755--	08503	81913	50586	10210	755--	09104			791o9	o99o7	92o51	1
List	26	020	81916	65612	09311	754--	08607	82118	56616	09610	773--	09303	2o-29	---28	7o11o	1o3o8	o1o38	1
Husum	3	029	71606	6503-	10810	755--	07602	82009	58612	10812	755--	09400			794o9	115o8	94o52	1
Schleswig	43	035	71705	65022	11211	755--	07603	82205	70512	11013	884--	08501			792o9	112o9	92o5o	1
Kiel	7	045	62006	6502-	12012	35632	06603	72110	65022	11515	48542	06805			7971o	127o6	97o69	o
Norderney	13	113	81716	5961-	09110	855--	05629	72111	62016	10110	784--	07110			7o111	11611	o1o52	1
Bremerhaven	7	129	71709	66021	10811	756--	07605	71910	64212	10813	725--	09400			7oo1o	124o8	97o69	o
Cuxhaven	4	131	71509	60022	09911	755--	08612	71712	60216	09913	725--	09400			7ooo9	125o7	ooo72	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71507	62031	12011	35631	06603	71911	75022	11515	68531	10705			7971o	129o9	97o86	o
Lübeck	13	156	51606	7003-	12111	15632	07705	51810	70012	12015	25630	06801			7oo1o	132o8	ooo77	o
Emden-Wolthusen	0	202	81708	60606	09310	755--	08606								7941o	1271o	94o54	1
Emden-Hafen	6	203						72110	75026	10411	785--	09211						
Bremen, Flughafen	3	224	71808	65601	10612	4541-	08704	72012	70036	10414	6141-	08702			797o9	132o6	97o81	1
Saltau	77	235	71907	8003-	12811	756--	04708	82108	80212	12214	885--	06705			7ooo9	133o7	ooo87	o
Lüchow	17	253	61904	7002-	13609	15702	06705	62112	80212	12716	28578	07808			7ooo6	142o4	ooo92	o
Lingen	21	305	72010	6050-	10611	4567-	09609	82704	72216	10910	854--	08203			79711	1341o	97o78	1
Münster	64	313	71906	75026	11111	6553-	07707	72108	75252	10912	784--	09604			79711	1421o	97o96	1
Osnabrück	95	317	71809	70212	11412	2561-	08704	72107	70252	11213	725--	09701			79711	135o8	971o1	1
Gütersloh	72	320	71508	82011	12012	15732	06706								7oo1o	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	71703	7560-	12711	5567-	06606	82210	75026	12013	6551-	07807			797to	144o8	971o4	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71809	75031	13011	38472	06605	72113	80212	12414	3257-	08706			7ooo9	144o5	oo1oo	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71504	75021	13410	756--	05706	72008	70032	12415	38608	07808			7ooo8	144o7	ooo92	o
Berlin-Dahlem	51	381	72105	50101	15309	757--	09400	41904	60031	14716	12501	08705			7ooo7	121o5	93o23	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72105	48101	15309	756--	08301	62205	65031	14815	11542	08804			7ooo8	132o3	91o23	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81711	70606	11412	5557-	08607	71911	65606	11013	7857-	08703			7o111	15o1o	o11oo	1
Bocholt	25	406	81508	5661-	10810	2742-	09706	72902	70606	11309	6547-	07305			7o11o	1381o	o1o79	1
Essen	154	410	81712	60606	11310	5561-	08709	81913	70216	10711	885--	08705		---25	7o21o	1349o	o2o94	1
Kahler Asten □	835	427	61911	80216	44005	45541	04708	82012	65536	43605	754--	04605			792o3	o8oo3	92o7o	591oo
Bad Lippspringe	151	430	71509	7560-	12411	5557-	05607	81711	75036	12213	6847-	07802			7971o	14oo7	97o94	1
Kassel	158	438	71502	64031	14309	7097-	06707	82108	70032	13314	3861-	07506			7ooo8	136o7	ooo69	1
Göttingen	176	444	71804	6010-	14310	15631	07502	81808	82032	12914	38607	06710			7ooo9	138o5	ooo65	o
Braunlage	607	452	72106	5903-	14607	756--	05504	72008	80036	13410	3847-	06804			7ooo3	o9651	ooo64	1
Aachen	202	501	71910	7021-	11410	784--	08713	82407	75608	11709	855--	08001			7921o	129o8	92o9o	1
Nürburg	626	510	81514	56616	12507	873--	06612	81513	60606	12407	873--	06000		---29	797o6	o96o6	97---	1
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	71608	80616	12312	755--	07510	81910	75036	11614	755--	07705			79712	146o9	971o1	1
Koblenz	96	515	71808	7500-	13612	3857-	06607	81812	70212	13213	755--	07804			7oo11	142--	ooo79	o
Marienberg	547	526	81712	80602	13108	5542-	06608	81911	60616	12708	774--	06603			797o8	o97o5	971o7	o
Gießen	186	532	71408	56032	13510	25620	08608	81609	66026	13412	755--	08400			797o9	139o4	97o97	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	62022	15806	855--	05803	82305	70216	14312	885--	07708			7ooo5	114o4	ooo6o	1
Wasserkuppe □	921	544	72006	40104	45805	655--	04605	72212	62602	45707	783--	04706			7ooo4	o72o3	ooo44	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	81916	63616	13209	5537-	08611	81916	65616	12510	4131-	09705		---28	7o1o9	12oo8	o1o83	1
Deuselbach	479	615	71913	70516	13208	753--	06609	81812	59615	12509	753--	07805			792o7	1o2o6	921o8	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82112	56602	45206	8081-	05710	92012	02606	44605	9----	05802			797o6	o86o4	97o53	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	71805	57606	14511	2571-	09607	81910	57586	14212	45517	09802			797o9	132o6	97o62	1
Darmstadt	133	639	81909	62605	14711	2577-	08609	81815	60616	14512	3567-	07802			79711	134o9	97o66	1
Würzburg	259	655	70000	70021	16208	756--	06704	83001	72612	15611	756--	08603			7ooo8	113o5	96o15	1
Bad Kissingen	224	658	70000	65022	16308	756--	08603	82204	66602	15511	885--	08605			7ooo6	126o5	96o18	1
Coburg	337	671	81402	65021	16608	756--	06709	71506	70032	15112	22502	06708			7ooo6	114o4	92oo7	1
Bamberg	239	675	71704	75022	16809	756--	07710	61606	80032	15114	12502	08708			7ooo7	1o3o6	o1oo9	1
Hof	567	685	71908	65022	16808	1567-	06607	61710	75031	14912	62501	05808			7ooo6	o98o4	97oo2	1
Weiden	438	688	81903	35102	17208	764--	07601	71805	70022	16211	755--	07804			792o5	1ooo2	o1ooo	1
Berus	363	704	82314	65616	14608	4747-	07708	82316	63616	14109	872--	08706			794o8	116o6	9412o	1
Selbach/Saar	431	705	82108	62606	14208	874--	07615	82013	56636	13308	871--	08708			795o8	1o7o3	95---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81908	62038	14709	4567-	05711	81911	59616	14609	853--	08000			797o8	117o5	97o88	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	81905	8060-	14910	1567-	07505	81706	60606	14912	5852-	08000			797o8	13oo7	97o57	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72312	8260-	14408	15678	05609	82312	75036	14009	6842-	06603			797o8	1o2o7	97o5o	1
Karlsruhe	114	727	72309	8102-	15311	3557-	08604	82009	80022	15213	3552-	07400			7ooo9	122o6	91o39	1
Mannheim	97	729	71609	72022	15811	2567-	07711	81708	66612	15112	3557-	08707			7oo1o	144o8	ooo57	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62002	82021	16708	45770	05607	81906	57616	16510	2562-	06301			7ooo6	1o1o3	o3---	1
Öhringen	276	742	61501	80031	15910	55532	06505	82205	64612	15911	3552-	08101			7ooo8	1o6o5	o3o11	1
Ansbach	413	755	22401	65011	17307	25701	06509	72704	80031	15514	48608	04805			7ooo6	o96o4	o1ooo	1
Weißenburg/Bay.	422	761	32106	56101	16708	15202	07808	62105	60031	15313	22532	07704			797o7	o96o2	o1ooo	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	51303	60111	16108	10932	06611	61303	70031	14614	22631	04704			7ooo5	112o4	o1ooo	1
Regensburg	376	776	81403	30101	17709	3622-	08601	41203	70011	16613	42500	09704			796o9	11oo7	o2ooo	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	01616	48302	9----	02500	92505	01456	48704	9----	04302			7o3o2	o49o1	o4o15	734oo
Freiburg	269	803	81908	82602	16611	2857-	06603	72117	82602	15713	48572	06707			7921o	121o9	o2o22	1
Fraudanstadt □	797	815	82104	75212	47206	6847-	04603	82207	75616	47307	6747-	05703			797o5	o68o3	o7o16	1
Klippeneck □	973	818	81804	56616	47305	770--	04502	82208	80216	46805	6512-	04704			797o3	o51o1	o8oo2	1
Tübingen	370	826	71601	61214	17106	26176	06503	81501	64606	16710	2552-	08001			791o4	o98o3	o5oo9	1
Stötten	734	836	32106	82030	17207	15542	03508	82609	62611	17108	1722-	07304			7ooo5	o69o3	o3oo6	1
Ulm	523	838	82307	28101	18007	862--	07605	82207	50612	16910	774--	10804			7ooo6	o89o6	o2ooo	1
Augsburg	477	852	32103	70016	17209	15732	07510	63003	80031	15613	12402	07805			793o8	1o2o6	o2ooo	1
München-Riem, Flughafen	529	866	31509	80016	17608	30932	06511	53004	84031	16214	31642	05000			7o2o8	o98o6	o5ooo	1
Mühldorf	401	875	72003	68216	17609	1247-	07803	21804	82021	16014	11541	08608			7o7o9	116o9	o8ooo	1
Passau	409	893	81601	38616	17909	8052-	08102	71804	80216	16512	725--	09806			712o9	122o8	14oo9	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	92220	00687	47701	9----	01708	92229	00617	47001	9----	01707	22-3o	29-39	795o1	o21oo	o5oo1	719oo
Konstanz	443	929	82701	56102	18009	754--	08604	82703	50616	18009	6742-	08301			7ooo8	o94o7	o6o16	1
Friedrichshafen	401	934	70102	65022	18008	754--	06605	82704	57616	18110	6742-	09104			793o6	o99o4	18ooo	1
Kempten-Lenzried	705	946	21504	86011	18107	15630	05709	81808	58601	15911	6745-	05707			7o1o4	o86o2	12ooo	1
Oberstdorf □	810	948	12101	89036	48105	10950	04714	82808	89030	48811	25517	06710			7o5o4	o8oo2	17ooo	1
Zugspitze ■	2960	961	62518	89407	01057	15-42	58703	61810	89031	01755	40642	56306	29-33		7o657	514--	o6ooo	78oo3
Hohenpeißenberg □	977	962	21909	87016	48305	16830	03609	71803	89031	49311	22546	05400			7o2o5	o65o1	o9ooo	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	82016	18607	55700	06613	42402	82031	14913	22641	05715			7o4o5	o87o3	11ooo	1
Wendelstein □	1832	980	62414	89017	49150	50742	54802	53003	89031	48801	12242	51601			7o451	o2251	o8ooo	957o2
Berichtsgaden	542	997	73202	82606	19508	752--	06305	61602	89036	16612	11554	06820			71608	11oo7	17ooo	2

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 7. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12				
			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	82306	60586	11010	755--	08308	72903	60036	11410	755--	08104			7o1--				
List	26	020	72411	70016	10310	6543-	08107	72410	65212	10710	38472	07104	---28		7o2--				
Husum	3	029	82710	58636	10611	6857-	08502	82803	62616	10910	7857-	07003			7o2--				
Schleswig	43	035	72203	65618	10613	784--	09804	82905	62506	11011	885--	07114			7o1--				
Kiel	7	045	72106	65022	10915	42562	07607	82708	70258	10913	785--	10400			7oo--				
Norderney	13	113	62107	62016	10112	58430	08400	83106	68032	10311	2561-	08102			791--				
Bremerhaven	7	129	82509	68256	10911	885--	08301	73102	68038	10811	785--	08801			797--				
Cuxhaven	4	131	82407	45608	10310	725--	09304	83504	60026	10710	784--	09104			7o2--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71809	70026	10916	58538	07706	82907	63022	10413	6853-	09605			7oo--				
Lübeck	13	156	82408	70022	11216	885--	07708	82209	80022	10416	885--	07708			7oo--				
Emden-Wolthusen	0	202																	
Emden-Hafen	6	203	72108	80212	10912	785--	07205	72105	65808	10612	734--	06803	---27		792--				
Bremen, Flughafen	3	224	82305	65026	10113	885--	11703	80000	63258	09813	885--	11703			795--				
Soltau	77	235	72408	75016	11015	7857-	06712	72308	80022	10415	6857-	07706			797--				
Lüchow	17	253	82010	80026	11616	58677	07711	82210	80036	11116	6857-	08805			797--				
Lingen	21	305	72104	75026	10711	784--	09002	82604	62638	11010	784--	09303			794--				
Münster	64	313	83402	75028	10611	785--	09003	80000	62218	11110	755--	08005			797--				
Osnabrück	95	317	82905	68258	11011	725--	10703	82707	62638	11410	754--	09304			791--				
Gütersloh	72	320	71710	75022	10915	786--	07807	82512	60618	11709	854--	08306							
Bad Salzuflen	98	325	82410	75026	11214	725--	07607	72410	75252	10415	785--	08708			797--				
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82110	80026	11616	52647	07707	71909	80022	10715	58671	08709			797--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81908	68616	11715	4852-	08707	82108	80026	11115	885--	07706			797--				
Berlin-Dahlem	51	381	71706	67021	13017	42632	07716	82905	68802	12816	6862-	06503			7oo--				
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72108	75032	13117	58602	05717	82909	70602	12516	4552-	06505			7oo--				
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82811	40636	11909	856--	08308	71406	70016	11711	5547-	08702			7o2--				
Bocholt	25	406	81803	60806	10912	885--	08804	81903	80618	10912	7857-	08500			7o3--				
Essen	154	410	82504	20656	10611	884--	08501	71706	62016	11209	784--	08105	---25		7o1--				
Kahler Asten □	835	427	82014	70506	43406	754--	05805	92516	01618	42906	9----	06706		---32	793--				
Bad Lippspringe	151	430	81911	80036	11313	884--	07608	82415	65802	11013	894--	08503		---26	797--				
Kassel	158	438	81904	80022	12914	785--	07804	81806	80032	11914	5857-	08710			7oo--				
Göttingen	176	444	81806	80612	12214	885--	08707	71906	82026	11713	785-2	07706			797--				
Braunlage	607	452	82110	60616	12709	21477	08709	82208	70606	11909	784--	07707			7o3--				
Aachen	202	501	81904	70218	11609	884--	08400	71908	82012	11510	784--	06400			7o8--				
Nürburg	626	510	81513	65506	11408	873--	07805	81911	80026	12207	6732-	05304	---29		797--				
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82009	57806	10914	755--	08807	81505	40618	12110	855--	08210			797--				
Koblenz	96	515	82014	80256	12313	6257-	08808	82007	62808	12811	7357-	08004			797--				
Marienberg	547	526	81811	40636	12108	872--	08705	72306	80616	12106	4727-	06505			7o1--				
Gießen	186	532	81610	62026	12712	755--	07707	81810	62258	11612	755--	09710			797--				
Bad Hersfeld	212	542	82208	80028	13413	5561-	06708	72010	81022	12314	785--	07710			791--				
Wasserkuppe □	921	544	72214	60602	45006	752--	05706	72314	60026	44407	752--	05708			792--				
Trier-Petrisberg	265	609	82313	63616	12410	5832-	09501	72409	70256	12709	5847-	08001	---28	---26	7o1--				
Deuselbach	479	615	81911	60816	11510	733--	08807	82115	82208	12408	6237-	06304		---29	795--				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92011	02416	44306	9----	06707	92212	00636	43906	9----	06804		---27	792--				
Frankfurt, Flughafen	112	637	72111	60215	13412	4847-	10608	82514	62806	12813	794--	10506		---32	792--				
Darmstadt	133	639	71816	64216	13612	784--	08707	81914	70258	12813	785--	09707	---27		793--				
Würzburg	259	655	82013	78212	14313	3251-	07811	81912	75615	13313	755--	07709			793--				
Bad Kissingen	224	658	82306	70516	14113	4252-	09811	82004	75615	13313	7252-	09708			792--				
Coburg	337	671	61705	70216	14911	68500	09704	72110	75012	13313	5857-	06712			7o1--				
Bamberg	239	675	82608	75258	15312	784--	08500	72108	82038	13415	68432	05816			7o2--				
Hof	567	685	82310	80601	14313	6857-	03704	72007	80026	14012	3857-	07705			797--				
Weiden	438	688	82206	75032	14114	4262-	04713	62408	80018	13515	52541	05804			7o6--				
Berus	363	704	82323	65806	13809	884--	08702	82316	86258	13410	2247-	07703	23-36		7o2--				
Selbach/Saar	431	705	82013	60216	12210	724--	08707	72310	75258	13208	6847-	07306	---26	---3o	7o6--				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82013	60636	13710	754--	08706	72207	80256	13310	5847-	07704		---28	7o2--				
Neustadt/Weinstr.	16	723	82210	81586	14513	6562-	07803	82708	84258	13912	7956-	08507			797--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82418	80606	13109	6552-	07707	82418	75628	13508	6747-	07501	---31	---36	797--				
Karlsruhe	114	727	81709	81802	14115	4852-	07810	82210	70818	14312	885--	09500			797--				
Mannheim	97	729	81909	70806	14114	885--	08709	82713	75818	13713	835--	09504		---25	792--				
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72108	80026	14313	68408	07713	52507	75258	13214	48542	06709			796--				
Öhringen	276	742	82006	80036	14213	785--	07813	72603	75252	13313	68572	09609			794--				
Ansbach	413	755	82706	75588	15812	3852-	08500	72407	80026	13614	785--	06817			795--				
Weißenburg/Bay.	422	761	82409	75608	14913	2252-	09504	62411	80016	13115	58532	07813			792--				
Nürnberg, Flughafen	319	763	82810	70211	14314	6867-	04503	72307	82012	12716	68602	03713			797--				
Regensburg	376	776	72705	80021	15016	48602	06711	72405	82022	14616	58602	05704			7oo--				
Gr. Falkenstein □	1307	791	72004	58026	48004	720--	03806	62307	82012	47807	62300	05705			797--				
Freiburg	269	803	72412	86216	14714	5857-	07608	82215	84616	16011	1147-	08108		---29	797--				
Freudenstadt □	797	815	72209	78216	47110	6547-	04708	82205	63638	46307	7742-	06801		---28	791--				
Klippeneck □	973	818	82310	82022	46808	751--	05709	82720	60919	46007	831--	06807		---26	794--				
Tübingen	370	826	82306	80026	14613	884--	07713	72302	81216	13115	68532	09712			7o1--				
Stöttlen	734	836	72109	70606	15809	41372	06812	72110	70256	15108	67433	06709		---28	7o1--				
Ulm	522	838	72108	65212	16311	784--	08705	82410	68802	14113	784--	06613			7o1--				
Augsburg	477	852	73010	80251	15613	32508	06802	32502	80018	13415	12631	06714			797--				
München-Riem, Flughafen	529	866	72404	82031	14216	4857-	04714	73106	75032	13516	22631	08807			7oo--				
Mühldorf	401	875	71803	86021	14516	4263-	07610	70204	84032	13117	5263-	07711			7oo--				
Passau	409	893	62003	80026	14915	58501	07711	51002	86032	13816	42530	05709			794--				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92228	00456	46602	9----	02704	92522	00838	46501	9----	01601	29-42	27-39	7o1--				
Konstanz	449	929	71105	70026	15612	6857-	08809	71601	65632	15212	6973-	08512			7o3--				
Friedrichshafen	401	934	70000	70026	16512	5857-	07810	72104	80032	14712	59572	08617			7o2--				
Kempten-Lenzried	705	946	81502	70206	17109	6851-	05006	73605	81022	14412	4857-	05718			797--				
Oberstdorf □	810	948	82807	70020	48209	855--	04400	80402	70032	47812	4557-	06713			7oo--				
Zugspitze ■	2960	961	91817	02711	01353	9----	53803	91812	01717	01253	9----	53801	---3o	---3o	797--				
Hohenpeißenberg □	977	962	72708	70251	48910	5853-	08804	73603	75022	47810	785-1	06810			797--				
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70610	82011	12914	4867-	04616	70610	80022	12314	38571	07806			7oo--				
Wendelstein □	1832	980	82603	80614	48303	6222-	01803	70503	04416	47803	78---	03705			797--				
Berchtesgaden	542	997	50707	89036	13916	54740	05515	70506	84022	13815	787--	05804			797--				

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 7. Mai 1973

Station	Höhe	ir	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_c - f_g f_g$	18–21 $f_x f_c - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	82503	50616	11609	5542–	07302	72303	57216	12409	5642–	07208			7o112			
List	26	020	73006	60036	10809	4843–	06301	70804	65616	11408	1142–	06205			7o211			
Husum	3	029	83305	62026	10710	785–	07702	83101	58616	12208	854––	07315			7o513			
Schleswig	43	035	83502	60216	10410	885––	08607	82805	58656	11907	764––	07315			7o114			
Kiel	7	045	70103	70018	10611	785––	08802	82712	60636	11409	855––	08309			79716			
Norderney	13	113	89901	68616	11009	8572–	06207	20000	80011	12008	20930	05210			7o113			
Bremerhaven	7	129	83004	56618	11310	884––	08305	80602	60616	12009	855––	08207			7o514			
Cuxhaven	4	131	83103	57636	10509	5562–	08602	80505	62616	11109	3842–	08206			7o514			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70306	58106	09612	6853–	09808	83208	60919	11209	772––	08216			7o116			
Lübeck	13	156	73604	70258	10213	785––	08702	62414	70018	10210	625––	09400		---25	79317			
Emden-Wolthusen	0	202	73504	62618	11309	756––	06307	20000	65016	12207	15601	04209			7o113			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	82910	60618	10610	8132–	09308	62304	62212	11809	68400	08212			7o515			
Soltau	77	235	72713	60808	09912	6957–	09705	82704	63038	10509	856––	08306			79716			
Löchow	17	253	72009	80026	10615	38571	07705	72504	68022	11811	5563–	08111			79717			
Lingen	21	305	72005	62018	11210	1257–	08002	40901	63016	12308	25501	07211			7o413			
Münster	64	313	72004	65218	11510	755––	08304	31802	60031	12509	38500	08209			7o413			
Osnabrück	95	317	81703	70218	11610	755––	08201	70000	65032	13108	755––	07314			7o413			
Gütersloh	72	320	71603	58026	12110	45622	08104	31303	56031	13008	10932	08309			7o416			
Bad Salzuflen	98	325	82303	62218	12009	855––	08013	31703	62011	13108	35600	06311			7o116			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82611	59802	12110	884––	09312	42304	60016	12909	48500	08208			79516			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72108	80026	10614	785––	08605	72305	75218	12309	756––	07215		---27	79115			
Berlin-Dahlem	51	381	82003	60258	13112	6862–	10802	71604	65032	13210	755––	10301			79519			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82004	65606	13013	4572–	09004	71605	75036	13212	757––	09301	---28		79119			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61711	70036	11512	24602	07702	72005	70031	12710	6573–	06212			7o713			
Bocholt	25	406	51106	78038	11311	48531	08204	70703	70919	12409	756––	07011			7o712			
Essen	154	410	41810	62036	11210	28501	07400	62107	62031	12709	5844–	07314			7o911			
Kahler Asten □	835	427	92510	03588	42704	9----	04303	92209	01416	43303	9----	03207	---32		7o8o7			
Bad Lippspringe	151	430	71703	65218	11709	5547–	07004	21802	70011	12907	25600	06311	---26		7o515			
Kassel	158	438	71401	82216	12610	4567–	08304	31803	80011	13610	15542	08210			7o115			
Göttingen	176	444	82902	75616	12810	885––	06308	61602	75016	13509	65600	07106			79715			
Braunlage	607	452	82208	75036	11209	784––	06707	72603	70018	13405	654–2	04311			7o31o			
Aachen	202	501	62108	80808	11510	69401	05400	31806	80018	13207	32500	05313			7o912			
Nürburg	626	510	61708	81018	12507	48433	04203	41310	75018	14005	47200	04209			7o3o9			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	51403	80038	12111	58630	08400	51602	80028	12508	55700	06204			7o414			
Koblenz	96	515	32105	82018	12912	13503	07301	12108	70020	14210	15600	06112			7o614			
Marienberg	547	526	72208	81026	12207	754––	06103	22206	70012	13506	20941	05310			7141o			
Gießen	186	532	72002	70028	12410	756––	08205	21504	70011	13709	15640	07212			7o213			
Bad Hersfeld	212	542	71903	82252	13210	5547–	08304	32304	75021	14309	35400	08212	---27		7o114			
Wasserkuppe □	921	544	92410	00478	43704	9----	04802	92610	00454	44704	9----	04310			7o1o8			
Trier-Petrisberg	265	609	61808	81299	13008	59460	07201	22005	80019	14706	15640	05113	---33		7o413			
Deuselbach	479	615	72713	65958	13307	3347–	05307	12005	82019	14605	15700	04308	---29		7o41o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92410	01456	43705	9----	05400	02612	75286	44104	00900	03397	---27		7o8o7			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72206	68028	12911	28478	09201	32209	75011	14509	25701	06215	---32		7o213			
Darmstadt	133	639	72213	84028	13312	6854–	07303						---37		7o313			
Würzburg	259	655	72506	80256	13511	55572	08500	72208	70022	14910	4857–	06012			79614			
Bad Kissingen	224	658	72104	80256	13910	5257–	08308	70000	70022	15508	755––	07213			7o214			
Coburg	337	671	61805	75032	13112	48571	07603	62705	70018	14609	45640	08309			7o114			
Bamberg	239	675	52107	81018	13214	45631	07703								7o215			
Hof	567	685	72009	80026	13611	5867–	06705	72108	70802	14510	755––	06305			79414			
Weiden	438	688	62208	81018	13014	35670	05607	82005	68022	14311	6552–	08307			7o516			
Berus	363	704	52510	75258	14107	23448	06303						24–38		7o412			
Selbach/Saar	431	705	72718	76958	14206	794––	04305						---42		7121o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72410	70808	13809	794––	06304	51806	70028	15607	55700	06215	---28		7o411			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72505	68808	14012	5956–	07301	22902	84018	15808	10942	05315	---34		7o114			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72419	72808	13508	5847–	06500	52410	81018	14706	20942	04307	---36	---31	7o211			
Karlsruhe	114	727	72310	81028	14012	68532	08702	82008	80808	16010	5357–	07318			7o116			
Mannheim	97	729	72210	82038	14312	39573	07305	41604	82018	15811	28532	06115	---25		7o116			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72309	84038	13912	48533	04303	62406	80132	16410	3557–	04219			7o115			
Öhringen	276	742	62804	75038	14211	58530	09305	72505	59252	16009	654––	07215			7o315			
Ansbach	413	755	72703	65808	13513	785––	07603	72702	82028	16509	5857–	07321			79515			
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	80038	13611	5857–	09703	72003	75028	15910	785––	09320	---31		7o115			
Nürnberg, Flughafen	319	763	52307	82016	12415	58701	06604	52505	80028	15611	45740	06325			79716			
Regensburg	376	776	72703	80612	14214	755––	08607	82405	75616	15910	6552–	09310			79717			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42205	82011	47206	24302	04805	82404	82031	47605	855––	02305			797o7			
Freiburg	269	803	72215	84026	15511	3847–	06704	72212	80022	17311	6562–	04217	---29		7o115			
Freudenstadt □	797	815	72304	80028	46106	624–2	05501	82107	65022	47005	874––	04215	---28		7o31o			
Klippeneck □	973	818	72710	82029	46106	6314–	04304	82712	84032	46905	3221–	03215	---36		7o3o8			
Tübingen	370	826	72410	84028	14812	32573	06210						---25		7o315			
Stötten	734	836	72619	86039	15008	58363	06801	72613	80022	17407	5557–	04320	---38		7o612			
Ulm	522	838	72504	64038	14011	69461	08504	82607	68608	17210	5562–	04129			7o415			
Augsburg	477	852	83115	62801	13714	6247–	07500	82403	70218	16910	3577–	08221	---31		79716			
München-Riem, Flughafen	529	866	83205	68032	13214	1562–	08707	82608	58639	17009	884––	08226			7oo16			
Mühldorf	401	875	71203	80012	12715	5863–	09708	83209	50632	16510	874––	09328			7oo18			
Passau	409	893	41802	82011	12516	24541	07711	80102	70612	13912	5552–	08305			79418			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72330	11418	45801	78–7–	02807	72223	12414	47200	55–7–	00214	34–53	31–44	7o6o2			
Konstanz	443	929	72308	65606	15511	6857–	07202	82208	75216	18308	755––	06221			7o313			
Friedrichshafen	401	934	82209	80618	15711	6552–	09306								7o513			
Kempten-Lenzfried	705	946	82404	60632	15710	5552–	09307								7o214			
Oberstdorf □	810	948	82702	57616	47408	875––	07306								7o412			
Zugspitze ●	2960	961	92306	02717	00553	9----	53607	93624	01737	00357	9----	57601	---3o	24–32	7o252			
Hohenpeißenberg □	977	962	82906	65638	47408	854––	07603	82316	68616	48605	853––	05320		---26	7o112			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82508	60636	14608	875––	07305								7o715			
Wendelstein □	1832	980	81803	62616	47002	5722–	02609	93612	00697	48100	9----	00309			7o2o4			
Berchtesgaden	542	997	80502	80612	13214	867––	06707								79717			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 98 — Montag, den 7. Mai 1973 — Nr. 127

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
VYGG	o7oo	o7oo	o7oo	o7oo	o7oo	o7oo	o7oo
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				3128 -43 30 07	3122 -44		
20	2665 -54 01 12	2669 -52 03 05		2670 -52 02 09	2664 -52	2664 -54	
30	2404 -54 04 01	2407 -53 13 08	2411 -57 20 07	2409 -52 11 06	2403 -55	2405 -57	
50	2077 -55 15 09	2079 -54 15 09	2083 -53 21 12	2081 -55 19 08	2078 -56	2080 -58	
70	1860 -51 24 12	1861 -52 23 21	1867 -53 22 20	1864 -52 21 18	1864 -55 23 30	1867 -57	
100	1628 -49 22 27	1628 -47 23 24	1636 -50 22 26	1632 -50 21 24	1636 -52 23 31	1640 -54	
150	1361 -50 22 43	1361 -48 22 40	1368 -49 22 40	1365 -48 22 40	1372 -50 22 62	1379 -52	
200	1171 -50 22 41	1171 -50 22 43	1179 -47 -52 22 49	1176 -50 -57 22 48	1184 -51 -63 22 55	1193 -54	
250	1026 -54 23 50	1027 -54 -58 22 52	1033 -53 -58 23 51	1030 -54 -59 21 61	1038 -52 -60 22 82	1049 -50 -62 21109	
300	0908 -50 -55 23 57	0909 -50 -53 21 58	0915 -49 -54 22 46	0913 -49 -53 22 62	0920 -48 -59 22 61	0928 -46 -59 21 97	
400	0713 -34 -40 23 42	0714 -35 -37 21 47	0719 -33 -39 22 47	0717 -33 -38 21 55	0723 -32 -52 23 30	0730 -29 -41 21 63	
500	0553 -23 -24 24 29	0554 -23 -24 22 40	0558 -21 -28 23 31	0555 -22 -25 23 44	0562 -20 -42 23 28	0566 -17 -21 21 38	
700	0299 - 8 - 9 22 28	0299 - 7 - 8 21 30	0302 - 8 -12 19 24	0300 - 8 -10 22 31	0304 - 5 -26 25 20	0306 - 4 - 8 26 15	
850	0145 2 2 22 26	0144 2 1 21 34	0148 3 - 1 23 18	0146 2 2 23 36	0150 4 - 2 26 10	0150 7 6 26 13	
1000	0011 11 8 18 11	0011 11 8 20 25	0013 14 8 19 07	0012	0015	0017	
Markante Punkte	013 -51 02 02 016 -54 040 -55 080 -52 185 -47 448 -29 -31 600 23 30 779 - 3 - 3 800 22 24 846 2 2 876 4 3 904 22 23 981 12 7 008 11 8 18 02	047 -55 060 -52 22 09 069 -52 102 -47 125 -49 161 -48 21 48 226 -51 600 20 35 656 -10 -11 742 - 4 - 4 800 21 36 900 21 38 909 21 37 013 12 9 19 10	045 -52 058 -54 086 -52 118 -46 145 -49 199 -47 235 23 60 333 -44 -49 402 -32 -38 476 -22 -29 600 22 25 650 -10 -13 728 - 7 -10 800 22 20 870 5 1 900 23 14 912 23 13 919 8 2 999 15 9 009 14 6 19 06	008 -42 27 07 012 -45 015 01 07 016 -50 019 01 08 027 -54 092 -50 097 -52 103 -49 108 -51 114 -49 146 -47 195 -49 260 21 62 280 21 52 442 -27 -33 477 -24 -32 496 -23 -26 600 22 32 611 -13 -15 646 -12 -13 800 22 38 820 - 1 - 1 847 2 2 894 22 36 950 20 36 996 12 7 19 12	008 -41 038 -57 048 -55 059 -58 084 24 23 107 -53 120 -49 132 -52 159 -50 180 22 48 205 -51 -62 222 -49 -59 323 22 65 378 -34 -57 413 -31 -50 459 -25 -54 516 -18 -38 600 23 23 605 -12 -23 655 - 7 -36 670 - 8 -27 693 - 5 -28 750 - 2 -18 789 - 2 - 5 800 25 14 882 25 12 900 24 13 948 12 3 980 8 6 22 04	042 -55 052 -58 076 -56 111 -52 230 -51 -63 295 -46 -59 429 -24 -35 514 -15 -18 21 38 600 22 38 605 22 38 640 - 8 - 8 723 - 2 - 8 26 15 748 - 3 - 3 800 26 16 838 3 - 1 26 13 851 26 13 922 9 8 958 9 8 16 01	
Tropopause	270 -55 -60 23 54	080 -52 22 25 260 -56 -59 22 51	268 -55 -59 23 50	266 -55 -60 22 61	262 -56 -63 22 76	206 -55 23 90	
Max-wind		320 21 62		310 22 66	248 -51 -59 22 82	248 -50 -62 21110	
30/50	0327	0328	0328	0328	0325	0325	
50/100	0449	0451	0447	0449	0442	0440	
100/200	0457	0457	0457	0456	0452	0447	
200/500	0618	0617	0621	0621	0622	0627	
500/1000	0542	0543	0545	0543	0547	0549	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
VYGG	o7o6	o7o6	o7o6	o7o6	o7o6	o7o6	o7oo	o7o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.3	25.2	32.7	30.9	31.2	26.4	30.6	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	o1 o8	o1 o8	35 o8	34 12	o8 o6	o6 o6	36 o5	o9 o8			
km											
26,4	o4 13		o6 o5	o6 o9	o8 1o	o6 o6	o3 o9				
23,7	1o o6	o4 1o	12 o8	12 o4	1o o5	o7 o4	11 o8	11 o8			
20,7	19 o7	11 19	18 1o	2o o7	15 12	16 o8	21 1o	2o 1o			
18,3	2o 14	17 28	22 14	21 13	19 11	2o 15	23 27	23 17			
15,9	22 26	22 34	22 31	22 27	22 25	22 38	23 36	23 34			
13,5	22 3o	22 36	22 43	22 37	22 42	22 51	23 54	23 47			
12,0	22 37	21 43	21 5o	21 37	22 57	22 62	23 61	23 5o			
10,5	22 42	21 6o	21 65	21 56	22 62	23 75	23 71	23 58			
9,0	22 62	21 62	23 51	2o 65	22 45	24 45	23 5o	23 47			
7,2	23 46	21 43	22 46	21 56	22 36	24 39	24 31	22 31			
5,4	22 28	22 33	21 31	23 32	22 22	23 32	24 26	22 26			
4,2	22 26	23 22	22 29	23 26	24 24	23 25	26 17	22 18			
3,0	21 32	23 2o	22 25	23 26	24 23	25 1o	26 12	21 11			
2,1	2o 3o	22 28	22 25	23 27	24 13	26 1o	26 11	2o 12			
1,5	21 25	21 29	22 2o	25 3o	24 1o	24 1o	26 1o	2o 12			
0,9	2o 23	2o 25	21 2o	2o 33	23 o9	2o o9	24 1o	22 1o			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o895 22 64	o97o 21 64	1o6o 21 65	o81o 21 68	1o2o 22 68	1o3o 23 76	1o9o 23 73				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o712	o712	o712	o712	o712	o712	o712
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			3122 -46 03 01	3111 -54	3123 -45 26 02	3120 -44 13 17	3114 -42 26 10
20		2667 -57 08 09	2669 -54 09 05	2667 -54	2667 -52 33 02	2664 -53 14 09	2657 -53 02 04
30		2408 -54 11 10	2409 -54 10 06	2408 -53	2406 -55 11 12	2403 -56 15 09	2397 -56 09 06
50		2080 -53 12 04	2081 -54 15 10	2080 -54	2079 -55 17 07	2079 -56 18 04	2072 -55 -72 18 08
70		1862 -50 22 11	1864 -53 20 16	1862 -51	1864 -55 20 09	1865 -57 19 21	1856 -55 -72 21 18
100	1628 -46 21 22	1627 -47 21 24	1631 -48 22 29	1629 -47 23 37	1633 -48 20 37	1637 -52 23 32	1627 -52 -69 22 25
150	1360 -47 22 27	1358 -46 20 27	1364 -47 22 31	1361 -46	1367 -48 22 49	1373 -50 23 52	1362 -50 -67 22 35
200	1168 -47 21 31	1166 -46 20 35	1172 -45 -51 21 45	1168 -46 -57 23 37	1176 -45 -55 22 47	1185 -48 23 60	1173 -50 -65 22 45
250	1022 -53 20 54	1018 -50 -55 20 43	1025 -52 -55 21 49	1021 -50 -58 20 45	1029 -50 -60 22 45	1038 -48 -59 23 72	1029 -54 -64 22 49
300	0905 -52 -55 20 63	0900 -50 -54 19 69	0907 -51 -53 20 47	0902 -51 -57 19 59	0910 -50 -57 22 57	0917 -48 -58 23 65	0912 -50 -57 22 45
400	0712 -36 -39 21 50	0707 -37 -41 21 53	0713 -36 -38 20 42	0709 -38 -45 22 48	0716 -36 -36 22 41	0722 -33 -44 23 40	0717 -34 -38 22 37
500	0553 -24 -26 20 30	0549 -25 -28 19 42	0553 -24 -26 22 31	0551 -25 -29 20 43	0557 -23 -26 22 33	0561 -20 -26 22 42	0556 -22 -26 22 29
700	0298 - 7 - 7 21 24	0295 - 8 - 8 20 32	0298 - 7 - 9 24 16	0297 - 7 -11 21 32	0302 - 7 - 7 22 22	0304 - 4 -10 25 11	0301 - 8 -10 22 14
850	0143 3 2 21 26	0142 1 - 0 22 17	0144 2 2 23 16	0142 2 2 21 22	0147 3 3 23 30	0149 5 1 25 09	0147 3 - 2 20 10
1000	0009 12 10 18 08	0009 11 7 23 09	0010 14 6 21 15	0009	0013	0013	0012 17 9 20 10

Markante Punkte

Schleswig
085 -51 21 15
132 -49
193 -45
212 -50
229 -49
409 -35 -38
448 -30 -36
478 -26 -30
493 -25 -27
533 -21 -23
558 -18 -19
600 21 25
692 - 8 - 8
720 - 5 - 5
763 - 3 - 4
793 - 1 - 1
800 21 23
840 2 2
902 20 22
915 7 5
933 8 7
988 12 10
006 12 9 18 06

Emden
015 -58 06 05
027 -54
040 11 07
102 -47
131 -47
170 -44
227 -46 20 35
417 -35 -39
512 -24 -26
600 20 40
604 -14 -22
634 -13 -15
736 - 5 - 5
800 21 22
865 2 1
900 24 14
906 23 14
915 4 - 1
943 7 5
011 12 8 23 06

Hannover
018 -54
037 -55
066 -53
096 -46
111 -50
130 -46
147 -48
270 -56 -58
325 20 60
332 -45 -47
524 -21 -23
600 24 20
659 -10 -14
767 - 2 - 2
800 23 18
900 21 17
908 21 17
005 15 7 21 14

Essen
007 -50
011 -55
049 -55
074 -50
081 -53
187 -45
214 -47 -57
223 -46 -55
312 -50 -55
410 22 46
460 20 36
463 -29 -37
490 -26 -30
540 20 50
570 -18 -25
600 20 41
606 -13 -18
632 -13 -16
698 - 7 -11
727 - 6 - 7
800 20 24
890 23 17
903 5 5
926 6 4
939 6 6
993 11 8 27 04

Stuttgart
007 -41 24 05
015 -49
036 -54
040 14 04
059 -56
083 -53
137 -50
335 -45 -50
585 -15 -16
600 23 30
780 - 1 - 2
790 - 2 - 2
800 24 26
878 22 25
900 6 6
978 13 8 20 06

München
012 -49
031 -57
037 -56
092 23 30
109 -50
125 -51
203 -48
217 -50
241 -48 -59
360 -40 -48
468 -25 -38 23 50
508 -19 -24
542 -18 -18
600 22 24
634 -10 -20
667 25 10
702 - 4 -10
718 - 6 - 6
751 - 3 - 5
782 - 1 - 1
800 25 11
848 25 09
942 14 4
954 16 5 21 04

Berlin
003 29 15
006 27 18
011 26 07
013 29 03
014 -48
015 01 03
022 -54
023 03 04
028 08 06
038 10 06
040 -57
042 13 05
047 -55 -72
063 -54 -71
075 -56 -72 22 20
082 -54 -71
111 -51 -68
133 -49 -67
184 -50 -66
226 22 51
272 -55 -63
355 -41 -46
403 -33 -37
455 -27 -33
495 -22 -26
543 -18 -24
563 -16 -22
600 22 22
668 -10 -18
707 - 8 - 8
714 22 13
737 - 6 - 6
755 - 6 - 6
800 21 11
873 5 - 2
898 8 4
900 20 08
967 19 07
009 17 8 21 11

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	274 -57 -60 20 58	270 -53 -57 19 54	213 -48 -52 23 30	281 -53 -59 19 52	290 -51 -59 22 55	300 -48 -58 23 65	261 -55 -64 22 48
Maxwind	300 -52 -55 20 63	330 -47 -51 19 74		320 19 64	230 22 61	262 -49 -60 23 75	
30/50		0328	0328	0328	0327	0324	0325
50/100		0453	0450	0451	0446	0442	0445
100/200	0460	0461	0459	0461	0457	0452	0454
200/500	0615	0617	0619	0617	0619	0624	0617
500/1000	0544	0540	0543	0542	0544	0548	0544

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
Gipfelpunkt km	3o.6	3o.3	36.3	15.9	28.5	32.4	15.o	9.6			
Gipfelpunkt ddfff	33 18	36 1o	32 o7	24 18	o1 2o	32 17	21 37	21 4o			
km											
26,4	o6 o6	o2 11	o5 o6		o3 11	o2 13					
23,7	o1 o4	11 o7	o9 o5		1o o4	11 o6					
20,7	18 o5	19 o4	17 o5		17 o5	19 o4					
18,3	23 12	23 o8	22 14		21 o8	21 3o					
15,9	22 19	23 2o	22 22	24 18	22 21	23 38					
13,5	22 27	21 22	22 35	23 22	24 3o	23 46	21 38				
12,0	22 16	21 29	22 31	24 29	24 5o	22 75	21 56				
10,5	21 34	2o 3o	21 41	21 36	22 73	23 92	21 56				
9,0	18 51	18 53	19 36	21 47	23 74	24113	21 55	21 39			
7,2	2o 37	17 57	21 31	2o 43	22 58	24 64	21 33	21 28			
5,4	2o 35	17 4o	2o 3o	22 34	22 48	2o 32	21 19	21 23			
4,2	19 31	21 34	21 3o	22 29	23 41	29 o6	22 15	21 19			
3,0	18 18	22 2o	2o 19	22 25	24 36	29 14	23 13	2o 16			
2,1	19 2o	23 o8	2o 2o	24 2[illegible]	25 28	27 o4	2o 13	2o 19			
1,5	2o 17	25 o6	22 23	26 19	26 25	17 o6	2o 13	21 2o			
0,9	23 14	29 o8	24 2o	24 16	27 16	o8 o5	2o 11	23 16			

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			o82o	17 68					o923	23 78	12oo o88o	23 75 24115										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 127

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 7. Mai 1973

FS JE 5 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 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	81918	98616	10810	9++++	07712	3++++			704++		10007	82320	97606	10209	9++++	08216	3++++			702++	
3	10002	71918	98026	09010	9++++	08710	3++++					10007	81821	97026	08609	9++++	08716	3++++				
6	10002	82216	97026	09109	854++	08301	38302			70511	1088+	10007	81818	97612	08709	6742+	09301	30302			703++	1076+
9	10002	82213	98022	10109	854++	07210	30302					10007	81811	97606	09509	5742+	09208	30302				
12	10002	52606	98012	10509	30931	07204	3++01			700++		10007	72010	97026	10009	756++	09205	30201			795++	
15	10002	82805	98011	11310	0097+	06208	3++01					10007	70000	97022	10309	755++	09203	30000				
18	10002	62905	98022	12010	12470	06207	30000			700++	1005+	10007	80000	97612	11008	3742+	08207	30000			796++	1088+
21	10002	20000	98020	12706	9++++	06207	10000					10007	82304	98606	11309	9++++	08208	3++++				

FS Weser 55.0N 07.0E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0	10003	81922	98602	12111	9++++	10707	3++01			797++												
3	10003	61918	98026	10410	9++++	09717	3++01															
6	10003	81818	97616	10208	3752+	08602	3++01			791++	1080+	10044	61711	97021	13910	9++++	074++	30201				1068+
9	10003	82109	97616	10809	6742+	08206	3++01															
12	10003	81807	97616	10910	6742+	10201	3++01			701++		10044	83106	97032	12913	855++	097++	30000				
15	10003	80703	98026	11310	856++	09204	3++01															
18	10003	80000	97636	11909	5742+	08206	30000			703++	1082+	10044	83106	97022	12410	855++	097++	30000				1069+
21	10003	82504	98616	12908	9++++	07210	3++01															

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	81820	97616	10909	9++++	08812	3++++			795++												
3	10004	81719	97616	09209	9++++	08717	3++++															
6	10004	82112	97026	09209	855++	08400	30302			701++	1078+											
9	10004	72114	97012	10309	7093+	08311	30302															
12	10004	62311	97012	11109	50972	06206	30302			700++												
15	10004	72608	97022	11809	7097+	08207	30301															
18	10004	72408	97022	12308	4552+	07205	30201			700++	1079+											
21	10004	22206	97011	13308	9++++	07210	3++++															

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

0	10005	81820	98022	12710	9++++	08811	3++01			700++		10006	81812	98026	13909	9++++	07400	3++01			797++	
3	10005	01815	98012	11010	00900	08717	2++01					10006	71812	97012	13110	9++++	07708	3++01				
6	10005	81817	97616	10610	855++	08604	3++01			792++	1005+	10006	61612	97022	12606	03903	07705	3++00			700++	1079+
9	10005	81813	96616	11009	864++	08304	3++01					10006	71610	97022	12011	7097+	08807	3++00				
12	10005	82506	97026	11210	7097+	09102	3++01			703++		10006	81313	97612	11011	3751+	08710	30201			797++	
15	10005	71302	97026	11311	3747+	10101	30000					10006	61616	97016	10611	60970	08702	30201				
18	10005	82505	97612	11709	874++	08304	30000			703++	1093+	10006	81605	97256	10610	3357+	09400	30201			797++	1084+
21	10005	83602	97616	12809	9++++	06211	30000					10006	81109	97022	10711	9++++	09701	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	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70331	07004	81920	96638	14202	6732+	00720	0++01	10552	30504	21907	99644	10025	07004	60520	98022	06806	52502	00210	05202	10744	30506	
99619	70331	07034	81914	96616	10403	5732+	00732	0++04	10565	30303	21907	99644	10025	07034	70520	98032	06806	72500	00210	05203	10754	30506	
99620	70331	07064	81608	96616	06903	5732+	00635	0++03	10563	30303	21907	99644	10024	07064	70522	98022	62506	725+++	00217	05203	10732	30505	
99620	70330	07094	73309	96016	05303	753++	00616	0++03	10555	30302	20907	99644	10024	07094	50502	98012	11106	58500	00216	05101	10747	30505	
99620	70330	07124	72918	98016	06603	745++	00313	0++01	10557	30402	15907	99644	10024	07124	60518	98022	11806	68500	00207	05103	10728	30405	
99620	70329	07154	52620	98012	07204	58400	00106	0++01	10556	30404	99+07	99644	10024	07154	70615	98022	12106	78500	00203	05103	10716	30304	
99620	70328	07184	72419	96258	05503	62401	00717	0++51	10555	30404	21907	99644	110023	07184	80715	98022	12306	3250+	00202	05202	10735	30202	99+02
99620	70327	07214	22530	98158	03103	29400	00724	0++51	10555	30606	21908	99644	10023	07214	80714	97808	12706	5942+	00305	05103	10715	30202	99+02

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

99563	70509	07004	83416	98022	22100	854++	00242	0++54	10445	30403	03705	99590	70196	07004	63413	97028	19707	656++	00227	0++01	10894	30908	02706
99565	70508	07034	83417	98022	24200	854++	00121	0++53	10500	30303		99590	70186	07034	13610	98011	20806	15600	00211	0++02	10838	30505	06706
99565	70509	07064	83212	98022	26050	854++	00216	0++58	10458	30302	03704	99590	70166	07064	62809	98031	21507	58502	00207	0++03	10893	30302	36505
												99590	70174	07094	82612	98032	21308	22407	00702	0 +04	10942	30402	08909
99565	70510	07124	82014	98022	29450	855++	00216	0++57	10442	30402		99590	70184	07124	82313	97602	20107	3942+	00712	0++05	10938	30601	36903
99565	70510	07154	82912	98022	30900	855++	00115	0++50	10447	30402		99590	70183	07154	82320	97616	17609	6733+	00725	0++05	10940	30703	06707
99565	70510	07184	82715	98032	31401	885++	00105	0++52	10412	30402		99590	70182	07174	82320	96216	13608	873++	00740	0++08	10932	30805	05906
												99591	70182	07214	82524	96102	11208	864++	00614	0++08	10917	30806	05906

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

99527	70355	07003	82022	98022	27607	4557+	00206	0++05	10724	30903		99524	70201	07004	73220	97010	22309	784++	0018	0++08	11029	30505	26009
99527	70355	07033	82223	98022	27607	855++	00000	0++05	10695	30403		99523	70201	07034	93413	98011	24810	63300	00226	0++08	10980	30403	36008
99527	70355	07063	53216	98012	27108	655++	00805	0++05	10655	30403		99523	70199	07064	53515	98031	27309	58400	00225	0++08	11007	30303	24008
												99523	70199	07094	53416	98012	29810	58401	00225	0++09	11015	30303	34008
99527	70355	07123	82411	98022	28800	863++	00209	0++08	10754	30402	99+04	99523	70198	07124	73312	98032	31311	784++	00215	0++08	10961	30302	36006
99527	70355	07153	82411	98022	28708	7542+	00801	0++08	10727	30403	99+04	99523	70198	07154	63110	98022	31001	684++	00106	0++07	11004	30201	28005
99527	70355	07183	82309	98022	28608	854++	00501	0++06	10704	30402	99+04	99522	70197	07184	72817	98022	31810	4843+	00501	0++07	11015	30302	29005
99527	70355	07213	82409	98516	28908	853++	00103	0++08	10802	30402		99522	70196	07214	72616	98012	31610	784++	00702	0++08	11022	30302	29005

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

												99453	70158	07004	73124	97032	27011	746++	00114	0++08	11205	30706	26009
												99453	70157	07034	33223	97021	28410	35600	11114	0++06	11298	30706	26009
												99454	70155	07064	33319	97021	29510	35600	11211	0++05	11216	30706	26009
												99455	70152	07094	53116	98021	32511	55600	00230	.....	11101	30708	26009
												99455	70152	07124	73312	98031	34512	756++	00222	0++05	11106	30907	26105
												99454	70160	07154	73113	98032	34919	756++	12304	0++05	11177	30908	34005
												99456	70157	07184	73115	98032	24712	657++	12602	0++07	11222	30907	34006
												99457	70153	07214	13114	97011	35311	18400	1.306	0++08	11174	30907	34007

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	07004	52905	98022	22519	33430	00005	0++08	11854	30000	99+02	99590	70186 07004 06804
99350	70480	07034	51304	98022	21516	38430	00810	0++14	11856	30000	99+02	99644	10024 07064 70020
99350	70480	07064	51606	98022	20517	38430	00707	0++13	11858	30008	99+02	99590	70105 07094 35705
												99644	10023 07184 70020
99350	70480	07124	82012	98022	21206	884++	00004	.....	11855	30402	03702	99590	70185 07154 28803
99350	70480	07154	61914	98022	20919	48470	00802	0++16	11898	30402	05702	99520	70330 07124 99+05
												99590	70184 07124 07905
												99590	70183 07154 34903

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 127 Montag, den 7. Mai 1973

Meldungen vom 7. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	
99478 70607 07004 90109 +++++ 19950 9++++ 00216 00051 15033 30301 12501 W.Herwig	
99407 70422 07003 81333 97404 21016 8++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99638 70142 07063 40000 98022 17503 45500 51705 05800 50775 30101 +++++ Meerkatze 2	
99638 70143 07094 40000 98020 17504 32501 00400 05600 10779 30101 +++++ Meerkatze 2	
99533 70271 07063 89900 98022 33007 8++++ 13400 05307 10958 3++++ +++++ U.Schulte	
99181 70175 07063 83213 97092 12020 9++++ 64010 00319 11782 30602 32+++ Katjana	
99165 70175 07003 13213 97000 11020 00000 34000 00316 11885 3++++ 32+++ Katjana	
99422 70234 07063 69902 98012 33014 64500 54210 00013 11401 30101 27607 Sultana	
99638 70142 07093 29903 98020 16004 9++++ 91400 057++ 10805 301++ +++++ Wien	
99655 70305 07125 80000 98022 05003 9++++ 23702 003++ 10218 +++++ +++++ Teutonia	
99416 70293 07123 71310 97422 30019 88442 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99492 70177 07123 73113 98022 32214 754++ 24400 00608 11121 30302 33406 M.L.Bolten	
99262 70356 07123 11309 98020 24922 11590 63205 00116 12104 30302 10903 St.Jacoobi	
99655 10095 07123 10318 98020 11011 10609 53208 00504 10650 30504 03706 T.OldenHorff	
99494 70061 07123 33024 98011 14511 325++ 54+++ 00408 11050 3++03 30404 Hamburg	
99638 70142 07124 41507 98031 17004 32540 21805 05600 10743 30101 +++++ Meerkatze 2	
99638 70139 07123 41405 98030 15004 9++++ 91810 057++ 10805 301++ +++++ Wien	
99196 70174 07133 60218 96102 13519 6085+ 84015 00315 11723 30202 34512 Katjana	
99655 70302 07153 70000 98022 03005 9++++ 23620 054++ 10700 +++++ +++++ Teutonia	
99478 70094 07153 53027 97252 24012 46510 53240 00508 11005 30403 30912 J.Schulte	
99492 70166 07153 43213 98021 32812 00902 24206 00507 11106 30202 34803 M.L.Bolten	
99637 70146 07153 61609 98032 12606 9++++ 91724 054++ 10800 30301 +++++ Wien	
99413 70257 07123 51305 98022 34215 35430 54000 00214 11466 30201 22505 Sultana	
99549 70235 07183 82730 98022 28009 8++++ 13625 00109 10905 3++++ +++++ U.Schulte	
99256 70372 07183 61309 98021 23422 11508 63712 00014 12202 30301 +++++ St. Jacobi	
99094 70173 07183 62909 96022 10027 ++++2 35715 00124 12660 30301 35702 Melbourne Ex.	
99424 70268 07183 61212 98012 32015 60582 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99484 70082 07183 13130 98010 23212 11300 54243 00308 11010 30202 30606 Hamburg	
99493 70154 07183 33413 98020 32812 11402 24400 00207 11112 3++02 33+03 M.L.Bolten	
99209 70174 07183 80224 97102 13518 7+82+ 83400 00115 11750 30803 36410 Katjana	
99638 70146 07184 71512 97032 12006 54440 61736 05404 10800 30603 +++++ Meerkatze 2	
99637 70146 07214 81913 97032 09007 844++ 00730 05104 80805 30702 +++++ Meerkatze 2	
99425 70352 07153 60913 98022 21217 48391 14210 00214 11610 3++02 09+02 Blexen	
99429 70340 07183 61313 98022 21718 38391 14205 00515 11605 30203 10+02 Blexen	
99434 70329 07213 81515 98022 23115 973++ 14214 00213 11434 3++03 12+04 Blexen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

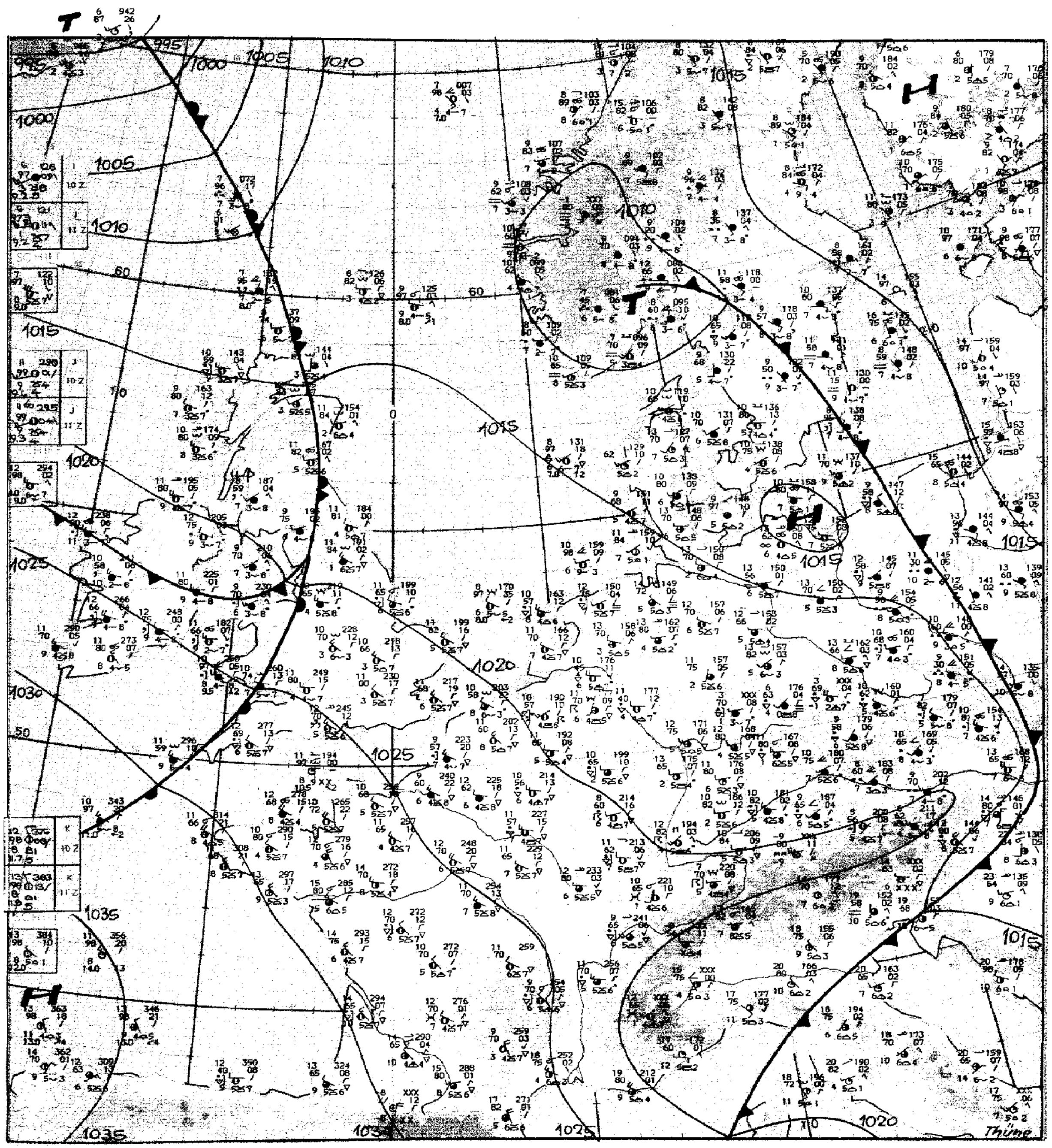
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

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

Jahrgang: 98 | Dienstag, den 8. Mai 1973 | Nummer: 128

Teil A: Karten

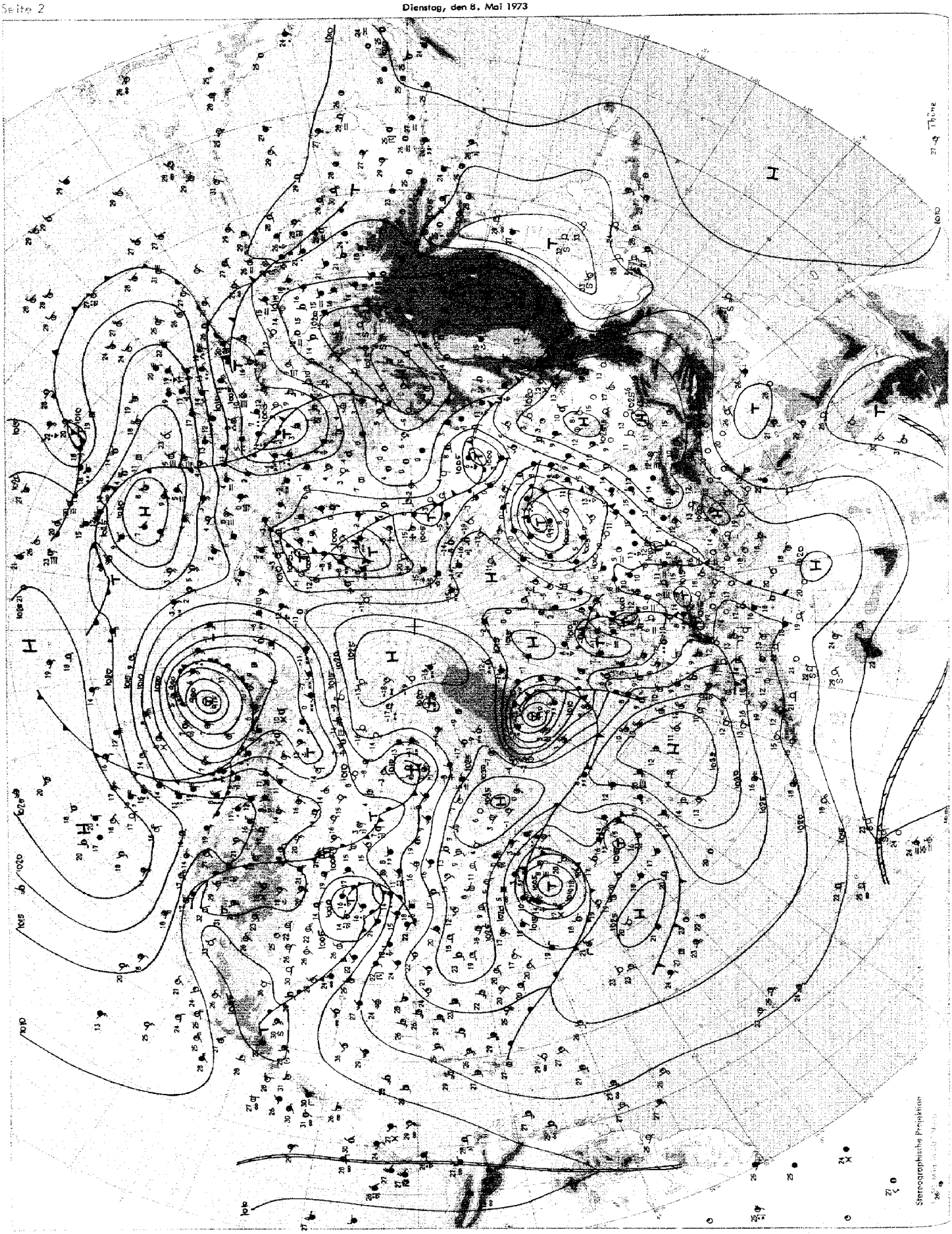


Maßstab 1:10 Mill.

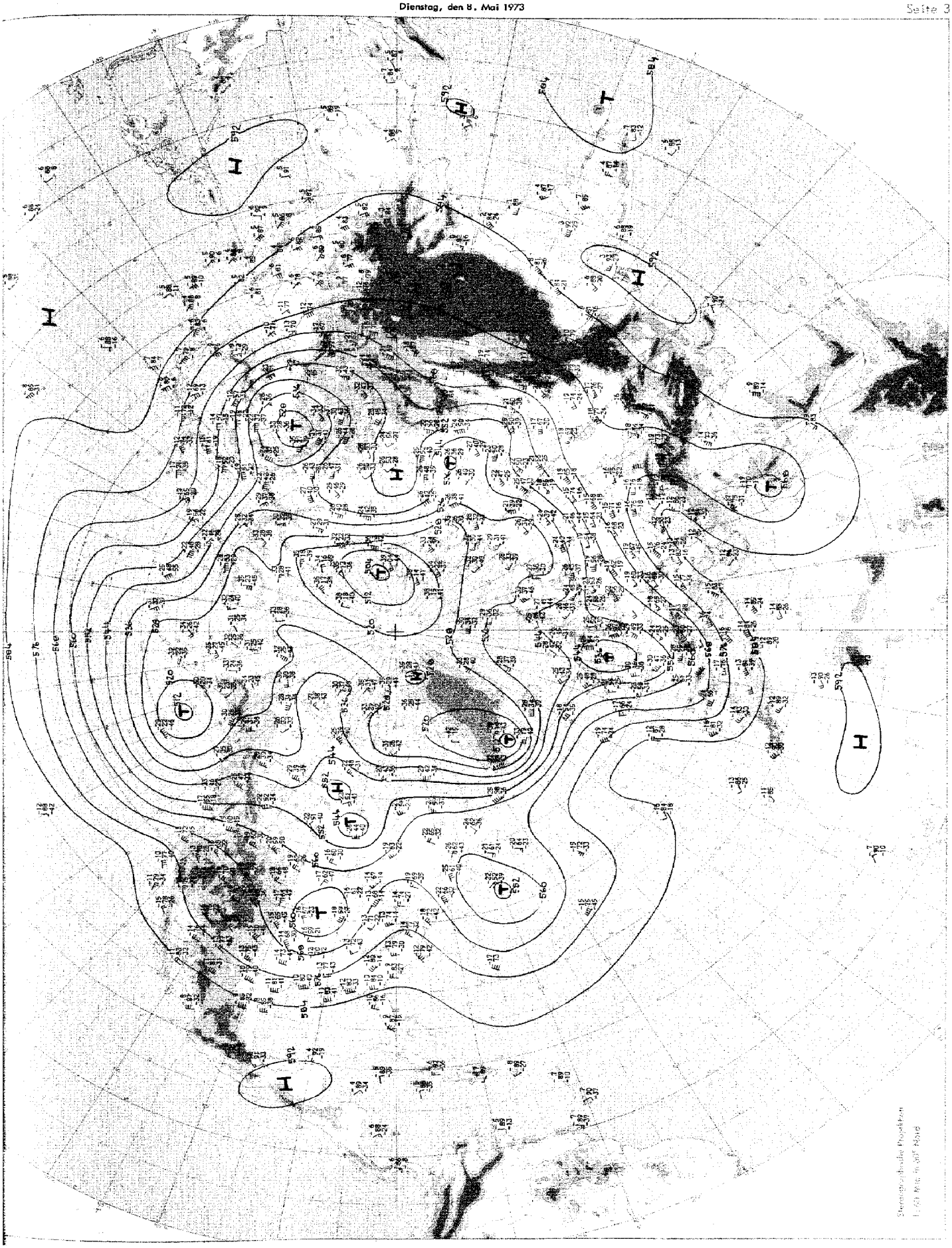
Inhalt:

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

Dienstag, den 8. Mai 1973

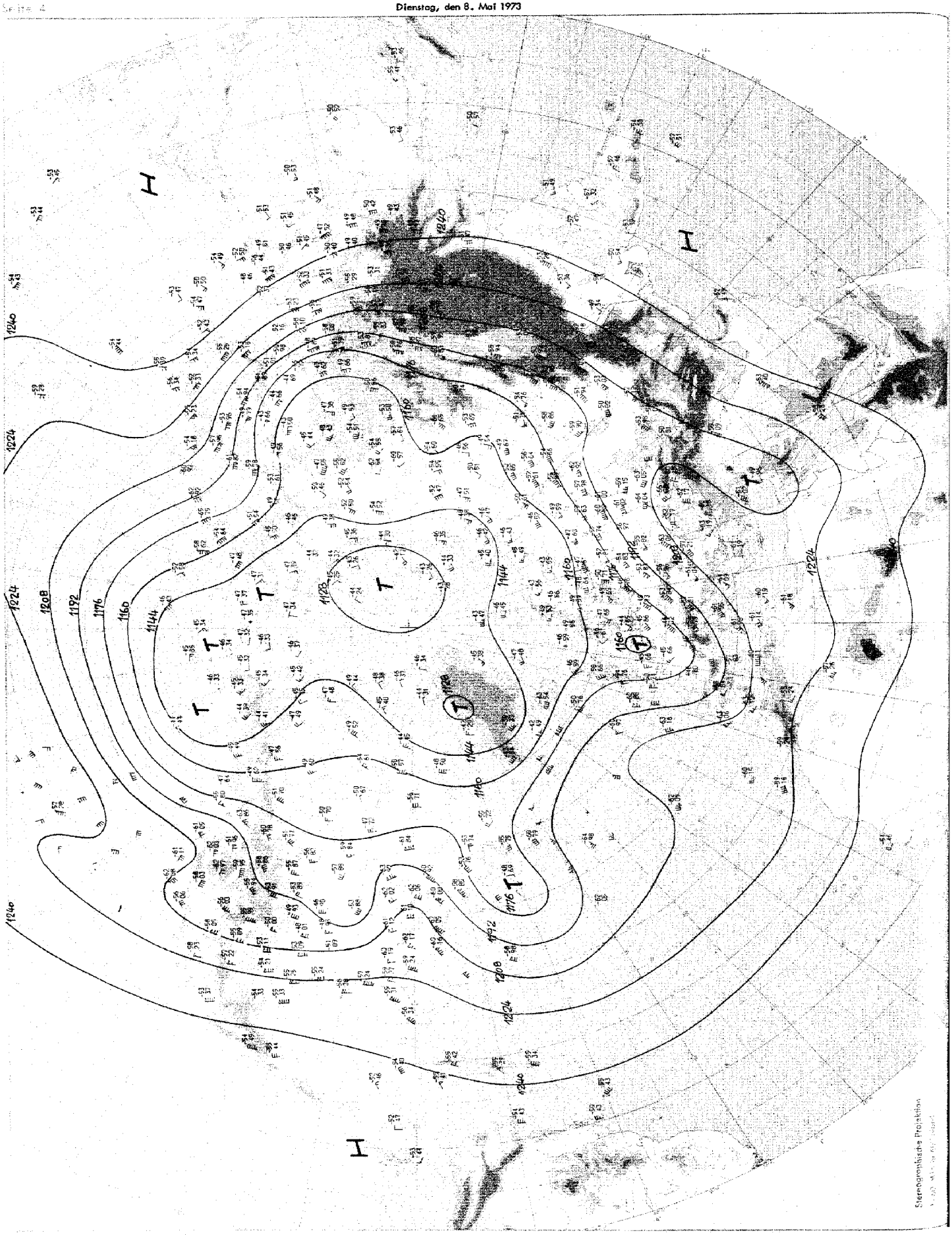


Wetterlage 00 GMT

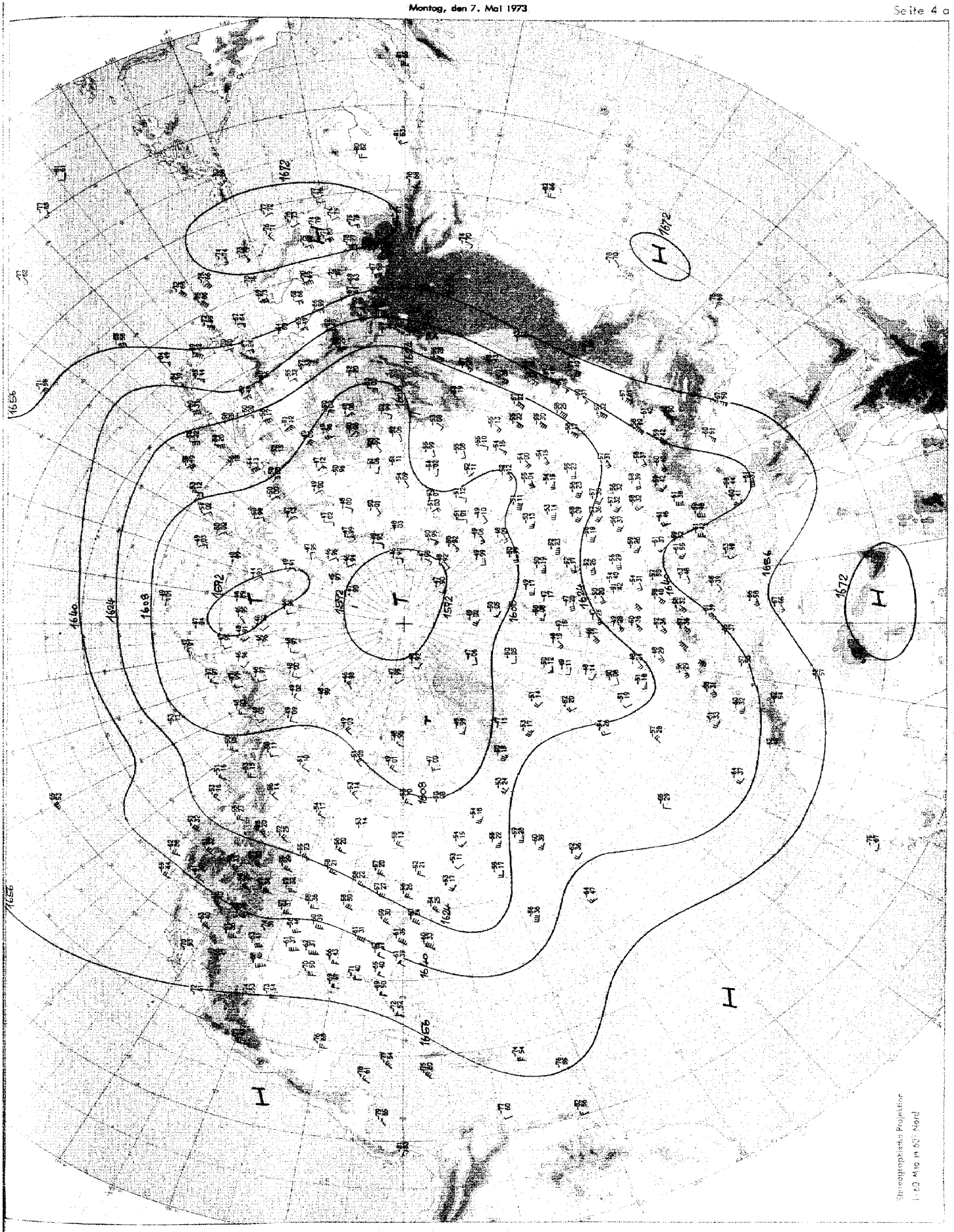


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Dienstag, den 8. Mai 1973



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

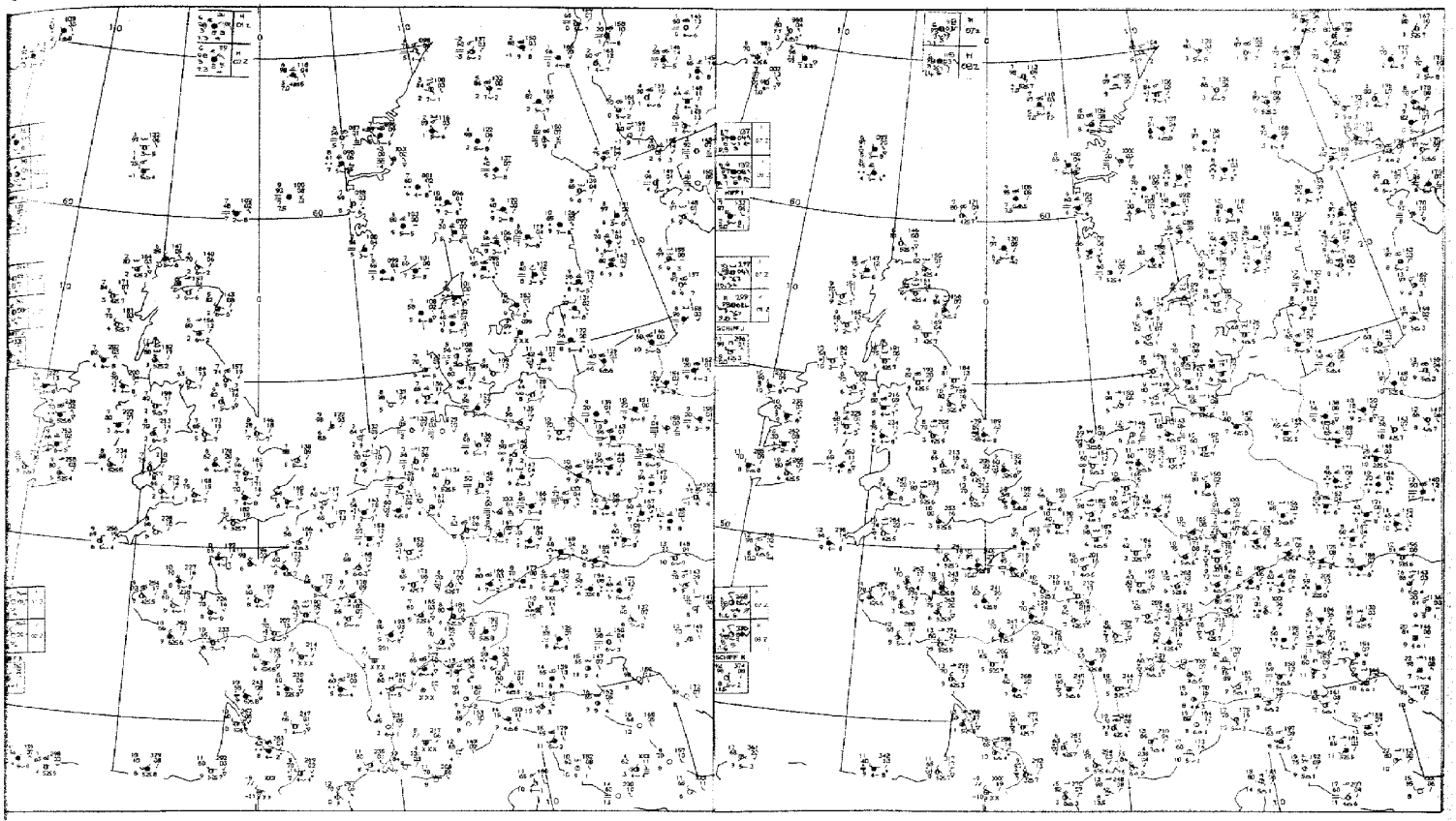


Absolute Topographie 1000 mb 00 GMT

H
H
H
H
T
T
T
1672
1672
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

Täglicher Wetterbericht Teil A

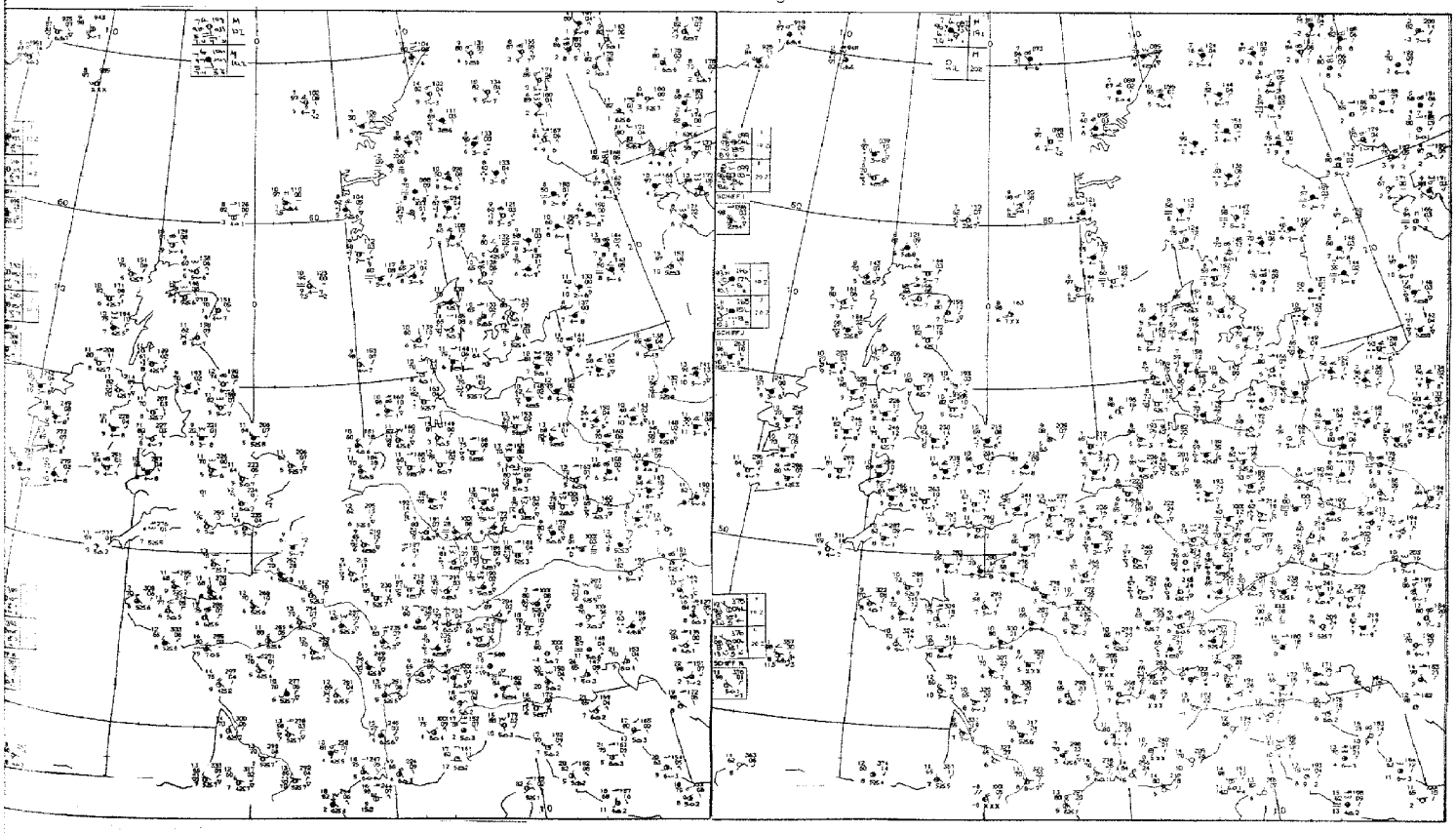
Dienstag, den 8. Mai 1973



03 GMT

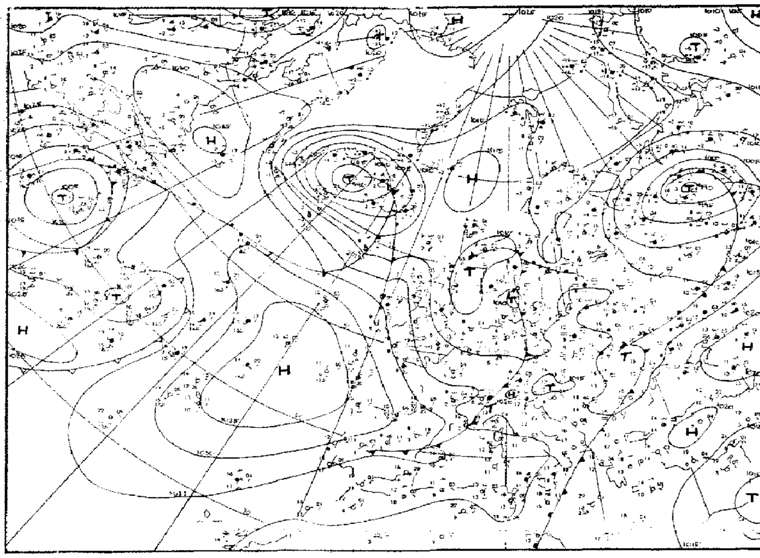
09 GMT

Bodenwettermeldungen

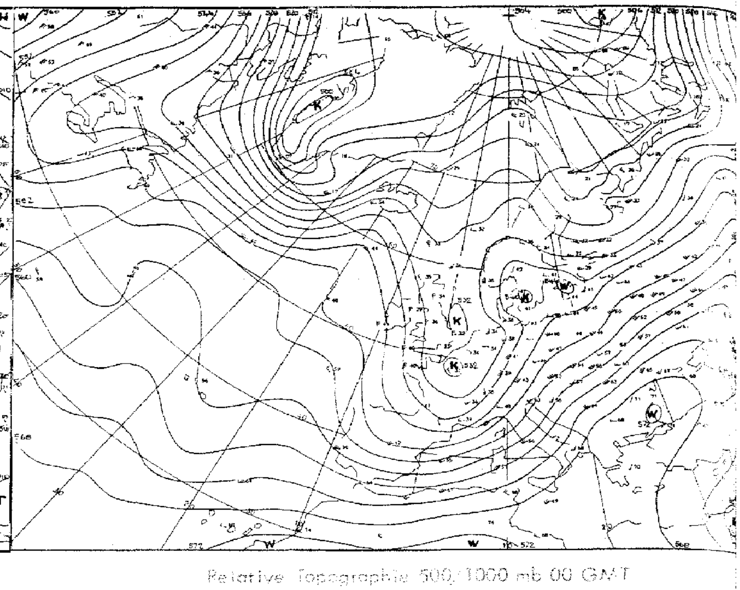


15 GMT

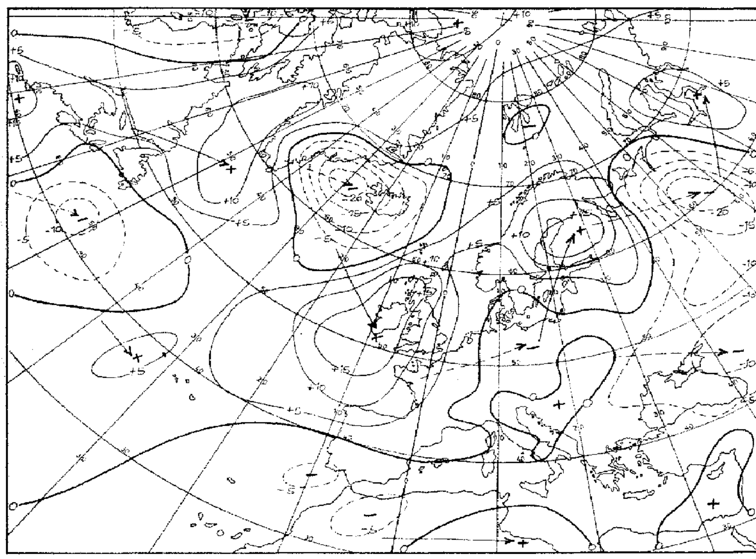
21 GMT



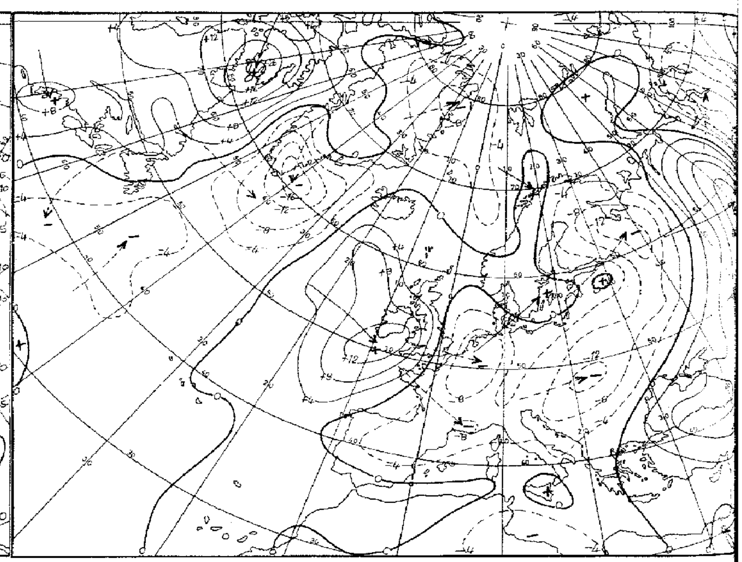
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

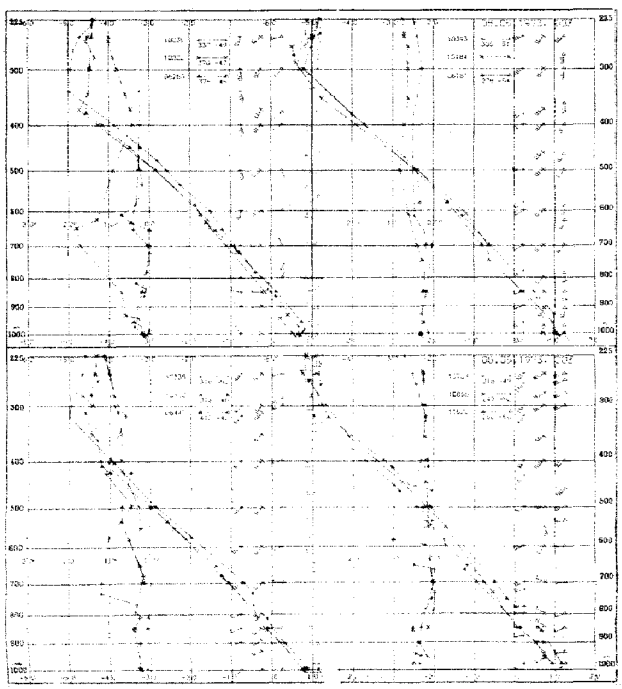


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



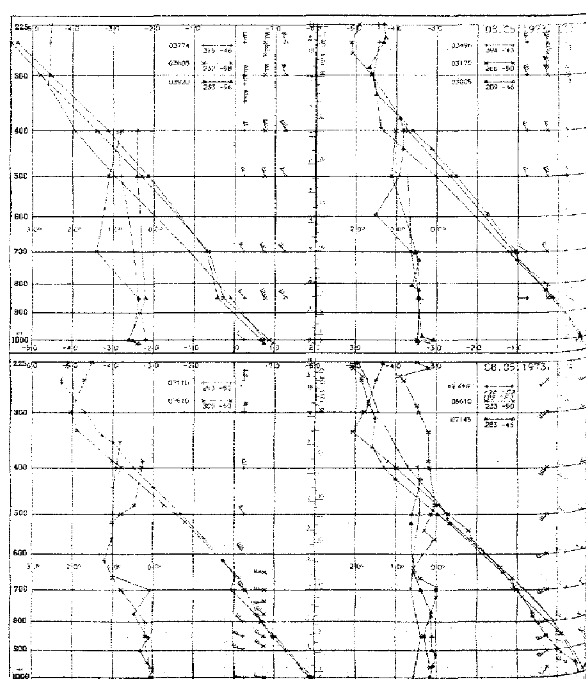
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

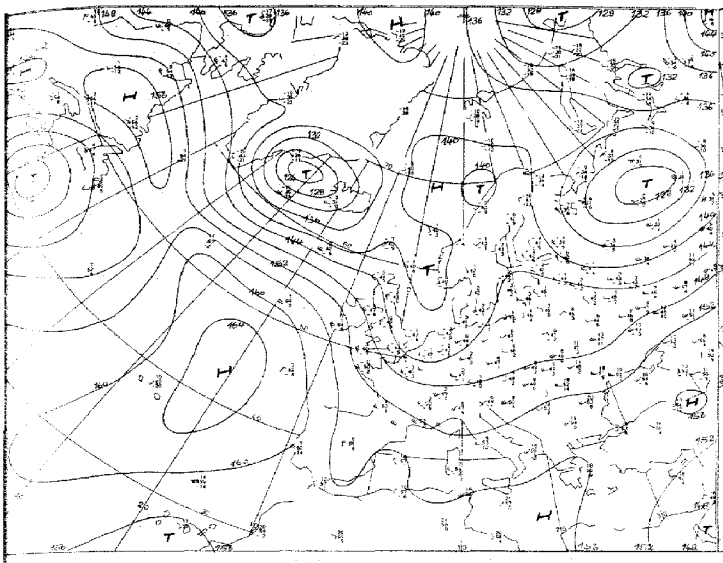
Karten 1:60 Mill.



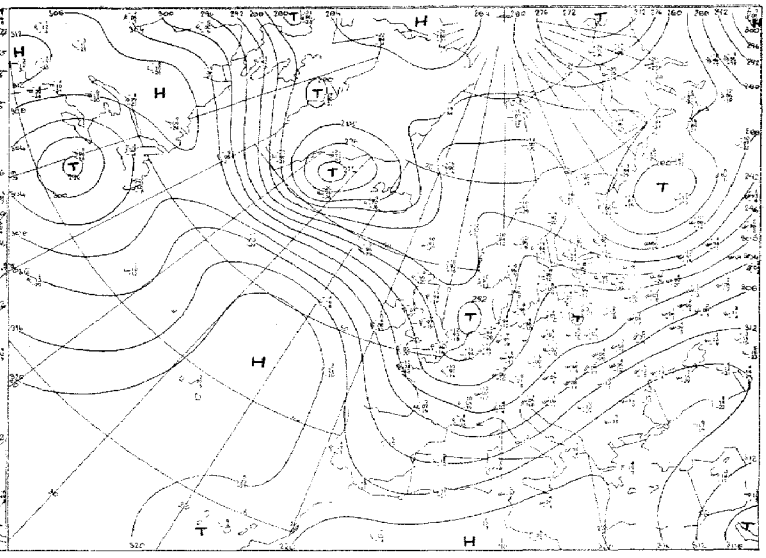
Aerologische Diagramme

10035 Schleswig
10200 Emden
06260 De Bilt
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

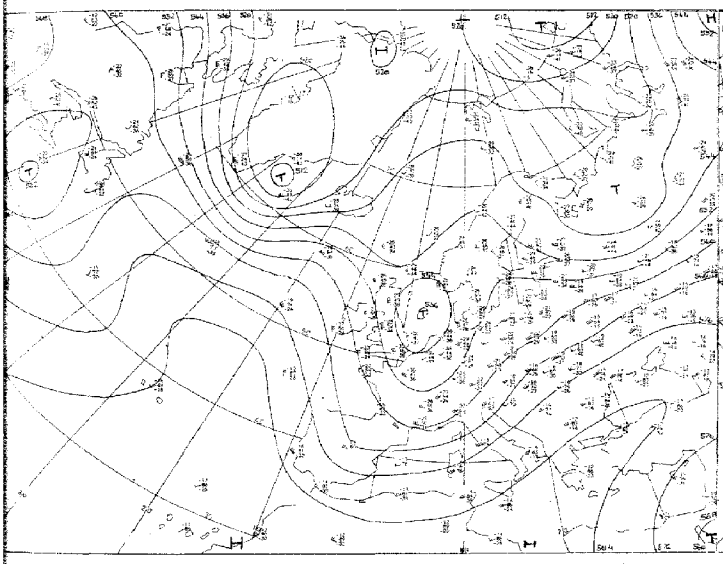




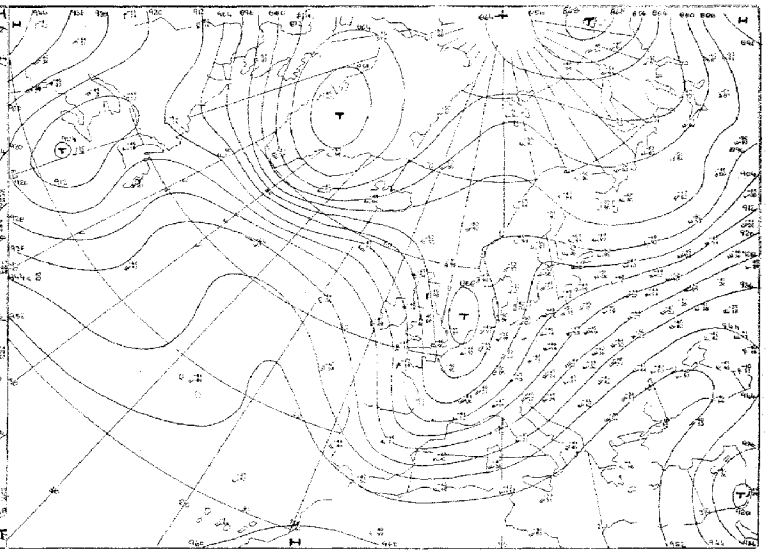
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



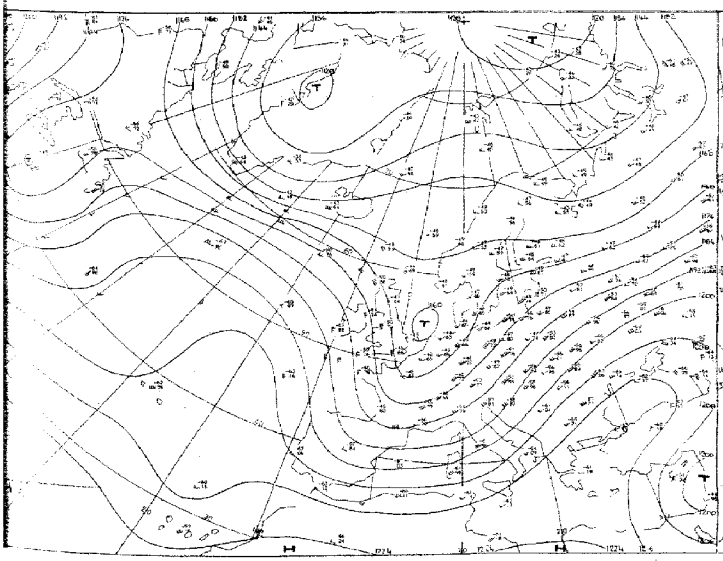
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



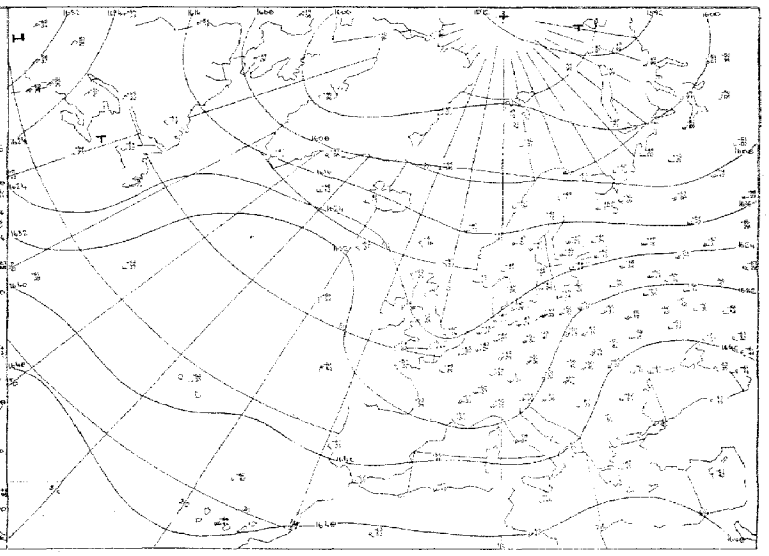
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

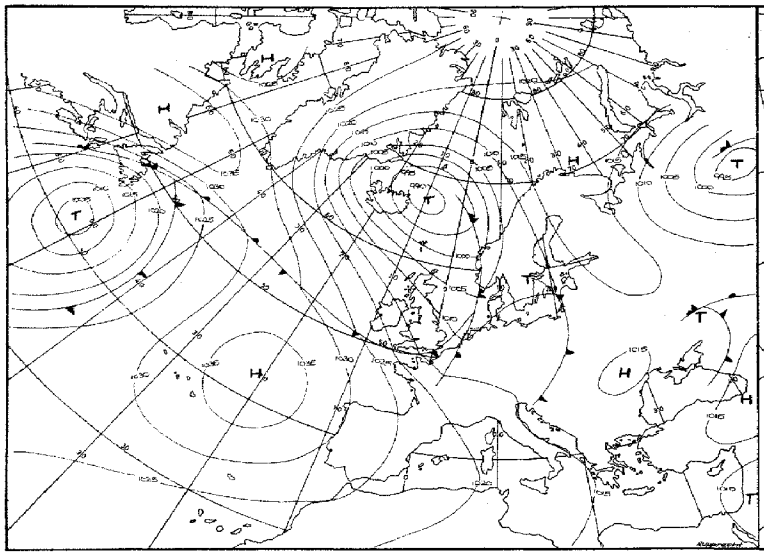


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

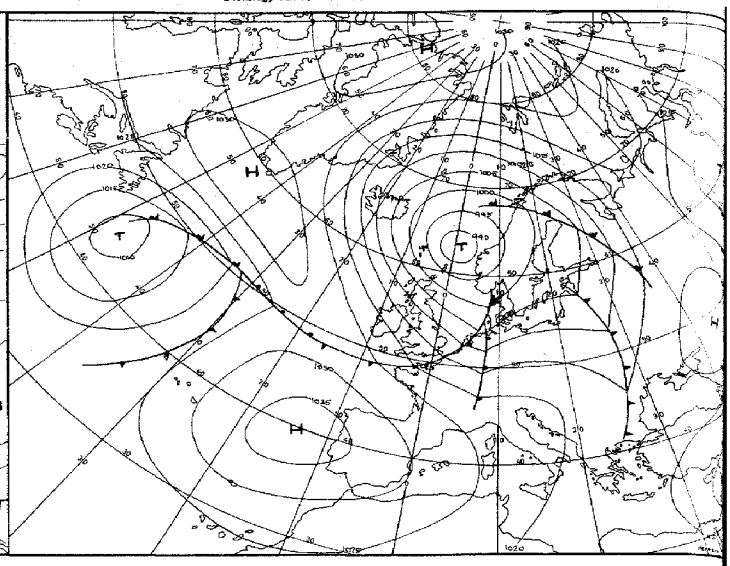


Absolute Topographie

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Dienstag, den 8. Mai 1973

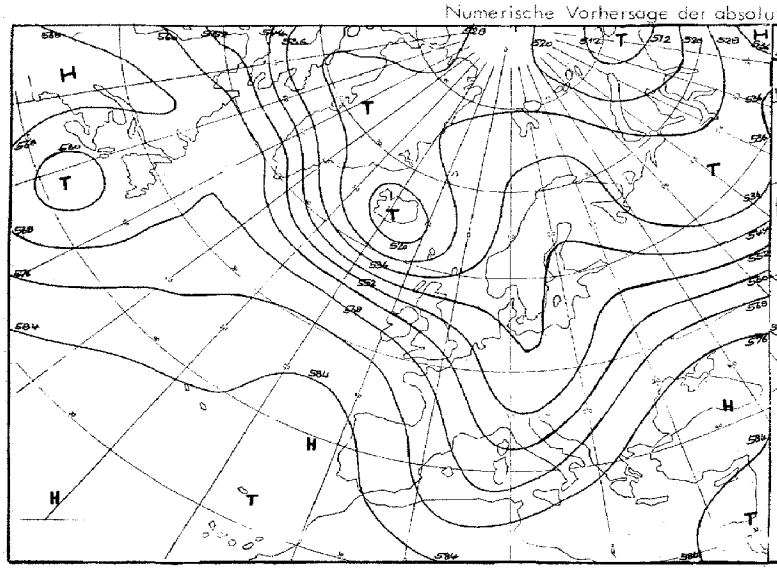


für 24 Stunden

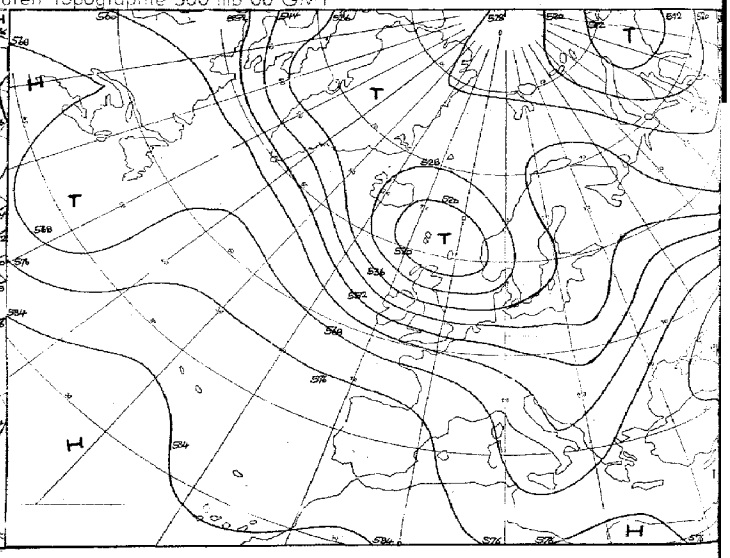


für 48 Stunden

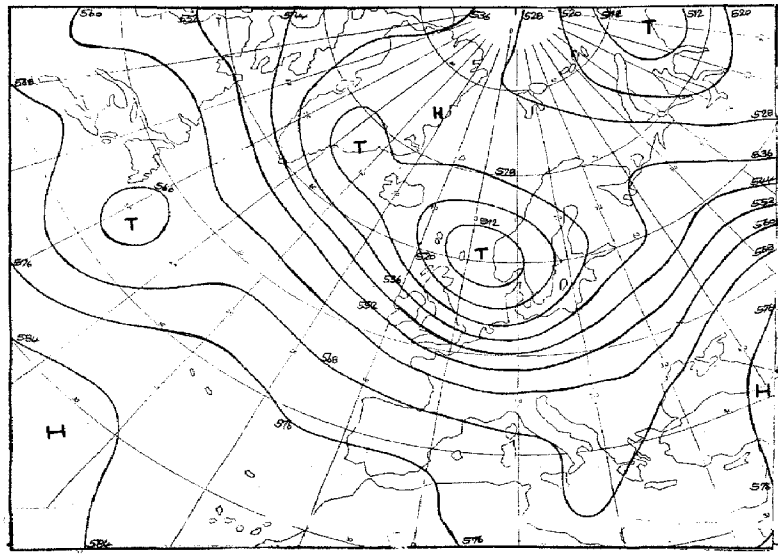
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



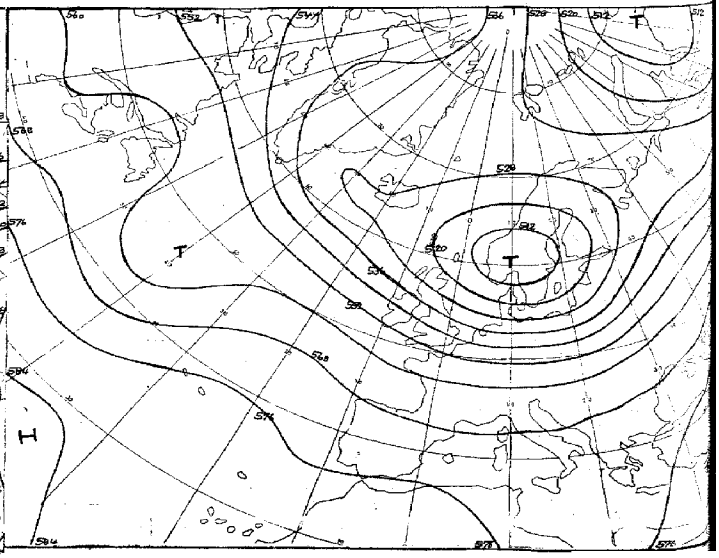
für 24 Stunden (baroklin)



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: 98 — Dienstag, den 8. Mai 1973 — Nr. 128

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18–00 $f_x f_x - f_g f_g$	00–03 $f_x f_x - f_g f_g$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						42608	65012	13607	46420	06111			
List	26	020	52805	75016	11808	55301	06104	52808	70031	12307	56400	05305			7o1--
Husum	3	029						42403	5610-	12406	48440	05308			
Schleswig	43	035	72802	62036	11707	664--	06503	62502	60012	12806	656--	05213			712--
Kiel	7	045						82504	6500-	12907	755--	06211			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	20000	75016	12408	25600	07104	32607	60030	13507	35700	06209			7o8--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72405	70029	12008	756--	06108	82203	58102	12909	753--	06109			7o8--
Lübeck	13	156						82304	7000-	13108	754--	07210			
Emden-Wolthusen	0	202	41803	65026	12606	00901	04204	20000	05460	13303	00901	02207			7o1--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	02602	06466	11907	00900	07101	00000	03440	12905	00900	05310			7o1--
Saltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	51701	65019	12607	55600	05000	80000	58108	13207	755--	06304			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	61304	50051	13007	656-2	06501	71903	50056	13707	754--	06207			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01702	58106	13406	00900	06204	71704	58101	13606	755--	06202			7o1--
Braunschweig-Völkenrode	89	348	02105	70018	13107	00900	06307	31905	68030	13307	38500	05202	---27		797--
Berlin-Dahlem	51	381	82004	64022	12811	857--	09604	72705	65022	13910	7543-	08311			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81804	68026	12412	757--	09707	72808	70602	13510	754--	07310			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72109	70036	13209	755--	07205	71810	70032	13808	755--	05306			792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	62004	65018	13308	685--	06206	72006	70022	14107	754--	04207			797--
Kahler Asten □	835	427	82213	20286	43103	861--	03801	82310	62022	42902	862--	01400			795--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	72102	56101	13809	763--	08101	72003	50101	14507	763--	05306			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81606	68022	15303	873--	02203			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32108	82018	13708	35700	04212	61906	82030	14107	65700	04204			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						42209	4010-	14404	36241	04101			
Gießen	186	532	02306	70010	14308	00900	03205	62304	70031	15106	655--	04206			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92410	01474	44503	9----	03202	92412	00454	44302	9----	02701			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	22205	65019	14806	25500	05301	82206	60030	15206	854--	05204			7o2--
Deuselbach	479	615						82409	5610-	14705	853--	04500			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						92308	03454	42802	9----	02303			
Frankfurt, Flughafen	112	637	21901	75021	15307	15740	05206	72005	63031	15907	1567-	06306			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	32209	75011	15608	30930	04104	82111	75031	16108	757--	04305			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82204	70028	15408	884--	06004	82306	70022	16506	856--	04305			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32109	62018	15806	30940	04500	82106	60608	16206	6747-	05204			793--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62306	80212	16608	657--	03500	82401	80026	16607	2577-	04701			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						82303	65022	16907	855--	06602			
Weißenburg/Bay.	422	761						82103	70022	16508	756--	07801			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72303	70028	15410	7094-	05803	82402	70602	16409	756--	05304			792--
Regensburg	376	776	82701	70616	17009	6552-	08209	82704	68636	16907	755--	07804			7o2--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83010	58686	46601	871--	01804			
Freiburg	269	803	81806	70212	17109	5562-	06804	82115	70022	16809	856--	05803			792--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82408	80028	17509	8097-	06203	82408	70612	17708	874--	05400			7o2--
München-Riem, Flughafen	529	866	82306	68619	18308	5552-	06108	82009	75606	18406	5562-	05802			711--
Mühldorf	401	875						82407	75616	17507	774--	06605			
Passau	409	893	82504	60652	16808	853--	07222	82604	62616	16508	853--	08804			72o--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92323	01474	47200	9----	00500	92427	00788	46551	9----	51807	32-44	27-38	7oo--
Konstanz	443	929	82701	70016	18408	5552-	05400	82206	70616	18407	755--	05502			7o1--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						82007	75216	19504	855--	02705			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93609	02737	99658	9----	58706	93623	01737	98260	9----	60714	32-36	29-38	717--
Hohenpeißenberg □	977	962						82112	65606	47902	854--	01603		---28	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93416	00717	48054	9----	54606			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 8. Mai 1973

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	12706	81011	14108	11501	06305	12406	83020	14909	11501	07108			70107	09405	02019	1
List	26	020	72808	70021	13007	754--	04107	72606	70022	14108	754--	04211			70107	08905	03018	1
Husum	3	029	33004	6503-	13109	12441	06207	62705	65032	14210	52502	04211			70605	09504	11001	1
Schleswig	43	035	32901	56101	13207	25631	06303	52703	65021	14310	52501	06211			71206	09005	13004	1
Kiel	7	045	42503	6001-	13608	48500	07206	52704	70012	14311	58531	05107			71206	12004	12039	1
Norderney	13	113	22705	7502-	13709	00901	05209	21907	75030	14411	21401	04307			79407	09202	02019	1
Bremerhaven	7	129	62205	60030	14407	12532	06209	62804	68022	15010	32502	06106			70806	09805	13002	1
Cuxhaven	4	131	52806	68031	13507	21401	06203	52707	70022	14209	22502	05207			70506	09701	10009	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72505	57102	13409	753--	06205	52706	65022	14210	58501	06208			70808	11509	09017	1
Lübeck	13	156	72003	5901-	13608	624--	07205	83602	70032	14410	885--	06208			70107	12906	01035	0
Emden-Wolthusen	0	202	62703	04464	14106	46401	04208								70103	09001	02004	1
Emden-Hafen	6	203						72106	35284	15208	763--	08211						
Bremen, Flughafen	3	224	92202	02431	13806	9----	06209	63103	65034	14311	52401	07205			70105	10604	06008	1
Soltau	77	235	72904	1880-	13708	752--	08304	72906	58108	14909	784--	07212			70405	11303	04009	1
Lüchow	17	253	42102	3010-	14106	10932	05303	82904	68021	14711	884--	07206			70004	12103	97030	0
Lingen	21	305	42102	30101	14007	10942	06210	62102	58052	15211	52402	07112			70107	09905	06004	1
Münster	64	313	82103	40108	14308	754--	06212	79901	70026	15509	58432	06212			79307	10005	04004	1
Osnabrück	95	317	82502	50616	14507	774--	06211	72701	75216	15709	784--	05212			70107	09804	05007	1
Gütersloh	72	320	72006	65016	14808	7543-	05211	72408	59212	15809	784--	06310			79707	-----	04---	
Bad Salzuflen	98	325	72305	6060-	14508	755--	06108	72707	60026	15210	784--	06308			79706	11004	01006	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72405	58106	14208	785--	07207	72609	60022	15210	784--	07210			70105	11203	02007	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72306	58101	13608	786--	07203	82408	68032	14810	885--	05213			79706	11303	91004	1
Berlin-Dahlem	51	381	82904	62022	14309	1567-	08104	82602	64022	15011	2262-	09107			70009	12008	95031	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82806	65016	14209	4567-	07207	82903	65032	14911	3851-	07207			79709	12908	91045	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81806	56636	15007	853--	06211	72803	56216	16908	784--	06219			70306	10806	11015	1
Bocholt	25	406	83201	57636	14807	784--	06218	81604	68036	16209	885--	06214			71407	09407	20015	1
Essen	154	410	72008	57102	15006	754--	05208	73004	40586	16407	6544-	05214			79706	09305	09015	1
Kahler Asten ☐	835	427	92410	03414	43702	9----	02311	72509	75024	44703	722--	02208			79501	04551	09000	59100
Bad Lippspringe	151	430	72103	6502-	14407	755--	04207	72508	62252	15409	784--	05210			70005	09802	05005	1
Kassel	158	438	32003	67011	15307	15501	05207	61906	81031	15012	62540	04102			70006	11005	01005	1
Göttingen	176	444	32206	75011	15007	15502	04106	62307	75031	15010	52501	04202			79207	10603	92007	1
Braunlage	607	452	82408	8002-	14304	754--	03103	72606	81012	14906	52408	03312			79504	06904	04007	1
Aachen	202	501	81705	40616	15906	863--	06208	42807	60016	17409	32410	06217			70106	09105	10014	1
Nürburg	626	510	81606	62022	16203	872--	03208	82008	50616	17704	871--	03316			70202	05902	05---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81506	58216	14807	856--	05207	82407	58616	16508	853--	06216			79105	09103	04011	1
Koblenz	96	515	72107	6202-	15709	785--	05308	82105	65586	17109	725--	06313			70007	107--	06014	0
Marienberg	547	526	72308	5760-	15104	772--	04306	72410	75026	15506	754--	04209			79103	06602	14001	1
Gießen	186	532	11802	70011	15206	15600	04101	62508	75032	15510	62500	04207			70006	09903	02001	1
Bad Hersfeld	212	542	11901	5710-	15905	00901	04102	72405	65601	16409	785--	05209			70004	09803	01004	1
Wasserkuppe ☐	921	544	92412	00454	44202	9----	02501	92410	01434	45203	9----	03209			70002	05702	01014	59100
Trier-Petrisberg	265	609	72306	60021	16306	784--	05211	82410	60618	18007	7247-	06217			70205	07604	06013	1
Deuselbach	479	615	72407	6303-	16005	784--	03212	82511	13588	17106	853--	04212			70205	06504	06011	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92606	03454	44903	9----	03225	62807	70024	46204	623--	03212			70002	04701	08000	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	52308	65011	15808	23440	06500	52408	72022	16510	54500	05208			70005	10601	02005	1
Darmstadt	133	639	51810	68012	15709	38441	06400	52113	72026	16710	42541	05210			70007	11105	03001	1
Würzburg	259	655	72503	68012	16108	1577-	05500	62708	75252	16708	42502	05207			70007	10506	96014	1
Bad Kissingen	224	658	72003	61022	16206	30918	06400	72205	75022	16410	724--	04307			79105	09504	02011	1
Coburg	337	671	82603	65022	16207	5567-	05303	82503	70022	16709	3852-	04208			70406	10306	05028	1
Bamberg	239	675	82302	80022	16608	6567-	06500	82605	75022	16810	785--	05204			79107	11406	02049	1
Hof	567	685	82204	75022	16506	856--	04500	72508	82022	16009	785--	04103			79706	09006	94035	1
Weiden	438	688	81903	72612	16408	6547-	07303	82706	75026	16310	6257-	05104			70207	11006	03044	1
Berus	363	704	82506	6525-	16105	873--	05311	72711	65022	17708	724--	05219			70205	07603	06015	2
Selbach/Saar	431	705	72505	59006	16805	762--	05310	72707	68022	18007	5247-	04216			70104	06402	13---	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72507	48806	17506	783--	05312	62508	62018	18508	62400	04312			70204	08204	06011	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	72405	65616	16407	4757-	05205	62508	75026	17110	62500	04208			70206	10105	03007	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82514	6261-	15504	871--	04500	62417	70016	15906	62400	05309			70204	07104	04009	1
Karlsruhe	114	727	82010	7521-	16909	6542-	07204	72418	82038	18210	784--	05214			70308	11207	04016	1
Mannheim	97	729	71905	6280-	17109	5847-	07307	42107	68018	18011	22430	06209			79508	11606	02006	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72405	65256	17307	5567-	06305	62510	72022	17409	52432	03205			70107	11106	02---	1
Öhringen	276	742	82604	62612	16807	6547-	06506	72708	72806	17008	6847-	06104			70107	11004	06024	1
Ansbach	413	755	82302	70022	16708	856--	06400	82705	80022	17708	6847-	05309			70007	10606	95045	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82005	80022	16508	755--	06500	82308	75162	16809	885--	06204			79307	10704	01039	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	82303	70026	15909	2562-	05801	82607	80022	16308	4852-	01103			79208	11507	92038	0
Regensburg	376	776	82002	65616	17208	5841-	07304	82606	75026	17509	4852-	07205			70507	11607	05060	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92706	02686	46601	9----	01500	92908	02457	47001	9----	01104			71101	04200	11029	73000
Freiburg	269	803	82210	65606	18408	4557-	06313	71308	82216	20407	38532	04117			79608	11207	02011	1
Freudenstadt ☐	797	815	82305	65806	46503	873--	03303	72504	68808	47804	783--	03213			70703	06302	09013	1
Klippeneck ☐	973	818	82411	70618	47003	7517-	03204	92812	02846	47602	9----	01208		---26	70103	05801	04012	1
Tübingen	370	826	82705	80616	17907	7552-	06206	72506	80216	18309	58478	05207			70107	09706	04016	1
Stötten	734	836	82309	80212	17704	5557-	03400	72614	75606	18406	723--	05311			79704	08603	06038	1
Ulm	522	838	82106	65608	17706	1522-	05400	82309	68026	18008	884--	06308			70305	10105	07033	1
Augsburg	477	852	81907	7561-	18006	1537-	05000	82409	82026	18208	854--	05306			70706	10705	07053	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82609	60616	18406	7842-	05500	82311	62616	18906	5532-	05206			71306	10805	13072	1
Mühldorf	401	875	82506	65636	17706	774--	05301	82607	65616	18808	6732-	06312			71706	11406	17068	2
Passau	409	893	82604	59616	16807	6832-	07301	82604	59636	17508	873--	07208			72907	12407	30075	2
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92319	00858	47351	9----	51308	92811	00858	48652	9----	52314	27-42	---28	70351	00851	09001	92203
Konstanz	443	929	82105	75036	19107	7852-	04205	72305	80806	19609	5347-	06210			70106	09406	05011	1
Friedrichshafen	401	934	82106	82616	19007	756--	05308	72413	80616	19908	68572	05211			70907	09406	13031	1
Kempten-Lenzfried	705	946	82107	80216	20504	4827-	03308	82309	70216	20406	6541-	03307			70604	08804	07041	2
Oberstdorf ☐	810	948	81501	57616	48302	875--	01500	82102	56636	49405	875--	04105			72402	07801	27031	1
Zugspitze ■	2960	961	92521	01717	98060	9----	60602	93226	01717	98759	9----	59106	29-38	33-42	73160	554--	33034	98230
Hohenpeißenberg ☐	977	962	92312	02636	47702	9----	02502	82212	81216	48703	5701-	02208	---28		71502	06505	16059	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82602	60606	19204	874--	03508	80000	70616	19805	5741-	02208			72803	08803	34053	1
Wendelstein ☐	1832	980	93111	00717	47853	9----	53802	92615	00717	48353	9----	53305			71154	00854	13027	95707
Berchtesgaden	542	997	82304	60616	19006	855--	04105	82303	56616	19706	855--	04208			71206	11605	12046	2

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 8. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12			
			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	$p_0 p_0 - t_0 t_0$	$p_0 p_0 - t_0 t_0$	7RR--			
Helgoland	4	015	12407	84020	15911	11502	07310	72810	82601	16310	785--	07104			7oo--			
List	26	020	72510	68022	15109	784--	05211	22710	70011	15410	12401	06003			7oo--			
Husum	3	029	42607	70012	15012	32502	05208	12708	75011	15512	12500	05105			7oo--			
Schleswig	43	035	52805	70022	14813	52501	06206	52706	70022	15212	52500	06103			7oo--			
Kiel	7	045	52706	75032	15013	48502	03307	70503	75252	15113	785--	04201			7oo--			
Norderney	13	113	22009	81020	15213	22400	06208	62616	80258	16110	68400	06209			7oo--			
Bremerhaven	7	129	42304	70012	15613	22502	03206	13209	75011	15412	18530	06801			7oo--			
Cuxhaven	4	131	52507	80022	15112	32402	04209	23309	80011	15212	12560	06101			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52908	70022	15013	42601	02108	53111	75031	14913	52601	03801			7oo--			
Lübeck	13	156	60404	70252	14812	42501	07204	32505	80011	14615	32501	04802			791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	32406	70034	15513	32500	04103	82707	65606	16110	755--	08206			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	63206	72014	14914	32502	05206	73105	81030	14915	52501	03000			7oo--			
Saltau	77	235	79904	68258	15412	7853-	05106	63406	80022	15213	69500	02702			791--			
Lüchow	17	253	73005	70018	15313	784--	05106	72806	70039	15014	6353-	04803			797--			
Lingen	21	305	22908	75011	15914	22500	03207	62710	75028	16513	52630	06304			7oo--			
Münster	64	313	62806	70026	16313	62400	04109	83308	56919	17709	794--	07313			7o3--			
Osnabrück	95	317	62706	80016	16213	22502	04107	72811	75032	16412	726--	04202		---29	792--			
Gütersloh	72	320	62607	70026	16513	52502	05208	62508	65032	16514	625--	03201						
Bad Salzuflen	98	325	83003	65038	16611	725--	06212	62704	70028	16214	625--	04803			791--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73007	70022	15712	785--	06206	72807	75802	16611	695-2	06208			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62907	63018	15112	68500	06004	63210	65012	15711	68501	06305			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	82903	63022	15113	2851-	07001	83106	68912	14913	5951-	07501			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82903	70022	15013	3851-	05002	81607	70168	14812	4951-	07703			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52608	75026	17413	52500	05006	82410	65808	19508	5257-	07220		---27	7o1--			
Bocholt	25	406	52408	75026	16614	52500	05205	72210	62028	18111	785--	07215		---29	7o1--			
Essen	154	410	52706	60026	16911	52500	05108	72712	62602	18808	2857-	06316		---27	792--			
Kahler Asten □	835	427	72508	75158	46606	723--	03212	33112	81018	47206	32400	00207			797--			
Bad Lippspringe	151	430	72606	65252	16410	794--	06111	62407	75022	15913	625-1	04803			7o2--			
Kassel	158	438	62007	75032	15711	68500	02205	63005	80158	16311	68600	04005			7oo--			
Göttingen	176	444	62906	75031	16111	69500	04212	53208	80158	16212	32542	04302			7oo--			
Braunlage	607	452	72708	82252	15108	42508	01105	72006	82038	15807	785--	03104			797--			
Aachen	202	501	42308	80016	18013	32501	04009	82408	65218	20208	855--	07117			7o1--			
Nürburg	626	510	72305	70258	18905	733--	04214	72311	80258	19107	735--	00307		---25	7o4--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72806	40806	17711	724--	04212	73111	62258	18910	5257-	06312		---25	796--			
Koblenz	96	515	72911	70028	18112	785--	05011	52004	75018	18013	59503	05400			792--			
Marienberg	547	526	72709	70256	16808	62401	05216	62910	75028	17209	62501	04008			791--			
Gießen	186	532	52411	80018	16311	52500	04108	43010	75012	16613	43500	03105			791--			
Bad Hersfeld	212	542	62408	82156	16112	32561	04400	62708	70172	16413	53503	04204			791--			
Wasserkuppe □	921	544	82705	70276	45903	753--	01208	72512	75028	46605	723--	03004			795--			
Trier-Petrisberg	265	609	72706	60258	19409	5947-	06216	69902	75028	18712	53403	07804			7o1--			
Deuselbach	477	615	82810	75808	18906	833--	04217	52611	80018	18310	42472	03203			796--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93210	02418	46603	9----	03208	63207	28108	47604	622--	03208			793--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52615	75028	17112	54500	05206	63108	80258	18111	42563	05211			797--			
Darmstadt	133	639	52715	80016	17412	52500	03209	53314	75152	17613	58630	04204			795--			
Würzburg	259	655	52710	80028	16812	58500	04204	63307	80802	17312	68500	03205			7o2--			
Bad Kissingen	224	658	62802	75012	16412	32531	05001	52304	75019	17211	42530	06007			7oo--			
Coburg	337	671	81806	70272	17108	725--	06203	73602	75809	17409	69563	07004		---26	7o1--			
Bamberg	239	675	83208	75808	17210	6252-	06104	63012	81028	17313	32602	02104			791--			
Hof	567	685	82508	84028	16708	785--	03105	72707	82258	16909	48571	05103			797--			
Weiden	438	688	82412	75808	17907	885--	05309	81704	80808	17309	6252-	07801			794--			
Berus	363	704	22912	70011	19110	22500	05209	42913	75021	19111	42502	03201			7oo--			
Seibach/Saar	431	705	72910	60808	19408	725--	04215	63105	70038	18811	62501	04400			791--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62907	62038	18810	68500	04207	62409	70252	18713	69501	04102			797--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	42710	65016	17513	49500	02207	42507	81258	18414	29663	01109	---26		7o1--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62717	72036	15909	63501	04208	32715	81011	16611	22662	03211	---3o	---3o	7o1--			
Karlsruhe	114	727	52712	80012	18712	48431	05206	72309	80028	19612	7844-	05208			7o1--			
Mannheim	97	729	72707	75028	18312	735--	02204	42710	75012	18514	43560	03203			7o1--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72711	82032	18610	6853-	02212	72609	70258	19609	53502	04309			7oo--			
Öhringen	276	742	32708	80018	17611	38500	06108	72909	70298	18610	795-1	07209			796--			
Ansbach	413	755	72812	80028	17711	52508	04205	72808	80252	18111	38502	03004			792--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72610	75258	17709	5857-	05209	72409	80032	17511	58571	04001			794--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62815	80808	16711	5864-	01208	72815	70032	16413	68701	51500			797--			
Regensburg	376	776	82506	75026	18010	6852-	07207	82305	75218	18708	3857-	06002			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93506	01477	47801	9----	01309	92706	01714	48000	9----	00103			7o8--			
Freiburg	269	803	72317	82176	19412	6958-	04803	72207	84159	20812	6346-	06346			7o5--			
Freudenstadt □	797	815	72607	65958	48603	793--	02113	62707	67029	49606	68402	03104			7o4--			
Klippeneck □	973	818	72713	83038	49405	724-1	03213	42810	80018	49905	42201	04006	---26	---26	7o3--			
Tübingen	370	826	72708	82028	18912	785--	04110	62310	75038	19012	52562	05002		---25	794--			
Stötten	734	836	72713	80256	18907	52432	04207	62615	81028	19107	59463	04005		21-25	7o2--			
Ulm	522	838	73008	59256	19607	48402	06111	52410	80018	19009	23562	02201			7o4--			
Augsburg	477	852	82913	82256	18110	884--	05202	72911	82028	18211	49562	04004			792--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82411	65806	18709	5251-	06004	62416	60018	18910	42433	34104		23-29	7o2--			
Möhldorf	401	875	82309	86216	18610	2142-	06003	72906	58918	19708	59363	07307			7o3--			
Passau	409	893	82410	60616	18308	3232-	07208	83008	60258	18707	894--	06203			71o--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72424	02418	49051	78---	51005	92520	00459	49951	9----	51210	---33	21-28	7o4--			
Konstanz	399	929	52410	86018	20011	49568	04108	73610	70802	20412	795--	02306	---26	---25	7o1--			
Friedrichshafen	401	934	72712	84028	20610	32508	05209	72311	89032	20412	69503	04002		---29	7o1--			
Kempten-Lenzried	705	946	72410	66256	21606	783--	03309	52412	86012	21207	48482	02301	---28		7o1--			
Oberstdorf □	810	948	72704	65606	50408	755--	03304	73206	60808	50805	785--	03212			7o2--			
Zugspitze ■	2960	961	92724	00717	99959	9----	59211	93121	00717	00459	9----	59204		28-37	7o5--			
Hohenpeißenberg □	977	962	83414	81036	49607	6841-	04203	62416	80278	50407	48502	03308	---31	22-43	7o1--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72402	82026	17510	3857-	01804	72507	82028	18211	48761	01308			7o2--			
Wendelstein □	1832	980	93012	00787	49052	9----	52109	92721	00787	49452	9----	52203		24-33	7o7--			
Berchtesgaden	542	997	70502	56216	20008	784--	05108	52305	80252	19212	59560	04500			7o5--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 8. Mai 1973

Station	Höhe	ix	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	12–18 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–21 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–18 7RR $T_x T_n$ 12	Mittel vom: $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	62712	70018	16709	62500	07304	72814	70252	18308	785--	07216			79711			
List	26	020	72806	65031	15509	6242-	06301	73108	70018	16908	684--	06213			7oo11			
Husum	3	029	82707	70258	16110	5852-	07306	72808	68032	17209	785--	06211			79713			
Schleswig	43	035	32703	70021	15610	12540	05304	62305	60216	16808	65500	05213			7oo14			
Kiel	7	045	43106	80038	15812	43500	04307	72804	65031	17209	755--	05214			79515			
Norderney	13	113	72818	80038	16609	61401	06205	62818	82022	18509	64500	06219			79113			
Bremerhaven	7	129	73005	75259	16810	725--	06314	42608	70018	18409	42400	07216	---26		79714			
Cuxhaven	4	131	72706	68251	15809	5857-	07206	62709	65012	17308	62400	06215			79313			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	43207	70021	15312	43601	02204	83602	70218	17507	755--	05122			7oo14			
Lübeck	13	156	10303	80011	15212	12501	05306	72508	70031	16910	755--	05217			79116			
Emden-Wolthusen	8	202	42911	70018	16810	42500	07207	33006	65021	19308	35600	05325			7o115			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	73510	64291	16009	785--	06311	63108	62038	18209	65400	07222			7o115			
Soltau	77	235	32706	80021	15512	39502	03203	82402	60026	18408	856--	07227			79114			
Lüchow	17	253	32404	80019	15712	34601	05207	63012	70031	17509	685--	04218			79714			
Lingen	21	305	73008	75028	17610	725--	08211	43006	65018	20009	35730	07324			79615			
Münster	64	313	62804	60259	18209	49463	07205	72906	60022	20609	784--	07223			7o614			
Osnabrück	95	317	82608	75259	17909	786--	06213	82806	66258	20108	785--	07219	---29		79414			
Gütersloh	72	320	72914	25818	18808	793--	07321	62406	60258	20307	634--	07114			79415			
Bad Salzuflen	98	325	82704	70029	17710	755--	06313	72704	65028	19608	755--	06217			79515			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62306	70178	16412	39502	04801	82705	59809	18908	884--	06225			79713			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22707	65021	15912	24501	04302	52905	65031	18109	45630	03221			79212			
Berlin-Dahlem	51	381	70802	57059	15412	5356-	08304	22402	63019	17208	15560	07217			79315			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70904	56259	15311	49532	08205	19903	75019	16809	15700	07115			79213			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52609	70018	20110	48540	07306	72908	70022	22409	757--	06223	---27		7o416			
Bocholt	25	406	72910	75028	19311	785--	05212	72807	70028	21809	785--	06224	---29		7o115			
Essen	154	410	72811	62036	19509	784--	07208	73009	60032	21908	756--	05222	---27		7o113			
Kahler Asten □	835	427	72611	70608	47504	724--	02210	92810	03416	48803	9----	03216			7o1o8			
Bad Lippspringe	151	430	72607	70028	17610	7853-	04316	52003	65018	20107	55700	05221			7o214			
Kassel	158	438	63003	68028	16711	43602	03104	82904	59602	19310	756--	04324			79413			
Göttingen	176	444	72906	80038	17111	32602	04208	71903	62031	19608	755--	05222			7o113			
Braunlage	607	452	42605	75028	17206	48401	04311	42704	70020	19204	35531	02213			7o3o9			
Aachen	202	501	72406	62218	21208	784--	06209	73003	65022	23908	755--	06226			7o613			
Nürburg	626	510	82406	70808	20506	5732-	04211	82406	62108	23404	872--	03221	---25		7o411			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62708	59258	19808	5847-	06209	73207	60022	22209	756--	06224			7o214			
Koblenz	98	515	72803	70038	20111	745--	06120	62803	70022	22211	65600	06220	---35		7o115			
Marienberg	547	526	82909	65808	19206	824--	05310	92907	02455	21605	9----	05220	---27		793o9			
Gießen	186	532	63109	70012	18610	68500	04317	32809	68011	21108	25640	04223	---3o		79113			
Bad Hersfeld	212	542	71905	64809	18111	58501	06315	72404	62028	20709	756--	05222			7o114			
Wasserkuppe □	921	544	73206	62298	47603	723--	01215	82708	40108	48503	752--	02212			7o4o6			
Trier-Petrisberg	265	609	81701	70019	21407	5346-	06321	82902	62022	23607	854--	05221	---36		7o313			
Deuselbach	479	615	72604	80258	20606	5557-	05113	50000	75018	23105	35331	04222	23-32		7o311			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93307	01619	48404	9----	04211	93212	02416	49403	9----	03214			7o307			
Frankfurt, Flughafen	112	637	73412	80808	19410	5856-	05211	72609	73028	21609	55631	06222	---25		79713			
Darmstadt	133	639	73206	80258	19311	5857-	06214						---32		79614			
Würzburg	259	655	32707	80018	18511	38500	04211	53401	70031	21108	55630	05221			7o213			
Bad Kissingen	224	658	42502	68019	18111	31602	04309	32004	67020	20808	35600	04222			7o213			
Coburg	337	671	72402	70809	18608	725--	06309	52902	70018	20606	52500	05216	---26		7o611			
Bamberg	239	675	42205	80018	18710	22502	07211								7o213			
Hof	567	685	32207	81038	18207	29662	04307	22106	80018	20504	25600	03216			7o11o			
Weiden	438	688	52407	80018	18009	38531	03507	83007	75618	21306	1552-	05225			7o41o			
Berus	363	704	62915	65018	20709	58542	03312								79713			
Selbach/Saar	431	705	83310	68808	20906	825--	05312								7o111			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72609	62298	20610	5253-	04315	72603	57108	23608	785--	06225			79213			
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	82038	19512	39681	03209	70000	75258	22409	2745-	06325			7o115			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62407	81031	18309	32662	04211	62715	68039	21305	46172	04219	---3o		7o112			
Karlsruhe	114	727	42308	80018	20213	48502	05207	72304	75018	23109	785--	06227			7o114			
Mannheim	97	729	62405	70038	19612	38563	06209	72705	62212	22809	6557-	06331	---28		7o115			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62308	75038	20210	38562	03308	62408	65021	22508	5563-	04217			79611			
Öhringen	276	742	72305	65259	19709	59502	06209	82808	58819	22108	895--	06221			7o312			
Ansbach	413	755	72704	80028	19410	68502	05311	22710	70018	22007	25600	04219			79212			
Weißenburg/Bay.	422	761	52206	70258	19609	48441	04216	72206	75252	21607	785--	05216			79512			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62609	60259	18610	59503	04217	02704	80021	20708	00900	05217			79214			
Regensburg	376	776	72304	70808	19509	785--	06310	02204	70018	22106	00900	05220			7o311			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92507	02417	48501	9----	01105	92710	01454	50001	9----	01315			711o2			
Freiburg	269	803	82517	50959	22210	794--	07211	72108	62019	24708	5553-	06220	---27		7o813			
Freudenstadt □	797	815	52404	68259	50805	49402	03312	82705	62808	51904	772--	04216			7o5o7			
Klippeneck □	973	818	52508	80258	50504	32302	03310	82309	65802	51802	771--	01220	---26		7o5o7			
Tübingen	370	826	22306	80018	20511	18543	04312						---25		7o112			
Stötten	734	836	52709	81159	20408	39463	01312	62714	81028	22706	32442	03215	22-25		7o3o8			
Ulm	522	838	72905	75258	20808	68562	04215	72106	75022	23008	755--	02220			7o411			
Augsburg	477	852	72408	82258	20310	49563	04317	22307	7025-	23306	25600	05121			79312			
München-Riem, Flughafen	529	866	42412	82018	20808	12543	02214	82615	70801	23806	885--	02322	23-29		7o211			
Mühldorf	401	875	72809	40959	21107	6946-	04012	72606	82259	22406	39363	04010			7o912			
Passau	409	893	72505	65018	19708	784--	06109	32004	68011	21406	24601	05215			71211			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92315	00878	50950	9----	51210	92617	00458	52251	9----	51213	22-29	25-34	7o75o			
Konstanz	443	929	71605	84819	22608	694-3	06214	82808	65619	24907	754--	05219			7o112			
Friedrichshafen	401	934	71706	80159	23108	69563	05318						---29		7o312			
Kempten-Lenzfried	705	946	72207	62299	23904	68362	04317								7o2o9			
Oberstdorf □	810	948	83404	62608	52105	82511	03216								7o4o8			
Zugspitze ■	2960	961	92922	00498	01160	9----	60207	93425	00714	02061	9----	61208	33-41	29-43	7o958			
Hohenpeißenberg □	977	962	72317	75808	50803	685-2	01116	42321	75028	51702	45600	01110	22-43	22-32	7o1o8			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	73304	82028	20808	48661	51216								7o212			
Wendelstein □	1832	980	62721	06418	50752	68-31	52213	63019	89022	51753	35270	56109	24-35	21-31	71351			
Berchtesgaden	542	997	71801	81258	21808	5276-	05114								7o512			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 8. Mai 1973 — Nr. 128

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o8oo					o8oo					o8oo					o8oo					o8oo					o8oo					o8oo				
	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						3116	-50			04 16	3114	-47			27 05	3117	-44			25 17	3115	-47			32 09	3109	-48			30 01					
20						2666	-53			05 10	2663	-53			04 09	2663	-52			04 11	2661	-53			03 03	2658	-54			05 04					
30						2406	-54			05 07	2404	-56			06 07	2402	-54			08 05	2403	-55			07 08	2399	-55			13 04					
50						2077	-53			06 04	2077	-53			15 10	2075	-55			13 05	2077	-56			24 04	2074	-56			15 03					
70						1859	-51			18 10	1860	-53			23 08	1859	-52			21 08	1862	-54			23 09	1860	-55			22 14					
100	1627	-48			23 22	1625	-48			24 16	1627	-48			23 18	1626	-49			23 19	1630	-49			23 12	1631	-51			23 24					
150	1358	-46			23 15	1356	-46			24 14	1358	-46			23 23	1358	-45			24 21	1364	-47			23 33	1367	-49			22 36					
200	1165	-44			21 22	1163	-44			23 16	1166	-45	-58		23 30	1165	-43	-55		23 27	1172	-46	-55		22 46	1177	-50			23 64					
250	1016	-47			19 24	1013	-45	-55		22 21	1018	-47	-57		21 42	1015	-44	-54		22 16	1025	-48	-53		21 68	1032	-52	-55		23 96					
300	0896	-50			17 47	0891	-45	-53		20 29	0898	-50	-58		21 48	0893	-44	-53		21 33	0905	-50	-53		20 70	0913	-47	-49		23101					
400	0705	-39	-41		16 46	0700	-43	-47		21 29	0706	-40	-50		21 56	0700	-39	-46		21 15	0712	-37	-40		20 58	0718	-34	-36		22 47					
500	0547	-26	-28		16 40	0544	-29	-38		22 17	0549	-29	-33		21 29	0544	-30	-32		21 13	0553	-24	-25		22 48	0557	-22	-24		17 37					
700	0294	- 9	-10		19 24	0294	-11	-28		26 10	0297	- 7	-19		22 26	0295	-11	-13		22 18	0300	-10	-10		24 23	0301	- 8	- 8		29 17					
850	0141	- 0	- 2		28 15	0142	- 2	- 9		27 10	0144	0	- 4		24 13	0143	- 2	- 5		22 16	0147	2	- 1		27 17	0148	1	- 0		30 21					
1000	0009	7	5		32 05	0010	5	4		20 05	0011	9	6		22 02	0011					0014					0014									
Markante Punkte	074	-51			36 04						007	-41				008	-41			28 18															
	110	-46									009	-47				013	-51			05 08															
	129	-47									016	-53				017				03 12															
	192	-44									025	-57				026	-55																		
	232	-44									046	-53				032				09 05	028	-56													
	269	-49									066	-54				033	-53				037				10 03										
	477	-28	-31			009	-49			04 17	120	-46				042				27 04	040	-55													
	534	-23	-24			023	-53				141	-47				046	-55				052				26 03										
	600				18 39	060	-53			10 04	167	-45				048				14 05	053	-56													
	602	-15	-19			123	-46				425	-37	-48			056	-55				075				23 12										
	653	-12	-16			216	-43				496	-29	-34			058				36 06	086				22 31										
	708	- 9	- 9			256	-46	-56			578	-20	-30			068				19 10	107	-48													
	748	- 6	- 6			281	-44	-53			600				22 26	080				31 02	125				23 32										
	783	- 4	- 5			342	-45	-51			733	- 5	-17			094				22 15	130	-49													
	800				26 18	600				23 20	770	- 5	- 8			097	-48				142				23 23										
	820	- 1	- 4			624	-16	-29			800				24 16	156	-45				171	-45													
	840	- 1	- 2			648	-15	-33			815	- 1	- 4			165				23 19	185	-47													
	866	1	- 1			800				27 09	900				25 11	210				22 30	266	-48	-52	21	74	015				31 01					
	900				30 14	900				26 08	905	4	1			261	-43				282	-50	-54			025	-56			05 05					
	975	7	3			907				25 08	908				25 10	283	-47	-56			430				21 60	040	-58								
	005	7	6	32	04	933	4	- 2			994	9	6			290				22 28	452	-30	-35			047	-55			13 02					
						946	2	- 1			007	8	6	22	01	320				20 43	463	-29	-29			056	-57			22 07					
						013	6	5	18	03						350	-44	-51	21	50	537	-20	-22			085	-55								
																404	-39	-48			547	-21	-21			123	-52			22 49					
																420	-39	-46			584	-17	-27			176	-47								
																490				21 12	598	-17	-19			355	-41	-43	23	65					
																555	-24	-26			600				24 34	444	-28	-30							
																580	-21	-26			652	-12	-17			550	-17	-18	16	26					
																600				21 16	665	-13	-13			600			21	11					
																686	-12	-14			723				25 20	616			23	08					
																795	- 4	- 7			778				26 28	731	- 6	- 6							
																800				21 12	800				26 24	787	- 3	- 3							
																810	- 4	- 6			879				26 19	800			30	18					
																856	- 1	- 5			900				25 20	843			30	21					
																891				23 17	940	8	3			847			30	21					
																930				24 15	950	8	5			902	6	2	27	23					
																994	8	6	22	04	979	10	6	23	03	955	8	6	23	09					
Tropopause	337	-50	-52	16	43	370	-48	-52	20	34	318	-50	-56	21	56	312	-46	-54	21	40	318	-50	-51	20	67	247	-53	-55	23	94					
Max-wind																					765			21	74	280			23	09					
30/50						0329					0327					0327					0326					0325									
50/100						0452					0450					0449					0447					0443									
100/200	0462					0462					0461					0461					0458					0454									
200/500	0618					0619					0617					0621					0619					0620									
500/1000	0538					0534					0538					0533					0539					0543									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	o8o6		o8o6		o8o6		o8o6		o8o6		o8o6		o8oo		o8o6									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	30.6		16.2		24.3		30.0		26.7		23.7		9.0		9.0									
Gipfelpunkt ddfff	o1 22		26 1o		1o o8		o6 11		o4 1o		15 15		23 3o		19 36									
km																								
26,4	o6 14						o7 11		o4 1o															
23,7	1o o9				1o o8		o6 1o		o5 o8		15 15													
20,7	19 o4				11 o6		o2 o6		16 o5		19 15													
18,3	28 15				23 1o		21 o5		27 o6		23 15													
15,9	22 15		26 1o		24 12		27 13		23 11		23 4o													
13,5	25 16		28 13		24 18		25 1o		22 23		23 39													
12,0	22 14		27 15		23 2o		27 12		22 24		22 4o													
10,5	22 21		25 2o		21 3o		25 13		14 29		22 59													
9,0	2o 3o		23 17		2o 6o		23 16		21 52		22 62		23 3o		19 36									
7,2	21 35		24 1o		2o 75		22 22		18 52		21 55		23 24		19 34									
5,4	2o 12		3o o4		21 39		29 o8		24 28		23 12		24 22		18 22									
4,2	21 16		3o o6		21 2o		25 o7		25 26		23 o8		24 19		22 24									
3,0	22 13		29 1o		22 13		3o 13		25 24		28 12		24 17		22 17									
2,1	24 11		28 1o		24 11		3o 11		25 18		28 2o		23 16		24 16									
1,5	25 1o		27 o7		24 11		26 o5		27 18		28 16		23 17		27 17									
0,9	26 o9		27 o5		25 11		24 o8		27 o9		28 11		22 17		3o 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
					o81o	2o 81			o82o	19 65	o95o	22 7o												

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o812	o812	o812	o812	o812	o812	o812
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		10 10	3122 -47 22 03	3122 -43 11 13	3118 -48 02 08		
20		19 08	2671 -54 03 10	2667 -51 04 13	2664 -52 03 09	2656 -56 05 08	2660 -54 05 11
30		2407 -53 07 09	2411 -54 36 08	2406 -55 06 13	2402 -53 05 04	2398 -56 05 07	2400 -54 06 09
50		2078 -54 11 10	2082 -52 10 05	2079 -55 25 03	2075 -55 14 04	2075 -56 22 09	2074 -55 18 06
70		1860 -51 19 08	1864 -54 20 11	1862 -52 14 06	1860 -53 25 07	1860 -55 22 10	1858 -52 -70 20 10
100	1627 -48 24 15	1627 -48 23 09	1632 -48 23 12	1629 -50 23 08	1628 -51 24 16	1630 -51 23 24	1626 -49 -67 22 15
150	1359 -46 27 14	1359 -46 27 15	1363 -45 27 17	1361 -46 28 16	1362 -47 25 24	1364 -47 23 31	1359 -47 -66 22 23
200	1166 -44 25 14	1167 -45 28 14	1169 -43 -57 24 20	1169 -44 -58 30 13	1170 -44 -56 23 24	1172 -44 23 39	1168 -46 -65 21 30
250	1016 -43 22 19	1018 -45 -55 30 16	1019 -44 -56 22 16	1019 -43 -55 32 20	1020 -43 -52 24 27	1023 -45 -53 23 45	1020 -48 -64 21 32
300	0895 -47 22 23	0896 -45 -52 31 19	0897 -46 -57 22 22	0897 -45 -54 32 23	0898 -44 -51 24 22	0901 -48 -55 23 55	0902 -54 -60 20 33
400	0702 -40 -47 19 39	0702 -42 -46 29 18	0705 -38 -47 19 59	0704 -41 -45 31 26	0705 -42 -45 21 35	0708 -41 -42 21 39	0710 -38 -42 19 34
500	0546 -30 -32 21 14	0547 -31 -34 26 18	0548 -29 -39 19 30	0549 -30 -33 30 12	0550 -29 -33 23 22	0551 -28 -29 21 29	0552 -25 -27 18 31
700	0296 -11 -21 27 10	0298 -11 -13 25 14	0298 -10 -17 26 20	0299 -11 -29 33 12	0300 -11 -14 26 25	0301 -11 -12 28 18	0298 -11 -13 21 12
850	0144 - 2 - 3 27 12	0146 - 0 - 3 27 13	0145 0 - 3 27 14	0147 0 - 2 29 18	0148 - 1 - 4 27 23	0148 0 - 1 27 20	0146 0 - 6 25 09
1000	0012 10 4 26 07	0013 12 4 19 07	0013 11 6 30 09	0014	0016	0015	0013 11 6 27 08
Markante Punkte	084 -50 23 10 111 -46 119 121 -48 306 -47 392 -41 -48 508 -29 -31 577 -21 -37 600 25 07 758 - 8 -13 793 - 6 -10 800 27 11 834 - 3 - 3 881 1 - 1 904 26 12 906 3 2 009 12 6 24 06	025 -52 03 11 051 -54 063 -53 108 -47 130 -48 248 -45 -55 294 -46 -54 567 -22 -26 600 26 16 745 - 8 - 9 800 27 14 894 3 - 0 900 25 10 909 25 10 016 13 5 18 08	008 -41 23 02 029 -55 046 -52 072 -54 096 -48 115 -50 131 -45 210 -42 -56 423 -35 -45 443 -35 -44 598 -19 -30 600 23 22 693 -11 -19 744 - 7 - 7 785 - 6 - 6 800 26 10 854 1 - 3 900 28 11 910 28 10 915 4 4 008 11 5 30 08	009 -40 012 -49 016 03 10 023 -54 027 -51 033 06 12 038 36 08 042 -57 049 25 03 065 -51 122 28 12 175 27 13 230 32 17 277 -46 -56 332 -43 -51 368 33 37 397 -41 -46 410 -42 -45 445 -38 -40 470 30 13 600 30 12 760 - 6 -21 783 - 7 - 7 800 31 17 855 - 1 - 3 894 28 16 925 4 4 936 4 4 999 10 6 27 10	018 02 11 026 -54 031 -53 045 10 02 062 -56 25 02 078 21 14 091 -50 099 -51 138 26 14 170 25 32 237 -42 -52 266 -45 -53 292 24 20 307 -44 -50 542 -24 -28 24 20 568 -22 -25 600 25 23 673 -12 -20 26 26 719 -10 -10 758 - 8 - 8 800 26 20 880 26 22 919 5 - 1 26 20 981 8 4 25 08	012 -49 03 07 023 -57 05 08 026 -56 037 -57 02 07 112 -50 24 23 198 -44 232 -46 -55 279 -44 -51 347 -44 -50 379 -40 -45 476 -30 -32 21 34 600 22 10 669 -13 -14 28 16 744 - 8 - 9 797 - 3 - 3 800 27 23 832 - 1 - 2 848 27 20 868 2 0 27 19 878 2 2 934 6 4 956 9 6 23 10	015 -50 04 12 022 -55 029 -54 032 06 08 034 -57 049 18 06 052 -54 -72 086 22 13 089 -52 -70 096 -49 -67 107 -50 -68 165 22 26 185 -45 -64 215 -45 -63 220 21 32 258 -49 -64 304 -54 -60 370 -42 -47 413 -36 -40 450 18 34 464 -29 -35 480 -27 -29 532 -21 -24 591 17 24 600 17 23 648 -11 -12 670 -11 -12 674 -12 -15 699 -11 -13 706 21 11 749 - 6 -16 780 - 4 - 9 800 24 09 815 - 2 -16 828 - 2 - 5 873 0 - 0 890 26 08 899 26 08 933 5 5 010 12 6 27 08
Tropopause	330 -47 -55 21 29	407 -41 -45 28 18	330 -48 -56 20 39	353 -44 -50 32 34	366 -46 -49 22 43	300 -48 -55 23 55	291 -55 -61 20 33
Maxwind			370 19 67				
30/50		0329	0329	0327	0327	0323	0326
50/100		0451	0450	0450	0447	0445	0448
100/200	0461	0460	0463	0460	0458	0458	0458
200/500	0620	0620	0621	0620	0620	0621	0616
500/1000	0534	0534	0535	0535	0534	0536	0539

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o818	o818	o818	o818	o818	o818	o812	o818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	3o.o	24.9	32.7	31.2	28.5	33.3	1o.5	28.5			
Gipfelpunkt ddfff	35 2o	o5 o9	35 1o	o1 15	32 o8	34 12	19 24	o1 o7			
km											
26,4	o4 14		o4 1o	o4 11	35 12	35 o4		o4 11			
23,7	o8 11	o6 o9	o9 1o	o7 11	o7 16	o7 15		1o o8			
20,7	oo oo	o4 o8	11 o4	o4 o7	31 o5	1o o6		13 o5			
18,3	28 o7	27 o7	27 o4	29 o7	28 o2	19 o5		25 o8			
15,9	28 1o	3o 14	27 11	28 14	26 11	25 15		24 17			
13,5	28 16	32 16	27 16	31 16	27 15	25 21		23 23			
12,0	29 11	32 27	32 11	33 23	28 15	25 35		23 22			
10,5	3o 19	33 33	32 19	33 27	3o 37	24 48	19 24	22 24			
9,0	24 14	34 47	28 16	34 6o	32 25	24 42	19 24	17 32			
7,2	19 3o	33 5o	31 13	34 55	31 24	24 33	19 28	17 33			
5,4	23 19	3o 27	3o 2o	31 29	29 2o	24 22	18 33	21 23			
4,2	24 14	3o 2o	3o 16	29 25	29 19	28 22	19 17	24 22			
3,0	26 15	29 25	3o 15	29 2o	29 21	28 27	25 27	27 17			
2,1	26 14	29 17	3o 14	29 23	3o 22	27 29	27 12	27 14			
1,5	26 12	29 15	29 13	28 29	29 22	27 22	27 1o	27 13			
0,9	27 1o	31 18	25 1o	28 28	28 15	27 16	27 o8	36 o9			

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
			o8oo	33 62			o86o	34 64														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 128

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 8. Mai 1979

FS J D E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	02406	98020	13308	00900	05206	3++++			700++	
3	10002	12803	98020	13708	9++++	05204	3++++				
6	10002	12507	98020	14408	00902	06207	3++++			700++	1085+
9	10002	22110	98020	15009	00902	05106	3++01				
12	10002	72612	98031	15910	3792+	06209	30301			700++	
15	10002	63010	98018	16910	17572	06210	30301				
18	10002	53114	98018	18109	51600	08212	30302			797++	1086+
21	10002	73518	98032	19608	9++++	06215	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	02707	98015	12907	9++++	06202	3++++			727++	
3	10007	12710	98020	12907	9++++	06203	3++++				
6	10007	22705	98020	13107	00902	06207	30000			700++	1077+
9	10007	12717	98020	14108	00902	07211	30000				
12	10007	02417	98020	15108	00900	08210	30000			700++	
15	10007	82809	98015	15508	57415	07204	30000				
18	10007	72810	98025	16208	755++	07207	30000			709++	1079+
21	10007	82814	98022	18006	9++++	06218	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E — Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

0	10003	02605	98016	13108	00900	07202	3++01			701++	
3	10003	12509	98020	13208	9++++	07101	3++01				
6	10003	32905	97030	14108	12504	08209	3++01			701++	1080+
9	10003	22706	98020	15208	00901	07211	3++01				
12	10003	22907	98020	15910	12501	08207	3++01			700++	
15	10003	73111	98021	16110	7997+	09202	3++01				
18	10003	32713	98026	16709	34500	08206	3++01			797++	1089+
21	10003	62912	98021	18908	9++++	07222	3++01				

0	10044	72507	97032	15210	755++	092++	30201				1070+
3											
6											
9											
12	10044	70806	98022	16011	755++	092++	30000				
15											
18	10044	30606	98011	17610	22505	062++	30000				1079+
21											

TW / Ems 54.2N 06.3E

0	10004	02606	97010	13808	00900	07205	3++++			700++	
3	10004	02906	97020	14008	00900	07202	3++++				
6	10004	12507	98020	14808	00902	07308	30201			709++	1078+
9	10004	12411	98020	15909	10940	08211	30201				
12	10004	82612	97611	16509	865++	08206	30202			797++	
15	10004	82912	98022	17508	8052+	07210	30201				
18	10004	82914	98022	18909	6552+	08214	30202			790++	1072+
21	10004	82917	98025	20608	9++++	07217	3++++				

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

0	10005	62605	98026	13308	9++++	07202	3++++			703++	
3	10005	02709	98011	13408	00900	07204	30000				
6	10005	42508	97031	14008	27401	07206	30001			703++	1080+
9	10005	12206	97820	15110	00901	09111	3++++				
12	10005	12506	97020	16110	00901	09210	3++01			700++	
15	10005	22908	98020	16211	00900	08301	3++01				
18	10005	72507	98036	16909	724++	08207	3++01			702++	1096+
21	10005	72915	98022	18708	9++++	07318	3++01				

0	10006	53226	98016	08709	9++++	07710	3++01			797++	
3	10006	72813	98032	10908	9++++	06212	3++01				
6	10006	72312	98022	12102	1259+	06212	30201			791++	1084+
9	10006	42709	98012	13809	12501	06217	30201				
12	10006	60000	97032	14809	2 506	05210	3++00			700++	
15	10006	33403	98011	14811	12505	06400	3++00				
18	10006	60000	98031	14811	22502	05400	3++00			700++	1095+
21	10006	13206	98011	15710	9++++	0620[illegible]	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70325	08004	32525	96278	00702	39400	00724	0++54	10530	30307	25910
99621	70324	08034	72440	95151	98501	794++	00722	0++57	10531	30307	25911
99621	70322	08064	72544	96068	99351	794++	00308	0++52	10522	30308	25012
99620	70324	08094	62635	95268	99553	694++	61302	0++53	10514	30308	23014
99620	70324	08124	72732	96278	01901	794++	61324	0++52	10524	30308	24014
99620	70326	08154	62729	97018	03701	613++	61218	0++53	10491	30707	22015
99620	70327	08184	62735	97028	04001	694++	61003	0++51	10523	30707	24015
99620	70329	08214	73035	96258	05010	39462	61310	0++00	10532	30707	30014

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99644	10023	08004	30714	98 05	12206	5942+	00906	05203	10734	30202	99+02
99644	10023	08034	80514	98022	11806	5942+	00704	05203	10734	30202	99+02
99645	10023	08064	70913	98022	11806	755++	00400	05104	10717	30202	99+02
99644	10025	08094	71114	98022	11307	78500	00305	05004	10710	30202	99+02
99643	10027	08124	71415	98022	11007	7642+	00703	05004	10710	30202	99+02
99645	10031	08154	81412	98022	10007	6557+	82810	00005	10746	30202	
99648	10029	08184	81413	97516	08507	6742+	00715	00005	10744	30202	
99651	10027	08214	81517	96206	07307	6647+	82712	00006	10735	30303	

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

99564	70511	08004	53410	98028	34008	45601	00217	0++55	10447	30201	32603
99565	70510	08034	33408	98021	34600	35630	00106	0++54	10445	30302	
99565	70507	08064	53510	98031	34600	55500	00400	0++55	10418	30000	32603
99565	70510	08094	42407	98012	35201	35505	00506	0++55	10410	30301	32603
99565	70510	08124	33205	98011	35201	35500	00000	0++54	10419	30000	34702
99565	70511	08154	13105	98010	34502	11500	00807	0++54	10410	30000	34702
99565	70510	08184	22003	98020	33902	00901	00706	0++56	10416	35602	
99565	70510	08214	12003	98020	33602	00901	00603	0++52	10417	30000	35602

99591	70182	08004	62526	98012	13208	65601	61310	0++05	10930	30806	05905
99590	70154	08034	72828	97032	13907	756++	61107	0++02	10937	30806	05904
99590	70183	08064	62728	97022	13807	655++	61801	0++01	10900	30806	05904
99590	70190	08094	82626	97022	13206	855++	61606	0++02	10927	30607	
99590	70188	08124	72728	97028	12206	785++	00510	0++00	10896	30807	23007
99591	70186	08154	62634	98018	09906	68500	00723	0++01	10919	31009	23008
99591	70185	08184	72742	95278	09005	732++	61600	0++01	10891	30810	31907
99591	70185	08214	42837	98028	09604	49201	00803	0++05	10836	30610	24006

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

99527	70355	08003	82503	96516	29309	863++	00304	0++08	10802	30402	
99527	70355	08033	92404	93515	28808	9++++	00805	0++08	10742	30402	
99527	70355	08063	92708	93515	28107	9++++	00807	0++08	10748	30402	
99527	70355	08093	80214	98205	38906	884++	00308	0++05	10790	30402	
99527	70355	08123	80511	98015	29805	854++	00309	0++04	10798	30402	99+03
99527	70355	08153	80312	98022	29606	855++	00602	0++03	10731	30402	99+03
99527	70355	08183	70509	98012	29505	5853+	00501	0++03	10776	30401	99+03
99527	70355	08213	50408	98032	29706	60870	00302	0++03	10805	30402	

99523	70194	08004	62718	98012	31609	684++	61000	0++08	11012	30303	29005
99523	70198	08034	72724	97022	30510	65408	71811	0++07	11012	30505	29007
99524	70200	08064	72620	97022	29710	784++	71708	0++08	11037	30504	29007
99525	70200	08094	32517	98011	29611	30480	00801	0++07	10982	30503	29005
99524	70199	08124	71614	98021	29411	756++	00802	0++10	10928	30503	29005
99526	70198	08154	72417	97032	28811	753++	00706	0++10	11007	30503	24005
99526	70198	08184	82417	93465	27311	862++	00715	0++11	11031	30503	27005
99526	70197	08214	82420	96515	26311	871++	00610	0++10	11030	30403	29005

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

99427	70428	08004	80602	97515	20015	874++	22105	0++14	11569	30000	08+01
99428	70425	08034	81605	97025	19616	874++	00704	0++14	11560	30000	99+02
99428	70425	08064	80000	97202	19416	874++	00502	0++14	11561	30000	99+02
99430	70422	08094	60000	98258	20916	58401	00315	0++14	11564	30000	99+02
99427	70425	08124	42004	98018	21517	11505	00206	0++15	11563	30000	99+02
99427	70425	08154	81405	98031	22017	11502	00105	0++15	11643	30000	99+02
99427	70425	08184	71812	98032	22517	725++	00305	0++16	11655	30302	
99428	70426	08214	81609	98032	23017	7157+	00305	0++16	11644	30302	

99457	70140	08004	13010	97020	36211	15400	12100	0++09	11163	30000	34006
99459	70139	08034	13309	97020	36211	15400	00400	0++09	11152	30000	34006
99456	70137	08064	33411	98030	36611	35500	11304	0++08	11150	30602	30006
99460	70135	08094	23407	98020	37412	25600	00208	0++08	11171	30601	30006
99460	70135	08124	13094	98020	38412	11500	00210	0++08	11306	30000	30004
99459	70135	08154	33008	98030	38111	32500	61002	0++08	11318	30000	32004
99458	70138	08184	13206	98020	37512	18500	61706	0++08	11303	30000	32004
99457	70140	08214	13004	98020	37611	14500	61101	0++08	11306	30000	32003

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	08004	43014	98021	20118	28431	00103	0++17	11908	30402	99+02
99350	70480	08034	61916	98021	19618	58432	00805	0++17	11908	30402	99+02
99350	70480	08064	61913	98258	19818	58432	00202	0++17	11908	30402	99+02
99350	70480	08094	82406	98028	19718	8842+	00801	0++18	11906	30402	18803
99350	70480	08124	81905	98022	20519	12407	00108	0++15	11869	30402	18803
99350	70480	08154	62009	98022	20480	20938	00601	0++17	11922	30402	25803
99350	70480	08184	72010	98022	19819	11571	00806	0++18	11928	30402	25803
99350	70480	08214	52012	98022	20019	17578	00502	0++18	11927	30302	25803

Nachträge u. Berichtigungen

99645	10020	08064	79725
99524	70200	08064	33106
99456	70137	08064	70020
99460	70135	08124	44+02
99350	70480	08154	11803
99458	70138	08184	70020
99591	70185	08184	21166

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 128 Dienstag, den 8. Mai 1973

Meldungen vom 8. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99438 70317 08003 81616 98022 25916 873++ 14228 00414 11400 3++02 14+04 Blexen	
99564 70196 08063 82924 97225 22809 +++++ 13730 05607 11200 30406 29+06 U.Schulte	
99637 70142 08064 82318 96516 01507 873++ 00715 05107 10827 30602 +++++ Meerkatze 2	
99637 70142 08094 72224 97258 00206 77400 00713 05004 10709 30504 +++++ Meerkatze 2	
99641 70228 08094 62422 96648 97002 69300 61811 05452 10499 30503 25803 Frithjof	
99224 70171 08003 50224 97021 16514 +++++ 83230 00117 11683 3++++ +++++ Katjana	
99238 70167 08063 70224 97102 15018 +++++ 82500 00115 11650 3++++ +++++ Katjana	
99383 70320 08063 81715 96256 25416 812++ 54000 00016 11677 30302 22505 Sultana	
99655 70300 08093 42807 98020 95002 9++++ 90400 001++ 10203 +++++ +++++ Teutonia	
99638 70141 08093 72424 98022 99506 9++++ 916++ 053++ 10782 30504 +++++ Wien	
99442 70306 08033 81527 97505 27515 873++ 14216 00113 11473 3++04 14+06 Blexen	
99446 70295 08063 81621 97505 27515 873++ 14400 00113 11485 3++03 15+05 Blexen	
99450 70283 08093 81518 97626 30215 873++ 14227 00313 11362 3++02 15+04 Blexen	
99478 70146 08093 53305 98012 37211 1145+ 64213 05008 11165 3++01 32503 Nienburg	
99655 70300 08123 23405 98020 96001 9++++ 90210 056++ 10558 +++++ +++++ Teutonia	
99572 70179 08123 72730 98012 20511 75+++ 13400 00508 10905 30507 29+06 U.Schulte	
99563 10060 08124 72417 97888 13108 76600 82218 00206 10710 30402 +++++ Poseidon	
99397 70218 08123 61008 98022 37016 68500 53610 0++13 1++++ 30201 10604 Riederstein	
99438 70221 08123 81402 98032 38018 75500 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ W.Bornhofen	
99354 70504 08123 71910 98032 20018 43521 14205 00115 11805 30201 29605 Visurgis	
99455 70271 08123 81613 97626 32214 873++ 14220 00213 11323 30202 99+03 Blexen	
99455 70140 08123 13507 98010 37514 114++ 54218 00311 11251 3++02 32+03 Hamburg	
99354 70504 08123 71910 98032 20018 43521 14205 00115 11805 30201 29605 Visurgis	
99253 70161 08123 50624 97022 17320 51600 83283 00017 11925 30302 01610 Katjana	
99637 70228 08124 62222 97268 96000 693.0 42710 06155 1.639 30503 23806 Frithjof	
99639 70142 08124 42327 97158 99205 47400 81710 05403 10725 30705 +++++ Meerkatze 2	
99374 70338 08123 81710 96205 27818 883++ 54000 00117 11774 30203 19504 Sultana	
99474 70159 08123 71003 98022 38512 755++ 64213 05106 11271 3++01 30+03 Nienburg	
99655 70298 08153 80313 97032 97000 9++++ 23210 050++ +++++ +++++ +++++ Teutonia	
99640 70140 08154 72424 96278 98003 77300 11712 05703 10705 30804 +++++ Meerkatze 2	
99635 70233 08154 82819 95868 94800 893++ 52512 05252 10666 30502 23809 Frithjof	
99443 70174 08153 70000 97030 38013 71400 54000 00305011205 3++++ 00+++ J.Schulte	
99569 10057 08154 72812 97028 13308 76 00 82102 00307 10737 30402 +++++ Poseidon	
99655 70296 08183 80527 97022 98250 9++++ 90212 062++ 10516 +++++ +++++ Teutonia	
99572 10054 08184 72811 97028 13308 76 00 82400 00207 10732 30502 +++++ Poseidon	
99363 70484 08183 42313 98011 20519 13492 143.5 00216 11801 30202 29805 Visurgis	
99458 70255 08153 81613 98022 32515 68302 24203 00131 11417 30202 15+03 Blexen	
99461 70242 08183 81713 98022 32515 68302 24400 00312 11385 30202 16+03 Blexen	
99446 70164 08183 40002 98021 36813 41400 54707 05208 11375 30000 01+01 Hamburg	
99465 70181 08183 82407 98021 37611 855++ 54809 05206 11268 30201 99+02 Nienburg	
99445 70191 08183 40805 99010 37015 50830 +++++ +++++ +++++ +++++ ++++ +W.Bornhofen	
99364 70358 08183 81803 98016 27219 7657+ 54000 00016 11944 30101 16602 Sultana	
99265 70157 08183 50524 97022 16019 51600 83200 00116 11957 30402002610 Katjana	
99633 70237 08184 73031 97268 93701 793++ 51811 06100 10696 30604 23910 Frithjof	
99639 70141 08184 72422 96898 96003 77300 51720 05801 10756 30705 +++++ Meerkatze 2	
99479 70609 08184 80329 97026 19801 65670 00603 00300 15052 30605 +++++ W.Herwig	
99461 70192 08213 82305 98022 37212 854++ 54704 05107 11305 30201 99503 Nienburg	
99464 70232 08213 81813 98022 32515 864++ 24400 00311 11241 3++01 17+02 Blexen	
99367 70475 08213 42113 98022220518 24405 14400 00117 11805 30403 29805 Visurgis	
99579 10050 08214 72916 97022 14407 76500 82211 00006 10767 30603 +++++ Poseidon	
99629 70240 08214 42729 98158 98303 49300 42446 0575+ 10739 30606 22910 Frithjof	
99639 70141 08214 72422 97022 94803 75400 00712 06002 10801 30704 +++++ Meerkatze 2	
99655 70296 08213 80337 96268 00251 9++++ 90220 062++ 10580 +++++ +++++ Teutonia	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

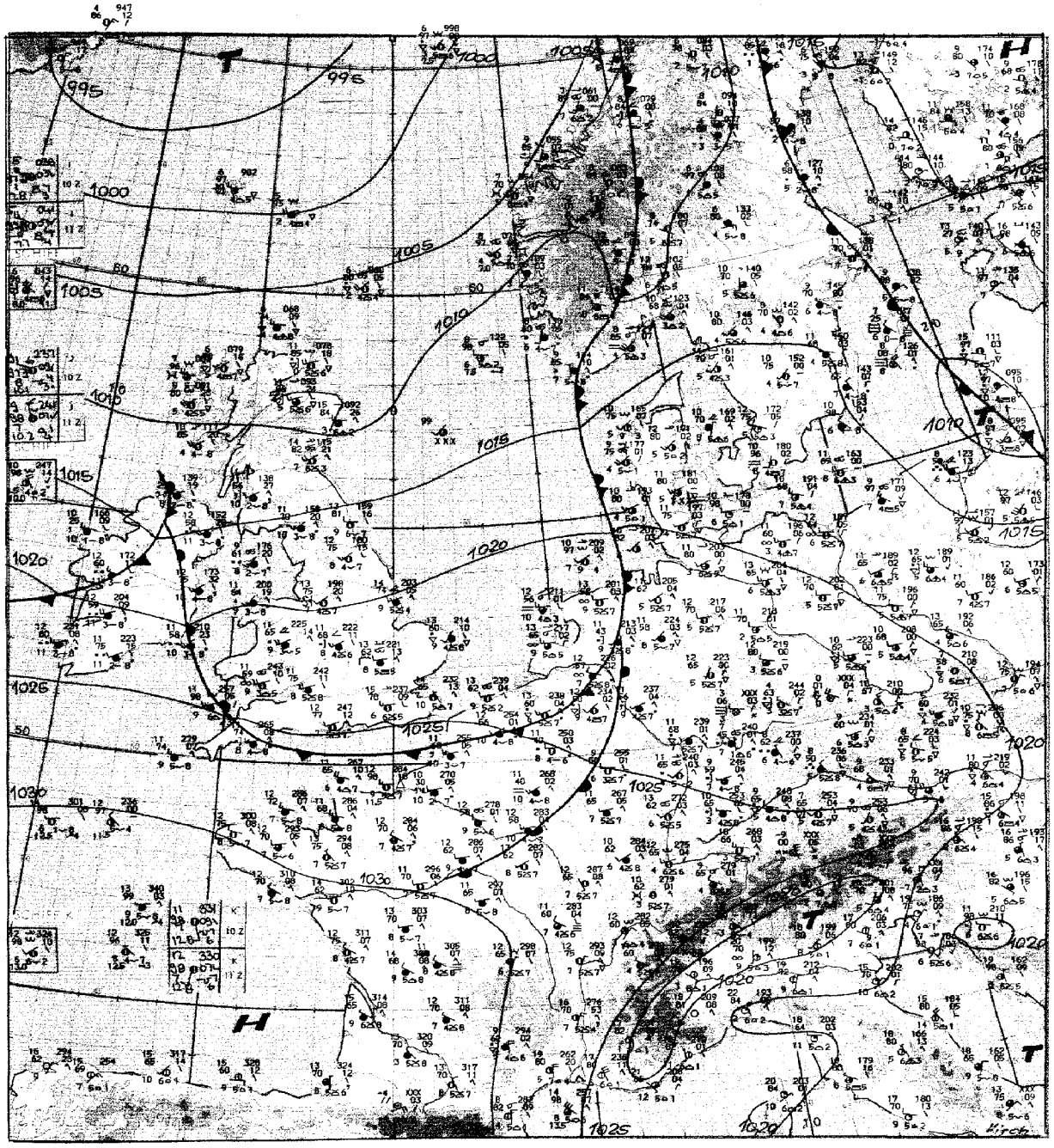
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet – Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. (0 69 81)

Jahrgang: 98 | Mittwoch, den 9. Mai 1973 | Nummer: 129



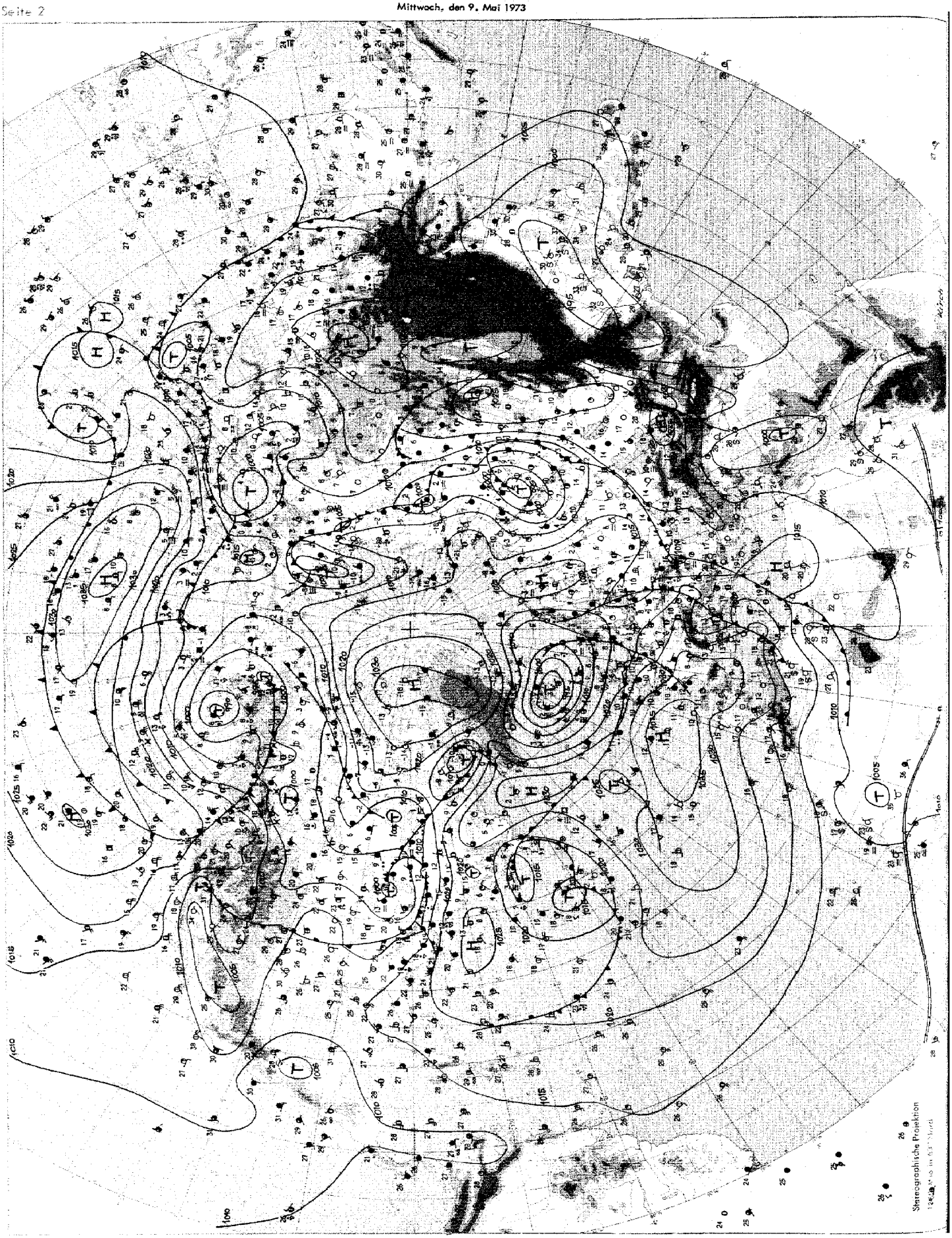
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

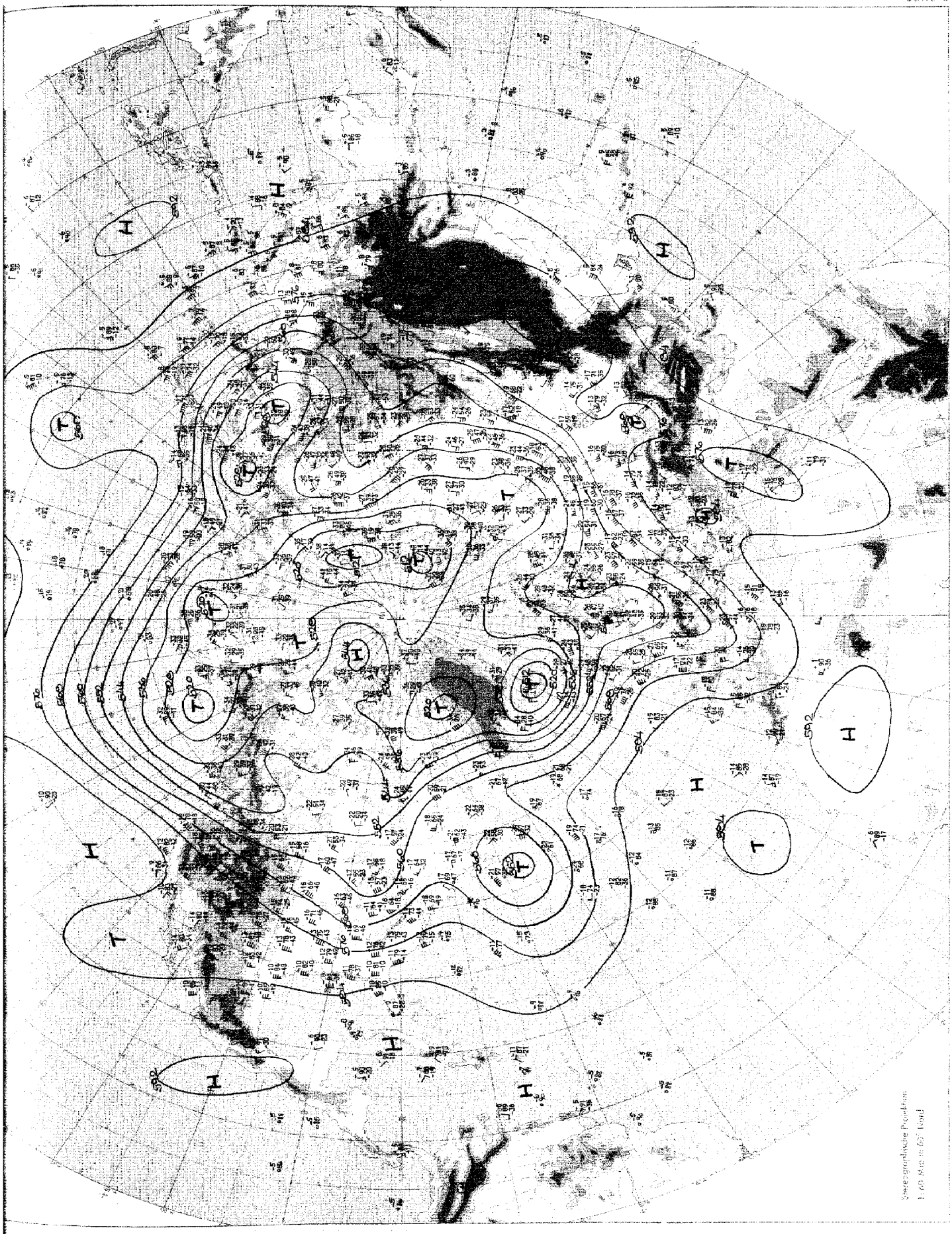
Inhalt:

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

Mittwoch, den 9. Mai 1973

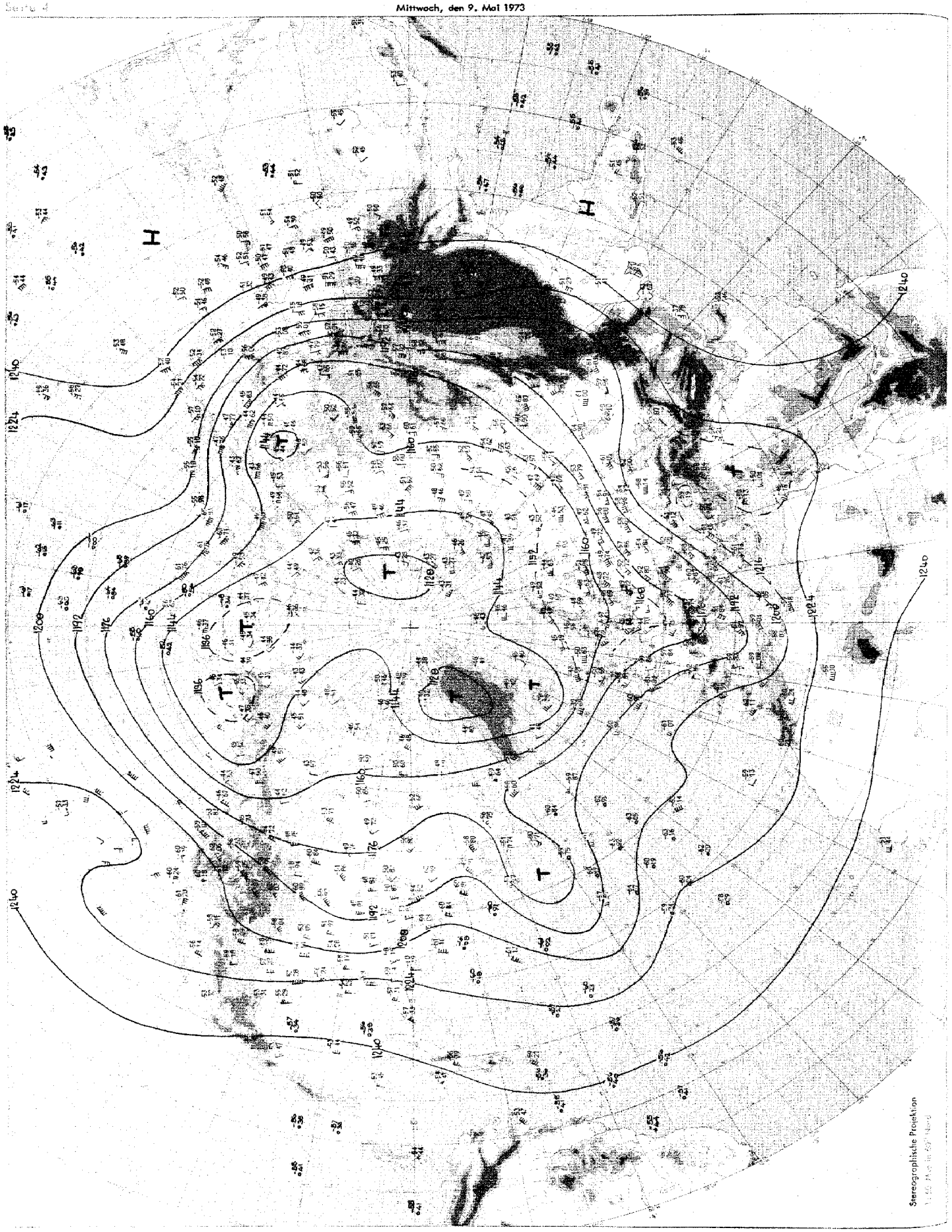


Wetterlage 00 GMT

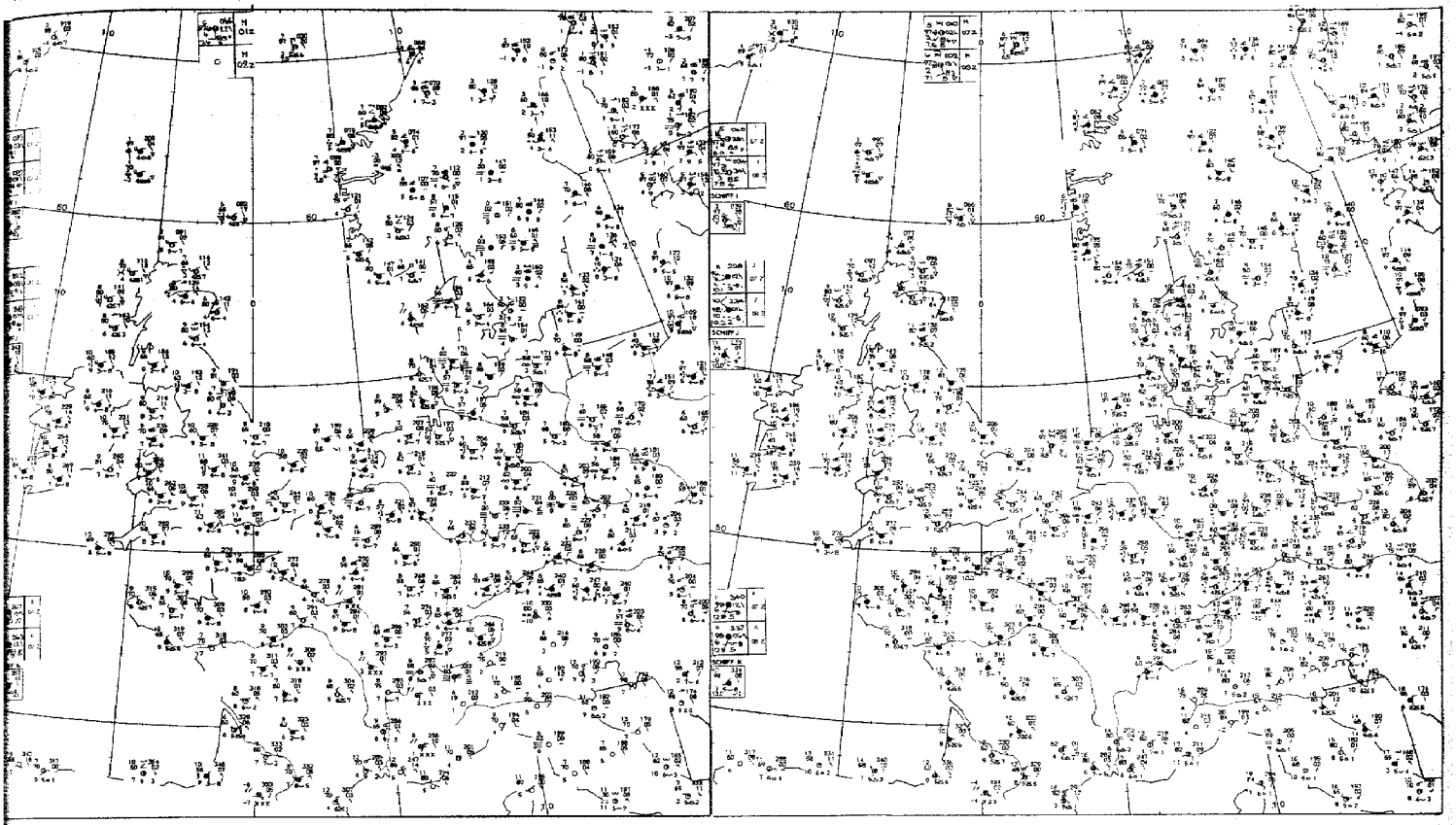


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Mittwoch, den 9. Mai 1973



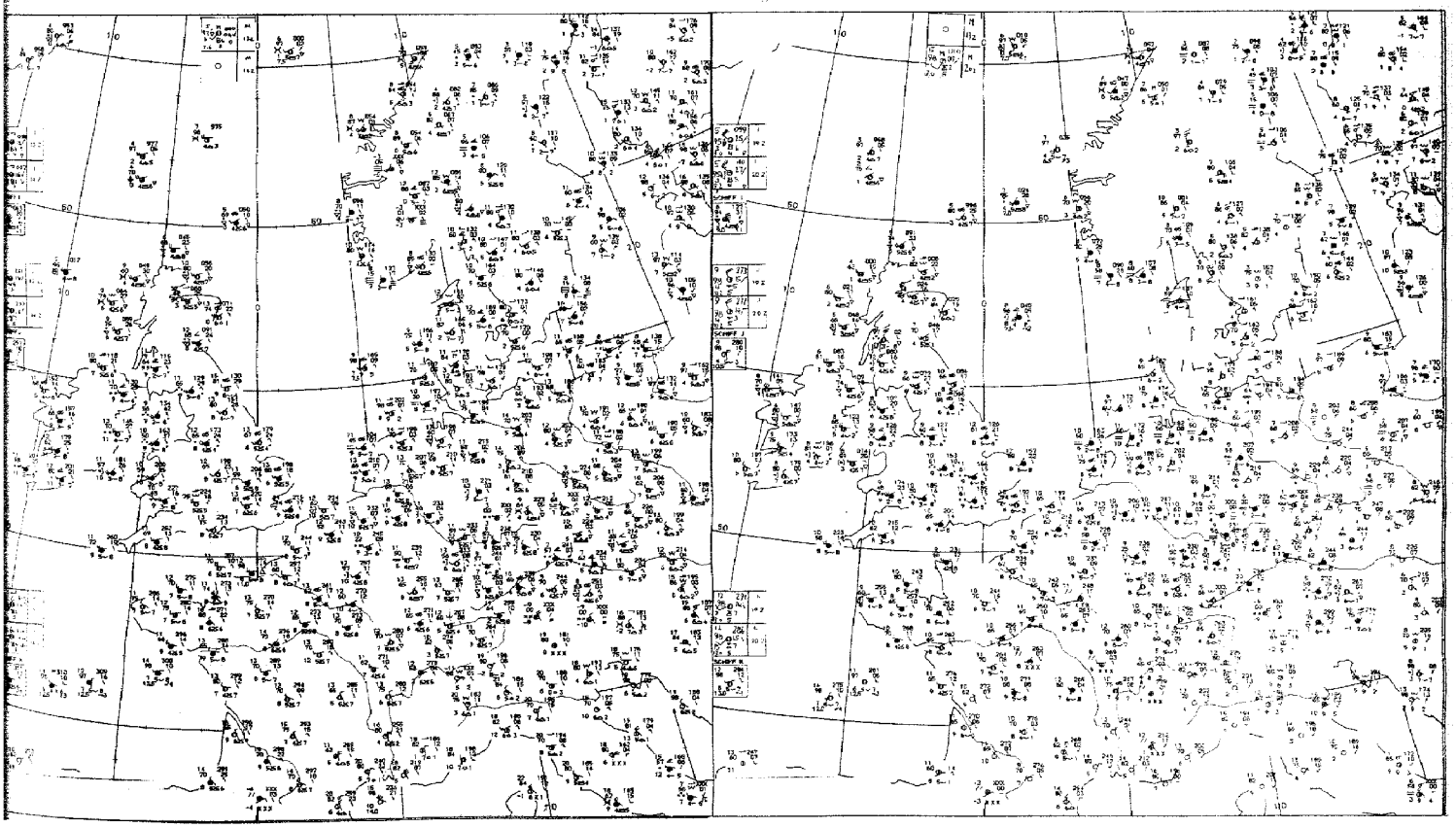
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

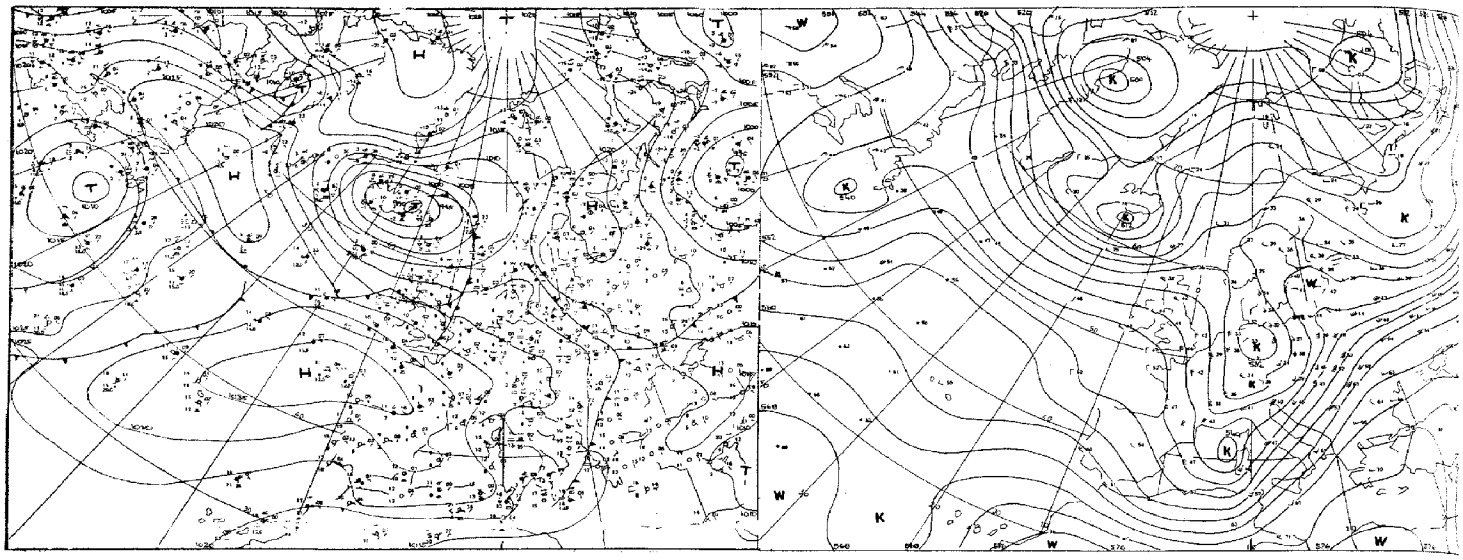
Bodenwettermeldungen



15 GMT

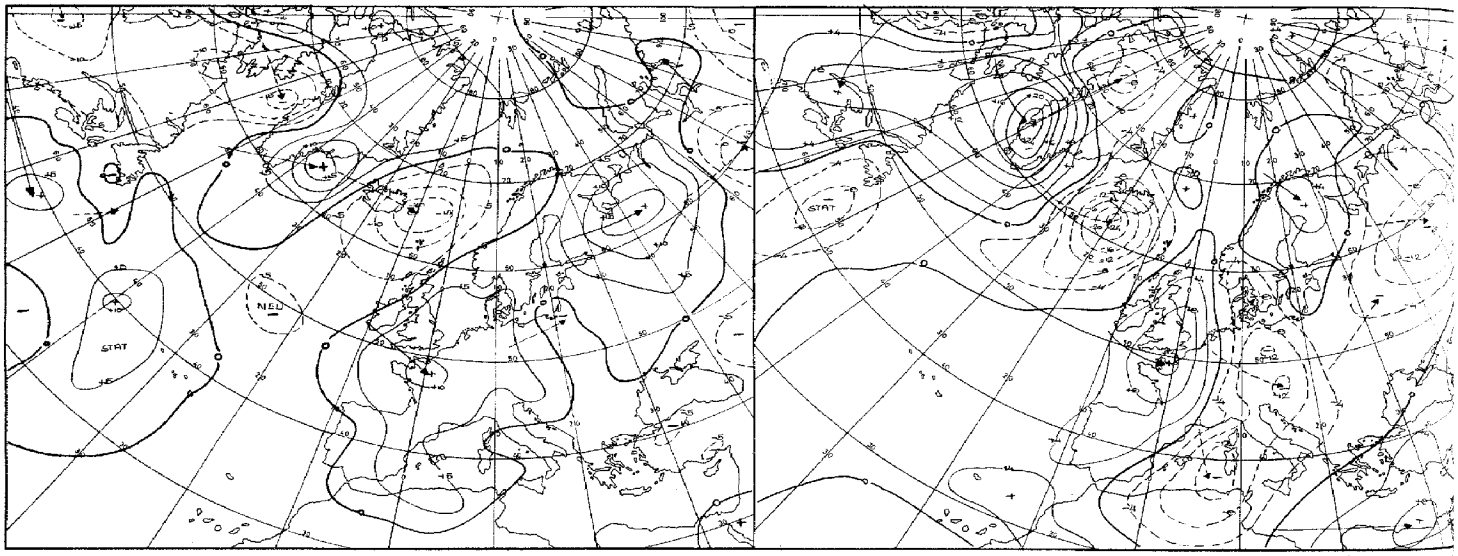
21 GMT

Mittwoch, den 9. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT

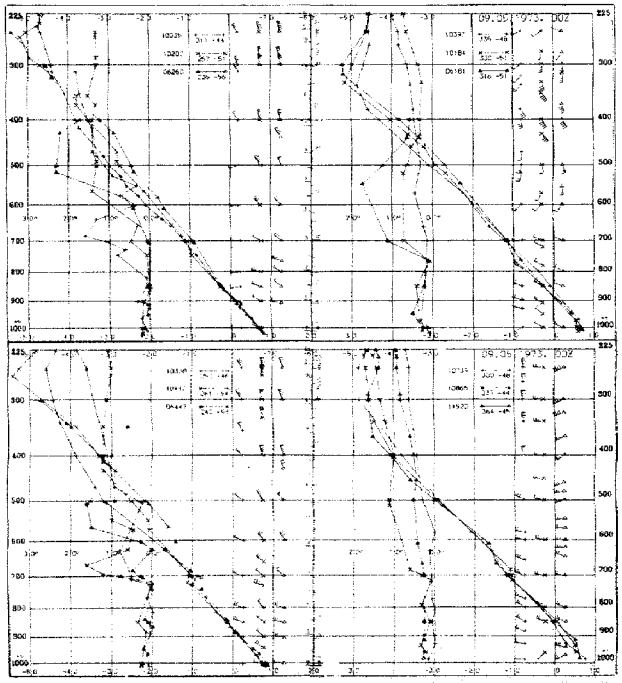
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

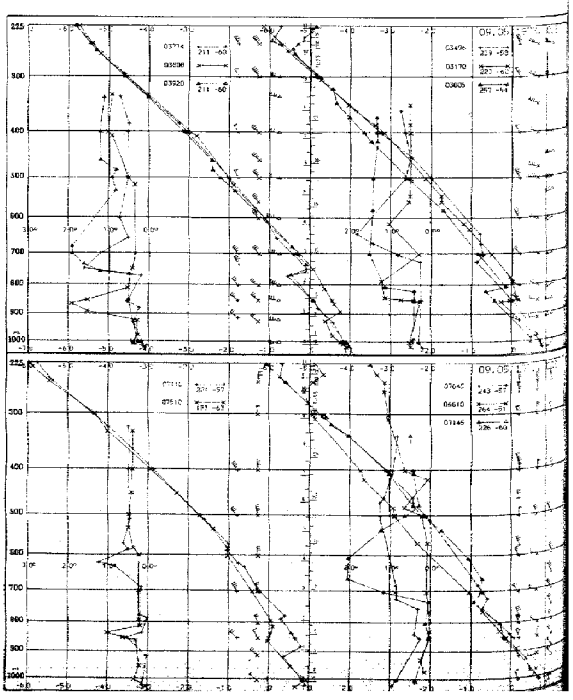


24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

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

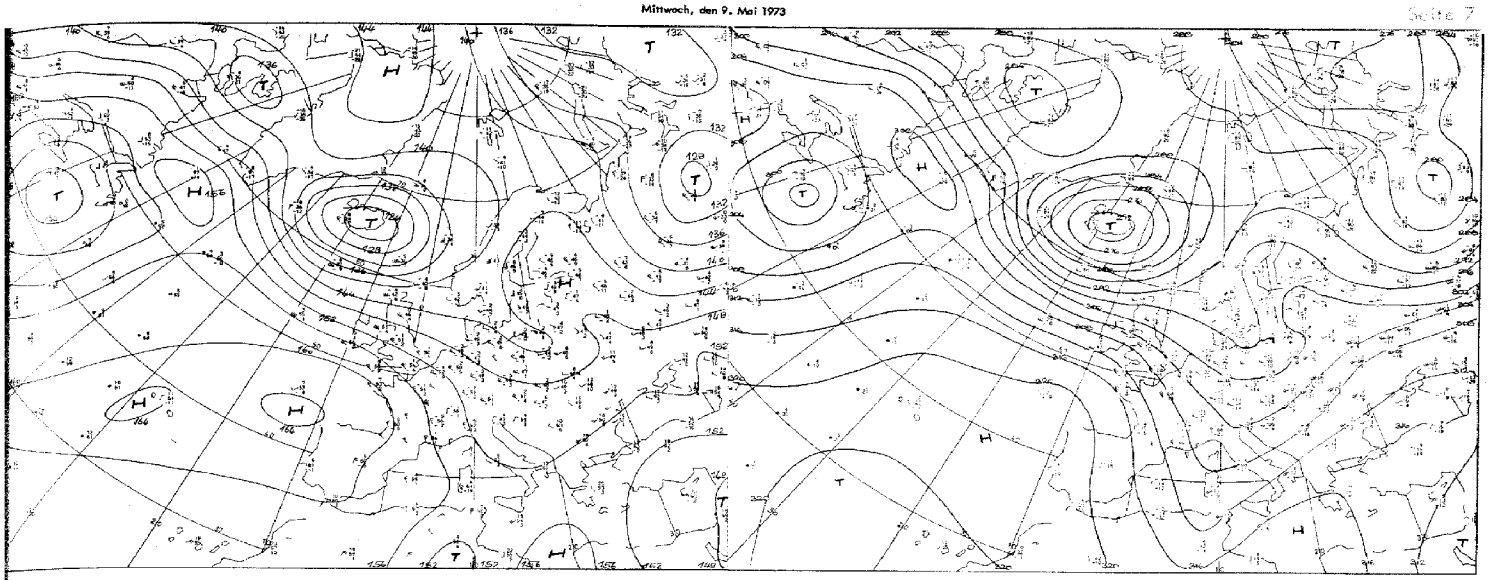
Kanton Tafel 6.01



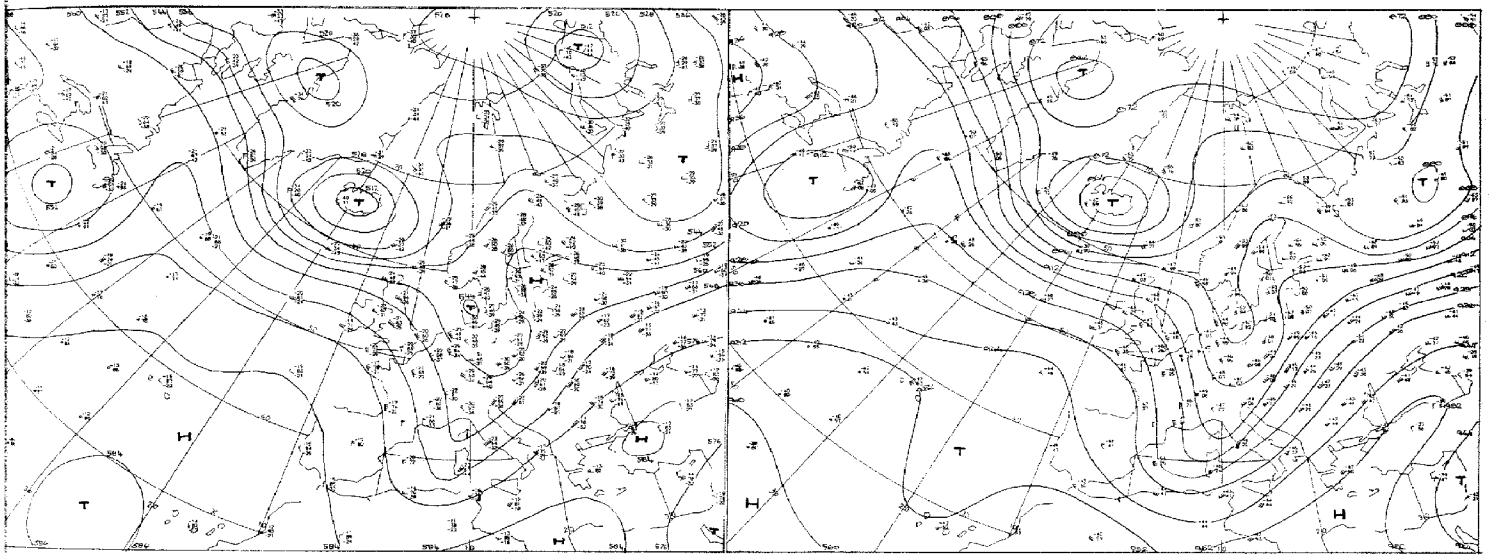


Radiosondierungen

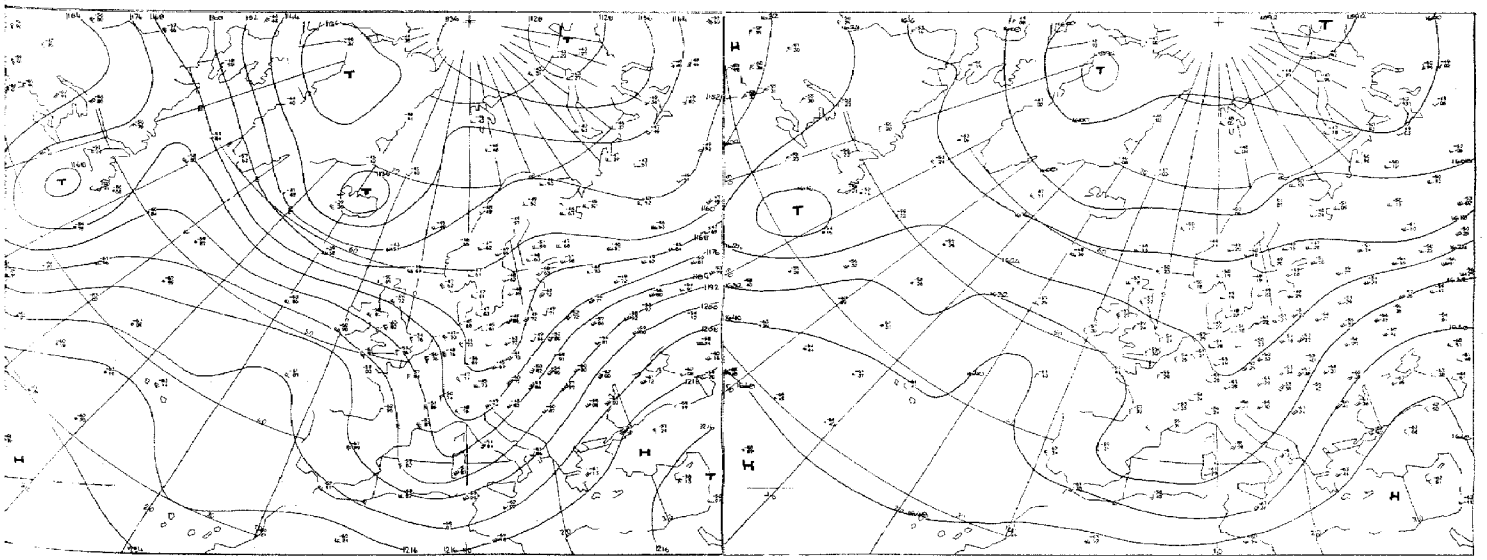
06610	München
06700	Payerne
07145	Trappes/Paris



Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



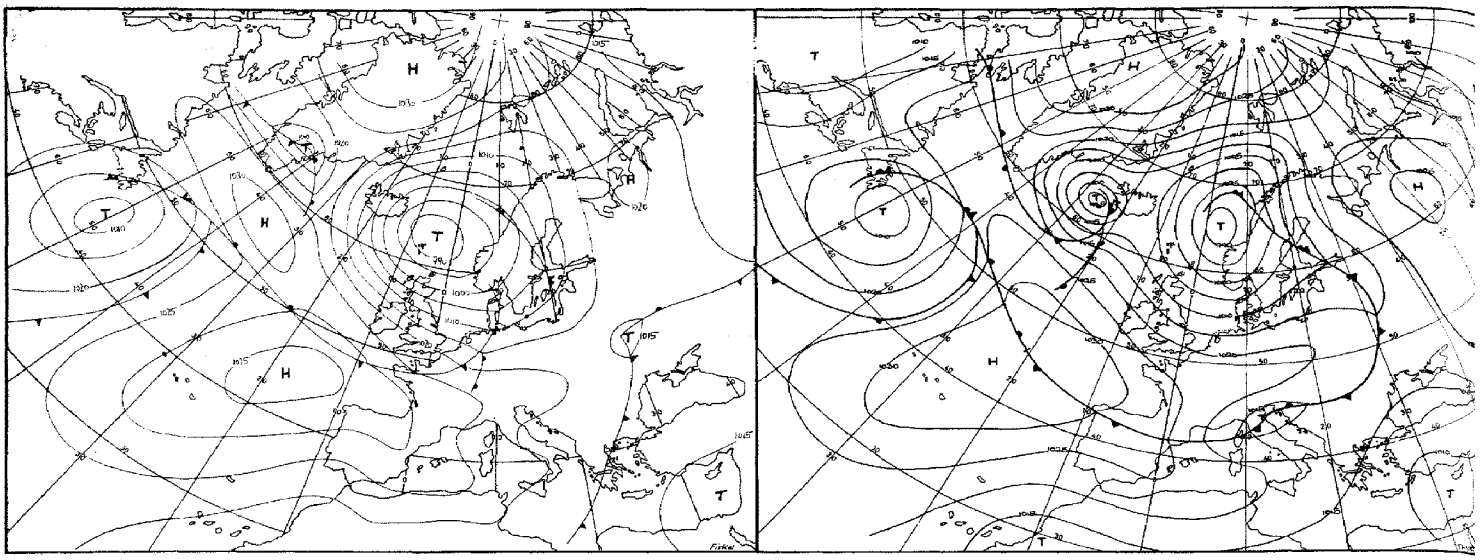
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

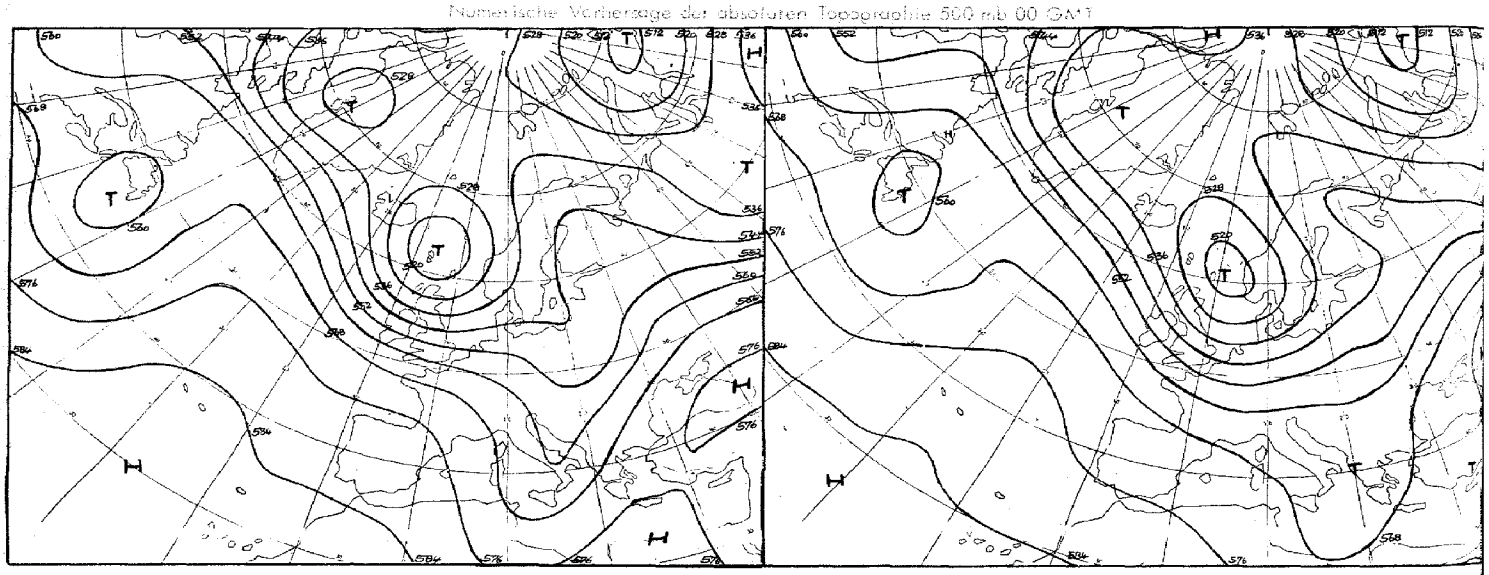
Mittwoch, den 9. Mai 1973



für 24 Stunden

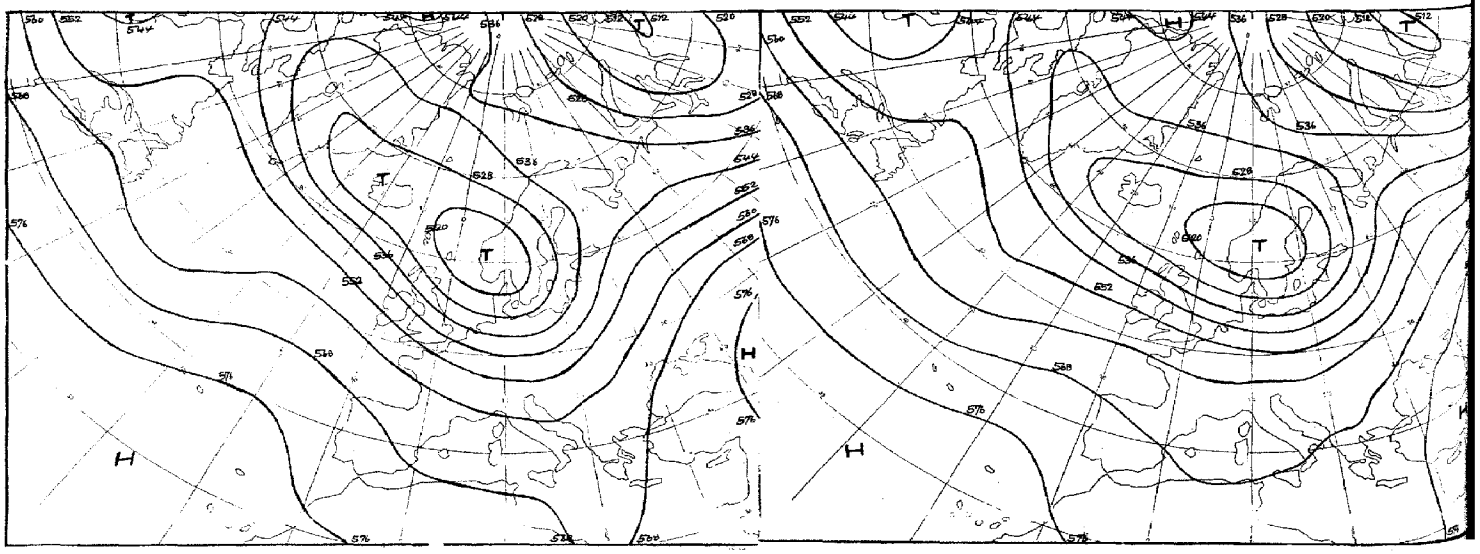
für 48 Stunden

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 98 — Mittwoch, den 9. Mai 1973 — Nr. 129

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh C_mC_H$	T_gT_gapp	03 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh C_mC_H$	T_gT_gapp	18–00 $t_xt_x-t_gt_g$	00–03 $t_nt_n-t_gt_g$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						83017	62808	19608	884--	06205			
List	26	020	63108	75038	17707	68400	05208	73208	70022	18108	784--	06204			797--
Husum	3	029						82706	6025-	18008	784--	05400			
Schleswig	43	035	32702	60016	17706	35500	05208	32802	57100	17805	35500	05101			797--
Kiel	7	045						12706	6202-	18007	15500	05203			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72607	70028	19308	784--	06109	82610	65258	19708	724--	07205			7o1--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72608	59028	18208	754--	06307	82407	57101	18707	755--	05205			7o6--
Lübeck	13	156						02705	5710-	18007	00900	05206			
Emden-Wolthusen	0	202	72908	62808	19908	725--	06106	72606	62022	20707	755--	04208			791--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	42807	62018	19407	45600	06212	72909	62258	19707	785--	06203			795--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72704	60022	21808	756--	06212	72703	60022	22107	756--	05103			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72606	60032	21607	754--	06213	72606	59022	22207	754--	06206			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	52808	59019	20007	55300	06109	72810	60212	20607	754--	06206			7o1--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82707	60212	18908	854--	06208	72705	58102	19807	755--	04208			792--
Berlin-Dahlem	51	381	42504	60259	17608	45600	07104	62804	60801	18505	58540	04308			7o1--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	42706	70219	17308	45700	06305	32809	68010	18207	35700	05208			7o2--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72706	70032	23508	6573-	06211	82404	57602	23608	855--	07001			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	62809	57102	22907	65600	05209	82404	50616	23207	853--	06103			7oo--
Kahler Asten □	835	427	93014	08876	49102	9----	02207	92813	03418	49302	9----	02102	---3o	---28	791--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	73007	62026	20508	755--	04211	82905	59612	21308	755--	05207			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						82306	12612	24304	871--	04202			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62906	59022	23408	68400	06211	83005	57612	23908	855--	06205			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						82910	1561-	22704	872--	04207			
Gießen	186	532	52707	62031	22006	55600	04207	62509	62032	22407	65600	03105			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92706	00458	48902	9----	02206	92716	00456	49301	9----	01306			792--
Trier-Petrisberg	265	609	72406	60012	24307	754--	06207	82304	60606	24707	852--	07204			7oo--
Deuselbach	479	615						82507	56606	25405	854--	05205			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						93013	02414	50403	9----	03112		---26	
Frankfurt, Flughafen	112	637	62711	68028	22709	60930	06210	42306	65021	23307	46600	06206			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72803	65202	21908	756--	05108	82704	62022	23307	755--	05212			797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72408	80028	21104	756--	03205	82610	68022	21105	756--	04101			795--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72704	57608	24707	754--	05210	82607	40616	25207	872--	05304			793--
Neustadt/Weinstr.	168	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82511	62611	23806	855--	04108	62503	70016	24606	4567-	04308			7o3--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						82706	65028	23407	855--	05206			
Weißenburg/Bay.	422	761						72609	60028	23006	785--	05205			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72606	62801	21407	755--	04205	72908	65028	22207	756--	05208			797--
Regensburg	376	776	02403	56108	23005	00900	04207	82402	56616	23205	755--	04102			792--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92705	01454	50300	9----	00205			
Freiburg	269	803	82310	60619	25508	5747-	06208	82408	60616	26208	7552-	06207			7o4--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	52709	65018	24005	55500	03204	82710	62632	24605	853--	03105			
München-Riem, Flughafen	529	866	71907	84038	24204	786--	03000	82409	65602	24006	894--	04101			7o2--
Mühldorf	401	875						62504	82028	23406	29363	04000			7o5--
Passau	409	893	72605	65021	22806	756--	05213	82604	65022	22806	755--	04400			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92716	00878	52850	9----	51207	92919	00858	53251	9----	51104		---28	
Konstanz	443	929	62406	70019	25307	684--	05103	82406	60812	25507	734--	05302			7o2--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						82708	57636	25704	773--	01302			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93321	00717	02460	9----	60204	93223	00717	02060	9----	60803	29-43	28-34	7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962						82315	65602	52302	855--	01400		---27	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93012	00717	52053	9----	53601			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 9. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	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	E sss's'	
Helgoland	4	015	22813	75018	20008	28500	05204	32408	82030	21009	11501	05210			79407	09007	94106	1	
List	26	020	63210	75022	18908	58401	05308	53012	70012	19409	22401	05105			79707	08206	97047	1	
Husum	3	029	73202	70028	18808	785--	06308	62907	70028	19810	68500	04210			7o207	09607	02115	1	
Schleswig	43	035	60000	60022	18907	68500	06211	72502	70258	19410	785--	07204			79705	09403	97119	o	
Kiel	7	045	52705	6003-	19108	55500	06311	72706	70022	19611	785--	06205			7o005	09803	95084	1	
Norderney	13	113	12709	7001-	20408	11500	05207	62008	70021	20610	684--	05102	23-27		7o107	09605	01105	1	
Bremerhaven	7	129	52713	70018	20408	58400	06207	22808	75021	21110	21401	05207			7o407	09605	04061	1	
Cuxhaven	4	131	72714	62258	19108	784--	06307	22611	70011	20409	22401	06213			7o207	09106	03089	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72908	56808	19107	784--	05204	62811	80258	20309	68400	05212			7o806	08806	08086	1	
Lübeck	13	156	72607	59021	18907	784--	06209	62807	75022	19611	68500	05207			7o206	10605	02052	1	
Emden-Wolthusen	0	202	12506	65021	21106	15500	04204								79206	08504	01063	1	
Emden-Hafen	6	203						81808	60022	21109	754--	07000			79607	09606	02065	1	
Bremen, Flughafen	3	224	32908	65018	20707	35400	05210	52708	75030	20911	58501	03102			7o306	08804	03041	1	
Soltau	77	235	72806	6402-	20507	753--	06205	72809	65022	21310	734--	06209			79706	09204	97036	o	
Lüchow	17	253	72708	6021-	19608	754--	06213	73007	80026	20510	785--	05210							
Lingen	21	305	72304	5710+	22007	754--	06400	72305	56106	21910	5243-	08400			7o006	09604	96072	1	
Münster	64	313	72604	40102	22308	756--	06201	72206	30106	22510	754--	07103			7o007	09806	06048	1	
Osnabrück	95	317	72705	62252	22407	785--	06205	82303	60258	22809	785--	08206			7o207	09405	02039	1	
Gütersloh	72	320	72405	50042	22707	753--	06205	82507	50042	23009	854--	06204			7o007	-----	94---		
Bad Salzuflen	98	325	82803	6502-	22507	755--	06217	62906	62036	22510	685--	05101			7o206	09306	02029	1	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32811	65016	21606	38400	05210	72811	75021	22309	62509	04206			7o106	08705	02050	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82807	50618	20906	884--	05211	72510	68036	21609	785--	03208			79606	09305	01048	1	
Berlin-Dahlem	51	381	83004	40811	19207	871--	07208	62908	63018	20310	68400	06111			7o205	10204	02005	1	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73010	56801	19007	784--	06208	73113	65258	20209	784--	06212			7o206	10204	02000	1	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72407	27106	23408	753--	07602	82208	25602	23810	855--	08104			7o107	08806	04040	1	
Bocholt	25	406	82005	2810-	22508	855--	07500	82007	25212	22710	754--	08103			79107	08607	01042	1	
Essen	154	410	82405	14106	23207	853--	07400	82409	30602	23209	884--	07301			7o207	08205	02023	1	
Kahler Asten □	835	427	92808	02584	49601	9----	01305	92708	09606	51003	9----	03213	---28		7o101	02901	02027	59100	
Bad Lippspringe	151	430	82705	4510-	22207	854--	05208	72607	62022	22309	784--	05203			7o406	07905	06035	1	
Kassel	158	438	72704	61026	22108	784--	04208	52405	62028	22410	52500	05105			79308	09406	01065	1	
Göttingen	176	444	73004	5810-	22307	755--	05210	83008	70218	22908	885--	03207			7o106	08405	02067	1	
Braunlage	607	452	83010	6021-	21502	65400	01210	53307	80031	21805	52400	01211			7o601	04601	10039	1	
Aachen	202	501	82410	25602	24208	855--	06501	82408	20616	24308	883--	07101			79207	07305	06037	1	
Nürburg	626	510	82309	25106	24304	4713-	04400	82004	40612	24805	871--	04308			7o203	05403	06---	1	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82805	25216	23808	854--	07501	82804	56202	24110	754--	07103			7o308	09705	06029	1	
Koblenz	96	515	82204	6061-	23708	1742-	06500	82506	62616	24111	6742-	06205			79408	10205	02022	1	
Marienberg	547	526	82705	25636	23304	872--	04203	92808	04516	23705	9----	05207			7o304	04904	03035	1	
Gießen	186	532	82403	60606	22907	855--	04205	82605	59026	24008	754--	04211			79706	08905	91069	1	
Bad Hersfeld	212	542	82503	58508	23507	855--	05210	62704	61206	24008	68400	06107			79607	09207	01047	1	
Wasserkuppe □	921	544	92806	00456	49601	9----	01205	92708	00687	50301	9----	01108			79601	02601	05021	59100	
Trier-Petrisberg	265	609	72306	57106	24907	784--	06201	82309	62022	25508	884--	07008			79206	07206	04021	1	
Deuselbach	479	615	72812	56106	24406	753--	05301	80711	57102	25007	753--	04208			7o105	06304	03042	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93110	01614	50602	9----	02104	93110	01416	51403	9----	03206			79302	03302	04036	1	
Frankfurt, Flughafen	112	637	82106	65611	23708	785--	06204	82507	65606	24010	754--	07303			79707	09805	97062	1	
Darmstadt	133	639	82208	57586	24108	756--	06103	82410	58606	24210	6852-	06302			79707	10006	96062	1	
Würzburg	259	655	82607	59202	23407	755--	05101	82806	60615	24207	5847-	05308			79706	08904	02049	1	
Bad Kissingen	224	658	80000	60022	23307	755--	04311	81902	60616	24407	744--	06212			7o006	08205	02045	1	
Coburg	337	671	82704	58028	23105	725--	05217	73203	59608	23807	785--	05209			7o105	07705	07030	1	
Bamberg	239	675	73208	63022	23407	756--	04210	83109	66618	24009	6852-	04208			79106	09305	02028	1	
Hof	567	685	72608	68258	22105	756--	04309	42805	62268	23704	28531	03113			79503	05602	02030	1	
Weiden	438	688	82308	58606	22606	774--	05207	73006	68258	23408	62431	05111			7o104	06902	05013	1	
Berus	363	704	82705	50106	25406	862--	06205	82712	50102	26407	863--	06211			7o306	07805	03082	1	
Selbach/Saar	431	705	72405	40106	25006	762--	05202	72507	57102	25407	5243-	05307			7o405	06804	05---	2	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82406	35106	25406	862--	06302	82508	56102	26008	784--	05208			7o206	08405	02061	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82704	6502-	24008	4557-	05205	72312	60022	24411	785--	05205			79108	09207	01075	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92710	0145-	23504	9----	04205	72414	62034	24007	783--	05209			79204	05804	01080	1	
Karlsruhe	114	727	82103	50636	25408	874--	07203	82406	58106	26010	855--	06207			7o208	09708	02065	1	
Mannheim	97	729	82505	5758-	24809	6552-	06208	82506	57216	25311	6542-	05205			79408	10006	02054	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72604	59616	25206	5547-	04204	72507	58216	26506	6847-	04212			7o406	08505	04---	1	
Öhringen	276	742	82703	40102	24707	864--	06207	82707	60026	25108	884--	05205			7o606	08405	09027	1	
Ansbach	413	755	72805	60018	24107	755--	05207	82804	68802	24708	884--	06208			79206	08205	94034	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	72709	57108	23907	785--	05211	82710	62808	23909	785--	03104			79506	06201	01007	1	
Nürnberg, Flughafen	319	763	52909	50258	23107	48440	05208	72812	62252	23708	6847-	04208			7o105	09603	02027	1	
Regensburg	376	776	72904	56106	23607	755--	06207	73105	65028	24109	52471	04208			7o105	07203	05010	1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01718	50250	9----	50601	93407	01857	51450	9----	50313			7o251	00851	13000	03101	
Freiburg	269	803	72106	62606	26608	4547-	06204	82109	58106	27509	3847-	06211			7o607	08707	14046	1	
Freudenstadt □	797	815	82707	63616	52803	7722-	03202	82508	61616	53804	7732-	03211			7o903	04002	13038	1	
Klippeneck □	973	818	92907	01436	52502	9----	02307	72812	65285	53603	780--	03110			7o901	02000	13039	1	
Tübingen	370	826	82901	57616	25206	7532-	06309	82804	60581	26307	754--	06210			7o306	08205	04054	1	
Stötten	734	836	82715	04638	25504	85---	04204	82714	35616	26704	851--	03311			7o203	05303	06027	1	
Ulm	522	838	82307	56106	25005	5557-	05205	82505	60616	26905	5742-	04217			7o104	08204	05037	1	
Augsburg	477	852	72705	59036	24806	774--	04304	82905	59616	26307	7532-	04215			7o405	07104	05011	1	
München-Riem, Flughafen	529	866	82611	65028	24806	6842-	04307	82908	40812	26106	834--	04213			7o404	06702	06023	1	
Mühldorf	401	875	82606	88038	23806	883--	04306	72707	62252	24109	42402	05108			7o205	06804	11015	1	
Passau	409	893	82806	63612	22906	885--	04400	72705	65026	23508	725--	06309			7o106	07605	13011	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92916	00718	53751	9----	51306	92719	00718	54751	9----	51211	21-3o		7o951	5o752	15026	93109	
Konstanz	443	929	83004	58608	26506	754--	05208	52510	62216	26809	42471	06208			7o506	08205	07038	1	
Friedrichshafen	401	934	83212	45638	26007	7742-	06208	82513	62216	27607	7847-	05216			7o307	07806	06034	1	
Kempten-Lenzried	705	946	81904	57617	27302	773--	02208	82105	62616	28303	6732-	01214			7o702	04801	09024	2	
Oberstdorf □	810	948	81703	56616	52903	875--	02305	80301	20697	53601	874--	00216			7o802	04201	12011	2	
Zugspitze ■	2960	961	93414	00737	02260	9----	60301	90215	00717	03460	9----	60211	29-4o	23-32	7o861	596--	17003	98415	
Hohenpeißenberg □	977	962	92308	00606	51602	9----	02504	82312	56616	54103	860--	02223	---3o		7o1o1	03003	02028	1	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	58636	25903	874--	02306	80000	60617	27303	874--	02213			7o403	05802	06043	1	
Wendelstein □	1832	980	93215	00787	52053	9----	53500	92916	00717	53053	9----	53110		---27	7o453	52853	18000	95805	
Berchtesgaden	542	997	80000	60258	24905	824--	04305	81804	62818	26006	884--	04113			7o204	06503	07015	1	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 9. Mai 1973

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 ---
Helgoland	4	015	42306	82011	20710	00901	06803	82512	30101	19710	762--	08810			7oo--
List	26	020	42513	80012	19310	11501	04801	52315	70021	18711	38501	06705			7oo--
Husum	3	029	62709	75028	19811	32502	04000	32609	80021	19612	22501	05602			797--
Schleswig	43	035	72606	75028	19711	785--	04103	42905	80021	19312	32502	05803			797--
Kiel	7	045	72807	70022	19613	785--	06400	62809	80022	19513	32502	02801			7oo--
Norderney	13	113	22513	60011	20112	22540	08805	42516	62012	19711	25602	08804			7oo--
Bremerhaven	7	129	62308	75021	20512	62501	06806	82508	68252	20113	884--	08704			7oo--
Cuxhaven	4	131	62510	75031	20111	62501	04803	53008	75032	19212	22501	08609			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52510	80028	20311	58601	03000	62910	75032	19913	52602	02704			7o6--
Lübeck	13	156	72512	70032	19911	785--	05103	32712	80018	19614	32500	04703			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	82310	60022	20512	755--	08806	83007	64212	20411	784--	08801			7oo--
Bremen, Flughafen	3	224	72407	62031	20511	785--	05804	72510	60252	19813	755--	07707			7oo--
Soltau	77	235	62808	81022	20812	62500	02704	72707	82022	20414	785--	06704			7oo--
Lüchow	17	253	73009	80028	20612	784--	05000	62808	82012	20214	58501	03804			792--
Lingen	21	305	72510	60026	21413	5853-	07705	82307	58252	21012	785--	08704			7o1--
Münster	64	313	72209	56106	22211	784--	08803	83005	57052	21412	784--	08708			797--
Osnabrück	95	317	82304	58028	22411	755--	08803	72607	59022	21012	785--	08714			796--
Gütersloh	72	320	72410	50042	22412	785--	06805	72409	45046	21413	785--	07710			
Bad Salzuflen	98	325	82505	65026	22211	785--	06803	72507	62026	21412	785--	08707			792--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72710	70031	21712	785--	05806	82610	58802	21511	885--	07802			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	88	348	63209	75026	21211	68600	03803	52610	70012	20713	48601	05705			797--
Berlin-Dahlem	51	381	72809	65028	20312	785--	06101	43007	75018	20413	32530	05101			791--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72811	70028	20212	785--	05101	53115	80028	20312	38530	04001			793--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82407	56256	23412	884--	09704	82706	62022	22813	885--	08705			793--
Bocholt	25	406	82406	50212	22411	754--	08803	82811	80022	22014	885--	07704			791--
Essen	154	410	82606	58616	22711	885--	09504	82703	61036	22511	7841-	09801			7o2--
Kahler Asten □	835	427	82510	50606	51505	862--	04101	92707	01506	51104	9----	04804			7o1--
Bad Lippspringe	151	430	82005	58056	22310	854--	06000	62310	60018	21412	684--	07707			791--
Kassel	158	438	72102	65028	22312	785--	05000	81803	62212	22110	755--	07703			797--
Göttingen	176	444	72709	70038	22511	785--	03502	83305	70141	21712	855--	05807			791--
Brauntage	607	452	32706	80011	21208	32500	02003	62607	81251	21208	6853-	03500			7oo--
Aachen	202	501	82610	56106	24011	854--	08000	82508	60606	23512	755--	08704			7o2--
Nürburg	626	510	82108	58216	24506	871--	06400	82106	62602	23707	872--	06805			7o3--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82506	56206	23711	784--	09804	82704	40588	23311	855--	08604			794--
Koblenz	96	515	82105	57606	24110	754--	08801	83106	62026	23114	724--	08708			7o1--
Marienberg	547	526	82407	23586	23506	872--	05400	82707	50206	22807	873--	07803			7o3--
Gießen	186	532	81702	58616	23310	784--	05805	82506	70026	22610	754--	06707			795--
Bad Hersfeld	212	542	82605	63026	23211	885--	05806	82508	59615	23509	885--	06302			793--
Wasserkuppe □	921	544	92804	06437	50903	9----	03003	92706	00616	51203	9----	03002			7o1--
Trier-Petrisberg	265	609	82408	60025	24910	884--	08804	72705	59208	23911	733--	09708			797--
Deuselbach	479	615	82713	57506	24607	753--	06604	72611	60206	23809	6534-	08702			791--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92810	01606	51904	9----	04201	92811	02416	52006	9----	06805			7o3--
Frankfurt, Flughafen	112	637	82512	68806	23911	785--	07801	72110	59256	23311	18530	09805			797--
Darmstadt	133	639	82511	58586	24111	756--	06400	82010	40586	24009	784--	08801			797--
Würzburg	259	655	83601	45616	24007	6217-	07801	83108	57808	23809	785--	06701			7o2--
Bad Kissingen	224	658	82703	70036	23909	785--	05704	82705	61606	23410	3752-	05604			7o2--
Coburg	337	671	72610	75028	23009	785--	04804	62908	75032	22611	69500	03601			7o1--
Bamberg	239	675	82506	68216	23909	885--	05801	72907	70022	23311	785--	04704			794--
Hof	567	685	83007	18888	23206	884--	04500	43003	70258	22508	48500	05803			7o4--
Weiden	438	688	82505	62258	23208	884--	06801	72807	80022	23108	785--	04500			7o1--
Berus	363	704	82511	57106	26108	863--	07801	72512	65032	24612	4247-	08708			792--
Selbach/Saar	431	705	82508	57602	25308	823--	06000	82706	60256	24309	724--	07707			791--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82410	57102	25909	784--	05000	62208	57052	24711	68500	06708			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72312	65602	24011	25572	04803	72412	56216	23313	2267-	06808		---25	797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72416	58602	23507	32472	05803	62519	57216	22309	32572	06807		22-3o	797--
Karlsruhe	114	727	82110	65216	25511	5557-	05805	72210	65216	24712	68431	07707			7o2--
Mannheim	97	729	82609	50616	25112	5257-	06501	82103	56218	24611	785--	08805			791--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82807	65216	25310	884--	03605	82713	62808	25010	885--	03603			796--
Öhringen	276	742	82605	59216	24509	854--	07804	82807	57616	24409	874--	07701			791--
Ansbach	413	755	82708	58808	24409	884--	06801	82705	56618	24708	853--	07301			792--
Weißenburg/Bay.	422	761	72612	66028	23809	785--	04801	82910	60808	23808	885--	06601			797--
Nürnberg, Flughafen	319	763	83404	62618	23708	6542-	06000	83108	75216	23010	884--	05704			7o2--
Regensburg	376	776	83309	50638	23608	885--	05606	83205	57618	24107	6842-	06303			7o2--
Gr. Falkenstein □	1307	791	93208	01858	51800	9----	00003	92706	01458	51500	9----	51803			7o3--
Freiburg	269	803	82511	70036	27011	6857-	04803	82211	65252	25912	7853-	04709			797--
Freudenstadt □	797	815	72705	65806	54205	6847-	03000	82102	60808	54105	6747-	04000			7o1--
Klippeneck □	973	818	82707	68285	54005	722--	03102	82707	75032	54106	6847-	02801			797--
Tübingen	370	826	72407	68026	25410	784--	06804	82709	66606	25310	7552-	05201			7o3--
Stötten	734	836	82715	60806	25706	6227-	04803	82812	56608	25506	6222-	05400			7o2--
Ulm	522	838	82309	70026	25608	884--	04805	82808	64012	24710	784--	04605			7o1--
Augsburg	477	852	82911	65806	24809	824--	05808	83113	65038	23910	6257-	04606			7o1--
München-Riem, Flughafen	529	866	72412	65258	25307	784--	05804	72414	70018	24409	784--	06605			7o3--
Mühldorf	401	875	72707	60258	23210	6247-	04807	83307	70298	23209	735--	06502			797--
Passau	409	893	73207	68028	23309	796--	04801	82007	62619	23407	3252-	05501			7o2--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82710	03418	55150	88---	50104	72512	10414	55100	78---	50400			792--
Konstanz	399	929	72712	70026	26710	2257-	04101	72711	72022	25811	785--	01706			7o1--
Friedrichshafen	401	934	72813	66036	26810	795--	03803	82707	64032	25511	885--	02710			7o2--
Kempten-Lenzried	705	946	82207	62216	27506	773--	04801	72508	65038	26008	68462	03707			7o1--
Oberstdorf □	810	948	82004	60217	54704	876--	03002	70704	70216	54806	785--	00804			711--
Zugspitze ■	2960	961	93525	00717	02959	9----	59705	93427	00717	03459	9----	59204	28–38	27–42	712--
Hohenpeißenberg □	977	962	92811	04696	53601	9----	01400	72316	40416	53803	7503-	02702	---28		7o2--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65216	25806	874--	03804	82805	65012	24109	775--	00608			7o7--
Wendelstein □	1832	980	93117	00737	53053	9----	53001	92920	00717	53053	9----	53400	---27	22–29	7o8--
Berchtesgaden	542	997	82504	56618	25807	5253-	03400	82305	56216	25107	785--	03506			7o3--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 9. Mai 1973

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	H_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	12–18 $f_2 s_2 - f_0 f_0$	18–21 $f_2 s_2 - f_0 f_0$	06–18 $7RR_{12} T_x T_n$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	62310	81031	19010	55652	07707	82010	75031	17410	764--	08716			7oo11			
List	26	020	62411	60021	17909	58401	06608	42312	65011	16209	25602	07717			7oo11			
Husum	3	029	72305	60021	18511	754--	08811	72105	60032	17608	756--	07709			79713			
Schleswig	43	035	72505	65031	18312	756--	07710	52302	60022	17508	55600	07708			79713			
Kiel	7	045	52706	80022	18713	15602	04708	22403	70012	18011	25600	05607			7oo14			
Norderney	13	113	72512	63032	18811	5854-	07609	82212	58616	17611	853--	09712			7oo13			
Bremerhaven	7	129	83204	62258	19611	884--	08705	61704	65031	18610	657--	08710			79714			
Cuxhaven	4	131	82408	65022	18710	885--	08805	71804	62022	17510	755--	10712			7oo13			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72310	62252	19012	785--	07709	72205	59258	18511	785--	09705			7o614			
Lübeck	13	156	42707	80038	18713	45600	03709	62305	65022	18712	65500	07400			79715			
Emden-Wolthusen	0	202	72607	60022	15513	755--	07709	72205	60202	18311	757--	08712			79714			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	72806	50028	18913	756--	08709	52004	56102	18210	45630	08708			79714			
Soltau	77	235	72405	60022	20011	756--	07705	82204	50102	19511	855--	08705			7oo14			
Lüchow	17	253	72406	75032	19812	38501	06604	72204	60022	19809	757--	06000			79214			
Lingen	21	305	72606	70038	19913	28531	07710	82104	61032	19111	755--	07710			7o113			
Münster	64	313	72602	60032	20812	784--	07707	72103	60022	20011	755--	07708			79713			
Osnabrück	95	317	72103	59012	20512	755--	08705	72004	59022	20210	756--	07704			79613			
Gütersloh	72	320	72104	56606	21012	785--	08704	71804	56026	20411	757--	07806			79113			
Bad Salzuflen	98	325	82606	58056	20911	885--	08705	82102	56102	20411	757--	08705			79213			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72107	50058	20612	785--	08709	82405	56102	20311	857--	08803			79713			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72407	60012	20511	756--	06702	82106	56052	20111	855--	06704			79713			
Berlin-Dahlem	51	381	12705	70018	20412	14631	05400	12305	68020	20807	00901	05102			79113			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	13008	81018	20213	12601	04400	12204	80020	20510	00901	04102			7o114			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82208	56102	22112	855--	09708	82207	50612	21212	755--	09709			79314			
Bocholt	25	406	82205	64022	21013	856--	08710	81806	50602	20012	856--	09710			79115			
Essen	154	410	82506	60026	21711	755--	07708	82008	56602	20910	854--	09708			7o312			
Kahler Asten □	835	427	92708	05416	50705	9----	05706	92407	01585	50505	9----	05704			7o2o5			
Bad Lippspringe	151	430	72206	56058	21111	755--	08604	81904	50102	20610	855--	08705			79112			
Kassel	158	438	71703	60026	21511	4853-	06705	81903	59032	21410	755--	08801			79312			
Göttingen	176	444	72005	65031	21511	756--	07703	81805	60012	21310	4577-	07802			79112			
Braunlage	607	452	72304	60218	21606	754--	05801	82504	56102	21506	854--	05601			7951o			
Aachen	202	501	82407	58106	23011	854--	09707	82207	65028	21410	784--	09716			7o312			
Nürburg	626	510	82006	58216	23107	872--	06806	81906	30612	22507	871--	06705			7o3o8			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	82705	40508	22911	855--	09604	81704	50615	21710	855--	09711			7o213			
Koblanz	96	515	83208	50516	22812	3747-	09504	82107	57106	22111	855--	09807			7o114			
Marienberg	547	526	82705	30106	22708	872--	08705	82304	15105	21907	871--	07704			7o5o8			
Gießen	186	532	82303	65026	22111	755--	07704	81804	60512	21910	755--	08703			7o111			
Bad Hersfeld	212	542	72504	62206	22710	755--	07807	71703	57102	22309	754--	07705			79412			
Wasserkuppe □	921	544	92604	00456	51004	9----	04704	92604	00604	51004	9----	04400			7o3o4			
Trier-Petrisberg	265	609	82107	59028	23611	884--	09704	82208	58022	22810	854--	08708			79212			
Deuselbach	479	615	82711	65616	23109	853--	07708	82209	56105	22509	854--	07706			7961o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83006	23286	52006	871--	06201	92906	00616	51505	9----	05704			7o4o6			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82208	67806	22412	785--	08608	61905	57218	22411	856--	09801			79712			
Darmstadt	133	639	72009	40106	23111	5563-	08708								79512			
Würzburg	259	655	72703	57218	23409	785--	07703	81501	56108	23109	855--	07603			7o31o			
Bad Kissingen	224	658	72302	62016	23509	756--	07000	81803	58212	23409	753--	07601			7o21o			
Coburg	337	671	73003	62022	23209	756--	05303	51903	60012	23508	55600	06101			7o112			
Bamberg	239	675	82702	65212	23809	885--	06303								79411			
Hof	567	685	72405	75168	22907	785--	04301	41805	68031	23705	45600	04103			7o81o			
Weiden	438	688	52404	75018	23208	58540	04101	82004	68022	24206	755--	05305			7o21o			
Berus	363	704	82711	65028	24310	4557-	07707								79212			
Selbach/Saar	431	705	82506	57258	23609	6747-	08706								7921o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72518	57108	24210	785--	07706	82107	60032	24010	5547-	06603			79712			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72508	50056	23312	1573-	07801	81803	50052	23011	3557-	07703	---25		79714			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72418	60036	22508	1147-	07000	82413	62606	22608	3527-	07501	22-3o		7961o			
Karlsruhe	114	727	82308	62806	24013	835--	07707	82004	58028	24211	7853-	08301			7o213			
Mannheim	97	729	72405	57058	23912	4567-	08709	81806	57102	23811	6557-	08801			7o213			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72508	62218	24410	756--	04705	82403	60606	24509	856--	05801			7o111			
Öhringen	276	742	71301	35216	24108	754--	08804	82401	50212	24208	864--	08001			7o4o9			
Ansbach	413	755	82704	50608	24907	853--	07000	82403	45106	24708	864--	07400			7o61o			
Weißenburg/Bay.	422	761	83007	56638	24207	882--	06001	82403	57106	24308	855--	07303			7o31o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82905	57616	23309	6552-	06301	82301	40216	23608	854--	07101			7o41o			
Regensburg	376	776	72704	60038	24008	735--	06400	82902	62518	25007	755--	06109			7o11o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93615	01868	51500	9----	00301	93605	01458	52200	9----	00208			7o6o1			
Freiburg	269	803	72308	65038	25113	7853-	05707	82105	65032	24912	856--	05703			79713			
Freudenstadt □	797	815	22206	63018	54006	28440	04807	72304	65032	53706	755--	04703			7o2o6			
Klippeneck □	973	818	42807	70012	53906	15530	02703	72309	65022	53605	4553-	03601			797o6			
Tübingen	370	826	72706	65026	24711	3573-	06805								7o311			
Stötten	734	836	82612	30618	25305	5722-	05804	82710	40216	25405	6627-	04400			7o5o7			
Ulm	522	838	72608	62216	24909	784--	04400	82104	59212	25308	855--	05101			7o111			
Augsburg	477	852	83008	50638	24509	7542-	06303	82804	30616	25407	874--	06105			7o111			
München-Riem, Flughafen	529	866	82903	56618	25406	884--	05304	82509	58608	25407	884--	04002			7o7o9			
Möhldorf	401	875	72403	57299	24406	6747-	05108	73102	60606	25007	756--	05305			7o71o			
Passau	409	893	52704	62259	23407	44560	05400	82202	62032	24406	856--	05308			7o31o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72310	00418	54700	42-4-	00804	92313	01458	54401	9----	01703			792oc			
Konstanz	443	929	72507	68022	25711	756--	02702	72504	70022	25709	757--	03702			7o113			
Friedrichshafen	401	934	82605	64022	25810	7577-	04301								7o212			
Kempten-Lenzried	705	946	82606	65028	26408	864--	02303								7o1o8			
Oberstdorf □	810	948	82002	68022	54606	756--	03703								711o7			
Zugspitze ■	2960	961	93526	00717	03659	9----	59002	93619	00717	03559	9----	59701	27-42	26-4o	71659			
Hohenpeißenberg □	977	962	82615	57606	53704	852--	03602	82414	62616	54003	853--	03103	---29	---25	7o9o4			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82805	65612	24508	875--	50301								7o71o			
Wendelstein □	1832	980	93119	00737	52953	9----	53801	93119	00737	53053	9----	53301	24-29	25-35	71752			
Berchtesgaden	542	997	82302	56216	25206	785--	04802								7o5o7			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 98 — Mittwoch, den 9. Mai 1973 — Nr. 129

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
VTGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0900
HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff							
mb							
10			3115 -46	3116 -44 33 11	3109 -45 26 07	3104 -47 34 05	
20			2662 -53 04 12	2663 -54 05 12	2655 -53 27 08	2654 -55 03 15	
30		2397 -54 10 10	2401 -55 08 08	2403 -56 04 09	2398 -55 28 17	2396 -55 07 03	
50		2070 -57 00 00	2074 -55 10 07	2078 -56 25 02	2073 -55 31 08	2071 -56 10 01	
70		1856 -54 00 00	1859 -54 31 06	1863 -53 31 05	1858 -55 27 07	1857 -55 18 04	
100	1627 -49 26 15	1625 -52 32 11	1628 -51 27 10	1631 -51 31 11	1628 -51 29 07	1628 -53 24 13	
150	1360 -48 31 19	1360 -48 32 19	1361 -48 29 16	1366 -49 33 20	1362 -47 30 18	1364 -46 25 21	
200	1168 -45 32 19	1170 -47 33 32	1170 -44 -63 32 22	1176 -48 -60 34 39	1171 -47 -54 30 27	1173 -45 27 25	
250	1019 -47 33 33	1023 -50 -63 35 82	1021 -46 -62 33 34	1029 -53 -63 35 82	1024 -49 -55 35 34	1024 -47 -61 27 20	
300	0898 -44 34 39	0903 -47 -60 35 98	0899 -44 -47 33 44	0911 -47 -58 35 98	0903 -48 -54 35 60	0903 -46 -59 27 26	
400	0702 -38 -53 33 13	0707 -35 -49 35 85	0704 -39 -50 31 27	0713 -33 -45 34 77	0710 -38 -42 34 51	0710 -40 -50 27 17	
500	0546 -30 -41 25 08	0549 -27 -40 33 43	0548 -32 -35 31 18	0554 -25 -34 33 44	0553 -29 -32 30 33	0554 -29 -40 28 15	
700	0297 -12 -23 27 14	0299 -11 -16 30 12	0299 -10 -15 29 17	0302 -11 -19 31 29	0303 -12 -13 29 25	0304 -11 -14 28 19	
850	0145 - 2 - 3 26 17	0148 - 3 - 3 29 17	0147 - 2 - 3 29 19	0150 - 2 - 5 31 21	0151 - 1 - 2 30 15	0151 1 - 1 29 25	
1000	0014 7 6 27 16	0016 7 5 29 12	0015 7 6 27 08	0019 8 5 28 08	0019	0019	
Markante Punkte			006 -38				
			014 04 14				
			017 -53				
			025 -53	008 -39 23 12			
			034 -57	012 -48	005 -39 24 07		
			041 -54	013 04 10	023 -55	007 -42 28 03	
			047 -55	019 -54	029 -54	012 -51 02 05	
			052 09 08	034 04 08	031 28 18	024 -56	
	085 -50 26 09		058 31 08	049 26 02	040 -58	032 06 03	
	207 -44		088 -50	054 -57	043 34 07	040 -57 10 02	
	242 -47		123 -50	065 31 04	053 -54	052 10 01	
	349 -41 -58		138 -46	077 -51	060 28 06	062 -57	
	415 -37 -51		158 -49	220 -48 -59	064 -56	090 -52 24 11	
	477 -31 -44		165 -47	345 -39 -51	117 -49	119 24 10	
	525 -27 -36	057 -57	220 -43 -62	412 -32 -44	131 -50	132 -50	
	550 -26 -29	085 -51	337 -43 -56	430 -32 -41	171 -46	155 -45	
	575 -23 -30	237 -47	353 33 53	546 -21 -31	192 -48 -56	168 -48 25 27	
	600 -21 -24 26 16	353 -38 -53	468 -34 -43	571 -21 -26	219 -46 -53	207 -45	
	637 -17 -30	370 -38 -51	505 -31 -33	600 32 29	246 35 28	232 -47 -62	
	685 -12 -28	467 -28 -42	600 29 15	624 -16 -22	272 35 61	403 -40 -50	
	726 -10 -16	490 -28 -41	625 -17 -25	660 31 25	580 -21 -21 28 21	450 27 15	
	743 - 9 -17	563 -21 -35	710 - 9 -14	667 -13 -29	600 28 27	512 -28 -39	
	800 26 15	600 32 28	726 -10 -10	693 -11 -23	630 -16 -17	600 28 19	
	820 - 4 - 5	653 -15 -17	766 - 7 - 8	719 -11 -11	655 29 30	683 -11 -17	
	903 2 - 1	743 -10 -11	800 29 19	730 29 29	772 - 6 - 7 29 16	715 -11 -11	
	905 28 14	800 28 26	815 - 4 - 4	800 32 25	800 30 20	793 - 4 - 7	
	911 2 2	860 - 2 - 2	888 1 0	881 0 - 2	810 - 3 - 3	800 29 22	
	926 2 2	900 1 - 0 30 17	900 29 19	899 31 14	884 29 17	851 29 25	
	963 5 3	913 30 19	913 29 19	940 30 20	928 3 3 28 20	934 5 2	
	011 8 7 27 04	020 8 6 29 08	012 8 7 27 05	004 8 5 28 06	986 8 6 27 06	960 5 3 22 06	
Tropopause	311 -44 -62 33 40	257 -52 -65 35 85	252 -46 -62 33 35	261 -54 -64 35 90	300 -48 -54 35 60	108 -54 24 14	
						337 -45 -57 27 23	
Maxwind		288 -50 -63 35100		330 35100	337 35 66		
30/50		0327	0327	0325	0325	0325	
50/100		0445	0446	0447	0445	0443	
100/200	0459	0455	0458	0455	0457	0455	
200/300	0622	0621	0622	0622	0618	0619	
300/1000	0532	0533	0533	0535	0534	0535	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
VTGG	0906	0906	0906	0906	0906	0907	0900	0906			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.7	25.2	33.3	29.7	26.7	28.2	26.1	29.1			
Gipfelpunkt ddfff	03 07	07 21	03 06	04 07	07 09	01 10	04 19	01 06			
km											
26,4			06 16	06 13	07 10	05 10		08 12			
23,7	02 11		07 07	05 11	04 10	08 12	05 05	09 12			
20,7	06 12	05 11	08 04	01 07	06 03	09 04	15 04	07 04			
18,3	04 03	06 09	31 08	34 07	03 04	04 04	25 05	29 03			
15,9	32 04	32 05	33 16	33 16	31 10	28 10	26 15	27 09			
13,5	31 13	33 16	31 18	34 31	33 17	28 11	26 15	30 10			
12,0	33 21	33 23	35 34	35 49	34 30	30 24	26 16	32 16			
10,5	34 30	34 38	36 53	35 86	35 53	33 28	25 08	33 18			
9,0	34 54	35 91	36 97	35 82	36100	34 43	22 09	34 17			
7,2	36 93	35 84	35 88	35 72	35 83	35 56	18 26	33 04			
5,4	35 76	34 64	34 53	35 39	32 30	32 30	20 15	30 13			
4,2	35 48	34 47	35 65	31 30	30 28	30 35	25 09	30 13			
3,0	35 17	33 35	33 27	30 28	30 23	31 29	29 13	29 13			
2,1	33 11	32 25	33 17	32 25	30 22	31 19	31 16	29 14			
1,5	30 14	31 25	30 15	30 21	29 21	31 19	32 16	30 15			
0,9	30 15	30 25	30 19	28 13	28 18	31 12	31 12	30 13			
Maximalwinde HHHH	0840	1050	0940	1020	0950	0830					
Maximalwinde ddfff	35102	35 91	36104	35 91	36102	34 69					

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 Mittwoch, den 9. Mai 1978 Nr. 129

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen					
YYGG	o912						o912						o912						o912					
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													3127	-45		36	06		3130	-43		06	05	
20	2665	-54		06	07		2661	-55		05	12		2669	-49		08	24		2667	-49		04	04	
30	2405	-55		09	05		2403	-57		08	10		2405	-52		11	03		2405	-53		09	07	
50	2077	-54		16	02		2078	-55		00	00		2076	-55		25	08		2077	-54		04	04	
70	1860	-52		27	06		1862	-53		00	00		1861	-55		26	04		1862	-54		31	02	
100	1628	-52		30	09		1632	-52		33	12		1632	-52		29	17		1631	-52		31	09	
150	1364	-49		31	19		1368	-50		32	23		1367	-50		33	25		1368	-51		33	25	
200	1176	-51		33	32		1181	-57		32	44		1178	-51	-58	35	38		1182	-58	-62	34	45	
250	1033	-54	-60	33	72		1039	-53	-58	33	54		1035	-54	-60	35	67		1041	-53	-57	34	53	
300	0914	-46	-53	33	61		0920	-45	-49	33	56		0916	-46	-52	35	89		0921	-45	-49	34	56	
400	0717	-33	-43	33	40		0722	-31	-35	33	45		0718	-32	-42	35	50		0723	-31	-36	35	50	
500	0556	-22	-41	33	31		0560	-20	-23	32	40		0557	-22	-38	34	49		0561	-21	-24	35	53	
700	0301	- 8	-32	30	08		0303	- 7	-14	32	18		0303	-11	-16	31	19		0305	- 6	-20	30	18	
850	0148	- 2	- 3	27	10		0150	0	- 0	28	13		0150	- 3	- 3	30	17		0151	0	0	29	21	
1000	0016	9	4	26	08		0017	11	8	23	05		0018	10	2	28	10		0019	9	8	24	07	
Markante Punkte	012	-45		05	15								007	-41		36	02		028	-52				
	022	-55											045	-55					032			10	07	
	170	-48											068	-55					042	-55				
	193	-49					015	-56		02	06		085	-52					049	-54				
	324	-42	-49				021	-55					093	-53					053	-56				
	530	-19	-41				032	-57					110	-51					058			01	02	
	589	-15	-34				040			00	00		160	-51	-60				065	-55				
	600			34	20		140	-52					186	-47	-55				077	-53				
	630	-11	-40				169	-48					268	-52	-58				080			28	04	
	666	-10	-37				331	-41	-44	32	58		321	-42	-49				110	-51				
	763	- 5	-20				483	-21	-26				461	-25	-39				121	-54				
	787	- 4	-14				543	-17	-19				514	-20	-38				144	-50				
	800			28	08		600			31	25		573	-17	-29				182	-51				
	807	- 5	- 5				685	- 6	-18				598	-14	-28				190			34	41	
	823	- 4	- 4				726	- 8	- 8				600			35	26		197	-57				
	880	0	- 3				800			28	16		654	-13	-18				280			34	57	
	908			26	10		870	1	1				679	-12	-20				402	-31	-35			
	920	3	- 1				900			27	08		719	- 9	-14				430			35	49	
	950	5	3				915			26	07		760	- 6	-22				467	-24	-27			
	014	11	4	26	07		021	13	8	19	06		800			31	17		480	-24	-26			
													825	- 2	- 5				544	-16	-20			
													841	- 4	- 4				563	-16	-21			
													900	2	1	30	16		600			34	35	
													916			30	15		620	-10	-37			
													015	12	10	28	09		640			34	31	
																			668	- 9	-27			
																			685	- 7	-20			
																			723	- 4	-20			
																			730			27	18	
																			755	- 5	- 8			
																			777	- 6	- 6			
																			800			23	21	
																			818	- 3	- 4			
																			853	0	0			
																			887	2	2			
																			900			29	16	
																			939	5	5			
																			981	8	8			
																			004	10	9	24	06	
Tropopause	230	-58	-64	33	54		215	-58	-63	33	48		222	-57	-63	35	54		220	-60	-63	34	48	
Maxwind	250	-54	-60	33	72								290			35	90							
30/50	0328						0325						0329						0328					
50/100	0449						0446						0444						0446					
100/200	0452						0451						0454						0449					
200/500	0620						0621						0621						0621					
500/1000	0540						0543						0539						0542					

Station	Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	o912						o912						o912					
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	3111	-46		11	10		3106	-45		21	04		3118	-42		20	07	
20	2658	-53		03	11		2653	-54		04	08		2661	-55		06	09	
30	2400	-56		10	07		2394	-57		08	04		2402	-54		09	08	
50	2075	-57		01	08		2070	-56		07	06		2076	-55	-69	12	05	
70	1861	-55		34	05		1856	-56		07	04		1859	-54	-68	25	04	
100	1631	-53		28	01		1629	-54		25	04		1628	-51	-66	26	09	
150	1369	-52		32	16		1366	-50		29	13		1362	-49	-64	29	16	
200	1181	-51	-58	35	50		1177	-49		30	22		1171	-46	-61	33	22	
250	1038	-54	-61	35	83		1030	-48	-56	34	50		1023	-46	-60	35	29	
300	0919	-46	-53	35	79		0910	-46	-55	36	87		0901	-43	-58	36	37	
400	0721	-31	-39	35	71		0714	-37	-44	35	76		0706	-39	-54	03	25	
500	0559	-22	-35	34	62		0556	-26	-31	34	36		0550	-30	-40	04	14	
700	0306	-11	-12	30	24		0305	-11	-12	31	26		0301	-11	-20	32	10	
850	0154	- 1	- 2	27	19		0153	- 2	- 3	28	20		0149	- 3	- 4	31	11	
1000	0021						0021						0017	10	5	30	12	
Markante Punkte	016			01	08		007	-44		21	10		005	-19				
	025	-57					011	-45		21	03		006	-28				
	027			10	08		014	-51					009	-40				
	037	-56					018			04	09		013			08	04	
	040			09	13		037	-58		09	12		015	-50		06	08	
	053	-57					074	-57		07	02		017	-49				
	079	-52					125	-51					022			05	09	
	097	-54					139			29	11		041			10	07	
	120	-51					237	-47	-56				044	-55	-69			
	140	-53		32	23		346	-42	-51				061			15	02	
	155			33	12		364	-39	-48				064			21	02	
	171	-49					379	-39	-48	35	85		068			25	03	
	199	-51	-69				414	-36	-42				069	-54	-68			
	270			36	70		493	-26	-32	35	38		093	-50	-65			
	340			36	82		649	-15	-23				096	-52	-66			
	466	-24	-33				682			31	10		103	-50	-65			
	531	-21	-39				730	- 8	-17				105			26	10	
	557	-18	-28				784	- 7	- 8				224			34	25	
	576	-19	-24				800			31	11		309	-42	-57			
	600			32	31		685	-12	-13				322	-44	-59			
	607	-16	-18				800			29	19		346	-41	-56			
	632	-17	-17	31	27		817	- 5	- 5				406	-39	-54			
	760	- 6	- 9				900	1	- 3				455			04	19	
	784	- 4	- 6				903			30	12		473	-33	-44			
	800			28	18		923	3	2				509			04	13	
	806	- 5	- 5				015	11	5	29	12		565			01	08	
	870	1	- 1	27	20								600			35	09	
	887			27	18								610	-18	-26			
	900			28	20								631	-17	-30			
	910	4	3										649	-15	-23			
	988	11	6	26	06								682			31	10	
													730	- 8	-17			
													784	- 7	- 8			
													800			31	11	
													817	- 5	- 5			
													900	1	- 3			
													903			30	12	
													923	3	2			
													015	11	5	29	12	
Tropopause	225	-58	-64	35	71		273	-49	-57	35	72		287	-45	-60	36	35	
Maxwind	245			36	87		319	-43	-52	36	94							
30/50	0325						0324						0326					
50/100	0444						0441						0448					
100/200	0450						0452						0457					
200/500	0622						0621						0621					
500/1000	0538						0535						0533					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o918	o918	o918	o918	o918	o918	o912	o912				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	30.5	27.2	26.4	24.9	28.5	26.4	27.9	29.1				
Gipfelpunkt ddfff	o1 o6	o7 12	o7 11	o6 1o	25 o3	o7 1o	o5 1o	o1 o7				
km												
26.4	o3 1o		o7 11		24 o5	o7 1o	o5 11	o7 o9				
23.7	o6 1o	o7 o5	o9 o9	o8 o7	22 o6	o7 11	11 o9	o7 o7				
20.7	13 o5	23 o2	36 o1	o6 o3	22 o8	o3 1o	o8 o7	o8 o6				
18.3	27 o7	32 o4	32 o6	o1 o9	27 13	34 o8	27 11	26 o6				
15.9	31 13	3o 13	3o 13	31 11	34 o9	3o o7	26 11	3o 12				
13.5	29 23	3o 18	32 19	31 21	34 18	32 17	3o 15	32 16				
12.0	3o 33	3o 34	33 25	31 54	34 31	33 4o	32 18	34 24				
10.5	31 46	3o 45	33 36	32 54	34 47	36 71	o2 33	36 54				
9.0	31 41	3o 42	33 42	32 46	34 5o	36 78	o2 83	36 64				
7.2	31 4o	29 31	33 36	31 37	35 48	36 73	o6 4o	36 42				
5.4	32 24	3o 22	35 31	31 32	35 54	36 56	o5 2o	36 21				
4.2	3o 14	31 23	33 19	31 26	35 4o	32 41	36 o7	36 13				
3.0	27 15	3o 19	3o 15	29 18	32 22	28 26	31 13	3o 15				
2.1	26 25	26 15	28 17	26 21	3o 21	27 23	31 15	3o 18				
1.5	26 18	25 13	26 14	28 18	29 26	25 19	31 16	3o 15				
0.9	26 14	26 17	25 o9	26 2o	27 17	24 15	3o 14	3o 14				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						o85o 36 83	o885 o2 86	o91o 36 64				

Täglicher Wetterbericht

Erscheint täglich

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 1 2 9

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 9. Mai 1973

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	83o18	99o32	21808	9++++	o4222	3++++			7oo++	
3	1ooo2	33o14	98o11	2o9o8	9++++	o58o9	3++++				
6	1ooo2	327o8	99o2o	211o8	oo9o2	o43o2	3o3o1	3o5o3		7oo++	1o85+
9	1ooo2	72oo8	97o31	2111o	3857+	o74oo	3o3o1	3o5o2			
12	1ooo2	7241o	97o32	2o91o	4o932	o73o2	3o3o1	295o2		7oo++	
15	1ooo2	42514	98o12	2o211	2o972	o87o7	3o3o1	3o5o2			
18	1ooo2	8241o	97o32	19o1o	855++	o8712	3o2o1			7oo++	1o9o+
21	1ooo2	82212	97o52	173o9	9++++	o7717	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.2 N o7.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo7	82915	98o26	18808	9++++	o72o8	3++++			7oo++	
3	1ooo7	82918	98o22	189o8	9++++	o72o1	3++++				
6	1ooo7	33115	98o21	196o8	315oo	o72o7	3o2o1			7oo++	1o77+
9	1ooo7	3231o	98o2o	2oo1o	115o1[illegible]	o52o4	3o2o1				
12	1ooo7	623o9	98o31	1781o	585o1	o98o2	3o2o1			7oo++	
15	1ooo7	82514	961o2	192o9	855++	o87o6	3o2o2				
18	1ooo7	72314	98o22	182o9	7o93+	o871o	3o2o1			7oo++	1o89+
21	1ooo7	82211	97o22	168o9	2++++	o7714	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo3	82917	98o21	19808	9++++	o82o9	3++o1			7oo++	
3	1ooo3	82913	98o22	2ooo8	9++++	o71o2	3++o2				
6	1ooo3	12913	98o16	2o9o8	115oo	o72o9	3o5o2			797++	1o81+
9	1ooo3	o25o8	98o2o	215o8	oo9oo	o72o6	3o3o2				
12	1ooo3	523o6	98o3o	2141o	oo9o1	o97o1	3o3o2			7oo++	
15	1ooo3	5271o	98o3o	2o513	oo9o1	127o9	3o3o2				
18	1ooo3	4271o	97o22	2oo11	oo9o1	o96o5	3++o2			7oo++	1o65+
21	1ooo3	82o12	98o22	1911o	9++++	o[illegible]7o9	3++o1				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 1o.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	1oo44	22312	97o21	2o9o8	225oo	o62++	3o2o1				1o7o+
12	1oo44	72712	98o31	21311	755++	o74oo	3o2o1				
18	1oo44	427o7	98o11	2o511	118o5	o57o5	3oooo				1o72+

TW/ [illegible] 54.2 N o6.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo4	3252o	98o12	211o8	9++++	o71o5	3++++			7oo++	
3	1ooo4	32714	98o2o	211o8	9++++	o84oo	3++++				
6	1ooo4	o27o6	98o1o	216o8	oo9oo	o63o7	3o2o1			7oo++	1o76+
9	1ooo4	225o9	98o3o	21[illegible]o8	oo9o4	o74oo	3o2o1	292o2			
12	1ooo4	82413	96o31	213o9	865++	o98o5	3o2o1	293o2		7oo++	
15	1ooo4	62613	961o2	2o51o	3o932	o87o8	3o2o1	296o2			
18	1ooo4	82[illegible]12	961o2	1931o	865++	o9[illegible]12	3o2o1	294o1		7oo++	1o81+
21	1ooo4	82213	961o2	176o9	3++++	o9717	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo5	82813	98o22	193o8	9++++	o71o6	3++o1				
3	1ooo5	82715	98o22	196o8	9++++	o68o3	3++++				
6	1ooo5	62716	98o22	2o3o8	4569o	o62o7	3o[illegible]			7oo++	1o67+
9	1ooo5	229o9	98o11	212o9	114o5	o81o9	3o3o2				
12	1ooo5	422o5	98o21	2121o	oo9o2	o84oo	3o4o1			7oo++	
15	1ooo5	124o7	97o2o	2o313	oo9o2	118o9	3++o1				
18	1ooo5	42515	97o2o	1981o	oo9o2	o87o5	3o3o1			7o ++	1o66+
21	1ooo5	82oo6	98o32	187o9	9++++	o8711	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo6	82713	98o31	157o9	9++++	o74oo	3++o1			7oo++	
3	1ooo6	82714	98o22	159[illegible]	9++++	o62o2	3++o1				
6	1ooo6	22912	98o11	17oo9	255oo	o7211	3o3o1			7oo++	1o8o+
9	1ooo6	52915	97o31	175o9	525oo	o62o8	3o3o1				
12	1ooo6	2271o	98o11	1781o	125o5	o64++	3o3o1			7oo++	
15	1ooo6	425o9	98o1o	17911	125o5	o73o1	3++oo				
18	1ooo6	329o9	98o2o	18o1o	oo9o6	o62o1	3o2oo			7oo++	1o95+
21	1ooo6	72oo7	98o31	177o9	9++++	o88o[illegible]	3++oo				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9962o	7o33o	o9oo4	63433	97168	113o2	695o1	71363	o++o1	1o526	3o3o7	3oo13
nil											
99619	7o335	o9o64	6323o	97o38	173o3	684++	71331	o++51	1o545	3o7o6	3oo13
99619	7o32o	o9o94	73218	98o32	2o8o4	784++	31229	o++o1	1o52o	3o6o5	31o11
99618	7o318	o9124	52915	98o12	225o4	3o932	3121[illegible]	o++o1	1o555	3o4o3	35o1o
99616	7o315	o9154	23oo9	98o11	242o5	oo9o2	31217	o++5o	1o586	3o4o3	34o1o
99616	7o3o9	o9184	3221o	98o31	248o5	15831	311o6	o++51	1o576	3o3o2	99+o8
99613	7o3o1	o9214	627o[illegible]	98o31	242o5	15632	323o6	o++51	1o66o	3o3o1	99+o6

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99654	1oo24	o9oo4	71911	97216	o5oo6	6657+	oo723	o51o4	1o748	3o2o2	
99654	1oo27	o9o34	71714	97o12	o3oo6	6858+	oo72o	o51o3	1o747	3o3o3	
99655	1oo23	o9o64	71814	97158	o1oo6	5956+	oo72o	o51o4	1o749	3o3o3	
99655	1oo23	o9o94	71714	97158	99oo6	59568	oo712	o51o3	1o714	3o2o2	
99655	1oo23	o9124	72213	97808	39oo5	6956+	oo5oo	o54o3	1o768	3o2o2	
99655	1oo23	o9154	7241o	97158	oooo5	795++	oooo2	o54o1	1o767	3o2o2	2o5o3
99655	1oo23	o9184	5211o	97152	oo5o5	4956+	oo3o5	o53o1	1o748	3o1o1	995o3
99655	1oo21	o9214	71711	97271	o1oo5	6956o	711o5	o53oo	1o716	3o1o1	995o3

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	7o51o	o9oo4	221o8	98o2o	33[illegible]o2	oo9o5	oo4o1	o++53	1o453	3oooo	2o6o2
99564	7o5o9	o9o34	118o9	98o2o	328o2	oo9o1	oo8o7	o++52	1o411	3o4o1	
99564	7o5o9	o9o64	318o8	98o2o	318o2	oo9o1	oo61o	o++51	1o413	3oooo	2o6o2
99565	7o5o9	o9o94	5171o	98o2o	316o2	oo9o6	oo6o2	o++oo	1o4o3	3oooo	2o6o2
99565	7o5o9	o9124	5151o	98o21	317o3	oo9o1	oo1o1	o++oo	1o41/	3o2o1	99+o2
99565	7o51o	o9154	41314	98o22	3o4o4	oo9o1	oo713	o++o2	1o458	3o3o2	
99563	7o51o	o9184	614o6	98o32	293o5	6o83o	oo711	o++51	1o416	3o3o2	
99563	7o51o	o9214	81416	97o32	278o4	4742+	pp715	o++o2	1o392	3o3o2	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99591	7o186	o9oo4	52727	97268	o96o2	534oo	o14oo	o++o1	1o825	3o914	24oo8
99591	7o189	o9o34	52633	97268	o82o3	534oo	61714	o++o1	1o815	3o913	24oo8
99591	7o191	o9o64	52735	97o28	o57o3	534oo	61825	o++o2	1o817	3o913	24oo8
99591	7o192	o9o94	72832	97268	o29o3	793++	61228	o++o2	1o788	3o914	2591o
99591	7o194	o9124	6293o	96258	o43o6	694oo	71214	o++o1	1o821	31o12	26oo8
9959o	7o191	o9154	63o29	98268	o63o6	494o3	3122o	o++o3	1o926	31o1o	26oo7
9959o	7o186	o9184	73241	939o8	o91o6	793++	71228	o++o2	1o9o5	31o1o	25oo7
9959o	7o1[illegible]o	o9214	63235	94818	122o6	694++	71231	o++o3	1o92o	31o1o	26oo7

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	7o355	o9oo3	8o3o6	98o32	3o6o4	6o87+	oo1o9	o++o3	1o8o8	3o4o2	
99527	7o355	o9o33	8o5o6	98o22	31oo5	3547+	oo1o4	o++o3	1o726	3o4o2	
99527	7o355	o9o63	7o1o9	98o12	318o6	4547+	oo3o8	o++o3	1o72o	3o4o2	
99527	7o355	o9o93	6o4o8	98o22	325o6	6o97o	oo2o7	o++o3	1o8o4	3o3o1	995o3
99527	7o355	o9123	6o5o6	98o22	338o6	4o931	oo313	o++o3	1o758	3o3o1	348o5
99527	7o355	o9153	6o7o8	98o22	336o7	oo9o1	oo8o2	o++o4	1o71o	3o3o1	328o4
99527	7o355	o9183	5o9o8	98o31	341o7	355o1	oo1o5	o++o4	1o79o	3o3o1	337o4
99527	7o355	o9213	612o9	98o32	337o6	6o97o	oo8o4	o++o5	1o78o	3o2o1	357o3

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99526	7o197	o9oo4	82522	95615	2551o	892++	616o8	o++1o	11o38	3o4o4	27oo5
99525	7o19[illegible]	o9o34	82519	95615	2431o	872++	61712	o++1o	1o969	3o4o4	27oo6
99525	7o2o2	o9o64	82616	96616	23211	873++	61711	o++11	11o2o	3o4o2	27oo4
99525	7o2o1	o9o94	8[illegible]114	96616	2331o	872++	oo2o1	o++o9	11o29	3o6o2	27oo5
99525	7o2o1	o9124	33218	98o16	2471o	2143o	oo314	o++o5	11o1o	3o6o3	27oo6
99524	7o2oo	o9154	73421	98o21	2571o	755++	oo21o	o++o5	11o35	3o7o5	3121o
99524	7o2oo	o9183	2342o	98o11	27oo9	255oo	oo313	o++o4	11o24	3o6o4	25oo6
99524	7o199	o9214	3342o	98o21	28oo8	355oo	oo21o	o++o4	11o38	3o5o5	36oo9

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99428	7o426	o9oo4	816o9	98o22	24317	615o7	oo313	o++16	11643	3o3o2	
99428	7o426	o9o34	81713	98o22	23617	4157+	oo8o7	o++16	11647	3o3o2	
99428	7o426	o9o64	81614	98o22	22617	5157+	oo61o	o++16	11645	3o3o2	
99428	7o426	o9124	81512	98o22	22o17	885++	oo6o7	o++16	11649	3o3o2	
99428	7o426	o9o94	81615	98152	22717	5247+	oo3o1	o++16	11645	3o4o2	
9943o	7o428	o9154	81317	98162	2o917	884++	oo811	o++15	11676	3o5o4	
99429	7o426	o9184	81417	97216	19417	6247+	oo815	o++16	11674	3o5o4	
99428	7o425	o9214	81324	97612	17216	7742+	oo722	o++16	11642	3o5o5	

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99457	7o141	o9oo4	1o7o2	98o2o	37211	545oo	2o8o4	o++o8	11222	3oooo	32[illegible]o3
99456	7o142	o9o34	525o6	98o31	35711	545oo	61715	o++o8	11222	3oooo	32oo2
99455	7o146	o9o64	818o2	98o31	34211	855++	81715	o++o6	11276	3oooo	32oo2
99453	7o15o	o9124	72211	98o32	32412	25632	oo71o	o++o6	11284	3oooo	99+o2
99454	7o149	o9o94	82oo7	98o22	33411	855++	517o8	o++o7	11287	3oooo	32oo2
99453	7o153	o9154	82712	98o32	31112	885++	51713	o++o9	11285	3oooo	99+o2
99453	7o153	o9184	727o8	98o22	29812	6854+	oo713	o++o9	113o6	3oooo	99+o2
99451	7o156	o9214	72412	98o22	28612	755++	61612	o++o8	11294	3oooo	99+o2

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9935o	7o48o	o9oo4	718o8	98o2o	2o518	11471	oo1o5	o++16	11929	3o4o2	258o3
9935o	7o48o	o9o34	42o12	98o22	19919	11471	oo8o6	o++17	11921	3o4o2	258o3
9935o	7o48o	o[illegible]o64	52o12	98o22	18419	2845+	oo815	o++17	1192o	3o4o2	358o3
9935o	7o48o	o9o94	328o5	98o11	18817	384oo	oo3o4	o++15	11922	3o4o2	258o4
9935o	7o48o	o9124	1261o	98o2o	2o218	114oo	oo314	o++15	11926	3o4o3	258o4
9935o	7o48o	o9154	32616	98o2o	2o819	324oo	oooo6	o++15	11913	3o4o3	258o4
9935o	7o48o	o9184	22614	98o2o	21o19	224oo	oo1o2	o++14	1198o	3o4o3	258o4
9935o	7o48o	o9214	22517	98o22	21719	224oo	oo2o7	o++14	11915	3o4o3	258o4

Nachträge u. Berichtigungen

99526	7o197	o9oo4	319o4
99525	7o19[illegible]	o9o34	319o5
99655	1oo23	o9o64	7o134
99455	7o146	o9o64	7oo2o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 1 2 9 — Mittwoch, den 9. Mai 1973

Meldungen vom 9.5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99478 7o6o5 o9oo4 8o32o 96512 2ooo2 864++ 31400 oo4o2 1oo11 3o6o5 +++++ W.Herwig	
99372 7o467 o9oo3 82111 98132 21518 4442+ 1421o ooo16 118o1 3o3o2 297o4 Visurgis	
9964o 7o14o o9o64 799o3 97152 923o3 7540o oo6o4 o5900 1o792 3o1o1 265o3 Meerkatze 2	
99628 7o246 o9o64 73334 97832 oo7o2 793++ oo318 o5951 1o718 3o8o7 249o8 Frithjof	
99277 7o156 o9oo3 3o444 97a21 16519 3350o 8340ɔ oo115 11836 +++++ +++++ Katjana	
99289 7o148 o9o63 4o43o 97o21 17o18 4550o 83400 oo115 11655 3o5o2 o4606 Katjana	
99627 7o247 o9o94 63435 97168 o4oo3 693++ 51233 o57o1 1o716 3o8o8 259o8 Frithjof	
99638 7o143 o9o94 4o116 98o11 938o3 2253 51215 o58o3 1o8o8 3o3o1 279o8 Meerkatze 2	
99625 7o058 o9o93 62313 99o12 98o22 9++++ 233++ o61++ 1o785 3o4o2 257o5 Wien	
99472 7o2o2 o9o33 81813 98o22 32214 8++++ 2481o oo411 112oo 3++o2 18+o2 Blexen	
99475 7o191 o6o93 82113 98616 31113 854++ 24711 oo211 11221 3++o2 2o+o2 Blexen	
99478 7o177 o9o93 82213 97616 3o413 873++ 247o7 oo21o 11233 3++o2 2o+o2 Blexen	
996oo 1oo42 o9o94 82119 97o32 112o7 854++ 82411 oooo6 1o713 3o7o4 +++++ Poseidon	
99627 7o247 o9o94 63435 97168 o4oo3 693++ 51233 o57o1 1o716 3o8o8 259o8 Frithjof	
99638 7o143 o9o94 4o116 98o11 938o3 2253 51215 o58o3 1o8o8 3o3o1 279o8 Meerkatze 2	
99341 7o458 o9123 823o9 98258 2o818 853++ 642o5 oo216 11842 3++o1 +++++ Minden	
99345 7o446 o9o93 717o9 98o22 21318 3332+ 64616 o5o17 11867 3++o1 99+o2 Minden	
99655 7o296 o9123 o33o5 99o2o 2ooo4 9++++ 9o23o o52++ 1o523 +++++ +++++ Teutonia	
994o2 7o162 o9123 82213 96616 3oo12 872++ 2470ɔ oo11o 11216 3++o2 2o+o2 Blexen	
99389 7o427 o9123 81715 98248 22218 8342+ 142o4 oo116 118o5 3o4o3 998o5 Visurgis	
994,9 7o246 o9123 83oo9 972o2 26313 863++ 231o4 oo112 11325 3o3o2 228o3 Hahnentor	
99626 7o247 o9124 83535 97158 o93o4 884++ 41253 o55oo 1o715 3o91o 26+o6 Frithjof	
99638 7o14o o9124 3o412 97o11 95oo3 2252o 21212 o6o51 1o832 3o1o1 261o7 Meerkatze	
9967o 7ooo7 o9124 52217 98o31 11oo9 4o674 2271o oo5o3 1o759 3o3o1 225o1 Gauss	
99462 7o135 o9123 8996o 99o22 32517 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Nienburg	
99442 7o249 o9123 824o9 95215 31o14 853++ 542o8 oo113 11415 3o2o2 245o3 Nienburg	
99256 7o422 o9123 4o9o9 98o12 22223 +++++ 13oo3 oo218 12243 3++o1 +++++ A.Rehder	
99229 7o483 o9123 212o9 98o21 22124 22591 6311o oo12o 1240ɔ 3o4o2 1o8o3 St.Jacobi	
99295 7o145 o9123 6o43o 97o32 17518 637oo 834o5 ooo16 11868 3o6o2 o25o9 Katjana	
9941ɔ 7o213 o9123 715o9 98o21 32515 714++ 542o2 o5112 11582 3++o1 99+o1 Hamburg	
99655 7o296 o9153 o99o2 99o2o 22oo2 9++++ 9o22o oo1++ 1o2o5 +++++ +++++ Teutonia	
99570 7oooo o9154 82o22 98o22 o9oo8 8o42+ 2272o oo2o6 1o766 3o3o2 +++++ Gauss	
99621 7oo35 o9153 62324 99o28 9886ɔ 9++++ 912o5 o56++ 1o8oo 3o6o5 +++++ Wien	
99627 7o247 o9154 83545 96o22 14oo3 854++ 81247 o5751 1o726 3o914 +++++ Frithjof	
99638 7o14o o9154 832o4 97o31 962o3 8540o oo212 o6oo2 1o8oo 3++++ 242o6 Meerkatze 2	
994oo 7o249 o9153 125o2 98o1o 32116 1o742 54ooo oo11o 1160ɔ +++++ +++++ J.Schulte	
995ɔo 1ooo9 o9184 82o2o 975o2 o73o9 8o42+ 22717 oo3o7 1o75o 3o4o2 +++++ Gauss	
99402 7o225 o9183 8o1o5 98o22 26812 863++ 231o2 oo111 112o3 3o2o1 218o4 Hahnentor	
99398 7o467 o9183 81718 98818 21217 834++ 147o6 o5o17 118o8 3o4o4 268o5 Visurgis	
99482 7o151 o9153 82213 97525 28513 872++ 24715 oo41o 11154 3++o2 2o+o2 Blexen	
99485 7o137 o9183 82813 97525 27912 872++ 24706 oo21o 11131 3++o2 2++o2 Blexen	
99641 7o133 o9184 83o14 97o22 962o4 5742o 11400 o57o2 1++++ 3o1o1 233o5 Meerkatze 2	
99627 7o247 o9184 73545 97o12 175o4 754++ oo235 o56oo 1o711 31o14 +++++ Frithjof	
994o5 7o242 o9183 624o5 98o22 3o116 6o93+ 54812 oo112 116o3 3++oo 99+o1 Hamburg	
99o,7 5oo67 o9183 31513 98o21 o8928 21492 35612 ooo24 127ɔo 3o3o1 146o2 Melb.Expr.	
995o2 7oo13 o9183 8241o 98o22 2251o 855++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99312 7o14o o9183 ɔo43o 97o22 16518 63792 83ɔoo oo116 1175o 3o6o2 o26o6 Katjana	
99570 1oo17 o9214 81925 96216 o4oo8 8o42+ 22705 oo2o8 1o775 3o5o4 186o4 Gauss	
994o2 7o397 o9213 81718 97818 21o16 83,++ 147o2 o5316 118o7 3o5o4 268o5 Visurgis	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden an den Verleger zu richten.

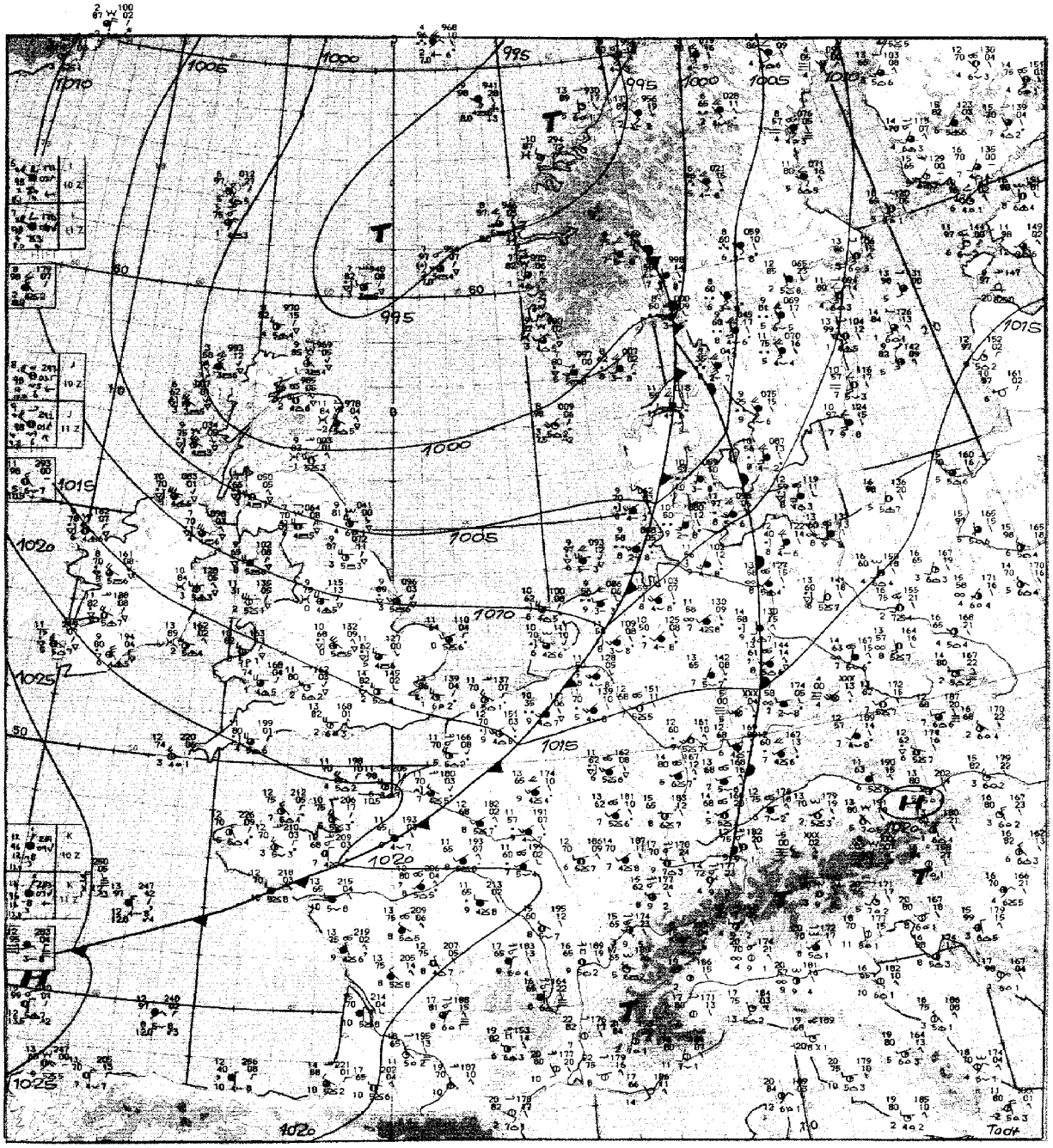
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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. (0 60 21

Jahrgang: 98 | Donnerstag, den 10. Mai 1973 | Nummer: 130



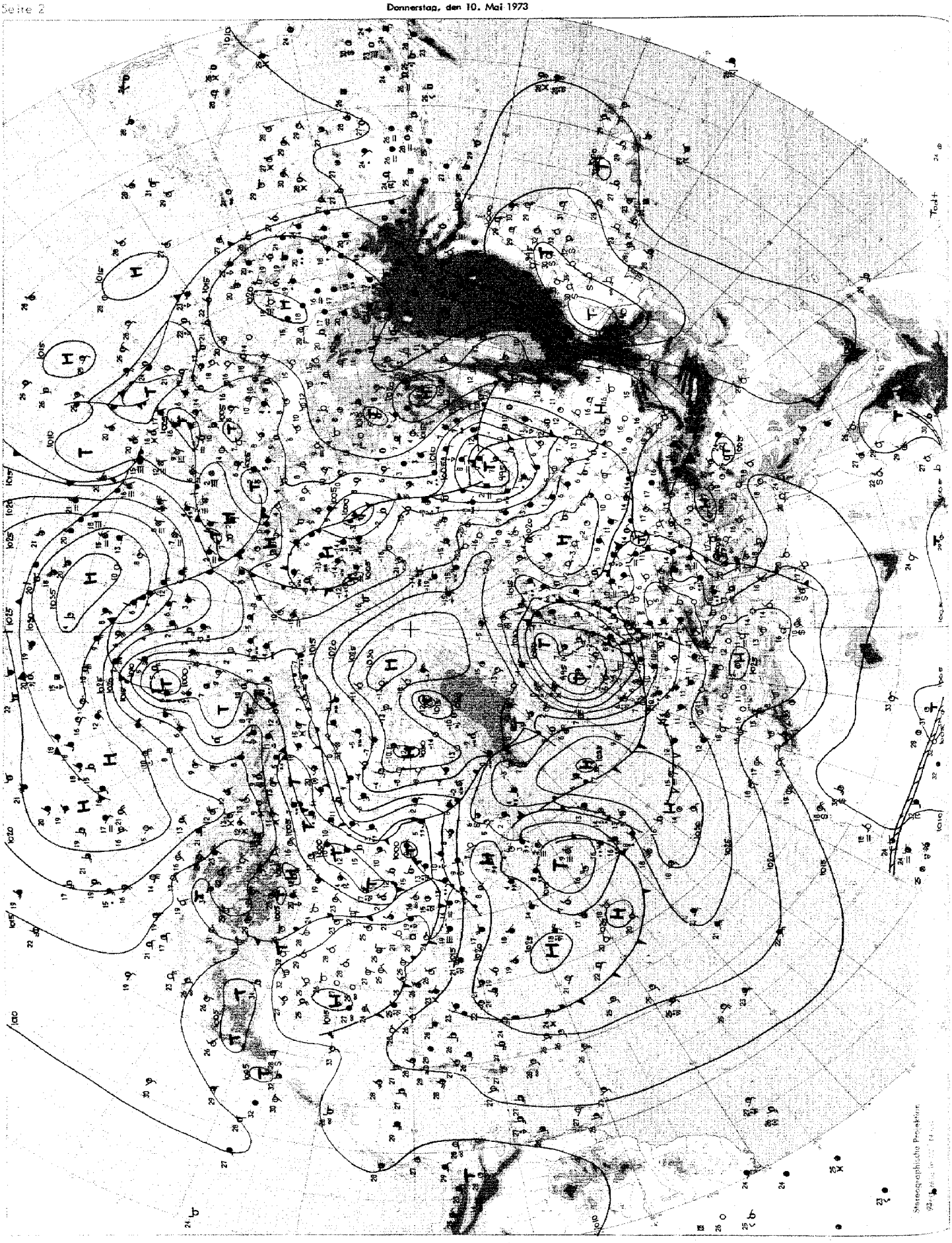
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

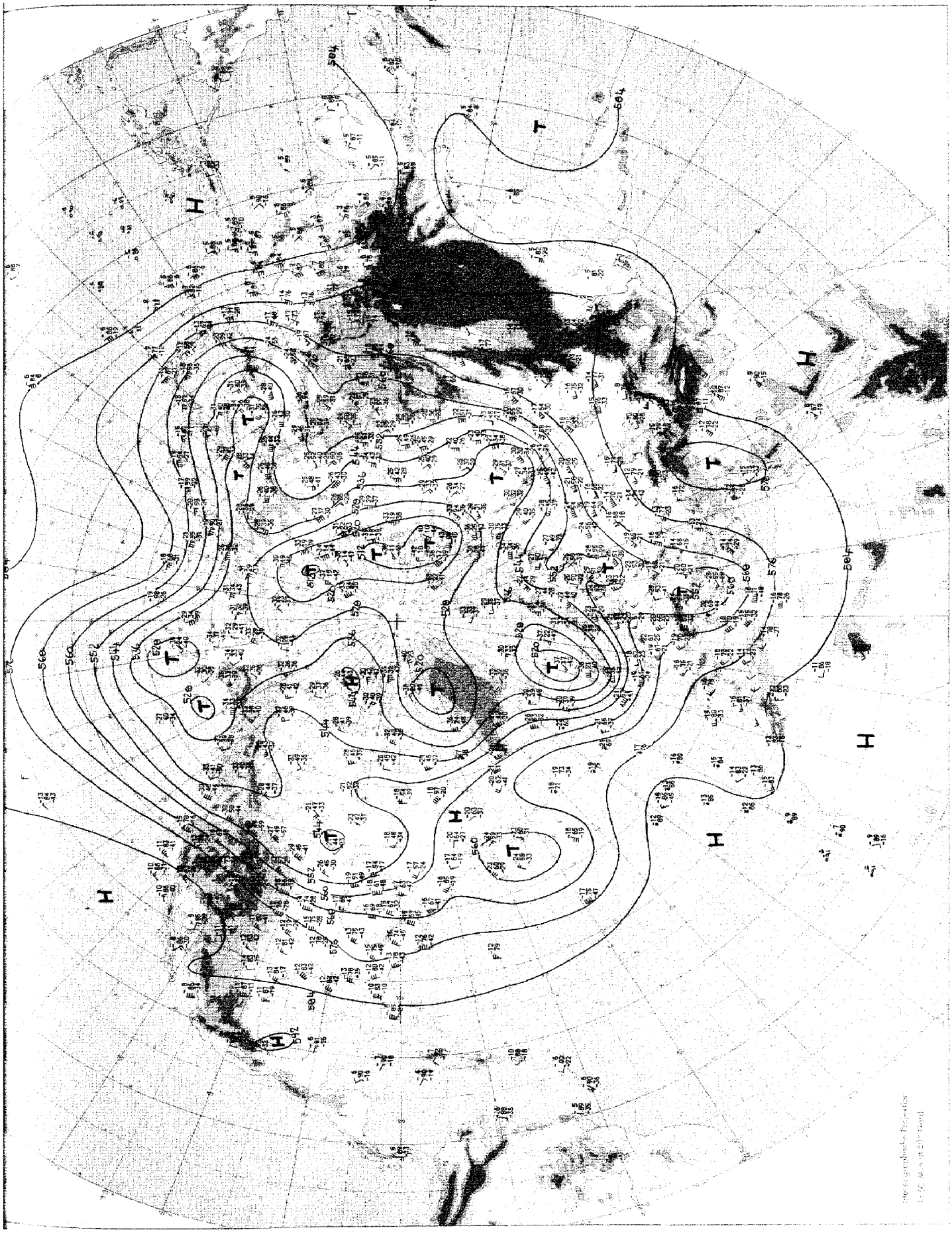
Inhalt:

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

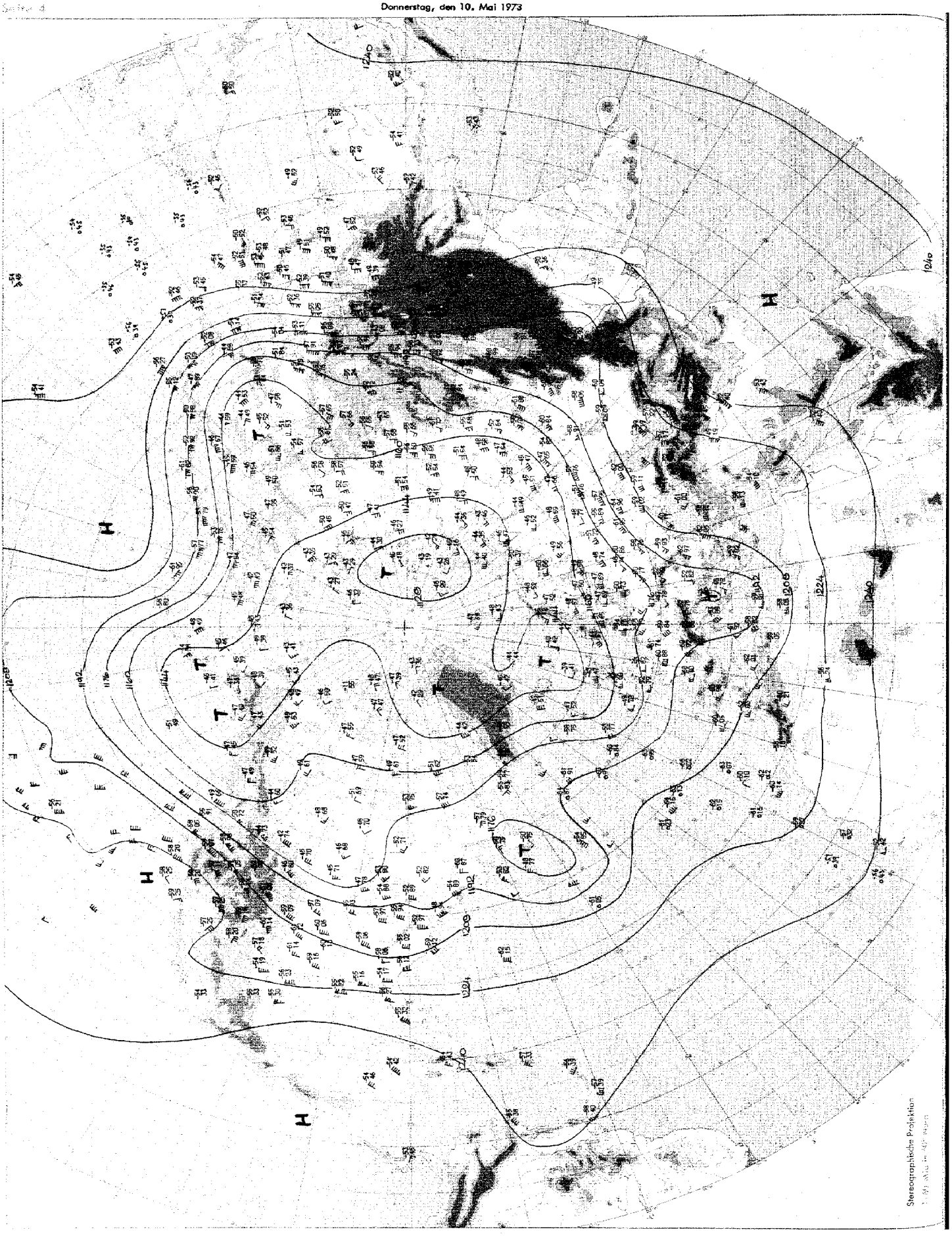
Donnerstag, den 10. Mai 1973



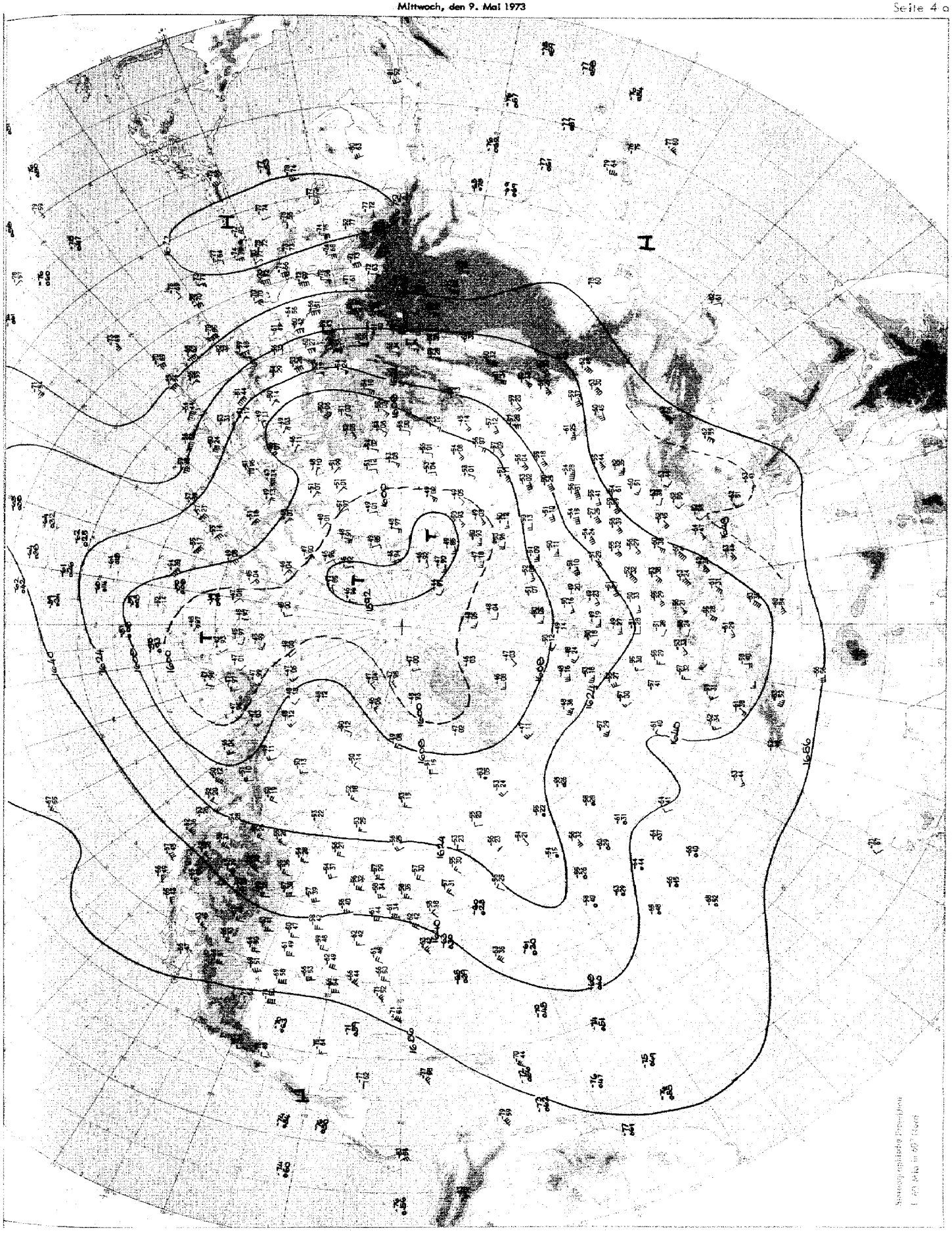
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

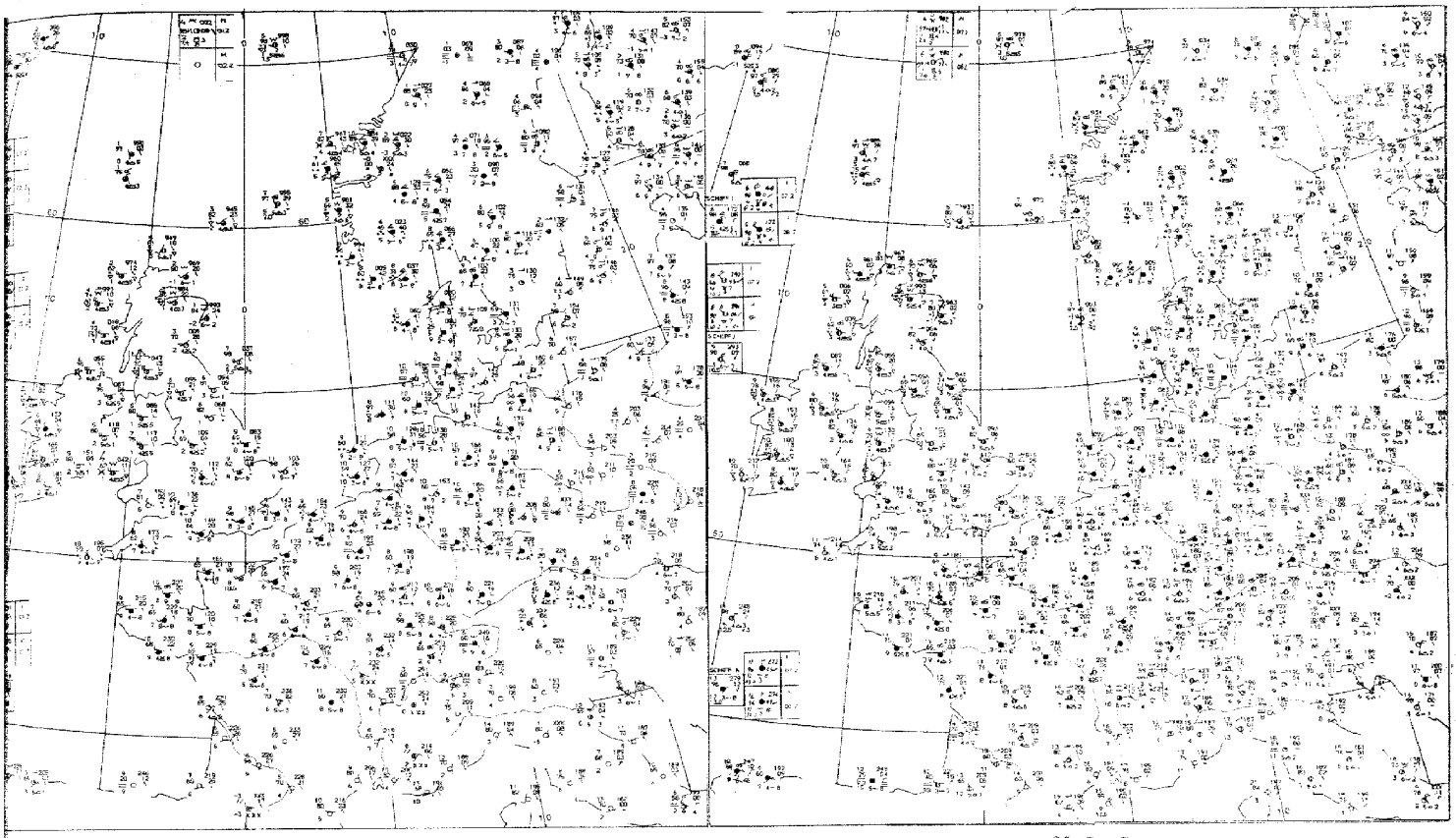


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

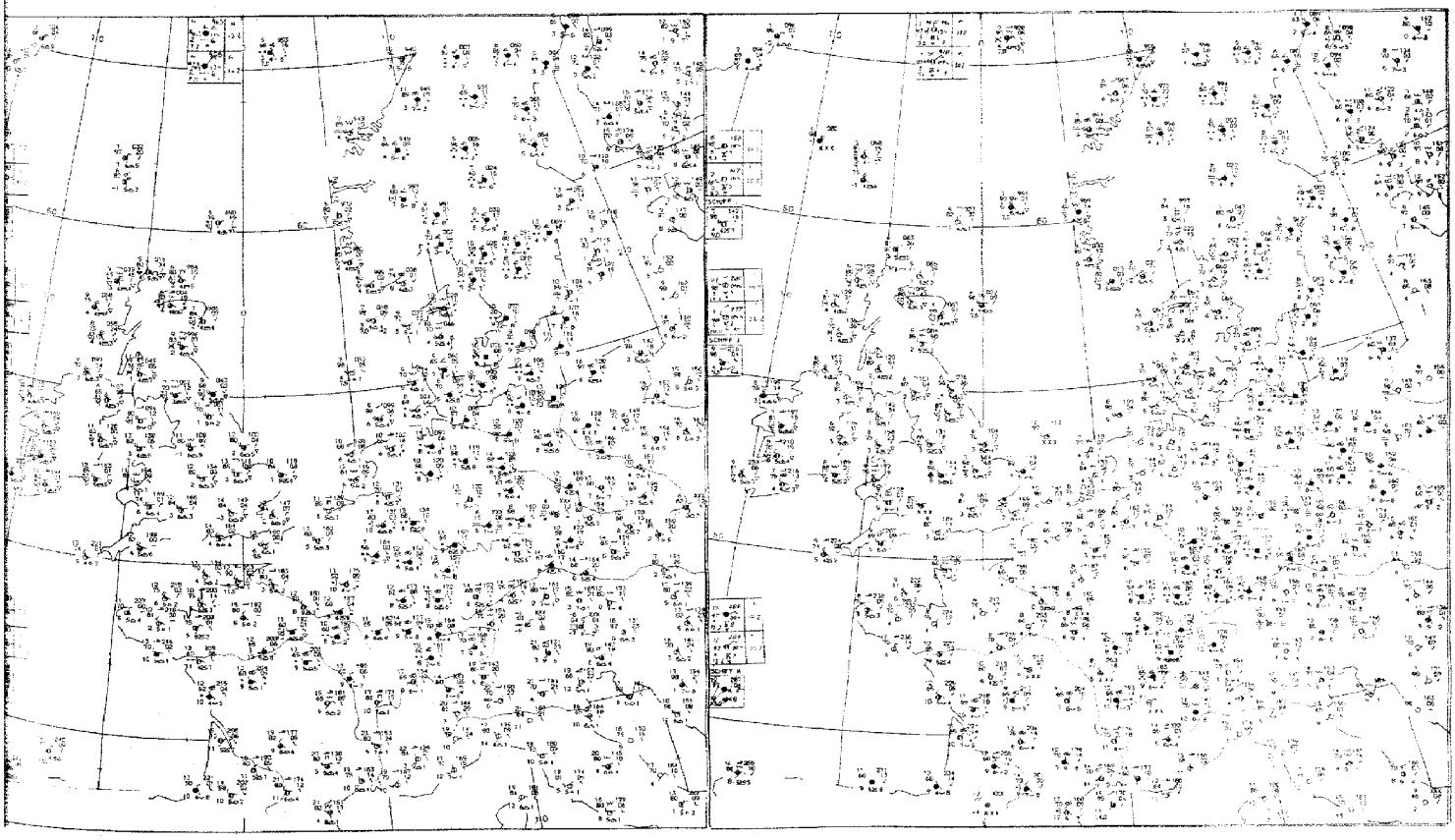
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

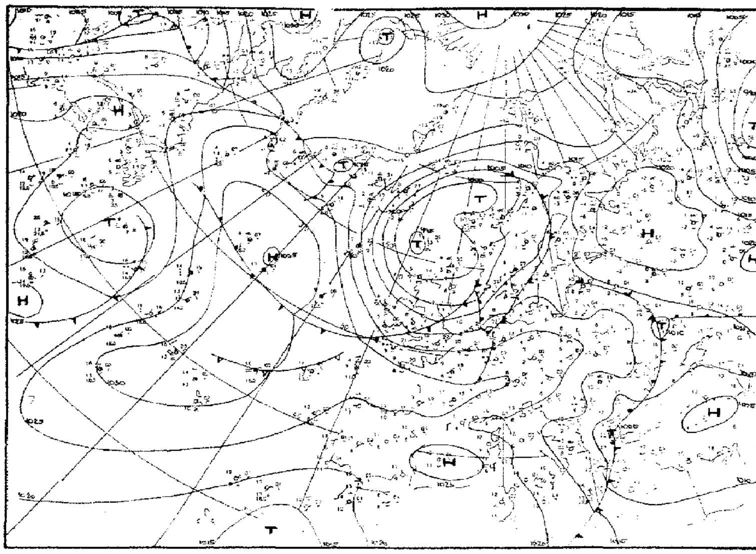
09 GMT

Bodenwettermeldungen

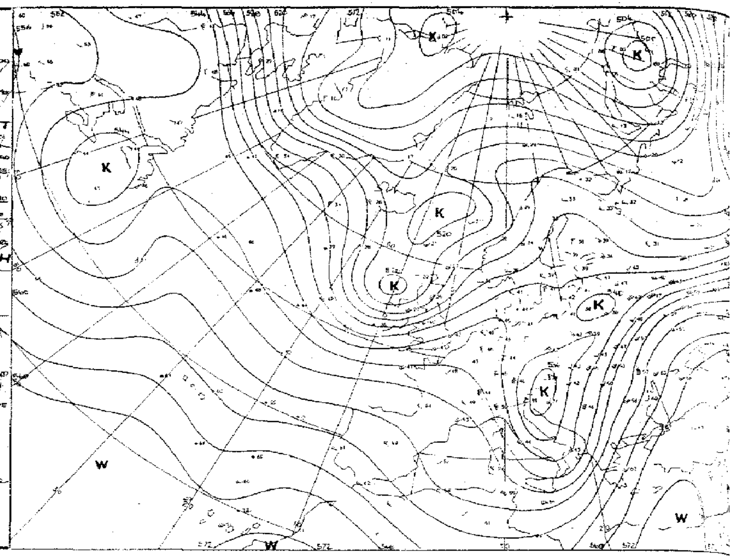


15 GMT

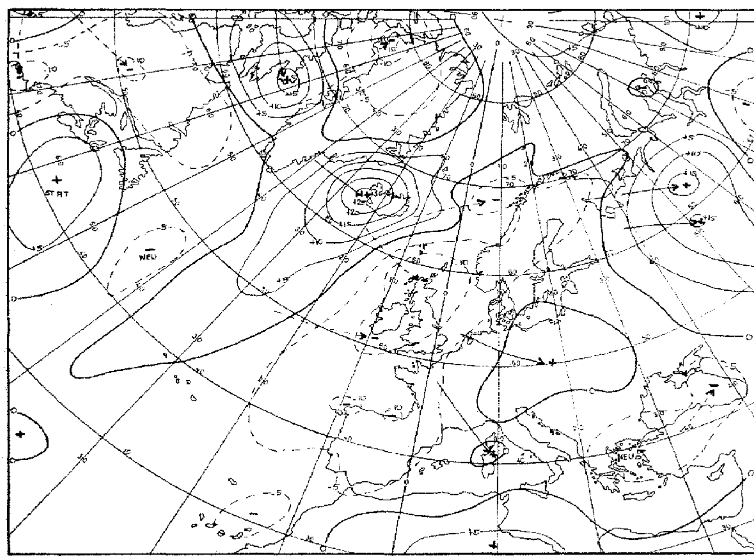
21 GMT

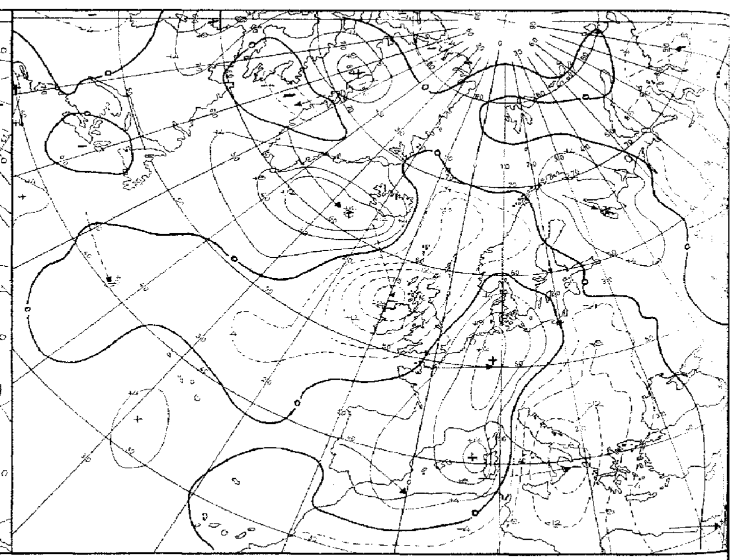


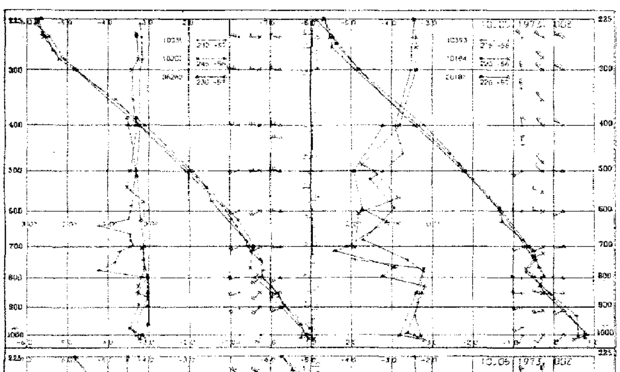
Wetterlage 00 GMT

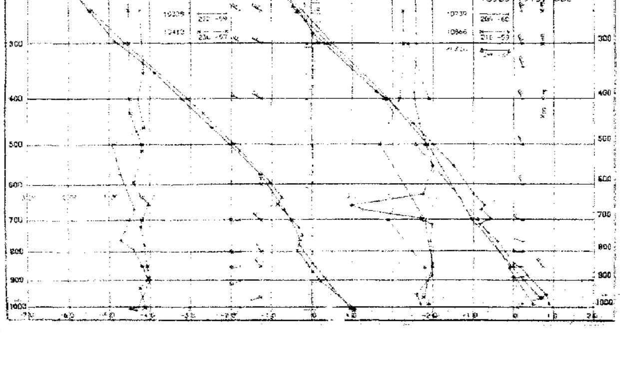


Relative Topographie ... 00 GMT



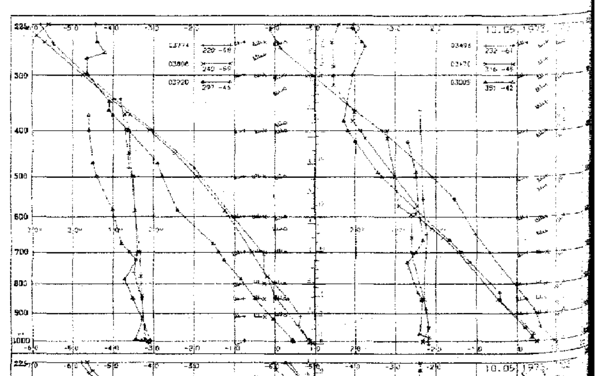


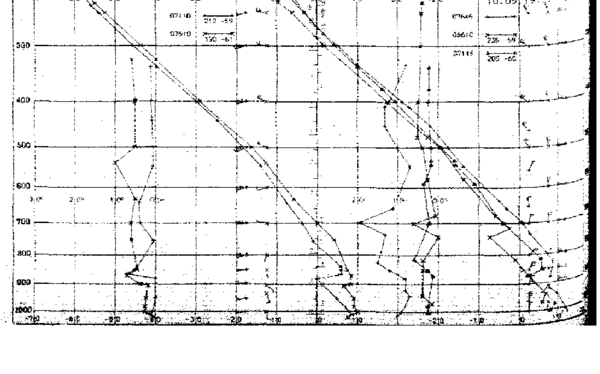




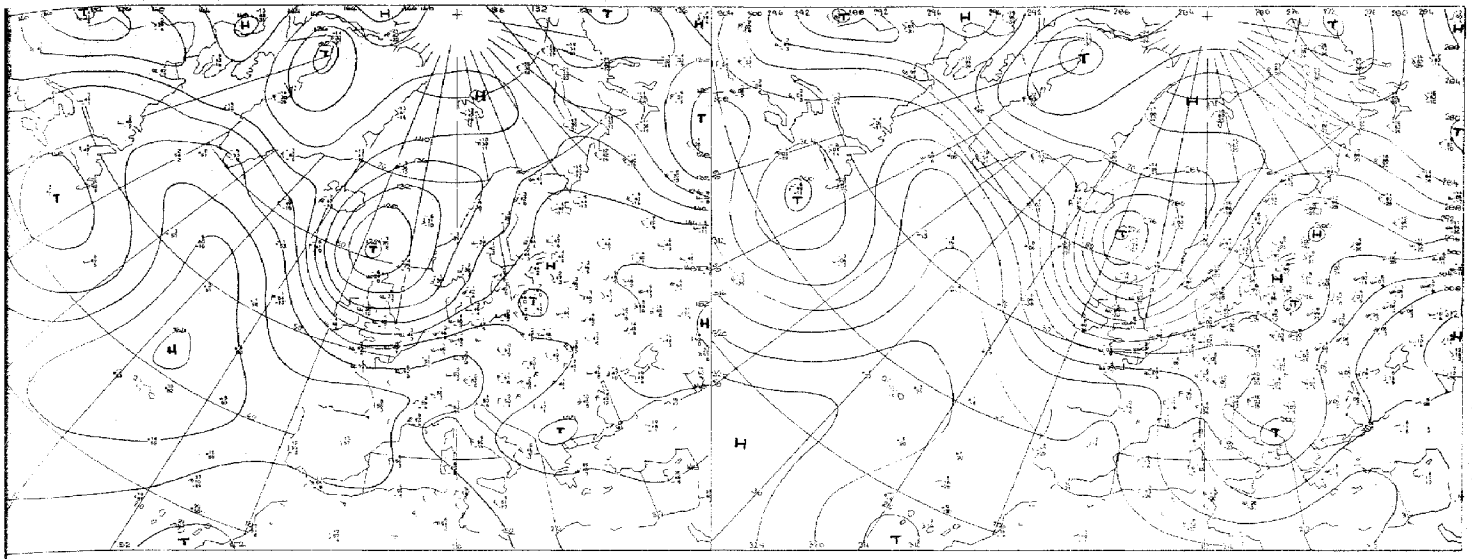
Aerologische Diagramme

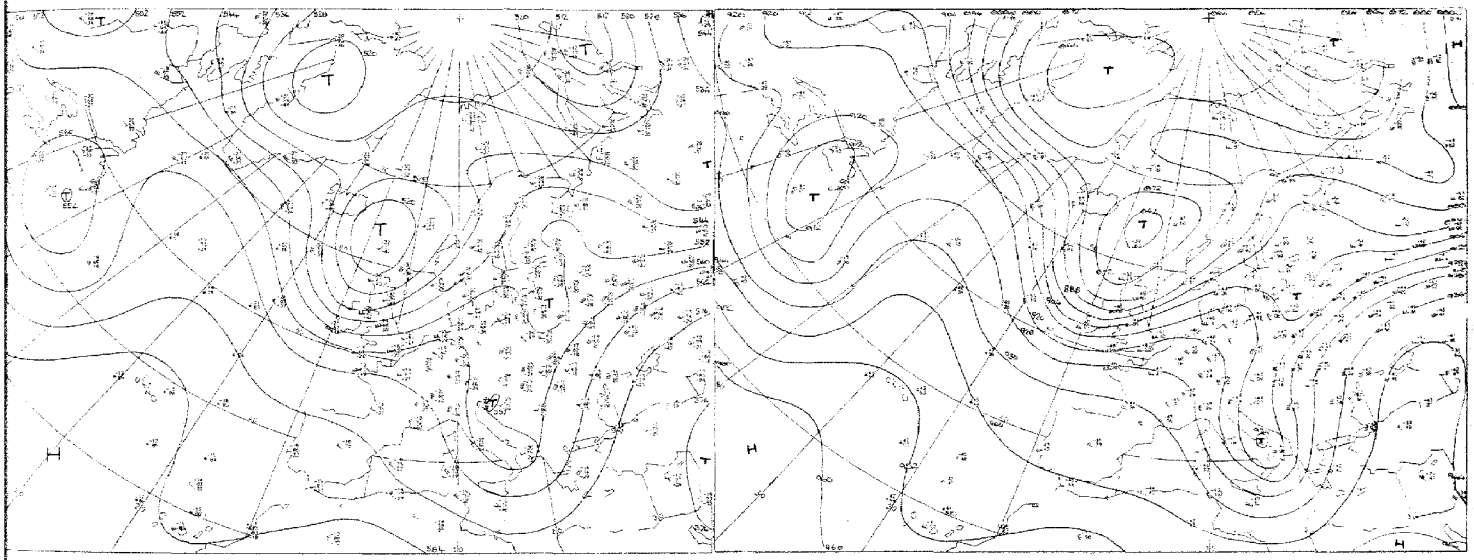
10035 Schleswig
10200 Emden
06260 De Bilt
10338 Hannover
10410 Essen
06447 Uccle (Brüssel)
10393 Lindenberg
10184 Greifswald
06181 Kopenhagen
10739 Stuttgart
10868 München
11520 Libus/Prag
03774 Crawley
03808 Camborne
03920 Longkesh
07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris

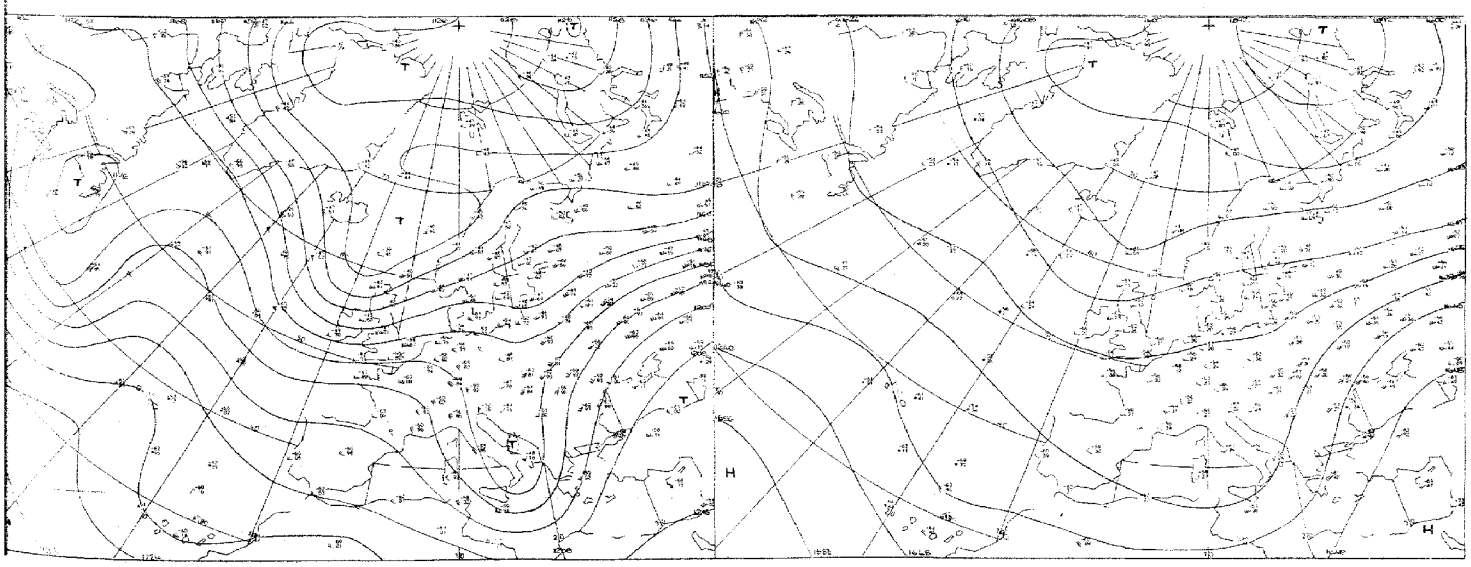




Donnerstag, den 10. Mai 1973

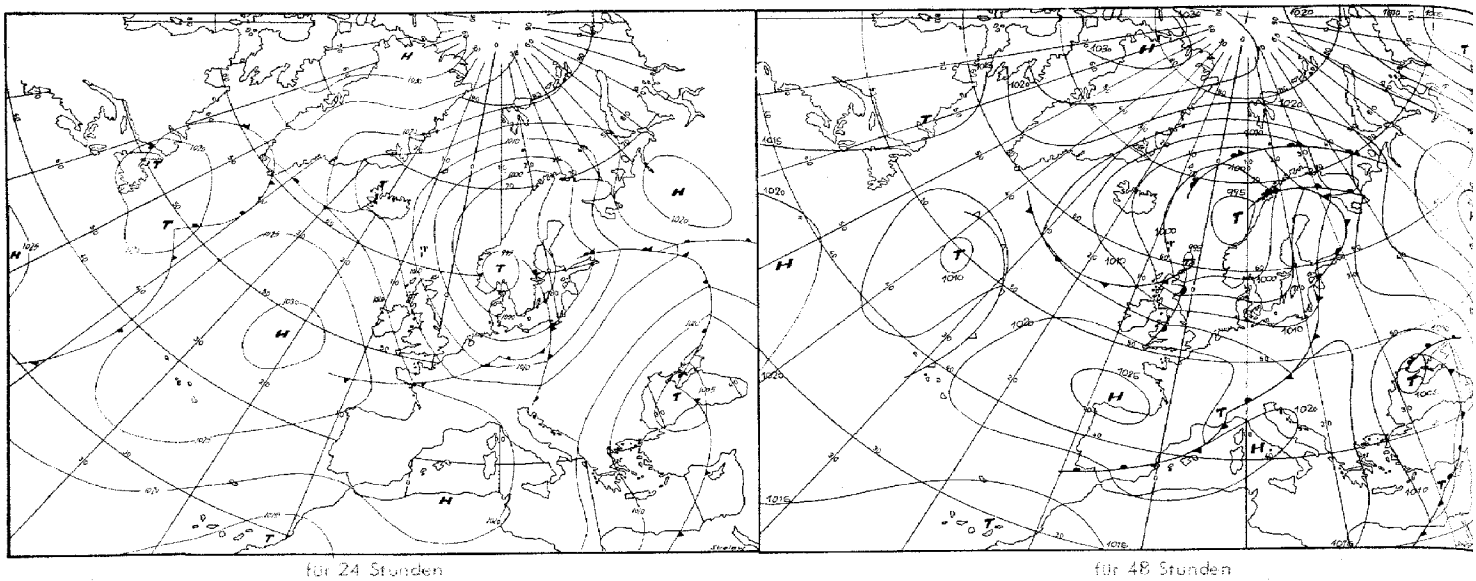






Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

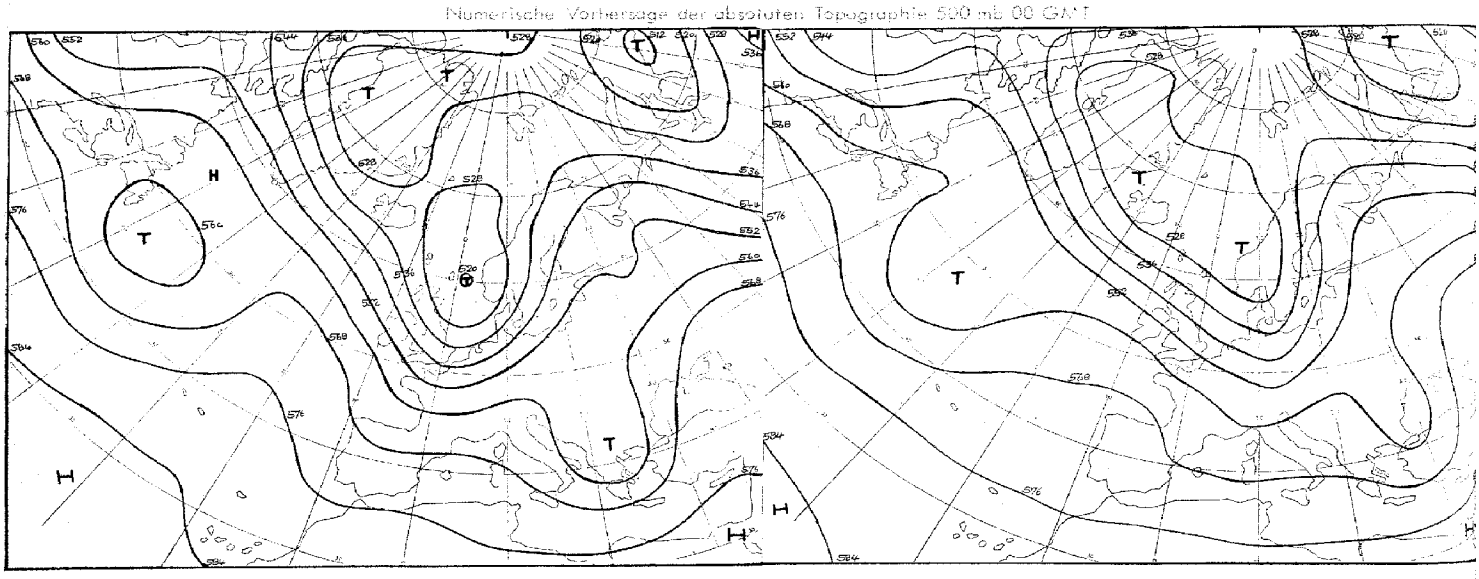
Donnerstag, den 10. Mai 1973



für 24 Stunden

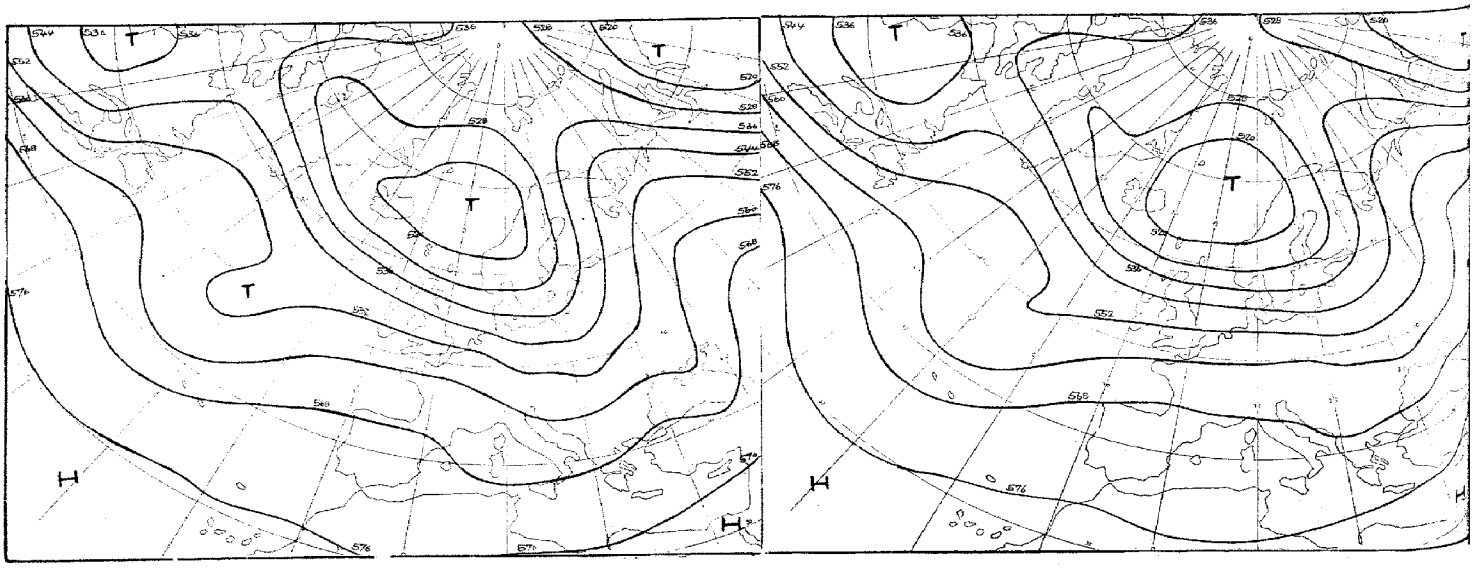
für 48 Stunden

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 MFI

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Donnerstag, den 10. Mai 1973 — Nr. 130

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 $f_x f_x - f_9 f_9$	09–03 $f_x f_x - f_9 f_9$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						81920	6002-	11610	755--	08732		22-30	
List	26	020	82218	56611	13910	772--	09723	72126	57106	10210	763--	08737	---27	26-35	791--
Husum	3	029						81909	6060-	12510	864--	08730			
Schleswig	43	035	81805	58102	15908	855--	07717	81805	58106	12609	755--	07731			7oo--
Kiel	7	045						82108	5900-	13310	755--	06727			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81706	62026	16310	756--	08723	81810	58205	13210	756--	08731			797--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61703	60038	17108	65600	07714	71908	59022	14311	756--	07718			792--
Lübeck	13	156						81805	5900-	14408	755--	06728			
Emden-Wolthusen	0	202	81807	58025	15911	756--	08724	82010	58025	12810	755--	08731			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	82005	56101	16610	857--	08716	72108	56102	13810	755--	09728			7oo--
Salzau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82406	20512	18411	862--	10716	82407	40105	16110	853--	07722			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81908	56502	18610	855--	09818	82008	50056	16510	854--	08722			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82007	50102	19011	856--	08713	82008	57605	16610	854--	08724			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72106	56102	18810	757--	07714	81906	56052	16710	857--	07720			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	02202	60020	20105	00900	04807	51905	57101	18504	55700	04716			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	22403	75030	20108	00904	04805	41805	60030	18606	20931	04715			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72411	65216	19411	755--	08718	81812	65032	17609	754--	07718			796--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82507	60206	19010	754--	09718	72211	65022	17308	755--	06718			796--
Kahler Asten □	835	427	92308	01586	49305	9----	05713	92414	08416	47005	9----	05725			793--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	82003	30502	20710	855--	08708	81803	56105	18610	855--	08720			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						82107	50616	18806	872--	05720			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81805	58106	20310	755--	09714	81903	58605	18409	754--	07719			796--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						92308	05454	18107	9----	07717			
Gießen	186	532	81602	60515	20809	755--	07712								797--
Bad Hersfeld	212	542						81804	60025	18309	755--	07724			
Wasserkuppe □	921	544	92405	00614	50004	9----	04713	92506	00606	48405	9----	05720			795--
Trier-Petrisberg	265	609	82109	58602	21310	773--	09716	82211	58026	19209	6547-	08720			797--
Dauselbach	479	615						82509	56215	19008	772--	07715			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						92411	00414	48806	9----	06721			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82010	45616	21510	854--	09709	82009	45106	19210	855--	10723			792--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	81603	50218	21809	854--	08812	82405	56602	20309	855--	07716			7o1--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72006	65021	22806	755--	05807	71906	60022	22205	755--	04707			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81907	58516	22509	872--	07715	82208	60016	20409	754--	07721			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82404	62026	23508	855--	04709	81802	60022	22108	857--	04615			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						82401	62022	21807	756--	07718			
Weißenburg/Bay.	422	761						82004	50102	21507	855--	06715			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81702	35606	22408	754--	07712	82002	45106	20809	854--	07713			792--
Regensburg	376	776	82502	35108	24307	855--	06809	81601	20602	22607	863--	07714			794--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92705	01454	51050	9----	50806			
Freiburg	269	803	72106	62016	23411	4563-	05716	71808	62022	21711	4563-	05716			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82605	50106	24407	855--	04811	82305	56102	22407	855--	04620			7o2--
München-Riem, Flughafen	529	866	82306	58218	24806	855--	05808	82005	40806	23606	884--	05712			7o5--
Mühldorf	401	875						82103	56106	23006	855--	05714			
Passau	409	893	82602	50102	24406	863--	05400	82302	57102	23406	863--	05811			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92214	01458	53401	9----	00712	92318	02434	51201	9----	01723		---25	797--
Konstanz	443	929	70000	70022	25007	757--	04709	70000	70022	23307	767--	03716			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						82103	70022	24006	9----	02720			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93621	00717	03159	9----	59704	93617	00707	02559	9----	59706	---36		7o6--
Hohenpeißenberg □	977	962						82111	65216	51903	855--	01812			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93113	00717	51753	9----	53706			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 1o. Mai 1973

Station	Höhe	ff	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch \tilde{E}_M C_H$	$T_d T_d$ e pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ e pp	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_n T_n T_g T_g$	RR 24 sss	E sss's'
Helgoland	4	015	81923	50616	09309	874--	08723	82021	35586	08309	872--	09610	23-3o	26-31	79509	o97o9	951o4	1
List	26	020	82124	40612	07210	773--	09729	82224	35616	06009	772--	09612	26-38	28-41	79308	o9oo7	93o88	1
Husum	3	029	82114	4060-	10010	764--	08725	82116	50616	08710	773--	08713		---28	791o8	o9oo8	91o87	1
Schleswig	43	035	81709	50606	10110	854--	08725	81912	50616	09109	872--	09710			79707	o7906	97o71	1
Kiel	7	045	82209	5710-	11310	764--	08722	82213	57616	10210	773--	08710			7ooo8	111o6	ooo98	o
Norderney	13	113	81922	35616	09010	772--	08622	82020	56616	08110	862--	09609	23-33	23-33	7o1o9	1o5o8	o11o8	1
Bremerhaven	7	129	81912	45615	11409	873--	08718	82017	50586	10710	874--	08707		---27	79709	1o6o8	97o78	1
Cuxhaven	4	131	81912	28605	10210	773--	08730	82015	28616	08910	773--	09713		---27	79709	o98o9	97o92	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71912	57102	12210	754--	08721	82013	57586	11410	754--	08708			792o7	1o2o7	o6o49	o
Lübeck	13	156	81707	5021-	13109	874--	09713	82109	60022	11211	764--	09719			795o8	11oo7	95o79	1
Emden-Wolthusen	o	202	82012	40616	10609	773--	08722							25-34	794o9	111o9	94o45	1
Emden-Hafen	6	203						82122	60616	09710	772--	09709						
Bremen, Flughafen	3	224	82412	58022	11810	854--	07720	82317	58105	11011	854--	08708			7ooo9	1o6o8	97o5o	1
Soltau	77	235	82507	2059-	13409	852--	08720	82511	50106	12910	7547-	08704			793o8	1o4o7	93o61	1
Lüchow	17	253	82109	3050-	14410	854--	08717	82211	50605	13412	884--	08710			797o7	o92o5	92o4o	o
Lingen	21	305	82311	57616	12809	774--	07718	82212	45616	12309	773--	08705			797o7	o92o5	92o4o	o
Münster	64	313	82208	50105	14110	855--	07720	82207	40612	13609	753--	07605			791o9	1o8o8	91ooo	1
Osnabrück	95	317	82108	45212	14109	853--	08716	82413	50216	13409	874--	08707		---26	794o9	1oooo	o1o1o	1
Gütersloh	72	320	81908	50052	14909	854--	07615	82110	50602	14210	854--	07707			7o1o9	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	82407	56106	14809	854--	07715	82410	56502	14310	854--	07605			7o1o9	1o2o8	o1o21	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82209	59606	14410	854--	08722	82312	62216	13911	885--	07804			797o9	1o6o8	97o56	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82108	57106	14811	856--	08719	82207	61215	13712	855--	08710			7971o	1o1o9	97o51	1
Berlin-Dahlem	51	381	71807	30101	16808	756--	06716	82009	56052	15812	856--	08709			7ooo4	o84o3	91o58	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71907	40101	16908	3577-	06716	71910	57052	16012	3577-	07709			7ooo5	1o2o1	o1o54	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82112	60022	15710	3557-	07619	82113	60032	14911	6557-	07707			796o9	112o9	o1oo3	1
Bocholt	25	406	81910	6560-	14110	854--	07721	82011	65216	13610	854--	07705			792o9	113o9	93oo5	1
Essen	154	410	72109	62022	15509	754--	07717	82110	60026	14809	854--	07707			796o8	1o1o7	o3oo1	1
Kahler Asten □	835	427	92416	02416	45604	9----	04715	92315	00515	45204	9----	04605	---32	---27	7o2o4	o4oo4	o4ooo	591oo
Bad Lippspringe	151	430	82104	5821-	15009	874--	07715	82210	62026	14409	854--	06606			7o1o9	o96o8	o1o11	1
Kassel	158	438	82003	35216	16610	855--	09720	82005	62216	15111	755--	07713			7941o	1oooo	o1o18	1
Göttingen	176	444	81804	5620-	15910	854--	08710	82108	70216	15211	885--	07606			7971o	o97o9	91o32	o
Braunlage	607	452	82210	12514	15606	872--	06721	82212	58605	14607	854--	06707			797o5	o6oo3	95o75	1
Aachen	202	501	82217	6502-	16309	755--	05614	72314	70012	15310	78500	05708	---25	---27	796o8	1ooo7	o3oo2	1
Nürburg	626	510	81715	56216	16706	871--	05720	81912	60022	16506	872--	05802	---26		7o2o5	o68o5	o5---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81805	65026	16510	755--	07719	82504	70022	16211	855--	06703			7o1o9	1o4o7	o3ooo	1
Koblenz	96	515	83405	62606	17410	724--	08720	82205	70026	17011	6257-	07804			7911o	1o8--	o1oo1	1
Marienberg	547	526	92505	04514	16706	9----	06716	82411	56585	16306	872--	06603			7o3o6	o61o6	o8ooo	1
Gießen	186	532	81804	62025	16910	755--	08713	82313	68022	16311	755--	05605		---27	795o9	o88o9	o1ooo	1
Bad Hersfeld	212	542	82205	33616	17110	773--	09718	82208	61026	16111	754--	08709			7o1o9	o94o8	o1o1o	1
Wasserkuppe □	921	544	92414	00456	47305	9----	05713	92317	00606	46605	9----	05707			7o3o4	o32o4	o6ooo	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	82209	62216	17909	883--	06713	82213	60606	17210	883--	07705			792o9	o94o8	94oo1	1
Deuselbach	479	615	72508	70016	17707	784--	06715	82315	75026	16809	784--	06604			794o7	o78o7	o1oo6	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92512	00417	47705	9----	05710	92612	04414	47105	9----	05604			7o3o5	o44o1	o7ooo	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	81907	56206	17910	884--	10713	82313	66606	17211	884--	07606			7961o	o98o9	96oo3	1
Darmstadt	133	639	81912	50106	18410	755--	08714	82214	60026	17912	5847-	08704			794o9	o96o9	o1oo2	1
Würzburg	259	655	82211	56216	18909	857--	07713	82011	59022	18110	3842-	07707			7o1o9	o88o8	o4ooo	1
Bad Kissingen	224	658	81601	57102	17910	864--	08715	81906	63022	17311	774--	08604			796o9	o89o9	o3ooo	1
Coburg	337	671	81804	18616	18908	862--	07717	82108	40106	18009	753--	08708			7o1o8	o83o7	o2o34	1
Bamberg	239	675	81907	28616	19808	862--	07713	82204	57606	19010	683--	08705			796o8	o84o8	o1oo4	1
Hof	567	685	82008	13102	19307	862--	06723	82009	35206	18708	772--	08604			7ooo4	o51o2	o8o39	1
Weiden	438	688	81704	30106	20807	862--	07708	81806	56216	19908	753--	07705			797o6	o69o4	o2o31	1
Berus	363	704	72512	5802-	19308	774--	06607	82515	65022	18310	884--	07606			792o8	o9oo7	94oo9	o
Selbach/Saar	431	705	82410	6500-	18508	764--	06714	72310	65012	17209	784--	07708			792o8	o8oo7	94---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82208	60036	19208	754--	06712	72211	62252	18011	724--	07708			797o8	o9oo7	97oo9	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	82506	6501-	18711	5552-	06713	82507	75606	18013	5252-	06707			7ooio	1o51o	97o16	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82516	5710-	17907	5722-	06616	82516	60032	16809	4237-	05705		22-3o	791o7	o66o7	o1o11	1
Karlsruhe	114	727	82007	65606	19410	855--	06711	82410	65036	18213	885--	07710			7o11o	1o2o8	o3oo4	1
Mannheim	97	729	81806	5761-	19510	6557-	08713	81906	60026	18612	6557-	08708			7911o	1o61o	o2ooo	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72602	62216	20308	5567-	04716	82406	65032	19311	856--	04705			791o8	o88o7	o1---	1
Öhringen	276	742	82002	63612	19309	865--	07716	82505	57106	18810	3552-	07604			796o8	o81o7	o4ooo	1
Ansbach	413	755	82004	57612	20708	756--	07709	81808	70606	19610	5842-	07707			793o7	o73o7	o6ooo	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82006	40616	20507	854--	06709	71907	59016	19210	5557-	06607			7o1o7	o78o6	o4ooo	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81904	35616	19309	854--	07714	82005	58616	18211	6542-	07708			795o8	o81o8	o5ooo	1
Regensburg	376	776	81302	18206	21607	863--	07710	82203	53606	20509	5632-	08707			794o7	o71o6	o6o22	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01454	50300	9----	00707	92310	01454	50201	9----	01703			7o151	5o353	o7ooo	934o1
Freiburg	269	803	72307	70022	20511	5854-	06612	52209	75012	19313	11689	05809			79711	1o81o	97o16	1
Freudenstadt □	797	815	82305	68022	49605	6557-	04718	82405	65036	50507	6747-	05703			7ooo5	o51o4	o2o23	1
Klippeneck □	973	818	81805	70212	49704	7552-	03713	72406	70032	50007	58472	04704			797o4	o41o2	97oo4	1
Tübingen	370	826	72702	65216	20708	5567-	06715	82306	65026	19113	6857-	06706			797o8	o87o7	o3oo2	1
Stötten	734	836	82006	60606	21406	2557-	04720	72407	62026	19808	5847-	06607			7o1o5	o51o5	o5ooo	1
Ulm	522	838	82106	56212	21506	8082-	05717	82208	61016	19909	8097-	05608			714o6	o81o6	o1oo7	1
Augsburg	477	852	82606	59022	21407	4557-	04708	72205	65016	20310	1577-	04704			7o2o6	o77o6	o3o13	1
München-Riem, Flughafen	529	866	81904	58108	21606	856--	05717	72306	65602	20510	5853-	05701			7o7o5	o7oo3	14o11	1
Mühldorf	401	875	72204	58016	21507	756--	05711	72405	66022	20610	757--	05603			7o4o6	o73o6	11o2o	1
Passau	409	893	51903	57102	22206	55400	04711	82102	61032	20909	885--	06606			7ooo5	o67o5	o3o19	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92318	00474	50301	9----	01709	92218	01454	50102	9----	02802	---27	---27	797oo	5o25o	92o12	724oo
Konstanz	443	929	80000	60022	22207	757--	04711	71501	66022	20610	1583-	04709			7ooo7	o88o5	o1o37	1
Friedrichshafen	401	934	81103	62212	22107	857--	04711	70000	62012	20610	7097-	04710			797o7	o86o5	o2o17	1
Kempten-Lenzried	705	946	81803	82022	23105	855--	04709	81805	80022	21309	8092-	02705			797o5	o51o4	o1oo3	1
Oberstdorf □	810	948	81802	75022	50704	70917	03612	81302	82022	50908	8092-	01711			797o3	o38o1	11oo1	o
Zugspitze ■	2960	961	93607	00707	02058	9----	58704	73612	82027	02557	7067-	58304			7o759	595--	24ooo	9861o
Hohenpeißenberg □	977	962	82210	75026	51004	856--	00710	82106	75022	51306	4571-	02602			7o1o3	o25o6	1oooo	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	70026	23104	876--	03710	80000	70032	20509	3577-	02608			792o4	o58o3	o8o18	1
Wendelstein □	1832	980	62814	70017	51252	15240	54705	72810	75024	51152	11040	53601			72o53	52852	37ooo	96212
Berchtesgaden	542	997	70000	65026	24504	5553-	03710	61803	70022	21710	68700	04713			716o2	o54o2	2oooo	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 1o. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 RRR--
Helgoland	4	015	82414	58616	08809	872--	08305	72314	68606	09408	784--	06106	26-31		7o3--
List	26	020	82517	70216	06209	774--	08303	62618	70012	07409	22430	05112	28-41	2o-32	7o2--
Husum	3	029	82216	50616	07810	853--	08709	82611	65216	08509	884--	05307	---34	---32	7o3--
Schleswig	43	035	82013	50616	08010	872--	09712	82506	70026	08708	884--	05307			7o2--
Kiel	7	045	82211	58616	09110	773--	09711	82710	57216	08910	853--	09501			795--
Norderney	13	113	82519	68616	08809	886--	05307	52526	65216	09410	58400	05106	23-33	26-29	7o2--
Bremerhaven	7	129	82019	58216	09810	874--	09709	82811	60612	10309	863--	07305	---28	---27	792--
Cuxhaven	4	131	82015	60506	08310	773--	09706	82611	65216	09209	784--	08209	---28	---26	7o1--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82115	56586	10211	854--	09712	82014	57586	09810	754--	08704			792--
Lübeck	13	156	82212	56515	10312	854--	09709	82011	56616	09910	854--	09704			792--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	82316	60606	09410	772--	08503	62512	66016	10610	62400	05212	25-34		7o1--
Bremen, Flughafen	3	224	82418	59216	10311	854--	08707	82415	58605	09711	854--	08706	---27	---27	797--
Soltau	77	235	82411	58606	11810	6547-	08711	82308	57606	11111	854--	08707			792--
Lüchow	17	253	82312	62026	12113	885--	07612	82512	60022	11513	885--	07807			797--
Lingen	21	305	82310	60606	11210	774--	08711	82708	62616	11509	883--	08303		---28	7o1--
Münster	64	313	82409	50616	12811	754--	07708	82410	58216	12211	884--	09505			797--
Osnabrück	95	317	82310	50606	12510	874--	07708	82311	58616	12010	773--	08705	---26		792--
Gütersloh	72	320	72214	57056	12913	785--	07711	82112	50616	12512	884--	07704			
Bad Salzuflen	98	325	82512	56025	12912	884--	07711	82612	62022	12213	884--	06607			797--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82412	58056	13011	884--	07709	82511	58602	11913	885--	07711			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82509	70036	12612	856--	07711	72511	60016	11614	785--	07709			791--
Berlin-Dahlem	51	381	82108	56612	14014	7567-	09617	82208	63026	12614	5842-	09714			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72011	60252	14113	785--	08718	72413	60012	12614	6857-	08714			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82317	65022	13813	855--	07511	82314	60616	13711	855--	09602	---26		7oo--
Bocholt	25	406	82015	56586	12711	884--	08709	72709	70256	13009	784--	07303		---27	793--
Essen	154	410	82409	60026	13711	7565-	07709	82408	59606	12310	884--	08714			797--
Kahler Asten □	835	427	82413	60025	45005	853--	04505	82511	56286	44506	761--	05805	---31		794--
Bad Lippspringe	151	430	72311	60016	13212	754--	06710	82611	60212	12611	854--	07607			797--
Kassel	158	438	82107	65026	14213	755--	07508	72107	70022	13213	755--	07810			791--
Göttingen	176	444	82110	60606	14011	855--	07712	72207	62016	12514	7853-	07712			797--
Braunlage	607	452	82312	58216	13508	854--	06708	72309	65012	12709	754--	06705			793--
Aachen	202	501	72315	70602	14612	755--	04705	82211	60606	14510	754--	08703	---28		797--
Nürburg	626	510	81815	62022	15208	873--	06806	82012	65258	14409	873--	04704	---27		7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72408	68012	15112	58570	07711	82810	68612	13913	885--	06710			7oo--
Koblenz	96	515	82015	65032	15114	725--	07817	72314	65032	14415	38631	07806	---26	---27	797--
Marienberg	547	526	82212	60605	14908	873--	07809	82210	65806	13509	784--	07710			795--
Gießen	186	532	72410	68012	15012	785--	05811	72209	66038	13813	785--	06611	---27	---26	7oo--
Bad Hersfeld	212	542	82310	64026	15711	755--	06704	72109	64012	14113	755--	07713			793--
Wasserkuppe □	921	544	92417	00456	46305	9----	05704	82315	15104	45806	751--	05708			7o1--
Trier-Petrisberg	265	609	82112	63026	15912	884--	08711	82315	65606	15012	4257-	06808		---26	791--
Deuselbach	479	615	82513	70206	16109	855--	06707	82413	75608	14910	5247-	07709			791--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92412	02416	46706	9----	06708	82410	12106	46307	861--	06707			7o1--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72213	60606	16112	785--	09810	82211	65606	15013	885--	09711			797--
Darmstadt	133	639	82009	59616	17013	6552-	08708	81810	62616	15813	855--	07713			791--
Würzburg	259	655	82608	68022	16912	784--	06709	82506	70032	15413	784--	07713	---26		7oo--
Bad Kissingen	224	658	82107	63022	16811	755--	07705	82106	65022	15412	755--	07713			7oo--
Coburg	337	671	82207	60026	16810	784--	06709	82406	60022	15512	755--	06709			793--
Bamberg	239	675	82508	68026	17412	884--	06713	82407	70022	16212	885--	06712			797--
Hof	567	685	82110	60026	16709	3142-	06815	82110	65216	15809	5847-	07708			792--
Weiden	438	688	81804	66606	17911	854--	09714	82304	68026	16012	854--	08716			791--
Berus	363	704	82514	62808	17610	884--	07707	82516	65808	16611	884--	08708		---28	797--
Selbach/Saar	431	705	82408	60608	16909	774--	07703	82309	62616	15710	774--	07711			797--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82208	62808	17411	784--	07805	82410	60216	16211	6857-	07711			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82505	80036	16714	7867-	05812	82310	65032	15713	857--	06711			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82518	70032	16010	5847-	05805	82416	60216	15708	4847-	05708	22-3o		7oo--
Karlsruhe	114	727	82508	70026	16814	885--	06715	82514	70022	16214	6552-	08705			797--
Mannheim	97	729	82009	70036	17114	885--	06614	82107	68216	16114	6567-	07710			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72503	68602	16814	3857-	05720	70207	68026	15314	48578	06712			797--
Öhringen	276	742	82604	68036	16813	6557-	07816	82905	68022	15513	855--	08712			791--
Ansbach	413	755	72704	80018	17313	785--	07716	82706	75022	16013	885--	07712			791--
Weißenburg/Bay.	422	761	82007	62026	17411	6852-	06816	82105	66032	15213	5552-	06717			797--
Nürnberg, Flughafen	319	763	82506	60606	16712	6842-	07713	72706	62016	15014	6857-	06613			792--
Regensburg	376	776	82205	62606	18013	5842-	07718	82403	67022	16014	5847-	06717			796--
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01454	49403	9----	03709	92305	01454	48503	9----	03711			7oo--
Freiburg	269	803	72414	80032	17015	58602	06719	82311	80022	15916	2867-	07609			7oo--
Freudenstadt □	797	815	72606	70026	49611	5847-	05715	72907	68252	48811	68432	05709			797--
Klippeneck □	973	818	72305	70022	49310	52532	04714	82708	65818	48512	7243-	04712			7oo--
Tübingen	370	826	72305	65606	16416	11578	07722	73309	70032	15016	68532	07614			797--
Stötten	734	836	82505	65036	17610	3851-	06804	72805	70032	15612	55578	06713			797--
Ulm	522	838	82309	66036	16714	2251-	05820	82306	65022	15015	22572	06715			797--
Augsburg	477	852	82706	75026	17812	2577-	03818	72407	75022	15414	18678	04719			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	72506	70016	17913	3853-	02719	72005	80018	16113	1573-	02717			797--
Mühldorf	401	875	72202	66022	18013	785--	06820	72303	70012	15814	4257-	05719			7oo--
Passau	409	893	83601	63032	19011	885--	06815	62403	68012	16414	48601	06720			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82308	73034	49604	61547	03706	82411	68032	49005	88---	04706	---27		7oo--
Konstanz	443	929	71105	68022	17714	11548	05722	61303	68032	15016	30981	03720			7oo--
Friedrichshafen	401	934	71702	75032	18212	10942	05720	72302	75022	15416	10932	04720			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	79902	82022	17912	7097-	01722	72704	86022	14915	12538	03719			7oo--
Oberstdorf □	810	948	82204	86032	50012	8092-	01721	62402	89030	49415	6097-	02713			7oo--
Zugspitze ■	2960	961	93017	00497	02355	9----	55802	93612	01784	02155	9----	55702			797--
Hohenpeißenberg □	977	962	71806	80212	50610	7097-	02816	72003	84012	49412	12632	02717			797--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81303	80022	17312	4577-	01721	61002	82032	14114	25840	01723			7oo--
Wendelstein □	1832	980	72308	70227	50450	1117-	51805	82309	65712	49000	5622-	50710			797--
Berchtesgaden	542	997	71405	80032	18913	787--	01720	72304	81032	16015	2273-	02621			7oo--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 1o. Mai 1973

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_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	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	12420	80016	10208	12500	04308	22317	80020	11108	22500	05109	22-28	2o-28	7o3o9			
List	26	020	32616	80021	08208	32500	03208	32519	75030	09107	32500	03209	21-32	22-33	7o211			
Husum	3	029	42713	70016	09609	48401	03211	22309	65011	11006	22400	03214	---32		7o511			
Schleswig	43	035	62410	65256	09608	68400	06210	12409	65021	10906	12500	02212			7o71o			
Kiel	7	045	72508	60216	10008	6843-	06210	12306	65011	11607	15500	04216			7o311			
Norderney	13	113	32524	70036	10609	32401	03112	22117	70021	11408	21400	04208	28-33	3o-36	7o311			
Bremerhaven	7	129	52712	75016	11210	52400	05209	52412	70031	12707	55600	04215	---27		7o311			
Cuxhaven	4	131	42514	70018	10109	48400	04209	52313	75021	11608	58400	03215	---28		7o311			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72607	62215	11108	754--	06313	22209	62011	12407	22400	07213			7o311			
Lübeck	13	156	82907	59615	10608	5742-	07207	62106	65036	12107	656--	05215			7o212			
Emden-Wolthusen	0	202	32610	70036	11111	32431	02205	02408	70018	12306	00900	01212			7o311			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	62606	65026	11010	68400	07313	32107	68031	12506	35500	03215	---28		79712			
Soltau	77	235	73008	58216	12109	3247-	08309	22505	57106	13506	15501	06213			7o211			
Lüchow	17	253	72508	62602	11612	4857-	08301	62806	65016	13509	657--	06219			79714			
Lingen	21	305	32807	75026	13010	32500	03215	12508	75010	14207	11500	04212	---28		7o211			
Münster	64	313	62206	68018	13209	68431	07209	12203	70021	14807	15600	04216			7o112			
Osnabrück	95	317	62407	62216	13109	68400	07210	12006	62022	14707	15500	06216	---3o		7o41o			
Gütersloh	72	320	72307	68216	13609	784--	07310	21906	38101	15206	00901	05214			7o113			
Bad Salzuflen	98	325	82906	65216	13408	755--	07309	32203	6502-	14908	00901	06114			7o113			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82709	65616	13008	856--	07310	52405	59016	14607	35602	06216			79213			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82510	58616	12011	855--	08303	72506	62216	13908	755--	05217			7o214			
Berlin-Dahlem	51	381	82206	60026	12713	7572-	08301	82207	65612	13312	856--	08205			79715			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72209	58052	12613	6557-	08501	82109	62032	13112	5577-	08204			79715			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	42407	65028	14811	48500	07311	72907	70031	16208	757--	04213	---25		7o114			
Bocholt	25	406	22710	80018	14012	22500	03210	12205	75020	15607	10940	04215	---27		7o112			
Essen	154	410	52405	61016	14509	52303	08311	62907	65031	15907	55701	02212			7o211			
Kahler Asten □	835	427	82614	15606	44305	761--	04602	53011	65016	44702	25501	01312	---26	---29	7o1o6			
Bad Lippspringe	151	430	72810	63616	13308	754--	06306	21802	58106	15207	00901	05116			79214			
Kassel	158	438	82307	70212	13213	3577-	07501	63003	70012	15710	00902	04223			79114			
Göttingen	176	444	82405	70216	12912	855--	06302	63007	65016	15109	65500	04219			79715			
Braunlage	607	452	72505	60212	12908	754--	06500	83010	65216	14306	854--	05308			7o1o9			
Aachen	202	501	73105	65036	15411	784--	06309	62905	7021-	17307	655--	04316			79213			
Nürburg	626	510	82208	62618	15606	872--	05303	12206	70016	16905	15301	02209			7o11o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73311	70036	14811	59501	04208	71802	65031	16109	755--	05212			7o714			
Koblenz	96	515	82206	68216	14713	4857-	09102	43003	60031	16411	42500	05115	---27		79715			
Marienberg	547	526	72607	65618	14208	784--	07302	33105	65016	16104	25541	03209			7o3o9			
Gießen	186	532	82708	57638	13911	5552-	08501	83108	65606	15210	5552-	09212	---26		7o313			
Bad Hersfeld	212	542	72509	60258	13912	755--	08503	82803	62216	15310	855--	09212			79414			
Wasserkuppe □	921	544	92415	00456	45406	9----	06604	92813	00634	45705	9----	05305			7o1o6			
Trier-Petrisberg	265	609	82510	58616	15610	6841-	08303	31904	57106	17008	15530	07212	---26		79612			
Deuselbach	479	615	82611	50588	15009	783--	07501	62507	58106	16407	58430	06209			7941o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82708	50102	45906	5622-	05603	93210	02416	45905	9----	05303			7o1o7			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82210	65606	14312	5842-	08707	82206	62616	15610	884--	09312			79714			
Darmstadt	133	639	81808	58606	15512	4547-	09603								79513			
Würzburg	259	655	82308	65212	15311	3562-	09603	82605	68022	15710	855--	08303			79113			
Bad Kissingen	224	658	82103	60216	15111	755--	09604	82202	60022	15910	755--	08208			79415			
Coburg	337	671	82405	59612	15111	755--	07705	81904	59606	15410	755--	08301			79312			
Bamberg	239	675	82503	66612	15612	855--	07605								79713			
Hof	567	685	82008	62026	15809	754--	06400	81906	60606	16008	854--	07500			793o9			
Weiden	438	688	82603	70026	16011	755--	08601	81902	66022	16309	756--	08400			79312			
Berus	363	704	82513	60618	16509	873--	08603						---28		7o211			
Selbach/Saar	431	705	82410	59616	15709	5747-	08601								7o111			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82308	57616	16409	753--	07601	82506	56508	17208	773--	07306			7o212			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82506	56602	15313	2267-	07704	82405	50606	15711	6557-	07303			79715			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82520	58606	14709	5827-	07605	82518	58606	15107	6737-	07501	22-3o	22-3o	79711			
Karlsruhe	114	727	82309	68612	16012	6552-	09603	72207	65616	16711	6557-	09306			79315			
Mannheim	97	729	82408	65216	15814	7857-	06503	82504	56636	16612	875--	09207			79114			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83601	35616	15911	4562-	09400	83108	60616	16710	854--	07105			79515			
Öhringen	276	742	82605	58612	15911	4542-	09501	72604	50606	16610	754--	09205			7o113			
Ansbach	413	755	82703	68602	15812	6567-	07604	82703	70216	16510	6552-	09103			79114			
Weißenburg/Bay.	422	761	83603	66032	14313	6552-	08604	80000	56636	16010	854--	09307			79713			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80000	65036	14713	856--	06804	82704	40616	15711	856--	09307			79214			
Regensburg	376	776	82101	66026	15313	5567-	07708	81201	59032	16011	5567-	09103			79614			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01204	47904	9----	04705	82305	56104	47802	751-7	01400			797o4			
Freiburg	269	803	83503	70612	16313	4852-	10400	82304	62616	17012	784--	10305			79717			
Freudenstadt □	797	815	62705	63802	47808	38432	06604	83004	60618	48207	873--	06307			79212			
Klippeneck □	973	818	83207	65618	47909	782--	02702	83203	59616	47806	853--	06204			79113			
Tübingen	370	826	83603	64612	15812	5542-	09302								79717			
Stötten	734	836	83010	65602	16109	6547-	08603	83209	35616	17307	851--	07304			79712			
Ulm	522	838	83007	62022	15013	4557-	07504	83204	56616	16609	5742-	08207			79715			
Augsburg	477	852	22903	70021	14115	10972	04611	83406	4061-	15812	855--	08309			79716			
München-Riem, Flughafen	529	866	61505	70018	15013	2574-	05610	71604	70031	15510	757--	06502			79114			
Mühldorf	401	875	72303	72022	15414	7097-	05605	70000	68022	15810	7093-	06603			7oo15			
Passau	409	893	81601	68212	15612	8097-	07611	30000	64011	16110	30930	08302			79214			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92515	00808	48404	9----	04707	92418	01618	48203	9----	03602	---25	2o-29	797o6			
Konstanz	443	929	70000	66032	14515	55632	05606	82503	62616	17011	7742-	09315			7oo16			
Friedrichshafen	401	934	70000	65022	15213	6877-	06505								7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946	73305	84022	15013	755--	04504								7oo16			
Oberstdorf □	810	948	71204	84012	48413	7093-	03606								7oo16			
Zugspitze ■	2960	961	93019	01477	02255	9----	55301	93017	00494	02355	9----	55301			79154			
Hohenpeißenberg □	977	962	42702	84032	48912	14731	03605	72805	86031	48709	7093-	03301			79713			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	41203	82012	13813	40941	03606								7oo15			
Wendelstein □	1832	980	72718	80017	48502	25477	01603	42711	80031	48902	30842	01304			791o2			
Berchtesgaden	542	997	80902	80032	16213	5577-	06504								7oo15			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Donnerstag, den 1o. Mai 1973 — Nr. 13o

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover			
WYGG	1ooo				1ooo				1ooo			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_a	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_a	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_a	ddfff
10									3114	-49		11 09
20	2658	-54		07 10	2651	-56		08 15	2660	-50		06 07
30	2399	-56		11 07	2392	-55		09 12	2400	-57		07 08
50	2073	-54		15 03	2067	-56		18 07	2074	-56		13 06
70	1857	-55		26 08	1853	-55		24 08	1858	-53		24 04
100	1628	-53		28 05	1625	-55		26 09	1628	-53		29 05
150	1364	-49		27 19	1363	-49		27 21	1365	-52		28 12
200	1176	-54		27 36	1176	-55		27 32	1179	-55	-57	30 26
250	1034	-54	-56	28 39	1035	-56	-59	27 48	1037	-55	-57	30 28
300	0916	-48	-50	28 43	0917	-48	-52	27 55	0919	-48	-50	31 33
400	0719	-32	-34	27 31	0720	-32	-35	27 30	0722	-32	-35	29 23
500	0558	-21	-24	25 19	0558	-20	-24	26 30	0561	-20	-29	28 16
700	0300	- 6	-10	24 21	0300	- 5	- 6	23 22	0303	- 5	-10	26 20
850	0146	1	- 2	25 20	0146	2	- 0	22 23	0149	- 1	- 2	25 20
1000	0014	8	6	18 15	0013	10	7	19 22	0016	11	8	21 07
Markante Punkte	013	-52		01 10	012	-53		12 07	031	-58		
	023	-56			017	-57			040	-53		
	162	-48			026	-55			045	-58		
	193	-49			040			12 11	051	-55		
	205	-58			049	-57			083	-53		
	283	-51	-52		103	-55			182	-51		
	587	-12	-16		155	-49			297	-49	-50	
	600			25 17	217	-57			350	-39	-40	
	621	-10	-14		283	-52	-54		461	-25	-26	
	640	- 8	-20		350	-38	-41		574	-13	-20	
	663	- 7	-12		540	-16	-21		600			27 16
	683	- 6	-10		575	-14	-15		669	- 7	-10	
	697	- 6	-10		600			24 25	763	- 3	-10	
	715	- 5	-12		705	- 4	- 6		794	- 4	- 7	
	750	- 2	-10		768	- 5	- 6		800			26 19
	776	- 2	-14		800			22 25	900			24 14
	800	- 4	- 4	26 18	828	1	- 2		903	3	3	
	865	1	1		890	4	1		914			24 14
	906			24 18	900			22 26	928	6	3	
	982	8	5		912			22 26	961			25 07
	011	8	7	18 08	973	10	5		006	11	6	
					016	11	9	18 07	013	11	8	20 05
Tropopause	232	-58	-60	27 35	245	-56	-59	27 47	222	-59	-61	30 27
Max-wind												
30/50	0326				0325				0326			
50/100	0445				0442				0446			
100/200	0452				0449				0449			
200/500	0618				0618				0618			
500/1000	0544				0545				0545			

Station	Essen				Stuttgart				München				Berlin			
WYGG	1ooo				1ooo				1ooo							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_a	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_a	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_a	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_a	ddfff
10																
20				06 06	3111	-45		20 08	3102	-48		07 10				
30	2655	-56		06 08	2657	-54		15 10	2652	-56		10 05				
50	2397	-55		10 11	2399	-56		10 03	2394	-57		12 11				
70	2072	-56		02 04	2074	-57		12 02	2071	-57		18 10				
100	1857	-54		22 03	1861	-57		25 05	1857	-56		23 04				
150	1629	-56		27 08	1633	-53		30 05	1629	-55		30 07				
200	1368	-51		28 13	1370	-50		32 14	1368	-52		33 14				
250	1182	-58	-63	29 26	1184	-59	-65	32 42	1182	-55		35 24				
300	1041	-54	-59	30 41	1043	-53	-57	34 34	1040	-52	-59	35 26				
400	0922	-46	-51	30 39	0924	-47	-51	33 41	0920	-45	-52	35 40				
500	0724	-31	-35	30 33	0727	-31	-35	33 37	0722	-31	-39	36 54				
700	0562	-19	-21	31 32	0565	-20	-21	33 32	0560	-21	-34	o1 55				
850	0304	- 5	- 7	31 23	0307	- 6	- 9	29 18	0305	-10	-12	31 23				
1000	0149	1	1	32 19	0153	2	2	26 17	0152	- 0	- 0	32 19				
Markante Punkte	0016	10	9		0020				0020							
	008	-45		07 10												
	015	-51														
	018	-56														
	037	-57			025	-57										
	038	-58		14 15	037	-56			o08	-45		o7 1o				
	064	-58			048			09 02	o38	-57		14 15				
	075	-54			055	-58			o58	-56						
	082	-54			060			22 04	o64	-57						
	094	-56		28 04	103	-53		31 05	o82	-54						
	099	-57			112	-55			o94	-56		28 o4				
	130			35 12	147	-50			13o			36 12				
	156			33 15	162	-53			156	-51		33 15				
	172	-51			182	-51		32 17	174	-52						
	184			35 20	284	-50	-53		184	-51		35 2o				
	197	-58			340			34 46	216	-59						
	430	-27	-31		387	-34	-38		264	-49	-56					
	515	-18	-20		452	-25	-28		348	-39	-48					
	594	-10	-14		552	-15	-15		436	-26	-35	o1 7o				
	600			35 25	600			33 24	472	-23	-31					
	635	- 7	- 9		626	-10	-12		512	-2o	-35					
	653	- 8	- 8		657	- 7	-27		6oo			35 25				
	722	- 3	- 5		670	- 8	-25		625	-11	-23					
	746	- 2	- 14		695	- 6	- 8		665	-12	-13					
	778	- 3	- 4		713	- 8	- 8		732	- 8	-1o					
	800			33 15	766	- 4	- 4	29 07	8oo			33 15				
	803			33 15	800			27 14	8o3	- 4	- 4	33 15				
	852			32 19	840	0	0		85o			33 19				
	891	4	4		880	4	4		876	1	1					
	928	6	3		886			26 13	9o9	4	2					
	961			25 07	950	9	5		928	4	3					
	001	10	9	22 10	986	9	7	23 02	961	7		25 07				
Tropopause	230	-58	-63		205	-61	-65	33 48	216	-59		35 28				
Max-wind									436			36 70				
30/50	0325				0325				0323							
50/100	0443				0441				0442							
100/200	0447				0449				0447							
200/500	0620				0619				0622							
500/1000	0548				0545				0540							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
WYGG	1oo6		1oo6		1oo6		1oo6		1oo6		1oo6		1ooo		1oo6							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	14.6		26.4		23.7		28.2		28.5		24.o		28.5		29.1							
Gipfelpunkt ddfff	27 22		o7 12		o7 1o		o7 12		o7 18		12 o5		o6 1o		14 o6							
km																						
26,4			o7 12				o8 15		o7 1o				o6 1o		o9 14							
23,7			1o o8		o7 1o		1o o7		11 o5		12 o5		o8 o5		11 1o							
20,7			19 o5		o7 o9		11 o7		16 o7		14 o4		15 o4		14 o9							
18,3			21 1o		23 o4		13 o5		18 o2		o9 o3		22 o5		19 o3							
15,9			22 1o		24 o7		2o o6		3o o5		31 o3		28 11		28 o6							
13,5	26 24		24 27		25 14		25 o9		32 14		34 o6		29 16		28 1o							
12,0	24 34		24 38		25 24		25 3o		32 42		34 21		31 2o		29 17							
10,5	25 42		25 5o		27 35		26 54		34 34		34 4o		33 24		3o 23							
9,0	25 48		25 55		27 26		26 38		34 41		35 38		34 34		3o 13							
7,2	24 34		24 45		27 26		25 31		34 37		36 35		35 26		3o 13							
5,4	23 36		24 44		26 25		25 34		33 32		36 26		31 15		28 o8							
4,2	23 33		24 37		26 29		25 35		32 24		35 25		27 13		27 1o							
3,0	23 33		24 33		24 25		24 4o		3o 18		33 12		27 11		27 14							
2,1	21 29		24 34		24 34		26 28		25 2o		28 1o		27 13		25 17							
1,5	23 26		25 32		23 28		24 25		26 17		27 14		27 13		24 17							
0,9	23 34		23 4o		23 23		23 28		26 1o		24 1o		27 12		22 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

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12
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				3103 -53 06 09	3114 -45 14 12	3096 -52 21 17	
20	2661 -57 09 07			2656 -54 07 05	2657 -52 12 05	2649 -56 12 13	10 06
30	2402 -55 09 07			2398 -56 10 07	2397 -54 11 06	2393 -57 12 09	2391 -55 11 08
50	2075 -54 19 06	2080 -52 14 04	2074 -56 18 07	2072 -56 14 08	2070 -55 18 03	2069 -57 16 10	2066 -56 -73 14 08
70	1858 -53 21 12	1861 -51 19 10	1859 -54 20 09	1855 -54 19 12	1856 -55 20 10	1856 -58 20 04	1851 -56 -73 18 09
100	1628 -54 18 12	1629 -50 22 18	1629 -52 22 10	1626 -54 23 15	1627 -55 23 12	1629 -55 24 09	1622 -55 -72 21 08
150	1362 -47 22 26	1362 -47 22 32	1366 -49 23 20	1363 -50 24 22	1366 -52 25 18	1369 -52 27 08	1360 -52 -69 23 10
200	1172 -50 22 48	1171 -49 23 46	1178 -53 -58 23 36	1174 -52 -57 24 43	1181 -58 -61 27 40	1184 -57 30 19	1174 -57 -69 24 13
250	1029 -56 -58 23 62	1027 -55 -58 23 72	1036 -56 -59 25 48	1032 -55 -58 24 61	1040 -54 -57 28 37	1042 -54 -59 32 41	1032 -57 -66 26 15
300	0911 -46 -48 22 59	0909 -48 -51 23 73	0918 -47 -50 24 40	0914 -48 -51 24 58	0921 -47 -50 28 19	0923 -47 -53 34 30	0915 -48 -59 28 17
400	0713 -31 -33 21 55	0712 -33 -37 22 67	0720 -31 -34 23 38	0717 -32 -36 23 46	0724 -32 -35 28 18	0725 -31 -36 34 26	0719 -33 -43 25 14
500	0551 -19 -21 22 49	0550 -21 -30 23 53	0557 -19 -21 23 39	0556 -21 -23 24 42	0562 -20 -22 27 21	0563 -20 -24 34 22	0558 -20 -29 24 13
700	0294 - 7 - 8 23 37	0295 - 7 - 8 24 36	0299 - 5 - 6 25 32	0299 - 6 - 8 25 39	0304 - 7 - 7 28 23	0305 - 7 - 9 27 11	0301 - 5 -12 23 16
850	0140 1 1 23 34	0141 1 0 24 34	0144 1 1 24 29	0145 1 1 25 34	0149 3 3 26 10	0150 3 - 2 26 16	0147 1 1 23 19
1000	0007 10 9 20 16	0008 10 9 22 22	0011 11 7 24 17	0012	0014	0016	0013 12 9 20 12

Markante Punkte

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
				019 06 05			
				022 -57			
				023 11 06			
				034 10 07			
				041 -54			
				048 -56			
				067 -52			
				069 -54			024 -54 14 08
				080 -53			034 11 08
				085 22 12			046 -57 -74
				113 -54			061 -54 -71 17 09
				128 -50			093 21 08
				136 -51		007 -48 21 30	094 -56 -73
				160 24 24	007 -42 15 16	018 12 15	114 -53 -71
				174 -48	027 -55	025 -58	175 -50 -66
	013 -51 06 12			196 -51	064 -56	040 12 10	199 -57 -69
	087 -52		075 -53	293 -50 -53	083 -54	072 -58	298 28 17
	116 -49		081 -55	387 -34 -37	096 -55	078 -55	329 -43 -56
	179 -46	054 -52	130 -53	395 23 45	117 24 20	115 27 04	443 24 12
	258 -55 -57	129 -49	155 -48	458 -25 -28	154 -52 25 19	138 -55 27 05	478 -23 -33
	497 -20 -21	176 -44 23 33	192 -50	473 -23 -26	168 -51	162 -52	552 -16 -22
	600 22 46	222 -53	258 -55 -58	489 -22 -25	183 -56	187 -57 29 15	600 24 15
	613 -11 -12	417 -31 -35	407 -29 -32	538 -16 -19	430 -27 -29	285 -49 -55	602 -12 -17
	645 -11 -12	556 -16 -17	558 -13 -14	600 24 49	561 -14 -16	362 -36 -43	625 -10 -18
	786 - 2 - 2	598 -15 -16	600 23 34	618 -11 -12	600 28 22	522 -18 -21 34 20	644 -10 -11
	800 23 42	600 23 46		712 - 5 - 7	675 - 6 - 8	537 -18 -20	695 - 5 -11
	840 1 1	800 24 35	800 24 31	730 25 37	702 - 7 - 7 28 23	600 34 29	705 - 5 -12
	898 22 38	900 25 32	819 3 2	733 - 6 -12	771 0 - 1	608 -10 -14 34 29	730 - 4 - 5
	913 5 5	903 5 4	855 1 1	800 25 41	800 28 16	643 - 8 - 9	743 - 5 - 5
	936 6 5	905 25 32	900 23 26	805 - 1 - 1	832 4 1	717 - 7 - 9 26 10	800 23 18
	954 7 7	920 5 5	908 23 26	892 23 31	848 3 3	800 26 14	900 22 17
	988 9 8	976 9 9	935 5 5	905 4 4	880 25 09	848 3 - 2 26 16	953 8 8
	003 10 10 20 13	009 10 9 21 12	006 11 5 24 17	996 10 6 22 10	980 14 8 23 04	957 13 4 20 08	010 13 9 20 12
Tropopause	233 -58 -60 23 61	257 -56 -58 23 72	222 -60 -63 25 42	218 -59 -62 24 49	216 -59 -62 28 34	233 -57 -61 32 42	254 -57 -66 26 15
Maxwind	250 -56 -58 23 62	281 23 80		265 24 63			
30/50	0327			0326	0327	0324	0325
50/100	0447	0451	0445	0446	0443	0440	0444
100/200	0456	0458	0451	0452	0446	0445	0448
200/500	0621	0621	0621	0618	0619	0621	0616
500/1000	0544	0542	0546	0544	0548	0547	0545

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	31.2	32.1	12.o	3o.3	24.9	21.3	27.3	28.5			
Gipfelpunkt ddfff	oo oo	23 o6	23 4o	3o o8	13 o9	16 2o	o8 o8	14 o6			
km											
26,4	o6 o7	o6 o6		1o 1o			1o o6	1o o7			
23,7	1o o4	o9 o8		12 o8	13 1o		1o 1o	12 o8			
20,7	17 o5	16 o6		17 o9	14 o7	16 15	18 o6	14 o9			
18,3	2o o9	21 o9		18 11	21 o7	2o o9	18 11	21 o8			
15,9	21 18	23 18		22 13	23 12	23 o8	23 1o	21 11			
13,5	22 24	22 29		22 24	24 18	26 15	23 17	23 23			
12,0	22 43	23 4o	23 4o	24 39	25 32	27 22	23 2o	23 3o			
10,5	21 64	22 56	23 64	22 6o	25 4o	27 21	28 22	24 28			
9,0	21 73	23 71	23 62	24 84	25 31	29 2o	28 15	24 29			
7,2	22 72	24 95	23 62	23 66	25 28	3o 24	25 15	24 28			
5,4	22 7o	23 64	22 54	24 59	26 34	32 24	24 16	23 27			
4,2	21 55	22 56	24 34	24 5o	26 23	3o 19	24 18	25 27			
3,0	22 48	25 41	25 31	24 28	25 27	29 2o	24 23	25 22			
2,1	24 4o	26 27	25 28	25 33	25 19	23 16	24 25	25 22			
1,5	25 28	26 29	25 3o	28 26	25 2o	2o 12	24 2o	25 23			
0,9	25 26	27 29	25 3o	29 26	26 11	16 o9	22 15	25 21			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o8o8	21 82	o72o	24 95	1o1o	23 7o	o86o	24 87														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 130

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 10. Mai 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82018	97025	14110	9++++	08732	3++++			797++	
3	10002	82124	97805	11108	9++++	08730	3++++				
6	10002	82222	96808	08809	5752+	08723	30403			705++	1088+
9	10002	82424	96808	08109	5752+	08607	30504				
12	10002	82724	97808	09309	3752+	06312	30403			703++	
15	10002	52424	98019	09909	42506	06206	30403				
18	10002	52524	98028	10509	21522	05206	30403			703++	1091+
21	10002	32420	980111	10908	9++++	05204	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	82316	97606	17009	9++++	08721	3++01			797++	
3	10003	82220	97026	13510	9++++	08735	3++02				
6	10003	82222	97606	10510	863++	08730	3++02			797++	1086+
9	10003	82227	96606	09510	864++	08710	3++02				
12	10003	82316	96606	09009	864++	09705	3++02			702++	
15	10003	82514	97606	09909	864++	08209	3++02				
18	10003	32518	98016	10309	31400	08206	30302			702++	1086+
21	10003	42324	97026	11709	31400	08214	30302				

TW / Ems 54.2N 06.3E

0	10004	82020	96102	14309	9++++	09733	3++++			700++	
3	10004	82121	96512	11109	9++++	08832	3++++				
6	1000	82222	96515	08909	865++	08822	30303			702++	1081+
9	10004	82620	96515	08309	4756+	08706	30303				
12	10004	72620	97025	09809	5756+	06315	30403			701++	
15	10004	52620	97012	10309	32560	05105	30203				
18	10004	22623	98258	1050+	12502	05102	3 504			701++	1080+
21	10004	12520	98010	10808	8++++	08203	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	82013	97212	16410	9++++	09723	3++01			795++	
3	10005	82019	97022	13009	9++++	08734	3++01				
6	10005	82021	96612	10510	864++	08725	30502			796++	1090+
9	10005	82025	96515	08909	854++	08716	30403				
12	10005	82016	966116	99 09	874++	08301	30303			701++	
15	10005	82616	97206	09607	855++	06206	30303				
18	10005	42520	98016	10309	45500	06207	30403			703++	1086+
21	10005	02424	98021	11608	06900	06213	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	71810	98021	17009	9++++	07707	3++01			700++	
	10006	72210	97022	142 9	9++++	07724	3++01				
	10006	81816	96102	12109	865++	08721	30301			700++	1090+
	10006	81919	96102	10410	865++	08717	30301				
	10006	82221	97602	09811	6752+	08706	30301			797++	
	10006	82723	97606	09010	865++	07708	30302				
	10006	82721	97616	08809	6752+	08702	30301			701++	1090+
	10006	3221	98016	09908	3++++	06311	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99613	70296	10004	72007	98021	23105	756++	31711	0++00	10600	30201	02908

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	10004	81309	96512	27103	873++	00707	0++03	10448	30402	
99565	70509	10024	81410	96125	24503	873++	00726	0++03	10447	30402	
99564	70509	10064	91406	91455	23604	9++++	00609	0++03	10480	30402	
99565	70509	10094	81307	94104	22104	861++	00315	0++03	10390	30000	14803
99565	70509	10124	81504	97104	21204	862++	0 709	0++04	10446	30000	12602
99565	70509	10154	71505	98022	19705	754++	00715	0++05	10448	30000	13602
99565	70511	10184	81803	97022	18105	863++	00616	0++05	10448	30000	15502
99565	70511	10214	80000	95104	17505	863++	0 606	0++05	10448	30000	15501

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	10003	81207	98022	33006	60870	00807	0++03	10780	30000	35403
99527	70355	10033	01504	98011	31807	00900	00812	0++05	10724	30000	18403
99527	70355	10063	61204	98031	29408	25538	00724	0++07	10721	30000	99+03
99527	70355	10123	81213	98022	25408	8097+	00720	0++08	10768	30402	36704
99527	70335	10153	80915	97022	23309	2152+	00721	0++08	10750	30402	36703
99527	70355	10183	80917	97022	20508	3752+	00728	0++08	10799	30402	99+04
99527	70355	10213	81222	96616	16908	6732+	00726	0++09	10808	30503	

Position D 44.0 N 41.0 W

99428	70426	10004	82916	98616	16216	7732+	00510	0++14	11643	30505	
99427	70424	10034	42020	98156	14916	32470	00813	0++13	11646	30504	
99427	70424	10064	12124	98018	14116	11400	00808	0++14	11640	30504	
99428	70422	10094	22215	98022	14416	22500	00303	0++12	11642	30504	
99429	70422	10124	81915	97802	14516	884++	00101	0++14	11672	30503	
99428	70424	10154	32523	98028	13015	32500	00615	0++13	11589	30605	
99428	70424	10184	42328	98018	12615	31570	00704	0++10	11589	30606	
99249	70425	10214	72428	98032	12214	62570	00704	0++10	11593	30606	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	10004	12514	98020	23018	11500	00213	0++14	11920	30604	
99350	70480	10034	12514	98020	22917	11500	00801	0++15	11979	30604	
99350	70480	10064	12510	98020	22318	11500	00706	0++14	11912	30604	
99350	70480	10094	72513	98031	23018	11575	00307	0++15	11913	30604	
99350	70480	10124	32515	98031	24018	22561	00210	0++14	11908	30604	
99350	70480	10184	82710	98028	23019	5843+	00712	0++16	11900	30604	
99350	70480	10214	62714	98022	23518	38438	00305	0++15	11906	30604	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99655	10021	10004	62511	97168	08005	59560	0 602	05701	10773	30101	99503
99655	10021	10034	71211	98252	99804	69560	00710	05501	10748	30101	99503
99655	10021	10064	60306	97158	98505	49561	00713	05402	10712	30000	23504
99655	10021	10094	70310	97152	978 5	5957+	00707	05403	10702	30101	99504
99655	10021	10124	80512	96636	96804	6742+	00710	05602	10720	30202	99504
99655	10021	10154	83416	96616	95304	6742+	00715	05403	10708	30303	99504
99656	10021	10184	70313	97256	93307	6947+	0 726	05005	10742	30303	
99658	10020	10214	60417	9 350	92806	59460	81605	05004	10708	30303	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70191	10004	43337	98018	14406	48400	71122	0++03	10866	31010	26007
99591	70191	10034	63337	98011	15306	664++	71209	0++04	10860	31010	26007
99592	70192	10064	63330	98011	16406	684++	71211	0++04	10816	31010	26007
99592	70191	10094	83325	98022	17206	5842+	71108	0++05	10835	31012	26007
99592	70189	10124	83113	98022	1797	2041+	06207	0++02	10824	30908	26005
99591	70188	10154	52917	98022	17207	31501	00707	0++03	10836	31006	36007
99591	70188	10184	62712	98032	15807	36435	00714	0++02	10935	30604	36905
99591	70187	10214	72413	98022	14207	7 4++	00716	0++04	10925	30604	36904

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70198	10004	53417	98031	28808	55500	00208	0++04	11025	30403	36009
99523	70197	10034	63317	98012	29008	655++	00102	0++04	11027	30403	36009
99522	70196	10064	73416	98031	29408	756+	00606	0++03	11013	30403	36010
99524	70198	10094	73222	98022	08	756++	71209	0++03	11058	30504	35012
99525	70200	10124	73114	98022	310	756++	00400	0++05	11046	30403	35010
99525	70199	10154	52911	98012	3711	25601	00706	0++04	10999	30302	35009
99524	70197	10184	32812	98011	28009	25601	00707	0++05	11039	30302	35110
99524	70198	10214	62714	98031	27608	25601	61604	0++04	10978	30302	35110

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70158	10004	82313	96106	27712	863++	008 9	0++12	11302	30000	99+02
99450	70160	10034	82312	97032	27112	863++	00706	0++12	11300	30000	99+02
99450	70160	10064	83605	96022	26712	863++	00604	0++12	11306	30000	99+02
99450	70160	10094	80207	96022	27912	863++	00312	0++12	11307	30000	99+02
99450	70159	10124	80607	95284	28312	863++	00104	0++12	11307	30000	99+02
99441	70160	10154	80605	97022	28513	884++	00302	0++12	11311	30000	99+02
99450	70160	10184	80510	97022	28313	884++	0 802	0++11	11320	30000	99+02
99450	70160	10214	80510	97032	28712	884++	00304	0++11	11314	30000	99+02

Nachträge u. Berichtigungen

99613	70296	10004	99+04
99655	10021	10064	70123
99450	70160	10064	79725
99591	70188	10184	33804

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 130 Donnerstag, dem 10. Mai 1973

Meldungen vom 10.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99655 7o296 1oo03 62113 98o2o 195o5 9++++ 9o713 o5o++ 1o52o 3++++ +++++ Teutonia	
99456 7o582 1oo04 9361o 93454 2o1o1 9++++ 333o2 oo2o2 1oo57 3o3o1 +++++ W.Herwig	
99407 7o387 1oo03 81718 9..2o5 21o15 83++ 144oo o5516 11805 3o4o4 99705 Visurgis	
99641 1oo69 1oo94 61o16 97o22 94307 65700 14416 oo1o4 1o651 3o6o4 o8405 Poseidon	
99626 7o247 1oo64 83310 98032 19704 1151+ oo8o8 o555o 1o716 3o3o1 35oo6 Frithjof	
99640 7o135 1oo64 4o223 97o22 o59o2 4540o 61215 o54o1 1o442 3o6o3 +++++ Meerkatze 2	
99570 1oo4o 1oo64 82418 97606 oo3o7 3741+ 22705 oooo5 1o745 3++o2 +++++ Gauss	
99655 7o296 1oo63 822o9 98o22 1.oo7 9++++ 9o7++ oo4++ 1o512 +++++ +.+++ Teutonia	
99570 1oo5o 1oo94 72521 97216 oo3o7 2742+ 224oo oooo4 1o755 3o2o2 22603 Gauss	
99655 7o29. 1oo93 9221. 98o22 o9506 ++++ 9o73. oo3++ 1o45o +++++ +++++ Teutonia	
99641 1o.69 1oo94 61o16 9..o22 94307 65700 13416 oo1o4 1o651 3o6o4 o8o05 Poseidon	
99626 7o246 1oo94 72oo7 98o22 17304 1157+ 21724 05551 1o718 3o2oo 99+o2 Frithjof	
99633 7o13. 1oo94 5.532 9..o22 o8oo4 2444o 52229 o57oo 1o795 3o8o5 +++++ Meerkatze 2	
99340 7o13o 1oo63 oo424 97ooo 18517 ooooo 83+oo o5114 11755 3o6o2 o3604 Katjana	
99345 7o13. 1oo63 1o324 8/o1o 18517 16600 83220 o5115 11772 +++++ +++++ Katjana	
99365 1o134 1oo93 13213 98o1o 1691. 11500 6221. oo212 11755 3o5o4 99+o3 Alcyone	
99611 7oo51 1oo93 7o411 98268 95505 9++++ 913++ o56++ 1o3oo +++++ +++++ Wien	
99497 7oo27 1oo03 82525 97o22 2oo11 855++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99496 7oo33 1oo33 82325 97o22 1o51o 8++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99493 7oo38 1oo63 82918 97216 193o9 866++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99409 7oo48 1oo93 3281. 98o11 2151o +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99570 1oo57 1o124 22316 98o36 oo9o8 22500 22206 oo1o3 1o751 3o2o1 22703 Gauss	
99639 7o139 1o123 3o134 97o11 1oo04 3o64o oo212 o57oo 1o8o5 3o5o7 +++++ Meerkatze	
99626 7o246 1o123 72114 99o32 15oo5 oo9o. oo723 o5351 1o716 3o3o1 99+o3 Frithjof	
99391 7o163 1o1.3 736o1 98o21 2931o 754++ 23oo2 o52o3 11153 3o3o1 3414 Hahnentor	
99468 7oo69 1o123 83513 97o25 24713 o64++ 54242 oo212 11211 3o4o3 31504 Bodenstein	
99424 7o349 1o123 81519 97606 22516 834++ 1420 5 oo216 11608 3o4o4 +++++ Visurgis	
99447 7o131 1o123 7340 9 98o32 2o513 754++ 55215 oooo8 11300 3++o1 29603 Bremen Expr.	
99353 7o125 1o123 3o324 97o2o 2o5o8 31600 83220 o5213 11690 3o6o2 o1604 Katjana	
99486 7oo54 1o123 62718 98ooo 24o1o 42500 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99388 7o3o2 1o123 71305 98o22 2o517 754++ 64706 o5212 11300 3++oo 17+o1 Hamburg	
99645 1oo75 1o124 41211 98o11 93909 11850 13404 oo3o5 1o771 3o5o3 2840 5 Poseidon	
99473 7o325 1o123 81513 96525 22o14 861++ 54735 oo714 111o7 3o4o2 99+++ Rhein Expr.	
99658 7o285 1o153 812o9 98o22 o42o5 9++++ 9..728 o52++ 1o62o +++++ +++++ Teutonia	
99570 1oo65 1o154 42424 98o31 o18o7 424oo 222o9 oooo3 1o745 3o4o2 22603 Gauss	
99428 7o338 1o153 81727 97o22 22o17 834++ 14705 oo216 11600 3o6o5 99805 Visurgis	
99628 7o247 1o154 82o21 98o32 114o6 854++ 82735 o52o2 1o723 3o5o2 99+o2 Frit..jof	
99610 7oo52 1o153 43427 89o12 o1oo6 9++++ 9123o o53++ 1o8o5 3o6o5 +++++ Wien	
99439 7o147 1o153 6210 3 98o31 27814 6741+ +++++ oo111 11384 3++oo 26oo3 Bremen Expr.	
99480 7o33o 1o153 4181o 98o3o 25817 2o832 64718 oo313 11605 3o2o2 9.+++ J.Schulte	
99666 1oo87 1o184 61508 98o31 93508 68400 13400 oo3o6 1o726 3o4o2 2920 4 Poseidon	
99628 7o248 1o184 82124 97o22 o87o6 854++ 61728 o51o2 +++++ +++++ +++++ Frithjof	
99666 1oo87 1o184 61508 98o31 93508 68400 13400 oo3o6 1o726 3o4o2 2920 4 Poseidon	
99568 1oo7o 1o184 22420 9842o o2oo7 21300 32202 ooooo2 1o723 3o5o4 +++++ Gauss	
99287 7o357 1o183 7o5o9 98o22 2o521 754++ 23721 oo112 12159 3o2o1 o78o3 A.Rehder	
99433 7o328 1o183 81728 97606 22o15 834++ 14400 oo315 11405 3o7o5 99805 Visurgis	
99480 7oo59 1o153 32808 98o2o 24211 32500 99475 o++++ 1o183 +++++ +++++ Albis	
99368 7o119 1o183 73624 97o32 2o515 78600 83400 o5211 11600 3o6o2 o1604 Katjana	
99373 7o322 1o183 61713 98o31 25617 6o69o 6471o o5113 11792 3o3o1 99+++ Hamburg	
99104 5oo15 1o183 61415 98o31 1oo25 654++ 35506 o5121 12628 3o4o2 157o2 Melbourne	
99565 1oo7o 1o214 22o23 98o2o o3906 223oo 42219 o5106 1o715 3o6o4 2170 4 Gauss	
99469 7oo86 1o181 73509 98o2o 26111 75+++ 53400 oo4o3 1122o 3o3o1 +++++ O.Hahn	
99627 7o245 1o214 82725 97o22 o76o6 854++ 31611 o51o2 1o714 3o6o4 +++++ Frithjof	
99610 7oo55 1o213 63124 98o22 o4oo4 9++++ 91215 o57++ 1o8o5 3o7o6 +++++ Wien	
99437 7o317 1o213 81728 97205 22o15 834++ 14400 oo315 11404 31oo7 99905 Visurgis	
99487 7oo6o 1o213 3.o18 98o21 2421o 32300 54212 o5106 11073 3++o3 38404 Nordenham	
99470 7oo68 1o213 8271o 98o32 26o11 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99640 7o139 1o214 80000 95717 1oo03 873++ o2707 o56o1 1o7o9 3o1o1 38606 Meerkatze 2	
99652 7o25. 1o223 9o833 961o4 o51o2 9++++ 9o226 o56++ 1o6oo +++++ +++++ Teitonia	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung kann Bezugsgeld an den Verleger zurückgefordert werden

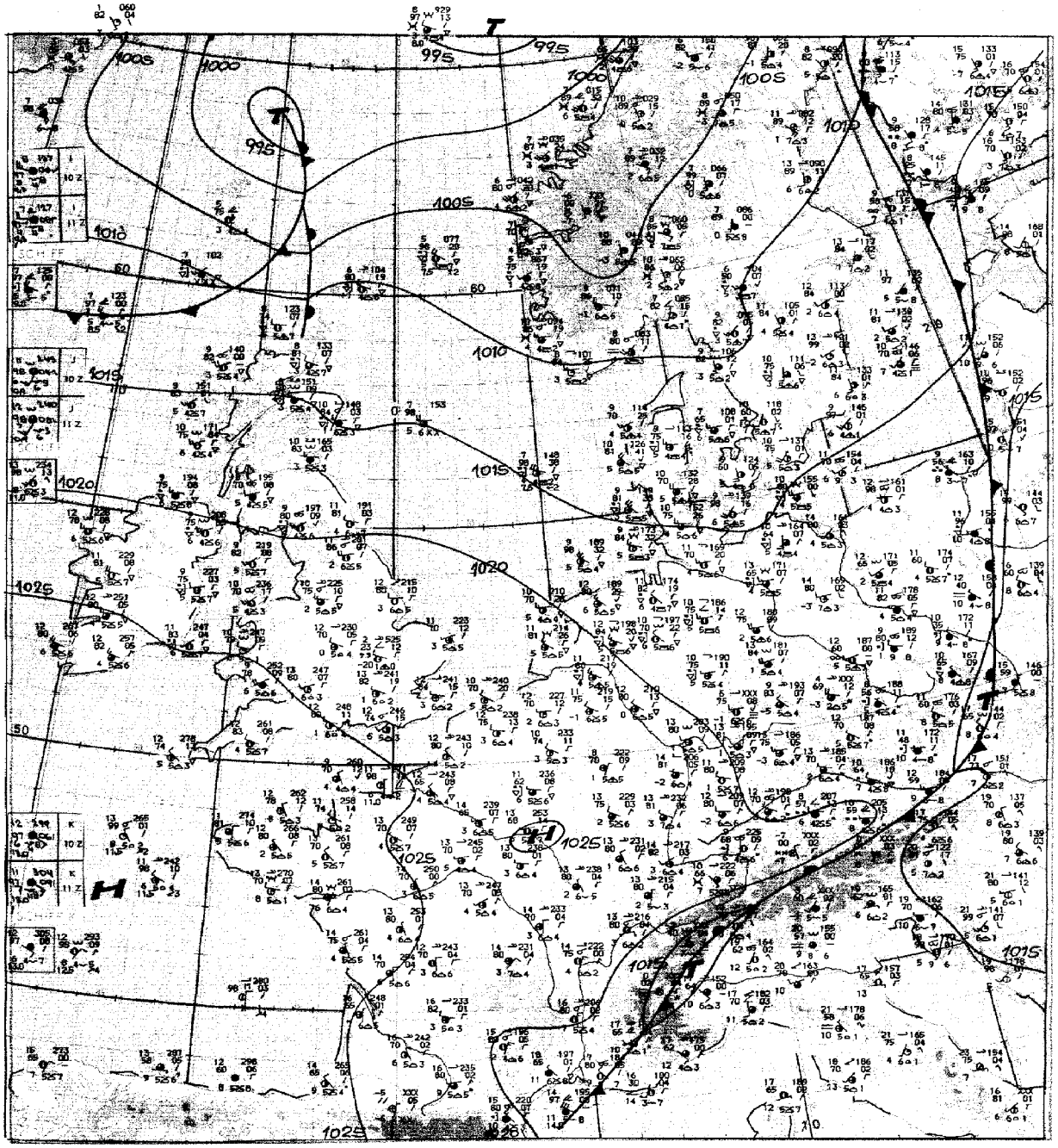
Verlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet

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 98 | Freitag, den 11. Mai 1973 | Nummer: 131



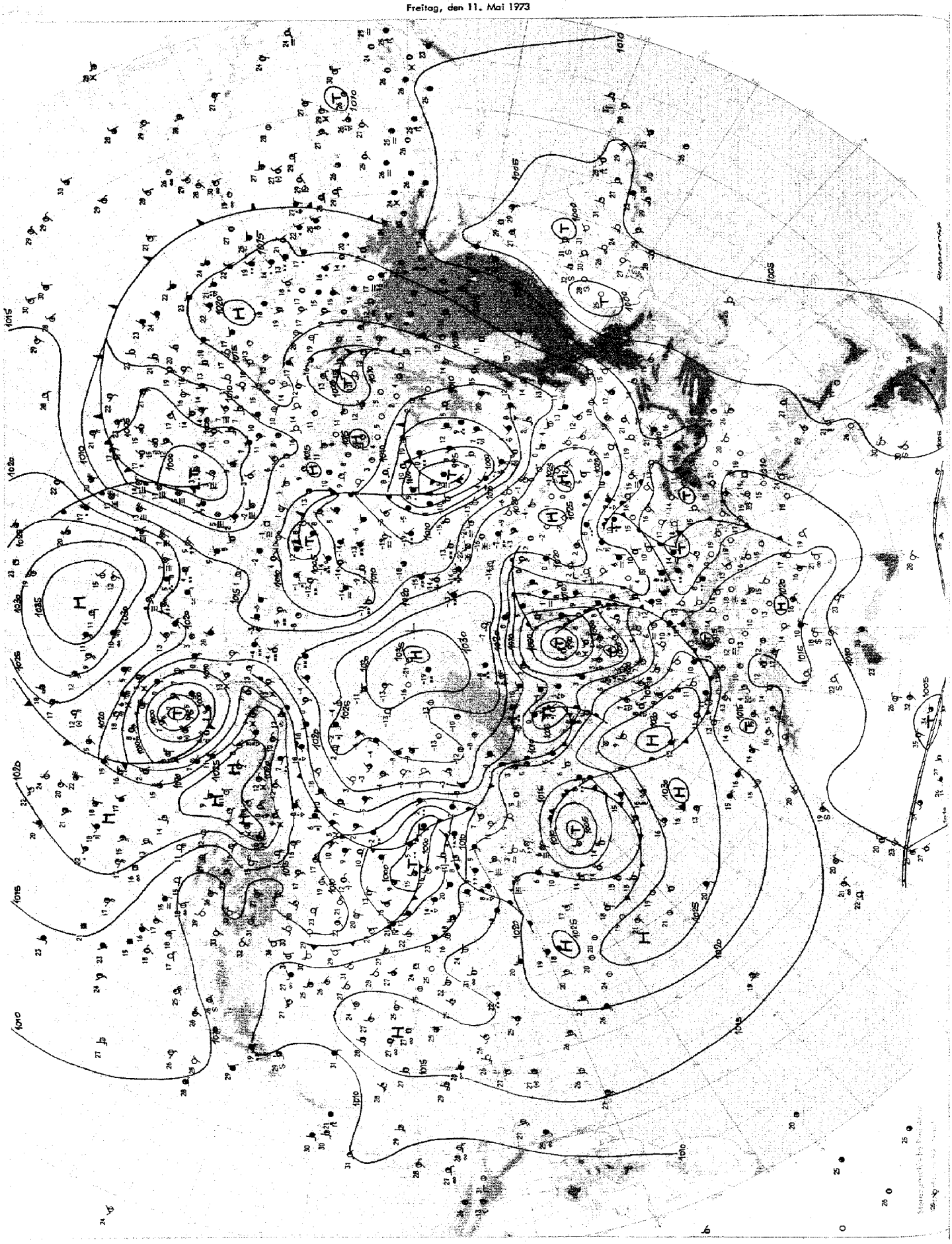
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

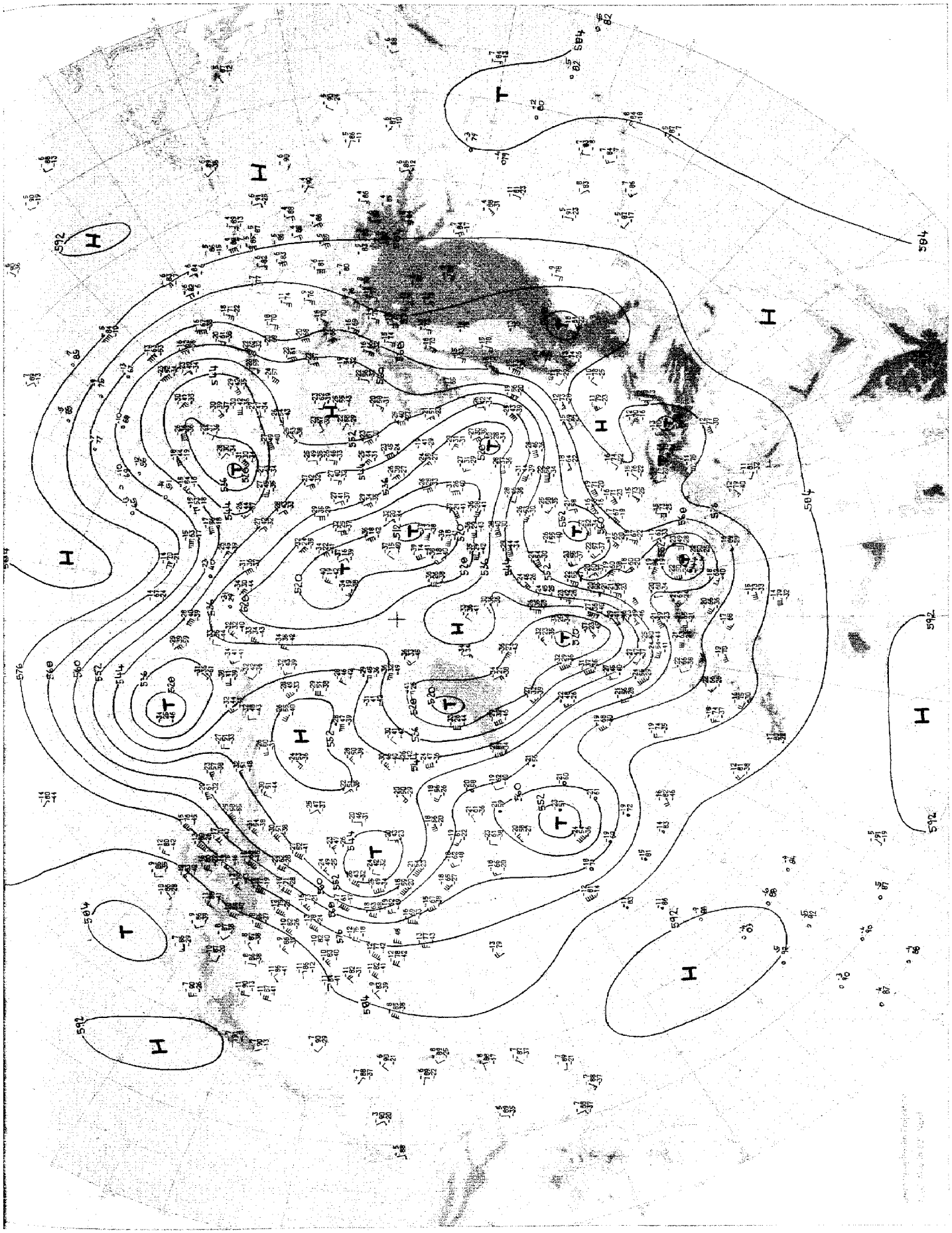
Inhalt:

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

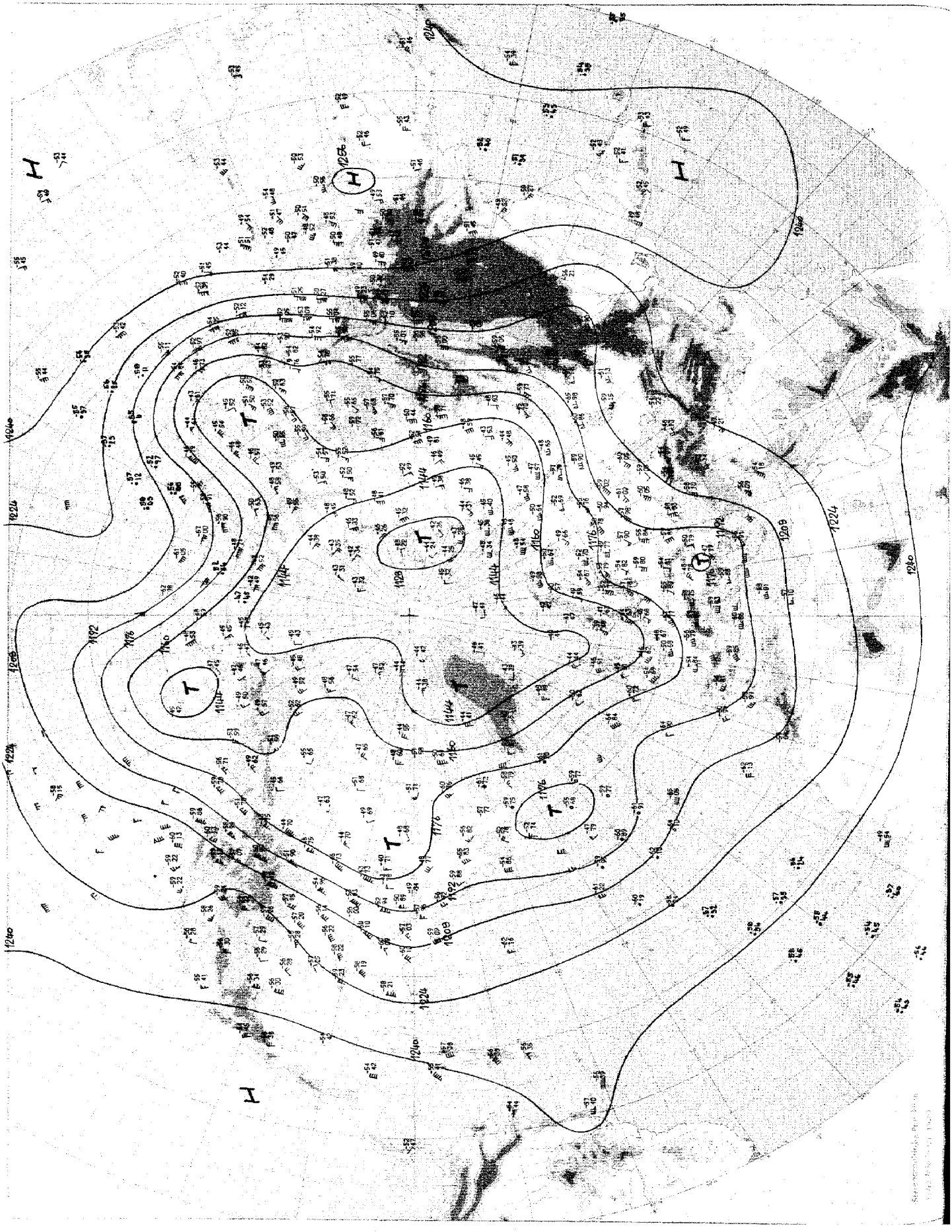
Freitag, den 11. Mai 1973



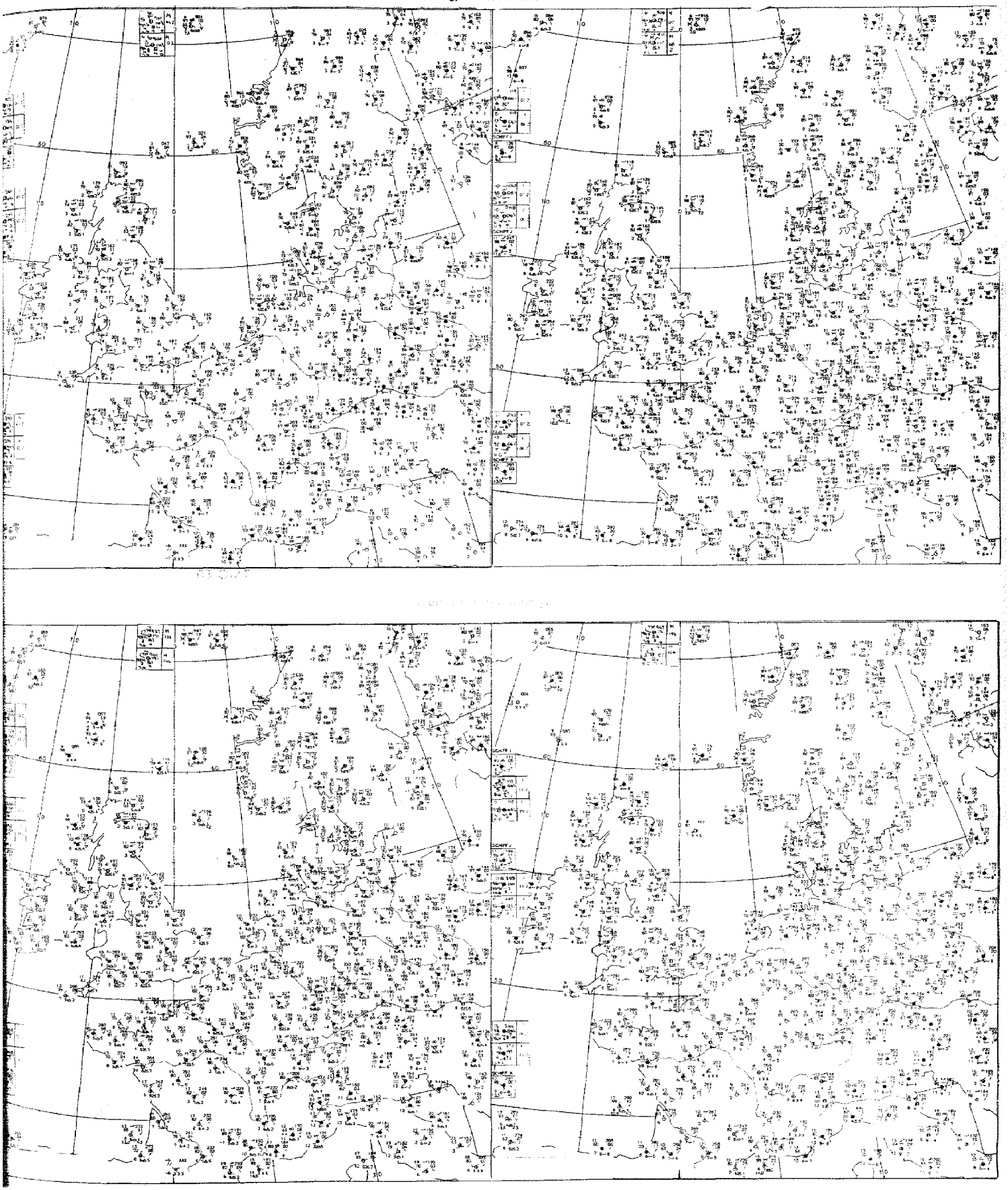
Wetterlage 00 GMT

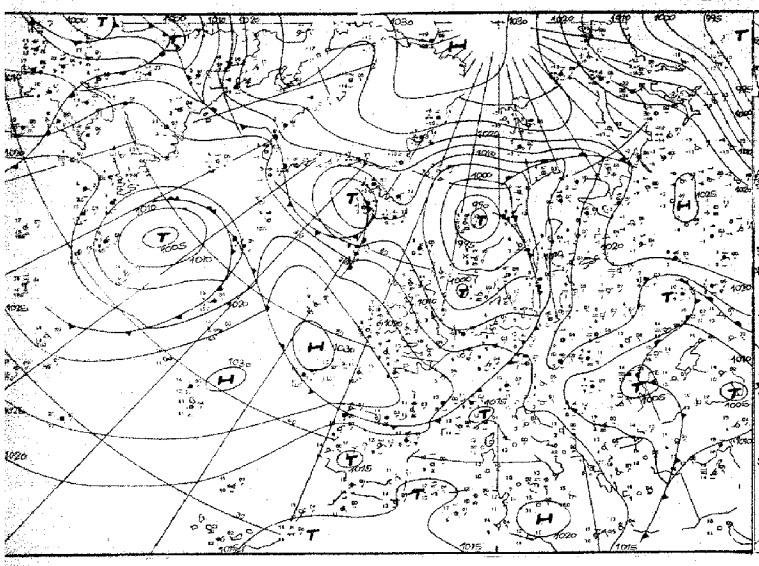


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

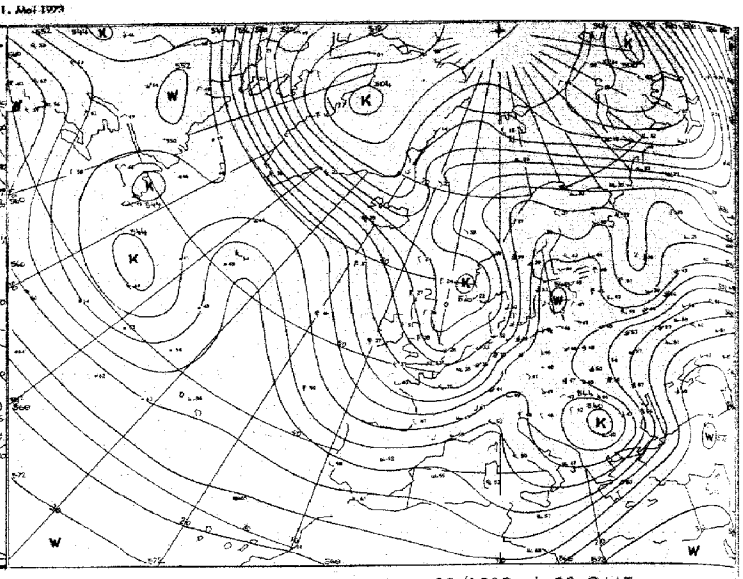


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

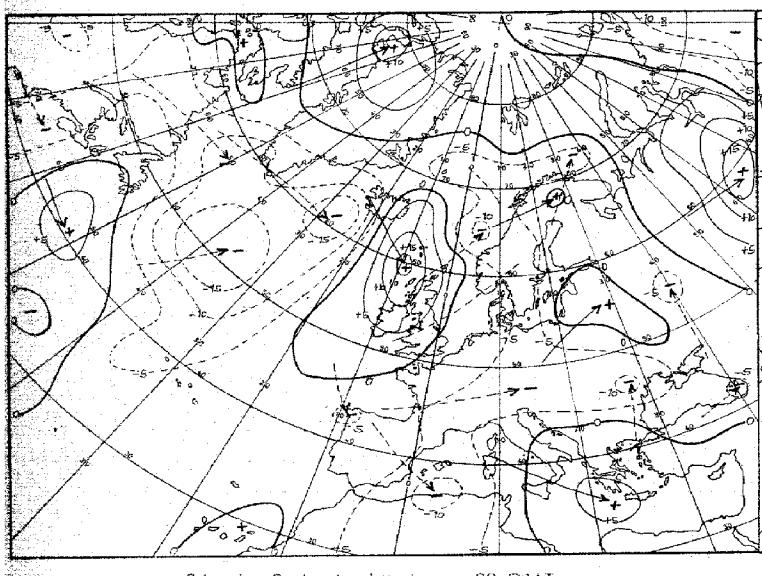




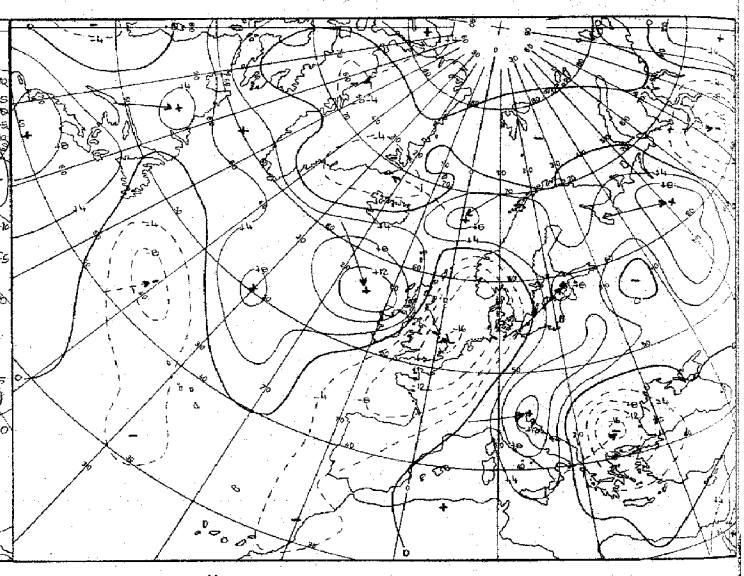
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

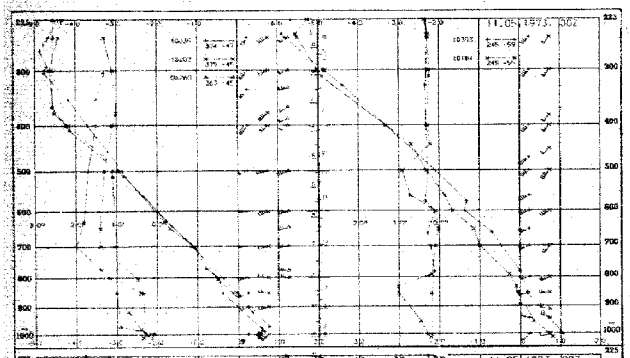


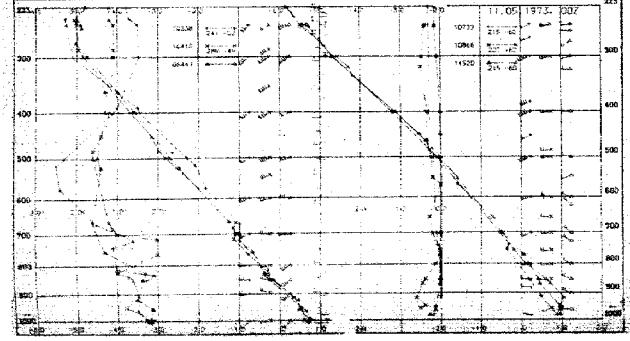
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



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

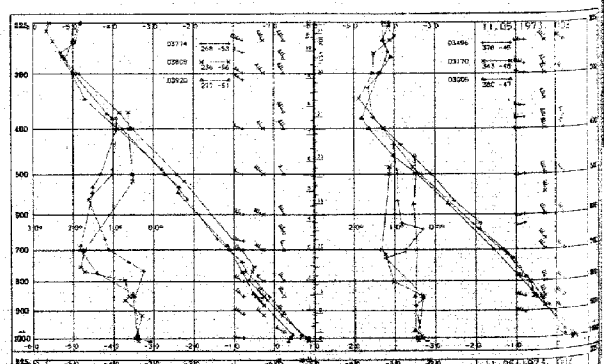
Karten 1:60 Mill.

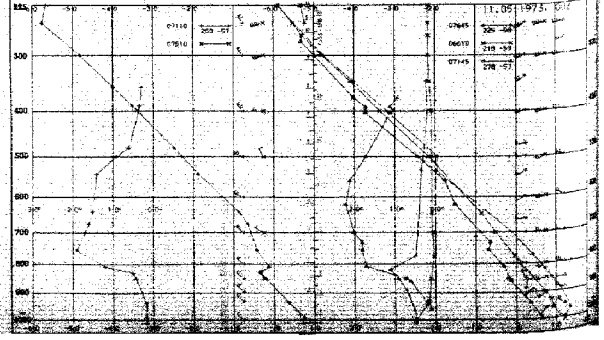


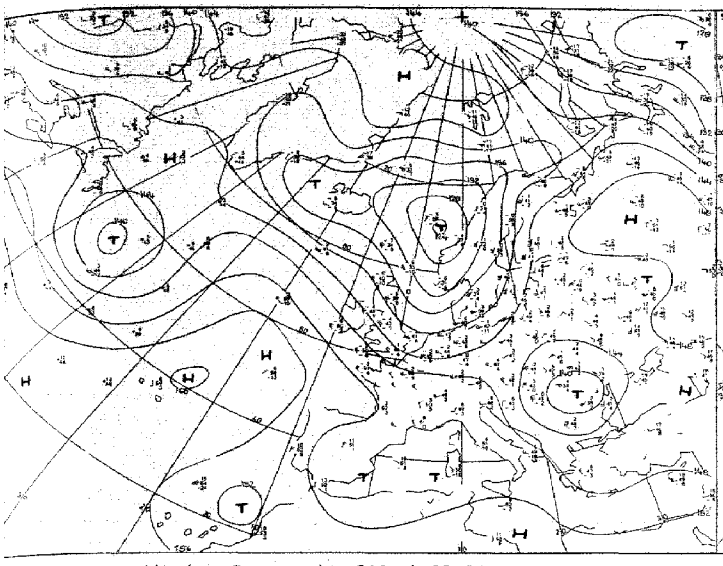


Aerologische Diagramme

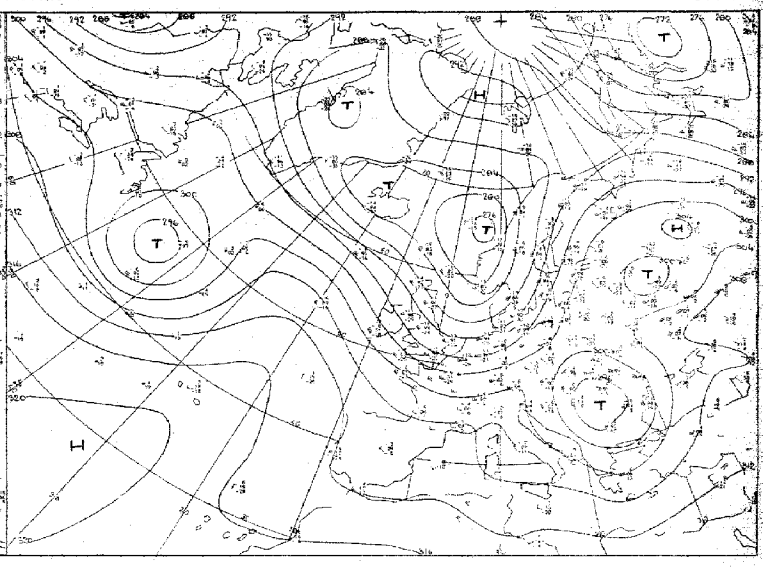
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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



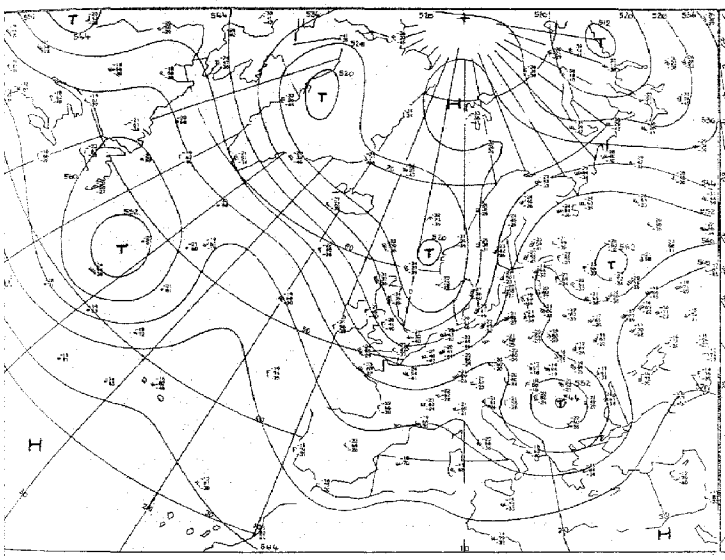




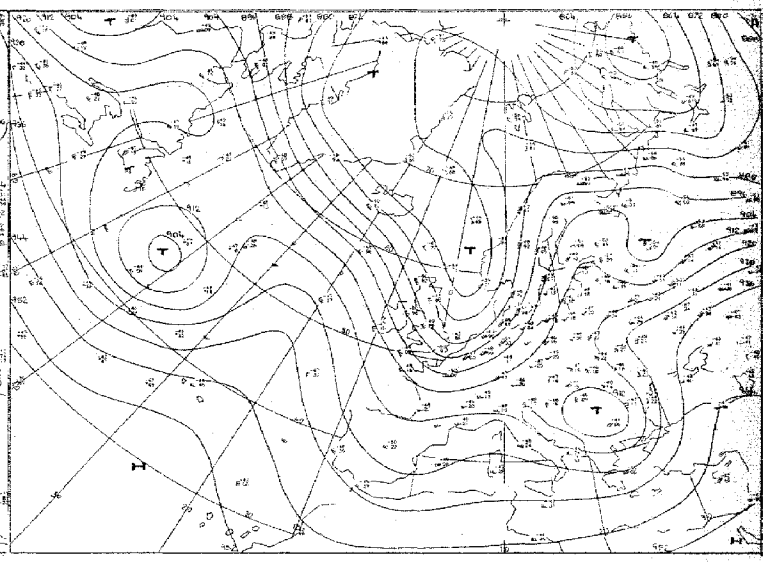
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



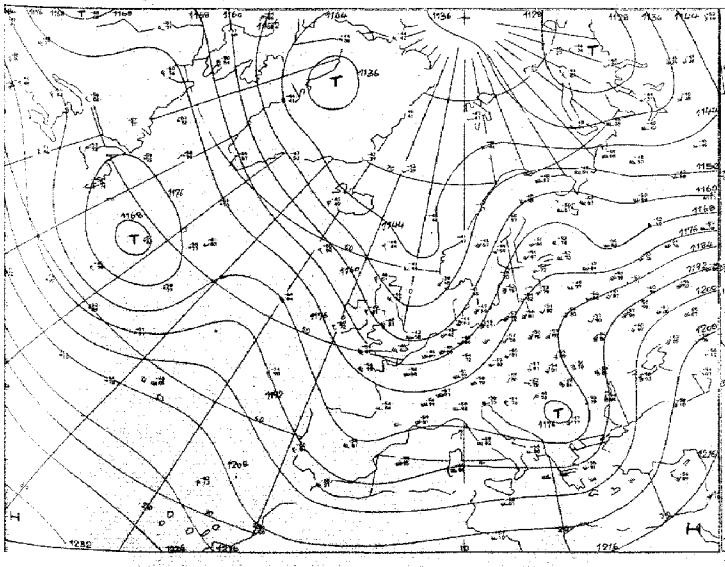
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



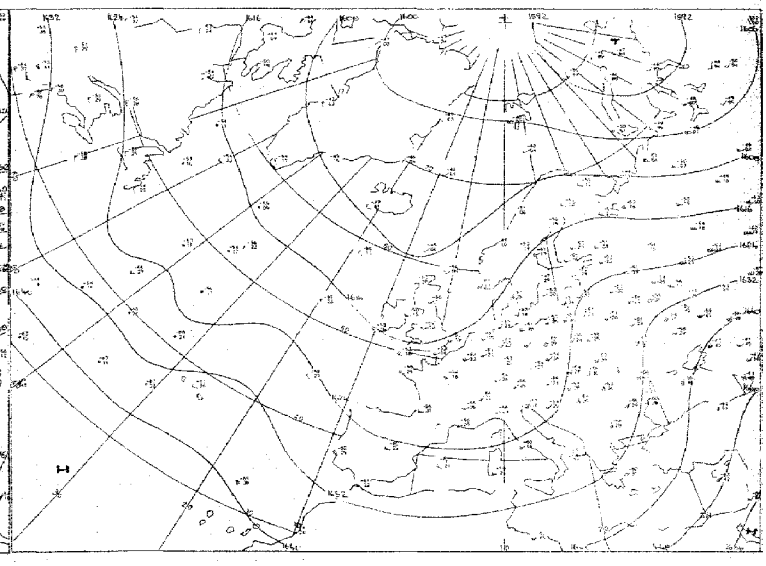
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

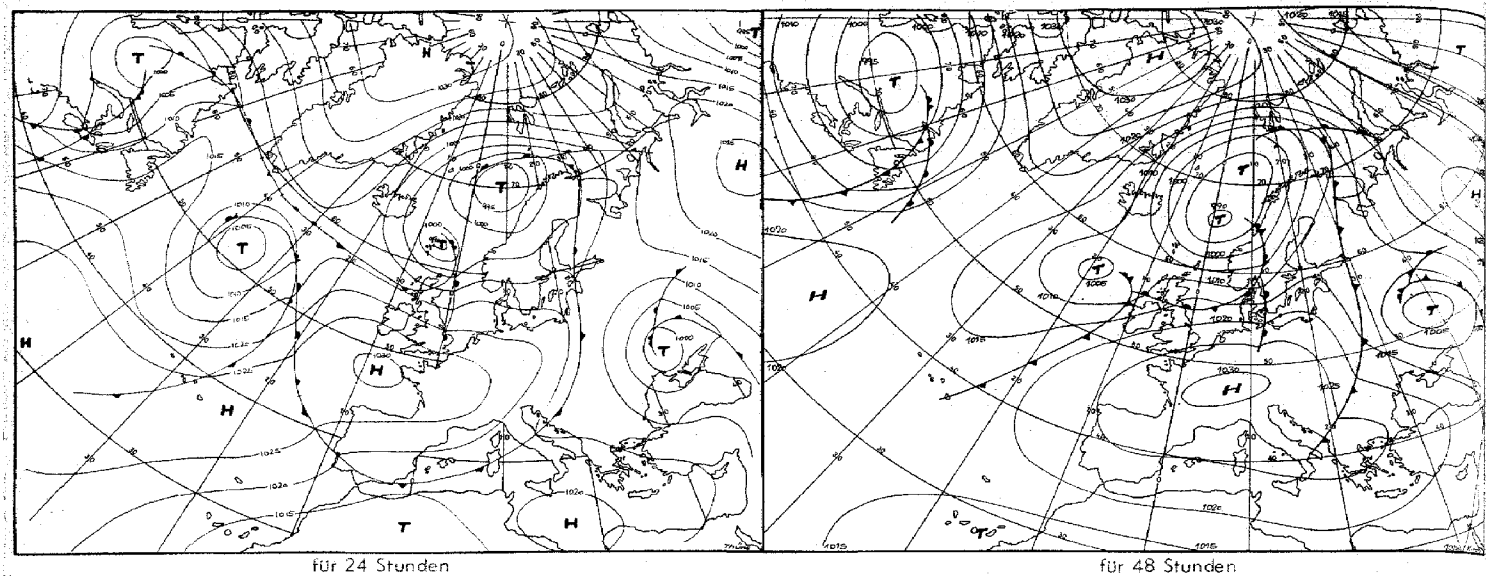


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

ften 1:60 Mill

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

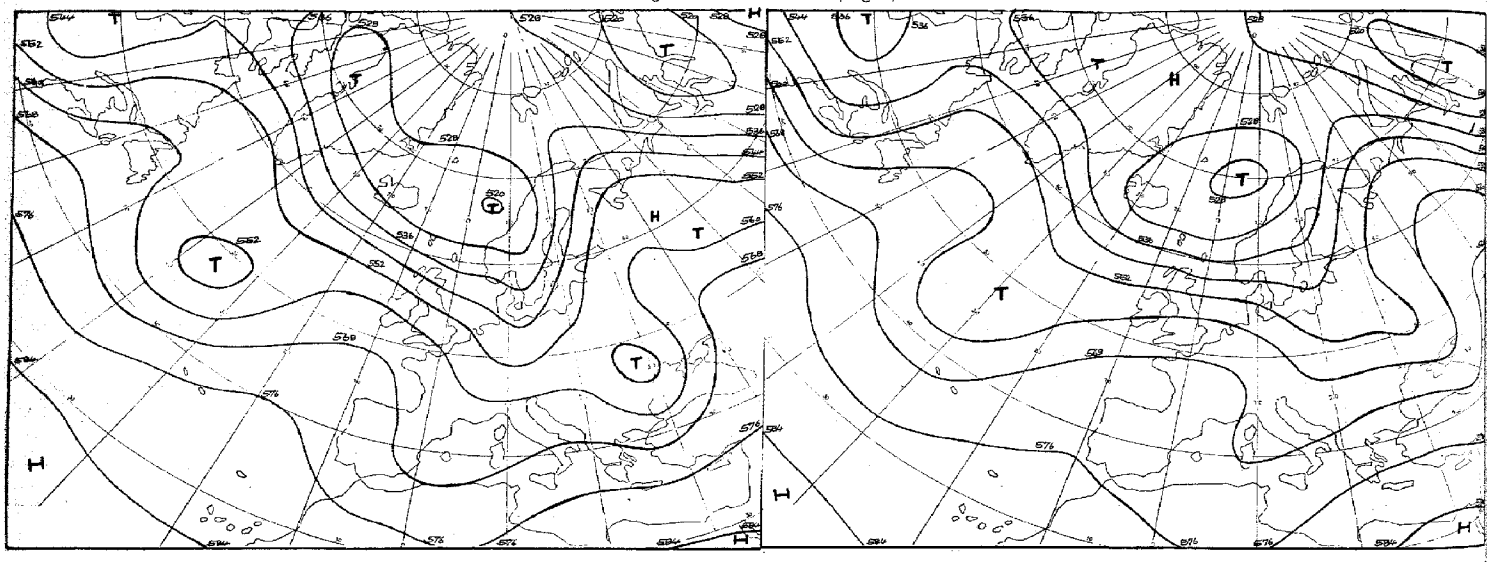
Freitag, den 11. Mai 1973



für 24 Stunden

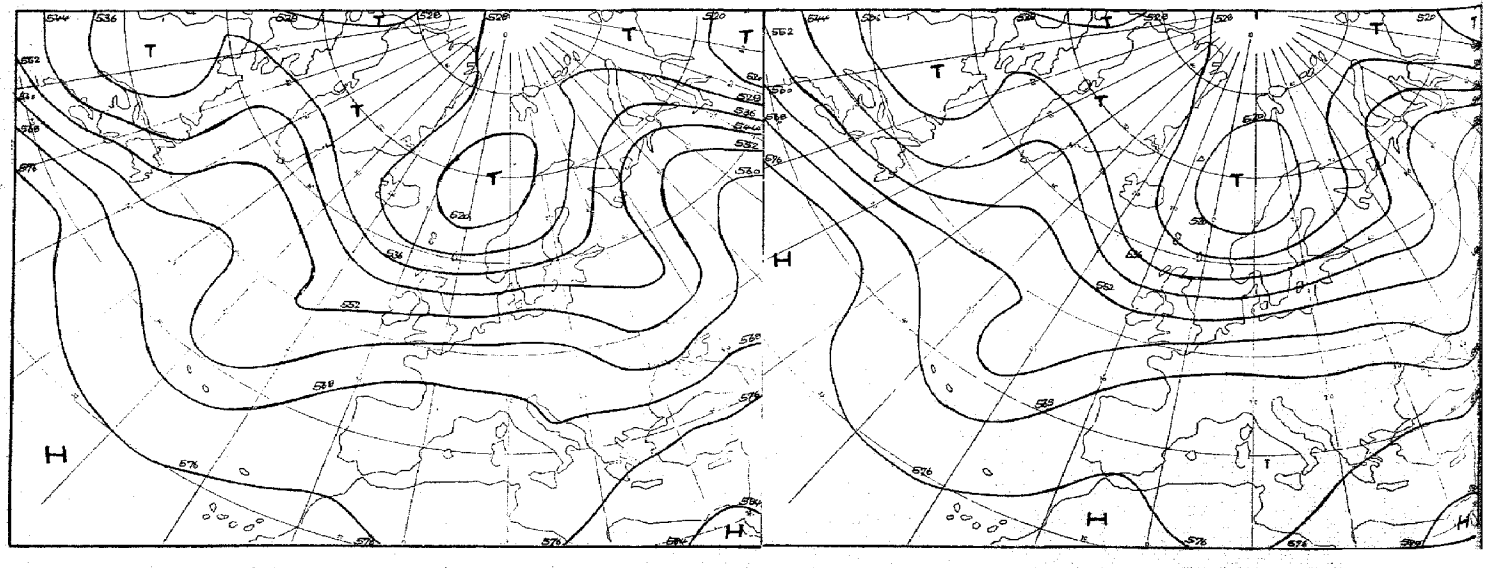
für 48 Stunden

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: 98 — Freitag, den 11.Mai 1973 — Nr. 131

Station	Höhe	fii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						32022	75031	10107	39502	05805		27-32	
List	26	020	12218	80020	08808	15600	04803	32419	75211	08206	38430	03607	21-32	26-4o	7oo--
Husum	3	029						21907	7002-	10505	28400	03604			
Schleswig	43	035	12008	65020	11405	14600	03104	11907	65020	10804	15600	02806			7oo--
Kiel	7	045						22206	6500-	11804	11501	02400			
Norderney	13	113											21-29	28-43	
Bremerhaven	7	129	01909	70021	12706	00900	03400	11811	68030	12305	10940	03704			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02107	62011	12804	00900	04204	12109	62030	12703	10930	03801			7oo--
Lübeck	13	156						02107	6500-	13904	00900	02202			
Emden-Wolthusen	0	202	02109	70028	12206	00900	03601	62211	62808	11906	625--	04503			7o1--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	02307	68021	13004	00900	02205	02308	70020	12603	00900	02704			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02301	75021	15304	00900	02104	12104	62030	14904	15700	03804			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	02206	56010	15605	00900	03004	01606	35050	15604	00900	02601			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12507	58106	15006	00901	05203	02106	56100	15304	00900	03203			792--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02206	65026	14706	00900	05207	12307	60030	14805	15500	02201			797--
Berlin-Dahlem	51	381	83004	60606	14210	855--	09309	83104	60026	15108	855--	08208			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83206	70606	13910	856--	07008	73207	82036	15009	6843-	06211			791--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	12107	70011	16907	10940	04106	12211	65030	16206	10940	04507			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	22206	65011	16506	20930	04105	02009	60020	16005	00900	03505			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92808	02416	44601	9----	01101	92607	00454	44501	9----	00102	---29		791--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	52101	65022	16206	00902	03202	32202	60011	16904	10942	03206			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						01905	70020	18202	00900	00101			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32604	70026	17008	35600	05109	01705	80020	17104	00900	01601			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						12604	50100	17102	00901	02302			
Gießen	186	532	52403	65016	16006	55600	03304	20000	57101	17004	00901	02208			7o2--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93110	00616	45202	9----	02002	72710	65017	45202	753--	01500			7o4--
Trier-Petrisberg	265	609	22404	57106	18007	25500	05208	02403	56100	18704	00900	03203			793--
Deuselbach	479	615						32407	5602-	18203	20931	02203			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						03204	35100	45802	00900	01209			
Frankfurt, Flughafen	112	637	42103	65026	16109	45600	08304	39903	63030	16905	25601	05707			7o3--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83409	62602	15710	855--	08400	82902	60606	16308	855--	07203			797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82406	58606	15608	754--	06805	83108	56636	16406	773--	05304			791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	42605	45108	17707	37401	06303	02602	56100	18904	00900	03207			7o1--
Neustadt/Weinstr.	169	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	58616	16909	853--	06400	83202	60616	17707	854--	05204			7o3--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						83003	56616	17108	755--	07501			
Weißenburg/Bay.	422	761						82502	40616	16108	772--	08502			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82402	40606	15610	855--	08703	82806	40616	15410	863--	10501			7o1--
Regensburg	376	776	83301	57616	16010	755--	09802	80000	57616	16009	755--	08601			796--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82708	56602	46902	861--	02705			
Freiburg	269	803	80703	60636	17920	6832-	08205	80301	70616	18209	5842-	08203			7o9--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80000	2561-	16609	873--	08303	83303	2563-	16708	873--	06601			7o3--
München-Riem, Flughafen	529	866	83206	62031	15810	857--	08302	83602	35632	15509	862--	08804			7oo--
Mühldorf	401	875						82501	60612	15509	854--	07301			
Passau	409	893	80202	65031	16207	8097-	07804	80402	62022	15607	8097-	06706			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93108	00618	48402	9----	02302	93212	01717	48200	9----	00602	2o-29		7o3--
Konstanz	443	929	82304	62216	17010	7542-	08802	83003	63612	17608	774--	07303			7o3--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						82106	65616	17208	872--	07504			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72314	89024	01755	1527-	57706	92517	00492	01054	9----	54706		28-37	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						82111	65616	47606	874--	05706			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93210	00456	47001	9----	01705			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 11. Mai 1973

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 sss	Esss's'
Helgoland	4	015	42420	83258	10907	49502	03308	32920	84028	14108	39501	04232	23-32	23-33	70105	08305	04035	1
List	26	020	52520	75251	09007	42531	03308	32920	81028	11508	39431	03225	26-40	21-30	79606	08204	02028	1
Husum	3	029	72311	7025-	10707	784--	04302	72613	70258	12307	734--	04216		---31	79105	07904	05012	1
Schleswig	43	035	71909	60800	10905	794--	03302	62210	60258	12606	68400	03217			79703	07203	07012	1
Kiel	7	045	32012	6503-	12206	35500	02304	62314	68021	13209	62500	03210			70004	08602	03003	1
Norderney	13	113	52528	6502-	11608	42401	04311	62721	70032	14910	69400	03233	28-43	29-38	79206	08404	03035	1
Bremerhaven	7	129	42012	62030	13006	48440	04207	42513	70258	15508	42400	05225		26-33	70004	08403	03010	1
Cuxhaven	4	131	52112	68012	11607	58400	04204	72516	75252	13308	62402	04217		---30	70004	08202	03021	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12216	70020	13406	15630	03307	72215	70038	14909	785--	04215			70003	08503	03000	0
Lübeck	13	156	02008	8002-	14106	00900	03202	42413	80258	14609	42500	05205		---26	79203	08602	02000	1
Emden-Wolthusen	0	202	52411	62258	12606	53500	04207								70105	07403	04038	1
Emden-Hafen	6	203						52416	80808	16308	59400	06237						
Bremen, Flughafen	3	224	42310	62021	13407	15740	04208	52816	70251	15510	52400	03221			70003	08401	97012	1
Soltau	77	235	12307	5610-	14905	18400	03207	72709	80021	16309	724--	04214			70003	08201	02001	1
Lüchow	17	253	02406	4510-	15606	00900	04213	62413	68031	15912	63502	03003			70002	10250	97002	0
Lingen	21	305	52310	6003-	15306	58440	04213	52711	80802	17210	53500	04220			70004	08603	02024	1
Münster	64	313	52405	40100	16006	55600	04311	62908	70022	18110	68500	04222			70004	08601	01002	1
Osnabrück	95	317	22110	56101	15905	25500	04208	52612	70012	17509	52500	04218			70004	08402	04002	1
Gütersloh	72	320	12108	56050	16507	11700	04210	52414	70252	18709	52400	04223			70003	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	52405	5610-	16606	55400	03307	72609	62031	18609	784--	05221			70003	09301	01003	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22212	57100	15507	18440	03103	62612	59011	17210	685-2	05217			79203	09551	94000	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02208	58050	15806	00900	04210	62411	65801	16612	695--	04210			79704	09702	02007	1
Berlin-Dahlem	51	381	52705	62026	16508	11430	06214	52409	62031	17313	525--	04209			79706	11605	97004	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32605	70036	16009	28540	04210	32710	75030	17212	32540	03212			79108	11805	91002	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02209	58101	17807	00900	04216	52612	70012	20110	52500	04224			70006	09403	01019	1
Bocholt	25	406	52106	5710-	16706	28530	04312	52710	75011	19010	52501	03223			70005	08803	01025	1
Essen	154	410	12108	57101	17006	15600	04211	52810	65032	19509	52400	04216			70005	08603	02007	1
Kahler Asten □	835	427	92510	03414	45301	9----	01308	72514	68024	47204	724--	01216		---26	79150	03452	01000	59100
Bad Lippspringe	151	430	11805	6203-	16406	18500	03206	72508	60252	18009	784--	04217			79502	09051	01007	1
Kassel	158	438	11604	59031	17905	10940	03309	32307	75030	17811	22661	03204			79104	10702	91005	1
Göttingen	176	444	01703	68020	17606	00900	03211	42709	75030	17412	42600	01203			79703	10450	97002	0
Braunlage	607	452	12804	5810-	17203	11400	02310	22510	84020	16908	21500	00211			79601	07252	02000	1
Aachen	202	501	32310	7503-	18907	35600	04212	52710	70011	21109	52400	04222			70105	08603	01027	1
Nürburg	626	510	11908	70010	19202	15500	01309	72207	75031	20705	724--	50222			70001	06301	01---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11704	75011	18205	11600	04211	73110	63021	19710	785--	04217			79702	10100	97006	1
Koblenz	96	515	12705	6002-	18807	11500	04314	22710	70030	19712	22501	03110			70005	119--	97000	1
Marienberg	547	526	12204	65030	18102	12501	02210	32710	75030	18707	32501	03215			70101	05851	03000	1
Gießen	186	532	22601	01460	18303	20930	02212	32206	66014	19109	31500	05213			70203	10951	04000	1
Bad Hersfeld	212	542	92003	02434	18704	9----	04215	32008	82024	18511	22601	02205			70103	10603	01002	1
Wasserkuppe □	921	544	22506	70037	46202	10941	52312	52607	75034	48005	48440	00214			70401	04951	05000	1
Trier-Petrisberg	265	609	22204	60010	20103	15701	02213	52706	68031	21108	52400	05216			79302	09202	01000	1
Deuselbach	479	615	42409	7003-	19204	45600	03212	53310	70032	20007	52401	04215			79602	07901	01002	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22905	60024	46802	21340	01212	43206	65020	48705	42400	03214			70101	05452	02000	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	42105	40104	19106	48500	05222	42510	70030	19612	32501	05207			70304	11251	03000	1
Darmstadt	133	639	42006	59030	18907	31540	05218	42007	65030	19811	22501	05212			70306	11104	04000	1
Würzburg	259	655	33302	59016	17807	11501	06213	52908	72251	18910	52501	04215			70207	11006	02001	1
Bad Kissingen	224	658	30000	62016	18106	15608	06313	43105	68030	18411	42500	04208			70106	10705	01000	1
Coburg	337	671	60000	65026	17807	15631	05216	52706	70032	18610	52500	03212			70206	10006	02001	1
Bamberg	239	675	70000	65216	18108	45632	04210	70000	75022	19110	62501	04212			70407	10307	04000	1
Hof	567	685	80000	66616	18005	755--	02211	32903	80036	18009	32500	51211			70104	08304	02000	1
Weiden	438	688	83606	66612	17506	756--	05312	53404	75016	19009	28432	04218			70106	08906	01000	1
Berus	363	704	32707	65031	20404	25641	03206	42508	65030	21807	42401	04219			70103	08800	02000	1
Selbach/Saar	431	705	22302	5710-	20003	25700	02216	22207	62030	20807	22401	03216			70302	08250	03---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10000	45100	20304	15400	03213	62407	62031	20909	62500	03213			70103	08951	04008	1
Neustadt/Weinstr.	165	723	32703	6003-	19507	11485	04315	52512	81031	20212	42608	52111			79706	11804	97007	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92414	0245-	18503	9----	03311	62515	70034	18908	52502	00215			79703	08003	97000	1
Karlsruhe	114	727	42205	68016	19607	10932	06215	62409	70031	21112	52502	04218			70507	11505	05000	1
Mannheim	97	729	20000	6002-	19508	12502	06319	52909	75030	20613	42601	02213			70207	11904	02000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72908	60016	19007	3847-	05213	42912	80012	20709	22502	51219			70507	11106	06---	1
Öhringen	276	742	82704	45106	18608	764--	07212	62908	65012	20209	62502	04217			70708	10307	08000	1
Ansbach	413	755	83102	56506	18607	753--	07212	72708	70025	19411	62401	03215			70207	10007	02000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82804	60616	17708	852--	07315	62611	65036	18710	52401	04213			70507	10007	05000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	83102	60606	17408	6562-	06216	73101	65026	18311	52501	05213			70207	11307	02001	2
Regensburg	376	776	82702	56616	17109	5552-	08310	73405	62216	18809	5857-	07216			70309	10708	04003	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92703	01516	47203	9----	03303	92705	01506	48003	9----	03309			79302	02001	93000	93000
Freiburg	269	803	73605	75036	20008	6837-	07216	63305	82022	21610	52502	04217			71508	12608	15041	1
Freudenstadt □	797	815	72805	70036	48303	35406	02310	52909	75022	50706	42501	50219			70303	07402	03022	1
Klippeneck □	973	818	83404	50286	48202	770--	02210	73110	82022	50504	52432	01222			70602	07702	06047	1
Tübingen	370	826	72602	65016	19308	25578	07215	62909	75022	20909	52508	02217			70507	11707	05021	1
Stötten	734	836	82908	05416	19505	85---	04311	72716	70014	20707	42532	02219			70304	08004	03005	1
Ulm	522	838	83002	56616	19107	773--	06215	73106	65026	20509	584-2	03217			70607	10106	06000	1
Augsburg	477	852	83308	5863-	18508	873--	07316	83007	50616	20408	7732-	06219			70608	11108	06031	1
München-Riem, Flughafen	529	866	83107	56632	17508	852--	07316	82808	59612	19308	884--	06218			70307	09807	02030	1
Mühldorf	401	875	82802	50632	16809	854--	08311	83107	60616	18410	6232-	08216			79608	10407	96006	1
Passau	409	893	80000	18212	15708	855--	08302	82904	18612	17509	772--	09220			79207	09706	94017	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93212	00497	49050	9----	50309	73010	01417	50551	72---	51216			70951	03051	09021	72004
Konstanz	443	929	82603	65632	19708	7742-	07218	82901	65616	21708	7742-	06219			70808	11008	08051	1
Friedrichshafen	401	934	82707	60636	19808	7732-	07228	80204	62636	21509	6832-	07217			70908	11608	09038	1
Kempten-Lenzried	705	946	83104	62636	20006	872--	06320	83005	65636	21307	882--	05213			70706	10606	07039	2
Oberstdorf □	810	948	81501	65616	48307	875--	06309	82901	58616	50106	874--	05215			70407	09705	04022	1
Zugspitze ■	2960	961	92714	00714	01255	9----	55302	90000	01717	01753	9----	53204	28-37		70155	552--	01005	98502
Hohenpeißenberg □	977	962	93411	02616	48204	9----	04310	93205	08637	49904	9----	04218			70304	08908	03024	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56616	17207	874--	07310	80902	56616	19407	874--	05219			70305	09602	03023	1
Wendelstein □	1832	980	92713	00686	48201	9----	01304	93415	00717	49351	9----	51209			79201	00601	93006	96100
Berchtesgaden	542	997	71801	81212	17508	757--	06304	80402	63616	18509	6542-	07314			79707	09405	97039	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 11. Mai 1973

Station	Höhe	ili	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $t_x t_x - t_g t_g$	12–15 $t_x t_x - t_g t_g$	06–12 7RR--			
Helgoland	4	015	32914	84018	17309	39562	05232	42919	84021	20409	42402	04231	23–23	---25	792--			
List	26	020	53227	81258	14909	59501	03233	53020	80151	17809	59400	03229	27–36	25–33	793--			
Husum	3	029	52812	75038	15910	59501	02236	43012	75018	18510	42500	02226	---31	---33	7o1--			
Schleswig	43	035	62815	75028	15210	62500	04226	62817	75022	17910	62501	04228		---26	7o3--			
Kiel	7	045	63014	75028	15411	63500	03222	63211	80258	17911	69503	03225	---31	---3o	793--			
Norderney	13	113	52927	70012	18110	51400	04231	42822	70021	20910	42500	05228	29–38	26–3o	791--			
Bremerhaven	7	129	62414	70258	18107	42402	05226	53020	75018	20710	52500	04226	22–36	24–31	7o1--			
Cuxhaven	4	131	72614	75258	16210	724--	05229	42718	80021	19510	42400	02233	22–33	22–27	794--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72716	70018	16911	62503	04220	62815	80252	18611	62603	05317	22–29		792--			
Lübeck	13	156	62517	80028	15511	52501	04209	62716	82032	17912	49501	03224	---34	---29	792--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	53018	80258	19011	52400	05227	32813	70011	21911	32400	04229	---3o		7o1--			
Bremen, Flughafen	3	224	73210	82808	17411	794--	06119	43418	81028	19811	42400	03224		---28	793--			
Soltau	77	235	73311	70801	17709	795--	03215	63110	82278	19311	39563	05216	---32		7o1--			
Lüchow	17	253	73015	75168	17411	49503	03215	72712	84258	19211	39503	02218		---28	797--			
Lingen	21	305	73012	82278	19212	735--	05220	43113	82028	21812	41500	02225	---29	---26	7o1--			
Münster	64	313	43109	75292	19810	39433	06216	23208	80019	21613	22500	03218			792--			
Osnabrück	95	317	73208	70258	19710	69533	06222	53212	82148	21312	52500	03217	---32		7o1--			
Gütersloh	72	320	62510	65808	20208	694--	05215	63005	70299	21212	694-3	05211						
Bad Salzuflen	98	325	72713	70958	19711	795--	05211	79903	75029	21410	725--	05316	---28		797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72713	75251	18610	69513	05214	72814	82279	20110	795--	05215	---29	---28	7o1--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72813	68038	17611	785--	02211	62510	84028	19711	52531	04220	---28	---33	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	22508	75031	17116	22700	01601	63013	70031	18214	33663	04311		---28	7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32710	80030	16914	32700	53602	53115	75031	18214	48601	04313		22–28	7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52811	80022	21612	58500	02215	63313	84809	23212	63500	04216			7oo--			
Bocholt	25	406	52710	80251	20912	53600	03220	62908	82258	23011	62500	04220	---26		797--			
Essen	154	410	62913	80251	21209	5956-	04216	53015	84019	22612	52600	03216			793--			
Kahler Asten □	835	427	72615	75278	49006	734--	51213	62916	75018	50105	69400	51214	---28	----29	793--			
Bad Lippspringe	151	430	42513	80018	19011	42500	01212	62807	82158	21110	595-3	03120			797--			
Kassel	158	438	52707	75251	19010	48503	05011	73111	80251	20712	59503	01318	---28	---25	7o1--			
Göttingen	176	444	62610	75028	19011	62502	03115	62706	80251	21309	49503	02221			797--			
Braunlage	607	452	62316	80178	18405	59402	0 213	72914	80809	20207	69403	00215		---31	794--			
Aachen	202	501	52710	75031	22312	52600	02214	43109	81022	23113	42600	01209			7oo--			
Nürburg	626	510	42405	75018	20709	42500	52109	32608	82011	22010	32500	57214			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53110	80028	21012	52600	00113	53413	75258	22213	52601	02213			797--			
Koblenz	96	515	33414	80028	20813	32500	01112	43614	80021	21616	42500	52209	---27		793--			
Marienberg	547	526	32813	80028	19609	32501	02215	43013	84022	20710	42501	01212	---26		7o1--			
Gießen	186	532	62008	80254	20409	68600	02212	33212	80012	20713	32600	53207	---28		791--			
Bad Hersfeld	212	542	72914	60804	20410	725--	51317	63010	73808	20313	69502	01301			797--			
Wasserkuppe □	921	544	72710	75034	48906	68601	51308	22712	75011	50006	22600	54111			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	83311	62800	22409	834--	04113	42306	80258	22411	43440	05303			797--			
Deuselbach	479	615	73212	70032	20809	6343-	02210	43110	82038	21311	48400	02109			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53410	80031	49706	52560	51209	23210	80028	51409	22600	51211			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52611	80021	20313	52530	01209	59903	82258	21414	49660	03712		---25	7oo--			
Darmstadt	133	639	32715	84011	20413	22660	52208	32712	82018	21114	22630	01108	---26	---26	7oo--			
Würzburg	259	655	62407	81028	19513	32502	01109	53312	82152	20612	52500	00209			797--			
Bad Kissingen	224	658	73106	81031	19413	32504	01111	43404	82018	20713	32501	02213			7oo--			
Coburg	337	671	52410	75038	18713	42501	51205	43505	75258	20411	42501	01213			791--			
Bamberg	239	675	62906	80038	19612	52602	50208	63414	82012	21111	52602	00312		---31	797--			
Hof	567	685	52310	82036	18111	52600	01105	52613	83022	18812	52701	51209			791--			
Weiden	438	688	42806	80026	18312	32531	02000	73009	80251	19711	726--	03311			794--			
Berus	363	704	52710	68021	22609	52500	04211	53203	75258	23309	58500	04206			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	52609	70031	21410	52500	01211								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52706	70022	21911	52501	01212	73408	70618	23608	785--	04314			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62902	81031	20614	42605	52105	52305	81012	21414	53602	51308			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62511	75034	19010	52602	51108	62416	81802	20309	53502	00208			7oo--			
Karlsruhe	114	727	72308	81021	21813	62502	01107	52410	83012	22214	52600	00104			7oo--			
Mannheim	97	729	52608	82031	21314	53601	00108	63111	82031	22414	53642	02311			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62810	80031	20912	62601	52007	63010	82022	21412	42701	54305			7oo--			
Öhringen	276	742	72910	80032	20911	785-2	01208	32907	81021	20914	22631	03204			7oo--			
Ansbach	413	755	53008	80035	20411	52601	52209	72506	80252	21012	32601	50108			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52913	81026	19113	32601	01209	72813	82012	20312	58601	01209			791--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	52714	75018	18613	42601	53105	43012	80021	19215	32601	53208			791--			
Regensburg	376	776	62906	70036	18513	42602	02104	43210	80012	19514	32601	00211			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01456	49002	9----	02212	62710	80034	50103	22406	01210			7o1--			
Freiburg	269	803	53410	86022	21713	42601	02205	53406	86022	22113	42702	00204			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72909	80032	51507	62502	52205	33010	81021	52408	38501	53207			7oo--			
Klippeneck □	973	818	63007	86022	51307	52502	51102	73009	84022	51808	62502	03205			7oo--			
Tübingen	378	826	62706	81032	20413	62501	01102	42908	82012	21313	41600	51209			7oo--			
Stötten	734	836	73015	81034	20908	52602	00107	53013	83012	21309	32601	00105			7oo--			
Ulm	522	838	53010	80016	20511	22642	50105	53109	80012	20912	18604	50305			795--			
Augsburg	477	852	63008	70016	19812	22672	03101	73312	82022	20712	6273-	00209			7o1--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82809	57616	20708	5841-	06113	82212	65022	20909	6841-	05304			7o2--			
Mühldorf	401	875	83006	62616	19910	6842-	08215	82308	65026	20111	3572-	07104			7o2--			
Passau	409	893	83010	64608	18610	884--	07310	82908	75026	18812	3252-	04108			7o1--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	63208	83018	51450	52001	51209	73606	83022	52301	62301	51209			797--			
Konstanz	443	929	61704	70016	21710	68500	06106	70906	58808	22309	6356-	07102			7o4--			
Friedrichshafen	401	934	71905	68216	22509	6847-	06209	71610	75032	22110	49562	06801			7o4--			
Kempten-Lenzried	705	946	82503	66216	23206	884--	03215	61907	75012	22808	68542	03101			7o4--			
Oberstdorf □	810	948	80000	57606	51107	875--	04212	81602	60216	52206	866--	04213			7o7--			
Zugspitze ■	2960	961	93509	00717	01957	9----	57102	93213	00717	02656	9----	56207			7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93108	05617	50504	9----	04110	82209	83216	51804	6563-	03313			7o5--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80503	56636	20307	874--	06309	80000	58616	22407	874--	04218			7o6--			
Wendelstein □	1832	980	93413	00717	50151	9----	51108	93114	00737	51252	9----	52209			7o4--			
Berchtesgaden	542	997	83201	58616	19909	6742-	08113	81401	50616	22008	6742-	06216			7o2--			

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 11. Mai 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen 6.–10.5.	
			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	42819	84031	22108	42400	04217	22715	84020	23308	21400	04112	21–25		792o9	o93	315	o8
List	26	020	43120	80028	19908	42401	03221	32920	80020	20907	38501	03209	25–33	21–28	7931o	o89	219	o7
Husum	3	029	43011	75018	20609	48400	02221	42810	75808	22208	49400	03216	---33		7o211	o95	267	28
Schleswig	43	035	62812	75258	20208	62500	04222	52605	70251	21806	52500	04216	---26		7o31o	o89	256	4o
Kiel	7	045	22910	80018	20210	28500	02223	12504	75010	22006	11500	03117	---3o		79312	1o8	293	22
Norderney	13	113	32722	65021	22509	31500	04116	32515	70030	23208	11541	04307	26–3o	24–27	7911o	o99	319	11
Bremerhaven	7	129	33020	75018	22709	32500	04220	22510	75011	23908	22500	04212	24–31		7o11o	1o2	22o	25
Cuxhaven	4	131	42714	75031	21709	42500	03222	22711	80011	22608	21500	02209	22–27	---25	79411	o99	283	2o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32916	80028	21409	31600	02228	12607	80010	23006	14500	02216	21–26		79412	1o4	238	24
Lübeck	13	156	22813	82028	20310	22500	01224	02607	70010	22506	00900	03222	---29		79212	126	243	o4
Emden-Wolthusen	0	202	23012	70011	22910	22500	02210	12607	65020	24307	10930	01214			7o111	o97	2o4	13
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	13214	80018	22211	12500	01224	13005	80010	23907	15700	02217	---28		7o113	1o5	216	25
Soltau	77	235	43409	83038	21809	42500	01224	03003	80010	24205	00900	02223			7o211	1o4	199	o8
Lüchow	17	253	32908	82018	21110	33500	03219	02906	80010	23703	00900	00125	---28		79513	11o	2oo	o1
Lingen	21	305													7o113	1o4	184	12
Münster	64	313	13307	82029	23512	14600	02218	20000	80020	25307	00902	01216			79214	1o7	15o	1o
Osnabrück	95	317	13210	80018	23411	12500	01221	13002	75020	25507	10941	01219	---25		7o113	1o2	159	o8
Gütersloh	72	320	12911	80019	23211	13600	51221	10000	80020	25805	00901	02222			7o113	---	---	o5
Bad Salzuflen	98	325	43409	80019	22812	42500	01214	00000	75020	25307	00900	04222			7o112	1o8	163	o4
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	33308	82019	22511	32600	02224	13102	70020	25205	15600	01225	---28		7o113	1o9	213	o4
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12404	84019	21709	12501	04319	12705	80010	24306	15600	02224	---33		7o112	11o	2o2	o2
Berlin-Dahlem	51	381	22706	75011	20510	12630	03221	02906	80020	22706	00900	03222	---34		7oo16	1o9	121	o9
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	22912	80018	20111	12603	01218	12910	80010	22308	14600	02221	23–43		79715	117	124	o9
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13110	84029	24312	12601	02211	13206	84020	26307	00901	02219			79715	11o	177	17
Bocholt	25	406	13109	81028	24112	12600	01212	23003	80020	25809	00901	02216			79414	1o4	166	22
Essen	154	410	43310	84019	23911	42601	01212	43306	70031	26008	20942	01218			79313	o99	151	16
Kahler Asten □	835	427	73014	65858	51402	782--	01224	13111	70018	52402	00901	00213	---29		794o8	o46	o97	21
Bad Lippspringe	151	430	21803	82019	22709	22500	04215	10602	70011	25305	15600	03222			7o112	1o1	152	16
Kassel	158	438	53305	75258	23308	58560	03223	00000	75010	24806	00900	03314	---25		7o114	1o9	162	o5
Göttingen	176	444	52710	86148	23310	33503	00220	11502	70020	25705	15600	03220			79714	1o6	173	o4
Braunlage	607	452	73511	86279	22406	69403	01217	23102	82011	25201	25500	50213	---31		796o9	o69	185	19
Aachen	202	501	33307	82021	23712	32600	00205	23204	7001-	26808	20940	02225			7oo14	o96	17o	19
Nürburg	626	510	23106	75021	23808	22500	53212	03202	75020	26704	00900	51216			79711	o68	---	16
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	23409	75018	23713	21600	50215	10902	75020	25706	14700	00216			79714	1o8	147	13
Koblenz	96	515	10112	80011	23214	12600	00215	03401	70020	25211	00900	02218			79316	116	116	1o
Marienberg	547	526	23210	86011	23008	12601	01216	03602	80020	25504	00900	02216			7o111	o66	143	27
Gießen	186	532	63410	80031	22911	68600	00220	03604	75011	24808	00900	01216			79114	1o5	167	o5
Bad Hersfeld	212	542	62904	81028	23111	58663	01224	10000	68011	25806	15600	03221			79314	1o1	123	14
Wasserkuppe □	921	544	33012	75011	51105	38500	52215	43610	80030	52002	45500	51217			7ooo7	o47	o79	35
Trier-Petrisberg	265	609	23506	81018	23112	12541	01208	00604	70010	25608	00900	50219			7o114	o91	118	12
Deuselbach	479	615	23110	82018	22311	22540	51309	13103	80020	25605	11600	51219			79211	o77	169	11
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13411	80028	52708	11600	53213	03608	80020	53303	00900	02213			7o1o9	o53	o89	22
Frankfurt, Flughafen	112	637	43209	81028	23013	49630	01216	00204	75020	25307	00900	03219	---25		79215	1o9	132	12
Darmstadt	133	639	32411	81028	24213	22630	02329								79715	11o	131	42
Würzburg	259	655	23010	82011	22411	12532	51316	53404	80038	24509	55500	01219	---29		79714	1o1	o78	13
Bad Kissingen	224	658	53004	81218	22113	52600	50213	20000	80021	25706	00901	03227			79714	1oo	o74	21
Coburg	337	671	23510	75038	22809	22501	01220	23004	70020	25106	20940	02217			79214	o95	1oo	23
Bamberg	239	675	52909	82018	22611	42601	51215						---31		79714	o99	o9o	13
Hof	567	685	72808	80808	23006	756--	02325	12705	75018	25503	15600	01216	---27		79312	o78	1o6	11
Weiden	438	688	33107	81018	21510	34600	01216	13601	82020	25404	15700	02227			79413	o87	o88	11
Berus	363	704	22902	75028	23711	12541	04207								79211	o9o	226	12
Selbach/Saar	431	705													7--11	o8o	---	21
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	22603	62018	23511	12740	03202	10000	62010	25908	15700	01218			79712	o92	177	13
Neustadt/Weinstr.	163	723	22904	80011	22313	12642	52209	42903	80031	24010	15641	01215			7oo15	1o9	162	24
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32508	82018	21511	12532	01316	33007	82020	24007	15532	02213			79712	o75	15o	19
Karlsruhe	114	727	53007	83012	23513	32631	03313	22103	75021	25608	25600	05218			7oo15	11o	117	28
Mannheim	97	729	32903	86011	23513	22640	00211	10000	80010	25309	14600	03216			7oo17	117	117	29
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33208	80011	22211	32701	51207	32802	70031	25108	35700	02223			7oo13	o99	---	12
Öhringen	276	742	23006	81010	22512	22630	02313	00000	66020	25206	00900	03219			7oo14	o97	o62	33
Ansbach	413	755	62802	75258	22910	62600	51315	10000	75031	25806	10940	02220			79713	o91	o79	1o
Weißenburg/Bay.	422	761	32909	80161	21910	32601	01212	10000	70010	25106	14701	02223			79113	o93	o46	o7
Nürnberg, Flughafen	319	763	43210	82011	21212	48731	53216	10000	80010	24607	14800	00125			79115	1o3	o66	o8
Regensburg	376	776	72904	75036	21112	58541	01212	12802	68018	24708	15500	03228			79115	o95	o95	18
Gr. Falkenstein □	1307	791	42909	80014	50903	22301	01209	63410	65028	52201	25301	52316			7o1o4	o23	o44	35
Freiburg	269	803	23407	84011	23013	24600	50208	10000	75020	25310	10940	02219			7oo15	111	136	44
Freudenstadt □	797	815	22805	82141	53307	28500	53212	02201	70020	53002	00900	51213			7ooo9	o59	112	44
Klippeneck □	973	818	23208	84021	52808	11540	54211	00103	70011	53004	00900	54213			7oo1o	o49	1o4	29
Tübingen	370	826	13007	84012	22812	11700	51212								7oo14	o96	1o2	17
Stötten	734	836	33112	83012	22908	22661	51313	33205	82021	25805	25641	50217			7oo1o	o68	o76	22
Ulm	522	838	13309	80021	22011	18601	54208	03302	72020	26005	00900	50225			79513	o91	o77	15
Augsburg	477	852	73307	82022	22211	54732	01213	13406	7001-	25008	10930	01219			7o113	o94	1o8	17
München-Riem, Flughafen	529	866	72208	70012	22309	6843-	05212	62304	65012	25007	65800	05221			7o21o	o88	136	38
Mühldorf	401	875	62306	65026	21909	34748	07314	72406	65012	24407	10918	04221			7o211	o95	1o9	47
Passau	409	893	72208	68016	20511	45671	06314	82605	66022	23408	35602	06722			7o113	o97	131	56
Feldberg/Schw. □	1486	908	13612	83011	53101	14301	52209	10409	83020	54000	14300	54210			797o1	o1o	o61	33
Konstanz	443	929	61103	75258	23009	635--	06308	70000	75012	25209	50971	05219			7o512	o94	153	21
Friedrichshafen	401	934	61802	70038	22810	58562	07306								7o51o	o95	12o	48
Kempten-Lenzried	705	946	72004	80258	23508	785--	05307								7o41o	o76	1o7	3o
Oberstdorf □	810	948	70000	80026	52707	6562-	04202								7o7o8	o67	o65	57
Zugspitze ■	2960	961	93618	00717	03059	9----	59204	90111	00717	04259	9----	59211	23–35	23---	7o453	562	o42	58
Hohenpeißenberg □	977	962	73208	83608	53703	5853-	02223	82703	75616	54403	856--	01208			7o7o7	o55	113	39
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	70026	23007	4572-	04305								7o8o8	o77	137	56
Wendelstein □	1832	980	83608	60017	52252	6527-	52210	80211	56712	53552	872--	52210			7o9o1	5o4	o33	57
Berchtesgaden	542	997	82303	40616	23807	774--	06215								7o7o9	o88	1oo	56

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Freitag, den 11. Mai 1973 — Nr. 131

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	11oo				11oo				11oo				11oo				11oo				11oo							
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	-48		16 09	3110	-50		04 05	3114	-43			3105	-46		16 01	3111	-45		19 18	3102	-45		22 20				
20	2655	-54		13 08	2661	-53		09 07	2657	-52			2653	-54		03 13	2654	-52		14 12	2651	-55		18 05				
30	2395	-54		11 11	2399	-54		11 08	2396	-56		12 04	2393	-56		08 08	2394	-54		11 05	2392	-56		13 11				
50	2069	-56		12 07	2071	-54		14 07	2069	-55		19 02	2067	-56		17 09	2068	-57		19 12	2067	-57		17 04				
70	1853	-52		20 15	1854	-52		21 13	1853	-53		20 06	1851	-54		19 15	1854	-54		17 18	1853	-56		20 10				
100	1621	-52		20 16	1622	-51		22 16	1622	-52		20 10	1621	-51		23 14	1626	-54		24 11	1625	-55		22 13				
150	1355	-47		21 27	1356	-46		22 29	1359	-48		22 28	1357	-49		22 26	1363	-50		23 30	1365	-53		22 19				
200	1163	-44		21 40	1162	-42		23 37	1168	-46	-55	21 48	1166	-46	-58	24 39	1177	-57	-60	24 40	1179	-59		25 33				
250	1013	-47		20 64	1012	-44	-57	23 42	1021	-53	-58	21 64	1019	-50	-61	23 52	1036	-54	-57	24 50	1039	-55	-59	25 24				
300	0893	-48		21 76	0890	-47	-58	23 67	0903	-51	-56	22 76	0899	-48	-59	23 73	0917	-47	-49	24 46	0920	-46	-50	25 24				
400	0699	-37	-52	21 88	0698	-42	-53	22 58	0709	-35	-46	22 66	0705	-37	-49	23 74	0720	-32	-35	24 45	0722	-31	-35	26 26				
500	0541	-29	-46	24 50	0543	-29	-42	25 45	0549	-23	-46	23 57	0547	-28	-44	24 42	0559	-21	-23	24 43	0561	-21	-23	26 22				
700	0292	-11	-31	26 27	0294	-11	-25	25 36	0295	-10	-19	24 26	0296	-11	-21	27 22	0303	- 5	- 6	24 27	0304	- 5	- 7	26 17				
850	0140	- 4	- 7	24 26	0142	- 1	- 5	27 31	0143	- 3	- 5	27 29	0144	- 2	- 8	28 21	0148	2	2	27 20	0148	6	2	26 07				
1000	0009	5	3	21 19	0010	5	3	22 20	0011	7	5	23 07	0012				0015				0013							
Markante Punkte	023	-56			016	-52			005	-33			007	-41		20 16												
	073	-51			060			19 09	019	-52			013			13 07												
	097	-52			078	-51			025	-53			018			36 05												
	209	-42			112	-52			028			12 04	019	-54														
	269	-49			184	-41			032	-57			025			11 13												
	293	-47			600			24 35	036	-54			033			07 06												
	350	-42	-57		648	-17	-31		066	-54			041			16 08												
	600			26 30	800			27 30	073	-52			052	-56														
	627	-18	-36		806	- 5	-10		092	-53			065	-53														
	770	- 8	-22		900			25 29	141	-50			071	-54														
	800	- 5	-17	25 27	906			25 28	157	-46			110			22 17												
	900			24 25	917	4	- 4		166	-47			114	-53			014			19 04	012	-50						
	990	7	3		980	6	2		196	-45			130			24 20	025			09 08	055	-57		17 05				
	005	5	3	20 08	012	7	3	21 09	390	-35	-45		155			22 27	028	-55			089	-54		22 12				
									518	-21	-46		185			24 35	040			17 04	112	-55						
									574	-18	-42		187	-46			045	-57			174	-52		25 30				
									600			24 36	219	-47	-59		072	-54			253	-54	-58					
									671	-10	-25		242	-51	-63		084	-56			317	-43	-48					
									721	-10	-16		450	-32	-46		105	-53			332	-42						
									741	- 8	-19		483	-30	-46		114	-54		23 10	461	-24	-27					
									800			26 27	540			24 32	163	-52			483	-23	-26	26 21				
									814	- 3	-13		600			25 31	172	-51			549	-16	-18					
									833	- 4	- 5		666	-11	-23		185			23 42	566	-16	-16					
									900			26 25	683	-12	-23		270			24 55	600			28 16				
									908			26 24	716	-11	-11		380			24 42	654	- 7	-10	27 14				
									961	7	2		764	- 8	- 8		450			24 50	753	- 2	- 2	26 22				
									994	8	5		800			25 21	600			25 31	798	1	0					
									948	6	- 3		825	- 3	-13		735	- 3	- 4		800			26 10				
									996	6	5	25 04	838	- 3	-10		750	- 4	- 4		847			26 07				
													893			28 21	800			26 17	864	7	3					
													911	4	- 1		880			27 15	915	11	5					
													948	6	- 3		910	5	5		943	10	6					
													996	6	5	25 04	980	9	7	28 02	953	10	5	24 04				
Tropopause	304	-48	-61	21 78	375	-45	-55	22 85	241	-53	-60	21 63	288	-50	-61	23 69	215	-60	-63	24 38	207	-61		25 33				
Max-wind	332			21 96	380			22 85	305			22 77	350			23 80												
30/50	0326				0328				0327				0326				0326				0325							
50/100	0448				0449				0447				0446				0442				0442							
100/200	0458				0460				0454				0455				0449				0446							
200/500	0622				0619				0619				0619				0618				0618							
500/1000	0532				0533				0538				0535				0544				0548							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	11o6		11o6		11o6		11o6		11o6		11o6		11oo		11o6									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	29.4		33.9		35.1		28.8		26.7		24.3		25.5		26.7									
Gipfelpunkt ddfff	13 07		2o o3		2o o7		1o o5		11 o6		o3 o6		12 12		1o 1o									
km																								
26,4																								
23,7	1o o8		1o o7		o8 11		o9 o8		12 o6						11 o9									
20,7	11 o3		14 o7		13 o9		12 o6		13 o6		o5 o6		12 o9		13 13									
18,3	14 14		14 o9		18 o8		15 o9		16 o8		17 o7		14 o8		13 12									
15,9	19 o8		19 1o		21 11		21 o8		18 o3		2o o5		19 12		16 o9									
13,5	2o 21		23 2o		22 19		23 16		23 14		24 12		22 16		21 15									
12,0	22 21		23 27		22 32		23 23		24 11		24 15		22 28		22 18									
10,5	23 35		23 3o		22 4o		23 26		23 38		24 42		22 34		22 33									
9,0	21 47		23 37		23 48		24 46		22 47		23 46		23 51		22 53									
7,2	21 61		23 51		23 56		23 58		24 72		23 36		23 53		21 63									
5,4	22 58		23 66		24 56		24 58		24 56		26 41		23 45		22 64									
4,2	21 53		24 42		24 43		25 47		24 4o		26 39		24 36		23 47									
3,0	23 37		25 38		24 38		25 35		25 3o		25 26		24 31		24 41									
2,1	23 43		26 34		25 25		26 3o		26 28		26 28		24 26		24 33									
1,5	23 37		26 31		27 24		26 32		28 2o		27 17		27 21		26 22									
0,9	23 37		26 3o		27 24		25 26		28 15		29 11		28 21		28 18									
	23 29		26 29		25 23		25 21		281o		3o o9		3o 21		29 12									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
	o8oo	22 71	o74o	23 67	o87o	23 61			o9oo	24 72					o77o	21 66								

Jahrgang: 99 Freitag, den 11. Mai 1973 Nr. 131

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1112					1112					1112					1112					1112					1112					1112				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	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	2656	-53		12	10	2658	-54		12	09	2667	-52		15	06	2664	-52		16	05	2655	-51		15	04	2655	-55		14	13	2658	-50		16	07
30	2396	-55		10	07	2398	-55		14	09	2405	-52		13	09	2402	-53		13	10	2394	-55		15	04	2396	-55		18	05	2395	-55		10	10
50	2070	-55		15	14	2071	-54		15	22	2075	-53		13	07	2072	-53		16	04	2068	-55		18	04	2070	-56		18	22	2068	-54		16	09
70	1853	-54		18	13	1854	-52		19	20	1859	-53		21	15	1855	-51		21	14	1853	-53		20	06	1855	-54		19	17	1852	-55	-70	18	10
100	1622	-51		20	14	1621	-50		20	18	1625	-50		20	16	1622	-51		23	08	1623	-52		22	15	1625	-53		23	28	1622	-52	-67	19	15
150	1355	-45		21	23	1354	-46		22	20	1359	-46		22	24	1357	-47		24	29	1359	-49		24	26	1363	-51		24	26	1358	-48	-64	21	25
200	1161	-42		23	28	1162	-44		25	11	1166	-44	-57	22	33	1165	-46	-61	25	28	1169	-49	-53	24	35	1175	-52		24	34	1167	-48	-62	20	41
250	1011	-43		22	35	1012	-44	-56	27	16	1016	-44	-55	22	41	1016	-44	-57	27	37	1024	-51	-55	24	46	1032	-54	-57	22	57	1022	-53	-66	20	57
300	0888	-43		21	37	0889	-44	-54	28	30	0895	-45	-54	22	50	0895	-47	-59	27	39	0906	-51	-54	24	59	0914	-50	-53	24	63	0904	-49	-62	20	61
400	0693	-41		21	37	0696	-43	-50	32	43	0701	-39	-47	22	65	0702	-41	-52	27	36	0713	-37	-41	25	40	0719	-35	-37	23	46	0709	-35	-51	21	54
500	0539	-34	-41	25	33	0543	-34	-42	29	23	0546	-32	-34	23	44	0547	-33	-44	29	35	0555	-25	-33	25	37	0559	-23	-25	24	33	0551	-25	-45	22	42
700	0294	-14	-21	28	22	0297	-14	-25	29	30	0299	-13	-16	28	24	0300	-13	-20	31	19	0302	- 9	-27	27	24	0303	- 7	- 9	26	21	0299	-10	-34	24	21
850	0143	- 3	- 5	28	27	0146	- 3	- 7	29	27	0147	- 1	- 5	27	28	0149	- 2	- 6	29	21	0151	- 1	- 5	27	14	0149	1	0	30	14	0147	- 1	- 9	26	15
1000	0012	8	3	26	16	0014	8	4	30	20	0014	11	7	27	17	0017	11	2	27	08	0018					0016					0015	12	- 2	27	09
Markante Punkte	013	-50		14	09											014			15	08										005	-27		21	23
	021	-54														019	-53		16	04										007			22	21
	046	-56									017	-52				026			12	10										015	-47		16	05
	062	-52									026	-53				032	-52													019			16	07
	072	-54				018	-54				032	-52				052	-53													033	-56			
	080	-50				040			14	20	038	-54				059	-54													043			15	06
	125	-47				056	-53				051	-52				071	-51		21	14										055	-53	-68		
	218	-42				082	-50				064	-55				086			19	18										058			15	11
	227	-45				103	-50				076	-52				126			22	24	008	-42		23	18						072			18	09
	264	-41				221	-42				101	-50				168	-47				022			12	03						074	-55	-70		
	328	-43				228			26	08	114	-52				170			25	23	025	-54									098	-51	-66		
	428	-39				240	-44				135	-46				183	-44				040	-57									104	-53	-68		
	600			27	29	325	-44	-53			169	-44				217	-48	-63			047	-54				016			20	13	152			21	25
	627	-23	-30			375	-44	-52			180	-44				240	-43	-57			060	-55				021	-56		13	13	175	-46	-61		
	757	- 9	-17			532	-30	-40			221	-44	-56			303	-47	-59			077	-52				055			18	23	234	-51	-64		
	800			29	22	600			30	29	277	-46	-56			330			26	40	087	-54				080			19	15	256	-52	-65		
	827	- 5	- 5			775	- 7	-13			415	-38	-46			396	-42	-53			115			23	11	119	-53				285	-52	-65		
	883	- 1	- 6			800			29	24	470	-32	-35			458			29	43	184	-47				132	-51		23	40	302	-48	-61		
	902			28	27	900			31	30	563	-23	-23			480	-33	-45			363	-42	-46			156			24	24	412	-34	-51		
	922	1	0			911			31	30	600			25	24	513	-33	-43			450	-31	-33			177	-50				427	-33	-49		
	989	6	2			932	2	1			635	-14	-25			595	-22	-32			572	-18	-36			272			24	50	529	-22	-44		
	009	9	3	26	12	018	10	5	30	13	678	-14	-17			600			30	25	594	-19	-43			414	-33	-35	22	45	552	-22	-44		
											728	-11	-13			610	-22	-31			600			26	37	600			24	24	600			23	31
											800			27	32	703	-12	-19			673	-11	-37			617	-11	-14	24	23	678			24	22
											865	- 1	- 4			740			30	17	719	- 8	-27			686			26	27	705	- 9	-33		
											884	2	2			782	- 8	-10			739	- 8	-25			800			29	14	723	-10	-33		
											900			26	22	800			29	24	763	-10	-16	27	16	826	- 1	- 1			800			25	17
											912			26	22	855	- 2	- 6			800			27	22	848	0	0			825	- 4	-26		
											950	7	4			886	0	-2			813	- 5	- 6	27	24	849			30	14	860	- 1	- 5		
											994	10	7			898			28	19	835			27	21	877	2	1	30	15	901			26	13
											011	12	6	28	14	002	11	2	27	08	984	10	- 1	27	08	957	9	6	28	05	012	13	- 2	27	08
Tropopause	448	-41	-47	24	29	186	-45		24	11																								
						458	-40	-46	30	31	350	-44	-53	22	66	325	-47	-58	26	41	277	-54	-57	24	57	225	-56	-60	23	43	138	-50	-65	21	23
																														240	-55	-68	20	54
Max-wind											377			22	72						292			24	61	306	-50	-53	24	64	323			20	63
30/50	0326					0327					0330					0330					0326					0326					0327				
50/100	0448					0450					0450					0450					0445					0445					0446				
100/200	0461					0459					0459					0457					0454					0450					0455				
200/500	0622					0619					0620					0618					0614					0616					0616				
500/1000	0527					0529					0532					0530					0537					0543					0536				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1118		1118		1118		1118		1118		1118		1118		1118									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	26.4		23.4		26.4		20.4		27.3		25.2		28.5		21.0									
Gipfelpunkt ddfff	10 07		13 05		09 03		18 05		21 06		19 03		15 04		11 08									
km																								
26.4	10 07				09 05		07 02		21 10				15 09											
23.7	10 08				11 06		22 06		16 06		19 04		15 09											
20.7	15 07		23 08		16 05		16 04		17 05		20 14		17 10		12 07									
18.3	19 05		23 13		21 09		20 11		19 07		25 08		20 12		19 04									
15.9	22 14		24 15		22 15		23 11		21 16		24 13		22 16		22 18									
13.5	22 22		28 19		23 21		26 20		25 18		25 22		22 23		22 22									
12.0	25 16		30 25		25 21		29 22		27 25		25 34		22 34		22 32									
10.5	27 18		32 37		27 27		31 40		27 31		25 48		22 55		22 42									
9.0	28 24		35 60		29 28		34 54		27 37		24 63		21 71		22 60									
7.2	33 39		35 55		30 31		33 48		27 37		24 53		21 59		22 64									
5.4	31 26		31 36		30 28		32 27		28 28		26 39		24 43		23 44									
4.2	31 26		30 30		30 27		31 21		29 32		26 30		24 25		24 29									
3.0	31 28		29 26		30 25		30 19		32 15		28 25		26 18		27 24									
2.1	30 26		29 23		30 26		27 15		30 12		31 20		27 15		27 20									
1.5	30 25		30 21		30 24		29 15		31 14		30 10		27 14		29 18									
0.9	30 26		30 18		31 19		29 12		31 13		24 10		27 13		29 18									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
Maximal-winde			o85o	35 66			o81o	34 61			o84o	27 67	o95o	21 76	o8oo	22 72								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 131

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 11. Mai 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	22126	98010	10308	9++++	06806	3++++			700++	
3	10002	72526	98258	10007	9++++	06703	3++++				
6	10002	62824	98018	12008	42502	06300	30505			701++	1090+
9	10002	52924	98802	15708	29561	05207	30504				
12	10002	43124	98018	18909	42500	05232	30404			795++	
15	10002	43020	98012	21609	41500	05227	30403				
18	10002	32918	98010	23109	31600	05215	30404			795++	1092+
21	10002	32518	98020	23608	9++++	05205	3++++				

FS Weser 53.9N 07.6E

0	10003	02420	98020	12208	9++++	07205	30302			700++	
3	10003	42424	98021	11007	9++++	06712	30302				
6	10003	42422	97026	11207	435++	07202	30302			797++	1086+
9	10003	62827	98026	14209	634++	07230	30405				
12	10003	62816	98608	17710	634++	09235	30405			791++	
15	10003	52922	98028	21010	524++	08233	30403				
18	10003	42920	98021	22809	42500	08218	30403			791++	1092+
21	10003	32916	98021	23709	9++++	06209	30403				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	82621	87632	10607	9++++	05502	3++++			797++	
3	10004	72524	97026	09807	9++++	06808	3++++				
6	10004	62824	97216	11708	52560	06310	30505			797++	1081+
9	10004	72919	98818	15607	79500	06339	30509				
12	10004	62919	98018	19309	63500	06237	30504			797++	
15	10004	22921	98011	21808	12504	05106	30504				
18	10004	32820	98030	23205	22505	05113	30504			700++	1083+
21	10004	22816	98010	24108	9++++	05209	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	02222	98020	11807	00900	05102	3++++			700++	
3	10005	62233	98031	10907	9++++	05809	30403				
6	10005	62226	98021	11307	37491	05304	30403			700++	1081+
9	10005	42628	98021	13908	22501	05226	30405				
12	10005	42715	98021	17408	43500	07235	30404			795++	
15	10005	33217	98021	20310	30709	06229	30404				
18	10005	22919	98021	22009	21300	04217	30403			795++	1089+
21	10005	02917	98020	23208	00900	05212	30403				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

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

Position B 58.5 N 51.0 W

99565	70511	11004	70020	95105	17004	36330	00605	0++04	10448	30000	16703
99565	70510	11034	81802	95104	16304	862++	00607	0++05	10470	30000	16601
99565	70510	11064	82704	95514	15804	862++	00605	0++04	10448	30000	16601
99565	70510	11094	82605	95504	16204	862++	00304	0++05	10449	30000	14601
99565	70510	11124	32202	92415	16705	9++++	00305	0++05	10441	30000	14601
99565	70510	11154	92304	92274	16906	9++++	00102	0++06	10440	30000	14701
99566	70507	11184	82804	95104	17605	862++	00107	0++05	10448	30000	14701
99565	70511	11214	81709	96204	18005	862++	00104	0++05	10505	30000	14701

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	11003	82218	96616	14808	5732+	00721	0++08	10804	30504	
99527	70355	11063	91412	93456	12009	9++++	00608	0++09	10822	30503	
99527	70355	11093	81608	95104	12408	7732+	00304	0++09	10757	30503	
99527	70355	11123	81507	96104	12509	984++	00301	0++09	10751	30301	17704
99527	70355	11153	81303	93464	12409	5542+	00601	0++09	10758	30000	16704
99527	70555	11183	90904	91484	11809	9++++	00506	0++10	10788	30000	99+04
99527	70355	11213	90454	12509	9++++	00307	0++09	10764	30201	99+02	90405

Position D 44.0 N 41.0 W

99429	70428	11004	71225	98022	12614	72510	00304	0++08	11592	30607	
99428	70430	11034	82326	98022	11013	855++	00716	0++11	11599	30608	
99428	70428	11064	82433	98022	10014	885++	00610	0++10	11590	30708	
99425	70432	11124	82534	98258	12415	884++	00213	0++12	11480	30710	
99426	70432	11154	82725	97808	14515	984++	00211	0++12	11648	30609	
99422	70433	11184	82932	97808	13515	72400	00400	0++12	11835	30606	
99425	70428	11214	73225	97158	15613	724++	11311	0++11	12176	30605	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	11004	73114	98022	23910	38438	00204	0++15	11002	30603	
99350	70480	11034	23010	98021	24217	38400	00103	0++15	11909	30503	
99350	70480	11094	63006	98022	24318	68471	00305	0++15	11901	30503	
99350	70480	11124	63106	98022	25218	11571	00109	0++15	11900	30503	
99350	70480	11154	63105	98022	25219	12541	00000	0++16	11913	30301	31703
99350	70480	11184	72905	98032	24720	12521	00805	0++15	11919	30201	31602
99350	70480	11214	73104	98022	24719	22541	00400	0++13	11915	30000	31603

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	02228	98020	10008	00900	05400	3++++			700++	
	10007	62324	98606	09107	9++++	06809	3++++				
	10007	62426	98022	10208	92501	07311	30404			794++	1081+
	10007	32922	98028	14009	33500	05208	30504				
	10007	33219	98020	17508	30501	05234	30403			797++	
	10007	32823	98020	20008	33500	05224	30403				
	10007	42920	98020	21708	42400	06217	30302	27603		797++	1086+
	10007	12717	98020	23008	9++++	03213	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	32222	97011	14006	38500	042++	30201				1070+
	10044	72725	98022	15809	755++	05211	30201				
	10044	52817	98012	21708	55500	04224	30201				1070+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	22519	98016	10308	9++++	05209	3++01			797++	
	10006	12521	98010	11507	9++++	04207	3++02				
	10006	02219	97010	11307	00900	03302	30302			701++	1083+
	10006	32219	98030	12308	31500	06210	30302				
	10006	72219	98031	13909	53502	06216	30403			700++	
	10006	42716	98018	16110	33443	05222	30302				
	10006	12722	98010	17809	12430	04217	30403			797++	1085+
	10006	42718	98038	20108	9++++	05223	30302				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99659	10020	11004	73219	97808	91106	6947+	00717	005205	10753	30304	
99659	10019	11034	83118	97278	90105	6947+	00710	05303	10749	30304	
99659	10018	11064	70110	97158	90406	59400	00303	05203	10768	30000	99503
99659	10018	11094	73308	97152	91606	59468	00212	05203	10724	30101	99502
99659	10017	11124	62911	97158	92908	4946+	00213	05103	10782	30202	99503
99660	10017	11154	62810	98158	94707	59560	00218	05004	10765	30101	99504
99660	10017	11184	72813	96812	95906	6956+	00212	04204	10789	30101	99504
99660	10020	11214	62716	97250	97706	00218	00218	05203	10645	30202	99502

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70186	11004	72523	97022	12908	65626	00613	0++03	10870	30604	36904
99590	70189	11034	72720	97022	12108	856++	61708	0++04	10892	30603	20704
99590	70191	11064	72724	97022	11907	7842+	00602	0++06	10888	30604	36704
99590	70190	11094	82826	97032	12507	854++	00306	0++05	10889	30605	
99590	70191	11124	92820	97216	12507	7732+	00000	0++05	10884	30806	24005
99591	70190	11154	82722	96616	11906	672++	00206	0++06	10898	30906	31003
99591	70190	11184	82718	97606	11607	853++	00703	0++06	10884	30805	24105
99591	70189	11214	82812	97616	11107	7522+	00605	0++06	10884	30805	24105

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70199	11004	22609	98011	26909	25609	00807	0++05	10930	30202	35009
99524	70200	11034	52512	98031	26104	55600	01708	0++04	11020	30202	35007
99524	70203	11064	72311	98031	24909	45531	61712	0++05	11109	30402	35005
99524	70203	11094	62213	98012	24711	45636	00702	0++05	11090	30503	34005
99525	70202	11124	72017	98022	23412	3853+	00813	0++08	11107	30403	34006
99525	70201	11154	72018	98022	22312	756++	00711	0++08	11022	30404	34006
99525	70201	11184	83022	97602	21011	7732+	00713	0++09	11086	30404	34006
99526	70200	11214	82018	96216	19911	7642+	00711	0++11	11035	30404	34005

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	11004	80714	97036	29512	884++	00108	0++11	11300	30000	99+02
99450	70161	11034	80914	96205	28711	854++	00808	0++10	11302	30201	99+02
99450	70161	11064	80914	97015	29111	854++	00304	0++08	11306	30301	33203
99450	70162	11094	81114	97022	29711	854++	00203	0++06	11308	30301	33204
99450	70163	11124	81112	97012	30511	854++	00208	0++06	11306	30402	33301
99450	70163	11154	71416	98022	30012	75602	00205	0++02	11320	30402	34402
99450	70163	11184	81515	98022	29712	855++	00603	0++10	11343	30403	34402
99450	70161	11214	81316	98022	29712	856++	21500	0++09	11341	30403	34402

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70201	11184	26904								
99591	70190	11183	31002								
99526	70200	11214	26905								
99591	70189	11214	31002								
99591	70190	11184	24104								
99525	70201	11154	26904								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 131 — Freitag, den 11. Mai 1973

Meldungen vom 11. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTs 3PPRH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTs 3PPRH ddPHH
99292 70342 11243 80709 98022 22019 9++++ 23207 05012 11976 30201 07903 Alf.Rehder	
99286 70585 11003 30907 98021 24580 11441 55102 05315 12152 3++01 34+02 Minden	
99394 70109 11063 63624 97012 20513 65600 83400 05210 11500 30603 01606 Katjana	
99381 70115 1103 63624 97012 20514 66600 83400 05312 11553 3++++ +++++ Katjana	
99667 70247 11063 90630 96268 12252 9++++ 902++ 065++ 10524 +++++ +++++ Teutonia	
99560 10061 11064 63320 97038 05806 32300 62213 05302 10700 30303 29506 Gauss	
99664 10079 11064 61718 98022 93106 41602 63718 05103 10729 30603 99+02 Poseidon	
99560 10055 11094 43027 98258 11007 42400 62352 00005 10744 30505 29806 Gauss	
99452 70273 11093 81718 97535 22514 834++ 14205 00013 11400 30403 99705 Visurgis	
99628 70245 11094 63216 98012 99205 655++ 00205 05754 10726 30402 26904 Frithjof	
99472 70101 11093 83606 98022 30810 853++ 54220 05304 11228 3++01 34+05 Nordenham	
99479 70059 11093 73110 98030 23213 524+2 53+++ 00409 11156 +++++ +++++ Apus	
99601 70030 11093 62924 98022 00806 9++++ 233++052++ 10808 30706 ++++++ Wien	
99464 70072 11003 82710 98022 26511 75+++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99459 70076 11033 82710 98022 26512 755++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99454 70079 11063 69909 98022 27810 655++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99447 70084 11093 52210 99012 28813 5956+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99663 10067 11094 71716 97032 91806 61502 62713 05004 10719 30704 99+02 Poseidon	
99560 70189 11093 62719 98022 21812 53502 15713 00406 10957 30702 34104 Hamburg Exp.	
99663 70250 11123 80930 97022 13300 9++++ 53203 059++ 10506 +++++ +++++ Teutonia	
99560 10050 11124 22926 98258 14807 29400 62238 05104 10761 30403 29706 Gauss	
99468 70119 11123 83102 98022 31412 853++ 54207 05104 11303 3++01 34+04 Nordenham	
99474 70063 11123 53009 98011 24211 415+2 53210 05106 11152 +++++ +++++ Apus	
99455 70262 11123 81814 97216 23514 834++ 24215 00113 11405 30302 99705 Visurgis	
99407 70110 11123 40318 98031 24315 31506 44203 00310 11328 3++04 36+04 Bodenstein	
99354 70385 11123 62607 98022 22319 616++ 64212 00016 11857 3++00 26+01 Hamburg	
99442 70088 11223 41213 99000 29213 +0508 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99509 70155 11123 82409 98022 28210 854++ 63202 05104 11138 30301 32+04 Elbe Exp,	
99301 70314 11123 80709 98022 22220 8++2+ 24300 00212 11900 3++++ 07603 Alf. Rehder	
99407 70106 11123 10224 97000 23014 10901 83230 00212 11580 30503 36605 Katjana	
99600 70024 11123 72913 98022 10008 9++++ 22212 001++ 10805 30402 31806 Wien	
99638 70140 11124 81818 96105 05002 854++ 11400 05802 10729 30803 +++++ Meerkatze 2	
99638 70249 11124 72914 98032 09804 755++ 61206 05655 10731 30401 26904 Frithjof	
99611 10055 11124 72017 97022 91106 62601 63607 05203 10767 30602 99+03 Poseidon	
99378 70248 11123 89903 97475 27014 9++++ 56702 05414 11709 3++00 08502 Bremen Exp.	
99499 70247 11123 91813 96622 21612 9++++ 23704 00112 11205 +++++ +++++ Vookenheim	
99634 70247 11154 73117 98022 09103 754++ 82807 05753 10674 30502 28904 Frithjof	
99635 70129 11154 80821 97022 05002 854++ 32400 06002 10839 30702 +++++ Meerkatze	
99560 10044 11154 22922 98030 18007 22400 62232 00004 10778 30303 29706 Gauss	
99458 70251 11153 81814 97504 23914 834++ 14204 00213 11408 30302 02806 Visurgis	
99659 10044 11154 62819 97032 93905 6252+ 62208 05303 10759 30502 99+04 Poseidon	
99370 70414 11153 32814 98030 21218 32502 64210 00213 11808 30202 99+++ J.Schulte	
99560 10037 11184 52618 98030 18507 11402 62205 00004 10757 30502 99705 Gauss	
99458 70146 11183 51405 98022 31411 32381 54806 05304 11304 3++01 34+04 Nordenham	
99421 70099 11183 00224 97000 23013 00900 83400 05110 12452 30503 01606 Katjana	
99658 70260 11183 80593 96104 13001 9++++ 90207 058++ 10500 +++++ +++++ Teutonia	
99499 70237 11153 81815 97216 22012 863++ 23104 00111 11204 30302 18803 Bockenheim	
99500 70223 11183 81713 98002 23013 863++ 23210 00211 11222 +++++ +++++ Bockenheim	
99369 70224 11183 23010 98011 21218 12530 64000 00112 11806 30201 27502 J,Schulte	
99431 70095 11183 10330 98020 26313 +++++ +++++ +++++ 10902 +++++ +++++ Albis	
99305 70301 11183 70605 98022 20319 45+2+ 23712 00113 11905 30101 06603 A.Rehder	
99509 70187 21183 82011 98022 24511 854++ 64722 05408 11365 30404 99+04 Elbe Exp.	
99461 70073 11183 10105 98010 26014 11500 53205 00206 11271 30101 33208 Apus	
99658 10031 11184 62420 97012 96007 62221 +++++ 00005 10733 30502 99+04 Poseidon	
99560 10030 11214 82415 98031 19007 0067+ 62105 00005 10758 30303 31904 Gauss	
99468 70228 11213 71813 98022 24513 7353+ 14206 05113 11405 30302 01805 Visurgis	
99455 70078 11213 33605 98020 26014 21402 53400 00708 11265 30101 33805 Apus	
99501 70211 11213 91913 96002 23211 9++++ 23202 05011 11219 +++++ +++++ Bockenheim	
99634 70117 11214 60712 97012 05903 44540 32400 05901 10762 30903 +++++ Meerkatze 2	
99646 70252 11214 80529 97262 11001 888++ 83219 05953 10630 30705 +++++ Frithjof	
99658 70272 11213 83637 96104 16551 9++++ 63238 062++ 10484 +++++ +++++ Teutonia	
99424 70096 11213 00124 99010 25013 00000 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

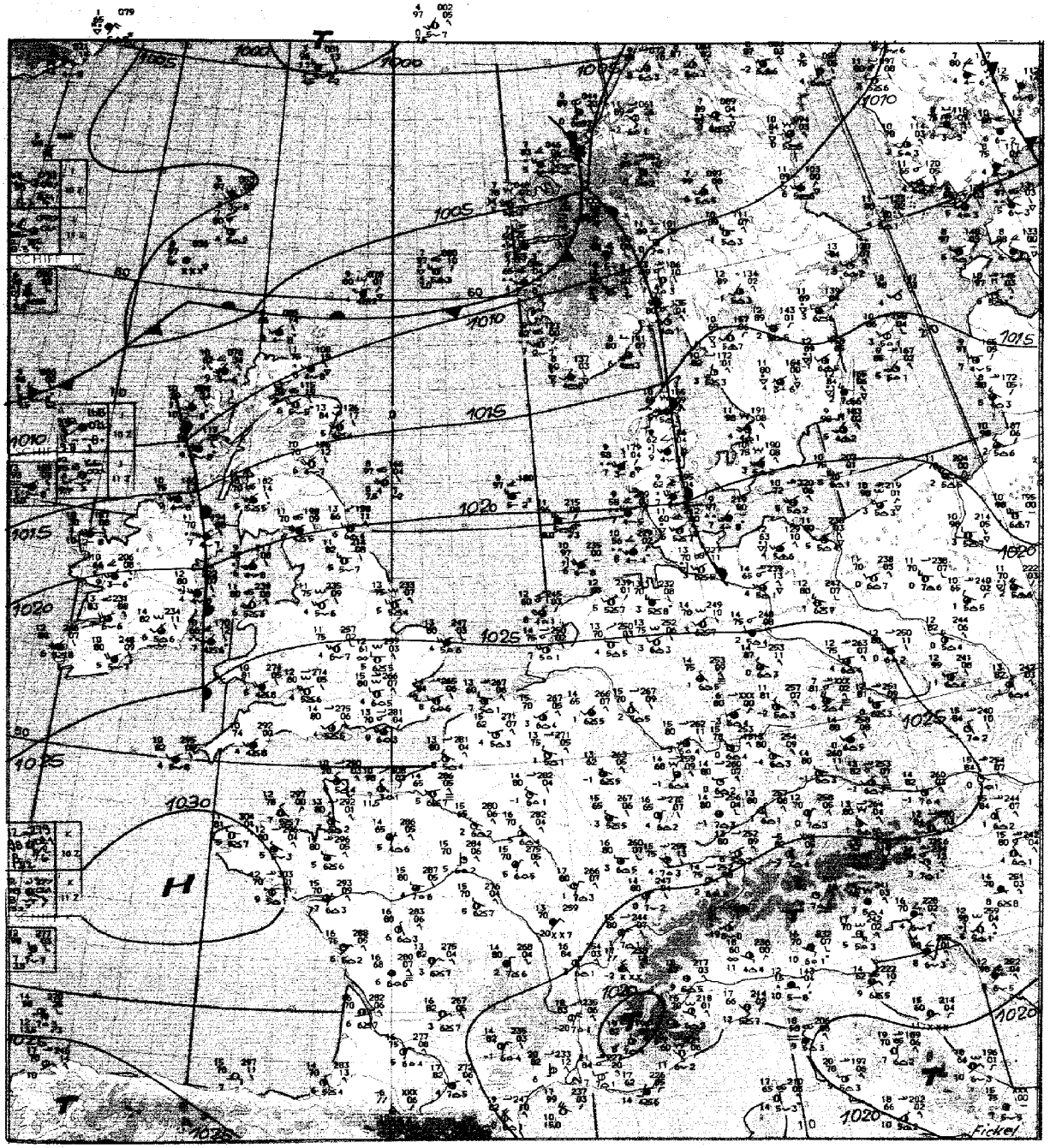
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Sonnabend, den 12. Mai 1973 | Nummer: 132



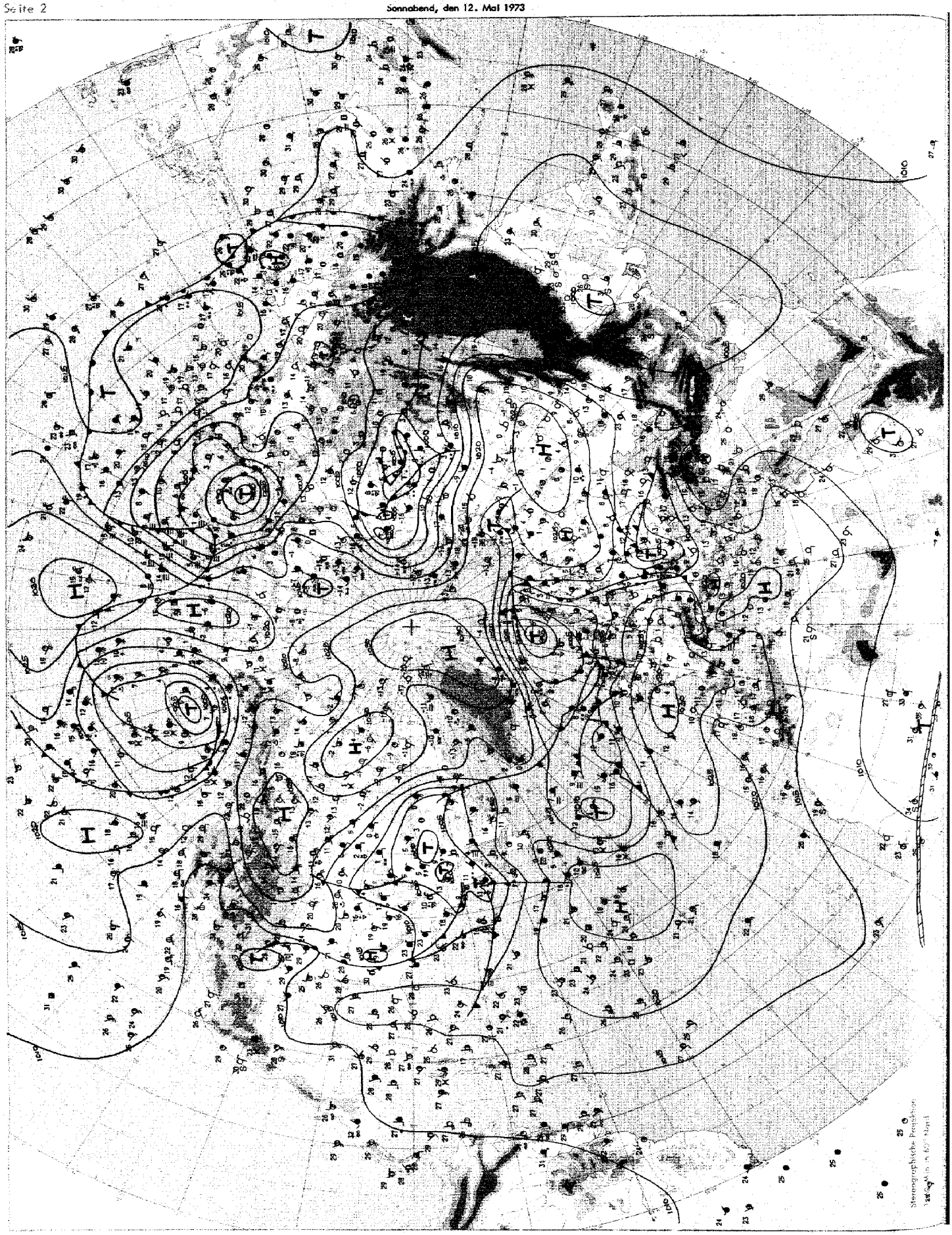
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

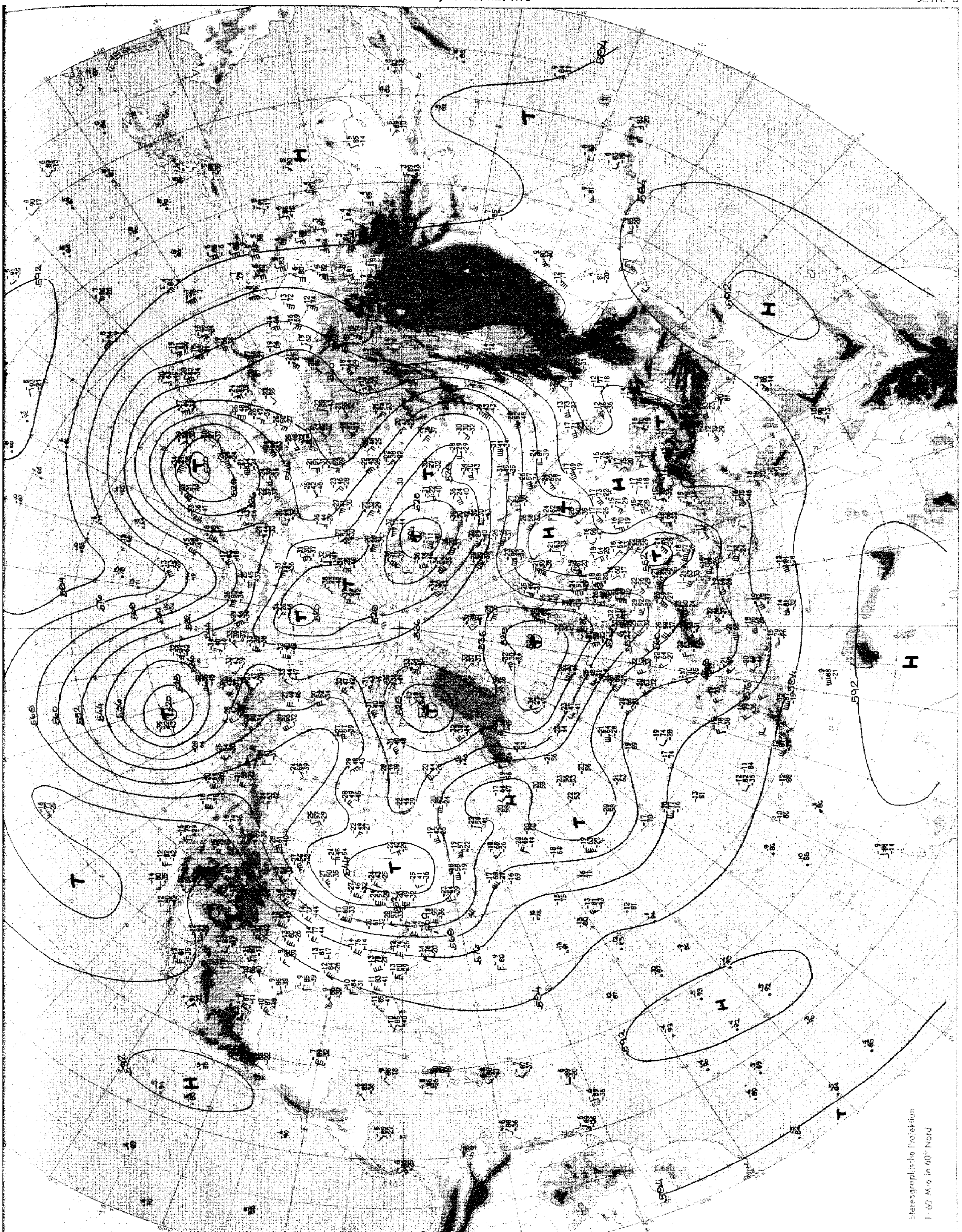
Inhalt:

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

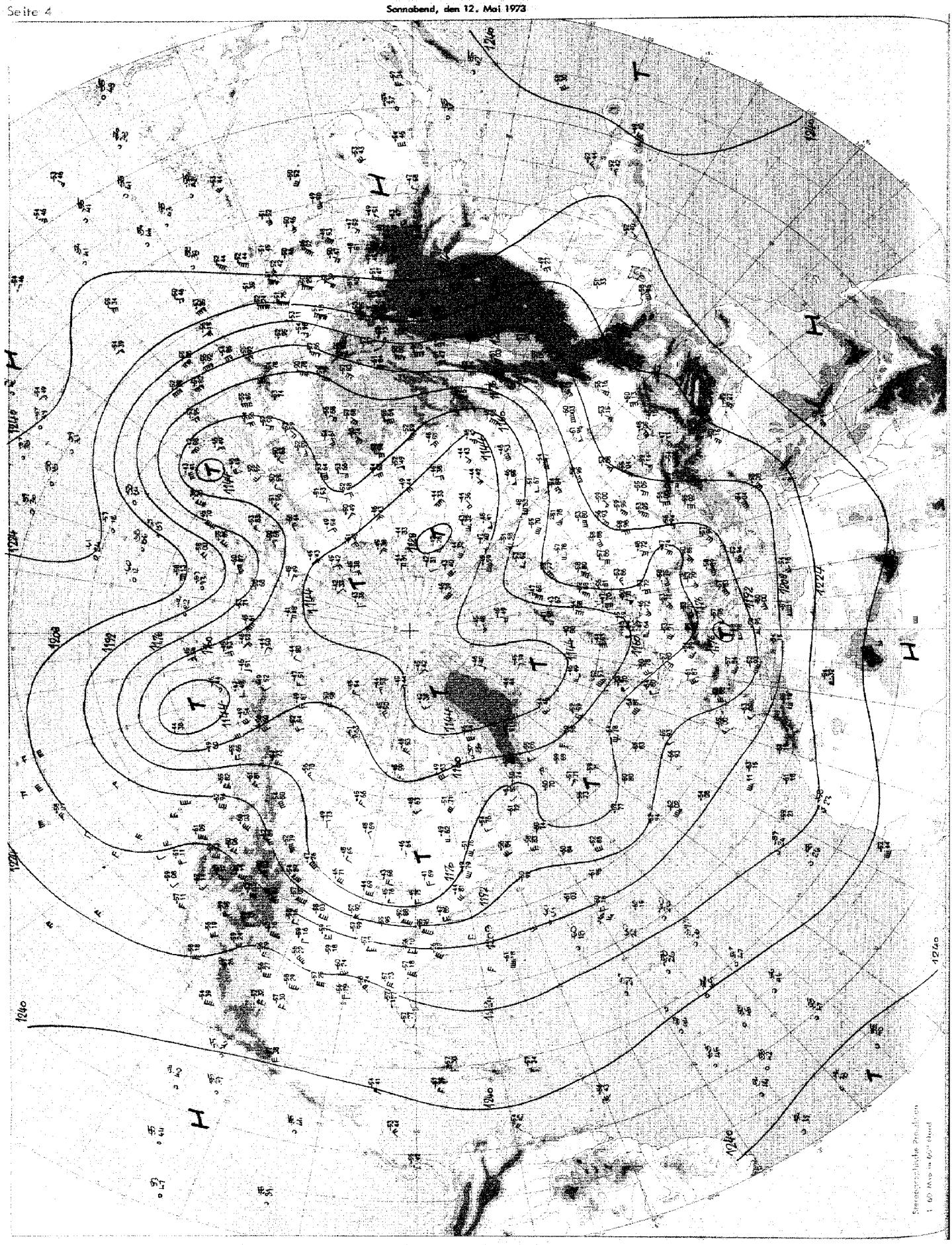
Sonnabend, den 12. Mai 1973



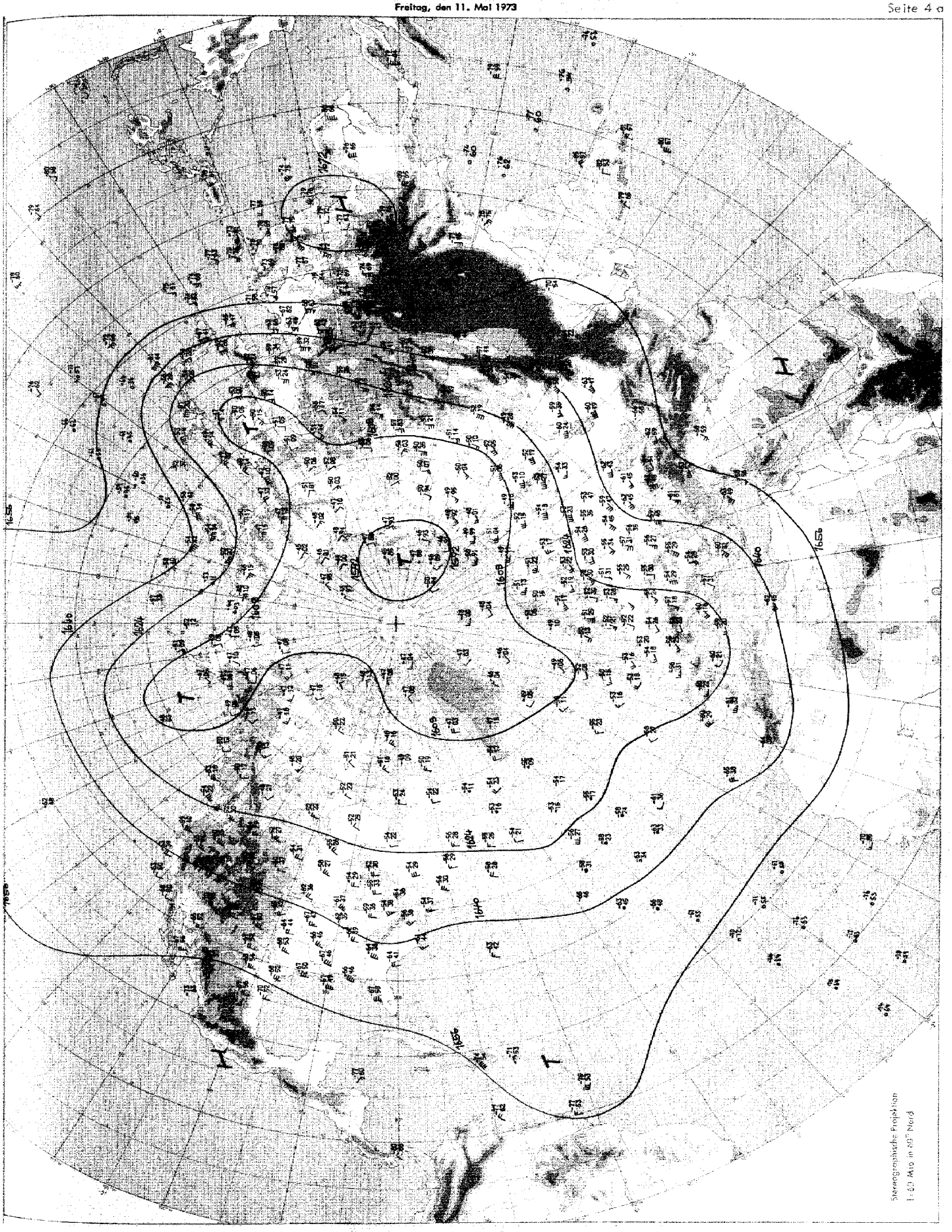
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

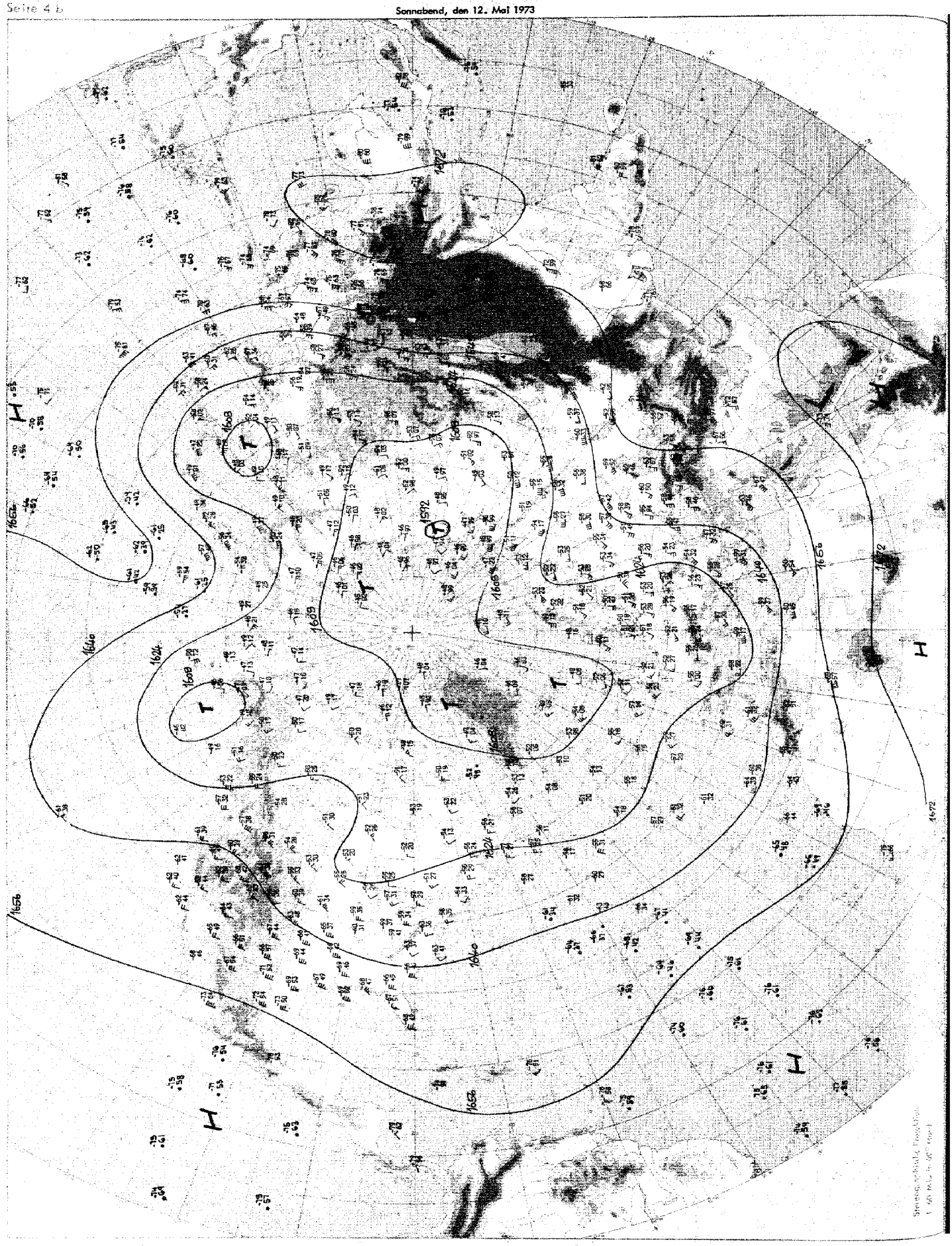


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



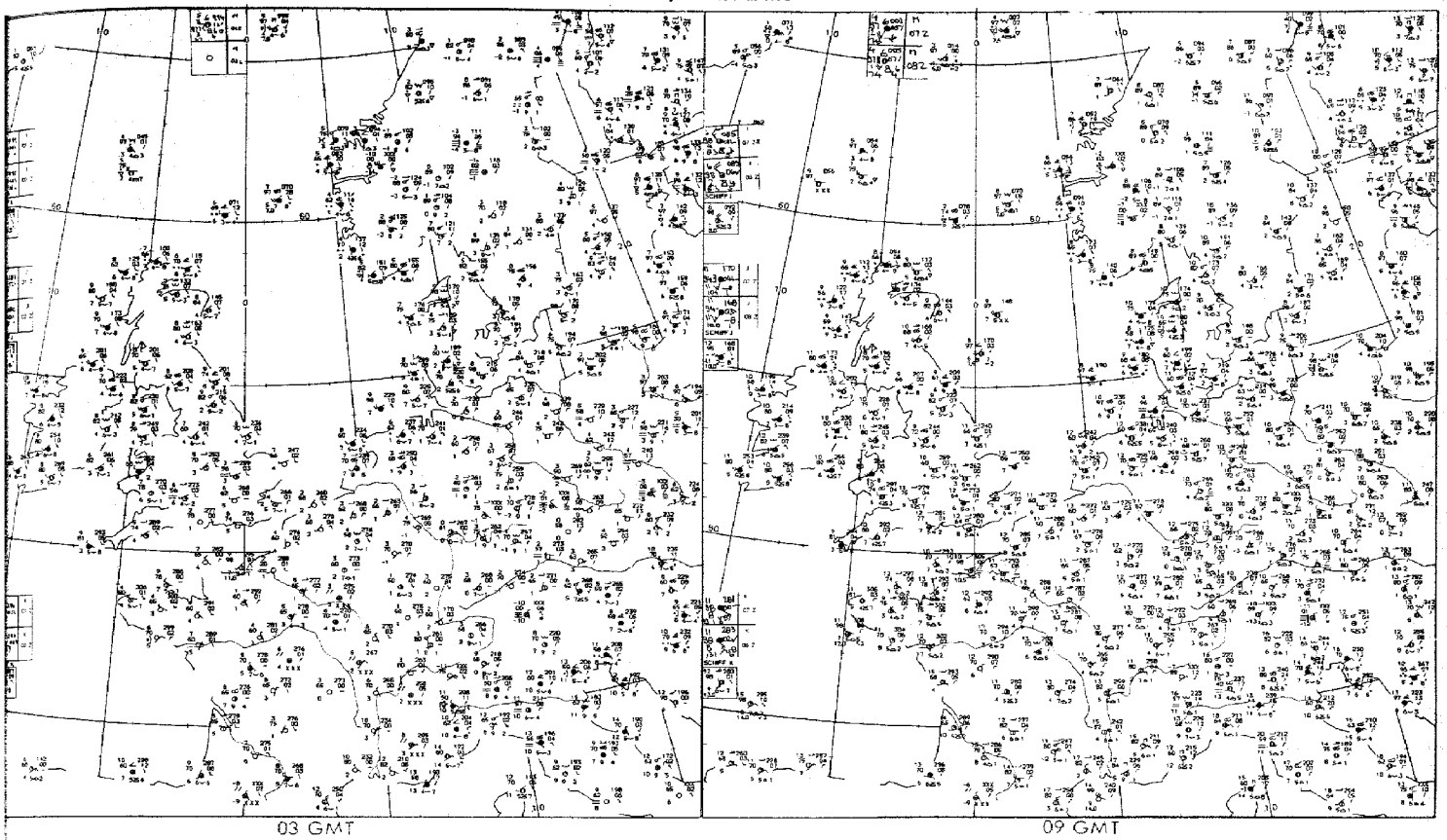
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonnabend, den 12. Mai 1973



Absolute Topogr. phie 100 mb 00 GMT

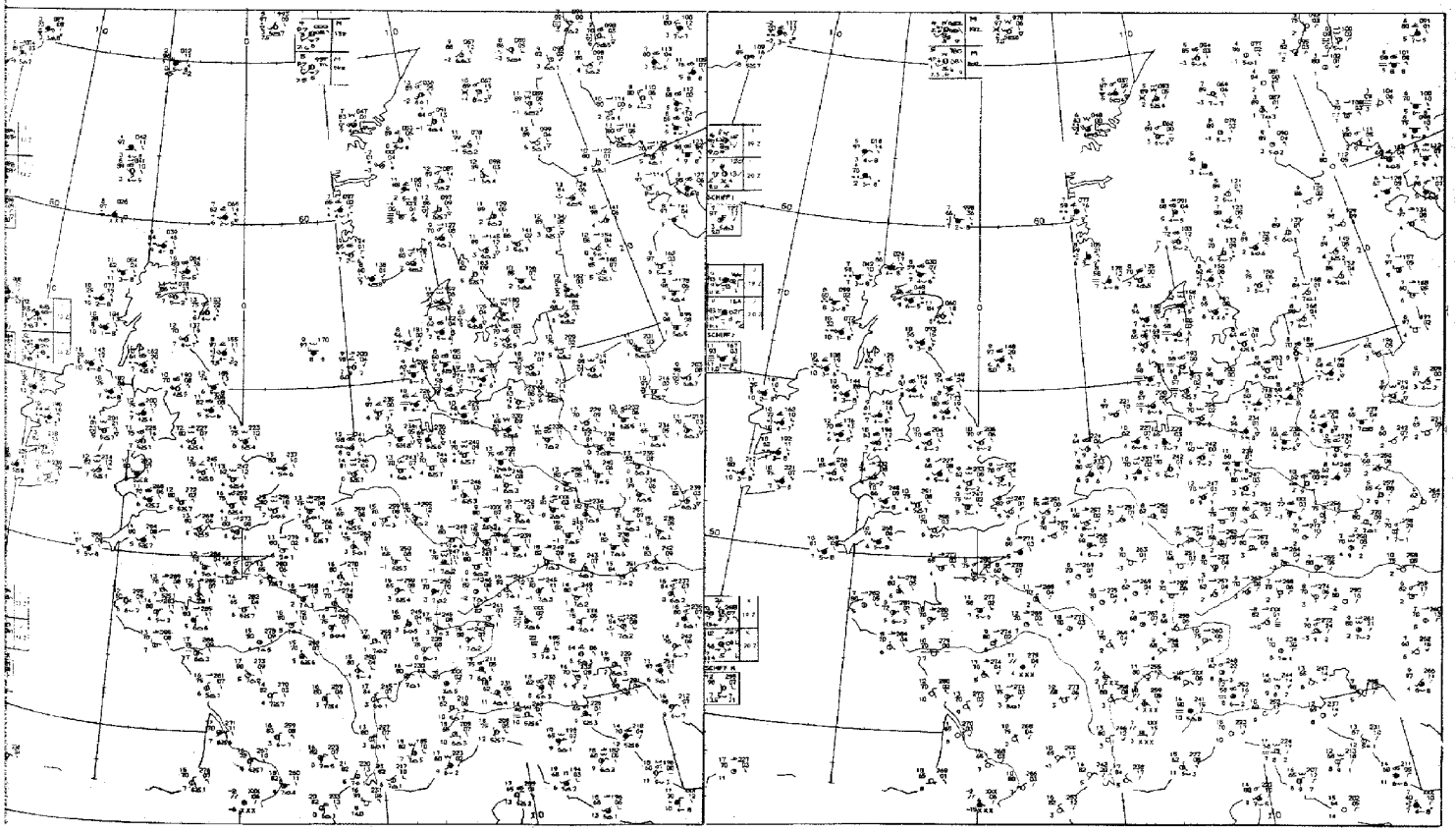
Sonnabend, den 12. Mai 1973



03 GMT

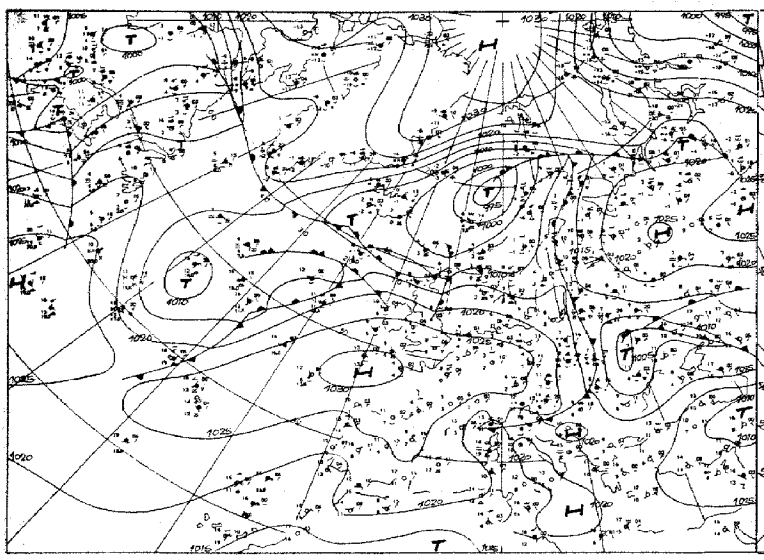
09 GMT

Bodenwettermeldungen

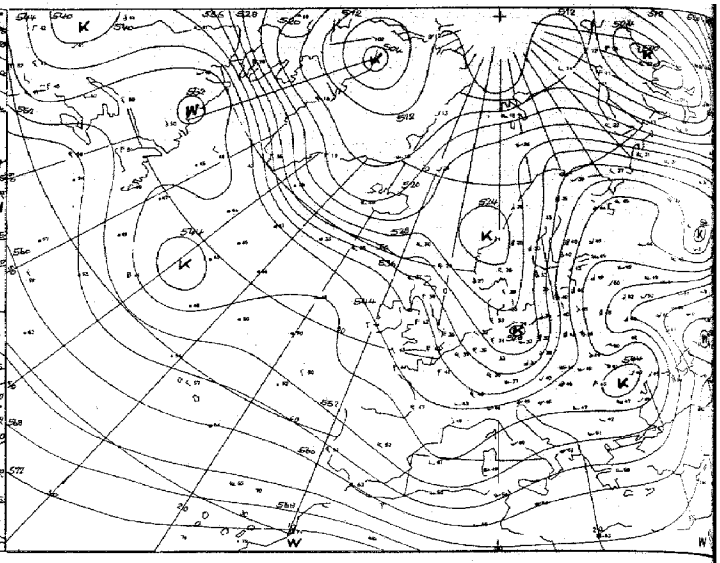


15 GMT

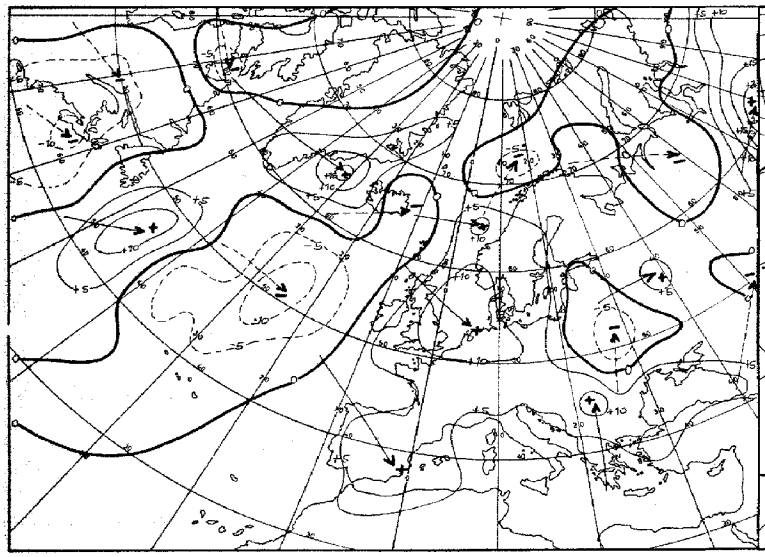
21 GMT



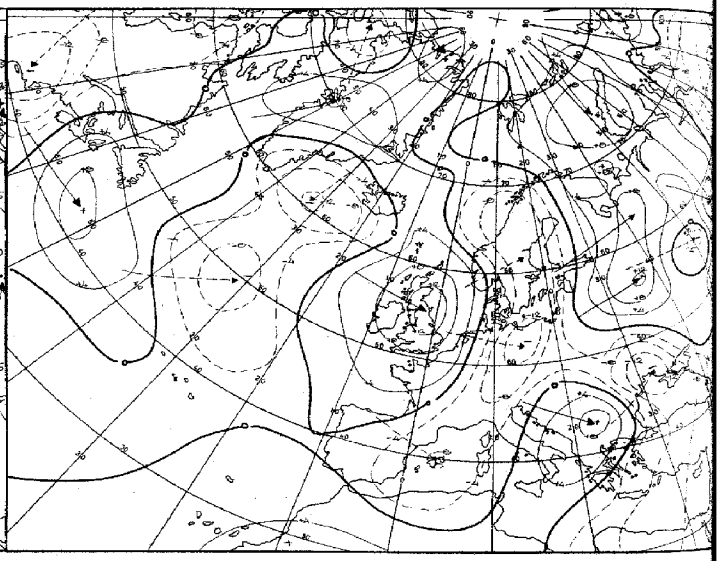
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

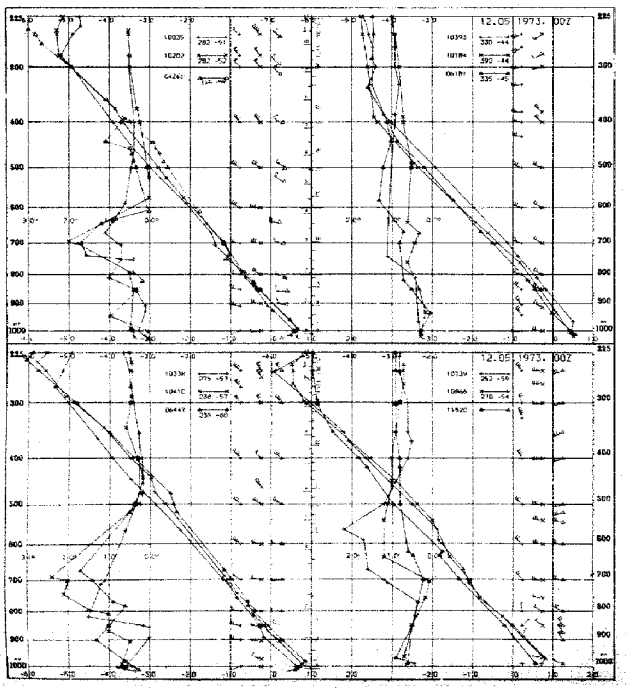


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



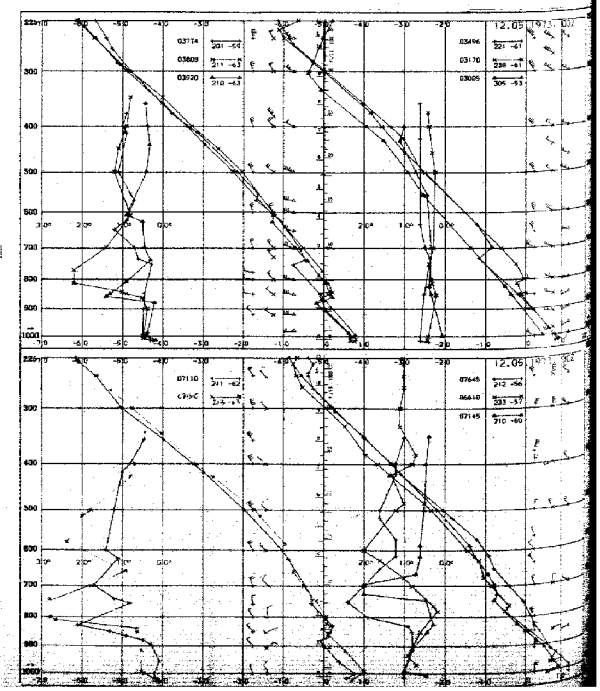
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

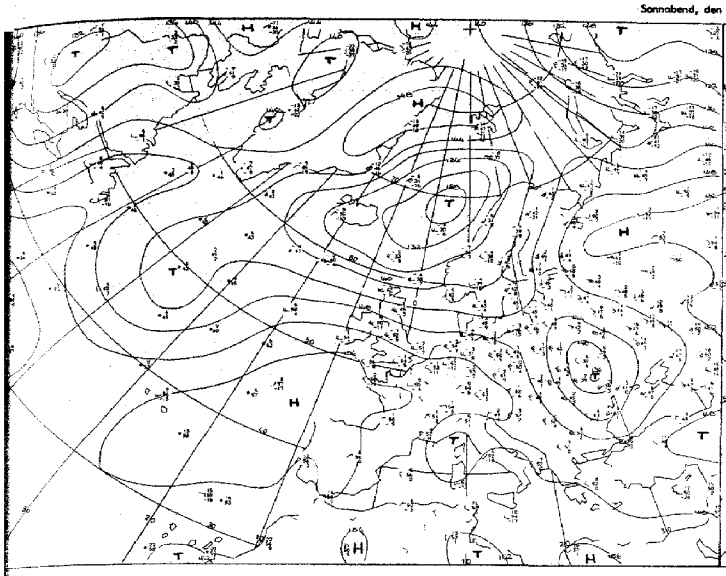
Karten 1:60 Mill.



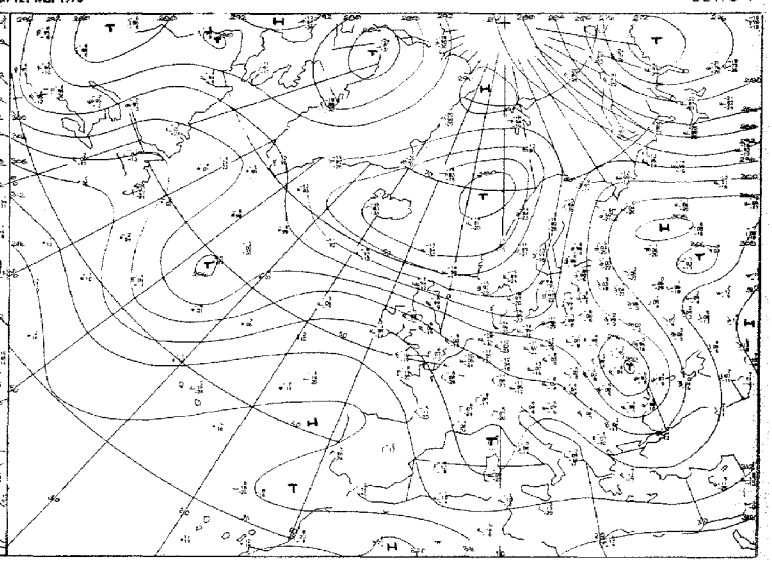
Aerologische Diagramme

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

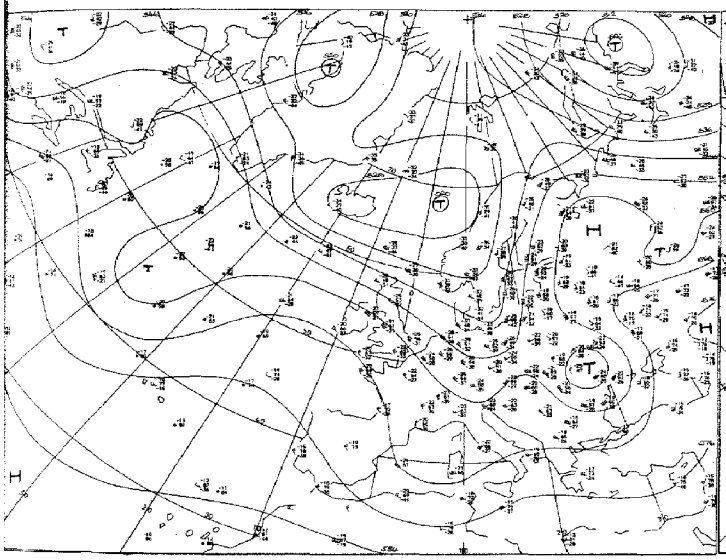




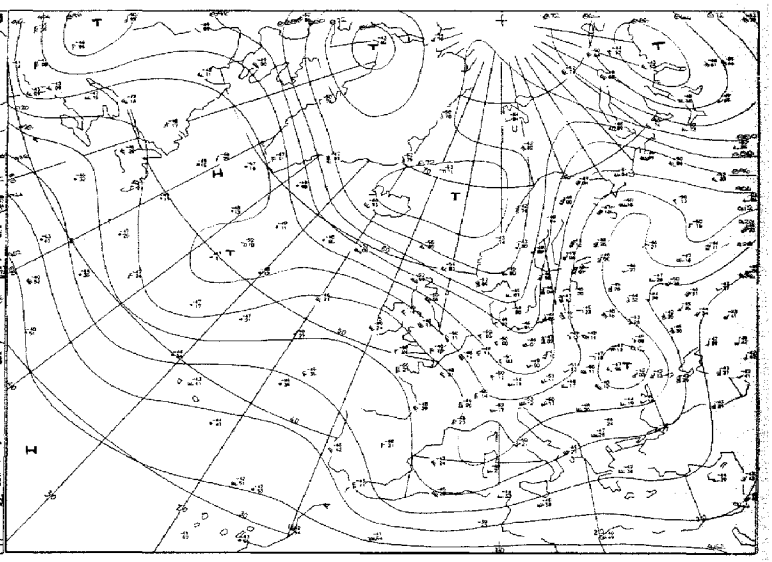
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



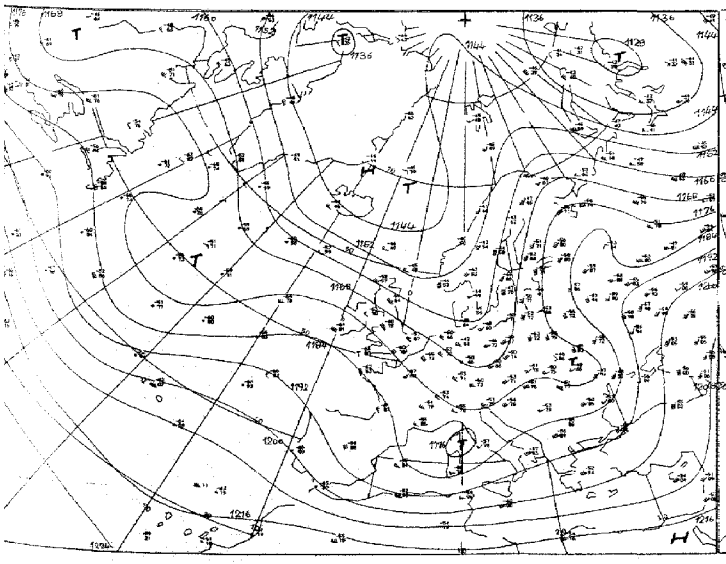
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



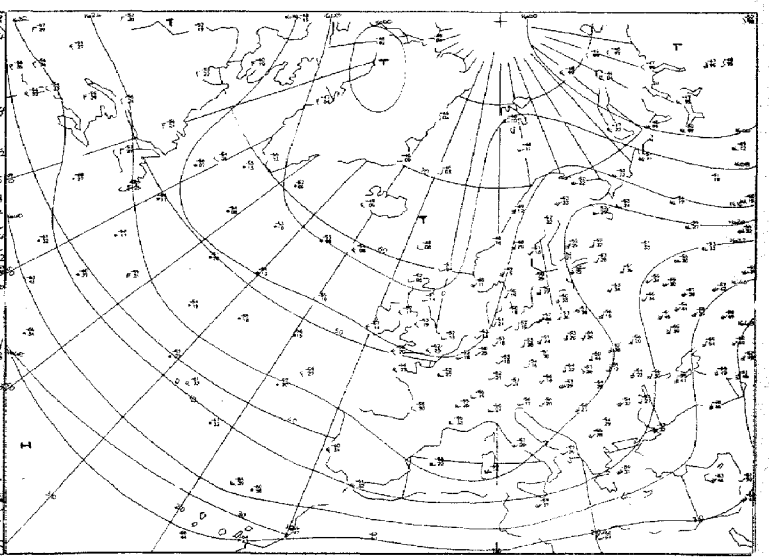
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

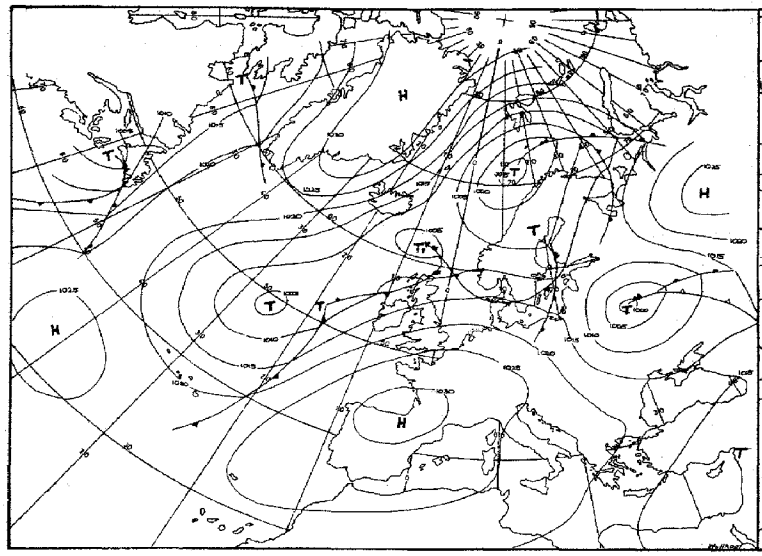


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

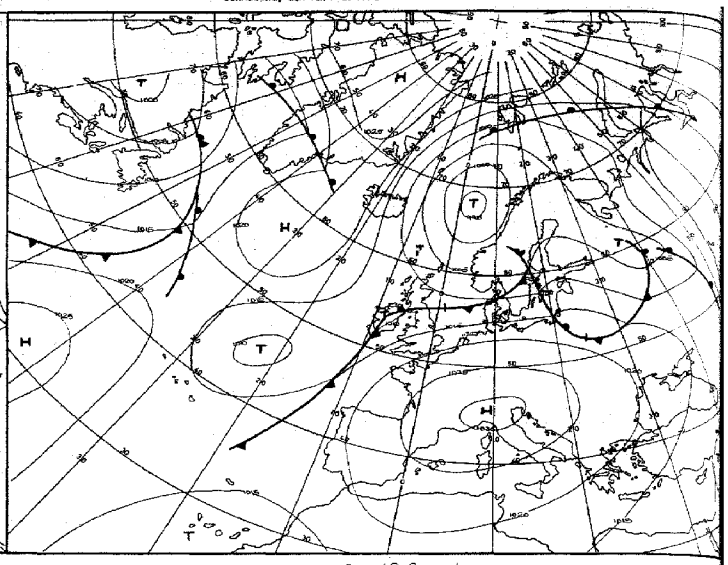
Ren 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 12. Mai 1973

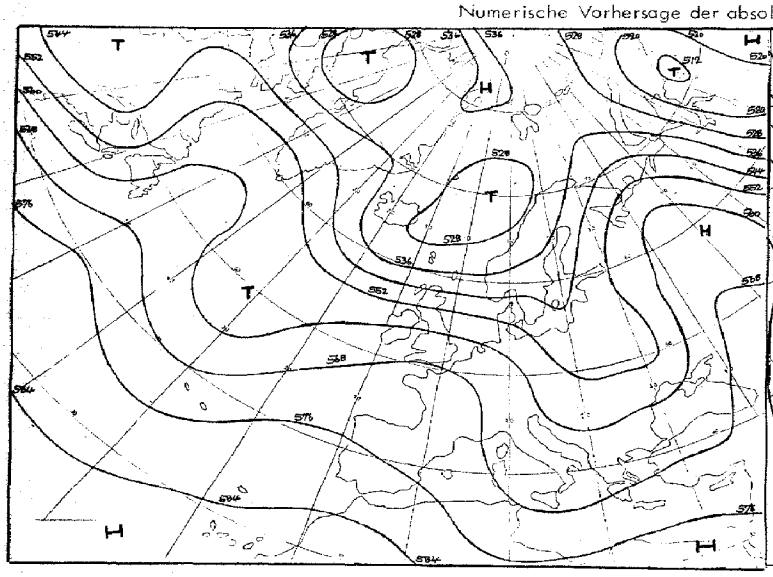


für 24 Stunden

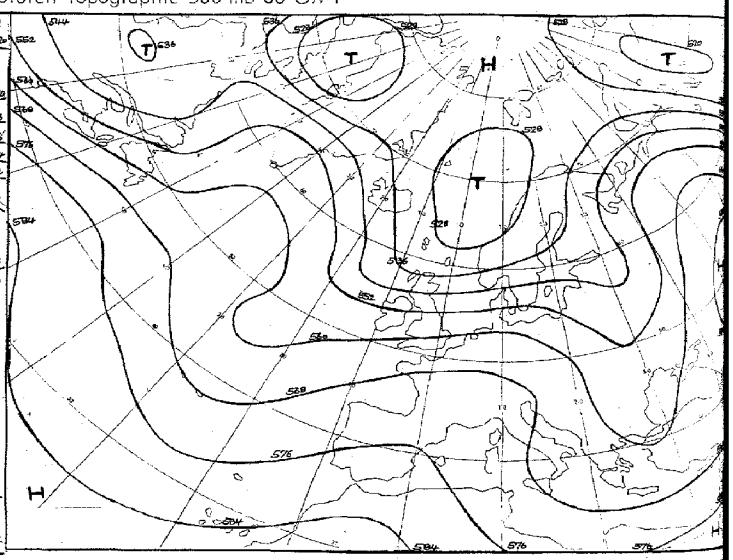


für 48 Stunden

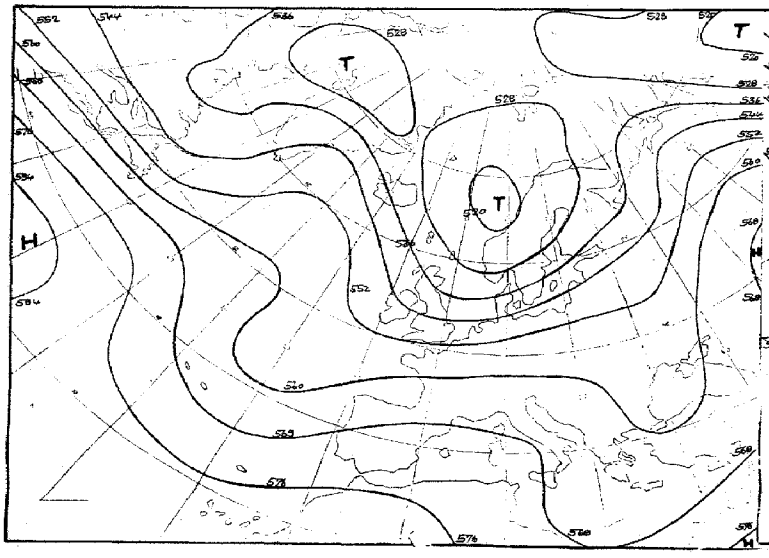
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



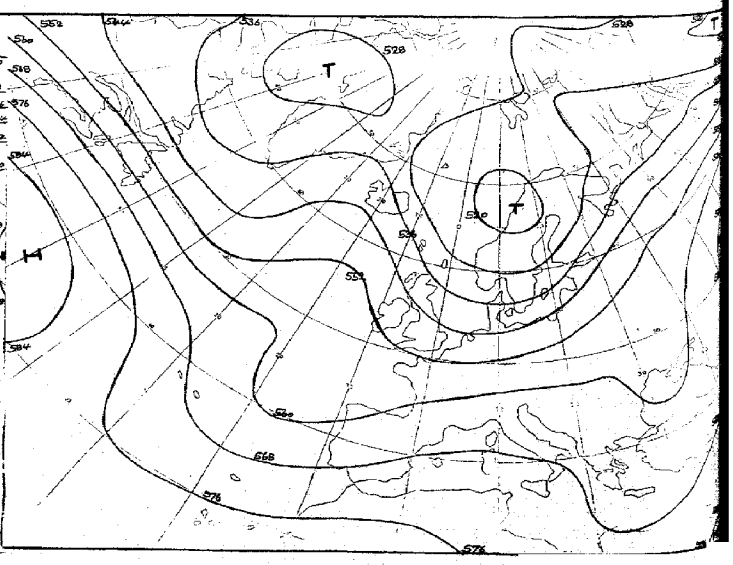
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Sonnabend, den 12. Mai 1973 — Nr. 132

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18–00 $f_x f_x - f_g f_g$	00–03 $f_x f_x - f_g f_g$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						72313	6002-	22509	755--	07607			
List	26	020	32912	80038	21407	32500	03205	82617	70031	20908	1143-	05805	21–28		797--
Husum	3	029						72707	7002-	22007	756--	04704			
Schleswig	43	035	30000	70018	22505	32500	03206	62103	70021	22004	68500	02806			797--
Kiel	7	045						32106	7000-	22504	25502	02102			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02309	70021	24006	00900	04101	62109	70031	23705	32530	03803			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32408	75030	23605	34600	02106	22207	70030	23802	15601	00001			7oo--
Lübeck	13	156						12408	7002-	23204	11400	02205			
Emden-Wolthusen	0	202	22306	62020	24306	20931	03400	82207	62601	23706	756--	01806			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	22405	70020	24203	00901	01203	42304	70011	24103	45700	01801			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	32202	75030	25605	15701	02103	62103	70031	25704	50931	01301			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	10000	66020	26203	00901	01103								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32401	65020	25503	00901	01203	22302	60020	25602	00901	01201			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32607	70030	24905	35600	00206	22205	65030	25203	15601	00202			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	03003	81020	23804	00900	02210	12804	75020	24702	00901	01108			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	03312	81020	23306	00900	02210	02807	75020	24204	00900	01208			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21003	80020	26604	00901	02103	31002	58100	26604	10942	02400			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	22703	75021	26207	00902	02101	22206	65020	26704	20940	01303			7oo--
Kahler Asten □	835	427	62905	68038	52401	40952	51203	62611	68022	52401	30942	51400			796--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	20000	70030	25704	00901	02006	20000	40100	26102	10941	01103			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						11404	75020	26904	00901	51400			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01204	75020	26503	00900	50209	01005	70020	26901	00900	51102			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						11202	8002-	26503	10940	00500			
Gießen	186	532	12102	70030	26304	00901	01211	20000	60030	26701	10941	51101			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	13403	80010	52301	00901	51107	23202	75030	52301	00901	51500			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	60501	70031	26805	657--	02208	00602	65011	26903	00900	02801			7oo--
Deuselbach	479	615						11202	65020	26603	10940	00400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						13207	57100	53202	10940	00400			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20000	75020	26503	00901	02210	30703	61020	26700	16001	50500			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03504	75018	26405	00900	01213	13502	75030	26203	10940	01804			797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02706	75028	26601	00900	50205	22502	30120	27451	10931	51203			791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	58020	26805	00900	01205	21004	45100	26803	20941	01803			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01902	70020	26405	00900	01205	12303	68030	26803	15700	00400			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						00000	58100	27601	00900	00102			
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	65020	27550	15700	51203			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00602	70020	26301	00900	51308	10803	70020	26701	10930	51204			7oo--
Regensburg	376	776	00000	65028	26505	00900	03212	02901	57100	27302	00900	01203			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						23410	65020	53151	00901	53207			
Freiburg	269	803	01204	75020	25908	00900	01203	01201	70020	26106	00900	01400			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02402	7002-	27004	00900	50211	02501	7002-	27402	00900	51400			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	12005	65011	26604	10930	02108	12004	65020	27102	00901	01400			7oo--
Mühldorf	401	875						12801	58010	26803	10940	02205			
Passau	409	893	22702	70011	25106	00901	03112	00702	63020	26503	00900	03207			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00506	83020	54150	00900	53101	00906	80020	53750	00900	55804			7oo--
Konstanz	443	929	00103	80011	26306	00900	03105	03105	70020	26405	00900	02601			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						11101	80011	28200	10942	52602			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93104	00717	04259	9----	59400	93603	00497	03560	9----	60806			7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						10904	82020	54003	10930	51400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90404	00454	53754	9----	54400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 12. Mai 1973

Station	Höhe	ii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00–06 $f_x f_n - T_g T_g$	06–09 $f_x f_n - T_g T_g$	18–06 $7RR_{12} T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR_{24} sss	Extra
Helgoland	4	015	72315	6201–	22609	754––	07301	72313	62022	22709	756––	07301			7ooo7	o79o6	92119	1
List	26	020	72713	65606	20608	5643–	06503	82617	65026	20609	5841–	07000			797o7	o77o6	93115	1
Husum	3	029	82506	6021–	21609	854––	06604	82712	65036	21911	884––	06303			793o6	o79o6	o2o86	1
Schleswig	43	035	82002	58606	21706	883––	05601	62410	60016	21211	6857–	06604			794o4	o72o3	o4o94	1
Kiel	7	045	82108	6861–	22506	6542–	04400	72407	65216	22509	785––	07400			797o4	o76o1	93117	1
Norderney	13	113	42218	5710–	22409	45600	07400	82418	58032	22911	5845–	07305			7ooo7	o84o5	91111	1
Bremerhaven	7	129	82111	66026	23706	856––	03400	52112	60012	23511	35730	07802			791o4	o78o3	o2o99	o
Cuxhaven	4	131	82108	62032	22607	855––	04504	72311	60022	22510	785––	06601			7ooo6	o82o4	94111	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82211	65611	23606	3567–	02601	52214	70016	23710	28530	05101			797o2	o7351	94o94	o
Lübeck	13	156	82207	65031	23306	6557–	04101	72513	70012	23010	755––	04603			7ooo4	o76o3	921o6	o
Emden-Wolthusen	0	202	72308	62026	23407	756––	02503	72610	60031	23812	5857–	06204			797o6	o8ooo4	o11o7	1
Emden Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	82406	65601	24305	3562–	02302	12514	65016	24011	15630	05803			797o2	o82oo	o11o9	1
Soltau	77	235	82203	7003–	25103	855––	02303	72410	70016	24909	5574–	04000			7oooo	o6852	o2o99	1
Lüchow	17	253	72404	8002–	25204	70952	02210	72610	70612	25309	7853–	02101			7oo5o	o5952	95o89	o
Lingen	21	305	82207	70211	25205	3567–	02500	52410	70012	25411	50930	06202			797o3	o78o1	o1o96	1
Münster	64	313	22402	60031	26104	20930	02204	32510	62011	25911	15830	03000			7ooo3	o8451	92o96	1
Osnabrück	95	317	22108	68021	26106	25700	02303	62309	68021	25910	65800	04000			7ooo4	o77o1	o1o95	1
Gütersloh	72	320	11203	65011	27004	00902	02307	32311	62011	26511	30930	02802			7ooo1	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	31903	6202–	26804	20941	01305	52607	65031	26511	58600	02000			7ooo1	o735o	o1o49	1
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	72203	70031	26005	7094–	03205	72607	68142	26010	7853–	03001			7ooo1	o7552	o11o5	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72206	60031	26104	25631	02209	72610	75031	25710	2853–	02801			7ooo2	o765o	o11oo	1
Berlin-Dahlem	51	381	22706	75020	25606	10942	03210	42608	70031	25411	21541	03000			7ooo1	o9ooo	oo112	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	22907	75030	25407	00901	03213	52712	80011	25410	42640	01101			7ooo4	1oo01	97116	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21705	56100	27305	00902	02307	22406	58050	27612	00901	04104			7ooo2	o8551	971o8	o
Bocholt	25	406	21805	5610–	26505	10931	02302	12210	60010	26712	10941	04103			7ooo3	o94o1	941to	1
Essen	154	410	12006	56100	26806	10941	05203	32406	60020	27111	00901	02107			7ooo4	o85o1	93o92	1
Kahler Asten ☐	835	427	62710	75032	52801	38201	51304	42411	75011	54306	42400	00203			796oo	o2755	o1o73	591oo
Bad Lippspringe	151	430	51201	6203–	26604	5093–	03205	22609	62031	26510	11530	02004			7ooo1	o6451	o1o81	1
Kassel	158	438	61602	07460	26902	10982	01308	22003	73014	26510	22540	04001			7ooo2	o81oo	o1o92	1
Göttingen	176	444	61802	6203–	27204	00909	02206	33005	80011	26710	11641	51801			7ooo1	o7952	971o4	o
Braunlage	607	452	52004	6502–	26403	10942	00309	62212	80022	25407	11542	50104			7oo51	o4455	96o97	3
Aachen	202	501	62002	7003–	27906	00901	01305	22507	80011	27612	00901	01003			7ooo4	o9oo1	oo112	1
Nürburg	626	510	01905	70010	27305	00900	51307	52206	75030	26709	42503	53205			7ooo3	o545o	97---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01304	62010	27302	00900	01203	52802	62031	27811	00901	04209			7oooo	o7952	971o3	1
Koblenz	96	515	12106	50100	27704	11400	03310	20405	50050	27312	11501	03000			7ooo3	112--	93123	o
Marienberg	547	526	12304	80030	26605	10941	01305	32609	81030	26508	32501	01205			7ooo2	o5951	o1125	1
Gießen	186	532	30000	56100	27401	00901	51307	42304	65031	26711	21540	03203			7oooo	o7852	91o84	1
Bad Hersfeld	212	542	92302	01474	28300	9----	00207	62506	66024	27411	42580	03003			7oo5o	o7251	93o87	1
Wasserkuppe ☐	921	544	42704	80011	53002	30941	52205	32706	80030	54405	32500	51308			7oooo	o3253	oo1o3	3
Trier-Petrisberg	265	609	30000	59030	28003	11441	02311	42702	65030	27410	12501	02003			7ooo2	o82o1	o11o9	1
Deuselbach	479	615	10000	67010	27005	10940	02308	42702	75030	26410	32501	00104			7ooo2	o61oo	92112	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	02404	70020	53803	00900	51304	53005	71031	55507	52401	50206			7ooo2	o3754	o112o	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	10603	57100	27604	00901	03311	32204	68030	27512	21501	04002			7oo5o	o9553	92116	o
Darmstadt	133	639	12302	70020	27205	10940	03210	22302	72030	27312	12541	03107			7ooo4	o97o1	971o8	1
Würzburg	259	655	23501	62020	27404	00902	02315	10902	70020	27212	11600	02105			797o2	o99oo	97o84	1
Bad Kissingen	224	658	30000	65020	28402	30941	01211	31804	75030	27312	32600	00101			7oooo	o8251	97o79	1
Coburg	337	671	20602	57100	28800	00901	51212	22103	70030	27210	22600	01400			7oo5o	o8251	921o8	1
Bamberg	239	675	90000	01470	28701	9-----	00308	10000	69024	28010	12500	02004			7975o	o95oo	97o71	1
Hof	567	685	12402	68284	27702	10941	01309	42409	80011	26109	42500	52103			79151	o5754	94o81	1
Weiden	438	688	10000	60020	28701	10911	00311	12203	80020	27109	12501	02001			7oo52	o6754	94o64	1
Berus	363	704	40902	5010–	27305	40940	03308	11603	40051	27310	12540	06208			7ooo4	o775o	921oo	o
Selbach/Saar	431	705	10304	6800–	27702	15001	01307	32003	65020	26811	22501	02207			7oooo			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31801	57101	27305	30930	04208	31503	62030	26911	12501	04006			7ooo2	o7851	97o99	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	22402	6003–	26704	10941	01211	21105	58030	27012	12601	00108			7ooo2	1o5o2	oo1o4	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10503	6501–	26006	10932	01307	31506	60030	25710	22502	02107			7ooo5	o73o4	97o89	o
Karlsruhe	114	727	11103	58020	27504	00901	03209	13302	58020	27213	12501	05102			7ooo2	o9651	ooo76	1
Mannheim	97	729	10901	6002–	28005	11500	04208	11703	60030	28013	11601	04104			7ooo3	113o1	oo1o6	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13302	60020	27703	00901	00209	21002	65030	26511	22501	03103			7ooo2	o9o5o	oo---	o
Öhringen	276	742	01002	62010	27704	00900	02313	12902	67030	27012	12500	03103			7ooo1	o8651	ooo77	1
Ansbach	413	755	10000	65010	28503	00901	01312	23304	80030	27211	22600	00103			7oooo	o8251	97o72	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	68010	28202	00900	01211	23302	75030	26710	22500	00000			7oo51	o7753	91o67	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	21103	58100	27703	00901	00212	12102	70030	26611	12601	53101			7oo51	o9351	91o83	1
Regensburg	376	776	12801	58100	28303	00901	02211	31802	75030	27611	32500	01107			797o1	o2851	91o7o	o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	13603	80020	53951	00901	53208	22302	84030	55102	11401	54109			79152	o1853	o1o31	728oo
Freiburg	269	803	10000	75020	27105	00901	02208	22804	70030	26612	12601	04104			7ooo4	1o4o2	ooo91	o
Freudenstadt ☐	797	815	22601	68020	54103	00901	01309	20304	75030	56108	22501	00207			7oo5o	o4653	ooo94	3
Klippeneck ☐	973	818	10910	82020	53504	00901	00206	32704	82030	55207	32500	00211			7ooo2	o4452	ooo85	1
Tübingen	370	826	12401	65020	28302	00901	01311	20503	70030	26611	22501	02802			7ooo1	o9251	ooo91	1
Stötten	734	836	10000	70020	27606	00901	01311	23402	82030	27408	21501	52105			7ooo3	o6o54	ooo85	1
Ulm	522	838	13401	57100	27903	00901	01211	29904	67030	26611	22500	00105			7oo5o	o7952	95o97	1
Augsburg	477	852	10000	6002–	28003	00901	00307	13602	70020	27010	12500	02107			7ooo2	o88oo	o1o43	1
München-Riem, Flughafen	529	866	12102	62020	27804	00904	03311	20303	65030	26810	22501	02205			7ooo2	o8453	o2oo2	1
Mühldorf	401	875	12502	58030	27204	00901	03207	33602	75030	26411	32501	02104			7ooo2	o8851	o2oo3	1
Passau	409	893	03201	06420	27603	00900	03212	22104	75024	26511	12502	01103			7ooo1	o945o	o1oo4	1
Feldberg/Schw. ☐	1456	908	11209	83020	54450	00901	54307	20405	84030	55202	22401	56209			7oo51	oo154	97o76	619oo
Konstanz	443	929	12803	68020	27305	00901	02308	11701	65030	26311	12501	03304			7ooo4	o92o2	o5o34	1
Friedrichshafen	401	934	10205	62020	27105	10941	01311	12204	60030	26909	12501	05206			7ooo3	o91o1	o5o28	1
Kempten-Lenzried	705	946	91402	02471	29100	9-----	00308	31104	80034	26310	32500	03103			79151	o6452	o4o13	2
Oberstdorf ☐	810	948	70000	15284	53703	761––	03206	20504	70032	55009	22700	02701			794o2	o58o1	o7ooo	1
Zugspitze ■	2960	961	23105	89407	04261	15–41	62306	30203	89030	05160	32–01	63209			7o261	567--	o6ooo	984o2
Hohenpeißenberg ☐	977	962	10903	82020	54605	00901	01302	30504	83030	56307	32700	00213			7o1o2	o3803	o8oo7	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	22402	80011	27802	15510	02307	20903	84020	25310	22600	00400			7o2o1	o6251	o9ooo	1
Wendelstein ☐	1832	980	10000	80034	54254	11–42	55304	70402	56100	54852	727––	52109			7o154	51457	o9ooo	96oo1
Berchtesgaden	542	997	72002	40102	27506	783––	05213	70504	68032	26510	42638	02000			793o5	o74o4	o7oo1	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 12. Mai 1973

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12
			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	$f_1 f_x - f_9 f_9$	$f_1 f_x - f_9 f_9$	7RR--
Helgoland	4	015	82315	56616	22910	4741–	08002	82515	45106	22610	4641–	08803			791--
List	26	020	82718	58612	20909	5642–	07103	82718	62216	20509	2567–	07804	---26	---27	791--
Husum	3	029	82613	60602	21810	3551–	07801	82614	58106	21410	5851–	07604		---27	797--
Schleswig	43	035	72513	60808	21211	7852–	06400	82408	58258	21409	725--	08301			797--
Kiel	7	045	82610	68606	21212	785--	06812	82713	65808	21610	885--	06304		---25	796--
Norderney	13	113	82522	60026	22912	5843–	07400	82620	58102	22610	4551–	07603	23–27	23–27	797--
Bremerhaven	7	129	82414	60602	23411	885--	07701	82310	62216	22911	3567–	07805			797--
Cuxhaven	4	131	82513	60032	22511	3552–	06400	72513	65016	22111	7091–	07804		---26	7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72515	70256	22713	5867–	03711	82709	58616	22910	5852–	07103			797--
Lübeck	13	156	82315	70032	21813	785--	04812	82515	60808	22309	785--	07305		---28	7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	72512	68022	23912	785--	05201	82709	62028	23412	885--	07805			
Emden-Hafen	6	203													7oo--
Bremen, Flughafen	3	224	82815	70026	23213	885--	03708	83509	65808	23011	6853–	07502			797--
Soltau	77	235	72813	75036	23813	5263–	04709	72810	70022	23511	5867–	06704		---27	732--
Lüchow	17	253	72613	80026	23714	62531	03816	82707	80252	23013	886--	04507			791--
Lingen	21	305	72812	75022	24814	4257–	04806								7oo--
Münster	64	313	72709	70031	25614	786--	03703	72908	70022	24614	786--	03609			7oo--
Osnabrück	95	317	72508	75021	25213	3263–	03706	72709	70022	24413	786--	04708			7oo--
Gütersloh	72	320	72312	70021	25614	4263–	02708	72414	70022	24814	3267–	03708			
Bad Salzuflen	98	325	52710	70021	25415	32602	03709	82907	70022	24614	786--	05708			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72412	70032	24914	7863–	03710	72714	70602	24014	78631	04609		---27	7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72611	80031	24613	5163–	03810	82711	80012	23713	6567–	03608			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	72709	70251	24713	5163–	02607	42610	68028	23514	31630	03612			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73013	80011	24712	786--	01607	52804	80021	23614	22759	01811		---26	7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52410	80031	26714	52601	02708	62609	80032	25715	68601	01610			7oo--
Bocholt	25	406	52511	68021	26014	32632	02806	72507	81022	25115	786--	05709			7oo--
Essen	154	410	62708	70031	25813	58641	02811	72608	80032	25215	686--	04705			7oo--
Kahler Asten ☐	835	427	62610	82031	54708	62500	52001	72512	80022	54709	746--	50805			7oo--
Bad Lippspringe	151	430	52508	65031	25213	4863–	03710	72509	65032	24413	5863–	01608			7oo--
Kassel	158	438	53304	75034	25314	52600	01809	43207	81012	24615	38601	51705			7oo--
Göttingen	176	444	52704	80011	25514	42641	00708								7oo--
Brauntage	607	452	52411	82031	24310	42540	00804	72508	84022	23909	4853–	51705			7oo--
Aachen	202	501	52305	70031	27313	52600	51801	32906	68011	26015	38700	01712			7oo--
Nürburg	626	510	52105	80021	26011	42501	55801	51806	82022	25212	58600	54706			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73306	70031	26715	52701	02709	43007	70012	25516	22701	01712			7oo--
Koblenz	96	515	63605	75031	26216	52631	00609	32705	80011	25217	18631	01610			7oo--
Marienberg	547	526	42810	82031	25411	42601	51802	42709	80011	24313	42601	01607			7oo--
Gießen	186	532	52910	80031	25414	31701	00709	52510	80022	24515	41701	52709			7oo--
Bad Hersfeld	212	542	32508	80024	26115	32600	51709	62509	75012	24715	42701	51714			7oo--
Wasserkuppe ☐	921	544	52507	80030	54706	42601	53000	62706	80012	54509	52601	53707			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	52604	75030	25915	42601	00808	43404	70012	25214	44701	52708			7oo--
Deuselbach	479	615	52906	75020	25812	42601	03701	53005	82022	24413	52502	02611			7oo--
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	62608	71021	55810	52401	51804	43008	73022	56011	42500	53702			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	52404	80021	26215	41601	03711	72705	80021	24916	61701	01711			7oo--
Darmstadt	133	639	42306	78030	26114	32601	01709	32808	80020	25217	31701	00707			7oo--
Würzburg	259	655	42906	78031	25315	42600	00815	52708	78021	24416	32601	51708			7oo--
Bad Kissingen	224	658	40000	81020	25913	42601	52712	42605	81020	24715	32601	52609			7oo--
Coburg	337	671	33407	82020	25713	32601	51811	42605	82030	24315	42601	53711			7oo--
Bamberg	239	675	30303	80034	26113	32700	53716	63206	82021	25114	52701	55708			7oo--
Hof	567	685	42406	82031	24912	42640	53805	62611	82031	24012	68600	54708			7oo--
Weiden	438	688	32806	81020	25612	32600	52708	22908	82020	24714	22601	52707			7oo--
Berus	363	704	52905	62021	26512	52500	03804	43603	65022	25514	42600	03606			7oo--
Selbach/Saar	431	705	53103	68021	25813	52501	01806								7oo--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52503	70031	26413	52601	01803	59903	65012	25314	54600	03609			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	61805	68031	25914	42661	51809	60906	70012	24716	22761	51711			7oo--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61503	68031	25210	52602	01804	61203	62022	23414	52602	04608			7oo--
Karlsruhe	114	727	43606	73020	25916	42501	02810	33307	75020	25517	32601	00704			7oo--
Mannheim	97	729	53403	65021	26816	32601	51811	41603	60012	25517	22631	51712			7oo--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	59901	80030	25614	32701	51604	40000	82031	24614	32701	52708			7oo--
Öhringen	276	742	22705	80020	26014	22601	50807	32705	80030	24716	22601	50611			7oo--
Ansbach	413	755	43004	80020	26512	42700	52805	53306	80021	25414	42701	52607			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	23005	75010	25413	22600	51807	33005	75020	24015	32700	51609			7oo--
Nürnberg, Flughafen	319	763	33106	80021	25413	32600	54809	52808	80021	23916	42701	54711			7oo--
Regensburg	376	776	33006	80010	26014	32600	51711	43006	82020	24915	32702	51709			7oo--
Gr. Falkenstein ☐	1397	791	42708	86030	55105	32501	53802	43206	86020	54905	32501	54702			7oo--
Freiburg	269	803	42805	84020	25315	31701	01808	42907	84020	24516	22701	02707			7oo--
Freudenstadt ☐	797	815	60404	81021	56110	48501	51804	63102	80032	55910	68501	51604			7oo--
Klippeneck ☐	973	818	52903	84021	55510	42601	51803	73603	84022	55110	62601	52706			7oo--
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836	33003	86030	25412	31501	52807								7oo--
Ulm	522	838	21505	68020	25313	21601	51808	22303	75020	24215	22601	52607			7oo--
Augsburg	477	852	13603	80010	25713	12600	01808	13403	82020	24115	11701	00712			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	30303	70030	25812	32700	50805	30304	70010	24513	32701	51611			7oo--
Mühldorf	401	875	33504	84020	25014	32601	00808	23505	86010	23815	22700	51709			7oo--
Passau	409	893	32408	82014	25313	22641	51807	32204	82010	24315	32600	51707			7oo--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	60304	82031	55504	54401	53003	70407	83022	55505	54401	51400			7oo--
Konstanz	467	929	21204	80020	25214	22561	00805	70703	83021	24116	11601	55607			7oo--
Friedrichshafen	401	934	32505	80030	25213	22501	06809	22707	82010	24115	12601	02707			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	40404	86034	25212	42600	50804	40601	84020	24312	42600	52709			7oo--
Oberstdorf ☐	810	948	43603	80021	55511	48700	51703	33604	80010	55313	32700	52707			7oo--
Zugspitze ■	2960	961	43602	82031	05955	42-00	57205	63206	70411	06056	62-00	57002			7oo--
Hohenpeißenberg ☐	977	962	43606	86030	56509	42700	52802	20103	86010	55910	22700	52711			7oo--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50506	84020	23713	42860	00808	50505	84022	22813	52860	51708			7oo--
Wendelstein ☐	1832	980	60103	81268	54851	62200	51102	50307	84022	54850	52300	51400			797--
Berchtesgaden	542	997	70504	80022	25811	62702	00803	60505	84012	24414	62700	50707			7oo--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 12. Mai 1973

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_2 T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_2 T_d$ app	$f_6 f_7 - f_9 f_8$	$f_7 f_5 - f_9 f_8$	RRR $T_x T_n$ 12	$T_5 T_5 T_5$	$S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	018	62616	45216	22509	26452	07701	62313	57102	22008	65600	07805			7911o			
List	26	020	72816	60026	20509	784--	06400	82614	58102	20108	754--	06804	---27	---25	7931o			
Husum	3	029	82713	62026	21410	3557-	06400	52711	62012	21409	58500	06400	---27		79611			
Schleswig	43	035	72511	68018	21009	5252-	06803	32505	57101	21308	38500	07002			79312			
Kiel	7	045	72610	62018	21310	58532	06502	82408	58102	21309	4553-	06000	---25		7o113			
Norderney	13	113	62620	60012	22510	3574-	08801	82310	62022	22010	855--	05805	23-27		79712			
Bremerhaven	7	129	72813	66016	23011	3563-	07201	82507	68022	22910	757--	05701			79312			
Cuxhaven	4	131	82612	59026	21909	2642-	07503	72409	60022	21909	756--	08400	---26		79312			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72511	63026	22410	31512	07605	72507	70022	22609	65930	06202			79613			
Lübeck	13	156	62512	70018	21710	65500	07706	82508	70202	22309	755--	07306	---28		79413			
Emden-Wolthusen	6	202	82810	60028	23412	885--	07400	82403	62022	22710	856--	06807			79713			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	72708	70018	22612	5553-	05804	83202	65022	22910	757--	07303			79214			
Soltau	77	235	73008	65032	23711	5867-	06002	80000	60022	23709	857--	06801	---27		79213			
Lüchow	17	253	82907	65216	23410	6573-	06304	82304	58612	23409	6567-	07400			79113			
Lingen	21	305													7oo14			
Münster	64	313	72904	70022	24613	757--	05400	72301	65031	24810	7093-	05400			7oo15			
Osnabrück	95	317	22707	75011	24313	11630	04701	72105	70031	24211	755--	05701			7oo14			
Gütersloh	72	320	72807	62022	24813	757--	05601	61903	60022	24709	6093-	05602			7oo15			
Bad Salzuflen	98	325						70000	62012	24510	756--	05702			7--15			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82708	62026	24112	5577-	06500	72402	60022	24210	2573-	06400	---27		79714			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82708	65022	23912	6857-	04301	82704	60032	23611	7567-	05804			7oo14			
Berlin-Dahlem	51	381	82907	63251	23412	886--	04601	83002	65618	23809	856--	07103			79714			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83112	75808	23113	786--	02604	82908	66608	23610	6562-	06004	---26		79714			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72407	75032	25214	757--	03705	22401	65011	25209	10941	06701			7oo17			
Bocholt	25	406	62504	84012	24814	65700	05803	32303	70031	24810	35630	05601			7oo16			
Essen	154	410	72707	75022	25213	756--	05601	12404	60011	25011	10930	04804			7oo15			
Kassler Asten ☐	835	427	72706	75022	54307	756--	50601	22707	68021	53404	15602	51801			7oo1o			
Bad Lippspringe	151	430						72002	60012	24610	757--	05701			7--14			
Kassel	158	438	62704	75022	24415	25730	51603	72502	70022	24712	7093-	00101			7oo15			
Göttingen	176	444						72701	6503-	24611	757--	03204			7--15			
Braunlage	607	452	72706	75032	23809	6857-	01601	72204	62032	24107	5567-	03803			7oo11			
Aachen	202	501						32603	65020	26011	00901	03400			7--16			
Nürburg	626	510	32105	81021	24412	34700	53606	13203	75011	25807	15700	51400			7oo13			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43307	70021	25215	11741	01503	31103	62010	25608	00901	01302			7oo17			
Koblenz	96	515	12704	80021	24617	15700	01806	11905	60020	25112	15700	04103			7oo17			
Marienberg	547	526	22807	75011	24112	24601	01704	13303	70010	25208	00901	01302			7oo13			
Gießen	186	532	42607	75021	24015	21701	52704	12101	70010	24911	00901	00304			7oo16			
Bad Hersfeld	212	542	42806	75012	24615	14741	51602	12902	70010	26108	00901	03309			7oo16			
Wasserkuppe ☐	921	544	32706	80012	54108	14601	53701	12706	75020	53906	00901	52201			7ooo9			
Trier-Petrisberg	265	609	22103	70012	24515	24701	52707	22106	70010	25610	00901	52305			7oo16			
Dausaibach	479	615	12908	80011	24213	14601	51603	12007	75010	25309	10941	00303			7oo14			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	33307	80021	55009	21501	51706	23306	85020	54707	00901	51203			7oo12			
Frankfurt, Flughafen	112	637	32303	85011	24615	11701	03704	11801	75011	25408	00901	04004			7oo17			
Darmstadt	138	639	21804	81010	24816	11741	01706								7oo17			
Würzburg	259	655	63104	75021	24215	14601	50603	10902	68011	25211	00901	02305			7oo16			
Bad Kissingen	224	658	52704	81021	24615	00901	51701	40000	80021	25907	00901	03307			7oo16			
Coburg	337	671	32604	80030	24413	24702	52601	22402	70020	24908	20941	00603			7oo16			
Bamberg	239	675	33004	82011	24914	11701	55703								7oo16			
Hof	567	685	32509	82011	24112	28641	52400	12404	82010	26007	00901	51308			7oo13			
Weiden	438	688	22908	82010	24512	12601	53704								7oo14			
Bernkastel	363	704	12305	62021	25113	14601	01706								7oo15			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	49901	68011	25213	44700	02702	12002	65020	25710	00901	01500			7oo15			
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	65032	24415	60971	52803	02702	65022	25110	00900	01203			7oo17			
Weinbiet/Weinstr.	553	726	51204	70012	23812	35532	03701	12411	70011	24610	00901	02301			7oo14			
Karlsruhe	114	727	13003	80010	24317	10931	01713	12002	70020	25610	00901	04310			7oo18			
Mannheim	97	729	21003	63011	25316	11631	51603	01203	62010	25610	00900	04400			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50406	65031	24813	11701	00400	22202	62011	25711	00901	02204			7oo15			
Öhringen	276	742	33004	80010	24614	00902	01503	11502	70010	25708	00901	03204			7oo16			
Aalbach	413	755	63005	75031	25213	14701	52704	20000	65011	26808	00901	02307			7oo14			
Weißenburg/Bay.	422	761	33204	75020	24512	00901	50501	40000	70020	26307	00902	02308			7oo15			
Nürnberg, Flughafen	319	762	33107	80021	23914	11701	54703	10901	80010	25707	00901	03208			7oo16			
Regensburg	376	776	13304	82010	24914	00902	51601	23002	80030	26408	00902	52304			7oo16			
Gr. Feldberg ☐	1307	791	32708	86020	54904	22501	53500	23210	82020	55302	00901	52307			7ooo6			
Freiburg	269	803	13405	82010	24416	14701	00601	11205	80020	25512	10941	03305			7oo17			
Freudenstadt ☐	797	815	23204	81012	55910	14501	00400	12401	75020	54905	15501	51304			7oo12			
Klippeneck ☐	973	818	53205	84012	55111	48501	52702	00605	80011	55006	00900	50308			7oo12			
Tübingen	370	826													7--16			
Stuttgart	734	83o													7--12			
Ulm	522	835	63002	80030	24812	34642	51400	03002	75021	26705	00900	02205			7oo15			
Augsburg	477	852	10504	82020	24314	11701	50102	32401	7003-	26309	00901	03108			7oo15			
München-Riem, Flughafen	529	866	63605	70038	24812	11701	50302	31705	70012	26807	00901	02106			7oo13			
Mühldorf	401	875	23603	84020	24214	00901	01301	20000	62020	25907	00901	04105			7oo15			
Passau	409	893	22904	84020	24714	14641	51302	10505	80020	26507	00901	01205			7oo15			
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	23407	83011	55604	24401	51301	13601	84010	56003	00901	53204			7ooo5			
Konstanz	443	929	40000	82011	24115	10941	54701	10104	80011	25610	10861	03104			7oo17			
Friedrichshafen	401	934	22704	82020	24215	14601	52400								7oo15			
Kempten-Lenzfried	705	946	23604	82010	24312	24601	00302								7oo13			
Oberstdorf ☐	810	948	33603	80020	55311	32700	51304								7oo14			
Zugspitze ☒	2960	961	93206	00451	06957	9----	57208	22307	82014	07258	00901	60001			7oo55			
Fichtelberg/Sachsenberg ☐	977	962	13605	83010	55809	15701	51203	20705	82020	56107	00901	53106			7oo1o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60506	84032	23511	5876-	51303								7oo14			
Wendelstein ☐	1832	980	30408	80011	55150	12301	51302	10506	82020	55751	00901	52106			797oo			
Berchtesgaden	542	997	60000	84032	25012	62700	50500								7oo14			

☐ Bei Flughäfen: Höhe = amtliche Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 12. Mai 1973 — Nr. 132

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
mb							
10							
20		2656 -52 12 08	3113 -42 17 05		3116 -41 21 06	3118 -42 26 17	
30		2394 -54 14 05	2655 -51 12 04	2665 -51 18 10	2655 -51 20 03	2657 -52 26 09	
50		2066 -54 14 07	2393 -53 15 06	2403 -53 11 02	2393 -54 19 03	2395 -54 19 03	
70		1849 -51 19 11	2065 -54 15 07	2073 -53 17 10	2066 -54 17 07	2068 -54 20 03	
100	1621 -51 20 10	1616 -52 22 08	1849 -54 19 07	1856 -53 22 10	1850 -55 21 07	1853 -56 21 07	
150	1355 -46 22 12	1354 -50 25 15	1618 -51 21 08	1625 -50 22 07	1621 -52 24 13	1624 -53 23 10	
200	1164 -48 27 12	1166 -50 30 28	1354 -49 22 18	1359 -50 24 18	1358 -52 26 22	1362 -49 25 19	
250	1016 -49 31 48	1021 -53 -58 32 44	1164 -47 -55 28 24	1172 -52 -58 31 29	1171 -53 -60 30 31	1173 -50 27 29	
300	0897 -49 -54 32 50	0903 -50 -54 32 56	1018 -52 -57 31 38	1029 -56 -60 33 63	1027 -59 -67 32 36	1029 -55 -62 27 35	
400	0704 -39 -43 32 40	0708 -37 -39 32 42	0900 -50 -54 32 56	0911 -49 -54 33 58	0911 -50 -56 34 19	0911 -51 -59 26 53	
500	0548 -30 -34 30 32	0551 -28 -28 30 31	0708 -39 -41 32 43	0716 -35 -38 32 51	0717 -37 -43 33 35	0717 -36 -46 26 40	
700	0299 -14 -22 28 25	0302 -12 -30 28 30	0551 -29 -32 31 32	0556 -26 -29 30 30	0559 -25 -37 31 29	0558 -24 -35 27 31	
850	0149 - 4 - 7 28 22	0151 - 3 - 7 30 21	0302 -12 -23 30 22	0305 -11 -31 28 16	0306 -11 -23 32 14	0305 -11 -12 27 24	
1000	0018 6 3 25 09	0020 7 2 26 17	0020 7 1 25 05	0153 - 2 -12 27 14	0154 0 - 5 04 05	0153 - 0 - 5 31 09	
				0022 7 1 27 03	0022	0021	
Markante Punkte							
				006 24 16			
				015 -46			
				019 18 10			
				024 09 06			
				027 -53			
				047 17 12			
				057 13 05	006 -36 23 15		
				073 21 09	021 -52		
			007 -35 21 10	075 -53	042 -56		
			011 -44	086 18 05	053 17 08		
		017 -51	018 -51	091 -50	060 -53		
		037 -54	023 -52	127 -49	076 -56		
		040 09 04	036 -55	174 27 18	083 26 17		
		056 -54	045 -53	207 -52 -58	099 -52		
		060 17 10	056 -56	290 -51 -55	121 -53		
		076 -50	059 -54	342 -42 -48	174 -49		
	090 -51 20 15	113 -53	201 -47 -55	439 -30 -32	192 -53		
	238 -47	155 -50	362 -43 -46	460 32 34	230 -52 -60	060 -56	
	458 -34 -38	209 -50	443 -35 -37	474 -29 -31	325 34 45	158 -48	
	588 -21 -27	244 -53 -58	565 -23 -29	600 28 20	350 -42 -48	220 -50 27 31	
	600 30 30	374 -39 -42	600 30 34	689 -12 -36	367 -41 -46	241 -55 -62	
	670 -15 -26	524 -26 -26	712 -11 -23	743 - 9 -30	563 -19 -41	298 -52 -60 26 54	
	706 -14 -21	574 -22 -22	756 - 9 -42	793 - 4 -19	590 -19 -36	447 -29 -39	
	750 -10 -17	600 27 28	800 28 22	800 27 15	600 31 20	540 -20 -32 28 30	
	800 28 22	695 -12 -32	818 - 5 -20	809 - 5 -15	670 -12 -28	600 28 28	
	810 - 6 -16	790 - 7 -12	855 - 3 - 3	869 - 1 -11	710 -11 -22	635 -16 -28	
	908 - 1 - 2	800 30 23	890 - 2 - 2	903 27 16	771 - 7 -10	705 -11 -12	
	909 28 23	900 28 18	900 28 18	905 2 - 3	800 35 03	757 - 8 -10 28 13	
	926 1 - 0	917 28 18	917 28 18	970 29 11	887 02 06	800 30 10	
	998 6 3	990 7 2	005 7 - 1	990 8 1	967 8 - 1	818 - 3 - 7	
	017 5 4 24 04	024 7 3 23 06	018 4 1 24 02	008 7 1 26 02	988 7 3 00 00	853 31 09	
						962 8 1 27 03	
Tropopause	282 -52 -57 32 55	282 -52 -57 32 56	275 -54 -58 32 66	238 -58 -62 32 54	252 -59 -67 22 37	121 -53 25 14	
						270 -55 -62 27 39	
Max-wind							
30/50			279 32 68	260 33 65			
50/100		0328	0328	0330	0327	0327	
100/200		0450	0447	0448	0445	0444	
200/500	0457	0450	0454	0453	0450	0451	
500/1000	0616	0615	0613	0616	0612	0615	
	0530	0531	0531	0534	0537	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	26,1	31,5	27,3	3o,9	28,5	26,7	29,7	27,6			
Gipfelpunkt ddfff	o1 16	17 12	12 o4	22 1o	17 o7	23 o2	13 o4	13 o8			
km											
26,4		1o o6	12 o4	o9 o4	18 o3	23 o2	13 o4	12 1o			
23,7	1o o9	o9 o4	13 o6	12 o4	25 o5	18 11	12 o7	11 o7			
20,7	13 o6	16 o9	16 o6	15 o3	3o o3	19 o2	17 o7	15 o4			
18,3	2o o6	18 o7	22 o5	23 o6	23 o5	21 o4	18 o9	19 o7			
15,9	21 15	22 1o	23 11	25 o7	23 o9	25 o8	21 14	22 12			
13,5	26 o7	29 18	28 14	28 16	26 2o	28 18	23 25	24 11			
12,0	3o 24	32 34	3o 3o	31 27	27 25	29 28	24 23	28 15			
10,5	31 31	32 55	32 56	33 49	32 44	32 36	24 18	31 33			
9,0	32 58	33 67	32 5o	33 56	32 5o	33 49	27 24	33 42			
7,2	32 42	33 52	31 41	33 42	32 36	31 4o	3o 27	33 35			
5,4	31 31	34 39	29 24	34 33	31 15	29 22	3o 26	3o 28			
4,2	29 32	32 41	29 3o	32 29	34 15	34 15	3o 26	3o 28			
3,0	27 27	28 23	31 21	29 18	29 o4	35 11	3o 23	3o 27			
2,1	26 22	28 24	3o 28	29 12	2o o5	29 o5	3o 21	31 21			
1,5	26 18	26 26	28 23	28 11	o8 o2	24 o3	31 2o	31 23			
0,9	25 2o	25 23	26 17	25 14	oo oo	19 o2	32 2o	31 21			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		o88o 33 67									

Jahrgang: 98 Sonnabend, den 12. Mai 1973 Nr. 142

Radiosondenmessungen

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

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10				3108	-53	18 16	3122	-46	18 04				3119		25 08				3124	-38	19 12
20				2661	-54	13 09	2666	-53	16 05	2671	-48	14 05	2659	-52	16 05				2659	-50	16 05
30				2400	-53	13 08	2404	-53	13 06	2405	-51	15 04	2397	-53	19 02				2397	-54	13 06
50				2071	-53	14 05	2074	-52	13 07	2074	-54	18 07	2069	-55	24 09	2394	-54	20 06	2068	-54	15 07
70				1854	-53	16 04	1855	-52	20 07	1856	-51	22 07	1854	-53	24 07	2068	-54	20 06	1852	-53 -67	18 08
100	1621	-49	22 10	1622	-51	22 08	1624	-49	22 09	1624	-51	25 14	1623	-53	24 10	1852	-55	21 04	1621	-52 -66	19 09
150	1355	-51	24 09	1357	-52	26 16	1358	-51	29 17	1360	-52	29 21	1360	-52	26 12	1622	-53	23 12	1356	-49 -64	23 11
200	1167	-51	30 13	1171	-54	30 32	1171	-51 -59	32 28	1175	-56 -60	32 32	1174	-57 -62	31 23	1360	-52	26 17	1167	-48 -63	27 15
250	1023	-57	33 44	1030	-59 -60	33 48	1027	-58 -62	35 52	1035	-59 -62	32 49	1035	-58 -63	33 50	1174	-53	30 29	1020	-50 -61	30 27
300	0906	-51 -55	33 53	0913	-50 -52	33 58	0910	-50 -56	35 66	0918	-49 -52	33 51	0917	-49 -55	34 49	1032	-59 -66	32 23	0915	-50 -58	32 30
400	0713	-36 -41	32 61	0719	-36 -38	32 42	0716	-36 -45	32 47	0722	-35 -38	33 39	0722	-34 -42	34 32	0720	-35 -45	33 29	0710	-38 -49	31 35
500	0554	-26 -26	32 43	0560	-24 -26	31 33	0558	-24 -29	33 33	0563	-23 -30	31 24	0562	-23 -32	35 23	0560	-24 -28	31 24	0553	-28 -33	30 30
700	0301	-11 -11	27 30	0305	- 7 - 7	27 25	0305	-11 -11	31 22	0307	- 8 - 9	31 17	0309	- 9 -26	29 10	0308	-10 -23	34 06	0304	-13 -17	29 22
850	0150	- 2 - 4	26 30	0152	- 2 - 3	26 32	0153	- 2 - 3	27 22	0155	- 1 - 2	26 15	0156	1 - 4	00 00	0155	1 - 5	34 05	0153	- 3 - 3	27 16
1000	0018	9 4	24 16	0020	10 4	25 15	0021	12 1	26 13	0022	12 2	25 11	0022			0022			0021	10 2	27 08
Markante Punkte	080	-53	22 18							013	-46	23 05							006		19 13
	155	-51								017		18 06							015		19 05
	185	-48								021		13 04							025		14 06
	213	-53								032		16 05							028	-55	13 05
	337	-45 -51								033	-52								036		16 07
	391	-37 -42		037	-52		058	-51		057		19 06							040	-52	
	408	-35 -39		060	-54	15 04	086	-52		067	-50								048		15 07
	418	-35 -36		115	-50		092	-50		075	-52								058	-55 -69	
	573	-18 -18		165	-52		121	-49		088		25 12							067		19 08
	600		31 38	183	-50		152	-51		110		24 12							089	-53 -67	
	652	-12 -12		187	-53		172	-51		112	-50								105	-52 -66	
	672	-11 -11		204	-54		227	-53 -58		139	-53								108		20 10
	684	-12 -12		600		29 37	320	-47 -55		165	-52								143	-48 -63	
	695	-12 -12		714	- 6 - 6		413	-36 -39		170		31 24							163	-50 -64	
	800	- 5 - 7	26 30	740	- 5 - 6		528	-21 -27		205	-56 -60								174	-48 -63	
	882	0 - 2		753	- 7 - 9		600		33 32	230		32 51							190		26 13
	903	2 - 1		800	- 4 - 6	26 35	618	-14 -14		280		33 52							191	-50 -64	
	910		26 27	818	- 4 - 4		718	-11 -11		350		33 45							207	-47 -62	
	941	5 3		900		27 27	798	- 6 - 8		376	-37 -40		021	-53	16 05	042	-56		227		30 21
	996	9 4		918		27 24	800		28 25	456	-28 -32		031	-53	19 02	052	-53		273		31 32
	016	11 4	24 13	980	8 4		829	- 3 - 4		491	-24 -31		043		22 13	075	-55	21 06	290	-51 -62	
				024	12 5	25 12	900		26 19	600		31 18	055	-55	25 06	090	-52		308	-51 -61	
							919		26 19	636	-10 -13		084	-52		107	-54		349	-46 -55	
							018	13 1	26 12	698	- 8 - 9		110	-51		188	-51	30 30	401	-38 -49	32 35
										710		35 16	161	-53	27 11	382	-37 -47	33 32	478	-30 -34	
										732	- 5 -12		173	-51		485	-25 -29		526	-25 -31	
										749	- 7 -10		260		34 55	524	-23 -26		571	-22 -24	
										774	- 7 - 7		480	-24 -35	35 26	584	-18 -32		600		30 26
										800		28 16	600		32 20	600		32 14	622	-18 -20	
										816	- 4 - 7		650	-14 -23		675	-11 -27		633	-19 -20	
										860	- 1 - 1		745	- 6 -18		720	- 9 -21		710	-12 -17	
										904		25 14	770	- 7 - 7		742	- 9 -12	34 03	759	-10 -19	
										960		25 18	800		24 01	800		34 03	769	-10 -13	
										986	10 - 1		887		00 00	855		34 05	789	- 8 - 9	
										008	13 2	25 08	989	13 0	00 00	956	9 - 5		800		28 18
																964	11 0	33 04	868	- 1 - 1	
																			908		27 13
																			953	6 - 1	
																			989		26 10
																			020	12 4	29 05
Tropopause	256	-57 -61	34 48	240	-60 -62	33 26	250	-58 -62	35 52	232	-62 -65	32 51	225	-63 -68	33 33	250	-59 -66	32 23	274	-53 -64	31 32
Max-wind	362	-41 -48	32 70				318	-47 -55	35 66												
30/50				0329			0330			0331			0328			0326			0329		
50/100				0449			0450			0450			0446			0446			0447		
100/200	0454			0451			0453			0449			0449			0448			0454		
200/500	0613			0611			0613			0612			0612			0614			0614		
500/1000	0536			0540			0537			0541			0540			0538			0532		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	32.1	33.0	34.8	30.3	26.4	31.5	26.7	32.1				
Gipfelpunkt ddfff	21 08	23 06	24 16	24 14	25 10	24 16	15 07	24 14				
km												
26,4	14 07	13 03	14 02	36 04	25 10	24 02	15 07	08 04				
23,7	13 04	17 03	14 05	17 04	24 08	24 03	16 06	12 03				
20,7	14 03	19 04	22 06	27 05	25 09	24 08	17 07	18 05				
18,3	20 02	26 05	25 06	27 13	26 08	24 10	18 10	19 09				
15,9	21 07	30 03	28 08	25 10	27 17	29 12	20 14	24 10				
13,5	28 13	30 19	31 10	30 13	29 15	30 20	23 15	27 15				
12,0	31 23	31 38	33 35	33 38	32 26	32 20	28 15	32 20				
10,5	32 30	31 40	33 50	32 41	34 37	34 37	31 25	34 44				
9,0	32 58	31 39	33 46	32 32	34 35	34 47	33 40	34 65				
7,2	32 45	31 42	32 44	32 37	35 29	34 28	33 42	34 50				
5,4	30 35	30 30	31 35	30 25	36 16	36 26	33 34	33 41				
4,2	28 33	29 35	30 30	29 25	35 15	34 18	32 28	32 33				
3,0	28 39	26 32	29 25	28 19	30 09	28 13	31 24	30 25				
2,1	29 29	24 29	28 26	26 13	27 07	29 06	30 19	29 24				
1,5	29 28	25 25	28 30	27 14	28 04	31 09	28 16	29 21				
0,9	28 29	26 20	27 25	27 18	29 03	24 06	28 14	28 18				

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
																0900	34 65					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 132

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 12. Mai 1973

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	62618	98031	23909	9++++	07202	3++++			700++	
3	10002	82518	98022	22909	9++++	07810	3++++				
6	10002	52614	98011	23109	50930	06302	30403			700++	1092+
9	10002	72514	97022	23510	7097+	06204	30301				
12	10002	82518	97202	23510	856++	00640	30302			797++	
15	10002	72620	97015	23509	7092+	06400	30302				
18	10002	82616	97025	23109	8097+	06804	30302			797++	1092+
21	10002	72414	97012	22109	9++++	077100	3++++				

FS Weser 53,9 N 07,0 E

0	10003	22918	98020	24109	9++++	07205	80302			700++	
3	10003	42917	98020	23508	9++++	07806	30302				
6	10003	82516	98102	23008	863++	07706	3++02			700++	1090+
9	10003	82416	97022	23211	863++	09202	3++02				
12	10003	82620	97602	24011	863++	10208	3++02			797++	
15	10003	82720	97026	23611	863++	10704	3++02				
18	10003	82718	97106	23609	863++	08400	3++02			797++	1100+
21	10003	82612	97102	23209	864++	08704	3++02				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	32517	98020	23809	9++++	05803	3++++			700++	
3	10004	52718	98031	22910	9++++	07709	3++++				
6	10004	72717	98021	23009	50932	07201	30403			700++	1083+
9	10004	72617	97022	23610	7097+	09106	30303				
12	10004	82617	97022	23609	8091+	08400	30403			700++	
15	10004	82618	97022	23809	8091+	08302	30402				
18	10004	72518	97022	23809	7560+	08400	30402			700++	1083+
21	10004	52216	97012	22609	9++++	08712	3++++				

FS Elbe1 54,0 N 08,1 E

0	10005	02518	98020	23808	00900	04106	3++03			700++	
3	10005	32316	98020	23208	9++++	06706	3++++				
6	10005	82318	97021	22708	855++	06705	30202			700++	1087+
9	10005	82317	96102	23109	855++	07104	30302				
12	10005	82319	96612	23310	855++	07202	30302			797++	
15	10005	82714	97022	23110	855++	07802	30402				
18	10005	82716	96106	22909	855++	08702	30302			797++	1087+
21	10005	82713	96102	22709	9++++	07802	3++02				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

10044	82112	97606	23907	855++	0520+	30201					1071+
10044	82723	97606	23010	855++	06708	30201					
10044	82714	97026	22810	855++	077++	30201					1082+

FS Fehmarnbelt 54,6 N 11,2 E

10006	22718	98011	20908	9++++	05208	30302				797++	
10006	42719	98031	21508	9++++	05206	30403					
10006	82517	98512	21507	1242+	05400	30301				797++	1062+
10006	82514	97635	21807	863++	02204	30201					
10006	82217	97616	21909	873++	07400	30201				704++	
10006	82520	97616	202010	6742+	07717	30302					
10006	82717	97616	20008	6742+	07802	30402				704++	1085+
10006	72716	98016	20009	9++++	07400	30302					

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	12004	81505	96104	19305	862++	00213	0++05	10503	30000	14702
99565	70509	12034	81807	96514	19905	862++	00106	0++05	10502	30000	14602
99565	70510	12064	81511	96514	20104	862++	00102	0++10	10447	30000	14602
99565	70510	12094	81612	96515	20105	862++	00400	0++05	10440	30603	
99565	70510	12124	81808	96516	21905	862++	00218	0++05	10440	30000	14602
99565	70510	12184	81616	97025	21905	854++	00000	0++05	10443	30302	
99565	70511	12214	81617	95104	21605	862++	00802	0++05	10492	30302	

Position C 52,7 N 35,5 W

99527	70355	12003	90708	91454	13009	9++++	00105	0++09	10764	30201	99+02
99527	70355	12033	98810	90454	13409	9++++	00104	0++09	10800	30201	99+02
99527	70355	12063	90711	91454	14008	9++++	00302	0++08	10806	30201	99+02
99527	70355	12093	80614	96404	15708	863++	00217	0++08	10770	30303	
99527	70355	12123	80417	96104	17408	853++	00217	0++08	10782	30402	99+04
99527	70355	12153	80518	97022	19008	3747+	00116	0++07	10782	30503	99+04
99527	70355	12183	40418	97012	20208	11432	00212	0++07	10792	30504	
99527	70355	12213	80420	98032	22208	884++	00220	0++06	10770	30504	

Position D 44,0 N 41,0 W

99426	70410	12003	73228	97058	17012	884++	00114	0++11	11547	30605	
99429	70416	12034	73122	96808	16112	743++	11101	0++11	11610	30605	
99430	70412	12064	72925	97258	17012	784++	11701	0++10	11614	30605	
99433	70413	12094	72030	98022	18213	62310	00312	0++11	11446	30505	
99436	70416	12124	73025	97808	19012	72400	00208	0++11	11493	30604	
99436	70415	12154	82927	97020	20013	63402	00110	0++11	11472	30604	
99437	70412	12184	83115	98258	20613	72324	00206	0++12	11497	30604	
99437	70416	12213	73120	97808	21713	784++	00211	0++11	11492	30605	

Position E 55,0 N 48,0 W

99350	70480	12004	63105	98022	26518	12508	00218	00+15	11912	30000	31603
99350	70480	12034	13105	98020	26217	12500	00002	0++14	11918	30030	31603
99350	70480	12064	10000	98010	25818	12500	00807	0++14	119119	30000	
99350	70480	12094	40000	98020	26710	48500	00309	0++14	11918	30000	
99350	70480	12124	61803	98022	27719	11448	00210	0++14	11914	30000	
99350	70480	12154	31805	98031	28320	11448	00106	0++13	11939	30000	
99350	70480	12184	21705	98020	27923	11440	00804	0++15	11931	30000	

Position M 66,0 N 02,0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10020	12004	71717	97808	99106	6956+	00214	05304	10772	30303	99604
99660	10019	12034	72421	97205	99565	7648+	00304	05504	10774	30405	
99660	10019	12064	82322	97152	00004	6947+	00205	05502	10758	30505	
99661	10020	12094	52319	97258	00704	49460	00209	05707	10740	30304	
99661	10020	12124	72117	98022	00204	75500	00805	05700	10760	30304	
99661	10019	12154	72115	97802	99305	7957+	00709	05503	10752	30303	
99661	10019	12184	72315	97152	98305	59560	00709	05401	10754	30304	
99661	10019	12214	72416	97158	97805	69560	00706	05402	10732	30303	

Position I 59,0 N 19,0 W

99591	70188	12004	82618	97616	10507	853++	00706	0++06	10886	20807	31003
99590	70193	12034	62612	97216	08807	35321	00717	0++06	10880	30707	31008
99580	70192	12064	83215	97216	08306	874++	00605	0++05	10838	31003	24807
99590	70191	12094	33019	98012	09206	38500	00309	0++01	10811	30703	99+05
99590	70190	12125	53023	98251	09006	59400	00602	0++01	10892	30804	26903
99590	70199	12154	33223	98108	09906	39400	00109	0++01	10927	30804	29904
99590	70188	12184	43227	98158	11005	49400	00211	0++02	10918	30805	27804
99570	70186	12214	33423	97011	12706	33500	00217	0++03	10908	30805	27804

Position J 52,5 N 20,0 W

99525	70199	12004	82120	97216	19011	6642+	00809	0++11	11034	30404	34005
99526	70198	12034	82218	93516	17811	872++	00712	0++11	11043	30404	99+04
99525	70198	12064	82217	94506	16911	871++	00609	0++11	11024	30403	25805
99524	70197	12094	82317	95616	16811	872++	00701	0++11	10997	30503	24903
99525	70196	12124	82215	93466	16512	862++	00803	0++11	10987	30603	24904
99525	70195	12154	82313	95216	16411	873++	00801	0++11	10988	30503	24905
99525	70198	12184	82413	93456	16411	861++	61500	0++11	11106	30503	24905
99523	70202	12214	82413	93444	16711	861++	61303	0++11	11115	30503	22805

Position K 45,0 N 16,0 W

99450	70160	12004	71513	98022	29612	756++	00801	0++08	11332	30403	34402
99450	70160	12034	81512	97022	28712	856++	00809	0++08	11329	30403	24402
99450	70160	12064	71614	98022	28111	756++	00606	0++09	11318	30403	34402
99451	70161	12094	71514	98022	28012	75602	00801	0++09	11320	30402	34402
99451	70161	12124	71514	98022	27712	757++	00603	0++07	11334	30402	34402
99451	70161	12157	71713	98012	26912	15702	00608	0++09	11344	30402	33402
99452	70161	12184	71710	98022	26210	15708	00807	0++07	11342	30501	99+02
99450	70160	12214	71609	98022	25512	755++	51607	0++07	11361	30000	99+02

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70190	12124	35902	
99524	70197	12094	17004	
99525	70199	12004	26904	
99660	10019	12064	70132	
99450	70100	12064	70020	
99452	70161	12184	70020	
99661	10019	12184	79723	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 132 — Sonnabend, den 12. Mai 1973

Meldungen vom 12. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Wddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTs 3PPHH ddPMH	99LLL QLLLL YYGGi Wddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTs 3PPHH ddPMH
99160 70635 12003 00909 98000 15526 00000 63620 05222 12765 30501 +++++ St.Jacobi	
99560 10012 12064 82520 96502 16707 80820 62201 00106 10727 39902 26504 Gauss	
99653370111 12064 62417 98012 01407 65400 62400 00400 10609 30609 +++++ Poseidon	
99643 60232 12064 80216 97502 12002 1732+ 33604 05651 10542 30402 99401 Frithjof	
99437 70092 12063 30624 98031 21606 53716 +++++ 00108 11203 +++++ +++++ Apus	
99435 70092 12003 00530 97000 26012 00900 13200 05313 11370 3++++ +++++ Katjana	
99448 70082 12063 10918 98030 28512 21600 13215 05115 11350 30201 09605 Katjana	
99560 10002 12094 72219 97012 17008 7081+ 62203 00106 10770 30504 +++++ Gauss	
99476 70180 12093 61813 98012 25013 6859+ 24205 00412 11208 30503 99905 Visurgis	
99430 70095 12093 10524 98020 20014 11400 43715 00410 11300 30403 05605 Apus	
99569 10031 12093 72513 98022 14508 9++++ 332++ 000++ 10800 30503 +++++ Wien	
99439 70202 12093 71709 98258 26013 53301 44706 08212 11453 3++02 36402 Nordenham	
99188 31544 12093 01609 98020 12925 00900 43212 05220 12666 3++02 99402 Kelkheim	
99418 70095 12003 00210 98020 23810 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99412 70098 12033 00210 98020 23513 00900 +++++++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99406 70098 12063 10210 99020 22614 10901 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99400 70097 12093 01008 98000 22316 00000 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99642 70228 12093 80334 97025 12502 3737+ 31305 05551 10606 30604 +++++ Frithjof	
99652 70022 12094 42214 97015 01403 42408 62400 05401 10521 30503 +++++ Poseidon	
99651 70035 12124 82715 96515 00103 855++ 52713 05302 10595 30503 +++++ Poseidon	
99560 70003 12124 72322 97022 16608 7047+ 62704 00106 10740 30303 26504 Gauss	
99481 70168 12123 61813 98022 25015 6859+ 24400 00613 11200 30403 99905 Visurgis	
99422 70096 12123 03605 98010 19516 00900 33706 00411 11445 30101 33604 Apus	
99493 70188 12123 91815 96505 22412 +++++ 13701 04+12 11205 30404 22303 Weser Ore	
99394 70097 12123 03605 98020 22018 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99335 70395 12123 33507 98031 25518 21442 66214 05114 11905 3++01 28504 Bremen Exp.	
99462 70071 12123 50905 97021 30012 51701 13215 05308 11317 30301 26504 Katjana	
99640 70261 12153 30337 98011 22102 9++++ 33201 057++ 10550 +++++ +++++ Teutonia	
99560 70010 12154 82320 97212 15508 3742+ 62711 00207 10742 30303 99403 Gauss	
99483 70155 12153 81818 95424 25913 834++ 24209 00313 11206 30403 99905 Visurgis	
99649 70046 12153 82819 96505 01202 855++ 62211 05500 105++ +++++ +++++ Poseidon	
99354 70499 12193 31907 98030 26219 12530 64000 00225 11802 3++++ 99+++ J.Schulte	
99639 70260 12183 53637 98031 22102 9++++ 33400 067++ 10550 +++++ +++++ Teutonia	
99558 70013 12184 82232 98022 13309 3542+ 62622 00406 10710 30604 00400 Gauss	
99430 70202 12183 91810 97535 20515 9++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Hattingen	
99485 70143 12183 81818 98012 26111 834++ 24202 08009 11208 30503 99905 Visurgis	
99388 70098 12153 03605 97070 21818 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99382 70095 12183 19905 98020 21317 10901 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99476 70060 12183 40000 98020 30011 31701 13400 05305 11306 30000 00000 Katjana	
99648 70058 12184 83014 96505 01202 855++ 62400 05500 10473 30504 +++++ Poseidon	
99633 70235 12183 73634 98032 19201 754++ 53230 05154 10829 30706 +++++ Frithjof	
99479 70212 12183 81813 96205 18913 852++ 23400 00212 11150 30302 19103 Buntentor	
99629 70241 12214 70132 98022 22202 754++ 53230 06055 10721 30706 +++++ Frithjof	
99647 70069 12214 83427 96535 02202 855++ 62210 05401 10392 30706 +++++ Poseidon	
99555 70010 12214 82230 97022 12308 8077+ 32610 00107 10750 30504 +++++ Gauss	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

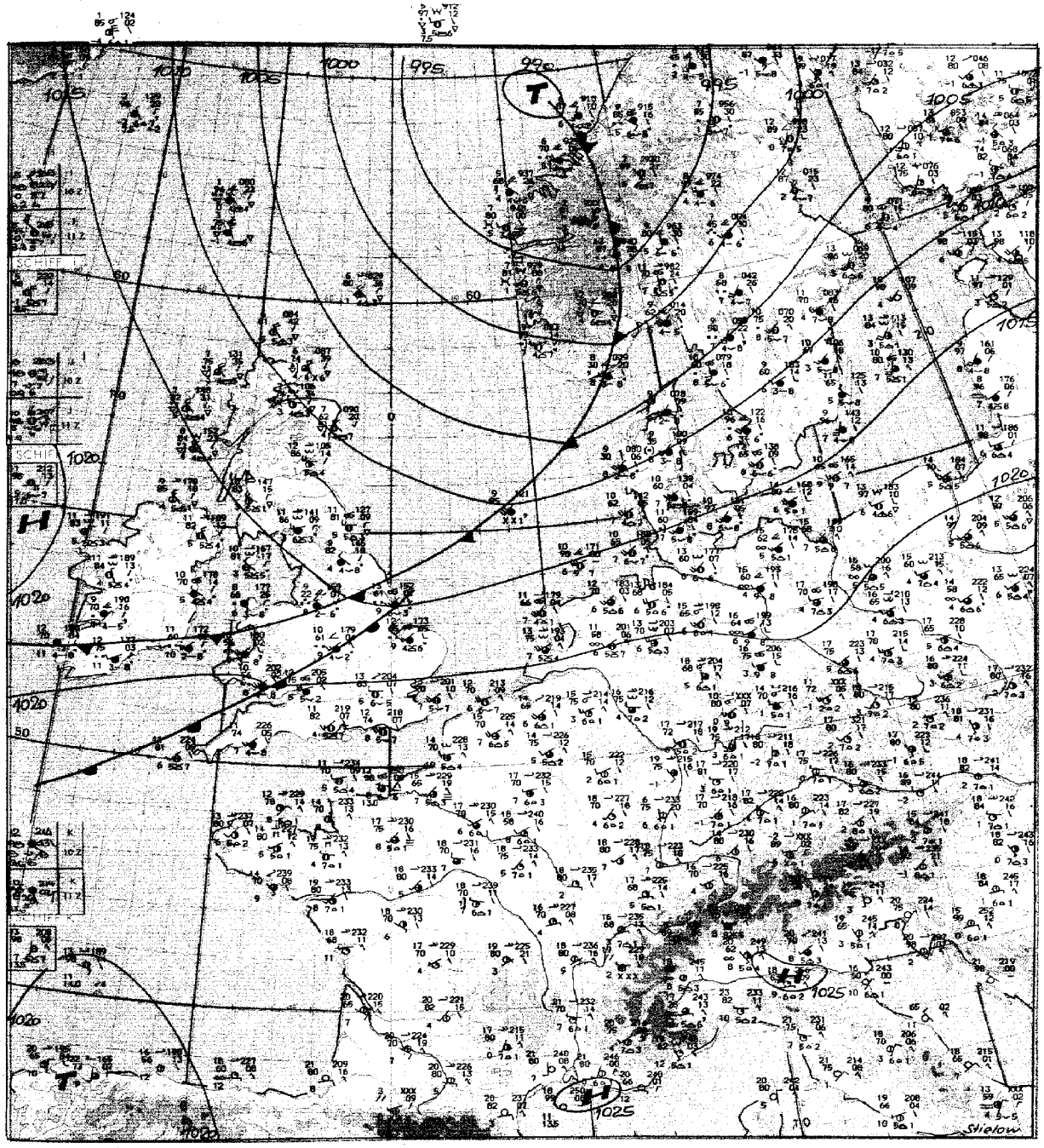
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 20 21

Jahrgang: 98 | Sonntag, den 13. Mai 1973 | Nummer: 133

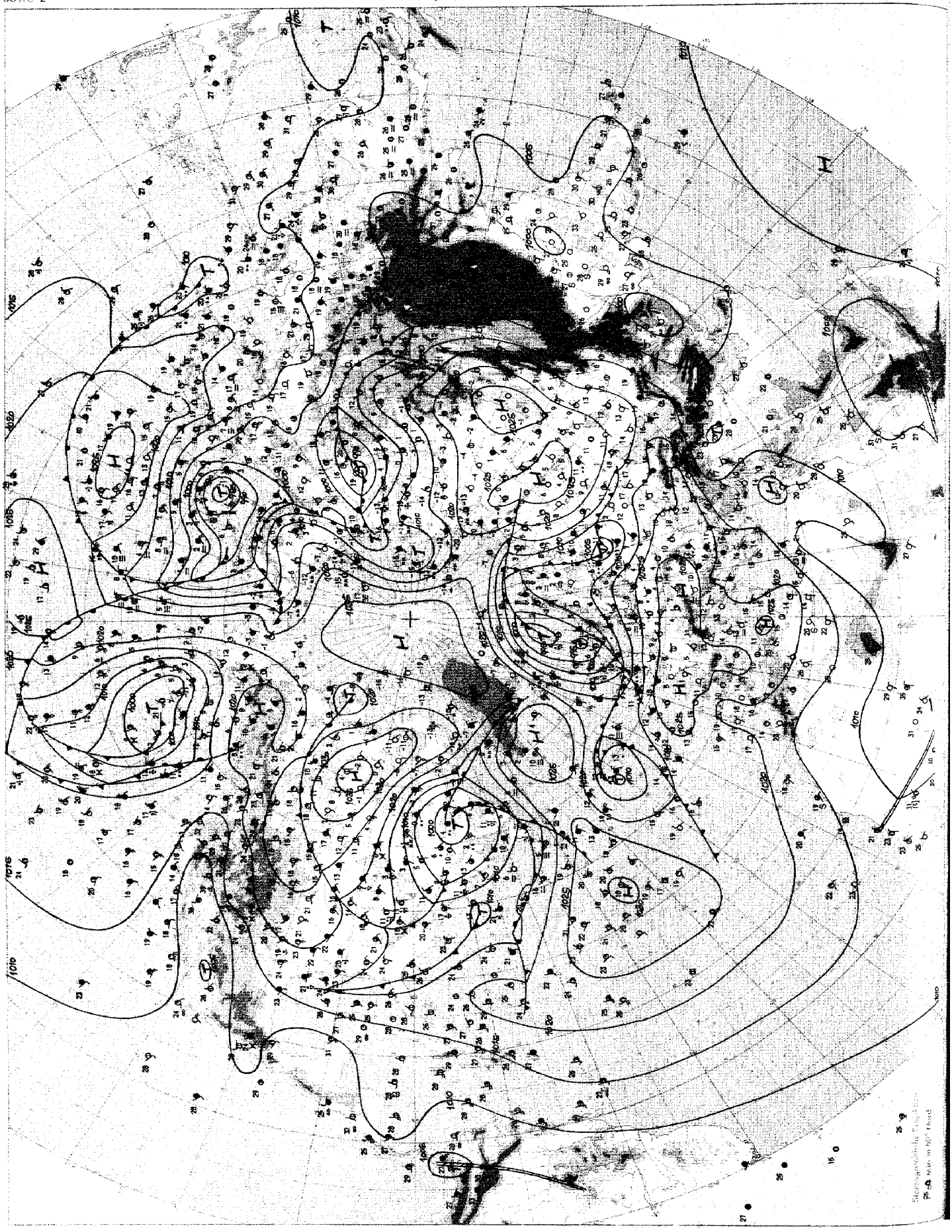


Maßstab 1:10 Mill.

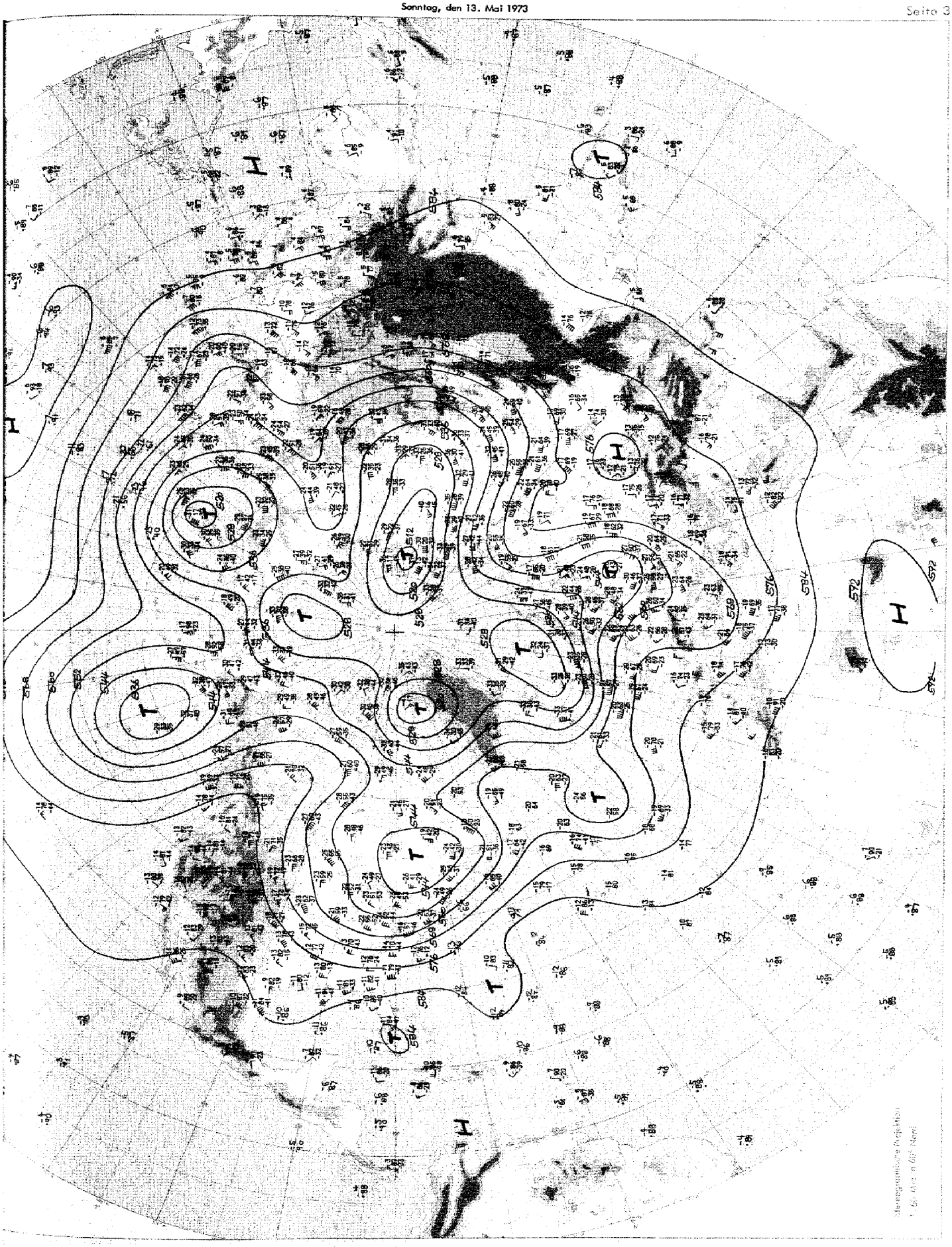
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

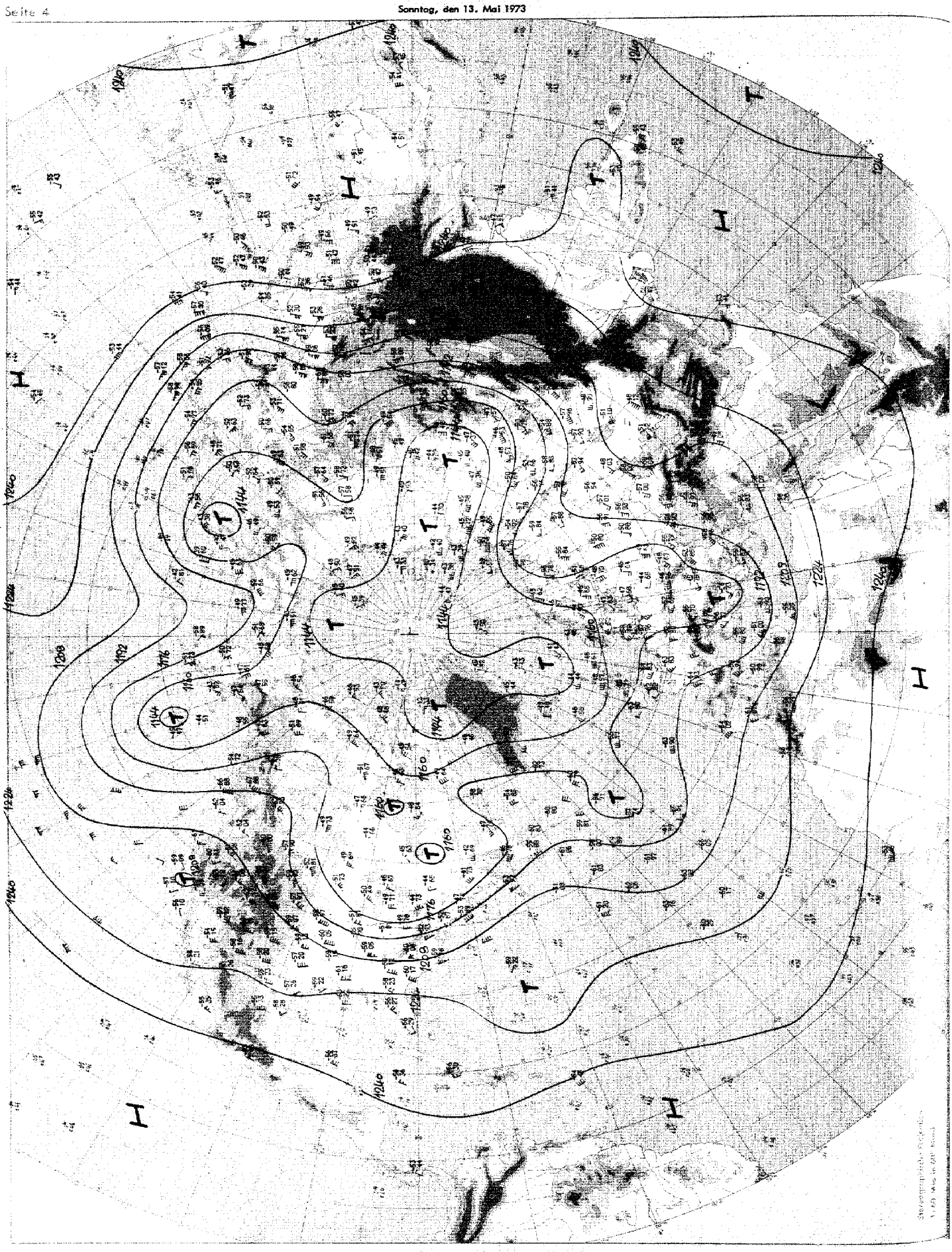


Wetterlage 00 GMT



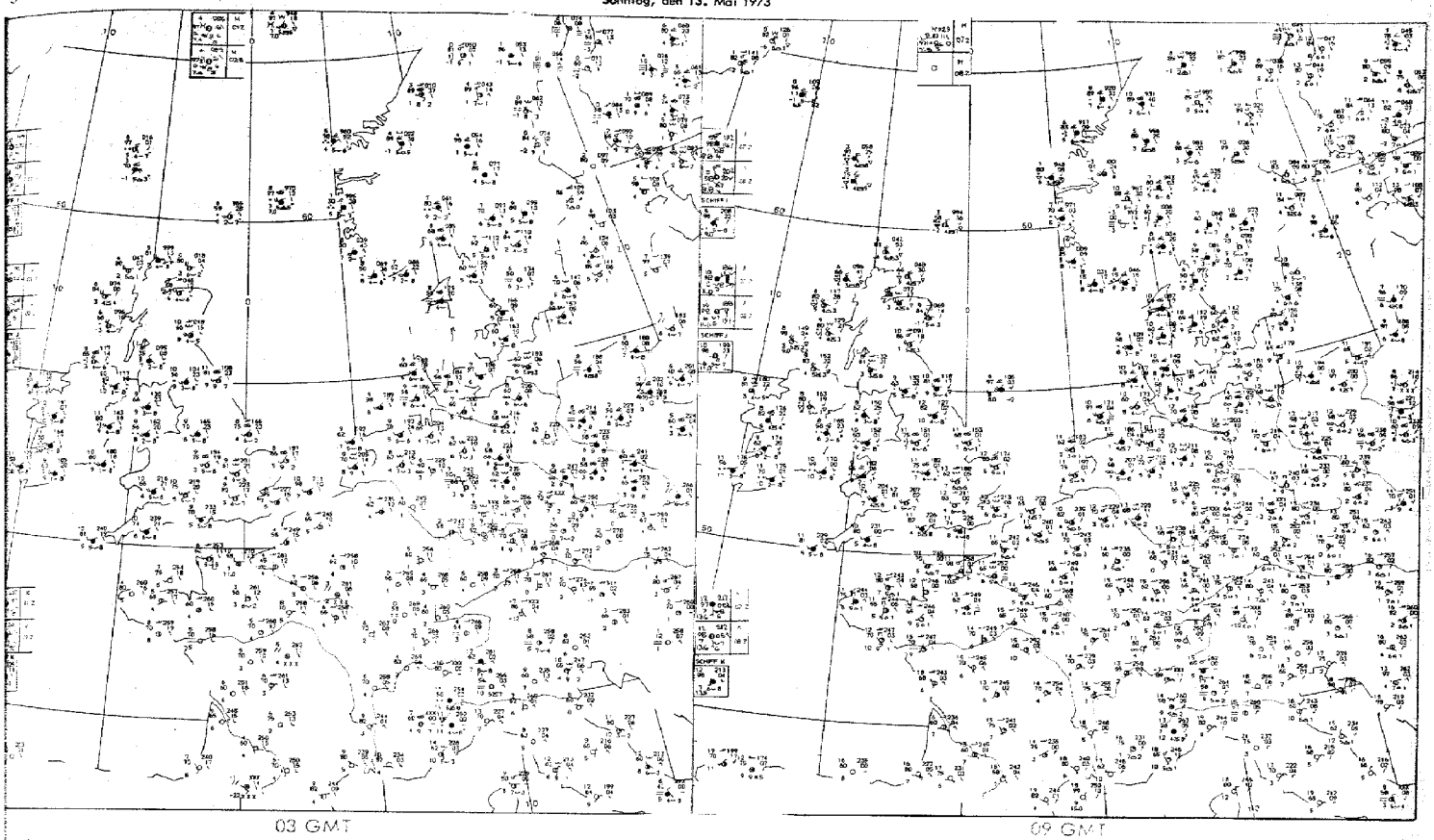
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonntag, den 13. Mai 1973



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

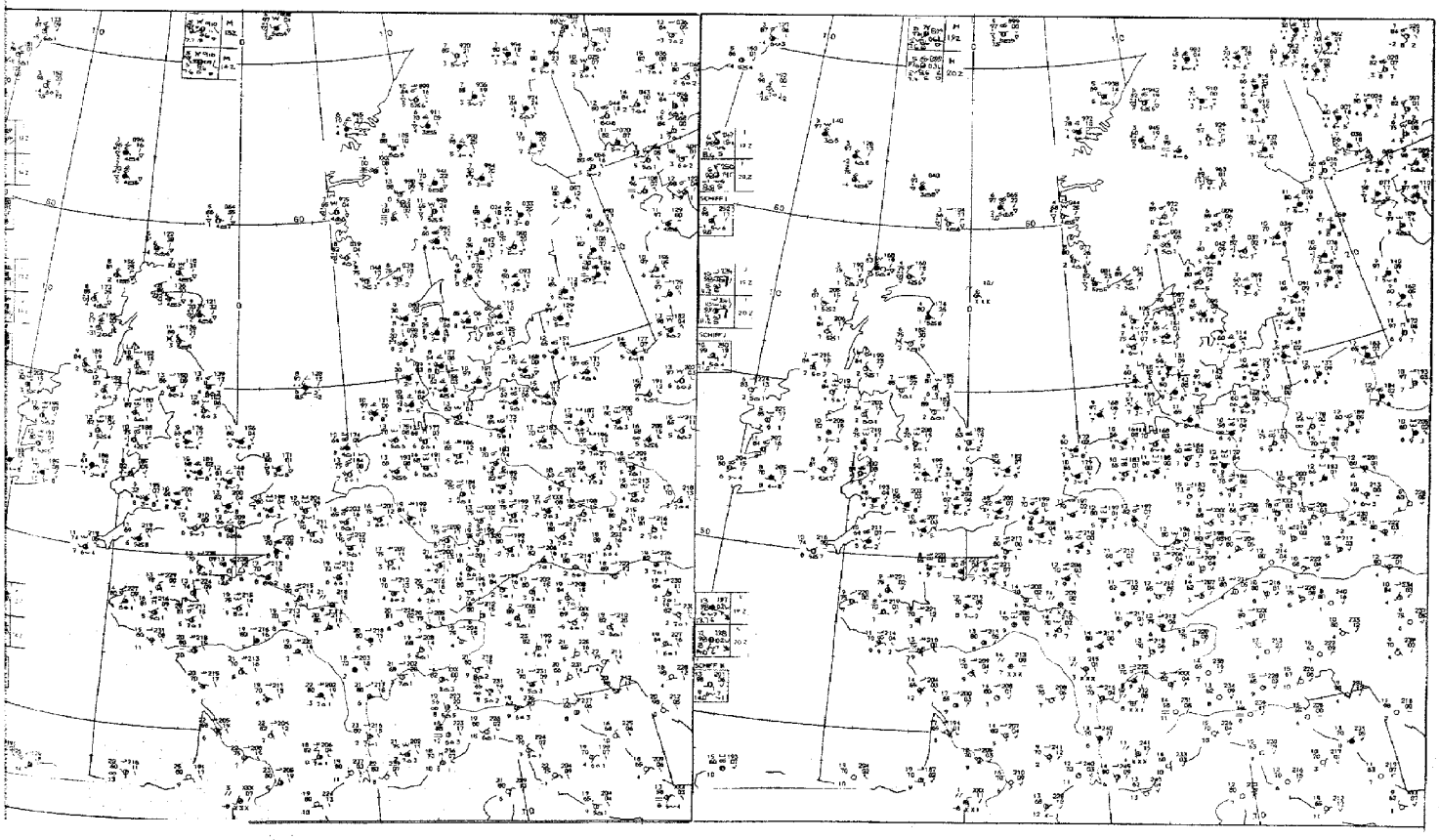
Sonntag, den 13. Mai 1973



03 GMT

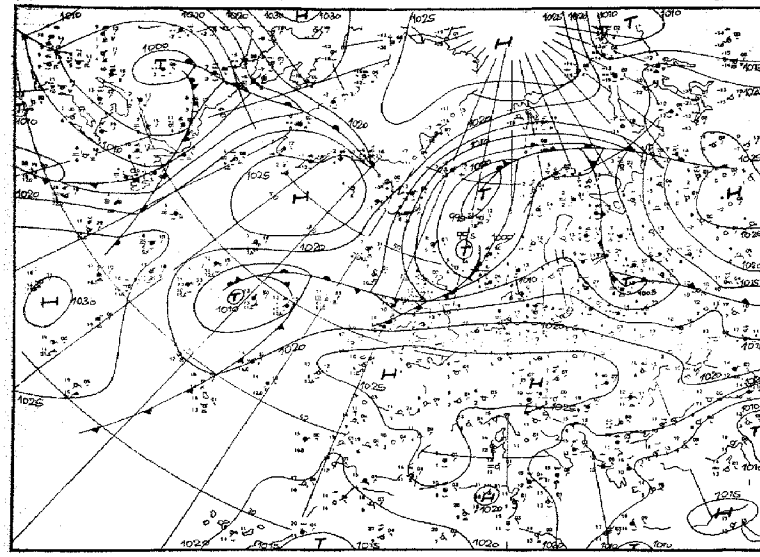
09 GMT

Bodenwettermeldungen

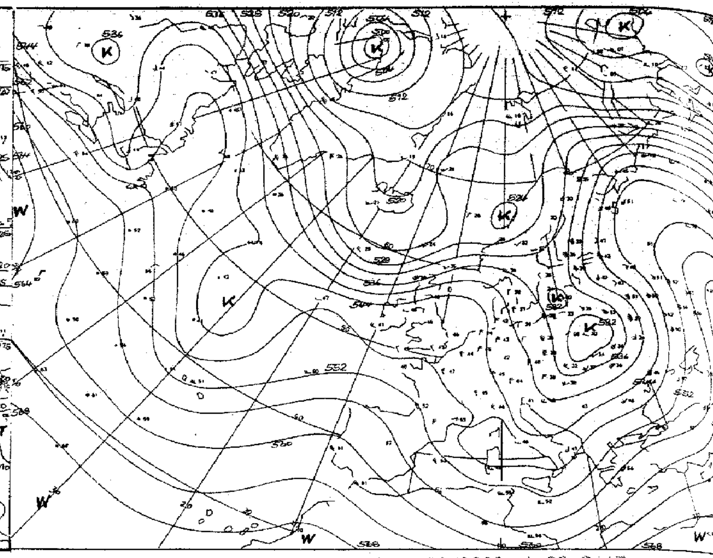


15 GMT

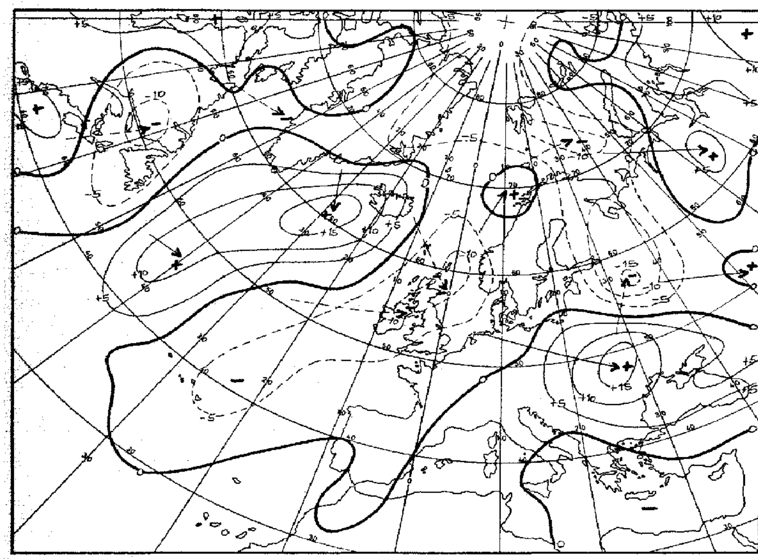
21 GMT



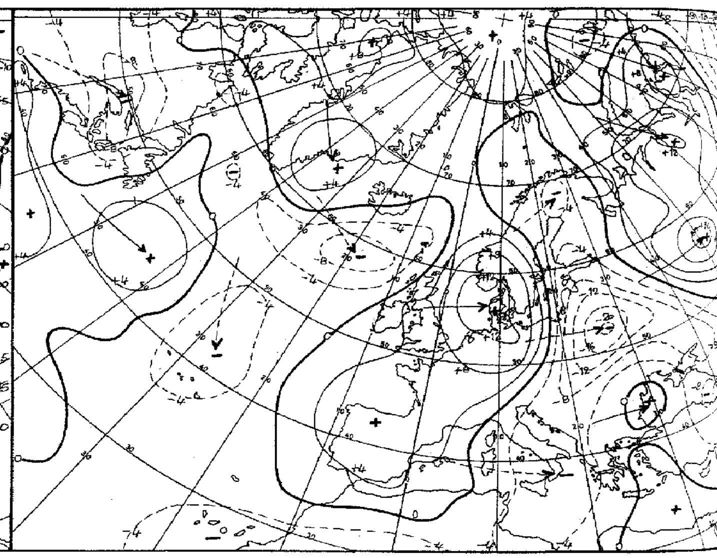
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

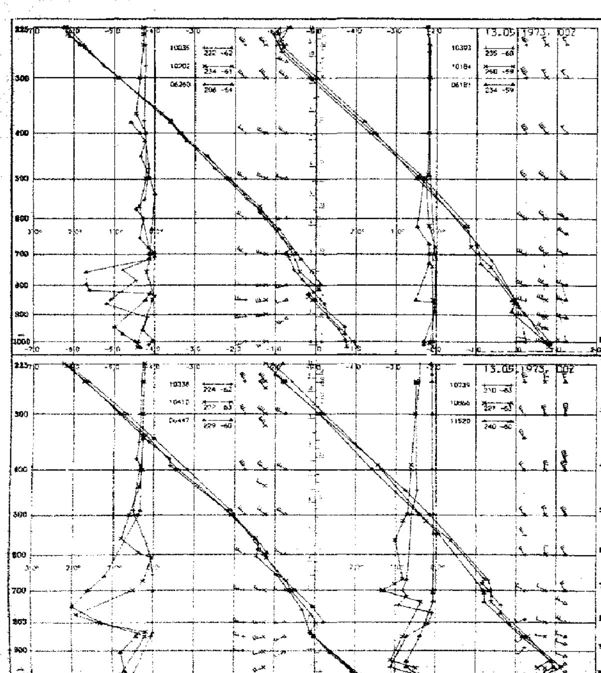


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



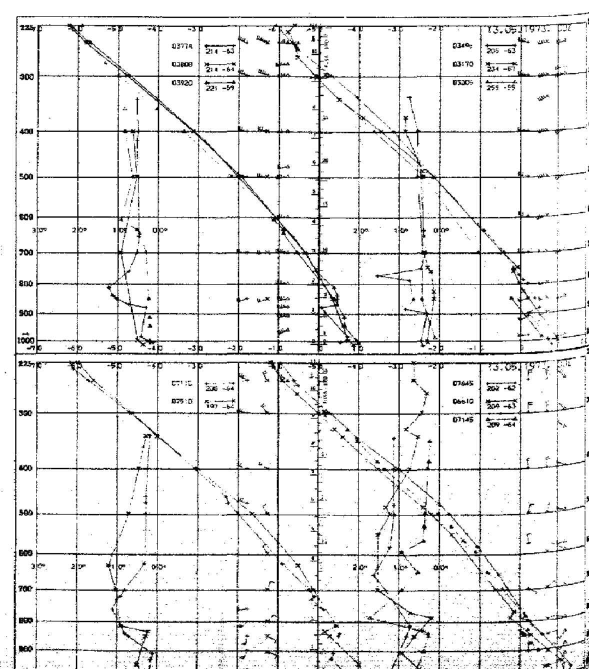
24 stdl. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

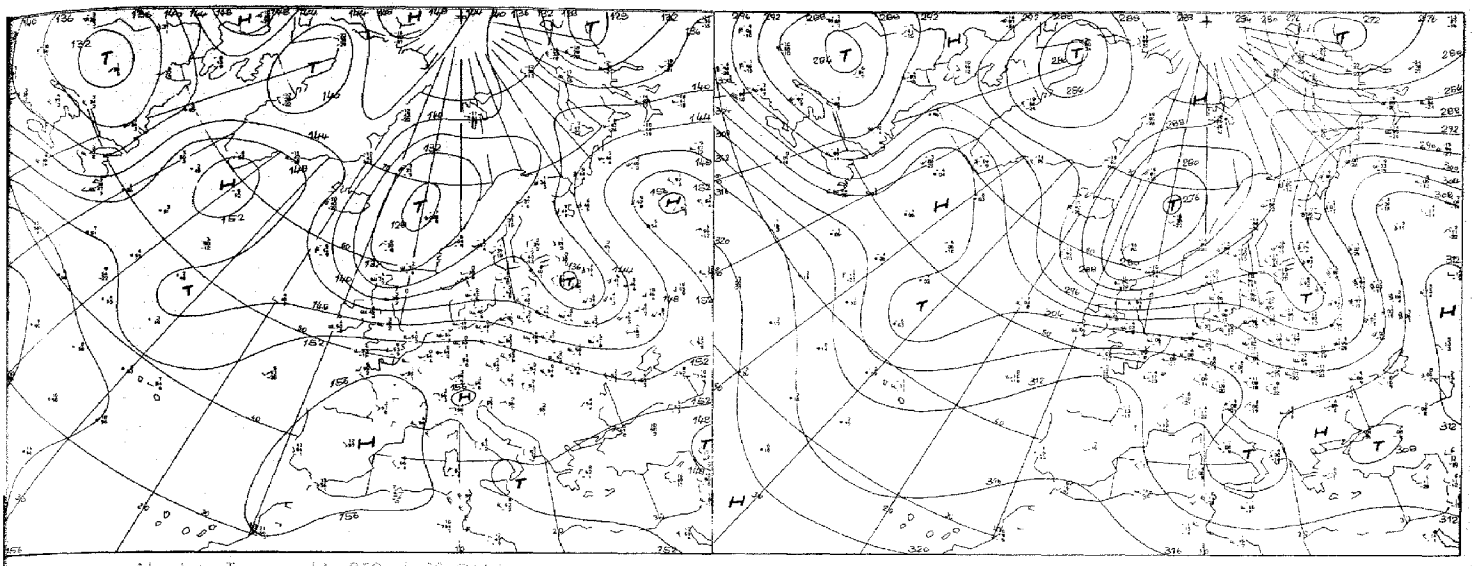
Karten 1:60 Mill.



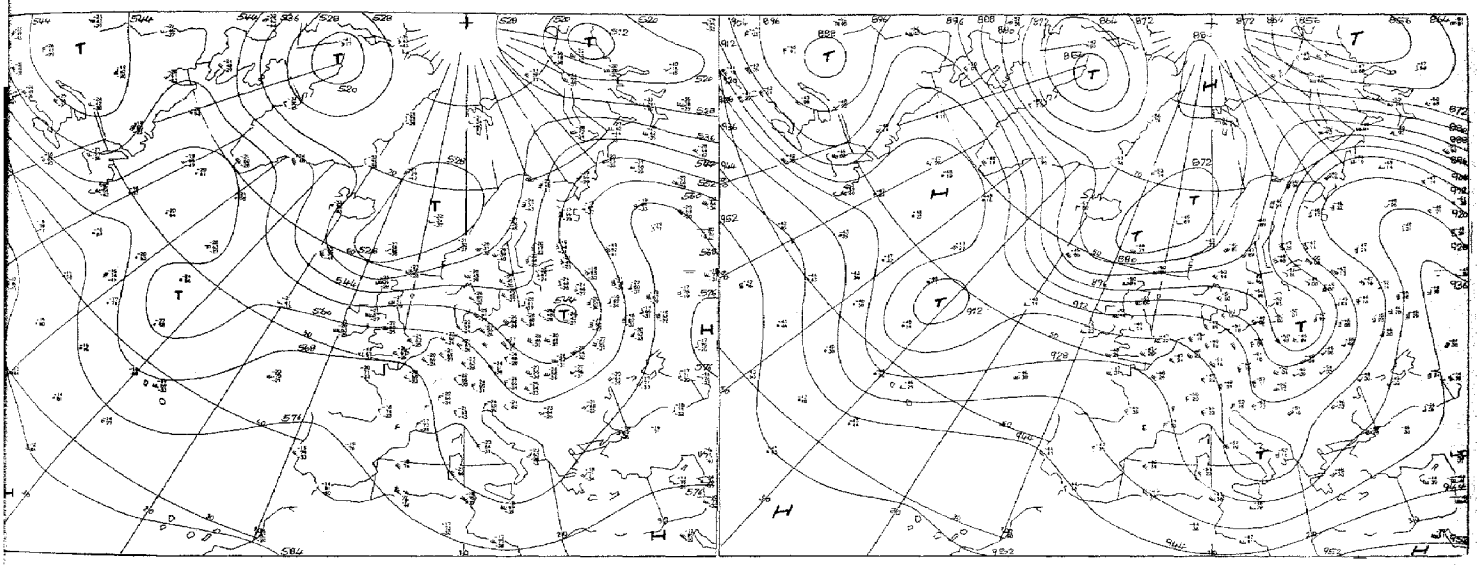
Aerologische Diagramme

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 Prag
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

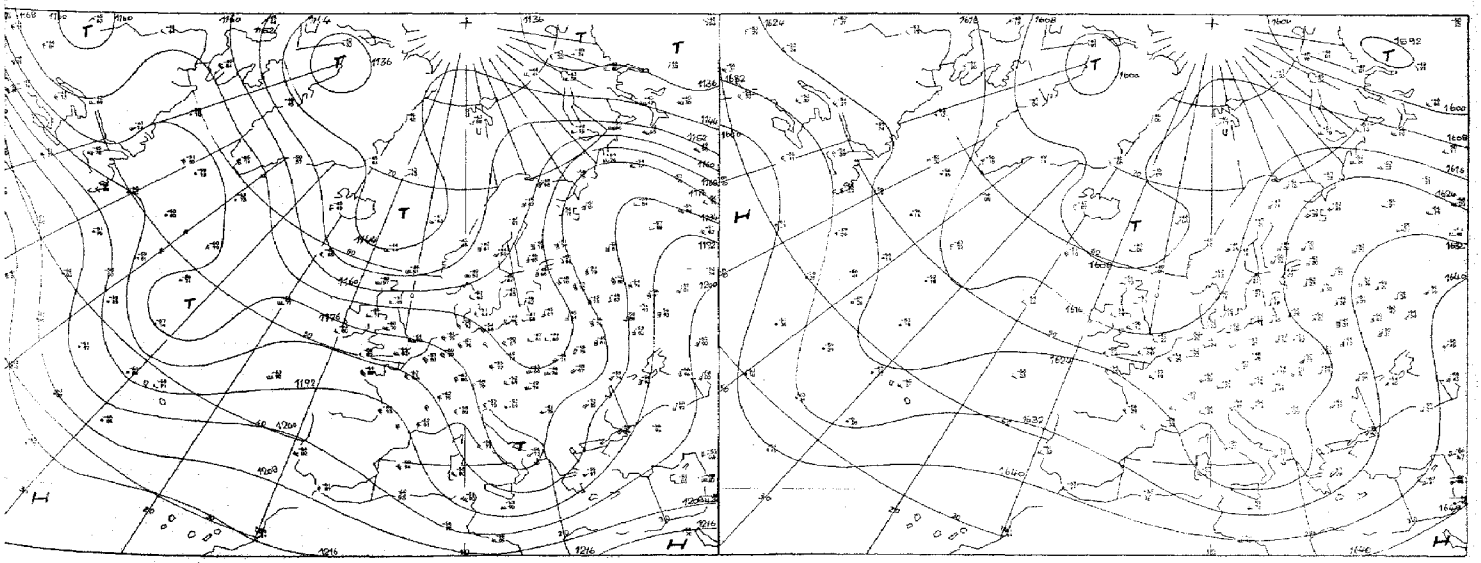




Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

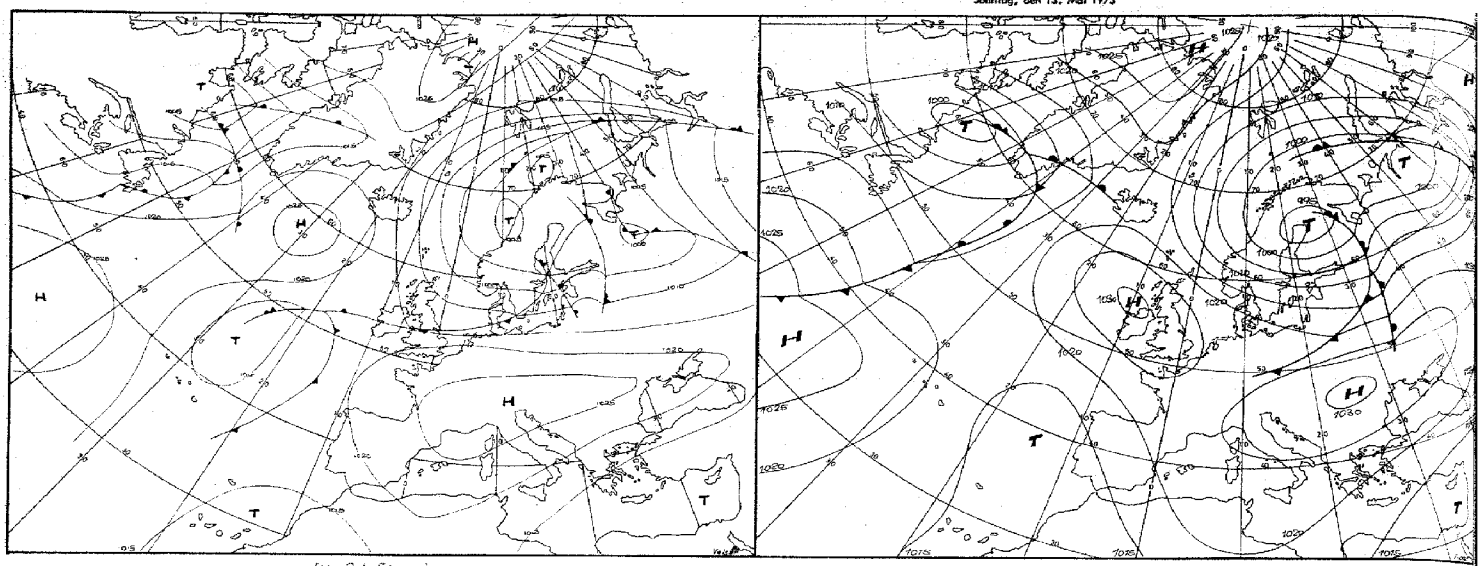


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Hoß Milli.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

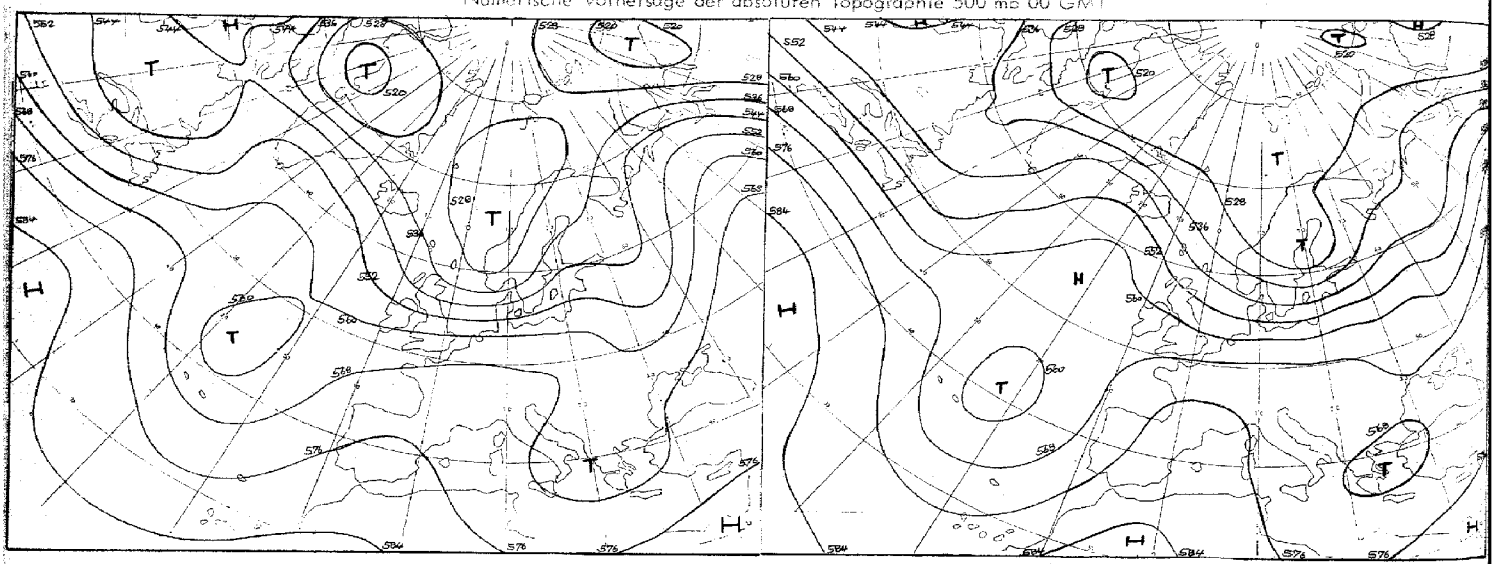
Sonntag, den 13. Mai 1973



für 24 Stunden

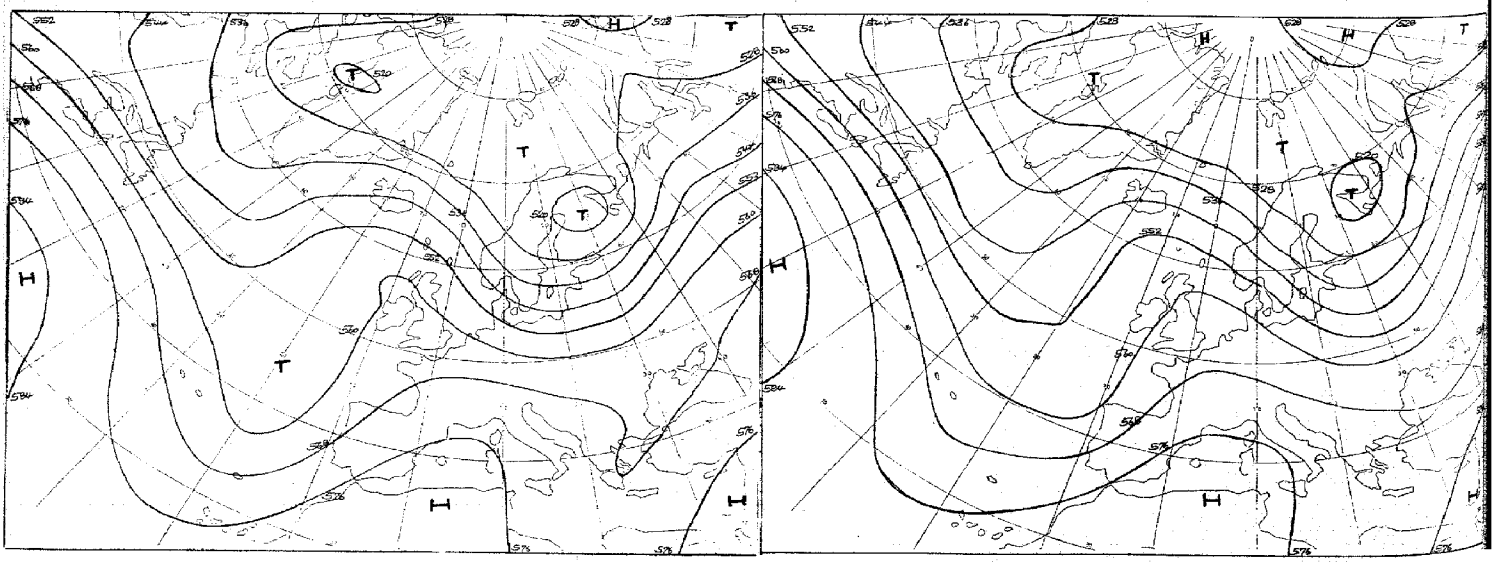
für 48 Stunden

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 98 — Sonntag, den 13. Mai 1973 — Nr. 133

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 $f_x f_x - f_9 f_9$	00–03 $f_x f_x - f_9 f_9$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						42113	5610-	18609	45602	08712			
List	26	020	72515	60032	18709	25730	06713	82417	60022	16809	6562-	06719		---25	7oo--
Husum	3	029						82308	6202-	18209	755--	07720			
Schleswig	43	035	72205	57101	19708	755--	06717	71906	56102	18407	4567-	06713			7oo--
Kiel	7	045						72206	5810-	19008	25632	06709			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71808	66022	21609	756--	06713	42008	70031	19908	45600	06717			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72107	65022	21408	757--	06712	52209	60012	20007	55701	05714			7oo--
Lübeck	13	156						72106	6000-	20008	755--	06710			
Emden-Wolthusen	0	202	62308	70012	22110	65600	06706	62511	70022	19709	65600	05724			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	82305	70022	21709	857--	06812	72307	65022	20406	757--	04713			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72402	62021	23709	7093-	05711	72204	60022	22807	65801	04709			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71904	62022	23909	1573-	05808	21703	40051	22906	00901	03710			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72405	60022	23310	2577-	06709	72204	62012	22309	3573-	06710			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82205	60032	23010	6577-	05706	72206	59012	21909	3573-	04711			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	82205	60606	23209	856--	07806	82104	60026	22208	856--	07710			794--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82407	66608	23109	856--	06705	72104	62016	22009	757--	06711			792--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10000	62021	24909	10941	05803	52307	58051	23808	30941	04711			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	12104	60031	24609	00901	04705	22207	56100	23607	00901	04711			7oo--
Kahler Asten □	835	427	22510	68021	52804	00902	01708	22510	68020	51404	15601	50712			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	71701	70022	24508	7093-	03805	71701	66022	25207	7093-	03708			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						12004	70020	24906	10940	00710			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01305	60010	25205	00900	01706	01305	60020	24504	00900	01607			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						12505	65020	24106	10941	01705			
Gießen	186	532	00000	66020	25006	00900	02803	12302	57100	24304	10940	01708			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	22705	72010	53504	10931	52802	12706	75030	52504	10930	51712			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	12204	70020	25807	00901	52801	12103	75020	25304	00901	00708			7oo--
Deuselbach	479	615						02101	70020	25304	00900	50711			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						03007	75020	53006	00900	50708			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30000	64011	25204	00901	03804	51802	58021	24702	00901	01705			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	21303	68031	25506	00901	04803	11302	62010	25005	00901	03707			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	52404	80031	26305	50930	00803	50000	65022	26203	50930	01707			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20000	60020	26407	00901	00003	01802	60010	25605	00900	01611			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	22601	62021	25507	00901	01000	00000	60010	25805	00900	01709			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						20000	60020	26902	00901	01709			
Weißenburg/Bay.	422	761						20000	60020	26601	00901	50610			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11204	70020	26005	00901	01000	11104	70020	25403	10940	01708			7oo--
Regensburg	376	776	12802	70010	27104	00901	02000	20000	65030	26803	10941	01604			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						12505	75020	54201	00901	53809			
Freiburg	269	803	01206	80020	25610	00900	02801	01206	65020	25308	00900	02705			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	22001	8002-	27406	00901	03003	22002	7002-	26803	00901	02711			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	21804	70011	27704	00901	01102	11903	70020	26703	00901	00711			7oo--
Mühldorf	401	875						10000	30120	26402	00901	01804			
Passau	409	893	20503	80020	27304	00901	01103	20504	70020	27302	00901	01804			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	10601	84020	55503	00901	54805	01501	84010	54703	00900	00808			7oo--
Konstanz	443	929	13502	70021	26508	00901	03104	13602	62020	26006	00901	02608			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						01304	80000	28101	00900	51711			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22613	82024	09759	00901	61701	13405	86020	06457	00901	62704			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						11804	80020	54605	00901	53710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						22705	83020	54851	00901	54706			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 13. Mai 1973

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 $RRR_{12}T_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR_{24} sss	$Esss's$
Helgoland	4	015	72115	5060-	17709	7097-	08609	72218	60016	17310	754--	08604			797o8	o91o7	91oo4	1
List	26	020	82419	58212	15510	1577-	07713	62325	59022	14710	4642-	08708	---27		797o8	o84o7	93oo1	o
Husum	3	029	72309	5710-	17309	45602	07709	82313	60212	16711	755--	07606			7ooo6	o9oo6	96oo1	1
Schleswig	43	035	72009	40102	17409	5553-	07710	81910	58212	16311	855--	07711			7ooo7	o83o6	93oo4	o
Kiel	7	045	72208	6002-	18209	25632	05708	82310	60602	16912	3567-	07712			7ooo8	o85o6	o1o11	o
Norderney	13	113	82116	57216	17610	855--	07611	82220	62032	17311	6853-	07603			797o9	1o1o5	97oo9	o
Bremerhaven	7	129	72012	62031	19309	756--	06606	72115	60212	18411	757--	06709			7ooo8	o91o6	93oo9	1
Cuxhaven	4	131	72110	60022	18209	5563-	06712	82115	62022	17111	756--	07711			7ooo8	o91o6	93oo5	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72112	65022	19210	766--	05708	82218	70032	18412	2577-	05608			7ooo7	o87o8	96o18	o
Lübeck	13	156	72106	6003-	18509	756--	06615	72414	65032	18013	5561-	06705			7ooo8	o9oo6	94o17	1
Emden-Wolthusen	0	202	72208	65022	19009	3567-	05607	82211	65021	18611	784--	07804			7ooo8	1o2o8	97o17	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	82307	70022	19409	5561-	05710	72513	68026	18912	11531	06705			7ooo6	1o1o3	92o28	1
Soltau	77	235	62408	6501-	20909	60930	05704	82513	70032	20012	3577-	02707			7ooo7	o87o5	92o21	1
Lüchow	17	253	52306	57102	21209	15731	06703	72412	70022	20114	2153-	05711			797o7	o96o6	91o22	o
Lingen	21	305													7ooo7	1o5o5	oo029	1
Münster	64	313	72204	57052	21908	50971	05708	52510	70012	21312	11502	04605			7ooo6	1o2o4	ooo55	1
Osnabrück	95	317	72208	62022	21808	25741	05608	52410	72012	21012	30941	05708			7ooo8	1o6o5	ooo28	1
Gütersloh	72	320	72108	50051	22309	20932	05605	72314	65022	21913	21532	06703			7ooo6	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	52406	5810-	22308	25731	04709	52411	60012	21712	20932	04704			7ooo6	1ooo4	ooo5o	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72107	62032	21910	60931	06604	82413	62032	21112	30937	04708			7ooo8	1o4o7	97o35	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72206	58052	21710	7093-	05802	72410	60011	20913	58608	05707			7ooo9	1o4o7	ooo35	o
Berlin-Dahlem	51	381	72305	57106	22210	757--	07400	32609	65021	21415	21501	06706			795o8	o98o7	95o96	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72506	60016	22010	7097-	05400	42714	70031	21514	11640	04704			793o9	1o1o7	9312o	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62210	60021	23609	60971	04502	52317	80012	22713	31501	06708			7ooo7	1o2o4	ooo84	o
Bocholt	25	406	82009	7203-	22208	65742	04608	82109	70032	22010	885--	06602			7ooo7	1o7o5	ooo78	1
Essen	154	410	72408	58051	23108	20976	04504	42511	65021	22212	11570	06708			7ooo7	11oo5	ooo73	1
Kahler Asten ☐	835	427	62511	70031	51504	55658	02602	72416	75032	51607	2145-	02707			7ooo3	o5253	ooo74	1
Bad Lippspringe	151	430	62105	6002-	22509	6093-	05604	62409	65012	22012	11636	04702			7ooo6	o98o3	ooo6o	1
Kassel	158	438	12005	63021	23706	10940	02602	61705	65030	22513	60930	05807			7ooo6	1o4o5	ooo61	o
Göttingen	176	444	51905	6502-	23109	50930	04703	72407	65032	22213	38532	05706			7ooo8	1o5o6	ooo67	o
Braunlage	607	452	79901	6502-	22906	3573-	03602	72310	75032	21010	11542	04708			7ooo4	o67o3	ooo67	o
Aachen	202	501	62007	8003-	24208	11571	03704	52413	80012	23311	11532	04705			7ooo6	112o5	oo124	o
Nürburg	626	510	21805	65020	24406	00901	02604	51916	75021	22610	11501	01806			7ooo4	o84o3	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31305	59110	24307	00901	04702	62307	68021	22813	21532	05711			7ooo3	o93o1	oo128	o
Koblenz	96	515	12005	5010-	25106	00901	03502	62108	65031	23414	11608	03813			7ooo5	113--	oo118	o
Marienberg	547	526	22504	62020	23807	20941	03500	72209	70030	22510	11506	04804			7ooo5	o91o2	oo128	o
Gießen	186	532	20000	56100	24503	20930	01301	42003	64030	22912	00901	03808			7ooo3	1o25o	oo123	o
Bad Hersfeld	212	542	22301	57100	25403	20949	02602	62307	63031	23214	11741	03710			7ooo2	o8oo1	ooo99	1
Wasserkuppe ☐	921	544	12410	75010	52305	10941	51603	22214	80011	53109	10941	01400			7ooo3	o565o	oo133	1
Trier-Petrisberg	265	609	32301	75030	25604	00901	01301	72405	65030	23912	00901	04705			7ooo3	o98o2	oo119	o
Deuselbach	479	615	30000	75020	24606	00901	04603	72309	72030	23012	11648	03803			7ooo3	o88o2	oo115	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	03204	65020	53307	00900	01400	53306	62031	53809	31501	02101			7ooo5	o7251	oo1o9	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	12204	45101	24706	10940	05301	71907	58031	23813	11571	06705			7ooo1	o9752	oo117	o
Darmstadt	133	639	12108	59020	24607	10940	03302	21907	60020	23813	10941	04803			7ooo7	12oo5	oo136	o
Würzburg	259	655	11203	60020	25005	00901	04400	22306	68030	23415	00901	01804			7ooo3	1o8o1	oo121	o
Bad Kissingen	224	658	10000	60020	25603	00901	02400	32105	70020	23913	00902	02707			7ooo1	o83oo	oo11o	1
Coburg	337	671	30000	58100	25704	25641	03303	21602	60010	23713	20931	04805			7ooo3	o84o2	oo131	o
Bamberg	239	675	11803	60030	25903	00901	02500	02107	69010	24413	00900	01704			7ooo2	o7oo1	oo1o2	1
Hof	567	685	71804	75022	25406	7093-	03400	22511	75011	23413	20930	01803			7ooo2	o785o	oo113	1
Weiden	438	688	20000	68020	26703	00902	02001	12106	75010	24412	11600	02704			7ooo1	o7952	oo124	o
Berus	363	704	22702	60020	25107	00901	00704	32307	65020	24113	00901	05000			7ooo6	1o152	oo1o5	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	11602	62020	25207	00901	02502	42006	62020	24413	00901	02301			7ooo4	1o2oo	ooo81	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	12305	6503-	24306	00901	00503	31508	68030	23416	00902	00803			7ooo5	1o5o4	ooo98	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12511	6503-	24007	00901	50603	32507	68030	22611	00902	02801			7ooo7	o97o4	ooo9o	o
Karlsruhe	114	727	12004	75020	25308	00901	03400	12407	75030	24714	00901	03803			7ooo6	1o9o2	oo13o	o
Mannheim	97	729	11704	6602-	25408	00901	04500	11104	64020	24715	00901	04804			7ooo7	113o4	oo116	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	65020	25805	00901	01400	10903	65030	24114	11600	04500			7ooo4	1ooo1	oo---	o
Öhringen	276	742	10901	63020	25506	00901	03500	12903	68030	24214	11500	05803			7ooo3	o93o1	oo134	1
Ansbach	413	755	20000	68020	26504	00901	02500	12604	75030	24314	11700	01803			7ooo2	o86oo	oo115	1
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	75020	25904	00901	03501	12104	75030	23315	11500	00804			7ooo1	o8751	oo122	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	11103	80020	25405	00901	01303	12805	80030	23415	11700	51705			7ooo2	o86o1	oo129	o
Regensburg	376	776	21003	56100	26704	00909	02301	11204	60030	25312	11600	04801			7ooo2	o9151	oo135	o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	32503	84030	54801	20941	53304	31808	84030	55306	11501	53103			7oooo	o2152	oo11o	726oo
Freiburg	269	803	10202	60020	25607	00901	03301	13402	62020	24613	00901	06801			7ooo7	118o3	oo136	o
Freudenstadt ☐	797	815	12402	80020	54006	00901	00400	22903	80030	55512	11401	00400			7ooo3	o675o	oo1oo	1
Klippeneck ☐	973	818	11002	73020	53307	00901	52501	12904	75020	55110	00901	51104			7ooo2	o6752	oo1o3	1
Tübingen	370	826	12502	62020	26604	00901	01500	10000	70030	24412	11601	05807			7ooo2	o945o	oo119	o
Stötten	734	836	21505	70010	25009	00901	52602	13005	80030	24212	11501	01101			7ooo6	o8751	oo132	o
Ulm	522	838	12002	62020	27004	00902	02400	12005	65020	24513	00901	04603			7ooo1	o8951	oo121	o
Augsburg	477	852	12005	6002-	26604	00901	01500	11805	75020	24413	11501	03802			7ooo3	o92o2	oo126	1
München-Riem, Flughafen	529	866	21802	70020	26905	00901	01305	11603	80030	24314	12700	01804			7ooo2	o8752	oo13o	1
Mühldorf	401	875	10000	60010	26505	10931	03306	10000	62020	24813	00901	05802			7ooo1	o9651	oo131	1
Passau	409	893	30502	68020	27204	10982	02302	21604	75010	25413	12401	05801			7ooo2	o84o1	oo126	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	12402	83020	54703	00901	52400	22403	84030	55206	11131	55304			7ooo2	o2854	oo1o6	615oo
Konstanz	443	929	13302	57100	26306	00901	04302	10801	73020	24912	11601	05801			7ooo4	1o4o2	oo136	1
Friedrichshafen	401	934	00203	65020	26406	00900	02304	12302	64030	25411	11601	05801			7ooo4	1o4o2	oo127	1
Kempten-Lenzried	705	946	11304	86020	27304	00901	01301	10901	86020	24712	11701	02400			7ooo1	o6251	oo114	o
Oberstdorf ☐	810	948	10000	89020	52650	00901	51503	00402	89010	55412	00900	51705			7oo51	o6753	ooo99	o
Zugspitze ■	2960	961	13502	89020	06956	00901	61204	13507	89020	08154	11-01	60210			7oo59	568--	ooo76	983oo
Hohenpeißenberg ☐	977	962	11902	84020	55007	00901	53500	13302	82030	56110	11701	50103			7ooo4	o74o4	oo122	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	84030	27703	00901	00601	11502	84020	22614	00901	54814			7oo51	o7854	oo1o1	1
Wendelstein ☐	1832	980	23204	81020	55250	00901	52304	12306	82030	55102	11401	54101			7oo51	51753	97o91	959oo
Berchtesgaden	542	997	12004	89010	28503	00901	01301	10502	89020	24614	11800	00812			7oooo	o7851	ooo79	1
Berichtigung zum TW Nr. 132 vom 12. Mai 1973																		
		776													797o1	o9851	91o7o	o

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 13. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12			
			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	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	72R--			
Helgoland	4	015	72320	65026	16810	756--	07605	82321	56216	16410	5742-	08604	2o-28	23-29	797--			
List	26	020	72425	62026	14210	724--	07705	82523	30582	13909	772--	07603	27-38	28-45	797--			
Husum	3	029	82415	62216	16511	884--	06602	82610	40616	15910	774--	07706	---3o	---36	797--			
Schleswig	43	035	82214	60216	15911	855--	07704	82313	62616	15610	4842-	07703	---26		7oo--			
Kiel	7	045	82514	65026	16612	885--	06604	82516	68602	15913	785--	07707	---26	---3o	797--			
Norderney	13	113	62323	68012	16913	5553-	06704	82326	60252	16411	885--	06805	24-34		797--			
Bremerhaven	7	129	72222	62026	16113	785--	06603	82219	62032	17313	785--	08708	23-32	23-3o	797--			
Cuxhaven	4	131	72314	62012	16512	785--	07706	82414	60022	16312	785--	07702	---31	---3o	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72319	60026	17713	6563-	06707	72417	62032	17313	4263-	05504			797--			
Lübeck	13	156	82313	70022	17913	885--	07701	82716	70032	16614	885--	07713		---28	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	62314	70021	18312	62500	06703	72314	70022	17513	6253-	04704	---25	---28	7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	72620	68026	18413	61501	06705	72618	68022	17713	41688	06707	---26		797--			
Soltau	77	235	52714	80022	18915	42631	04710	72614	62022	18414	51651	05606	---26	---28	7oo--			
Lüchow	17	253	72412	75012	18816	21632	04712	72616	75031	17218	11642	03716			7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	62609	70021	20714	22532	06705	32710	75021	19016	21501	06716			7oo--			
Osnabrück	95	317	52615	70011	20313	32531	06707	52712	68011	19114	32631	06711	---25	---27	7oo--			
Gütersloh	72	320	52314	60012	20615	12631	05812	72314	62031	19316	11632	04613						
Bad Salzuflen	98	325	42612	6502-	20215	11680	04713	52710	70031	18917	11601	04713			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72415	65032	19815	11642	06712	52614	65012	18616	11602	05612	---27		7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62513	65011	19715	15731	05711	72615	75022	18016	25731	04616			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	82510	63031	19817	2861-	05716	72510	67022	18218	21641	04716			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52710	70031	19817	32770	04717	62213	70032	18317	32732	04715			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62417	80012	21716	32641	06710	62316	84022	20117	11601	04716			7oo--			
Bocholt	25	406	62113	75012	21312	52530	06808	52511	70012	20215	21632	05711			7oo--			
Essen	154	410	42211	80021	21115	31642	06707	42410	80021	19716	31641	05713			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	52414	82022	52512	40942	00703	52414	84012	51913	11641	01711	---28	---26	7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	62411	65031	20615	11632	05712	32512	70031	18717	10942	04718			7oo--			
Kassel	158	438	61807	68011	20416	12642	05817	42007	75031	18420	12741	03619			7oo--			
Göttingen	176	444	72108	68022	20617	21632	06713								7oo--			
Braunlage	607	452	72312	81012	20011	11538	04707	72412	81022	17714	11532	04713			7oo--			
Aachen	202	501	52513	80022	21915	21502	05711	52314	80011	20417	11602	05713			7oo--			
Nürburg	626	510	31912	80021	21114	21504	01704	41910	80020	19515	11501	00712			7oo--			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	62809	75021	21616	21732	04712	53008	84021	19919	11702	04715			7oo--			
Koblenz	96	515	32710	80021	21618	11601	04816	22712	80020	20020	11601	03715			7oo--			
Marienberg	547	526	62212	80020	20713	52601	06709	32211	80031	18915	32601	03715			7oo--			
Gießen	186	532	22610	75011	21216	11601	02714	22412	75010	19318	11601	50716			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	72212	68021	21517	11748	04713	42309	68012	19419	21740	04719			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	72414	80021	52710	10948	00707	32613	75011	52313	20931	02710			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	42411	75011	22017	31601	06713	72409	75022	20218	11648	04715			7oo--			
Deuselbach	479	615	22511	75011	21315	11641	05709	62912	81021	19616	18642	04715			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42409	73021	54012	21605	03707	22407	75010	53714	21600	03713			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72612	72032	21717	21501	06718	42412	75022	20019	11741	06717			7oo--			
Darmstadt	133	639	72414	68021	22117	11602	02713	32413	73011	20319	11761	02716			7oo--			
Würzburg	259	655	62106	75031	21219	11602	03717	32010	75011	19819	10942	01713			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	52108	78031	21118	00902	01721	32709	81012	19919	20941	02611			7oo--			
Coburg	337	671	52407	70031	21317	12632	01717	42706	75012	20017	20941	02712			7oo--			
Bamberg	239	675	72808	71031	22017	12702	52719	52806	80012	20319	00902	50715			7oo--			
Hof	567	685	12513	70011	21015	12641	02716	32510	70021	19416	12748	03712			7ob--			
Weiden	438	688	22507	75020	21616	12701	00720	72207	80031	20017	11701	02712			7oo--			
Barus	363	704	32512	75020	22815	22501	05808	32710	75020	21117	12601	07714			7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	42408	75021	22316	00901	04715	32208	75020	20817	11701	04714			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	51511	75021	21519	00902	51716	42510	84031	20021	10942	54713			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52517	80011	19715	00902	02817	42413	82011	18618	10942	02703			7oo--			
Karlsruhe	114	727	32310	81020	22818	00901	04717	22210	82020	20520	00902	03722			7oo--			
Mannheim	97	729	31804	70020	22319	11601	01721	41802	80030	20620	11742	50616			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32305	70020	21817	11701	51716	32705	80010	19519	11701	02719			7oo--			
Öhringen	276	742	22805	81020	22017	11601	03717	33104	81020	20119	11601	04616			7oo--			
Ansbach	413	755	53008	75031	22317	11701	01713	32903	80011	20319	11701	00716			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32103	75030	21317	11601	01711	52705	80022	19519	11601	03613			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31907	80030	21116	11701	52718	52609	80021	19220	11701	52716			7oo--			
Regensburg	376	776	12905	75020	22617	11701	00717	52304	82031	20619	11701	01716			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22006	82010	54809	11501	00808	12510	80020	54209	11501	50705			7oo--			
Freiburg	269	803	12507	80010	22717	11701	02713	22605	82030	20420	00901	01719			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	52505	80020	55114	11502	01811	42506	82031	54616	12542	01711			7oo--			
Klippeneck □	973	818	72704	80031	54613	11501	51810	32806	80011	54315	11501	01810			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	22907	80030	22014	11601	02813								7oo--			
Ulm	522	838	12306	70020	21917	11501	03816	61606	80030	20018	11601	03715			7oo--			
Augsburg	477	852	13104	82020	22017	11701	04814	22907	84020	19919	11701	02616			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	10703	80020	22316	11700	01714	33606	80030	20217	11701	03715			7oo--			
Mühldorf	401	875	11803	72020	22317	11701	02717	10404	80030	20518	00901	03615			7oo--			
Passau	409	893	23004	80020	23316	22601	03715	19901	80020	21417	11601	02714			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40302	82030	54708	21201	50805	23604	82020	54509	12302	00604			7oo--			
Konstanz	443	929	10704	81030	22517	11601	01713	30904	82011	20319	11708	03718			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	12304	80020	23014	00901	06716	41903	80011	21216	00901	06615			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	13004	86020	22215	11700	02614	22705	86020	20117	11501	01611			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	03602	89020	55316	00900	52712	10502	89020	54617	00902	00713			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	12706	89020	08452	11-01	56102	33602	89020	08452	12-01	55400			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	12403	81020	55814	11701	01806	12307	82020	55116	11701	04712			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10604	84020	19917	00901	54714	20608	84030	18518	11801	01711			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	22407	88030	54504	11401	00803	10303	89020	54106	11401	01602			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	11405	89010	21918	11800	54718	10706	89020	19518	11801	00718			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 13. Mai 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_t $C_hC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_t $C_hC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_1f_2-f_3f_4$	18–21 $f_1f_2-f_3f_4$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel von: $T_5T_5T_5$	Summen $S_5S_5S_5$	R_5R_5
Helgoland	4	015	82320	50616	16009	773--	08504	83211	57636	15907	772--	07501	25–31	22–28	79310			
List	26	020	82622	35616	13209	772--	08707	83213	60616	14507	854--	06312	28–45	23–33	79311			
Husum	3	029	82607	40616	15209	772--	07607	82709	30636	14810	772--	08704	---36		7o112			
Schleswig	43	035	82212	50616	15209	4722-	08704	82213	50616	14309	872--	09708			7o211			
Kiel	7	045	82510	58616	15810	4742-	08601	82409	58616	15109	773--	08807	---3o		79113			
Norderney	13	113	82318	56616	16210	853--	08602	82319	50616	15810	4722-	09604	26–34	---3o	79213			
Bremerhaven	7	129	82317	64022	16812	855--	06605	82314	62616	16810	755--	07400	23–32		79713			
Cuxhaven	4	131	82412	58616	15811	754--	08705	82310	62616	15609	756--	08702	---3o	---28	79713			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82413	62028	16612	736--	05707	82312	65022	16211	856--	05704			79715			
Lübeck	13	156	82312	70022	16613	735--	06400	82513	70022	16112	754--	06705	---28		7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	82414	65022	17212	755--	05703	82411	56612	16410	773--	08708	---28	---26	7oo14			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	32717	68011	17113	21680	04606	72505	70031	16811	65601	06803			79714			
Soltau	77	235	62809	62012	17813	11632	05706	72707	56052	17910	10932	05000			7oo16			
Lüchow	17	253	72909	70021	17114	11942	06501	62502	60012	17511	30932	05103			7oo18			
Lingen	21	305											---32		7oo13			
Münster	64	313	43006	70031	18615	20939	06705	33102	65011	18911	30931	07303			7oo16			
Osnabrück	95	317	32808	68021	18713	25841	06604	82504	60021	18811	10937	06400	---27		7oo15			
Gütersloh	72	320	72510	60011	18415	10932	06609	71802	60032	18811	10938	07203			7oo17			
Bad Salzuflen	98	325						82701	6500-	18511	8091-	08102			7--18			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62908	62022	18014	40932	08506	72705	60032	18409	30972	07003			7oo17			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72611	68022	17116	30931	03709	83006	60032	17911	8097-	06306			7oo17			
Berlin-Dahlem	51	381	62607	65021	17616	50941	04606	72004	80031	17311	7094-	07704			7oo19			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62712	75012	17517	14742	03608	72103	75032	17214	40951	05803			7oo18			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72312	80032	19616	20941	05505	82406	75022	19814	30941	06302			7oo18			
Bocholt	25	406	72306	65031	19015	20976	06612	72505	65022	19411	20976	07304			7oo15			
Essen	154	410	62410	82021	19115	21641	06605	62507	75012	19213	20938	06000			7oo17			
Kahler Asten □	835	427	62512	84022	51011	11642	02704	72712	80022	50208	40932	04601	---27		7oo14			
Bad Lippspringe	151	430						52303	70021	18612	40932	05202			7--17			
Kassel	158	438	52006	78011	17718	12642	04608	20000	73011	18315	10941	05304			7oo2o			
Göttingen	176	444						73102	75032	18513	60952	05210			7--2o			
Braunlage	607	452	72310	82022	16813	21932	04711	72906	75032	18110	70952	04304			7oo15			
Aachen	202	501						62507	75022	20113	60970	06400			7--17			
Nörburg	626	510	42010	80030	19214	01901	00605	51804	75030	20410	00902	02400			7oo16			
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	52910	84021	18918	14742	02710	63202	82022	19713	20942	05107			7oo19			
Koblenz	96	515	52509	80031	19320	11742	03607	52307	70022	19616	10942	04101			7oo21			
Marienberg	547	526	32210	82021	18114	12601	05708	62805	80021	19410	20941	05303	---28		7oo15			
Gießen	186	532	32410	75020	18218	00901	50711	62005	70031	18815	50932	02303			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	62206	68032	18617	11941	05708	52601	68012	19512	50930	07303			7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	22512	75011	51411	11941	01706	32408	68010	50708	00901	01601			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	62510	75022	19716	11941	04708	71802	75022	20412	10941	02301			7oo19			
Deuselbach	479	615	72310	81021	19215	11602	04705	72303	80022	20411	15742	04303			7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33307	80030	52313	01905	02707	33110	80030	51810	20945	02302			7oo14			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62312	80021	19218	11701	06608	32001	80011	19612	25730	06301			7oo19			
Darmstadt	133	639	62513	75021	19319	00901	03710								7oo2o			
Würzburg	259	655	52210	80031	18918	11941	00709	22802	80011	19813	10941	02303			7oo2o			
Bad Kissingen	224	658	32105	81021	19118	11941	02709	20000	75010	20311	00901	05204			7oo19			
Coburg	337	671	12401	75012	19416	00901	01708	32102	70020	19913	10941	02301			7oo18			
Bamberg	239	675	42506	82031	19618	11941	52708								7oo19			
Hof	567	685	32108	80021	19315	10948	01705	11806	82020	20810	10940	01303			7oo17			
Weiden	438	688	32305	80011	19317	00902	01709								7oo18			
Berus	363	704	62710	80021	20516	00908	06708								7oo17			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52308	80021	20016	00901	04708	62701	75022	20613	10941	04001			7oo17			
Neustadt/Weinstr.	163	723	42507	82011	19818	00901	51504	52503	81031	20613	00902	04204			7oo22			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42516	82011	18715	00902	04607	52515	80031	19412	00902	04400			7oo18			
Karlsruhe	114	727	22006	82020	19619	11932	04709	31802	80020	20313	00902	07304			7oo2o			
Mannheim	97	729	42406	81020	19919	00902	52508	32505	75020	20417	10942	03204			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33605	75021	19717	11941	03601	32403	62030	20714	00901	03204			7oo2o			
Öhringen	276	742	22803	81010	19618	00901	03707	11702	68010	20911	00901	05304			7oo19			
Ansbach	413	755	53104	75031	20117	11931	01605	23002	70011	21012	00901	06500			7oo19			
Weißenburg/Bay.	422	761	52205	80032	19017	11641	04808	10000	70011	20711	00901	06305			7oo19			
Nürnberg, Flughafen	319	763	33008	81021	18818	00901	51607	30702	80020	20410	00901	04305			7oo2o			
Regensburg	376	776	42303	82011	20217	00901	02608	00000	80010	21412	00900	05104			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32406	80020	53606	01902	01706	22005	82020	53704	10942	00302			7oo1o			
Freiburg	269	803	43104	86020	19520	11942	01608	31508	80020	20516	10942	03304			7oo21			
Freudenstadt □	797	815	72803	82031	53914	11948	02604	32101	70011	52909	00901	04101			7oo16			
Klippeneck □	973	818	23004	82021	53814	11531	03601	33401	75030	52408	00901	02203			7oo16			
Tübingen	370	826													7--2o			
Stötten	734	836													7--17			
Ulm	522	838	52106	80020	19317	14642	02709	23003	70022	22611	10941	00308			7oo19			
Augsburg	477	852	22904	82030	19318	11941	03607	12002	80020	21113	00901	04305			7oo19			
München-Riem, Flughafen	529	866	20204	80010	19917	11941	03604	11705	80010	21610	00901	04301			7oo18			
Mühldorf	401	875	20102	80020	20018	00901	05606	00000	70020	21610	00900	05302			7oo18			
Passau	409	893	13101	80020	20617	00901	02610	10604	68020	22210	00902	05304			7oo18			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52610	86031	54109	01902	56604	82419	89032	53807	00907	53802		21---	7oo1o			
Konstanz	443	929	41202	84031	19618	00902	02708	40402	81020	21313	00901	06207			7oo19			
Friedrichshafen	401	934	30000	81031	20515	11941	09608								7oo18			
Kempten-Lenzried	705	946	32505	84030	19816	11941	02605								7oo18			
Oberstdorf □	810	948	12805	89020	54416	00902	02303								7oo18			
Zugspitze ■	2960	961	52406	60410	08552	22-01	53000	42515	89012	08454	00901	57101		---25	7oo51			
Hohenpeißenberg □	977	962	12704	83020	54715	14702	03602	11906	82020	54811	10931	01308			7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20606	84020	19116	14801	01400								7oo18			
Wendelstein □	1832	980	23608	89010	54005	01901	51803	13209	89020	54304	00901	51303			7ooo6			
Berchtesgaden	542	997	10501	88020	20815	01901	03303								7oo19			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonntag, den 13. Mai 1973 — Nr. 133

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1300				1300				1300				1300				1300				1300							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10					3122	-46		20 10	3131	-42		19 04	3126			16 05	3111	-45		24 08	3124	-42		27 15				
20					2666	-50		00 00	2668	-48		18 07	2664	-51		19 03	2658	-53		18 05	2662	-49		24 08				
30					2403	-52		00 00	2403	-52		19 05	2401	-52		19 02	2395	-52		18 03	2399	-53		20 05				
50					2070	-51		16 05	2073	-54		18 02	2071	-53		19 04	2068	-55		22 05	2070	-54		26 03				
70					1852	-51		21 04	1856	-53		21 05	1854	-52		24 07	1852	-53		24 08	1854	-54		26 03				
100	1620	-52		22 09	1620	-52		24 05	1624	-51		25 10	1623	-52		26 10	1622	-53		24 19	1624	-53		26 14				
150	1357	-53		28 10	1358	-54		29 14	1360	-52		31 16	1362	-56		31 21	1360	-55		30 18	1362	-53		29 11				
200	1172	-58		31 32	1175	-61		31 30	1176	-57	-61	33 33	1179	-60	-62	31 34	1180	-62	-65	34 32	1178	-58		34 26				
250	1032	-58	-60	32 42	1036	-58	-61	32 40	1036	-57	-60	33 34	1041	-57	-60	32 33	1040	-56	-60	34 31	1038	-58	-63	35 31				
300	0915	-49	-52	31 32	0919	-49	-53	32 34	0918	-49	-52	33 34	0923	-48	-51	31 38	0922	-48	-53	32 26	0921	-49	-54	34 25				
400	0719	-34	-36	31 26	0723	-34	-36	29 30	0723	-35	-38	33 35	0726	-34	-37	31 24	0727	-33	-38	32 18	0725	-34	-40	35 29				
500	0559	-22	-24	30 26	0562	-22	-24	29 26	0563	-21	-26	32 28	0565	-21	-27	31 21	0566	-22	-28	32 16	0565	-24	-31	34 22				
700	0303	- 7	- 7	30 29	0305	- 6	- 7	28 23	0307	- 7	- 7	28 26	0308	- 6	-11	28 21	0309	- 6	-14	30 12	0309	- 7	-20	30 12				
850	0149	1	-10	27 26	0151	- 1	- 1	25 28	0153	0	- 1	28 23	0154	0	- 2	25 23	0155	3	- 5	23 09	0155	3	- 5	28 06				
1000	0017	8	7	24 17	0018	9	5	23 17	0020	11	6	25 06	0021	10	3	22 11	0022				0021							
Markante Punkte	087	-52		21 10	031	-52			007	-37		19 06	017			19 03	019	-53			007	-40		27 16				
	118	-50			039			00 00	018	-47			041			19 04	022			18 04	012	-44		27 14				
	183	-54			075	-51			027	-51			046	-53			027	-51			026	-52		20 04				
	281	-53	-55		112	-53			074	-52			057			20 05	043	-56			041	-54						
	376	-36	-39		137	-53			120	-51			076			25 08	048			22 03	060			26 02				
	478	-25	-27		178	-56			133	-53			095	-51			076	-52			091	-54		26 16				
	550	-17	-20		210	-64	-66		157	-52			125			28 06	091	-54			105			26 16				
	576	-14	-19		362	-38	-43		191	-55			162			31 24	138	-53			131	-52		26 10				
	600	-13	-16	30 18	569	-14	-18		348	-41	-45		177			31 17	340			32 18	170	-53						
	653	- 9	-12		600			31 22	379	-36	-40		190	-57			444	-28	-32		252	-58	-63					
	684	- 6	- 8		757	- 4	- 6		392	-36	-39		220			32 40	550			32 24	391	-34	-40					
	696	- 8	- 8		800			26 25	490	-22	-27		260			32 32	600			32 17	515	-22	-30	34 22				
	710	- 7	- 7		814	1	-13		571	-14	-16		320			32 40	670	- 7	-14		563	-16	-26					
	750	- 6	-14		839	- 2	- 2		600			30 26	336	-42	-45		717	- 6	-13		600			35 10				
	783	- 3	- 8		900			25 26	606	-15	-15		435			30 16	746	- 4	-13		668	- 8	-16					
	800			27 24	918			24 26	655	-10	-10		436	-29	-32		770	- 4	- 5		682	- 8	-18					
	863	2	-10		989	11	6		705	- 6	- 6		558	-15	-23		790			25 15	701	- 6	-19					
	909			26 28	022	10	6	23 08	761	- 3	-17		594	-12	-16		800			25 13	736	- 6	-10					
	911	3	1						800			28 24	600			30 24	807	- 1	- 3		800			29 08				
	956	6	3						838	- 1	- 1		610	-12	-13		888			22 07	837			29 06				
	995	7	7						900			27 19	673	- 7	-10						855			28 06				
	015	8	6	22 07					918			27 17	775	- 1	-20													
									989	11	6		800			26 20												
									017	11	6	24 04	803	1	-13													
													830			25 26												
													834	- 1	- 3													
													903			25 15												
													960			24 20												
													989	11	3													
													006	10	3	22 06												
Tropopause	222	-62	-64	32 41	234	-62	-64	32 38	224	-62	-65	33 35	222	-63	-65	32 40	210	-64	-68	34 38	221	-63		35 36				
Max-wind																												
30/50					0333				0330				0330				0327				0329							
50/100					0450				0449				0448				0446				0446							
100/200	0448				0445				0448				0444				0442				0446							
200/300	0613				0613				0613				0614				0614				0613							
300/1000	0542				0544				0543				0544				0544				0544							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1306		1306		1306		1306		1306		1306		1306		1306									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	30.0		27.0		27.6		29.7		30.9		27.9		26.7		28.8									
Gipfelpunkt ddfff	17 09		10 12		15 06		24 05		23 03		24 03		15 04		12 05									
km																								
26,4	14 02		10 08		13 05		05 03		26 04		24 02		15 04		12 05									
23,7	12 05		12 07		17 06		14 08		24 02		23 04		14 05		17 03									
20,7	12 04		17 09		20 04		14 02		24 03		23 04		18 06		17 05									
18,3	21 04		27 06		23 04		24 08		26 07		23 05		22 05		22 06									
15,9	23 11		30 13		25 10		30 07		29 11		24 07		24 10		25 07									
13,5	28 15		30 20		30 20		30 21		33 16		29 15		28 12		30 13									
12,0	29 21		27 33		29 26		30 24		33 26		34 17		31 23		33 27									
10,5	28 39		27 38		29 38		30 35		33 32		35 32		33 43		33 35									
9,0	27 40		27 39		30 23		28 33		34 24		33 20		33 47		33 34									
7,2	28 33		27 28		29 26		27 28		34 20		33 20		33 45		33 32									
5,4	27 29		27 29		28 25		28 22		31 15		32 16		32 33		32 28									
4,2	27 26		27 29		27 25		28 23		29 10		32 13		30 28		32 25									
3,0	25 24		26 27		27 22		27 30		29 12		30 08		29 32		30 24									
2,1	26 27		26 27		27 23		26 39		28 11		30 05		29 31		28 22									
1,5	26 28		25 32		26 24		25 33		25 06		30 04		30 27		28 22									
0,9	25 30		24 29		25 22		24 30		23 05		24 03		30 29		28 19									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1312					1312					1312					1312					1312					1312					1312				
	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			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT			ddfff
10						3100	-56			14 10	3119	-45			19 07						3109	-44			24 12										
20						2657	-54			13 06	2661	-51			16 06						2653	-52			22 09	2658	-52			18 08					
30						2397	-55			15 07	2398	-52			17 02						2392	-54			21 03	2396	-53			24 08					
50						2069	-53			20 06	2068	-54			19 04						2064	-55			22 06	2067	-54			25 07					
70						1851	-53			22 07	1852	-53			21 08	1849	-54			23 03	1848	-54			23 06	1852	-55			25 10					
100	1619	-51			22 18	1621	-52			25 12	1621	-52			25 18	1620	-54			28 16	1618	-53			29 14	1622	-53			25 06					
150	1357	-54			27 21	1358	-53			27 24	1360	-54			28 21	1361	-56			29 17	1359	-56			30 22	1361	-55			31 14					
200	1171	-55			27 35	1176	-61			28 35	1176	-58	-61		29 30	1179	-61	-64		30 33	1178	-62	-66		31 30	1180	-61			32 22					
250	1031	-59	-62		27 42	1037	-57	-59		29 57	1037	-58	-60		29 41	1040	-57	-60		30 48	1040	-57	-59		32 37	1041	-58	-63		34 25					
300	0914	-51	-53		26 46	0918	-47	-50		29 48	0919	-48	-52		28 34	0922	-47	-50		30 41	0922	-48	-50		31 30	0923	-49	-55		34 30					
400	0719	-34	-37		26 35	0722	-35	-39		28 37	0723	-34	-35		27 34	0726	-34	-37		30 36	0726	-33	-36		30 25	0728	-34	-40		34 14					
500	0559	-21	-24		26 33	0561	-21	-22		27 29	0563	-22	-22		27 31	0565	-21	-23		28 29	0565	-22	-26		28 14	0567	-21	-29		31 08					
700	0301	- 4	- 4		26 36	0304	- 5	- 6		26 36	0306	- 5	- 6		27 28	0307	- 5	- 8		26 23	0309	- 6	-16		30 06	0310	- 4	-14		30 14					
850	0146	2	- 9		24 35	0148	5	-10		26 34	0151	4	- 8		25 25	0152	5	-15		25 32	0154	3	- 4		19 08	0155	5	- 3		30 08					
1000	0014	10	7		22 17	0015	11	5		24 24	0017	14	5		25 15	0018	13	3		22 20	0020					0020									
Markante Punkte	145	-54														065	-54			20 06															
	178	-53														072				24 03															
	266	-57	-60													090	-52				015	-50													
	389	-36	-39			021	-54									185	-58				026				21 05										
	507	-20	-23			032	-55									280				30 39	034	-55				012	-46			25 16					
	600				26 33	053	-52									302	-47	-50			042	-53				036				25 06					
	623	- 9	-12			060				23 08	008	-40			19 07	385				30 45	068				23 03	066	-55								
	641	- 9	-10			092	-51				046	-54				390	-35	-38			079	-55				083	-53								
	667	- 6	- 9			110	-53				088	-51				431	-29	-34			097	-52				125	-53								
	681	- 6	- 6			167	-54				117	-54				481	-23	-24			114	-55				190	-59								
	717	- 3	- 3			462	-25	-34			172	-54				525	-18	-22			125				30 09	237	-60	-65							
	727	- 3	- 3			490	-23	-24			311	-46	-50			600				27 21	142				30 25	382	-35	-42							
	737	- 2	- 2			568	-13	-14			372	-38	-39			619	-11	-11			160	-56				402	-34	-40		34 14					
	792	0	- 3			600				27 30	530	-18	-18			766	1	-12			175				30 15	493	-22	-30							
	800				25 39	665	- 7	- 7			600				27 27	800				25 30	255				32 38	567	-14	-19		30 12					
	805	1	-16			733	- 3	- 5			658				27 46	822	3				410	-32	-35			600				30 13					
	829	3	-16			800				26 31	670	- 6	- 8			840				25 35	600				28 15	624	-10	-21							
	847	2	-13			830	5	-23			744	- 3	- 3			865	5	-11			636	- 9	-18			762	0	-12							
	864	0	0			869	5	- 4			800				26 27	896	2	- 2			663	-10	-17			785	- 1	- 5							
	887	2	2			892	2	1			825	3	-16			900				23 23	777	2	-18		25 16	800				30 10					
	906				25 34	900				25 34	900				25 24	929	5	1			800	- 1	- 3		22 13	855				30 08					
	926	4	2			912				25 33	910	6	6			965				22 16	887				12 03	900				30 07					
	940	5	5			970	8	2			915				25 23	990				22 30	910				10 01	947	14	1							
	011	11	7	21	08	018	13	6	23	14	013	15	4	26	13	004	13	1	22	12	986	14	3	00	00	961	16	2	33	04					
Tropopause	242	-60	-63			214	-64	-67	28	42	225	-64	-66	29	39	216	-65	-67	30	39	219	-64	-67	32	29	212	-64		33	19					
Max-wind																																		
30/50						0328					0330										0328					0329									
50/100						0448					0447										0446					0445									
100/200	0448					0445					0445					0441					0440					0442									
200/500	0612					0615					0613					0614					0613					0613									
500/1000	0545					0546					0546					0547					0545					0547									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1318		1318		1318		1318		1318		1318		1312		1318									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.1		27.3		35.7		25.8		26.4		32.4		27.0		31.5									
Gipfelpunkt ddfff	13 11		16 03		26 06		23 05		21 06		28 13		21 08		27 10									
km																								
26.4			19 03		20 02				21 06		28 03		21 07		22 02									
23.7	31 04		25 05		24 04		19 05		24 04		25 09		17 03		23 02									
20.7	20 04		26 08		24 05		25 06		25 08		26 06		20 05		24 04									
18.3	23 06		26 12		24 10		22 08		30 05		27 06		21 08		24 04									
15.9	28 15		26 25		28 17		30 16		30 14		27 09		25 10		25 13									
13.5	26 22		27 44		29 30		29 32		30 25		34 23		28 14		29 17									
12.0	27 38		28 59		30 48		29 36		32 43		34 33		28 22		30 26									
10.5	28 59		27 68		30 43		29 56		32 34		34 40		28 37		31 46									
9.0	27 54		26 58		30 37		28 48		32 34		34 29		28 32		31 38									
7.2	27 51		25 50		29 39		27 29		32 22		34 17		28 27		29 28									
5.4	26 42		26 46		28 34		26 30		27 15		30 16		28 26		29 28									
4.2	26 43		25 43		27 33		26 30		27 15		30 11		28 25		29 31									
3.0	25 31		25 33		26 31		26 25		25 22		28 17		27 27		29 26									
2.1	27 30		25 25		25 28		26 28		26 16		25 16		26 19		26 25									
1.5	26 38		25 23		25 24		25 20		27 12		24 11		25 14		25 19									
0.9	25 41		25 21		25 17		25 22		28 08		33 07		26 13		25 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
	1020	28 61	1040	27 68																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 133

Sonntag, den 13. Mai 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62216	97022	20809	9 ++	07713	3++++			700++	
3	10002	62315	98022	18909	9++++	06719	3++++				
6	10002	82220	96102	17510	4857+	08714	30403			700++	1092+
9	10002	62520	97014	17110	22570	06604	30303				
12	10002	72524	98032	17110	7092+	06400	30404			700++	
15	10002	82424	98605	17110	8092+	06409	30405				
18	10002	82424	96605	16209	5742+	07809	30504			794++	1093+
21	10002	83414	97616	16808	9++++	07306	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	52514	98022	22010	9++++	09712	3++02			700++	
3	10003	32315	98022	20208	9++++	08718	3++02				
6	10003	82318	97102	18809	864++	08714	3++02			700++	1095+
9	10003	82324	97026	18010	863++	09708	3++03				
12	10003	72327	97026	17613	75300	11704	3++03			797++	
15	10003	82424	97022	17612	853++	11701	30403				
18	10003	82320	97505	16911	863++	10706	30403			797++	1096+
21	10003	82322	96606	16509	9++++	08704	30403				

TW / Ems 54.2N [illegible] 06.3E

0	10004	42218	97022	20909	9++++	03817	3++++			700++	
3	10004	82218	97022	19209	9++++	08717	3++++				
6	10004	82219	98022	17810	8097+	08714	30403			700++	1083+
9	10004	82222	97022	17210	8097+	08706	30403				
12	10004	82327	97612	16910	4752+	06803	30403			797++	
15	10004	82327	97612	16809	5752+	08701	30504				
18	10004	82324	96616	16109	6742+	08807	30504			701++	1083+
21	10004	83222	96616	16606	9++++	05305	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	32319	98012	21308	9++++	07714	3++02			700++	
3	10005	82315	97031	19809	9++++	07715	3++02				
6	10005	82218	97021	18308	855++	07715	30402			700++	1087+
9	10005	82221	96102	17810	854++	07505	30302				
12	10005	82425	97026	16010	885++	08804	30504			797++	
15	10005	82522	97022	17110	855++	08703	30403				
18	10005	82320	97505	16911	853++	10706	30403			797++	1096+
21	10005	82419	96616	16108	9++++	08706	3++++				

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
99662	10020	13004	72317	97258	96604	69560	00/12	05701	10740	30303	
99662	10020	13034	72113	97158	97304	69560	00718	05602	10745	30803	
99662	10022	13064	72709	97808	93304	6956+	00715	05602	10752	30000	99503
99662	10023	13094	82610	97808	92404	7957+	00709	05502	10736	30101	99503
99662	10023	13124	72612	97808	91205	6956+	00712	05503	10772	30101	99503
99662	10023	13154	62512	97258	90805	49563	00704	05402	10768	30101	99503
99662	10023	13184	72811	97808	89905	69560	00709	05302	10760	30101	99503
99661	10022	13214	72705	97808	89904	5957+	00400	05502	10748	30000	99503

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

99565	70510	13004	71415	94104	20805	66230	00808	0++05	10501	30202	
99565	70510	13034	81517	96104	19204	863++	00716	0++04	10508	30403	
99565	70510	13064	81418	96104	17704	863++	00715	0++04	10449	30403	
99565	70510	13094	81324	97022	15205	855++	00725	0++05	10441	30405	
99565	70518	13124	81225	96102	12804	862++	00835	0++04	10434	30505	
99565	70511	13154	81222	96615	10504	873++	00723	0++04	10437	30605	
99565	70508	13184	81517	94214	08104	873++	00724	0++04	10437	30605	
99565	70511	13214	81815	96514	06104	872++	00820	0++04	10439	30605	

99598	70188	130044	73525	98021	15806	48500	00236	0++01	10908	30805m	27804
99590	70189	13034	63128	97028	17306	684++	71215	0++03	10889	30806	27804
99591	70191	13064	43325	98028	18605	48400	00213	0++00	10895	30806	27804
99591	70191	13094	83318	98032	20805	855++	00222	0++51	10882	30806	27804
99591	70189	13124	73421	98021	22205	785++	00214	0++61	10841	30805	30903
99591	70189	13154	63320	98012	23205	655++	00110	0++51	10834	30805	29804
99591	70189	13184	72517	98022	24105	755++	00309	0 ++51	10818	30805	29805
99591	70188	13214	63115	98022	25206	655++	00210	0++51	10881	30807	29805

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

99527	70355	13003	60429	98012	24007	68400	00118	0++06	10770	30504	
99527	70355	13033	60524	98022	24007	65500	00000	0++04	10720	30504	
99527	70355	13063	70519	98032	25007	755++	00310	0++03	10724	30504	
99527	70355	13093	60718	98022	26107	64400	00211	0++04	10749	30503	
99527	70355	13123	60816	98022	26907	65500	00308	0++03	10749	30503	04704
99527	70355	13153	50715	98012	26907	35501	00000	0++05	10839	30402	04704
99527	70355	13183	60814	98022	26808	35501	00609	0++05	10804	30402	05704
99527	70355	13213	71408	98032	26808	75500	00308	0++06	10808	30402	

99523	70202	13004	95004	92474	17011	9++++	00003	0++11	11124	30201	22803
99522	70201	13034	80519	96104	16711	853++	00703	0++10	11101	30203	99+03
99523	70201	13064	80625	98202	17609	872++	11309	00+09	11109	30304	21003
99523	70202	13094	70822	98022	210	755++	00223	0++06	11093	30504	02003
99523	70201	13124	70719	98022	210	756++	00213	0++05	11117	30504	03004
99522	70201	13154	40817	98011	2111	11531	00309	0++05	11127	30504	03005
99522	70202	13184	60820	98021	23110	21531	00210	0++05	11126	30504	03005
99522	70202	13214	40714	99021	25009	41500	00319	0++04	11119	30504	03005

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

99435	70416	13004	83122	98028	23513	884++	00218	0++10	11494	30603	
99435	70416	13034	83212	98022	2413+	845++	00105	0++09	11568	30603	
99433	70414	13064	83110	98022	24013	834++	00701	0 +01	11566	30502	
99533	70411	13094	83012	98022	25013	855++	00310	0++10	11487	30502	
99432	70414	13124	63111	98022	26214	68400	00112	0++10	11480	30402	
99431	70413	13154	73109	98022	26614	25530	00204	0++10	11470	30301	
99430	70411	13184	72705	98022	26415	58570	00702	0++10	11526	30201	34602
99431	70412	13214	82508	98022	26914	855++	00205	0++12	11556	30000	

99450	70160	13004	72004	97022	24312	755++	00712	0++08	11360	30000	99+02
99450	70160	13034	71708	97022	22512	755++	00718	0++07	11360	30000	99+02
99450	70161	13064	81702	97032	21712	855++	00608	0++07	11360	30000	9++02
99451	70161	13094	81705	98032	21312	856++	00504	0++07	11361	30000	12802
99451	70161	13124	71704	98012	20812	785++	00805	0++07	11378	30000	12802
99451	70161	13154	72003	98012	20114	785++	00707	0++11	11371	30000	12802
99451	70161	13184	71302	98022	19513	785++	00705	0++09	11371	30000	12802
99450	70160	13214	70809	98022	20112	756++	21306	0++09	11407	30000	99+02

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	13004	72807	98032	29018	784++	00211	0++16	11934	30402	
99350	70480	13034	51906	98022	29218	38431	00002	0++16	11934	30402	
99350	70480	13064	71805	98032	28118	28531	00611	0++16	11938	30402	
99350	70480	13094	71707	98022	29718	28531	00316	0++16	11939	30402	
99350	70480	13124	61811	98022	29919	38571	00212	0++17	11936	30301	
99350	70480	13154	71915	98022	29820	68561	00801	0++16	11941	30301	
99350	70480	13184	82209	98022	30119	885++	00103	0++16	11946	30302	
99350	70480	13214	72213	98026	29919	58470	00702	0++17	11947	30402	

99522	70202	13184	14904	18803
99522	70202	13214	14904	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 133 — Sonntag, den 13. Mai 1973

Meldungen vom 13. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Wddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH													
99454	70483	13064	91517	93454	23804	9++++	00704	00504	10130	30402	+++++	W.Herwig
99550	10009	13064	72224	98031	10209	73550	22702	00407	10725	30504	00+00	Gauss
99641	70103	12064	83333	96535	08301	856++	52232	06150	10670	31210	+++++	Poseidon
99634	7.200	13063	23618	98020	17001	9++++	237++	058++	10568	+++++	+++++	Teutonia
99634	70233	13093	53320	98012	24503	32409	12203	05854	10722	30502	36703	Frithjof
99638	70108	13094	83236	96515	10900	8550+	42226	06351	10696	31310	+++++	Poseidon
99633	70186	13093	30337	96104	18001	9++++	2.210	059++	10605	+++++	+++++	Teutonia
99550	10016	13094	82228	97032	10508	0072+	22303	00208	10819	30604	2285	Gauss
99494	70077	13093	82413	98021	23912	854++	24761	00007	11200	30302	28804	Visurgis
99370	70091	13003	37905	96020	20516	10901	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99367	70085	13033	39905	97020	19016	10901	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99364	70077	13063	39905	98020	18217	30901	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99362	70071	13093	30814	97020	18217	30904	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99633	70233	1.124	53024	98022	2.704	42401	41808	05653	10721	30603	36803	Frithjof
99636	70115	13123	83303	96015	12901	71600	62120	06152	10739	+++++	+++++	Poseidon
99634	7.172	13123	09905	97010	17003	9++++	23710	055++	10655	+++++	+++++	Teutonia
99550	10024	13124	82722	97812	1.508	4642+	22210	00107	10839	30402	23705	Gauss
99362	70067	13123	30930	97020	17117	30904	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99635	7.157	13153	09902	98020	17005	9-+++	90400	053++	10670	+++++	+++++	Teutonia
99550	10032	13154	82915	97616	13807	2761+	22213	05206	10846	30102	24904	Gauss
99633	70232	13154	82726	98152	22304	2142+	21714	05552	10715	30604	32802	Frithjof
99636	70125	13154	23324	98011	15203	21800	82223	05954	10862	309.6	35909	Poseidon
99550	10039	13184	72914	97016	13308	70670	22205	00006	10780	30201	22904	Gauss
99333	70588	13183	12.09	98011	24320	13500	74000	00219	11900	30201	99+++	J.Schulte
99359	7.061	13153	30937	96020	16316	20+01	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99359	70053	13183	40915	97152	19716	43+00	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99638	70126	13183	12918	98.11	15204	11800	82400	05655	10732	30503	36009	Poseidon
99634	70234	13184	82627	97022	21204	2241+	71711	05551	10737	30604	32402	Frithjof
99550	10048	13214	32712	98010	14907	00005	22216	05205	10802	3++++	24003	Gauss
99635	70157	13213	32918	99020	17206	9++++	90202	051++	10705	+++++	+++++	Teutonia
99373	10102	13213	02909	98000	23815	00900	73213	05213	11714	30202	00000	Alcyone
99634	70236	13214	82624	97022	19804	1147+	61714	05801	10686	30603	29802	Frithjof
99638	70129	13214	13215	98020	15205	11700	72400	05554	10760	30403	35306	Poseidon

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

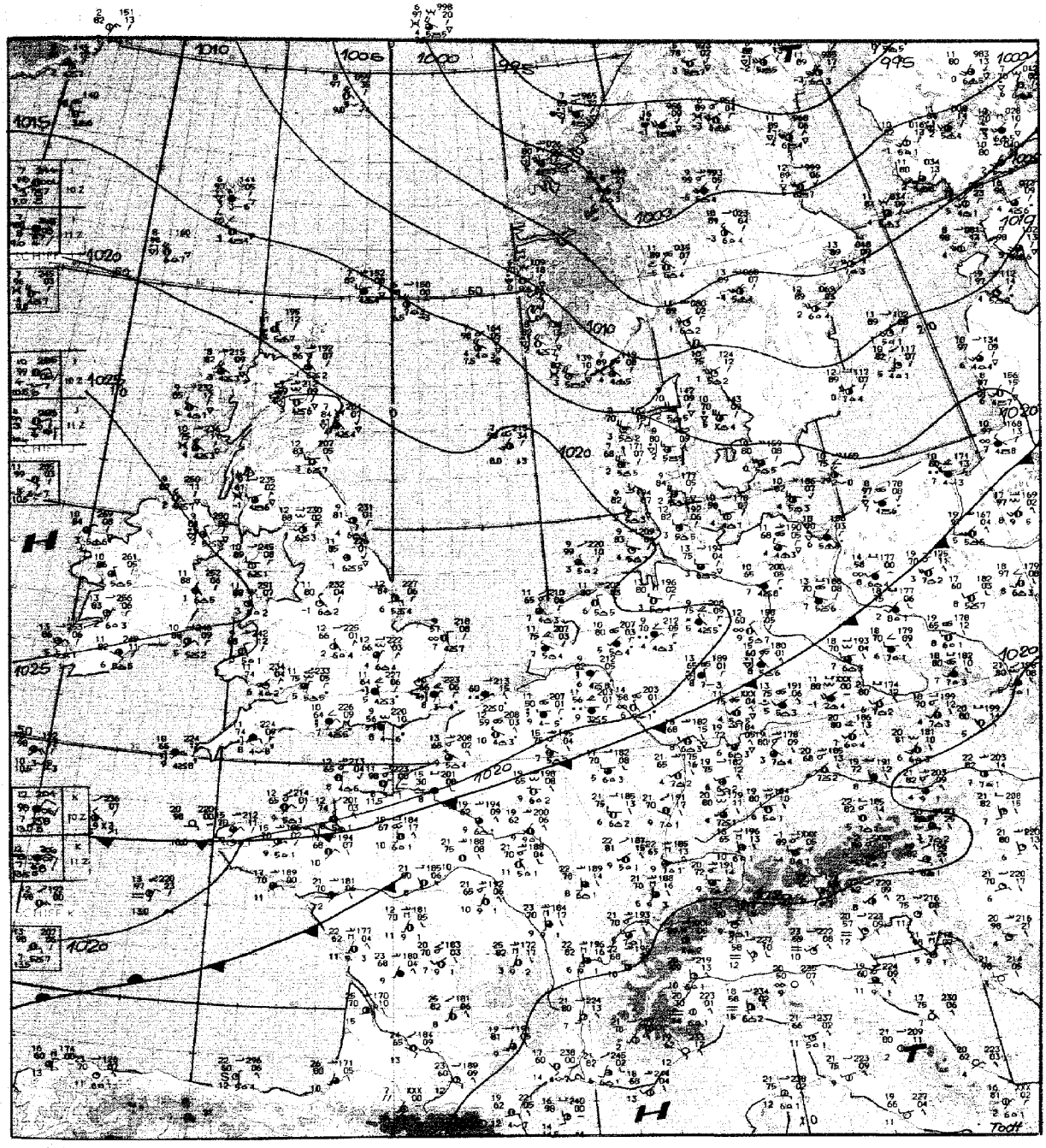
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 00 21

Jahrgang: 98 | Montag, den 14. Mai 1973 | Nummer: 134



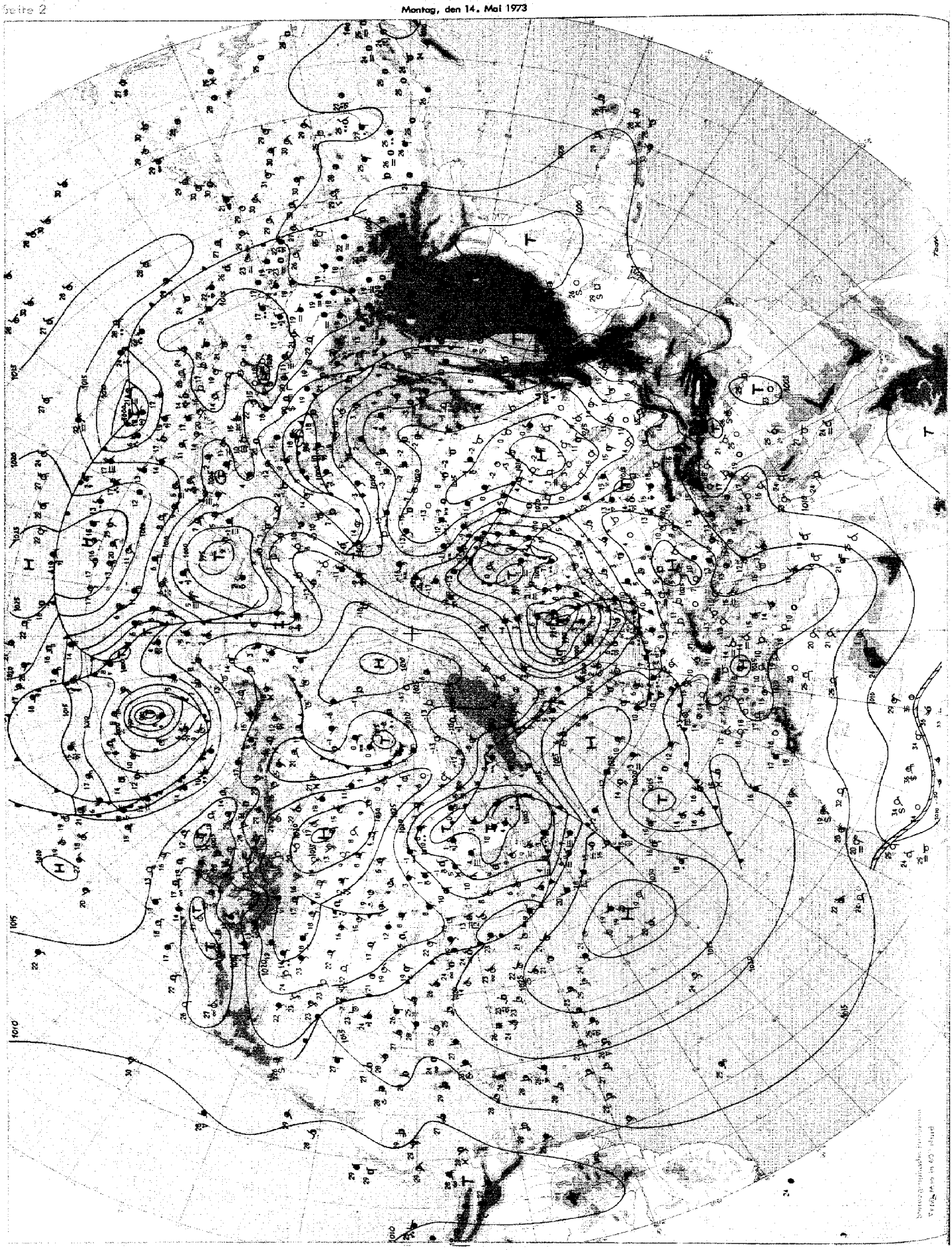
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

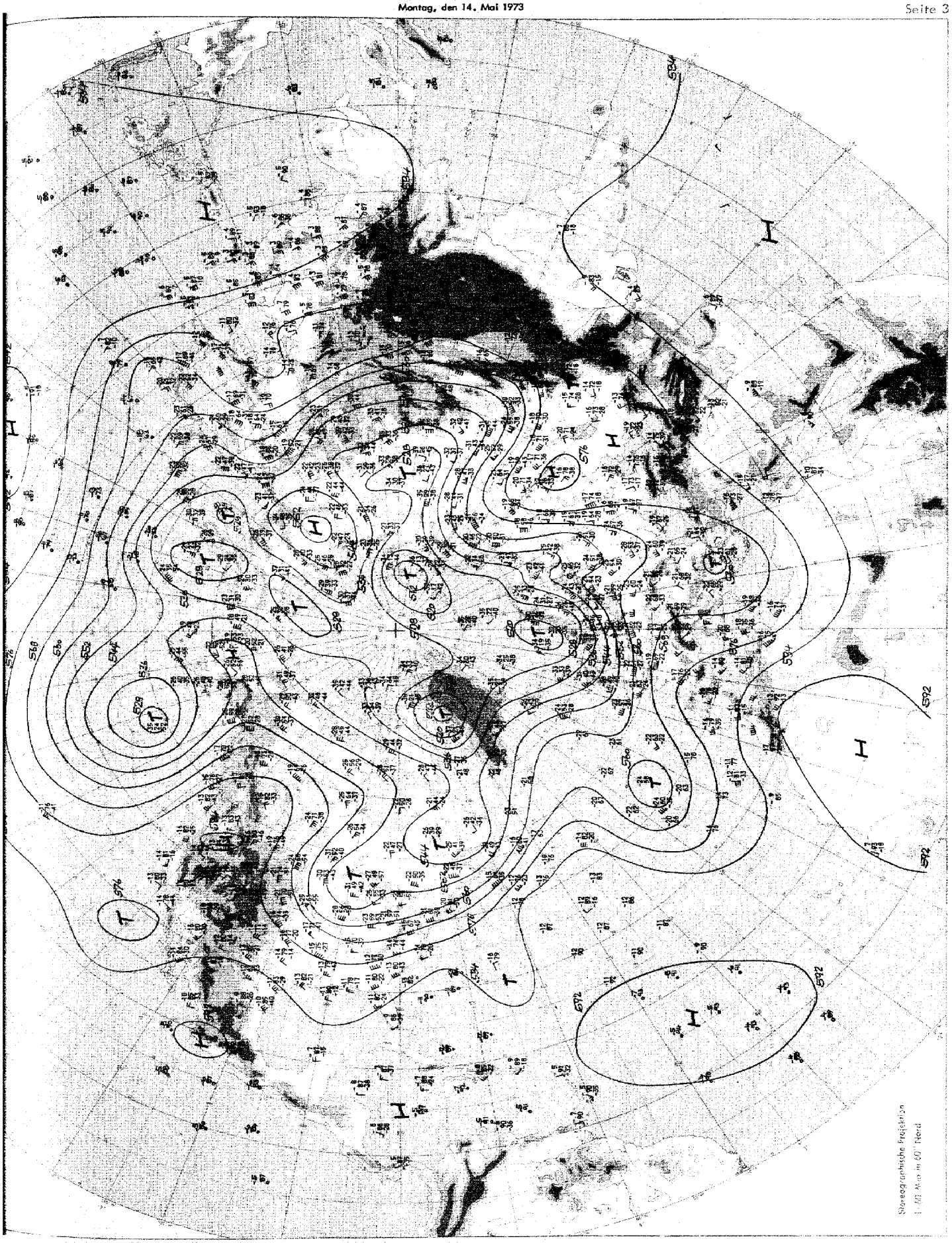
Inhalt:

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

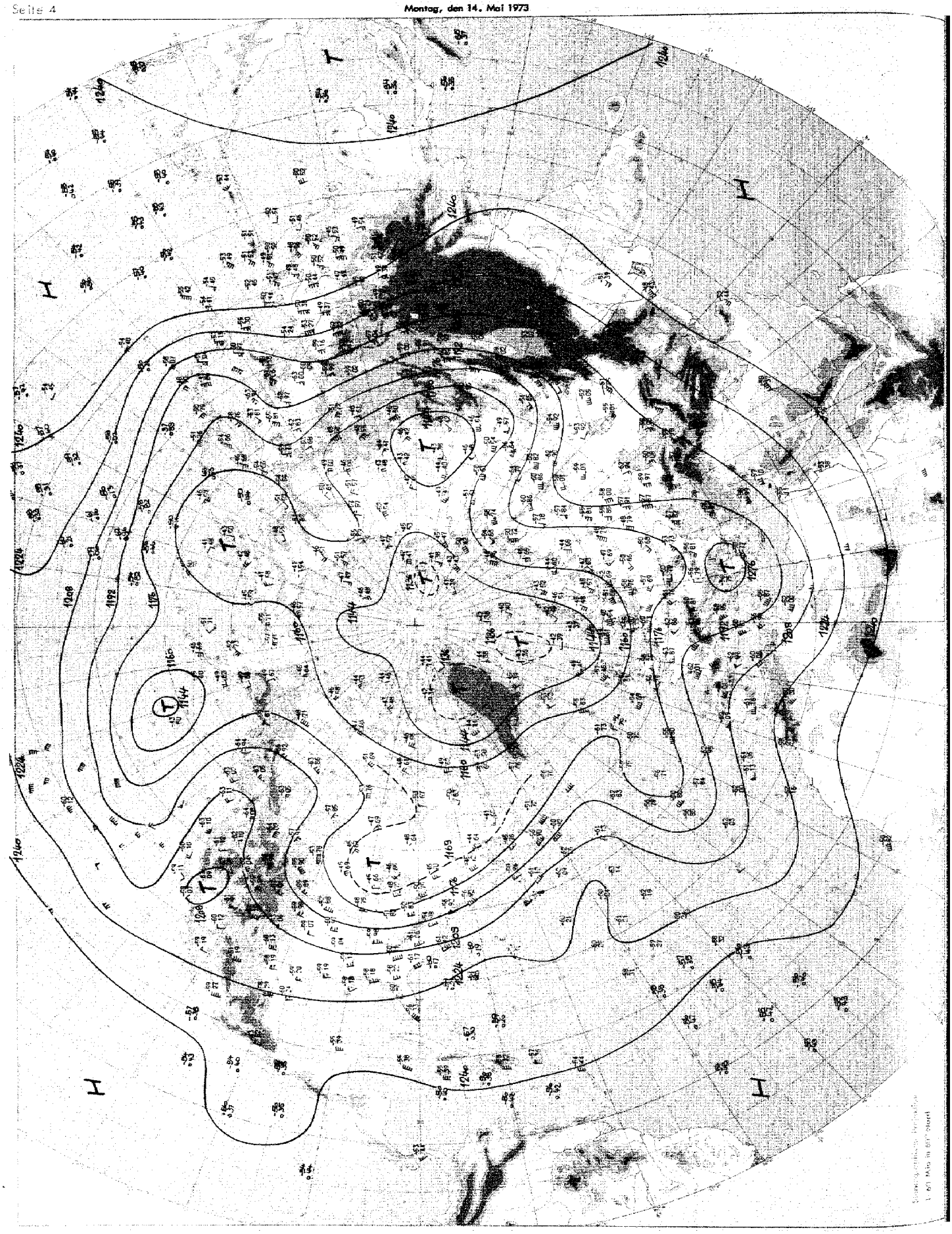
Montag, den 14. Mai 1973



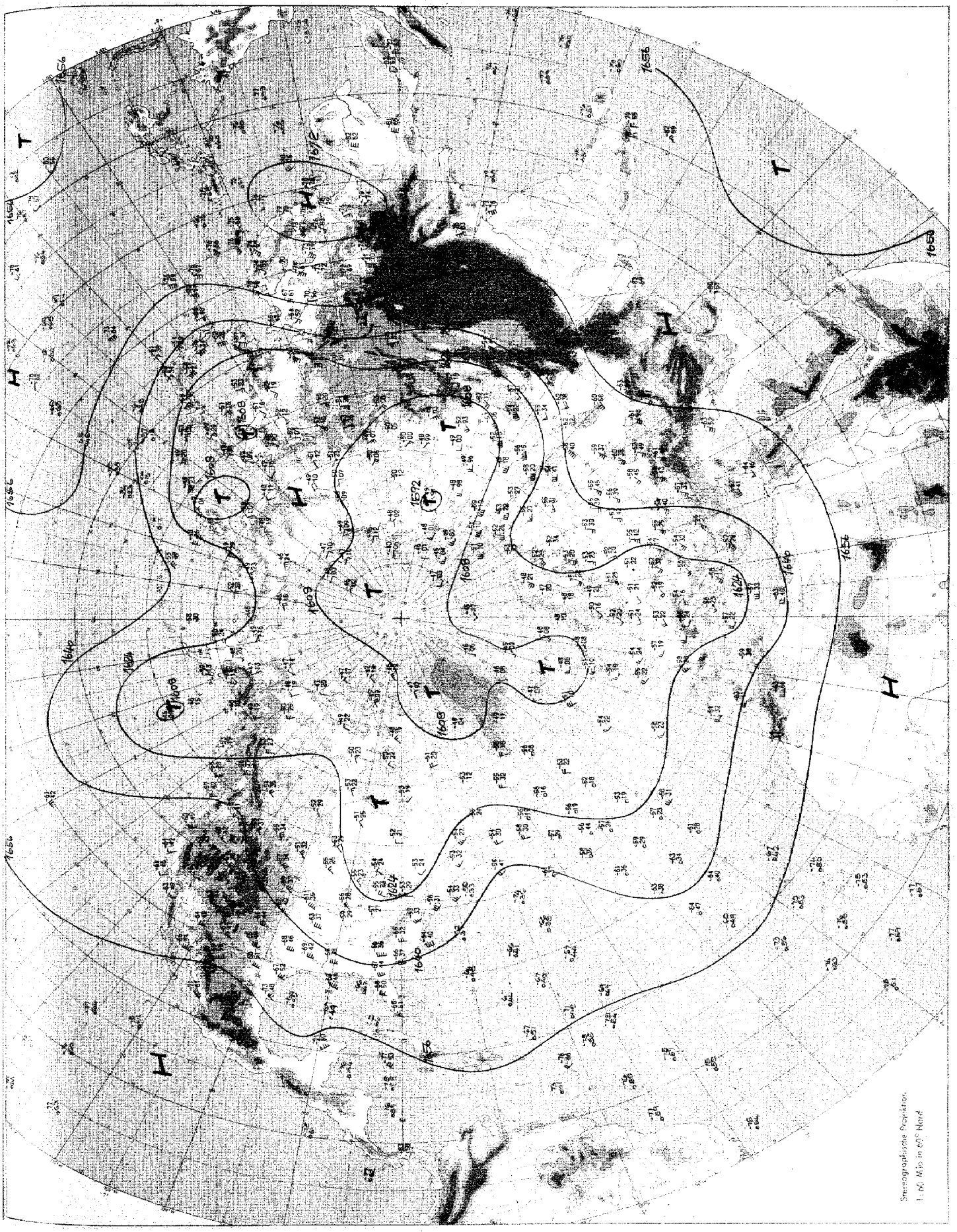
Wetterlage 00 GMT



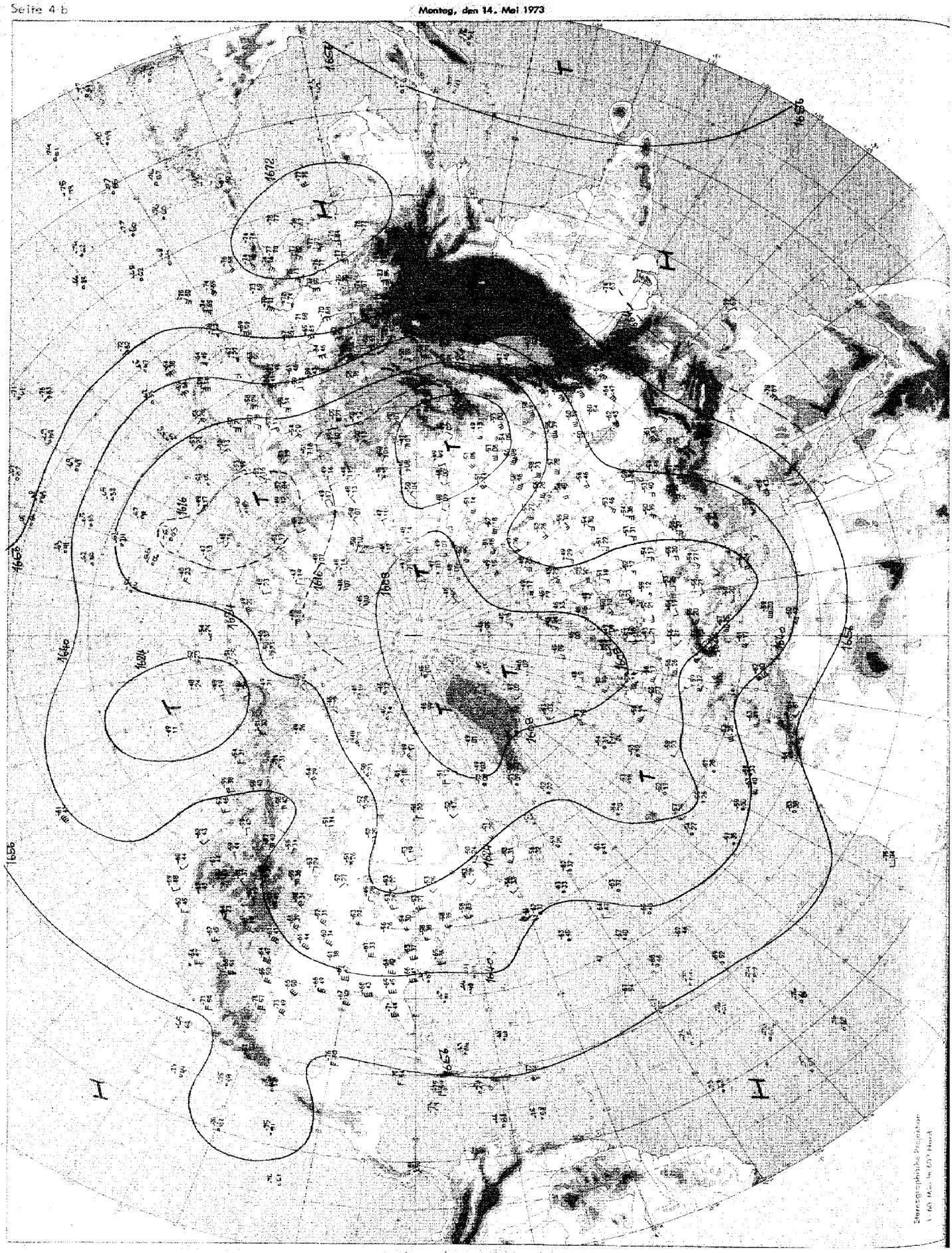
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

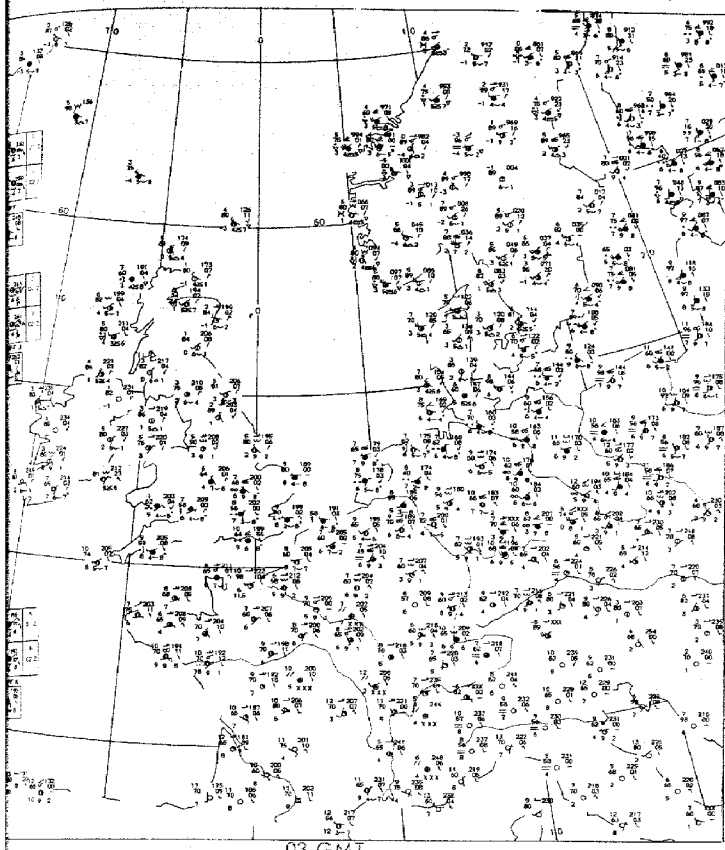


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

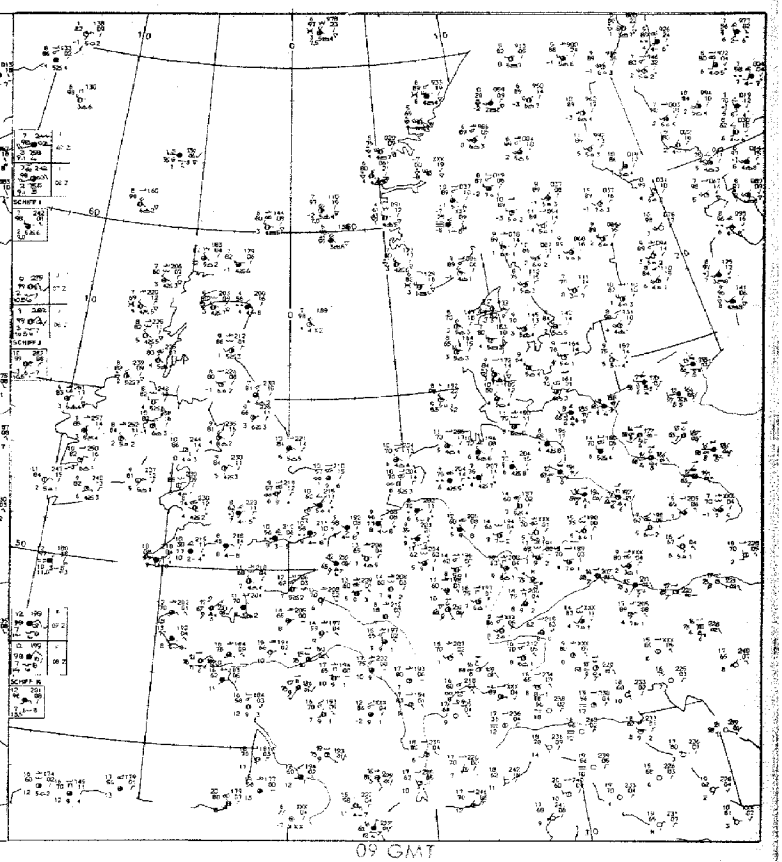


Absolute Topographie 100 mb 00 GM

Montag, den 14. Mai 1973

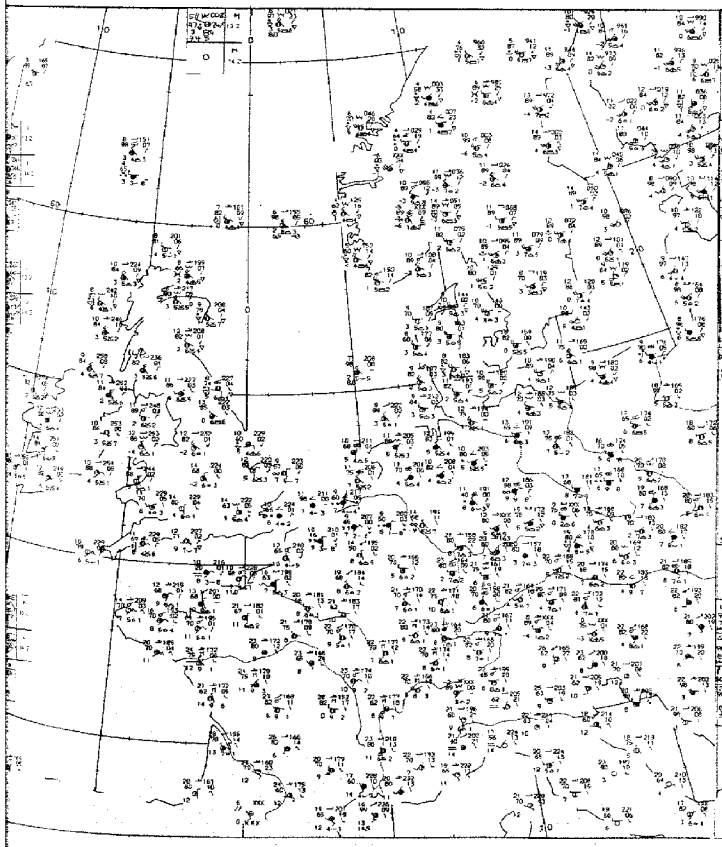


03 GMT

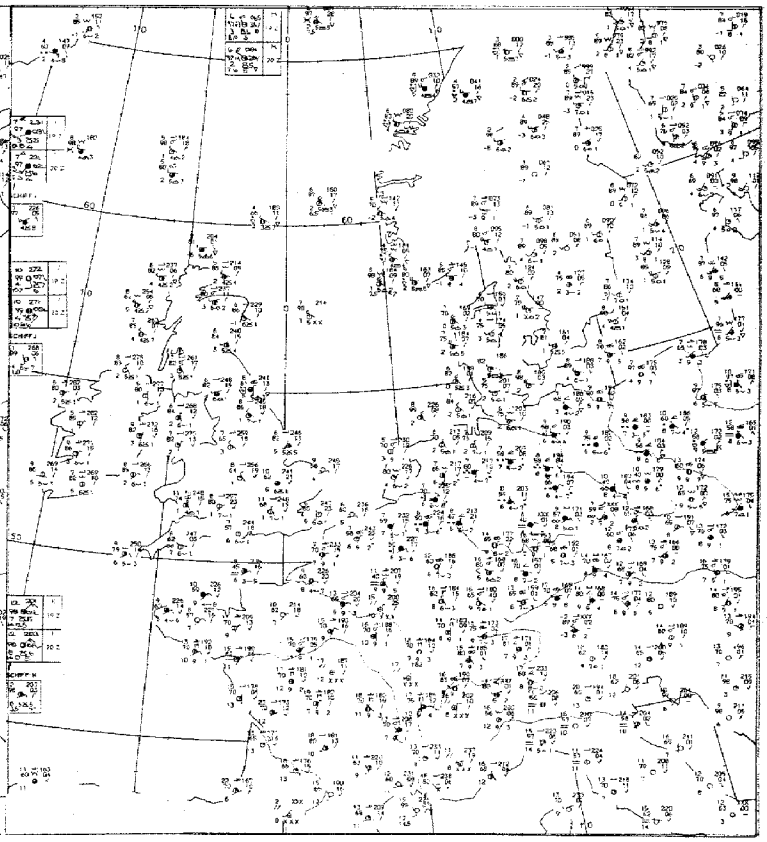


09 GMT

Bodenwettermeldungen

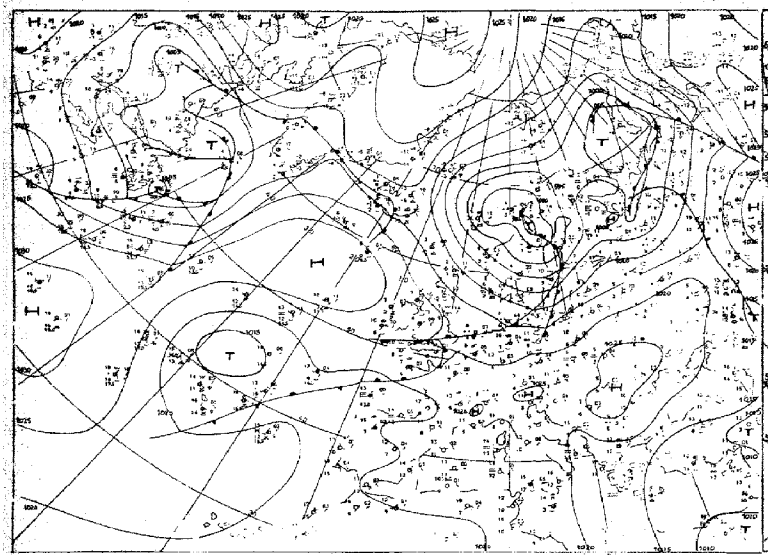


15 GMT

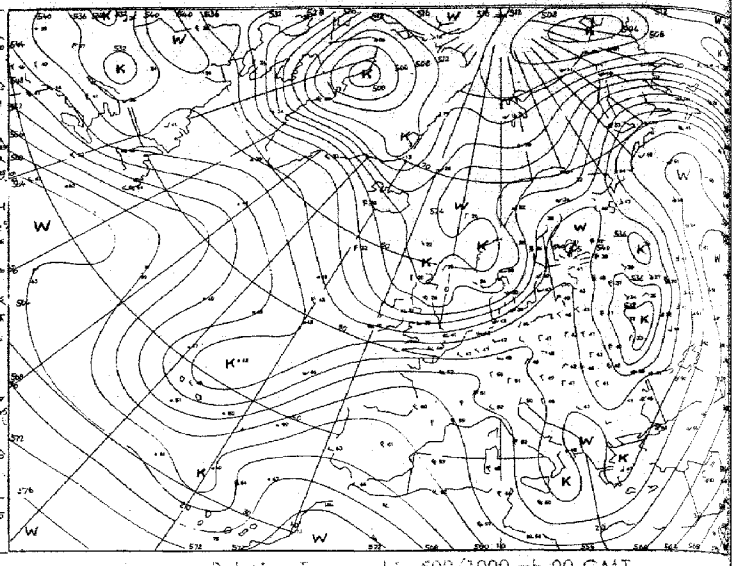


21 GMT

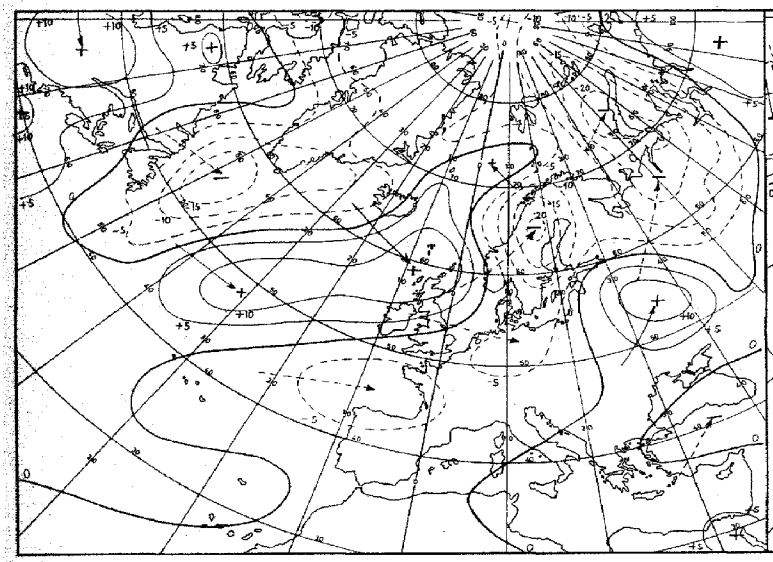
Montag, den 14. Mai 1973



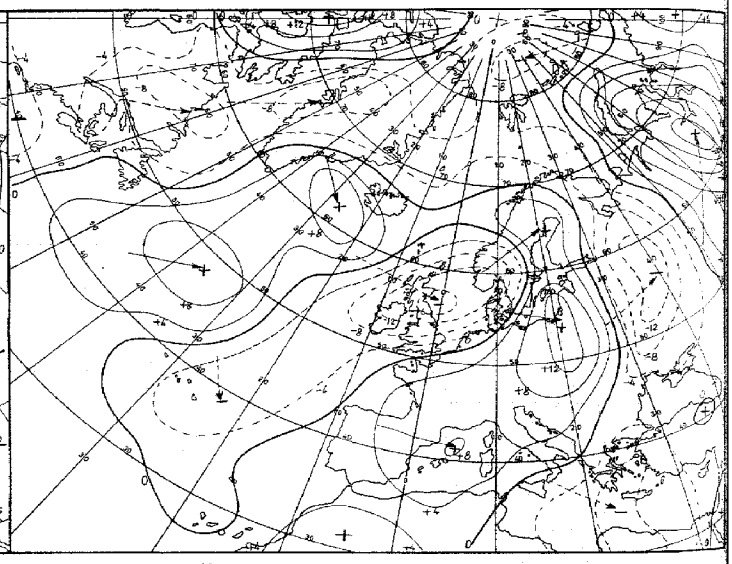
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

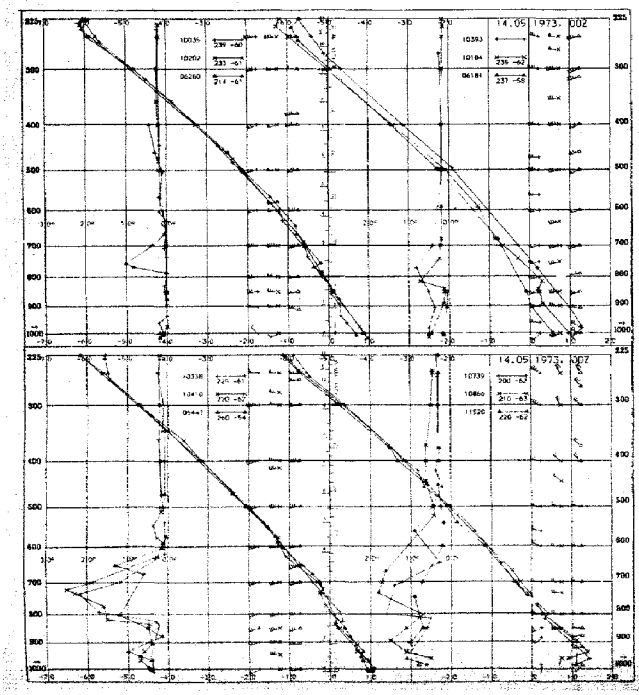


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



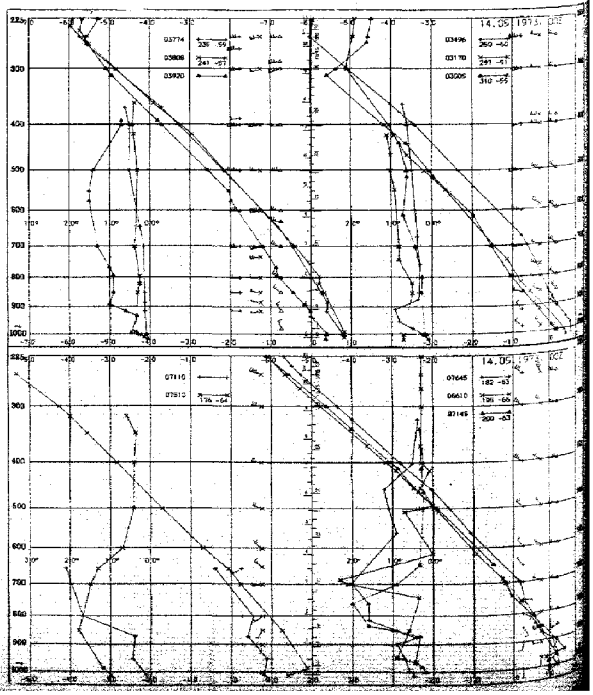
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

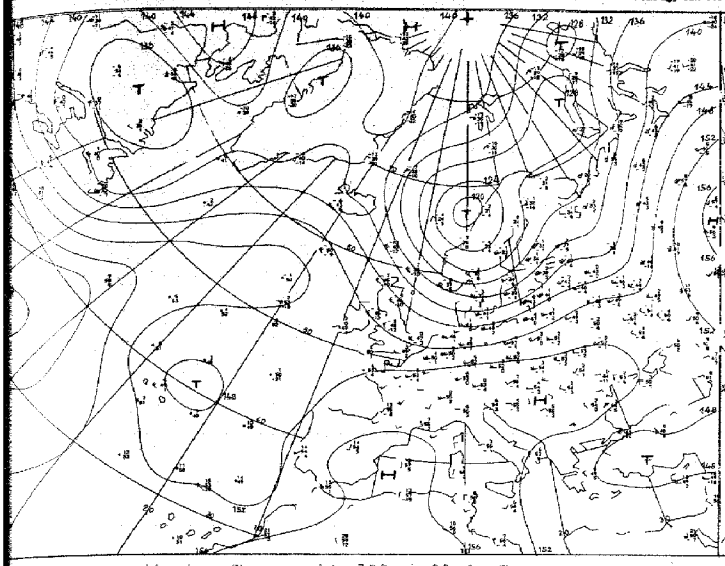
Karten 1:60 Mill.



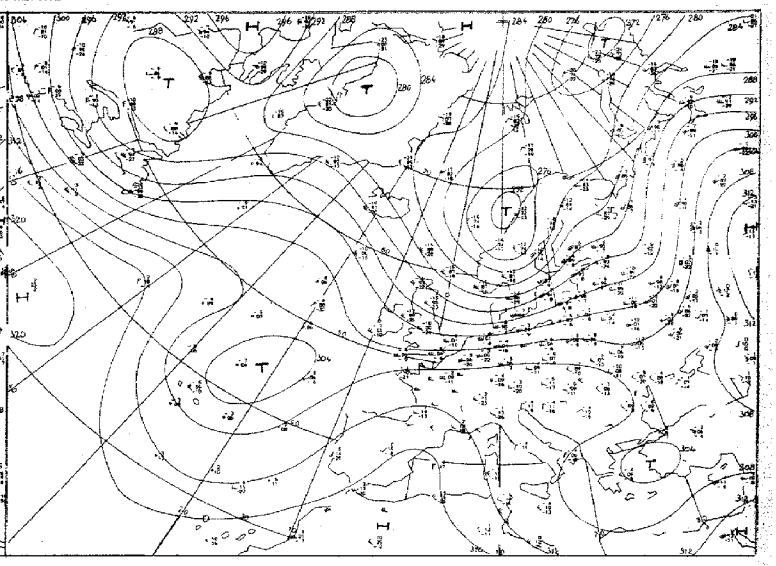
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10502	Emden
06260	De Bilt
10035	Hannover
10410	Essen
06417	Ukkel/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libuy/Prag
03774	Crawley
03808	Cumborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

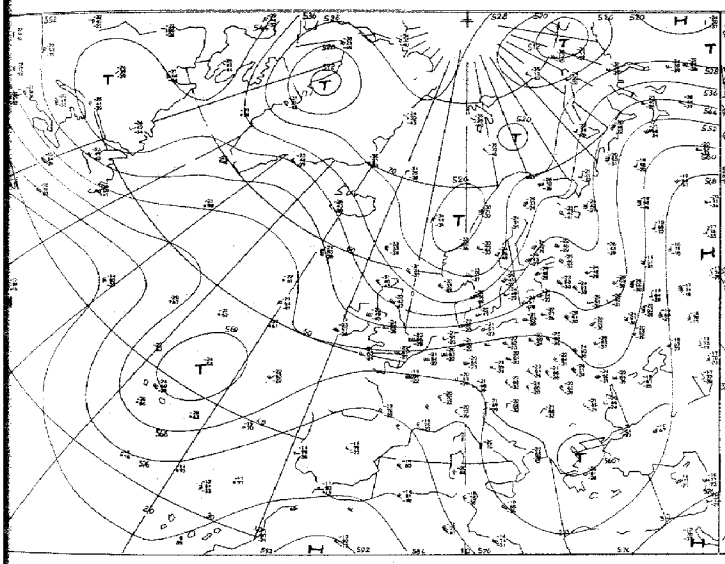




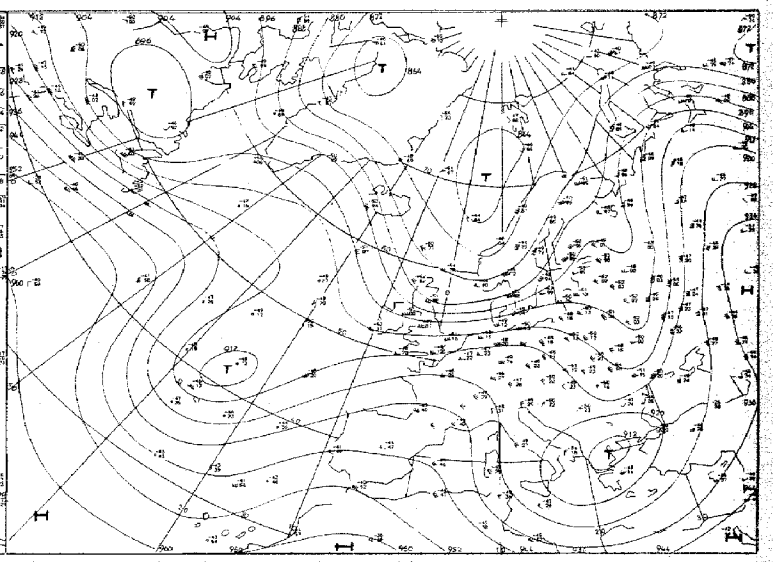
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



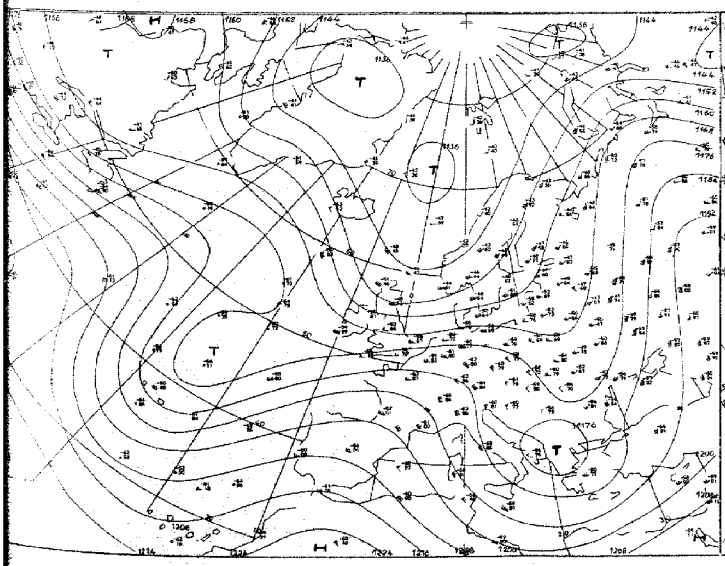
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



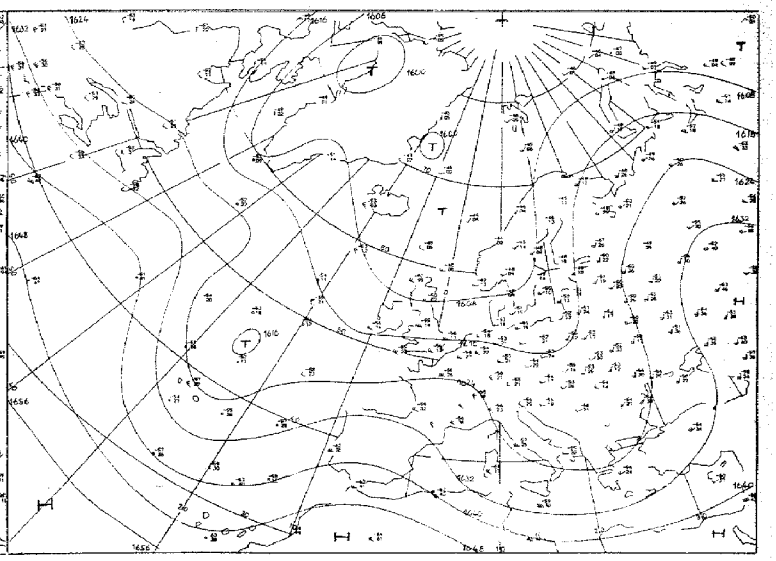
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



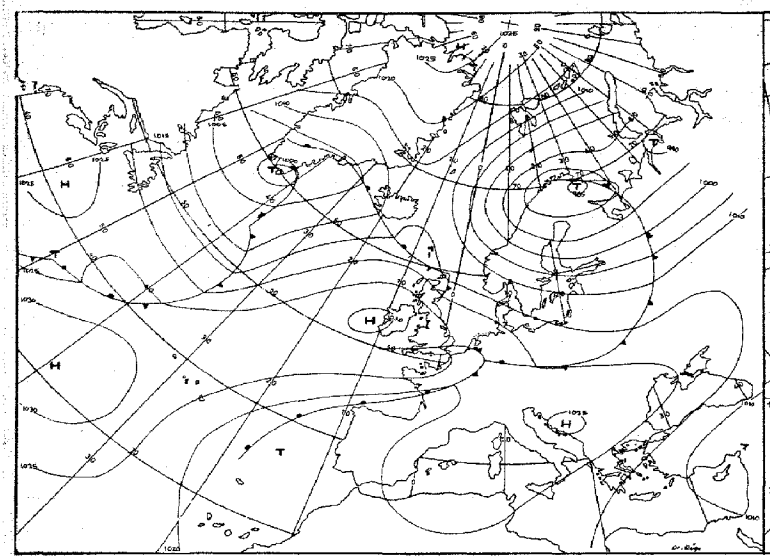
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



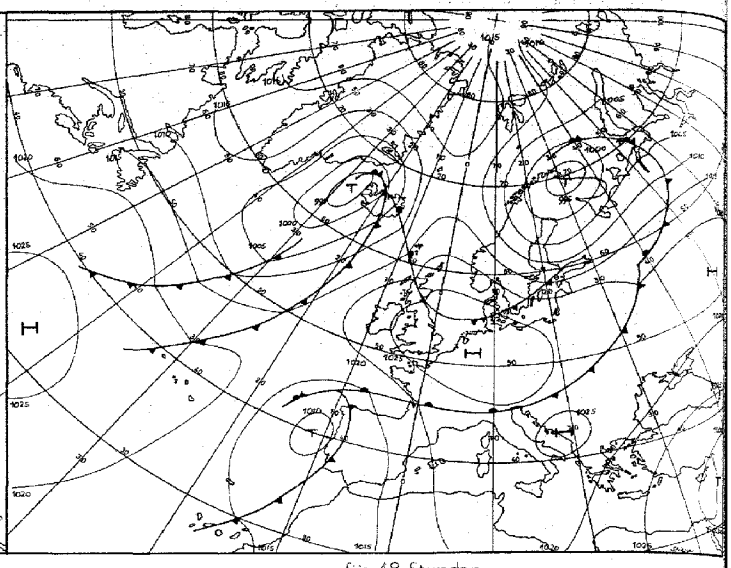
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 14. Mai 1973

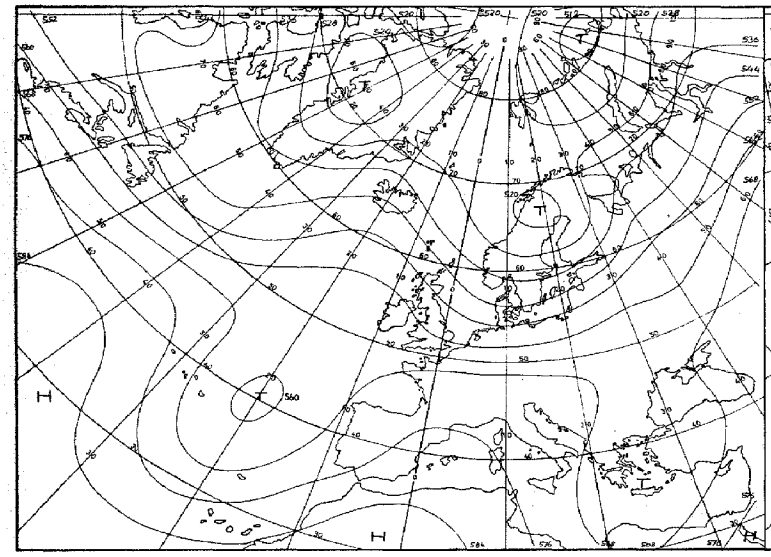


für 24 Stunden

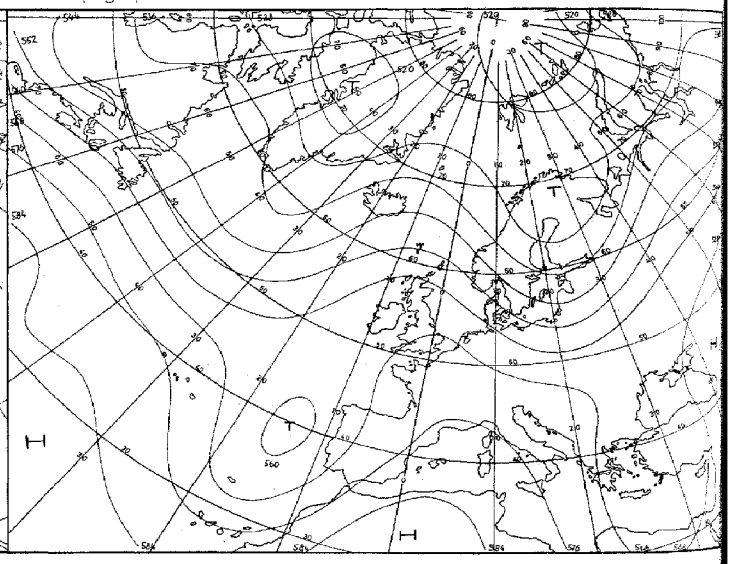


für 48 Stunden

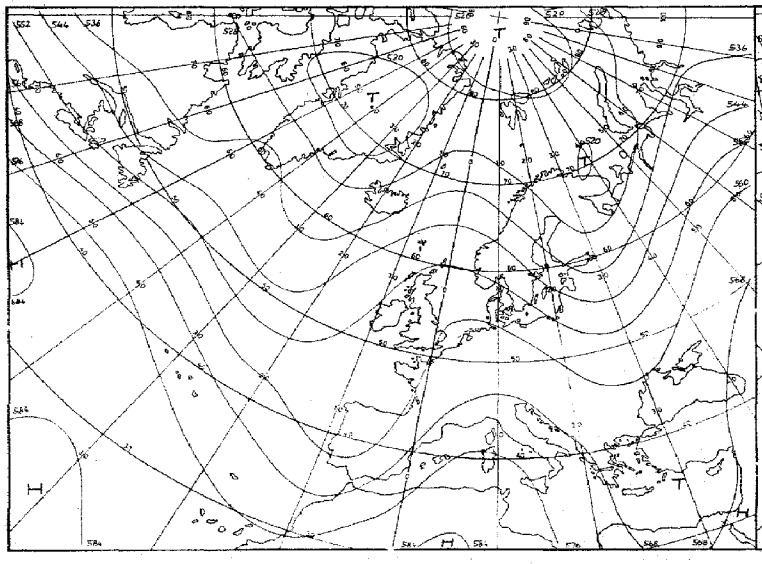
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



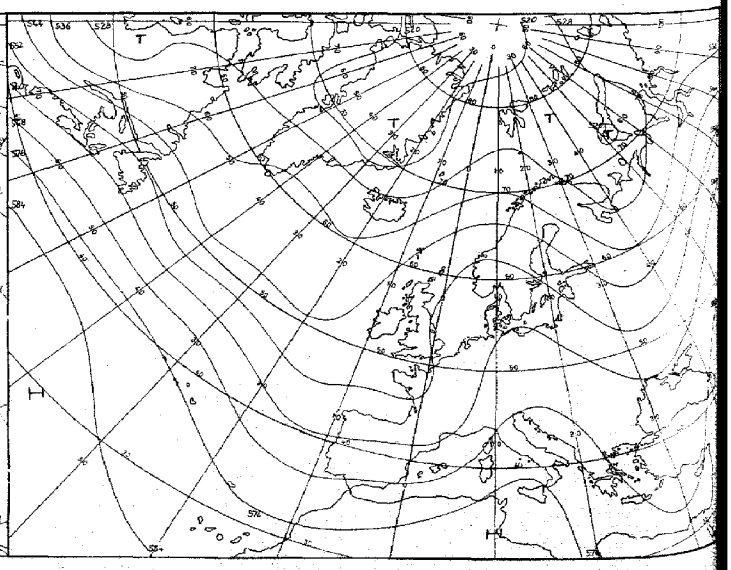
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Montag, den 14. Mai 1973 — Nr. 134

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 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06-03 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						42912	75026	16908	4641-	06302			
List	26	020	72919	80026	14807	784--	05004	63213	80012	15407	68400	03305	23-33		7o3--
Husum	3	029						22904	7002-	15707	22400	04106			
Schleswig	43	035	82703	50616	15106	875--	06306	60000	60012	15706	685--	05206			7o8--
Kiel	7	045						72704	6500-	15807	756--	05107			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82314	57586	16009	873--	08808	83111	75616	17008	854--	05310			794--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82509	58612	15709	855--	07705	83107	70616	16007	854--	06303			795--
Lübeck	13	156						83306	7061-	16307	854--	05210			
Emden-Wolthusen	0	202	82410	40516	16710	773--	08303	73103	62205	17507	755--	06208			7o1--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	82708	70022	16011	855--	06708	83609	62616	16807	854--	06308			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	12403	60011	18709	00901	06803	72402	60031	18208	757--	06605			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	42206	60011	18808	00902	06801	72306	62022	18409	757--	06704			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82106	59022	18010	3567-	07704	72508	60022	17409	55632	06706			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82102	56101	17609	8097-	06804	62607	58102	17110	60930	05604			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	83005	70032	17610	00907	07303	82401	66022	17308	40977	06604			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83107	75022	17312	30937	05500	82706	65032	17011	20937	06703			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	32303	80011	20010	20941	06001	82404	80031	19609	5574-	06705			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	22607	62011	19610	20930	05000	72507	65021	19009	756--	05807			7oo--
Kahler Asten □	835	427	82713	75032	49707	50977	04803	62710	70022	48504	30932	02707	---25		7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	61101	67031	18911	60970	07104	70000	66022	18310	2577-	07807			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						71904	75022	19808	7093-	04705			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	69902	75022	19910	20942	06400	71202	72022	20007	5577-	04501			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						62707	70022	19207	00902	05708			
Gießen	186	532	62203	70021	19211	30932	05001	72201	66022	19109	50942	04703			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	62506	70030	50207	20941	02803	82804	70032	49707	70922	03706			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	72102	75012	20209	00901	06805	52302	62022	19807	10941	05705			7oo--
Deuselbach	479	615						72208	6801-	19209	40948	05605			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						43010	68020	49807	30941	05614			
Frankfurt, Flughafen	112	637	41703	80021	19310	00901	06703	41401	62021	19307	10931	05701			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	31703	75031	19712	00901	04801	81701	68031	19610	50977	06604			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	31707	80030	21108	10941	03801	70000	75031	20507	7097-	03808			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50000	70012	20711	10941	04701	50000	70022	20409	20941	04506			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40000	62020	21111	00901	03601	40000	62020	21209	00901	04704			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						50000	68022	21606	00901	05706			
Weißenburg/Bay.	422	761						61901	65022	21205	00902	04709			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11103	65020	20408	00901	04603	41103	65030	20207	00901	04704			7oo--
Regensburg	376	776	01202	65020	22009	00900	05101	20000	56100	22406	00902	04601			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						12010	70020	52405	00901	50710			
Freiburg	269	803	51410	80031	20413	10942	02804	81203	75032	20412	30937	04603			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12103	80030	22008	00901	04400	72003	70031	21607	10938	04808			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01903	80020	22207	00900	04801	22004	80031	22106	00901	03704			7oo--
Mühldorf	401	875						00000	60110	22204	00900	04605			
Passau	409	893	00306	80020	22607	00900	04602	00404	78020	22605	00900	03802			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82318	88022	53307	15407	52806	82418	88022	52606	15407	51708	---21		7oo--
Konstanz	443	929	60000	80031	21810	00908	05801	83601	57102	21908	30917	06503			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						52213	80021	23206	00901	02707			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42714	89021	08155	00901	56803	42524	89020	07555	00908	84263	---26		7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						22210	81030	53210	00901	00707			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						22614	82030	53504	00902	51704			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 14. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hChC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hChC_MC_H$	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 sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	53009	81016	18508	42402	06316	53009	83031	20509	32402	04120			70406	08406	04007	1
List	26	020	63216	82031	17008	42501	02216	33116	82028	18708	22501	02217			70306	08205	04001	1
Husum	3	029	43304	70018	17407	25431	04317	63208	75031	19010	62531	03216			70607	09806	07000	1
Schleswig	43	035	42803	62021	17406	45601	06218	63109	80022	18510	42501	04212			70805	09205	10002	1
Kiel	7	045	72905	7002-	17507	48572	06317	63106	75032	18910	32502	03213			70506	10206	05005	1
Norderney	13	113	73012	8002-	18608	31581	05318	63311	80012	18910	51401	06103			70106	10204	01015	1
Bremerhaven	7	129	72508	80016	18508	3247-	06215	63010	80012	19909	22431	06214			70207	10606	02011	1
Cuxhaven	4	131	52809	70016	17809	82502	05215	53112	75022	19409	32501	05216			70307	10106	03002	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82606	65026	17907	6847-	06219	52808	75012	19011	52632	05211			70306	11806	03022	1
Lübeck	13	156	82706	7021-	18007	5642-	06217	43307	80012	18611	42500	06206			70206	11806	02011	1
Emden-Wolthusen	0	202	72704	60025	18808	784--	06213								70207	10406	02021	1
Emden-Hafen	6	203						53107	70022	20511	42401	05217						
Bremen, Flughafen	3	224	83105	65216	18207	5847-	06214	83204	72032	19410	6252-	06208			70307	11006	03019	1
Soltau	77	235	83506	6361-	18407	854--	06320	83303	75216	20008	4157-	06216			70107	11306	01070	1
Lüchow	17	253	83606	4061-	17909	852--	08317	83404	65606	19608	884--	04217			79109	12308	91073	1
Lingen	21	305	80000	72616	19207	755--	06314	80000	75216	20608	3247-	06214			70307	10906	03016	1
Münster	64	313	82603	56511	19108	854--	07309	80304	65615	20407	884--	05212			79708	11706	97080	1
Osnabrück	95	317	83607	58632	19607	5732-	05307	80202	75616	20707	784--	04211			70107	11006	01077	1
Gütersloh	72	320	72407	57012	19109	764--	06307	83508	58616	20507	853--	06213			70007	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82603	6502-	18810	757--	06305	80404	60615	20907	854--	06218			70009	12207	00072	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82707	18586	18908	871--	08214	83404	70586	20407	884--	06215			79108	11807	91072	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82408	58052	17910	6577-	06307	83408	56516	19707	5547-	05217			70009	12407	00071	o
Berlin-Dahlem	51	381	52206	60012	17811	20918	07206	82809	61032	18514	7551-	07207			70009	12607	00047	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62207	65012	17611	30948	06306	82811	70032	18014	48577	06205			70010	14406	00042	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72305	60021	19810	757--	06303	82506	58602	20411	6557-	07206			70008	13405	00104	o
Bocholt	25	406	82504	5760-	19409	855--	06305	80204	80616	20508	2157-	05208			79708	11207	97071	1
Essen	154	410	72304	62031	19409	3573-	06304	82806	57616	20109	5552-	08207			70008	12506	00106	o
Kahler Asten □	835	427	72511	68022	49005	7093-	03302	62608	68012	50310	28432	04204			70004	08403	00073	1
Bad Lippspringe	151	430	82306	5805-	18909	8097-	04305	82905	58052	19710	856--	06207			70007	12304	00082	o
Kassel	158	438	81702	62022	18910	5577-	07305	72006	60012	18714	4857-	07202			70009	14408	00107	o
Göttingen	176	444	71803	6502-	18911	35778	06305	73205	65032	19013	5857-	07203			70010	14007	00087	o
Braunlage	607	452	72506	6503-	18407	25422	04305	72611	62022	18110	32538	04204			70006	10204	00062	o
Aachen	202	501	62507	7502-	20109	60930	05500	82304	65216	20710	4567-	06207			70009	13007	00095	o
Nürburg	626	510	82102	68022	20108	5557-	05303	72004	70022	19910	7097-	04204			70007	10706	00---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61302	62022	19710	3567-	07501	83303	60602	20512	8097-	05008			70006	13404	00123	o
Koblenz	96	515	52601	57051	20011	30931	07306	72005	62032	20014	7097-	07301			70010	147--	00116	o
Marienberg	547	526	62805	65012	19408	45702	05302	82606	70632	19710	4747-	06307			70006	10804	00113	o
Gießen	186	532	72201	60022	19508	25732	05203	72603	66032	19414	2573-	07104			70008	13204	00121	o
Bad Hersfeld	212	542	72204	61032	20209	20932	06306	71907	65022	19215	11632	07804			70007	11705	00101	o
Wasserkuppe □	921	544	62605	70032	50207	30932	04305	72208	70022	50910	32572	05301			70005	08703	00131	1
Trier-Petrisberg	265	609	72301	50102	20408	40978	06305	72603	62032	19614	11548	08000			70006	11805	00129	o
Deuselbach	479	615	72207	70032	19310	25741	05303	72807	70032	18314	22548	07801			70009	11707	00125	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72706	65022	50608	7091-	06306	82406	62032	52011	824--	07205			70007	10303	00121	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	72103	59022	19710	20982	07204	82205	62802	19914	38672	08004			70006	12701	00119	o
Darmstadt	133	639	71909	68031	19711	40972	06302	71907	66252	19914	35772	08204			70010	14208	00129	o
Würzburg	259	655	71201	68011	19811	30972	07304	52603	68022	19117	20932	07400			70010	13608	00131	o
Bad Kissingen	224	658	70000	65021	20209	00908	06305	72106	72022	19515	11508	06000			70007	11905	00114	o
Coburg	337	671	50000	65031	20707	26742	05305	72705	68032	19814	40932	05201			70006	12305	00130	o
Bamberg	239	675	71806	65021	20909	00902	06305	73004	70022	20016	20932	05601			70006	10705	00129	o
Hof	567	685	72104	70021	20409	7097-	04304	72311	75032	19015	11636	05000			70006	11603	00099	o
Weiden	438	688	70000	64021	21806	30972	06306	31905	68012	20015	10941	06801			70004	11001	00122	o
Berus	363	704	72301	4005-	19613	10948	06601	42504	50051	19914	00902	09205			70010	12804	00130	o
Selbach/Saar	431	705	70000	5610-	20108	10948	06500	52107	60022	19014	12588	07001			70006	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	51203	62012	20210	20931	06501	31906	65011	19915	10942	08004			70008	12603	00129	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	72303	5802-	19710	60982	06305	70203	60022	19517	60982	08001			70009	14308	00126	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52407	5803-	18911	11582	06502	62508	62032	18315	22582	08303			70010	12308	00124	o
Karlsruhe	114	727	62104	7502-	20511	50931	06301	72309	75032	20516	12632	08102			70009	13906	00130	o
Mannheim	97	729	51504	6001-	20711	20942	08304	51606	63032	20018	12682	09804			70010	15907	00125	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	65031	21208	40932	04501	60903	70031	19816	38544	06101			70006	13606	00---	o
Öhringen	276	742	40000	67021	20609	15631	06304	53103	65012	19616	11531	08101			70008	12206	00135	o
Ansbach	413	755	70000	68022	21508	20972	06303	72704	75032	19817	10981	06000			70006	12304	00130	o
Weißenburg/Bay.	422	761	72101	60032	20908	30938	06303	42107	75011	19216	12641	06801			70005	11602	00119	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	81204	65031	20608	15717	04305	52705	70031	18918	11701	04703			70007	11605	00133	o
Regensburg	376	776	71403	58101	22308	30942	05102	71303	58012	20714	00902	07805			70006	12403	00120	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	52408	80031	52805	20912	00304	52408	80022	53509	12378	02104			70004	05250	00125	62000
Freiburg	269	803	70000	84022	20512	30947	05301	72208	81032	20117	12642	04400			70011	15008	00134	o
Freudenstadt □	797	815	72104	8003-	52410	20938	02302	71903	82142	53614	29588	02001			70007	10901	00131	1
Klippeneck □	973	818	72407	84012	52910	25532	01203	72707	82032	53813	11542	04103			70008	09803	00127	o
Tübingen	370	826	72301	68022	21907	30948	05202	62201	75022	20016	20982	08704			70005	12603	00128	o
Stötten	734	836	62604	80022	21010	50934	04301	62810	83022	20014	20949	05101			70009	11902	00135	o
Ulm	522	838	72103	57102	21908	10971	05307	72107	63032	20315	11631	07001			70006	11804	00132	o
Augsburg	477	852	72004	65021	22208	30938	04309	62808	70022	20116	10949	06803			70006	12406	00130	1
München-Riem, Flughafen	529	866	62203	84032	21509	00901	05303	72609	70012	20017	00908	05002			70005	11100	00137	1
Mühldorf	401	875	52601	64031	22008	00901	06304	71902	70032	20216	00906	08803			70003	10902	00132	1
Passau	409	893	30404	80030	22907	10942	04305	62102	75031	21115	25708	05802			70004	10903	00129	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	72522	86022	52705	20948	51302	72313	86022	53207	11248	01205	22-26		70005	06503	00136	61100
Konstanz	443	929	70000	63012	22509	30948	06207	70000	65032	21115	11548	07802			70008	12705	00140	1
Friedrichshafen	401	934	60000	62012	22409	30931	05309	52301	62031	21513	30941	07801			70007	12205	00136	o
Kempten-Lenzried	705	946	71706	82021	13108	40941	04306	72408	84022	20716	11641	04001			70006	08803	00134	o
Oberstdorf □	810	948	31801	89030	51804	10942	03500	41801	89020	54816	10942	03000			70003	09401	00133	o
Zugspitze ■	2960	961	63113	88010	07954	10848	56103	72518	89022	08453	11-48	57104		---29	70055	534--	00138	78200
Hohenpeißenberg □	977	962	32208	83020	53010	00901	00702	52212	83030	54814	11734	04311			70009	11109	00114	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	84021	23805	00901	03400	62701	84032	18917	11841	00808			70002	10051	00129	1
Wendelstein □	1832	980	52715	88021	53705	00902	52303	62413	88032	53807	11346	51203			70004	03602	00134	95800
Berchtesgaden	542	997	02303	89020	24006	00900	04105	30504	89020	20517	11702	04808			70003	10201	00122	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 14. Mai 1973

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--			
Helgoland	4	015	22909	83011	20909	12502	04204	32911	84021	21209	32502	03103			7oo--			
List	26	020	33015	82038	19409	32501	02207	33118	82020	19709	32501	02103			797--			
Husum	3	029	33010	80021	19710	32500	02207	43009	80030	19910	42500	02102			7oo--			
Schleswig	43	035	52810	82022	19212	52500	03206	52911	82022	19311	42501	02101			7oo--			
Kiel	7	045	53009	80012	19112	52501	03103	52912	80022	19413	42501	03303			7oo--			
Norderney	13	113	63108	80032	21010	31501	04121	43011	80012	20910	21502	03801			7oo--			
Bremerhaven	7	129	53212	80022	20410	12502	05205	63314	75022	20610	22502	05202			7oo--			
Cuxhaven	4	131	33110	80021	20209	32501	04208	53212	81021	20410	31501	04102			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62812	75028	19413	32601	03204	73013	75032	19412	18602	01400			797--			
Lübeck	13	156	62610	80022	18713	42501	04101	73109	80022	18613	52501	02501			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	53208	75012	21211	22402	04207	53210	80022	21211	22502	04400			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	72906	80022	19613	4258-	03102	83309	80022	19512	4851-	05601			7oo--			
Soltau	77	235	72703	80026	19911	6253-	05000	73006	80022	19612	6857-	04602			792--			
Lüchow	17	253	82505	75212	20010	5857-	06104	82707	75032	19312	4857-	04607			7o1--			
Lingen	21	305	70000	75026	20711	4257-	04101	82601	75612	20012	5152-	05807			7o1--			
Münster	64	313	80703	65615	21009	884--	05207	80505	65216	19710	884--	06803			7o1--			
Osnabrück	95	317	80604	70616	21209	3241-	04105	82402	82026	20810	2241-	04804			7o2--			
Gütersloh	72	320	80203	58616	20908	854--	07105	83102	65616	20809	884--	06601						
Bad Salzuflen	98	325	80701	65216	21009	4152-	06003	81201	62586	20509	5552-	06705			7o2--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83304	75606	20809	5842-	05105	82603	80606	20310	5851-	05605			7o1--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83406	75616	21308	5857-	06217	82905	81616	19709	5852-	05616			7o1--			
Berlin-Dahlem	51	381	83006	62022	19314	5241-	08208	73605	68022	19012	3857-	06604			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83011	70032	18813	68577	07208	73408	75022	18812	2557-	07801			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83505	25586	20810	872--	09104	83609	40596	21009	852--	07202			793--			
Bocholt	25	406	80204	80616	21309	2257-	04207	80605	75606	21210	8087-	03801			7o1--			
Essen	154	410	83404	12586	20609	872--	08105	80406	30585	20808	853--	07301			7o1--			
Kahler Asten □	835	427	82511	75212	50008	7567-	03301	72911	63606	49508	783--	05705			797--			
Bad Lippspringe	151	430	83608	60212	20209	853--	06105	83606	60586	20108	854--	06501			791--			
Kassel	158	438	83605	65252	18913	3677-	08101	83308	40608	19111	3562-	08000			791--			
Göttingen	176	444	83404	62612	19013	6852-	06400	83606	40616	19610	855--	08203			797--			
Braunlage	607	452	72507	75032	17412	22558	04801	82804	60616	18508	1247-	07400			7oo--			
Aachen	202	501	73306	68026	20413	785--	07400	83606	58052	19912	755--	08605			797--			
Nürburg	626	510	72405	75022	18214	42531	04805	62907	68022	17113	22501	05711			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73407	58056	20314	1557-	06701	73307	58052	19114	785--	09711			797--			
Koblenz	96	515	62906	64022	18319	32682	07814	30107	65011	17119	12601	08613			7oo--			
Marienberg	547	526	73006	75216	18911	785--	06704	43306	70012	16814	38501	07712			796--			
Gießen	186	532	72605	68028	18515	6863-	07808	50105	72022	16717	48601	06616			791--			
Bad Hersfeld	212	542	72808	68016	19015	786--	06803	73210	70018	17517	68601	07712			797--			
Wasserkuppe □	921	544	72412	75038	50911	5257-	04804	62503	80032	50312	58501	05708			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	72408	70032	18018	42501	09711	72410	75022	16419	22602	06715			7oo--			
Deuselbach	479	615	63013	70032	17715	32502	07804	62915	75012	17017	32601	05712			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63005	62022	51412	52461	05808	62708	62022	50815	42461	03713			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72510	68038	18218	32602	08715	52712	80022	15821	32702	08722			797--			
Darmstadt	133	639	52310	66038	18419	48601	07711	42213	72020	16121	32761	05721			797--			
Würzburg	259	655	62604	72038	18419	32602	06805	52203	80022	16320	32602	07720			797--			
Bad Kissingen	224	658	72106	75258	18617	32532	05707	52408	80012	16220	32602	04721			797--			
Coburg	337	671	82406	70032	18916	856--	04805	52604	80022	16618	32601	04720			7oo--			
Bamberg	239	675	82805	80032	19218	786--	51705	62805	80022	16820	22702	04721			7oo--			
Hof	567	685	72413	80032	18215	22678	04605	62512	84018	16917	38632	04809			7oo--			
Weiden	438	688	72709	78021	18217	3263-	05712	72205	80028	16619	12601	05713			7oo--			
Berus	363	704	72713	75021	18618	32602	09706	62511	75022	17218	12602	09714			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	62410	68012	18017	32508	06806								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52212	62011	18218	32608	07712	62310	65022	16419	32608	06712			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72406	65032	17521	22702	04716	62707	80012	16423	22756	02609			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62508	65032	16618	42602	08808	52515	80012	15119	38638	07712			7oo--			
Karlsruhe	114	727	62410	81032	18720	11632	07815	72309	81022	16621	12636	07720			7oo--			
Mannheim	97	729	71605	70032	18321	52701	07715	52708	75022	16324	42761	04719			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62405	80022	17920	18731	04711	83407	70032	15820	11675	06620			7oo--			
Öhringen	276	742	52606	75012	18219	22601	06812	52709	75012	16121	11632	06719			7oo--			
Ansbach	413	755	72707	75032	18819	58701	05707	72703	80022	16620	11702	04719			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52303	80031	18019	42501	06707	52204	81032	15420	22502	04723			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63209	80032	17819	42742	03709	69904	80022	15720	31701	03718			7oo--			
Regensburg	376	776	72405	68032	18520	28742	04713	72505	70012	16820	28742	05715			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71803	80022	53111	32408	03805	62705	75032	52309	42448	03607			7oo--			
Freiburg	269	803	62410	81032	18521	11642	06811	72314	83022	16223	11649	05720			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72707	83022	53417	11532	02708	72305	83012	52517	11572	03711			7oo--			
Klippeneck □	973	818	62609	82022	53516	22642	05809	72909	86022	52318	11648	01714			7oo--			
Tübingen	370	826	52704	82022	18220	11682	04710	72707	82032	16121	11672	05720			7oo--			
Stötten	734	836	63012	82012	18916	11583	05804	72814	82032	16118	11576	03720			7oo--			
Ulm	522	838	72409	68012	18318	11671	05713	72008	70032	16220	11616	06716			7oo--			
Augsburg	477	852	72708	80022	18419	11582	06710	72408	82022	16121	11542	04718			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72612	75022	18020	12748	05712	62710	80012	17120	12748	04709			7oo--			
Mühldorf	401	875	83103	80032	18620	11707	07709	73007	82032	16720	11776	07716			7oo--			
Passau	409	893	81803	72031	19119	00907	08712	72308	68022	17420	22608	07715			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62618	84022	53311	11242	01201	72318	84022	52512	11246	52809	21-27	2o-26	7oo--			
Konstanz	443	929	73005	80022	18621	12648	06713	62706	81011	16222	11748	04720			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	51801	65011	19616	11681	10713	72203	80022	16721	11741	09711			7oo--			
Kempten-Lenzried	706	946	72707	83022	18718	11648	04813	43007	82031	16920	11788	03713			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	52904	89011	54219	11708	03715	62904	89031	53520	11878	03711			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	72708	89022	09051	11048	54205	52709	89012	08600	22142	54604			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52712	84011	54716	11748	03805	42712	84021	53719	11741	05717	---26		7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60608	84022	16920	11808	51710	30508	84012	15220	11841	00615			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	79903	89032	53209	11346	01803	50107	89022	52609	21341	03706			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	62005	89021	17821	31702	53716	80705	82032	16620	11747	05713			7oo--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 14. Mai 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18-21 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06-18 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	23014	84011	20908	22502	02603	13210	84011	21607	12500	02307			7oo1o			
List	26	020	43117	82020	19708	48501	02400	33314	82020	19806	38500	00101	---26		797o9			
Husum	3	029	33008	80011	19908	32500	01400	23207	80011	20307	28500	01304			7oo11			
Schleswig	43	035	42911	82011	19309	32501	02801	12703	75011	20105	14500	02307			7oo12			
Kiel	7	045	53009	80022	19410	42502	01400	23006	75020	19906	24501	02305			7oo14			
Norderney	13	113	23115	82021	20909	22502	02400	33115	80011	21708	32502	02108			7oo11			
Bremerhaven	7	129	63115	75022	20609	12512	04400	43216	70011	21408	48500	03208			7oo13			
Cuxhaven	4	131	52813	82021	20108	42501	03703	53017	82022	20607	52500	02305			7oo11			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	63011	75012	19309	18675	01701	32908	75011	20306	12631	02210			79713			
Lübeck	13	156	63209	80012	18610	11542	01400	23106	80012	19707	00902	01311			7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	53312	65021	20810	11502	03604	13404	70011	21306	12500	02305			7oo12			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	70109	80022	19410	3851-	03801	13508	75011	20907	15700	02215			79713			
Soltau	77	235	83607	70026	19210	5851-	03705	73506	70022	20607	6571-	02313			79213			
Lüchow	17	253	83104	75616	18810	5852-	05605	73505	80026	19508	4561-	04207			7o213			
Lingen	21	305	80206	60616	20709	755--	07206	10108	75016	22307	10931	04216			7o312			
Münster	64	313	82104	58616	20409	755--	07604	83101	30636	22007	871--	07216			7o31o			
Osnabrück	95	317	83104	70616	20509	754--	07503	80202	60636	21707	754--	07310			7o21o			
Gütersloh	72	320	81904	58616	20208	2532-	07606	82507	48616	21707	6532-	06214			7o3o9			
Bad Salzuflen	98	325	82502	60616	20108	3542-	06704	83503	56636	21407	854--	07312			7o31o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82704	57616	19809	6552-	08605	82804	58616	20707	2552-	07208			7o21o			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82304	58616	19208	885--	07705	82605	50616	19707	854--	05304			7o21o			
Berlin-Dahlem	51	381	82903	70612	18411	2841-	07705	82903	62616	18709	2551-	08002			79716			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83307	80602	18410	7557-	06604	89903	75616	18209	6552-	06502			79715			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80205	57586	20908	852--	07701	83303	58616	22407	855--	06215			7o311			
Bocholt	25	406	81604	65616	20908	4742-	06603	82804	45616	22508	754--	07316			7o21o			
Essen	154	410	80508	56616	20807	3542-	05601	83406	20616	22506	4542-	06316			7o6o9			
Kahler Asten □	835	427	93510	01586	48004	9----	04608	93610	01506	48502	9----	02311			79211			
Bad Lippspringe	151	430	80000	63586	19908	5752-	04802	82703	57616	21106	754--	06311			7o31o			
Kassel	158	438	83306	50618	19010	755--	07702	83303	59616	20308	754--	06311			79215			
Göttingen	176	444						83304	50616	20407	874--	06206			7--15			
Braunlage	607	452	80603	30616	18506	4517-	06705	81003	50636	19804	854--	03307			7o312			
Aachen	202	501	80105	75022	21107	855--	05207	80204	56616	23006	884--	06317			79714			
Nürburg	626	510	83206	50102	18509	5622-	07400	93206	01452	20805	9----	05311			7oo16			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83508	62022	19211	5557-	07601	83507	62612	21308	2562-	05221			79714			
Koblenz	96	515	73611	60031	17915	11682	07307	83410	56052	20112	856--	08220			7oo2o			
Marienberg	547	526	63311	70031	17310	32501	06704	73406	56102	19307	757--	06210			79615			
Gießen	186	532	70205	70032	16416	15671	06504	83507	65032	18311	8093-	07316			79118			
Bad Hersfeld	212	542	83606	63038	17813	10937	07601	80407	60022	19210	754--	07310			79718			
Wasserkuppe □	921	544	50404	68012	49009	22401	06709	80408	40102	48406	754--	04301			79713			
Trier-Petrisberg	265	609	72608	75012	16318	28546	06603	80309	62032	18912	2567-	08319			7oo2o			
Deuselbach	479	615	72912	75022	15815	34608	06705	80204	56102	18510	863--	08314			7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83305	62022	49812	3241-	07705	83415	60022	49007	3241-	05303			7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	73509	70032	15119	2167-	08607	70207	65022	17714	2587-	08222			79721			
Darmstadt	133	639	82708	72031	15320	35677	05708								79722			
Würzburg	259	655	62704	80032	15019	42602	06713	72702	68022	15316	10938	07400			7972o			
Bad Kissingen	224	658	72204	68032	14719	32602	05714	63606	67022	16413	00908	08311			7972o			
Coburg	337	671	62603	80022	15917	32601	04712	80403	70032	15914	756--	07501			7oo19			
Bamberg	239	675	72702	80022	15819	11742	03711								7oo2o			
Hof	567	685	52303	80028	16015	28601	05712	70107	68022	17710	2577-	08303			79717			
Weiden	438	688	72502	78028	15118	11741	05716	71401	80022	15913	15638	07701			79719			
Berus	363	704	72910	80022	16517	15508	07708								7oo19			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72607	70031	16018	14748	06705	62903	62022	17115	25770	07306			7oo2o			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82507	82032	15820	21617	03708	52903	80132	16816	22642	05307			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82515	80032	14916	2251-	06608	52512	81132	15814	22542	06301			7oo2o			
Karlsruhe	114	727	82706	82032	14620	7863-	06721	82910	80952	16317	7967-	09315			7oo22			
Mannheim	97	729	82706	75032	15921	34747	06605	83210	65022	16917	30937	08308			7oo24			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83603	70032	15819	1177-	06803	72603	65032	15917	3577-	06601			7oo23			
Öhringen	276	742	72905	80032	15318	10948	06711	82901	70032	15716	2571-	08301			7oo21			
Ansbach	413	755	72802	75022	16019	35708	06608	80000	70022	16715	8091-	04500			7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	72202	82031	14918	12602	05708	62101	75032	15815	55601	09303			7oo22			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73204	75022	14420	11771	03713	70000	68022	15215	3577-	05001			7oo21			
Regensburg	376	776	82201	75032	15619	11747	04713	83001	70022	16714	40977	08302			7oo21			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62408	80022	51008	40978	03812	52408	80022	50807	30921	04602			7oo12			
Freiburg	269	803	82108	86032	15922	6577-	06604	71907	82012	16618	30942	07203			7oo24			
Freudenstadt □	797	815	82606	81032	51216	1157-	04507	82102	75026	51014	20947	06500			7oo18			
Klippeneck □	973	818	72709	82032	51616	24578	03504	62409	82012	51513	14542	03303			7oo19			
Tübingen	370	826	82707	80022	15620	35777	05607								7oo23			
Stötten	734	836	73106	80022	16315	12578	07605	73302	80022	16614	11572	05801			7oo19			
Ulm	522	838	72705	70022	15319	13678	03711	82104	65602	16416	4557-	05204			7oo21			
Augsburg	477	852	72403	80022	15020	14572	05712	82704	70032	16517	8097-	05107			7oo21			
München-Riem, Flughafen	529	866	62403	80022	15818	30942	05716	81906	80032	16814	40917	09400			7oo21			
Mühldorf	401	875	22602	82012	15819	10949	07712	13301	82010	17013	10940	09301			7oo21			
Passau	409	893	72604	68032	16120	25808	04713	40506	68011	16912	20931	07604			7oo2o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72520	85023	52110	11278	01705	72523	86022	51709	50976	02604	22-29	24-3o	7oo12			
Konstanz	443	929	81102	81031	15919	6577-	07608	81904	81022	16618	8092-	09304			7oo23			
Friedrichshafen	401	934	81502	80032	16218	60922	11609								7oo22			
Kempten-Lenzried	705	946	52906	82031	16119	10948	04710								7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	53002	89031	52318	30976	05708								7oo21			
Zugspitze ■	2960	961	52715	89022	08151	25142	56804	63117	89022	08052	20848	53602			7oooo			
Hohenpeißenberg □	977	962	42608	84011	52316	30942	05809	72012	82031	51814	7097-	05400			7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40804	84031	15318	20948	03705								7oo21			
Wendelstein □	1832	980	33504	89011	51808	15441	02609	33213	89030	52007	30741	00400			7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	50000	86012	16519	30942	07606								7oo22			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Montag, den 14. Mai 1973 — Nr. 134

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			3117 -43				
20		2650 -53 20 04	2660 -51		3105 -47 25 14	3107 -47 25 04	
30		2390 -54 23 06	2397 -54 23 05	2661 -52 13 02	2651 -53 24 05	2654 -52 25 01	
50		2062 -53 24 08	2068 -53 16 06	2398 -52 22 06	2391 -55 24 05	2392 -54 25 01	
70	1762 -52 22 12	1847 -55 26 10	1851 -53 23 14	2069 -53 23 06	2063 -56 25 08	2065 -55 25 07	
100	1618 -53 26 18	1618 -54 27 14	1621 -53 26 15	1852 -53 26 13	1849 -54 30 15	1850 -55 25 06	
150	1356 -52 26 24	1357 -52 27 32	1360 -54 28 28	1622 -54 28 15	1621 -56 31 16	1621 -55 28 09	
200	1170 -55 26 52	1172 -56 26 53	1177 -60 -62 27 47	1362 -55 28 36	1364 -60 30 18	1363 -58 33 22	
250	1030 -59 -61 26 77	1032 -60 -61 26 74	1038 -57 -59 27 52	1180 -61 -63 28 45	1186 -62 -66 31 49	1184 -64 33 40	
300	0912 -49 -51 25 70	0915 -48 -50 26 59	0920 -48 -49 26 47	1041 -56 -58 27 51	1045 -56 -59 30 36	1046 -57 -61 33 32	
400	0716 -33 -35 24 61	0718 -33 -35 25 50	0723 -32 -34 25 44	0923 -47 -49 27 53	0927 -46 -49 29 34	0928 -47 -52 33 25	
500	0555 -22 -23 25 60	0557 -21 -23 26 50	0562 -21 -22 25 39	0725 -32 -33 27 37	0729 -31 -34 27 28	0731 -32 -38 31 15	
700	0298 - 6 - 7 26 39	0301 - 6 - 6 26 40	0304 - 4 -16 25 40	0563 -20 -22 26 38	0567 -20 -25 27 22	0568 -21 -25 28 14	
850	0144 1 0 26 30	0146 1 1 27 24	0148 2 - 1 25 26	0305 - 3 -22 25 32	0309 - 4 -16 27 20	0310 - 3 -20 27 20	
1000	0012 7 6 31 10	0014 9 8 24 13	0015 11 6 24 05	0150 3 - 2 25 33	0153 6 0 24 21	0153 8 - 4 26 15	
				0016 10 6 27 07	0017	0017	
Markante Punkte	067 -53 22 12 081 -52 141 -51 192 -53 444 -27 -29 482 -24 -25 504 -21 -22 600 25 50 604 -12 -14 628 -11 -11 707 - 6 - 6 735 - 5 - 5 800 - 2 - 2 26 34 830 1 0 858 1 1 893 3 3 903 27 21 935 3 3 960 5 3 009 7 6 31 07	025 -55 040 22 08 065 -55 090 -53 107 -55 135 -52 185 -54 355 -39 -41 473 -24 -25 578 25 54 600 26 51 687 - 6 - 6 800 27 29 853 1 1 900 26 22 912 26 21 975 8 8 017 10 8 24 10	007 -39 014 -48 027 26 05 045 -54 051 -53 060 -54 076 -53 106 -53 135 -53 164 -54 188 -60 207 -62 -63 538 -17 -18 600 25 39 619 -10 -11 734 - 2 -24 794 3 -15 800 25 30 825 3 0 838 1 - 1 900 25 20 913 25 19 995 11 6 011 11 7 24 03	014 -48 24 06 019 -52 021 11 02 031 23 06 044 -54 048 -53 052 23 07 065 26 10 087 26 15 096 -54 135 -54 170 -56 187 -61 190 28 40 191 -60 255 27 50 280 27 56 361 -36 -38 415 26 35 512 -19 -21 547 -16 -19 577 -13 -16 589 -13 -14 600 26 35 628 -11 -14 721 - 2 -27 733 - 3 -26 773 - 1 -17 800 25 31 819 2 -13 835 1 - 3 898 26 33 908 7 3 933 7 1 945 27 32 967 10 3 001 11 6 27 06	008 -43 26 18 019 -52 022 24 03 036 -54 054 -56 095 -57 105 -55 30 16 160 -61 31 24 255 -55 -58 420 -28 -32 455 -27 -29 560 -14 -23 28 17 600 29 20 645 - 8 -10 710 - 3 -17 800 4 -12 26 23 815 3 - 2 25 25 883 22 15 960 15 4 983 11 5 18 02	024 -54 039 -55 074 25 06 083 -53 172 -59 190 -64 246 -58 -62 370 -35 -41 442 -26 -32 31 13 503 27 14 523 -19 -23 600 27 16 667 - 5 -21 733 - 1 -19 27 24 800 27 19 803 3 - 4 27 19 853 26 15 893 11 - 4 936 14 3 959 9 4 20 02
Tropopause	239 -61 -63 26 78	233 -61 -63 26 67	225 -62 -63 27 51	220 -63 -65 27 62	200 -62 -66 31 49	210 -64 33 42	
Max-wind	239 -61 -63 26 78	250 -60 -61 26 74		228 27 65			
30/50		0328	0329	0329	0328	0327	
50/100		0444	0447	0447	0442	0444	
100/200	0448	0446	0444	0442	0435	0437	
200/500	0615	0615	0615	0617	0619	0616	
500/1000	0543	0543	0547	0547	0550	0551	

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	29.7	28.2	26.4	29.7	29.7	21.9	26.7	30.9			
Gipfelpunkt ddfff	14 02	16 05	20 03	23 04	25 08	26 06	21 06	18 06			
km											
26,4	14 05	16 05	20 03	22 04	22 02		21 06	13 05			
23,7	12 05	17 05	24 04	16 04	23 04		23 04	21 05			
20,7	00 00	24 10	26 07	24 07	27 10	27 07	23 07	24 06			
18,3	24 10	27 12	25 12	27 11	29 12	28 13	24 08	24 09			
15,9	27 18	28 24	28 20	27 19	30 14	31 15	26 13	26 15			
13,5	27 30	27 35	27 33	28 31	29 25	31 24	28 23	27 25			
12,0	26 47	27 56	27 54	27 46	29 44	30 38	29 34	27 39			
10,5	26 69	26 72	26 58	27 57	29 48	30 36	29 45	27 48			
9,0	26 77	26 66	26 51	26 55	29 38	30 35	29 39	27 43			
7,2	26 67	26 59	26 51	26 47	28 30	29 29	28 34	27 40			
5,4	26 62	26 49	26 40	27 40	28 29	28 15	27 29	27 38			
4,2	26 56	27 42	26 36	27 40	27 26	28 22	27 28	27 38			
3,0	28 30	27 39	26 31	26 38	25 26	26 17	26 25	26 38			
2,1	30 16	29 22	26 26	27 34	26 17	26 17	26 29	26 32			
1,5	30 16	33 09	27 19	27 31	26 14	26 13	26 22	27 29			
0,9	31 17	30 09	27 10	26 13	25 10	24 07	28 18	26 23			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0935 26 77	1050 26 72		0990 27 60							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412
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		3106 -45 19 08	3114 -46 18 08	3134 -43 20 09	3106 -46 21 10	3112 -45 21 19	3126 -38 18 11
20	2661 -50 15 13	2650 -52 18 06	2659 -52 21 04	2672 -49 17 06	2650 -51 21 14	2656 -52 22 15	2660 -49 17 06
30	2398 -52 17 04	2388 -53 22 03	2397 -53 21 06	2408 -51 21 04	2388 -55 19 11	2395 -55 23 20	2397 -52 21 03
50	2067 -52 23 05	2059 -54 23 10	2067 -53 22 13	2075 -52 24 09	2062 -55 23 10	2068 -55 24 15	2066 -53 19 09
70	1849 -52 25 12	1844 -55 23 07	1849 -52 25 13	1856 -52 25 16	1847 -56 26 14	1852 -54 25 20	1849 -54 -67 24 10
100	1618 -52 25 20	1617 -54 26 23	1620 -54 26 20	1626 -52 27 24	1620 -57 28 16	1624 -55 29 16	1619 -53 -66 26 17
150	1354 -49 26 30	1355 -52 26 38	1358 -52 26 30	1363 -52 27 35	1362 -56 28 33	1366 -57 30 27	1358 -53 -65 26 27
200	1165 -49 25 45	1167 -52 22 49	1172 -55 -58 26 56	1177 -55 -60 26 50	1181 -62 -65 27 46	1185 -62 29 38	1173 -56 -62 26 36
250	1021 -55 26 67	1024 -57 -57 26 73	1030 -57 -59 26 55	1036 -56 -60 26 63	1041 -56 -58 28 47	1046 -57 -59 28 46	1033 -58 -62 26 46
300	0904 -50 -57 25 64	0907 -51 -52 25 74	0913 -50 -52 27 53	0918 -49 -52 26 62	0923 -48 -50 27 48	0928 -47 -48 28 41	0916 -49 -52 25 52
400	0709 -36 -43 26 71	0713 -37 -38 26 66	0718 -34 -37 27 44	0722 -33 -36 26 52	0726 -32 -33 27 53	0730 -31 -33 29 29	0720 -33 -37 26 47
500	05[illegible] -25 -39 26 57	0555 -24 -27 26 29	0557 -22 -24 26 41	0561 -22 -24 26 46	0564 -22 -23 26 38	0569 -21 -22 28 23	0559 -22 -22 26 41
700	0298 -12 -22 28 23	0301 - 8 -27 28 26	0302 - 7 - 8 27 25	0304 - 6 - 7 26 30	0307 - 3 -23 26 31	0311 - 3 -17 26 30	0303 - 8 -10 26 31
850	0147 - 3 - 9 28 16	0149 - 3 - 4 28 05	0148 - 0 - 0 25 15	0150 1 1 27 14	0151 6 2 22 13	0154 8 - 2 26 19	0150 2 1 26 23
1000	0016 8 0 28 14	0017 9 5 32 08	0017 8 5 36 06	0017 9 8 27 05	0015	0017	0016 12 8 28 13
Markante Punkte	013 -43 10 11 047 -53 055 -51 104 -53 154 -48 238 -54 243 -56 338 -44 -53 430 -32 -38 556 -20 -43 600 27 35 630 -15 -35 663 -14 -30 690 -11 -24 708 -12 -20 800 28 17 827 - 4 -12 873 - 2 - 5 907 28 13 013 28 08	007 -41 23 11 025 -54 035 -53 084 -56 125 -52 164 -52 180 -50 325 -46 -47 600 26 43 660 -12 -36 731 - 5 -21 776 - 5 -10 800 28 14 900 30 09 915 30 09 926 3 3 021 11 5 32 08	006 -36 21 22 009 -43 013 -49 059 -53 064 -51 095 -54 160 -52 203 -54 -57 274 -55 -57 356 -40 -42 563 -16 -18 600 27 39 765 - 4 - 4 800 26 22 855 0 0 900 28 10 914 28 10 925 1 - 2 014 9 5 36 05	009 -42 21 10 025 -52 039 -50 040 24 08 082 -52 086 25 17 091 -55 106 -51 194 -53 290 -50 -53 350 26 48 368 -37 -40 450 -27 -29 600 26 37 650 25 42 673 - 7 - 8 800 27 16 816 - 1 - 1 870 27 13 898 24 12 974 7 7 002 9 8 27 04	007 -41 20 15 019 21 15 034 -56 18 06 056 -54 092 -58 126 -54 149 -56 160 -55 225 28 54 276 -53 -54 27 40 370 -36 -38 426 -29 -30 460 -25 -27 470 -25 -26 564 -14 -18 600 26 32 640 - 9 -10 690 - 4 -24 754 1 -18 26 29 797 3 1 800 26 17 883 21 10 982 17 8 00 00	008 -41 21 20 025 -54 22 12 034 23 10 043 -54 24 09 055 -55 23 20 075 26 19 085 -55 123 -56 30 20 135 -55 188 -59 204 -63 279 28 50 320 -43 -44 404 -31 -32 29 29 505 -20 -22 28 23 572 -13 -15 600 29 22 612 -11 -12 29 22 659 - 6 -28 680 27 27 763 3 -14 785 2 - 1 800 26 22 854 26 19 942 16 1 959 20 3 26 11	008 -31 19 16 011 -40 013 17 05 016 19 07 021 17 06 023 -51 028 -53 032 22 03 034 -51 037 -53 038 23 06 051 20 09 052 -52 -66 065 24 09 067 -54 -67 092 -52 -66 104 -54 -67 110 26 19 168 -53 -63 202 -56 -62 215 -60 -65 285 25 53 293 -51 -54 361 -39 -42 454 -27 -30 502 -21 -22 600 26 36 614 -11 -11 690 - 9 -10 743 - 6 -15 788 - 2 -13 800 26 26 853 2 1 26 23 903 27 19 933 7 7 014 14 8 28 12
Tropopause	275 -54 -61 25 73	272 -56 -56 25 75	225 -58 -61 26 56	235 -59 -62 26 60	205 -63 -65 27 45	232 -61 -63 28 42	234 -60 -64 26 43
Max-wind	344 26 85	285 25 80	215 26 74	270 26 64			
30/50	0331	0329	0330	0333	0326	0327	0331
50/100	0449	0442	0447	0449	0442	0444	0447
100/200	0453	0450	0448	0449	0439	0439	0446
200/500	0662	0612	0615	0616	0617	0616	0614
500/1000	0487	0538	0540	0544	0549	0552	0543

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	29.1	19.8	23.7	1.5	26.4	32.4	28.8	29.1			
	ddfff	oo oo	27 11	28 o5	25 o8	22 o4	18 16	19 o9	26 o5			
km												
26,4		oo oo					25 o5	19 o4	26 o3			
23,7		34 o6					23 o3	21 o5	24 o6			
20,7		23 1o		28 o5			23 16	23 1o	24 o7			
18,3		26 o8	27 11	28 o9			26 1o	25 13	25 11			
15,9		27 22	27 3o	26 23		28 19	29 22	26 18	27 2o			
13,5		27 36	27 4o	28 37		28 43	29 37	26 34	27 34			
12,0		27 41	27 43	27 4o		28 46	29 47	26 44	27 41			
10,5		26 56	26 62	26 72		29 73	29 56	26 54	27 56			
9,0		26 84	25 83	26 68		28 56	29 51	26 5o	27 52			
7,2		25 69	25 72	25 62		27 47	29 42	26 46	26 46			
5,4		26 55	27 48	25 35		27 33	28 41	27 4o	26 38			
4,2		27 29	28 31	25 2o		27 38	28 24	27 33	26 31			
3,0		27 2o	29 21	26 19		26 27	26 3o	26 32	25 27			
2,1		28 18	29 18	3o o8		26 19	26 3o	27 27	26 17			
1,5		29 16	31 15	33 o9	25 o8	27 14	26 19	27 23	29 15			
0,9		3o 2o	34 13	31 o8	o1 12	27 o9	26 1o	27 16	29 o9			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o9oo	26 84	o955	26 85					1o5o	29 73												

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Jahrgang 98 Nr. 134

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 14. Mai 1973

Nachdruck nicht gestattet

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	1ooo2	832o6	982o6	178o7	9++++	o521o	3++++			7o3++	
3	1ooo2	33o14	99o11	18oo9	9++++	o52o2	3++++				
6	1ooo2	5331o	99o35	192o9	356o2	o6212	3o3o2			7o3++	1o93+
9	1ooo2	436o8	99o12	21oo9	316o2	o4218	3++oo				
12	1ooo2	534o6	99o22	22oo9	215o4	o321o	3++oo	99+o1		7oo++	
15	1ooo2	3331o	99o21	222o9	115o4	o32o2	3++o1	355o2			
18	1ooo2	33314	99o2o	218o9	316oo	o38o4	3o2o1	335o3		7oo++	1o94+
21	1ooo2	43414	99o31	226o8	9++++	o22o8	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo3	8351o	976o6	175o8	9++++	o631o	3++o2			7o3++	
3	1ooo3	83212	98o26	18oo8	9++++	o61o5	3++o2				
6	1ooo3	63212	98o16	1911o	654++	o8211	3++o2			7o3++	1o96+
9	1ooo3	6341o	98o22	2o811	6o99o	1o217	3++o2				
12	1ooo3	534o8	98o22	22o11	oo9o1	1o212	3+++o2			7oo++	
15	1ooo3	53412	98o22	22oo9	214o1	o84oo	3++o2				
18	1ooo3	33116	98o12	218o9	215o1	o87o2	3++o2			7oo++	11o2+
21	1ooo3	4322o	98o22	22oo8	9++++	o62o2	3++o1				

TW/ Ems 54.2 N o6.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo4	72814	97o26	19oo8	9++++	o7324	3++++			7o1++	
3	1ooo4	73o17	97o22	192o8	9++++	o63o2	3++++				
6	1ooo4	33213	98o11	2o8o8	145o2	o5316	3o3o2			795++	1o86+
9	1ooo4	2331o	98o1o	2261o	115o4	o7318	3o2o1	283o2			
12	1ooo4	23311	98o1o	2341o	115o4	o73o8	3o2o1	283o1		7oo++	
15	nil										
18	1ooo4	33216	98o2o	238o8	325oo	o54oo	3o3o2			7oo++	1o89+
21	1ooo4	23213	98o1o	235o7	9++++	o25o3	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo5	83211	96616	169o7	9++++	o73o8	3++++			7o5++	
3	1ooo5	83o14	98o26	17[illegible]o8	9++++	o63o4	3++o2				
6	1ooo5	53213	98o16	136o8	323o6	o6213	3o4o2			7o5++	1o87+
9	1ooo5	53211	98o21	2o1o9	244o4	o4215	3o4o2				
12	1ooo5	4321o	98o21	2o9o9	316o4	o42o8	3++o1			7oo++	
15	1ooo5	53314	98o21	212o9	316o4	o4[illegible]o3	3++o1				
18	1ooo5	33215	98o11	213o8	215o5	o2oo1	3o3o2			7oo++	1o94+
21	1ooo5	43212	98o2o	218o7	9++++	o23o5	3++o2				

FS Deutsche Bucht 54.2 N o7.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo7	83o12	98216	163o7	9++++	o6313	3++++			7o4++	
3	1ooo7	83114	98o22	168o8	9++++	o62o5	3++++				
6	1ooo7	53211	98o12	181o8	45441	o6213	3o2o1			7o4++	1o86+
9	1ooo7	5321o	98o22	2ooo9	225o1	o7219	3o2o1	315o3			
12	1ooo7	33111	98o11	2o5o9	315oo	o72o5	3o2o1	315o2		7oo++	
15	1ooo7	42913	98o21	2o9o9	215o1	o62o4	3o2o1	315o2			
18	1ooo7	33114	98o21	2o9o8	315oo	o54oo	3o2o1	316o2		7oo++	1o87+
21	1ooo7	23414	98o2o	211o7	9++++	o33o2	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 1o.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	1oo44	82911	97o22	192o8	49575	o52++	3o2o1				1o86+
12	1oo44	62711	98o12	2o81o	615oo	o52o9	3o2o1				
18	1oo44	72916	98o22	2o8o9	2559o	o34oo	3o2o1				1o88+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo6	82524	97616	138o9	9++++	o87o5	3o3o3			798++	
3	1ooo6	72716	98o16	144o8	9++++	o63o6	3o3o2				
6	1ooo6	72917	98o26	155o8	573o5	o4221	3o3o2			7o1++	1o86+
9	1ooo6	33115	98o11	171o9	124o5	o41o7	3o2o1				
12	1ooo6	12711	98o1o	1781o	124o1	o42o7	3o1o1			7oo++	
15	1ooo6	32919	98o3o	18o1o	225o1	o52o2	3o2o1				
18	1ooo6	4292o	98o3o	1771o	325o2	o28o3	3o3o2			7oo++	1o94+
21	1ooo6	32921	98o1o	18oo8	9++++	o23o3	3o3o1				

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
99565	7o51o	14oo4	91912	94515	o53o3	9++++	oo6o8	o++o3	1o478	3o2o2	146o4
nil											
99564	7o51o	14o64	82113	951o5	o29o2	852++	oo712	o++o2	1o4o6	3o3o3	
nil											
nil											
nil											
99564	7o5o9	14184	829o8	97o24	oo3o3	854++	oo7o2	o++o3	1o445	3o2o1	197o2
99565	7o51o	14214	8271o	961o2	oo6o3	862++	oo1o3	o++o3	1o444	3o2o1	

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	7o355	14oo3	711o9	98o22	254o9	755oo	oo814	o++o7	1o8oo	3o4o2	
99527	7o355	14o34	71oo8	98o22	234o8	755oo	oo82o	o++o7	1o879	3o4o2	
99527	7o355	14o63	71418	98o22	2o8o8	755oo	oo726	o++o[illegible]	1o87o	3o4o3	
99527	7o355	14o93	8162o	975o5	169o8	754++	oo739	o++o9	1o82[illegible]	3o4o3	
99527	7o355	14123	81727	96615	144o9	7732+	oo625	o++o9	1o828	3o4o3	
99527	7o355	14153	81934	95616	o9oo9	6722+	oo754	o++o9	1o869	3o6o7	
99527	7o355	14183	82o33	95516	ooo1o	6732+	oo63o	o++1o	1o361	3o5o4	178o5
99531	7o348	14214	82332	972o5	o58o9	884++	o++++	o++o7	1o11o	3o5o5	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99431	7o412	14oo4	72oo8	98o22	27315	755++	oo2o3	o++13	1155o	3oooo	
9944o	7o412	14o34	71912	98o22	26515	756++	oo7o8	o++14	11516	3oooo	
99431	7o412	14o64	7192o	98o22	24615	756++	oo719	o++14	115o2	3o4o2	
99431	7o412	14o94	71815	97o22	24o15	11578	oo6o6	o++15	11529	3o3o2	o47o2
99431	7o414	14124	82o18	97o22	22816	7542+	oo712	o++15	115oo	3o4o2	o47o2
99432	7o414	14154	82312	97o24	22316	3632+	oo6o5	o+ 16	11542	3o5o2	99+o2
99432	7o415	14184	82416	97o24	21817	864++	oo6o5	o++15	1152o	3o5o3	
99432	7o415	14214	52818	98o12	22216	145++	oo3o4	o++14	1152o	3o5o3	

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9935o	7o48o	14oo4	82112	98o21	31119	855++	oo111	o++18	11932	3o4o2	
9935o	7o48o	14o34	8221o	98o22	31119	855++	3ooo1	o++18	11932	3o4o2	
9935o	7o48o	14o64	722o7	98o26	3oo19	855++	oo61o	o++19	11937	3o4o2	
9935o	7o48o	14o94	7221o	98o22	3o32o	755++	oo3o8	o++19	1193o	3o4o2	
9935o	7o48o	14124	723o8	98o22	3182o	755++	oo11o	o++19	11936	3o4o2	
9935o	7o48o	14154	72314	98o22	3232o	755++	oo2o5	o++19	11938	3o4o2	
9935o	7o48o	14184	724o8	98o22	31521	755++	oo8o8	o++19	12o1o	3o4o2	
9935o	7o48o	14214	3251o	9oo12	31421	355oo	oo7o1	o++19	12o1o	3o4o2	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	1oo22	14oo4	73614	97158	91oo5	5957+	oo311	o54o3	1o775	3o1o1	995o3
99661	1oo21	14o34	73519	978o8	93oo5	6957+	oo22o	o55o3	1o783	3o3o4	
99662	1oo21	14o64	73615	97258	955o5	595o8	oo225	o54o2	1o766	3o3o4	
99661	1oo21	14o94	5322o	97158	978o6	4956o	oo223	o53o3	1o782	3o3o4	
99661	1oo2o	14124	63o2o	97158	978o6	59569	oo22o	o53o4	1o795	3o3o4	
99662	1oo2o	14154	73225	973o8	o21o5	6956o	oo223	o55o3	1o8o6	3o4o6	
99662	1oo2o	14184	73324	97818	o53o5	6956o	oo232	o54o3	1o8o3	3o5o6	
99662	1oo2o	14214	53222	97158	o81o6	959oo	oo228	o53o2	1o76o	3o4o6	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99591	7o187	14oo4	62911	98o12	256o5	655++	oooo4	o++5o	1oo98	3o3o2	248o7
99591	7o187	14o34	82817	98o32	248o6	855++	oo6o8	o++o1	1o89o	3o8o4	348o7
995[illegible]o	7o191	14o64	82622	98252	243o6	884++	517o5	o++o2	1o[illegible]oo	3o8o4	348o7
9959o	7o188	14o94	62617	98o22	242o7	685oo	oo6o1	o++o2	1o9o2	3o8o4	33[illegible]o7
9959o	7o187	14124	72722	[illegible]6152	245o7	784++	oo1o3	o++o4	1o913	3o8o4	329o4
995[illegible]o	7o186	14154	72813	98152	24oo7	784++	oo6o5	o++o5	1o88o	3o8o5	241o5
99591	7o185	14184	82512	97258	231o7	5842+	oo7o9	o++o4	1o8831	3o8o8	298o3
99591	7o184	14214	82315	97o32	226o7	884++	oo3o5	o++o3	1o9o2	3o8o3	298o3

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99521	7o2o2	14oo4	5o818	99o31	261o9	556oo	1++++	o++o3	11138	3o4o4	o3oo5
99523	7o2oo	14o34	6o717	99o33	262o9	556o1	112o1	o++o2	11o96	3o5o4	o3oo6
99524	7o198	14o64	7o512	99o22	274o9	756++	11212	o++o1	11o5o	3o5o3	o3oo5
99524	7o198	14o94	7o1o6	99o22	2[illegible]o	756++	oo1o8	o++o3	11o51	3o4o3	o2oo5
99524	7o199	14124	71o1o	99o22	[illegible]11	756++	oo2o3	o++o3	11o42	3o3o2	o2oo5
99524	7o198	14154	714o6	99o22	[illegible]212	756++	oo8o2	o++o5	11o53	3o2o1	o2oo4
99524	7o198	14184	714o7	99o22	[illegible]7411	786++	oo7o8	o++o4	11o7o	3o2o1	o2oo4
99524	7o197	14214	7151o	99o22	2681o	756++	oo7o6	o++o4	11o96	3o2o1	o2oo5

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9945o	7o16o	14oo4	8o912	98o22	19712	856++	oo8o4	o++o9	114o5	3oooo	99+o2
9945o	7o161	14o34	8o812	98o22	19212	856++	oo6o5	o++o8	114o2	3oooo	99+o2
9945o	7o161	14o64	8o612	98o22	18312	856++	o++o7	114o2	3oooo	99+o2	
9945o	7o162	14o94	8o513	98o22	2o112	856++	oo2o8	o++o7	11371	3oooo	99+o2
9945o	7o162	14124	7o6o8	98o22	2o712	785++	oo2o6	o++o7	11356	3oooo	99+o2
9945o	7o16o	14154	5o5o8	98o12	2o512	585oo	oo7o2	o++o7	114o5	3oooo	99+o2
9945o	7o165	14184	5o[illegible]13	98o12	2oo12	585oo	oo6o5	o++o9	114o5	3oooo	99+o2
9945o	7o161	14214	5o511	98o21	2o312	585oo	211o3	o++o8	11361	3oooo	99+o2

Nachträge u. Berichtigungen

99662	1oo21	14o64	7o442
9945o	7o161	14o64	7oo2o
9959o	7o187	14124	o41o3
9959o	7o186	14154	31oo3
99662	1oo2o	14184	796++
9945o	7o165	14184	7oo2o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 134 — Montag, den 14. Mai 1973

Meldungen vom 14.5.1973

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	
99454	7o481	14oo4	91922	91455	192o5	9++++	81711	oo8o5	1o168	3o5o3	+++++	W.Herwig
99271	7o566	14oo3	31oo9	99o21	26125	313oo	54400	oo32o	12340	3o2o3	12+o4	Hamburg
99550	1oo7o	14o64	2322o	98o3o	17oo8	223o5	22208	oo5o4	1o755	3o3o1	279o3	Gauss
99639	7o141	14o64	73oo9	97o21	13206	71600	41711	ooooo2	1o 66	3o4o2	257o5	Poseidon
99634	7o234	14o64	82819	98o22	162o5	1247+	oo6o8	o53++	1o717	3o5o2	2680+	Frithjof
99547	1oo7o	14o94	23114	98o2o	192o7	11505	32322	o52o5	1o856	3o2o1	29602	Gauss
99635	7o233	14o93	82718	98o22	16605	1147+	81304	o52o2	1o719	3o5o2	278o3	Frithjof
99363	7oo37	14oo3	oo91o	98o2o	21317	oo9oo	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99366	7oo31	14o33	oo713	98o2o	19216	oo9oo	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99366	7oo23	14o63	oo713	98o2o	21217	oo9oo	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99369	7oo18	14o93	3o515	98o2o	21317	oo9oo	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99544	1oo75	14124	32914	98o2o	2oooo	31500	32208	o51o3	1o861	3o2o1	297o2	Gauss
99372	1oo69	14123	o1o13	98ooo	23o17	ooooo	63711	o5214	11855	3o4o3	99+++	Alcyone
99633	7o229	14123	82617	98152	1o2o5	2277+	41804	o53o3	1o718	3o5o2	279o3	Frithjof
99371	7oo12	14123	3o513	98o2o	21518	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99631	7o235	14154	82522	97o22	162o5	1247+	52ooo	o53o3	1o739	3o5o3	2680+	Frithjof
99638	7o144	14154	61310	98o32	152o7	61600	61101	oo1o4	1o739	3o2o1	257o5	Poseidon
99638	7o141	14153	72702	99o22	165o8	9++++	90207	ooo++	1o8o2	+++++	+++++	Teutonia
99631	7o235	14154	82522	97o22	162o5	1247+	52ooo	o53o3	1o739	3o5o3	2680+	Frithjof
99636	7o23o	14184	82417	98o22	16oo6	4547+	13712	o51o2	1o674	3o5o2	2680+	Frithjof
99638	7o144	14184	79905	97o32	154o8	61601	oo2o2	oo1o4	1o783	3o2o1	99+o4	Meerkatze
99638	7o141	14183	79905	99o22	165o8	9++++	94ooo	oo1++	1o752	+++++	+++++	Teutonia
99374	7ooo5	14153	4o513	98o2o	2o517	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99377	1ooo1	14183	3o513	98o2o	19517	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Albis
99372	1oo55	14183	o1o18	98ooo	2oo18	ooooo	63710	oo214	11720	3o5o3	99+++	Alcyone
99638	7o141	14213	82709	98626	16507	9++++	90400	o51++	1o8o5	+++++	+++++	Teutonia
99638	7o144	14214	82412	97616	154o7	3151+	oo4oo	ooooo5	1o755	3o2o1	2490+	Poseidon
99380	1ooo7	14213	4o513	98o2o	2o217	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	albis

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

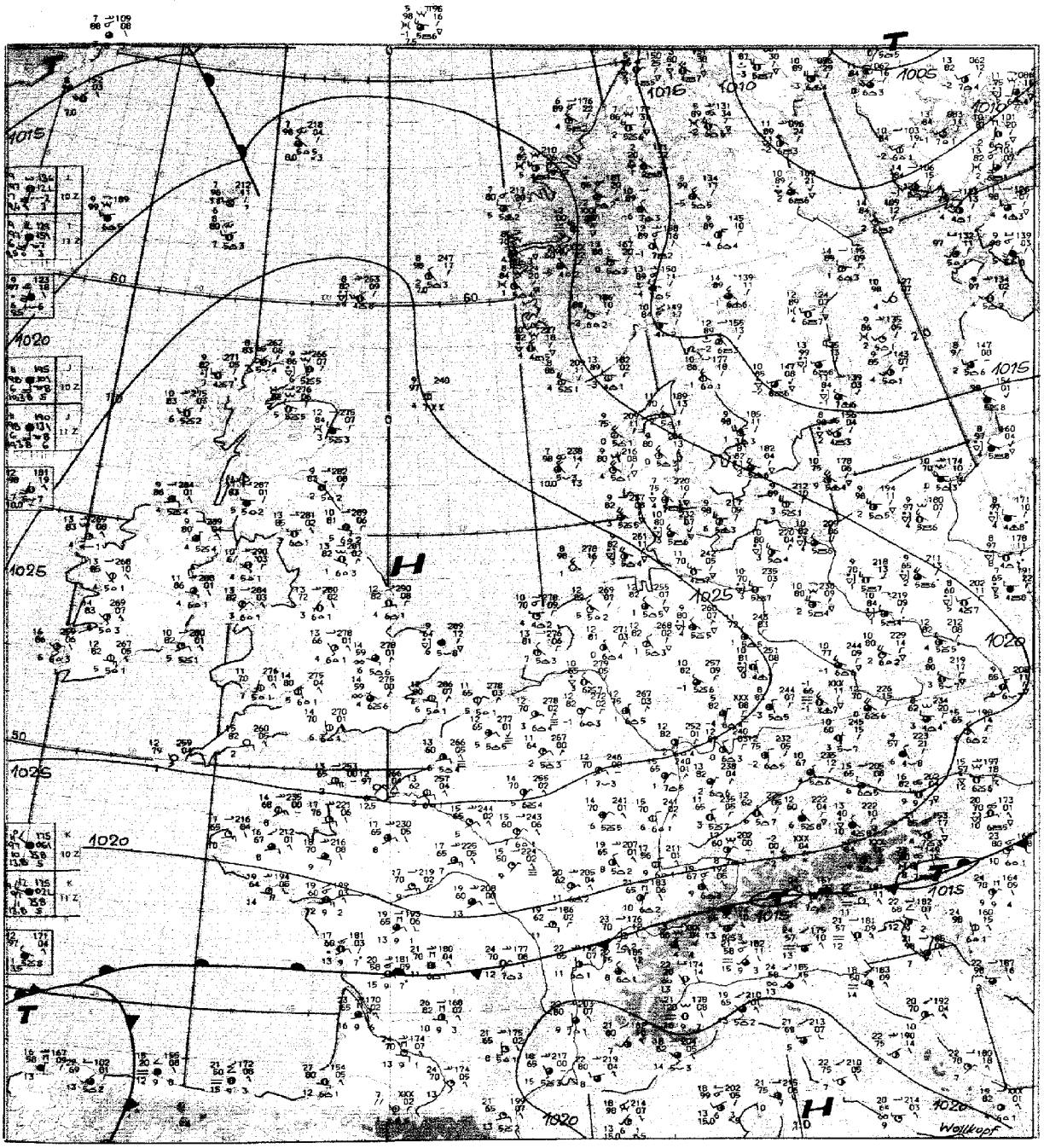
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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. 6 06 21

Jahrgang: 98 | Dienstag, den 15. Mai 1973 | Nummer: 135



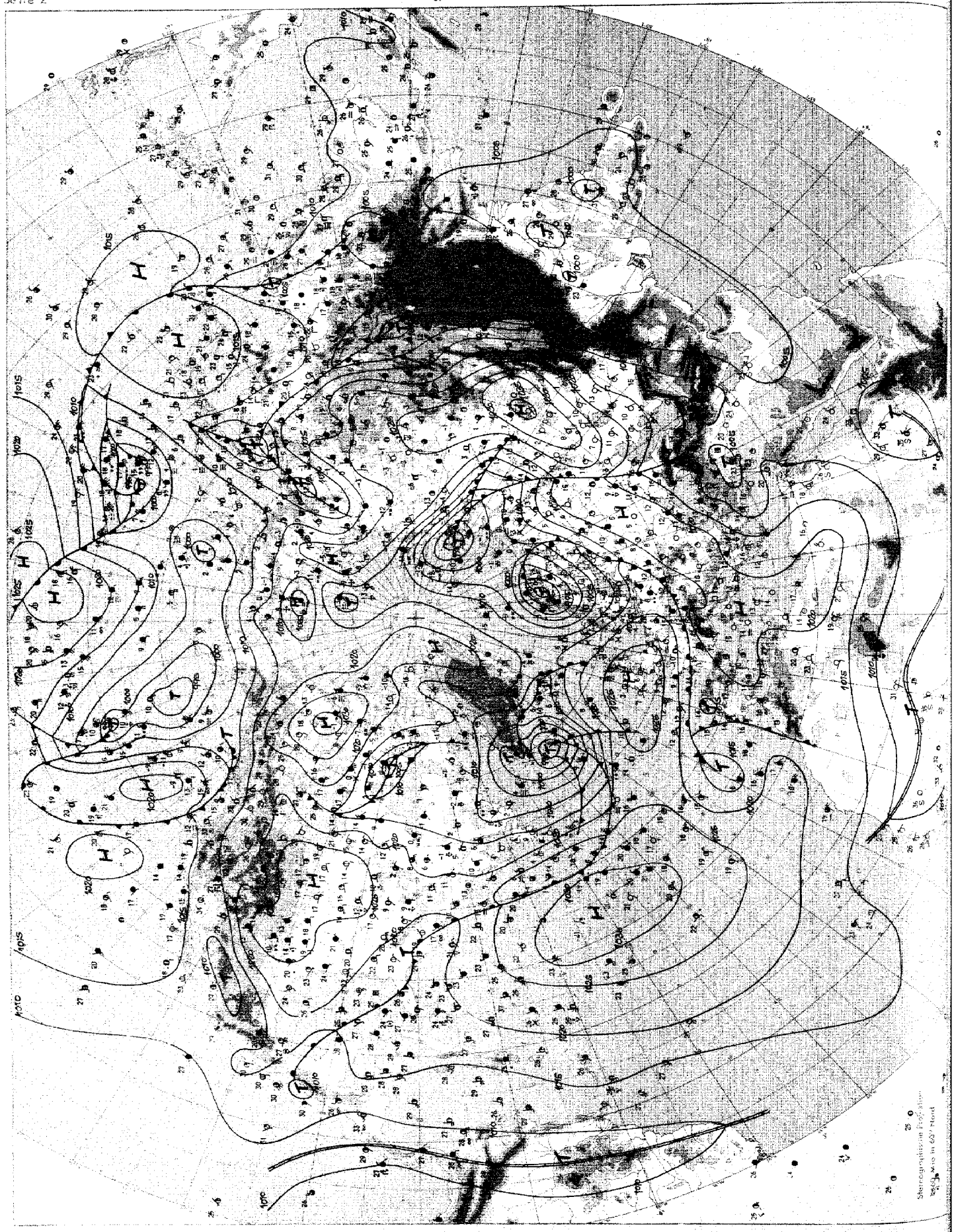
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

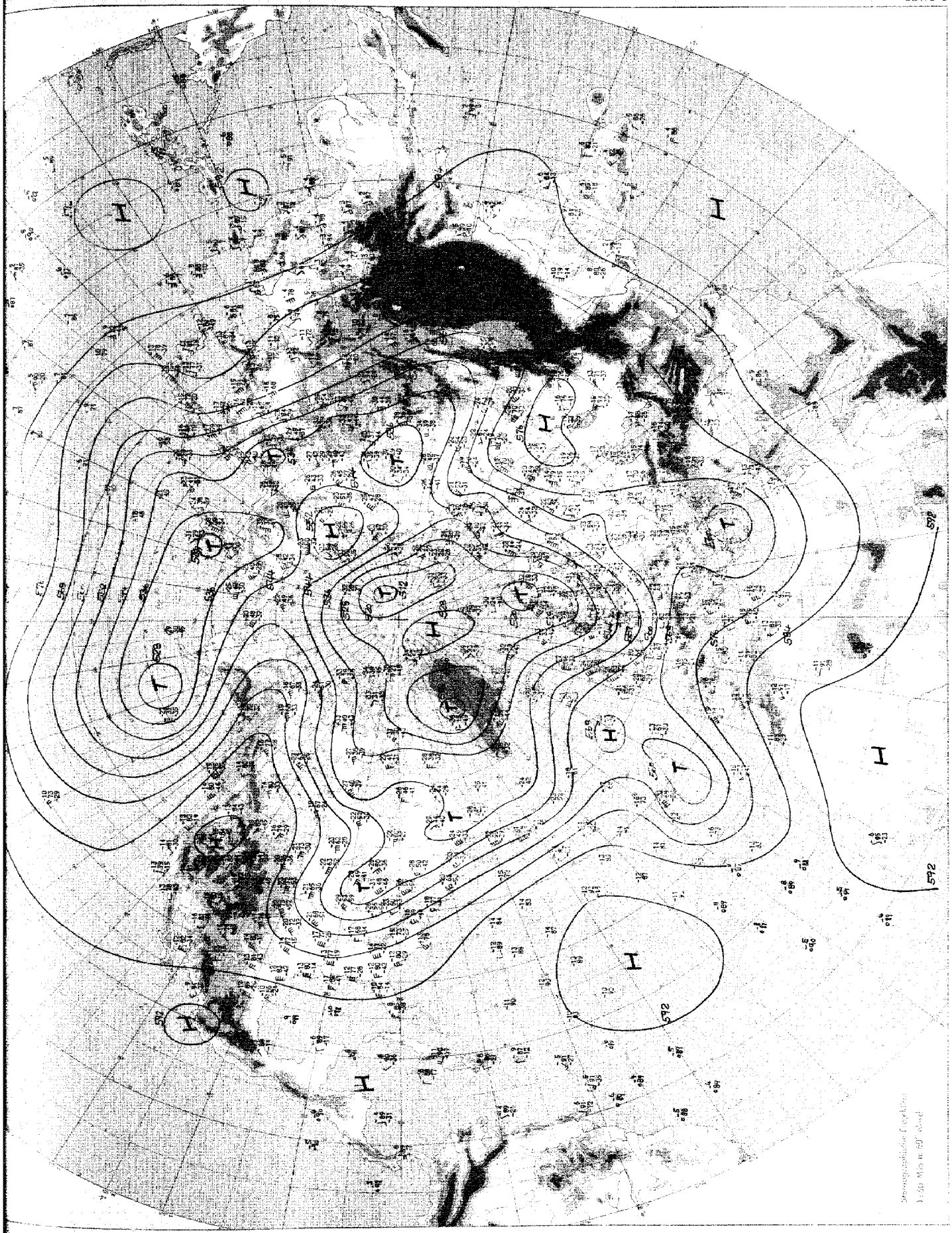
Inhalt:

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

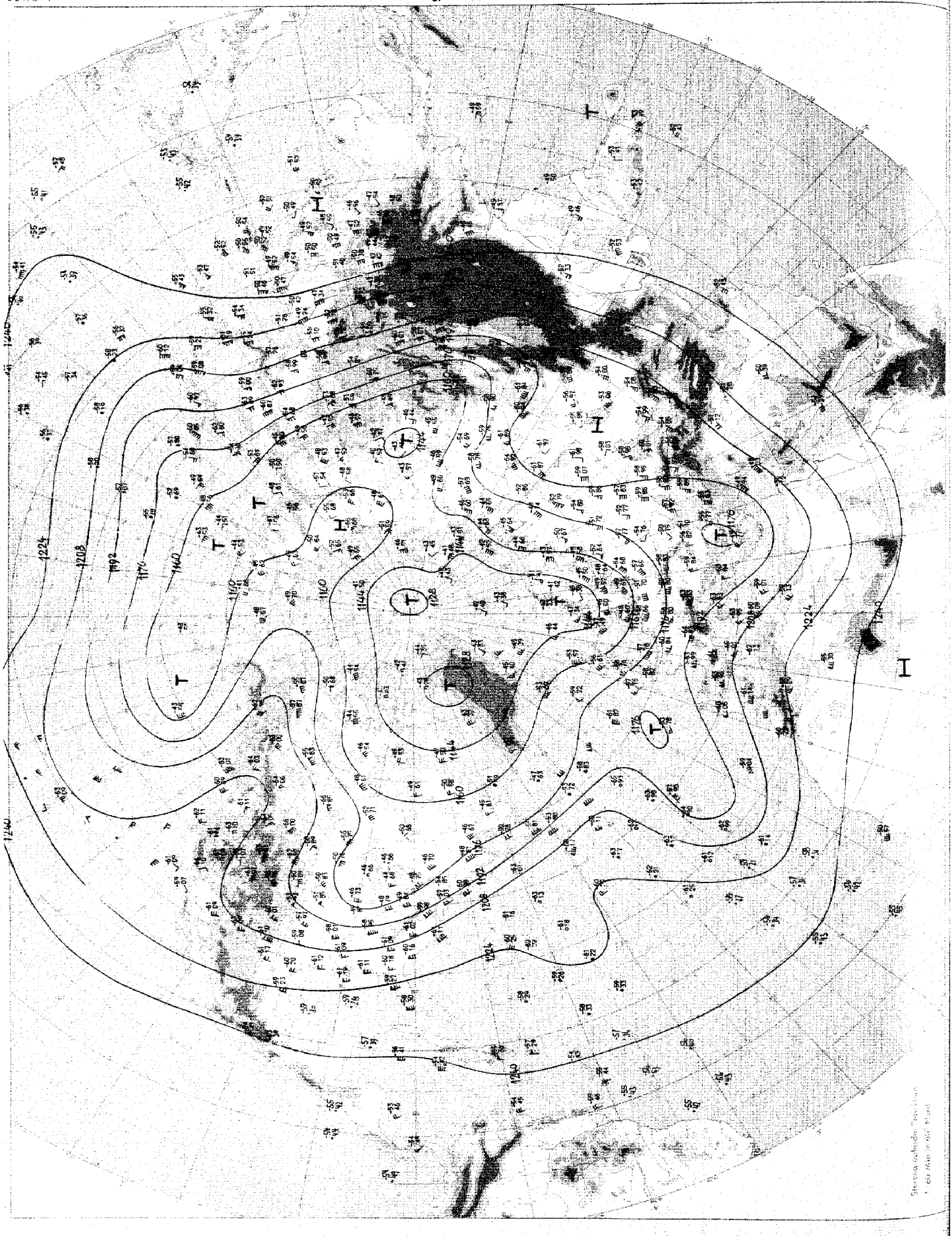
Dienstag, den 15. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT

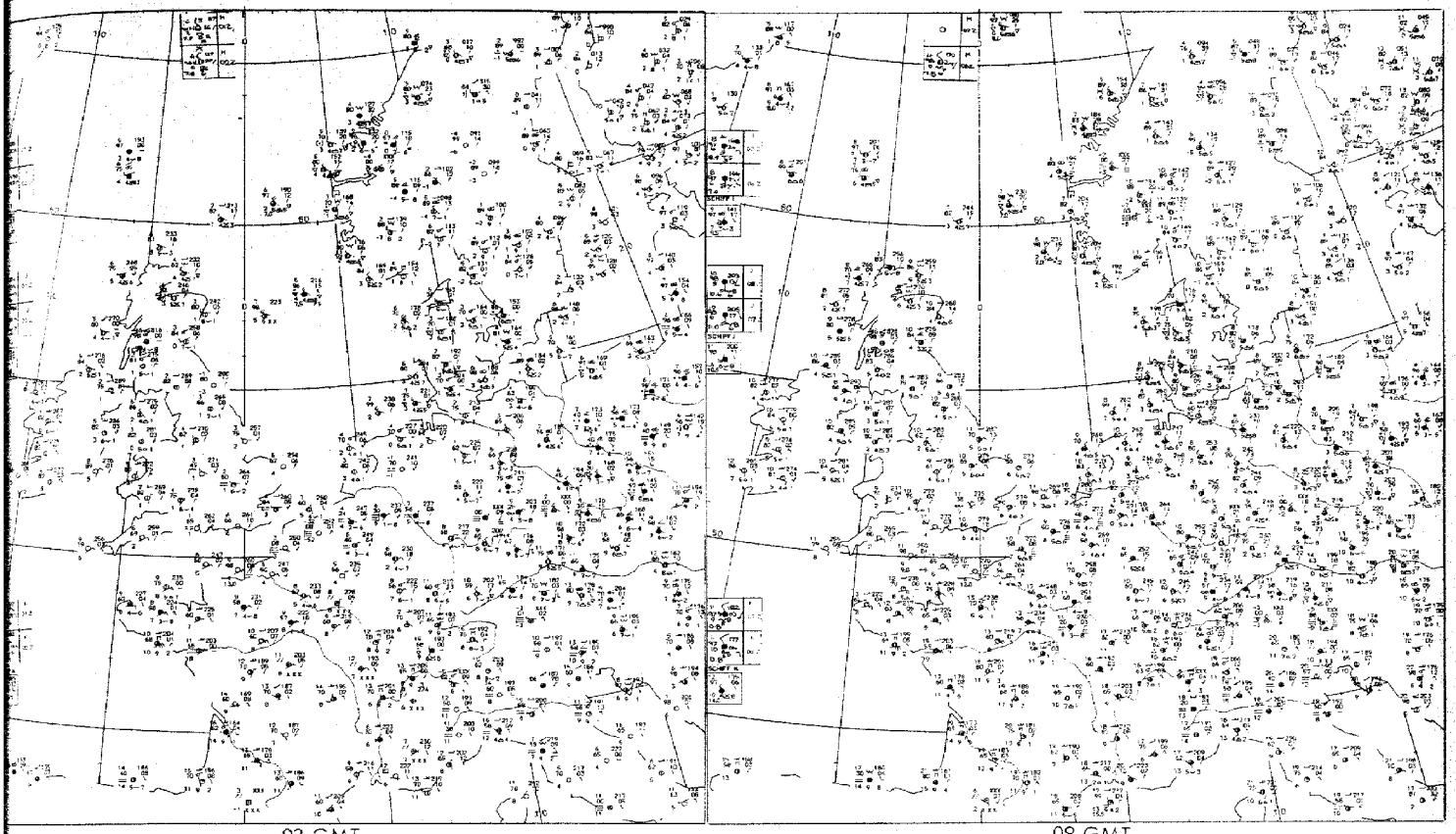


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

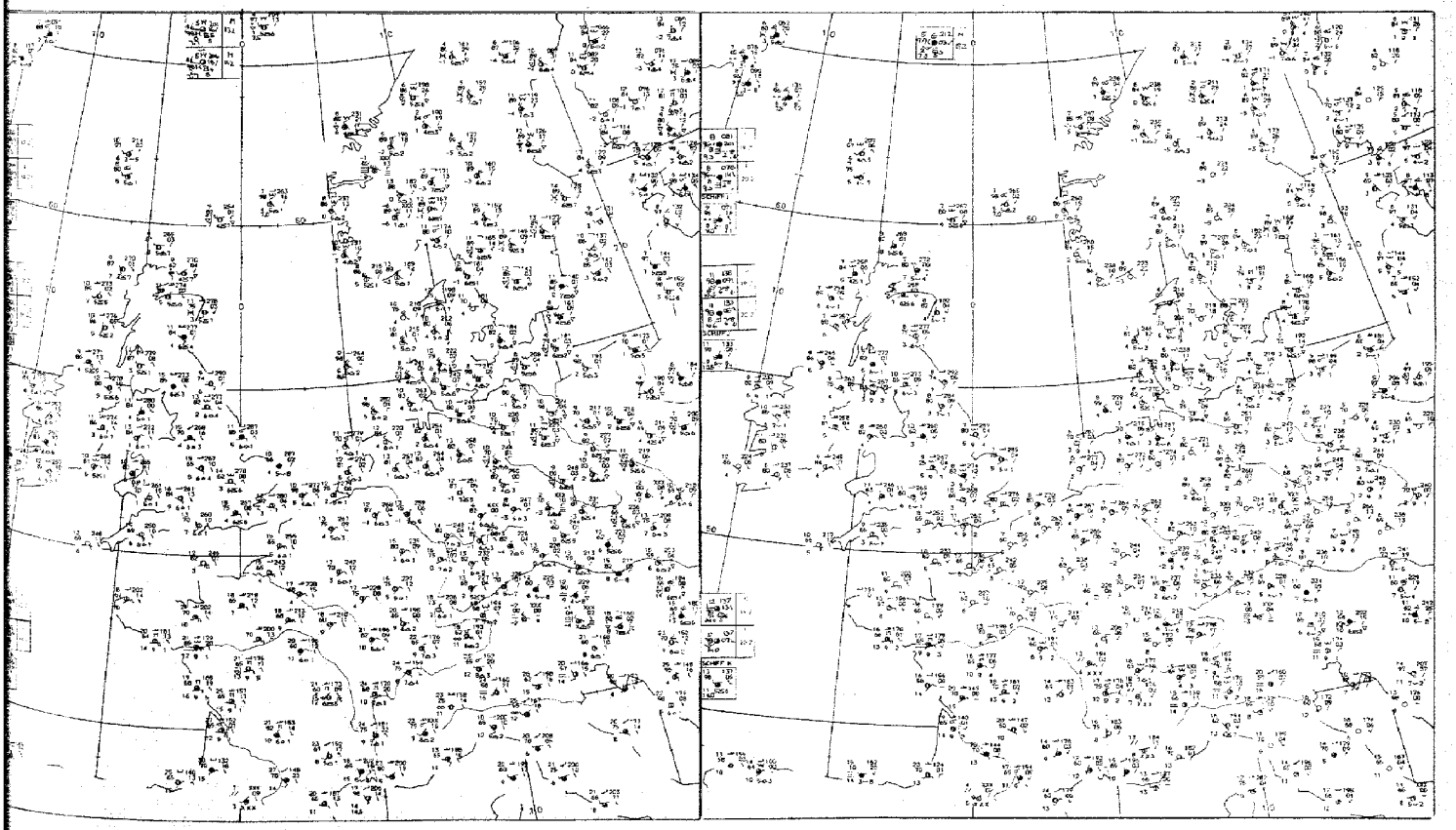
Dienstag, den 15. Mai 1973



03 GMT

09 GMT

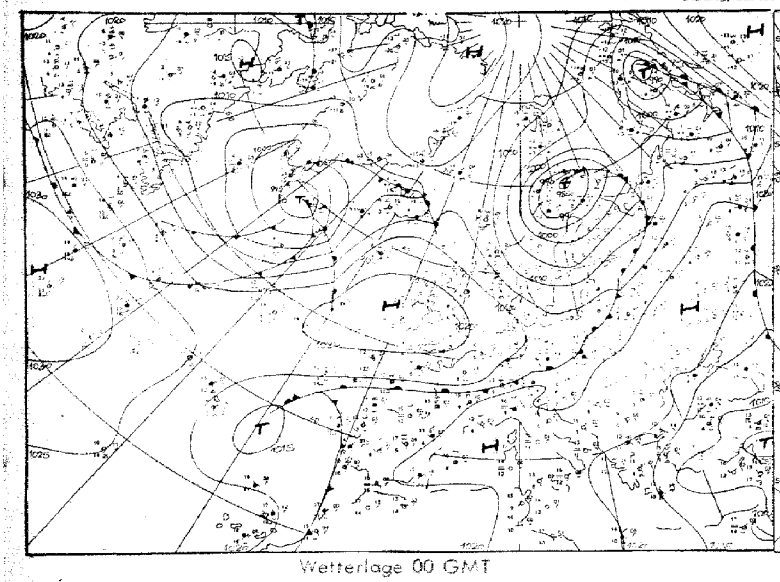
Bodenwettermeldungen



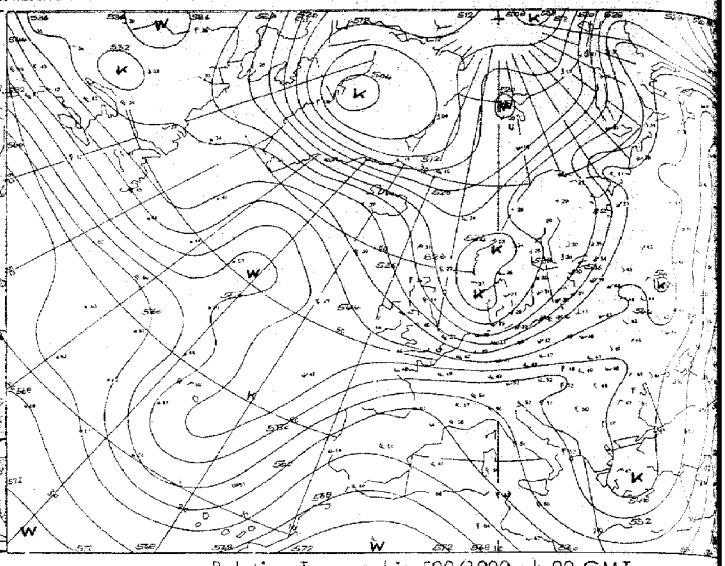
15 GMT

21 GMT

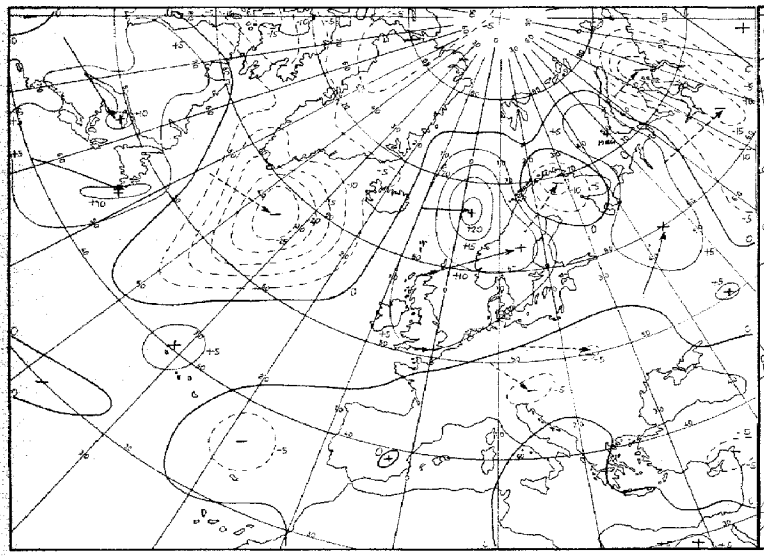
Dienstag, den 15. Mai 1973



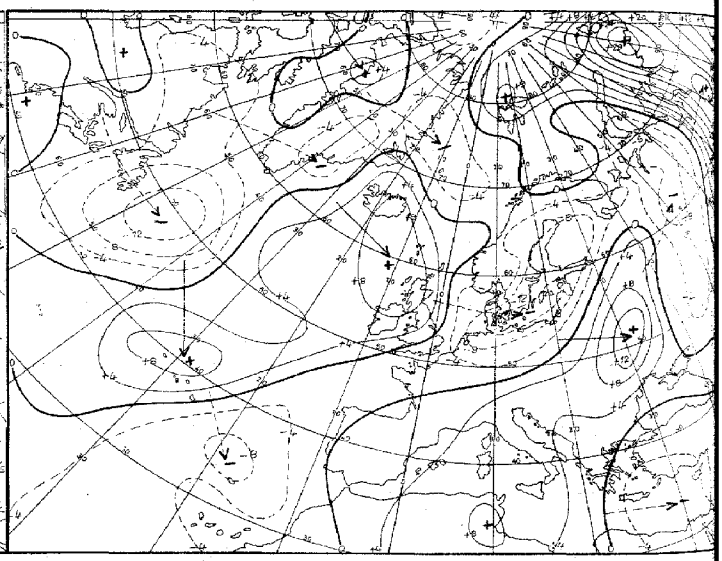
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

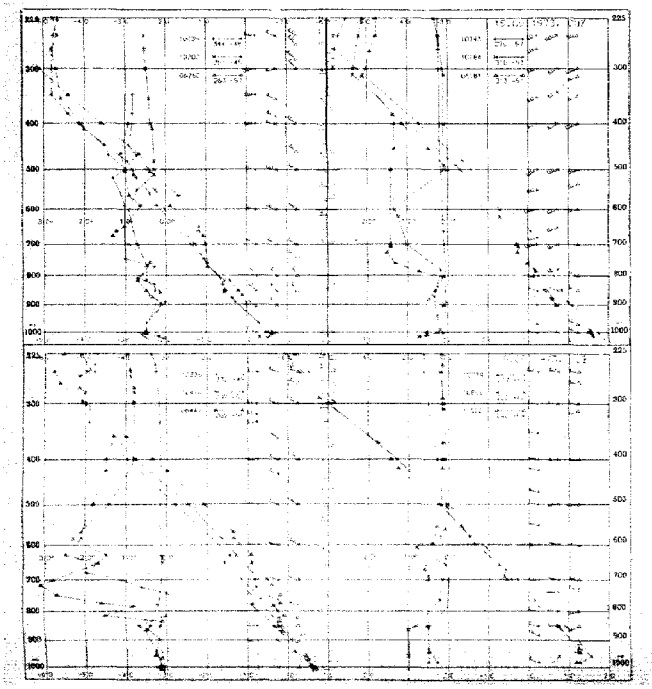


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



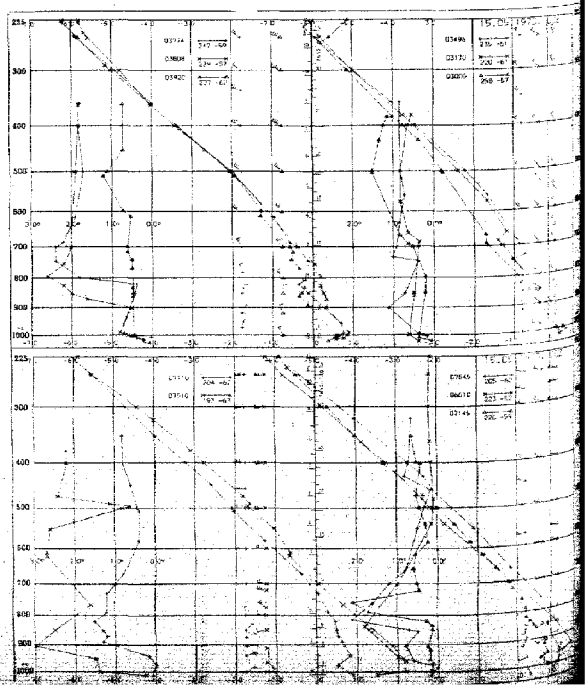
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

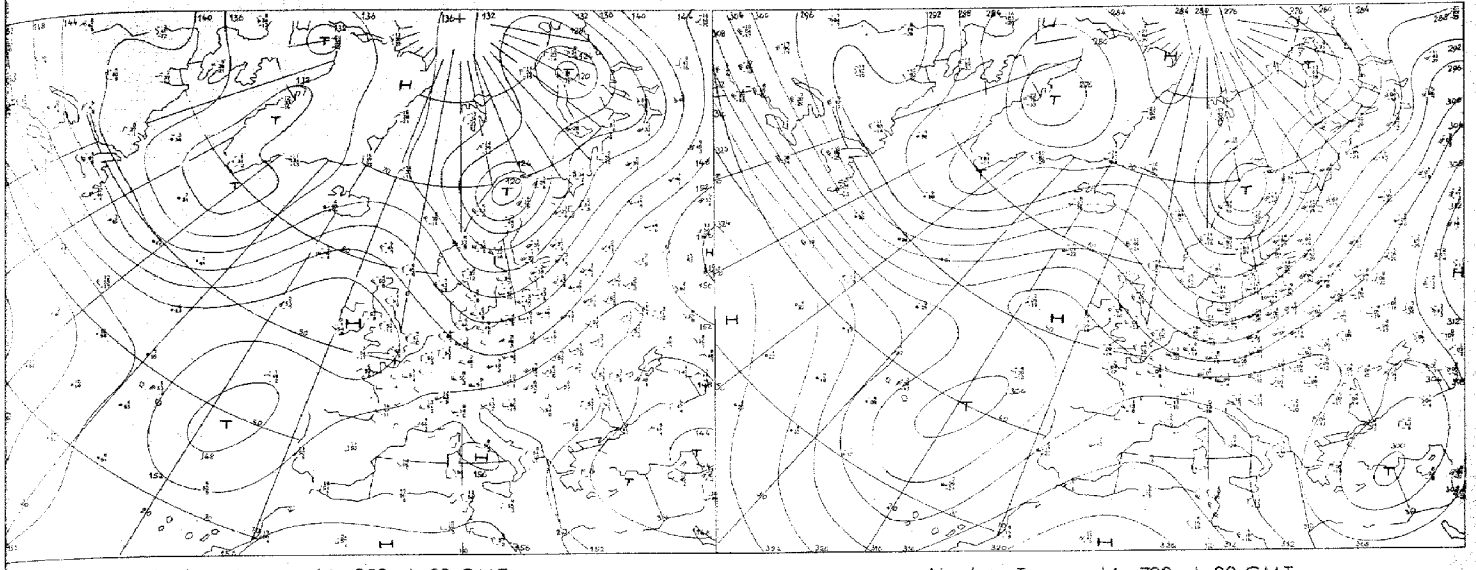
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

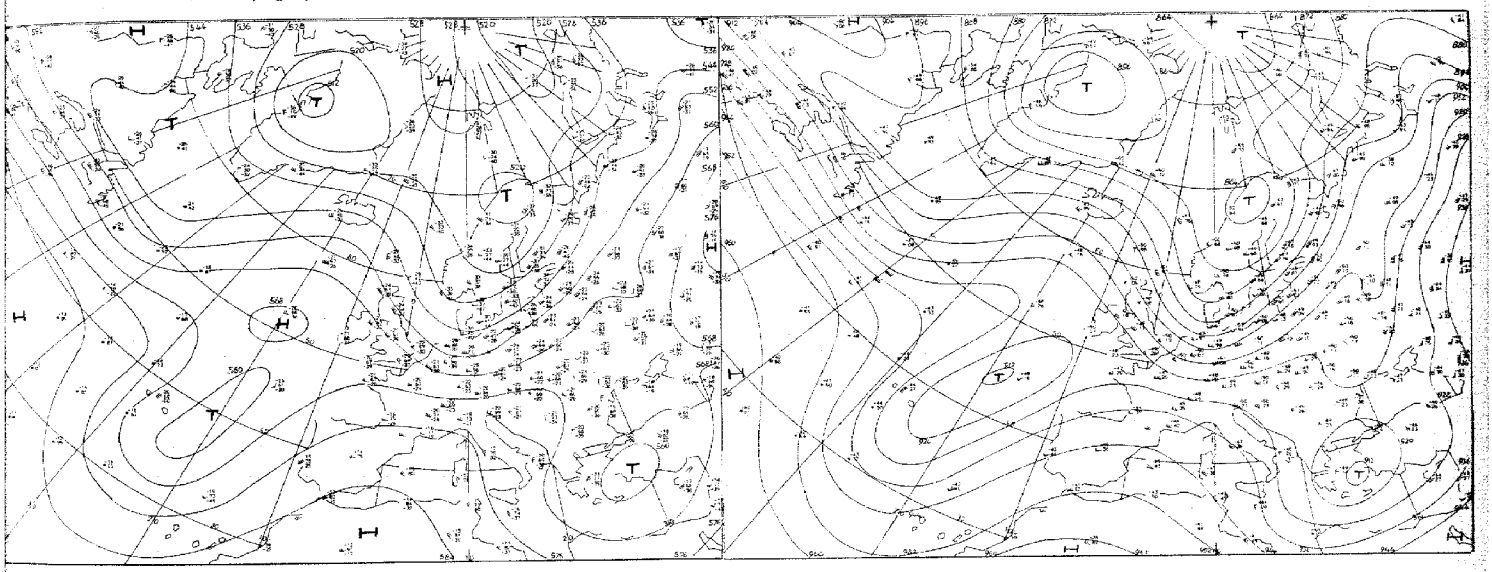
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crowley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





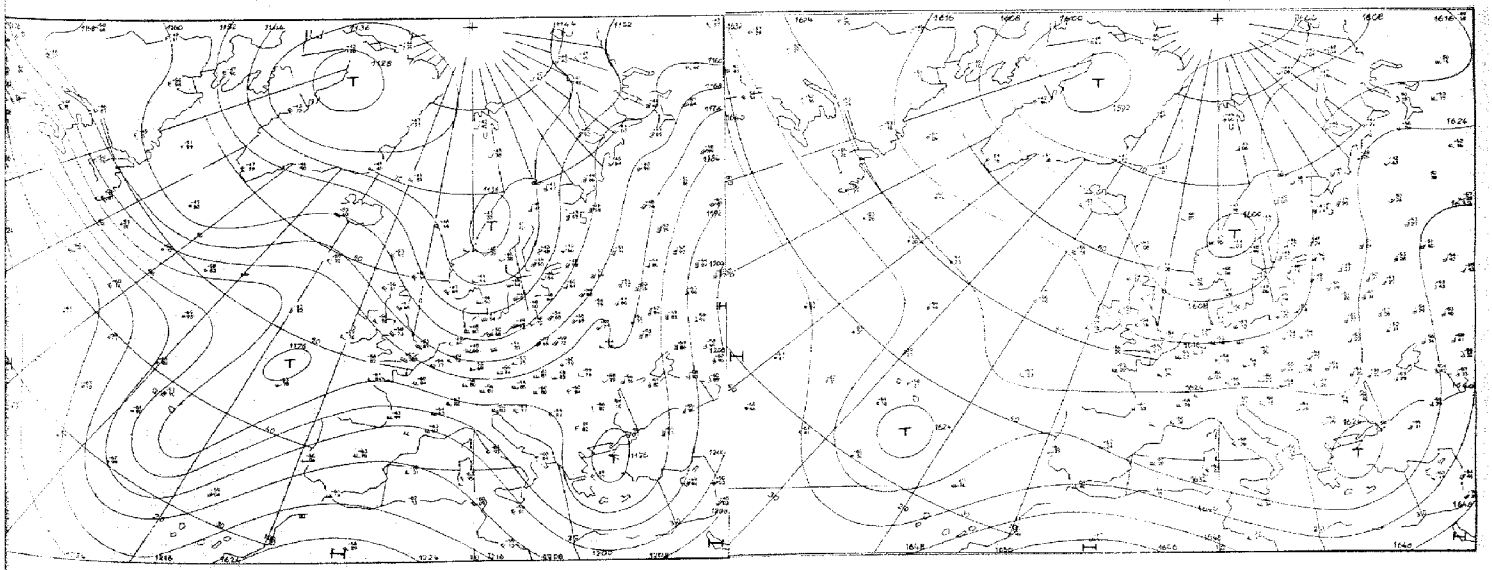
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



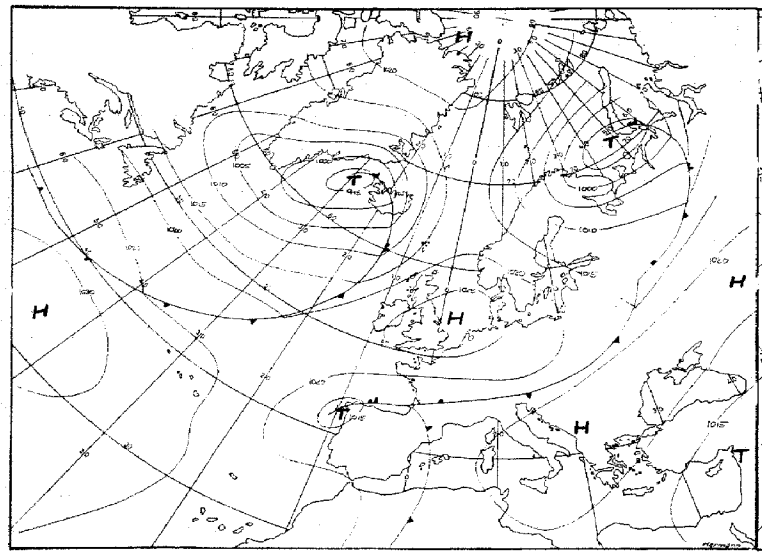
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

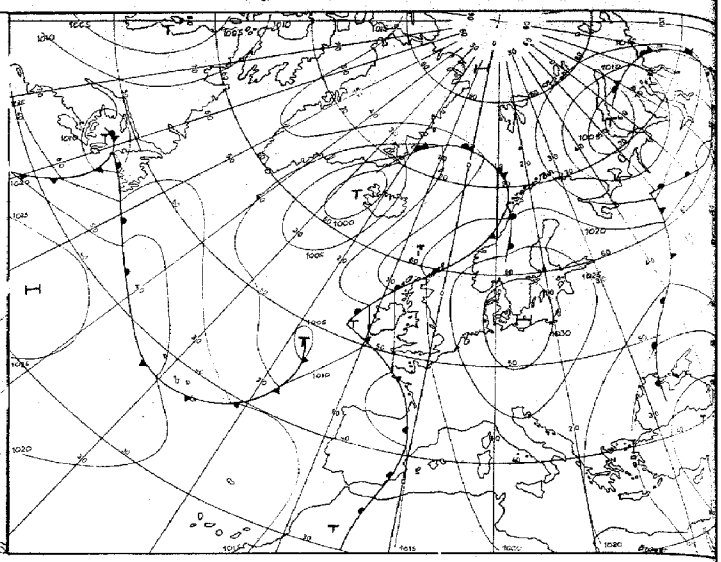
...tten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 15. Mai 1973

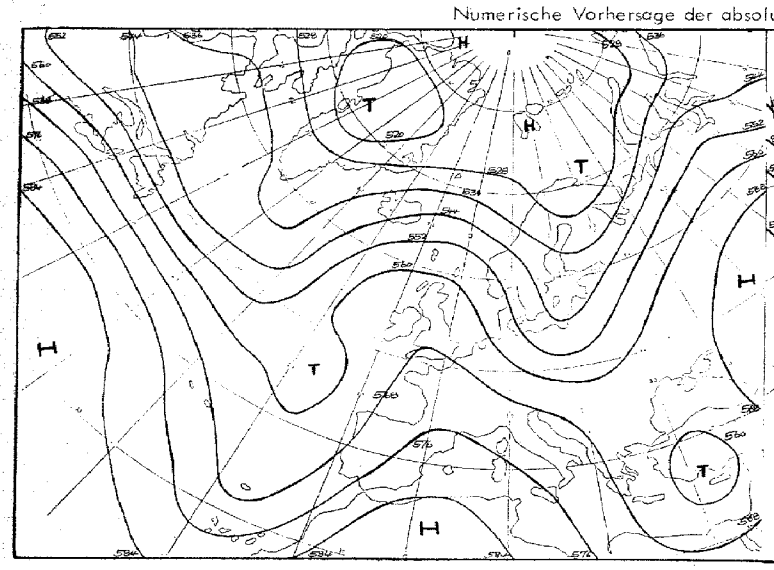


für 24 Stunden

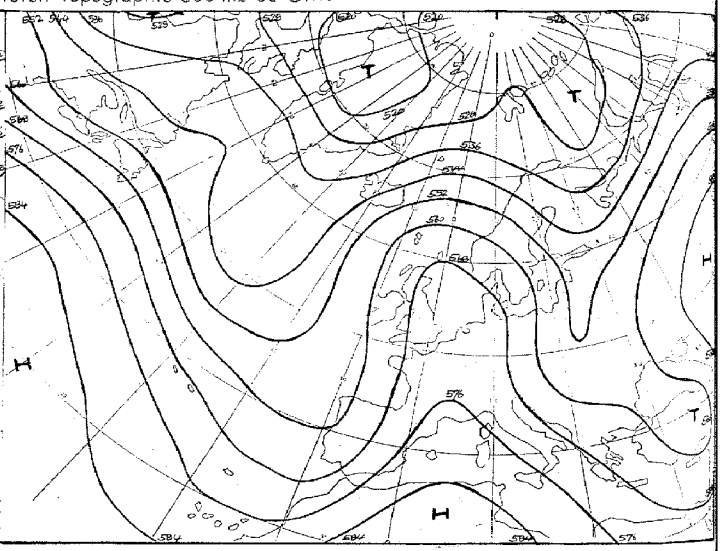


für 48 Stunden

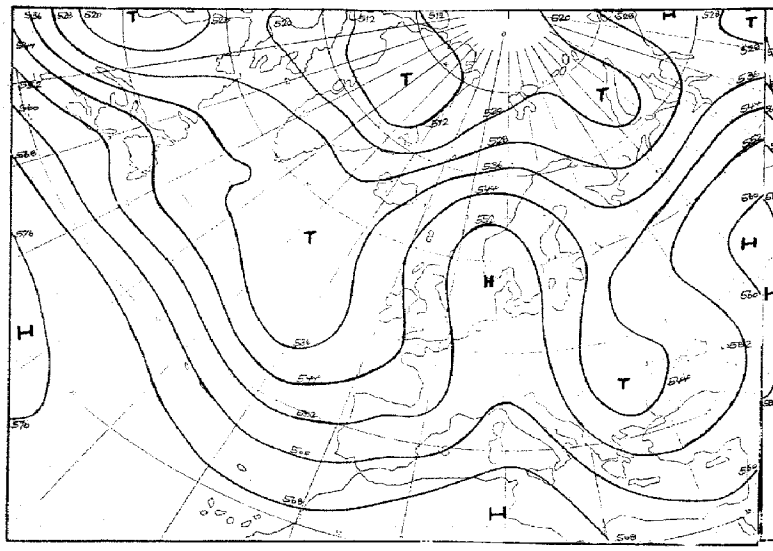
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



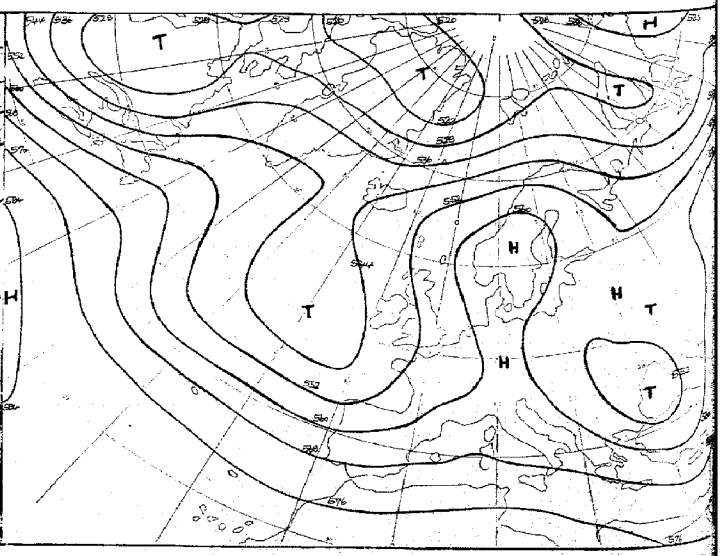
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Dienstag, den 15. Mai 1973 — Nr. 135

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 $f_2 f_1 - f_3 f_3$	00-03 $f_2 f_1 - f_3 f_3$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						52916	75808	22107	58400	03301			
List	26	020	23116	82028	20207	22500	00104	72319	80021	20406	784--	03301	---33	22-31	797--
Husum	3	029						73212	7580-	20706	734--	03302		---26	
Schleswig	43	035	32705	70021	20404	38500	02204	52605	70031	20403	48540	01400			7oo--
Kiel	7	045						42705	7500-	20403	25641	01102			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	33117	75021	21808	28501	03204	23014	75020	22408	22430	02206			
Cuxhaven	4	131													7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42906	75031	20903	45600	01205	12703	75011	21302	15600	01104			7oo--
Lübeck	13	156						12806	7502-	20503	10940	01204			
Emden-Wolthusen	0	202	33204	70031	22705	31500	00214	12804	70020	22704	12540	50400			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	23305	70020	21304	25700	02104	03002	68020	22003	00900	02307			7oc--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	43606	62016	22606	45700	04205	10000	65020	23803	15700	02212			7o4--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70000	62016	22407	758--	06107	12902	56111	23803	15500	02213			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63106	70016	21804	65700	03210	12903	62020	22501	15530	01207			7o2--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73207	58216	20807	755--	05111	22805	70011	22003	25700	01210			7o3--
Berlin-Dahlem	51	381	82905	57636	18808	873--	07301	83504	60026	19007	6551-	06202			7o4--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83107	60636	18408	853--	07002	73505	75036	18507	4847-	06301			7o4--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73005	58106	23507	753--	06210	33604	60011	24605	35500	04211			7o3--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	63207	25106	23206	66400	06207	10206	56101	24504	00901	04212			7o3--
Kahler Asten □	835	427	93613	01416	48501	9----	01102	93612	09414	49301	9----	01311			7o1--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83405	60606	21106	755--	05108	73304	58016	22206	755--	04211			7o3--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						93306	04434	23603	9----	03210			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	73406	58106	22907	755--	06214	83604	56102	23707	864--	05208			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						73405	5610-	22604	754--	03212			
Gießen	186	532	83506	65026	20108	8093-	04215	83602	65022	22007	8083-	03218			792--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90406	00452	48004	9----	04501	90206	00454	47901	9----	01309			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	70108	65012	20809	1577-	06115	80309	70022	22507	854--	04215			7oo--
Deuselbach	479	615						70213	5902-	22105	754--	03313			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						93415	03414	49302	9----	02211		---27	
Frankfurt, Flughafen	112	637	60210	62032	19410	65500	07115	70209	68012	21708	754--	04222			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73507	65022	18011	2252-	08320	73409	65022	20009	755--	08217			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83610	14808	18007	856--	07803	83308	14808	17906	855--	06704			791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	63504	60012	19711	60970	07220	33606	62031	21409	25630	05212			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83307	65132	17614	5577-	07211	73210	59018	20210	757--	06217			7oo--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755						53004	56108	19708	15631	08213			
Weißenburg/Bay.	422	761						82804	57102	17909	8097-	08309			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82712	65958	16315	836--	08311	83106	62029	17611	755--	09208	---26		793--
Regensburg	376	776	71902	70252	16113	58578	08806	73303	75028	17111	5857-	09005			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82008	62026	48604	6512-	04506			
Freiburg	269	803	70302	82022	18116	25732	08211	60208	80012	19514	15732	07212			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	32305	70011	16414	35600	06807	82704	65031	18411	856--	06214			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	82109	65956	17212	895--	09301	62703	70029	18211	3576-	08203			797--
Mühldorf	401	875						13103	80012	17412	10962	08105			
Passau	409	893	81204	65251	16611	857--	08806	83302	65022	17511	757--	09308			796--
Feldberg/Schw. □	1486	908	83116	86032	52008	20977	00303	62308	82012	51905	40977	04400			7oo--
Konstanz	443	929	62603	80012	17714	40938	08202	72303	75032	18814	757--	07211			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						72203	82602	19312	2567-	05305			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	52532	89022	06952	20742	55710	92815	01472	06653	9----	53802		28-41	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						42619	75011	51011	35640	06400		21-28	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						62919	84031	51006	55548	01302		3o-44	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 15. Mai 1973

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)	$T_mT_mT_mT_gT_g$	8R sss (24)	Esss's'
Helgoland	4	015	43114	82018	23807	42400	03217	43115	82030	25008	49400	03212	21-29		7o1o5	o77o5	o1128	1
List	26	020	43220	80251	21407	42500	01211	53223	82251	22908	59501	03215	22-34	23-35	797o5	o74o3	9712o	o
Husum	3	029	43006	80258	21706	48500	03310	33312	80278	23309	39400	01216	---26		7o2o4	o81o3	o212o	1
Schleswig	43	035	62706	75258	21705	59500	04313	52908	80258	22609	59500	04109			792o3	o7oo2	92121	1
Kiel	7	045	72706	7525-	21706	784--	03312	33206	80258	22707	33460	03211			797o2	o82oo	971o2	o
Norderney	13	113	53022	82258	23008	58400	04310	33219	82021	25309	32500	03123	25-28		797o6	o86o4	97134	o
Bremerhaven	7	129	62711	68158	23506	53460	04211	53219	70258	24708	52400	04212		22-32	791o5	o86o4	911o1	1
Cuxhaven	4	131	72809	80252	22805	68430	03318	53017	82022	24208	52500	02214	---32	---28	7o1o5	o82o4	o1124	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72810	58801	22806	794--	03216	33411	60278	23804	39431	02309			793o1	o8653	93o72	1
Lübeck	13	156	72810	8003-	21905	785--	03214	63309	80258	22409	62500	04205			7ooo2	o88o1	oo067	o
Emden-Wolthusen	0	202	73308	70251	24606	794--	04319								794o3	o83oo	94128	1
Emden-Hafen	6	203						53210	80012	26009	52500	04214						
Bremen, Flughafen	3	224	02706	72020	23606	00900	03216	63312	80038	24710	62500	05211			7ooo2	o91o1	97o13	1
Soltau	77	235	12905	6502-	23705	15730	03214	73509	80251	24706	7853-	04210			7ooo1	o8351	92oo5	1
Lüchow	17	253	13007	7002-	22605	15600	03219	73209	75801	23508	785--	02109			791oo	o8851	o2ooo	1
Lingen	21	305	02804	7502-	25804	00900	03218	53308	82021	26310	51500	03107			795o2	o84oo	o4oo2	1
Münster	64	313	03301	70020	25604	00900	02217	40106	80031	26809	41400	02213			7o4o2	o7951	o7ooo	1
Osnabrück	95	317	02702	80016	25604	00900	03217	43206	82020	26809	42400	01112			7o4o2	o765o	o7ooo	1
Gütersloh	72	320	12502	60024	25904	00901	04220	82707	80031	26703	52500	02210			7o4o1	-----	o7---	
Bad Salzuflen	98	325	13003	6502-	25304	15600	03220	53406	75021	26508	52500	02213			7o5o2	o79o1	o8ooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22806	80030	24604	15531	02221	63011	80021	25308	685--	02208			7o2oo	o7751	o4ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22807	70011	23704	15530	02218	72910	84031	24508	715--	01209			7o3o2	o855o	o5ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	33207	62016	21406	32500	04223	63110	68021	22509	62500	03212			7o6o5	1o4o5	o6o22	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33311	70036	20907	32441	04223	43413	81011	22209	42509	01213			7o6o6	1o4o5	o6o3o	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	33602	60021	26306	00901	04217	40107	70021	27310	32501	00211			7o3o3	o84o2	o6ooo	1
Bocholt	25	406	13203	7002-	26105	00901	03216	40106	82030	27509	42500	02215			7o2o3	o82o1	o5ooo	1
Essen	154	410	10204	57111	25805	00901	04213	40303	66021	27008	42500	02214			7o3o3	o73oo	o9ooo	1
Kahler Asten □	835	427	73610	65026	50350	762--	50216	53310	84022	52203	52400	52213			7o25o	o465o	o2oo8	1
Bad Lippspringe	151	430	10801	7003-	25005	18400	03218	53405	82011	26107	52500	01213			7o6o2	o775o	o8ooo	1
Kassel	158	438	23305	65036	24405	22400	03321	53606	82022	25008	52500	01108			7o3o5	o99o4	o3oo3	1
Göttingen	176	444	20101	7503-	24604	28400	03220	53608	82011	25608	52500	01213			7--o4	o9oo1	11oo3	1
Braunlage	607	452	63305	8203-	23402	62400	51220	33211	86018	24404	32400	51215			71oo1	o5851	12o21	1
Aachen	202	501	70402	5610-	26406	755--	05217	60404	68032	27509	62500	02213			7o2o5	o88o3	o2oo5	1
Nürburg	626	510	73404	30284	25403	761--	03217	53404	75012	26305	52400	50213			7ooo3	o83o3	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	13302	30111	25407	16400	05217	53406	65031	26410	52600	01211			792o5	1o3o2	92o1o	1
Koblenz	96	515	13605	5705-	24609	11400	05317	20107	80010	25812	21500	51313			7ooo8	134--	oo054	o
Marienberg	547	526	73305	50282	24603	762--	03217	42909	84021	24907	42500	01212			7ooo3	o88o1	96o33	o
Gießen	186	532	23504	70031	23707	21400	04216	43607	80011	24909	41600	01212			792o6	126o2	93o41	1
Bad Hersfeld	212	542	40104	7501-	24106	42500	03220	33203	84011	25209	32500	50113			7ooo5	119o4	97o25	o
Wasserkuppe □	921	544	90404	01434	49401	9----	01218	43604	81014	51703	42500	53221			7oooo	o77o1	97o55	1
Trier-Petrisberg	265	609	60104	62032	24407	654--	04217	30507	70022	25309	32400	05112			7ooo6	128o5	oo077	o
Deuselbach	479	615	70406	63022	23805	754--	03216	60410	75012	24807	62400	01213			7ooo5	115o5	oo073	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80208	68034	50902	824--	01219	43607	70012	52705	42500	51213	---27		7ooo2	o91oo	oo042	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	40106	75031	24008	48540	04222	50608	80022	25210	52600	03213			7ooo7	15oo5	97o79	o
Darmstadt	133	639	20408	70011	23608	28400	04220	70210	75031	24711	785--	02212	---26		7ooo8	16oo7	97o63	o
Würzburg	259	655	73407	78022	22707	785--	05224	73507	80032	24109	725--	03216			7ooo7	16oo7	97o5o	o
Bad Kissingen	224	658	70206	70022	23407	755--	03221	73605	80022	24411	726--	01213			7ooo7	14oo6	97o62	o
Coburg	337	671	73603	70022	22606	725--	03229	73504	75022	24208	785--	01219			7ooo6	1o8o7	oo069	o
Bamberg	239	675	83508	66022	21908	755--	05216	70308	81012	24309	785--	03224			7ooo8	116o8	oo083	o
Hof	567	685	83508	35608	22603	773--	03337	73410	60806	24105	784--	03219			796o3	111o3	96o63	1
Weiden	438	688	83610	68609	20707	754--	05226	73608	68016	23107	784--	04222	---3o		7o6o7	126o6	o6o59	1
Berus	363	704	60710	68032	23806	65500	03209	80411	70032	24708	855--	03212			7ooo6	144o5	oo097	o
Selbach/Saar	431	705	70606	6200-	24005	755--	04209	60709	68012	24708	62500	02210			7ooo5	-----	-----	-
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60310	65031	23707	65500	04220	60408	75022	24409	62500	03110			7ooo6	148o5	oo089	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	80307	6502-	23508	1567-	04225	53608	65031	24211	42640	03209			797o8	167o7	97o71	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83611	7003-	22705	4842-	03322	63607	75032	23308	58532	02213			7ooo5	144o5	oo074	o
Karlsruhe	114	727	83608	70022	23309	855--	06218	70306	75022	23912	6853-	04208			7o1o9	171o8	o1o79	1
Mannheim	97	729	40105	7201-	23909	48540	04228	20210	75020	25212	22500	03215			7ooo9	169o9	oo088	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83307	35058	22009	855--	05216	80107	57052	23408	854--	05212			797o9	166o8	97---	o
Öhringen	276	742	83303	59032	22409	855--	06219	70305	72012	23710	755--	05215			796o9	157o7	96o85	1
Ansbach	413	755	83008	50108	22308	754--	07225	73308	65022	23709	725--	04215			7o1o8	154o7	o1o88	1
Weißenburg/Bay.	422	761	53304	57102	20109	45670	08221	73407	65022	22010	785--	05220			7ooo7	149o6	oo065	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	73408	65039	20809	5853-	04228	73610	70022	23009	785--	02221			7o2o9	156o8	o2o81	1
Regensburg	376	776	73405	56108	19811	785--	09326	83609	60022	22409	785--	05222			79211	15oo9	92o67	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	93008	02456	49904	9----	04214	82908	62024	51303	821--	02215			7o1o3	o8oo2	o1o79	614oo
Freiburg	269	803	23303	40101	21211	11741	08212	43210	60021	22013	45700	07211			7oo11	1841o	oo083	o
Freudenstadt □	797	815	80401	28102	51807	864--	06213	80603	57102	52908	864--	06208			797o7	14oo5	97o73	1
Klippeneck □	973	818	10601	56100	51608	10830	07209	63305	56101	52709	51300	07108			7ooo7	138o4	oo089	o
Tübingen	370	826	83206	5802-	21810	764--	07215	80104	58022	23210	854--	07214			7oo1o	157o9	oo063	o
Stötten	734	836	83211	30289	21907	66212	06213	83407	40102	23107	854--	06213			794o7	142o6	94o63	o
Ulm	522	838	73409	56052	21210	754--	07212	83305	45052	22310	854--	06211			797o9	158o7	97o88	o
Augsburg	477	852	63309	60011	20711	62500	07222	83605	59022	22211	854--	06214			7oo11	159o9	oo081	o
München-Riem, Flughafen	529	866	63009	58619	20211	685--	08221	83206	58058	21911	854--	07216			793o9	151o6	93o99	1
Mühldorf	401	875	72704	80032	19412	757--	08319	83207	58032	20812	755--	08213			7o11o	138o8	o1o9o	1
Passau	409	893	52904	68012	18411	58700	09210	72906	63012	19914	786--	08118			7961o	136o9	961o1	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	73204	70022	52506	21340	03305	73002	64022	53107	3234-	05207			7ooo4	o9oo3	ooo93	61ooo
Konstanz	443	929	63101	80012	19913	65700	07210	30204	70011	20116	38700	08106			7oo12	169o9	ooo9o	1
Friedrichshafen	401	934	50603	64022	20113	42780	08210	60209	60012	20615	52760	08208			7oo12	17oo8	ooo98	o
Kempten-Lenzried	705	946	72603	82258	19713	58682	07106	73606	59022	21012	785--	07312			795o7	147o6	95114	2
Oberstdorf □	810	948	72802	82258	52110	787--	08201	62804	86022	53717	68700	08201			793o9	136o8	931o6	o
Zugspitze ■	2960	961	93018	00704	06453	9----	53502	93218	00497	06753	9----	53303	35-49	---32	79453	517--	94o94	78197
Hohenpeißenberg □	977	962	73309	70808	52409	6853-	08317	73506	40258	53208	783--	08311	21-28		7o1o8	1431o	o11o8	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71203	80022	19312	758--	08310	60506	80032	18316	657--	08003			797o9	138o5	971o7	o
Wendelstein □	1832	980	92825	00818	52003	9----	03206	92710	00456	52403	9----	03205	3o-44	26-36	7o2o3	o7oo3	o2123	957oo
Berchtesgaden	542	997	70902	68258	20611	727--	09318	60507	80038	19715	64600	09000			7o1o9	138o8	o1118	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 15. Mai 1973

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $t_x t_x - t_d t_d$	12–15 $t_x t_x - t_d t_d$	06–12 7RR—
Helgoland	4	015	43018	82258	26109	42500	03211	43016	83030	26310	42400	04102			797--
List	26	020	53123	82028	23709	58501	03208	63118	75258	24108	59401	04105	23-35	24-34	795--
Husum	3	029	63013	81028	23910	69500	04106	53112	80022	24410	58500	02105	---30	---29	792--
Schleswig	43	035	63114	80258	23210	69500	03307	62916	80018	24008	62500	06107		---28	701--
Kiel	7	045	32811	80018	23111	32500	03204	43112	80258	23909	49500	05208	---25	---27	793--
Norderney	13	113	32915	82021	26610	32500	03113	33017	82020	26911	31500	05103			700--
Bremerhaven	7	129	73020	75038	26409	725--	05217	33017	75020	26609	32500	04102	22-32		791--
Cuxhaven	4	131	52919	75022	25209	52500	03210	62918	75022	25410	52501	04102		---26	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72917	70038	24211	794--	03205	62920	80018	24510	52601	03103			704--
Lübeck	13	156	42914	80038	23011	48500	02206	33214	80018	23611	32500	04206	---29	---35	701--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	43109	80022	27711	42500	04217	23112	80010	28411	22500	03201			700--
Bremen, Flughafen	3	224	53212	82038	25512	52500	01207	43414	82011	25413	42600	02501			701--
Soltau	77	235	53510	80028	24811	52500	02203	63512	82022	25312	62600	02205			701--
Lüchow	17	253	43109	82278	24309	39560	05108	13315	82158	24011	19551	03603	---27		702--
Lingen	21	305	33310	82021	26913	31500	01107	33608	82020	26613	31600	50804			700--
Münster	64	313	52706	75022	27111	52500	03203	23605	80010	26413	22500	01707			700--
Osnabrück	95	317	33408	82028	26812	32500	01202	43509	82028	26412	42600	51704			797--
Gütersloh	72	320	52810	80802	27209	52400	04205	52910	81808	26511	58600	01506			
Bad Salzuflen	98	325	32909	75251	26511	39500	03001	43303	75038	26013	42500	02604			797--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	53211	80258	26009	58500	04007	53113	82022	25813	54600	01501			794--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22914	82251	25010	28500	03006	53215	84018	24512	51500	00704			797--
Berlin-Dahlem	51	381	52910	75801	23410	29563	04009	52810	70258	23011	53430	03704			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52919	80038	23010	49563	02209	42913	80258	22711	39663	02503	---30		797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	33005	70021	27612	32600	00003	53605	80031	26813	42660	01707			700--
Bocholt	25	406	43305	81018	27811	42500	02003	43503	82028	26913	32601	01708			797--
Essen	154	410	53607	81021	27210	52600	51004	50106	80022	26412	52640	02707			700--
Kahler Asten □	835	427	63609	86022	53705	62500	53112	63408	86028	54006	62500	52000			700--
Bad Lippspringe	151	430	42907	82018	26410	42500	01205	40306	80251	26110	49503	03703			797--
Kassel	158	438	63107	82032	25710	68500	51109	73506	83031	25112	58502	51805			700--
Göttingen	176	444	72904	84031	25810	74500	00104	43606	84038	25411	48500	01803			700--
Braunlage	607	452	73208	89038	25006	725--	51211	43107	89278	25404	42500	02400			797--
Aachen	202	501	30206	82011	27811	32600	01105	20306	80020	26713	21600	51709			700--
Nürburg	626	510	23308	75022	25110	21400	53003	33509	80030	25010	31500	54601			700--
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	53603	75021	26712	52600	01003	50107	75021	25913	52700	51706			700--
Koblenz	96	515	30209	84030	25714	31600	52801	30308	86020	24716	31600	53708			700--
Marienberg	547	526	33308	88021	25009	32600	52206	33607	88010	24210	32600	51703			700--
Gießen	186	532	33408	80021	25012	31600	53204	60905	80031	24813	61600	52601			700--
Bad Hersfeld	212	542	33608	84021	25711	31600	52307	32907	82016	25412	32600	51801			700--
Wasserkuppe □	921	544	40206	82024	53005	42600	54108	40406	82020	53106	42600	54400			700--
Trier-Petrisberg	265	609	30608	80021	25014	34500	05801	10508	80010	23515	11600	03709			700--
Deuselbach	479	615	30109	80011	24210	32500	01101	10308	80010	23712	11600	00801			700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33608	75021	54409	32600	53208	40707	82020	53707	41500	51803			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	40206	82022	25212	41600	02001	30411	82020	24814	31701	01604			700--
Darmstadt	138	639	53609	80011	24813	52600	51102	20211	82021	24215	21700	52804			700--
Würzburg	259	655	33410	82011	24012	32600	50103	33608	82021	22914	32600	51808			700--
Bad Kissingen	224	658	50304	82022	24712	52600	51203	30507	82021	24312	32600	52803			700--
Coburg	337	671	33205	80032	23912	32500	51103	30207	80011	23912	32600	53400			700--
Bamberg	239	675	63607	80022	24212	62500	51103	23608	82011	23314	22600	54607			700--
Hof	567	685	63209	75808	24407	68500	51108	23410	82018	24209	22600	52103			791--
Weiden	438	688	73612	75036	23409	785--	03307	33303	80012	23011	32600	00000			797--
Berus	363	704	30709	75021	24412	32500	03204	20408	75020	23215	22600	04806			700--
Selbach/Saar	431	705	30608	75011	24011	32600	00400								700--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40510	80012	24112	42600	03001	10507	82010	23314	11700	01705			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50410	65021	24015	52700	01001	20707	75011	23416	21700	00607			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53607	80012	23111	52600	03105	33606	80011	22312	32500	01604			700--
Karlsruhe	114	727	63610	80032	23714	52530	05400	30605	80011	23216	32601	04604			700--
Mannheim	97	729	30209	75020	25114	31600	01000	20506	75020	24316	21600	51707			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73508	65012	23511	785--	03105	50406	68012	22713	58500	02704			700--
Öhringen	276	742	60305	82022	23813	62600	02004	20405	82010	23213	21600	01605			700--
Ansbach	413	755	63603	75012	24111	62600	01008	33608	80011	23513	32600	51803			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	63605	75012	22711	68500	04108	33606	75011	22013	32600	01803			700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	50111	75022	23212	52600	52205	53505	82022	22613	52700	54804			700--
Regensburg	376	776	63607	67012	23510	62500	04112	40507	75020	22813	42500	00802			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	73406	30414	52203	72---	01209	43403	67014	52805	42300	51104			700--
Freiburg	269	803	13410	70011	21815	12600	08000	13409	73030	20618	11601	07708			700--
Freudenstadt □	797	815	60405	64012	53809	66400	06107	40604	68031	53711	42500	05705			700--
Klippeneck □	973	818	33606	59011	53311	32200	08104	30604	60011	53311	32400	07801			700--
Tübingen	370	826	80304	62022	23611	884--	06106	60604	65012	22913	65500	06704			700--
Stötten	734	836	83606	60022	24207	854--	05208	40210	81012	22811	32532	04801			700--
Ulm	522	838	73609	56052	22712	724--	06208	70106	63032	22811	756--	04801			700--
Augsburg	477	852	73406	62022	22512	725--	06205	73607	70032	22513	755--	06201			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	83306	60028	22212	885--	06104	83605	60022	22512	855--	06103			797--
Mühldorf	401	875	73207	66212	21113	3557-	06105	73605	66022	21513	755--	06304			797--
Passau	409	893	53010	65012	20515	52601	06208	33009	75011	21313	32600	04204			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	43205	62014	53707	42300	04207	40207	66021	53307	33201	04805			700--
Konstanz	443	929	30705	60011	19818	34700	09400	50206	58056	19818	4573-	08002			700--
Friedrichshafen	401	934	40410	60022	20217	22760	08400	33612	58011	19418	24760	07807			700--
Kempten-Lenzried	705	946	83606	50052	21712	863--	08205	80903	56052	21513	864--	06000			700--
Oberstdorf □	810	948	50211	60031	53315	58500	09701	73605	50109	53513	726--	09308			700--
Zugspitze ■	2960	961	93117	00707	07252	9----	52204	93115	00457	07252	9----	52400	---41		791--
Hohenpeißenberg □	977	962	83609	40108	53708	855--	07206	71404	40218	54209	784--	07104			792--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70612	40106	19612	726--	09301	80606	40106	22010	864--	07215			791--
Wendelstein □	1832	980	93413	00458	52603	9----	03102	90207	00514	52902	9----	02201	26-36		792--
Berchtesgaden	542	997	70705	56258	21413	725--	10312	80705	25052	22511	855--	07107			701--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 15. Mai 1973

Station	Höhe	ii	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	$f_x f_x - f_o f_o$	$f_x f_x - f_o f_o$	$7RR_{12} T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	53017	83031	26209	52401	04801	23209	82011	27008	18501	04308			7971o			
List	26	020	43320	80018	24808	48401	03307	33416	82020	25207	35501	02104	24–34	3o–26	7961o			
Husum	3	029	53212	80022	24510	52500	03301	13407	75010	25606	15500	03211	---32		79211			
Schleswig	43	035	53012	82018	24008	52500	04400	03007	75011	25705	00900	03317	2o–28		7o211			
Kiel	7	045	22910	80018	23609	28400	05803	03107	75010	25206	00900	03315	---27		7o113			
Norderney	13	113	33018	82020	26609	31500	05803	53016	82031	27009	52500	05304			7oo11			
Bremerhaven	7	129	33019	75010	26409	32500	04602	63319	70032	26709	62500	05303	---26		791o9			
Cuxhaven	4	131	62916	75032	25108	62501	04803	53018	80012	25808	32561	04307	---26	---25	7oo11			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72913	80028	24809	78501	02203	42809	75038	25706	45500	03209			7o411			
Lübeck	13	156	32910	80258	24008	34500	04204	22505	75018	24907	25500	04209	---35		7o113			
Emden-Wolthusen	0	202	13112	75010	27010	11401	03608	63105	70030	27507	12406	03305	---28		79211			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	23513	82010	25411	22602	03400	63104	82031	26707	65601	03313			7o113			
Soltau	77	235	33009	82021	25510	22601	03301	13004	80021	26505	15600	03209			7o112			
Lüchow	17	253	63212	80038	24410	24761	01304	73006	70031	25507	756--	02211			7o212			
Lingen	21	305	13609	82020	26512	11600	01400	10405	81020	27408	00901	02308			7oo14			
Münster	64	313	23606	80021	26012	22500	00704	10108	80020	26808	00901	02307			7oo13			
Osnabrück	95	317	23507	82018	26612	21600	51202	10103	80020	27408	00901	51207			79713			
Gütersloh	72	320	23207	82018	26111	21601	01504								79213			
Bad Salzuflen	98	325	23608	80018	25912	22600	01601	10204	80020	27107	00901	02309			79714			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	33211	84011	25611	24632	02502	13406	80020	27105	00901	02213			79414			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	43411	82028	24511	48502	04400	13204	80010	26006	00901	00212			79712			
Berlin-Dahlem	51	381	32907	80028	23310	33501	01203	22904	80038	24605	25500	03112			79312			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33013	81158	22910	24661	01302	13209	80028	24206	15630	03112	---32	---26	79512			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60305	80031	26412	48601	02505	20104	82011	26708	10931	02203			7oo14			
Bocholt	25	406	63205	83038	26514	32601	51704	20105	82021	27109	00901	03305			79714			
Essen	154	410	61103	80252	26011	44541	02604	30403	65011	26909	10941	01307			79713			
Kahler Asten ☐	835	427	53610	86028	53404	52500	54601	20209	83011	53002	00901	52101			797o7			
Bad Lippspringe	151	430	33504	84028	25311	34600	01607	00303	84020	26506	00900	01208			79712			
Kassel	158	438	13003	83011	25111	18500	01501	13303	80010	25909	14600	02206			7oo13			
Göttingen	176	444						10000	7501-	26406	15600	02204			7--12			
Braunlage	607	452	23308	86018	25106	24500	52400	13604	84020	26004	14500	51304			794o7			
Aachen	202	501	20306	80020	25111	21600	01717	40304	80021	26808	40930	02313			7oo14			
Nürburg	626	510	23508	80020	24809	21500	55604	13408	70020	26405	00901	54304			7oo11			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10107	75011	25513	12700	00704	20603	75011	26307	20940	01205			7oo14			
Koblenz	96	515	10310	84010	24415	11600	52604	30707	80020	25411	10941	52308			7oo16			
Marienberg	547	526	10207	88010	24609	12600	52602	10207	84020	26304	15701	52306			7oo11			
Gießen	186	532	40406	80011	24413	44600	54604	10402	80010	25608	00901	52208			7oo14			
Bad Hersfeld	212	542	13204	82016	25512	12700	51501	13203	67020	26606	00901	01205			79713			
Wasserkuppe ☐	921	544	10406	81020	52705	12500	53703	00204	80020	52702	00900	53007			7ooo7			
Trier-Petrisberg	265	609	00311	80010	23313	00900	01604	10408	80030	24509	00901	53307			7oo16			
Deuselbach	479	615	00310	80010	22911	00900	51610	20604	75020	24806	10941	51308			7oo12			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	10511	84020	53507	10930	52401	10613	81020	53104	00901	54304			7ooo9			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30410	82011	24013	38700	01707	20604	82020	25309	00901	00210			7oo14			
Darmstadt	133	639	10410	82021	23714	10961	52705								7oo15			
Würzburg	259	655	20306	82020	23112	21600	52400	13608	80020	25107	10941	51303			7oo14			
Bad Kissingen	224	658	20306	81021	24212	24600	53601	00102	80020	25607	00900	00309			7oo14			
Coburg	337	671	23608	80011	24111	22600	53301	10402	70020	25607	00901	52208			7oo14			
Bamberg	239	675	20109	82021	23812	22600	55103								7oo14			
Hof	567	685	13107	82028	24408	14600	53501	13604	80020	26004	10940	00205			7911o			
Weiden	438	688	60304	82021	23409	65600	52301	10203	80021	25503	10940	51208			79712			
Berus	363	704	00709	75010	22713	00900	02710								7oo15			
Selbach/Saar	431	705													7--13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00406	80010	22313	00900	00710	10609	75020	23610	00901	52207			7oo14			
Neustadt/Weinstr.	163	723	00407	81011	22914	00900	51607	53606	81031	23911	50950	52308			7oo16			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10406	80011	22410	11500	01703	30413	81030	23107	30950	51501			7oo13			
Karlsruhe	114	727	00209	80011	22615	00900	01707	20206	80030	23810	14630	01308			7oo17			
Mannheim	97	729	10408	82010	24014	14600	53704	10305	80020	25009	10941	51307			7oo17			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20407	75011	22113	25700	02607	20703	70030	23309	2573-	01206			7oo13			
Öhringen	276	742	10603	82010	22513	11600	00707	10804	75020	24107	15600	01308			7oo15			
Ansbach	413	755	10506	80011	23411	11700	52504	20405	80020	25008	25700	51209			7oo13			
Weißenburg/Bay.	422	761	10306	81021	22212	14600	51500	10604	81020	24106	10940	01307			7oo14			
Nürnberg, Flughafen	319	763	33407	82011	22313	38700	56603	10605	80010	24007	10940	53208			7oo13			
Regensburg	376	776	20405	80010	23011	22600	50601	33301	80020	24607	14741	00309			7oo14			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791																
Freiburg	269	803	13409	75020	20515	11601	06504	73604	65031	21512	5564-	05205			7oo18			
Freudenstadt ☐	797	815	30504	75021	53109	34500	03701	10502	70020	52306	15500	01303			7oo11			
Klippeneck ☐	973	818	20605	62010	52609	25400	05702	70911	75031	52207	754--	04500			7oo12			
Tübingen	370	826	40207	70022	22113	45600	02608								7oo14			
Stötten	734	836	10307	82011	22909	14500	02504	40608	82030	24705	30932	51204			7oo12			
Ulm	522	838	20303	65021	22011	25600	04708	10206	59010	23608	11400	01309			7oo13			
Augsburg	477	852	53405	80022	21813	54500	03606	20705	7001-	23209	25600	03105			7oo14			
München-Riem, Flughafen	529	866	70303	63012	22311	756--	06703	70702	65022	22808	756--	05801			79712			
Mühldorf	401	875	70203	75022	21712	757--	05000	20000	64021	23307	10931	02307			79714			
Passau	409	893	12806	70010	21513	11600	02202	00302	80010	23608	00900	00210			7oo16			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	30303	67011	52906	23201	04704	71318	09414	52603	31-01	03702			7ooo9			
Konstanz	443	929	70507	59036	20514	756--	07500	70403	59022	21612	757--	06106			79719			
Friedrichshafen	401	934	70311	59021	20315	786--	07303								7oo19			
Kempten-Lenzried	705	946	80704	40052	21511	864--	06704								7oo13			
Oberstdorf ☐	810	948	83602	57109	53012	865--	09802								7oo18			
Zugspitze ■	2960	961	73015	01418	06653	72---	53805	92618	00454	06153	9----	53704			79651			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	80306	40108	53507	855--	06804	80507	65022	53106	855--	06604			7921o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56106	21710	865--	07703								79316			
Wendelstein ☐	1832	980	93505	00455	52602	9----	02803	93204	01434	52602	9----	02000			792o4			
Berchtesgaden	542	997	80504	25052	22811	856--	07400								7o115			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 15. Mai 1973 — Nr. 135

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	3119 -41 17 13		3122 -42 21 06			3120 -40	
20	2658 -49 15 03	2658 -50 26 13	2660 -49 21 04		2656 -51	2656 -49	
30	2394 -53 00 00	2395 -53 24 07	2397 -53 21 05	2397 -52 25 05	2394 -53	2393 -54	
50	2065 -53 25 06	2065 -52 25 16	2066 -52 25 11	2067 -53 26 10	2066 -54	2065 -54 24 10	
70	1846 -51 21 28	1847 -53 26 21	1849 -52 27 15	1850 -54 26 16	1851 -55	1850 -56 27 13	
100	1615 -51 30 24	1617 -52 26 31	1618 -52 27 28	1621 -54 27 23	1624 -56 25 18	1623 -56 30 19	
150	1349 -49 27 34	1353 -51 27 38	1355 -51 28 35	1359 -51 28 57	1364 -53 27 38	1364 -54 28 43	
200	1160 -48 28 36	1165 -49 28 48	1166 -48 -51 28 45	1172 -49 -60 28 50	1180 -56 -63 27 56	1181 -56 28 42	
250	1012 -48 27 38	1017 -47 -52 29 50	1018 -48 -50 27 48	1026 -50 -59 29 63	1038 -55 -61 28 79	1040 -56 -58 28 69	
300	0891 -48 25 46	0897 -47 -52 25 52	0898 -49 -51 27 58	0907 -50 -58 29 68	0920 -48 -53 27 63	0923 -49 -50 27 61	
400	0700 -41 -49 26 38	0704 -41 -44 28 53	0707 -40 -41 26 49	0714 -38 -46 29 57	0724 -33 -36 28 44	0727 -33 -34 26 50	
500	0545 -30 -40 27 31	0548 -28 -31 28 40	0550 -28 -29 27 44	0556 -25 -39 29 57	0563 -22 -23 28 49	0566 -20 -20 26 37	
700	0297 -14 -24 30 21	0299 -13 -20 30 25	0299 -12 -13 27 21	0302 - 8 -19 29 29	0307 - 4 - 4 26 40	0309 - 3 - 4 28 43	
850	0146 - 5 - 8 31 21	0148 - 6 - 7 32 16	0148 - 3 - 7 27 18	0150 - 2 - 9 36 19	0150 8 3 28 24	0151 9 1 27 23	
1000	0016 5 0 29 08	0018 6 1 33 12	0017 6 3 27 06	0019 6 5 32 09	0015	0014	
Markante Punkte	008 -38 19 15 015 11 09 018 -50 025 -52 078 -53 228 -46 380 -44 -52 446 -35 -44 467 -34 -41 520 -27 -40 560 -24 -35 590 -22 -32 600 28 24 745 -11 -21 771 -10 -12 800 32 20 808 - 7 -14 828 - 6 - 9 875 - 4 - 7 890 - 3 - 3 907 31 18 965 3 - 2 014 3 2 29 06	015 -48 23 20 034 -53 057 -51 072 -53 270 -48 -53 385 29 57 410 -40 -43 481 -30 -32 512 -28 -31 550 -23 -30 600 29 32 602 -20 -29 767 -10 -15 800 32 18 816 - 6 -10 855 - 6 - 7 900 32 16 917 32 15 009 6 0 023 5 1 32 04	005 -33 006 -37 007 21 05 012 -44 027 -52 032 -53 048 -52 107 -53 220 -47 -51 240 -48 -51 318 27 60 600 27 33 629 -15 -16 648 -16 -17 758 - 7 - 8 778 - 9 -11 800 32 22 868 - 2 - 7 900 26 15 914 26 14 940 2 - 1 992 6 5 014 6 6 30 04	027 -52 25 04 045 -53 060 26 13 084 -55 197 -49 215 -52 -62 230 29 60 247 -49 -58 257 -52 -61 275 -52 -60 282 -50 -58 430 29 54 510 29 57 583 -17 -40 600 28 42 628 -13 -28 677 - 9 -29 723 - 8 -14 741 -10 -10 760 29 15 800 33 15 815 - 4 - 4 863 - 1 - 6 898 1 - 1 899 02 21 004 7 6 32 06	014 -48 022 -52 040 -55 064 -54 091 -58 145 -53 192 -55 350 27 58 422 28 29 470 28 57 550 28 36 578 -15 -17 600 26 49 785 3 3 800 28 22 860 8 3 882 29 24 900 29 26 930 13 8 980 13 10 29 08	009 -38 025 -53 039 24 08 052 -54 060 24 11 082 -57 28 16 125 -53 29 26 153 -53 28 45 181 -60 28 35 205 -55 220 28 73 309 -48 -49 508 -19 -19 26 38 560 -16 -17 600 28 40 607 -11 -19 655 - 8 - 8 738 27 44 763 2 - 0 800 27 31 851 27 23 863 11 1 27 21 956 16 6 22 06	
Tropopause	344 -48 -56 26 37	351 -46 -50 29 50	332 -49 -51 26 52	297 -51 -59 29 68	217 -60 -66 27 66	222 -61 28 73	
Maxwind				360 31 70	250 -55 -61 28 79	222 -61 28 73	
30/50	0329	0330	0331	0330	0328	0328	
50/100	0450	0448	0448	0446	0442	0442	
100/200	0455	0452	0452	0449	0444	0442	
200/500	0615	0617	0616	0616	0617	0615	
500/1000	0529	0530	0533	0537	0548	0552	

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	30,3	25,8	19,2	27,9	28,5	24,0	22,8	34,0				
Gipfelpunkt ddfff	19 06	13 04	29 08	22 08	22 08	23 05	24 14	19 05				
km												
26,4	14 05			22 03	21 03			19 05				
23,7	00 00	14 04		22 06	20 04	23 05		21 04				
20,7	00 00	29 05		25 06	21 07	29 04	24 10	24 06				
18,3	26 11	27 14	29 12	28 14	28 14	29 10	26 15	27 10				
15,9	28 19	28 25	29 25	28 27	29 28	30 23	26 20	27 22				
13,5	29 32	29 30	29 36	29 36	29 38	30 44	26 31	29 36				
12,0	30 35	30 48	30 39	30 45	29 55	30 40	26 41	29 42				
10,5	30 48	31 67	30 61	30 52	30 66	30 74	26 51	29 45				
9,0	32 60	31 79	30 93	30 61	29 47	30 47	25 76	29 56				
7,2	31 61	31 73	30 80	30 54	29 49	30 40	25 59	29 50				
5,4	31 34	31 65	30 74	30 52	29 42	30 34	26 50	28 38				
4,2	27 28	31 48	30 49	30 37	29 41	28 37	27 45	28 28				
3,0	29 19	31 28	32 23	29 29	28 34	28 37	29 13	30 26				
2,1	30 17	31 26	34 20	34 24	28 27	28 24	30 10	31 19				
1,5	31 30	31 25	34 19	34 20	27 07	28 17	30 10	32 19				
0,9	32 27	31 20	31 14	35 13	28 10	28 13	30 11	33 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
	0830 31 67	0970 31 84	0920 30100	0870 30 64	1070 30 71	1050 30 74	0900 25 76					

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									3126	-41		15 03	3131	-41		18 06	3116	-46		20 06								
20				12 06					2663	-49		17 01	2669	-49		22 02	2659	-51		19 04	2662	-50		21 03				
30				19 01	2400	-52		23 06	2398	-51		18 02	2404	-51		22 04	2397	-53		23 04	2398	-53		18 09				
50				24 06	2069	-52		24 04	2068	-52		22 05	2072	-52		26 12	2069	-55		25 08	2069	-54		22 14	2069	-51		25 07
70				26 09	1850	-51		26 14	1850	-53		26 08	1855	-53		28 18	1854	-55		26 10	1853	-55		27 13	1850	-53	-66	24 12
100	1617	-50		27 15	1618	-52		28 16	1619	-52		27 22	1624	-52		28 30	1625	-54		27 24	1626	-56		26 26	1619	-51	-64	27 20
150	1353	-51		29 31	1357	-55		30 33	1356	-51		29 38	1362	-52		30 43	1365	-54		29 43	1364	-54		29 41	1353	-50	-63	27 35
200	1164	-49		30 40	1172	-52		30 42	1169	-52	-62	29 45	1176	-54	-61	30 52	1181	-54	-66	29 46	1180	-56		29 44	1165	-49	-62	28 49
250	1017	-51		31 70	1030	-56	-61	30 57	1026	-56	-65	30 64	1035	-58	-65	29 58	1039	-58	-69	29 57	1038	-58	-69	29 51	1018	-50	-62	29 63
300	0899	-50	-58	31 70	0911	-47	-53	31 53	0908	-50	-59	30 60	0917	-49	-57	29 59	0922	-49	-61	28 40	0921	-49	-62	29 38	0899	-49	-60	29 77
400	0705	-37	-48	32 71	0715	-34	-43	32 29	0713	-34	-46	30 55	0722	-34	-43	30 49	0727	-34	-48	28 34	0726	-34	-49	29 37	0704	-36	-51	30 76
500	0548	-30	-40	32 45	0555	-24	-33	32 48	0554	-23	-37	30 54	0561	-22	-34	30 40	0566	-20	-35	29 12	0565	-21	-41	29 40	0547	-29	-46	30 55
700	0300	-15	-17	33 34	0304	-13	-17	35 23	0302	-14	-23	31 22	0304	-7	-24	34 24	0308	-4	-31	28 26	0308	-6	-9	26 33	0300	-16	-22	31 27
850	0150	-5	-5	30 22	0153	-3	-8	32 17	0152	-4	-7	30 25	0153	-4	-9	35 12	0153	-1	-1	30 16	0153	3	3	31 18	0150	-3	-6	31 19
1000	0019	8	3	29 22	0022	7	2	33 14	0021	7	3	28 09	0023	10	3	31 07	0020				0018				0019	10	1	30 12
Markante Punkte	105	-52							007	-37		15 05	019	-50		22 02									043	-52		22 03
	217	-47							019	-49			025			22 02									048	-50		25 07
	267	-52	-60						026	-49			038			25 08									056	-52	-65	
	299	-50	-58						035	-54			045	-52											062	-51	-64	
	418	-35	-46						055	-52			059	-52											068			24 11
	543	-28	-37		091	-52			072	-53			066	-55											077	-53	-66	
	600			32 24	125			30 30	125	-52			078	-51											090	-50	-63	
	638	-18	-25		268	-55	-60		141	-50			091	-53											097	-52	-65	26 19
	674	-18	-20		313	-44	-51		162	-53			134	-54											125	-49	-63	
	800			31 25	600	-16	-29	33 43	182	-51			144	-51											147	-49	-63	
	826	-6	-6		665	-17	-23		275	-54	-63		170			30 48	007	-44		20 04					154	-52	-65	
	857	-4	-4		800			34 16	411	-33	-45		185	-54			033	-53		25 03					225	-48	-61	
	910	1	-2		845	-3	-8		508	-22	-37		207	-54	-61		065			25 08					358	-42	-55	
	911			29 22	900			31 15	570	-18	-34		222	-58	-65		079	-55			014	-45		23 10	415	-34	-49	
	930	2	0		904	-1	-1		600			32 24	389	-35	-43		115	-53			042	-55		20 12	450	-33	-48	
	017	11	5	29 16	919			32 13	662	-17	-26		478	-24	-35		147			29 45	066				525	-26	-43	
					027	10	2	32 11	774	-10	-19		515			30 39	160	-55			072	-56		27 13	549	-26	-43	
									800			30 21	600			32 34	175			29 35	088	-53			567	-26	-43	
									811	-7	-8		650	-9	-26		180	-53			118	-53			576	-25	-42	
									900	1	-4	30 19	676	-8	-28		228	-59	-70		178			29 50	590	-26	-31	
									918			29 17	704	-6	-22		282			28 40	268	-55	-67	28 40	600			30 34
									934	1	-2		733	-9	-20		600	-11	-31	28 31	592	-11	-36	29 32	611			31 31
									019	9	4	28 08	748	-10	-16		669	-	5	-34	600			29 33	642	-21	-28	
													777	-7	-17		770	0	-25	26 24	674	-	8	-12	652	-20	-23	
													800			35 15	780	-	1	-13	797	2	2	26 26	785	-	8	-17
													803	-	6	-11	800			28 21	800			26 26	800			31 22
													820	-	6	- 9	819	1	-	4	853			31 18	810	-	7	-12
													903			34 08	848	-	1	- 1	875	4	4	33 15	828			31 20
													979	7	-	4	888			33 12	943	10	6		866	-	2	- 2
													009	11	-	3 30 06	987	10	4	36 04	960	11	6	33 06	882	-	1	- 2
																									905			30 17
																									017	11	1	30 11
Tropopause					227	-58	-63	31 62	237	-57	-66	30 60	249	-58	-65	29 57	250	-58	-69	29 57	100	-56		26 26				
																					243	-59	-70	29 57	285	-51	-62	29 73
Max-wind	348			31 86	227	-58	-63	31 62	328			30 71	350			30 64	237	-57	-69	29 63					340			29 89
30/50					0331				0330				0332				0328				0329							
50/100					0451				0449				0448				0444				0443				0450			
100/200	0453				0446				0450				0448				0444				0446				0454			
200/500	0616				0617				0615				0615				0615				0615				0618			
500/1000	0529				0533				0533				0538				0546				0547				0528			

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	ddfff
Gipfelpunkt km	28.3	32.1	32.7	30.9	26.7	21.9	32.7	30.9				
Gipfelpunkt ddfff	00 00	23 04	25 05	29 04	23 06	27 05	20 13	21 04				
km												
26.4	00 00	21 05	22 05	26. 06	23 05		19 05	21 04				
23.7	00 00	00 00	23 03	22 03	23 08		22 06	21 03				
20.7	00 00	28 02	27 04	27 07	23 04	27 07	24 10	25 05				
18.3	30 06	31 12	29 09	28 11	29 18	29 15	26 13	26 12				
15.9	31 12	31 22	29 24	30 29	29 23	29 26	27 21	29 19				
13.5	31 26	31 36	31 39	30 35	29 40	30 33	29 30	30 28				
12.0	32 41	31 38	31 42	30 38	29 42	30 46	29 37	30 37				
10.5	31 55	32 43	31 53	29 44	29 60	30 49	30 62	30 67				
9.0	31 80	32 45	31 52	30 50	29 47	29 33	30 79	30 92				
7.2	33 72	32 53	31 56	31 47	29 41	29 38	30 90	31 80				
5.4	33 51	32 41	31 44	31 36	29 35	28 33	31 51	31 40				
4.2	33 28	33 35	33 30	31 20	28 33	28 34	30 34	31 32				
3.0	33 22	32 24	33 21	36 13	28 20	27 26	31 23	31 25				
2.1	31 26	31 21	32 18	01 12	30 14	29 16	30 18	33 24				
1.5	31 25	32 21	31 15	01 08	08 06	33 10	29 20	33 20				
0.9	31 25	32 23	31 12	03 05	04 08	02 06	29 24	32 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
	b900 31 80				1030 29 63		0710 30 91	0860 30 94				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 1 3 5

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 15. Mai 1973

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	23414	99010	23208	9++++	03206	3++++			700++	
3	10002	43015	99030	23807	9++++	02206	3++++				
6	10002	43020	99020	24807	42500	02210	30302	32504		700++	1094+
9	10002	43414	99020	26208	41500	01214	30301	33505			
12	10002	03214	98010	27808	00900	01216	30301	34503		700++	
15	10002	23114	98030	2820[illegible]	21600	05104	30301	34503			
18	10002	43116	99031	27809	41500	05804	30401	34603		700++	1096+
21	10002	53215	99031	27308	9++++	04301	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	43318	98022	22808	9++++	07208	3++++			700++	
3	10003	43118	98022	23208	9++++	07204	3++01				
6	10003	53222	97038	24006	53500	05208	3++01			795++	1095+
9	10003	33116	98016	25809	33500	08213	3++01				
12	10003	43120	98028	27209	21509	08214	3++01			797++	
15	10003	33118	98021	27509	32400	07203	3++02				
18	10003	63218	98022	27509	624++	08400	3++02			797++	1100+
21	10003	63114	98022	27508	9++++	07400	3++02				

TW/ Ems 54.2 N 06.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	63215	98031	24207	9++++	03107	3++++			700++	
3	10004	73020	98022	24208	9++++	02400	3++++				
6	10004	53316	98016	25708	52500	04315	30403			797++	1087+
9	10004	53218	98022	27209	51500	04315	30402				
12	10004	22915	98011	28208	21500	05310	30403			700++	
15	10004	63018	98031	28509	61500	06103	30403				
18	10004	53218	98012	28309	42560	06602	30403			700++	1087+
21	10004	53315	98022	28308	9++++	06400	30302				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	43215	98020	21907	9++++	02201	3++02			700++	
3	10005	53217	98022	22307	9++++	04204	3++++				
6	10005	62819	97212	23507	60830	03212	30302			796++	1090+
9	10005	43215	98011	25108	41400	02216	30403				
12	10005	63219	98032	26108	61500	04210	30603			700++	
15	10005	23223	98011	26709	21500	04206	30403				
18	10005	53220	98031	2650[illegible]	51500	05802	30404			700++	1097+
21	10005	33215	98021	26808	9++++	05203	3++04				

FS Deutsche Bucht 54.2 N 07.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	43113	98021	21907	9++++	05208	3++++			700++	
3	10007	33120	98020	22207	9++++	04203	3++++				
6	10007	33220	98026	23507	32500	04213	30403			701++	1086+
9	10007	33218	98021	24809	32500	07213	30504				
12	10007	43022	98021	26408	42500	05216	30504			797++	
15	10007	53120	98021	26808	51500	07204	30504				
18	10007	23222	98011	26809	22500	06400	30504			700++	1090+
21	10007	53112	98021	27008	9++++	07302	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	10044	72915	98022	23206	255++	032++	30201				1087+
12	10044	52917	78016	24510	58500	03208	30201				
18	10044	23022	98018	25009	31500	05400	30302				1088+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	13226	98010	18207	9++++	04202	30302			700++	
3	10006	72220	98031	18806	3345+	03206	30302				
6	10006	52927	98012	19407	33502	04206	30302			700++	1085+
9	10006	52927	98022	20807	33502	03214	30302				
12	10006	32922	98011	21709	33500	06209	30302			700++	
15	10006	52727	98031	21208	23403	05805	30403				
18	10006	22724	98011	21209	23403	06400	30302			700++	1091+
21	10006	12926	98010	22709	9++++	04315	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

n i c h t a u f P o s i t i o n

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99662	10019	15004	73221	98158	11005	69560	00229	05501	10785	30405	
99662	10018	15034	73121	98152	13604	69560	00226	05650	10789	30405	
99662	10018	15064	73119	98022	15504	58560	00219	05653	10768	30505	
99662	10018	15094	72818	98003	18003	6956+	00225	05800	10787	30303	
99662	10017	15124	62815	98158	19605	6956+	00216	05551	10772	30202	99605
99663	10016	15154	72613	97802	20904	6956+	00213	05701	10774	30202	99605
99663	10016	15184	72413	97168	20905	69560	00400	05501	10785	30101	99505
nil											

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70509	15004	82813	95464	01403	862++	00308	0++03	10447	30201	
nil											
nil											
nil											
nil											
99565	70509	15154	83610	96102	04703	862++	00002	0++02	10434	30402	
99565	70509	15184	73613	97022	05502	754++	00108	0++01	10447	30403	
99565	70510	15214	63614	97022	06702	65400	00212	0++51	10447	30403	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99591	70184	15004	82318	97028	21307	4342+	00713	0++03	10909	30803	30803
99590	70188	15034	81923	97028	18007	5837+	00733	0++05	10919	30504	30802
99588	70191	15064	71931	98028	15808	753++	51722	0++06	10904	30605	99+02
99589	70190	15094	81930	97012	14108	3537+	00617	0++07	10949	30605	22704
99590	70190	15124	81828	97602	12309	6542+	00718	0++06	10942	30706	22806
99591	70190	15154	81930	97606	10709	852++	00617	0++07	10930	30708	23804
99590	70190	15184	81828	96616	08709	852++	00720	0++08	10939	30708	
99590	70190	15214	81830	96616	07108	872++	41716	0++0[illegible]	10929	30803	23807

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99451	70338	15003	82431	97025	04603	884++	15712	0++07	10618	30505	
99541	70333	15033	82229	97606	04407	884++	51502	0++07	10618	30505	
99538	70335	15063	82124	97166	03407	884++	51710	0++07	10618	30505	
99538	70339	15093	82524	97032	03707	6742+	51303	0++06	10616	30505	
99536	70344	15123	82624	97022	04507	884++	51308	0++06	10615	30505	
99532	70349	15153	82620	97022	05807	884++	51213	0++06	10774	30605	
99534	70345	15183	82722	97022	07007	884++	61212	0++07	10676	30605	
99531	70358	15213	82822	98022	07807	884++	51208	0++05	10614	30605	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99522	70196	15004	71510	99022	25910	756++	71809	0++04	11135	30201	02005
99523	70201	15034	81919	98032	23410	856++	71725	0++05	11093	30202	02005
99524	70201	15064	81818	98022	21110	856++	00623	0++05	11085	30303	02405
99525	70201	15094	81820	98022	20010	856++	00711	0++06	11038	30303	99+05
99525	70201	15124	71818	98012	18111	755++	00819	0++07	11027	30303	21704
99527	70202	15154	71824	98022	15212	756++	00723	0++08	11049	30405	21805
99527	70203	15184	81822	98032	14111	856++	41511	0++08	11044	30505	21805
99526	70202	15214	81823	98022	13311	856++	57708	0++09	11040	30503	21805

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99432	70415	15004	82825	98022	23814	00907	00216	0++10	11525	30604	
99432	70415	1503[illegible]	82825	98022	24214	00907	00204	0++09	11530	30604	
99434	70413	15064	72626	98022	24013	00908	00702	0++09	11528	30604	
99433	70414	15094	62927	98022	25014	60930	00310	0++10	11494	30603	
99433	70416	15124	72722	98022	25015	20936	00000	0++11	11490	30504	
99434	70415	15154	82823	98022	25014	25607	00000	0++10	11507	30604	
99433	70416	15184	62722	98022	25014	25706	00400	0++0[illegible]	1150[illegible]	30604	
99433	70416	15214	6[illegible]818	98022	25414	00902	00184	0++08	11507	30603	

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99450	70161	15004	30510	98031	20212	15630	00801	0++09	11381	30401	99+01
99450	70161	15034	70313	97031	10912	755++	00613	0++09	11385	30401	99+01
99450	70161	15064	83513	97606	18110	85++	00608	0++09	11388	30301	09902
99450	70161	15095	82910	97022	17511	885++	00706	0++10	11387	30301	08802
99449	70161	15124	82810	97022	17112	885++	00804	0++11	11361	30202	
99450	70162	15154	53008	98012	15613	95800	00715	0++11	11410	30000	30602
99450	70160	15184	62710	98031	14213	62500	00714	0++11	11400	30000	30602
99449	70162	15214	62512	98022	13712	68500	00605	0++11	11407	30502	

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99350	704[illegible]0	15004	72610	98022	32619	756++	00212	0++19	12018	30301	
99350	70480	15034	72610	98031	32519	755++	00801	0++19	12018	30301	
99350	70480	15064	72607	98012	31019	74[illegible]00	00615	0++19	12015	30301	
99350	70480	15094	72504	98022	31819	725++	00308	0++19	12015	30301	
99350	70480	15124	72505	97022	32920	78400	00211	0++19	12003	30000	
99350	70480	15154	82006	97022	32921	884++	00000	0++19	12006	30000	
99350	70480	15184	53007	97022	31422	38431	00715	0++19	12001	30000	
99350	70480	15214	32804	97031	31521	11470	00201	0++19	12001	30000	

Nachträge u. Berichtigungen

99450	70161	15064	79723
99662	10018	15064	79230
99662	10018	15094	99605
99663	10016	15184	79723

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 1 3 5 — D i e n s t a g, den 15. M a i 1973

Meldungen vom 15.5.1973

99LLL QLLLL IYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL IYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99459 7o477 14214 o2425 97o2o 2o3o4 oo9oo 13711 oo7o2 1o147 3o663 +++++ W.Herwig	
99353 7oo97 15ooo 836o2 98o22 17617 9++++ 2o2o1 o5o13 11731 3++o1 +++++ A.Render	
99335 7o551 15oo3 199o2 97o2o 32421 1o93o 23512 oo12o 12o81 3oooo 99+o2 Gammagas	
99637 7o147 15o64 72216 97o22 14807 7166o 517o7 ooooo5 1o735 3o7o5 257o4 Poseidon	
99638 7o141 15o93 42o11 98o11 15508 9++++ 9o4oo oo2++ 1o7oo +++++ +++++ Teutonia	
99632 7o113 15o64 72518 97258 17oo6 7774o 7271o o51o5 1o749 3o1o1 99+o3 Meerkatze 2	
99370 1oo2o 15o93 7o8o9 97o21 17817 785++ 637o2 oo116 11736 3o3o2 995o2 Alcyone	
99637 7o147 15o94 52116 97o12 14307 4150I oo7o5 ooooo5 1o745 3o7o5 +++++ Poseidon	
99634 7o126 15o94 6232o 97o12 14707 4548o 727o3 o51o5 1o8o6 3o1o1 277o4 Meerkatze 2	
99543 1oo77 15o94 53123 988o2 24oo7 524++ 7223o o51o5 1o885 3o5o3 3o6o4 Gauss	
99383 1oo14 15oo3 +o513 98o2o 21216 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99386 1oo2o 15o33 8o513 97o21 2oo16 +++++ +++++ +++++++++ +++++ +++++ Albis	
99389 1oo27 15o63 1o61o 98o2o 19816 1o9o4 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99393 1oo33 15o93 oo6o8 98o1o 2o817 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99638 7o141 15123 72218 98o32 152o8 9++++ 9o7o3 oo2++ 1o792 +++++ +++++ Teutonia	
99546 1oo73 15124 33o15 98o38 252o8 2159o 72212 o52o4 1o9oo 3o5o3 325o5 Gauss	
99395 1oo4o 15123 1o6o8 98o2o 2o517 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99489 7o198 15123 71411 98o22 18o12 753++ 637o2 o5oo9 11253 3o2o1 99+o4 Wienertor	
99637 7o147 15124 62o2o 97o32 14308 4152o oo4oo oo3o5 1o728 3o8o6 +++++ Poseidon	
99636 7o135 15124 52125 97o11 152o8 2347o 72715 oooo5 1o845 +++++ +++++ Meerkatze 2	
99580 1oo08 15123 33218 98o11 2758 3140o 7224o oo5++ 1o6o5 3o5o3 3o6o4 Meerkatze	
99637 7o141 15153 82o18 961o4 14oo7 9++++ 9o712 o5o++ 1o8o8 +++++ +++++ Teutonia	
99547 1oo72 15154 33o22 98o3o 255o9 325oo oo2o3 oo1o4 1o872 3o5o3 325o5 Gauss	
99554 7oo89 15123 61o6 98o21 28oo9 [illegible]o4 64oo2 o53o2 11o5o +++++ +++++ Mosel Expr.	
99552 7o1o5 15153 513o9 9oo21 256o9 5o9o5 64722 o53o3 11o73 +++++ +++++ Mosel Expr.	
99638 7o142 15154 72125 97o32 13oo[illegible] 7540o 72722 oooo5 1o845 3o7o3 +++++ Meerkatze 2	
99637 7o146 15184 82o27 96515 1o8o7 873++ 51722 o51o7 1o8o6 3o5o2 +++++ Meerkatze 2	
99636 7o129 15184 81822 96o36 1240o 3742+ 327o5 oo1o6 1o7o1 3o9o7 +++++ Poseidon	
99536 1oo71 15183 32913 98o2o 26o1o 325oo 228o9 o++o5 11o1o 3o3o1 327o2 Prins.Margriet	
99398 1oo46 15153 3o3o9 98o2o 19817 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
994o3 1oo52 15183 7o3o9 98o31 19017 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99634 7o118 15214 81925 96616 131o3 8o92+ 322o7 oo1o6 1o771 3o7o6 +++++ Poseidon	
99637 7o146 15214 82o24 96515 o9oo7 873++ oo718 o51o7 1o826 3o7o4 +++++ Meerkatze 2	
99356 7o495 15213 223o2 98o11 31721 1239o 2366o3 o5o19 12131 3oooo 99+o2 Gammagas	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

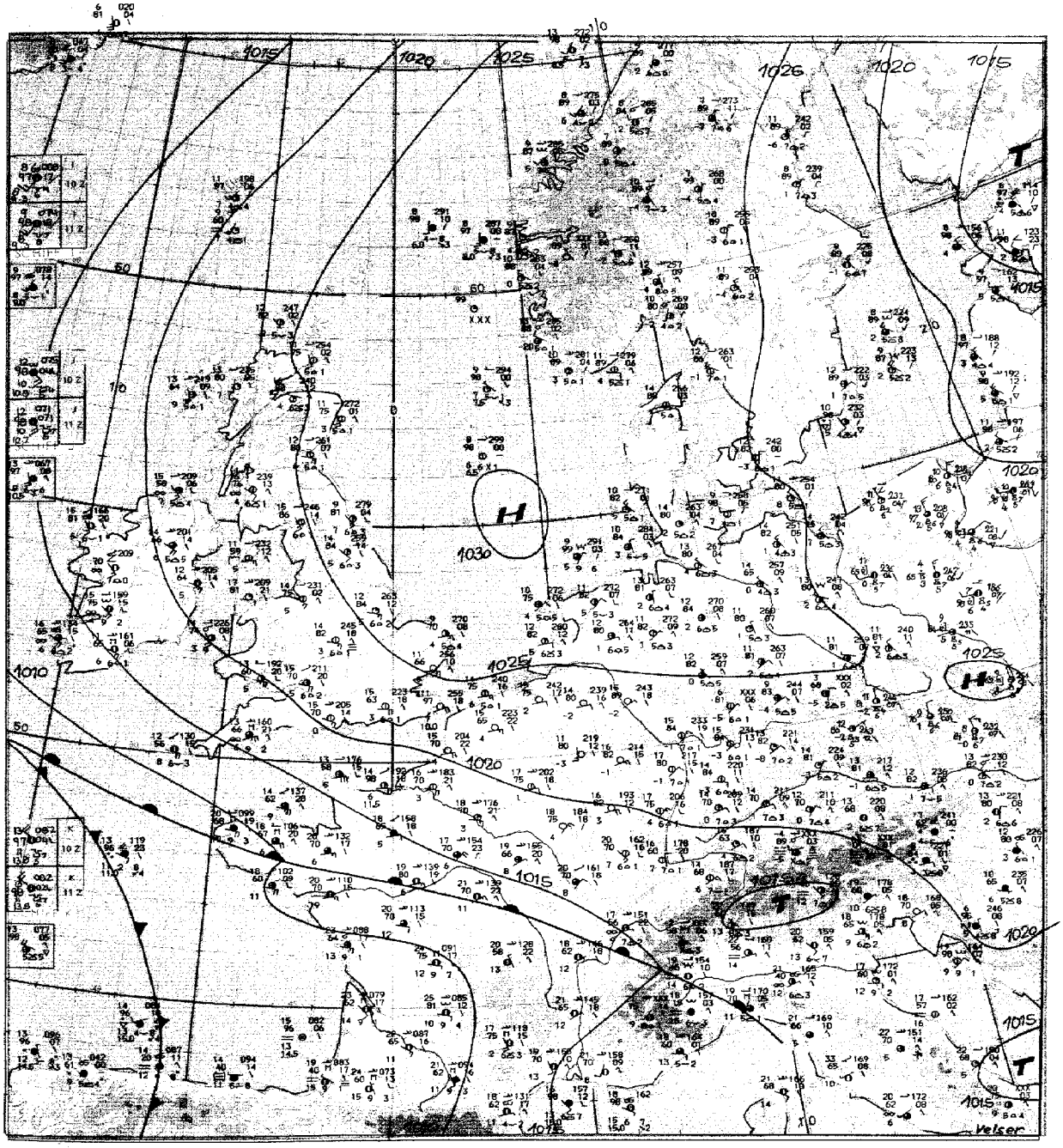
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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: 98 | Mittwoch, den 16. Mai 1973 | Nummer: 136



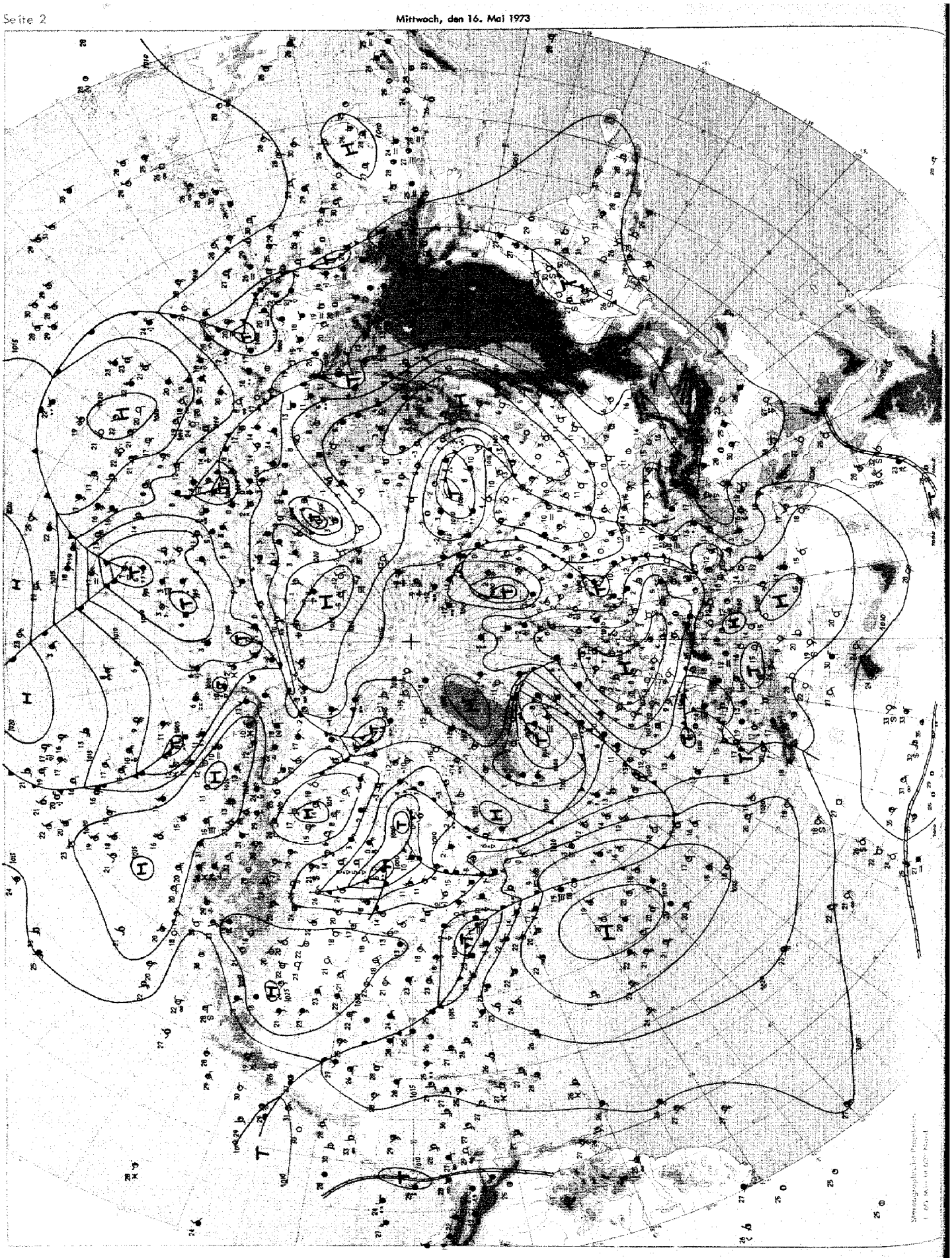
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

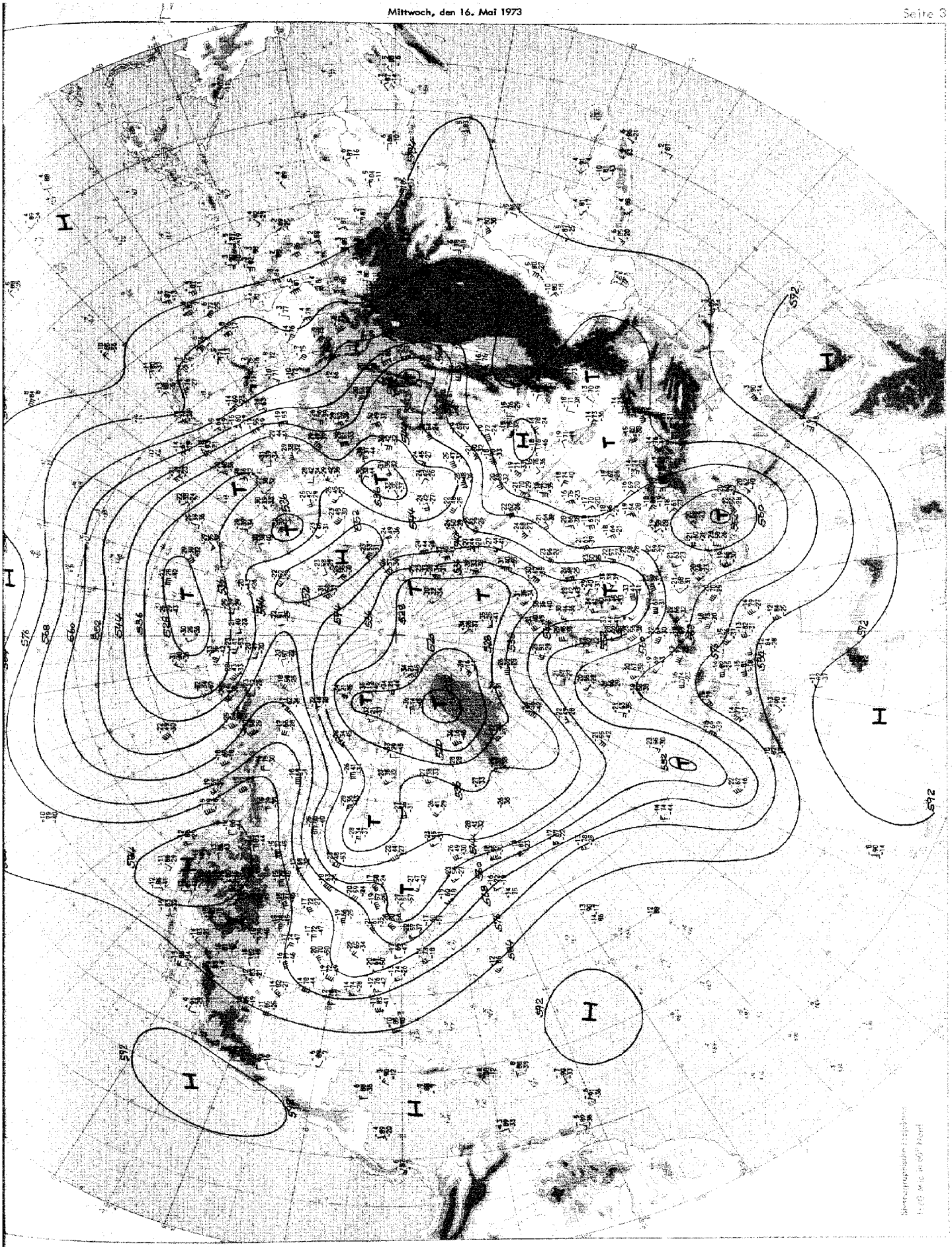
Inhalt:

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

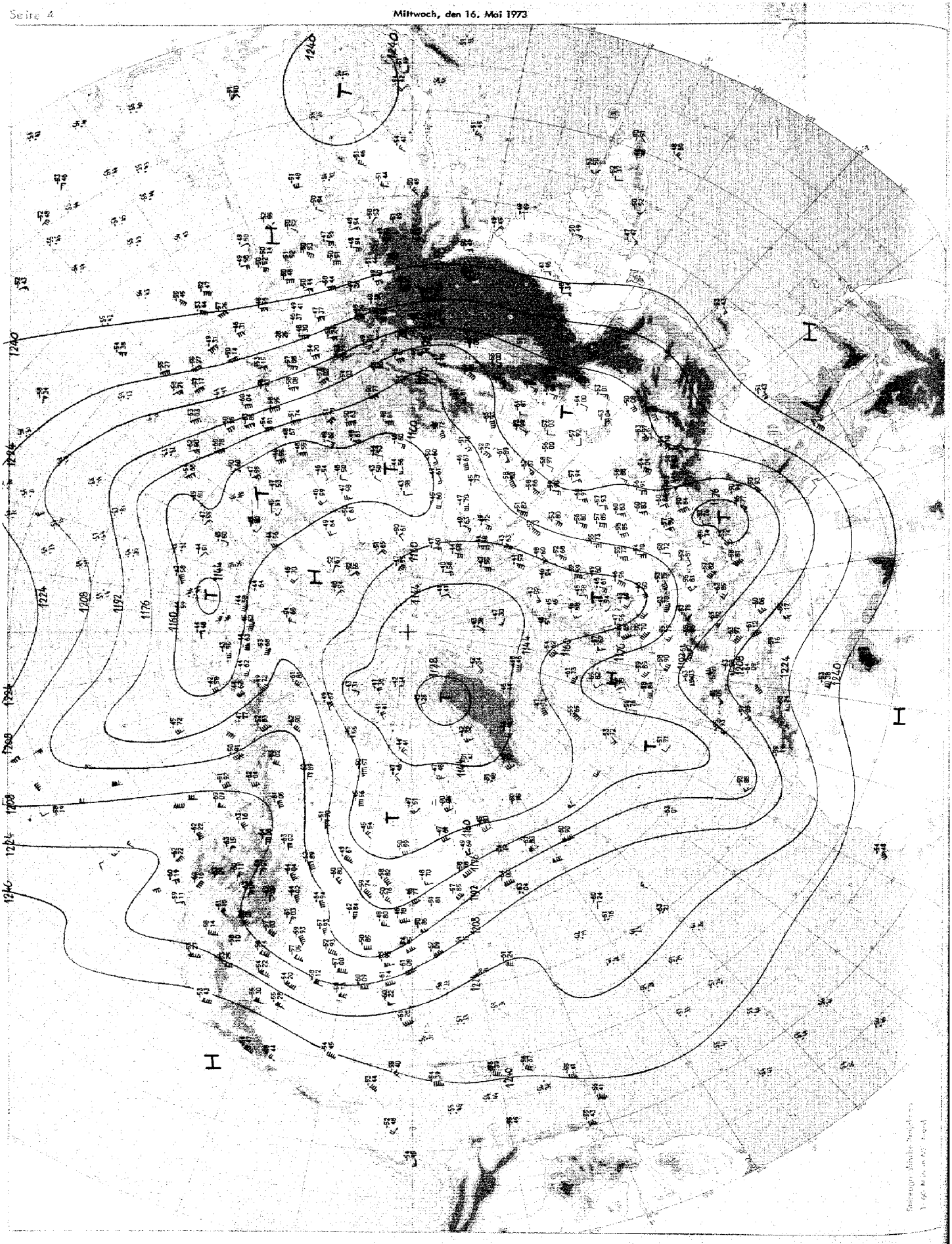
Mittwoch, den 16. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT



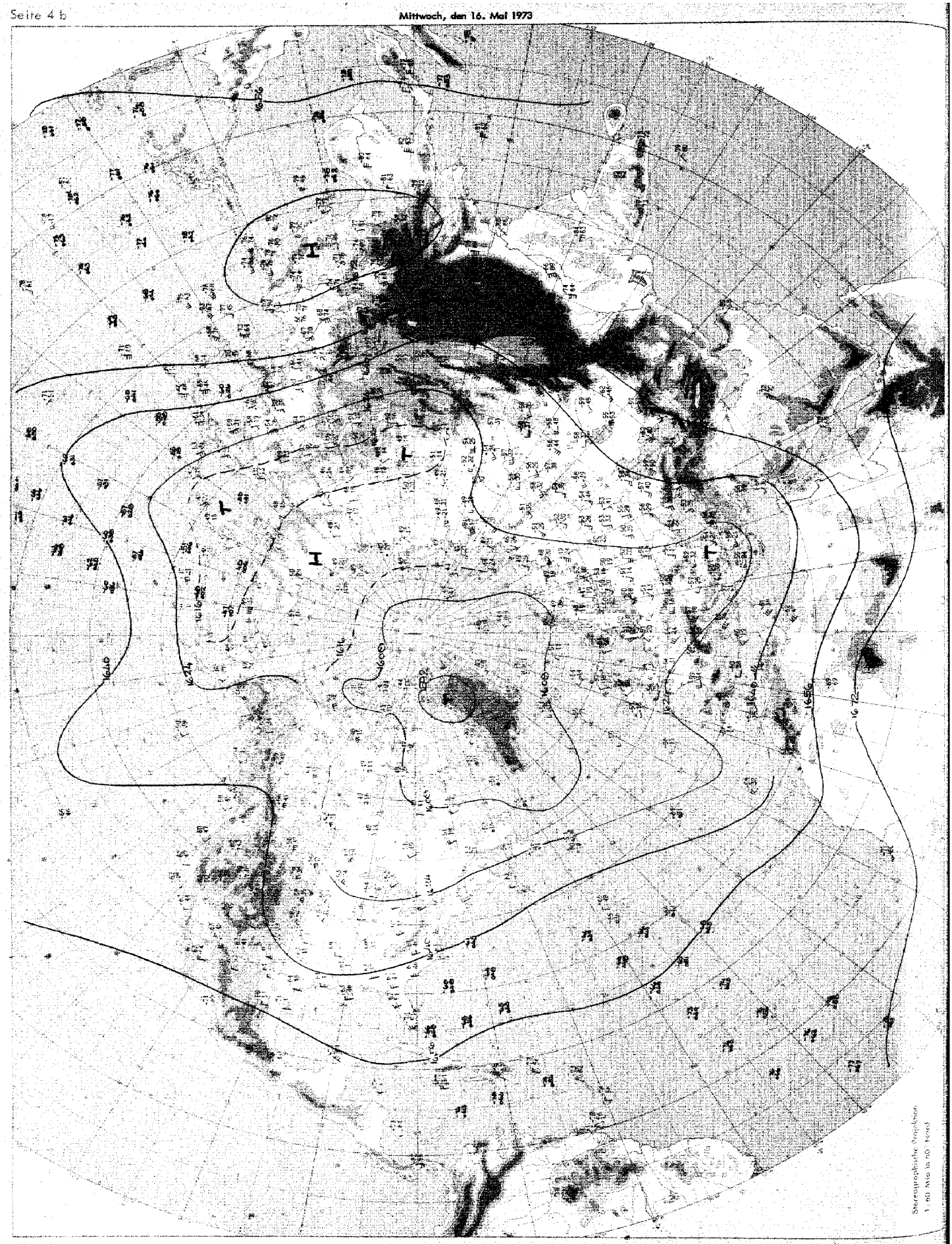
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Mittwoch, den 16. Mai 1973

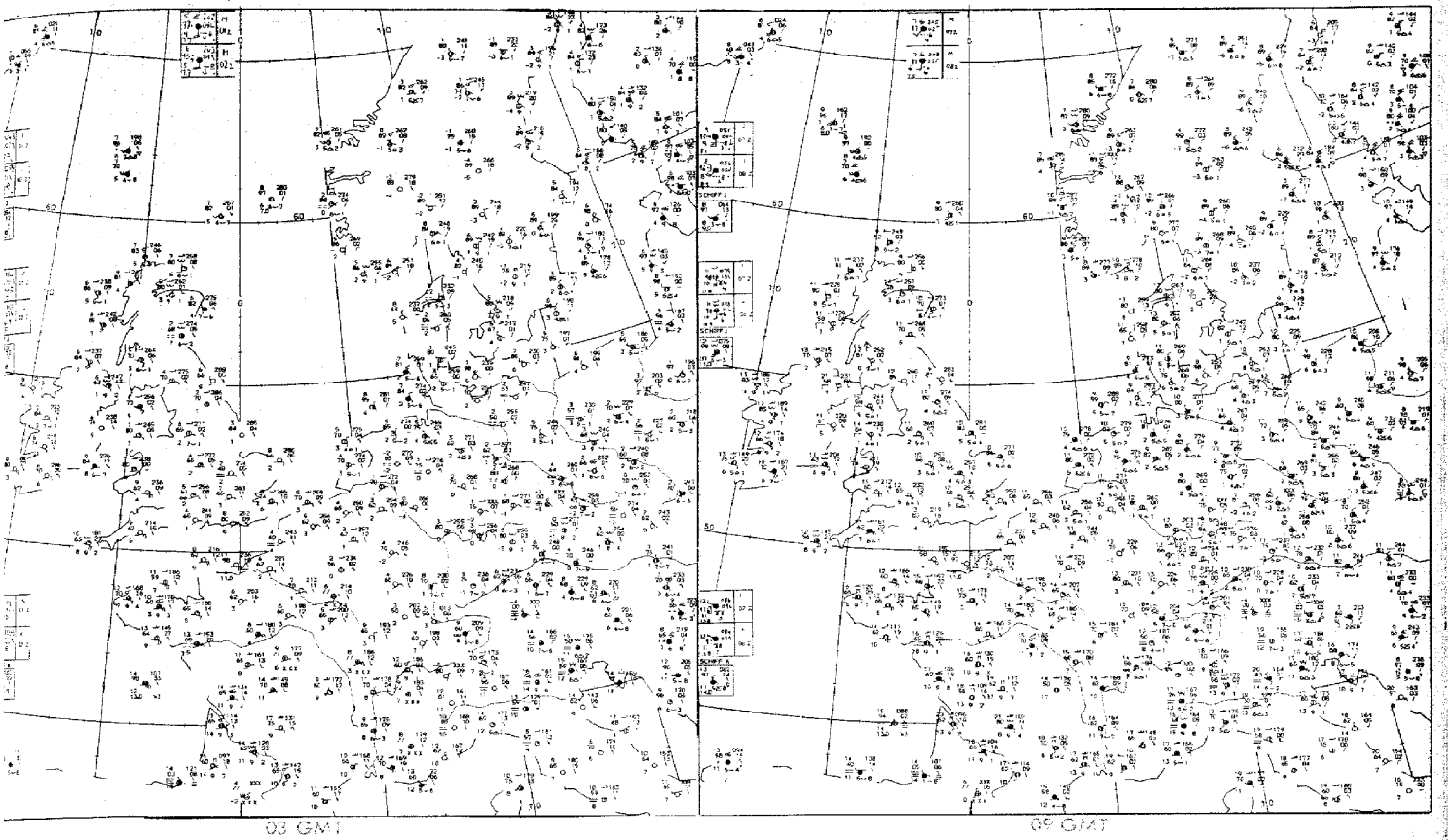


Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

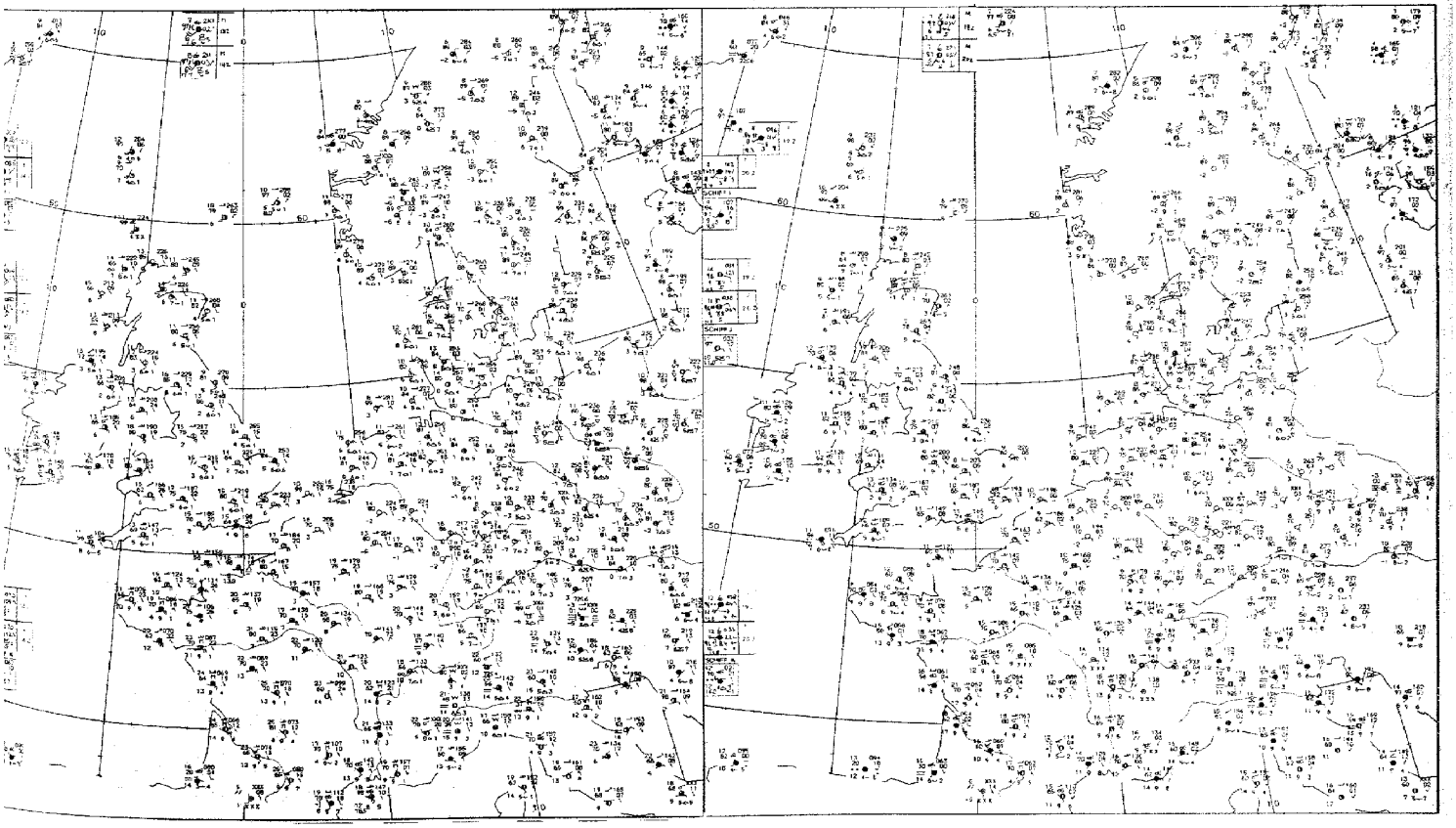
Mittwoch, den 16. Mai 1973



03 GMT

09 GMT

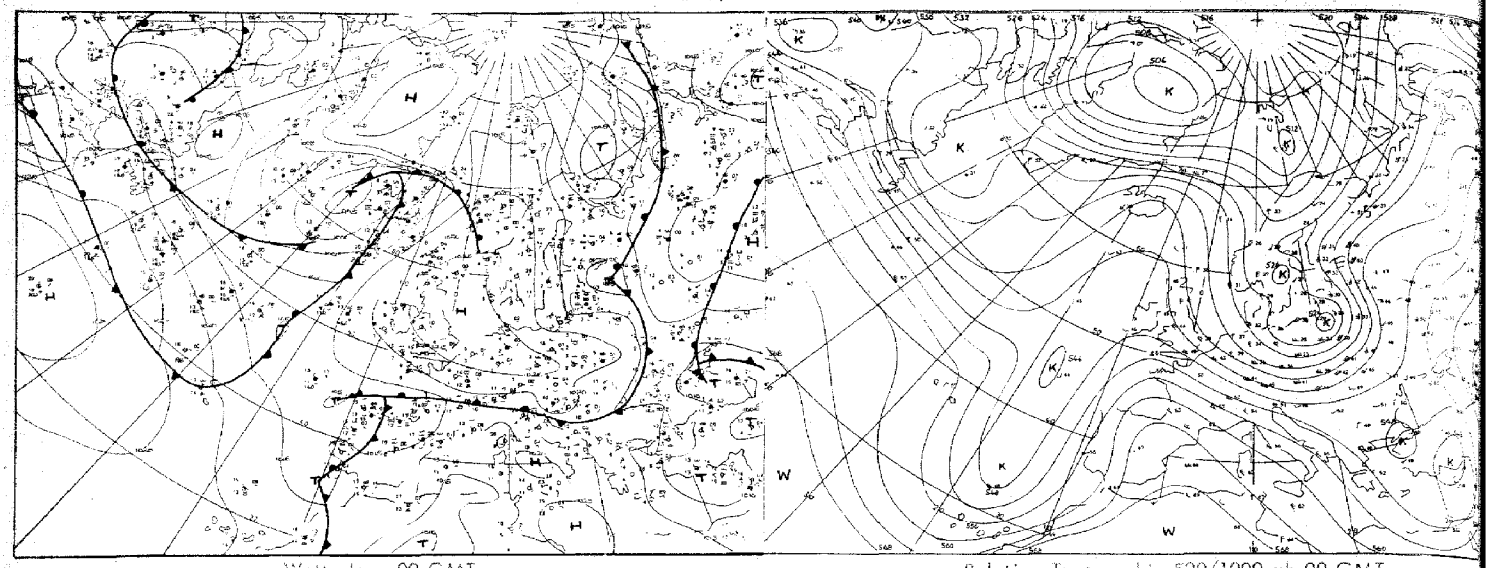
Bodenwettermeldungen



15 GMT

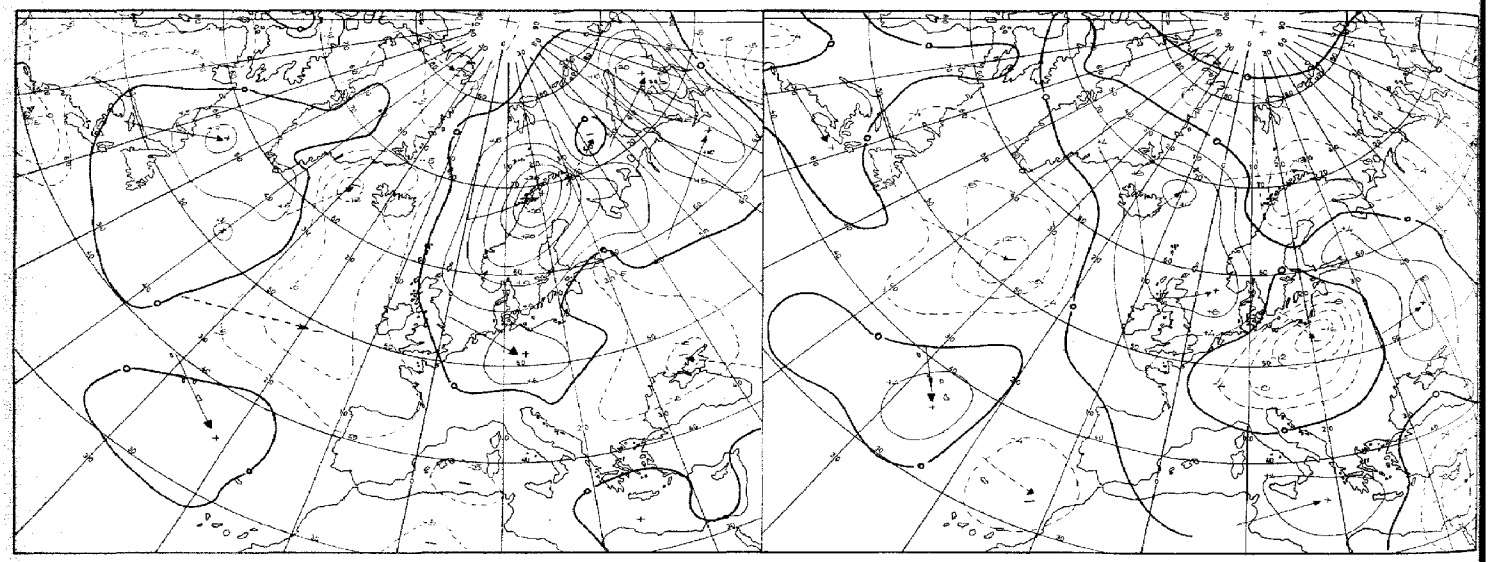
21 GMT

Mittwoch, den 16. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT

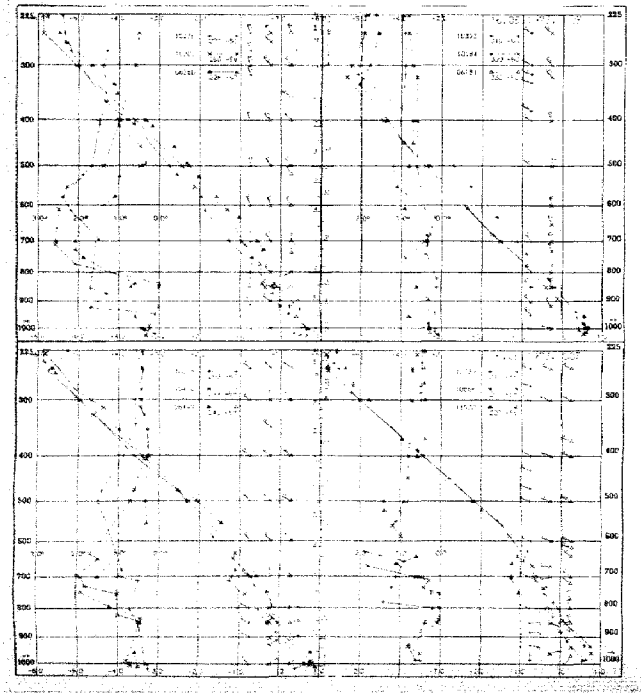
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

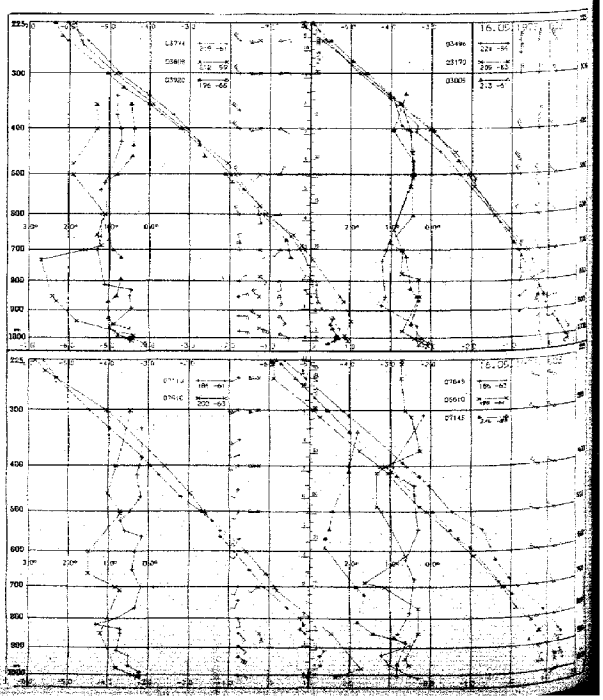
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

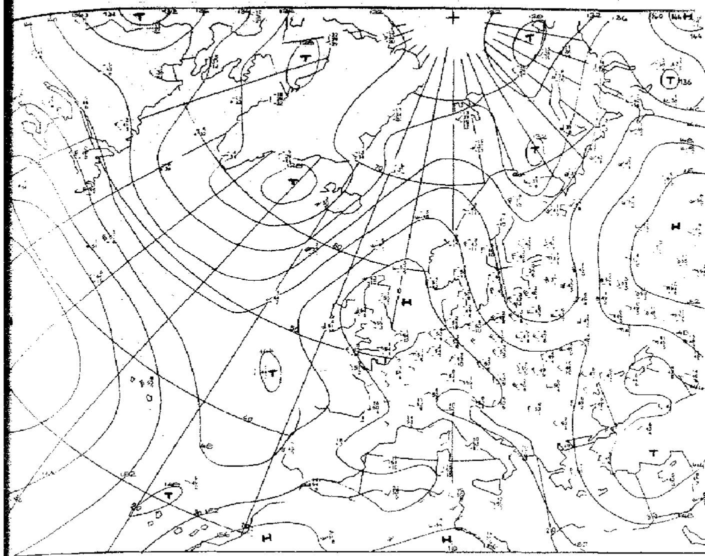
Karten 1:60 Mill.



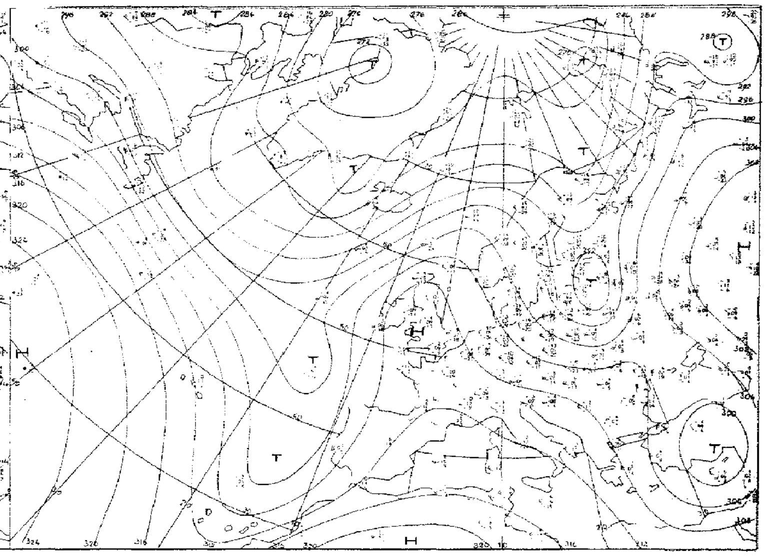
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10238	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

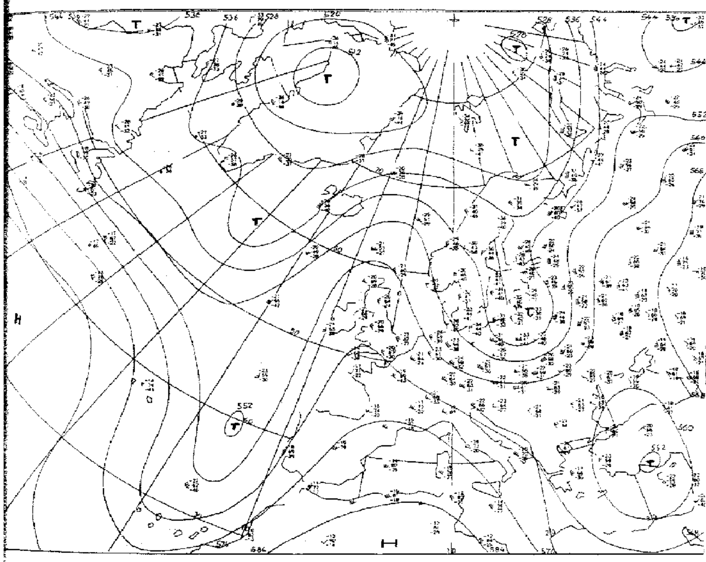




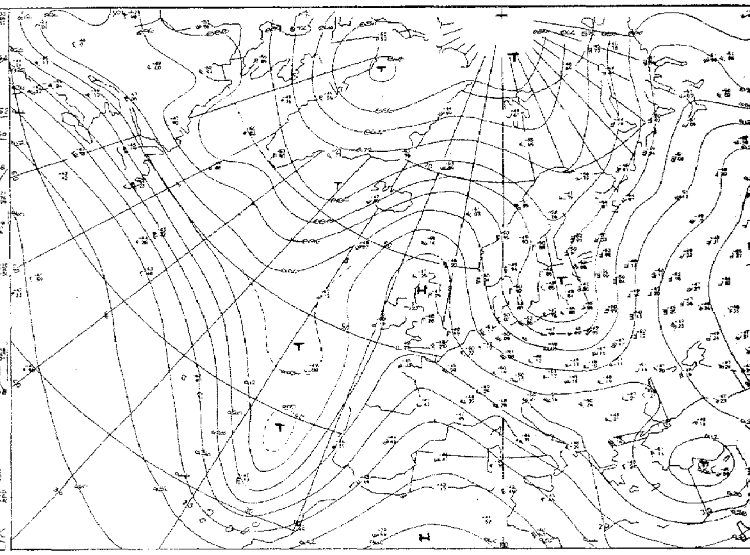
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



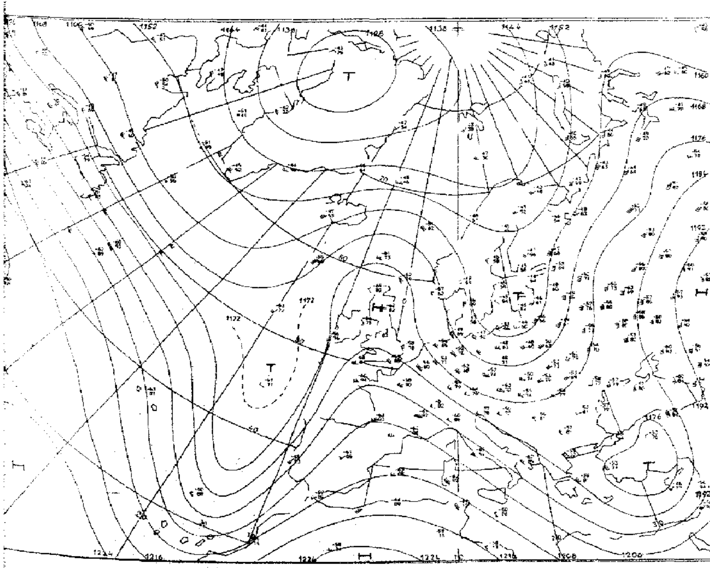
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



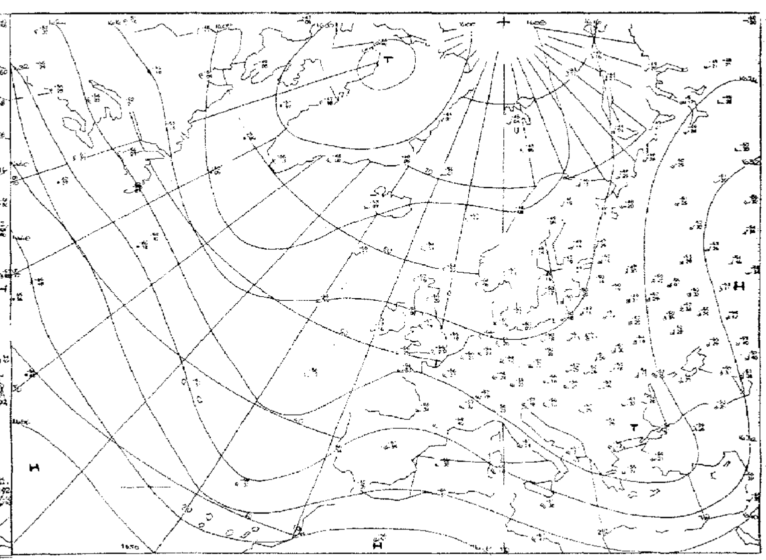
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

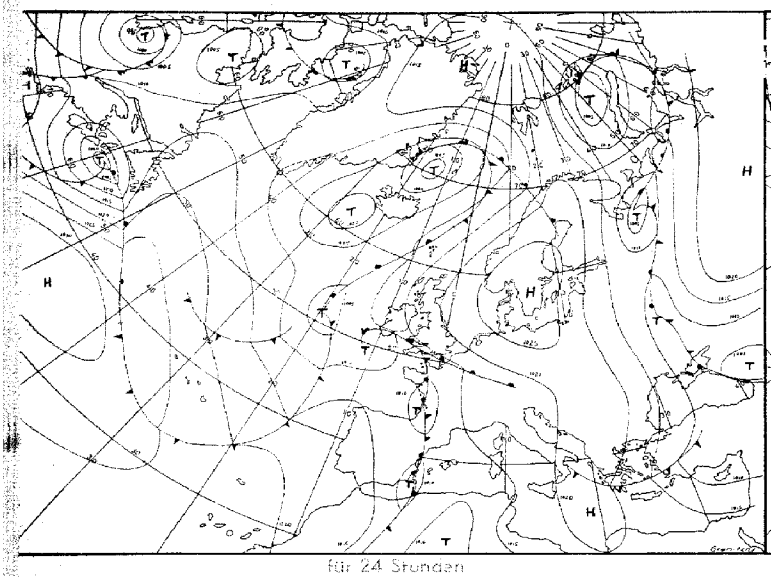


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

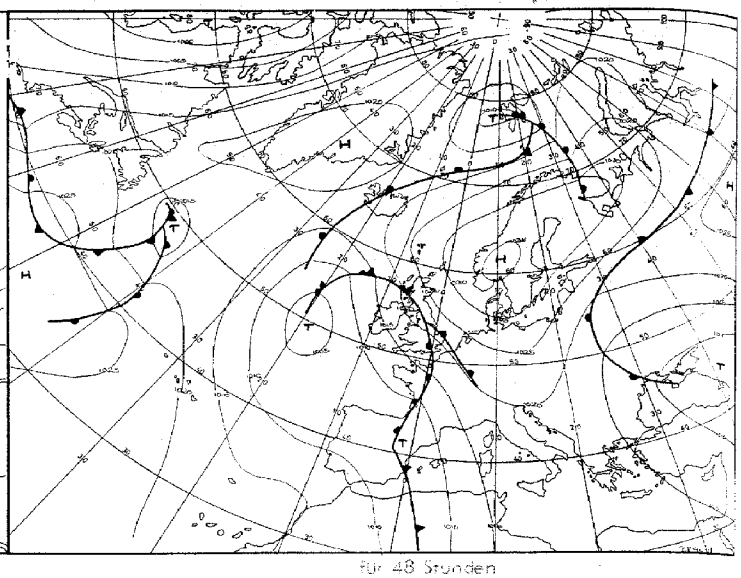
1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 16. Mai 1973

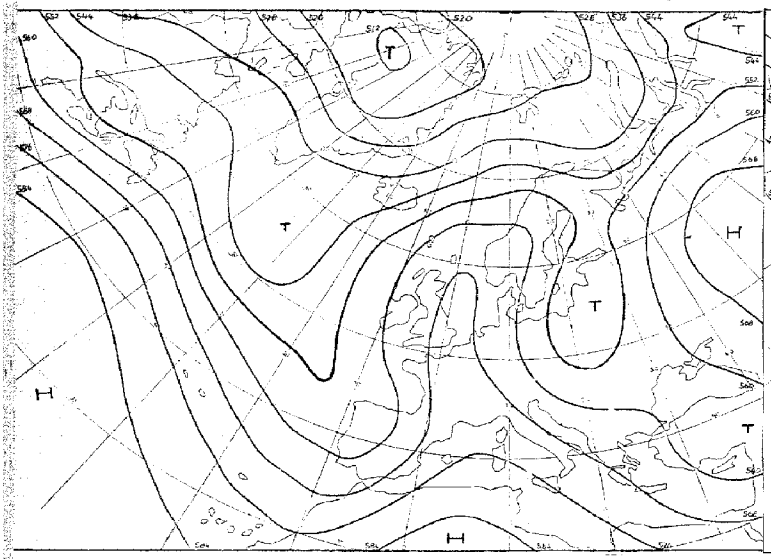


für 24 Stunden

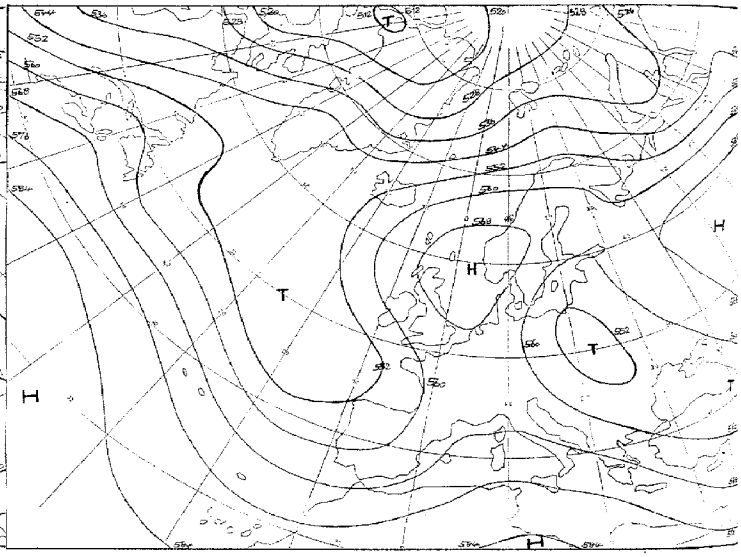


für 48 Stunden

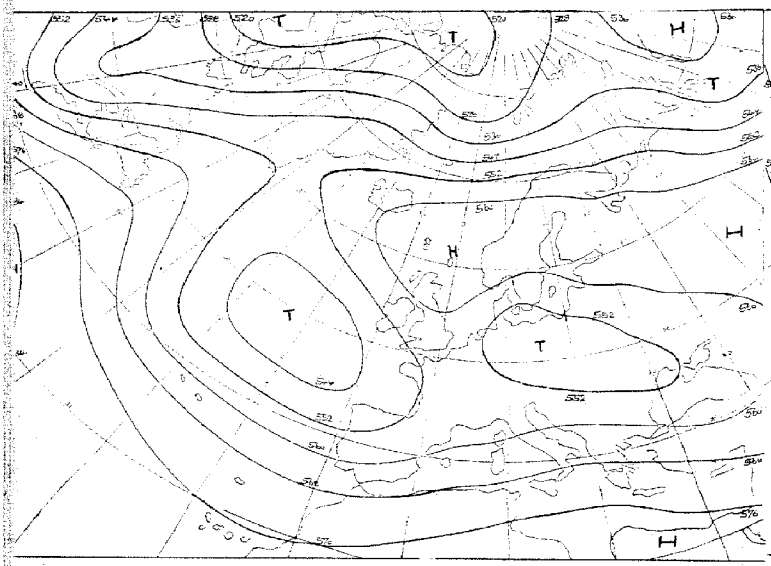
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



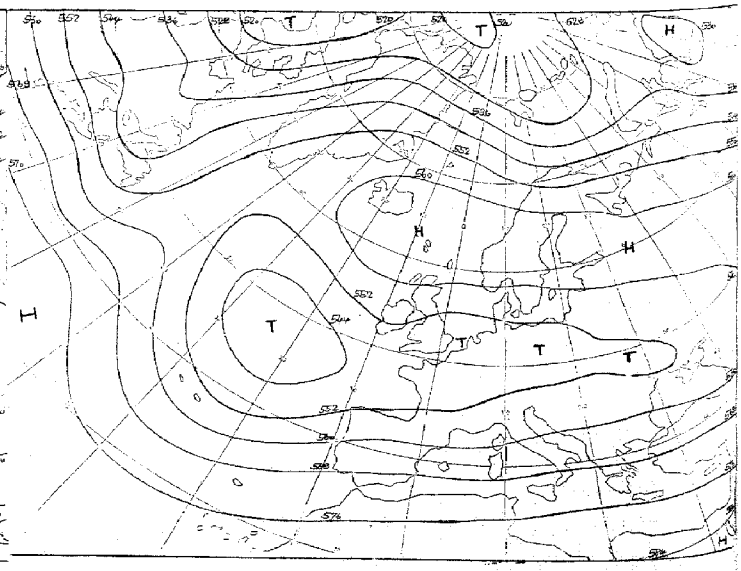
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Mittwoch, den 16. Mai 1973 — Nr. 136

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ opp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ opp	18–00 $f_x f_n - f_g f_g$	00–03 $f_x f_n - f_g f_g$	18–00 RRR--
Helgoland	4	015						63408	8402-	27407	65500	02802			
List	26	020	63414	81031	26007	65500	03308	63414	81022	25907	65500	02601	20-26		700--
Husum	3	029						53306	7502-	25806	55500	02602			
Schleswig	43	035	12902	70030	25903	14500	02102	12905	65020	25903	15500	02400			700--
Kiel	7	045						12707	7000-	25803	15500	02400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	53412	70011	26909	52500	05202	23505	70020	26907	28530	02400			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12805	65118	26203	15700	02205	32902	62110	26101	35500	01601			791--
Lübeck	13	156						02703	7000-	25403	00900	02201			
Emden-Wolthusen	0	202	13004	65021	27406	11500	03601	23604	65020	27405	25500	02400			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	32903	80201	26806	15601	03101	53204	75021	26505	58500	04803			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00202	70020	27605	00900	03107	00000	70020	27402	00900	01802			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	65020	27804	00900	01006	10000	75120	27601	00901	50804			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62903	80031	27404	00902	02203	32704	62010	27103	38400	02703			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02805	70010	26604	00900	01105	12703	65030	26403	15601	00802			700--
Berlin-Dahlem	51	381	12903	81018	24905	15700	03103	13005	70010	24903	15700	03801			791--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	13110	80018	24606	15700	03003	13210	75020	24405	15500	03702	---26		797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00407	65011	27206	00900	01205	10203	60030	27004	00901	01803			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	10610	70021	27207	00901	03101	00707	70020	26805	00900	02805			700--
Kahler Asten □	835	427	10407	85011	52550	00902	52000	11007	81030	51850	00901	51708			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	01203	75020	26804	00900	02206	01201	70020	26802	00900	00601			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						00306	75020	25903	00900	53806			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10902	82020	26704	10940	51103	01201	82020	26800	00900	53400			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						00711	82020	26002	00900	52704			
Gießen	186	532	10000	75020	26305	00901	00204	03603	75010	26203	00900	00803			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	20406	80030	52502	00901	52601	10508	75020	51701	00901	52707			700--
Trier-Petrisberg	265	609	30406	75030	25207	00901	00004	10408	80010	24605	00901	00708			700--
Deuselbach	479	615						11113	75020	23705	10940	52609			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						10712	60020	52002	00901	51604			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20405	81020	25806	00901	01104	10604	80010	25503	00901	00705			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	33603	75020	25706	00901	51104	30301	68020	25603	00901	00804			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00000	70020	27301	00900	51104	00000	70020	27851	00900	52400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30509	70030	24007	10941	50000	10410	70020	23405	10940	51708			700--
Neustadt/Weinstr.	165	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00704	75010	23607	00900	51000	20000	75020	23605	25700	51704			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						51003	68031	25604	10941	51602			
Weißenburg/Bay.	422	761						53601	57101	24403	50970	01703			
Nürnberg, Flughafen	319	763	40000	80030	25204	40930	52107	10000	80010	25500	10930	52703			700--
Regensburg	376	776	70103	75031	24806	757--	00000	70102	75022	24806	757--	00400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00512	75020	51952	00900	55803			
Freiburg	269	803	60207	70021	20912	656--	04805	53206	70012	20609	55600	04707			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70606	62021	23507	755--	00400	50507	6201-	23406	35631	50705			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	70603	62022	23107	756--	02400	70304	65022	22906	756--	01604			700--
Mühldorf	401	875						70705	60022	22707	755--	01605			
Passau	409	893	43402	70021	24305	35730	00203	53501	70021	24604	55700	50400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	31217	61284	52002	31200	02807	11315	62021	51001	11200	50610			700--
Konstanz	443	929	50403	60012	21410	15701	03805	70204	60032	21108	757--	02708			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						80402	60022	21507	864--	03714			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92914	00454	05354	9----	54707	93115	00494	04154	9----	54711	---30		700--
Hohenpeißenberg □	977	962						80514	65022	51205	855--	02608			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						73508	60012	51101	755--	00712			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 16. Mai 1973

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 $f_xf_x-f_df_d$	06–09 $f_xf_x-f_df_d$	18–06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	$Esss's'$
Helgoland	4	015	53409	8401-	27708	55500	02303	73408	84032	28709	755--	03310			70005	07805	97119	1
List	26	020	63414	82022	26208	65400	03304	53514	81012	27309	55500	04211			70007	07505	96117	0
Husum	3	029	33405	7501-	26408	35500	02306	53305	80022	27211	52500	04108			70005	07504	92119	0
Schleswig	43	035	13005	70020	26306	15500	04305	23306	75020	26811	21500	06206			70002	06601	02085	1
Kiel	7	045	13206	6803-	26607	15500	04308	13206	80020	27011	11500	04204			70002	07350	01097	1
Norderney	13	113	43308	82021	27808	45500	02204	43609	82011	28210	45500	04204			70006	08704	00131	0
Bremerhaven	7	129	73408	65031	27308	755--	02204	63107	75012	28009	68500	02107			70007	08404	91115	0
Cuxhaven	4	131	73111	80032	27008	755--	04306	73109	80022	27509	755--	03205			70007	08005	00103	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13006	65020	27106	18500	03210	53010	80011	27110	51600	03101			79101	06353	05085	0
Lübeck	13	156	02905	8002-	26405	00900	03210	43306	00030	27112	41500	05207			79102	08301	01083	0
Emden-Wolthusen	0	202	13604	70020	27806	15500	03304								70004	08400	92135	0
Emden-Hafen	6	203						43605	80030	28610	42500	03208						
Bremen, Flughafen	3	224	63103	65021	27206	65600	04307	53404	81022	27610	52500	02204			79704	08603	01134	0
Soltau	77	235	63102	5610-	27604	65600	03209	33408	82021	27610	31500	01102			70002	07450	01127	1
Lüchow	17	253	73105	6502-	26505	756--	03208	43305	80011	26710	45600	04002			70000	07251	02092	1
Lingen	21	305	03602	62020	27804	00900	03304	50707	75021	28110	51500	03003			70001	08750	00142	1
Münster	64	313	00302	65020	27704	00900	02304	30105	80020	27810	32500	04001			70001	08952	00136	1
Osnabrück	95	317	23201	70030	27805	25700	03203	50702	82021	28209	52500	02205			70001	08452	97120	1
Gütersloh	72	320	00000	75010	28003	00900	02305	50208	82021	27909	52500	02301			70000	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	20000	6503-	27903	25500	01302	70302	70021	28208	725--	03205			70001	08150	97115	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	40105	65011	27605	48500	04005	63405	82021	27909	64500	02104			70001	07251	94124	0
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42902	65011	27004	45600	03306	53207	70021	27208	58500	01204			70002	07151	97121	1
Berlin-Dahlem	51	381	63105	62031	25705	62300	03308	53307	65031	25912	52500	05203			79102	07201	94110	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	13210	65030	25206	11400	04309	43110	72030	25611	42500	03105			79704	07901	95108	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10101	60020	27106	00901	02001	00905	70020	26812	00900	02802			70002	09050	00122	0
Bocholt	25	406	00204	7802-	27506	00900	03301	40105	81030	27510	42500	03001			70003	09101	97110	0
Essen	154	410	00906	60020	27106	00900	01304	10408	65020	27009	11500	01801			70004	09001	97111	1
Kahler Asten □	835	427	11006	82020	52301	11201	51102	10406	89020	54006	11500	52207			70051	02656	97100	1
Bad Lippspringe	151	430	00000	7002-	27204	00900	03203	50405	75031	27009	51500	01102			70050	06853	97101	1
Kassel	158	438	00000	68020	27302	00900	00305	53604	80031	26908	52500	02400			70001	08600	00107	0
Göttingen	176	444	40000	6203-	27702	45600	01207	73604	80031	27209	785--	02801			70000	06752	97111	1
Braunlage	607	452	73306	6002-	26603	754--	51303	69902	75022	26405	62400	00204			70051	03555	94106	1
Aachen	202	501	01002	7001-	26605	00900	01500	10807	82030	26012	11600	01400			70003	08901	00118	0
Nürburg	626	510	00308	75020	26104	00900	51303	10410	75020	24708	11500	52801			70002	06100	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01503	70020	26403	00900	01703	10907	80030	26212	11700	51000			70050	08753	00124	0
Koblenz	96	515	13202	66020	26006	00901	02303	10909	80020	25412	11500	52803			70004	116--	00122	0
Marienberg	547	526	11006	82020	25804	10940	01303	11109	84020	25008	11600	51001			70002	05401	00116	0
Gießen	186	532	03602	70020	26503	00900	00303	10807	80030	25511	11700	52803			70002	08653	00119	0
Bad Hersfeld	212	542	00502	62020	27801	00900	00304	20407	80030	26710	22600	51801			70050	07652	97104	0
Wasserkuppe □	921	544	00608	75020	51802	00900	52500	10604	75030	52804	12600	56005			70050	03053	00112	1
Trier-Petrisberg	265	609	10310	80010	24606	00901	50301	10811	82030	23213	11500	02704		---26	70004	09803	00100	0
Deuselbach	479	615	11114	81020	23905	10941	50303	11217	84030	23509	11500	51004			70004	07603	00106	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01011	68020	52503	00900	50302	10912	81020	53506	11400	54102			70001	04451	00093	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	10404	82031	25907	10930	02206	10608	82020	25312	11600	02803			70001	09752	00099	0
Darmstadt	133	639	10613	81030	25306	10941	00302	10914	82020	24513	11600	00702			70004	10102	00113	0
Würzburg	259	655	13501	68020	26003	10930	08305	11107	84020	24812	11500	01803			70001	09550	00089	0
Bad Kissingen	224	658	03402	75020	27002	00900	01307	10105	82020	25611	11500	01804			70000	08951	00088	0
Coburg	337	671	00101	70020	26502	00900	00302	21402	80020	25410	22500	50001			70050	08451	00091	0
Bamberg	239	675	03605	67020	26504	00900	01306	10606	81020	24912	11500	52807			70001	09400	00084	0
Hof	567	685	00102	50100	27002	00900	00500	30304	60011	25907	32500	01203			70052	05254	91078	0
Weiden	438	688	10401	62020	26402	00901	00303	33402	81030	24909	32500	52801			70052	06454	97045	3
Berus	363	704	10610	6502-	23406	00901	01703	00616	70020	22411	00900	02701			70004	10802	00108	0
Selbach/Saar	431	705	10410	7000-	24404	00904	00400	10712	75020	23210	11600	57501			70003	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10411	75030	23405	00901	00400	00615	80010	22411	00900	00801			70004	10002	00107	0
Neustadt/Weinstr.	163	723	23606	6503-	24306	00901	01303	10506	66010	23513	11602	01803			70004	11503	00098	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20708	6503-	23405	00902	51301	10708	68030	22509	11632	01101			70004	07803	00091	0
Karlsruhe	114	727	10403	80030	23707	00901	02400	20707	75010	22613	00901	04708			70004	11501	00078	0
Mannheim	97	729	10303	80020	24908	00902	01303	10308	81010	24614	11602	50000			70004	10802	00132	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10602	68020	23606	10931	51101	50910	70011	22611	20934	51000			70005	10103	00---	0
Öhringen	276	742	10907	72020	24107	00901	01307	10909	82030	23412	11601	00801			70005	09801	00075	0
Ansbach	413	755	10904	68021	25705	00901	01303	10608	70020	24710	11601	51000			70003	09001	00075	0
Weißenburg/Bay.	422	761	20202	65011	24804	10942	02305	20807	70030	23310	11601	51803			70003	08400	00071	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	20000	62020	25204	00901	00203	10607	75030	23911	11701	54803			70050	09451	00086	1
Regensburg	376	776	60102	65012	25006	00902	00302	20305	75021	23911	11501	52803			70005	09602	00051	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	10510	80020	52051	00902	54601	23610	84020	52602	21402	55304			70052	02253	00061	71400
Freiburg	269	803	73504	75032	21307	757--	04304	53306	75031	20213	1163-	05803			70007	13206	00121	0
Freudenstadt □	797	815	60603	80031	50603	65500	51301	20905	78012	52008	00902	51000			70002	07400	00067	0
Klippeneck □	973	818	70917	70022	50404	754--	51703	60913	80012	51608	10942	02104	---25		70003	08201	00124	0
Tübingen	370	826	20508	64020	23307	15801	01400	70408	66031	22611	00906	03400			70004	10601	00026	0
Stötten	734	836	61013	80012	24603	15632	52303	60914	80032	23408	11508	52001			70002	06401	00047	0
Ulm	522	838	50410	64012	23805	35601	52107	80507	65012	22909	30917	51400			70005	10104	00047	0
Augsburg	477	852	20905	65011	23506	10931	00101	60810	65011	23010	11508	02204			70005	10605	00033	0
München-Riem, Flughafen	529	866	70506	58052	23206	3563-	01303	70508	70012	22810	11708	00104			70006	10403	97000	0
Mühldorf	401	875	70607	68022	23008	10938	01304	41007	75031	22712	11608	03205			70005	10502	97007	0
Passau	409	893	63601	70021	24206	00902	02400	40904	78031	23212	42601	00301			70003	11000	00100	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	91216	01471	51001	9----	01400	71218	66034	51102	72100	50101			70000	05051	00128	51000
Konstanz	443	929	70202	60021	21308	756--	03303	50605	64012	20712	25731	01002			70007	13804	97074	
Friedrichshafen	401	934	70210	62022	21408	757--	02204	20509	64011	20114	10941	03801			70007	14306	00082	0
Kempten-Lenzried	705	946	70704	70012	22007	756--	01305	80904	60022	21809	856--	02204			70006	10906	00030	0
Oberstdorf □	810	948	80204	40102	50707	864--	06502	80601	40102	51308	864--	05107			70007	11207	00073	0
Zugspitze ■	2960	961	92916	00494	03655	9----	55704	93115	00494	04054	9----	54303			70055	528--	96023	78100
Hohenpeißenberg □	977	962	80512	62022	50903	855--	01400	80508	60022	52005	855--	03106			70003	07506	92006	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80803	50052	21807	864--	04204	80503	56052	22307	865--	03104	---25		70006	10206	93048	0
Wendelstein □	1832	980	80610	70034	51252	851--	53802	80709	75022	51552	853--	54303			79752	02452	92010	95600
Berchtesgaden	542	997	80000	65022	22808	857--	04302	80504	67022	22909	857--	03204			70007	10607	01019	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 16. Mai 1973

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--			
Helgoland	4	015	53508	84012	28410	55500	03803	13509	84011	27710	11501	04707			700--			
List	26	020	23214	82021	27110	12501	05801	13115	82020	26610	12501	05705			700--			
Husum	3	029	23007	80021	27212	22500	05000	13109	80010	26512	12500	06707			700--			
Schleswig	43	035	20000	80020	26314	22500	02804	40000	80021	25714	42500	50806			700--			
Kiel	7	045	10706	82020	26614	12500	07804	20705	80020	26215	22501	02604			700--			
Norderney	13	113	43609	82021	28011	45501	04802	30209	82011	27008	25501	01710			700--			
Bremerhaven	7	129	33013	75011	27909	32500	04801	13013	78020	26710	11600	05712			700--			
Cuxhaven	4	131	23110	81012	27409	21501	04701	23209	82020	26610	22500	06708			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	33206	80031	26713	32600	04604	49905	80021	25314	42700	00714			700--			
Lübeck	13	156	23406	82030	25915	22500	03812	40107	82020	25514	48500	01604			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	43608	81021	27911	42500	04807	20209	82010	26812	21501	04711			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	43607	81011	26313	42600	02607	53504	81022	25013	52600	01713			700--			
Soltau	77	235	33507	82021	26613	31600	01709	50107	82021	25415	52600	00711			700--			
Lüchow	17	253	23604	82031	25913	22600	01708	60307	82031	24514	62600	00714			700--			
Lingen	21	305	30605	82021	27013	31500	02711	10808	82020	25314	11600	01718			700--			
Münster	64	313	31006	81011	26712	32600	03710	10607	82020	24414	11600	01721			700--			
Osnabrück	95	317	30505	82011	27211	32500	01809	20507	82020	25313	21600	01718			700--			
Gütersloh	72	320	30107	80021	26512	32600	03713	10507	81020	24814	11700	01716						
Bad Salzuflen	98	325	21105	80011	26911	21600	01812	10905	80020	25213	11600	01716			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	59904	84031	27012	52600	02708	59904	84031	25314	51600	01716			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	33304	82021	26611	31600	02805	33603	82020	24713	31600	00718			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	52906	75021	25013	53600	03708	70410	65959	25211	795--	02301			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43008	80011	24713	42660	02808	70512	65809	24909	4956--	03301			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10709	75020	25214	11700	51715	00510	75020	23715	00900	02715			700--			
Bocholt	25	406	40406	80011	26212	42600	02712	00708	80010	24614	00900	02716			700--			
Essen	154	410	30510	65030	25312	31600	03715	00611	70010	23713	00900	01714			700--			
Kahler Asten □	835	427	20608	86020	54010	22600	52810	10707	86010	53510	11600	52707			700--			
Bad Lippspringe	151	430	20606	80011	26311	21600	00705	10507	81010	24213	11600	50720			700--			
Kassel	158	438	53302	82021	25912	52500	00807	10404	82010	24215	11600	51715			700--			
Göttingen	176	444	43605	82012	25812	41600	03711	13606	82011	24214	12600	02715			700--			
Braunlage	607	452	20904	86011	24609	22500	52807	20706	89020	23510	22600	53607			700--			
Aachen	202	501	00708	82020	24114	00900	52716	00606	82020	22316	00900	50716			700--			
Nürburg	626	510	00111	80010	22910	00900	56711	00411	82020	21511	00900	58711			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00606	89020	24315	00900	52718	10606	89020	22417	11700	52717			700--			
Koblenz	96	515	10610	84010	23315	11600	55719	00510	84020	22017	00900	54713			700--			
Marienberg	547	526	10910	89020	23111	11601	52712	10909	89020	21612	11600	00711			700--			
Gießen	186	532	11009	80010	23813	15800	55714	10308	80020	22215	15800	00715			700--			
Bad Hersfeld	212	542	30407	82020	25013	32600	50714	20306	84020	23614	21700	50713			700--			
Wasserkuppe □	921	544	10504	81010	52706	11600	55706	20606	81010	52408	21600	53708			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00713	82020	21416	00900	51715	00813	82020	19917	00900	51713		---26	700--			
Deuselbach	479	615	11218	84010	21312	11700	53715	01013	84020	19714	00900	50711	---26		700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10911	84020	53609	11400	53708	00912	87020	52910	00900	54709			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10310	84020	23315	11700	51719	10610	86020	21716	11700	00714			700--			
Darmstadt	138	639	11213	85020	21515	11700	51712	01208	85020	21317	00900	52716			700--			
Würzburg	259	655	10607	84020	23115	11600	53713	10606	84010	21415	11700	52616			700--			
Bad Kissingen	226	658	10506	84010	23814	11600	52714	21203	84020	22016	21600	50714			700--			
Coburg	337	671	50704	82031	23812	52600	53715	30306	82021	22514	32600	53711			700--			
Bamberg	239	675	40306	82030	23314	41700	54713	10608	84010	21915	11700	54713			700--			
Hof	567	685	30108	70021	24409	32600	51809	13609	70010	23110	11600	51609			700--			
Weiden	438	688	30703	81030	23011	32600	53712	20203	81010	21414	22700	53711			700--			
Berus	363	704	00616	70020	21014	00900	03809	00617	80020	19015	00900	02718	---28		700--			
Selbach/Saar	431	705	00713	80020	21212	00900	50714						---28		700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00614	80020	20814	00900	01812	10813	80020	19115	00901	51714	---27		700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10511	80010	21717	11700	51715	00310	80020	20018	00900	52716			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10513	70020	20213	11601	01813	00714	82010	18915	00900	00709			700--			
Karlsruhe	114	727	10906	80010	21416	11600	02711	00809	84020	19818	00900	00715			700--			
Mannheim	97	729	10407	82020	22817	11600	52816	00508	84020	21018	00900	54717			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30710	70021	20914	31700	50712	10906	75020	19215	11700	01713			700--			
Öhringen	276	742	11010	84010	22014	11600	53711	10709	84020	20215	11600	52716			700--			
Ansbach	413	755	10508	80020	22614	11700	55713	10908	81020	21015	11700	54713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	10505	80010	23212	11600	52711	10609	82020	20014	11600	51613			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20608	82030	22113	21700	58714	20607	84020	20415	21700	57713			700--			
Regensburg	376	776	20306	81021	22414	22500	53709	20605	82020	20915	21600	54713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40505	89030	52705	41400	56802	43605	89020	51704	41400	54709			700--			
Freiburg	269	803	20208	80031	17318	21600	06721	11211	81020	15720	11600	03713			700--			
Freudenstadt □	797	815	20706	75020	52211	21500	00808	00804	75020	51612	00900	01709			700--			
Klippeneck □	973	818	20911	75020	51210	21501	02807	10611	75020	50511	11600	00709			700--			
Tübingen	370	826	10410	70021	20814	11700	02710	10412	80010	18716	11700	01617			700--			
Stötten	734	836	20810	82011	21311	21600	51809	10909	84020	19812	14600	50711			700--			
Ulm	522	838	20510	67021	20913	21600	00811	10608	75010	19614	11600	51709			700--			
Augsburg	477	852	30808	70021	21114	32700	01809	10810	80010	19315	11700	50716			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	40410	70032	21112	42700	50810	30405	70010	19513	317--	00713			700--			
Mühldorf	401	875	40907	80011	21413	42600	02810	31304	80011	20214	31700	01711			700--			
Passau	409	893	51005	81031	21713	52600	51812	50204	84031	20613	58600	53710			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	20908	72024	50906	21200	50802	11516	66020	50306	11200	51706			700--			
Konstanz	443	929	20606	66031	18716	21541	04711	10506	70010	17417	11600	04712			700--			
Friedrichshafen	401	934	20710	63031	18716	22600	04710	10510	65010	17317	11700	04712			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	80907	70032	20312	15708	03806	50805	68022	19212	35730	04709			700--			
Oberstdorf □	810	948	71801	57052	51310	785--	06808	43002	59012	50613	42600	05716			700--			
Zugspitze ■	2960	961	62715	89414	03854	22-48	55803	12717	89014	03655	12-40	56601		---31	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70509	65022	52307	785--	01000	70807	68022	51609	785--	03712			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81501	58022	20809	874--	04806	71002	65012	18911	756--	03711			700--			
Wendelstein □	1832	980	70507	70012	51451	753--	52600	80504	65032	50801	854--	51804			700--			
Berchtesgaden	542	997	80505	70022	22011	857--	01804	71501	70012	20512	786--	01713			700--			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 16. Mai 1973

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–21 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–18 7RR $T_x T_n$ 12	Mittel vom: 11 ° – Summen 15 ° $T_5 T_5 T_5$	$S_5 S_6 S_7$	R, R,
Helgoland	4	015	13509	84021	27109	00901	05606	20309	85020	27108	00902	06400			7oo1o	o82	377	o9
List	26	020	13512	82020	26610	15601	04400	33606	82011	26808	25731	04301			7oo11	o78	354	o7
Husum	3	029	33406	80030	26212	14531	06703	33604	80020	26709	15631	05305			7oo13	o85	326	17
Schleswig	43	035	20000	80010	25614	22501	50701	30000	65010	26709	15532	05309			7oo15	o77	3o6	22
Kiel	7	045	20704	80030	26014	00901	52602	50701	70022	26909	25641	03308			7oo15	o84	332	o9
Norderney	13	113	30309	82021	26507	35501	02705	20411	82020	26408	15601	05601			7oo11	o92	4oo	o4
Bremerhaven	7	129	13312	80010	26111	14601	06706	10107	75010	26409	00901	06303			7oo11	o89	325	o7
Cuxhaven	4	131	33209	81030	26210	22501	07704	43610	81011	26209	20941	08400			7oo11	o87	345	o8
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20508	80011	25313	28701	00400	50402	75031	25906	15701	02206			7oo15	o85	291	o7
Lübeck	13	156	10206	82020	25814	11501	51303	13603	80010	26010	00901	01202			7oo16	o91	284	o5
Emden-Wolthusen	0	202	20310	75010	26410	00901	04704	10204	75010	25606	00901	03508			7oo12	o91	4o8	o7
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	10304	81011	24614	11601	02704	10508	80011	24909	00901	06103			7oo15	o94	3o3	o4
Soltau	77	235	20705	82021	24914	21631	52605	60803	80031	25809	10932	01307			7oo15	o85	322	o5
Lüchow	17	253	22306	84021	24614	12661	50301	10000	82010	25806	15701	52212			7oo15	o88	276	o3
Lingen	21	305	10808	82020	24514	14701	01608	00706	80020	24610	00900	04500			7oo15	o93	285	1o
Münster	64	313	10908	80030	24014	00901	51604	00605	75020	23910	00900	01703			7oo14	o94	367	o8
Osnabrück	95	317	10808	82020	24813	10940	00705	11002	80020	25109	10940	01201			7oo13	o91	32o	13
Gütersloh	72	320	10606	81020	24013	11700	01608	10604	75020	24409	00901	01500			7oo14	---	---	o9
Bad Salzuflen	98	325	00905	80010	24613	00900	01607	00603	75010	24908	00900	02400			7oo15	o91	286	1o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	30103	84011	24814	34701	01605	50805	80031	25407	15632	01204			7oo15	o89	336	o6
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20202	81011	24214	28602	01605	20904	75010	24609	15701	01302			7oo15	o92	327	o8
Berlin-Dahlem	51	381	31602	75159	25108	39500	07601	10301	80011	25606	14500	04204			7o416	o98	387	o7
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31604	70029	25109	19563	04202	20000	81018	25208	24600	01000			7o215	1o6	416	o6
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10514	84010	22014	00901	03717	00611	82010	22411	00900	01303			7oo16	o99	418	o7
Bocholt	25	406	10708	80020	23514	00901	01711	00507	80020	23411	00900	00602			7oo15	o97	369	o6
Essen	154	410	10712	75020	22513	00901	01712	00908	70020	22511	00900	01501			7oo14	o97	382	11
Kahler Asten □	835	427	10908	86020	52707	14600	52601	10914	82020	51204	00901	52708			7oo1o	o47	319	o4
Bad Lippspringe	151	430	10708	81020	23913	00901	51603	10707	81020	24406	00901	01301			7oo14	o86	324	1o
Kassel	158	438	10605	82020	23413	11600	51708	10502	82020	24110	14601	01303			7oo15	1o3	37o	o4
Göttingen	176	444						10904	75010	24608	00901	01103			7--14	o96	372	11
Braunlage	607	452	10806	89010	23809	11600	53400	13603	84020	25304	15701	51101			7oo11	o61	353	15
Aachen	202	501	00508	75020	21114	00900	03713	00805	80020	21310	00900	03303			7oo16	1o2	454	o3
Nürburg	626	510	00310	82020	20711	00900	58708	00310	81020	21407	00900	54504			7oo12	o78	---	o1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11206	89020	20917	10931	51615	00907	89020	21710	00900	00306			7oo18	o99	488	92
Koblenz	96	515	01011	84020	21216	00900	51608	01009	80020	21412	00900	00500			7oo17	124	533	93
Marienberg	547	526	00910	89020	21510	00900	51605	00812	84020	22006	00900	00805			7oo13	o8o	515	o5
Gießen	186	532	00506	80010	21415	00900	50708	00810	75020	22411	00900	53307			7oo16	1o5	488	o4
Bad Hersfeld	212	542	10811	84020	23214	11600	51604	00701	75020	24307	00900	00304			7oo15	o93	416	o1
Wasserkuppe □	921	544	10708	81010	52107	14600	53602	00711	70020	51203	00900	54400			7ooo9	o56	534	o5
Trier-Petrisberg	265	609	10814	82020	19114	00901	00711	00611	70010	19711	00900	53301			7oo17	1o5	534	o2
Deuselbach	479	615	10911	84020	18813	00901	52711	10108	84020	19708	00901	52601			7oo15	o91	531	o1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00709	88020	52209	00900	52605	01016	84020	50605	00900	51706		---26	7oo1o	o69	485	o3
Frankfurt, Flughafen	112	637	00411	84010	20815	00900	01709	00609	82020	21611	00900	02305			7oo16	113	532	o3
Darmstadt	133	639	00910	85020	20517	00900	52708								7oo17	124	549	o4
Würzburg	259	655	00805	84020	21214	00900	52604	00708	80020	22109	00900	52304			7oo16	12o	475	o2
Bad Kissingen	224	658	00704	84010	21714	00900	52604	03602	81020	23409	00900	51209			7oo16	1o3	453	o1
Coburg	337	671	00705	84011	22812	00900	53500	00902	80020	24007	00900	51205			7oo15	o96	523	o2
Bamberg	239	675	00709	82010	21814	00900	54501								7oo15	o96	469	o4
Hof	567	685	00110	70010	23708	00900	51400	00204	65020	25104	00900	51304			7oo11	o83	434	o3
Weiden	438	688	10706	81020	21811	12700	52601	00708	80020	23706	00900	51308			7oo14	o89	414	o7
Berus	363	704	10618	80020	17814	00901	00712								7oo15	112	54o	o2
Selbach/Saar	431	705													7--14	---	---	--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10812	82020	18215	00901	51709	00510	80010	19011	00900	00500			7oo16	111	5o5	o4
Neustadt/Weinstr.	163	723	10908	80030	19316	00902	53709	00308	80020	19912	00900	52304			7oo18	127	497	97
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10713	80020	18712	00901	50705	10508	80020	18909	00901	51604			7oo15	1o3	468	97
Karlsruhe	114	727	00710	84020	19017	00900	00709	00704	82020	19611	00900	01304			7oo18	126	493	o6
Mannheim	97	729	00705	84020	20616	00900	55606	00605	80020	20811	00900	52500			7oo19	132	567	o2
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00809	80020	18814	00900	50705	00903	70020	20308	00900	51204			7oo16	119	---	o6
Öhringen	276	742	00809	84020	19614	00900	52607	00906	84020	20908	00900	00305			7oo16	111	5o6	o9
Ansbach	413	755	00405	80010	20813	00900	54505	00907	80020	22309	00900	52107			7oo15	1o7	48o	o3
Weißenburg/Bay.	422	761	00506	82020	19913	00900	52803	00907	75020	21109	00900	53304			7oo15	1o3	444	o5
Nürnberg, Flughafen	319	763	10407	84010	20114	11800	56704	00710	82020	21910	00900	54312			7oo15	1o9	512	o4
Regensburg	376	776	10506	81020	20713	11700	53602	10904	80020	22510	15700	55309			7oo15	112	443	o4
Gr. Falkenstein □	1307	791	53605	82030	51703	54400	55301	10510	78011	51901	14400	55203			7ooo6	o39	4o6	o2
Freiburg	269	803	11013	81010	15618	10961	01603	21018	75011	16215	20930	01301		2o–25	7oo2o	138	565	15
Freudenstadt □	797	815	10505	80030	50811	00901	50605	10803	75020	49406	00901	52801			7oo13	o87	465	o3
Klippeneck □	973	818	10913	75020	49509	00902	52607	10921	70020	48306	00902	52805		21–26	7oo11	o86	528	o6
Tübingen	370	826	10510	82020	18515	00902	51604						---22		7oo16	115	427	o5
Stötten	734	836	10811	84030	19910	00901	53604	00910	70020	21606	00900	52301			7oo12	o94	462	o3
Ulm	522	838	00608	80020	19712	00900	53703	00405	80020	20509	00900	52000			7oo14	1o9	495	o7
Augsburg	477	852	00910	80020	19314	00900	52602	00807	7002–	20910	00900	52306			7oo16	114	413	o7
München-Riem, Flughafen	529	866	10608	75010	19712	11700	52400	11004	75010	21606	00901	00304			7oo13	1o7	368	o4
Mühldorf	401	875	10903	80011	20112	15700	03604	50805	70021	21608	15630	02308			7oo14	1o6	363	o4
Passau	409	893	50809	82021	20912	54700	52500	60702	81032	22708	65700	00312			7oo15	1o7	46o	o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	20820	65020	49805	00902	52705	50633	81031	48603	10931	54714	21–27	33–39	7ooo7	o47	539	o9
Konstanz	443	929	10507	78030	17415	00901	02604	30508	75030	18111	00902	01000			7oo17	126	474	13
Friedrichshafen	401	934	10511	65020	17415	00901	02602								7oo17	126	471	14
Kempten-Lenzried	705	946	20904	68021	18911	20930	03505								7oo13	o94	4o5	12
Oberstdorf □	810	948	23602	60021	50212	25600	04500								7oo14	o93	411	11
Zugspitze ■	2960	961	12810	89024	03455	12–01	57601	12512	89020	03555	00902	62001			7oo53	543	331	o7
Hohenpeißenberg □	977	962	60610	68012	51208	65600	02602	20614	70012	50806	15731	00400			7ooo9	o88	357	12
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	65022	18711	856--	02503								7oo12	o96	385	12
Wendelstein □	1832	980	70605	60022	51051	754--	52400	60611	60031	51152	654--	53400			7ooo1	o2o	358	11
Berchtesgaden	542	997	72001	68022	20611	786--	02500								7oo12	1oo	339	o8
			Nachtrag zum TW Nr. 135 vom 15. Mai 1973															
		791	136o5	78o14	526c2	143oo	543o3	oo515	75o2o		5260o	oo9oo	542o1		7ooo5			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 16. Mai 1973 — Nr. 135

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
mb							
10		3107 -40 16 10	3124 -44 10 09	3129 -41 14 11	3122 -43 14 10	3113 -48 21 07	
20	2656 -51 11 05	2648 -52 05 08	2665 -50 13 03	2666 -52 05 02	2662 -50 19 06	2658 -51 23 08	
30	2393 -53 03 02	2385 -53 00 00	2400 -51 22 02	2402 -51 33 04	2398 -52 23 02	2394 -52 24 09	
50	2063 -54 19 03	2057 -56 25 05	2069 -53 24 05	2071 -52 23 09	2070 -54 28 04	2067 -54 25 11	
70	1846 -53 25 02	1842 -55 31 10	1851 -53 26 08	1853 -53 31 13	1853 -54 28 10	1850 -55 26 17	
100	1616 -51 32 16	1614 -54 31 11	1620 -51 31 19	1624 -54 30 20	1624 -56 30 31	1622 -55 29 31	
150	1352 -53 33 25	1354 -54 31 28	1356 -51 31 31	1363 -53 30 32	1364 -53 30 37	1362 -54 29 33	
200	1165 -49 33 43	1169 -54 31 28	1170 -52 -59 31 47	1177 -53 -58 32 38	1179 -55 -60 30 53	1176 -54 29 48	
250	1021 -54 34 59	1027 -59 -64 32 52	1026 -57 -61 31 54	1036 -55 -59 32 33	1037 -56 -60 29 61	1034 -58 -65 29 56	
300	0902 -50 -64 34 68	0911 -51 -57 32 45	0909 -50 -56 31 42	0917 -47 -51 35 18	0919 -50 -55 29 51	0917 -50 -57 29 47	
400	0710 -38 -53 34 58	0717 -36 -46 32 40	0715 -36 -45 31 53	0722 -34 -37 31 29	0724 -34 -40 30 40	0723 -35 -43 29 40	
500	0552 -28 -45 35 50	0559 -25 -39 33 29	0556 -23 -38 32 39	0561 -23 -30 32 22	0564 -22 -30 29 37	0563 -22 -31 29 33	
700	0303 -13 -29 34 12	0305 -10 -36 33 16	0303 -12 -22 31 20	0307 - 7 -26 35 16	0307 - 6 -17 29 22	0306 - 7 -13 25 27	
850	0151 - 2 -19 35 12	0153 - 4 - 4 31 16	0152 - 3 - 8 30 15	0154 - 3 - 7 02 04	0153 0 - 4 08 09	0152 1 1 11 14	
1000	0020 5 1 31 18	0022 6 4 32 15	0022 6 3 32 06	0022 8 1 05 11	0020	0018	
Markante Punkte				008 -40 10 11 013 22 14 014 -44 028 -50 036 26 07 042 -53 055 -52 062 23 10 075 32 13 090 28 18 121 -55			
			007 -34 13 05	125 30 36		005 -39 21 08	
		007 -42 16 16	009 -37	134 -53		040 -56 24 10	
		011 -40	014 -47	165 30 30	017 -49	060 -53	
		016 -53	018 -49	196 -53	045 -55 28 05	076 -57 28 18	
	011 -43 12 06	025 -51	034 -52	283 -51 -55	078 -52	083 -54	
	023 -52	033 00 00	045 -51	312 -44 -49	096 30 32	111 -54	
	026 -51	047 -58 00 00	067 -53	324 -47 -50	117 -56 29 26	136 -55 30 31	
	043 -54	060 29 09	081 -51	345 31 34	163 -51	164 -52	
	224 -54	107 -55	126 -51	406 -33 -37	178 -54	195 -53	
	363 -44 -57	221 -59	204 -52 -59	473 -25 -31	288 -52 -57	446 -28 -36	
	408 -36 -51	264 32 54	220 -52 -58	600 32 23	388 -36 -42	497 29 33	
	521 -26 -45	351 -21 -44	340 -44 -50	633 -11 -28	430 29 35	560 -15 -27	
	577 -20 -44	600 34 26	475 -25 -39	648 -12 -27	470 29 42	587 -13 -23	
	600 34 44	610 -13 -38	590 -17	694 - 8 -28	549 -16 -27	600 29 34	
	613 -19 -41	711 - 9 -35	600 32 34	728 - 6 -24	600 29 22	669 - 7 -25 27 30	
	696 -13 -28	772 - 5 -26	682 -11 -20	754 - 9 -19	628 - 8 -27	712 - 6 - 9	
	800 36 07	800 32 14	713 -13 -18	800 01 07	655 - 9 -18	735 - 4 - 8	
	855 - 2 -19	839 - 5 - 5	800 30 17	823 - 3 -13	732 - 3 -15	754 - 4 - 4	
	873 - 2 -15	900 31 16	805 - 5 -12	845 - 3 - 8	780 - 2 -16	800 - 0 - 0 15 10	
	912 34 19	918 0 0	900 30 16	904 04 14	800 - 4 - 6 29 07	840 1 1 12 15	
	923 3 -15	921 32 16	919 31 15	930 05 17	884 09 11	852 11 14	
	946 2 1	990 6 4	003 7 4	990 8 - 0	930 6 - 2 10 13	933 8 - 1	
	020 3 2 29 06	027 7 3 30 04	020 4 2 33 04	008 8 1 05 10	986 7 1 36 02	960 8 3 07 05	
Tropopause	277 -52 -65 34 62	250 -59 -64 32 52	253 -58 -62 31 53	229 -59 -63 32 44	242 -57 -62 30 59	253 -58 -65 29 55	
Maxwind							
30/80	316 34 69				277 -52 -57 29 64	230 -59 -65 29 65	
50/100	0330	0328	0331	0331	0328	0327	
100/200	0447	0443	0449	0447	0446	0445	
200/500	0451	0445	0450	0447	0445	0446	
500/1000	0613	0610	0614	0616	0615	0613	
	0532	0537	0534	0539	0544	0545	

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	29.1	23.7	30.9	26.7	26.4	25.8	29.7	29.7			
Gipfelpunkt ddfff	13 08	12 04	12 04	17 06	12 07	13 05	13 05	05 08			
km											
26,4	13 08		16 04	17 06	12 07	13 05	13 02	15 07			
23,7	13 06	12 04	16 03	13 06	12 04	13 05	18 05	15 05			
20,7	00 00	34 04	08 04	35 03	30 02	30 03	21 05	15 03			
18,3	35 04	34 06	32 07	31 09	30 13	30 12	27 06	21 03			
15,9	34 10	33 16	34 16	32 24	30 23	31 24	29 12	33 11			
13,5	34 27	33 29	32 28	31 33	31 36	31 36	31 22	34 21			
12,0	34 34	35 38	32 45	32 37	31 45	31 50	31 31	33 32			
10,5	36 60	36 58	33 46	33 42	31 52	31 52	31 49	34 45			
9,0	36 72	36 50	34 44	34 38	30 55	32 52	31 63	34 50			
7,2	35 62	36 40	34 46	35 28	30 45	30 49	31 70	34 53			
5,4	35 44	35 30	35 38	34 22	30 33	30 37	32 48	35 27			
4,2	36 39	36 25	35 38	35 19	31 15	30 27	33 30	36 20			
3,0	36 12	36 12	35 30	01 10	32 11	30 21	33 25	36 17			
2,1	34 08	36 06	36 10	03 07	36 08	27 20	33 20	34 12			
1,5	34 07	35 07	36 07	05 10	09 10	33 16	33 20	34 10			
0,9	34 12	36 10	36 05	06 17	11 06	02 11	33 20	34 08			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0935 36 73 0735 35 68				0840 30 63		0790 31 80				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 Mittwoch, den 16. Mai 1973 Nr. 136

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10	3112 -45		3115 -46 15 14	3122 -42 18 10	3126 -42 17 06		3134 -37 13 09
20	2658 -52 15 06	2665 -52 13 07	2658 -51 17 06	2663 -51 17 09	2665 -50 17 02	2663 -51 05 08	2666 -48 16 04
30	2396 -53 11 08	2403 -53 16 05	2396 -53 17 04	2400 -52 16 04	2401 -51 16 06	2399 -52 33 11	2400 -51 15 06
50	2066 -54 16 03	2073 -52 10 06	2066 -53 17 03	2069 -54 19 03	2071 -53 19 11	2069 -54 33 09	2068 -51 17 05
70	1850 -54 03 02	1856 -54 00 00	1849 -53 25 05	1853 -55 29 10	1854 -54 31 06	1853 -55 27 10	1849 -52 -66 25 01
100	1620 -53 34 09	1626 -53 31 08	1619 -54 33 14	1625 -56 31 35	1626 -55 30 23	1623 -54 31 20	1617 -51 -65 33 08
150	1358 -53 35 22	1365 -54 33 25	1358 -53 33 24	1366 -56 31 27	1367 -55 30 36	1364 -54 30 38	1353 -49 -63 33 20
200	1171 -52 35 39	1182 -57 33 45	1172 -54 -61 33 49	1183 -57 -67 32 48	1182 -56 -67 31 51	1178 -54 31 58	1164 -48 -62 33 32
250	1027 -54 36 57	1041 -54 -60 36 48	1029 -52 -59 34 60	1042 -55 -66 32 38	1040 -53 -64 31 65	1035 -53 -59 30 74	1017 -47 -61 33 38
300	0910 -51 -59 01 75	0922 -48 -55 36 67	0910 -50 -58 35 52	0924 -46 -58 34 37	0920 -45 -57 31 62	0916 -48 -53 31 44	0896 -46 -60 33 41
400	0716 -35 -46 01 62	0725 -33 -42 35 45	0717 -35 -44 35 56	0727 -31 -45 35 36	0723 -33 -46 32 36	0721 -34 -39 31 39	0704 -42 -55 33 40
500	0557 -25 -39 01 47	0564 -21 -32 35 34	0557 -25 -34 34 50	0565 -20 -35 35 30	0562 -21 -31 33 26	0561 -23 -26 31 28	0550 -32 -47 34 28
700	0305 -11 -30 03 19	0308 - 6 -21 01 23	0305 -10 -33 02 15	0308 - 5 -22 01 16	0306 - 5 -32 33 04	0306 - 6 -32 30 12	0304 -14 -24 36 15
850	0154 - 2 - 5 05 06	0154 - 1 -13 04 12	0153 - 2 -14 03 13	0154 - 1 -10 07 07	0152 1 - 4 08 12	0152 1 - 3 07 09	0153 - 4 -11 36 09
1000	0022 9 1	0023 7 2 04 12	0022 8 0 02 30	0022 11 1 06 14	0018	0019	0021 10 2 31 06
Markante Punkte	009 -44 015 -51 021 -52 073 -55 166 -51 307 -50 -58 415 -33 -44 548 -21 -36 578 -20 -30 600 640 -15 -26 690 -11 -31 720 -11 -28 800 827 - 4 -12 865 - 1 - 1 880 0 0 005 10 2 021 13 4 30 04	013 -49 19 04 023 -53 057 00 00 069 -54 158 -54 312 -47 -54 451 -25 -37 562 -17 -27 600 36 28 668 - 8 -19 753 - 4 -28 800 04 12 879 1 - 9 900 04 08 905 1 1 920 02 10 003 7 2 028 11 3 36 07	007 -37 13 04 068 -53 078 -54 121 -54 135 -52 148 -53 173 -51 267 -51 -58 278 -52 -59 312 -50 -57 480 -26 -36 598 -18 -25 600 35 27 692 -11 -37 800 03 13 855 - 2 -13 880 - 2 - 2 900 03 03 920 03 02 020 10 0 36 04	023 -54 026 -50 028 14 05 031 -53 035 19 03 037 -52 048 18 03 060 27 06 110 31 45 127 -54 130 31 20 195 -56 210 32 50 255 -55 -66 270 32 36 310 -45 -57 330 35 44 331 -43 -54 376 -35 -48 478 -21 -37 490 -22 -36 516 -19 -35 600 35 15 630 -11 -31 690 - 5 -24 750 - 2 -26 767 - 4 -24 800 06 06 828 - 1 -14 830 09 06 842 - 2 -12 879 1 - 8 887 0 -5 904 05 13 940 04 18 008 12 2 06 12	023 -51 026 -51 039 17 01 049 19 12 063 31 05 075 30 03 077 -54 081 -54 092 -56 108 -54 134 31 39 163 -54 170 30 34 175 -55 183 -54 600 34 15 670 35 07 730 - 3 -30 30 01 770 - 2 -30 790 - 5 - 6 800 09 09 828 09 13 882 06 10 984 13 - 0 05 06	014 -47 05 04 023 -52 026 -51 048 34 08 053 -55 059 25 08 087 -52 114 -55 176 -52 30 40 224 -55 -61 313 -45 -50 31 42 457 -28 -31 516 -22 -25 600 -14 -35 31 20 635 -11 -26 706 - 6 -33 30 12 756 - 3 -14 27 13 783 - 5 - 5 800 06 09 852 07 09 946 9 - 4 960 11 - 2 07 08	007 -32 19 06 013 12 08 023 -48 026 13 05 029 -52 037 16 06 057 -51 -65 060 17 03 067 -52 -66 20 02 071 26 01 076 29 02 096 33 08 102 -51 -65 122 -52 -66 163 -48 -62 207 -50 -64 223 33 37 365 33 44 420 -41 -55 518 -31 -46 544 -29 -45 564 34 20 600 34 19 765 - 8 -17 784 - 8 -12 800 01 10 804 01 10 868 - 2 -11 893 0 - 3 908 34 08 020 11 2 30 05
Tropopause	277 -54 -62	226 -59 -65 34 43	218 -55 -62	212 -60 -70 32 50	223 -58 -69 31 64	271 -53 -58 30 68	341 -46 -60 33 43
Maxwind		300 -48 -55 36 67	323 36 71		240 31 72	252 30 75	
30/50	0330	0330	0330	0331	0330	0330	0332
50/100	0446	0447	0447	0444	0445	0446	0451
100/200	0449	0444	0447	0442	0444	0445	0453
200/500	0614	0618	0615	0618	0620	0617	0614
500/1000	0535	0541	0535	0543	0544	0542	0529

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	28.5	34.5	31.8	29.4	27.0	29.1	31.5	29.1			
Gipfelpunkt ddfff	12 05	19 04	20 15	19 04	07 09	10 02	13 08	12 07			
km											
26,4	11 06	00 00	14 05	09 08	08 04	10 03	15 07	12 07			
23,7	13 06	12 07	14 04	15 07	13 03	12 02	16 04	16 07			
20,7	10 03	00 00	26 01	25 04	26 06	17 03	16 08	18 04			
18,3	05 04	36 04	26 02	33 09	30 06	25 07	25 05	31 05			
15,9	02 14	33 20	34 13	33 15	32 21	32 21	33 10	34 14			
13,5	34 31	36 34	34 36	32 35	31 43	31 44	34 24	34 26			
12,0	35 52	36 48	34 46	32 48	31 67	31 60	34 31	34 38			
10,5	01 70	36 58	01 63	34 43	31 77	31 85	34 46	36 42			
9,0	02 77	36 53	36 64	35 48	32 67	31 70	35 38	36 57			
7,2	35 58	36 43	35 56	36 47	33 44	33 50	35 45	01 57			
5,4	01 36	02 32	36 45	36 34	33 32	32 36	34 27	01 31			
4,2	02 28	04 27	36 32	01 16	33 25	31 25	01 14	36 17			
3,0	02 17	05 17	06 17	06 07	36 14	31 18	01 14	01 16			
2,1	05 10	06 09	06 10	07 11	07 08	33 12	01 11	02 15			
1,5	11 04	07 03	06 06	07 17	09 11	36 11	01 10	02 12			
0,9	13 01	06 09	06 01	07 21	11 08	02 08	33 09	03 05			
Maximalwinde	HHHH ddfff 0990 0190	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0950 36 71	HHHH ddfff	HHHH ddfff 1000 8 31 00	HHHH ddfff 1050 31 85	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 136

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 16. Mai 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	33514	99021	28008	9++++	04201	3++++			700++	
3	10002	43507	99030	28108	9++++	04201	3++++				
6	10002	63508	98022	28607	65500	04205	3++00	34603		700++	1094+
9	10002	70308	98022	28809	755++	05202	3++00	34603			
12	10002	60305	99012	29109	60960	05203	3++00	34603		700++	
15	10002	20308	99011	28108	00902	03810	30201	34502			
18	10002	30308	98030	27606	31500	02705	3++00	34602		700++	1098+
21	10002	20607	99010	26907	9++++	04707	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	43214	98022	27508	9++++	07400	3++02			700++	
3	10003	23113	98022	28007	9++++	07205	+++++				
6	10003	53410	98022	28508	55400	07205	3++02			700++	1095+
9	10003	63411	98022	28208	65500	03400	3++02				
12	10003	53410	98022	29010	55400	09400	3++01			700++	
15	10003	20110	98011	28512	20990	09705	3++01				
18	10003	10108	98010	28109	00901	08704	3++01			700++	1105+
21	10003	00112	98000	27509	00900	08706	3++01				

TW/Ems 54.2 N 06.3 E

0	10004	13613	98011	28907	9++++	05806	3++++			700++	
3	10004	43609	98030	28807	9++++	04801	3++++				
6	10004	53609	98032	29608	54500	04308	30201			700++	1088+
9	10004	63606	98032	29908	65500	07103	30201	29302			
12	10004	53608	98022	29908	55500	04400	30201			700++	
15	10004	50207	98022	29408	55600	05805	30201	28302			
18	10004	50207	98022	28608	55600	05708	30201			700++	1093+
21	10004	20511	98011	27907	24500	07807	30201				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	23417	98020	27408	9++++	04206	3++03			700++	
3	10005	53215	98032	27907	9++++	04205	30502				
6	10005	63211	98032	28208	65500	02203	30502			700++	1092+
9	10005	53408	98022	29009	55400	08205	3++02				
12	10005	43409	98012	28609	45500	02204	3++02			700++	
15	10005	03610	98010	28009	00900	04706	30401				
18	10005	03609	98020	27709	00900	05703	30301			700++	1098+
21	10005	00309	98020	27209	00900	06705	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

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

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70509	16034	53612	98022	09702	55400	41116	0++51	10505	30302	99+03
99560	70505	16064	43514	98022	11602	45400	31309	0++51	10447	30302	
99559	70502	16094	63312	98032	13303	65400	31217	0++00	10440	30302	
99556	70498	16124	53612	98022	15003	55500	81217	0++50	10503	30402	
99557	70501	16154	73505	98022	16303	755++	71213	0++51	10508	30201	99+02
99553	70494	16184	63206	98022	16704	65500	31104	0++00	10492	30201	99+03
99552	70492	16214	63605	98022	16603	65500	31801	0++00	10497	30000	99+03

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	16033	82414	98022	08006	854++	51810	0++04	10710	30605	
99527	70355	16063	82103	97616	07107	6732+	00609	0++07	10772	30604	
99527	70355	16093	80000	98036	08407	6742+	00313	0++09	10766	30000	24704
99527	70355	16123	73211	98016	10407	4843+	00220	0++04	10768	30301	24704
99527	70355	16153	73312	98022	11708	4843+	00113	0++05	10833	30301	28704
99527	70355	16183	73308	98022	13408	784++	00217	0++06	10811	30000	34805
99527	70355	16213	83210	98022	15407	884++	00220	0++04	10800	30301	34802

Position D 44.0 N 41.0 W

99433	70414	16084	62715	98022	25614	00908	00302	0++12	11509	30603	
99433	70414	16034	62823	98022	24314	60930	00713	0++12	11503	30603	
99433	70414	16064	82930	98022	23614	3557+	00707	0++10	11506	30604	
99432	70414	16094	82825	98026	24214	2557+	00306	0++09	11557	30604	
99433	70414	16124	82525	98026	24215	+0978	00400	0++11	11530	30604	
99431	70415	16154	72726	98022	24514	4847D	00103	0++12	11576	30604	
99433	70413	16184	72918	98022	23914	25530	00506	0++10	11503	30603	
99433	70413	16214	72918	98022	24214	7079+	00203	0++10	11507	30603	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	16004	12803	98021	32320	11400	00208	0++19	11980	30000	
99350	70480	16034	63105	98030	32219	68400	00801	0++19	11986	30000	
99350	70480	16064	60000	98020	30819	68400	00815	0++19	11988	30000	
99350	70480	16094	60000	98022	31021	62400	00302	0++19	11980	30000	
99350	70480	16124	81103	98022	31420	884++	00204	0++19	11984	30000	
99350	70480	16154	71805	98022	31221	78400	00602	0++18	12002	30000	
99350	70480	16184	61905	98012	30621	68400	00706	0++18	12009	30000	
99350	70480	16214	32205	98021	30421	38400	00602	0++19	12086	30000	

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	23114	98011	27208	9++++	04202	3++++			700++	
	10007	63611	98021	27507	9++++	04203	3++++				
	10007	63412	98022	28007	65500	03205	30201	32502		700++	1086+
	10007	70111	98022	28209	755++	07202	30201	34503			
	10007	70207	98022	28210	755++	08400	30101	34503		700++	
	10007	53610	98012	27508	52500	04807	30101	34502			
	10007	23309	98021	27008	00901	06705	30101	34501		700++	1094+
	10007	90510	98020	23808	9++++	06702	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	03115	98001	28208	00900	052++	30201				1088+
	10044	13404	98000	28810	12500	06400	30000				
	10044	20805	98020	28011	20905	07707	30000				1095+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	03222	98010	23908	00900	04212	30302			700++	
	10006	03218	98020	23907	00900	05400	30302				
	10006	53212	98031	24808	55500	06309	30201			700++	1087+
	10006	03212	98011	25308	00900	06205	30201				
	10006	12710	98030	25809	12403	07205	3++00			700++	
	10006	22707	98030	25511	12502	07703	30201				
	10006	13210	98010	25010	12500	07705	3++00			700++	1098+
	10006	13608	98020	25210	9++++	05302	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99662	10018	16004	81818	97602	20706	6742+	00809	05303	10770	30304	99605
99663	10017	16034	82016	97606	20306	6742+	00604	05+05	10779	30303	99605
99663	10017	16064	82016	97506	20507	6747+	00302	05106	10784	30302	99604
99663	10017	16094	82017	97022	20807	6647+	00103	00006	10706	30202	99604
99664	10017	16124	62016	97158	21007	49560	00302	00005	10767	30202	99504
99664	10017	16154	72018	97152	21307	7947+	00204	00006	10779	30304	
99661	10018	16184	71919	97022	21607	6644+	00103	05105	10795	30404	
99661	10019	16214	71916	97022	22407	6557+	41208	00206	10654	30303	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	16004	81834	96616	06609	872++	41605	0++07	10816	30809	23807
99589	70189	16034	81833	96616	05409	872++	41712	0++08	10812	30809	23807
99589	70189	16064	81833	95616	05109	873++	41603	0++09	10814	30809	23807
99589	70189	16094	82213	97016	06408	853++	00313	0++08	10932	30807	18804
99589	70189	16124	81916	97036	07809	1557+	00214	0++08	10924	30806	23904
99590	70188	16154	81514	97022	08509	856++	00107	0++08	10923	30606	23904
99591	70188	16184	82110	94515	09108	873++	00306	0++09	10938	30606	23904
99592	70187	16214	81910	94515	10709	873++	00216	0++09	10941	30505	23904

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70201	16004	81822	98022	12311	856++	41710	0++09	11092	30504	21805
99523	70200	16034	81716	98032	10111	855++	00712	0++10	11065	30504	21805
99523	70200	16064	51718	98012	08311	38432	00718	0++10	11104	30504	21905
99523	70198	16094	61617	98012	07512	35631	00708	0++10	11090	30504	21905
99523	70198	16124	61518	97012	06712	6564+2	00808	0++09	11078	30504	21905
99522	70198	16154	51413	97012	05713	50982	00710	0++09	11102	30502	25204
99522	70198	16184	71109	96102	04612	6848+	00511	0++10	11113	30402	19804
99523	70199	16214	70510	97032	03311	785++	00712	0++10	11101	30503	19804

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	16004	52808	98022	12012	55600	11717	0++11	11416	30502	
99450	70160	16034	72810	98032	10012	756++	00720	0++11	11404	30000	
99450	70160	16064	83111	98032	08612	885++	81714	0++11	11385	30000	99+01
99450	70160	16094	83016	97028	08212	885++	00804	0++11	11388	30502	
99450	70159	16124	52818	98018	07713	58500	00805	0++12	11405	30503	
99451	70159	16154	72614	98031	07613	7857+	00710	0++11	11402	30503	
99450	70158	16184	82213	97031	04813	2257+	00819	0++11	11390	30301	26602
99450	70161	16214	82515	96616	02712	3247+	61721	0++12	11404	30503	

Nachträge u. Berichtigungen

99450	70160	16064	70020	
99663	10017	16064	79234	
99450	70158	16184	79721	
99661	10018	16184	79228	
99522	70198	16154	10005	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 136 Mittwoch, den 16. Mai 1973

Meldungen vom 16.3.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTA 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTA 3PPHH ddPHH
99382 70382 70384 16003 42704 98011 27918 42400 05116 11860 30101 99+03 Satsumacore	
99411 10063 16003 40080 97040 18516 30+93 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99415 10068 16033 30000 97010 17315 20+11 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99419 10076 16063 30000 97031 17316 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99638 70141 16063 92027 96626 08008 9++++ 907++ 000++ 10802 +++++ +++++ Teutonia	
99629 70096 16064 81921 96505 14508 856++ 22211 00205 10757 31007 +++++ Poseidon	
99599 70027 16063 51807 99022 26010 55344 72720 001++ 10950 30201 25202 Meerkatze	
99365 70032 16093 82702 97022 14517 4567+ 63310 05015 11753 2++++ 3++++ Alcyone	
99544 70184 16063 51618 98012 10011 55300 64738 05109 11172 +++++ +++++ Moselexpr.	
99644 70200 16093 71812 97022 07511 754++ 64725 05109 11163 +++++ +++++ Moselexpr.	
99638 70141 16123 92037 96626 07007 9++++ 90702 050++ 10808 +++++ +++++ Teutonia	
99627 70084 16094 72023 96505 16208 75700 22217 00206 10797 30808 +++++ Poseidon	
99595 70447 16123 82807 97022 07801 24205 +++++ 051++ 10152 +++++ +++++ Marburg	
99393 70336 16123 32913 93020 24717 12509 24708 05113 11784 30302 31804 Satsumacore	
99477 70454 16123 62905 98012 22012 22005 4543+ 14702 00856 10100 3++++ Mainexpr.	
99498 70250 16123 79905 98505 07010 653+5 24707 05406 11200 30101 25+03 Burgenstein	
99605 70039 16123 21813 99010 25013 +++++ 72710 004++ 11155 30402 18503 Meerkatze	
99639 70140 16154 82034 96515 07008 7733+ 11208 00008 10802 30907 +++++ Meerkatze 2	
99638 70141 16153 91837 96626 08507 9++++ 90215 051++ 10806 +++++ +++++ Teutonia	
99612 70054 16183 31216 99020 23010 00901 72715 001++ 11005 30303 18503 Meerkatze 1	
99638 70140 16184 82037 96515 0/208 7733+ 41302 00108 10761 30508 +++++ Poseidon	
99399 70312 16183 53018 98021 23517 55500 14705 05213 11757 30404 31705 Satsumacore	
99462 70481 16184 82212 96606 24403 1752+ 64008 00402 10142 +++++ +++++ W.Herwig	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

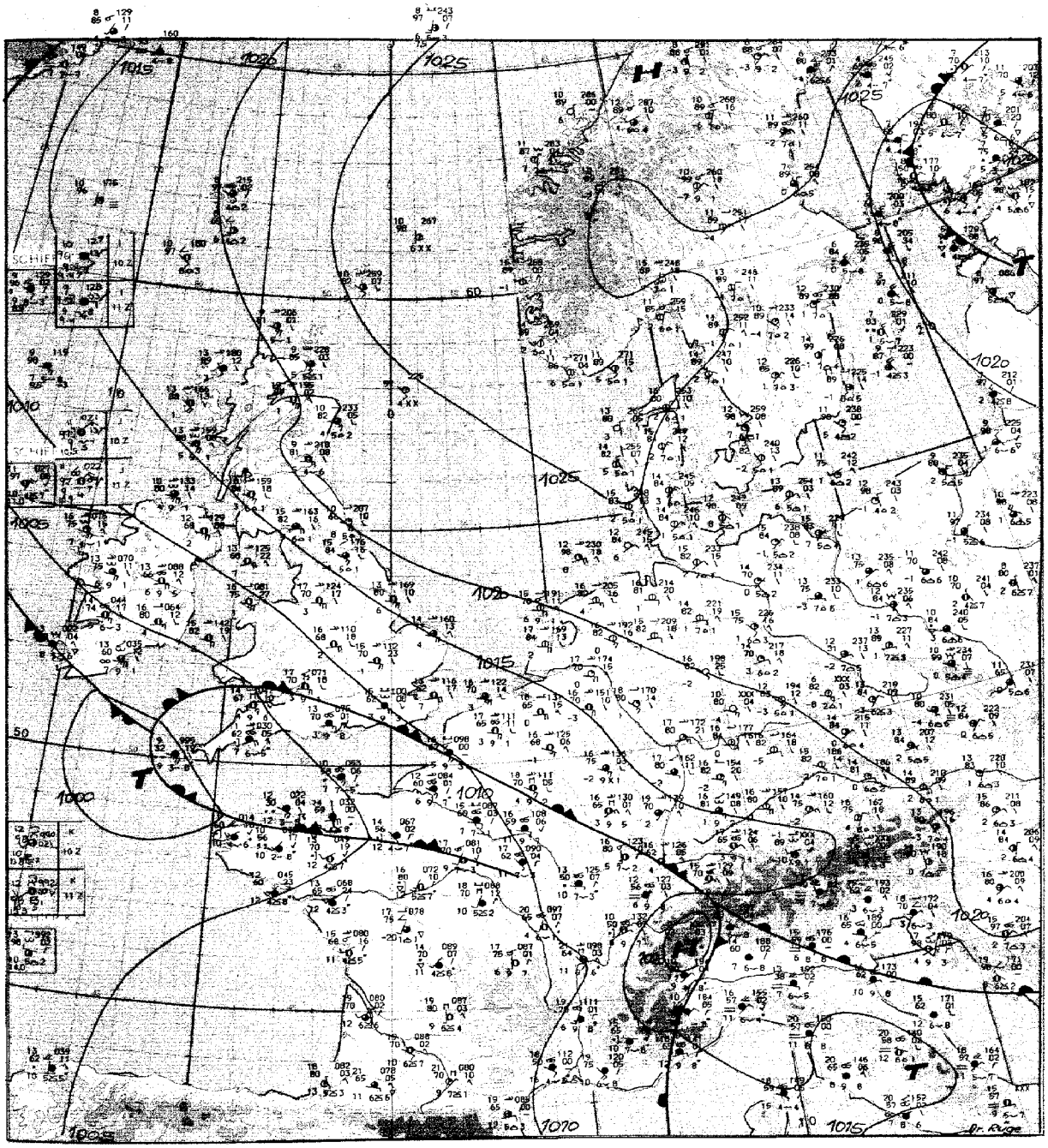
Erfüllungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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 05 21

Jahrgang: 98 | Donnerstag, den 17. Mai 1973 | Nummer: 137



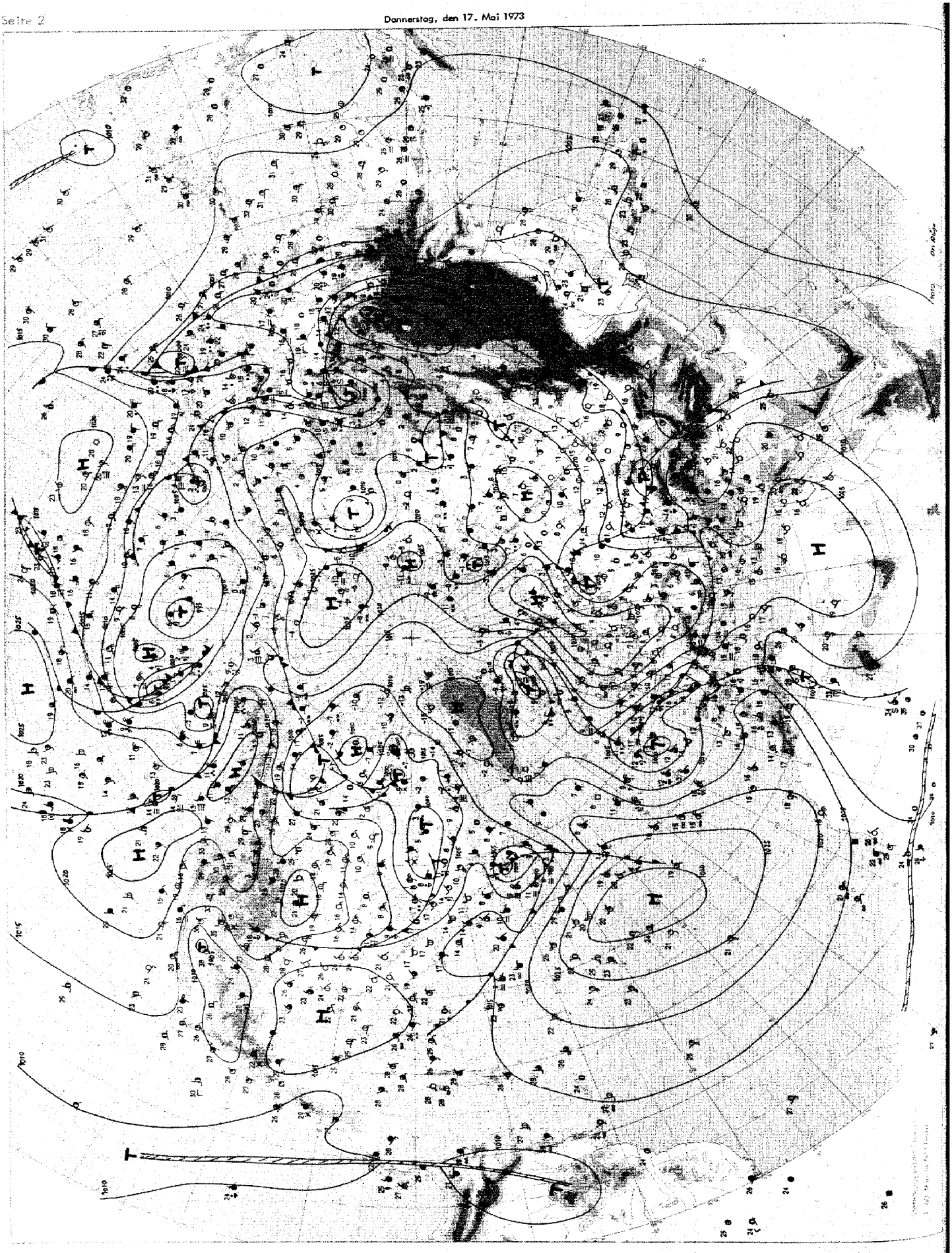
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

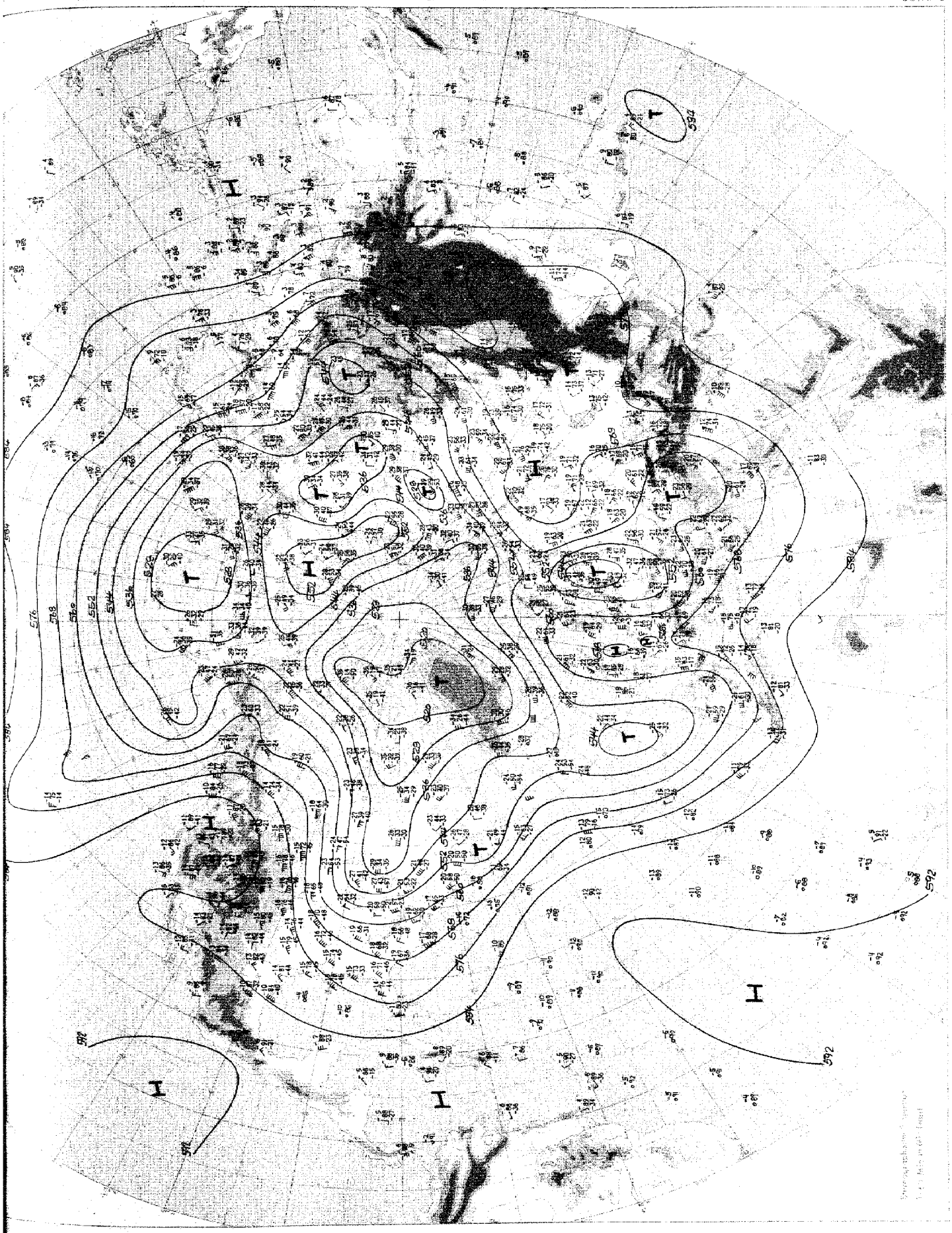
Inhalt:

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

Donnerstag, den 17. Mai 1973

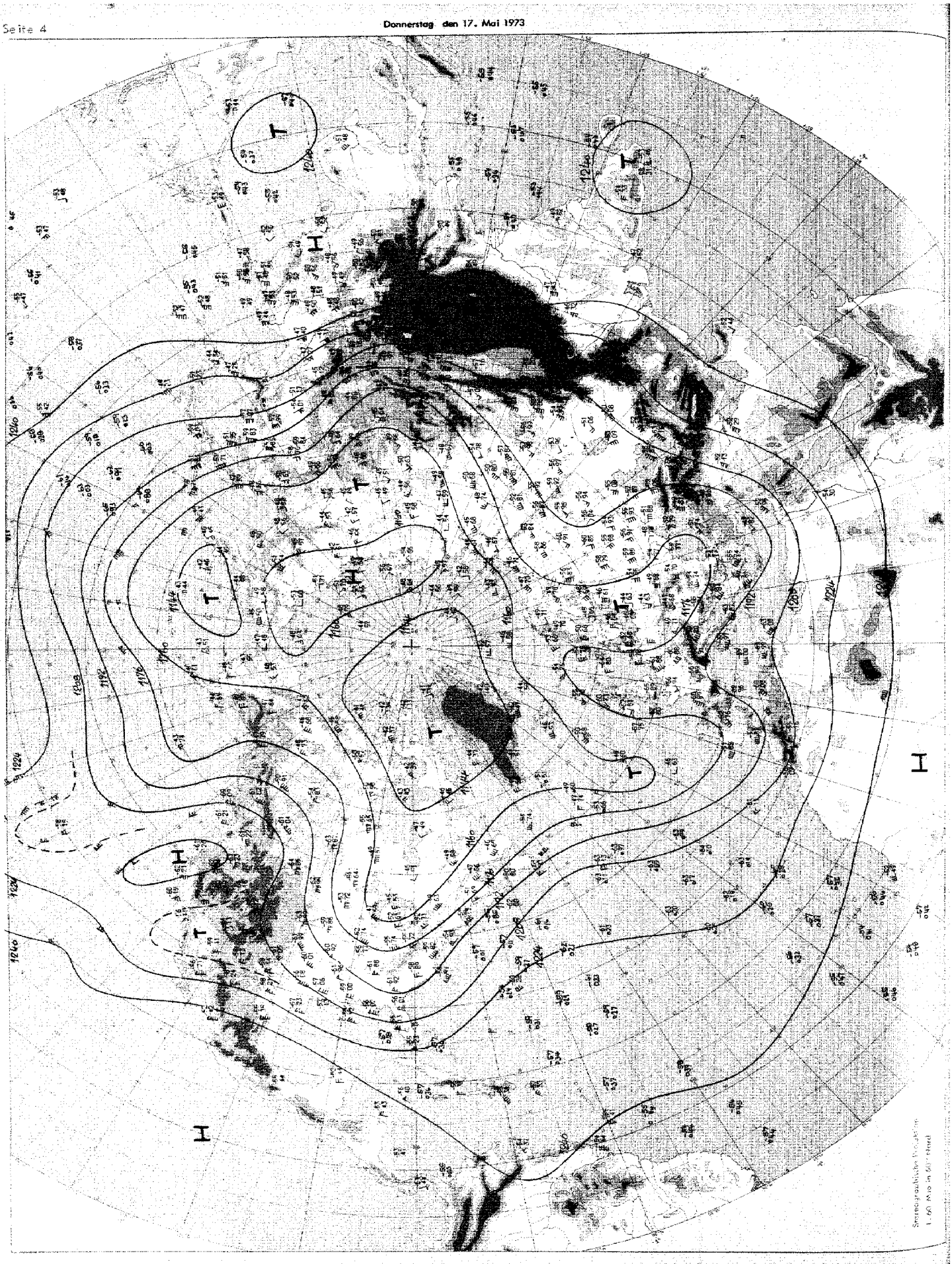


Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

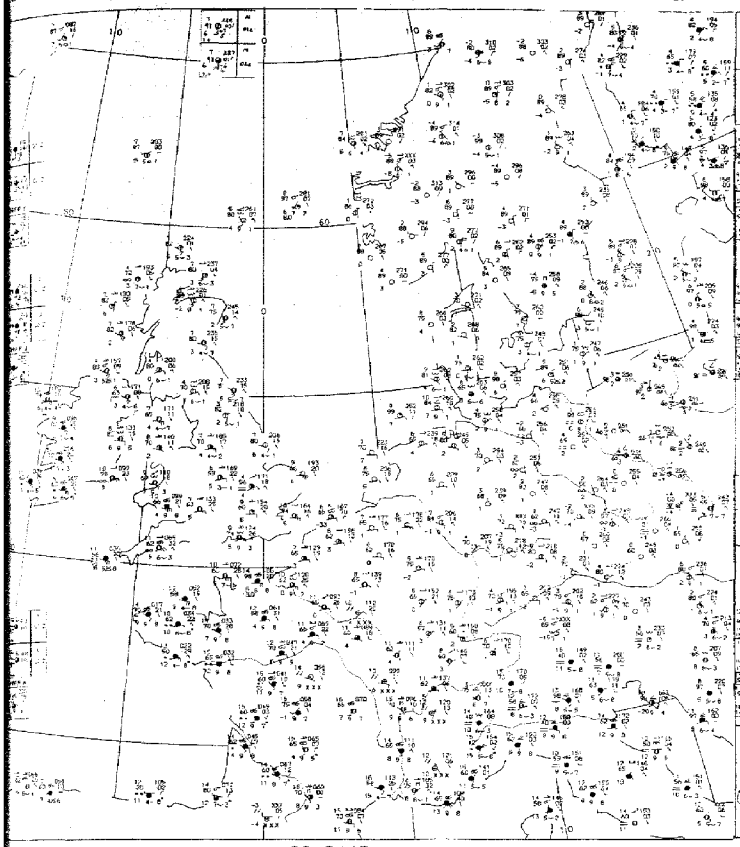
Donnerstag den 17. Mai 1973



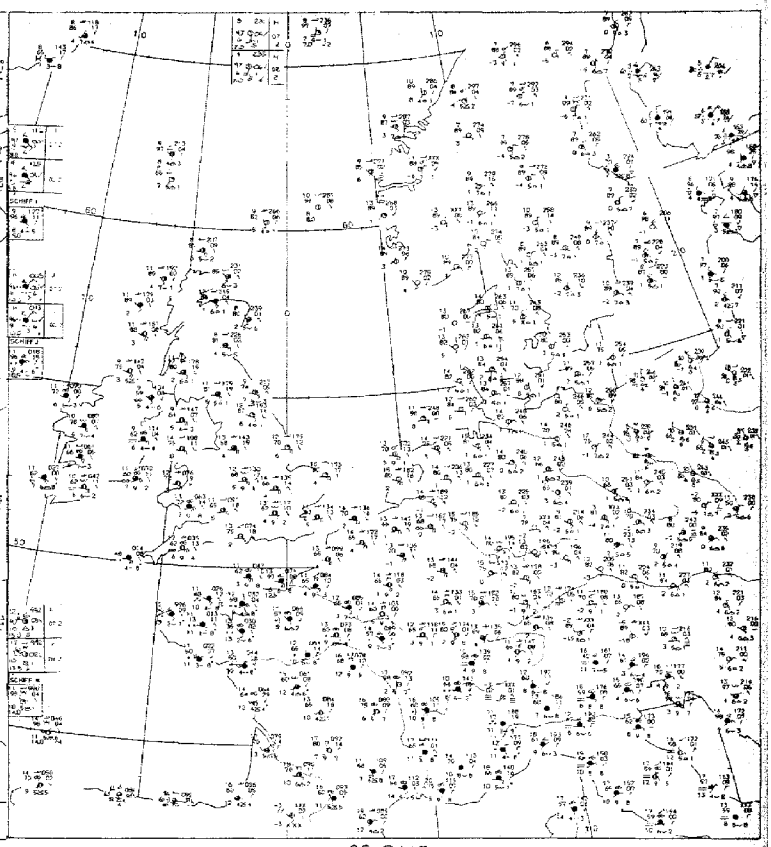
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

glicher Wetterbericht Teil A

Donnerstag, den 17. Mai 1973

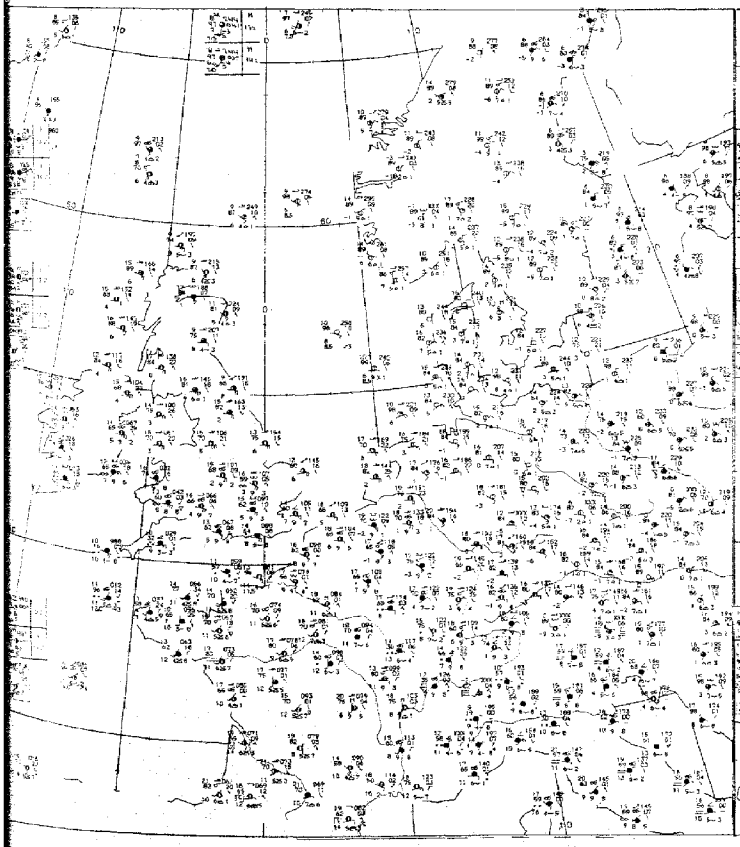


03 GMT

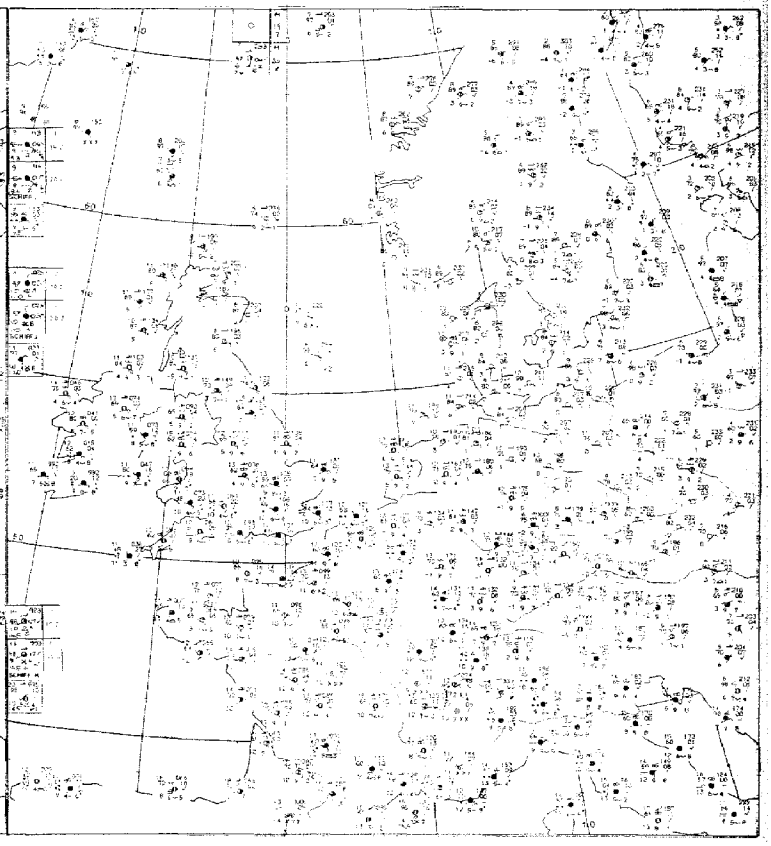


09 GMT

Bodenwettermeldungen

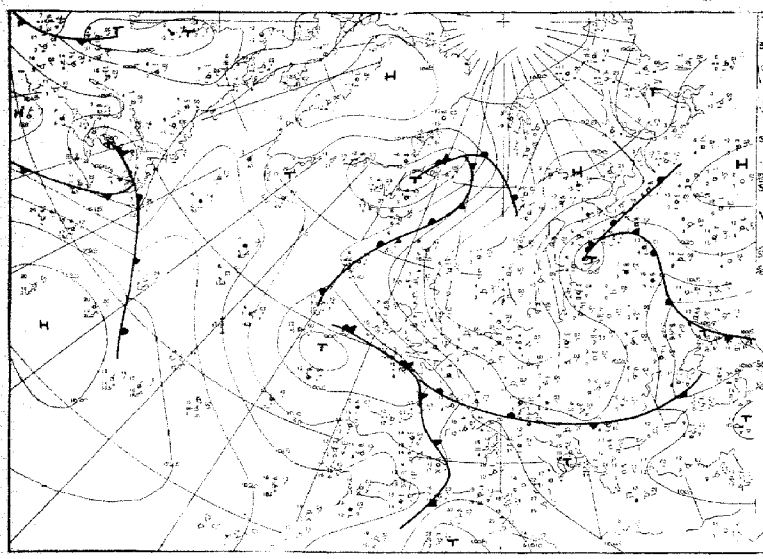


15 GMT

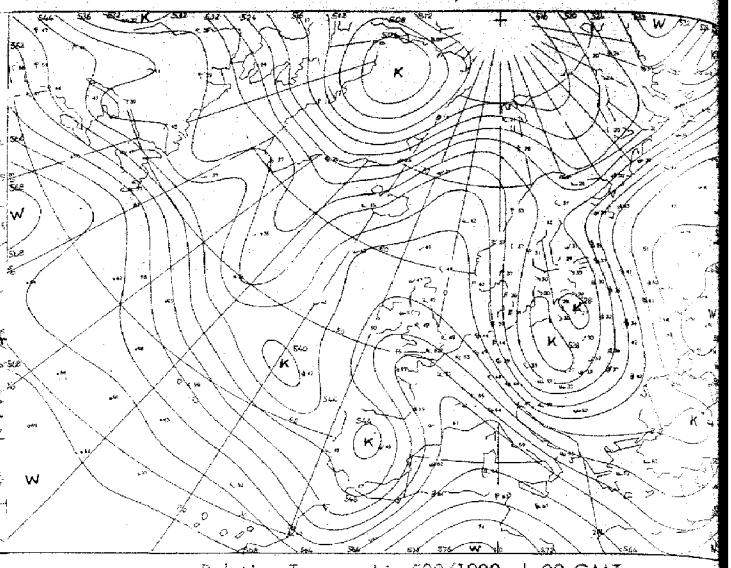


21 GMT

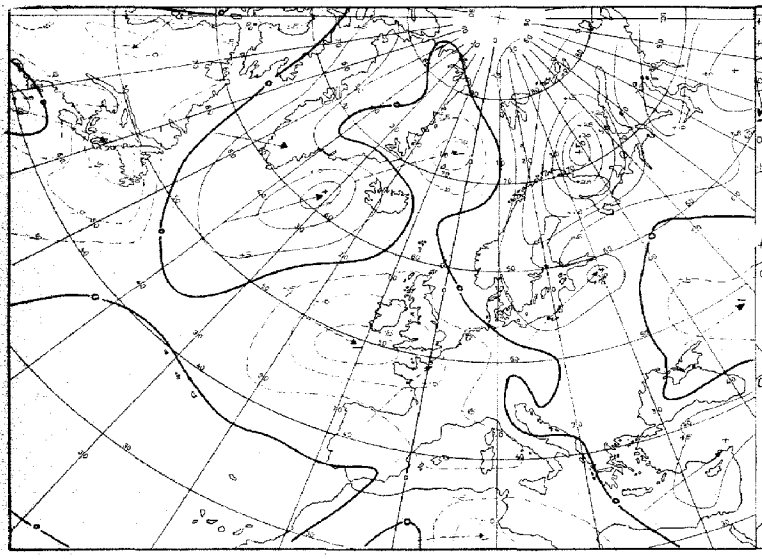
Donnerstag, den 17. Mai 1973



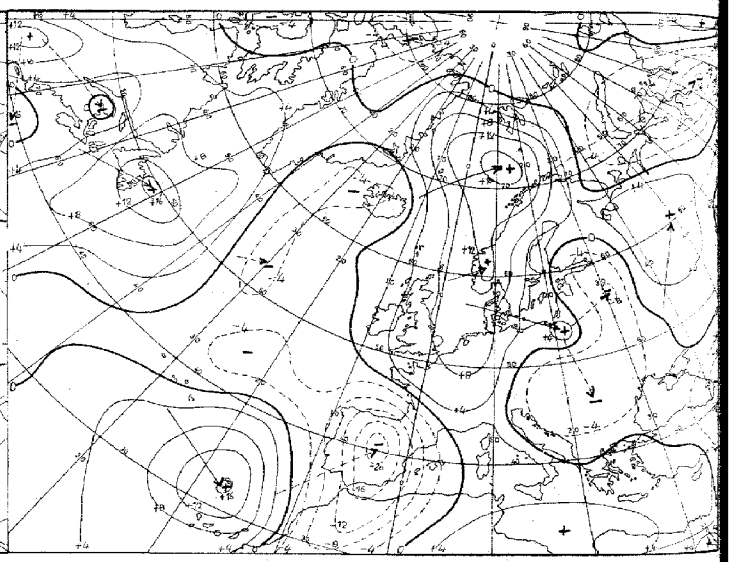
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

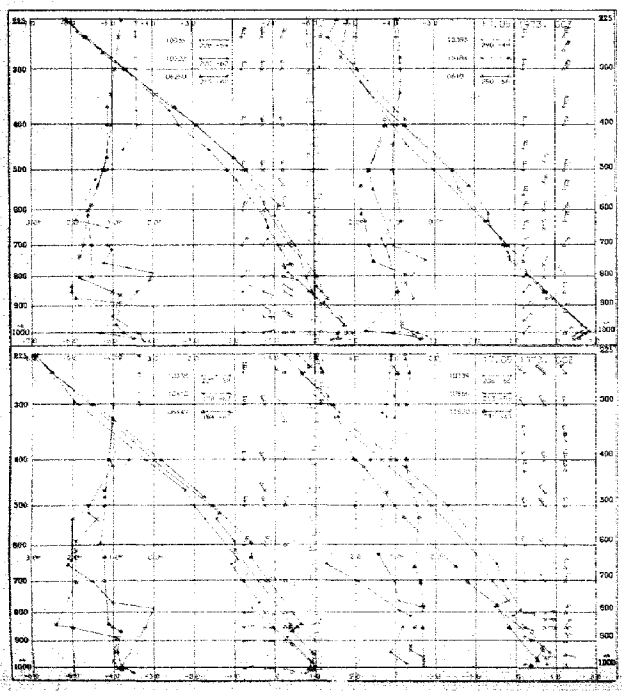


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



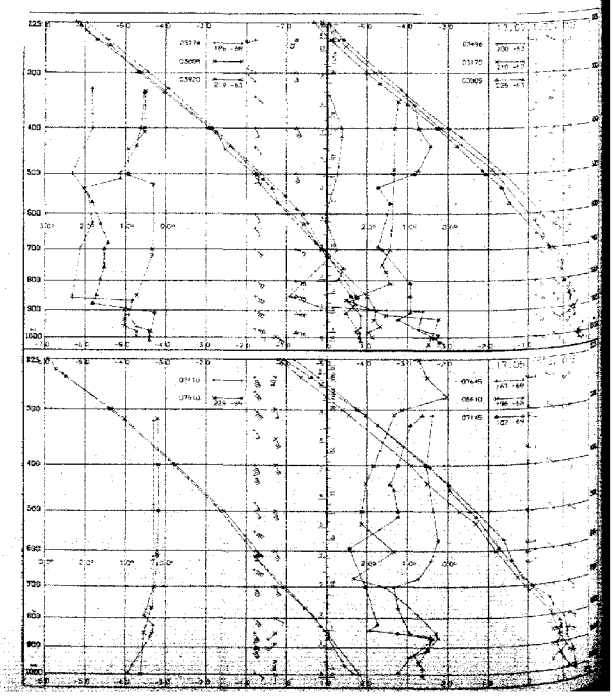
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

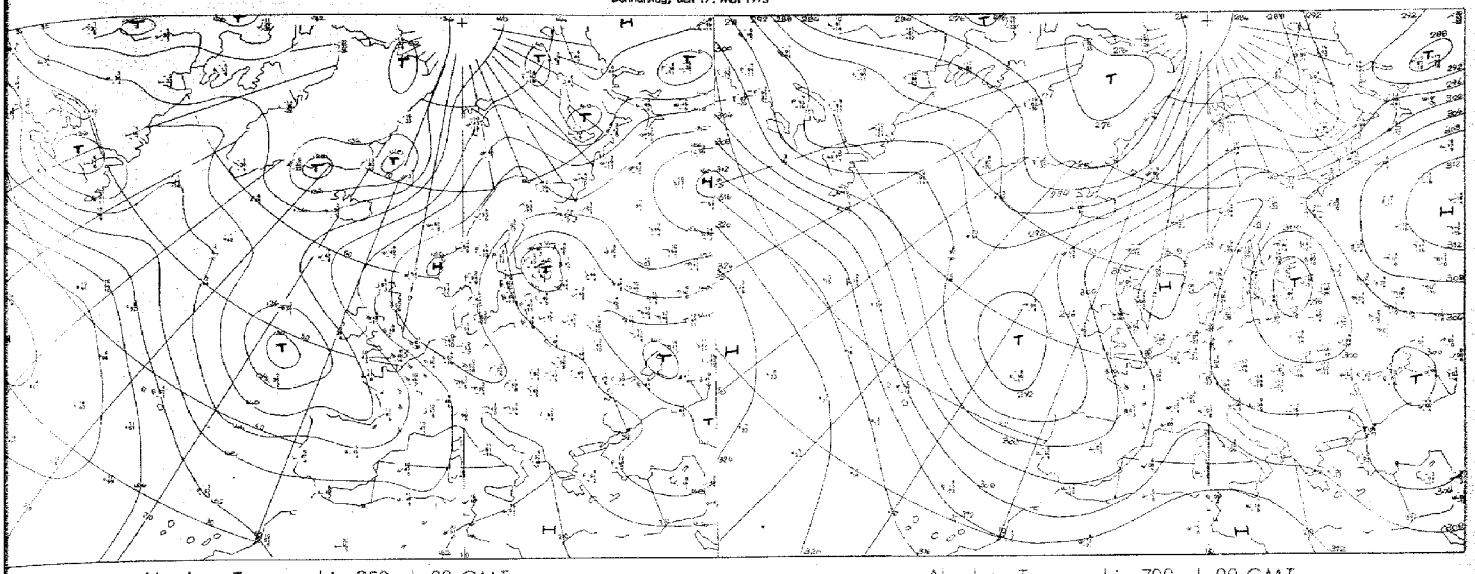
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

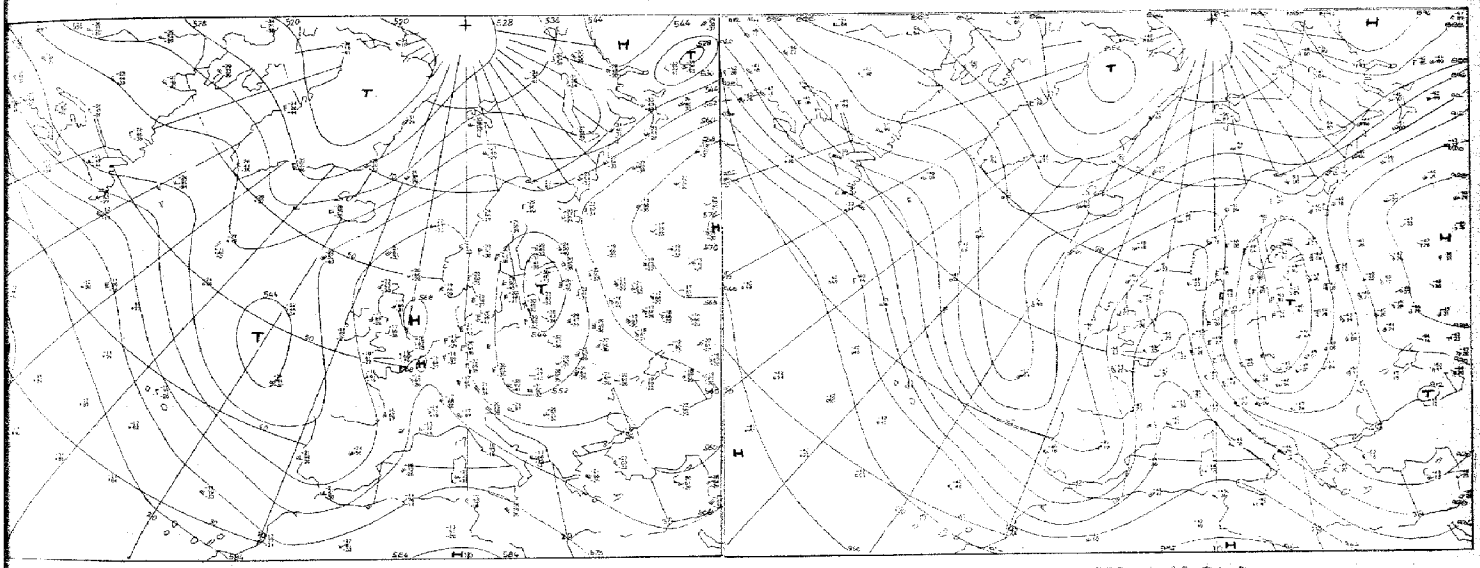
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10666	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





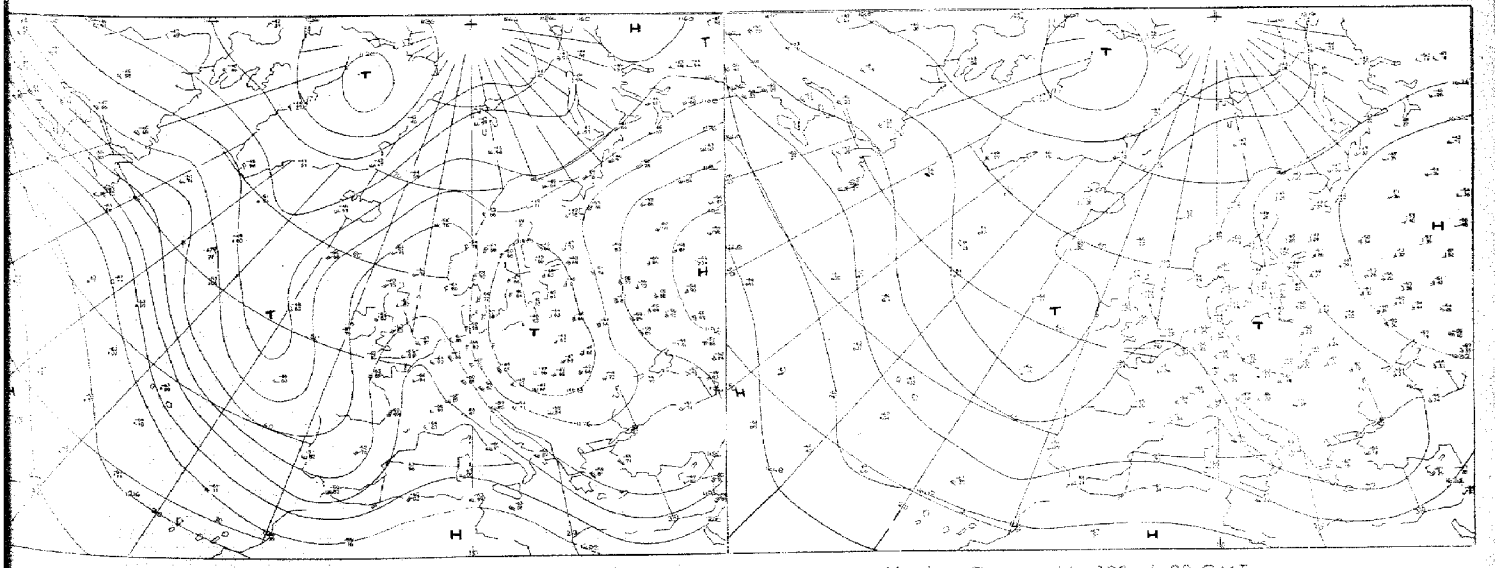
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



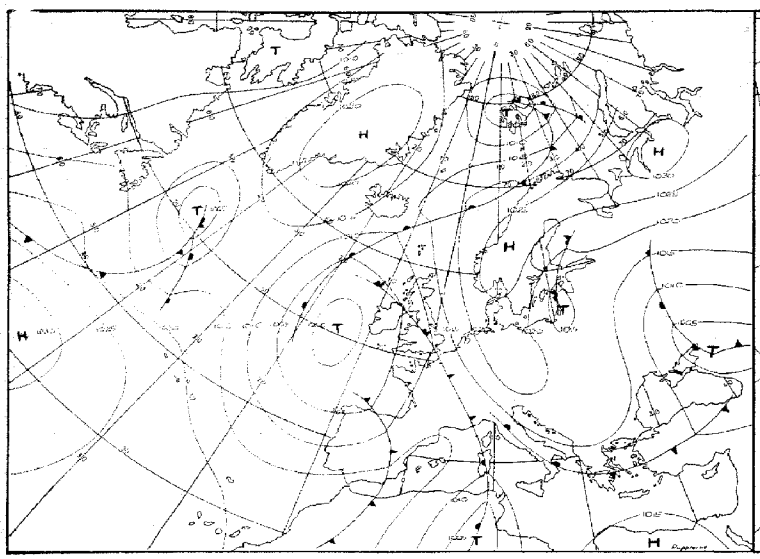
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

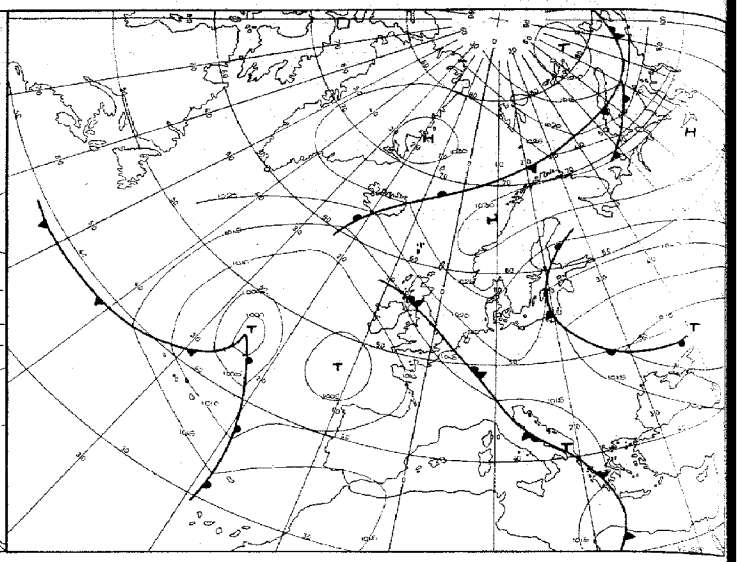
...en 1·60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 17. Mai 1973

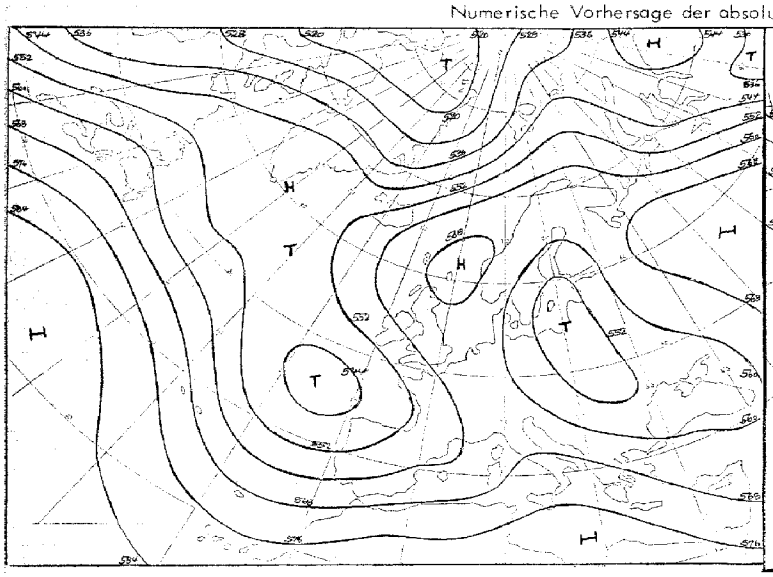


für 24 Stunden

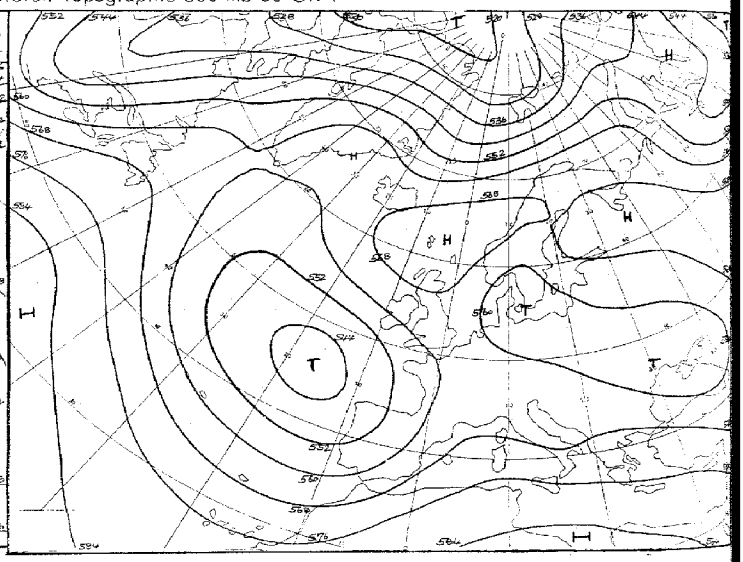


für 48 Stunden

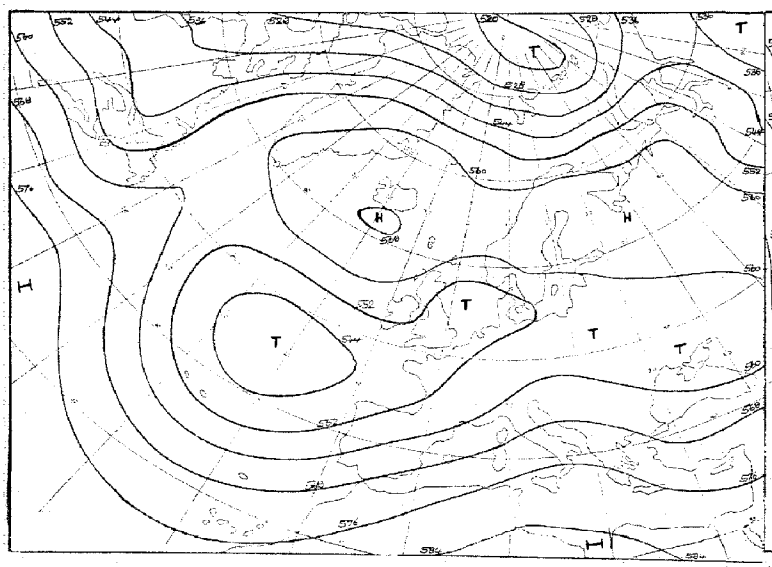
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



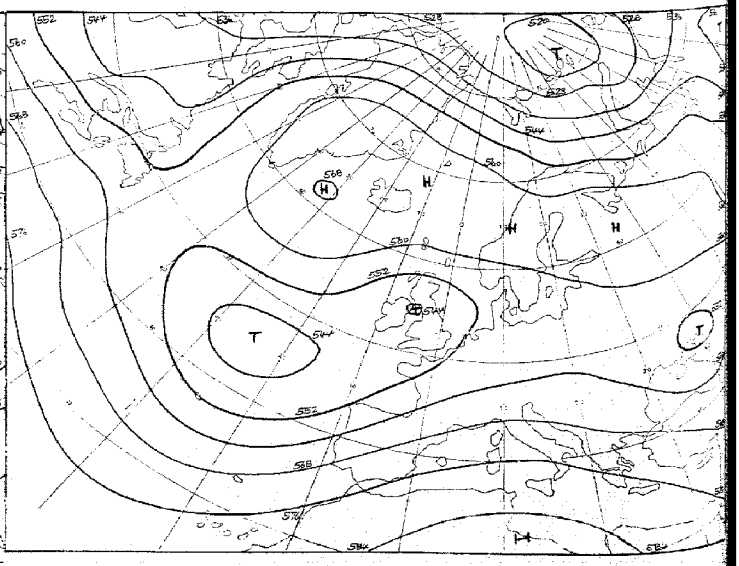
für 24 Stunden (baroklin)



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: 98 — Donnerstag, den 17. Mai 1973 — Nr. 137

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_L Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_L Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ app	18-00 $f_x f_n - f_g f_g$	00-03 $f_x f_n - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						10908	84020	26010	10911	07810			
List	26	020	20508	82011	27009	15731	06203	11304	81020	26209	15631	04808			7oo--
Husum	3	029						10604	8002-	26103	15600	02806			
Schleswig	43	035	20000	65020	26907	25700	02102	60000	65021	26306	65530	03806			7oo--
Kiel	7	045						10000	6500-	26205	10941	04807			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	10407	70020	26108	00901	06803	00707	70010	25606	00900	05705			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20402	75011	26204	00901	01103	10503	75010	25804	10930	02704			7oo--
Lübeck	13	156						10000	7502-	25605	10930	02607			
Emden-Wolthusen	0	202	30404	70020	25704	00901	02101	10707	65020	23906	00901	04818			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	10706	80020	25008	00901	06001	11105	80020	24505	00901	02605			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00604	70020	23908	00900	01701	00906	65020	22906	00900	01710			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	10603	70030	24306	00901	00801	00604	60020	23206	00900	01710			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	30807	70011	25705	00901	02202	00703	70020	25403	00900	02703			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01003	68010	25206	00900	02005	00903	75020	24903	00900	01704			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	03403	63020	25603	00900	02400	03103	50100	25302	00900	02704			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	81028	25305	00900	02400	00000	65110	25104	00900	02502			792--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00709	82020	22309	00900	01801	01009	82020	21006	00900	00614			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01008	70020	22608	00900	01801	01009	65020	21307	00900	01713			7oo--
Kahler Asten □	835	427	01217	82020	51103	00900	52002	01217	75020	49502	00900	53718	---28		7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	11301	81020	24606	00901	01103	03303	68020	23903	00900	01809			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						10512	80020	19803	00901	52716		---26	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01108	89020	21908	00900	00102	11209	84020	20607	10940	51814			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						01016	81020	20604	00900	52711			
Gießen	186	532	00907	75020	22808	00900	52001	03401	68020	21804	00900	51612			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00914	70010	50802	00900	54601	01015	72020	49401	00900	53715			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	10410	70030	18909	10940	00711	10411	70020	17308	00901	51716			7oo--
Deuselbach	479	615						10832	70020	15705	00901	51728		34-48	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						01122	80020	48002	00900	52722		22-31	
Frankfurt, Flughafen	112	637	00705	80020	22507	00900	01207	00504	70020	20704	00900	50719			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00604	75020	23106	00900	00104	00805	75020	21805	00900	01812			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00401	58100	25901	00900	51400	00000	40100	25351	00900	51811			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10514	75020	18009	00901	51712	10515	75020	16607	00901	51716			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00702	70020	20705	00900	51603	10808	70020	19504	10940	51813			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						00903	68020	22603	00900	51709			
Weißenburg/Bay.	422	761						01011	75020	20806	00900	52809			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01109	80020	22407	00900	53400	11010	80020	21805	00901	52808			7oo--
Regensburg	376	776	00503	80010	23206	00900	52400	03101	70020	23102	00900	51807			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00510	78020	50651	00900	54705			
Freiburg	269	803	61011	70021	15913	60930	51805	21113	70011	14711	10931	52615	2o-35	22-3o	7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01011	7002-	20908	00900	52804	01011	6502-	20207	00900	52809			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	00906	75020	22204	00900	51400	11108	70030	20803	10940	51716			7oo--
Mühldorf	401	875						01102	70020	21803	00900	50809			
Passau	409	893	20604	80021	23306	26700	52201	10505	80020	22404	00901	51812			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	71133	81032	48101	00902	54705	41233	83021	46250	00901	55820	33-41	34-44	7oo--
Konstanz	443	929	40609	70030	17710	00902	00706	50506	70031	16508	00902	50716			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						20102	80020	19204	00901	51712			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12514	89020	03055	00902	61805	12514	89020	02155	10741	65808			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						10716	70020	47501	10941	51719			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						11511	65020	49352	10941	55818			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 17. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_s ChC_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_s ChC_M C_H$	$T_d T_d$ app	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 7RR $T_r T_n$ 12	$T_m T_m T_n T_g T_g$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	10908	84020	25710	00901	05503	11009	84020	26012	00901	05103			7oo08	o86o6	oo1o6	o
List	26	020	11009	82020	26210	10941	02400	11207	82020	26214	11500	02000			7ooo7	o86o5	oo135	o
Husum	3	029	00704	80020	25908	00900	02602	10706	80030	25713	12500	03802			7ooo3	o94o3	oo126	o
Schleswig	43	035	10403	75020	25709	15700	03706	10805	84030	25713	11500	03601			7ooo5	1o2o1	oo139	o
Kiel	7	045	10704	7001–	26210	15600	05000	10607	82030	25612	11500	06706			7ooo4	o99o1	oo152	o
Norderney	13	113	01111	8002–	24209	00900	03614	00610	82020	24214	00900	03000			7ooo7	o84o4	oo125	o
Bremerhaven	7	129	00806	70020	25107	00900	04705	11007	81030	24713	11500	00704			7ooo6	o88o3	ooo97	o
Cuxhaven	4	131	20909	81020	24909	15601	04603	00910	83020	24912	00900	03400			7ooo8	o92o6	ooo97	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10504	70020	25508	15700	04603	10508	82020	24814	12700	01706			7ooo2	o8852	oo121	o
Lübeck	13	156	10304	80010	25408	15600	03802	10605	82030	24913	11500	03705			7ooo4	1o1o3	oo131	o
Emden-Wolthusen	0	202	10907	70020	23907	00901	05400								7ooo4	o78o2	oo142	o
Emden-Hafen	6	203						11113	82030	23814	11500	03801						
Bremen, Flughafen	3	224	01106	80020	23808	00900	03607	11307	81030	23415	11600	01704			7ooo5	1ooo2	oo1o8	o
Soltau	77	235	10903	8002–	25108	10930	03609	10907	84020	24513	11600	52805			7oo5o	o9952	oo14o	o
Lüchow	17	253	00504	80020	25006	00900	03604	39903	84030	24514	32700	52805			7oo51	o9o52	oo1o2	o
Lingen	21	305	00804	70020	23108	00900	03605	01014	81020	22114	00900	02809			7ooo5	1o2o3	oo136	1
Münster	64	313	01204	65020	22508	00900	02504	01309	80020	21414	00900	01710			7ooo6	1o4o3	oo139	1
Osnabrück	95	317	00802	68020	23806	00900	03400	11009	80030	22713	11600	01707		---25	7ooo3	o92oo	oo118	1
Gütersloh	72	320	00906	75020	22909	00900	01502	10914	83020	21814	00901	50809			7ooo5	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	70020	24005	00900	02605	01111	75020	22713	00900	51709			7ooo2	o88oo	oo121	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00701	70020	24806	00900	03705	21110	80030	24014	21600	00806			7ooo2	o9o51	oo123	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00904	68020	24308	00900	04504	31506	81030	23813	31600	02803			7ooo2	o9o53	oo128	o
Berlin-Dahlem	51	381	00103	50100	24806	00900	05604	41103	63030	24313	42700	51803			7ooo1	o86oo	o41o4	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	60020	24609	00900	06803	20304	75030	24412	22700	51802			792o4	o9654	o212o	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00712	80020	20409	00900	01705	11115	80020	19214	10931	50711			7ooo5	116o1	oo148	o
Bocholt	25	406	00907	7002–	21508	00900	00707	11012	80030	20314	00902	51711			7ooo5	1o7o3	oo141	o
Essen	154	410	01008	65020	20808	00900	02504	11414	80030	19314	00901	51811		---27	7ooo6	1o3o3	oo145	1
Kahler Asten □	835	427	01215	68020	49904	00900	51500	11117	81030	50408	10931	52805	---34	---33	7ooo2	o525o	oo151	1
Bad Lippspringe	151	430	00909	70020	22908	00900	01605	11117	80030	22213	11501	51804			7ooo4	o85o2	oo135	o
Kassel	158	438	03603	70020	23405	00900	01604	11008	82030	22513	11600	52703			7ooo3	o92o2	oo132	o
Göttingen	176	444	00000	60020	24403	00900	01400	21506	80030	22713	21600	01709			7ooo1	o8451	oo124	o
Braunlage	607	452	00804	80020	23706	00900	00604	20910	84030	22709	21500	52801			7ooo1	o5352	oo1o8	o
Aachen	202	501	20905	82030	19006	00940	00004	21011	82020	16914	00902	00713			7ooo5	1o6o1	oo138	o
Nürburg	626	510	10716	70020	18804	00901	52607	10622	80020	16910	00901	54701	---26	22–36	7ooo2	o79o1	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01210	70020	19909	00900	51606	11319	75020	18515	00901	52512		22–29	7ooo5	1o7o2	oo151	o
Koblenz	96	515	11111	7002–	19908	15600	51504	11318	75020	18614	00902	54810		---33	7ooo7	12o--	oo141	o
Marienberg	547	526	01118	70020	19705	00900	51505	11221	80020	18510	00901	50000			7ooo3	o78o2	oo148	o
Gießen	186	532	00805	72020	21307	00900	00503	00812	75020	19913	00900	52709		23–31	7ooo4	1o652	oo139	o
Bad Hersfeld	212	542	00401	56100	23703	00900	00504	01010	68020	21213	00900	00815			7ooo0	o7652	oo139	o
Wasserkuppe □	921	544	01015	75020	49404	00900	53505	00912	78020	49707	00900	52804			7ooo0	o4252	oo146	1
Trier-Petrisberg	265	609	20210	70030	16707	00902	01707	40818	75030	15114	00902	51808		---33	7ooo6	114o4	oo147	o
Deuselbach	479	615	10724	70020	15706	00901	52002	21338	75030	12711	00902	51717	34–48	38–53	7ooo5	o92o3	oo145	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01119	68020	48203	00900	51300	01218	68020	49408	00900	50703	22–34	21–34	7ooo1	o5951	oo133	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	10904	73020	21208	10930	01307	11008	80020	19514	10930	01714			7ooo4	11652	oo142	o
Darmstadt	133	639	10909	65030	20208	10940	51502	11020	80020	18814	10940	51808		---31	7ooo6	126o4	oo143	o
Würzburg	259	655	00908	68020	20707	00900	03708	01115	82020	19613	00900	01704		---26	7ooo4	1ooo1	oo143	o
Bad Kissingen	224	658	03603	62020	22605	00900	01502	00707	80020	20613	00900	52812			7ooo2	o98oo	oo137	o
Coburg	337	671	00804	70020	22905	00900	00604	10806	82020	21511	11600	51805			7ooo2	o8451	oo141	o
Bamberg	239	675	00000	70020	22307	00900	01704	01511	81020	20613	00900	51711			7ooo4	1ooo1	oo139	o
Hof	567	685	00402	56050	23804	00900	01603	10910	82020	21710	11600	50804			7oo52	o5454	oo124	o
Weiden	438	688	03301	68020	23503	00900	01703	10715	82030	21510	11600	50704			7oooo	o6953	oo1o7	o
Berus	363	704	40712	65030	16107	00902	00714	60922	70031	14413	20946	53706		22–35	7ooo4	1o4o2	oo142	o
Selbach/Saar	431	705	10714	68020	16806	00902	00610	20915	75030	15211	00902	00705		---34	7ooo3	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40617	75030	15508	00902	01709	50727	75032	14413	20932	51803	---26	27–38	7ooo5	1o8o4	oo142	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	20706	6503–	19108	00902	51501	20705	75020	17315	00905	00812			7ooo7	126o5	oo136	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20718	62030	17605	10942	50604	30720	70020	15911	00902	03803		---28	7ooo4	o98o3	oo139	o
Karlsruhe	114	727	20804	80030	17608	00902	01709	20810	80020	15815	00902	00715			7ooo6	118o3	oo131	o
Mannheim	97	729	10707	73020	19610	10930	01503	10912	75020	18016	00902	00813			7ooo6	128o2	oo143	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21009	70020	17408	10931	01711	21120	80020	16312	20930	51704		21–29	7ooo4	11oo2	oo---	o
Öhringen	276	742	11010	82020	19108	00901	51505	11115	82020	17813	00902	52805			7ooo5	1o2o4	oo141	o
Ansbach	413	755	01006	68020	21405	00900	00708	00914	80020	19612	00900	52604			7ooo2	o98o1	oo14o	o
Weißenburg/Bay.	422	761	02710	75020	20107	00900	00605	00913	81020	18911	00900	52804			7ooo6	1o3o4	oo151	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	00910	65020	20807	00900	50508	01113	80020	19613	00900	53804			7ooo4	1o2o3	oo14o	o
Regensburg	376	776	00302	80020	22305	00900	00703	01409	82020	20512	00900	53705			7ooo1	1o351	oo135	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	00510	82020	50600	00900	54601	11405	84030	51105	11400	54302			7oo52	o1452	oo1o6	61300
Freiburg	269	803	60810	75031	13312	60930	52612	72706	70022	13412	30932	02103	22–31		7oo11	143o9	oo11o	o
Freudenstadt □	797	815	50604	75021	46704	00902	53606	60807	80032	47410	00908	53808			7ooo2	o765o	oo114	o
Klippeneck □	973	818	40932	84030	44805	00902	53710	70927	82021	45508	00902	52101	33–44	33–43	7ooo4	o68o1	oo1oo	o
Tübingen	370	826	20709	80030	17507	00902	00609	41112	82030	15314	00906	51809		---25	7ooo5	1o7o1	oo117	o
Stötten	734	836	11121	75020	18604	00901	52711	11024	81020	16609	00902	54803	23–34	28–38	7ooo3	o68o2	oo122	o
Ulm	522	838	00208	75020	19105	00900	00705	21112	80030	16512	00902	54708			7ooo3	o94o1	oo1o7	o
Augsburg	477	852	11011	7003–	19306	00901	51509	11918	70020	17412	00902	51705		---3o	7ooo5	1o3o4	oo12o	o
München-Riem, Flughafen	529	866	10908	70020	20006	10940	00500	20919	70030	18011	10941	52608			7ooo3	o8o52	oo1oo	1
Mühldorf	401	875	00812	80020	20406	00900	02806	00916	80020	19311	00900	01703			7ooo2	o9o51	oo116	o
Passau	409	893	00604	82020	21907	00900	01000	11208	82020	20411	11500	50805			7ooo3	1o1o1	oo1o7	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	51230	89021	45901	00902	54503	71327	89022	46103	00902	53002	33–44	3o–38	7oo5o	o2952	oo116	51ooo
Konstanz	443	929	30505	68011	15908	00902	00705	70505	80031	13813	25808	02810			7ooo7	123o5	oo113	o
Friedrichshafen	401	934	50310	65021	15508	00901	00706	70710	65022	13514	00902	02708			7ooo6	118o4	oo1o9	o
Kempten-Lenzried	705	946	20302	68020	17905	00902	01808	50909	68031	14812	00902	03809			7ooo2	o8252	ooo48	o
Oberstdorf □	810	948	10000	65020	45401	00902	00708	50502	65030	46910	50910	04707			7oo5o	o7852	ooo39	o
Zugspitze ■	2960	961	12512	89030	01753	12–01	61604	32712	89030	02252	12–02	65104			7oo56	547--	ooo79	78ooo
Hohenpeißenberg □	977	962	10716	75020	47202	00901	51606	10514	75020	48107	00902	01801	---28		7ooo1	o58o3	ooo15	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02002	60020	19601	00900	01712	40708	65030	14911	10931	03716			7oo5o	o7354	ooo04	o
Wendelstein □	1832	980	10904	89020	48451	00901	53607	11604	89030	48501	00901	51103			7oo53	51154	ooo08	95500
Berchtesgaden	542	997	02002	84020	21603	00900	01508	10705	83030	17713	11730	00814			7oooo	o8452	ooooo	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 17. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	12–15 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06–12 7RR--			
Helgoland	4	015	00609	84020	24512	00900	06815	00614	84010	23013	00900	05815			7oo--			
List	26	020	11209	83020	24815	11500	02813	10812	84020	23515	11501	00713			7oo--			
Husum	3	029	00909	82010	24415	00900	00713	00810	82020	23215	00900	51712			7oo--			
Schleswig	43	035	10509	84020	24614	11500	01810	00709	84010	23414	00900	50713			7oo--			
Kiel	7	045	10610	82020	24914	11500	04606	10609	84020	23514	11500	02815			7oo--			
Norderney	13	113	10521	82020	22513	00901	05717	00518	84020	21612	00900	06709	21---	22---	7oo--			
Bremerhaven	7	129	10508	82020	22914	11600	00718	10911	82020	21216	11600	50717			7oo--			
Cuxhaven	4	131	10909	83020	23114	11500	03718	11011	82020	21415	11600	04717			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10611	82020	23315	11700	02715	10511	82020	21715	11700	02716			7oo--			
Lübeck	13	156	13408	82020	23715	11500	51712	10406	80020	22415	11500	51707			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	00617	81020	21816	00900	03720	oo712	81o2o	21516	oo9oo	o17o3	---26		7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	11011	81020	21416	00901	01720	11210	84020	19918	00908	51715			7oo--			
Soltau	77	235	10907	84020	22716	11700	54716	11309	84020	21017	11700	52717			7oo--			
Lüchow	17	253	29903	86030	23315	21700	53712	11403	84020	21416	11700	53714			7oo--			
Lingen	21	305	01114	82020	20816	00900	00614	01012	82020	18518	00900	00723						
Münster	64	313	11110	80030	19616	00901	53713	11208	80020	17618	00902	52718	---29		7oo--			
Osnabrück	95	317	10912	82030	20915	00901	51718	10910	82030	18616	00901	51722			7oo--			
Gütersloh	72	320	10814	83020	19916	00901	50719	11214	75020	18118	00901	52718	---27		7oo--			
Bad Salzuflen	98	325	11110	80030	20516	11701	01721	11007	80020	19117	11700	01713						
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10911	82010	22114	11700	01819	11012	81020	20716	11700	50714			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11010	84010	22314	11700	01714	00909	84010	21315	00900	01710			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	41504	68021	23215	42700	01611	61404	70021	21915	62700	50813			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61005	75031	23313	61700	53610	50905	75012	22014	54700	53813			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31014	84030	17818	00902	51513	31012	82020	15519	00902	01723	---26		7oo--			
Bocholt	25	406	10914	80020	18617	00902	52716	40712	81030	16618	00902	01720	---32	---3o	7oo--			
Essen	154	410	21213	82020	17517	00902	51616	41210	82021	15419	00902	51818	---27		7oo--			
Kahler Asten □	835	427	11115	82020	50010	00902	53709	31113	83030	49512	00902	52608	---33	---28	7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	11014	81020	20015	00901	52720	11113	80030	18216	00901	52717			7oo--			
Kassel	158	438	01306	82020	19816	00900	52625	11308	82030	18118	00901	53715			7oo--			
Göttingen	176	444	01209	75010	20715	00900	50718	01007	82010	19316	00900	50713			7oo--			
Braunlage	607	452	11010	86020	20511	11600	51715	01011	88010	19211	00900	51712			7oo--			
Aachen	202	501	60912	80031	15917	00908	52708	61010	80022	14118	60910	51716		---26	7oo--			
Nürburg	626	510	40814	80030	15913	00902	54504	60716	80031	14213	00908	55713	23-37		7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21316	80020	17018	00901	01714	61515	84021	15420	00902	01716	22-29		7oo--			
Koblenz	96	515	21015	82020	17017	00902	54615	51214	81031	15219	00902	53717	---33	---26	7oo--			
Marienberg	547	526	21120	81030	16413	00902	01712	61118	88031	14815	00902	00711	24-33	21-31	7oo--			
Gießen	186	532	11011	81020	17716	00901	53719	51109	82031	15818	00901	53717	23-31		7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	00813	84020	19116	00900	50717	10911	81020	17217	00902	51717			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	01115	80020	50110	00900	54704	21012	84030	49412	00901	55712			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	70912	75021	14417	00902	51503	80914	80032	12418	10987	51719	---33		7oo--			
Deuselbach	479	615	40710	75030	14114	10932	53319	70719	82032	12016	40948	53816	38-53	---31	7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01118	80020	49511	00900	51708	41214	82021	49213	00901	52707	21-34	21-31	7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20914	80020	17217	00902	01721	61010	80021	15318	00902	00718			7oo--			
Darmstadt	133	639	20821	78020	16517	10931	52720	71014	80021	15118	00902	52713	24-42	21-32	7oo--			
Würzburg	259	655	11014	84030	17716	00901	00716	51310	84031	16017	00906	50715	---26	---25	7oo--			
Bad Kissingen	224	658	01208	82020	18316	00900	51718	30907	82030	16718	00902	01714			7oo--			
Coburg	337	671	01208	84020	18815	00900	52720	20908	84030	16517	11601	53720			7oo--			
Bamberg	239	675	01210	82020	18516	00900	52717	21210	82030	16518	00901	52704			7oo--			
Hof	567	685	11010	82020	20112	11700	52811	11110	82010	18313	11700	53615			7oo--			
Weiden	438	688	10910	82020	18913	11700	51520	10909	82020	17415	11702	52812			7oo--			
Berus	363	704	60915	70021	14115	10948	50000	70910	80022	12816	30958	01811	22-35		7oo--			
Selbach/Saar	431	705	60914	75021	14215	00902	53603	71012	75032	12715	00902	52814	---35	---28	7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70817	70022	14116	60932	01000	70813	75032	12417	1577-	51714	27-38		7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	61107	80031	16217	00906	52611	70810	65022	14019	00908	52720			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60915	81031	14615	00906	03604	70717	82022	13016	00908	03813	---28	---28	7oo--			
Karlsruhe	114	727	71109	80031	14418	30932	00712	71209	82032	13319	30932	51710			7oo--			
Mannheim	97	729	51011	80030	16419	00902	55815	61210	80012	14820	10932	52715			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61014	81031	14916	20936	01708	70914	82022	13616	40976	51712	21-29		7oo--			
Öhringen	276	742	31116	82030	15416	00905	52720	60913	82032	13917	00908	52713	---28		7oo--			
Ansbach	413	755	00910	82020	17316	00900	00815	60708	82031	15617	00902	51715			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	10911	82020	16814	00901	51715	41509	82030	15016	00902	51713			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10910	82030	16416	00901	55718	31212	84030	15218	00904	56717			7oo--			
Regensburg	376	776	11206	82020	18615	11700	52714	11510	82020	16916	11700	51714			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	20505	84020	51107	21400	54802	10510	89010	49907	11400	54712			7oo--			
Freiburg	269	803	73408	80022	12316	40952	07707	72606	81022	10619	40932	04713			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	70706	81022	48213	00902	51000	70604	80032	47314	25606	52711			7oo--			
Klippeneck □	973	818	70920	82021	47112	00902	51010	70915	82022	46312	20918	51708	33-43		7oo--			
Tübingen	370	826	60710	82031	14716	00902	01704	80810	75032	12618	00907	51718	---25		7oo--			
Stötten	734	836	41221	84030	15312	00905	51803	71121	83022	13813	20916	54712	29-38	25-3o	7oo--			
Ulm	522	838	30612	80030	15115	00902	53707	70910	80021	13615	00908	54715			7oo--			
Augsburg	477	852	11018	80020	15716	00902	51710	70914	80031	13716	00902	53717	2o-32	---3o	7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	30716	75030	16014	00902	52612	60615	80031	14614	00908	52813			7oo--			
Mühldorf	401	875	00915	86020	17114	00900	00815	50812	86030	15515	00906	52714			7oo--			
Passau	409	893	20908	81020	18614	22600	50714	21108	84030	16815	11702	51716			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71122	86032	46706	00908	52305	71112	81022	46107	7093-	53704	3o-38					
Konstanz	443	929	70506	82021	12718	00902	01703	70507	83022	11218	30918	04714			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	70612	65022	12417	40972	03706	80512	80032	10518	50917	02717			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	70907	68021	13914	00902	03803	71006	75022	12514	7091-	02711			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	73604	65021	47215	7097-	06708	80304	65022	46716	60917	06711			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	72609	89020	02751	11-38	60304	72712	89022	02750	11-38	59000			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50512	75021	48310	00902	01704	70614	81022	47812	20932	00707			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70709	65021	12814	00908	03708	70609	65032	11415	20918	02712			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	20705	84030	48204	00902	50101	60604	82020	47805	00902	00703			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	10705	86010	15116	11708	00618	50506	84031	13717	11708	51712			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 17. Mai 1973

Station	Höhe	ii	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 $f_x f_x - P_B P_B$	18–21 $f_x f_x - P_B P_B$	06–18 RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_2 T_2 T_5 T_5$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	10617	84030	21612	00901	05714	10614	84020	21411	00901	06602			7oo13			
List	26	020	11211	84020	21914	00901	00716	11308	81020	21811	00902	04501			7oo16			
Husum	3	029	10908	81030	21913	00901	00713	00805	81020	21807	00900	02601			7oo16			
Schleswig	43	035	10908	82030	22112	00901	50712	10903	82020	21709	00901	02605			7oo14			
Kiel	7	045	00706	84020	22313	00900	02712	01203	80020	21609	00900	04607			7oo15			
Norderney	13	113	10522	84020	19312	10940	03723	10620	84020	19211	10940	04501	22–28	21–26	7oo15			
Bremerhaven	7	129	10510	82030	19715	00901	01715	10609	81020	20210	00901	03305			7oo16			
Cuxhaven	4	131	10617	80030	20114	00901	03713	10814	75020	20410	10940	04303			7oo16			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00513	82020	20613	00900	01711	10408	84020	20808	00901	01102			7oo16			
Lübeck	13	156	00506	80020	21512	00900	00709	00303	80020	21009	00900	02705			7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	10812	81030	18916	10930	02726	20606	75020	19010	00901	03301			7oo16			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	21010	84020	18216	00908	00717	20908	81020	18611	00901	01204			7oo18			
Soltau	77	235	01109	84020	19715	00900	51713	10604	80020	20009	00902	03301			7oo17			
Lüchow	17	253	01206	84010	20215	00900	52712	01303	82020	20209	00900	02400			7oo17			
Lingen	21	305	20912	82030	17416	00901	00711	50907	80031	17612	00902	01302			7oo18			
Münster	64	313	41009	80030	16117	00902	52716	60907	70031	16713	00901	03306			7oo18			
Osnabrück	95	317	10711	82020	17315	00901	51714	61006	75031	18012	00901	01306			7oo17			
Gütersloh	72	320	31111	75020	16916	00902	53612	60605	62031	17811	00902	03308			7oo18			
Bad Salzuflen	98	325	21010	80020	17916	00901	02612	41006	75030	18411	00902	00303			7oo18			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	11010	81020	19115	11701	01716	11105	75020	19310	00901	01301			7oo16			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01110	84020	19014	00900	50713	10805	81020	19209	00901	01400			7oo15			
Berlin-Dahlem	51	381	11102	70011	20813	14700	51711	01004	70020	20807	00900	01602			7oo16			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11004	75011	20915	14700	51711	01104	75020	20711	00900	50503			7oo15			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61209	82031	14118	40916	01713	60706	82012	15111	6097–	05108			7oo2o			
Bocholt	25	406	60708	78031	15017	00902	50716	50809	75022	15814	00901	00307	---3o		7oo18			
Essen	154	410	71207	81031	14217	30916	02713	60906	80012	15313	30942	02108			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	70912	82021	47909	00902	51814	71011	82022	47306	40932	52303	---28		7oo12			
Bad Lippspringe	151	430	20914	70030	16915	00902	52713	51010	70031	17111	00906	51500			7oo17			
Kassel	158	438	40906	82030	16915	00902	52714	70702	75031	17512	50972	51304			7oo18			
Göttingen	176	444						50908	75030	18110	00902	51706			7--16			
Braunlage	607	452	11110	84020	18710	00902	52709	30504	75030	19605	00902	52603			7oo12			
Aachen	202	501	71008	80022	13616	7097–	51607	31006	80011	14312	00902	02304	---26		7oo19			
Nürburg	626	510	70612	80021	13313	30978	55610	60611	75022	14210	00902	54000			7oo14			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	71310	82021	14217	50936	50713	51104	84022	14711	30932	02303			7oo2o			
Koblenz	96	515	71110	80031	14318	00908	01609	41208	75021	14415	00901	01400	---28		7oo19			
Marienberg	547	526	71213	88021	14112	00902	51712	50912	80012	15109	00902	02301	21–31		7oo15			
Gießen	186	532	61008	81031	14717	00908	54712	70707	70022	15313	00902	01103			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	60712	75031	16116	00902	01713								7oo18			
Wasserkuppe □	921	544	71012	80031	48109	00902	54708	80910	75022	47706	20972	52301			7oo12			
Trier-Petrisberg	265	609	71007	80012	12716	15778	51301	60507	80032	13113	20971	51500	---27		7oo2o			
Deuselbach	479	615	70824	82012	11814	50978	51505	50813	82012	12212	10941	50000	25–37	2o–28	7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61213	81021	47911	00901	00710	21114	81020	47108	00901	51702	21–31		7oo13			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70907	81031	14417	20976	02609	80605	75022	14612	30977	02501			7oo19			
Darmstadt	133	639	70912	83021	14018	00902	00611						21–32		7oo19			
Würzburg	259	655	71012	84021	14616	00908	00715	60810	80022	15212	20948	51301	---25		7oo18			
Bad Kissingen	224	658	60803	82031	15516	20936	50712	50702	80022	16212	00906	51301			7oo18			
Coburg	337	671	41005	84030	16415	20931	53604	30907	70030	16711	30941	53603			7oo17			
Bamberg	239	675	71106	82031	15815	30956	54609								7oo18			
Hof	567	685	10910	82020	18011	00901	53507	51013	80021	18307	00906	54607			7oo14			
Weiden	438	688	50711	82021	16712	00902	53711	60816	82032	16710	00902	53505		---27	7oo15			
Berus	363	704	60907	80012	12616	20948	51701								7oo17			
Selbach/Saar	431	705	61010	68012	12315	00902	52503								7oo16			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60810	75012	12216	15730	50803	70509	70032	12613	40978	51501			7oo17			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70807	65022	13018	00908	51711	70307	65022	13214	00908	51400			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70913	82012	12714	00908	02607	60913	80012	12711	30976	01605	---28		7oo17			
Karlsruhe	114	727	70807	83012	12718	20932	01606	60905	81022	13013	20932	01400			7oo2o			
Mannheim	97	729	70905	82012	13918	40978	51611	60503	80022	14113	00902	01500			7oo2o			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71111	80012	12915	40972	51609	60805	70022	13709	30932	51701			7oo17			
Öhringen	276	742	71008	82032	13615	1577–	51605	20806	75011	13411	00901	01707			7oo17			
Ansbach	413	755	71110	81031	14715	20982	00712	51306	81022	15311	00902	00601			7oo17			
Weißenburg/Bay.	422	761	60809	82031	14014	20942	51713	60606	82022	14510	00902	00803			7oo16			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70910	84021	14216	00906	53712	70908	82022	15011	00906	54001			7oo18			
Regensburg	376	776	61206	82031	16015	20942	52711	71103	75022	16112	50942	52505			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	30915	89030	49204	00902	54606	80518	82031	47802	00907	53713			7oo08			
Freiburg	269	803	70806	81022	09619	20932	01709	81218	80022	11216	30942	51311		---26	7oo21			
Freudenstadt □	797	815	50604	75012	46612	20942	54704	70901	72032	45408	5564–	53503			7oo14			
Klippeneck □	973	818	70915	82022	45410	00902	52706	71113	82022	44807	00902	54500			7oo13			
Tübingen	370	826	60910	82012	12816	00908	52501								7oo18			
Stötten	734	836	71122	83012	13411	30972	52609	61119	83012	13608	20972	01807	25–31	21–28	7oo13			
Ulm	522	838	70710	80011	13013	20911	55708	50608	80012	13610	00901	54603			7oo16			
Augsburg	477	852	70912	82021	13714	70918	53604	70909	7002–	13411	00908	53809	---3o		7oo17			
München-Riem, Flughafen	529	866	70713	80031	14212	40978	52708	30711	70011	14208	00902	51710			7oo15			
Mühldorf	401	875	70909	84030	15012	00906	50609	20913	84012	14710	00908	00807			7oo16			
Passau	409	893	50809	84031	15513	00902	51714	70813	80022	16510	00907	52304			7oo16			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70920	80022	45507	40932	52706	71213	81022	45705	40932	53302	22–27	23–26	7oo08			
Konstanz	442	929	70503	82032	11016	00908	00706	70104	81032	11812	00908	00500			7oo19			
Friedrichshafen	401	934	60511	80012	10017	00901	50707								7oo19			
Kempten-Lenzried	705	946	50905	84012	12013	00908	03707								7oo15			
Oberstdorf □	810	948	50204	75012	45714	20918	05604								7oo17			
Zugspitze ■	2960	961	72415	89012	01901	10738	54707	72016	89032	01651	10746	55603			7ooo1			
Hohenpeißenberg □	977	962	80613	82022	46510	60977	51709	50616	86022	44906	10942	00713		---26	7oo12			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70706	65012	11413	00901	02604								7oo15			
Wendelstein □	1832	980	71508	82020	46904	00902	51710	31817	82012	45805	00902	52710			7ooo6			
Berchtesgaden	542	997	70503	84021	13814	7097–	02603								7oo17			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Donnerstag, den 17. Mai 1973 — Nr. 157

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	17oo				17oo				17oo				17oo				17oo				17oo							
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					3127	-42		14 05	3129	-43		06 10	3123	-43		12 12	3128	-41		08 07	3122	-46		13 08				
20					2666	-49		11 09	2670	-49		11 06	2663	-50		11 03	2667	-51		13 06	2665	-52		18 13				
30					2401	-51		11 08	2406	-52		09 07	2400	-51		10 03	2404	-52		09 12	2403	-52		22 13				
50					2070	-54		09 08	2075	-52		15 07	2069	-54		05 05	2073	-53		19 04	2072	-53		28 09				
70					1855	-55		07 10	1858	-53		35 07	1854	-55		30 06	1857	-53		26 11	1856	-53		29 09				
100	1623	-54		34 11	1625	-53		34 13	1627	-53		35 07	1626	-56		30 11	1627	-55		30 18	1626	-54		31 15				
150	1362	-54		35 28	1365	-57		34 25	1366	-54		35 30	1367	-56		32 28	1369	-55		32 35	1366	-54		31 36				
200	1178	-58		35 66	1185	-61		34 39	1182	-55	-59	35 58	1188	-61	-69	32 45	1188	-60	-70	31 71	1182	-56		31 76				
250	1038	-57	-61	01 84	1045	-56	-64	36 44	1040	-55	-58	36 77	1048	-55			1046	-53	-64	31 64	1038	-52	-61	31 85				
300	0920	-47	-51	01 66	0927	-46	-55	36 48	0922	-49	-52	36 65	0928	-46	-56	34 40	0927	-46	-58	32 55	0918	-47	-56	33 80				
400	0722	-33	-37	36 56	0729	-29	-39	35 41	0726	-32	-38	35 52	0730	-30	-41	33 36	0729	-30	-46	34 51	0722	-33	-44	34 68				
500	0561	-21	-32	36 39	0565	-17	-29	35 27	0564	-20	-36	36 35	0566	-16	-32	34 26	0566	-17	-37	34 37	0561	-21	-34	32 46				
700	0306	- 9	-20	02 20	0307	- 6	-23	03 14	0306	- 8	-23	02 12	0307	- 4	-23	06 13	0306	- 3	-22	36 04	0304	- 6	-16	33 16				
850	0154	- 1	- 5	04 08	0153	- 0	-10	11 12	0153	- 0	- 2	08 06	0152	4	-16	10 20	0151	3	- 5	11 20	0150	2	- 4	08 21				
1000	0022	10	- 3	00 00	0021	9	5	07 17	0020	10	3	07 07	0019	9	- 1	09 10	0017				0017							
Markante Punkte													008	-40		12 12												
													011	-45														
													015			09 05												
													017	-48														
													023	-51														
													032	-51														
													037			13 06												
													057			36 05												
													060	-55														
													064			32 06												
													084			29 06					005	-36		07 05				
													092			31 08	015	-48			022	-53		20 15				
													110			30 09	018			14 06	044	-52		24 05				
													122			33 15	040			14 06	061	-56						
													125	-55			053	-54			073	-53						
													154	-56			081	-53			093	-56						
													165	-58			091	-55			106	-53						
									007	-34		10 10	197	-61	-69		099	-55			118	-56						
	190	-55							021	-49			204	-62	-70		107	-57		31 18	135			31 25				
	205	-59							060	-52			219	-59	-67		139	-53			188	-54						
	242	-58	-62		009	-40		15 05	068	-53			230	-59	-67		163			31 39	242	-51	-61					
	281	-50	-54		016	-49			111	-52			290			34 40	186	-61			253	-53	-62					
	371	-36	-39		060			09 09	202	-55	-59		410	-29	-39		198	-59			286	-47	-57					
	452	-26	-33		074	-55		02 11	295	-50	-53		465			33 29	313	-44	-57		322	-45	-55					
	523	-19	-33		097	-52			463	-22	-34		518	-14	-30		320	-44	-56		396			34 70				
	600			01 30	138	-56			533	-17	-37		533	-15	-29		350			34 48	469	-24	-36	32 52				
	626	-12	-31		342	-39	-49		600			01 25	588	-10	-29		422			35 52	600			32 32				
	648	-11	-22		600	-12	-28	36 24	638	- 9	-29		600			01 18	600			34 20	624	-10	-24					
	713	- 8	-18		735	- 3	-21		652	-11	-32		613	-10	-29		651	- 5	-32		697			33 16				
	755	- 6	-18		800			08 12	767	- 4	-14		690			05 13	790	2	- 8		760	- 2	-11					
	770	- 7	-13		804	- 2	-20		784	- 6	- 6		800			10 19	800			09 15	782	- 5	- 8					
	786	- 6	- 6		861	0	- 8		800			09 06	841	4	-20		811	- 1	- 7	11 16	800			07 22				
	800			03 12	900			13 16	900			08 08	888	3	- 6		883			11 23	823			08 23				
	810	- 4	- 5		919			11 19	919			08 08	900			09 19	900			11 24	917	7	1					
	915			00 00	938	7	- 3	09 20	992	10	2		973	9	- 1		940	9	- 2		932	7	1					
	021	7	2	00 00	026	5	2	04 04	018	8	3	07 07	004	9	1	09 10	983	8	1	10 02	958	6	3	08 06				
Tropopause	228	-60	-63	36 90	220	-63	-70	35 40	227	-59	-62	36 63	178	-64	-72	32 37	206	-61	-71	31 74	213	-56		31 95				
Max-wind	228	-60	-63	36 90					251			36 77					206	-61	-71	31 74	213	-56		31 95				
30/50					0331				0331				0331				0331				0331							
50/100					0445				0448				0443				0446				0446							
100/200	0445				0440				0445				0438				0439				0444							
200/500	0617				0620				0618				0622				0622				0621							
500/1000	0539				0544				0544				0547				0549				0544							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	17o6		17o6		17o6		17o6		17o6		17o6		17ao		17o6							
Pilaten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	28.5		24.9		27.o		3o.9		27.o		31.5		31.8		33.3							
Gipfelpunkt ddfff	15 16		14 o6		11 o3		13 o3		o7 o5		12 o2		1o 1o		1o 15							
km																						
26,4	o8 1o				11 o4		14 o6		o9 o6		12 1o		1o o6		o9 13							
23,7	12 o9		14 o6		12 o7		11 o9		1o 13		o5 o6		11 o5		13 o7							
20,7	12 1o		1o o7		o9 o7		13 o4		23 o2		18 o3		15 o6		14 o6							
18,3	o9 o9		o2 o8		o2 o6		o5 o2		3o o1		34 o5		o2 o5		o8 o6							
15,9	o1 1o		34 1o		o1 11		34 11		33 13		33 18		33 11		o1 12							
13,5	36 26		35 16		35 3o		35 22		32 27		33 35		35 24		36 21							
12,0	36 37		35 24		35 47		31 31		32 46		32 72		36 35		36 33							
10,5	35 54		36 35		35 59		31 27		31 75		32 83		36 51		o1 6o							
9,0	36 55		o1 35		36 51		o1 24		33 35		33 7o		o1 7o		o2 96							
7,2	o2 58		o2 3o		36 55		36 27		34 4o		33 65		o1 72		o1 62							
5,4	o1 34		o3 16		o1 34		35 18		32 25		33 4o		o1 28		o2 47							
4,2	o2 24		o4 23		o3 25		o6 12		33 16		33 31		o2 24		o2 28							
3,0	o3 19		o9 19		o5 17		o9 14		o3 o8		32 o5		o1 16		o3 12							
2,1	o2 15		12 19		o7 15		o9 2o		11 14		o9 22		o2 12		o6 o7							
1,5	o1 11		11 19		o9 15		1o 21		12 3o		1o 21		o4 12		o4 o7							
0,9	o4 13		11 16		o8 o9		1o 2o		12 35		1o 14		o5 o7		o3 o5							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
					1o8o	35 65			1o87	31 84	1o5o	32 83	o77o	o1 76	o92o	o2 98						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1712					1712					1712					1712					1712					1712					1712				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_a		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																3128	-44		16	20														
20	2662	-51		15	10	2663	-53		14	12	2664	-51		18	10	2669	-50		12	05	3126	-42		13	19	3121	-47		15	12	3137	-36		14	11
30	2399	-53		12	10	2401	-53		14	11	2401	-52		18	09	2405	-52		13	10	2402	-52		14	06	2400	-53		14	06	2670	-47		11	09
50	2070	-54		15	10	2072	-54		10	06	2070	-53		13	06	2073	-52		10	07	2071	-53		15	04	2072	-52		14	06	2404	-50		13	09
70	1854	-54		10	06	1855	-53		01	06	1853	-53		08	03	1856	-54		18	03	1854	-54		24	03	1854	-54		26	04	2073	-53		14	07
100	1624	-54		06	04	1625	-54		31	18	1623	-54		03	04	1627	-52		05	04	1625	-56		27	10	1626	-55		32	13	1855	-53	-67	14	05
150	1365	-55		35	19	1366	-57		34	18	1364	-56		33	22	1368	-58		32	14	1367	-58		32	18	1367	-56		31	34	1624	-53	-66	02	06
200	1184	-61	-68	34	35	1186	-62		34	21	1184	-61	-69	32	45	1189	-65	-84	29	27	1190	-65	-76	30	46	1188	-63		30	73	1361	-52	-65	35	25
250	1044	-56	-64	33	42	1047	-56	-69	34	30	1044	-56	-65	33	46	1049	-53	-75	30	37	1050	-52	-65	29	44	1047	-52	-69	31	77	1176	-54	-65	35	44
300	0925	-47	-55	35	40	0928	-47	-61	34	25	0925	-47	-57	34	45	0930	-45	-69	32	16	0929	-44	-58	29	40	0927	-44	-62	31	64	1033	-53	-63	35	61
400	0727	-30	-39	36	43	0730	-30	-47	01	19	0728	-30	-42	36	38	0731	-29	-61	04	14	0730	-28	-44	33	23	0727	-29	-49	34	45	0914	-47	-57	35	68
500	0564	-17	-29	01	30	0566	-17	-36	03	09	0564	-18	-31	01	42	0567	-16	-44	04	10	0566	-16	-34	34	14	0565	-19	-37	32	45	0718	-33	-44	36	57
700	0306	- 6	-22	04	20	0306	- 3	-27	10	17	0306	- 5	-34	07	15	0306	- 0		13	15	0305	- 1	-22	04	02	0305	- 2	-37	02	05	0558	-24	-36	01	43
850	0153	- 2	- 7	06	14	0151	1	- 8	10	20	0152	- 1	- 5	10	12	0149	2	-15	12	20	0148	4	- 6	13	18	0148	3	- 6	10	17	0305	- 9	-26	03	17
1000	0021	11	- 6	06	10	0019	12	- 1	08	14	0019	12	1	09	09	0015	16	- 2	09	14	0013					0014					0153	- 1	- 6	06	08
Markante Punkte																															0020	13	- 1	13	05
																007	-41		15	12											006	-31		14	08
																009			18	16											007	-30			
																014			08	13											009	-35			
																018			15	06											011	-37			
																021	-51														014			10	09
																026			12	07											016	-47			
																033	-53														019	-46			
																036			16	13											031			13	09
																043	-51														037	-53			
																075	-55														039	-51			
																116			34	09											055	-51	-65		
											039	-53				176	-61														072			13	05
											045	-51				185			28	24											082			10	03
											054	-54				242			30	40											095			02	04
						013	-54		14	10	064	-52				267	-50	-73													022	-53		14	03
	012	-46		08	10	027	-52				166	-56				272	-50	-73			015	-48		13	06	039	-54		14	10	096	-54	-67		
	026	-53				040			13	10	220	-57	-66			310			33	15	027	-52				081	-55				110	-53	-66		
	111	-53				045	-54				240	-58	-67			370			02	10	035	-51				088	-53				118			35	12
	169	-58				060	-53				272	-53	-63			440			05	18	046			14	06	162	-56		31	44	130	-50	-63		
	293	-56	-64			095	-53				378	-34	-46			513	-15	-42			080			29	05	259	-50	-67			204	-54	-65		
	368	-35	-45			189	-59				463	-21	-35			525			03	07	103	-56				275	-49	-66			235			35	59
	494	-18	-30			255	-55	-68			490	-19	-34			536	-14	-37			126	-54		32	10	406	-28	-49	34	42	291	-48	-57		
	550	-15	-24			475	-19	-37			503	-17	-30			600			09	02	167	-61				486	-21	-39	32	50	344	-41	-51		
	600			01	44	550	-11	-31			582	-11	-26			616	- 7	-49			217			29	51	549	-13	-36			409	-32	-44		
	613	-12	-23			600			06	11	600			03	22	675			13	11	274	-47	-60			600			33	21	514	-23	-35		
	720	- 5	-23			735	- 1	-29			688	- 5	-37			737	1				324	-41	-55	28	33	698	- 2	-37	02	05	600			01	28
	747	- 5	-20			775	- 2	-24			780	- 1	-29			766	4				479	-18	-35	36	14	728	- 2	-35			616	-14	-31	01	26
	789	- 2	-20			800			11	20	800			10	12	785	1				573			32	18	774			10	11	748	- 8	-26		
	800			05	15	822	1	-27			816	1	-17			800			12	28	600			34	12	800			10	13	757	-10	-11		
	819	- 2	-15			860	1	- 7			838	- 2	- 7			812	3	-29			740	3	-18			824	4	-20			762			04	10
	827	- 4	- 8			900	4	- 3	09	20	870	1	- 3			826	0	-15			800			11	14	848			10	17	771	- 9	- 9		
	913			06	14	919			09	20	900			09	11	898			09	16	829	2	- 6	14	17	852	3	- 5			800			05	09
	925	4	- 7			945	6	- 4			917			10	11	960			12	26	880			13	16	900			09	18	860	0	- 5		
	019	14	- 2	07	08	022	15	1	07	12	016	13	- 1	10	08	973	12	-14			978	15	0	09	08	937	11	- 4			907			08	06
																										955	13	- 1	07	17	963			10	05
																															018	14	- 0	15	05
Tropopause	200	-61	-68	34	35	207	-64	-76	34	22	185	-64	-72	33	39	198	-66	-84	29	27	185	-69	-79	31	36	189	-64		30	62	227	-57	-67	35	55
Max-wind																										213	-61		30	86	311			35	70
30/50	0329					0329					0331					0332					0331					0328					0331				
50/100	0446					0447					0447					0446					0446					0446					0449				
100/200	0440					0439					0439					0438					0435					0438					0448				
200/500	0620					0620					0620					0622					0624					0623					0618				
500/1000	0543					0547					0545					0552					0553					0551					0538				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1712	1718				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.9	9.0	33.6	31.2	26.4	23.7	31.2	31.5				
Gipfelpunkt ddfff	00 00	32 20	13 10	08 04	10 02	13 02	11 04	13 05				
km												
26,4	17 05		13 17	18 03	10 02		11 07	11 07				
23,7	09 07		14 08	12 10	15 08	13 02	13 10	10 07				
20,7	15 11		14 06	14 03	08 03	16 11	15 08	14 08				
18,3	10 11		07 05	03 07	32 05	07 02	15 08	10 07				
15,9	35 10		01 08	28 04	30 12	30 15	36 09	34 08				
13,5	35 19		34 26	33 07	28 11	31 22	35 20	32 23				
12,0	31 28		33 40	28 32	27 38	31 40	35 41	34 41				
10,5	32 44		30 48	27 37	27 41	29 57	35 66	34 60				
9,0	33 44	32 20	31 31	27 23	28 17	29 48	36 72	34 62				
7,2	35 37	33 14	34 27	25 10	25 03	33 28	02 60	36 55				
5,4	01 23	03 11	35 17	10 06	31 04	33 25	02 40	36 34				
4,2	36 21	05 08	35 08	11 05	36 02	32 15	02 31	01 24				
3,0	04 08	11 07	04 09	14 09	10 04	32 05	04 09	03 10				
2,1	06 11	11 16	10 21	15 14	13 10	07 06	08 06	06 06				
1,5	07 18	10 02	10 19	13 17	10 20	11 19	10 06	09 05				
0,9	08 19	10 10	10 16	12 20	11 15	10 24	12 07	09 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
													0990	29 61	0840	36 80	0800	35 80						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 137

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 17. Mai 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oao2	2o914	98o2o	26307	9++++	o4706	3++++			7oo++	
3	1oao2	2o812	99o2o	25209	9++++	o7711	3++++				
6	1oao2	21114	99o2o	2481o	oo9o2	o57o4	3++oo	99+o2		7oo++	1o97+
9	1oao2	2o912	98o2o	24811	oo9o2	o84oo	3o3o2				
12	1oao2	2o818	98o2o	23o12	oo9o2	o8818	3o3o2			7oo++	
15	1oao2	2o72o	98o2o	2211o	oo9o2	o67o9	3o3o3				
18	1oao2	2o72o	98o2o	2o81o	oo9o2	o5713	3o3o3			7oo++	1o99+
21	1oao2	2o822	99o2o	19811	9++++	o751o	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	1oao3	oo4o9	98o2o	27oo9	oo9oo	o88o5	3++o1			7oo++	
3	1oao3	oo71o	98o2o	27oo9	oo9oo	o84oo	3++o1				
6	1oao3	o1o1o	98o2o	261o9	oo9oo	o87o9	3++o1			7oo++	1o99+
9	1oao3	o1o1o	98o2o	26111	oo9oo	o94oo	3++o1				
12	1oao3	oo512	98o2o	24613	oo9oo	11715	3++o1			7oo++	
15	1oao3	oo314	98o2o	23513	oo9oo	12711	3++o1				
18	1oao3	oo618	98o2o	21712	oo9oo	11718	3++o2			7oo++	11o5+
21	1oao3	oo622	98o2o	2111o	oo9oo	o87o6	3++o2				

TW/ Ems 54.2 N 06.3 E

0	1oao4	2o713	98o2o	27308	9++++	o7666	3++++			7oo++	
3	1oao4	oo814	98o2o	26509	9++++	o7708	3++++				
6	1oao4	oo912	98o2o	2611o	oo9oo	o97o4	3o2o1			7oo++	1o93+
9	1oao3	o1o1o	98o2o	26111	oo9oo	o94oo	3++o1				
12	1oao4	o1o16	98o2o	24911	oo9oo	o8812	3o2o1			7oo++	
15	1oao4	oo814	98o2o	24o1o	oo9oo	o77o9	3o2o1				
18	1oao4	1o619	98o3o	2191o	oo9o2	o8621	3o3o2			7oo++	1o92+
21	1oao4	1o92o	98o2o	21111	oo9o2	o77o8	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	1oao5	oo5o9	98o2o	2721o	oo9oo	o84oo	3++o1			7oo++	
3	1oao5	oo91o	98o2o	2621o	oo9oo	o671o	3++o1				
6	1oao5	o1111	98o2o	2621o	oo9oo	o54oo	3++o1			7oo++	1o93+
9	1oao5	o1112	98o2o	26111	oo9oo	o57o1	3++o1				
12	1oao5	oo5o9	98o2o	24811	oo9oo	o7713	3++o1			7oo++	
15	1oao5	oo711	98o2o	23112	oo9oo	o7717	3++o1				
18	1oao5	oo517	98o2o	22o12	oo9oo	o5711	3++o1			7oo++	1o97+
21	1oao5	oo924	98o2o	21111	oo9oo	o67o9	3++o1				

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

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	1oo2o	17oo4	31914	97o12	22807	35500	oo2o4	oo1o6	1oo73	3o3o2	2o5o4
99660	1oo22	17o34	61820	97o21	22707	56400	o6oo1	oo1o6	1o7o6	3o4o5	
99661	1oo22	17o64	11817	97o2o	22907	16500	oo3o2	oo1o5	1o7o7	3o4o5	
99660	1oo2o	17o94	21919	97o2o	23608	16501	52207	oo2o7	1o7o2	3o4o4	
99660	1oo21	17124	51917	97o22	24308	36507	oo2o7	oo1o6	1o751	3o4o4	
99661	1oo22	17154	42o18	97o22	24507	26508	oo2o2	oo2o6	1o71o	3o4o4	
nil											
99661	1oo23	17214	41913	97o22	25307	26508	oo1o4	o5oo6	1o764	3o1o1	99504

Position B 58.5 N 51.0 W

99549	7o488	17oo4	61506	98o22	16703	15500	31oo1	o++52	10500	3o000	35802
99547	7o485	17o34	81708	98o22	16oo3	855++	31807	o++51	10502	3o000	35802
99548	7o484	17o64	81210	98o22	14oo3	855++	oo62o	o++51	10446	3o000	35802
nil											
99547	7o483	17123	8o815	97o22	12403	854++	82211	o++oo	10545	3o4o2	
99549	7o486	17153	8o61o	98o22	13603	854++	72312	o++o1	1o488	3o5o2	
99553	7o492	17183	8o31o	98o22	16103	855++	72225	o++5o	10505	3o5o2	
99556	7o495	17213	8o1o9	98o22	18303	855++	72222	o++oo	1o479	3o5o2	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o355	17oo3	83306	98o22	1o7o7	884++	oo113	o++o5	1o8oo	3o2o1	34805
nil											
99527	7o355	17o69	83102	98o22	16907	854++	oo4oo	o++o3	1o782	3oooo	99+o3
99527	7o355	17o93	814o4	98o22	16507	855++	oo3o4	o++o5	1o762	3oooo	99+o3
99527	7o355	17123	81510	978o2	15707	844++	oo8o8	o++o5	1o763	3o3o1	35o04
99527	7o355	17153	91615	98o28	13908	884++	oo618	o++o6	1o83o	3o4o2	99+o4
99527	7o355	17183	81518	98o22	11507	884++	oo724	o++o4	1o8o8	3o583	99+o4
99527	7o355	17213	81318	98616	o9707	5742+	oo718	o++o4	1o8o8	3o5o3	

Position D 44.0 N 41.0 W

99433	7o412	17oo4	82305	98252	25e14	884++	oo2o8	o++o8	11503	3o6o2	
99433	7o412	17o34	8181o	96518	23513	864++	oo715	o++13	11505	3o6o2	
99433	7o412	17o64	82oo8	97216	21615	864++	oo725	o++14	11506	3o6o1	
99439	7o4o5	17o94	8232o	98o25	2oo16	7547+	oo61o	o++15	11574	3o5o2	
99440	7o41o	17124	72325	98216	19216	756++	oo7o8	o++15	11587	3o5o4	
99442	7o4o9	17154	82433	97o22	17o16	856++	oo722	o++15	11559	3o6o5	
99441	7o4o7	17184	82533	97o22	15316	763++	oo717	o++16	11577	3o6o6	
99441	7o3o7	17214	72635	97o22	14718	7560o	oo6o6	o++13	11576	3o6o7	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	7o48o	17oo4	21904	98o2o	31o2o	2840o	oo1o6	o++18	12o82	3oooo	
99350	7o48o	17o34	o18o5	98o2o	3o619	oo9oo	oo8o4	o++18	12o85	3oooo	
99350	7o48o	17o64	o19o5	98o2o	29319	oo9oo	oo817	o++17	12o88	3oooo	
nil											
99350	7o48o	17124	21604	98o2o	3o82o	21500	oo11o	o++18	12o89	3oooo	
99350	7o48o	17154	o151o	98o2o	3o821	oo9oo	oo4oo	o++17	12o61	3o2o1	
99350	7o48o	17184	71506	98o3o	3o221	78400	oo8o6	o++19	12o61	3o2o1	
99350	7o48o	17214	11509	98o21	29820	11400	oo7o4	o++18	12o67	3o2o1	

FS Deutsche Bucht 54.2 N 07.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	1oao7	oo5o9	98o2o	2640o	oo9oo	o77o4	3++++			7oo++	
	1oao7	oo9o9	98o2o	25809	oo9oo	o87o6	3++++				
	1oao7	o11o9	98o2o	2561o	oo9oo	o77o2	3o1o1			7oo++	1o9o+
	1oao7	o1111	98o2o	25611	oo9oo	o94oo	3o1o1				
	1oao7	oo81o	98o2o	24o13	oo9oo	1o816	3o3o1			7oo++	
	1oao7	oo21o	98o2o	22911	oo9oo	o9711	3o1o1				
	1oao7	oo815	98o2o	21411	oo9oo	o8715	3o2o1			7oo++	11o2+
	1oao7	oo917	98o2o	2o811	oo9oo	o77o6	3o2o1				

Leuchtturm K i e l 54.5 N 10.3 E

	1oo44	oo413	98ooo	28oo9	oo9oo	o54++	3o2o1				1o94+
	1oo44	1o5o8	98o2o	2691o	11500	3oooo	o57o4				
	1oo44	oo711	98ooo	24211	oo9oo	o5713	3o2o1				11oo+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	13606	98o2o	26oo9	9++++	o52o8	3++oo			7oo++	
	1oo06	o3607	98o1o	25708	oo9oo	o68o3	3++oo				
	1oo06	o3610	98o2o	25oo8	oo9oo	o67o7	3++o1			7oo++	1o92+
	1poo6	13605	98o3o	25112	12500	o83o1	3++oo				
	1oo06	132o2	98o2o	24212	12500	o8709	3++oo			7oo++	
	1oo06	11306	98o2o	23112	11400	o8711	3++oo				
	1oo06	o1304	98o2o	2221o	oo9oo	o57o9	3++++			7oo++	11o5+
	1oo06	oo9o4	98o2o	2111o	oo9oo	o7711	3++++				

Position I 59.0 N 19.0 W

99581	7o188	17oo4	81913	95105	11609	8634+	41109	o++o9	10825	3o4o2	23904
99590	7o19o	17o34	61812	97o22	11609	4543+	41ooo	o++o8	10831	3o4o3	23904
99590	7o19o	17o64	81510	97o22	11608	2663+	oo4oo	o++o8	10886	3o3o2	29805
99590	7o19o	17o94	8o9o8	96102	12709	6642+	oo211	o++o8	10923	3oooo	99803
99591	7o189	17124	81109	96506	12909	358++	oo2o2	o++o9	10862	3o5o1	99+o3
99592	7o189	17154	8o9o5	95105	12409	864++	oo7o5	o++o9	10832	3o5o1	99+o2
99591	7o189	17184	81108	95506	11609	7722+	41508	o++o9	10871	3o5o1	99+o2
99589	7o19o	17214	8o6o5	95616	11309	6732+	oo6o3	o++o9	10941	3o5o1	99+o2

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	7o198	17oo4	8o215	96515	o2110	854++	81812	o++1o	11117	3o3o2	198o4
99524	7o199	17o34	8o317	96615	oo81o	873++	81713	o++o9	11o65	3o3o3	198o4
99524	7o199	17o64	8o314	95616	oo41o	5722+	o65o4	o++o9	11o66	3o3o3	1o864
99524	7o199	17o94	8o214	96616	o1816	6742+	oo215	o++o.	11o57	3o3o3	11204
99523	7o2oo	17124	7o113	97o26	o2711	784++	oo3o8	o++1o	11o95	3o3o3	o7oo6
99523	7o2o1	17154	73613	96o22	o2711	753++	oo4oo	o++1o	11o96	3o3o3	o7oo6
99523	7o2o1	17184	8o112	97o32	o2211	884++	oo5o5	o++1o	111o5	3o2o2	99+o4
99523	7o2oo	17214	83512	97o32	o2311	884++	oooo1	o++1o	11111	3o3o2	99+o5

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	7o161	17oo4	62814	97o16	o1912	6o77o	oo6o8	o++11	11405	3o5o3	
99450	7o16o	17o34	62814	97o22	ooo12	6o97o	oo719	o++1o	11404	3o5o3	
99450	7o16o	17o64	62814	97o22	99412	3257+	oo7o6	o++1o	11382	3o5o3	
99451	7o159	17o94	22712	98o11	99o11	19561	oo7o4	o++1o	11382	3o6o3	
99452	7o159	17124	42709	98o11	99212	22533	oo1o2	o++1o	11407	3o7o3	
99453	7o158	17154	42408	98o1o	98613	3253	oo6o6	o++1o	11423	3oooo	277o3
99457	7o158	17184	421o6	98o26	98513	3253	oo5o1	e++1o	11456	3oooo	277o3
99452	7o159	17214	721o3	98o31	99512	4852	5121o	o++1o	11446	3oooo	277o3

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 1 3 7 — Donnerstag, den 17. Mai 1973

Meldungen vom 17.5.1973

99LLL QLLLL TYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL TYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99460 7o5o2 17oo4 91824 94636 142o5 9++++ 63756 oo7o3 1o229 3o5o1 +++++ W.Herwig	
99366 7oo79 17o93 32313 98o21 12918 324o2 63706 oo113 11807 3o3o3 9?+++ Alcyone	
99634 7o238 17o94 73oo9 98o22 142o4 755++ 21223 o5652 1o713 3o2oo 19904 Frithjof	
99638 7o139 17o94 82oo6 961o2 145o8 854++ oo21o oooo7 1o8o1 3o8o3 +++++ Meerkatze 2	
99638 7o141 17o93 9170o2 961o4 155o7 9++++ 9o2o4 o51++ 1o8o6 +++++ +++++ Teutonia	
99522 7o3o? 17o63 834o9 985o2 152o6 +++++ 64222 o61o3 11229 +++++ +++++ Mosel Expr.	
99519 7o323 17o93 834o9 98o22 17oo7 853++ 64218 o57o1 11115 +++++ +++++ Mosel Expr.	
99498 7o362 17o93 8oooo 98o22 17oo8 3732+ 2471o o51o6 1o9o7 +++++ +++++ Main Expr.	
99515 7o336 17123 899o2 98o22 172p8 854++ 641o2 o58o2 11243 +++++ +++++ Mosel Expr.	
99391 7o385 17123 72913 97o22 29118 754++ 233o8 oo117 11826 3o4o2 3o+o2 Gammagas	
99501 7o347 17123 899o3 98o22 16oo9 2732+ 2471o o51o2 11oo5 3++++ 99+++ Main Expr.	
99368 7oo84 17123 62318 98o32 11218 684oo 63717 oo214 1172o 3o5o4 99+++ Alcyone	
99629 7o244 17184 53oo9 99o12 17oo6 455o1 5330? o5351 1o703 3o2oo 99+o2 Frithjof	
99638 7o14o 17184 81911 961o2 158o8 853++ 51803 oooo8 1o8o1 3o9o3 +++++ Frithjof	
99638 7o24o 17184 81911 961o2 158o8 853++ 51803 oooo8 1o8o1 3o9o3 +++++ Meerkatze 2	
99623 7o1oo 17183 31218 98o21 19o1o 3oo4o 6271o oo2++ 1o9oo 3o3o3 15604 Meerkatze	
99399 7o358 17213 72913 97o22 25318 784++ 23717 oo217 11744 3o4o2 3o6o2 Gammagas	
99488 7o6o8 17213 51608 97o12 o3211 44951 5440o oo11o 111o6 3++o1 99+o1 Blexen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Reklamationen an den Verleger zu richten.

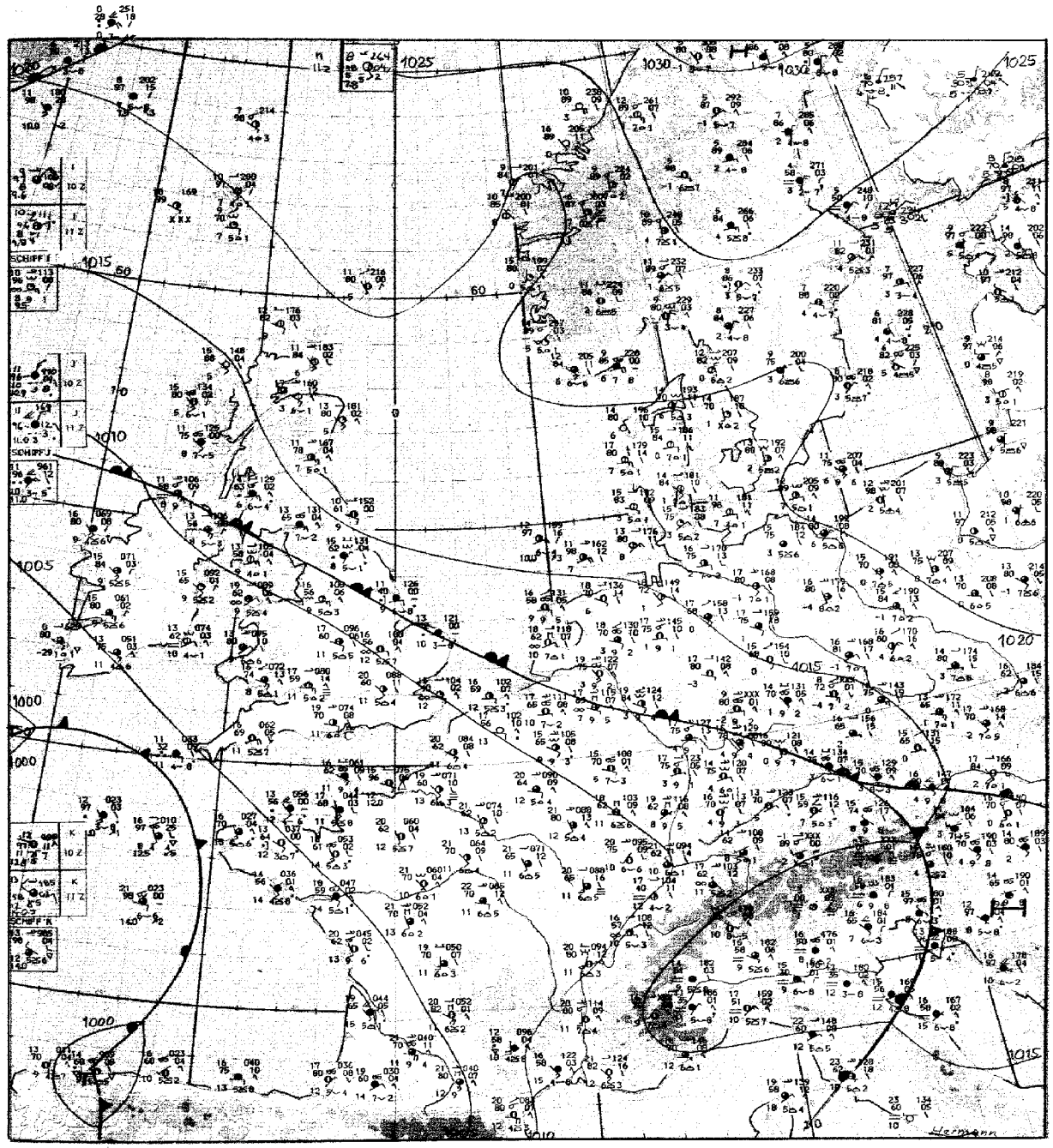
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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.: 0 69 21

Jahrgang: 98 | Freitag, den 18. Mai 1973 | Nummer: 138



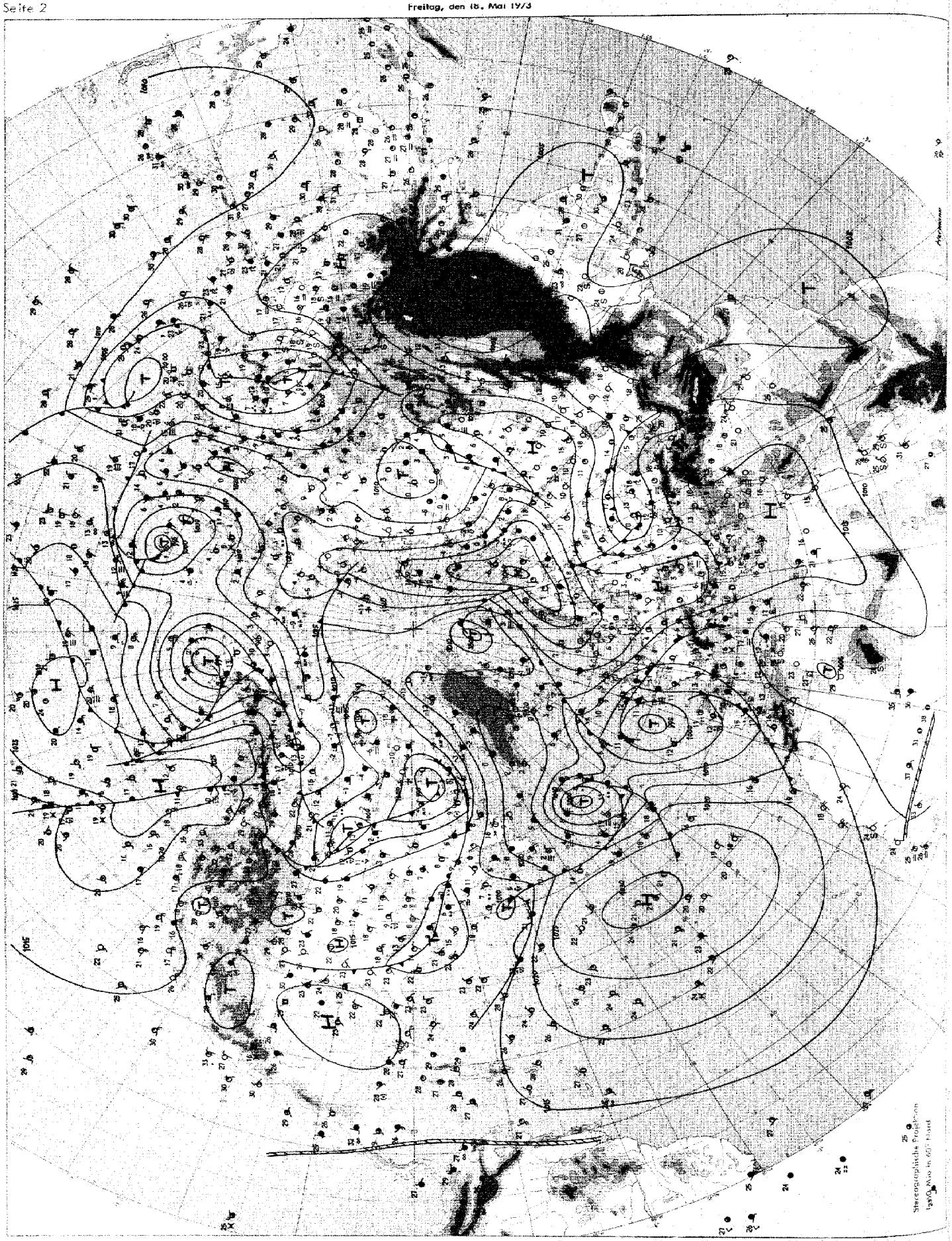
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

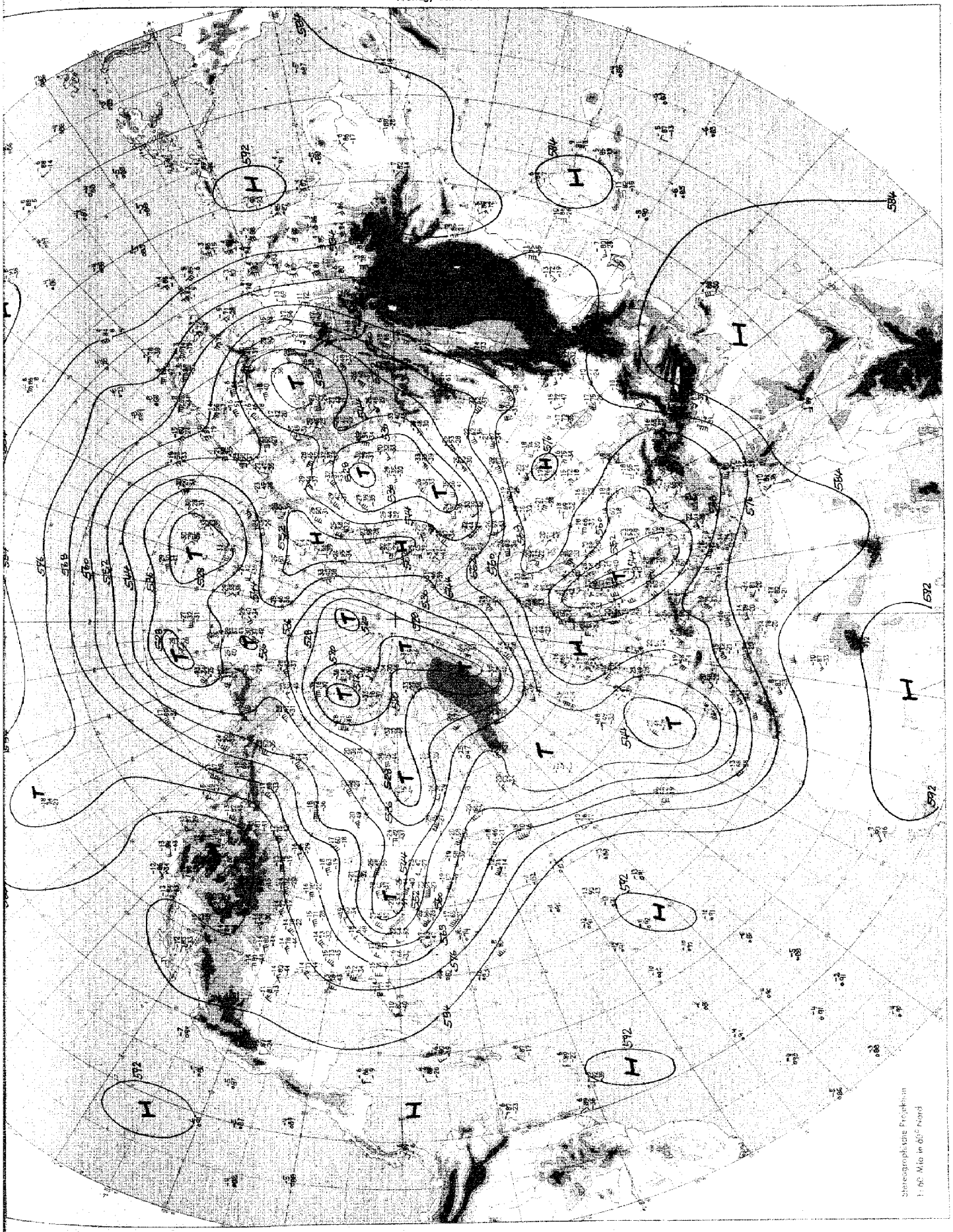
Inhalt:

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

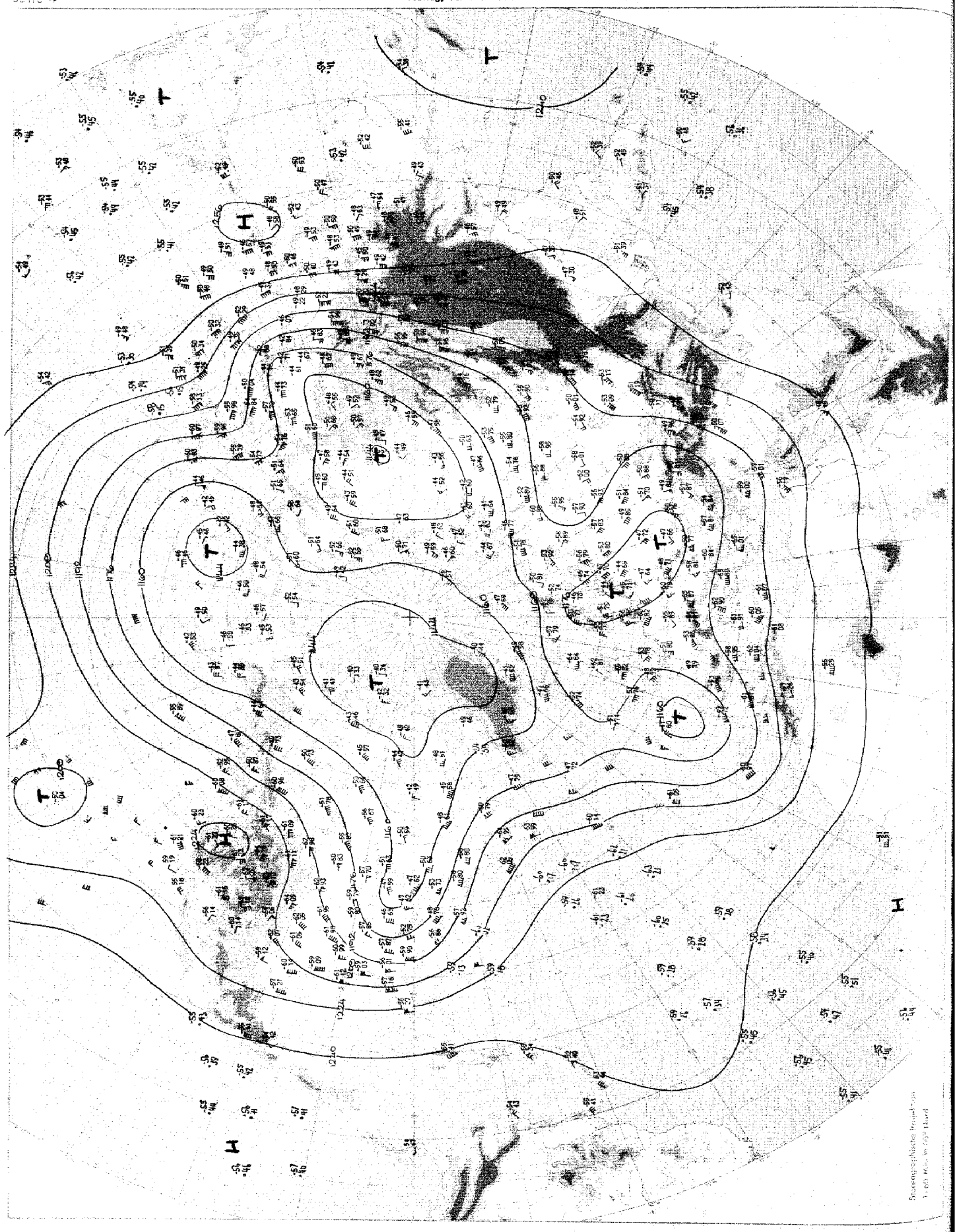
Freitag, den 18. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT



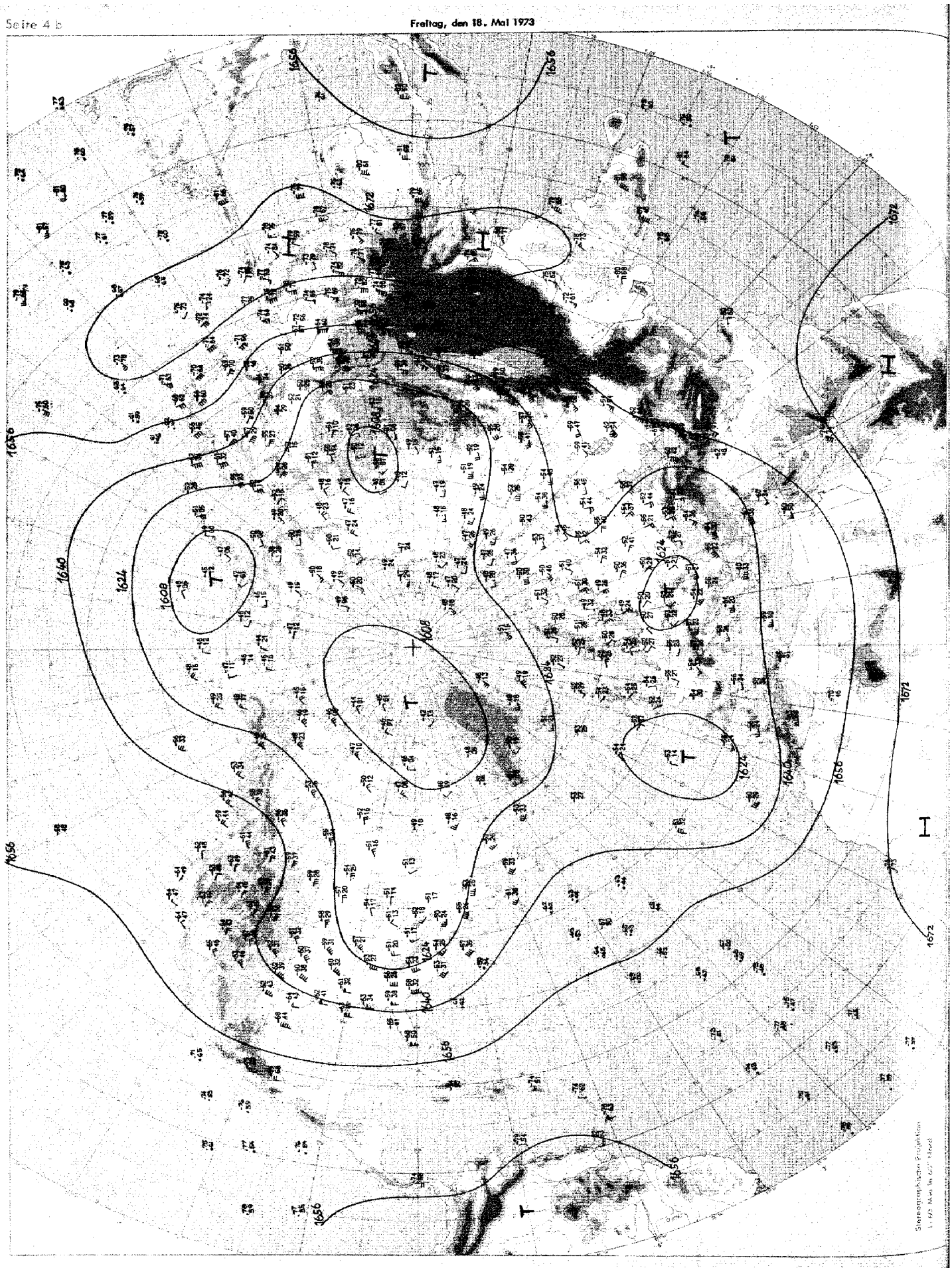
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

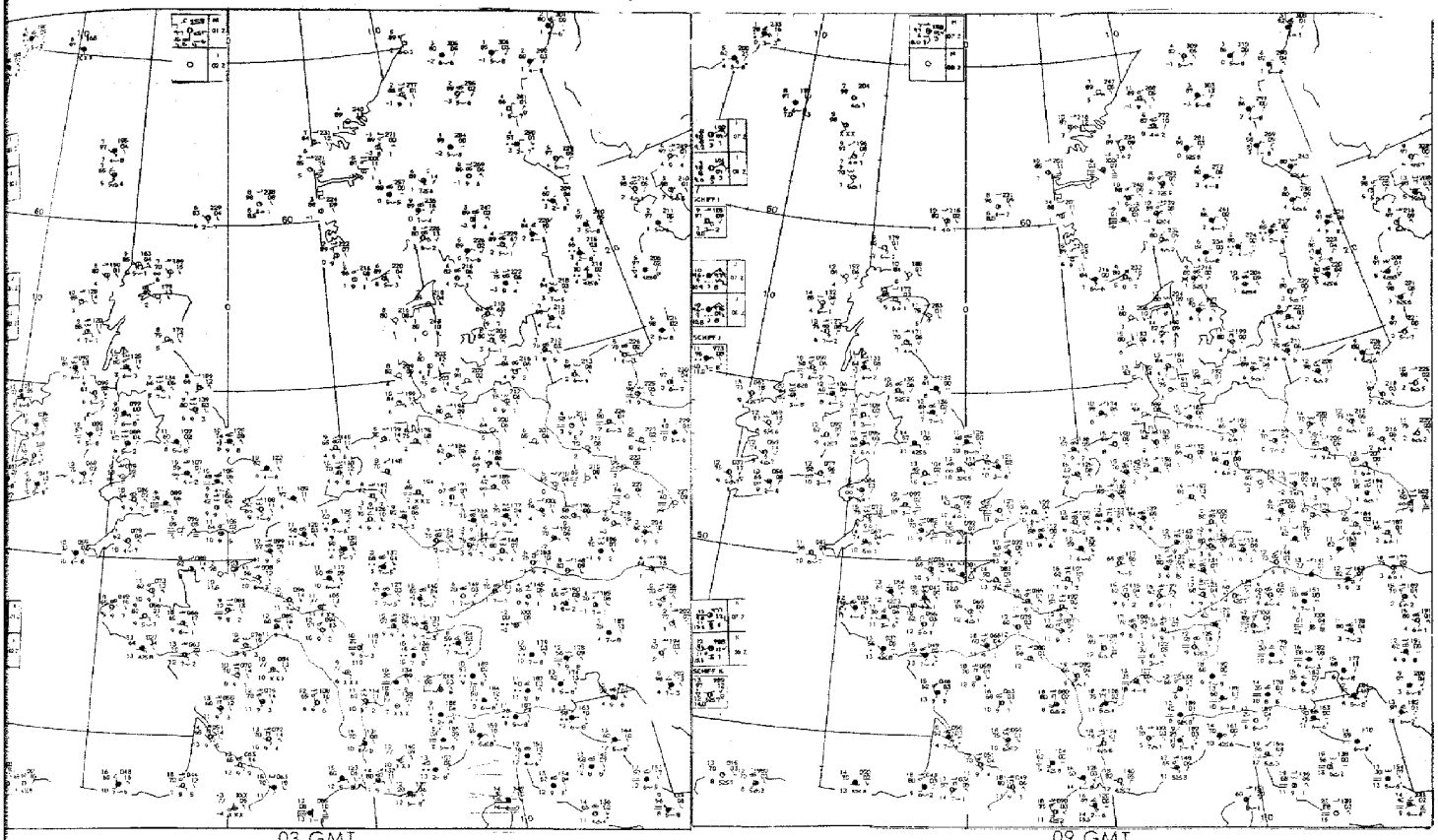
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Freitag, den 18. Mai 1973



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

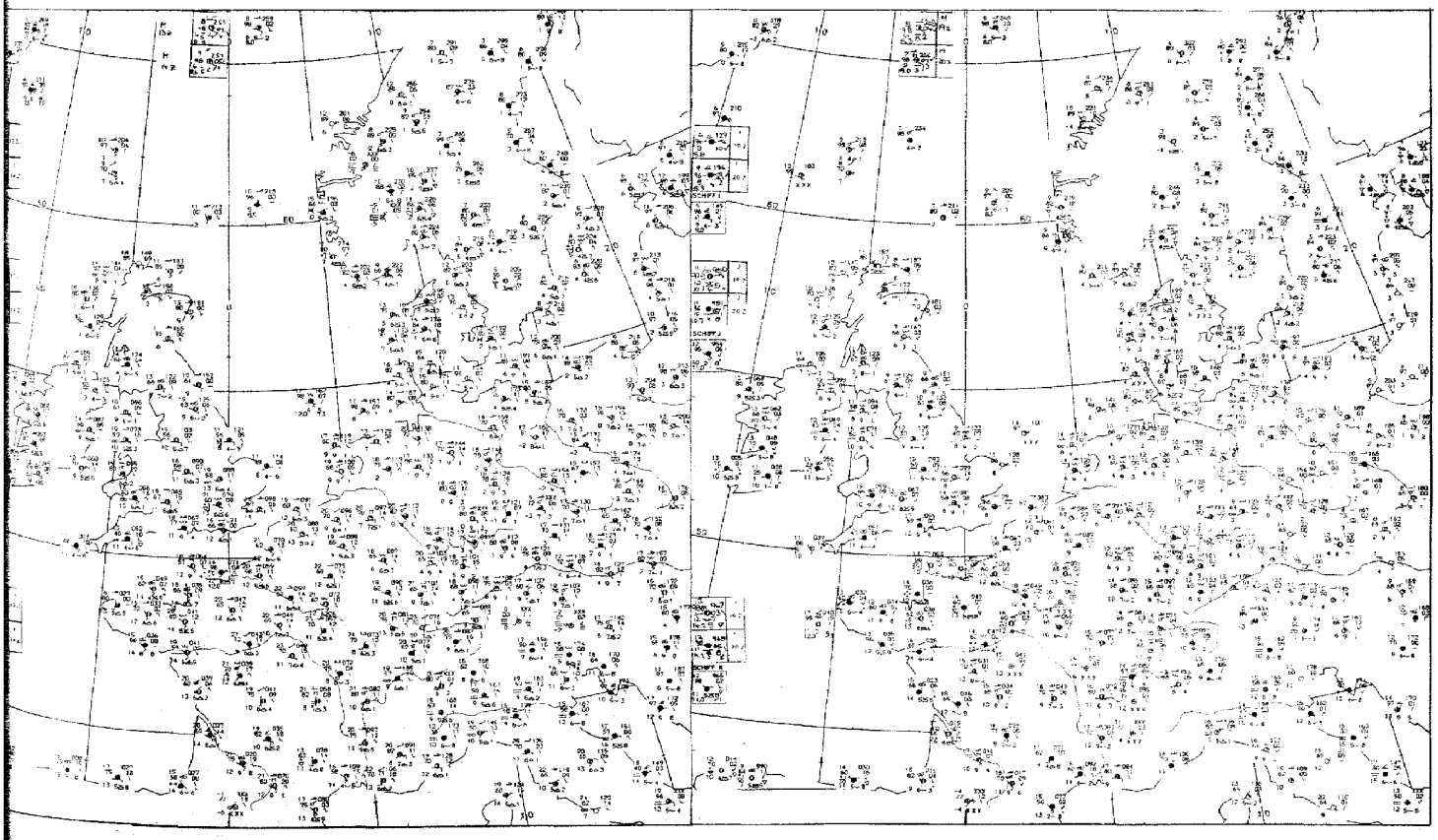
Freitag, den 18. Mai 1973



03 GMT

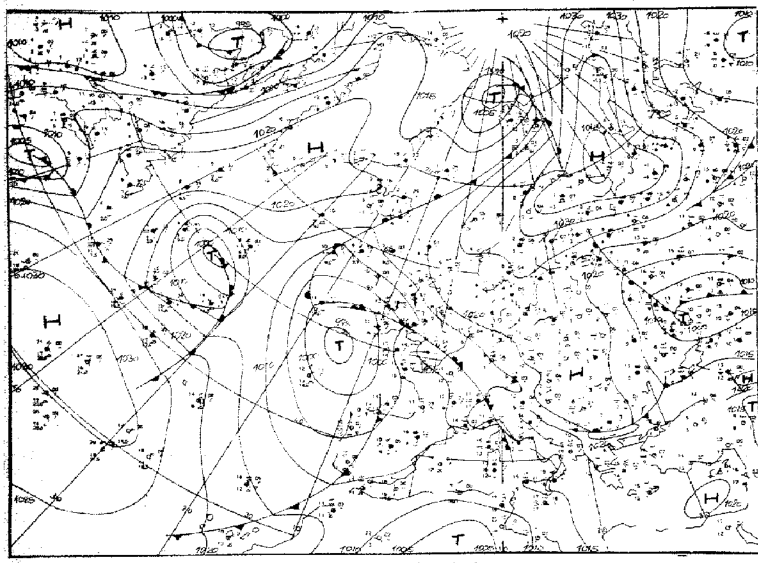
09 GMT

Bodenwettermeldungen

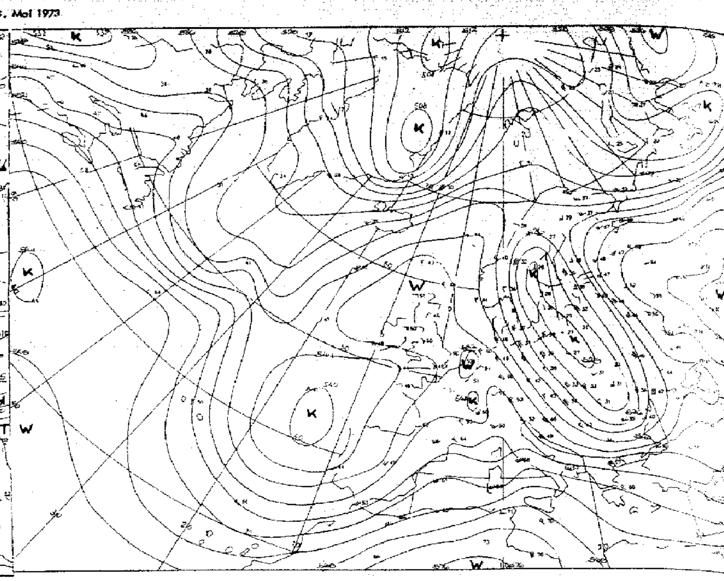


15 GMT

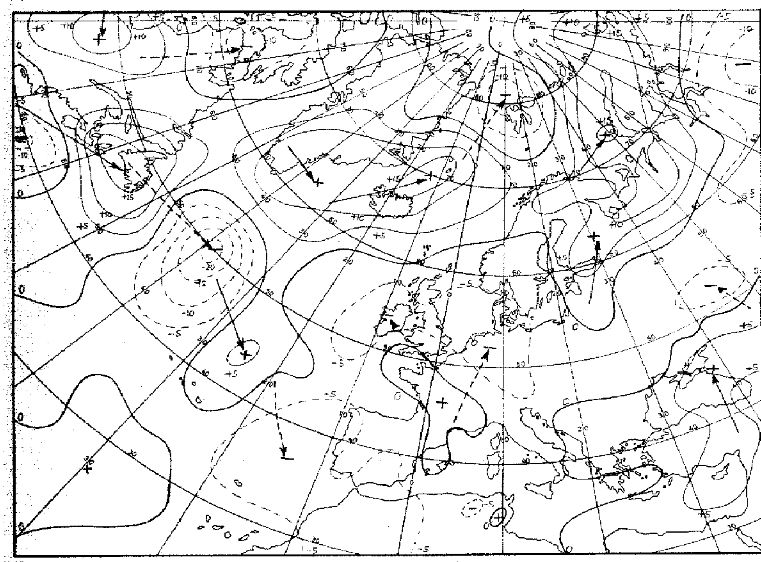
21 GMT



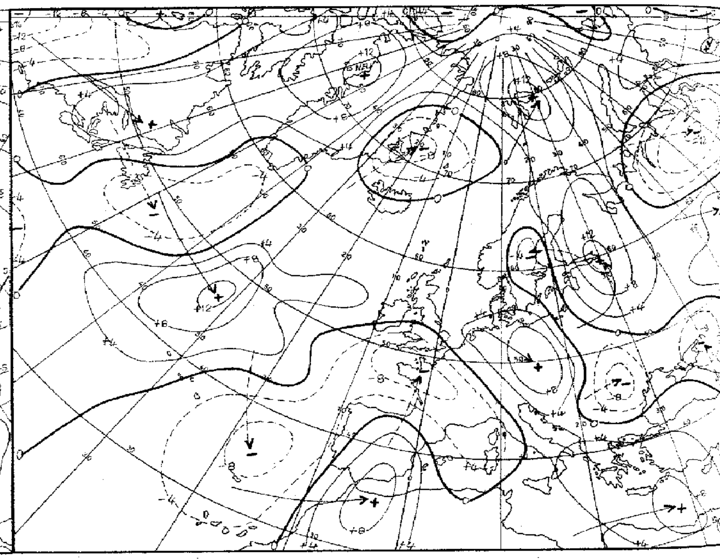
Wetterlage 00 GMT



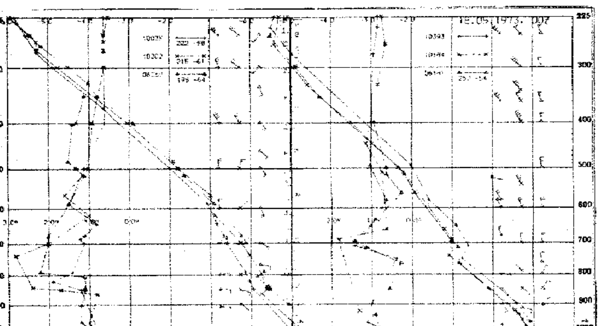
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

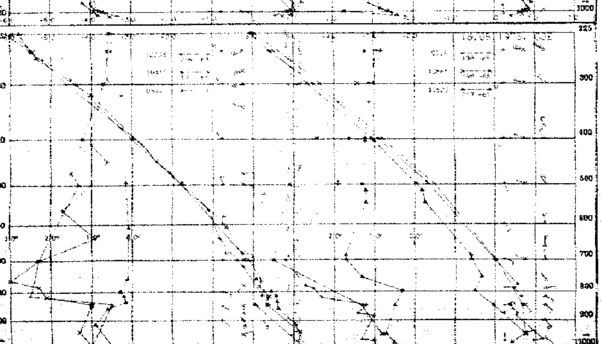


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



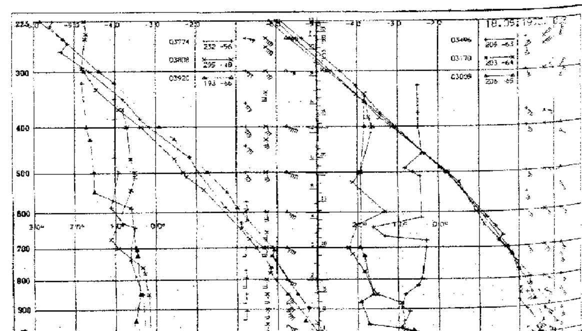
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

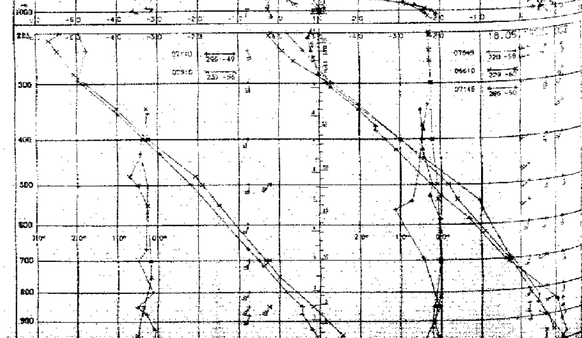


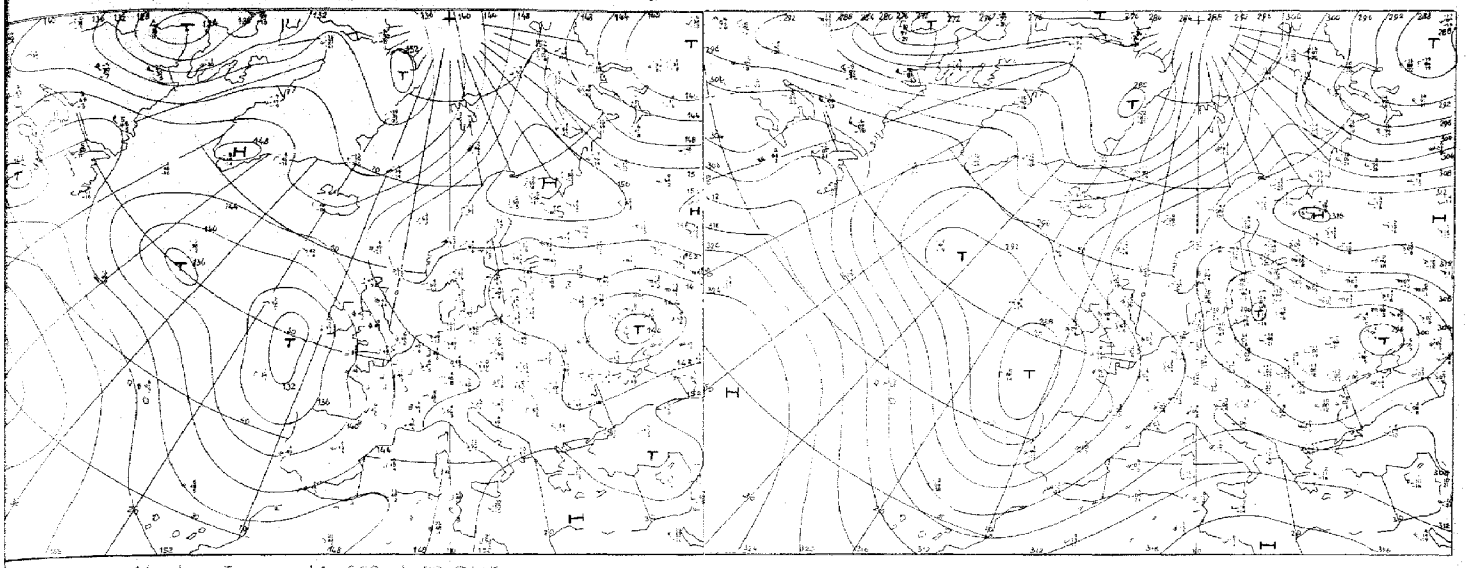


Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10200	Emden
06260	De Bilt
[illegible]	[illegible]
10410	Essen
[illegible]	[illegible]
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Praha/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Hillsborough
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

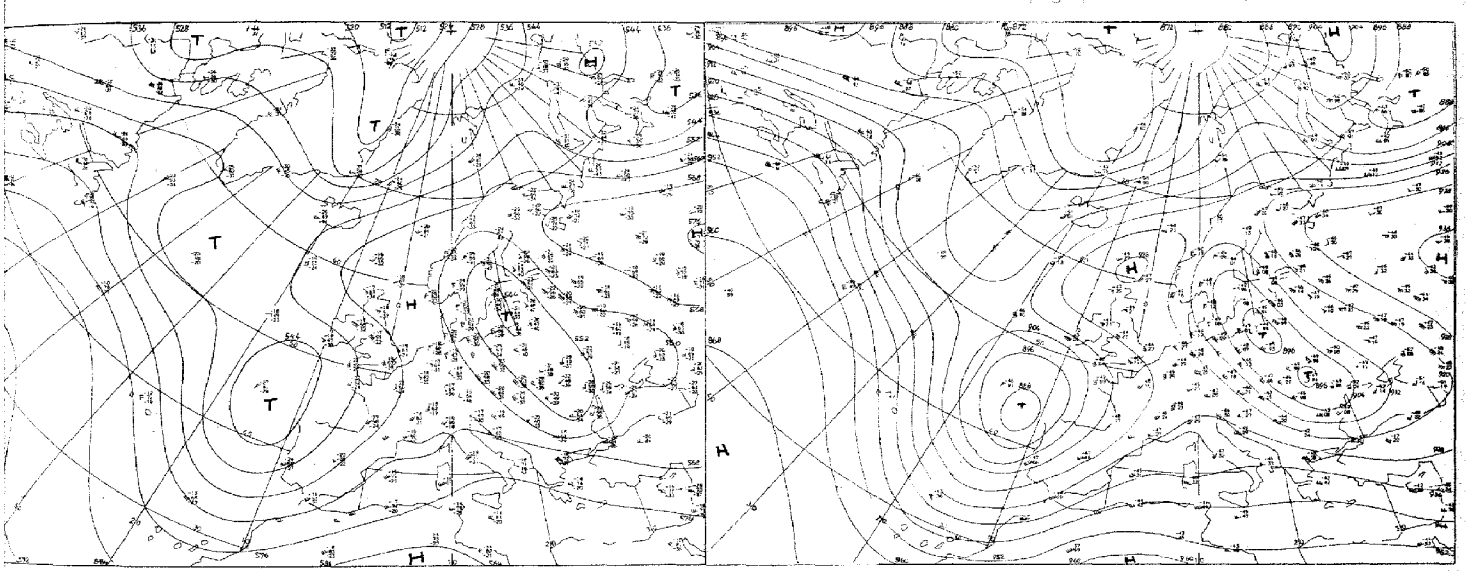






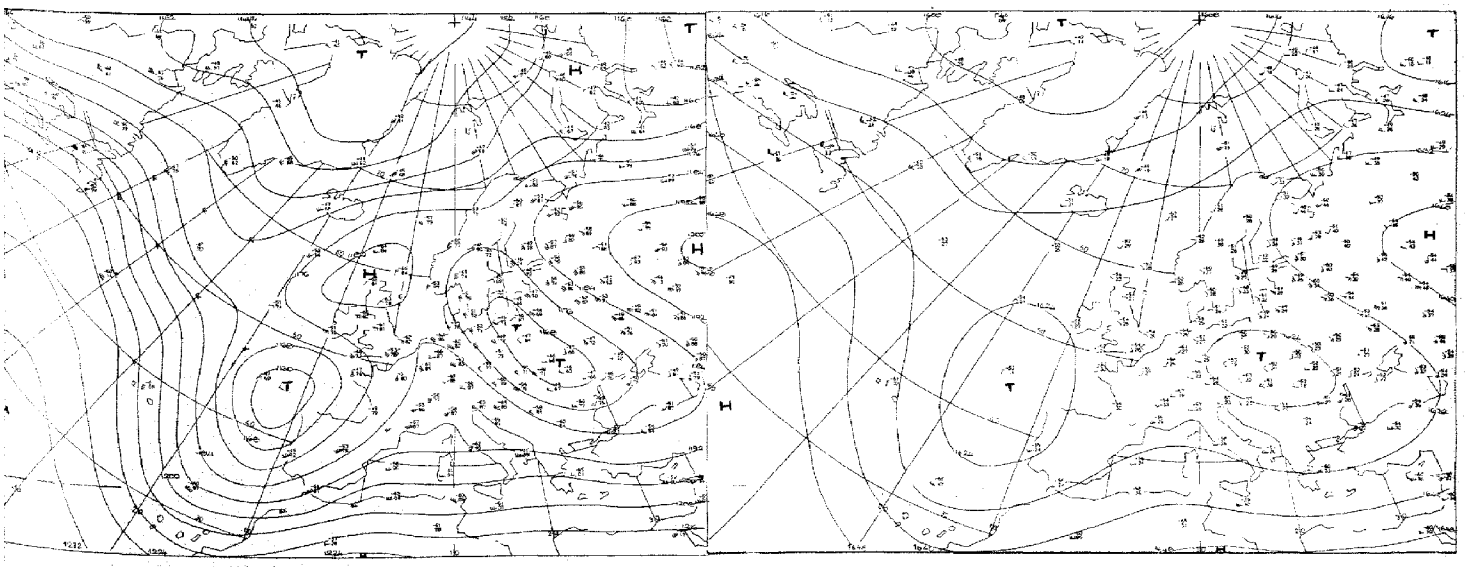
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

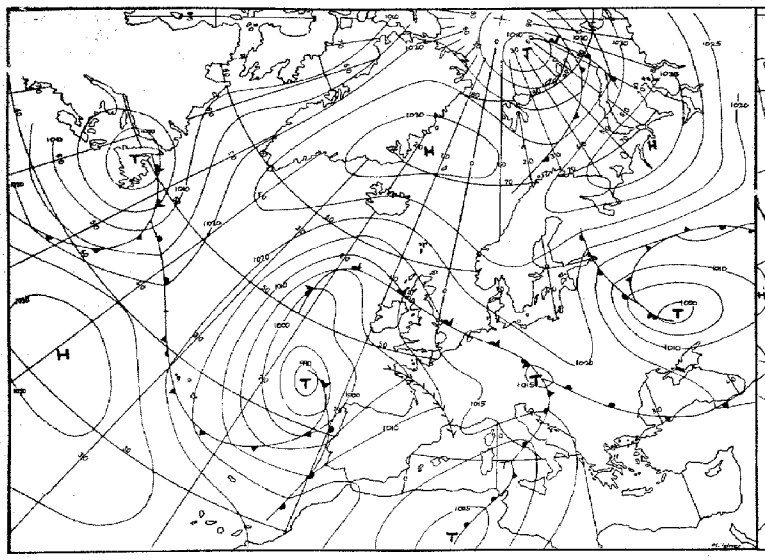


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

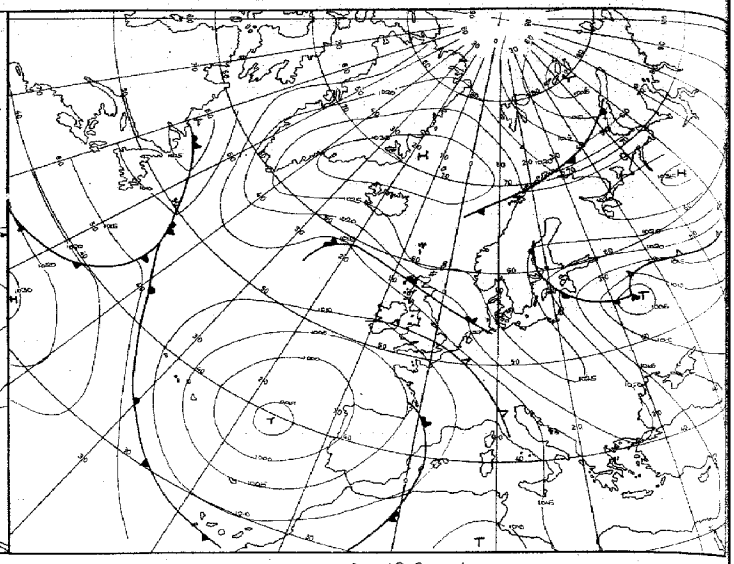
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 18. Mai 1973

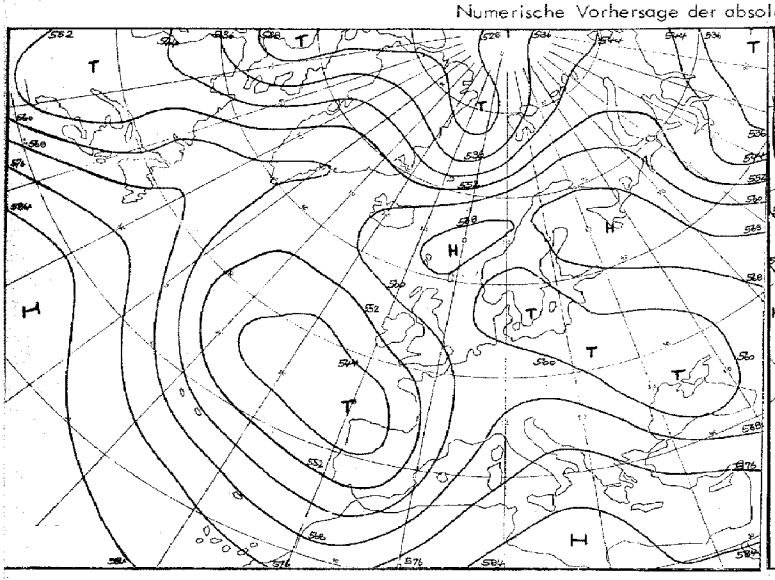


für 24 Stunden

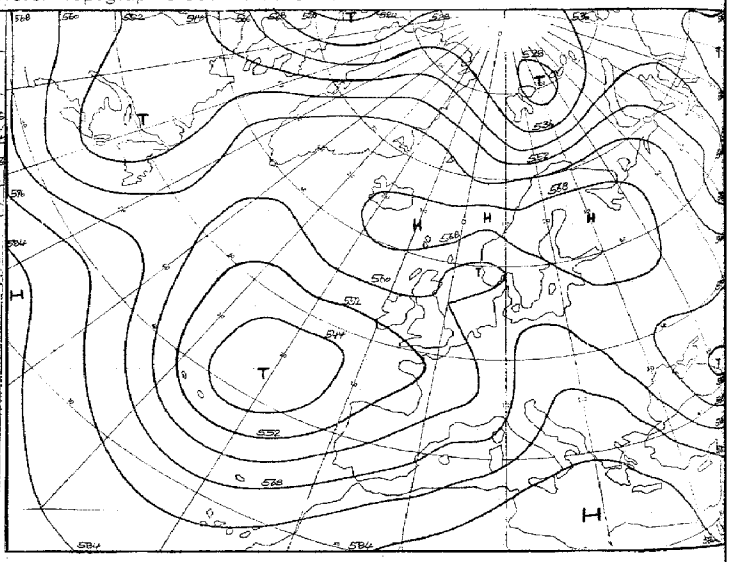


für 48 Stunden

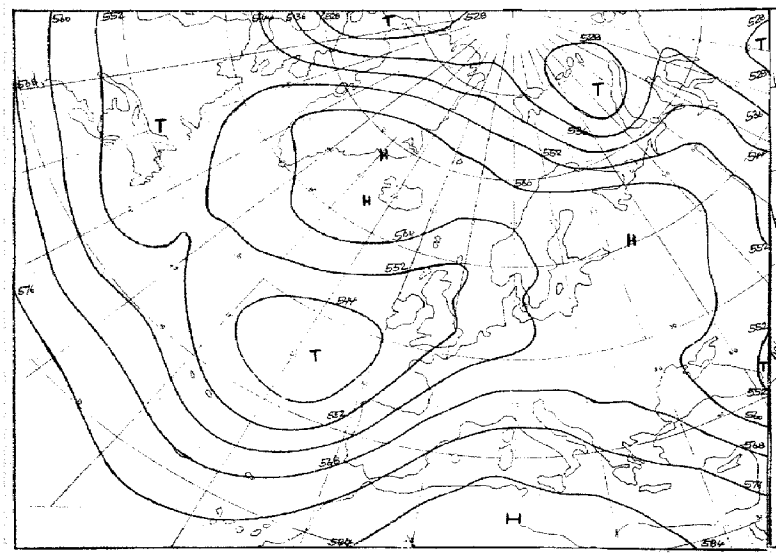
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



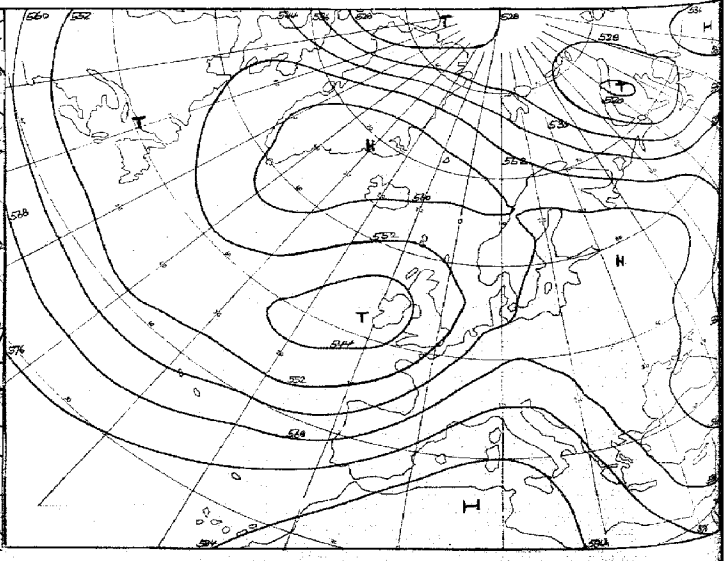
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Freitag, den 18. Mai 1973 — Nr. 138

Station	Höhe	lli	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	18–00 $f_1 f_x - f_9 f_9$	00–03 $f_1 f_x - f_9 f_9$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						20813	84020	19910	00901	06813			
List	26	020	01006	82020	21810	00900	04400	01206	82020	20908	00900	04809			7oo--
Husum	3	029						00604	80020	20405	00900	02712			
Schleswig	43	035	00000	82020	21605	00900	03801	10000	75020	20305	00901	03714			7oo--
Kiel	7	045						01001	8000-	20306	00900	03706			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	10607	80030	19907	00901	02803	30706	75020	18906	00901	03710			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10705	84020	20306	00901	01805	10801	80020	19404	00901	01709			7oo--
Lübeck	13	156						30303	8000-	19705	00901	00708			
Emden-Wolthusen	0	202	20808	75020	19308	00901	03203	30806	70020	17905	00901	01814			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	31009	81020	18308	00901	02703	31007	75020	17506	00901	02708			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	61105	65022	16511	00901	02802	61103	60022	15809	00902	00707			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70704	62011	17210	00902	01607	70704	62022	16507	30932	01808			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	40706	68030	19304	00902	01802	40704	62011	18404	00901	01708			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31203	70030	19106	00902	01802	21004	65010	18104	00901	00710			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01403	70020	20806	00900	05000	11403	65020	20403	10930	01705			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01405	75020	20709	00900	01801	01102	65020	20106	00900	01706			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51303	84031	15510	40911	02003	70905	84022	14508	4577-	03809			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	50908	80021	15311	00901	01801	71306	80022	14609	4567-	01708	---25		7oo--
Kahler Asten □	835	427	61313	84022	46904	00902	51801	71414	84032	46304	7095-	52707			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	60203	70012	17510	00908	00601	70000	67032	17107	4577-	02707			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						60609	60022	14407	00905	51705			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61306	82022	15109	30938	02304	61208	82022	14509	3573-	02706			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						71111	7003-	15505	755--	00704			
Gießen	186	532	50202	70012	16309	00902	00206	70403	70032	15907	40926	01605			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	81110	75022	46804	10972	52605	81210	75022	45903	50971	53706			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	70406	80032	13812	30952	02305	70301	75602	12710	7092-	03613			7oo--
Deuselbach	479	615						70917	7003-	12209	7097-	00812		---27	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						81316	75022	45505	852--	51701			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70604	75022	15408	20972	01106	70605	75022	15107	25778	01804			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	60904	75032	16209	40948	50207	70402	75032	16407	7097-	03801			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	61107	75021	18505	00906	53803	70905	75022	18303	20936	52707			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70506	70032	13711	7097-	50108	70604	70602	12910	7097-	01510			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50502	70022	14507	00902	51303	70000	70032	14906	3577-	01103			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						70000	80022	16106	4564-	51502			
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	70022	15503	7097-	01502			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70907	80032	15209	40936	53701	70905	80022	14807	40932	53707			7oo--
Regensburg	376	776	70603	70022	16307	40976	51705	70503	75022	15306	40946	51710			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						70513	80022	46401	00908	52708			
Freiburg	269	803	81408	75022	12814	10932	01313	81207	70026	13011	8097-	07801			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70906	7002-	13809	00908	51400	70703	7002-	14407	1577-	51301			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	60706	70031	14406	10978	50000	79903	65032	14504	10916	50605			7oo--
Mühldorf	401	875						61010	86022	13806	20918	01707			
Passau	409	893	70806	80022	15508	00908	52814	70706	80022	14808	00908	51609			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72116	81022	46105	7097-	00204	70000	75216	46105	7077-	00801			7oo--
Konstanz	443	929	83302	80032	13411	858--	00315	82302	62632	14808	857--	03108			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						82508	75612	14609	1752-	02210			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72716	86032	01651	15-78	53000	92710	00712	01052	9----	52705		---27	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						82517	75612	45006	2567-	02303			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72910	65030	45506	10946	52601		22-25	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 18. Mai 1973

Station	Höhe	ff	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ opp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ opp	00–06 $f_s f_r - f_g f_g$	06–09 $f_s f_r - f_g f_g$	18–06 $7RR\,T_n\,T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	E sss's
Helgoland	4	015	20814	84039	19010	00904	05609	30712	83010	18711	00901	05803			7oooo	113o7	oo149	o
List	26	020	10904	82020	19710	00902	04711	10709	83020	19213	00902	02704			7oooo	12oo4	oo151	o
Husum	3	029	10805	80030	19608	00901	04608	20806	81030	19015	00905	05806			7oooo	1o5o3	oo128	o
Schleswig	43	035	10503	75020	19609	00901	07507	20605	75020	19114	00901	03703			7oooo	1o4o1	oo156	o
Kiel	7	045	10904	7502-	19610	00901	06607	10606	82020	19314	00901	04804			7oooo	11oo2	oo154	o
Norderney	13	113	30912	68030	17309	10941	03705	60512	65021	16513	00902	07708			7oooo	1o8o4	oo147	o
Bremerhaven	7	129	50806	70030	18407	00901	03705	71010	75032	17215	00906	02712			7oooo	115o3	oo153	o
Cuxhaven	4	131	20907	70010	18508	00901	05603	50908	68031	17513	00901	08810			7oooo	114o6	oo148	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31206	80030	18909	00904	02505	51408	75031	18315	11704	01806			7oooo	1o951	oo152	o
Lübeck	13	156	20000	8201-	19307	00901	02704	31203	82030	18816	11501	03705			7oooo	1o8o3	oo153	o
Emden-Wolthusen	0	202	60806	65031	17006	00902	02709								7oooo	112o3	oo146	o
Emden-Hafen	6	203						60810	62022	16214	00902	05708						
Bremen, Flughafen	3	224	61007	68031	16809	25701	02707	71510	68022	16316	00904	02705			7oooo	129o4	oo146	o
Soltau	77	235	71206	75030	18509	00902	02804	71609	80022	17616	11702	50707			7oooo	114o1	oo154	o
Lüchow	17	253	30501	7002-	19107	00902	03706	61506	80021	18714	11708	52804			7oooo	11851	oo144	o
Lingen	21	305	70805	68022	15708	00902	04704	71206	75022	15214	00906	04705			7oooo	128o6	oo147	o
Münster	64	313	71003	62032	15209	00902	01705	70906	65022	15014	00902	05400			7oooo	131o6	oo132	o
Osnabrück	95	317	70702	75022	16508	35701	04704	61005	75012	15614	00902	05708			7oooo	119o3	oo138	o
Gütersloh	72	320	70806	68022	15910	20932	01705	71109	75022	15215	00906	01805			7oooo	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	81802	6502-	16808	80977	03803	61408	70022	15814	00902	01807			7oooo	122o4	oo141	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71005	60021	18207	00902	03802	71311	65022	17215	00902	01708			7oooo	1255o	oo144	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51005	60021	18108	00902	04301	71214	70032	17114	11602	50708			7oooo	1o85o	oo14o	o
Berlin-Dahlem	51	381	21402	60020	19909	00908	03803	31406	75020	19215	21701	02605			7oooo	o97o2	oo1o3	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11504	60020	20108	10980	02500	41307	70030	19514	31702	50504			7oooo	11652	oo114	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71305	84022	14411	15771	03501	71209	80022	13815	30978	03805			7oooo	128o4	oo115	o
Bocholt	25	406	60907	7202-	14608	00902	01707	71007	70022	14015	00908	04704			7oooo	142o7	oo128	o
Essen	154	410	71507	82022	14111	30912	01704	61706	82012	13714	00908	03802			7oooo	136o7	oo113	o
Kahler Asten □	835	427	71509	84012	45905	50932	51705	71110	84012	46109	00908	00808			7ooo3	o72o1	oo129	1
Bad Lippspringe	151	430	61110	7003-	15610	00902	01701	51207	80031	15214	00906	01701			7oooo	121o7	oo144	o
Kassel	158	438	73402	70022	17007	3577-	02601	71105	81022	15215	00908	51813			7oooo	123o5	oo141	o
Göttingen	176	444	70000	6501-	17507	10932	03803	71005	70022	15714	00902	01712			7oooo	1o8o2	oo141	o
Braunlage	607	452	70402	7502-	17407	00902	51704	61410	86012	15411	00902	51709			7oooo	o755o	oo14o	o
Aachen	202	501	50701	8003-	13709	00902	03304	70901	80022	12514	7087-	02807			7oooo	128o5	ooo89	o
Nürburg	626	510	70808	80022	14506	00906	51500	50708	80012	12611	30932	02805			7oooo	o94o3	oo---	o
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	61304	75022	14409	30938	01601	61310	84012	13714	60970	02805			7oooo	127o3	oo111	o
Koblenz	96	515	71803	7500-	15010	35702	03303	51306	80012	14213	10932	03807			7oooo	146--	ooo94	o
Marienberg	547	526	71114	82012	14407	20972	00604	71312	81012	13310	00908	01704			7oooo	o96o4	oo1o8	o
Gießen	186	532	20203	70012	15606	35770	02703	50702	75012	13813	30972	04711			7oooo	133o1	oo111	o
Bad Hersfeld	212	542	60000	6002-	17605	35642	03802	70306	72032	14913	50972	01718			7oooo	116o2	oo131	o
Wasserkuppe □	921	544	71208	80022	45604	15672	54705	70912	80032	45607	40972	52607			7ooo3	o71o1	oo128	1
Trier-Petrisberg	265	609	70306	60216	13309	55630	03305	70105	75022	11814	2567-	06807			797o8	137o8	97o96	o
Deuselbach	479	615	70809	7502-	12709	2587-	00305	50707	80012	11015	30942	02804	---27		7oooo	116o8	ooo79	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61117	75022	44805	00902	51708	71110	68022	45407	7097-	01303	---26	---27	7oooo	o8ooo	ooo99	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	70704	80022	15109	60978	02302	60906	75022	14212	30978	02708			7oooo	132o1	oo1o2	o
Darmstadt	133	639	81204	80032	14310	60972	00301	50708	78012	13912	30942	02702			7oooo	134o6	oo1o9	o
Würzburg	259	655	60803	75012	15409	20932	03707	70905	80022	14211	7097-	03709			7oooo	136o4	oo111	o
Bad Kissingen	224	658	50000	75022	16707	30978	02704	70803	80032	14413	30938	02716			7oooo	122o3	oo118	o
Coburg	337	671	61802	80031	16806	30942	51602	71504	80032	14613	22648	01712			7oooo	117o2	oo134	o
Bamberg	239	675	61202	81022	16109	20938	51104	71902	80032	14713	40936	01709			7oooo	122o4	oo124	o
Hof	567	685	70906	72022	17705	00908	52601	61114	75022	15510	00902	50808			7oooo	o86o1	oo136	o
Weiden	438	688	70303	75021	16307	00902	50309	71109	78032	14811	00902	01807			7oooo	o98o1	oo133	o
Berus	363	704	70607	65216	13508	7097-	04400	70607	65022	12311	7097-	07805			7o2o7	131o6	o2o73	1
Selbach/Saar	431	705	70408	7000-	13607	40978	02105	70608	70022	12610	7097-	03705			7oooo	1o9o5	oo---	o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60509	70026	13008	50971	04801	40810	70011	11912	45701	04805			795o8	13oo6	95o78	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	61303	7502-	14110	10978	01500	60203	80012	13212	50972	03807			7oooo	141o8	ooo91	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70912	8402-	13507	40976	01603	70710	84012	12609	50972	03804			7oooo	112o6	ooo82	o
Karlsruhe	114	727	81204	81022	13310	15672	03502	53504	80012	12415	30932	05707			7oooo	141o3	ooo79	o
Mannheim	97	729	70802	8102-	14710	60972	04500	30901	72012	13615	10942	02808			7oooo	142o5	ooo96	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71101	81032	14107	4567-	03605	41202	68031	12812	10931	04704			7oooo	122o4	oo---	o
Öhringen	276	742	70806	75031	14208	2567-	01608	61204	80012	13111	15671	02707			7oooo	122o4	ooo99	o
Ansbach	413	755	70902	75032	16006	00902	01801	70905	80022	14510	60948	01707			7oooo	115o2	oo115	o
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	75022	15504	10932	02101	81603	70032	13510	40977	01808			7ooo3	112o1	oo11o	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	71102	80022	15306	00902	51004	61208	80022	13413	20938	51809			7oooo	121o3	oo116	o
Regensburg	376	776	50000	80012	16106	00902	01307	71306	75032	14412	50976	01807			7oooo	114o2	oo122	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	51409	86022	46604	00908	52301	52308	84022	47108	00908	51202			7oooo	o3251	oo133	61ooo
Freiburg	269	803	21006	75016	12312	10932	08705	63506	75021	11316	11632	06505			7o111	152o9	o1o55	1
Freudenstadt □	797	815	42302	80016	44905	30932	01804	60502	80031	46113	55631	06707			794o4	o86o2	94o82	1
Klippeneck □	973	818	21308	75216	43504	15501	04705	72404	75031	44612	00902	06802			7o2o4	o81o3	o2o79	1
Tübingen	370	826	72401	80602	14307	25778	02702	50903	68026	12114	11542	05709			797o6	128o4	97o8o	o
Stötten	734	836	80907	83032	15005	25672	51104	60906	81012	13608	15672	01804	21–28		7oooo	o84o3	ooo9o	o
Ulm	522	838	80901	65612	15105	8087-	03104	20000	60016	13510	10971	03805			793o5	1o4o5	93o91	1
Augsburg	477	852	82101	7061-	15007	70977	01206	73004	68216	13909	784--	04807			797o6	113o6	971o3	o
München-Riem, Flughafen	529	866	71903	70032	15006	4577-	01209	71504	60212	14209	4567-	05000			7oooo	o975o	oo112	o
Mühldorf	401	875	52102	80012	15107	00908	01314	81801	64032	14310	2577-	04803			7oooo	1o8o3	oo115	o
Passau	409	893	70805	75022	14809	00908	50304	62404	72032	14113	00908	01101			7oooo	11oo3	oo127	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	22703	70016	46106	20941	03400	72103	75031	45707	11254	05503			7o2o4	o46o2	o2o6o	51ooo
Konstanz	443	929	20000	72016	14908	11430	05000	70602	65031	12512	11508	07714			7o1o7	128o7	o1o83	1
Friedrichshafen	401	934	40901	61016	14808	15730	06802	82603	62031	12211	00907	07718			7o2o8	133o7	o2o64	1
Kempten-Lenzfried	705	946	81403	62616	15407	3742-	06003	21902	70016	12412	11642	07712			7o1o6	1o1o4	o1o81	2
Oberstdorf □	810	948	72301	40616	43107	4747-	07205	62601	82016	45713	40978	08719			7o2o5	o9oo3	o2o64	1
Zugspitze ■	2960	961	92522	00717	00752	9----	52603	73312	89287	01152	15-48	53304	---52	---3o	7o152	513--	o1o84	98oo2
Hohenpeißenberg □	977	962	82313	50632	45505	3742-	04206	61703	65016	46209	21230	07801			7o1o4	o68o6	o1o91	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82101	57616	15206	876--	05212	70502	80016	11613	4543-	08812			7o1o4	o85o1	o1o82	1
Wendelstein □	1832	980	82412	62032	46103	6557-	01102	72216	65602	46304	4547-	03103	25–32		7oooo	o37o2	oo1o9	94ooo
Berchtesgaden	547	997	50000	84012	15706	30932	04315	80000	82022	14711	4587-	04002			7ooo3	119o1	oo111	1

□ bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 18. Mai 1973

Station	Höhe	iR	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $F_x f_x - f_6 f_6$	12–15 $F_x f_x - f_6 f_6$	06–12 RR--
Helgoland	4	015	30513	80020	17613	00901	08711	20514	82020	16714	00901	06709			7oo--
List	26	020	11107	83020	18215	11501	03709	11106	82020	17316	11501	04709			7oo--
Husum	3	029	30906	80030	17717	32501	04713	10809	80010	16717	11500	04710			7oo--
Schleswig	43	035	20608	75020	18315	22501	03708	10710	80020	17115	11500	04711			7oo--
Kiel	7	045	10708	82020	17716	12501	05714	10910	75020	17216	14501	02706			7oo--
Norderney	13	113	30520	65011	15213	00901	08713	50520	65002	14414	15601	06708	2o---	22-25	7oo--
Bremerhaven	7	129	41408	70012	15818	00901	00714	21106	70020	15018	11501	04708			7oo--
Cuxhaven	4	131	60813	70021	16016	00901	07715	30712	70011	15216	12501	07708			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	40912	75031	17016	25701	02613	31208	80011	15517	24701	02715			7oo--
Lübeck	13	156	20706	82011	17917	22500	04709	10409	80010	16916	11500	02710			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	20812	65021	14917	00901	06713	31111	66020	14118	00901	04708			7oo--
Bremen, Flughafen	3	224	31511	72021	14918	00901	01714	41411	72011	13820	00908	01711			7oo--
Soltau	77	235	51208	82022	15817	00902	51717	51606	82022	14519	11702	51713			7oo--
Lüchow	17	253	51408	80011	16817	11702	51708	51307	82031	15218	21702	52713			7oo--
Lingen	21	305	71208	75022	14118	00902	03711	71110	75022	13119	10948	03710			7oo--
Münster	64	313	61008	70022	13817	00902	51812	61108	75022	12418	10942	00613			7oo--
Osnabrück	95	317	70907	75032	14517	10942	01710	71105	75022	13317	7093-	01712			7oo--
Gütersloh	72	320	61110	80012	14017	00902	51712	61208	80022	12518	00902	00715			
Bad Salzuflen	98	325	71405	70022	14717	00902	00609	71407	70032	13317	30912	01714			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61315	68021	15817	00904	50713	71311	70022	14417	10938	01714			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31313	68012	15516	00902	51715	61312	80021	13917	00906	01715			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	41309	80021	17717	31702	50715	21508	75021	16117	14702	00716			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51708	80011	17916	24802	54716	31510	81011	16217	14804	52717			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71210	82022	12718	30978	02710	61407	84012	11520	50972	04712			7oo--
Bocholt	25	406	70907	75022	13018	10942	04710	50907	70022	11820	50941	03711			7oo--
Essen	154	410	71608	82022	12618	30988	01608	61604	84012	11219	20972	02713			7oo--
Kahler Asten □	835	427	71208	84031	46612	10948	00801	51110	82012	45312	30942	51714			7oo--
Bad Lippspringe	151	430	51309	80021	14017	00902	01710	71110	80032	12517	10942	50714			7oo--
Kassel	158	438	71106	80022	14217	00908	53808	61205	80012	12518	30952	00716			7oo--
Göttingen	176	444	70907	81022	14816	00902	02707	71207	80022	13117	00906	51716			7oo--
Braunlage	607	452	70913	70032	14412	00902	51704	71010	80032	13512	30978	01709			7oo--
Aachen	202	501	60805	80012	11518	60970	06707	60906	80012	10219	65700	05712			7oo--
Nürburg	626	510	70610	80032	11613	7097-	02704	40508	80011	10415	20932	02707			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41211	84022	12419	40939	03712	51509	82022	11220	50948	00711			7oo--
Koblenz	96	515	51111	82031	12417	30932	01716	72313	80022	11619	30942	02708			7oo--
Marienberg	547	526	51210	84012	12014	20932	02704	51310	84012	11014	20942	00608			7oo--
Gießen	186	532	50305	80012	13016	15772	00706	61705	80022	11418	30932	51714			7oo--
Bad Hersfeld	212	542	71005	80032	13916	7097-	50707	70906	80022	12218	10932	02715			7oo--
Wasserkuppe □	921	544	70910	80012	46009	20972	52801	70910	80032	46212	30972	50805			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	89903	75032	11116	6577-	07605	59903	80012	09019	11531	06616			7oo--
Deuselbach	479	615	70910	80032	10116	7097-	04706	50709	82012	08817	11641	06811			7oo--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31010	68021	46112	10981	00804	61507	68021	46313	00908	03603	---27		7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	61005	75022	12717	10942	04713	61106	75022	11418	20942	05712			7oo--
Darmstadt	133	639	50912	78031	12617	20942	03709	41306	75012	11019	20932	04714			7oo--
Würzburg	259	655	61509	78022	12915	40932	04708	61410	75012	11717	10932	03709			7oo--
Bad Kissingen	224	658	61103	80022	13016	40978	02711	71906	80022	11718	00908	02712			7oo--
Coburg	337	671	70905	82032	12916	40938	01711	71203	80032	11718	20948	00709			7oo--
Bamberg	239	675	71304	80012	13116	00902	03712	61907	80022	11918	50932	01709			7oo--
Hof	567	685	71309	75022	13415	10948	00608	71111	75022	12615	50931	01708			7oo--
Weiden	438	688	70708	80022	13016	30972	03709	70908	80022	12215	7097-	01708			7oo--
Berus	363	704	80606	65022	11415	7093-	10803	70604	70032	09518	52642	09713			7oo--
Selbach/Saar	431	705	81205	75032	11814	8097-	04400	41206	70011	09217	11584	05720			7oo--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70806	70031	11016	45738	06803	30403	75011	09018	21770	06716			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70803	75012	12317	10948	03705	20808	65012	10320	10931	04719			7oo--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70906	80032	10914	10948	06605	51105	75012	09217	12742	08811			7oo--
Karlsruhe	114	727	63603	81012	11519	20932	06707	20603	80021	09421	10931	06720			7oo--
Mannheim	97	729	71202	75031	12419	20942	03711	39902	75012	11221	10932	03711			7oo--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70204	70021	11316	30932	04607	40307	68031	09818	12730	04711			7oo--
Öhringen	276	742	70808	75032	12014	11632	04707	40704	75022	10118	20981	05715			7oo--
Ansbach	413	755	70905	80022	13513	15772	02604	40806	80011	11916	10941	04811			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	71003	75032	13011	4577-	03703	10304	80011	11115	10941	06711			7oo--
Nürnberg, Flughafen	319	763	71803	80022	12116	7093-	00708	51704	80012	11217	50970	01708			7oo--
Regensburg	376	776	81505	75022	13414	15677	03707	71504	75012	12116	28772	04709			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	82310	82032	47110	00907	00802	82004	80032	46910	20947	02701			7oo--
Freiburg	269	803	53207	80021	09920	21781	08808	72410	80022	07822	12642	09717			7oo--
Freudenstadt □	797	815	50603	80012	46516	31572	07701	70702	80032	45816	72500	07708			7oo--
Klippeneck □	973	818	72804	80022	46115	32531	07801	70603	70032	45616	78531	07704			7oo--
Tübingen	370	826	51406	70026	10420	11602	05708	50508	73022	09020	48630	06713			797--
Stötten	734	836	73105	80022	11314	10976	00603	63503	81032	10216	11638	03804			7oo--
Ulm	522	838	70405	62016	11814	20921	06707	60407	65022	10317	12642	06708			791--
Augsburg	477	852	70704	70026	12313	00902	05707	20903	75031	10816	10931	06808			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	70602	59036	11615	11512	07712	43607	60011	10717	12712	09706			797--
Mühldorf	401	875	70904	64022	12513	7097-	05711	50904	66022	10817	40972	09711			7oo--
Passau	409	893	81506	70012	12915	3587-	03809	61204	70012	11817	45631	04707			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	70202	80022	45809	62278	05301	70705	82032	45310	52301	05805			7oo--
Konstanz	443	929	70203	67032	10318	12548	09211	71502	68022	08121	12608	08715			7oo--
Friedrichshafen	401	934	62507	62011	10814	11502	08709	72705	65022	08818	12601	09713			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	63604	70016	10516	12608	08607	43605	80012	08518	42601	09712			792--
Oberstdorf □	810	948	63505	84026	46017	22778	08706	63605	84022	45819	62700	08706			791--
Zugspitze ■	2960	961	62612	89017	01151	12-48	52400	92007	00454	01500	9----	00004	---3o		797--
Hohenpeißenberg □	977	962	70705	68036	46211	21406	08604	40506	70011	46014	32531	09704			7o2--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70607	80012	09616	12608	09609	70508	70022	08716	757--	09607			793--
Wendelstein □	1832	980	72307	82036	45907	22132	04400	72305	80024	45908	1233-	04301			796--
Berchtesgaden	542	997	70505	80022	10917	2587-	04722	60507	82012	09718	12741	07809			7oo--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 18. Mai 1973

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 12	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	20516	82020	15913	00901	08708	10617	80020	16012	00901	07301			7oo14			
List	26	020	20608	82030	16915	11501	00604	31011	82020	17111	10931	04501			7oo16			
Husum	3	029	00909	80020	16414	00900	03603	10705	75020	16410	10930	05400			7oo17			
Schleswig	43	035	00707	80010	16613	00900	03606	20401	60020	16808	28500	06301			7oo15			
Kiel	7	045	21010	75030	16614	00901	04606	61108	70031	16711	55631	05001			7oo17			
Norderney	13	113	50519	65022	14112	00901	06703	20721	62020	13712	00901	07604	22-25	---26	7oo16			
Bremerhaven	7	129	30907	70020	14318	11601	02707	20510	70020	14612	00901	06203			7oo19			
Cuxhaven	4	131	30811	68021	14217	11601	05710	20712	65020	14812	00901	07306			7oo17			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	40412	80031	14815	14701	03507	20610	80021	15111	00901	04003			7oo18			
Lübeck	13	156	00609	80020	16615	00900	02603	00906	70010	16912	00900	05303			7oo18			
Emden-Wolthusen	0	202	61006	65022	13117	00906	03710	10309	65021	12910	00901	06602			7oo19			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	61506	70021	13017	00902	03708	21006	65020	13213	00901	03302			7oo2o			
Soltau	77	235	71607	80022	14016	20932	50705	61205	70012	14711	10932	02305			7oo19			
Lüchow	17	253	71207	80031	14916	10932	51704	50905	75022	15111	00902	01101			7oo18			
Lingen	21	305													7oo19			
Münster	64	313	11008	80011	11118	10941	01813	10705	75020	11214	15740	04400			7oo19			
Osnabrück	95	317	10807	75012	12417	00901	02709	20905	70010	12612	20940	04500			7oo18			
Gütersloh	72	320	20806	80011	11418	00902	01711	10706	75020	12013	10931	03104			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325	21105	70011	12117	10932	03711	21006	65020	12813	10942	03005			7oo19			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61009	68012	13916	20932	02705	30906	65021	13910	00902	03702			7oo18			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71211	75021	13216	30932	00708	30905	75022	13711	10932	02303			7oo17			
Berlin-Dahlem	51	381	51108	75021	15515	00904	50706	20908	75021	15712	00902	01400			7oo18			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51209	81011	15616	00902	53706	50909	80022	15911	00902	50302			7oo17			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21605	84021	10020	00901	01615	41205	80011	10513	20941	04104			7oo2o			
Bocholt	25	406	10607	75011	10819	10940	01710	10606	75020	10814	10940	02701			7oo2o			
Essen	154	410	10707	84011	11118	00901	02714	21204	75010	10314	20941	04003			7oo2o			
Kahler Asten □	835	427	21308	81011	44612	10942	51708	21008	73020	44908	10941	50005			7oo14			
Bad Lippspringe	151	430	10907	80011	11417	10930	01712	11012	75020	11813	10940	01002			7oo18			
Kassel	158	438	30905	80012	11617	10942	01710	30302	70020	12513	00902	01106			7oo19			
Göttingen	176	444						10000	6501-	13012	00901	01306			7--18			
Braunlage	607	452	30908	75011	12811	10932	01709	10405	70010	14008	00901	01304			7oo14			
Aachen	202	501	30906	75031	09418	25641	04708	31204	80021	09814	00902	05400			7oo2o			
Nürburg	626	510	30508	80030	09714	00901	07709	00507	75020	10511	00900	01500			7oo15			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21209	82011	09719	00908	01714	20906	84011	10112	10941	06000			7oo2o			
Koblenz	96	515	51406	80031	10419	00902	02611	51604	70022	10516	00902	05400			7oo2o			
Marienberg	547	526	31210	80022	10013	10942	01711	41108	70020	10510	00902	04603			7oo15			
Gießen	186	532	31305	75021	09918	00902	01714	50803	70031	10214	10942	04500			7oo18			
Bad Hersfeld	212	542	20809	72011	11018	10932	04712								7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	50806	80012	45011	00902	01710	51204	80012	44408	00902	02000			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	71003	75022	08518	757--	06807	30503	75012	08714	10941	04503			7oo21			
Deuselbach	479	615	60810	80012	08615	45731	05705	30911	80011	08613	10941	04704			7oo18			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41109	75021	44711	00901	03713	61110	75031	44310	00908	03603			7oo13			
Frankfurt, Flughafen	112	637	41105	80012	10118	10941	05713	60703	75022	10313	30942	06500			7oo19			
Darmstadt	133	639	30910	75021	09819	00901	04712								7oo2o			
Würzburg	259	655	61307	75031	10517	10931	03712	31201	70011	11413	00901	05304			7oo18			
Bad Kissingen	224	658	31805	80011	10718	00901	02709	62601	68021	11511	00901	07301			7oo19			
Coburg	337	671	51404	80012	10717	10932	00611	40701	70021	12011	00902	03303			7oo19			
Bamberg	239	675	51606	80031	10817	10982	01712								7oo18			
Hof	567	685	61007	70012	11814	10942	02711	10000	68011	13309	00901	02303			7oo16			
Weiden	438	688	21005	80012	11515	10941	03707	10000	68020	12111	00902	03703			7oo17			
Berus	363	704	71602	65032	08917	25672	09608								7oo19			
Selbach/Saar	431	705	51105	70011	08617	40971	06606								7oo18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61004	70021	08618	11732	09704	60707	68012	08814	10942	06603			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	163	723	60405	60031	09219	00902	04711	53204	60022	09614	20942	06400			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50906	80022	08915	10942	06707	50910	70012	09213	00902	06601			7oo17			
Karlsruhe	114	727	50604	75031	08919	30932	06605	51102	70022	09315	30932	07301			7oo21			
Mannheim	97	729	30502	75031	10020	10942	05512	11002	68010	10314	00901	07000			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71006	70031	09117	60931	07709	50000	65022	10312	20931	06204			7oo19			
Öhringen	276	742	50904	80031	09317	00901	04609	40905	68022	10112	10931	06003			7oo18			
Ansbach	413	755	60907	75031	11115	00906	04609	50000	70012	11911	00901	06101			7oo16			
Weißenburg/Bay.	422	761	60705	78031	10015	00902	07711	30000	65021	11410	00902	07304			7oo16			
Nürnberg, Flughafen	319	763	51206	80021	09917	10971	01712	40803	75021	11011	10931	04203			7oo18			
Regensburg	376	776	11204	75021	11615	00902	06705	30000	70020	12410	00902	06601			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81406	81022	46108	20947	03808	41405	70021	45906	00902	03500			7oo12			
Freiburg	269	803	83406	75022	07620	50947	09605	61504	68022	08017	20942	10400			7oo24			
Freudenstadt □	797	815	70902	72022	45115	55608	06703	60701	70022	44611	25608	04303			7oo17			
Klippeneck □	973	818	70908	75032	44514	68538	07707	61016	70012	43911	25532	07801			7oo18			
Tübingen	370	826	70508	69032	00618	25646	06607								79721			
Stötten	734	836	71307	81032	10213	15636	05607	61309	81012	10911	10932	05501			7oo17			
Ulm	522	838	70207	62022	09815	10942	05708	63302	65022	10813	00902	06304			79117			
Augsburg	477	852	61005	68031	09717	10931	06608	30901	6501-	10813	00901	07301			79718			
München-Riem, Flughafen	529	866	60706	62031	09716	10941	09710	11204	60010	11310	10930	07302			79717			
Mühldorf	401	875	61005	68031	10216	15772	10607	30000	60011	10711	00901	09703			7oo18			
Passau	409	893	40806	74012	10816	35601	06712	00404	75010	11611	00900	07400			7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80910	80032	44609	14378	06707	71121	80012	44408	00908	06802		21-26	7oo11			
Konstanz	443	929	70703	70032	07320	10948	09708	70204	70022	08815	00908	09304			7oo22			
Friedrichshafen	401	934	70508	70022	07320	00902	10610								7oo2o			
Kempten-Lenzried	705	946	60804	65021	08216	00901	09708								79219			
Oberstdorf □	810	948	73302	70032	44917	38708	10707								79119			
Zugspitze ■	2960	961	61819	88284	01350	00908	50802	62023	89022	01350	00908	53500			797o1			
Hohenpeißenberg □	977	962	60407	58051	45213	10931	08706	50812	62022	45111	00901	08501			7o215			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70705	80022	08915	12708	08805								79318			
Wendelstein □	1832	980	73602	84014	45409	10741	04804	21707	83021	46007	20740	04303			796o9			
Berchtesgaden	542	997	50903	80021	10017	40941	09400								7oo18			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Freitag, den 18. Mai 1973 — Nr. 138

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1800					1800					1800					1800					1800					1800									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_c oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10											3142	-39			13 13	3131	-42			10 11	3122	-42			10 05	3135	-42			13 04					
20						2668	-51			15 05	2672	-47			11 13	2669	-50			12 09	2662	-51			10 08	2669	-46			08 12					
30						2406	-53			17 06	2408	-52			12 12	2405	-52			11 08	2398	-51			11 04	2403	-52			12 04					
50						2075	-52			14 07	2076	-51			13 10	2074	-52			15 06	2068	-54			23 06	2074	-53			15 02					
70						1857	-53			13 08	1857	-52			14 10	1857	-53			15 03	1852	-53			26 04	1857	-54			21 04					
100	1625	-54			07 08	1628	-54			09 03	1627	-52			12 09	1627	-54			21 07	1623	-55			28 06	1628	-54			28 04					
150	1363	-53			33 19	1368	-55			32 06	1366	-55			31 13	1367	-55			29 07	1365	-56			25 13	1369	-55			28 24					
200	1178	-56			33 32	1185	-62			32 33	1182	-60	-65		29 45	1187	-65	-70		25 12	1185	-65	-75		23 09	1187	-66			28 20					
250	1037	-56	-62		31 31	1045	-54	-60		27 46	1043	-55	-60		30 60	1047	-54	-60		24 26	1046	-56	-65		23 12	1048	-54	-66		28 35					
300	0919	-49	-55		34 36	0927	-48	-54		31 24	0924	-46	-53		31 40	0927	-44	-51		24 28	0927	-45	-56		23 16	0928	-43	-57		28 38					
400	0723	-33	-39		33 43	0729	-30	-39		33 19	0726	-29	-39		32 27	0728	-30	-42		13 08	0728	-29	-45		19 12	0728	-28	-52		29 14					
500	0562	-20	-31		35 26	0566	-18	-28		01 15	0563	-18	-28		34 20	0564	-18	-31		10 13	0565	-17	-36		16 07	0564	-15	-46		29 11					
700	0305	- 6	-17		03 10	0306	- 2	-22		05 04	0304	- 4	-27		02 20	0305	- 1	-24		10 11	0304	0	-32		11 10	0303	0	-35		29 05					
850	0151	1	-11		09 08	0149	4	-13		11 14	0149	1	- 4		12 11	0148	4	- 6		17 14	0146	4	- 8		07 10	0145	7	- 6		14 12					
1000	0018	9	2		00 00	0016	9	2		09 24	0015	11	2		08 04	0013					0012					0011									
Markante Punkte																007	-38			12 07															
																019				08 13															
																025	-52																		
																034				11 07															
																042				11 06															
																046	-52																		
																059				16 06															
																061	-54																		
																074	-52																		
																080				14 02															
																095				26 03															
																119				31 16															
																127				33 04															
																132				28 27															
																165	-55																		
																198				28 20															
											008	-36			15 08	225				24 19						007	-39			10 04					
											011	-40				280				24 34						014	-45			15 07					
						028	-53				013	-39				288				27 41	019	-51				019	-45			08 13					
						037	-50				023	-50				293	-45	-51			025	-52				028	-51								
						042	-53				036	-51				341				29 20	036				12 06	042	-55			11 06					
						058	-52				075	-52				345				20 10	101	-55				058	-52								
						145	-55				090	-54				472	-21	-36			104				29 04	095				26 03					
	119	-52				169	-53				104	-51				475				08 12	108	-57				119				31 16					
	171	-55				194	-62				148	-55				600					128				27 26	132				28 27					
	192	-54				233				27 49	172	-54				680				10 10	142	-55				166	-55								
	202	-57				260	-53	-59			262	-52	-58			684				29 07	170	-60				189	-65								
	276	-53	-59			273	-53	-59			410	-28	-38			762	2	-28			183	-59				288	-45	-58		28 41					
	371	-36	-42			566	-10	-26			447	-24	-30			780				22 02	332	-39	-50			341	-38	-52		29 20					
	589	-11	-26			600				04 07	563	-11	-28			784	2	-22			494	-17	-36			412	-26	-54							
	600				35 17	619	- 9	-19			600				36 18	800				20 03	600				14 08	524	-12	-42							
	643	- 8	-16			738	0	-28			638	- 8	-17			817	4	-17			780	6	-21			547	-13	-38							
	678	- 7	-18			800				08 11	720	- 3	-37			845	4	- 7			790	5	-20	09	04	600				29 12					
	688	- 6	-18			843	5	-19			800				11 13	860				18 15	800			09	06	684	- 1	-38		29 07					
	791	- 1	-15			865	3	- 5			814	2	-23			895				16 23	820	7	-16			780	6	-22		22 02					
	800				08 12	900				13 23	844	1	- 5			909				10 24	848	4	- 8			800				20 03					
	822	- 0	-19			916				13 25	900				13 08	943	12	- 1			877	6	- 8	06	07	845				15 11					
	910				09 03	968	11	1			914				13 08	951				07 08	886	6	- 5			846	7	- 6							
	994	10	2			988	11	2			993	12	2			965				13 36	970	12	- 1			909	6	- 2	11	24					
	016	6	3	00	00	019	8	3	08	08	012	8	-10	08	04	998	11	1	09	10	977	10	- 0	36	02	951	8	- 0	07	08					
Tropopause	222	-59	-65	32	27	215	-62	-66	29	40	216	-63	-68	29	60	197	-66	-71	25	11	198	-65	-75	23	06	198	-66		28	20					
Max-wind																																			
30/50						0331					0332					0331					0330					0329									
50/100						0447					0449					0447					0445					0446									
100/200	0447					0443					0445					0440					0438					0441									
200/500	0616					0619					0619					0623					0620					0623									
500/1000	0544					0550					0548					0551					0553					0553									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1806		1806		1806		1806		1806		1806		1800		1806									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	28.8		24.0		33.9				27.9		26.7		30.3		31.8									
Gipfelpunkt ddfff	10 12		13 12		06 12				13 13		08 06		08 10		06 06									
km																								
26,4	13 10				14 05				12 09		08 06		09 05		09 08									
23,7	11 11		13 12		08 08				12 06		12 06		11 09		11 10									
20,7	13 17		12 10		11 11				16 15		15 10		14 10		13 15									
18,3	07 12		20 01		12 11				01 04		31 05		00 03		12 08									
15,9	31 04		24 05		22 05				28 14		28 17		05 06		02 05									
13,5	35 06		32 08		30 10				25 15		28 19		35 20		32 18									
12,0	33 19		31 14		30 20				24 24		26 27		33 38		32 29									
10,5	31 46		27 36		28 50				20 24		24 35		32 60		32 68									
9,0	32 38		29 21		30 34				20 30		24 32		33 65		32 59									
7,2	35 32		33 17		32 24				19 15		25 25		33 51		32 41									
5,4	35 22		01 08		32 15				19 10		25 08		34 33		32 31									
4,2	36 21		06 08		33 11				22 09		25 06		35 19		32 18									
3,0	36 11		10 07		01 04				18 08		26 13		05 09		02 09									
2,1	02 03		12 08		05 06				24 15		28 22		10 07		09 07									
1,5	27 04		12 10		05 10				24 06		26 21		12 07		12 08									
0,9	14 10		12 18		14 08				17 03		20 09		14 10		14 07									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
													1000	32 66	1000	32 77								

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					3121	-49		13 14	3144	-40		09 05					3127	-42		14 10	3131	-40		18 18	3142	-36		13 10
20	2669	-51		07 15	2671	-52		09 10	2678	-48		09 06					2664	-49		11 05	2668	-49		13 08	2674	-47		10 06
30	2405	-53		11 07	2408	-51		10 15	2413	-52		10 16	2406	-54		15 14	2400	-52		12 05	2404	-52		11 14	2407	-51		09 09
50	2076	-53		12 10	2078	-53		15 10	2082	-51		12 17	2075	-53		16 10	2072	-55		16 09	2074	-52		15 10	2077	-53	-66	13 12
70	1858	-51		14 17	1860	-52		15 09	1863	-51		16 16	1858	-54		16 04	1855	-54		21 10	1857	-53		19 02	1858	-52	-65	14 13
100	1626	-53		09 04	1629	-53		23 08	1630	-51		22 08	1627	-54		23 04	1627	-55		26 18	1628	-55		25 12	1626	-51	-63	08 03
150	1363	-51		31 10	1367	-53		28 11	1367	-52		28 17	1366	-53		21 08	1367	-55		26 22	1368	-56		27 24	1363	-51	-63	29 16
200	1176	-51		29 27	1182	-57		28 18	1181	-55	-59	28 33	1180	-55	-58	22 10	1183	-57	-61	25 40	1185	-57		26 35	1176	-54	-64	29 33
250	1033	-55	-63	29 46	1041	-56	-60	28 25	1040	-56	-59	27 44	1039	-56	-59	19 15	1042	-57	-60	27 53	1044	-58	-65	27 49	1034	-56	-64	29 49
300	0915	-49	-57	29 43	0923	-47	-51	26 24	0922	-47	-50	28 42	0921	-48	-51	18 17	0924	-47	-51	25 39	0926	-47	-56	27 56	0916	-47	-57	29 54
400	0719	-34	-44	30 30	0725	-31	-33	30 14	0724	-31	-39	28 24	0723	-31	-37	23 22	0726	-30	-37	25 18	0728	-29	-43	27 36	0719	-33	-47	30 42
500	0558	-21	-36	33 30	0562	-19	-29	30 06	0562	-19	-27	28 10	0561	-19	-23	16 15	0563	-17	-28	25 26	0564	-17	-34	26 29	0558	-20	-37	30 30
700	0302	- 7	-12	36 09	0303	- 3	-17	10 04	0304	- 4	-19	21 03	0302	- 2	-34	16 20	0303	- 3	- 9	26 21	0303	- 1	- 8	26 21	0302	- 8	-21	35 07
850	0149	1	- 5	15 06	0148	3	- 5	14 11	0148	3	- 3	16 07	0146	4	- 8	13 10	0146	6	- 1	27 06	0146	7	5	24 09	0149	- 0	- 5	11 06
1000	0015	12	3	08 09	0013	15	6	11 14	0013	16	- 1	10 14	0011				0011				0011				0016	13	- 1	13 07
Markante Punkte	011	-45		25 13																					606	-31		26 07
	013	-48																							014			10 10
	015	-45																							017			08 08
	018	-52																							023			11 06
	028	-51																							029	-50		
	038	-54																							031	-53		
	087	-51			006	-45		17 20	008	-35		14 03													039	-52		
	169	-50			011	-52			019	-48															045	-54	-67	
	332	-44	-52		042	-53			029	-52															061	-50	-63	
	488	-22	-37		119	-51			036	-52															063			15 15
	562	-17	-29		155	-54			097	-50															064	-52	-65	
	600			35 20	179	-53			107	-52															084			14 09
	608	-12	-28		209	-59			130	-51															088	-50	-63	
	643	-10	-19		265	-54	-63		192	-52															099			09 03
	665	- 8	-20		312	-45	-50		324	-43	-46														110			33 03
	677	- 9	-14		460	-23	-29		439	-25	-35														116			30 05
	708	- 6	-11		600			01 06	514	-17	-26														118	-52	-64	
	773	- 4	-14		606	- 9	-25		579	-12	-31														131			29 09
	795	- 3	-13		664	- 7	-17		600			28 07													170	-50	-61	
	800			14 07	758	1	-24		645	- 7	-15														219	-54	-63	
	804	- 4	- 6		788	2	-17		765	1	-39														229	-59	-67	
	832	- 1	- 6		800			13 08	800			19 05													274			29 58
	908			14 06	810	- 0	- 7		806	2	- 8														524	-17	-35	
	930	8	- 3		900			14 14	835	2	- 4														541	-17	-35	
	968	9	2		912			14 14	900			13 09													563			31 22
	013	15	4	08 07	015	17	6	07 10	913			13 10													588	-13	-32	
									009	17	- 1	10 14													600			32 18
																									613	-12	-22	
																									632	-12	-19	
																									708			35 06
																									729	- 6	-22	
																									734			02 04
																									743	- 7	-21	
																									754	- 9	-19	
																									777	- 7	- 7	09 04
																									800			10 05
																									805			10 06
																									853	0	- 5	
																									903			12 07
																									014	15	- 1	13 08
Tropopause	240	-57	-65	29 43	224	-60	-64	28 20	216	-61	-64	27 39	230	-59	-62	20 18	226	-60	-63	25 48	242	-60	-66	26 47	239	-59	-67	29 46
Maxwind																												
30/50	0329				0330				0331				0331				0328				0330				0330			
50/100	0450				0449				0452				0448				0445				0446				0451			
100/200	0450				0447				0449				0447				0444				0443				0450			
200/500	0618				0620				0619				0619				0620				0621				0618			
500/1000	0543				0549				0549				0550				0552				0553				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	31.2	18.3	33.0	31.2	27.0	26.4	30.9	27.3				
Gipfelpunkt ddfff	10 07	18 02	07 06	05 11	15 07	05 03	12 08	10 14				
km												
26,4	09 07		10 08	08 08	15 06	05 03	11 08	10 12				
23,7	12 10		11 10	13 08	14 06	08 04	11 10	10 08				
20,7	13 14		14 07	14 12	14 03	25 01	14 10	10 10				
18,3	16 08	18 02	16 06	20 06	19 05	28 04	16 12	18 10				
15,9	24 04	24 06	25 07	26 12	26 12	28 13	19 05	29 06				
13,5	27 14	28 12	27 13	26 18	26 14	27 28	30 14	29 17				
12,0	30 17	28 20	27 29	26 26	26 51	27 62	30 30	29 25				
10,5	29 38	28 20	26 28	26 21	26 80	27 75	30 59	29 44				
9,0	33 47	27 17	27 25	27 54	25 49	27 57	30 67	29 53				
7,2	30 45	31 12	27 26	25 34	25 32	27 41	30 33	29 44				
5,4	31 32	30 07	29 20	26 20	25 35	28 36	31 27	29 36				
4,2	31 19	30 04	29 12	26 08	26 29	28 32	31 18	29 26				
3,0	30 13	00 00	25 07	24 04	23 22	26 18	01 05	26 12				
2,1	19 06	00 00	19 07	19 04	19 11	23 06	11 09	16 10				
1,5	15 07	10 03	15 12	15 08	15 05	21 04	12 12	13 13				
0,9	11 16	11 07	12 09	11 12	10 03	15 05	14 12	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	HHHH ddfff
					1080 26 87	1050 27 75	0960 30 80					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 138

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 18. Mai 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	41024	98030	19810	9++++	06400	3++++			700++	
3	10002	21016	99010	18710	9++++	06811	3++++				
6	10002	31014	98020	17910	00902	06708	3++00			700++	1098+
9	10002	60810	98031	17410	00906	08705	3++01				
12	10002	40718	98011	16211	00902	07712	30202			700++	
15	10002	40718	98020	15311	00902	06709	30202				
18	10002	30820	98020	14912	00902	06704	30303			700++	1101+
21	10002	30722	98020	14111	9++++	08608	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	00918	98020	20510	0900	08706	3++07			700++	
3	10003	01113	98020	20009	00900	08705	3++01				
6	10003	21010	98030	19210	20901	09708	3++01			700++	1100+
9	10003	30914	98020	18511	00902	1070/	3++01				
12	10003	40916	97031	17112	00901	10714	3++02			700++	
15	10003	40512	97021	16511	00901	10706	3++02				
18	10003	30416	97021	15513	00902	09710	3++02			700++	1104+
21	10003	20520	98020	15512	9++++	08400	3++02				

TW/Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	10919	98020	21110	9++++	06400	3++++			700++	
3	10004	10917	98020	19810	9++++	07813	3++++				
6	10004	30916	98030	19110	00902	07607	30302			700++	1089+
9	10004	30918	98020	18711	00907	08704	30302				
12	10004	30917	98020	17911	00904	09708	30302			700++	
15	10004	30919	98020	16911	00902	07710	30302				
18	10004	10819	98010	16111	00902	09708	30302			700++	1091+
21	10004	10819	98020	16011	9++++	08601	30302				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	00515	98020	20810	0090	06703	3++01			700++	
3	10005	00909	98020	20009	00900	06708	3++01				
6	10005	00919	98020	19709	00900	05703	3++01			700++	1089+
9	10005	00713	98020	18914	00900	07708	3++01				
12	10005	30715	98031	17611	00901	08713	3++01			700++	
15	10005	20513	98010	16512	00901	08711	30301				
18	10005	20511	98010	16012	++902	08705	30201			700++	1005+
21	10005	20519	98020	16011	9++++	08400	3++01				

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	01015	98020	20310	00900	07705	3++++			700++	
	10007	01115	98020	19010	00900	08713	3++++				
	10007	00817	98020	18510	00900	08705	30302			700++	1098+
	10007	70915	98021	18113	00901	10704	30302				
	10007	60914	98021	17511	00901	09706	30302			700++	
	10007	20514	98021	15811	00906	08717	30302				
	10007	20616	98021	15112	00906	08707	30302			700++	1101+
	10007	10920	98020	15011	9++++	08601	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	01007	98000	21910	00900	077++	30000				100++
	10044	10812	98020	20311	00902	07706	30201				
	10044	31012	98030	19012	00901	07705	30201				1102+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	01105	98020	21110	00900	02400	3++00			700++	
	10006	00906	98020	20909	00900	05702	3++00				
	10006	00910	98020	19109	00900	05711	3++00			700++	1099+
	10006	00910	98020	19210	00900	07301	3++00				
	10006	10910	98020	18111	11400	07811	3++00			700++	
	10006	10914	98020	17411	11500	0707	3++00				
	10006	10910	98020	16911	11500	07705	30201			700++	1108+
	10006	60916	98031	16810	9++++	07701	30301				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position B 56.5 N 51.0 W

99557	70499	18003	80205	98022	21600	854++	72233	0++58	10506	30401	
99559	70502	18033	80205	98022	23704	854++	71221	0++50	10500	30401	
99565	70510	18093	80906	98022	26203	854++	71308	0++50	10307	30401	
99565	70510	18123	61004	98022	26703	64400	00105	0++51	10392	30301	
99565	70511	18153	71605	98022	27104	78400	00004	0++01	10411	30301	
99565	70510	18183	71905	98022	28104	78+++	00310	0++01	10402	30301	99+01
99565	70510	18213	80707	98022	28504	884++	00004	0++00	10400	30301	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	18003	81322	98616	10007	5742+	00103	0++06	10806	30504	
99527	70355	18033	81214	97616	10007	874++	00000	0++05	10790	30504	
99539	70360	18063	71015	98025	12606	3742+	61226	0++05	10748	30504	
99528	70365	18093	60220	98216	16006	63400	51234	0++05	10616	30504	
99528	70366	17123	70320	98026	18706	68401	51217	0++04	10619	30504	
99525	70374	18153	70321	98022	20807	784++	51221	0++05	10673	30504	
99523	+++++	18183	80122	97252	22507	883++	52217	0++05	10720	30604	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70407	18004	42646	98012	14513	15679	00702	0++10	11579	30607	
99442	70407	18034	72845	97802	15811	78400	00313	0++10	11574	30608	
99442	70411	18064	72940	97808	16210	78400	00204	0++10	11577	30608	
99440	70415	18094	73032	98028	18511	75500	00223	0++08	11483	30608	
99438	70412	18124	73233	98022	19811	755++	00213	0++08	11507	30607	
99436	70409	18154	73132	98022	20012	75500	00102	0++08	11481	30606	
99435	70407	18184	73230	98022	20213	754++	00202	0++08	11505	30606	
99435	70407	18214	62234	98022	21513	65400	00213	0++08	11509	30506	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	18004	41407	98020	30020	42400	00102	0++19	12004	30201	
99350	70480	18034	11907	98018	29520	11400	00805	0++19	12006	30201	
99350	70480	18064	31705	98028	28820	21400	00307	0++19	12002	30201	
99350	70480	18094	31806	98020	28720	32400	00501	0++18	12000	30201	
99350	70480	18124	21804	98020	28420	22400	00803	0++18	12009	30201	
99350	70480	18154	31812	98020	28121	31400	00603	0++18	12022	30201	
99350	70480	18184	51907	98030	27820	52400	00803	0++18	12109	30201	
99350	70480	18214	52010	98022	27521	52400	00603	0++18	12100	30201	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99662	10025	18004	71914	97022	25807	7644+	00305	05106	10783	30101	99504
99660	10020	18094	21611	98021	26108	16568	00205	00005	10780	30101	99503
99660	10021	18124	41610	98021	26109	26508	00000	0020-	10820	30101	99503
99660	10021	18154	31110	98020	25908	26508	00602	00006	10834	30101	99503
99660	10021	18184	31311	98020	25908	26508	00400	95006	10832	30101	99503
99660	10021	18214	51106	98021	26907	36583	00210	05106	10816	30000	99503

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	18004	80706	96616	11908	6732+	00206	0++67	10938	30302	99+01
99590	70191	18034	80613	96216	10208	872++	00717	0++08	10814	30301	99+02
99590	70191	18064	80715	98026	09608	3631+	00706	0++07	10935	30302	99+02
99590	70191	18094	70618	97022	10509	26302	00309	0++07	10921	30-04	12804
99590	70191	18124	20617	96051	11310	10932	00208	0++08	10950	30703	99+03
99591	70191	18154	20821	98020	11909	20931	00106	0++07	10928	30704	03703
99591	70192	18184	80820	97031	12409	8097+	00305	0++08	10884	30804	03803
99591	70192	18214	80816	96216	14508	3742+	00321	0++09	10889	30804	99+03

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70198	18004	83611	97022	01211	854++	00811	0++10	11100	30302	99+04
99523	70198	18034	80409	97205	99116	854++	81621	0++10	11086	30302	99+04
99524	70199	18064	80413	96215	98110	4837+	00810	0++10	11096	30202	99+05
99524	70200	18094	80317	96616	97310	873++	00708	0++10	11097	30303	10004
99523	70200	18124	80217	96616	96110	5732+	00712	0++10	11109	30303	27005
99523	70201	18154	80516	96216	94811	7731+	00713	0++10	11031	30303	10005
99522	70201	18184	80912	96615	94911	5532+	00301	0++10	11058	30303	10005
99522	70201	18214	81021	9503-	95411	872++	00305	0++10	11106	30403	06005

Position K 45.0 N 16.0 W

99458	70160	18004	73408	98032	00612	12502	00111	0++10	11405	30000	27703
99456	70166	18034	62708	98032	99212	48502	00714	0++10	11381	30000	27703
99450	70160	18064	52807	98012	97712	58500	00715	0++11	11362	30000	27804
99451	70159	18094	72406	97808	98913	785++	00312	0++12	11380	30000	27804
99451	70159	18124	62910	98018	98513	68502	00604	0++12	11402	30000	27905
99452	70158	18154	72610	98032	97713	78500	00808	0++11	11411	30000	27905
99451	70157	18184	62705	98032	69713	68500	00710	0++12	11422	30805	
99450	70160	18214	82605	98028	96512	885++	51602	0++11	11424	30000	27904

Nachträge u. Berichtigungen

99450	70160	18064	70020		
99523	70200	18124	10004		
99523	70201	18154	26004	21103	
99522	70201	18184	26004		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 138 Freitag, den 18. Mai 1973

Meldungen vom 18.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTT1 3PPHH dePHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTT1 3PPHH dePHH
99401 70350 18003 52918 97021 23118 58400 23722 00217 11580 30503 30603 Gammagas	
99477 70094 18033 81805 98022 00513 8+0++ 54720 00510 10071 3++++ 99+01 Blexen	
99470 70104 18063 69902 98158 99112 49356 54714 00210 11113 3++00 99+01 Blexen	
99463 70115 18093 59902 98012 99213 33406 54400 00009 11245 3++00 27+02 Blexen	
99400 70096 18093 72313 98818 01415 3942+ 83304 05210 11653 30303 26604 Alcyone	
99638 70141 18093 90524 96104 20006 9++++ 90205 053++ 10803 +++++ +++++ Teutonia	
99631 70218 18064 10120 98031 18505 00904 23400 05400 17713 30503 99+03 Frithjof	
99626 70140 18063 81206 98032 17008 80005 62715 051++ 10850 30101 15403 Meerkatze	
99639 70140 18063 90412 91454 17006 9++++ 00400 05206 10742 31010 +++++ Meerkatze 2	
99449 70172 18063 83115 97152 00213 77420 14715 05212 11366 30504 31009 Satsumacore	
99634 70107 18094 89905 97022 18708 856++ 73210 00306 10683 39902 14905 Poseidon	
99632 70212 18094 30315 98030 19406 30930 22309 05203 10734 30401 99+02 Frithjof	
99475 72000 18003 83224 98546 02012 85320 63304 05416 11400 32710 20000 Silvretta	
99471 72220 18063 83224 98022 85420 63400 99020 00310 11100 30802 36802 Sylvretta	
99456 70125 18123 29902 99011 99213 22500 54400 05109 11407 3++00 27+03 Blexen	
99507 70221 18123 83415 97022 96810 854++ 24730 00209 11008 30604 31+06 Main Expr.	
99508 70511 18123 89901 98022 28102 9++++ 53102 002++ 10111 +++++ +++++ Hannover	
99405 70096 18123 52315 98258 01414 424++ 83400 05310 11560 30403 26604 Alcyone	
99455 70150 18123 61809 98022 96514 37422 14609 00210 11324 30302 29007 Satsumacore	
99635 70220 18124 30215 98030 21107 00905 72217 00103 10714 30301 99+02 Frithjof	
99637 70118 18124 89905 97022 20208 855++ 73215 00107 10770 39902 15904 Poseidon	
99488 70148 18123 71606 98032 97213 6235+ 61070 0++09 11378 30202 99804 Iceland	
99638 70141 18153 80337 97022 24004 9++++ 90208 058++ 10800 +++++ +++++ Teutonia	
99638 70140 18154 80435 96102 23003 853++ 00220 05902 10760 31007 +++++ Meerkatze 2	
99634 70128 18154 80328 97022 21106 8082+ 82209 05305 10803 30705 +++++ Poseidon	
99475 70272 18153 70624 98018 99712 63540 24222 05107 11326 30405 06706 Bremerhaven	
99477 70259 18183 70128 98022 00012 61450 24203 05107 11262 30204 03706 Bremerhaven	
99416 70095 18183 22409 98020 01512 21500 83401 05611 11523 2++++ 30201 Alcyone	
99447 70135 18153 53905 99031 98015 42404 54708 00210 11434 3++01 27+03 Blexen	
99438 70142 18183 72405 98032 96414 47414 54706 05210 11457 3++01 27+03 Blexen	
99634 70130 18184 80329 96022 23304 8072+ 83222 05504 10789 30908 +++++ Meerkatze 2	
99463 70125 18183 21509 99028 98414 21400 14705 05109 11405 30402 30506 Satsumacore	
99482 70178 18181 81306 98032 93813 6445+ 65720 00011 11300 30101 99+08 Iceland	
99430 70149 18213 82209 98022 97414 5741+ 54400 05108 11437 3++01 28+03 Blexen	
99422 70095 18213 32409 98021 02114 9++++ 83306 05210 11522 30201 27604 Alcyone	
99428 70318 18213 73237 98022 08015 723++ 14620 0++16 30403 30008 1+++0 Ludwigshafen	
99639 70140 18214 80341 96102 27201 853++ 00221 06200 10755 30808 +++++ Meerkatze 2	
99508 70511 18213 80713 97022 26401 9++++ 00815 001++ 10138 +++++ +++++ Hannover	
99419 70290 18213 63237 96152 02914 63400 23501 00010 11402 30606 30008 Gammagas	
99200 70527 18213 11010 98020 19425 11400 00706 05123 12604 30604 09705 Otto Hahn	
99200 70547 18184 61010 98021 20026 4236+ 00720 05123 12650 30604 09705 Otto Hahn	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

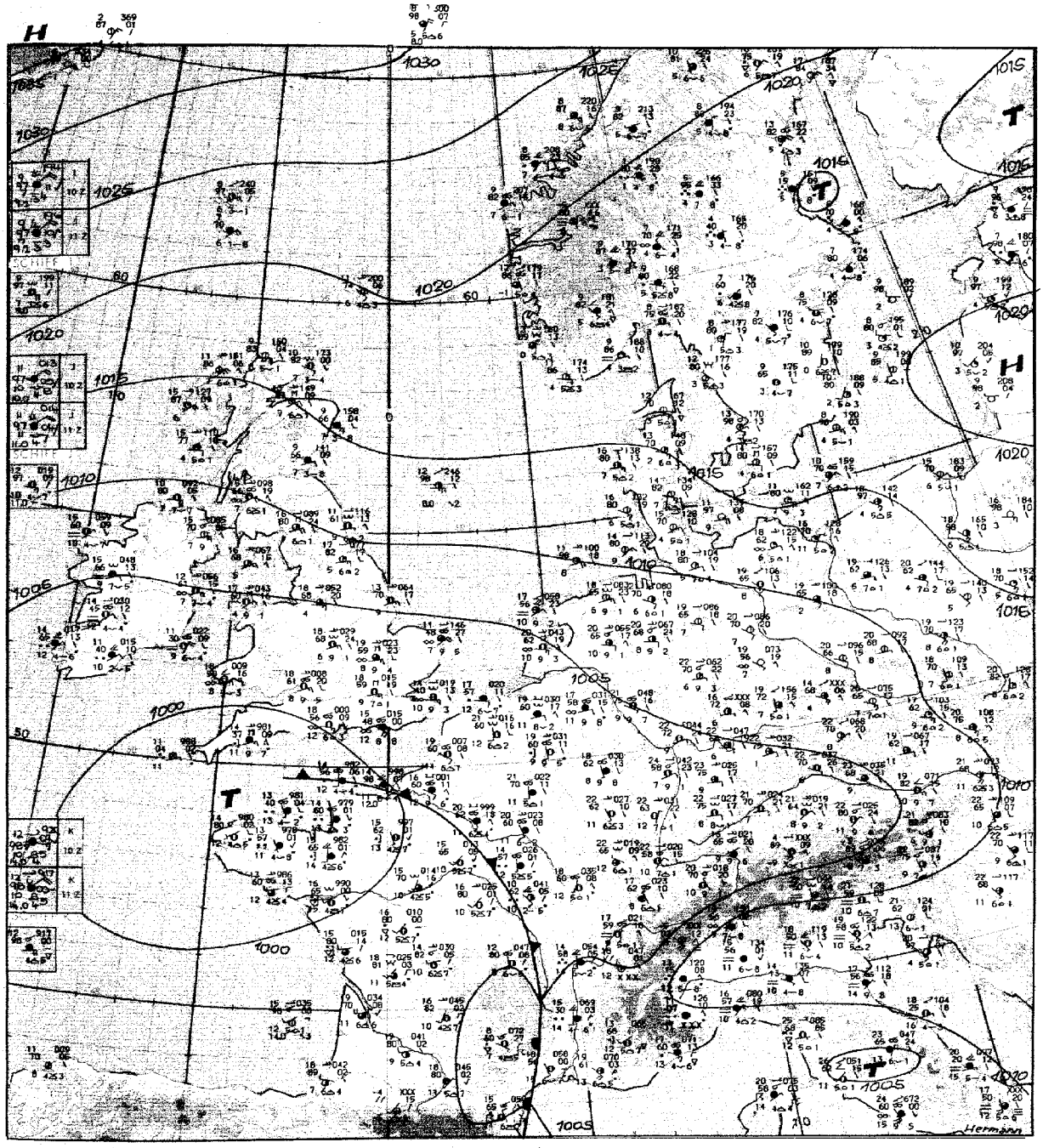
...sort Offenbach a.M. - Nachdruck nicht gestattet

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

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt -
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. (0 60 31

...gang: 98 | Sonnabend, den 19. Mai 1973 | Nummer: 139



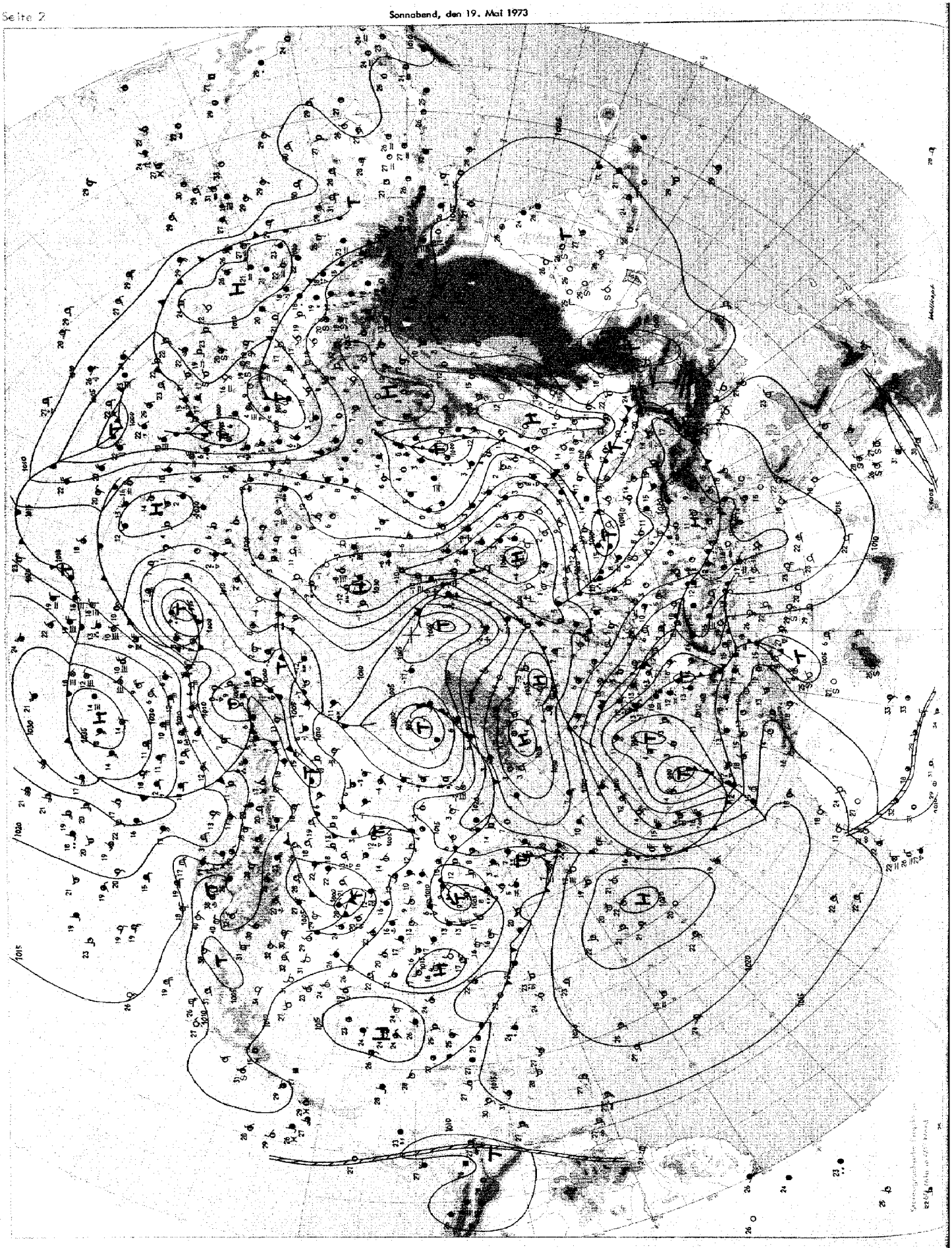
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

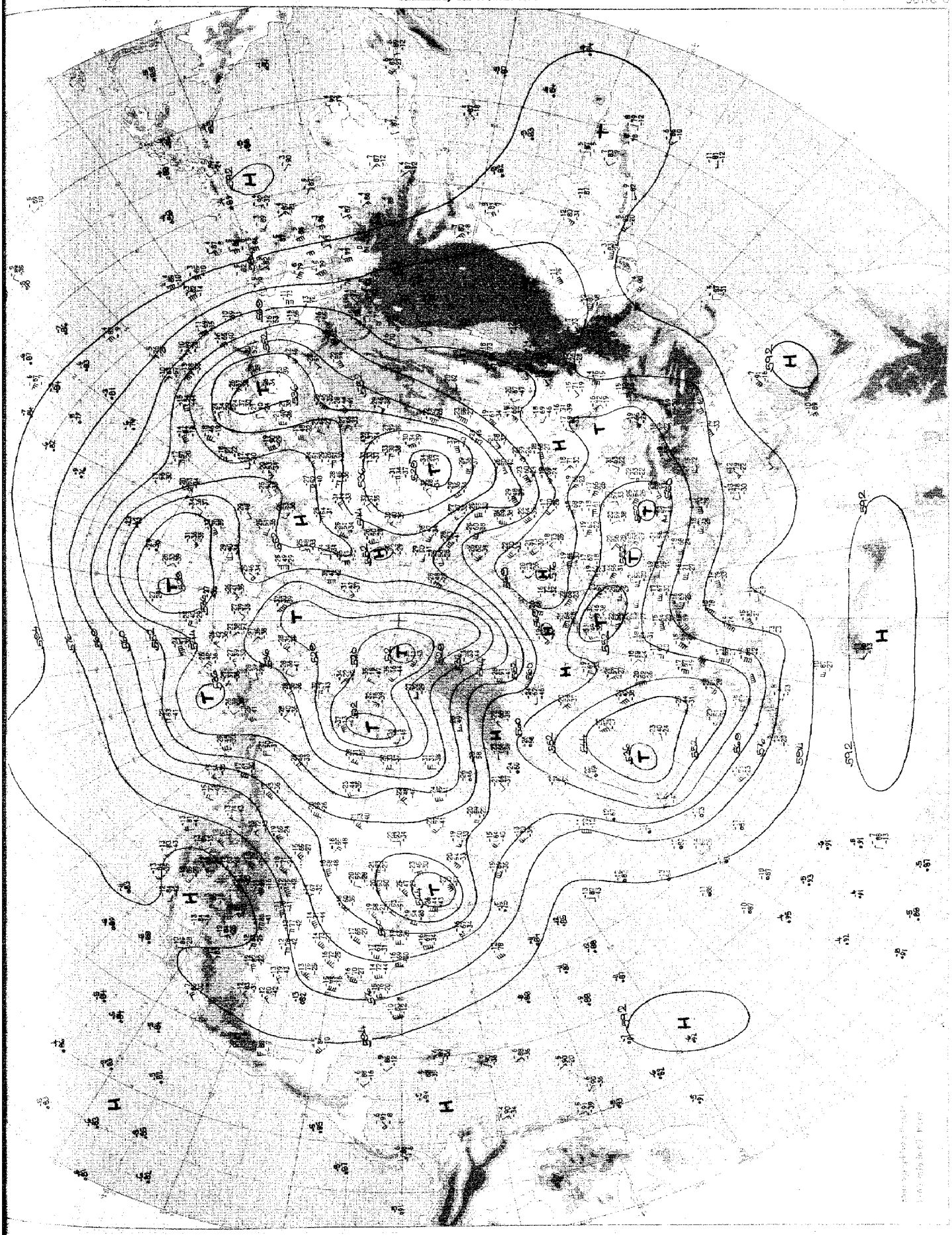
Inhalt:

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

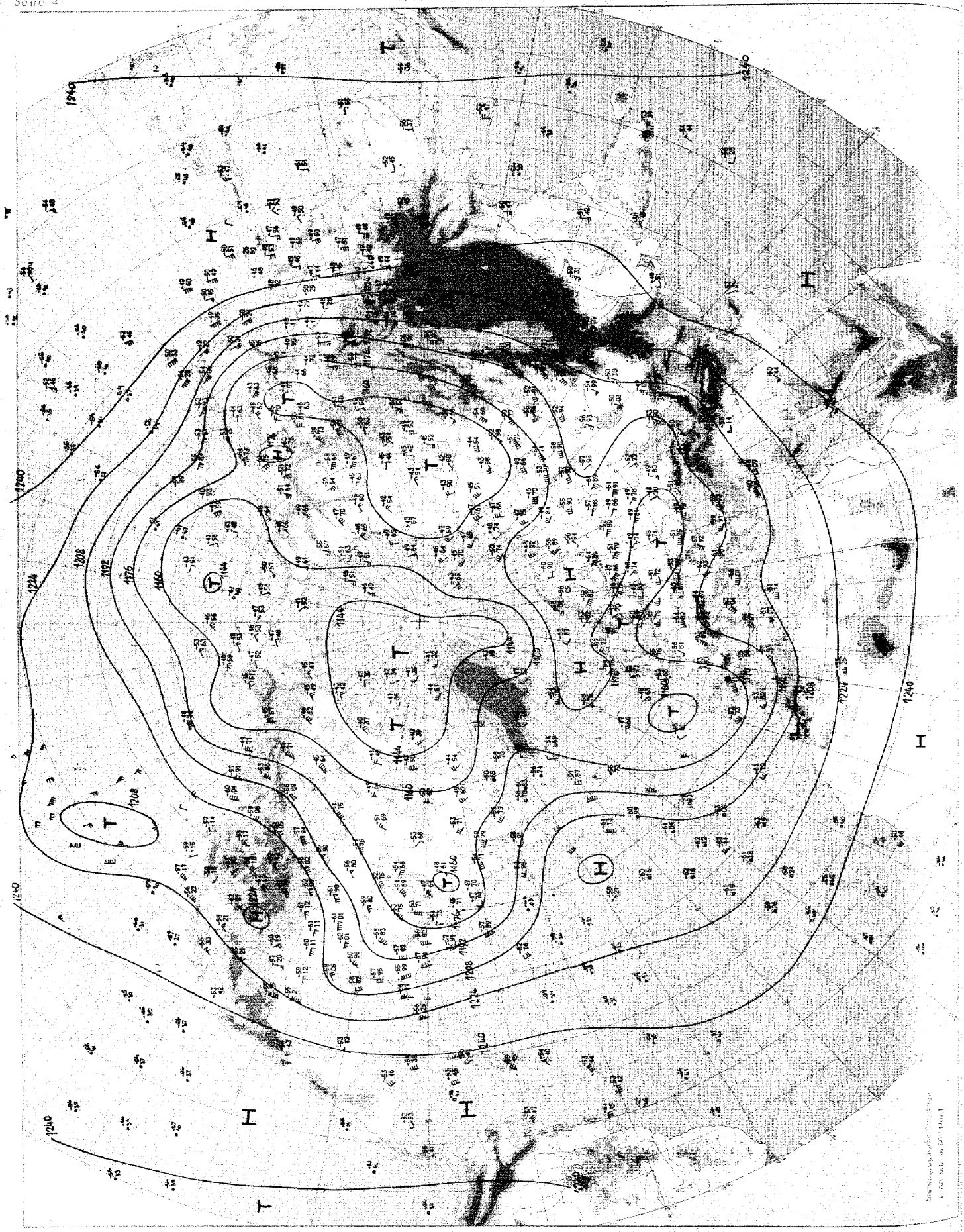
Sonnabend, den 19. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT

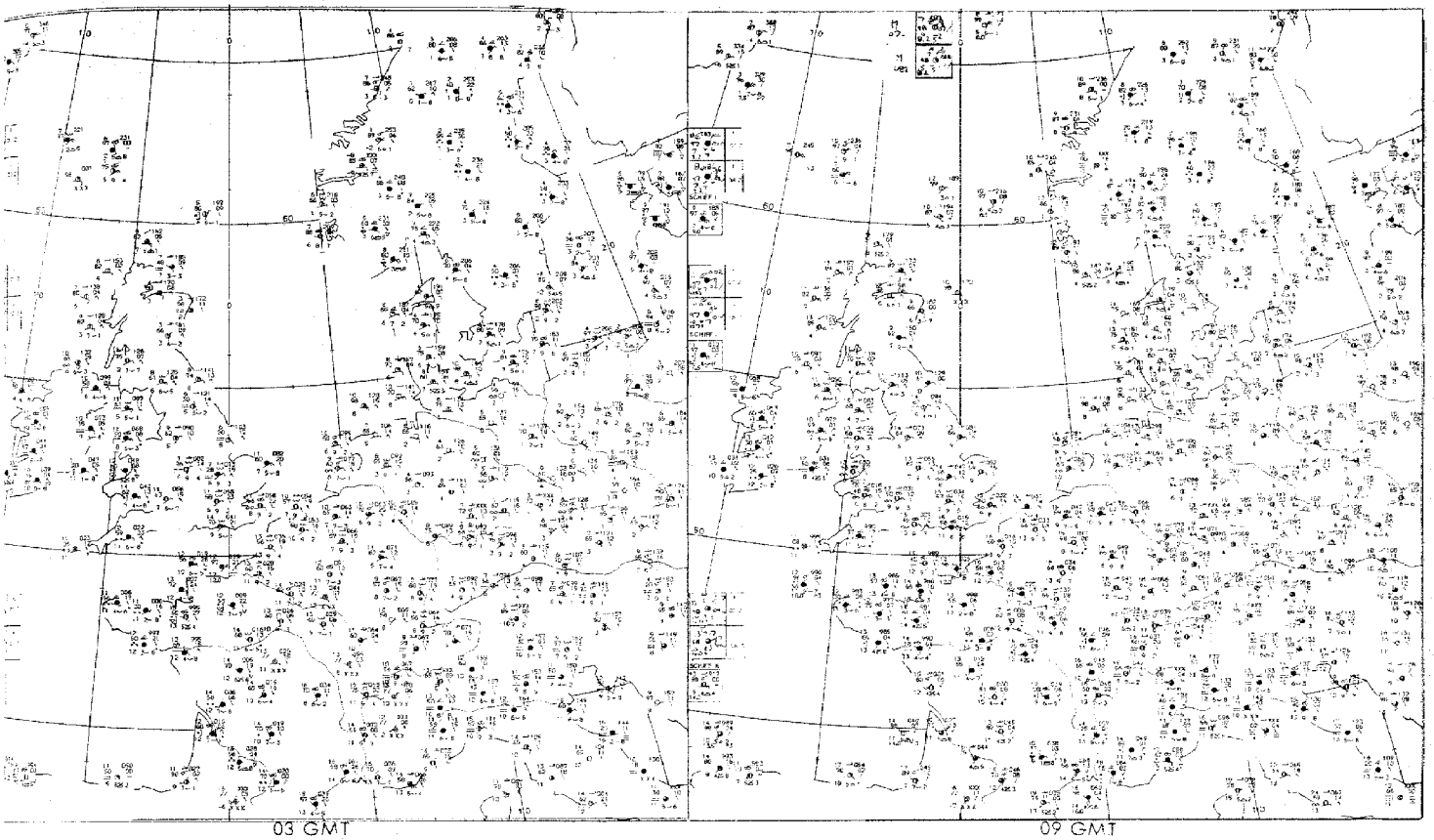


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

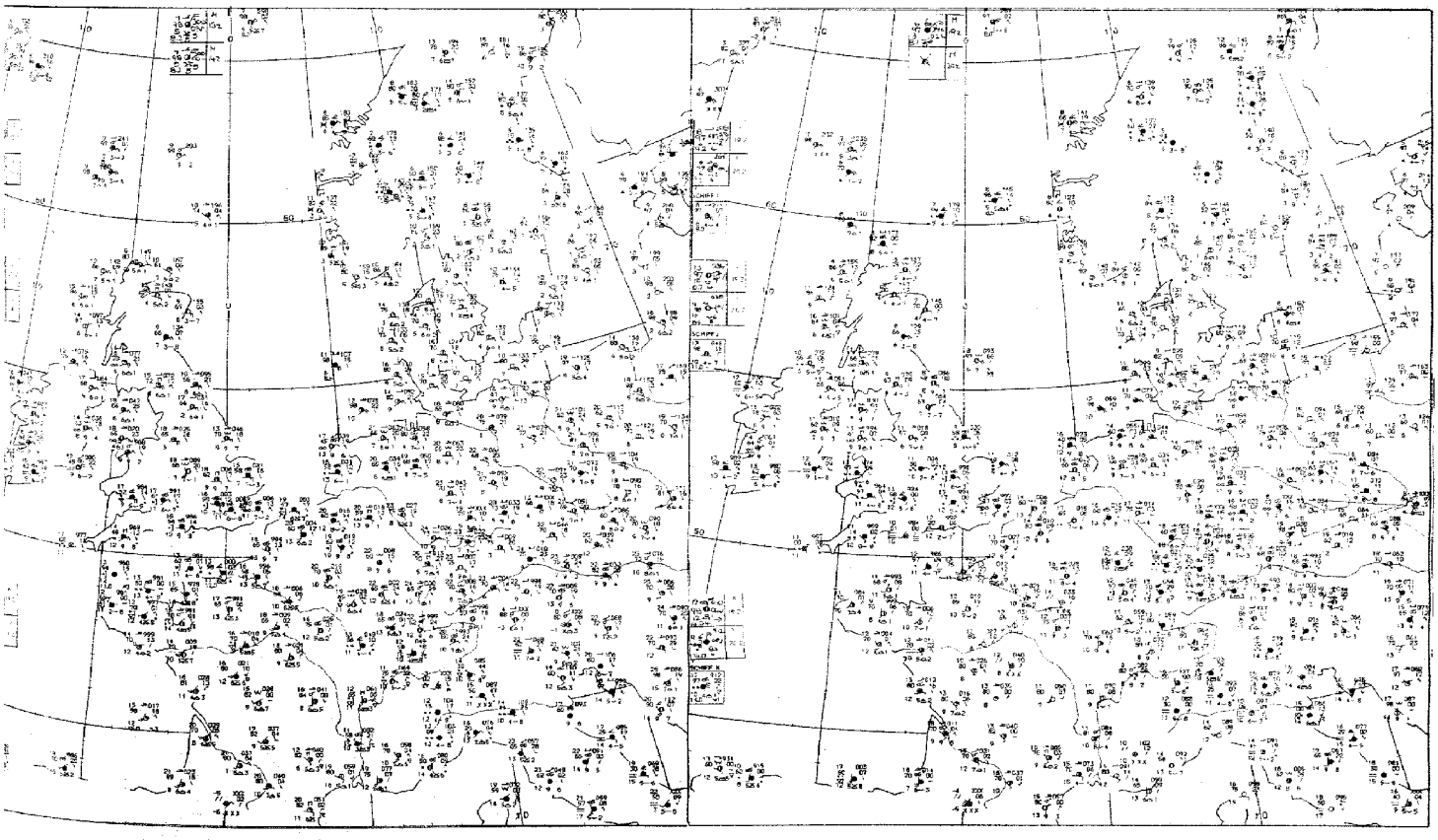
Sonnabend, den 19. Mai 1973



03 GMT

09 GMT

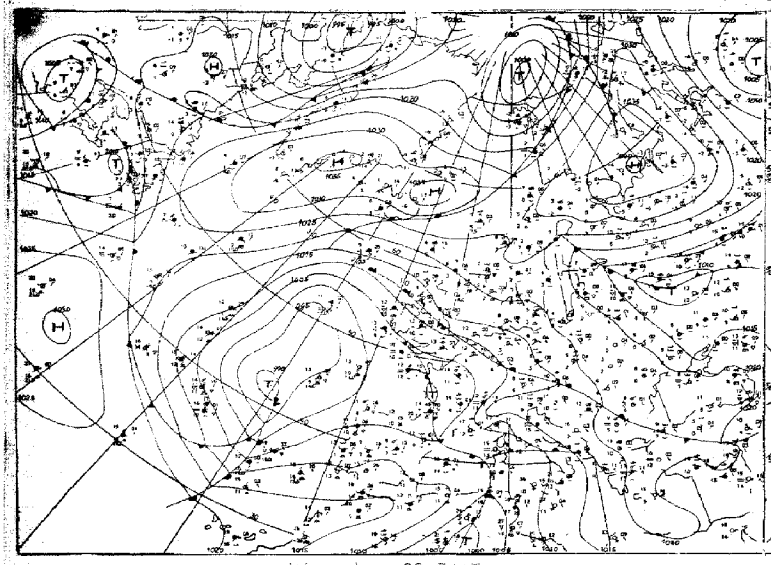
Bodenwettermeldungen



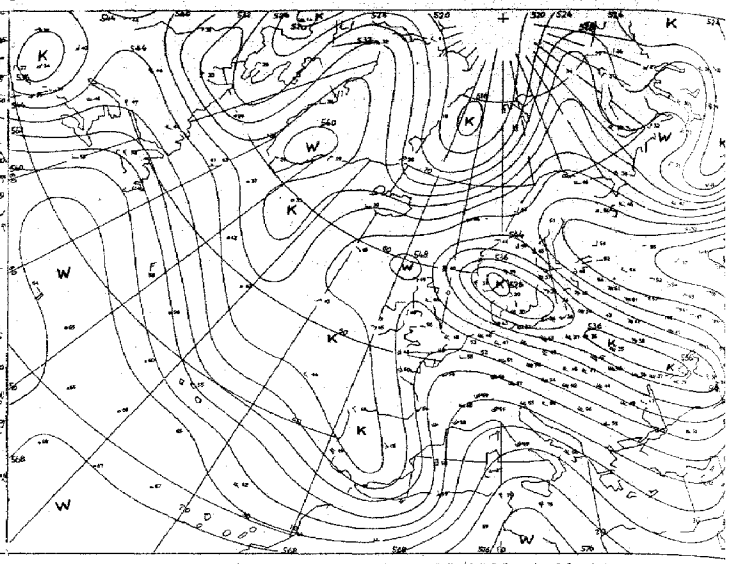
15 GMT

21 GMT

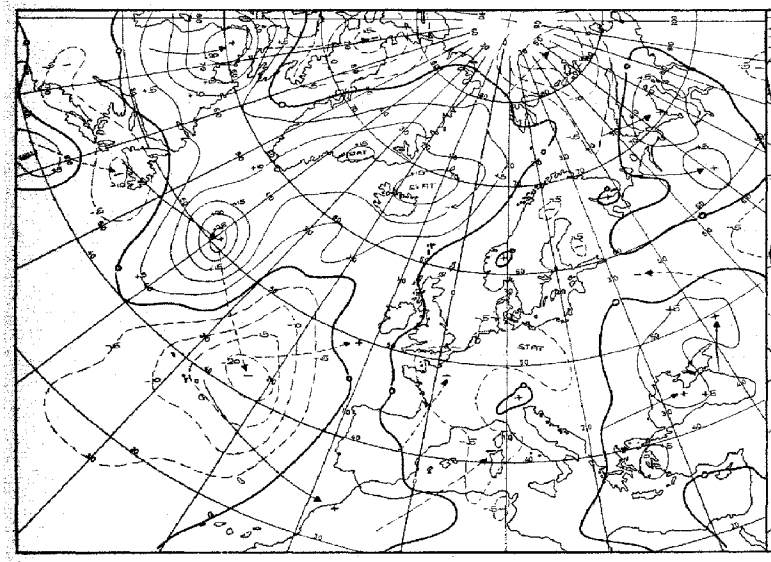
Sonnabend, den 19. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT

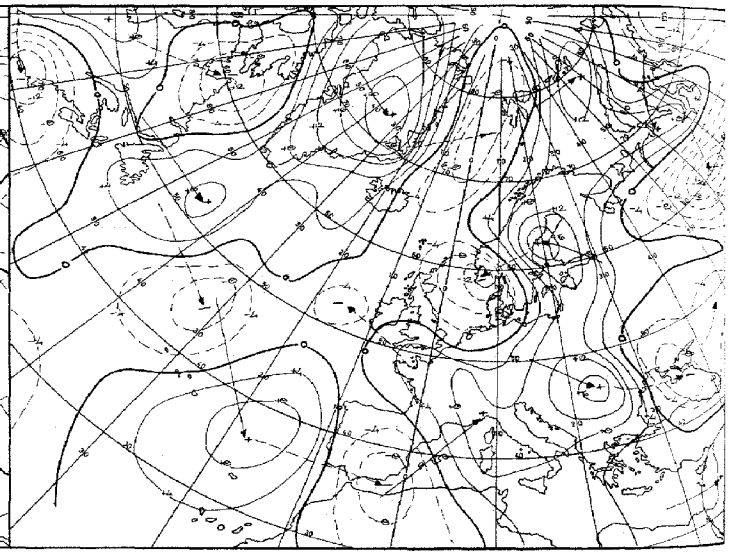


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

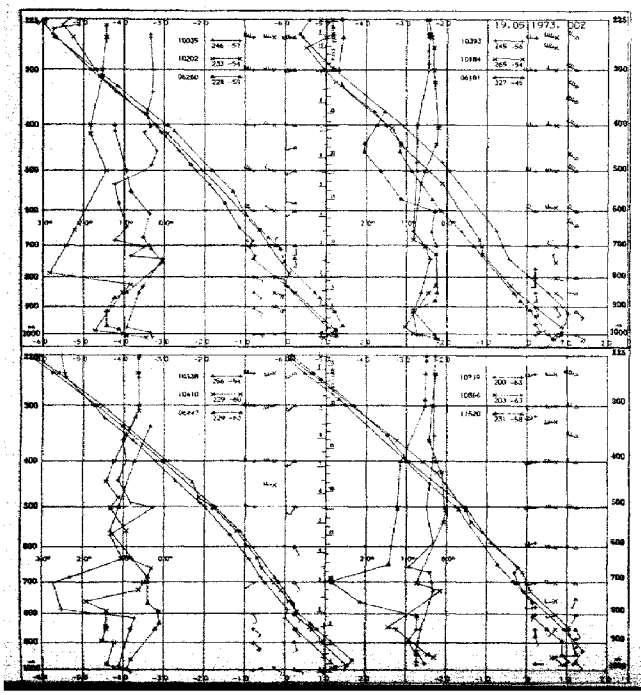


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

Kamm 1.60 MSL

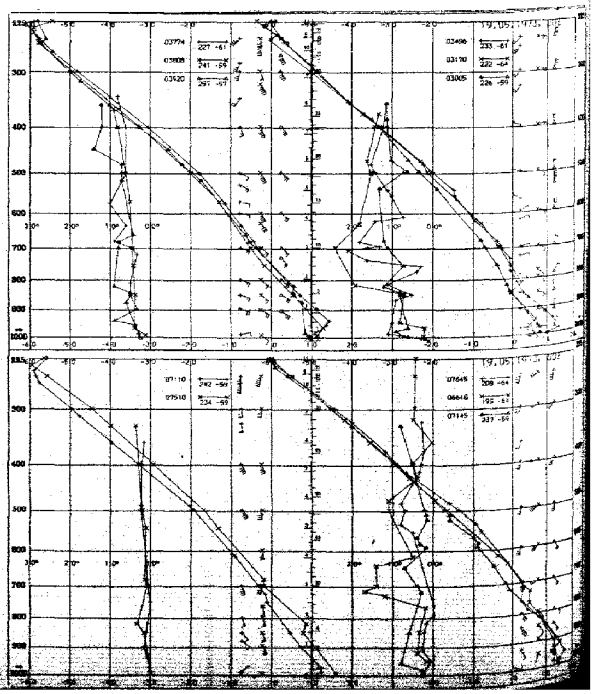


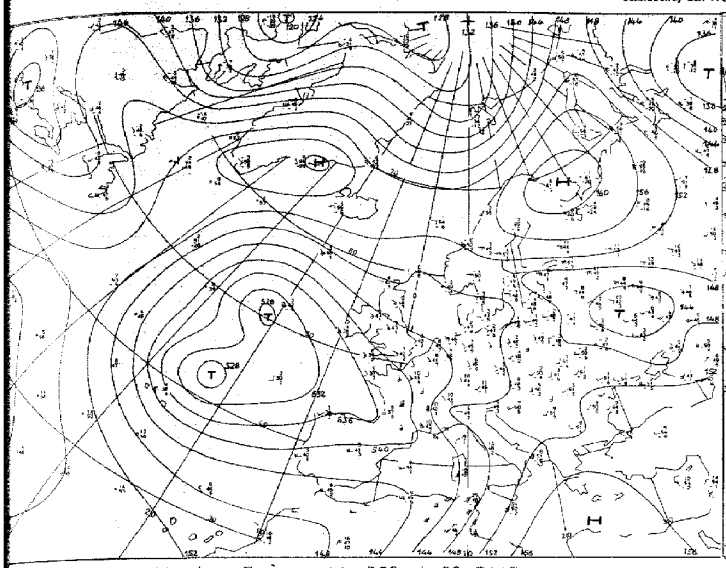
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



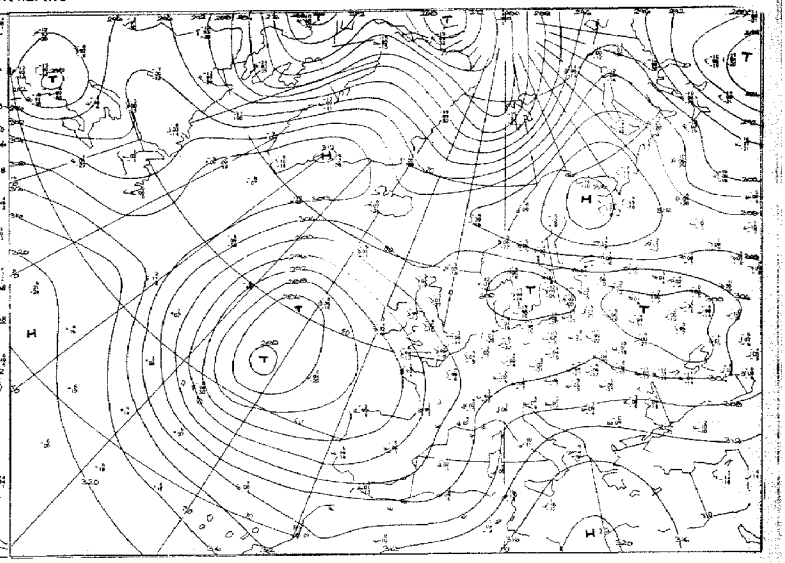
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06183	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Litoměřice/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

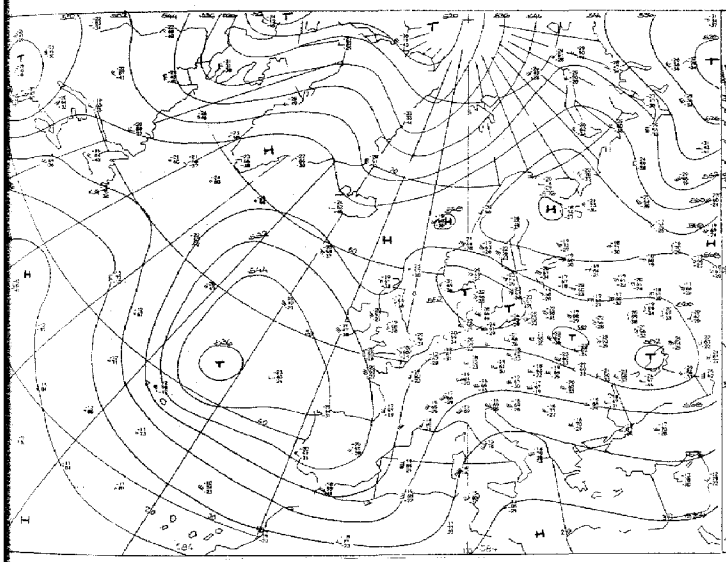




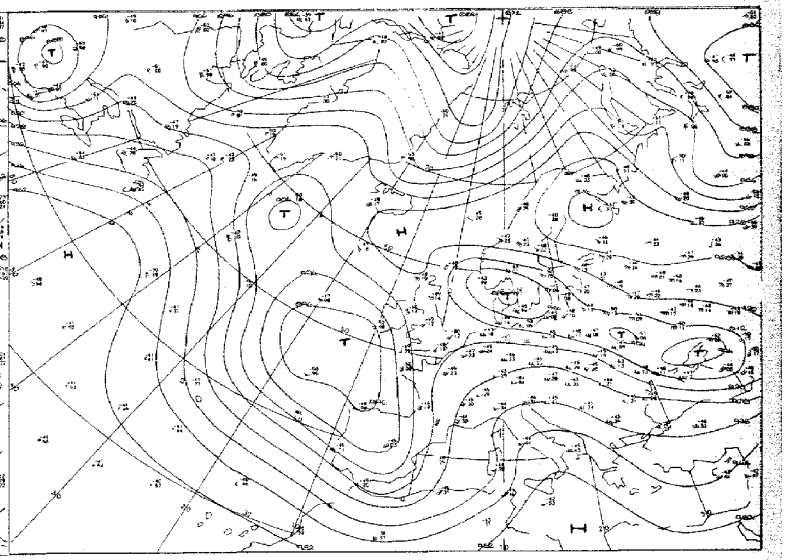
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



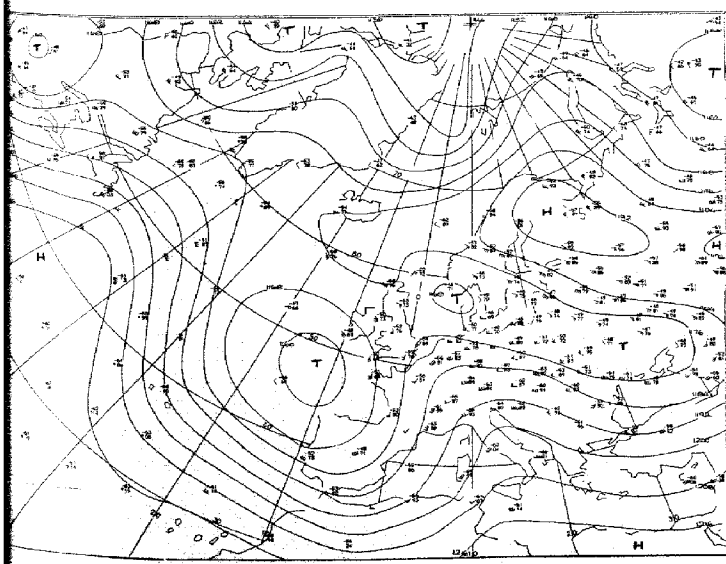
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



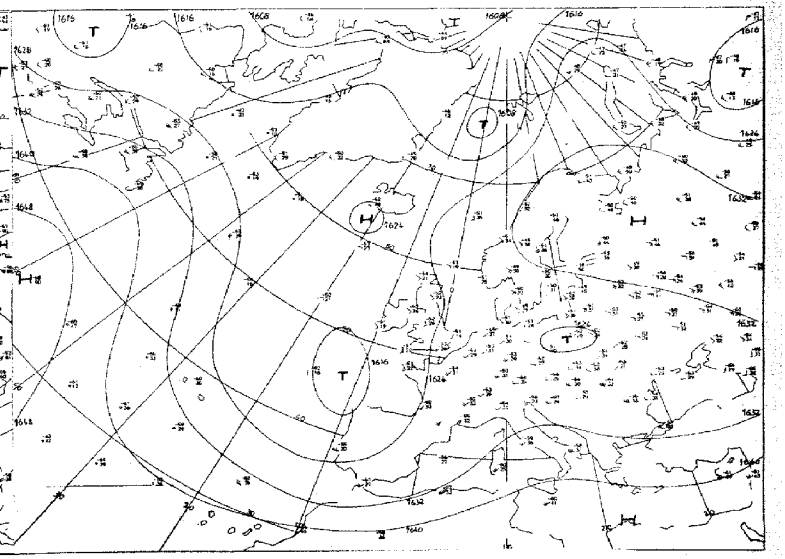
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

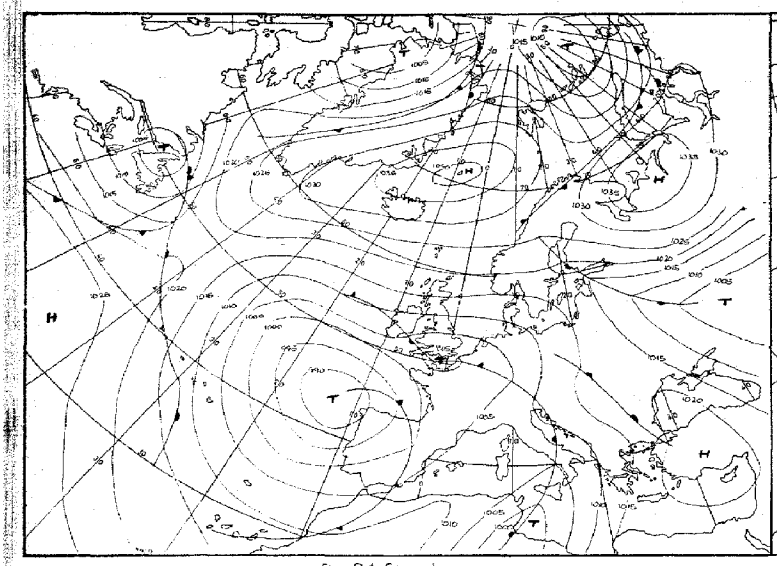


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

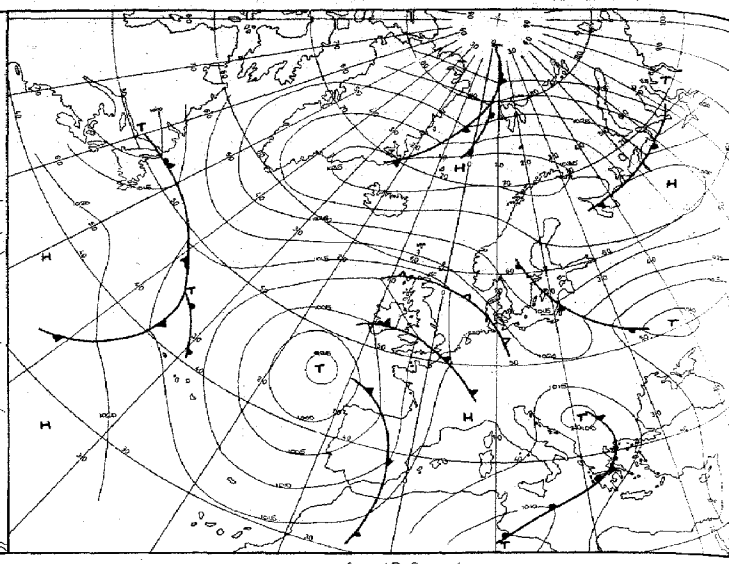
Kosten 1,60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 19. Mai 1973

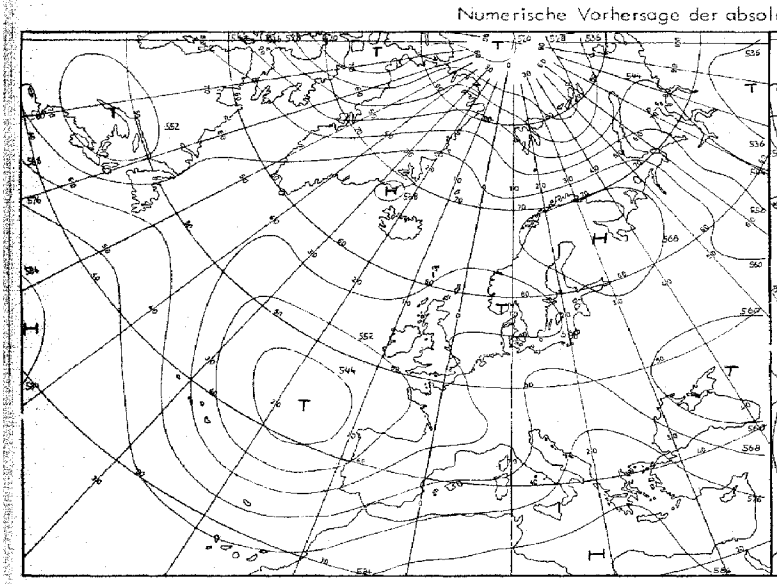


für 24 Stunden

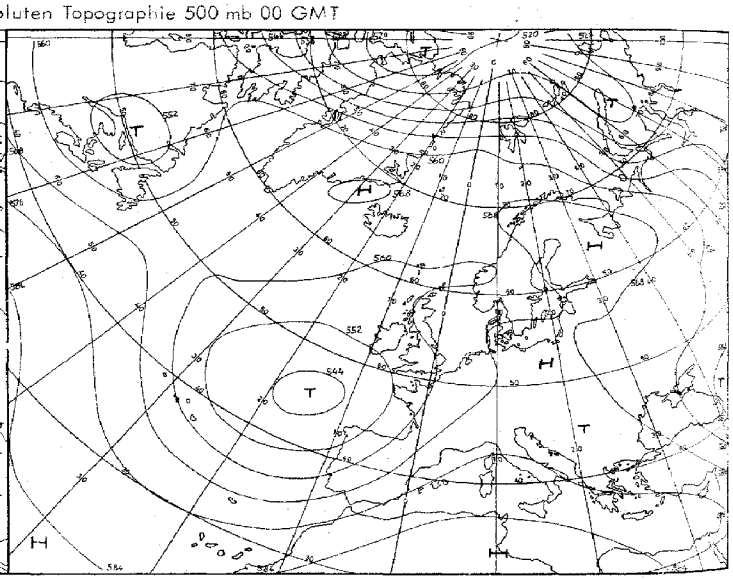


für 48 Stunden

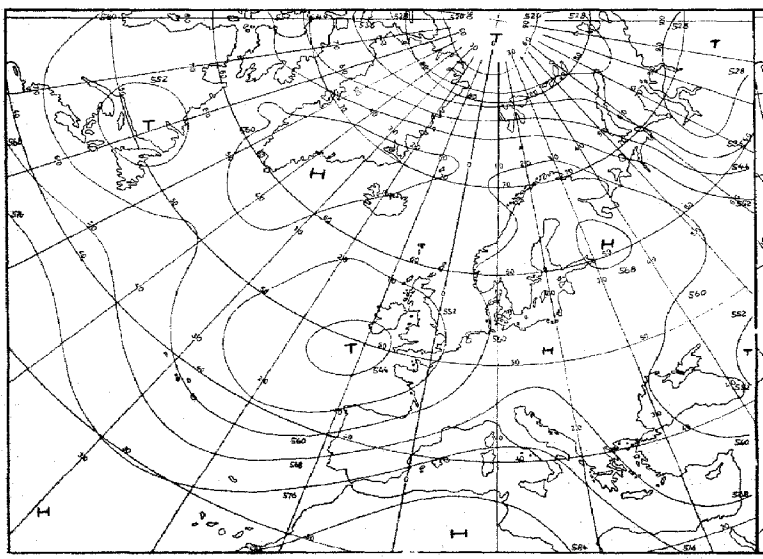
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



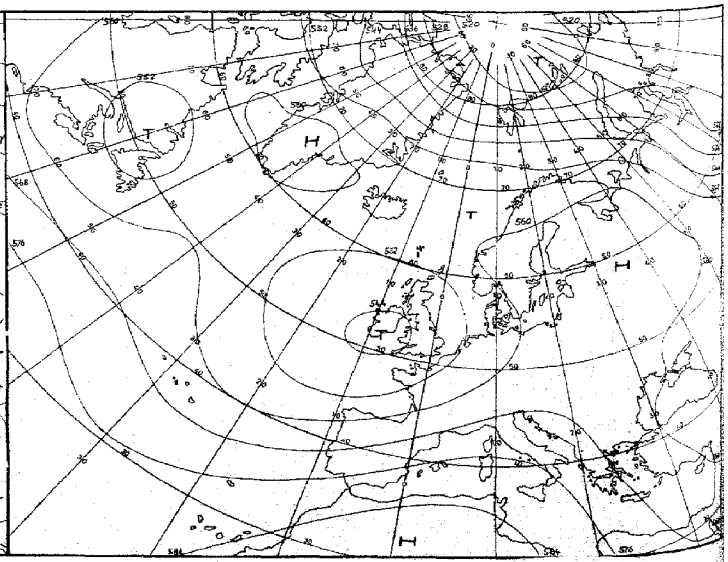
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Sonnabend, den 19. Mai 1973 — Nr. 139

Station	Höhe	ff	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 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						10715	70020	14110	00901	08814			
List	26	020	10911	80010	16610	00901	05805	20912	70020	15708	00901	06709			7oo--
Husum	3	029						10707	7002-	14808	15500	06710			
Schleswig	43	035	30607	60030	16208	35600	07806	30903	60020	15408	38500	07708			7oo--
Kiel	7	045						50905	6500-	15309	35541	07713			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00606	70010	14108	00900	04805	00706	68020	13007	00900	04711			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10908	80027	15009	00901	03701	11004	75030	13706	00901	01813			7oo--
Lübeck	13	156						00304	8000-	14507	00900	02709			
Emden-Wolthusen	0	202	00605	65011	13610	00900	05207	00704	65010	11606	00900	02720			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	00909	68020	12710	00900	02805	01108	65020	11608	00900	02711			7oo--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00905	70020	11011	00900	04803	00404	65020	10008	00900	04710			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	10807	75020	11110	10931	03809	20404	70020	10207	00901	03610			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10807	63021	13606	10930	03804	00806	63020	12604	00900	02710			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00806	80021	13308	00900	01705	00806	70020	12106	00900	00712			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	20807	75021	15110	00902	01706	20907	63021	13608	15702	02715			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	40908	75021	15109	00902	00808	30906	70010	13907	15701	01713			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20906	80011	10010	00901	04806	30905	80030	08309	00902	04717			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31105	75010	10112	00902	02704	31208	70030	08511	10941	03716			7oo--
Kahler Asten □	835	427	11110	70010	43305	00901	51704	21410	70030	42507	00902	01714			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	63404	65031	12111	00902	02805	70000	65032	11108	00902	04712			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31403	84021	09910	00901	04802	41304	80030	08510	10942	04714			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						60908	68022	08209	10942	03707			
Gießen	186	532	33602	70011	10509	00901	03802	73502	70031	09308	00902	03812			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	31410	72011	43908	00901	01809	70906	72031	42707	10942	01713			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	70309	75031	08013	30948	04808	70409	70032	06812	4577-	05713			7oo--
Deuselbach	479	615						70809	7503-	06113	3577-	05717			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						81208	60022	42109	8091-	05714			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40404	75021	10210	00901	06503	50403	75031	08908	00901	06713			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	60902	75031	11109	00902	07807	30601	66011	09808	10931	06715			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	10000	65021	13606	00901	04804	10902	60020	13104	00901	03709			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60708	70022	08212	10942	05809	60409	62012	06711	20932	05716			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40000	68021	09511	20931	06711	20000	65020	09207	10941	04711			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						20000	60020	10805	25701	05714			
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	56100	10105	10941	04710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50904	75031	10907	10941	04807	40702	75021	09805	20941	03713			7oo--
Regensburg	376	776	00000	60020	12307	00900	05706	50000	60021	11505	00902	04711			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						20907	70020	44107	00901	04815			
Freiburg	269	803	31203	65011	07117	10941	10808	73502	60031	05713	10948	05719			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	30000	6502-	10509	10938	07809	30602	5610-	09607	00908	06713			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	11602	60020	11308	10930	05806	30000	56110	09806	00901	04617			7oo--
Mühldorf	401	875						20903	30100	09406	00901	06716			
Passau	409	893	60302	70021	12308	00901	05400	30303	70021	10706	10931	04817			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	61222	80012	43408	00908	05711	61224	82021	41710	30978	51718	24-3o	25-28	7oo--
Konstanz	443	929	70000	70032	07814	20918	09812	72903	70022	07311	20948	08710			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						71203	60022	09208	9----	05616			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	62022	89022	01100	10738	58802	62320	89022	00603	20738	60605	---25	26-31	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						71009	80022	42310	7093-	05720			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						69903	82022	43408	00901	53618			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 19. Mai 1973

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_xT_n	$T_mT_nT_mT_gT_g$	RR 24	E sss's'
Helgoland	4	015	00717	80020	13610	00900	07605	10713	80030	13312	00901	08803			70009	11908	00145	0
List	26	020	30913	70020	15009	16431	07707	11014	75021	14914	00902	08801			70008	12006	00150	0
Husum	3	029	10708	7003-	14309	15500	07605	00711	75020	13514	00900	07808			70007	11707	00128	0
Schleswig	43	035	20706	60030	14710	22500	08708	10711	65020	13813	11500	07707			70007	10606	00151	0
Kiel	7	045	00806	6502-	14710	00900	07605	01010	75020	13915	00900	06808			70008	12406	00154	0
Norderney	13	113	10912	60030	11711	00901	04710	20616	62020	10715	00901	08810			70009	12306	00146	0
Bremerhaven	7	129	10707	68030	11909	00901	03711	20712	65030	11515	00901	03804			70007	13105	00147	0
Cuxhaven	4	131	00911	63020	12509	00900	07711	10816	64020	12014	00901	07705			70009	12407	00140	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10708	80030	13010	00901	02707	20913	82030	12316	00901	03607			70006	12600	00150	0
Lübeck	13	156	00606	8002-	14009	00900	04705	10708	80030	13516	00901	03705			70006	12605	00147	0
Emden-Wolthusen	0	202	00606	65010	11007	00900	03706	10810	65020	10616	00901	06704			70006	12004	00126	0
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	11108	72020	10809	00901	02608	21116	70020	09817	00901	04710			70007	13905	00115	0
Soltau	77	235	11106	7002-	12310	00901	02610	31212	70030	11016	00901	04711			70007	12905	00141	0
Lüchow	17	253	10903	7003-	12909	00901	02708	21106	70030	11715	00901	05711			70003	11802	00132	0
Lingen	21	305	50806	6202-	09809	00901	05710	50610	67021	08714	00905	06711			70006	13205	00088	0
Münster	64	313	30904	65030	09310	10942	05708	61105	65021	07816	00902	06713			70008	14005	00110	0
Osnabrück	95	317	10702	60020	10207	00901	04709	40706	65011	09115	00902	07709			70005	12801	00074	0
Gütersloh	72	320	30403	62030	09310	00901	05609	60907	62021	07818	00902	07715			70006	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	20701	6502-	10008	00901	04608	71004	62031	08916	00906	06708			70006	13403	00094	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31007	63020	11508	00902	03710	70910	62031	10613	00902	06708			70004	12202	00105	0
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30906	75030	11007	00902	02711	30606	65020	10214	00901	06705			70005	12402	00117	0
Berlin-Dahlem	51	381	10906	56050	12809	10940	03607	41006	60030	11916	00902	05708			70007	13307	00138	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11008	59030	13009	00902	03708	60905	62031	11916	00906	06809			70006	12304	00137	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60302	70031	07612	6097-	07707	70805	70022	06718	32771	08707			70008	14105	00081	0
Bocholt	25	406	50705	5605-	08510	00902	03705	61006	59032	07317	10976	05811			70008	14607	00096	0
Essen	154	410	70903	65021	07610	20912	05709	41206	60011	06916	10981	08703			70010	14607	00068	0
Kahler Asten □	835	427	71210	75031	41909	20942	02712	41410	80031	42513	30942	03604			70005	08802	00090	0
Bad Lippspringe	151	430	51012	6303-	08811	00902	03607	71108	65032	08116	10938	05804			70010	13508	00098	0
Kassel	158	438	70000	62022	10508	10948	04606	10000	64010	08817	10948	06810			70006	13105	00085	0
Göttingen	176	444	70000	5610-	10906	00905	03706	33302	56052	08814	00901	06715			70004	12402	00077	0
Braunlage	607	452	60604	7002-	10110	00904	04608	70910	75031	08315	00902	04804			70004	09550	00109	0
Aachen	202	501	80903	6803-	06811	3562-	07713	80102	65032	06014	756--	09705			70011	14609	00061	0
Nürburg	626	510	70807	7502-	07410	7097-	04708	70907	75022	06013	7097-	06705			70009	10807	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81205	68031	07611	40977	06709	71402	70022	06616	6573-	08708			70008	13203	00076	0
Koblenz	96	515	72204	60022	08312	22632	06610	71604	62022	07217	7097-	07708			70010	152--	00069	0
Marienberg	547	526	61007	68032	07211	50971	05705	71209	70032	06214	70951	07603			70008	10706	00075	0
Gießen	186	532	43502	58012	08508	35701	04717	43602	66011	06916	40930	07709			70007	13503	00075	0
Bad Hersfeld	212	542	30302	6002-	10307	00902	04607	10305	64010	08117	00901	06812			70005	12303	00079	0
Wasserkuppe □	921	544	30904	72011	42310	10942	02808	30906	72020	42613	00902	05806			70007	08603	00088	0
Trier-Petrisberg	265	609	70405	75032	06312	4568-	07605	80303	70022	05413	5577-	08707			70011	14309	00032	0
Deuselbach	479	615	70917	7203-	05413	65641	05507	80507	72022	04715	757--	08803		22-25	70011	12610	00044	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31008	60021	41711	30980	05708	31110	60020	42614	30981	04002			70009	08905	00062	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	50506	68021	08111	30951	06706	40406	65020	07218	20941	09708			70007	13203	00067	0
Darmstadt	133	639	50815	73022	07113	10931	06609	30809	66011	06218	10931	08804			70011	15107	00074	0
Würzburg	259	655	10501	62021	09108	10931	06707	21206	64010	07117	00901	07709			70007	13304	00066	0
Bad Kissingen	224	658	23503	65020	09508	00901	05706	13504	70010	07417	00901	08712			70006	12405	00082	0
Coburg	337	671	10000	62020	09809	10931	04609	11005	63020	08016	00901	06807			70006	11505	00081	0
Bamberg	239	675	13602	70020	09908	00901	04708	33002	71030	07816	00901	05712			70004	11803	00079	0
Hof	567	685	11206	60020	11408	00901	04607	21108	75030	08615	10941	05811			70004	10201	00073	0
Weiden	438	688	12502	65020	10608	00901	06503	30805	75030	07717	00901	06711			70004	11601	00063	0
Berus	363	704	70708	65032	06612	50956	06708	80407	65022	05613	8097-	08708			70010	14308	00035	0
Selbach/Saar	431	705	20512	62030	06710	20931	07710	80406	60031	05214	8095-	09707			70009	11608	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60509	62012	06311	10932	06604	70610	62022	04518	7093-	08708			70011	13809	00059	0
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	5610-	07910	10932	07605	30505	58021	06719	00901	07805			70009	14208	00073	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50906	6501-	06312	10941	07709	30906	68021	04617	10941	10705			70011	12410	00067	[illegible]
Karlsruhe	114	727	60403	6501-	06312	00901	07608	30508	68021	04919	00901	10811			70009	15106	00084	[illegible]
Mannheim	97	729	23104	6501-	07511	10981	07512	22601	62020	06220	00901	09808			70009	14806	00071	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63501	62031	07511	10946	09608	70905	65022	05118	00908	09711			70007	14105	00---	0
Öhringen	276	742	40903	50051	06812	30981	08710	50908	60031	04818	00902	09712			70008	12206	00059	0
Ansbach	413	755	10000	60020	09308	00901	06709	30708	68020	06518	00902	07709			70005	11003	00067	0
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	59011	08806	00901	04711	51505	68031	05219	00901	06711			70004	09602	00059	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	50301	56110	08409	10931	06708	50906	65031	05918	00901	04712			70005	11604	00052	0
Regensburg	376	776	23101	62011	10008	00902	05709	51304	65031	07117	10941	07713			70005	11303	00061	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	10508	84020	44108	00901	03601	21403	84020	43813	00901	06705			70005	06603	00061	61200
Freiburg	269	803	70000	60022	05912	20948	09400	63004	56052	04217	10948	11709			70011	17509	00094	0
Freudenstadt □	797	815	63301	72022	41411	15502	07502	60704	75022	42416	00902	08803			70008	11205	00075	0
Klippeneck □	973	818	70915	80022	41111	00902	07508	61013	80022	41016	00902	07708			70009	11808	00091	0
Tübingen	370	826	60000	62031	07809	00906	07507	50604	66022	05018	00902	10713			70008	14706	97088	0
Stötten	734	836	61109	65022	07710	10942	08712	51113	70012	05216	00902	06807			70009	10607	00081	0
Ulm	522	838	60305	60022	07610	00902	07608	50707	60022	05316	00902	09809			70007	11906	91080	0
Augsburg	477	852	70802	4510-	08109	00902	07711	20907	65011	05517	00901	08608			70007	12106	97049	0
München-Riem, Flughafen	529	866	60902	57101	08009	10938	07709	60407	60031	05117	10931	08711			70006	11301	97054	0
Mühldorf	401	875	70803	58021	08809	00908	07601	61009	68031	05717	00902	09815			70005	11503	00067	0
Passau	409	893	50602	75031	10009	00901	06603	22202	70011	06717	00901	08816			70005	12704	00056	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	61222	83022	41609	30978	03601	70214	83032	41311	20978	03803	27-30		70007	07906	00070	51000
Konstanz	443	929	72902	56102	06711	00908	07906	72303	60032	03917	10948	09714			70010	14607	00102	1
Friedrichshafen	401	934	70309	62022	06111	10942	08607	72506	62022	04415	10941	09809			70011	14409	00100	0
Kempten-Lenzried	705	946	51103	86022	07807	00902	06716	33602	88021	04216	00902	08707			70006	12205	92086	0
Oberstdorf □	810	948	41801	89020	39806	10932	05714	40302	89020	41016	10932	07711			70005	12003	91064	0
Zugspitze ■	2960	961	61829	89022	99804	20748	60707	51817	89012	99905	00908	65400	26-38	34-41	70050	506--	97024	77900
Hohenpeißenberg □	977	962	71009	82022	41110	00902	04714	50507	86012	41113	00902	05804			70009	10210	02050	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72301	84022	08207	26808	05712	72404	84022	02519	00908	03719			70006	12404	93048	0
Wendelstein □	1832	980	79903	89032	42609	10742	53805	62114	89012	41711	00902	55606			70006	06005	96049	94000
Berchtesgaden	542	997	50000	84031	09808	30932	07606	50702	84032	04519	00902	08824			70005	11804	00041	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 19. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--			
Helgoland	4	015	10513	80010	11314	00901	09720	30615	80030	09214	00901	09721			700--			
List	26	020	11215	80021	13216	12500	06719	11017	80020	11016	12501	06721			700--			
Husum	3	029	10811	80020	12017	00901	05815	10915	80020	10216	00901	03818		---30	700--			
Schleswig	43	035	10714	70020	12815	11501	04710	20814	70030	10815	00902	03720			700--			
Kiel	7	045	10911	70030	12916	11501	08709	20904	75020	10715	00901	06723			700--			
Norderney	13	113	20523	62020	08915	00901	08718	40622	62030	06716	00902	08722	23-28	22-30	700--			
Bremerhaven	7	129	20714	65020	09118	00901	04723	30812	65030	07620	11501	04715			700--			
Cuxhaven	4	131	20819	65020	10116	00901	05719	40818	65030	07617	00901	09725			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30812	80030	10418	11701	05719	40317	65020	08018	38602	08724			700--			
Lübeck	13	156	10310	80020	11717	11500	08718	40410	80020	09116	00901	07726			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	10815	65020	08318	10931	06723	30911	65011	06321	11631	07720			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	41212	70021	08021	11606	06718	51211	80031	05821	15751	04722			700--			
Soltau	77	235	51209	70011	09120	11702	05718	61410	75031	07021	11702	06710			700--			
Lüchow	17	253	61408	70021	09819	11708	04719	71207	75031	07521	00902	04723			700--			
Lingen	21	305	41012	67031	07021	00902	09716								700--			
Münster	64	313	51107	65031	05921	20942	08717	81205	65032	04120	756--	09717			700--			
Osnabrück	95	317	41008	68021	06720	20942	08721	80907	68031	05019	5577-	08717			700--			
Gütersloh	72	320	31207	68021	05922	00901	06719	81106	65031	04122	8097-	07718						
Bad Salzuflen	98	325	21507	65011	06920	00902	05717	71008	65031	04721	30956	08721			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	11111	65011	08619	00901	07718	71010	65021	06320	30932	08723			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30813	65021	08118	20942	07709	50913	68011	05720	11602	07723			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	51509	67021	11020	00908	06718	11107	70021	07821	00901	06721			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61310	65012	10019	00902	02718	21308	72021	07921	00902	03721			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70907	75022	05421	4577-	08715	81404	65602	03621	3567-	09716			700--			
Bocholt	25	406	70907	65032	05520	7097-	06717	80605	68602	04220	3577-	08713			700--			
Essen	154	410	70905	70011	05119	7087-	08716	80906	60602	03520	4577-	09714			700--			
Kahler Asten □	835	427	71207	80026	42316	20942	04808	60906	75012	41418	20942	06714			797--			
Bad Lippspringe	151	430	21009	70021	06120	10942	05717	70907	68031	03922	10942	07720			700--			
Kassel	158	438	30904	70030	06222	30941	06722	70903	70031	04323	15732	08717			700--			
Göttingen	176	444	21206	70031	06321	00901	06719								700--			
Braunlage	607	452	10410	70021	06516	11601	07715	50910	82031	04617	00902	05715			700--			
Aachen	202	501	80703	65022	04517	757--	10712	70803	68012	02620	1573-	11716			700--			
Nürburg	626	510	70807	70022	04216	7097-	07710	70509	68022	02318	7091-	08714			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71207	75022	04821	7097-	09716	71305	75022	02723	3857-	08719			700--			
Koblenz	96	515	71007	64022	04822	7097-	08723	51110	70012	02724	11632	07719			700--			
Marienberg	547	526	61108	75012	03918	30932	08712	61208	75032	02318	40932	09714			700--			
Gießen	186	532	60905	70021	04521	60970	08720	71404	70022	02623	3577-	08717			700--			
Bad Hersfeld	212	542	31005	70030	05821	00902	07719	80308	66031	03822	00907	08719			700--			
Wasserkuppe □	921	544	40906	72030	42416	00909	06808	60808	75030	41519	12642	05710			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70406	70012	03019	25618	12716	80908	70022	00324	48618	13721			700--			
Deuselbach	479	615	70912	75012	02219	15648	09716	70612	75032	00320	45742	07716	22-25		700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51102	62031	41916	00905	06713	61009	68032	40817	31612	07715			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70808	72031	04422	00908	09724	70608	73022	02624	10938	10716			700--			
Darmstadt	133	639	70810	70031	03923	00902	08718	60912	75022	01725	00908	08720			700--			
Würzburg	259	655	51008	68021	04722	00901	06719	60607	72012	02223	15732	07723			700--			
Bad Kissingen	224	658	40903	72030	04822	00902	07720	70504	75031	02923	22608	07718			700--			
Coburg	337	671	51407	67031	05321	00901	07719	80604	70031	02623	11507	06724			700--			
Bamberg	239	675	60805	80030	05122	00901	04720	70905	80032	02424	00902	02724			700--			
Hof	567	685	50906	80031	06419	10936	06709	51210	75021	04020	20938	06721			706--			
Weiden	438	688	71008	78021	04820	00901	07721	70813	75022	02121	20938	06724			700--			
Berus	363	704	71206	68032	02522	12546	10718	73406	75022	00321	22648	12721			700--			
Selbach/Saar	431	705	71008	65021	02320	11782	09717	70908	75022	99822	11708	08720			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60808	68022	02222	11738	07717	60909	70022	00222	11702	07719			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70709	58021	04224	10948	07723	50907	70012	01325	12788	05727			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70710	75031	02320	12688	11715	60710	80032	00122	22686	11716			700--			
Karlsruhe	114	727	70605	70031	02524	10936	12721	80607	70032	99924	12677	10726			700--			
Mannheim	97	729	60404	73031	03325	10936	08727	60607	73012	01627	11642	06716			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70911	75022	02722	15838	08717	51213	70022	00822	22734	08716			700--			
Öhringen	276	742	50909	75031	02523	00902	09717	70910	75032	00723	11708	08817			700--			
Ansbach	413	755	70907	72031	03722	00902	05720	71104	75022	01723	40938	04717			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70709	73031	02522	00902	07721	70706	75022	00922	00902	08715			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50808	75021	03222	00902	01721	71010	75032	00924	00908	03720			700--			
Regensburg	376	776	71207	70021	03722	00902	06726	80507	75022	01024	00907	09723			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40505	82030	43417	11501	06707	80712	80021	41314	00907	07820			700--			
Freiburg	269	803	73604	62032	01721	11688	11720	82806	70022	99221	8097-	12724			700--			
Freudenstadt □	797	815	80705	78032	40919	11507	08719	80603	78032	39619	1157-	06716			700--			
Klippeneck □	973	818	80910	84022	40618	00907	07708	81011	82032	38717	11677	08720	21-27		700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	81112	80032	03018	30917	06713								70009			
Ulm	522	838	70608	62032	02421	10956	09716	81306	75032	00622	15737	08716			700--			
Augsburg	477	852	70911	70031	02421	00902	07721	60809	70022	00623	00902	06614			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70611	64031	01921	20932	08721	71107	73022	99822	00908	09619			700--			
Mühldorf	401	875	70911	75021	03020	00908	09722	70914	78032	00521	10948	09722			700--			
Passau	409	893	61203	68031	03523	00902	09721	71210	75032	00923	30912	07724			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70911	80302	40312	21278	05809	71015	80032	38412	7087-	05718			700--			
Konstanz	443	929	81003	70032	01820	50977	07716	71002	75032	99621	18696	06819			700--			
Friedrichshafen	401	934	82501	65032	02116	60972	09720	70000	80032	99820	11652	03716			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	70404	84021	01319	00908	06717	73603	84022	00720	40972	09604			700--			
Oberstdorf □	810	948	70205	89021	40620	00908	08715	70204	89022	40520	11808	09602			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71520	89032	98704	15-08	59809	71612	88012	98704	11-48	53100	34-41		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70407	84032	40517	00908	08713	73603	84032	39718	11748	09609			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70705	84022	99223	00908	02720	60605	84012	97624	12808	07609			700--			
Wendelstein □	1832	980	72111	89022	40613	10748	00807	72418	89022	39614	12448	01607		25-38	700--			
Berchtesgaden	542	997	70905	82032	01722	7097-	07720	70505	82032	99324	7097-	09620			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 19. Mai 1973

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 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–21 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	40620	75030	08313	00902	09609	60619	70022	07711	00902	09806	2o–25	21–26	7oo14			
List	26	020	21018	75010	10114	00901	06609	30916	80030	09911	00901	05803	---27	---28	7oo17			
Husum	3	029	20915	80030	09213	00901	05610	10812	70011	08710	00901	06705	---3o	---28	7oo17			
Schleswig	43	035	20713	68020	09912	00902	06609	50711	62021	09210	00902	07707			7oo15			
Kiel	7	045	61014	75031	09712	00902	07609	71008	70022	09110	00902	08807	---25		7oo16			
Norderney	13	113	60719	62032	06015	50956	10607	70618	60022	05613	50976	10804	22–3o	22–28	7oo16			
Bremerhaven	7	129	60512	65031	06317	55640	08713	70610	68022	06214	756--	09601			7oo2o			
Cuxhaven	4	131	60719	68031	06716	00901	10709	30715	68011	06613	00901	10601	21–27		7oo18			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70516	60031	07016	20942	08710	60611	65012	06712	30942	07703			7oo2o			
Lübeck	13	156	70410	80021	08316	00902	08708	73610	80022	08012	756--	10703			7oo18			
Emden-Wolthusen	0	202	80710	62031	05218	8097-	09711	80606	60602	05514	8097-	09303			7oo21			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	81206	65032	04519	4572-	07713	60808	65022	04416	00930	06801			7oo22			
Soltau	77	235	71108	75021	05918	40978	04712	30604	70011	05615	00902	06704			7oo21			
Lüchow	17	253	70804	65021	06218	40912	07713	50604	62012	05613	00902	07606			7oo21			
Lingen	21	305													79722			
Münster	64	313	70507	58212	03119	5563-	09711	80804	60022	03117	3577-	09601			79721			
Osnabrück	95	317	80705	65216	04118	756--	10605	70905	62032	03916	3564-	09704			7972o			
Gütersloh	72	320	70407	60021	03420	70970	09608	80607	58616	03417	8097-	08701			7oo22			
Bad Salzuflen	98	325						80904	58052	04016	7097-	07702			7--22			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70907	68021	05018	30972	08713	70605	60022	04814	00902	07703			7oo21			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70910	68031	04419	10972	06714	80807	68022	04614	15771	07400			7oo2o			
Berlin-Dahlem	51	381	11106	67011	06220	00902	06616	10905	67011	05818	00901	08705			7oo22			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50907	75031	06320	10942	05716	30909	75011	05817	10931	09806			7oo21			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70607	65216	02320	2567-	11713	80708	65602	01718	4567-	10706			79722			
Bocholt	25	406	80404	62026	02820	4577-	09713	70607	60022	02517	60972	09704			7972o			
Essen	154	410	80606	60606	02019	4577-	09614	80907	60216	02017	3571-	11400			7972o			
Kahler Asten □	835	427	70908	73032	40215	60972	06710	80911	68032	38913	45672	07606			79718			
Bad Lippspringe	151	430						80707	6202-	02917	5577-	08801			7--22			
Kassel	158	438	70805	70021	02721	15782	08717	73203	70022	02918	7097-	07000			7oo23			
Göttingen	176	444						20607	6001-	03116	00901	06704			7--22			
Braunlage	607	452	70706	72031	04115	50972	05709	30406	70031	03814	30932	06707			7oo18			
Aachen	202	501						80602	65032	01617	856--	11708			7--21			
Nürburg	626	510	70307	70026	00718	7097-	08715								79718			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70702	75602	01521	3567-	12714	70706	75022	01417	45732	11603			79724			
Koblenz	96	515	70904	70022	01122	4567-	08718	81903	70022	00820	6567-	10803			7oo24			
Marienberg	547	526	70809	75022	00718	40938	09718	70510	70022	00816	50938	09803			7oo19			
Gießen	186	532	70405	80032	00822	2577-	08718	50304	80012	01018	30972	09501			7oo23			
Bad Hersfeld	212	542	50508	62021	02421	00902	09714								7oo23			
Wasserkuppe □	921	544	61106	75012	39816	12632	06715	60807	68012	38913	15632	06505			7oo18			
Trier-Petrisberg	265	609	70810	80022	99022	25678	10715	82111	68639	03213	883--	12231		21–33	7oo25			
Deuselbach	479	615	70307	75022	99119	25782	09713	81617	60612	01413	754--	11311			7oo21			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60712	70031	38916	2152-	08718	50911	70012	37815	21510	08301			7oo18			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70705	75022	00122	11772	10726	80403	60032	00618	21672	10003			7oo24			
Darmstadt	133	639	70712	80012	99023	50978	08729								7oo25			
Würzburg	259	655	70506	75032	99921	38672	08724	70904	70022	00718	5577-	09304			7oo24			
Bad Kissingen	224	658	73602	80022	00722	12602	07722	73603	70022	01018	00902	08501			7oo24			
Coburg	337	671	70807	70012	01121	00907	07716	60502	70032	01717	25601	08501			7oo23			
Bamberg	239	675	61206	75012	00622	12702	04720								7oo24			
Hof	567	685	80910	65021	03018	50977	08715	50805	62012	03614	10932	09603			7oo21			
Weiden	438	688	70819	75022	00519	00902	09718								7oo23			
Berus	363	704	83410	68172	99119	3359-	12715								7oo23			
Selbach/Saar	431	705	70710	65032	98920	12782	09613								7oo22			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80708	65176	98421	6967-	10718	82409	60619	03612	773--	11137		23–33	79724			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70404	75012	99823	35788	07617	82710	58638	03114	4752-	11327		22–38	7oo26			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70710	80032	98919	35788	10517	82524	65638	01510	3722-	09107		29–45	7oo23			
Karlsruhe	114	727	80000	65022	98823	30937	10612	82210	70818	03813	5957-	12345		---37	7oo26			
Mannheim	97	729	70303	75022	99922	60972	08519	82110	75602	03016	3957-	11327		---29	7oo27			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71003	68032	99319	29672	10720	82509	59618	03813	6957-	09231		---32	7oo24			
Ehringen	276	742	70806	68012	98720	11772	09725	82712	60632	02516	3557-	10332		---32	7oo23			
Ansbach	413	755	70905	75022	00121	11738	06619	70905	75022	00817	20948	09500			7oo23			
Weißenburg/Bay.	422	761	70506	75032	99020	00902	08721	70203	70032	99915	30942	10500			7oo22			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70810	82022	99023	00908	02718	50910	80012	99518	35782	08701			7oo25			
Regensburg	376	776	60505	68012	99920	00902	10717	70403	68022	00216	20972	12702			7oo24			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50608	68011	39712	55601	08715	41212	68021	39111	35601	07705			7oo17			
Freiburg	269	803	82122	86809	04115	6947-	09840	71906	82018	04914	2952-	10307	3o–43	---27	79721			
Freudenstadt □	797	815	82115	70172	38114	59577	05504	82510	70259	39010	65507	07217	---35	---28	7oo2o			
Klippeneck □	973	818	81209	75022	38016	3567-	09504	82609	80022	39509	4557-	07225			7oo19			
Tübingen	370	826													7--25			
Stötten	734	836													7--19			
Ulm	522	838	80606	67032	98620	1572-	09723	82807	59912	03114	696--	12331			7oo22			
Augsburg	477	852	70910	70032	98721	10932	08721	82610	7013-	00818	3967-	09313			7oo24			
München-Riem, Flughafen	529	866	70406	68032	99319	10942	10609	80705	70022	99317	8097-	11506			7oo23			
Mühldorf	401	875	70909	70022	99219	10942	11616	82102	65022	99216	8097-	12505			7oo22			
Passau	409	893	40806	74012	99821	30912	11715	60806	68032	99318	40972	10510			7oo24			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92225	00804	39104	9----	04305	62333	89218	39505	1117-	04104	32–46	33–5o	79213			
Konstanz	443	929	82519	62802	00419	4947-	09304	72703	68018	05512	747--	08236		---31	79722			
Friedrichshafen	401	934	83606	80022	98221	5572-	11513								7oo22			
Kempten-Lenzried	705	946	80601	80022	99518	8097-	10524								7oo21			
Oberstdorf □	810	948	80603	89032	37919	3587-	11726								7oo21			
Zugspitze ■	2960	961	71423	86032	96501	14-76	51819	71610	86872	96250	14-48	51601	---33		7oo05			
Hohenpeißenberg □	977	962	70600	82032	38016	7097-	10816	72420	62022	38411	3547-	09312		22–35	7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70907	80032	97621	12808	03708								7oo24			
Wendelstein □	1832	980	72417	86022	39212	12478	00808	52423	84012	39011	40631	01604	27–4o	21–33	7oo14			
Berchtesgaden	542	997	60000	84012	99521	60970	13503								7oo24			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 19. Mai 1973 — Nr. 139

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10	3136 -40 09 12	3155 -43 07 12	3140 -42 07 10	3128 -46	3128 -44 07 16	3134 -41 07 09	
20	2674 -49 09 12	2694 -48 08 10	2678 -49 08 09	2672 -50 06 08	2670 -50 07 07	2671 -51 07 10	
30	2409 -53 07 09	2428 -49 12 10	2412 -50 11 08	2408 -52 09 08	2405 -52 11 06	2406 -51 08 10	
50	2080 -53 15 10	2092 -49 16 11	2081 -51 14 09	2078 -53 16 07	2076 -54 20 05	2078 -55 16 06	
70	1862 -51 13 15	1872 -49 15 12	1863 -52 16 08	1861 -53 20 06	1860 -54 23 05	1863 -55 21 10	
100	1630 -51 14 06	1637 -49 22 04	1630 -51 23 05	1631 -53 22 09	1631 -53 24 14	1635 -54 26 14	
150	1365 -52 28 10	1371 -49 27 14	1366 -50 27 17	1369 -53 25 12	1371 -53 26 21	1375 -55 26 25	
200	1177 -50 28 22	1182 -49 27 26	1178 -52 -59 27 27	1183 -57 -63 25 34	1189 -64 -66 25 67	1194 -63 26 74	
250	1032 -57 -60 28 41	1038 -52 -66 27 32	1035 -54 -60 27 40	1043 -56 -62 25 66	1049 -53 -55 25 67	1053 -53 -56 26 62	
300	0914 -48 -50 28 41	0918 -47 -62 27 36	0917 -47 -53 27 43	0924 -45 -51 25 46	0928 -43 -46 25 50	0933 -43 -47 26 48	
400	0717 -32 -35 27 50	0721 -32 -50 28 16	0720 -32 -41 28 17	0725 -29 -41 27 29	0728 -29 -32 25 42	0731 -26 -28 27 44	
500	0556 -22 -27 29 35	0559 -20 -34 29 11	0558 -20 -22 28 16	0561 -18 -31	0564 -15 -20 26 43	0566 -16 -16 27 27	
700	0301 - 9 -15 31 07	0301 - 4 -28 01 04	0301 - 5 -32 23 06	0302 - 3 - 7	0302 - 2 - 5 26 16	0304 1 - 7 27 21	
850	0147 2 - 4 13 04	0145 3 - 7 11 26	0145 3 - 5 13 12	0145 7 - 7	0144 10 4 17 02	0145 11 - 1 22 05	
1000	0014 9 6 09 23	0011 11 1 08 08	0011 10 1 07 07	0009	0008	0009	
Markante Punkte	007 -37 016 -48 044 -54 074 10 01 189 -49 233 -51 238 -57 337 -42 -44 377 -35 -39 403 -32 -35 415 -31 -35 455 -26 -28 486 -23 -26 534 -19 -31 580 -15 -26 600 30 26 644 -11 -20 684 - 8 -20 704 - 9 -14 731 - 7 -15 740 - 8 - 8 800 11 06 830 1 - 4 906 12 11 975 11 2 992 9 6 011 9 6 09 06	029 -49 059 -50 060 15 14 077 -48 205 -49 311 -46 -61 418 -29 -47 600 30 04 653 - 6 -28 786 1 -27 800 10 16 823 0 - 8 900 11 21 910 11 18 986 13 - 4 014 10 6 06 05	006 -34 10 09 019 -49 027 -49 040 -54 057 -50 066 -52 090 -50 120 -51 143 -50 165 -52 187 -49 222 -55 -61 320 -45 -52 359 -38 -48 439 -27 -38 489 -21 -29 569 -14 -27 600 28 08 633 - 9 -19 685 - 6 -29 785 1 -24 800 16 09 813 0 - 7 900 13 20 910 12 18 986 13 2 007 10 2 07 06	008 -44 015 05 12 018 -51 029 09 08 060 18 12 084 -54 121 -51 140 25 10 162 -53 170 -51 308 -44 -50 442 -23 -37 450 27 22 478 -21 -32 503 -18 -31 559 -12 -21 600 630 - 7 -16 659 - 6 - 8 723 - 1 - 7 758 1 -18 789 3 -11 800 802 3 843 7 - 8 892 10 - 5 900 10 - 2 978 16 2 992 12 0 12 06	018 -51 06 05 024 -50 047 -55 058 -54 22 04 123 -55 156 -53 26 21 316 24 41 350 -35 -37 392 -30 -33 588 - 9 -12 25 37 600 25 35 654 - 2 -11 670 - 3 - 7 725 - 1 - 4 775 26 03 800 21 02 875 16 03 924 15 8 972 12 7 09 01	027 -50 07 11 037 -55 116 -54 151 26 25 180 -57 230 -58 325 26 45 359 -32 -36 422 -22 -23 507 -15 -15 536 -14 -14 600 27 32 668 - 1 -21 725 1 0 755 26 11 800 25 06 843 11 - 3 845 22 05 938 13 9 949 7 4 14 03	
Tropopause	246 -57 -60 28 40	233 -55 -69 27 31	256 -54 -60 08 40	229 -61 -67 25 63	200 -64 -66 25 67	203 -64 26 76	
Maxwind				250 -56 -62 25 66	232 25 79	203 -64 26 76	
30/50	0329	0336	0331	0330	0329	0328	
50/100	0450	0455	0451	0447	0445	0443	
100/200	0453	0455	0452	0448	0442	0441	
200/500	0621	0623	0620	0622	0625	0628	
500/1000	0542	0548	0547	0552	0556	0557	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1900	1906			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.7	27.6	33.9	29.4	22.2	31.8	31.5	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	06 10	12 13	04 16	06 04	18 09	04 20	07 12	09 11			
km											
26,4	10 06	12 12	10 09	05 12		08 26	09 12	09 11			
23,7	11 09	12 09	11 08	12 10		08 16	10 09	12 11			
20,7	12 14	12 12	12 15	15 14	19 12	10 09	13 10	11 10			
18,3	14 11	19 09	15 05	18 04	23 08	13 10	17 09	15 08			
15,9	21 07	23 09	24 09	24 09	24 12	24 14	28 04	23 06			
13,5	25 08	26 14	25 22	24 17	23 14	24 21	28 22	27 16			
12,0	28 16	26 23	25 19	24 30	23 44	24 60	28 32	28 38			
10,5	27 42	26 34	25 66	24 47	23 73	24 65	28 48	28 90			
9,0	26 49	27 36	25 54	24 29	23 50	25 47	28 47	28 60			
7,2	27 48	26 27	27 40	23 27	24 38	25 54	28 38	28 37			
5,4	29 32	24 12	26 23	24 13	23 33	25 37	28 27	26 20			
4,2	28 23	22 06	25 16	24 13	25 25	24 26	28 17	26 17			
3,0	23 04	17 04	23 06	22 10	22 13	22 14	26 04	24 10			
2,1	07 08	10 12	17 08	18 07	12 12	20 10	19 06	18 11			
1,5	10 09	08 24	15 10	14 07	11 16	18 07	15 14	14 13			
0,9	14 12	07 23	13 10	13 10	10 07	13 05	13 26	13 14			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			1050 25 66		1050 23 73	1050 24 65		1050 28 90			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912
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			3140 -43 09 11	3153 -40 08 11	3131 -45	3122 -46 11 08	3145 -37 11 09
20	2675 -50 10 10	2674 -50 09 10	2680 -49 09 08	2685 -45 09 07	2672 -50	2667 -52 09 04	2678 -48 09 10
30	2412 -52 08 11	2411 -54 10 06	2415 -52 09 08	2417 -50 10 06	2408 -53	2406 -54 09 12	2412 -52 07 11
50	2083 -52 13 08	2081 -52 14 10	2085 -53 13 06	2083 -51 15 09	2079 -54	2077 -53 09 02	2082 -53 14 06
70	1864 -51 14 15	1863 -51 16 10	1867 -51 25 09	1865 -53 19 09	1863 -55	1862 -55 20 15	1865 -52 -65 14 09
100	1632 -52 17 08	1631 -51 20 11	1635 -53 24 09	1634 -51 21 10	1633 -53	1633 -52 22 06	1633 -52 -65 20 08
150	1368 -50 24 14	1366 -50 23 20	1372 -50 24 22	1370 -50 22 18	1372 -52	1372 -54 23 27	1370 -51 -63 25 19
200	1179 -49 24 25	1179 -54 25 25	1185 -52 -56 24 38	1184 -55 -61 22 32	1188 -59 -62	1190 -64 22 63	1183 -52 -60 25 34
250	1033 -53 26 45	1039 -57 -64 25 48	1043 -55 -57 25 68	1043 -56 -60 23 66	1048 -54 -56	1051 -54 -62 22 55	1040 -56 -61 25 49
300	0915 -49 -57 25 59	0920 -45 -54 25 51	0924 -44 -46 24 45	0924 -45 -50 23 47	0929 -45 -46	0931 -43 -52 23 37	0922 -46 -50 25 49
400	0718 -32 -42 25 40	0721 -30 -42 26 35	0723 -28 -30 24 33	0724 -28 -34 23 36	0729 -29 -31	0732 -29 -40 22 46	0724 -30 -40 26 38
500	0556 -21 -31 25 27	0558 -19 -28 25 24	0559 -18 -29 23 17	0560 -18 -21 23 30	0565 -16 -17	0568 -15 -30 22 31	0561 -19 -38 25 27
700	0300 - 6 -19 22 08	0300 - 4 -15 18 12	0300 - 3 -12 18 12	0300 - 2 - 2 23 17	0302 2 - 1	0303 6 -16 22 25	0302 - 2 -26 19 11
850	0145 2 - 4 11 20	0144 7 - 0 15 18	0144 6 - 2 12 13	0142 8 5 19 19	0144 11 9	0142 13 - 1 13 22	0145 6 - 9 14 11
1000	0011 14 7 08 12	0008 17 5 09 21	0008 19 8 09 13	0005	0005	0003	0010 17 4 09 10
Markante Punkte	011 -44 31 08 013 -44 021 -51 042 -54 057 -50 099 -53 163 -47 221 -50 354 -38 -48 420 -29 -42 496 -22 -31 510 -20 -32 557 -17 -27 575 -14 -29 600 27 21 614 -11 -25 680 - 8 -18 721 - 4 -19 774 - 3 -11 800 13 14 822 0 - 5 904 11 27 910 7 - 3 978 11 5 008 15 7 07 10	029 -54 046 -52 060 15 12 167 -50 285 24 53 315 -42 -52 377 -33 -46 541 -16 -22 600 22 15 646 - 7 -27 758 0 - 6 800 15 14 900 13 20 907 13 20 916 11 3 983 09 25 009 18 7 08 15	015 -47 023 -50 075 -50 102 -53 160 -50 180 -52 192 -50 340 -36 -39 453 -22 -22 494 -19 -29 566 -11 -23 600 22 12 683 - 5 - 9 730 - 1 -30 790 3 -26 800 14 10 805 2 - 5 900 12 14 907 12 14 916 11 4 002 19 12 09 13	008 -38 016 08 08 037 -52 046 -50 067 -53 080 21 09 135 22 11 186 -51 210 23 35 218 -59 -64 243 -58 -62 302 -44 -49 350 23 32 378 -31 -40 394 -29 -35 420 -26 -33 448 -23 -25 515 -16 -20 600 23 22 603 - 8 -10 626 - 8 - 8 738 1 1 800 22 14 888 16 12 912 13 4 988 19 9 12 04	022 -50 036 -54 071 -55 363 -34 600 682 2 - 1 749 4 0 791 8 3 800 805 7 4 970 22 10 36 03	008 -42 11 11 012 -49 015 11 02 029 -55 09 12 035 -53 046 -56 076 -56 22 20 101 -52 22 06 114 -55 146 -53 177 -58 22 38 306 -42 -51 23 36 392 -30 -41 22 47 547 22 28 595 22 44 600 22 44 669 4 -19 793 13 - 7 22 06 800 20 07 838 13 - 3 841 13 22 860 12 1 13 25 900 13 20 930 19 6 944 21 7 05 12	006 -33 14 09 014 07 09 015 -46 037 -53 047 14 06 053 -53 -66 075 14 10 090 -51 -64 112 23 07 119 -53 -66 135 25 14 177 -50 -61 193 -53 -62 207 -51 -59 254 -56 -61 265 26 54 295 -47 -52 313 -44 -47 419 -27 -39 437 -25 -29 448 -24 -36 454 26 31 467 -21 -40 475 -22 -41 587 -11 -30 600 22 18 617 - 9 654 - 6 -30 671 21 11 715 - 1 -25 736 - 1 -25 745 17 11 800 16 11 827 6 -20 844 5 -13 886 7 - 2 898 13 11 979 11 11 006 17 3 09 10
Tropopause	262 -54 -62 26 50	250 -57 -64 25 48	236 -59 -61 25 64	230 -59 -63 23 57	218 -61 -64	202 -65 22 65	230 -57 -62 25 43
Max-wind			249 25 69	250 -56 -60 23 66		202 -65 22 65	
30/50	0329	0330	0330	0334	0329	0329	0330
50/100	0451	0450	0450	0449	0446	0444	0449
100/200	0453	0452	0450	0450	0445	0443	0450
200/500	0623	0621	0626	0624	0623	0622	0622
500/1000	0545	0550	0551	0555	0560	0565	0551

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	3o.9	27.o	38.1	33.3	4.2	32.1	32.1	3o.3			
	ddfff	o8 o8	12 14	o6 16	o3 o8	16 28	o5 o5	o8 12	o8 1o			
km	26,4	11 o7	11 14	o8 o7	o9 o6		o4 o6	o8 14	o8 1o			
	23,7	11 15	12 o8	o9 o5	11 o8		12 o3	o9 o9	o8 o8			
	20,7	13 o8	14 o7	13 o7	15 o6		27 o2	12 o9	1o o8			
	18,3	13 o5	18 o6	21 o6	22 o7		27 o3	16 o8	18 o6			
	15,9	22 12	22 11	23 14	22 15		23 2o	21 o9	23 1o			
	13,5	24 13	23 2o	24 15	2o 12		22 2o	26 17	25 16			
	12,0	25 29	24 26	24 34	22 3o		21 33	26 4o	26 4o			
	10,5	25 6o	23 49	24 43	21 4o		21 38	26 57	26 53			
	9,0	25 62	23 38	23 42	21 35		21 32	26 44	26 44			
	7,2	24 34	24 3o	23 44	21 36		2o 32	26 34	25 39			
	5,4	24 18	25 24	24 21	2o 17		2o 25	26 25	26 32			
	4,2	22 16	22 12	26 25	2o 16	16 28	21 19	24 19	26 24			
	3,0	19 11	19 1o	24 14	2o 12	19 1o	2o o9	2o 12	23 14			
	2,1	15 14	12 17	18 11	16 16	26 1o	2o 16	17 14	19 15			
	1,5	13 18	11 2o	14 15	14 17	18 13	15 15	14 13	16 17			
	0,9	12 25	11 18	11 16	1o 16	12 12	1o 1o	12 19	13 17			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1936	25 63																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 139

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 19. Mai 1973

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	10002	30817	98020	14311	9++++	08302	3++++			700++	
3	10002	30916	98020	12810	9++++	08815	3++++				
6	10002	20914	98020	12610	00902	08702	30302			700++	1100+
9	10002	30820	98020	11811	00902	08708	30302				
12	10002	30818	98020	10011	00902	08718	30302			700++	
15	10002	40622	98030	07812	00902	10722	30303				
18	10002	50724	98031	06912	00905	09709	30303			700++	1101+
21	10002	60824	98032	05912	9++++	10710	3++++				

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	00918	98020	14111	00900	08809	3++++			700++	
	10007	01116	98020	13110	00900	08714	3++01				
	10007	00917	97020	12810	00900	09703	30302			700++	1099+
	10007	00917	98020	12611	00900	09702	30302				
	10007	10716	97020	10811	00901	09718	30201			700++	
	10007	30720	97020	08812	00901	10720	30201				
	10007	30723	98020	07012	00901	10718	30302			700++	1105+
	10007	20922	98020	06911	9++++	08701	30403				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	00914	98020	15210	00900	09703	3++02			700++	
3	10003	00914	98020	14210	00900	00712	+++++				
6	10003	00912	97020	13510	00900	07717	3++02			700++	1100+
9	10003	00918	97020	12811	00900	09707	3++02				
12	10003	10816	97020	11014	00901	10718	3++02			700++	
15	10003	40918	97031	09013	00905	08720	3++02				
18	10003	50720	97032	07812	00905	10712	3++02			700++	1101+
21	10003	60924	97022	07012	9++++	10708	3++03				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10044	21016	96100	16410	12502	087++	30201				1097+
	10044	10923	97030	14811	00901	07810	30302				
	10044	60827	97031	11111	00901	07720	30403				1095+

TW/Ems 54,2 N 06,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	00918	98010	15711	9++++	09703	3++++			700++	
3	10004	10917	98020	14510	9++++	08712	3++++				
6	10004	00917	97020	13910	00900	08706	30302			700++	1090+
9	10004	20819	97030	13211	00902	09707	30302				
12	10004	10719	97010	11711	00909	09815	30302			700++	
15	10004	30621	97030	09711	00904	10720	30302				
18	10004	30723	97020	08212	00909	09815	30302			700++	1090+
21	10004	70923	97032	07111	9++++	08711	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	00915	98020	15610	00900	07704	3++02			700++	
3	10005	00912	98020	14209	00900	08714	3++01				
6	10005	00916	98020	13911	00900	06703	30501			700++	1090G
9	10005	00920	97020	13911	00900	07406	3++01				
12	10005	00715	97020	11411	00900	08725	3++01			700++	
15	10005	30719	98030	09113	00902	08723	30401				
18	10005	30719	98020	08113	00902	09710	30401			700++	1092+
21	10005	40725	98020	07911	9++++	09702	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	70920	98031	16610	9++++	07702	30302			700++	
	10006	30918	98011	15610	33400	08710	30302				
	10006	40918	98030	14610	12402	08710	30302			700++	1103+
	10006	00920	98010	14311	00900	08703	30302				
	10006	00921	97020	13511	00900	09708	30302			700++	
	10006	00924	97020	11311	00900	07822	30302				
	10006	50922	98031	10011	00906	06713	30302			700++	1107+
	10006	60920	98022	09110	9++++	07709	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10021	19004	50909	98021	27207	36588	00103	05105	10825	30000	99502
99661	10020	19064	40313	98021	28007	36508	00206	05106	10838	30101	99502
99662	10020	19094	20218	98020	29307	16508	00213	05105	10826	30303	
99662	10018	19124	60222	98030	30007	62500	00107	05105	10826	30405	
99662	10017	19154	70224	98022	29807	785++	00802	05205	10821	30406	
99662	10020	19184	80226	97022	29406	6657+	00604	01404	10806	30507	
99662	10021	19214	60225	97022	28705	65500	00807	05601	10800	30607	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99565	70510	19003	81506	98022	29204	854++	00307	0++01	10420	30301	
99565	70508	19033	81408	98022	29704	854++	00105	0++01	10423	30301	
99565	70508	19093	81009	98022	30804	894++	00372	0++02	10420	30301	
99566	70508	19123	81012	98616	31904	854++	00211	0++01	10391	30402	
99566	70508	19153	81007	98216	32504	154++	00006	0++01	10394	30501	
99566	70509	19183	81010	98026	32704	884++	00302	0++02	10423	30502	
99566	70509	19213	81114	98022	32704	884++	00500	0++01	10403	30502	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99591	70192	19004	80920	96216	17009	853++	21225	0++08	10883	30804	03703
99590	70189	19034	80921	97022	17708	855++	31107	0++08	10928	30805	03703
99591	70186	19064	70520	97012	18308	6547+	00106	0++06	10928	30705	09803
99591	70189	19094	80623	97022	18808	6542+	00305	0++07	10929	30806	99404
99591	70188	19124	70720	97012	19909	6833+	00211	0++07	10924	30804	02904
99590	70189	19154	60721	97012	19610	16401	00803	0++08	10930	30703	03904
99590	70190	19184	60827	97012	20409	26401	00308	0++07	10922	30706	99403
99590	70191	19214	50623	97022	21108	45401	00207	0++06	10912	30705	99403

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99522	70382	19004	80414	97021	24107	894++	00112	0++02	11000	30604	
99523	70377	19034	80320	97022	23007	884++	22811	0++03	11000	30604	
99524	70377	19064	80315	98022	22707	874++	22603	0++03	11002	30404	06503
99523	70373	19093	80308	98022	22.06	87+++	22603	0++04	11007	30504	
99526	70371	19124	83624	97022	19506	855++	21813	0++03	11392	30604	06503
99526	70371	19154	83622	91022	18406	855++	00716	0++03	11397	30806	
99526	70371	19184	83624	97022	17306	854++	00711	0++05	10829	30806	
99522	70766	19214	83618	96616	16407	6542+	00709	0++06	10820	30805	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99523	70200	19004	61120	96106	98611	684++	00232	0++10	11115	30404	06005
99523	70198	19034	50815	98031	00211	48430	81216	0++10	11084	30404	06005
99524	70200	19064	80722	97208	00711	853++	00005	0++10	11082	30404	11005
99524	70200	19094	80622	97212	01011	854++	00103	0++10	11055	30404	10006
99524	70201	19124	70816	97016	01911	754++	00209	0++10	11088	30404	10005
99524	70202	19154	50817	97026	02313	45632	00104	0++10	11113	30404	10005
99523	70202	19184	60712	98022	03013	45632	00207	0++10	11080	30402	10004
99523	70202	19214	70712	98032	04112	754++	00111	0++10	11090	30402	10004

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99438	70412	19004	73228	98022	22813	755++	00213	0++09	11504	30506	
99438	70412	19034	70118	98022	22013	755++	00708	0++09	11500	30506	
99438	70412	19064	73408	97802	21314	784++	00607	0++14	11506	30504	
99440	70415	19094	80000	97518	20511	7732+	00708	0++10	11537	30000	33803
99439	70414	19124	81004	97616	19311	6732+	00812	0++11	1 1498	30000	35703
99442	70416	19154	81014	96616	17211	6732+	00721	0++11	11508	30301	01803
99442	70417	19184	80920	96616	15611	7732+	00516	0++11	11488	30503	
99442	70417	19214	70625	57216	16211	754++	00206	0++09	11482	30504	

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99450	70160	19004	71905	97038	95712	785++	00808	0++09	11408	30000	27003
99450	70161	19034	71110	97022	93412	785++	00723	0++09	11406	30000	27003
99450	70160	19064	70816	96612	91712	3347+	00617	0++10	11401	30401	27003
99451	70161	19094	70715	98032	91713	42441	00400	0++09	11404	30502	27003
99451	70162	19124	80718	98038	91712	5244+	00400	0++11	11464	30502	27002
99451	70162	19154	80320	98032	81013	1247+	00807	0++11	11401	30503	
99451	70163	19184	70221	98022	91013	1247+	00500	0++12	11402	30504	
99451	70161	19214	83631	97618	91211	1247+	21102	0++10	11409	30605	

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99350	70480	19004	12007	98021	27920	12400	00104	0++18	12104	30201	
99350	70480	19034	01706	98020	27220	00900	00707	0++19	12103	30201	
99350	70480	19064	01804	98021	25820	00900	00821	0++18	12105	30201	
99350	70480	19094	31905	98020	26820	32400	00304	0++18	12100	30201	
99350	70480	19124	51908	98021	26721	58400	00000	0++18	12100	30201	
99350	70480	19154	41910	98031	26222	42400	00705	0++19	12104	30201	
99350	70480	19184	21911	98020	25021	28401	00812	0++17	12108	30201	

Nachträge u. Berichtigungen

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff
99661	10020	19064	70020
99591	70186	19064	01603
99524	70200	19064	06004
99450	70160	19064	79123
99524	70200	19094	15003

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 139 Sonnabend, den 19. Mai 1973

Meldungen vom 19.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99431 70310 19003 70137 98022 09014 723++ 14210 0++12 1+++5 3++++ 13+++ Ludwigshafen	
99546 10050 19003 00713 99020 14810 00000 13110 0++07 10903 30203 00000 BritishBeech	
99617 70095 19093 70524 98022 24507 9++++ 334++ 050++ 10753 +++++ +++++ Teutonia	
99469 70236 19063 83424 97628 66213 6235+ 65203 00111 11314 30804 99+06 Iceland	
99637 70132 19067 80428 96022 29904 8082+ 82212 05700 31071 31001 +++++ Poseidon	
99640 70137 19064 80241 96102 31001 853++ 51210 06200 10764 30908 +++++ Meerkatze	
99443 70086 19093 61613 98021 98914 21592 13204 00110 11341 30302 99074 Alcyone	
99640 70142 19094 80336 96102 31901 853++ 61209 06000 10379 31109 +++++ Meerkatze 2	
99636 70134 19094 80327 96022 32902 857++ 52230 06001 10779 31010 +++++ Poseidon	
99413 70162 19033 82616 97818 88514 6925+ 54727 05009 11499 3++02 99+03 Blexen	
99402 70170 19063 62830 98158 88114 57304 54704 05109 11441 3++04 27+05 Blexen	
99396 70174 19093 42830 98258 90216 43404 54321 00211 11471 3++04 27+06 Blexen	
99388 70181 19123 62930 98258 95016 54420 54248 05212 11507 3++04 28+06 Blexen	
99447 70083 19123 71118 98021 97514 685++ 13714 00111 11458 2++++ 30504 Alcyone	
99462 70264 19123 83126 98258 99814 6532+ 65205 00309 11303 2++++ 30704 Iceland	
99512 70527 19123 81015 97022 26022 9++++ 00204 001++ 10172 +++++ +++++ Hannover	
99429 70252 19123 73230 96808 03113 4336+ 23605 05110 11406 30606 31907 Gammagas	
99636 70232 19123 80409 98022 33509 9++++ 62210 004++ 10752 30201 +++++ Meerkatze 1	
99633 70186 19124 00829 98011 33805 00900 23208 05355 10736 30606 +++++ Frithjof	
99637 70140 19124 80532 96022 32602 856++ 72803 06001 10777 31112 +++++ Meerkatze 2	
99632 70176 19154 10934 98020 33804 11500 22400 05751 10794 30808 +++++ Frithjof	
99634 70129 19154 80429 96022 31005 856++ 32716 05503 10783 31011 +++++ Poseidon	
99636 70152 19154 30530 97030 33102 32500 42709 06000 10755 30807 +++++ Meerkatze 2	
99512 70527 19153 81018 97022 26002 9++++ 00000 002++ 10208 +++++ +++++ Hannover	
99379 70187 19153 63030 98022 00416 44490 54254 00211 11609 3++++ +++++ Blexen	
99512 70527 19183 80915 97022 27003 9++++ 00210 004++ 10191 +++++ +++++ Hannover	
99371 70194 19183 63130 98022 03017 42430 54226 00311 11571 3++04 30406 Blexen	
99454 70288 19183 83130 98258 05214 6232+ 65220 05008 11365 30704 3++06 Iceland	
99602 70053 19213 70907 97021 19508 9++++ 33705 050++ 10908 +++++ +++++ Teutonia	
99632 70265 19184 80732 97031 32904 854++ 22809 05701 10783 30808 +++++ Frithjof	
99636 70152 19184 30632 97020 32103 33500 00610 07001 10790 31008 +++++ Meerkatze 2	
00634 70130 19184 80630 96022 30906 4743+ 52701 05304 10771 31112 +++++ Poseidon	
99469 70085 19183 51112 98021 97216 2149+ 55710 00210 11500 +++++ +++++ Badenstein	
99462 70072 19213 81318 97808 95013 856++ 13500 05011 11354 30504 99+++ Alcyone	
99515 70215 19213 70809 97022 28202 9++++ 13212 002++ 10187 +++++ +++++ Hannover	
99437 70227 19213 83330 96812 99911 892++ 23401 05509 11448 30606 99+06 Gammagas	
99631 70155 19214 80534 97022 32004 854++ 22709 05601 10819 30808 +++++ Frithjof	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

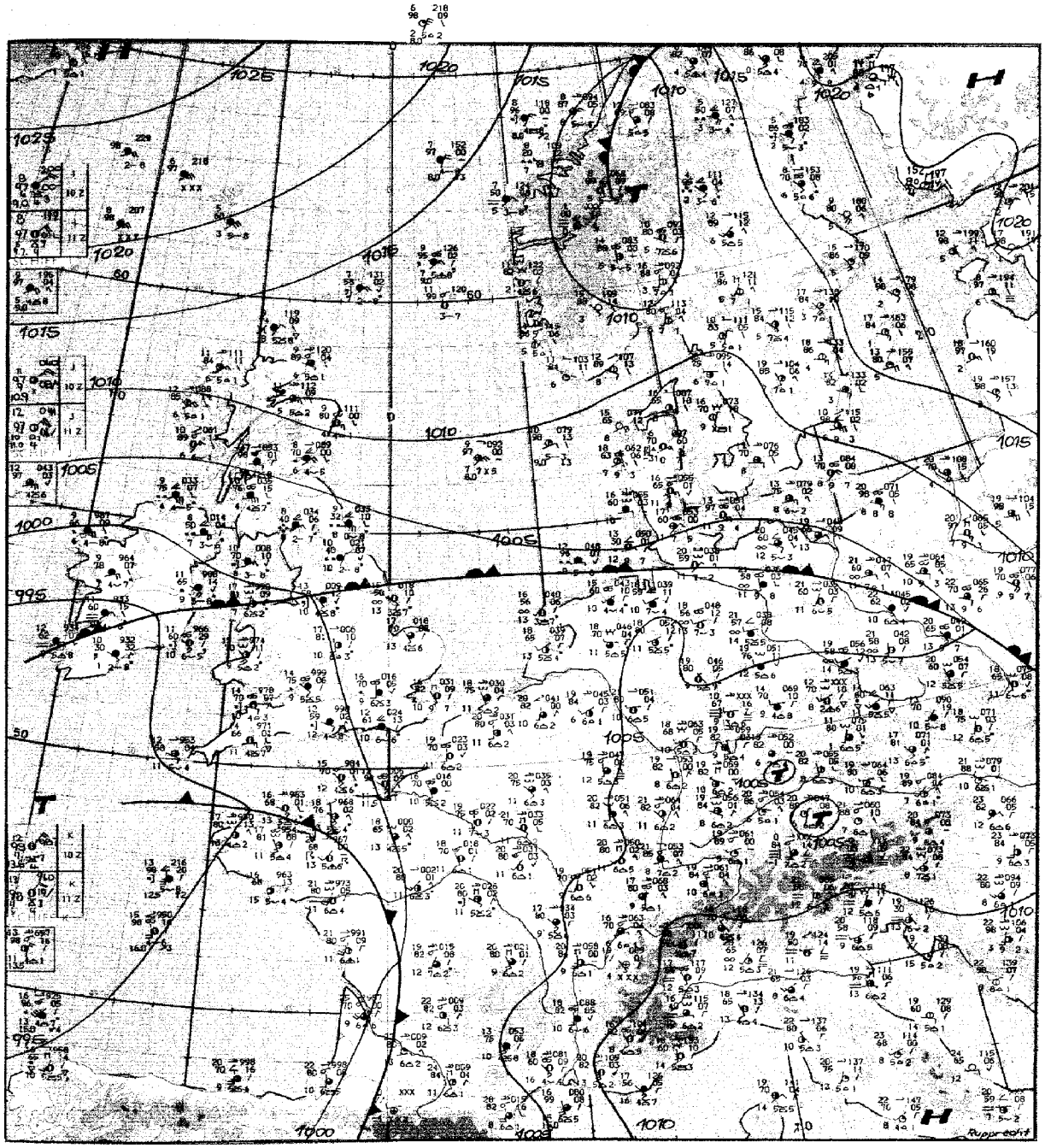
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten

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

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel.(0 69 8)

...gang: 98 | Sonntag, den 20. Mai 1973 | Nummer: 140



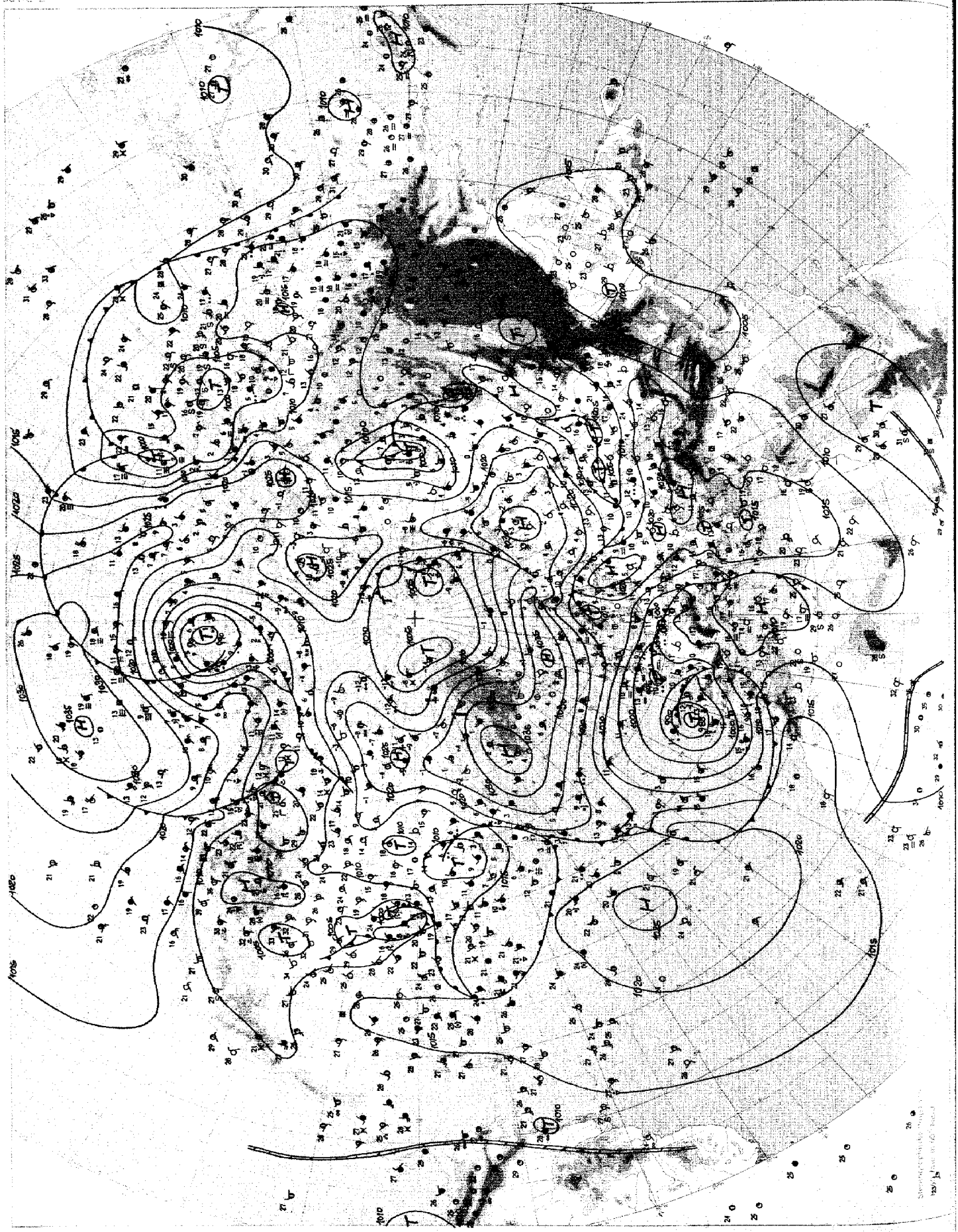
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

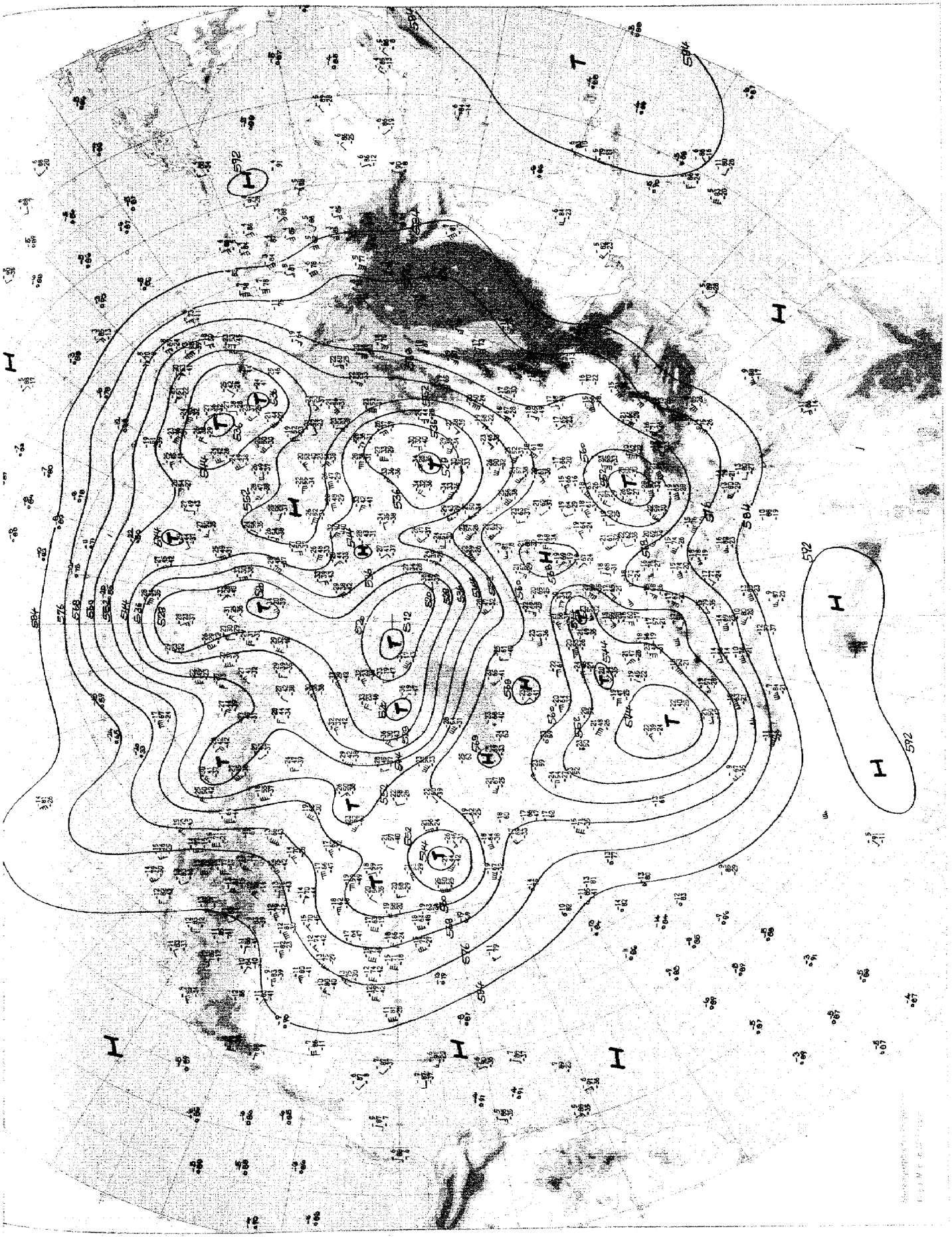
Inhalt:

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

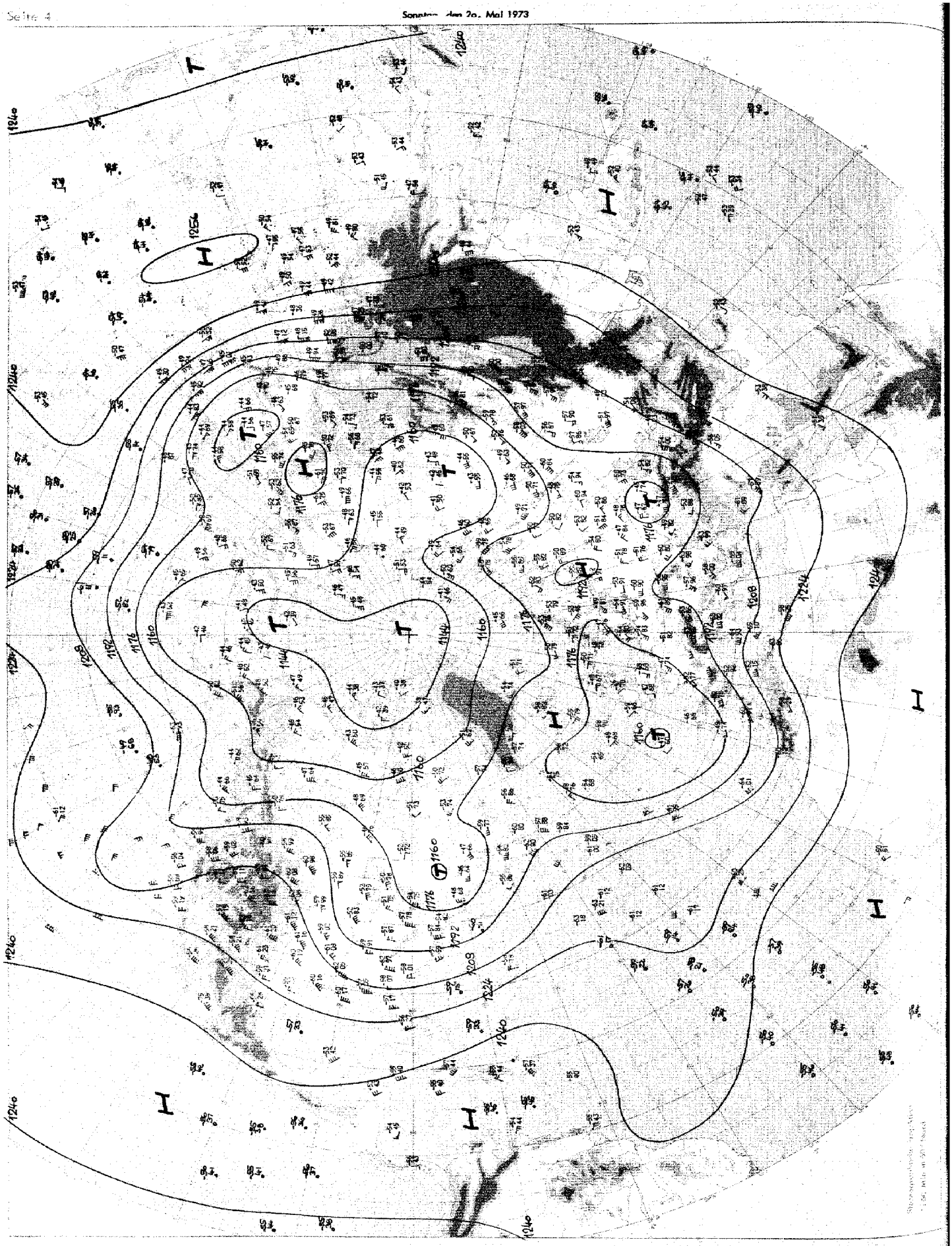
Sonntag, den 20. Mai 1973



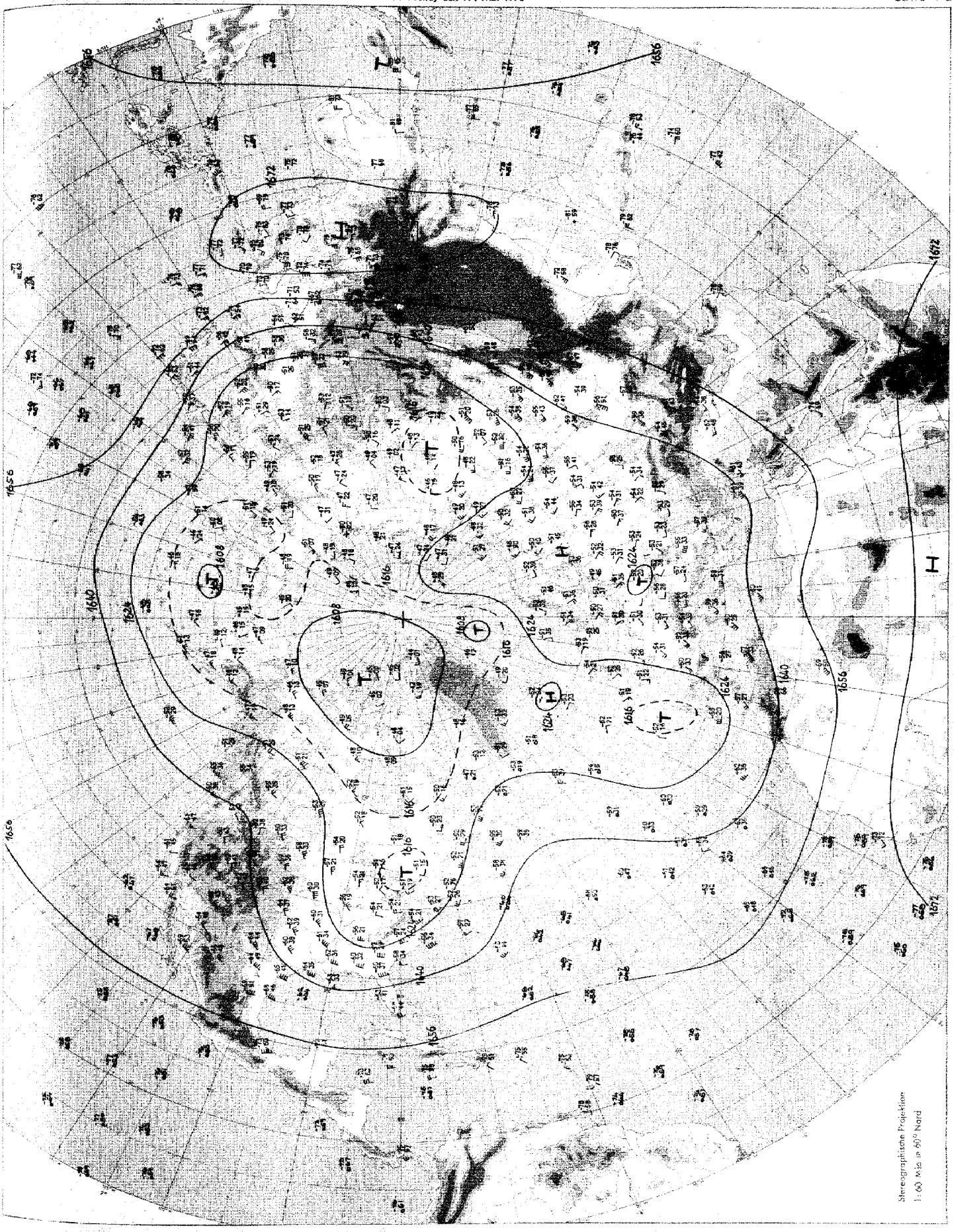
Wetterlage 00 GMT



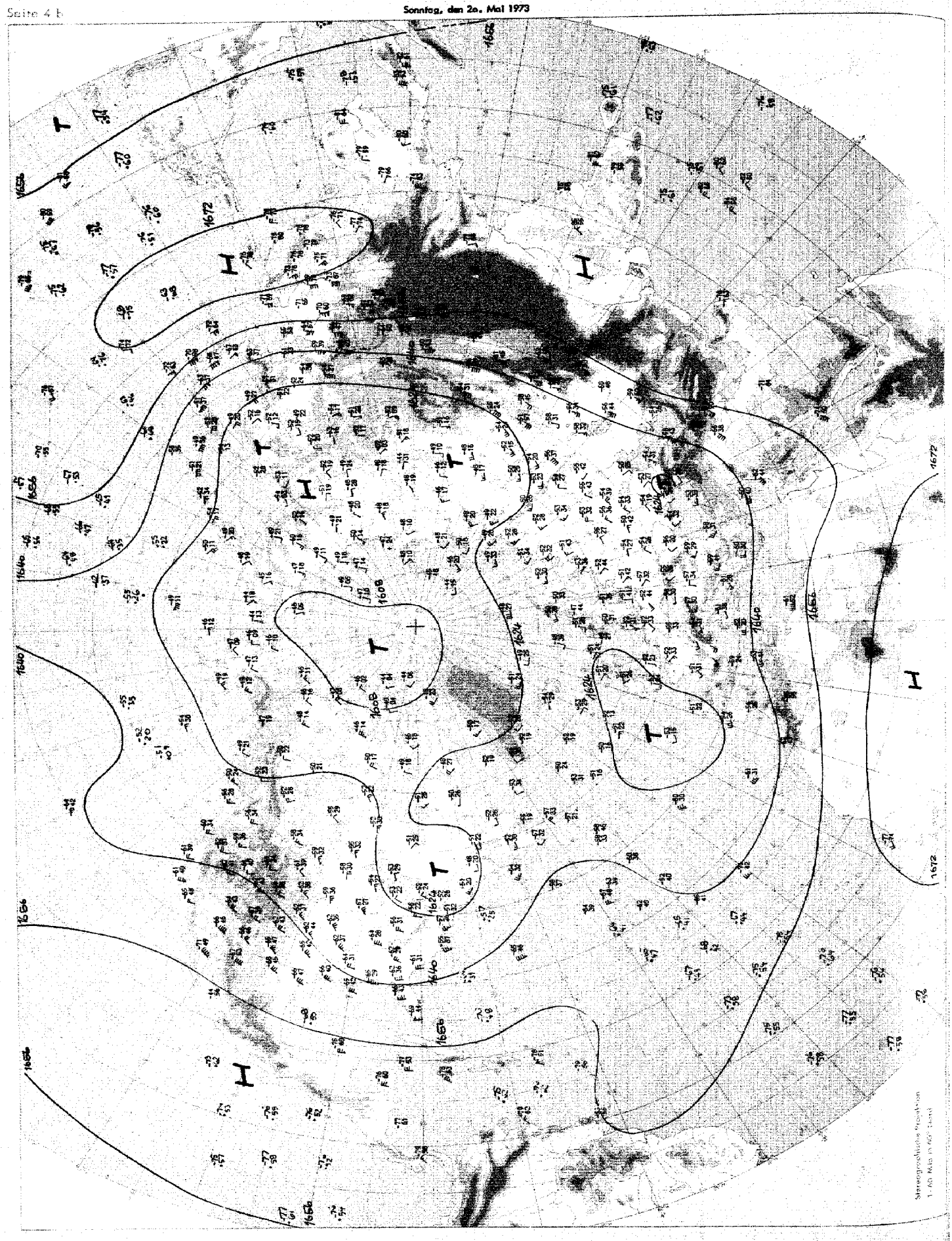
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



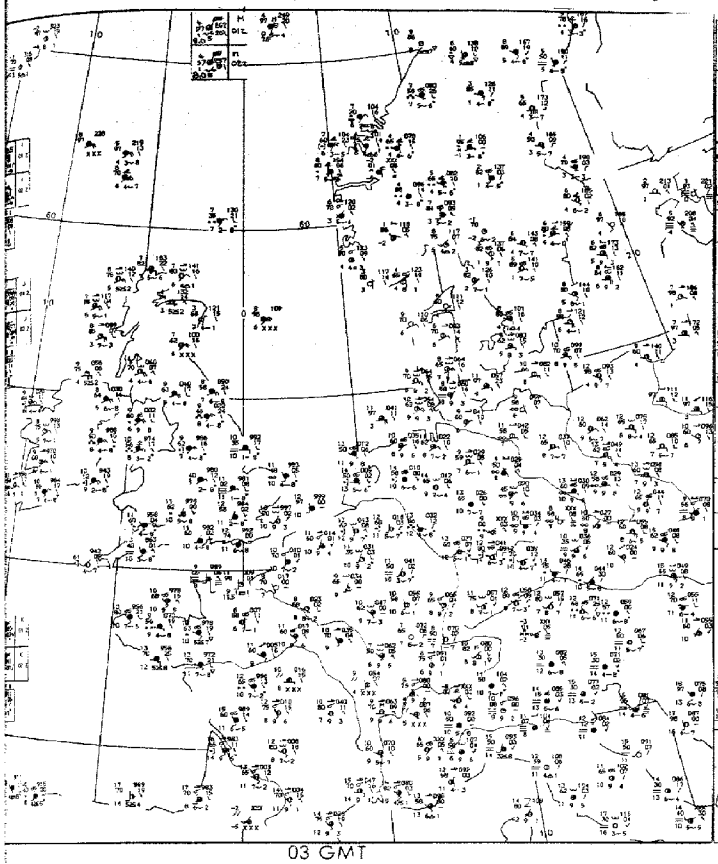
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



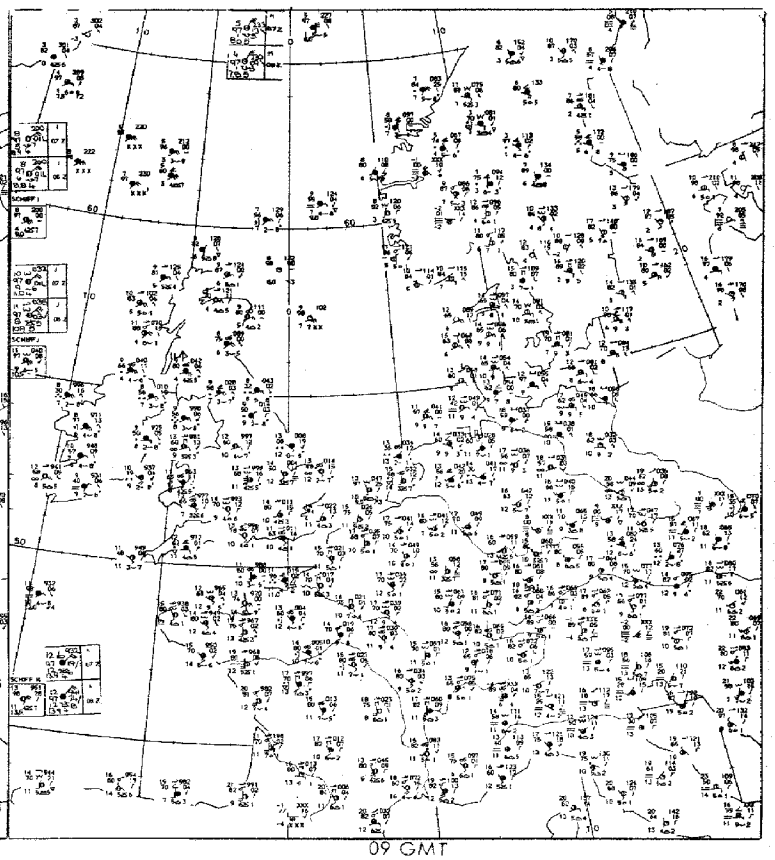
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

Sonntag, den 20. Mai 1973

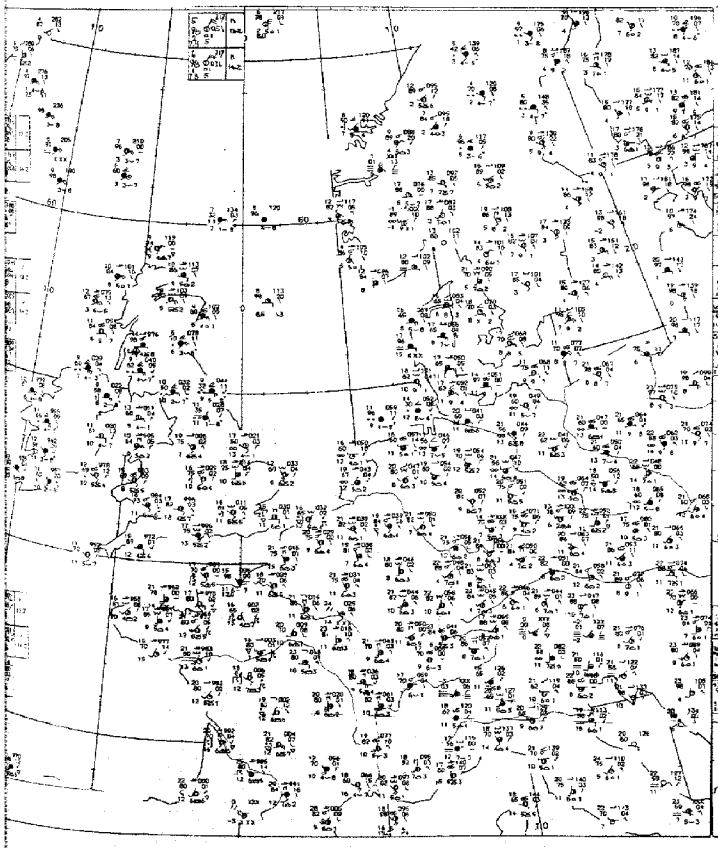


03 GMT

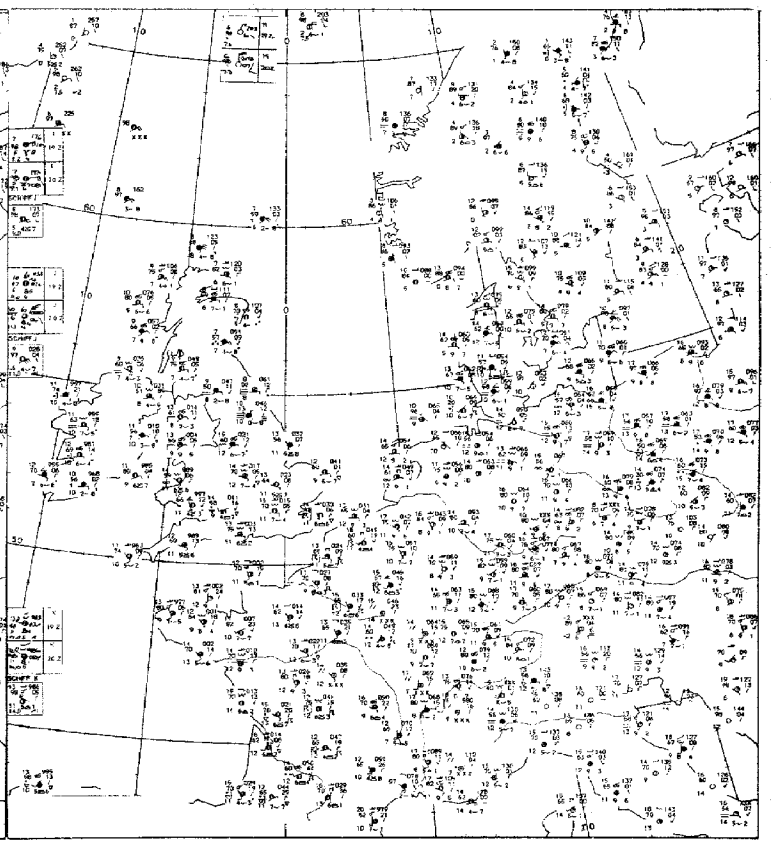


09 GMT

Bodenwettermeldungen

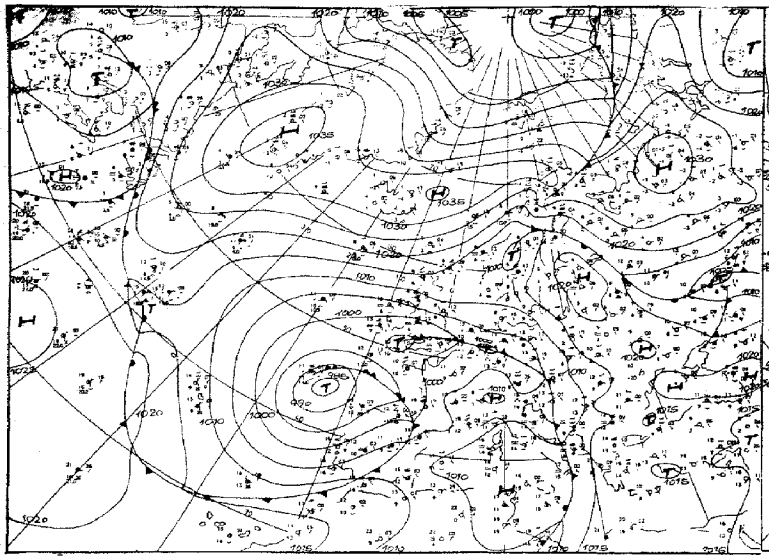


15 GMT

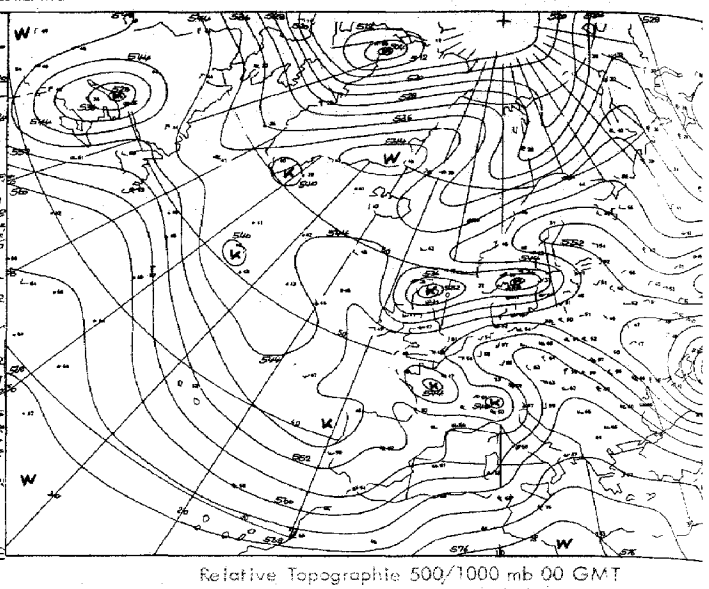


21 GMT

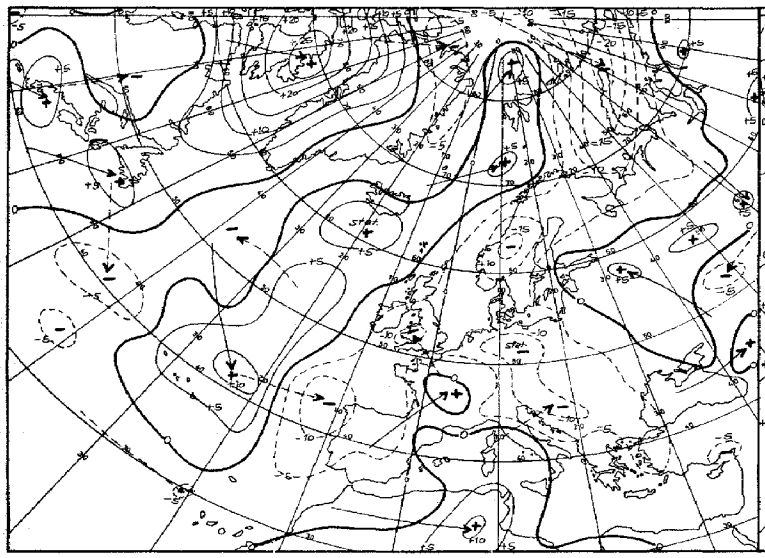
Sonntag, den 20. Mai 1973



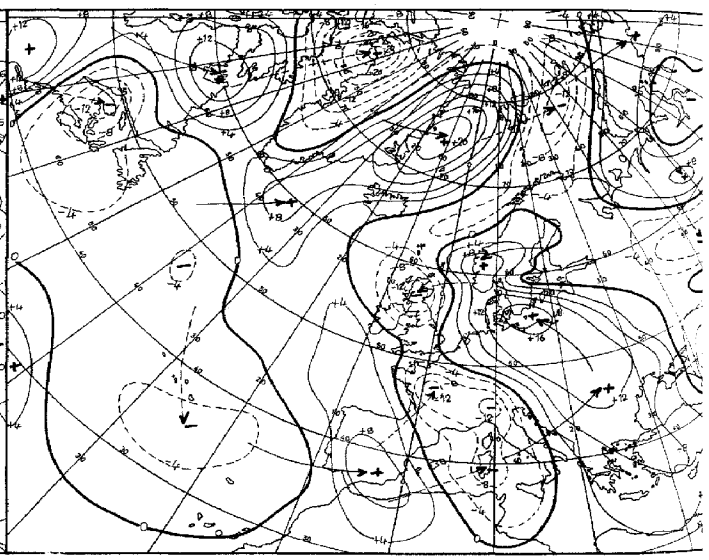
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

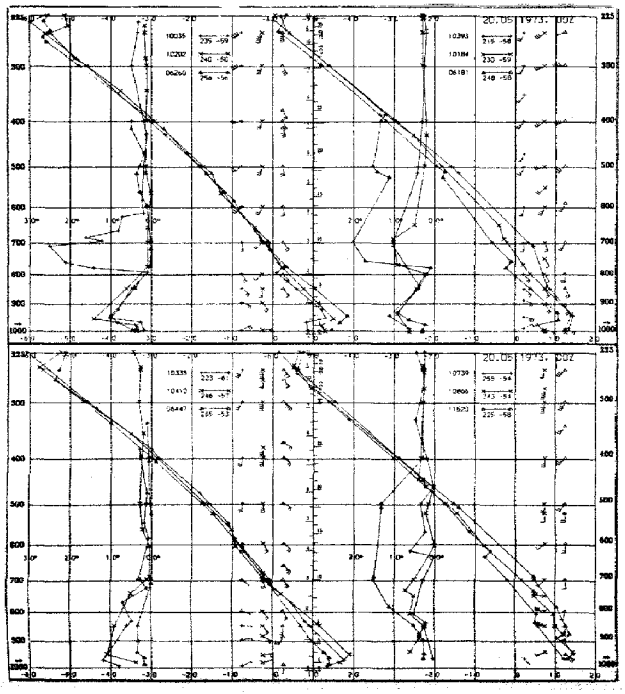


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



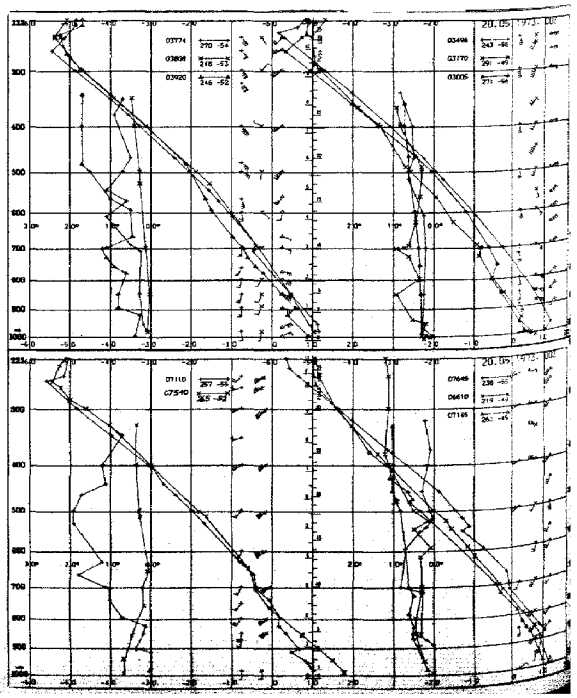
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

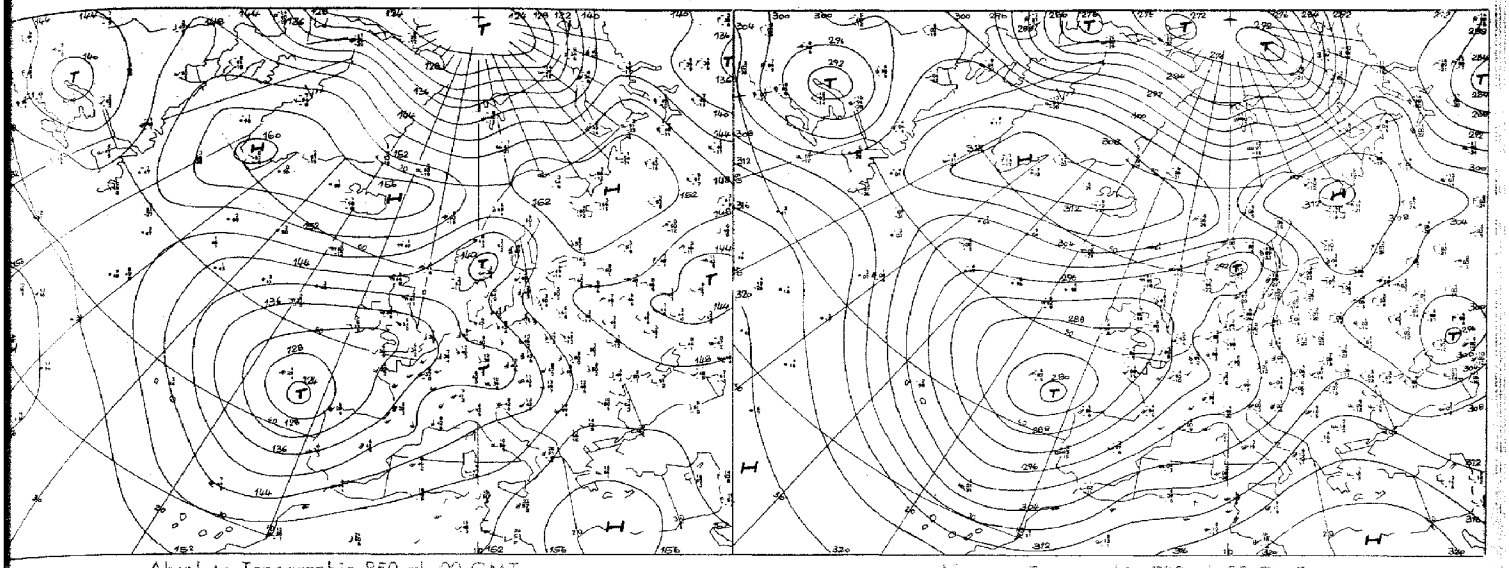
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

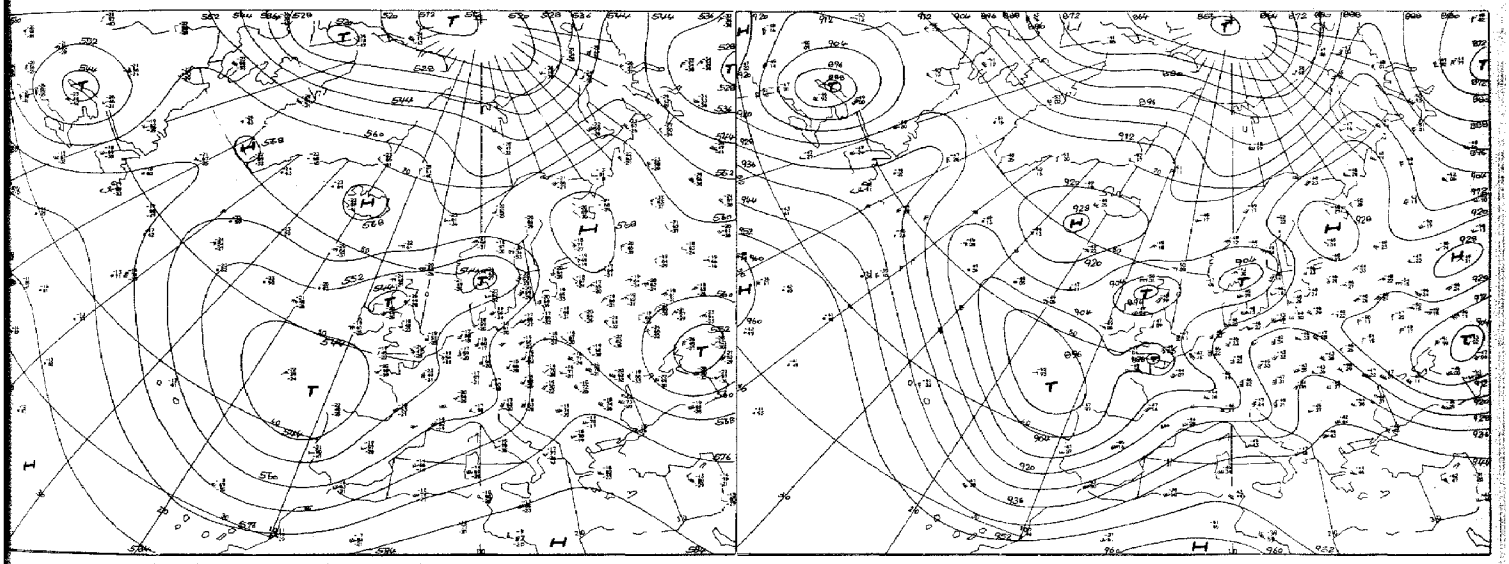
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesn
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





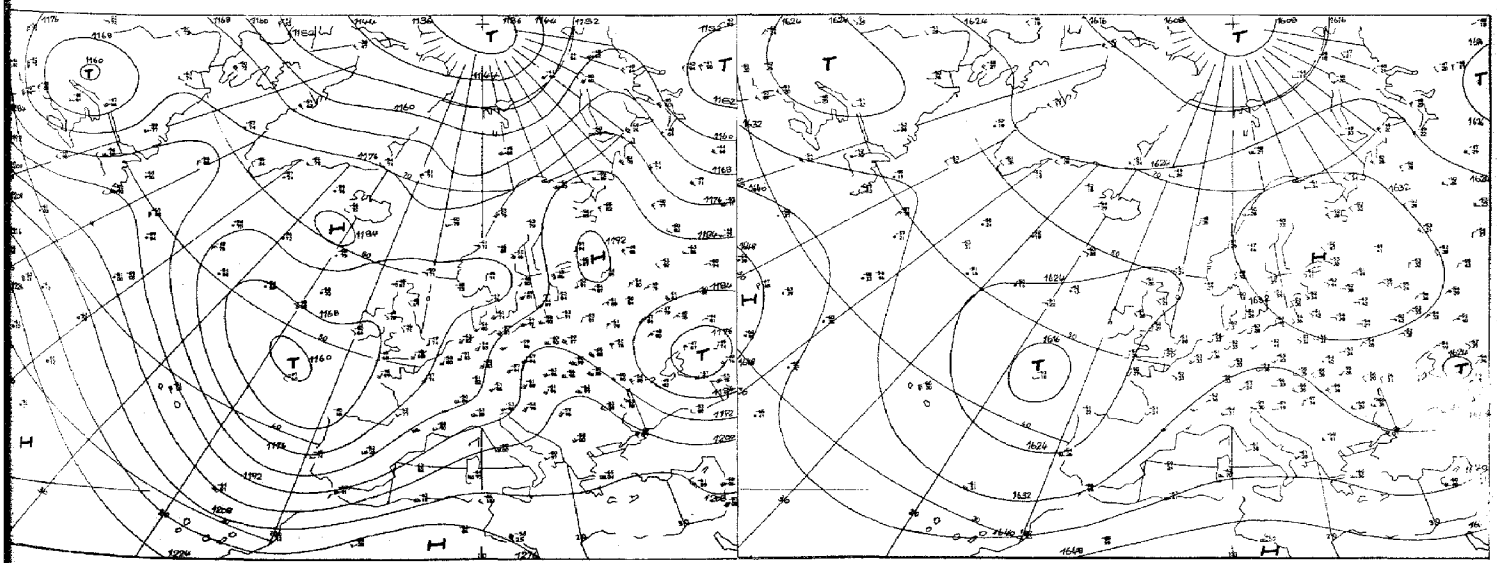
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

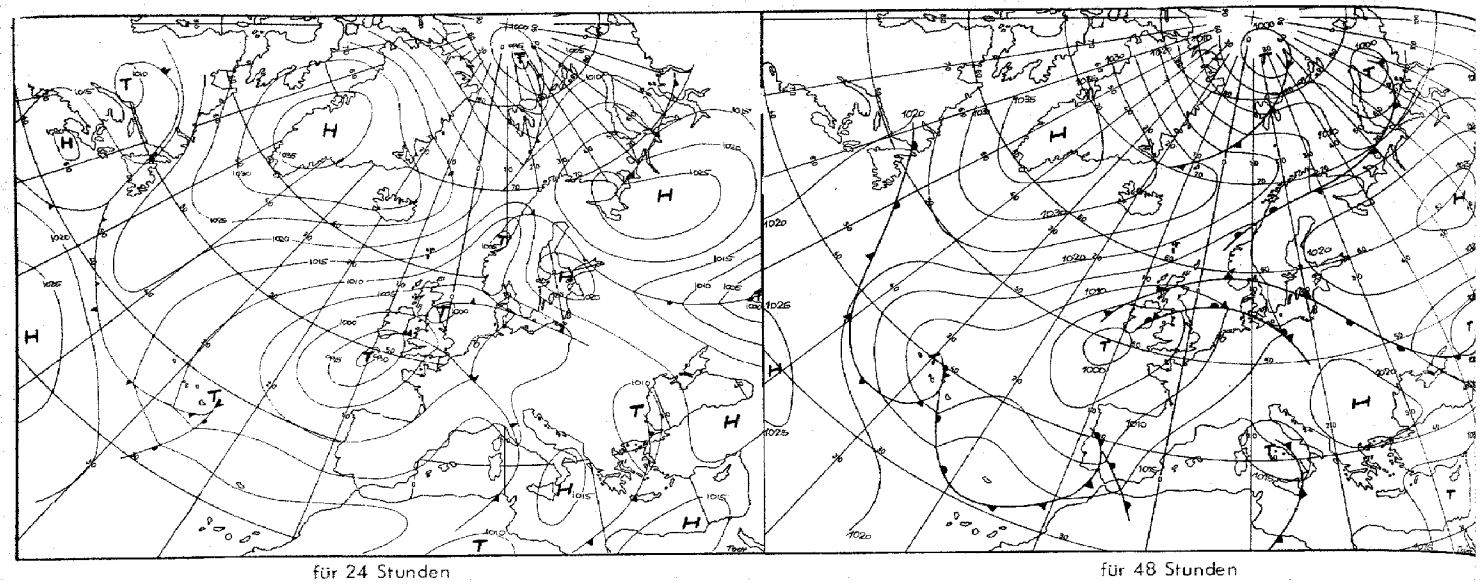
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

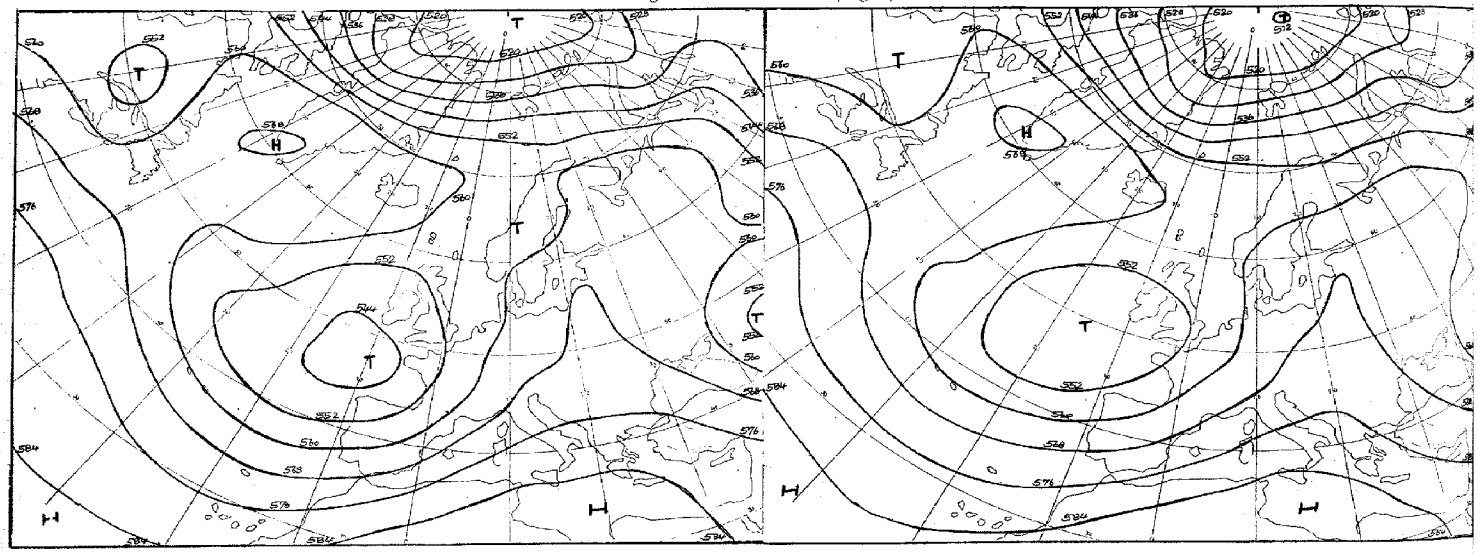
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Sonntag, den 20. Mai 1973



für 24 Stunden

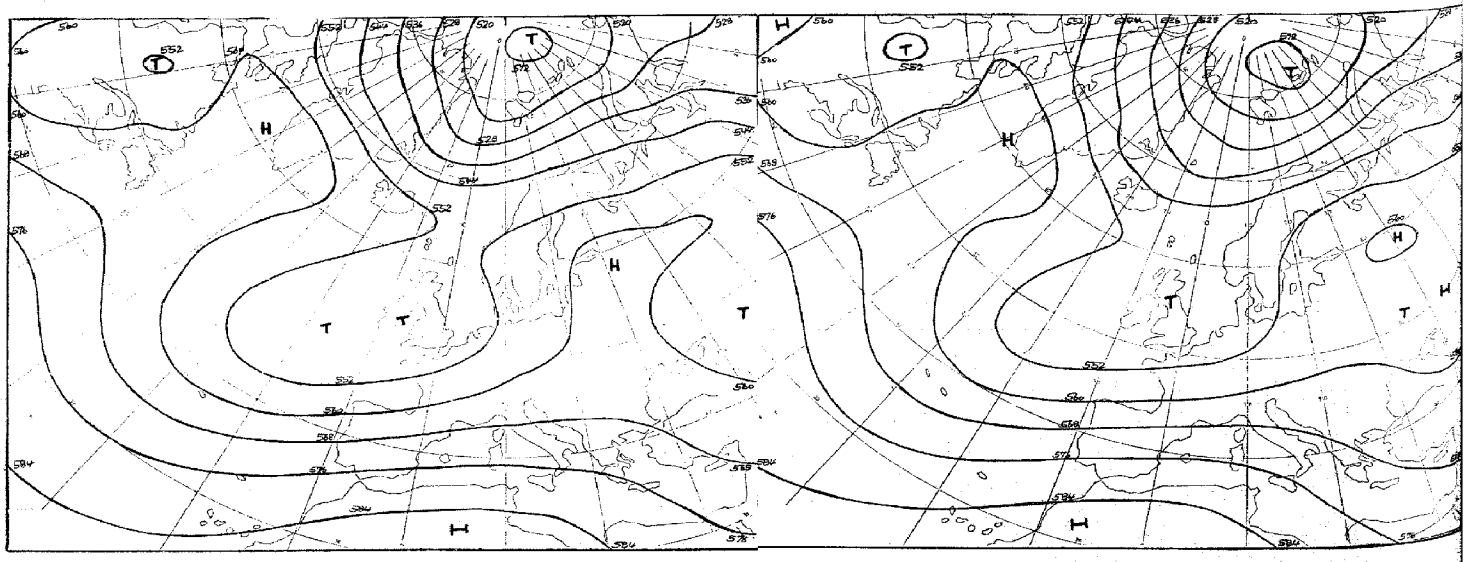
für 48 Stunden

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 98 — Sonntag, den 2o. Mai 1973 — Nr. 14o

Station	Höhe	fff	00 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT Ndd/ff	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						30618	62021	05410	30932	09808			
List	26	020	50816	80031	08009	00902	05719	70816	70022	06409	20932	06715	---28	---27	7oo--
Husum	3	029						10608	7002-	05809	10941	07612			
Schleswig	43	035	40305	60021	07708	00902	07716	50304	58101	06008	30932	08716			7oo--
Kiel	7	045						70706	6200-	05710	00902	08710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	30511	66021	04511	00901	08717	30611	62010	03509	10931	07710			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30508	65031	05109	00901	06716	30505	60031	04109	00901	06710			7oo--
Lübeck	13	156						70204	7000-	04110	15632	08708			
Emden-Wolthusen	0	202	80707	62606	05113	8097-	10604	60505	60021	03510	60970	08716			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	20809	62031	03213	20930	09712	50708	62011	02211	25730	08710			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80905	60022	01716	756--	09813	82002	60602	01215	5557-	08505			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80505	62026	01816	8097-	08716	70000	65012	01214	4573-	09606			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60904	62022	03411	00902	06715	70803	59032	02909	15632	07705			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	50705	68022	03111	00901	07816	31004	68011	02810	25730	06603			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	50807	68021	04714	00901	08811	70705	60032	03813	6561-	07610			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	20907	70031	04613	00901	08712	70807	65031	03712	757--	08710			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81806	80602	01217	4577-	10506	82607	58586	02513	853--	13313			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80908	62026	oo717	4577-	10814	82608	50606	02013	854--	12311			797--
Kahler Asten □	835	427	81010	70032	37611	4577-	07812	82209	62032	37210	753--	08603			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	53605	70022	02416	00902	07607	80000	65032	02613	757--	10500			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82206	70606	01716	3577-	12203	83006	56636	03213	854--	12212			796--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						92107	0145-	02610	9----	10204			
Gießen	186	532	10000	75011	01316	00901	09301	82106	70038	02613	755--	11310			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	70906	60032	38512	60972	08703	92414	00612	37809	9----	09803			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	82107	70619	03412	883--	11400	82007	60216	04012	6557-	11208			712--
Deuselbach	479	615						81805	5825-	03810	733--	10305			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						92712	03416	37909	9----	09105			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82009	57638	02913	772--	13221	72106	60016	03713	1557-	12307			7o2--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82512	66632	02914	856--	12217	72606	80216	04112	35678	11109			793--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	31104	60031	03511	10931	09808	52106	60031	03711	50930	09301			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82006	58029	04111	762--	10305	81908	58022	04711	763--	09304			712--
Neustadt/Weinstr.	165	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42103	65018	05511	11670	10215	42509	75020	05711	15730	08301	---32		7o3--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						72701	75026	05111	35631	10310			
Weißenburg/Bay.	422	761						72105	68216	04612	756--	10112			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72712	70032	02315	5559-	10222	72607	70216	03912	754--	10212			7oo--
Regensburg	376	776	82903	65032	01514	8087-	12009	82903	75602	04613	754--	11228			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92408	06452	39209	9----	07302			
Freiburg	269	803	21802	80018	05813	20930	09208	11806	84010	05912	10940	06000	---27		794--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82911	70616	04612	1747-	09226	72706	80026	05812	3577-	09109	---28		797--
München-Riem, Flughafen	529	866	62518	70022	03813	30931	08235	72309	80032	05712	70830	07215	25-3o		7oo--
Mühldorf	401	875						82505	65632	05512	885--	10124			
Passau	409	893	52902	68032	01014	30972	09312	82312	65602	04414	855--	10230			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	62326	01418	40103	41-31	03105	22322	82014	40103	20930	02400	33-5o	27-32	7o5--
Konstanz	443	929	72308	80028	06612	757--	08211	52303	80012	07012	45741	07103		---31	792--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzfried	705	946						51804	86018	07610	55500	06400			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91602	00478	96351	9----	51000	92515	01734	95853	9----	53605	---32		797--
Hohenpeißenberg □	977	962						72219	82022	40909	5577-	06215		21-34	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						83222	86032	41603	854--	01110		25-34	
Berchtesgaden	542	997													

Berichtigung zum TW Nr. 139 vom 19. Mai 1973

147 8oo21

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 2o. Mai 1973

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	$E sss'$
Helgoland	4	015	50614	57101	04810	00902	09606	70612	42102	04912	40932	11301			7oo1o	117o9	oo136	o
List	26	020	40714	62031	05910	00901	07605	70912	60021	05813	00906	08601	---27		7ooo9	116o7	oo132	o
Husum	3	029	40709	65030	05211	00901	09506	80809	58031	04915	30827	10603			7ooo9	121o8	oo126	o
Schleswig	43	035	50507	60031	05411	10932	09605	80507	62022	05413	8071-	09400			7ooo8	116o7	oo149	o
Kiel	7	045	70804	5810-	05211	10938	09606	70706	59022	05215	10938	09400			7ooo9	118o7	oo141	o
Norderney	13	113	80714	57102	03211	4567-	10605	80610	57102	03513	4567-	10003			7oo1o	131o8	oo127	o
Bremerhaven	7	129	70609	59031	03210	25632	08603	70804	56052	03315	6561-	08201			7ooo9	138o8	oo122	o
Cuxhaven	4	131	70810	60022	03811	40932	09703	70910	57052	03814	7093-	11400			7oo1o	136o9	oo134	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70803	60021	03812	10942	07803	80604	59032	03718	25607	09000			7ooo9	138o8	oo132	o
Lübeck	13	156	40402	7501-	04613	10932	08305	50306	65031	04417	25502	10802			7ooo9	123o9	oo133	o
Emden-Wolthusen	0	202	80705	60022	03110	8097-	08604	61203	60026	03314	30918	09302			7971o	148o9	971o9	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	81005	60031	02313	10937	09301	82104	60032	02817	15747	11205			7oo11	1641o	oo1oo	o
Soltau	77	235	61206	5805-	03414	20932	09502	71603	60022	03220	70932	10400			7oo1o	158o9	oo116	o
Lüchow	17	253	10402	5610-	03712	00901	08601	71404	58051	03717	40958	09400			7ooo7	142o5	oo116	o
Lingen	21	305													79713	16512	971oo	o
Münster	64	313	82404	40616	02414	854--	12212	72407	60252	04714	784--	11223			79113	16712	91o66	1
Osnabrück	95	317	81202	66032	02413	8097-	10305	82408	30616	04114	774--	13217			7oo12	157o9	97o84	o
Gütersloh	72	320	82205	27052	02915	863--	12317	72313	62012	04715	3143-	11218			79712	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	72008	5805-	02614	30918	08304	82607	40106	04115	884--	12214			7oo12	16o11	ooo94	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61104	57102	03012	30932	09302	72502	56052	03617	30938	11207			7ooo9	143o6	ooo97	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71102	58051	02912	757--	09302	72203	57051	02717	00902	10400			7ooo9	144o6	oo12o	o
Berlin-Dahlem	51	381	70807	60032	03714	756--	08501	01305	59021	03318	00900	10802			7oo13	17112	oo13o	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70907	65031	03613	2577-	08500	21006	62011	03218	20930	10803			7oo12	1621o	oo128	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81906	57212	04013	855--	12215	72110	80032	05117	625-1	11211			7o412	16612	o4o21	1
Bocholt	25	406	82106	6060-	03413	4577-	11315	71604	58106	04814	7543-	12214			7o113	16513	o1o56	1
Essen	154	410	82205	30216	03712	853--	11216	72107	65022	04615	4254-	11211			7o112	16911	o1o14	1
Kahler Asten □	835	427	92511	01516	37710	9----	10307	62609	82015	39511	6834-	08217			797o9	131o9	97o55	1
Bad Lippspringe	151	430	82202	62612	02714	4557-	09215	72709	60016	04215	724-1	11216			79714	17211	97o87	1
Kassel	158	438	82003	30616	03014	5562-	12205	72404	63026	04216	755--	12212			79313	17111	93o82	1
Göttingen	176	444	70000	5610-	03212	2573-	09207	82005	62032	04215	855--	12212			7oo1o	156o8	ooo91	o
Braunlage	607	452	62704	3005-	02313	50932	09301	82510	40052	03314	35407	11311			7ooo9	14oo5	ooo94	o
Aachen	202	501	32106	8201-	04212	30960	11207	72210	82021	05116	32401	09212			7o712	162o9	o7oo1	1
Nürburg	626	510	61608	5802-	04410	46230	09210	61609	70032	04713	32402	08212			7o3o9	152o9	o3---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71203	57106	04013	755--	12210	62306	70012	04917	625--	11209			7o612	17511	o6o15	2
Koblenz	96	515	62110	6400-	04715	65400	11312	52109	70022	05317	42531	10207			7o113	19o--	o1o21	o
Marienberg	547	526	82407	12288	04210	861--	10214	62407	70012	04613	62401	10210			7o31o	1541o	o3o43	1
Gießen	186	532	62206	75018	03913	585-2	09213	62206	75022	05015	68500	11212			7o113	17o11	o1o85	1
Bad Hersfeld	212	542	82304	75216	04014	855--	11212	82308	70022	05415	755--	11215			7o212	1721o	o2o92	1
Wasserkuppe □	921	544	92512	00456	38208	9----	08308	92608	00454	39708	9----	08215			7o3o8	136o8	o3116	1
Trier-Petrisberg	265	609	82104	60026	04811	854--	11207	72601	68032	05615	12406	12212			71311	15211	13o16	1
Deuselbach	479	615	81708	59038	04511	853--	10209	71804	70022	04914	22308	10209			7o41o	15o1o	o4o21	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92710	01416	39008	9----	08315	72705	27284	40610	72361	10211			7o2o8	143o7	o2o79	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	72008	40106	05013	7547-	12212	72306	60022	05916	58402	13211			7o312	18211	o3o77	1
Darmstadt	133	639	71812	57106	05113	755--	11212	72008	70031	06215	785--	10212			7o412	1981o	o4o87	1
Würzburg	259	655	52407	68016	05312	28402	10312	72906	80031	06015	785--	10211			7o112	1691o	o1o96	1
Bad Kissingen	224	658	82102	60026	04713	854--	10211	82306	65032	06015	785--	11214			7o213	17511	o2o98	1
Coburg	337	671	82506	61022	04713	854--	10211	62708	63022	05815	684--	09213			7oo13	16911	ooo98	o
Bamberg	239	675	72303	63026	05912	754--	10218	73207	70012	06814	784--	10211			79212	17612	92o96	o
Hof	567	685	82511	59601	04911	855--	10312	82406	60606	07011	754--	09219			797o9	146o6	971o7	o
Weiden	438	688	82308	68616	05312	754--	10220	72708	75016	06713	755--	10216			79711	14oo8	97o97	1
Berus	363	704	62005	5010-	05609	00902	08207	71803	30102	06013	00902	10211			72oo9	142o8	2oo31	1
Selbach/Saar	431	705	82106	2510-	05610	861--	10211	81601	56102	06212	863--	10210			7141o	1411o	14---	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	42004	59012	06010	26401	08212	72104	70022	06014	21532	09205			712o9	148o9	12o66	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	32710	8003-	04813	12582	09310	72707	80020	05517	12502	09209			7o612	16511	o6o83	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52515	8401-	03709	32441	08309	62510	86032	04413	32406	09215	---3o		7o7o9	14oo9	o7o77	1
Karlsruhe	114	727	52307	8103-	06213	35601	09108	62508	83022	06516	11502	09104			7o511	164o9	o5o82	1
Mannheim	97	729	62005	6802-	05913	58440	10311	61806	80022	06718	42502	10210			7o212	17911	o2o85	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52503	80030	06411	12780	07208	41803	82012	06016	22542	08104			7ooo9	159o7	o3---	1
Öhringen	276	742	22501	75012	05812	10941	10211	52503	80030	06116	12502	10208			7o311	17oo9	o3o78	1
Ansbach	413	755	63004	75026	06412	00902	10215	62606	80031	06316	42602	08105			79111	169o9	91o95	o
Weißenburg/Bay.	422	761	52307	78016	05613	45601	09312	42106	82030	05616	32501	08205			7o211	1581o	o2o8o	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	72202	70026	05612	38582	10216	52907	80032	05517	52600	08105			7o112	18o11	o11o4	2
Regensburg	376	776	72402	75026	06413	1547-	11216	49903	80011	06417	42501	09108			79712	16511	97o95	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	92403	01634	40907	9----	07220	92502	01456	42107	9----	07213			7o9o6	114o6	o9118	611oo
Freiburg	269	803	51308	89021	06212	20982	06303	62706	86022	05717	12681	07203			79411	154o8	94o5o	o
Freudenstadt □	797	815	42503	81031	40509	38542	06207	62702	82032	42314	58571	05205			797o7	13oo4	97o72	1
Klippeneck □	973	818	62205	88022	40908	20932	06207	72206	88022	42012	11532	05205			793o6	124o4	93o73	1
Tübingen	370	826	50000	84021	07010	10942	08210	50301	84032	06415	11532	08701			7o2o8	153o6	o2o82	1
Stötten	734	836	42508	84031	07109	11442	05309	63008	84022	06713	32542	09108			7o5o7	134o7	o5o82	1
Ulm	522	838	32108	65031	07411	11304	09216	42404	75031	06316	12414	08001			7o1o9	157o8	o1o88	1
Augsburg	477	852	12506	84016	07212	10931	08213	12807	86010	06516	11442	07103			79211	1741o	92o78	o
München-Riem, Flughafen	529	866	52308	89012	06613	45641	07212	22302	89011	06217	11641	06005			7oo12	16511	ooo81	o
Mühldorf	401	875	70000	75216	07012	757--	11214	32606	89012	06318	11640	08103			7o111	1581o	o1o9o	1
Passau	409	893	82606	59632	07111	5732-	11223	53004	70016	07715	42530	12211			7o911	17o11	o9115	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	62412	89021	40804	11-32	01307	72011	89022	41708	1138-	01209	27-32		7o5o3	o78o1	o5o49	51ooo
Konstanz	443	929	63201	80021	07611	15741	08105	53603	88012	06816	11542	09101			7921o	143o6	92o65	o
Friedrichshafen	401	934	42802	89031	07114	10944	09207	32706	89011	06616	11541	09400			7o111	144o7	o1o64	1
Kempten-Lenzried	705	946	41804	89028	08311	15541	07308	32102	89020	06116	11541	05805			795o8	136o5	95o66	1
Oberstdorf □	810	948	41804	89031	41808	00902	07303	33402	89010	42315	30940	06710			7o5o6	138o5	o5o71	1
Zugspitze ■	2960	961	41813	89037	96453	15-44	54305	31816	89014	97051	12-42	54205	---26		7o554	o19--	o5o5o	779o5
Hohenpeißenberg □	977	962	12314	89011	41609	10931	05206	12803	89020	42613	11530	05105	21-34		7ooo8	1311o	ooo7o	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	84026	08409	15701	07109	20000	84030	05216	22701	07607			711o8	158o6	11o86	1
Wendelstein □	1832	980	72715	89216	42404	754--	01309	42403	89031	42506	32241	03105	25-34		797o2	111o3	97o9o	635oo
Berchtesgaden	542	997	70000	80216	08611	5553-	11111	52305	89012	07616	22840	10000			71o11	1531o	1oo72	2

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 20. Mai 1973

Station	Höhe	lit	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 7RR--
Helgoland	4	015	70805	30602	05013	7091-	12101	89902	30606	05214	4561-	12302			797--
List	26	020	80912	60032	05516	00937	10603	71115	62012	05118	10938	10704			700--
Husum	3	029	50812	60012	04918	00906	10400	80810	62022	04817	8092-	11801			700--
Schleswig	43	035	50512	60012	05317	50770	11400	60710	62012	05217	40912	11801			700--
Kiel	7	045	70706	60032	05317	50952	10802	70706	58052	05317	25612	11500			700--
Norderney	13	113	80702	56102	04413	756--	11309	82507	55216	05214	756--	11208			700--
Bremerhaven	7	129	72105	58052	04118	3564-	13208	72409	57052	05216	3573-	11211			700--
Cuxhaven	4	131	71006	57052	03819	50931	13400	82408	30602	04416	8092-	13306			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70507	59032	03820	26737	11801	80907	60152	04120	63607	11103			700--
Lübeck	13	156	50107	59011	04318	30932	10501	80206	58052	04617	8097-	11003			700--
Emden-Wolthusen	0	202	82403	60026	04315	4547-	10110	82706	60026	05716	1157-	11714			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	82508	59022	03918	4572-	10211	82711	56052	04617	5571-	13207			700--
Soltau	77	235	82508	58052	03920	2571-	11207	72712	40056	04918	7097-	13209			700--
Lüchow	17	253	89901	60031	03620	6577-	11801	72403	60012	04221	3867-	12106			700--
Lingen	21	305													
Münster	64	313	52305	65028	05119	42532	11105	62906	75022	05021	22602	09500			797--
Osnabrück	95	317	52507	80016	05218	58500	11212	62903	80011	05419	42501	10202			797--
Gütersloh	72	320	62507	58012	05319	5253-	12107	72706	75032	05221	42604	11500			
Bad Salzuflen	98	325	72706	70026	05218	785--	11213	73004	70032	05320	786--	11201			797--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72610	56052	04818	3577-	13212	53010	70012	05419	28531	12106			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72511	56052	04119	50938	12314	72708	60012	04819	5853-	12107			700--
Berlin-Dahlem	51	381	71505	59031	03722	756--	13104	72403	58052	04522	785--	13208			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72106	60031	03521	5563-	11103	72603	62032	04122	3863-	11306			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72109	84022	05320	22602	09003	62604	84022	05321	22748	08400			700--
Bocholt	25	406	52109	75026	05019	42602	10103	62105	80022	05221	32602	08302			792--
Essen	154	410	62408	80022	05019	42602	10107	72105	84022	05220	32602	07102			700--
Kahler Asten □	835	427	72706	84025	41013	68632	07212	62308	86012	42015	42602	06105			797--
Bad Lippspringe	151	430	62808	70026	05117	685-1	10210	62704	75022	04820	526-2	10601			791--
Kassel	158	438	73301	80026	04619	785--	09205	71503	81022	05220	786--	09207			791--
Göttingen	176	444	72805	81012	04918	785--	11210								700--
Braunlage	607	452	72705	30102	04514	754--	11212	72407	80022	05015	7843-	10207			700--
Aachen	202	501	62407	82011	04920	42601	07001	72110	82022	05120	68501	07801			700--
Nürburg	626	510	71709	81022	04816	32502	05108	61206	82022	04817	32632	04102			700--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72704	80032	05121	52601	10204	72204	82022	05021	42632	07501			700--
Koblenz	96	515	62209	80022	05321	22502	07002	62310	82012	05124	22682	05801			700--
Marienberg	547	526	62107	81022	04517	42502	08108	62409	88012	04916	22631	04302			700--
Gießen	186	532	72609	80032	04719	22602	08001	62206	80012	05019	12602	06303			700--
Bad Hersfeld	212	542	72205	80022	05817	58501	10206	72005	82022	05520	42602	09000			700--
Wasserkuppe □	921	544	72708	67284	41610	623-2	09216	62710	75032	42614	32572	07103			700--
Trier-Petrisberg	265	609	62203	80012	05318	32502	11400	71609	82032	04520	12672	09705			700--
Deuselbach	479	615	71807	82022	04816	32542	08103	71410	82032	04317	32542	08803			700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82205	68024	42014	62362	09206	72208	68022	42515	52362	05204			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72508	68012	06318	22562	10105	69904	75022	05621	22648	10605			700--
Darmstadt	133	639	52007	78022	06218	32532	10202	62004	83012	05721	22641	10702			700--
Würzburg	259	655	53506	82032	05919	42502	09103	52704	84022	05621	32602	06400			700--
Bad Kissingen	224	658	62904	70012	05917	52502	10101	52207	81012	05521	32602	07400			700--
Coburg	337	671	72406	70022	06217	72502	09107	72604	70022	05919	2257-	09400			700--
Bamberg	239	675	73004	75022	06717	62502	08203	72702	82022	06020	42632	07604			700--
Hof	567	685	72407	80026	06714	785--	08105	62409	81012	06617	28532	09205			797--
Weiden	438	688	52905	80026	05818	52502	09500	72706	81032	05619	22626	09400			797--
Berus	363	704	61810	80022	05317	32502	10802	72010	80032	04719	52642	10802			700--
Selbach/Saar	431	705	61704	75012	05516	32508	10101	52206	75012	04719	32542	09605			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61504	80032	05717	42502	10002	62503	82031	04620	42642	09708			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71808	82020	05319	22608	08000	32310	88030	04822	12742	04704			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61310	86032	04016	42546	09104	41306	88021	03220	22642	08400			700--
Karlsruhe	114	727	62907	85022	05821	32542	09704	42404	86021	05223	32532	08706			700--
Mannheim	97	729	61804	75032	06420	32532	09803	51607	86022	05923	12542	02703			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	51206	84021	05619	22632	08001	32404	84021	04522	32732	04705			700--
Öhringen	276	742	53005	82031	05919	22682	10400	23003	83011	05321	12631	08703			700--
Ansbach	413	755	63004	82021	06218	62602	08303	62705	82032	06120	32632	05203			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	42706	82010	05119	32501	08400	23105	82010	04921	12601	08400			700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	69904	82022	05219	42702	06400	52606	84022	05021	22789	04400			700--
Regensburg	376	776	31804	82021	05520	32602	08605	63002	82021	05122	22602	08400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	52407	65286	42711	32231	09104	42004	82031	43412	32430	08306			703--
Freiburg	269	803	42111	89021	05220	12681	06801	72903	88022	04322	11648	07607			700--
Freudenstadt □	797	815	52206	86022	42916	37572	02103	72306	86032	43017	58531	04601			700--
Klippeneck □	973	818	62206	89012	42715	22532	05003	72506	89032	43017	38632	04000			700--
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836	62705	84022	06216	22542	08103								700--
Ulm	522	838	22108	80011	05719	12502	06400	32306	82020	04721	22642	05804			700--
Augsburg	477	852	22908	86020	05420	11542	06803	23106	86020	04622	11642	06804			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	20203	89021	04720	22602	06708	23604	89010	04421	12732	06801			700--
Mühldorf	401	875	13503	89032	05520	11702	08804	13503	89020	04822	11701	08604			700--
Passau	409	893	32703	80026	06419	32601	10606	21802	84010	05821	22640	12802			701--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72910	89022	42409	32342	02109	72514	89022	42510	32342	51101		24-29	700--
Konstanz	443	929	30604	89031	05920	12642	08802	73003	89021	04823	12671	05706			700--
Friedrichshafen	401	934	22605	89021	06119	12642	05400	42204	88030	05517	12632	08808			700--
Kempten-Lenzried	705	946	33604	89020	05518	32542	07000	62906	89030	04819	39662	07505			700--
Oberstdorf □	810	948	30305	89020	43019	21742	08603	63505	89012	43019	22741	07400			700--
Zugspitze ■	2960	961	61821	84284	98300	22-41	51214	92510	00458	99400	9----	50008	---26		700--
Hohenpeißenberg □	977	962	20205	89020	42715	22501	06702	53605	89031	42816	52641	08400			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20503	84020	03120	22701	04809	80607	84031	03719	6271-	07501			700--
Wendelstein □	1832	980	59904	89022	42309	52341	05202	50607	89031	42709	58341	05003			700--
Berchtesgaden	542	997	20505	89031	05021	22701	08714	41006	89020	03822	42801	08608			700--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 2o. Mai 1973

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	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_x$ 12	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	82807	25606	05611	756--	11104	72303	20219	06510	756--	10109			7o115			
List	26	020	81212	62022	05415	4562-	09303	81204	62022	06213	5577-	10208			7oo18			
Husum	3	029	80906	62032	05015	4562-	11302	80702	60032	05613	756--	10106			7oo19			
Schleswig	43	035	80604	62022	05314	8092-	10500	80602	58102	05912	1561-	10206			7oo18			
Kiel	7	045	70705	58052	05614	45632	10202	80902	56102	06012	6563-	10204			7oo18			
Norderney	13	113	72907	40102	05213	4554-	10000	32703	45101	06211	00901	09010			79714			
Bremerhaven	7	129	82602	56102	05615	8091-	12104	40000	57102	06514	45700	12309			7oo2o			
Cuxhaven	4	131	72606	30106	05115	756--	13107	72406	30102	05813	755--	12207			7972o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72409	50809	05316	68631	12212	72204	50102	05814	758--	12305			79721			
Lübeck	13	156	70205	58052	05115	757--	11305	72406	57102	05715	756--	12206			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	23106	65016	05616	00901	11001	23202	65020	06612	00901	10210			79718			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	73504	60022	04818	7083-	12202	49901	56112	05415	14901	12206			7oo2o			
Soltau	77	235	63402	50056	05417	60930	14105	10000	10101	06713	00902	12211			79221			
Lüchow	17	253	82707	40212	05218	8097-	14310	62603	20102	06314	25732	12211			79722			
Lingen	21	305													79721			
Münster	64	313	73001	80022	05120	10932	08000	70000	75012	05616	25778	10304			79721			
Osnabrück	95	317	52502	80012	05419	12602	09400	30000	80012	06314	00902	10208			79721			
Gütersloh	72	320	72803	75022	05419	40932	09001	60000	65012	06214	00902	09107			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325						20601	58100	06214	10941	11107			7--21			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62708	81012	05619	12502	11102	53001	62112	06613	10932	11209			7oo2o			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72506	75022	05219	48532	11204	60000	65032	06314	20931	10209			7oo2o			
Berlin-Dahlem	51	381	72004	56108	05118	45731	17106	72102	50108	06115	7097-	15109			79422			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72604	59216	04819	3573-	13207	71903	58102	05917	30938	14210			79722			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62007	84022	05021	22738	08503	41104	80031	05816	25732	11305			7oo23			
Bocholt	25	406	60000	84022	04920	12632	07803	50504	80022	05618	35631	10307			79222			
Essen	154	410	71803	88022	05220	12672	10400	61105	80012	05817	60940	09304			7oo2o			
Kahler Asten □	835	427	72308	84022	41714	44632	05400	71907	82022	41912	65682	04307			79716			
Bad Lippspringe	151	430						60702	6802-	06213	40971	11108			7--2o			
Kassel	158	438	71803	80022	05219	22678	09400	70000	80022	06416	7093-	10310			79121			
Göttingen	176	444						60000	75032	06714	14652	10309			7--2o			
Braunlage	607	452	62804	82022	05016	11532	10103	33002	68021	07511	12531	09111			7oo17			
Aachen	202	501						51704	80012	05717	50940	08301			7--2o			
Nürburg	626	510	61204	81022	04816	60930	05802								7oo18			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	79902	84022	04721	785--	08603	41004	80022	05314	45700	10204			7oo21			
Koblenz	96	515	72307	82022	05222	1263-	06400	72104	80022	05719	1263-	08104			7oo24			
Marienberg	547	526	71504	89032	04716	757--	08802	31306	84011	06113	28501	08305			7oo19			
Gießen	186	532	71203	75012	04920	35752	07701	51201	72012	05917	40931	08308			7oo21			
Bad Hersfeld	212	542	72103	84032	05520	7093-	07400								7oo21			
Wasserkuppe □	921	544	62504	82012	42413	10932	05400	52503	80012	42110	50930	04304			7oo15			
Trier-Petrisberg	265	609	71807	82032	04219	59542	10704	41407	75012	05714	20942	09309			7oo21			
Deuselbach	479	615	71210	80802	04914	735--	10500	51107	80022	05513	10941	10304			79618			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71804	75022	42014	58562	08702	61507	80012	42112	34562	08205			7oo16			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71602	75032	05420	11641	09803	71203	75032	06017	35730	11204			7oo22			
Darmstadt	133	639	51006	80032	05321	14632	08704								7oo22			
Würzburg	259	655	51403	84031	05520	12632	05803	61202	75022	06716	15642	09307			7oo22			
Bad Kissingen	224	658	42803	84011	05720	10942	04001	40000	72020	07113	10942	08207			7oo22			
Coburg	337	671	62004	82012	06018	11648	08400	30000	82011	07214	30930	09308			7oo2o			
Bamberg	239	675	33202	82012	05821	11631	07801								7oo21			
Hof	567	685	62205	84022	07016	11682	08201	11802	82011	09210	10941	08208			79717			
Weiden	438	688	63602	82032	05918	1263-	10301								7972o			
Berus	363	704	72012	80022	04518	48542	09604								7oo2o			
Selbach/Saar	431	705	71804	80028	04517	2257-	10603								79719			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61304	81011	04818	38672	12500	50805	80031	05616	25781	10105			7oo2o			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62403	82021	04620	25782	06503	32403	82011	05915	15731	09309			7oo22			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71804	86011	04016	25782	08400	41308	82012	04415	15781	08303			7oo2o			
Karlsruhe	114	727	60603	82011	04921	52532	11604	41103	81011	15818	34632	12307			7oo23			
Mannheim	97	729	71904	84031	05521	35532	05605	21302	80011	06118	15542	10304			7oo24			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60104	82021	04920	55730	09400	73401	70022	06017	757--	09105			7oo23			
Öhringen	276	742	70602	85031	04819	70972	09707	60902	80022	05916	60972	11307			7oo22			
Ansbach	413	755	60405	82031	06219	50942	06801	60000	80022	07615	50972	07307			7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	70101	82031	05119	60971	07400	30000	81011	06913	30940	08307			7oo22			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63204	84032	05021	12749	01400	40902	80011	06714	40940	07208			7oo22			
Regensburg	376	776	73305	84031	05920	12680	07304	60000	80012	07216	55930	08208			7oo23			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32506	86021	43410	11441	05101	43402	86020	44409	45600	05311			7o313			
Freiburg	269	803	72508	89022	04322	4574-	04500	61205	84016	05719	2574-	08109			7oo23			
Freudenstadt □	797	815	72301	88022	42716	6563-	06501	70000	80022	42913	7564-	08209			7oo19			
Klippeneck □	973	818	72003	88032	42915	7453-	03102	72003	80022	43014	4553-	04204			7oo18			
Tübingen	370	826													7--23			
Stötten	734	836													7--19			
Ulm	522	838	71802	82020	05020	24732	05500	70404	82022	06717	4567-	08209			7oo22			
Augsburg	477	852	70605	86031	04921	2563-	06302	71803	8002-	06617	7093-	10107			7oo23			
München-Riem, Flughafen	529	866	70604	89031	05220	5867-	07305	20000	86011	06915	15740	08107			7oo21			
Mühldorf	401	875	73603	89030	05120	2476-	10500	20000	82132	06916	19563	11211			7oo22			
Passau	409	893	43302	84020	05321	15741	09606	40505	81011	07514	40930	11311			7o122			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72105	89022	42610	1837-	01101	52009	88012	43210	25370	00206	24-29		7oo11			
Konstanz	443	929	70000	89011	05220	758--	06501	40000	88012	06416	1577-	10205			7oo23			
Friedrichshafen	401	934	70000	89021	05517	757--	10601								7oo21			
Kempten-Lenzried	705	946	71104	86029	05617	1277-	09005								7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	70903	89021	42916	31731	10307								7oo2o			
Zugspitze ■	2960	961	61811	82418	99601	42-41	00001	11824	89024	00052	10640	52304			797o2			
Hohenpeißenberg □	977	962	70304	89251	43214	7873-	09307	30609	86018	43513	15741	08306			79718			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40505	84011	05218	32711	08207								7oo21			
Wendelstein □	1832	980	50604	89031	43409	59441	05207	10605	86011	44107	10760	04204			7oo11			
Berchtesgaden	542	997	60401	89011	05419	64701	10309								7oo22			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonntag, den 2o. Mai 1973 — Nr. 14o

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2ooo	2ooo	2ooo	2ooo	2ooo	2ooo	
	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	3131 -41 09 14	3131 -43 08 18		3135 -45 09 18	3128 -44	3126 -43 07 13	
20	2670 -51 07 21	2673 -53 07 16	2669 -51 05 20	2676 -51 08 14	2669 -50	2667 -49 07 12	
30	2408 -53 07 05	2411 -52 19 08	2407 -54 13 11	2413 -53 10 04	2405 -53	2404 -53 06 07	
50	2079 -54 10 08	2081 -54 11 09	2079 -53 10 10	2083 -53 17 06	2077 -56	2077 -55 10 04	
70	1862 -52 16 10	1863 -52 16 06	1863 -54 20 08	1866 -55 17 06	1862 -55	1862 -55 22 01	
100	1631 -52 21 05	1633 -54 21 09	1633 -52 22 10	1636 -51 21 04	1633 -55	1634 -53 22 08	
150	1368 -50 22 11	1370 -49 20 19	1369 -51 21 15	1372 -51 21 21	1370 -52	1372 -52 23 15	
200	1180 -54 22 19	1182 -53 20 31	1183 -54 20 23	1183 -51 -57 18 20	1182 -51 -57	1185 -51 22 27	
250	1038 -56 -60 23 38	1039 -55 -56 19 44	1042 -55 20 29	1040 -57 -60 18 42	1038 -54 -57	1041 -54 -57 19 56	
300	0920 -46 -51 24 40	0920 -46 -47 19 29	0923 -46 20 26	0922 -46 -49 18 42	0919 -46 -49	0922 -46 -48 18 47	
400	0722 -30 -32 25 23	0721 -29 -30 19 26	0724 -28 -31 19 20	0723 -29 -31 18 32	0721 -30 -32	0724 -29 -32 18 31	
500	0559 -18 -20 23 22	0558 -17 -18 19 25	0560 -16 -17 18 24	0559 -17 -20 17 26	0557 -17 -21	0560 -17 -18 18 18	
700	0299 - 2 -17 17 14	0298 - 2 - 3 22 15	0298 - 1 - 4 13 07	0298 - 2 - 3 16 22	0297 - 2 - 5	0299 2 - 3 22 14	
850	0142 6 1 13 19	0141 8 2 18 14	0140 9 3 09 06	0140 12 3 14 15	0140 6 3	0139 10 8 28 35	
1000	0007 9 7 06 18	0004 13 10 08 16	0003	0001	0004	0001	
Markante Punkte	006 -39 018 -51 021 -51 040 -55 058 08 05 115 -53 164 -49 209 -55 220 -54 428 -27 -28 583 -10 -12 600 22 20 618 - 8 -10 627 - 7 -14 666 - 4 -12 686 - 3 -19 696 - 3 -15 711 - 1 -26 763 2 -20 781 3 -11 795 1 0 800 15 15 900 11 20 924 12 4 955 13 3 970 9 6 003 9 7 06 06	110 -54 148 -48 174 -49 289 -49 -50 343 -38 -39 515 -15 -16 565 -13 -13 600 20 19 657 - 4 - 5 777 3 2 800 22 11 900 14 18 903 14 18 957 15 1 983 12 9 005 13 10 07 07	135 -51 195 -52 311 -44 383 -30 -33 476 -18 -19 548 -11 -13 587 -10 -10 600 17 22 699 - 1 - 4 727 1 - 1 770 5 - 2 800 11 04 834 8 3 900 08 07 903 08 07 974 18 6 997 14 6 06 06	006 -37 05 06 009 10 17 016 05 08 017 11 10 018 -51 021 07 14 040 13 09 045 05 10 059 10 10 060 -53 072 -56 085 -51 23 09 097 20 07 107 23 07 132 21 25 151 -51 170 -46 184 -51 195 18 19 221 -51 -56 265 18 52 355 -35 -37 380 18 31 564 -10 -13 600 15 17 607 - 9 -10 680 16 24 692 - 3 - 3 743 2 - 3 800 14 16 886 12 17 953 19 8 955 08 20 984 17 13 07 08	049 -56 057 -53 067 -55 091 -53 172 -49 330 -41 -46 460 -22 -22 570 -11 -14 600 620 - 6 -12 635 - 8 - 8 800 810 6 1 840 5 3 968 12 12 14 02	006 -36 07 02 013 -47 018 -47 022 -51 06 15 048 -56 09 05 060 20 01 084 -56 117 -51 124 -55 185 -48 278 -51 -53 18 47 445 -23 -27 461 -22 -22 523 -14 -16 18 12 600 23 12 605 - 8 - 8 23 12 733 5 - 2 750 5 0 28 22 800 28 29 809 10 4 838 28 33 853 10 8 28 35 881 12 9 893 11 7 942 15 9 24 16
Tropopause	235 -60 -63 23 30	240 -51 -52 19 38	223 -61 -63 20 30	246 -58 -61 18 39	255 -54 -56	158 -53 23 16 243 -55 -58 20 57	
Max-wind							
30/50	0329	0330	0328	0330	0328	0327	
50/100	0448	0448	0446	0447	0444	0443	
100/200	0451	0451	0450	0453	0451	0449	
200/500	0621	0624	0623	0624	0625	0625	
500/1000	0552	0554	0557	0558	0553	0559	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2oo6	2oo6	2oo6	2oo6	2oo6	2oo6	2ooo	2oo6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.9	29.4	26.4	3o.9	12.o	23.7	3o.9	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	11 13	o7 o8	o9 2o	o4 16	24 19	o9 11	o8 1o	11 12			
km											
26,4											
23,7	11 11	o9 o5	o9 2o	o5 o7			o8 12	11 12			
20,7	o9 1o	11 o9	12 o3	11 12		o9 11	o9 12	o9 14			
18,3	13 o4	15 o6	15 o6	12 o9		o5 o3	13 o7	12 o6			
15,9	18 o4	19 o3	2o o3	2o o6		3o o3	18 o7	18 o4			
13,5	2o o8	17 o6	2o o9	2o 1o		24 o7	23 14	21 11			
12,0	2o 11	21 21	21 15	2o 12		24 19	23 21	21 13			
10,5	21 15	17 18	19 22	2o 24	24 19	25 31	23 25	19 2o			
9,0	19 31	16 33	17 27	19 35	25 29	26 47	22 25	18 26			
7,2	21 26	16 26	16 27	15 39	25 34	26 5o	23 2o	18 22			
5,4	21 25	16 27	16 2o	16 36	25 3o	28 34	23 24	18 18			
4,2	2o 16	16 25	16 26	18 25	23 19	22 19	23 25	18 2o			
3,0	2o 18	12 17	15 18	16 22	24 22	18 1o	21 14	17 18			
2,1	18 o9	14 o7	11 o6	15 18	24 2o	21 14	18 12	16 12			
1,5	13 17	13 o8	13 o9	2o 16	25 11	27 23	15 16	12 11			
0,9	12 19	11 o9	13 1o	25 21	24 o8	27 2o	15 16	12 11			
	11 13	o9 16	13 o9	25 16	23 o8	25 14	15 18	12 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

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	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10						3134	-49			07 10	3132	-43			09 14	3129	-45			09 14	3128	-43								3133	-38			11 14
20	2668	-51			06 12	2677	-49			06 13	2674	-52			11 08	2670	-52			06 11	2667	-50				2665	-51			09 18	2668	-50			08 10
30	2407	-54			10 07	2413	-52			08 10	2412	-53			12 08	2408	-54			09 05	2404	-54				2403	-55			11 15	2405	-54			10 08
50	2079	-55			12 08	2082	-51			12 08	2084	-53			14 06	2080	-52			14 08	2077	-54				2078	-54			12 07	2076	-55			13 08
70	1863	-55			15 08	1864	-52			17 08	1868	-56			18 07	1863	-54			16 06	1862	-56				1863	-56			13 06	1861	-54	-68		16 07
100	1633	-53			24 07	1631	-50			23 18	1638	-51			20 10	1633	-51			21 10	1634	-53				1634	-54			20 15	1631	-53	-67		22 06
150	1370	-51			19 18	1367	-51			19 31	1373	-50			19 20	1369	-51			20 22	1372	-51				1374	-53			22 25	1369	-51	-65		20 13
200	1183	-52			20 19	1179	-52			17 13	1185	-51	-55		19 24	1180	-51	-60		19 25	1185	-52	-57			1189	-55			24 37	1183	-54	-64		19 19
250	1041	-57	-58		17 24	1035	-54	-56		15 34	1041	-52	-55		16 38	1036	-51	-58		21 28	1041	-51	-54			1047	-52	-57		25 55	1041	-57	-63		18 24
300	0922	-46	-48		16 24	0917	-48	-50		14 36	0921	-46	-48		15 48	0918	-48	-55		21 28	0921	-45	-47			0927	-44	-48		25 65	0923	-46	-53		17 29
400	0724	-30	-30		18 27	0719	-30	-31		15 29	0723	-30	-32		16 25	0720	-30	-42		21 13	0722	-29	-32			0727	-27	-32		24 34	0724	-30	-39		16 23
500	0561	-17	-22		16 24	0556	-18	-19		14 24	0560	-18	-18		18 15	0556	-18	-38		21 20	0559	-18	-22			0562	-16	-26		22 27	0561	-18	-23		16 19
700	0301				12 13	0297	- 3	- 3		14 19	0299	- 1	- 3		20 10	0297	- 2	-12		21 12	0300	- 2	-19		22 12	0300	- 1	- 6		24 17	0299	3	-17		16 13
850	0141	9	4		15 10	0140	9	4		14 10	0141	8	5		24 06	0141	6	3		22 16	0143	8	6		22 13	0142	8	3		08 04	0140	8	7		15 11
1000	0005	15	9		07 08	0004	15	11		24 03	0005					0005					0005					0005					0003				
Markante Punkte	012	-44			12 19						005	-35			08 24	012	-45														006	-34			13 16
	023	-54									006	-37				036	-55														012				09 13
	049	-55				015	-48				015	-48				037				12 04											018	-48			
	183	-50				029	-52				025	-55				045	-54														022				08 10
	220	-56				040				13 08	044	-55				052	-52														028				09 08
	255	-56	-58			068	-52				057	-52				060				16 07											035	-52			
	357	-36	-38			082	-50				120	-48				063	-55														037				09 09
	395	-30	-31			127				21 35	202	-51	-55			080				18 06											038	-54			
	527	-14	-21			160	-51				220	-53	-57			115	-51														059	-55	-69		
	555	-12	-16			180	-49				280				15 54	129	-49														062				15 08
	600	- 8	-15	15	22	217	-54			18 20	382	-32	-35			146	-51														073	-53	-67		
	630	- 6	- 9			345	-39	-40			528	-14	-14			195	-49														080				15 06
	691	- 1	- 5			519	-16	-16			600				18 13	209	-54	-62														094				21 05
	720	1	- 8			600				16 12	603	- 9	- 9			225				19 26											104				23 08
	740	2	- 5			720	- 1	- 1			648	- 5	- 7			247	-51	-58													106	-52	-66		
	765	3	- 5			800				15 15	800				23 08	270				21 38											132				21 11
	800				15 09	897	13	7			900				24 07	311	-46	-54													138	-53	-67		
	820	7	3			900				16 05	904				24 07	360				20 10	035	-56				013	-45		09 20	171	-50	-63		
	899	0	-5	12	14	902				16 05	914	12	9			418	-27	-39			051	-54				022	-53		09 17	185	-52	-64		
	950	15	8			944	10	10			920	11	10			420				22 12	065	-57				036	-57			230	-57	-63		
	962	12	9			004	15	10	24	03	999	18	12	25	10	432	-26	-38			096	-53				052	-54			297				17 29
																504	-17	-38			113	-54				066	-57		13 04	311	-44	-50		
																537	-16	-41			172	-50				095	-53		20 15	364	-34	-47		
																579	-11	-40			190	-54	-60			109	-55			438	-25	-31		
																600				21 17	204	-52	-57			162	-53			441				15 21
																623	- 9	-30			435	-25	-30			180			24 30	451	-23	-25		
																708	- 2	-22			096	-53				248	-53	-57		494	-18	-25		
																725	- 2	-10			113	-54				320	-41	-46		530	-15	-17		
																730				21 10	172	-50				446	-21	-27	22 26	600				16 16
																756	1	-13			190	-54	-60			466	-20	-24		603	- 5	-24		
																800				22 20	204	-52	-57			537	-12	-31		702				16 13
																888	9	8			740			22	05	600			24 24	746	5	-14		
																916	11	6			807	4	4	22	23	735	0	- 1		775	5	4		
																987	18	9	22	08	873			21	12	707	0	- 5	24 17	800			15 12	
																					970	18	8	13	03	767	3	0		812	8	6		
																										946	18	6	33 02	785	3	3		833	7	6	
																														842			09 04	924			14 11
																														935	15	3		974			14 09
Tropopause	228	-59	-61	19	23	268	-54	-56	14	40	272	-52	-53	15	50	262	-55	-61	21	33	218	-56	-60			210	-58		24 40	092	-55	-69	21	05
																																		236 -60 -66 18 23
Max-wind																										300	-44	-48	25 65					
30/50	0328					0331					0328					0328					0327					0325				0329				
50/100	0446					0451					0446					0447					0443					0444				0445				
100/200	0450					0452					0453					0453					0449					0445				0448				
200/500	0622					0623					0625					0624					0626					0627				0622				
500/1000	0556					0552					0555					0551					0554					0557				0558				

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	31.8	32.1	33.6	31.2	3.3	29.4	3o.6	33.9			
Gipfelpunkt ddfff	o9 1o	o2 11	o5 18	o4 o9	24 17	o5 15	12 12	o8 2o			
km											
26,4	11 o7	o8 12	1o o7	o8 o8		o5 o8	o9 18	1o o8			
23,7	o7 o9	1o o6	1o 1o	o9 o9		o9 18	11 12	o9 1o			
20,7	o7 o3	oo oo	o6 o7	18 o3		o6 o7	11 o7	o9 o6			
18,3	21 o8	22 1o	25 o5	25 o3		23 o4	21 o6	24 o6			
15,9	2o o9	22 o8	21 o9	2o 15		24 14	21 o6	23 o5			
13,5	19 11	2o 21	16 16	22 17		24 22	21 15	21 17			
12,0	19 23	18 22	22 19	21 25		24 4o	21 25	2o 2o			
10,5	17 19	2o 18	18 24	17 19		24 73	17 33	19 19			
9,0	14 22	25 13	2o 14	2o 17		24 56	17 3o	21 18			
7,2	15 2o	24 1o	2o 29	21 14		25 47	17 26	19 23			
5,4	14 25	21 1o	23 18	23 2o		25 23	17 15	18 22			
4,2	13 17	18 12	2o 15	23 12		24 24	18 12	2o 15			
3,0	13 o9	24 11	22 o6	22 14	24 19	26 12	19 15	22 14			
2,1	35 o1	24 16	25 12	22 13	24 14	33 o4	18 14	26 1o			
1,5	3o o3	24 16	26 14	2o 13	23 o2	o4 o3	18 11	25 o8			
0,9	25 1o	24 13	27 2o	19 o9	oo oo	o8 o1	18 1o	26 o7			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						1o2o 24 76					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 98 Nr. 140

Sonntag, den 20. Mai 1973

Nachdruck nicht gestattet

FS DEB Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oooo2	6o92o	97o22	o5211	9++++	1o7o7	3++++			7oo++	
3	1oooo2	6o92o	97o22	o4111	9++++	o9711	3++++				
6	1oooo2	7o918	97o32	o4111	7o97+	o84oo	3o3o3			7oo++	11o1+
9	1oooo2	7o714	97o32	o4111	7092+	o94oo	3o3o3				
12	1oooo2	8o9o4	96612	o4812	865++	o93o7	3++oo			797++	
15	1oooo2	899o6	96615	o5911	864++	o9211	3++oo	o55o2			
18	1oooo2	529o7	961o5	o6112	oo9o2	o9212	3++oo	o55+2		791++	11o3+
21	1oooo2	532o2	961o2	o6510	9++++	o92o4	3++++				

FS Weser 55.9N 07.0E

0	1oooo3	8o72o	98o22	o6111	9++++	o97o9	3++o2			7oo++	
3	1oooo3	6o817	98o22	o511o	9++++	o871o	3++o2				
6	1oooo3	7o712	961o2	o5111	o9400	3++o2				7oo++	11oo1
9	1oooo3	8o91o	961o2	o4911	8552+	o97o2	3++o2				
12	1oooo3	8o8o6	961o2	o5112	8726+	112o2	3++o1			7oo++	
15	1oooo3	814o4	951o2	o5713	864++	112o6	3++o1				
18	1oooo3	829o6	966o6	o6o11	864++	1o2o3	3++o1			797++	11o2+
21	1oooo3	626o2	95106	o7211	665++	11212	3++o1				

TW/ Ems 54.2 N 06.3 E

0	1oooo4	7o919	97o22	o6310	9++++	o97o8	3++++			7oo++	
3	1oooo4	7o92o	97o22	o541o	9++++	o97o9	3++++				
6	1oooo4	7o819	97o22	o551o	7o97+	o93o1	3o3o2			7oo++	1o9o+
9	1oooo4	7o814	97o22	o5o1o	3762+	o93o3	3o3o2				
12	1oooo4	8o4o8	961o2	o6o1o	8o92+	1o3o2	3o2o1	o96o2			
15	1oooo4	8o4o4	9650 5	o6411	5762+	1o2o4	3o2o1				
18	1oooo4	823o5	961o5	o7o11	4767+	112o6	3o2o1			794++	1o9o+
21	1oooo4	523o8	961o2	o73o9	9++++	o92o3	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	1oooo5	4o921	98o2o	o6o1o	9++++	o9719	3++o1			7oo++	
3	1oooo5	2o718	98o2o	o541o	9++++	o97o6	3++o2				
6	1oooo5	4o717	97o2o	o481o	oo9o5	o97o6	3o4o2			7oo++	1o89+
9	1oooo5	8o912	97o32	o5111	8o92+	o92o3	3o3o1				
12	1oooo5	8o9o9	97o22	o5112	8o92+	1o4oo	3++o1			7oo++	
15	1oooo5	827o7	97o22	o5414	8o92+	112o3	3++o1				
18	1oooo5	82711	961o2	o6111	8o92+	1o2o7	3++o1			7oo++	1o99+
21	1oooo5	825o5	961o6	o7o1o	9++++	o92o3	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oooo6	6o921	98o22	o5oo9	9++++	o7711	3o3o2			7oo++	
	1oooo6	6o912	97o22	o5711	9++++	o9723	3o3o2				
	1oooo6	8o915	97o32	o5312	oo9o7	o93o2	3o2o1			7oo++	11o2+
	1oooo6	8o913	97o22	o5512	oo9o7	o97o4	3o2o1				
	1oooo6	7o913	97o32	o5113	4o978	117o4	3o2o1			7oo++	
	1oooo6	8o912	97o22	o5114	4o978	11400	3o2o1				
	1oooo6	8o71o	97o22	o5112	4o978	1o4oo	3o2o1			7oo++	11o2+
	1oooo6	122o3	97o11	o5312	9++++	1o3o2	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	Dwapp	OTTTT	1TTTA	3PPHH	ddPHH
99661	1oo2o	2oo04	6o127	97o22	269o4	6550o	oo718	o515o	1o8o4	3o6o8	
99661	1oo2o	2oo34	6o228	97o22	2-9o4	4558o	oo72o	o57oo	1o8o3	3o6o8	
99661	1oo19	2oo64	5o229	97o22	235o4	4550o	oo714	o56o1	1o--	3o6o9	
99661	1oo18	2oo94	53625	97o22	22705	5550o	oo7o8	o56o1	1o7-o	3o6o9	
99661	1oo17	2o124	2o226	98o12	21oo5	2150o	oo7o9	o54o2	1o786	3o7o9	
99662	1oo16	2o154	13624	98o2o	2170 6	1150o	oo6o1	o54o2	1o75o	3o7o8	
99661	1oo15	2o184	1o123	98o2o	2o7o6	11600	oo71o	o52o2	1o776	3o7o6	
99661	1oo18	2o214	1362o	98o2o	2o3o5	1560o	oo6o4	o53 2	1o749	3o6o5	

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

99565	7o51o	2oo03	8o9o7	98o22	33104	884++	oo1o4	o++o3	1o371	3o5o2	
99565	7o51o	2oo03	811o6	98o22	33204	884++	oo1o1	o++51	1o372	3o5o2	
99565	7o511	2oo63	811o6	98o22	32608	884++	oo5o6	o+-oo	1o375	3o5o2	
99565	7o511	2oo93	811o6	98o22	32504	884++	oo6o1	o++o1	1o43o	3o5o2	
99565	7o511	2o123	811o5	98o22	323o3	854++	oo6o3	o++51	1o477	3o4o1	
99564	7o511	2o153	51205	98152	32304	884++	oo5oo	o++51	1o451	3o4o1	
99565	7o512	2o183	7o9o8	98o31	31704	755++	oo6o6	o++o1	1o48o	3o3o1	o97o2
99564	7o512	2o213	8o8o5	98o21	31204	855++	oo8o5	o++o1	1o483	3o3o1	1o9o2

9959o	7o191	2oo04	6o63o	97o22	2170 8	6550 1	oo2o6	o++o5	1o913	3o7o5	99+o3
9959o	7o188	2oo34	7o63o	97o32	2o6o8	855++	2170 9	o++o4	1o894	3o7o5	99+o3
9959o	7o185	2o-64	7o522	97o12	2oo o 3	756++	oo6o5	o++o5	1o895	3o7o6	99+o3
9959o	o186	2oo94	7o529	97o22	2oo o 8	784++	oo4oo	o++o4	1o9o5	3o8o7	99+o3
9959o	7o187	2o124	8o522	97o22	1960 8	884++	oo8o4	o++o5	1o998	3o8o5	o29o5
9959o	7o188	2o154	7o625	98o22	1880 8	784++	oo8o8	o++o5	1o899	3o9o6	o39o5
9959o	7o188	2o184	8o523	98o22	1800 8	884++	oo6oo	o++o5	1o919	3o-o6	o29o6
9958-	7o188	2o214	7o525	98o22	1730 7	784++	oo6o7	o++o5	1o91o	3o8o6	o29o5

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

99522	7o366	2oo04	8362o	96616	16506	6742+	oo7o1	o++o6	1o82o	3o8o5	
99512	7o364	2oo34	8o426	961o6	1580 9	6742+	43 o7	o++o7	11ooo	3o3o5	

n.a.P.

99522	7o2o2	2oo04	8o612	966o2	o2611	872++	11105	o++1o	11o5o	3o8o2	1oooo
99524	7o199	2oo34	8o62o	96636	o351o	872++	112o9	o++1o	11118	3o3o3	1oooo
99525	7o199	2oo-4	7o624	97o16	o321o	623+8	oo6o3	o++o5	11o86	3o5o5	o1oo5
99524	7o2o1	2oo94	7o528	97o22	o4o11	5563+	oo5o8	o++o9	11o72	3o5o6	o1oo7
99524	7o2o2	2o124	6o626	97o31	o4-12	684++	oo3o3	o++o9	111o3	3o5o6	o2oo6
99523	7o2o2	2o154	2o625	97o31	o3912	2140 2	oo7o4	o++o8	11113	3o6o6	o2oo6
99523	7o2o3	2o184	7o33o	97o31	o321o	3247+	11607	o++o7	111o7	3o6o6	o391o
99524	7o2oo	2o214	7o43o	97o32	o23o9	754++	11oo4	o++o6	1111o	3o7o6	o8-12

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

99440	7o416	2oo04	4o82o	98o16	17213	34501	oo21o	o++o6	11473	3o5o4	
99440	7o416	2oo34	6o718	98o21	17212	64500	oo4oo	o++o8	11470	3o5o4	
99440	7o416	2oo64	7o615	98o22	16812	755++	oo6o4	o++o7	11472	3o5o4	
99443	7o41)	2oo94	7o5o7	98o22	17712	4557o	oo2o9	o++o6	11482	3o7o4	
99433	7o416	2o124	5o512	98o22	17613	41576	oo7o1	o++o5	11474	3o6o3	
99439	7o416	2o154	6o3o8	98o22	17812	48506	oooo2	o++o6	115o4	3o2o1	99+o3
99439	7o417	2o184	6o61o	98o22	17513	31571	oo6o3	o++o6	1153o	3o2o1	o95o4
99436	7o41)	2o214	6o11o	98o22	17513	64500	oo4oo	o++o4	11534	3o2o1	o69o4

99450	7o161	2oo04	8o423	966o6	9o511	25 7+	oo5o7	o++11	114o4	3o6o5	
99450	7o161	2oo34	8o221	97o26	91112	754++	oo1o6	o++12	11397	3o6o5	
99449	7o161	2oo64	8o219	97o26	92312	884++	oo212	o++12	11397	3o6o5	
99449	7o162	2oo94	7o122	98-12	95112	784++	oo228	o++11	11367	3o6o5	
99449	7o162	2o124	43616	98o11	96712	14212	oo216	o++11	11378	3o6o5	
99450	7o161	2o154	43212	98o11	98 13	18531	oo21	o++11	114o1	3o7o4	
99449	7o161	2o184	62916	98o31	98113	22531	oo 01	o++11	114o4	3o3o1	o58o4
99450	7o16o	2o214	42818	98o11	98612	12541	111o5	o++11	11 88	3o5o2	o58o4

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	7o48o	2oo04	821o8	98o22	2442o	648o7	oo3o2	o++19	1210 4	3o2o1
99350	7o48o	2oo34	422o7	98o21	2332o	484oo	oo711	o++19	1210 4	3o2o1
99350	7o48o	2oo64	4211o	98o21	2172o	484oo	oo816	o++19	1210 2	3o2o1
99350	7o48o	2oo94	6211o	98o21	2132o	6840o	oo5o4	o++19	1210 4	3o2o1
99350	7o48o	2o124	72114	98o22	2102o	484++	oo7o3	o++18	1210 7	3o2o1
99350	7o48o	2o154	72116	98o22	19921	5847+	oo711	o++19	12111	3o3o2
99350	7o48o	2o184	72114	98o22	18621	6647+	oo713	o++19	1o113	3o3o2

nil

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 140 — Sonntag, den 20. Mai 1973

Meldungen vom 20.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	
99590 70013 20063 81305 98022 13207 9++++ 33.++ 0502+ 10786 +++++ +++++ Teutonia	
99629 70123 20064 80629 97022 27705 854++ 22718 05502 10818 30707 +++++ Frithjof	
99633 70138 20064 80524 96022 28405 865++ 63304 05502 10805 31009 +++++ Poseidon	
99637 70147 20064 70524 97022 30002 7540o 00620 05101 10768 30702 +++++ Meerkatze	
99630 70246 20063 80804 98022 33507 884++ 00400 000++ 10755 30000 15504 Meerkatze	
99587 70005 20093 29903 98011 13207 9++++ 33400 0502+ 10798 +++++ +++++ Teutonia	
99357 70225 20033 43018 98021 09216 42400 64400 05111 11705 3++03 30+04 Blexen	
99355 70237 20063 43018 98021 10416 42400 64212 05111 11693 3++03 30+04 Blexen	
99353 70249 20093 43215 98021 13117 42400 64227 05109 11717 3++02 31+04 Blexen	
99626 70111 20094 80728 97022 26304 854++ 33714 05651 10819 30706 +++++ Frithjof	
99638 70143 20094 50618 97022 29102 58400 71709 05800 10709 30802 +++++ Meerkatze 2	
99637 70139 20094 60616 97012 28904 61600 82205 05701 10763 30706 +++++ Poseidon	
99513 70160 20123 60423 97032 99911 +++++ 53403 0++09 11205 30506 +++++ Wesercre	
99438 70323 20123 70524 98022 11014 754++ 25705 05007 11453 30505 34908 F.C.Isle	
99630 70245 20123 80000 98022 31511 9++++ 00710 0084+ 10700 30000 09503 Meerkatze	
99638 70141 20124 60518 97022 23003 61500 72001 05801 10768 30705 +++++ Poseidon	
99638 70140 20124 60616 97022 68400 21602 05901 10759 30702 +++++ +++++ Meerratze 2	
99625 70100 20124 80630 97022 24705 854++ 22716 05700 10841 30706 +++++ Frithjof	
99414 70256 20123 72810 97162 06016 75400 14715 00309 11474 30402 34907 Trier	
99420 70105 20123 82344 97256 95514 86+++ 52230 00111 11405 30610 22810 Visurgis	
99449 70184 20123 20209 98020 99113 12495 23209 00010 11333 30201 99+04 Gammagas	
99577 70013 20153 40309 98020 11308 9++++ 33720 0514+ 10885 +++++ +++++ Teutonia	
99624 70089 20154 80630 97022 23105 855++ 23716 05501 10838 30707 +++++ Frithjof	
99640 70135 20154 60617 97022 28104 61500 11709 05601 10732 30705 +++++ Poseidon	
99636 70136 20154 60616 97022 27604 65400 31713 05701 10785 30602 +++++ Meerkatze 2	
99424 70107 20153 82344 97256 97013 86+++ 52215 05112 11406 30610 22810 Visurgis	
99573 70021 20183 80921 98032 10008 9++++ 33712 0514+ 10852 +++++ ++++ Teutonia	
99444 70298 20183 53418 08258 07013 22490 25730 05209 30606 +++++ +++++ F.C.Isle	
99516 70513 20183 80705 98022 29402 9++++ 00703 0010+ 10237 +++++ +++++ Hannover	
99468 70127 20183 72813 97011 94013 743++ 54210 05309 11470 30403 99+03 Heidelberg	
99418 70110 20183 72344 98256 99814 7248+ 52228 05112 11460 31012 +++++ Visurgis	
99333 70622 20183 10312 99010 18621 11400 14604 05116 12258 30101 ++++ Minden	
99454 70166 20183 33613 98020 98015 32431 23810 00211 11435 30201 99+02 Gammagas	
99638 70128 20184 50614 97012 20104 55400 12715 05501 10798 30502 +++++ Meerkatze 2	
99641 70135 20184 40712 98011 27203 41400 00709 05701 10739 30604 +++++ Poseidon	
99473 70493 20183 30609 98020 21103 00882 14410 00052 10300 30403 99604 Elbe Expr.	
99411 70115 20213 72437 98022 00414 7242+ 52260 05012 11508 30908 99010 Visurgis	
99457 70156 20213 98021 97813 15472 23802 00010 11313 30302 +++++ +++++ Gammagas	
99638 70127 20214 10612 97010 25005 12500 21711 05602 10780 30701 +++++ Meerkatze 2	
99638 70139 20214 80510 98010 26205 00900 52710 05502 10772 30604 +++++ Poseidon	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

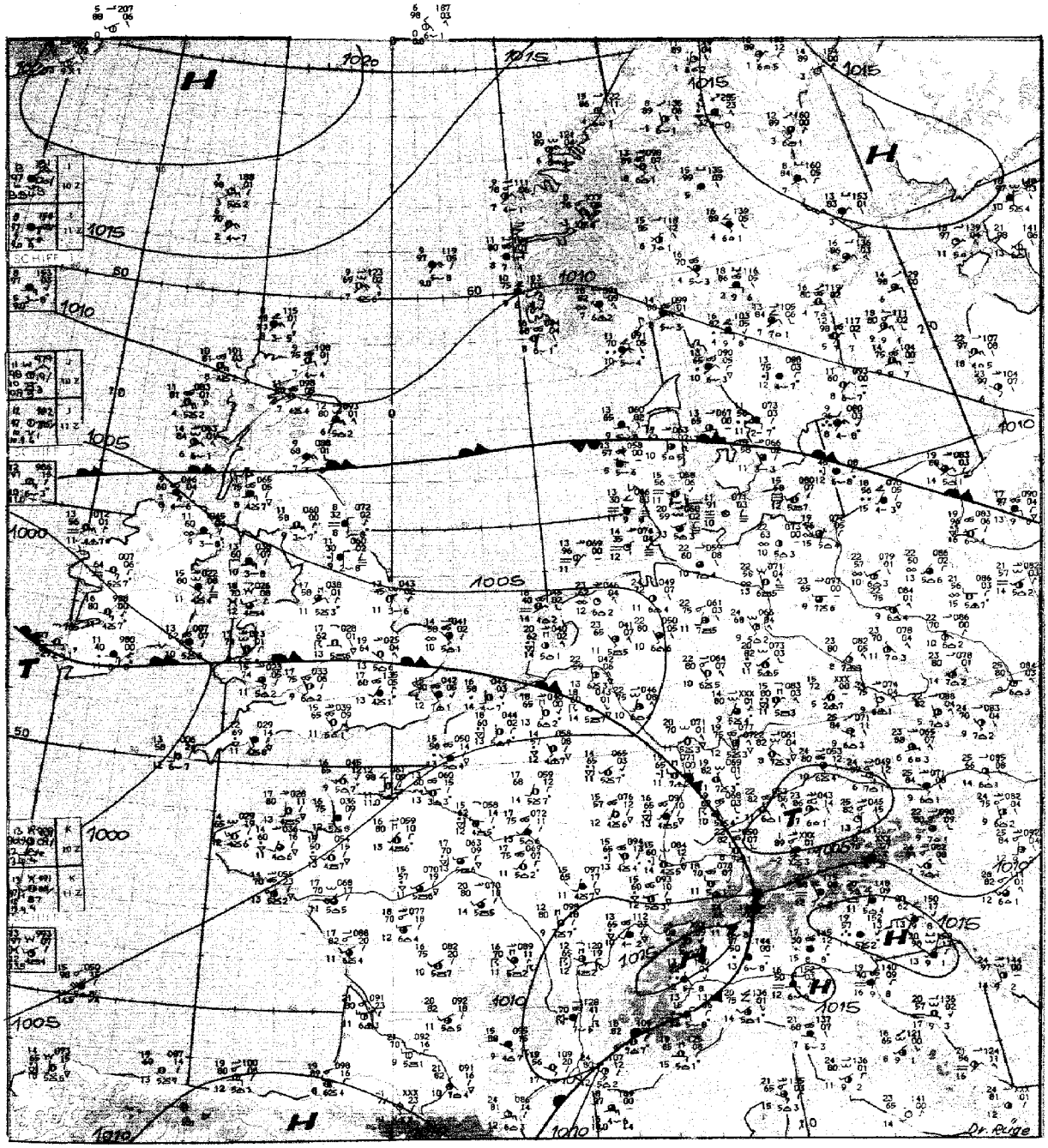
Erscheinungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet – bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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.: 06 11

Jahrgang: 98 | Montag, den 21. Mai 1973 | Nummer: 141



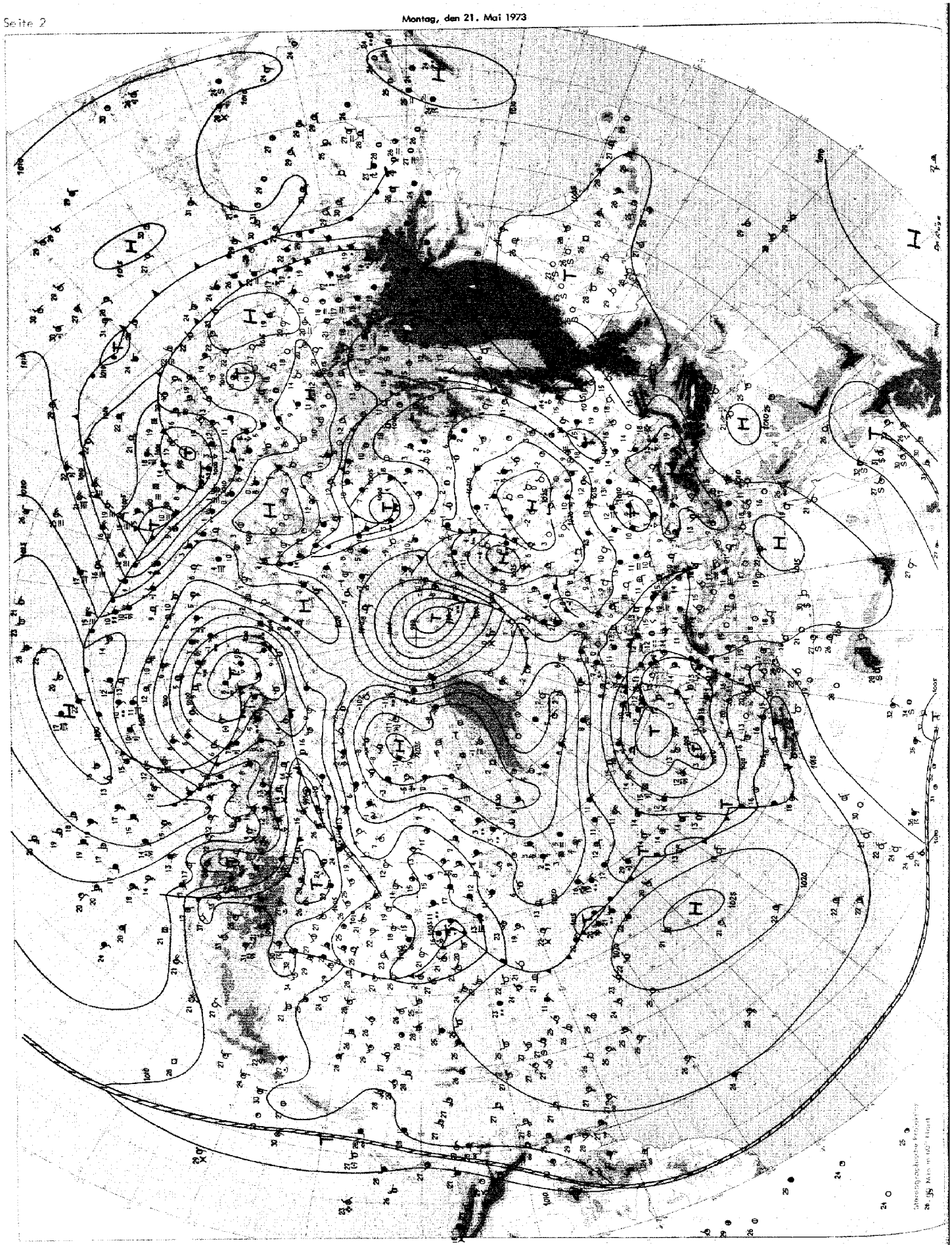
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

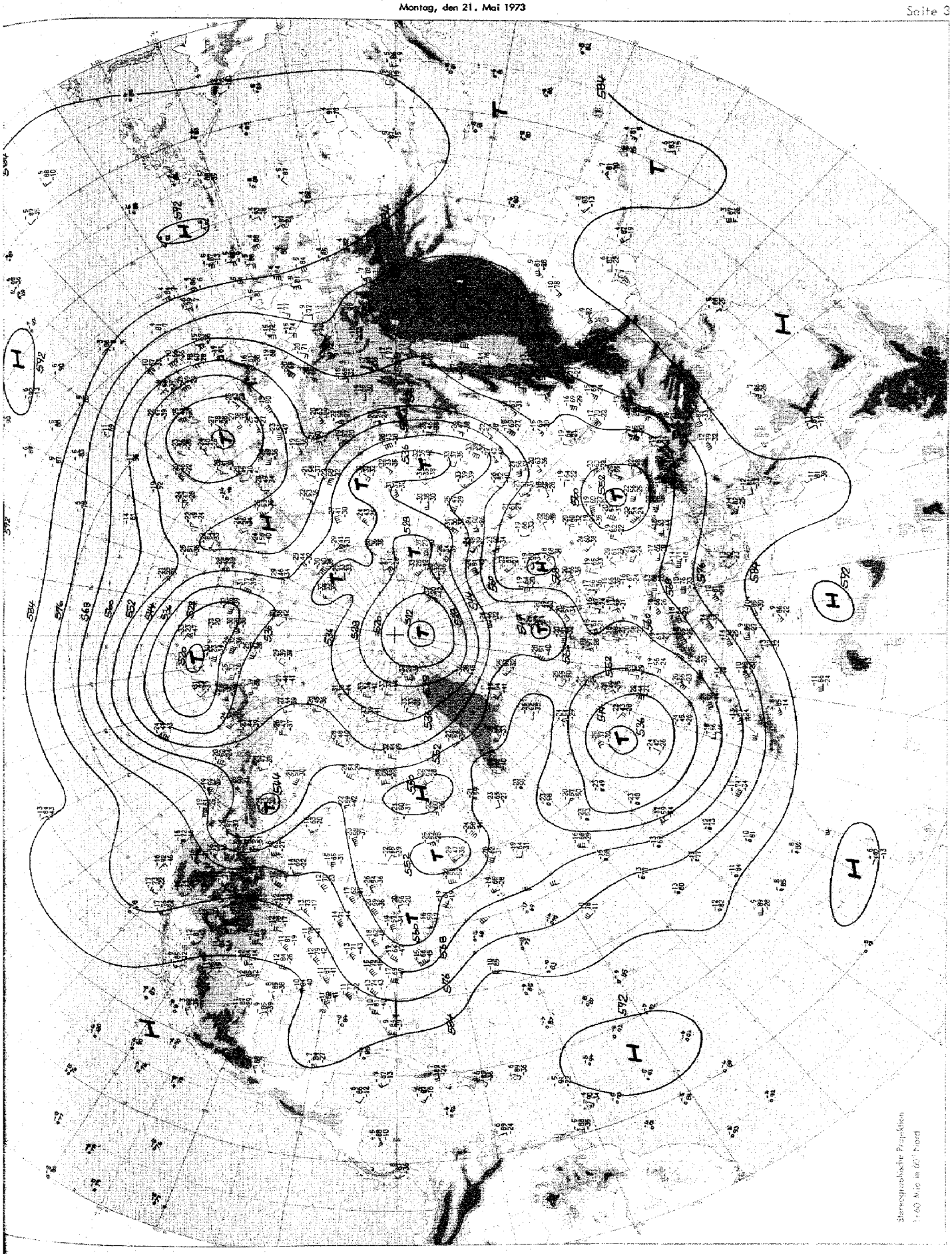
Inhalt:

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

Montag, den 21. Mai 1973

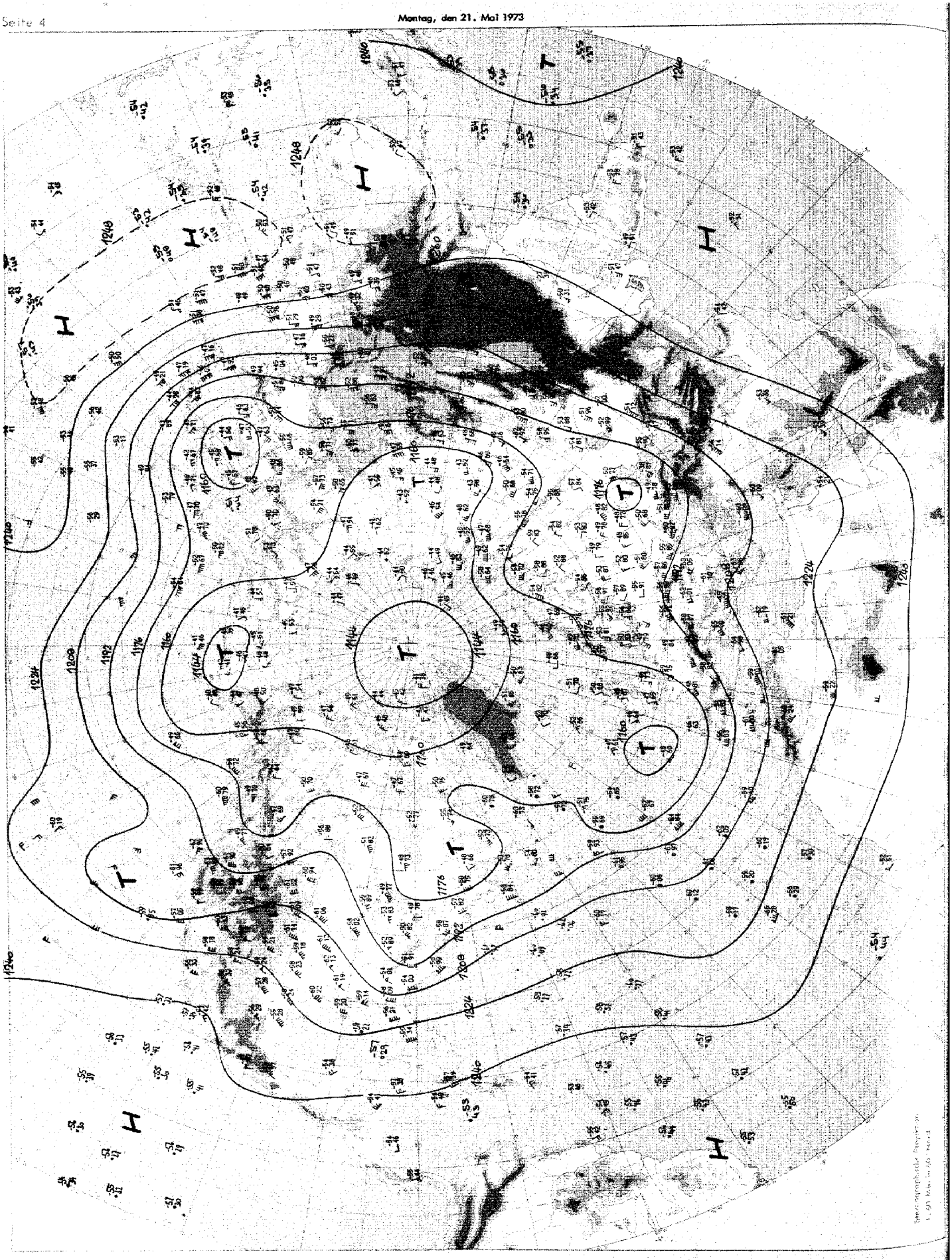


Wetterlage 00 GMT

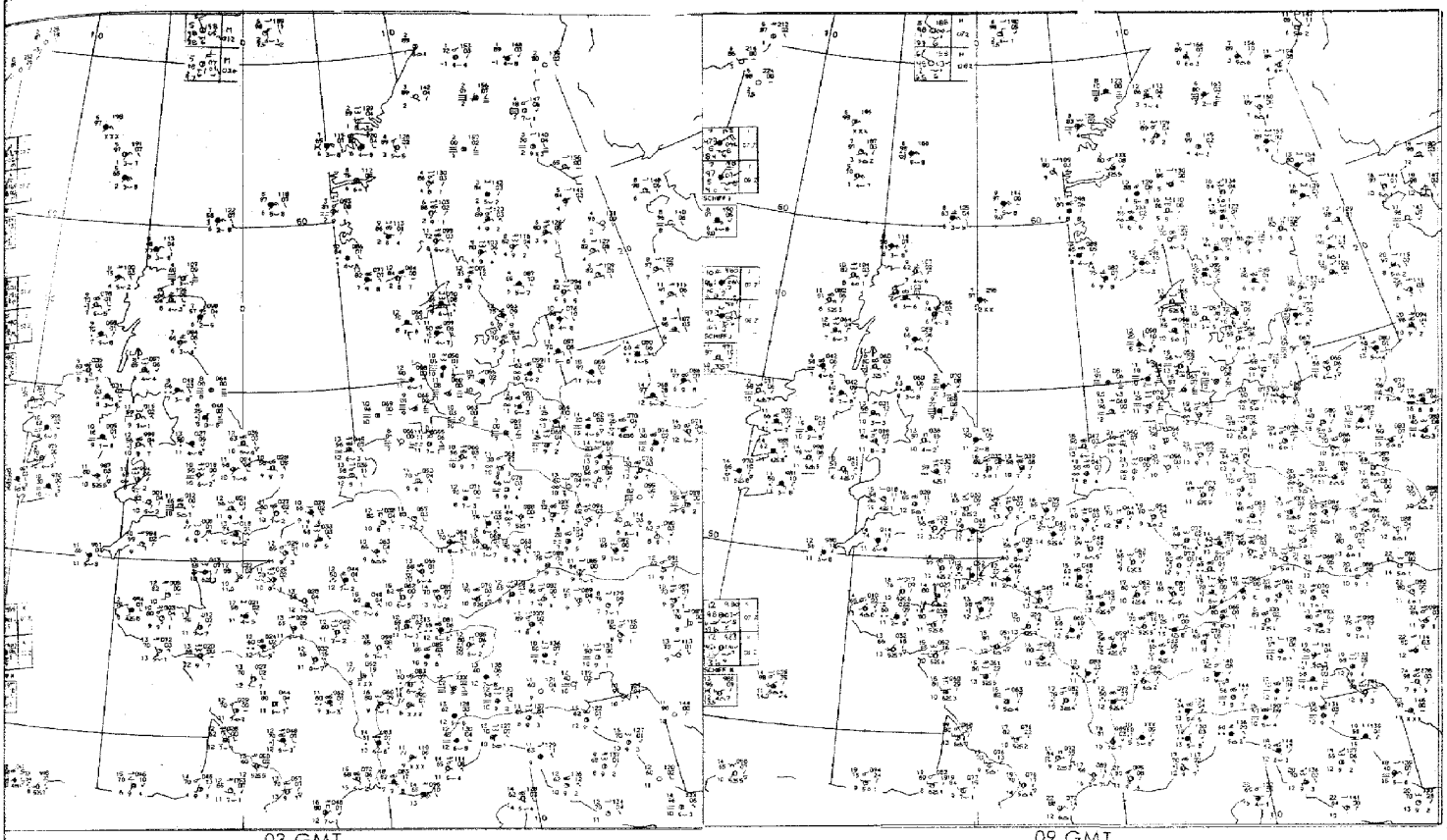


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 21. Mai 1973



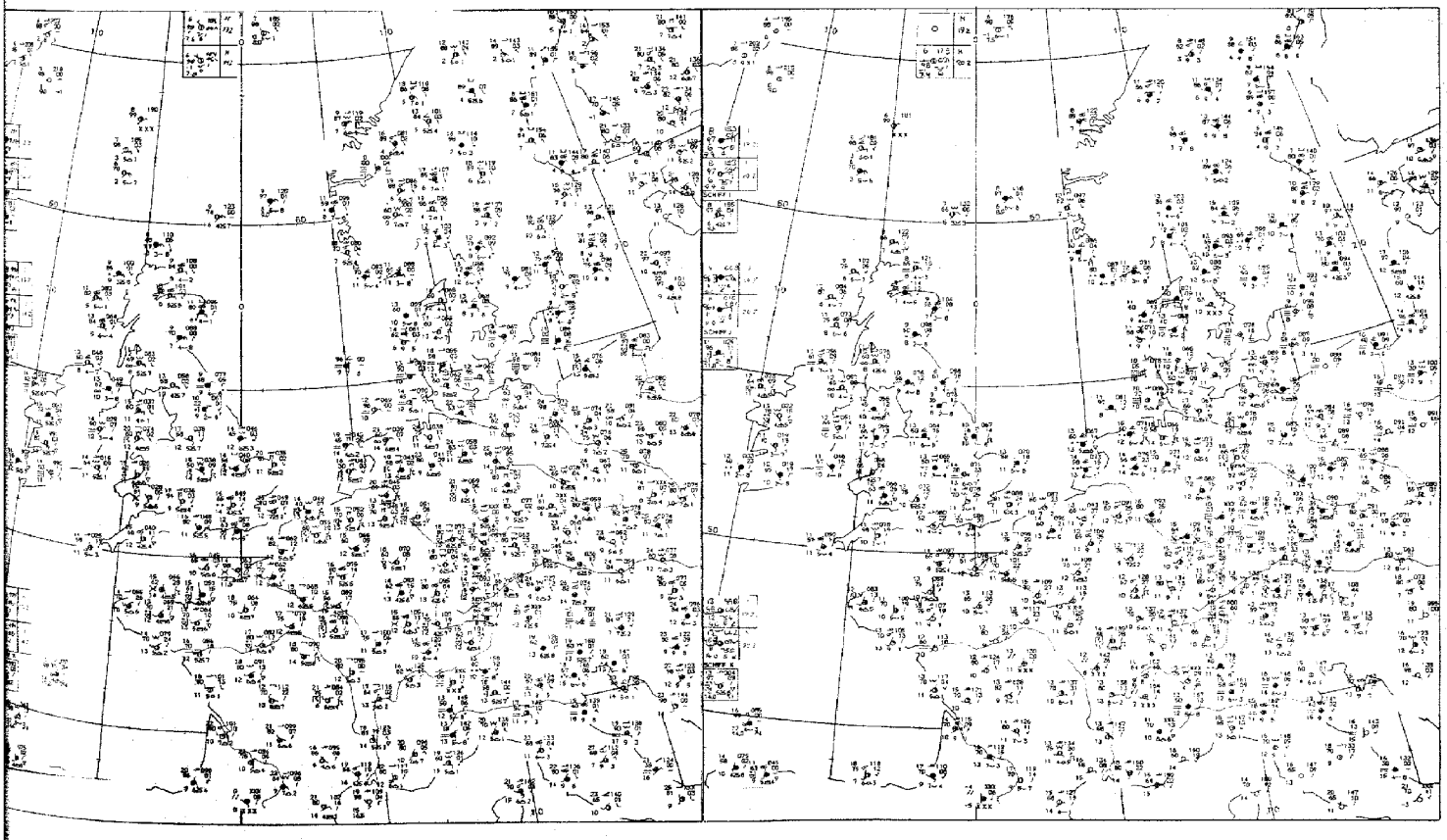
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

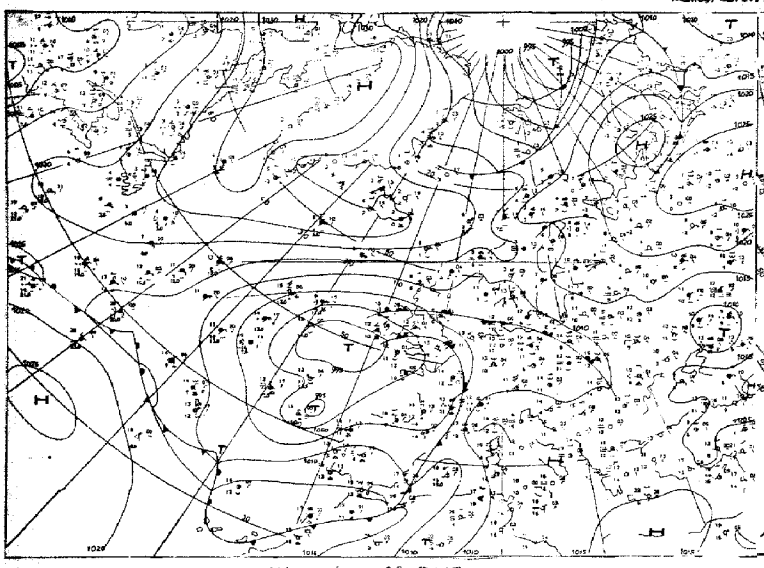
Bodenwettermeldungen



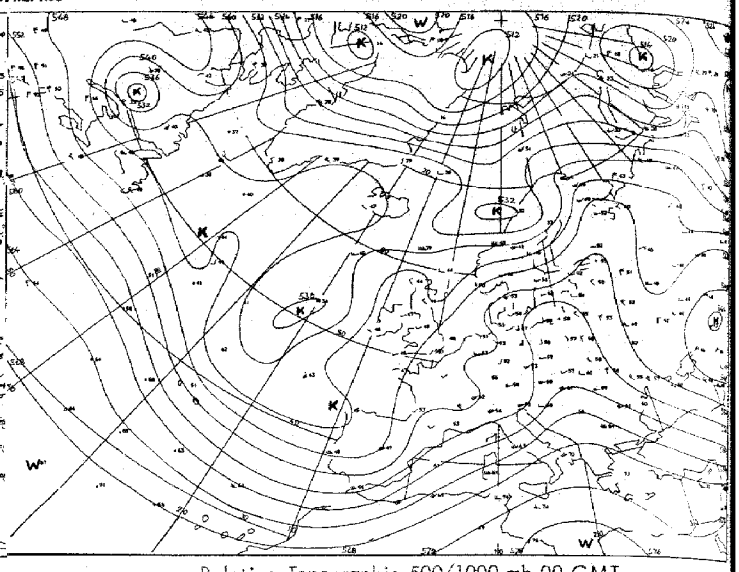
15 GMT

21 GMT

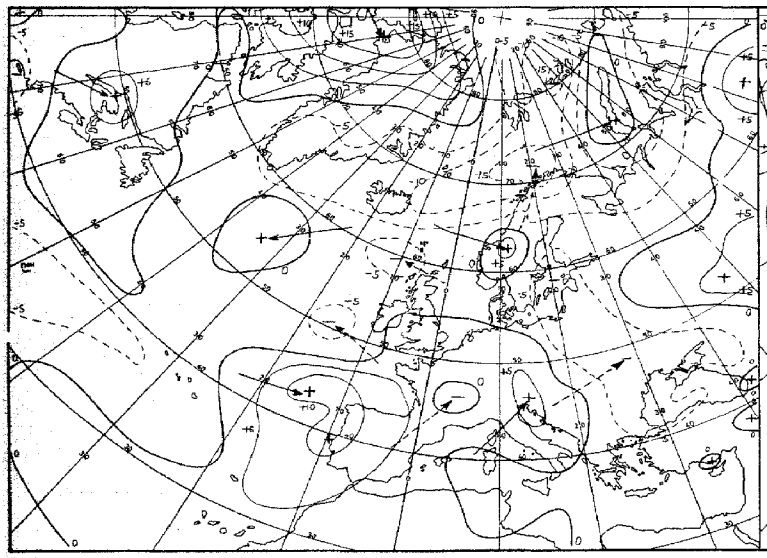
Montag, den 21. Mai 1973



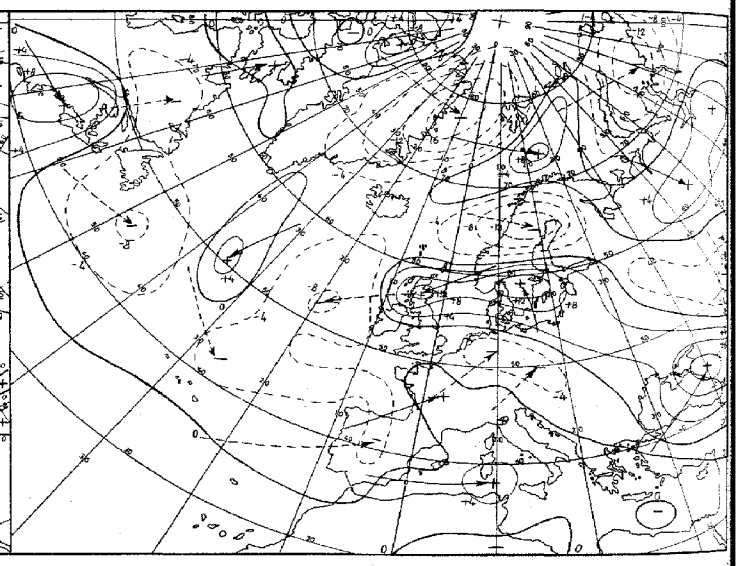
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

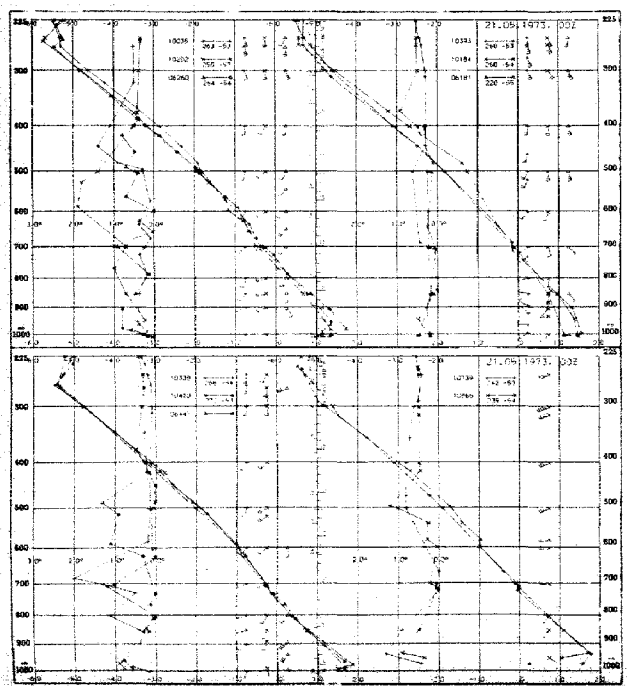


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



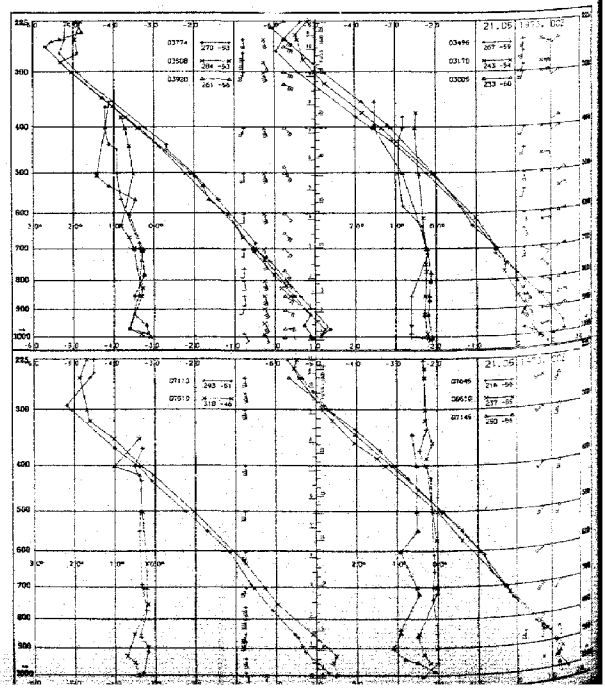
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

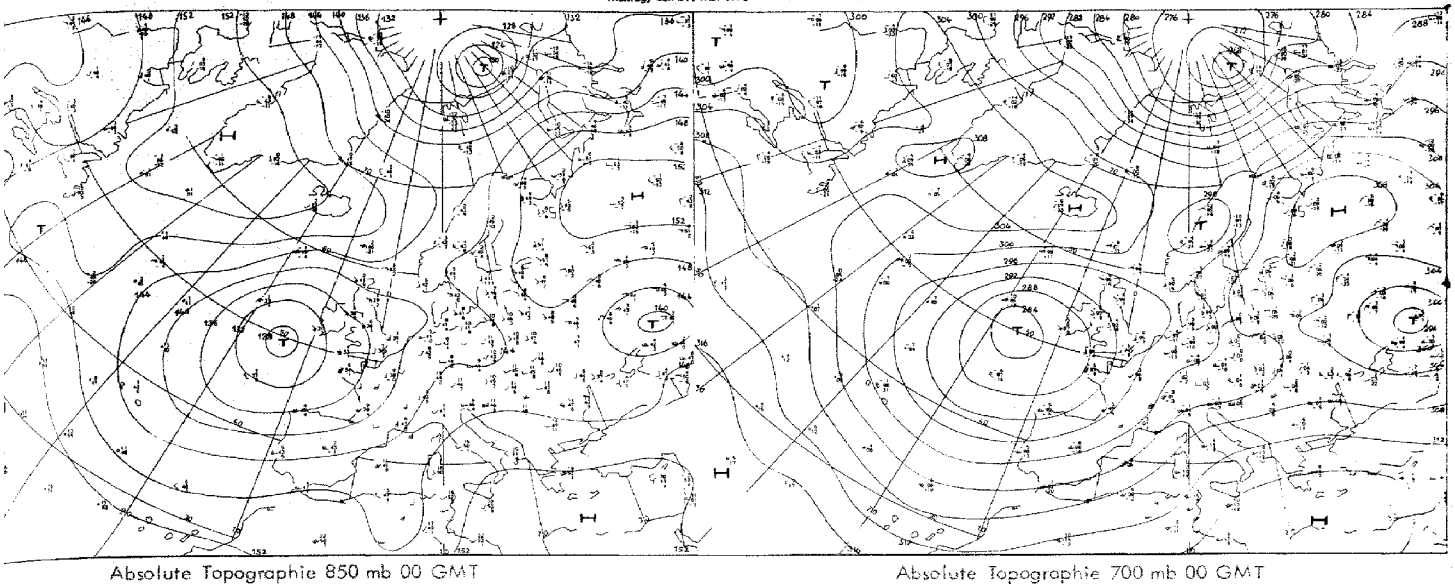
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

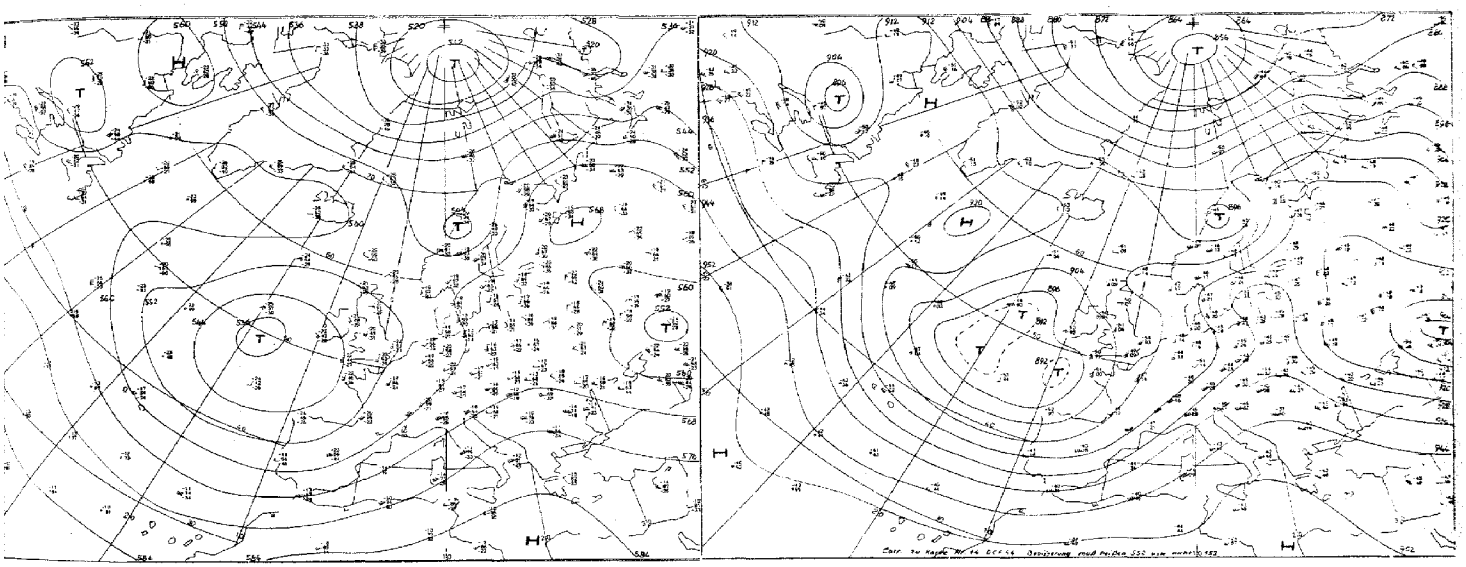
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





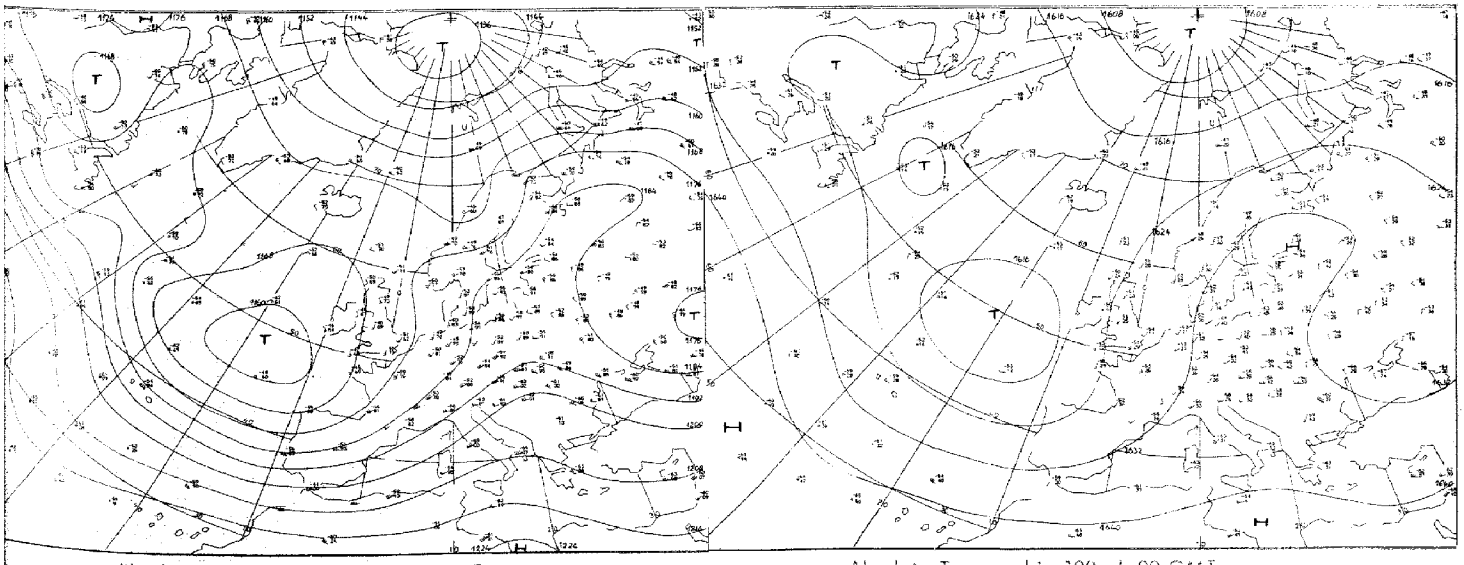
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

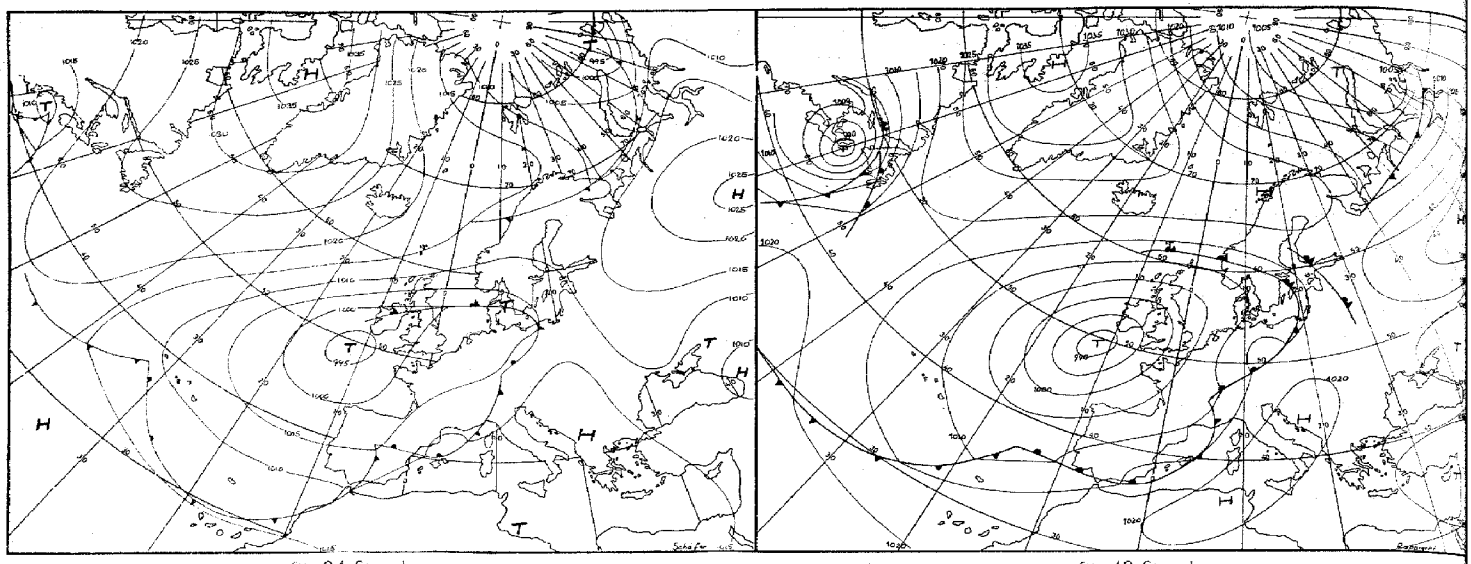


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

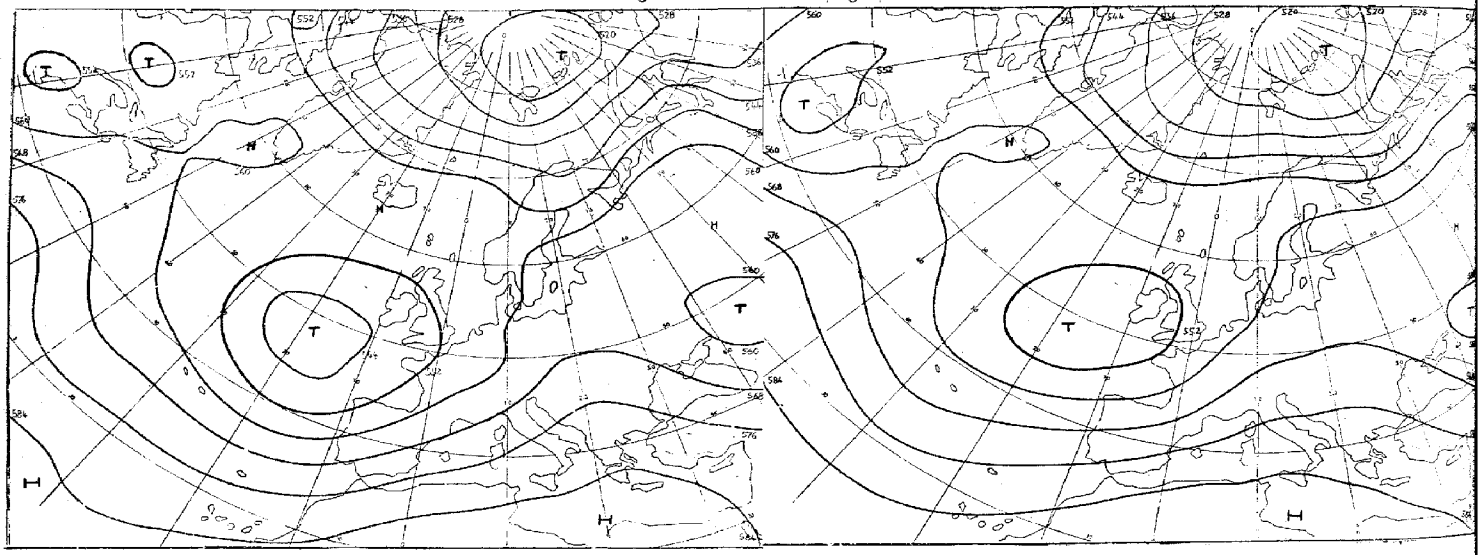
Montag, den 21. Mai 1973



für 24 Stunden

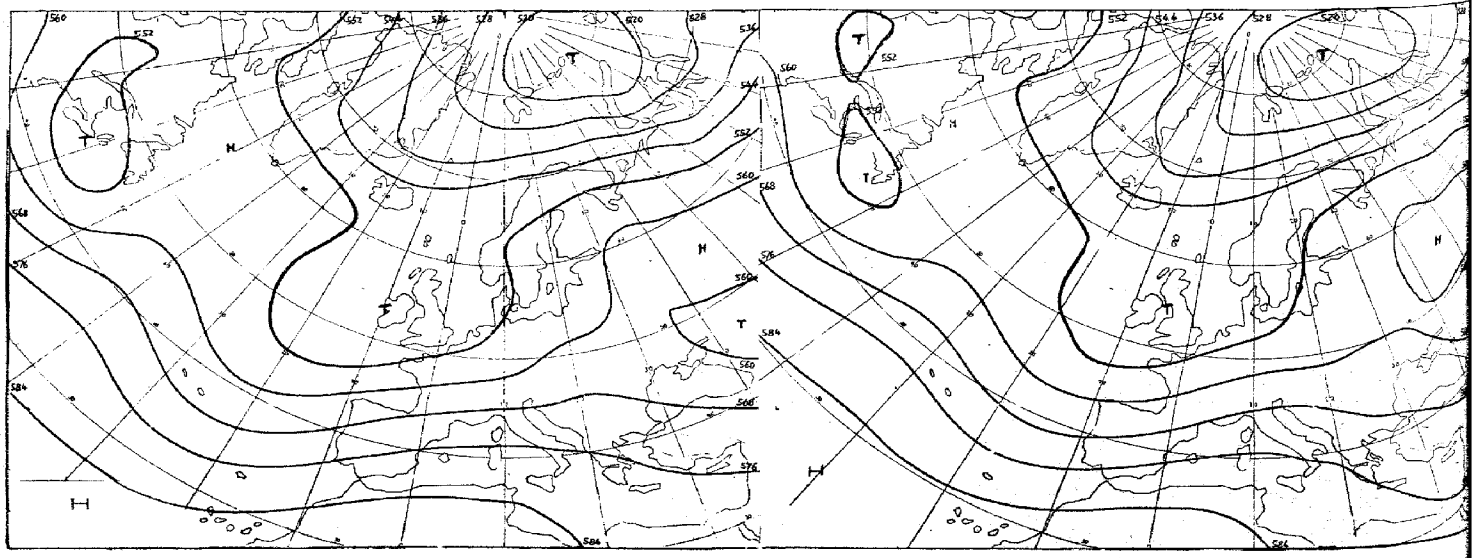
für 48 Stunden

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 98 — Montag, den 21. Mai 1973 — Nr. 141

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 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7ff--
Helgoland	4	015						92404	01454	06509	9----	09102			
List	26	020	81004	62022	05812	7097-	10804	80000	50102	05812	756--	11400			700--
Husum	3	029						92502	0345-	05911	9----	11303			
Schleswig	43	035	61701	58102	06012	656--	11400	92401	08454	06011	9----	11400			700--
Kiel	7	045						52204	0644-	06211	25632	11102			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02003	15100	06512	00900	11400	90000	02474	06511	9----	11400			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	22502	08411	06311	00901	09204	00000	03464	06310	00900	10000			700--
Lübeck	13	156						92203	0245-	06211	9----	11101			
Emden-Wolthusen	0	202	00000	56104	06610	00900	08400	01601	01444	06608	00900	07400			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	00000	40110	06111	00900	11107	70000	11114	05511	15757	11806			700--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	70021	05713	00900	09000	10901	70030	05311	10940	09804			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20901	58011	06611	10931	09103	10000	56110	06011	10930	10606			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70000	58112	06912	20938	11202	70702	56122	06610	70972	10803			700--
Braunschweig-Völkenrode	84	348	62101	58102	06614	3567-	11103	51502	56112	06012	30942	10806			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72804	30102	06813	00908	13206	22504	20101	07012	10931	11202			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73006	56102	06216	10932	13303	52806	25102	06614	20932	11204			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31002	80021	05713	35700	10101	01406	70020	05314	00900	09804			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61304	80022	05719	68500	08603	11709	70021	05014	10940	09808			700--
Kahler Asten □	835	427	81908	81022	41611	756--	06000	71910	81012	41210	55502	07602			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	30000	70021	07112	15701	09104	60000	70021	07112	35730	08400			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02106	8000-	05214	00900	09713			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21206	80011	06012	25700	07205	21308	80020	05711	25700	07603			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						21206	70020	05812	25601	08703			
Gießen	186	532	30801	70011	06612	30930	08102	60601	70031	06411	65600	08802			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	71904	80601	42711	6563-	04104	81803	75026	42511	6563-	05803			797--
Trier-Petrisberg	265	609	11202	75011	05813	10940	08400	70000	70031	06311	5554-	08400			700--
Deuselbach	479	615						72312	75031	05113	757--	08805			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						82010	75020	41812	853--	08302			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70801	75022	06613	70930	10204	60601	70022	06413	3583-	11601			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	71302	70032	07014	60932	10101	70901	68022	06813	757--	11801			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11604	80021	10107	10940	06101	41502	80020	10008	40930	07400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21306	70011	06214	20940	09104	71407	68251	06513	4567-	10301			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42101	75018	06514	38530	10001	72504	70028	07013	5857-	10203			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						70000	80032	08012	756--	09603			
Weißenburg/Bay.	422	761						40000	82020	07509	40930	08500			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61203	70011	07114	60930	08104	61401	70022	06813	60930	08704			700--
Regensburg	376	776	32701	75011	08612	10932	09205	50000	75031	08810	30932	09601			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						30000	86022	44209	35600	04400			
Freiburg	269	803	82303	75616	07215	7097-	11011	81307	75216	07714	5577-	12303	---25		792--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	22303	70021	07414	20930	08103	61902	6503-	07812	10931	08603			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	12303	86021	07911	10949	07000	12303	86020	08309	10941	07500			700--
Mühldorf	401	875						13201	70020	08409	10981	08101			
Passau	409	893	70402	80031	08212	757--	10104	10404	84011	08511	15701	09400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	50000	87021	43309	25370	01301	82212	81616	43307	4587-	03701			700--
Konstanz	443	929	43602	84031	07113	1578-	09102	73402	80031	08113	60976	09307			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						51205	84021	09507	30942	04502			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11916	89024	00452	10640	54104	51812	89030	00251	40641	54802	25-32		700--
Hohenpeißenberg □	977	962						21805	88020	43213	20941	06602			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						21909	86030	43508	10741	00503		26-26	
Berchtesgaden	542	997													

□ Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 21. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d f_d$ opp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d f_d$ opp	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	12–06 7RR $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	Essen's
Helgoland	4	015	52403	15104	06610	00901	10301	32503	25104	07011	10931	11104			7o9o9	11407	1oo05	1
List	26	020	92805	01472	05811	9----	11400	82406	18104	06411	762--	10305			7oo11	1371o	ooo56	o
Husum	3	029	92602	0643-	06310	9----	10304	62602	30104	06814	36401	11205			7ooo9	1381o	ooo29	o
Schleswig	43	035	92402	08454	06210	9----	10301	62203	57104	06715	00902	11207			7oo1o	1o81o	ooo44	o
Kiel	7	045	72603	06444	06510	46132	09302	72704	65034	06617	10948	10203			7oo1o	1330?	ooo58	o
Norderney	13	113	31303	3010-	06112	00901	11603	10103	62020	06415	00901	11103			7ooo9	1210?	97oo4	o
Bremerhaven	7	129	30302	20104	06510	30932	09400	31703	57050	06519	10932	13400			7oo1o	1390?	ooo06	o
Cuxhaven	4	131	62103	15284	05910	00901	10400	43602	23102	06115	10932	12002			7ooo8	1390?	97o28	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70000	18104	06512	20916	11002	51605	56052	06719	10941	12103			7ooo9	16oo6	97o35	o
Lübeck	13	156	62304	17104	06212	00901	11400	52306	58052	06819	11531	13206			7oo1o	1541o	ooo57	o
Emden-Wolthusen	0	202	30902	03424	06608	30930	07400								7ooo6	1280?	97o32	o
Emden-Hafen	6	203						19902	60010	06219	00902	14704						
Bremen, Flughafen	3	224	41102	28104	05713	15749	12102	11702	58020	05621	00902	12801			7oo1o	1500?	ooo11	o
Soltau	77	235	71401	2010-	07011	40932	10400	12006	65021	06122	11630	10705			7ooo8	1480?	92o29	o
Löchow	17	253	91001	0143-	07210	9----	10304	71904	60034	07118	1575-	12000			7ooo7	1560?	97o49	o
Lingen	21	305	21004	60020	05513	20940	10400	11205	70010	05521	10941	10400			7oo1o	1580?	97o38	o
Münster	64	313	11602	60020	05613	10940	10303	11804	62020	05420	10939	12400			7ooo9	1640?	97o46	o
Osnabrück	95	317	10703	50100	06112	10940	10702	11606	72020	05620	00901	10703			7ooo9	1500?	97o26	o
Gütersloh	72	320	10901	60020	05915	10930	11400								7oo11	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	21703	6501-	06113	15630	11702	11604	68020	06020	11530	12701			7ooo9	1560?	ooo47	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41502	57102	06415	40940	13601	21705	75011	06521	10931	11202			7oo1o	1500?	ooo51	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71506	57601	06414	3567-	11304	71505	60036	06320	1573-	11101			7971o	1440?	97o41	1
Berlin-Dahlem	51	381	02702	30101	07714	00900	13307	32403	60030	07920	11631	11104			7oo11	1660?	94o35	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02704	37051	07216	00900	12206	32205	64030	07820	11641	11107			7oo13	1711o	97o35	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31408	80030	05414	15732	10301	21410	62020	05319	20930	11500			7oo12	1660?	ooo7o	o
Bocholt	25	406	11004	5805-	05214	10970	09102	11505	58050	05020	10970	13802			7oo12	1691o	92o66	o
Essen	154	410	51707	80031	05215	11540	10304	31812	80021	04719	12530	11803			7oo14	1661?	ooo59	o
Kahler Asten □	835	427	31910	80011	41512	25580	07802	51913	80151	41912	39482	08303		---25	7oo1o	1160?	97o3o	1
Bad Lippspringe	151	430	51406	7503-	05817	41439	10500	22008	80021	05620	28630	11001			7oo12	1490?	91o48	o
Kassel	158	438	70000	70021	07212	756--	09301	71806	68021	07318	58630	11205			7oo11	1641o	91o11	o
Göttingen	176	444	71801	7003-	07412	6567-	09203	62104	81036	06819	5573-	10400			7971o	1540?	97o31	o
Braunlage	607	452	71801	8003-	07512	7573-	09202	12308	84011	06217	10930	09400			7ooo9	1270?	ooo34	o
Aachen	202	501	71805	70031	05414	756--	10103	52306	80012	05019	55640	10400			7oo13	1671o	oo1oo	o
Nürburg	626	510	71408	6802-	05911	757--	08302	51412	75031	05415	22530	08104			7oo11	1300?	oo---	o
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	61405	65031	06014	657--	10204	31707	70021	05419	21630	09604			7oo1o	1550?	ooo68	o
Koblenz	96	515	72305	80022	06414	757--	10104	72205	80022	06618	2263-	10104			7oo12	187--	ooo68	o
Marienberg	547	526	61807	62030	06212	38681	09304	71712	68252	06413	786--	10204			79111	1360?	91057	o
Gießen	186	532	72701	64038	07212	756--	09308	61603	64016	07115	5573-	12002			7971?	1690?	97o67	o
Bad Hersfeld	212	542	70000	60216	08011	756--	08302	72003	70258	08315	755--	11107			797o9	1550?	97o21	o
Wasserkuppe □	921	544	71806	82256	42911	785--	06304	72104	80212	43112	756--	08000			7970?	o980?	97o28	o
Trier-Petrisberg	265	609	72104	82021	05714	3563-	10400	72018	80252	05616	785--	11801		---26	7oo11	1470?	ooo47	o
Deuselbach	479	615	71216	81021	05413	785--	09103	71212	82502	05914	785--	09307			79712	1331o	96o68	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82311	60022	41910	852--	09204	62207	68216	42311	60971	09204			7oo1o	1160?	ooo39	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	72302	68026	07314	756--	11209	70000	68026	07318	4573-	13202			79712	1690?	97o6o	o
Darmstadt	133	639	72011	70028	07315	5573-	11110	71805	80212	07018	756--	09400			79714	17912	97o64	o
Würzburg	259	655	72903	65608	08012	756--	10309	81205	62618	08914	5552-	13211			79712	16711	97o68	o
Bad Kissingen	224	658	82401	66021	08212	756--	09206	63102	66216	07915	55530	13000			7oo11	1511o	ooo52	o
Coburg	337	671	70000	67022	07912	785--	09400	72604	72032	07818	5573-	09308			7oo1o	1460?	ooo42	o
Bamberg	239	675	73502	75022	08612	755--	10303	70403	75032	07919	68602	08400			7oo1o	1510?	ooo54	o
Hof	567	685	71302	75021	09510	757--	09400	41203	65216	07817	48531	10400			7ooo7	1200?	97o18	o
Weiden	438	688	70000	80021	08411	1163-	10303	32105	80031	06721	12630	09000			7ooo8	1430?	97o5o	o
Beros	363	704	82011	75022	06313	5557-	10400	61605	68258	06015	38470	11400			7oo12	1500?	ooo86	o
Selbach/Saar	431	705	71604	6803-	06313	6567-	10400	81503	65602	06613	856--	11308			7oo12	1380?	97---	o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81504	65608	06612	756--	10400	71204	70606	06415	785--	11102			79512	1521o	95o89	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	72406	7502-	07116	1278-	08303	70000	60212	07316	7097-	12201			7oo13	1661?	ooo94	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72310	8202-	05313	2567-	09103	71806	83602	05613	3857-	11003			7oo12	1421?	ooo85	1
Karlsruhe	114	727	70000	70026	07015	7553-	13000	80000	70038	07317	6853-	12203			79214	1781?	92o97	1
Mannheim	97	729	71407	7002-	07616	6553-	12211	72005	68216	07818	48572	11203			7oo14	1791?	ooo85	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72302	72608	08113	4555-	11209	61005	70216	07715	45630	11000			79112	1761?	91---	o
Öhringen	276	742	70301	70212	07613	1577-	11014	70904	65616	07614	6577-	13001			7961?	1621o	961oo	1
Ansbach	413	755	70000	75012	08513	25632	10307	83008	75612	08418	2857-	11208			7oo11	1580?	ooo9o	o
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	82011	07511	35631	10204	62603	83012	06320	10931	11204			7ooo9	1530?	ooo91	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	60000	65802	07314	58600	10305	73006	80028	06820	21771	07203			79712	1631?	97o91	1
Regensburg	376	776	50000	68031	08712	35882	09102	41304	75012	07121	11531	12801			7ooo9	1730?	ooo99	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	31802	86011	44610	35601	05304	21802	89020	45115	11441	06002			7ooo8	o9oo5	o3o65	61ooo
Freiburg	269	803	71702	80026	06715	2577-	12508	81003	68516	07116	7857-	12005			7o3?4	1841?	o3o83	1
Freudenstadt □	797	815	80901	82616	42410	6567-	09501	82501	80616	43413	1157-	11001			7o41o	14oo8	o4o84	1
Klippeneck □	973	818	73605	86026	42711	3557-	08400	72903	86022	42515	1157-	10202			7931o	1330?	93o91	o
Tübingen	370	826	80000	80606	08013	4567-	10301	60504	80216	07217	28632	12501			79212	1711o	92168	o
Stötten	734	836	73005	75602	08512	68572	08103	50207	80016	07116	25632	08801			79711	14oo9	97111	o
Ulm	522	838	80000	62602	08311	5567-	09205	50406	65016	06819	15632	09001			797o9	1660?	97113	o
Augsburg	477	852	52401	65011	08312	10931	09104	63604	75021	06619	50931	09400			7oo11	17o1o	oo126	o
München-Riem, Flughafen	529	866	22605	70020	08711	10941	08205	32402	86030	06420	10942	08801			7ooo8	1650?	ooo82	o
Mühldorf	401	875	11402	75010	08312	00901	10304	20803	75030	06421	00902	14804			7ooo8	1710?	ooo91	o
Passau	409	893	10204	82010	08713	00901	08305	12102	86010	06821	00901	11805			7oo1o	1530?	o11o1	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72316	89216	42608	5537-	04706	72007	88616	43008	68-7-	05304	25–34		7o2o7	o84o5	o2o82	51ooo
Konstanz	443	929	70602	68141	07913	4577-	10201	71602	72012	06817	7097-	08801			7oo12	164o9	ooo91	o
Friedrichshafen	401	934	70000	65021	08313	25771	10204	60603	80012	06518	15870	09708			7oo12	16oo8	ooo98	o
Kempten-Lenzried	705	946	61703	84021	08911	30988	08205	51802	86012	06917	20948	08803			7ooo7	1430?	ooo94	o
Oberstdorf □	810	948	71501	89022	42609	7097-	06305	70000	89022	43716	30946	07804			7ooo5	1240?	ooo91	o
Zugspitze ■	2960	961	32015	89021	00200	18–41	53500	71826	89021	00450	18-7-	51002	29–35	28–37	7oo52	5o8--	97o9o	77ooo
Hohenpeißenberg □	977	962	12708	89020	43612	10941	07305	63001	89030	44316	6093-	04104			79711	1300?	97o85	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	84020	08311	11841	06302	71301	84031	05120	2581-	07602			7ooo5	1320?	ooo82	o
Wendelstein □	1832	980	11805	89020	44008	10841	51202	52207	89031	43911	11344	01203	2o–26		7ooo7	o67o5	ooo61	63ooo
Berchtesgaden	542	997	22302	89030	09710	00902	08000	22002	89020	06221	00901	08711			7ooo7	1560?	ooo75	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 21. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	T_dT_d ooo	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	T_dT_d ooo	06–12 $f_1f_x-f_Bf_B$	12–15 $f_1f_x-f_Bf_B$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	20103	35104	07414	00902	12304	30108	45100	07014	12502	12804			7oo--
List	26	020	82904	30104	06613	8091-	11203	62806	50102	06913	00902	10303			7oo--
Husum	3	029	62904	60034	06718	30932	10801	33204	62030	06419	20932	10603			7oo--
Schleswig	43	035	62606	59024	06820	32538	13102	41101	60022	06221	29531	10806			7oo--
Kiel	7	045	60608	62014	06618	42502	11500	20705	65021	06420	12502	12803			7oo--
Norderney	13	113	20408	62030	06315	12401	11701	20312	58020	05715	00901	12806			7oo--
Bremerhaven	7	129	22102	60010	05822	22500	11807	13609	60020	05021	12500	13708			7oo--
Cuxhaven	4	131	43410	56101	06416	12502	13203	33610	60030	05616	12502	13808			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	69905	60031	05922	42701	10708	51107	63012	05222	59633	11707			7oo--
Lübeck	13	156	21605	65021	06823	22500	13400	61705	65030	06622	33580	11702			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	11504	70020	05622	12500	11806	10212	60020	04922	12500	14707			7oo--
Bremen, Flughafen	3	224	49902	72031	04924	42600	11707	71505	75172	03824	796--	11711			7oo--
Soltau	77	235	71807	80171	05723	7953-	10703	52001	84029	04923	49601	10708			7oo--
Lüchow	17	253	71505	70024	06622	3863-	11805	71808	75172	05323	5953-	10713			7oo--
Lingen	21	305	51504	70031	04323	42501	11709	82110	62951	04122	795--	11502			7oo--
Münster	64	313	31905	75020	04623	32630	10807	72607	70958	04819	795--	12302			7oo--
Osnabrück	95	317	61605	80031	05022	62600	10705	51707	80031	04123	59600	09709			7oo--
Gütersloh	72	320	51911	80031	05223	58602	10705	51711	82022	04523	39743	10607			
Bad Salzuflen	98	325	62408	70031	05323	68600	10705	72108	75032	04624	786--	10707			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	52009	75021	06122	59740	11703	62011	83171	05824	59631	11603			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	83	348	62210	70036	06122	62600	10801	72110	80032	05123	79632	12809			797--
Berlin-Dahlem	51	381	43405	63251	07721	43601	10802	61904	63021	06724	42731	10609			791--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62806	65031	07723	68701	09400	41806	65011	06624	48701	07811			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72308	80171	04822	795--	12705	70706	60299	05017	69563	15301			7oo--
Bocholt	25	406	72005	63251	04722	726--	12703	71408	65019	04420	2867-	12703			797--
Essen	154	410	61611	75171	04621	69600	11500	71808	62959	05316	69563	11304			7oo--
Kohler Asten □	835	427	72116	81038	42414	7854-	08101	72308	80298	42114	69532	10603	2o-28	---26	797--
Bad Lippspringe	151	430	51608	81021	05321	48641	11703	41911	82011	04722	29663	10605			7oo--
Kassel	158	438	71604	80031	06422	58641	10807	61504	81251	05921	48602	10705			7oo--
Göttingen	176	444	71808	84176	05822	59541	09808	52304	81029	05621	49542	13803			797--
Braunlage	607	452	62010	84021	06317	38531	09101	62108	86022	05219	38533	10807			7oo--
Aachen	202	501	72109	82039	04920	735--	10400	71803	80258	05516	785--	14203			7oo--
Nürburg	626	510	71412	75021	04916	42530	08500	61510	70252	06014	62400	12004			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52013	75021	04622	42631	10808	72114	65258	05118	785--	12206			7oo--
Koblenz	96	515	72116	82022	06221	62532	09803	71807	70252	06418	53532	14101		---27	7oo--
Marienberg	547	526	71711	84018	05715	68561	11801	61716	75258	05915	69463	11400		---27	797--
Gießen	186	532	61809	80012	06120	22532	08706	81607	70258	06817	685-5	10305			7o2--
Bad Hersfeld	212	542	61808	80028	07320	38672	10806	72205	70958	06420	795--	11507			791--
Wasserkuppe □	921	544	62105	80016	43414	48531	09001	62508	75028	43615	48532	09500			7o1--
Trier-Petrisberg	265	609	71714	75028	05517	6353-	11500	72113	75028	07117	5853-	09716	---26	---28	797--
Deuselbach	479	615	71314	80258	05016	5843-	12804	71615	80028	06115	62530	10308		---26	796--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61806	62026	43014	60970	10400	72211	57809	42111	5226-	10604			7o3--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72307	70038	07120	3853-	11801	72211	80259	07318	68633	13001			797--
Darmstadt	133	639	62307	75218	06621	38631	10801	72115	84258	07119	4853-	11302		23-34	797--
Würzburg	259	655	51706	75018	07719	38570	12807	72706	80032	06921	3267-	10605			7o1--
Bad Kissingen	224	658	61501	72016	07519	55630	12800	62207	78022	06421	22532	09608			7o1--
Coburg	337	671	63602	75216	08017	68571	14400	62504	75032	06720	6854-	08708			7o1--
Bamberg	239	675	73608	80028	07520	4867-	11803	73208	81028	06821	5567-	09605			797--
Hof	567	685	72106	82176	06621	6963-	08803	82302	57959	08114	795--	12501			797--
Weiden	438	688	71505	82021	05723	32671	07705	83104	70958	06018	6952-	13507			7oo--
Berus	363	704	72317	68808	06813	5857-	11306	82314	75808	07914	4857-	11210			791--
Selbach/Saar	431	705	72013	68036	05816	786--	10801								797--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71912	68806	06816	786--	10305	72208	58808	08113	785--	11209			793--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72708	65216	07119	2378-	11500	72312	80018	07519	48663	07004		---26	792--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72312	81258	05615	33682	10304	72322	83018	05215	33682	09804		25-34	797--
Karlsruhe	114	727	82206	75028	07518	5857-	13203	72110	82258	08716	7857-	13211		---26	7o1--
Mannheim	97	729	71707	74816	07321	4957-	11804	71509	80259	08017	49662	14105			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73408	62176	06819	4857-	10603	60508	57958	09314	59533	12216			797--
Öhringen	276	742	73507	82036	06919	3873-	11501	82905	70608	08016	3857-	13107			7o2--
Ansbach	413	755	70703	80036	07520	786--	09605	73407	81032	06720	786--	09508			797--
Weißenburg/Bay.	422	761	63308	81172	05322	33531	12807	53508	80019	04621	33503	11708			7oo--
Nürnberg, Flughafen	319	763	73210	82028	06122	38731	08704	71115	80602	06318	78563	09803			797--
Regensburg	376	776	61508	80032	05324	48671	10712	73003	80802	04523	5853-	10710			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	63606	89021	44915	42402	06602	71506	86028	44014	62340	06809			7oo--
Freiburg	269	803	82210	60616	09216	6857-	11220	82012	70806	10014	6857-	11205			796--
Freudenstadt □	797	815	72506	80616	43613	1257-	11004	62505	70016	44213	48431	10307			795--
Klippeneck □	973	818	83603	82026	43715	2257-	09202	83305	70178	43812	6917-	11207			797--
Tübingen	370	826	82805	68816	06719	6857-	10603	72803	75298	08416	29570	14112			791--
Stötten	734	836	80209	82036	06917	6857-	10400	83213	56809	08913	854--	09307			797--
Ulm	522	838	60607	70036	06618	2267-	10703	73308	65178	07416	79563	11303			797--
Augsburg	477	852	73403	82021	05322	1267-	11806	63110	65171	05817	59560	11604			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	50705	86030	04323	11652	07714	60506	84031	02724	32660	09712			7oo--
Mühldorf	401	875	40805	82011	04524	12642	13713	30707	86011	02725	12670	11715			7oo--
Passau	409	893	31205	89020	04924	12741	06712	50907	88021	03625	58600	07712			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93201	00808	44007	9----	07209	92117	00808	44506	9----	06206			7o1--
Konstanz	443	929	72706	81022	06020	3857-	09503	72715	82152	06820	53530	10207			7oo--
Friedrichshafen	401	934	72808	82022	05022	12771	08607	52814	65151	06422	49573	08211			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	33605	84021	04821	12742	08708	53304	84013	04321	42660	07604			7oo--
Oberstdorf □	810	948	63603	89022	43620	41871	08711	70104	89022	43820	787--	07303			7oo--
Zugspitze ■	2960	961	51633	89011	00501	38-42	52101	71724	89022	00602	58-42	52001		32-46	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962	63404	86031	43918	38730	08808	63408	84178	43719	59630	09705			7oo--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40403	84021	02923	28841	03815	72403	84032	01924	4887-	00604			7oo--
Wendelstein □	1832	980	62110	89031	43413	42471	04801	42217	86011	43213	32341	01702		---3o	7oo--
Berchtesgaden	542	997	50504	89021	03625	31842	04716	62506	89031	02626	54860	03608			7oo--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 21. Mai 1973

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 16.–25.5.73 $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	90106	00454	06910	9----	10501	49907	22284	08810	42502	10319			7oo15	11o	541	97
List	26	020	93304	06472	06710	9----	10803	13602	05424	07810	00901	10311			7oo16	116	624	96
Husum	3	029	13504	62020	06018	10930	09804	33604	60020	06814	10932	11308			7oo19	115	537	92
Schleswig	43	035	20905	58010	06218	10932	12500	50402	50101	07114	25531	12208			7oo21	1o7	639	o2
Kiel	7	045	11002	62021	06418	00901	12500	40703	60130	07514	20932	11111			7oo2o	117	659	o1
Norderney	13	113	50514	62030	06013	40972	10303	71206	62032	07114	3567-	10111			7oo16	113	549	oo
Bremerhaven	7	129	70310	70171	05519	69503	09305	83503	59619	07315	785--	14218			7oo23	122	525	91
Cuxhaven	4	131	43607	70030	05316	00902	13703	81807	62959	06717	895--	10314			7oo17	121	547	oo
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60706	65031	05121	63633	12801	71605	65178	06717	736--	12216			7oo23	124	59o	o5
Lübeck	13	156	60704	65031	06522	12532	12701	60402	65012	07517	23632	13310			7oo25	122	621	o1
Emden-Wolthusen	0	202	70207	10031	05517	7951-	12306	80401	60619	07115	4562-	12116			7oo24	117	555	92
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	81606	58959	04716	894--	13309	72905	58019	06615	756--	14219	---25		7o225	136	48o	o1
Soltau	77	235	51802	84029	05419	49631	14303	30105	80299	07714	39600	12223			71o24	13o	58o	o1
Lüchow	17	253	71203	70259	06117	5863-	14008	82106	65952	07816	6957-	11316			7o224	125	543	o2
Lingen	21	305	83402	65219	05116	3577-	14010	82204	58919	07415	755--	13223			7o125	137	5o9	97
Münster	64	313	81804	70619	05317	5571-	13205	72304	58606	08115	757--	13221			79524	141	493	91
Osnabrück	95	317	72002	70299	06216	725--	14419	82005	70029	07715	755--	13214			7o823	129	44o	97
Gütersloh	72	320	72507	60298	06615	7966-	13319	72107	57058	08415	5857-	13218			7o125	---	---	92
Bad Salzuflen	98	325	73103	80298	05918	5456-	12311	62303	75022	07915	655--	12218			79325	132	497	97
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61707	82039	05321	58682	13706	60000	75012	07715	68632	12223			7oo24	126	52o	94
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72105	80039	05221	796--	12400	72108	68029	07117	786--	11317			79723	122	546	97
Berlin-Dahlem	51	381	70404	70252	07017	6363-	15501	71805	62132	08415	756--	15314	---27		7o225	131	51o	o4
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70306	63251	06818	796--	13001	61804	62012	08318	65700	12315	---32		7o325	134	534	o3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71803	56109	06616	69563	13206	81804	65036	09215	757--	13226			7o522	143	435	o4
Bocholt	25	406	72104	60299	06016	3847-	14315	81604	58258	08115	8097-	14221			7o122	146	487	o1
Essen	154	410	72005	59219	06414	6557-	13209	82005	60218	09113	6562-	12226	---25		7o221	144	399	o1
Kahler Asten □	835	427	72115	81039	41912	68432	09302	92511	04418	43110	9----	10217	---26		79117	o92	455	97
Bad Lippspringe	151	430	61806	70029	05719	5863-	12308	72205	65802	08315	785--	11224			79722	132	512	97
Kassel	158	438	72005	78029	06619	28542	11305	62003	72012	08217	55602	12215			79723	136	451	93
Göttingen	176	444						62105	75032	08816	45632	12221			7--23	125	464	97
Braunlage	607	452	62309	84028	06116	28563	10301	62305	80012	09011	55701	10216			79119	o98	485	94
Aachen	202	501	72210	82038	06517	785--	11211	32311	70018	09414	25740	11225			7o421	142	389	o7
Nürburg	626	510	71615	70038	07313	784--	09311						---26		7o117	113	---	o3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62310	80018	06618	68500	11214	82407	80022	09316	685--	11225			7o223	139	421	o6
Koblenz	96	515	72405	70028	07519	735--	10311	71803	70022	10517	785--	11229	---27		7o221	159	393	o1
Marienberg	547	526	72310	70038	06614	58563	11306	72408	70012	09412	7097-	10222	---27		79517	114	431	o3
Gießen	186	532	61905	80028	06618	58552	11601	62206	70022	09016	65700	10221			7o221	143	477	o1
Bad Hersfeld	212	542	52404	80029	07417	34662	13306								7o122	128	462	o2
Wasserkuppe □	921	544	72213	75029	43111	3847-	08102	92213	03478	44210	9----	09216			7o216	o87	5o6	o3
Trier-Petrisberg	265	609	72212	81258	08015	734--	12207	72307	80020	11014	784--	11227	---28		7972o	139	338	13
Deuselbach	479	615	71611	75258	07913	6857-	11213	51609	75012	10712	48570	10224	---26		7o116	123	357	o4
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72410	75029	42912	4547-	08310	92508	01606	44710	9----	10221			7o415	o97	412	o2
Frankfurt, Flughafen	112	637	72012	70029	08017	5253-	13207	82209	64808	10915	856--	13226	---26		7o321	146	448	o3
Darmstadt	133	639	72013	65808	07917	785--	11207						23-34		7o322	158	477	o4
Würzburg	259	655	62706	72216	08814	35670	13311	72207	70022	11014	755--	12221			7o321	14o	484	o1
Bad Kissingen	224	658	82905	75618	08017	2852-	12311	72004	70036	10714	5557-	11322			7o122	134	487	o2
Coburg	337	671	82608	75022	07418	885--	11304	71505	70022	10415	756--	11224			7o121	126	496	oo
Bamberg	239	675	82705	67219	08616	5957-	12312								79221	133	492	92
Hof	567	685	81105	68609	08813	784--	12305	82705	65616	10712	757--	11215			71422	1o2	458	91
Weiden	438	688	83604	65809	07215	884--	13307	89902	62218	10413	6542-	12227			7o624	113	45o	97
Berus	363	704	62308	70258	09513	38470	12215								79317	134	367	22
Selbach/Saar	431	705													7--17	---	---	14
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72309	75218	09413	2847-	11111	72009	65298	12012	795--	10325			7o217	135	434	12
Neustadt/Weinstr.	165	723	72510	86258	09016	5867-	09313	32303	82016	11815	10942	10325	---26		7942o	148	477	o6
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72520	83258	06912	3857-	10311	42315	82012	09611	15671	10225		---28	7o117	123	45o	o7
Karlsruhe	114	727	82309	82808	09916	7853-	13212	42206	81018	11914	32532	11218			7o12o	15o	473	o5
Mannheim	97	729	72213	82259	09317	69533	11313	42005	80252	11715	38540	12223			7o421	155	48o	o2
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72510	70039	09615	785--	11205	12308	80021	12612	15630	09221			7o219	142	---	o3
Öhringen	276	742	52501	68018	09015	48531	12208	52602	65016	12112	25530	11328			7o42o	136	477	o3
Ansbach	413	755	52703	75018	09115	38602	13215	72704	75026	12613	755--	12229			7o221	13o	5o7	91
Weißenburg/Bay.	422	761	63603	80019	07915	43503	13321	72305	75212	11913	55502	12235	---31		7o622	124	471	o2
Nürnberg, Flughafen	319	763	73203	65609	08215	58573	13014	62803	70216	10915	56730	11325			7o223	136	5o3	o1
Regensburg	376	776	73207	75299	08315	5857-	14325	72203	70028	12014	5557-	13233			7o225	134	512	97
Gr. Falkenstein □	1307	791	71803	89028	43414	3447-	04707	82720	70959	44707	6927-	06319	---28		79717	o63	483	o9
Freiburg	269	803	42310	82018	11216	24541	11213	11407	82010	12914	10940	10215			7o417	162	392	o1
Freudenstadt □	797	815	72510	70216	43910	65471	08107	12305	72022	46309	15400	08227			7o114	1o9	427	94
Klippeneck □	973	818	52511	80289	45210	25041	09217	02411	82021	46409	00900	07216	---26		7o516	1o5	434	o2
Tübingen	370	826	62309	82019	10415	58530	09318								7o721	141	475	o2
Stötten	734	836	73009	62029	10112	75433	11209	22610	70019	13710	24501	08224			72818	1o6	486	o5
Ulm	522	838	72704	65959	09915	69493	12221	12108	80019	13711	10963	10227			79722	128	479	o1
Augsburg	477	852	63309	80299	08115	19563	13318	12107	7501-	13313	10930	10145	24-38		7o923	136	476	92
München-Riem, Flughafen	529	866	73108	70179	07815	796--	10328	82407	75919	12914	2857-	12147			7o725	124	429	97
Mühldorf	401	875	73215	60979	06715	796--	12322	82505	62639	12613	2552-	12253	---32	---3o	79625	128	479	o1
Passau	409	893	61203	84031	02623	49502	09612	81603	75296	11013	856--	12364		---37	7oo26	132	5o6	o9
Feldberg/Schw. □	1486	908	92323	00458	45405	9----	05310	72322	05414	46905	72-7-	05314	28-42	25-34	7o3o9	o63	337	o7
Konstanz	443	929	52610	84216	11714	22520	10236	12804	84011	14312	10940	09221	---26		79322	141	454	o1
Friedrichshafen	401	934	62914	89258	12113	5857-	11142	12302	88018	14712	15760	11223	22-3o		79223	14o	435	o3
Kempten-Lenzried	705	946	72710	60028	09916	49663	07337								79722	117	375	o2
Oberstdorf □	810	948	62710	62032	45915	59663	09334								7oo21	11o	329	o7
Zugspitze ■	2960	961	61822	89031	00950	49-62	53303	51828	89012	02652	24-62	53215	33-48	31-38	7ooo2	511	327	o7
Hohenpeißenberg □	977	962	73215	82259	44013	796--	10312	72417	84022	47410	4573-	08241	---32	---38	79721	o98	311	o3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62405	84032	05019	5874-	05316								7oo25	115	3o2	12
Wendelstein □	1832	980	63512	80031	44709	69300	04309	93321	00638	47704	9----	04223	29-49	25-37	7oo13	o53	317	o1
Berchtesgaden	542	997	22308	89021	03323	12860	03400								7oo27	126	299	11

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Montag, den 21. Mai 1973 — Nr. 141

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden			
YYGG	21oo				21oo			
	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
10	3136	-42		10 17	3128	-41		08 24
20	2674	-50		08 22	2668	-51		06 10
30	2411	-54		08 14	2406	-52		10 06
50	2082	-54		11 11	2075	-54		12 06
70	1866	-54		18 07	1860	-55		16 07
100	1636	-52		25 10	1631	-52		20 08
150	1372	-49		20 12	1366	-49		21 14
200	1183	-50		16 18	1176	-49		19 17
250	1040	-53		16 23	1032	-57	-60	17 22
300	0920	-46	-51	16 16	0914	-48	-52	17 17
400	0721	-29	-40	18 16	0718	-32	-37	20 11
500	0558	-18	-21	19 08	0556	-19	-33	22 10
700	0298	- 3	- 5	22 12	0297	- 4	-11	24 11
850	0141	8	4	21 09	0141	7	- 0	25 15
1000	0005	12	9	00 00	0006	11	9	00 00
Markante Punkte	007	-38						
	012	-43						
	022	-52						
	058	-55						
	066			05 11				
	172	-48						
	195	-49			022	-53		
	227	-55			031	-51		
	320	-42	-47		066	-55		
	442	-23	-37		177	-48		
	480	-19	-28		210	-49		
	495	-19	-22		374	-35	-39	
	570	-13	-14		526	-17	-35	
	600			21 11	587	-10	-29	
	633	- 7	-10		600			23 10
	673	- 5	- 6		697	- 5	-12	
	723	- 1	- 4		767	1	- 9	
	782	3	1		800			25 13
	800			19 11	900			24 11
	898			24 07	904			24 10
	950	14	10		945	12	10	
	962	14	10		980	14	8	
	985	12	10		007	10	9	00 00
Tropopause	263	-53	-58	16 28	255	-57	-61	17 22
Maxwind								
30/50	0329				0331			
50/100	0446				0444			
100/200	0453				0455			
200/500	0625				0620			
500/1000	0558				0550			

Station	Hannover				Essen			
YYGG	21oo				21oo			
	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
10	3130	-43		07 13	3134	-42		12 14
20	2669	-50		08 16	2674	-50		07 15
30	2407	-54		09 04	2411	-54		06 07
50	2078	-54		14 02	2083	-54		12 08
70	1862	-54		14 03	1868	-54		12 02
100	1632	-51		21 04	1637	-51		23 14
150	1368	-49		21 14	1371	-48		20 19
200	1179	-49	-53	21 23	1181	-50	-55	21 18
250	1034	-53	-54	18 13	1036	-53	-56	20 14
300	0916	-48	-49	18 11	0918	-48	-51	17 19
400	0719	-32	-34	21 07	0721	-31	-34	22 13
500	0558	-20	-22	19 12	0558	-19	-20	23 19
700	0299	- 3	-16	25 11	0299	- 3	-13	24 14
850	0142	8	4	25 11	0142	8	5	19 10
1000	0006	13	12	20 01	0005			
Markante Punkte					008	-38		10 14
					014	-47		
					015			07 18
					025	-53		
					032			06 06
					044			14 07
					057			09 08
					066	-56		
	006	-39		07 15	074			18 01
	009	-41			076	-51		
	026	-54			080			30 02
	038	-54			091	-53		
	042	-52			137			20 17
	080	-54			210	-49	-54	
	089	-51			225			21 14
	129	-52			285			17 20
	142	-49			375	-35	-40	
	202	-49	-54		420	-28	-29	
	235	-50	-53		447	-26	-26	
	310	-46	-47		484	-21	-21	
	582	-11	-13		520			23 20
	600			22 17	600			23 12
	682	- 4	-24		601	-10	-10	
	727	- 2	- 7		624	- 9	- 9	
	800			25 17	706	- 3	-15	
	802	4	- 7		800			20 13
	860	9	6		803	4	4	
	900			23 08	889			19 08
	905			23 08	972	19	10	
	983	17	11		988	15	7	17 02
Tropopause	266	-55	-56	18 14	270	-54	-56	18 16
Maxwind								
30/50	0329				0328			
50/100	0446				0446			
100/200	0453				0456			
200/500	0623				0623			
500/1000	0552				0553			

Station	Stuttgart				München			
YYGG	21oo				21oo			
	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
10					3116	-44		07 12
20	2664	-51			2660	-53		07 14
30	2403	-55			2400	-56		07 07
50	2078	-55			2075	-57		05 04
70	1864	-55			1862	-57		27 04
100	1635	-53			1635	-54		21 11
150	1372	-51			1374	-52		22 22
200	1184	-49	-56		1188	-52		24 43
250	1039	-53	-57		1044	-53	-58	24 64
300	0920	-48	-54		0925	-46	-51	24 46
400	0723	-31	-39		0727	-30	-35	24 31
500	0561	-19	-27		0564	-17	-27	24 25
700	0302	- 1	- 2		0303	- 1	- 2	27 11
850	0144	11	2		0144	11	7	21 05
1000	0006				0006			
Markante Punkte								
					006	-39		07 10
					041	-58		10 08
					068	-57		
					076			21 05
					132			21 18
					145	-51		
					166	-53		24 28
					191	-52		
	042	-57			313	-45	-50	24 41
	181	-49			417	-27	-32	
	192	-50			495	-17	-29	
	202	-49	-55		536	-14	-17	
	291	-50	-55		577	-10	-12	25 19
	352	-38	-45		597	-10	-10	
	470	-22	-30		600			26 19
	600				697	- 1	- 3	26 11
	663	- 4	- 4		711	0	- 0	
	712	0	- 1		800			21 06
	720	- 1	- 1		803			21 06
	800				844			21 05
	933	18	5		930	17	8	
	970	16	12	00 00	947	11	7	13 02
Tropopause	242	-54	-59		239	-55	-60	24 66
Maxwind					239	-55	-60	24 66
30/50	0325				0325			
50/100	0443				0440			
100/200	0451				0447			
200/500	0623				0624			
500/1000	0555				0558			

Station	Berlin							
YYGG	21oo							
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff				
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff				
10								
20								
30								
50								
70								
100								
150								
200								
250								
300								
400								
500								
700								
850								
1000								
Markante Punkte								
Tropopause								
Maxwind								
30/50								
50/100								
100/200								
200/500								
500/1000								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	21o6		21o6		21o6		21o6		21o6		21o6		21oo		21o6							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	28,5		19,8		29,1		17,1				24,3		25,2		31,2							
Gipfelpunkt ddfff	o8 21		2o o4		1o 16		17 o8				o7 o5		o9 o8		o8 2o							
km																						
26,4	o8 17				1o 16										1o 2o							
23,7	o9 11				1o 12						o7 o5		o9 1o		o8 12							
20,7	oo oo				o9 o2						o9 o3		11 o5		1o o7							
18,3	oo oo		2o o4		26 o4						2o o2		1o o5		36 o3							
15,9	16 o4		2o o8		23 o9		21 12				23 16		27 o9		25 o4							
13,5	17 18		2o 16		21 14		22 17				24 24		23 14		22 13							
12,0	18 12		19 18		2o 2o		21 19				25 42		21 19		21 2o							
10,5	19 16		18 14		2o 11		23 22				25 7o		18 26		21 16							
9,0	2o 22		16 16		22 12		23 16				24 63		16 29		21 19							
7,7	2o 12		2o o6		23 23		21 o8				26 39		17 22		23 16							
5,4	21 14		24 16		26 13		2o o8				25 3o		2o 23		25 16							
4,2	22 1o		25 14		25 23		22 13				2o 1o		22 16		27 14							
3,0	24 o6		25 11		23 21		21 12				21 o5		24 11		27 14							
2,1	24 o9		25 1o		2o o9		17 o7				2o o5		26 o9		27 15							
1,5	24 19		25 o9		2o o8		17 o6				21 o5		27 o7		28 17							
0,9	24 17		23 o8		19 o8		19 12				25 o5		28 o7		3o 14							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
											1o5o	25 7o										

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											3128	-44		09	12	3123	-48		14	22						3129	-40		10	12	3132	-39		13	11
20											2668	-50		09	10	2670	-52		09	08	2663	-51				2664	-50		10	16	2665	-50		09	14
30											2406	-54		09	15	2409	-55		09	10	2401	-55				2404	-56		10	09	2401	-52		11	11
50											2080	-56		18	05	2082	-55		15	05	2076	-57				2079	-57		10	03	2074	-56		09	07
70						1866	-55		19	05	1865	-56		30	01	1868	-56		18	04	1861	-55				1866	-56		17	05	1860	-56	-70	17	03
100	1635	-52		20	10	1635	-52		21	11	1636	-54		23	09	1637	-50		21	10	1632	-53				1638	-54		24	11	1632	-53	-68	23	07
150	1370	-49		20	14	1370	-48		21	12	1372	-48		22	15	1371	-48		21	14	1369	-48				1377	-52		24	20	1369	-52	-67	23	11
200	1180	-50		19	14	1180	-48		21	19	1183	-50	-62	22	26	1181	-50	-57	19	23	1185	-54	-62			1191	-56		24	55	1181	-50	-64	22	16
250	1036	-52		18	19	1035	-54	-59	22	17	1037	-53	-61	22	24	1035	-52	-57	22	35	1042	-51	-60			1048	-51	-57	24	78	1035	-52	-62	22	18
300	0917	-48	-49	17	13	0916	-49	-54	24	20	0919	-48	-56	22	16	0916	-48	-50	15	20	0921	-45	-55			0928	-44	-50	24	70	0917	-49	-57	22	16
400	0720	-31	-32	21	12	0720	-32	-39	24	11	0722	-31	-41	21	15	0720	-32	-35	15	08	0723	-31	-37			0728	-28	-31	24	39	0722	-33	-40	23	14
500	0558	-19	-27	24	13	0558	-19	-27	21	17	0560	-19	-34	22	19	0558	-19	-26	17	21	0560	-19	-21			0564	-17	-19	22	26	0560	-19	-32	24	14
700	0299	- 2	-14	22	16	0299	- 3	- 4	25	14	0300	- 2	- 5	22	10	0299	- 4	- 4	16	08	0301	- 2	- 4	19	15	0303	1	- 6	22	23	0301	- 3	-11	25	12
850	0142	7	- 1	25	16	0143	8	3	15	04	0143	9	7	22	09	0142	8	6	19	12	0143	9	4	28	09	0144	12	3	14	12	0144	8		2	25	10
1000	0006	17	11	24	05	0005	21	16	14	07	0006					0005					0006					0006					0007	21	10	23	07
Markante Punkte																														008	-36		09	04
																														013	-40			
																														014			12	17
																														026	-53			
																														029			11	11
																														037	-53			
																														043			08	11
																														044	-57			
																														051	-55	-69	09	06
																														055	-57	-71		
																														065			13	03
																017			09	08										077			21	03
																026			07	09										086			22	06
																034	-55													091	-54	-69		
																060			17	04										113	-53	-68		
																068	-56									018	-46				143	-50	-65		
											005			10	14	096			18	18						021			10	17	146	-52	-66		
											006			30	01	128	-50									025	-56				177	-49	-64		
											007	-40		09	12	132			21	24	015	-48				040	-57				207	-50	-64		
						068	-55		16	05	026	-53				163			22	13	051	-57				075	-56				224	-50	-62		
						080			25	05	048	-56				167	-46				060	-54				088			24	07	235			22	19
						086	-51				076	-56				190			21	32	074	-56				126	-53				322	-46	-54		
	123	-49				102	-52				095	-52				216	-47	-53	23	20	105	-52				141			24	19	347	-42	-52	22	15
	181	-48				183	-47				101	-54				230			22	38	125	-53				170	-51				458	-24	-29		
	365	-36	-37			217	-49				141	-48				275			17	30	148	-48				284	-46	-52			492	-20	-38		
	407	-30	-31			290	-51	-56			229	-49	-59			420			15	08	166	-50				349	-36	-39			535	-17	-20		
	463	-23	-26			350			26	28	287	-51	-59			513	-18	-27			175	-48				402	-28	-31			578	-12	-17		
	586	-10	-28			461	-24	-28			376	-35	-47			520			18	24	383	-32	-40			419	-28	-29			600			24	13
	600			23	18	519	-17	-28			455	-24	-36			568	-13	-18			433	-27	-29			532	-13	-16	22	21	605	- 9	-12		
	729	0	-12			587	-11	-13			574	-11	-24			596	-12	-12			492	-20	-22			580	-10	-11			676	- 4	-15		
	755	1	- 4			600			18	09	584	-11	-16			600			19	25	600					600			22	24	716	- 2	- 7		
	800			24	18	636	- 8	-10			600			22	15	654	- 5	- 9			618	- 8	- 8			615	- 9	-10			736	- 1	- 3		
	807	5	- 2			785	3	- 6			690	- 3	- 6			696	- 4	- 4			648	- 7	- 7			677	- 2	- 7			756			25	12
	832	6	0			800			18	04	729	0	- 4			720			17	06	680			20	16	737	4	- 5	21	19	781	3	- 5		
	873	9	- 2			840	7	- 3			744	0	0			752	2	- 2			788			18	12	796	8	1	18	15	799	4	- 2		
	899			23	16	862	8	8			800			22	11	788	6	3			800			20	10	800			18	15	800			25	11
	900	11	- 1			900			14	05	817	6	5			800			18	15	823			25	05	841	11	2			896			24	09
	932	12	10			906			14	03	900			18	08	804	5	4			875			30	10	844			13	12	947	15	7		
	981	15	11			972			18	15	906			18	07	888	11	8	20	15	915	14	4	31	15	933	20	7			984	19	9		
	001	17	11	24	04	006	22	9	09	03	999	22	10	16	04	987	21	11	18	10	971	19	11	29	06	946	22	8	04	06	003	22	11	23	07
Tropopause	263	-55	-55	18	19	245	-54	-59	22	18	256	-54	-62	22	23	269	-53	-57	18	32	213	-57	-65			210	-58		24	66	265	-54	-63	22	18
Max-wind																										250	-51	-57	24	78					
30/50											0326					0327					0325					0325					0327				
50/100											0444					0445					0444					0441					0442				
100/200	0455					0455					0453					0456					0447					0447					0451				
200/500	0622					0622					0623					0623					0625					0627					0621				
500/1000	0552					0553					0554					0553					0554					0558					0553				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2118		2118		2118		2118		2118		2118		2112		2118									
Pilotenaufstieg	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff				ddfff	
Gipfelpunkt km	31,2		28,2		30,9		30,9				27,9		32,1		31,8									
Gipfelpunkt ddfff	09 12		10 10		10 17		10 23				08 17		13 10		09 18									
km																								
26,4	09 15		09 13		09 13		08 14				08 20		11 12		11 15									
23,7	09 11		10 17		12 07		09 08				07 08		11 09		07 08									
20,7	10 10		19 04		16 02		14 05				08 04		13 06		10 03									
18,3	22 03		22 09		24 03		18 07				20 04		15 07		24 04									
15,9	24 09		25 15		26 11		22 10				24 26		22 12		27 08									
13,5	22 13		22 15		23 16		21 16				24 18		23 14		24 14									
12,0	23 13		20 18		23 15		21 23				25 36		23 21		25 15									
10,5	22 20		18 17		23 28		22 20				25 66		24 22		25 32									
9,0	25 25		24 13		22 22		17 03				21 24		24 16		24 36									
7,2	24 19		12 10		22 16		23 12						24 17		23 29									
5,4	24 10		18 07		21 15		21 15						25 17		24 22									
4,2	24 17		19 07		21 16		21 16						23 15		23 17									
3,0	25 13		15 08		21 20		22 15						24 14		23 13									
2,1	22 16		11 10		21 20		23 16				30 20		26 13		22 10									
1,5	22 13		08 13		20 14		23 17				30 24		26 10		21 09									
0,9	26 06		05 15		18 15		23 20				32 17		24 10		19 08									
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
											10 50	25 66												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr.141

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 21.5.1973

FS 3E3 Borkumriff 53.8 N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	22402	96101	06911	9++++	09204	3++++			700++	
3	10002	30000	96100	06910	9++++	10400	3++++				
6	10002	50000	96101	06911	00905	10400	3++00	06601		700++	1104+
9	10002	30902	96101	06913	00902	12400	3++00	06601			
12	10002	10406	96100	06913	00902	11400	3++00	06601		700++	
15	10002	10612	96100	06912	00902	10400	30301	0++02			
18	10002	50512	96101	06912	30992	09400	30401	06602		700++	1114+
21	10002	80910	97032	08111	9++++	08312	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	42506	96102	07210	9++++	09400	3++01			797++	
3	10003	42506	96104	07210	9++++	09400	3++01				
6	10003	90902	91474	07510	9++++	09203	3++01			797++	1100+
9	10003	30000	95104	07515	00930	13400	30000				
12	10003	30310	96104	07815	00905	11203	30000			700++	
15	10003	00410	96104	07215	00900	13706	30000				
18	10003	40308	96102	06913	32406	11703	3++01			700++	1107+
21	10003	62002	97032	08512	9++++	11216	3++01				

TW/Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	12708	96101	07309	9++++	09400	3++++			700++	
3	10004	12205	96101	07309	9++++	09400	3++++				
6	10004	10000	96101	07311	00902	09400	30000			700++	1090+
9	10004	22202	96101	07813	00902	12305	30000				
12	10004	20303	96100	07912	00902	11201	30000			700++	
15	10004	20409	96100	07911	00902	10400	30201				
18	10004	90707	92474	07909	9++++	09400	30201			700++	1095+
21	10004	90505	92474	09508	9++++	08316	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	02510	96106	06710	00900	09703	3++01			703++	
3	10005	22707	96100	06709	9++++	09400	3++01				
6	10005	00000	91470	06909	9++++	08202	30000			703++	1092+
9	10005	30000	97034	07412	00909	09205	30000				
12	10005	20207	96104	07113	00902	10703	30000			700++	
15	10005	00509	96100	07113	00900	11400	3++01				
18	10005	01211	97020	06812	00900	12703	3++++			700++	1105+
21	10005	72006	97031	08411	9++++	10216	3++01				

Deutsche Bucht 54,2 N / 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	22708	96015	06109	9++++	09801	3++++			701++	
	10007	12702	96100	06109	9++++	08400	30000				
	10007	32702	96100	06312	00901	10202	30000			701++	1100+
	10007	30000	96100	06812	00901	11205	30000				
	10007	20403	96100	06913	00909	10101	30101			700++	
	10007	20707	96100	06912	00905	11400	30101				
	10007	90508	91114	06310	9++++	10806	30101			700++	1124+
	10007	91106	91444	08109	9++++	09218	30101				

Leuchtturm Kiel 54,5 N / 10,3 E

	10044	92507	92454	08111	9++++	10208	30201				1099+
	10044	90907	91474	09011	9++++	10204	30200				
	10044	01112	96104	08513	00900	11807	30200				1114+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	53404	97031	05310	9++++	10400	3++00			700++	
	10006	61306	97032	05510	00906	10202	3++00				
	10006	92509	92472	06011	9++++	10205	3++00			700++	1102+
	10006	92704	91474	06811	9++++	10208	3++00				
	10006	90000	91444	07111	9++++	10203	3++00			700++	
	10006	11103	95104	06712	00902	11704	3++++				
	10006	01303	96104	06114	00900	12706	3++00			700++	1129+
	10006	60908	97031	07013	9++++	11209	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position B 58.5 N 51.0 W

99563	70512	21003	81010	98022	30805	884++	00605	0++03	10460	30301	10902
99563	70512	21033	80806	98022	30204	884++	00706	0++02	10444	30301	10902
99563	70514	21123	81007	98022	29404	884++	00803	0++00	10445	30301	08902
99564	70513	21153	71008	98022	29004	58501	00804	0++50	10446	30602	
99564	70516	21183	66006	98022	29304	21531	00003	0++00	10508	30000	09802
99564	70509	21213	70080	98022	28704	18401	00606	0++01	11482	30000	09801

Position C 52.7 N 35.5 W

99510	70368	21094	80120	98022	18007	844++	82213	0++05	11060	30881	02505
99515	70359	21124	80222	98022	18609	884++	82106	0++06	11009	30705	
99519	70358	21154	80220	97022	17609	884++	82400	0++04	11154	30704	
99518	70354	70354	21184	80220	97022	18309	884++	82307	0++05	11006	30704
99518	70356	21214	80220	98022	18808	884++	00205	0++05	11045	30604	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70417	21004	50309	98022	17812	55500	00003	0++04	11534	30201	06904
99440	70417	21034	60616	98022	17212	34570	00706	0++04	11532	30503	
99440	70417	21064	70575	98022	16012	755++	00712	0++07	11537	30503	
99440	70409	21094	80110	98142	16212	6857+	00202	0++10	11469	30201	02903
99440	70410	21124	80512	98028	16213	00907	00400	0++08	11478	30301	03904
99440	70411	21154	80416	98022	16313	35107	00301	0++09	11488	30703	
99438	70409	21184	60419	97022	16014	45701	00703	0++08	11516	30301	04903
99438	70410	21214	80320	97022	16313	3862+	00203	0++10	11519	30404	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	21004	82114	97616	16320	2742+	00709	0++19	12106	30402	
99350	70480	21034	82015	97616	14418	4742+	00719	0++18	12100	30402	
99350	70480	21064	81305	97636	11718	4742+	00727	0++18	12105	30402	
99350	70480	21094	81210	97636	08918	2743+	00728	0++19	12105	30402	
99350	70480	21124	53618	98026	10420	58400	00315	0++18	12102	30201	18503
99350	70480	21154	53420	98028	10720	58400	00103	0++17	12046	30302	20504
99350	70480	21184	43619	97158	11020	48400	00103	0++18	12041	30302	20500
99350	70480	21214	43618	98022	11620	48400	00206	0++18	12042	30403	20504

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dappp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99661	10016	21004	13616	98020	20005	15602	00808	05402	10708	30202	01705
99660	10019	21034	23614	98020	18905	15601	22711	05302	10769	30101	01705
99660	10022	21064	23611	98020	18506	15601	00604	05402	10790	30101	01504
99660	10021	21094	23509	98020	19006	15601	00305	05302	10741	30000	99503
99660	10019	21124	13208	98020	18705	15600	00803	05400	10789	30000	99503
99660	10017	21154	12906	98020	18507	15600	00502	05250	10780	30000	99503
99660	10017	21184	02807	98020	18106	00900	00604	05303	10814	30000	99503
99660	10016	21214	12706	98020	17606	15600	00805	05351	10783	30000	99503

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70187	21004	80533	97022	17008	853++	00603	0++05	10911	30806	99+04
99591	70186	21034	80526	97206	15707	855++	11713	0++04	10914	30806	99+04
99590	70187	21064	80525	07606	14507	854++	00612	0++05	10876	30806	11704
99590	70187	21094	80623	97012	15007	854++	00305	0++06	10909	30806	11704
99590	70187	21124	80716	97026	15308	853++	00303	0++05	10901	30806	
99590	70187	21154	80723	97022	15108	854++	00602	0++05	10943	30807	02906
99590	70188	21184	80620	97022	15108	854++	00500	0++95	10944	30808	10906
99590	70188	21214	70518	97012	15508	7842+	00204	0++06	10943	30808	10906

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70199	21004	80225	96216	01108	884++	11817	0++06	11099	30707	03912
99526	70199	21034	80120	95638	98009	873++	00831	0++06	11085	30706	03910
99525	70198	21064	80422	95638	96110	6722+	00619	0++18	11083	30706	33909
99525	70198	21094	70715	97026	97111	783++	00310	0++10	11092	30504	02910
99524	70200	21124	30717	97036	98612	35600	00215	0++10	11093	30404	02011
99524	70201	21154	80713	96211	99811	6542+	00212	0++10	11095	30403	02009
99524	70201	21184	80710	95536	00411	872++	00206	0++11	11104	30302	02008
99524	70202	22214	80614	96205	01511	872++	00211	0++11	11114	30302	02008

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70160	21004	32618	98011	98713	35500	00204	0++11	11350	30503	05822
99451	70159	21034	32618	98011	97712	35500	00710	0++11	11356	30503	
99451	70159	21064	52520	98031	97712	55500	00400	0++11	11364	30503	
99451	70158	21094	72415	96152	94612	724++	00209	0++12	11348	30604	
99451	70157	21124	42312	97151	99313	49460	00207	0++12	11362	30602	34904
99451	70158	21154	32312	98010	99313	29403	00000	0++12	11384	30602	35904
99451	70158	21184	72414	98031	99513	58503	00302	0++13	11406	30602	35904
99450	70161	22214	72412	97258	00413	68502	71209	0++12	11390	30502	35905

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70198	21094	33909	
99590	70187	21094	01803	
99524	70200	21124	09209	
99590	70187	21154	11905	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 141 Montag, den 21. Mai 1973

Meldungen vom 21.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPMH	99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPMH
99461 70521 21004 80715 98022 21802 8082+ 33608 00101 10226 30301 08603 M.Herwig	
99344 70607 21003 22905 99020 18021 21400 14400 05317 12251 3++01 99+02 Minden	
99552 10057 21063 90000 91474 07509 9++++ 33715 001++ 10906 +++++ +++++ Teutonia	
99550 10063 21093 90000 91454 08110 9++++ 33206 002++ 10900 +++++ +++++ Teutonia	
99444 70177 21093 32705 98030 99212 30902 54207 0++09 1+++8 30201 99+03 Heidelberg	
99484 70243 21093 80118 98022 02511 6752+ 64207 05206 11265 30303 99+05 Bockenheim	
99623 70093 21093 50518 98022 19306 91708 +++++ 001++ 10594 +++++ +++++ Marburg	
99391 70141 21093 82326 98032 07015 824++ 64400 00112 11505 30606 99007 Visurgis	
99638 70139 21094 09905 98011 22405 00900 00400 05502 10772 39901 09104 Poseidon	
99638 70128 21094 00904 98020 22304 00900 01400 05701 10806 30101 07202 Meerkatze 2	
99389 70152 21123 82213 96216 06512 864++ 64705 05512 11505 30404 28008 Visurgis	
99461 70197 21123 89902 97152 99113 871++ 64210 05010 11375 30000 01804 Wesermünde	
99469 70108 21123 62318 98022 00214 6732+ 23315 00311 11272 30403 99+03 Gammagas	
99068 70146 21123 89902 98202 12128 4241+ 75704 05224 12946 30101 99+01 Sydney Expr.	
99464 70213 21123 33615 98026 00016 32500 25400 00408 11431 30403 03006 F.C.Isle	
99300 70188 21123 12913 98020 19818 118+4 13206 05415 12012 304++ 310++ E.Reith	
99436 70198 21123 42909 98031 99313 325+1 54201 05108 11406 30101 28502 Heidelberg	
99515 70514 21153 90000 90454 29103 9++++ 00204 002++ 01231 +++++ +++++ Hannover	
99638 70126 21154 00000 98020 21806 00900 21400 05501 10906 30101 09302 Meerkatze 2	
99639 70137 21154 09902 99020 21608 00900 51703 00002 10812 39901 11906 Poseidon	
99387 70176 21183 42822 98258 07015 42491 64212 00011 11502 30506 28008 Visurgis	
99471 70186 21183 49902 97022 99013 22405 25400 05107 11350 30000 03006 F.C.Isle	
99428 70207 21183 82915 96811 02212 833++ 54209 05412 11445 30604 +++++ Heidelberg	
99638 70126 21184 10000 98020 21008 00901 00708 05201 10900 30101 09901 Meerkatze 2	
99642 70139 21184 19902 99030 21006 00902 73706 05401 10878 39901 10804 Poseidon	
99076 70152 21153 83505 98022 10529 21401 75716 00026 12953 30001 19+02 Sydney Expr.	
99087 70158 21183 83505 98022 10029 43563 75705 05124 12950 30101 19302 Sydney Expr.	
99638 70126 21214 10000 98020 21006 00901 00400 05600 10924 30101 08801 A.Dohrn	
99610 70057 21214 80720 98032 17406 854++ 33714 05202 10889 50202 05804 Frithjof	
99424 70217 21213 13113 97011 05213 10901 54230 05109 11406 30403 +++++ Heidelberg	
99387 70185 21213 52822 98011 09015 445++ 64220 00112 11505 30505 28907 Visurgis	
99478 70076 21223 41918 97031 05413 42300 23219 00212 11213 30403 99+03 Gammagas	
99097 70164 21213 23505 98022 11028 207+0 75210 05322 12970 3++01 18+01 Sydney Expr.	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

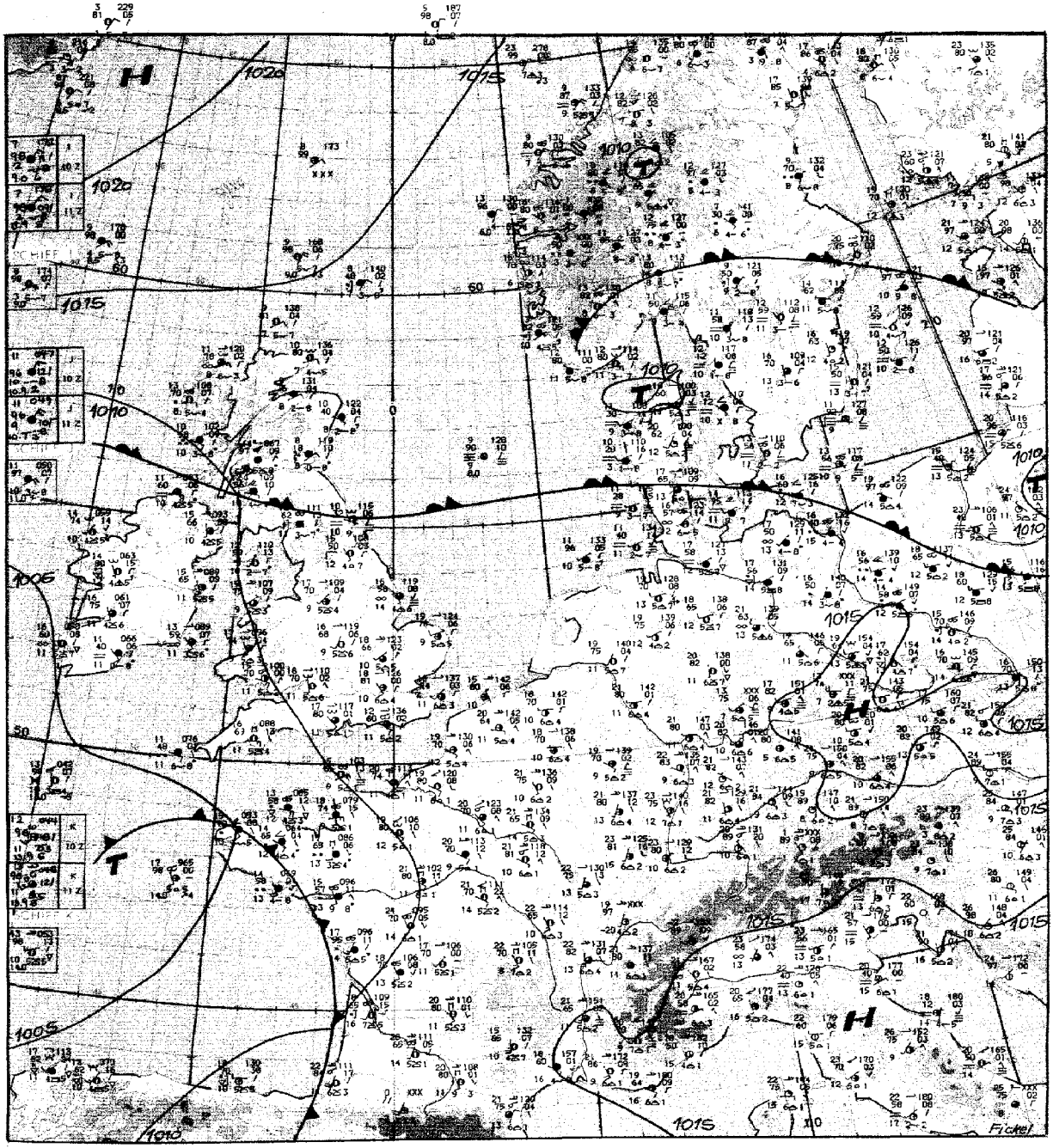
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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

Teil A: Karten

Druck und Verlag Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135, Tel. 8 05 21

Jahrgang: 98 | Dienstag, den 22. Mai 1973 | Nummer: 142



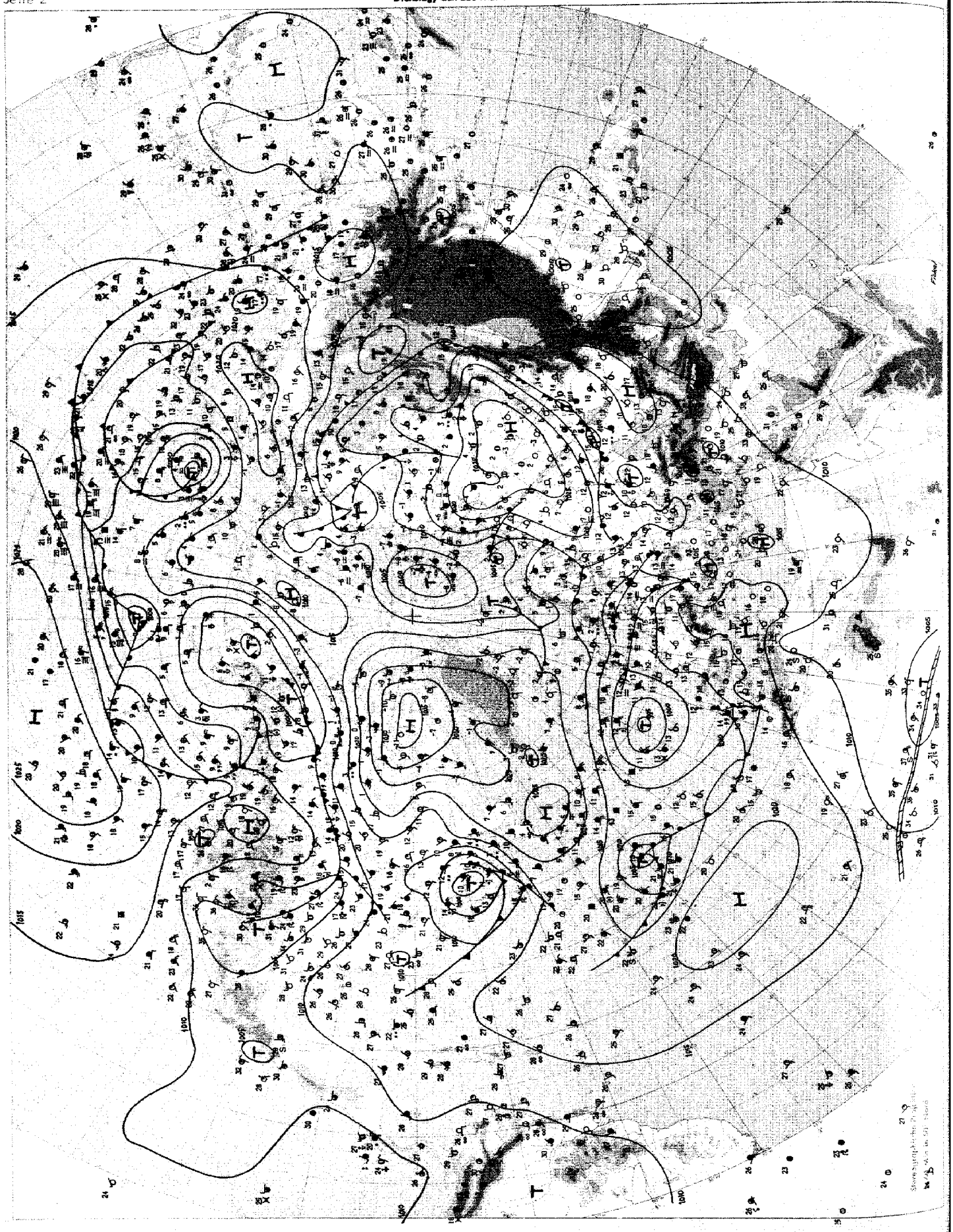
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

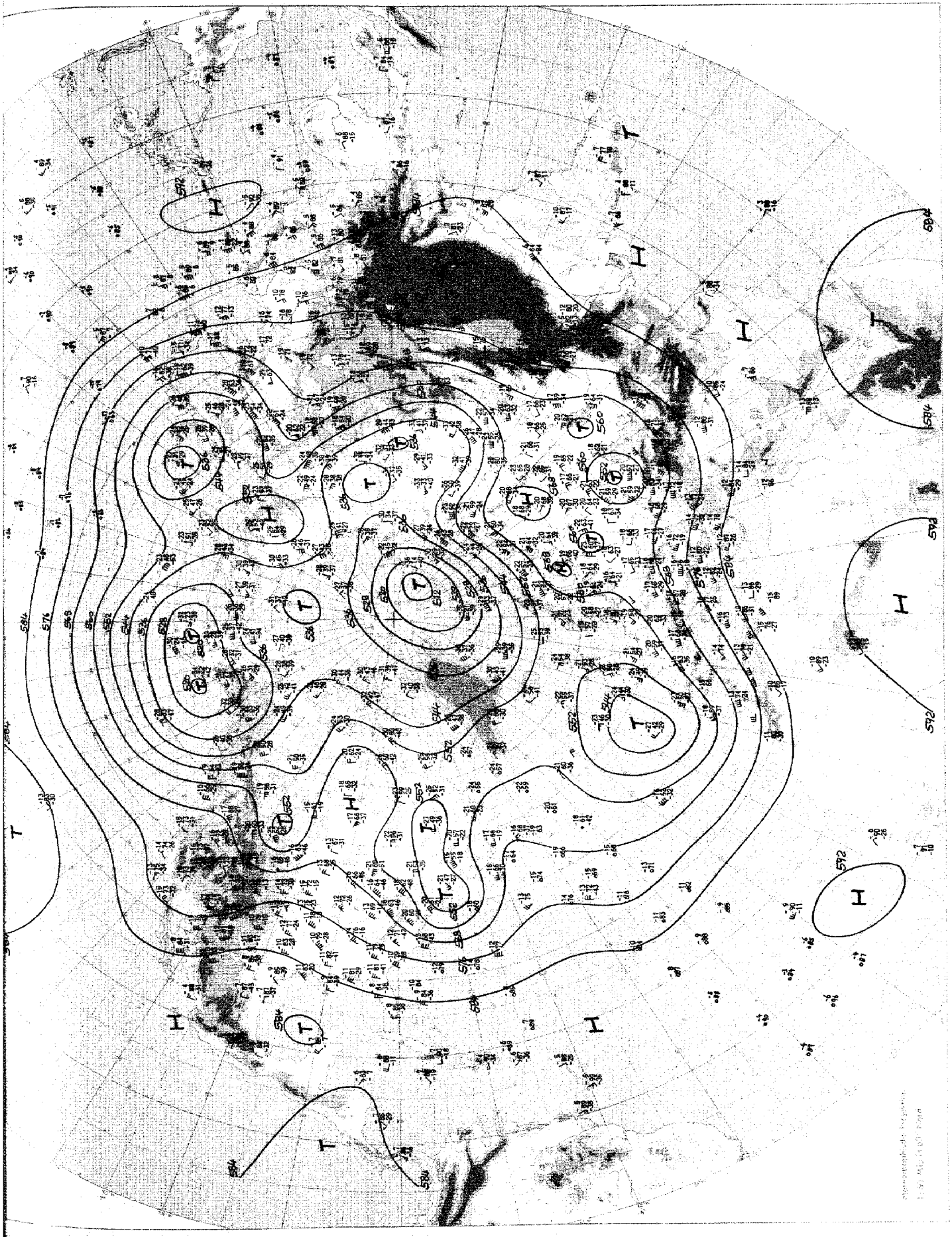
Inhalt:

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

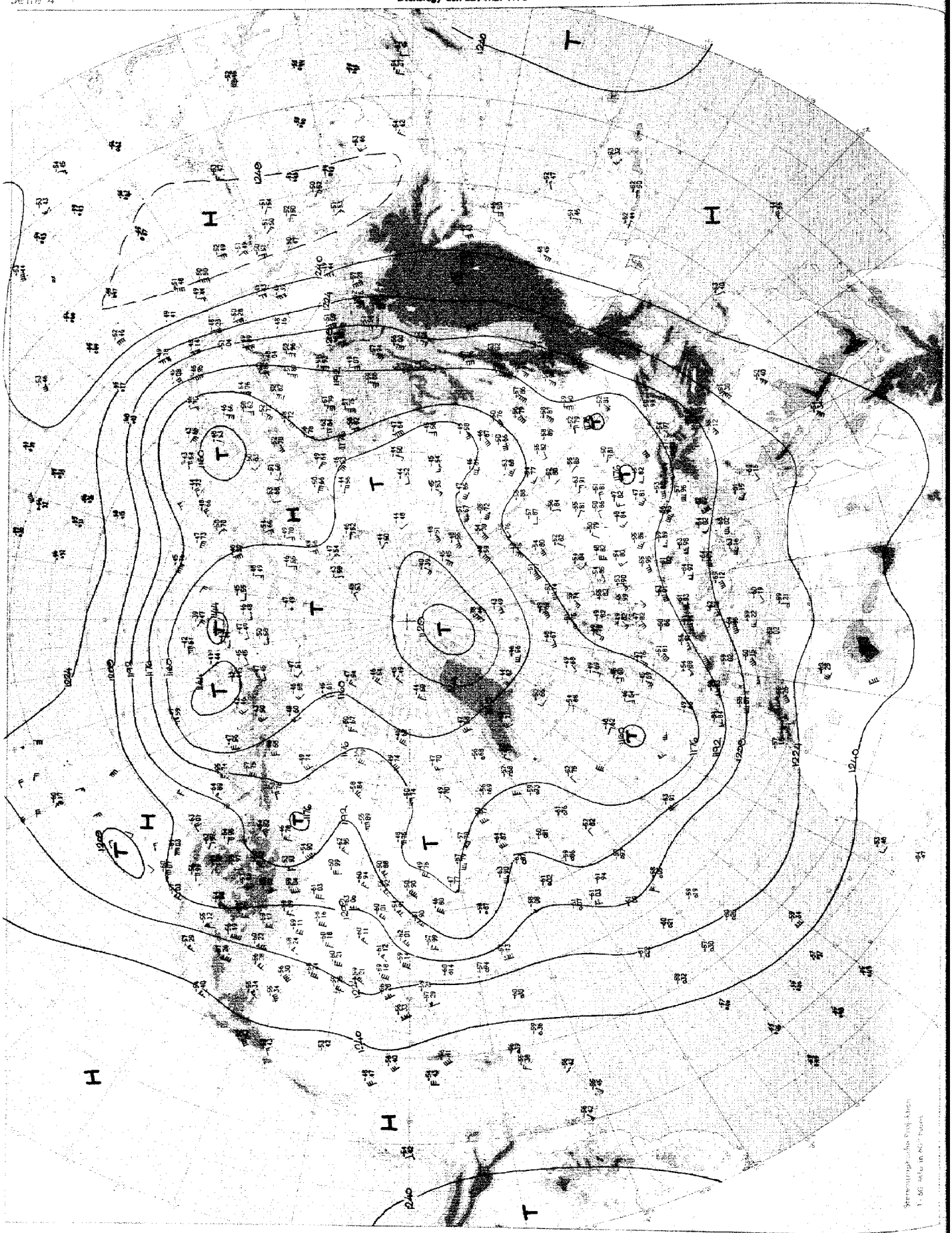
Dienstag, den 22. Mai 1973



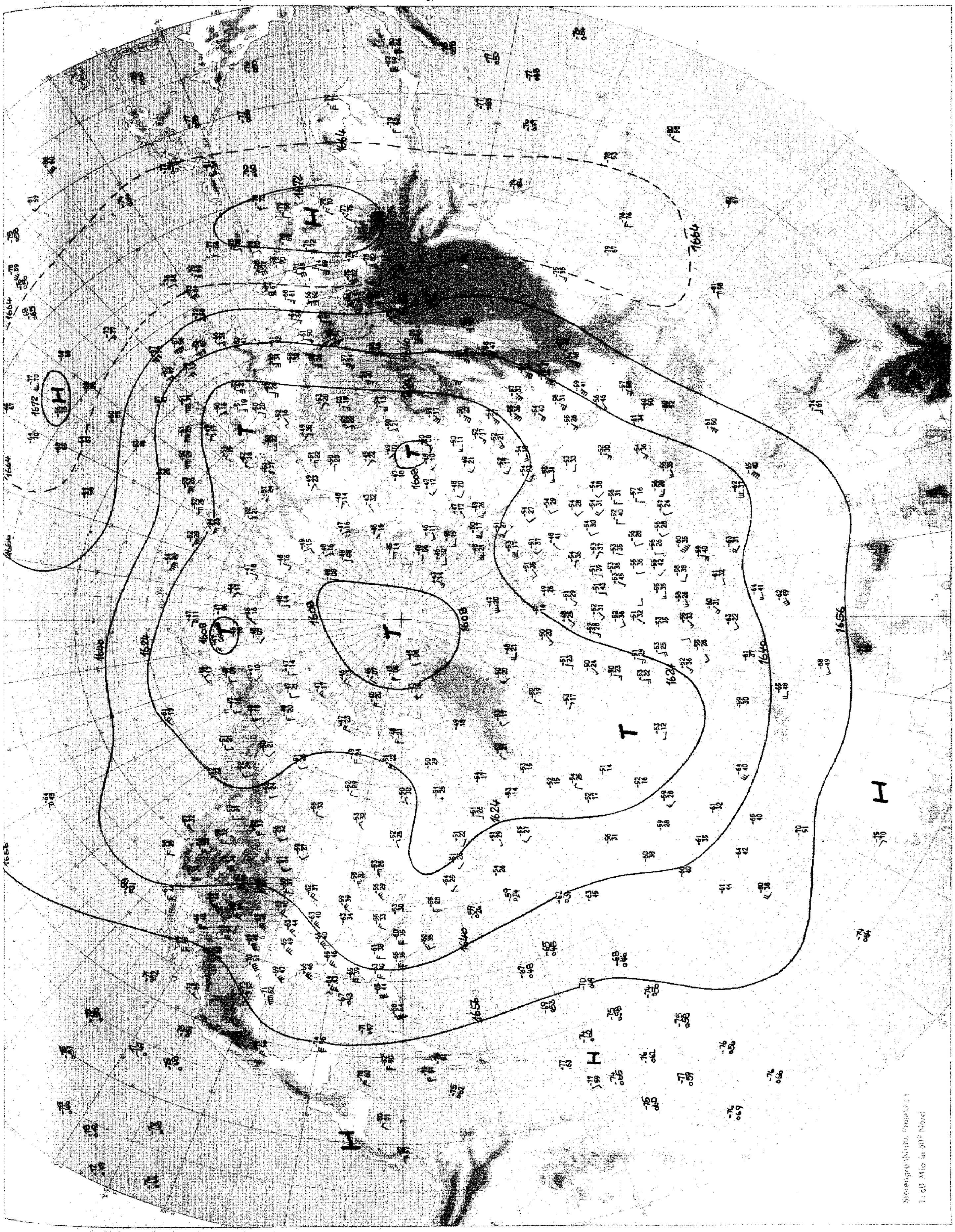
Wetterlage 00 GMT



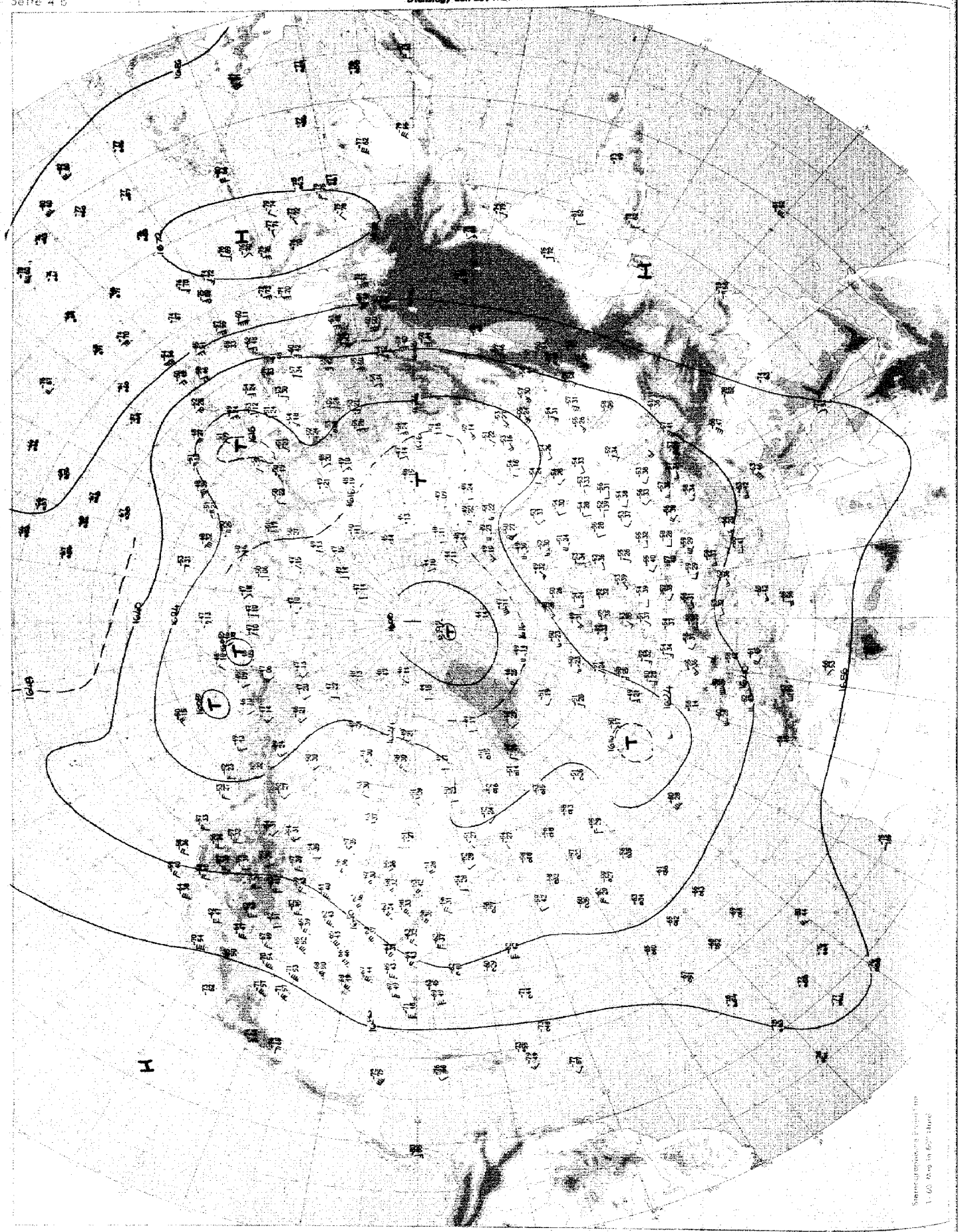
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

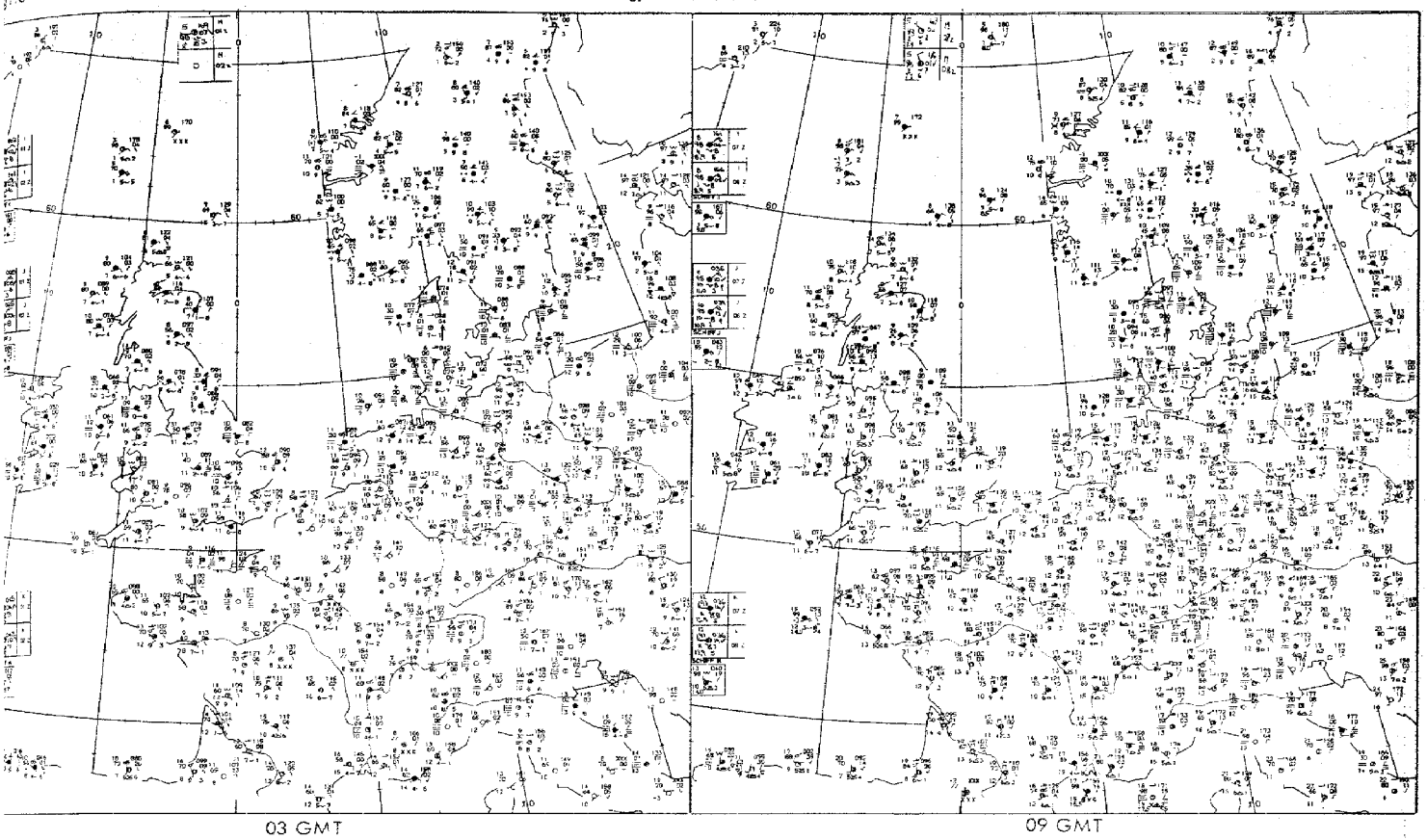


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

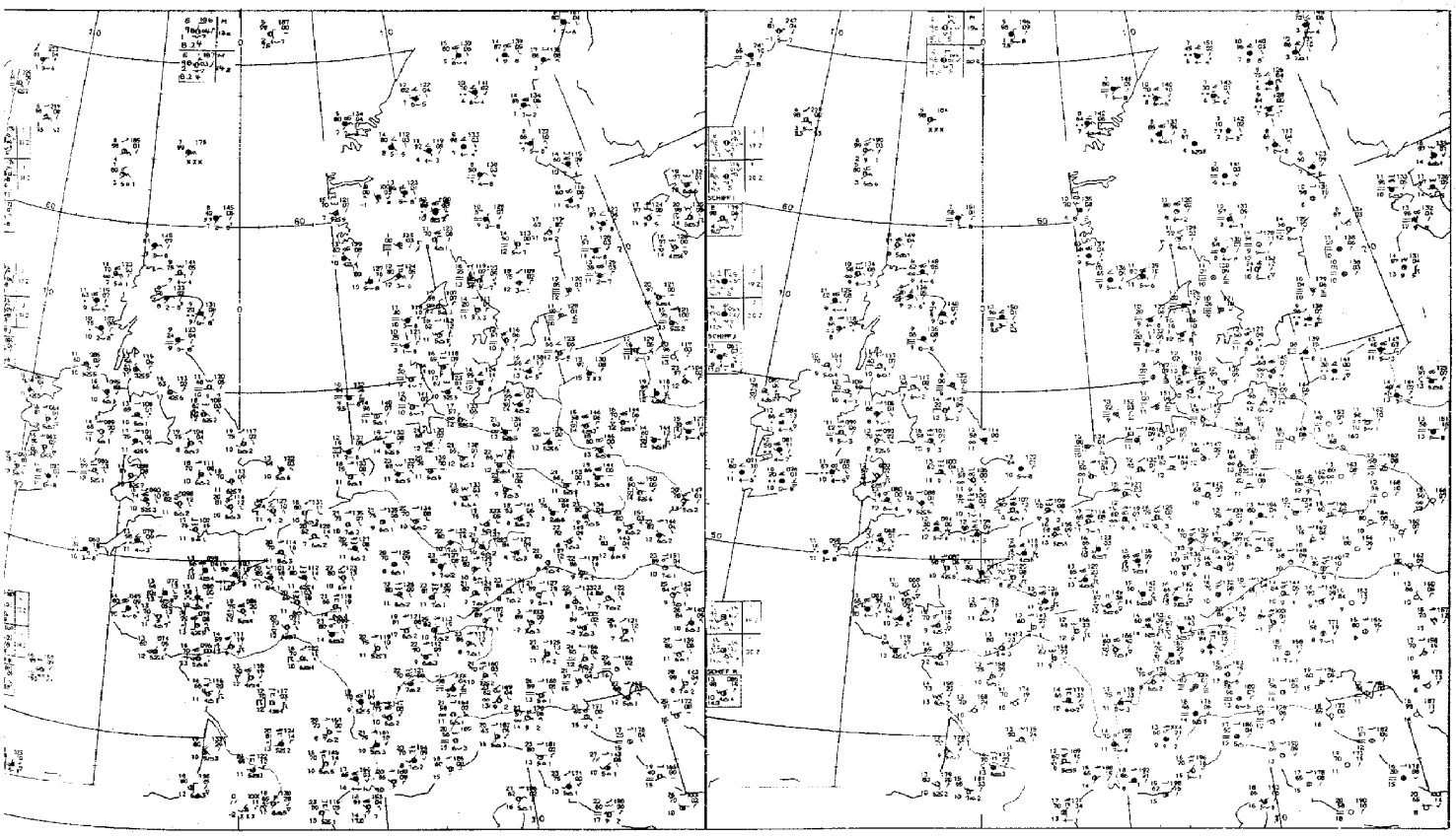
Dienstag, den 22. Mai 1973



03 GMT

09 GMT

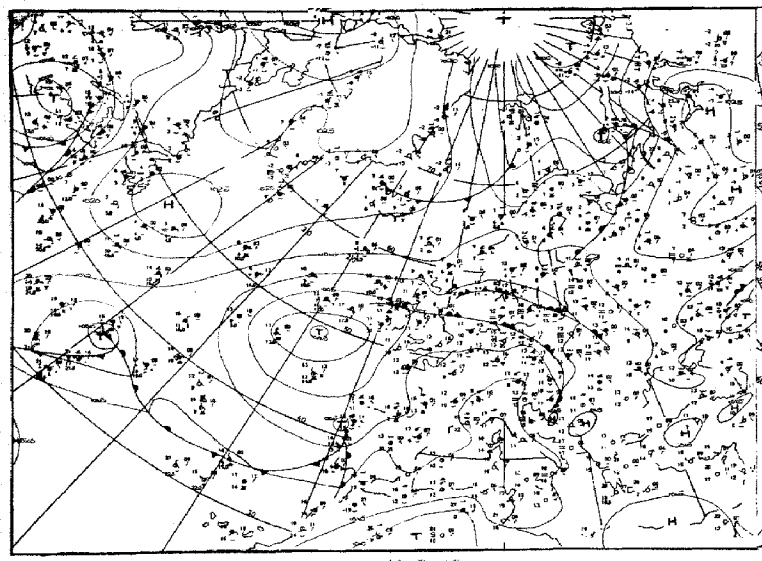
Bodenwettermeldungen



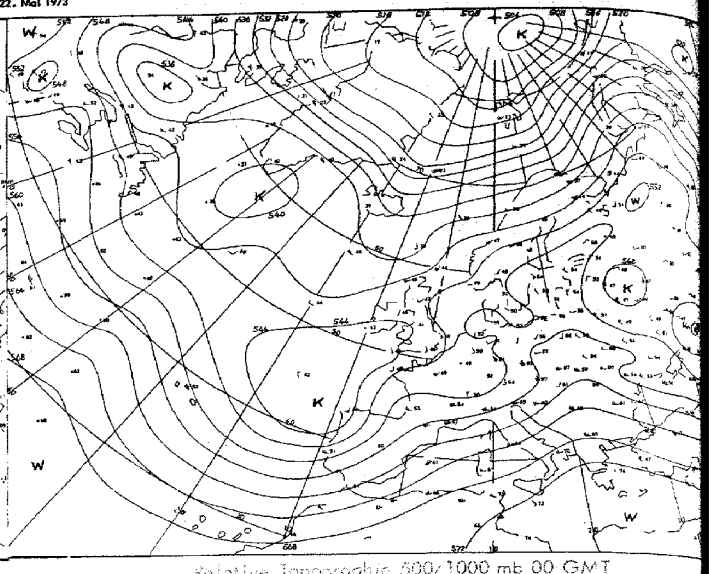
15 GMT

21 GMT

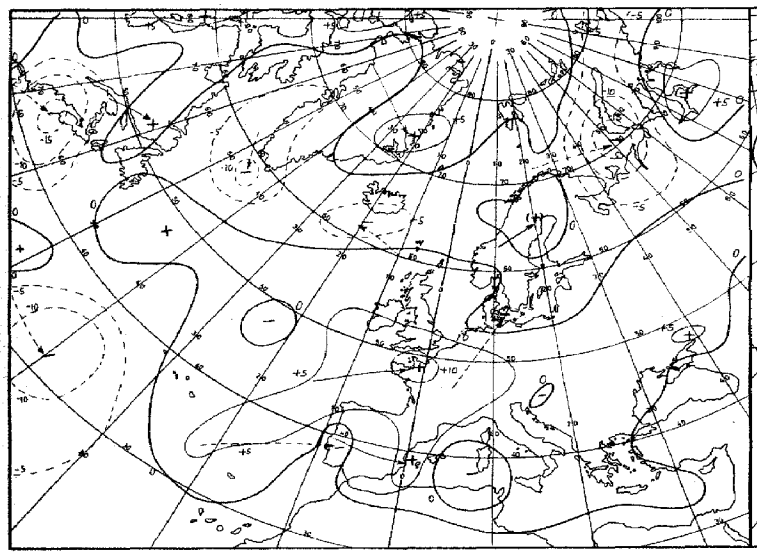
Dienstag, den 22. Mai 1973



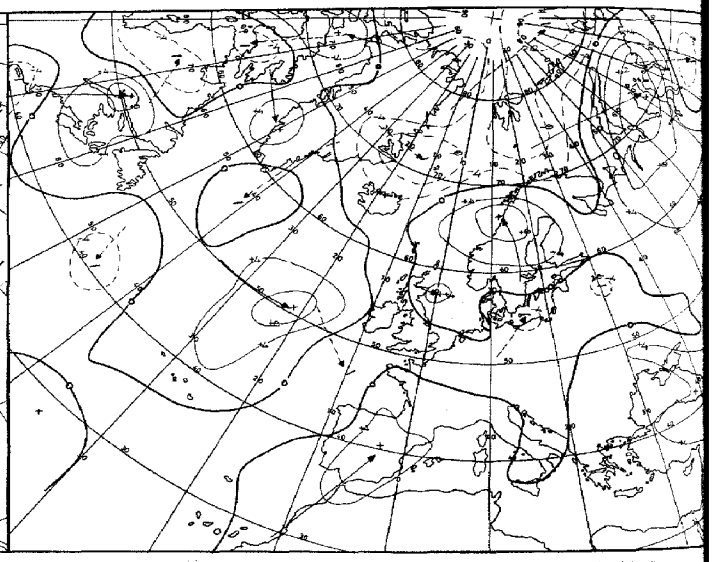
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

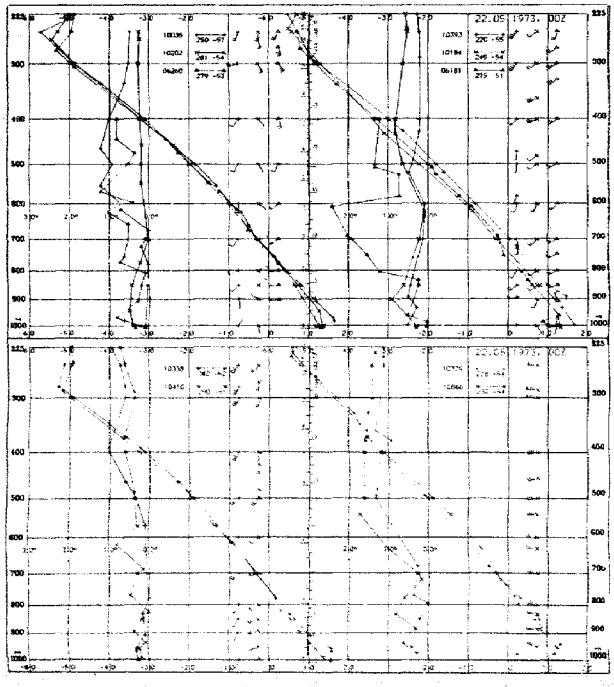


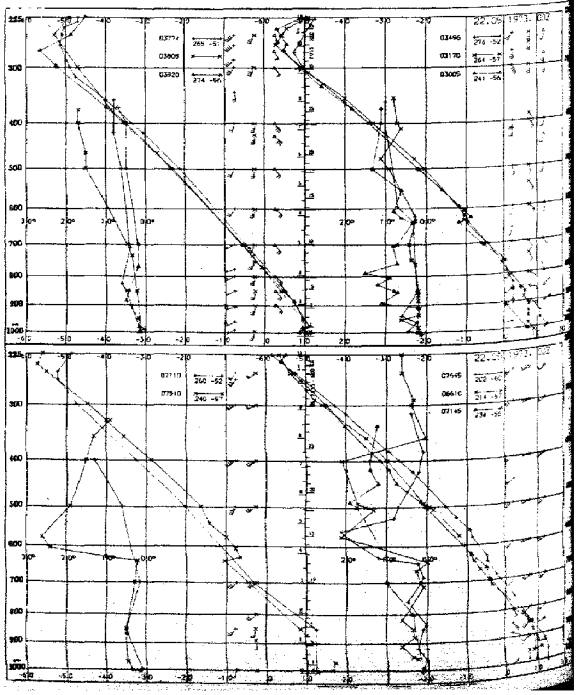
24-stdg. Bodenänderung (00 GMT)

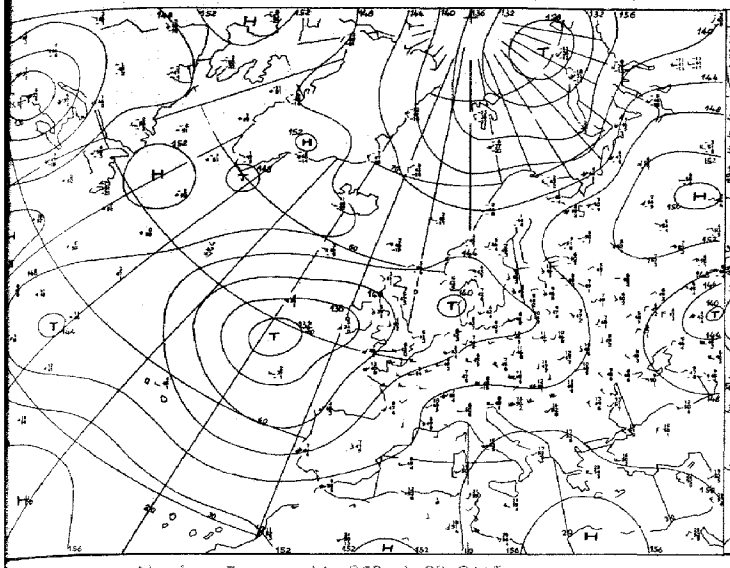


24-stdg. Änderung (00 GMT) Topographie 500/1000 mb

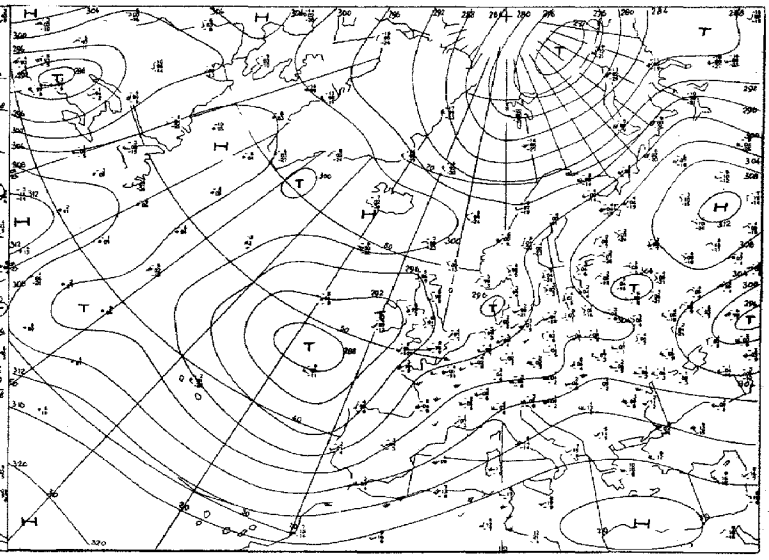
Karten Fußnote



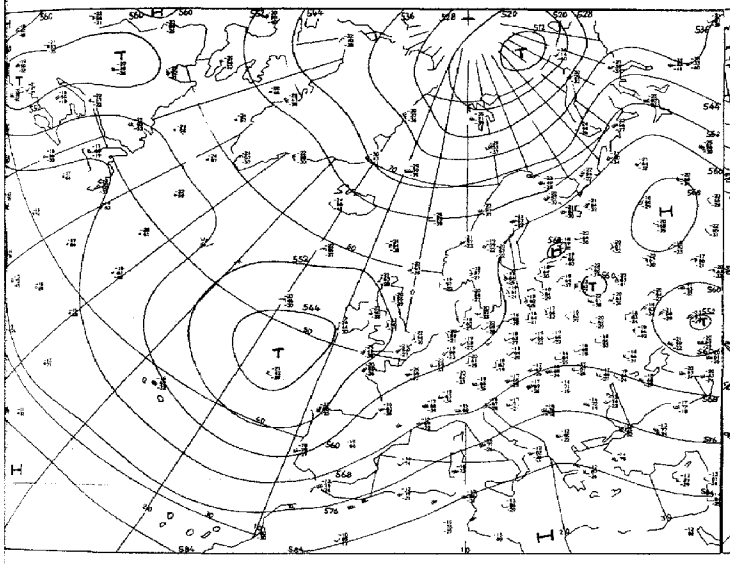




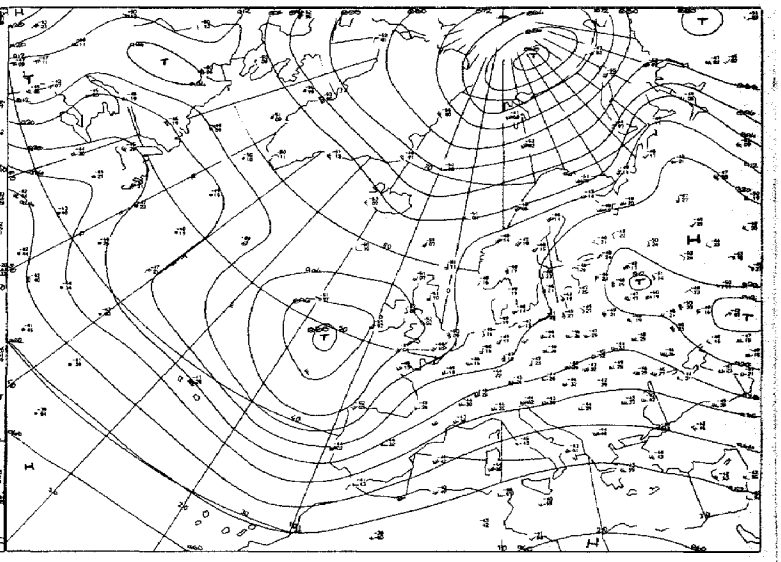
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



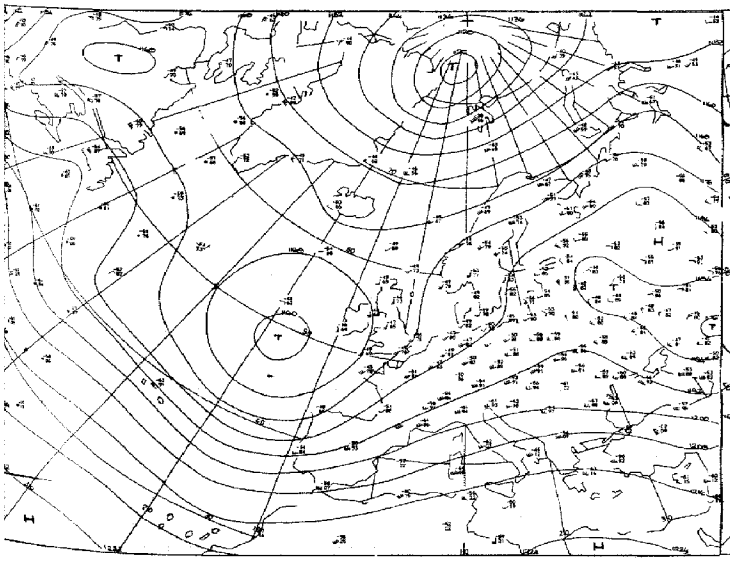
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



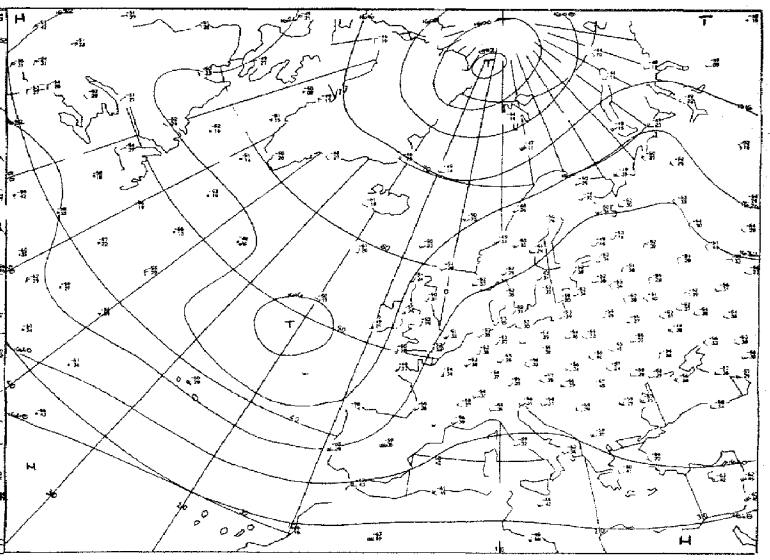
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



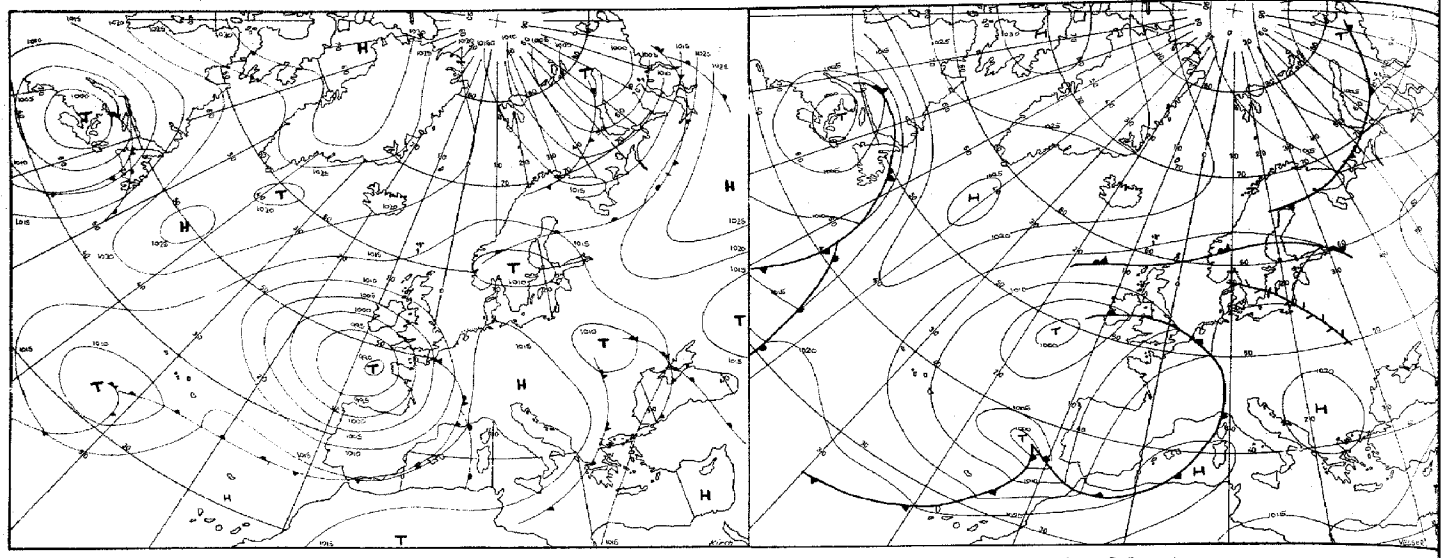
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

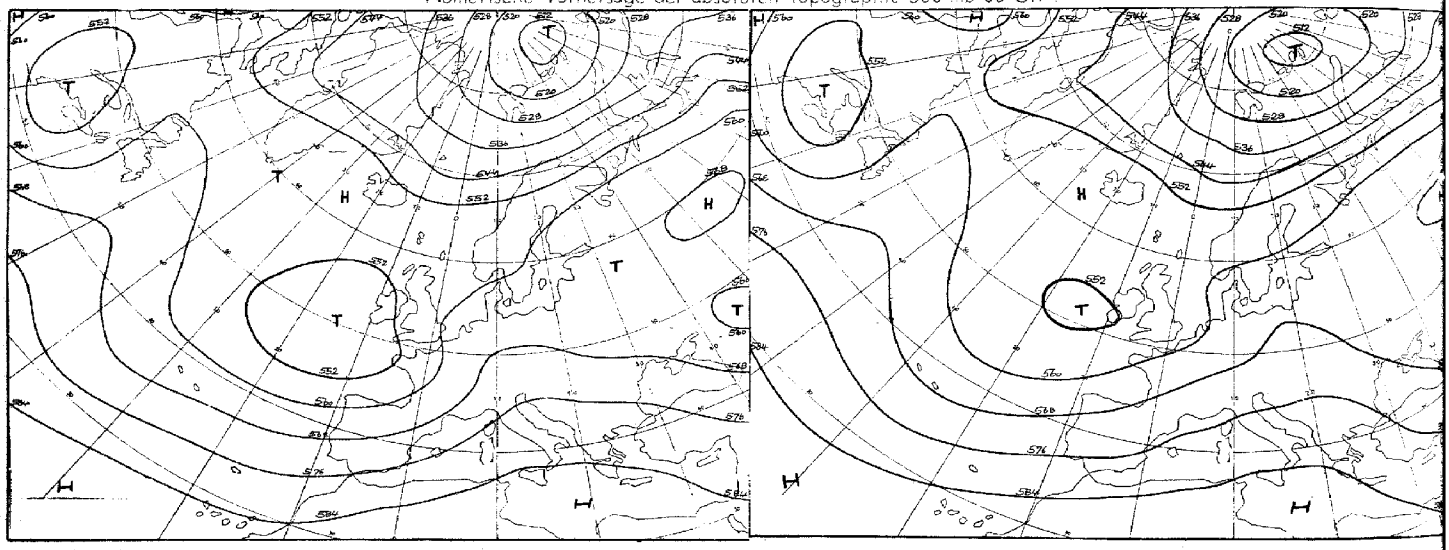
Dienstag, den 22. Mai 1973



für 24 Stunden

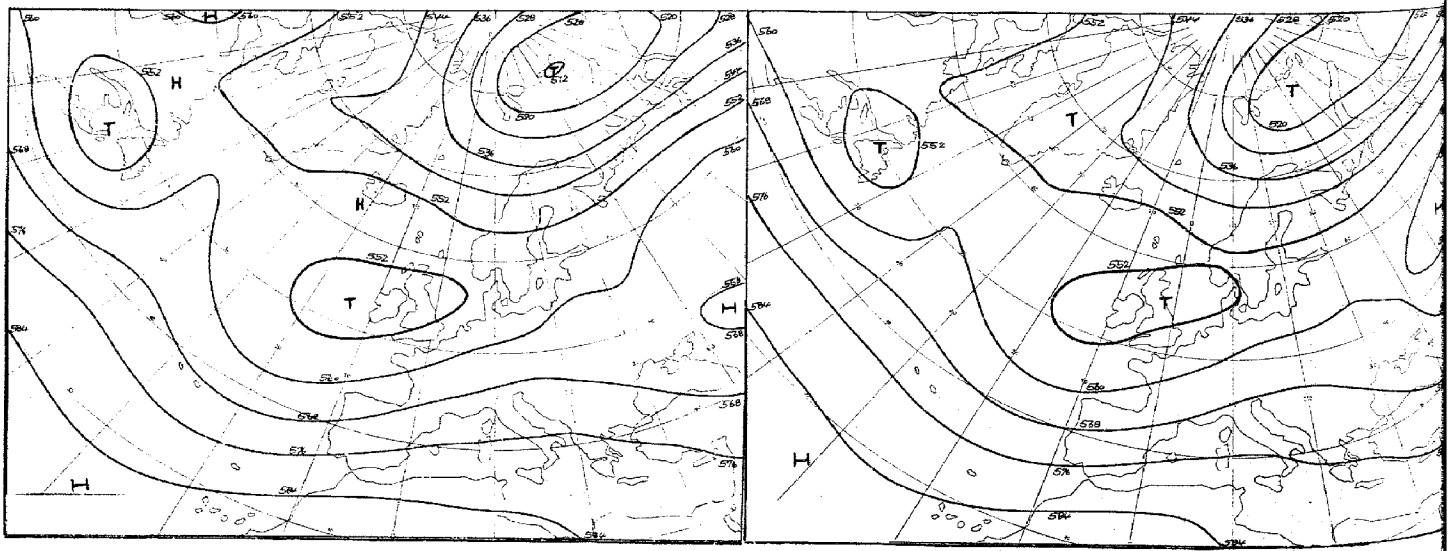
für 48 Stunden

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 98 — Dienstag, den 22. Mai 1973 — Nr. 142

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						93401	00454	09609	9----	09310			
List	26	020	33603	03464	07909	00901	09101	90000	08434	08710	9----	10308			7oo--
Husum	3	029						82903	2010-	08012	755--	10306			
Schleswig	43	035	20402	40101	07312	00902	10101	70000	40101	07912	755--	11205			7oo--
Kiel	7	045						72405	5710-	07914	60942	12303			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70000	57109	07715	757--	14204	72605	58102	08914	7093-	13212			71o--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21504	62119	07814	15701	11210	72105	57101	08513	757--	11207			7o4--
Lübeck	13	156						72306	6000-	08614	755--	13206			
Emden-Wolthusen	0	202	82402	60026	07514	8097-	10204	82406	60022	08714	8097-	12212			7o2--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	62006	57109	07314	6093-	14207	82608	42102	08515	4577-	14212			7o8--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82107	35106	09314	755--	13212	72406	50106	10614	754--	13213			792--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	72005	40038	09814	754--	13114	72107	40036	11314	763--	12215			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72405	60252	08915	7853-	13012	72408	56108	09914	754--	13110			7o1--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62305	65029	08815	58600	11216	72306	57052	09815	757--	11210			797--
Berlin-Dahlem	51	381	72104	65808	09515	756--	14211	82407	65618	09714	4567-	14101			794--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82503	70602	09417	757--	12210	82511	68616	09415	6572-	13400			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62208	65026	10815	657--	11216	11704	60021	11913	15701	10211			7o3--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82309	68028	10513	8097-	12214	22007	30101	12012	15540	11213			7o1--
Kahler Asten □	835	427	92613	02418	43709	9----	09111	92612	03414	44808	9----	08315	---26	---26	7o3--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	81903	66032	10015	755--	12216	71801	67012	11514	756--	11213			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						52209	7002-	12513	40941	10209			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	22105	80018	11113	25700	10218	21502	70020	12111	15540	08209			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						42405	5010-	12709	45540	09212			
Gießen	186	532	62205	66022	10815	65600	11117	21603	66010	12612	25600	09215			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92210	00638	44709	9----	09306	92312	00456	45409	9----	09208			7o1--
Trier-Petrisberg	265	609	02306	62022	12511	00900	10212	12406	60020	13210	00901	09105			7oo--
Deuselbach	479	615						11808	65010	12711	15500	09805			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						92809	01454	46209	9----	09211			
Frankfurt, Flughafen	112	637	12108	63018	12613	15700	12116	10000	60030	13811	10971	11111			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	62408	70012	12313	4573-	10112	22407	65011	13712	15641	10212			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82305	80026	12711	756--	10217	82510	70022	14211	755--	10213			7o1--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	12005	70019	13511	15600	09212	11801	62030	14110	00901	08104			794--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	12602	80020	14410	15730	08112	00000	80020	15608	00900	07208			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						13202	80011	15110	15600	09105			
Weißenburg/Bay.	422	761						12106	70010	14611	10940	09110			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72605	82036	12714	756--	10216	22304	75020	13911	20980	09208			791--
Regensburg	376	776	12301	70018	13913	10940	13316	12103	70020	15510	10940	10109			792--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92715	01454	46906	9----	06212			
Freiburg	269	803	11408	80020	14313	10941	09212	51204	82021	14612	50940	09001			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02707	70026	15210	00900	07110	02303	6502-	16310	00900	07209			794--
München-Riem, Flughafen	529	866	12407	86029	15011	10940	08212	12006	86020	16708	10940	06109			7o3--
Mühldorf	401	875						02506	68021	15410	00900	09210			
Passau	409	893	72406	75029	13313	756--	11221	22607	68021	15111	28500	10214	---37		716--
Feldberg/Schw. □	1486	908	12323	89284	48006	11300	04112	12318	89020	48506	15300	03105	23-3o		7oo--
Konstanz	443	929	00000	82011	15911	00900	08112	13601	03462	16909	10930	07207			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						01403	8400-	17806	00900	04205			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	62623	89028	03652	15-42	54209	12724	89011	03654	15-41	54000	31-38	28-35	797--
Hohenpeißenberg □	977	962						12413	89020	48909	10940	05309			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						33016	89031	49204	38300	03008			
Berchtesgaden	542	997												22-31	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 22. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	93301	03434	10610	9----	10210	82705	30104	12011	755--	11114			70009	11009	00124	1
List	26	020	90000	01454	10009	9----	09213	83204	15284	11210	762--	10211			70009	11809	00040	1
Husum	3	029	93103	0547-	09212	9----	12212	82203	20604	11213	764--	11220			70011	14610	00105	0
Schleswig	43	035	72703	15101	09611	4557-	11218	72502	40102	11114	4567-	11215			70011	14809	00119	0
Kiel	7	045	72706	5810-	09314	756--	12215	72504	58052	11016	756--	12217			70012	15110	00120	0
Norderney	13	113	82310	50616	10213	4557-	10211	82508	50106	11313	4557-	11211			79212	14109	92132	1
Bremerhaven	7	129	82210	28102	10214	856--	13213	82307	38206	12115	862--	14219			71013	15113	10118	1
Cuxhaven	4	131	82905	25106	08913	6561-	12213	82607	21102	11015	763--	14221			70212	15512	02116	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82305	40101	09914	753--	11214	72610	58102	11416	754--	12216			70413	17610	04092	1
Lübeck	13	156	72407	6002-	09914	755--	13213	72409	60012	11316	755--	13214			70113	18112	01116	1
Emden-Wolthusen	0	202	82508	25616	10314	774--	12216								70214	16513	02095	1
Emden-Hafen	6	203						82410	30105	12314	764--	13220						
Bremen, Flughafen	3	224	82806	35112	10114	853--	13216	82609	40205	12015	856--	13119			70813	17613	09090	1
Soltau	77	235	82709	5010-	10714	854--	12213	82809	56102	12616	884--	12220			70013	15712	10069	1
Lüchow	17	253	82306	5010-	10615	855--	13216	82504	56102	12516	854--	14219			70813	16612	10056	1
Lingen	21	305	82406	45102	11413	754--	11218	42608	63031	12717	42500	12213			70113	17412	03086	1
Münster	64	313	02304	40106	12413	00900	11217	62406	58051	13417	625--	12210			79213	17211	01088	1
Osnabrück	95	317	42408	56102	11814	35440	11215	22508	70030	13417	22400	11217			70314	16713	11078	1
Gütersloh	72	320	22209	45046	12714	00901	12214	52510	58031	13918	52500	13212			79113	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	82706	5610-	12314	765--	11117	32707	56051	13618	32500	11214			79714	17214	93081	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82409	35108	11515	854--	13216	72409	58102	13216	784--	13217			70314	17412	03094	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82409	56102	11415	856--	11216	72411	57055	12717	755--	11214			79714	18113	97084	1
Berlin-Dahlem	51	381	82606	35638	11715	3552-	14220	82702	30636	13514	4542-	14218			70214	17514	04099	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82608	45616	11715	5572-	14323	82706	36616	13315	853--	13215			70214	19013	04098	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11605	58101	13113	10940	11212	62310	75031	14518	62500	12215			70312	15909	08053	1
Bocholt	25	406	11806	5710-	12312	11500	10215	62009	62031	13617	625-1	12214			70111	16310	02071	1
Essen	154	410	12108	57101	12913	10940	11209	52306	62031	13917	52500	11213			70112	14810	03062	1
Kahler Asten □	835	427	92611	02414	46008	9----	08211	52511	80014	48113	52400	09213	---28		70307	11806	03063	1
Bad Lippspringe	151	430	62204	5610-	12613	663--	11214	72307	62031	13716	725--	11212			70112	17410	01077	1
Kassel	158	438	12006	63012	12813	15500	11213	71504	68030	13918	725--	11114			70013	17212	97065	0
Göttingen	176	444	62408	7002-	12515	68500	10212	71804	80032	14017	785--	11217			70014	15412	02049	1
Braunlage	607	452	72408	8202-	12311	724--	09215	52411	84012	13114	58400	09215			70011	13309	91070	1
Aachen	202	501	02209	8002-	13613	00900	10211	32410	80030	14416	32500	10211			79612	15311	04054	1
Nürburg	626	510	71604	60022	14410	767--	09209	41810	75031	14414	42400	07211			79109	11908	01---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11504	70020	13413	10940	11214	52805	80031	14118	52500	12208			79310	17707	02087	1
Koblenz	96	515	12104	6002-	14514	18400	11313	12709	65030	14819	12500	10105			70014	167--	02025	0
Marienberg	547	526	72105	06420	13810	760--	10213	52108	70034	13515	52400	10208			70009	12907	95039	0
Gießen	186	532	31602	66021	13712	35600	09211	51306	62011	14216	52500	11208			70012	16710	02038	0
Bad Hersfeld	212	542	32106	6502-	14413	32400	11215	51805	69031	14817	52500	11207			70012	15910	01034	1
Wasserkuppe □	921	544	92512	00456	46508	9----	08216	32308	68284	48711	32200	10214			70608	10908	07032	1
Trier-Petrisberg	265	609	12402	56100	14510	00901	10313	52404	65021	14916	58400	12209			70010	14909	97020	0
Deuselbach	479	615	11805	75010	13912	11401	10313	52105	75031	14015	52400	10207			70010	12809	01017	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42808	37284	46809	46200	08207	33005	62020	51313	32300	09239			79409	10306	04018	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	12205	57100	14812	11501	11211	42506	62021	15118	42500	13206			79209	15105	03024	0
Darmstadt	133	639	11912	65020	14513	00901	10211	12007	65020	14818	11501	11206			70112	15910	04024	1
Würzburg	259	655	11305	65021	15013	10941	10213	22704	78030	14918	22501	11206			70011	15509	03020	1
Bad Kissingen	224	658	61804	59036	14913	624--	11214	41605	70021	15317	42400	11208			79512	15310	02027	1
Coburg	337	671	30000	59036	14812	32500	10218	52106	75031	14917	52500	09208			79211	15510	01036	1
Bamberg	239	675	31805	66011	15611	35500	10215	31603	75021	15518	32600	08207			79110	15609	93040	0
Hof	567	685	82608	65022	14611	755--	10204	22512	75011	15015	22501	10112			70111	13510	13035	1
Weiden	438	688	72003	62022	15211	753--	10220	52302	75012	15814	52500	10212			70210	15009	08063	1
Berus	363	704	12002	3010-	14910	00901	09208	50000	56101	15215	52400	11209			70210	13207	02004	0
Selbach/Saar	431	705	92302	02456	15110	9----	10210	72602	56282	15412	762--	11207			70108	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21803	65020	15011	00901	09111	41504	62030	14816	42400	11305			79408	13206	03024	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	12307	8203-	14114	00902	10311	39903	82030	14519	22602	10105			70011	15810	94026	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22511	7002-	13210	00902	09211	51304	80031	13515	42501	11213			70010	12608	01015	1
Karlsruhe	114	727	12208	70020	15213	00901	10207	12402	80020	15018	11501	10101			79711	14808	01001	1
Mannheim	97	729	11503	6502-	15512	00901	10212	31507	69030	15320	32600	12001			79111	16409	04023	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	56400	16010	00901	09207	21703	82020	15417	11501	11107			70008	13906	02---	1
Öhringen	276	742	10000	75020	15213	00901	10210	22702	81030	15417	22501	11207			70309	14806	07015	1
Ansbach	413	755	10000	80030	15813	00901	09312	32402	80030	15917	32601	09208			70010	15908	02038	1
Weißenburg/Bay.	422	761	02007	70010	15612	00900	10312	32205	75030	14817	22501	11001			79210	16409	06080	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	12203	65020	14713	10940	09211	29901	80030	15317	22600	08211			79110	17108	02062	1
Regensburg	376	776	12305	57100	16511	10930	11312	52402	68031	16018	52502	11205			79210	16308	02087	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	01454	48406	9----	06216	92305	01454	50108	9----	08217			70605	09706	06073	60800
Freiburg	269	803	51105	89031	15113	30982	08207	13403	84031	14518	12502	11400			70011	14209	04025	1
Freudenstadt □	797	815	32302	82030	48811	15502	08304	32503	84031	49915	22401	07101			70008	10205	01008	1
Klippeneck □	973	818	51509	89031	48609	48401	08203	52007	89031	50014	22502	07108			70007	10107	05011	1
Tübingen	370	826	10000	82110	16908	10941	07210	22202	82030	15118	12501	09801			70007	13405	07026	1
Stötten	734	836	12106	86022	16111	10941	07211	42203	86030	15715	11504	09208			70208	10605	30040	1
Ulm	522	838	92104	0443-	17409	9----	09213	42106	63034	15716	00902	10400			70108	13807	01045	1
Augsburg	477	852	12103	70030	16911	00901	08208	23003	84030	16017	11501	09205			79409	15608	09062	1
München-Riem, Flughafen	529	866	12104	89020	16912	10941	09211	50103	89031	16117	31501	10205			70307	16504	10099	1
Mühldorf	401	875	02102	81021	16612	00900	10214	33004	84030	16317	32501	11106			71409	16007	14100	1
Passau	409	893	42602	65021	17211	48500	09220	42903	70020	16916	42500	11106			71610	16409	16111	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	32113	89030	49206	15342	04308	22009	89030	49609	21202	05104			70005	06303	03007	59100
Konstanz	443	929	93202	03470	17509	9----	08205	23601	83014	16015	12501	11803			70008	14506	93051	1
Friedrichshafen	401	934	20301	89020	17311	10941	09104	32806	36050	16115	11651	10805			79208	15005	94053	1
Kempten-Lenzried	705	946	11404	89020	17409	10940	06107	30302	89030	14817	12682	06801			70005	13804	97097	0
Oberstdorf □	810	948	10000	89020	49506	00901	05104	30301	89030	50717	11782	04817			70005	13803	00044	0
Zugspitze ■	2960	961	12617	89021	04553	11-41	55308	22008	89030	05451	12-42	59207			79754	502--	97096	77700
Hohenpeißenberg □	977	962	12707	89020	50311	15701	05210	11503	89020	51316	12701	08101	28-35		70008	12709	97108	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12101	84020	17409	00901	06106	31202	84030	13619	22801	06807	---27		70005	16202	00108	1
Wendelstein □	1832	980	12611	89030	50104	11301	01309	12306	89030	50606	12201	02208			70204	07202	02117	53000
Berchtesgaden	542	997	11801	89014	17512	11840	09212	10506	89030	16019	12801	07400	22-31		70210	17609	02100	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 22. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	12–15 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	06–12 7RR– –
Helgoland	4	015	72504	40104	13411	752– –	11314	72904	42102	14112	756– –	10107			700– –
List	26	020	72607	28104	12511	763– –	09215	72710	30102	13609	754– –	09211			700– –
Husum	3	029	82705	56216	12514	8093–	11313	52706	57102	13514	55600	11110			797– –
Schleswig	43	035	72305	57052	12316	5567–	12214	62507	62012	12817	58530	10104			700– –
Kiel	7	045	72706	60022	12019	38532	12111	82708	58052	13217	6853–	13112			700– –
Norderney	13	113	82508	45106	13114	764– –	12218	62608	50102	13714	65600	12106			797– –
Bremerhaven	7	129	82410	56516	13216	784– –	14211	53208	57105	13515	52500	14103			797– –
Cuxhaven	4	131	82611	42102	12315	755– –	13213	63206	59012	13415	30931	13211			700– –
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82507	58108	12717	785– –	12213	73109	57052	13317	785– –	12206			797– –
Lübeck	13	156	72510	60012	12418	625– –	13211	72710	60012	13517	785– –	13211			700– –
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	62410	60806	13217	63501	13209	53004	59012	13619	53500	13204			
Bremen, Flughafen	3	224	72609	70023	12819	725– –	13208	42510	68021	13021	48500	12202			797– –
Soltau	77	235	72808	65022	13218	785– –	12206	62711	75032	13320	68500	11202			797– –
Lüchow	17	253	72509	62012	13218	784– –	14207	42906	68021	13420	48600	11102			700– –
Lingen	21	305	72806	80031	13518	725– –	11208	43007	75011	13520	42500	11000			700– –
Münster	64	313	52407	65021	13820	52500	11204	32906	65011	13721	38500	10801			700– –
Osnabrück	95	317	42507	75020	13919	42400	12206	52706	75012	13920	52500	11400			700– –
Gütersloh	72	320	42608	65011	14120	48600	11002								
Bad Salzuflen	98	325	63006	70021	14120	625– –	11105	62906	70032	13921	68600	11801			700– –
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72608	65032	13818	785– –	12106	32908	65011	13821	38600	12201			700– –
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72807	64035	13518	785– –	11208	32708	65011	13321	32600	10801			797– –
Berlin-Dahlem	51	381	72003	46256	14116	784– –	16106	62607	59028	14019	62530	14400			711– –
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82103	50606	14016	853– –	14207	62307	60036	13920	68530	13400			708– –
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62807	75011	14818	64500	11203	42506	75031	14221	21601	12606			700– –
Bocholt	25	406	72108	75031	14019	725– –	11204	42406	70011	14221	22640	10003			700– –
Essen	154	410	72509	70031	14219	7253–	10204	42405	75021	13721	42601	09804			700– –
Kahler Asten □	835	427	62410	83014	48515	68500	07101	42407	83011	49316	32501	07304			700– –
Bad Lippspringe	151	430	32309	70021	13620	38600	10102	42708	70011	13420	38660	10802			700– –
Kassel	158	438	71805	82038	13820	786– –	11500	62703	82022	13323	42660	09803			792– –
Göttingen	176	444	42106	80012	13920	48500	12201	62304	82031	13721	64600	11602			700– –
Braunlage	607	452	52211	84022	12818	58500	09107	42209	84011	12818	48540	14101			700– –
Aachen	202	501	52405	80021	14219	52500	10001	63204	80031	13620	52601	10705			700– –
Nürburg	626	510	21607	81010	13717	22500	04101	41505	81020	12520	22501	02804			700– –
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42705	80012	14221	42600	11201	32703	70010	13422	22601	10608			700– –
Koblenz	96	515	12711	84010	14322	12600	07503	52706	84031	13524	22601	07608			700– –
Marienberg	547	526	53106	82024	13716	52600	11104	32308	84032	12319	22601	06606			700– –
Gießen	186	532	32508	80011	13620	32500	09802	62102	80031	13021	42501	06806			700– –
Bad Hersfeld	212	542	32409	81011	14421	32600	09000	22106	81010	13921	22700	09705			700– –
Wasserkuppe □	921	544	52408	75024	49513	52500	07106	42408	75011	49817	42600	07605			700– –
Trier-Petrisberg	265	609	52006	80031	13420	42501	08809	71904	81022	12522	22601	11707			700– –
Deuselbach	479	615	52507	82031	13317	52501	09803	51305	82032	12020	32601	08707			700– –
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72107	68022	49716	62412	08203	63407	75022	49717	52462	08703			700– –
Frankfurt, Flughafen	112	637	42706	80021	14721	42600	11803	59903	80021	13222	12702	10714			700– –
Darmstadt	133	639	32505	75020	14520	32600	10801	30605	82020	13424	32601	10708			700– –
Würzburg	259	655	62404	82021	14620	62600	10801	33503	82011	13221	22601	10712			700– –
Bad Kissingen	224	658	62008	78021	14420	62500	10804	42302	82021	13521	32601	09708			700– –
Coburg	337	671	42306	82021	14620	42500	07101	52106	82022	13422	52600	07809			700– –
Bamberg	239	675	53303	81021	15020	52600	05803	31804	82021	13522	22601	04713			700– –
Hof	567	685	32410	81031	14918	32601	08107	22207	86010	13620	22601	09808			700– –
Weiden	438	688	42704	80021	14919	42601	07801	30302	81020	13821	32601	07707			700– –
Berus	363	704	60404	58031	14218	42502	12805	23602	60021	13220	12501	11805			700– –
Selbach/Saar	431	705	32704	62014	14018	32500	10803								700– –
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	51704	68012	13819	52601	10706	59904	75031	12620	32601	10710			700– –
Neustadt/Weinstr.	163	723	41206	83030	13522	32602	09807	60304	80020	12723	24702	09708			700– –
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52303	82021	12619	52601	09000	50906	84012	11321	32601	11808			700– –
Karlsruhe	114	727	32003	81030	13822	22602	10811	51207	84030	12724	22602	11709			700– –
Mannheim	97	729	42004	75011	14722	42600	10705	31704	75020	13524	22602	09611			700– –
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	41802	82031	12921	42601	11716	40802	82021	12421	32701	09705			700– –
Öhringen	276	742	23102	82020	14321	22601	12807	30504	82030	12922	11602	10712			700– –
Ansbach	413	755	53302	80031	14920	52701	07804	51105	80032	13821	52601	07709			700– –
Weißenburg/Bay.	422	761	42703	82030	13920	42601	10804	53002	82031	12622	58601	08609			700– –
Nürnberg, Flughafen	319	763	50000	80031	14120	52600	05808	52605	84011	12723	32701	04709			700– –
Regensburg	376	776	51803	75021	15021	52601	09804	49901	80021	13722	42700	08712			700– –
Gr. Falkenstein □	1307	791	62305	81024	50911	52402	08205	32703	84012	50913	31400	07802			700– –
Freiburg	269	803	42704	84031	12821	22502	11712	63007	86022	11524	12602	06709			700– –
Freudenstadt □	797	815	61403	84031	49917	52501	04805	63202	86022	49818	52502	06704			700– –
Klippeneck □	973	818	42203	89021	49818	32501	05811	52206	88032	49619	32602	02605			700– –
Tübingen	370	826	42303	82020	13222	32641	08710	51204	86032	11524	42602	09614			700– –
Stötten	734	836	40503	86011	14118	32501	07805	41105	84011	12819	42501	08608			700– –
Ulm	522	838	29902	82034	13720	22401	06811	20205	84020	12121	11601	06712			700– –
Augsburg	477	852	31206	84020	14421	32601	09609	20906	84010	12623	22701	08711			700– –
München-Riem, Flughafen	529	866	20105	89012	14719	21600	08710	10208	89010	12721	11601	09715			700– –
Mühldorf	401	875	30103	84011	15020	22602	10807	10606	86010	13321	11601	09613			700– –
Passau	409	893	52403	82021	15520	42601	10806	13003	86011	13922	11701	09714			700– –
Feldberg/Schw. □	1486	908	51805	89021	49412	51201	00502	70304	89022	49212	51201	05004			700– –
Konstanz	443	929	53203	88034	13121	11602	06716	33403	89021	11224	11601	02713			700– –
Friedrichshafen	401	934	33306	89030	13120	11642	10720	30304	89020	10725	11704	07615			700– –
Kempten-Lenzried	705	946	23604	89020	13019	22601	05811	20604	89020	11422	11601	08609			700– –
Oberstdorf □	810	948	23606	89020	50120	12702	03714	23406	89030	49321	11805	07713			700– –
Zugspitze ■	2960	961	21612	89020	06301	12–42	51208	31712	89020	06403	32–02	52000			700– –
Hohenpeißenberg □	977	962	30504	89020	51116	32701	07602	10206	89020	50118	11701	06714			700– –
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30508	84020	11821	22801	06712	20607	84020	10121	11801	08613			700– –
Wendelstein □	1832	980	40905	89010	50408	32402	06201	20708	89010	49710	11402	05805			700– –
Berchtesgaden	542	997	10706	89010	14121	11801	07814	10706	89020	12522	11801	08713			700– –

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 22. Mai 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	13601	35102	14512	10930	11304	92403	00454	15111	9----	11106			7oo12			
List	26	020	83008	20102	14010	862--	09104	90000	02454	14709	9----	09307			7oo12			
Husum	3	029	33104	60011	13814	15740	10103	52702	60011	14712	55700	10309			79715			
Schleswig	43	035	22704	65011	13615	15741	10208	42402	58030	14512	45740	10208			7oo18			
Kiel	7	045	52807	60012	13617	15640	11304	22604	57100	14913	20930	10212			7oo19			
Norderney	13	113	13106	65101	14014	00902	11303	93006	03470	14912	9----	10209			79716			
Bremerhaven	7	129	23207	57105	14016	22500	13205	30103	40100	15014	35600	13210			79719			
Cuxhaven	4	131	23504	59011	13714	20930	12103	83602	16102	14313	862--	11206			7oo15			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	43104	56051	13618	45530	13303	73201	58102	14914	3573-	11212			79719			
Lübeck	13	156	52706	65012	13717	3253-	13202	32603	62011	14616	30930	13209			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	63305	60022	13717	295--	13101	63603	40102	14614	00901	11309			79119			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	23405	68011	13320	25700	13203	00605	62020	14016	00900	13207			79721			
Soltau	77	235	13006	80021	13320	18600	11400	10000	63020	14813	00901	11212			7oo21			
Lüchow	17	253	32903	70021	13520	34630	13301	10103	25110	15014	15500	12215			7oo21			
Lingen	21	305	33304	75011	13520	32501	12400	30802	65020	13816	00901	12203			7oo21			
Münster	64	313	12804	65011	13421	12502	10703	30402	58050	13916	00901	11305			7oo22			
Osnabrück	95	317	22704	72012	13920	22600	10400	31002	62011	14416	00901	12304			7oo21			
Gütersloh	72	320	32904	62031	13820	10931	11501	60602	57051	14215	00901	12103			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325	13003	68011	13821	11600	10703	10303	65020	14415	00901	11304			7oo22			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12806	65011	14119	14600	12302	33103	60030	14714	00901	12005			7oo21			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	23303	65031	13320	22601	12500	10000	65010	14515	15601	10210			79722			
Berlin-Dahlem	51	381	13101	62018	14118	11500	13101	02003	58100	15113	00900	12109			7112o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12807	62016	14020	12500	13301	01303	57100	14916	00900	13108			7o821			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60203	70031	13320	00906	11709	70404	80022	13015	7097-	12704			7oo23			
Bocholt	25	406	73003	70031	13621	00906	10706	70503	65022	13418	30916	10703			7oo21			
Essen	154	410	62601	70031	13120	11604	10707	81007	65032	13017	30937	10603			7oo21			
Kahler Asten □	835	427	62404	83022	48715	32501	06804	71006	80012	48612	00902	07208			7oo18			
Bad Lippspringe	151	430	13204	68021	13220	11601	10802	60603	63031	14114	00906	10305			7oo21			
Kassel	158	438	50000	80012	13221	22662	09602	71101	68022	14217	00902	10307			79223			
Göttingen	176	444						70000	75032	14514	20942	11305			7--22			
Braunlage	607	452	12504	86011	13417	12541	08203	23002	75020	15711	00901	09107			7oo18			
Aachen	202	501	60604	75022	12519	11542	11712	61003	80022	12616	60970	11601			7oo21			
Nürburg	626	510	41603	80010	12319	00903	04705								7oo2o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	60204	70031	12620	11606	11708	70904	75022	12516	30936	12802			7oo23			
Koblenz	96	515	71803	81031	12623	12602	08511	82807	75022	13019	8097-	11104			7oo25			
Marienberg	547	526	41606	83031	12118	14602	08705	61107	80032	13014	00902	09302			7oo19			
Gießen	186	532	61602	80031	12522	11501	07804	70000	70012	13216	00904	10202			7oo22			
Bad Hersfeld	212	542	42804	81030	13222	00901	09705								7oo22			
Wasserkuppe □	921	544	52204	80031	49415	22601	06701	52304	75011	48912	00902	07302			7oo17			
Trier-Petrisberg	265	609	60502	80032	11819	24648	10709	81927	60958	13316	5352-	13311		27–39	7oo22			
Deuselbach	479	615	50000	80012	11819	18642	09604	81017	80172	12517	6957-	09303			7oo2o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41605	80012	49056	11462	07705	31108	80020	49014	00902	08302			7oo17			
Frankfurt, Flughafen	112	637	61702	75021	12422	12742	11608	50603	70012	13216	30942	13205			7oo23			
Darmstadt	133	639	31104	75010	12523	14601	08709								7oo24			
Würzburg	259	655	53603	84031	12721	12731	08605	30601	80011	13917	35700	10307			7oo23			
Bad Kissingen	224	658	42102	84031	12722	00901	09708	43501	80011	14314	25601	11308			7oo23			
Coburg	337	671	32101	82011	13420	12601	06703	20000	82010	14515	00901	09304			7oo23			
Bamberg	239	675	21802	82021	12922	11601	06605								7oo23			
Hof	567	685	22005	84020	13519	14601	07603	20901	84020	15713	00901	07307			7oo2o			
Weiden	438	688	10902	81010	13619	00901	08705	02001	80010	15213	00900	08105			7oo21			
Berus	363	704	50903	80031	12220	12502	08711								7oo21			
Selbach/Saar	431	705													7--2o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	69903	80021	11620	38702	11709	82115	57812	15414	895--	11328			7oo22			
Neustadt/Weinstr.	163	723	61402	62020	11823	14782	06509	72702	60022	13617	60981	10315			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	41304	82012	11319	12641	09704	70904	75031	12017	60971	10303			7oo21			
Karlsruhe	114	727	30704	81021	12223	30941	12606	71003	75131	12918	3957-	13305			7oo25			
Mannheim	97	729	31704	81011	12622	14641	08609	70000	68021	13217	50931	12204			7oo25			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40403	84011	11521	14741	11709	40000	70030	13216	00946	10208			7oo22			
Öhringen	276	742	20402	82011	11822	00902	11711	51201	80031	12916	00902	11304			7oo23			
Ansbach	413	755	31105	80021	12921	12701	08608	20000	80020	14516	00901	09307			7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	30904	82021	12320	11601	09705	41307	80020	13316	00902	08303			7oo23			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31205	82011	12022	11701	04608	20904	84020	13816	00901	08316			7oo24			
Regensburg	376	776	21801	80011	12922	12701	07606	20000	68030	14816	00901	10308			7oo23			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10902	86012	50412	00902	06704	10508	81020	50510	00901	05302			7oo14			
Freiburg	269	803	63608	82031	10723	12652	08504	82208	75138	14419	3567-	10232			7oo25			
Freudenstadt □	797	815	30603	85011	49218	11502	08705	80000	74031	49215	755--	10307			7oo19			
Klippeneck □	973	818	51003	86022	48918	11542	02705	81010	80032	49015	5547-	05306			7oo2o			
Tübingen	370	826	30607	86011	11121	14642	09606								7oo24			
Stötten	734	836	41006	84021	12418	11562	07808	51110	83031	13815	30942	07305			7oo2o			
Ulm	522	838	40605	84020	11821	10941	07604	50000	80021	13417	10942	08307			7oo23			
Augsburg	477	852	30908	84030	12222	00901	08506	51008	7003-	13418	00902	09304			7oo24			
München-Riem, Flughafen	529	866	20507	89020	12420	00901	08604	30905	84020	14414	10941	10105			7oo21			
Mühldorf	401	875	10606	84020	12720	00901	10608	10202	80010	14114	10940	11304			7oo22			
Passau	409	893	10401	86021	12821	00901	07712	10504	82030	14914	10941	09110			7oo22			
Feldberg/Schw. □	1486	908	41106	86021	48613	11231	02707	82609	83022	49810	8087-	05314			7oo14			
Konstanz	443	929	30201	88011	10524	10941	05707	80000	80031	12318	1753-	08307			7oo25			
Friedrichshafen	401	934	10306	89011	10524	00901	07604	50507	84031	11920	00901	09306			7oo25			
Kempten-Lenzried	705	946	30703	89020	11520	10941	08504								7oo22			
Oberstdorf □	810	948	33403	89030	49020	00906	09400								7oo22			
Zugspitze ■	2960	961	21413	89020	06403	12102	50400	31822	89020	06401	10742	51301		---32	7ooo3			
Hohenpeißenberg □	977	962	20508	89030	49516	11801	09603	30614	89030	49614	10931	08305			7oo18			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60607	84030	10320	11801	08603								7oo21			
Wendelstein □	1832	980	20608	89030	49609	14402	06603	11810	89020	49710	10942	05303			7oo11			
Berchtesgaden	542	997	13204	89020	12420	00901	08606								7oo22			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 22. Mai 1973 — Nr. 142

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	22oo	22oo	22oo	22oo	22oo	22oo	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ 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			3135 -46 08 14				
20		2667 -52 11 11	2675 -48 05 15	2668 -48 09 10	2665 -51	2660 -52 09 15	
30		2406 -54 09 07	2410 -52 05 12	2405 -54 07 07	2403 -55	2401 -56 09 18	
50		2079 -55 00 00	2082 -56 06 05	2079 -56 12 05	2077 -57	2078 -58 13 02	
70		1864 -55 35 06	1867 -54 20 06	1864 -55 18 07	1865 -58	1865 -58 16 02	
100	1635 -53 21 12	1635 -52 22 10	1637 -51 21 07	1636 -53 19 12	1637 -54	1639 -55 23 07	
150	1371 -49 23 13	1370 -48 24 11	1372 -47 23 12	1372 -48 22 15	1376 -50	1377 -53 24 21	
200	1182 -49 22 17	1180 -47 21 17	1182 -47 -59 23 29	1181 -49 -57 21 22	1186 -50 -61	1191 -54 26 40	
250	1036 -57 -62 19 19	1034 -53 -55 18 16	1036 -51 -58 21 30	1035 -49 -55 22 22	1042 -52 -63	1047 -51 -65 27 64	
300	0919 -49 -54 25 13	0916 -49 -51 15 15	0917 -49 -55 20 32	0916 -50 -54 18 22	0922 -44 -56	0926 -43 -57 27 74	
400	0722 -31 -41 21 11	0720 -32 -34 14 10	0721 -31 -41 20 29	0720 -33 -39 18 17	0724 -32 -44	0727 -31 -47 26 39	
500	0560 -18 -27 20 08	0558 -20 -21 15 05	0558 -19 -22 22 21	0558 -19 -23 21 20	0562 -20 -33	0565 -19 -35 26 31	
700	0300 - 3 - 8 21 10	0299 - 3 - 3 07 12	0300 - 3 - 4 22 20	0299 - 4 - 7 25 22	0304 - 3 - 6	0305 - 3 - 6 27 28	
850	0143 8 7 22 09	0142 8 3 04 07	0144 7 6 20 11	0143 6 4 24 18	0147 7 5	0148 8 -16 28 32	
1000	0006 13 11 03 02	0006 14 10 17 02	0007 16 13 20 07	0008	0011	0011	
Markante Punkte	073 -55 26 07 077 -56 083 -52 098 -54 165 -48 232 -50 333 -42 -48 463 -23 -35 553 -13 -25 600 -10 -17 18 09 623 - 7 -17 658 - 5 -10 755 2 - 4 773 3 - 4 800 24 11 809 5 5 900 17 05 908 12 9 968 16 8 981 17 11 002 12 11 02 02	015 -49 08 20 026 -54 040 -55 055 00 00 075 -55 090 20 10 140 -48 165 22 22 456 -24 -26 547 -15 -17 600 13 07 774 3 1 800 06 09 900 30 05 905 36 05 942 13 8 008 14 11 16 02	011 -46 025 -52 053 -56 098 -51 129 -52 153 -46 172 -49 199 -47 392 -32 -42 462 -23 -29 569 -13 -14 600 22 18 778 2 2 800 20 14 831 6 4 900 20 10 907 20 10 957 16 13 967 16 13 002 16 13 20 07	008 10 17 026 07 07 040 19 07 044 -56 074 19 08 080 -55 125 22 10 180 22 27 185 -47 207 -50 -58 225 24 18 246 -49 -55 275 18 26 372 -37 -43 425 18 15 480 18 20 487 -20 -24 571 -14 -16 600 22 11 621 - 9 -17 685 25 23 688 - 4 - 6 768 1 - 4 800 23 16 823 3 3 889 24 20 895 8 5 935 11 10 950 24 25 959 12 10 992 14 12 23 06	015 -48 071 -58 093 -54 105 -55 170 -49 195 -49 -60 358 -35 -48 377 -36 -45 494 -21 -34 600 680 - 5 - 8 770 2 - 2 797 3 3 800 940 14 8 976 12 9 22 05	018 -50 09 10 024 -56 09 25 043 09 02 056 16 02 072 -59 16 02 109 23 09 135 -51 143 -53 167 25 27 177 -51 188 -54 326 -39 -54 370 -35 -50 453 25 25 540 -14 -31 27 36 600 27 22 630 - 7 -17 27 20 719 - 2 - 4 777 3 - 3 800 28 35 832 8 - 0 28 36 848 28 32 884 9 6 27 26 949 29 32 953 13 9 22 07	
Tropopause	250 -57 -62 19 19	261 -54 -57 16 14	282 -53 -59 20 36	290 -52 -56 18 25	238 -54 -65	232 -54 -67 27 58	
Max-wind						287 27 76	
30/50		0327	0328	0326	0326	0323	
50/100		0444	0445	0443	0440	0439	
100/200	0453	0455	0455	0455	0451	0448	
200/500	0622	0622	0624	0623	0624	0626	
500/1000	0554	0552	0551	0550	0551	0554	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	22o6	22o6	22o6	22o6	22o6	22o6	22oo	22o6			
Pilotenballon	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.0	26.7	30.9	25.5	6.9	28.5	18.6	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	11 15	11 15	09 19	08 08	27 31	14 14	29 06	10 12			
km											
26,4						10 19					
23,7	09 14	12 15	08 21			09 11		10 07			
20,7	08 08	12 10	09 10	09 14		11 01		10 07			
18,3	12 06	00 00	15 05	09 07		19 04	29 06	19 03			
15,9	00 00	19 01	18 03	20 10		24 10	27 07	29 09			
13,5	26 13	22 05	23 09	22 07		26 23	25 09	27 15			
12,0	23 11	22 19	23 15	22 17		26 41	23 15	26 17			
10,5	22 16	21 24	23 19	23 26		26 70	22 21	22 27			
9,0	21 18	20 16	23 25	26 31		26 59	22 47	18 36			
7,2	16 02	18 12	21 20	26 45		26 43	23 18	18 24			
5,4	19 12	21 14	21 15	25 35		23 14	23 14	17 15			
4,2	19 06	24 12	22 14	24 26	27 21	27 30	23 15	15 17			
3,0	20 11	24 12	25 14	24 18	27 12	27 15	23 15	14 17			
2,1	18 07	24 08	26 18	24 18	28 20	26 21	22 13	20 18			
1,5	00 00	24 08	26 21	24 22	35 31	27 17	21 11	26 17			
0,9	00 00	25 10	26 21	24 23	01 21	27 14	25 10	26 17			
	27 06	27 14	26 21	24 18	03 11	24 07	26 13	26 16			
Maximalwinde HHHH						1000					
Maximalwinde ddfff						26 76					

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 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											3129	-45			11 10					10 12	3122	-42				3138	-38			07 11	3138	-40			10 09
20						2676	-54			10 14	2670	-50			11 12					11 12	2663	-51				2669	-47			11 17	2671	-47			10 11
30						2414	-53			12 08	2408	-54			10 08	2411	-54			11 08	2402	-55				2404	-56			10 15	2406	-52			09 11
50						2087	-54			00 00	2082	-56			10 08	2085	-55			15 08	2076	-56				2081	-58			07 07	2079	-57			11 06
70						1871	-54			17 07	1868	-57			21 04	1869	-55			20 04	1862	-57				1869	-58			36 06	1865	-57	-71		01 02
100	1639	-53			26 07	1640	-51			20 10	1640	-54			21 10	1640	-53			19 15	1636	-53				1642	-56			24 15	1637	-53	-68		24 06
150	1374	-49			21 23	1375	-48			21 18	1376	-47			22 22	1375	-49			22 21	1374	-52				1381	-54			26 20	1374	-49	-64		24 12
200	1184	-49			22 19	1184	-49			23 24	1186	-49	-62		22 20	1186	-50	-62		22 29	1188	-55	-65			1195	-54			25 41	1185	-50	-64		25 17
250	1038	-50			20 21	1039	-51	-58		24 33	1041	-52	-64		25 30	1042	-52	-64		26 64	1046	-55	-66			1052	-54	-59		26 55	1040	-51	-62		25 22
300	0919	-50	-55		19 18	0919	-47	-55		24 25	0921	-46	-59		27 34	0923	-47	-59		26 42	0926	-48	-59			0932	-46	-50		25 63	0921	-48	-55		22 17
400	0723	-32	-39		20 15	0722	-33	-37		24 16	0724	-32	-45		25 27	0725	-32	-49		26 36	0728	-30	-46			0734	-29	-37		26 34	0725	-32	-36		18 15
500	0561	-19	-23		22 20	0561	-21	-28		24 16	0563	-20	-32		24 26	0563	-19	-41		26 29	0565	-17	-37		33 25	0570	-16	-37		26 25	0563	-19	-22		24 08
700	0302	- 3	- 4		20 09	0303	- 3	- 6		25 12	0304	- 3	- 7		25 18	0303	- 2	-10		26 17	0305	- 3	- 9		29 07	0309	- 1	-13		21 15	0304	- 3	- 3		27 10
850	0145	7	1		25 09	0146	6	6		25 13	0147	6	5		26 22	0147	7	4		24 13	0148	8	5		21 10	0151	10	5		22 07	0147	6	6		27 09
1000	0010	14	11		24 07	0011	15	12		26 10	0012	18	12		26 13	0010					0011					0013					0012	15	13		27 05
Markante Punkte																																		
																017				12 13										005	-25			10 07
																024				09 10										009	-36			
																053	-56													011	-43			
																061	-53													014	-41			
																062				18 06										024				11 12
																072				20 04										028	-53			
																075	-57													037				09 09
																092	-52													054	-57	-71		
																125				21 13										056				10 05
																142	-48													067				06 02
						014	-49			10 18						156	-50													075				29 02
						026	-52									172	-47													088				25 05
						036	-56									212	-51	-63												090	-56	-70		
						037				00 00						252	-52	-64												099	-53	-68		
						072	-55									262	-53	-65												104				24 07
						090	-51									305				26 40										111	-52	-67		
	125	-50				103	-52									335				26 58						018			11 17	114	-54	-69		
	190	-46				177	-46				007	-36			11 10	365				24 44						025	-50			165	-49	-64		
	203	-49				253	-51	-58			009	-43				387	-34	-51			006	-35				044			07 06	247				26 22
	551	-14	-17			350	-41	-47			031	-55				420				26 34	016	-49				098			25 15	279	-50	-60		
	576	-13	-16			396	-33	-41			051	-56				470	-21	-45			035	-56				110	-54			280				25 17
	600				23 06	538	-16	-25			060	-55				504	-19	-41			041	-55				154	-54			337				18 17
	637	- 8	- 9			600				25 16	069	-57				579	-10	-34			074	-58				168	-51			365				17 19
	663	- 6	- 8			654	- 5	-14			157	-46				600				25 18	175	-50				255	-53	-58		377	-35	-41		
	743	1	1			677	- 5	- 9			180	-50				610	-10	-24			201	-55				375	-33	-39		445				19 10
	762	1	1			718	- 2	- 5			197	-49				640				26 23	600	- 9	-23	31	26	468	-20	-41		447	-25	-25		
	786	2	- 2			737	- 2	- 3			365	-37	-50			720	- 1	- 8			652	- 5	-15			508	-15	-36		496	-20	-23		
	800				24 05	779	2	1			600	-10	-21	26	20	730				26 14	670	- 5	-10			600			25 22	515				25 08
	900	10	3			800				25 12	663	- 5	-11			742	- 2	- 2			710				28 06	639	- 6	-19		574				28 11
	903				25 12	805	3	3			800				26 20	768	0	0			782	3	- 7			711	0	-11	20 14	595	-10	-10		
	938	11	9			900				25 14	828	5	4			800				23 15	800				22 13	750	1	- 7		600				28 11
	959	12	7			910				25 14	874	7	7			880	9	4			829	6	5	22	15	800			25 10	800				28 10
	980	12	11			911	10	8			900				26 18	893				24 12	880				18 04	827	7	4	25 08	900				28 09
	996	13	11			943	10	8			911				26 16	895	9	7			911	14	6			851			22 07	951	11	11	28	09
	006	15	12	24	06	013	16	13	26	10	007	19	12	27	13	997	19	11	26	10	977	19	9	10	03	955	18	7	05 03	008	15	14	27	04
Tropopause	300	-50	-55	19	18	266	-51	-58	25	36	242	-53	-64	25	30	225	-56	-67	24	37	236	-58	-67			075	-58		34 06					
																										230	-55	-60	25 51	259	-53	-63	25	21
Max-wind																																		
30/50																255				26 66						300	-46	-50	25 63					
50/100						0327					0326					0326					0326					0323				0327				
100/200						0447					0442					0445					0440					0439				0442				
200/500	0455					0456					0454					0454					0448					0447				0452				
500/1000	0623					0623					0623					0623					0623					0625				0622				
	0551					0550					0551					0553					0554					0557				0551				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2218		2218	2218	2218	2218	2212	2218					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	28,8		30,9	30,9	16,5	27,3	26,7	33,3					
Gipfelpunkt ddfff	08 08		09 10	10 22	24 17	07 09	11 12	08 15					
km													
26,4	08 10		09 10	08 13		07 08	11 10	09 10					
23,7	10 06		09 08	09 06		07 04	11 09	10 10					
20,7	09 07		14 05	11 04		08 03	10 06	11 03					
18,3	00 00		24 04	18 06		24 04	36 05	36 06					
15,9	23 15		24 10	22 11	24 20	25 11	25 07	28 12					
13,5	23 15		23 20	22 23	25 33	26 25	25 19	26 16					
12,0	23 21		23 29	23 28	25 46	26 58	25 20	26 26					
10,5	27 34		28 60	25 76	24 68	26 46	27 27	27 33					
9,0	28 33		28 58	24 50	24 42	26 46	28 16	28 50					
7,2	26 14		27 47	24 40	24 30	26 31	22 08	26 43					
5,4	26 14		27 27	21 18	24 25	26 26	27 16	27 22					
4,2	28 07		25 16	22 20	23 20	25 24	28 17	28 19					
3,0	32 02		25 13	22 10	21 18	22 17	28 18	29 22					
2,1	30 05		25 13	23 15	16 13	22 14	27 18	29 18					
1,5	29 10		26 10	24 10	12 10	16 12	27 15	29 13					
0,9	28 15		27 08	25 05	07 07	08 09	27 11	29 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
			0945 28 77	1060 25 78	1050 24 68	1130 26 70							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 142

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 22. Mai 1973

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	48504	97012	08311	9++++	09202	3++++			700++	
3	10002	20302	96102	09110	9++++	09208	3++++				
6	10002	80304	96614	10910	865++	09218	3++00	05501		797++	1112+
9	10002	80000	96512	12811	865++	10219	3++00	05501			
12	10002	82404	96105	13311	865++	10105	3++00			701++	
15	10002	12707	96100	14014	12500	11207	3++01				
18	10002	93104	92454	14910	9++++	08209	30000			701++	1109+
21	10002	93505	92454	15210	9++++	09103	30000				

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	40206	95104	07510	9++++	09600	3++++			700++	
	10007	90000	93454	98809	9++++	09313	3++++				
	10007	90000	91454	10009	9++++	09212	30000			700++	1111+
	10007	82702	96105	11812	806++	11218	30100				
	10007	82707	96105	12811	8072+	10210	30101			797++	
	10007	83602	96102	13311	8072+	10205	30000				
	10007	83102	96102	13811	8062+	10205	30000			792++	1108+
	10007	83102	92454	15010	9++++	10212	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	63604	96102	08711	9++++	10202	3++01			700++	
3	10003	72502	96102	09211	9++++	09205	30000				
6	10003	80000	95102	11111	9++++	10219	30000			797++	1097+
9	10003	82708	96106	12612	864++	11215	3++01				
12	10003	82510	96106	13614	864++	13210	3++01			797++	
15	10003	63206	96102	14213	664++	11206	3++01				
18	10003	00902	95100	15014	00900	12208	30000			700++	1108+
21	10003	91102	91454	15713	9++++	12207	30000				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	82512	95101	11012	8097+	112++	30201				1110+
	10044	82711	96102	13614	8097+	12216	30201				
	10044	72711	97012	15114	50972	10210	30201				1113+

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	90207	92474	09508	9++++	08400	3++++			700++	
3	10004	90403	92454	10108	9++++	07406	3++++				
6	10004	90402	92454	11809	9++++	08317	30000			700++	1093+
9	10004	82603	94614	13208	865++	08215	30000	31301			
12	10004	82406	94106	14210	865++	10010	30000	31301		795++	
15	10004	72606	94102	15812	6093+	12216	30000	31301			
18	10004	92808	92452	16211	9++++	10104	30201			795++	1095+
21	10004	92604	91454	16610	9++++	10304	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	43409	97022	08110	9++++	10703	3++01			700++	
3	10005	80205	94454	09210	9++++	09211	30000				
6	10005	83203	95104	10410	8092+	10212	30000			700++	1098+
9	10005	82305	95102	12412	8092+	09220	30000				
12	10005	82706	96102	13711	8092+	08213	30000			700++	
15	10005	83205	96102	14012	8092+	10203	30000				
18	10005	83203	96102	14313	8092+	10203	30000			700++	1113+
21	10005	90000	92472	15411	9++++	11212	30000				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	41106	97012	07212	9++++	11202	3++00			700++	
	10006	82012	97602	07213	9++++	12400	30201				
	10006	72209	05106	06613	7095+	12314	3++00			797++	1118+
	10006	72511	96102	09913	7093+	11213	3++00				
	10006	82509	95102	11314	7092+	11214	3++00			700++	
	10006	82710	95102	12414	8092+	12211	30201				
	10006	82708	96102	13013	8092+	12206	3++00			700++	1112+
	10006	32709	97011	13512	9++++	11205	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10016	22004	12607	98020	17605	15600	00706	05402	10778	30000	99503
99660	10022	22034	33006	98020	16905	35500	32601	05502	10826	30000	99503
99660	10022	22064	23306	98020	16905	25600	00400	05403	10793	30000	99503
99659	10023	22094	73404	98021	18005	75600	00311	05601	10800	30000	99502
99659	10023	22124	70108	98022	18705	29400	00207	05601	10780	30000	99503
99659	10023	22154	73607	98022	18705	754++	00400	05502	10825	30000	99502
99659	10023	22184	70409	98022	18705	755++	00400	05502	10818	30000	99502
99659	10022	22214	83510	98022	19605	855++	00209	05501	10793	30201	

Position B 58.5 N 51.0 W

99564	70509	22123	81912	98022	27704	884++	00801	0++03	10527	30401	03802
99564	70509	22153	82007	98022	28105	884++	00304	0++02	10492	30301	12601
99564	70509	22183	82107	98022	28005	884++	00601	0++03	10510	30301	03602
99546	70509	22213	71606	98022	27605	784++	00504	0++02	10521	30302	14601

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70187	22004	80625	97216	16108	854++	00006	0++03	10911	30803	10906
99590	70188	22034	60718	97022	16107	655++	00000	0++03	10905	30705	99+05
99590	70188	22064	80515	98022	16108	855++	00400	0++03	10891	30706	99+03
99590	70189	22094	80418	98022	16706	855++	00306	0++03	10902	30706	99+03
99590	70188	22124	70521	98012	17408	755++	00007	0++03	10891	30705	02904
99590	70189	22154	80614	98022	17308	855++	00801	0++04	10900	30705	02904
99591	70190	22184	70617	98032	17308	755++	00403	0++03	10932	30705	02904
99591	70190	22214	70618	98022	17908	755++	00306	0++04	10910	30705	02903

Position C 52.7 N 35.5 W

99520	70355	22004	80120	98022	19208	884++	00203	0++04	11000	30604	
99524	70355	22034	80118	98022	19207	884++	82400	0++04	11008	30604	
99526	70255	22064	80222	98022	20309	884++	82211	0++07	10894	30402	03007
99527	70355	22124	80117	98028	20007	884++	00103	0++02	10945	30504	
99527	70355	22154	80114	98022	20407	884++	00204	0++03	10920	30504	
99524	70358	22184	80114	98022	20807	884++	00204	0++03	10923	30504	
99524	70357	22214	80114	98022	20807	884++	00400	0++03	10928	30504	

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70199	22004	80616	96205	02411	873++	00009	0++10	11129	30302	02008
99522	70199	22034	80515	97032	02511	854++	00401	0++10	11117	30302	02008
99522	70199	22064	80316	96102	03111	853++	11306	0++10	11090	30403	33006
99524	70199	22094	80421	95022	04310	872++	81212	0++10	11077	30503	33005
99524	70199	22124	80418	97022	05011	853++	00207	0++10	11093	30504	36005
99524	70199	22154	70214	97012	05112	6542+	00205	0++09	11084	30404	36005
99523	70199	22184	83615	97022	06311	7842+	003030	0++09	11093	30402	36005
99522	70199	22214	83618	97025	06111	854++	00303	0++09	11090	30403	99+05

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	22004	80410	98022	16613	3052+	00203	0++10	11516	30404	
99440	70410	22034	80420	98022	16013	35520	00706	0++10	11570	30505	
99440	70410	22064	70422	98022	15312	75500	00707	0++08	11535	30605	
99438	70410	22094	70322	98022	16312	68530	00310	0++06	11508	30504	
99437	70409	22124	70324	98022	16713	68530	00104	0++07	11430	30505	
99436	70413	22184	90424	98022	17113	885++	00204	0++07	11493	30605	
99437	70413	22214	90425	98152	17513	885++	00204	0++07	11493	30706	

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	22004	72818	97020	01712	78500	00013	0++12	11398	30000	35905
99450	70160	22034	72412	97021	01213	7857+	00605	0++12	11370	30000	35905
99450	70161	22064	82714	97251	02112	885++	00309	0++12	11396	30401	35905
99450	70160	22094	62714	98012	04012	38530	00219	0++10	11398	30402	35904
99451	70160	22124	72414	98038	05313	40502	00213	0++10	11395	30402	35904
99451	70159	22154	82314	96806	06211	885++	00209	0++10	11408	30402	36903
99450	70159	22184	52412	98018	07012	52401	00208	0++10	11408	30403	36901
99450	70161	22214	42314	98021	08512	42400	00215	0++10	11408	30503	

Position E 55.0 N 40.0 W

99350	70480	22004	50117	97160	13816	58400	00122	0++18	12088	30403	20504
99350	70490	22064	73610	98022	14619	784++	72500	0++15	12085	30403	20504
99353	70497	22124	83409	98022	16118	28407	72008	0++15	12088	30403	20504
99354	70499	22154	62404	98022	16420	38431	71103	0++15	12083	30000	36604
99355	70500	22184	80206	98022	16120	38437	00803	0++16	12086	30000	36604
99355	70500	22214	50000	98022	17021	52400	00801	0++15	12083	30000	99+02

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70187	22004	01004			99450	70159	22184	70124		
99564	70509	22183	15601			99546	70509	22213	03601		
99523	70199	22004	09206								
99659	10022	22064	70020								
99450	70161	22064	79524								
99590	70188	22124	09803								
99564	70509	22123	12801								
99659	10023	22184	70020								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 142

Dienstag, den 22. Mai 1973

Meldungen vom 22. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99382 70226 22093 42822 98031 13214 28594 64208 05212 11588 30505 28807 Isargis	
99405 70255 28093 32809 98021 01214 31400 54217 00010 11444 30402 99+++ Heidelberg	
99491 70097 22123 71705 98152 04212 4939+ 25207 00010 11257 30402 +++++ F.Cross Isle	
99474 70200 22123 40305 98031 05012 40905 65319 05309 11352 30101 02705 Hamburg Exp.	
99344 70165 22123 11605 98020 19819 1++92 13208 05215 11899 303++ 300++ Elb.Reith	
99381 70237 22123 32209 99010 13815 20844 64206 05111 11605 30201 28806 Visurgis	
99637 70145 22124 70308 98031 22107 71500 52208 05106 10617 30502 09904 Meerkatze 2	
99630 70141 22094 09901 98020 21107 00900 61211 05303 10870 30101 +++++ Meerkatze 2	
99427 70327 22123 50408 98021 13218 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Westbulk	
99635 70125 22154 10716 98010 21906 00901 32208 05301 10805 30602 +++++ Meerkatze 2	
99515 70516 22153 90902 91434 28702 9ü+++ 00000 000++ 10277 +++++ +++++ Hannover	
99407 70478 22153 70318 98021 18117 42309 14400 05213 11866 3++03 06+03 Minden	
99555 70280 22183 70113 98022 17108 7093+ 24707 05106 10917 30403 05605 Elbe Exp.	
99636 70149 22184 10613 98031 23305 11400 51205 05502 10828 30704 +++++ Possidon	
99632 70116 22184 40813 98030 21905 15506 32400 05602 10845 30403 +++++ Meerkatze 2	
99500 70390 22154 70516 98152 24208 885++ 23400 05204 10933 30502 05104 W.Herwig	
99458 70120 22213 82518 98622 07512 6642+ 53213 05109 11305 30703 23706 Rolf Jacob	
99372 70266 22213 81413 97215 09617 862++ 64726 00117 11706 30201 02803 Visurgis	
99627 70107 22214 40816 98020 21906 15506 33400 05503 10914 30503 +++++ Meerkatze 2	
99571 10010 22214 80908 96106 150101 3732+ 33101 00108 10961 3++00 02702 Frithjof	
99179 70175 22213 03617 98310 11322 00900 85221 05018 12222 30502 35+05 Sydney Exp.	
99382 70293 22213 81221 95625 04515 8732+ 54755 00015 11538 30403 +++++ Heidelberg	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

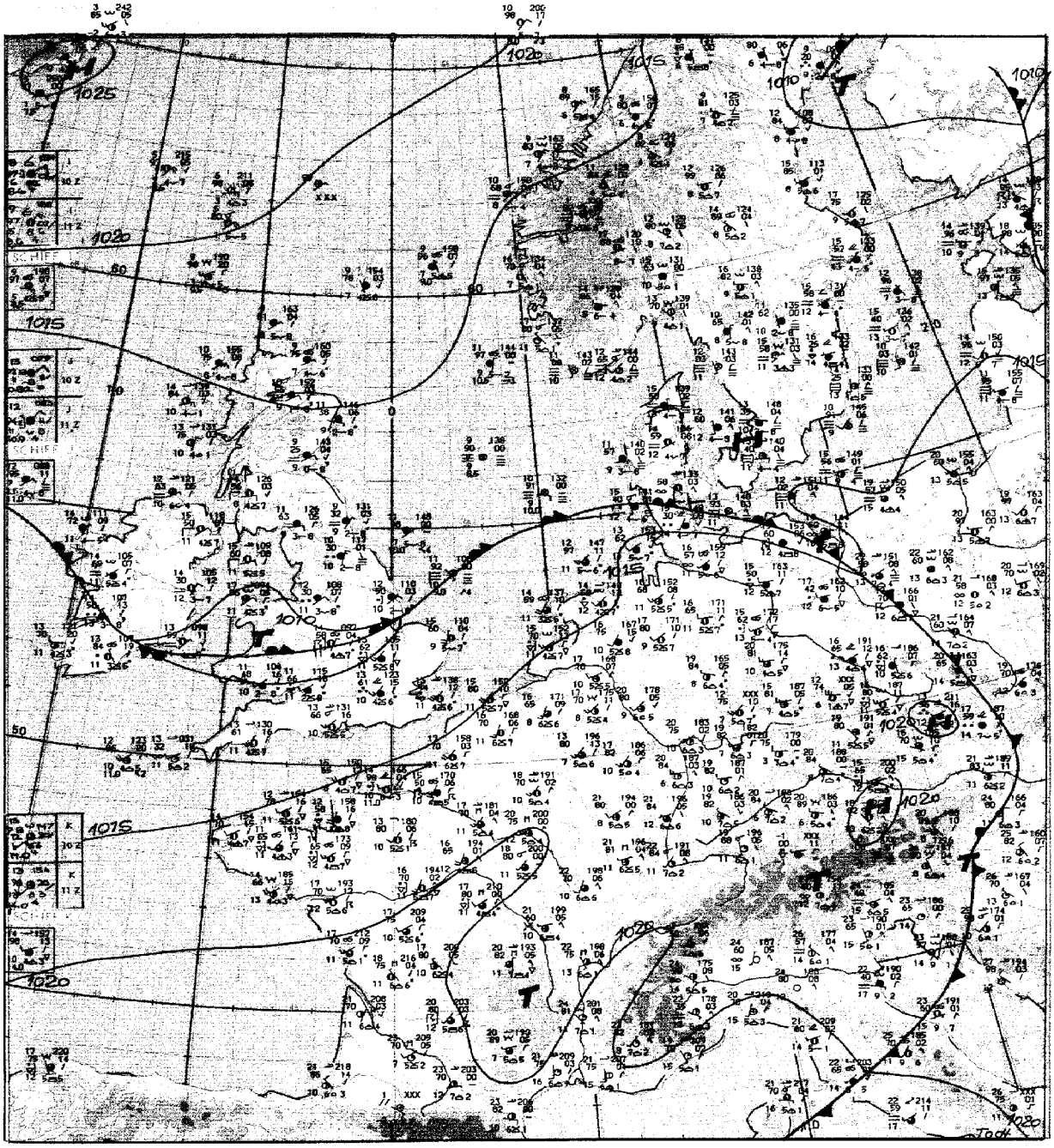
Herausgegeben vom Wetteramt Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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: 98 | Mittwoch, den 23. Mai 1973 | Nummer: 143



Maßstab 1:10 Mill.

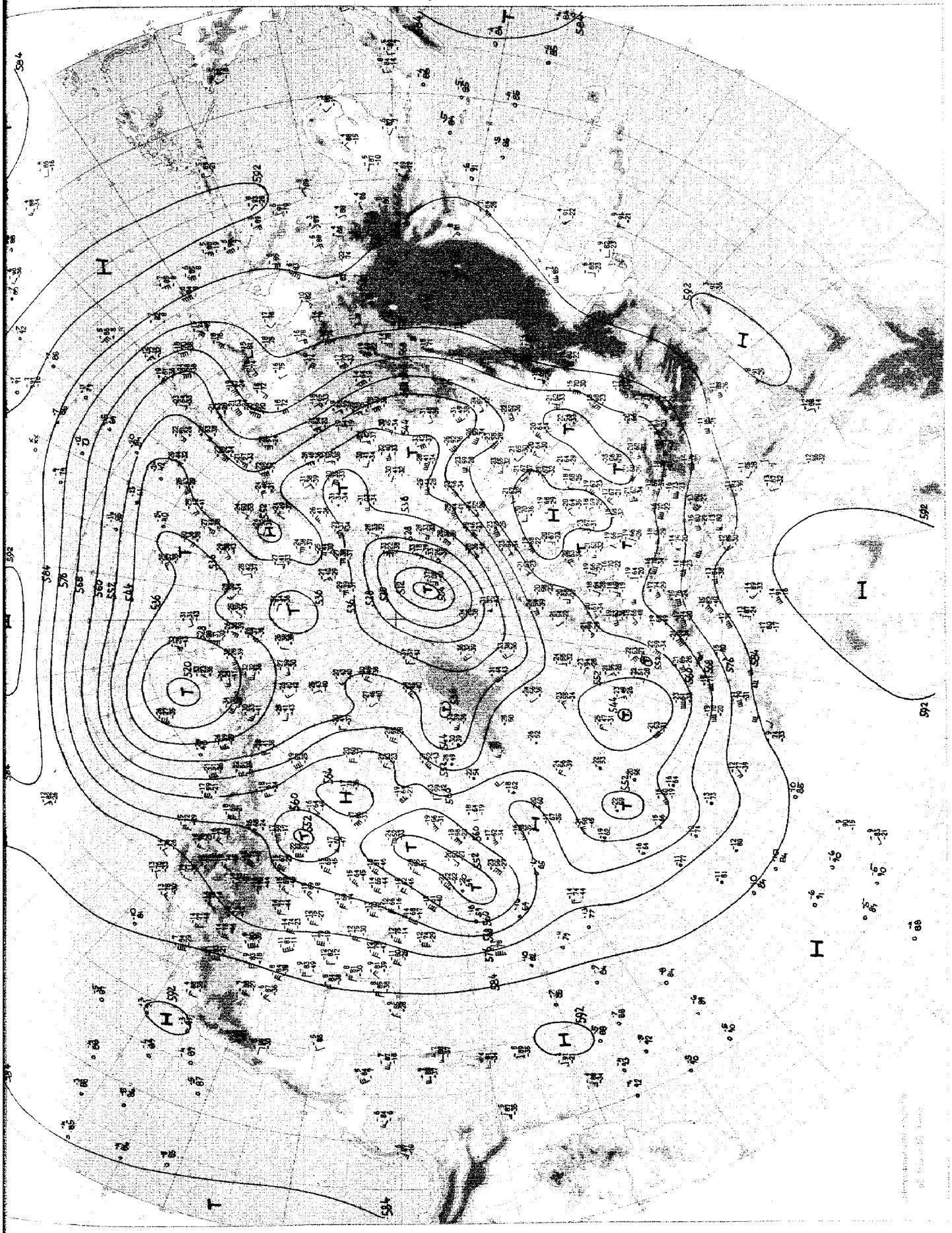
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

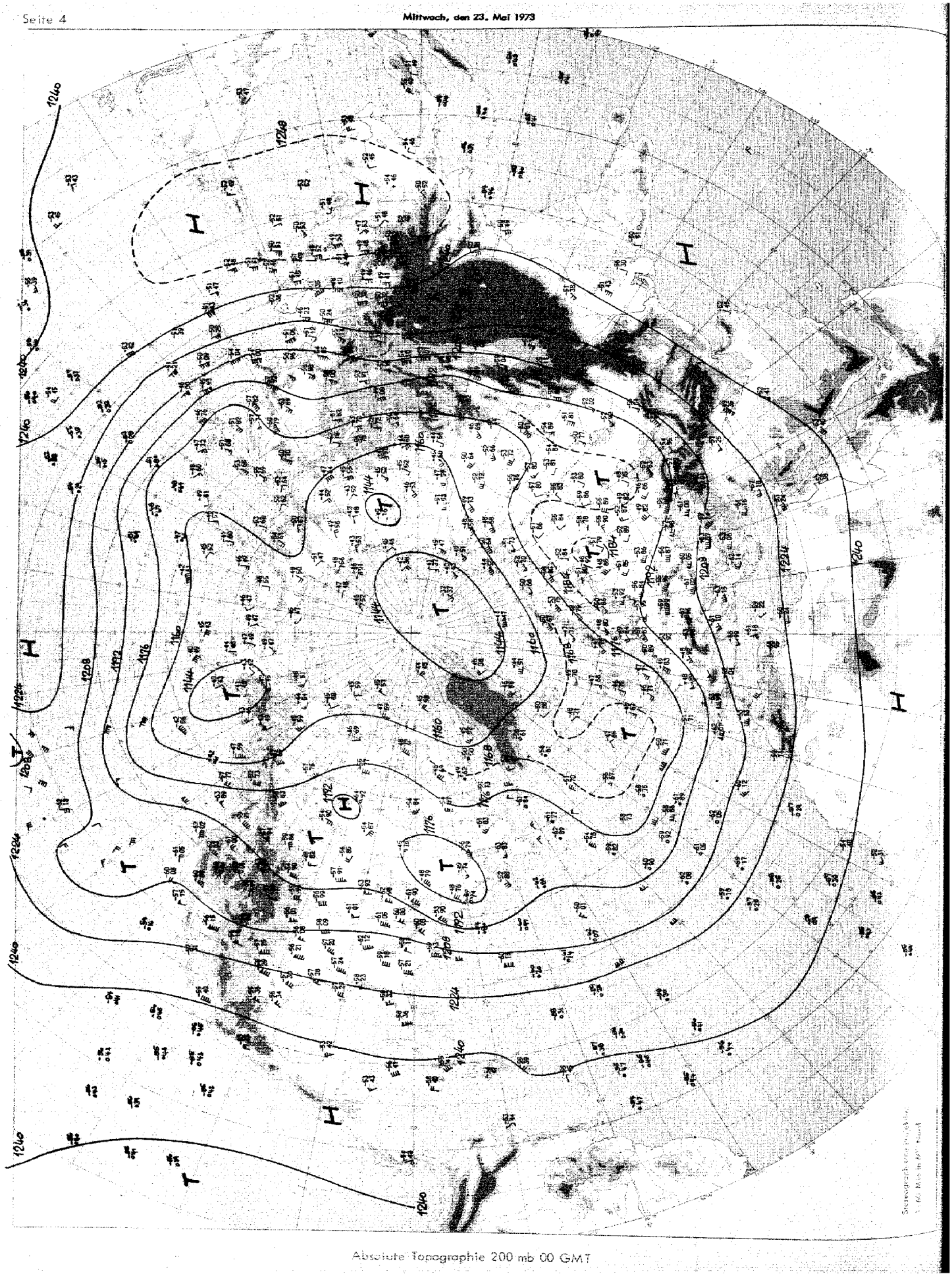
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage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

Mittwoch, den 23. Mai 1973

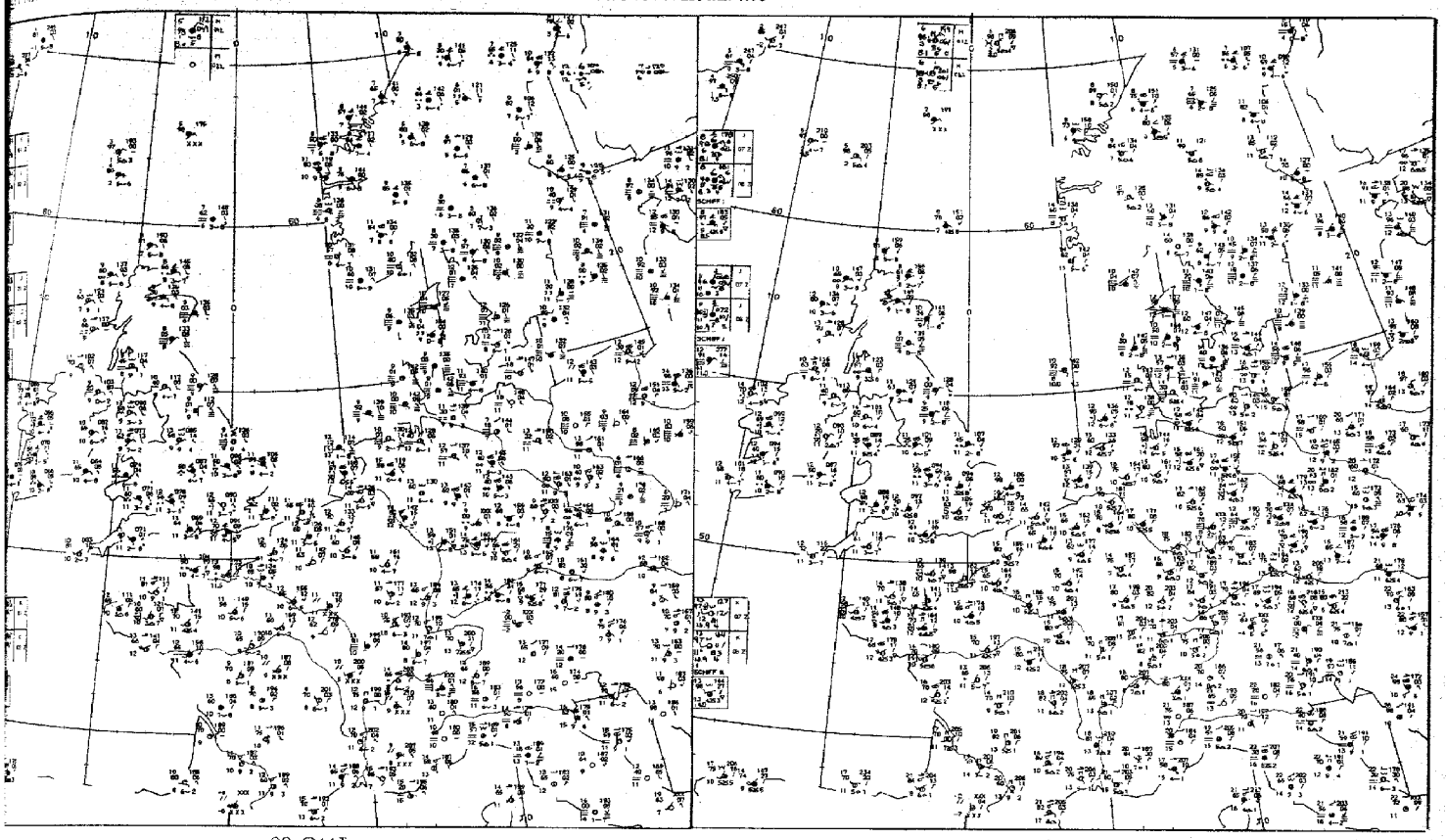
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

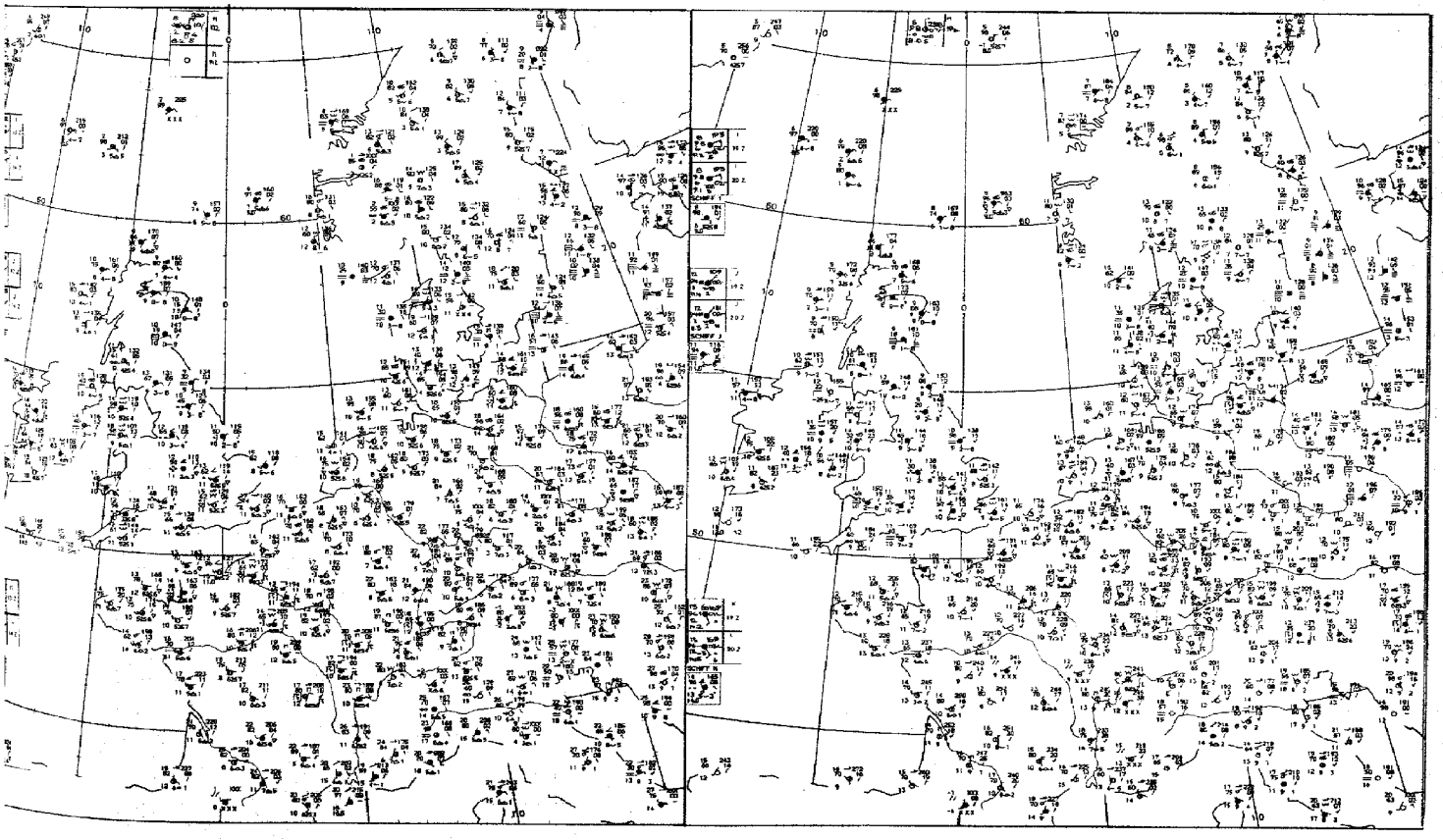


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



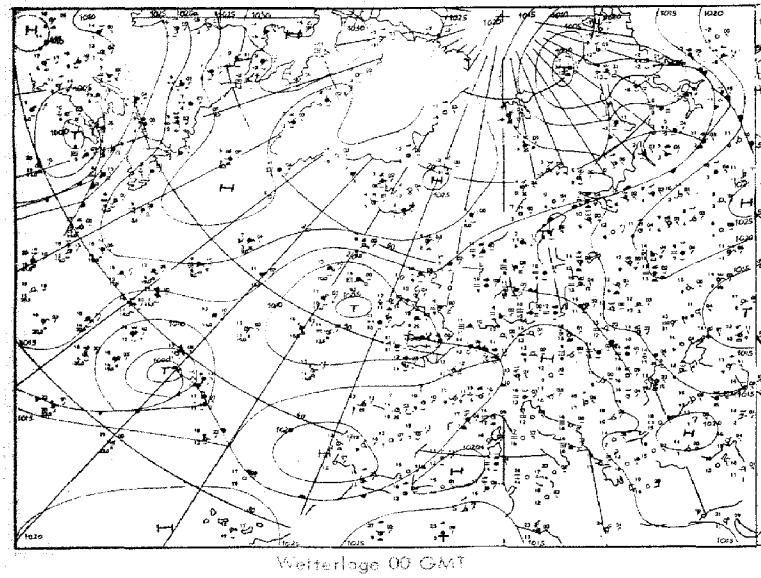
03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

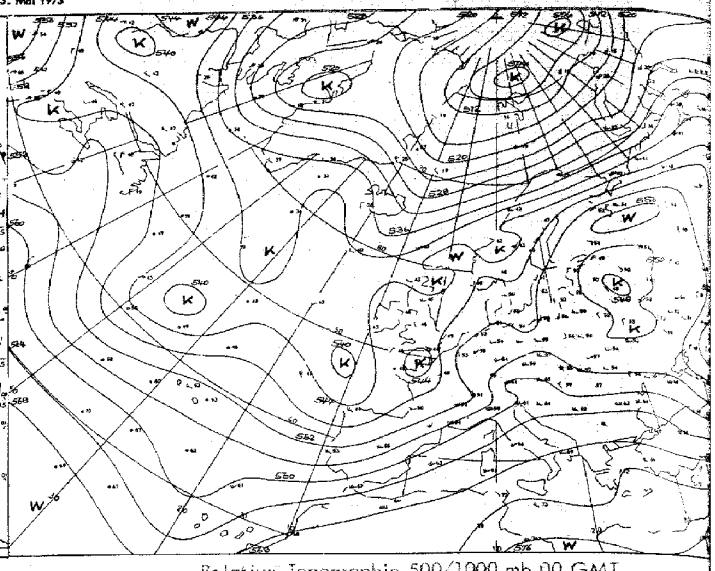


15 GMT 21 GMT

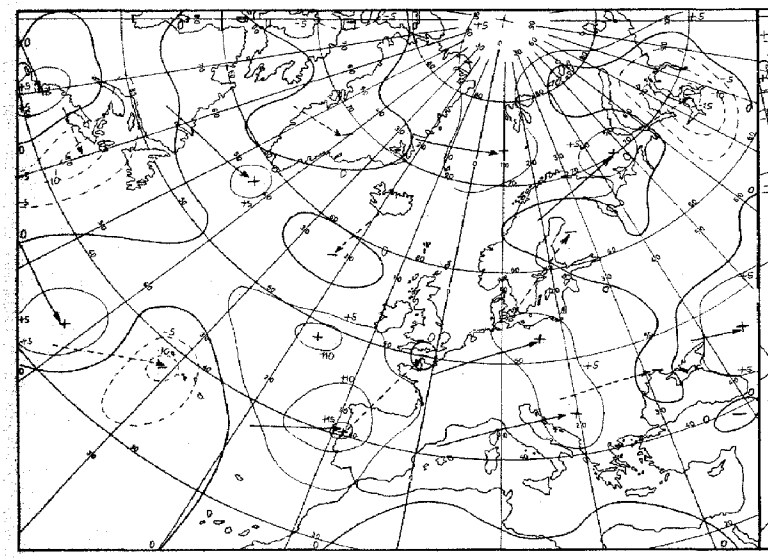
Mittwoch, den 23. Mai 1973



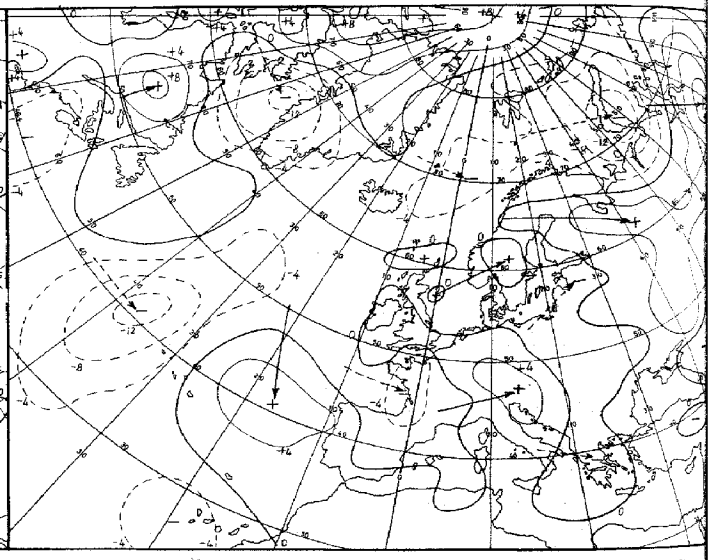
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

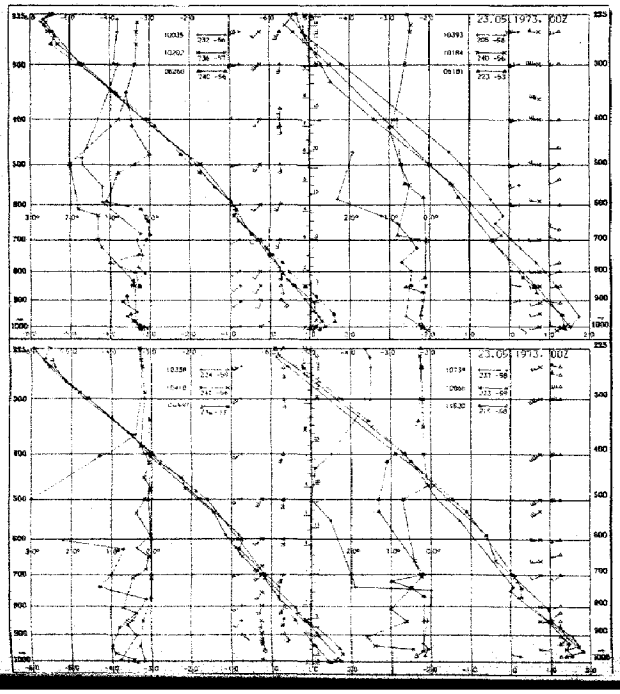


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



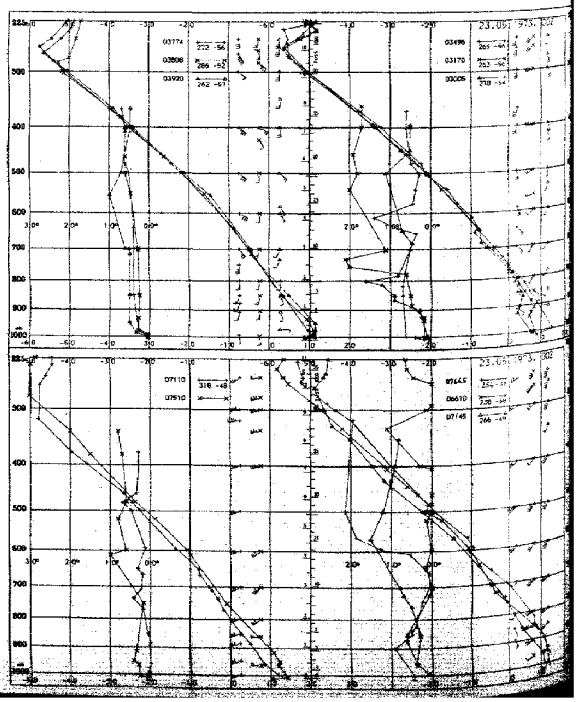
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

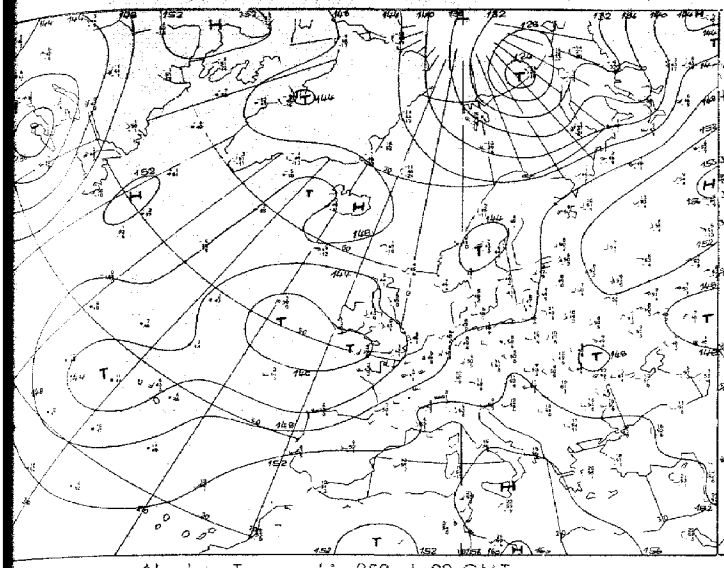
Karten 1:60 Mill.



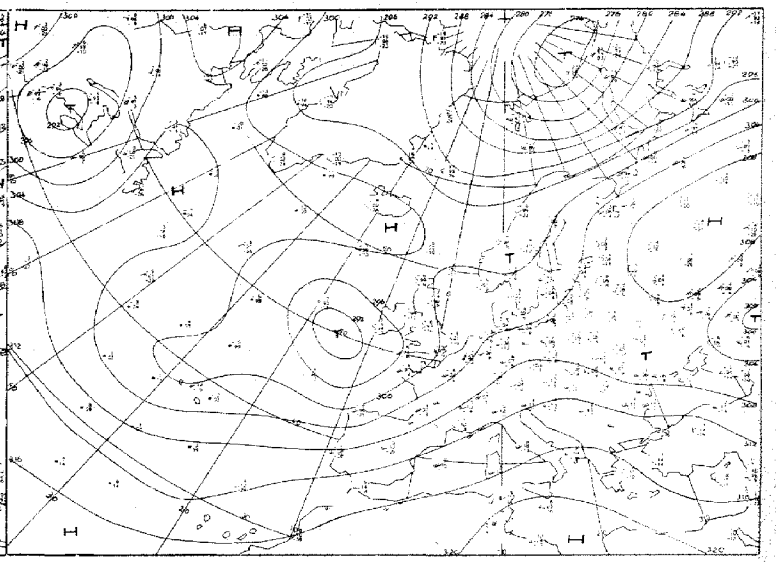
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle, Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Berlin-Gatow
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Lindenberg
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

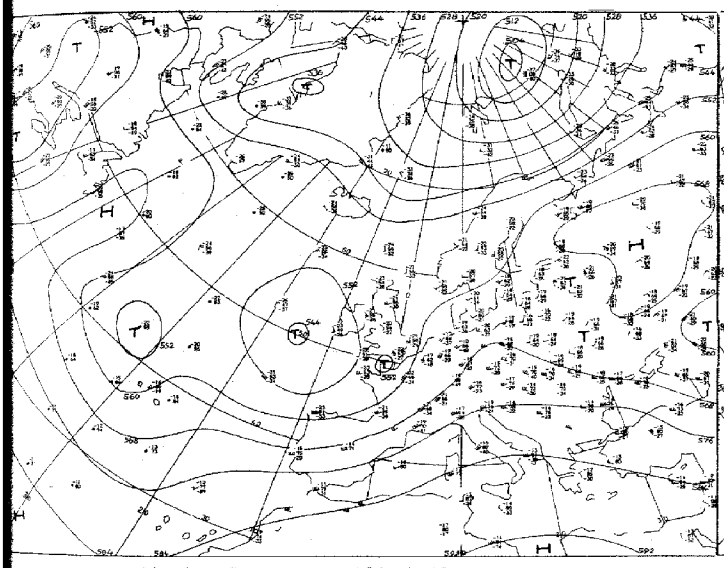




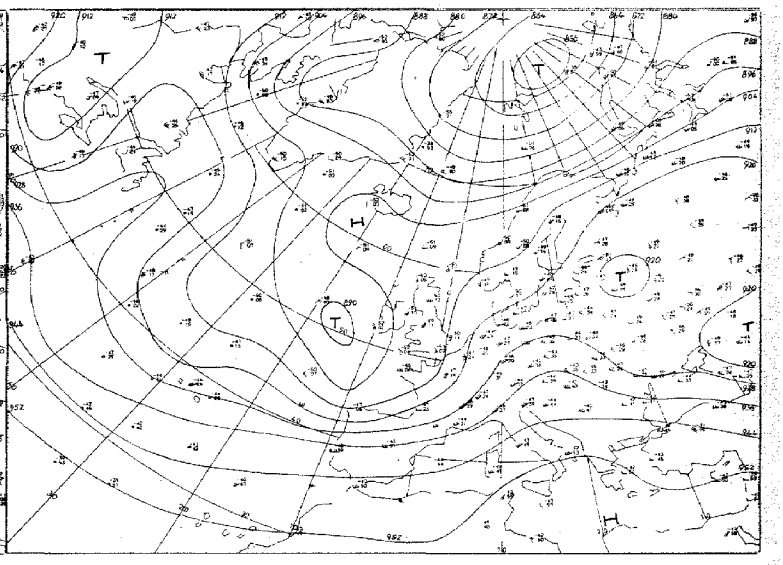
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



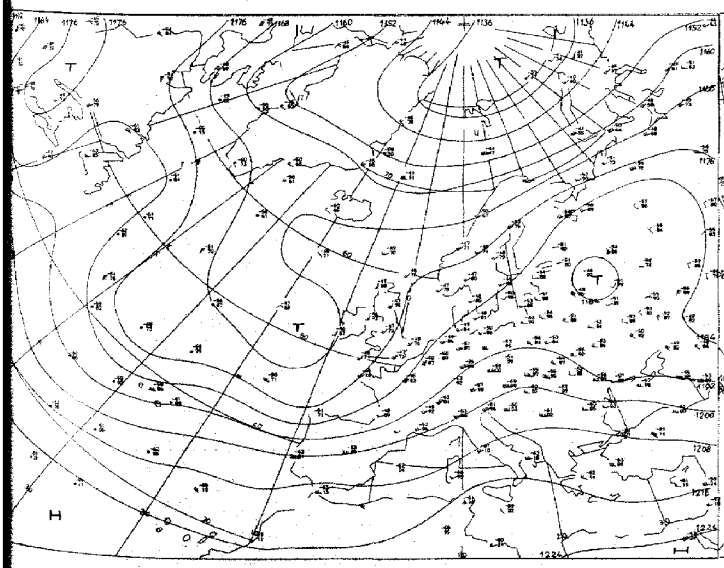
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



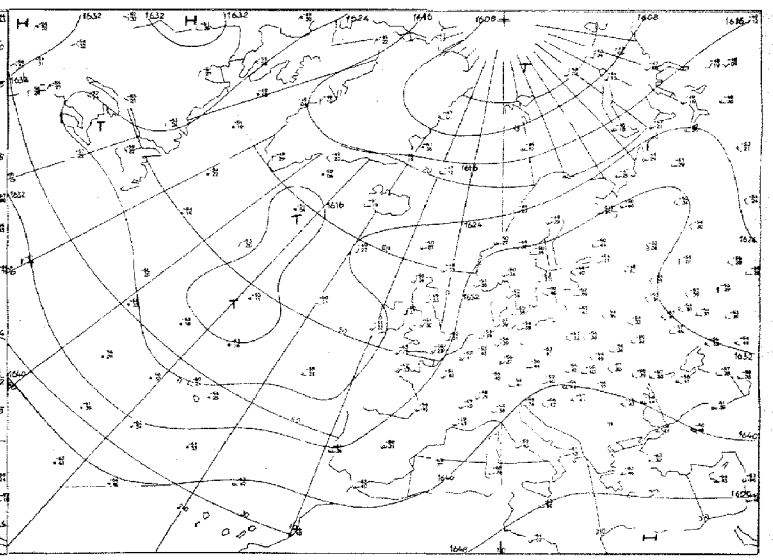
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



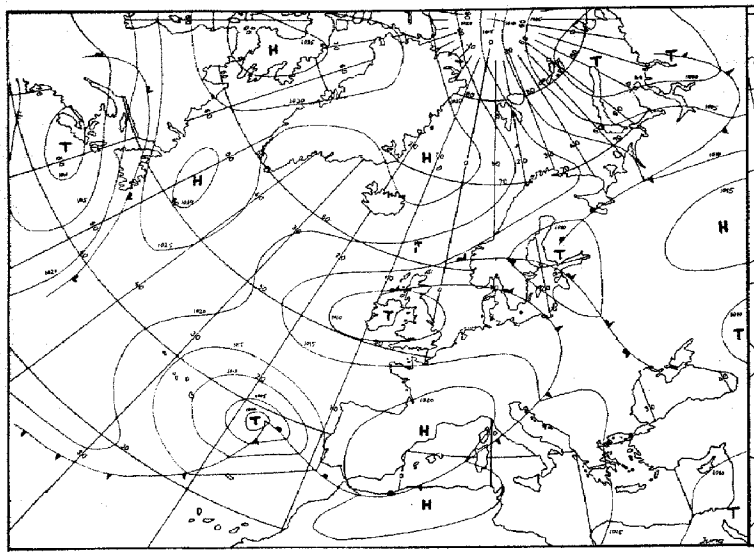
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



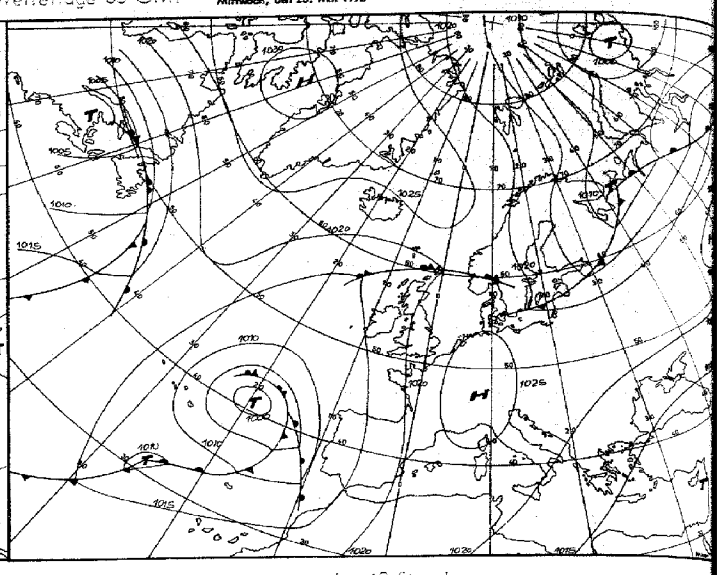
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Wetterkarten Mitt.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Mittwoch, den 23. Mai 1973

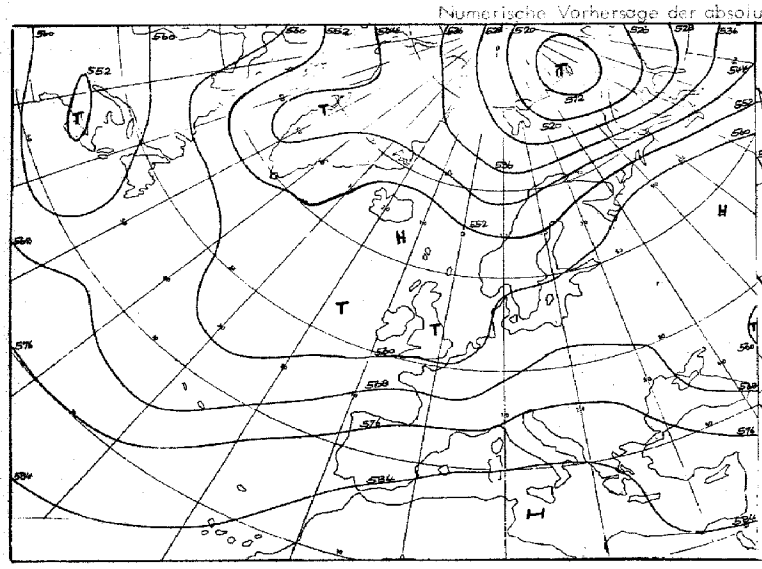


für 24 Stunden

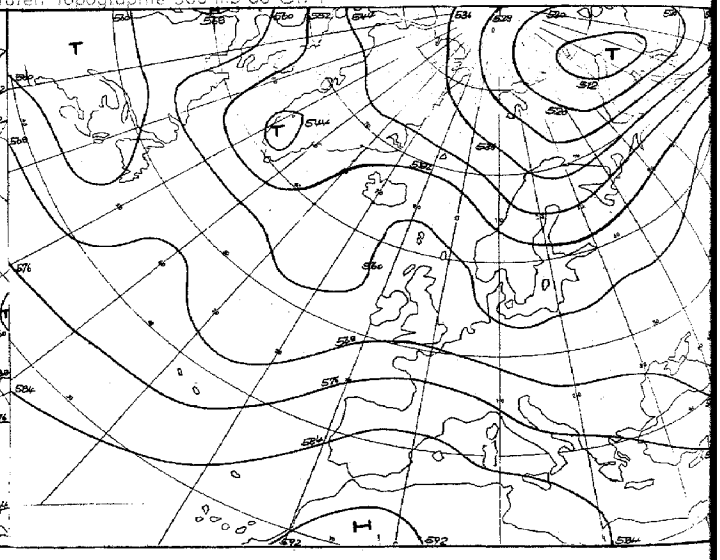


für 48 Stunden

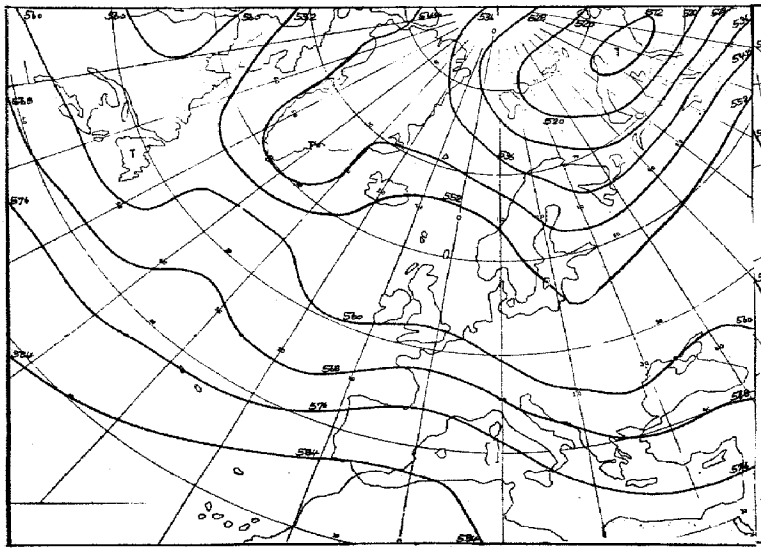
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



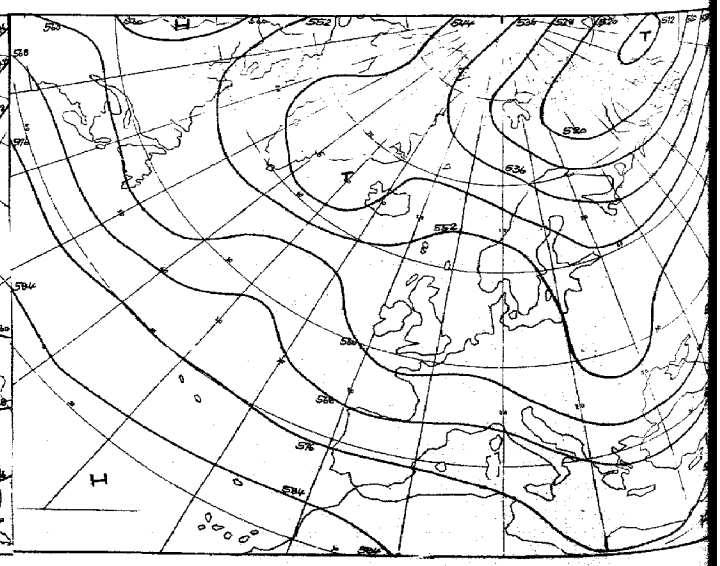
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Mittwoch, den 23. Mai 1973 — Nr. 143

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_b f_b	00-03 f_x f_x − f_b f_b	18-00 RRR--
Helgoland	4	015						91105	00454	14210	9----	10809			
List	26	020	90000	03454	14709	9----	09000	90000	01454	14209	9----	09805			7oo--
Husum	3	029						90000	0245-	14209	9----	09706			
Schleswig	43	035	92901	02450	14809	9----	09102	90000	01454	14209	9----	09806			7oo--
Kiel	7	045						60000	3510-	14209	10932	09605			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01002	30101	14312	00900	12807	11104	18100	13512	15600	12708			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00000	57111	14311	00900	09806	70000	30111	13911	30932	09704			7oo--
Lübeck	13	156						80000	3510-	14412	863--	11400			
Emden-Wolthusen	0	202	00403	15102	14411	00900	08802	70804	07424	13010	762--	09714			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	00702	57100	13414	00900	13806	31104	40100	12812	15680	12706			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Liegen	21	305													
Münster	64	313	01403	58050	13016	00900	11609	81705	58051	12716	4572-	11703			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71202	50052	13614	00902	11706	71903	50052	13414	6561-	11501			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00904	60010	14712	00900	11500	51105	57100	13712	00908	11810			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	09904	60020	14313	00900	10803	32103	56110	13513	00902	10708			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	12002	65020	15212	00901	11000	21604	56100	15111	20941	10501			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	57120	15213	00900	11203	31202	32120	15013	00902	11802			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51610	80012	12516	50970	11505	81709	70216	13715	756--	12212			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	51305	65031	12116	50930	11709	71913	62212	13113	3573-	11308			7oo--
Kahler Asten □	835	427	71708	75132	47912	10932	07808	82016	70602	47310	7557-	08604		2o-34	7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	80000	65022	14413	00907	10701	81702	62022	14313	7097-	09701			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						62110	8202-	14212	60970	10208			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81605	80032	12717	757--	10202	61602	80258	14214	3579-	12215			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						71807	62216	14211	755--	10007		---26	
Gießen	186	532	80000	70032	13514	00904	10002	80601	70616	14113	6552-	11306			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	71906	75021	48512	758--	07704	92216	00612	48009	9----	09701			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	52305	80259	12713	3341-	12809	72111	80032	15512	5941-	10227			7o5--
Deuselbach	479	615						61710	60028	15411	65300	10218			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						92111	01616	48310	9----	10002			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82313	68802	14916	5577-	13317	81907	59218	15113	856--	13301	---25		7o7--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	80000	75031	14115	00907	10400	81404	75612	16014	5552-	13319			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	20000	70020	16609	00901	08400	71502	60031	17008	15776	07400			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81807	68608	15114	4567-	11504	72008	62036	17012	6557-	10216			7o4--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82812	65612	15815	8097-	12224	82002	65216	17413	3562-	12411			794--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755						82705	65612	17614	5552-	13321			
Weißenburg/Bay.	422	761						82408	57612	16814	884--	13325			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61201	80031	14213	10944	09500	72710	65802	16115	4257-	10221			7oo--
Regensburg	376	776	22801	70020	15311	00901	10803	72601	65031	16210	4564-	09307			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						81805	82032	50310	60677	05400			
Freiburg	269	803	82012	65218	16915	5567-	12219	22109	75011	18514	12640	10215			7o3--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	71905	7002-	14315	50972	09302	83012	5661-	18214	854--	10234			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	51304	82031	14513	30941	10501	82523	68806	17115	885--	09229		23-32	7oo--
Mühldorf	401	875						82607	70811	16012	755--	10319			
Passau	409	893	10103	82020	14711	00901	08808	70000	82031	15110	756--	08302			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82225	81616	49907	8087-	06201	82422	01416	51105	88---	05012	31-44	29-41	7o3--
Konstanz	443	929	82711	70636	17815	8082-	11246	82005	65216	19514	4747-	12114	---27		797--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						72307	7560-	20412	3567-	08325		---28	
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32534	89020	06501	10742	55201	92721	00454	06852	9----	52203	---31	26-32	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						72522	80022	51010	2577-	07217		24-41	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93029	00604	51205	9----	05110		29-44	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 23. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	PRR $T_x T_x$ 12	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR 24	Energy
Helgoland	4	015	90808	00454	13810	9----	10604	71509	18614	13812	755--	11400			7ooo9	1o61o	ooo12	1
List	26	020	90000	02454	14410	9----	10303	70904	15104	14312	754--	11801			7ooo9	o97o9	oooo4	o
Husum	3	029	90803	04434	14209	9----	09500	71304	25054	14016	755--	12602			7ooo7	12607	97o22	o
Schleswig	43	035	90000	02454	14410	9----	10303	41003	30282	14114	485--	12803			7ooo8	13oo9	ooo29	o
Kiel	7	045	80702	0346-	14710	20937	10305	50506	35054	14316	32561	12504			7ooo9	14607	ooo22	o
Norderney	13	113	81110	1228-	12412	864--	12510	81813	30216	13214	862--	13208			7919o	129o8	91o47	1
Bremerhaven	7	129	71205	45104	13113	725--	12504	82006	50612	14215	854--	14211			7oo11	1511o	97o21	o
Cuxhaven	4	131	91006	01454	13112	9----	12706	81708	28614	13715	6552-	14306			7oo11	1321o	ooo37	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	50902	57101	13914	22631	11400	82612	58802	14217	6867-	11104			7oo1o	155o7	97o34	o
Lübeck	13	156	50000	3510-	14412	31401	11400	61504	60011	14219	68400	14702			7oo11	1561o	ooo19	o
Emden-Wolthusen	0	202	71204	09254	12612	4256-	10504								7971o	147o7	91o32	1
Emden-Hafen	6	203						82216	66602	13915	774--	12213						
Bremen, Flughafen	3	224	71903	38258	12813	725--	12500	72407	58212	14416	5563-	14216			7o112	16911	o1o59	1
Soltau	77	235	72205	3010-	13714	38572	11500	82304	40612	15314	5852-	13216			7oo1o	1569o	ooo69	1
Lüchow	17	253	80601	1328-	14212	8091-	12702	82309	40612	15416	5857-	13314			7ooo9	162o9	ooo56	1
Lingen	21	305	72310	60026	13815	755--	12212	72413	75022	15515	785--	09217			7941o	16311	94o65	1
Münster	64	313	72407	58101	14414	785--	12317	72507	68022	16116	785--	10217			7oo14	16712	oo114	o
Osnabrück	95	317	72106	58216	14414	755--	12311	72410	80012	16115	725--	10217		---28	7911o	1141o	911o5	1
Gütersloh	72	320	72010	68026	15115	7853-	11316	72214	75022	16716	725-2	09116			7971o	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	82404	65216	14415	755--	11312	72611	70022	16116	785--	10117			7971o	1641o	97o96	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71404	40801	14113	3857-	12304	82506	58218	16115	6847-	12220			7971o	162o9	97o83	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82007	56052	13614	886--	10501	82307	56612	15614	855--	11220			7oo12	164o9	97o81	1
Berlin-Dahlem	51	381	81704	58101	15114	2161-	14001	82007	60252	15118	6851-	13301			7oo11	1481o	11o43	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71603	50101	15115	35408	11201	72007	56052	15119	48502	12301			7oo12	165o6	o8o48	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	22112	80016	15614	11541	11219	42313	75251	17016	22530	09214			7o113	16612	o1113	1
Bocholt	25	406	21811	70016	14614	11402	10216	62112	75031	16016	685--	10215			7931з	17312	93o96	1
Essen	154	410	32209	62016	15613	11541	10224	62410	80011	16815	62500	10213			7931з	17211	93116	1
Kahler Asten □	835	427	82515	80286	47909	852--	09310	62515	82022	49210	52402	07212	2o-34	---31	795o9	121o5	95o77	1
Bad Lippspringe	151	430	72004	6721-	14514	755--	11220	72511	75022	16315	785--	08218			7921з	15611	921oo	1
Kassel	158	438	81703	58612	15614	755--	12314	72305	82026	16217	68502	10008			79312	17211	95o77	1
Göttingen	176	444	82104	6560-	15713	6557-	11216	72502	70016	16814	6847-	13212			7o111	165o9	o1o93	1
Braunlage	607	452	72606	62618	15112	4857-	10308	82308	40616	16211	6742-	10208			7921o	128o8	921o6	1
Aachen	202	501	12210	8202-	15913	10940	09216	42414	82011	17315	42500	08214			7o312	1681o	o31o7	1
Nürburg	626	510	71706	70026	16809	772--	08209	71611	75022	17512	734--	07213			7o4o9	1461o	o4---	1
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	42105	82028	16513	10944	10221	52410	80022	17117	58500	10108			7o313	1731o	o3117	1
Koblenz	96	515	61908	7000-	17115	48631	10221	62111	75012	17917	62500	09109			7o115	195--	o1119	1
Marienberg	547	526	72409	65026	16511	42441	10321	52409	81012	17312	42401	09210	---26		7o21o	1481o	o21oo	1
Gießen	186	532	62509	70012	16214	35602	11220	62711	80022	17815	62600	09216			7o113	1691o	o1o98	1
Bad Hersfeld	212	542	82305	60258	16313	855--	12211	62412	80022	17517	48502	09116			79511	162o9	9512o	1
Wasserkuppe □	921	544	92216	00612	48909	9----	09109	72214	70286	49909	752--	08212			7o1o9	1186o7	o11o6	1
Trier-Petrisberg	265	609	42410	62012	17512	48400	11219	62512	80022	18314	62400	09211			7o512	1631o	o51o6	1
Deuselbach	479	615	61816	70018	17211	38470	09217	61814	80022	17913	62400	08211			7o21o	1641o	o21o3	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62712	42286	49408	52162	08216	42711	56101	50911	42300	09113			7o3o8	1636o5	o31oo	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	52210	62018	17014	28442	13119	32314	75011	18218	32500	11113			7o213	17411	o2124	1
Darmstadt	133	639	52015	67016	17414	20941	12220	42417	80011	18717	42500	09015		---25	7o413	18712	o4123	1
Würzburg	259	655	62312	68016	17714	35670	12216	32507	81021	18317	32501	11109			7o413	18o12	o4116	1
Bad Kissingen	224	658	82004	62216	17314	774--	12215	52306	75012	18116	52500	11211			7o312	1591i	o3o96	1
Coburg	337	671	81903	58616	17713	755--	11331	72805	60016	18414	52572	12208			79412	16oo9	94121	1
Bamberg	239	675	81805	60616	18413	5852-	12217	42808	70016	18916	42500	10208			7o21o	1589	o2112	1
Hof	567	685	82312	58632	17611	3572-	10313	72511	70256	18912	754--	10212			795o8	144o6	95123	1
Weiden	438	688	82003	70611	18212	5552-	11216	72205	75216	18814	725--	12108			797o9	141o6	971o2	1
Berus	363	704	52508	65012	18611	58401	10217	42516	75012	19413	42400	09211			7o51o	164o9	o5112	1
Selbach/Saar	431	705	72209	62022	18011	772--	10218	62307	70022	18713	62500	09110	---3o		7o71o	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62106	62036	18811	55330	10217	52410	75022	19115	52500	10107			7o411	1541o	o4133	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	42303	81016	18614	12542	10320	32512	86011	19316	32600	09108	---27		7o814	17512	o8o92	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52315	8101-	17010	22442	09215	42315	81012	17612	32501	08111			7o91o	1571o	o91o6	1
Karlsruhe	114	727	52209	80038	19115	42502	13217	42611	83021	19817	32502	11107			7o614	18613	o6132	1
Mannheim	97	729	52106	70038	18715	22541	12227	42211	80012	19519	42600	08109			7o614	18213	o612o	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32507	68016	19613	30970	11221	32409	84030	19117	32500	09303			7o312	17612	o3---	1
Öhringen	276	742	22603	82016	19113	11532	11219	52709	82011	18917	52500	12103			7o513	17412	o514o	1
Ansbach	413	755	72402	68212	19013	4831-	12212	52806	80031	19517	52500	10112			7o412	1661o	o4135	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72005	66216	18413	4857-	11113	52512	75032	18517	52500	11008			7o611	17o11	o614o	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	82003	56638	18114	5252-	12217	52715	70026	18317	52500	07207			7o312	17112	o3135	2
Regensburg	376	776	82102	70618	18913	5557-	12232	73205	75026	19416	58632	13109			7921o	164o8	92124	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	83215	58032	51308	861--	07212	92705	01476	52407	9----	07212			7ooo7	o99o6	ooo65	6o7oo
Freiburg	269	803	12006	89011	19415	11540	09209	12309	89020	19319	12600	06004			7o314	19212	o3133	1
Freudenstadt □	797	815	42106	81026	51810	22502	08209	32505	86020	53415	31500	04207			7961o	148o9	961o7	1
Klippeneck □	973	818	12109	86026	52109	11141	08216	22508	86030	53615	22500	07205			7o3o9	152o7	o313o	1
Tübingen	370	826	12401	82026	19413	18642	11216	32408	86030	18819	32500	08002			7o212	17o1o	o2131	1
Stötten	734	836	42409	60018	20310	34542	10216	32710	83021	19514	32501	09105			7121o	1691o	12135	1
Ulm	522	838	52106	59019	20312	16263	12223	12309	80031	19017	11430	11801			71212	16212	12126	1
Augsburg	477	852	72607	65016	19913	4567-	11215	52710	70012	19617	42532	10104			7931z	17812	93143	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72507	65608	19614	5843-	10222	52511	89036	19417	32531	09205	23-32		79713	153o8	97145	1
Mühldorf	401	875	82606	62618	19613	756--	11235	72304	75026	19816	6246-	13108			7o511	159o8	o5134	2
Passau	409	893	82504	62612	19012	856--	10240	72504	62216	20613	784--	12118			7921o	1571o	92123	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	32315	04416	52605	21-42	04314	22409	89034	53508	21140	02210	29-41		7o4o5	o98o4	o4118	5910o
Konstanz	443	929	20000	82016	20713	27440	11211	31803	84030	20118	22541	09104			7o113	1711o	o1113	1
Friedrichshafen	401	934	31301	80016	20813	15741	11210	21703	86021	20616	12640	11103			7o413	18712	o4143	1
Kempten-Lenzried	705	946	72206	84026	21312	3857-	08209	62608	89022	20516	48531	07104	---28		79711	153o9	97137	o
Oberstdorf □	810	948	81806	86606	53510	2572-	09214	52801	89026	54515	11770	07703			794o9	14oo7	94138	1
Zugspitze ■	2960	961	93317	00714	07553	9----	53207	53621	89017	08153	50540	54206	26-32	3o-37	79253	oo3--	92147	77797
Hohenpeißenberg □	977	962	72318	81602	52910	1577-	07219	62414	88216	53813	11672	07106	24-41		7971o	14412	97144	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82906	84602	19214	5572-	07225	50902	84016	18716	12740	08000			7971o	149o8	97131	1
Wendelstein □	1832	980	83022	62604	53104	4522-	53319	62709	80016	53805	3837-	02108	3o-48	---33	797o4	o84o4	9713o	53ooo
Berchtesgaden	542	997	80000	80022	20912	857--	09241	82301	81216	21514	4572-	11113			7ooo9	156o7	oo121	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 23. Mai 1973

Station	Höhe	iR	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	06–12 $f_s t_s - f_g t_g$	12–15 $f_s t_s - f_g t_g$	06–12 7RR--			
Helgoland	4	015	82411	62026	15313	755--	11315	72309	60032	16113	755--	11308			7o2--			
List	26	020	81704	40614	14115	6544-	12701	82614	65036	15112	6847-	10209						
Husum	3	029	82308	18616	14515	774--	13305	62707	60016	15515	11512	12310		---28	797--			
Schleswig	43	035	82107	30612	14815	7742-	14308	62810	65036	15415	68500	14105			7o1--			
Kiel	7	045	81102	30809	15315	724--	12209	82908	68038	15914	784--	12207			7o3--			
Norderney	13	113	62114	60026	14517	38501	12213	82216	58802	15514	885--	10210	21-29	---33	793--			
Bremerhaven	7	129	72416	65016	15717	785--	12215	72412	66028	16217	785--	12205			7o1--			
Cuxhaven	4	131	72210	60256	14516	6843-	14208	72407	60021	15517	784--	12210		---26	7o1--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82407	57058	15516	6557-	11212	52413	65012	15518	58600	10301			7o1--			
Lübeck	13	156	82311	50618	15216	854--	14310	82610	58056	15318	4251-	13301			793--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72116	75026	15117	784--	10212	82414	60602	16315	784--	12112	---27	---26	794--			
Bremen, Flughafen	3	224	52415	68016	15218	58500	11208	62515	70011	15819	68500	10206			794--			
Soltau	77	235	72611	65016	16217	68532	11210	72715	80022	16618	786--	09204			7o1--			
Lüchow	17	253	82507	50212	16215	4552-	14307	62813	70012	16520	52602	10103			7o4--			
Lingen	21	305	72413	80028	16517	785--	10209	72411	80032	16418	785--	10801			797--			
Münster	64	313	72608	70021	17117	785--	09211	52506	75012	17118	52500	10000			7oo--			
Osnabrück	95	317	72410	80022	17117	785--	09210	72510	80032	17318	78500	09103	---28		7oo--			
Gütersloh	72	320	72611	75032	17418	786--	10208	52610	70012	17619	58600	10102						
Bad Salzuflen	98	325	72610	80022	17018	785--	09209	62607	80032	17519	685--	09105			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72710	65026	17116	785--	11011	52714	75012	17318	58600	09302			7o2--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62712	65016	16518	58601	11210	72811	65022	16619	58501	09302			7o2--			
Berlin-Dahlem	51	381	82605	30218	16416	5551-	14112	82707	57258	17416	852--	15210			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82711	42608	16217	5567-	12210	82810	57212	17115	885--	14309			791--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62416	80028	17619	5253-	09206	52314	80022	17820	54600	08002						
Bocholt	25	406	72111	72011	17117	785--	10111	51913	80012	17019	48530	09801			797--			
Essen	154	410	72409	84021	17317	785--	10107	72411	82032	17518	746--	07103			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	62316	84022	51014	62500	06109	62514	84022	51615	62600	05105			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	52312	80022	16619	58500	06205	52509	80031	17019	58600	09205	---31	---27	7oo--			
Kassel	158	438	42905	84016	16519	42600	08005	52106	84031	16621	52700	07002			7oo--			
Göttingen	176	444	62607	82016	17118	68600	08206	62408	82022	16621	62600	06803			797--			
Braunlage	607	452	62309	80016	16714	58401	08212	52607	86022	16116	52500	08400			795--			
Aachen	202	501	62313	82021	17818	62500	08208	52315	81012	18018	55600	07003	---25		796--			
Nürburg	626	510	31812	80012	17814	31500	05208	51811	81012	18015	52500	04105	---27		7oo--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	52312	80022	17820	51600	09305	52512	80022	17920	58600	07201			7oo--			
Koblenz	96	515	32713	82021	18320	31500	06205	42615	82011	18221	42600	04400			7oo--			
Marienberg	547	526	42216	86022	16916	42500	08104	42313	88020	17017	45600	07104	---26	---26	7oo--			
Gießen	186	532	62509	80022	17419	61600	06400	52511	80022	17321	51600	07400		---27	7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	42414	81012	18020	42600	06306	42410	81020	17222	42600	08804	---24		7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	72316	75026	51412	725--	07210	72310	75031	52114	725--	07204			7oo--			
															792--			
Trier-Petrisberg	265	609	42213	82012	18617	41500	10106	52313	82031	18219	52500	09803	---26		7oo--			
Deuselbach	479	615	41816	80012	17916	42500	07206	51913	82020	17817	52500	07000			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22412	75010	52615	22500	08107	43009	84020	52915	42500	06103			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	32414	75021	18320	32600	10202	52517	82031	17722	52700	09705			7oo--			
Darmstadt	133	639	42218	82021	18520	42600	09400	32713	82020	17922	31600	08704	---28	---28	7oo--			
Würzburg	259	655	32606	82021	18219	32600	07101	12808	82020	17922	12700	08803			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	43105	80021	18118	42600	08101	32208	80030	17721	32600	07400			7oo--			
Coburg	337	671	42408	75036	18019	42500	07203	32905	80021	17820	32600	05400			7o1--			
Bamberg	239	675	53008	80036	18719	52600	06001	42907	83011	18521	42700	04400			793--			
Hof	567	685	32513	81018	18017	32500	08105	32410	81011	17718	31600	08000			7o1--			
Weiden	438	688	52711	81026	18318	52500	08303	32708	82011	17820	32600	04801			795--			
Berus	363	704	42518	80012	19116	42500	08001	52514	84022	18617	52500	09803			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	22210	84011	18716	22600	07106								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	42414	82022	19217	42600	09205	32211	80020	18619	32600	06804			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	32713	84021	18720	32600	06803	32410	84030	18122	32700	05704			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32418	82011	17116	32600	08105	32420	85030	16319	32600	08601			7oo--			
Karlsruhe	114	727	32310	84021	19321	32500	12802	32410	85020	18822	32600	09705	---32	---31	7oo--			
Mannheim	97	729	42208	80031	18822	42600	07400	22409	82020	18523	22600	06805			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53105	82031	18619	52700	10503	40308	82021	18220	42540	10801			7oo--			
Öhringen	276	742	22708	82011	18719	22600	10001	13010	85020	17921	12641	10707			7oo--			
Ansbach	413	755	22507	81011	19020	22600	06400	23006	80010	18521	22601	05804			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	53107	80022	18120	52500	10301	42708	81021	17322	42600	09804			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	42812	75026	17920	42700	03400	32813	80020	16722	32700	03801			791--			
Regensburg	376	776	43106	84026	18820	42700	08400	33106	84020	18222	32700	06803			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82305	02416	53409	82---	09209	42705	84026	53512	32460	06001			7o2--			
Freiburg	269	803	22411	89030	19221	22740	05301	42410	89020	17623	29583	05813			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	42105	88021	54216	42500	03203	42504	86038	53917	49500	07805			7oo--			
Klippeneck □	973	818	52506	86031	53615	52600	06400	42703	86011	53518	32630	04807			7oo--			
Tübingen	370	826	52707	86021	18221	52500	05502	33105	86020	17223	22660	02705			7oo--			
Stöttten	734	836	52912	84031	18817	52500	08001	43208	85012	18019	32602	06803			7oo--			
Ulm	522	838	32208	82021	18121	32500	07601	73001	84031	17620	62701	07805			7oo--			
Augsburg	477	852	33009	84021	18620	22701	06802	32805	84020	17922	22701	06704			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	42907	89026	18620	42560	06703	42806	89022	17721	31640	06705			797--			
Mühldorf	401	875	32805	82016	18720	32660	11806	33407	84010	17822	22740	10705			797--			
Passau	409	893	62604	65256	20015	69500	12802	42004	80018	18420	38660	12706			7o4--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	42507	89034	53810	42340	00104	63009	89151	53712	59340	02801			7oo--			
Konstanz	443	929	20604	89030	19121	23681	09806	51403	89150	17822	19583	06509			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	21803	88021	19619	12640	11705	72304	82031	18519	4967-	08709			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	62907	89022	19418	68540	05804	33607	86021	17620	29662	05712			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	31503	89016	54819	22750	07706	50204	89022	53819	52700	07712			797--			
Zugspitze ■	2960	961	92703	00857	09151	9----	51111	80203	80858	09351	82---	52000	3o-37		795--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72608	89036	55017	1253-	06203	22606	89011	54618	22600	05705			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70604	84026	17419	4883-	05803	70506	84032	17119	5883-	07702			797--			
Wendelstein □	1832	980	63106	86016	53908	5244-	04104	73410	86252	53707	5246-	04803	---33		791--			
Berchtesgaden	542	997	72301	84036	20119	4874-	07806	70506	86032	18420	3273-	06712			793--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 23. Mai 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $f_s f_s - f_g f_g$	18–21 $f_s f_s - f_g f_g$	06–18 $7RR\ T_s T_s$	Mittel von: $T_g T_g T_g$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_g R_g$
Helgoland	4	015	11907	60016	16512	15501	11104	41509	60030	16712	45501	11302			7o213			
List	26	020	72312	65036	15913	58431	10208	12310	65021	15912	15601	10400	---28		7o116			
Husum	3	029	52706	62258	16414	58400	11209	11804	56101	16712	15600	11103			7o218			
Schleswig	43	035	72609	60026	16515	785--	12211	52105	50102	16813	3664-	11203			7o516			
Kiel	7	045	82706	63258	16614	755--	12107	72203	59022	17113	755--	12305			7o617			
Norderney	13	113	32111	65018	15716	18540	11102	31711	59031	15714	28430	11500	---33		7o117			
Bremerhaven	7	129	72908	68258	17014	785--	12208	82210	59812	17014	885--	12400	---34		7o318			
Cuxhaven	4	131	72406	65811	16415	785--	11209	61503	62038	16313	65500	11801	---26		7o118			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42707	70018	16617	48500	09211	40202	65258	17412	25630	09107			7o119			
Lübeck	13	156	52609	68016	16417	55630	11211	82706	58611	17714	855--	11213			7952o			
Emden-Wolthusen	0	202	22308	65018	16216	256--	11101	21802	65028	16413	256--	09202			7o118			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	32307	70010	16118	38580	09203	50000	59031	16614	58500	11205			79419			
Soltau	77	235	12708	80011	17118	18630	10205	11802	70030	17412	18500	10201			7o119			
Lüchow	17	253	12705	80011	17118	11640	10206	12702	70020	17612	10940	08205			7o42o			
Lingen	21	305	32409	81011	16418	38600	09500	22102	65011	16813	25600	10104			79719			
Münster	64	313	12406	80011	16819	12660	08603	62306	75801	17316	635--	09304			7oo2o			
Osnabrück	95	317	22208	80021	17018	22500	07703	32004	70030	17514	38500	09204			7oo19			
Gütersloh	72	320	22307	75031	17219	28600	08704	51204	65131	17415	59630	09302			7oo2o			
Bad Salzuflen	98	325	12708	80011	17519	18500	08400	60902	75031	17714	656--	10400			7oo2o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42705	75031	17418	44700	10201	21904	60030	17813	25700	10303			7o219			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	33006	68031	17118	38500	09205	20000	65020	17613	25600	08203			7o22o			
Berlin-Dahlem	51	381	02901	65018	17716	00900	13202	01903	58020	18212	00900	11204			7o119			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02804	65016	17617	00900	11205	02103	65020	17815	00900	11102			7o319			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	42310	75031	17219	39643	08706	62106	70291	18914	25630	11316			79721			
Bocholt	25	406	62107	80031	17019	58631	09400	71405	62216	17613	47571	11005			7oo2o			
Essen	154	410	22507	82011	16818	28600	08807	72106	65299	18612	4563-	10513		---31	7oo19			
Kahler Asten □	835	427	62510	83022	51413	68600	04304	82209	83808	50710	725-2	05501	---27		7oo16			
Bad Lippspringe	151	430	32407	75031	17119	34600	07400	30801	65020	17812	35600	09203			7oo2o			
Kassel	158	438	32505	85011	16720	22761	06301	30401	80020	17716	34700	08307			79723			
Göttingen	176	444						31202	6501-	18215	38500	10206			7--21			
Braunlage	607	452	52702	84012	17215	54500	07305	33203	70011	19010	34500	08207			79617			
Aachen	202	501	72217	82172	17518	69600	07705	82111	82039	19212	656--	08112	---33	---26	7oo19			
Nürburg	626	510	71708	81022	18214	48532	05801								7oo17			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52408	80021	17719	32640	07702	62308	84028	19414	68600	09218			7oo21			
Koblenz	96	515	32609	82021	17821	12602	06805	72008	75029	19914	63563	11118	---26		7oo22			
Marienberg	547	526	12507	88010	17415	12601	05400	81908	81021	19411	825--	09108	---27		7oo17			
Gießen	186	532	22709	80011	17320	21600	06400	82414	62959	19816	834--	07220		---35	7oo22			
Bad Hersfeld	212	542	12610	81010	17920	12700	05005								7oo22			
Wasserkuppe □	921	544	12208	75011	51612	12500	06801	72603	75030	51610	755--	05304			79215			
Trier-Petrisberg	265	609	72409	80951	19016	794--	11204	42007	80019	20711	44500	09211	---29		7952o			
Deuselbach	479	615	72109	84951	17616	6957-	08604	51507	82019	20310	25663	09313			79718			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22907	86010	52915	22540	07400	62110	84299	51408	22420	07006		---36	7oo16			
Frankfurt, Flughafen	112	637	42409	81031	17520	38748	09602	71707	62919	20512	4943-	11326		27-43	7oo22			
Darmstadt	133	639	32511	82020	17721	22661	07603						---28		7oo22			
Würzburg	259	655	12705	82010	17521	12700	07703	83003	75171	18417	4952-	08005			7oo22			
Bad Kissingen	226	658	12504	80020	17321	11600	06804	62801	80021	19414	20942	09112			7oo22			
Coburg	337	671	22905	80011	18019	22600	06400	42402	70031	18915	35641	06204			7o12o			
Bamberg	239	675	13107	82011	18221	11700	05703								79322			
Hof	567	685	12508	81011	18117	11600	07301	22202	75030	19911	00902	07304			7o118			
Weiden	438	688	12807	82011	17919	11600	06400	10000	80020	20210	10940	07305			7932o			
Berus	363	704	72917	68959	20110	5949-	08303						26-47		7o119			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71915	70958	19813	794--	10304	62105	62019	21711	68500	09216	---21	---27	7962o			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72505	84031	18121	3267-	05500	52511	82019	20213	25672	10313		---32	7oo22			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72412	84031	16717	38672	07601	72419	80019	19409	25572	08307	---31	---38	7oo19			
Karlsruhe	114	727	72108	85250	18721	53662	10502	73010	82252	21915	42672	11230			79123			
Mannheim	97	729	73006	80030	18322	59692	05603	71103	80259	21813	24672	11131		---26	7oo24			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40105	72031	18418	39632	10601	73108	70809	20613	735--	11212		---26	7oo2o			
Öhringen	276	742	33003	84030	17720	11632	08703	71802	82951	19314	796--	09309			7oo22			
Ansbach	413	755	13105	80020	18519	12601	05803	70000	75801	19715	795--	09305			7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	13205	80011	17719	18600	10601	71201	70951	19413	59503	11305			7oo22			
Nürnberg, Flughafen	319	763	12907	80010	17421	11700	04703	50802	80031	19013	15732	08305			79122			
Regensburg	376	776	13404	84010	17921	11700	06604	12901	82020	19915	10940	07210			79722			
Gr. Falkenstein □	1307	791	33206	86016	53410	24440	06400	12908	82020	53508	14301	04304			7o213			
Freiburg	269	803	72410	87291	18122	29783	06304	43603	82139	21117	29743	12223			7oo24			
Freudenstadt □	797	815	72604	75178	52712	69563	09301	12102	70299	53309	15603	09115			79418			
Kippeneck □	973	818	72006	86021	53415	1567-	04304	33006	82131	53711	15633	09212			7oo19			
Tübingen	370	826	50905	82031	18419	39663	09305								7oo23			
Stötten	734	836	33508	85011	18517	13532	09601	83003	70959	21412	69563	08313			7oo19			
Ulm	522	838	70000	84032	17820	5964-	07000	72104	80139	20814	795--	09216			7oo22			
Augsburg	477	852	63304	84031	17821	6273-	06502	60000	6525-	20713	29560	11012			7oo22			
München-Riem, Flughafen	529	866	53604	84031	18019	39603	07501	62412	82132	19915	39663	08309			79721			
Möhldorf	401	875	23501	82030	17621	19663	09602	72401	82012	19315	30963	11105			79722			
Passau	409	893	12105	80018	18019	10940	12707	60404	68021	19814	00902	12308			7o521			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72314	88158	53509	5924)	04702	42323	83178	53807	49200	03303		23-32	79112			
Konstanz	443	929	62104	84801	19219	49583	07207	72603	82258	21415	795--	10213			79723			
Friedrichshafen	401	934	41508	89011	20515	18668	11311	71502	89132	21615	14762	10309			7oo22			
Kempten-Lenzried	705	946	72110	84299	20316	59663	07314								7972o			
Oberstdorf □	810	948	81805	68919	55211	3567-	09238						---24		7o62o			
Zugspitze ■	2960	961	90115	00968	09152	9----	52503	13118	89139	09853	10640	55107			7o251			
Hohenpeißenberg □	977	962	72906	82021	54815	2552-	04302	32007	89118	53809	14631	07107		22-36	7972o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82408	80952	21212	895--	11316								7o32o			
Wendelstein □	1832	980	60702	82038	53508	29463	03601	82318	60954	54504	5937-	04206		---28	7941o			
Berchtesgaden	547	997	70502	84022	18516	5873-	10702								79322			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 23. Mai 1973 — Nr. 143

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	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 ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff
10		3131 -43 09 11	3126 -44 10 16	3136 -43	3125 -42	3123 -46 10 20	
20		2670 -51 09 10	2667 -50 11 08	2674 -49	2664 -51	2666 -52 11 28	
30		2407 -54 06 09	2405 -54 10 08	2411 -54	2402 -53	2403 -55 08 16	
50		2081 -57 09 05	2081 -57 17 01	2085 -56	2078 -58	2079 -59 32 03	
70		1868 -56 20 12	1868 -56 22 04	1871 -57	1866 -58	1867 -58 27 03	
100	1639 -51 24 07	1639 -53 20 10	1639 -54 22 08	1643 -53	1640 -55	1641 -56 27 14	
150	1374 -49 22 17	1376 -49 22 19	1375 -49 24 18	1379 -48	1378 -50	1381 -53 24 29	
200	1184 -49 24 22	1186 -49 23 24	1187 -51 24 33	1189 -50 -53	1192 -53 -72	1198 -57 25 61	
250	1041 -54 -62 25 41	1043 -56 -59 22 52	1045 -56 -58 24 64	1046 -55 -58	1050 -56 -71	1056 -54 -56 24 55	
300	0922 -48 -56 25 45	0924 -47 -51 22 37	0927 -47 -50 23 40	0927 -46 -48	0931 -46 -61	0937 -44 -46 24 47	
400	0725 -32 -45 27 20	0726 -32 -40 21 16	0729 -31 -42 23 25	0729 -30 -32	0732 -29 -54	0736 -27 -29 23 46	
500	0563 -19 -36 25 21	0564 -17 -37 21 18	0566 -18 -48 23 21	0566 -19 -20 20 40	0568 -19 -49	0572 -16 -23 23 30	
700	0304 - 3 - 6 24 08	0304 - 3 -16 24 10	0306 - 2 -12 25 18	0306 - 3 - 6 22 20	0308 - 2 -22	0309 1 - 2 24 10	
850	0147 6 2 23 07	0148 6 2 21 12	0149 8 4 21 11	0148 9 3 18 21	0150 10 9	0149 11 5 10 07	
1000	0012 10 9 26 07	0012 11 9 05 04	0012 16 10 09 04	0011	0013	0012	
Markante Punkte	180 -46 298 -48 -57 485 -20 -37 554 -14 -26 593 -10 -22 600 26 12 681 - 5 - 7 748 - 0 - 2 787 3 - 1 800 23 08 808 3 2 846 6 1 906 23 05 908 11 4 945 11 8 962 12 6 009 10 9 26 02	005 -37 05 07 019 -51 052 -57 174 -48 269 -53 -56 499 -16 -38 600 22 15 613 - 8 -26 630 - 9 -22 724 - 1 -13 800 21 12 830 5 0 900 19 08 911 18 08 978 13 9 014 11 8 04 03	004 -37 06 12 040 -57 053 -56 060 -58 079 -55 135 -49 179 -49 207 -51 -54 363 -35 -39 405 -31 -44 588 - 8 -46 600 25 14 605 - 7 -29 628 - 8 -15 738 2 -11 777 2 1 800 23 15 865 10 4 900 13 07 905 12 8 912 13 07 997 17 9 008 15 11 08 04	015 -45 026 -53 043 -56 072 -57 084 -54 094 -55 154 -48 191 -48 224 -55 -58 290 -48 -50 386 -32 -35 418 -28 -29 450 -23 -25 475 -22 -22 534 -15 -18 591 -12 -12 600 22 16 625 - 9 -13 648 - 8 - 8 675 22 24 684 - 4 - 6 710 - 2 - 7 755 21 15 800 19 18 805 6 - 1 823 7 3 876 12 4 895 17 23 935 15 25 948 17 7 972 18 9 995 16 11 10 08	024 -54 045 -58 084 -58 097 -55 104 -55 146 -50 160 -51 169 -51 429 -24 -53 553 -13 -38 600 737 1 -18 748 0 0 771 2 2 800 931 15 13 952 14 14 979 16 14 28 04	005 -40 10 24 009 -46 016 -47 022 -54 10 30 034 08 11 055 -59 27 02 090 27 12 117 -55 24 19 235 -58 -60 348 -35 -37 407 23 47 467 -19 -20 528 23 28 589 - 6 600 26 26 659 - 4 - 8 26 16 707 1 - 2 800 10 15 809 10 - 0 10 15 849 10 07 852 11 5 908 16 - 0 940 17 3 953 14 10 10 02	
Tropopause	232 -57 -65 25 35	236 -57 -60 22 53	224 -60 -62 25 44	241 -57 -59	237 -59 -74	223 -59 25 70	
Max-wind			250 -56 -58 24 64			223 -59 25 70	
30/50		0326	0324	0326	0324	0324	
50/100		0442	0442	0442	0438	0438	
100/200	0455	0453	0452	0454	0448	0443	
200/500	0621	0622	0621	0623	0624	0626	
500/1000	0551	0552	0554	0555	0555	0560	

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	29.7	26.7	27.6	23.7	30.0	32.4	30.6				
Gipfelpunkt ddfff	09 07	11 17	09 10	11 13	23 13	09 30	12 05	10 14			
km											
26,4											
23,7	09 15	10 18	09 10	10 13		09 06	09 14	09 14			
20,7	08 10	07 08	10 10	08 09	23 13	08 12	09 09	09 12			
18,3	14 04	19 03	12 02	17 06	23 20	08 04	09 03	09 06			
15,9	19 05	22 06	24 06	19 07	23 18	14 02	36 03	34 04			
13,5	22 10	24 17	23 06	23 16	23 21	25 20	28 04	26 08			
12,0	23 16	22 18	23 14	22 17	24 30	26 37	25 17	24 14			
10,5	23 23	20 23	22 26	22 25	23 35	24 45	27 31	24 27			
9,0	23 35	19 33	20 33	19 42	23 57	24 53	28 52	24 39			
7,2	23 25	20 30	21 38	18 46	23 52	24 39	27 45	24 38			
5,4	21 14	21 19	22 40	19 30	23 29	23 34	27 36	23 22			
4,2	20 16	18 16	22 25	22 23	23 36	23 20	27 26	24 15			
3,0	21 15	16 14	22 16	22 21	26 39	24 19	27 17	27 22			
2,1	24 11	17 14	22 07	23 25	26 28	28 26	27 18	27 17			
1,5	25 06	17 18	21 15	23 26	26 22	28 32	28 17	27 13			
0,9	21 07	17 19	20 18	24 32	26 26	28 34	28 11	24 16			
	20 03	16 19	19 19	24 39	26 15	28 21	24 06	21 14			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang 98 Mittwoch, den 23. Mai 1973 Nr. 143

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2312

	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff
10											3133	-45			12 12	3145	-41			14 12	3126	-42				3130	-43			11 16	3137	-39			10 12
20						2672	-53			10 05	2674	-50			10 10	2678	-47			07 15	2667	-52				2667	-49			09 20	2672	-48			10 10
30						2411	-55			13 03	2411	-54			10 10	2414	-53			10 08	2405	-55				2405	-54			09 09	2407	-52			10 11
50						2086	-56			18 03	2085	-55			16 06	2086	-56			08 02	2081	-58				2080	-58			11 04	2080	-57			12 05
70						1871	-55			20 06	1870	-55			20 07	1871	-55			21 07	1869	-56				1868	-58			23 03	1867	-57	-74		23 03
100	1642	-52			24 13	1641	-51			20 08	1641	-53			22 10	1642	-52			22 15	1643	-57				1642	-56			25 20	1639	-54	-72		24 09
150	1375	-46			23 13	1374	-47			22 15	1376	-47			23 22	1376	-47			23 25	1381	-49				1381	-49			25 36	1376	-49	-67		24 18
200	1184	-47			22 18	1182	-45			19 30	1184	-46	-56		23 22	1184	-44	-56		22 21	1191	-48	-61			1193	-50			25 45	1187	-50	-65		23 23
250	1040	-54	-56		19 33	1035	-50	-60		15 47	1037	-51	-57		20 30	1036	-49	-59		20 28	1043	-50	-62			1047	-52	-65		26 56	1043	-56	-69		21 27
300	0921	-48	-51		19 39	0916	-49	-59		15 31	0919	-50	-55		17 40	0916	-50	-56		23 35	0924	-46	-59			0928	-46	-60		26 36	0925	-48	-60		20 29
400	0724	-31	-33		18 23	0721	-34	-48		16 26	0723	-34	-44		20 38	0722	-36	-45		22 35	0728	-34	-48		25 45	0730	-30	-45		26 38	0728	-31	-38		21 22
500	0562	-20	-21		20 14	0560	-22	-40		20 22	0563	-21	-41		20 20	0562	-22	-36		23 30	0567	-22	-37		25 25	0569	-20	-26		25 25	0566	-18	-20		24 15
700	0304	- 4	- 4		17 18	0303	- 4	-16		21 23	0304	- 4	-20		24 23	0305	- 4	-16		23 29	0310	- 4	-14		26 32	0310	- 2	-13		27 19	0307	- 4	- 9		21 13
850	0147	6	6		22 17	0147	4	2		23 25	0149	4	4		25 20	0150	4	3		23 27	0153	8	4		29 27	0153	8	4		27 16	0150	9	4		23 13
1000	0012	14	12		12 06	0013	15	11		24 11	0014	16	12		27 13	0014					0017					0016					0013	18	12		21 11
Markante Punkte																																		
																018	-45													009	-34			
																021				07 15										011	-42			
																026				14 08										012				10 12
																027	-55													014	-43			
																033	-52													017	-47			09 10
																035				14 07										023				11 10
																043				07 05										027	-50			
																049	-56													033				09 11
																061				12 03										035	-55			
											008	-42			12 08	062	-54													040				09 09
											014	-46				066	-56				006	-34								051	-57	-74		
											018	-50				068				22 06	037	-56								052				12 04
						040				17 04	035	-56				078				19 09	060	-59								069				23 03
						042	-57				040	-54				157	-46				072	-56								072	-58	-75		
						057	-55				046	-56				165				22 28	094	-58				007	-42		11 08	085				25 06
						067	-56				053	-55				185	-46				178	-46				014	-44			086	-55	-72		
						091	-51				060	-56				195				21 18	204	-48	-61			040	-58		11 03	120	-52	-70		
						130	-47				107	-53				206	-43	-55			219	-46	-59			057			11 04	144				24 17
						203	-45				115	-50				215				23 29	350	-40	-54			076	-59		25 05	179	-48	-65		
						239	-50				192	-45				234	-49	-58			475				25 57	147	-48			283				21 30
						260	-50	-59			330				17 58	271	-48	-56			505				25 25	290	-48	-62	26 39	294	-49	-63		
	111	-49				600				20 34	350	-40	-46			280				22 39	595	-12	-30			407	-29	-44	25 35	341	-41	-45		
	175	-46				620	- 9	-28			408	-33	-44			430				21 28	600					458	-25	-32		353				20 26
	256	-53	-55			688	- 5	-18			470	-25	-26			487	-23	-38			645				26 35	537	-16	-18		443	-25	-32		
	285	-51	-53			759	1	- 9			600				22 25	588	-12	-30			710	- 3	-12			600			26 15	498	-19	-20		
	600	-10	-12	20	19	787	- 1	- 1			608	-10	-35			600				23 34	730	- 3	- 6			608			26 13	510				24 14
	729	- 1	- 1			800				22 22	779	4	-11			676	- 6	-18			773	1	- 2			685	- 4	-19	27 20	600				23 13
	800			21	21	828	2	1			800				25 20	767	2	-10			775				27 21	800			27 14	659	- 6	- 6		
	884	8	7			900				24 30	817	2	2			786	- 1	- 1			800					802	4	3		688	- 5	- 6		
	905			20	13	912				24 30	857	4	4			800				24 31	820				28 31	853			27 16	699	- 4	- 9		
	907	9	9			923	9	5			900				26 16	845	4	3			859	9	5			894			27 12	729	- 2	- 2		
	988	14	11			976	12	9			913				26 16	897				23 23	900	11	9			948	17	5		745				21 12
	009	15	13	12	03	015	17	10	24	10	010	16	8	27	08	999	16	8	24	12	983	18	11	32	05	958	19	5	30	08	783	3	3		
																															800				22 13
																															887	12	3		
																															902				23 14
																															914				24 14
																															933	13	8		
																															010	19	13	21	10
Tropopause	245	-55	-57			117	-50			22 14																123	-55		26 30					
						280	-53	-62	15	34	279	-54	-59	19	36	304	-50	-56	22	34	262	-52	-64			254	-52	-65	26 56	241	-57	-69	22 26	
Maxwind																																		
30/50						0325					0326					0328					0324					0325				0327				
50/100						0445					0444					0444					0438					0438				0441				
100/200	0458					0459					0457					0458					0452					0449				0452				
200/500	0622					0622					0621					0622					0624					0624				0621				
500/1000	0550					0547					0549					0548					0550					0553				0553				

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	
Gipfelpunkt km	29.7	22.8	30.9	26.7	4.2	21.3	26.1	31.8				
Gipfelpunkt ddfff	04 12	00 00	10 07	07 08	24 31	08 10	10 12	07 13				
km												
26,4	08 12		08 12	07 07				07 12				
23,7	07 10		08 06	07 03			10 11	10 08				
20,7	21 05	00 00	14 03	10 05		05 07	11 05	12 07				
18,3	23 09	22 03	23 06	23 08		27 09	24 04	27 09				
15,9	25 13	22 17	24 15	23 14		24 10	25 11	25 15				
13,5	23 16	23 19	24 22	23 22		26 34	26 18	25 19				
12,0	23 21	21 20	23 25	24 29		26 47	23 25	24 24				
10,5	19 23	20 26	21 25	24 29		27 64	22 30	22 27				
9,0	15 44	19 30	24 25	23 39		25 54	21 36	21 25				
7,2	22 24	19 24	22 29	23 39		24 30	22 20	21 19				
5,4	23 23	23 21	23 31	24 27		27 19	23 16	25 22				
4,2	23 19	24 26	23 30	25 34	24 31	27 17	23 16	28 24				
3,0	23 20	24 28	26 33	24 31	24 28	26 15	22 13	28 24				
2,1	25 22	24 29	26 27	23 29	23 17	28 09	22 14	28 23				
1,5	25 22	24 26	26 24	23 25	23 10	32 06	24 15	29 20				
0,9	26 24	24 21	25 19	22 21	27 03	36 03	25 17	28 14				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						1050 27 64						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 98 Nr 143

23. MAI 1973

Donnerstag, den 24. Mai 1973

Nachdruck nicht gestattet

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo02	911o4	92354	14910	9++++	o98o3	3++++			7oo++	
3	1oo02	911o7	92454	13909	9++++	o9710	3++++				
6	1oo02	91o11	92454	13110	9++++	o8608	3++o1			7oo++	11o5+
9	1oo02	82114	95216	13612	856++	12305	3++o1				
12	1oo02	62314	97o16	14712	6550o	11211	3o4o1			7o1++	
15	1oo02	52417	98o22	15513	5550o	1o2o8	3o4o1				
18	1oo02	22418	98o26	15913	2140o	o92o4	3o3o1			7o1++	11o6+
21	1oo02	22114	98o2o	16o13	2++++	1o1o1	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1oo03	911o1	91454	15813	9++++	1o1o1	3oooo			7oo++	
3	1oo03	911o9	91454	1441o	9++++	1o814	3++o1				
6	1oo03	9o9o8	91454	14o1o	9++++	o9704	3++o1			7oo++	11o1+
9	1oo03	8171o	9566o	14412	863++	11204	3++o1				
12	1oo03	82711	97o26	14912	5752+	11205	3++o1			797++	
15	1oo03	82712	97o26	15213	4752+	11203	3++o1				
18	1oo03	622o7	98o26	16112	6550o	11209	3++o1			797++	11o5+
21	1oo03	82o1o	98o32	16212	9++++	11201	3++o1				

TW/ Sms 54.2 N 06.3 E

0	1oo04	93oo3	91454	16209	9++++	o9804	3++++			7oo++	
3	1oo04	913o6	91454	15509	9++++	o8707	3++++				
6	1oo04	9111o	91454	14709	9++++	o7708	3o2o1			7oo++	1o94+
9	1oo04	91o13	94614	15o1o	9++++	o9303	3o2o1				
12	1oo04	72214	96106	15812	7o93+	11208	3o2o1			7o1++	
15	1oo04	62218	97o22	16312	6o93+	11205	3o3o2				
18	1oo04	22115	97o11	16812	2o949	11205	3o3o2			7oo++	1o96+
21	1oo04	32314	97o1o	16811	3o94+	o94oo	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.1 E

0	1oo05	90000	91454	1541o	9++++	o94oo	3oooo			7oo++	
3	1oo05	90ooo	91454	14811	9++++	11706	3++++				
6	1oo05	9o9o9	91454	1431o	9++++	1o705	3oooo			7oo++	1o97+
9	1oo05	82o17	96614	14112	8o92+	11702	3++o1				
12	1oo05	82318	96616	15412	8o92+	11213	3++o1				
15	1oo05	823o8	961o2	16112	8o92+	11207	3++o1				
18	1oo05	62308	97o22	17o12	6o92+	1o2o9	3++o1			797++	11o3+
21	1oo05	61814	98o2o	17o11	9++++	1o4oo	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	1oo06	527o9	97o31	13912	9++++	11204	3++oo			7oo++	
3	1oo06	827o5	93472	14o11	864++	11201	3++oo				
6	1oo06	9oooo	91474	14111	9++++	1o2o1	3++oo			7oo++	1112+
9	1oo06	9o7o3	91454	14311	9++++	11202	3++oo				
12	1oo06	9o9o3	93434	14o13	9++++	11803	3++oo			7oo++	
15	1oo06	822o3	96214	14913	863++	12209	3++oo				
18	1oo06	627o9	97o16	15214	oo9o1	12203	3++oo			7o1++	1123+
21	1oo06	72708	97o22	16713	9++++	12215	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
nicht auf Position											
99659	1oo22	23oo4	8o1o8	98o22	19605	855++	oo4oo	o54o1	1o8o8	3o1o1	
nil											
99658	1oo22	23o64	7o214	988o8	19706	7956+	oo2o7	o54o3	1o8o2	3o2o2	
99658	1oo21	23o94	73615	98158	2o6o6	49580	oo2o9	o54o2	1o8oo	3o2o2	
99658	1oo21	23124	7362o	98259	21705	69580	oo211	o55o2	1o8o6	3o3o4	
nil											
99658	1oo21	23184	4o115	98o22	23805	4560o	oo21o	o55oo	1o8o6	3o4o4	
99658	1oo2o	23214	73613	98o22	24405	785++	oo2o6	o5651	1o79o	3o2o2	

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

99565	7o5o9	23oo3	81708	98o22	26805	4847+	oo6o8	o++o3	1o51o	3o1o1	13602
99565	7o5o9	23o33	81709	98o22	26505	884++	oo4o3	o++o4	1o48o	3o3o1	13602
nil											
99565	7o51o	23o93	82402	98o22	25505	4847+	oo6o2	o++o3	1o52o	3oooo	15602
99563	7o512	23123	83oo5	98o22	25304	6847+	oo6o2	o++o3	1o499	3oooo	16602
99562	7o512	23153	72905	98o22	25105	34456	oo5o2	o++o3	1o5o1	3o2o1	19501
99564	7o511	23183	82607	98o32	24905	6842+	oo6o2	o++o3	1o51o	3o3o1	19501
99564	7o509	23213	82708	98o22	24104	6842+	oo8o8	o++o3	1o5o+	3o3o1	99+01

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

99526	7o356	23oo4	8o115	98152	2120 7	884++	oo2o4	o++o3	1o923	3o6o3	
99527	7o355	23o34	8o216	986o2	21206	814++	oo4oo	o++o2	11oo1	3o6o3	
99527	7o356	23o64	8o1o7	98o22	22407	7537+	oo212	o++o6	1o892	3o5o2	
99527	7o356	23o94	836o8	98o22	22407	7537+	oo4oo	o++o7	1o898	3o5o1	
99547	7o355	23124	8o21o	99152	2120 7	884++	oo812	o++o3	1o971	3o5o3	
99527	7o355	23154	8o2o8	98158	2120 7	884++	oo4oo	o++o3	1o974	3o5o3	
99527	7o355	23184	8o2o8	98o28	2120 7	884++	oo4oo	o+ o3	11oo9	3o2o1	o25o3
99527	7o355	23214	83606	98152	2120 8	884++	oo4oo	o++o2	11oo7	3o2o1	o3603

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

99436	7o413	23oo4	8o425	97o22	18812	885++	oo2o5	o++o9	11497	3o7o5	
99436	7o413	23o34	8o426	97512	18211	885++	oo2o2	o++o9	11496	3o7o5	
99436	7o411	23o64	73624	97o25	17511	785++	oo8o7	o++o7	11498	3o6o4	
99400	7o41o	23o94	7o428	98o22	18512	785++	oo21o	o++o8	1153o	3o6o4	
99436	7o41o	23124	7o217	98o22	19212	785++	oo3o7	o++o4	11462	3o6o4	
99440	7o41o	23154	8o415	98o22	1 212	885++	ooooo	o.+o5	11489	3o7o5	
99440	7o41o	23184	6o212	98o22	19013	5857o	oo7o2	o++o6	1150o	3o2o2	o5oo5
99440	7o41o	23214	6o315	98o22	19213	4853o	oo1o2	o++o7	1152	3o3o1	o5oo5

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99355	7o5o4	23oo4	827o4	98o22	17o19	58432	oo11o	o++15	12o88	3oooo	99+o2
99355	7o5oo	2.o34	1oooo	98121	16719	oo9o1	21864	o++12	12o89	3oooo	o96o3
nil											
99350	7o494	23o94	61804	98o32	17o19	61701	31506	o++14	12o88	3oooo	o72o2
99353	7o492	23124	718o4	98o21	16919	28432	21861	o++14	12134	3oooo	o67o3
99353	7o492	23154	41409	98o22	16824	11625	31301	o++13	1213o	3oooo	o9oo3
99451	7o4,8	23184	61810	98o22	17o2o	22575	21102	o++15	12614	3o4o2	o87o3
99350	7o4o3	23214	81114	98o22	1552o	21575	22715	o++15	1216o	3o5o2	o95o2

99590	7o19o	23o94	99+o2								
99590	7o191	23184	12802								
99450	7o16o	23184	79722								
99658	1oo21	23184	79726								

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

0	1oo07	9o9o4	92454	14501	9++++	1o705	3++++			7oo++	
3	1oo07	911o6	91454	13509	9++++	o9710	3++++				
6	1oo07	91211	91454	1321o	9++++	1o703	3o2o1			7oo++	1o98+
9	1oo07	81211	95284	1321o	865++	1o4oo	3o2o1				
12	1oo07	82318	976o2	14511	8o92+	11213	3o2o1			797++	
15	1oo07	82313	97216	15o11	2742+	1o2o5	3o2o1				
18	1oo07	22311	98o16	15612	2o98o	1o2o6	3o2o1			792++	1o95+
21	1oo07	3231o	98o2o	15812	9++++	11202	3o1o1				

0	1oo44	99oo2	9o454	1611o	9++++	o92++	3o2oo				1115+
3											
6											
9											
12	1oo44	928o3	93454	16812	9++++	11206	3o2oo				
15											
18	1oo44	82611	961o6	18114	6942+	11208	3o2o1				1121+
21											

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 143 — Mittwoch, den 23. Mai 1973

Meldungen vom 23.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTT1 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTT1 3PPHH ddPHH
99353 7o357 23oo5 83437 98o32 o8o18 +++++ 142o3 o5314 11960 +++++ +++++ U.Jacob	
99364 7o298 23o93 8233o 97258 oo816 874++ 632o8 o5214 117o2 3o6o7 99+o7 Visurgis	
99499 7o174 23o93 827o9 98o22 1o112 853++ 63215 o521o 113o1 3o2o1 365o3 Kl.Leonhardt	
99186 7o175 23oo5 o3615 97323 12519 oo3oo 85212 o5o16 11988 3o4o2 3656o5 Syd.Expr.	
9920o 7o175 23o33 83613 98o31 12317 8o95+ 858o2 oo216 11678 3++++ o2+o5 Syd.Expr.	
99211 7o174 23o63 73613 98o31 13718 3873+ 85214 oo316 117o3 3o6o1 o1+o4 Syd.Expr.	
99221 7o172 23o93 o3614 98o11 14919 oo9oo 85212 oo316 11816 3o5o1 o1+o3 Syd.Expr.	
99439 7o154 23o93 32518 98o11 14315 11341 54226 oo111 11396 3o7o4 218o5 R.Jacob	
99366 7o331 23o93 7o9jo 98o35 o7o15 754++ 5317o o5312 11717 3o6o5 +++++ Heidelberg	
99623 7oo95 23o94 7o416 97o22 21oo5 754oo oo4oo o57o2 1o892 3o7o3 +++++ Meerkatze 2	
99555 1oo46 23o94 91111 92434 1426o 7++++ 33+oo ooooo 1o966 3o2o1 o3961 Frithjof	
99635 7o158 23o94 8o8o9 97o22 25oo4 856++ oo2o9 o57o1 1o772 3o5o3 +++++ Poseidon	
99499 7o186 23123 63oo9 98o15 11514 653++ 62214 oo1o9 113o5 3o2o1 33+o3 Kl.Leonhardt	
99551 1oo56 23124 91215 91474 1426o 9++++ 33ooo ooooo 1o945 3o4o1 99+o1 Frithjof	
99436 7o165 23123 62213 98o31 15215 2547+ 6426o oo3o9 114o5 3o7o3 217o6 R.Jacob	
99358 7o343 23123 73624 98o22 o8o17 754++ 5311o o5211 11854 3o7o5 +++++ Heidelberg	
99231 7o165 23123 o3613 98o2o 1622o oo9oo 15o13 oo416 11854 3o4o2 o25o4 Syd.Expr.	
99468 7o325 23123 6353o 98o12 o8216 5499+ 142o7 o5316 11751 3o6o5 +++++ U.Jacob	
99515 7o516 23123 81oo9 961o2 28oo3 9++++ oo2o2 oo2++ 1o224 +++++ +++++ Hannover	
99388 7o137 23123 61513 97o21 22o16 +++++ 132o5 o5315 11763 3++++ +++++ E.Keith	
99321 7o313 23123 82913 98o32 12218 3641+ 242o2 o5215 11957 3o3o2 29606 Sultana	
99634 7o230 23123 8oooo 98o22 24o11 9++++ ooooo ooo++ 1o8o5 3oooo +++++ Meerkatze	
99635 7o158 23123 8o7o8 97o22 25oo4 855++ oo4oo o5701 1o778 3o4o2 +++++ Poseidon	
99623 7oo95 23124 7o421 97o22 21505 7 4oo oo3o5 o57o2 1o851 3o8o2 +++++ Meerkatze 2	
99574 7o182 23123 8o518 97525 1426o 873++ 242o7 o5oo9 1o986 3o5o4 o66o5 Elbe Expr.	
99515 7o516 23153 311o6 96o11 28oo3 9++++ +++++ +++++ +++++ 1o317 +++++ Hannover	
99577 7o164 23153 8o715 972o5 155o9 873++ 24213 oooo8 1o9oo 3o4o3 o56o5 Elbe Expr.	
99623 7oo95 23154 7o418 97o22 21505 754oo oo4oo o55o3 1o879 3o7o2 +++++ Meerkatze 2	
99635 7o159 23154 8o2o9 97o22 25oo5 855++ oo4oo o54o2 1o8o8 3o5o3 +++++ Poseidon	
9924o 7o161 23153 o3613 98o2o 15712 +++++ +++++ oo116 11825 3o2o3 o15o4 Syd.Expr.	
99353 7o359 23183 33607 98o11 14518 3240o 54215 o5211 11953 3o3o2 o26o3 Heidelberg	
9948o 7o265 23183 6o513 98o22 12524 4232o 23703 ooo1o 11466 3o3o2 o38o4 Bischofstein	
9948o 7o323 23123 7o415 97o12 11o14 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99441 7o3o4 23183 2o518 97o11 1o314 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99431 7o184 23183 81813 97585 11815 861++ 63732 oo314 11381 3o4o3 216o4 R.Jacob	
99375 7o31o 23183 83618 97545 o8615 863++ 144oo o5213 11613 3o4o3 o2866 U.Jacob	
99327 7o292 23183 72423 98o32 13219 23331 244oo oo115 11948 3o3o2 296o6 Sultana	
99635 7o159 23184 8o31o 97o22 253o6 855++ oo3o4 o54o2 1o811 3o5o3 +++++ Meerkatze 2	
99427 7o194 23213 81718 96595 o8915 861++ 63727 oo214 11434 3o5o4 216o4 R.Jacob	
994oo 7o514 23213 4o21o 98o31 17812 3859o 134oo o55o8 11516 3o4o2 o4jo4 Stephanitor	
99258 7o150 23213 o3607 98o2o 16719 oo9oo 15217 oo217 11835 3o4o1 +++++ Syd.Expr.	
99622 7o097 23214 8o612 97o22 22oo6 854++ oo4oo o55o1 1o581 3o7o1 +++++ Meerkatze 2	
99467 7o7oo 23213 623o9 98o3o 22214 6o63+ 53222 oo212 11331 3o2o1 237o3 Lohengrin	
99348 7o366 2321j 129o5 98o1o 15917 114oo 54j14 o5212 11899 3o2o2 o37o2 Heidelberg	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

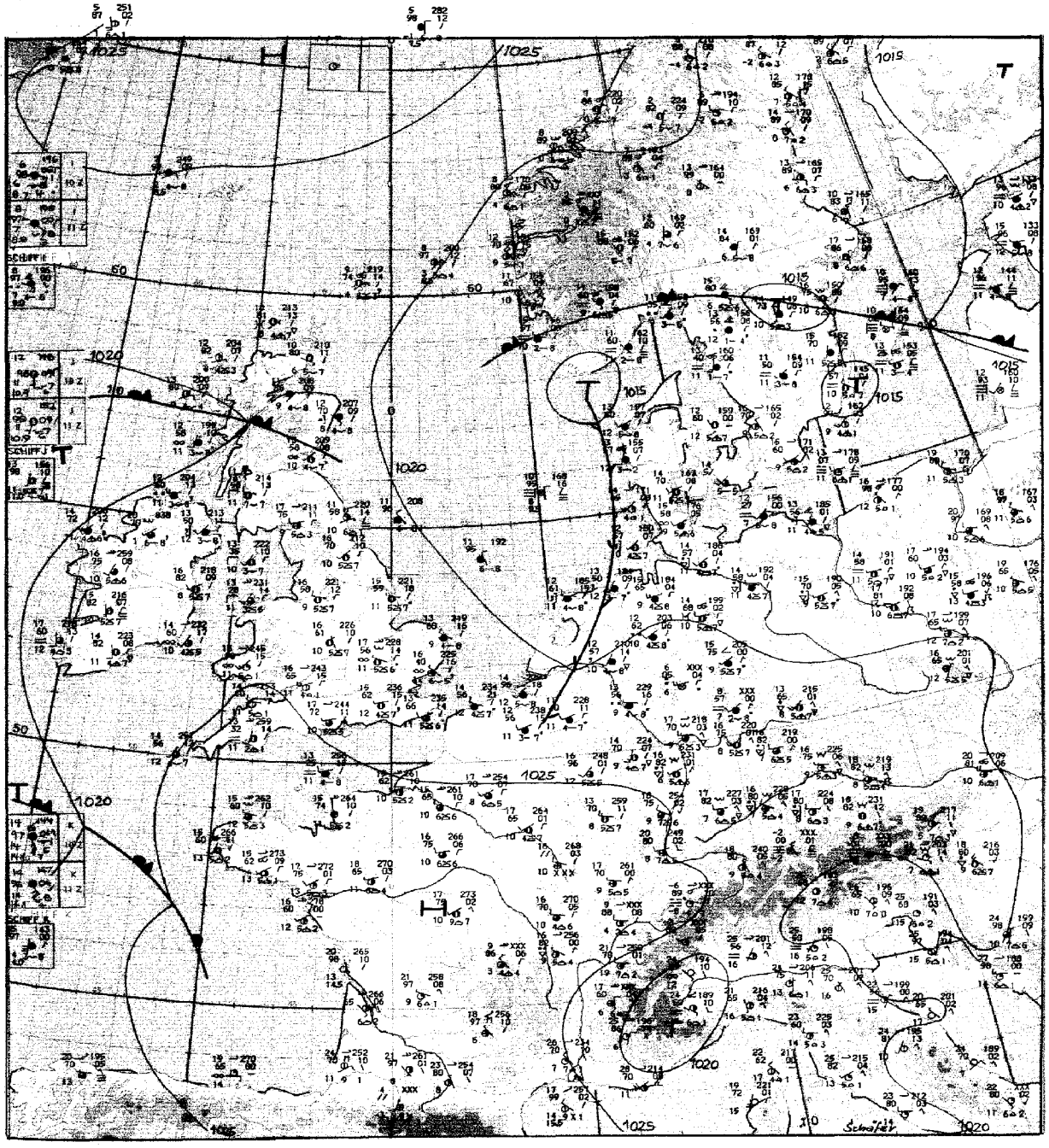
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 60 51

Jahrgang: 98 | Donnerstag, den 24. Mai 1973 | Nummer: 144

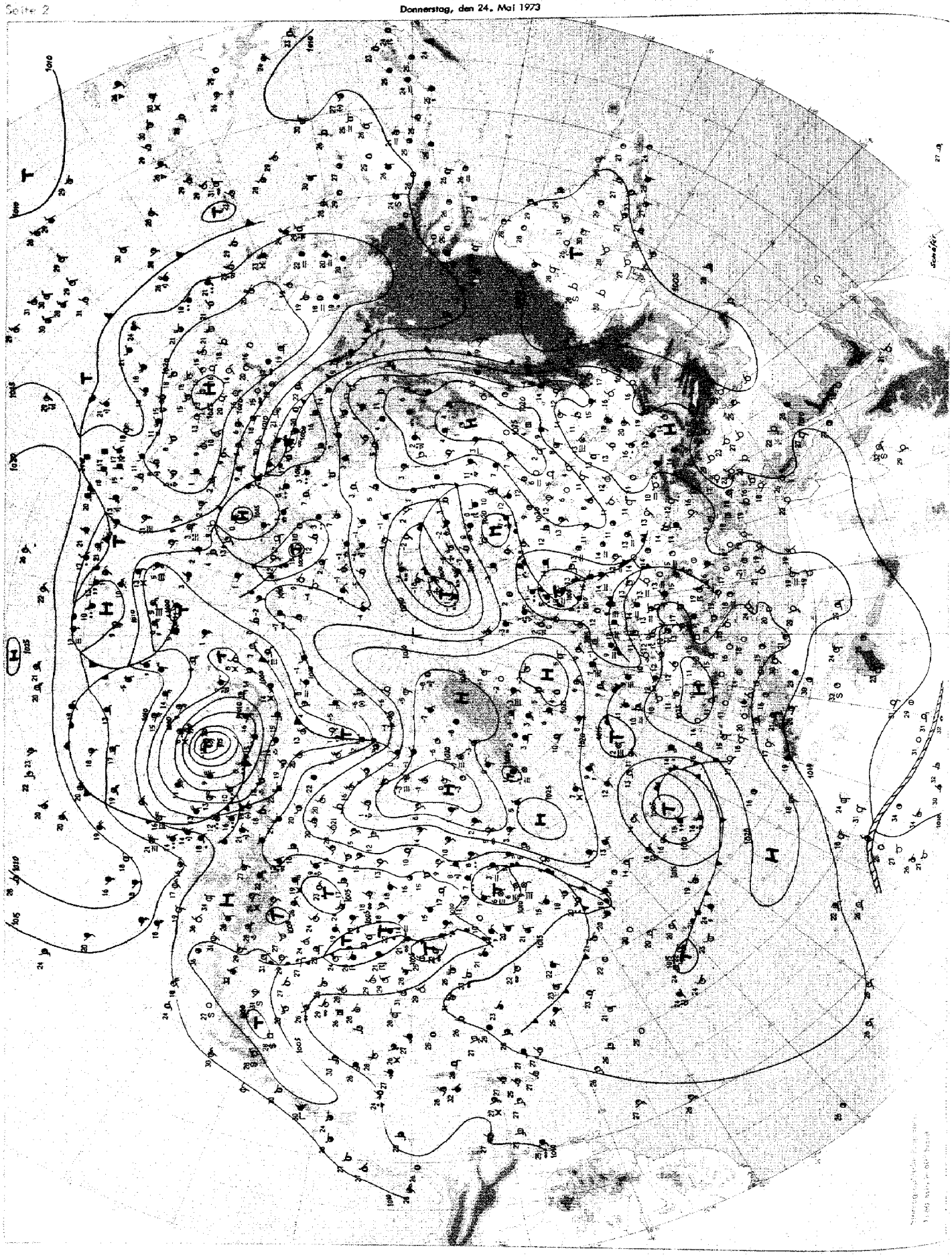


Maßstab 1:10 Mill.

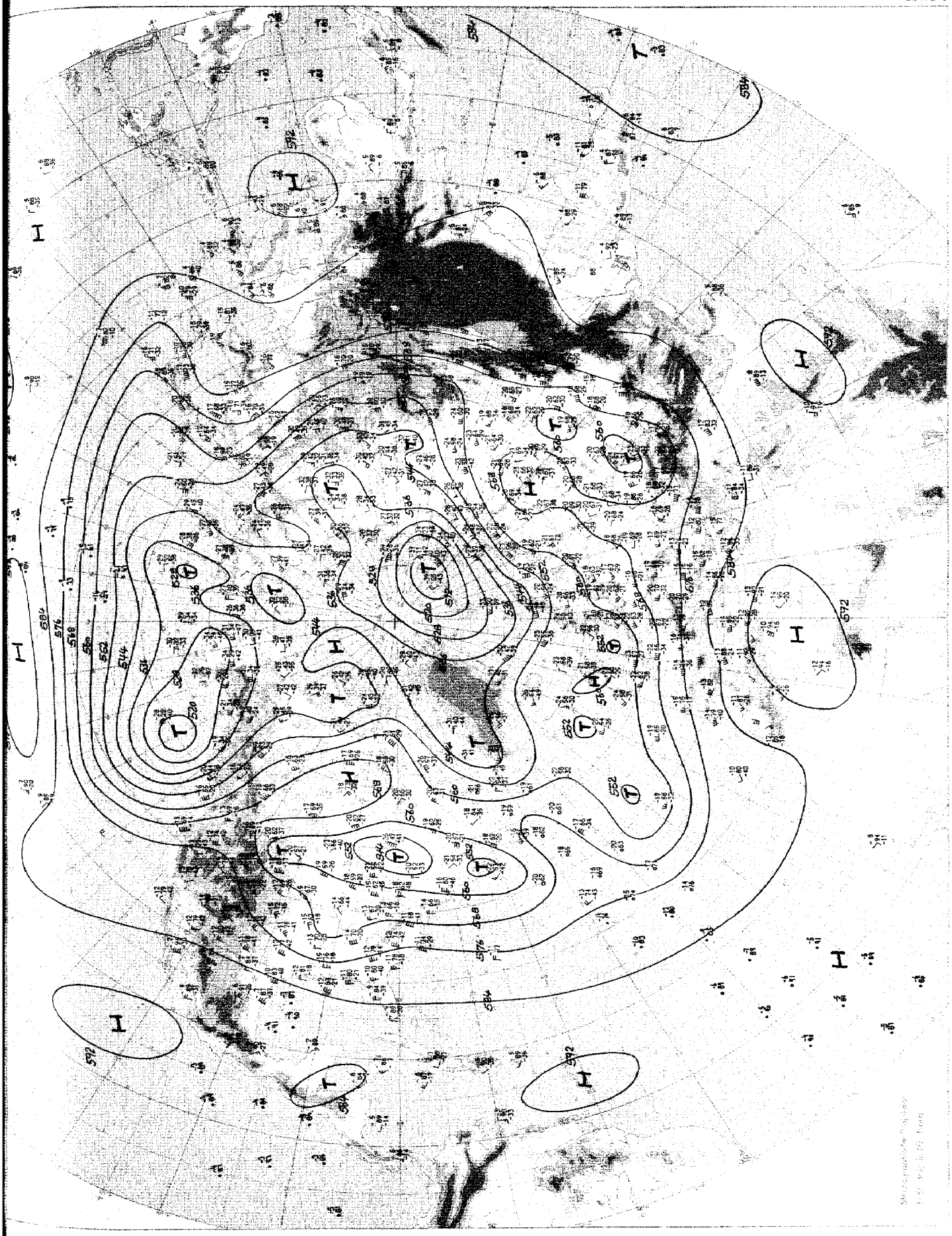
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

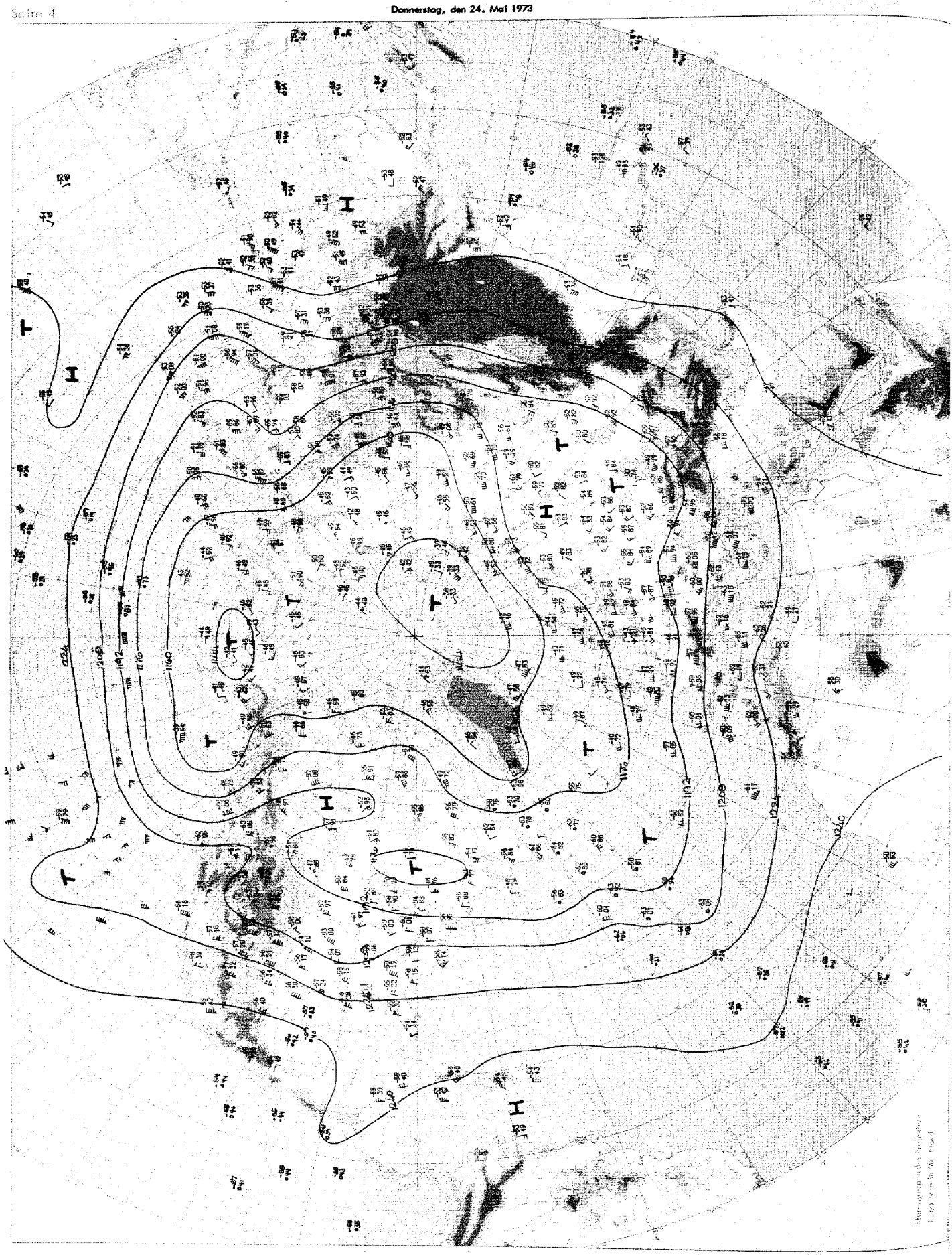
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage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



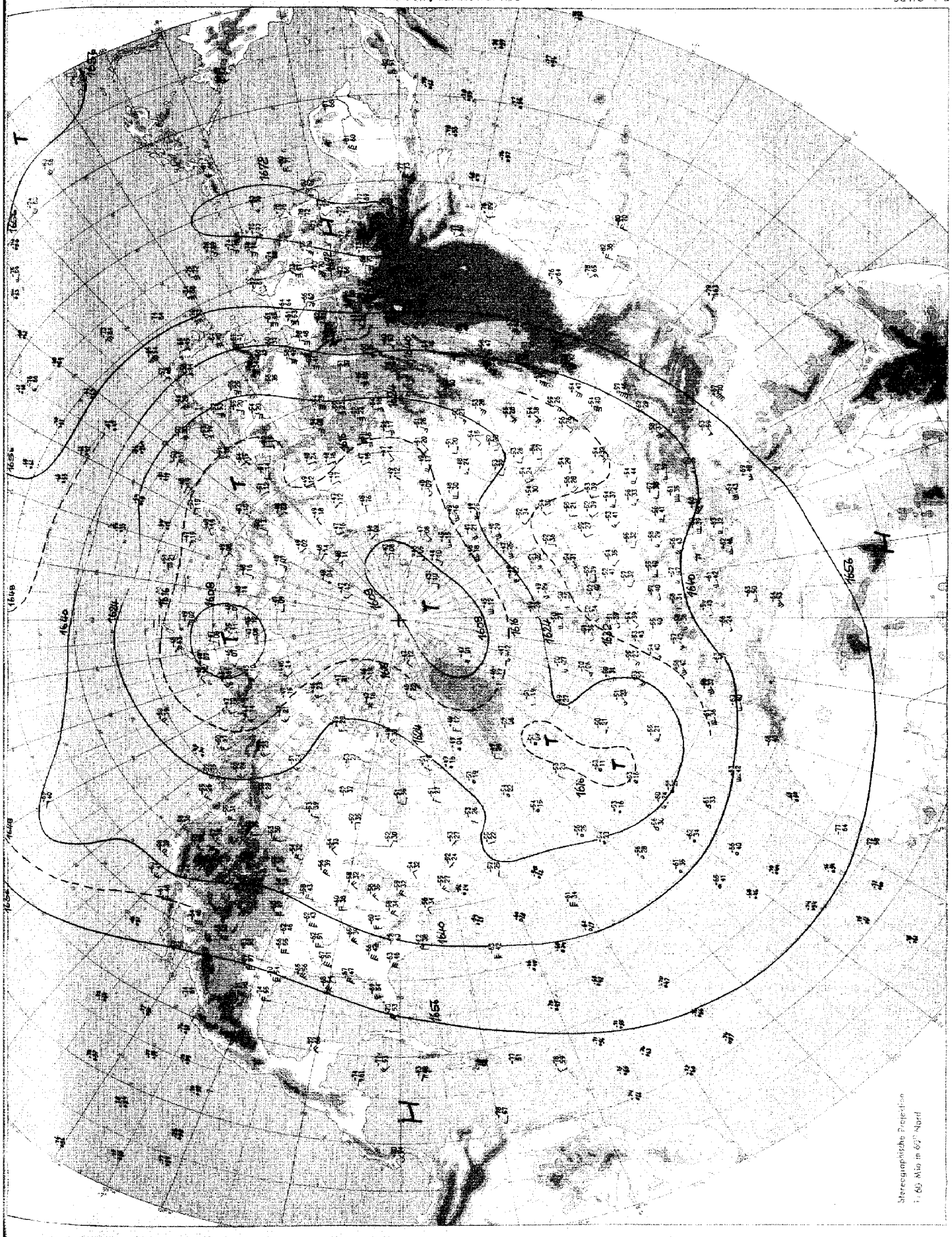
Wetterlage 00 GMT



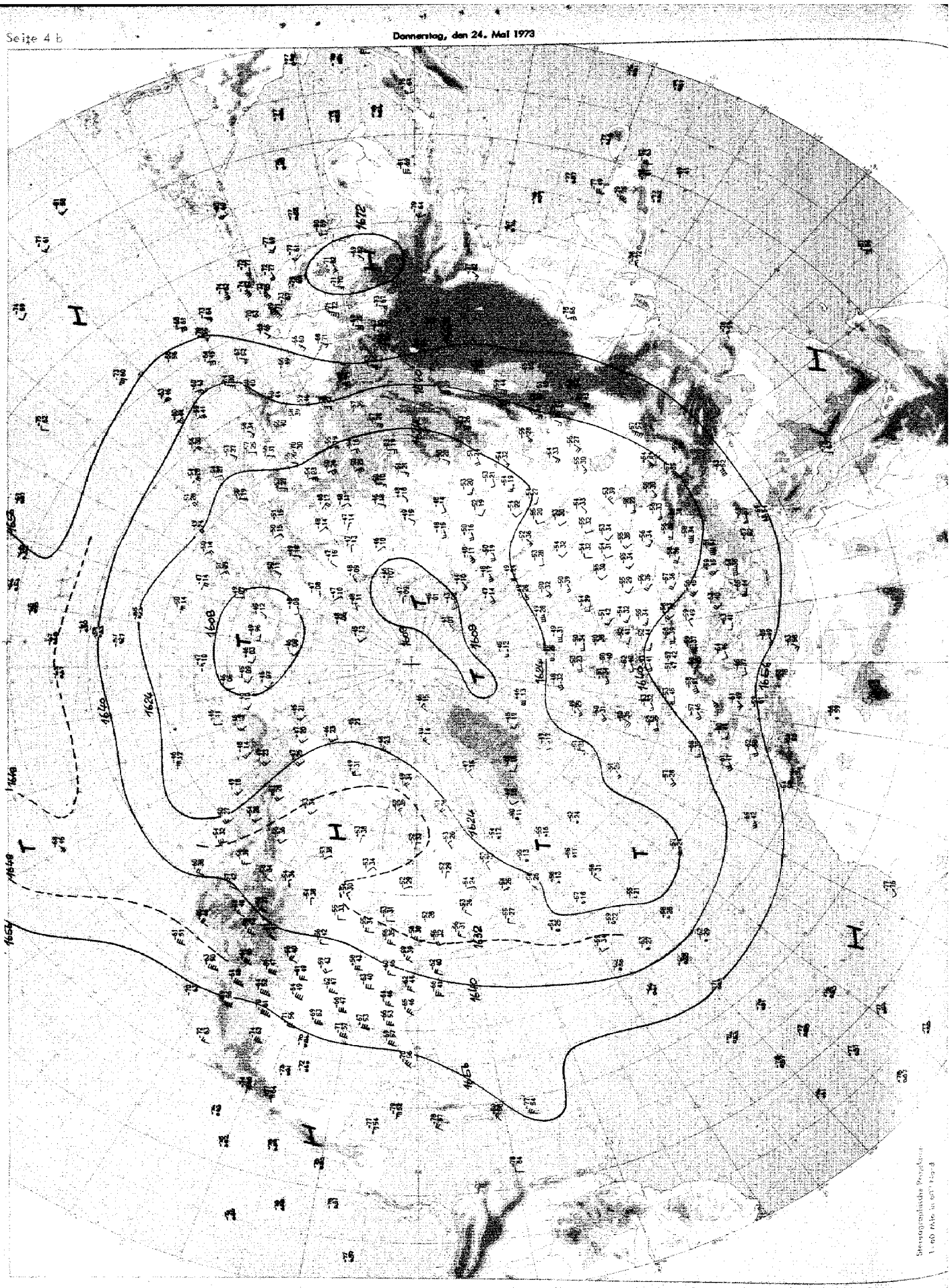
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

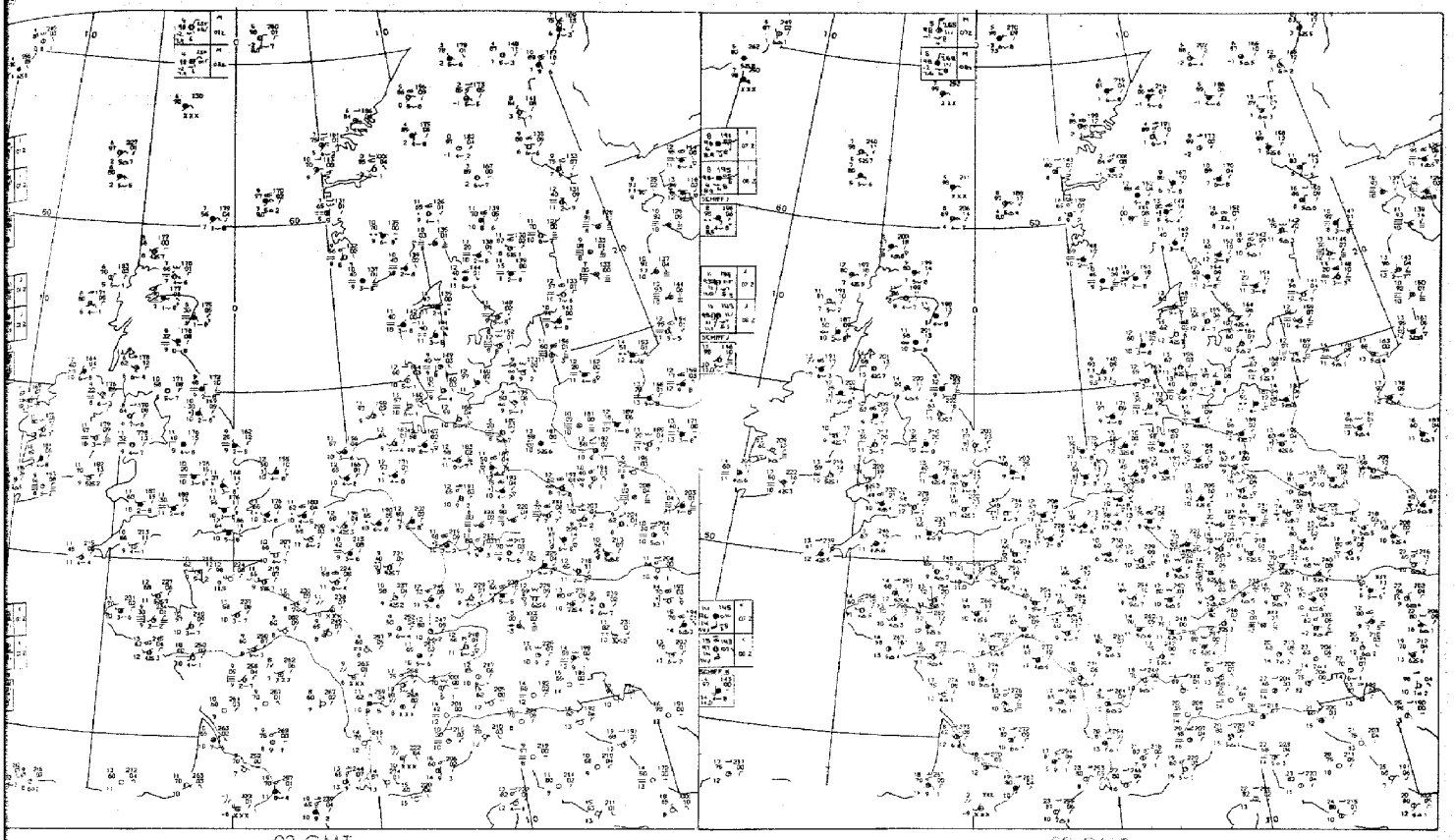


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

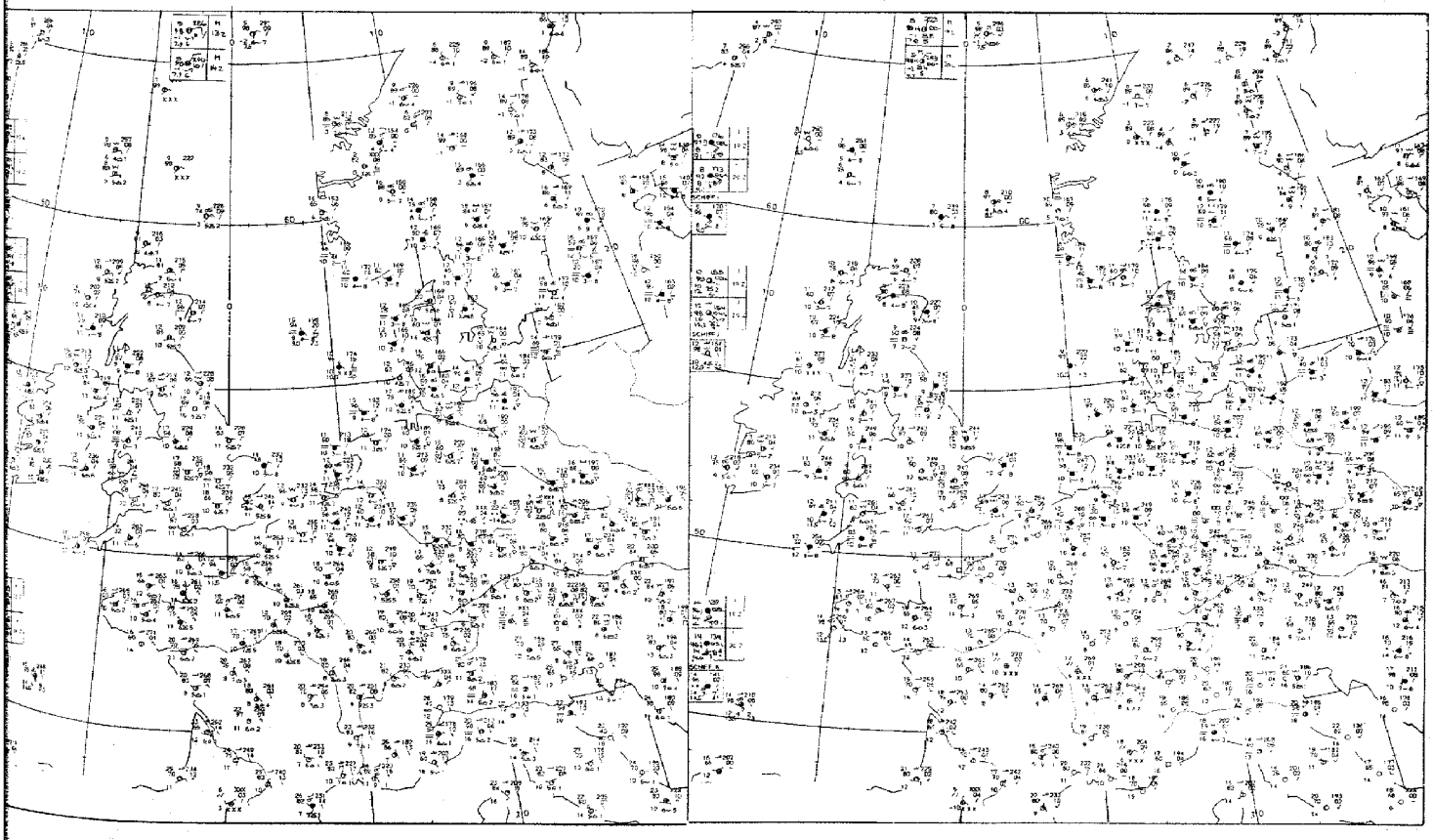
Donnerstag, den 24. Mai 1973



03 GMT

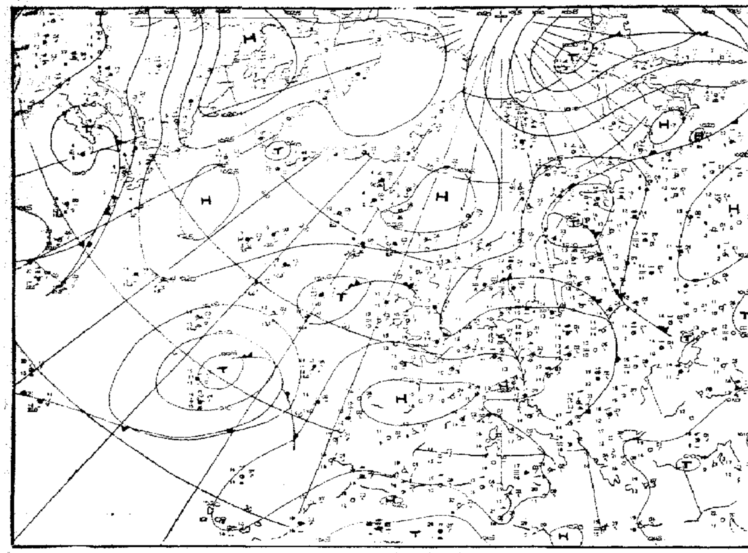
09 GMT

Bodenwettermeldungen

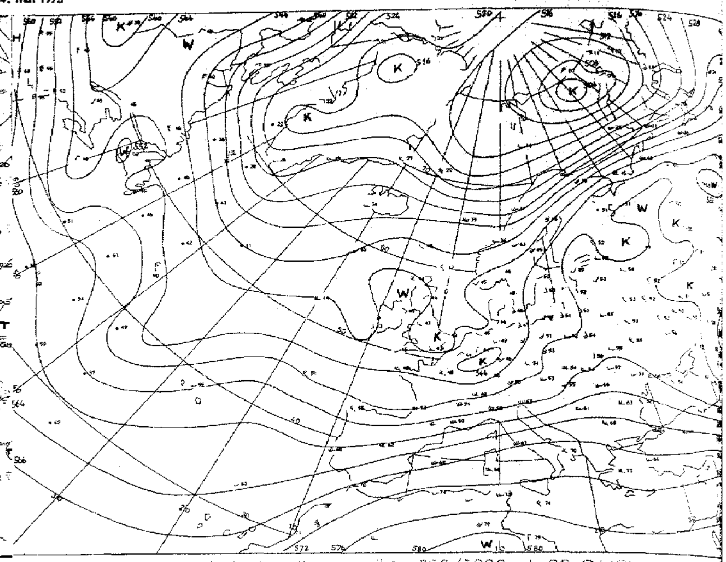


15 GMT

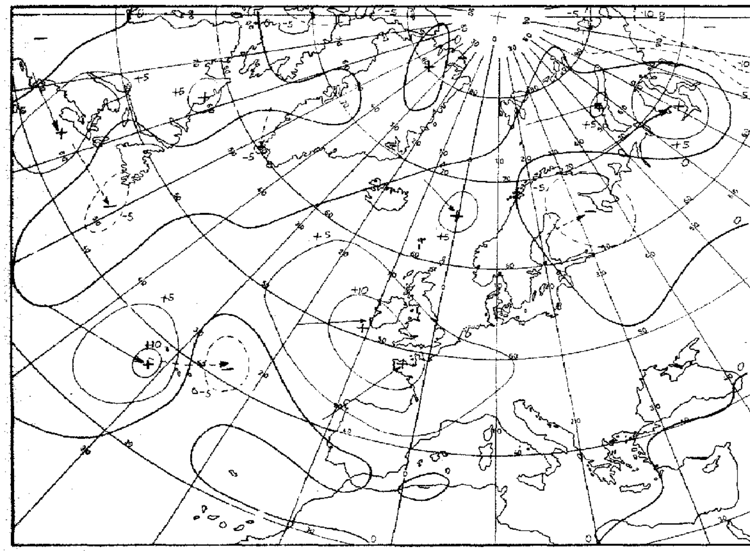
21 GMT



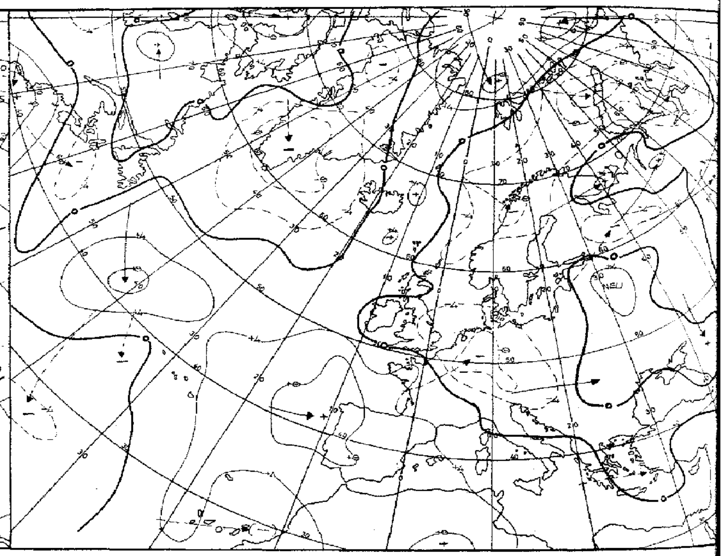
Wetterlage 00 GMT



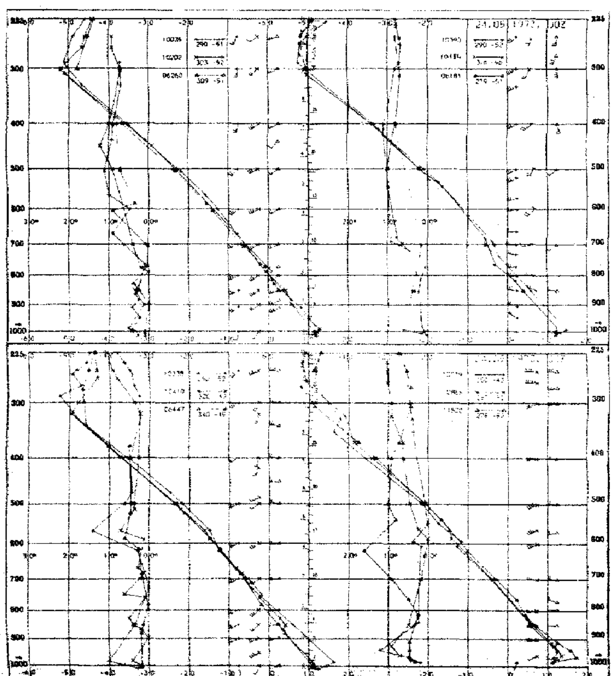
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



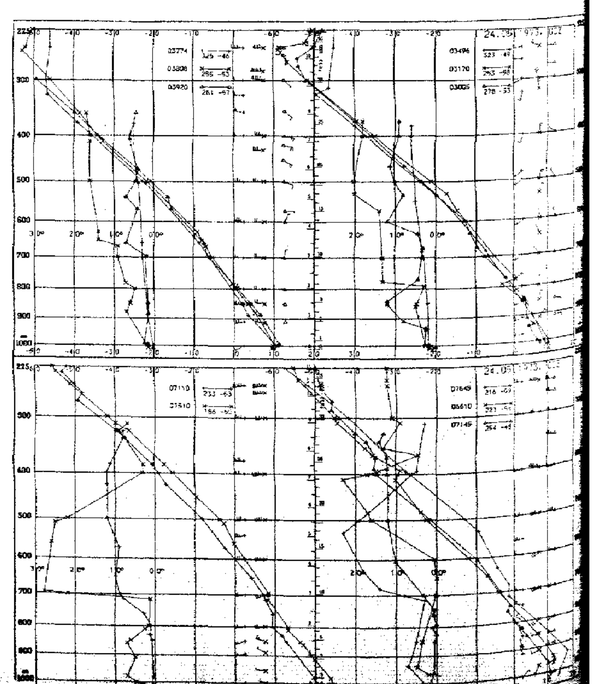
24-stdg. Bodendruckänderung

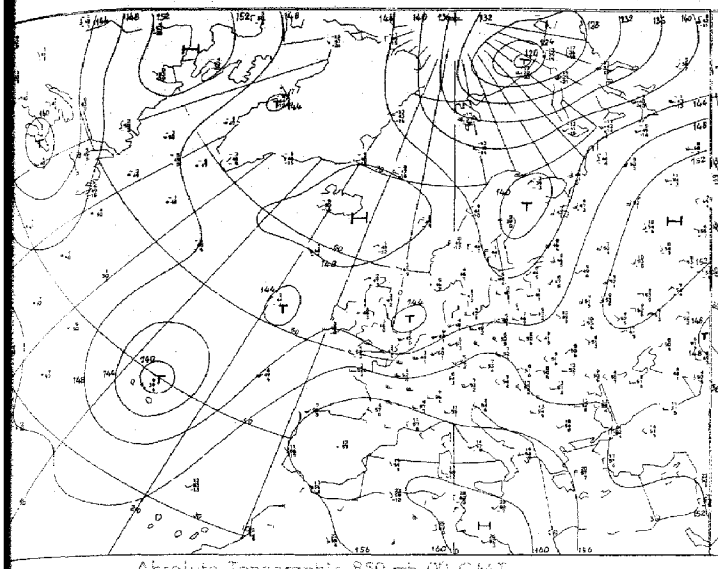


24-stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

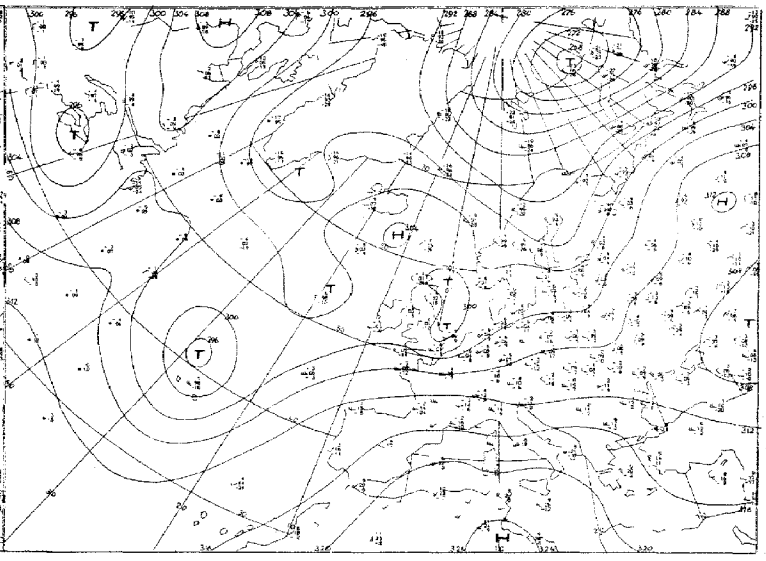


07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris

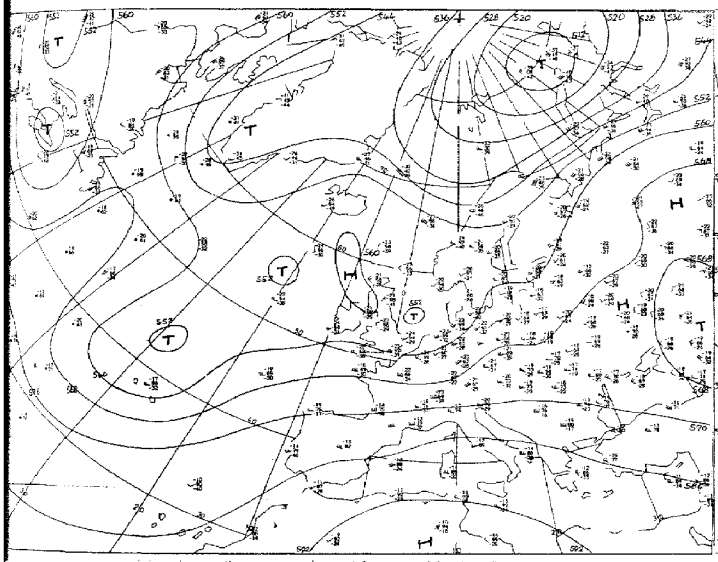




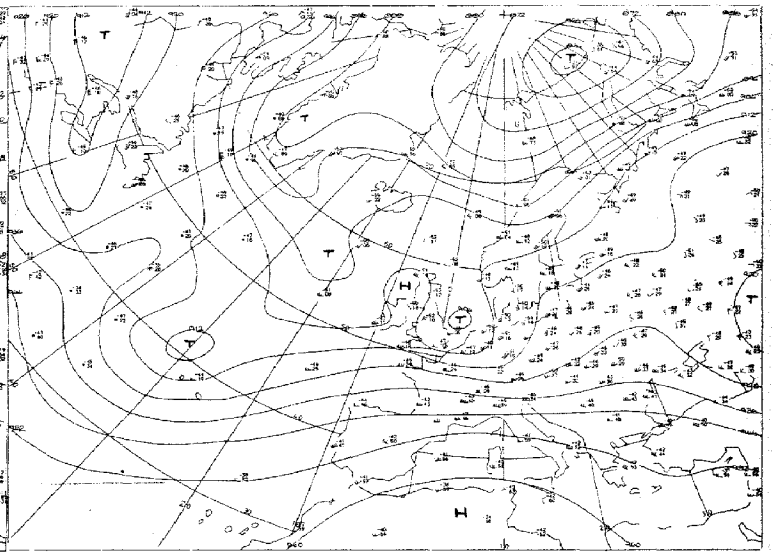
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

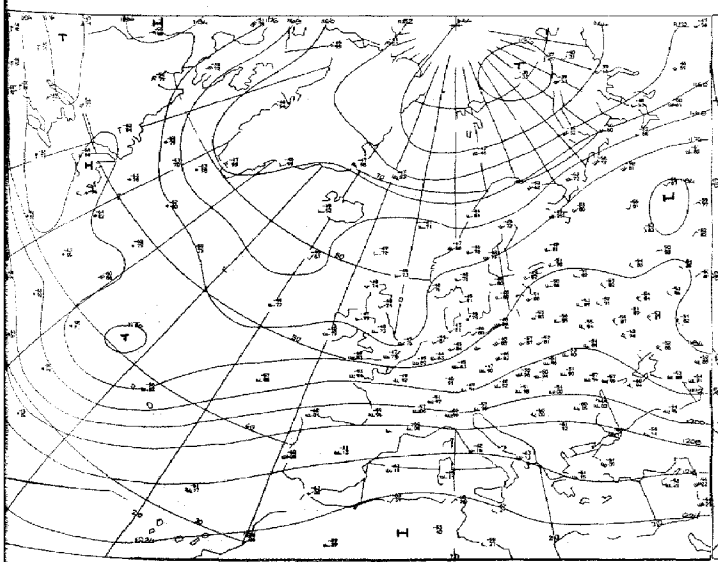


Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

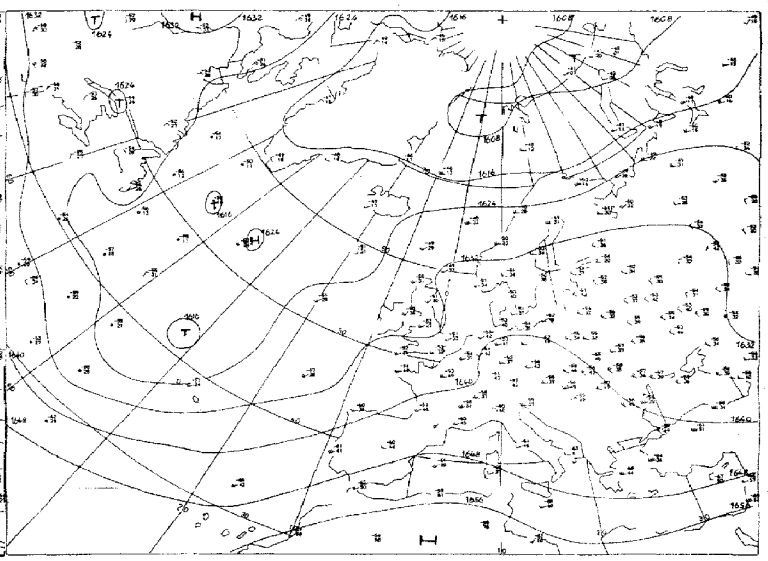


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

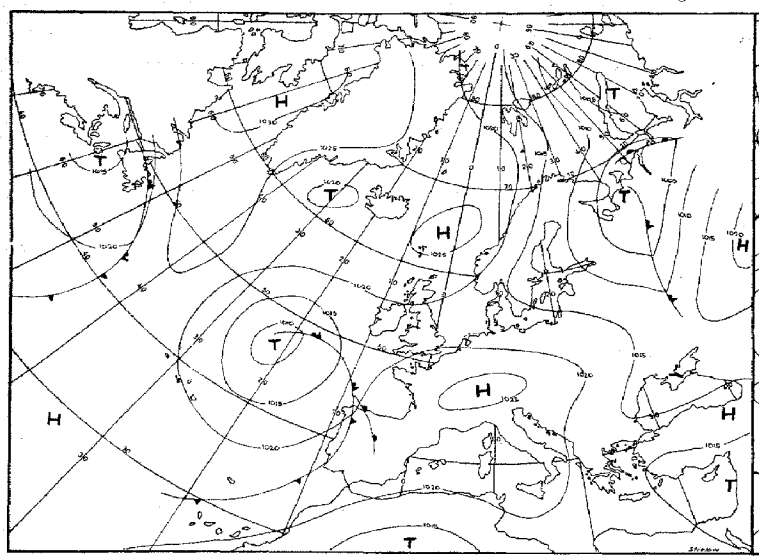




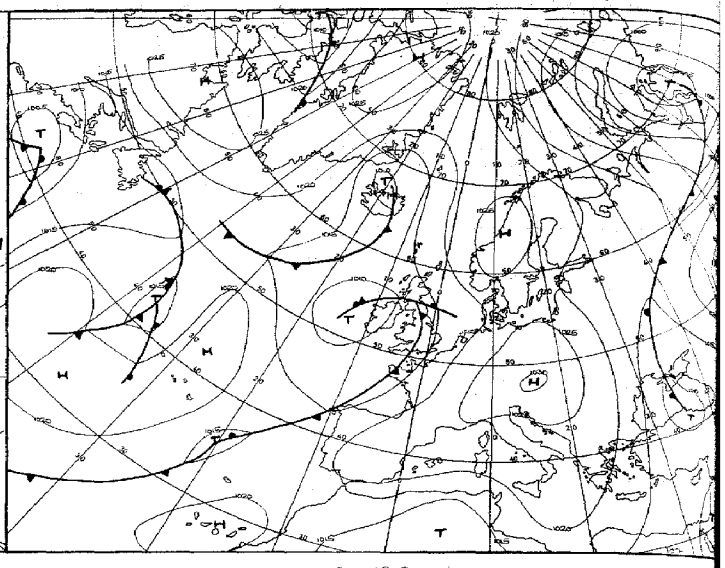
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Donnerstag, den 24. Mai 1973

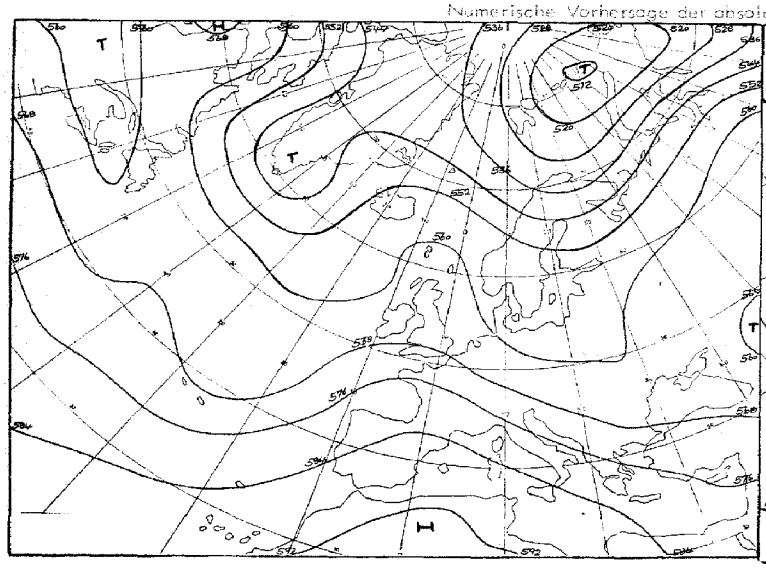


Für 24 Stunden

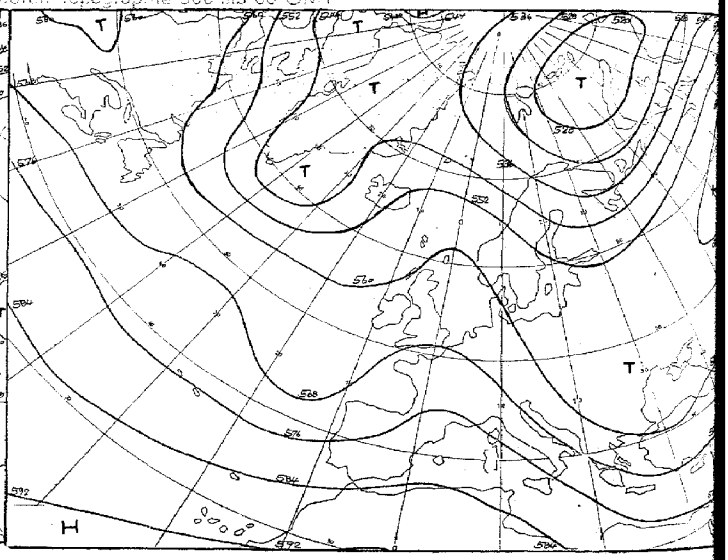


für 48 Stunden

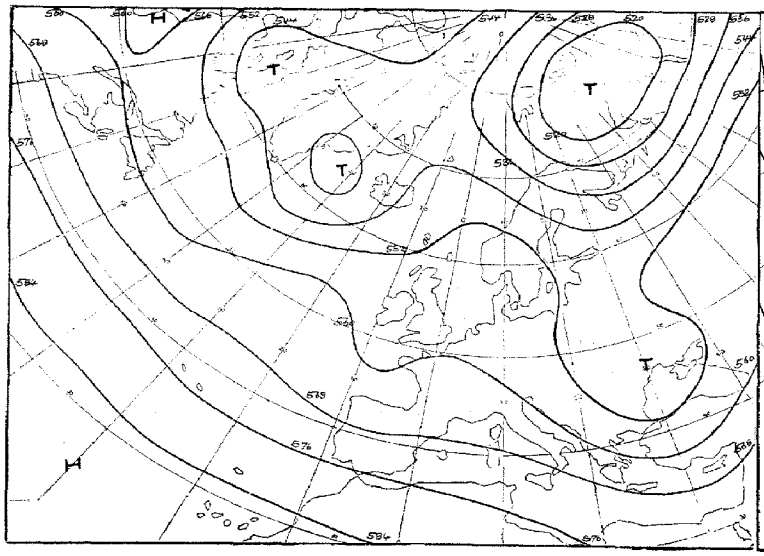
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



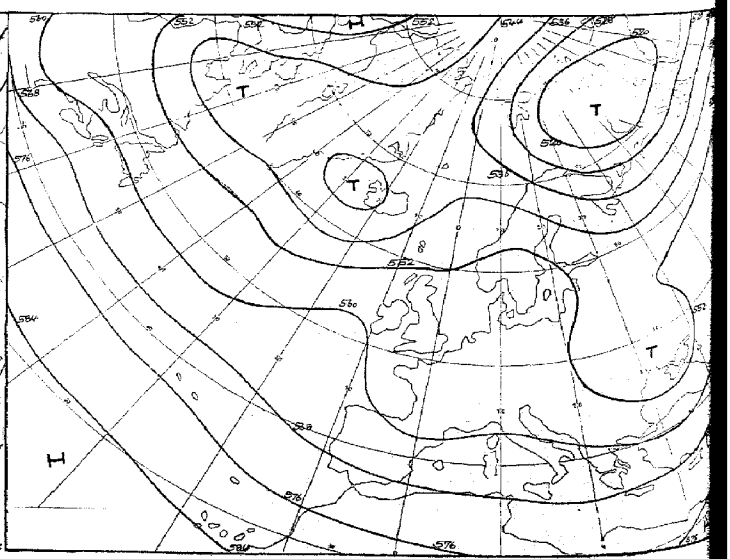
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Donnerstag, den 24. Mai 1973 — Nr. 144

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ opp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ opp	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						11814	57100	16011	15600	10602			
List	26	020	42110	70021	15612	45501	10603	12312	60020	15412	15501	10603			7oo--
Husum	3	029						11904	5610-	16109	15601	08605			
Schleswig	43	035	21804	40100	16311	26500	10806	41806	50101	16010	46500	09703			7oo--
Kiel	7	045						22205	5900-	16311	15642	10604			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	11304	65038	16512	15500	11805	82006	65801	16512	885--	11400			7o3--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83307	60818	17012	896--	10504	72005	59038	16612	755--	10704			792--
Lübeck	13	156						71504	4010-	16712	755--	11505			
Emden-Wolthusen	0	202	22004	60028	16212	00901	09802	42208	65030	16312	45700	09201			794--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	72307	60031	16512	785--	10501	82307	58028	16712	756--	10002			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02104	40109	18211	00900	10209	82408	60032	18211	755--	09400			7o2--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71705	57059	18712	757--	11112	72008	57052	18712	755--	10500			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72614	59951	18612	796--	12307	72406	58619	18312	756--	11602			793--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	41508	65130	17414	45500	09802	81801	68019	18011	856--	09305			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	12304	70020	18410	15500	10002	62001	57251	18111	68500	10803			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	62020	18013	00900	11102	60000	58251	18112	68500	10400			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	42010	80039	19113	25530	09302	72109	70021	19712	755--	09205	21-37		7o1--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72108	70029	18912	756--	09203	82308	70032	19411	855--	09204	---31		7o2--
Kahler Asten □	835	427	62310	82259	49908	38402	07803	82413	75022	49607	862--	06000			793--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	72004	67218	18713	756--	11108	52003	65022	19112	20942	10203			7o1--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						72307	8200-	20611	754--	09205			
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	22106	84028	20012	25700	07205	82104	80216	20212	855--	09102			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						82307	3510-	20408	862--	08204			
Gießen	186	532	11603	70019	19612	15500	09804	72206	70031	20611	757--	08308			7o1--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02403	75219	50606	00900	04801	92414	00450	50906	9----	06202	---28		7o4--
Trier-Petrisberg	265	609	82308	62809	21410	735--	08205	82209	56808	21610	832--	10203			7o1--
Deuselbach	479	615						71810	6802-	21509	5543-	08203			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						92512	04412	51307	9----	07101			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52105	70029	20511	50930	11400	62309	58212	21511	2577-	10209	---43		7o5--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	22001	75019	20912	00901	10017	32405	80030	21311	30940	09203	---28		7o2--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82416	70951	20411	3967-	08304	72105	65029	21409	756--	08004	---32	21-31	797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	22006	57109	22310	25600	08303	52205	62021	22709	55400	07003			7o9--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62102	80029	22112	1567-	10013	32206	80016	22911	35600	09207	---26		7o2--
Ehringen	276	742													
Ansbach	413	755						72802	65022	22911	755--	08305			
Weißenburg/Bay.	422	761						72104	70022	21912	56502	11304			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62903	62259	21113	65600	11120	70000	70121	21711	55732	09303			7o1--
Regensburg	376	776	83107	80258	21913	755--	12215	82001	80028	22512	755--	11304			795--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82913	60958	53706	892--	05202			
Freiburg	269	803	82204	68809	24113	7356-	11224	31607	62018	24112	25540	09001			7o3--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	73402	6502-	22512	7093-	10215	82805	5661-	23812	5557-	09210			7o2--
München-Riem, Flughafen	529	866	72406	70022	21513	786--	08211	72806	59802	22912	6866-	09209			7oo--
Mühldorf	401	875						72605	82022	22213	7097-	10312			
Passau	409	893	00302	65011	20612	00900	11105	71502	65018	21812	757--	11311			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72522	01818	54405	722--	01208	72420	01418	54804	78----	04003	23-32	21-28	7o1--
Konstanz	443	929	82806	70808	23514	896--	10219	72601	80028	24412	756--	10105			792--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						71805	65606	25310	3747-	07311			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93612	01459	09853	9----	53801	93403	00784	09653	9----	53802			7o4--
Hohenpeißenberg □	977	962						82414	58812	55208	883--	07209		---27	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						83016	68031	55004	6557-	03601		---25	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 24. Mai 1973

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR T_nT_n 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR mmm 24	E sss's'
Helgoland	4	015	12111	56101	16411	10930	10304	52010	35101	17312	56400	11209			7oo1o	118o9	o2o32	1
List	26	020	62314	59031	15612	65200	10303	72516	59012	16312	663--	09207			7oo11	1141o	o1o36	o
Husum	3	029	72103	5010-	16511	764--	10304	82206	57102	17113	764--	10206			7ooo9	12oo8	o2o17	o
Schleswig	43	035	42005	40101	16410	48500	09304	82109	40102	17113	785--	10208			7ooo9	12oo9	o5oo8	o
Kiel	7	045	72406	5810-	16812	756--	11305	82404	56616	17613	754--	12208			7oo11	127o8	o6o36	1
Norderney	13	113	82218	5810-	15913	853--	10205	62114	62012	16415	685--	10205	---26		79111	138o9	o1o33	o
Bremerhaven	7	129	72007	35218	17012	753--	11305	72213	58102	18014	784--	11210			7o412	1471o	o8o13	1
Cuxhaven	4	131	82106	40212	16312	754--	11305	82308	60022	17213	754--	10209			7o1o9	142o8	o3o29	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72209	56108	17312	754--	11207	82607	56806	18213	294--	11209			7o31o	148o7	o4o37	1
Lübeck	13	156	82106	50618	17012	4552-	11203	82408	50106	17814	764--	12208			7o311	1451o	o4o29	1
Emden-Wolthusen	0	202	42309	57100	16612	35430	09303								79412	1o9o9	o1o23	o
Emden-Hafen	6	203						82015	60022	17514	774--	10209						
Bremen, Flughafen	3	224	82406	40108	17312	855--	10206	82808	58102	18014	824--	10207			79711	1511o	94o48	o
Soltau	77	235	82507	4010-	18012	885--	10205	82709	40618	19012	854--	10210			7oo1o	145o9	o1o47	1
Lüchow	17	253	82106	5621-	18212	6557-	10206	72509	57102	18814	785--	11206			7o3o7	14oo6	o7o55	1
Lingen	21	305	82410	58106	18212	754--	09209	82411	59602	18613	754--	09204			79111	1471o	91o39	1
Münster	64	313	82506	30106	19112	784--	10309	82706	62022	19713	884--	09205			7o211	1611o	o2o66	1
Osnabrück	95	317	82409	40216	19011	873--	11206	82408	64022	19713	783--	09207			7o211	151o9	o2o57	1
Gütersloh	72	320	72311	57052	19612	754--	10209	72209	57808	20014	785--	09205			7o511	-----	o5---	
Bad Salzuflen	98	325	82507	6502-	19412	755--	09304	82607	65022	20013	885--	09107			7o211	15311	o2o67	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72307	56809	19112	784--	10307	82507	50218	19812	883--	11207			7o311	144o7	o5o57	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72305	59039	18612	55772	10206	82510	56616	19512	6542-	09209			7o611	149o8	o8o6o	1
Berlin-Dahlem	51	381	82502	56809	19211	4922-	11211	82705	61216	19812	6832-	11306			7111o	142o9	11o31	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83008	56639	19212	854--	10211	72709	60212	19513	6847-	11304			7o411	148o5	o7o31	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72210	62011	20313	2563-	10007	82314	60626	20714	4552-	10304			7o112	15711	o11o7	1
Bocholt	25	406	82005	58106	19212	825--	09109	82111	60802	19613	885--	10304			7o311	14311	o3o57	1
Essen	154	410	72307	60022	20112	785--	10208	82411	60602	20613	4252-	09205			7o211	14o1o	o21o2	1
Kahler Asten □	835	427	92513	02416	50006	9----	06305	82515	62286	51107	711--	07211	---25	---28	7o1o6	112o5	o1o8o	1
Bad Lippspringe	151	430	82306	6202-	19112	874--	09207	72307	62016	19913	784--	08209			7o211	142o9	o2o82	1
Kassel	158	438	71803	65602	19612	756--	10005	82205	65216	20513	884--	10310			7o111	1681o	o1o58	1
Göttingen	176	444	72206	7002-	20012	756--	09208	72305	70022	20614	785--	09207			7oo11	154o9	95o69	o
Braunlage	607	452	72808	6002-	19709	754--	07205	82507	60618	20409	5847-	07207			7o2o8	122o5	o3o64	1
Aachen	202	501	72310	75022	21211	755--	09205	82412	70602	21812	755--	07205			79411	1411o	94116	1
Nürburg	626	510	71809	70022	21808	763--	07204	71808	68258	22009	68401	08205			7o2o7	1o9o6	o2---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72109	70026	20413	755--	09203	82709	75022	21215	5557-	08008			79211	16oo8	921o7	1
Koblenz	96	515	72507	62022	21513	3253-	09210	72513	75022	21516	725--	09002			79512	163--	951o4	o
Marienberg	547	526	82207	58515	21008	872--	08006	82209	70025	21110	784--	08105			791o8	121o8	91o87	1
Gießen	186	532	62406	70216	21211	3577-	08206	62411	75032	21314	52530	08204			7o111	171o9	o1121	1
Bad Hersfeld	212	542	82205	6603-	21212	755--	09205	82307	68022	21614	755--	08208			7o211	164o9	o2o98	1
Wasserkuppe □	921	544	92414	00450	51106	9----	06203	92414	00614	52007	9----	07308			7o4o6	1o8o4	o4o86	1
Trier-Petrisberg	265	609	82208	62808	22211	832--	10207	72410	60018	22912	733--	10208			7o2o9	134o8	o31o8	1
Deuselbach	479	615	71908	56258	21810	753--	09205	71914	57102	22311	754--	09207			7o2o9	113o8	o21o9	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92710	03418	51907	9----	07207	92706	04414	52608	9----	08206			7o3o6	o96o5	o3o94	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	72005	62806	22012	4847-	11205	62208	70258	22214	694--	11203			7o511	1541o	o5115	1
Darmstadt	133	639	71910	65022	22112	756--	10105	81813	68212	22614	5567-	10307			7o511	1551o	o5131	1
Würzburg	259	655	32407	80011	22012	38500	10208	72412	78032	22315	3253-	09107			7o21o	172o8	o2112	1
Bad Kissingen	224	658	51904	63258	22011	58600	10103	72106	63808	22114	724--	09105			7o1o9	155o7	o1o97	1
Coburg	337	671	32706	67011	22211	28530	09206	72406	68031	22613	785--	08205			7o21o	157o8	o3o95	1
Bamberg	239	675	62401	65012	22911	65700	09207	72909	80031	22914	785--	09204			711o9	153o9	111o6	1
Hof	567	685	32310	66019	21510	38430	09304	72510	70801	22112	784--	08208	21-31		7o3o8	13oo6	o4o88	1
Weiden	438	688	32204	66029	22711	11330	10212	72409	81031	22413	785--	08001			7o4o9	148o7	o5o88	1
Berus	363	704	82513	6203-	23309	873--	08204	72511	70022	23612	724--	09208			7o1o8	128o7	o21o3	1
Selbach/Saar	431	705	82306	5625-	23109	872--	08204	72310	62032	23310	734--	09205	---37		7o4o6	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52104	58031	23608	46370	08209	72310	60022	23413	784--	10103			7o9o8	135o7	1o1o8	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	42508	8003-	22713	32540	09103	62510	81031	23015	52560	08204			7o11o	155o9	o1116	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72415	65038	21709	7624-	08208	72419	68032	22111	72400	08208		---29	7o1o9	117o8	o1116	1
Karlsruhe	114	727	42308	80012	23813	32532	11210	72515	81021	23816	7853-	10001			79212	1661o	931o8	1
Mannheim	97	729	32406	6503-	23113	21530	09208	72709	68031	23416	735--	08104			7o212	1641o	o2126	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62308	80806	23712	684--	09208	42411	75028	23515	43500	09103			7o21o	156o9	o2---	1
Öhringen	276	742	22702	75011	22713	15730	10208	62707	82251	23114	68500	10205			7921o	158o8	92117	1
Ansbach	413	755	32703	70031	23512	35700	09208	42712	80250	23614	48500	09104			79311	161o9	93115	1
Weißenburg/Bay.	422	761	22406	70011	22812	28500	11208	72610	80151	22814	4857-	09004			7o311	1521o	o31o8	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	42508	80031	22114	18582	08108	52713	81021	21817	58500	05101			7o111	1581o	o1113	1
Regensburg	376	776	72404	82038	24012	756--	11215	52903	70252	23414	53540	12602			7o211	165o9	o21o2	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	01479	54206	9----	06205	92711	01454	54907	9----	07206			7o4o5	o89o4	o6o46	591oo
Freiburg	269	803	41704	82028	24613	45540	09207	52213	83031	24516	52500	08103			7o511	18o1o	o5129	1
Freudenstadt □	797	815	72304	65218	54809	784--	08308	42509	75018	55711	42400	06107			7o5o8	116o6	o51o4	1
Klippeneck □	973	818	22411	80028	55608	25400	06204	62714	80031	55611	62400	06003		---25	7o3o7	121o6	o31o9	1
Tübingen	370	826	60000	65808	24411	68530	10207	52907	82028	24015	52500	10102			7111o	16oo8	1112o	1
Stötten	734	836	32411	75039	24310	28330	07307	62718	80038	23912	62430	08003			7o2o8	137o6	o2125	1
Ulm	522	838	12205	70036	24611	16340	10306	72505	81021	23515	725--	09803			7o21o	156o9	o2o98	1
Augsburg	477	852	12106	65016	24412	11440	11207	52811	80031	23316	52400	07802			7o311	15411	o31oo	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72307	65028	24612	7843-	10216	72809	70022	23616	72500	09801			7o211	1651o	o2o88	1
Mühldorf	401	875	72305	60612	24212	2567-	11217	72405	84036	23515	724--	11000			7o312	16411	o3o83	1
Passau	409	893	82403	58638	23711	856--	11317	52406	68016	24015	48530	11108			7o211	15oo9	o7o7o	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92521	00458	55204	9----	04304	62623	84024	55605	620--	03205	23-37	25-35	7o3o3	o73o3	o31o3	591oo
Konstanz	443	929	62703	70028	25213	646--	10208	62707	75251	24815	8384-	08001			7o212	1661o	o21o8	1
Friedrichshafen	401	934	71902	80028	25113	785--	11208	32303	80011	24615	38500	12802			7o113	16112	o1o91	1
Kempten-Lenzried	705	946	62207	84256	25311	48482	09303	72507	86022	24514	784--	07400			7o11o	136o9	o1o77	2
Oberstdorf □	810	948	72102	75216	56309	756--	08210	72102	75022	57011	756--	09102			7o3o7	111o6	o9o41	1
Zugspitze ■	2960	961	93331	00497	09554	9----	54400	92712	00494	10353	9----	53207	31-39	---3o	7o654	526--	o8o21	977o5
Hohenpeißenberg □	977	962	32112	86018	55908	28430	07207	72310	88031	57112	785--	08102	---27		7o3o7	1191o	o3o68	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72601	84036	24810	5836-	09315	70000	84022	23813	786--	09003			7o8o7	131o5	11o21	1
Wendelstein □	1832	980	92919	00456	55903	9----	03308	62713	30414	56503	68-00	03105	26-37		7o4o2	o57o2	o4o41	525oo
Berchtesgaden	542	997	82002	40822	25312	785--	09223	61802	84028	24814	68600	09001			7o11o	162o8	o2o29	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 24. Mai 1973

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 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	12–15 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	06–12 7RR--	
Helgoland	4	015	72307	57201	18012	784--	10107	62412	75015	18512	68502	10205			797--	
List	26	020	22315	65011	17114	11401	09108	72412	62021	17612	784--	10205			7oo--	
Husum	3	029	62710	60018	17615	68400	10205	72705	62018	17915	785--	10103			797--	
Schleswig	43	035	62511	58052	17615	63500	09205	82707	59802	18015	5247-	10204			7oo--	
Kiel	7	045	72506	57808	18313	785--	12207	72304	62038	18016	785--	10603			7o2--	
Norderney	13	113	82113	62258	17214	884--	11108	82621	58028	18811	884--	10216		21---	793--	
Bremerhaven	7	129	72008	62152	18115	724--	10101	72213	62028	18316	784--	11202			7ao--	
Cuxhaven	4	131	62009	60032	17516	68500	10003	72410	62026	17415	784--	11501			7oo--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72409	57256	18614	794--	11204	62511	62251	18514	68531	09501			795--	
Lübeck	13	156	72507	60016	18316	785--	11205	72308	68032	18317	785--	10400			792--	
Emden-Wolthusen	0	202														
Emden-Hafen	6	203	82115	50506	18413	773--	12209	82609	60506	19612	774--	09312	---26		7o3--	
Bremen, Flughafen	3	224	82613	65022	18415	884--	09104	82510	60028	18515	885--	10001			7oo--	
Soltau	77	235	72911	58058	19416	58502	08105	72608	65022	19115	785--	10503			7o1--	
Lüchow	17	253	82811	58256	19214	7843-	11204	72404	62252	18816	68531	11703			797--	
Lingen	21	305	82408	56506	19612	774--	10210	82612	58106	20712	754--	10211			7o2--	
Münster	64	313	82506	56582	20812	754--	10211	82506	58586	21412	854--	11206			795--	
Osnabrück	95	317	82411	62616	20312	884--	10206	82509	58216	21311	763--	10209			794--	
Gütersloh	72	320	72313	57808	21013	785--	09209	82411	28516	21512	873--	10205				
Bad Salzuflen	98	325	82608	65258	20713	885--	10207	82709	40588	21212	874--	10204			792--	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72710	68150	19914	7357-	10102	72512	60256	20015	785--	10101			7o1--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82515	62036	19414	6857-	09400	72510	68212	19915	785--	09306		---32	7o1--	
Berlin-Dahlem	51	381	72906	61256	19216	3357-	11805	72804	59258	19514	735--	12003			7o3--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72607	70256	19015	785--	09805	72706	60258	19313	3346-	12003			7o3--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82415	60216	22412	754--	09216	82511	58212	23212	854--	11208	---26		7o1--	
Bocholt	25	406	82110	57508	21012	854--	10214	82108	50105	21714	854--	11007			794--	
Essen	154	410	82410	59516	22011	885--	09212	82608	56506	22812	854--	10209			791--	
Kahler Asten □	835	427	92615	05626	51306	9----	06104	92713	01606	51906	9----	06208	---31	---3o	7o2--	
Bad Lippspringe	151	430	82306	58808	20612	883--	10206	82409	40588	21212	873--	09106			7o2--	
Kassel	158	438	82105	68218	20115	5552-	08803	72402	73028	20914	785--	08307			793--	
Göttingen	176	444	82407	75016	20515	7851-	09000	72406	60258	21213	785--	09205			791--	
Braunlage	607	452	72409	62608	20210	5547-	08001	72506	80028	20909	784--	07204			7o6--	
Aachen	202	501	82412	56216	23411	854--	09216	82611	40102	24311	854--	10208				
Nürburg	626	510	82011	68808	22510	883--	05207	82110	50515	24309	871--	08213		---26	792--	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82807	56616	22913	854--	09216	82608	57205	23513	855--	10305			7o1--	
Koblenz	96	515	72615	75252	21316	735--	08502	82809	68028	23415	885--	09121			7o2--	
Marienberg	547	526	82513	75808	20712	5247-	07302	82709	50616	22909	872--	09213			797--	
Gießen	186	532	82411	75032	20616	62502	07606	72811	70258	22214	69502	08315			796--	
Bad Hersfeld	212	542	72507	62958	20916	795--	09806	72206	65609	22412	785--	10311		---26	797--	
Wasserkuppe □	921	544	82412	57106	52208	852--	07000	92410	00616	52407	9----	07304			797--	
															7o3--	
Trier-Petrisberg	265	609	72214	65028	22815	734--	09103	82711	65608	24215	884--	07213		---28	791--	
Deuselbach	479	615	72016	70028	22414	724--	09207	82308	70508	23911	784--	09208	---27		791--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72711	57108	52709	5226-	08803	92912	04418	53408	9----	08211		---26	7o2--	
Frankfurt, Flughafen	112	637	62717	70028	21817	38531	09803	82813	65588	23215	885--	09113		---26	797--	
Darmstadt	133	639	72320	70026	22316	5853-	09802	82515	75608	22916	5857-	08306	---32	21-3o	797--	
Würzburg	259	655	72413	75022	22016	785--	08801	82710	80602	21816	785--	08503			7oo--	
Bad Kissingen	224	658	72605	66258	22114	784--	11400	62304	65258	22712	68500	10303			7o1--	
Coburg	337	671	73007	75258	22014	785--	08803	73005	66258	22512	785--	11301			791--	
Bamberg	239	675	72812	80028	22216	78502	07805	72909	80022	21817	68602	05703		---27	796--	
Hof	567	685	72313	65808	21513	735--	08801	82619	20958	22710	895--	09303		---32	797--	
Weiden	438	688	72306	70258	22114	785--	10701	72714	81028	21315	785--	07805			7o1--	
Berus	363	704	52715	70018	24213	58400	09207	62517	70032	24115	68500	08203			797--	
Selbach/Saar	431	705	72510	68018	23612	6253-	08206								797--	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72512	68022	24313	785--	08209	72413	70031	24515	74500	07204			7oo--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72506	82251	23116	6356-	06001	62312	65012	23019	62700	06201			797--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72419	78032	21712	785--	07101	52423	75012	21215	52560	07101	---29	---35	7oo--	
Karlsruhe	114	727	62514	81252	23818	6853-	09101	22514	81011	23718	11530	08701			797--	
Mannheim	97	729	72509	72031	23417	785--	07400	72611	70032	23619	6853-	06303		---26	7oo--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52710	82028	22717	52630	07803	42714	82031	23018	42630	07203	---26		797--	
Öhringen	276	742	72711	81038	22416	785--	09804	22714	81011	22218	22600	07000		---3o	797--	
Ansbach	413	755	72805	75258	23216	786--	07000	62712	80022	22617	38601	05804		---28	792--	
Weißenburg/Bay.	422	761	62009	80258	22515	68500	09701	42814	80011	21818	12644	07701			793--	
Nürnberg, Flughafen	319	763	52711	82251	21916	58600	07000	72915	84028	21118	58601	02805	---28		795--	
Regensburg	376	776	32806	75018	22516	33560	09806	43109	80011	21719	32602	07804			7o2--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72514	65808	54808	730--	07802	62310	82258	54608	53340	06502			7o6--	
Freiburg	269	803	62611	86021	24517	686--	07101	33010	84011	24019	22631	06803			7oo--	
Freudenstadt □	797	815	62607	81038	56313	68500	06101	52610	80022	57214	52500	04204	---26		793--	
Klippeneck □	973	818	62712	84022	56213	68500	04103	52812	84012	56614	48502	05202	---28	---27	7oo--	
Tübingen	370	826	62908	81028	23617	32660	08400	62709	82022	23018	58662	07604			793--	
Stötten	734	836	72614	80028	23413	6856-	07801	62615	82022	23015	53561	09000			797--	
Ulm	522	838	63107	84011	22617	668--	07604	32708	82011	22517	18600	06400			7oo--	
Augsburg	477	852	53011	80251	22816	42530	07805	43210	80011	22317	42500	06601			797--	
München-Riem, Flughafen	529	866	32810	80252	22417	32600	08708	32912	82028	21519	22630	08603			797--	
Mühldorf	401	875	43008	84256	21619	48500	09712	33109	84031	21020	12560	09605			7o1--	
Passau	409	893	43008	82019	21918	49530	08813	43208	81029	21417	49500	10705			796--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	42618	88024	56207	44200	03205	52820	84021	56607	52202	03204	25-37	24-37	7oo--	
Konstanz	443	929	32813	78018	23419	34560	07706	32710	86020	22821	32601	06703			797--	
Friedrichshafen	401	934	11804	75021	23818	12500	09704	22812	81010	22821	22602	06604			7oo--	
Kempten-Lenzried	705	946	42709	84252	23516	42600	06803	62909	83038	22218	62501	05608			797--	
Oberstdorf □	810	948	40704	89018	57216	42600	07811	42804	82020	57117	42600	08304			7o2--	
Zugspitze ■	2960	961	93413	00494	10552	9---5	52101	93411	00454	11051	9----	52304	---3o		7oo--	
Hohenpeißenberg □	977	962	62314	88021	57315	68500	08802	42716	86028	57116	42600	06701		---29	7oo--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50605	84012	22117	52700	06706	70706	80022	20318	72700	06614			7oo--	
Wendelstein □	1832	980	72716	75258	56106	722--	03801	63314	80032	56006	62200	04400	2o-32	---32	797--	
Berchtesgaden	542	997	60903	86018	22717	62700	08713	60507	84032	21917	62700	08809			7o3--	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 24. Mai 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 $\frac{7BB}{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	82615	23105	18910	761--	09204	83112	62022	20411	763--	10315			79713			
List	26	020	82706	64021	18311	774--	09207	83005	62022	19211	754--	09209			7oo15			
Husum	3	029	82708	62028	18312	784--	10304	82104	60022	19111	862--	09108			79716			
Schleswig	43	035	62507	57258	18214	684--	10202	82304	59032	19211	785--	10209			79717			
Kiel	7	045	52603	62018	18514	58500	11304	82505	58258	19612	854--	11212			7o217			
Norderney	13	113	82725	58208	19811	773--	09210	82818	60025	21411	874--	09216	25-3o	23-26	7o215			
Bremerhaven	7	129	82612	50108	19313	884--	11210	82614	35532	20311	872--	11210			7o316			
Cuxhaven	4	131	82712	60028	18612	724--	10212	82711	45502	19210	773--	10206			79717			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72408	62258	18715	68570	10302	82704	59216	20012	853--	11213			7o117			
Lübeck	13	156	72706	65022	18714	785--	10304	82707	60028	19513	785--	12208			79217			
Emden-Wolthusen	0	202	82709	60028	19911	784--	09203	82707	58022	22111	884--	08322			7o414			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	83111	57258	19313	883--	11208	83011	56588	20812	882--	10215			79716			
Soltau	77	235	72607	58102	19913	6853-	11207	82606	50518	21211	854--	10212			7o116			
Lüchow	17	253	72607	60028	19514	756--	10206	82505	58102	20412	854--	10209			79417			
Lingen	21	305	82708	60026	21712	754--	10209	82808	58216	23511	754--	09219			7o313			
Münster	64	313	82907	58106	21713	855--	10203	82906	60022	23412	755--	09214			7o115			
Osnabrück	95	317	82807	70026	21712	754--	10205	82710	65025	23211	754--	10215			7o214			
Gütersloh	72	320	82311	40208	21813	854--	11203	82710	45586	23511	853--	10217			7o215			
Bad Salzuflen	98	325	82507	50106	21313	854--	11201	82904	50106	23111	854--	10317			79514			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82509	56108	20313	884--	11303	82709	57516	21911	853--	10215			7o115			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72610	58106	20513	755--	09205	82810	35636	21412	854--	09209	---32		7o118			
Berlin-Dahlem	51	381	82303	40818	20013	831--	12204	72402	45108	20412	757--	12104			7o517			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82408	56638	19713	5842-	11304	82705	65016	20312	5577-	10105			7o716			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82509	56212	23314	5557-	11102	82908	60022	25213	854--	10219			7o114			
Bocholt	25	406	82811	62025	23013	855--	10313	82809	56102	24611	854--	09216			79415			
Essen	154	410	72406	50106	23012	754--	11201	72912	60022	24612	7552-	09216			79413			
Kahler Asten □	835	427	92812	00458	52307	9----	07203	92812	01416	53407	9----	07210	---3o	---26	7o6o8			
Bad Lippspringe	151	430	82306	25508	21612	774--	10304	82708	35206	22512	754--	10209			7o414			
Kassel	158	438	82405	60808	21613	735--	08208	81802	57606	22612	855--	10209			7o116			
Göttingen	176	444						82404	5651-	22712	863--	10208			7--15			
Braunlage	607	452	82707	58608	21508	854--	07203	82706	56606	21708	854--	07202			7o711			
Aachen	202	501	82610	40218	24811	854--	10205	82905	40102	25912	864--	10211	---26		7o113			
Nürburg	626	510	82206	40108	24609	871--	08103								7o312			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82608	50605	24214	854--	12207	82807	56106	24913	6547-	10009			7o215			
Koblanz	96	515	82606	65218	23914	884--	11204	82805	65022	25014	755--	10310			7o117			
Marienberg	547	526	82709	40206	23209	862--	09203	92709	06458	24309	9----	09210			7o213			
Gießen	186	532	82607	70508	22713	3152-	08104	82608	62025	23612	755--	08208			79516			
Bad Hersfeld	212	542	82609	60029	22812	755--	09204								7o417			
Wasserkuppe □	921	544	92714	00476	52807	9----	07205	92910	00454	53707	9----	07210			7o7o8			
Trier-Petrisberg	265	609	82407	62588	24613	2557-	10101	82203	62026	26012	784--	10312	---28		79115			
Deuselbach	479	615	82109	70208	24311	784--	09204	82107	60022	25510	854--	09309			79314			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92910	00418	53708	9----	08204	93113	00414	54508	9----	08208	---26		7o21o			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72713	66256	23614	68530	09103	52307	60021	24613	35530	10210	---26		79518			
Darmstadt	133	639	72510	62218	23813	5563-	10106						21-3o		79517			
Würzburg	259	655	82710	66256	23313	785--	09212	82706	66022	24212	856--	10208	---26		79718			
Bad Kissingen	224	658	72006	68028	23313	785--	10305	82003	66022	24312	756--	10209			7o715			
Coburg	337	671	72804	60029	23011	785--	10204	82804	59028	24011	756--	10209			7o416			
Bamberg	239	675	73204	70029	22513	785--	10311						---28		7o218			
Hof	567	685	72508	80259	22909	785--	08301	82511	60026	23509	855--	08105			7o515			
Weiden	438	688	83204	80258	23311	6852-	09311	82204	62022	24211	6552-	09008			7o116			
Berus	363	704	73402	62252	85013	58542	08205								79716			
Setbach/Saar	431	705													7--14			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	73210	70802	25014	784--	09204	70000	75218	26112	755--	10207			79716			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72405	56252	24314	3267-	11209	82810	57058	25013	4567-	09207			7o119			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72717	65252	23510	784--	09308	72419	65028	24009	754--	08204	---35	---28	7o115			
Karlsruhe	114	727	72410	80031	24017	52572	08303	82702	70022	25314	6557-	11211			79719			
Mannheim	97	729	83205	65022	24516	5857-	09208	72806	60012	25525	4553-	08209	---26		7oo2o			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	12916	81021	23616	11611	06203	32907	65020	25612	25730	06212			79718			
Öhringen	276	742	72810	80031	23016	755--	07305	82602	62028	25312	755--	10117	---3o		79719			
Ansbach	413	755	72808	75251	23714	785--	07305	82605	70026	25711	5552-	10213	---3o		79218			
Weißenburg/Bay.	422	761	32712	75021	22415	38600	06500	73005	70211	25111	755--	09205			79318			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82806	65258	22814	5857-	09311	72808	70022	24013	4553-	08211			7o118			
Regensburg	376	776	33007	75031	21917	28642	07500	73206	68021	24413	756--	09218		---28	7o219			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52908	82028	54708	54300	06400	83014	65252	55005	832--	04306			7o71o			
Freiburg	269	803	33511	82011	24218	22641	07301	30000	82020	25616	22641	07211			7oo2o			
Freudenstadt □	797	815	42709	81022	56712	42502	04203	32603	71021	56410	35600	06207			79314			
Klippeneck □	973	818	33209	80011	56112	12502	06400	53207	80071	56209	15532	05210	---27		7oo15			
Tübingen	370	826	22911	82012	23516	22601	06302								79318			
Stötten	734	836	43014	80012	23513	34502	06301	33112	70020	26010	25502	06212			79715			
Ulm	522	838	13108	82011	22916	13601	06301	12904	82020	25611	10931	06115			7oo18			
Augsburg	477	852	13210	80021	22318	12500	06500	13205	80020	25113	00901	06108			79718			
München-Riem, Flughafen	529	866	13008	80028	22017	12600	07501	23106	80031	24912	25700	06216			79719			
Mühldorf	401	875	13004	84021	21418	10931	09301	13103	64030	23513	15630	08212			7o12o			
Passau	409	893	33106	82039	21517	12542	08502	22904	80030	23014	25600	07210	---27		79619			
Feldberg/Schw. □	1486	908	63111	84031	56906	62200	03203	63308	80012	57305	32201	03205	24-37		7ooo8			
Konstanz	443	929	62806	88031	22919	62601	03502	73505	82022	25415	756--	06217			79721			
Friedrichshafen	401	934	32907	82030	22920	38500	06601	60102	81031	25216	4576-	06216			7oo22			
Kempten-Lenzried	705	946	42704	83011	22316	44600	04603								79718			
Oberstdorf □	810	948	62702	68258	57015	68600	08306								7o219			
Zugspitze ■	2960	961	93410	00494	10952	9----	52601	93618	00498	11153	9----	53103	---29	---32	7oo51			
Hohenpeißenberg □	977	962	32914	86010	56414	32600	04604	43008	82020	57711	32631	05319	---3o		79717			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72403	80022	21816	72700	06309								7oo19			
Wendelstein □	1832	980	73414	75028	56006	722--	04400	73614	75022	56604	754--	03304	---34	---28	79708			
Berchtesgaden	542	997	62303	80252	22415	62700	10301								7o319			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Donnerstag, den 24. Mai 1973 — Nr. 144

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	24oo	24oo	24oo	24oo	24oo	24oo	

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			3120 -42 07 10	3141 -40 09 14			
20		2677 -51 05 04	2671 -51 07 07	2675 -48 08 11			
30		2415 -54 05 04	2409 -54 07 07	2410 -52 07 08			
50		2087 -55 00 00	2084 -56 07 06	2083 -55 29 02		2079 -58	
70		1872 -55 23 08	1870 -56 07 06	1868 -55 23 09		1867 -59	
100	1640 -52 25 09	1642 -51 23 14	1641 -53 25 20	1640 -54 23 14	1647 -51	1642 -57	
150	1374 -46 24 19	1374 -46 23 18	1376 -47 24 23	1375 -47 23 26	1381 -50	1381 -49 27 30	
200	1181 -43 22 13	1181 -44 23 17	1184 -45 -52 23 20	1183 -44 -56 25 29	1191 -46 -54	1191 -49 27 54	
250	1032 -49 20 16	1032 -46 -55 23 16	1035 -48 -53 22 31	1033 -43 -52 24 34	1043 -48 -53	1045 -51 -61 27 79	
300	0913 -50 -57 18 25	0912 -52 -59 22 18	0916 -51 -54 23 39	0911 -48 -52 20 22	0922 -45 -50	0925 -45 -54 24105	
400	0719 -36 -45 19 23	0719 -36 -46 23 32	0723 -36 -40 24 52	0719 -37 -40 19 16	0727 -36 -38	0728 -34 -40 26 31	
500	0559 -23 -34 22 19	0559 -23 -32 24 30	0563 -22 -28 24 27	0560 -23 -27 23 17	0567 -22 -22	0567 -21 -25 24 40	
700	0303 - 6 -12 24 24	0304 - 6 - 9 23 23	0306 - 6 - 7 24 24	0305 - 5 - 8 23 24	0310 - 4 - 6	0310 - 4 - 6 27 24	
850	0148 4 1 24 26	0148 5 1 23 26	0151 6 3 24 18	0150 4 1 22 21	0154 6 3	0153 7 2 26 19	
1000	0014 12 9 19 08	0014 12 8 21 07	0014 15 9 17 06	0016 11 9 20 10	0019	0017	
Markante Punkte	089 -54 25 08 327 -47 -54 403 -35 -44 434 -31 -40 506 -22 -33 563 -16 -26 600 -13 -18 23 25 668 - 8 -17 764 - 2 - 3 800 24 29 863 5 1 883 6 4 907 23 20 910 8 4 948 10 8 993 13 9 011 11 10 18 03	040 00 00 060 00 00 065 -55 135 -46 209 -43 267 -47 -56 447 -29 -41 600 24 25 776 0 - 2 788 - 1 - 1 800 23 30 900 6 5 23 20 912 23 17 988 13 8 016 12 9 20 04	005 -36 07 12 006 -40 012 -45 044 -57 073 -56 155 -46 217 -44 -53 239 -46 -52 256 -49 -54 273 -47 -51 328 -48 -50 403 -35 -40 474 -25 -29 568 -15 -29 600 24 24 621 -13 -15 730 - 4 - 4 800 24 19 900 24 16 915 24 16 985 17 7 011 13 10 16 04	036 -55 040 09 03 045 36 02 055 23 02 058 -57 090 -53 096 -55 162 -46 165 26 28 262 -43 -51 420 20 16 485 24 17 514 -22 -26 568 -16 -23 590 -15 -16 600 23 24 668 - 8 -11 683 - 7 - 8 748 - 2 - 8 760 - 2 - 3 800 22 30 828 3 - 2 853 5 1 866 4 2 898 5 5 24 21 920 25 26 950 23 35 983 11 7	121 -48 197 -46 271 -49 -54 328 -42 -46 495 -22 -23 550 -17 -17 594 -12 -15 600 608 -13 -15 800 841 6 4 941 13 1 965 12 7 977 12 8 985 12 10 20 02	046 -58 072 -59 146 -49 27 30 185 -48 237 -51 -61 322 -41 -50 370 -38 -44 564 -15 -17 24 36 587 -14 -14 600 24 29 800 26 13 853 26 19 900 26 24 924 12 3 959 14 7 24 06	
Tropopause	290 -51 -58 18 23	303 -52 -59 22 18	290 -53 -55 23 37	320 -50 -52 19 21	350 -44 -47	106 -57 267 -51 -61 27 87	
Max-wind						300 -45 -54 24105	
30/50							
50/100		0328	0325	0327			
100/200		0445	0443	0443		0437	
200/500	0459	0461	0457	0457	0456	0451	
500/1000	0622	0622	0621	0623	0624	0624	
	0545	0545	0549	0544	0548	0550	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	24o6	24o6	24o6	24o6	24o6	24o6	24oo	24o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.3	29.4	35.4	30.6	2.4	28.2	31.5	29.4			
Gipfelpunkt ddfff	o6 15	o8 o8	o7 12	o8 1o	26 24	o9 35	o9 13	o8 11			
km											
26,4											
23,7	o8 o7	o8 1o	o9 1o	o9 12		o9 13	o8 11	o9 11			
20,7	1o 11	o8 15	o9 11	o7 o8		o9 o9	o8 o9	o9 o8			
18,3	oo oo	15 o3	o5 o5	o5 o4		o2 o3	14 o2	o8 o5			
15,9	27 o8	26 o7	25 o5	24 o6		36 o4	25 o5	36 o5			
13,5	24 18	26 14	25 16	23 13		27 18	28 15	27 13			
12,0	25 13	26 2o	26 19	26 21		27 37	25 21	27 21			
10,5	24 14	26 2o	26 2o	26 3o		28 58	25 23	26 26			
9,0	23 12	25 16	26 27	27 39		28 93	24 25	25 21			
7,2	22 19	24 14	23 16	27 54		28 95	24 26	18 29			
5,4	21 26	24 11	21 14	27 34		28 75	25 27	17 22			
4,2	23 29	23 13	25 11	25 23		28 35	25 24	2o 2o			
3,0	23 16	23 17	25 18	26 27		28 33	26 19	21 19			
2,1	23 2o	24 22	25 15	26 32		27 24	28 26	22 25			
1,5	23 19	25 25	25 16	25 33	26 21	-- --	29 26	26 23			
0,9	24 18	24 23	25 18	25 28	26 19	-- --	3o 19	27 12			
	24 15	24 18	24 17	24 26	25 o9	-- --	3o 16	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
						1o2o 281o1					

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
10				
20	2680	-49	07	08
30	2416	-53	07	09
50	2087	-56	30	07
70	1871	-54	24	06
100	1641	-51	25	09
150	1374	-46	24	11
200	1181	-44	26	17
250	1031	-46	26	09
300	0911	-51	-58	24 07
400	0718	-37	-47	22 24
500	0559	-23	-34	24 09
700	0303	- 6	- 9	23 28
850	0149	3	1	23 24
1000	0015	14	9	23 18

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2672	-52	10	12
30	2411	-55	08	11
50	2085	-55	00	00
70	1870	-54	23	07
100	1639	-50	27	10
150	1373	-47	25	19
200	1181	-45	27	22
250	1031	-46	-58	28 24
300	0911	-48	-58	30 19
400	0718	-37	-50	23 10
500	0559	-23	-38	28 08
700	0304	- 7	- 9	25 15
850	0149	3	3	24 20
1000	0015	13	11	22 14

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	3129	-43	13	20
30	2669	-52	12	20
50	2083	-56	09	04
70	1870	-56	20	05
100	1641	-52	25	06
150	1376	-47	26	16
200	1183	-44	-52	26 28
250	1036	-45	-51	27 28
300	0912	-46	-49	26 16
400	0719	-38	-40	22 12
500	0560	-24	-27	23 08
700	0305	- 7	- 8	24 14
850	0151	3	2	25 11
1000	0017	14	10	26 10

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	3134	-44	09	26
30	2675	-49	09	09
50	2085	-56	28	02
70	1870	-56	27	07
100	1642	-52	26	06
150	1377	-48	27	16
200	1186	-46	-61	28 38
250	1036	-44	-56	28 40
300	0914	-43	-53	28 42
400	0719	-36	-42	30 32
500	0560	-23	-26	29 32
700	0306	- 7	- 7	27 24
850	0151	3	3	26 26
1000	0018	12	10	23 15

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	3134	-44	09	08
30	2675	-50	08	08
50	2087	-57	08	04
70	1874	-56	27	04
100	1645	-54	27	19
150	1381	-50	27	35
200	1194	-49	-60	27 60
250	1048	-50	-60	27 90
300	0928	-46	-56	28 83
400	0729	-31	-45	28 68
500	0568	-21	-33	27 43
700	0311	- 4	-15	25 25
850	0156	6	2	25 23
1000	0020			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2670	-48	08	10
30	2406	-54	08	14
50	2081	-57	05	02
70	1869	-59	32	02
100	1643	-55	28	14
150	1382	-51	28	30
200	1194	-51	29	54
250	1049	-51	-63	29 94
300	0929	-46	-58	29108
400	0731	-29	-45	29 76
500	0569	-21	-37	29 38
700	0312	- 6	-11	27 30
850	0156	7	1	27 24
1000	0019			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3143	-38	10	08
20	2676	-48	08	10
30	2411	-52	08	08
50	2084	-55	10	03
70	1869	-55	-73	22 01
100	1641	-52	-71	27 09
150	1375	-46	-66	26 18
200	1183	-44	-64	26 21
250	1034	-45	-64	25 17
300	0912	-45	-62	23 13
400	0719	-38	-48	15 10
500	0561	-24	-33	20 12
700	0306	- 6	-11	26 16
850	0151	3	2	27 16
1000	0017	13	11	28 08

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
						006 -30 11 06
						013 -42
						017 08 11
						024 -50
						039 -56
						046 08 04
						056 14 03
						058 -56 -74
				024 -52 08 13		067 17 01
				052 -58		071 24 01
				056 28 01		075 28 02
				060 -56		080 -56 -74 28 04
			018 09 08	068 -57		114 -50 -69
			028 -54	075 -55		123 26 15
			048 28 02	094 -53		192 -44 -64 26 22
014 -45 07 10			056 -57	103 -55	014 -43 08 25	281 -47 -64
022 -51			082 24 12	120 28 14	026 -53 08 13	287 23 14
049 -56						
065 -53	015 -49 12 12	007 -39 13 10	174 -46	140 -49	042 08 06	304 -45 -62
074 -55	037 -56	025 -54	280 29 43	164 -52	087 27 07	356 17 10
175 -43	040 03 08	075 -56	311 -42 -51	294 -47 -56	109 -55	359 -45 -52
221 -44	049 00 00	107 -51	350 31 37	310 28 81	160 -50 27 34	486 -26 -43
327 -49 -56	062 00 00	130 -50	353 -44 -50	365 28 92	191 28 49	502 -24 -32
511 -22 -33	105 -49	162 -45	393 -37 -42	390 -30 -47	395 -29 -44 29 77	527 -21 -34
539 -19 -27	223 -44 -64	232 -44 -52	441 -30 -38	433 -30 -42	415 -29 -48	581 -16 -23
568 -16 -27	262 -47 -57	242 -45 -51	480 -25 -29	450 28 42	450 29 48	599 -14 -22
585 -15 -25	335 -47 -57	290 -45 -49	600 27 29	528 -17 -26	586 -13 -29	600 24 14
596 -14 -17	523 -20 -35	494 -25 -28	712 - 6 - 6	550 27 44	600 28 30	615 25 14
600 21 11	579 -15 -20	555 -18 -25	779 - 2 - 3	600 -12 -27 26 35	614 -12 -25	711 - 5 -10
724 - 4 - 9	600 23 11	600 23 11	800 27 20	665 26 23	668 - 6 -20 27 26	742 - 4 - 4
763 - 4 - 4	645 -11 -12	720 - 6 - 6	856 3 3	720 - 3 -13	678 - 8 -15	798 26 18
800 23 26	800 24 17	800 25 13	869 3 2	751 - 4 - 4	722 - 4 - 7 27 34	800 26 18
847 3 0	863 3 3	895 5 4	888 4 4	800 26 20	788 2 - 2	824 2 - 0
884 5 5	900 25 17	900 25 10	900 26 26	863 7 3	800 27 28	844 2 1
908 22 25	913 24 17	916 25 09	918 6 5	873 6 4	856 27 24	904 27 13
945 9 8	979 12 11	942 9 9	960 8 8	888 26 24	952 16 3	959 10 10
012 16 11 23 08	018 13 11 21 09	013 15 9 26 10	003 12 9 23 14	986 17 8 24 07	962 17 4 26 08	014 14 11 28 07

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	300 -51 -58 24 07	085 -53 24 10 312 -49 -59 31 19	333 -48 -50 22 12	335 -45 -51 31 38	232 -51 -61 27 79	230 -53 -65 28 80	122 -51 -70 26 15 338 -47 -55 19 11
Max-wind					265 28 97	298 -46 -58 28110	
30/50	0329	0326	0326	0327	0325	0325	0327
50/100	0446	0446	0442	0443	0442	0438	0443
100/200	0460	0458	0458	0456	0451	0449	0458
200/500	0622	0622	0623	0626	0626	0625	0622
500/1000	0544	0544	0543	0542	0548	0550	0544

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2418	2418	2418	2418	2418	2418	2412	2418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.3	26.4	32.1	29.1	28.5	28.2	31.2	31.5			
Gipfelpunkt ddfff	06 13	06 04	06 12	05 12	09 04	04 14	10 18	05 12			
km											
26,4	06 07	06 04	08 04	07 08	08 02	04 13	09 10	08 08			
23,7	06 09	08 04	10 04	04 08	07 10	04 13	09 08	08 10			
20,7	10 05	02 04	01 06	05 08	36 14	04 06	06 04	04 04			
18,3	28 04	28 10	26 04	29 07	28 06	28 06	28 09	26 04			
15,9	26 09	28 09	27 17	26 12	28 19	28 24	26 12	28 12			
13,5	27 18	28 19	28 20	27 25	28 31	28 32	26 15	28 18			
12,0	28 16	30 23	30 30	29 36	28 49	28 59	26 23	28 18			
10,5	31 21	31 36	31 36	29 51	29 77	28 73	26 21	29 26			
9,0	32 22	31 30	32 37	30 45	29 71	29 78	23 15	29 18			
7,2	30 17	31 29	32 28	30 45	30 52	29 68	23 10	29 11			
5,4	27 12	33 25	31 16	30 36	29 37	29 46	27 12	29 15			
4,2	26 14	33 22	29 18	30 32	29 30	29 29	27 12	29 15			
3,0	25 08	31 20	28 21	31 20	28 24	27 36	27 14	30 16			
2,1	23 11	29 28	27 21	30 18	28 20	28 25	28 24	30 16			
1,5	23 14	28 30	27 24	29 22	28 19	28 19	28 20	31 17			
0,9	25 13	28 26	26 22	28 29	28 18	29 15	28 14	32 14			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									1022	29 81	0970	29 84										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 144

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 24. Mai 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10002	13017	98020	16012	9++++	10400	3++++			700++	
3	10002	32117	97020	15811	9++++	09502	3++++				
6	10002	82314	97022	16212	854++	10204	30301			700++	1107+
9	10002	82411	97022	17111	854++	09209	30201				
12	10002	82614	97022	18111	854++	09210	30301			700++	
15	10002	82818	96106	19310	864++	09212	30401				
18	10002	83010	96105	20910	864++	09216	30402			797++	1106+
21	10002	82018	97022	22910	9++++	07220	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	02011	98022	15911	00900	08803	3++01			797++	
3	10003	02012	97020	15811	00900	10701	3++01				
6	10003	82516	96101	15911	80920	10301	3++01			700++	1099+
9	10003	42513	96101	16912	48400	09210	3++01				
12	10003	82314	97006	17312	5732+	09204	4++01			797++	
15	10003	42715	97216	18412	23401	10211	3++01				
18	10003	82818	96106	18911	6752+	09205	30304			701++	1104+
21	10003	82919	95515	20110	9++++	09212	3++02				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	12017	97020	16511	9++++	10803	3++++			700++	
3	10004	62019	97031	16211	9 +++	10703	3++++				
6	10004	82316	97022	16911	865++	10307	30302			700++	1094+
9	10004	82215	96512	17710	865++	10208	30302				
12	10004	82416	96105	18511	865++	10208	30302			797++	
15	10004	82919	95102	19810	865++	09213	30302				
18	10004	82317	96104	21810	865++	09320	30302			757++	1096+
21	10004	83017	96102	23210	9++++	09214	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	22312	98011	17111	9++++	10201	3++01			700++	
3	10005	22313	98020	17110	9++++	08400	3++01				
6	10005	82316	96102	16611	5653+	10705	3++00			700++	1099+
9	10005	82310	96102	17810	8092+	09212	3++01				
12	10005	82504	97616	18812	8092+	10210	30000			797++	
15	10005	62512	97016	18812	8092+	10400	3++01				
18	10005	82518	96106	19310	865++	09205	30402			796++	1098+
21	10005	82315	95102	21010	9++++	09217	3++02				

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
	10007	22311	97020	15811	9++++	10400	3++++	700++		700++	
	10007	02316	97020	15011	00900	10.08	30201				
	10007	82315	97031	15511	00907	10406	30302			700++	1094+
	10007	42312	97011	16811	45500	01213	30302				
	10007	82311	97021	17212	85500	11204	30302			700++	
	10007	82316	97022	17810	855++	10206	30302				
	10007	82718	96102	18210	865++	09205	30302			700++	1100+
	10007	82917	96514	20010	9++++	09218	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	62107	96102	18212	40971	10400	30201				.1116+
	10044	82807	96252	19913	4947+	10209	30201				
	10044	82707	96108	10114	43471	12202	30200				1124+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	62208	97012	16712	9++++	11400	3++00			700++	
	10006	61508	97022	16012	9++++	11807	3++00				
	10006	82209	97812	16112	7742+	11201	3++00			702++	1120+
	10006	82011	97022	16913	8092+	11208	3++00				
	10006	82208	96512	17113	7642+	11202	3++00			797++	
	10006	80000	96026	17614	7642+	12205	3++00				
	10006	79000	97012	17913	6632+	12203	3++00			797++	1122+
	10006	82002	97032	17912	9+ ++	14400	3++00				

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99658	10019	24004	73612	98022	24904	756++	0..105	05151	10796	30302	
99659	10018	24034	70109	98022	25004	756++	00101	05752	10796	30302	
99658	10018	24064	80114	98022	26104	856++	00211	05651	10779	30302	
99658	10018	24094	8..213	98022	27004	856++	0..209	05653	10768	30202	
99659	10017	24124	83612	98022	28255	856++	00212	04551	10781	30201	
99659	10017	24154	70212	98022	29105	756++	00609	05552	10794	30101	99503
99659	10017	24184	60109	98022	29305	4568+	00102	05452	10788	30101	99503
99659	10016	24214	70509	98152	29605	69580	00303	05551	10772	30101	99503

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70508	24003	82707	97612	24004	884++	00601	0++03	10506	30301	09401
99565	70508	24033	82809	97026	22804	884++	00612	0++02	10555	30301	09701
99564	70509	24063	82812	97616	23204	884++	00304	0++02	10500	30301	99+02
99562	70508	24123	83312	98156	24203	884++	00209	0++50	10497	20502	
99561	70510	25153	53416	98152	25703	584+0	00105	0++53	10460	30603	29502
99563	70510	24183	83415	98032	26112	884++	00304	0++53	10497	30602	
99564	70510	24213	83415	98022	25902	884++	00602	0++54	10476	30608	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	24004	83507	97152	21507	884++	00104	10973	30201	03602	0++03
99527	70358	24034	80000	97152	21207	884++	00703	0++02	10976	30000	03602
99527	70359	24064	83410	98022	20807	872++	00504	0++05	11088	30302	
99526	70356	24124	73405	98022	21006	58470	00102	0++02	10787	30000	03602
99526	70355	24154	63408	98012	21207	38530	00302	0++01	10817	30302	03602
99526	70355	24184	63310	98022	21006	58530	00802	0++04	10907	30302	03603
99525	70354	24214	70305	98022	21207	785++	0..202	0++03	10906	30201	03602

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	24004	70415	98022	20013	785++	00208	0++08	11504	30202	05004
99440	70410	24034	70213	98022	20012	785++	00400	0++06	11503	30202	05904
99440	70410	24064	60212	98022	19512	48530	00705	0++06	11506	30704	
99436	70414	24094	70313	98022	20312	58530	00202	0++06	11498	30704	
99438	70414	24124	70410	98022	21313	78500	00210	0++04	11490	30301	05705
99437	70414	24154	70408	98022	21913	785++	00106	0++05	11499	30201	050505
99434	70414	24174	60505	98022	21714	68500	00702	0++06	11567	30201	05004
99435	70414	24214	50608	98021	22014	38501	00203	0++07	11563	30504	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	24004	82013	98022	163320	31572	21208	0++17	12181	30301	07503
99350	70480	24064	82117	97622	14500	845++	30718	0++18	12185	39901	99+03
99350	70480	24094	32811	98011	16020	32500	00215	0++20	12185	30000	99+02
99350	70480	24124	32913	97020	17920	31500	00219	0++18	12091	30303	07704
99350	70480	24154	43100	97020	19321	31500	00204	0++28	12095	30403	08602
99350	70480	24184	72013	97031	18521	31508	00302	0++18	12155	30302	24704
99350	70480	24214	73005	97042	19321	50527	00109	0++17	12150	30302	27005

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70191	24004	80919	98022	20008	885++	00206	0++06	10894	20803	04902
99590	70186	24034	80918	98022	19408	885++	00806	0++06	10961	30804	04902
99590	70187	24064	80919	98022	19008	854++	00604	0++06	10892	30703	04702
99590	70188	24094	8 917	97616	19608	854++	00206	0++06	10860	30710	99+02
99590	70188	24124	81018	97616	19508	7742+	00500	0++07	10883	30370	04902
99590	70187	24154	81017	96616	19909	778++	00708	0++08	10891	30702	04082
99590	70188	24184	81018	95616	17708	87+++	00611	0++08	10912	30702	05802
99590	70188	24214	81118	96102	17008	872++	00807	0++08	10914	30702	05802

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70201	24004	93202	92474	12711	9++++	00111	11118	30000	05003	0++11
99524	70201	24034	82802	93444	12811	863++	00101	0++10	11117	30000	05003
99525	70202	24064	82003	92464	13611	873++	00308	0++11	11100	30000	05050
99525	70202	24094	72004	98014	14611	755++	00210	0++10	11105	30300	36002
99524	70201	24124	71704	98034	15613	785++	01210	0++11	11121	30000	34002
99525	70194	24154	41704	98011	15613	45601	21102	0++11	11197	30000	36002
99525	70191	24184	51607	98021	15514	18402	00608	0++11	11210	30100	30602
99525	70183	24214	70905	98022	15412	28432	22701	00+10	11195	301000	30600

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70161	24004	81421	96606	15713	3552+	00803	0++14	11427	30402	
99451	70161	24034	81718	97026	14614	3552+	00811	0++14	11410	30403	
99452	70161	24064	81721	95106	14314	864++	00803	0++14	11411	30408	
99452	70161	24094	81622	97032	14314	864++	00400	0++14	11415	30505	
99423	70162	24124	81720	97032	14314	853++	00300	0++14	11418	30606	
99454	70161	24154	81624	96515	14214	863++	00801	0++14	11402	30706	
99434	70161	24184	81623	96105	13913	863++	41803	0++14	11302	30706	
99452	70161	24214	81725	96616	14114	773++	41302	0++14	11303	30706	

Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	24124	20503	
99590	70188	24124	13802	
99659	10017	24184	70010	
99453	70161	24184	79727	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 144 — Donnerstag, den 24. Mai 1973

Meldungen vom 24. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	
99434 70293 24003 60213 98022 18212 584++ 13204 05409 11476 +++++ +++++ Stephanitor	
99554 10060 24094 92108 93512 14009 +++++ 72205 05109 10984 30301 21802 Gauss	
99267 70143 24003 23609 98030 18119 21500 15214 00116 11871 30201 01503 Sydney Exp.	
99275 70135 24033 73609 98031 16518 714++ 15716 05115 11882 3++++ 36+02 Sydney Exp.	
99284 70128 24063 73607 98022 11718 786++ 15207 05214 11933 30401 04+02 Sydney Exp.	
99293 70120 24093 89905 98022 18018 855++ 15209 05115 11916 30101 02503 Sydney Exp.	
99550 10065 24064 82212 96021 13510 80820 72703 00110 11026 30502 00+00 Gauss	
99416 72320 24093 82124 96022 02114 7611+ 63297 00114 11471330706 20706 Rolf Jacob	
99440 70093 24093 61105 98022 23315 60005 53201 00312 11360 30201 24702 Lohengrin	
99500 70099 24093 51809 98031 21513 C+69+ 64225 05311 11318 30201 24501 Alster Exp.	
99642 70234 24063 81805 98022 25007 855++ 00400 000++ 10755 30201 00000 Meerkatze 1	
99635 70159 24064 80406 97021 26806 856++ 00103 05202 10788 30202 +++++ Poseidon	
99489 70275 24123 43614 99021 15512 423+3 63205 05208 11300 30304 +++++ Kl.Leonhardt	
99556 10056 24124 83210 92264 15909 +++++ 00219 05109 10951 30301 26602 Gauss	
99333 70358 24123 33313 98011 20118 30631 54219 05314 12006 30302 02906 Visurgis	
99395 70251 24123 62724 99033 10716 62930 14207 00214 11565 30503 99+++ Ursula Jacob	
99622 70095 24124 80608 97022 24906 85409 00209 05302 10858 30606 +++++ Meerkatze 2	
99644 70235 24123 81205 98022 24509 9++++ 62000 004++ 10755 30201 00000 Meerkatze	
99635 70159 24124 81307 97022 27106 855++ 00203 05401 10786 30302 +++++ Poseidon	
99466 70069 24123 70509 97022 25915 765++ 53209 00314 11404 30101 16+01 St.Katharine	
99432 70098 24123 60402 99022 23316 60805 53400 00313 11607 30201 24702 Lohengrin	
99498 70342 24093 53309 98012 21009 524++14202 05004 10965 3++01 02003 Minden	
99504 70329 24123 63509 98022 21010 524++ 14400 0005 11046 3++01 03+03 Minden	
99301 70113 24123 80209 98022 18018 855++ 15400 00014 11845 30201 02504 Sydney Exp.	
99463 70184 24123 91416 96102 11017 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Westbulk	
99503 70522 24123 81505 97202 26004 9++++ 00204 004++ 10222 +++++ +++++ Hannover	
99344 70100 24123 70000 96032 24016 5++17 13205 05111 11636 30000 00+++ Elb.Reith	
99448 70267 24063 80524 96168 07313 23320 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99451 70250 24123 80426 96168 06413 57220 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99413 70241 24123 82125 96022 03515 6612+ 63214 00114 11515 30706 21712 Rolf Jacob	
99483 70198 24123 80818196628 11013 853++ 23610 00111 11315 30405 07703 Bischofstein	
99641 70134 24154 71212 97012 27206 71600 12201 05101 10765 +++++ +++++ Poseidon	
99449 70260 24153 60111 98808 18413 13101 +++++ 05709 11503 30403 02904 Stephanitor	
99546 10071 24153 92705 91474 17610 9++++ 73+++ 052++ 11102 +++++ +++++ Teutonia	
99555 10054 24154 83214 95024 17409 +++++ 22215 00010 10957 30301 23052 Gauss	
99458 70075 24153 51313 98012 24815 5091+ 53611 00314 11405 30101 16+01 St.Katharine	
99503 70522 24153 81104 97022 26003 9++++ 00000 002++ 10212 +++++ +++++ Hannover	
99599 70235 24154 83605 96104 17210 855++ 13806 00109 11036 30000 03803 W.Herwig	
99510 70318 24153 73509 98022 20908 1247+ 14402 05003 11019 30201 03602 Minden	
99513 70305 24183 43413 98012 20009 21470 14808 05503 11150 30302 03703 Minden	
99452 70350 24183 40311 98018 18913 1248+ 13305 04208 11390 30302 99+03 Stephanitor	
99307 70108 24153 13613 97101 17218 11400 15708 00116 11805 30101 36505 Sydney Exp.	
99319 70098 24183 33609 97020 16218 30902 15710 00217 11779 30301 35602 Sydney Exp.	
99555 10057 24184 83214 95024 18509 8072+ 00211 05109 11005 30301 99+02 Gauss	
99503 70522 24183 21009 97011 26702 9++++ 00703 006++ 1011? +++++ +++++ Hannover	
99410 70104 24183 63603 98022 20817 50724 42709 00213 11646 30101 24+01 Lohengrin	
99486 70298 24183 30118 98021 17511 3141+ 63209 05108 11258 30203 99+02 Kl.Leonhardt	
99455 70231 24183 89905 94454 04614 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99550 10056 24183 92907 96104 19809 9++++ 73222 052++ 11023 +++++ +++++ Teutonia	
99500 70152 24183 81313 96258 15514 873++ 63735 00221 11300 30202 17502 Alster Exp.	
99622 70095 24184 80907 97022 25007 84400 00400 05204 10835 30201 +++++ Meerkatze 2	
99641 70134 24184 69905 97012 27209 61500 00400 00082 10575 +++++ +++++ Poseiden	
99647 70255 24183 61207 99012 24509 2255+ 62400 0010+ 10905 30302 00000 Meerkatze	
99467 70164 24183 91821 95102 13516 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Westbulk	
99556 10052 24213 83007 97022 22009 9++++ 73222 052++ 11000 +++++ +++++ Teutonia	
99555 10057 24214 83412 96022 22009 852++ 00215 05009 10954 30201 32502 Gauss	
99452 70350 24213 70309 98022 201012 5849+ 00212 05208 11335 30301 99+03 Stephanitor	
99458 70076 24183 51213 98022 22614 00901 53714 00012 11424 3++02 24+03 Alf.Leonhardt	
99452 70080 24213 61113 98022 21814 20978 53708 00212 11365 3++02 25+02 Alf.Leonhardt	
99622 70095 24214 11111 97022 25007 64460 00300 05204 10857 30401 +++++ Meerkatze 2	
99641 70134 24214 60906 97022 26805 61500 00704 05102 10639 30301 +++++ Poseidon	
99048 50058 24213 21209 98030 23326 21400 74213 05124 12705 30202 99+04 Mosselstein	
99411 70108 24213 63603 99022 20817 6072+ 53400 00414 11573 30101 24+02 Lohengrin	
99512 70270 24213 63415 98032 18809 634++ 24712 05306 11105 3++02 02+03 Minden	
99563 70210 24214 72602 97012 17010 755++ 14301 05009 11042 30000 03702 W.Herwig	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

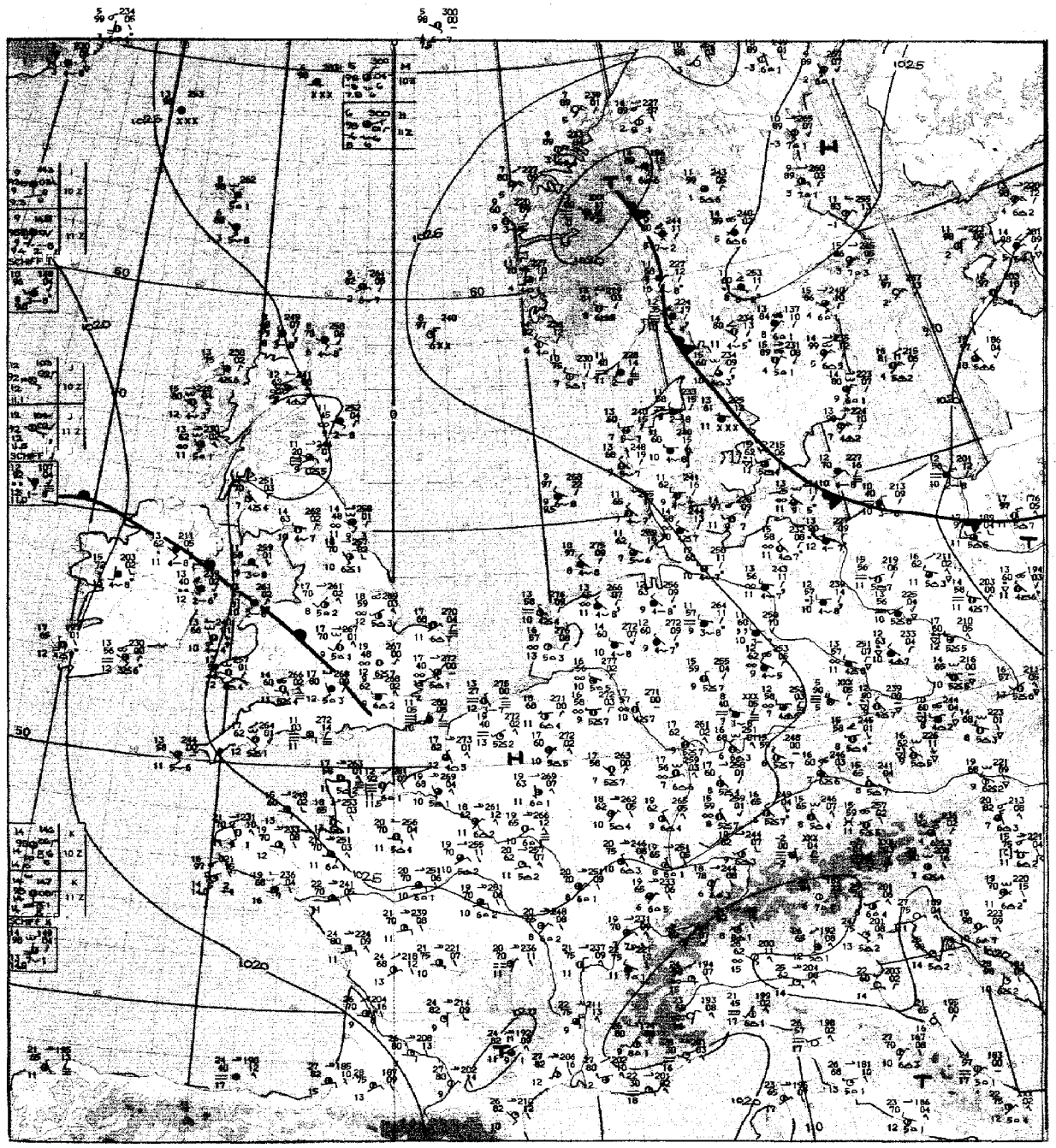
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Freitag, den 25. Mai 1973 | Nummer: 145



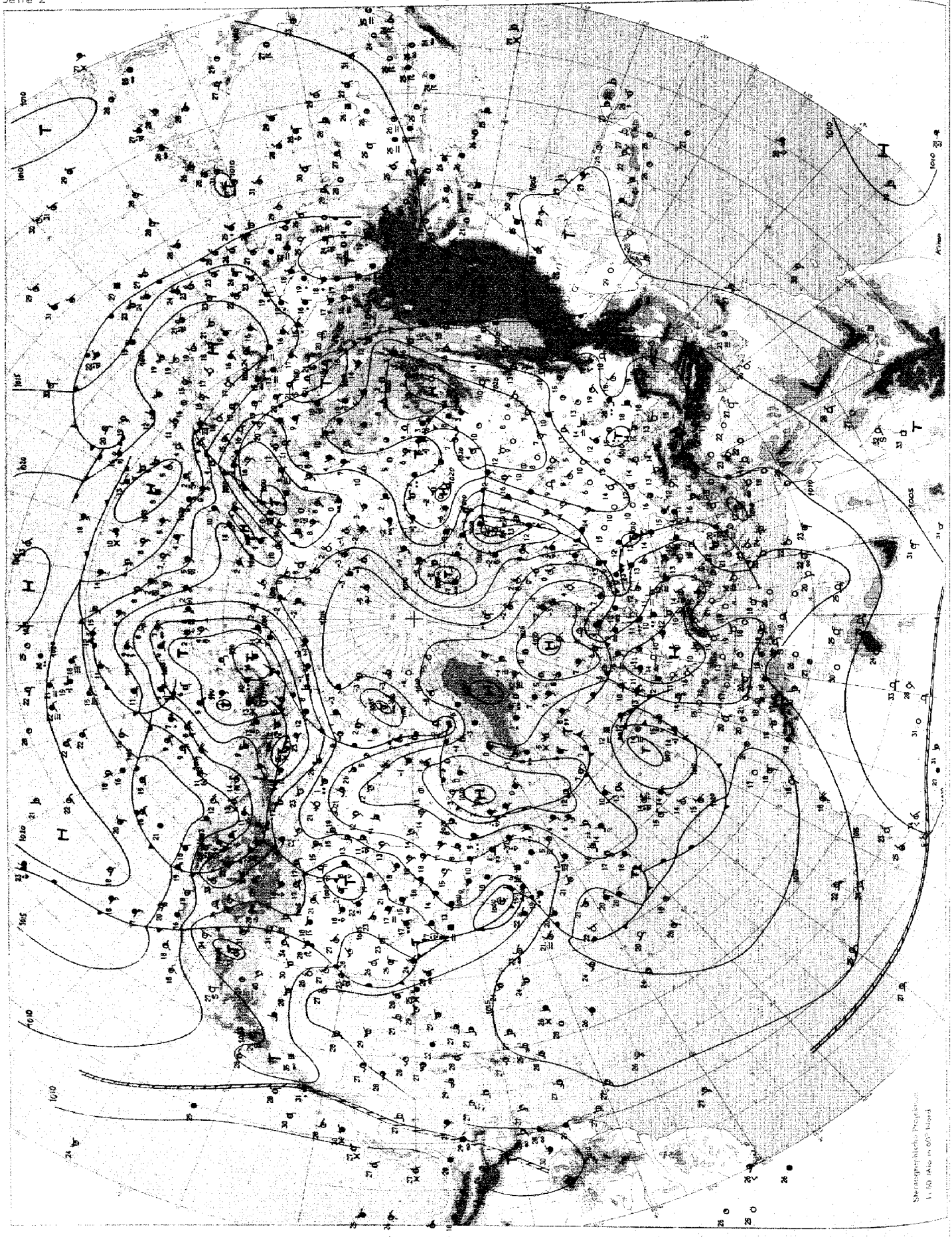
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

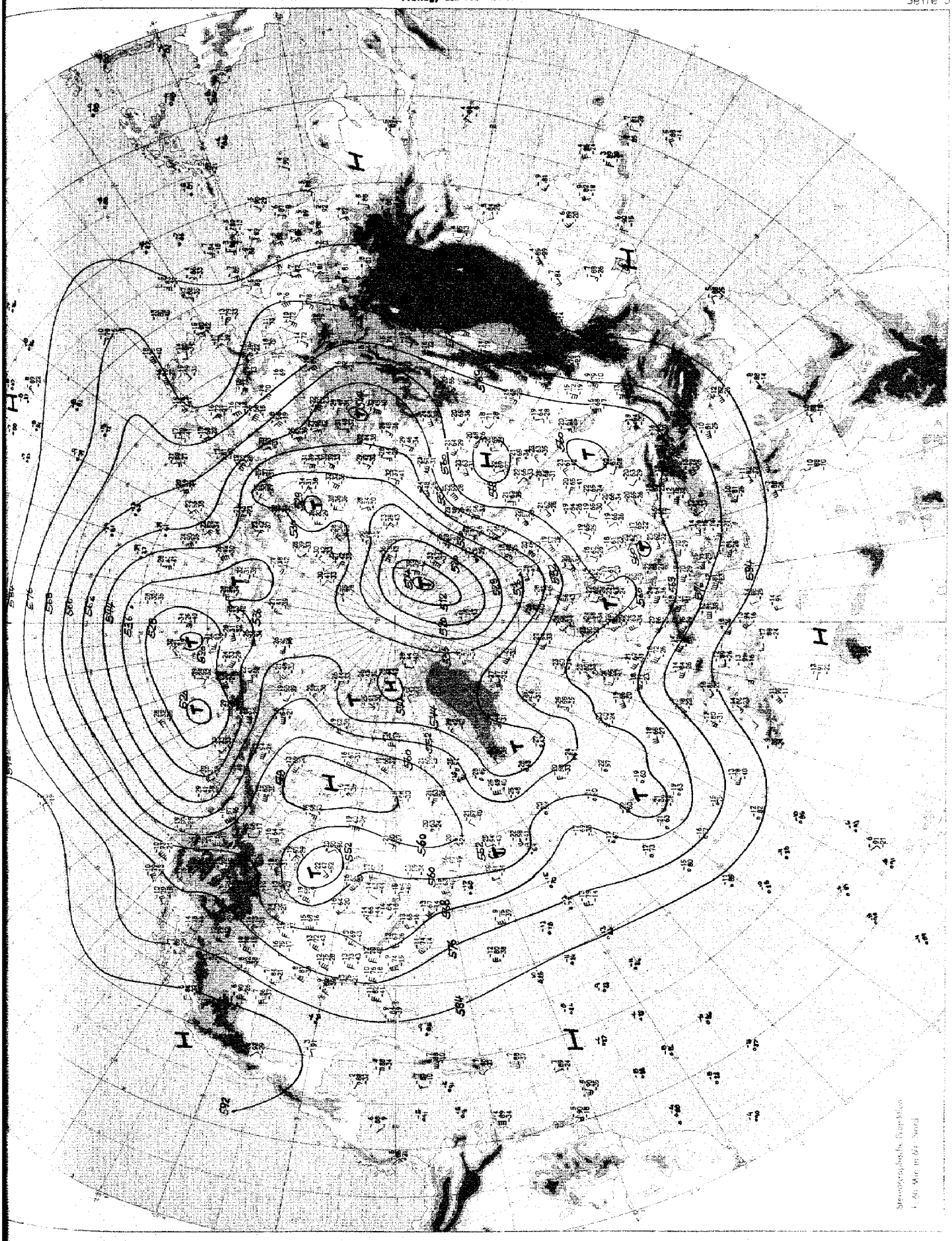
Inhalt:

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

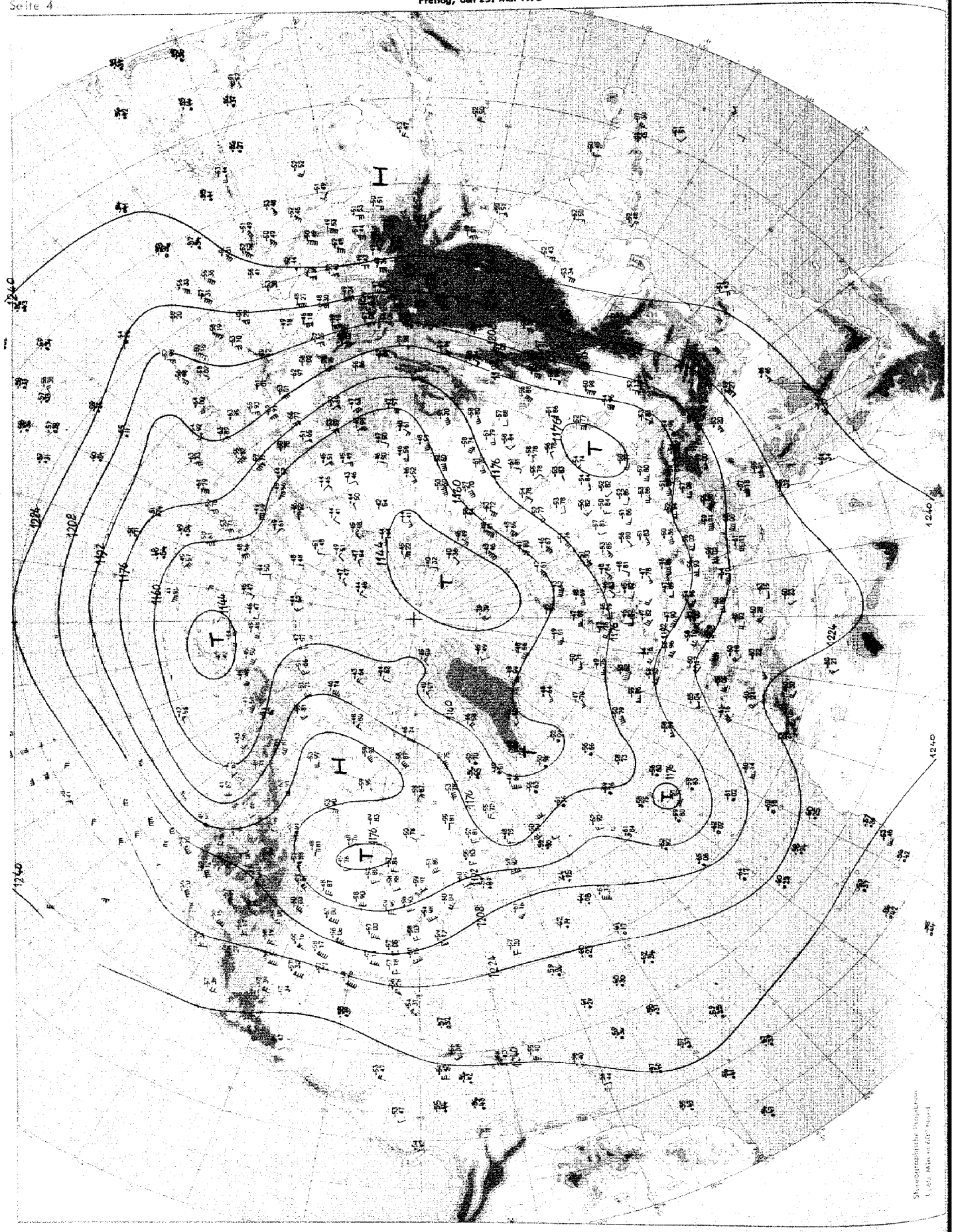
Freitag, den 25. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT



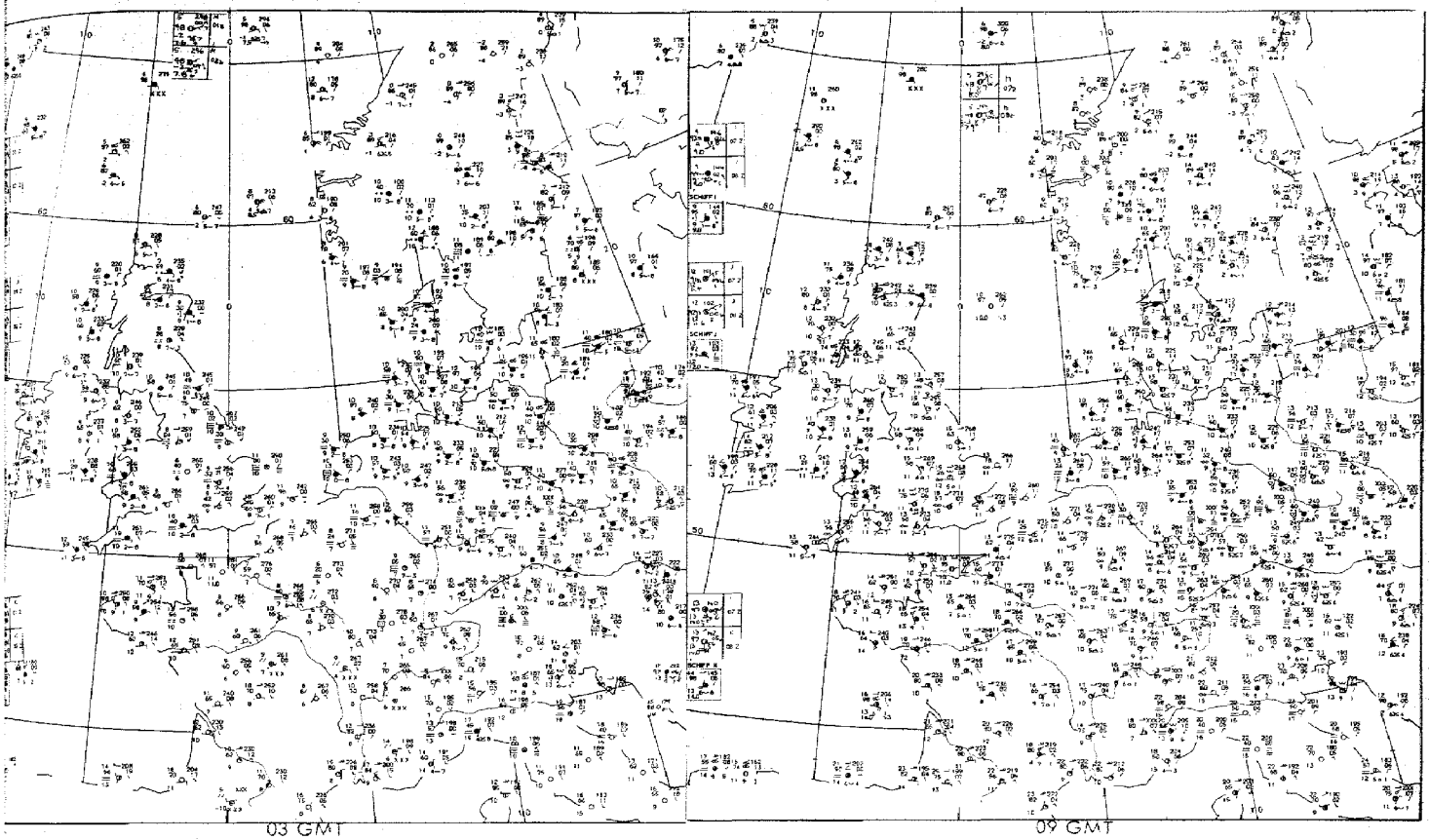
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

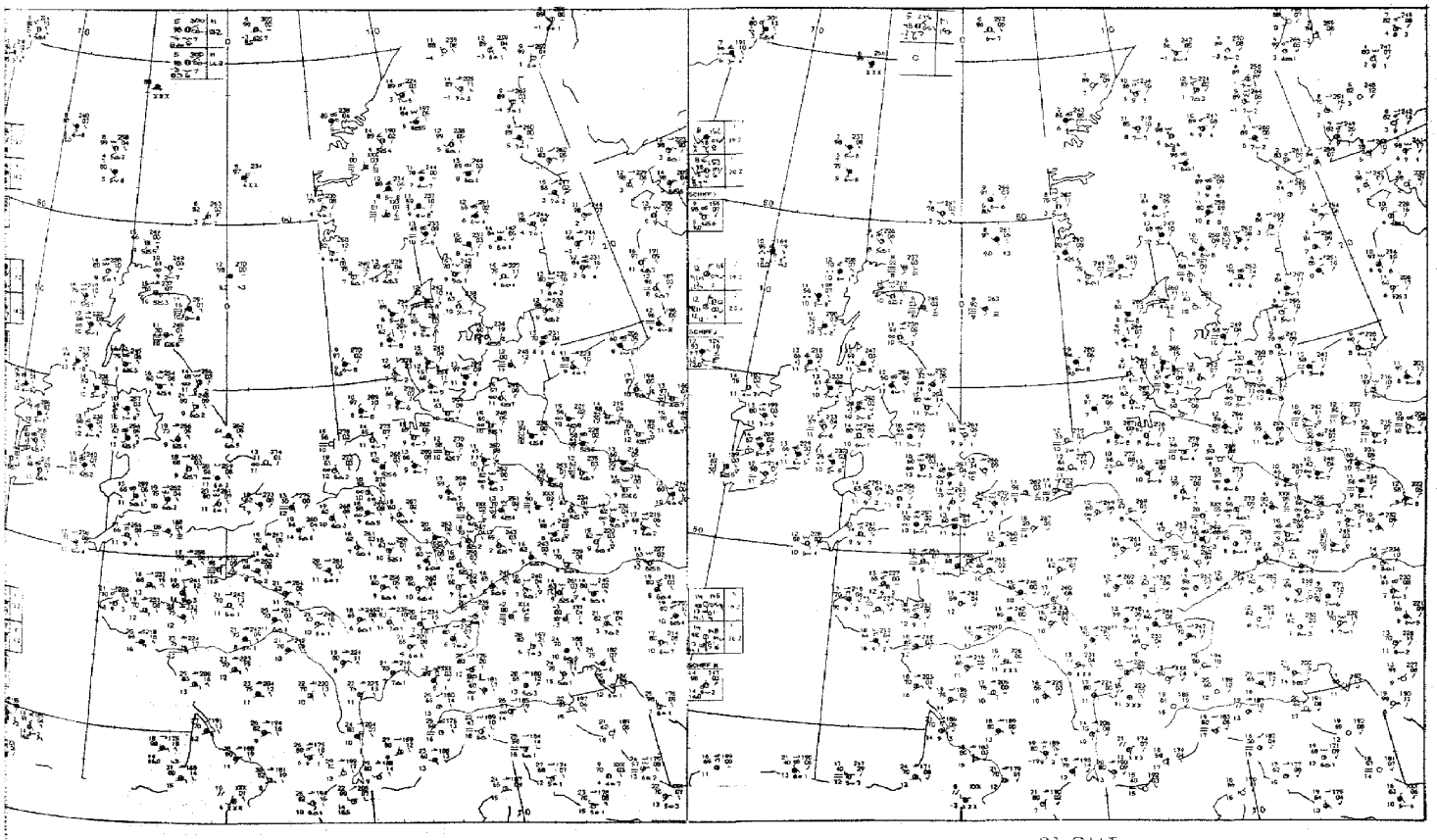
Freitag, den 25. Mai 1973



03 GMT

09 GMT

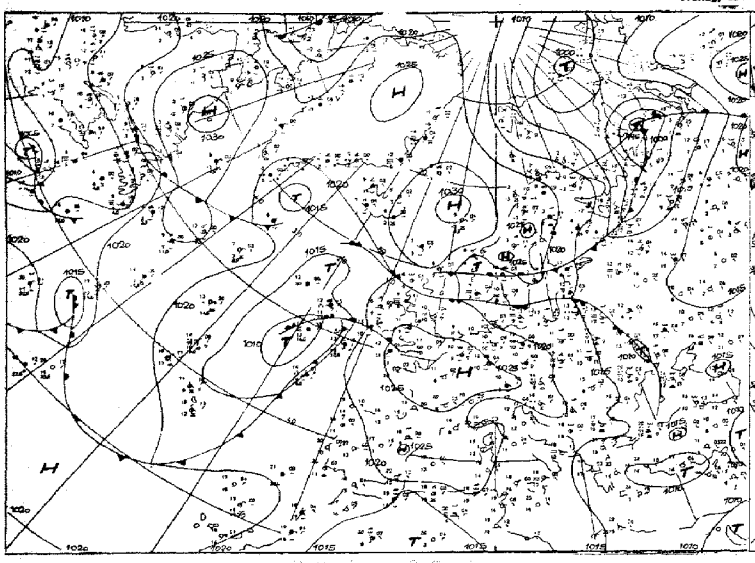
Bodenwettermeldungen



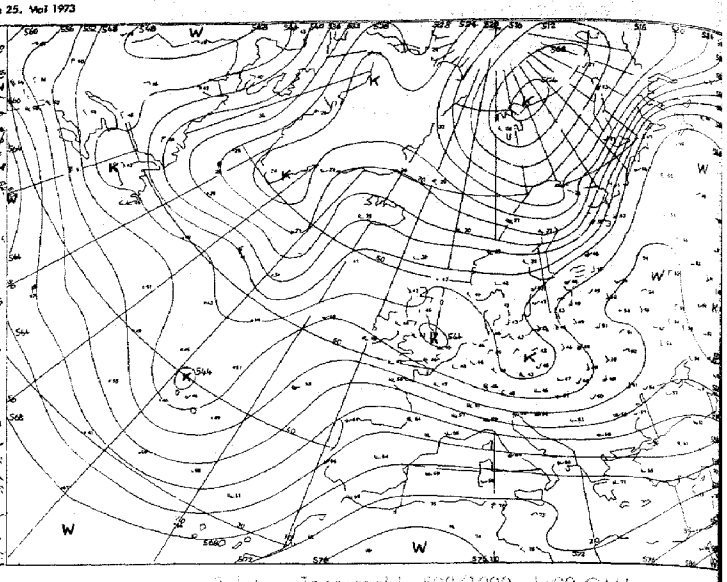
15 GMT

21 GMT

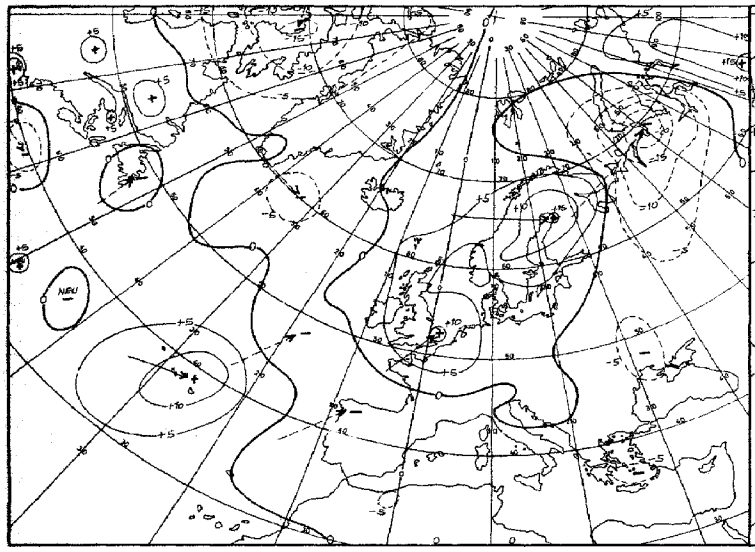
Freitag, den 25. Mai 1973

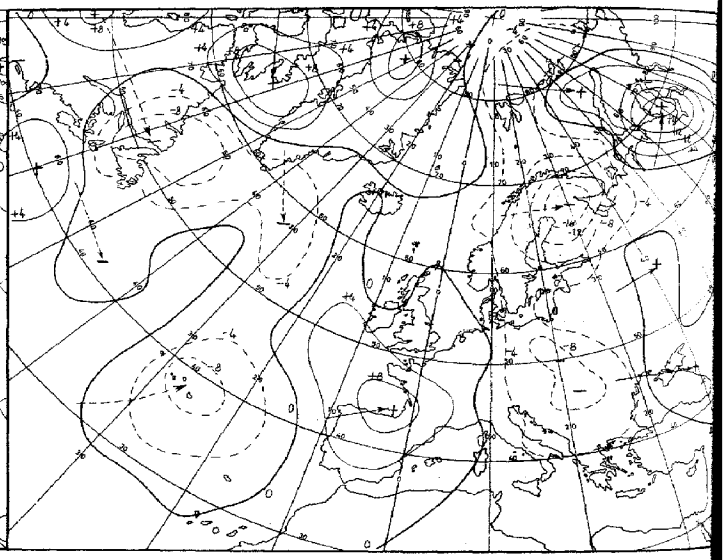


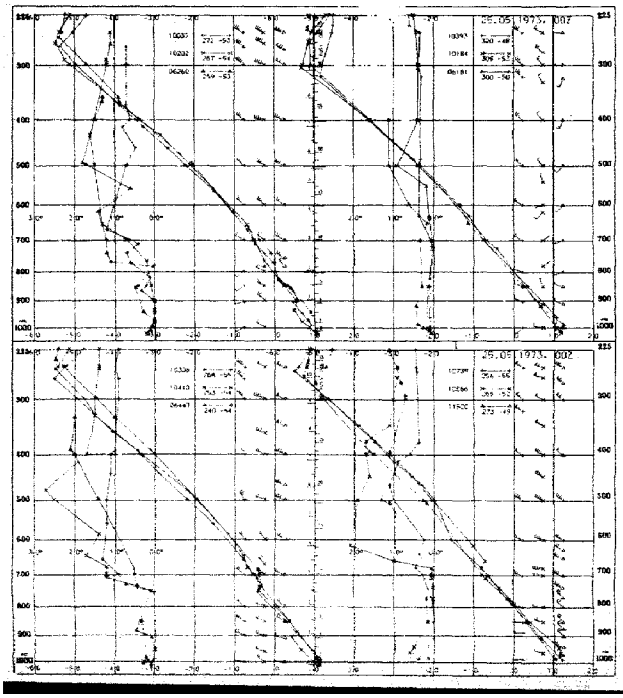
Wetterlage 00 GMT

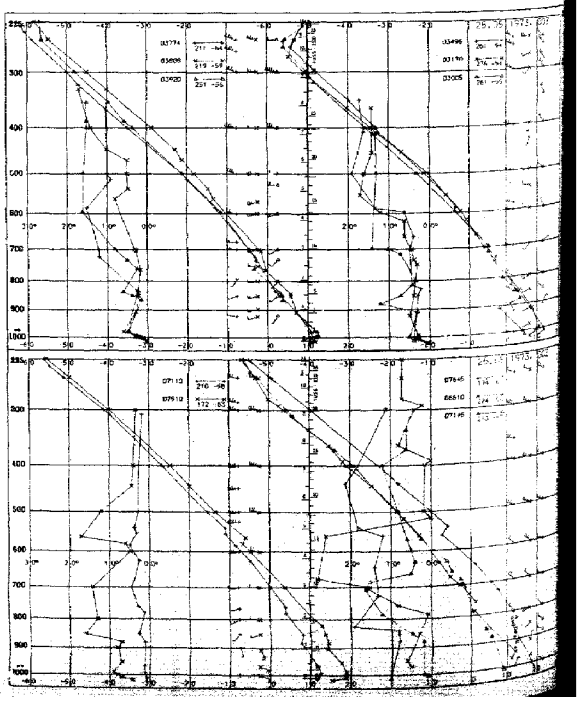


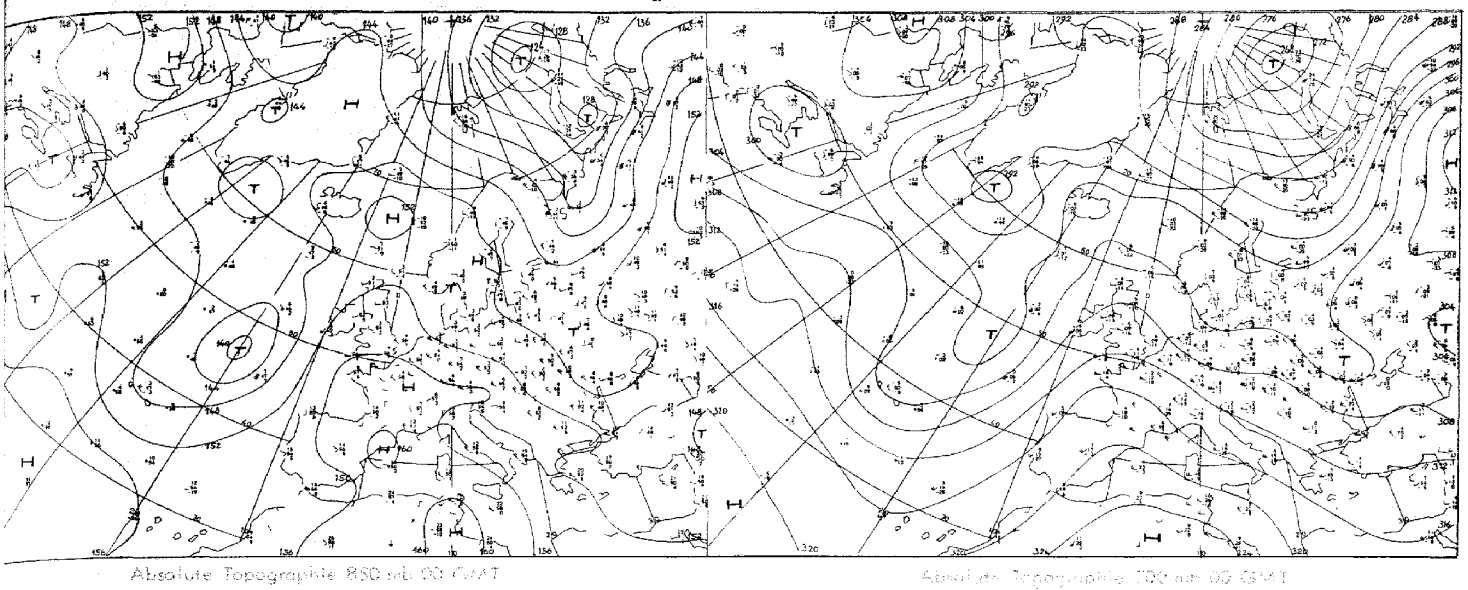
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT





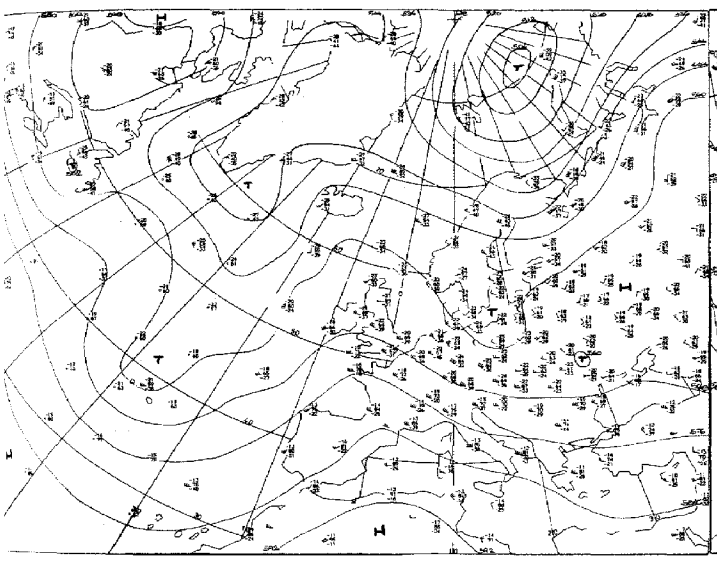




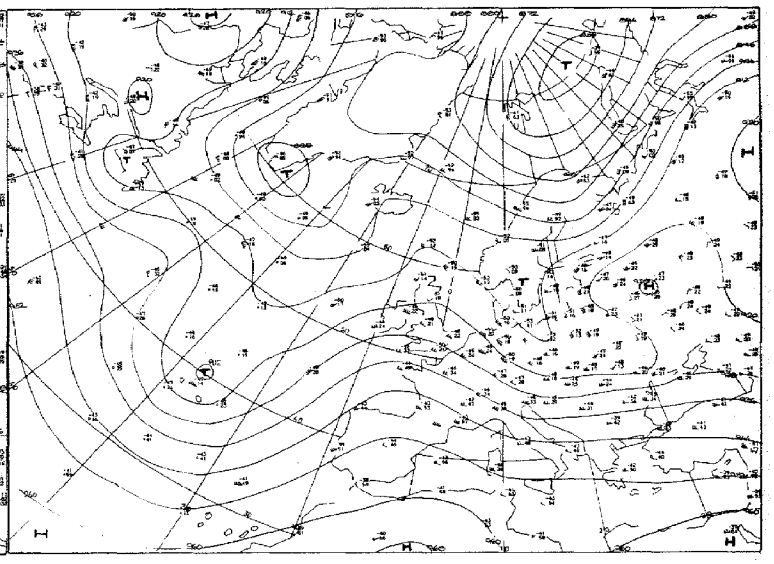


Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

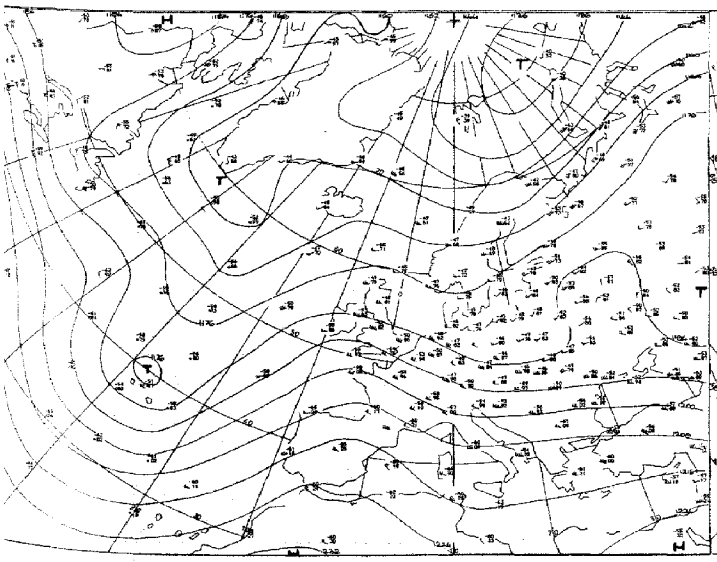
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



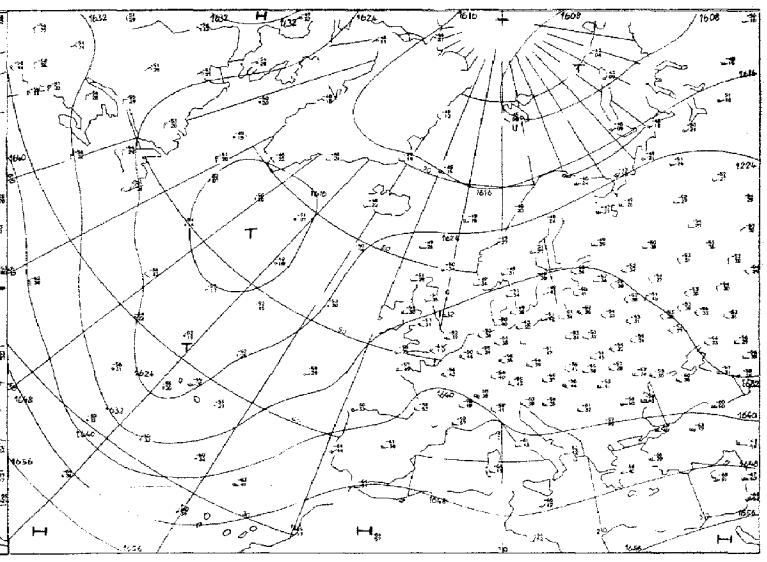
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



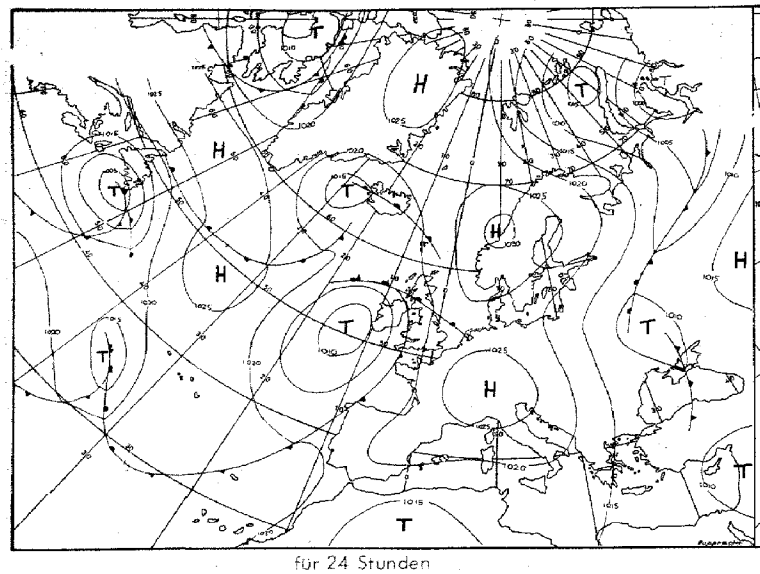
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



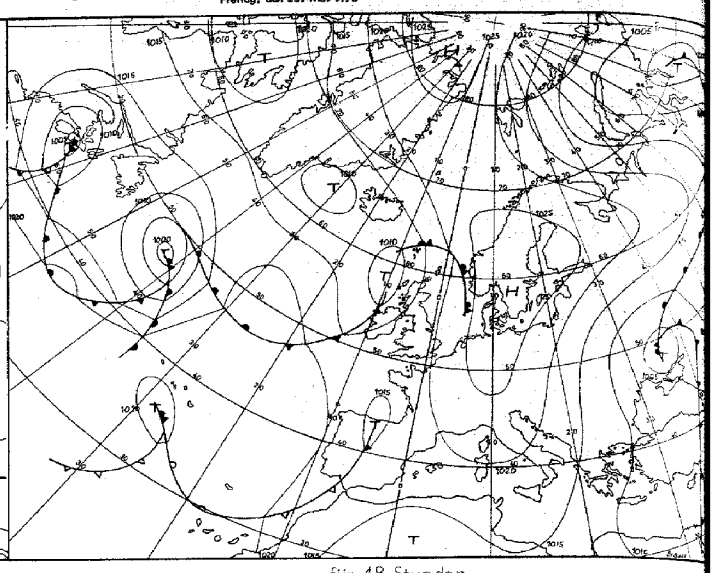
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 25. Mai 1973

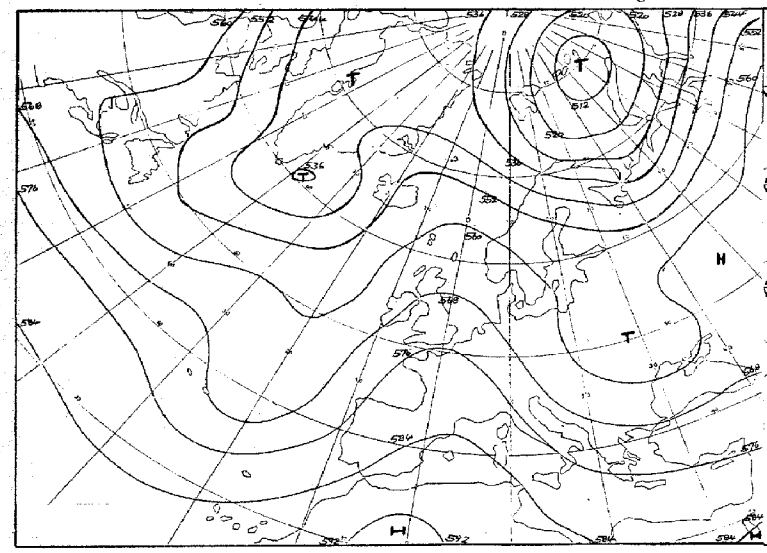


für 24 Stunden

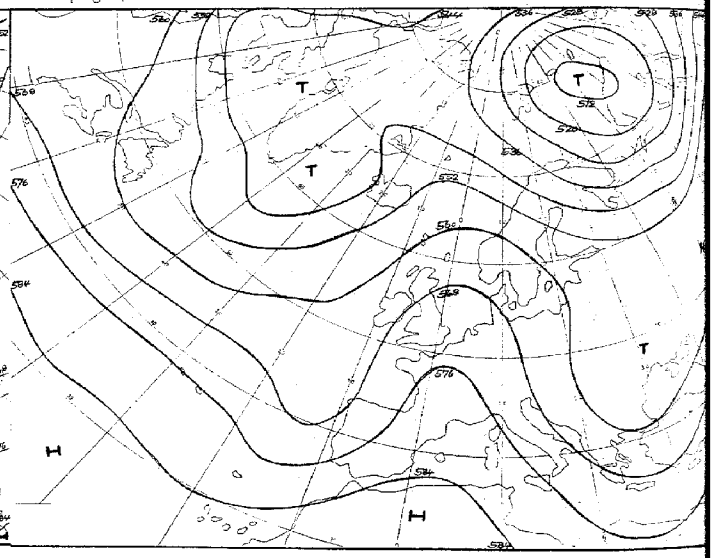


für 48 Stunden

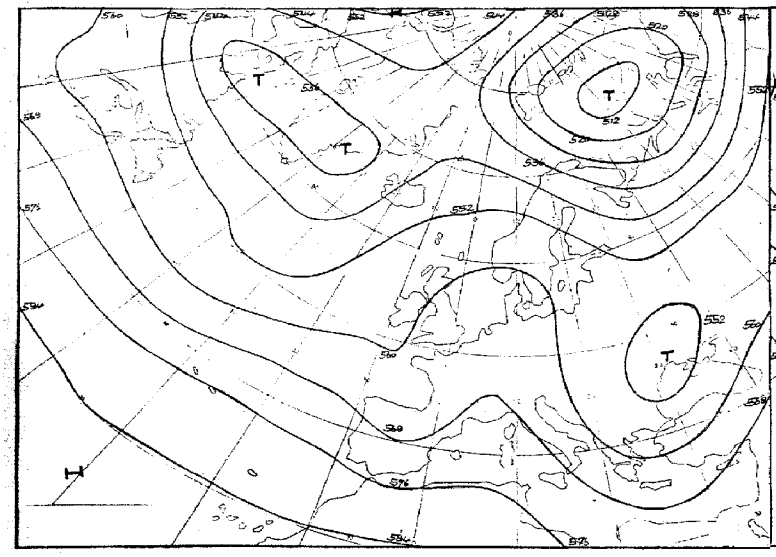
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



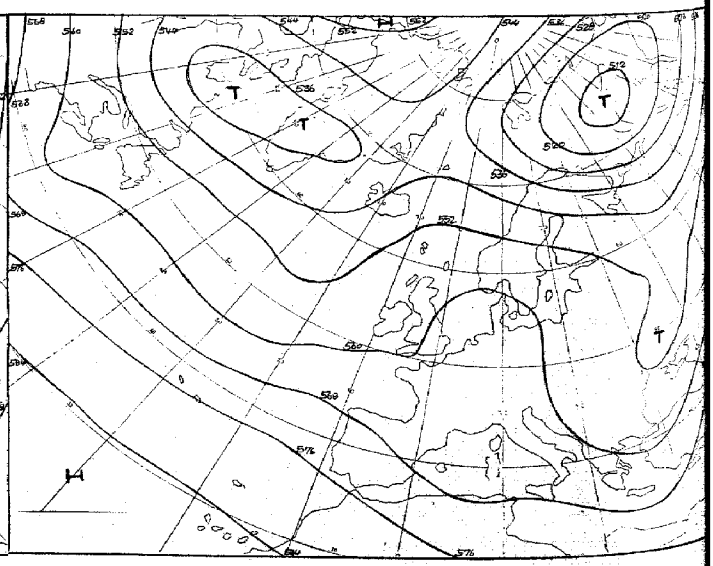
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Freitag, den 25. Mai 1973 — Nr. 145

Station	Höhe	IR	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	$f_s f_s - f_g f_g$	$f_s f_s - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015						82913	3010-	22509	761--	09209			
List	26	020	83312	57105	20310	763--	09211	83212	58102	21010	763--	09207			797--
Husum	3	029						83306	6002-	20911	862--	09212			
Schleswig	43	035	82602	57616	19911	754--	10207	82703	40606	20710	774--	10208			797--
Kiel	7	045						82603	4010-	20711	854--	10209			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82714	56512	21710	872--	10214	82814	60025	22410	863--	10207			793--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82609	50596	20811	872--	10208	82909	50596	21310	872--	10305			793--
Lübeck	13	156						82506	6000-	20111	764--	10203			
Emden-Wolthusen	0	202	82906	58028	23310	873--	08212	82808	60022	23410	863--	08201			791--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	83112	56505	21811	863--	09210	83110	54505	22510	863--	09207			797--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82704	58102	24410	853--	09209	82603	60022	24411	854--	09101			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82507	50506	24510	853--	09109	82407	50022	24710	853--	09102			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82713	50615	22810	852--	10209	82812	40606	23310	872--	09205			7o4--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82608	50616	22011	853--	09205	82707	40612	23210	853--	08212			7o3--
Berlin-Dahlem	51	381	72603	40108	21011	786--	11106	82704	50102	21011	884--	11400			7o4--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82707	60016	20612	6557-	10203	82808	57102	20712	863--	10301			7o4--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82803	65022	26111	855--	09108	72404	56102	25811	754--	09803			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72908	68022	25511	754--	08208	82705	59022	25511	854--	09400			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92811	02416	53606	9----	06206	92910	01414	53406	9----	06500	---27		7o3--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83107	59606	23112	855--	09005	82603	56056	23911	754--	08305			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82606	18102	26211	864--	10802			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83207	60026	26212	854--	09211	83103	60022	25912	855--	09803			7o1--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						93211	0645-	25207	9----	07602			
Gießen	186	532	82705	58105	23912	755--	09103	82707	58102	24311	755--	08302			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92805	00456	53707	9----	07101	92806	00456	53306	9----	06704			791--
Trier-Petrisberg	265	609	82202	58026	26011	856--	10400	32404	58012	26010	15501	10701			797--
Deuselbach	479	615						82004	56102	25609	753--	08603			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						93214	00414	53606	9----	06603		---25	
Frankfurt, Flughafen	112	637	72105	61031	25112	3547-	10104	72104	57102	25111	754--	09000			7oo--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	82805	65031	24511	855--	09101	53603	62012	24511	55600	09400			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82508	60026	23809	756--	08201	82509	35582	23909	773--	08400			793--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70000	50108	26411	757--	10302	30000	05461	26509	35700	07702			791--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62403	65031	25811	5563-	07101	72402	60022	25810	4577-	07603			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						82703	60022	25710	855--	09500			
Weißenburg/Bay.	422	761						82404	50102	24810	854--	09503			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72707	80022	24312	3577-	09101	72807	75022	24011	757--	09804			7oo--
Regensburg	376	776	83005	65031	24712	855--	09201	80000	60022	25111	754--	09102			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93007	01452	54404	9----	04706			
Freiburg	269	803	01407	82010	26213	00900	07101	01204	80020	26111	00900	06703			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12003	80020	26410	00901	07105	72404	7003-	26309	6563-	07604			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	53106	70031	26510	55700	06210	22006	65012	26209	25700	06805			7oo--
Mühldorf	401	875						32505	62030	25009	35600	07802			
Passau	409	893	12604	80030	24910	15600	06210	82405	65021	24810	855--	07601			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	03204	83021	57004	00900	02803	20503	70030	56203	10741	02708			7oo--
Konstanz	443	929	72902	80022	26213	756--	07103	73602	70022	26011	756--	07605			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						70602	70022	26309	755--	05807			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93614	00498	10254	9----	54808	93317	00494	09354	9----	54608		---29	795--
Hohenpeißenberg □	977	962						72705	80028	56408	755--	04708			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93112	01454	55901	9----	01808			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 25. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	00–06 $f_1 f_x - f_0 f_0$	06–09 $f_1 f_x - f_0 f_0$	18–06 7RRT$_a$T$_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	E sss'r
Helgoland	4	015	83110	5710-	23910	762--	09214	83110	60022	25010	763--	08211			7oo09	111o9	97o48	1
List	26	020	83311	57512	22310	763--	09213	73312	65015	23611	753--	08213			7971o	1181o	97o47	1
Husum	3	029	83206	5810-	22111	764--	09212	83108	62032	23412	784--	09213			7oo11	12311	97o12	o
Schleswig	43	035	83107	50216	22110	754--	10214	72906	58032	23115	78400	10210			7951o	1231o	95o29	1
Kiel	7	045	73207	5010-	22012	753--	10213	83106	57102	23313	884--	10212			7941o	1341o	o3o11	1
Norderney	13	113	83017	5610-	24110	763--	08212	82914	60022	25310	764--	08212			797o9	114o7	o2o19	1
Bremerhaven	7	129	82916	57215	23710	773--	09213	82814	57202	24711	773--	10210			7951o	1241o	o4o17	1
Cuxhaven	4	131	82910	38512	22610	772--	09217	82910	59025	23910	773--	09213			7931o	1211o	93o3o	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82707	45586	22611	872--	11213	82909	56216	23911	872--	10213			7o21o	1321o	o3o36	1
Lübeck	13	156	72907	6002-	22012	764--	10219	82908	60026	23312	764--	10213			79411	1371o	96o26	1
Emden-Wolthusen	0	202	82907	60022	24610	863--	07312								7911o	1141o	o4ooo	1
Emden-Hafen	6	203						83107	63022	26111	764--	09215						
Bremen, Flughafen	3	224	83411	55505	23010	862--	09205	83312	57215	24710	862--	09217			7971o	1211o	97o1o	1
Soltau	77	235	83106	1858-	23309	872--	09212	83408	38606	24710	852--	09214			7o3o9	121o9	o4o16	1
Lüchow	17	253	82807	5620-	22811	862--	09215	82908	40512	23911	862--	10211			7971o	1311o	94o12	1
Lingen	21	305	83306	56106	25410	863--	09212	83006	57102	26610	863--	09212			7941o	1161o	o3ooo	1
Münster	64	313	82904	40102	25211	853--	09308	82004	40102	26611	864--	09214			7oo1o	1181o	o1ooo	1
Osnabrück	95	317	82807	50505	25410	772--	09211	83106	60205	26411	763--	09211			7911o	1126o	o2oo4	1
Gütersloh	72	320	82708	50205	25511	863--	09308								7931o	-----	o2---	
Bad Salzuflen	98	325	82906	3020-	25210	874--	09308	83004	50102	26211	854--	09211			7951o	1191o	o1oo4	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82811	40106	24610	862--	09213	82811	57616	25311	883--	09207			7o41o	12oo9	o5oo6	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82910	30586	23710	852--	08205	82810	42216	24510	852--	08208			7o3o9	1221o	o3o13	1
Berlin-Dahlem	51	381	82805	45212	22211	872--	11212	83005	57255	23011	874--	10208			7o411	1221o	o9o15	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83208	56606	21912	854--	10312	82809	60026	22512	884--	10206			7o411	1241o	1oo19	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82403	25102	26812	862--	10310	83005	35102	27313	854--	11106			7oo1o	131o9	o1ooo	1
Bocholt	25	406	73105	3210-	26511	754--	09209	83205	50102	27212	854--	09207			7oo11	1191l	94oo1	1
Essen	154	410	82805	25102	26710	863--	10311	72805	50102	26912	755--	09204			7oo1o	1179o	94oo2	1
Kahler Asten □	835	427	92912	02416	54006	9----	06205	93009	07414	55307	9----	07212			7o3o5	o68o5	o9ooo	1
Bad Lippspringe	151	430	82704	1551-	24810	862--	09307	83007	35105	26010	853--	09212			7o11o	1186o	o5oo5	1
Kassel	158	438	83102	50106	24911	754--	08210	82704	35102	25312	854--	09204			79111	1251l	o1oo1	1
Göttingen	176	444	83304	5820-	25110	853--	08210	82804	40505	25711	862--	09207			7931o	122o9	94ooo	1
Brocken	607	452	82906	20516	24107	863--	07210	82605	40506	24708	853--	07208			7o3o6	o88o6	1ooo6	1
Aachen	202	501	82604	18102	26811	854--	09305	63003	50052	27214	625--	09207			7oo11	117o9	o1oo5	1
Nürburg	626	510	72203	40102	26608	754--	07309	69903	58022	26512	62400	06209			7ooo8	o88o7	o3---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82904	20102	26612	853--	10207	73303	30102	27014	753--	11107			7o112	12912	o3ooo	1
Koblenz	96	515	73002	6000-	26413	714--	10310	70204	60032	26715	725--	09104			7oo12	141--	o1o15	o
Marienberg	547	526	93005	04454	25908	9----	08208	72707	45104	26110	784--	09108			7o3o7	o88o7	o5o1o	1
Gießen	186	532	82805	62032	25311	755--	07210	73009	64022	25814	785--	07208			79711	1271l	95o11	o
Bad Hersfeld	212	542	72905	5710-	25312	755--	09208	73009	64022	25814	785--	07208			79211	1211o	o4oo5	1
Wasserkuppe □	921	544	92906	00456	54006	9----	06309	93006	08434	55006	9----	06211			792o6	o68o6	o7oo2	1
Trier-Petrisberg	265	609	41602	40284	26910	45200	08308	21303	60020	26614	22500	08003			797o9	122o8	91o16	1
Deuselbach	479	615	82403	30102	26409	862--	08308	79901	65022	26212	784--	07104			7ooo9	1o8o7	93o23	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93309	00414	54706	9----	06312	73309	57102	56710	62262	07209	---25		7ooo6	o76o5	o2ooo	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	32805	57101	26113	38500	09210	72905	64032	26415	78500	08104			7oo1o	135o8	95o15	o
Darmstadt	133	639	72004	56102	26411	755--	09309	62906	62021	26614	68500	08103			7oo1o	136o8	95o15	1
Würzburg	259	655	82904	60031	25611	855--	09311	63007	57052	25414	42530	09001			7oo1o	134o9	97o5o	o
Bad Kissingen	224	658	72005	57102	25511	784--	09311	72706	60012	25613	784--	08104			7oo1o	124o8	o7o12	1
Coburg	337	671	82604	57102	25011	756--	09311	82806	58052	25312	885--	09205			7921o	1141o	o4o31	1
Bamberg	239	675	72903	60022	25711	784--	09307	83104	59022	25913	755--	08204			797o9	136o9	o2o42	1
Hof	567	685	82608	50106	24509	753--	08308	72607	58802	24810	754--	08105			794o9	1o6o8	o5o62	1
Weiden	438	688	82304	57102	24610	864--	09305	72708	62012	24613	785--	07205			7ooo9	115o8	o1o52	1
Beruz	363	704	00202	50101	26810	00900	09204	20702	50050	26813	22400	10004			7ooo9	115o6	97o36	o
Selbach/Saar	431	705	03502	5010-	26410	00900	08308	72702	57051	26612	784--	08106			792o8	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	0144-	27108	00900	08305	59903	56054	26913	52400	09105			7916o	122o4	91o41	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	62405	5010-	26111	6093-	10210	70903	56052	26414	6567-	08204			79111	1431o	o1o72	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32907	5801-	25508	20931	08309	72505	57102	25911	784--	08209			792o8	1o4o7	o1o36	1
Karlsruhe	114	727	72104	5610-	26713	755--	10305	73004	56052	26915	785--	11103			7o113	1511l	o11oo	1
Mannheim	97	729	73102	5605-	26813	755--	09307	63603	56052	26916	48530	08103			7oo11	16oo8	ooo64	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72401	60032	26211	5557-	08305	70502	57102	26313	785--	10204			7oo1o	142o7	97---	o
Öhringen	276	742	82702	30102	26011	865--	10309	72704	56052	26014	755--	09003			7951o	139o8	95o62	1
Ansbach	413	755	72705	56102	26411	784--	09208	72705	60022	26512	784--	08103			7o1o9	132o8	o1o84	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72504	50102	25511	5557-	09308	73206	57052	25213	785--	08101			7911o	13oo9	94o77	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	72706	57102	25012	755--	09311	72910	57052	25014	785--	08203			7oo11	144o9	o1o86	1
Regensburg	376	776	82402	59022	25711	754--	09306	43107	60011	25115	48580	08000			7oo11	1421o	o2o94	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	92908	01452	55204	9----	04309	92705	01455	55605	9----	05103			7o3o3	o59o3	1oo4o	59100
Freiburg	269	803	11205	70030	26412	11500	06304	13607	70020	25717	12600	08000			7oo11	165o9	ooo11	o
Freudenstadt □	797	815	12601	70030	56609	11400	07308	62302	74021	57312	62400	05101			7ooo7	o98o4	93o95	1
Klippeneck □	973	818	03203	75010	56008	00900	06204	33204	75030	56712	32500	04000			7ooo6	1ooo1	ooo14o	o
Tübingen	370	826	70000	6703-	26909	755--	07207	71802	65031	25815	58530	09000			7ooo8	136o7	931o2	1
Stötten	734	836	83308	20106	26708	862--	07305	72905	40102	26809	753--	08204			794o8	1o7o7	94o98	1
Ulm	522	838	72102	57101	27108	5563-	07209	63503	63012	25514	685--	08801			7ooo6	135o4	ooo119	1
Augsburg	477	852	82804	7002-	26810	4557-	06208	63104	65022	25614	6253-	07803			7ooo8	143o8	97111	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82804	65022	26211	856--	07305	63104	65012	26013	58500	09102			7ooo8	141o4	971o4	o
Mühldorf	401	875	82702	60036	25611	757--	08308	82504	56216	25811	883--	10102			797o8	144o6	o11o6	1
Passau	409	893	83005	65021	25411	855--	08308	62506	65012	24913	68500	09000			7ooo9	141o6	96o87	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	10501	70030	56905	11101	03306	30407	80030	57107	32201	04102			7ooo3	o5o52	ooio1	59100
Konstanz	443	929	52902	60012	26612	5564-	07307	12102	78011	25616	12631	06802			7oo11	158o9	971o1	o
Friedrichshafen	401	934	31502	65011	26712	25660	08108	32805	81010	25716	32660	11604			7oo11	166o9	ooi13	o
Kempten-Lenzried	705	946	40000	75012	26510	45500	07305	63403	75031	25713	62500	04001			7ooo8	141o7	97112	o
Oberstdorf □	810	948	50000	68022	56208	55700	07304	33604	65020	57214	32600	07806			7ooo7	118o6	o2o66	1
Zugspitze ■	2960	961	93311	00494	09355	9----	55301	73112	20414	09754	72---	55103	---25		79555	529--	95oo6	77700
Hohenpeißenberg □	977	962	72705	80028	57108	756--	04305	72905	75022	57511	734--	06702			797o7	116o8	97o98	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	80026	26010	55710	08303	60508	80011	24414	62700	07604			792o8	136o6	92o8o	1
Wendelstein □	1832	980	63012	70024	56301	35541	00304	83412	02414	56802	85----	02106			7o3o1	o44oo	o3o52	52400
Berchtesgaden	542	997	21803	80012	26112	12440	09400	70701	75021	25114	3573-	07803			7o2o9	131o9	o4o55	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 25. Mai 1973

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_n - f_g f_g$	12–15 $f_x f_n - f_g f_g$	06–12 7RR--	
Helgoland	4	015	63011	62022	26911	65500	07219	63011	68031	27611	65500	07207			700--	
List	26	020	73211	65025	25511	754--	07217	23214	66021	27812	25500	07223			797--	
Husum	3	029	83108	70032	25113	854--	08217	13108	70011	26114	15500	07110			700--	
Schleswig	43	035	83108	58052	24414	78400	10213	53110	68012	25415	51400	09111			700--	
Kiel	7	045	73009	65012	24615	785--	10214	73108	68032	25216	725--	10206			700--	
Norderney	13	113	53013	62012	26613	55400	09213	73011	65032	27412	755--	07207			700--	
Bremerhaven	7	129	83112	57105	26311	855--	09216	13115	62011	27411	11500	08211			797--	
Cuxhaven	4	131	83010	60022	25411	764--	09215	53211	65022	26711	51500	08113			797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72811	60016	25012	754--	10211	72811	63022	25914	784--	10209			797--	
Lübeck	13	156	83009	65026	24114	884--	10208	83308	70022	25016	884--	10209			797--	
Emden-Wolthusen	0	202														
Emden-Hafen	6	203	83208	63022	27512	754--	09214	83006	63022	28012	754--	09205			700--	
Bremen, Flughafen	3	224	83210	63026	25612	864--	09209	72912	65022	26215	754--	09106			792--	
Soltau	77	235	83205	40586	26010	853--	09213	83405	58215	26611	854--	09107			794--	
Lüchow	17	253	83108	60025	24813	854--	09209	73108	62016	25314	784--	10105			797--	
Lingen	21	305	83106	60022	27313	854--	09208	83406	65022	27615	755--	09103			700--	
Münster	64	313	82803	58102	27413	854--	10221	63504	60012	27416	68400	10001			700--	
Osnabrück	95	317	83206	60025	27212	754--	09209	83105	66022	28013	754--	09208			797--	
Gütersloh	72	320	82907	58035	27313	864--	09308	72808	57022	27614	754--	10104				
Bad Salzuflen	98	325	83004	56102	27012	884--	09208	83206	58022	27614	884--	10107			700--	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82911	57106	26411	853--	09211	73008	58106	27012	784--	10106			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82913	45106	25411	862--	09209	82911	38205	26011	872--	08206			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82807	58805	23912	852--	11109	82904	64218	24013	885--	10201			791--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82809	57215	23912	854--	10214	82911	59252	23813	884--	10500			797--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	53005	58052	27815	52500	10005	32906	65031	27218	32500	08805			700--	
Bocholt	25	406	63005	57052	27715	6253-	09206	43105	68011	27218	42600	08604			700--	
Essen	154	410	62807	56052	27415	62600	09207	63607	59032	26916	62500	09504			700--	
Kahler Asten □	835	427	72707	62024	57011	723--	07208	73511	62032	57111	784--	05102			700--	
Bad Lippspringe	151	430	82805	60025	26612	854--	09207	82907	59022	27113	854--	09105			791--	
Kassel	158	438	73505	59022	25515	785--	09204	53308	59012	25817	52500	09204			700--	
Göttingen	176	444	83006	56055	26113	884--	09105	73208	65022	26314	785--	08103			793--	
Braunlage	607	452	72906	56206	25208	753--	07205	83209	50205	25609	763--	07207			701--	
Aachen	202	501	73104	57052	27618	725--	10208	63604	56052	27418	625--	10703			700--	
Nürburg	626	510	62004	65032	26214	62500	05202	53205	62012	25715	52500	05400			700--	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73506	57052	27117	784--	10400	43308	60022	26718	42600	07502			700--	
Koblenz	96	515	70405	62032	26519	785--	07000	53605	64022	25920	52500	07806			700--	
Marienberg	547	526	72907	65024	25913	784--	08104	53007	65012	25414	58500	08801			700--	
Gießen	186	532	62907	66022	25416	525-2	06802	43010	70031	25118	48500	04702			700--	
Bad Hersfeld	212	542	70302	62022	25615	785--	08400	63107	64032	25118	68600	08804			700--	
Wasserkuppe □	921	544	82905	40104	55908	851--	07205	73204	57108	56510	724--	07102			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	79902	62020	26217	78500	07801	30304	63012	25818	18530	10801			700--	
Deuselbach	479	615	62304	70021	25715	68500	08201	63603	75012	25216	28530	07803			700--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73208	57054	57512	62362	07203	43006	65022	58114	42462	06201			700--	
Frankfurt, Flughafen	112	637	73104	62022	26117	78500	09802	53106	68012	25320	58600	07806			700--	
Darmstadt	133	639	72305	65021	26216	785--	08601	33007	67021	25619	38600	06704			700--	
Würzburg	259	655	73209	68031	25116	3263-	06801	33307	70011	24718	22630	06701			700--	
Bad Kissingen	224	658	53209	62022	25516	58500	09301	43004	68011	25118	41600	08803			700--	
Coburg	337	671	63606	70252	24915	68500	08400	53404	65022	24716	38502	05000			797--	
Bamberg	239	675	73207	65022	25315	785--	07804	43208	70018	25217	38430	06301			700--	
Hof	567	685	82605	56108	24712	754--	09303	72910	60258	25211	785--	08103			791--	
Weiden	438	688	72810	66012	24314	785--	06801	73106	68018	24214	785--	07000			700--	
Berus	363	704	43603	63011	26216	42500	09801	50204	65022	25418	52501	09704			700--	
Selbach/Saar	431	705	73102	62021	26015	725--	07000								700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60904	57054	26016	26500	07805	53303	62012	25418	58600	08803			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70803	56052	25917	6263-	07803	63603	60012	25219	44630	05605			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72905	60022	25114	785--	08801	53603	65022	24715	58500	08601			700--	
Karlsruhe	114	727	63604	65012	26418	42530	09803	73406	65022	25719	42632	07606			700--	
Mannheim	97	729	50103	63022	26519	52660	07803	33604	65012	25720	32660	06607			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73407	59052	25915	785--	08301	30310	60021	25217	31500	07804			700--	
Öhringen	276	742	53305	60012	25817	48501	08201	73404	65032	25616	786--	07803			700--	
Ansbach	413	755	73004	66022	26213	785--	08801	63207	70012	25416	68500	04801			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72906	60032	25114	785--	08400	72906	60022	24416	785--	08803			700--	
Nürnberg, Flughafen	319	763	73109	59022	24815	785--	06400	73209	65022	24317	786--	02603			700--	
Regensburg	376	776	63308	60031	24616	68670	07603	63307	62032	24316	68600	05803			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72908	60288	55706	781--	06000	43207	65016	55908	32230	06000			792--	
Freiburg	269	803	23608	80030	24819	11602	06707	33609	75031	23921	12602	06707			700--	
Freudenstadt □	797	815	73103	72021	57613	784--	04500	70302	68032	57915	58501	07803			700--	
Klippeneck □	973	818	32905	82011	57215	32600	03703	33005	82010	57416	32600	05701			700--	
Tübingen	370	826	73602	67021	25116	68530	07604	63610	62022	25017	62600	07701			700--	
Stötten	734	836	82908	58252	26711	882--	08303	63110	60012	25514	68401	07803			797--	
Ulm	522	838	73404	64012	24916	785--	07501	53305	62031	24617	52600	07601			700--	
Augsburg	477	852	73309	65026	24916	785--	06504	53307	65031	24516	52500	06801			797--	
München-Riem, Flughafen	529	866	73406	65032	24615	42530	08807	23110	60018	24016	12530	07704			700--	
Mühldorf	401	875	73005	65036	24116	785--	07807	32906	68011	23418	32900	07804			701--	
Passau	409	893	73304	65022	24115	725--	08704	42911	70012	22917	44500	08708			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	30409	82010	57408	22201	03202	60308	80011	57409	12201	03000			700--	
Konstanz	443	929	20603	82021	24319	22601	06707	60603	83031	23320	32708	04707			700--	
Friedrichshafen	401	934	32507	82030	24419	32601	09607	22407	80020	23520	12601	08708			700--	
Kempten-Lenzried	705	946	63306	80021	24515	62600	06806	43408	80011	24216	42600	05001			700--	
Oberstdorf □	810	948	53406	65021	57316	52600	07705	50206	75022	57416	42701	05400			700--	
Zugspitze ■	2960	961	93607	00454	10252	9----	52104	93612	00454	10652	9----	52104			700--	
Hohenpeißenberg □	977	962	73410	75022	57412	785--	06703	53210	80012	57914	48530	05301			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60605	80021	23715	62700	07704	70605	70022	23715	727--	07400			700--	
Wendelstein □	1832	980	83312	60284	56303	85---	02804	93614	01474	56803	9----	03105			700--	
Berchtesgaden	542	997	70503	65801	25413	6266-	09400	72002	75038	24315	6863-	07806			794--	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 25. Mai 1973

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	$H_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d app$	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 RRR $T_n T_x$ 12	Mittel vom: $T_S T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	53008	75031	27911	55500	08303	73209	62021	28710	764--	08008			7oo12			
List	26	020	73514	65031	27910	754--	07101	73412	62012	28209	764--	07303			79712			
Husum	3	029	13209	70021	26412	15500	08203	73406	70021	27510	754--	07311			7oo14			
Schleswig	43	035	03009	70011	26113	00900	08307	52907	57102	27109	3554-	07309			7oo15			
Kiel	7	045	53007	70022	25915	58500	08207	02605	68010	27011	00900	08211			7oo17			
Norderney	13	113	83107	56102	27610	864--	08302	83508	56102	28509	864--	08109			7oo14			
Bremerhaven	7	129	43110	70031	27410	42500	07400	63007	66031	28310	65400	08309			79712			
Cuxhaven	4	131	33011	65012	27011	35500	08103	73008	65031	27510	754--	08305			79713			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62810	65012	26713	58501	08208	13005	60020	27308	00901	06206			79715			
Lübeck	13	156	73011	70C22	25515	784--	10205	53003	70012	26612	55500	08211			79717			
Emden-Wolthusen	0	202	83206	60022	27911	855--	08801	83103	58022	28710	855--	08308			79712			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	63508	65022	26314	65500	09301	70103	62031	27610	656--	08213			79215			
Soltau	77	235	13505	60016	26913	15500	09303	03104	60020	28009	00900	07210			79413			
Lüchow	17	253	73006	63036	25814	785--	10305	52904	57101	27111	55500	09213			79715			
Lingen	21	305													7oo15			
Münster	64	313	13604	65011	27415	11500	09400	00402	58100	28013	00900	09206			7oo16			
Osnabrück	95	317	83303	70022	27713	755--	09503	00000	50101	28411	00900	09306			79714			
Gütersloh	72	320	73203	58022	27713	755--	09500	60203	58012	28313	655--	10206			79714			
Bad Salzuflen	98	325	83405	58022	27613	855--	10400	80601	56102	28512	855--	09308			7oo14			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72806	60026	27013	785--	10500	42705	56102	27911	45500	10309			79713			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72806	56105	26211	755--	09202	21004	40100	27209	25500	07209			79712			
Berlin-Dahlem	51	381	83105	58808	24613	884--	11206	83005	62028	25612	856--	11210			79115			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83114	58808	24314	884--	10305	83307	59038	25113	854--	11208			79714			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30405	65021	26818	32500	09504	10505	70011	27413	14500	09206			7oo19			
Bocholt	25	406	13606	75011	27118	12600	08601	00502	65020	27614	00900	10304			7oo19			
Essen	154	410	43506	60011	26616	42500	09803	00905	59010	27513	00900	09307			7oo17			
Kahler Asten □	835	427	43411	62012	56910	42400	07201	73610	50101	56606	763--	05206			7oo13			
Bad Lippspringe	151	430	83405	60032	27413	854--	09302	83501	58102	28112	855--	10207			79113			
Kassel	158	438	73305	64022	26414	755--	08204	73403	59022	27313	755--	08208			7oo17			
Göttingen	176	444						83602	57102	28111	855--	09213			7--15			
Braunlage	607	452	73312	30205	25908	754--	06400	73304	30102	27508	763--	06313			7o11o			
Aachen	202	501	00205	57051	26117	00900	09713	20202	57052	28113	00901	09317			7oo19			
Nürburg	626	510	23304	60011	25814	22500	06503								7oo16			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	33406	60021	26518	35600	08503	10705	62020	26912	15700	08301			7oo19			
Koblenz	96	515	13609	62011	25819	11600	07601	01802	56050	26716	00900	11108			7oo2o			
Marienberg	547	526	63405	65012	25513	42530	07503	00207	62022	27009	00900	07205			7oo14			
Gießen	186	532	63108	66031	24918	685--	07702	70404	66032	26614	757--	09214			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	33606	62011	26216	35600	09309								7oo18			
Wasserkuppe □	921	544	63206	65038	56610	684--	06400	70104	20102	56507	771--	07305			79311			
Trier-Petrisberg	265	609	10903	65022	25218	11500	06707	20506	65020	26114	00901	07304			7oo2o			
Deuselbach	479	615	43604	72031	24816	42500	08604	30803	60021	26311	15702	07304			7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	43308	60032	57111	44462	07702	30211	60020	56708	00902	06304			7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	43307	65021	25418	38640	07500	00104	62020	26314	00900	08307			7oo2o			
Darmstadt	133	639	33211	67021	25219	34600	05504								7oo2o			
Würzburg	259	655	33304	72011	24518	32600	07601	53601	66031	25914	35670	08308			7oo18			
Bad Kissingen	224	658	63102	67031	24816	68600	07504	43501	64021	26912	45600	09216			7oo18			
Coburg	337	671	53607	65258	25214	48501	10301	33402	58108	26911	20941	08212			7o117			
Bamberg	239	675	43308	70038	24817	48500	05504								79717			
Hof	567	685	53211	62018	25212	52500	07301	73206	62022	26410	754--	08107			79113			
Weiden	438	688	10103	66018	24812	15740	09103	70502	62021	26410	756--	09311			79415			
Berus	363	704	10703	65021	25617	12500	09500								7oo19			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10403	62011	25117	12700	07604	10604	60020	25813	00901	07302			7oo18			
Neustadt/Weinstr.	163	723	23603	62011	24819	12601	04704	32502	62011	25713	00901	07305			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	13407	68011	24215	12601	06603	53610	65031	25112	00902	05301			7oo16			
Karlsruhe	114	727	30902	62021	24119	11631	07716	10902	60020	25814	00901	09315			7oo2o			
Mannheim	97	729	23603	68011	25419	14701	05604	10203	64020	26514	00901	08308			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10206	60010	25315	10930	07703	20000	58050	26211	00901	06303			7oo17			
Öhringen	276	742	13004	62011	25117	15600	07504	01503	60020	26211	00900	08204			7oo18			
Ansbach	413	755	13103	68011	25315	12600	06503	23002	64020	27011	25600	07208			7oo17			
Weißenburg/Bay.	422	761	23403	65021	24515	22500	07501	21801	60020	26210	25600	07208			7oo16			
Nürnberg, Flughafen	319	763	33207	80021	23717	32700	03705	40000	65020	25812	45800	06213			7oo18			
Regensburg	376	776	20307	62031	24017	28540	06501	73301	65031	26212	757--	08213			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73607	60026	55506	5216-	04400	83607	50102	55604	860--	03302			792o8			
Freiburg	269	803	73512	70031	23819	12506	09603	21216	68011	24417	00901	07303			7oo22			
Freudenstadt □	797	815	43605	66031	57613	35501	06301	20501	63020	56809	00901	05203			7oo15			
Klippeneck □	973	818	10505	65010	56512	12601	07603	00910	65020	56309	00900	05307			7oo16			
Tübingen	370	826	20308	62012	25216	20940	05400								7oo18			
Stötten	734	836	23307	62022	25313	00901	06603	20205	65020	27309	00901	04305			79715			
Ulm	522	838	03607	62011	24815	00900	06501	13205	58050	26611	00901	06307			7oo17			
Augsburg	477	852	13406	65021	24616	12500	08500	03301	6502-	26412	00900	07208			79717			
München-Riem, Flughafen	529	866	13205	65028	24115	12500	06601	13201	60020	26212	00901	07212			79716			
Mühldorf	401	875	13205	66011	23716	11600	07500	02802	62020	25611	00900	07309			7o118			
Passau	409	893	13008	64011	23216	12540	07500	53004	64031	24912	55600	06211			7oo18			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70106	70031	57408	12201	04500	71117	62012	57005	14101	04803			7ooo9			
Konstanz	443	929	51404	83031	23419	21608	05601	40303	63011	25314	00908	09209			7oo21			
Friedrichshafen	401	934	10308	81020	23119	14601	05604								7oo21			
Kempten-Lenzried	705	946	13602	68011	24415	12600	06501								7oo17			
Oberstdorf □	810	948	43503	75012	57215	32781	06201								7oo17			
Zugspitze ■	2960	961	93612	00494	10653	9----	53400	93608	00494	10654	9----	54400			7oo52			
Hohenpeißenberg □	977	962	23408	70011	57912	22600	05104	20208	70030	57909	20930	05305			7oo14			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60603	70022	24014	62700	06301								7oo16			
Wendelstein □	1832	980	70216	62284	56903	722--	02101	90113	01454	57302	9----	02304			7ooo5			
Berchtesgaden	542	997	60201	75018	24614	62700	08500								79515			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Freitag, den 25. Mai 1973 — Nr. 145

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2500					2500					2500					2500					2500					2500									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10											3133	-43		07	24	3130	-44		07	12	3135	-41		08	10	3130	-43		08	13					
20						2668	-48		08	11	2672	-49		07	21	2669	-48		06	10	2670	-49		08	16	2669	-48		08	24					
30						2404	-54		07	14	2408	-53		07	19	2406	-54		07	12	2407	-54		06	12	2405	-52		07	13					
50						2078	-56		05	04	2081	-56		06	05	2080	-57		04	05	2081	-56		05	09	2080	-58		06	06					
70						1864	-56		00	00	1866	-56		32	05	1867	-57		34	10	1867	-56		32	05	1868	-58		12	06					
100	1640	-50		26	11	1636	-52		29	14	1638	-53		28	13	1639	-55		28	16	1640	-54		29	11	1643	-55		29	16					
150	1373	-46		26	16	1371	-50		28	17	1372	-48		29	20	1376	-49		29	28	1378	-51		28	31	1380	-49		29	30					
200	1182	-46		27	20	1182	-48		29	27	1182	-47	-62	30	32	1187	-50	-64	29	40	1190	-47	-52	29	46	1192	-50		29	55					
250	1034	-50		30	23	1037	-54	-65	30	36	1036	-52	-62	31	44	1042	-54	-68	30	55	1044	-54	-58	30	54	1047	-52	-61	29	58					
300	0916	-50	-57	31	46	0920	-51	-63	29	42	0918	-50	-59	32	46	0924	-48	-63	29	43	0926	-47	-50	31	56	0928	-47	-57	30	52					
400	0721	-35	-41	31	24	0725	-34	-49	28	34	0723	-34	-45	33	50	0728	-34	-51	29	29	0728	-32	-38	30	49	0730	-31	-48	30	42					
500	0561	-22	-29	31	17	0565	-21	-36	30	25	0563	-22	-34	33	29	0567	-20	-45	29	22	0566	-20	-30	30	34	0568	-20	-39	30	35					
700	0304	- 5	-11	30	09	0307	- 5	-12	31	22	0307	- 5	-14	31	20	0309	- 5	-17	30	21	0311	- 6	- 9	29	26	0311	- 6	- 7	27	35					
850	0149	3	1	23	08	0152	3	2	30	27	0152	3	3	30	24	0154	4	0	29	18	0156	4	4	27	13	0156	4	3	29	23					
1000	0016	10	9	24	04	0019	9	8	30	15	0018	12	11	28	10	0021	10	8	31	13	0021					0021									
Markante Punkte																008	-42		08	12															
																014	-47																		
																016			06	13														
																021	-48																		
																029			07	13														
																035	-56																		
																043			05	04														
																044	-55																		
																056	-58																		
																075			33	10														
											007	-39		07	15	083	-57																		
											014	-46				089			27	18														
											038	-55				093	-53																		
											053	-57				153	-48																		
	090	-52		26	13	012	-46		09	14	063	-55				218	-51	-65			008	-39		09	10	008	-41		08	15					
	155	-45				016	-48				073	-56				255			30	56	032	-55				013			08	12					
	227	-47				021	-48				124	-49				329	-45	-60			060	-57				026	-54								
	372	-39	-46			034	-56				166	-47				360			29	31	078			30	03	036	-57								
	415	-33	-41			056			00	00	190	-49				478	-22	-49			085	-56				060	-59		36	05					
	460	-27	-32			078	-57				199	-47				490			29	22	125	-52		29	33	094			29	11					
	565	-15	-37			115	-50				222	-47	-56			587	-12	-26			153	-51		28	31	142	-48		29	22					
	600			31	17	194	-47				357	-41	-51			600			32	18	170	-53				345	-39	-50	30	54					
	670	- 7	-19			293	-53	-65			394	-34	-44			646	- 8	-25			240			30	58	374	-35	-52							
	713	- 5	- 9			432	-29	-45			441	-29	-40			670			32	21	376	-35	-39			446	-25	-41	30	37					
	741	- 3	-10			600			31	25	560	-16	-28			679	- 7	-19			415	-30	-39			600			29	35					
	772	- 0	- 6			655	- 7	-20			600			32	24	710	- 4	-16			465	-23	-34			616	-10	-31							
	800			23	06	765	- 3	- 5			657	- 8	-21			750	- 4	- 5			600	-16	-18	29	22	659	- 7	-17							
	823	1	0			800			30	28	733	- 3	-10			800			29	18	679	- 8	-13			680	- 8	- 9	27	36					
	868	5	2			900			31	23	755	- 4	- 4			887	6	1			714			29	27	739	- 3	- 3							
	898	6	5			905	6	6			800			31	21	903			29	18	789	- 1	- 1			774	- 1	- 1							
	908	5	5			919			31	18	900			29	23	906	4	4			800			28	18	800			27	26					
	909			26	06	937	5	5			917			29	23	953	7	7			888			27	14	856			29	23					
	948	7	7			980	7	7			989	12	12			960			29	16	909	7	7			943	12	7							
	014	11	10	23	03	023	10	8	29	06	015	11	10	27	09	007	11	8	32	07	988	13	9	27	01	963	12	6	29	06					
Tropapause	272	-54	-61	31	30	267	-55	-66	30	38	268	-55	-64	31	38	253	-55	-69	30	56	256	-55	-59	30	50	112	-55		29	21					
																										265	-53	-62	29	50					
Max-wind																					320			30	62	234			29	70					
30/50						0326					0327					0326					0326					0325									
50/100						0442					0443					0441					0441					0437									
100/200	0458					0454					0456					0452					0450					0451									
200/500	0621					0617					0619					0620					0624					0624									
500/1000	0545					0546					0545					0546					0545					0547									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2506		2506		2506		2506		2506		2506		2500		2506									
Pilotenballon	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	30.3		22.5		30.9		29.7		28.5		24.0		32.4		27.0									
Gipfelpunkt ddfff	03 10		12 05		08 16		08 10		07 16		05 15		09 10		09 09									
km																								
26,4	09 09				07 12		07 12		07 10				08 12		09 09									
23,7	09 10				07 11		07 10		08 10		05 15		07 14		09 12									
20,7	05 04		07 08		07 06		35 07		06 09		04 08		06 03		05 05									
18,3	31 08		33 05		35 04		30 10		30 07		34 14		28 04		33 03									
15,9	30 07		30 13		30 15		30 20		30 08		31 23		28 12		29 09									
13,5	30 16		29 23		30 23		30 27		30 29		31 39		30 18		31 15									
12,0	31 22		29 28		31 30		31 41		30 45		31 56		30 21		31 22									
10,5	31 28		30 39		31 46		30 68		31 72		31 70		31 25		32 30									
9,0	32 33		31 23		30 47		30 71		31 48		32 55		33 29		32 44									
7,2	33 23		31 13		29 35		29 38		31 50		32 48		33 23		33 30									
5,4	32 16		31 10		30 27		30 44		31 37		31 35		33 15		33 16									
4,2	33 17		31 20		31 22		31 43		31 26		31 30		30 10		33 10									
3,0	34 16		32 17		32 27		32 20		31 20		28 20		30 10		30 09									
2,1	34 13		32 20		32 22		32 12		30 09		28 22		29 15		31 10									
1,5	33 13		32 19		32 25		31 15		30 06		28 14		29 14		33 11									
0,9	32 15		32 10		31 19		30 18		32 08		28 10		29 14		33 20									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
							0980	30 74	1020	31 75	1050	31 70												

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2512

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				08 08
20	2678	-46		08 14
30	2413	-51		10 06
50	2083	-53		10 05
70	1867	-55		28 06
100	1637	-51		27 11
150	1372	-48		30 20
200	1182	-47		31 28
250	1035	-50		32 32
300	0916	-50	-57	32 23
400	0723	-36	-45	34 23
500	0563	-23	-33	34 26
700	0308	- 8	-10	34 14
850	0153	3	1	35 12
1000	0020	10	9	28 07

Markante Punkte							
	011 -42		10 23	015 -51	08 08	007 -39	12 12
	027 -52			022 -54		008 -43	
	074 -55			063	00 00	026 -54	
	095 -52			078	00 00	043 -56	
	207 -46			139 -50		068 -57	
	330 -47	-54		179 -46		091 -52	
	513 -22	-32		220 -53		107 -52	
	563 -17	-23		316 -48	-61	127 -49	
	590 -14	-23		470 -27	-43	222 -46	-60
	600		34 20	541 -17	-30	245 -50	-64
	625 -11	-18		651 - 8	- 9	334	32 57
	680 - 9	-11		678 - 9	-10	405 -35	-50
	800	1 - 3	36 22	759 - 2	- 4	534 -18	-32
	845	4 1		800	33 22	548 -18	-26
	872	3 3		915 9	3	600	33 22
	913		32 11	921	32 11	638 - 9	-17
	982	9 9		937 7	7	663 - 9	-13
	018	13 11	28 06	975 8	8	729 - 4	- 5
				027 12	8 32 08	800	32 18
						900	32 18
						905 7	4
						920	31 18
						935 6	6
						019 11	9 28 12

				008 -34	14 10		
				017 -44			
				018 -41			
				025 -50			
				027	06 12		
				035 -55			
				060	04 04		
				077 -56			
				081 -54			
				114 -52			
				120 -53			
				132 -49			
				138 -51			
				171 -50			
				175	30 28		
				205 -51	-66		
				244 -51	-65		
				255 -52	-66		
				313 -45	-60		
				395	31 64		
				460	34 28		
				525 -18	-36		
				545 -17	-26		
				590 -13	-25		
				600	32 21		
				683 - 5	- 9		
				756 1	- 8		
				792 1	- 1		
				800	32 15		
				810 3	1		
				825 1	- 2		
				862 4	- 1		
				887 4	4		
				906	31 08		
				937 8	8		
				979 11	8		
				980	28 10		
				009 15	9 30 02		

						046 -58	02 03
						067	31 04
						076 -58	
						112	31 30
						139	31 27
	013		10 06			189 -51	
	024		09 18			202 -51	
	067 -58		01 03			265 -52	-62
	090 -54					291	31 66
	125 -53					373 -36	-48
	160 -51		31 35			408 -30	-54
	370		31 65			568 -14	-37
	600		31 26			600	31 23
	605 -10	-36				603 -12	-22
	670 - 8	-14				685 - 5	-16
	750		30 09			706 - 7	- 7 30 14
	770 - 1	- 4				771	28 22
	785 - 2	- 2				800	28 19
	800		30 11			828	3 - 2
	880	5 5				856	29 14
	890		33 09			863 5	3
	900		33 10			939 11	2
	989	15 9	31 07			963	31 06

	002 - 8		09 25				
	003 -14						
	004		10 09				
	005 -26						
	006		15 08				
	009		11 11				
	011 -44		10 10				
	034 -54						
	039		08 08				
	056 -55	-73	09 03				
	064		06 02				
	071 -57	-75					
	073		35 03				
	084		31 05				
	087 -53	-71					
	093 -54	-72					
	104		29 09				
	122 -49	-68					
	130 -50	-69					
	199 -46	-66					
	207		31 23				
	248 -48	-64					
	326 -48	-60	30 25				
	355 -43	-54					
	372 -40	-46					
	413 -35	-52					
	540 -19	-36					
	600		31 11				
	617 -12	-32					
	665 - 9	-21					
	686 - 8	- 8					
	703		32 05				
	725 - 5	- 5					
	796 - 2	- 3					
	800		31 06				
	907		30 07				
	960 8	8					
	018 12	10 29 08					

Tropopause	279 -53	-60 32 28	262 -53	-66 32 62	282 -50	-63 32 40	223 -54 -68 31 54	230 -57 -69 31 80	222 -55 31 63	290 -52 -65 30 24
Maxwind			262 -53	-66 32 62			295 31 97	300 -45 -58 31107	242 -52 -62 31 82	
30/50	0330		0328		0326		0327	0325	0326	0327
50/100	0446		0448		0443		0442	0439	0439	0444
100/200	0455		0454		0455		0451	0447	0449	0455
200/500	0619		0619		0622		0624	0622	0622	0619
500/1000	0543		0544		0545		0547	0547	0546	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2512	2518				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	29.1	27.9	30.9	15.9	27.3	32.1	27.9	32.1				
Gipfelpunkt ddfff	09 05	08 06	09 09	30 20	07 14	02 05	09 12	06 05				
km												
26,4	08 10	08 07	09 10		07 11	07 10	09 10	09 08				
23,7	08 11	07 13	07 14		07 15	08 19	09 08	09 13				
20,7	02 06	32 06	01 06		08 07	02 06	09 03	02 06				
18,3	30 10	31 08	32 04		35 04	33 05	36 05	32 06				
15,9	30 16	31 18	32 17	30 20	35 13	32 25	31 12	32 10				
13,5	30 21	31 33	32 32	31 39	31 33	32 30	31 20	33 23				
12,0	31 31	31 52	32 38	31 57	31 49	32 60	31 20	33 30				
10,5	32 40	32 74	32 64	31 73	32 99	32 95	31 24	34 30				
9,0	32 45	32 68	33 66	32 76	32 70	32 95	31 22	36 35				
7,2	32 36	32 41	34 42	32 45	32 50	33 57	30 20	36 19				
5,4	32 28	33 26	34 26	33 25	33 31	33 45	31 14	36 16				
4,2	32 21	33 18	35 22	33 22	33 25	33 29	31 10	01 10				
3,0	32 17	33 12	35 18	35 14	33 13	31 17	31 06	01 08				
2,1	33 15	33 13	35 14	35 09	34 08	28 18	31 09	01 12				
1,5	33 17	33 12	36 14	35 08	34 11	31 14	31 11	35 15				
0,9	32 13	32 11	32 15	35 12	35 07	32 10	30 11	32 15				

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			1070	32 74	0990	32 75	0930	31 82	1080	321o2	0950	321o6										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 9[3] Nr. 145

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 25. Mai 1973

FS JE3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	82916	97o22	2o81o	9++++	o82o9	3++++			7oo++	
3	1oo02	83o18	97o22	24o1o	9++++	o81o2	3++++				
6	1oo02	83115	97o22	2520ɜ	854++	o8212	3o3o2			7oo++	
9	1oo02	83212	97o22	2661o	854++	o8214	3o4o2				
12	1oo02	8321o	97o22	2751o	854++	o8209	3o4o2			7oo++	
15	1oo02	8319ɜ	97o22	2851o	854++	o821o	3o4o1				
18	1oo02	833o7	97o22	288oɜ	854++	o7ɪo3	3o4o1			7oo++	11o8+
21	1oo02	836o4	97o22	294o9	9++++	o726ɓ	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.0 E

0	1oo03	83o17	96515	223o9	9++++	o9222	3++o2			792++	
3	1oo03	83218	97o25	2266ɜ	9++++	o82o3	3++o2				
6	1oo03	83416	961o5	2396ɜ	4752+	o8213	3++o2			792++	11oo+
9	1oo03	83414	97o25	2511o	5752+	o8212	3++o2				
12	1oo03	73212	97o25	27211	755++	o6221	3++o1			797++	
15	1oo03	53513	97o22	3721o	52500	o84oo	3++o1				
18	1oo03	4341o	98o22	272oɜ	41500	o64oo	3++o1			797++	
21	1oo03	6331o	98o22	288oɜ	9++++	o6216	3++o1				

TW/ Sms 54.2 N 06.3 E

0	1oo04	83215	97o22	2461o	9++++	o9214	3++++			7oo++	
3	1oo04	83216	97o22	2490ɜ	9++++	oo1o3	3++++				
6	1oo04	83315	97515	2590ɜ	865++	o721o	3o3o2			797++	1o95+
9	1oo04	83111	97o22	2731o	855++	o9214	3o3o2				
12	1oo04	73o1o	97o12	2881o	755++	o8215	3o3o1	32303			
15	1oo04	8311o	97o22	2931o	6552+	o91o5	3o2o1	323o2			
18	1oo04	83107	96o22	2970ɜ	855++	o82o4	3o2o1	323o2		7oo++	1o96+
21	1oo04	833o7	96o22	3o5oɜ	9++++	o72oɜ	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	1oo05	82718	96512	2191o	9++++	o9209	3++o2			797++	
3	1oo05	82717	97o25	2231o	9++++	o92o4	3++o2				
6	1oo05	82915	97216	2411o	865++	o921ɜ	3++o2				
9	1oo05	83215	97o22	2511o	865++	o921o	3o3o2				
12	1oo05	63212	97o22	27o1o	6o5oo	o7219	3o4o2			7oo++	
15	1oo05	53211	97o22	2791o	58500	o72o9	3o4o1				
18	1oo05	23211	98o11	2781ɪ	21500	o87o1	3o4o1			7oo++	1115+
21	1oo05	53212	98o32	2911o	9++++	o9213	3++o1				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	7o511	25oo3	83312	98o22	2620o	884++	oo3o3	o++53	1o46o	3o6o3	
99563	7o511	25o33	8341o	98o27	2520ɜ	884++	oo81o	o++53	1o465	3o6o3	
99563	7o511	25o63	8340ɜ	98o22	2520ɜ	884++	oo4oo	o++53	1o43o	3o6o2	
99562	7o511	25o93	8340ɜ	98o22	2480ɜ	884++	oo5o4	o++5ɜ	1o3ɜ2	3o612	
99562	7o512	25123	8351ɜ	98o22	2440ɜ	884++	oo7o4	o++55	1o451	3o4o1	
99562	7o512	25153	8340ɜ	9826ɜ	2430ɜ	884++	oo8o1	o++54	1o465	3o5o2	
99562	7o511	25183	8341o	98o2o	2350ɜ	884++	oo5o8	o++54	1o494	3o5o2	
99564	7o51o	25213	83312	9828ɜ	2280ɜ	884++	oo7o7	o++5o	1o5oo	3o4o2	

Position C 52.7 N 55.5 W

99523	7o351	25oo4	73506	9ɜo22	21507	78500	oo2o3	o++o2	1o874	3o2o1	o36o2
99520	7o354	25o34	8341o	98o22	2120ɜ	984++	32703	o++o2	11oo8	3o3o1	o36o2
99516	7o337	25o64	8o11o	98o22	2240ɜ	8437+	oo6o3	o++o5	11113	3o3o4	
99513	7o331	25o94	83215	98o22	2440ɜ	8434+	32400	o++o4	1111ɜ	3o3o4	
99520	7o327	25124	2o1o5	98o12	21507	25500	32709	o++o2	11o36	30ooo	o36o2
99510	7o328	25154	3350ɜ	98o2o	2180ɜ	21511	oo1o3	o++o3	11o35	30ooo	o26o2
99510	7o33o	25184	6270ɜ	98o3o	2160ɜ	4956+	oooo2	o++o5	11o97	30ooo	o36o2
99510	7o33o	25214	726o6	98152	2190ɜ	784++	oo2oɜ	o++o6	11o35	30ooo	o36o2

Position D 44.0 N 41.0 W

99435	7o415	25oo4	81ɜo9	97o22	22513	885++	oo3o5	o++o7	11567	30ooo	o35o3
99439	7o419	25o34	80ooo	98o22	22314	805++	73702	o++o4	11565	30ooo	o36o2
99446	7o424	25o64	7o41o	9ɜo22	21513	3557ɓ	73705	o++o7	11507	3ɓooo	o36o3
99451	7o429	25o94	713o5	98o22	21013	4853ɓ	73705	o++o7	11523	3o2oo	o78o3
99457	7o433	25124	5142o	98o22	2o413	21532	717o6	o++o8	11528	3o3o2	99+o3
99456	7o434	25154	61421	98o22	19113	32576	oo713	o++o7	11549	3o4o3	
99453	7o429	25184	81522	98o22	17615	58577	34715	o++1o	11500	3o5o3	
99440	7o422	25214	81426	986o2	16314	3852+	oo713	o++11	11507	3o5o4	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	7o4ɜo	25oo4	832o8	97o22	2o4 o	11507	oo711	o++17	12o7o	3o3o1	17905
nil											
99350	7o48o	25o64	ooooo	98o2o	19122	oo9oo	21815	o++17	12o7o	3oooo	3166ɜ
99350	7o48o	25o94	2oooo	98o2o	19919	2o5oɜ	31ɜo8	o++16	12o79	3oooo	3186ɜ
99350	7o48o	25124	722o3	98o21	2o5o8	21508	oo1o6	o++16	1211o	3oooo	2986ɜ
99350	7o48o	25154	522o3	98o22	2o522	3159ɜ	oo4oo	o++16	12118	3oooo	2986ɜ
99350	7o48o	25184	6211o	98o22	19321	21508	oo6o8	o++18	12143	3o3o2	2886ɜ
99350	7o48o	25214	62212	98o22	1o721	31608	oo6o6	o++17	12151	3o3o1	2886ɜ

FS Deutsche Bucht 54.2 N 07.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1oo07	82917	961o5	2170ɜ	9++++	o9217	3++++			797++	
	1oo07	82918	97o25	2210ɜ	9++++	o92o4	3++++				
	1oo07	83216	97o22	2366ɜ	8o97+	o9215	3o3o2			797++	1o97+
	1oo07	83213	97o22	25o11	855++	o9214	3o3o2				
	1oo07	7311o	97o22	2681o	786++	o8218	3o3o2			7oo++	
	1oo07	73114	97o22	2721o	786++	o92o4	3o3o2				
	1oo07	6321o	98o22	2721o	8650o	o84oo	3o2o1			7oo++	111o+
	1oo07	8326ɜ	98o32	28ɪo9	9++++	o8215	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	1oo44	83o1o	961o2	23212	6742+	1o2++	3o2o1				1121+
	1oo44	631o7	97o12	25914	23536	1o211	3o2oo				
	1oo44	8350ɜ	97o32	27114	6550ɜ	1o21o	3o2oo				1129+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	8221o	97o22	18912	9++++	11210	3++oo			7oo++	
	1oo06	8270ɜ	97o22	19512	864++	1o2o6	3++oo				
	1oo06	82908	97o22	21o12	864++	1o215	3++oo			7oo++	1119+
	1oo06	72908	97o12	21113	764++	11201	3o3o1				
	1oo06	nil									
	1oo06	82711	97o32	22913	8o97+	11209	3o3o1				
	1oo06	7321o	97o12	24613	7997+	11217	3o3o1			7oo++	1123+
	1oo06	7321o	97o1ɜ	25313	9++++	11207	3++o1				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99659	1oo16	25oo4	7o5o8	98o22	3ooo5	786++	oo1o4	o5552	1o761	3oooo	99503
99666	1oo18	25o34	7o7o9	98o22	2940ɜ	786++	21706	o5551	1o781	3o1o1	99503
99659	1oo22	25o64	7o6o8	98o22	2940ɜ	7560o	oo4oo	o5651	1o8o2	3oooo	99503
99659	1oo22	25o94	6o5o5	98o22	3ooo5	6560o	oo2o6	o5452	1o788	3oooo	99503
99659	1oo21	25124	712o4	98o22	3ooo5	7560o	oo4oo	o5554	1o848	3oooo	99503
99659	1oo2o	25154	7o8o6	98o22	3ooo5	786++	oo4oo	o5553	1o839	3oooo	99502
99659	1oo2o	25184	7o7o5	98o22	2980ɓ	6568o	o5ooo	o5552	1o861	3oooo	99502
99659	1oo19	25214	7o9o6	98o22	2930ɜ	756++	oo7o5	o5552	1o826	3oooo	99502

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	7o188	25oo4	81118	961o6	16708	862++	oo7o3	o++o8	1o919	3o7o3	o58o2
99590	7o188	25o54	814o4	93444	15208	861++	oo715	o++o8	1o918	3o4o2	
99591	7o188	25o64	8161o	93424	14609	861++	oo666	o++o9	1o9o1	3o2o2	o76o4
99591	7o188	25o94	81711	95216	14409	861++	oo7o2	o++o9	1o91o	3o3o2	o76o9
99592	7o187	25124	82212	96o16	14807	863++	oo3o4	o++o8	1o926	3o5o1	99+o1
99592	7o186	25154	7181o	98o12	1521o	65478	ooooo4	o++o8	1o93o	3o4o1	1516ɜ
99593	7o185	25184	722ɜ3	98o12	14809	754++	oo5o4	o++o7	1o942	3o4o1	99+o1
99593	7o185	25214	72614	98o22	15508	6847+	oo2o7	o++o5	1o897	3o4o1	2366ɜ

Position J 52.5 N 28.0 W

99525	7o177	25oo4	8o916	97636	14111	8o97+	22813	o++11	11227	3o3o2	
99525	7o174	25o34	8o615	9656o	11212	874++	62731	o++12	11191	3o4o2	
99525	7o175	25o64	8o611	95216	1oo12	862++	oo612	o++12	11140	3o3o2	
99525	7o179	25o94	9o8o6	92514	1o312	9++++	oo2o3	o++12	11196	3o2o1	o95o3
99525	7o179	26154	91805	91476	11512	9++++	oo2o8	o++13	11176	3o2o1	1366ɜ
99525	7o178	25184	9oooo	91506	11412	9++++	oo5o1	o++13	11231	3oooo	99+o2
99525	7o18o	25214	8o211	93414	12411	862++	oo31o	o++12	11182	3o2o1	99+++

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	7o16o	25oo4	81820	96216	14214	873++	oooo1	o++14	11401	3o7o6	
99450	7o16o	25o34	81822	961o2	13714	873++	41705	o++14	11400	3o7o6	
99449	7o16o	25o64	51818	98o12	13713	554oo	41400	o++13	11409	3o7o5	
99450	7o159	25o94	61819	98o12	14513	6560ɜ	oo2o8	o++13	11409	3o7o5	
99450	7o16o	25124	71818	98o12	14914	1573o	oo2o4	o++13	11403	3o7o5	
99451	7o159	25154	41819	98o11	15114	3843o	oo1o2	o++13	11406	3o7o5	
99450	7o16o	25184	81821	98o11	15414	oo9oo	oo8o7	o++13	11412	3o7o5	
99449	7o161	25214	21823	98o3o	14714	52500	oooo3	o++14	11400	3o7o5	

Nachträge u. Berichtigungen

99591	7o188	25o94	99+o3								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 1 4 5

F r e i t a g, den 25. Mai 1973

Meldungen vom 25.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH dsPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH dsPHH
99200 70646 25003 61409 99022 10926 42402 55310 05221 12710 31+01 99+01 Blexen	
99195 70656 25033 11405 99011 10926 12400 54400 05120 12605 3++01 99+01 Blexen	
99455 10058 25064 73314 96022 23008 756++ 00215 05207 10989 30302 99+02 Gauss	
99571 10024 25063 73305 97022 25308 7++++ 7324+ 0524+ 10986 +++++ +++++ Teutonia	
99345 70155 25063 42402 98152 19717 43300 24400 00016 11788 3++01 27503 Sultana	
99641 70135 25094 71414 97012 24107 75300 00707 00004 10734 30505 +++++ Poseidon	
99383 70120 25093 30202 99012 10817 30080 43205 00214 11144 30101 2561 1 Lohengrin	
99576 70160 25094 81409 95104 18109 8544+ 14400 00009 10966 31301 08703 W.Herwig	
99446 70304 25123 70213 98022 19012 5843+ 13400 05206 11397 30504 99+04 Stephanitor	
99404 70097 25123 43409 98031 19617 40934 44206 00216 11708 30101 29501 St.Katharinen	
99432 70172 25123 31824 98011 15116 24704 14221 00315 11473 30604 99+++ U.Jacob	
99555 10057 25124 83012 97032 26809 8564+ 00222 05109 10961 30301 31502 Gauss	
99462 70190 25063 71813 93114 07515 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99464 70174 25123 61814 96112 11015 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99393 70314 25123 23505 98010 20816 3154+ 54220 05511 11387 30302 23502 R.Jacob	
99462 70295 25123 73217 99022 19013 7534+ 24702 00105 11305 30302 +++++ Elsfleth	
99503 70525 25123 00715 97216 20403 9++++ 10605 00314 10141 +++++ +++++ Hannover	
99490 70250 25123 53324 98011 14412 3142+ 24704 05209 11355 30504 99+03 München	
99579 10007 25123 00000 97022 27011 9++++ 7320+ 00314 10994 +++++ +++++ Teutonia	
99447 70062 25123 61118 97022 22814 +++++ 13400 00112 11304 3054+ +++++ E.Reith	
99376 70122 25123 40204 99021 20218 41494 43204 00215 11798 30101 25601 Lohengrin	
99351 70132 25123 23204 98010 20021 +++++ 2440+ 00415 11955 30101 99502 Sultana	
99479 70405 25123 81218 96216 15004 8634+ +++++ 00503 10160 3++02 +++++ M.Rehder	
99512 70209 25123 60115 98031 13213 624++ 24610 00209 11254 3++02 99+02 Minden	
99578 70174 25124 81409 97024 10010 8544+ 14309 00209 10942 30301 07703 W.Herwig	
99583 10002 25153 80000 98022 27012 9++++ 7340+ 00604+ 10902 +++++ +++++ Teutonia	
99555 10057 25154 83012 97032 27008 8564+ 00202 05107 10959 30201 30502 Gauss	
99463 70284 25153 83521 98022 19012 8534+ 24702 05206 11302 30202 01604 Elsfleth	
99503 70525 25153 80713 97026 20104 9++++ 00603 00204+ 10311 +++++ +++++ Hannover	
99486 70295 25153 83413 98022 19012 8534+ 23400 05405 11330 30403 99+04 Stephanitor	
99625 70094 25154 81416 97032 24008 8544+ 00707 05105 10850 30703 +++++ Meerkatze 2	
99582 70133 25154 81313 96616 19309 6742+ 13203 00109 10936 30301 09602 W.Herwig	
99588 10009 25183 83002 98022 26609 9++++ +++++ 00604+ 10966 +++++ +++++ Teutonia	
99496 70202 25183 73616 98022 19012 62330 64220 00508 10902 30303 34502 Alster Expr.	
99642 70137 25184 81318 97616 23109 5762+ 21706 00005 10733 30705 +++++ Poseidon	
99470 70285 25183 63515 98022 18111 52400 23709 05507 11306 30403 99+04 Stephanitor	
99442 70151 25183 01813 98020 16215 00900 14400 00113 11440 30301 23002 U.Jacob	
99482 70470 25183 81015 96216 13905 8534+ 14+++ 00205 10402 30302 12+03 M.Rehder	
99388 70337 25183 3++++ 99010 21322 3154+ 64705 00609 11910 +++++ +++++ H.Jacob	
99359 70131 25183 23405 98020 20018 12604 43400 00115 11858 30101 25704 Lohengrin	
99503 70525 25183 80515 96202 19003 7++++ 00711 00104+ 10261 +++++ +++++ Hannover	
99515 70130 25183 81813 96115 15013 8++++ 64702 05111 11140 30403 18702 P.Bornhofen	
99388 70098 25183 23409 98010 18517 20001 +++++ 00216 10+++ 3++01 +++++ St.Katharinen	
99357 70198 25183 33415 98020 17118 30904 24720 00215 11798 30303 08605 Sultana	
99593 10018 25213 81305 97022 26108 9++++ 83705 0524+ 10900 +++++ +++++ Teutonia	
99555 10056 25214 83606 96022 28008 8564+ 00206 05208 10946 30201 34501 Gauss	
99351 70134 25213 73405 98030 20819 7464+ 43208 00515 11856 30101 25704 Lohengrin	
99472 70274 25213 73513 98022 17511 5233+ 23806 05410 11408 30403 99+04 Stephanitor	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

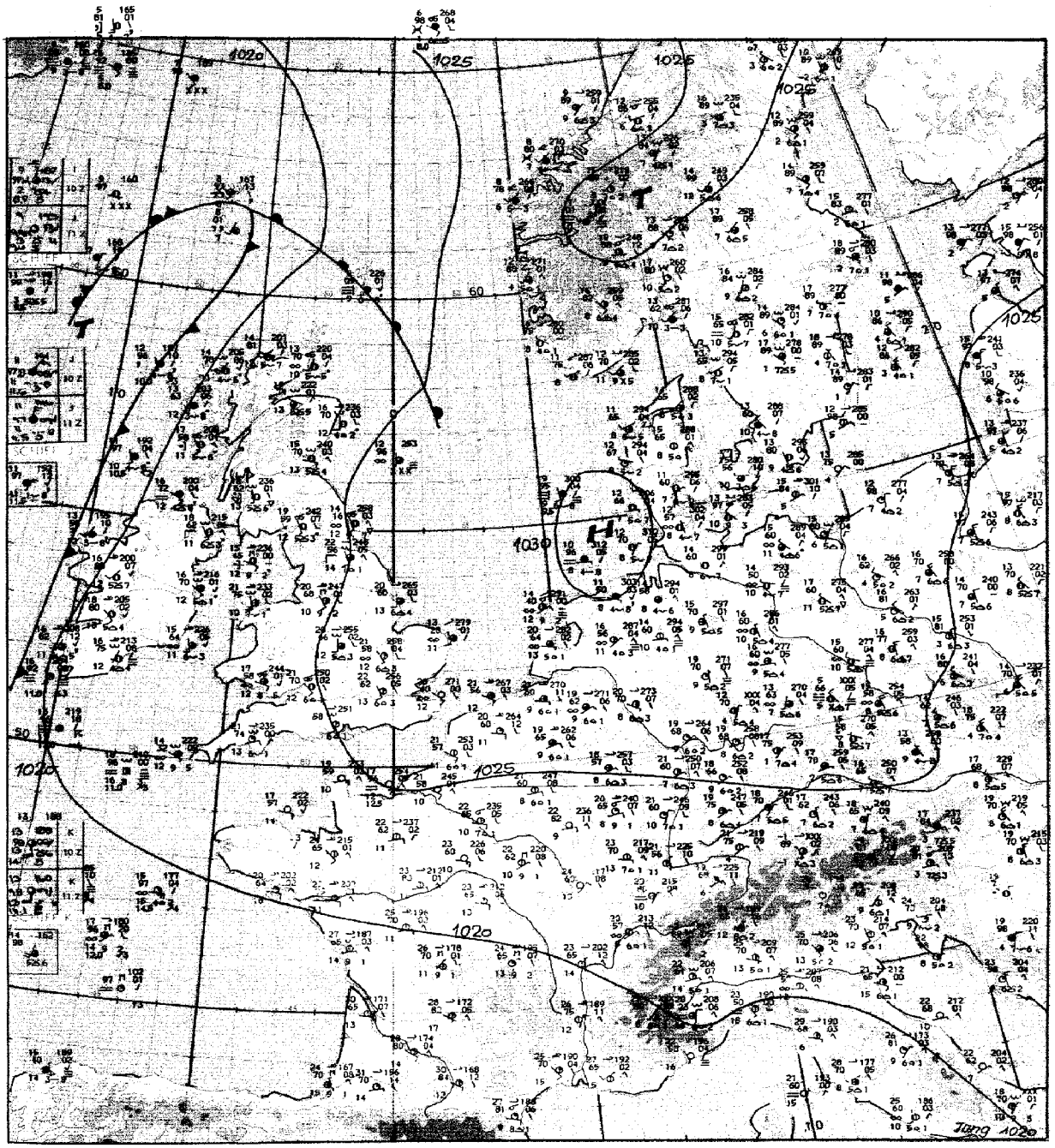
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

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: 98 | Sonnabend, den 26. Mai 1973 | Nummer: 146



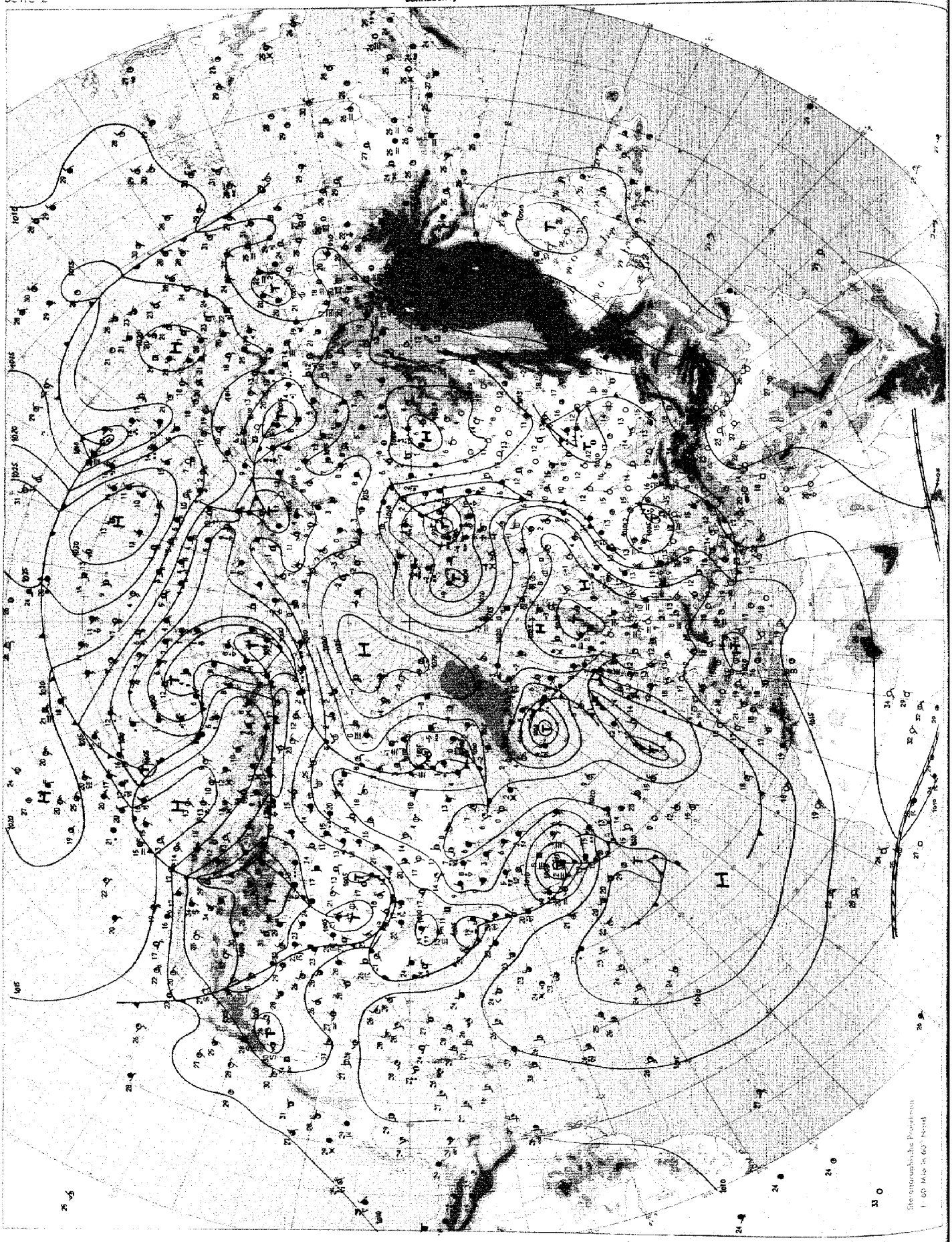
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

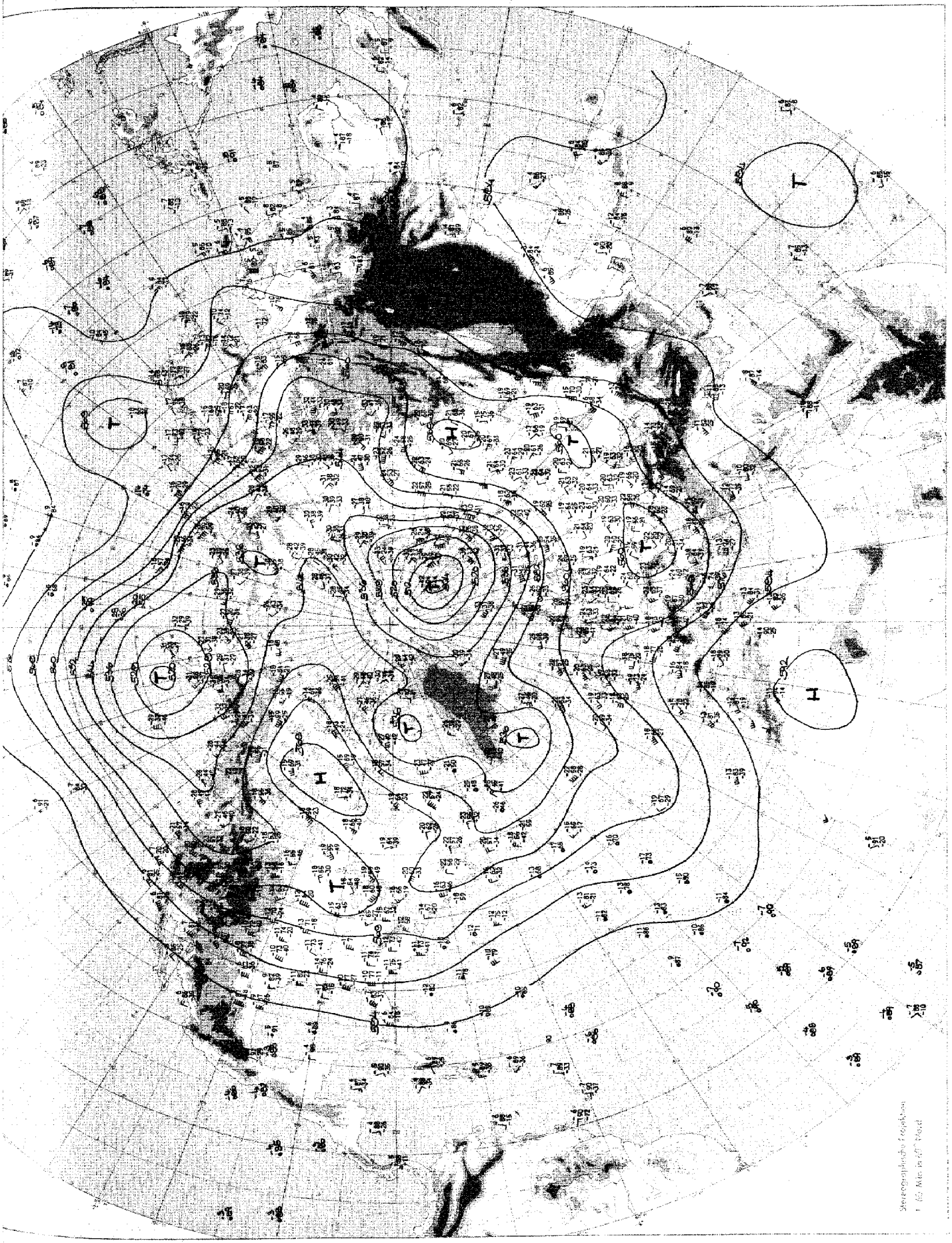
Inhalt:

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

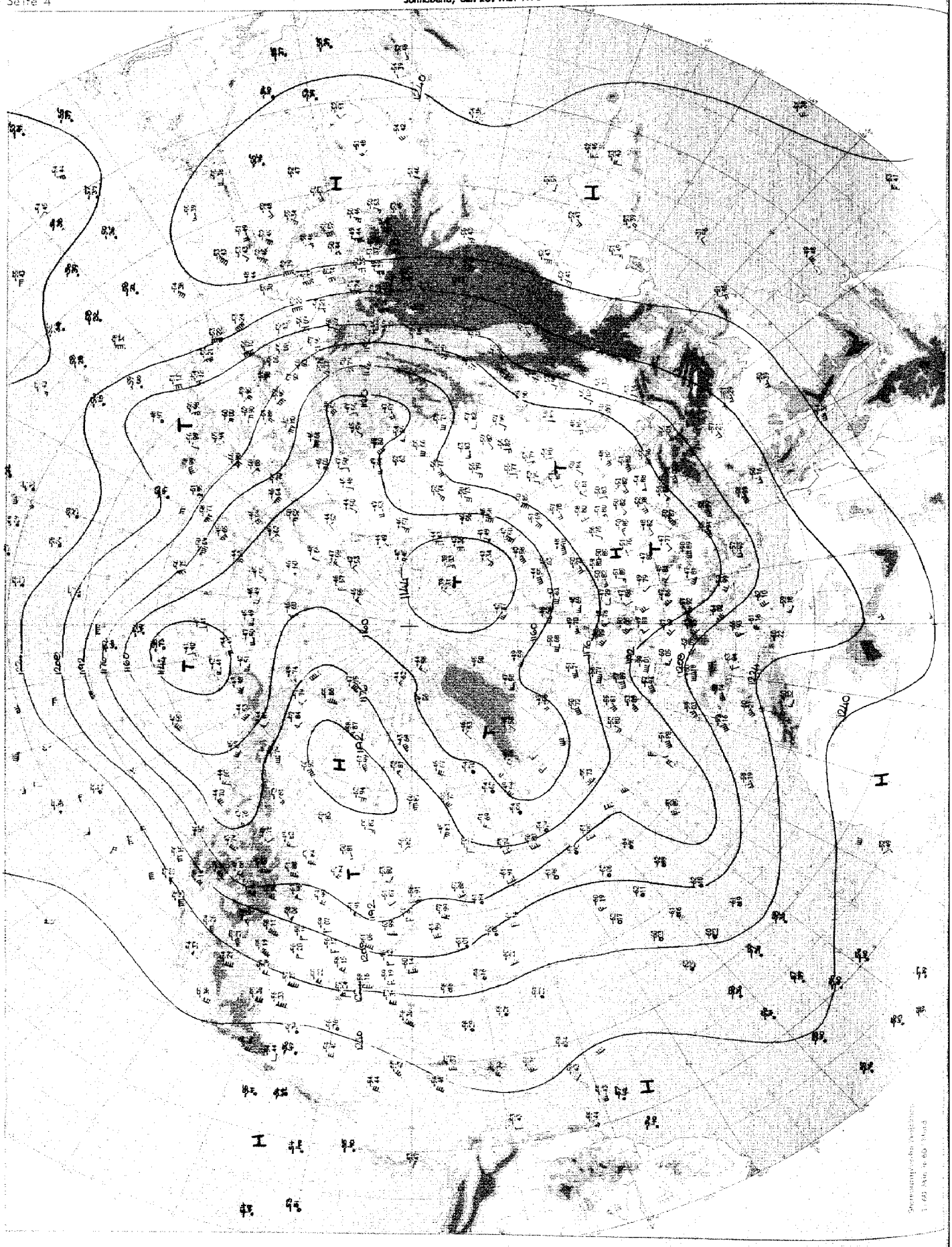
Sonnabend, den 26. Mai 1973



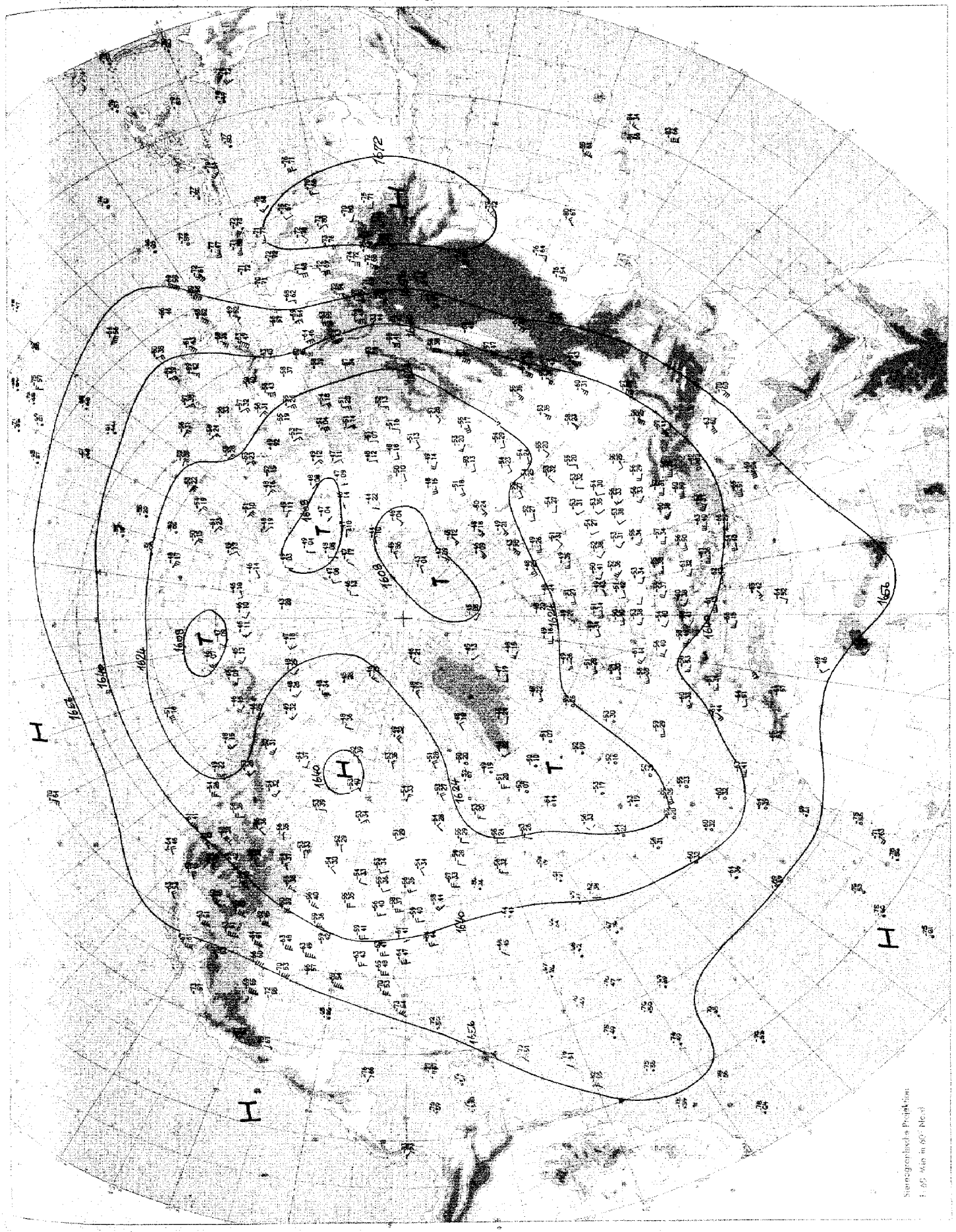
Wetterlage 00 GMT



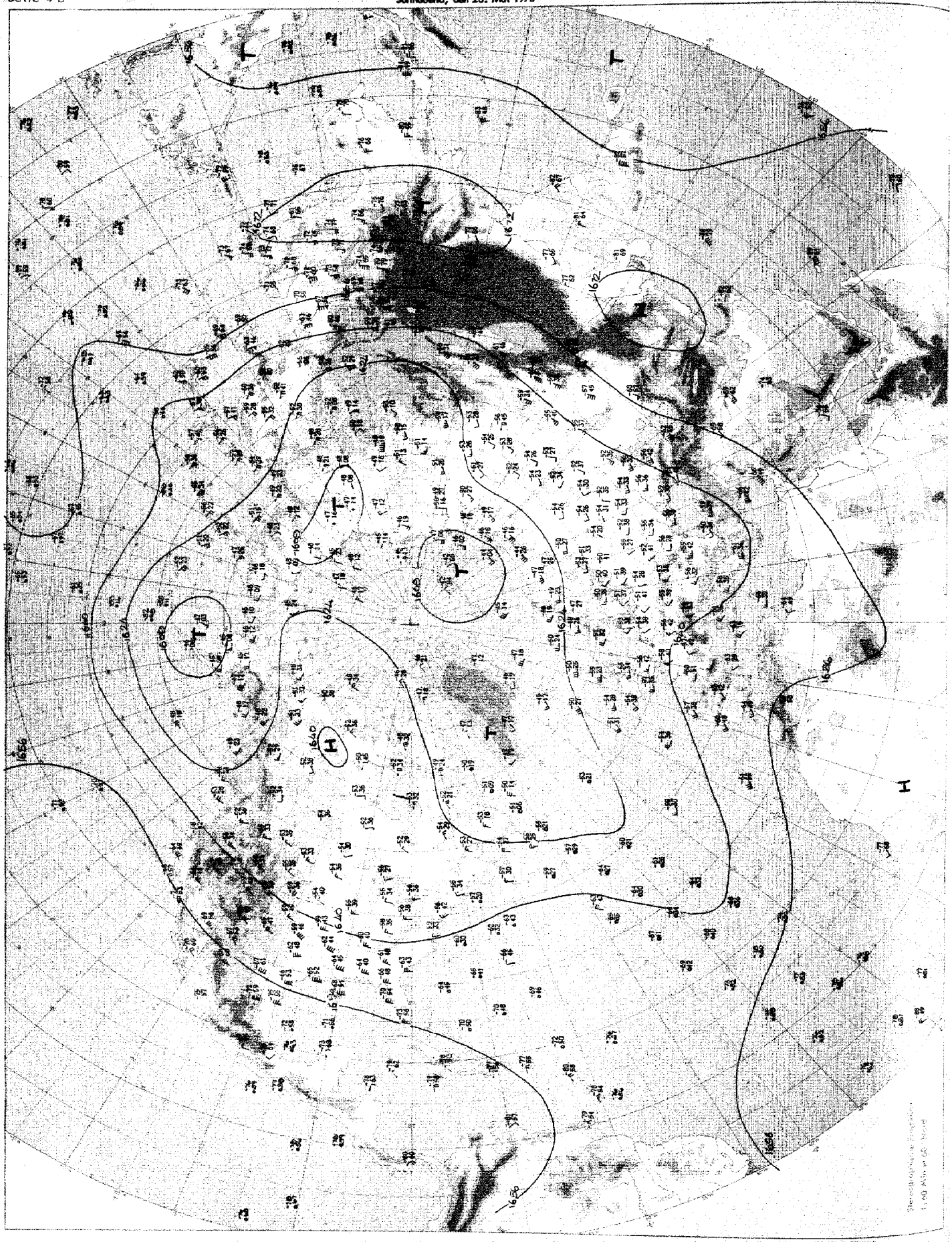
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



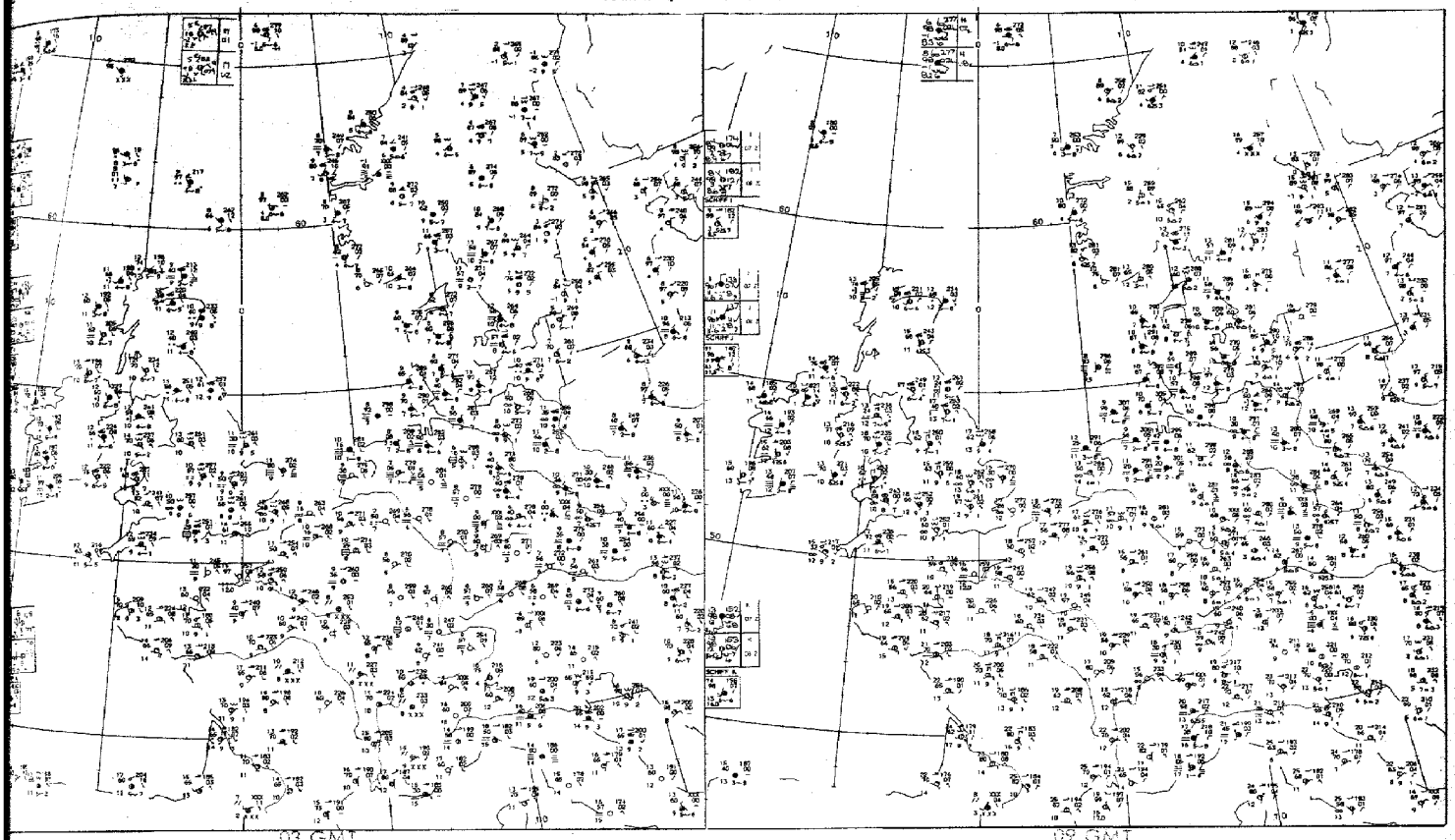
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

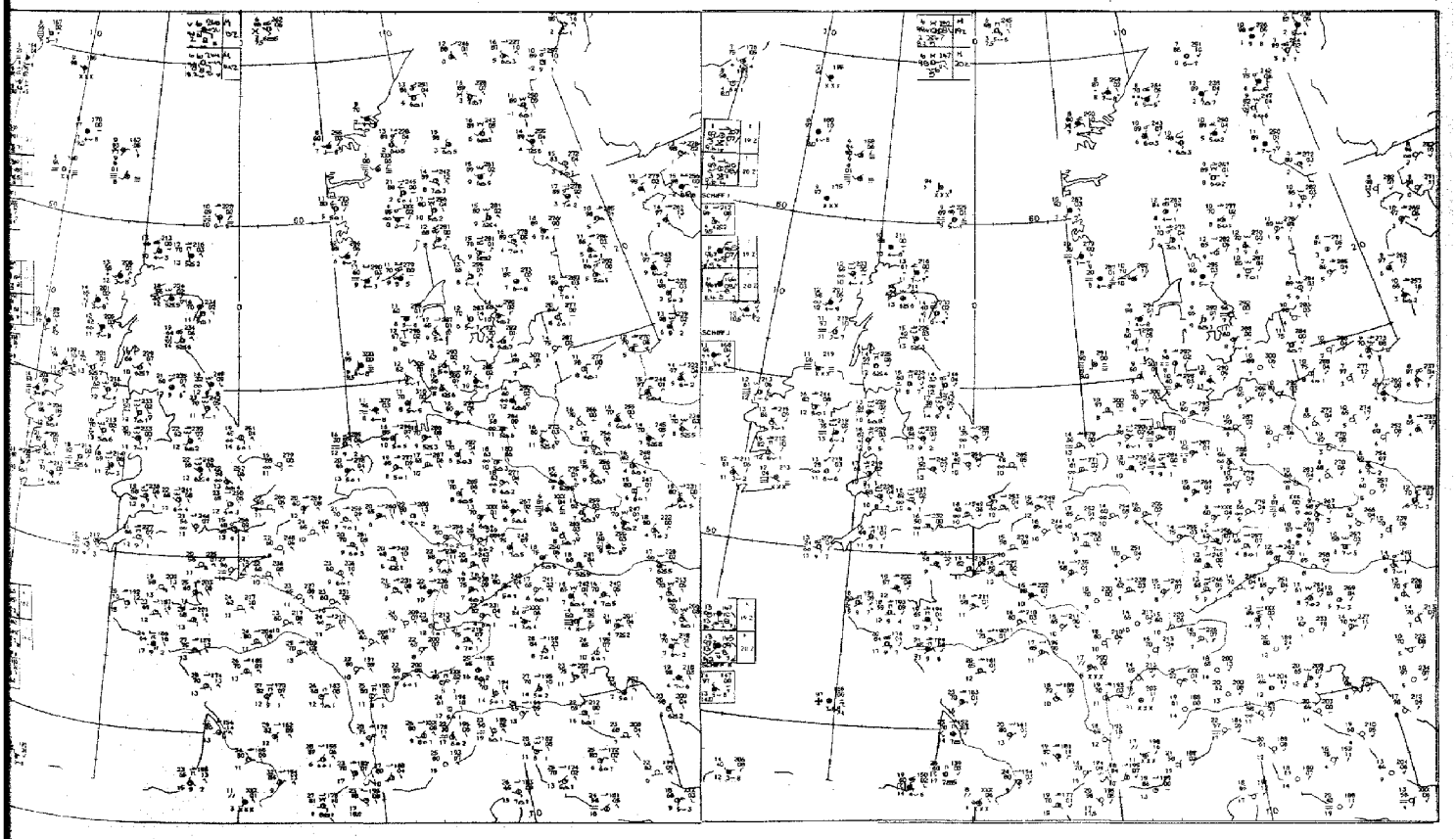
Sonnabend, den 26. Mai 1973



03 GMT

09 GMT

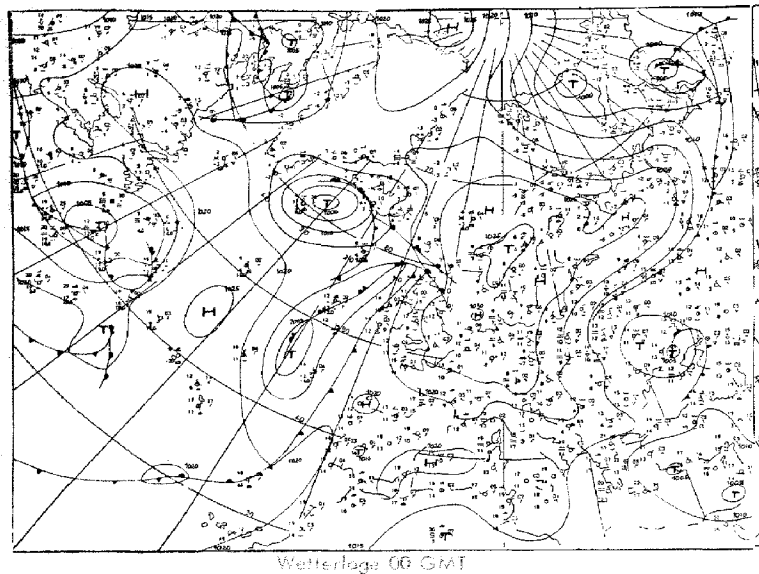
Bodenwettermeldungen



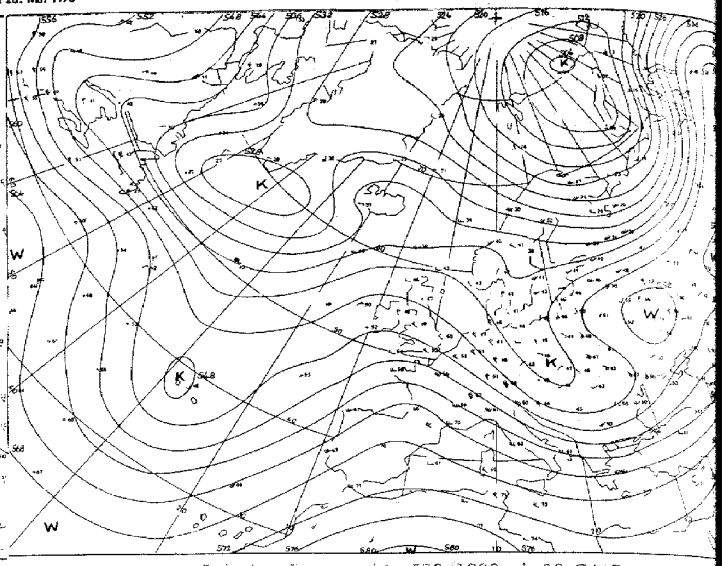
15 GMT

21 GMT

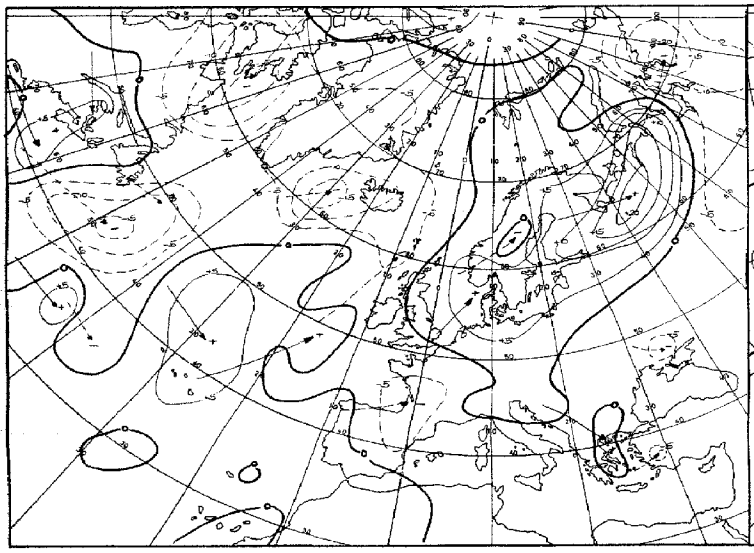
Sonnabend, den 26. Mai 1973



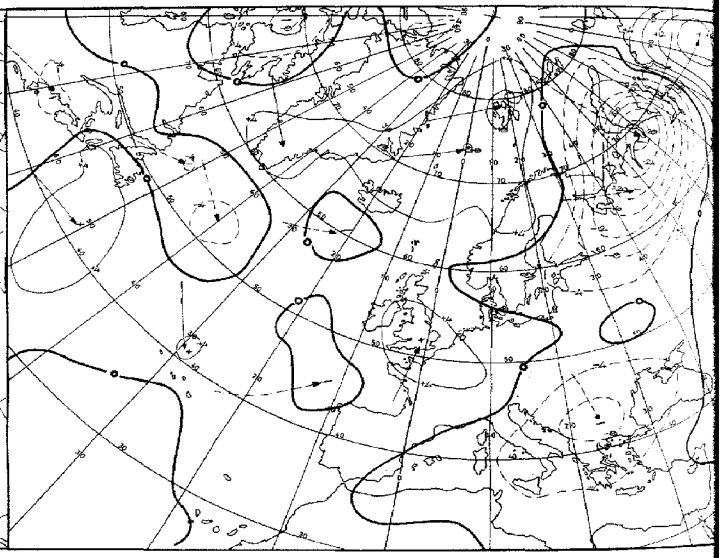
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

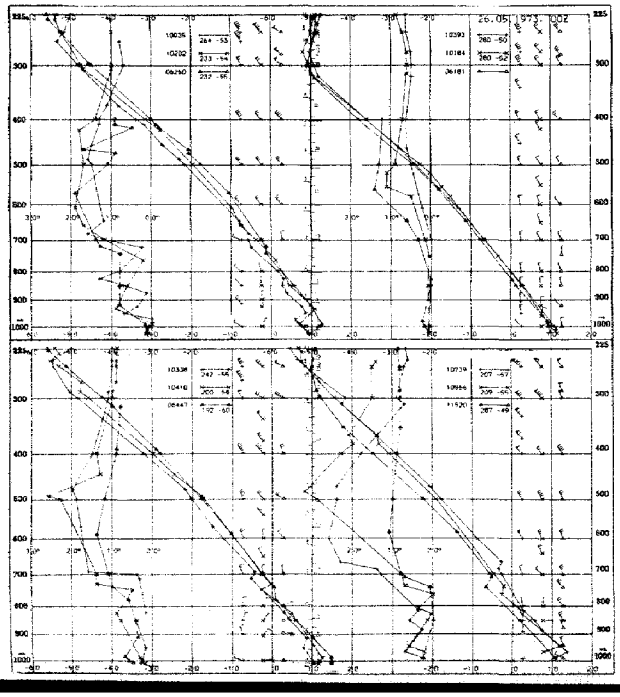


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



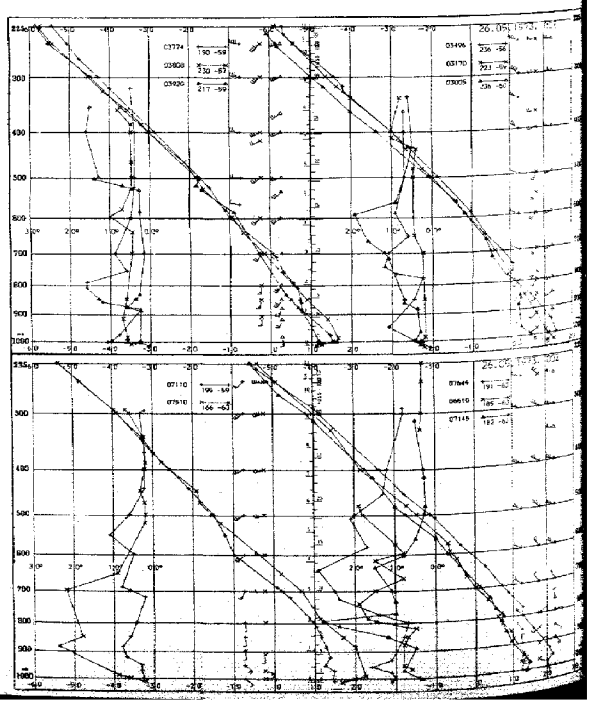
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

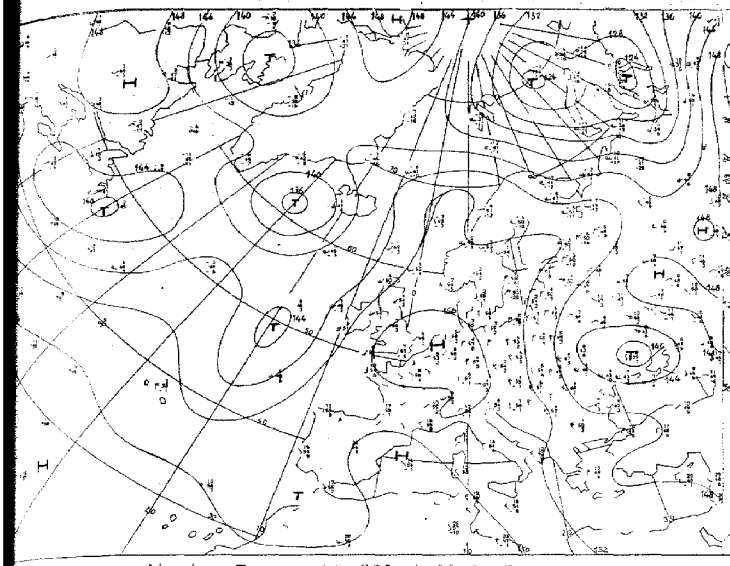
Maxima 1560 m²/s².



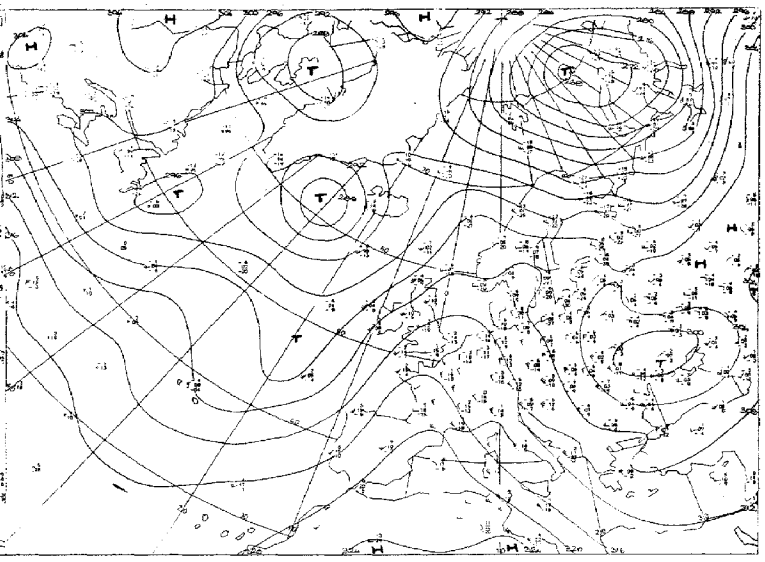
Aerologische Diagramme

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	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

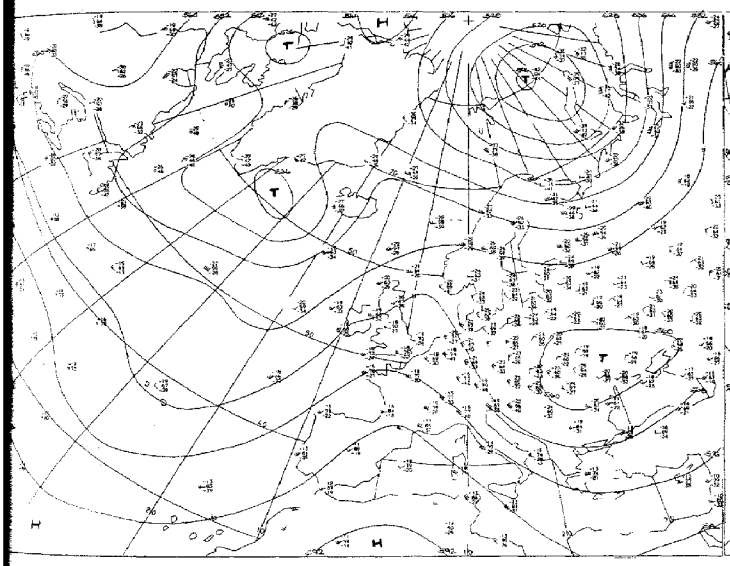




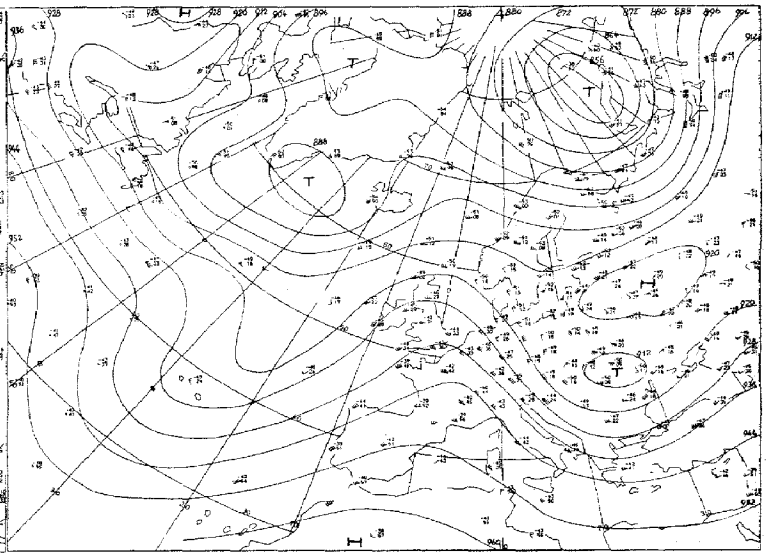
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



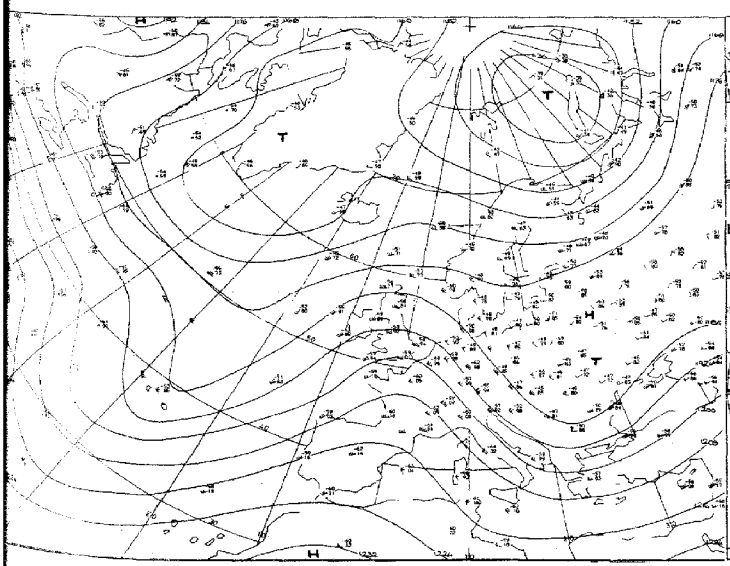
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



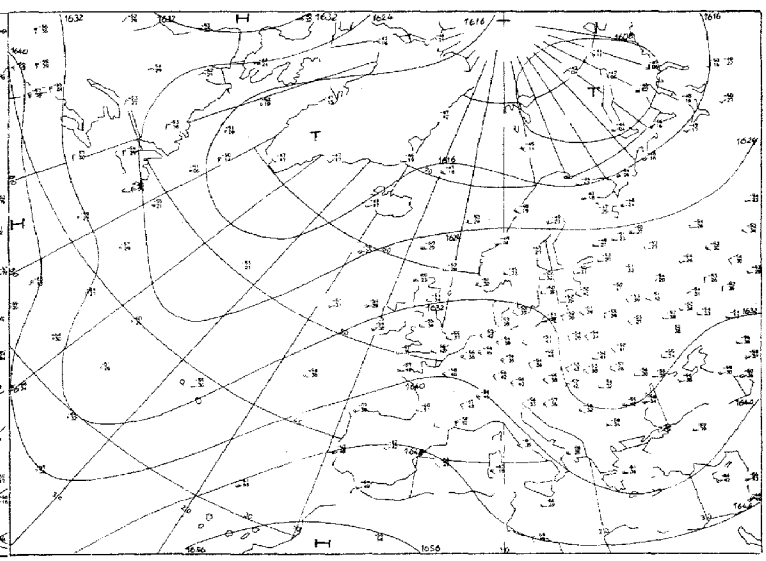
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

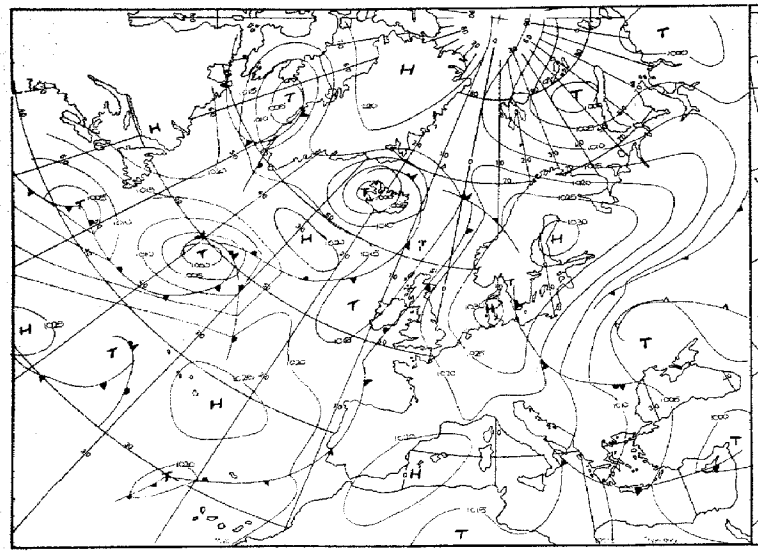


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

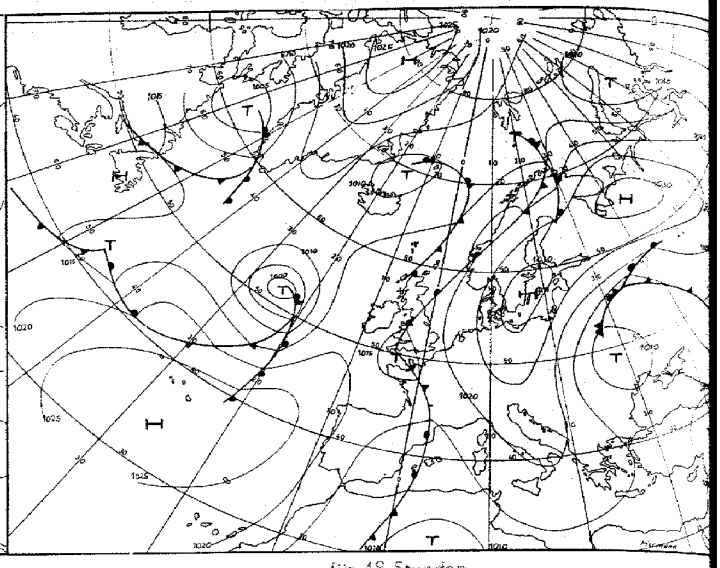
Karten 1:40 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 26. Mai 1973

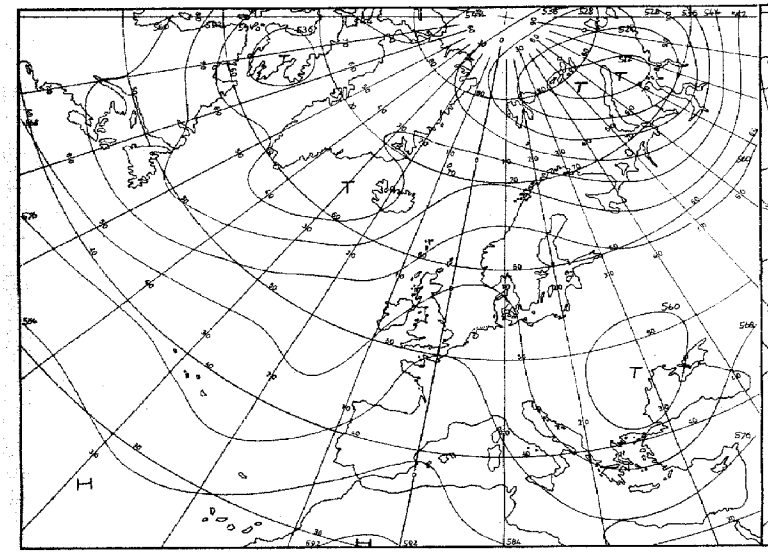


für 24 Stunden

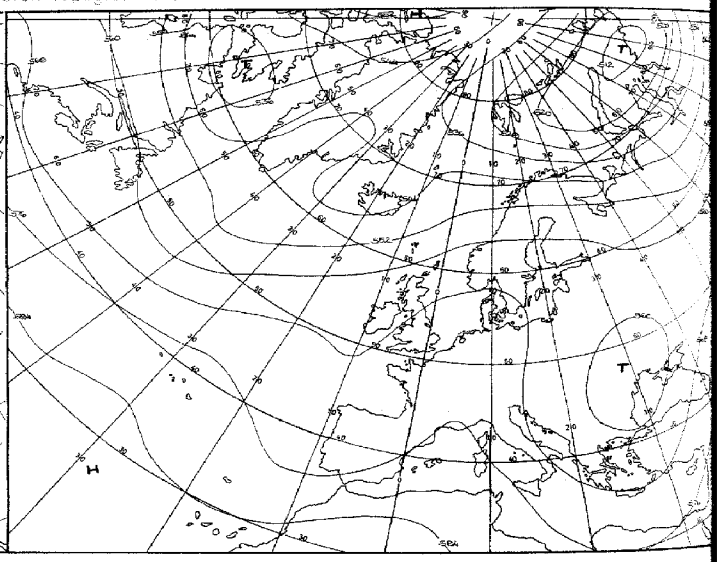


für 48 Stunden

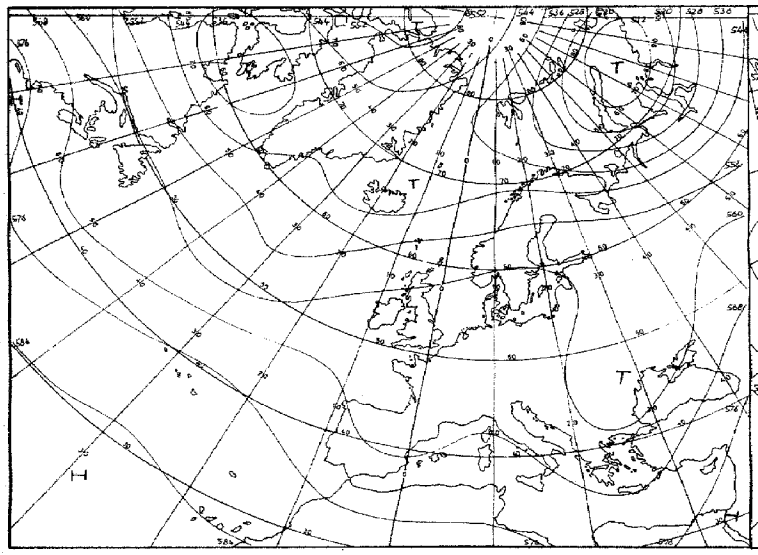
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



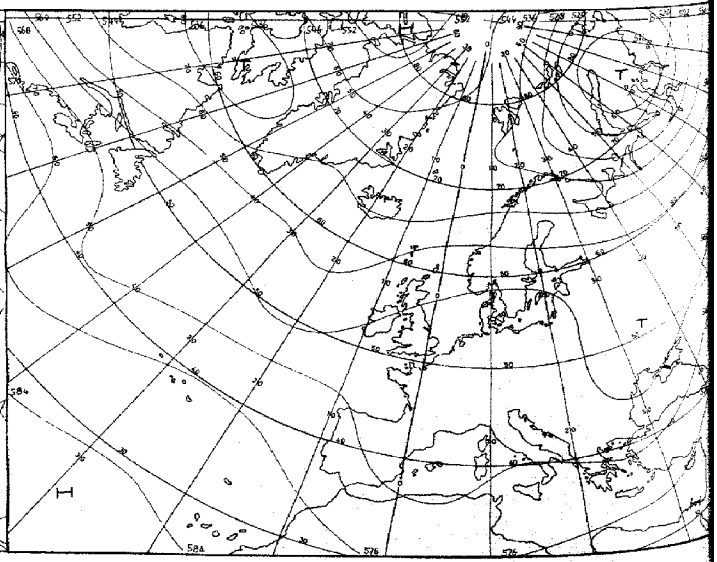
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Sonnabend, den 26. Mai 1973 — Nr. 146

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 $f_x f_x - f_n f_n$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						83306	7002-	29009	755--	07201			
List	26	020	73409	62022	28409	764--	07101	83408	65022	28509	864--	07301			7oo--
Husum	3	029						83404	7002-	28209	854--	06302			
Schleswig	43	035	83107	57102	27809	864--	07306	83206	40102	28209	864--	06104			7oo--
Kiel	7	045						83304	5900-	28209	755--	07104			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73306	62031	28610	754--	08203	83505	60022	28710	862--	08201			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02802	59110	27807	00900	06105	83506	56101	28108	763--	07203			
Lübeck	13	156						83606	2510-	27809	861--	08205			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	80203	50102	29009	862--	08203	83602	08514	28808	862--	07802			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	73305	59031	27909	754--	07103	63205	50101	28207	664--	06203			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	58100	28209	00900	08202	00301	04464	28306	00900	06201			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	09440	28509	00900	08001	00000	06444	28405	00900	05801			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	03204	56101	28407	00900	06104	13301	16400	28806	10930	05303			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83005	50101	27910	855--	07108	33003	30100	27907	35530	05400			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	73002	40108	26211	751--	11105	83302	25102	26510	861--	10103			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73304	60018	25812	755--	10106	83508	56102	26211	862--	10203			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00501	75021	28110	00900	09306	00702	57100	27908	00900	07802			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01006	56100	27811	00900	09001	01403	30100	28109	00900	08301			7oo--
Kahler Asten □	835	427	30905	57101	56105	36000	05802	00609	68020	55704	00900	03502			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	33402	59012	27611	35600	09101	00000	57100	27808	00900	07400			7oo--
Göttingen	176	444													
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501						01203	5610-	28309	00900	08805			
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	01804	60020	27709	00900	07208	01304	56100	27806	00900	04501			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						00404	60020	27506	00900	05604			
Gießen	186	532	23602	62011	27309	25600	06002	03602	40100	27307	00900	04702			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02003	12104	55606	00900	04805	90204	00454	55305	9----	05602			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00305	60020	26511	00900	08001	00407	50100	26509	00900	07603			7oo--
Deuselbach	479	615						13603	56100	26209	00901	06806			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						20906	57100	56107	00901	05702			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00306	60020	27011	00900	08206	00603	57100	27008	00900	07501			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03202	68011	26911	00900	08207	00102	60020	26909	00900	08803			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83505	58102	27208	754--	07104	80105	56102	27407	863--	06400			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00307	59020	26112	00900	06000	00309	56100	26010	00900	06604			7oo--
Neustadt/Weinstr.	165	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	57100	27108	00900	05101	02901	57100	26806	00900	05707			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						10000	57100	27906	15600	05500			
Weißenburg/Bay.	422	761						02001	35100	27205	00900	04502			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30000	65021	26907	35700	05104	00000	40120	27105	00900	03301			7oo--
Regensburg	376	776	02702	65021	26610	00900	08000	02701	56100	27207	00900	06500			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93610	01454	55304	9----	04604			
Freiburg	269	803	01217	65021	24215	00900	05804	23405	60020	24013	00901	05605			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02702	60020	27309	00900	07101	00000	58100	26807	00900	06708			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	21802	58100	27108	00901	06802	00000	58111	26906	00900	04604			7oo--
Mühldorf	401	875						00000	30120	26706	00900	05803			
Passau	409	893	53103	62011	25810	55600	06005	00901	56101	26107	00900	05703			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01119	75011	56605	00900	00804	01221	70021	55404	00900	02812			7oo--
Konstanz	443	929	00303	63011	25712	00900	06000	00602	65020	25011	00900	05609			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						01102	40101	26504	00900	02808			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13612	89284	10156	00901	59804	13615	89020	09456	00901	58706			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						30610	65020	57008	30930	04706			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93502	01454	56502	9----	02608			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 26. Mai 1973

Station	Höhe	ih	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ app	00–06 $f_x f_n - f_g f_g$	06–09 $f_x f_n - f_g f_g$	18–06 $7RRT_{12}T_nT_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	Essais
Helgoland	4	015	83504	7002–	30110	755--	07311	83604	70022	30510	755--	08104			7oooo9	1o2o9	ooo71	o
List	26	020	83606	65022	29409	864--	07209	83508	67022	30210	864--	07208			7oooo9	o99o9	97o75	o
Husum	3	029	83504	60022	29009	864--	07208	83602	58022	29910	864--	06209			7oooo9	11409	ooo62	o
Schleswig	43	035	83105	40102	29109	864--	07309	83305	57102	29810	854--	07108			7oooo8	1o6o7	ooo59	o
Kiel	7	045	82803	5902–	28909	764--	07306	83302	60022	29512	754--	09107			7oooo8	12606	ooo38	o
Norderney	13	113	83605	5010–	29309	864--	07309	80202	57102	30010	864--	08107			7oooo9	1oooo6	ooo37	o
Bremerhaven	7	129	83607	57102	29310	864--	08206	83502	62022	30011	855--	08207			7oooo9	1o8o8	97o59	o
Cuxhaven	4	131	83206	60022	28410	854--	08308	80103	62022	29411	855--	08210			7oooo9	1o4o9	97o46	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83404	58101	29009	754--	07209	89904	60022	29811	754--	06208			7oooo6	1o5o4	97o13	o
Lübeck	13	156	83304	3010–	28809	862--	08210	83403	50102	29710	863--	09209			7oooo7	122o7	97o16	o
Emden-Wolthusen	0	202	80000	50504	29508	862--	07307	80901	56105	30009	862--	07205			797o8	1o4o8	97ooo	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	73202	50101	28909	763--	07207	80000	42102	29511	864--	08206			7oooo7	112o5	92o14	1
Soltau	77	235	83002	4010–	29508	863--	07209	83606	56102	29910	854--	08204			7oooo5	o96o3	94o15	1
Lüchow	17	253	93004	0243–	28808	9----	07311	83004	40104	29609	862--	08208			7oooo4	114o4	97o1o	1
Lingen	21	305	80703	1310–	29409	861--	08207	80000	50102	29911	863--	09205			7oooo8	118o6	ooo16	1
Münster	64	313	00201	04444	29307	00900	07210	70304	13104	29510	762--	09104			7oooo6	127o3	ooo31	1
Osnabrück	95	317	90902	02434	29608	9----	08208	80602	20104	30109	862--	08205			7oooo5	114o2	97ooo	1
Gütersloh	72	320	00702	01464	29208	00900	08308	43504	38054	29512	46300	10004			7oooo3	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	81601	0344–	29708	861--	08308	82101	18104	29910	862--	09003			7oooo6	118o5	oooo1	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70000	35104	29708	752--	07210	52804	62012	29811	51400	07002			7oooo4	1o8oo	97ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72902	18101	29008	754--	07309	73505	57052	29310	755--	06104			7oooo5	o97o3	97ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	83303	40102	27511	861--	11110	83505	50102	28013	862--	11206			7971o	124o9	91oo6	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83306	34102	27411	862--	10312	83206	50102	28013	853--	10207			7971o	128o9	97ooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00502	40100	28510	00900	08206	11004	58050	28517	11500	10001			7oooo6	137o5	ooo61	1
Bocholt	25	406	00802	3510–	28710	00900	08206	20505	58050	28916	21500	11103			7oooo9	144o7	ooo72	o
Essen	154	410	00703	50110	28510	00900	09205	11505	57050	28116	00901	09400			7oooo9	135o6	ooo61	1
Kahler Asten □	835	427	01207	60020	57106	00900	04310	10505	75020	59013	12500	05102			7oooo4	o78o2	ooo59	1
Bad Lippspringe	151	430	00401	5610–	28609	00900	08309	11402	62020	28515	11500	08002			7oooo5	116o2	91ooo	1
Kassel	158	438	80000	04424	28708	862--	07309	13603	65024	28114	11600	09801			7oooo7	133o6	ooo45	o
Göttingen	176	444	20000	4010–	29009	25500	07207	13502	60010	28614	11500	07000			7oooo6	119o4	93oo2	1
Braunlage	607	452	02401	2510–	28008	00900	06207	23604	75030	26813	22500	05101			7oooo6	o78o1	o1oo5	1
Aachen	202	501	00000	57100	29010	00900	08208	10505	59020	27617	00901	11808			7oooo9	14oo6	ooo79	1
Nürburg	626	510	00505	40100	28108	00900	07303	10406	60020	26713	11401	06000			7oooo7	11oo4	oo---	o
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	00802	50100	28009	00900	08004	19902	62010	28116	14700	09003			7oooo6	136o3	ooo7o	o
Koblenz	96	515	02104	2010–	28210	00900	08108	11804	57050	27616	11600	08804			7oooo9	162--	ooo68	o
Marienberg	547	526	01004	60020	27708	00900	07306	01306	65020	26713	00900	09103			7oooo6	1o1o3	ooo24	o
Gießen	186	532	03602	30100	28107	00900	06208	10603	62030	27115	11500	08802			7oooo7	142o2	ooo54	o
Bad Hersfeld	212	542	90302	01454	29108	9----	08209	10000	59024	28514	11400	08000			7oooo7	134o5	ooo33	1
Wasserkuppe □	921	544	00303	56104	56607	00900	04310	20703	68030	57610	22500	05105			7oooo5	o75o3	93o2o	1
Trier-Petrisberg	265	609	10405	45100	27509	00901	08309	20106	57050	26116	11401	11805			7oooo8	143o6	ooo7o	o
Deuselbach	479	615	10201	63020	26810	00901	07308	10609	67020	25216	11501	09803			7oooo8	118o6	ooo44	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00910	47100	57008	00900	06206	10604	60030	58513	11400	07103			7oooo6	o94o3	ooo71	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	00504	50100	27511	00900	09006	09903	59020	27315	00900	09000			7oooo6	148o3	ooo7o	o
Darmstadt	133	639	00509	50100	27411	00900	08210	00907	58050	27216	00900	08102			7oooo9	156o8	ooo76	o
Würzburg	259	655	00501	45100	28008	00900	07211	41205	60030	27115	41500	08001			7oooo7	142o4	ooo52	o
Bad Kissingen	224	658	03502	56100	29008	00900	07211	20502	68030	27815	21500	06805			7oooo5	13oo4	ooo49	o
Coburg	337	671	40000	45100	28807	45200	06312	30902	62011	28013	32500	06001			791o5	12oo4	o1o42	1
Bamberg	239	675	00000	30100	28508	00900	07210	43503	65030	27714	42500	06801			7oooo4	13oo4	97o39	1
Hof	567	685	83307	50102	28208	863--	06308	73605	50102	28110	754--	07104			7oooo7	1oooo7	91o11	1
Weiden	438	688	13602	60021	27309	11400	08308	73605	62021	27112	785--	08104			7oooo7	12oo4	94o28	1
Berus	363	704	00409	3010–	26510	00900	08302	10609	50050	25516	00901	11400			7oooo9	141o7	oo1o5	o
Selbach/Saar	431	705	10408	5610–	27008	00901	07202	10606	58030	26413	11501	09003			7oooo6	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10410	40100	26809	00901	07308	10509	56050	25715	00901	09803			7oooo9	135o8	ooo58	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	5010–	26609	00900	07305	00504	60020	25917	00900	08000			7oooo8	144o7	ooo34	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00708	5802–	25610	00900	07303	00708	62020	25214	00900	09104			7oo1o	12oo7	ooo4o	o
Karlsruhe	114	727	00405	3010–	27009	00900	08106	00608	57050	26217	00900	10804			7oooo7	15oo5	ooo58	o
Mannheim	97	729	03402	3510–	27510	00900	08308	13003	60030	27118	11500	08000			7oooo8	15oo7	ooo67	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03302	20104	26908	00900	08205	10504	60030	25716	11600	08003			7oooo5	137o2	oo---	o
Öhringen	276	742	00705	35100	27010	00900	08109	10905	59030	26316	11500	10000			7oooo7	129o5	ooo45	o
Ansbach	413	755	00000	45100	28408	00900	06208	30505	65020	27214	32500	08400			7oooo5	126o4	ooo45	o
Weißenburg/Bay.	422	761	02101	40100	27906	00900	05108	50505	59031	26513	52500	07000			7oooo3	118o2	ooo42	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	20000	40100	27808	20970	07208	49901	65031	26614	42600	03803			7oooo4	136o3	ooo45	o
Regensburg	376	776	73503	50101	27410	5564–	08308	50205	62032	26714	52500	06400			7oooo7	132o4	ooo73	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	63602	60284	55904	68–00	03207	70503	65022	56806	754--	03208			7oooo2	o48o2	92o21	59100
Freiburg	269	803	23602	56100	25211	00901	09109	12905	60030	24117	11601	11803			7oo1o	17oo9	oo126	o
Freudenstadt □	797	815	10802	65020	56409	00901	06105	10604	67020	57514	11401	06801			7oooo6	1o6o4	ooo73	1
Klippeneck □	973	818	10915	70020	55309	00901	06205	10912	70030	56213	11401	05000			7oooo6	1o2o4	oo125	o
Tübingen	370	826	00000	15100	27306	00900	05206	12005	60020	25116	11501	10801			7oooo5	131o3	ooo57	o
Stötten	734	836	01007	62020	26510	00900	06307	31208	62030	25414	32500	07003			7oooo7	o98o2	97o53	o
Ulm	522	838	03601	57100	27109	00900	06305	10804	65030	25415	11500	08801			7oooo5	124o3	ooo8o	o
Augsburg	477	852	00000	45100	27608	00900	06308	10503	59030	25415	11500	09804			7oooo6	125o5	97o59	o
München-Riem, Flughafen	529	866	00000	57101	27009	00900	07208	10303	58050	25515	11500	07802			7oooo5	1255o	97o64	1
Möhldorf	401	875	72402	56101	26808	756--	07305	53204	62031	25415	52560	08801			7oooo5	122o3	o1o6o	1
Passau	409	893	60302	50101	27008	65700	07310	32304	60011	26114	38500	09101			7oooo7	134o4	ooo66	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	31222	64031	55904	00904	02306	31119	65021	55907	11302	02400	22–25	23–28	7oooo4	o63o2	oo113	59100
Konstanz	443	929	11001	60020	25412	00901	07105	10903	65020	23917	11602	07804			7oooo9	151o6	oo119	o
Friedrichshafen	401	934	00406	57050	25511	00900	06305	12407	60030	24015	11501	09806			7oooo9	158o7	oo12o	o
Kempten-Lenzfried	705	946	01201	50104	26206	00900	05304	10705	70020	23415	11600	05802			7oooo2	114o1	oo113	o
Oberstdorf □	810	948	00000	82020	55005	00900	04304	00602	70020	56713	00900	07806			7oooo3	o94o1	ooo72	o
Zugspitze ■	2960	961	13611	89020	09855	00901	58303	10106	89020	10653	00901	63207			7oo56	536--	oooo4	77600
Hohenpeißenberg □	977	962	00710	65010	56909	00900	05503	20606	65030	57811	21500	06107			7oooo7	1o2o9	ooo93	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	70021	27008	25700	06104	20606	70020	23815	22700	07708			7oooo4	126o1	ooo5o	1
Wendelstein □	1832	980	13604	65014	56703	12100	01304	63402	62031	56904	62–00	03103			7oooo2	o225o	ooo3o	52200
Berchtesgaden	542	997	20000	65031	27608	12830	07109	60207	65030	25114	627--	06810			7o1o6	118o4	o1o31	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 26. Mai 1973

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 $f_3 f_3 - f_6 f_6$	12–15 $f_3 f_3 - f_6 f_6$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	70304	70012	31012	755--	08305	50104	70012	31011	55500	08000			7oo--
List	26	020	70904	66022	30612	715--	07204	13106	62011	30512	15500	07001			7oo--
Husum	3	029	71202	58052	30112	755--	07202	72904	58052	30314	755--	08002			7oo--
Schleswig	43	035	73501	57052	30212	754--	08204	63301	58052	30015	684--	08801			7oo--
Kiel	7	045	70704	60022	30014	755--	09305	50602	62012	30215	52500	09102			7oo--
Norderney	13	113	60206	58022	30112	65500	08301	40209	62021	30013	15501	08801			7oo--
Bremerhaven	7	129	63005	68012	30313	65500	09103	53013	66012	29614	55500	10807			7oo--
Cuxhaven	4	131	73504	63012	29912	755--	07205	43405	62011	29913	45500	09400			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	79902	60022	29914	756--	08001	60504	60022	29416	65600	08705			7oo--
Lübeck	13	156	73303	56052	29715	785--	10400	73105	59032	29017	785--	09807			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	81103	50105	30311	854--	08303	50104	58052	29616	51501	10807			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	69902	58012	29414	65400	08801	30604	70021	28618	38500	09708			7oo--
Soltau	77	235	80307	58052	29912	884--	08201	33603	60031	29315	31500	09805			7oo--
Lüchow	17	253	80304	60024	29911	853--	09203	33605	58051	29115	32500	10708			7oo--
Lingen	21	305	00604	62012	28815	00900	09801								7oo--
Münster	64	313	10204	58054	29016	11601	10704	30505	62030	27819	12601	10711			7oo--
Osnabrück	95	317	10904	60014	29414	11400	10805	10805	65020	28717	00901	10706			7oo--
Gütersloh	72	320	10105	58024	28817	11500	10706	60206	58031	28119	11601	10806			
Bad Salzuflen	98	325	31005	60014	29416	31500	10803	10604	65010	28618	00901	09807			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	53504	70011	29715	54500	09701	33605	70011	29215	34500	08804			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	43305	60011	28914	42500	09802	60308	60021	28615	68500	09703			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	63206	58028	27615	635--	11006	61305	63258	27415	29663	11802			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73207	60018	27517	785--	11804	63209	60038	27316	68530	11703			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21005	70010	27920	22601	10705	20408	70010	26722	11601	10712			7oo--
Bocholt	25	406	30304	60030	28519	22501	11803	20407	68020	27720	11601	08808			7oo--
Essen	154	410	40608	60030	27519	41501	09804	50409	62011	26820	21601	08707			7oo--
Kahler Asten □	835	427	30906	80020	59415	32500	04801	50905	80021	59516	42601	05805			7oo--
Bad Lippspringe	151	430	20304	70030	27818	21600	07705	30210	65030	27518	21601	10703			7oo--
Kassel	158	438	23602	70034	27119	22500	09707	53605	70030	26519	52600	08806			7oo--
Göttingen	176	444	13505	70020	27518	11600	07707								7oo--
Braunlage	607	452	32203	82030	26614	32500	07201	23608	70020	26714	22500	04201			7oo--
Aachen	202	501	70505	60031	27220	11601	10801	50605	68031	26021	11601	08711			7oo--
Nürburg	626	510	30307	65020	25517	12601	04802	30310	70010	25217	22601	01802			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41205	70030	27320	32601	08707	49902	80020	26022	21701	06713			7oo--
Koblenz	96	515	21304	68030	26421	11601	07709	30609	70011	25523	11601	04809			7oo--
Marienberg	547	526	21207	70030	25517	22501	08803	30904	75020	24918	22601	06704			7oo--
Gießen	186	532	20606	80030	26219	21501	06706	30304	80020	25221	22501	04707			7oo--
Bad Hersfeld	212	542	10209	68024	27418	12600	05707	20406	75020	26320	22600	05709			7oo--
Wasserkuppe □	921	544	40204	70020	57812	42500	04804	40404	70030	57913	42600	04601			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	70308	62020	24921	22501	12707	70910	75022	23922	11608	09708			7oo--
Deuselbach	479	615	60310	70020	24818	12601	06000	50510	75010	23919	12701	07706			7oo--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20507	62020	58613	22400	07101	30905	78020	58915	22501	06702			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	20508	68020	26419	21601	09706	30409	80020	25521	21701	07709			7oo--
Darmstadt	133	639	10908	70020	26120	11600	08708	30608	75020	25022	32601	07709			7oo--
Würzburg	259	655	20806	68020	25819	22600	08708	20604	75010	24920	21600	05708			7oo--
Bad Kissingen	224	658	33403	70020	26618	32500	05709	53503	75031	25719	51600	07607			7oo--
Coburg	337	671	52404	66031	26617	52600	06808	61507	70032	25718	62600	06707			7oo--
Bamberg	239	675	30405	70020	26517	32600	04709	63403	70030	25519	68600	03708			7oo--
Hof	567	685	70207	58052	27113	785--	07803	40307	58051	26714	42500	07601			7oo--
Weiden	438	688	53104	65021	26215	52600	06804	13607	66011	25017	12600	05707			7oo--
Berus	363	704	60610	60031	24718	22602	10704	70612	65022	23819	12602	09706			7oo--
Selbach/Saar	431	705	40610	62020	25017	11601	07707								7oo--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40710	59031	24819	31501	09804	70911	62011	24219	14702	07605			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	30704	60030	25021	32601	07807	70408	58022	23922	52701	05711			7oo--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30710	60030	24317	32501	09801	50711	75021	22719	42601	08709			7oo--
Karlsruhe	114	727	41109	70030	25321	22601	08706	40703	80020	24322	12601	07710			7oo--
Mannheim	97	729	20606	64020	25822	22600	05611	40306	70020	24823	32601	07809			7oo--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40606	75030	24719	42600	08705	60708	75021	23819	32602	07709			7oo--
Ohringen	226	742	20606	66020	25218	21600	09708	30808	68030	24320	21701	06707			7oo--
Ansbach	413	755	30907	68020	26217	32600	04804	40406	70030	25319	42600	03605			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	40406	65021	25117	42600	06707	40507	68021	24617	42600	04704			7oo--
Nürnberg, Flughafen	319	763	40406	75021	25317	42700	01709	53606	75021	24319	52700	01807			7oo--
Regensburg	376	776	60806	70032	25917	62500	07705	60305	75022	25018	62500	06705			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	73605	65022	57107	2243-	04101	53610	65032	57209	42440	04400			7oo--
Freiburg	269	803	30207	70030	22221	11602	07713	63412	70031	21222	11602	09708			7oo--
Freudenstadt □	797	815	40706	70030	58117	11502	04801	50904	75022	57817	11502	05805			7oo--
Klippeneck □	973	818	30909	75030	56715	11502	03400	70910	78031	56616	11602	04802			7oo--
Tübingen	370	826													7oo--
Stötten	734	836	50908	70031	24815	52500	06601								7oo--
Ulm	522	838	20507	80030	24218	21600	07805	30607	68030	23618	11704	06705			7oo--
Augsburg	477	852	50405	70021	24618	52500	07601	10707	80011	24019	11500	07604			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	23606	62020	24317	22600	07706	10510	65010	24117	12600	06802			7oo--
Mühldorf	401	875	53605	62021	24717	42660	08704	12602	80012	24018	11700	07704			7oo--
Passau	409	893	73005	65031	25016	785--	07807	51002	68012	24118	58500	06704			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	31115	72021	56410	11302	00306	60809	82021	56511	11202	50801	23–28		7oo--
Konstanz	443	929	40504	75031	22522	12602	06705	60507	82021	21323	11601	04710			7oo--
Friedrichshafen	401	934	10606	75020	21921	00901	04709	30508	82030	23122	11602	04604			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	10905	82020	22918	11700	05707	20406	80030	22219	00902	05705			7oo--
Oberstdorf □	810	948	23606	80030	57318	21700	07606	33408	75030	56819	22702	05706			7oo--
Zugspitze ■	2960	961	31605	89030	11051	32-01	51102	53003	84021	11801	42-41	51206			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962	20307	81020	58114	21600	05805	10109	80020	57916	11601	04706			7oo--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20508	80020	22118	22700	05708	30508	80030	21419	22701	05604			7oo--
Wendelstein □	1832	980	50309	65021	56606	52200	03601	40111	68021	56407	42200	04000			7oo--
Berchtesgaden	542	997	60708	70021	24017	62700	06707	70508	68032	24216	726--	07301			7oo--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 26. Mai 1973

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom: 21.-25.5.73	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	$7RR T_xT_n$	$T_ST_ST_S$	$S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	30205	75021	30311	00902	07607	10406	70010	30010	00901	08503			7oo12	1o9	287	12
List	26	020	53306	65021	29911	00901	07605	33505	60021	30109	00901	07301			7oo13	1o9	2o2	o1
Husum	3	029	50103	58052	29513	15501	09608	43603	56101	29711	00901	08302			7oo15	126	218	o2
Schleswig	43	035	60202	58052	29414	62504	09604	60702	40102	29810	00902	09303			7oo15	125	244	o6
Kiel	7	045	10705	65012	29714	00901	09604	31102	58100	29711	00901	09500			7oo15	137	227	o9
Norderney	13	113	60611	62021	29212	00901	07708	40708	62011	29010	20942	06502			7oo13	124	268	o3
Bremerhaven	7	129	30407	64022	29214	00901	10704	20407	59010	29512	00901	09303			7oo15	136	228	22
Cuxhaven	4	131	33307	65031	29312	00901	08606	30107	60021	29013	00901	10803			7oo14	131	258	o5
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30304	60011	28816	25601	08706	30805	60011	29312	00901	10205			7oo17	143	212	11
Lübeck	13	156	10305	59011	29015	11500	10300	10503	50100	29311	00901	10203			7oo18	148	2o6	o6
Emden-Wolthusen	0	202	60308	65011	28815	00901	10708	20504	58021	29009	15631	07302			79717	128	15o	o7
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	40806	70021	28116	00901	10705	10702	58101	28213	00901	09301			7oo18	146	221	1o
Soltau	77	235	10405	60021	28715	11501	08706	40903	56100	29010	00901	08101			7oo16	135	216	15
Lüchow	17	253	00105	60011	28515	00900	10606	10102	30400	28712	00901	10002				143	189	17
Lingen	21	305													7oo18	144	2o6	o7
Münster	64	313	50506	70021	27218	00901	07707	10705	65011	27814	00901	10305			7oo2o	149	299	o4
Osnabrück	95	317	50606	62030	28216	15501	10605	21002	56101	28412	10941	09400			7oo18	132	244	15
Gütersloh	72	320	70307	57041	27817	00901	10504	30603	45051	28012	00902	09301			7oo19	---	---	o8
Bad Salzuflen	98	325						20401	65020	28312	00901	09400			7oo18	145	249	o3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	40606	68031	28615	00902	10606	30501	56111	28710	00901	08701			7oo16	142	24o	13
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10206	60011	28115	11500	09605	10103	50120	28310	00901	08400			7oo15	143	238	11
Berlin-Dahlem	51	381	63505	64028	27714	6956-	09203	00205	80021	28212	00900	03304			7o217	142	194	35
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53507	62258	27514	58500	11302	00208	80011	28110	00900	00206			7o117	151	196	29
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10510	70030	26120	00901	10706	10407	70020	26614	00901	08304			7oo22	15o	334	11
Bocholt	25	406	30506	68030	27119	00902	08706	10404	62010	27316	00901	09301			7oo21	148	297	o6
Essen	154	410	20808	65021	26019	00901	08608	30809	65021	26815	10931	09305			7oo2o	143	343	o6
Kahler Asten □	835	427	50708	75011	58413	11501	06603	50708	68022	57708	00902	07304			7oo17	o99	259	14
Bad Lippspringe	151	430						20306	62030	27511	00901	09202			7oo19	141	264	o8
Kassel	158	438	30604	70021	26318	22660	08603	30602	68020	26915	00901	08304			7oo21	154	246	o3
Göttingen	176	444						23603	62020	28111	00901	09203			7oo19	143	213	o4
Braunlage	607	452	13605	70010	26713	12500	06803	10403	60020	28408	15400	06303			7oo15	11o	251	13
Aachen	202	501	00407	65011	25319	00900	08708	00602	65020	26415	00900	10307			7oo22	144	361	o8
Nürburg	626	510	20206	70020	24417	11601	01608								7oo18	114	---	1o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20507	75010	25121	11701	09608	10707	80010	25516	15700	08102			7oo23	155	381	o8
Koblenz	96	515	11208	75011	24722	00901	03608	11404	70020	25118	15701	04302			7oo23	166	331	o5
Marienberg	547	526	21006	75010	24616	24601	06606	20909	70020	25912	00901	07302			7oo18	117	26o	o8
Gießen	186	532	20606	80010	24821	12501	01605	70403	80011	25815	00901	07305			7oo22	155	322	o5
Bad Hersfeld	212	542	20306	75020	26019	12601	06604								7oo2o	148	29o	o8
Wasserkuppe □	921	544	20406	70010	57512	22501	04603	30406	60010	57109	00901	05004			7oo14	o96	246	19
Trier-Petrisberg	265	609	21008	70012	23619	11701	08705	10904	70010	24514	00901	04301			7oo22	142	32o	o8
Deuselbach	479	615	20612	75012	23717	00901	04606	00804	75020	25211	00900	05302			7oo2o	126	296	o6
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10807	82020	58314	11501	05603	10812	82010	57411	00901	06400			7oo16	1o1	283	12
Frankfurt, Flughafen	112	637	20707	81020	24921	12701	06506	30503	75020	25514	00901	07203			7oo21	152	348	11
Darmstadt	133	639	20610	80020	24221	21701	06608								7oo22	159	369	14
Würzburg	259	655	30604	80030	24319	38601	05707	41107	62021	25614	15701	07307			7oo2o	157	35o	o9
Bad Kissingen	224	658	30604	72021	25219	00901	06605	43401	63011	26413	25601	07205			7oo2o	144	281	13
Coburg	337	671	30904	75032	25617	18602	04603	30602	65020	27012	20941	05307			7oo19	141	325	o8
Bamberg	239	675	30905	67011	25418	38600	04501								7oo19	147	339	15
Hof	567	685	10207	57051	26513	11501	07604	00102	56100	27609	00900	08301			7oo15	123	319	24
Weiden	438	688	10105	64021	25415	12600	05500								7oo18	135	333	14
Berus	363	704	00610	65011	23418	00900	08606								7oo2o	136	36o	o9
Selbach/Saar	431	705														---	---	--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10609	65011	23319	14700	06602	10509	65020	24015	00901	06301			7oo2o	136	364	18
Neustadt/Weinstr.	163	723	70906	58022	23721	11731	04603	427o2	6oo22	24415	1o941	o52o4			7oo23	155	34o	1o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50709	78011	22717	24661	06604	3o912	8oo11	23713	oo9o1	o64oo			7oo19	125	313	12
Karlsruhe	114	727	30607	80020	23821	00901	06605	20505	75010	24216	00901	07301			7oo23	16o	399	o9
Mannheim	97	729	30304	75010	24421	12601	05605	20902	68020	25216	10941	07305			7oo24	164	4oo	12
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60807	75011	23817	11701	07605	10802	68011	24613	10941	05101			7oo22	15o	---	o7
Öhringen	276	742	30706	70010	23818	00901	06707	30905	68020	24513	00901	07500			7oo21	15o	379	13
Ansbach	413	755	20604	70010	24817	12601	02608	10602	65010	26313	15700	05307			7oo2o	149	417	o7
Weißenburg/Bay.	422	761	30305	70031	24116	24701	04607	20703	60010	25612	25700	06307			7oo18	147	447	15
Nürnberg, Flughafen	319	763	40407	65011	24018	21741	00604	20901	65011	25711	14801	04207			7oo19	156	441	o7
Regensburg	376	776	23605	70011	24917	22600	06602	10202	65020	26712	00902	06208			7oo19	153	48o	o6
Gr. Falkenstein □	1307	791	60210	65012	57108	63800	05400	10412	65011	56705	14500	04802			7ooo9	o78	245	25
Freiburg	269	803	10811	70031	20323	11602	06608	01121	68020	21519	00900	06307			7oo24	17o	424	15
Freudenstadt □	797	815	60504	75032	57116	00902	05603	20701	70012	56111	10931	04305			7oo18	114	387	11
Klippeneck □	973	818	70912	80022	56014	22502	05703	70919	80011	55010	00902	05801			7oo17	115	415	11
Tübingen	370	826													7oo21	146	436	21
Stötten	734	836													7oo17	123	451	44
Ulm	522	838	20610	65010	23917	11701	05501	20503	62020	25013	00902	06103			7oo19	143	468	15
Augsburg	477	852	20908	80031	23518	00901	06707	00905	7001-	24814	00900	05304			7oo19	151	475	12
München-Riem, Flughafen	529	866	10606	65020	23517	00901	05706	00403	65020	25111	00900	06304			7oo17	15o	5oo	12
Mühldorf	401	875	10407	75032	23817	11600	08604	00404	60020	25011	00900	07102			7oo18	15o	483	23
Passau	409	893	50707	65012	24615	55600	07601	00000	65011	25811	00900	08304			7oo19	149	457	25
Feldberg/Schw. □	1486	908	10916	82011	56110	11202	01604	10922	80010	55707	00901	03704			7oo12	o69	442	12
Konstanz	443	929	70406	75021	21621	00901	06501	10405	75011	23215	00902	06207			7oo23	158	492	o3
Friedrichshafen	401	934	40510	80011	21520	00902	06502								7oo23	164	52o	o5
Kempten-Lenzried	705	946	30304	70020	22517	00902	07601								7oo19	136	536	o1
Oberstdorf □	810	948	23404	68020	55816	14702	07603								7oo2o	12o	361	11
Zugspitze ■	2960	961	42713	89281	11250	12-42	52804	33615	89011	10953	10741	54702			7ooo1	518	274	o9
Hohenpeißenberg □	977	962	20209	75030	56813	00901	06702	10613	75020	56710	00901	04202			7oo16	122	511	o3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70506	80021	22216	21701	06500								7oo19	141	39o	11
Wendelstein □	1832	980	70508	06411	56604	72-00	04602	10507	65014	56703	00901	03400			7ooo8	o56	37o	o9
Berchtesgaden	542	997	70502	65022	24415	786--	07000								7oo17	149	336	o8

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 26. Mai 1973 — Nr. 146

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 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						3137	-43			08 10	3130	-44			08 14	3147	-39				3130	-42			06 14	3130	-42			08 13					
20						2676	-52			08 12	2670	-50			08 10	2682	-46				2668	-50			06 18	2667	-48			08 10					
30						2415	-55			07 08	2407	-54			08 12	2416	-51				2403	-53			06 10	2403	-55			08 15					
50						2087	-53			05 08	2081	-56			06 10	2087	-56				2080	-58			05 08	2080	-59			02 13					
70						1870	-54			01 09	1867	-56			01 10	1874	-56			32 11	1868	-57			01 06	1867	-57			32 08					
100	1638	-53			30 12	1642	-53			31 17	1638	-54			32 04	1645	-54			30 14	1642	-56			32 16	1640	-56			32 15					
150	1374	-50			30 27	1380	-51			31 33	1376	-51			32 33	1383	-52			32 31	1382	-55			32 30	1380	-53			31 31					
200	1186	-50			31 32	1193	-53			32 49	1189	-49	-61		32 48	1199	-59	-67		31 60	1199	-57	-64		31 61	1194	-55			32 64					
250	1041	-52			33 44	1050	-53	-63		32 75	1044	-55	-65		33 69	1056	-53	-62		31 63	1057	-52	-59		31 82	1051	-52	-67		32 94					
300	0922	-49	-56		33 53	0930	-48	-58		32 60	0926	-49	-60		33 50	0936	-46	-56		30 58	0936	-42	-51		32 69	0931	-45	-60		32 79					
400	0727	-34	-47		33 38	0734	-32	-46		32 25	0730	-32	-47		33 43	0738	-30	-44		32 44	0736	-29	-47		32 50	0732	-31	-54		32 55					
500	0567	-22	-37		32 30	0571	-20	-37		32 25	0567	-21	-40		34 34	0574	-18	-41		32 29	0573	-18	-42		33 26	0570	-19	-48		33 42					
700	0310	- 6	-18		29 16	0314	- 4	-16		32 10	0312	- 5	- 9		34 16	0314	- 3	-17		35 10	0313	- 3	-16		34 10	0312	- 5	-13		31 17					
850	0156	3	- 4		32 11	0158	5	- 2		35 05	0157	4	0		01 16	0158	6	- 2		03 06	0157	6	- 1		36 02	0157	4	3		09 04					
1000	0022	7	7		30 09	0024	8	7		02 05	0023	10	7		29 08	0023	12	9		08 08	0022					0022									
Markante Punkte	132 -49 175 -49 209 -49 373 -38 -49 410 -32 -45 454 -27 -42 488 -23 -39 600 32 22 646 - 8 -20 682 - 6 -22 723 - 5 - 8 800 2 - 7 31 12 827 3 -10 877 4 3 916 32 15 926 8 4 950 9 2 972 6 6 986 6 6 022 9 7 30 08					033 -56 057 -53 060 04 08 084 -56 094 -53 155 -51 307 -47 -57 422 -28 -46 600 32 16 610 -10 -29 658 - 8 -25 763 1 - 1 800 34 05 900 36 05 925 01 06 933 11 2 990 7 7 029 9 8 02 03					008 -43 08 14 011 -44 064 -57 088 -53 144 -51 225 -50 -60 290 -51 -62 478 -22 -42 570 -15 -33 600 34 20 694 - 5 -21 714 - 6 - 9 800 36 10 822 3 1 900 34 13 915 9 -10 922 33 10 950 8 6 010 11 8 021 8 8 28 04					007 -33 013 -44 018 -45 024 -50 048 -54 056 -59 060 36 10 076 30 12 086 -53 116 -51 143 -53 145 32 29 159 -52 232 -53 -62 242 -56 -65 274 -48 -57 290 -48 -58 335 32 50 375 32 54 444 -25 -38 493 -18 -44 540 32 23 600 35 12 650 33 10 731 - 1 -15 748 - 3 - 8 800 02 04 825 5 - 4 907 03 09 987 13 9 010 12 10 08 06					015 06 09 023 -49 041 -59 044 06 05 047 -57 084 -58 095 -55 107 -57 123 32 12 173 -54 240 -54 -60 310 -43 -50 330 32 53 370 32 58 470 -21 -45 600 - 9 -35 33 16 665 - 3 -26 685 - 4 -18 800 35 03 815 3 - 1 885 7 5 890 36 01 900 36 01 965 14 7 989 11 8 00 00					007 -39 08 12 017 -49 048 -59 060 34 06 078 32 10 133 -53 32 29 181 -52 230 -53 364 -34 -55 381 -34 -54 483 -21 -53 600 33 27 641 33 24 736 - 2 - 9 763 - 3 - 3 800 36 07 808 2 - 2 828 2 2 857 11 04 944 12 6 964 8 6									
Tropopause	264 -54 -62 33 47					233 -54 -64 32 73					242 -55 -65 32 62					200 -59 -67 31 60					207 -58 -65 31 69					209 -56 32 70									
Maxwind						250 -53 -63 32 75					271 33 80					225 31 70					250 -52 -59 31 82					243 -53 -67 32 95									
30/50						0328					0326					0329					0323					0323									
50/100						0445					0443					0442					0438					0440									
100/200	0452					0449					0449					0446					0443					0446									
200/500	0619					0622					0622					0625					0626					0624									
500/1000	0545					0547					0544					0551					0551					0548									

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	26.2	30.3	28.8	31.8	29.7	24.0	32.4	29.4			
Gipfelpunkt ddfff	09 16	07 09	09 11	10 12	10 16	07 20	09 12	10 12			
km											
26,4	11 08	08 09	09 10	08 09	10 14		08 15	10 10			
23,7	07 16	08 14	08 10	09 16	07 22	07 19	07 09	08 15			
20,7	34 05	34 04	01 05	01 13	03 10	03 09	06 06	05 08			
18,3	35 04	27 03	34 10	32 07	36 07	02 06	35 09	02 05			
15,9	32 16	33 17	33 25	32 10	33 12	35 20	31 12	33 16			
13,5	32 25	31 31	32 37	31 35	32 34	33 39	33 23	33 23			
12,0	32 39	32 49	32 55	32 47	32 55	33 35	33 29	33 29			
10,5	33 59	33 62	33 71	31 64	32 72	32 78	34 36	34 44			
9,0	34 56	33 58	33 48	32 49	32 56	32 66	34 42	34 44			
7,2	34 43	32 27	34 38	32 37	33 46	34 46	35 23	35 41			
5,4	33 26	33 25	34 22	33 25	33 28	35 28	35 15	35 25			
4,2	34 18	33 18	34 16	35 17	33 16	03 25	34 10	35 20			
3,0	34 16	33 10	35 16	01 07	01 10	01 14	34 13	36 11			
2,1	36 12	33 08	35 14	04 06	05 12	36 06	01 15	36 10			
1,5	01 09	33 08	35 08	06 08	07 10	35 04	01 14	35 11			
0,9	01 05	34 06	34 05	07 09	09 06	27 02	01 12	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
	1020 33 63	1080 32 63	1050 33 71	1075 31 67	1065 31 73	1130 32 81					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612

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									3132	-44		09 15					3127	-41		11 10	3132	-42		09 24	3137	-39		10 11
20					2673	-53		07 12	2673	-50		10 08					2663	-49		09 17	2670	-48		08 15	2671	-48		09 09
30					2412	-55		09 09	2410	-53		10 10					2401	-55		08 09	2405	-52		07 13	2406	-52		10 09
50	2090	-52		05 07	2085	-55		04 09	2083	-56		03 07	2085	-56		10 08	2077	-58		09 12	2079	-57		01 13	2078	-55	-69	06 09
70	1871	-52		34 05	1871	-56		28 07	1869	-56		34 08	1870	-56		02 09	1864	-57		04 15	1866	-57		35 18	1863	-56	-70	36 09
100	1640	-32		32 14	1643	-54		30 08	1641	-55		32 16	1643	-54		31 12	1638	-58		32 16	1640	-56		09 24	1635	-53	-68	32 10
150	1377	-50		32 22	1383	-54		30 24	1379	-52		33 26	1383	-54		31 25	1380	-55		31 24	1380	-54		33 35	1372	-51	-66	32 18
200	1189	-54		33 45	1197	-56		31 42	1192	-53	-62	33 56	1198	-56	-62	31 38	1196	-57	-65	31 51	1196	-53		32 60	1184	-49	-64	32 27
250	1046	-55	-62	34 71	1055	-54	-61	31 54	1050	-54	-62	33 58	1057	-55	-61	30 44	1055	-53	-62	31 52	1052	-51	-65	32 87	1037	-51	-65	33 36
300	0928	-47	-56	34 60	0935	-45	-53	32 45	0930	-46	-60	34 63	0938	-45	-52	31 30	0935	-44	-58	32 44	0931	-44	-60	32 79	0919	-49	-63	33 45
400	0731	-33	-44	35 42	0737	-31	-43	33 38	0733	-33	-44	34 41	0739	-30	-39	32 27	0736	-30	-40	32 33	0732	-31	-49	33 51	0725	-36	-52	34 40
500	0570	-20	-34	35 26	0574	-18	-34	34 18	0571	-20	-41	34 26	0575	-19	-33	33 25	0572	-18	-34	33 30	0570	-19	-40	01 13	0566	-24	-42	35 32
700	0313	- 5	-20	35 15	0315	- 4	-15	33 08	0313	- 5	-15	35 17	0315	- 3	-15	36 07	0313	- 2	-21	36 09	0312	- 3	-20	34 13	0311	- 8	-13	36 18
850	0158	4	0	00 00	0159	5	- 1	34 05	0158	5	- 1	35 12	0158	4	- 4	08 07	0157	5	3	08 12	0156	5	5	36 06	0157	2	2	36 11
1000	0025	8	7	00 00	0025	8	7	09 06	0024	12	8	35 05	0024	18	9	05 07	0021				0021				0023	12	10	33 06
Markante Punkte																												
	042	-52		09 02									036	-56		05 12									006	-30		11 11
	065	-56											041			33 10	019			09 19					009	-34		
	075	-54											042	-54			035	-57							011	-41		
	093	-51											049			13 07	042	-56							013	-44		
	125	-52											072	-57			049	-58							018			08 09
	175	-50											079			32 09	056	-57							019	-46		
	293	-48	-56										085			34 07	059			09 06					024	-51		
	327	-44	-53										117			30 16	077			32 06					026	-50		
	383	-35	-47										140			32 21	079	-58							032			11 09
	393												157	-54			088	-56							045	-55	-70	
	439	-28	-38										208	-56	-62		102	-58							067	-57	-71	
	514	-19	-34										240			31 47	107			32 18					083			33 09
	600			34 20									247	-55	-61		116			32 10					084	-55	-69	
	654	- 7	-25										319	-41	-48		123	-54							103	-53	-68	
	697	- 5	-21										333	-41	-47		155	-56							110			31 10
	727	- 5	-13										360			32 22	172	-55							203	-49	-64	
	788	0	- 7										458	-22	-32		260			32 48					306			33 47
	800			01 04									490			34 26	390	-31	-42	33 31	032		07	16	322	-47	-62	
	834	3	- 1										600			35 14	420	-28	-38		080		35	10	398	-37	-53	
	897	7	- 2										628	- 6	-31		490			33 34	125	-53			593	-14	-35	
	918			00 00									650	- 7	-22		570	-11	-38		140		33	32	600			36 25
	939	8	3										702	- 3	-15		600	-11	-34	35 17	398		32	52	666	- 8	-19	
	950	5	5										760			36 04	730			36 01	577	-12	-37	35 28	692	- 7	-21	
	980	7	7										766	2	-17		740	1	-18		600		35	23	708	- 8	- 8	
	024	12	8	00 00									793	1	- 8		761	0	-10		690	- 3	-22	34 14	755			01 14
													800			06 05	782	2	- 8		784	0	- 5	35 07	788	- 3	- 4	
													852	5	- 3		800			09 12	800			35 10	800			36 12
													907			08 08	811	1	- 2	09 15	831	4	- 1		894			35 10
													910	6	3		833	3	2		847	5	5		911			35 09
													960			05 10	889			08 11	857		36	06	959	9	9	
													010	19	10	04 06	988	17	6	04 06	945	13	5		990			33 07
																					963	17	6	01 05	023	14	10	34 05
Tropopause	241	-56	-63	33 60	232	-57	-64	31 54	233	-56	-68	33 62	216	-59	-65	31 41	225	-58	-66	31 51	218	-55		32 66	276	-52	-65	33 41
Maxwind	250	-55	-62	34 71					273			33 66					274			32 61	260	-50	-64	32 90				
30/50					0327				0327								0324				0326				0328			
50/100	0450				0442				0442				0442				0439				0439				0443			
100/200	0451				0446				0449				0445				0442				0444				0451			
200/300	0619				0623				0621				0623				0624				0626				0618			
500/1000	0545				0549				0547				0551				0551				0549				0543			

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	28.8	33.0	51.5	29.4	28.8	18.3	28.2	28.5					
Gipfelpunkt ddfff	11 16	09 10	08 13	04 06	14 17	34 16	09 12	09 10					
km													
26.4	10 07	08 11	10 10	11 07			09 11	08 15					
23.7	07 16	07 10	07 14	05 15			09 08	08 13					
20.7	36 05	04 05	36 05	02 06			08 10	01 07					
18.3	35 06	32 05	33 08	35 05			35 10	36 08					
15.9	31 11	32 09	32 17	32 18	33 19	34 21	33 11	33 16					
13.5	33 17	31 23	32 28	31 31	32 36	33 35	34 21	33 19					
12.0	33 35	32 37	33 40	29 38	32 43	33 48	34 30	35 30					
10.5	33 56	33 34	33 54	30 32	32 34	33 57	34 44	35 33					
9.0	34 43	32 30	34 42	32 32	32 38	33 51	35 52	36 39					
7.5	35 23	32 27	35 35	32 22	33 30	34 43	35 38	36 37					
6.0	35 26	32 12	36 27	33 13	33 15	33 23	35 23	01 22					
4.5	36 15	33 10	36 18	34 16	34 16	35 11	36 17	02 18					
3.0	35 07	36 10	01 13	34 06	35 09	33 05	10 11	03 09					
1.5	36 06	02 07	01 12	01 12	08 03	33 05	10 12	03 09					
0.5	36 05	36 04	02 11	11 08	08 06	36 05	10 13	03 10					
0.0	01 04	02 06	02 09	02 09	07 07	05 06	36 10	36 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 98 Nr. 146

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 26. Mai 1973

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	8o3o3	961o2	29809	9++++	o72o4	3++++			7oo++	
3	1oo02	8oooo	92452	39808	9++++	o74oo	3++++				
6	1oo02	9oooo	93434	3o1o8	9++++	o73o3	3oooo			7oo++	11o8+
9	1oo02	8o8o2	961o4	3o7o9	864++	o72o6	3oooo				
12	1oo02	8o9o5	961o2	3121o	864++	o82o5	3oooo			7oo++	
15	1oo02	812o2	961o2	3o911	864++	o88o3	3oooo				
18	1oo02	6o8o9	961o2	3oo1o	oo9o7	o87o9	3oooo			7oo++	11o9+
21	1oo02	3o91o	97o12	3oo1o	9++++	o8400	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1oo03	83606	98o22	29609	9++++	o72o2	3++o1			7oo++	
3	1oo03	8o4o4	98o22	282o9	9++++	o77o8	3++o1				
6	1oo03	8o1o4	98o22	29809	855++	o8216	3++o1			7oo++	11o2+
9	1oo03	8345	97o22	3o21o	8o92+	o82o4	3oooo	325o1			
12	1oo03	6o9o3	97o12	3o81o	8840o	o72o6	3oooo	325o1		7oo++	
15	1oo03	8o9o5	97o31	3o81o	8o92+	o8ooo	3oooo				
18	1oo03	6o8o9	98o22	29911	oo9o1	o8709	3++o1			7oo+	1115+
21	1oo03	2o51o	98o21	29811	9++++	o97o1	3++o1				

TW/ Ems 54.2 N 06.3 E

0	1oo04	8o7o3	96o22	3o8o8	9++++	o82o3	3++++			7oo++	
3	1oo04	8o6o2	961o2	3o8o8	9++++	o84oo	3++++				
6	1oo04	9o6o2	92472	311o8	9++++	o73o3	3++oo			7oo++	1o96+
9	1oo04	8o9o5	9514	3171o8	864++	o81o6	3++oo	3630 1			
12	1oo04	815o6	9514	3219	864++	o82o4	3++oo			7oo++	
15	1oo04	8166	9514	32111	864++	o94oo	3++oo				
18	1oo04	3o9o8	97o12	31oo9	oo9o2	o8811	3++oo			7oo++	11oo+
21	1oo04	11o1o	97o2o	31o11	9++++	o7400	3++oo				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	1oo05	834o9	98o32	2991o	9++++	o82o8	3++o1			7oo++	
3	1oo05	832o9	98o22	3111o	9++++	o8212	3++o1				
6	1oo05	834o7	97o22	2991o	865++	o8712	3++o1			7oo++	11o8+
9	1oo05	8365	98o22	3o81o	8o92+	o72o9	3++o1				
12	1oo05	8o2o3	98o22	31511	8o92+	o82o7	3oooo			7oo++	
15	1oo05	7345	98o22	31111	7o92+	o77o4	3oooo				
18	1oo05	4o5o5	97o12	3o911	oo9o2	o87o2	3oooo			7oo++	1119+
21	1oo05	2o5o8	98o11	31111	9++++	o92o2	3++o1				

FS Fehrmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	82912	97o21	25512	9++++	112o2	3++o1			7oo++	
	1oo06	83213	97o22	26711	85+++	o9212	3o2o1				
	1oo06	8321o	97o22	27512	855++	1o2o8	3o2o1			7oo++	112o+
	1oo06	8321o	97o22	27813	855++	122o3	3o2o1				
	1oo06	7320	97o12	28313	3o997	1o2o5	3o2o1			7oo++	
	1oo06	8321o	97o32	23512	855++	1o2o2	3o2o1				
	1oo06	632o9	97o12	28513	oo9o7	11400	3o2o1			7oo++	
	1oo06	834o6	97o32	29013	9++++	112o5	3++oo				

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

99LLL	QLLLL	YTGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
n i c h t a u f P o s i t i o n											

99LLL	QLLLL	YTGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	1oo18	26oo4	7170 4	98152	28906	6967+	oo7o4	o5453	1o82o	3oooo	995o2
99659	1oo18	26o34	7110 9	98o22	27905	6:7++	21710	o5551	1o829	3oooo	995o2
99659	1oo22	26o64	812o9	98o22	27706	6567+	oo8o2	o5451	1o82o	3oooo	995o2
99659	1oo22	26o94	81o11	98o22	272o5	6567+	oo8o5	o5551	1o829	3o1o1	994o2
99659	1oo2o	26124	81212	98152	268o6	596++	oo6o4	o5451	1o824	3o1o1	995o2
99660	1oo19	26154	71312	98152	262o6	5967+	oo7o6	o53o2	1o825	3o2o2	
99660	1oo18	26184	61211	98152	256o6	3556o	oo7o6	o53o2	1o827	3o2o2	
99660	1oo17	26214	7o913	98o22	25so6	6558+	oo711	o53o3	1o8o5	3o2o2	

Position B 56.5 N 51.0 W

99586	7o51o	26oo3	831o7	98158	22302	884++	oo6o5	o++53	1o472	3o5o1	
99584	7o511	26o33	831o3	98.28	21602	884++	oo6o7	o++53	1o476	3o5o1	
99583	7o511	26o63	827o7	9:o22	2o7o1	884++	oo6o9	o++53	1o476	3o5o1	
99582	7o513	26o93	82604	98o22	2ooo2	8844+	oo567	o++54	1o473	3o4o1	32801
99582	7o512	26123	724o8	95o22	197o2	784oo	oo8o3	o++56	1o494	3o4o1	31601
99582	7o513	26153	721o7	98o22	194o2	785++	oo6o3	o++54	1o49:	3o3o1	31501
99583	7o511	26183	6210:	98o22	18oo3	38431	oo814	o++52	1o5o2	3o4o1	
n i l											

99LLL	QLLLL	YTGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99590	7o187	26214	329o2	99o3o	212o9	284o1	oo2o8	o++o4	1o93o	3oooo	99+o1

Position C 52.7 N 35.5 W

99510	7o33o	26oo4	33104	95o12	21909	3840o	oo4oo	o++o5	1o9:o	3oooo	o3602
99513	7o355	26o34	73oo4	97o58	21308	784++	72806	o++o5	11o36	3oooo	3o602
99517	7o338	26o94	81606	98o22	22oo2	8727+	oo3o7	o++o8	11113	3o3o2	
99520	7o345	26124	81805	98162	193o9	7847+	oo6o6	o++o6	11o43	3oooo	3o8o2
99519	7o346	26o94	81507	98o22	2o7o9	8727+	71613	o++o7	11114	3o3o2	
99521	7o344	26154	81612	98158	18309	64487	oo81o	o++o6	11o48	3o3o2	
99523	7o348	26184	71414	98o28	11810	38467	72715	o++o6	11o33	3o4o3	
99515	7o351	26214	81114	98666	16509	3742+	oo712	o++o7	11oo2	3o4o9	

Position D 44.0 N 41.0 W

99445	7o418	26oo4	81325	97616	15214	3552+	32611	o++13	11506	3o5o4	
99444	7o416	26o34	81425	97616	13314	3552+	32819	o++12	11503	3o5o4	
99442	7o414	26o64	81428	97616	1o214	8o94+	32731	o++1:	11505	3o5o5	
99440	7o41o	26o94	81523	96636	o8613	7732+	32516	o++14	11539	3o6o5	
99439	7o41o	26124	81537	95616	o4215	6732+	oo644	o++15	11531	3o6o6	
99436	7o41o	26154	82o33	95216	o2916	873++	oo613	o++16	11611	3o6o9	
99434	7o41o	26184	82623	97286	o3o15	853++	oo3o1	o++55	11536	3o811	
nil											

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	7o48o	26oo4	62oo8	98o22	19128	31528	oo3o4	o++19	1o261	3o3o1	27803
99350	7o48o	26o34	12506	98o2o	18920	oo9oo	oo7o3	o++19	12031	3o2o1	27803
99350	7o48o	26o64	32412	98o21	17520	315++	oo714	o++19	12066	3o3o1	27803
99350	7o48o	26o94	424o2	98o12	18320	4150o	oo2o8	o++19	12067	3o3o1	27803
99350	7o48o	26124	62415	98o21	19o2o	5450 2	oo1o7	o++19	12069	3o4o9	
99350	7o48o	26154	62416	98o22	19722	755++	oo1o7	o++2o	12o6o	3o4o3	27704
99356	7o48o	26184	42317	98o22	19121	3843o	oo7o6	o++2o	12o87	3o4o3	29804
99350	7o48o	26214	62314	98o31	19321	6450o	oo3o2	o++21	12o88	3o4o2	29904

99LLL	QLLLL	YTGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99591	7o184	26oo4	327o8	98o11	16668	3843o	oo211	o++o5	1o9oo	3o2o1	23601
99590	7o186	26o34	327o7	99o3o	17oo7	3840o	51104	o++o4	1o928	3o2o2	99+o1
99590	7o19o	26o64	532o4	99o21	17oo7	5840 1	5140o	o++o3	1o899	3o2o2	99+o1
99590	7o19o	26o94	7310 8	9:o12	18208	78512	oo112	o++o3	1o868	3o1o1	99+o2
99590	7o188	26124	6oooo	99o22	1981o	58531	oo216	o++o3	1o948	3oooo	99+o1
99590	7o188	26154	42oo3	98258	2oooo	48500	oo2o1	o++o5	1o968	3oooo	99+o1
99590	7o188	26184	1253 9	99o28	2o41o	1840 1	oo2o4	o++o4	1o964	3oooo	99+o1
99590	7o187	26214	329o2	99o3o	212o9	284o1	oo2o8	o++o4	1o93o	3oooo	99+o1

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	7o18o	26oo4	8o411	956o5	12611	7732+	oo3o2	o++12	11187	3o2o1	
99525	7o18o	26o34	8o212	956o5	12611	873++	ooooo	o++11	11163	3o3o2	1862
99526	7o18o	26o64	8o213	95516	12811	872++	oo3o2	o++11	11172	3o3o2	1862
99525	7o18o	26o94	83619	96515	14o11	872++	oo212	o++11	11172	3o3o2	1862
99523	7o181	26124	8o115	97o25	15211	851++	oo312	o++11	11155	3o3o2	1862
99525	7o182	26154	8o118	962o2	15811	854++	ooo06	o++1o	11152	3o4o3	
99525	7o182	26184	8o217	966o5	16411	854++	oo3o6	o++11	11152	3o4o3	
99524	7o183	26214	8o214	96515	16811	873++	oo3o4	o++11	11142	3o4o3	

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	7o16o	26oo4	8172o	97o21	15314	855++	oo1o6	o++13	11:oo	3o7o5	
99451	7o161	26o34	8182o	97o31	15o13	855++	oo8o3	o++13	11407	3o7o5	
99451	7o16o	26o64	8182o	97o12	14913	854++	oo5o1	o++13	11407	3o7o5	
99451	7o16o	26o94	61819	98o12	15613	6566o	oo2o1	o++13	11408	3o7o5	
99452	7o161	26124	61918	98o12	16214	685oo	oo2o6	o++13	11413	3o7o5	
99452	7o159	26154	3192o	98o3o	16o14	335oo	oo8o2	o++12	11422	3o7o5	
99451	7o16o	26184	71822	98o31	14713	7850 1	oo713	o++13	11428	3o7o6	
99450	7o16o	26214	82915	97o25	14713	855++	oo4oo	o++13	11426	3oooo	1970 5

Nachträge u. Berichtigungen

99562	7o513	26153	o2601								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 146

Sonnabend, den 26. Mai 1973

Meldungen vom 26.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99597 70060 26064 61924 98022 19910 55602 23400 00209 10926 30502 +++++ W.Herwig	
99555 10056 26064 92004 93442 29008 9++++ 00208 05408 10102 30000 33+02 Gauss	
99605 10058 26063 91813 95104 18013 9++++ 7374+ 0514+ 10914 +++++ +++++ Teutonia	
99516 7010 26063 80210 96455 12511 8++++ 64215 05511 11405 30603 +++++ P.Bornhofen	
99472 70132 26003 21005 97011 17513 214oo +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99476 70110 26053 79902 97031 19314 75300 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99608 10067 26093 92713 93474 17109 9++++ 7370) 0504+ 10920 +++++ +++++ Teutonia	
99555 10056 26094 91806 93454 29608 9++++ 00206 05308 10950 30000 35601 Gauss	
99625 70094 26094 81314 97022 18008 854++ 00400 05107 10851 30502 +++++ Meerkatze 2	
99473 70238 26033 23416 98020 15112 22400 24714 00010 11299 +++++ +++++ Elsfleth	
99476 70229 26063 83424 97031 13313 873++ 24716 00111 11261 30303 35+06 Elsfleth	
99477 70214 26093 83423 97454 13013 873++ 24705 00012 11301 30303 35+06 Elsfleth	
99320 70148 26093 33309 98020 22019 32400 43210 00117 11903 30101 98+02 Lohengrin	
99633 70139 26094 81613 95444 16207 2742+ 00400 00208 10667 30605 +++++ Poseidon	
99582 10054 26063 83305 98022 27508 4542+ 83103 05104 10929 30301 33301 Ansgaritor	
99517 70208 26093 89218 96 05 15912 8847+ 64225 05409 11400 30693 +++++ P.Bornhofen	
99483 70224 26123 73520 98022 15812 63300 23703 05110 11316 30404 04806 Stephanitor	
99313 70150 26123 53609 98030 23221 52400 43212 00418 11956 30101 27+02 Lohengrin	
99555 10056 26124 81708 93424 30009 856++ 00204 05109 10960 30101 36502 Gauss	
99471 70086 26123 90313 91444 18513 8++++ 14710 05212 11382 30202 99+++ U.Jacob	
99499 70137 26123 61513 98014 17314 +++++ 24210 00208 11335 30403 99+++ München	
99370 70397 26123 32213 98021 18120 32449 64205 00317 11840 30302 22502 R.Jacob	
99638 70147 26124 81710 96444 16808 1752+ 73206 00108 10793 30705 +++++ Poseidon	
99615 10040 26123 99305 93454 18610 9++++ 73705 00204 10920 +++++ +++++ Teutonia	
99593 10047 26123 81705 97022 28011 6542+ 8315 05007 11208 30301 +++++ Ansgaritor	
99516 70226 26123 80218 98012 17012 87464 64220 05408 11400 30603 04803 P.Bornhofen	
99495 70514 26123 80115 97022 16403 9++++ 32205 00204 10246 +++++ +++++ Hannover	
99620 10007 26153 79907 98022 17509 9++++ 7320) 00204 10869 +++++ +++++ Teutonia	
99636 70155 26154 62211 98014 17508 12452 53207 00006 10812 30604 +++++ Poseidon	
99625 70004 26154 89903 97022 17006 854++ 00400 05207 10911 30502 +++++ Meerkatze 2	
99495 70514 26153 20115 97011 16903 9++++ 00205 00204 10299 +++++ +++++ Hannover	
99555 10056 26154 81813 95024 30009 856++ 00400 05109 10961 30101 36502 Gauss	
99484 70217 26153 83524 88029 14512 853++ 23713 05111 11306 +++++ +++++ Stephanitor	
99400 70202 26123 83415 98022 14015 853++ 24205 00412 11324 30202 99+05 Elsfleth	
99483 70191 26153 83405 98022 14014 853++ 22400 00012 11400 30101 99+03 Elsfleth	
99305 70153 26153 30409 98020 21923 31500 43713 00917 11969 30201 04502 Lohengrin	
99059 70137 26153 71807 98152 10528 52430 74712 00026 12900 30202 15703 Moselstein	
99555 10056 26184 81912 95022 29106 856++ 00709 05108 10958 30301 +++++ Gauss	
99486 70203 26183 83609 98202 13914 862++ 23606 05113 11350 30301 36505 Stephanitor	
99601 10044 26183 82113 97505 27110 864++ 83605 00009 11001 30502 24502 Ansgaritor	
99500 70004 26153 99902 96102 21112 9++++ 24007 05212 11344 30101 12501 Minden	
99497 70407 26183 81013 96636 04311 852++ +++++ 00211 11102 30203 12+03 M.Rohder	
99498 70071 26183 70911 96102 20013 00374 24611 05011 11365 3++01 20+03 Minden	
99298 70156 26183 40413 98020 21219 41600 43707 05016 12008 30301 07602 Lohengrin	
99474 70120 26183 71303 98012 18814 73500 54710 05213 11524 30101 25604 Satsumacore	
99515 70243 26153 53413 98032 19014 47554 64220 00004 11405 30302 05402 P.Bornhofen	
99514 70257 26183 30205 98012 20312 34461 64110 05603 11502 30301 04502 P.Bornhofen	
99625 70094 26184 89902 97022 17003 854++ 00400 05007 10810 30702 +++++ Meerkatze 2	
99636 70154 26184 79905 98034 17709 12502 00104 00206 10833 30902 11603 Poseidon	
99636 70154 26214 12512 98011 16908 11500 00210 00004 10801 30301 10503 Poseidon	
99555 10057 26214 91812 90454 29108 9++++ 00400 05206 10905+ 30301 99501 Gauss	
99360 70014 26104 40809 97031 17219 30931 14711 00216 11021 30202 99+++ Sultana	
99585 70006 26184 71614 98022 24310 7564+ 23205 00209 10946 30301 14602 W.Herwig	
99487 70192 26213 73609 98012 13514 6537+ 23704 05112 11430 30301 36605 Stephanitor	
99484 70183 26183 89905 97202 13013 853++ 24710 00112 11327 30101 99+03 Elsfleth	
99485 70166 26212 89907 98022 15514 853++ 24225 00312 11261 30101 99+03 Elfleth	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

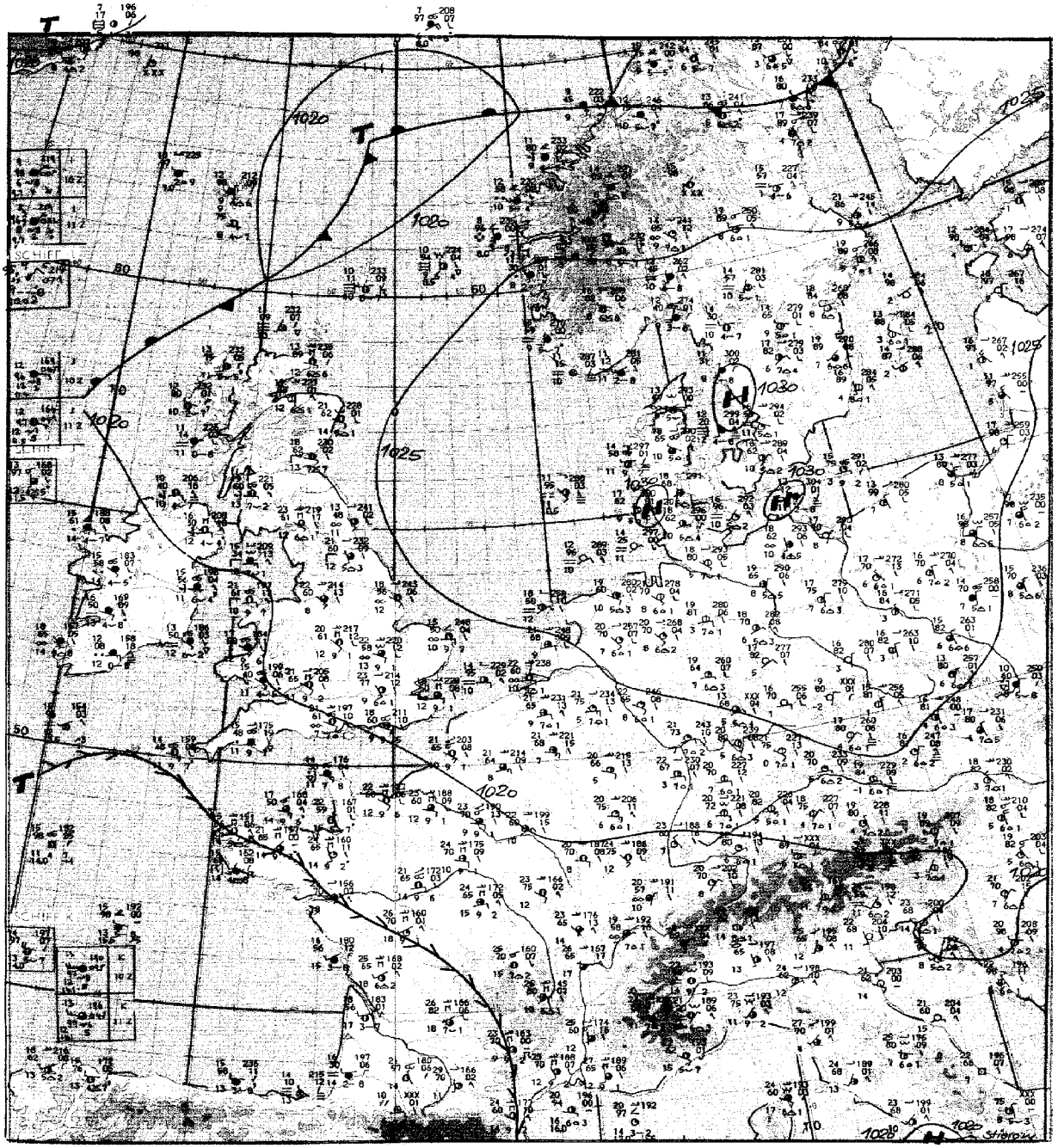
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Sonntag, den 27. Mai 1973 | Nummer: 147



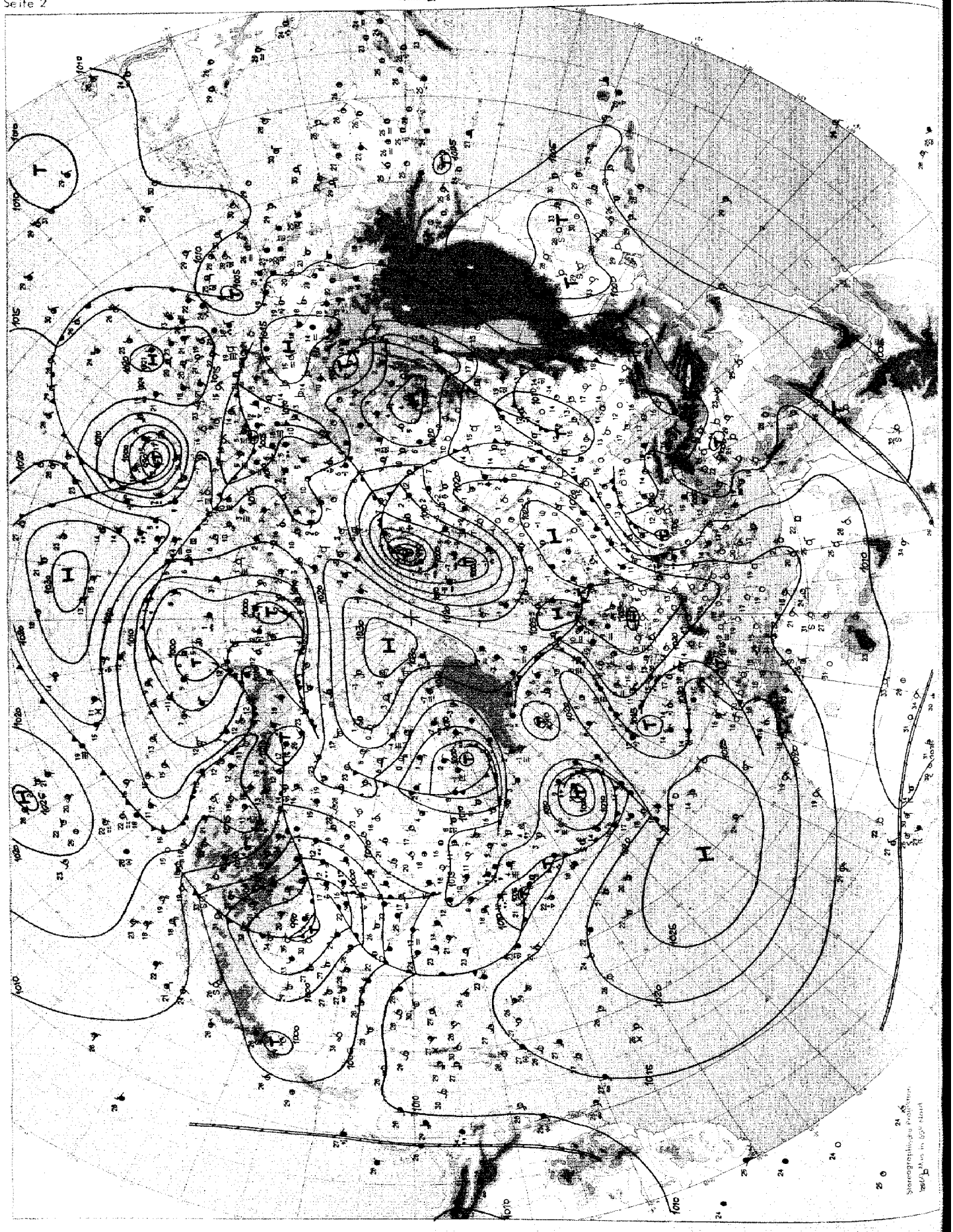
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

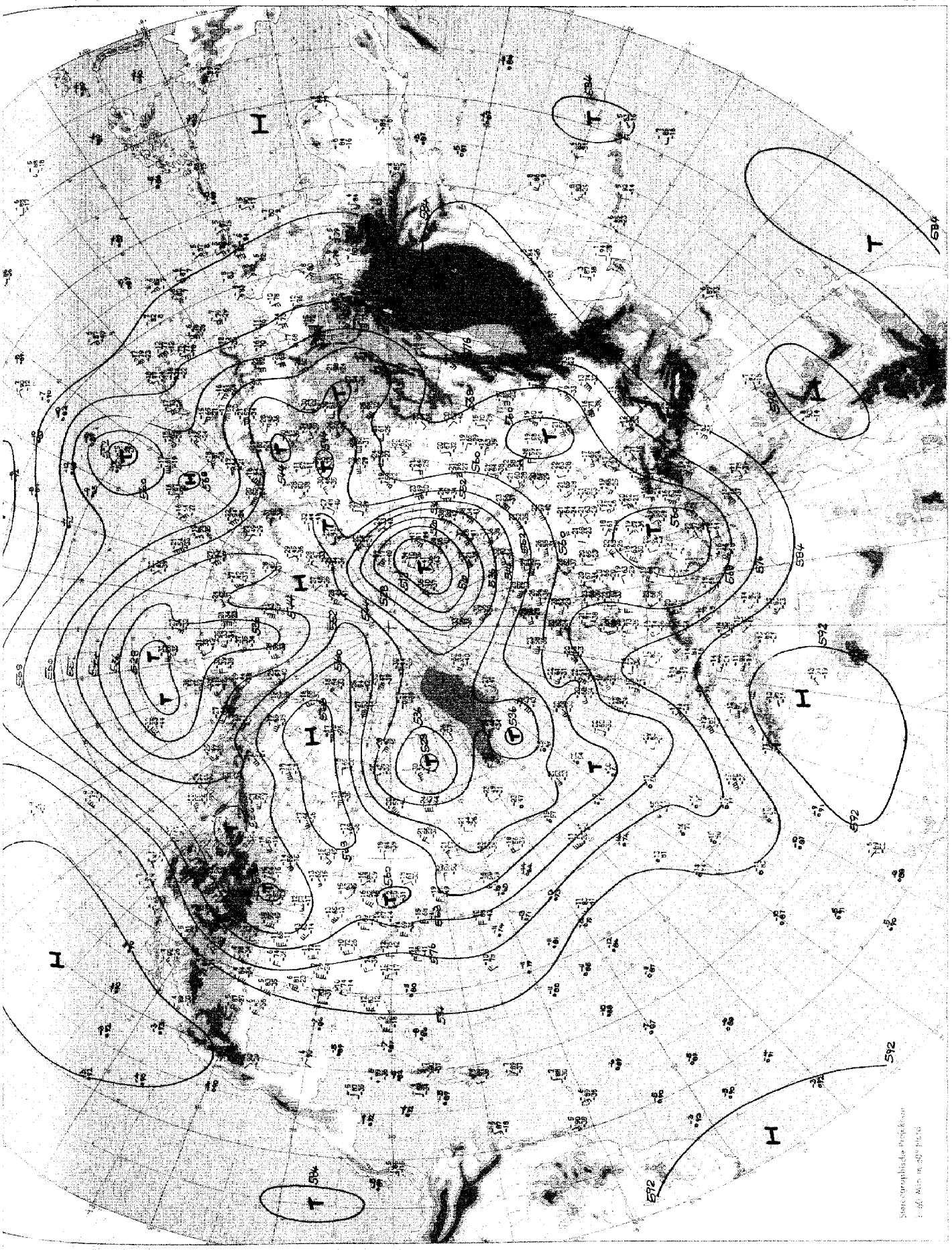
Inhalt:

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

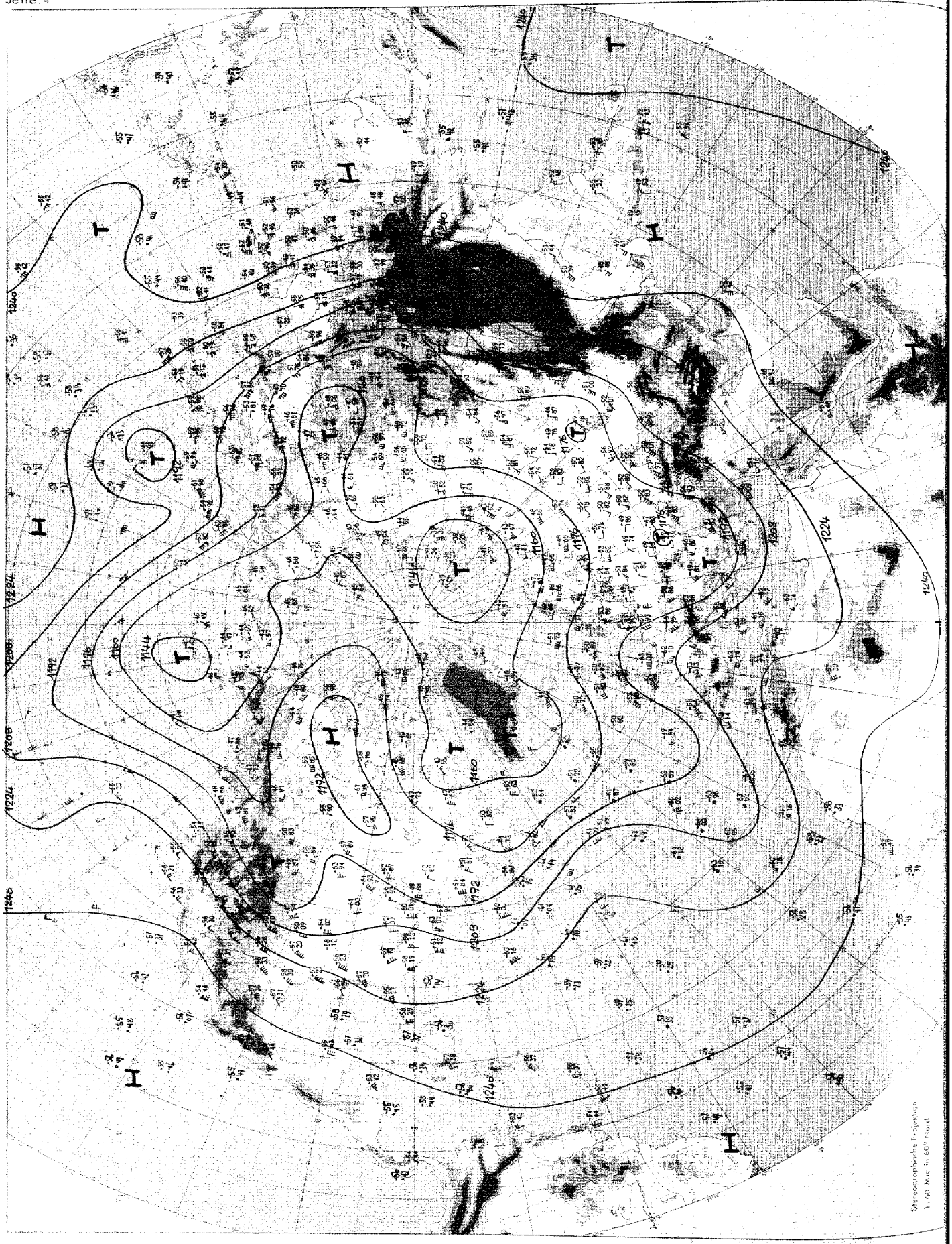
Sonntag, den 27. Mai 1973



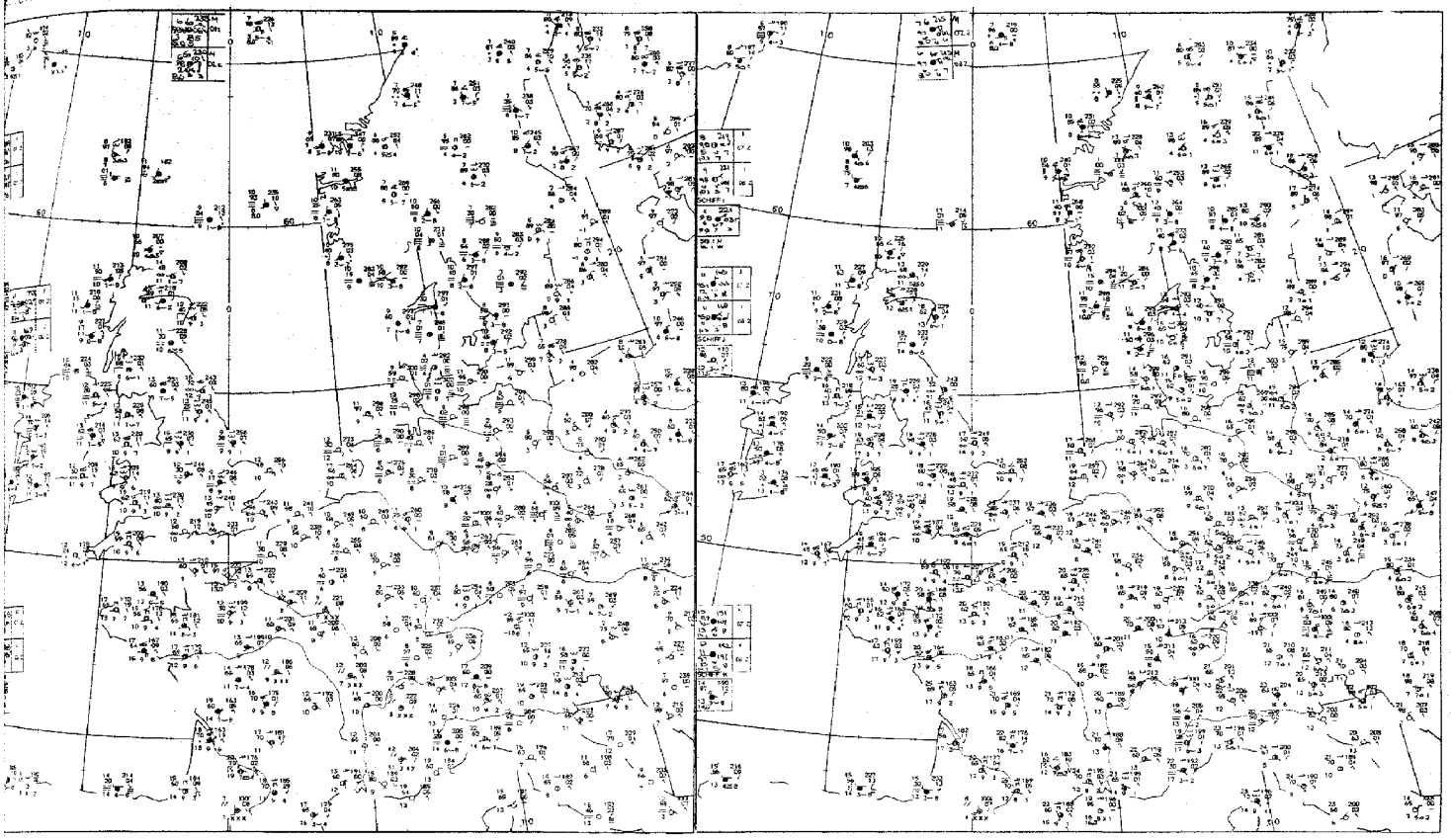
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



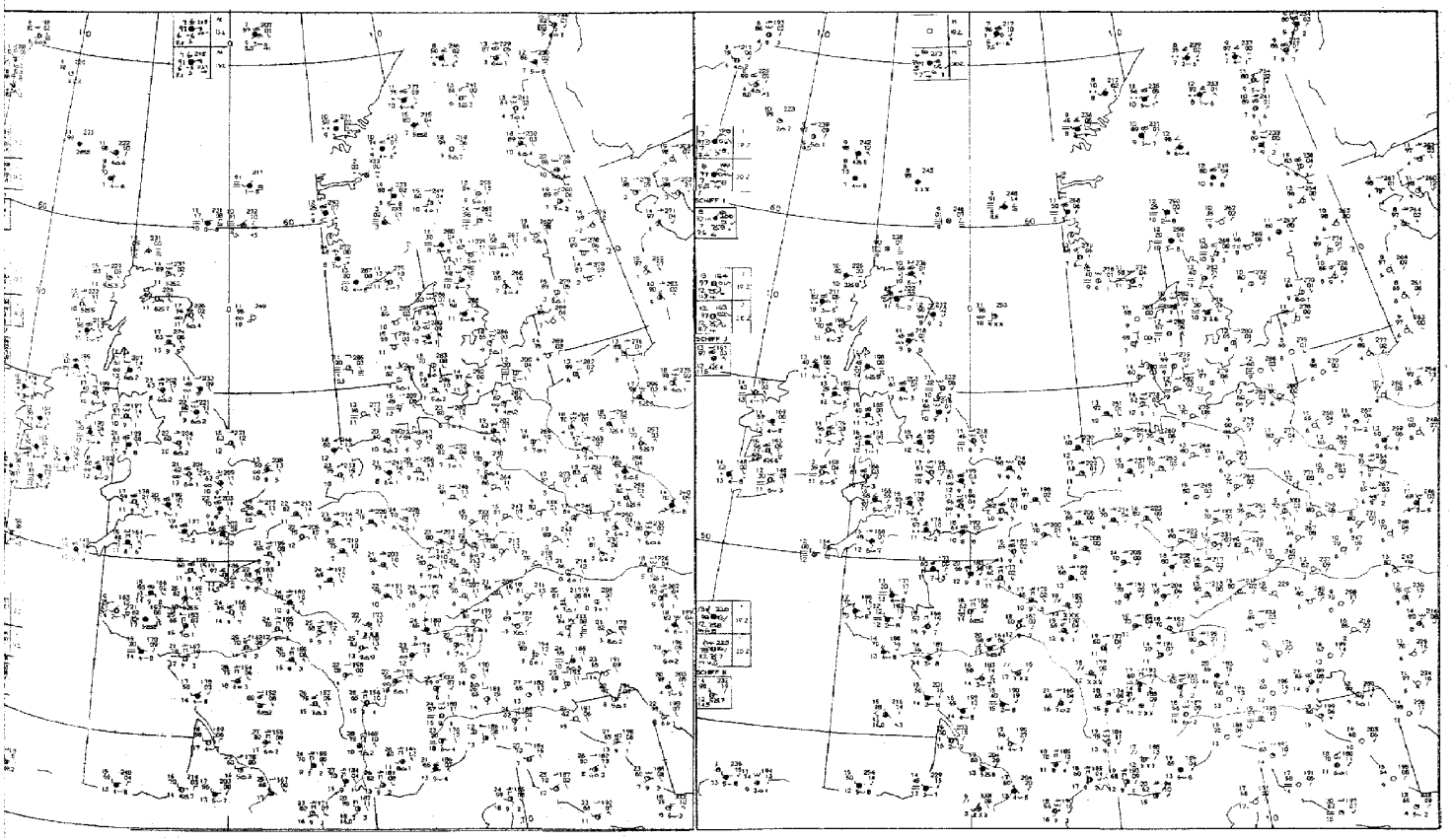
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

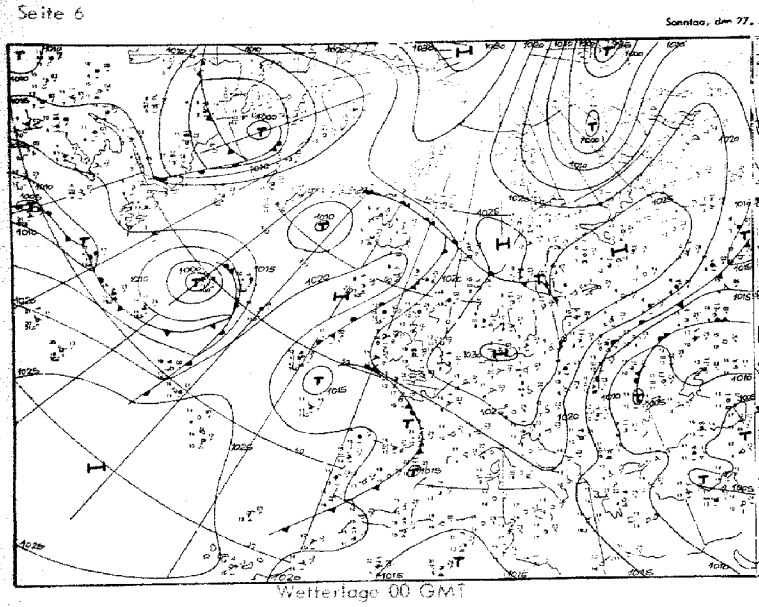
09 GMT

Bodenwettermeldungen

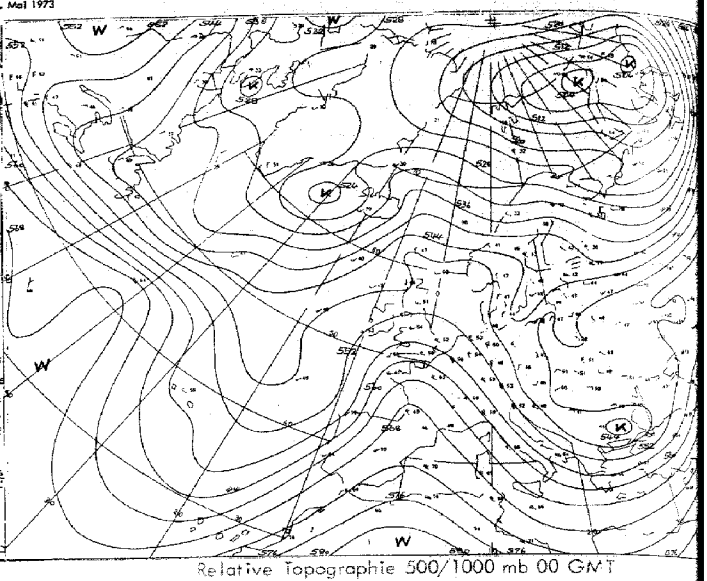


15 GMT

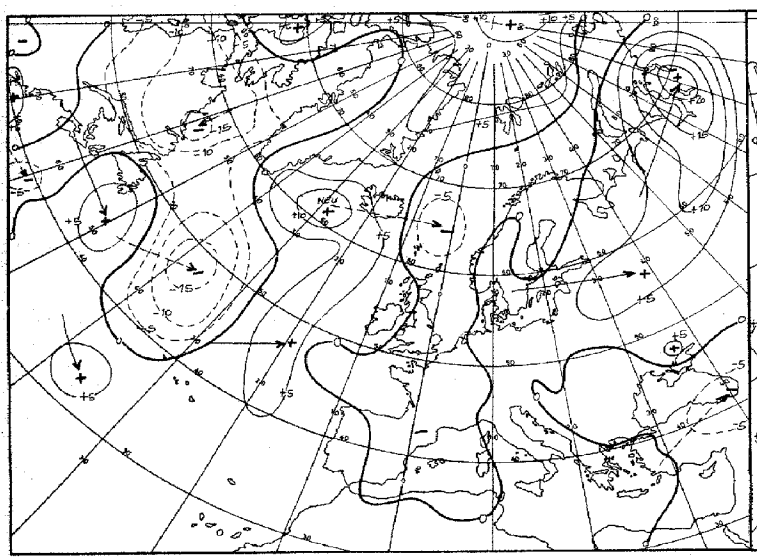
21 GMT



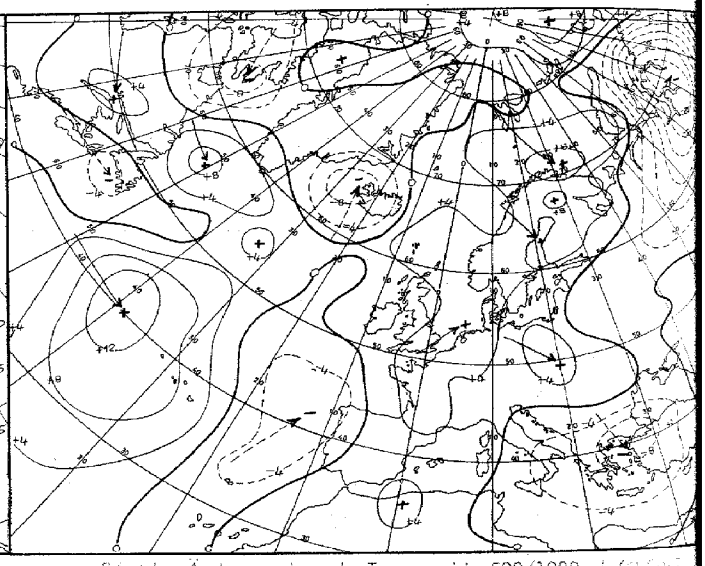
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

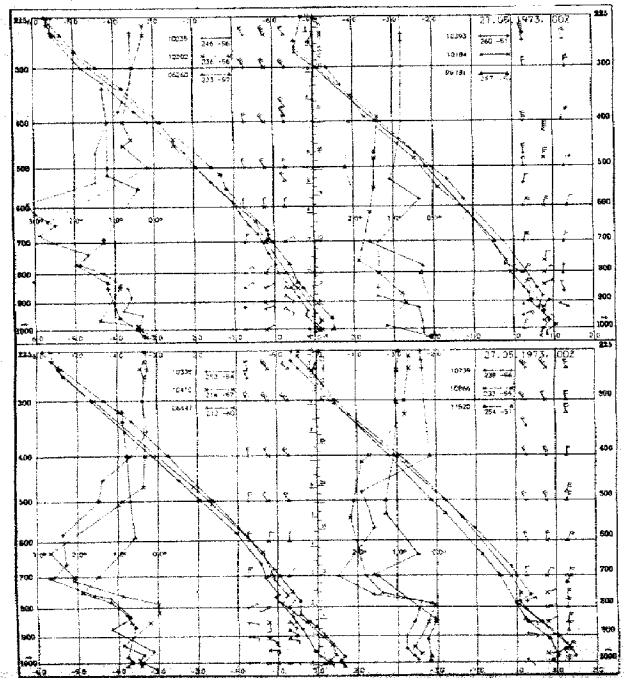


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



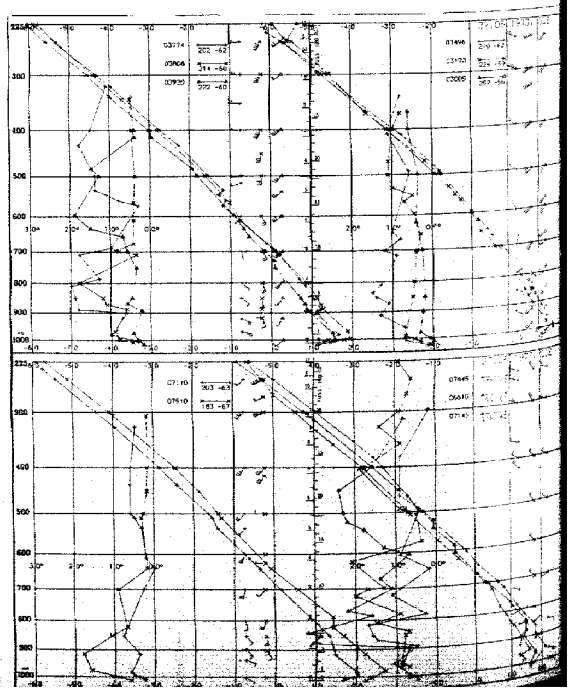
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

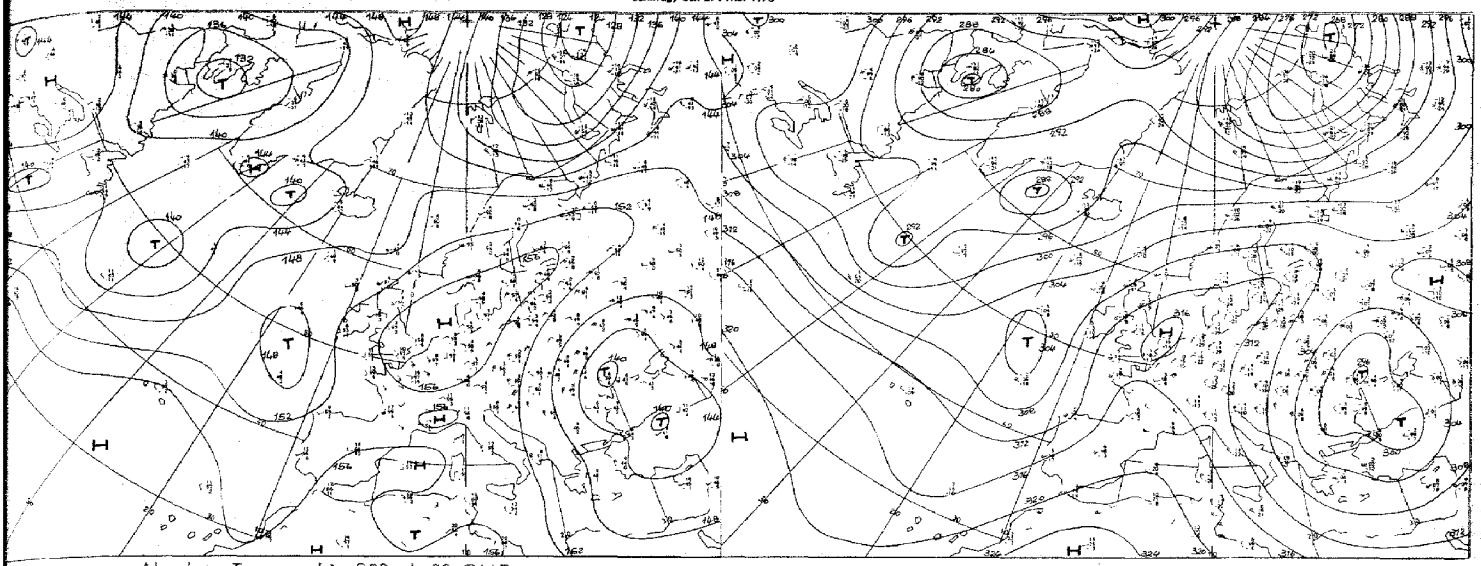
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

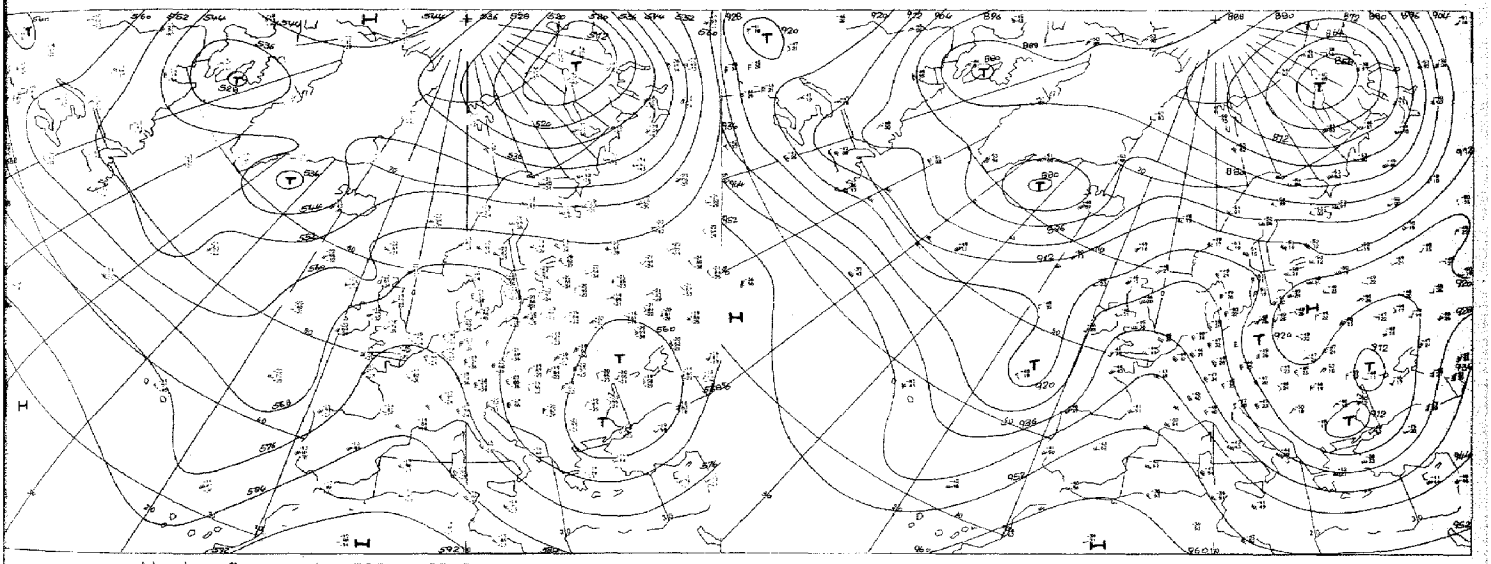
10035	Schleswig
10203	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10395	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





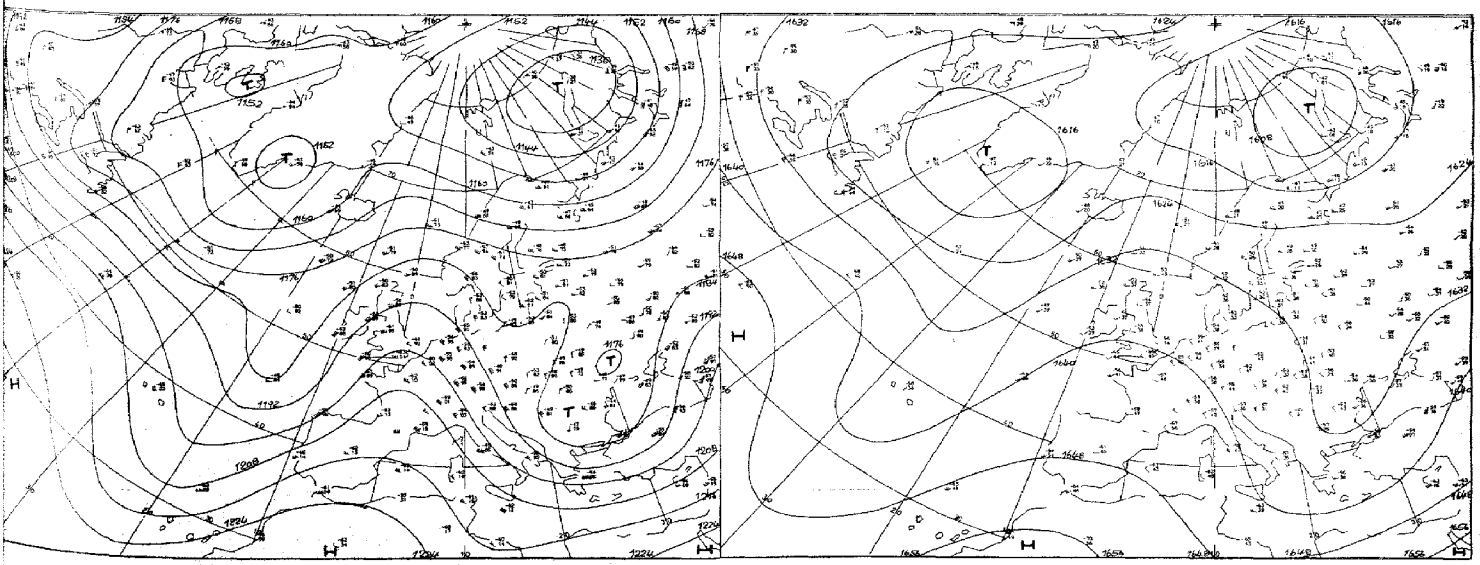
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



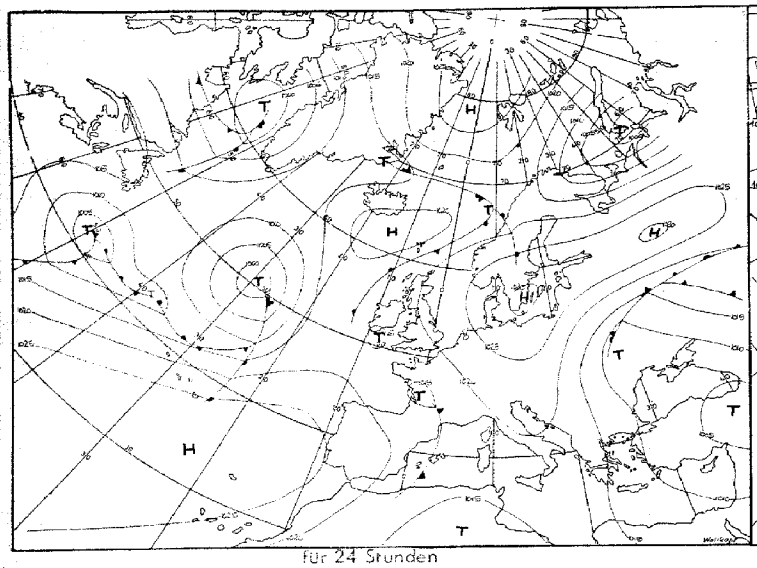
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

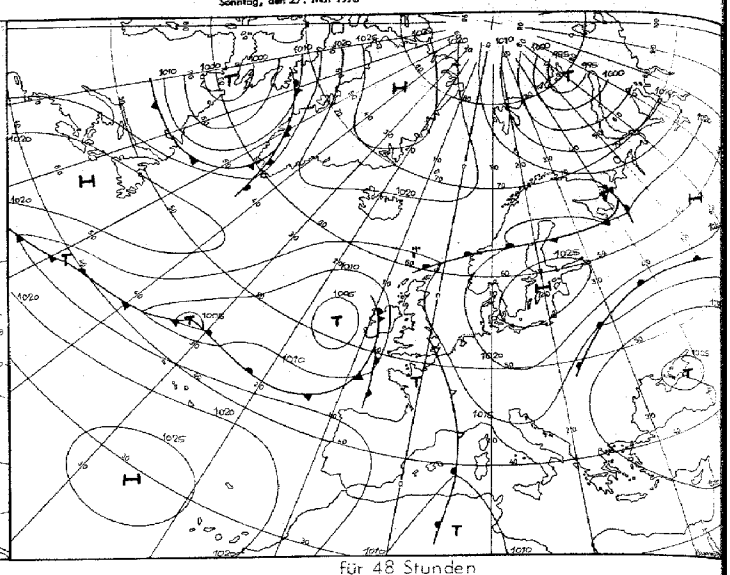
Seite 2

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 27. Mai 1973

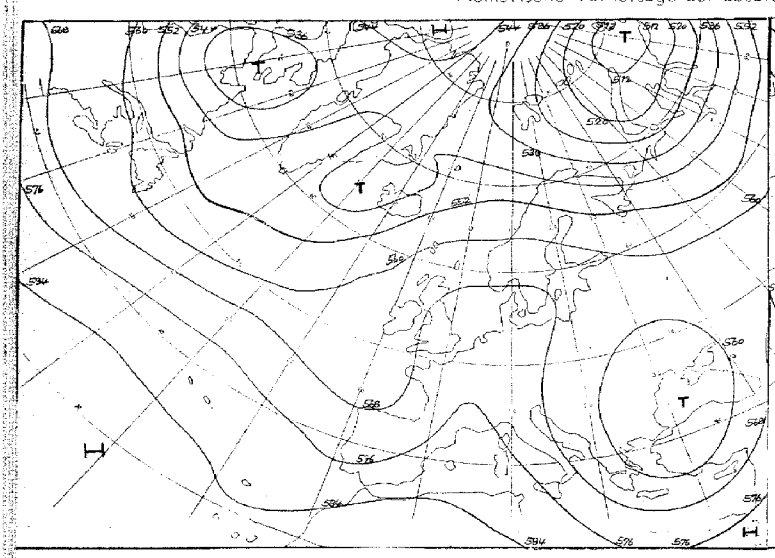


für 24 Stunden

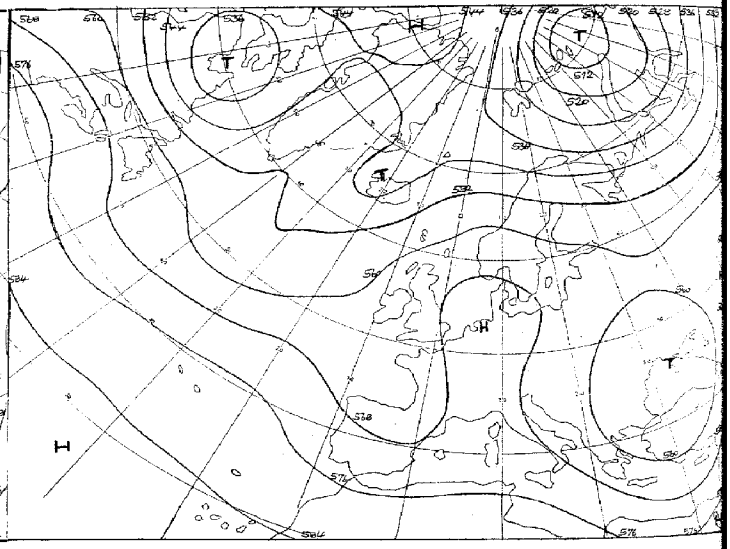


für 48 Stunden

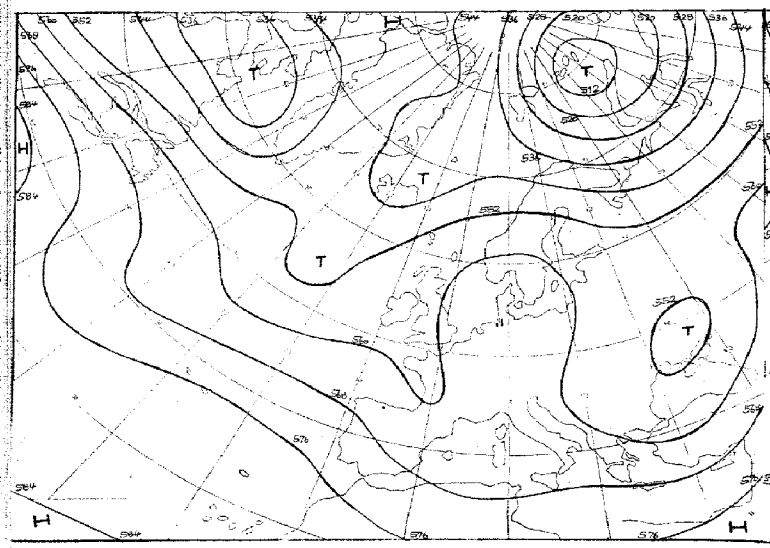
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



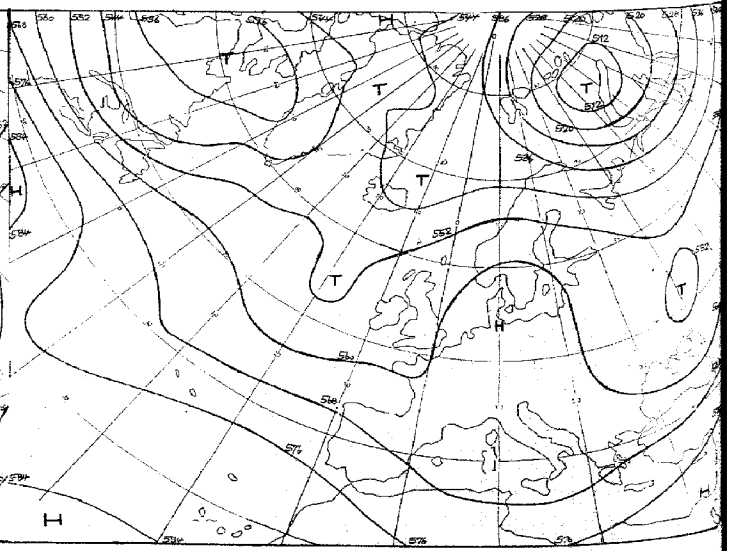
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:80 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Sonntag, den 27. Mai 1973 — Nr. 147

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	$r_s r_s - f_g f_g$	$r_s r_s - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015						01008	25100	29812	00900	11802			
List	26	020	20406	62111	30109	00901	08000	11005	59110	30009	00901	08601			7oo--
Husum	3	029						10301	1510-	29905	00901	04101			
Schleswig	43	035	30901	30101	30107	00902	07102	30000	01464	30206	10932	06400			7oo--
Kiel	7	045						20000	2210-	29808	00901	08400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00505	60010	29310	00900	09802	00904	40100	29309	00900	09400			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00402	56121	29808	00900	07205	00801	02464	29808	00900	08400			7oo--
Lübeck	13	156						90000	0145-	29409	9----	09101			
Emden-Wolthusen	0	202	00604	58020	29008	00900	06400	90802	08470	29007	9----	06400			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	00602	57100	28610	00900	09304	01006	40120	28509	00900	08701			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00503	60021	27811	00900	09001	10702	58100	27709	15700	08501			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00503	48051	28110	00900	08000	00702	30110	27808	00900	08603			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00504	09411	28907	00900	07002	00804	01464	28907	00900	07400			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00000	35120	28508	00900	08302	00000	08420	28507	00900	07601			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	00304	75021	29109	00900	04208	00103	68020	29005	00900	04501			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00407	80020	29207	00900	02209	00303	80020	29205	00900	03500			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00608	80010	26413	00900	09802	30104	60010	26709	35700	08102			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	20908	60011	26813	25600	09801	50804	25101	26911	55600	09501			7oo--
Kahler Asten □	835	427	11009	62011	57007	00901	06601	11210	62020	56406	15602	05603			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	03302	62010	27612	00900	08105	63602	58031	27610	00902	08702			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01203	60020	26111	00900	07807			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01208	80020	25813	00900	07103	11404	75020	26011	10940	06400			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						10910	62020	26009	00901	06602			
Gießen	186	532	00106	75011	26412	00900	07103	00103	70020	26509	00900	05802			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00708	60020	56507	00900	04703	10906	20100	55806	00901	06706			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00406	70010	24613	00900	08100	00306	65020	24710	00900	08301			7oo--
Deuselbach	479	615						10104	65020	24810	00901	07605			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						01010	70020	56509	00900	06605			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00604	65010	25911	00900	08103	00301	61020	26108	00900	07500			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	21101	59021	26311	00901	07204	20601	56102	26309	00901	07803			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03602	50100	28507	00900	06203	90402	01450	28605	9----	05803			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00509	68020	24312	00900	05801	00507	62020	24210	00900	05704			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	65021	25309	00900	05400	20000	60030	25406	10931	04804			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						00000	56100	27206	00900	05603			
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	40100	26605	00900	04807			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	65011	26208	00900	04101	00501	56121	26305	00900	03704			7oo--
Regensburg	376	776	00000	57100	27209	00900	07400	00000	56100	27507	00900	06400			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00410	65020	55704	00900	03605			
Freiburg	269	803	11220	65020	21916	00902	06000	11114	70020	21815	00901	05603	22–29	20–25	7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00505	60020	25410	00900	04703	00000	5010-	25308	00900	04705			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	00000	65020	25508	00900	05805	00102	57100	25707	00900	05501			7oo--
Mühldorf	401	875						00000	35110	25906	00900	05602			
Passau	409	893	00503	63020	26508	00900	07101	00304	65100	26406	00900	06804			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11026	80020	55005	00901	02807	11231	70020	53505	00901	02817	26–33	33–39	7oo--
Konstanz	443	929	00206	70011	23413	00900	05803	00504	66020	23012	00900	05706			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						10000	60020	26104	00902	01704			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13210	89021	10453	10741	55705	13610	89020	09152	10841	68711			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						10815	65020	55508	00901	05707			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						10808	65030	55202	00901	00706			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Station	Höhe	II	06 Uhr GMT					[illegible] Uhr GMT					00–06	06–09	[illegible]			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$T_dT_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	[illegible]	[illegible]	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	$7xxT_xT_x$ 12	[illegible]	RR 24	E sss
[illegible]	4	[illegible]	01005	15100	29612	00900	11602	01005	20100	29714	00900	11501			70010	10408	00035	0
[illegible]	-	[illegible]	01306	57100	29911	00900	10400	11504	58100	29914	12500	11400			70008	09606	00056	0
Husum	5	029	10302	2528-	29909	00901	08400	21204	58050	29617	21500	10603			70003	11103	00013	0
Schleswig	43	035	10000	30104	30011	00901	09801	21303	62030	29715	21500	09501			70006	10604	00011	0
[illegible]	7	045	40801	2510-	30011	46300	09302	20802	56054	30015	22400	10000			70008	11605	00037	0
[illegible]	13	113	01107	59020	28411	00900	10805	11208	60020	28317	00901	11603			70009	10005	00073	0
[illegible]	7	129	30806	14280	29609	36300	09303	11206	62030	29016	11500	10806			70008	11807	00058	0
[illegible]	4	131	01106	28104	29212	00900	10400	00806	35050	28814	00900	11704			70010	12009	00040	0
[illegible], Flughafen	14	147	01003	65024	29811	00900	09400	00906	80020	29816	00900	03400			70007	12304	00064	
[illegible]	13	156	00000	5728-	29509	00900	08101	13402	70030	29517	11500	09400			70008	12307	00035	0
[illegible]usen	0	202	01003	20104	28708	00900	07803	11210	60030	28217	11500	11805			70006	10404	97056	0
[illegible]	6	203																
[illegible]hofen	3	224	01305	38100	28311	00900	10602	11206	65020	28217	11500	09801			70009	10207	00063	1
[illegible]	77	235	11205	5810-	29310	00901	08301	01305	80020	29216	00900	01001			70006	10504	00056	1
[illegible]	17	253	10000	5610-	30008	00901	07107	01105	80020	29716	00900	04803			70003	11202	00051	1
[illegible]	21	305													70007	13806	00082	0
[illegible]	64	313	10905	50100	27411	00901	08503	01405	58050	26617	00900	09705			70008	14006	00092	0
[illegible]	95	317	00702	45100	28210	00900	08400	10906	62030	27416	11400	10706			70007	12403	00071	1
[illegible]	72	320	00907	57050	27813	00900	09301	11012	59030	27218	11500	09804			70008	-----	00---	
Ba[illegible]	98	325	01101	5010-	28309	00900	07601	11307	65030	27716	11600	10803			70007	12205	00086	1
Hann[illegible]-Langenhgn., Flughafen	55	338	50804	20284	29008	56100	08301	10908	70030	28716	11600	03801			70005	10803	00086	0
Br[illegible]eig-Völkenrode	81	348	20904	56104	28810	00901	08304	00706	80020	28715	00900	06201			70006	11303	00092	1
Be[illegible]hlem	51	381	20203	68020	29509	00901	06205	30204	70011	29015	35500	06603			70004	12603	02016	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10303	65020	29409	00901	05203	33606	68011	29014	35600	06803			70005	11952	95027	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00403	58100	26312	00900	09804	11106	60020	26018	00901	10801			70008	15506	00127	0
Bocholt	25	406	00807	4010-	26911	00900	08705	10704	59020	26718	00901	10601			70010	15809	00132	0
Essen	154	410	01104	50101	26412	00900	09804	19902	59030	25917	11600	10501			70010	15809	00135	0
Ka[illegible] □	835	427	11310	56100	56307	00901	07505	51008	66031	57612	52500	06400			70006	10004	00133	1
Bad Lippspringe	151	430	01011	6002-	27312	00900	09502	11207	65030	27117	11500	09201			70008	13005	00138	0
Ka[illegible]	158	438	00000	40101	27909	00900	08203	11003	59020	27016	12500	09804			70008	14407	00089	0
Göttingen	176	444	90000	0447-	28508	9----	08400	39902	56054	27715	34500	09803			70006	13304	00138	0
Braunlage	607	452	90000	0447-	28707	9----	07400	00610	84010	27313	00900	60303			70005	09901	00131	1
Aachen	202	501	10902	68030	25612	00901	07704	11504	75030	25019	00901	10400			70009	15907	00140	1
Nürburg	626	510	00606	60020	25411	00900	07803	10810	60020	24514	00901	05001			70008	13705	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01105	62020	26312	00900	09203	11310	59020	25518	00901	09705			70007	16104	00133	0
Koblenz	96	515	01805	6000-	25911	00900	08104	11008	62030	25318	11600	08803			70010	175--	00134	0
Ma[illegible]berg	547	526	01010	60020	25910	00900	07301	11412	60030	25214	11400	08203			70009	13107	00129	0
Gießen	186	532	00103	58020	26709	00900	07202	33202	58030	25816	31600	09702			70009	15405	00131	1
Bad [illegible]feld	212	542	00203	5010-	28009	00900	08202	30310	56050	27414	32500	09802			70007	14304	00108	
Wasserkuppe □	921	544	10908	30100	56108	00901	70006	10906	62020	57312	12500	07303			70006	09604	00134	1
Trier-Petrisberg	265	609	10208	63020	24711	00900	08400	11009	65030	23618	11501	10801			70009	15007	00135	0
Da[illegible]	479	615	10713	70020	24211	00901	07804	10512	72030	23216	11501	06101			70008	13306	00140	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01112	56050	56509	00900	06400	11110	57020	57012	11400	08803			70008	11405	00125	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	00503	57100	26312	00900	09304	10607	65030	25418	11500	09706			70007	15402	00134	0
Darmstadt	133	639	00710	57050	25812	00900	08106	10810	59030	25118	11500	09802			70011	17208	00134	0
Würzburg	259	655	01501	45100	26410	00900	08303	21106	62030	25017	21500	08805			70008	14806	00124	0
Bad Kissingen	224	658	00000	45100	27310	00900	08400	10604	64020	25717	11500	09808			70007	13905	00104	0
Coburg	337	671	20802	57100	27508	00901	07301	20706	70030	26016	22500	06803			70005	12404	00081	0
Bamberg	239	675	03604	35100	27209	00900	07202	21305	65030	25916	21500	05806			70007	13206	00090	0
Hof	567	685	70103	16104	27608	773--	08501	00310	70011	26612	00900	02000			70004	10003	00053	1
Weiden	438	688	01801	18100	27307	00900	06400	10105	80020	25215	11500	05804			70004	11801	00085	0
Berus	363	704	20409	65020	24410	00901	07704	10710	65010	23217	00901	07400			70009	14007	00133	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10409	62020	24011	00901	07802	10915	60020	23017	00901	07000			70009	15107	00130	0
Neustadt/Weinstr.	163	723	00206	3005-	24709	00900	07302	10512	58030	23918	11600	08803			70008	15807	00123	0
Wei[illegible]/Weinstr.	553	724	00714	6002-	23810	00900	07303	10711	58030	22714	11501	09400			70010	13908	00115	0
Karlsruhe	114	727	00908	60010	24111	00900	10203	10508	62030	23418	11500	09803			70009	16004	00136	0
Man[illegible]	97	729	03503	5902-	25612	00900	08107	11007	65030	24620	11601	07807			70009	16805	00123	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	57100	25010	00900	09103	10910	62030	23616	11600	08603			70006	14503	00---	0
Öhringen	276	742	00404	50050	25411	00900	08306	11008	62030	24317	11600	07804			70008	14605	00135	0
Ansbach	413	755	00702	56100	26909	00900	07301	10905	68020	25216	11600	05804			70006	13804	00126	0
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	25100	26208	00900	06305	10609	66030	24116	11500	07805			70004	12502	00106	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	10000	50111	26209	00901	06305	11305	62030	24617	11601	04805			70005	13404	00100	0
Regensburg	376	776	00000	50100	26809	00900	08400	10304	70020	24916	11500	06810			70007	13604	00079	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	10408	65280	55704	16000	03400	13610	70030	56608	11200	53306			70003	05902	00030	59100
Freiburg	269	803	31116	80030	21815	00902	05400	32506	70011	21217	00902	09803	20-27		70015	18113	00128	0
Freudenstadt □	797	815	10902	68030	54408	00901	04400	20705	70020	55914	11401	06500			70006	12203	00137	0
Klippeneck □	973	818	10920	70020	53509	00901	06702	20915	75020	54713	00902	06304	24-30		70007	11605	00131	0
Tübingen	370	826	02101	50100	25007	00900	06001	21210	60030	22718	21600	07705			70006	14403	00117	0
Stötten	734	836	01010	50050	25508	00900	05301	11109	60020	23913	11400	07400			70006	11304	00133	0
Ulm	522	838	00706	56050	25610	00900	06303	10508	59030	23415	11500	08804			70008	13905	00133	0
Augsburg	477	852	10603	50100	25409	00901	06304	10709	65030	23816	11500	07802			70007	13806	00136	0
München-Riem, Flughafen	529	866	10702	56100	25309	00901	06202	20409	62030	24016	11601	06102			70005	13450	00130	1
Mühldorf	401	875	00401	35100	25409	00900	07500	10304	70020	24016	11500	08802			70005	12003	00106	0
Passau	409	893	00201	03420	26207	00900	07400	20203	75034	24516	21600	05801			70005	11804	00048	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	21225	73020	54205	00901	02308	31017	75020	54507	00901	01304	33-39		70004	07402	00135	59100
Konstanz	443	929	10404	59020	22712	00901	06601	20804	70030	21318	00901	07804			70011	16807	00132	0
Friedrichshafen	401	934	10508	66020	23212	00901	07202	22206	62020	21319	00901	08606			70010	16806	00138	0
Kempten-Lenzried	705	946	01201	62020	25107	00900	05501	00807	68020	22216	00900	05602			70003	12001	00128	0
Oberstdorf □	810	948	00000	50100	53305	00900	04501	00303	57020	55014	00900	06709			70003	11200	00126	0
Zugspitze ■	2960	961	13611	89020	09151	10741	67500	13208	89020	09951	10742	69207			70054	524--	00140	77600
Hohenpeißenberg □	977	962	00708	62010	54908	00900	04504	10611	68020	55711	11500	06102			70008	11009	00127	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12202	80020	25307	15600	05604	10605	75020	21715	11700	07807			70003	13601	00119	0
Wendelstein □	1832	980	19902	81030	54604	11101	01504	39904	81030	55305	22-01	02209			70002	03751	00086	52100
Berchtesgaden	542	997	22002	70030	26307	21700	06802	30706	70020	23716	32700	06705			70004	12302	00073	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 27. Mai 1973

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	05-32
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	$f_xf_x - f_sf_s$	$f_xf_x - f_yf_y$	7SX---
Helgoland	4	015	00606	25100	29714	00900	11500	10206	45100	28915	00901	12808			700--
List	26	020	11902	62020	30017	11500	09301	19901	62020	28919	12501	09711			700--
Husum	3	029	31304	62011	29419	32500	10802	50704	62031	28220	52500	10712			700--
Schleswig	43	035	40805	62030	29618	42500	10000	20907	68021	28619	22500	11710			700--
Kiel	7	045	30608	60011	29917	32500	10601	20606	62020	29318	22501	10805			700--
Norderney	13	113	30514	58030	28016	31501	12803	20519	57050	26517	11501	11715			700--
Bremerhaven	7	129	21406	64030	28519	21500	10705	01006	75010	27220	00900	06713			700--
Cuxhaven	4	131	20807	60030	28518	22500	09703	10908	70020	27218	11500	08713			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11306	80020	29318	15701	05605	10402	80020	28020	11701	06712			700--
Lübeck	13	156	20306	75030	29319	22500	09702	10306	75010	29320	11500	08400			700--
Emden-Wolthusen	0	202	31209	60030	28019	32500	10702	31210	60020	26620	32500	10714			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	11307	70020	27821	11600	08604	11508	84020	26322	00901	05715			700--
Soltau	77	235	11207	80020	28220	11700	03708	11109	80020	27220	11701	04709			700--
Lüchow	17	253	20304	82030	28818	21600	06708	50704	82031	27819	54600	07710			700--
Lingen	21	305													700--
Münster	64	313	11508	60020	25820	11601	08708	31309	70030	24622	11601	08711			700--
Osnabrück	95	317	21409	70030	26820	22601	08704	11008	73010	25620	11701	09713			700--
Gütersloh	72	320	21210	80020	26520	21600	08807	30910	80010	24922	31600	09715			700--
Bad Salzuflen	98	325	51107	70021	27119	52500	10805	31008	75011	25821	11601	06712			700--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10910	81020	28019	11700	03706	11009	82020	27220	11701	07708			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11012	82030	28117	11600	08805	11008	84020	27019	11600	08710			700--
Berlin-Dahlem	51	381	43506	68021	27917	42600	07710	10306	70020	26720	11700	06711			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30109	75010	27917	32600	07710	10410	81010	26919	14700	05710			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30906	65010	24920	32600	08711	31008	70030	23023	00901	08718			700--
Bocholt	25	406	10907	72020	25522	11601	08811	40808	70011	24022	11701	07615		---32	700--
Essen	154	410	51406	65021	24621	52600	07811	30908	65011	22822	22601	08716			700--
Kahler Asten □	835	427	30808	80021	57815	32600	05803	11212	81010	57616	12601	05706			700--
Bad Lippspringe	151	430	20912	70030	26220	21600	07706	21008	75010	24721	21701	08814			700--
Kassel	158	438	30905	64020	26019	32600	07607	11004	81020	24621	00901	01813			700--
Göttingen	176	444	11506	80014	26820	11700	02705								700--
Braunlage	607	452	00609	89024	26915	00900	01400	00608	86020	25815	00900	04709			700--
Aachen	202	501	10807	75010	23722	00901	06709	31007	80030	22522	00901	06712			700--
Nürburg	626	510	20512	65020	23317	11601	03805	20312	70020	21618	00901	02712			700--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21209	65020	24622	11600	08708	31311	70020	22624	11701	06717			700--
Koblenz	96	515	11710	66020	24121	11601	06710	11111	70020	22023	11701	06720			700--
Marienberg	547	526	21213	65020	23918	12501	08806	11213	75010	22318	14601	08713			700--
Gießen	186	532	51105	70021	24719	52600	04609	61108	70022	23221	62600	04713			700--
Bad Hersfeld	212	542	10810	68010	26019	11600	07709	10611	75030	24721	00901	02711			700--
Wasserkuppe □	921	544	40708	68011	57013	42500	05704	10606	72011	56815	11700	01807			700--
Trier-Petrisberg	265	609	10814	68020	21821	00901	08715	60910	70030	20422	00901	08712			700--
Deuselbach	479	615	10613	75010	21818	00901	07809	10614	75020	20419	00901	07712			700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21012	62020	57214	22500	06605	11211	75020	56716	11601	06610			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	20810	73020	24321	21700	07710	31209	80020	22322	21701	07718			700--
Darmstadt	133	639	20811	67030	23821	21600	08710	10614	78010	22023	11700	07716			700--
Würzburg	259	655	31210	80020	23920	32600	05708	21208	82020	21922	21600	06717			700--
Bad Kissingen	224	658	41304	72020	24719	42600	07708	00706	81010	23322	00900	04711			700--
Coburg	337	671	10710	80020	24819	11700	51708	00608	82020	23620	00900	51711			700--
Bamberg	239	675	20806	80020	24420	21600	03711	01206	82020	23021	00900	59812			700--
Hof	567	685	00209	81021	25515	00900	03804	00212	82020	24615	00900	03708			700--
Weiden	438	688	13604	82020	23619	11600	01708	00706	82020	22221	00900	01711			700--
Berus	363	704	10910	68020	21520	00901	07812	31210	70020	20121	00901	07712			700--
Selbach/Saar	431	705													700--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20617	62030	21619	00901	06710	20815	68010	19921	00901	06715	---26		700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	30909	67030	23022	11701	03707	10705	80010	21024	11701	05817			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10717	70020	21019	11601	08807	10717	78020	19521	14701	09711	---26	---26	700--
Karlsruhe	114	727	11208	62020	22222	11600	08710	11107	80020	20424	11601	07716			700--
Mannheim	97	729	11207	68020	23523	11600	05709	10907	70020	21824	11600	07716			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11012	72020	22120	11731	06708	11111	70020	20721	00901	06711			700--
Öhringen	276	742	10911	70020	22720	11600	07712	10910	75010	21321	11600	06712			700--
Ansbach	413	755	30708	70030	23819	32600	04708	11007	80010	21721	11600	01716			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	10608	81020	23218	11600	05705	10605	82020	21420	11700	05713			700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	11308	75010	22721	11700	00713	00408	80020	21321	00900	55713			700--
Regensburg	376	776	20905	70020	23320	22600	05709	00907	75010	21821	00900	01713			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	00508	75010	57011	00900	53101	00510	80020	56511	00900	02805			700--
Freiburg	269	803	23308	80021	18823	00901	07716	30906	80020	16926	00901	04715			700--
Freudenstadt □	797	815	30705	74030	56017	00901	06807	20705	76020	55919	00901	06705			700--
Klippeneck □	973	818	10911	75020	55316	00901	05400	11012	80020	54917	00901	05808			700--
Tübingen	370	826													700--
Stötten	734	836	11116	70010	22715	11501	05804								700--
Ulm	522	838	10708	70020	22018	11600	06807	11008	82020	20420	00901	04609			700--
Augsburg	477	852	11013	82020	22620	11500	05704	11012	84020	20721	00901	04715			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	10409	75010	22718	11700	04707	00408	81010	21119	00900	05713			700--
Mühldorf	401	875	10202	80010	22819	11600	06706	00305	82010	21420	00900	05712			700--
Passau	409	893	10903	84024	22919	11600	51709	10303	86010	21421	11600	00712			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	31212	80020	54910	00901	53204	21112	82010	54612	00902	00803	21-25		700--
Konstanz	443	929	10405	81020	19622	00901	04808	10404	80020	18224	12701	07709			700--
Friedrichshafen	401	934	20707	80030	19422	11601	06713	10409	81020	17924	11601	02712			700--
Kempten-Lenzried	705	946	10606	70030	20419	11700	06807	10906	80020	19220	11701	03708			700--
Oberstdorf □	810	948	13606	60020	55419	12700	08710	13408	68010	54720	12700	06707			700--
Zugspitze ■	2960	961	12903	89020	10501	12-01	56204	12703	89020	10703	12-01	55101			700--
Hohenpeißenberg □	977	962	10610	75030	56214	12500	05802	10611	75020	55715	12500	03708			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10510	81030	19718	12700	06709	10508	81010	18420	11700	05708			700--
Wendelstein □	1832	980	10606	75010	55507	12200	03203	10505	83010	54909	12300	02803			700--
Berchtesgaden	542	997	30507	80020	22218	32700	04709	10505	88010	21219	11800	03706			700--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 27. Mai 1973

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$K_s K_s$
Helgoland	4	015	10305	65020	27615	00901	11613	10810	62020	27314	10931	12503			7oo16			
List	26	020	13607	60020	27716	12501	10712	10505	60020	28014	00901	11303			7oo19			
Husum	3	029	00908	65021	27518	00900	10607	00904	62010	27912	00900	09304			7oo2o			
Schleswig	43	035	10907	65021	27917	00901	09708	10702	57102	28212	00901	09302			7oo19			
Kiel	7	045	11305	62030	28317	00901	09611	20902	57100	28613	00901	10302			7oo18			
Norderney	13	113	30616	62020	25715	00901	10608	30713	62020	25614	00901	10301			7oo17			
Bremerhaven	7	129	10707	70020	26319	00901	07609	10709	70020	26615	00901	09303			7oo2[illegible]			
Cuxhaven	4	131	20911	70020	26318	11501	10709	21010	60010	26615	00901	13303			7oo19			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10709	80020	26818	11701	09613	00806	70010	27613	00900	08208			7oo2o			
Lübeck	13	156	00406	75020	28018	00900	08813	00302	70020	28114	00900	08301			7oo21			
Emden-Wolthusen	0	202	21108	60010	25520	00901	06711	30505	60020	25613	00901	06301			7oo21			
E[illegible] Hafen	6	203																
E[illegible]en, Flughafen	3	224	11506	84020	25221	00901	06611	21205	75020	26014	00901	08308			7oo22			
So[illegible]	77	235	11008	82020	26620	11701	06607	01005	75020	27214	00900	09304			7oo21			
L[illegible]	17	253	40503	80021	26918	44600	09609	10903	80020	27412	15600	08304			7oo2o			
L[illegible]	21	305													7oo22			
M[illegible]	64	313	41506	70020	23721	00901	07709	30907	70020	24217	00901	10304			7oo22			
C[illegible]	95	317	20909	80020	24819	00901	06608	21006	70030	25315	00902	07203			7oo21			
Gö[illegible]	72	320	30609	80030	24320	00902	08707								7oo22			
Bad [illegible]	98	325						11110	75020	25815	00901	07302			7oo21			
Hann[illegible], Flughafen	55	338	11009	82020	26219	14701	08710	10805	80020	26413	00901	06400			7oo21			
Braun[illegible]-Völkenrode	81	348	10809	84010	26118	14600	08609	10802	70020	26513	00901	07302			7oo19			
Berlin-Dahlem	51	381	00308	75020	26617	00900	02602	00305	75020	27213	00900	03305			7oo2o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00510	81020	26517	00900	03604	00308	80020	27111	00900	01204			7oo19			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31209	75011	22222	00901	08609	20906	70011	22715	00901	09304			7oo23			
Bocholt	25	406	50809	70021	22922	00902	07710	20809	70021	23018	00901	05500	---32		7oo23			
Essen	154	410	30910	68021	22221	14701	08607	41005	65021	22816	00902	08303			7oo23			
Kahler Asten ☐	835	427	31011	82010	56213	00902	00708	21012	80011	54809	00902	01604			7oo17			
Bad Lippspringe	151	430						10404	70010	25013	00901	07307			7oo21			
Kassel	158	438	11206	82020	24319	00901	02605	10000	80020	24915	00901	04303			7oo22			
Göttingen	176	444						00602	65020	26113	00900	07204			7oo21			
Braunlage	607	452	10809	82020	25913	11600	06604	00605	75020	26710	00900	06400			7oo15			
Aachen	202	501	40906	80030	21620	00901	07711	51105	70031	21616	10942	08503			7oo23			
Nürburg	626	510	30412	70020	21317	00901	03605								7oo18			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61209	75021	22222	14702	07707	30908	80020	22316	00902	07500			7oo24			
Koblenz	96	515	31408	70020	21722	00901	06604	31114	70020	21919	00901	04301			7oo24			
Marienberg	547	526	20911	70020	22117	14601	08605	20913	70020	22812	00901	03703			7oo19			
Gießen	186	532	20910	70021	22521	00901	02707	10811	70010	23216	00902	02303			7oo22			
Bad Hersfeld	212	542	10911	80020	24519	00901	02704								7oo21			
Wasserkuppe ☐	921	544	10508	75031	56113	00901	02605	10712	70020	55209	00901	01500			7oo15			
Trier-Petrisberg	265	609	60810	75020	19920	00901	08708	70511	70032	20217	10941	06601			7oo23			
Deuselbach	479	615	10610	75020	20118	00901	07604	30710	70020	20415	00902	06504			7oo2o			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	21110	75020	56215	00901	07605	11015	80020	54610	00901	03803			7oo16			
Frankfurt, Flughafen	112	637	51107	80031	21722	00901	07706	10604	80010	22315	00901	03202			7oo24			
Darmstadt	133	639	20812	80020	21523	00901	07605								7oo23			
Würzburg	259	655	10606	82030	21820	00902	00604	20607	75020	23114	00901	01307			7oo22			
Bad Kissingen	224	658	10806	81030	22720	00901	01507	13605	80010	24313	00901	02208			7oo22			
Coburg	337	671	00910	82020	23618	00900	51503	10808	70030	25112	00901	01207			7oo2o			
Bamberg	239	675	00908	81020	22720	00900	52504								7oo22			
Hof	567	685	10311	82030	24813	00901	03603	00505	80020	26808	00900	03305			7oo16			
Weiden	438	688	00711	81010	22518	00900	51603								7oo21			
Berus	363	704	60910	75030	19620	00906	06706								7oo21			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50611	75031	19520	00904	07605	20511	65011	19816	00901	06502			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	163	723	20707	75020	20622	00904	04605	50207	80031	20818	00902	06500			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20714	78020	19418	00901	08605	60915	80031	19815	00902	07603			7oo21			
Karlsruhe	114	727	21106	80020	20123	00901	06604	30605	75020	20516	00902	08301			7oo24			
Mannheim	97	729	21008	75020	21222	00901	06607	50605	68031	21816	00902	06203			7oo24			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11110	80020	20219	00901	05708	20901	80010	21313	00901	05400			7oo21			
Öhringen	276	742	10907	80010	20720	00901	06707	10807	80020	21714	00902	05303			7oo21			
Ansbach	413	755	10606	80030	21620	00901	53603	10904	70020	22915	00901	04303			7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	00806	81020	20919	00900	01607	11110	80020	21915	00901	03303			7oo2o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01107	80020	20622	00900	56605	10908	82020	22815	00901	01212			7oo23			
Regensburg	376	776	00606	80020	22319	00900	01302	00503	70020	24013	00900	51207			7oo21			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	00510	80020	56308	00900	01400	00512	80020	56005	00900	00400			7oo12			
Freiburg	269	803	61012	81031	17124	00902	05601	21119	75021	18220	00902	05307			7oo26			
Freudenstadt ☐	797	815	30605	78030	55017	00902	04507	50901	72021	54012	10942	04303			7oo19			
Klippeneck ☐	973	818	30911	80030	54516	00901	03701	30919	80020	53112	00901	03706			7oo17			
Tübingen	370	826													7oo22			
Stötten	734	836													7oo17			
Ulm	522	838	10610	82020	20219	00901	04605	10602	82020	22112	00901	01304			7oo2o			
Augsburg	477	852	10910	84020	20421	00901	51603	10906	80020	21715	00901	51302			7oo22			
München-Riem, Flughafen	529	866	00609	83020	20518	00900	01604	01204	70020	22910	00900	04400			7oo2o			
Mühldorf	401	875	01103	82020	21218	00900	07604	00605	70020	22712	00900	06304			7oo2o			
Passau	409	893	10704	86020	21719	14700	01500	00708	82020	23713	00900	02209			7oo21			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	61017	82031	54311	00902	50504	31125	82011	53609	00902	01807			7oo12			
Konstanz	443	929	30407	80030	18222	00902	04604	20407	83010	19716	00901	04104			7oo25			
Friedrichshafen	401	934	10410	81020	18022	00901	04601								7oo24			
Kempten-Lenzried	705	946	10807	82020	19218	00901	02605								7oo2o			
Oberstdorf ☐	810	948	13603	75010	54318	14700	05301								7oo21			
Zugspitze ■	2960	961	12807	88010	10901	11-01	53102	12613	89020	10550	00902	59603			7ooo3			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	00511	75010	55314	00900	03602	10616	75020	54711	00902	03400			7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00607	84020	19317	00900	03301								7oo2o			
Wendelstein ☐	1832	980	10605	87010	54808	00901	00702	11805	89020	54906	00901	51701			7ooo9			
Berchtesgaden	542	997	00205	86010	21417	00900	04603								7oo19			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonntag, den 27. Mai 1973 — Nr. 147

Radiosondenmessungen

Schleswig — YYGG 27oo

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1638	-54		31 13
150	1377	-53		32 12
200	1191	-55		32 35
250	1049	-56	-62	33 55
300	0931	-49	-55	33 44
400	0734	-32	-44	35 21
500	0572	-20	-35	34 13
700	0314	- 3	-29	01 13
850	0156	4	- 3	05 03
1000	0024	11	7	00 00
Markante Punkte	173	-52		
	189	-56		
	326	-43	-49	
	379	-35	-44	
	466	-23	-38	
	536	-16	-31	
	589	-10	-42	
	600			35 2[illegible]
	617	- 9	-39	
	649	- 7	-32	
	677	- 4	-33	
	736	- 2	-19	
	771	0	-19	
	800	1	-12	04 0[illegible]
	883	6	0	
	918			00 00
	931	8	0	
	947	8	5	
	024	9	8	00 00
Tropopause	246	-56	-62	33 55
Maxwind				
30/50				
50/100				
100/200	0447			
200/500	0619			
500/1000	0548			

Emden — YYGG 27oo

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2675	-53		08 05
30	2411	-55		07 05
50	2081	-5[illegible]		36 08
70	1862	-55		35 09
100	1641	-55		32 12
150	1381	-53		31 20
200	1195	-55		31 29
250	1053	-55	-53	33 35
300	0931	-46	-52	33 32
400	0736	-27	-37	32 27
500	0571	-20	-22	33 17
700	0315	- 2		02 05
850	0157	5	- 3	06 05
1000	0023	12	8	06 04
Markante Punkte	012	-45		08 15
	013	-46		
	017	-53		
	023	-55		
	173	-52		
	204	-57		
	437	-25	-31	
	453	-25	-33	
	600			35 11
	641	- 5	-32	
	695			
	800			03 06
	841	5	- 4	
	900			08 07
	921			07 07
	966	12	- 2	
	985	11	6	
	027	8	6	06 04
Tropopause	234	-57	-60	32 35
Maxwind				
30/50	0327			
50/100	0443			
100/200	0443			
200/500	0621			
500/1000	0551			

Hannover — YYGG 27oo

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10	3133	-45		08 15
20	2675	-51		08 09
30	2412	-53		08 08
50	2083	-54		04 06
70	1868	-54		34 10
100	1639	-55		33 13
150	1379	-53		33 28
200	1193	-55	-58	33 33
250	1050	-55	-58	34 48
300	0932	-47	-51	34 40
400	0735	-32	-39	35 28
500	0573	-20	-35	36 25
700	0314	- 3	-29	36 13
850	0158	4	- 5	10 08
1000	0023	12	8	08 04
Markante Punkte	005	-37		08 13
	007	-40		
	015	-49		
	031	-53		
	062	-55		
	083	-54		
	085	-55		
	101	-55		
	145	-53		
	168	-50		
	194	-55		
	265			34 56
	353	-39	-42	
	452	-25	-39	
	498	-20	-35	
	560	-11	-35	
	600			35 20
	662	- 5	-28	
	705	- 3	-30	
	758	0	-16	
	767	- 1	-13	
	800			06 06
	832	4	- 4	
	873	6	- 6	
	900			10 12
	923			10 12
	954	9	8	
	998	13	9	
	022	9	8	06 02
Tropopause	253	-55	-56	34 46
Maxwind				
30/50	0329			
50/100	0444			
100/200	0446			
200/500	0620			
500/1000	0550			

Essen — YYGG 27oo

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2409	-53		07 10
50	2083	-56		08 08
70	1863	-56		34 07
100	1642	-56		31 13
150	1382	-54		31 21
200	1198	-55	-59	31 38
250	1056	-55	-60	32 43
300	0937	-46	-50	32 38
400	0739	-31	-34	33 19
500	0576	-18	-27	32 12
700	0315	- 1	-22	03 10
850	0153	7	5	17 08
1000	0022	13	8	08 13
Markante Punkte	043	-57		
	047			09 06
	059			02 12
	077			34 05
	080	-56		
	090	-57		
	115	-54		
	160	-54		
	205	-56	-59	
	239	-57	-60	
	245			32 44
	262	-54	-57	
	467	-21	-25	
	503	-17	-27	
	600			36 07
	630	- 4	-31	
	712	- 1	-22	
	760	2	- 7	
	787	1	1	
	800			24 04
	817	4	4	
	907			12 15
	931	13	4	
	950			09 20
	967	14	10	
	987	13	8	
	009	14	9	08 12
Tropopause	214	-57	-61	32 41
Maxwind				
30/50	0325			
50/100	0441			
100/200	0444			
200/500	0622			
500/1000	0554			

Stuttgart — YYGG 27oo

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10	3130	-38		
20	2665	-49		
30	2402	-54		
50	2077	-58		
70	1865	-57		
100	1638	-56		32 14
150	1379	-54		31 33
200	1195	-56	-61	32 45
250	1052	-55	-58	32 41
300	0934	-47	-50	32 35
400	0736	-31	-33	33 24
500	0574	-18	-36	33 19
700	0313	0	-25	35 09
850	0156	6	0	09 10
1000	0021			
Markante Punkte	014	-45		
	038	-57		
	048	-58		
	184	-54		
	210			32 48
	344			33 18
	402	-30	-32	
	479	-21	-40	
	566	-11	-27	
	600			34 16
	671	- 2		
	682			35 08
	752	4	-13	
	785	1	- 4	06 15
	800			06 14
	808	2	- 3	
	889			10 08
	897	13	2	
	944	13	5	
	972	15	9	
	987	13	8	13 03
Tropopause	238	-57	-61	32 42
Maxwind				
30/50	0325			
50/100	0430			
100/200	0443			
200/500	0621			
500/1000	0553			

München — YYGG 27oo

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2670	-51		08 08
30	2408	-54		08 09
50	2083	-58		05 08
70	1870	-57		36 03
100	1644	-55		34 15
150	1383	-54		33 35
200	1198	-54		33 43
250	1054	-52	-59	32 47
300	0935	-45	-53	33 54
400	0736	-30	-47	34 41
500	0573	-18	-39	34 34
700	0313	- 2	-20	02 11
850	0156	6	3	06 03
1000	0021			
Markante Punkte	015	-50		08 04
	049	-59		
	059			01 05
	072			35 04
	131	-52		
	323	-42	-50	
	412	-28	-47	
	541	-14	-36	
	600			35 22
	753	1	-13	07 03
	787	- 0	- 2	
	791	1	- 0	
	800			07 03
	857			07 03
	938	13	7	
	963	10	6	09 03
Tropopause	232	-55	-62	32 50
Maxwind				
30/50	0325			
50/100	0439			
100/200	0446			
200/500	0625			
500/1000	0552			

Berlin — (keine Eintragungen)

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	28.8	3o.o	29.7	23.7	26.7	26.7	3o.o	3o.3			
Gipfelpunkt ddfff	1o 13	o9 13	o8 2o	o9 24	1o 1o	o9 2o	o9 o9	o9 o6			
26,4 km	o9 16	o8 18	o6 11		1o 1o	o9 2o	o9 11	11 15			
23,7	o8 15	o6 12	o6 o9	o9 24	o9 17	o9 14	o9 12	o9 13			
20,7	o4 o9	o2 o4	o6 o6		o7 16	o3 13	o5 o7	o7 o7			
18,3	34 o6	34 o4	o3 o8		36 o8	35 11	35 o8	o3 1o			
15,9	35 1o	33 16	36 15	34 14	34 o9	34 15	35 14	36 15			
13,5	33 21	32 22	34 22	33 2o	33 22	34 32	35 21	o1 21			
12,0	34 32	31 4o	34 33	32 42	33 45	34 47	35 32	o1 33			
10,5	35 34	34 53	34 49	33 58	32 84	34 59	35 44	o1 41			
9,0	35 38	33 48	35 52	34 46	34 51	34 5o	36 7o	o1 5o			
7,2	34 22	34 29	35 37	35 28	34 29	35 38	36 46	o2 35			
5,4	o1 15	34 15	o1 21	o1 19	34 18	35 3o	36 26	o4 22			
4,2	o2 1o	o3 o7	o3 15	o1 1o	36 15	36 24	o2 16	o4 18			
3,0	o1 o9	o5 11	o7 o7	o6 1o	o3 o6	o1 1o	o3 12	o4 15			
2,1	17 o5	o7 1o	o7 1o	o5 11	o6 14	o6 1o	o4 15	o5 18			
1,5	15 o4	o9 o8	o8 11	o7 1o	o8 14	o8 o9	o4 17	o5 17			
0,9	14 o5	11 1o	11 11	13 o7	1o 15	o8 o5	o4 16	o5 12			

Maximalwinde

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
HHHH					1o5o	1ooo	o9oo				
ddfff					32 84	34 61	36 7o				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2712
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$
10			3132 -46 09 15	3139 -43 10 11	3133 -40 15 20		3151 -37 09 12
20		2673 -52 11 12	2673 -50 09 12	2676 -48 10 11	2670 -50 10 08		2684 -46 09 11
30		2411 -54 11 10	2411 -54 09 10	2413 -53 09 09	2407 -53 09 13		2417 -50 10 10
50		2085 -55 06 08	2084 -55 06 06	2086 -54 04 06	2082 -57 07 05	2078 -58 05 08	2087 -54 06 08
70		1869 -55 01 08	1869 -55 02 07	1871 -55 35 05	1868 -57 02 09	1866 -57 02 08	1872 -55 -70 01 08
100	1641 -54 33 10	1641 -55 30 10	1641 -54 34 12	1643 -56 33 10	1641 -56 33 16	1639 -57 34 15	1642 -53 -68 35 11
150	1379 -52 33 11	1380 -53 31 11	1380 -53 34 19	1383 -53 31 18	1382 -53 32 23	1381 -53 34 25	1379 -51 -66 35 20
200	1193 -57 34 24	1197 -60 31 29	1195 -56 -63 35 38	1199 -61 -68 30 35	1199 -59 -68 32 53	1195 -54 34 55	1192 -51 -65 36 30
250	1053 -56 -60 34 38	1057 -55 -63 31 44	1053 -54 -61 35 50	1059 -54 -61 32 42	1058 -53 -63 32 60	1052 -53 -65 33 78	1046 -51 -65 36 40
300	0934 -47 -53 35 34	0938 -45 -54 32 36	0934 -47 -55 35 44	0940 -45 -54 33 36	0938 -44 -55 33 56	0932 -45 -58 34 72	0927 -48 -63 01 50
400	0737 -31 -36 36 20	0739 -30 -41 35 20	0737 -31 -41 36 34	0740 -29 -40 34 26	0739 -30 -42 35 33	0735 -32 -46 34 43	0732 -34 -52 01 40
500	0574 -20 -25 35 12	0576 -16 -29 36 08	0574 -19 -34 02 14	0577 -16 -31 36 15	0576 -17 -32 33 18	0573 -19 -44 35 33	0572 -22 -40 02 26
700	0315 - 3 -23 05 08	0315 - 1 -22 09 10	0315 - 2 -17 09 09	0315 0 -31 07 08	0315 1 -30 04 03	0314 - 2 -23 01 08	0314 - 2 -26 03 18
850	0159 5 - 4 10 05	0159 6 - 4 11 10	0158 5 - 1 11 10	0158 5 5 10 05	0157 7 4 10 13	0156 7 4 09 14	0159 5 -20 03 15
1000	0025 14 9 06 04	0024 15 9 12 13	0024 16 3 10 09	0022 19 9 12 04	0020	0020	0024 14 6 06 10
Markante Punkte	105 -55 130 -51 177 -52 245 -57 -62 360 -36 -43 394 -32 -37 475 -21 -29 513 -19 -23 586 -11 -21 600 36 08 614 - 8 -28 655 - 5 -27 746 0 -18 750 795 1 - 9 800 08 04 830 4 - 7 865 5 - 3 877 5 3 898 6 6 908 7 7 919 16 08 024 18 11 07 04	015 -50 09 16 032 -55 088 -56 140 -53 173 -54 508 -15 -27 560 -13 -23 600 06 10 641 - 5 -27 790 4 -16 800 11 08 900 12 13 924 12 14 957 11 9 028 19 11 12 09	007 -40 17 12 018 -48 027 -54 047 -55 102 -53 155 -52 247 35 51 273 -51 -59 454 -24 -34 598 - 9 -30 600 03 14 739 1 -13 794 2 - 7 800 11 09 880 6 0 897 6 0 900 11 11 912 11 10 022 18 3 10 10	009 -42 10 11 031 -54 032 09 09 038 -53 045 -57 063 -56 064 36 05 075 -54 099 -56 157 -52 225 -60 -67 235 32 43 420 34 23 492 -17 -33 564 -11 -20 600 03 10 608 - 7 -18 659 - 2 -33 764 4 -27 770 10 14 800 10 10 820 3 2 841 5 5 906 10 06 963 16 7 007 20 10 12 04	015 11 12 048 -57 078 -55 36 08 113 -56 33 22 153 -52 163 32 21 356 -35 -47 410 35 31 473 -19 -32 549 -13 -34 600 35 11 670 - 1 -34 758 4 -31 800 5 -10 10 10 815 4 3 888 10 14 900 12 5 09 15 986 19 7 08 05	046 -57 05 08 054 -58 082 -57 01 09 142 -55 160 -51 34 27 210 -56 282 -48 -61 346 -38 -52 377 -35 -46 529 -16 -43 600 -10 -41 36 19 748 1 -16 01 03 800 07 11 826 5 3 09 15 856 09 14 900 09 12 950 15 3 962 17 5 05 09	005 -23 14 14 008 09 12 013 -42 017 -46 034 -50 037 -54 041 10 08 053 -53 -68 060 -56 -70 02 08 083 -53 -68 093 34 09 095 -54 -69 130 -51 -66 182 -49 -63 214 -52 -66 237 -50 -64 314 -47 -62 01 52 503 -22 -40 527 02 23 570 -14 -35 600 02 21 712 - 2 -27 729 - 2 -15 759 - 1 - 8 800 03 16 832 4 -22 864 6 -20 875 4 -11 897 5 4 913 03 13 920 03 13 949 10 4 984 04 12 024 16 8 09 08
Tropopause	220 -59 -64 34 33	214 -63 -70 31 34	230 -57 -67 35 44	208 -62 -68 30 38	213 -61 -70 32 63	235 -56 -68 33 80	269 -52 -66 01 44
Maxwind					225 32 70	235 -56 -68 33 80	
30/50		0326	0327	0327	0325		0330
50/100		0444	0443	0443	0441	0439	0445
100/200	0448	0444	0446	0444	0442	0444	0450
200/500	0619	0621	0621	0622	0623	0622	0620
500/1000	0549	0552	0550	0555	0556	0553	0548

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2712	2718
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.0	32.4	32.4	29.4	27.0	31.2	27.9	27.0
Gipfelpunkt ddfff	10 10	08 03	10 06	08 11	10 10	02 10	10 12	08 13
km								
26.4	05 18	08 19	09 14	07 12	10 10	09 03	10 12	08 13
23.7	07 13	07 14	06 11	06 12	07 08	09 10	10 10	07 12
20.7	03 06	35 04	04 06	03 06	04 10	05 11	09 12	06 05
18.3	35 07	32 07	35 06	35 06	36 10	36 09	02 07	01 08
15.9	34 12	32 11	35 14	33 09	34 10	34 13	35 12	36 13
13.5	32 14	30 12	34 19	32 18	33 27	34 26	35 16	36 19
12.0	33 28	31 26	34 30	30 30	32 41	34 50	01 28	01 31
10.5	34 42	32 31	34 47	30 34	32 54	34 75	01 47	02 51
9.0	34 35	34 23	35 37	33 18	33 47	34 62	02 57	02 58
7.2	35 19	34 20	36 30	33 16	35 35	35 37	02 46	02 38
5.4	34 07	36 05	01 14	34 07	35 16	35 21	03 23	04 21
4.2	32 04	03 04	08 09	05 04	35 10	35 10	04 19	05 17
3.0	01 02	11 06	08 09	12 07	05 02	06 06	04 16	05 11
2.1	08 03	13 13	09 11	14 13	10 10	10 08	04 15	05 11
1.5	10 05	11 19	09 13	13 12	09 15	09 08	04 13	04 12
0.9	10 08	11 18	10 12	11 14	09 11	07 08	02 09	03 13
Maximalwinde HHHH					111o	o99o		
Maximalwinde ddfff					32 65	34 86		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 147

Sonntag, den 27. Mai 1973

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	00909	98020	30010	00900	08400	30000			700++	
3	10002	21008	97020	29811	9++++	09602	3++++				
6	10002	61010	96100	28911	00901	10709	30000			700++	1109+
9	10002	31208	96100	29212	00901	10303	3++01				
12	10002	00711	96100	28912	00900	10803	3++01			700++	
15	10002	00715	96100	27713	00900	11712	30401				
18	10002	70916	97020	26213	00907	10715	30301			700++	1110+
21	10002	50916	97022	2o113	9++++	10601	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	00910	98010	29611	00900	09802	3++01			700++	
3	10003	01010	96100	29311	00900	09703	3++01				
6	10003	61010	96100	28911	00901	10709	30000				
9	10003	31109	96100	29112	00905	11000	3++01				
12	10003	00811	96100	29213	00900	11201	3++01			700++	
15	10003	00714	97020	28312	00900	11709	3++01				
18	10003	10715	97020	26913	00905	10714	3++01			700++	1116+
21	10003	10715	97020	26712	00905	10602	3++01				

TW/Ems 54,2 N 06,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	01008	97020	31010	00900	09400	3++++			700++	
3	10004	01108	98020	30811	00900	10802	30201				
6	10004	01209	96100	30412	00900	10704	30301			700++	1100+
9	10004	01108	96104	30712	00900	11303	30201				
12	10004	01011	96100	30313	00900	12604	30201			799++	
15	10004	21114	96100	29112	00902	11812	30201				
18	10004	31015	96100	27812	00902	11713	30302			700++	1105+
21	10004	30915	96100	28012	9++++	11302	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	00511	98010	30611	00900	10705	3++01			700++	
3	10005	01111	96100	30411	00900	10702	3++01				
6	10005	01111	96100	29911	00900	10705	3++01			700++	1102+
9	10005	00907	95100	30215	00900	12203	3++01				
12	10005	00905	96100	30513	00900	11203	3++01			700++	
15	10005	00512	97020	29113	00900	11714	3++01				
18	10005	00512	97020	27314	00900	12718	3++01			700++	1119+
21	10005	00713	98020	27914	00900	11206	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

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

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70510	27003	62009	98012	07603	41408	00302	0++52	10503	30501	
99563	70510	27033	81814	98022	16803	884++	00606	0++51	10506	30501	
99563	70510	27063	81815	98022	16204	884++	00606	0++51	10521	30501	
99564	70508	27093	71617	98156	15804	68408	00604	0++50	10502	30502	
99564	70508	27123	71720	98022	15204	48438	00805	0++50	10487	30603	
99565	70508	27153	61721	98142	15504	34539	00303	0++01	10464	30503	21502
99565	70509	27183	71822	98022	15304	68401	00502	0++00	10485	30 05	
99566	70510	27213	71823	98022	15504	784++	00002	0++50	10497	30604	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70352	27004	81116	96616	13809	6742+	+0718	0++07	11008	30603	
99527	70351	27034	81120	96616	11208	6742+	00726	0++08	11005	30604	
99527	70351	27064	91020	97636	09510	91111	00717	0++09	11000	30402	13503
99528	70353	27094	90720	97636	07509	9++++	00720	0++08	11004	30402	12503
99527	70354	27124	80625	96616	05208	6732+	00718	0++08	10940	30706	
99527	70356	27154	80535	95616	04207	7722+	00710	0++07	10948	30708	09705
99527	70357	27184	80533	97616	04808	863++	00306	0++07	11002	30700	09907
99527	70359	27214	60432	97616	07908	47320	00231	0++06	11001	30708	09606

Position D 44.0 N 41.0 W

99434	70420	27004	62730	97022	09114	15408	00226	0++11	11530	30106	19806
99434	70420	27034	62630	98022	10414	15408	00113	0++11	11613	30106	19805
99434	70420	27064	52725	98022	10914	15408	00205	0++11	11610	30605	19805
99432	70419	27094	62613	98022	12814	58530	00219	0++12	11534	30302	24705
99432	70416	27124	82415	98022	12914	4557+	00001	0++13	11509	30605	
99431	70416	27154	61927	98022	11815	25578	00811	0++15	11518	30503	25705
99432	70416	27184	82125	96102	10816	863++	00710	0++16	11546	30504	
99432	70416	27214	82332	95108	10516	863++	00703	0++16	11549	30606	

Position E 35.0 N 46.0 W

99350	70480	27004	72315	98021	20420	61508	00211	0++20	12089	30403	29804
99350	70480	27034	32315	98021	20621	31508	00102	0++20	12081	30403	29804
99350	70480	27064	22212	98010	19321	21501	00713	0++20	12080	30403	28704
99460	70580	27094	22212	98031	19221	14590	00701	0++20	12081	30201	27702
99350	7048+	27124	62015	98022	19521	11530	00103	0++20	12060	30302	26702
99350	70480	27154	81922	97031	18922	865++	00806	0++20	12060	30302	19703
99350	70480	27184	81921	97022	17621	5157+	00813	0++20	12105	30504	
99350	70480	27214	82024	97252	17320	6257+	00503	0++20	12109	30604	

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	00708	98010	30011	00900	10202	3++++			700++	
3	10007	00912	97020	29511	00900	10805	30201				
6	10007	00911	97020	29111	00900	10704	30201			700++	1110+
9	10007	01110	96100	29112	00900	11400	30100				
12	10007	00908	96100	29313	00900	12202	30101			700++	
15	10007	00912	97020	28212	00900	12811	30301				
18	10007	30911	97101	26913	00905	12713	30201			700++	1116+
21	10007	30912	97100	26512	9++++	11704	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0											
3											
6	10044	93405	90471	31911	9++++	103++	30200				1123+
9											
12	10044	20606	96101	31913	13505	11400	30200				
15											
18	10044	20909	96100	30314	00901	11810	30201				1132+
21											

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	20206	97011	29013	9++++	10400	3++01			700++	
3	10006	20705	96100	29011	9++++	10400	3++00				
6	10006	00903	96100	29012	00900	11400	3++00			700++	1120+
9	10006	00000	96100	29515	00900	10205	3++00				
12	10006	22203	96100	29216	22500	10803	3++00			700++	
15	10006	43205	97030	29214	40910	11400	3++00				
18	10006	10000	97010	28515	00901	12707	3++00			700++	1127+
21	10006	10000	97020	27914	9++++	12706	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10017	27004	70917	98158	23906	5951+	00106	05203	10808	30303	
99660	10019	27034	70920	98022	22607	4657+	31713	05203	10800	30304	
99659	10022	27064	80822	97022	21507	6647+	00711	05205	10801	30305	
99659	10020	27094	80821	96505	21506	864++	00400	05206	10808	30405	
99659	10018	27124	80621	97026	20607	6647+	00607	05206	10812	30405	
99659	10019	27154	80624	97022	20707	6637+	21501	05205	10811	30507	
99659	10022	27184	80625	96525	20706	6647+	00400	05206	10777	30507	
99659	10020	27214	80622	96505	21706	6647+	00310	05205	10776	30506	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70181	27004	40000	99011	21808	28402	31106	0++02	10904	30000	99+01
99586	70174	27034	50000	99031	21808	12402	32000	0++04	11045	30000	99+02
99584	70169	27064	70402	98031	21808	65701	32400	0++ 4	10995	30000	99+01
99581	17061	27094	70503	98022	22109	757++	32103	0++06	10990	30301	99+01
99580	70159	27124	80510	95536	21409	872++	31807	0++09	11001	30501	99+01
99581	70161	27154	80412	97616	20608	862++	72703	0++09	10959	30502	99+02
99583	70166	27184	83515	96616	19908	872++	71707	0++08	10950	30503	28804
99585	70174	27214	80115	97156	20008	884++	72301	0++07	10961	30503	27804

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70183	27004	81005	95505	17011	873++	00302	0++11	11146	30201	02502
99523	70183	27034	41005	46106	16611	36340	00804	0++11	11147	30000	02502
99523	70183	27064	80507	95616	16311	873++	00503	0++11	11136	30201	35502
99522	70184	27094	70806	96106	17012	753++	00207	0++12	11152	30201	35502
99523	70183	27124	61606	97026	16512	58440	00502	0++12	11182	30201	35502
99524	70184	27154	51508	97018	16512	28472	00802	0++12	11159	30201	35702
99524	70184	27184	71408	97038	16413	784++	00702	0++12	11190	30201	35703
99524	70184	27214	61310	97012	16112	48471	00803	0++12	11176	30201	35702

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	27004	82717	96035	16513	855++	00118	0++13	11418	30301	19705
99451	70160	27034	82718	96022	17014	855++	00205	0++13	11410	30401	19704
99451	70160	27064	82716	97022	17813	884++	00308	0++13	11418	30502	19804
99452	70159	27094	82820	97022	19013	855++	00112	0++13	11418	30603	19903
99452	70158	27124	72719	97012	19713	755++	00207	0++13	11418	30604	
99452	70158	27154	72818	98032	20314	785++	00206	0++13	11475	30705	
99450	70159	27184	73115	98022	21314	785++	00210	0++13	11460	30703	
99450	70161	27214	72816	98032	23214	785++	00219	0++12	11450	30703	

Nachträge u. Berichtigungen

99659	10022	27064	79721	
99523	70183	27064	703++	
99451	70160	27064	79725	
99659	10022	27114	79726	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 147

Sonntag, den 27. Mai 1973

Meldungen vom 27.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99507 70391 27003 80618 99596 99510 852++ 24+++ 00211 10988 30203 10204 M.Rehder	
99299 00727 27003 69903 97822 75923 69400 25400 05221 12508 +++++ +++++ Polar Ecuad.	
99555 10056 27064 11510 97284 28209 00901 00708 05109 10107 30101 23402 Gauss	
99629 10056 27063 82218 96105 23109 864++ 13605 00107 10786 30604 23504 Ansgaritor	
99487 70153 27003 82109 98022 17113 8++++ 24216 00312 11225 3++++ 99+++ Elsfleth	
99488 70141 27033 82109 98022 17513 8++++ 24204 00312 11203 3++++ 99+++ Elsfleth	
99489 70127 27063 80000 98022 17713 853++ 24202 00311 11246 30000 21+01 Elsfleth	
99388 10026 27063 80802 96102 17919 8081+ 14500 00118 11914 3++01 80503 Sultana	
99455 70166 27063 82813 98022 17514 85400 54220 05013 11465 30503 25604 Satsumacore	
99555 10057 27094 01706 96104 29112 00900 00309 00411 10100 30201 99501 Gauss	
99493 70150 27093 79904 98032 15113 7926+ 23209 05012 11332 30101 99+03 Stephanitor	
99639 70139 27064 32513 99020 20008 11600 13203 00104 10760 30604 +++++Poseidon	
99579 10054 27064 91811 93454 28409 9++++ 23204 05109 10992 30301 +++++ W.Herwig	
99622 70095 27064 80309 97022 20008 854++ 00703 05106 10852 30101 +++++ Meerkatze 2	
99623 10093 27093 83103 98022 23110 9++++ 90213 002++ 10880 +++++ +++++ Teutonia	
99555 10057 27094 01706 96104 29112 00900 00309 00411 10100 30201 99501 W.Herwig	
99639 70139 27094 62414 99031 20908 11602 00209 00105 10761 30604 +++++ Poseidon	
99578 10067 27094 82108 94454 30010 864++ 23216 05009 11087 30301 +++++ W.Herwig	
99622 70605 27094 83902 96102 21008 873++ 00210 05206 10900 30101 +++++ Meerkatze 2	
99493 70140 27123 49904 98012 15214 5139+ 23401 05212 11480 30101 99+02 Stephanitor	
99445 70189 27123 22918 +++++ 22314 22500 54222 05210 11513 30503 31704 Satsumacore	
99505 70362 27123 89905 94505 94109 862++ 24+++ 00209 10846 3++02 49+06 M.Rehder	
99555 10057 27124 31409 95114 28811 00903 00703 00111 11030 30101 99501 Gauss	
99640 10069 27123 82218 96505 22810 864++ 13400 00808 10853 30604 23504 Angaritor	
99492 70112 27093 89901 98022 17213 853++ 24705 00111 11252 30000 99+01Elsfleth	
99493 70099 27123 89903 98022 17214 853++ 24400 00311 11338 30101 99+01 Elsfleth	
99497 70513 27123 80000 98022 18903 9++++ 00210 001++ 10230 +++++ +++++ Hannover	
99369 30027 27123 73102 96102 18519 7092+ 24400 00017 11923 30101 00+00 St.Katharinen	
99623 10093 72123 83103 98022 23710 9++++ 90206 003++ 10905 +++++ +++++ Teutonia	
99623 70093 27123 82705 97022 22509 +++++ 91207 006++ 10678 +++++ +++++ Marburg	
99578 10083 27124 82410 95104 30111 864++ 23101 00109 11082 30301 +++++ Gauss	
99622 70095 27124 83108 97012 22003 65400 00210 05107 10983 30101 +++++ Meerkatze	
99638 70141 27124 32216 99011 21208 12502 52203 00204 10786 30504 +++++ Poseidon	
99555 10057 27154 31009 90444 28510 00903 00703 00111 11047 30101 99501 Gauss	
99492 70128 27153 79903 98031 15315 783++ 23001 00412 11357 30101 99+02 Stephanitor	
99623 10093 27153 89902 98022 24011 9++++ 90203 004++ 10900 +++++ +++++ Teutonia	
99494 70085 27153 82705 98022 10614 853++ 24706 00212 11346 30101 22+01 Elsfleth	
99622 70095 27154 63204 97022 23009 34440 00210 00006 10945 30101 +++++ Meerkatze 2	
99636 70150 27154 62313 99031 21808 12351 33206 00004 10834 30605 +++++ Poseidon	
99277 70167 27153 60418 98031 21521 42735 53714 00217 12042 30302 03804 Lohengrin	
99687 70246 27183 80813 97022 19005 863++ 00210 000++ 10555 30401 09303 Meerkatze 1	
99636 70148 27184 82412 99021 21810 41450 21400 00506 10825 30503 27904 Poseidon	
99576 10111 27184 62109 95104 29013 35630 33703 00011 11280 30301 +++++ W.Herwig	
99555 10057 27184 20908 91444 27510 00901 00710 00010 11056 39901 99+++ Gauss	
99371 10045 27183 72702 96102 17121 5551+ 24714 00620 30101 08501 +++++ St.Katharinen	
99653 10083 27183 82203 95504 21509 863++ 13607 00208 10800 30402 22402 Ansgaritor	
99492 70117 27183 62709 98012 15513 65390 23102 05112 11405 30201 99+02 Stephanitor	
99270 70170 27183 60527 97012 20820 28530 53707 00016 12024 30504 08604 Lohengrin	
99507 70349 27183 99905 93454 97312 9++++ 24+++ 00511 11246 3++01 12+05 M.Rehder	
99434 70213 27183 82413 98032 23415 75400 54708 00012 11500 30403 34604 Satsumacore	
99500 70290 27183 81630 94102 05013 872++ 23210 00212 11255 30806 17210 T.Oldendorff	
99623 10093 27213 00000 99020 25109 9++++ 90203 001++ 10906 +++++ +++++ Teutonia	
99555 10057 27214 20908 95104 27210 00905 00703 00010 11056 39901 00000 Gauss	
99313 70684 27123 32702 98030 14223 +++++ 31500 +++++ +++++ +++++ +++++ Polar Ecuad.	
99321 70662 27183 82609 98021 15823 22497 24005 0++20 122+8 3++01 +++++ Polar Ecuad.	
99624 70094 27214 30000 97010 23909 12501 00209 05005 10921 30101 +++++ Meerkatze 2	
99637 70137 27214 32210 99011 22508 12450 13207 00104 10825 30502 27803 Poseidon	
99637 70137 27214 32210 99011 22508 12450 13207 00104 10825 30502 27803 Poseidon	
99495 70073 27183 82710 98022 16116 853++ 23705 00613 11320 30101 25+02 Elsfleth	
99497 70060 27213 82712 97022 16514 853++ 24204 00411 11264 30101 99+02 Elsfleth	
99557 10090 27213 80723 95818 21006 833++ 13505 05506 10852 30303 07404 Ansgaritor	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

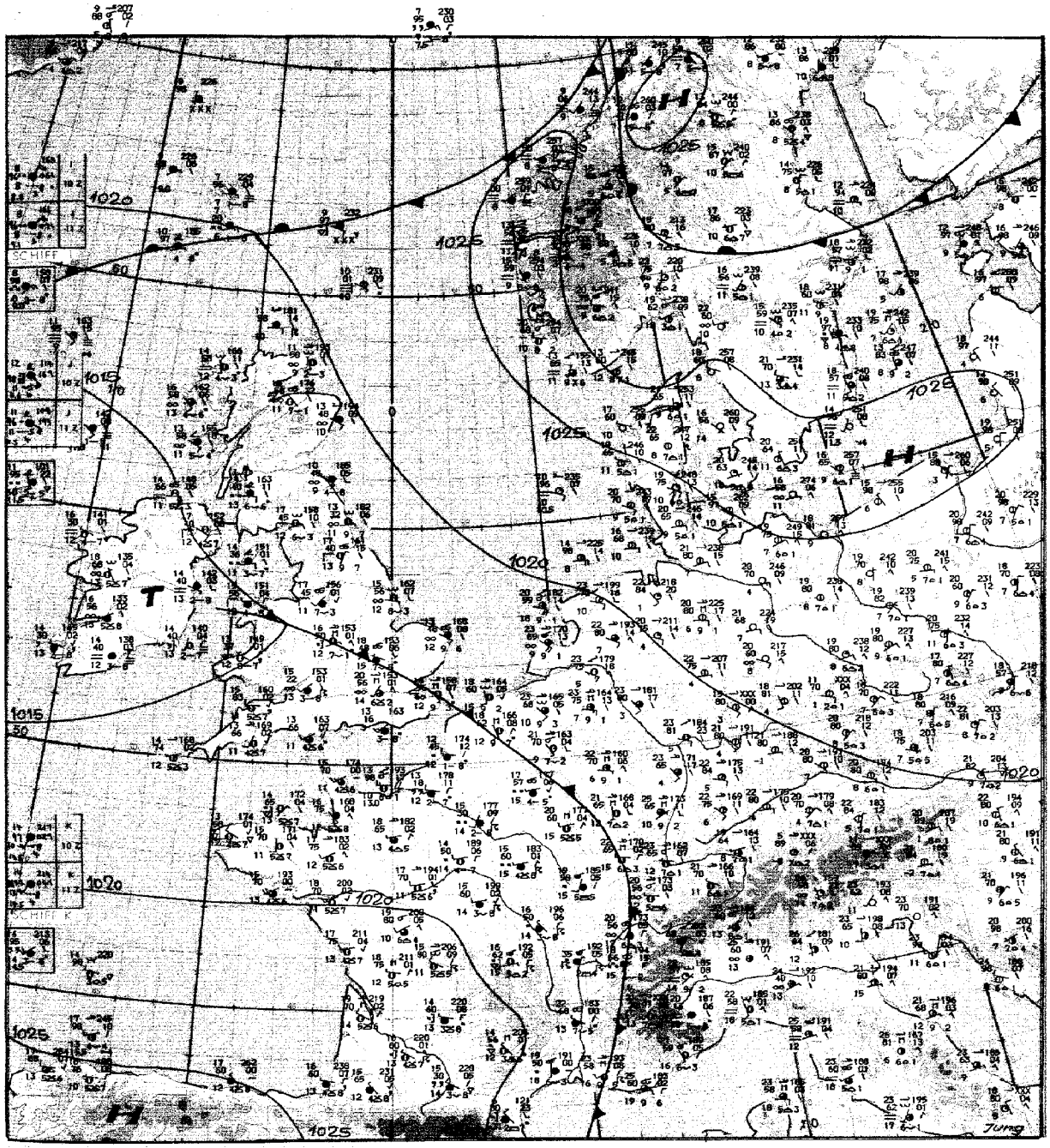
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Montag, den 28. Mai 1973 | Nummer: 148



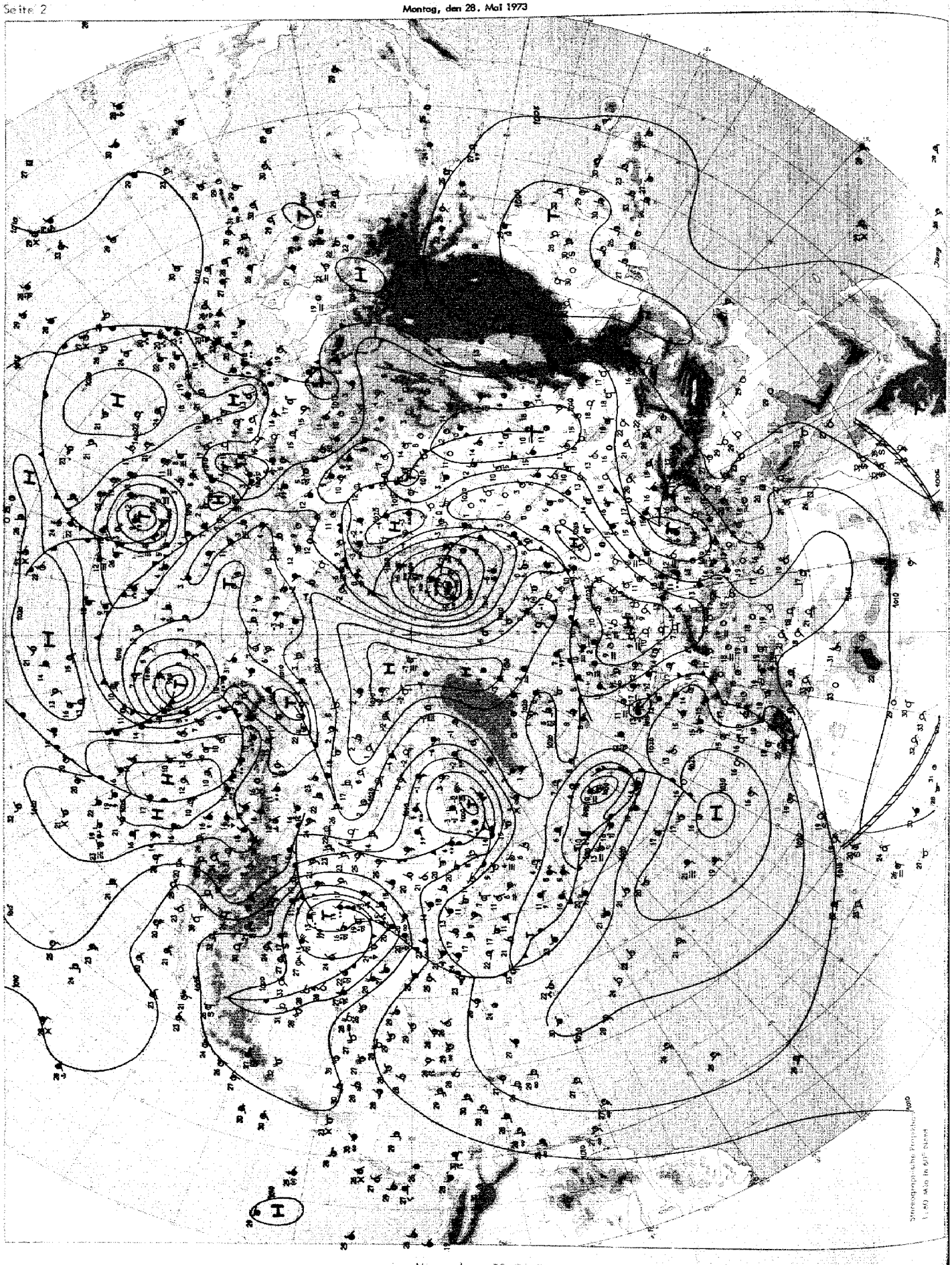
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

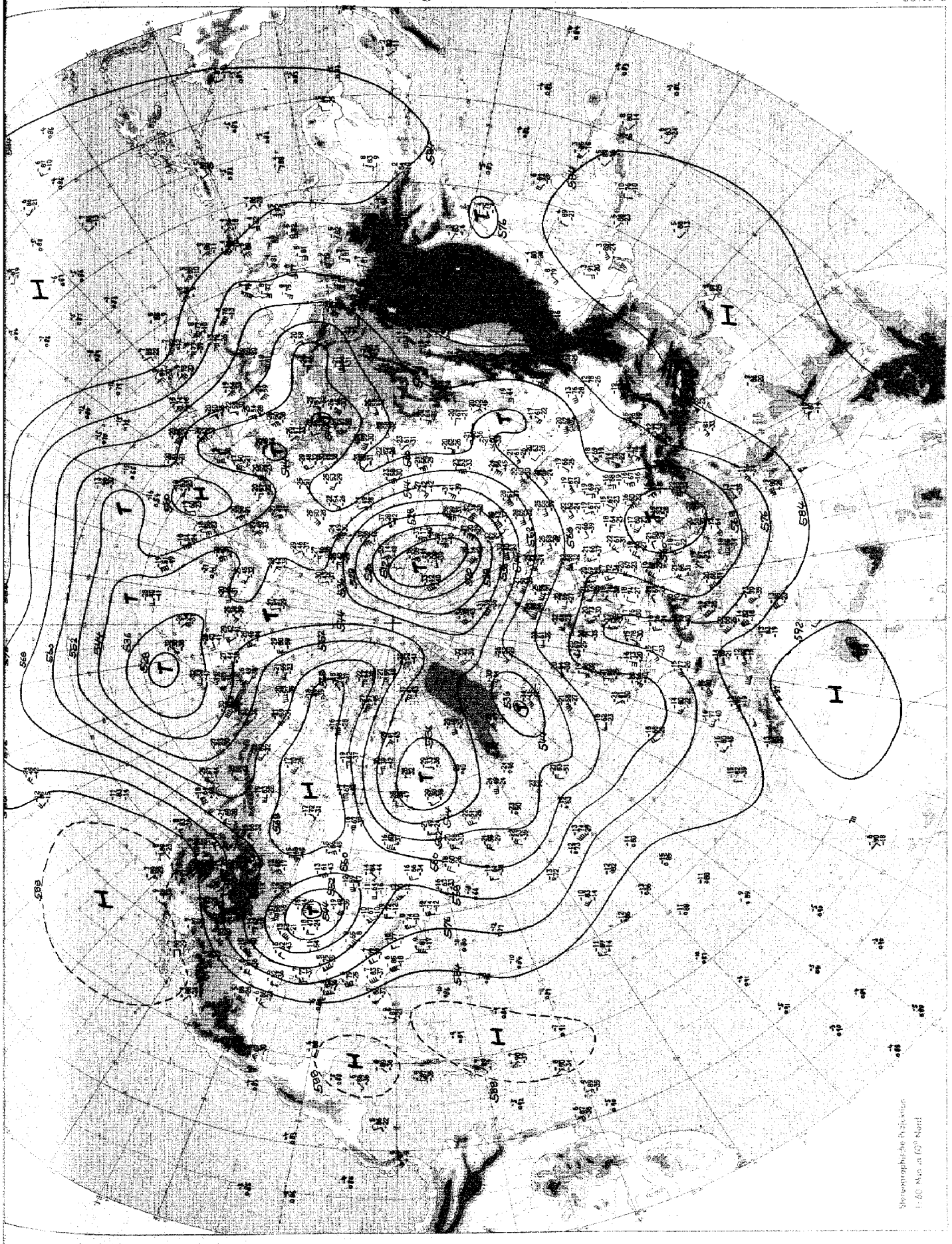
Inhalt:

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

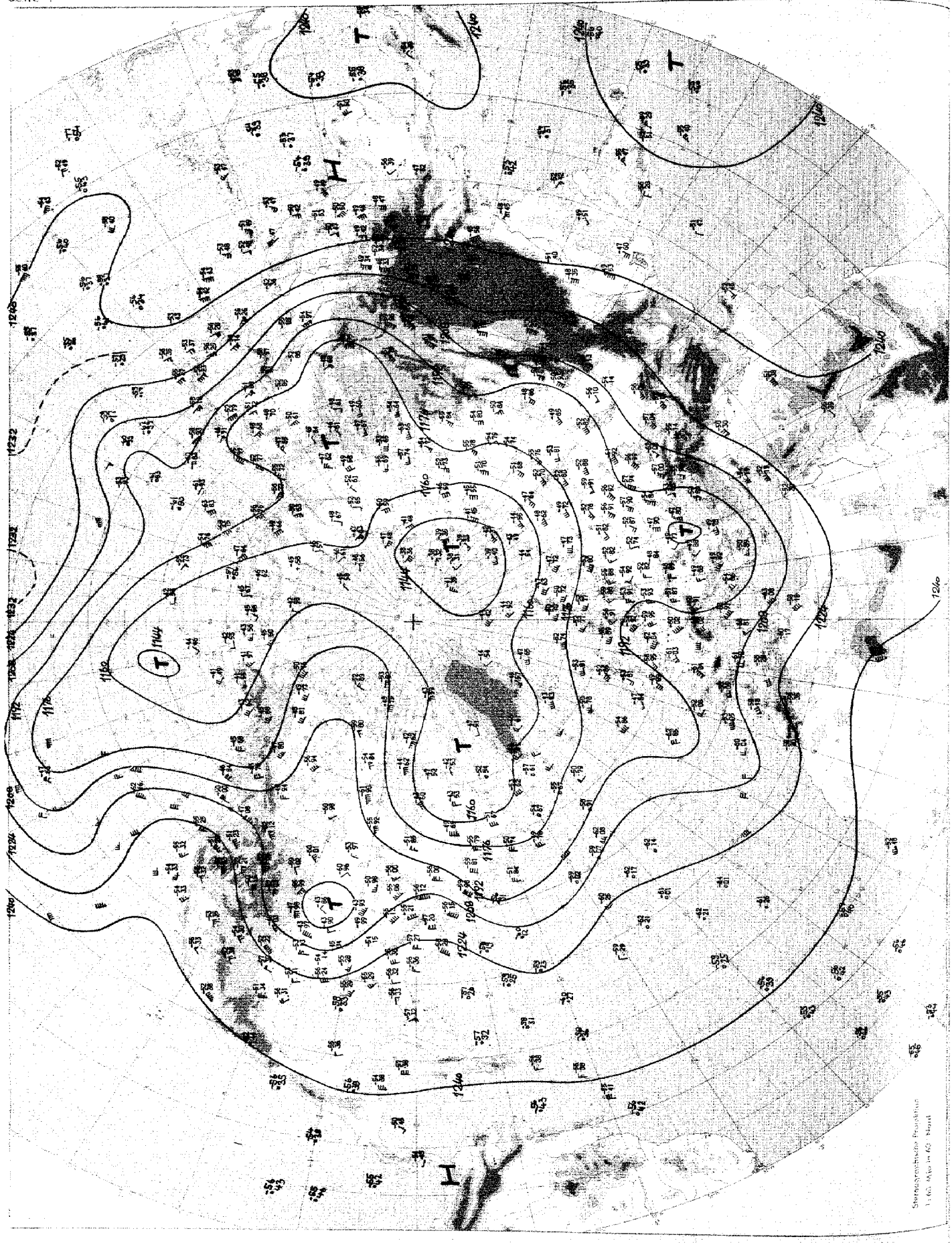
Montag, den 28. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT



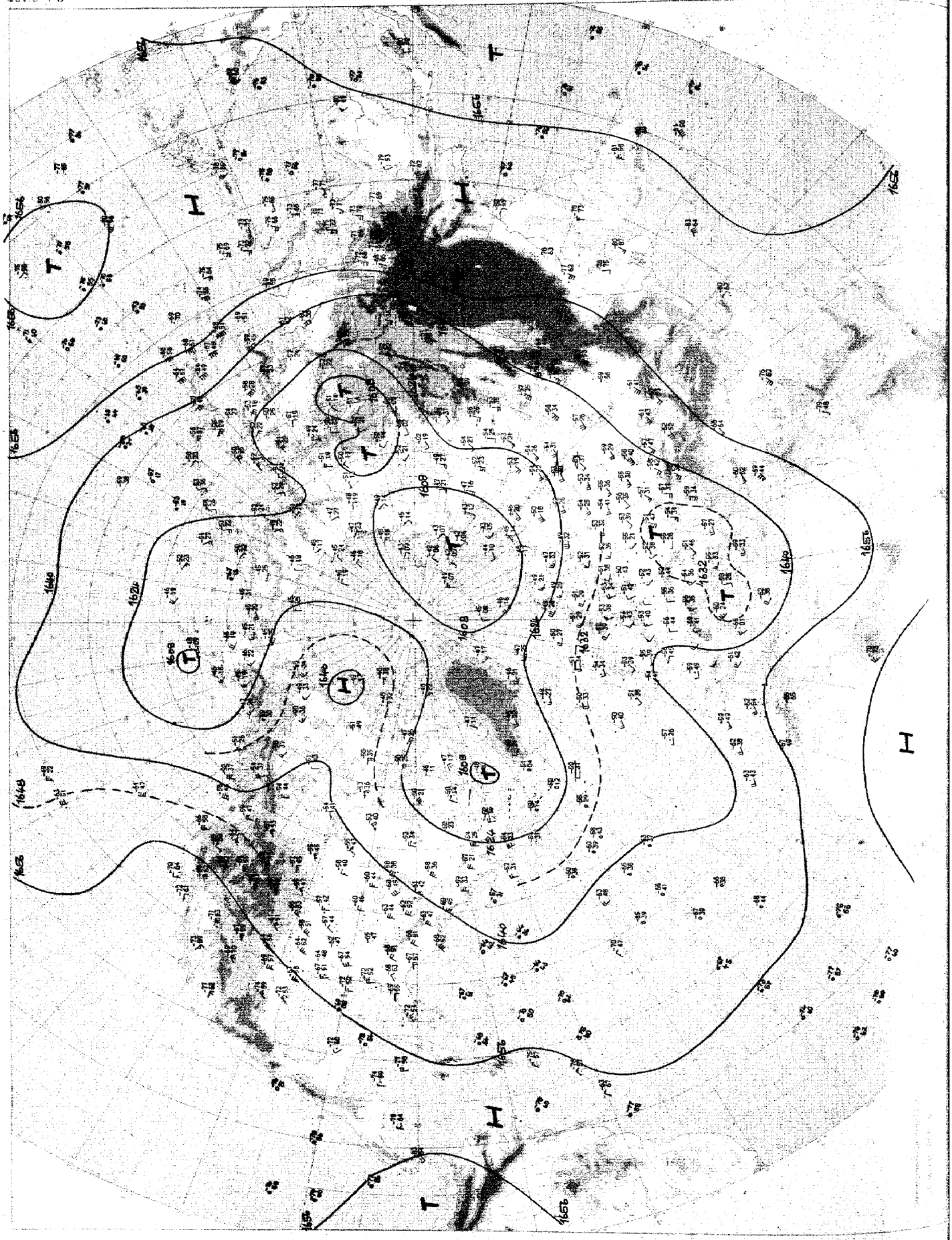
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

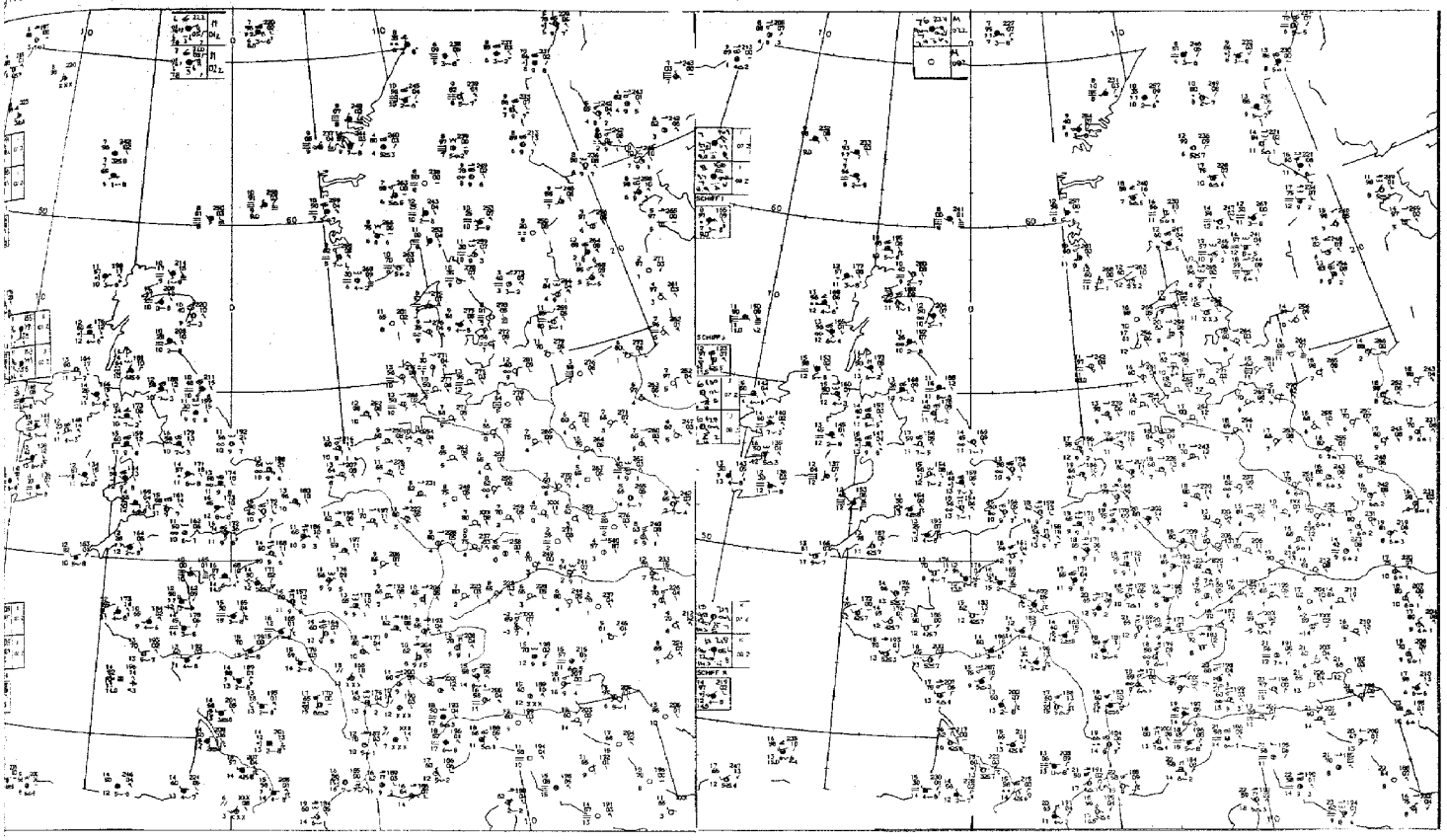
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Montag, den 28. Mai 1973



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

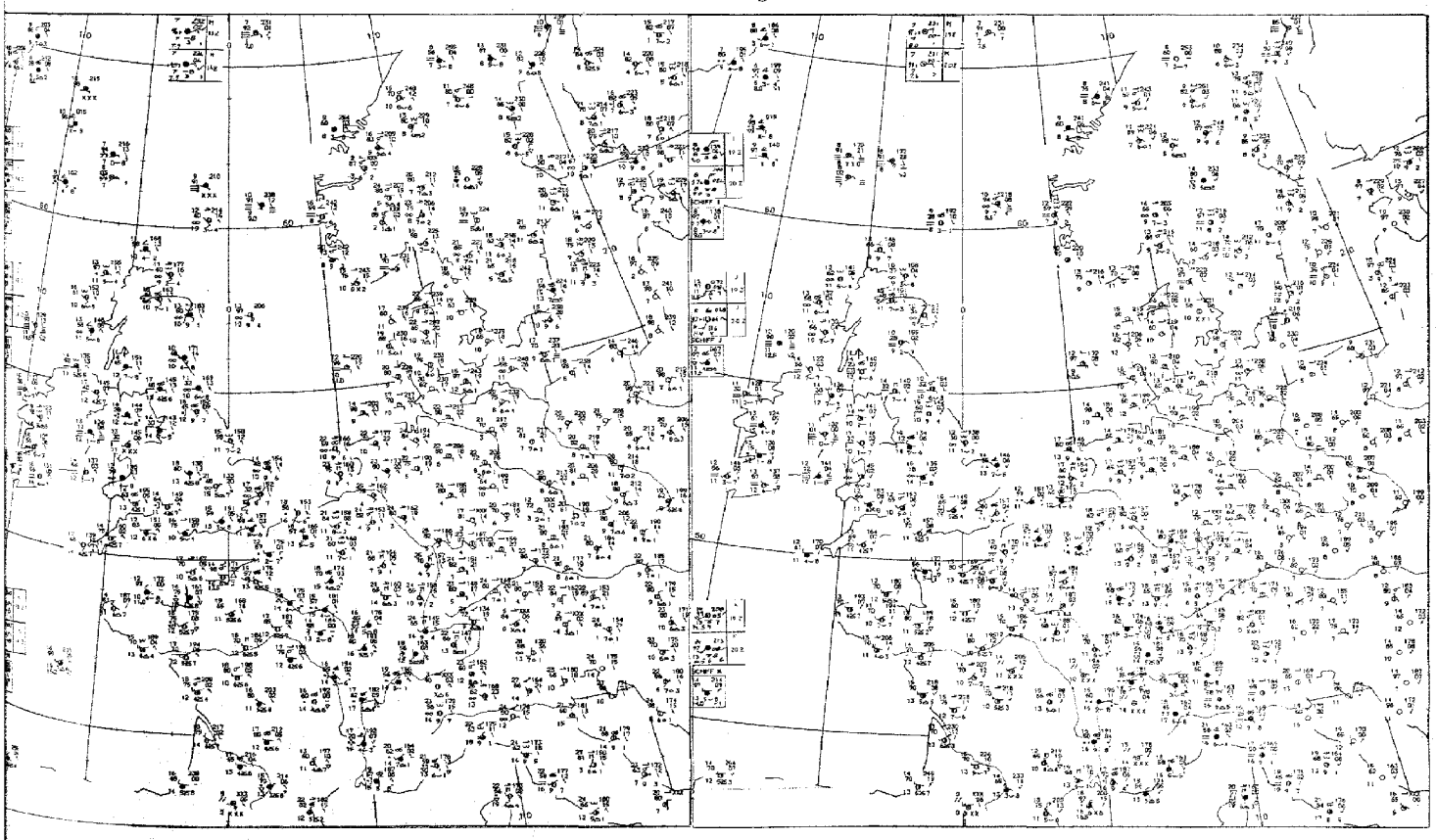
Montag, den 28. Mai 1973



03 GMT

09 GMT

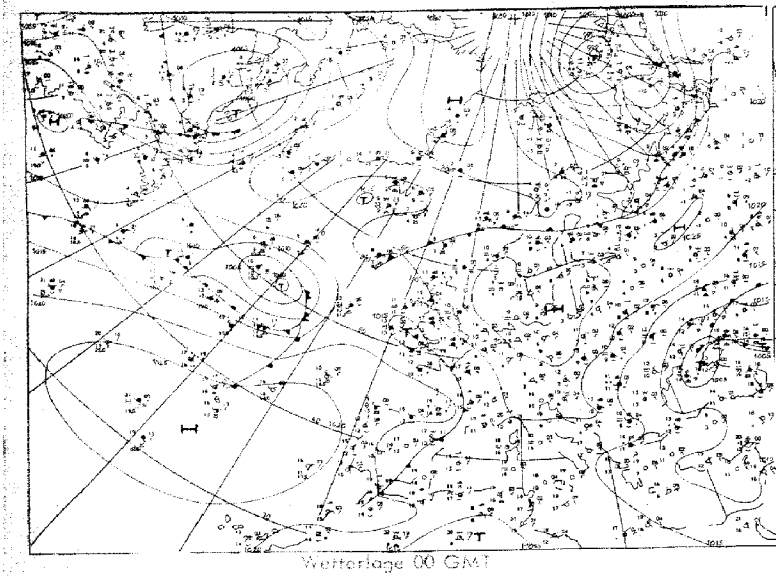
Bodenwettermeldungen



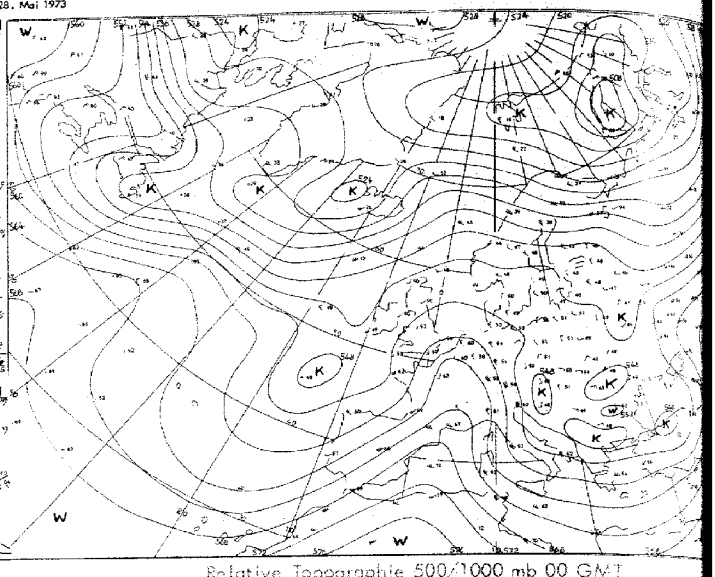
15 GMT

21 GMT

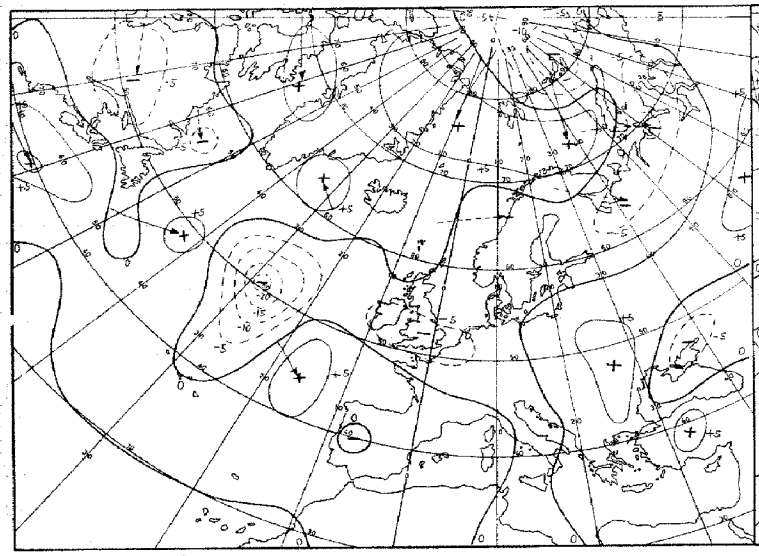
Montag, den 28. Mai 1973



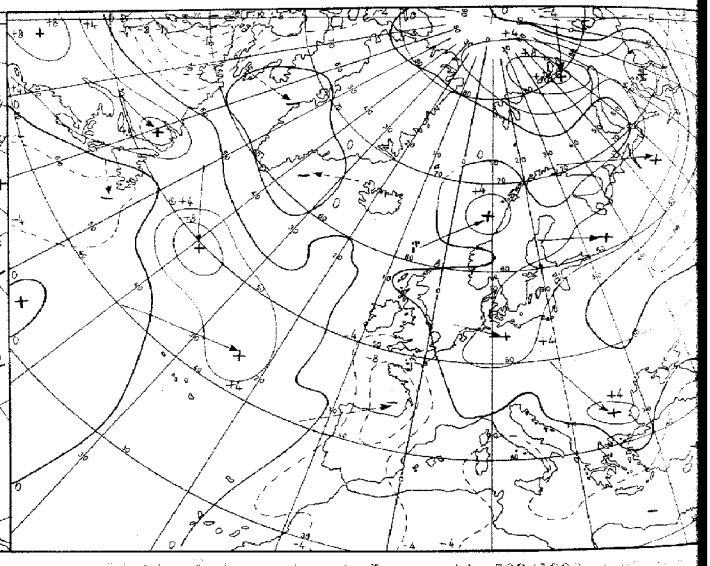
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

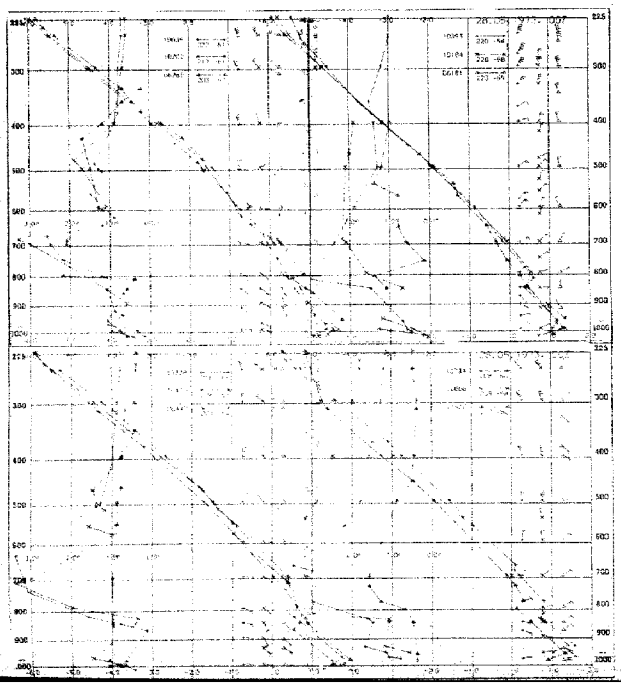


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



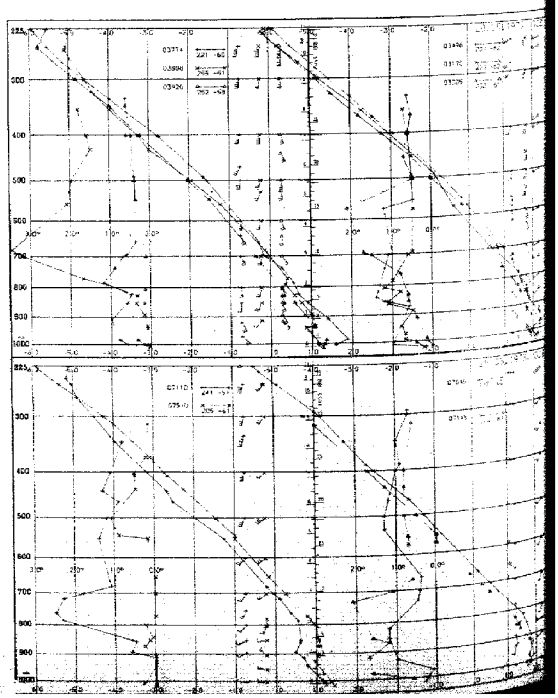
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

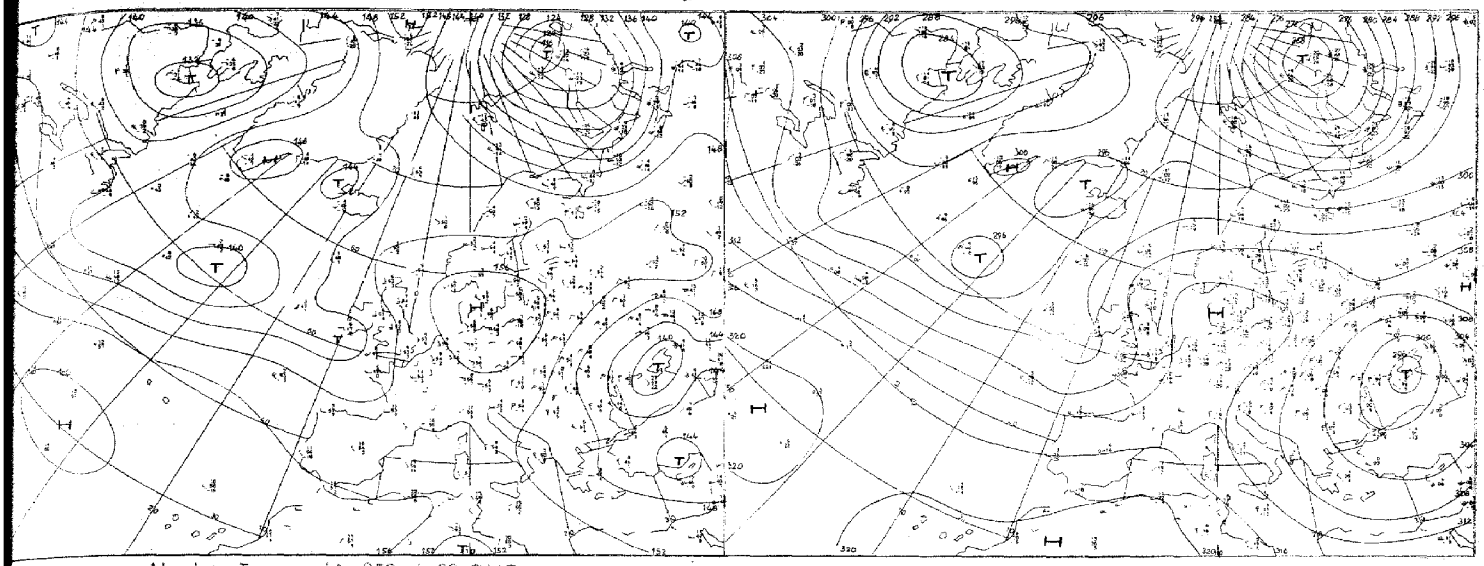
Kurven 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

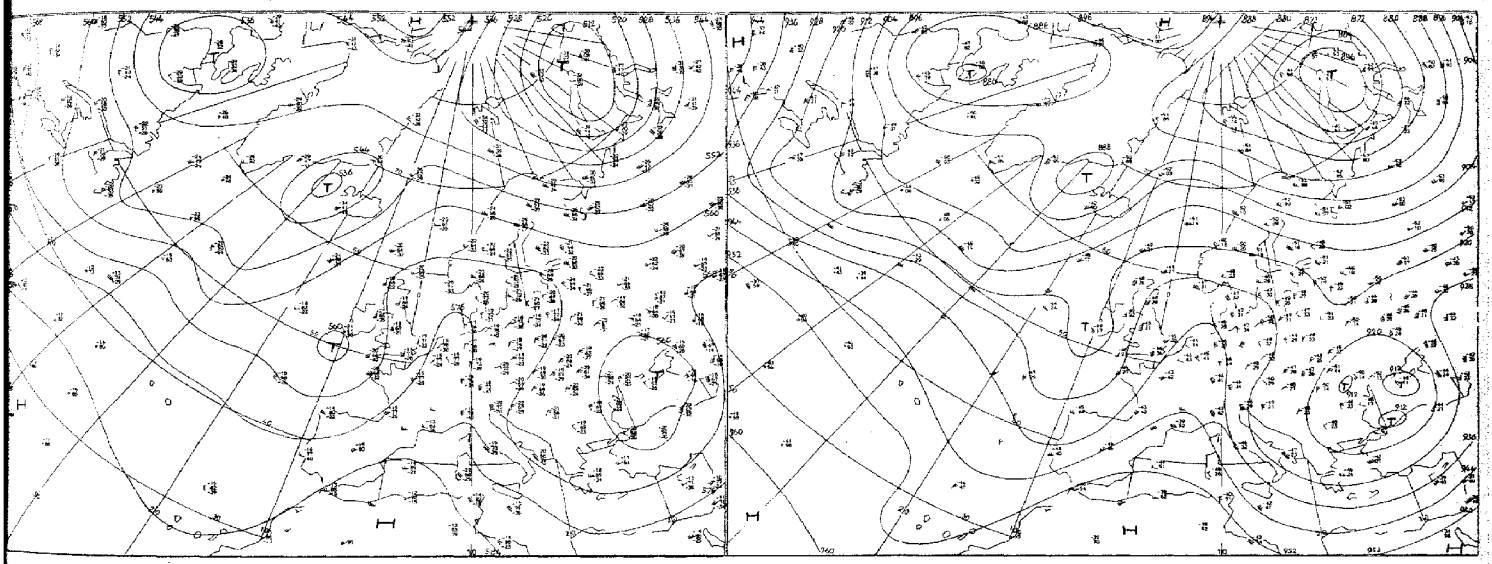
10035	Schleswig
10204	Emden
06201	De Bilt
10238	Norderney
10410	Essen
06610	Uccle, Brüssel
10393	Lindenberg
10763	Greifswald
06181	Romerlingen
10739	Stuttgart
10868	München
11035	Lilienthal/Prag
03804	Crawley
03808	Camborne
03920	Longchen
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





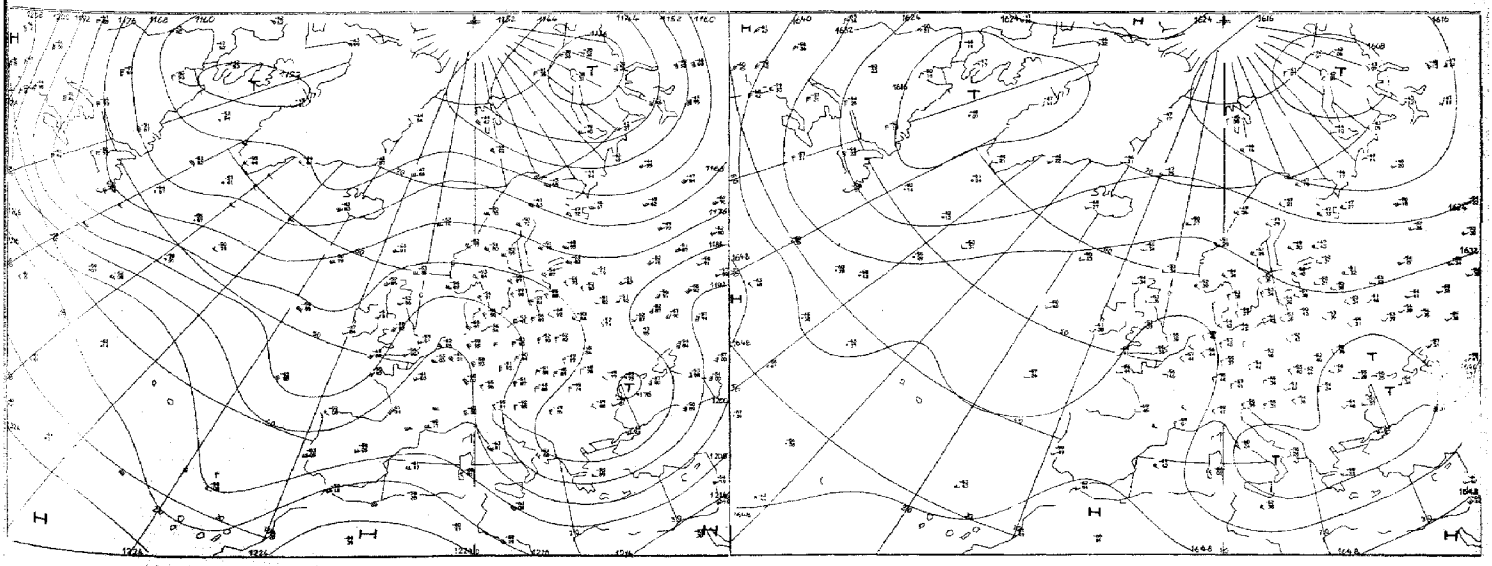
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

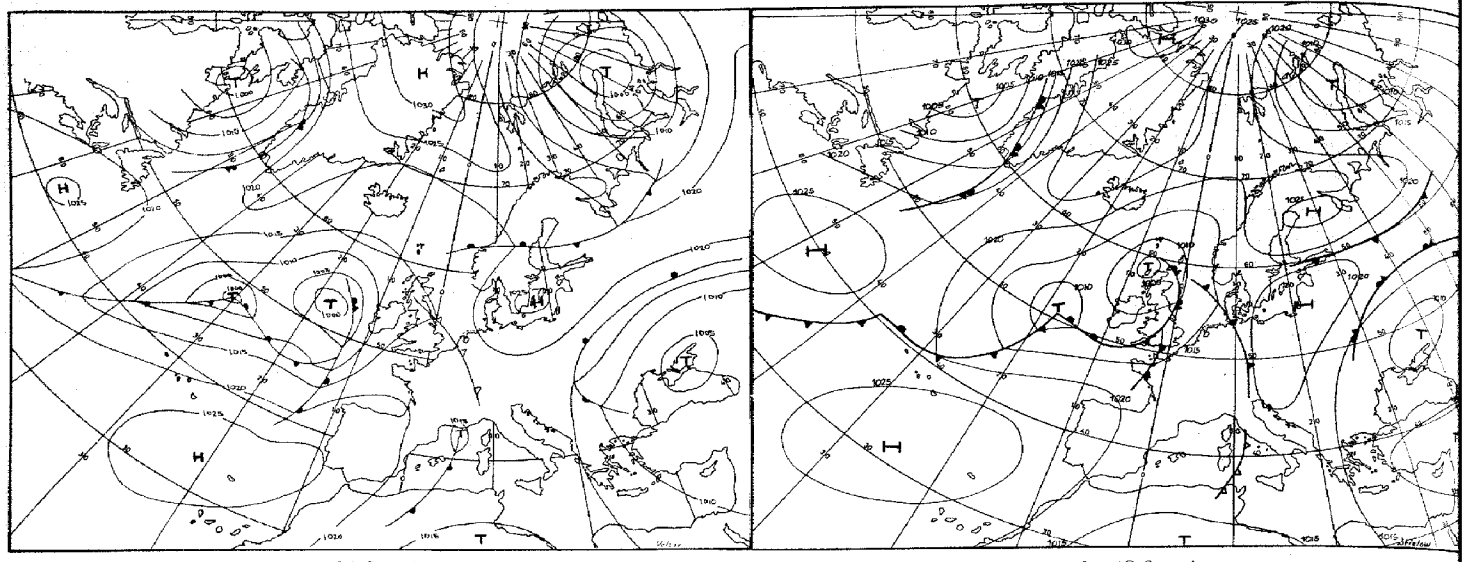


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Kanal 1+60 Mill.

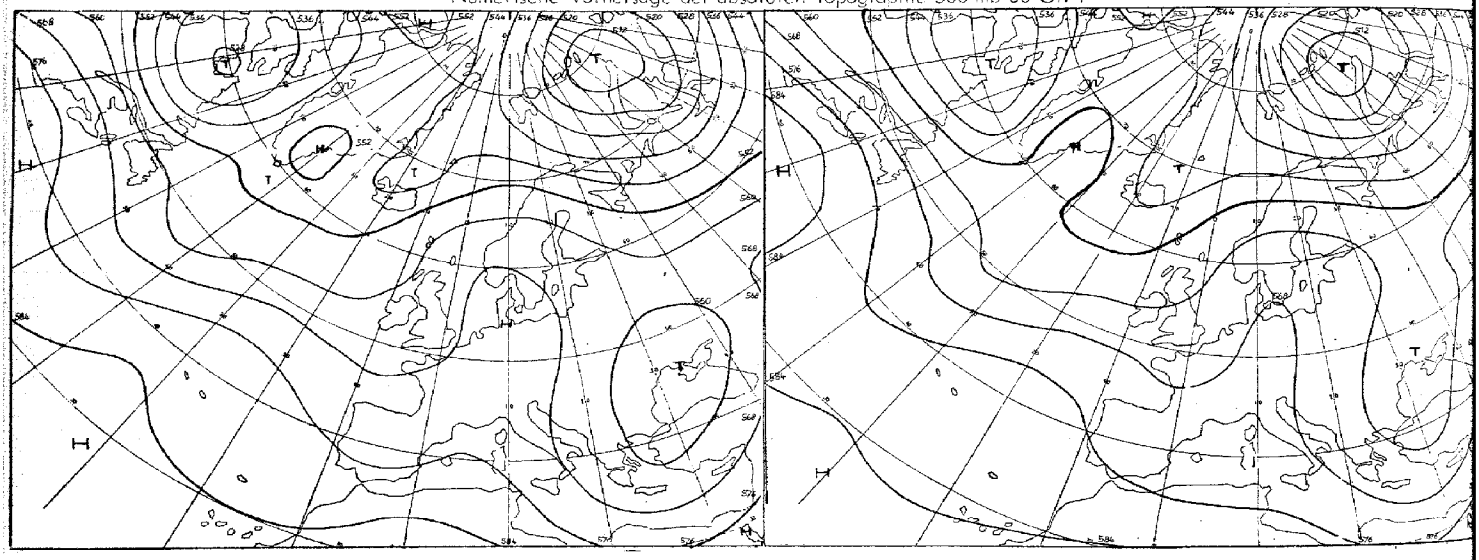
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Montag, den 28. Mai 1973



für 24 Stunden

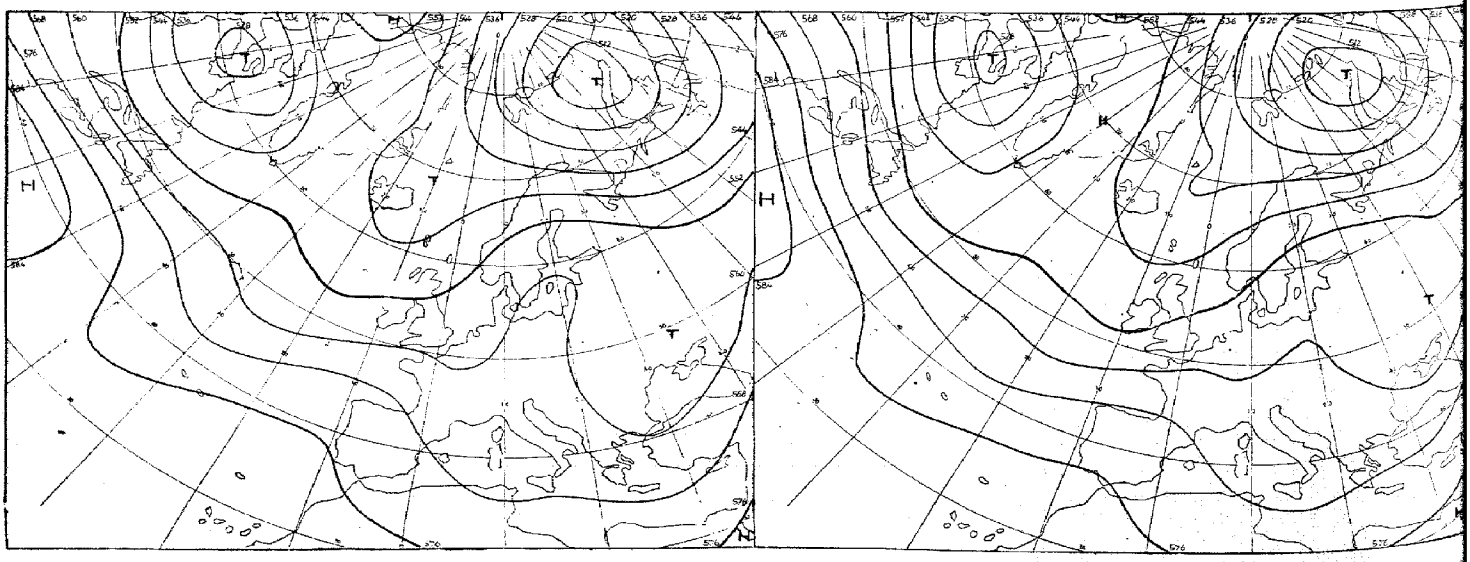
für 48 Stunden

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 98 — Montag, den 28. Mai 1973 — Nr. 148

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						11211	50100	26613	00901	10802			
List	26	020	11309	62020	27914	00901	09601	11310	56100	27113	00901	10808			7oo--
Husum	3	029						00903	3010-	27408	00900	07705			
Schleswig	43	035	00804	58100	28209	00900	08000	00804	50100	27710	00900	09706			7oo--
Kiel	7	045						00902	5610-	28009	00900	08704			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00805	68020	26912	00900	09203	21005	65020	26311	00901	09806			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01003	65020	27611	00900	08400	00902	58110	27107	00900	05705			7oo--
Lübeck	13	156						00000	6000-	27309	00900	08702			
Emden-Wolthusen	0	202	20806	60020	25812	00901	07102	20905	60020	25009	00901	05808			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	31108	70030	25913	00901	08801	21205	64020	25410	00901	07704			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	11403	70020	24614	00901	08203	11404	65020	24612	00901	07000			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20905	70020	25213	00901	07101	10806	70020	24111	00901	06812			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00907	70020	26710	00900	06202	00904	65020	26208	00900	05805			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00807	65020	26510	00900	05801	11204	70020	26008	00901	02706			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	00304	75020	27309	00900	03400	00504	65020	26608	00900	05708			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00407	75020	27308	00900	03102	00707	75020	26507	00900	04709			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01106	70021	22913	00900	05002	11007	70020	22211	00901	04708			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01211	70010	23014	00900	04400	21309	70030	22113	00901	03809			7oo--
Kahler Asten □	835	427	11114	75021	54208	00901	01604	11010	80010	53506	00902	02803			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	03502	75020	25012	00900	05400	00000	75020	24808	00900	05605			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						10704	70020	21410	00901	05709			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21105	80020	22712	00902	03002	21302	80020	22211	00902	03705			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						11110	75020	23208	00901	02805			
Gießen	186	532	03602	70010	23912	00900	02204	03002	70020	23908	00900	03804			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00918	80020	54608	00900	50803	00916	80020	53707	00900	00708	---3o	---28	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	10611	70011	20015	00901	14804	10312	70020	19912	00901	10704			7oo--
Deuselbach	479	615						10914	75020	20010	00901	03803		21-34	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						11116	65020	53107	00901	01603		21-29	
Frankfurt, Flughafen	112	637	00304	80020	23311	00900	04208	10305	80020	22809	00901	04505			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00506	75020	23811	00900	03103	00905	75020	23709	00900	04803			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00602	75020	26906	00900	04803	00000	65020	26804	00900	03705			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00511	68021	20114	00900	05400	00506	68020	20310	00900	04604			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	80010	22010	00900	04101	00702	80020	22307	00900	02703			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						00000	80020	24308	00900	02502			
Weißenburg/Bay.	422	761						00606	70020	22710	00900	01704			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01008	80020	23311	00900	52400	10000	80030	23806	00901	00803			7oo--
Regensburg	376	776	00000	70020	24210	00900	03803	00302	70020	24906	00900	03400			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00512	80020	54504	00900	01808			
Freiburg	269	803	21123	80021	18418	00902	03000	11411	80020	18616	00901	03701	24-3o	24---	7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00804	70020	22410	00900	00803	00502	65020	22808	00900	01603			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	00906	65020	23507	00900	03802	00703	65020	22806	00900	03605			7oo--
Mühldorf	401	875						00802	70020	23207	00900	04804			
Passau	409	893	00000	82020	24210	00900	02400	10404	84020	24107	10930	02807			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11315	84021	53808	00902	51303	11403	82020	53309	00901	52806	25-32		7oo--
Konstanz	443	929	00204	83010	20014	00900	03701	03604	84020	20411	00900	03802			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						11202	80020	23804	00901	01802			
Obersidorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12512	89020	10050	00901	64804	13215	89020	09152	10741	53707		---25	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						10908	75020	52608	00901	02704			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01904	88000	53606	00900	03709			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 28. Mai 1973

Station	Höhe	ii	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	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$				E sss
Helgoland	4	015	11210	62020	26113	00901	10605	10808	62020	[illegible]	[illegible]	[illegible]			7oo12	1391o	oo139	o
List	26	020	11410	60020	26613	00901	10605	11406	60020	26116	[illegible]	[illegible]			7oo12	143o9	oo14o	o
Husum	3	029	01305	6001-	26811	00900	09606	01109	65020	25713	00900	[illegible]			7ooo8	14oo7	oo112	o
Schleswig	43	035	11003	62020	27014	00901	09606	00906	62020	26218	00900	07707			7ooo9	137o5	oo147	o
Kiel	7	045	01102	56050	27113	00900	09609	01106	68020	26519	00900	09607			7ooo9	14oo6	oo129	o
Norderney	13	113	21213	70020	24412	00901	08708	21115	70020	23217	00901	[illegible]			7oo11	14oo6	oo139	o
Bremerhaven	7	129	11105	68020	25712	00901	07706	11212	75020	24517	00901	[illegible]			7oo1o	154o8	oo143	o
Cuxhaven	4	131	11310	65020	25513	00901	09708	11014	65020	24716	00901	07708			7oo11	1531o	oo14o	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11209	75030	26613	00901	03705	01009	80020	25417	00900	06712			7ooo7	149o2	oo144	o
Lübeck	13	156	00602	6802-	26811	00900	09705	01108	75020	26018	00900	07708			7ooo8	144o7	oo132	o
Emden-Wolthusen	0	202	20906	60020	24310	00901	06707								7ooo8	148o6	oo132	o
Emden-Hafen	5	203						10911	66020	23517	00901	09808						
Bremen, Flughafen	3	224	11206	80020	24712	00901	06707	11308	84020	22818	00901	05709			7ooo9	159o7	oo136	o
Soltau	77	235	11206	6802-	26111	00901	04608	11308	80020	[illegible]	00901	04709			7ooo7	149o5	oo146	o
Lüchow	17	253	00702	75020	26610	00900	05603	01207	81020	25317	00900	06712			7ooo2	14oo1	oo126	o
Lingen	21	305	20907	70030	23013	00901	08706	11210	75010	[illegible]	00901	09713			7oo1o	158o8	oo137	o
Münster	64	313	11406	65020	23313	00901	07713	31507	70020	21610	[illegible]	[illegible]			7oo11	17oo9	oo145	o
Osnabrück	95	317	11005	62030	24012	00901	08705	21109	68030	22518	[illegible]	[illegible]			7ooo9	154o6	oo133	o
Gütersloh	72	320	11009	75020	23314	00901	07707	11212	75020	22019	00902	[illegible]			7oo11	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	10000	7002-	24311	00901	07705	11407	70030	22919	00901	[illegible]			7ooo8	158o6	oo128	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10805	80010	25610	00901	06705	10810	70020	24317	00901	08712			7ooo5	148o2	oo13o	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00906	70020	25210	00900	05707	00709	75020	[illegible]	00900	07708			7ooo5	142o1	oo135	o
Berlin-Dahlem	51	381	00603	58050	26311	00900	05602	20903	60030	25317	00901	07708			7ooo7	144o5	oo155	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00705	60020	26311	00900	05601	00505	68020	25317	00900	07808			7ooo6	13251	oo153	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11407	82020	21615	00901	04705	51415	80031	20220	00901	04713			7oo1o	17oo6	oo136	o
Bocholt	25	406	20906	7003-	21912	00901	06703	31009	62011	20918	00901	07809			7oo11	179o9	oo14o	o
Essen	154	410	21205	81011	21415	00901	04605	11210	84020	20120	00901	04609			7oo12	1711o	oo134	o
Kahler Asten □	835	427	21313	80020	53509	00901	02708	21412	81030	54213	00901	03705			7ooo6	1o6o2	oo124	o
Bad Lippspringe	151	430	11008	6502-	23314	00901	07706	11108	70020	22318	00901	07707			7oo1o	151o7	oo143	o
Kassel	158	438	10000	75020	24208	00901	05806	11206	80030	22018	00901	02714			7ooo7	158o6	oo124	o
Göttingen	176	444	00000	62020	25009	00900	06707	01404	70020	22718	00900	07715			7ooo6	14oo3	oo124	o
Braunlage	607	452	00905	80020	24411	00900	04707	00908	82020	22315	00900	05709			7ooo6	116o1	oo127	o
Aachen	202	501	30502	80030	20212	00901	07709	61308	82031	18420	00902	04711			7oo1o	17oo7	oo127	o
Nürburg	626	510	10709	70020	21110	00901	02705	40611	75030	19115	00901	03705			7ooo7	145o5	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11206	70020	21713	00901	05603	61414	80031	20220	00901	05714			7ooo8	172o3	oo144	o
Koblenz	96	515	11902	70020	22112	00901	05603	31112	75030	20218	00901	05716			7oo1o	185--	oo134	o
Marienberg	547	526	11213	80020	21910	00901	03607	21317	80030	19915	00901	01708			7ooo7	135o5	oo139	o
Gießen	186	532	10402	75020	23308	00901	04706	40907	80020	20718	00904	03717			7ooo7	158o1	oo126	o
Bad Hersfeld	212	542	00407	6402-	24708	00900	05705	00806	70020	22118	00900	06715			7ooo5	157o3	oo136	o
Wasserkuppe □	921	544	01112	80020	53309	00900	01609	01212	80020	53713	00900	03804	---28		7ooo6	1o1o4	oo132	1
Trier-Petrisberg	265	609	30312	80020	19612	10941	04704	60311	80021	17918	10948	08709			7oo1o	17oo8	oo128	o
Deuselbach	479	615	50911	82021	18911	00901	03808	50608	82021	17417	10942	04603	21-34		7oo1o	155o9	oo128	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11118	59020	52408	00901	01711	11212	65020	53212	00901	03704	21-29		7ooo7	118o4	oo144	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	10503	81020	22312	00901	05504	61208	80031	20918	00904	06711			7ooo9	166o4	oo135	o
Darmstadt	133	639	10907	80020	21713	00901	03504	10810	80020	20418	00901	06808			7oo12	178o9	oo14o	o
Würzburg	259	655	11002	72020	22910	00901	04707	01313	80020	20618	00900	04713			7ooo8	153o4	oo139	o
Bad Kissingen	224	658	03405	75020	23810	00900	07604	00905	81020	21618	00900	04713			7ooo5	149o4	oo132	o
Coburg	337	671	00904	80020	24209	00900	03707	01005	80020	21817	00900	03711			7ooo7	14oo3	oo148	o
Bamberg	237	675	03401	68020	23510	00900	05608	01207	80020	21717	00900	02711			7ooo7	154o4	oo137	o
Hof	567	685	00000	50050	24809	00900	05708	00909	82020	22015	00900	03811			7ooo3	1o4oo	oo125	o
Weiden	438	688	00000	70020	24407	00900	04603	00608	81020	21516	00900	04811			7ooo2	13451	oo134	o
Berus	363	704	40609	6502-	19211	00901	06705	60906	70031	17718	00902	07706			7ooo9	175o7	oo126	o
Selbach/Saar	431	705	20407	70020	20209	00901	05708	31011	75030	18116	00902	05707			7ooo7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40510	65030	19611	00901	03604	50813	70021	17818	00901	05609			7ooo9	164o7	oo128	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	20000	6502-	21312	00901	04605	40606	65030	19318	00901	05716			7ooo9	181o7	oo136	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30912	7002-	20210	00901	04604	40714	72030	17915	00901	07808			7ooo9	154o7	oo134	o
Karlsruhe	114	727	10404	75020	20211	00901	06705	10608	75020	18319	00902	07716			7ooo9	174o5	oo136	o
Mannheim	97	729	10000	7502-	21114	00901	04603	21004	75030	19821	00901	05809			7oo1o	178o6	oo139	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10904	74020	20811	00901	05707	30908	75030	18817	00904	06705			7ooo7	165o1	oo---	o
Öhringen	276	742	10909	82020	21112	00901	04606	21109	82020	19318	00901	05711			7ooo8	154o6	oo141	o
Ansbach	413	755	01104	70020	23709	00900	05504	11408	75020	20917	00901	04812			7ooo6	155o4	oo138	o
Weißenburg/Bay.	422	761	09902	81020	22111	00900	07704	00905	80020	19718	00900	04711			7ooo7	151o4	oo131	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	01106	80020	22511	00900	02605	01205	80020	20617	00900	51811			7ooo4	157o3	oo14o	o
Regensburg	376	776	00201	75020	24208	00900	04704	01407	80020	21417	00900	05713			7ooo5	149o1	oo145	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	00510	82020	54206	00900	01604	00508	80020	54610	00900	01801			7ooo4	o69o2	oo118	591oo
Freiburg	269	803	60304	80021	18415	10982	07503	73304	75022	17318	00908	07807	24-33		7oo14	2o612	oo13o	o
Freudenstadt □	797	815	40601	81022	52310	00902	01606	40503	83022	53015	00902	04608			7ooo8	127o4	oo132	o
Klippeneck □	973	818	81015	80032	51611	00901	03502	60906	85022	52416	00902	06703	23-27		7ooo8	127o6	oo138	o
Tübingen	370	826	10000	75020	21507	00901	04701	30607	75030	18318	00902	06713			7ooo5	16oo2	oo135	o
Stötten	734	836	21114	75030	21809	00902	04504	21115	80020	19514	00901	05805			7ooo6	125o5	oo144	o
Ulm	522	838	10705	75030	21810	00901	04500	10607	75020	19715	00901	07809			7ooo7	146o5	oo141	o
Augsburg	477	852	10905	68030	22109	00901	04504	10908	70020	19717	00901	06807			7ooo7	154o5	oo146	o
München-Riem, Flughafen	529	866	00905	65020	21710	00900	05703	10812	65030	19517	00901	04605			7ooo4	12951	oo135	o
Mühldorf	401	875	00906	75020	22411	00900	07602	00810	75020	20116	00900	09812			7ooo6	132o5	oo132	o
Passau	409	893	00402	82020	23509	00900	05602	01206	81020	21216	00900	06708			7ooo6	135o3	oo126	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72105	82021	52811	10988	01705	72004	82022	52512	00908	04704			7ooo8	o85o3	oo13o	591oo
Konstanz	443	929	50203	81021	20611	11601	05202	51703	73032	18616	00902	05810			7ooo9	177o5	oo139	o
Friedrichshafen	401	934	30307	80020	20710	00901	04302	22405	70020	18216	00901	08813			7ooo9	179o6	oo138	o
Kempten-Lenzried	705	946	11802	80020	22008	00901	05704	10604	81020	17718	00901	08810			7ooo3	133o1	oo14o	o
Oberstdorf □	810	948	10000	82030	51006	10981	05602	11601	80020	52917	12800	06712			7ooo4	119o1	oo133	o
Zugspitze ■	2960	961	13013	89034	09051	12-02	55602	22713	89030	09300	12-04	55102	---25		7oo52	5o2--	oo153	776oo
Hohenpeißenberg □	977	962	11104	75020	53111	00901	04304	10508	81030	53212	11601	05301			7ooo8	117o8	oo147	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	84020	21808	00901	05709	10606	84030	17417	11701	06712			7ooo3	14ooo	oo128	o
Wendelstein □	1832	980	13105	89030	53108	00901	50603	12303	87030	53109	11401	03301			7ooo6	158o2	oo149	52ooo
Berchtesgaden	542	997	02301	89020	23308	00900	05806	00505	89020	19717	00900	05814			7ooo3	125o1	oo12o	o

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 28. Mai 1973

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_n - f_g f_g$	12–15 $f_x f_n - f_g f_g$	06–12 7RR—
Helgoland	4	015	10911	68020	23916	00901	10715	20912	70020	21717	00901	10722			7oo--
List	26	020	11210	70020	24320	11501	09717	11212	80020	22620	00901	09717			7oo--
Husum	3	029	01112	80020	24120	00900	06816	11209	80020	22521	00901	07616			7oo--
Schleswig	43	035	10908	65020	24620	11501	09714	00810	62020	23020	00900	09717			7oo--
Kiel	7	045	11013	70020	24921	11500	07814	10810	75020	23220	00901	09618			7oo--
Norderney	13	113	31116	70030	21720	00901	04715	31116	80020	19921	00901	03718			7oo--
Bremerhaven	7	129	11010	75020	22620	00901	06719	11010	75020	20722	00901	05721			7oo--
Cuxhaven	4	131	21112	75030	22719	00901	09720	21112	75020	21220	10931	10715			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10809	80020	23821	00901	07715	10911	80020	21722	00901	07722			
Lübeck	13	156	01211	80020	24421	00900	07716	00406	80010	22720	00900	09717			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	11114	70020	21520	00901	10720	21012	75030	19521	00902	08720			7oo--
Bremen, Flughafen	3	224	21512	84020	21822	00901	01720	21311	84020	19424	00901	04724			7oo--
Soltau	77	235	11209	80020	23020	00901	04719	11108	84020	21022	00901	04719			7oo--
Lüchow	17	253	01207	82020	23720	00900	06716	11405	80030	21522	00901	07722			7oo--
Lingen	21	305	21213	75030	20422	00901	07713	31211	75030	18123	00901	06721			7oo--
Münster	64	313	41308	80030	20021	00902	04716	51008	82022	18123	00902	05718			7oo--
Osnabrück	95	317	21108	75020	21120	00901	04714	41109	75030	19022	00901	05719			7oo--
Gütersloh	72	320	71314	80031	20222	00902	05717	51211	75031	18024	00902	05722			
Bad Salzuflen	98	325	21307	75020	21121	00901	08717	21208	80010	19022	00901	07720			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	11011	80020	22520	10982	06717	31011	80030	20622	00902	06718			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00812	81020	22419	00900	08717	01109	81020	20420	00900	08719			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	10905	65030	23620	11600	08716	21205	70020	21622	21601	08720			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	19904	80020	23819	11700	08714	19903	81020	21721	11700	07721			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50910	80021	18723	00902	03714	61609	82022	16824	00908	04719			7oo--
Bocholt	25	406	50909	65021	19222	00902	06716	60809	75032	16825	00902	05724			7oo--
Essen	154	410	51414	84021	18722	00902	03712	51108	84022	16424	00902	04721			7oo--
Kahler Asten □	835	427	41312	82020	54516	00901	01704	61313	82032	53418	00902	02717	---26		7oo--
Bad Lippspringe	151	430	11311	70020	20421	00901	07717	31110	80020	18423	00902	04719			7oo--
Kassel	158	438	10905	75020	20722	00901	04711	30905	80030	18524	00901	04720			7oo--
Göttingen	176	444	11405	80020	20922	00901	06715	11006	70010	19322	00901	07716			7oo--
Braunlage	607	452	00910	82020	20817	00900	03709	00909	80020	19118	00900	07713			7oo--
Aachen	202	501	41508	82021	16724	10982	05713	71508	82022	15424	00902	02713			7oo--
Nürburg	626	510	40610	75011	17618	00902	02707	60610	80032	15620	00906	04813			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61512	80022	18123	00901	03717	61311	80022	16224	00902	03719			7oo--
Koblenz	96	515	61115	81031	18222	00902	03718	51810	84031	16225	00902	02719			7oo--
Marienberg	547	526	41214	82020	18118	00902	05709	31213	82010	15920	00902	05718	---27		7oo--
Gießen	186	532	70807	80031	18822	10984	03715	51210	80022	16524	00901	51721			7oo--
Bad Hersfeld	212	542	11206	80020	20222	00901	04716	30707	80030	17824	00901	05721			7oo--
Wasserkuppe □	921	544	11312	80020	54315	00901	03000	21212	81030	53517	00901	03714			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	71613	80032	16125	11748	08711	71706	80022	14924	11687	08712			7oo--
Deuselbach	479	615	50715	82021	16420	10942	06804	70810	82032	14521	40932	04716	---28		7oo--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81114	68030	53215	00901	15709	31113	75020	52718	00901	03714			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	71108	81032	18423	00904	05723	51508	82022	16625	00901	05717			7oo--
Darmstadt	133	639	30813	80020	18323	00901	05716	30813	82020	16325	00901	05718			7oo--
Würzburg	259	655	11409	80020	19121	00901	04711	11305	82020	16723	00901	04721			7oo--
Bad Kissingen	224	658	11006	81030	19721	00901	05714	11105	81020	17723	00901	05720			7oo--
Coburg	337	671	01306	82020	19821	00900	04713	11406	82020	17323	00901	05723			7oo--
Bamberg	239	675	10707	80030	20021	00901	01712	10908	81030	17223	00901	01725			7oo--
Hof	567	685	11107	80030	20118	11600	06711	10505	80020	18119	11700	07716			7oo--
Weiden	438	688	00706	81020	20019	00900	03709	00906	81020	17721	00900	04718			7oo--
Berus	363	704	71005	75021	16522	00902	07706	82304	75032	15621	55606	09709			7oo--
Selbach/Saar	431	705	51008	84021	16720	00902	05606								7oo--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70706	75021	16721	00902	06706	71604	75032	15222	10936	07712			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	61510	65030	17123	00902	04717	60405	70032	15725	10986	04713			7oo--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60913	80021	15720	00902	08709	61107	80032	14422	00902	08709			7oo--
Karlsruhe	114	727	30710	70030	16524	00902	08715	70906	81031	14826	11682	05716			7oo--
Mannheim	97	729	41307	80020	17925	00902	04717	51508	81030	16127	00905	00717			7oo--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	31409	75020	16922	00902	06711	51008	80031	14823	00901	05717			7oo--
Öhringen	276	742	31109	84030	17522	00902	05713	20908	82010	15124	00901	07721			7oo--
Ansbach	413	755	10707	80020	18821	00901	05713	10907	81020	16523	00901	02719			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	10608	80020	18120	00901	04712	10606	81020	15522	00901	03721			7oo--
Nürnberg, Flughafen	319	763	10907	80030	18821	00901	51712	11108	80020	15923	00901	51727			7oo--
Regensburg	376	776	11404	80020	19720	00901	07710	11407	80020	17222	00901	07722			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	20905	80030	54715	22400	05703	61605	80011	53813	62400	06708			7oo--
Freiburg	269	803	79904	75032	16622	12656	09707	82806	72022	14123	12687	11719			7oo--
Freudenstadt □	797	815	50403	81022	53119	00902	06705	73201	75032	52521	22506	06713			7oo--
Klippeneck □	973	818	71305	80022	52720	11602	08704	72804	80032	52621	22506	09706			7oo--
Tübingen	370	826	31507	75020	16224	00902	04711	50705	75030	13926	11702	05721			7oo--
Stötten	734	836	31211	81030	17718	00901	05705	31210	83011	15819	00901	04713			7oo--
Ulm	522	838	20708	82020	17121	00901	11613	21005	82020	14723	00901	00719			7oo--
Augsburg	477	852	10910	80020	17522	00901	04710	10910	80020	14924	11701	04720			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	10510	70030	17920	12701	04808	10410	80020	15321	00901	04723			7oo--
Mühldorf	401	875	00809	82020	18620	00900	08709	00811	86020	16221	00900	06822			7oo--
Passau	409	893	11206	80020	19420	11600	08712	10806	80020	17321	11600	08819			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	73105	70022	52713	42338	08303	73007	72022	52113	2237-	07807			7oo--
Konstanz	443	929	62501	70032	16222	00906	07714	70000	70032	13625	12706	08718			7oo--
Friedrichshafen	401	934	42606	64030	16419	11701	08713	72808	72032	13424	13606	09719			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	20904	80030	15622	12601	08808	30805	81020	13623	12601	07617			7oo--
Oberstdorf □	810	948	33604	80030	53122	32700	08710	43604	81020	52022	42700	09712			7oo--
Zugspitze ■	2960	961	30000	89020	10105	22-02	58206	42406	84020	99405	42-02	50806			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962	10607	83020	53617	11701	06803	10506	84010	52419	12701	03717			7oo--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10509	84020	14721	12701	08715	20608	84020	12522	22700	06717			7oo--
Wendelstein □	1832	980	10302	84020	52910	11401	05400	10308	84020	51812	11401	04809			7oo--
Berchtesgaden	542	997	10506	89030	17121	11700	04714	00708	89020	15122	00900	02719			7oo--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Seite 12

Montag, den 28. Mai 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x - f_gf_g$	18–21 $f_xf_x - f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_5T_5T_5$	Summen $S_5S_5S_5$	R_5R_5
Helgoland	4	015	30809	70030	19816	00902	10719	30811	60020	19915	00902	12[illegible]01			7oo17			
List	26	020	21117	80020	21018	00901	08716	11210	7[illegible]	[illegible]	[illegible]	10[illegible]01			7oo21			
Husum	3	029	10909	80020	20918	00901	09816	10908	70010	20[illegible]	[illegible]	[illegible]			7oo21			
Schleswig	43	035	00911	80020	21518	00900	06715	20805	60020	21113	00901	07[illegible]			7oo2o			
Kiel	7	045	10910	75020	21618	00901	08816	11008	70020	20914	00901	07706			7oo22			
Norderney	13	113	51112	70031	18021	00904	07719	60913	68022	17718	20942	0[illegible]09			7oo22			
Bremerhaven	7	129	21108	75020	18922	00901	05718	20806	75020	18817	00901	07501			7oo22			
Cuxhaven	4	131	31011	75020	19419	00901	11718	41010	65011	19216	10931	13602			7oo21			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10910	80020	20120	00901	06716	10803	70020	19914	00901	10602			7oo22			
Lübeck	12	156	00408	80020	21119	00900	09716	10605	80020	20615	00901	12705			7oo22			
Emden-Wolthusen	0	202	51110	70020	17721	00901	07718	40806	65021	17814	00901	06301			7oo22			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	31510	82020	17822	00901	06716	31106	80020	18116	00901	09103			7oo24			
Soltau	77	235	11109	82020	19321	00902	06717	11104	80020	19316	00902	08601			7oo22			
Lüchow	17	253	11206	80020	20221	00901	06713	10903	75020	19814	00901	05705			7oo22			
Lingen	21	305	40908	75021	17121	00901	09710	51009	70021	16917	00901	09603			7oo24			
Münster	64	313	61306	80032	16323	00902	05718	61304	75[illegible]	1[illegible]19	00902	07301			7oo23			
Osnabrück	95	317	50910	75030	17421	00902	08617	51009	700[illegible]	17[illegible]7	00902	09500			7oo23			
Gütersloh	72	320	70908	80031	16922	00902	05611	70806	62032	1711[illegible]	[illegible]	[illegible]01			7oo24			
Bad Salzuflen	98	325	31107	80020	17421	00901	10616	40803	70030	1[illegible]	[illegible]	[illegible]			7oo23			
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	21011	75030	19021	00901	09716	31105	65020	18815	00901	09704			7oo22			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11007	75020	20020	00901	08604	11005	60020	18815	00901	09814			7oo21			
Berlin-Dahlem	51	381	10104	70020	20520	00901	08611	10706	80020	20517	00901	07701			7oo22			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10707	80020	20420	00902	06713	10708	80020	20216	00901	05603	---28		7oo21			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71205	82022	15721	20938	09612	61207	75022	15519	00902	06602			7oo25			
Bocholt	25	406	70706	78022	15524	00902	09713	70707	70022	15619	00902	08400			7oo25			
Essen	154	410	61707	81022	15421	00908	06712	71406	70032	15518	30948	05601			7oo25			
Kahler Asten ☐	835	427	61207	81021	52116	00902	02609	61212	73022	51112	00902	06603			7oo18			
Bad Lippspringe	151	430	31107	75020	17121	00902	07614	41012	70020	17118	00902	09801			7oo23			
Kassel	158	438	20805	80020	17622	00901	06711	20603	68020	17817	00901	08500			7oo24			
Göttingen	176	444						11108	60020	18117	00901	08307			7oo23			
Braunlage	607	452	01011	80020	18516	00900	07711	00703	70020	19612	00900	08500			7oo19			
Aachen	202	501	62406	82012	14823	10942	06708	42504	82022	15519	00902	11305			7oo25			
Nürburg	626	510	70708	75022	15119	00908	03708								7oo21			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71206	80022	15622	30932	06710	71207	80022	15716	30932	06400			7oo25			
Koblenz	96	515	71506	82031	15224	30972	04610	72108	70022	15820	11702	08304			7oo26			
Marienberg	547	526	61209	83030	15418	00902	05709	61008	80022	16115	00902	05301			7oo2o			
Gießen	186	532	51207	80022	15423	00901	52612	60501	80032	16516	00908	04305			7oo24			
Bad Hersfeld	212	542	10712	72010	16622	00901	07713								7oo24			
Wasserkuppe ☐	921	544	30906	82020	52016	00901	04714	20904	75020	51312	00901	04301			7oo17			
Trier-Petrisberg	265	609	72306	75022	14721	4578-	11605	72306	60022	15617	20948	13305			7oo26			
Deuselbach	479	615	71404	81032	14120	1578-	06605	62202	80012	15415	40941	09303			7oo23			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	51210	80031	51516	00904	02706	31111	80020	51014	00901	02400			7oo18			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60905	81012	15223	10942	06714	60803	80022	15916	10942	07504			7oo25			
Darmstadt	133	639	50812	82030	14724	00902	04717								7oo26			
Würzburg	259	655	11005	82020	15522	00901	04613	21701	80030	16218	20940	05303			7oo24			
Bad Kissingen	224	658	20906	83020	15923	00901	05716	10000	81020	17015	00901	09304			7oo24			
Coburg	337	671	11204	82010	16522	00901	04709	10603	80020	17416	00901	07301			7oo23			
Bamberg	239	675	11207	80020	16122	00901	02612								7oo24			
Hof	567	685	10906	75020	17618	14701	06609	01005	68020	18812	00900	06400			7oo2o			
Weiden	438	688	10707	80020	16919	00901	06711	10710	80020	17614	00901	07601			7oo21			
Berus	363	704	52506	65012	15320	10942	13706								7oo23			
Selbach/Saar	431	705													7oo22			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72405	70012	14920	10932	11606	72705	58022	15717	25602	14304			7oo23			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70405	82022	14923	12686	04609	52502	81012	15718	00908	07304			7oo26			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70909	81032	13920	10938	06611	70909	80022	14618	20938	05304			7oo23			
Karlsruhe	114	727	70603	82022	14124	10982	08608	80904	80022	14518	25737	11202			7oo27			
Mannheim	97	729	61204	81031	15124	18788	00611	60503	75022	15918	11683	07305			7oo27			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60906	80021	14719	00902	07608	70000	68022	15815	40942	06303			7oo23			
Öhringen	276	742	40806	81030	14321	00906	07711	41303	70011	15813	00902	07305			7oo24			
Ansbach	413	755	31105	80020	15721	00901	02611	41101	75020	17215	00902	06304			7oo23			
Weißenburg/Bay.	422	761	20906	81030	14721	00901	03709	21308	80020	16215	00901	06304			7oo22			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31008	80030	14923	00904	52709	51107	70021	16117	00901	02304			7oo24			
Regensburg	376	776	11408	80030	15921	00901	08713	03102	80020	17616	00900	09208			7oo23			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	10510	82012	52711	14400	05710	00510	81020	52009	00900	05704			7oo16			
Freiburg	269	803	72307	62022	14223	18688	12301	62314	60132	16419	49662	14216			7oo24			
Freudenstadt ☐	797	815	73303	75012	51718	25578	09604	72902	70022	51014	25502	08304			7oo21			
Klippeneck ☐	973	818	70606	65032	51518	43562	06704	70909	70029	50815	42562	04301			7oo22			
Tübingen	370	826	70605	73031	13921	12672	06605								7oo26			
Stötten	734	836	51008	82031	15518	00904	04708	51110	82021	16614	00902	04601			7oo2o			
Ulm	522	838	40406	82030	14121	00904	03707	33301	80020	16714	00901	05307			7oo23			
Augsburg	477	852	21009	80030	14822	10961	03605	31107	7002-	15917	00902	04301			7oo24			
München-Riem, Flughafen	529	866	10509	75020	14720	00901	04609	10906	70020	17310	00902	04205			7oo22			
Mühldorf	401	875	00909	86020	15619	00900	06608	00502	75020	16613	00900	08500			7oo21			
Passau	409	893	00806	82020	16120	00900	08713	00505	82020	17315	00900	07302			7oo21			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	73004	68022	51712	12274	09804	83203	30104	52810	32174	09303			7oo15			
Konstanz	443	929	72803	70032	13523	11788	10604	82605	80022	14918	15777	11106			7oo25			
Friedrichshafen	401	934	72905	70022	13324	18648	10603	22806	65011	14521	25600	09106			7oo25			
Kempten-Lenzried	705	946	60803	81031	14120	12606	07604								7oo23			
Oberstdorf ☐	810	948	73403	82021	51320	59706	08604								7oo24			
Zugspitze ■	2960	961	62907	05410	98702	52-02	51705	52203	82012	98501	14-42	00601			7ooo5			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	40508	80030	51717	10901	05706	30614	80020	50813	00902	04604			7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30607	84030	13120	11702	04409								7oo22			
Wendelstein ☐	1832	980	10404	84030	51311	00901	02706	12603	84020	51211	00902	52602			7oo13			
Berchtesgaden	542	997	00503	89020	15120	00900	04704								7oo22			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Montag, den 28. Mai 1973 — Nr. 148

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10		3141 -45 03 10	3151 -40 08 09	3137 -41 09 13	3130 -44 09 10	3136 -41 03 02	
20		2680 -49 09 10	2686 -46 08 15	2676 -49 09 14	2671 -50 08 12	2672 -49 09 06	
30		2416 -53 08 08	2418 -50 07 10	2412 -53 09 09	2408 -54 08 12	2407 -52 04 09	
50		2089 -55 01 05	2088 -53 05 06	2085 -56 05 10	2084 -57 05 07	2080 -58 04 03	
70		1874 -53 33 05	1870 -53 01 09	1871 -56 36 10	1871 -57 03 08	1867 -58 01 06	
100	1643 -54 30 11	1645 -55 33 07	1640 -53 34 13	1644 -56 32 11	1644 -56 35 10	1641 -57 36 14	
150	1381 -53 32 12	1383 -52 31 17	1379 -53 33 18	1384 -54 31 16	1384 -56 33 21	1381 -53 34 21	
200	1197 -58 31 42	1200 -59 31 25	1195 -59 -67 33 28	1201 -61 -65 31 31	1202 -60 -71 32 46	1196 -55 33 52	
250	1057 -56 -63 34 39	1060 -55 -61 32 24	1055 -55 -63 34 41	1061 -55 -59 31 32	1061 -53 -65 32 50	1054 -54 -72 32 70	
300	0938 -46 -54 33 36	0941 -45 -52 32 14	0937 -46 -55 35 32	0941 -45 -49 31 23	0941 -44 -57 33 40	0934 -45 -65 34 63	
400	0739 -30 -39 34 23	0741 -28 -37 34 08	0738 -30 -40 36 24	0741 -28 -36 34 11	0741 -28 -44 34 29	0736 -30 -55 35 45	
500	0576 -17 -30 35 10	0577 -16 -33 06 05	0576 -17 -30 01 12	0577 -15 -29 32 04	0576 -16 -34 35 19	0573 -18 -47 35 35	
700	0315 - 1 -26 10 03	0315 1 -29 12 04	0315 0 -32 09 07	0314 2 -28 12 10	0314 2 -29 02 01	0312 - 0 -32 05 02	
850	0158 6 - 5 13 09	0157 8 - 4 13 13	0157 7 - 2 10 14	0156 7 3 15 12	0155 8 - 7 10 23	0154 8 - 3 10 10	
1000	0023 14 10 09 05	0022 17 7 10 23	0022 15 8 09 07	0019 15 7 10 12	0018	0018	
Markante Punkte				008 -38 11 16			
				015 08 08			
				016 -48			
				036 10 12			
			006 01 04	054 -57	019 08 14		
	117 -53		007 -37	060 02 10	040 -57		
	122 -51		012 -43	121 -53	067 04 06		
	171 -55		017 -45	166 -54	085 35 15		
	184 -54		045 -54	170 31 08	097 -56		
	197 -58		060 -53	220 31 43	117 -54		
	378 -32 -40		173 -53	242 -57 -61	153 -57		
	488 -18 -32		225 33 46	349 -36 -41	165 -55 32 19	017 09 06	
	507 -17 -29	013 -45	316 -44 -53	390 34 12	373 -31 -46	032 07 10	
	562 -11 -26	027 -53	380 -32 -42	470 -18 -33	562 -10 -32	090 -55 36 11	
	600 05 05	046 -55	509 -16 -30	518 -14 -26	600 36 10	124 -52 34 24	
	625 - 7 -16	148 -52	600 05 08	558 - 9 -25	668 1 -34	152 34 21	
	648 - 5 -17	186 -56	635 - 5 -39	580 -10 -20	684 1 -30 01 01	542 -13 -45 34 26	
	676 - 2 -28	480 -17 -36	740 3 -28	600 10 03	780 8 -22 07 03	600 35 16	
	750 2 -20	595 - 9 -20	800 11 16	713 4 -31	800 08 08	693 05 02	
	800 12 09	600 10 02	825 7 - 9	793 6 -14	840 7 - 9	800 08 07	
	811 4 - 7	686 0 -33	874 5 4	800 13 13	880 11 26	820 8 -22	
	918 13 07	800 13 07	900 10 10	832 5 2	887 11 24	840 7 - 4	
	928 10 1	900 9 3 12 21	923 10 10	904 15 18	936 16 - 2	854 10 10	
	942 11 4	923 12 25	988 15 8	940 13 25	957 14 2	900 10 14	
	977 14 3	975 11 30	005 15 8	975 17 2	977 16 5	935 14 2	
	023 11 9 08 03	026 12 7 08 06	020 13 8 08 05	005 15 4 10 10	984 14 6 08 02	960 10 4 08 02	
Tropopause	222 -62 -69 34 45	217 -62 -68 32 30	216 -61 -69 33 39	206 -62 -66 31 39	208 -61 -72 32 51	107 -58 35 17	
						209 -58 32 58	
Max-wind					225 36 62	238 -57 -75 32 71	
30/50		0327	0330	0327	0324	0327	
50/100		0444	0448	0441	0440	0439	
100/200	0446	0445	0445	0443	0442	0445	
200/500	0621	0623	0619	0624	0626	0623	
500/1000	0553	0555	0554	0558	0558	0555	

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	29.7	24.9	30.9	30.3	26.7	26.1	27.6	32.1			
Gipfelpunkt ddfff	10 15	07 17	08 10	09 10	07 23	06 21	09 11	09 18			
km											
26.4	07 08		08 05	08 18	07 22		09 10	08 10			
25.7	07 12	07 15	07 19	07 12	05 12	06 11	09 10	08 15			
20.7	02 06	06 08	02 11	04 14	06 11	03 10	04 05	05 06			
18.3	01 08	34 11	02 09	35 07	03 05	02 10	02 10	03 09			
15.9	35 14	32 06	34 05	34 09	34 12	35 16	36 11	01 14			
13.5	33 14	31 15	34 17	32 15	32 15	36 21	36 19	36 20			
12.0	31 22	31 19	34 28	31 19	31 56	34 49	36 25	36 24			
10.5	34 24	30 19	35 26	31 28	32 48	34 66	02 37	02 38			
9.0	35 20	28 10	35 24	31 10	33 31	35 53	03 40	02 28			
7.2	35 20	12 03	36 20	34 05	35 23	36 46	07 12	03 14			
5.4	04 05	17 05	36 15	17 05	01 14	01 26	07 13	04 10			
4.2	08 02	15 05	06 07	15 06	01 09	01 14	07 13	07 10			
3.0	14 03	14 07	07 11	14 13	07 04	06 09	07 11	08 10			
2.1	11 09	14 14	07 16	13 22	11 11	10 10	08 08	10 15			
1.5	11 16	13 23	07 14	14 11	12 15	10 10	08 06	12 11			
0.9	12 13	13 23	07 11	16 19	12 08	10 07	08 08	12 06			
Maximalwinde HHHH					1180	1060					
Maximalwinde ddfff					31 62	34 70					

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	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																					3132	-43		09	11	3124	-46		13	10	3149	-39		08	08
20						2672	-51		07	13	2684	-51									2672	-50		09	15	2667	-50		09	13	2683	-47		10	11
30						2410	-55		06	10	2420	-50		09	14						2410	-55		08	10	2404	-54		09	11	2416	-50		07	12
50						2085	-54		05	10	2088	-53		04	07	2083	-56		02	06	2085	-55		04	08	2079	-56		08	13	2085	-54		06	09
70						1870	-54		03	10	1872	-55		01	06	1869	-54		35	03	1871	-55		01	07	1866	-58		02	10	1870	-56	-69	01	09
100	1639	-55		33	09	1641	-54		01	11	1643	-53		02	07	1640	-55		35	06	1643	-55		33	05	1640	-55		35	09	1641	-55	-68	36	10
150	1378	-52		33	09	1380	-52		33	21	1380	-52		30	07	1379	-52		29	10	1383	-54		31	15	1379	-55		34	20	1379	-52	-65	36	17
200	1194	-61		32	20	1197	-62		31	29	1195	-61	-72	33	24	1199	-64	-73	29	16	1200	-59		31	24	1195	-57		34	34	1194	-57	-69	01	25
250	1055	-57	-66	33	15	1058	-55	-61	29	23	1056	-55	-72	32	25	1059	-54	-64	28	28	1059	-52		31	32	1054	-54	-70	34	55	1053	-55	-67	01	32
300	0937	-47	-59	33	12	0939	-45	-52	27	13	0937	-46	-65	36	20	0939	-44	-55	29	09	0939	-44		32	27	0934	-45	-63	35	47	0934	-47	-61	01	30
400	0739	-30	-44	32	09	0739	-28	-38	21	05	0738	-29	-46	01	16	0739	-28	-42	14	05	0739	-29		01	15	0736	-29	-49	36	33	0737	-31	-48	02	21
500	0575	-18	-35	30	04	0574	-15	-34	18	08	0575	-17	-54	03	07	0575	-16	-40	14	06	0575	-16		35	10	0572	-18	-37	06	11	0574	-19	-39	04	15
700	0314	- 1	-36	14	06	0312	0	-28	18	18	0314	1	-32	10	12	0313	2	-34	16	15	0313	1		13	02	0312	0	-26	12	06	0314	- 1	-25	08	09
850	0157	7	-15	12	16	0154	9	-20	14	22	0155	9	-23	13	19	0154	11	-15	14	20	0154	10		12	11	0153	11	- 8	12	10	0157	6	- 3	09	11
1000	0021	16	4	09	14	0018	16	3	11	13	0019	17	5	09	12	0017	20	1	12	12	0016					0016					0021	17	6	07	07
Markante Punkte																																		
																																001	- 6		13	31
																																002	- 9		14	14
																																003	- 7		08	07
																																006	-27		12	15
																																012	-42			
																																014			14	10
																																026			08	13
																																028	-51			
																																032	-49			
																																045	-54			
																040	-57		04	13											046			07	09
																060	-57															053	-54	-67		
																073			34	03											069			02	09
																078	-53															071	-56	-69		
											029			08	14	097	-55															092			36	09
											032	-50				116	-56															096	-55	-68		
											056	-54				154	-52															101	-55	-68		
											075	-55				162	-54															119	-52	-65		
											115	-52				175			29	10											177	-51	-64		
						018	-50		07	16	156	-52				181	-55															197	-56	-68		
						033	-56				186	-54				212	-62	-71			027	-54									228	-59	-71		
						057	-56				255	-54	-71			235			28	30	041	-57									261			01	34
						067	-54				346	-38	-59			335			30	03	077	-54									273	-50	-63		
	096	-55		34	08	133	-54				442	-23	-39			425			12	05	116	-56				038	-56		08	11	285	-50	-63		
	133	-51				162	-52				462	-22	-38			480	-18	-41			138	-53				060	-59		06	12	410			02	20
	189	-57				188	-61				518	-15	-29			583	- 9	-32			223	-58				086			35	07	504	-18	-38		
	220	-63	-73			358	-34	-42			528	-15	-34			600			17	10	233			31	35	119	-52				600			06	10
	420	-26	-41			477	-17	-37			564	-10	-47			670			17	11	443	-23				161	-56				635			07	08
	600	- 7	-28	21	03	565	-10	-26			600			13	06	692	2	-40			530			35	07	176	-54		33	22	637	- 5	-29		
	643	- 6	-22			600			18	11	635	- 5	-29			715	2	-29			600			06	09	410	-28	-49	36	31	747	3	-23		
	694	- 1	-38			629	- 4	-29			734	4	-38			760			15	25	660	- 1		13	05	548	-13	-31	07	10	800			09	11
	777	4	-22			740	4	-26			800			11	15	800			15	23	670	- 1				600			08	08	802	5	-22		
	800			13	09	800			15	22	822	9	-29			826	9	-20			750			12	01	617	- 6	-35			824			09	12
	807	6	-31			840	9	-21			884	10	-18			860	12	-14			788	8				800			12	09	826	6	- 2		
	837	7	-22			900			12	19	900			13	13	885	11	- 6			800			12	06	837	11	-17	12	10	859	6	- 2		
	882	7	- 1			919			11	15	905	9	- 2			901			12	19	840	9				853			12	10	871	6	- 1		
	916			11	21	930	11	2			920			13	18	913	13	- 4			870			11	13	870	10	- 1			911			08	09
	920	9	4			980	14	1			933	11	2			957	17	- 6			887			11	13	940	16	3			020	19	7	07	06
	020	19	6	09	09	022	20	6	11	11	016	18	- 2	11	10	002	22	1	12	12	982	22	5	11	07	958	18	3	03	08					
Tropopause	228	-63	-73	33	23	215	-63	-69	30	30	205	-63	-73	33	27	197	-65	-74	29	13	200	-59		31	24	221	-59		34	58	222	-60	-72	01	28
Max-wind																																		
30/50						0325					0332										0325					0325					0331				
50/100						0444					0445					0443					0442					0439					0444				
100/200	0445					0446					0448					0441					0443					0445					0447				
200/500	0619					0623					0620					0624					0625					0623					0620				
500/1000	0554					0556					0556					0558					0559					0556					0553				

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	36.6		31.9		30.9		31.3		28.8		34.0		30.3		26.7									
Gipfelpunkt ddfff	08 13		09 10		07 15		07 13		07 07		08 10		16 07		10 09									
km																								
26.4	06 09				09 05		07 12		07 07				11 17		10 10									
23.7	04 09				05 10		07 14		07 15		07 09		08 12		07 14									
20.7	07 08		05 10		05 10		11 11		04 10		04 07		05 07		03 09									
18.3	01 12		03 05		04 12		01 08		01 07		02 06		03 02		02 11									
15.9	34 11		01 07		34 09		35 06		35 11		34 16		36 08		01 13									
13.5	32 12		29 08		33 13		32 10		32 16		34 22		36 15		36 18									
12.0	32 10		27 05		32 09		24 12		31 23		33 28		01 23		36 22									
10.5	32 16		28 09		34 09		29 17		33 26		34 31		02 34		01 35									
9.0	33 10		34 07		35 15		11 07		31 12		36 35		02 33		01 38									
7.2	27 03		18 16		02 11		16 15		33 08		01 22		03 19		03 22									
5.4	29 02		17 16		13 05		17 19		04 04		35 05		07 09		01 08									
4.2	32 05		14 11		34 04		17 16		34 02		32 03		10 08		04 04									
3.0	17 06		15 10		16 07		18 12		27 02		34 03		10 09		10 06									
2.1	15 16		15 15		16 16		17 15		22 03		02 06		10 16		13 06									
1.5	14 13		13 16		15 13		15 16		16 06		09 10		10 11		13 06									
0.9	15 13		12 14		12 19		17 11		10 09		08 10		10 07		11 07									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 98 Nr. 148

Montag, den 28. Mai 1973

Nachdruck nicht gestattet

FS JE 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	11o16	98o2o	26o13	3++++	1o7o1	3++++			7oo++	
3	1ooo2	21o15	98o2o	25212	9++++	1o7o8	3++++				
6	1ooo2	21316	98o2o	24512	oo9o1	o97o7	3o2o1			7oo++	111o+
9	1ooo2	11116	98o2o	23913	oo9o1	o97o6	3o2o1				
12	1ooo2	3o918	98o2o	22514	oo9o1	oo714	3o4o2			7oo++	
15	1ooo2	4o816	98o2o	2o214	oo9o1	o9723	3o4o2				
18	1ooo2	6o915	98o2o	18914	oo9o1	o9713	3o3o1			7oo++	1115+
21	1ooo2	41o15	98o2o	18114	9++++	1o6o8	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1ooo3	o1314	98o2o	26912	oo9oo	113o2	3++o1			7oo++	
3	1ooo3	o1415	97o2o	26412	oo9oo	1o8o5	3++o1				
6	1ooo3	o1415	97o2o	25811	oo9oo	1o7o6	3++o1			7oo++	111o+
9	1ooo3	o1211	97o2o	25213	oo9oo	1o7o6	3++o1				
12	1ooo3	11212	98o2o	23214	oo9o2	o9726	3++o1			7oo++	
15	1ooo3	11116	98o2o	22115	oo9o2	11711	3++o1				
18	1ooo3	21114	98o2o	19214	oo9o2	1o729	3++o1			7oo++	1117+
21	1ooo3	21o17	98o2o	18414	9++++	11808	3++o1				

TW Ems 54.2 N 06.3 E

0	1ooo4	11o18	97o1o	27612	9++++	11804	3++++			7oo++	
3	1ooo4	21115	97o2o	26812	9++++	11708	3++++				
6	1ooo4	11114	97o2o	26212	oo9o2	1o7o6	3o3o2			7oo++	11o3+
9	1ooo4	21217	97o2o	25412	oo9o2	1o7o8	3o3o2				
12	1ooo4	3o918	97o2o	24312	oo9o2	1o711	3o3o2			7oo++	
15	1ooo4	3o918	97o2o	22213	oo9o2	1o721	3o3o2				
18	1ooo4	61o15	97o3o	2o513	oo9o5	11617	3o3o2			7oo++	11o4+
21	1ooo4	61o16	97o22	2oo13	4o945	11605	3o3o2				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	1ooo5	o1117	98o2o	27412	oo9oo	11705	3++o1			7oo++	
3	1ooo5	o1115	98o2o	26912	oo9oo	1o7o5	3++o1				
6	1ooo5	o1414	97o2o	26911	oo9oo	o9400	3++o1			7oo++	11oo+
9	1ooo5	oo912	97o2o	25713	oo9oo	11712	3++o1				
12	1ooo5	oo918	97o2o	24614	oo9oo	11711	3++o1			7oo++	
15	1ooo5	oo914	96o2o	23115	oo9oo	o9715	3++o1				
18	1ooo5	2o915	98o3o	19916	oo9o1	11752	3++o1			7oo++	11o8+
21	1ooo5	2o917	98o2o	2o114	9++++	11202	3++o2				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
n i c h t a u f P o s i t i o n											

Position B 56.5 N 51.0 W

99566	7o5o9	2ooo3	61510	98152	16504	44508	oo21o	o++o1	1o473	3o6o3	
99566	7o51o	28o33	71618	98o22	162o5	765++	oo8o3	o++o1	1o47o	3o6o3	
99566	7o51o	28o63	61818	98o22	151o5	2457+	oo611	o++51	1o543	3o6o3	
99566	7o51o	28o93	61818	98o22	154o5	34508	oo3o5	o++o2	1o47o	3o6o3	
99567	7o51o	28123	51724	98o12	158o5	345o2	oo2o4	o++o3	1o476	3o6o4	
99568	7o5o9	28153	31723	98o21	156o5	2o832	oo8o2	o++o2	1o364	3o6o4	
99567	7o5o9	28183	71627	98o32	158o5	25636	oo3o2	o++o3	1o463	3o6o6	21803
99526	7o51o	28213	81730	98o22	157o5	3o387	oo,o1	o++o3	1o471	3o6o6	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	7o759	28oo4	4o635	98o16	1o5o8	4o4oo	oo226	o++o5	11oo4	3o7o8	
99526	7o357	28o34	8o428	98o31	114o8	854++	oo1o9	o++o6	1o97o	3o7o6	
99526	7o358	28o64	8o322	97o22	13903	764++	oo225	o++o8	1o949	3o5o4	
99524	7o356	28o94	8o325	97o22	13908	764++	oo4oo	o++o8	1o949	3o3o3	o73o6
99525	7o358	28124	6o435	9,o22	15708	684oo	oo217	o++o6	1o945	3o7o8	
99526	7o359	28154	7o524	98o22	16308	784oo	oo1o6	o++o5	1o941	3o7o6	
99526	7o359	28184	8o425	97o22	16308	855++	oo4oo	o++o7	1o835	3o 06	
99524	7o36o	28214	8o52o	97o22	17408	855++	oo311	o++17	1o833	3o7o6	

Position D 44.0 N 41.0 W

99434	7o416	28oo4	92325	95108	11513	9++++	oo21o	o++13	11503	3o6o6	
99435	7o416	28o34	82230	96618	11o15	873++	oo7o5	o++15	11508	3o6o6	
99435	7o416	28o64	92134	95618	1oo16	9++++	oo71o	o++16	11500	3o6o5	
99437	7o416	28o94	82225	96616	1o316	7737+	oo2o3	o++16	11503	3o6o5	
99437	7o416	28124	82427	96616	11o15	7732+	oo2o7	o++16	11509	3o6o6	
99434	7o412	28154	73o2o	98o26	11614	784++	oo1o6	o++1o	11512	3o4o3	23605
99435	7o411	28184	73115	98o26	12714	754++	oo311	o++12	11547	3o4o2	23704
99434	7o411	28214	8312o	98o22	14613	854++	oo219	o++12	11549	3o4o2	24704

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	7o48o	28oo4	82124	97o28	17721	5567+	oooo4	o++2o	12o7o	3o6o4	
99350	7o48o	28o34	82118	97808	17721	55671	oo2o2	o++2o	12o73	3o6o5	
99350	7o48o	28o64	832o6	974o4	17o21	5577+	oo5o9	o++2o	12o75	3o5o4	23604
99350	7o48o	28o94	82309	97808	17121	875++	oo6o1	o++2o	12o7o	3o5o3	26603
99350	7o48o	28124	82218	97808	18320	6847+	oo312	o++2o	12o72	3o5o3	
99350	7o48o	28154	82o12	97618	18319	6562+	ooooo	o++19	12o7o	3o5o3	
99350	7o48o	28184	82o28	97618	15320	6242+	oo73o	o++2o	12o8o	3o5o4	24604
99350	7o48o	28214	822o7	97o05	1632o	8242+	oo612	o++29	12o8o	3o6o3	23604

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	1ooo6	oo9o3	97o1o	27913	oo9oo	13400	3++oo			7oo++	
3	1ooo6	oo9o3	96ioo	27613	oo9oo	12703	3++oo				
6	1ooo6	oo9o7	96ioo	27313	oo9oo	11703	3++oo			7oo++	1134+
9	1ooo6	o11o6	97o2o	27115	oo9oo	12702	3++oo				
12	1ooo6	11309	97o3o	26215	12500	1o7o7	3++oo			7oo++	
15	1ooo6	1o911	97o3o	24315	12501	12719	3++oo				
18	1ooo6	1o912	98o1o	22915	oo9o5	13714	3o2o1			7oo++	1145+
21	1ooo6	1o911	97o2o	21814	9++++	11711	3++o1				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	1ooo2	28oo4	8o72o	96515	22206	6637+	oo3o5	o52o6	1o798	3o5o5	
99659	1ooo2	28o34	8o719	96515	22oo7	6637+	oo6o2	o52o6	1o786	3o5o5	
99659	1ooo2	28o64	8o816	96505	22oo7	6637+	oo4oo	o51o7	1o784	3o5o5	
99659	1ooo2	28o94	8o714	95515	22707	863++	oo1o7	o5oo7	1o765	3o2o2	995o3
99659	1oo2o	28124	oo715	95515	23oo7	863++	oo1o3	o51o7	1o792	3o2o2	995o3
99660	1ooo2	28154	9o812	92475	23107	9++++	oooo1	oooo7	1o794	3o2o2	995o3
99660	1ooo2	28184	9o712	91515	23107	9++++	oo4oo	o51o7	1o784	3o1o1	99503
99660	1oo1o	28214	9o712	91505	23107	9++++	oo4oo	o57o7	1o762	3o1o1	99503

Position I 59.0N 19.0 W

99586	7o178	28oo4	8o316	97o26	19408	884++	72806	o++o7	1o971	3o4o3	99+o4
99586	7o183	28o34	8o317	975o2	18407	854++	72710	o++o8	1o938	3o3o3	99+o4
99586	7o186	28o64	83618	96515	17407	6732+	72710	o++o7	1o927	3o3o3	27805
99589	7o187	28o94	8o317	97605	16508	873++	oo7o9	o++o7	1o89o	3o3o3	28805
99589	7o187	28124	8o317	96636	15808	872++	oo7o7	o++o8	1o913	3o4o3	99+o5
99586	7o188	28154	8o215	96616	15oo8	873++	oo6o8	o++o8	1o9o5	3o4o3	99+o5
99586	7o188	28184	8o315	97206	13708	853++	oo713	o++o8	1o9o5	3o3o3	35704
99587	7o189	28214	8o319	97575	13808	853++	oooo1	o++o8	1o914	3o3o3	99+o4

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	7o184	28oo4	8161o	96252	15612	894++	oo6o5	o++12	11171	3o2o1	357o2
99524	7o184	28o34	82oo7	97o22	14711	854++	oo8o9	o++1o	11166	3o2o1	357o1
99524	7o184	28o64	715o9	97o22	13o11	5847o	oo617	o++1o	11164	3o2o1	337o2
99525	7o185	28o94	71562	97802	12312	5o47o	oo8o7	o++11	11171	3o2o1	337o2
99525	7o184	28124	8152o	95618	1o11o	5722+	oo722	o++11	11136	3o3o2	33702
99525	7o184	28154	81718	95215	o8112	253++	oo62o	o++12	1114o	3o4o3	2o7o2
99525	7o184	28184	72o1,	97o16	o7412	784++	oo6o7	o++11	11151	3o3o2	1663o
99527	7o184	28214	82113	97802	o6711	6947+	oo7o7	o++11	11146	3o3o2	1663o

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	7o16o	28oo4	2,816	98o11	23913	285oo	oo1o7	o++11	11453	3o7o3	
99450	7o16o	28o34	32316	97o3o	23o13	35600	oo8o9	o++12	11442	3o7o3	
99451	7o16o	28o64	72316	97o31	22113	785++	oo7o9	o++12	11435	3o7o3	
99451	7o159	2,o94	8222o	97212	21913	864++	oo6o2	o++12	11458	3o7o4	
99452	7o158	28124	8222o	95516	21314	873++	oo6o6	o.+14	11451	3o7o4	
99451	7o158	28154	82422	961o5	2o514	863++	oo7o8	o++14	11451	3o7o5	
99451	7o159	28184	82515	97285	2o514	855++	5140o	o++14	11453	3oooo	23705
99450	7o161	28214	82516	97o32	21414	855++	5710,	o++13	11421	3o6o4	

Nachträge u. Berichtigungen

99659	1ooo2	28o64	79743	
99524	7o184	28o64	797++	
99660	1 o2o	28184	79144	
99525	7o184	28184	7o1++	
99451	7o1 9	28184	79734	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 148

Montag, den 28. Mai 1973

Meldungen vom 28.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99508 70334 28003 83505 96104 02410 862++ 24+++ 00010 11045 30201 49+06 M.Reh̃der	
99328 70640 28003 32705 98020 16822 34300 24210 +++++ +++++ +++++ +++++ Pol.Ecuador	
99555 10057 28094 12213 97100 24211 00901 00705 00211 11010 30301 +++++ Gauss	
99623 70093 28093 00007 98031 23208 9++++ 90708 00000 10888 +++++ +++++ Teutonia	
99623 10092 28063 10000 99028 24009 9++++ 90704 00000 10880 +++++ +++++ Teutonia	
99674 10114 28063 10413 99010 24007 +++++ 13102 05103 10705 30403 04403 Ansgaritor	
99555 10058 28064 11114 96026 25011 00901 00710 00310 11025 30301 +++++ Gauss	
99600 10123 28093 60427 88031 24505 11602 13005 05300 10703 30403 04404 Ansgaritor	
99414 00414 28063 72413 97012 23315 55301 54206 00014 11533 30403 25604 Satsumacore	
99234 70188 28093 60427 18821 11707 53314 0 117 12050 30604 07805 +++++ Lohengrin	
99493 70033 28033 82510 98022 16012 85300 24707 00111 11152 +++++ 99+++ Elsfleth	
99501 70019 28063 82709 96502 16212 85300 24707 00211 11122 30101 99+01 Elsfleth	
99503 70005 28093 82710 96502 16112 85300 24701 00210 11100 30101 99+01 Elsfleth	
99623 70093 28123 80607 98022 22609 9++++ 90706 00100 10905 +++++ +++++ Teutonia	
99555 10057 28124 21111 96100 23500 00905 00707 00110 11040 30301 99+00 Gauss	
99505 10007 28123 82709 97502 17812 85300 24217 00111 11203 30101 99+01 Elsfleth	
99512 70300 28123 80311 96505 06110 86200 +++++ 05110 11126 30+03 02+05 M.Reh̃der	
99668 70246 28123 80524 97022 22002 9++++ 00201 05200 10300 30403 05504 Meerkatze	
99640 70133 27123 62305 99012 22008 12552 00702 00107 10838 30301 25803 Poseidon	
99372 10112 28123 61413 97022 17220 35525 24202 00120 11974 30101 +++++ St.Catharin.	
99224 70193 28123 60427 97022 19022 61400 53202 00419 12055 30604 07805 Lohengrin	
99497 70512 28123 00000 98020 21103 9++++ 00212 04000 10312 +++++ +++++ Hannover	
99405 70280 28123 82410 95101 25216 86000 54227 00114 11581 30302 24604 Satsumacore	
99685 10134 28123 40410 99011 25806 21432 13113 05200 10701 30403 04404 Ansgaritor	
99505 70215 28123 52113 98012 11214 51400 23208 00311 11206 30502 20904 T.Oldendorff	
99178 70176 28123 83413 96102 11322 86400 84233 00121 12206 30203 34605 Moselstein	
99467 70234 28123 82410 98022 17515 85400 14402 00212 11300 30404 24504 Mienburg	
99343 70594 28123 53209 98800 17822 52300 24213 +++++ +++++ +++++ +++++ Pol.Ecuador	
99555 10057 28154 21012 96100 22011 00905 00715 00210 11007 30302 13502 Gauss	
99642 70132 28154 89904 28032 21208 22304 00704 00005 10035 30902 24703 Poseidon	
99211 70200 28183 80410 97012 15021 11807 54612 00018 12051 30402 06805 Lohengrin	
99518 70282 28183 83613 97505 10011 85200 24+++ 05010 11110 30202 36+05 M.Reh̃der	
99695 10158 28173 70509 99031 25604 64404 13603 05301 10623 30302 04305 Ansgaritor	
99475 70212 28183 82618 97022 27014 85400 24704 00213 11364 30404 23604 Mienburg	
99623 70093 28183 90705 96104 18008 9++++ 90722 00201 10800 +++++ +++++ Teutonia	
99195 70176 28183 93527 96102 09519 00904 84707 05618 12201 30608 99+++ Moselstein	
99621 70046 28184 80328 96102 20008 87300 22719 05103 10851 30502 +++++ Meerkatze 2	
99661 70251 28183 80324 98022 22005 86300 52400 00000 10500 30504 05504 Meerkatze	
99641 70132 28184 81710 97606 20807 47402 00704 05105 10816 30402 +++++ Poseidon	
99504 70192 28183 62313 98022 12015 51406 23208 00311 11370 30502 20904 T.Oldendorff	
99309 10129 28183 69002 97022 16322 34135 24708 00320 30000 20501 +++++ St.Catharine	
99395 70302 28183 82413 97102 25817 75300 54400 00017 11600 30402 23504 Satsumacore	
99556 10057 28214 30918 97030 19212 00905 00602 00309 11050 30302 12502 Gauss	
99497 70512 28213 01713 99020 20502 9++++ 00705 00200 10319 +++++ +++++ Hannover	
99204 70204 28213 60410 97022 15021 21807 54400 00019 12100 30402 06705 Lohengrin	
99477 70200 28213 82410 97022 17119 85400 24101 00314 11440 30404 23604 Mienburg	
99350 70574 28183 30109 99021 17522 13405 14010 00019 12102 30401 99+03 Po.Ecuador	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

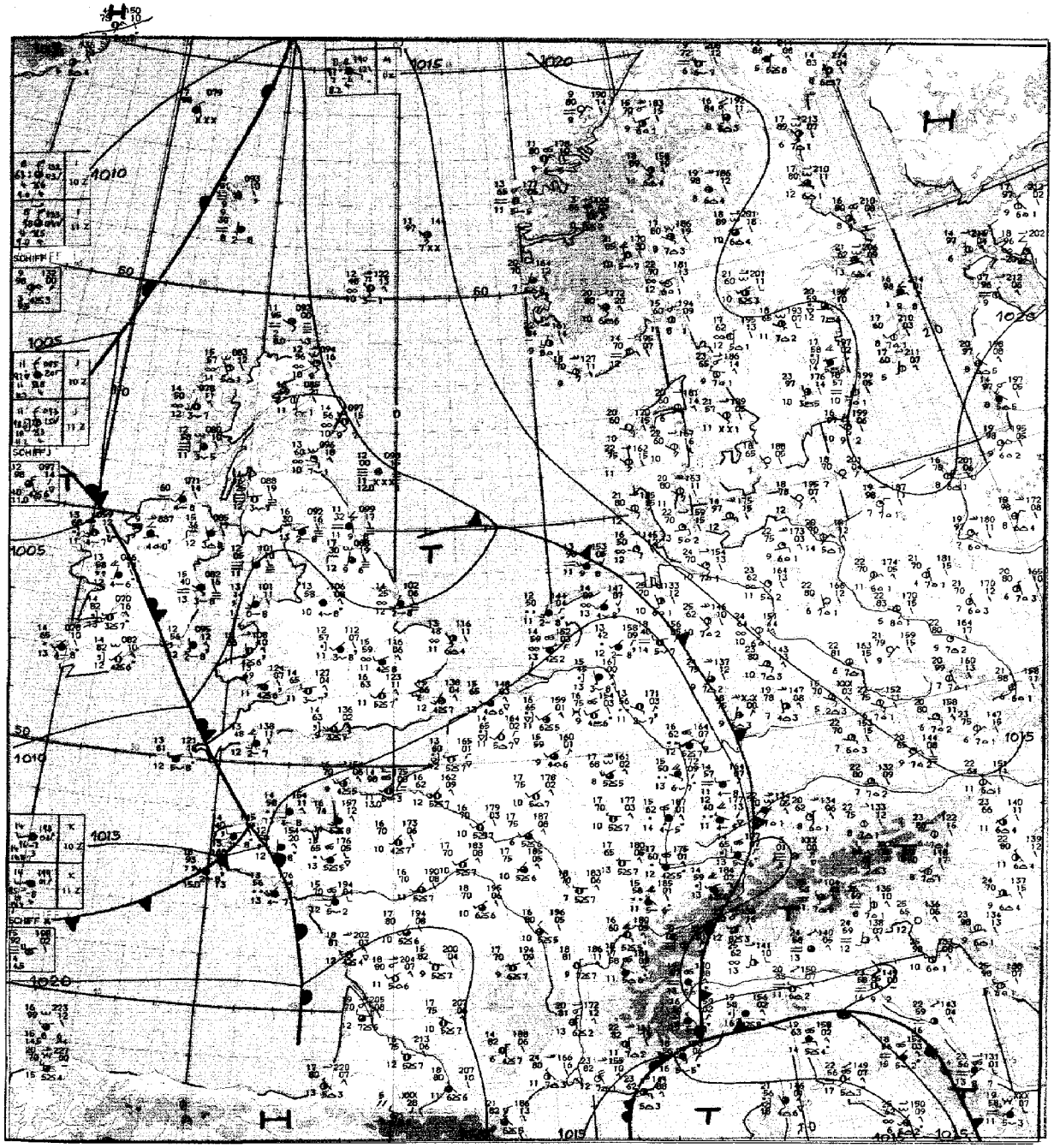
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 Dienstag, den 29. Mai 1973 Nummer: 149



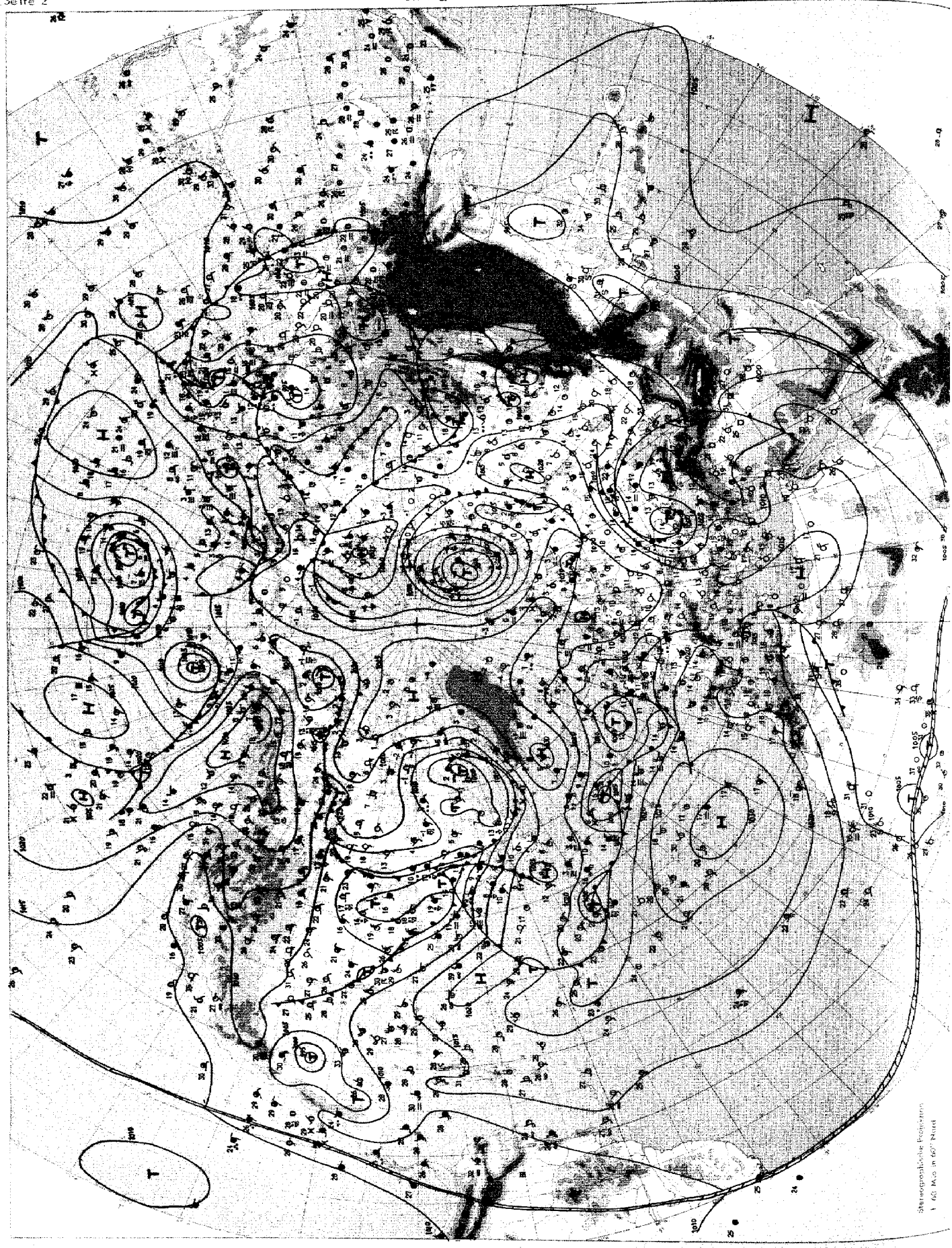
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

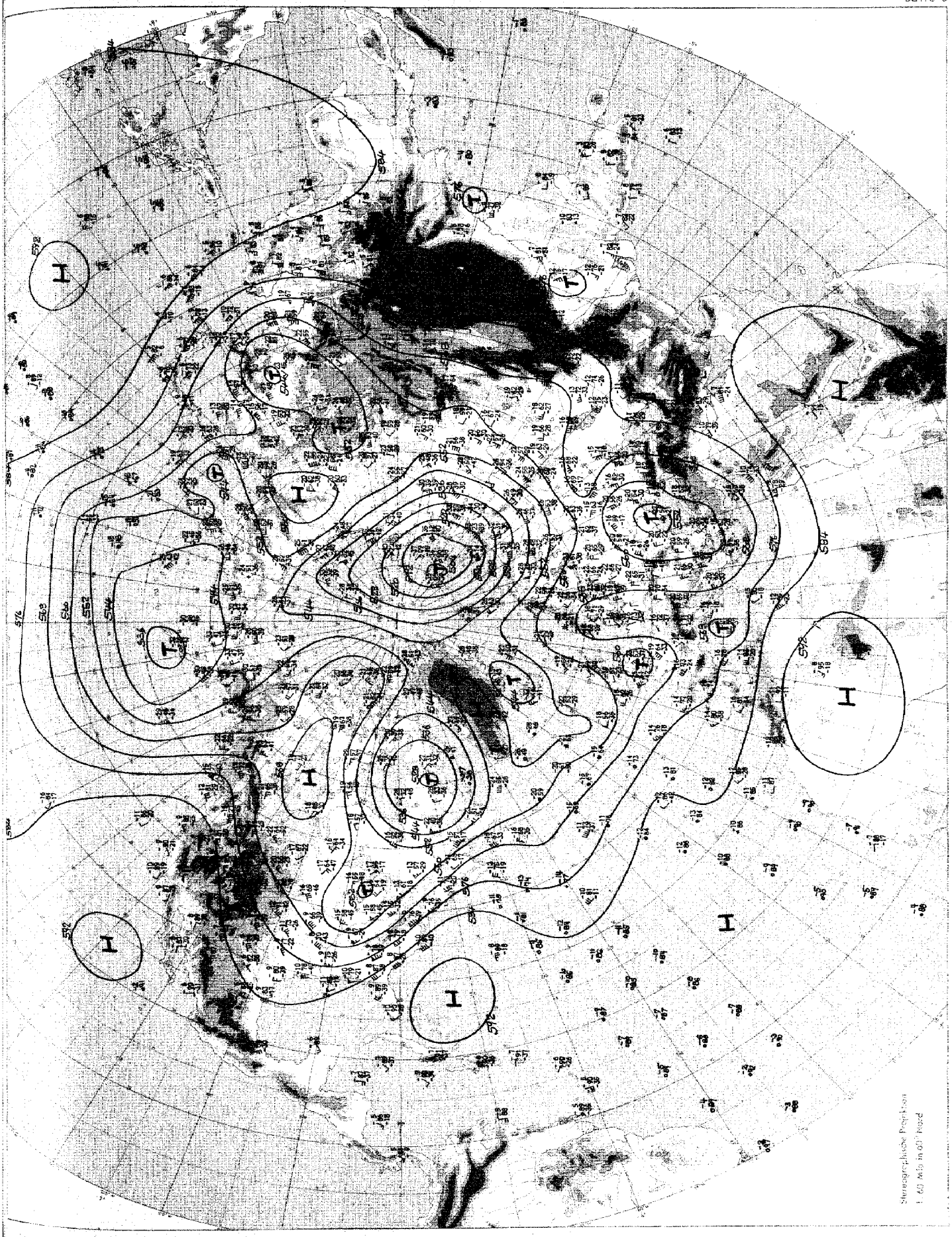
Inhalt:

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

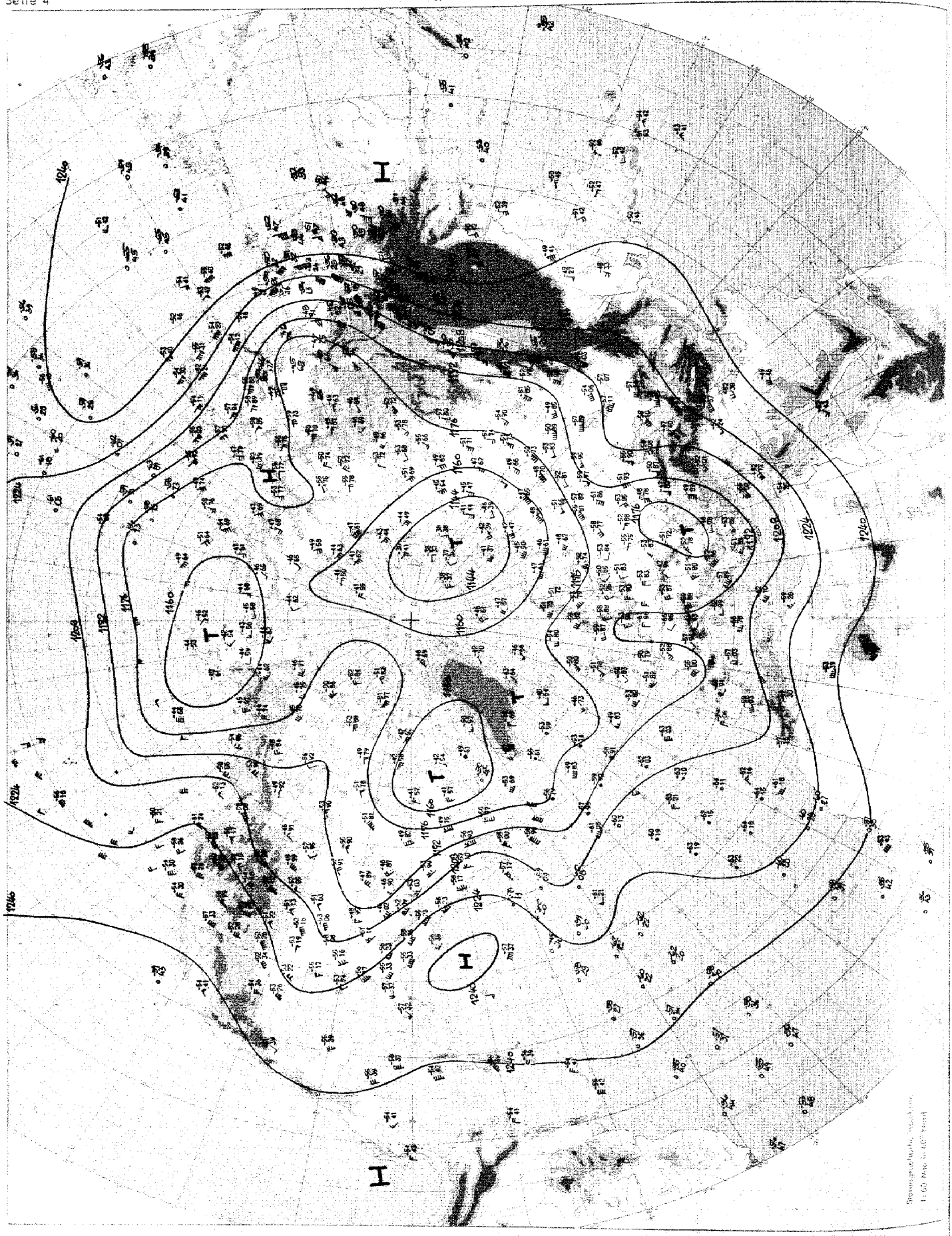
Dienstag, den 29. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT



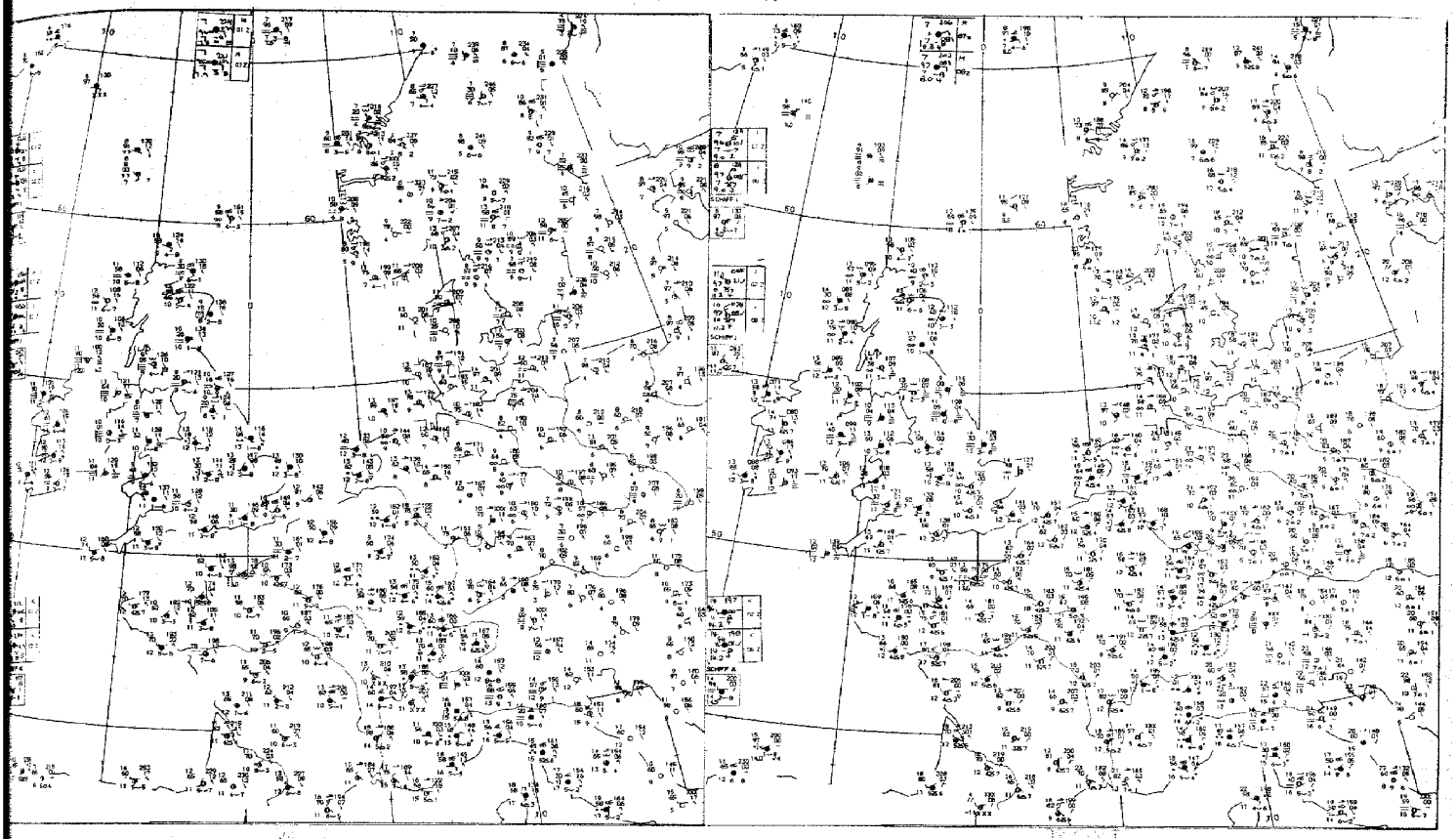
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

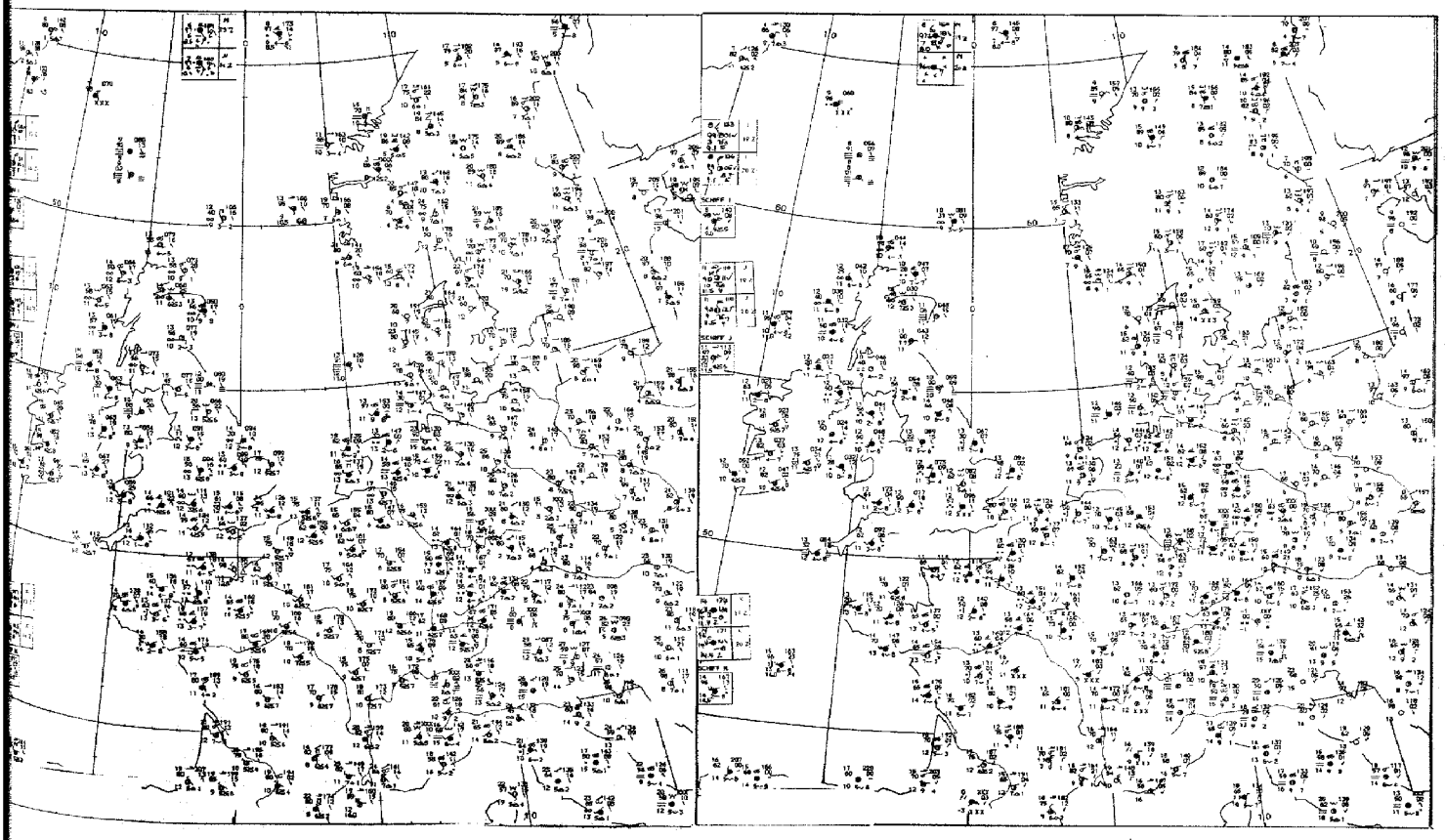


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

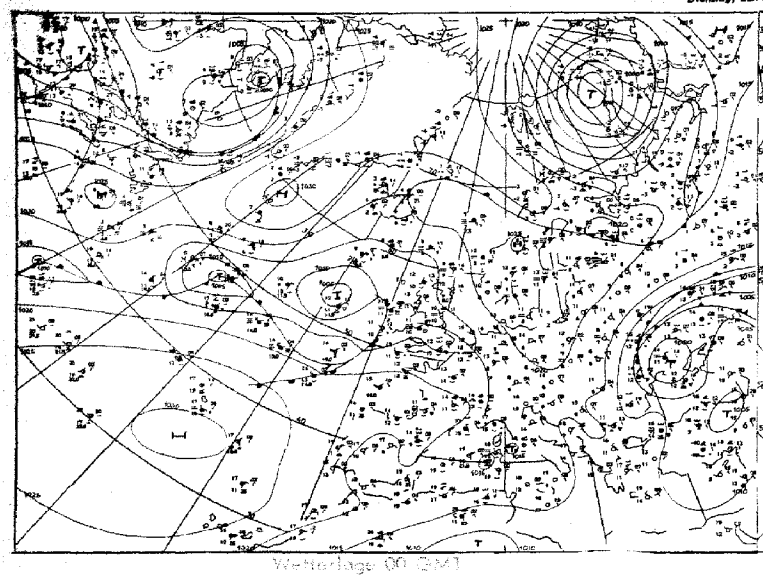
Täglicher Wetterbericht Teil A

Dienstag, den 29. Mai 1973

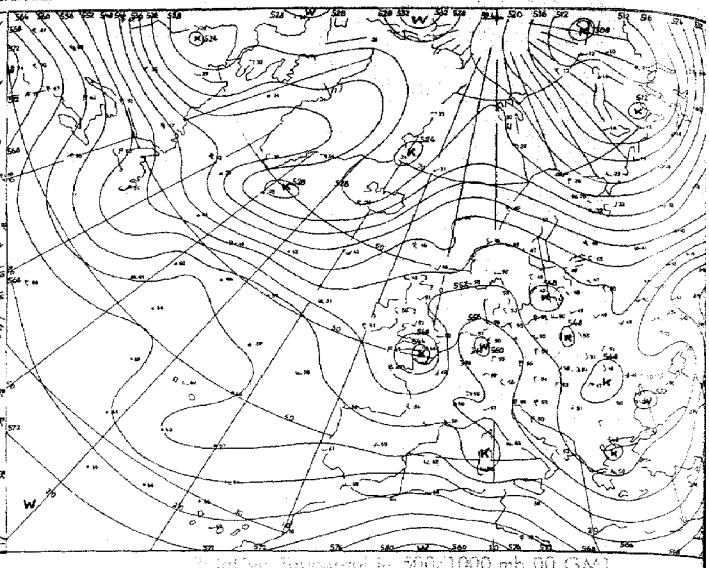




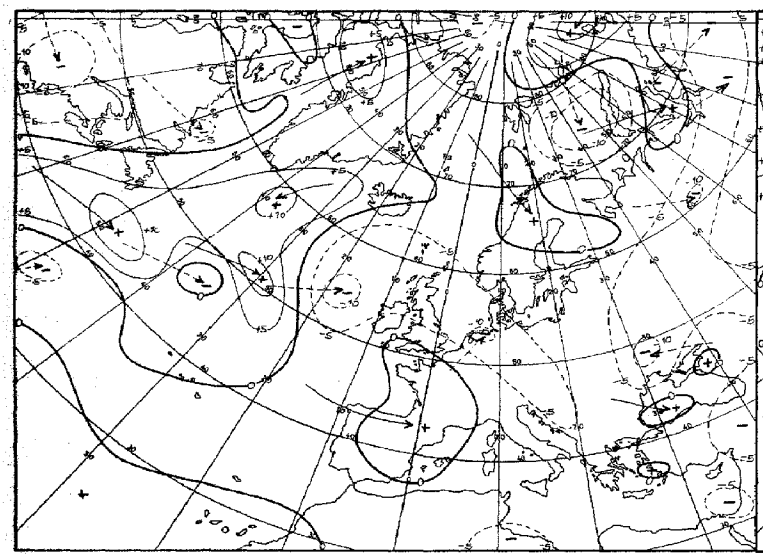
Dienstag, den 29. Mai 1973

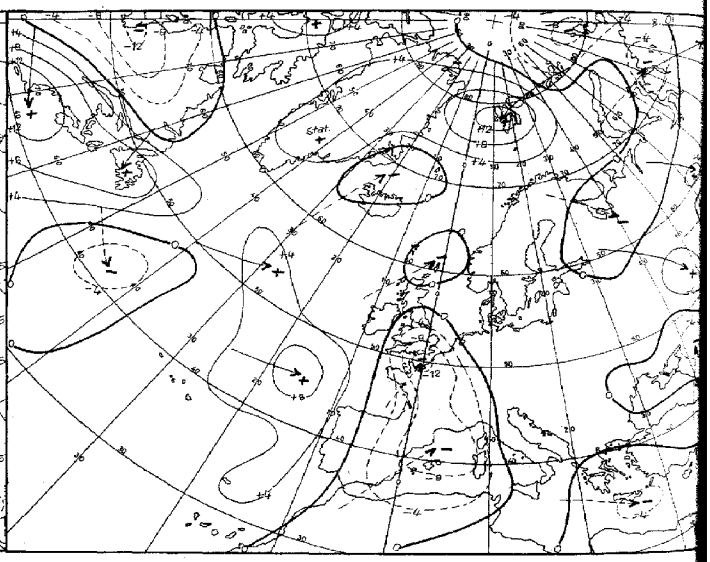


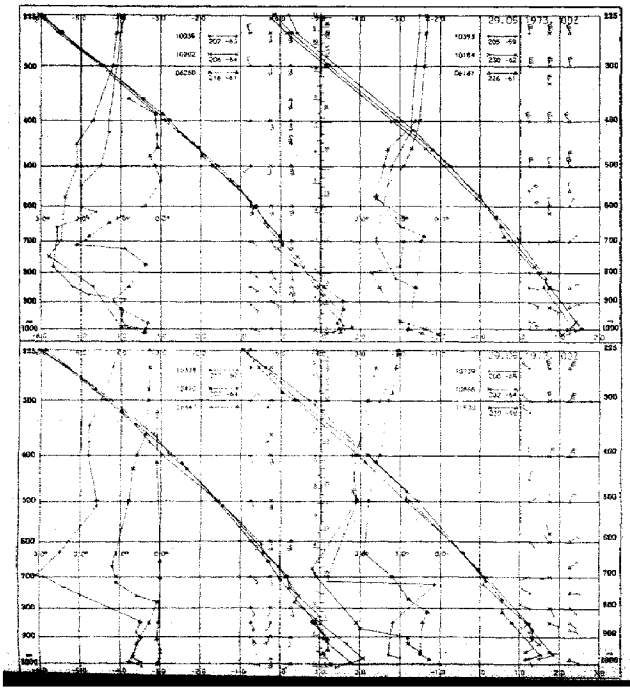
Wetterlage 00 GMT

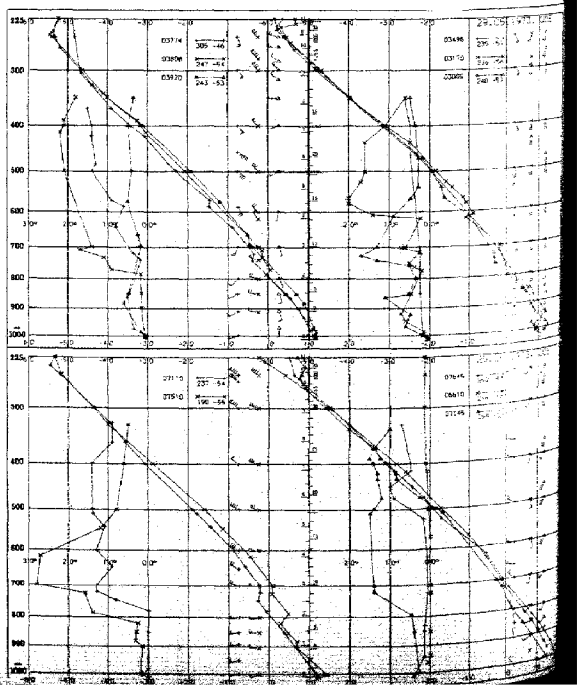


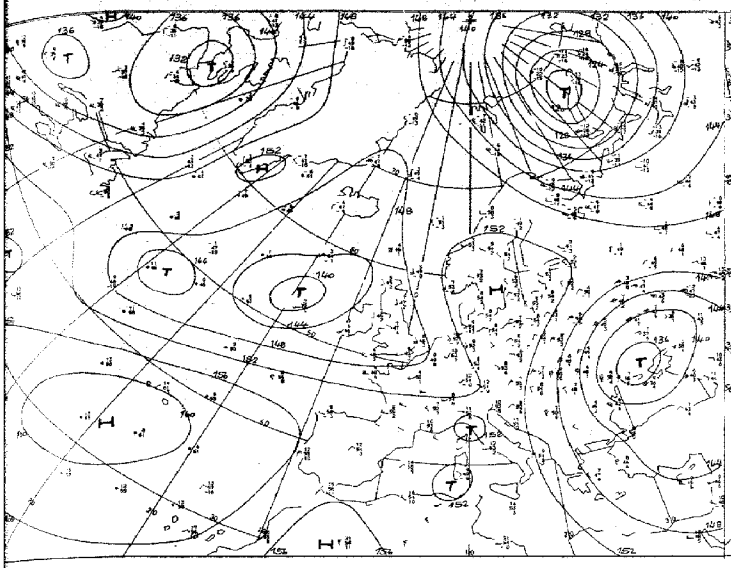
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



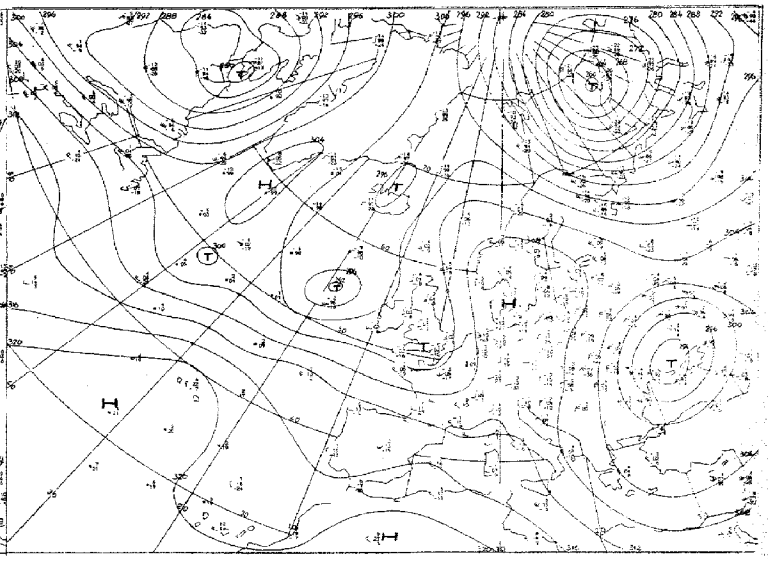




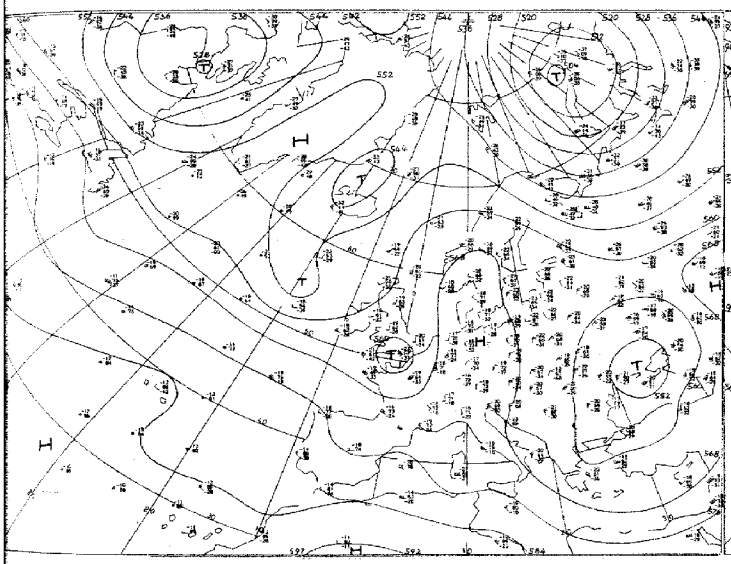




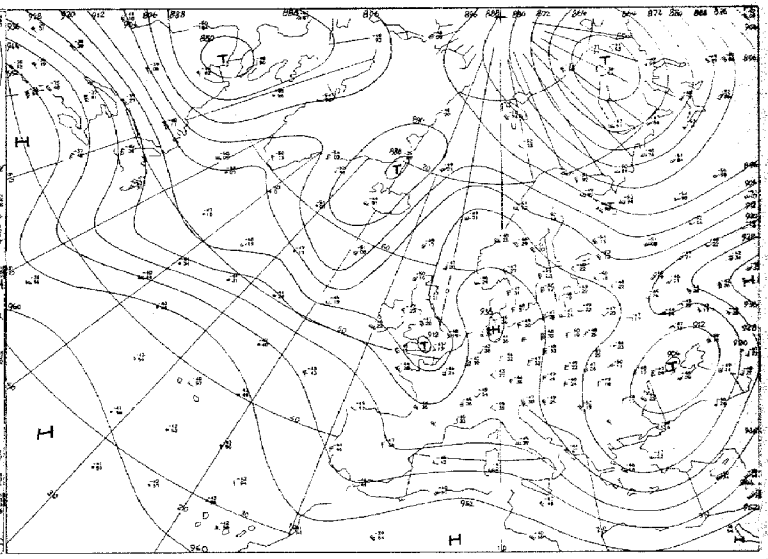
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



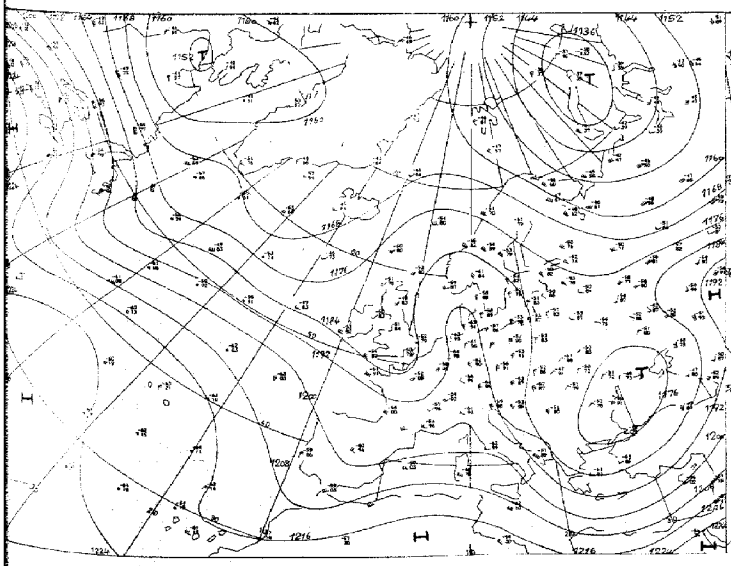
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



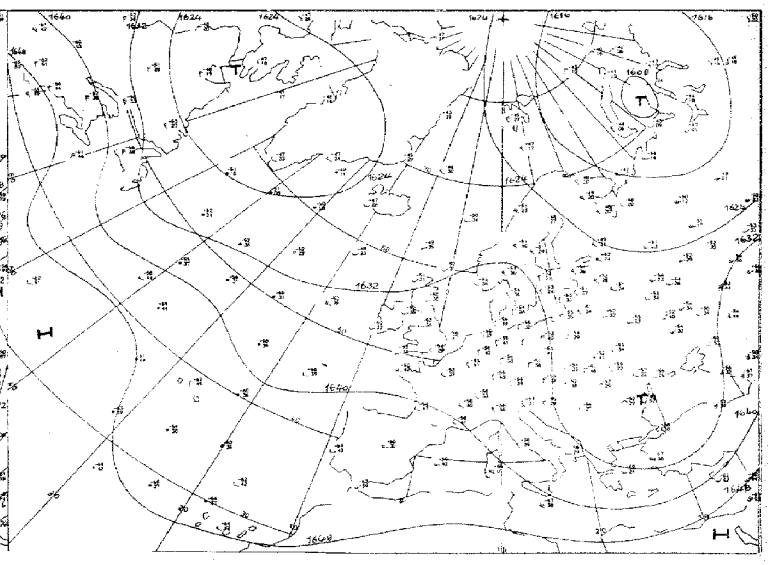
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



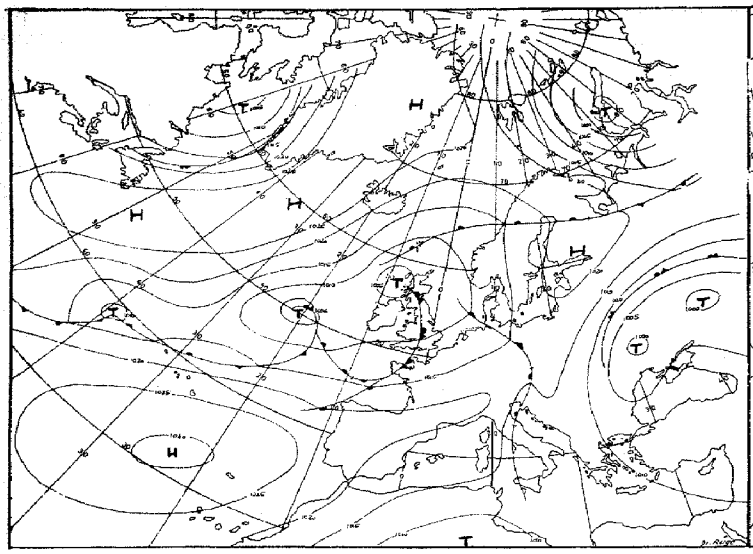
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



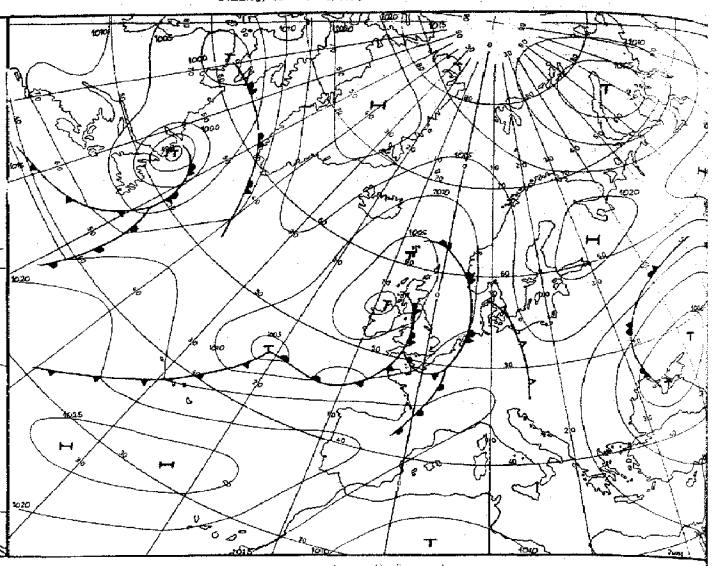
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 29. Mai 1973

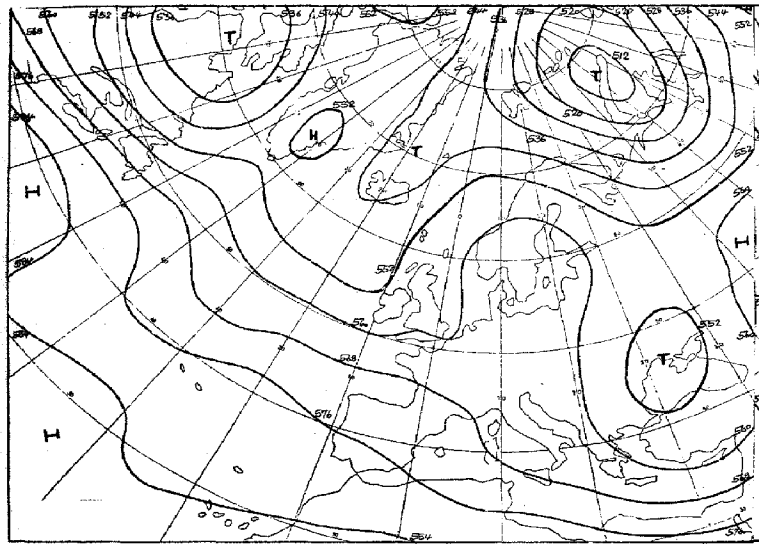


für 24 Stunden

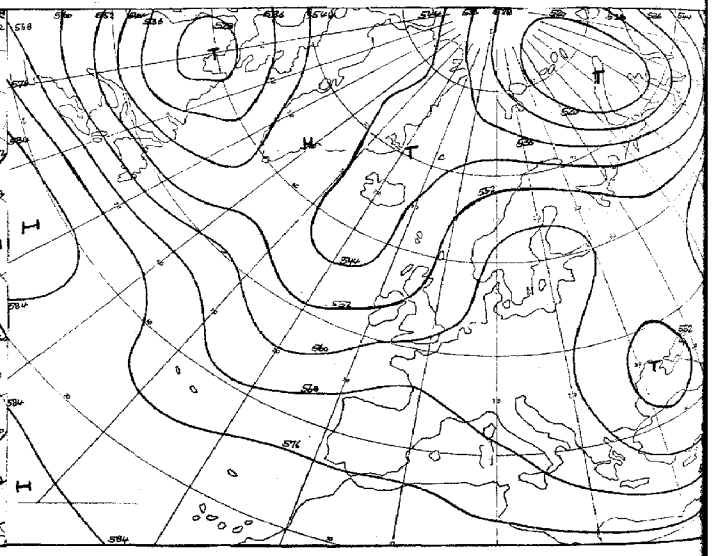


für 48 Stunden

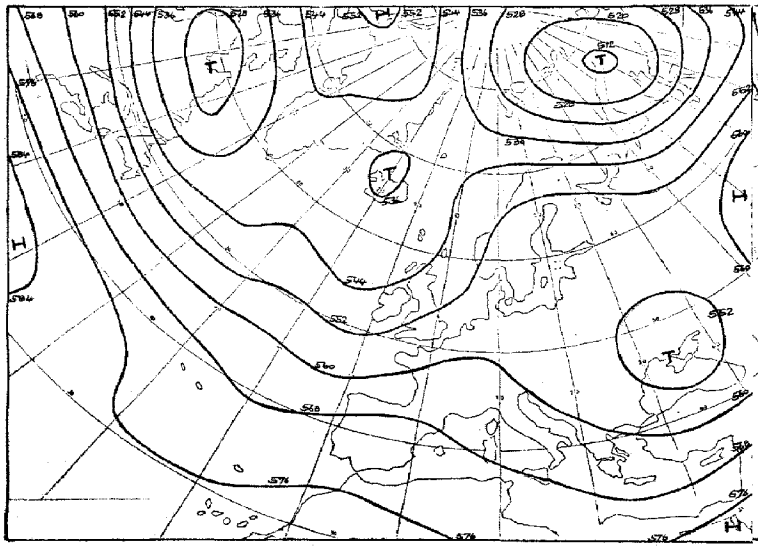
Numerische Vorhersage der 500 mb Fläche für 00 GMT



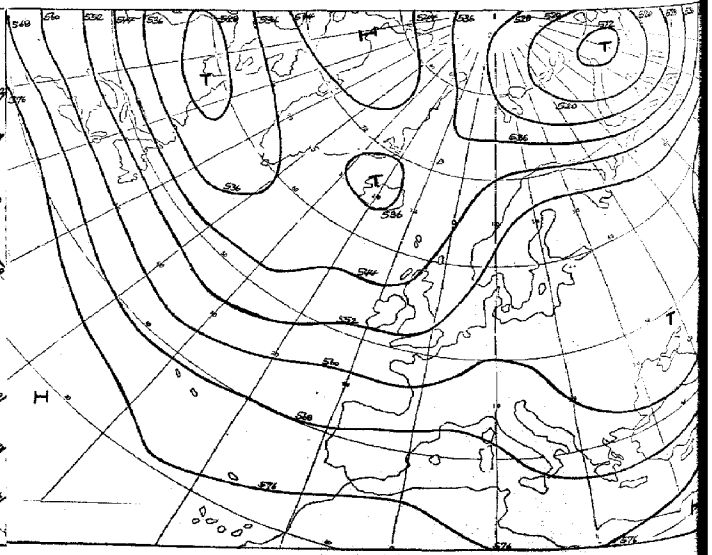
für 24 Stunden (barokl.)



für 48 Stunden (barokl.)



für 72 Stunden (barokl.in/barotrop)



für 96 Stunden (barokl.in/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 29. Mai 1973 — Nr. 149

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $t_x t_x - t_g t_g$	00-03 $t_x t_x - t_g t_g$	18-00 ZER--
Helgoland	4	015						11014	70020	17613	00901	09716			
List	26	020	11219	75030	19914	00901	10713	11216	70020	18713	00901	10712	---25		700--
Husum	3	029						00906	6502-	18809	00900	06715			
Schleswig	43	035	01004	60020	20612	00900	08705	10604	60030	19309	00901	07715			700--
Kiel	7	045						11203	7000-	19311	00901	05712			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00707	70020	18112	00900	09807	10906	70020	17011	00901	06711			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01007	80020	19612	00900	05703	11204	75020	18210	00901	05714			700--
Lübeck	13	156						00403	8000-	19010	00900	06710			
Emden-Wolthusen	0	202	00804	62020	17311	00900	07805	21204	60031	16811	00901	02705			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	21108	70020	17314	00901	08708	31207	60030	16012	00901	07713			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	51506	70022	15916	00902	09807	71502	65022	14914	00902	09611			700--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	61007	60022	16615	00902	08806	70904	65022	15014	00902	08716			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	20907	60020	18411	00901	09705	10805	56110	17108	00901	07713			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01115	65020	18312	00900	08806	11105	65030	17110	00901	07713			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00904	65020	19914	00900	06707	10903	60020	19409	00902	08706			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01008	80020	19713	00900	05805	10905	63030	19210	00901	06706			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	12504	80011	15516	00901	07601	62203	60031	15113	30948	12603			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	32407	75021	15317	00902	05803	72305	65031	15014	30948	10705			700--
Kahler Asten □	835	427	31310	70011	50211	00902	06705	61411	70031	49110	00902	06711			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	23402	68020	17215	00901	08808	50000	62031	16712	00901	09707			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82607	60616	16013	854--	13801			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32707	80011	15513	00901	05802	60904	70031	15510	20941	05802			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						61208	80022	14912	00902	06710			
Gießen	186	532	20302	68011	16213	00901	06805	30405	62030	15310	00901	07711			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21010	70030	50510	00902	05805	61906	75021	49610	00902	05711			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82405	60612	15816	833--	14201	82309	60656	16113	6722-	13400			791--
Deuselbach	479	615						82306	5651-	15513	853--	13605			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						31508	80020	48711	00902	04714			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40405	75021	15613	00902	08705	50503	75021	15111	00904	07706			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00901	75020	16813	00900	08400	03001	75020	16410	00900	07807			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01303	65020	19210	00900	06803	01302	56100	18508	00900	06712			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82206	59612	16315	856--	13102	82409	50616	16213	772--	11604			701--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52401	70022	16114	30932	07101	42901	70012	16410	30934	06704			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						10000	68020	17508	00901	07806			
Weißenburg/Bay.	422	761						31001	70020	17007	00901	05809			
Nürnberg, Flughafen	319	763	21107	70021	16115	00901	05803	30902	70021	16309	00901	05707			700--
Regensburg	376	776	03001	70020	18411	00900	09801	00000	70020	18208	00900	08605			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00912	80020	49707	00900	05708			
Freiburg	269	803	81508	62802	16416	6367-	14804	81406	60618	15816	5857-	15505			703--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	50000	6501-	16912	00902	03802	60000	6502-	16609	00902	03608			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	00703	75020	17808	00900	04801	11902	75030	17006	00901	03712			700--
Mühldorf	401	875						00000	60120	16606	00900	06706			
Passau	409	893	00404	80020	17611	00900	08802	03304	82020	16909	00900	07711			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72108	40816	51308	721--	08817	72610	60808	49907	72---	06713			702--
Konstanz	443	929	82509	70032	15716	45777	12103	82305	60602	15615	654--	13602			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						71904	70022	16212	00908	09704			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	30000	84021	07901	15-42	50706	71706	02411	06400	75---	00714			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						42509	70021	49511	00901	06605			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						13612	84020	50008	00901	51710			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 29. Mai 1973

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	TdTdapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	TdTdapp	fxfx - fgfg	fxfx - fgfg	7RR TnTn 12	TmTmTmTgTg	RR 24	Esss'
Helgoland	4	015	31112	70030	16713	00901	10609	30909	58050	15814	00902	11809			70012	14511	00147	0
List	26	020	21116	66020	17714	00902	09709	21114	75020	17019	00902	10607			70013	16011	00152	0
Husum	3	029	21009	7002-	18113	00901	07607	11111	80020	17020	00901	10711			70008	15008	00128	0
Schleswig	43	035	10804	62020	18514	00901	08706	10809	68020	17519	00901	10710			70008	15406	00157	0
Kiel	7	045	11102	6802-	18614	00901	08606	01206	80020	17721	00900	10808			70011	16207	00162	0
Norderney	13	113	71115	65032	14814	00902	08711	61210	62012	14518	00902	11803			70011	17309	00145	0
Bremerhaven	7	129	31008	70020	15914	00901	07711	31207	65030	15220	00902	11707			70011	17408	00151	0
Cuxhaven	4	131	31114	65021	16113	00902	10705	30909	60020	15517	00902	13706			70012	16311	00148	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11205	75020	17614	00901	07706	11211	65020	16721	00901	10709			70010	16205	00155	0
Lübeck	13	156	00603	8002-	18013	00900	09710	01505	80020	17722	00900	10703			70009	15607	00152	0
Emden-Wolthusen	0	202	70806	60031	14912	00902	08719								70010	16108	00137	0
Emden-Hafen	6	203						41507	60012	14717	00902	13702						
Bremen, Flughafen	3	224	61308	70032	15114	30981	09709	21610	63021	14521	00902	11706			70011	17110	00146	0
Soltau	77	235	11106	7501-	16814	00902	07705	01811	80010	16022	00900	09706			70011	18810	00154	0
Lüchow	17	253	01504	7502-	17814	00900	08606	11404	75030	17421	11600	10704			70006	15905	00150	0
Lingen	21	305	51805	65022	14713	00901	07604	52407	62022	15017	00902	11303			70012	18008	00132	0
Münster	64	313	71902	60022	15014	00902	09301	82003	56102	15415	863--	13204			70013	18610	00136	0
Osnabrück	95	317	71304	70022	15214	30932	10705	62305	65022	15119	00902	12201			70012	17508	00142	0
Gütersloh	72	320	70903	59022	15115	10932	09101	72205	56042	15220	10932	11002			70013	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	71408	7002-	15316	00902	10604	72505	70022	15320	00908	09001			70013	16710	00145	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	51107	56101	16312	00902	10707	11209	57051	15721	00902	11804			70008	15805	00150	0
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11304	56050	16515	00901	09704	01211	60020	15620	00900	09706			70009	15605	00151	0
Berlin-Dahlem	51	381	11005	57050	18915	00901	08603	11108	75030	18021	11601	10708			70009	17107	00155	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11003	60020	18915	00901	08502	11210	75020	17820	11701	07710			70010	15702	00155	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82509	58501	15714	6732-	13205	82305	40586	16713	852--	12210			79712	19410	97122	0
Bocholt	25	406	82405	3510-	15214	855--	13204	82505	65606	15814	6847-	11206			70013	19112	00128	0
Essen	154	410	82304	25101	15414	865--	13304	82305	09584	16512	863--	11209			70014	19312	00123	0
Kahler Asten ☐	835	427	71408	75031	49212	10942	07602	71706	75022	50217	20942	08602			70010	13007	00133	0
Bad Lippspringe	151	430	71311	7002-	14318	00906	09706	52002	70012	15019	00908	10106			70014	18012	00143	0
Kassel	158	438	60000	59021	16412	00908	09603	42003	70011	15221	12602	10707			70011	17409	00141	0
Göttingen	176	444	50000	57101	16911	00901	09603	21303	68011	15221	00901	10709			70008	16806	00140	0
Braunlage	607	452	00403	8002-	16613	00900	09604	01506	80020	15117	00900	07704			70009	13605	00141	0
Aachen	202	501	82106	60616	16112	855--	11400	82208	62216	16014	855--	12207			70411	19611	04104	1
Nürburg	626	510	82006	50612	15811	871--	10601	82105	57616	16910	871--	09308			79711	14911	97---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82001	57031	15813	854--	09305	82606	57615	16813	754--	10210			70010	18008	00122	0
Koblenz	96	515	83601	5605-	15815	8097-	10006	83606	15596	17214	5737-	12313			70013	196--	00125	0
Marienberg	547	526	71702	70022	14912	20932	07500	72908	50102	14915	4247-	13207			70013	15509	00135	0
Gießen	186	532	62901	68021	15511	00901	08304	61504	68012	14919	00901	07701			70009	16906	00136	0
Bad Hersfeld	212	542	50000	5610-	17010	00902	08702	39904	64011	15220	00902	09708			70000	17006	00140	0
Wasserkuppe ☐	921	544	51805	75031	49612	00902	06605	51806	70032	50315	11501	09201			70010	14106	00134	0
Trier-Petrisberg	265	609	82104	68616	16912	5577-	11305	82404	60606	17214	5847-	12104			70811	18111	08103	1
Deuselbach	479	615	82107	62615	16411	4537-	09304	82001	60026	16612	4527-	10104			79611	16010	96107	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	41902	65021	49113	00902	04400	72906	50102	50114	5241-	11208			70011	14106	00134	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	50901	65021	15713	00904	08207	62405	65032	15519	20934	11102			70010	17705	00129	0
Darmstadt	133	639	61810	63022	15414	00902	09205	72110	62022	15419	2577-	10204			70014	18810	00133	0
Würzburg	259	655	51901	70031	16512	00902	09303	41406	80021	15020	00901	11805			70009	17607	00143	0
Bad Kissingen	224	658	43503	65020	16811	00901	08702	31803	70010	15419	00901	09705			70008	16007	00143	0
Coburg	337	671	10000	70020	16912	00901	08603	11804	82030	15819	11600	08801			70009	16906	00148	0
Bamberg	239	675	10000	65020	16812	00901	08500	12105	70020	15719	00901	07804			70007	16905	00147	0
Hof	567	685	01102	57050	17411	00900	08601	31206	75030	15519	11630	07400			70007	13903	00137	0
Weiden	438	688	20000	66020	17210	00902	08301	31206	75020	15218	12602	08804			70007	14404	00137	0
Berus	363	704	82506	16616	17412	871--	12205	72507	57106	17314	5247-	13203			71011	16811	10087	2
Selbach/Saar	431	705	82503	58606	16611	4577-	10305	82605	58036	16613	6242-	12103			70111			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82606	45616	16712	5667-	10304	82505	45216	17014	753--	11106			70412	17304	04107	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	72712	5610-	15016	2857-	13307	82715	56612	16413	2567-	11212			70015	18714	00127	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82413	5610-	15013	861--	12604	92518	03616	16210	9----	09205			70013	17612	00120	0
Karlsruhe	114	727	82209	62802	15716	7357-	14307	82311	58608	17414	3557-	12216			79715	19013	97120	1
Mannheim	97	729	71402	5605-	16015	30938	11102	82909	60022	16616	6557-	11307			70013	19410	00129	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	68031	15813	35651	09400	82101	56052	15617	884--	12104			70010	18006	00---	0
Öhringen	276	742	70000	65032	15713	755--	08302	72905	57051	15318	725--	13203			70009	16607	00142	0
Ansbach	413	755	21101	70020	16911	00901	08500	21904	75020	15419	00901	08801			70008	16506	00143	0
Weißenburg/Bay.	422	761	41402	72030	15314	00901	08704	23605	70030	14219	11601	08501			70006	16404	00144	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	31106	62021	16012	00901	07301	11505	70030	14620	11701	05703			70008	17907	00147	0
Regensburg	376	776	03302	70020	17411	00900	10604	11506	65030	15320	11600	08806			70008	17006	00145	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	00912	80020	50309	00900	04203	20505	80030	50813	21400	04103			70007	09205	00107	59100
Freiburg	269	803	82607	30618	17613	854--	12213	82302	50616	18513	854--	12208			71113	18813	11088	2
Freudenstadt ☐	797	815	82706	63612	49611	6542-	10101	82708	63616	49809	7542-	08108			70111	15010	01101	1
Klippeneck ☐	973	818	93003	00616	49211	9----	11301	93106	00616	49509	9----	09309			79511	15910	95113	1
Tübingen	370	826	70000	60022	16313	744--	08304	82504	64212	16015	884--	12204			70010	17009	00125	0
Stötten	734	836	61104	75021	15613	10982	08304	73010	57052	15515	22481	11104			70010	13908	00139	0
Ulm	522	838	53303	64022	16411	10931	06104	60206	65031	14519	11551	09601			70007	15605	00141	0
Augsburg	477	852	51901	6502-	16610	00901	06500	33002	62021	14917	00901	09400			70007	17006	00142	0
München-Riem, Flughafen	529	866	12001	75020	16810	00901	05107	23404	57050	14717	00901	08804			70005	13651	00147	0
Mühldorf	401	875	03202	62010	16310	00900	08304	00503	65020	14918	00900	10802			70005	14803	00144	0
Passau	409	893	03602	75020	16612	00900	08303	00806	75020	14619	00900	07807			70008	15305	00136	0
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	93108	00458	49907	9----	07400	93608	00616	50505	9----	05306			70907	11402	09076	49100
Konstanz	443	929	82603	58612	16115	7542-	14302	82407	68606	17812	7542-	10212			70214	18614	02110	1
Friedrichshafen	401	934	82802	50216	15815	755--	14202	82713	60606	17213	7557-	11210			70215	19814	02114	1
Kempten-Lenzried	705	946	62307	68012	15914	12532	10301	83003	60022	16015	856--	10204			70008	15706	00127	0
Oberstdorf ☐	810	948	70000	65031	49813	785--	10400	83002	60022	50314	855--	11302			70010	15708	00091	0
Zugspitze ■	2960	961	32205	80014	06002	10742	00603	91603	01471	06102	9----	00101			70050	016--	00125	77500
Hohenpeißenberg ☐	977	962	52609	68021	49612	10941	10601	52506	68012	50416	28531	10301			70010	14010	00141	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	22301	80020	16110	00901	08400	71203	70021	13717	757--	10803			70007	14705	00131	0
Wendelstein ☐	1832	980	23212	82020	49608	10741	01604	63605	01410	49909	62-01	08105			70007	10205	00140	51700
Berchtesgaden	542	997	10000	86030	17109	10940	06301	10507	86030	14119	10940	07808			70005	14003	00128	0

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 29. Mai 1973

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ e pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ e pp	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--			
Helgoland	4	015	21110	50050	14616	00902	12712	42715	30100	14714	46101	12301			7oo--			
List	26	020	11212	80010	15521	00902	12815	11312	70020	13921	11501	13716			7oo--			
Husum	3	029	21313	80030	15323	11501	09717	11412	75010	13924	11501	11714			7oo--			
Schleswig	43	035	20910	70030	15922	21501	13715	10912	70030	14721	11500	11713			7oo--			
Kiel	7	045	11210	80020	16623	12501	10712	01012	80020	15223	00900	11714			7oo--			
Norderney	13	113	62111	58022	14320	00902	12602	82313	60032	14416	3552-	11301			7oo--			
Bremerhaven	7	129	21410	65030	13924	11602	11713	52523	40050	13222	52502	15707		23-25	7oo--			
Cuxhaven	4	131	31115	59030	13923	11501	10716	61309	56051	12824	68500	10711			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21312	70020	15424	11701	10713	21709	70030	14024	11701	09713			7oo--			
Lübeck	13	156	11111	80020	16624	11500	08711	01107	80010	14725	00900	07719			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72412	57051	14718	7097-	14400	82312	60022	15015	755--	12103			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	31711	70030	13325	11601	10712	72814	50101	13023	42502	15503			7oo--			
Soltau	77	235	11807	65020	14824	11700	08711	41604	65020	13325	42700	07715			7oo--			
Lüchow	17	253	11208	75020	15623	11600	09718	31207	65020	14124	32700	10715			7oo--			
Lingen	21	305	82510	58102	15915	756--	11209	82505	62615	15913	754--	12400			7oo--			
Münster	64	313	82707	58205	16214	854--	12208	80000	20616	15913	854--	12803			797--			
Osnabrück	95	317	72708	40102	15618	755--	14205	82606	70035	15915	6541-	10102			7oo--			
Gütersloh	72	320	72513	30042	15819	66432	13306	82508	62022	16015	65407	11102						
Bad Salzuflen	98	325	52805	70022	14422	00902	09708	82707	56102	15317	755--	14307			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31508	62031	14625	21702	10710	51508	65031	13025	42701	11716			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11006	70020	14623	11601	10709	21207	63030	13024	22600	09716			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	11408	75020	16623	11701	08713	11306	80020	14925	11700	07717			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11808	80020	16622	11700	06712	11905	81020	14824	11800	04717			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81504	58616	16914	4542-	12002	81504	58102	15916	854--	13710			7o3--			
Bocholt	25	406	81706	56636	16714	6842-	12009	81005	57106	15516	3847-	13811			7o1--			
Essen	154	410	81903	50615	16913	853--	11105	71804	57102	15616	784--	13611			7o3--			
Kahler Asten ☐	835	427	72710	65032	50016	62532	12400	81011	65602	48610	852--	09801			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	42704	70021	13823	12502	10808	82710	60021	15715	884--	11114			7oo--			
Kassel	158	438	62004	75031	13724	22702	09712	83309	56052	13221	32607	12507			7oo--			
Göttingen	176	444	41102	70021	14024	21701	09710	61804	70030	12424	22705	08715			7oo--			
Braunlage	607	452	11604	80020	14019	11600	07705	21705	82020	12120	22600	07816			7oo--			
Aachen	202	501	72206	75026	15918	32502	11804	62310	75012	15218	68500	08707			793--			
Nürburg	626	510	81905	65216	16513	4722-	10003	71603	68032	14815	734--	08809			7o4--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71205	56615	17113	752--	11003	61207	75012	15916	68500	12713			7o2--			
Koblenz	96	515	80904	60616	17515	784--	12004	72003	72016	16117	1147-	13713			7o4--			
Marienberg	547	526	83106	50634	16610	871--	10207	82803	60616	15912	852--	09603			791--			
Gießen	186	532	82812	65032	15018	11607	12301	82708	70616	16113	6852-	11206			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	62203	75031	14223	32602	08707	62710	70022	13024	59508	11610			7oo--			
Wasserkuppe ☐	921	544	52010	75032	50718	32602	09000	72606	56102	49315	724--	11709			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	72007	65018	16516	1247-	14703	52509	80012	14919	58501	10612			791--			
Dauselbach	479	615	82804	60026	16214	5557-	11400	72110	81032	14816	785--	10809			7o2--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93207	01415	49410	9----	10103	83308	40616	49010	5612-	09804			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82410	62618	16416	7857-	12207	82503	62616	16414	884--	13801			797--			
Darmstadt	133	639	82211	65602	17315	5552-	11215	82304	57616	16814	6842-	13806			797--			
Würzburg	259	655	61807	75031	14023	22602	08707	63012	70022	14518	20932	11500			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	61507	75031	14123	21504	08709	62610	70022	13322	42602	08508			7oo--			
Coburg	337	671	32109	82030	14222	31601	08711	52404	82031	12823	22602	06712			7oo--			
Bamberg	239	675	32803	75030	14623	32701	05707	79902	75021	12624	12702	04719			7oo--			
Hof	567	685	31205	75020	14320	31700	08809	39903	80030	12522	32700	08712			7oo--			
Weiden	438	688	10502	80020	14021	12700	04707	23604	80020	12223	22700	04713			7oo--			
Berus	363	704	72506	68026	17215	3247-	12001	42514	75012	15917	32540	09809			793--			
Selbach/Saar	431	705	82405	60026	16514	6247-	11103								7o2--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82606	58036	17015	784--	11101	61902	65032	15917	58531	11709			7o2--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	81203	50616	17215	7562-	13209	80000	50516	16815	4847-	13804			7o4--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92408	05616	16312	9----	11205	92505	08456	15512	9----	11807			7o4--			
Karlsruhe	114	727	82106	58616	17815	4557-	14004	82108	58216	16916	885--	14708			7o2--			
Mannheim	97	729	83104	58612	17915	6842-	12212	81203	50616	17015	4542-	13809			793--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83004	40618	17712	5742-	11213	82903	56616	17414	5742-	12801			7o1--			
Ohringen	276	742	82709	57101	16414	864--	11207	82805	57612	16714	874--	12001			7oo--			
Ansbach	413	755	70902	75031	14022	32601	08708	72710	68022	14019	11732	14505		---26	7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	51805	75031	13322	32701	07804	73005	70032	11823	32702	09712			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	42204	75030	13024	42701	04711	61401	80031	11524	32706	02714			7oo--			
Regensburg	376	776	11605	65020	13922	12700	08710	32002	68030	11924	22806	04717			7oo--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	32305	80030	50816	32400	06803	52702	80021	49816	52400	07709			7oo--			
Freiburg	269	803	83203	60606	17915	883--	13803	81102	70606	17015	1257-	11708			7o5--			
Freudenstadt ☐	797	815	82707	66616	50511	6847-	09203	82703	65616	50011	5847-	09805			7o1--			
Klippeneck ☐	973	818	93108	00616	49909	9----	09105	93005	00616	49610	9----	10805			7o4--			
Tübingen	370	826	80000	59612	17613	853--	12112	81602	60636	17115	6732-	13703			7o3--			
Stötten	734	836	82916	57102	16513	882--	11304	92814	04614	17110	9----	10804			7oo--			
Ulm	522	838	73404	67011	14419	1253-	09400	83108	70602	16513	874--	10307			7oo--			
Augsburg	477	852	60402	70031	13422	11732	04805	62816	62012	13119	22772	11508			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	20105	62020	13420	11602	08806	53107	70031	11722	12702	05712			7oo--			
Mühldorf	401	875	12202	70030	13121	11700	09810	10203	80030	11223	11705	08717			7oo--			
Passau	409	893	21004	80030	13222	21700	07709	21904	80020	11423	22700	08816			7oo--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92904	00616	50906	9----	06204	92104	00616	50606	9----	06803			7o4--			
Konstanz	443	929	82506	65606	17814	7842-	11103	82801	70606	17114	6847-	11805			7o4--			
Friedrichshafen	401	934	82810	65216	17714	6557-	13107	82404	67152	17114	6847-	12605			7o1--			
Kempten-Lenzried	705	946	82006	70022	17812	7547-	08308	82506	60602	17312	773--	08804			7oo--			
Oberstdorf ☐	810	948	82710	59022	50513	855--	10207	82702	58216	50212	874--	10801			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	90000	01478	06203	9----	03000	93611	00459	05450	9----	50706			797--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	52610	70012	50919	42501	11400	72413	81032	50615	5853-	10302		---26	7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60611	70031	11820	62701	10809	82404	75029	13716	872--	12205			7oo--			
Wendelstein ☐	1832	980	70308	03410	49710	72---	08801	70309	60104	49209	721--	07706			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	20709	84030	12721	22800	11708	30507	84020	11222	32700	07711			7oo--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 29. Mai 1973

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_M C_H C_L$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_s C_M C_H C_L$	$T_d T_d$ 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: $T_S T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	52805	45101	14513	53501	12802	73301	50102	15012	756--	11305			7oo19			
List	26	020	72910	12101	14013	762--	11500	72803	40104	14312	762--	11103			7oo21			
Husum	3	029	12909	56050	13716	18500	12502	13206	62010	14114	15600	11104			7oo24			
Schleswig	43	035	20810	70030	13619	25600	11710	12806	12100	13914	10940	12302			7oo23			
Kiel	7	045	01109	80020	13720	00900	11714	02202	70010	14016	00900	11302			7oo24			
Norderney	13	113	82307	56602	13614	1552-	11808	81507	45606	14414	763--	12208			79720			
Bremerhaven	7	129	72605	40108	14316	784--	13312	80204	57102	14915	856--	13306	23–25		79725			
Cuxhaven	4	131	72811	60021	13715	785--	13009	82906	60032	14513	885--	12208			7oo25			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61110	62031	12622	55602	10714	62804	57022	14114	25602	11014			7oo25			
Lübeck	13	156	11106	80020	13424	11500	08713	20906	70030	13819	22500	09304			7oo26			
Emden-Wolthusen	0	202	82403	58612	14114	7742-	12809	71504	56216	14414	756--	12303			79720			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	53110	68012	13518	21502	12005	82604	62612	14215	6562-	12207			7oo25			
Soltau	77	235	73108	40051	13618	6557-	14301	72904	40102	14614	25732	12109			7oo25			
Lüchow	17	253	31205	68030	13023	32600	09611	29904	70010	13318	28600	09103			7oo24			
Lingen	21	305	81803	58106	14714	754--	12812	21904	35101	14613	20930	11501			7o118			
Münster	64	313	72002	15106	15014	754--	13708	52302	15102	15112	55700	12301			7o316			
Osnabrück	95	317	82103	70215	15313	6552-	12707	60000	62016	15113	65500	12702			79716			
Gütersloh	72	320	81902	65585	15414	2557-	12706	41703	40106	15213	40930	12502			79721			
Bad Salzuflen	98	325	82703	65612	15415	755--	12500	81602	56106	15214	755--	12803			79723			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72813	58108	14317	6871-	13311	82604	62608	15214	6562-	12208	---26		79725			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72918	50051	13018	43521	14502	82804	57052	14315	855--	11212			7oo24			
Berlin-Dahlem	51	381	10706	70020	13822	00901	08711	00805	63020	14318	00900	08104			7oo25			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10610	81010	13722	00901	07611	10907	75020	14316	00901	08104			7oo26			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61508	58058	14418	68500	12714	20000	65018	15515	15731	09110			7o318			
Bocholt	25	406	71106	30106	14317	65670	14612	20000	30101	14615	10971	12303			7o217			
Essen	154	410	21508	60016	14016	21500	12816	71902	65118	15313	6554-	11111			7o417			
Kahler Asten □	835	427	82808	82216	47909	855--	07707	62508	80032	47809	656--	07301			7o318			
Bad Lippspringe	151	430	82603	65021	15314	755--	10605	71204	56106	15113	755--	11703			7oo23			
Kassel	158	438	83405	75022	14517	50977	10110	83601	62212	15215	755--	12205			7oo26			
Göttingen	176	444						82703	6561-	15215	856--	10103			7oo26			
Brauniage	607	452	62704	80031	12018	14602	08604	73004	25102	14213	50952	11307			7oo21			
Aachen	202	501	52707	65032	15017	58500	10603	42104	7001-	15814	45700	08305			79319			
Nürburg	626	510	41606	80012	14415	32531	06604								7o416			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41208	75021	14917	42500	13609	60802	68021	15315	685--	12304			7o218			
Koblenz	96	515	52008	70016	15118	22530	12609								7o419			
Marienberg	547	526	71605	60026	14813	784--	12710	91705	04474	15411	9----	11303			7o415			
Gießen	186	532	81803	66216	15414	6852-	11806	71402	66012	15713	7097-	11400			7o421			
Bad Hersfeld	212	542	82408	75022	14718	5577-	10310								7oo25			
Wasserkuppe □	921	544	72608	50104	48410	65432	09001	82806	68614	48409	854--	07400			7oo18			
Trier-Petrisberg	265	609	32407	82022	14917	18601	07801	51802	68022	15712	40941	08301			79119			
Deuselbach	479	615	62208	82022	14615	58501	08504	51607	80022	15611	15741	07201			7o217			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82105	12106	48810	3212-	10603	92405	03414	48609	9----	09301			7o215			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71603	50106	16014	754--	13504	71501	45402	15813	3623-	13702			7o32o			
Darmstadt	133	639	71403	62016	15814	3847-	13609								7o419			
Würzburg	259	655	83007	75602	15315	25777	09204	82603	72216	16113	855--	11105			79723			
Bad Kissingen	224	658	72806	67032	14416	30936	11205	81801	67612	15314	756--	12105			7oo24			
Coburg	337	671	71212	62032	12320	25742	11609	83004	60032	15015	5567-	11319			7oo24			
Bamberg	239	675	73013	66011	13519	00902	11304								7oo25			
Hof	567	685	62604	75031	12519	68600	10607	82603	65032	14215	756--	12307			7oo22			
Weiden	438	688	50000	78031	11720	14701	09611	62705	66022	14215	00902	13314			7oo24			
Berus	363	704	32904	75021	15916	12541	10603								79318			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52704	70022	15116	58500	06608	50000	70021	16113	00901	08305			7o218			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62005	56056	15817	38570	12609	30000	58011	16314	30940	12303			7o617			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71805	62016	15313	6833-	12601	62309	65032	15711	35531	10301			7o814			
Karlsruhe	114	727	72105	65026	16116	5567-	14608	61804	68022	16315	35632	13101			7o317			
Mannheim	97	729	71505	56106	16116	2253-	14608	51503	57102	16315	20932	13001			7o318			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83104	59616	16713	884--	11608	82402	70216	16812	856--	11400			7o517			
Öhringen	276	742	82602	35616	16013	874--	13807								7o318			
Ansbach	413	755	72807	70022	15614	7097-	12107	83204	60612	16412	6542-	11104	---26		7oo23			
Weißenburg/Bay.	422	761	72707	64012	14715	4453-	11312	70102	58618	15612	784--	11205	---25		7oo24			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72917	60031	13517	35656	11311	82907	62602	15014	4562-	10111			7oo24			
Regensburg	376	776	83202	65031	11622	12707	07505	73205	60012	14915	20978	12221			7oo24			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50510	80022	49013	52460	05707	30505	75022	49311	00902	06303			7oo19			
Freiburg	269	803	81203	75026	16216	1257-	11607	71308	75012	16515	7087-	11101			7o516			
Freudenstadt □	797	815	80004	72026	49711	7537-	09605	72003	70022	49510	7087-	08001			7o212			
Klippeneck □	973	818	83003	59616	49109	750--	08604	82703	65026	49209	750--	08301			7o611			
Tübingen	370	826	80000	58636	17014	6732-	12703								71116			
Stötten	734	836	93012	02616	17010	9----	10601	93009	01456	17210	9----	10301			79216			
Ulm	522	838	83203	62026	16613	865--	10301	82402	60602	16912	874--	09500			79720			
Augsburg	477	852	72908	65032	15514	18772	10213	82807	5010-	16413	854--	10205			7oo23			
München-Riem, Flughafen	529	866	72615	60031	13717	775--	11308	72708	62022	16014	6557-	10015			7oo22			
Möhldorf	401	875	73203	80030	11521	11756	09500	52708	65012	14815	15618	11122			7oo23			
Passau	409	893	22803	80030	10822	12701	08607	50502	75131	12318	52600	08308			7oo24			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82501	28416	50105	2717-	05805	83301	21414	50206	2217-	06301			7o6o8			
Konstanz	443	929	82605	60036	16714	785--	11604	82604	60616	17512	785--	11304			7o415			
Friedrichshafen	401	934	82102	68152	16814	6847-	12604	82404	63615	17513	6747-	13105			7o116			
Kempten-Lenzried	705	946	82505	70028	16813	5532-	10604								79716			
Oberstdorf □	810	948	80000	56616	49911	875--	11602								7o115			
Zugspitze ■	2960	961	90405	00779	05151	9----	51803	91506	00717	05151	9----	51400			7o6o4			
Hohenpeißenberg □	977	962	82510	81022	50011	885--	09104	82708	75022	50510	856--	09307	---26		7oo21			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82303	60619	15013	877--	12304								7932o			
Wendelstein □	1832	980	73408	02419	49507	62-6-	07500	82302	30414	50206	854--	06206	---29		7o611			
Berchtesgaden	542	997	53602	84031	11420	38702	06503								7oo22			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 | Dienstag, den 29. Mai 1973 | Nr. 149

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		3127 -46 11 08	3142 -45 09 16	3136 -43 15 17	3139 -43 13 09	3129 -44 08 08	
20	2676 -48 09 15	2672 -51 08 10	2680 -48 08 17	2676 -50 09 18	2676 -47 10 10	2668 -49 10 11	
30	2412 -52 06 07	2409 -52 06 10	2414 -50 07 16	2412 -53 06 12	2410 -51 07 16	2403 -53 07 18	
50	2083 -55 03 09	2081 -55 09 14	2084 -55 06 08	2084 -55 03 17	2081 -56 03 12	2078 -56 05 10	
70	1868 -54 02 05	1866 -55 13 15	1869 -56 36 08	1870 -56 36 04	1867 -56 35 09	1865 -58 03 10	
100	1639 -55 35 07	1637 -55 14 11	1641 -55 35 08	1642 -55 35 04	1640 -55 34 09	1639 -55 35 06	
150	1378 -53 33 07	1376 -52 16 11	1380 -52 36 06	1381 -52 32 07	1380 -52 31 06	1378 -54 34 14	
200	1194 -63 33 13	1193 -63 17 11	1196 -61 -72 36 15	1198 -64 -67 18 10	1196 -66 -76 30 12	1195 -64 34 32	
250	1055 -56 -66 34 16	1054 -55 -66 17 15	1056 -54 -66 02 11	1059 -54 -57 19 13	1057 -54 -65 31 16	1055 -54 -70 34 37	
300	0936 -45 -56 34 12	0935 -45 -57 17 18	0936 -44 -59 04 12	0938 -43 -46 20 17	0937 -43 -58 31 09	0935 -45 -68 35 23	
400	0738 -29 -42 27 08	0736 -29 -46 16 16	0737 -30 -48 17 03	0737 -28 -34 16 24	0737 -28 -50 35 04	0736 -28 -49 01 18	
500	0573 -16 -31 22 04	0572 -17 -38 18 17	0573 -16 -32 16 02	0573 -16 -24 17 24	0572 -16 -37 06 02	0572 -18 -39 36 06	
700	0312 - 1 -27 13 06	0310 0 -25 15 14	0310 2 -27 13 12	0310 1 -10 17 16	0310 1 -27 25 04	0310 1 -30 26 03	
850	0154 9 -13 12 20	0152 10 - 7 14 22	0152 8 3 15 16	0152 10 7 20 08	0151 12 - 0 23 07	0151 12 - 9 11 07	
1000	0017 15 9 11 10	0015 16 8 09 07	0015 17 10 10 07	0013	0014	0014	
Markante Punkte	012 -44 09 17 025 -51 047 -55 125 -52 160 -52 190 -58 224 -61 -70 424 -26 -39 549 -11 -31 600 16 08 605 - 7 -27 618 - 7 -23 660 - 3 -29 783 6 -22 800 13 16 878 11 - 7 893 10 1 912 13 16 966 15 5 988 16 7 015 13 10 09 06	013 -49 040 06 12 056 -56 166 -53 450 -22 -43 577 - 9 -33 600 16 18 750 4 -24 800 15 20 900 12 19 914 12 18 994 18 8 017 12 7 08 04	007 -38 09 15 034 -54 037 -52 048 -55 105 -54 125 -53 161 -52 186 -56 204 -63 -73 344 -37 -55 374 -33 -51 512 -15 -31 600 - 5 -44 13 09 606 - 5 630 - 4 -29 696 2 -29 734 2 -22 800 15 10 830 10 -23 846 8 3 885 11 5 900 14 23 906 11 6 916 14 22 994 18 10 012 14 9 09 06	008 -38 15 15 011 -45 015 02 12 018 09 17 027 06 12 028 -52 037 10 15 064 -57 072 36 03 130 -54 145 34 06 146 -51 170 20 06 187 -57 219 -62 -65 220 18 16 283 -46 -49 360 -32 -36 20 14 410 16 26 429 -24 -31 600 17 18 670 - 1 -13 719 2 - 9 760 5 - 2 780 4 3 800 19 05 898 20 13 926 17 11 979 21 14 980 17 25 997 18 13 16 02	042 07 19 055 -57 060 02 02 068 -56 077 -58 128 -53 31 10 158 -54 170 -53 192 -57 320 31 10 450 01 04 600 14 01 715 2 -27 725 1 - 1 750 30 06 800 29 08 840 15 0 882 16 10 900 15 10 965 19 6 979 15 5 16 01	005 -38 04 10 012 -46 042 -58 073 -59 114 -53 34 16 148 34 14 187 -55 34 24 225 34 45 478 -19 -41 494 -19 -40 579 34 03 600 32 02 676 - 1 -33 800 15 03 851 11 07 870 13 - 7 09 08 902 13 5 925 15 7 955 11 7 10 01	
Tropopause	202 -64 -73 33 13	206 -65 -75 17 13	217 -63 -73 02 06	202 -65 -68 18 10	200 -66 -76 30 12	202 -65 34 33	
Maxwind							
30/50	0329	0328	0330	0328	0329	0325	
50/100	0444	0444	0443	0442	0441	0439	
100/200	0445	0444	0445	0444	0444	0444	
200/500	0621	0621	0623	0625	0624	0623	
500/1000	0556	0557	0558	0560	0558	0558	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.1	30.3	24.6	30.0	20.7	31.2	29.7	30.0			
Gipfelpunkt ddfff	09 14	08 16	06 20	09 18	34 06	08 32	11 12	09 18			
km											
26.4	11 10	09 19		09 16		08 15	09 13	09 13			
29.7	06 17	09 16	06 17	05 15		08 16	08 14	07 16			
20.7	07 10	07 12	05 12	07 12	34 06	05 06	03 13	07 12			
18.3	03 09	03 09	01 10	02 08	33 07	03 06	01 06	03 11			
15.9	36 04	33 08	36 10	02 05	32 06	35 12	01 09	02 11			
13.5	34 05	00 00	36 06	31 08	30 11	35 13	01 13	01 09			
12.0	35 11	17 10	36 10	19 15	31 07	35 24	01 27	36 26			
10.5	01 14	17 16	36 10	16 21	29 05	36 25	01 38	36 33			
7.0	32 05	19 16	35 02	17 26	19 03	01 16	01 31	01 24			
7.2	35 04	15 23	13 06	17 19	20 05	03 18	36 21	01 24			
5.4	18 06	17 22	16 08	16 23	20 03	02 05	36 12	03 22			
4.2	19 04	17 12	16 08	18 20	23 06	35 03	36 07	08 06			
3.0	13 08	16 20	16 10	16 17	21 03	32 04	06 05	11 04			
2.1	13 13	16 14	15 10	16 16	13 05	32 04	12 06	12 09			
1.5	13 15	16 12	15 10	17 12	02 06	29 03	14 10	13 09			
0.9	14 16	15 16	14 10	19 14	00 00	23 03	14 13	13 12			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	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											3135	-43			12 20	3147	-40			11 14	3145	-41			11 05	3128	-43			18 05	3147	-40			10 18
20						2670	-53			09 15	2671	-48			10 21	2681	-48			09 13	2680	-47			10 13	2668	-49			09 14	2683	-48			08 13
30						2410	-54			08 12	2409	-54			07 12	2417	-53			07 12	2414	-52			09 12	2405	-53			08 13	2416	-51			09 12
50						2084	-56			06 07	2081	-55			08 05	2086	-54			02 03	2085	-55			06 09	2078	-56			03 10	2085	-53			05 08
70						1868	-54			06 05	1866	-54			04 05	1870	-53			01 06	1870	-56			35 06	1864	-55			01 06	1869	-53	-66		05 07
100	1637	-56			02 02	1640	-54			00 00	1637	-54			35 06	1641	-53			32 04	1641	-53			34 08	1635	-56			34 16	1639	-53	-66		03 08
150	1374	-52			36 02	1377	-51			00 00	1375	-52			35 02	1377	-50			25 03	1379	-50			31 13	1375	-52			34 09	1377	-52	-63		01 11
200	1190	-61			02 07	1193	-62			15 17	1192	-61	-71		03 04	1191	-57	-59		16 28	1194	-63	-66		21 02	1191	-62			34 26	1191	-56	-64		01 21
250	1051	-56	-63		08 08	1054	-55	-66		14 24	1052	-55	-65		05 04	1050	-55	-57		15 39	1053	-53	-56		22 16	1051	-55	-68		34 24	1050	-56	-64		01 29
300	0933	-46	-54		07 06	0935	-45	-59		15 20	0933	-46	-57		12 05	0931	-45	-47		16 33	0933	-44	-46		24 10	0932	-46	-60		34 15	0932	-47	-55		01 28
400	0735	-30	-42		16 06	0735	-28	-46		15 30	0734	-29	-44		16 07	0731	-28	-30		17 39	0733	-28	-29		23 09	0734	-30	-48		02 10	0734	-30	-35		01 22
500	0570	-17	-34		17 12	0572	-17	-38		15 27	0570	-16	-37		16 15	0567	-17	-18		17 33	0569	-16	-21		20 13	0570	-17	-40		04 05	0571	-18	-35		01 14
700	0309	0	-29		16 14	0311	1	- 7		17 24	0308	1	-21		17 12	0306	- 3	- 3		19 15	0307	- 1	- 2		21 15	0309	1	-28		28 07	0310	- 1	-17		05 03
850	0151	8	3		16 19	0153	9	- 3		16 17	0150	9	3		16 06	0149	5	3		22 14	0150	7	7		08 03	0150	10	1		31 08	0153	8	4		12 05
1000	0014	19	11		09 13	0017	18	11		19 06	0013	22	9		12 10	0015					0015					0012					0016	21	8		13 08
Markante Punkte	093	-53			01 02	015	-51			10 14	006	-35			11 20	017	-45														006	-30			10 17
	131	-52				042	-56				018	-46				027				09 12											012				11 19
	171	-54				053	-56				027	-54				028	-53				025				10 17						013	-45			
	360	-37	-45			064	-54				055	-55				039	-52				037	-54									019				09 13
	415	-27	-41			090	-56			00 00	087	-54				051				02 03	043	-52									033				09 12
	526	-13	-33			115	-52				112	-52				053	-55				060				05 06						055	-54	-67		
	600				15 08	155	-51			00 00	155	-52				076				36 06	072				34 07						065				05 07
	733	2	-29			175	-54				179	-55				099	-54				074	-56									074	-53	-67		
	800	8	-15	16	16	240				14 28	303	-46	-57			146	-49				095	-53									082	-55	-68		
	821	6	- 4			411	-26	-44			420	-26	-42			155	-51				117	-53									110	-52	-65		
	844	8	1			545	-11	-37			495	-17	-37			178	-51				142				31 15	oo7	-37			o8 16	147				01 11
	860	8	6			600				16 20	565	-11				208				15 32	143	-50				o13	-47			o9 2o	178	-51	-61		
	909				14 21	673	- 2	-21			600				16 09	260				16 40	179	-53	-58		31 07	o17	-47			o9 1o	216	-60	-67		
	954	16	8			733	- 1	- 5			680	0	-19			325				16 31	262				23 19	o25	-53			o9 2o	241				01 29
	968	16	10			800				16 19	715	2	-22			378	-31	-33			390				24 06	o4o				o3 17	277	-52	-60		
	011	21	12	08	09	844	9	- 3			769	5	-10			410				17 40	487	-18	-25			o65	-57			o3 o6	342				36 27
						900				18 15	795	4	2			505	-16	-17			530	-13	-15	20	18	147	-52			34 08	417	-28	-32		
						903	13	4			800				17 09	600				16 26	600			18	11	188	-56				447	-24	-40		
						917				19 11	860	10	3			710				19 15	625	- 6	-19	18	09	292	-48	-62	34	16	600	- 7	-30	01	06
						930	12	9			900				15 10	751	1	1			755			24	10	480	-19	-63	06	08	617				01 05
						980				21 07	914				14 09	798	4	4			765	2	2			577	-11	-30			621	- 7	-28		
						015	20	13	18	05	008	23	9	12	10	948	9	8			782	3	- 2			600				23 02	650	- 4	-17		
																999	13	12	22	04	800			19	05	635	- 4	-33	23	02	692				04 03
																					811	5	5			733	3	-25	28	10	749				10 03
																					875	8	8			786	6	- 1	28	13	778				11 04
																										800			28	12	800				11 05
																					881			34	08	830	10	- 3			824	8	-18		
																					896	10	7			872	11	6			846	7	4		
																					920	9	8			940	17	4			905				12 06
																					980	14	12	27	13	954	20	7	35	03	013	22	9	14	08
Tropopause	211	-64	-71	03	08	205	-64	-74	15	19	208	-63	-72	04	06	218	-62	-64	15	33	200	-63	-66	21	02	212	-62		34	32	226	-60	-67	01	26
Max-wind																																			
30/50						0326					0328					0331					0329					o327					0331				
50/100						0444					0444					0445					0444					o443					0446				
100/200	0447					0447					0445					0450					0447					0444					0448				
200/500	0620					0621					0622					0624					0625					0621					0620				
500/1000	0556					0555					0557					0552					0554					0558					0555				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin										
YYGG	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2912	2918										
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	23.7	2o.7	3o.9	29.4	24.6	24.o	28.5	26.4										
Gipfelpunkt ddfff	o9 13	o6 o7	o8 11	o7 o9	o9 13	o8 16	o8 18	o9 16										
km																		
26.4			o8 1o	o9 1o			1o 13	o9 16										
23.7	o9 13		o8 19	o7 17	o9 12	o8 15	1o 12	o8 12										
20.7	o7 15	o6 o7	o8 16	o8 o8	o7 13	o9 13	o5 1o	o6 1o										
18.3	o3 o8	1o o9	o4 11	35 o7	36 o8	35 o7	o5 o8	o3 o9										
15.9	34 o4	12 19	36 o5	3o o5	33 o7	33 12	o2 o8	o2 11										
13.5	o2 o2	14 26	26 o4	27 o5	3o 11	33 12	o1 1o	36 12										
12.0	11 o3	15 36	17 o6	23 17	29 12	33 18	o1 16	o1 22										
10.5	12 16	15 38	17 18	18 48	24 27	33 27	o2 33	o1 32										
9.0	14 19	15 37	17 19	17 56	24 19	33 24	o1 29	o2 27										
7.2	15 15	16 38	15 17	18 45	24 17	29 o9	o1 2o	o2 16										
5.4	16 13	17 42	15 24	2o 34	23 14	28 o7	o1 o9	o1 14										
4.2	15 16	16 42	18 19	2o 22	22 11	28 o6	o1 o7	o2 o7										
3.0	17 15	16 35	2o 13	2o 21	24 2o	32 o5	1o o3	28 o3										
2.1	21 11	17 33	23 12	21 22	26 11	36 o9	13 o6	18 o5										
1.5	19 15	2o 23	25 o9	22 2o	3o 1o	31 18	13 1o	14 o7										
0.9	15 23	22 18	27 o7	21 14	29 o8	29 18	14 1o	11 o8										
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	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 149

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 29. Mai 1973

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	11016	98020	17213	9++++	10709	3++++			700++	
3	10002	61115	98020	15713	9++++	10515	3++++				
6	10002	71314	98022	15013	00901	10707	30402			700++	1116+
9	10002	51510	97022	14813	00901	10602	30402				
12	10002	82514	98102	15313	8091+	11305	30201			700++	
15	10002	82212	97023	15313	8097+	11403	30201				
18	10002	82207	96602	13312	7042+	11810	30301			796++	1120+
21	10002	81811	96102	14612	9++++	11303	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	01118	98020	18311	00900	09701	3++01			700++	
3	10003	21318	98030	17012	9++++	10713	30+01				
6	10003	41316	98030	15913	00905	09711	3++01			700++	1108+
9	10003	31312	97020	15113	00905	10707	3++01				
12	10003	31312	97020	14616	00901	13706	3++01			700++	
15	10003	63117	96281	14914	00908	12303	3++01				
18	10003	53306	96101	14211	00906	10707	3++01			700++	1116+
21	10003	80405	97518	14312	9++++	12001	30000				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	01019	97012	19213	00900	11708	3++++			700++	
3	10004	51020	97021	17515	9++++	11817	30302				
6	10004	71218	97022	16512	00905	10710	30302			700++	1105+
9	10004	61315	97022	16112	00905	11604	30302				
12	10004	91711	92472	16113	9++++	12400	30302	10402		700++	
15	10004	82211	97024	16212	8087+	12101	30201	11402			
18	10004	82313	96614	15312	865++	11809	38252			791++	1102+
21	10004	81409	97026	15611	855++	11303	30201				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	00917	97010	19113	00900	17710	3++02			700++	
3	10005	01119	98020	17913	00900	09712	3++02				
6	10005	41114	98020	16913	00902	11710	30302			700++	1097+
9	10005	30713	98010	16213	00905	09707	30401				
12	10005	21112	96020	15015	00905	13712	3++01			700++	
15	10005	82919	95106	855++	11400	30++0	14016				
18	10005	63210	96101	15112	00970	11001	3++01			700++	1101++
21	10005	83604	96102	15412	9++++	11203	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

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

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	29003	21523	98152	16105	26439	00310	0++03	10473	30706	
99565	70510	29033	81520	98022	16505	36439	00802	00+04	10778	30606	
99566	70509	81525	98022	15305	863++	00812	0++04	10528	30604		
99567	70508	29093	61425	98022	14805	40333	00805	0++04	10576	30706	
99568	70508	29123	71530	88032	14005	34637	00808	0++04	10499	30706	
99568	70508	29143	81629	98022	13305	23518	00807	0++03	10418	30607	
99567	70507	29183	81731	98022	11405	4452+	00719	0++04	10468	30707	
99565	70508	29214	81730	96616	08504	6732+	00709	0++55	10468	30607	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70356	29004	80723	97022	18809	855++	00214	0++06		30706	
99527	70356	70356	29034	80517	97022	18808	855++	00400	0++05	10942	30405
99527	70358	29064	80520	98022	19308	844++	00105	0++07	1103	30404	06504
99527	70359	29094	80320	98022	20808	2447+	00115	0++08	11003	30302	05403
99527	70456	29124	80422	98022	31008	855++	00110	0++04	11000	30604	08805
99527	70357	29184	70514	98012	22608	756++	00210	0++05	10958	30603	08804
99526	70356	29214	304015	98011	24000	35600	00214	0++05	10940	30602	08804

Position D 44.0 N 41.0 W

99433	70411	29004	83013	98022	17012	855++	00224	0++11	11546	30402	24704
99433	70411	29034	83214	98022	18113	855++	00210	0++11	11544	30402	24704
99336	70410	29064	84120	98022	17913	855++	00701	0++09	11540	30402	25704
99440	70410	29094	83411	98022	19610	8557+	00317	0++09	11522	30502	99+03
99440	70412	29124	83623	98022	20612	855++	00110	0++09	11511	30604	
99440	70412	29153	73619	98022	21822	755++	00112	0++09	11507	30604	
99438	70410	29184	73617	98022	22213	755++	00104	0++09	11540	30604	
99439	70410	29214	80220	98022	23213	855++	00210	0++09	11544	30604	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	29004	91920	97256	16620	25509	00003	0++19	12032	30604	
99350	70480	29034	82215	97256	17520	07400	00209	0++20	12045	30703	
99350	70480	29064	93515	98261	16710	35572	00700	0++19	12040	30602	20702
99350	70480	29094	60115	98022	17319	55520	00306	0++18	12048	30602	18602
99350	70480	29124	63417	98022	18819	40408	00215	0++17	12024	30605	20503
99350	70480	29154	53512	98022	19519	38408	00208	12029	30503	0++18	
99350	70480	29184	60215	98022	19520	52502	00400	0++18	12066	30603	20502
99350	70485	29214	50505	98021	17519	52500	00000	0++18	12066	30603	30502

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	20917	98020	18213	9++++	12805	3++++			700++	
	10007	20920	97020	16813	00901	11714	30201				
	10007	71116	98031	15812	30991	09710	30302			700++	1110+
	10007	71014	98022	15013	50991	09708	30302				
	10007	51012	97022	14513	30991	11705	30302			700++	
	10007	22717	96101	14312	00901	12702	30303				
	10007	72906	96102	14013	4558+	12703	30301			700++	1113+
	10007	82902	9661;	14013	9++++	13400	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	01113	97020	20813	00900	107++	30201				1130+
	10044	20917	97030	18815	12505	12710	30303				
	10044	01014	97010	16115	00900	12717	30201				1135+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	00911	98010	21014	00900	11708	3++01			700++	
	10006	20910	97030	20114	9++++	11709	3++01				
	10006	00914	97010	19214	00900	11709	30201			700++	1130+
	10006	00914	97020	19014	00900	12702	30201				
	10006	10915	97020	17514	00902	12715	30301			700++	
	10006	00917	98010	15515	00900	11720	30301				
	10006	10917	98030	15016	00902	11705	30301			700++	1135+
	10006	11115	98020	15115	9++++	11302	23++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10017	29004	70913	92455	2260	9++++	00805	05107	10732	3010	99503
99600	10012	29034	80512	96102	21707	863++	21709	05107	10784	30101	99503
99659	10023	29064	80713	96102	20807	864++	00709	05209	10804	30303	797++
99659	10022	29094	80812	97806	19807	6642+	00710	05102	10928	30101	99502
99653	10021	29134	81214	97606	18707	6642+	00712	05206	10866	30101	99503
99659	10023	29154	81315	97606	14408	415014	05106	10038	302 2	30202	99503
99659	10023	29184	81218	97026	15308	6647+	00720	05057	10842	30303	79103
99660	10022	29214	81214	97028	14508	564++	00708	00007	10600	30303	

Position I 59.0 N 19.0 W

99587	70189	29004	80118	97625	13108	853++	00707	0++08	10916	30404	36705
99587	70189	29034	80619	97502	11308	853++	81612	0++05	10926	30504	36705
99589	70189	29064	80227	99206	12608	852++	852++	81307	0++09	10918	30404
99590	70189	29094	73623	97022	13208	755++	00206	0++04	10905	30303	36906
99589	70189	29124	80202	98011	13208	38400	00000	0++03	10956	30404	36906
99589	70186	29154	63622	98021	12908	685++	00803	0++05	10924	30404	36906
99589	70185	29184	33618	98071	13208	38500	00203	0++04	10915	30504	36806
99588	70187	29214	53619	98031	14008	58530	00308	0++04	10924	30504	36805

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70183	29004	82114	96108	05411	6847+	51813	0++11	11156	30302	16602
99525	70187	29034	82517	97252	04211	894++	51807	0++11	11132	30402	21602
99525	70191	29064	53017	97018	05811	58400	61311	0++11	11145	30403	24602
99525	70198	29094	73116	97022	00311	78900	61225	0++11	11123	30302	24603
99523	70197	29124	63314	98020	00711	68400	00214	0++10	11127	30301	24803
99523	70197	29154	73514	97252	01311	79400	00106	1++10	11122	30403	24802
99523	70197	29184	53616	98022	01411	48402	00301	0++10	11157	30402	24803
99524	70196	29214	70117	97252	11311	68401	00209	0++10	11151	30403	24802

Position K 45.0 N 16.0 W

99456	70170	29004	82515	97032	855++	00802	0++13	11420	30703		
99451	70160	29034	82416	97022	19714	855++	00715	0++13	11420	30703	
99451	70160	29064	82520	96102	19714	864++	00400	0++14	11420	30703	
99451	70159	29094	82519	94102	20014	862++	00303	0++14	11440	30704	
99452	70158	29124	92518	92472	19814	9++++	00702	0++14	11436	30705	
99452	70158	29154	82619	95104	19114	862++	00807	0++14	11436	30705	
99451	70157	28184	82518	94614	18004	852++	00711	0++14	11443	30705	797++
99452	70156	02424	96106	16714	862++	00713	0++14	11442	30705		

Nachträge u. Berichtigungen

Korr. Lies bei Nr. 143 Mittwoch, den 23. Mai 1973 statt
Donnerstag, den 24. Mai 1973

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 149 — Dienstag, den 29. Mai 1973

Meldungen vom 29. 5. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT TTTTt 3PPHH dsPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT TTTTt 3PPHH dsPHH
99519 70265 29003 83609 97505 11510 862++ 24+++ 05310 11184 30202 49406 Math.Rehder	
99606 70027 29064 81520 95104 13010 873++ 32610 00209 10920 30705 +++++ Meerkatze 2	
99569 10063 29064 31112 96100 17512 00905 82704 00410 11054 30402 00+00 Gauss	
99710 10265 29063 83118 99152 23503 833++ 13720 05500 10552 30303 34504 Nasgaritor	
99648 70136 29064 62025 97022 14204 22502 00708 05503 10769 30402 +++++ Poseidon	
99573 10063 29094 41017 97030 17512 00905 82400 00210 11112 30302 00+00 Gauss	
99630 70117 29093 93613 96104 11009 9++++ 73702 00++ 12880 +++++ +++++ Teutonia	
99602 70023 29094 81520 95102 12810 863++ 32702 00209 10900 30704 +++++ Meerkatze 2	
99640 70136 29094 70226 98032 14203 12403 00400 05804 10791 30603 +++++ Poseidon	
99573 10063 29094 41017 97020 17512 00905 82400 00210 11112 30302 00+00 Gauss	
99640 70136 29094 70226 98032 14202 12403 00400 05804 10791 30503 +++++ Poseidon	
99498 70367 29063 80524 95636 11010 873++ 23400 00009 11000 3++04 06+05 Nordstern	
99499 70355 29093 80624 95636 13109 7721+ 23321 05708 11284 3++04 06+05 Nordstern	
99554 70166 29093 83605 97505 06510 874++ 64305 00210 11008 30401 26+02 Main Exp.	
99487 70146 29093 82615 98022 14214 854++ 24702 00213 11388 30303 25505 Nienburg	
99175 70217 29093 73618 96101 14021 78500 54106 05120 12206 30402 99+04 Lohengrin	
99373 70370 29123 12017 98021 24619 12500 54000 05118 11905 30505 99+04 Satsumacore	
99577 10066 29124 31015 96020 17013 00905 82705 00211 11266 30302 00+00 Gauss	
99501 70144 29123 80524 96636 14510 882++ 23214 05503 11270 3++04 06+05 Nordstern	
99504 70526 29123 81915 98022 20103 9++++ 00204 050++ 10320 +++++ +++++ Hannover	
99488 70137 29123 72713 98012 13816 754++ 24704 00412 11404 30303 26504 Nienburg	
99178 70222 29123 73618 96102 15124 705++ 54211 00521 12215 30402 99+04 Lohengrin	
99519 70229 29123 83509 97025 11311 862++ 14+++ 00011 11157 3++02 36+04 Math. Rehder	
99712 10266 29123 83124 99022 21805 854++ 23702 00202 10508 30504 34504 Ansgaritor	
99635 70130 29123 73618 97022 12507 9++++ 72215 053++ 10850 +++++ +++++ Teutonia	
99242 70168 29123 70327 96102 17019 7741+ 64218 00318 11752 30507 03810 Moselstein	
99570 70208 29123 70224 9802+ 13511 753++ 64221 05071 08811 30504 36703 M.L.Holten	
99637 70142 29153 70125 98012 13006 9++++ 73205 054++ 10855 +++++ +++++ Teutonia	
99579 10069 29154 41018 96020 16014 00905 42710 00311 11260 30402 00+00 Gauss	
99502 70336 29153 80324 96525 15110 862++ 23206 05309 11174 3++04 06+05 Nordstern	
99592 70007 29154 61416 96102 10320 25380 32710 00210 10945 30602 +++++ Meerkatze 2	
99640 70136 29184 40427 98011 13209 9++++ 13205 050++ 10820 +++++ +++++ Teutonia	
99574 10067 29184 11118 96020 13214 00905 42728 00513 11120 30703 00+00 Gauss	
99569 70002 29184 71416 95102 09110 75300 32712 00110 11006 30706 +++++ Meerkatze 2	
99153 70227 29183 63618 96102 10923 61700 54715 00020 12313 30402 03603 Lohengrin	
99258 70160 29183 50327 98022 15519 344++ 64400 00217 11802 30607 30301 Moselstein	
99643 70139 29184 70216 97022 12804 11604 00502 05202 10567 30503 +++++ Poseidon	
99667 70248 29183 32709 99021 22003 24350 12715 059++ 10750 30210 04301 Meerkatze	
99510 70210 29185 73609 97022 11012 752++ 24+++ 05110 11241 3++02 36+02 Math. Rehder	
99502 70318 29183 80324 96425 15111 862++ 23400 05309 11254 3++04 06+05 Nordstern	
99508 70527 29183 81630 96606 13203 9++++ 00852 000++ 10313 +++++ +++++ Hannover	
99383 70392 29183 32117 98020 23520 12590 54705 00018 12000 3040- 24504 Satsumacore	
99551 70214 29183 60224 98012 15011 65400 64230 00406 10901 30905 99+++ Main Exp.	
99647 70130 29210 40327 98022 13503 9++++ 83203 000++ 10302 +++++ +++++ Teutonia	
99643 70139 29214 60417 97012 13204 11602 00204 05402 10665 30706 +++++ Poseidon	
99586 10005 29214 81420 95102 07110 77320 32720 00010 11000 30706 +++++ Meerkatze 2	
99491 70095 29213 72815 98022 11514 784++ 24400 00012 11390 30303 27604 Nienburg	
99503 70307 29213 70327 97215 15511 862++ 23304 05109 11185 3++04 06+05 Nordstern	
99145 70230 29213 43413 96102 10923 41500 54400 05121 12340 30301 03602 Lohengrin	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

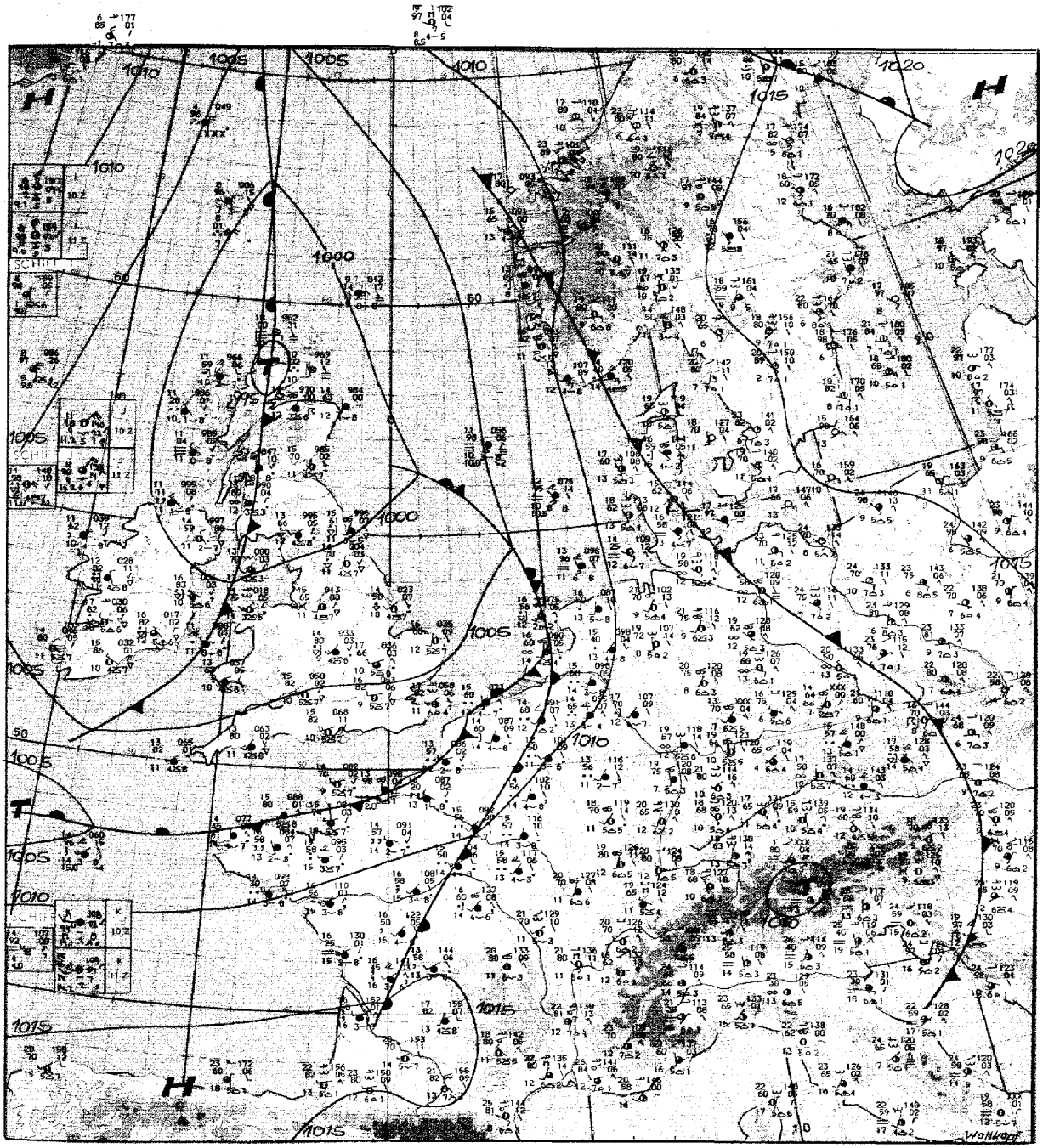
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 98 | Mittwoch, den 30. Mai 1973 | Nummer 150



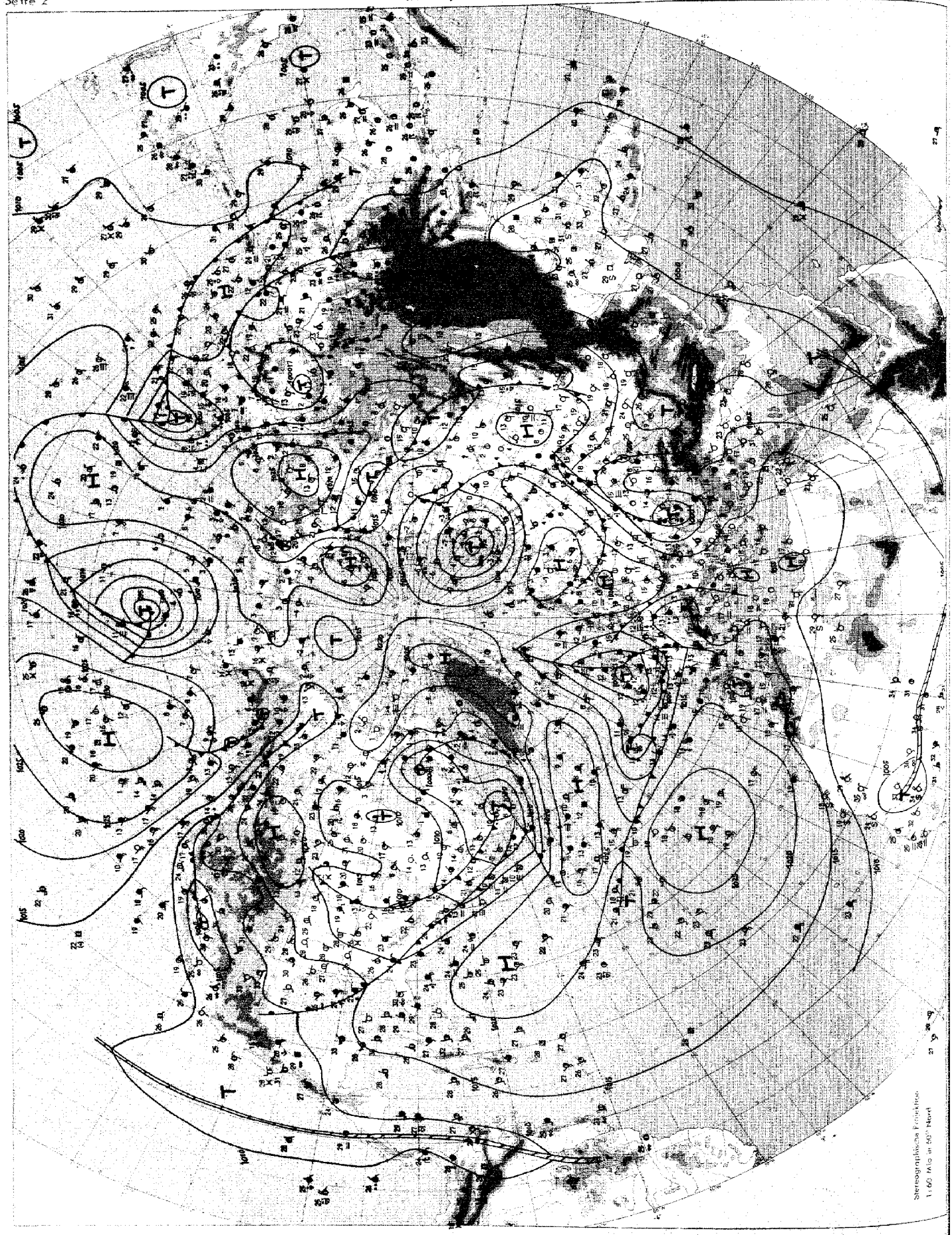
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

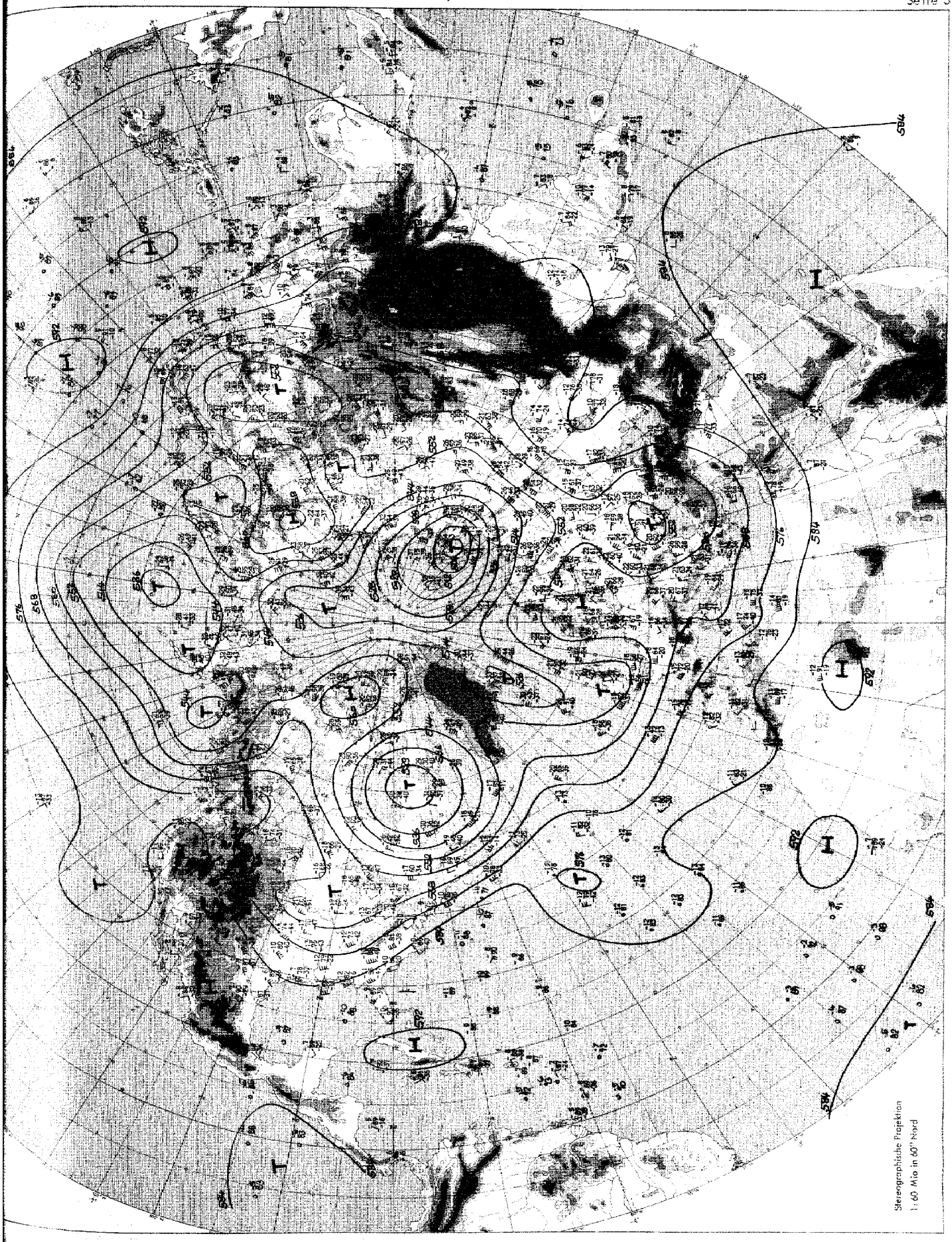
Inhalt:

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

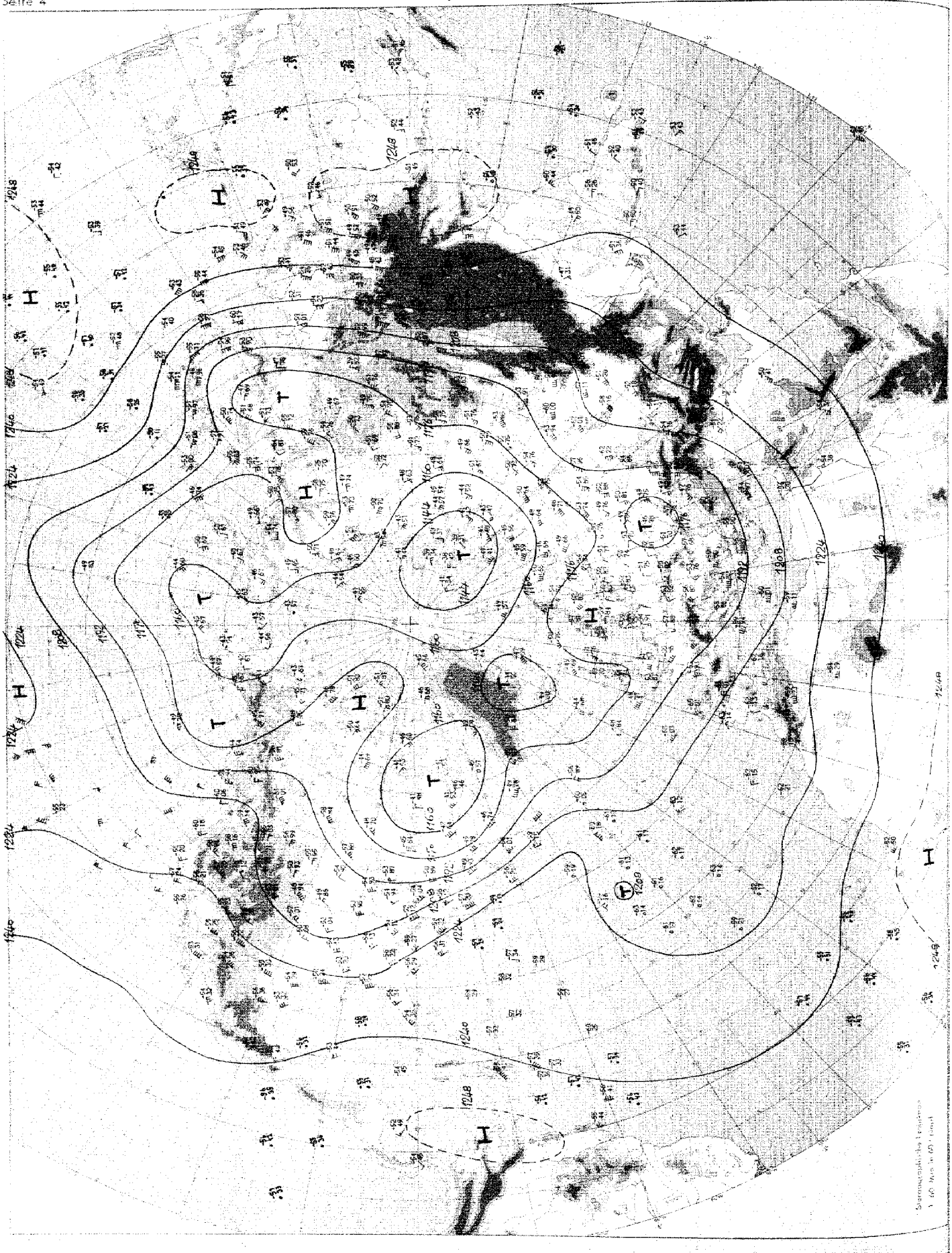
Mittwoch, den 30. Mai 1973



Wetterlage 00 GMT

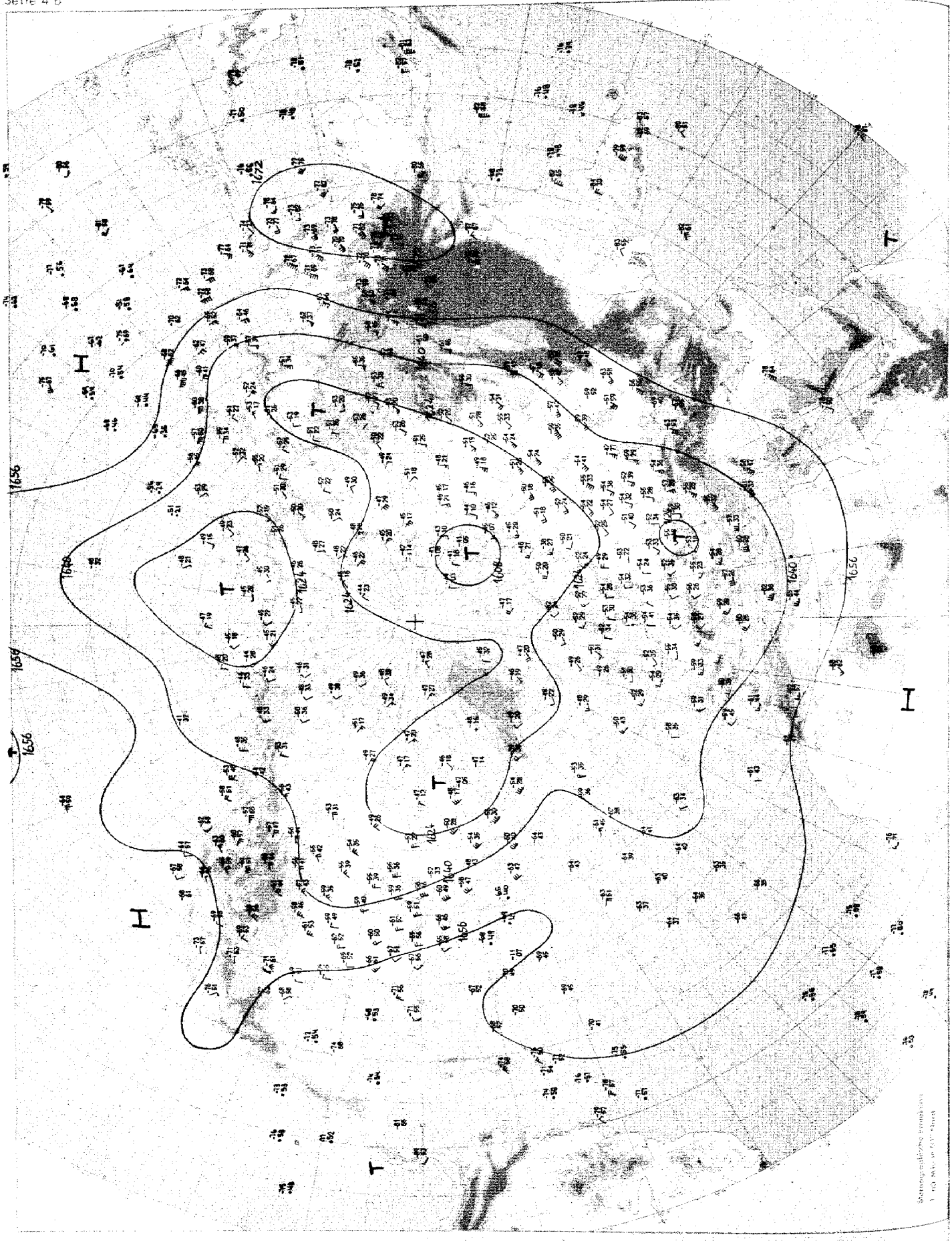


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

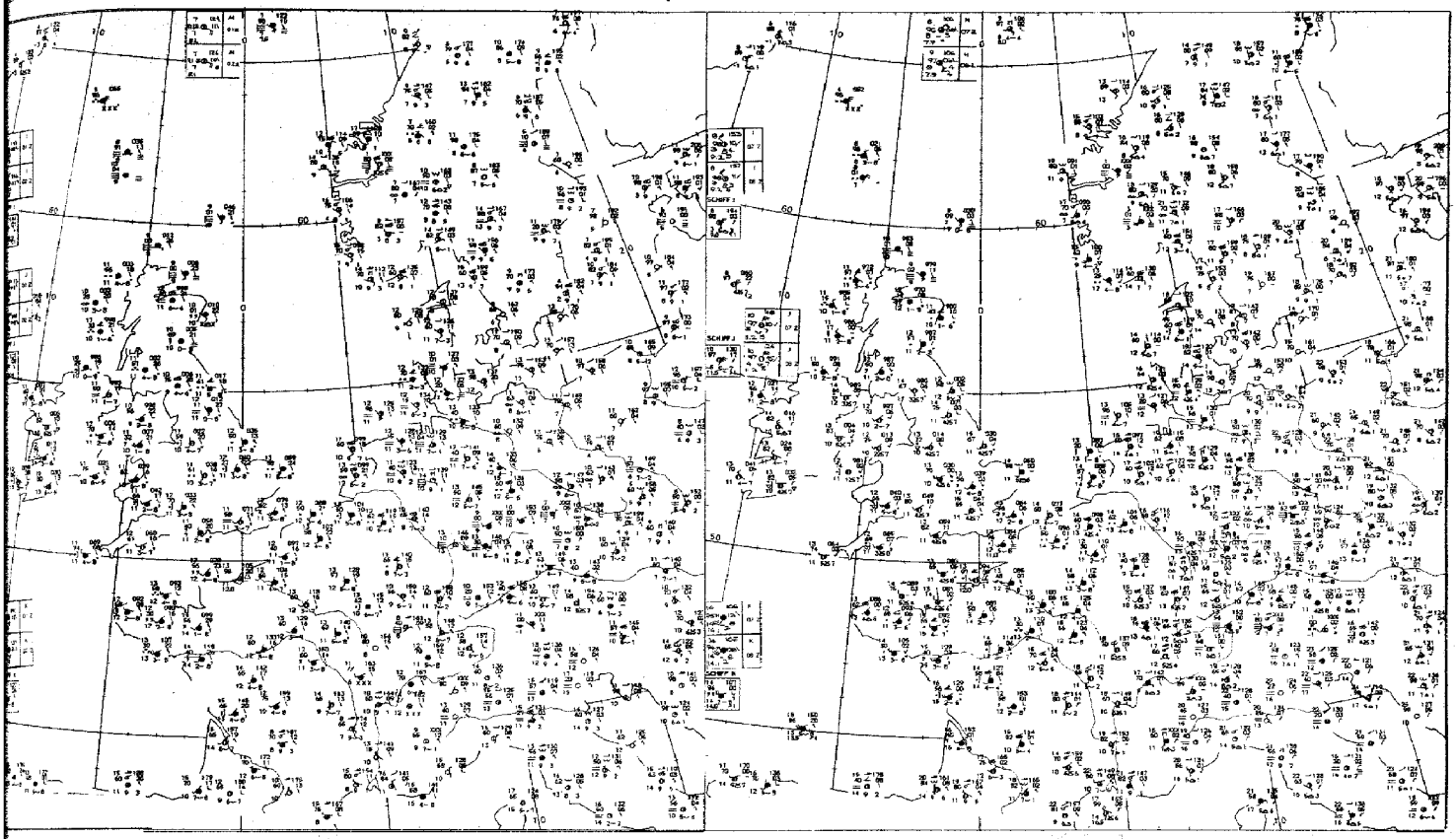
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

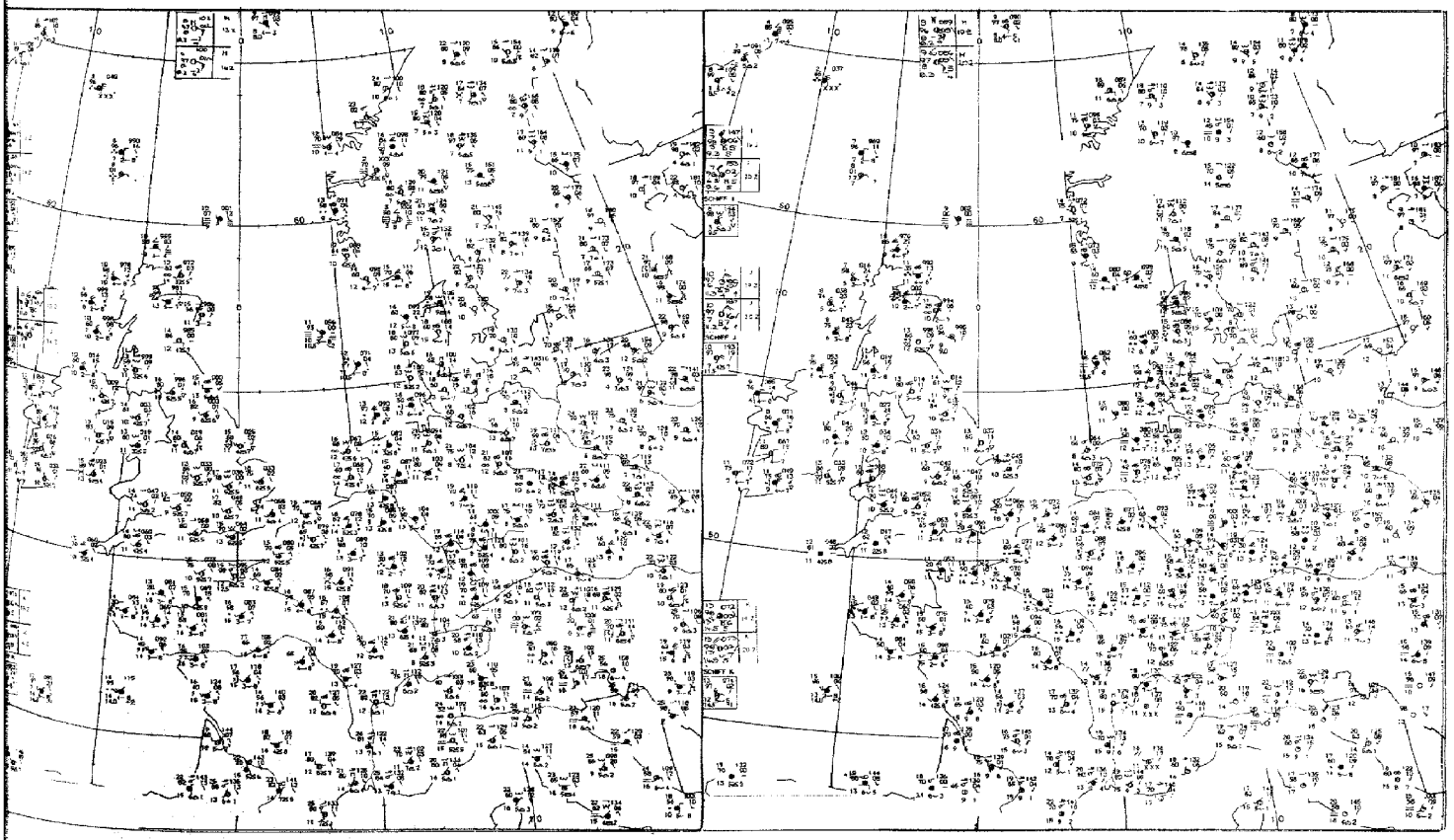


Absolute Topogr. plte 100 mb 00 GMT

...licher Wetterbericht Teil A

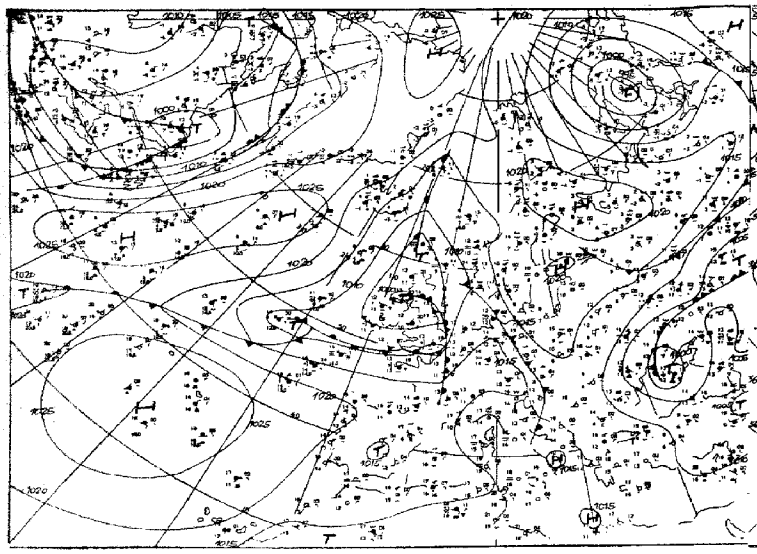
Mittwoch, den 30. Mai 1973

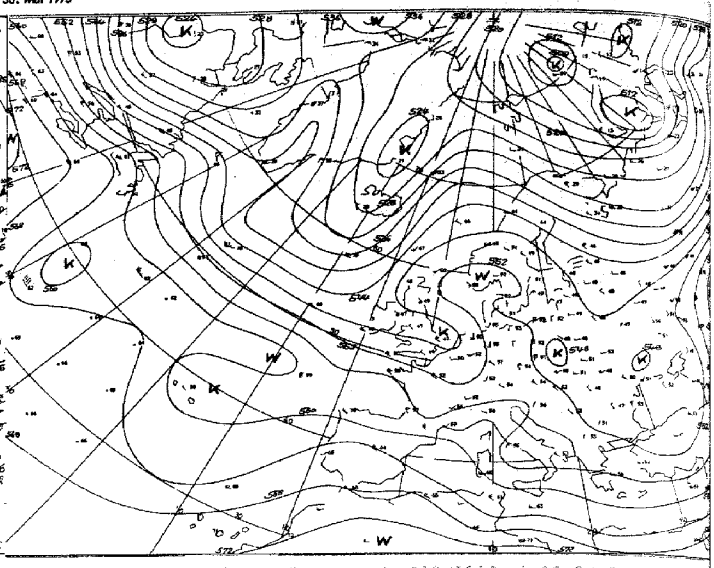


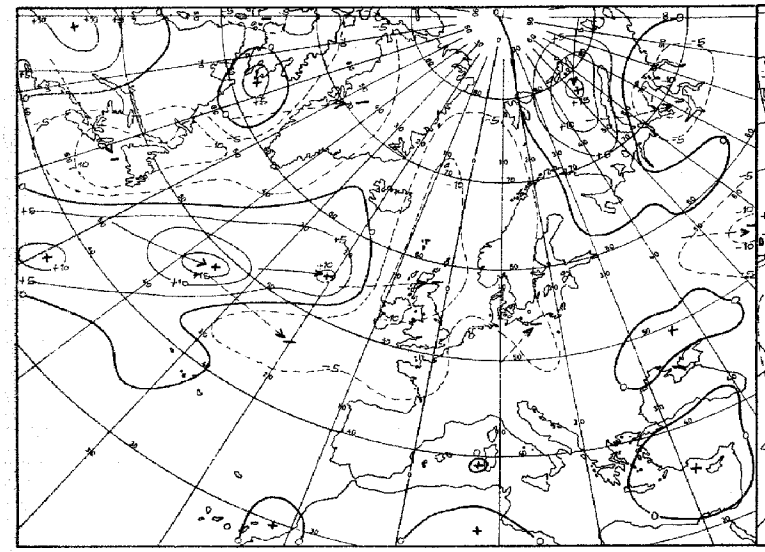


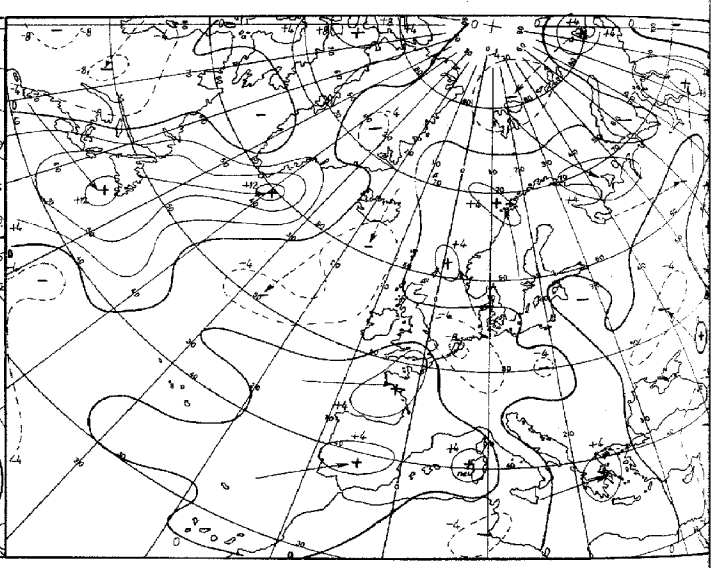
15 GMT

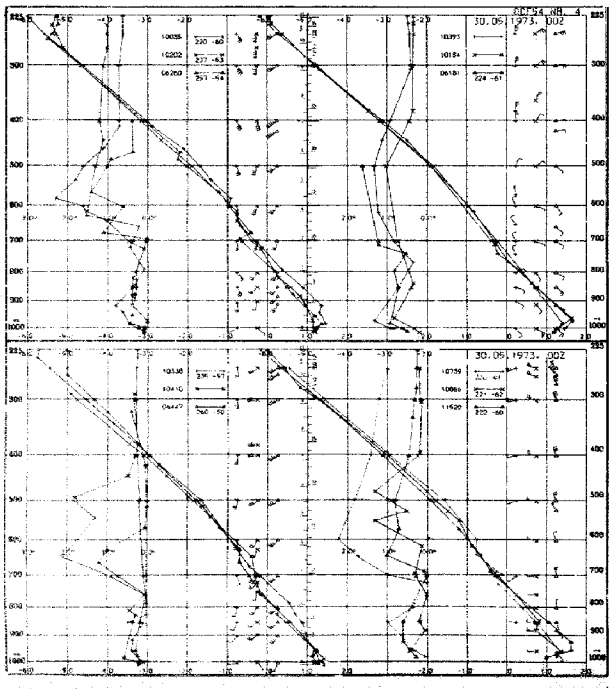
21 GMT

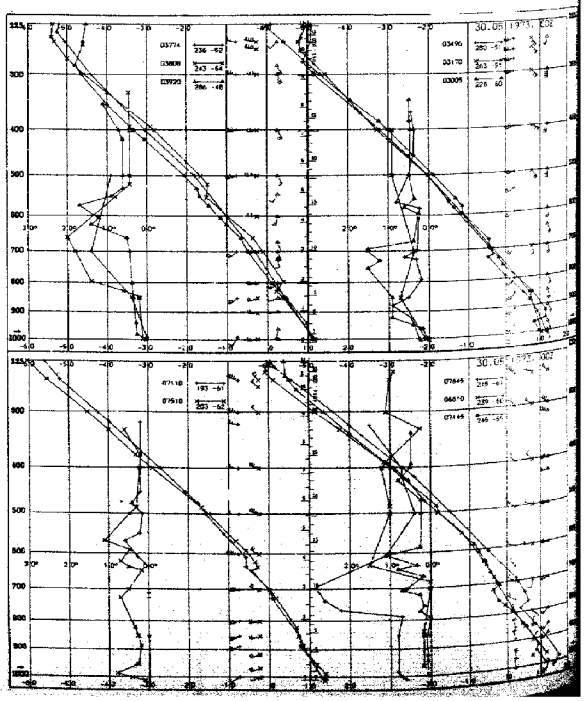


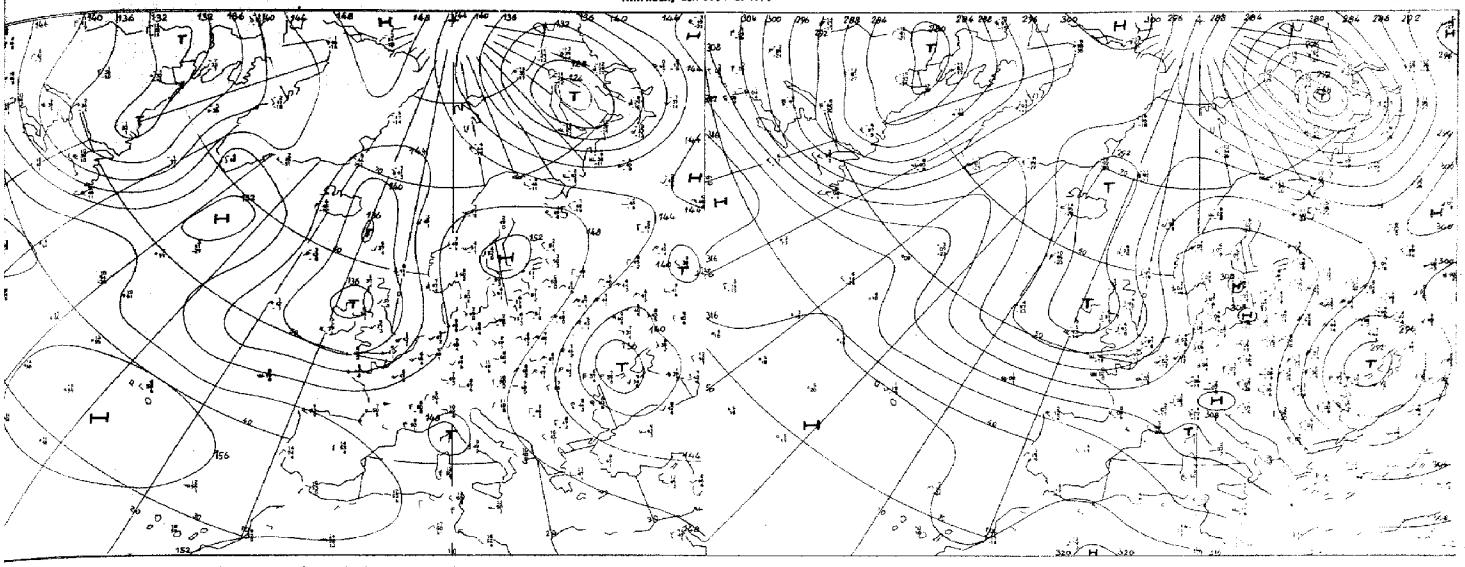






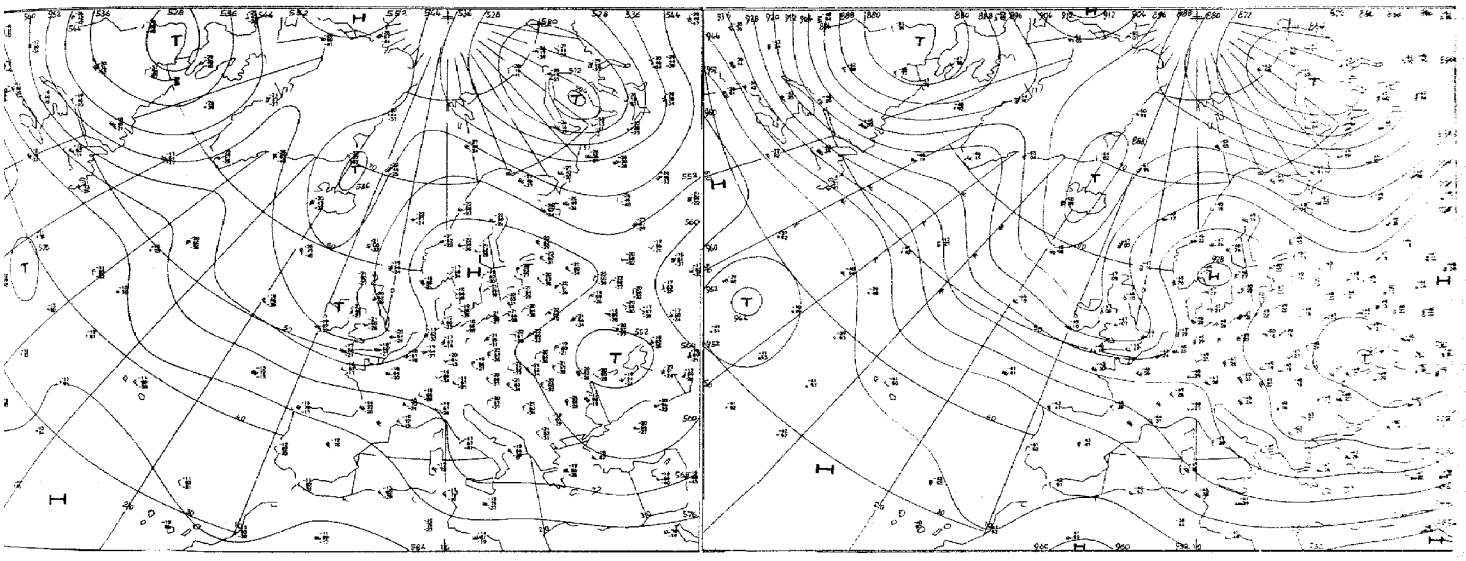






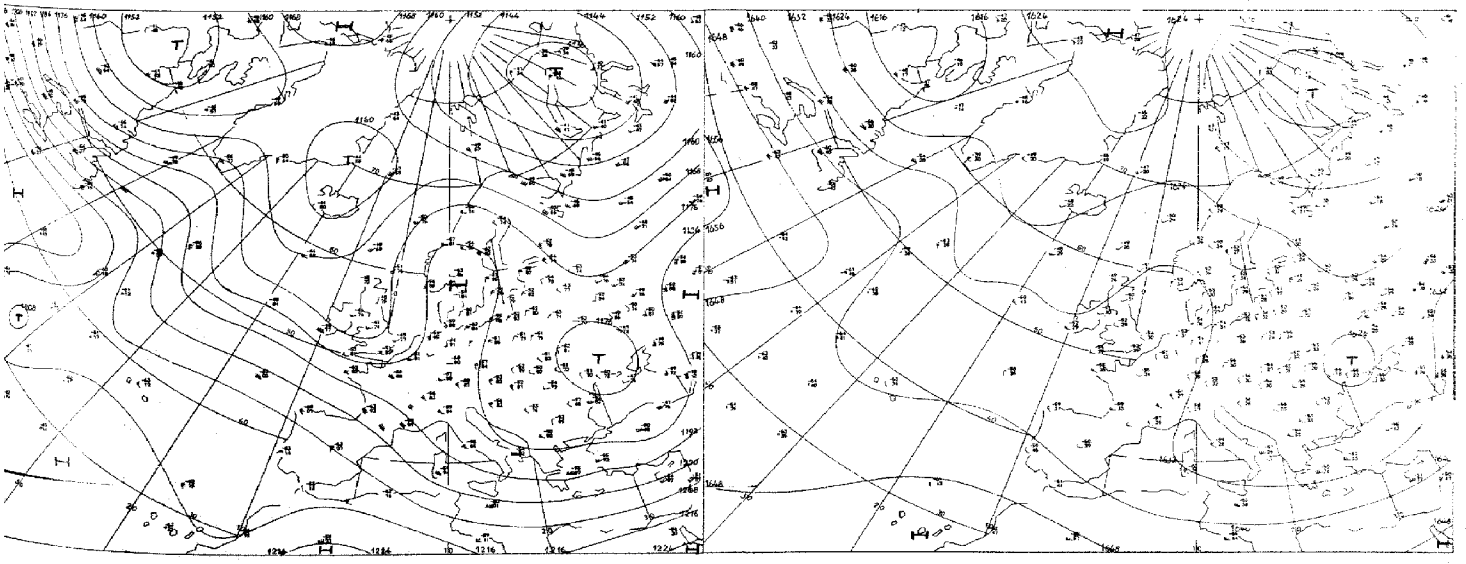
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

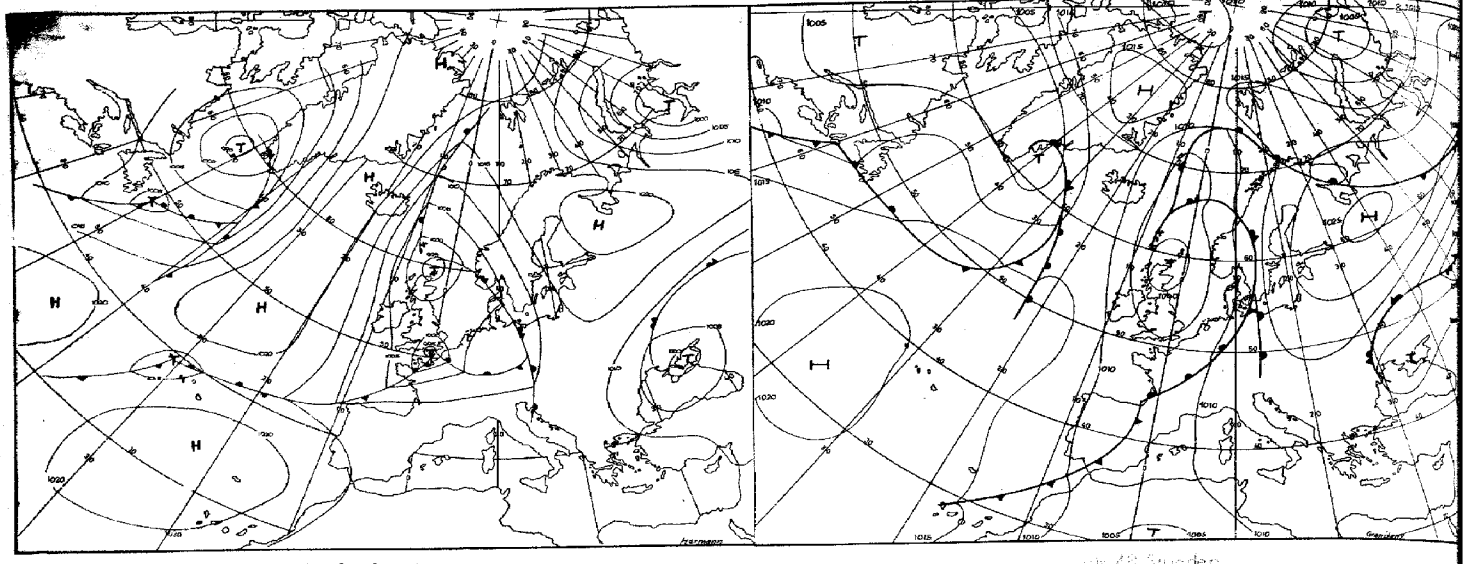
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



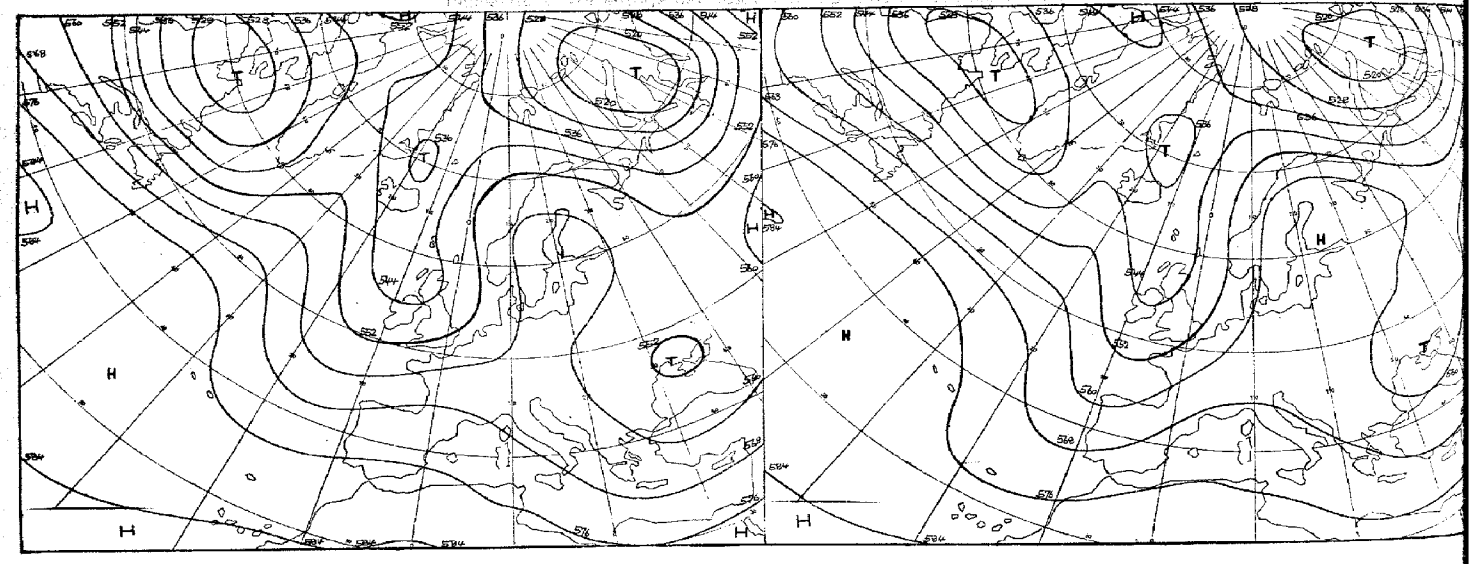
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

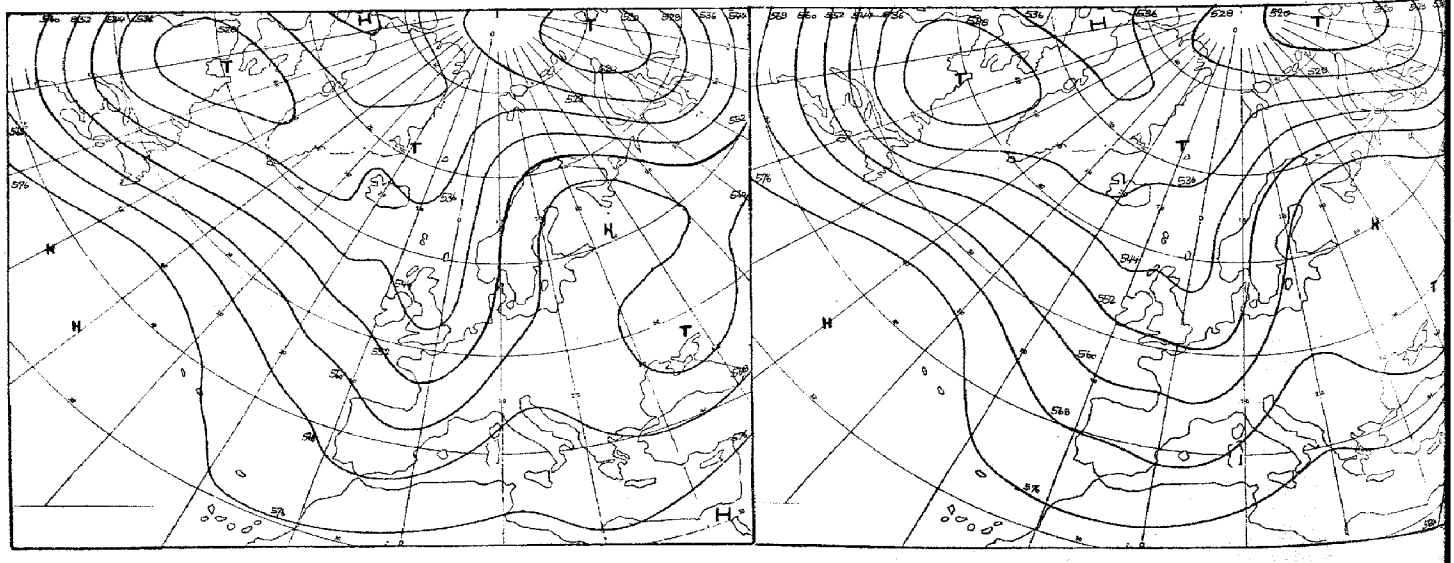
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT. Mittwoch, den 30. Mai 1973



Für 24 Stunden



für 24 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 30. Mai 1973 — Nr. 150

Station	Höhe	iii	09 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-09	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						31409	1510-	13412	35600	11710			
List	26	020	72804	56614	14012	753--	11803	80000	70616	13212	3522-	11708			795--
Husum	3	029						83401	70616	13213	756--	11808			
Schleswig	43	035	93005	08470	13812	9----	12802	83103	20614	13212	754--	11706			7oo--
Kiel	7	045						72801	3010-	13212	755--	11803			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81801	57212	14514	764--	13804	51302	57101	13213	55600	12713			7o1--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52802	57022	14313	55600	09202	83003	40616	13313	855--	10710			7oo--
Lübeck	13	156						73402	4010-	13312	755--	11805			
Emden-Wolthusen	0	202	61204	20106	14112	66400	11803	61504	15102	12812	663--	11713			792--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	62501	65026	14213	6083-	12500	32102	04461	12912	15730	11813			7o2--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02001	15101	14612	00900	11805	01701	20102	13311	00900	10713			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	61403	45056	15012	6093-	11802	21103	14401	13911	10981	10711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82605	59638	15014	856--	12502	71802	40126	14112	65701	11809			7o2--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82602	50102	14114	855--	11803	83001	50212	13713	855--	11704			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01305	70020	14515	00900	08101	11305	75020	13713	10930	07708			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01308	75020	14316	00900	07400	11206	75020	13513	00901	06808			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71205	70038	14811	757--	10707	61508	56101	13312	25731	11715			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	11305	65118	14911	10940	10805	71707	59111	13111	00904	10717			7o2--
Kahler Asten □	835	427	92508	01411	47309	9----	09805	32407	68284	46608	30940	07708			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	82002	62026	15014	755--	12603	72103	50102	14513	755--	12705			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82008	7051-	13613	854--	08716			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01404	50101	15411	00900	09501	71207	65031	14010	3577-	08714			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						91203	00454	14708	9----	08710			
Gießen	186	532	81602	58022	15412	756--	11603	91602	08472	14312	9----	11711			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82606	70286	47909	755--	07604	92508	00452	47009	9----	09808			797--
Trier-Petrisberg	265	609	71601	62030	15212	757--	09805	80601	60022	14110	30947	09712			7oo--
Deuselbach	479	615						71805	6702-	13910	50972	07710			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						22803	56100	47108	20930	06716			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82402	30102	15414	861--	14704	92005	10464	14613	9----	13709			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83001	65026	15313	855--	11808	80802	30102	14813	855--	11704			794--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82503	60022	14913	756--	11101	82703	30632	14512	755--	11807			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30902	68011	16211	00901	07802	70000	60031	14711	12516	07714			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	70032	16412	757--	11705	50000	20122	15310	55700	09712			7o1--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						70000	30216	15612	755--	11604			
Weißenburg/Bay.	422	761						82002	25616	14912	754--	10703			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83007	56616	15013	872--	11801	80000	57606	14213	853--	11708			7o3--
Regensburg	376	776	72802	60022	15413	15678	11102	82803	63612	14913	754--	11805			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01405	70020	49010	00900	05803			
Freiburg	269	803	71407	75022	15814	7087-	11708	31405	70011	14713	30830	11712			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82503	4010-	16113	855--	10802	83105	4061-	15612	6557-	09708			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	82706	62032	16113	854--	10601	72904	60612	14913	755--	10711			7oo--
Möhldorf	401	875						82403	58022	14813	855--	11803			
Passau	409	893	62408	68031	14315	65500	10213	82406	60022	14313	855--	09802			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	80000	70284	49706	8087-	05806	72303	70032	48405	65-7-	04714			7oo--
Konstanz	443	929	80000	65026	16712	766--	11808	80000	65022	15512	866--	10712			7o1--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						80000	56586	15711	3732-	09710			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91406	00717	04651	9----	51804	91403	00787	03451	9----	51711			7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962						92505	01616	48509	9----	09719			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93402	00456	48605	9----	05710			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 30. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR_{12} T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR_{24} 366	E'sss's'
Helgoland	4	015	51409	2210-	12712	00903	12607	61308	20101	12113	00904	12806			79211	14111	92119	o
List	26	020	72106	65026	12413	764--	11708	41708	64012	12116	48500	12603			7o312	14911	o3142	1
Husum	3	029	71804	50106	12913	754--	12603	61506	62012	12416	68501	12805			7o313	16513	o3122	1
Schleswig	43	035	80000	50606	13113	4547-	12101	81802	50106	12915	4842-	12802			7o111	16o11	o1149	1
Kiel	7	045	82503	3560-	12913	6552-	12602	82703	45106	12915	855--	12400			79711	1781o	97157	1
Norderney	13	113	41511	3010-	11513	00902	12808	61412	56011	10516	60912	11710			79711	14409	97o73	o
Bremerhaven	7	129	51504	48102	12713	10931	12705	51805	45102	12218	42501	12705			7o112	17611	o11o5	1
Cuxhaven	4	131	71704	15286	12112	5623-	11803	61408	32102	11817	52401	14703			7o212	16511	o5118	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80000	45616	13113	854--	10702	81801	56106	13015	853--	13701			7o212	17o1o	o2135	1
Lübeck	13	156	72904	4010-	13113	755--	12502	72202	59022	13018	2853-	13501			7oo12	19411	oo156	o
Emden-Wolthusen	0	202	71505	15102	11811	762--	10710								79211	14211	92o52	1
Emden-Hafen	6	203						41512	60012	10816	00902	12710						
Bremen, Flughafen	3	224	31904	38101	12313	00901	12706	52206	62031	11519	11504	11708			7o211	1751o	o21o4	1
Soltau	77	235	72102	1510-	13313	755--	12708	71904	65022	13018	38532	13702			7o113	17412	o1133	1
Lüchow	17	253	83303	3021-	13014	4577-	12802	82502	50212	13215	2577-	13102			79711	19o1o	97137	o
Lingen	21	305	71705	3210-	12412	10942	10708	72006	60022	11217	50972	11712			7oo11	1351o	o1o35	1
Münster	64	313	61805	40101	12612	00902	10707	71704	62022	11616	6853-	11708			7oo11	12607	o3ooo	1
Osnabrück	95	317	81506	45102	12913	10947	10706	71706	62022	12217	11542	10706			7971o	14oo5	97o43	o
Gütersloh	72	320	81304	48051	13112	60917	10607	71707	68022	12218	4853-	09809			7971o	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	41702	6003-	13513	00902	11705	72606	70032	12418	22602	09708			7931o	15609	93o81	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71903	40106	13412	25832	12707	61805	58051	12918	28584	12804			7o21o	172o8	o2o99	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71802	40106	13513	2577-	11802	72103	58052	12916	757--	11705			7o112	17711	o1127	1
Berlin-Dahlem	51	381	11204	65020	13316	10930	08604	21405	70020	12922	00902	09602			7oo12	1931o	oo155	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11207	65020	13315	10931	07702	11207	70020	12822	10941	08803			7oo11	1866o	oo154	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71509	56211	12513	7097-	08707	71512	62022	11516	1577-	10510			7971o	1488o	o3o15	1
Bocholt	25	406	71305	2010-	12213	756--	11710	71612	57052	11017	68571	11711			7oo11	1469	o2oo7	1
Essen	154	410	71709	61212	12512	2557-	10705	71714	80022	11515	6577-	10708			7o21o	135o9	o5o17	1
Kahler Asten □	835	427	72208	80024	46108	30944	05705	72110	75032	46511	68442	07602			7ooo7	1o8o4	o3o67	1
Bad Lippspringe	151	430	61403	6003-	13013	00906	11708	61606	75032	12417	12558	08803			7918	1486	91o83	1
Kassel	158	438	62103	45102	14513	35632	11400	71804	63032	12918	12506	09712			79713	17611	97o96	o
Göttingen	176	444	71803	5610-	13913	4663-	11400	61202	65032	12618	21504	11709			79711	1749	971o1	o
Braunlage	607	452	81602	5610-	13511	854--	10501	72004	80032	12315	684-2	09803			79711	1549	97118	o
Aachen	202	501	71906	81016	12013	5554-	09714	82113	80606	11015	884--	11705			79312	14411	96o39	1
Nürburg	626	510	81409	62026	13210	3732-	08707	71312	70022	11514	42438	07707			792o9	11oo8	o4---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61307	63601	13012	2577-	10709	71411	68032	11616	35746	11712			797o9	1466	o2o28	1
Koblenz	96	515	62006	5610-	14111	12532	10808	72010	62026	12717	12538	10811			7oo1o	154--	o4o23	o
Marienberg	547	526	51404	62014	13510	25631	09707	71910	65032	12512	785--	09704			7ooo7	1166	o4o23	1
Gießen	186	532	81602	30104	14112	754--	09702	71504	58032	13115	755--	10708			7oo12	1361o	o4o44	1
Bad Hersfeld	212	542	61901	5610-	14613	00902	10704	72006	63032	13318	12502	10608			79713	16311	971o1	o
Wasserkuppe □	921	544	62804	75034	47010	20941	05701	72503	72032	47412	42532	05602			797o7	1246	97o99	1
Trier-Petrisberg	265	609	72902	60212	13011	7097-	09709	72012	70032	11716	4847-	11707			7971o	137o8	91o38	1
Deuselbach	479	615	71607	6860-	12812	2587-	08707	71423	75026	11814	3857-	08705			7911o	12oo8	o2o27	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72005	60032	47010	30936	07705	71907	38102	47011	783--	10804			7ooo8	1o1o3	o2o28	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	79901	25284	14013	752--	13705	71504	50102	13316	784--	13706			7oo13	13711	o3o26	1
Darmstadt	133	639	51403	40102	14014	10941	12707	71907	62022	13317	1153-	12704			7oo13	14411	o4o28	1
Würzburg	259	655	81404	20102	14313	864--	12705	61803	57051	13418	22531	12803			79412	15211	941o1	1
Bad Kissingen	224	658	70000	60022	14113	60931	11702	72005	65032	13517	21531	11703			79211	1611o	921o1	1
Coburg	337	671	52002	56106	14712	35631	11705	61904	59032	13616	38501	10604			79312	17o11	93118	1
Bamberg	239	675	62002	56106	14513	45402	11705	61803	63022	13916	32502	10703			7o212	17212	o21o9	1
Hof	567	685	82405	50606	14611	753--	10400	81504	58106	14512	854--	11201			7o211	16311	o2111	1
Weiden	438	688	82604	57616	14312	773--	11500	82002	59616	14812	863--	11105			7o511	16411	o5122	1
Berus	363	704	82004	5621-	14411	8097-	10709	82313	65032	13114	5857-	10708			7971o	1347	93o55	o
Setzbach/Saar	431	705	80201	58026	14309	8097-	07706	72007	62032	12414	22572	09707			797o7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72105	57101	14012	3547-	10706	72106	62212	13215	4857-	10803			7oo11	133o6	o2o14	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	5010-	13713	15708	12705	71510	57052	13017	12782	11704			7oo13	14712	o6oo4	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72305	6802-	13112	25588	09708	71803	70022	12415	22572	12603			7oo11	1171o	o8oo1	1
Karlsruhe	114	727	61902	68022	14113	30936	11704	72206	68022	13517	35638	12704			7oo12	1491o	o3ooo	1
Mannheim	97	729	61705	5010-	14314	12532	12705	71607	58052	13817	12578	12704			7oo13	15611	o3oo3	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72802	35402	15011	35732	09703	72403	65032	13915	5853-	12601			7o1o9	1347	o6---	1
Öhringen	276	742	31401	45101	14313	15531	11707	70000	68031	13517	32501	11603			7o111	1348	o4o15	1
Ansbach	413	755	32701	45106	15212	28401	11804	52504	64011	13916	42401	10604			7o112	15411	o1o98	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72005	40106	14812	756--	10601	72505	60022	13316	4857-	11707			7o312	15711	o3112	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	82503	35216	13914	872--	12501	52101	56052	12818	48501	09805			7o412	1720	o41o2	1
Regensburg	376	776	83002	58616	15212	774--	11301	80000	57216	15013	6742-	12400			7o412	16912	o4122	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	91802	01454	48008	9----	08703	80502	06594	48509	56-7-	09304			7ooo7	122o7	oo1o3	5910o
Freiburg	269	803	81505	67022	14214	15777	11704	62604	82032	13517	11548	10703			7oo13	14412	o5ooo	1
Freudenstadt □	797	815	72801	67032	47811	25538	09705	71703	75032	48214	28432	08803			7oo1o	1o4o7	o2ooo	1
Klippeneck □	973	818	71301	50102	47910	48332	09703	71803	62022	48211	6827-	09500			792o8	1o95o7	o7ooo	1
Tübingen	370	826	60000	25284	15112	36176	11703	83303	62032	14216	5561-	13604			7951o	13oo9	11ooo	1
Stötten	734	836	61102	75032	15310	45532	08703	71407	75022	13914	32546	08603			793o8	1o8o5	95o54	o
Ulm	522	838	71801	28106	15511	755--	09601	71703	70022	14415	68501	10603			7961o	128o9	96o49	1
Augsburg	477	852	80000	5661-	15511	6557-	10601	81803	62026	14814	856--	10702			7o211	15111	o21o3	1
München-Riem, Flughafen	529	866	73102	56216	15112	4857-	10400	83402	58606	14813	7851-	09400			79512	15611	95126	1
Mühldorf	401	875	83106	58022	14613	784--	10602	83503	61022	14415	884--	10400			7oo13	16312	oo126	o
Passau	409	893	82902	62022	14313	855--	11400	82704	57602	14614	854--	11304			7oo13	18611	oo133	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	72302	75014	48206	15-78	04602	71906	02412	48207	78-3-	07000			7ooo5	o6oo3	o6ooo	5910o
Konstanz	443	929	80000	50102	15412	766--	10400	81802	60022	14915	755--	10400			7o111	13311	o5ooo	1
Friedrichshafen	401	934	82702	40512	15313	7742-	12601	82402	56105	15213	884--	12400			7o313	14212	o4ooo	1
Kempten-Lenzried	705	946	80702	40615	15411	872--	10603	71002	60016	14613	782--	10802			7o11o	1241o	o1o18	2
Oberstdorf □	810	948	80000	56616	47810	874--	09603	60102	70016	48313	68530	10803			7o31o	11609	o4ooo	2
Zugspitze ■	2960	961	92615	00497	02952	9----	52704	52516	80287	02951	30742	52400			7o352	oo3--	o9o53	7750
Hohenpeißenberg □	977	962	93603	01516	48109	9----	09604	81702	05426	48310	861--	10000			79609	12411	96o76	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	50216	14911	874--	10803	70000	58212	14213	754--	10000			7o41o	1291o	o4o58	1
Wendelstein □	1832	980	92101	01606	48205	9----	05804	92305	01456	48306	9----	06102			7o4o5	o7405	o4o78	5130o
Berchtesgaden	542	997	80904	56101	14813	856--	11702	81105	57602	14715	6852-	11302			7oo11	155o9	oo126	1

Berichtigung zum TW Nr. 119 vom 29.5.73

542

70010

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 30. Mai 1973

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 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	71209	25101	10914	756--	12812	81111	50216	09616	4567-	13713			700--
List	26	020	41610	62022	11318	12531	13808	71607	63031	10018	28532	12712			700--
Husum	3	029	71207	60022	11418	58532	12710	71407	62252	10118	785--	13613			700--
Schleswig	43	035	81404	58106	12116	754--	13708	71108	60032	10518	755--	13715			795--
Kiel	7	045	82102	56052	12417	857--	12606	81304	62036	11018	6567-	11813			797--
Norderney	13	113	81517	62031	09219	3257-	10813	81915	40612	08815	774--	13604	---25		700--
Bremerhaven	7	129	71606	60032	11219	68501	11710	71808	62022	09619	756--	10716			700--
Cuxhaven	4	131	61708	60021	10420	42501	12714	71810	62022	08920	756--	10715			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71305	58056	11819	68532	12811	71308	60152	10219	736--	12716			791--
Lübeck	13	156	82405	59022	12317	1567-	13807	72003	60026	10719	3567-	13716			700--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	81512	70032	09818	755--	11710	81810	57616	09415	3747-	14504			700--
Bremen, Flughafen	3	224	72109	70032	10221	4354-	09713	72008	72022	09421	12532	11708			700--
Soltau	77	235	72207	68022	11321	58532	09716	62408	70012	10322	48641	08709			700--
Lüchow	17	253	72404	60026	12618	1577-	13806	72203	70022	10920	3573-	11717			797--
Lingen	21	305	82010	72032	09719	6257-	10714	82006	60216	09515	755--	12703			700--
Münster	64	313	82006	70032	10219	885--	09713	82103	40612	10215	5552-	14801			700--
Osnabrück	95	317	71810	72022	10719	2153-	08714	82504	80612	10316	755--	11605			700--
Gütersloh	72	320	81508	70032	10919	3867-	09813	82309	80602	10318	3867-	10506			
Bad Salzuflen	98	325	72605	70022	11420	785--	07712	81806	70032	10220	885--	09711			700--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72110	75021	11621	38672	09712	72408	75022	10421	4873-	08712			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71006	57052	11519	786--	12714	71305	68022	10420	2853-	12711			700--
Berlin-Dahlem	51	381	71508	70031	11724	32702	10712	71302	59178	11418	59663	16704			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61307	75031	11624	21731	07711	72311	59952	11119	59773	10606			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81811	58612	10916	6547-	13706	81711	56626	10015	6542-	13709			796--
Bocholt	25	406	81609	50636	10715	5742-	14603	81409	57636	09515	6742-	14812			701--
Essen	154	410	82011	59616	10715	6842-	12708	81810	50636	09514	3742-	13712			792--
Kahler Asten □	835	427	72011	75022	46112	785--	07707	81809	68618	44911	5557-	07609			700--
Bad Lippspringe	151	430	81709	80022	11218	785--	08712	81709	75022	10018	755--	09712			700--
Kassel	158	438	72106	75022	12020	3267-	08708	82105	70032	11019	5572-	09611			700--
Göttingen	176	444	72104	80022	11420	58632	06711	72203	75032	10520	6867-	09709			700--
Braunlage	607	452	71807	84032	11016	68532	07708	72307	84032	10516	38572	07505			700--
Aachen	202	501	82111	59636	10814	884--	12803	82107	70606	09514	884--	13712			795--
Nürburg	626	510	81512	70258	11013	824--	09707	81208	56636	10611	871--	10708	---26		797--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82205	70212	10717	756--	12709	81405	50636	10415	855--	13704			797--
Koblenz	96	515	82315	80026	11319	786--	08713	82505	57636	11416	785--	13500			797--
Marienberg	547	526	81815	75022	11114	5857-	09708	81808	65636	10712	6537-	11708			700--
Gießen	186	532	81410	62022	11519	58507	09712	81504	62612	10917	5551-	10507			700--
Bad Hersfeld	212	542	71807	73012	12020	48632	08811	82008	68802	11418	857--	10508			700--
Wasserkuppe □	921	544	82208	70022	47213	5857-	07804	82208	65612	46111	724--	08609			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82017	62216	11215	6557-	11807	81908	64616	10314	5842-	13709			792--
Deuselbach	479	615	81415	75216	10814	755--	09810	81308	68616	10213	3842-	11808			797--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71909	24102	46212	754--	10709	81806	32616	45811	5542-	10604			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	81808	57052	11819	6853-	12714	82104	65612	11417	6567-	12604			700--
Darmstadt	139	639	81808	65252	12218	68502	11710	82207	68612	11319	2552-	10608			797--
Würzburg	259	655	71906	66021	12319	5857-	10711	82108	75602	11119	4857-	08711			700--
Bad Kissingen	224	658	81605	65032	12319	785--	09809	82005	67032	11020	785--	09612			700--
Coburg	337	671	81706	70032	12419	52507	08808	72105	75032	11119	785--	07712			700--
Bamberg	239	675	72004	70022	12720	5853-	07808	72105	70012	11520	6957-	06712			700--
Hof	567	685	61706	70016	12318	32552	10807	72107	75022	11518	22688	08708			797--
Weiden	438	688	82103	66036	13616	62507	11804	82104	68032	11818	12677	11713			703--
Berus	363	704	82311	75022	12215	885--	11807	82308	60616	11315	5557-	13710			700--
Selbach/Saar	431	705	82010	65032	12013	885--	11706								700--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72008	70036	12216	5857-	10808	81806	62612	10916	5567-	11713			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	81810	75032	12019	3267-	07708	82507	70612	11718	2572-	09605			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72107	78022	11815	4857-	09707	82405	65618	11714	3652-	11605			700--
Karlsruhe	114	727	82309	80032	11720	3257-	11716	82407	70602	11119	5567-	10707			700--
Mannheim	97	729	82007	70032	12420	4867-	10712	82408	68602	11819	5552-	10607			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71506	68022	12018	42571	10813	82102	70602	10919	48577	10611			700--
Öhringen	276	742	72402	80011	11421	32631	10816	83404	70602	10918	7557-	12608			700--
Ansbach	413	755	71904	70021	12419	62601	09809	71705	70022	11519	5863-	08609			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	72102	65022	12418	4857-	09705	71203	68012	11019	48532	09812			700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	62402	65032	11920	42640	04704	71803	80022	10121	22632	04716			700--
Regensburg	376	776	71901	58056	13717	785--	12807	71503	60022	11919	22572	13714			701--
Gr. Falkenstein □	1307	791	81410	65614	48308	4532-	07400	52305	65016	48311	12132	08804			702--
Freiburg	269	803	72510	84022	12319	12548	10709	72309	89032	10621	12688	09713			700--
Freudenstadt □	797	815	72405	80012	47815	32508	07808	72304	80022	47416	32578	07604			700--
Klippeneck □	973	818	72004	70022	48214	62448	07805	72406	80022	47315	52538	08712			700--
Tübingen	370	826	71602	68022	12020	42532	12715	72701	70032	10620	38577	11613			700--
Stötten	734	836	72105	75022	12516	52548	09808	72105	75022	11116	42578	10711			700--
Ulm	522	838	72004	70022	12618	11548	10811	81904	70032	10918	1752-	10715			700--
Augsburg	477	852	71203	65026	13117	4263-	11709	72401	68022	11119	5257-	09716			701--
München-Riem, Flughafen	529	866	73604	59016	13915	48538	10805	73606	60032	11218	32532	11619			797--
Mühldorf	401	875	83602	60032	13417	885--	11806	70105	64032	11219	12538	13618			700--
Passau	409	893	80000	60612	14314	3742-	12803	43303	65016	12317	45700	13713			795--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72113	70034	48008	58102	04702	72214	75022	47509	6213-	05706			700--
Konstanz	443	929	30301	60021	12918	22501	11814	71102	62022	11519	12502	11712			700--
Friedrichshafen	401	934	52005	63035	13018	32562	13814	72004	65022	11817	14508	13713			792--
Kempten-Lenzried	705	946	63403	70016	13016	68402	10708	73204	75032	11018	52632	09611			796--
Oberstdorf □	810	948	73604	75026	48217	22638	09710	83604	70032	47618	48687	10708			791--
Zugspitze ■	2960	961	72214	80417	03401	32-06	51104	73108	00464	03601	72-3-	01102			797--
Hohenpeißenberg □	977	962	73604	75026	48513	484-8	09604	60504	75012	47715	4264-	09611			791--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70604	75036	11218	22608	09813	70607	80022	09818	22688	10612			797--
Wendelstein □	1832	980	92503	00456	48307	9----	07102	73505	01414	47509	72---	09706			797--
Berchtesgaden	542	997	73202	66036	12918	3853-	10809	60506	68012	10919	48632	11718			797--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 3o.Mai 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d e pp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d e pp	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	81906	22606	09014	756--	13806	81308	25616	08613	754--	12704			79516			
List	26	020	71416	56951	09017	49532	14511	82008	58609	09315	6562-	12103	---27		79719			
Husum	3	029	81209	58958	09115	795--	13810	82802	58219	09415	756--	13303			7o22o			
Schleswig	43	035	80807	60032	09616	6551-	13509	80902	50102	09416	2542-	15802			79719			
Kiel	7	045	71205	57106	10017	65632	14611	81404	50102	09916	755--	14501			79719			
Norderney	13	113	81610	56216	08315	764--	13805	71510	58022	07714	4553-	12606			7o319			
Bremerhaven	7	129	82109	60612	09116	856--	14605	81305	57216	09115	855--	14400			7922o			
Cuxhaven	4	131	82409	57052	08417	785--	11704	81805	28616	08715	755--	13303			7oo21			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71507	65012	09119	35734	11611	81405	62602	09517	3567-	12204			7912o			
Lübeck	13	156	81104	59026	09818	2567-	13609	81102	60032	10017	755--	15202			7972o			
Emden-Wolthusen	0	202	81506	56616	08014	773--	13714	81404	50106	08014	756--	12400			7o519			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	82509	60602	08817	6562-	12506	71604	58606	08815	4552-	13000			79722			
Soltau	77	235	82106	75032	09520	7867-	08709	82203	50606	10415	5562-	12107			7oo22			
Lüchow	17	253	71702	70022	10120	35672	11708	80000	65022	10016	5567-	12601			7972o			
Lingen	21	305	81806	62026	08415	755--	12711	81906	60102	08314	755--	13701			7o219			
Münster	64	313	81805	57106	08915	4842-	13613	71604	58106	08714	755--	13601			7oo19			
Osnabrück	95	317	71707	65216	09815	755--	13706	81607	65026	09514	755--	13703			7o12o			
Gütersloh	72	320	81204	56616	09715	3572-	14807	71406	45216	09415	655--	13603			7o12o			
Bad Salzuflen	98	325						81805	56606	09915	755--	13601			7--2o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81907	70026	09719	6577-	10507	81706	56602	10515	3562-	13007			79722			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71606	65632	09619	6867-	12608	82206	58616	10714	5552-	11309			79721			
Berlin-Dahlem	51	381	71711	60809	12018	3367-	13306	72003	60019	11215	2467-	12609			7o425			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71614	64039	12019	23693	11309	79902	68039	10817	60963	09613			7o924			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81408	50216	08615	755--	14714	81408	45106	08815	855--	14302			7o917			
Bocholt	25	406	81607	64616	08415	784--	14713	81505	40596	08515	7542-	14303			7o618			
Essen	154	410	81711	60216	08614	5447-	12709	71710	57108	08614	785--	13500			7o517			
Kahler Asten ☐	835	427	91911	04618	43810	9----	10810	91910	02506	43709	9----	09501			7o214			
Bad Lippspringe	151	430						81407	57586	09714	754--	12805			7--19			
Kassel	158	438	82003	59616	10817	5562-	13604	81401	59616	10915	4567-	13400			7922o			
Göttingen	176	444						81405	58606	10914	855--	12000			7--21			
Braunlage	607	452	82208	82032	10215	1157-	08805	82404	60616	11910	4557-	09304			7oo18			
Aachen	202	501	82007	65036	08415	854--	12711	82106	75022	08615	755--	12203			7o616			
Nürburg	626	510	81511	57616	09911	871--	10707								7o614			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71407	57216	09515	755--	13610	81406	65216	09314	755--	14502			7o718			
Koblenz	96	515	81907	60216	09916	785--	13615	82005	57108	10215	725--	14103			7o219			
Marienberg	547	526	81611	40636	09811	872--	11711	81908	12636	09711	870--	11502			7o715			
Gießen	186	532	81606	58616	10415	6852-	12807	81406	56616	10014	6552-	12704			7o219			
Bad Hersfeld	212	542	82108	63618	11316	4562-	11802								79721			
Wasserkuppe ☐	921	544	82112	40612	45410	3722-	09605	91814	00456	45009	9----	09703			7o214			
Trier-Petrisberg	265	609	82007	56636	09414	852--	13609	82009	60216	09614	851--	13301			7o516			
Deuselbach	479	615	81510	45616	09113	774--	12511	71606	60516	09313	6837-	12303	---26		7o216			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	91810	01606	44810	9----	10710	91810	00616	44610	9----	10602			7o313			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81401	62616	11315	5837-	14802	81503	60606	10914	855--	13505			7o419			
Darmstadt	133	639	81707	63616	11215	6552-	13704								7o32o			
Würzburg	259	655	82203	63612	11416	4562-	13400	81506	59616	11914	855--	13303			7o12o			
Bad Kissingen	224	658	82502	60612	11716	2562-	13303	80000	59026	11814	856--	13601			79621			
Coburg	337	671	82606	62612	11217	4262-	09503	82901	59616	12514	5562-	12208			79721			
Bamberg	239	675	81803	68612	11018	5857-	10707								79721			
Hof	567	685	81903	75022	11516	4867-	09604	82604	68612	12713	3552-	12304			79719			
Weiden	438	688	81702	62022	11317	8097-	11607	81502	58612	12115	3552-	13304			7o318			
Berus	363	704	82510	20616	10714	870--	14707								7o416			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82007	40636	10515	872--	12806	82209	30586	10614	871--	12500			7o117			
Neustadt/Weinstr.	163	723	81103	62616	11317	2577-	14604	82503	58586	11415	5852-	13510			7962o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81303	60608	11013	2647-	12708	81808	56516	10112	4542-	10709			7o117			
Karlsruhe	114	727	81102	70606	10717	6557-	14705	80000	60616	11315	874--	14305			79521			
Mannheim	97	729	81103	62612	11516	4552-	14604	81803	60026	11415	6552-	14501			7o224			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83503	58616	11016	4562-	12603	80000	58616	11915	857--	13205			79719			
Öhringen	276	742	80201	60612	11116	1752-	13400	81201	50616	11414	7752-	13400			79621			
Ansbach	413	755	83307	62612	11517	6562-	12503	80000	57636	12814	6552-	13107			7922o			
Weißenburg/Bay.	422	761	81504	66612	10318	1562-	11508	80000	50636	11614	5552-	13305			7972o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81704	80022	10219	2862-	07601	80000	30616	12414	5732-	13314			7oo22			
Regensburg	376	776	81603	58052	11917	3587-	11703	80000	50616	12915	5552-	14307			7o12o			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	72006	80016	47811	1237-	08704	71607	70022	47809	7097-	05302			7o211			
Freiburg	269	803	82306	84602	10420	68578	11604	81706	82616	11118	7857-	14305			79722			
Freudenstadt ☐	797	815	82203	81216	46514	2557-	07508	82503	68612	46212	5542-	10303			79716			
Klippeneck ☐	973	818	82404	75022	46814	24577	09704	82604	70612	46913	6552-	10304			7oo15			
Tübingen	370	826	80102	68602	10717	2567-	13503								7912o			
Stötten	734	836	81802	56512	11913	6557-	11601	81204	60616	12412	7557-	12301			79517			
Ulm	522	838	82504	67022	10717	1852-	09604	80603	59602	11915	685--	12305			7oo2o			
Augsburg	477	852	81701	65022	10819	1562-	09603	80000	6561-	11517	1557-	13303			7o119			
München-Riem, Flughafen	529	866	70405	60032	11017	12671	11504	81202	62032	11915	5562-	11204			79719			
Mühldorf	401	875	70304	64022	11118	7097-	13503	80602	60022	11916	8092-	13204			7oo19			
Passau	409	893	73402	65016	11717	30988	11607	80402	65022	12614	8097-	12304			79618			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72216	80606	46809	3817-	06707	82322	80616	47108	3817-	05704	2o-25		7971o			
Konstanz	443	929	71202	60031	11218	40976	11505	70702	62032	12016	60972	11304			7oo2o			
Friedrichshafen	401	934	71604	61031	11416	30958	13604	70602	60022	11716	20942	10302			79218			
Kempten-Lenzried	705	946	72503	75032	11317	3467-	10400								79618			
Oberstdorf ☐	810	948	83003	65022	47716	785--	10206								79119			
Zugspitze ■	2960	961	93412	00474	03400	9----	00602	82815	84414	04151	15-77	51006			797o2			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	73503	75022	47514	48602	10400	82208	70022	47713	2567-	10302			79115			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70604	81022	10417	546-2	10303								79719			
Wendelstein ☐	1832	980	63305	75284	47308	42-41	05603	82406	82022	47807	8072-	05104			79711			
Berchtesgaden	542	997	60502	70032	11018	48732	11500								79719			

Nachtrag zum TW Nr. 149 vom 29.5.73

iii					
515	22307	68o11	15515	12541	1o1o2
742	8oooo	571o6	16413	855--	123o3

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 30. Mai 1973 — Nr. 150

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	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	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff
10	3139 -40 10 23		3136 -46 09 14		3140 -39 10 22		
20	2676 -49 09 17		2680 -50 08 12		2673 -47 10 14	2665 -48 08 12	
30	2411 -52 08 13		2416 -52 07 10		2406 -52 08 15	2401 -53 08 12	
50	2081 -54 06 07	2083 -53 04 07	2086 -54 05 10		2078 -56 04 07	2073 -55 04 10	
70	1866 -54 04 08	1866 -52 04 05	1870 -53 36 05		1863 -55 36 08	1859 -56 34 04	
100	1636 -54 00 00	1631 -53 00 00	1641 -54 36 04		1635 -54 33 08	1632 -55 33 11	
150	1373 -51 24 02	1373 -51 00 00	1378 -50 27 08		1373 -53 30 14	1371 -53 32 14	
200	1187 -59 14 21	1185 -51 18 29	1191 -54 -57 18 16		1188 -57 -67 27 16	1187 -58 32 16	
250	1047 -56 -62 14 23	1041 -53 -63 18 67	1049 -55 -57 17 25		1048 -54 -64 25 23	1047 -57 -58 29 26	
300	0928 -46 -53 14 33	0922 -47 -58 18 68	0929 -45 -48 17 28	0923 -48 -51 26 30	0929 -45 -57 26 18	0928 -47 -48 29 24	
400	0730 -30 -37 15 28	0724 -32 -44 16 35	0731 -30 -32 18 25	0726 -31 -34 26 32	0730 -30 -44 25 10	0730 -30 -32 29 18	
500	0566 -17 -33 16 27	0562 -19 -32 19 30	0567 -17 -19 19 23	0564 -19 -37 23 26	0566 -16 -34 23 11	0567 -18 -27 28 14	
700	0306 - 3 - 6 17 15	0303 - 4 - 8 18 27	0306 - 2 - 3 16 12	0304 - 3 -12 21 21	0306 - 1 -11 28 06	0307 - 2 - 5 27 04	
850	0148 9 6 15 20	0147 6 2 22 14	0148 9 8 20 09	0148 5 1 23 12	0149 7 - 3	0149 8 6 27 09	
1000	0012 12 11 24 07	0012 12 11 13 05	0012 14 12 26 04	0013	0044	0013	
Markante Punkte	007 -57 11 16 018 -50 021 -49 046 -54 102 -54 126 -51 175 -52 192 -55 202 -60 410 -29 -36 458 -21 -32 533 -14 -32 580 - 9 -32 600 -10 -26 17 26 625 - 8 -23 655 - 7 - 9 718 - 1 - 6 788 4 3 800 14 16 906 17 21 914 14 6 940 13 7 981 15 10 995 12 11 008 12 11 24 04	040 -53 06 10 054 -53 064 -52 085 -54 00 00 183 -49 440 -27 -38 600 19 34 614 - 8 -23 640 - 8 -18 723 - 2 - 2 800 21 19 816 3 - 1 880 8 5 900 19 10 911 18 10 913 10 6 970 12 12 014 12 11 12 04	005 -42 10 25 006 -43 015 -60 039 -52 048 -55 072 -53 098 -54 103 -52 130 -51 144 -49 165 -52 187 -51 210 -57 -59 340 -39 -41 498 -17 -19 600 18 21 672 - 5 - 6 784 6 6 800 19 12 822 7 7 852 9 8 900 22 10 902 22 10 914 10 6 952 12 8 990 13 11 008 14 12 26 03	290 -49 -52 26 30 378 -35 -37 380 26 34 442 -25 -30 491 -20 -38 540 -14 -27 600 21 21 625 20 22 643 - 4 -25 720 22 19 750 19 17 756 - 2 - 2 800 21 17 808 3 - 2 823 3 - 0 840 23 10 895 23 21 900 23 21 983 14 8 997 12 11 14 04	017 10 13 029 -52 035 07 16 046 02 06 058 -54 059 05 09 080 -56 156 -55 183 -53 216 -61 -72 260 25 24 600 24 06 638 - 7 -14 714 23 11 723 - 3 - 3 800 26 11 809 4 0 869 30 06 879 30 06 953 14 10 979 12 11 28 01	016 -46 08 20 031 -54 040 09 17 060 -57 35 05 102 -55 116 -53 180 32 15 262 29 27 303 -46 -47 394 -31 -33 478 -20 -33 525 -15 -20 548 -12 -25 600 28 13 615 - 9 -10 692 - 3 - 6 757 3 3 27 01 800 27 03 844 8 6 849 27 09 879 8 7 27 16 954 14 10 27 05	
Tropopause	220 -61 -67 12 27	237 -54 -64 18 56	235 -58 -60 17 25			221 -63 31 19	
Maxwind		271 -51 -61 18 74	0330			0328	
30/50	0330				0328		
50/100	0445	0452	0445		0443	0441	
100/200	0449	0446	0450		0447	0445	
200/500	0621	0623	0624		0622	0620	
500/1000	0554	0550	0555	0551	0552	0554	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3000	3006				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.9	31.5	30.9	27.6	30.9	22.5	28.8	30.9				
Gipfelpunkt ddfff	08 10	09 10	09 19	09 20	10 10	07 06	09 16	09 13				
km												
26.4		09 13	09 15	09 17	08 18		10 15	10 19				
23.7		09 12	08 14	08 13	08 09		09 12	09 10				
20.7	09 11	08 12	08 14	05 11	08 10	07 12	06 07	08 13				
18.3	03 10	02 07	06 06	02 06	02 06	07 03	06 08	07 10				
15.9	04 01	30 02	34 06	34 05	33 10	33 20	03 06	01 08				
13.5	19 04	24 09	26 08	26 11	31 12	31 10	03 09	36 07				
12.0	17 11	20 15	22 13	26 18	30 15	31 18	01 17	36 10				
10.5	14 29	19 30	22 17	25 25	28 26	31 28	01 24	34 23				
9.0	15 30	19 30	22 15	22 26	27 21	29 20	01 21	34 23				
7.2	17 30	18 29	22 13	20 27	26 22	28 21	01 17	35 21				
5.4	19 18	18 24	17 10	21 25	26 16	28 11	02 07	03 11				
4.2	17 22	20 26	16 14	22 21	25 17	26 07	02 05	08 10				
3.0	18 27	20 24	17 11	22 17	24 10	22 10	06 02	14 04				
2.1	17 21	20 18	20 11	23 19	25 15	28 06	13 02	12 08				
1.5	16 18	19 16	20 08	20 20	24 05	34 04	14 07	14 06				
0.9	17 07	17 13	20 05	20 17	20 03	33 02	14 13	14 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

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	3o12					3o12					3o12					3o12					3o12					3o12					3o12				
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff
mb	$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$				
10						3122	-51		07	20	3129	-46		11	15						3139	-38		11	11	3144	-39		12	13	3151	-39		11	20
20	2674	-48		10	21	2671	-54		11	18	2672	-50		11	13	2676	-49		12	15	2671	-47		10	17	2675	-45		11	08	2682	-46		11	13
30	2410	-52		07	15	2410	-54		08	12	2409	-53		09	20	2412	-52		11	12	2406	-51		12	13	2407	-50		11	11	2413	-49		10	12
50	2080	-53		09	03	2082	-54		10	06	2081	-54		10	15	2082	-54		05	06	2076	-54		06	07	2076	-56		08	09	2082	-53		08	10
70	1863	-53		03	04	1866	-53		14	07	1865	-54		04	03	1866	-54		02	05	1861	-56		36	07	1862	-56		01	03	1865	-53	-66	07	07
100	1633	-53		22	02	1636	-52		22	07	1635	-53		30	06	1636	-54		33	08	1633	-55		31	13	1634	-55		33	04	1635	-53	-66	05	04
150	1369	-50		20	02	1371	-50		23	09	1372	-49		27	16	1373	-50		26	13	1371	-54		29	17	1372	-51		31	15	1371	-52	-64	34	06
200	1182	-53		21	12	1184	-52		22	21	1185	-55	-59	24	20	1186	-54	-58	26	27	1187	-57	-60	31	28	1186	-57		32	26	1184	-51	-62	32	11
250	1041	-56	-61	16	27	1040	-54	-58	21	25	1043	-54	-57	24	16	1044	-55	-59	25	33	1047	-56	-58	32	45	1045	-57	-59	30	35	1041	-56	-66	31	16
300	0923	-47	-53	17	18	0921	-46	-49	22	27	0924	-46	-49	23	18	0925	-46	-49	25	38	0928	-45	-47	30	33	0927	-47	-49	30	24	0923	-48	-58	30	20
400	0725	-31	-41	16	17	0722	-30	-36	18	33	0726	-30	-33	20	26	0726	-30	-33	26	39	0729	-29	-30	29	26	0729	-30	-34	29	21	0726	-32	-44	33	10
500	0562	-18	-32	18	25	0560	-19	-22	19	28	0563	-18	-38	18	18	0562	-18	-20	25	29	0565	-17	-23	27	21	0566	-18	-38	27	14	0565	-19	-37	25	01
700	0303	- 3	- 3	16	26	0300	- 3	- 3	17	23	0303	- 3	- 8	17	23	0302	- 3	- 3	21	21	0305	1	-13	22	13	0306	- 1	- 2	24	07	0306	- 2	-20	16	07
850	0146	7	2	17	19	0144	5	4	18	29	0147	7	4	19	11	0145	6	4	20	25	0148	8	7	21	10	0148	7	7	16	02	0149	9	- 3	16	07
1000	0011	15	13	13	05	0008	18	9	15	10	0010	20	11	18	09	0009					0011					0012					0011	22	6	10	06
Markante Punkte																															004	-10		10	22
																															005	-25			
																															007	-25		14	15
																															011			11	21
																															016			10	13
																															021	-47			
																															024			12	12
																															025	-46			
																															039			08	13
																															041	-54			
																															056	-53	-66		
																															086			07	03
																															103	-53	-66		
																															141			35	05
																018	-48		11	10	016	-45		10	20						162	-50	-62		
																023			13	20	026	-50		14	14						170			33	08
																026	-52				052	-55									191	-50	-61		
						012	-47									039			08	07	057	-54									223	-56	-66		
	015	-44		13	10	017	-53									052	-54				085			32	02	008	-37		12	13	299			30	20
	018	-48				060			10	07						086			36	08	097			31	14	015			11	20	391	-34	-45		
	031	-52				085	-54		20	06	008	-44		11	19	125			26	09	115			30	08	035	-52		09	16	447			34	05
	144	-50				115	-50				034	-54				147	-50				130	-51				042	-51				476	-22	-39		
	270	-54	-60			179	-48				090	-54				160			26	15	160			30	14	049	-56		08	10	479			32	02
	381	-33	-42			216	-52				190	-53				211	-54	-58			255			32	49	079			33	03	493			29	01
	523	-16	-32			265	-53	-57			279	-50	-57			261	-54	-58			290			30	32	087	-56				508			21	01
	600			16	27	385	-32	-38			392	-31	-34			280			24	37	330			30	40	137	-51				524			18	03
	604	-10	-11			440			18	38	463	-22	-27			430			26	40	390	-30	-31			183	-52				600			16	07
	655	- 7	- 7			523	-16	-18			511	-17	-SW			470	-20	-22			495	-17	-23			254	-57	-59	30	35	609	- 9	-29		
	675	- 5	- 6			540	-15	-16			600			17	18	568	-11	-13			530	-16	-17			346	-38	-40			623			15	08
	695	- 3	- 3			590	-10	-13			658	- 4	-25			583	-11	-13			600			26	17	512	-16	-40			675			15	06
	705	- 3	- 3			600			17	24	679	- 5	-10			600			21	23	620	- 8	- 8			568	-11	-28	27	15	709	- 2	-20		
	750	0	- 1			647	- 7	- 7			755	1	- 4			637	- 6	- 7			730	- 1	- 3			600			26	15	762	-1	-20		
	800			17	28	708	- 2	- 3			787	1	1			710			21	20	775	2	2			610	- 9	-10			782			19	07
	835	7	2			723	- 2	- 2			800			19	11	743	- 1	- 1			800			24	17	661	- 4	- 7	24	14	800			18	07
	862	7	1			800			18	21	829	5	2			800			19	22	810			24	16	711	- 1	- 1	24	03	815	5	- 6		
	905			17	10	807	3	3			886	10	7			813	4	1			820	5	3			800			23	02	901			15	07
	945	13	7			900			17	22	900			19	09	892			20	28	870	9	9			848			16	02	949	18	2		
	958	11	10			908			17	22	911			19	09	895	8	8			878			19	07	910	11	9			982			12	06
	007	15	13	12	03	010	19	10	14	11	005	21	11	18	09	993	16	11	18	12	976	18	9	15	03	953	14	9	02	02	008	23	7	09	06
Tropopause	232	-59	-64	17	22	233	-56	-59	21	24	223	-58	-61	24	18	234	-57	-61	25	30	230	-60	-62	31	33	208	-59		32	27	257	-56	-66	31	16
Max-wind																																			
30/50	0330					0328					0328					0330					0330					0331					0331				
50/100	0447					0446					0446					0446					0443					0442					0447				
100/200	0451					0452					0450					0450					0446					0448					0451				
200/500	0620					0624					0622					0624					0622					0620					0619				
500/1000	0551					0552					0553					0553					0554					0554					0554				

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	
Gipfelpunkt km	27.6	26.4	31.8	31.5	25.2	27.6	29.1	30.3				
Gipfelpunkt ddfff	31 13	o9 13	o9 14	o9 18	1o o7	o9 2o	12 17	1o 2o				
km												
26,4	o7 o8	o9 13	11 12	o9 o9		o9 15	12 1o	o8 1o				
23,7	o9 o7	1o 16	1o o4	1o o8	o9 o6	o9 o8	o9 16	o8 o8				
20,7	o5 12	o9 o8	o7 11	o8 o9	o5 o5	o5 o7	o8 1o	o8 o7				
18,3	11 o4	o7 o4	o4 o6	o1 o4	36 o7	34 o7	o6 o4	o6 o7				
15,9	28 o5	27 o8	29 o8	29 1o	31 12	32 o9	o3 o3	34 o8				
13,5	25 o8	26 14	26 12	28 16	3o 16	31 21	32 o8	31 o6				
12,0	24 15	25 18	26 22	28 32	31 4o	33 41	32 o9	31 12				
10,5	21 18	24 34	25 37	3o 66	31 56	32 54	31 27	31 3o				
9,0	21 2o	24 33	25 29	29 56	29 35	31 38	3o 1o	3o 27				
7,2	2o 2o	23 3o	25 18	26 29	28 37		3o o8	26 o7				
5,4	18 24	21 22	22 19	27 3o	28 32		2o o5	22 1o				
4,2	18 21	2o 23	21 15	24 24	27 37		17 1o	19 11				
3,0	17 27	19 25	2o 16	24 23	26 29		17 o8	18 15				
2,1	17 22	19 23	18 17	23 2o	25 21		17 o6	19 o9				
1,5	17 22	2o 18	19 17	22 24	19 12		16 o8	2o o8				
0,9	16 16	19 2o	2o 16	21 2o	13 o7		16 1o	2o o9				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff		HHHH ddfff	
				o98o 3o 81	1136 31 71							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 150

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 30. Mai 1973

FS 3 E 3 - Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 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	51708	96102	13812	9++++	11808	3++++			700++		10007	81609	97026	14012	9++++	11400	3++++			702++	
3	10002	31513	96102	12512	9++++	11713	3++++					10007	21810	97021	12712	20780	11813	30201				
6	10002	81514	96102	11512	854++	11710	30401			700++	1118+	10007	11810	96101	11712	00901	12710	30201			702++	1116+
9	10002	71615	96102	10513	754++	11710	30401					10007	81609	96102	11013	00907	12707	30201				
12	10002	81613	96102	09813	8062+	11707	3++01			700++		10007	71410	96102	10013	757++	12710	30101			700++	
15	10002	81816	97608	09013	8042+	12708	30201					10007	81412	96102	09014	857++	12710	30101				
18	10002	71708	97016	08013	755++	11710	3++01			703++	1115+	10007	82010	96632	08013	8732+	12710	30101			704++	1118+
21	10002	51519	86922	97913	8++++	11400	3++++					10007	81111	96612	07813	9++++	12702	3++++				

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

0	10003	61608	97016	14212	9++++	11701	3++01			796++												
3	10003	02012	97026	13311	00900	10709	3++01															
6	10003	31810	95101	12112	00905	11712	3++01			796++	1112+	10044	82903	96101	14813	8097+	127++	30200				1135+
9	10003	41812	96100	11513	00905	12706	3++1															
12	10003	81613	96102	09813	8062+	11707	3++01			700++		10044	80607	96102	14614	8097+	12703	30200				
15	10003	81813	97022	09315	885++	11711	3++01															
18	10003	82013	96616	08813	5742+	12705	3++01			702++	1112+	10044	81109	96102	12114	8097+	13713	30201				1133+
21	10003	81813	97616	08213	9++++	12706	3++01															

TW/Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	31514	96102	15012	9++++	11806	3++++			700++												
3	10004	31515	96100	13812	9++++	11712	30201															
6	10004	61515	95100	12212	40942	11716	30202			700++	1106+											
9	10004	81417	95102	11712	8081+	12605	30302															
12	10004	81515	96102	10913	855++	12708	30302			700++												
15	10004	81711	96616	10513	865++	13704	30302															
18	10004	81411	96216	09213	8087+	12813	30302			703++	1107+											
21	10004	81512	96102	08913	8087+	12603	30201															

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

0	10005	81411	96212	14912	9++++	11805	3++++			795++		10006	01117	98010	15114	00900	11400	3++01			700++	
3	10005	81610	96102	14612	774++	11603	30000					10006	31313	98030	13113	9++++	12720	30201				
6	10005	21809	95102	13312	00906	10813	3++01			795++	1100+	10006	11312	98010	12313	00902	12708	30201			700++	1130+
9	10005	51804	95101	12915	50910	13704	30000					10006	71312	98031	12514	7093+	13302	30201				
12	10005	71113	96101	12015	7097+	12709	30001			700++		10006	81304	97031	12517	0.907	12400	3++00			700++	
15	10005	81112	96102	10815	855++	11712	30000					10006	50205	97011	11515	5098+	13710	3++00				
18	10005	82309	96216	10112	864++	11707	3++01			797++	1100+	10006	81309	98032	10116	2552+	11714	30201			700++	1130+
21	10005	81611	96216	09813	9++++	12703	30000					10006	81113	98026	09515	9++++	11706	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	1TTT+	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
												99660	10021	30004	81217	95108	13207	862++	00713	00007	10288	30303	
												99661	10020	30034	91218	80474	12207	9++++	00710	05107	10805	30303	
												99661	10020	30664	61118	96104	10808	56480	00714	00108	10794	30304	
												99661	10020	30094	61017	97022	10608	46480	00602	00208	10797	30304	
												99662	10019	30124	71114	97022	10208	5648+	00604	00108	10828	30303	
												99662	10018	30154	51113	97022	09909	36481	00803	00208	10820	30101	99503
												99662	10018	30184	51113	96022	09209	36481	00707	00208	10820	30101	99503
												99661	10019	30214	71212	97022	09009	5647+	31502	00208	10801	30101	99503

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

99564	70508	30063	81535	96616	06305	6732+	00622	0++04	10461	30707		99588	70177	30004	23519	98011	14508	22500	00105	0++04	10964	30504	30805
99563	70508	30033	81525	96616	03005	6732+	00733	0++04	10466	30707		99588	70187	30034	23517	98020	14408	28500	71501	0++04	10922	30504	99+05
99562	70507	30063	81520	96616	99504	873++	00735	0++04	10467	30707		99589	70188	30164	33423	98028	15108	32500	71307	0++04	10910	30504	99+05
99566	70507	30093	81621	96616	97704	6732+	00818	0++04	10437	30706		99590	70189	30094	33523	98020	15407	32500	71003	0++03	10918	30504	99+05
99565	70506	30127	81916	97516	97704	864++	00500	0++03	10442	30502	16705	99590	70188	30124	63421	78031	15907	685++	00105	0++01	10919	30504	34806
99565	70506	30153	82316	98025	98804	884++	00311	0++03	10458	30502	10602	99589	70187	30154	43420	98028	15507	42500	00804	0++02	10896	30505	23806
99565	70508	10183	82715	98025	01903	864++	00231	0++02	10438	30502	16804	99589	70187	30184	73323	98258	15107	734++	00604	0++03	10908	30505	33806
99565	70508	30213	72812	98032	04703	74500	00228	0++01	10422	30502	16804	99589	70186	30214	53222	98048	15407	32530	00303	0++03	10479	30505	33807

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

99526	70356	30004	80443	97031	25408	65600	00014	0++05	11001	30604		99523	70196	30004	80121	96252	11510	894++	00002	0++09	11127	30503	24802
99527	70355	30034	808 7	97022	25408	885++	00400	0++05	11005	30000	04603	99523	70196	30034	80121	97022	10710	884++	00708	0++08	11122	30503	24801
99527	70358	30064	80903	98022	25408	8447+	00400	0++07	11009	30402	06403	99523	70196	30064	70125	97012	11310	75500	00306	0++05	11104	30605	
99527	70357	30094	81603	98022	25408	8447+	00603	0++07	11009	30402		99526	70198	30094	70125	97022	13010	75500	61217	0++05	11134	30605	
99527	70356	30124	81710	98022	24809	8447+	00803	0++03	11006	30301	06603	99524	70198	30124	70222	98252	14810	79400	81318	0++06	11126	30605	
99528	70356	30154	81616	98022	22809	855++	00720	0++04	11004	30302	06603	99527	70197	30154	70224	97252	16810	59470	51220	0++06	11152	30605	
99527	70357	30184	81617	98022	21208	2557+	00716	0++06	11115	30402	06602	99525	70200	30184	30121	97018	17410	38400	81206	0++06	11139	30605	00+00
99527	70357	30214	81520	97612	18608	7742+	00726	0++07	11114	30403		99525	70201	30214	70119	97021	19310	78400	00219	0++07	11145	30302	01605

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

99439	70410	30004	80210	98022	24813	855++	00216	0++08	11552	30603		99458	70156	30004	82424	95216	15314	863++	00714	0++14	11431	30705	
99440	70410	30034	80806	98022	25013	855++	00202	0++08	11556	30301	01603	99453	70155	30034	82422	95602	12714	862++	00726	0++14	11420	30705	
99440	70410	30064	83004	98022	24713	855++	00803	0++07	11559	30201	02703	99452	70154	30064	82423	95516	11014	862++	00717	0++14	11410	30705	
99439	70410	30094	70000	98022	24814	784++	00201	0++08	11551	30000	36702	99453	70153	30094	82522	96515	10714	862++	11503	0++14	11411	30705	
99439	70414	30124	81907	98022	25313	855++	00205	0++08	11559	30200	36702	99454	70151	30124	92513	92475	10714	9++++	00000	0++14	11420	30705	
99448	70418	30154	71810	98022	25014	38531	62803	0++10	11552	30201	02803	99454	70150	30154	82517	96216	08314	862++	00724	0++14	11455	30705	
99451	70416	30184	72116	98022	24014	45536	00710	0++10	11455	30402	02803	99455	70147	30184	52020	98012	07214	58500	00611	0++12	11450	30705	
99451	70418	30214	72316	98022	24914	755++	32209	0++11	11447	30402	02803	99456	70146	30214	52815	97012	07413	55500	11202	0++12	11433	30804	

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	30004	70314	97258	21019	724++	00215	0++17	12006	30603	34603	99661	10020	30064	79723							
99350	70480	30034	70316	48609	20920	724++	00701	0++18	12081	30603	34603	99523	70196	30064	797++							
99350	70480	30064	50223	98022	20020	41500	00605	0++18	12083	30602	34604	99452	70154	30064	79541							
99350	70480	30094	60113	98016	20020	58490	00500	0++17	12080	30601	01603	99565	70508	30213	25802							
99350	70480	30124	60412	98022	21120	58502	00111	0++18	12060	30503												
99350	70480	30154	30612	98021	21520	22502	00004	0++18	12067	30502	35503											
99350	70480	30184	60912	98031	21620	52582	00101	0++18	12107	30402	35504											
99350	70480	30214	81321	98032	21922	73632	00102	0++16	12103	30402	35504											

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 150 — Mittwoch, den 30. Mai 1973

Meldungen vom 30.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99518 70192 30003 83609 97022 10611 853++ 24+++ 05211 11222 30202 49+03 M.Rehder	
99353 70415 30003 11910 99010 23520 11500 54307 05118 12073 30302 99+04 Satsumacore	
99457 70322 30003 43222 98012 18813 45300 24400 05312 11494 3++05 32+05 Nordenham	
99405 70472 30003 50218 99021 25316 52300 14310 00110 11606 3++03 03+05 Polar Ecuad.	
99362 31225 30033 23130 98021 99817 23300 63213 00214 11623 3++07 25+10 Kelkheim	
99558 10058 30064 91619 91454 09211 9++++ 42714 00111 11085 30403 00+00 Gauss	
99663 70142 30063 73221 98022 13004 9++++ 837++ 001++ 10350 +++++ +++++ Teutonia	
99505 70274 30063 80121 97258 16311 893++ 23012 05108 11152 3++04 05+05 Nordstern	
99571 10029 30094 81528 95102 05011 863++ 32400 00210 11000 30605 +++++ Meerkatze 2	
99556 10056 30094 81218 94444 08911 00906 42703 00110 11050 30301 20502 Gauss	
99539 70295 30093 70313 98032 26008 754++ 64230 00302 10705 30403 00706 Mainexpr.	
99506 70264 30093 30218 98011 18513 2453+ 23222 00305 11150 3++04 05+04 Nordstern	
99116 70242 30093 73309 97022 11924 75500 54317 05019 12454 30101 03702 Lohengrin	
99638 70143 30094 10218 99010 12106 10902 00400 05300 10762 30705 +++++ Poseidon	
99568 10034 30124 81522 93444 05611 863++ 32406 00210 11000 30504 +++++ Meerkatze 2	
99515 70510 30123 82613 95104 06103 9++++ 00229 002++ 10308 +++++ +++++ Hannover	
99556 10056 30124 81519 95102 07511 8082+ 00714 00310 11058 30302 +++++ Gauss	
99110 70245 30123 70205 97022 13025 755++ 54211 00120 12506 30101 33702 Lohengrin	
99507 70252 30123 80218 98032 20012 6543+ 23215 00104 11170 3++03 05+04 Nordstern	
99537 70314 30123 80309 99032 27010 85400 64210 00502 10752 99804 +++++ Main Expr.	
99518 70156 30123 83624 97818 08811 852++ 24+++ 05209 11220 3++03 36+04 M.Rehder	
99637 70142 30124 40321 99031 11808 12602 00703 00002 10801 30805 +++++ Poseidon	
99470 70274 30123 53530 98023 19013 53300 24004 05212 11434 3++05 35+05 Nordenham	
99476 70404 30093 81803 98022 24813 854++ 24500 05508 11550 +++++ +++++ Moselexpr.	
99479 70391 30123 81805 98022 25212 855+ 24304 05108 11327 +++++ +++++ Moselexpr.	
99535 70310 30123 70107 98022 25010 654++ 54208 00404 10854 3++01 03002 M.L.Bolten	
99566 10040 30154 81520 93444 05610 863++ 32400 00110 11016 30503 +++++ Meerkatze 2	
99556 10056 30154 81617 94536 07112 864++ 00704 00311 11051 30302 17603 Gauss	
99507 70240 30153 83618 98022 19211 854++ 23706 05105 11172 3++03 05+04 Nordstern	
99637 70151 30154 49903 99021 11408 21602 63704 00151 10859 39901 +++++ Possidon	
99562 10045 30184 81821 93444 05610 863++ 32400 00110 11015 30703 +++++ Meerkatze 2	
99530 10068 30183 81809 96258 07913 853++ 63725 00312 11183 39201 18301 Elsfleth	
99663 70247 30183 30905 99011 22006 21509 00400 001++ 10550 30201 00000 Meerkatze 1	
99635 70156 30184 49904 99021 10908 11602 52705 05250 10934 39901 +++++ Possidon	
99507 70228 30183 53618 98032 18912 524++ 23703 00007 11180 3++03 05+04 Nordstern	
99515 70510 30183 82609 98020 11703 9++++ 00225 002++ 10279 +++++ +++++ Hannover	
99478 70255 30183 60330 98021 21412 52302 14211 05306 11438 3++06 03+07 Nordenham	
99482 70378 30153 82005 98022 25112 5552+ 24401 05208 11324 +++++ +++++ Moselexpr.	
99483 70363 30183 82307 98022 24411 5742+ 24807 05309 11347 +++++ +++++ Moselexpr.	
99516 70139 30183 83624 97022 08911 853++ 24+++ 05106 11214 3++03 36+04 M.Reith	
99556 10056 81514 95102 06211 8092+ 00704 00211 11054 30201 99502 +++++ Gauss	
99481 70244 30213 50321 98022 22312 52300 24209 05407 11422 3++05 03+05 Nordenham	
99507 70216 30213 50118 98022 20211 544++ 23213 05104 11238 3++03 05+04 Nordstern	
99634 70163 30213 53614 99030 14908 51502 62500 05101 10863 30704 +++++ Poseidon	
99536 10053 30213 82209 96522 07013 873++ 63705 00212 11202 30101 99+01 Elsfleth	
99434 70405 30183 72005 99021 27015 754++ 14705 00109 11503 3++01 03106 PolarEcuador	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

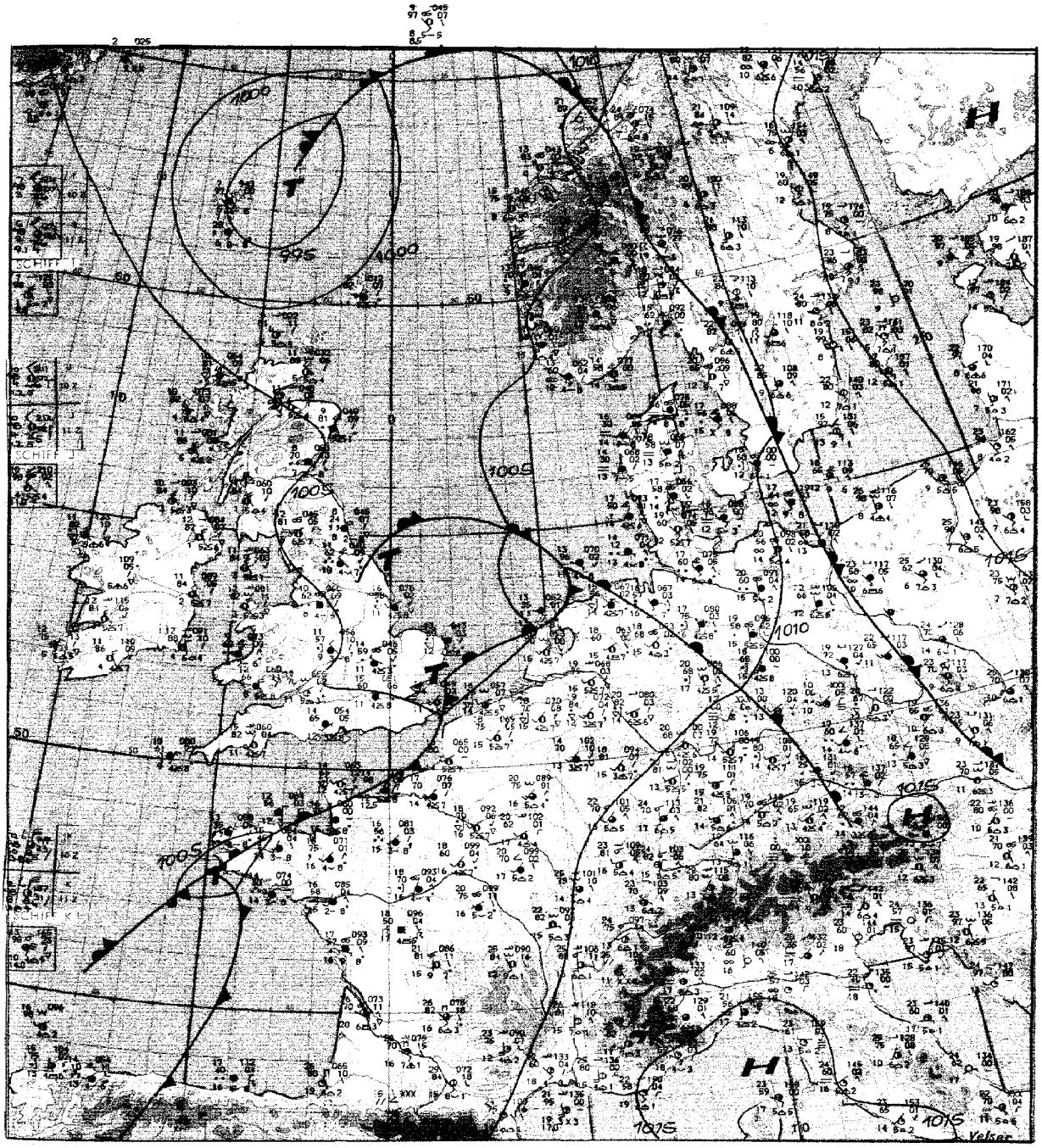
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Donnerstag, den 31. Mai 1973 | Nummer: 151



Maßstab 1:10 Mill.

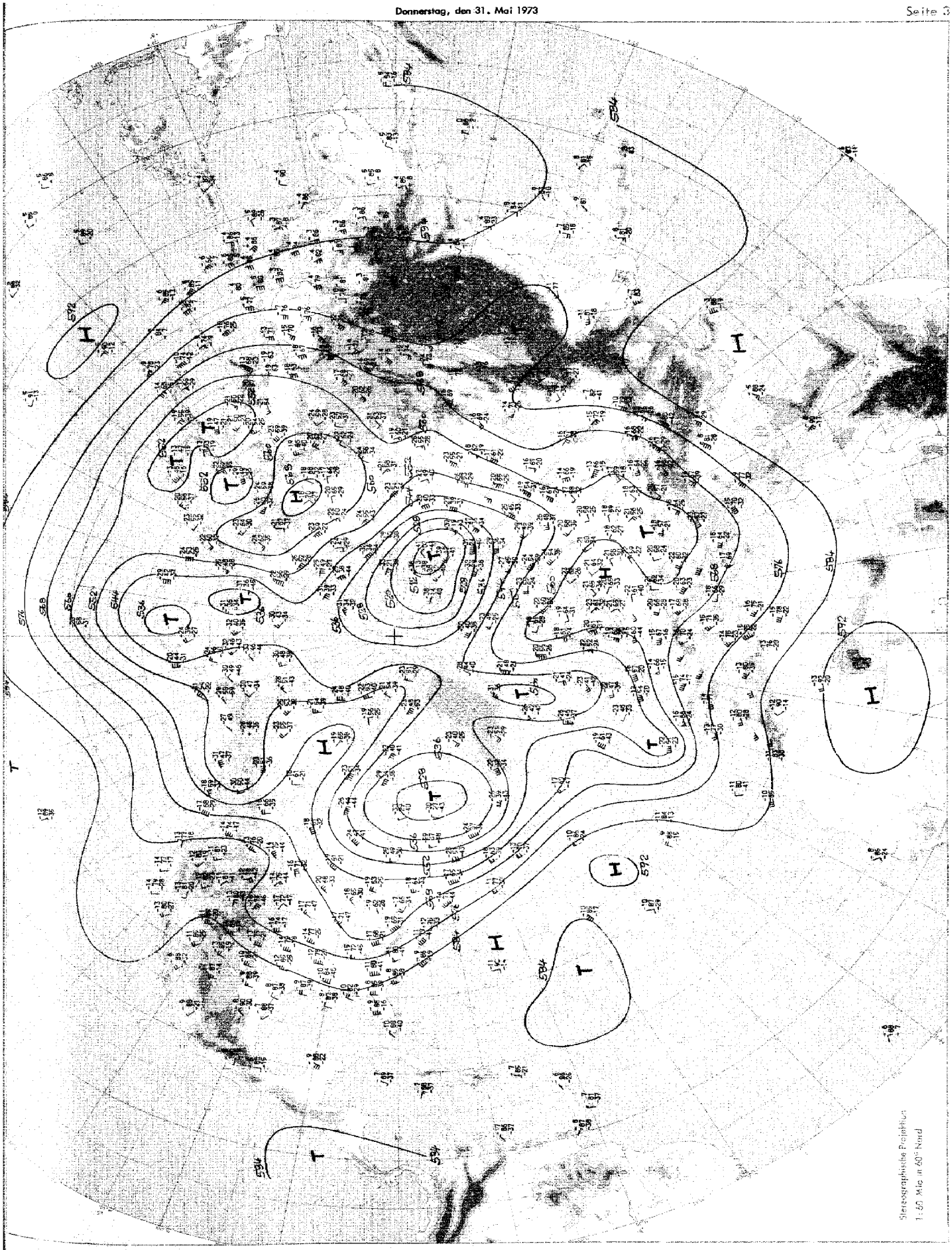
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

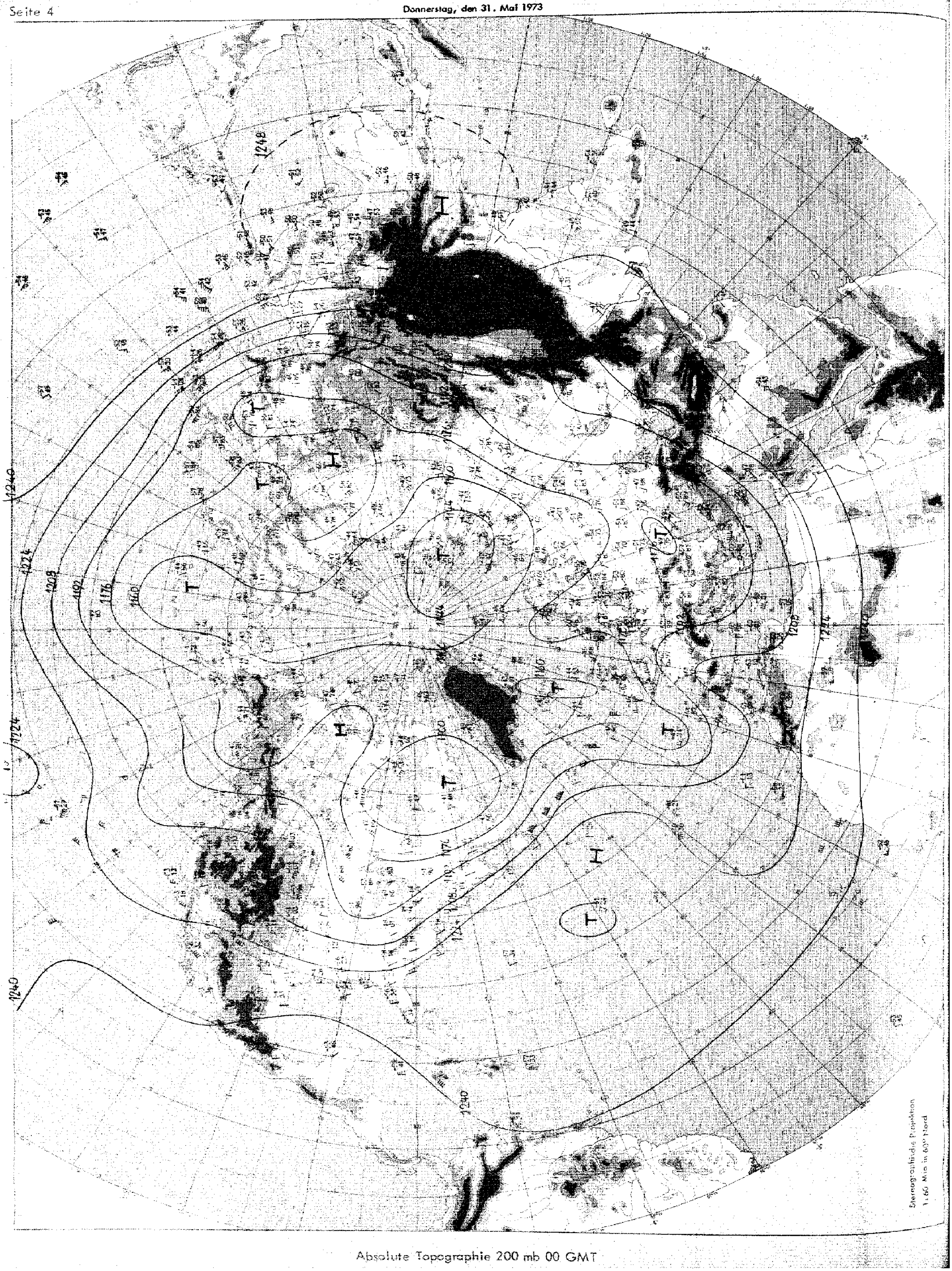
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 31. Mai 1973

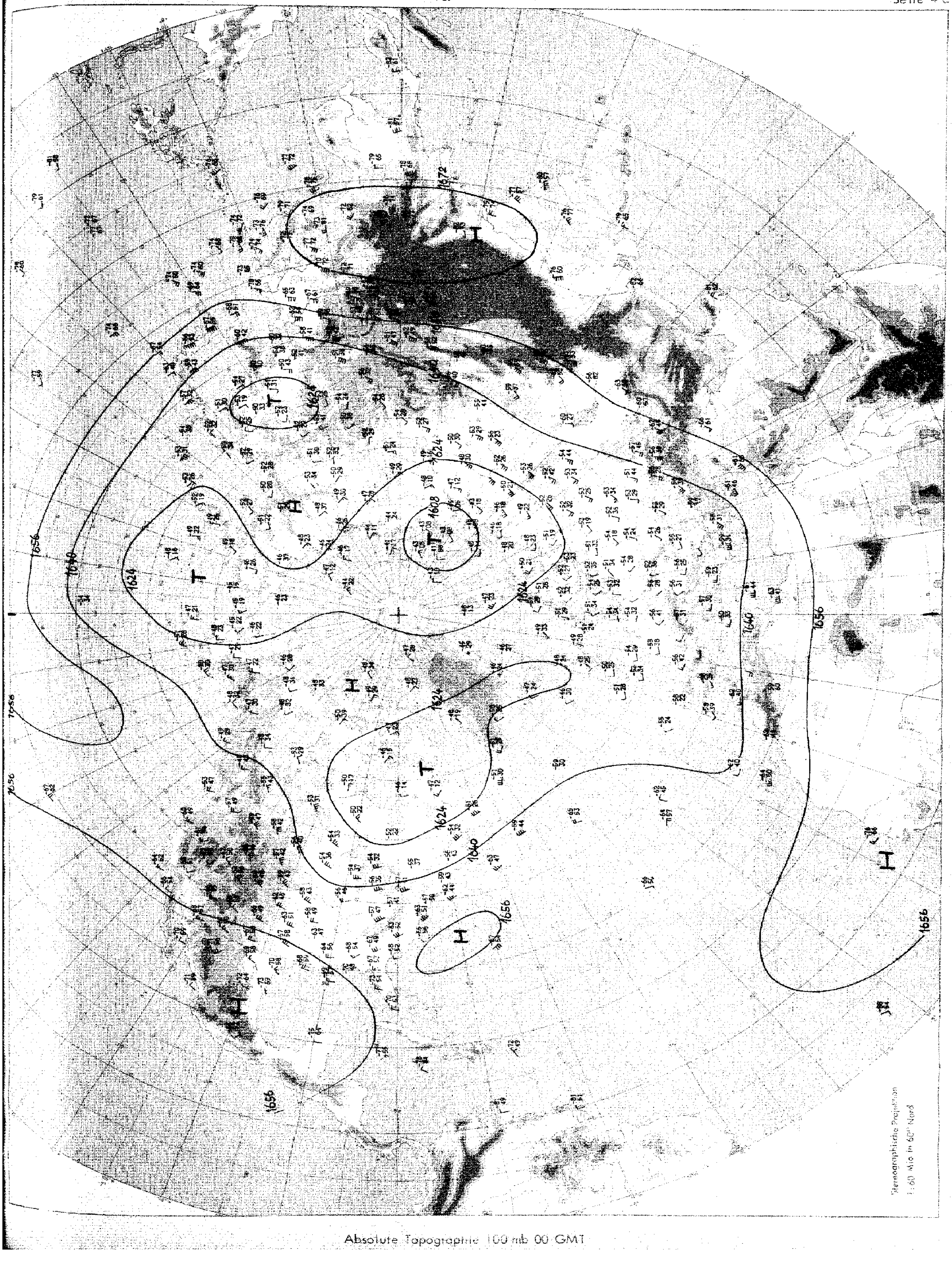
Wetterlage 00 GMT



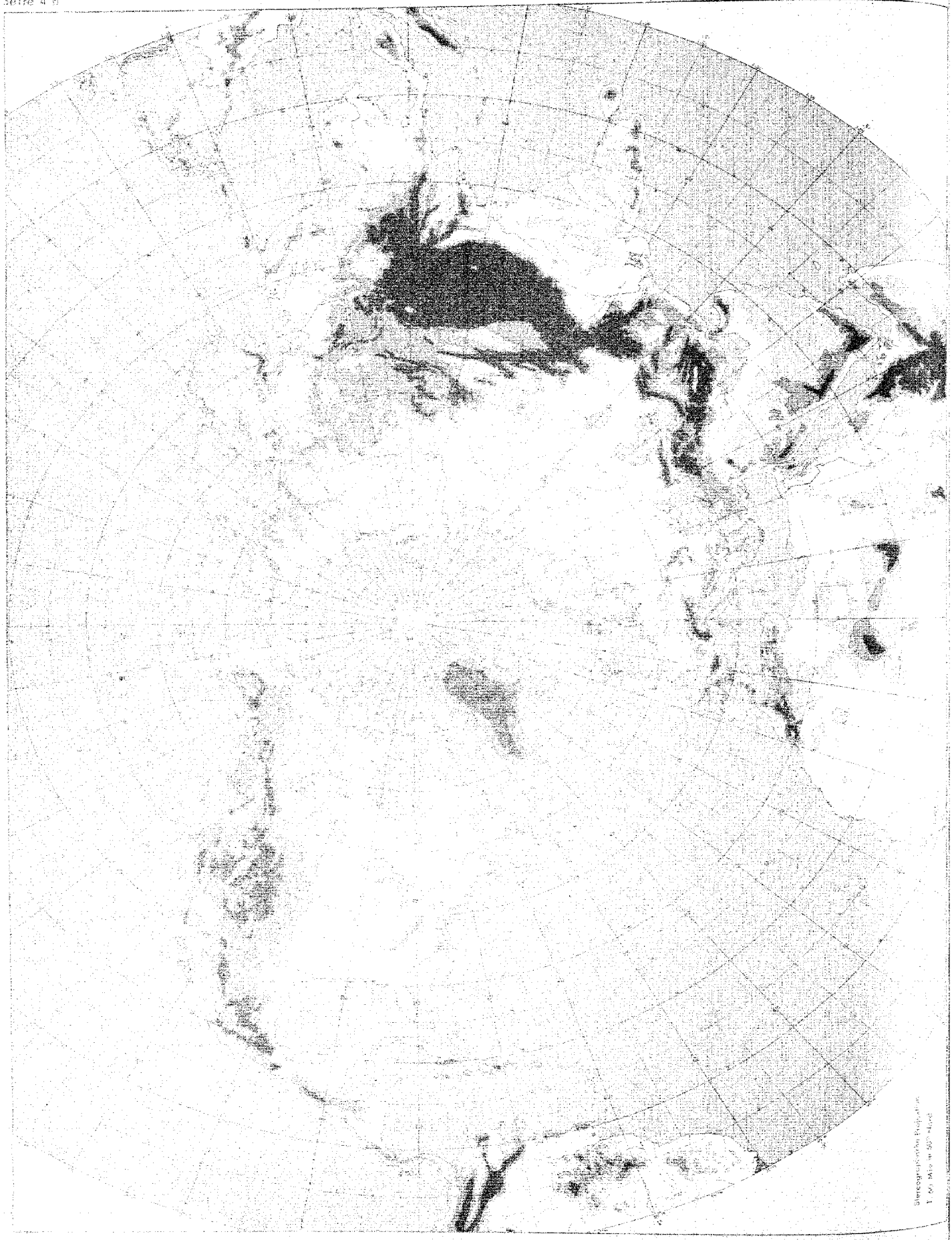
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

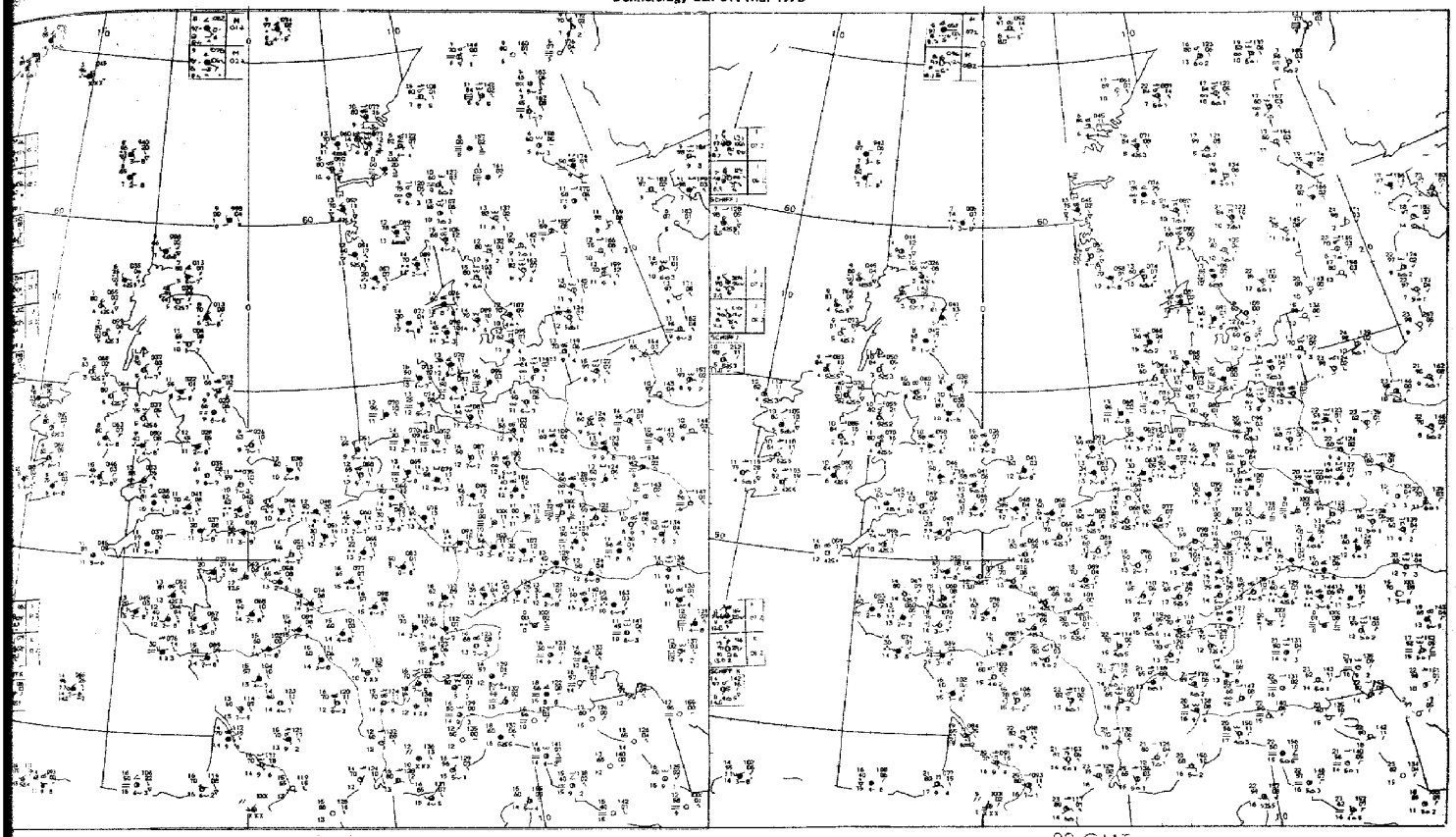


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

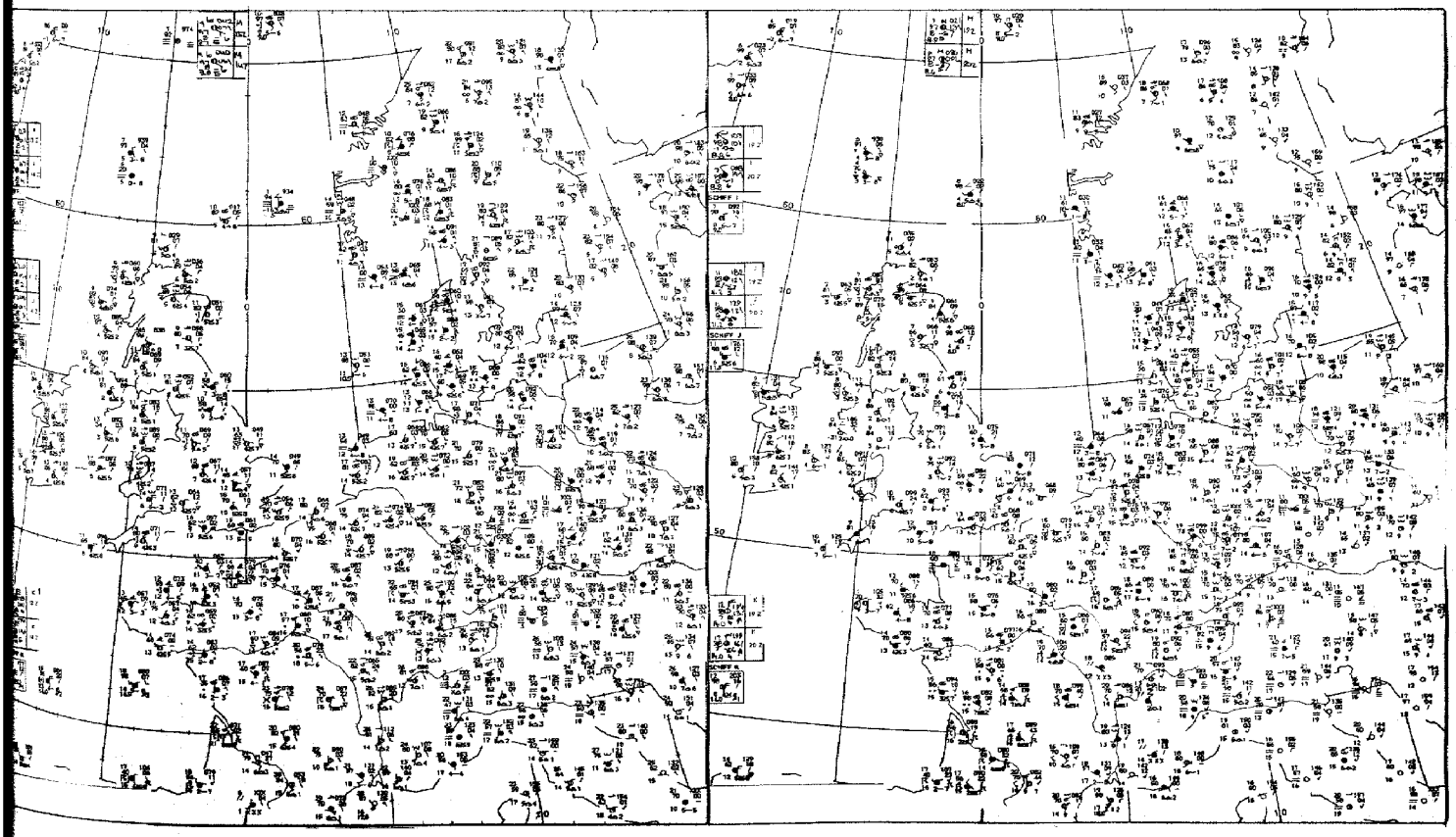


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Donnerstag, den 31. Mai 1973

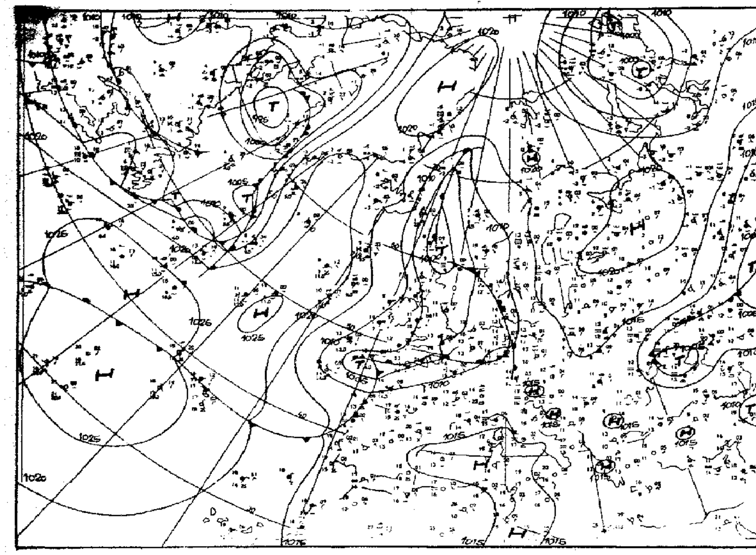


09 GMT

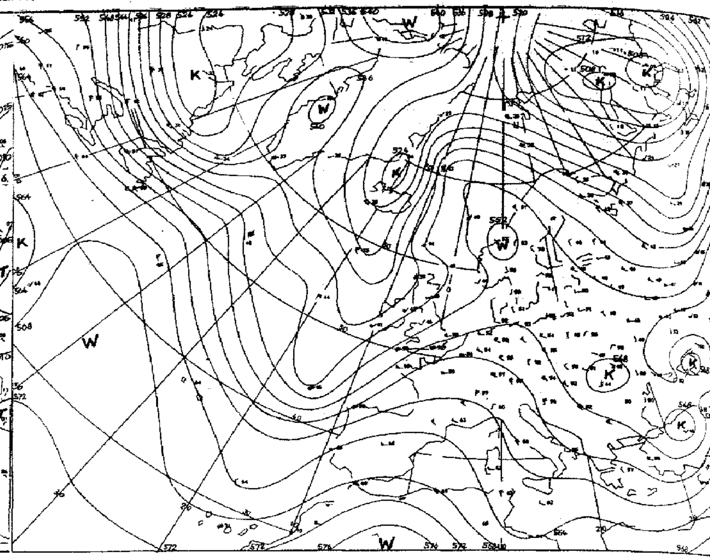


15 GMT

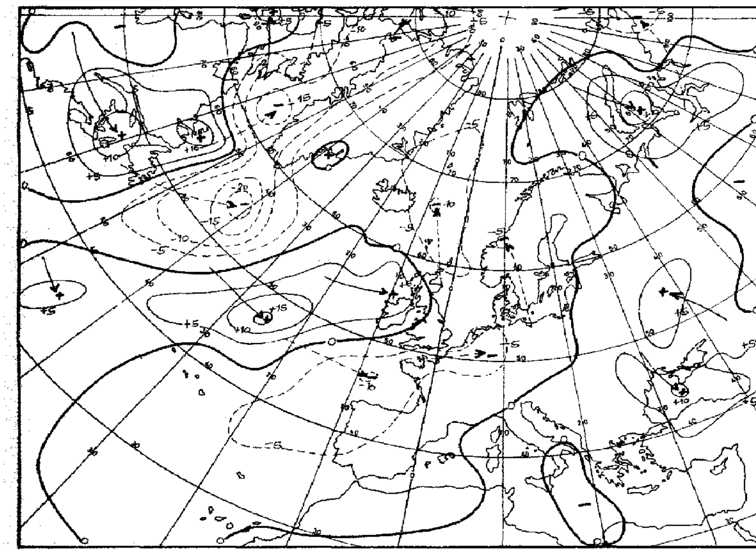
21 GMT



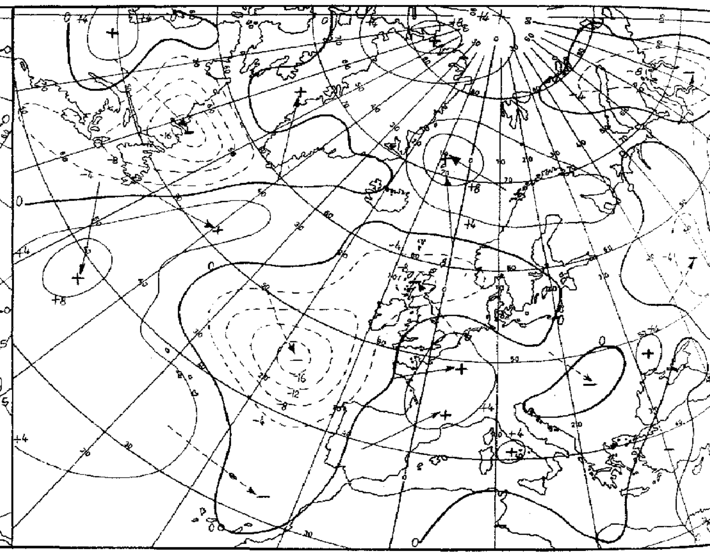
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

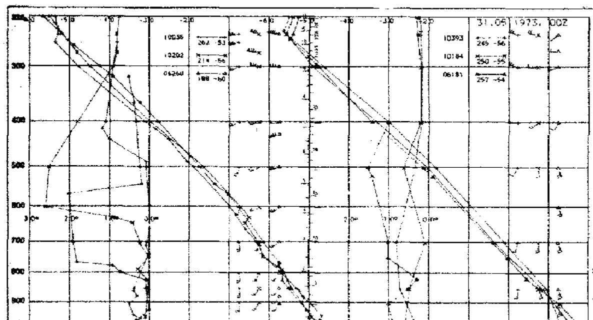


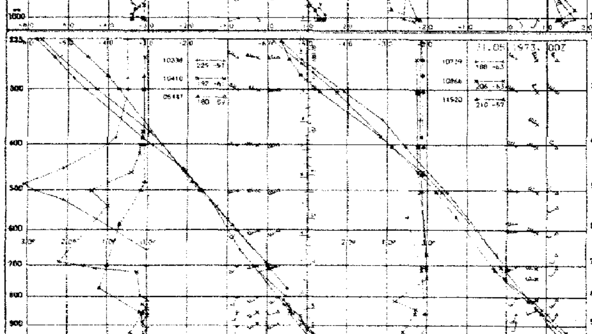
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



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

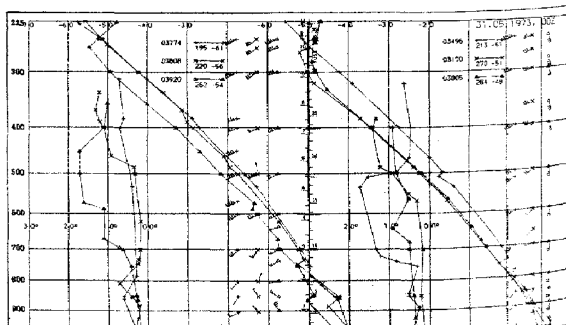
Karten 1:60 Mill.

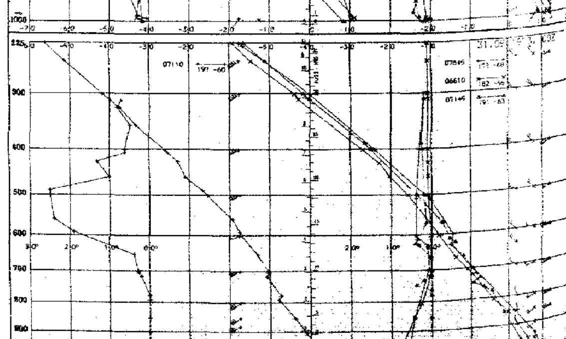


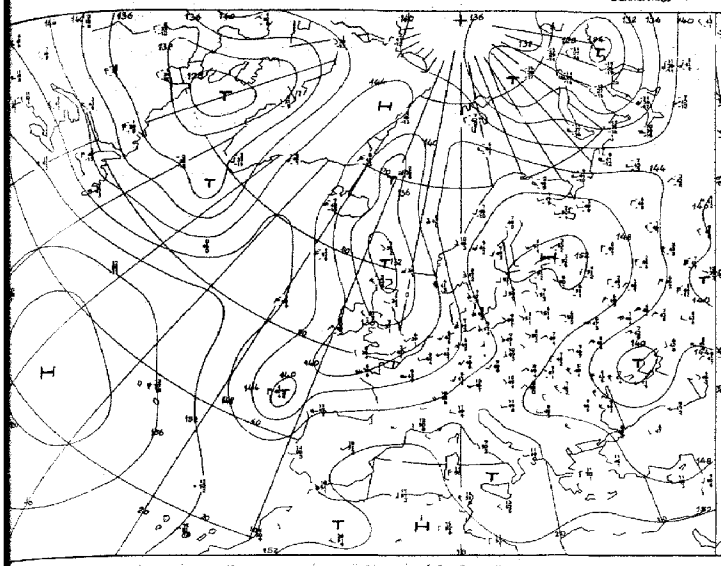


Aufstiegsorte
00 Z

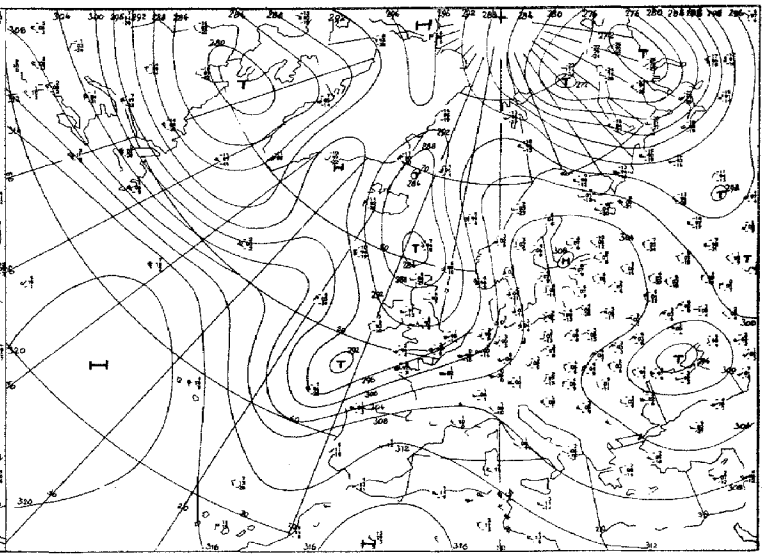
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle (Brüssel)
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Long Kesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell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



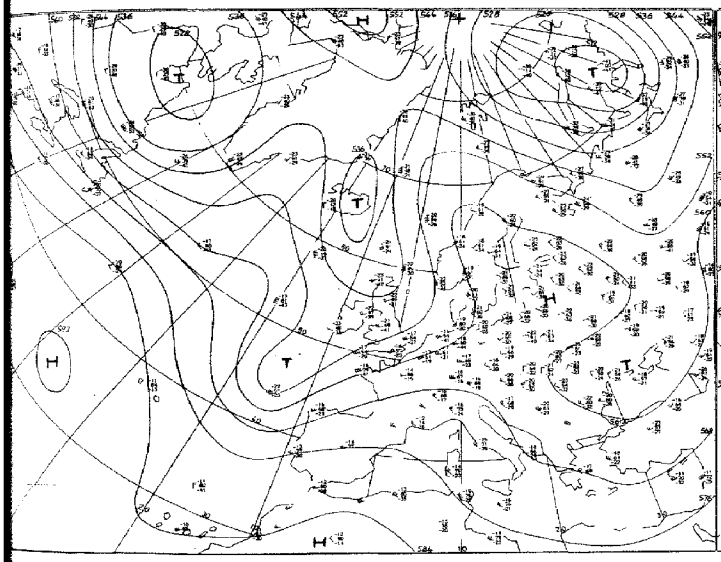




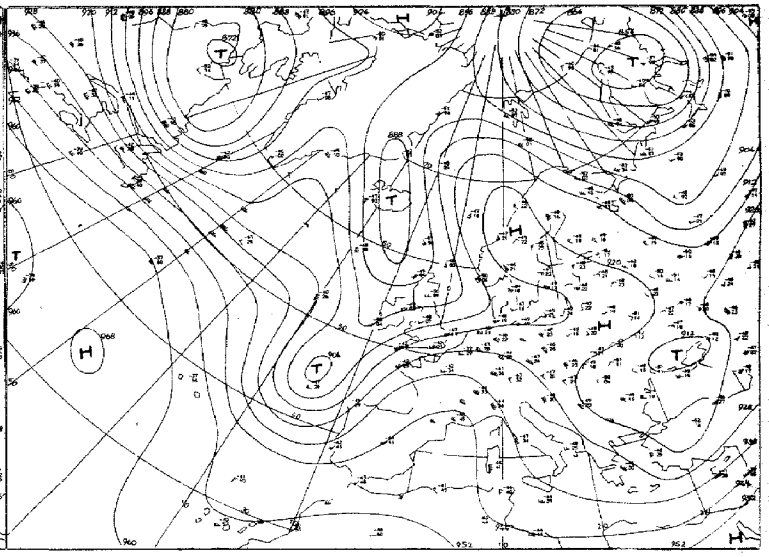
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



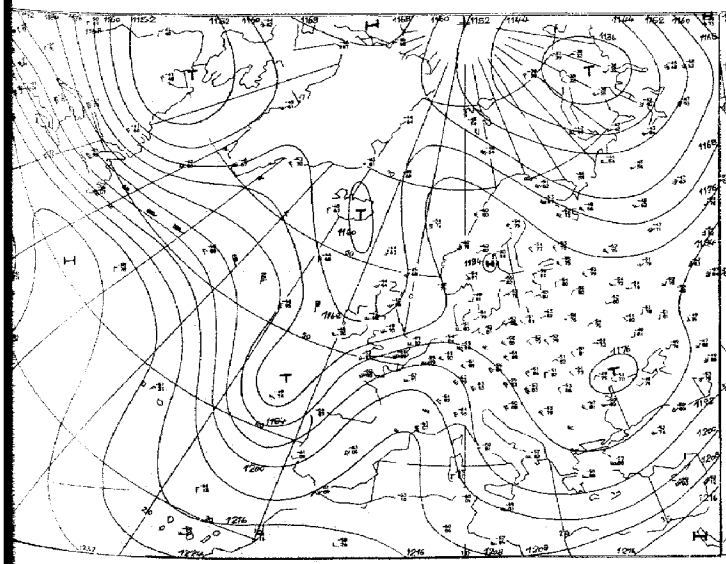
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



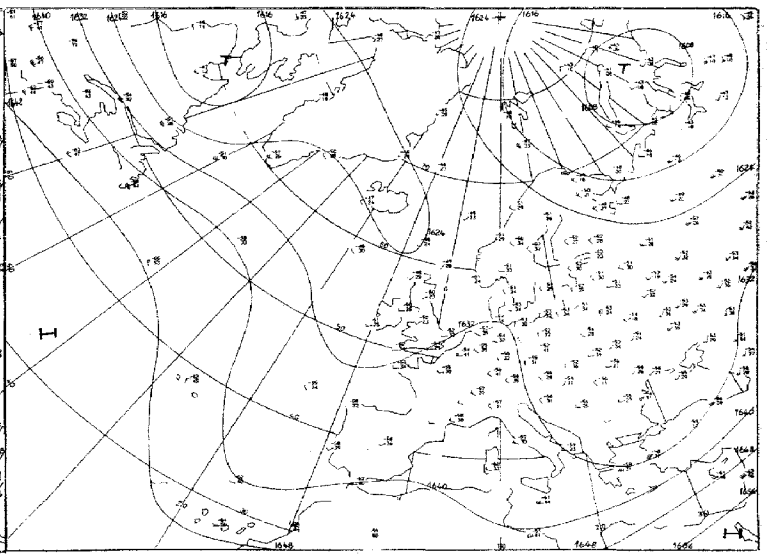
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



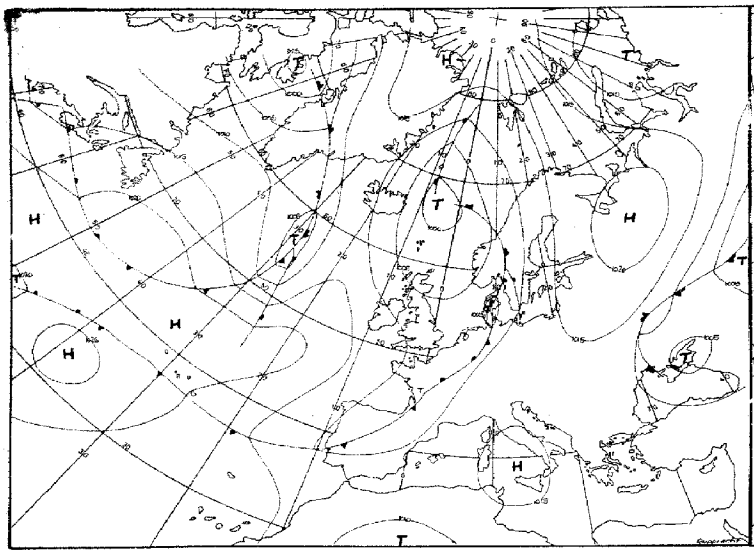
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



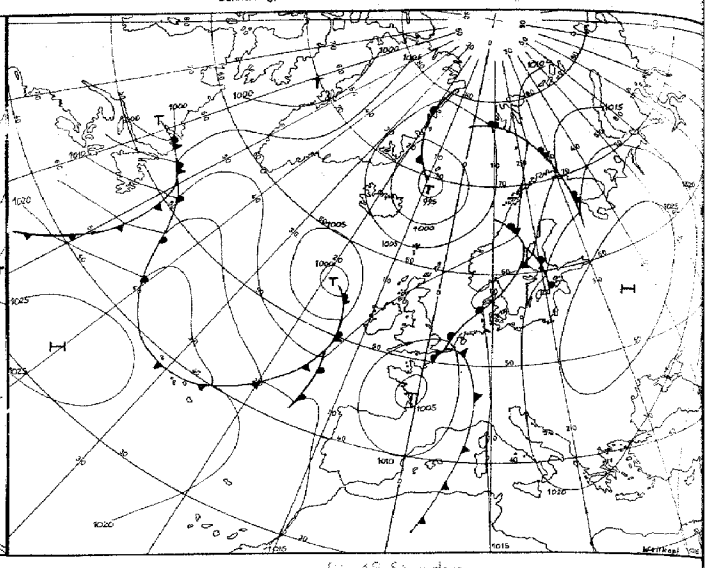
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 31. Mai 1973

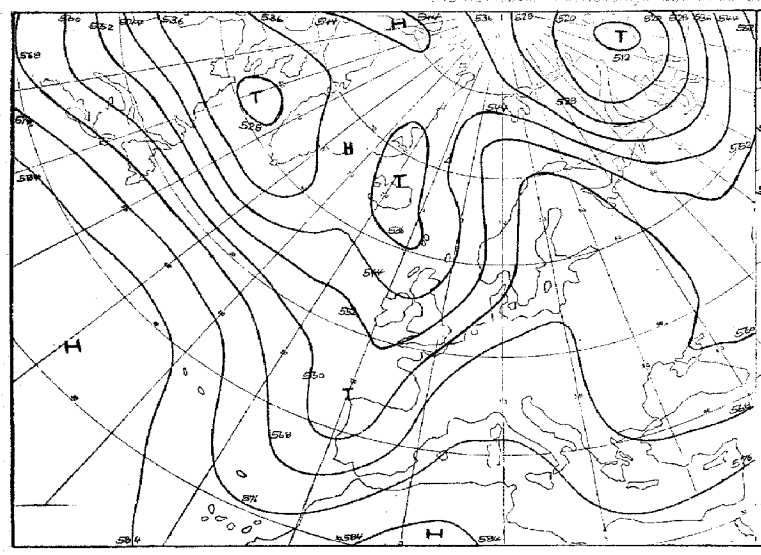


für 24 Stunden

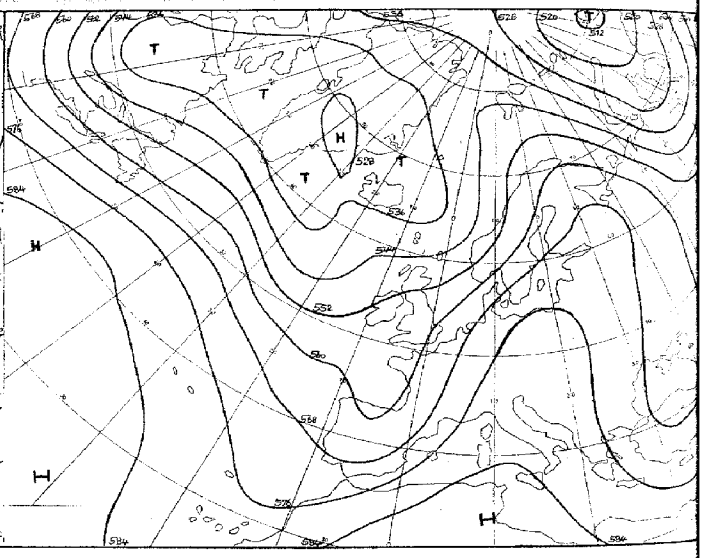


für 48 Stunden

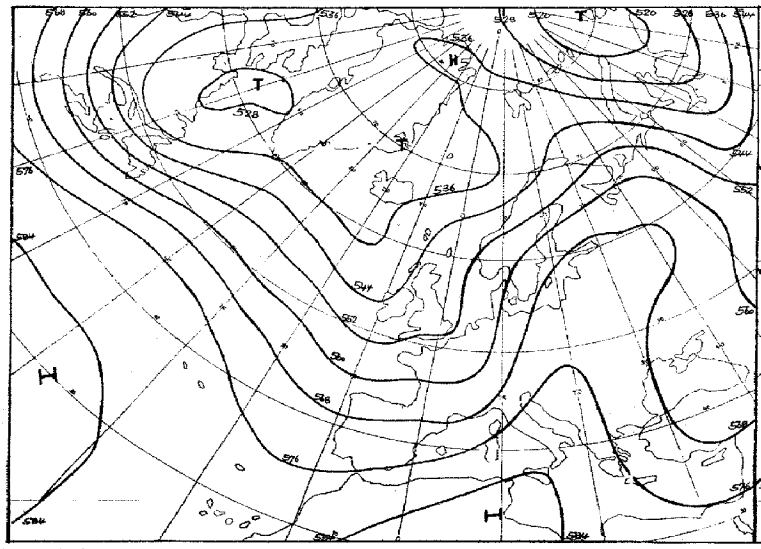
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



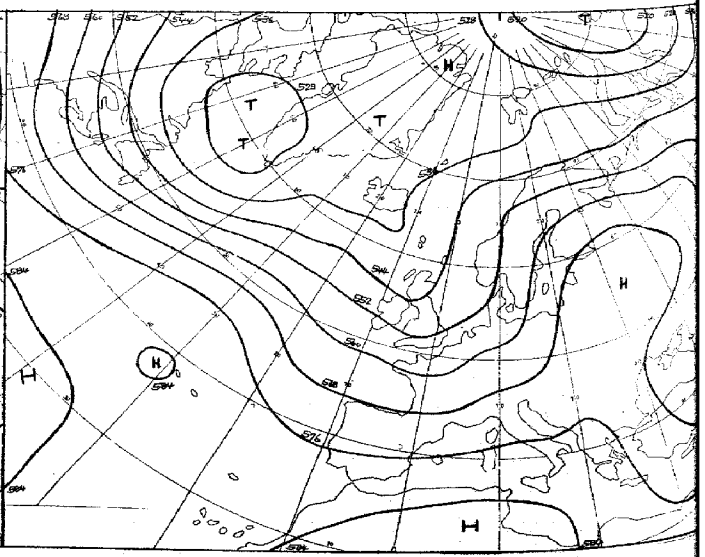
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Donnerstag, den 31. Mai 1973 — Nr. 151

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	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015						81511	2510-	07413	755--	12708			
List	26	020	81914	58619	08515	754--	13608	81712	50106	07315	754--	13712			7o1--
Husum	3	029						81405	5610-	07814	755--	12610			
Schleswig	43	035	82201	50606	09314	8092-	12701	81404	50106	08214	856--	13711			797--
Kiel	7	045						81502	4560-	08814	4567-	13607			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81305	56106	08614	855--	13705	81405	40102	07814	855--	13708			7o2--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81603	62606	09316	5562-	11802	61605	56106	08314	35631	11711			791--
Lübeck	13	156						81103	6000-	08714	5557-	12711			
Emden-Wolthusen	0	202	81503	30216	07914	773--	13701	81704	30102	07014	773--	13709			7o2--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	71505	58106	08214	4562-	13706	71504	40102	07214	756--	13710			797--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	51802	58106	08314	55500	13804	81503	58212	07214	755--	13712			793--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71405	48046	09014	755--	13704	81105	58032	07913	35507	12712			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71708	58212	09814	757--	12707	71707	50102	08714	757--	12711			793--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81507	58606	10314	3562-	11804	71406	57106	09213	757--	10711			7o2--
Berlin-Dahlem	51	381	61902	61029	11813	55670	11006	80000	57602	11112	3577-	11707			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41603	68039	11515	15730	11007	82301	60031	10914	25777	11606			792--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81508	50106	08515	855--	14803	81606	40606	07215	854--	14713			792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71709	60028	08314	755--	13803	71706	60022	07114	755--	13712			791--
Kahler Asten □	835	427	92109	03416	43510	9----	10803	91806	01586	42810	9----	10709			7o3--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	81802	50216	10714	754--	13703	81302	56202	09514	754--	13812			7o2--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82103	58632	07214	874--	13813			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81406	68026	08614	757--	14805	81406	60615	07514	856--	13713			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						91706	01636	08012	9----	12711			
Gießen	186	532	81507	58026	09914	755--	11701	81509	50612	08714	755--	11712			7o2--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91808	00456	44710	9----	10604	91808	00456	43710	9----	10711			7o2--
Trier-Petrisberg	265	609	82009	60636	09314	870--	14803	82011	60636	07814	851--	14713			7o1--
Deuselbach	479	615						81508	56636	07414	753--	13714			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						92007	00636	43611	9----	11811			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81807	40216	10914	772--	13400	81909	24616	09314	871--	14715			7o1--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81507	60616	11414	875--	13805	81905	56616	10314	873--	13711			795--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81806	60616	13012	755--	11101	71808	62216	12411	7097-	10809			7o2--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82007	50616	10514	772--	13400	81908	20616	09514	771--	13710			7o7--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	56616	11714	3654-	13603	81601	35616	11414	4742-	13704			7o2--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						81607	40636	11913	6552-	13711			
Weißenburg/Bay.	422	761						82112	50636	11014	853--	13712			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81203	30636	12014	6712-	13803	81505	30616	10714	852--	12712			7o8--
Regensburg	376	776	80000	40616	13315	5742-	14202	81504	40616	12913	754--	12805			7o2--
Gr. Falkenstein □	1307	791						91807	01454	47208	9----	08805			
Freiburg	269	803	82010	80616	11716	885--	14203	82007	80616	11015	856--	14807			7o2--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80602	4061-	12714	874--	13207	81704	40636	12414	873--	13805			7o1--
München-Riem, Flughafen	529	866	80106	56612	12414	855--	12303	81104	30586	12713	852--	12001			793--
Mühldorf	401	875						80602	40636	12913	755--	13107			
Passau	409	893	82805	56632	13713	856--	12309	82201	58616	13412	855--	12804			7o2--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92320	00636	46808	9----	08803	92325	00616	46008	9----	08708	25-35	26-38	7o4--
Konstanz	443	929	80000	60032	12615	3577-	12205	81001	60022	12115	4587-	12805			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						80000	60022	12913	4561-	10000			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93417	00454	03850	9----	51702	92716	00714	03650	9----	50702	---32	---26	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						82207	70602	47412	3752-	10400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92912	01616	48006	9----	06805			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 31. Mai 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06 $7RRT_nT_n$ 12	$T_mT_mT_nT_gT_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	51608	2510-	07113	20932	12503	71306	18102	07514	756--	13104			7o212	13312	o3o44	1
List	26	020	72111	50106	07214	75331	13501	72208	60022	07415	764--	13303			7o214	15313	o2o55	1
Husum	3	029	71505	3010-	07714	756--	13801	81707	40102	07716	784--	13500			7o213	15513	o4o46	1
Schleswig	43	035	71606	30106	08215	3551-	12400	71506	57102	07917	784--	13603			79714	15613	97o18	o
Kiel	7	045	71606	56106	08716	00904	12601	71607	60022	08418	68432	13603			79114	15812	91oo9	o
Norderney	13	113	81607	3010-	06314	6631-	13605	81506	56602	06515	5641-	13102			79113	15111	o4o15	o
Bremerhaven	7	129	81505	35102	07314	856--	13705	71606	57102	07416	785--	14301			7o214	15513	o2o5o	1
Cuxhaven	4	131	82006	28102	06715	864--	14605	81408	42102	06716	764--	14400			79312	15713	93o64	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71407	56106	08115	6563-	11701	71409	60032	08017	785--	13801			79114	17o12	92o31	o
Lübeck	13	156	41104	6001-	08716	15531	12400	81508	60032	08718	755--	13400			79714	16613	97o21	o
Emden-Wolthusen	0	202	81504	35102	06714	763--	13603	81504	30616	06915	773--	14302			7o213	14112	o7o11	1
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	71706	50102	06915	55701	13703	81907	60602	07017	854--	14101			79713	16212	97o52	1
Soltau	77	235	71903	5610-	08615	25772	13703	82009	56612	08317	6842-	13703			79713	15912	97o5o	o
Lüchow	17	253	71604	6002-	09315	25776	12605	81605	68032	08919	5857-	13704			79713	17112	97oo5	o
Lingen	21	305													7oo13	14o12	o2o13	1
Münster	64	313	81604	50616	06814	854--	13704	81803	30516	06815	854--	14500			7o114	14113	o3oo4	1
Osnabrück	95	317	81605	65612	07414	754--	12704	81403	50636	07215	754--	14701			7o113	15212	o2o1o	1
Gütersloh	72	320	81206	58616	07414	854--	13604	81707	65216	07216	7552-	15502			79413	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	81604	5661-	08114	854--	13602	82105	60616	07616	754--	14605			7--13	15812	o1o52	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81706	56102	08415	55707	14604	81610	56612	08316	854--	14801			79314	16413	93o52	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71605	62026	08815	45738	12704	81505	61612	08516	5852-	13502			7o213	15812	o2o21	1
Berlin-Dahlem	51	381	81502	50106	11315	3577-	13102	71606	65022	10721	11508	14704			79712	17512	o41o5	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81604	50601	11014	2577-	12301	71607	68036	10919	11582	12000			79214	19o1o	o9117	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81704	40616	06815	872--	14604	82213	70502	07418	774--	15307			7o314	14814	12oo3	2
Bocholt	25	406	81504	30616	06315	874--	14709	81605	40516	06815	874--	14305			7o314	14512	o9oo8	1
Essen	154	410	81706	20586	06614	873--	14705	82209	62026	07316	884--	14308			7o114	13813	o7oo1	1
Kahler Asten □	835	427	91907	01616	42510	9----	10605	92414	01416	43312	9----	12305			7o5o9	1o1o9	o7o17	1
Bad Lippspringe	151	430	81406	57586	07614	6742-	11602	81709	75506	07216	754--	14802			7o114	15412	o3o35	1
Kassel	158	438	81602	58615	09015	754--	14604	81603	50636	09016	774--	15000			7o214	16o13	o2o35	1
Göttingen	176	444	81806	5861-	09015	855--	13703	81606	58616	09016	884--	14400			7o213	15412	o2o35	1
Braunlage	607	452	92006	07436	09511	9----	11704	81808	50614	09412	853--	11101			7o21o	121o8	o2o21	1
Aachen	202	501	82310	70206	06915	773--	14603	82110	80202	07917	884--	14312			7o714	14413	13oo5	1
Nürburg	626	510	81512	20616	07313	870--	13610	71510	70216	08313	772--	13112			7o311	1o911	o9---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81506	30636	07215	854--	14503	72307	80026	07719	785--	16207			7o514	14313	13oo2	1
Koblenz	96	515	82005	6259-	08416	885--	15502	72110	70012	09119	625-2	15107			7o515	15o--	o7oo7	1
Marienberg	547	526	92009	01636	07612	9----	12503	82211	65216	08014	862--	14208			71211	11711	18o13	1
Gießen	186	532	81408	30636	08314	754--	13604	71606	80216	08617	754--	15205			7o513	14713	o7oo1	1
Bad Hersfeld	212	542	81604	56616	09415	854--	13703	82406	64516	09516	854--	15303			7o214	15713	o2o4o	1
Wasserkuppe □	921	544	92013	00614	44010	9----	10302	92112	00636	44711	9----	11206			7o4o9	1o51o	o5o43	1
Trier-Petrisberg	265	609	82011	60516	08115	851--	14303	82211	58596	09116	883--	15212			7o414	13613	o9oo5	1
Deuselbach	479	615	81709	57516	08014	752--	13305	71810	70025	09115	752--	14212			7o613	12813	o8oo7	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92110	00636	43411	9----	11503	92410	01416	45113	9----	13213			7141o	1o5o9	18oo9	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	81910	30616	09115	871--	15502	71911	59016	09817	754--	16208			7o614	15114	o9ooo	2
Darmstadt	133	639	81816	35616	09714	871--	14502	61813	58016	10317	48444	15208			7o513	15812	o8o17	1
Würzburg	259	655	81505	42636	10215	6732-	14501	82010	66216	10916	784--	14107			7o314	15313	o4o17	1
Bad Kissingen	224	658	81803	58616	10415	773--	13301	82004	60616	10616	773--	15203			7o414	15713	o4o27	1
Coburg	337	671	82104	40606	10814	753--	12603	81808	35616	11215	884--	14305			7o713	15o11	o7o48	1
Bamberg	239	675	81806	56616	11015	755--	13503	81906	42636	11616	774--	14207			7o914	15814	o9o42	1
Hof	567	685	81404	58616	12112	864--	12400	81908	60616	12114	854--	13304			7o211	14411	o2o41	1
Weiden	438	688	81703	58616	12112	863--	11301	81704	60616	12414	754--	13107			7o311	1491o	o6o3o	1
Berus	363	704	82513	65216	09414	862--	14704	82514	70032	10315	883--	14311			7o513	13513	o8oo2	2
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82210	30616	09614	772--	13301	72109	62216	10516	784--	13211			71214	14o14	13oo7	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	81813	62636	09915	5742-	14503	82504	80026	10417	855--	13307			7o315	16o14	o4oo9	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82212	01636	09113	87---	12603	82212	70606	09514	85---	12305			7o412	12912	o5o12	1
Karlsruhe	114	727	82409	50616	10316	873--	15500	72310	80016	11018	785--	15208			7o415	16415	o4o18	1
Mannheim	97	729	81806	50616	10216	873--	14500	72008	62036	10918	784--	16208			7o715	16614	o9o11	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81203	60216	11014	855--	13603	72205	75016	11617	6557-	14209			7o514	15413	o5---	1
Öhringen	276	742	81501	56616	10215	875--	14400	82201	64606	11316	5552-	15312			7o814	15413	o9o3o	1
Ansbach	413	755	81802	62616	11714	5552-	13400	82401	65616	11916	773--	14105			71313	15513	13o38	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82006	56616	11214	852--	13301	82106	56616	11516	5542-	14107			71313	14812	13o23	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81706	50616	10914	5722-	13301	81805	45636	11116	852--	14105			71314	15713	13o45	2
Regensburg	376	776	81504	45616	13013	753--	13500	81405	35616	13214	753--	13104			7o513	15312	o6o24	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92008	01616	47407	9----	07302	91807	01616	48008	9----	08206			7o1o7	o91o7	o3o16	591oo
Freiburg	269	803	82108	75616	11416	3857-	14304	22012	82016	11419	12540	14104			7o415	17515	o4o57	1
Freudenstadt □	797	815	82308	62606	45812	4837-	12504	82003	65216	47114	6737-	13108			7o412	13o11	o4o27	1
Klippeneck □	973	818	82310	59616	46011	750--	10500	82307	68216	47112	751--	12309			7o311	1261o	o3o21	1
Tübingen	370	826	80000	65286	11314	5567-	13400	82505	65026	11318	885--	15306			7o214	15713	o2o22	1
Stötten	734	836	82008	25616	12012	6727-	12603	82309	65606	12015	7537-	13308			71112	12711	12o4o	1
Ulm	522	838	82106	22606	12113	3727-	13500	72207	61216	12016	2542-	14105			7o312	15312	o3o25	1
Augsburg	477	852	82006	3561-	12214	873--	13702	72206	65216	12516	5547-	13110			7o913	15913	o9o21	1
München-Riem, Flughafen	529	866	81503	25636	12713	4542-	12500	82209	60616	12916	6841-	14207			7o513	15212	o5o32	1
Mühldorf	401	875	81205	56636	12814	755--	12400	81402	45616	13316	774--	14309			7o613	15613	o6o3o	1
Passau	409	893	81401	25214	13313	5562-	13400	80000	40612	13515	6732-	14306			7o412	14212	o4o23	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92322	00636	46408	9----	08304	92318	00456	47609	9----	09212	26-38	22-33	7o9o8	o76o7	o9o47	591oo
Konstanz	443	929	70000	56102	12115	2577-	13500	72701	70016	12518	5577-	12109			7oo14	15513	ooo31	o
Friedrichshafen	401	934	80000	62026	11815	1577-	12500	80000	64606	12717	1577-	13211			79115	15612	93o34	1
Kempten-Lenzried	705	946	81502	81026	12713	755--	10400	72507	83216	12417	6852-	10307			79212	1361o	o1o22	1
Oberstdorf □	810	948	81902	82021	47212	7097-	10301	80000	84216	48716	8097-	11207			7oo11	1281o	91o38	o
Zugspitze ■	2960	961	92918	00717	03800	9----	00302	92820	00687	04801	9----	01210	26-4o	---33	7o151	ooo--	o1o54	77497
Hohenpeißenberg □	977	962	72306	70602	47312	3567-	10601	72111	80216	48714	5573-	12310			7o111	12313	o1o12	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72301	70026	13113	25871	12400	82101	65212	12616	4551-	12106			79411	14711	94o58	1
Wendelstein □	1832	980	72720	70026	47906	3547-	04400	82514	65616	48806	5547-	05209	23-32	2o-3o	7o1o6	o72o1	o1o18	512oo
Berchtesgaden	542	997	82301	20616	13913	852--	13400	80000	56216	14215	752--	13207			7o412	14811	o4o4o	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 31. Mai 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	80905	12616	07114	854--	13804	81611	12516	06613	871--	13705			795--
List	26	020	82109	50608	07317	4842-	14601	81603	62602	06616	5842-	14707			792--
Husum	3	029	81707	57602	07118	785--	13806	81510	30636	06618	885--	14705			797--
Schleswig	43	035	71408	60022	07419	785--	12705	81408	60506	06917	885--	14705			7oo--
Kiel	7	045	71606	62022	08020	785--	13604	81804	58606	07518	785--	15805			7oo--
Norderney	13	113	83103	07616	06115	764--	13604	61805	56102	06117	45701	14000			7o1--
Bremerhaven	7	129	81507	50586	06916	864--	15805	72008	62016	06818	784--	15701			792--
Cuxhaven	4	131	81610	58216	06418	6742-	15803	81506	62026	06416	5552-	15400			791--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81507	60616	07517	6452-	14805	71806	58212	07117	753--	14804			794--
Lübeck	13	156	81508	60802	08719	885--	14400	81606	60618	07916	854--	15708			797--
Emden-Wolthusen	0	202	82306	56256	06715	784--	14802	72107	60026	06417	784--	13703			7o1--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	81605	57586	06716	772--	16803	72510	70026	06220	784--	15605			7o2--
Soltau	77	235	81608	15536	07816	853--	15805	72708	75025	07520	6843-	16602			7o1--
Lüchow	17	253	81907	57636	08618	6842-	15703	71809	65016	08220	58432	15804			797--
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72507	62256	07318	68431	16205	72408	60022	07220	785--	14801			7o3--
Osnabrück	95	317	72308	68016	07318	3247-	15202	52410	75012	07220	11531	14400			7o3--
Gütersloh	72	320	72311	68016	07620	68521	15005	72211	75038	07821	48531	15203			
Bad Salzuflen	98	325	72805	70256	07618	785--	15203	62407	75252	07721	52561	16001			7o1--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81710	75216	08017	884--	16703	72205	70022	07921	785--	15400			7o1--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81507	59616	08417	5562-	14802	81907	80606	08319	885--	15500			7o1--
Berlin-Dahlem	51	381	71907	66022	10521	786--	13702	82211	62612	10321	4582-	14602			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81810	66016	10522	58632	12604	72212	70252	10122	2867-	13604			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72214	75806	07620	68571	16202	72312	82038	07922	785--	14203			7o1--
Bocholt	25	406	72008	75026	06819	68531	15101	62209	75018	07521	32541	15107			7o1--
Essen	154	410	72507	80256	07718	784--	15305	62310	82012	07521	68532	14000			7o1--
Kahler Asten □	835	427	72413	75256	44214	782--	13205	72310	56808	44713	771--	13208			7o5--
Bad Lippspringe	151	430	71406	70258	07719	784--	15306	62409	80018	07620	685-1	14500			7o3--
Kassel	158	438	71605	68216	08620	5843-	17802	71803	72028	08221	4853-	16702			7o4--
Göttingen	176	444	61808	75016	08520	685-1	16702								7o2--
Braunlage	607	452	82110	75216	09113	853--	12400	72109	75028	08516	68402	13201			7o3--
Aachen	202	501	72210	82258	08118	785--	14203	42114	82012	08021	42500	13201			7o2--
Nürburg	626	510	61714	80028	08416	52401	12306	71612	81022	09017	68401	11109			7o1--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72506	82258	08020	68601	14203	52317	82012	08223	58601	14105			7o1--
Koblenz	96	515	72014	80026	09220	724--	14102	72211	80022	09323	48502	13002			791--
Marienberg	547	526	72211	81256	07617	68501	14205	62113	82012	08318	58502	13106			7o1--
Gießen	186	532	62509	80026	08620	68500	12202	72208	80022	09121	785--	12206			7o2--
Bad Hersfeld	212	542	82307	78026	09519	885--	15102	62311	75258	09620	62500	15302			7o3--
Wasserkuppe □	921	544	92112	00456	45412	9----	12306	72110	60034	45914	78300	12002			7o4--
Trier-Petrisberg	265	609	72210	81026	09418	733--	15207	72111	75022	09519	28408	15103			792--
Deuselbach	479	615	71712	82025	09116	784--	14203	71610	80022	09417	28448	13004			791--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92310	06416	45613	9----	13206	82410	58284	46615	823--	15104			7o2--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72114	68026	10020	6843-	16303	62309	75012	10222	68501	16103			7o1--
Darmstadt	133	639	71814	70256	10319	785--	15203	62012	75022	10221	5854-	15400			7o1--
Würzburg	259	655	72407	72026	10619	785--	14400	62209	80022	10721	58530	15103			7o3--
Bad Kissingen	224	658	81905	75026	10718	5857-	15203	72106	81022	10321	786--	14400			7o3--
Coburg	337	671	81903	56216	11515	784--	14203	51810	70016	10719	52400	14801			7o4--
Bamberg	239	675	72005	68016	11719	784--	15204	72108	75012	11221	785--	14803			7o4--
Hof	567	685	81909	60616	11816	854--	14201	62008	80016	11617	68500	14003			7o2--
Weiden	438	688	81603	57616	12315	754--	14301	71402	70026	12016	725--	14801			7o2--
Berus	363	704	62519	75018	10218	68400	14204	62508	70032	09920	22546	15000			797--
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72207	65256	10517	784--	14202	72109	70032	09520	58502	14805			793--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72512	81016	10220	58531	13000	72410	80022	09523	42632	12705			795--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72215	81206	09715	5843-	14203	72512	82012	08819	42532	13101			7o1--
Karlsruhe	114	727	72508	83016	10821	6253-	16801	53008	83012	09924	32602	16707			793--
Mannheim	97	729	71907	75506	10720	7853-	15601	71603	83012	10323	6854-	14803			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62604	82026	10621	62500	14801	40303	84021	09922	42630	14704			797--
Öhringen	276	742	52707	75016	11119	58400	15101	43204	81012	10221	42500	16805			7o1--
Ansbach	413	755	73004	75256	12018	784--	14104	62904	78022	11420	68500	14801			7o3--
Weißenburg/Bay.	422	761	72307	60036	11318	784--	15301	33103	75011	10521	38500	14803			7o3--
Nürnberg, Flughafen	319	763	72607	80216	10919	784--	14301	69904	82022	10522	68600	12400			7o4--
Regensburg	376	776	81204	25606	13116	753--	15301	51304	57258	12518	48540	17801			7o4--
Gr. Falkenstein □	1307	791	91406	01636	48409	9----	09204	92305	01456	48710	9----	10203			7o5--
Freiburg	269	803	32511	86026	10423	32641	11805	32606	88020	09024	32781	12712			794--
Freudenstadt □	797	815	52604	81026	48218	52440	13001	62805	83012	48320	32541	12804			794--
Klippeneck □	973	818	62208	85016	48117	62340	11802	52004	85022	47820	52401	10707			796--
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836	62707	83026	11717	62500	13103								796--
Ulm	522	838	72404	75036	11319	62540	14000	62004	84031	10122	52560	14807			793--
Augsburg	477	852	72807	70016	11819	7257-	14802	22704	80021	10223	22630	12808			794--
München-Riem, Flughafen	529	866	72410	65026	11919	4843-	13802	53605	81018	11020	28539	14805			7o2--
Mühldorf	401	875	72104	63606	12718	784--	15802	72504	75038	11820	785--	14705			7o1--
Passau	409	893	81803	57612	13716	3732-	14202	80701	62036	13117	884--	15802			7o2--
Feldberg/Schw. □	1486	908	62006	84286	48411	52041	11208	32108	84011	48114	32201	08803	22-33		7o2--
Konstanz	443	929	60402	75036	11422	22732	12804	11406	80031	09924	13681	12710			797--
Friedrichshafen	401	934	61804	64026	11619	12530	13806	22005	75021	10122	12540	16711			791--
Kempten-Lenzried	705	946	52706	84016	11619	21540	11802	43003	86011	09923	48540	11805			797--
Oberstdorf □	810	948	71501	84026	49420	1187-	10706	70402	84022	49322	52730	10605			797--
Zugspitze ■	2960	961	92923	00457	05901	9----	01210	92715	00454	06303	9----	03104	26-37		791--
Hohenpeißenberg □	977	962	72410	81256	49517	4853-	12101	62504	84022	49519	3263-	12400			7o1--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70506	75026	10920	3867-	10606	70506	82022	10121	4873-	11704			793--
Wendelstein □	1832	980	72610	70216	48909	72---	08104	73006	70022	49210	722--	09104			7o2--
Berchtesgaden	542	997	82001	58616	13917	753--	13101	70701	80258	12919	5553-	14705			7o2--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 31. Mai 1973

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	12–18 $P_0 I_0 - P_0 P_0$	18–21 $P_0 I_0 - P_0 P_0$	06–18 FRR $T_x T_x$	Mittel vom: 26.–30.5.73 $T_x T_x T_x$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_R R_R$
Helgoland	4	015	71805	30216	06714	755--	13301	51910	35102	07014	48501	13203			79614	132	484	92
List	26	020	72116	60016	05816	684--	14708	72111	56102	06115	753--	13303			7o517	14o	545	o3
Husum	3	029	82107	50106	06317	6847-	15703	72005	35102	06915	755--	14306			7o118	144	421	o3
Schleswig	43	035	81905	58106	06717	873--	15702	71804	40102	07116	3567-	15304			79319	143	482	o1
Kiel	7	045	72205	60016	06817	785--	16607	72105	59032	07617	755--	16308			7o22o	151	494	97
Norderney	13	113	71811	58022	05917	785--	14602	61913	70032	06515	68501	13306			7o418	142	445	97
Bremerhaven	7	129	82106	60256	07218	885--	16304	71704	59028	07916	785--	15207			79219	155	5o7	o1
Cuxhaven	4	131	82209	62026	06218	785--	14702	81907	62216	07216	785--	15110			7o118	152	51o	o5
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72208	62036	07219	68531	13301	71906	65036	08217	657--	14210			7o42o	155	529	o2
Lübeck	13	156	71806	65028	07519	785--	17704	81905	65258	07917	755--	15204			7o12o	157	496	97
Emden-Wolthusen	0	202	72106	60258	06618	784--	15302	72005	58032	06716	11431	14101			7o119	139	388	92
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	72204	65028	06819	75610	16306	81804	60252	07817	784--	15210			7o321	154	5o1	o2
Soltau	77	235	72306	56815	08316	6853-	15307	71602	35108	08916	756--	15206			7o321	155	539	o1
Lüchow	17	253	81907	68606	08220	6857-	15500	72003	60026	09417	55632	15212			7o121	154	469	97
Lingen	21	305													7o42o	15o	399	o1
Münster	44	313	72104	60032	07420	5553-	15302	72703	59022	08517	754--	14211			7o321	153	377	o3
Osnabrück	95	317	72103	78022	07519	785--	14203	82803	65212	08318	755--	15208			7o321	149	399	97
Gütersloh	72	320	71702	65028	07921	3867-	15301	61505	70022	08518	656--	15205			7o122	---	---	97
Bad Salzuflen	98	325						71603	70022	08419	655--	14203			7o122	152	492	93
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72006	70028	08020	58532	15201	71706	65022	08818	4563-	15208			7o122	15o	517	o2
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72002	75256	08618	6853-	16202	51505	62038	08916	35631	14203			7o22o	149	526	o1
Berlin-Dahlem	51	381	71805	61258	10719	5867-	15102	71705	65022	10917	5563-	16103			79123	162	586	o2
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71907	70608	10420	6567-	14103	71604	70036	10618	757--	14102			79723	157	6o6	95
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72209	82038	07722	4457-	14502	71906	80012	08220	3567-	14005			7o123	163	4o3	o3
Bocholt	25	406	82405	65038	07519	856--	15400	71504	60016	08216	3557-	15306			7o121	164	415	o2
Essen	154	410	72207	82808	07520	4857-	14501	71903	70258	08318	5553-	14107			7o121	159	41o	o5
Kahler Asten □	835	427	52308	84018	45314	48441	12205	32013	80021	44712	15440	11504			7o815	1o9	474	o3
Bad Lippspringe	151	430						21702	8002-	08516	25600	13205			7--21	153	542	92
Kassel	158	438	42105	80028	08421	14642	14301	11802	75010	09018	14700	14004			7o522	162	485	97
Göttingen	176	444						11504	7001-	09617	10940	14203			7--22	154	538	93
Braunlage	607	452	62707	70259	09615	58432	13308	22402	65011	10513	10941	12204			71417	125	536	o1
Aachen	202	501	62409	82011	08120	68501	13400	81305	82602	08518	5557-	14303			7o221	163	415	o5
Nürburg	626	510	71611	75032	08716	756--	12805								7o118	13o	---	o4
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52108	75012	08321	35741	14602	71606	75026	09119	65601	15206			7o123	16o	429	o2
Koblenz	96	515	61906	70012	09222	15632	12601	71906	70022	09419	756--	15500			79123	172	423	o4
Marienberg	547	526	51909	80032	08417	38572	13501	81605	70032	09115	6567-	13303			7o118	131	439	o4
Gießen	186	532	52506	80012	09121	48630	12400	61704	75032	09218	3567-	14701			7o222	153	438	o4
Bad Hersfeld	212	542	52308	80038	09821	12663	14202								7o323	158	525	97
Wasserkuppe □	921	544	62110	62034	46514	12301	12304	82106	60031	46312	25431	12002			7o416	113	542	93
Trier-Petrisberg	265	609	71706	70022	08520	1143-	15609	71302	70022	08717	3563-	14400			79221	155	4o9	o8
Deuselbach	479	615	71307	75012	08418	1843-	14607	61308	75012	08616	25741	13803			79119	139	4o9	o3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72407	60014	46515	32462	14701	71908	71032	45813	754--	12701			7o215	116	44o	o2
Frankfurt, Flughafen	112	637	72006	75032	09721	1567-	15505	61603	73012	09919	60971	16500			7o122	157	424	o3
Darmstadt	133	639	61809	80032	09722	30952	14704								7o122	168	452	o4
Würzburg	259	655	22603	80021	10222	28640	15504	71505	75031	10718	2577-	15101			7o323	156	524	94
Bad Kissingen	224	658	32504	82012	10321	34600	14400	70000	80020	10717	5567-	15400			7o422	153	5o7	92
Coburg	337	671	22205	75036	10320	28500	13503	31802	70030	11716	15641	14207			7o42o	151	543	o1
Bamberg	239	675	12304	75012	10521	00901	13707								7o422	157	525	o2
Hof	567	685	31908	82016	11418	32500	14701	11807	80010	12714	10930	13304			7o219	13o	467	o2
Weiden	438	688	21103	80016	11119	12530	15704								7o219	142	5o8	o5
Berus	363	704	62302	75032	09319	14570	15708								7972o	15o	4o3	1o
Selbach/Saar	431	705													7--2o	---	---	--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71703	68212	09219	5857-	15605	70806	65252	09017	757--	16804			79321	152	386	o6
Neustadt/Weinstr.	163	723	73006	80602	09322	2267-	14503	30000	65026	09618	29683	15500			79524	167	399	o6
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72605	80602	08618	2357-	13503	50703	80016	08617	23543	14603			7o12o	143	382	o8
Karlsruhe	114	727	63308	81031	09123	33632	15508	70000	80022	09020	59572	17703			79325	167	41o	o3
Mannheim	97	729	70203	75032	09922	11571	14605	51102	75016	09819	14641	15606			79624	172	4o5	o3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30405	84030	09422	23732	15707	70904	70021	09918	2573-	15400			79723	156	---	o6
Öhringen	276	742	30302	81031	09522	38630	15707	41301	70030	10217	25631	15301			7o123	151	463	o4
Ansbach	413	755	21402	75011	10920	22501	14505	21201	70020	11617	25600	15103			7o322	153	543	o1
Weißenburg/Bay.	422	761	51506	73011	10221	52500	14603	11212	66021	10718	10942	14500			7o323	149	516	o3
Nürnberg, Flughafen	319	763	30000	82011	09822	32600	11607	51006	80031	10718	55600	14004			7o422	16o	534	o4
Regensburg	376	776	21307	57108	11719	18540	17507	11305	50100	12816	10940	15106			7o419	155	515	o4
Gr. Falkenstein □	1307	791	72503	07416	48911	750--	11000	12502	60024	49109	00901	08304			7o711	o87	374	92
Freiburg	269	803	62206	88251	08123	4366-	15709	71004	80212	08321	7094-	16801			79426	179	4o3	16
Freudenstadt □	797	815	30000	82031	48121	29563	11605	50801	75018	46915	15642	13000			79421	127	397	o5
Klippeneck □	973	818	71304	86031	46819	22548	12607	82501	82616	47216	32516	12306			7oo21	125	4o3	o8
Tübingen	370	826													7--26	152	399	11
Stötten	734	836													7--22	122	51o	95
Ulm	522	838	20901	84021	09422	12641	13605	10000	70021	10817	10940	13303			79323	144	489	96
Augsburg	477	852	10907	80021	09423	12630	13607	11007	7002-	11019	10941	14305			79424	154	548	o2
München-Riem, Flughafen	529	866	10707	81018	10520	11609	14705	10905	70020	11815	00901	13400			7o222	141	57o	99
Mühldorf	401	875	01005	70018	11320	00900	16606	00905	56100	12415	00900	14303			7o121	144	538	o1
Passau	409	893	10702	68018	12818	18440	15603	00704	65020	13515	00900	14101			7o318	147	466	oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	71804	88801	47713	29263	09704	71410	86258	47413	6936-	07703			7o215	o82	388	15
Konstanz	443	929	51202	78031	09122	19678	12711	50103	80012	09619	25740	13601			79724	164	412	o7
Friedrichshafen	401	934	42301	81030	09021	12543	15711	40101	75020	09519	45640	14001			79123	169	424	o5
Kempten-Lenzried	705	946	23202	89021	09223	14541	08608								79723	134	435	o1
Oberstdorf □	810	948	43602	86021	48421	11730	11806								79724	126	388	o4
Zugspitze ■	2960	961	61812	10414	06203	52-41	03802	11922	86024	06303	10741	01302			791o4	5o1	525	o9
Hohenpeißenberg □	977	962	10704	86011	48418	14740	12609	10711	84020	48116	10931	11400			7o121	123	5o3	96
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10504	84011	09121	11741	11608								79322	14o	494	o4
Wendelstein □	1832	980	22405	80011	49011	12440	09801	11914	84020	48810	10841	08803			7o212	o69	471	o4
Berchtesgaden	542	997	60000	84018	12219	11740	14708								7o22o	138	487	o1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Donnerstag, den 31. Mai 1973 — Nr. 151

Radiosondenmessungen

Schleswig

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
1010				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
250				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				
Markante Punkte				
Tropopause				
Maxwind				
30/50				
50/100				
100/200				
200/500				
500/1000				

Emden

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
1010	3136	-40		10 15
20	2674	-48		10 12
30	2409	-52		08 12
50	2079	-54		09 11
70	1863	-54		06 06
100	1635	-53		29 04
150	1371	-52		26 15
200	1184	-54		27 27
250	1041	-52	-60	29 72
300	0921	-45	-54	28 68
400	0722	-30	-48	25 34
500	0559	-16	-41	24 28
700	0298	- 3	- 5	19 13
850	0142	6	6	21 15
1000	0007	14	12	16 08
Markante Punkte	008	-37		09 18
	016	-48		
	026	-52		
	032	-51		
	049	-54		
	110	-50		
	146	-52		
	181	-51		
	600	- 7	-33	24 21
	628	- 5	-14	
	643	- 6	-10	
	704	- 3	- 5	
	744	- 2	- 2	
	788	4	1	
	800			20 14
	823	5	5	
	900			21 16
	905			21 16
	952	11	10	
	008	14	13	15 03
Tropopause	094	-54		33 03
	214	-56	-63	28 40
Maxwind	278	-48	-56	28 76
30/50	0330			
50/100	0444			
100/200	0451			
200/500	0625			
500/1000	0552			

Hannover

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
1010	3150	-38		11 15
20	2677	-44		10 18
30	2408	-49		09 14
50	2077	-54		08 07
70	1861	-54		32 04
100	1632	-54		28 02
150	1370	-53		29 15
200	1184	-53	-59	30 44
250	1042	-53	-58	30 74
300	0922	-46	-51	30 69
400	0724	-29	-39	27 29
500	0560	-16	-44	25 24
700	0300	- 3	- 3	21 18
850	0144	6	5	19 14
1000	0009	15	13	17 08
Markante Punkte	016	-41		
	024	-48		
	044	-53		
	095	-54		
	134	-52		
	190	-52		
	282	-49	-54	
	386	-31	-39	
	449	-21	-42	
	485	-18	-49	
	523	-14	-35	
	600			21 17
	652	- 7	- 7	
	800			20 15
	824	4	4	
	900			19 13
	908			18 14
	925	12	8	
	951	12	10	
	003	15	13	17 08
Tropopause	225	-58	-63	30 53
Maxwind	248			30 80
30/50	0331			
50/100	0445			
100/200	0448			
200/500	0624			
500/1000	0551			

Essen

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
1010	3136	-42		10 10
20	2672	-49		09 13
30	2408	-51		09 09
50	2078	-54		09 07
70	1863	-55		36 08
100	1635	-55		30 07
150	1373	-52		28 20
200	1190	-61	-62	28 56
250	1048	-52	-53	28 73
300	0928	-43	-44	28 61
400	0726	-26	-28	27 44
500	0561	-17	-31	26 30
700	0300	2	-14	25 23
850	0143	7	7	23 18
1000	0007			
Markante Punkte	006	-37		11 17
	011	-44		
	015	-44		11 13
	024	-52		
	054			09 07
	080			31 07
	093	-56		
	125			24 11
	147	-52		
	178	-56		
	210	-59	-60	
	374	-30	-31	
	417	-25	-27	
	458	-21	-25	
	502	-16	-30	
	538	-13	-23	
	571	-10	-14	
	600			24 24
	688	- 0	-22	
	708	1	-12	
	718	- 2	- 5	
	793	5	3	
	800			23 21
	808	4	4	
	823	5	4	
	838	6	6	
	863	8	8	
	886	9	8	
	889			23 13
	909	10	10	
	950			22 16
	958	14	12	
	991	14	13	16 10
Tropopause	192	-62	-63	28 47
Maxwind	220			29 80
30/50	0330			
50/100	0443			
100/200	0445			
200/500	0629			
500/1000	0554			

Stuttgart

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
1010				
20	2677	-47		12 18
30	2412	-52		09 12
50	2084	-55		36 04
70	1869	-55		32 04
100	1641	-56		31 09
150	1380	-55		30 25
200	1199	-62	-63	31 65
250	1057	-52	-53	30 56
300	0936	-41	-43	29 47
400	0733	-25	-27	29 40
500	0567	-15	-16	27 34
700	0305	0	0	24 25
850	0147	9	9	20 13
1000	0010			
Markante Punkte	033	-54		
	039	-53		
	051	-55		
	059	-54		34 05
	089			32 06
	099	-56		
	142	-52		
	153	-56		
	163	-54		31 30
	290			29 47
	348	-31	-33	
	580			26 33
	600			26 31
	710	0	0	
	800			21 17
	877			19 10
	890	11	11	
	950	15	12	
	975	15	14	16 02
Tropopause	188	-64		31 50
Maxwind	207			31 73
30/50	0328			
50/100	0443			
100/200	0442			
200/500	0632			
500/1000	0557			

München

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
1010				
20	2405	-51		09 13
30	2075	-55		06 08
50	1861	-56		31 03
70	1635	-56		31 11
100	1376	-55		31 22
150	1193	-63		33 68
200	1053	-53	-55	33 66
250	0932	-43	-45	33 52
300	0732	-29	-31	29 36
400	0568	-16	-18	30 31
500	0306	- 1	- 1	27 30
700	0148	10	7	24 14
850	0010			
Markante Punkte	025	-49		09 20
	038	-54		
	045			09 11
	056	-57		
	121	-55		
	184	-56		
	197	-63		
	302	-43	-45	
	355			30 40
	453	-21	-23	
	600			29 33
	660	- 3	- 3	
	731	- 1	- 1	26 30
	800			25 20
	807	7	- 1	
	835	9	6	24 16
	847			24 14
	916	15	9	
	951	15	13	14 04
Tropopause	206	-63		33 75
Maxwind	206	-63		33 75
30/50	0330			
50/100	0440			
100/200	0442			
200/500	0625			
500/1000	0558			

Berlin

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
1010				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
250				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				
Markante Punkte				
Tropopause				
Maxwind				
30/50				
50/100				
100/200				
200/500				
500/1000				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3100	3106				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	29.4	35.1	30.9	27.9	26.4	23.7	30.0	10.5				
Gipfelpunkt ddfff	10 20	08 22	10 12	07 07	11 08	12 13	11 11	31 38				
km												
26,4	12 13	09 14	10 13	09 11	11 08		11 17					
23,7	12 10	10 10	10 07	10 12	10 11	12 13	09 12					
20,7	07 11	11 11	08 07	09 03	09 06	12 04	08 10					
18,3	07 02	09 06	08 04	36 03	01 06	05 06	01 03					
15,9	00 00	30 06	06 06	28 08	31 08	32 12	34 05					
13,5	25 11	25 24	28 18	26 19	30 16	32 27	30 10					
12,0	26 26	27 53	29 46	27 57	30 47	33 48	30 28					
10,5	27 65	26 69	29 73	27 64	30 48	33 54	29 29	31 38				
9,0	26 52	26 63	28 55	26 55	29 41	33 43	28 25	30 36				
7,2	24 27	24 47	27 35	26 32	28 35	32 39	27 21	30 23				
5,4	22 19	23 30	26 27	25 30	28 29	30 28	24 13	27 17				
4,2	21 14	23 32	25 19	25 31	26 28	30 20	18 17	22 19				
3,0	19 20	22 23	24 19	23 31	26 25	28 28	18 18	19 20				
2,1	19 22	21 21	22 14	23 25	26 26	27 22	18 20	19 21				
1,5	18 23	20 19	21 10	22 30	26 28	23 11	18 17	20 19				
0,9	18 19	19 17	20 11	19 18	23 15	18 05	18 15	20 12				

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1050	27 65	1107	26 84	1070	29 78	1130	27 68														

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	3112					3112					3112					3112					3112					3112					3112				
	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	$P_nP_nP_n$					$P_nP_nP_n$					$P_nP_nP_n$					$P_nP_nP_n$					$P_nP_nP_n$					$P_nP_nP_n$					$P_nP_nP_n$				
10											3149	-40			13 24											3126	-48			14 20	3143	-36			13 16
20											2681	-46			10 07	2677	-47			11 19	2674	-46			12 16	2669	-50			14 16	2673	-47			10 16
30											2413	-49			10 06	2411	-50			08 06	2408	-51			11 11	2405	-52			11 19	2407	-50			11 10
50						2078	-52			11 12	2083	-53			10 07	2080	-55			12 11	2078	-54			11 09	2076	-55			06 10	2076	-55			10 06
70						1861	-53			10 05	1866	-54			10 08	1864	-54			19 02	1862	-55			20 10	1862	-56			04 04	1860	-55	-68		09 03
100	1633	-54			21 07	1632	-53			22 10	1635	-54			20 10	1635	-54			24 14	1634	-57			28 07	1635	-57			33 06	1632	-55	-68		29 03
150	1371	-52			22 32	1370	-51			23 21	1374	-53			27 16	1375	-54			24 25	1375	-58			27 16	1378	-60			29 13	1372	-54	-65		29 17
200	1187	-60	-65		24 70	1186	-61	-66		25 65	1191	-61	-64		27 53	1194	-61	-65		25 59	1197	-62	-65		28 45	1201	-62			31 33	1189	-61	-66		30 42
250	1045	-52	-57		26 66	1045	-52	-58		25 70	1050	-52	-55		27 58	1052	-52	-55		25 57	1056	-51	-55		28 56	1059	-51	-55		30 46	1048	-53	-58		30 54
300	0925	-43	-50		26 50	0924	-43	-49		24 59	0930	-43	-46		26 50	0931	-42	-46		25 53	0934	-42	-45		29 46	0938	-41	-46		30 50	0928	-44	-49		29 47
400	0724	-28	-39		24 50	0724	-27	-38		24 49	0729	-27	-35		25 35	0729	-25	-30		24 41	0733	-27	-28		27 27	0735	-27	-28		30 31	0729	-28	-29		28 34
500	0560	-17	-18		23 35	0560	-17	-25		24 32	0564	-15	-23		23 30	0564	-15	-20		24 39	0568	-14	-16		27 34	0570	-14	-19		30 27	0564	-17	-20		27 20
700	0300	- 3	- 7		19 20	0298	- 1	- 1		23 24	0301	- 0	- 1		23 25	0301	- 1	- 2		25 32	0305	1	- 3		26 22	0307	0	- 1		27 27	0304	- 2	- 3		20 15
850	0143	8	4		22 18	0141	6	6		18 16	0143	8	8		23 25	0143	9	8		23 31	0147	10	10		23 09	0148	9	9		28 23	0147	8	2		18 13
1000	0006	18	13		15 09	0006	15	13		17 08	0006	16	15		16 09	0006					0010					0011					0009	21	13		17 10
Markante Punkte	155	-52														015	-46			11 16										005				12 10
	175	-53														017				13 20										007	-32			11 19
	357	-33	-44													029				07 10										011				14 15
	430	-25	-32													040				12 06										012	-37			
	444	-24	-25													042	-52													013	-42			
	485	-18	-20													047	-55													027	-50			
	498	-17	-18			040	-51			15 05	098	-54				052				12 12										034				11 08
	574	-10	-12			060				09 05	128	-52				056	-53													056	-55	-68		
	600				20 33	081	-54				162	-53				090				25 06						005	-46			14 10	074				08 02
	641	- 5	- 6			143	-51				278	-47	-50			110				24 10						009	-48				078				08 01
	655	- 6	- 6			165	-52			22 27	362	-32	-41			115	-53									014	-47				083				00 00
	667	- 5	- 6			433	-23	-36			473	-16	-22			160				24 29	015	-43			14 13	027				12 24	087				29 01
	684	- 5	- 8			559	-10	-17			483	-16	-26			198				25 59	026	-50				060	-56			05 04	105	-55	-68		
	709	- 2	- 6			590	- 9	-11			581	- 9	-10			263	-50	-53			046	-54				103	-57			33 06	133				29 09
	727	- 1	- 2			600				21 22	600				23 27	330				25 48	049	-54				121	-55			29 06	158	-54	-65		
	768	2	2			762	2	2			703	0	0			402	-25	-30			055				11 07	224	-57			30 45	220	-59	-64		
	800				20 17	800				20 15	773	5	5			412	-25	-28			075				28 03	320	-37	-42		30 40	230				30 57
	816	5	1			900				19 20	800				23 25	458				23 36	099	-57				354				30 50	309	-42	-47		
	900	10	8	20	19	904				19 20	900				23 25	542	-10	-17			118	-53				466				30 20	327	-40	-49		
	918	11	11			924	11	9			906				23 25	575	- 9	-18			125				27 09	522	-12	-19		30 24	371	-32	-33		
	981	16	11			983	13	13			965	14	14			600				25 30	148	-57				536	-12	-13			490	-18	-18		
	002	18	13	15	07	006	16	14	16	05	001	17	15	16	09	640	- 3	-10			410				28 25	590				27 25	511				27 19
																662	- 4	- 4			600	- 7	-13		28 27	600				27 25	532	-14	-36		
																792	6	5			732	3	- 1			679	- 2	- 2			574	-10	-33		
																800				24 33	740	3	- 0			752				27 29	600				23 17
																813	6	6			765	5	4			790	6	6			609	- 7	-31		
																887	11	10			800				24 14	800				29 28	615	- 8	-17		
																889				23 25	819	7	7			812	8	8	29	27	649	- 5	- 6		
																901	11	10			860	10	10	23	09	848				28 24	675				20 16
																935	14	14			879				25 08	854	10	9			800				19 14
																989	18	15	22	10	975	19	14	30	01	952	19	16	22	08	805	5	3		
																															829	7	1		
																															899	11	7	18	12
																															006	21	13	17	10
Tropopause	195	-61	-66	24	62	200	-61	-66	25	65	207	-62	-65	27	60	188	-63	-67	25	56	179	-67		28	34	185	-65		31	28	206	-61	-66	30	45
Max-wind	218	-59	-64	24	82	227	-58	-63	25	73	225			27	74																			
30/50											0330					0331					0330					0329					0331				
50/100						0446					0448					0445					0444					0441					0444				
100/200	0446					0446					0444					0441					0437					0434					0443				
200/500	0627					0626					0627					0630					0629					0631					0625				
500/1000	0554					0554					0558					0558					0558					0559					0555				

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			
Gipfelpunkt km	20.4		32.7				29.4		26.7		30.3		30.0		26.7									
Gipfelpunkt ddfff	00 00		11 20				08 10		07 20		08 08		14 22		12 16									
km																								
26,4			12 17				12 10		07 19		10 06		11 12		12 16									
23,7			09 11				10 13		07 05		11 20		10 07		10 10									
20,7			12 05				11 04		08 04		11 03		10 06		09 07									
18,3	00 00		16 07				21 05		35 05		35 10		23 05		04 03									
15,9	21 05		24 14				24 08		26 11		29 04		28 03		30 05									
13,5	24 26		24 27				24 25		25 23		29 23		28 15		28 20									
12,0	25 48		24 52				25 53		26 40		29 37		30 53		29 46									
10,5	25 66		24 70				25 57		26 54		29 52		30 53		29 46									
9,0	25 55		25 79				24 56		26 41		29 31		30 40		29 39									
7,2	25 57		24 78				23 50		25 32		29 27		29 33		28 31									
5,4	23 32		23 44				24 40		25 27		29 21		27 21		28 20									
4,2	24 26		22 35				24 38		25 19		29 16		25 13		26 14									
3,0	23 21		22 31				24 47		23 13		28 16		20 20		24 18									
2,1	23 18		23 31				24 30		21 08		25 12		19 20		22 17									
1,5	23 20		24 28				23 26		18 02		19 10		19 17		21 17									
0,9	22 20		24 27				22 19		09 06		13 09		18 13		20 16									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1065	25 67	0580	25 80			1000	25 62																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 151

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 31. Mai 1973

FS JEVER Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	51611	97o22	o8o12	9++++	12400	3++++			7oo++	
3	1oo02	81810	961o2	o7o12	9++++	11810	3++++				
6	1oo02	81710	97o22	o6812	854++	1o6o2	3o3o1			7oo++	1114+
9	1oo02	81806	961o2	o6813	854++	11400	3++o1				
12	1oo02	81206	961o2	o7o13	854++	11302	30000			7oo++	
15	1oo02	81208	961o2	o7o13	854++	11400	30000				
18	1oo02	6210/	98o12	o6o13	12431	11810	3++o1			7oo++	1116+
21	1oo02	82219	98o22	o6713	9++++	11307	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E — Leuchtturm Kiel 54.4 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo03	81812	97o26	o7813	9++++	12704	3++o1			7o3++	
3	1oo03	82o12	96o26	o7212	9++++	11706	3++o1				
6	1oo03	82oo7	951o2	o6813	8o92+	12704	3++o1			7o3++	111o+
9	1oo03	81406	961o2	o6514	8o92+	12703	3++o1				
12	1oo03	8111o	95616	o6113	8o52+	12704	3++o1			7.4++	
15	1oo03	81112	97606	o6214	5742+	12301	3++o1				
18	1oo03	80905	96216	o6214	8o97+	1240o	30000			7o1++	1113+
21	1oo03	82308	97o26	o6514	8o97+	12203	3++o1				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1oo44	81611	961o2	1o314	4o971	127++	3o2o1				1133+
	1oo44	81611	97o22	1oo18	5353+	13703	3o2o1				
	1oo44	81808	56106	98816	5552+	15708	3o2oo				1141+

TW/ Ems 54.2 N 06.3 E

0	1oo04	71714	961o2	o8712	9++++	12702	3++++			7oo++	
3	1oo04	81813	97o22	o8o12	6552+	12707	3o2o1				
6	1oo04	81710	961o2	o7812	855++	11702	3o2o1			7oo++	11o9+
9	1oo04	81710	96o22	o7812	855++	11400	3o2o1				
12	1oo04	817o7	961o2	o8113	8o97+	12303	3o2o1			7oo++	
15	1oo04	815o7	961o2	o8112	8o97+	12400	3o2o1				
18	1oo04	71314	96o22	o6813	4557+	12813	3o3o1			7oo++	1111+
21	1oo04	82o2o	951o2	o8212	9++++	11704	3++++				

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

0	1oo05	81613	96606	o9313	9++++	12705	3++o1				
3	1oo05	81614	961o6	o8712	9++++	11706	3++++				
6	1oo05	81809	961o6	o8113	854++	12706	3++o1			7o2++	11oo+
9	1oo05	816o9	951o2	o8114	855++	12ooo	30000				
12	1oo05	814o7	951o6	o7914o	854++	13802	30000			796++	
15	1oo05	81612	951o2	o7413	855++	12705	3++o1				
18	1oo05	82oo5	961o2	o7414	864++	13400	30000			796++	
21	1oo05	62o14	972o2	o7514	9++++	13301	3++++				

	1oo06	8161o	97o29	o9815	9++++	11303	3++o1			795++	
	1oo06	8181o	961o2	o9514	9++++	13703	3o2o1				
	1oo06	816o9	976o2	o8813	3752+	12707	3o2o1			795++	1117+
	1oo06	81314	96106	o8815	885++	12400	3o2o1				
	1oo06	8131o	96106	o8816	3751+	12400	3o2o1			797++	
	1oo06	81312	97612	o8815	874++	13400	3o2o1				
	1oo06	81315	96106	o7o14	6752+	13718	3o2o1			7o1++	
	1oo06	81611	961o2	o7o15	9++++	14400	3++o1				

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	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	1oo21	21oo4	81111	97666	o82o8	7642+	oo6o8	oo1o8	1o849	3o1o1	99503
99660	1oo2o	31o34	81111	97606	o74o8	5642+	oo8o8	oo1o8	1o849	3o1o1	99503
99660	1oo2o	31o64	811o9	97606	o6606	6752+	oo7oo	oo1o6	1o829	30000	99503
99661	1oo19	31o94	7o9o6	97o26	o52o9	5657+	oo714	oo2o8	1o821	30000	99503
99662	1oo17	31124	7140o	97o22	o45o9	5657+	oo7o7	oo1o8	1o872	3oooo	99503
99662	1oo16	31164	7131o	97212	o38o9	6657+	oo7o7	oo2o8	1o888	30000	99705
99661	1oo19	31184	81211	97o26	o25o9	6652+	oo713	oo2oo	1o89.	3o1o1	99703
99661	1oo19	31214	41416	97o22	o2oo9	26580	oooo5	oo2o5	1o866	3o1o1	93503

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

99565	4o5o7	31oo3	72708	98o22	o72o4	74500	oo225	o++o2	1o41o	3o5o2	16804
99564	7o5o6	31o33	8241o	98o22	o8363	845++	oo111	o++o2	1o461	3o5o2	
99564	7o5o7	31o63	4231o	98o21	o92o3	24508	oo3o9	o++o2	1o46o	3o5o2	
99564	7o5o5	31o93	8231o	97802	o96o4	6847+	oo3o4	o++o3	1o486	3o5o2	15803
99565	7o5o5	31123	8231o	98618	1o2o4	5847+	oo3o6	o++o3	1o486	3o3o1	15803
99564	7o5o6	31153	32211	98o16	112o4	14571	oo21o	o++o3	1o456	3o4o1	15602
99564	7o5o9	31183	4231o	98o36	12805	48400	oo216	o++o3	1o478	3o4o1	15602
mii											

99589	7o185	31oo4	53218	98158	151o7	3243o	oo7o3	o++o2	1o965	3o5o4	33oo7
99589	7o185	31o34	63122	97258	142o7	634++	71709	o++o3	1o93o	3o5o4	33oo7
99589	7o187	31o64	73o19	97806	133o7	731++	71709	o++o3	1oo25	3o5o4	33oo6
99590	7o19o	21o94	53o21	98o36	12oo7	5840+	71705	o++o2	1o871	3o5o5	32oo6
99590	7o191	31124	2322o	98o18	125o7	2150+	oo5o3	o++o1	1o914	3o5o4	32oo6
99590	7o191	31154	63218	98o31	113o7	625++	oo312	p++o1	1o9o4	3o4o4	32806
99590	7o19o	31184	73117	98o38	1oo07	745++	oo8o5	++o1	1o895	3o3o3	32806
99590	7o189	31214	73412	98o2.	o9206	756++	oo816	o++oo	1o885	3o3o2	32oo5

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

99527	7o366	31oo4	81723	97616	1586o	4742+	oo734	o++o8	1o943	3o4o4	
99527	7o356	31o34	81922	97616	127o9	4742+	oo731	o++o9	11oo5	3o5o4	
99529	7o353	31o64	92118	97515	112o9	9++++	oo725	o++o9	11oo4	3o4o4	13504
99528	7o353	31o94	82817	97o25	1o8o9	864++	52704	o++1o	11oo4	3o4o4	22503
99527	7o355	31124	82715	98o26	1o4o9	4742+	oo21o	o++o8	11ooo	3o6o4	17604
99528	7o355	31154	82718	98o22	116o9	855++	oo212	o++o7	11oo6	3o6o4	99+o3
99528	7o352	31184	83o17	98o22	12408	884++	oo2o6	o++o6	11ooo	3o6o4	99+o3
99528	7o351	21214	83o2o	98o22	144o7	854++	oo22o	o++o5	1o893	3o6o4	

99524	7o2oo	31oo4	3o117	98o11	2oo1o	2846o	oooo7	o++o5	11123	3o3o2	o16o4
99524	7o2oo	31o34	73517	98o31	13o1o	7850o	oo8o2	o++o4	11111	3o2o1	o16o3
99524	7o2oo	31o64	63509	98o12	2o11o	6850o	oo3o3	o++o3	11121	3o2o1	o16o3
99524	7o2oo	31o94	73112	98o31	21309	785++	oo211	o++o5	11127	3o2o1	o16o3
99523	7o199	31124	73oo9	98o21	2?.1o	48576	oo8o2	o++o4	11124	3o2o1	o1oo3
99523	7o199	31154	7231o	98o32	1o211	5857o	oo1o8	o++o5	1112o	3o2o1	o2oo3
99523	7o199	31184	62512	98o12	13811	5857o	oo614	o++o5	1112.	3o2o1	2981
99523	7o195	31214	82515	98o22	17611	6857+	oo612	o++o6	11133	3o2o1	e3oo3

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

99447	7o415	31oo4	71815	98o22	24914	4557+	32400	o++11	11502	3o4o2	
99446	7o413	31o34	21915	98o21	24214	25500	32707	o++1o	11500	3o4o2	
99446	7o41o	31o64	31916	98o21	23414	35500	32708	o++11	11504	3o4o2	
99446	7o4o8	31o94	52416	98o2o	23914	1o936	oo1o5	o++12	11478	3o5o2	99+o4
99446	7o4oo	31124	22518	98o21	24115	1o931	oooo2	o++13	1147o	3o5o2	
99445	7o4o6	31154	62415	98o2o	24.15	7o93o	oo2o2	o++14	11498	3o5o2	
99443	7o4o5	31184	82416	98o21	23815	2567+	oo7o5	o++14	11506	3o5o3	
99443	7o4o5	31214	82522	98o22	23816	2657+	oo4oo	o++14	11500	3o6o4	

99457	7o145	31oo4	32915	97216	o8314	3240o	oo3o3	o++14	11402	3o8o4	
99457	7o144	31o34	8o123	97o31	o3612	884++	oo3o3	o++11	11409	3o4o2	2o8o3
99456	7o144	31o64	73625	98151	1o512	52442	oo319	o++11	11389	3o5o4	2883
99456	7o144	31o94	7o131	97o28	14213	5244+	oo237	o++11	11338	3o6o6	
99456	7o144	31124	6o13o	98o28	16512	5244+	oo223	o++1o	11408	3o7o9	791++
99456	7o142	31154	2o13o	98o11	17712	28400	11112	o++o7	11406	3o7o9	
99458	7o139	31184	13623	98o11	18712	1240o	11210	o++o7	1140?	3o7o9	
99549	7o139	31214	53623	98o11	2o312	48400	11216	o++o8	11393	3o8o8	

Position E 55.0 N 48.0 W

99339	7o491	31oo4	61715	98o22	2282o	2850?	44369	o++19	12098	3o4o2	32504
99338	7o488	31o34	51810	98o21	24o22	2850?	43212	o++21	12092	3o4o1	34603
99348	7o48o	31o64	41512	98o11	24o2o	2850?	42ooo	o++19	12098	3o4o1	34603
99350	7o48o	31o94	21512	98o22	2452o	2850?	oo1o5	o++19	12097	3o4o1	31502
99350	7o48o	31124	216o8	98o1o	26321	11501	oo318	o++19	12091	3o3o1	
99350	7o48o	31154	21508	98o21	27o22	3250?	oo1o5	o++2o	12093	3o3o1	
99350	7o48o	31184	21309	98o11	27121	12501	oooo1	o++2o	12153	3o2o1	16602
99350	7o48o	31214	21415	98o21	2742o	12501	oo2o3	o++2o	12159	3o2o1	16602

Nachträge u. Berichtigungen

99660	1oo2o	31o64	79133	
99456	7o144	31o64	79125	
99523	7o19.	3121+	28602	
99661	1oo19	31184	79233	
99564	7o5o2	31183	1970?	
9952.	7o199	31184	o3oo3	
99458	7o139	31174	79121	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 151 — Donnerstag, den 31. Mai 1973

Meldungen vom 31.5.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT ITTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT ITTTt 3PPHH ddPHH
99444 7o375 31oo3 8oooo 99o22 27913 854++ 142o8 oo1o9 11366 3oooo o3+o3 Pol.Ecuador	
99456 7o573 31oo3 39902 92454 16305 +++++ 33223 oo6o5 1o255 3++++ 1850+ J.Stewing	
99554 1oo62 31o64 71712 95o34 o4810 1456+ 32oo2 o521o 11113 3o1o1 1810+ Gauss	
99613 7o163 31o64 3o213 99o22 o84o6 31600 oo7o6 o5251 1o819 3oo03 +++++ Poseidon	
99506 7o179 31o63 33 13 98031 19011 32300 23400 o51o3 11225 3++o3 o1+o4 Nordstern	
99484 7oo55 31o63 823o2 97o12 o4514 855++ 5440o o5o11 114oo 3oooo 2550+ Katjana	
99550 1oo67 31o94 81811 9510+ o5712 8o92+ 3230o oo111 11772 3o2o1 215o1 Gauss	
99506 7o169 31o93 63413 98o32 2oo12 644++ 2321o o51o3 11263 3++o3 36+o3 Nordstern	
99406 1oo17 31oo3 3210+ 98o2o 15519 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99403 1oo14 31o33 o21o5 97o1o +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99396 1oo09 31o63 5210+ 98o3o 14219 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99390 1oo05 31o93 ooooo 99o1o 13819 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99486 7o193 31o93 5o113 98o22 22212 55300 24202 o52o2 11300 3++o3 o2+o4 Nordenham	
99518 1oo25 31o63 8990+ 95535 o471o 8o3++ 5470+ ooo1o 11o66 +++++ 1820+ Elsfleth	
99511 1oo16 31o93 8220+ 95542 o3912 863++ 5470+ oo111 11161 3o1o9 99+o1 Elsfleth	
99o55 7o266 31o93 6oooo 98o23 12o26 2240+ 54314 o5o23 12676 3o1o1 99+o1 Lohengrin	
99633 7o163 31o94 3990+ 99o22 o81o7 11652 oo7o3 o5352 1o871 3990+ +++++ Poseidon	
99453 7o345 31o63 8210+ 99o22 26114 8540o 14718 +++++ +++++ +++++ +++++ Pol.Ecuador	
99547 1oo72 31124 91614 92474 o6o12 9++++ 3220+ o5112 11261 3o2o2 995o+ Gauss	
99487 7o18o 31123 33613 97121 21212 43300 2440o o52o6 11376 3++o3 o2+o4 Nordenham	
99385 1oo02 31123 ooooo 97o2o 12821 +++++ +++++ ++++++++++ +++++ +++++ Albis	
9o049 7o268 31123 42oo2 99o12 13o2o 2o095 5421o oo124 12848 3o1o1 1460+ Lohengrin	
99516 7o5o3 3112_ o2809 98o2o 1o2o3 9++++ oo224 oo1++ 1o3o7 +++++ +++++ Hannover	
9o5o6 7o1o6 31123 33473 98o11 19511 32500 23705 o51o6 11258 3++o3 36+o3 Nordstern	
99467 7oo68 31123 32315 97o11 o8715 555++ 54242 ooo14 11480 +++++ +++++ Katjana	
99426 7o115 3112_ 52813 98o12 11816 4239o 50226 oo1oo 11606 3o3o2 2850+ F.C.Isle	
99492 7o293 31o93 8220+ 98o12 25o13 854++ 2440o o5oo8 11324 +++++ +++++ Mosel Expr.	
99495 7o28o 31112 31915 21712 6542+ 2471+ o5+o3 11327 +++++ +++++ +++++ Mosel Expr.	
99506 1oo06 3112+ 8240+ 98252 o4812 873++ 5420+ oo211 11145 3o2o2 99+o2 Elsfleth	
99668 7o24o 31123 9270+ 98o22 16oo3 9++++ ooouo o54++ 1o55o 3o2o1 +++++ Meerkatze	
99634 7o15+ 31124 3250+ 99o2o o62o7 11452 11719 o5252 1o864 3o4o2 +++++ Poseidon	
99380 7oo03 31158 o99o5 97ooo 11223 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99547 1oo72 31154 9160+ 92455 o5513 9++++ oo7o5 oo113 11243 3oooo 2250+ Gauss	
99505 7o144 31153 63415 98o22 18711 654++ 2370+ o52o6 11309 3++o3 36+o2 Nordstern	
97635 7o157 31154 3990+ 99o31 o58o3 11652 oo7o4 o5152 1o949 3990+ o59o6 Poseidon	
99633 7o162 31184 6o218 99o31 o42o7 5150+ 52718 o5251 1o842 3o5o3 o58o6 Poseidon	
99503 7oooe 31153 8240+ 97o22 oo113 883++ 64213 oo41o 11157 3o3o2 99+o2 Elsfleth	
99499 7oo22 31183 7oooo 98o12 o6311 753++ 6420+ o5o1o 11142 3oooo 2540+ Elsfleth	
99459 7o324 31123 8230+ 99602 26114 5742+ 1440o oo112 1140+ 3o2o2 o37o4 Pol.Ecuador	
99504 7o131 31183 53413 98o22 18713 524++ 2340o oo1o5 11181 3++o3 36+o4 Nordstern	
99488 7o154 31183 43513 98o21 21211 333o+ 2470+ o54o6 11354 3++o3 o2+o5 Nordenham	
99455 7oo77 31183 53116 97o12 1oo16 805++ 5421o oo111 11507 3990+ 2760+ Katjana	
99365 7oooe 31183 3170+ 97o3o 1oo22 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99505 7o131 31183 33411 98o21 17811 3250+ 6422o o53o5 11282 3o3o4 34+o5 Elbe Expr.	
99490 7o141 31213 6331o 98o32 21211 6430o 2440o o53o6 11325 3++o2 o2+o4 Nordenham	
99462 7o292 31183 8220+ 98o22 23215 5722o 24729 +++++ +++++ +++++ +++++ Pol.Ecuador	
99633 7o152 31214 7o317 99o32 o33o7 6160+ oo7o9 o526o 1o831 3o5o3 o4oo5 Poseidon	
99496 7oo33 31213 8340+ 98o32 o8o12 4531+ 6421+ oo21o 11178 3o1o1 2540+ Elsfleth	
99423 7o531 3113+ 81913 96o54 2+o17 865++ 3320+ oo317 11658 3o2o2 1960+ J.Stewing	
99126 7o27+ 31o93 3o313 97o51 14224 3140o 84317 o5519 12714 +++++ +++++ C.S.Diego	
99517 7o266 31213 8o316 98o22 14o22 854++ 84212 o5718 12628 +++++ +++++ C.S.Diego	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für Juni 1973

(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 ≧ 0,1 mm	≧ 1,0 mm	Schnee-fall	Schnee-Decke	Sonnenschein Summe Std.	% d. 2) Normalwerts	Bewölkung Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind: Windtage 6 u. m Beaufort	Sturmtage 8 u. m Beaufort
Helgoland	4	015	20.3	14.3	0.5	24.3	27.	9.2	3.	.	.	.	.	84	40	92	15	27.	9	7	.	.	255	104	5	9	1	3	.
List/Sylt	26	020	19.6	14.6	0.4	24.7	26.	8.0	16.	.	.	.	.	74	29	68	15	2.	10	3	.	.	287	112	4	6	1	7	.
Husum	3	029	19.6	15.7	1.0	30.1	27.	5.4	16.	4	1	.	.	72	36	66	13	25.	11	5	.	.	247		2	5	2	.	.
Schleswig	43	035	19.5	15.5	1.0	30.2	27.	4.7	16.	5	1	.	.	70	20	34	11	2.	8	4	.	.	305	123	2	5	1	.	.
Kiel	7	045	19.6	16.4	1.3	32.0	27.	5.8	11.	5	1	.	.	68	37	64	14	3.	9	6	.	.	327	131	2	4	2	.	.
Norderney	13	113	19.9	14.7	0.3	25.5	27.	8.6	3.	1	.	.	.	81	28	57	12	27.	7	5	.	.	248	111	3	6	1	7	.
Bremerhaven	7	129	19.8	16.0	0.8	30.3	27.	7.4	3.	3	1	.	.	76	62	97	48	28.	8	5	.	.	253	117	1	8	1	4	.
Cuxhaven	5	131	19.5	15.7	0.6	30.2	27.	7.0	3.	2	1	.	.	76	37	61	19	28.	9	7	.	.	255	109	1	8	1	3	.
Hamburg-F.Obs.	13	147	19.5	16.5	1.2	32.7	27.	4.5	16.	5	1	.	.	67	29	46	11	1.	8	7	.	.	300	135	1	5	2	.	.
Lübeck	13	156	19.4	16.8	1.0	32.7	27.	6.3	15.	5	1	.	.	66	34	54	15	1.	6	4	.	.	311	130	2	3	1	.	.
Emden	0	203	20.2	15.3	0.6	29.8	27.	5.9	6.	2	.	.	.	75	35	56	11	2.	10	6	.	.	249	115	2	8	1	.	.
Bremen	4	224	19.2	17.2	1.2	32.7	27.	5.7	3.	8	2	.	.	66	22	37	12	1.	7	3	.	.	258	118	4	8	1	2	.
Soltau	77	235	19.4	16.3	0.7	32.4	27.	4.4	15.	5	1	.	.	69	49	78	15	28.	10	7	.	.	268	122	2	9	3	.	.
Lüchow	17	253	19.1	16.7	0.4	32.1	27.	4.0	15.	7	1	.	.	66	18	30	11	1.	7	5	.	.	281	119	2	4	3	.	.
Lingen	21	305	19.8	16.8	0.8	31.2	27.	5.5	6.	6	1	.	.	70	26	43	15	1.	7	3	.	.	249	128	3	9	2	.	.
Münster	64	313	19.5	17.2	1.4	32.1	27.	5.6	15.	7	1	.	.	68	31	50	16	1.	4	4	.	.	255	120	5	5	2	.	.
Osnabrück	95	317	19.8	17.0	1.2	32.0	27.	5.7	15.	6	1	.	.	67	26	40	14	1.	9	4	.	.	241	115	2	7	2	.	.
Bad Salzuflen	98	325	19.6	16.9	1.1	33.1	27.	5.7	15.	6	1	.	.	69	16	24	7	1.	8	5	.	.	245	120	1	9	4	.	.
Hannover-L.	53	338	19.6	16.7	0.9	32.5	27.	4.0	15.	5	1	.	.	71	42	66	18	1.	10	6	.	.	250	117	.	9	6	.	.
Braunschweig-V.	81	348	19.1	16.6	0.5	32.0	27.	5.8	15.	5	1	.	.	69	21	33	7	1.	12	7	.	.	260	119	1	8	1	.	.
Berlin-Dahlem	51	381	18.9	17.3	0.3	31.8	27.	5.9	15.	8	1	.	.	66	28	46	15	1.	9	6	.	.	252	103	5	6	2	.	.
Berlin-Tempelh.	48	384	18.7	17.8	0.1	32.2	27.	7.1	15.	8	2	.	.	60	25	42	16	1.	8	4	.	.	271		3	4	1	.	.
Bocholt	25	406	20.0	17.7	1.4	32.6	27.	7.1	6.	9	2	.	.	66	35	55	26	1.	4	4	.	.	253	117	3	7	2	.	.
Essen	154	410	19.5	17.3	1.3	30.6	27.	7.1	15.	8	1	.	.	67	12	14	9	1.	7	2	.	.	246	120	.	7	2	.	.
Düsseldorf-Fluh.	37	400	19.7	17.9		33.4	27.	5.9	14.	11	2	.	.	66	35		9	7.	9	8	.	.	262		2	4	3	.	.
Kahler Asten	835	427		12.4	0.8	26.5	27.	1.4	6.	1	.	.	.	76	37	34	14	25.	14	9	.	.	236	124	1	11	4	2	.
Bad Lippspringe	151	430	19.2	16.4	0.9	33.0	27.	3.2	15.	6	1	.	.	69	17	20	4	23.	10	5	.	.	223		2	6	5	.	.
Kassel	158	438	19.0	17.5	1.0	32.1	27.	6.2	15.	8	1	.	.	64	20	30	9	28.	6	4	.	.	234	110	2	6	2	.	.
Göttingen	176	444	19.5	16.6	0.8	31.7	27.	4.5	15.	6	1	.	.	68	30	48	13	23.	10	3	.	.	231	110	.	7	2	.	.
Braunlage	607	452	19.0	13.7	0.7	26.4	27.	2.7	6.	1	.	.	.	73	60	61	15	23.	10	6	.	.	241	114	2	7	2	.	.
Aachen	202	501	19.9	17.1	1.1	31.5	27.	6.6	6.	8	1	.	.	68	30	39	22	1.	10	6	.	.	260	130	2	8	2	.	.
Nürburg	626	510	19.1	14.7	1.2	28.0	27.	4.7	14.	3	.	.	.	67	27	30	10	20.	8	5	.	.			6	7	1	1	.
Köln-Bonn,Flugh.	73	513	19.2	17.8	1.1	33.2	27.	3.9	6.	12	2	.	.	64	25	30	10	1.	9	4	.	.	264		3	5	3	.	.
Marienberg	547	526	18.6	14.9	1.5	28.3	27.	4.7	3.	2	.	.	.	71	26	31	8	7.	11	6	.	.	267	136	4	7	2	.	.
Gießen	186	532	18.5	17.7	1.1	31.7	27.	5.7	15.	8	1	.	.	60	20	30	7	23.	7	5	.	.	245	111	2	4	2	.	.
Bad Hersfeld	212	542	19.2	16.8	1.0	31.8	27.	3.9	3.	8	1	.	.	68	29	36	10	23.	9	4	.	.	224	111	3	8	4	.	.
Wasserkuppe	921	544		12.2	0.6	25.0	27.	2.5	3.	1	.	.	.	77	52	48	20	23.	14	7	.	.	228	114	2	9	5	1	.
Trier-Petrisberg	265	609	18.7	17.1	1.0	30.2	27.	6.3	4.	10	1	.	.	66	44	59	19	20.	8	7	.	.	254	125	2	9	4	3	.
Deuselbach	479	615	18.4	15.6	0.9	27.8	27.	4.2	8.	3	.	.	.	68	35	47	10	20.	10	8	.	.	250	116	3	7	4	1	.
Geisenheim	109	628	19.3	18.5	1.3	31.1	27.	6.9	3.	11	1	.	.	60	36	64	14	4.	9	6	.	.	257	120	6	5	4	1	1
Kl.Feldberg/T.	805	635	19.0	13.5	1.0	26.3	27.	4.7	2.	1	.	.	.	74	38	40	22	23.	10	6	.	.	243	118	6	5	3	3	.
Frankfurt-Flugh.	110	637	18.5	18.4	1.3	32.5	27.	2.8	3.	12	1	.	.	65	22	31	10	7.	5	3	.	.	235	112	1	6	4	1	.
Offenbach	99	640	18.4	19.0	1.3	32.5	27.	6.4	3.	12	1	.	.	60	17	23	12	23.	4	3	.	.	244	114	1	4	3	.	.
Darmstadt	133	639	18.4	18.8	1.0	31.8	27.	7.5	3.	10	1	.	.	60	48	68	17	13.	8	5	.	.	250	110	4	6	3	6	.
Würzburg	259	655	18.2	17.4	0.7	30.4	27.	6.5	15.	8	1	.	.	67	43	60	14	13.	12	9	.	.	245	110	2	4	6	1	.
Bad Kissingen	224	658	18.7	16.7	0.4	30.7	27.	4.9	15.	7	1	.	.	70	56	76	16	13.	12	11	.	.	240	114	2	7	5	.	.
Bamberg	239	675	18.7	16.5	-0.1	30.6	27.	3.8	15.	8	1	.	.	66	81	111	19	1.	15	8	.	.	240	119	4	5	8	.	.
Coburg	337	671	18.8	16.4	0.3	30.0	27.	4.3	15.	7	1	.	.	68	75	96	29	1.	12	9	.	.	264	122	3	6	5	1	.
Hof	567	685	18.9	14.3	0.4	28.0	27.	3.6	15.	3	.	.	.	74	68	92	16	13.	13	10	.	.	234	116	3	7	6	.	.
Weiden	438	688	18.0	15.5	-0.1	29.6	27.	3.4	15.	5	.	.	.	73	66	87	26	28.	14	10	.	.	217	101	5	5	5	.	.
Berus	363	704	18.7	16.5	0.7	27.0	27.	6.2	8.	5	.	.	.	70	59	73	23	13.	6	5	.	.	268	118	4	6	3	2	.
Saarbr.-Ensheim	323	708	18.5	16.8	0.8	28.5	27.	6.5	8.	4	.	.	.	68	64	89	19	20.	7	5	.	.	264	122	4	6	2	.	.
Neustadt/Wstr.	163	723	18.2	18.5	1.0	31.3	27.	7.0	3.	12	1	.	.	58	40	56	18	23.	11	4	.	.	245	120	6	7	3	1	.
Weinbiet/Wstr.	553	724	17.4	15.7	0.8	28.9	27.	6.4	8.	3	.	.	.	72	42		25	23.	11	4	.	.	223	113	3	6	5	4	.
Karlsruhe	114	727	18.4	18.6	0.9	32.0	27.	6.6	3.	12	1	.	.	67	95	113	19	23.	14	9	.	.	250	117	5	8	4	1	.
Mannheim	97	729	18.8	18.9	1.0	32.5	27.	6.5	3.	15	1	.	.	61	44	61	17	13.	10	7	.	.	252	113	6	5	4	.	.
Stuttgart-Stadt	286	737	17.7	17.8	0.6	31.3	27.	7.9	8.	7	1	.	.	66	159	169	41	1.	13	9	.	.	218	109	4	8	5	1	.
Stg.-Echterdg.	398	738	18.2	16.2	0.0	29.9	27.	5.7	15.	3	.	.	.	73	171	178	37	1.	14	10	.	.			2	7	5	1	.
Stg.-Hohenheim	401		17.9	16.6	0.8	30.2	27.	7.2	8.	6	1	.	.	71	163	177	37	1.	15	10	.	.	228	112	2	6	5	2	.
Öhringen	276	742	18.1	16.8	0.2	30.9	27.	5.8	8.	7	1	.	.	74	76	82	19	13.	16	10	.	.	232	104	7	6	6	.	.
Ansbach	413	755	18.7	16.4	0.3	29.4	27.	5.5	15.	5	.	.	.	70	87	105	17	23.	13	10	.	.	240	109	4	7	6	2	.
Weißenburg/Bay.	422	761	17.7	16.0	0.6	30.0	27.	4.1	15.	4	1	.	.	72	69	82	23	23.	16	10	.	.	224	100	3	7	6	3	1
Nürnberg-Flugh.	310	763	17.6	17.2	0.7	31.6	27.	4.0	15.	7	2	.	.	61	77	109	17	1.	15	8	.	.	241	109	2	7	7	1	.
Regensburg	376	776	18.1	16.9	0.7	28.5	27.	5.9	16.	7	.	.	.	73	69	84	20	22.	15	10	.	.	224	106	3	11	5	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		10.5	0.3	23.0	27.	2.8	15.	.	.	.	.	80	131		27	22.	17	13	.	.	184	98	1	11	2	4	2
Freiburg	269	803	17.6	18.6	0.5	31.5	27.	9.1	15.	10	1	.	.	69	152	145	76	23.	16	9	.	.	244		1	7	7	2	.
Freudenstadt	797	815	18.3	14.0	0.8	28.2	27.	5.8	3.	1	.	.	.	76	114	91	29	23.	15	12	.	.	231	121	3	12	4	.	.
Klippeneck	973	818		13.5	0.5	26.3	27.	4.5	21.	1	.	.	.	76	169	147	47	1.	18	10	.	.	229	109	4	12	5	.	.
Tübingen	370	826	18.1	16.7	0.5	31.0	27.	5.2	15.	8	1	.	.	73	132	130	38	1.	15	8	.	.	227	114	3	10	6	1	.
Stötten	734	836	18.6	14.1	0.3	26.6	27.	6.2	8.	1	.	.	.	78	133	118	27	13.	15	10	.	.	237	123	1	9	5	5	.
Ulm	522	838	18.1	16.0	0.7	29.3	27.	4.2	15.	4	.	.	.	72	132	130	36	1.	13	13	.	.	219	108	4	13	4	1	1
Augsburg	477	852	17.8	16.6	0.5	30.7	27.	5.8	15.	8	1	.	.	71	98	91	15	23.	15	11	.	.	225	108	5	10	5	2	.
München-Riem	527	866	17.7	15.7	0.3	28.1	27.	5.4	15.	5	.	.	.	74	165	132	37	23.	17	13	.	.	208	101	1	12	6	1	.
Mühldorf	401	875	17.5	16.0	0.0	29.0	27.	6.5	16.	5	.	.	.	78	138	129	22	23.	17	16	.	.	195	94	4	12	6	.	.
Passau	409	893	17.6	16.3	0.1	28.6	27.	6.2	16.	5	.	.	.	75	141	134	30	22.	14	14	.	.	197	94	2	11	6	.	.
Feldberg/Schw.	1486	908		9.6	0.6	20.2	27.	1.0	21.	.	.	.	.	84	172	105	72	23.	19	14	.	.	206	122	1	14	6	21	1
Konstanz	443	929	17.7	17.3		29.9	27.	7.8	21.	12	.	.	.	70	109		52	23.	14	8	.	.	225		2	12	6	1	.
Friedrichshafen	401	934	17.6	17.3	0.5	28.6	13.	8.4	15.	13	.	.	.	71	130	116	54	23.	16	10	.	.			5	9	5	2	1
Kempten	705	946	18.3	14.6	0.3	29.8	27.	2.5	15.	5	.	.	.	77	127	83	19	13.	17	14	.	.	199	109	5	13	5	1	.
Oberstdorf	810	948	17.7	13.9	0.3	29.2	27.	4.4	16.	4	.	.	.	79	161	78	25	23.	20	19	.	.	168	108	4	14	6	.	.
Zugspitze	2960	961		1.2	0.7	12.8	27.	-5.4	8.	.	.	18	4	88	143	75	19	24.	21	19	17	30	168	123	1	14	10	16	3
Hohenpeißenberg	977	962		13.2	0.1	25.4	27.	5.1	21.	1	.	.	.	80	212	135	62	13.	20	15	.	.	186	98	5	13	8	3	.
Garmisch-Partk.	719	963	17.5	14.5	0.3	28.3	27.	4.6	8.	4	.	.	.	80	204	117	30	24.	19	17	.	.	172	112	3	16	7	.	.
Bad Tölz	654	971	17.9	15.3	0.2	30.1	27.	4.2	8.	7	1	.	.	75	221	108	52	24.	21	17	.	.	177	95	5	13	8	.	.
Wendelstein	1832	980		7.7	0.2	19.7	27.	1.0	15.	.	.	.	.	87	252	85	47	24.	20	19	1	.	157	103	3	13	8	11	2
Berchtesgaden	542	997	18.1	15.1	0.3	28.9	28.	5.2	15.	5	.	.	.	81	185	103	58	18.	21	16	.	.	167		2	15	7	.	.
			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 – 19..

ATMOSPHERIC SCIEN[CES] LIBRARY
SEP 10 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Comm[erce]

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der "Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

- Teil A: Karten
- Teil B: Bodenbeobachtungen
- Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der Teil A umfaßt die Seiten 1 - 8.

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos
1-2 heiter
3-5 halbbedeckt
6-7 wolkig
8 bedeckt
9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0 (Bodenkarte)
+ (Höhenkarte)
1- 2
3- 7
8-12
13-17
43- 47
48- 52
93- 97
143-147
Windangabe unklar

Wettererscheinungen (ww)

00-03 keine besonderen Erscheinungen
04-09 Dunst- oder Staubtrübung
10 feuchter Dunst
11-12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15-16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Gewitter ohne Niederschlag
18 Böen
19 Tromben
20 nach Sprühregen
21 nach Regen
22 nach Schnee
23 nach Schneeregen
24 nach gefrorenem Regen
25 nach Regenschauer
26 nach Schneeregenschauer
27 nach Graupel- oder Hagelschauer
28 nach Nebel
29 nach Gewitter
30-35 Staub- oder Sandsturm
36-39 Schneetreiben
40-49 Nebel
50-55 Sprühregen (Nieseln)
56-57 Sprühregen (gefrierend)
58-59 Sprühregen mit Regen
60-65 Regen
66-67 Regen (gefrierend)
68-69 Regen und Schnee
70-75 Schnee
76 Eisprismen
77-79 Schneegriesel oder Eiskörner
80-82 Regenschauer
83-84 Schneeregenschauer
85-86 Schneeschauer
87-88 Graupelschauer
89-90 Hagelschauer
91-92 Regen nach Gewitter
93-94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96,99 Gewitter mit Hagel oder Graupeln
98 Gewitter mit Staubsturm
\- Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: am Boden / in der Höhe

b) Warmfront: am Boden / in der Höhe

c) Okklusion: am Boden / in der Höhe

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen: quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront am Boden

e) Sonstiges: Konvergenzlinie; Intertrop. Konvergenzzone

Seite 6 enthält in Mitte links die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben die Bewegung in den letzten 24 Stunden an.

Bei den auf den Seiten 3, 4, 4a, 4b und 6 - 8 veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. In die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographien sind die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer eingetragen.

In die Karte der relativen Topographie sind Scherungswinde eingetragen, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden.

Beim Eintragungsschema in den Höhenkarten: -21 / 61 / -22

bedeutet z.B. absolute Topographie 561 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur -21°C, Taupunkt -22°C.

Die Höhenkarten geben die Durckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in der mittleren Troposphäre (500 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Teil B (Seite 9 bis 12) werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe enthält.

Im Teil C (Seite 13 und 14) werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der Verschlüsselung liegt der am 1.1.1968 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ⁄‾, 1 = ⁄‾, 2 = /, 3 = ✓, 4 = —, 5 = _, 6 = _, 7 = \\, 8 = ‾\\

C_H = Hohe Wolken

0 = keine, 1 = Ci fib, 2 = Ci spi, 3 = Ci spi cbgen, 4 = Ci unc oder fib, 5 = Ci und Cs - Aufzug noch < 45°, 6 = > 45°, 7 = Cs 8/8, 8 = Cs < 8/8, 9 = Cc.

C_L = Tiefe Wolken

0 = keine, 1 = Cu fra oder Cu hum, 2 = Cu med oder Cu con, 3 = Cb cal, 4 = Sc cugen, 5 = Sc, 6 = St neb oder St fra, 7 = St fra oder Cu fra, 8 = Cu und Sc, 9 = Cb cap, — = nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0 = keine, 1 = As tr, 2 = As op oder Ns, 3 = Ac tr oder Ac pe in einem Niveau, 4 = Ac len tr oder Ac len pe in einem oder verschiedenen Niveaus, 5 = Ac tr oder op zunehmend, 6 = Ac cugen, 7 = Ac du oder Ac op mit Ns, 8 = Ac cas oder Ac flo, 9 = chaotischer Himmel, — = nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00 = Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw., 9 = unbekannt

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01 - 36)

E = Erdbodenzustand

0 = trocken, 1 = feucht, 2 = naß (m.Pfützen), 3 = hartgefroren und trocken, 4 = Glatteis, 5-7 = fester Schnee oder Schneematsch (5 = weniger als die Hälfte bedeckend, 6 = mehr als die Hälfte bedeckend, 7 = geschlossene Schicht), 8-9 = trockener Schnee (8 = mehr als die Hälfte, 9 = vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 3 oder 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 3 oder 6 Stunden in Knoten

fff = Windgeschwindigkeit in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

$H_w H_w$ = Wellenhöhe in Einheiten von 0,5 m

z.B. 01 = 0,5 m, 02 = 1 m usw.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0 = 0-50 m, 1 = 50-100 m, 2 = 100-200 m, 3 = 200-300 m, 4 = 300-600 m, 5 = 600-1000 m, 6 = 1000-1500 m, 7 = 1500-2000 m, 8 = 2000-2500 m, 9 = über 2500 m oder wolkenlos, - = unbekannt

i_w = Art der Windbestimmung

0 = geschätzt in m/s, 1 = gemessen in m/s, 3 = geschätzt in Knoten, 4 = gemessen in Knoten

II = Blocknummer (Deutschland = 10)

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite in Zehntel Grad

$L_o L_o L_o L_o$ = Geographische Länge in Zehntel Grad

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0 = wolkenlos, 1-7 = 1/8 - 7/8, 8 = ganz bedeckt, 9 = Himmel nicht erkennbar

N_h = Bedeckung mit C_L-Wolken (falls keine vorhanden, mit C_M-Wolken) (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Tausender- und Hunderter-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus.-Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar (ohne Tausender)

pp bzw. ppp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen

0 = 10 Sek., 1 = 11 Sek., 2 = 12 Sek., 3 = 13 Sek., 4 = 14 Sek. oder mehr, 5 = 5 Sek. oder weniger, 6 = 6 Sek., 7 = 7 Sek., 8 = 8 Sek., 9 = 9 Sek., + = glatte See

$P_w P_w$ = Periode der Wellen in Sekunden

00 = glatte See, 99 = durcheinanderlaufende See, Periode nicht feststellbar, ++ = Wellenperiode nicht beobachtet

Q_c = Erdquadrant

1 = 0°-180° E, 7 = 0°-180° W nördliche Breite

RR und RR_{12} = Niederschlagsmenge der letzten 6 Std. um 0 und 12 Uhr, der letzten 12 Std. um 6 und 18 Uhr

01-55 = 1-55 mm, 56 = 60 mm usw. bis 90 = 400 mm, 91 = 0,1 mm, bis 96 = 0,6 mm, 97 = gering, nicht meßbar, 98 = > 400 mm, 99 = Messung unmöglich

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Std. (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55 = 1-55 cm, 56 = 60 cm, usw. bis 90 = 400 cm, 91 = Schneereste, 97 = unter 1/2 cm, 98 = > 400 cm, 99 = Messung unmöglich

s's' = Höhe der Neuschneedecke (verschlüsselt wie ss)

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

t_T = Zehntel Grad Celsius der Lufttemperatur

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntel Grad Celsius (bei neg. Temperaturen ist 500 addiert)

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_w T_w T_w$ = Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18 Uhr in °C (bei neg.Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert)

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$

VV = Sichtweite

00 = < 0,1 km, 01 = 0,1 km, 02 = 0,2 km usw. bis 50 = 5 km, 56 = 6 km, 57 = 7 km usw. bis 80 = 30 km, 81 = 35 km, 82 = 40 km usw. bis 88 = 70 km, 89 = > 70 km

v_s = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-5 Knoten, 2 = 6-10 Knoten, 3 = 11-15 Knoten usw., 9 = über 40 Knoten

W = Wetterverlauf in den letzten 3 Std. vor einem Zwischentermin (03, 09, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Std. vor einem Haupttermin (00, 06, 12 u. 18 Uhr)

0-4 = kein Niederschlag (0 = heiter, 1 = wechselnd bewölkt, 2 = wolkig, 3 = Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4 = Nebel oder starke Staubtrübung), 5 = Sprühregen, 6 = Regen, 7 = Schnee, 8 = Schauer, 9 = Gewitter

ww = Wetter zur Beobachtungszeit (s.Spalte 1)

Y = Wochentag

1 = Sonntag, 2 = Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche Beilage: Klimatologische Werte.

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich-Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.

-.-.-.-

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

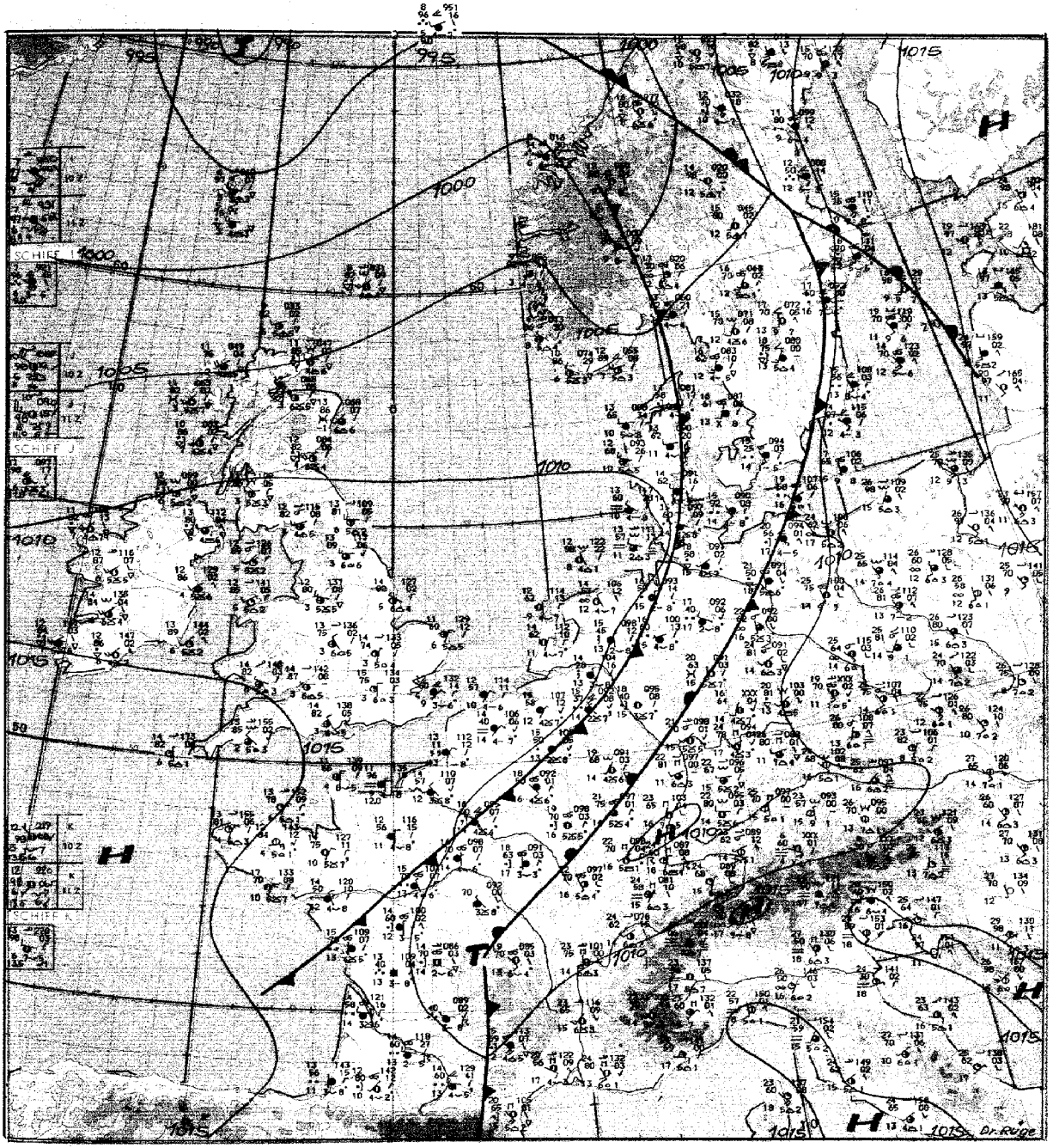
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Freitag, den 1. Juni 1973 | Nummer: 152



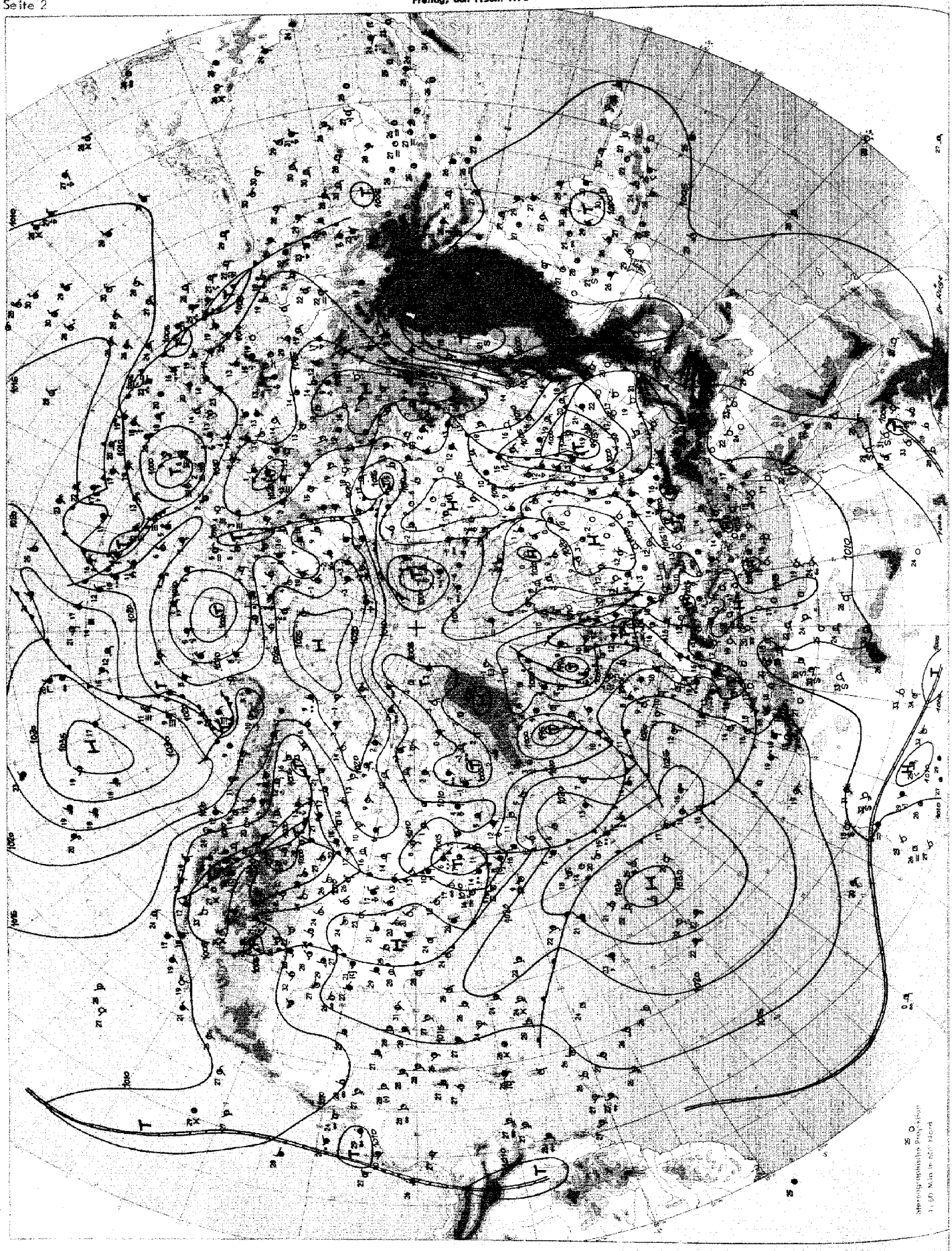
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

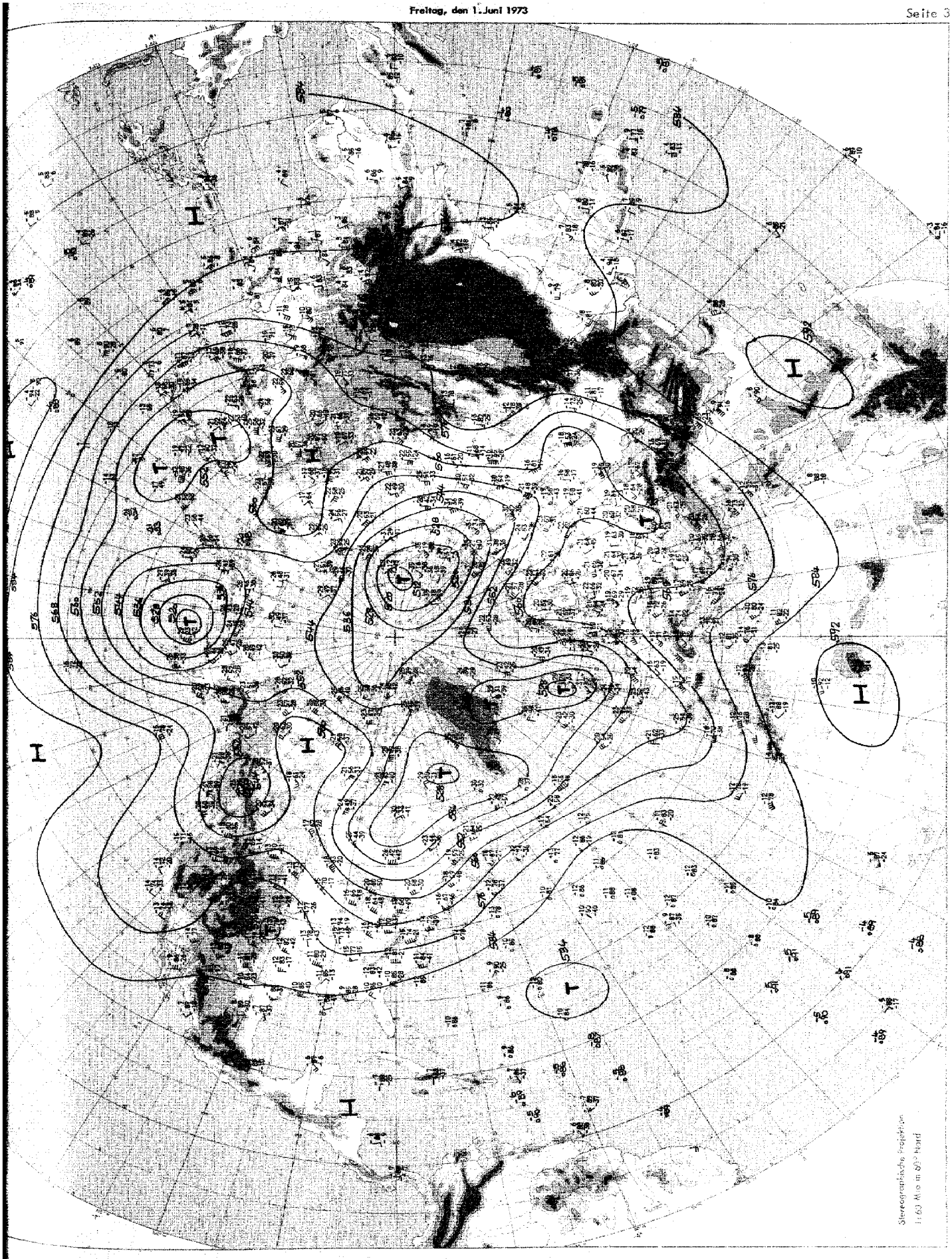
Inhalt:

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 1. Juni 1973

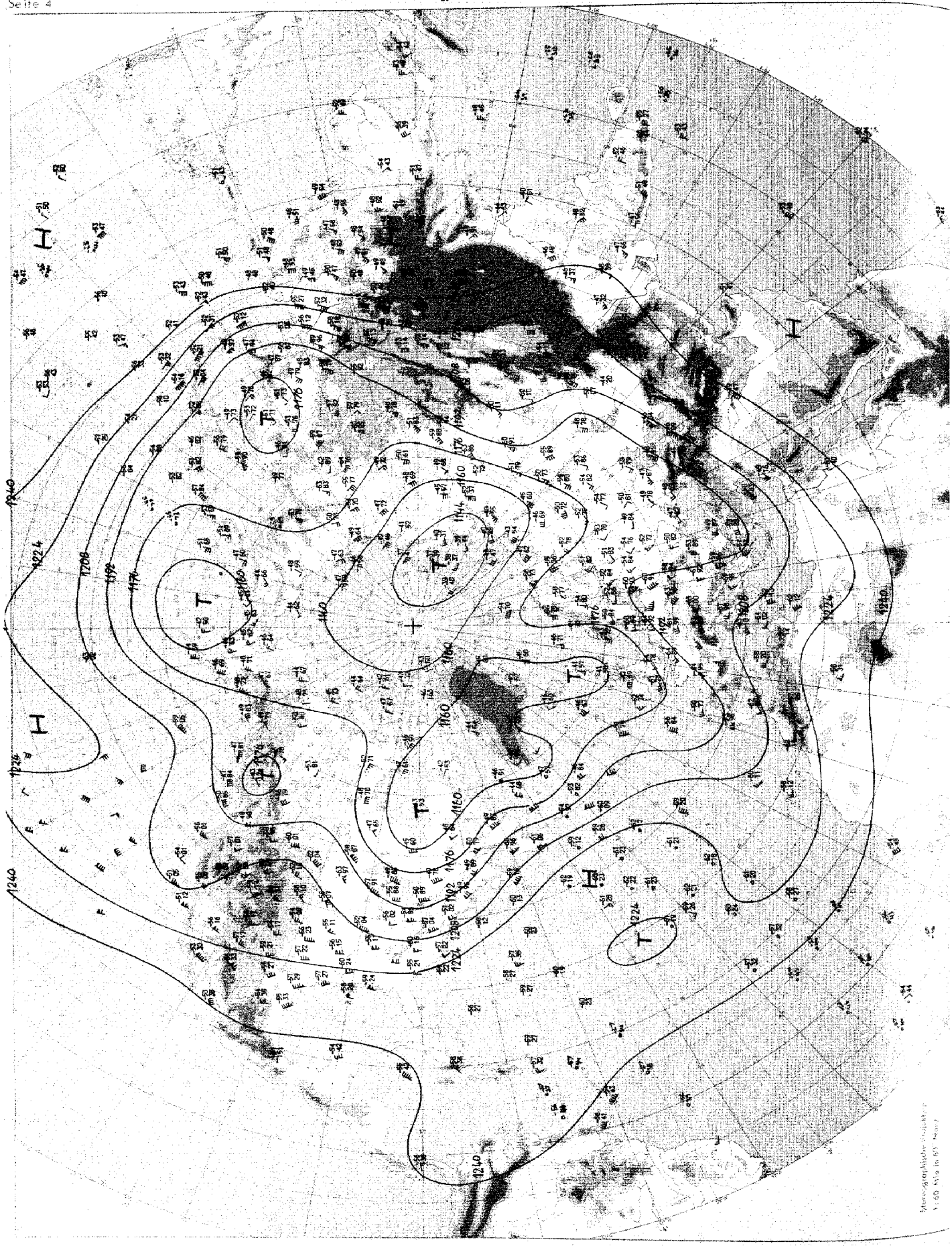


Wetterlage 00 GMT



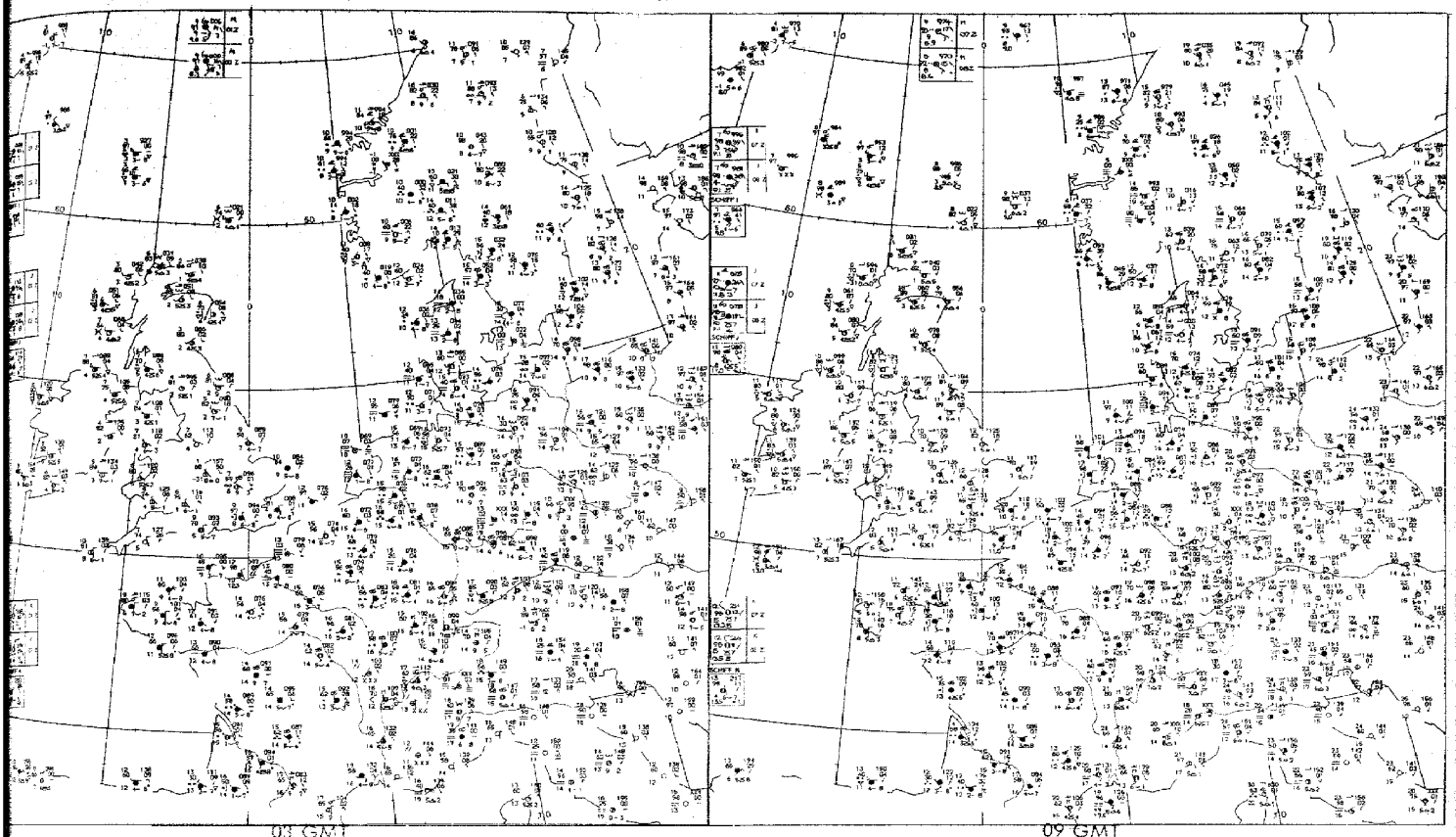
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Freitag, den 1. Juni 1973



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

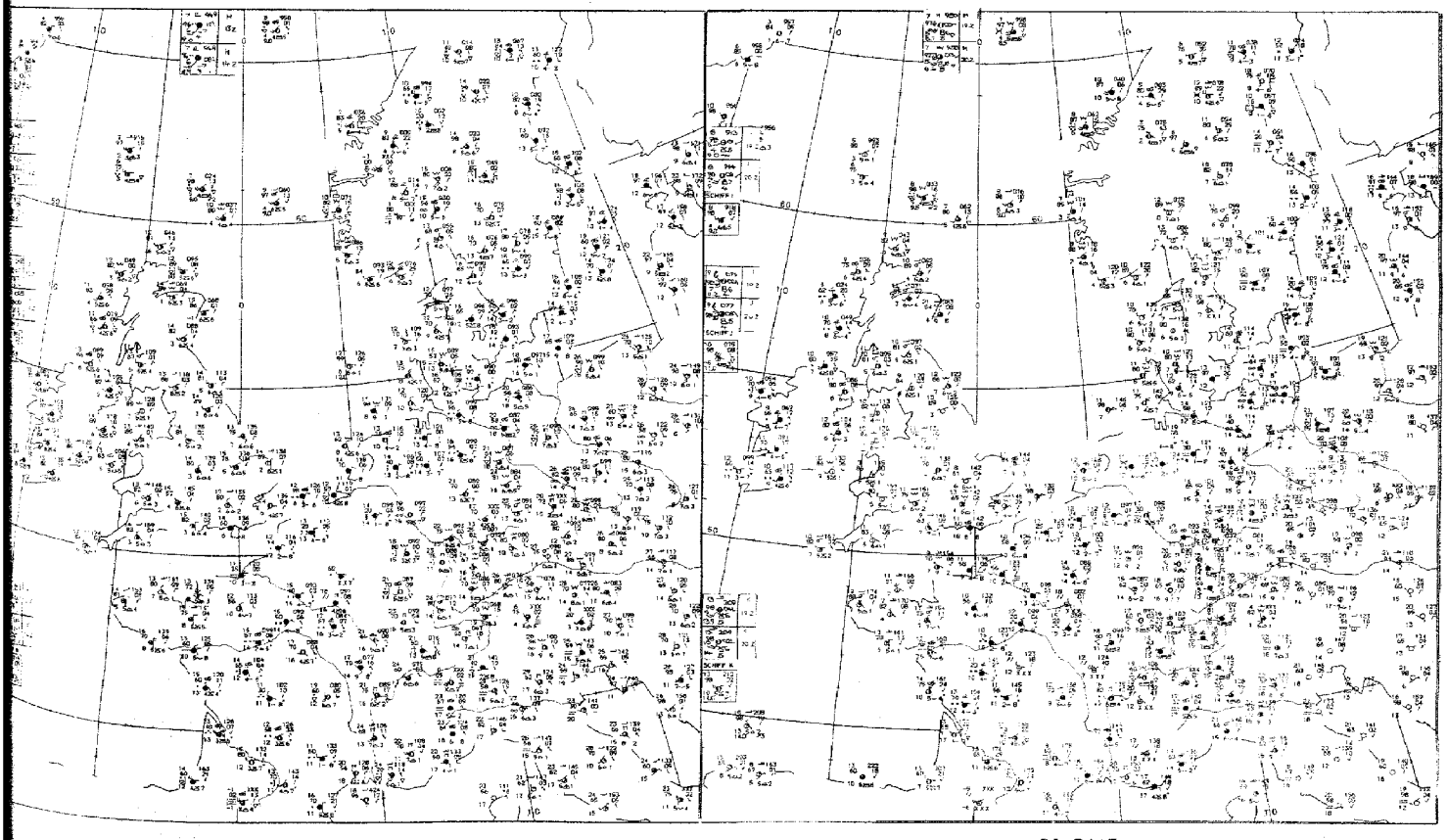
Freitag, den 1. Juni 1973



03 GMT

09 GMT

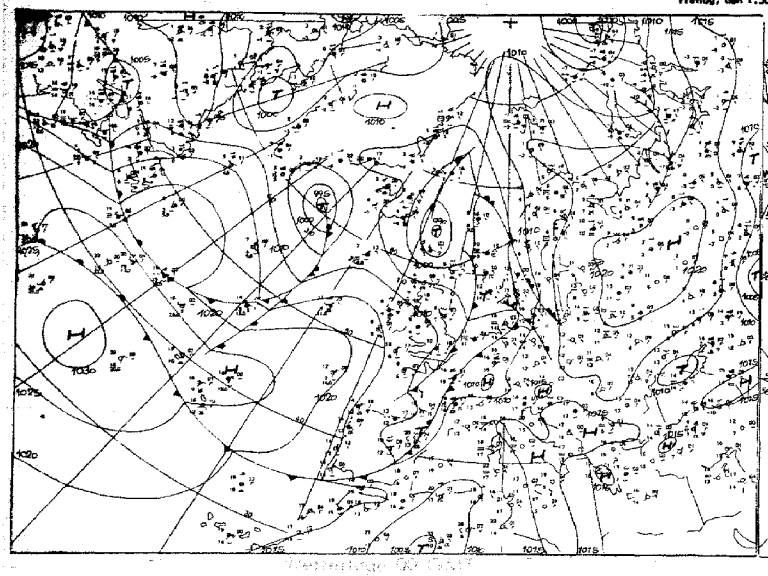
Bodenwettermeldungen

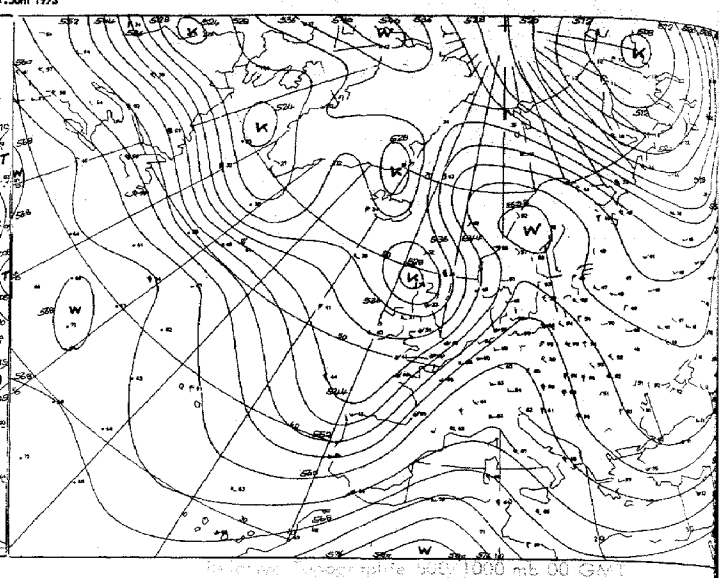


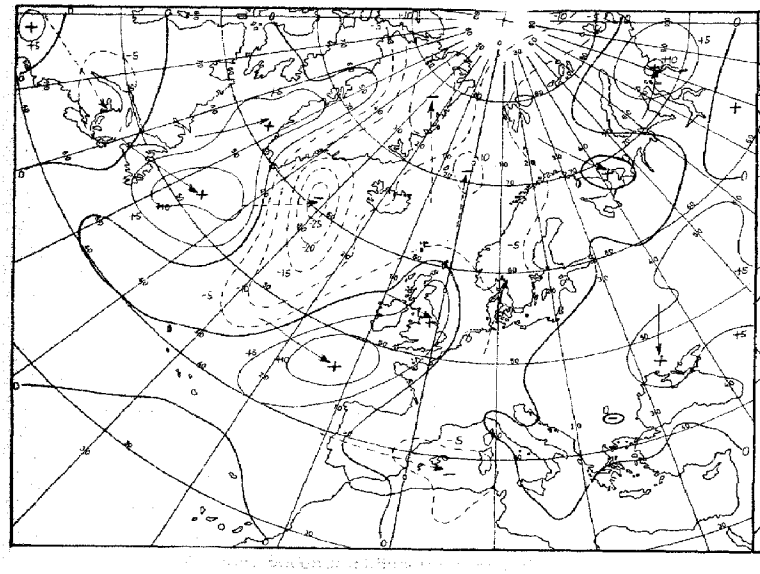
15 GMT

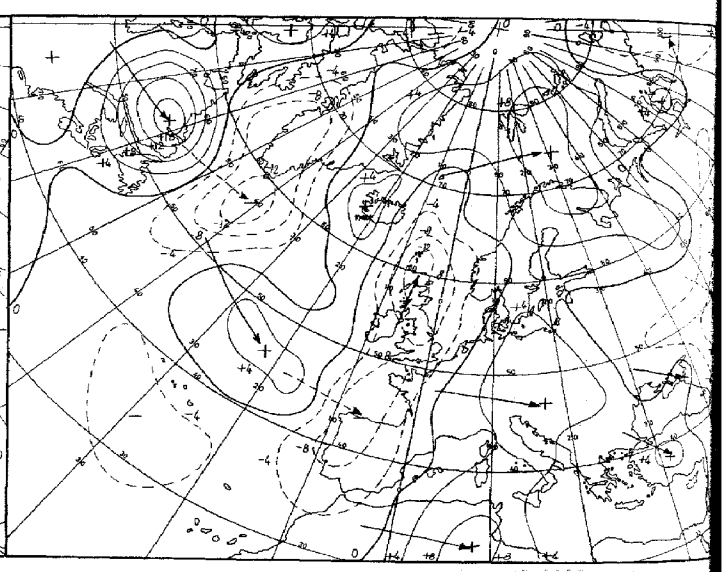
21 GMT

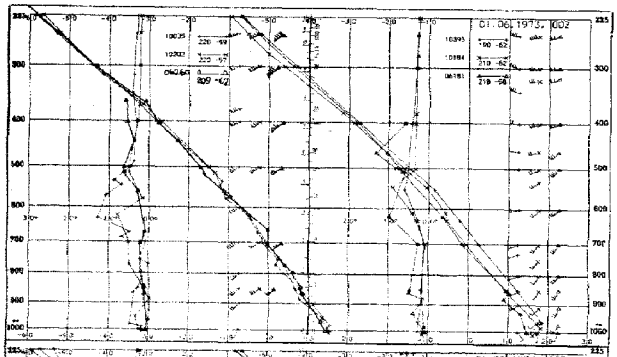
Freitag, den 1. Juni 1973

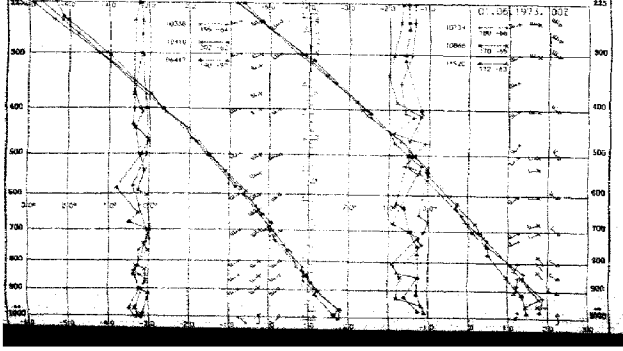


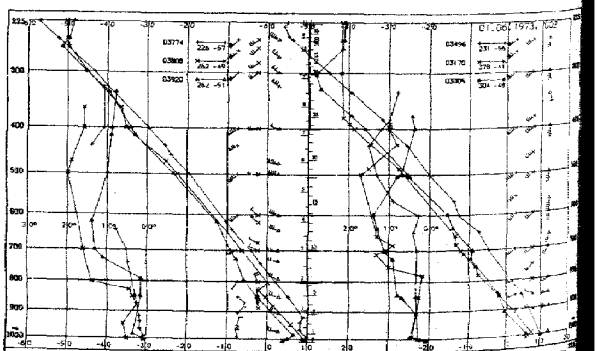


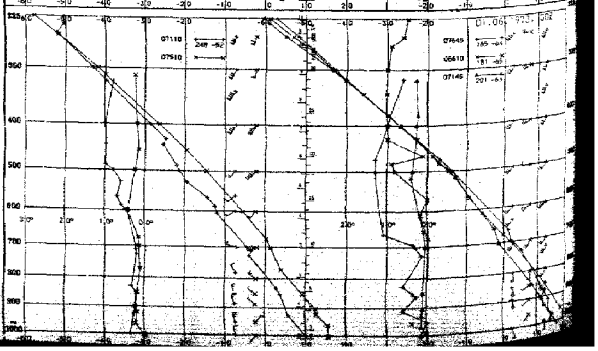




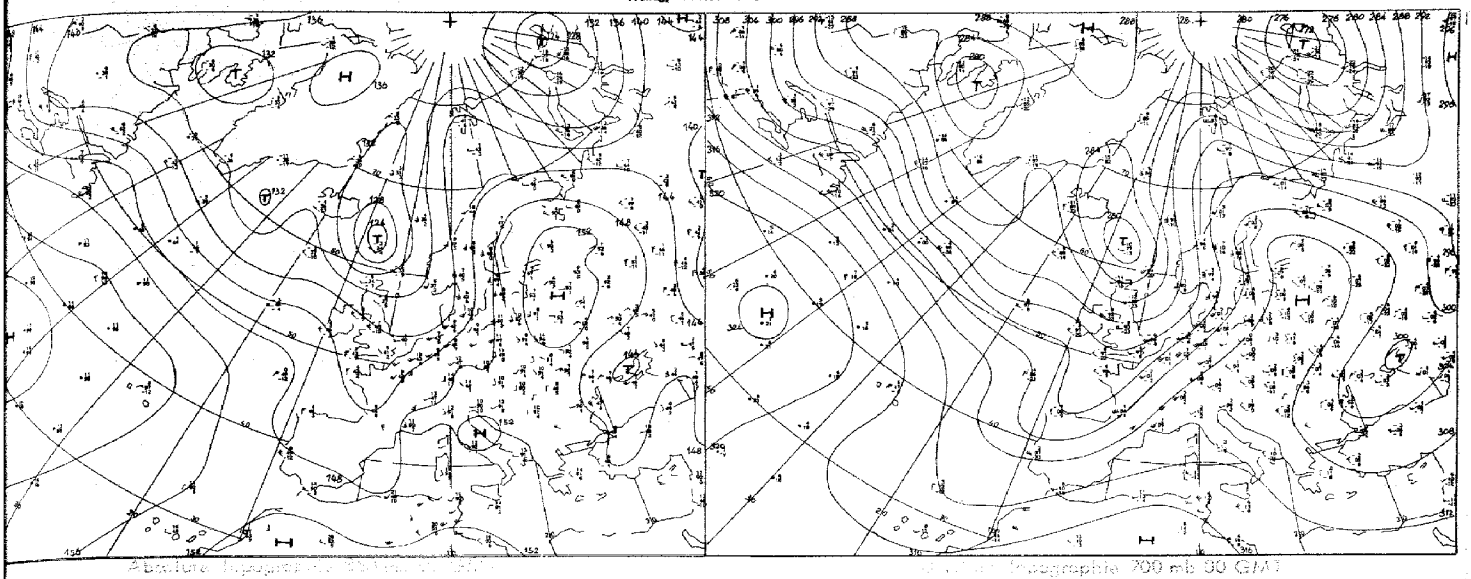




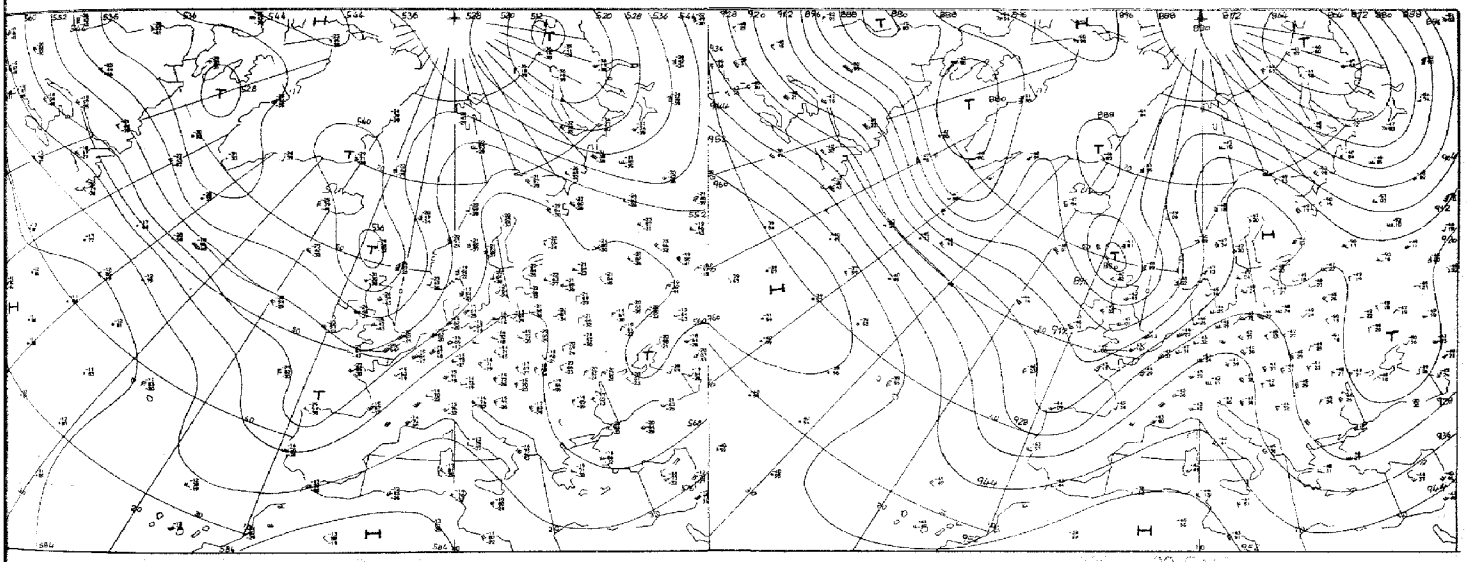




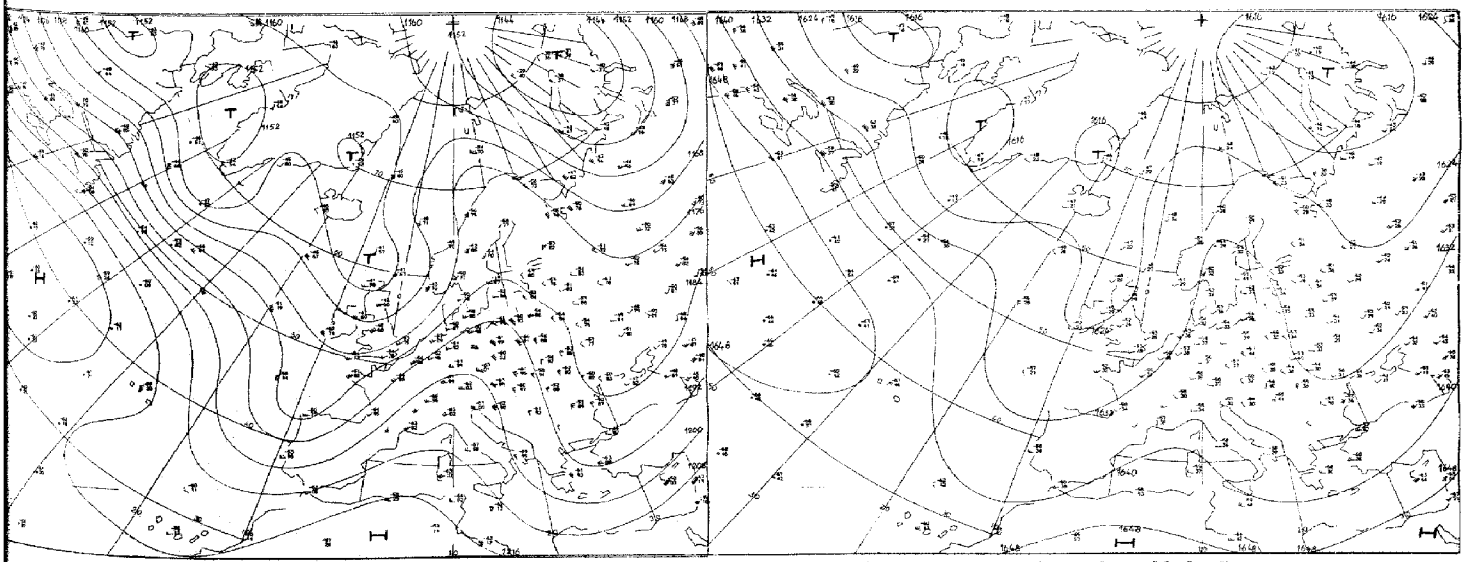
Freitag, den 1. Juni 1973



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



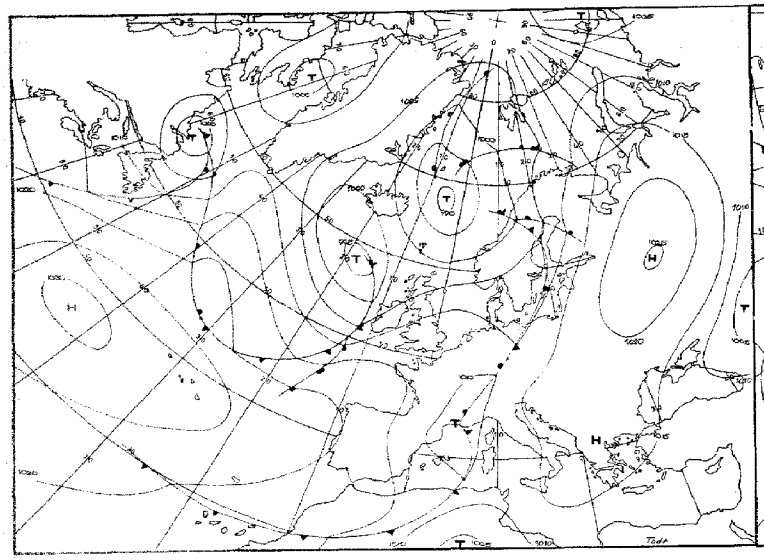
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



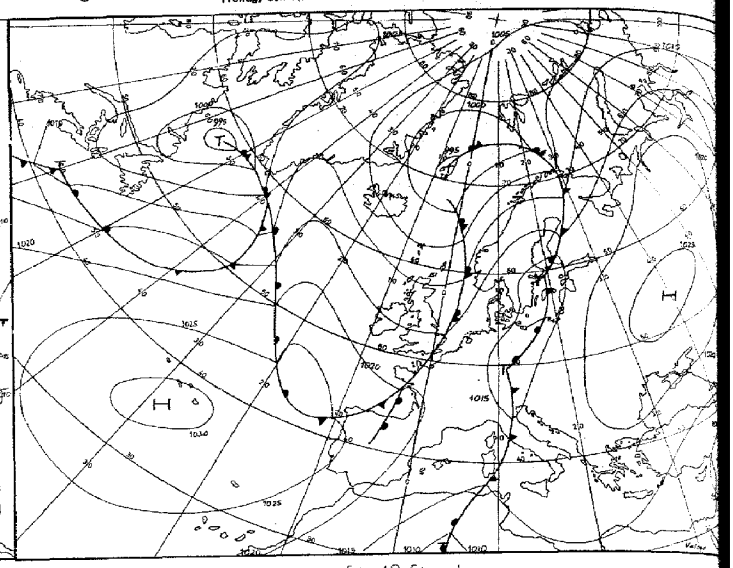
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 1000 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Freitag, den 1. Juni 1973

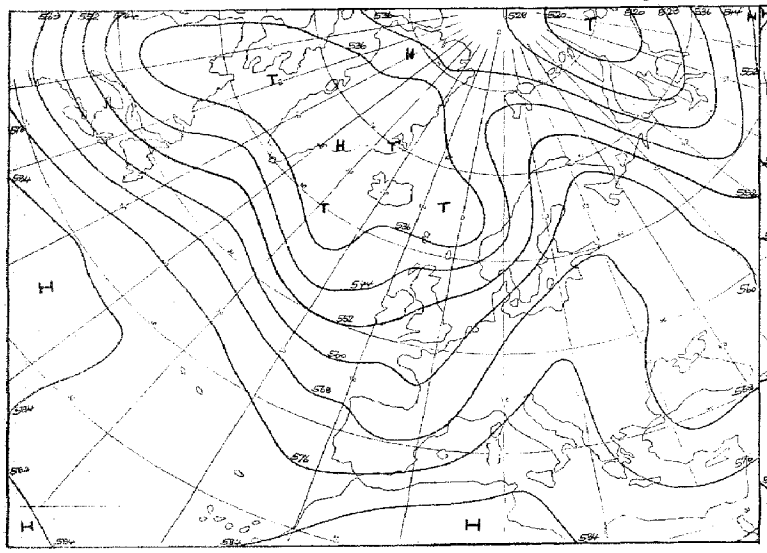


Für 24 Stunden

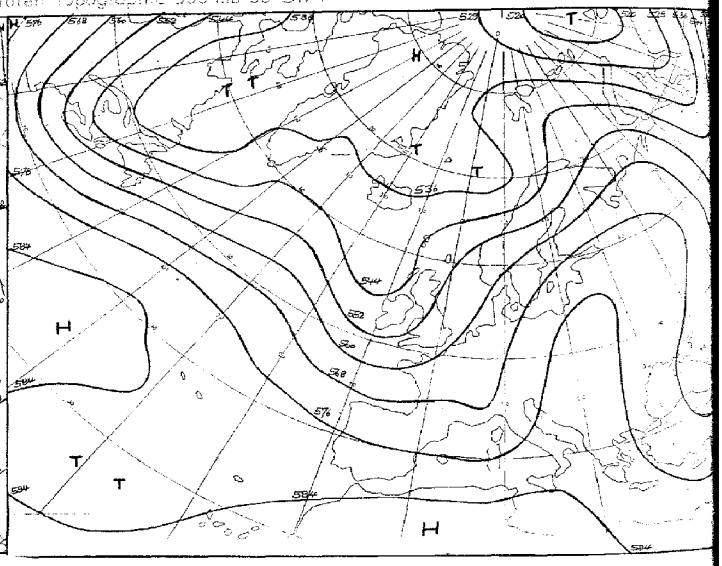


Für 48 Stunden

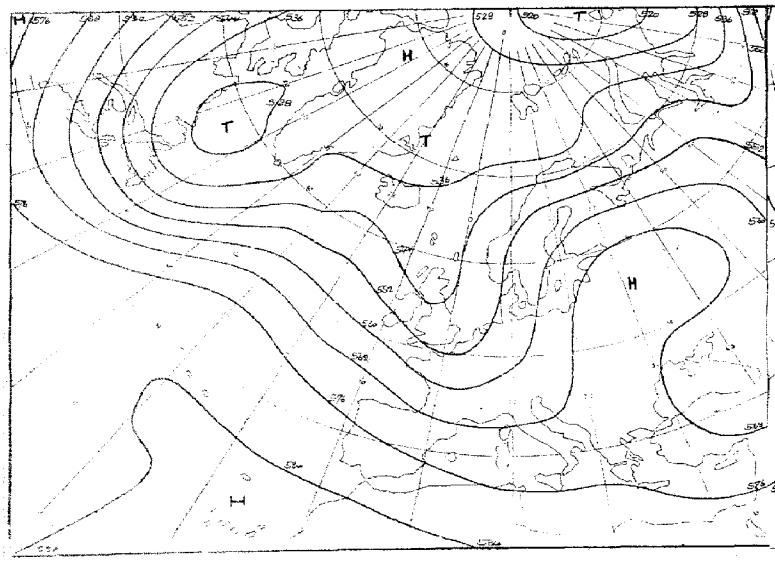
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



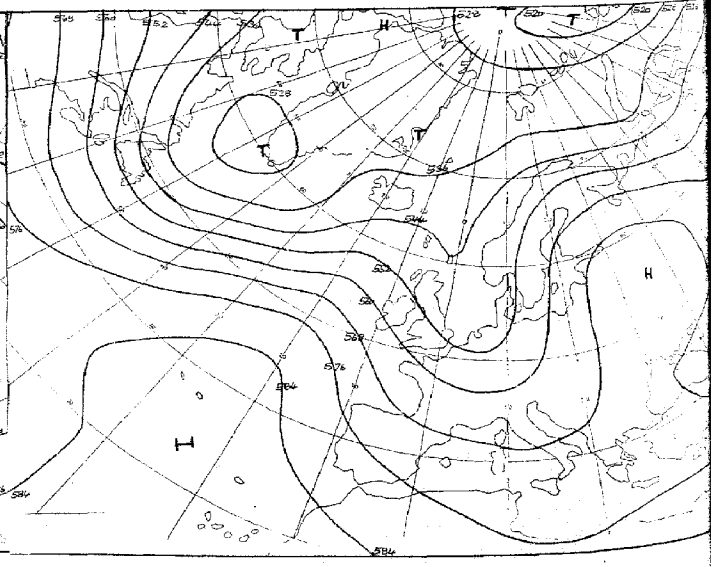
Für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Freitag, den 1. Juni 1973 — Nr. 152

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a PPP	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a PPP	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						72406	5061-	07112	773--	11201			
List	26	020	72316	70031	06114	754--	12500	82612	40102	06512	761--	11304	---27	22-31	7oo--
Husum	3	029						72403	5610-	06915	755--	13801			
Schleswig	43	035	72007	45102	07416	757--	14203	71906	40102	07315	4567-	14801.			7oo--
Kiel	7	045						82003	5710-	07916	755--	15400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	61704	62018	07916	65500	15400	81506	60212	07316	867--	15806			
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81704	59616	08116	756--	15801	81703	40586	07816	6722-	15803			797--
Lübeck	13	156						80000	5610-	08116	855--	14400			
Emden-Wolthusen	9	202	71604	58022	07515	756--	13208	82402	56512	06915	756--	13806			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	70000	56218	07716	4563-	15801	71804	58252	07316	785--	15604			
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81501	60022	08216	755--	14604	80000	56102	07816	755--	15604			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81102	60212	08516	6572-	14000	81005	62606	08116	5577-	14704			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41507	65031	08816	40930	16801	81506	57611	08915	3563-	14201			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11405	65018	08815	10930	13802	81505	58102	08615	3573-	12502			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	31604	60011	10815	30930	14802	31804	50101	10714	15530	13801			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01504	62018	10516	00900	14802	31703	56100	10415	15701	14801			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71403	82036	08118	2577-	15801	83002	75612	08217	5557-	15500			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71805	68038	08117	7097-	14803	82404	60612	07817	4562-	15703			791--
Kahler Asten □	835	427	51908	73031	44412	30932	11601	81813	68036	43613	7847-	12612			
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	50000	70030	09616	30942	14204	70000	70022	09115	7097-	14605			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82205	6082-	08515	884--	15703			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81305	75216	08517	3577-	15706	83502	65606	07817	855--	15607			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						71309	68028	07215	6857-	13715			
Gießen	186	532	10802	75011	09115	15600	13704	60502	70031	07915	3567-	12711			
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01808	65011	46013	00900	11604	91812	02470	44713	9----	13714			
Trier-Petrisberg	265	609	80904	68219	07816	855--	15811	82103	30102	07615	4457-	15703			
Deuselbach	479	615						71209	7521-	06916	5567-	13508			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						91806	03454	44113	9----	13716			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30403	75021	09116	20971	15708	70302	65031	08516	25776	15506			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	11103	75011	10216	15700	14807	61503	62031	09615	60970	14608			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01606	65020	12713	00900	12803	11404	35120	12511	00901	10707			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	69902	60298	08117	65700	15710	69902	62026	08116	65700	13601			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	70021	09417	2577-	15807	82609	65801	09817	885--	14103			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						71303	62031	10516	756--	14605			
Weißenburg/Bay.	422	761						41414	57101	09715	40970	13708			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31006	65031	10716	30930	14703	51103	62031	09815	25630	14711			7oo--
Regensburg	376	776	01304	40100	12414	00900	14807	51501	40100	11913	46270	12706			
Gr. Falkenstein □	1307	791						10510	70020	48010	00901	09712			
Freiburg	269	803	82515	70952	10219	894--	16016	71409	80029	09517	34502	15509			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Slötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01305	7002-	10817	00900	13805	41902	6202-	10315	20942	12708			
München-Riem, Flughafen	529	866	01105	70020	11713	00900	11806	31206	65030	11012	10931	10709			7oo--
Mühldorf	401	875						71006	03441	11013	762--	12611			
Passau	409	893	90404	01450	13413	9----	13602	00603	68024	12212	00900	12814			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71812	81958	46913	732--	08705	82408	65029	47211	43278	10003			793--
Konstanz	443	929	53401	75012	09616	00902	13805	42803	70021	10215	35640	13305			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						71504	8002-	11711	756--	09607			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22123	89134	06303	10742	50400	32516	89030	05703	20682	51806			
Hohenpeißenberg □	977	962						51705	81022	46515	45730	09709			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32122	82020	47112	00901	03710		25-37	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 1. Juni 1973

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'
Helgoland	4	015	82202	56216	08312	755--	12312	83008	25284	09412	762--	11211	22-31		79312	13312	o1oo7	1
List	26	020	82408	63212	07612	752--	11211	82708	60022	08912	863--	11213			79112	14912	o5oo3	1
Husum	3	029	83003	3061-	07713	6547-	12308	83102	58106	08615	884--	12209			79513	15813	o2oo2	1
Schleswig	43	035	82403	30615	08115	755--	14307	82901	60606	08815	854--	14208			79714	16o14	93oo4	1
Kiel	7	045	82401	56106	08216	785--	15303	81201	57616	08716	774--	15205			79416	17o15	o2o2o	1
Norderney	13	113	82709	5710-	07613	852--	11308	82912	20104	09112	862--	11115			7o113	15o11	o5oo8	1
Bremerhaven	7	129	82105	57212	07716	864--	15304	83107	57606	09015	854--	14213			79316	16215	95oo4	1
Cuxhaven	4	131	80102	26216	07214	855--	13203	83305	58106	08414	754--	14212			7o614	15914	o8oo2	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81506	45216	08216	753--	15204	81903	50636	08917	755--	15307			7o216	16214	o6o11	1
Lübeck	13	156	81804	5610-	08416	854--	15203	81804	40636	09717	854--	16213			7o315	16815	o4o17	1
Emden-Wolthusen	0	202	72704	56106	07713	754--	12308								7o213	15413	o3oo4	1
Emden-Hafen	6	203						83007	60022	09513	774--	12218						
Bremen, Flughafen	3	224	81702	56608	07516	2552-	15302	82204	60606	07917	874--	16204			7o216	16615	o4o19	1
Soltau	77	235	81601	4061-	08616	856--	15802	81703	13636	09016	853--	16004			7o415	16514	o7o13	1
Lüchow	17	253	81802	3510-	08716	5577-	14002	82206	30632	09618	5552-	17109			79714	16812	o1o11	o
Lingen	21	305	82404	30616	07615	772--	14302	83606	35636	08815	773--	14212			7o115	16614	o4o11	1
Münster	64	313	80000	40216	07816	756--	15000	81602	50636	08616	4842-	15108			7o215	17213	o5o12	1
Osnabrück	95	317	82404	59636	08016	3552-	15400	82403	59616	08716	854--	15207			7o315	17613	o6o21	1
Gütersloh	72	320	82502	27959	08215	5942-	15301	83202	56608	08916	852--	15207			7o415	-----	o5---	
Bad Salzuflen	98	325	82902	6591-	08017	754--	15605	83205	30586	08716	754--	15207			7--16	17913	o1o2o	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81603	50216	08216	5577-	15707	72004	50212	08617	752--	16204			79214	18311	o1o24	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71407	61021	08217	6853-	15803	81104	50106	08318	855--	15301			7oo14	17212	o2oo9	1
Berlin-Dahlem	51	381	61804	56101	10816	20932	15102	71905	61031	10722	5573-	17500			79714	17812	91o23	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71704	30101	10717	20981	15303	71709	59052	10522	3563-	15601			79714	18211	97o22	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82601	60606	08116	4557-	15501	82303	58626	08918	783--	16309			7o215	19215	o3o38	1
Bocholt	25	406	81802	2563-	07816	6732-	15602	83405	32616	08916	873--	15311			7o216	16715	o3o19	1
Essen	154	410	81801	25606	08115	684--	15101	81604	40616	08416	884--	15304			7o315	17715	o4o25	1
Kahler Asten ☐	835	427	92214	02416	43213	9----	13504	82109	60606	44514	762--	12312	---26		7o112	1241o	o8o16	1
Bad Lippspringe	151	430	82702	50619	07616	874--	15504	82402	56616	08017	854--	15205			7o815	16411	11o23	2
Kassel	158	438	80000	67258	08915	786--	14502	71703	66216	08918	5547-	16202			7o214	17513	o6o32	1
Göttingen	176	444	80000	5761-	09115	5557-	14504	81605	62216	08717	5857-	15802			79214	17611	o3o24	1
Braunlage	607	452	73002	5810-	09614	55432	12503	72309	58216	08716	68332	14803			7oo11	134o8	14oo3	1
Aachen	202	501	82202	60618	08415	754--	14501	82005	58616	09615	854--	14312			71115	17815	13o43	1
Nürburg	626	510	71608	6060-	07714	752--	13303	81509	57606	08614	871--	13308			79714	14813	o1---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83602	30106	07716	854--	15701	82903	20636	08816	852--	15212			7o316	19115	o4o34	1
Koblenz	96	515	61202	6200-	08417	35632	15306	81907	65606	09318	6842-	15309			7o116	19o--	o1o21	1
Marienberg	547	526	62007	62018	07515	50972	14304	82108	62606	08615	872--	14311			79314	15213	o1o25	1
Gießen	186	532	61406	70032	07916	15678	13400	71507	58028	08619	6853-	14310			7oo15	18o12	o2o36	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	58219	09515	754--	14000	72109	69026	09320	3257-	16302			7o612	18o11	1oo39	1
Wasserkuppe ☐	921	544	92114	00611	45013	9----	13004	72110	60026	45614	752--	13104	---3o		7o212	12111	o7o2o	1
Trier-Petrisberg	265	609	81905	65216	07715	824--	15301	72010	65606	08917	6542-	15216			7o515	17113	o5o16	1
Deuselbach	479	615	71805	6225-	07215	5843-	14001	81608	70605	08916	783--	14317			7o215	15814	o2o14	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	82206	27216	44313	871--	12303	92210	02614	45113	9----	13211			79413	13o13	o2oo9	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	62403	56216	08817	25872	16202	72207	68602	09719	785--	16211			79315	18112	o1o37	1
Darmstadt	133	639	61810	67016	08517	25784	15002	72008	65012	09620	5852-	16313			79217	18914	o1o38	1
Würzburg	259	655	71506	64251	09516	3577-	15301	71507	80036	09421	784--	14204			79215	18113	o3o41	1
Bad Kissingen	224	658	83502	57218	10314	5567-	14000	62103	68022	09621	5243-	16101			7o112	17112	o4o39	1
Coburg	337	671	71203	50212	11215	6553-	13303	51608	59018	10419	35631	15801			79713	16211	o4o47	1
Bamberg	239	675	71506	60026	11215	756--	14006	51707	70016	10421	11541	14601			79712	17o12	o4o46	1
Hof	567	685	71305	65031	11815	5574-	14301	71605	70031	10919	58551	15003			7oo11	142o9	o2o34	1
Weiden	438	688	62702	68031	11612	30931	12804	72003	75032	10919	45731	15305			7oo1o	146o8	o2o23	1
Berus	363	704	92007	0245-	08714	9----	14703	82306	56216	09915	872--	15113			7o414	17414	o4o18	1
Selbach/Saar	431	705	82105	5021-	08114	871--	14204	82106	56606	09715	871--	14215			7o113			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72107	60026	08615	6147-	13205	71905	59032	10116	783--	14215			79515	17213	o1o28	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	82305	62018	09317	30947	15305	62508	65012	10020	22682	13108	---27		79516	18415	o1o37	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72217	68026	07815	30942	13301	72513	65032	08217	4258-	12207			79615	16413	o1o2o	1
Karlsruhe	114	727	71903	75028	09417	25632	16306	62409	75032	09821	12532	15105			7o217	19615	o2o49	1
Mannheim	97	729	61709	68029	09517	15642	16602	72107	68032	10521	35572	15112			7o116	19114	o2o23	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62104	65018	10217	48532	15304	52306	80029	09819	58532	13400			7o116	19413	o1---	1
Öhringen	276	742	71502	62256	09218	5863-	16809	72404	70018	09320	35632	16304			7o116	17515	o2o48	1
Ansbach	413	755	71004	65251	10916	5567-	14004	31803	68011	10321	10942	14303			79415	17313	o3o34	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72902	60021	10516	55682	14309	31307	70011	09222	15731	13603			7oo15	17614	o3o46	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	61302	57112	10916	55730	14112	31705	75018	09720	12641	13807			7oo15	17613	o4o5o	1
Regensburg	376	776	41203	50101	12013	46470	13301	21004	56051	11919	25400	15208			7oo13	15311	o4o32	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	21408	88030	47811	10941	07602	11603	88020	48916	10941	08308			7ooo9	o89o7	o7oo2	1
Freiburg	269	803	71909	70019	10517	7956-	15209	61906	75022	09921	15640	13400			71o17	2o816	11o85	1
Freudenstadt ☐	797	815	72104	75179	46213	59563	12006	72205	75039	47217	11582	13004			7o713	16o11	o7o83	1
Klippeneck ☐	973	818	52706	70018	47014	22463	12108	72002	75032	47817	64463	12202			7o113	1581o	o1o68	1
Tübingen	370	826	62802	68026	10516	22663	15203	72904	70802	10219	48630	15201	---22		7o115	19914	o1o82	1
Stötten	734	836	73003	80298	10715	49563	13500	22908	75011	10519	10963	14108			79414	15811	o1o73	1
Ulm	522	838	71202	59026	10016	785--	14801	11801	70021	09622	11500	15109			79714	18o12	93o63	o
Augsburg	477	852	10404	5710-	10714	10980	12203	13203	60010	10819	10980	14210			7oo14	18113	94o61	1
München-Riem, Flughafen	529	866	20801	60011	10914	10931	12303	23604	60020	10119	10931	14105			7oo12	161o9	o2o48	o
Mühldorf	401	875	70905	50281	11213	762--	12302	01202	65022	10120	00900	14201			7oo12	16211	o1o22	1
Passau	409	893	00000	00444	11913	00900	13601	21902	82014	10520	12501	15601			7oo11	1491o	o3o15	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92323	01819	47009	9----	09602	62109	60038	47411	6113-	11304	24-39		7o8o9	116o8	1oo48	591oo
Konstanz	443	929	60000	70021	10915	35641	13207	40710	75031	10220	22541	15204			7oo14	16413	97o66	o
Friedrichshafen	401	934	50401	60021	10416	38640	13303	11501	62021	11018	11541	15109			7oo14	19o12	91o61	o
Kempten-Lenzried	705	946	50000	8002-	11514	15530	10305	23304	68011	10121	11530	13107			7oo1o	161o8	97o46	o
Oberstdorf ☐	810	948	60000	84030	45811	60930	09303	20402	80012	48120	21800	11102			7ooo8	155o7	97o39	o
Zugspitze ■	2960	961	13603	80020	06005	10641	50302	61904	75021	06707	11-40	02205			7ooo2	o18--	91o17	774oo
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12611	80011	47217	10930	09306	73105	75021	48119	2573-	11107			7oo14	15712	o1o5o	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	84020	11213	20940	11002	72101	84021	08223	70940	09400			7ooo9	162o7	93o38	1
Wendelstein ☐	1832	980	32212	82011	47512	20841	04104	23404	82020	48314	12402	07211	25-37		7oo1o	o9oo7	o2oo4	5
Berchtesgaden	542	997	32302	82020	12911	30940	10400	10504	82030	08923	11800	10613			7ooo8	154o7	o2oo2	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 1. Juni 1973

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12			
			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	$f_o f_o - f_g f_g$	$f_o f_o - f_g f_g$	7RR--			
Helgoland	4	015	62910	57104	11113	32232	11217	73309	70022	12012	755--	10109			7oo--			
List	26	020	83110	60022	10413	864--	10215	73416	75032	11513	784--	08211			7oo--			
Husum	3	029	83107	57106	10214	884--	11216	73207	57102	10815	755--	11206			795--			
Schleswig	43	035	83002	60616	09715	884--	14209	73107	62026	10516	784--	12208			7o3--			
Kiel	7	045	83304	57616	09516	774--	15208	83304	60216	10315	884--	14108			7o4--			
Norderney	13	113	83213	60024	10912	855--	09218	73311	75022	11912	5854-	08310			7oo--			
Bremerhaven	7	129	83215	56606	10513	774--	13215	83212	58216	11213	754--	11207			7o1--			
Cuxhaven	4	131	83113	40216	10112	754--	11217	83211	58102	10813	754--	11107			7o3--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82403	58806	09118	784--	15202	83307	56616	09916	853--	15208			7o9--			
Lübeck	13	156	83202	57606	09417	884--	16503	82803	58216	09517	4842-	16101			712--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	83308	60022	10913	764--	10214	83510	62022	12213	855--	09213			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	83608	50606	09316	872--	15214	80108	38616	10114	874--	13208			7o4--			
Soltau	77	235	83504	15638	09517	853--	16305	83403	40636	10017	853--	15205			7o7--			
Löchow	17	253	82006	50606	08720	884--	17509	83305	30636	09018	854--	17303			7o3--			
Lingen	21	305	80106	56216	10315	854--	13215	80205	50216	11015	754--	12207			7o3--			
Münster	64	313	82002	56616	09616	883--	15311	83605	30616	10315	853--	14207			7o6--			
Osnabrück	95	317	82602	60616	10016	854--	15213	83603	50516	10715	773--	14207			7o5--			
Gütersloh	72	320	83102	56616	09816	6522-	15209	72401	65216	10218	754--	15105						
Bad Salzuflen	98	325	80000	50616	10016	754--	15212	82802	70216	10217	724--	15303			715--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83008	40616	09217	852--	17306	83005	56616	09916	883--	16107			712--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72009	57206	08220	784--	16400	83104	35818	09517	883--	15312			7o3--			
Berlin-Dahlem	51	381	71709	68022	09525	6563-	15811	71807	66038	08825	42741	16807			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71709	75012	10025	7097-	14604	71907	75256	09025	33781	14710			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81905	65806	09818	784--	16209	80106	30618	10316	852--	15304			7o2--			
Bocholt	25	406	83306	20636	10315	7722-	14214	80105	38216	10715	854--	13204			714--			
Essen	154	410	82405	59636	09617	884--	15212	83606	12606	10015	853--	15203			7o3--			
Kahler Asten □	835	427	82213	58286	44713	771--	13105	72411	12808	45214	720--	13104			793--			
Bad Lippspringe	151	430	83203	56605	09016	874--	15209	82904	75026	09917	884--	15209			7o1--			
Kassel	158	438	71805	63156	09120	785--	15203	72306	70032	08921	786--	13400			793--			
Göttingen	176	444	81805	70026	08820	885--	16103	72206	80252	08822	68541	16400			7o2--			
Brocklage	607	452	72207	65026	09316	784--	14305	72311	82012	08218	68442	14805			7o7-			
Aachen	202	501	82406	80216	09817	884--	15204	83404	50216	10216	854--	15203			7o3--			
Nürburg	626	510	71809	58216	09314	771--	13207	81507	65602	09515	883--	14104			7o2--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	79901	40216	09518	783--	15208	79901	56058	09719	785--	15102			7o8--			
Koblenz	96	515	72411	70026	09122	4853-	14500	82206	80032	09421	2257-	14102			792--			
Marienberg	547	526	82209	62806	09115	782--	14205	82306	75022	09117	4247-	15302			7o1--			
Gießen	186	532	72106	72028	09021	5857-	13005	72107	74022	08822	5867-	13501			797--			
Bad Hersfeld	212	542	72312	75016	09522	785--	15209	62309	80012	09223	42630	14803			794--			
Wasserkuppe □	921	544	72012	64036	46316	784--	14304	62408	70012	46917	68400	13203			794--			
Trier-Petrisberg	265	609	72309	81028	09119	62471	15304	62007	80218	09218	38330	15500			791--			
Deuselbach	479	615	71912	80018	08418	58442	15400	71304	75018	08917	2747-	14002			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62309	56104	46015	3233-	14105	72410	60012	46717	52430	14003			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72312	70026	09821	58542	15301	62310	75022	09322	48530	15803			797--			
Darmstadt	133	639	62311	81018	09722	58530	14203	72308	81802	09523	785--	14802			797--			
Würzburg	259	655	72505	78026	09424	3848-	17304	32603	81011	08725	12502	15807			797--			
Bad Kissingen	224	658	72007	75022	09622	4853-	15400	42105	80011	09324	21502	15801			7oo--			
Coburg	337	671	71906	75296	09623	785--	13503	32406	81011	08925	22640	13804			794--			
Bamberg	239	675	62106	75026	09824	58540	13503	32407	81031	09426	22780	10603			791--			
Hof	567	685	42010	82031	09623	18631	14504	22410	82021	09024	12640	13604			7oo--			
Weiden	438	688	12504	80011	09624	12640	13804	12404	75020	08426	13600	11608			7oo--			
Berus	363	704	72307	70026	10018	62542	16304	62502	75012	09419	28472	16704			793--			
Selbach/Saar	431	705	72006	65016	09617	724--	14103								7o1--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72107	65016	09819	5243-	15301	62103	70012	08921	32530	15806			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62508	81012	09722	32681	11400	70000	75212	08823	1268-	11809			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72307	80022	08318	58682	13104	72703	80258	07919	2957-	14801			7oo--			
Karlsruhe	114	727	32510	81012	09724	32640	15002	63106	81021	08525	58682	15712			7oo--			
Mannheim	97	729	72405	75022	10023	52532	14804	70000	75802	09624	58542	13704			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72809	80032	09522	6853-	14103	60503	70032	08624	39531	14707			7oo--			
Öhringen	276	742	52705	67038	09622	28531	15205	43202	67011	08624	12532	16807			792--			
Ansbach	413	755	62408	80011	09925	48602	12303	33003	80021	09125	12602	12808			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	53203	80031	08725	42631	14400	53605	80012	08025	32731	15807			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62610	80038	08826	42781	11701	43207	80021	08027	32782	10607			792--			
Regensburg	376	776	11405	68021	10224	12530	16608	11503	75010	09027	12640	13708			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	23204	84020	49420	12501	10103	50510	82031	48817	53400	12804			7oo--			
Freiburg	269	803	22604	80021	09224	12641	14804	22906	80020	07726	12643	14712			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	22706	81039	48120	29500	11001	62703	82021	47921	49542	09805			7oo--			
Klippeneck □	973	818	72204	75032	48021	79503	13804	63206	75029	47621	22543	14706			7oo--			
Tübingen	370	826	63006	68038	09124	32660	13703	61605	68028	08224	53660	17809			797--			
Stötten	734	836	33009	80021	09920	22532	14801	62805	80031	08621	49562	14708			7oo--			
Ulm	522	838	70903	75031	09025	726--	14400	19904	72021	07426	12603	14813			7oo--			
Augsburg	477	852	13605	70020	09725	11580	15400	20606	80020	07626	12682	14615			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	13603	57010	09323	10930	15400	20306	58050	07625	12603	15711			7oo--			
Mühldorf	401	875	11402	70032	09025	11600	14804	60405	70030	07726	60980	17709			7oo--			
Passau	409	893	22307	82024	09325	22602	16804	31803	86030	07927	13630	14711			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62109	81038	47714	53201	09103	70302	68039	47315	69163	11804			7o1--			
Konstanz	443	929	40802	75021	08725	29630	13810	50902	70031	06528	59700	11715			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	12505	62020	08923	18541	14812	42807	70030	06827	33563	15715			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	43606	68031	08624	38530	13707	60605	70171	07025	59663	13714			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	60305	75031	48623	627--	11802	33102	75021	47725	22740	10814			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71211	60411	06706	72---	04201	61614	75024	07006	62-00	04002			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	13606	75021	48622	12500	12400	53605	70290	48322	53500	14806			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60608	84031	07923	62701	11603	50607	70012	06423	52700	10712			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	52702	75021	48314	52400	09400	70904	62252	48015	724--	11602			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	20708	82010	08625	12860	12303	40707	83030	06928	43860	13811			7oo--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 1. Juni 1973

Station	Höhe	lix	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $P_2 P_2 - P_0 P_0$	18–21 $P_2 P_2 - P_0 P_0$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_5$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	73511	75022	13612	784--	08316	73613	75022	14211	784--	07306			7oo13			
List	26	020	43418	80011	12512	35630	05211	70114	80021	13911	58531	05213			7oo14			
Husum	3	029	73306	62022	12014	755--	09312	73504	70022	13012	755--	08110			79516			
Schleswig	43	035	73209	62016	11414	6853-	11208	63506	62022	12812	65600	09214			7o316			
Kiel	7	045	80504	58106	11415	884--	13311	73403	58102	12613	6563-	11213			7o417			
Norderney	13	113	73514	75022	13111	6843-	07212	73614	75032	13411	755--	07203			7oo13			
Bremerhaven	7	129	83508	70216	12313	784--	10211	73507	80022	13112	785--	10208			7o116			
Cuxhaven	4	131	73313	65022	12013	755--	09312	73612	70032	12813	756--	09208			7o315			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73204	56216	10915	754--	13210	83404	58102	12114	756--	12212			71o18			
Lübeck	13	156	80106	50616	10415	4747-	14209	80305	50106	11914	755--	13215			71418			
Emden-Wolthusen	0	202	73407	60028	12812	785--	08206	83605	60616	13111	755--	07203			79715			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	83608	56216	11114	864--	12210	83607	56506	11913	864--	11208			7o517			
Soltau	77	235	83407	40616	11315	853--	14212	80105	20106	12313	852--	13210			7o918			
Lüchow	17	253	83404	60219	10017	855--	15210	80108	30512	11615	872--	15216			7112o			
Lingen	21	305													7o415			
Münster	64	313	80106	20616	10614	772--	14103	80108	30616	11213	773--	12205			71317			
Osnabrück	95	317	80205	12536	11714	772--	13210	80508	20615	12412	772--	11206			7o617			
Gütersloh	72	320	70107	60016	10316	5537-	14101	80208	40506	11114	872--	13208			7o118			
Bad Salzuflen	98	325	80503	50606	10616	764--	15204	80606	40516	11514	764--	13308			71618			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83507	56106	10916	852--	15210	80108	30102	12114	861--	14211			71519			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83106	59608	10216	884--	14207	73503	56106	11015	755--	14207			7o822			
Berlin-Dahlem	51	381	73306	57298	09220	794--	18103	43302	56108	10817	14561	16215			7o526			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73210	56178	08920	5966-	16502	20000	63039	10418	20930	17215			79326			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83607	25218	10215	871--	15601	80110	25636	10214	871--	13400			7o32o			
Bocholt	25	406	83609	25616	11113	773--	13205	80108	25636	11512	872--	11003			71816			
Essen	154	410	83609	12606	10015	862--	14400	80509	18616	10113	862--	13400			7o418			
Kahler Asten □	835	427	82203	15108	45214	761--	13000	91406	01416	45413	9----	13103			7o315			
Bad Lippspringe	151	430	70702	70026	09817	1247-	14801	60203	62012	10015	656--	14001			7o217			
Kassel	158	438	73303	66258	09518	785--	15303	43402	65031	10116	40950	15005			7o123			
Göttingen	176	444						40301	4010-	10815	35501	14204			7o223			
Braunlage	607	452	52705	84012	09216	28530	13304	33302	15101	11112	30930	12209			7o719			
Aachen	202	501	80204	11636	10214	854--	14301	80304	11616	10913	853--	13107			7o718			
Nürburg	626	510	71204	70026	08716	48402	14605								7o316			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71202	60028	09319	785--	15504	73601	30258	09517	783--	16500			7o82o			
Koblenz	96	515	72804	75602	09221	4857-	15602	82107	59026	09518	4857-	16302			79223			
Marienberg	547	526	52505	75012	08717	58500	14504	81105	70022	09515	856--	14303			7o118			
Gießen	186	532	32806	80011	08422	12630	13804	80401	74038	09118	5551-	14304			79722			
Bad Hersfeld	212	542	32206	80021	09023	28531	14702								79423			
Wasserkuppe □	921	544	72605	67032	46115	6553-	12804	62503	62132	46114	13571	11203			79418			
Trier-Petrisberg	265	609	71503	80018	07918	48321	15812	61902	70012	08316	40941	15301			7922o			
Deuselbach	479	615	71101	75298	08116	39562	15708	61104	75022	08815	25772	13303			7o219			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32404	80021	46217	30931	12706	61606	68251	45814	22330	13303			79718			
Frankfurt, Flughafen	112	637	42103	68012	08723	15781	14506	80000	65029	09319	5587-	17204			79723			
Darmstadt	133	639	42801	75018	08524	45730	14509	71109	81609	09119	5566-	17203			79124			
Würzburg	259	655	72001	80031	08324	25608	14705	70302	62176	09020	785--	16103			79725			
Bad Kissingen	224	658	60000	72031	08623	35702	16608	63402	63022	09617	20932	15205			7oo24			
Coburg	337	671	52402	81021	08624	12501	13705	60000	80171	09519	33541	15303			79425			
Bamberg	239	675	72904	81031	08724	12682	12708								79126			
Hof	567	685	42404	82031	09022	12642	13604	63102	80131	10018	63600	14400			7oo24			
Weiden	438	688	13602	70020	07924	12640	13808	53602	64021	09319	20942	15304			7oo27			
Berus	363	704	50403	62019	08817	12542	16809								7o62o			
Selbach/Saar	431	705													7--19			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72902	75012	08519	22542	13707	50606	65022	08917	35632	12101			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	70026	08022	70982	14710	72402	65132	09020	1358-	15307			79724			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72305	70179	07519	3958-	13604	70903	65299	08418	2948-	14305			79122			
Karlsruhe	114	727	73506	82031	08223	69662	16705	81206	80139	09520	7966-	15313			7oo26			
Mannheim	97	729	50803	80028	08822	38642	15608	80903	68132	09520	5567-	15305			79725			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70205	66038	08022	53531	16609	81205	59952	11814	894--	13324		26–42	79724			
Öhringen	276	742	30903	67011	07723	22502	16511	83107	58952	10315	795--	14016			79225			
Ansbach	413	755	70504	70031	08723	00902	14607	70000	70132	09320	68602	15301			7oo25			
Weißenburg/Bay.	422	761	60407	80031	07324	48731	14708	70000	70022	08719	35772	15305			7oo26			
Nürnberg, Flughafen	319	763	43403	75011	07624	11742	12607	70000	75032	08121	787--	14301			79227			
Regensburg	376	776	31204	80020	07726	12702	14714	72802	75031	08620	3557-	15500			7oo27			
Gr. Falkenstein □	1307	791	30908	82011	48416	30660	10704	31408	70030	48215	10646	11601			79521			
Freiburg	269	803	81219	89951	09519	795--	15309	71218	70609	09218	64561	14804		2o–26	7o127			
Freudenstadt □	797	815	82903	68952	47116	895--	14003	90801	07919	47415	9----	15307			7o222			
Klippeneck □	973	818	73607	60179	46218	79463	12708	81805	62959	47512	894--	11324		---38	7oo22			
Tübingen	378	826	70604	65038	07323	4366-	15511							---33	79425			
Stötten	734	836	60508	65958	07820	49462	16611	72422	65959	12512	793--	10320		22–28	79723			
Ulm	522	838	70303	68292	07621	796--	15607	83207	45959	13913	895--	12341		22–27	79527			
Augsburg	477	852	50706	70011	06625	19603	15813	70504	6513-	07620	19603	16001			7oo27			
München-Riem, Flughafen	529	866	20606	62011	06823	11663	15712	30902	68030	08019	10933	15102			7oo25			
Mühldorf	401	875	40504	75021	07423	10962	16709	00502	80010	08018	00900	15802			7oo26			
Passau	409	893	52503	84021	07825	38630	14604	10203	80021	08320	00901	14503			7oo28			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92014	00959	47809	9----	09305	81814	70809	46912	2327-	06509	---28		7o815			
Konstanz	443	929	73604	68031	05824	39763	15713	82710	60619	11716	80621	14241		23–42	7oo28			
Friedrichshafen	401	934	60907	81031	05525	49563	14514	82518	81809	10216	895--	15331		24–38	7oo27			
Kempten-Lenzried	705	946	50703	70039	07121	29762	15606								7oo26			
Oberstdorf □	810	948	63602	75031	46222	12732	14608								7oo26			
Zugspitze ■	2960	961	31813	75014	06306	22441	04707	61822	82021	05904	14562	01503		---33	7ooo7			
Hohenpeißenberg □	977	962	10409	68019	46720	12501	13712	30707	70130	46718	33500	12303			79722			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30705	70011	05324	22711	11611								7oo25			
Wendelstein □	1832	980	21804	70019	47314	00902	10608	72220	80031	47113	20842	07803		2o–28	79716			
Berchtesgaden	542	997	12903	84019	07723	19862	13502								79728			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 | Freitag, den 1. Juni 1973 | Nr. 152

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	
	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	3143 -40 11 12		3139 -42 10 18		3141 -38 11 12		
20	2676 -48 08 16	2679 -48	2675 -47 08 14	2678 -49 07 09	2673 -46 10 16		
30	2410 -50 10 03	2413 -51 10 08	2409 -51 12 05	2414 -51 10 04	2406 -51 09 12		
50	2078 -53 13 08	2081 -52 13 06	2078 -54 10 06	2084 -54 10 04	2076 -54 14 09	2077 -55 10 03	
70	1861 -54 34 04	1865 -55 00 00	1861 -54 10 06	1868 -54 19 05	1861 -56 04 03	1863 -56 03 02	
100	1632 -54 24 11	1636 -53 22 14	1633 -54 26 08	1638 -53 23 12	1635 -56 25 12	1637 -58 28 06	
150	1370 -52 24 23	1374 -53 23 29	1373 -54 25 23	1377 -53 24 22	1377 -56 25 22	1380 -58 27 18	
200	1187 -60 25 55	1189 -57 23 62	1192 -64 -67 25 57	1196 -62 -64 24 57	1199 -61 -65 25 31	1203 -62 27 33	
250	1046 -54 -57 25 86	1047 -53 -55 24 87	1052 -54 -58 25 57	1054 -52 -54 24 69	1058 -52 -56 25 24	1062 -52 -59 27 35	
300	0926 -45 -48 24 61	0927 -44 -46 24 74	0932 -43 -47 25 48	0934 -43 -45 24 59	0937 -43 -47 24 30	0941 -42 -51 27 29	
400	0726 -28 -32 24 60	0726 -27 -30 23 64	0731 -27 -31 24 41	0732 -27 -29 23 48	0736 -26 -32 23 30	0739 -27 -31 26 24	
500	0562 -15 -20 23 60	0562 -15 -20 23 36	0565 -16 -17 24 34	0567 -15 -18 23 38	0571 -15 -19 22 26	0573 -14 -19 26 11	
700	0300 - 2 - 2 23 45	0300 - 1 - 6 23 22	0303 0 - 1 23 33	0303 1 1 22 41	0308 2 1 24 20	0309 3 - 2 24 12	
850	0142 8 5 22 27	0143 7 5 23 24	0145 9 7 23 24	0144 9 9 22 15	0148 14 11 18 17	0148 14 7 14 02	
1000	0006 15 14 20 11	0007 15 13	0007 18 15 13 06	0007	0008	0010	
Markante Punkte	007 -39 13 04 011 -40 019 -48 021 -48 037 09 02 047 15 01 053 -54 157 -52 193 -60 315 -42 -46 345 -36 -40 534 -12 -21 544 -12 -19 570 -10 -21 600 23 34 630 - 5 -18 670 - 3 - 8 687 - 2 - 9 755 3 0 770 2 2 800 22 34 865 9 5 900 22 24 978 16 11 988 15 13 002 16 14 19 06	015 -42 026 -50 165 -52 191 -57 367 -32 -35 515 -14 -19 577 -11 -13 600 622 - 5 -13 773 4 - 1 800 886 8 8 950 14 10 008 15 14 16 04	005 -30 10 07 007 -38 036 -50 041 -54 082 -55 16 08 121 -55 137 -53 177 -56 227 -59 -61 432 -22 -26 463 -20 -20 579 - 9 -13 600 23 32 631 - 3 - 6 729 1 1 766 6 3 800 23 20 818 7 4 834 9 5 865 9 8 900 23 25 908 23 24 970 18 13 002 17 15 13 06	014 -45 07 12 023 07 07 024 -52 031 -51 034 12 03 047 -55 153 -53 193 -62 270 -48 -50 320 24 56 370 24 62 372 -30 -34 407 -26 -28 440 -21 -24 540 -11 -12 545 23 35 591 - 6 - 9 600 23 41 602 - 7 - 7 640 23 43 688 0 0 743 4 2 765 5 4 800 22 24 816 9 5 830 8 7 876 11 10 891 22 15 968 18 14 990 17 14 18 06	007 -35 10 16 014 14 20 016 -44 022 09 18 040 10 06 057 19 07 083 -57 153 -56 204 -60 -64 214 -61 -64 345 24 36 350 -34 -41 407 -25 -31 414 -25 -29 448 -20 -29 471 -19 -20 21 19 525 -12 -18 540 -12 -12 600 23 20 651 - 2 - 4 670 - 1 - 1 724 5 2 24 19 738 4 3 800 20 12 835 14 6 18 18 876 19 13 920 19 13 973 18 16 20 01	038 -53 10 03 124 -55 154 -59 213 -61 -67 27 38 336 -36 -46 385 -28 -36 411 -26 -28 465 -17 -22 530 -10 -15 26 11 544 -10 -13 600 26 11 675 2 - 7 25 17 715 4 1 777 14 04 800 14 02 803 11 2 830 14 02 848 14 02 924 18 10 951 15 13 09 05	
Tropopause	220 -60 -63 25 69	220 -58 -60	195 -65 -68 25 54	202 -62 -64 24 60	180 -67 25 19	170 -65 27 26	
Maxwind	250 -54 -57 25 86 374 24 72 487 -17 -21 23 62			225 24 78			
30/50	0332	0332	0331	0330	0330		
50/100	0446	0445	0445	0446	0441	0440	
100/200	0445	0447	0441	0442	0436	0434	
200/500	0625	0627	0627	0629	0628	0630	
500/1000	0556	0555	0558	0560	0563	0563	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0100	0106				
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.0	23.4	23.7	30.9	26.7	23.7	34.5	32.4				
Gipfelpunkt ddfff	18 02	11 14	11 11	09 18	08 25	10 03	08 20	08 28				
km												
26.4				06 07	08 24		09 15	12 10				
23.7			11 11	11 17	09 14	10 03	12 06	10 11				
20.7	18 02	16 17	15 06	12 05	13 06	08 05	11 06	11 09				
18.3	21 03	22 23	20 06	21 05	23 03	26 02	04 05	02 03				
15.9	23 08	23 38	25 11	23 09	25 06	26 06	27 06	27 07				
13.5	23 28	23 63	24 25	24 27	24 17	26 22	27 24	27 18				
12.0	24 56	24 75	24 48	23 45	23 31	25 21	28 43	28 45				
10.5	25 94	25 80	24 56	22 53	22 30	23 15	28 43	29 39				
9.0	24 83	23 70	25 50	22 53	23 25	25 22	29 39	27 32				
7.2	23 57	23 55	24 36	21 37	25 25	24 21	29 24	25 21				
5.4	22 50	23 58	22 30	21 26	24 23	24 21	28 16	22 18				
4.2	22 39	23 37	22 34	20 28	24 28	24 13	26 20	24 21				
3.0	22 32	24 29	22 30	21 32	25 22	26 09	25 14	26 20				
2.1	22 30	26 19	22 22	23 21	25 19	23 08	24 15	24 13				
1.5	23 25	27 16	20 18	23 14	24 20	22 07	24 18	23 14				
0.9	24 18	27 11	20 13	23 11	22 12	15 04	23 17	20 14				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	10 80 25 94	11 00 23 80										

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Freitag, den 1. Juni 1973 — Nr. 152

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o112	o112	o112	o112	o112	o112	o112
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff
10				3164 -33 10 27	3150 -39		3156 -35 12 17
20		2686 -47 12 16		2689 -45 11 11	2681 -46	2673 -48 10 26	2682 -44 11 13
30		2418 -49 13 09		2420 -49 12 09	2414 -50	2408 -52 10 16	2412 -49 12 09
50		2086 -52 16 04	2083 -54 13 08	2087 -51 14 05	2082 -53	2080 -56 16 03	2079 -53 -70 13 07
70		1869 -53 18 04	1866 -53 13 02	1870 -53 16 03	1866 -54	1866 -57 25 02	1862 -54 -70 17 06
100	1636 -53 22 27	1638 -52 21 18	1637 -54 22 14	1640 -53 21 13	1639 -55	1640 -56 25 11	1634 -55 -70 21 08
150	1374 -53 22 25	1375 -52 23 31	1376 -53 22 14	1378 -52 23 27	1379 -53	1382 -57 23 16	1376 -57 -71 24 14
200	1191 -63 -65 24 64	1191 -62 22 66	1194 -64 -68 22 48	1194 -63 -66 20 40	1200 -60 -69	1204 -62 23 25	1196 -64 -77 24 24
250	1050 -53 -55 24 74	1050 -52 -55 22 66	1054 -53 -60 22 43	1054 -53 -54 20 47	1059 -52 -62	1063 -52 -63 22 21	1055 -53 -68 23 33
300	0930 -44 -46 23 64	0929 -42 -45 22 63	0934 -43 -51 22 35	0933 -43 -46 20 50	0938 -42 -52 18 34	0942 -42 -55 22 21	0935 -43 -59 23 33
400	0729 -27 -28 22 57	0728 -27 -30 21 55	0732 -26 -29 22 38	0731 -27 -29 22 36	0736 -26 -39 21 23	0740 -26 -41 22 26	0734 -26 -42 23 31
500	0563 -15 -16 22 50	0563 -15 -18 22 49	0566 -14 -17 22 40	0566 -15 -17 22 29	0570 -14 -22 21 30	0575 -14 -30 23 17	0569 -16 -29 22 29
700	0301 - 2 - 3 24 26	0301 - 1 - 2 23 28	0303 0 0 21 32	0303 - 1 - 1 22 23	0307 1 1 21 31	0310 4 0 18 10	0307 1 - 9 20 24
850	0143 8 8 20 21	0144 7 3 26 08	0144 8 8 25 13	0144 9 6 25 07	0148 13 9 21 28	0148 16 9 30 06	0148 11 3 19 18
1000	0008 14 13	0009 12 10 33 11	0007 18 16 30 06	0008	0009	0008	0009 23 15 18 12
Markante Punkte	144 -52 154 -54 178 -53 186 -60 260 -51 -53 438 -21 -23 584 - 8 - 8 600 638 - 4 - 4 660 - 3 - 4 677 - 3 - 4 744 1 1 800 837 7 7 877 9 9 920 11 11 958 12 10 004 15 13 29 03	015 -45 10 25 043 -52 139 -51 175 -53 595 - 7 - 9 600 22 45 695 - 1 - 2 775 3 - 1 800 24 15 820 5 4 900 30 06 907 9 5 31 08 942 8 8 011 13 10 32 08	071 -53 092 -54 161 -52 187 -64 -68 285 -46 -54 378 -28 -32 600 22 39 628 - 3 - 4 638 - 4 - 4 708 1 1 763 5 3 800 21 17 805 7 7 900 27 06 907 27 05 922 13 13 953 14 14 002 18 16 30 06	012 14 16 015 11 14 021 -47 023 -46 043 -53 048 -50 055 -53 060 14 04 076 -52 082 19 03 092 -54 114 -55 145 -52 178 -55 240 21 55 380 22 35 439 -22 -24 470 22 39 493 -16 -18 526 -13 -13 564 - 9 - 9 581 - 9 - 9 600 21 21 603 - 6 - 6 660 22 27 705 0 0 790 6 3 800 24 18 891 23 05 944 13 12 991 16 15 21 06	018 -45 036 -51 057 -54 074 -53 085 -57 109 -54 121 -55 141 -53 160 -55 187 -62 290 17 36 370 21 35 405 21 19 470 -17 -32 486 -15 -22 560 - 9 -21 600 - 6 -11 22 38 683 2 - 2 760 21 23 790 7 7 800 21 31 825 21 36 870 14 9 879 22 20 974 21 18 31 01	013 -47 08 40 015 -49 036 -54 12 06 064 -57 24 02 097 25 10 146 -56 211 -61 23 30 287 22 19 358 22 34 456 -18 -34 493 -15 -32 545 23 17 581 - 4 -19 600 22 09 606 - 5 - 6 664 18 13 727 5 1 800 26 06 848 29 06 860 16 8 889 17 12 950 23 13 36 05	001 - 3 10 38 002 - 3 004 -19 09 21 005 11 15 006 -23 008 -34 014 -39 016 -43 019 11 14 026 -46 13 09 028 -49 037 12 09 039 -50 043 -52 -70 056 13 05 080 -54 -70 20 07 131 24 10 160 25 17 173 -58 -72 189 -64 -77 252 24 33 294 -44 -60 428 -22 -40 587 - 8 -19 600 22 28 608 - 7 -14 613 22 27 665 - 3 -11 723 3 - 9 757 19 22 768 7 0 800 19 20 886 13 4 899 19 16 005 24 17 19 11
Tropopause	200 -63 -65 24 64	203 -63 -66 22 67	202 -63 -68 22 48	200 -63 -66 20 40	169 -63	180 -66 23 20	204 -63 -76 24 25
Maxwind		203 -63 -66 22 67					
30/50		0332		0333	0332	0328	0333
50/100		0448	0446	0447	0443	0440	0445
100/200	0445	0447	0443	0446	0442	0436	0438
200/500	0628	0628	0628	0628	0630	0629	0627
500/1000	0555	0554	0559	0558	0561	0567	0560

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Schleswig		
YYGG	o118	o118	o118	o118	o118	o118	o112	o118	o112		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.9	28.2		32.1	16.5	31.4	30.9	33.3	16.8		
Gipfelpunkt ddfff	1o 1o	13 1o		o7 16	23 o9	o7 21	13 26	1o 16	21 32		
km											
26.4	12 o8	13 1o		1o 1o		11 25	13 1o	14 12			
23.7	11 o7	13 o7		14 14		11 o5	14 o9	12 o8			
20.7	23 o6	14 o5		13 o7		11 o7	17 1o	15 o5			
18.3	2o 08	22 13		23 o9		17 o3	23 o7	18 o2			
15.9	23 12	23 16		22 12	23 1o	25 12	24 1o	24 o5	22 27		
13.5	23 26	22 33		23 24	23 2o	22 1o	25 22	24 21	22 25		
12.0	22 55	22 58		2o 45	21 29	23 3o	24 32	24 25	24 64		
10.5	22 55	22 58		2o 47	23 29	23 22	24 37	24 3o	24 74		
9.0	22 56	23 54		23 46	22 26	23 26	23 33	24 23	23 64		
7.2	23 44	22 46		21 41	21 38	23 34	23 21	24 27	22 57		
5.4	22 46	23 36		21 31	22 27	23 15	23 27	24 33	22 5o		
4.2	24 33	24 25		21 21	21 2o	22 o5	22 25	23 36	22 42		
3.0	24 24	24 19		23 19	19 o9	21 12	21 23	23 32	24 26		
2.1	22 17	26 14		19 1o	19 14	16 o8	2o 26	22 25	22 17		
1.5	28 12	29 12		18 o8	15 o8	11 12	2o 2o	2o 2o	2o 21		
0.9	33 1o	35 o9		1o o5	o9 o4	o8 o9	2o 14	2o 19	22 12		
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
									1o95 24 75		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 152

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 1. Juni 1973

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	82217	97022	06213	9++++	11205	3++++			700++	
3	10007	82207	97032	06811	9++++	10206	3++++				
6	10007	82705	98022	07512	8082+	12208	30000			793++	1117+
9	10007	82909	97024	08011	865++	11213	30201				
12	10007	63110	97024	10512	6c930	10216	30201			700++	
15	10007	83210	98034	11811	855++	10213	30201				
18	10007	63414	98022	13011	7095+	10212	30300			700++	1120+
21	10007	70213	98022	12511	9++++	10305	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	82015	97022	07013	9++++	13205	3++01			700++	
3	10003	82204	97022	07012	9++++	12400	30000				
6	10003	82203	95102	07813	4752+	10208	30000			700++	1114+
9	10003	83311	93462	08812	4752+	13210	30000				
12	10003	83611	96104	10612	8092+	10218	3++01			700++	
15	10003	70111	97024	11912	44502	10213	3++01				
18	10003	70212	98022	13312	755++	09212	3++01			700++	1112+
21	10003	80313	98022	13511	855++	09104	3++01				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

10044	82108	96102	99815	8092+	143++	30200					1142+
10044	83505	96616	11115	6742+	14203	30201					
10044	80210	96106	12914	6742+	13210	30201					1142+

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	82209	96102	08512	9++++	11313	3++++			700++	
3	10004	83510	96252	08612	9++++	11301	30201				
6	10004	82511	96108	09411	765++	11208	30301			797++	1106+
9	10004	83215	97024	11211	6552+	10118	30302				
12	10004	53212	97012	13211	23509	10220	30302			700++	
15	10004	63412	98022	14211	2143+	09210	33002				
18	10004	73612	98022	15711	21539	08314	30302			700++	1106+
21	10004	60310	98022	16110	60970	08104	30302				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	22014	97021	07813	9++++	12203	3++++			797++	
3	10005	81805	96101	07812	9++++	11000	30000				
6	10005	80000	96211	08114	864++	12303	30000			701++	1101+
9	10005	83205	96102	09713	854++	11216	30000				
12	10005	83207	95102	10711	864++	10210	3++01			700++	
15	10005	63311	97012	12112	40979	09214	3++01				
18	10005	83414	98022	13212	855++	09211	30201			700++	1107+
21	10005	73617	98022	13911	9++++	09207	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

10006	21810	96101	07510	9++++	10205	3++01				700++	
10006	82216	96611	07814	9++++	13203	30201					
10006	81609	93612	08013	6752+	13202	30+01				701++	1113+
10006	81608	93612	08214	6752+	13202	3++00					
10006	81608	92612	09015	874++	14208	3++00				704++	
10006	83605	92616	09014	675++	13400	3++00					
10006	83609	97216	09513	2752+	12205	3++00				706++	1114+
10006	80210	97022	11513	9++++	12220	3++00					

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

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99662	10018	01004	81310	97022	01009	765++	00110	00108	10904	30101	99503
99660	10020	01034	81614	97022	99509	765++	31715	00108	10883	30202	99503
99658	10022	01064	81409	95612	98009	7742+	00715	00109	10881	30000	99604
99659	10022	01094	91506	93616	96708	9++++	00713	00006	10868	30000	99503
99659	10021	01124	82511	96636	96107	7642+	00716	05305	10906	30000	99503
99660	10022	01154	72217	98806	95007	5947+	00501	05204	10898	30303	
99660	10023	01184	72023	97156	95007	69588	00400	05205	10879	30405	
99660	10012	01214	62023	97158	95807	5956+	00300	05304	10873	30406	

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

99564	70507	01003	22405	98020	14604	10971	00211	0++01	10466	30301	16501
99564	70507	01063	71707	98022	12404	20976	00614	0++03	10495	30301	15501
99568	70508	01093	81306	98612	11004	60927	00614	0++03	10499	30301	
99564	70508	01123	81211	97616	08905	6842+	00621	0++04	10432	30301	18501
99564	70509	01153	71209	98216	06305	05670	00726	0++04	10488	30401	18501
99564	70509	01183	81507	98026	03805	6542+	00725	0++04	10493	30401	
99564	70510	01213	80000	97022	02004	0632+	00718	0++04	10498	30000	12501

99590	70189	01004	62107	98012	07906	6564+	00813	0++50	10919	30201	33805
99590	70180	01034	70000	98022	04806	756++	00711	0++01	10908	30000	33805
99590	70188	01064	61312	98022	00706	4855+	00741	0++02	10906	30201	35805
99570	70189	01094	81118	97616	96607	5542+	00741	0++05	10910	30302	36805
99590	70189	01124	81028	96636	95106	5732+	00745	0++06	10906	30605	99+03
99591	70187	01154	62523	98026	91208	784++	00509	0++05	10894	30505	10805
99591	70185	01184	62420	98018	91108	684++	00801	0++04	10905	30603	18907
99591	70184	01214	52416	98012	91808	53400	00207	0++04	10920	30504	19907

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

99528	70353	01004	73020	98022	15207	15400	00208	0++04	10944	30605	
99527	70354	01064	82927	98022	16908	8457+	00400	0++08	10949	30503	28504
99527	70353	01094	82816	98022	17007	8457+	00400	0++10	10948	30403	28504
99527	70355	01124	22918	98011	17807	21500	00108	0++04	10824	30604	
99527	70354	01154	52816	98030	18008	009++	00102	0++06	10901	30604	
99526	70354	01184	82716	98031	17909	00906	00701	0++05	10905	30603	
99527	70353	01214	82412	98022	16909	6542+	00811	0++06	11000	30201	28603

99523	70194	01004	92217	98022	15111	685++	00725	00007	11123	30202	03003
99524	70193	01034	82121	97608	11410	6742+	00837	05109	11125	30302	03003
99524	70192	01064	82023	97616	08410	6642+	00730	0++11	11118	30403	03003
99524	70193	01094	72826	98016	08010	58471	61504	0++08	11109	30302	22402
99524	70194	01124	32926	98016	09710	38500	61217	05006	11119	30403	22502
99525	70195	01154	42726	98030	09411	48500	71803	05007	11120	30405	
99523	70199	01184	52725	98022	08310	49440	71611	0++06	11115	30605	00+00
99523	70200	01214	42020	98018	07509	39400	61608	0++05	11127	30605	

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 43.0 N 16.0 W

99444	70406	01004	82315	97618	24015	2562+	00202	0++15	11504	30604	
99446	70406	01064	92618	95516	22615	9++++	00707	0++15	11473	30604	
99442	70405	01124	82608	97105	22815	663++	00201	0++15	11508	30604	
99442	70415	01154	92611	93514	23215	9++++	00104	0++15	11522	30401	99+03
99442	70405	01184	82513	97105	22616	854++	00706	0++15	11504	30502	99+03
99442	70405	01214	62421	97152	22515	17378	00701	0++15	11409	30502	99+02

99460	70136	01004	23619	98021	21113	25600	00008	0++07	11393	20806	
99460	70135	01034	33513	98010	20312	25600	21708	0++05	11301	30806	
99460	70135	01064	73609	98032	20612	785++	62303	0++05	11320	30000	35706
99457	70136	01094	73311	98012	21712	756++	51211	0++04	11356	30000	35706
99456	70139	01124	72709	98012	22013	55705	51103	0++06	11341	30000	35706
99456	70140	01154	62612	98032	21513	38532	51605	0++06	11493	30000	36706
99455	70142	01184	72414	98011	20814	68532	00707	0++08	11139	30000	35706
99453	70146	01214	72415	98032	21013	78508	51302	0++10	11305	30000	35705

Position E 55.0 N 48.0 W

99360	70480	01004	11610	98020	28220	12500	10108	0++20	12129	30201	16602
99360	70480	01064	21610	98020	27920	21500	00704	0++20	1++++	30201	16602
99360	70480	01094	11712	98020	27821	10680	31501	0++19	12120	30201	17602
99340	70470	01124	21614	98010	28520	28500	35107	0++17	12149	30403	
99333	70465	01154	11315	98020	29121	12500	00106	0++16	12145	30403	
99334	70465	01184	21314	98020	28421	21500	00707	0++18	12173	30402	17602
99334	70465	01214	22710	98020	28322	22500	00400	0++17	12171	30402	17602
11	1	01034									

Nachträge u Berichtigungen

99658	10022	01064	79722		
99524	70192	01064	713++		
99591	70185	01184	22704		
99591	70184	01214	22805		
99460	70135	01064	99+02		
99459	70136	01094	99+04		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 152 — Freitag, den 1. Juni 1973

Meldungen vom 1. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99419 70515 01003 31911 98011 26016 355++ 23230 05317 11916 30202 20503 Josf.Steving	
99510 70190 01063 82613 97515 11013 6732+ 64715 00111 11270 30404 24604 Elbe Exp.	
99420 70100 01063 73618 97022 17014 755++ 44215 05209 11555 30602 31605 Katjana	
99438 70092 01003 73617 97012 15515 784++ 54225 05211 11528 399++ 99+++ Katjana	
99003 50289 01093 51013 98011 11127 21501 53110 00123 12725 30301 15602 Lohengrin	
99485 70087 01093 63111 98152 19111 4392 24206 05305 11307 3++92 36+03 Nordenham	
99484 70068 01063 33415 98021 15211 22402 64224 00107 11158 30402 32502 Elsfleth	
99480 70080 01093 33418 98021 17912 22404 64227 00105 11163 30402 32504 Elsfleth	
99635 70162 01094 69904 99022 98207 61500 00601 05251 10820 39901 +++++ Poseiden	
99510 70225 01123 72815 98025 13513 75300 64210 00411 11154 30304 26605 Elbe Exp.	
99496 70073 01123 33111 98021 19113 22302 2400 05205 11400 3++02 26403 Nordenham	
99476 70092 01123 73518 98022 19012 753++ 64211 05006 11366 30302 34604 Elsfleth	
99515 70514 01123 91509 91454 16102 9++++ 00723 000++ 10202 +++++ +++++ Hannover	
99633 70162 01124 79903 99032 97905 71600 00703 05501 10816 39901 +++++ Poseidon	
99664 70245 01123 82702 97022 02000 9++++ 42720 060++ 10555 30301 +++++ Meerkatze 1	
99501 70189 01063 82118 98505 14812 6732+ 24607 05110 11327 +++++ +++++ Mosel Exp.	
99501 70174 01093 82221 96606 14511 873++ 24603 05310 11347 +++++ +++++ Mosel Exp.	
99501 70159 01123 82224 96606 13911 873++ 24706 05311 11347 +++++ +++++ Mosel Exp.	
99635 70153 01153 79904 99022 97206 71500 21707 05552 10872 39901 +++++ Poseidom	
99404 70107 01123 13622 97011 20015 116+1 05215 11657 30302 33704 +++++ Katjana	
99635 70154 01184 71508 99022 96506 71500 00707 05451 10889 30302 06803 Poseidon	
99499 70045 01183 43011 99020 17212 22303 24710 05404 11312 3++02 32+02 Nordenham	
99380 70236 01183 30213 98022 24516 1159+ 55705 05409 11801 30402 01104 FieryCr.Isle	
99471 70103 01153 62911 98012 19013 6232+ 54400 05106 11135 30402 30704 Elsfleth	
99467 70114 01183 72715 98022 19812 5849+ 54208 05107 11263 30402 34704 Elsfleth	
99474 70117 01183 62511 98022 16812 42595 63101 05106 11139 30303 99+05 Stephanitor	
99398 70114 01183 43618 98011 20017 416++4400 05111 11750 30502 33604 Katjana	
99328 70384 01183 40109 98020 27221 32590 54400 05218 12277 30302 34603 Birkenstein	
99472 71028 01213 62412 98022 16413 32491 63604 05009 11320 30405 45905 Stephanitor	
99463 70126 01213 82518 98021 19813 853++ 54400 05007 11321 30302 34503 Elsfleth	
99500 70030 01213 43111 98021 16612 34302 24706 05107 11152 3++02 39+02 Nordenham	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

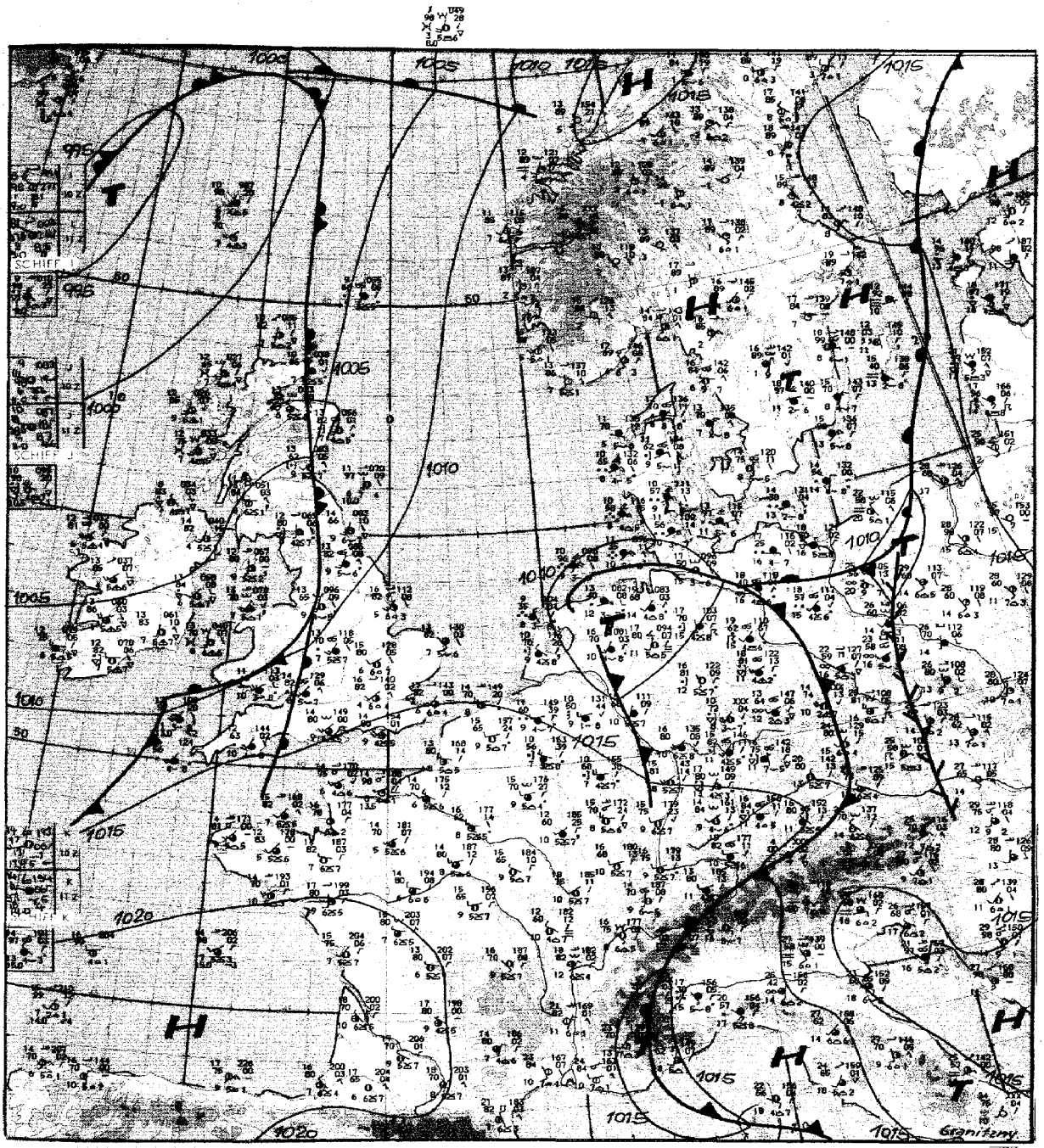
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Sonnabend, den 2. Juni 1973 | Nummer: 153



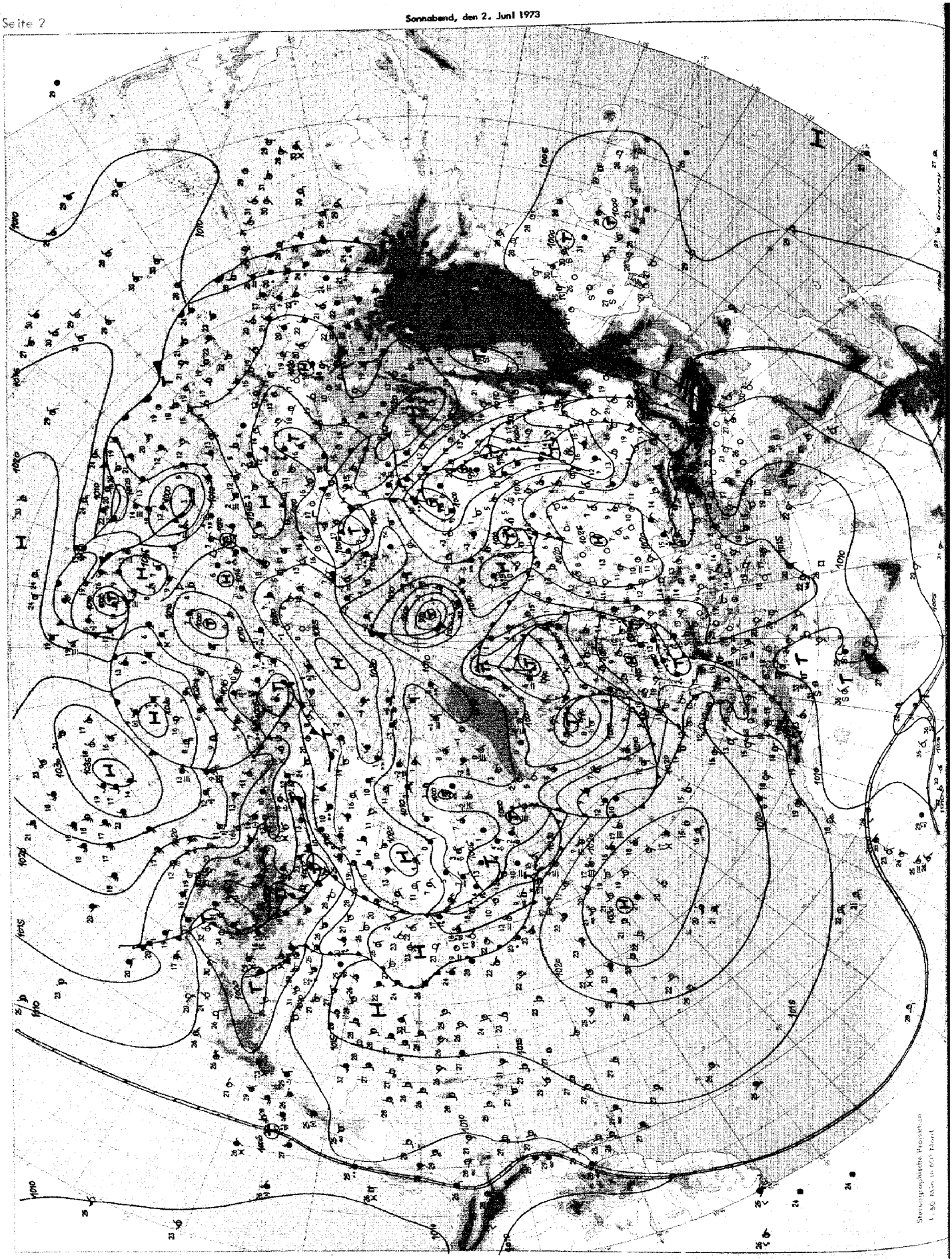
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

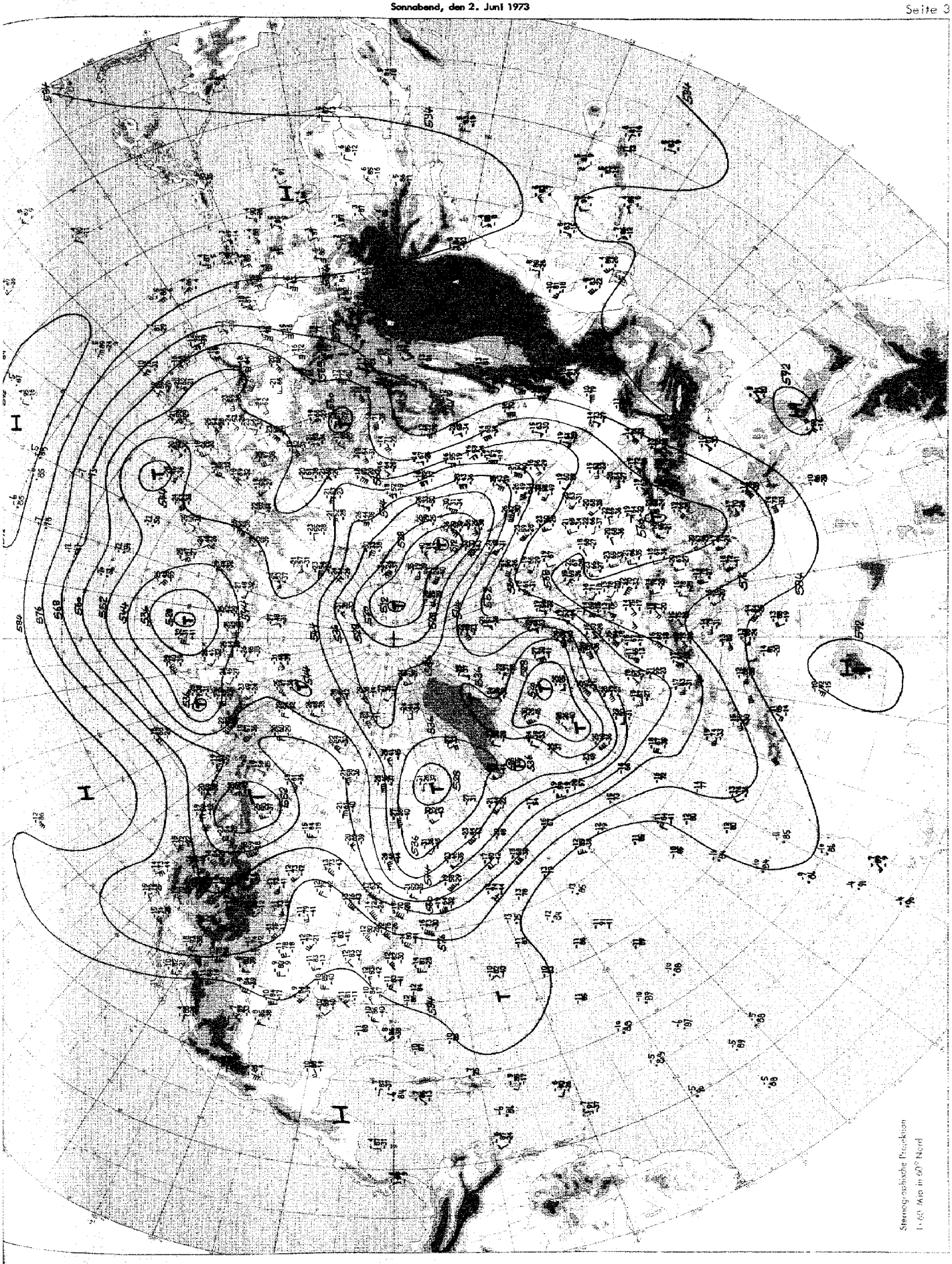
Inhalt:

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

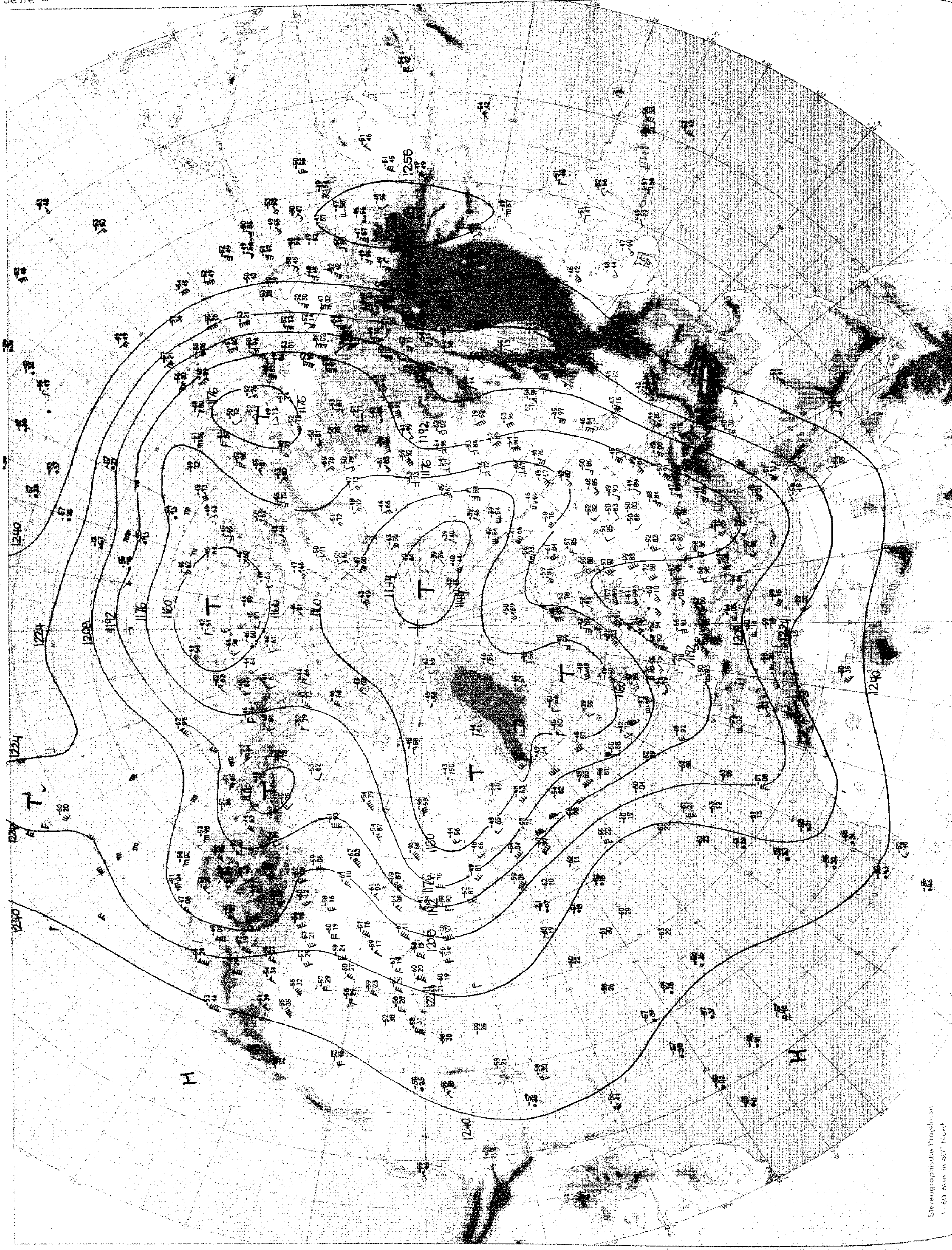
Sonnabend, den 2. Juni 1973



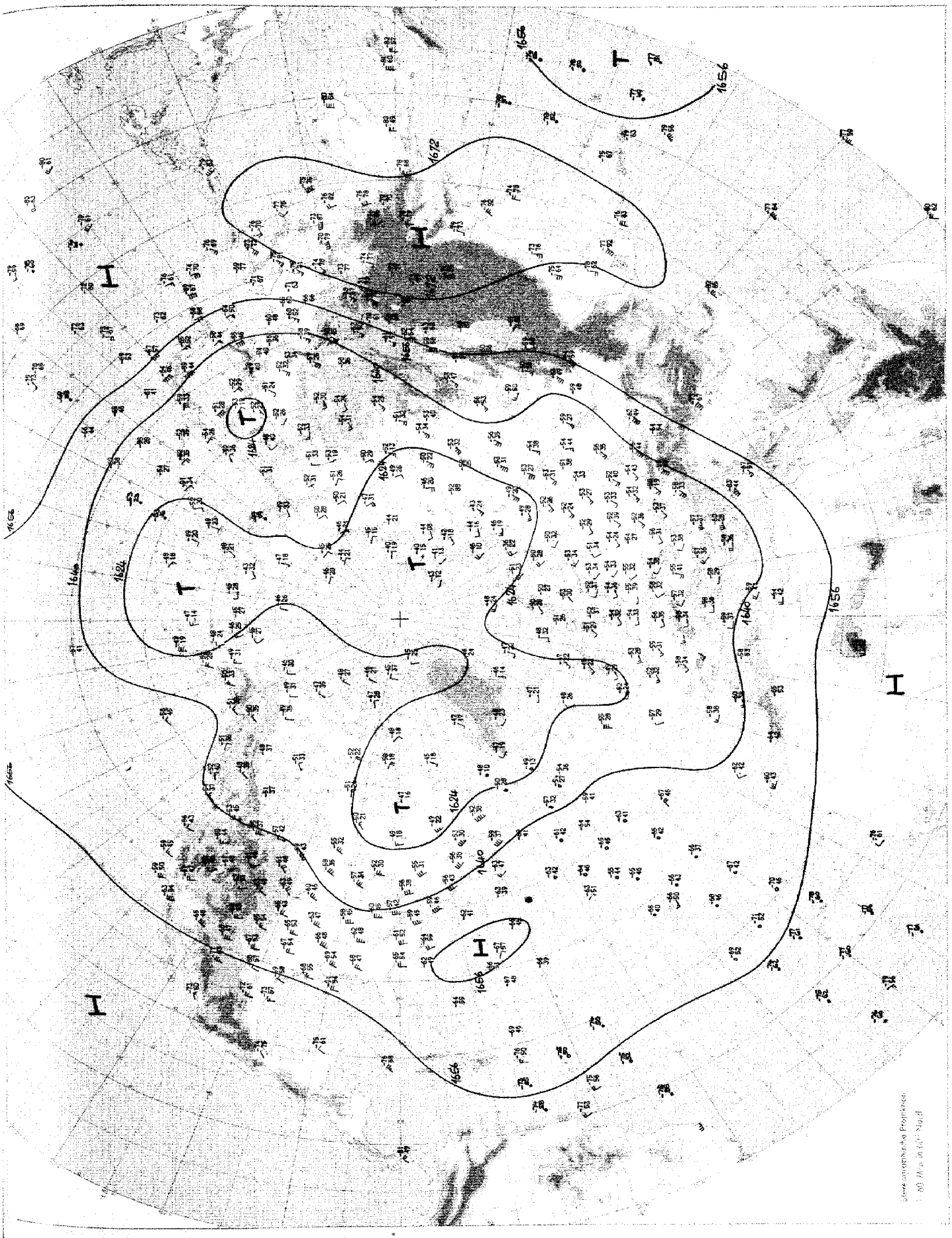
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

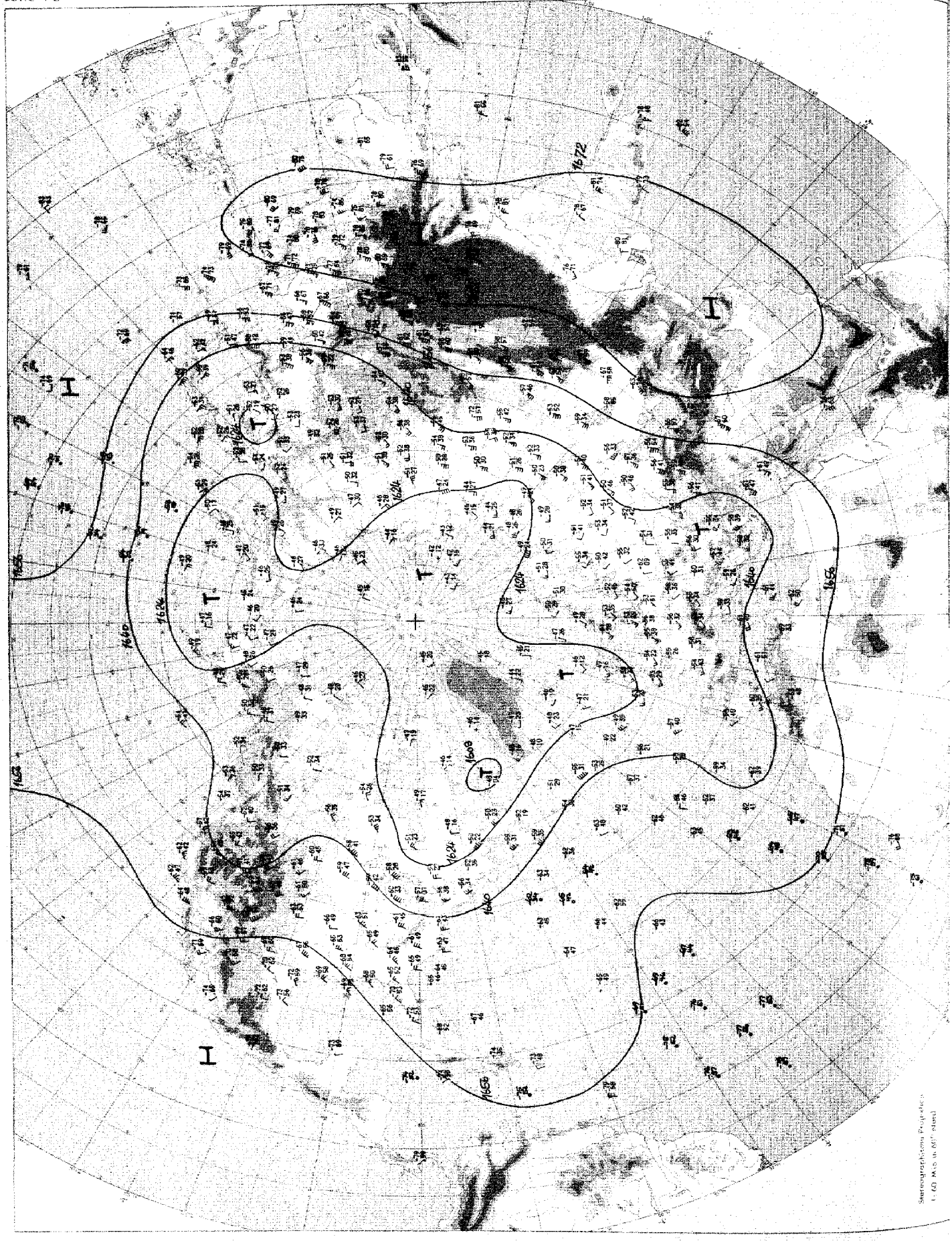


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

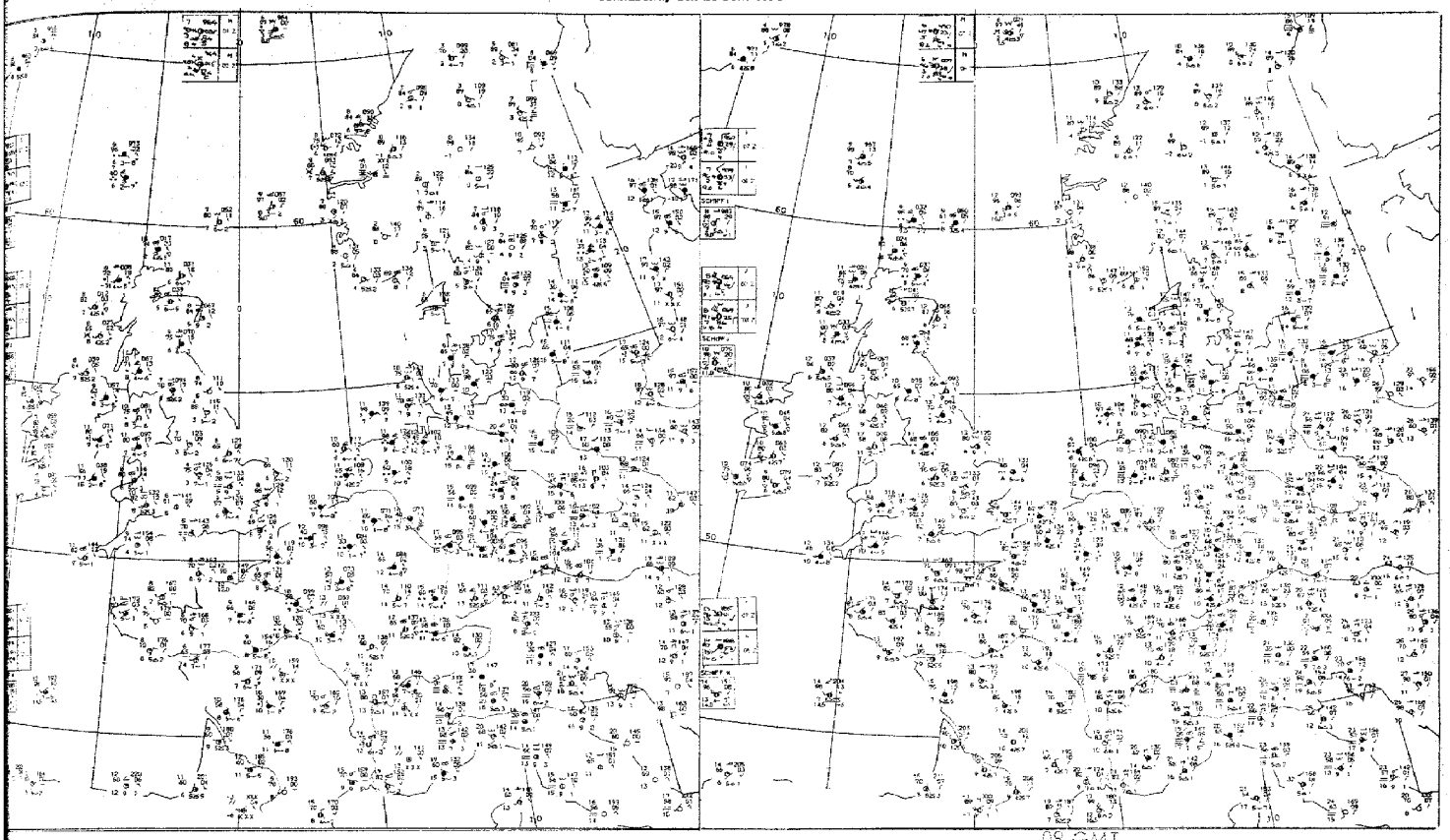
Sonnabend, den 2. Juni 1973



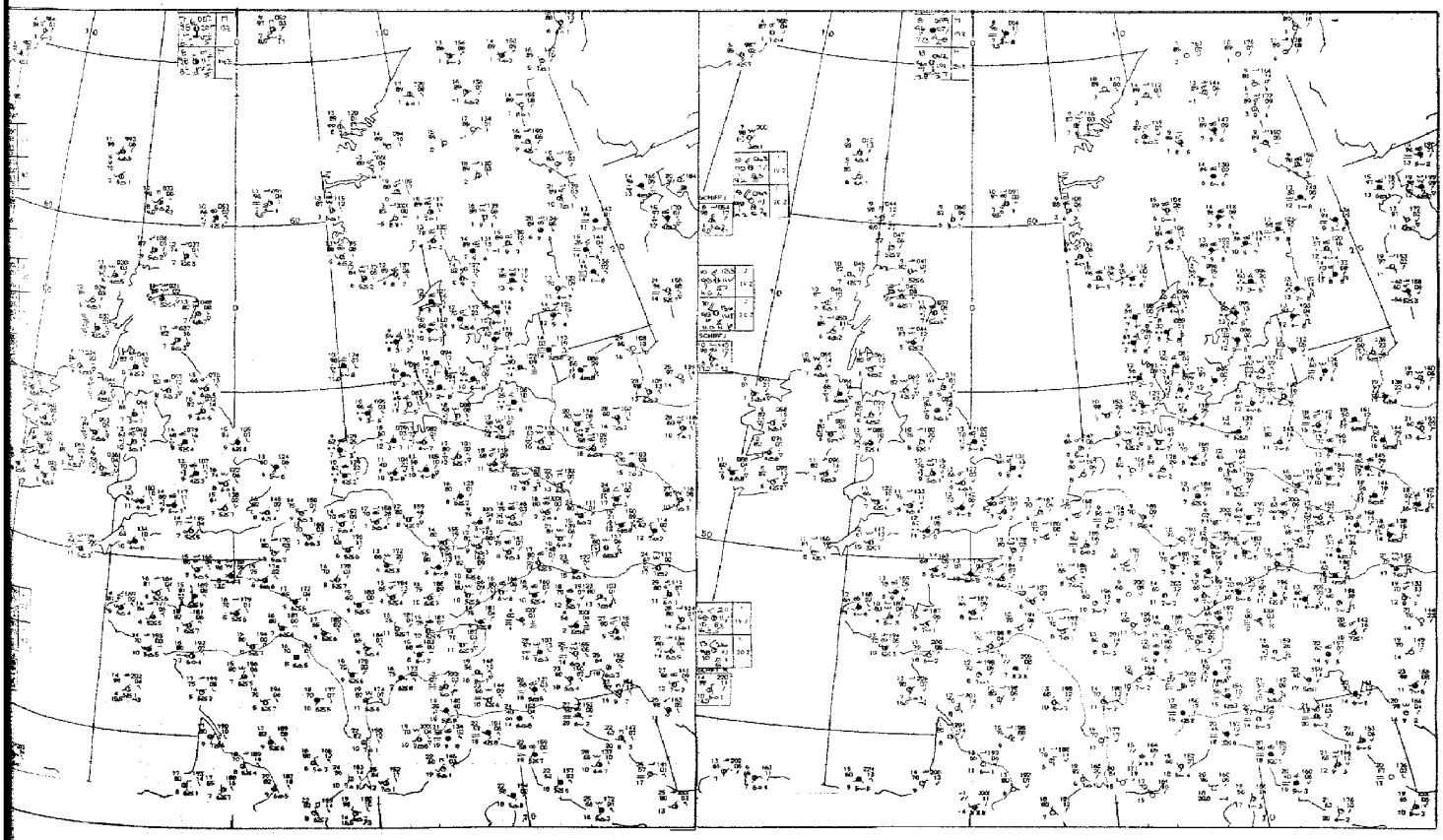
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

ticher Wetterbericht Teil A

Sonnabend, den 2. Juni 1973

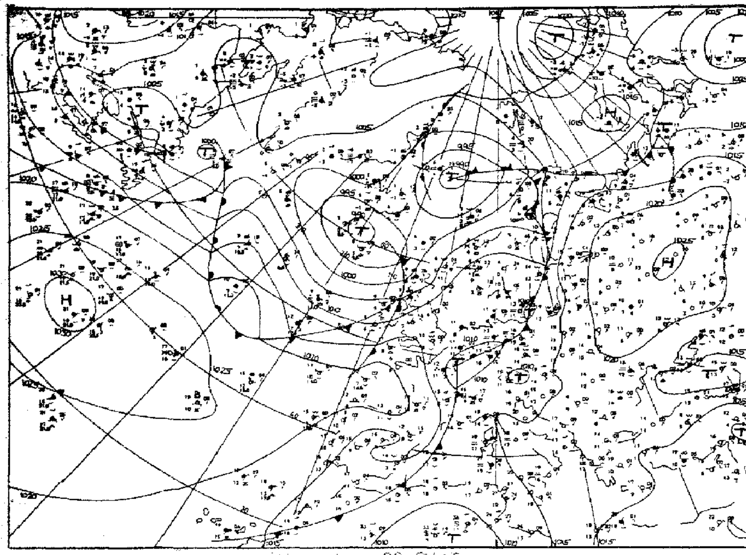


09 GMT

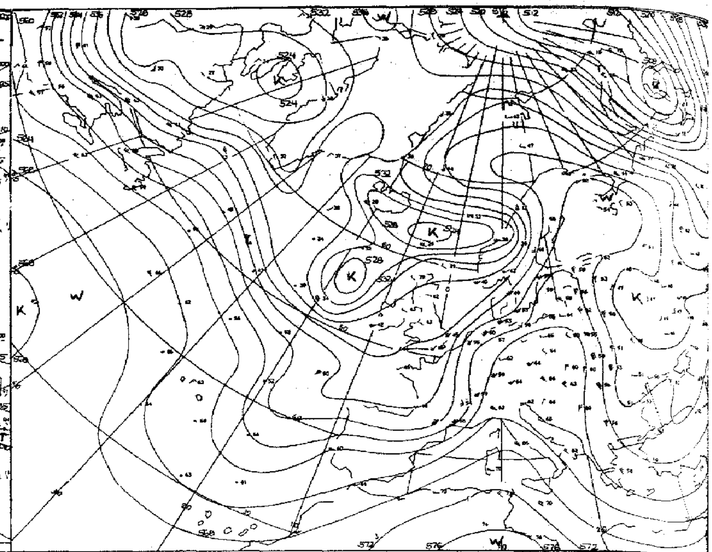


15 GMT

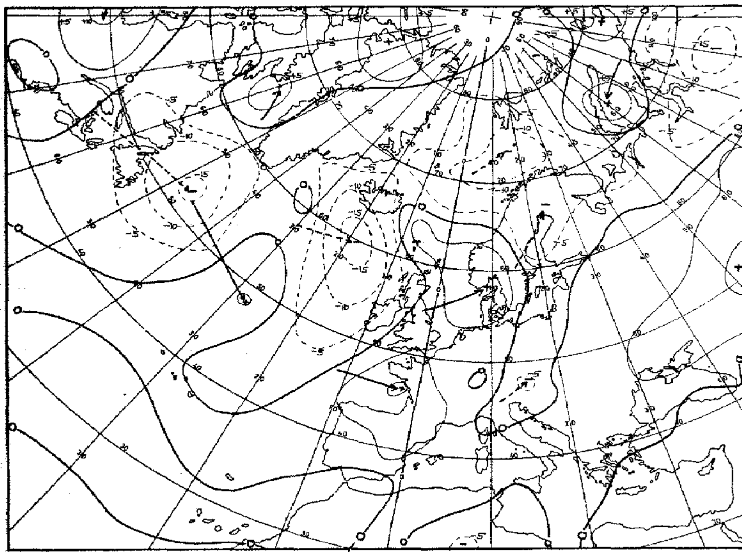
21 GMT

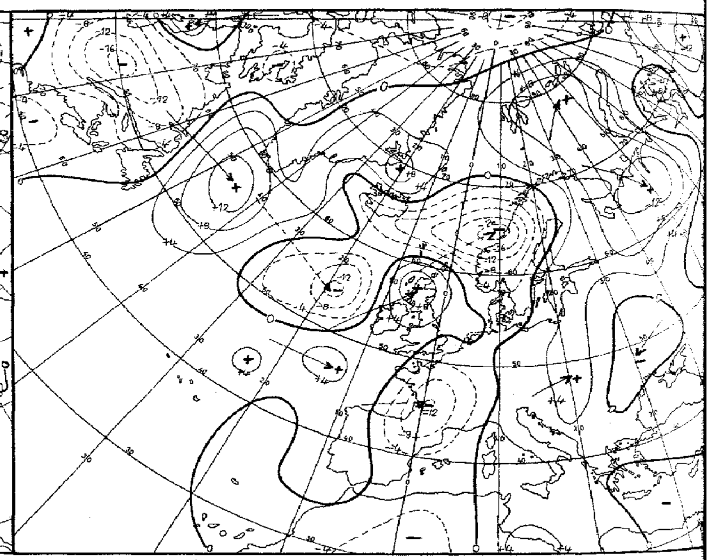


Wetterlage 00 GMT

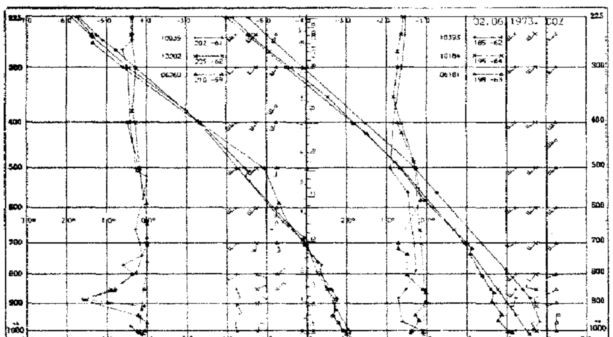


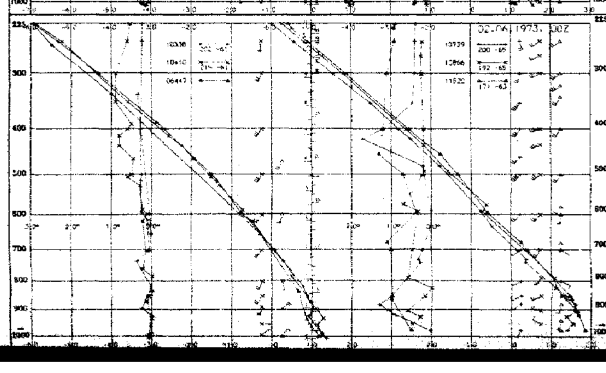
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



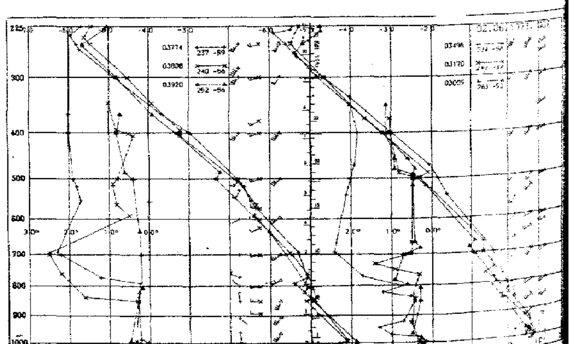


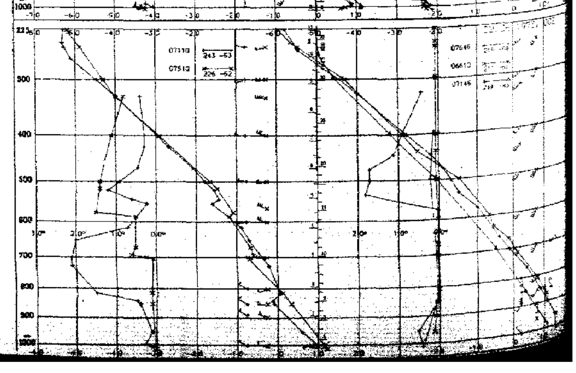
Karten 1:60 Mill.

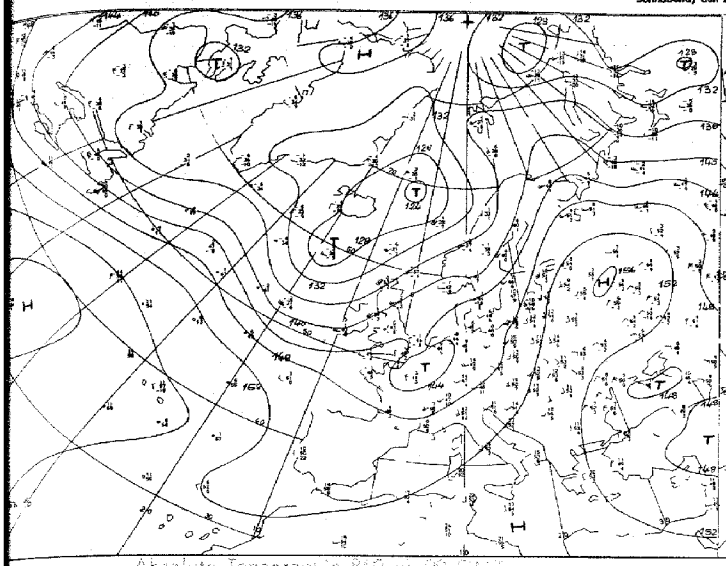




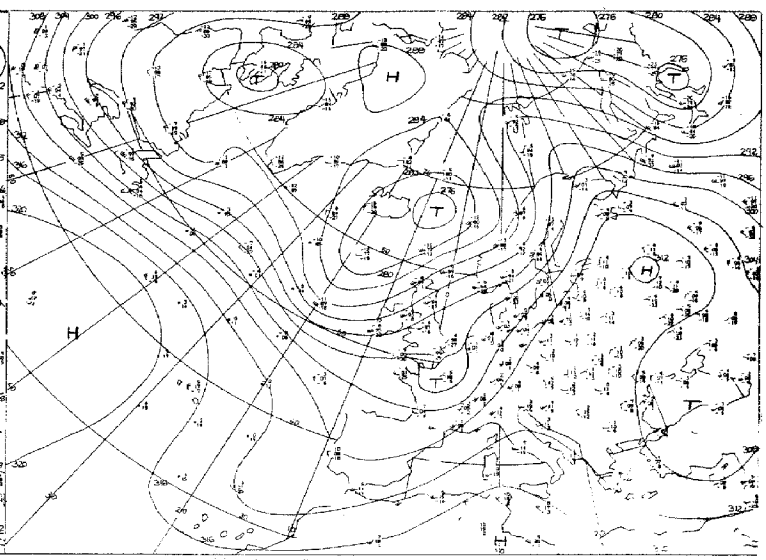
03774 Crawley
03808 Camborne
03920 Long Kesh
07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris



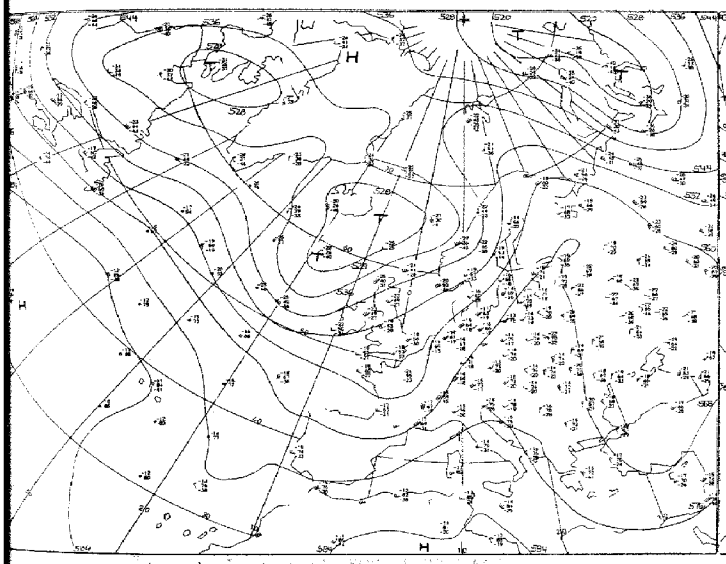




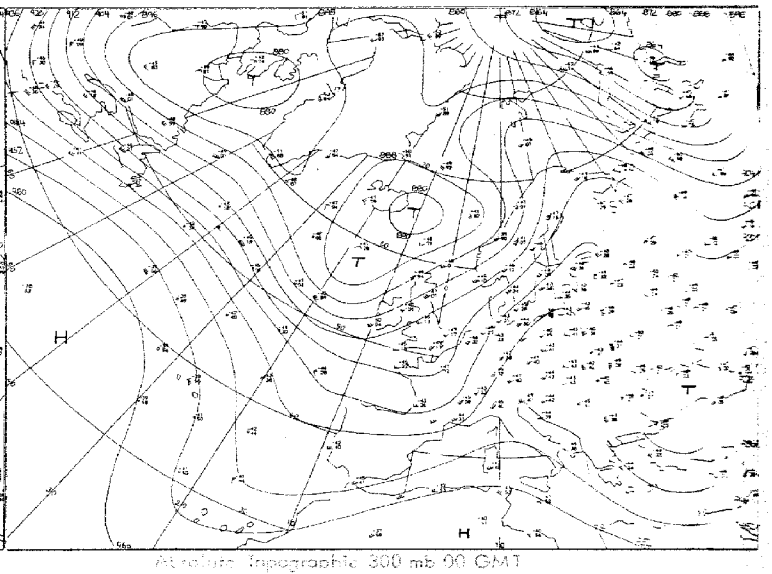
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



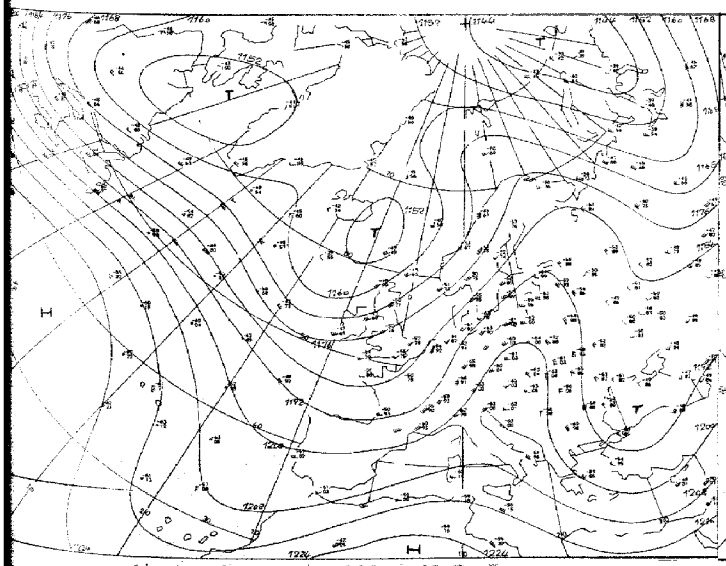
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



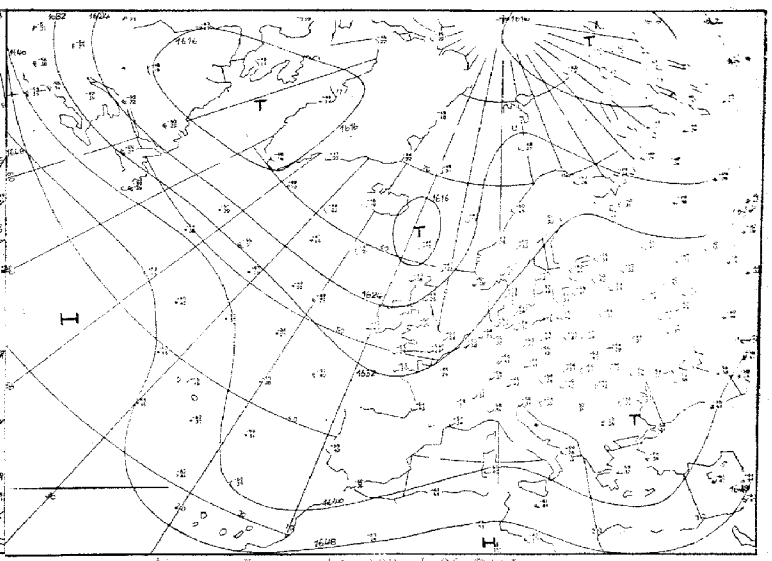
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



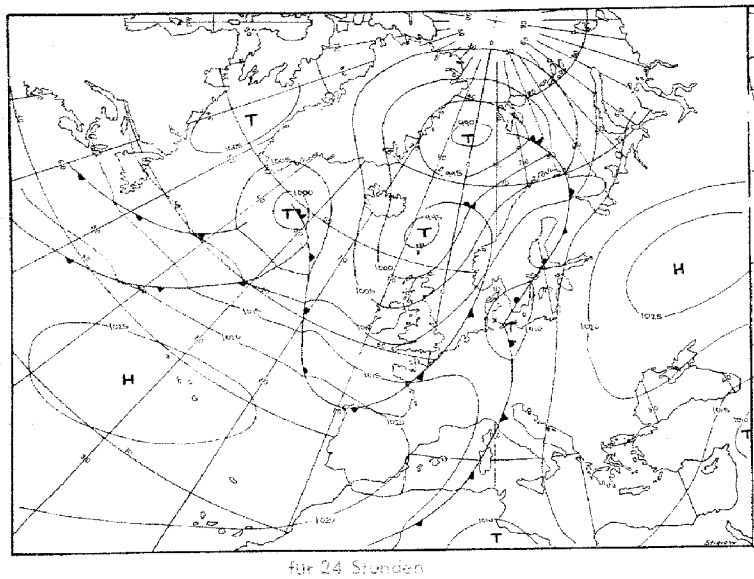
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



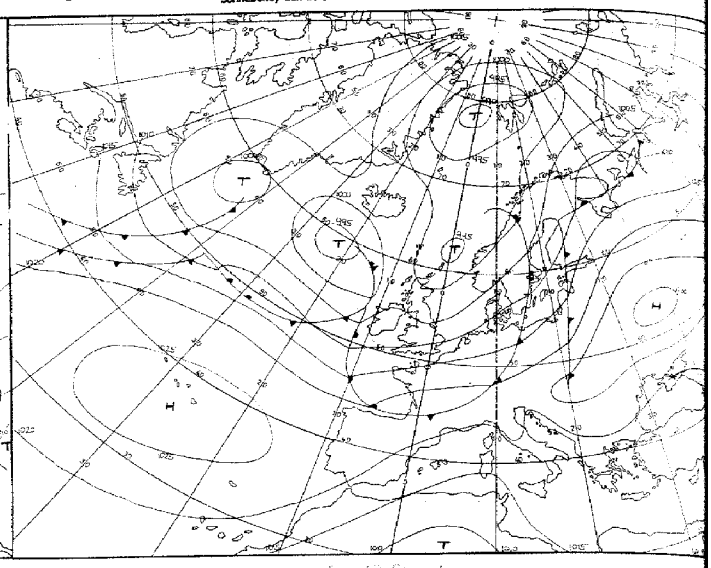
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 2. Juni 1973

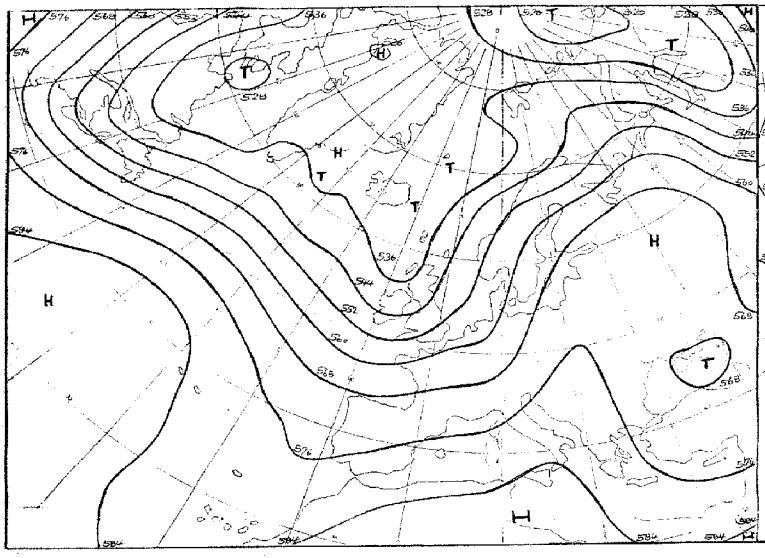


für 24 Stunden

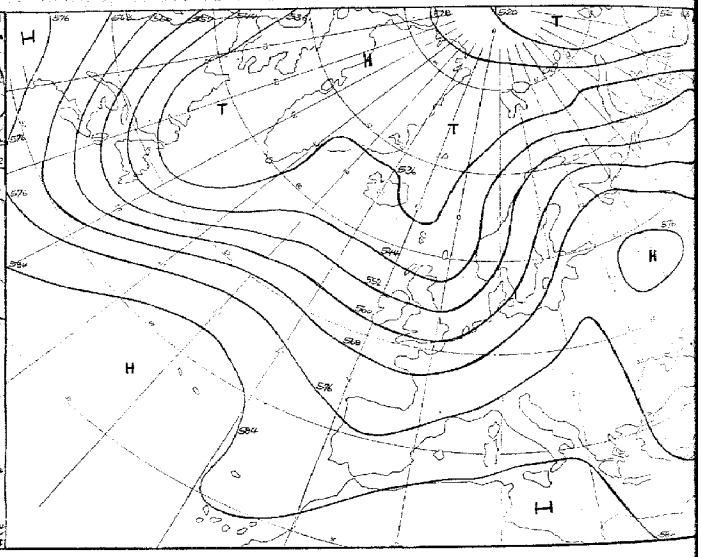


für 48 Stunden

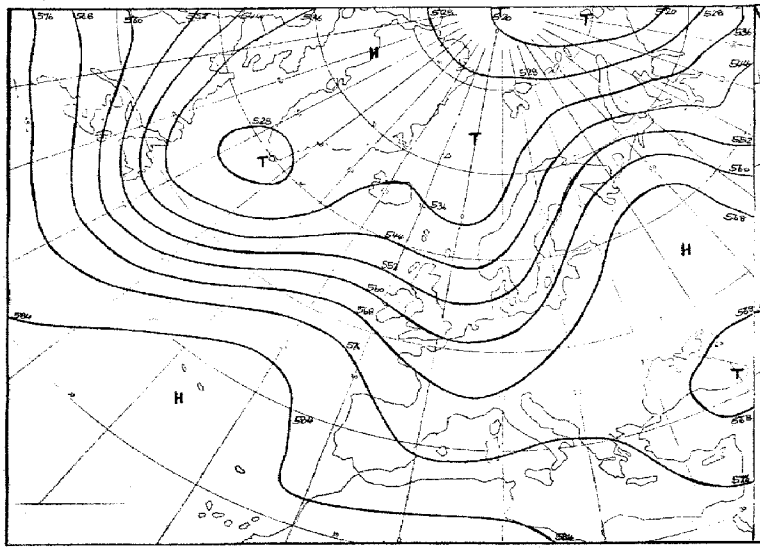
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb (0 GMT)



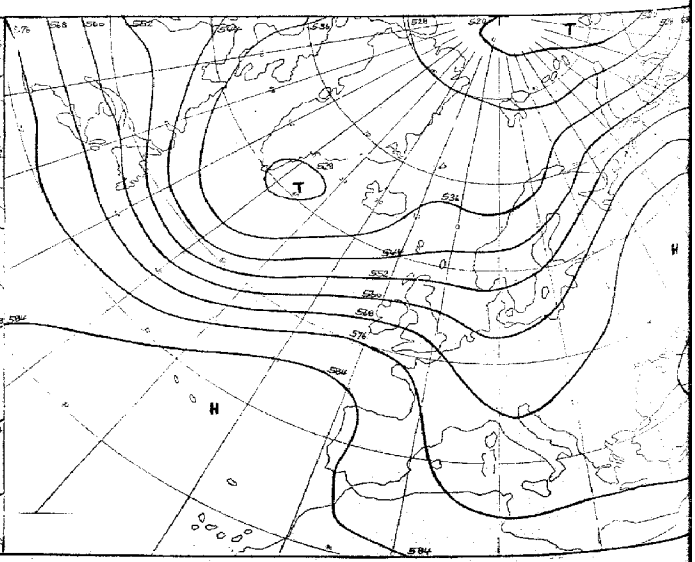
für 24 Stunden (barokl.)



für 48 Stunden (barokl.)



für 72 Stunden (barokl.in/baratrop)



für 96 Stunden (barokl.in/baratrop.)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 2. Juni 1973 — Nr. 153

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	$f_x f_x - f_0 f_0$	$f_x f_x - f_0 f_0$	7RR---
Helgoland	4	015						70316	70032	13311	7097-	07713			
List	26	020	60214	80021	14310	25730	06204	70810	75022	14310	48531	06400			7oo--
Husum	3	029						80206	7002-	13210	855--	07502			
Schleswig	43	035	83607	70022	13311	5574-	08105	80406	70022	13311	756--	07400			7oo--
Kiel	7	045						80708	6200-	13113	784--	10103			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80206	70612	12712	856--	09804	80310	68016	11611	855--	09711			797--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80204	57106	12013	755--	12801	80405	45582	11713	873--	12803			797--
Lübeck	13	156						80406	4510-	11913	754--	12005			
Emden-Wolthusen	0	202	80106	58216	13110	3557-	08400	80106	58636	12211	2742-	09809			794--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	80407	59505	11212	856--	11607	80506	45635	10212	7722-	12610			797--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80306	20636	10112	872--	11811	80304	20106	09212	862--	11709			7o3--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80406	35505	10413	862--	13708	80304	30105	09413	860--	13710			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80306	25102	11413	861--	13807	81007	18634	10615	870--	15707			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80405	40106	10915	862--	13801	80805	40102	10415	862--	13705			797--
Berlin-Dahlem	51	381	83302	48109	11115	860--	15102	80403	27801	11115	853--	15400			7o7--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43506	56109	10617	4623-	16101	80104	19106	10816	861--	15102			713--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80304	30106	09714	862--	13805	80105	18582	08214	9----	13715			7o5--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80909	12106	09413	862--	13807	80707	04614	07713	862--	13717			7o5--
Kahler Asten □	835	427	91606	01416	44913	9----	13805	91508	02416	44513	9----	13704			797--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	80000	65021	10015	3567-	14502	80000	56102	09915	858--	14400			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						90404	0245-	08113	9----	13720			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81002	10108	08817	851--	16507	61304	40214	07316	65300	15714			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						81613	2510-	08014	2747-	14705			
Gießen	186	532	40501	56108	08716	00901	13806	71101	40101	08815	756--	13400			795--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82414	62958	45914	6957-	12502	81605	60219	45512	854--	11000			795--
Trier-Petrisberg	265	609	82102	62652	08115	856--	14503	71918	80256	08315	733--	13001		21-31	797--
Deuselbach	479	615						81318	5661-	08115	754--	13302		---29	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						92013	02414	44613	9----	13711			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81503	60019	09117	20932	16603	82307	59616	09517	3575-	15303			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81410	56959	10316	2942-	15009	82804	67029	10415	784--	14500	25-39		7o6--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	40205	80179	10216	49601	14803	73104	65959	11014	795--	13304			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81603	65212	08917	5567-	13500	81813	65618	10415	5747-	11111			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	45109	11014	4917-	13808	72102	65028	11115	5852-	13103	26-42		732--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						72501	70019	11014	755--	13505			
Weißenburg/Bay.	422	761						72005	70029	10114	756--	13725			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82710	60958	11216	794--	14022	80901	65029	09515	5567-	14517	---29		714--
Regensburg	376	776	82910	75951	11018	894--	13021	72502	80019	10415	5557-	14511	---25		797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83408	65031	47311	854--	09705			
Freiburg	269	803	81407	70619	11016	755--	15315	82209	70618	13214	6547-	11219	2o-26	---29	7o3--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81001	70299	11314	2937-	11022	73004	6263-	11014	4567-	11804	23-51		714--
München-Riem, Flughafen	529	866	72906	80131	11315	20933	11124	32103	65012	11214	35700	11804	---26		7oo--
Mühldorf	401	875						72401	84032	11314	757--	12111			
Passau	409	893	00302	80021	09016	00900	12000	72404	75021	10116	7097-	12311			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92219	00809	47209	9----	09003	92421	00616	47006	9----	06803	---26	25-39	7o6--
Konstanz	443	929	80000	60609	11415	1752-	14602	82802	59026	11715	5752-	14302	23-42		7o7--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						31102	60018	12112	15782	11804			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	41812	82011	06003	20741	50002	41620	82021	05102	15282	50807			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						42104	80028	46813	40930	09805			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72210	75022	47711	755--	06803		2o-28	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 2. Juni 1973

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 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss (24)	E sss'
Helgoland	4	015	80416	65616	13211	3742-	09801	80522	35596	10711	773--	10725		24-29	7o11o	1161o	o1o13	1
List	26	020	80612	75612	14210	8097-	06801	80514	65216	13110	2577-	07711			7971o	118o9	97o26	1
Husum	3	029	80409	65632	13111	8092-	08701	80709	30616	12011	774--	09811			791o9	13o1o	96oo6	1
Schleswig	43	035	80509	80606	13011	6852-	09803	80811	56606	12210	773--	09708		-	7971o	1321o	o3oo1	1
Kiel	7	045	80710	6860-	12812	6557-	09503	80708	65206	12212	755--	10806			79712	14812	o4ooo	1
Norderney	13	113	80323	50616	10911	774--	09817	80425	40636	09311	773--	10716	23-25	25-29	7o31o	12oo7	o3oo4	1
Bremerhaven	7	129	80411	30632	10312	772--	11713	80608	57506	08913	872--	13714			7o111	13311	o2ooo	2
Cuxhaven	4	131	80517	30612	11011	5722-	10710	80716	40636	09812	773--	10712		---26	79511	13211	o4ooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80710	28586	11013	872--	12807	80908	23506	10613	862--	12604			7o112	15o11	11ooo	2
Lübeck	13	156	80606	5821-	12012	764--	11301	80505	56106	11314	764--	13807			7o112	15412	14ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202	80211	58636	10311	5722-	10719	80310	40616	09012	773--	10713			7o4o9	119o9	o4ooo	1
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	80909	25506	08913	851--	13613	81410	40106	08017	852--	16709			7o711	14211	12ooo	1
Soltau	77	235	80905	18206	10414	861--	14706	81207	40295	09816	861--	16805			7o113	14813	1ooo1	1
Lüchow	17	253	90802	0443-	11115	9----	15500	81306	57104	10717	862--	15804			79714	16914	11oo2	1
Lingen	21	305	80606	56106	08811	864--	10713	81604	58106	08214	864--	12705			7121o	13o1o	15ooo	1
Münster	64	313	81702	10604	07813	861--	13713	82007	60036	08418	785--	13308			7o611	14311	19ooo	2
Osnabrück	95	317	91003	08436	08712	9----	12713	72013	62024	08718	785--	14302			7o911	13811	15ooo	1
Gütersloh	72	320	71104	45038	08416	756--	15510	71808	70022	09319	2857-	14210			7o313	-----	o4---	
Bad Salzuflen	98	325	81505	4095-	08916	794--	15612	82005	56259	09217	785--	15304			7o112	14913	17ooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81008	18106	09615	861--	15710	71508	35109	09618	755--	17000			7o313	15214	18ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81107	40102	09616	852--	14707	71310	38212	09618	755--	15400			79714	16614	o8oo4	1
Berlin-Dahlem	51	381	81001	15638	12416	861--	16214	81602	57616	11518	5737-	17709			7o916	19o14	14o3o	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	89903	30616	12216	5732-	15314	81402	50606	11318	7832-	16608			71515	19213	15o43	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81403	16605	07614	852--	14706	61916	82026	09417	58531	09218		21-32	7o513	15213	o8oo1	1
Bocholt	25	406	80204	15106	08011	872--	11812	81607	30514	08213	6547-	11303			7o811	13311	27ooo	1
Essen	154	410	91105	02436	07514	9----	14701	72014	75022	09015	7853-	10316		---27	7o512	14512	o9ooo	1
Kahler Asten □	835	427	72018	05416	44212	780--	12503	71918	73026	44211	7823-	09304	---3o	---32	79112	12911	o3oo1	1
Bad Lippspringe	151	430	71409	58216	08216	5557-	14505	71505	60216	09117	5847-	15210			7o115	15613	o3ooo	1
Kassel	158	438	80000	50102	10215	854--	14302	81604	65216	11217	2247-	14311			7oo15	17614	o1o12	1
Göttingen	176	444	81506	5010-	09817	854--	15400	81808	70606	10717	885--	15309			79714	17112	o2o13	1
Braunlage	607	452	92304	0247-	10414	9----	14603	72212	30214	09816	7233-	15301			79212	1421o	o7o36	1
Aachen	202	501	82010	80284	08013	854--	13601	82112	82031	08515	854--	09212		---26	71512	14412	22ooo	1
Nürburg	626	510	71520	81026	08611	47372	09504	71417	80602	10510	784--	08115	21-32	---32	7o411	14711	o7---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71811	70258	08116	753--	14208	72118	82022	10216	785--	09221		---25	7o116	17213	1ooo2	1
Koblenz	96	515	71813	6500-	09617	4253-	12210	81914	75022	11116	725--	09116			79516	189--	o1oo9	1
Marienberg	547	526	81812	50606	08313	853--	13001	81918	81022	10612	724--	10218			79613	15512	o2o12	1
Gießen	186	532	81506	56618	09716	855--	13310	81810	75026	11815	855--	10220			7o115	18413	o1o38	1
Bad Hersfeld	212	542	81901	5610-	10615	855--	14303	82209	62606	12216	855--	13215			79712	18914	94o61	1
Wasserkuppe □	921	544	92012	02479	46012	9----	12003	82216	62616	46410	750--	10309			7o111	141o9	o1o44	1
Trier-Petrisberg	265	609	72016	82028	10213	733--	10216	82019	82022	11212	854--	08209	21-33	26-41	7o513	16612	o5oo8	1
Deuselbach	479	615	71615	82026	09612	724--	09308	81514	81212	11211	754--	09213	---29	---28	79212	14912	o2o17	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92113	01616	44711	9----	11006	92114	01414	45209	9----	09310	2o-36	---31	7o311	1421o	o3o34	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	72208	60606	10516	4847-	15210	72112	81026	12715	28470	11122			7o216	19612	o2o45	1
Darmstadt	133	639	72014	62256	11016	785--	14210	71813	82258	13315	5853-	12221	---27	---27	7o716	2oo15	o7o62	1
Würzburg	259	655	82002	66039	11315	855--	14208	83105	68612	13614	5847-	13221			7o815	2o714	o8o74	1
Bad Kissingen	224	658	81502	56619	11315	6557-	14303	82105	62216	13315	6557-	13220			7o714	18114	o7o58	1
Coburg	337	671	62301	65029	11715	684--	14501	82603	59638	13116	885--	15215			72914	19914	3oo89	1
Bamberg	239	675	61504	60029	11915	65600	14218	82505	75216	13817	785--	14221			71914	19414	19o76	1
Hof	567	685	60703	65219	11315	48530	14105	72308	81031	12317	7853-	14313			7o613	18813	o6111	1
Weiden	438	688	52203	80029	10715	30941	14216	72906	81022	12118	785--	14219			7o113	19412	o111o	1
Berus	363	704	82016	75028	11012	884--	10208	62331	75012	12213	38470	08212		31-39	7o112	15911	o7o18	1
Selbach/Saar	431	705	82015	62026	10912	874--	10212	82016	68022	11612	884--	09207	---26	---27	7o112			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72012	82028	11513	784--	10108	72115	82802	13013	785--	07215		---25	79412	17112	94o41	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	82415	72258	10716	5857-	11208	61811	80012	12615	38572	11217	---26		79416	2o515	94o32	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72623	70028	10012	4847-	11307	72313	81032	12011	5247-	08116	---3o	---28	7o112	17612	o1o19	1
Karlsruhe	114	727	82210	75608	12514	855--	12214	82112	80258	14015	57472	12215	---29		7o414	2o613	o4o66	1
Mannheim	97	729	82009	65616	11815	5547-	14215	71608	80806	14315	6847-	11024			7o315	2o615	o3o44	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72304	60618	12714	5542-	12213	82405	80606	14813	4842-	10217			73214	17513	32---	1
Öhringen	276	742	82705	62618	11615	6557-	15209	82806	50606	14414	874--	13324			71715	18414	17o62	1
Ansbach	413	755	72903	68039	12515	755--	14216	82703	70212	14416	884--	13220			71314	2o313	13o84	1
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	80019	11715	38431	13317	82705	70612	13317	5857-	12219			7o913	2o612	o9o92	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	62402	70039	11416	58571	14320	82807	70212	13118	884--	12118			71814	21314	18o86	1
Regensburg	376	776	72901	58109	11815	5557-	14213	73204	70032	13119	784--	15218			7o114	19813	o11o4	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	52005	65012	48113	55400	11307	52006	70031	49015	12331	11209			7ooo8	1561o	951o2	1
Freiburg	269	803	72010	86218	14513	784--	11212	62114	86216	15615	42560	10213	---29		71113	19912	12o72	2
Freudenstadt □	797	815	62309	64818	46209	773--	08310	82508	65808	47709	6847-	08217	---25		713o9	16oo8	14o68	1
Klippeneck □	973	818	82508	60618	46909	5507-	08204	82612	82026	48309	751--	08217			746o9	147o9	46o96	1
Tübingen	370	826	82708	70616	13113	7557-	11219	72604	84216	14914	6563-	11120			73613	17713	36o71	1
Stötten	734	836	72614	60022	13312	75241	11312	82708	30606	16010	6707-	10219		21-27	71112	18211	11o84	1
Ulm	522	838	63105	7503-	12315	656--	12312	82504	84602	15014	8097-	11223			73513	19211	35o89	1
Augsburg	477	852	23007	63016	12515	15631	12317	73109	80251	14317	3847-	11221			71414	2o413	141o3	1
München-Riem, Flughafen	529	866	22203	80021	11615	25700	12306	62909	80032	13019	5853-	13223			7oo12	196o9	oo1o2	o
Mühldorf	401	875	61101	80012	11415	15722	13303	73207	80032	12520	1153-	13117			7oo14	19412	ooo86	o
Passau	409	893	50000	70021	11816	35602	13216	72504	75032	11920	75700	14207			7oo15	19712	oo1o6	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92429	00616	47204	9----	04302	92325	00616	48104	9----	04311	29-39	27-39	713o4	118o4	21o68	591oo
Konstanz	443	929	82507	72026	13915	754--	10222	82710	86022	16414	783--	09222			7o714	18614	o7o98	1
Friedrichshafen	401	934	72507	82032	14215	6567-	13225	82511	81152	16614	5567-	10221			7o115	18712	o1111	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	57218	12814	753--	13311	82605	65026	15813	754--	11225			79611	1861o	9611o	2
Oberstdorf □	810	948	80701	66602	47613	1542-	12207	82906	62606	49013	874--	11118			79712	1731o	97o87	o
Zugspitze ■	2960	961	71818	89031	05202	15482	00201	91207	00472	06302	9----	02210	27-42		7ooo2	o43--	ooo93	773oo
Hohenpeißenberg □	977	962	62504	81028	47615	25631	08305	73009	75032	49915	6243-	12223			7o811	18911	o81o1	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	80022	11314	45811	11101	70609	80032	12118	4577-	12217			7oo11	188o9	ooo9o	o
Wendelstein □	1832	980	72412	80022	48111	20842	05304	70214	70022	49211	32-42	08210	2o-28		7ooo9	13oo7	97o92	512oo
Berchtesgaden	542	997	62202	82034	12115	25852	12001	72002	82032	11221	11832	12303			7oo11	184o9	97111	o

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 2. Juni 1973

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 $t_n t_x - t_g t_g$	12–15 $t_n t_x - t_g t_g$	06–12 RRR--
Helgoland	4	015	80518	35656	09611	872--	10811	71807	45216	08314	5632-	13613	24-30		710--
List	26	020	80716	58635	11610	5242-	08715	80715	56586	09511	773--	10721		---26	703--
Husum	3	029	80811	50616	10211	774--	10718	81206	40636	08613	773--	12616			705--
Schleswig	43	035	80713	56616	10911	773--	10714	80906	25616	09414	872--	13713			704--
Kiel	7	045	80905	40596	11012	773--	11712	81405	40632	09715	864--	14712			704--
Norderney	13	113	80613	30516	07912	773--	11614	81912	57206	07514	5542-	12604	26-31		705--
Bremerhaven	7	129	81409	50036	08218	5542-	16607	72006	57058	08318	6851-	13001			703--
Cuxhaven	4	131	81114	29216	08514	772--	13713	82206	50216	07817	3644-	15507	---26		708--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71105	50106	09617	6633-	15709	71805	58216	08818	6843-	15708			702--
Lübeck	13	156	80905	50616	10614	774--	14707	81505	40616	09917	773--	16707			704--
Emden-Wolthusen	0	202	80806	40606	08213	773--	12608	82110	60602	07915	773--	12603			711--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	82210	68026	08319	824--	14003	72316	72212	08217	754--	11701			702--
Soltau	77	235	72108	62219	09918	4847-	15001	72308	70026	09617	784--	13503			707--
Löchow	17	253	81803	45518	10719	884--	17000	62310	75218	10918	38532	13302			794--
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72112	70026	09117	7853-	09107	82409	65205	11412	884--	10223			797--
Osnabrück	95	317	72009	80014	09417	5251-	11207	82212	58588	10513	854--	10210	---29	---30	700--
Gütersloh	72	320	71912	80022	09719	28532	11004	82218	60602	11912	6542-	10322			
Bad Salzuflen	98	325	72409	65019	09918	785--	13207	82513	68032	10916	785--	10209			702--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81807	70219	10317	884--	15107	72114	80808	10117	785--	12802			706--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82107	60638	10816	855--	14312	42317	82016	10318	48500	10705		---32	701--
Berlin-Dahlem	51	381	81801	59216	12018	7847-	17105	42506	62251	11419	19563	18806			704--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82303	57616	11718	6847-	15304	72506	62256	11118	23433	16706			703--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82316	65806	10814	883--	12214	82616	80028	15411	844--	08244	21-32	21-31	701--
Bocholt	25	406	81910	60616	09214	873--	11310	82615	62536	13210	873--	09339		---29	793--
Essen	154	410	82014	57802	10313	854--	11211	82615	65208	14710	853--	08239	---28	---27	791--
Kahler Asten □	835	427	82115	80216	44410	884--	07205	92616	03582	44807	9----	07213	---33	22-37	797--
Bad Lippspringe	151	430	71811	80016	09717	58431	13005	82311	75032	10815	884--	09310			702--
Kassel	158	438	71706	81216	12216	785--	12109	82111	80032	12316	785--	08301			701--
Göttingen	176	444	71806	84216	12515	6857-	12216								701--
Braunlage	607	452	72410	80254	11413	7847-	11105	72217	82038	10814	784--	10601			794--
Aachen	202	501	82513	30596	13310	854--	09238	82510	70025	16510	755--	08231	---26		702--
Nürburg	626	510	91515	06516	12209	9----	09313	82109	60025	16307	871--	06236	---32	---27	794--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82011	68022	11115	785--	10209	72712	80028	15912	784--	08246	---25	---27	700--
Koblenz	96	515	82115	75022	12915	725--	09116	72814	80032	16014	725--	07331	---29	---31	700--
Marienberg	547	526	82117	80022	11312	824--	09306	82712	80252	14709	854--	07225	---31	---31	700--
Gießen	186	532	82007	75032	12315	785--	08205	82214	75022	13714	756--	07213		---32	703--
Bad Hersfeld	212	542	62111	80016	13416	68500	11212	82417	75022	13216	785--	09501		---27	701--
Wasserkuppe □	921	544	72220	72256	46710	753--	08204	82221	75032	46909	853--	07204		23-30	701--
Trier-Petrisberg	265	609	82318	70208	14211	824--	08227	72710	80012	17311	5843-	07231	26-41		797--
Deuselbach	479	615	81917	60506	13410	854--	09219	82314	70025	16610	854--	07231	---31	---26	797--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72216	80024	46109	784--	06211	82815	57102	47108	863--	06213	---32	---32	700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	82318	80026	13516	885--	10308	72516	80022	15514	785--	09219		21-28	700--
Darmstadt	133	639	71820	82258	13816	785--	10207	72518	78012	15915	785--	09216	---31	24-36	793--
Würzburg	259	655	82214	82216	14615	5847-	11211	42515	81012	14317	32530	09500			796--
Bad Kissingen	224	658	72106	75036	14316	785--	12311	72311	78032	14117	785--	09501		---28	702--
Coburg	337	671	82103	70218	14214	785--	11208	52108	75032	14616	58500	10107			701--
Bamberg	239	675	82504	81026	15415	785--	11213	62606	81012	15217	68500	09400			794--
Hof	567	685	72512	80258	14315	3857-	12015	42516	89011	13717	22531	10503	---25		792--
Weiden	438	688	73106	80252	14217	3253-	14218	72909	81022	13718	2853-	11803			797--
Berus	363	704	82522	68258	16010	884--	09233	62513	65012	17811	42470	09219	---41		792--
Selbach/Saar	431	705	82316	68212	14610	854--	08225						---35		797--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72417	65258	15911	784--	08225	72610	65022	17312	784--	07216	20-31	---30	797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72417	81022	14315	785--	08214	82312	80022	15615	856--	06213			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82225	80012	13011	885--	07311	82522	75032	14611	855--	07215	---38	---32	700--
Karlsruhe	114	727	72414	81028	15018	58532	09212	72514	82022	17515	78502	09223	---30	21---	791--
Mannheim	97	729	72313	77028	15017	785--	09308	72911	74012	16517	786--	08215	---28	---31	792--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72408	84026	16114	6543-	09213	72914	80012	16616	5853-	10209			796--
Öhringen	276	742	52105	80256	14917	38430	13109	62812	82012	16015	68500	10209		---28	702--
Ansbach	413	755	72006	81016	15317	785--	12211	72407	82022	16017	785--	09207			791--
Weißenburg/Bay.	422	761	82408	80028	15115	785--	10213	82510	80032	15616	785--	08007			792--
Nürnberg, Flughafen	319	763	83601	75258	14216	5577-	11118	72608	75022	14717	3257-	08107			792--
Regensburg	376	776	73406	80012	14220	785--	13213	73305	80252	14817	5857-	14201			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	82505	65031	50215	822--	12211	73408	65022	50113	723--	10201			700--
Freiburg	269	803	72213	84026	17216	6853-	06216	72412	85022	18215	4853-	08208			702--
Freudenstadt □	797	815	72510	78028	49311	784--	08213	72305	73022	50411	784--	07012			703--
Klippeneck □	973	818	82510	80606	49509	5517-	08215	82609	81022	49809	3827-	06103			702--
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836	82612	82036	16312	6847-	09209	72615	84022	16912	5253-	08204	21-27		701--
Ulm	522	838	82405	84036	16215	884--	11213	82607	84022	16915	885--	08307			797--
Augsburg	477	852	82808	84251	15616	5147-	11211	72910	80292	16615	6567-	09306			793--
München-Riem, Flughafen	529	866	83208	80022	15216	5857-	11213	82710	75022	16016	4857-	10207			700--
Mühldorf	401	875	73209	82212	13520	725--	13211	82907	84032	14118	885--	11303			797--
Passau	409	893	53008	75012	12522	48602	15209	53007	75031	12223	52600	15501			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92419	00476	49704	9----	04216	72516	08414	50304	72---	04207	30-44	21-29	705--
Konstanz	443	929	82408	84022	17315	795--	09210	72407	82022	18015	785--	08107			700--
Friedrichshafen	401	934	82708	82032	17715	6857-	10211	82608	75022	18114	885--	09104			700--
Kempten-Lenzried	705	946	82405	68026	17612	784--	09213	82405	65606	18012	854--	09104			701--
Oberstdorf □	810	948	83604	50616	50111	873--	10218	80301	50616	50812	873--	11204			702--
Zugspitze ■	2960	961	91315	00458	06604	9----	04302	91312	00454	06504	9----	04501			793--
Hohenpeißenberg □	977	962	82908	75212	50311	5847-	10112	82508	45616	50710	774--	09107			797--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81005	56656	15014	874--	12216	80805	50606	16912	854--	11211			702--
Wendelstein □	1832	980	90210	00612	50308	9----	08207	90210	00586	50305	9----	05603			797--
Berchtesgaden	542	997	50707	68031	12421	32650	14212	80901	65039	13020	746--	13102			700--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 2. Juni 1973

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	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR T_xT_x	$T_5T_5T_5$	$S_5S_5S_5$	R_5R_5
Helgoland	4	015	81608	25616	08313	774--	12601	82923	57616	12910	773--	09347		28-34	71314			
List	26	020	80705	58106	08412	772--	11611	83513	56612	09312	772--	11309	---26	---29	71o12			
Husum	3	029	82102	56636	08215	755--	14804	81906	58108	09413	755--	12312			7o916			
Schleswig	43	035	51504	56106	08415	48481	13610	82007	50212	09914	874--	12316			71o15			
Kiel	7	045	62105	62018	09316	58501	14507	82210	60022	10914	854--	11217			7o717			
Norderney	13	113	82932	50516	09910	864--	08224	72723	65016	14110	31401	07242	32-37	31-36	7o515			
Bremerhaven	7	129	81914	60038	08915	884--	12206	82619	60252	13610	873--	09247			7o319			
Cuxhaven	4	131	72013	45216	08115	5843-	13103	82720	30108	11610	764--	09235		23-38	7o817			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72111	65256	09216	68531	11304	82314	58602	11812	873--	10225		---29	7o318			
Lübeck	13	156	81809	60806	09418	785--	15505	82114	60028	12014	756--	11326			7o519			
Emden-Wolthusen	0	202	82914	56616	10710	773--	09328	32608	65018	14909	28430	07242			71117			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	82216	45588	09813	863--	11216	72814	70016	14511	754--	08247	---28		7o219			
Soltau	77	235	82414	60028	11714	885--	10320	82712	60205	14811	855--	08230	---26	---3o	7o718			
Lüchow	17	253	72107	75028	11317	784--	12304	82414	68028	14712	884--	09233		---29	7o219			
Lingen	21	305													7o118			
Münster	64	313	72709	70216	15511	756--	08241	02102	70011	17509	00900	07218			79718			
Osnabrück	95	317	82614	75208	14710	754--	08340	22204	68011	17808	25600	06229	---32	---26	79319			
Gütersloh	72	320	72413	62206	15411	754--	08335	11902	62011	17908	10930	07125			79718			
Bad Salzuflen	98	325						52804	65012	17710	48440	05230			7--18			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72421	68028	13013	784-1	09328	82513	70036	16811	854--	08237		---31	7o719			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82515	62606	12316	855--	10319	82315	59036	16311	854--	06138	---32	---3o	7o22o			
Berlin-Dahlem	51	381	62708	63028	13018	595-1	13316	62305	80032	14715	5556-	13216			7o621			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52715	65158	12519	43563	13314	62308	80011	14317	65700	11216			7o421			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	32709	80018	17113	30930	05218	71806	75031	18213	756--	07211	21-32		7o118			
Bocholt	25	406	32608	82018	16212	32501	08231	71403	82021	17211	755--	08211	---31		7o216			
Essen	154	410	52709	80018	16711	55500	06220	51906	60011	18110	58500	06213			79316			
Kahler Asten □	835	427	92618	01506	46205	9----	05219	52812	40105	47804	56000	03223	22-37	---31	7o212			
Bad Lippspringe	151	430						12505	65011	17810	15540	08225			7--18			
Kassel	158	438	72308	66028	15113	785--	07225	62003	63012	18112	58540	07228	---25		7o117			
Göttingen	176	444						82405	70032	18311	856--	07220			7--19			
Braunlage	607	452	82313	70038	13511	855--	08217	82709	62206	17807	854--	06229	---28	---3o	7o117			
Aachen	202	501	52509	70015	17012	45540	07207	22104	57101	18011	20940	08209			7o216			
Nürburg	626	510	22008	65025	17209	22400	05211						---27		79511			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62706	70028	17413	68400	07217	41605	70011	18509	48500	07209	---27		7o117			
Koblenz	96	515	32507	80011	17714	38500	06116	12006	56050	19111	15600	07314	---31		7oo17			
Marienberg	547	526	82710	80028	17008	854--	06219	32203	65012	19106	35500	05216	---31		79713			
Gießen	186	532	73008	75032	16712	785--	05227	32002	70011	18811	30930	05220	---32		7o316			
Bad Hersfeld	212	542	72512	75212	16413	785--	08227						---3o		7o118			
Wasserkuppe □	921	544	82712	20102	47907	851--	07216	92708	02512	49306	9----	06219	23-3o		7o112			
Trier-Petrisberg	265	609	12406	80012	17613	18400	03004	12103	65020	19209	15600	06312			79714			
Deuselbach	479	615	32308	75015	17011	32400	05105	21606	62010	18908	11540	06312	---26		79712			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83013	62022	48407	854--	05219	02905	56101	49205	00900	05216	---32		7oo11			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72713	80022	17014	785--	08215	01303	70021	19310	00900	07221	21-28		7oo17			
Darmstadt	133	639	72609	75012	17214	785--	08213	12707	75011	19611	00901	08221	24-36		79317			
Würzburg	259	655	82907	80036	16414	724--	08317	33207	65011	19012	25631	08223			79617			
Bad Kissingen	224	658	62106	70012	16614	685--	08220	82803	65022	19313	785--	08225	---28		7o218			
Coburg	337	671	72510	75022	16514	785--	08215	82903	70022	18912	755--	07220			7o117			
Bamberg	239	675	72809	80022	16915	725--	08215								79417			
Hof	567	685	72207	84031	16014	785--	09315	22609	82011	18710	26600	06217			79218			
Weiden	438	688	72706	82258	15815	6853-	11314								79719			
Berus	363	704	32708	68012	18112	12540	08205								79213			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52605	65012	17713	58500	06203	01902	65021	19710	00900	06215	---3o		79713			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62507	70012	16414	12640	07108	42904	70012	18811	40940	07321			7oo17			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62312	70152	15811	12540	08112	22607	75011	18409	10940	07319	---32		7oo12			
Karlsruhe	114	727	42508	81012	18116	48500	09106	72702	80031	19714	785--	10215	---3o		79119			
Mannheim	97	729	53107	66012	17916	58600	07213	13503	63011	19913	10940	07219	---31		79218			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62910	75022	17614	38530	08305	73202	65032	19912	6573-	09217			79616			
Öhringen	276	742	72708	82012	17514	785--	09212	62501	80022	19612	65500	09219	---28		7o217			
Ansbach	413	755	52706	82012	18014	48530	08213	32702	75021	20111	25701	09215			79117			
Weißenburg/Bay.	422	761	72808	75028	16814	785--	09308	62504	68022	18712	656--	08215			79318			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62913	75012	15816	32670	07209	53006	75012	18314	55740	08221			79219			
Regensburg	376	776	72702	80028	17215	4567-	13219	73204	75028	19014	5557-	10016			7922o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83412	65022	50311	823--	09204	82915	65022	51007	822--	06209			7oo15			
Freiburg	269	803	62307	84022	17616	12530	08504	71204	70022	19115	2563-	10213			7o216			
Freudenstadt □	797	815	72503	75012	50610	784--	06304	72601	65022	51309	755--	07212			7o311			
Klippeneck □	973	818	82705	83012	50009	5221-	07302	53502	70012	51308	25330	06214			7o21o			
Tübingen	370	826													7--16			
Stötten	734	836	72909	80022	18311	58441	08311	73304	70022	20709	6557-	08216			7o113			
Ulm	522	838	73003	84012	17414	1853-	08304	62901	62012	19712	1553-	09316			79715			
Augsburg	477	852	72906	82259	17515	2567-	11310	82902	7061-	19214	6557-	10113			7o218			
München-Riem, Flughafen	529	866	82609	70612	17614	6857-	10211	82006	50638	19612	884--	11216			79719			
Mühldorf	401	875	82709	82012	16815	856--	10219	82904	70212	19213	856--	11121			79721			
Passau	409	893	72909	84031	14717	758--	09214	72706	82022	18215	757--	09230			7oo23			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72408	70022	50605	1118-	03203	72404	75022	51505	3518-	03211	21-29		7o5o5			
Konstanz	443	929	72303	75012	18315	5574-	08302	70000	75022	19513	4573-	09010			7oo16			
Friedrichshafen	401	934	82504	65022	18415	8097-	09302	81507	65602	19713	8097-	11311			7oo15			
Kempten-Lenzried	705	946	82204	70016	18712	754--	09206								7o214			
Oberstdorf □	810	948	80000	56216	51211	854--	09107								7o314			
Zugspitze ■	2960	961	93604	00458	06502	9----	02400	91315	00459	06700	9----	00203			7o1o5			
Hohenpeißenberg □	977	962	92707	08216	51210	9----	10307	82107	57636	52209	870--	08208			7o115			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81201	50656	18311	874--	10212								7o719			
Wendelstein □	1832	980	93318	00586	51204	9----	04307	93408	00536	51904	9----	04207			7o214			
Berchtesgaden	542	997	80505	60918	17414	845--	13330								7o422			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 2. Juni 1973 — Nr. 153

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o2oo	o2oo	o2oo	o2oo	o2oo	o2oo	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10			3143 -42		3120 -48	3148 -38 10 13	
20		2680 -46 14 14	2679 -47	2681 -46 11 10	2664 -50	2681 -45 11 17	
30		2412 -50 10 10	2413 -52	2413 -51 11 12	2400 -52	2412 -49 11 12	
50		2081 -53 17 05	2082 -53	2082 -53 15 06	2072 -56	2082 -54 20 08	
70		1864 -53 19 04	1866 -54	1866 -54 16 08	1860 -56	1868 -56 26 04	
100	1639 -53 21 14	1633 -53 21 13	1638 -55	1637 -54 22 13	1632 -56 23 14	1642 -55 23 06	
150	1377 -52 23 23	1372 -52 21 25	1377 -52	1375 -51 20 23	1373 -56 20 24	1382 -56 21 14	
200	1193 -61 22 58	1187 -61 21 54	1194 -62 -64	1190 -59 -64 19 55	1191 -66 -69 17 32	1202 -63 21 24	
250	1052 -53 -56 22 63	1046 -54 -58 22 80	1053 -53 -56	1049 -52 -58 18 75	1052 -54 -58 16 18	1061 -52 -54 23 18	
300	0931 -43 -48 22 52	0927 -45 -47 22 51	0933 -43 -46	0929 -44 -53 20 61	0932 -45 -49 19 22	0940 -42 -44 24 20	
400	0730 -27 -31 22 45	0726 -27 -30 20 58	0732 -27 -30	0730 -28 -34 21 35	0732 -28 -40 21 32	0739 -26 -28 25 34	
500	0564 -15 -18 22 33	0561 -17 -19 22 34	0567 -15 -18	0565 -16 -21 21 28	0568 -16 -18 22 38	0573 -15 -17 23 31	
700	0303 - 1 - 2 22 20	0301 0 0 19 21	0304 1 0	0303 1 - 1 21 24	0306 2 - 1 23 05	0309 4 - 1 21 22	
850	0145 6 - 2 16 04	0144 5 - 4 06 06	0145 9 8	0144 9 8 21 18	0147 14 4 24 08	0148 13 11 24 16	
1000	0011 11 8 35 07	0011 9 7 02 09	0010 14 13	0008	0009	0009	
Markante Punkte	073 -53 23 07 164 -52 257 -51 -55 272 -48 -54 396 -27 -31 507 -15 -17 519 -15 -15 530 -14 -14 600 23 31 658 - 3 - 6 738 2 0 769 4 - 2 798 4 0 800 23 08 853 7 - 2 883 8 - 8 904 15 08 909 7 6 980 10 6 008 11 9 35 07	013 -43 12 10 043 -52 136 -53 171 -50 376 -30 -33 600 22 28 637 - 6 - 6 795 3 0 800 11 03 885 7 - 9 900 04 09 908 04 11 946 7 5 013 10 8 01 06	006 -34 008 -37 013 -45 027 -49 040 -52 060 -55 080 -53 087 -55 162 -53 222 -60 -62 387 -29 -32 513 -14 -17 593 - 8 -10 600 614 - 6 - 7 734 3 - 1 800 817 8 8 893 11 8 921 9 9 984 13 13 005 14 13 02 04	026 -47 036 12 14 046 15 07 054 -54 064 13 07 076 23 09 157 -51 175 21 35 192 -55 348 -36 -45 390 -29 -34 21 36 413 -26 -34 434 -23 -31 463 -20 -24 505 -15 -21 525 -13 -16 587 - 7 -10 598 - 8 - 9 600 21 22 617 - 5 - 7 758 5 2 783 5 5 800 20 19 868 10 9 888 19 18 929 13 13 950 09 16 953 12 11 991 13 12 05 10	059 -58 069 -56 087 -58 118 -53 152 -56 180 -55 215 16 36 350 -35 -40 21 36 420 -25 -42 460 22 23 480 -18 -20 590 - 8 - 8 600 22 20 629 - 5 - 5 729 4 1 738 4 1 800 24 07 878 23 06 880 16 3 899 16 5 918 17 8 974 14 14 20 01	008 -35 11 10 015 11 31 016 -46 022 -45 13 14 045 12 13 053 24 05 064 -57 112 -54 126 23 06 140 -55 175 -59 21 30 272 -47 -50 24 16 432 -22 -24 24 37 492 -16 -18 574 - 6 -13 591 - 7 -10 600 22 18 788 11 5 21 13 800 22 14 823 11 11 848 24 16 903 17 11 28 19 924 14 11 951 16 11 30 10	
Tropopause	202 -61 -64 22 62	205 -63 -66 21 58	202 -62 -64	215 -62 -67 18 69	200 -66 -69 17 32	192 -65 21 25	
Maxwind	221 22 71	250 -54 -58 22 80		230 18 78			
30/50		0331	0331	0331	0328	0330	
50/100		0448	0444	0445	0440	0440	
100/200	0446	0446	0444	0447	0441	0440	
200/500	0629	0626	0627	0625	0623	0629	
500/1000	0553	0550	0557	0557	0559	0564	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o2o6	o2o6	o2o6	o2o6	o2o6	o2o6	o2oo	o2o6			
Pilotenballon	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.2	26.4	27.o	31.8	26.7	24.6	12.9	23.4			
Gipfelpunkt ddfff	o8 2o	12 o9	12 17	o9 15	11 18	15 14	23 37	o9 1o			
km											
28,4	11 14	12 o9	1o 14	11 16	11 17						
23,7	12 o8	15 1o	11 o9	12 o8	12 15	13 12					
20,7	13 o8	17 o7	12 o9	12 o8	12 11	1o o4		13 o7			
18,8	17 o8	21 o6	16 13	19 o6	16 o4	22 o4		15 o5			
15,9	21 11	2o 17	2o o8	21 15	23 1o	24 o8		21 o7			
13,5	22 22	2o 29	2o 17	21 2o	21 18	24 17		2o 15			
12,0	21 42	21 37	21 31	2o 4o	21 37	22 29		2o 31			
10,5	2o 69	21 77	18 67	17 49	2o 45	22 42	23 35	2o 27			
9,0	21 49	21 58	19 44	18 54	21 46	22 36	23 23	2o 22			
7,2	21 32	21 39	22 29	19 34	2o 46	23 31	23 26	21 19			
5,4	22 27	21 32	22 3o	19 34	21 34	24 3o	24 26	19 25			
4,2	21 26	2o 26	2o 26	2o 35	2o 3o	24 3o	24 27	18 26			
3,0	18 16	16 23	2o 23	18 3o	19 2o	24 16	24 3o	21 2o			
2,1	17 13	12 21	2o 15	19 26	23 17	24 o9	24 26	22 15			
1,5	15 12	1o 19	2o 18	2o 25	24 23	22 o6	24 17	22 17			
0,9	1o 14	o7 16	16 24	19 26	25 13	21 o4	24 o8	21 11			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	112o 2o 77	11oo 21 8o	1o6o 18 7o								

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 2. Juni 1973 — Nr. 153

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	o212						o212						o212					
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													3150	-43				
20							2694	-45	-46	12	10		2688	-46				
30							2425	-49		12	10		2421	-50		18	04	
50							2092	-52		14	08		2088	-53		06	15	
70							1873	-52		20	10		1870	-53		20	16	
100	1641	-52		22	13		1642	-51		20	21		1641	-52		20	13	
150	1378	-50		21	29		1377	-49		19	26		1377	-52		19	24	
200	1191	-55		19	51		1189	-52		19	41		1191	-54	-59	19	40	
250	1049	-54	-57	17	70		1045	-53	-55	17	59		1049	-54	-58	18	48	
300	0929	-44	-48	20	51		0926	-45	-47	16	58		0929	-44	-48	18	43	
400	0729	-29	-32	20	35		0727	-29	-30	15	43		0730	-29	-33	18	46	
500	0565	-16	-18	19	29		0563	-17	-18	17	29		0565	-16	-18	16	34	
700	0303	- 1	- 1	19	25		0301	2	- 6	17	28		0303	- 2	- 2	20	34	
850	0145	8	8	17	30		0142	8	8	19	26		0146	10	- 1	20	32	
1000	0009	10	10	07	13		0007	12	12	10	11		0009	17	14	21	08	
Markante Punkte													003	-41				
													005	-33				
													012	-46				
													024	-50				
													039	-49				
													051	-53				
													061	-51				
													084	-55				
													105	-50				
													192	-52				
							015	-45					212	-57				
							054	-52					270			18	57	
							091	-52					413	-27	-33			
							113	-49					505					
	160	-50					181	-50					509	-14	-16			
	198	-55					289	-47	-49				541					
	422	-25	-28				394	-29	-31				569	-10	-10			
	534	-12	-14				560	-11	-13				600					
	600			19	23		600			18	24		643	- 4	- 4			
	611	- 6	- 7				648	- 4	- 4				702	- 2	- 2			
	680	- 2	- 2				708	3	- 6				774	4	1			
	770	4	2				745	5	- 8				790	5	5			
	800			18	27		800			19	24		800					
	835	7	7				813	7	7				843	10	- 1			
	866	9	9				900			19	24		900			20	20	
	902			14	24		905			19	22		903	14	3			
	933	11	10				950	12	12	18	19		923	13	10			
	954	8	8				986	12	12				908	8	8			
	006	11	10	07	12		008	13	12	08	06		004	17	15	21	08	
Tropopause	247	-55	-58	17	70		228	-56	-58	17	49		237	-56	-60	18	49	
Max-wind	247	-55	-58	17	70													
30/50							0333						0333					
50/100							0450						0447					
100/200	0450						0453						0450					
200/500	0626						0626						0626					
500/1000	0556						0556						0556					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	o212						o212						o212						o212					
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	3153	-43		13	17		3140	-42		11	26		3136	-47		12	11							
20	2681	-47		13	08		2676	-48		11	17		2678	-49		12	17		2682	-48		13	10	
30	2415	-51		10	08		2411	-51		12	12		2414	-52		12	11		2415	-49		13	09	
50	2084	-53		15	12		2081	-55		14	07		2084	-54		16	06		2083	-54		12	08	
70	1868	-54		22	08		1867	-57		22	06		1868	-56		19	05		1867	-54	-69	17	07	
100	1639	-52		22	14		1640	-54		22	08		1641	-54		23	11		1638	-55	-69	20	08	
150	1375	-52		20	25		1379	-54		21	19		1381	-54		23	20		1378	-54	-68	20	21	
200	1187	-48	-58	20	29		1193	-55	-62	21	35		1198	-59		22	44		1194	-61	-74	19	34	
250	1039	-45	-54	19	38		1050	-52	-59	21	56		1057	-53	-59	21	48		1055	-54	-63	19	40	
300	0918	-43	-53	16	55		0930	-45	-50	21	68		0937	-44	-52	21	51		0935	-44	-51	19	35	
400	0720	-32	-37	17	58		0731	-29	-41	22	55		0737	-27	-37	22	33		0735	-27	-31	20	25	
500	0558	-20	-23	17	58		0567	-17	-28	22	35		0572	-14	-38	22	26		0569	-15	-17	18	26	
700	0299	- 4	- 6	20	28		0306	- 1	- 1	22	41		0309	3	- 2	21	23		0306	0	- 1	16	26	
850	0143	5	5	22	24		0148	5	3	24	32		0150	9	7	24	13		0147	10	7	18	04	
1000	0008						0013						0013						0010	18	16	21	04	
Markante Punkte	014			09	20														015	-45		09	10	
	018	-46																	019			12	10	
	023			15	16														036			13	09	
	024	-49																	047			10	08	
	028			10	10														051	-55	-70			
	055			17	12														060			16	07	
	058			13	10														076	-53	-68	17	08	
	067			24	08														095	-55	-69			
	078	-56																	099			20	08	
	085			19	08														119	-54	-68			
	108			25	23														162	-53	-67			
	144	-50																	180	-55	-69			
	145			21	24														184	-58	-71			
	151	-52																	191	-58	-71			
	207	-47	-57																233			19	42	
	222	-49	-59																413			20	24	
	232			19	27														431	-23	-26			
	252	-45	-54										016	-46		11	19		489	-16	-19			
	258			20	47		025	-50		11	12		025	-52					576	- 7	- 9			
	307	-42	-51				055			15	08		036			13	09		600			18	28	
	322	-43	-52				068			22	05		081	-57		21	08		640	- 4	- 4			
	345			15	56		078	-58					146	-54		23	19		674			17	30	
	362	-35	-44				108	-55					194			22	43		795			15	11	
	372	-36	-52				127	-51		22	22		256	-53	-59				800			15	10	
	390	-32	-39				187	-52		21	24		388	-29	-37				815	7	7			
	401	-32	-37				230	-55	-62	21	64		439			22	30		834	8	6			
	487	-21	-24				540	-12	-23	22	32		535	-10	-38				837			17	04	
	564	-14	-16				550	-13	-15				581	- 9	-11				886	13	8			
	600			19	38		600			22	41		600			21	26		892			24	04	
	636	- 8	-16				715	1	1				695	3	- 3	21	23		899			24	04	
	688	- 4	- 9				770	5	- 5	23	41		729	3	3				920			25	05	
	703	- 5	- 5				800			23	37		800			18	17		929	15	10			
	800			24	19		835	8	1				826	8	8	18	15		964	15	15			
	889			21	29		879			24	29		855	9	7				976			25	06	
	908	8	8				920	10	8				887			29	12		006	19	17	21	04	
	992	14	10	18	18		978	14	10	22	04		954	18	12	31	08							
Tropopause	282	-46	-56	17	51		205	-56	-63	21	39		212	-60		21	45		211	-63	-75	19	37	
Max-wind	325			15	63		325			21	74													
30/50	0331						0330						0330						0332					
50/100	0445						0441						0443						0445					
100/200	0452						0447						0443						0444					
200/500	0629						0626						0626						0625					
500/1000	0550						0554						0559						0559					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o218	o218	o218	o218	o218	o218	o212	o218				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	28.8	30.0	27.0	30.0	27.0	24.6	28.8	30.9				
Gipfelpunkt ddfff	11 20	10 10	13 09	11 17	16 08	12 15	13 12	11 15				
km												
26.4	09 11	10 07	13 09	11 11	16 11		13 08	11 11				
23.7	10 04	11 09	12 10	12 14	12 20	12 14	14 10	11 05				
20.7	15 09	17 06	13 04	15 05	13 02	09 03	14 06	12 05				
18.3	23 08	22 09	23 08	20 06	18 04	32 03	20 05	18 06				
15.9	21 16	21 15	22 17	21 14	23 10	24 08	21 10	22 09				
13.5	21 31	21 27	21 27	22 25	23 22	24 22	21 18	21 24				
12.0	19 34	21 29	21 36	22 30	22 35	22 40	20 38	20 36				
10.5	16 50	21 30	21 45	23 36	22 42	22 44	20 45	20 50				
9.0	16 57	25 45	21 55	24 37	22 36	21 35	21 35	21 54				
7.2	16 55	25 38	21 54	23 40	22 29	31 31	21 26	21 50				
5.4	17 43	23 31	21 49	23 34	22 35	23 24	20 20	21 40				
4.2	18 36	25 21	22 41	25 24	22 39	21 20	20 23	23 36				
3.0	17 24	25 12	23 28	26 25	23 33	20 06	20 20	24 32				
2.1	18 21	25 10	23 27	27 23	25 28	26 14	19 13	24 24				
1.5	20 26	27 22	23 28	27 31	26 22	29 15	21 07	25 19				
0.9	21 22	30 29	23 28	28 28	27 14	27 11	24 07	26 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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 153

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 2. Juni 1973

Deutsche Feuerschiffe

FS "JE3" Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	70412	98022	14811	9++++	07101	3++++			700++	
3	10002	80516	98505	13911	9++++	07809	3++++				
6	10002	80618	97616	12211	8042+	07717	30402			701++	1116+
9	10002	80420	97616	10610	8042+	09716	30402				
12	10002	80424	96636	09810	5732+	09708	30403			702++	
15	10002	83626	96616	09510	6732+	09503	30404				
18	10002	83124	96606	12509	6732+	08330	30404			705++	1114+
21	10002	72616	98026	15310	9++++	07228	3++++				

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	70516	98022	13811	9++++	08203	3++++			700++	
3	10007	80517	98022	12911	9++++	10809	3++++				
6	10007	80520	97636	12010	5741+	10708	30302			703++	1107+
9	10007	80523	97636	10110	8087+	10810	30302				
12	10007	80523	97636	08811	7732+	10713	30403			707++	
15	10007	80712	97606	07312	6732+	11715	30403				
18	10007	82408	97026	08312	6742+	10400	30101			712++	1112+
21	10007	82923	98606	12909	9++++	09256	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	80514	98616	13511	9++++	10400	3++01			791++	
3	10003	80413	98616	12811	9++++	10707	3++01				
6	10003	80519	96616	11911	8052+	09709	3++02			704++	1108+
9	10003	80724	96616	10211	6742+	10817	3++02				
12	10003	80817	95616	07811	6742+	10724	3++02			703++	
15	10003	82507	97026	08113	5852+	12503	3++01				
18	10003	82114	97606	07912	5752+	11702	3++01			704++	1108+
21	10003	82924	98026	13010	9++++	06351	3++03				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
12	10044	80915	96606	12812	6742+	117++	30201				
18	10044	61810	96016	10815	45502	13710	30201				1141+

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	70412	98022	16110	9++++	08400	3++++			700++	
3	10004	70413	98022	15211	7097+	09802	30302				
6	10004	80718	97602	14110	865++	09711	30302			795++	1105+
9	10004	80721	97618	13110	865++	08710	30303				
12	10004	50424	96616	12209	864++	09709	30403			703++	
15	10004	83526	96516	11209	865++	08710	30403				
18	10004	83522	96516	12909	865++	08317	30403			705++	1105+
21	10004	72816	96105	15710	755++	06328	30302	35403			

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	83617	98022	13912	9++++	08400	3++02			700++	
3	10005	80519	98212	13211	9++++	08807	3++++				
6	10005	80520	97616	12411	864++	107.8	30302			702++	1108+
9	10005	80726	96616	10511	863++	10819	30303				
12	10005	80731	96606	09111	864++	11714	30403			709++	
15	10005	71807	96216	08713	4752+	12604	30202				
18	10005	71815	97216	08713	5758+	11400	30401			710++	1109+
21	10005	82929	97022	12510	9++++	09238	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	83615	98022	12413	9++++	11210	3++01			700++	
3	10006	83615	98022	12112	9++++	10803	3++01				
6	10006	83614	98022	12212	855++	09400	30201			700++	1120+
9	10006	80414	98022	12213	855++	11400	30201				
12	10006	80914	97612	11513	6752+	11707	30201			707++	
15	10006	80918	96616	11013	865++	10705	30201				
18	10006	81116	93476	09713	98+++	12713	30303			704++	1113+
21	10006	81810	97026	09912	9++++	12302	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99614	70295	02034	73004	98022	03305	45531	62111	0++03	10698	30000	99+04
99615	70300	02064	72508	97102	03605	784++	61103	0++03	10695	30403	
99616	70307	02094	72405	98022	04106	784++	62105	0++04	10699	30301	99+03
99617	70313	02125	72804	98022	04707	785++	63106	0++02	10700	30000	99+03
99618	70329	02154	72510	98068	05606	75600	62209	0++01	10730	30000	99+03
99613	70323	02184	12107	98011	06006	18501	61204	0++00	10671	30031	99+03
99618	70331	02214	61907	98021	06706	21508	61207	0++02	10693	30403	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10024	02004	51925	98158	96407	49560	00206	05302	10870	30506	
99661	10024	02034	61926	97802	96406	59560	00400	05403	10844	30600	
99661	10024	02064	82130	96818	97606	894++	00212	05405	10812	30609	791++
99661	10024	02094	42330	97158	02106	39460	00245	05302	10804	30709	
99662	10026	02124	72090	98158	04907	69560	00228	05203	10824	20706	
99660	10024	02154	41718	97022	05209	25590	41103	00107	10841	30303	19605
99659	10022	02184	81721	96102	05509	864++	00303	00207	10789	30304	793++
99659	10022	02214	61620	96102	06608	863++	00211	00207	10765	30304	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99564	70511	02003	91705	92454	01305	9++++	00807	0++05	10490	30501	12501
99564	70511	02033	91815	93616	00805	9++++	00605	0++04	10492	30000	12501
99564	70511	02063	90000	94616	00805	9++++	00400	0++04	10490	30000	12501
99564	70512	02093	83303	97026	01305	5647+	00105	0++04	10484	30000	17501
99564	70511	02123	82805	97102	02705	863++	00214	0++14	10441	30000	99+01
99564	70512	02153	70000	98022	03106	66370	00004	0++04	10451	30000	18501
99564	70512	02183	82203	98022	03204	863++	00001	0++04	10471	30000	12601
99564	70513	02213	81607	97512	03204	873++	00000	0++04	10503	30301	03702

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99591	70183	02004	22400	98018	92707	22500	00109	0++03	10949	30302	23806
99592	70184	02034	32305	98020	93407	36500	51307	0++04	10900	30302	11908
99591	70187	02064	73610	98031	95807	784++	41324	0++04	10893	30302	19806
99590	70192	02094	33418	98251	97808	12501	51229	0++02	10900	30204	19806
99589	70191	02124	63115	98258	01008	32502	00223	0++01	10906	30403	19806
99589	70191	02154	63114	98022	02808	32502	00128	0++02	10890	30403	99+06
99589	70190	02184	63112	98251	05708	22501	00009	0++03	10911	30403	25806
99590	70190	02214	33133	96031	05408	22501	71217	0++01	10921	30403	25805

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70354	02004	81707	98022	15308	1157+	00615	0++07	11007	30702	18603
99527	70355	02034	81814	98022	11409	9092+	00739	0++06	11001	30303	26602
99528	70355	02064	81714	98502	06110	8647+	00753	0++11	11006	30502	20503
99523	70355	02094	91523	97505	06110	9++++	00400	0++00	11000	30502	19502
99529	70455	02124	92616	92455	06109	9++++	00400	0++09	10970	30506	99+08
99527	70354	02154	92615	93434	05109	9++++	00810	0++05	10976	30503	
99529	70353	02184	82718	96104	05709	874++	00207	0++09	11005	30503	
99529	70352	02214	82518	97022	07608	7742+	00219	0++07	11006	30503	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99523	70200	02004	52827	98808	06909	57400	61706	05405	11123	30605	
99524	70205	02034	52732	98258	05809	59400	61611	04304	11117	30606	
99524	70205	02064	52832	98258	05508	59400	01503	0++06	11109	30606	801++
99525	70206	02094	72932	98258	07509	69460	61120	0++06	11117	30808	
99524	70204	02124	72831	98258	[illegible]	79400	61220	05109	11082	30810	
99524	70204	02154	72825	98168	[illegible]	79400	21225	0++08	11095	30811	00+00
99524	70201	02184	32923	98028	[illegible]	29461	71308	0++03	11103	30505	792++
99524	70202	02214	72816	98021	14010	11575	71212	0++06	11123	30402	28706

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99441	70402	02004	82522	97022	22915	864++	00304	0++15	11509	30503	
99441	70402	02034	82624	97205	22815	864++	00701	0++15	11508	30403	
99441	70462	02064	42413	98025	22815	25570	00400	0++15	11480	.0602	
99441	70404	02094	02317	92460	22915	00900	00201	0++15	11502	30502	
99439	70401	02124	92414	92474	23215	9++++	00103	0++15	11527	30502	
99441	70402	02154	62316	98024	22616	70931	00706	0++15	11565	30402	
99441	70401	02184	82318	96510	22416	862++	00701	0++16	11567	30502	
99440	70401	02214	32223	97025	22816	46300	00203	0++16	11509	30503	

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99453	70145	02004	72516	97012	20613	757++	00804	0++10	11397	30502	35805
99452	70147	02034	72320	97012	19013	757++	51716	0++10	11386	30503	35805
99452	70149	02064	82316	96602	18313	874++	61707	0++13	11423	30503	33802
99452	70152	02094	72513	97106	19114	774++	61308	0++13	11382	30603	30705
99451	70154	02124	63012	97026	19414	3547+	00903	0++13	11501	30604	25803
99451	70156	02154	63213	97026	19813	35532	61304	0++11	11423	30000	25803
99450	70160	02184	13311	98816	20913	12500	61211	0++10	11438	30000	797++
99451	70160	02214	13312	98010	22013	14500	00211	0++10	11426	30000	32704

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99337	70468	02004	31108	98020	28520	21501	72301	0++16	12187	30301	15602
99340	70472	02034	21410	98020	28221	21500	72703	0++15	12180	30301	15603
99345	70475	02064	11410	98020	27222	11500	72710	0++15	12180	20301	15603
99345	70475	02094	21304	98020	26321	21501	12709	0++16	12181	30301	12602
99356	70480	02124	31513	98020	26520	21501	71002	00416	12168	30302	
99350	70480	02154	31513	98020	26421	21501	00400	0++17	12162	30302	
99350	70480	02184	61615	98021	25821	21535	00706	0++17	12152	30402	
99350	70480	02214	41616	98022	25021	21515	00707	0++17	12156	30402	

Nachträge u. Berichtigungen

99617	70313	02125	00703
99618	70329	02154	08703
99564	70512	02093	12501
99564	70512	02183	02701
99591	70183	02004	19908
99524	70201	02184	20810
99451	70156	02154	30604
99450	70160	02184	32704
99524	70205	02034	91234

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 153 Sonnabend, den 2. Juni 1973

Meldungen vom 2. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99346 70747 02003 63205 07022 16125 00722 24715 052++ 12613 30101 00+00 Hamburg	
99426 70433 02003 22505 98022 26017 2++++ 13400 05116 11805 3++++ +++++ Jos.Stewing	
99383 70095 02063 23624 98000 16315 11590 84203 05111 11606 39903 99+05 AntactiCore	
99468 70240 02063 73305 98022 22001 9++++ 902++ 057++ 10505 +++++ +++++ Teutonia	
99638 70153 02064 70412 98022 96106 71500 11602 05302 10836 30502 +++++ Poseidon	
99354 70126 02063 73609 97012 18516 755++ 44705 05210 11755 30502 34602 Katjana	
99371 70120 02003 73603 97011 19515 740++ 44805 05411 11768 300++ 33+++ Katjana	
99460 70169 02093 82810 97502 16213 4622+ 63220 05210 11400 30302 99+03 Stephanitor	
99668 70242 02093 89902 96606 02801 9++++ 90208 058++ 10523 +++++ +++++ Teutonia	
99451 70159 02063 82516 98205 17913 863++ 54703 00012 11388 30302 99+03 Elsfleth	
99448 70169 02093 82515 98022 19214 853++ 54213 00013 11428 30302 99+03 Elsfleth	
99636 70153 02124 41105 99151 97906 42400 00207 05102 10828 30201 06603 Poseidon	
99444 70181 02123 82613 98252 19916 853++ 54207 00314 11470 30302 99+03 Elsfleth	
99352 70308 02123 82005 98032 27017 88570 55215 05412 11900 30302 03001 Fiery Cross	
99515 70517 02123 89902 97022 05004 9++++ 00701 003++ 10326 +++++ +++++ Hannover	
99457 70178 02123 43109 98012 17813 25650 64216 05409 11456 30302 29502 Stephanitor	
99400 70097 02123 20125 98031 19017 21572 84201 00010 11650 3++++ 35706 Antarcticore	
99070 57315 02123 60804 98252 10356 653++ 53204 05323 12795 30101 14604 Lohengrin	
99355 70706 02124 42507 97151 16023 22305 24400 0510+ 12362 30101 18+01 Hamburg	
99337 70132 02123 70510 97012 20521 855++ 44705 05511 11840 33902 05602 Katjana	
99667 70240 02153 89902 97022 04801 9++++ 90211 057++ 10505 +++++ +++++ Teutonia	
99515 70516 02153 91505 92472 07104 9++++ 00719 004++ 10211 +++++ +++++ Hannover	
99636 70152 02184 79900 99151 98509 62501 00400 00002 10513 33900 02901 Poseidon	
99343 70331 02183 71109 98022 26719 785++ 55703 05013 11953 30201 04502 Fie.CrossIsle	
99451 70198 02183 43305 98021 20114 31490 63209 05309 11530 30101 99+03 Stephanitor	
99437 70190 02153 82811 98505 21114 833++ 54212 05113 11505 30302 99+03 Elsfleth	
99432 70199 02183 19902 99011 22315 11400 54212 00113 11416 3++++ 29502 Elsfleth	
99323 70139 02183 70513 90022 01920 755++ 44705 00115 10502 05603 2++++ Katjana	
99369 70363 02180 33604 97030 24024 +++++ +++++ +++++ +++++ 3++++ 14+++ TheodorStorm	
99515 70516 02183 91213 91454 03804 9++++ 00833 001++ 10381 +++++ +++++ Hannover	
99638 70141 02214 80513 98032 99405 856++ 13209 05401 10788 30302 08703 Poseidon	
99449 70209 02213 42703 98031 20913 34341 63109 05309 11538 30000 99+03 Stephanitor	
99303 70445 02183 61010 99032 23224 4643+ 25004 00617 12100 30302 13604 Iceland	
99426 70209 02213 82905 97808 23215 863++ 54209 05114 11430 3++++ 29502 Elsfleth	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

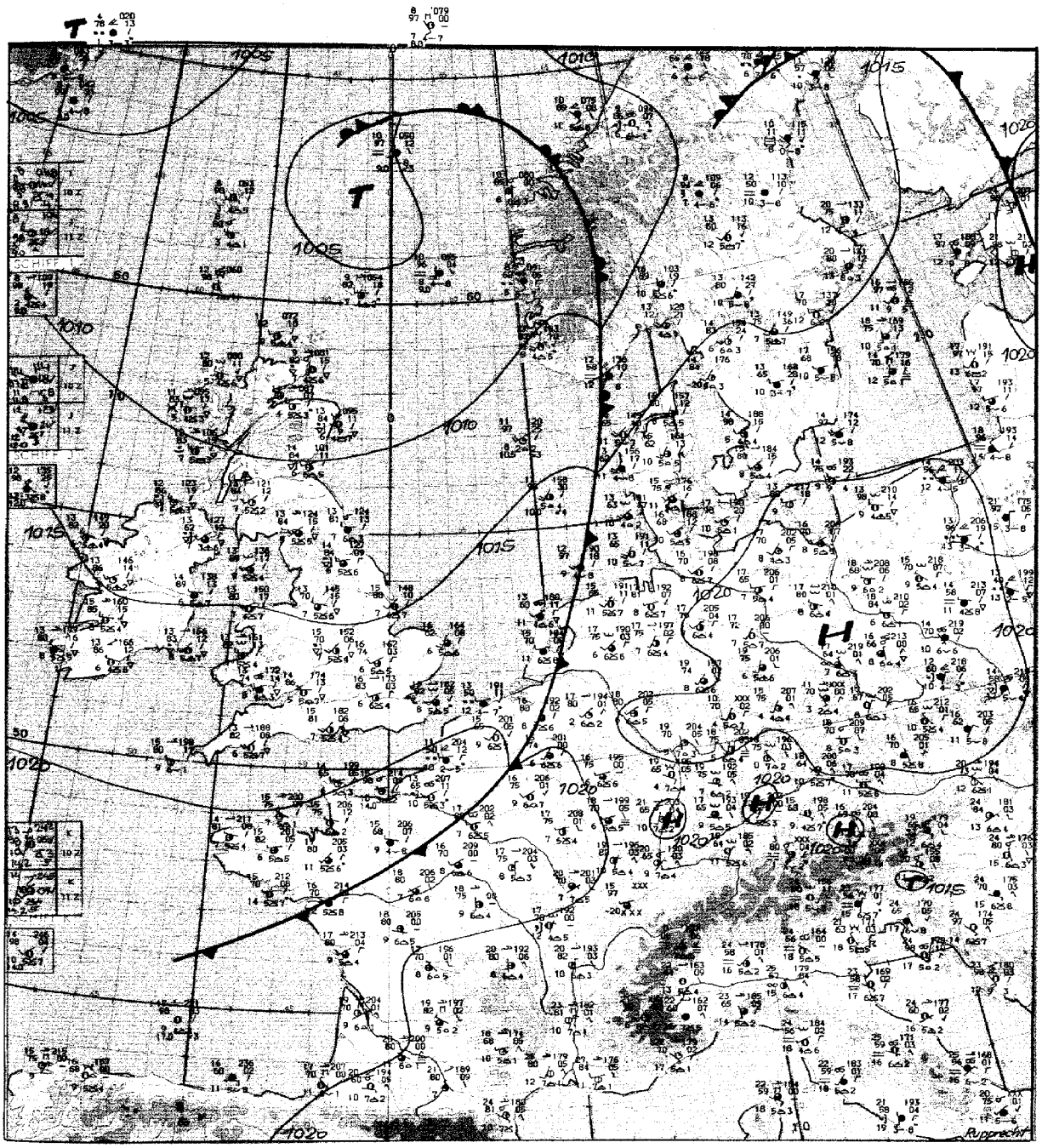
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Sonntag, den 3. Juni 1973 | Nummer: 154



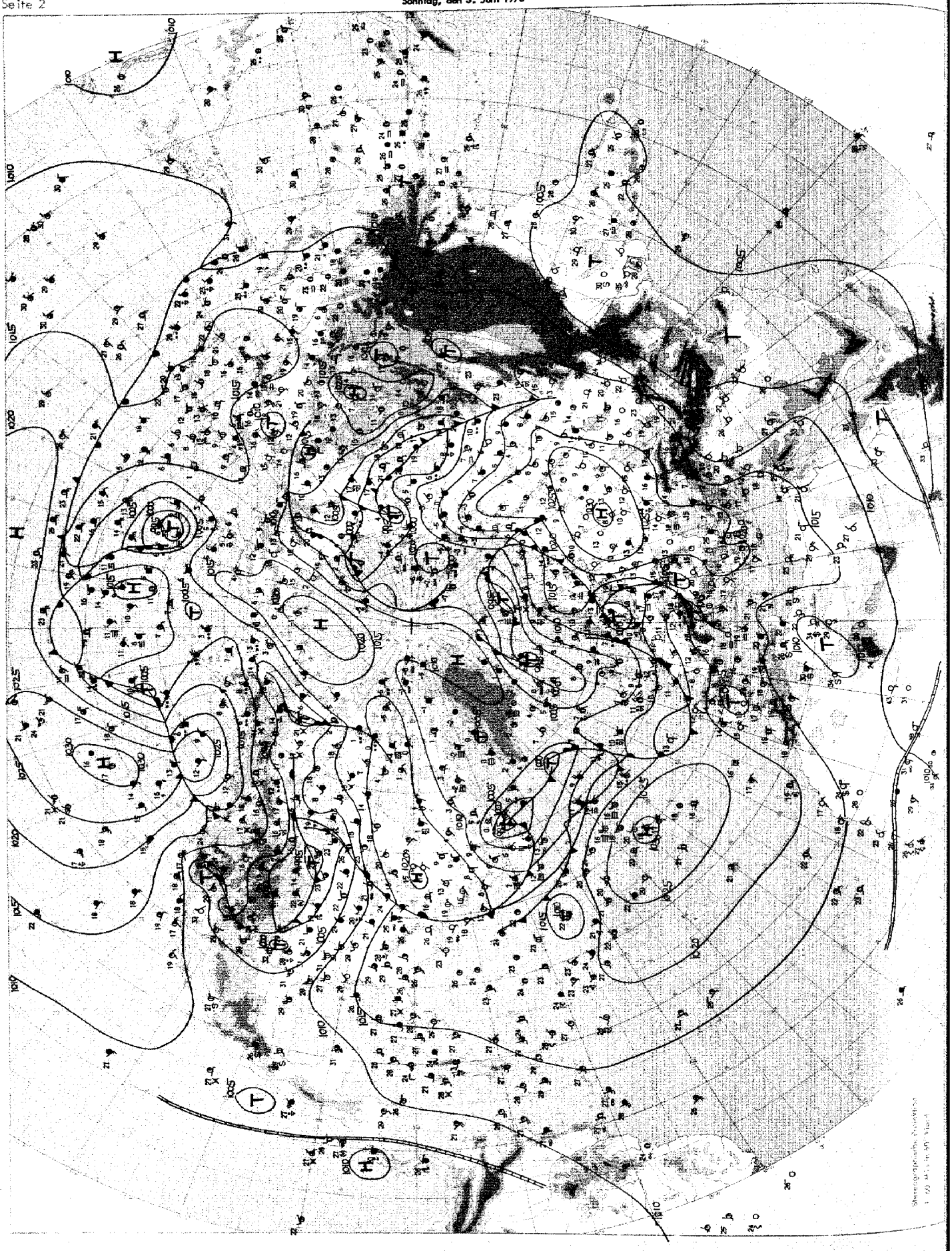
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

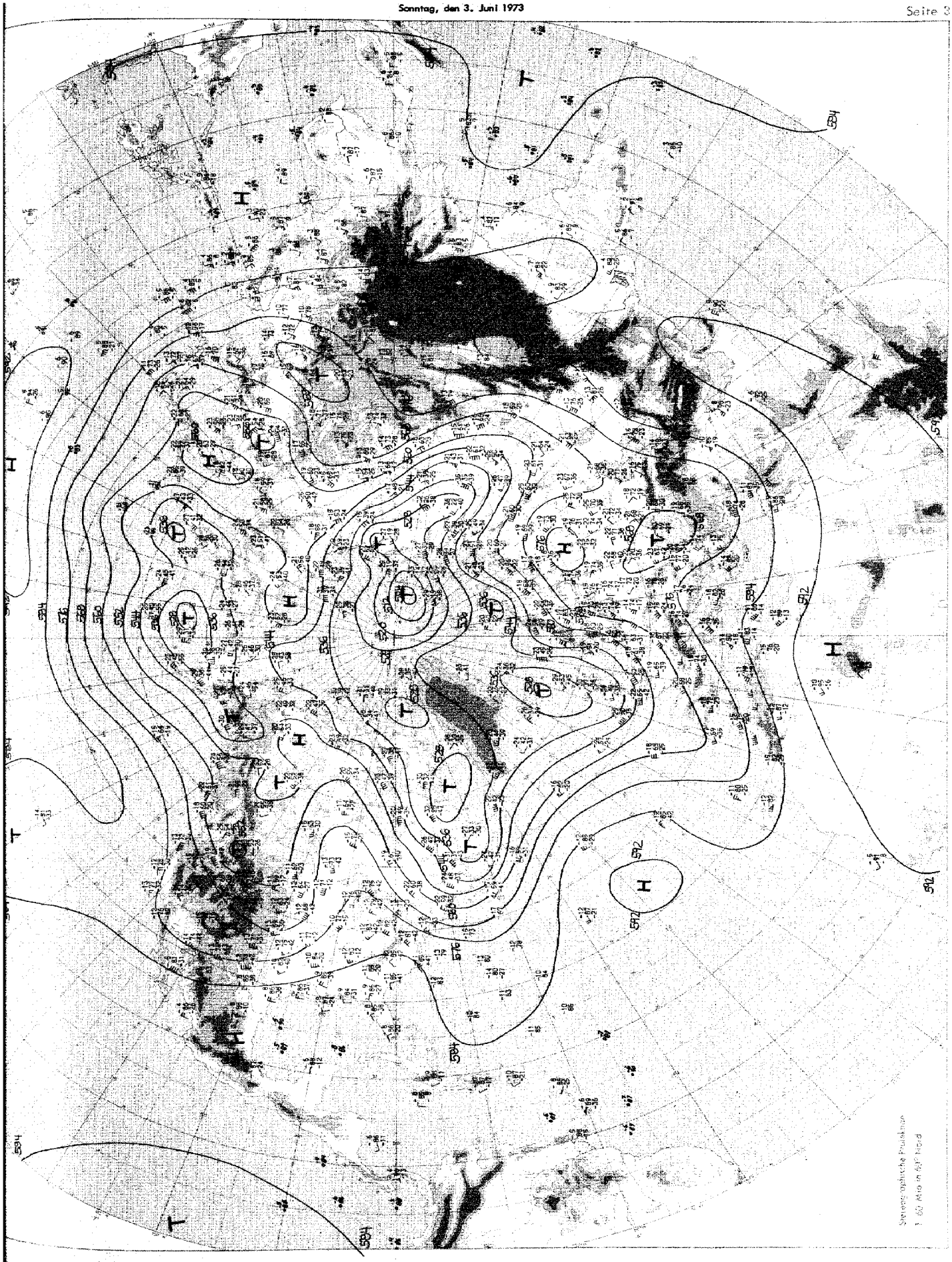
Inhalt:

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

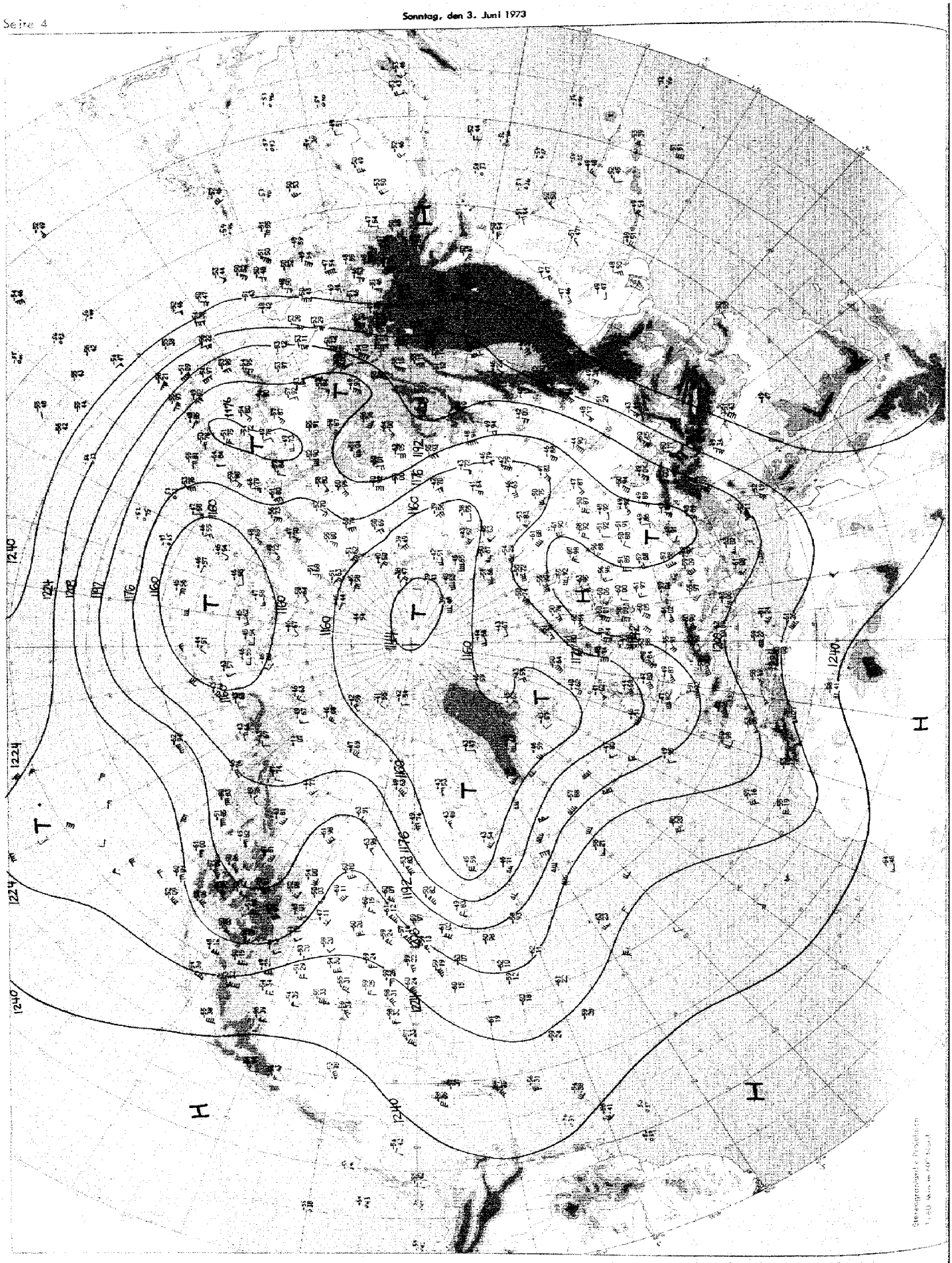
Sonntag, den 3. Juni 1973



Wetterlage 00 GMT



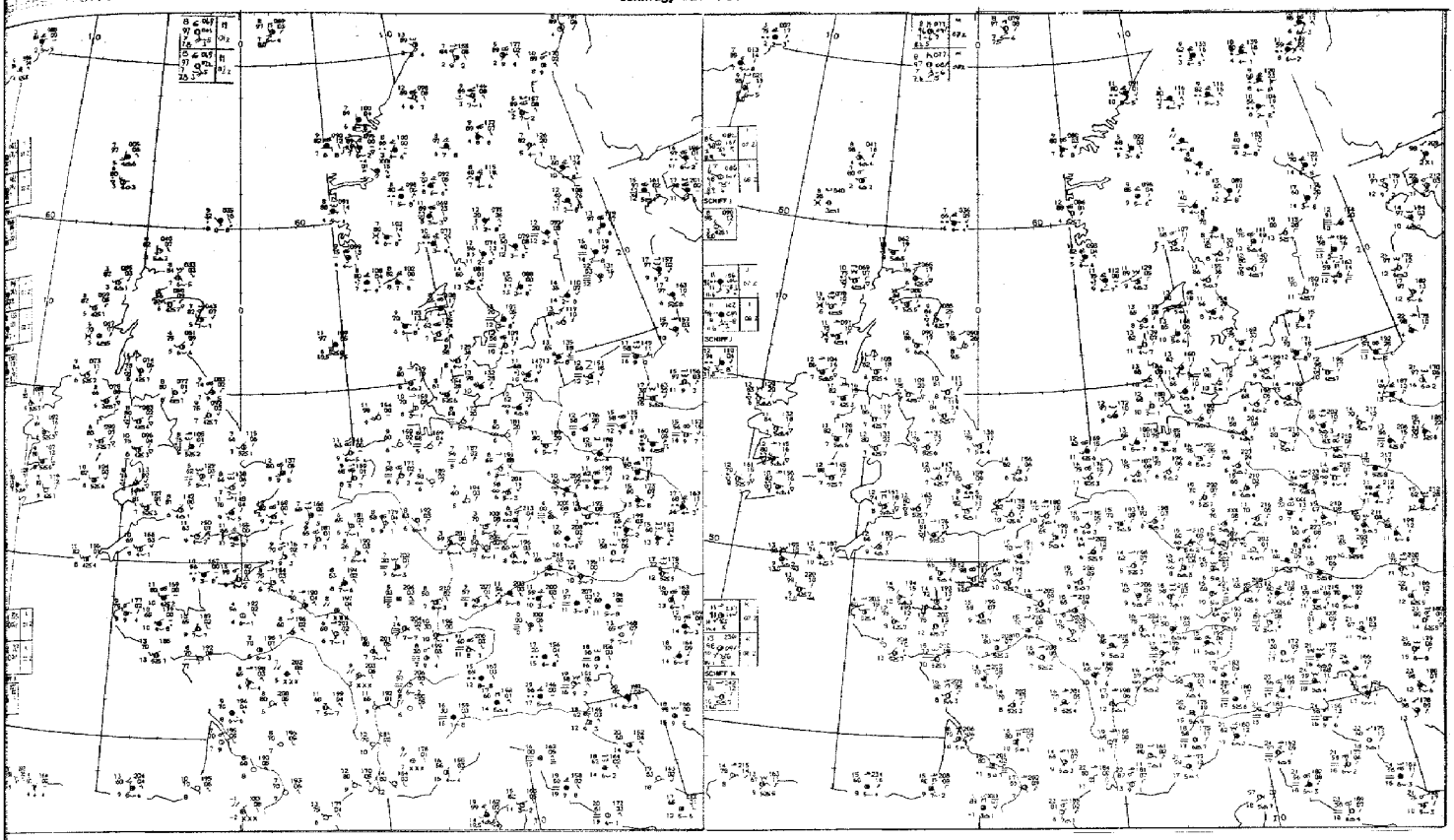
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

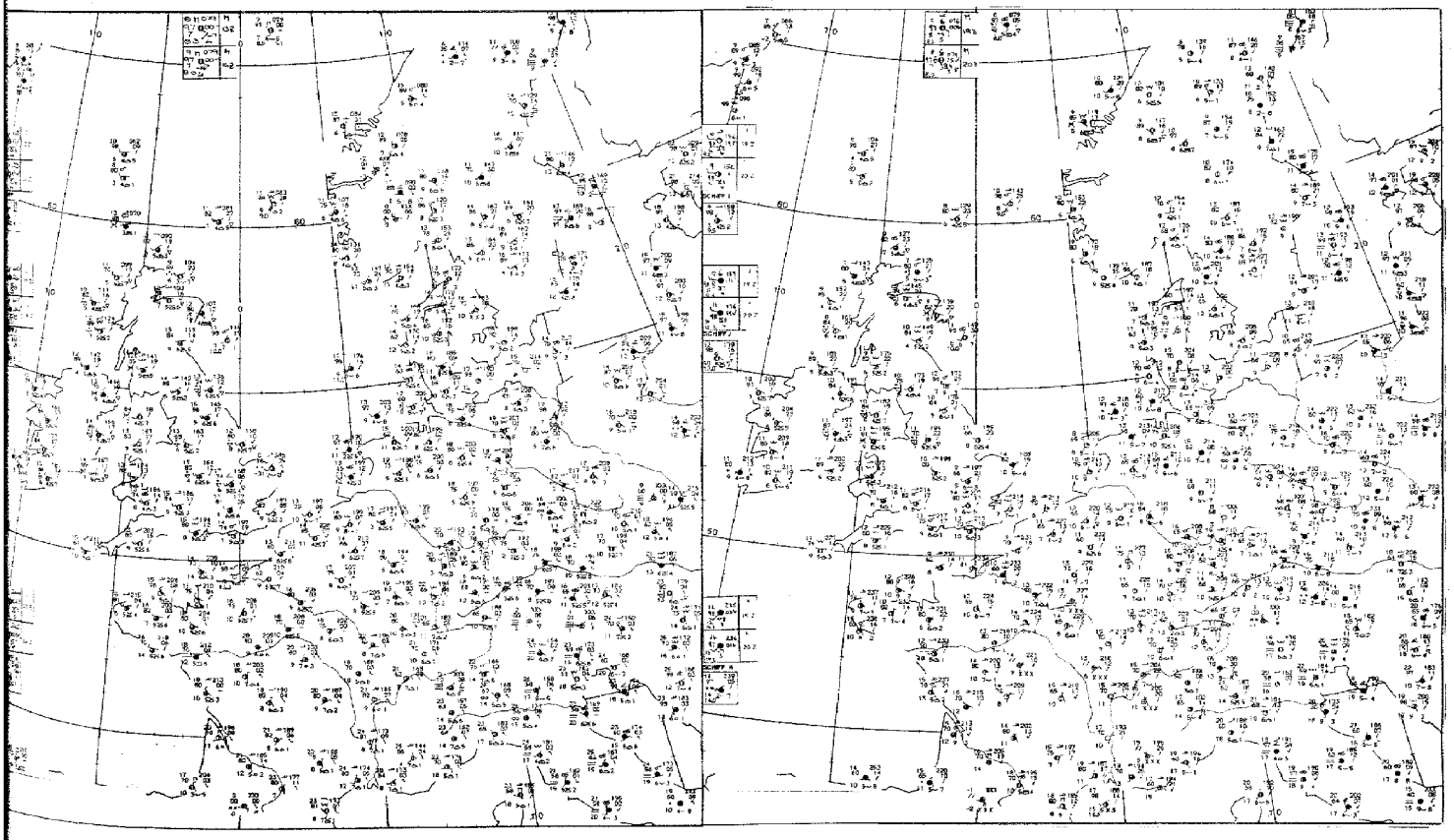


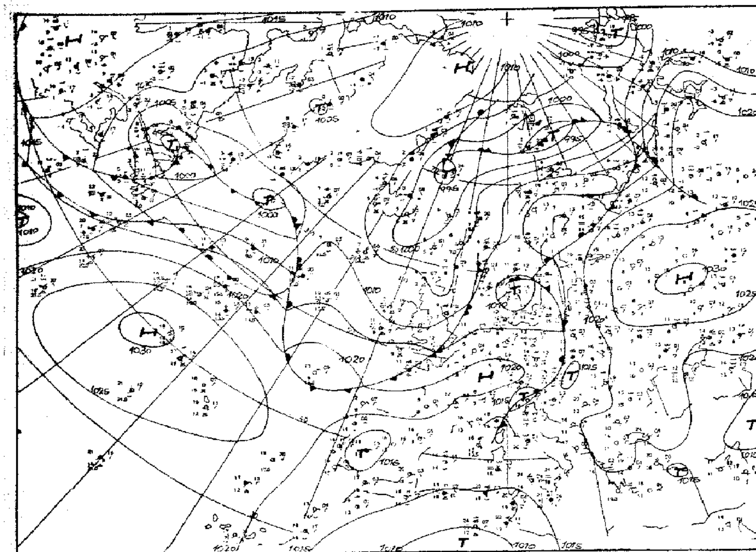
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

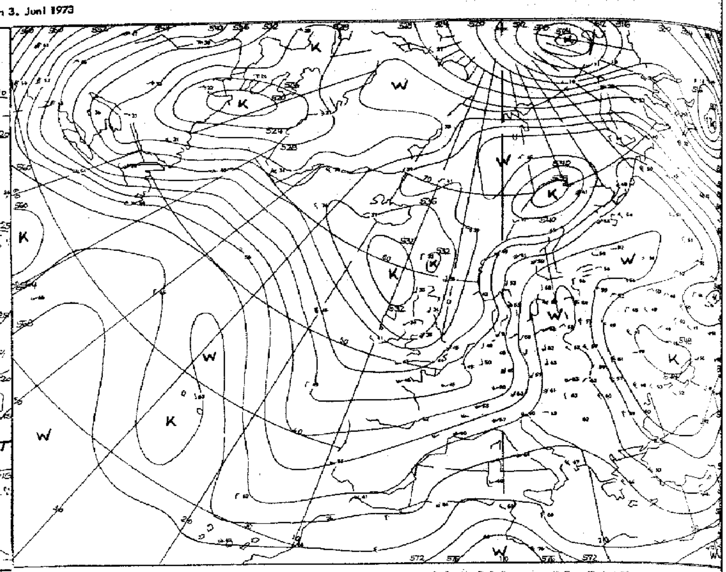
Sonntag, den 3. Juni 1973



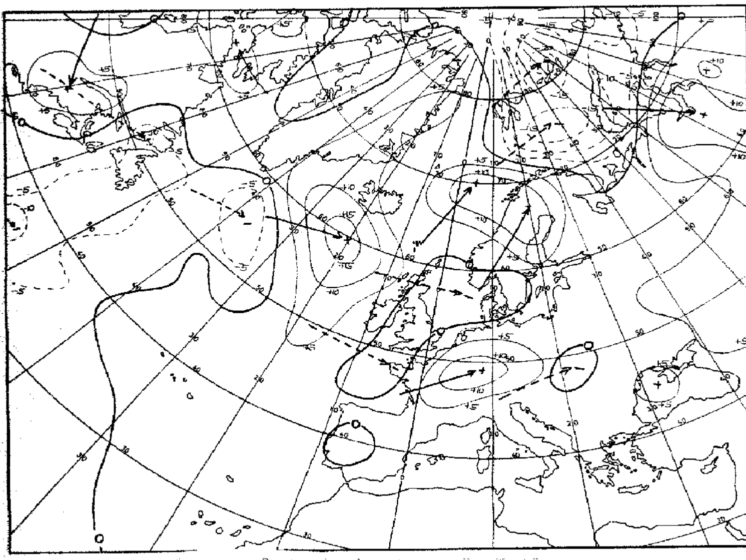




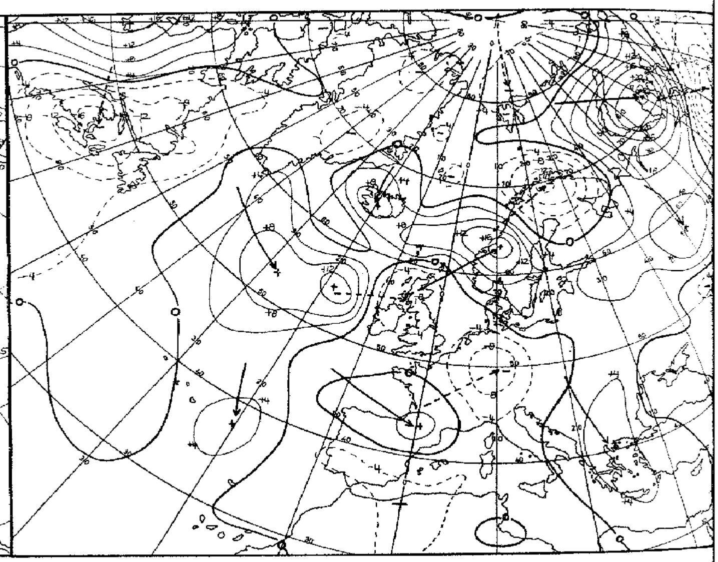
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

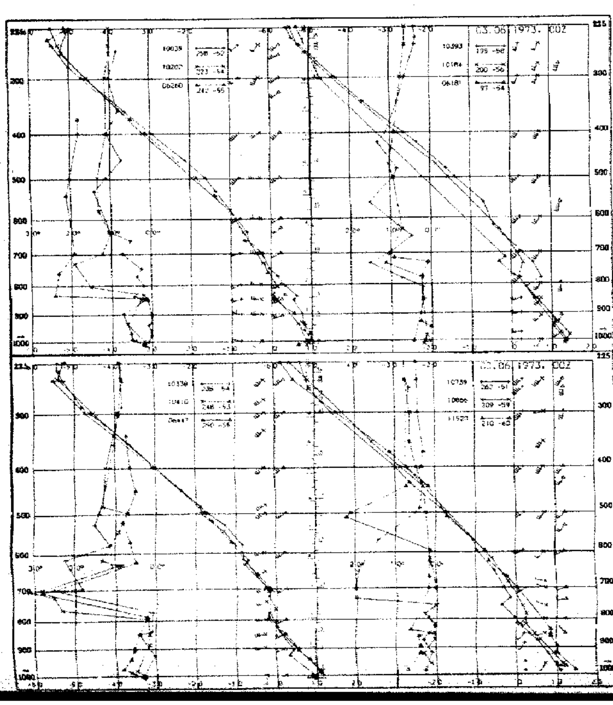


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



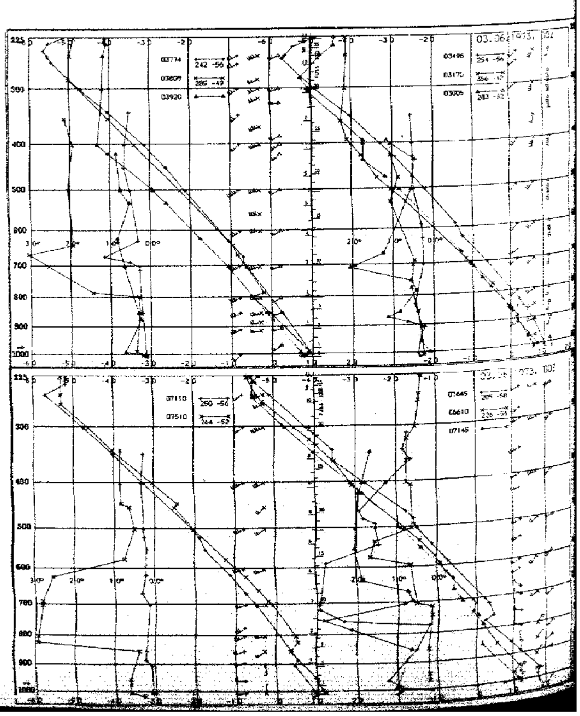
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb [illegible]

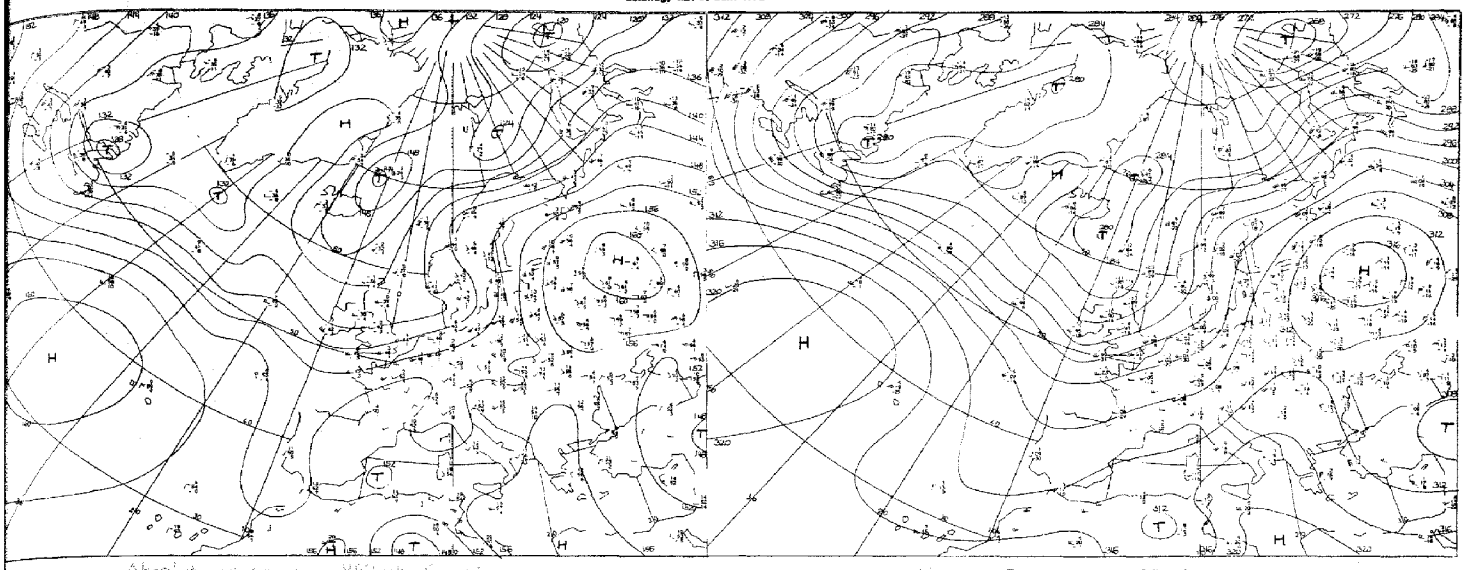
Karten: [illegible]



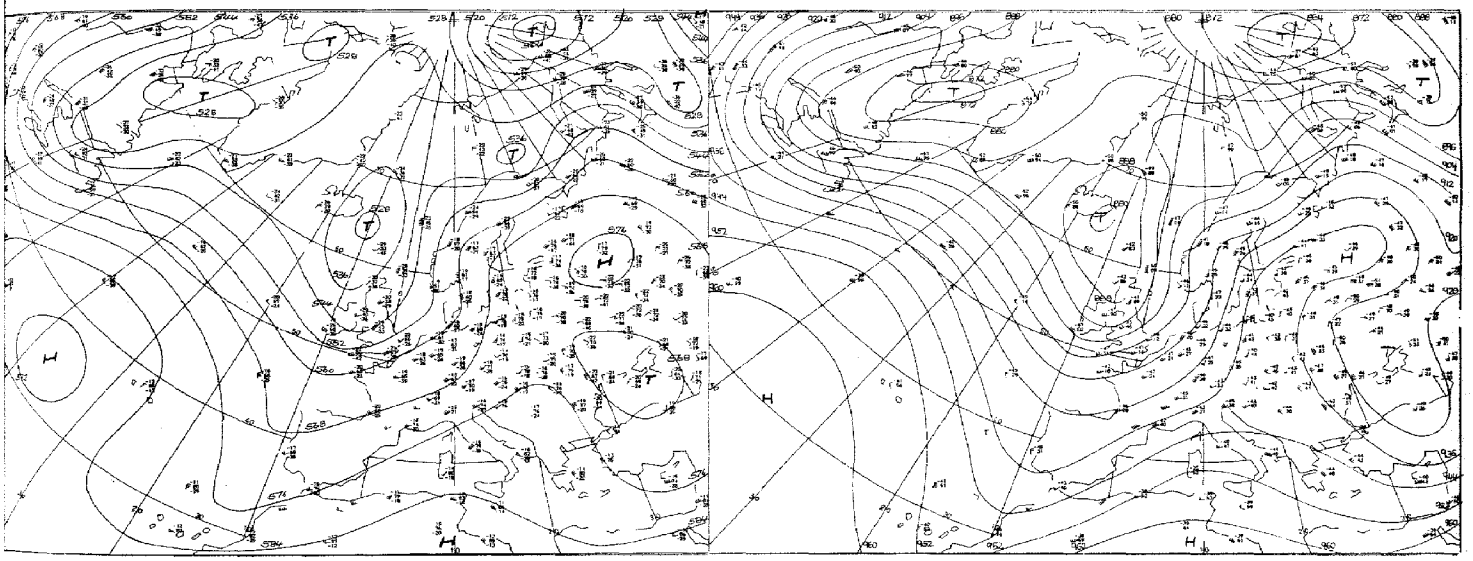
Aerologische Diagramme

10035 Schleswig
10202 Emden
06260 De Bilt
10338 Hannover
10410 Essen
06447 Uccle/St. Hubert
10393 Lindenberg
10184 Greifswald
06181 Kopenhagen
10739 Stuttgart
10868 München
11520 Prag/[illegible]
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

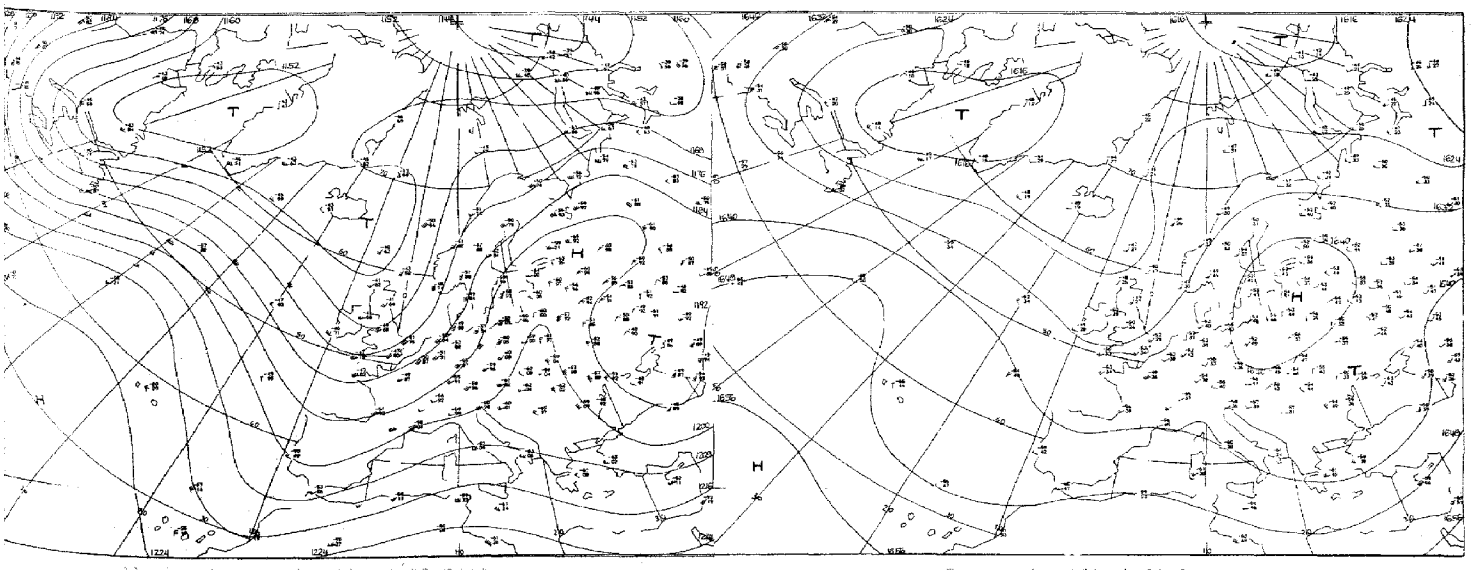




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 3. Juni 1973

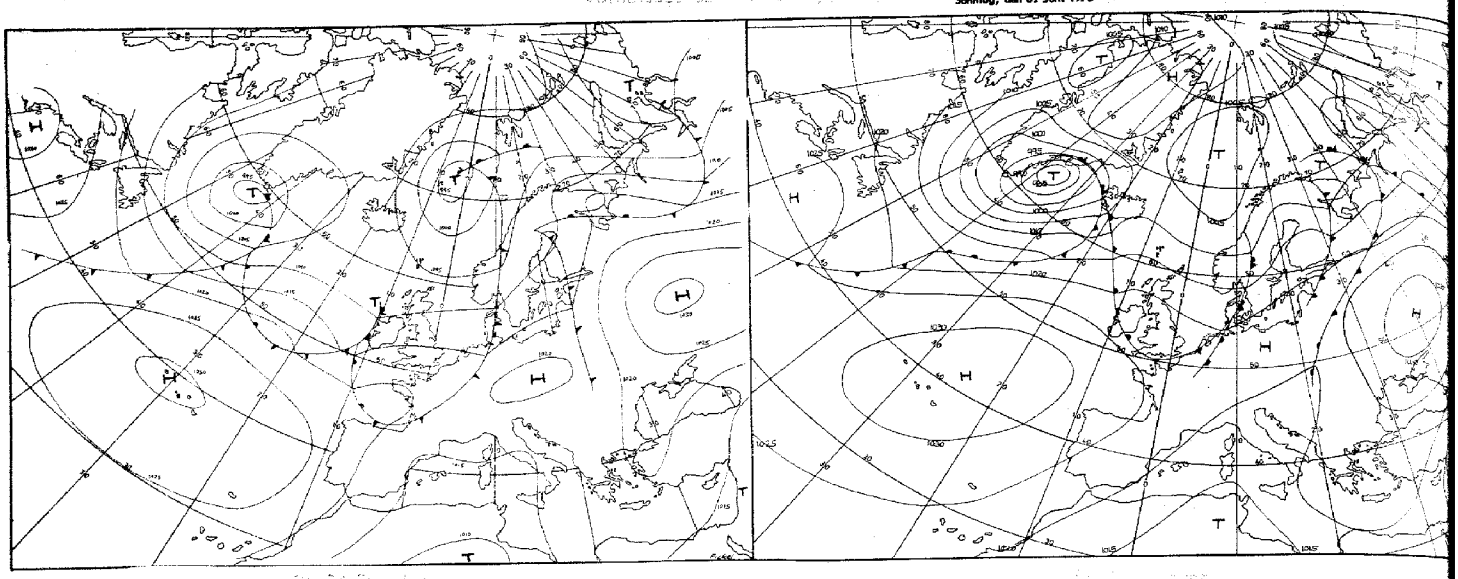


Fig 24 Stunden

Nuss 12

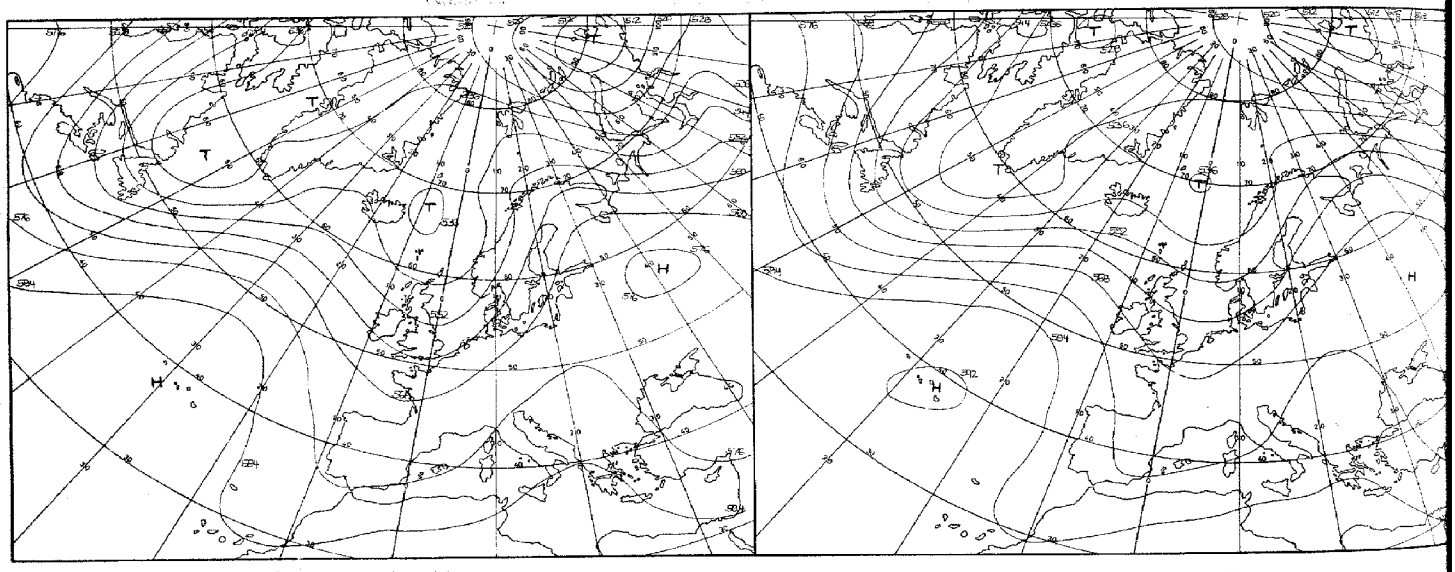


Fig 24 Stunden (barokl.)

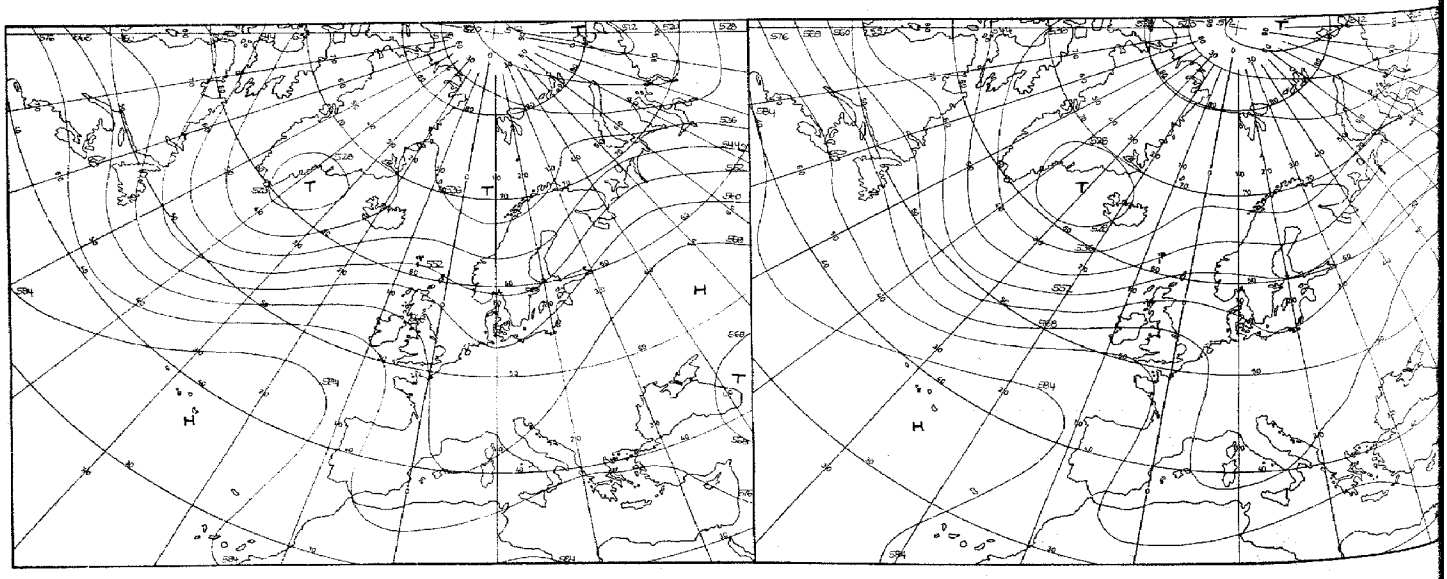


Fig 72 Stunden (barokl.)/(baratrop)

Fig 96 Stunden (barokl./baratrop)

Nuss 1968 MFU

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Sonntag, den 3. Juni 1973 — Nr. 154

Station	Höhe	IIi	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015						11914	7002-	15910	16301	08108			
List	26	020	83118	75026	13010	864--	07236	52610	80012	14909	32401	06219	24-34	---27	7o5--
Husum	3	029						52707	6502-	15410	52400	06230			
Schleswig	43	035	82716	56216	12510	874--	10226	62516	61012	15408	68500	07228	21---		7o2--
Kiel	7	045						72508	7500-	15610	755--	07226			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	32312	70018	16310	36400	08227	01908	60020	16708	00900	07104	27-34		791--
Cuxhaven	4	131											2o-33		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82614	75026	15210	855--	07234	22208	58101	17208	25500	07220	---29		797--
Lübeck	13	156						82511	6000-	17309	755--	07230			
Emden-Wolthusen	0	202	02205	65016	16109	00900	07112	02109	60020	15909	00900	06802			794--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	42306	68036	16508	45600	06220	02307	58100	16906	00900	05004	24-34		792--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	31902	70031	18108	35500	06205	02101	60020	18307	00900	06203			7oo--
Osnabrück	95	317											---26		
Gütersloh	72	320	01205	57020	18707	00900	06306	01506	50050	18907	00900	06102			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22307	65016	18408	25500	06216	02206	56100	18707	00900	05002			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22509	62016	18109	25600	04317	12107	58110	18907	15700	04207	---29		797--
Berlin-Dahlem	51	381	82809	75022	17112	854--	08223	72707	67022	19211	754--	08222			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82916	80031	16813	755--	08225	72811	80022	18911	755--	06220	---27		7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41906	65031	19011	45600	08207	41608	56101	19210	45600	08002			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	21907	65031	18810	25600	07207	31907	57100	18909	35600	07000			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92207	01415	48704	9----	04109	92109	01414	48904	9----	04102	---31		797--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	01801	60011	19009	00900	06108	02102	60020	19407	00900	05203			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						81802	5610-	19010	855--	08803			
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	61404	65021	18909	656--	07104	71405	63022	19208	756--	06103			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526						71804	56102	20106	784--	05103			
Gießen	186	532	01601	66011	19908	00900	06208	82001	60031	20208	756--	06203			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02705	70285	49204	00900	03204	22706	70030	49703	25500	01208			792--
Trier-Petrisberg	265	609	12402	68020	19808	11500	06104	83502	58030	19808	884--	06000			7oo--
Deuselbach	479	615						71606	6802-	19109	785--	06400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						72106	48101	49705	7097-	04103			
Frankfurt, Flughafen	112	637	01201	62021	20006	00900	05205	40803	59030	20103	45640	03000			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03302	60011	20409	00900	08109	11601	50100	20508	15600	07400			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	62402	70021	20408	65600	07209	72404	70022	21707	755--	06211			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	62020	20209	00900	06104	20604	59011	20108	20930	05502			7oo--
Neustadt/Weinstr.	165	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	70022	20410	756--	09203	52502	57101	20709	55600	08501			
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						50000	50101	20809	35610	08602			
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	58102	19710	5567-	09400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	32402	70012	19711	30940	08209	73401	60032	19610	6563-	08803			7oo--
Regensburg	376	776	83303	70216	20412	5552-	12311	62401	65012	20711	15530	10101			793--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83412	65022	51505	853--	04704			
Freiburg	269	803	51206	68012	19412	15630	09801	71204	65032	19112	1563-	08703			
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80000	60612	20411	855--	08106	81201	5663-	20311	855--	08603			7o3--
München-Riem, Flughafen	529	866	82304	59608	20112	884--	11104	80102	59616	20011	6532-	10603			7o8--
Mühldorf	401	875						80000	56106	19512	857--	11801			
Passau	409	893	82904	62026	19413	854--	10108	73103	64012	19512	755--	10000			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	20000	80011	51405	00901	03801	70000	70031	51405	7067-	03400			
Konstanz	443	929	81303	66032	19912	884--	09202	80302	68022	19612	757--	09804			
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						80000	50216	20709	854--	08808			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91312	00459	06650	9----	50802	91615	00457	06050	9----	50605			7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						82301	56636	51608	871--	07705			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90507	00515	51503	9----	03704			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 3. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hChC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hChC_MC_H$	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 24	Ess's'
Helgoland	4	015	02017	7002-	16710	00900	09308	11911	68030	18012	16200	10313			79109	10408	13003	1
List	26	020	82113	65031	15611	763--	09208	12316	68011	16413	16400	10208			70509	10907	14000	1
Husum	3	029	71803	6503-	16410	764--	08110	32310	70011	17514	31400	09311			70208	12408	11002	1
Schleswig	43	035	72006	58101	16809	764--	09214	62311	65022	17714	62500	09210			70208	12307	13004	1
Kiel	7	045	02106	6001-	17510	00900	08219	42506	65030	18314	41500	09108			79709	13407	07006	1
Norderney	13	113	01916	5800-	16111	00900	08307	82013	60031	17313	755--	08112			79609	11205	06000	0
Bremerhaven	7	129	12010	57100	17710	00901	07210	72112	62031	18513	784--	09208			79107	12406	03006	1
Cuxhaven	4	131	01807	62020	16609	00900	07208	61809	65031	17714	61400	09211	---28		79108	11906	08000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02206	62021	18311	00900	07211	32309	65020	19015	32600	08207			79707	13505	03011	0
Lübeck	13	156	02509	7001-	18310	00900	08210	22208	70030	19315	22500	07210			79109	14407	05016	1
Emden-Wolthusen	0	202	12109	65030	17009	15500	06311	82109	65031	18013	756--	08210			79409	11207	11002	1
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	12407	57100	17709	00901	07308	82709	75021	18515	855--	08208			79206	13405	02007	1
Soltau	77	235	12306	5010-	19109	00902	07214	32710	75030	19815	32500	08209			79706	13105	07009	1
Lüchow	17	253	02202	5710-	19810	00900	07215	42608	80030	20015	42500	07103			79706	14204	02018	1
Lingen	21	305													70007	10506	01005	1
Münster	64	313	12003	50100	19009	15600	07207	12107	58050	19615	11500	05206			70007	11404	97004	1
Osnabrück	95	317	12105	57050	19111	15701	06308	22406	70030	19615	22500	06206			70008	11206	93005	1
Gütersloh	72	320	31905	58030	19611	15601	08209	12203	65030	20016	11600	06104			70007	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	12403	5010-	20010	10940	08308	12506	65030	20215	11500	07208			70007	13206	02005	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	11906	58100	19810	15700	07312	32710	75030	20216	21501	08305			79707	13705	07010	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02207	58100	19810	00900	06210	12409	66030	20015	11500	06204			79707	13604	02014	1
Berlin-Dahlem	51	381	32905	80021	20711	11442	06114	23005	70020	21115	22700	07205			70010	16209	06019	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12908	80011	20311	18582	06214	23007	80010	21115	22501	07209			70010	17609	04023	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11507	56101	19611	00901	08204	11705	58050	20016	11500	09005			70009	13207	01027	1
Bocholt	25	406	21607	6502-	18910	20970	07207	21807	78030	19316	12541	09006			70008	11006	02021	1
Essen	154	410	11809	56100	19510	11400	07307	21907	60030	19614	21500	09104			70008	11307	93016	1
Kahler Asten ☐	835	427	92305	05414	50206	9----	06308	72209	70034	51209	724--	06103			79703	07001	02002	1
Bad Lippspringe	151	430	11804	6002-	19211	00901	08306	12304	70020	19815	12501	07209			70006	13304	02002	1
Kassel	158	438	21703	62031	20008	25700	06207	72107	70030	20215	785--	09007			70007	14306	01012	1
Göttingen	176	444	01904	65020	20410	00900	06208	51806	68030	20516	52500	08105			70007	14404	01013	1
Braunlage	607	452	12405	6002-	20208	11400	06212	32704	80030	20311	32500	05208			79103	10201	01021	1
Aachen	202	501	42306	6502-	19311	25641	07304	42408	75030	19515	42500	05105			70010	10907	02023	1
Nürburg	626	510	21508	56100	20108	20930	07400	71508	70031	19712	734--	06305			70006	08006	95---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21405	60021	19710	25600	08305	32305	70030	19816	32500	08203			70007	11705	01015	1
Koblenz	96	515	32005	5710-	20210	30930	08303	22106	62031	20316	12502	08003			70008	136--	00014	0
Marienberg	547	526	71404	65022	19807	755--	06400	22107	65031	19512	22401	08010			70005	08902	97002	1
Gießen	186	532	51402	60031	20208	55700	06400	11907	62010	20114	11500	06004			70007	13104	03005	1
Bad Hersfeld	212	542	30000	07424	21606	30930	05206	22705	64034	20915	22630	07001			70004	14103	01009	1
Wasserkuppe ☐	921	544	52406	75020	50606	55500	04203	32403	70031	51809	32500	00108			70102	08350	01009	1
Trier-Petrisberg	265	609	70000	50102	20109	755--	08204	62303	60031	19616	52501	10104			70007	10705	97027	1
Deuselbach	479	615	11703	68011	19210	15601	07303	41409	72020	19014	42501	06107			70008	09505	97023	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	12206	24051	50507	10930	03304	31906	47051	52311	32500	05207			70005	07101	00000	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	00801	57101	20909	00900	07209	22304	60050	21015	21501	09105			70003	12401	00009	0
Darmstadt	133	639	13003	60020	20510	00901	07305	12704	63020	20615	12500	08106			70008	13305	93013	1
Würzburg	259	655	10601	16100	21208	10930	07307	11205	66030	20715	11500	06104			70007	14404	96024	1
Bad Kissingen	224	658	90000	08454	21906	9----	06312	11302	64024	21115	11500	06001			70006	14804	02018	1
Coburg	337	671	00000	60011	21708	00900	07212	30000	68030	20915	32501	03003			70007	14205	01031	1
Bamberg	239	675	10000	50101	22009	11500	08209	20303	70030	21515	21500	02001			70007	14607	94015	1
Hof	567	685	23603	70011	21409	20930	05203	33603	70030	21113	31630	02207			70006	13405	92064	1
Weiden	438	688	70000	62022	20610	40976	08308	72902	75022	20713	3253-	06207			70009	14808	97023	1
Berus	363	704	11202	2010-	20110	00901	08201	71204	30051	19914	724--	10205			70007	10005	92031	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20703	60011	19811	00901	07301	31705	65030	20215	32500	08207			70007	10603	97013	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	22502	5010-	20208	00901	06208	42005	50050	20215	32680	08206			70007	13306	00030	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11401	6202-	19009	00901	07400	61406	60031	19113	52580	09309			70008	10005	00017	1
Karlsruhe	114	727	10000	35100	20210	00901	09400	31502	60030	19719	22501	10000			70007	14204	91036	1
Mannheim	97	729	10000	5010-	20909	00901	08303	21603	60030	20817	22500	08103			70007	14305	92036	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	03461	20709	00900	09201	30602	60034	20115	31500	10104			70008	12906	96---	1
Öhringen	276	742	20000	35101	20710	20931	09204	10804	67030	20216	11530	06101			70007	13705	02017	1
Ansbach	413	755	43601	56101	21910	45600	08311	10503	70031	21314	12500	04103			70008	13707	91018	1
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	60022	20510	3853-	09308	30204	68021	19814	22501	08203			70009	13808	93014	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	20000	60011	20711	15731	08312	11003	70020	20315	11500	50101			70009	15809	92014	1
Regensburg	376	776	82701	57616	21311	5557-	10305	81201	60026	21314	785--	10105			70111	15710	01030	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	80210	70012	52206	8067-	03307	80203	68032	53308	2537-	05209			70105	10505	01033	1
Freiburg	269	803	40000	65021	19512	15630	09104	52703	68021	19616	22540	10207			70011	14509	02027	1
Freudenstadt ☐	797	815	11201	6503-	51008	11430	07302	60803	75031	52813	68400	09104			70006	09203	03014	1
Klippeneck ☐	973	818	90904	03454	50807	9----	07202	72405	60024	51910	782--	08206			70006	08203	02011	1
Tübingen	370	826	20000	20284	20709	26100	08202	51901	64030	19916	42560	10104			70008	13107	02014	1
Stötten	734	836	31106	58030	20909	15541	08307	51205	62030	20213	52501	09108			70007	10603	01017	1
Ulm	522	838	70803	62032	20811	5533-	09302	70605	65032	20414	725--	09104			70009	13609	97011	1
Augsburg	477	852	80907	59026	20911	855--	09307	70806	65022	20813	6847-	09203			70611	14810	08021	1
München-Riem, Flughafen	529	866	80202	57216	20511	1747-	09304	80605	60216	21012	6842-	09208			70910	14310	09035	1
Mühldorf	401	875	83101	60616	20212	883--	11306	81203	61026	20514	3242-	12105			70112	15712	01028	1
Passau	409	893	82802	62026	20212	5847-	11308	83001	65022	20714	885--	10106			79712	17411	97071	0
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	10000	76011	52705	11170	03314	70403	04414	52207	710--	05306			70004	04400	05012	59100
Konstanz	443	929	70702	69032	19613	2843-	09301	71603	65031	19316	4253-	10203			70011	13611	00002	1
Friedrichshafen	401	934	70303	60022	19512	757--	10500	70406	64032	19216	5253-	10203			70411	14011	04000	1
Kempten-Lenzried	705	946	70901	40106	20410	754--	09500	80904	56102	19812	854--	09301			70709	10808	08000	1
Oberstdorf ☐	810	948	70000	65016	51009	2637-	08502	70203	68032	52212	2543-	08002			71108	11208	14000	2
Zugspitze ■	2960	961	91706	00717	06450	9----	50304	21812	89287	07402	15-40	00208			70350	018--	04009	77301
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90504	01516	52008	9----	08305	90608	01476	52108	9----	08201			70707	10210	08015	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56616	20410	875--	09500	70704	60016	19812	755--	09202			71209	12209	18017	1
Wendelstein ☐	1832	980	90902	00585	51704	9----	04303	91806	00456	52005	9----	05104			70203	06503	04024	51100
Berchtesgaden	542	997	80501	12516	20611	853--	11303	80000	56105	21112	884--	09107			70611	15611	10041	2

Berichtigung zum TW Nr. 152 vom 1.6.73

929

18813

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 3. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	06–12 $P_z P_z - P_0 P_0$	12–15 $P_z P_z - P_0 P_0$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	72118	65031	19113	755--	10211	72503	60205	20512	755--	10214		28-20	700--
List	26	020	62317	63011	18113	21430	10217	72516	63022	19514	68571	10213			700--
Husum	3	029	62505	70031	18915	68500	10214	72706	65032	19816	785--	10109			700--
Schleswig	43	035	52412	68022	18816	52500	10212	72507	65032	20016	785--	10111			700--
Kiel	7	045	52706	80022	19417	52500	07211	82708	70032	20715	785--	09213			700--
Norderney	13	113	82009	62032	18415	755--	10209	82505	65022	20013	755--	10216			700--
Bremerhaven	7	129	72610	62031	19316	785--	11208	72409	70032	20317	785--	09210			700--
Cuxhaven	4	131	72310	62032	19115	785--	09214	72407	65032	19816	785--	10207			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72411	70021	19816	786--	08208	62407	75012	20318	68630	08306			700--
Lübeck	13	156	52208	70031	19716	52500	06204	52709	70012	20718	58500	09210			700--
Emden-Wolthusen	0	202	72209	65022	19115	785--	11211	73204	62022	20015	786--	11209			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	72606	81021	19217	786--	08207	42204	80011	19519	48600	08103			700--
Soltau	77	235	72507	80031	20118	725--	09004	62704	75022	20120	62601	05000			700--
Lüchow	17	253	62507	81011	20118	62600	08102	62405	80012	20719	68600	07105			700--
Lingen	21	305													
Münster	64	313	52206	60032	19618	52500	07400	42604	62022	19619	48600	07400			700--
Osnabrück	95	317	42104	75011	19717	48601	07102	52306	75031	20019	52600	06203			700--
Gütersloh	72	320	72707	68141	20117	6863-	08101	72203	65031	20018	586-6	08400			
Bad Salzuflen	98	325	62803	68031	20018	62600	07801	63003	68022	20118	68600	08301			700--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42409	75021	20517	42600	07104	72407	80031	20318	6863-	06602			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62606	68031	20616	62500	07206	72104	75032	20517	785--	07400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	42706	68021	21117	44601	07400	62605	64022	21020	62600	08400			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43007	80031	21017	42631	08801	62405	80031	20918	62730	05400			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52309	80011	19919	58640	08400	52507	82031	19920	54600	08400			700--
Bocholt	25	406	41808	80030	19519	32601	06002	52004	80021	19818	58600	07303			700--
Essen	154	410	72108	70031	19816	786--	06204	52707	80021	19718	58600	07501			700--
Kahler Asten □	835	427	71809	73034	52112	785--	06306	71806	75012	52312	785--	06202			700--
Bad Lippspringe	151	430	72005	75021	19716	785--	07500	41204	75011	19618	48600	07400			700--
Kassel	158	438	62205	74021	19719	68600	08602	72303	75022	19718	786--	05400			700--
Göttingen	176	444	72205	70031	20317	746--	06601								700--
Braunlage	607	452	72405	81031	20213	785--	05204	72308	80022	20113	785--	06400			700--
Aachen	202	501	42510	80020	20017	32601	06205	42408	80011	19918	32601	06400			700--
Nürburg	626	510	71508	70022	19513	735--	04101	71507	70022	19115	735--	04201			700--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52403	80021	20218	52600	06105	52403	80022	19919	52600	07503			700--
Koblenz	96	515	41806	68011	19918	42500	07803	61705	68031	19519	64500	04604			700--
Marienberg	547	526	62004	65021	19414	62501	07301	72106	70022	19115	785--	08400			700--
Gießen	186	532	51505	80011	19818	58500	06400	61303	74032	19019	52501	03603			700--
Bad Hersfeld	212	542	72305	67024	20917	786--	05303	61807	72022	20219	68700	05805			700--
Wasserkuppe □	921	544	72108	70021	52310	745--	04102	71708	70022	52712	725--	04400			700--
Trier-Petrisberg	265	609	62409	75021	19318	41501	09801	72408	80032	19617	48541	08303			700--
Deuselbach	479	615	61610	75031	18915	52401	07101	52005	80022	18516	42541	07503			700--
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	61806	60031	52712	52461	05202	51906	62022	53013	32501	04701			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	31802	70030	20419	31700	05705	52404	70021	19320	32701	07710			700--
Darmstadt	133	639	32107	65030	20318	32601	05802	32704	70020	19420	32701	06706			700--
Würzburg	259	655	42006	75034	20218	42600	05803	10403	78010	19519	12700	04705			700--
Bad Kissingen	224	658	52604	68031	20616	42601	04704	43103	72021	20019	41600	05603			700--
Coburg	337	671	41102	75020	20517	42500	04801	42602	75021	20318	42600	04400			700--
Bamberg	239	675	43604	75020	20717	42500	01706	30206	75011	20518	32600	03701			700--
Hof	567	685	59903	75021	20315	52600	04803	69902	75022	20016	68600	04601			700--
Weiden	438	688	63402	75022	19716	62600	06804	82904	80032	19717	886--	06301			700--
Berus	363	704	62504	70021	19715	52501	08801	52308	70022	19217	52601	09701			700--
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52108	70021	19517	52600	08803	62608	75022	19418	52601	06601			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71208	65030	19519	4276-	04705	41806	80012	18920	32742	03605			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70902	68032	18315	795--	09801	60000	75012	17517	52631	08703			700--
Karlsruhe	114	727	53002	70021	19619	42601	08701	41405	80012	19021	32601	07705			700--
Mannheim	97	729	51905	73020	20021	42661	04807	41003	75021	19321	32701	06707			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61002	65031	19317	52530	09704	61103	68022	19118	62500	10400			700--
Öhringen	276	742	31102	75030	19219	22630	07805	40801	80011	19019	22630	06601			700--
Ansbach	413	755	71203	75031	20417	786--	05604	50703	75012	19918	58600	06803			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	75021	19416	785--	07400	52503	75012	19018	52500	07603			700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	33304	75030	19618	21730	00703	32703	75021	19219	38700	02603			700--
Regensburg	376	776	71402	64036	20018	785--	10806	82902	65022	19818	786--	08602			791--
Gr. Falkenstein □	1307	791	82303	70022	53409	3547-	06400	80000	75022	53910	4247-	07305			700--
Freiburg	269	803	73604	75031	19418	3254-	09400	13205	75011	18221	12601	08608			700--
Freudenstadt □	797	815	70402	75021	53214	785--	07101	60502	78022	53415	68500	08400			700--
Klippeneck □	973	818	73201	70034	52813	784--	08202	71802	70022	53115	725--	07400			700--
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836	71205	70021	19814	734--	08801	71404	70022	20213	68432	08301			700--
Ulm	522	838	71203	65022	19616	785--	10603	70000	65032	19516	785--	10601			700--
Augsburg	477	852	70405	70022	20315	3857-	09400	70602	70022	19916	6857-	09602			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	71206	68016	19815	784--	09705	80606	70022	19716	885--	08400			791--
Mühldorf	401	875	70402	70026	19417	1147-	09805	80703	65032	18917	5477-	11503			797--
Passau	409	893	72803	70022	19817	6857-	11804	81802	70012	19118	885--	10604			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	70304	26284	52807	711--	06306	70302	75022	52909	721--	07400			700--
Konstanz	443	929	30203	70011	18519	22530	10802	41203	75011	18420	22630	11302			700--
Friedrichshafen	401	934	70307	64022	18519	6853-	11802	70704	65032	18819	785--	10103			700--
Kempten-Lenzried	705	946	80604	65212	19613	854--	10203	80303	65022	20115	854--	10208			797--
Oberstdorf □	810	948	80204	65032	52614	885--	10500	83403	62612	52714	865--	10304			700--
Zugspitze ■	2960	961	51713	80417	07903	25-40	01204	91805	00458	08402	9----	02205			791--
Hohenpeißenberg □	977	962	70608	58286	52410	723--	09400	70406	62022	53210	724--	09307			792--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70606	60026	19013	755--	10504	80803	58616	19513	855--	10304			797--
Wendelstein □	1832	980	92204	00456	52006	9----	06301	92402	00454	52606	9----	06206			791--
Berchtesgaden	542	997	82302	57215	20214	725--	10804	80000	58808	20214	725--	10500			792--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 3. Juni 1973

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 $f_x t_x - f_n t_n$	18–21 $f_x t_x - f_n t_n$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vorm. $T_6 T_6 T_6$	Summen $S_6 S_6 S_6$	$E_s E_s$
Helgoland	4	015	71203	62025	21012	756--	10205	81706	60212	21712	856--	10207			79713			
List	26	020	72508	68032	20012	45630	09105	72306	70602	21212	4567-	09112			7oo15			
Husum	3	029	72601	62022	20714	755--	10309	72201	62022	21713	756--	10210			7oo16			
Schleswig	43	035	72604	60036	20715	785--	11308	72101	50106	21413	4567-	11206			79716			
Kiel	7	045	72602	70022	20916	785--	09203	80000	62036	22013	755--	11110			7oo18			
Norderney	13	113	82605	60252	20512	885--	09305	81705	60606	21012	755--	10205			79516			
Bremerhaven	7	129	60204	60012	20215	6563-	11801	70405	60032	21314	4563-	11311			7oo17			
Cuxhaven	4	131	83303	60022	20514	756--	11207	80402	62022	21114	756--	11206			7oo17			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	63405	75032	20716	28531	09203	40103	65011	21613	38630	09109			7oo19			
Lübeck	13	156	33404	80021	20917	35600	08202	53602	80031	21915	55600	11210			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	72303	65022	20415	757--	10204	80202	58022	21313	755--	11209			7oo18			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	70307	80031	19817	78500	09203	70803	75028	20614	4853-	10208			7oo19			
Soltau	77	235	70103	75031	20118	64631	08500	70000	58102	21413	757--	10211			7oo2o			
Lüchow	17	253	11303	80011	20419	18601	08703	70000	65031	21913	756--	08114			7oo2o			
Lingen	21	305													7oo19			
Münster	64	313	62703	62032	19819	58640	07302	80000	62032	21315	756--	09215			7oo19			
Osnabrück	95	317	61904	75031	20018	68600	06400	80000	68212	21115	6552-	09210			7oo19			
Gütersloh	72	320	71506	65021	20410	786--	09303	81502	60602	21514	5573-	11211			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325						70701	40108	21213	755--	11212			7--18			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71805	70031	20517	5463-	08302	81803	62032	21415	857--	10208			7oo19			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72001	70022	20616	757--	08400	71703	62022	21313	756--	08206			7oo18			
Berlin-Dahlem	51	381	63102	65022	20917	64700	09602	12903	70011	22212	15730	09111			7oo2o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62705	80011	20718	68740	06802	40000	75011	21815	25730	06110			7oo19			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72705	81021	20218	6573-	07003	72502	75022	22015	757--	09217			7oo21			
Bocholt	25	406	72704	75021	20217	657-1	08204	73404	65022	21815	757--	10215			7oo2o			
Essen	154	410	72305	70021	19917	4563-	06203	72504	68022	21815	6563-	08217			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	72105	75012	52311	755--	06400	81906	68032	53310	855--	06314			7oo13			
Bad Lippspringe	151	430						80902	6260-	21013	755--	10210			7--18			
Kassel	158	438	70000	75022	19917	756--	06301	70000	68022	21116	756--	09311			7oo19			
Göttingen	176	444						71301	65022	21514	756--	09208			7oo18			
Braunlage	607	452	50000	80012	20313	48501	06301	70602	65022	22110	756--	07209			7oo14			
Aachen	202	501	62610	75021	20915	68500	08308	32405	80011	22413	30940	07212			7oo19			
Nürburg	626	510	42004	70012	19714	22533	04203								7oo16			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	70102	80032	20017	3263-	08500	53405	84022	21815	55600	08218			7oo19			
Koblenz	96	515	62905	68031	19519	58530	06500	33204	66021	21316	35600	08217			7oo21			
Marienberg	547	526	72403	80022	19214	4563-	06400	23006	65012	21211	20940	08311			7oo15			
Gießen	186	532	51201	80012	18819	55600	04802	80000	72032	20615	756--	07314			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	31602	70021	20218	20931	05502								7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	31604	70012	52611	21501	04400	11706	68010	52808	00901	03311			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	42606	75012	20016	12541	08203	12103	80010	22013	15701	04215			7oo19			
Deuselbach	479	615	52307	81031	19314	58540	08304	22403	81012	21512	25601	07217			7oo18			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51602	68022	53213	44561	05203	41806	73022	53511	44500	06209			7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	32703	75011	19119	34761	07602	51103	65021	20816	21740	10215			7oo21			
Darmstadt	133	639	30205	70020	19220	32700	07502	30804	70011	20717	11630	08213			7oo21			
Würzburg	259	655	21004	70030	19318	25700	05603	41104	66031	21015	48402	07213			7oo2o			
Bad Kissingen	224	658	21501	70021	19918	00901	06503	30000	63020	22112	15602	09217			7oo19			
Coburg	337	671	32402	80031	20017	11601	03604	22701	65020	22212	00901	07313			7oo19			
Bamberg	239	675	13304	80021	20218	11701	02503								7oo19			
Hof	567	685	62505	75022	20016	65600	06500	40202	65011	22611	45630	07313			7oo17			
Weiden	438	688	33302	80012	19417	12641	06503								7oo18			
Berus	363	704	12707	75011	19516	12641	08201								7oo18			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32905	75011	19118	22641	07503	10000	82010	21713	15700	06220			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	163	723	43205	81031	18919	32680	06500	22703	80010	20815	20980	06116			7oo22			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63106	70022	17715	62660	07601	33107	80011	19713	30980	07312			7oo18			
Karlsruhe	114	727	21204	80012	19220	22600	09301	11104	75020	20715	15600	11213			7oo22			
Mannheim	97	729	52003	81032	19220	52701	05501	53301	68012	20917	44661	09216			7oo22			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50903	68032	19116	58500	11603	40901	68011	20814	48500	10212			7oo18			
Öhringen	276	742	31102	72011	18818	21630	09604	51201	62030	20714	35530	11315			7oo2o			
Ansbach	413	755	40903	75031	20117	42600	06500	20000	68020	22014	20930	10213			7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	50902	75022	19017	58500	08501	50000	66012	20813	55500	10209			7oo19			
Nürnberg, Flughafen	319	763	19903	75021	19318	11700	02500	10702	65010	21713	14732	07316			7oo19			
Regensburg	376	776	73302	68012	20017	786--	09500	62801	65022	22014	4567-	12215			79119			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83603	78022	53809	5547-	08400	83603	65022	54708	6547-	06211			7oo11			
Freiburg	269	803	23406	70031	17921	14601	07503	22102	70020	20417	25600	10219			7oo22			
Freudenstadt □	797	815	60000	80022	53414	58570	09500	42701	72022	53711	45540	09213			7oo16			
Klippeneck □	973	818	71009	80032	52613	734--	09502	70903	65258	53711	784--	10215			7oo16			
Tübingen	370	826													7oo21			
Stötten	734	836	41306	68022	19614	38530	09503	31305	68021	22212	24530	09116			7oo15			
Ulm	522	838	11203	65011	19416	18530	09501	11701	59020	21813	10930	09215			7oo18			
Augsburg	477	852	61604	70031	19517	25731	09701	21901	6501-	21415	20930	10313			7oo18			
München-Riem, Flughafen	529	866	80704	70028	19915	855--	09301	61504	70012	21913	35630	10313			79116			
Mühldorf	401	875	81101	64022	19516	757--	12203	83103	60636	21513	8092-	11313			79718			
Passau	409	893	83201	70022	19317	857--	11400	82902	75022	21115	855--	10315			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	33601	70011	53109	32100	05303	63602	75031	54108	42170	04212			7oo11			
Konstanz	443	929	11304	70011	18718	11640	10400	30103	80020	20515	00901	11310			7oo2o			
Friedrichshafen	401	934	11903	66021	18917	12640	13501	10203	65020	20215	14640	11209			7oo19			
Kempten-Lenzried	705	946	51204	65012	20214	48440	10501								79715			
Obersdorf □	810	948	82202	60026	52912	865--	11205								7o215			
Zugspitze ■	2960	961	92717	00718	08351	9----	51400	93215	00717	09651	9----	51311		---29	7o1o4			
Hohenpeißenberg □	977	962	70703	65028	53711	784--	09101	70809	65022	53809	3563-	09308			79511			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	50636	20412	875--	11205								7o214			
Wendelstein □	1832	980	90502	00604	53005	9----	05203	72408	56636	54206	5542-	03212			791o8			
Berchtesgaden	542	997	82302	58108	20414	885--	11304								79214			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonntag, den 3. Juni 1973 — Nr. 154

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	
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		3159 -38 08 19	3149 -41	3156 -39 10 16	3145 -38 10 15	3138 -43 09 28	
20		2687 -44 12 08	2682 -46	2688 -46 10 07	2676 -47 09 15	2677 -49 11 14	
30		2418 -49 11 12	2415 -50	2421 -49 11 08	2410 -50 12 10	2412 -52 12 07	
50		2085 -52 00 00	2082 -53	2089 -52 18 08	2080 -55 15 06	2081 -55 20 03	
70		1867 -53 20 10	1867 -55	1872 -54 19 08	1865 -57 21 06	1867 -56 29 05	
100	1640 -53 22 13	1637 -52 18 10	1638 -53	1643 -52 22 18	1638 -54 23 10	1640 -56 29 10	
150	1375 -50 21 25	1373 -50 22 13	1374 -50	1378 -51 22 27	1377 -51 22 17	1380 -55 23 22	
200	1188 -49 20 35	1184 -50 21 30	1188 -53 -62	1191 -51 -60 22 28	1191 -55 -62 23 29	1196 -58 23 33	
250	1042 -52 22 48	1040 -53 -63 21 50	1045 -53 -61	1047 -53 -61 22 34	1047 -52 -59 22 40	1054 -51 -58 22 43	
300	0922 -46 -56 22 51	0920 -46 -57 21 41	0925 -46 -55	0927 -45 -54 23 32	0928 -46 -53 21 47	0933 -43 -49 25 50	
400	0724 -30 -41 22 45	0723 -32 -43 23 26	0727 -30 -41	0728 -30 -42 22 32	0730 -30 -37 22 39	0734 -28 -33 21 38	
500	0560 -16 -27 22 38	0561 -19 -32 26 24	0563 -17 -31	0565 -19 -26 23 30	0567 -18 -22 23 30	0570 -17 -19 21 27	
700	0300 - 2 - 9 25 23	0302 - 4 -16 27 20	0303 - 2 -27	0304 - 2 -30 24 20	0306 - 3 -23 23 27	0308 - 1 - 1 29 06	
850	0143 6 5 25 24	0146 2 - 1 27 23	0148 2 - 2	0149 2 1 25 28	0151 4 2 22 12	0152 5 5 25 06	
1000	0009 10 10 28 19	0013 9 7 22 12	0015 10 7	0015 10 7 18 10	0017	0017	
Markante Punkte	084 -54 21 10 125 -50 180 -52 207 -49 357 -36 -44 459 -21 -28 532 -14 -28 600 24 26 638 - 6 -16 663 - 6 -11 748 - 0 - 3 773 2 - 2 800 24 19 803 4 2 839 7 2 853 6 5 900 8 8 901 28 30 930 8 8 940 9 8 960 8 8 978 9 9 005 11 10 28 18	009 -38 08 20 013 -39 033 -50 060 00 00 082 -53 196 -49 262 -52 -62 580 -10 -23 600 27 20 638 - 7 -17 731 - 2 -21 800 27 16 807 2 -14 835 1 - 1 900 26 30 911 26 28 935 0 -2 936 7 1 010 9 8 016 9 7 22 05	017 -44 024 -50 032 -51 043 -50 052 -54 080 -55 146 -50 172 -52 290 -48 -56 355 -36 -46 527 -13 -28 580 - 8 -19 600 617 - 8 -30 697 - 2 -20 775 - 2 - 2 800 840 1 1 905 5 -15 925 4 4 011 10 7 24 13	006 -34 11 13 008 12 26 022 -48 040 12 07 056 20 08 076 18 08 085 -55 106 -51 117 -53 136 -48 230 22 38 280 23 30 305 -45 -54 330 22 37 480 23 33 484 -19 -32 545 -13 -22 600 25 17 620 - 7 -20 633 - 8 -17 650 24 22 705 - 1 -32 723 - 2 -27 740 24 17 760 26 15 764 0 -23 798 - 2 - 4 800 26 21 820 25 30 887 5 4 897 25 19 980 21 20 982 12 7	056 -56 16 07 081 -57 22 06 107 -55 22 08 148 -51 195 -55 -62 23 28 433 -26 -29 490 -19 -22 23 30 568 -10 -24 595 - 9 -13 24 36 600 24 36 650 - 5 -24 730 - 1 -21 752 - 4 - 4 796 0 - 2 800 22 21 825 2 2 873 6 3 883 21 07 918 8 8 950 00 00 983 11 9 00 00	016 09 18 037 -51 15 06 054 -57 20 04 062 -55 27 05 078 -57 086 -55 120 -53 25 10 149 -55 171 -56 351 -36 -42 21 41 440 -23 -26 600 22 15 616 - 6 - 7 680 - 2 - 2 28 07 755 2 2 29 05 782 3 0 800 27 05 817 3 3 852 25 06 871 7 7 920 10 7 958 12 11 21 05
Tropopause	258 -52 -60 22 49	223 -55 -65 21 44	235 -54 -62	248 -54 -62 22 34	262 -51 -57 22 43	209 -59 22 36	
Maxwind							
30/50		0333	0333	0332	0330	0331	
50/100		0448	0444	0446	0442	0441	
100/200	0452	0453	0450	0452	0447	0444	
200/500	0628	0623	0625	0626	0624	0626	
500/1000	0551	0548	0548	0550	0550	0553	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.5	32.4	24.3	31.5	26.4	26.4	31.2	32.1			
Gipfelpunkt ddfff	10 14	11 12	18 09	10 28	09 25	10 14	08 22	09 13			
km											
26,4	12 10	11 14		08 10	09 25	10 15	11 07	10 16			
23,7	10 11	11 10	18 09	10 18	11 17	10 15	13 06	10 09			
20,7	16 08	13 04	14 09	13 05	11 10	15 08	13 06	13 07			
18,3	20 02	21 04	22 08	17 07	23 02	15 03	15 05	17 04			
15,9	21 15	22 17	22 12	21 13	23 08	24 02	22 09	22 09			
13,5	21 20	22 23	22 22	23 25	23 21	24 20	22 30	22 20			
12,0	21 36	21 32	23 31	22 30	23 30	24 36	22 41	22 33			
10,5	20 41	22 44	22 30	22 34	23 54	24 47	21 53	21 49			
9,0	21 34	22 39	22 26	23 31	23 35	22 36	21 60	21 55			
7,2	22 24	22 31	22 23	23 24	22 37	22 26	22 51	21 42			
5,4	22 21	22 32	21 23	22 23	24 22	22 23	22 35	22 32			
4,2	22 27	23 30	21 19	21 24	22 18	22 16	22 36	23 21			
3,0	24 20	24 20	22 17	25 16	23 15	21 10	23 35	26 15			
2,1	27 16	24 17	23 22	24 20	26 09	15 07	24 26	28 17			
1,5	27 20	24 21	25 24	24 21	22 06	09 04	25 22	30 22			
0,9	25 21	24 20	25 21	24 15	18 04	04 02	27 21	30 18			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							0850 21 65				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o312					o312					o312					o312					o312					o312					o312				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	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																3148	-40		10	21	3151	-40		10	15	3143	-45		10	21	3162	-35		09	17
20						2690	-48		14	14						2686	-50		13	11	2685	-48		10	10	2682	-47		10	15	2690	-45		09	10
30						2423	-50		16	14	2419	-50		12	05	2421	-50		13	13	2420	-51		14	13	2416	-51		13	11	2421	-48		13	08
50						2090	-51		18	14	2088	-53		14	06	2089	-53		17	07	2091	-54		18	11	2086	-54		14	11	2088	-52		15	07
70						1872	-52		19	16	1871	-53		16	10	1872	-53		19	13	1874	-55		20	08	1871	-56		18	04	1870	-54	-69	15	08
100	1641	-52		20	17	1641	-52		22	21	1642	-53		21	16	1643	-52		21	15	1646	-53		22	10	1644	-55		24	09	1641	-54	-69	20	09
150	1376	-50		22	20	1377	-49		21	32	1378	-51		21	19	1378	-49		21	27	1384	-53		24	23	1384	-55		24	20	1378	-51	-66	21	18
200	1186	-49		21	37	1187	-49		21	42	1189	-48	-57	21	36	1189	-48	-58	21	33	1198	-55	-66	23	42	1200	-57		23	41	1192	-52	-65	21	29
250	1041	-55		20	35	1042	-55	-63	21	48	1044	-54	-61	22	42	1044	-57	-63	22	46	1055	-51	-62	23	51	1058	-52	-66	23	33	1048	-54	-66	21	40
300	0923	-48	-55	20	41	0924	-47	-55	22	32	0926	-48	-57	22	45	0926	-46	-54	22	44	0934	-42	-54	23	40	0937	-44	-59	24	39	0930	-47	-60	20	39
400	0726	-32	-38	19	33	0726	-30	-43	22	24	0728	-31	-41	22	31	0728	-30	-47	20	32	0733	-28	-44	23	40	0737	-29	-50	24	28	0732	-31	-47	20	33
500	0563	-20	-26	20	30	0563	-19	-31	23	21	0566	-20	-24	19	20	0566	-19	-33	22	18	0569	-17	-34	23	27	0573	-16	-39	24	26	0569	-18	-27	20	27
700	0305	- 5	- 9	23	16	0305	- 5	-11	24	16	0307	- 2	- 9	23	17	0307	- 4	-23	22	15	0309	- 3	-25	23	17	0311	0	- 4			0309	- 1	-25	23	20
850	0149	1	1	24	16	0150	3	1	24	20	0151	2	2	25	15	0152	3	1	22	10	0153	6	3	00	00	0153	6	5			0152	4	-13	25	14
1000	0016	13	7	23	12	0016	13	8	22	11	0017	15	6	27	08	0018	16	6	22	08	0017					0017					0018	13	5	29	08
Markante Punkte																																				
																															006	-29		10	20
																															007	-33			
																															014	-42			
																															027			13	09
																															029	-48			
																															032	-50			
																															041	-52		13	07
																008	-41		10	24											055	-52	-67	17	07
																012	-47														075			16	08
																017	-46		12	08											098	-54	-69		
																026			15	15											101	-53	-68		
																031	-50														109			22	09
																035			12	10											147	-51	-66		
																047	-54				013			09	25						191	-53	-66		
																048			17	07	025			13	05						199	-52	-65		
																054	-53				046	-55									215	-54	-67		
																084	-55		21	14	053	-53									255			20	42
																133			22	22	064			21	04						266	-53	-65		
											044	-53				170			22	33	076	-56									299	-48	-61		
						017	-46		12	14	091	-54				205	-48	-57			086			22	15	005	-43		10	34	343	-39	-55		
						026	-50				137	-49				285			22	46	115	-51				039	-54				428	-27	-44		
	184	-46				080	-53				151	-51				350			20	32	140	-54				075	-57		19	04	472	-21	-28		
	379	-34	-42			106	-51				180	-48				410	-28	-45			185	-50				105	-55		24	10	508			20	27
	452	-25	-29			125	-51				204	-48	-57			460			22	23	225			22	48	132	-53				520	-15	-22		
	519	-17	-25			173	-47				378	-34	-45			495	-19	-33			470	-19	-39			194	-57		24	42	600			22	23
	575	-12	-20			212	-49				430	-27	-36			600			23	18	550	-13	-28			430	-25	-50	24	31	607	- 7	-31		
	600			21	29	443	-26	-38			450	-25	-29			633	- 8	-21			600			23	22	523	-14	-37			756	2	-23		
	648	- 8	-10			555	-12	-20			600			24	19	645	- 8	-13			675	- 2	-25			597	- 8	-19			800			24	16
	688	- 6	- 8			600	-10	-14	22	16	614	- 8	-12			668	- 7	-12			690	- 4	-25			600			22	16	818	5	- 7		
	720	- 4	-12			658	- 8	-17			699	- 2	- 7			714	- 3	-42			720	- 1	-29			606	- 8	- 9	22	16	836	4	- 3		
	759	- 1	-11			735	- 2	- 6			723	- 2	-42			749	- 1	-18			745	- 3	- 3			680	- 2	- 5			847	4	-12		
	800			24	16	800			24	19	773	2	-27			764	- 3	- 4			790			21	15	743	4	1			869	4	-15		
	813	3	-26			805	- 1	- 3			800			23	13	800			21	16	800			21	13	794	3	3			890	4	2		
	843	1	1			888	6	4			849	2	2			820	0	0			840			00	00	800					906			26	12
	909			24	10	900			23	20	900			25	13	901			22	09	880	8	5			841	6	5			982			27	09
	912	6	6			915	5	3	23	19	916			25	13	965	12	2			882			00	00	855	6	6			006	13	5		
	013	16	7	22	11	019	15	11	22	09	013	16	6	28	08	003	17	7	22	08	983	18	9	00	00	959	14	10	06	07	016	16	7	31	06
Tropo-pause	260	-55	-61	20	36	253	-56	-64	21	48	262	-55	-62	22	41	250	-57	-63	22	46	210	-58	-68	23	44	222	-57		23	37	241	-54	-66	21	38
Max-wind																																				
30/50						0333					o331					0332					0329					0330					0333				
50/100						0449					o446					0446					0445					0442					0447				
100/200	0455					0454					0453					0454					0448					0444					0449				
200/500	0623					0624					0623					0623					0629					0627					0623				
500/1000	0547					0547					0549					0548					0552					0556					0551				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin								
YYGG	o318	o318	o318	o318	o318	o318	o312	o318								
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	28.5	29.7	30.9	30.0	27.0	24.0	29.1	29.4								
Gipfelpunkt ddfff	12 10	12 12	10 12	09 12	09 09	11 10	10 18	10 13								
km																
26,4	11 13	09 08	10 11	09 05			11 10	10 13								
23,7	10 06	11 08	11 11	09 06	11 09		17 10	09 08								
20,7	12 06	12 08	14 03	17 10	13 04		17 05	12 06								
18,3	19 06	22 08	21 06	21 05	21 04		17 07	22 04								
15,9	21 19	22 17	21 17	25 14	25 10		22 06	23 10								
13,5	22 28	23 28	23 31	25 17	25 21		22 20	23 16								
12,0	22 32	23 37	23 39	24 46	24 42		22 35	23 36								
10,5	20 18	20 56	22 49	23 57	22 47		22 43	23 50								
9,0	19 46	19 47	23 46	21 44	23 36		23 38	23 40								
7,2	20 35	20 40	21 41	22 35	22 35		21 27	22 35								
5,4	21 23	20 24	21 23	21 22	23 23		21 25	22 28								
4,2	20 17	20 15	21 25	21 28	25 25		24 19	22 20								
3,0	23 17	21 23	24 16	22 14	28 23		27 09	24 13								
2,1	24 17	24 24	24 10	21 16	19 11		27 04	26 11								
1,5	25 19	24 12	23 05	23 12	13 07		29 02	26 09								
0,9	25 12	25 11	17 04	25 14	12 06		34 03	26 08								
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff	
					11o5 22 66											

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 154

Sonntag, den 3. Juni 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	12113	98o11	15411	9++++	o81o1	3++++			792++	
3	1oo02	o2120	98o2o	15411	oo9oo	o94oo	3++++				
6	1oo02	o2120	98o2o	1..21o	oo9oo	o83o8	3o4o2			792++	1115+
9	1oo02	62218	97o22	17212	oo93o	o9211o	3o4o3				
12	1oo02	82313	97o22	19o12	854++	o9218	3o3o2			7oo++	
15	1oo02	82408	97o22	2o313	854++	o9213	3o2o1				
18	1oo02	82307	97666	2o811	7742+	1o1o5	3o2o1			794++	1116+
21	1oo02	82108	97666	21812	3742+	1o22o	3++91				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	1oo03	o2918	98o16	1491o	oo9oo	o8219	3++o2			7o4++	
3	1oo03	o232o	98o2oa	1519o	oo9oo	o81o2	3++o2				
6	1oo03	o2119	98o2o	161o9	oo9oo	o721o	3++o2			791++	111o+
9	1oo03	22316	97o3o	17612	2150o	o9215	3++o2				
12	1oo03	72312	97o2o	18914	3752+	o8213	3++o2			7oo++	
15	1oo03	83oo9	97o21	19912	5752+	1o21o	3++o2				
18	1oo03	814o4	97o26	2o..12	4752+	1o2o.	3o1oo			794++	1118+
21	1oo03	82oo3	97o26	21311	9++++	1o2o5	3oooo				

TW/ kms 54.2 N 06.3 E

0	1oo04	3221o	97o11	1581o	9++++	o92o1	3++++			797++	
3	1oo04	12218	97o1o	15611	1o94o	1o6o2	3o3o2				
6	1oo04	o2218	97o2o	16211	oo9oo	1o3o6	3o3o2			797++	11o4+
9	1oo04	62o17	97o31	17312	4353o	11711	3o4o2				
12	1oo04	82416	97o32	18912	7o47o	11216	3o4o3			7oo++	
15	1oo04	82409	97o22	2o912	8o..o	1122o	3o4o2				
18	1oo04	71908	97666	21911	7o87+	1o11o	3o2o1			797++	11o5+
21	1oo04	71808	97666	22411	45572	1o2o5	3o2o1	2342			

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	1oo05	62918	98o22	1521o	9++++	o7227	3++++			7oo++	
3	1oo05	o2o16	98o11	16oo9	oo9oo	o..2o8	3o4o3				
6	1oo05	o2318	96o21	1671o	oo9oo	o73o7	3o4o2			7oo++	11o3+
9	1oo05	o2314	97o2o	18112	oo9oo	1o214	3o3o2				
12	1oo05	52311	97o3o	19112	5540o	o9211o	3o3o1			7oo++	
15	1oo05	83oo4	97o31	2o412	5742+	1o213	3oooo				
18	1oo05	811o3	9720I	21013	855++	1o2o6	3++o1			797++	112o+
21	1oo05	oooo0	97o22	22113	4757+	1o211	3oooo				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	72218	98o16	1o412	9++++	11205	3++o1			7o2++	
	1oo06	82532	98o36	13213	9++++	1o223	3++o2				
	1oo06	82720	96o16	15511	32500	10223	3o3o2			7o2++	1112+
	1oo06	12209	98o1o	17o13	11500	1o215	3o311				
	1oo06	22506	98o3o	19017	12505	1o22o	3++oo			7oo++	
	1oo06	2oooo	98o2o	19017	oo9o2	12400	3++oo				
	1oo06	42706	97o3o	2o214	28590	12212	3++oo			7oo++	112o+
	1oo06	41805	97o2o	2o213	9++++	11400	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	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	7o33o	o3oo4	71808	98o21	o74o6	7857+	oo2o7	o++o3	1o716	3o4o2	99+o3
99618	7o33o	o3o34	82o1o	97o22	o81o6	785++	oo2o7	o++o4	1o717	3o4o2	99+o2
9961.	7o33o	o3o64	72207	97o12	o84o6	785++	oooo3	o++o5	1o725	3o4o2	99+o2
nil											
99617	7o329	o3124	8221o	98o22	1o1o6	7847+	oo213	o++o7	1o699	3o5o2	99+o2
99617	7o329	o3154	61906	98o12	1o7o7	15872	oo2o6	o++o7	1o712	3o5o2	99+o2
99617	7o329	o3184	71711	98o52	1o3o7	18531	oo8o4	o++o6	1o742	3o5o2	99+o3
99618	7o329	o3214	71513	98o22	o8567	50931	oo71o	o++o6	1o7o1	3o5o2	99+o3

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	1oo22	o3oo4	51618	97o12	o66o5	3357o	oooo0	co1o7	1o782	3o3o4	
99660	1oo21	o3o34	51619	97o22	o69o8	4558o	oo1o3	oo1o7	1o781	3o3o4	
99660	1oo2o	o3o64	71513	96o22	o71o8	6658+	oo3o2	oo1o7	1o795	3o3o4	
99661	1oo2o	o3o94	71414	97o22	o79o8	665..+	oo2o8	oo2o7	1o764	3o3o3	
99661	1oo18	o3124	7151o	97o22	o7.o8	7648+	oo4oo	oooo7	1o813	3o1o1	995o3
99660	1oo2o	o3154	71611	97o22	o79o8	5648+	31400	oo1o7	1o826	3o1o1	995o3
99660	1oo2o	o3184	51511	97o22	o74o8	4658o	oo6o5	oo1o8	1o826	3o1o1	995o3
99661	1oo2o	o3214	81411	97258	o79o8	49578	oo1o5	oo1o7	1o794	3o1o1	995o3

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

99565	7o514	o3oo3	811o5	97616	o2oo4	4742+	oo712	o++o3	1o496	3o3o1	o26o1
99565	7o513	o3o33	8o9o9	97616	9..o5	6742+	oo721	o++o4	1o49o	3o3o1	o26o1
99565	7o515	o3o63	8o812	97616	95705	6742+	oo742	o++o4	1o493	3o3o1	o26o1
nil											
99566	7o513	o3123	81o12	95616	874o5	5732+	oo735	o++o5	1o466	3o5o2	
99566	7o512	o3153	81917	97616	86503	873++	oo6o9	o++o2	1o458	3o3o1	1o6o2
99567	7o511	o3183	81725	98o26	8546o	853++	oo811	o++o2	1o471	3o6o4	1o7o3
99567	7o51o	o3213	8172o	97512	83703	7732+	oo717	o++o2	1o48o	3o6o4	127o2

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99559	7o1o9	o3oo4	7312o	97808	o6oo6	784++	oooo6	o++o3	1o929	3o5o4	2585
99589	7o189	o3o34	73o18	97o18	o6567	784++	oo3o5	o++o3	1o918	3o4o4	2585
99589	7o189	o3o64	73o17	97158	o7868	784++	71213	o++o2	1o9oo	3o3o3	2685
99589	7o189	o3o94	12917	98o21	o9oo8	1840o	oo212	o++o3	1o89o	3o3o3	3285
99589	7o189	o3124	52916	98o31	1o9o8	484o1	oo219	o++o2	1o925	3o3o3	3285
99589	7o189	o3154	5291o	98o12	12908	4843+	oo22o	o++o3	1o923	3o3o2	3285
99589	7o188	o3184	43o17	98..11	14609	484oo	81217	o++o4	1o93o	3o3o2	3o8o5
99589	7o188	o3214	5291o	98o31	12508	284o1	oo312	o++o3	1o938	3o3o2	3o8o5

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

99527	7o355	o3oo4	8262o	97o22	o97o8	864++	oo231	o++o7	1o896	3o5o4	
99527	7o354	o3o34	82616	97o22	1o2o7	864++	oo1o5	o++o7	11oo9	3o5o4	
99527	7o354	o3o64	82514	97o22	11908	9++++	oo211	o++o8	1o859	3o3o1	2556o2
99527	7o352	o3o94	82416	97o22	11908	8542+	oo4oo	o++o8	1o899	3o3o2	2556o2
99526	7o351	o3124	9191o	92454	11509	9++++	oo8o3	o++o9	1o891	3o3o1	2566o4
99527	7o352	o3153	82116	951o4	1141o	873++	oo7o1	o++o9	1o896	3o3o2	2566o3
99526	7o35o	o3184	92117	92474	11310	9++++	oo5o1	o++o9	1o942	3o3o2	25663
99526	7o35o	o3214	91918	92474	1o81o	9++++	oo6o5	o++o9	1o94o	3o4o3	25663

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99524	7o2o3	o3oo4	8241o	98252	1431o	5857+	61oo3	o51o7	11103	3o4o2	2870
99523	7o2o5	o3o34	81817	97218	13o11	6742+	41713	o5oo9	11153	3o4o2	2870
99521	7o2o3	o3o64	81715	96618	1o61o	873++	41724	o++11	1129o	3o4o2	2870
99523	7o2o.	o3o94	8171o	94616	11o11	873++	oo3o4	o++12	11166	3o2o1	99+o2
99521	7o2oo	o3124	83o2o	98o36	13512	883++	oo325	oo012	1120I	3o3o3	2970
99521	7o2o1	o3154	83o16	98o22	15112	883++	oo216	oooI1	1129.2	3o3o3	2970
99521	9o2oo	o3184	82815	975o2	16312	5742+	oo212	o++11	1120o	3o2o1	2970
99521	7o199	o3214	72913	98o15	17911	7850o	oo116	o++1o	11208	3o2o1	24501

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

99441	7o4o2	o3oo4	12218	97285	25916	173oo	oo211	o++15	11561	3o5o3	
9944o	7o4o1	o3o34	92319	93515	23915	9++++	oo4oo	o++16	11497	3o5o3	
9944o	7o4o5	o3o64	6232o	98205	23916	47370	52400	o++15	11495	3o5o3	
99435	7o4o7	o3o94	82216	951o2	24416	863++	oo2o5	o++16	1152o	3o4o2	
99435	7o4o9	o3124	72o18	97o22	23o17	7240o	oo7o6	o++16	11564	3o5o3	
99435	7o4o9	o3154	71820	97o22	23217	81430	oo7o6	o++16	11583	3o5o3	2570
9943.	7o41o	o3184	71916	97802	23117	5547o	oo7o1	o++16	11587	3o5o2	2570
99435	7p4o7	o3214	6182o	98o28	22617	6o87o	oo6o5	o++16	11570	3o5o3	2510

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99451	7o16o	o3oo4	o3408	98o1o	22913	oo9oo	oo1o9	o++o9	11422	3oooo	3284
99451	7o16o	o3o94	o3205	98o2o	22712	oo9oo	oo6o2	o++o9	11488	3oooo	3283
99451	7o16o	o3o64	6310+	97o31	23o12	65700	51303	o++o9	11429	3oooo	3204
99450	7o16o	o3o94	722o7	98o32	24212	7850I	oo212	o++1o	11405	3oooo	3oo05
99450	7o16o	o3124	72212	98o32	24613	785++	oo3o4	o++1o	11426	3oooo	3oo06
99450	7o16o	o3154	72116	98o22	24o14	785++	oo7o6	o++11	11430	3o5o3	3oo06
99450	7o159	o3184	72214	98o22	23414	757++	oo7o6	o++13	11433	3o5o3	3oo06
99451	7o158	o3214	82215	97612	23914	772++	oo2o5	o++14	11422	3o5o4	3oo06

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99356	7o48o	o3oo4	71815	98o22	2492o	22535	oo7o1	o++18	12107	3o4o3	
9935o	7o48o	o3o34	71816	98o22	24721	32508	oo8o2	o++16	1210.2	3o5o3	
9935o	7o48o	o3o64	61810	98o22	23821	32508	oo7o4	o++17	1210.3	3o5o3	
9935o	7o48o	o3o94	71815	98o32	23221	58600	oo6o6	o++18	12100	3o5o3	
99356	7o48o	o3124	61822	98o22	2_o21	21572	oo8o2	o++18	12143	3o6o4	
99356	7o48o	o.154	61818	98o22	23123	32876	oooo1	o++18	1214o	3o5o3	
99356	7o48o	o3184	71826	98o22	22121	21509	oo71o	o++19	12116	3o6o4	
99351	7o482	o3214	61825	98o22	21622	31569	oo6o5	o++19	1211o	3o6o4	

99521	7o3o2	o3o64	796++		
99451	7o16o	o3o64	7oo2o		
99660	1oo2o	o3o64	7oo2o		
99567	7o51o	o3213	21502		
99589	7o188	o3214	99+o4		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 154 — Sonntag, den 3. Juni 1973

Meldungen vom 3.6.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTL 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTL 1TTTt 3PPHH ddPHH
99454 7o358 o3oo3 92215 93474 24o16 9++++ 232o4 oo314 11482 +++++ +++++ J.Stewing	
99265 7o219 o2213 2o415 98o2o 2oo2o 214oo oo21o o5617 12342 +++++ +++++ C.S.Siego	
99365 7o66o o3oo3 526o2 98o11 15o24 4432+ 24708 o53++ 1257o 3o1o1 255o1 Hamburg	
99637 7o145 o3o64 72414 98o22 oo2o8 4155o 5120 3 oo2o4 1o731 3o5o3 +++++ Poseidon	
99666 7o246 o3o63 23oo5 99o11 o6oo5 2oo4o 8123o o51++ 1o5?o 3o2o1 +++++ Meerkatze	
99296 7o149 o3o63 8o5o9 97o2o 2o519 855++ 44400 o5115 11950 3o5o2 o26o3 Katjana	
99307 7o144 o3oo3 3o2o5 97o12 o21o1 345++ 44110 o5313 11259 399++ +++++ Katjana	
99437 7o248 o3o63 817o9 951o2 23o14 86o++ 63121 o5o15 11508 3o3o1 35oo4 Stephanitor	
99409 7o236 o3o63 825o9 98zo5 25o16 863++ 5440o ooo15 11602 3++o1 +++++ Elsfleth	
99404 7o245 o3o33 82do9 98o25 28116 853++ 54231 ooo15 115?o 3o2o1 294o2 Elsfleth	
99491 7oo78 o3o93 8291? 98o32 2o112 +++++ 64322 ooooo 11245 3o4o2 3o7o4 München	
99493 7oo65 o3o63 62815 98o32 17911 1243+ 642++ ooooo 11718 3o5o3 2890 4 München	
99393 7oo97 o3oo3 63613 98o22 18515 6++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99399 7oo96 o3o33 13613 98o11 17o15 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99404 7oo96 o3o63 33517 98o31 17o15 1o746 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99409 7oo96 o3o93 43524 98o31 18o15 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99637 7o145 o3o94 634o3 98o12 o21o8 5566 1 oo219 oo2o5 1o779 3o3o2 +++++ Poseidon	
99468 7oo67 o3123 1oooo 98o11 23o15 1o8o2 1411o o51o5 11536 3oooo 3o8o6 Antarcticore	
99488 7oo83 o3123 52813 98o12 22o13 12526 64219 oo2o9 11264 3o4o2 2970 4 München	
99125 5o341 o3123 6o913 98252 15o26 623++ 53224 15224 127o1 3o5o3 127o5 Lohengrin	
99664 7o25o o3123 427o9 98o11 o8oo3 9++++ +++++ o56++ 1o6o2 3o3o1 276o2 Meerkatze	
99636 7o145 o3124 899o2 99032 o42o8 854++ oo221 oo1o4 1o792 3991 1 1o9o3 Poseidon	
99417 7oo95 o3153 1353o 98o2o 18815 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99274 7o154 o3123 oo529 97o2o 21o2o +++++ 44400 ooo18 11985 3o?o3 9950 5 Katjana	
99465 7o3o9 o3123 82516 98o22 25419 +++++ 2324 0 oo815 11542 3o2o2 266o3 J.Steig	
99375 7o617 o3123 8o113 98o32 1652o 853++ 2420 7 o56++ 12419 3o3o2 3650 2 Hamburg	
99377 1oo84 o3123 8o613 97o22 1322o 8650o 6320 2 oo319 11958 3o1o1 +++++ St Katharinen	
99637 7o147 o3154 899o3 99o22 o61o9 854++ 71219 oo2o4 1o854 3991 1 1o8o3 Poseidon	
99485 7o1o6 o3153 432o9 98o11 23o13 11530 6411o oo1o7 113o4 3o3o2 +++++ München	
99647 7o147 o3184 819o8 99o22 o74o9 854++ oo213 oo2o4 1o832 o4o11 97o33 Poseidon	
99434 7o342 o3183 12114 98o21 3o519 oo496 131oo oo316 11792 3o5o3 318o5 E.Bolten	
99427 7o276 o3183 6281o 9720 5 26716 8621+ 6320 8 o5o15 1161o 3o3o3 34oo4 Stephanitor	
99392 7o264 o3153 828o5 98o22 3o517 853++ 5421o o5113 11783 3o1o1 294o2 Elsfleth	
99387 7o272 o3183 82o07 98o22 3oo17 853++ 6470 5 o5o16 11765 3o2o2 294o2 Elsfleth	
99258 7o16o o3183 1o526 97o2o 2oo22 11500 4440o oo317 1?oo5 3o5o5 o56o3 Katjana	
99377 1oo65 o3183 4o713 98o11 1652o 4o9o1 65717 oo219 1++++.+++++ +++++ St.Katharinen	
99483 7o115 o3183 72211 98o31 22313 7o72+ 6470 7 oo11o 11292 3o4o2 3130 4 München	
99471 7o296 o3183 62516 o7o52 25817 3563+n132o3 oo514 11450 3o2o2 2670 4 J.Stewing	
99419 7oo95 o3183 1353o 98o2o 19o16 oo9o4 99423 7oo95 1++++ +++++ +++++ Albis	
99479 7o131 o3213 82213 98816 11?13 +++++ 6470 4 oo212 11264 3o4o2 3o3o4 München	
99637 7o147 o3214 52oo9 99o12 o92o8 5160o oo218 4o1o5 1o839 3o4o1 1970 2 Poseidon	
99437 7o333 o3215 o2o14 99o2o 31318 oo48o 1320 8 oo315 11.61 3o8o4 3o8o4 E.Bolten	
99313 7o192 o3213 2o515 98o21 27418 2840o 13216 o5713 12192 +++++ +++++ C.S.Diego	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

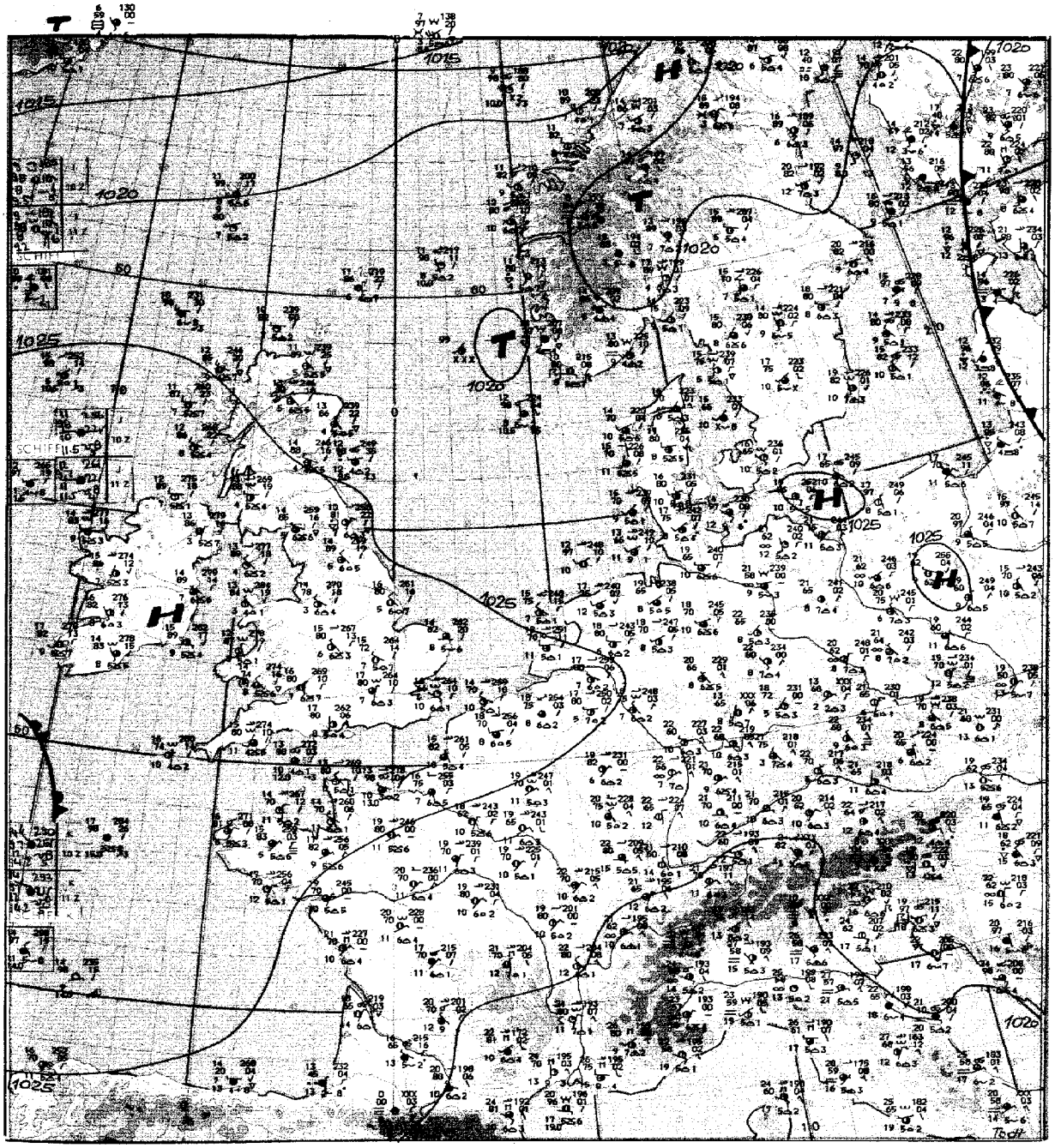
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Montag, den 4. Juni 1973 | Nummer: 155



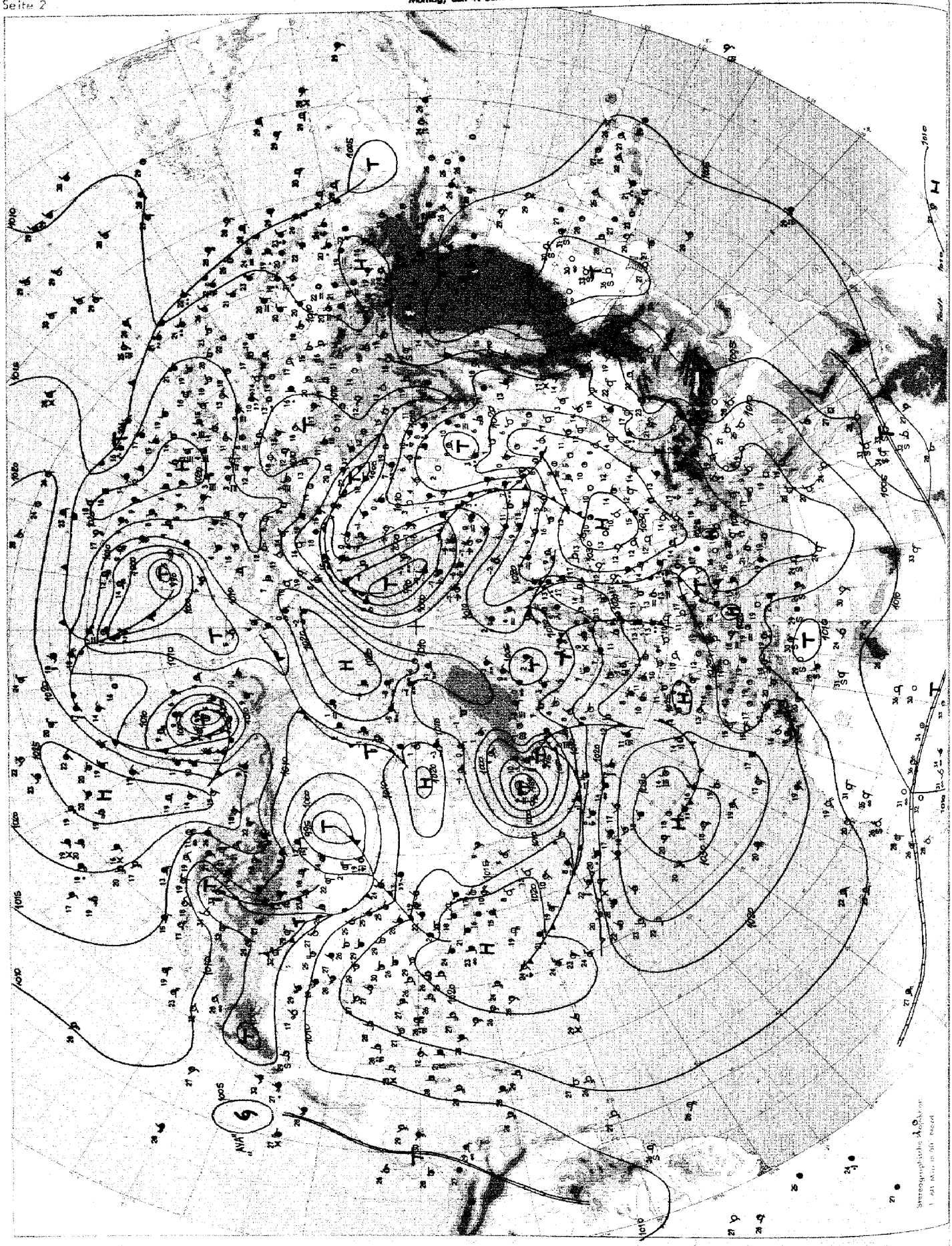
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

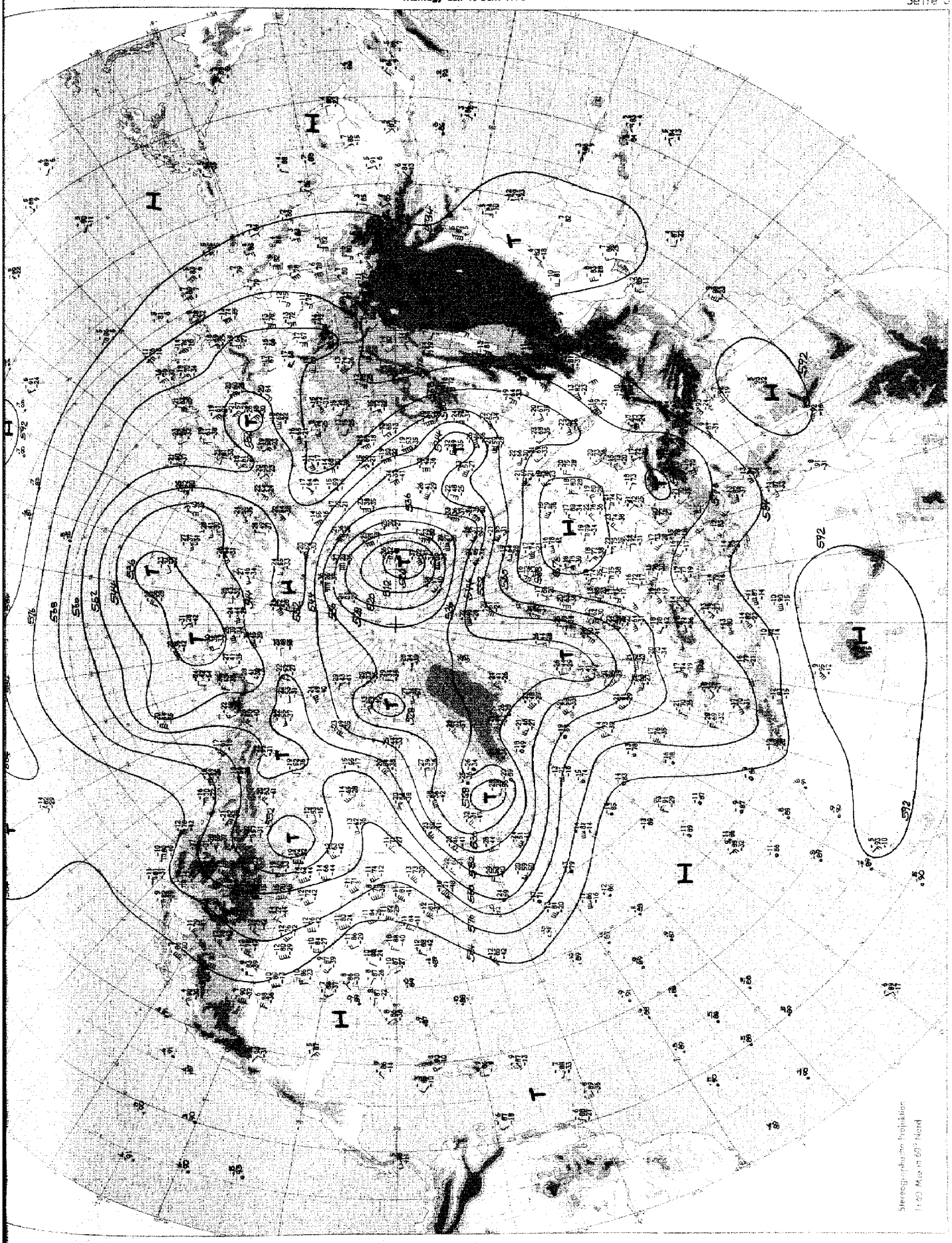
Inhalt:

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

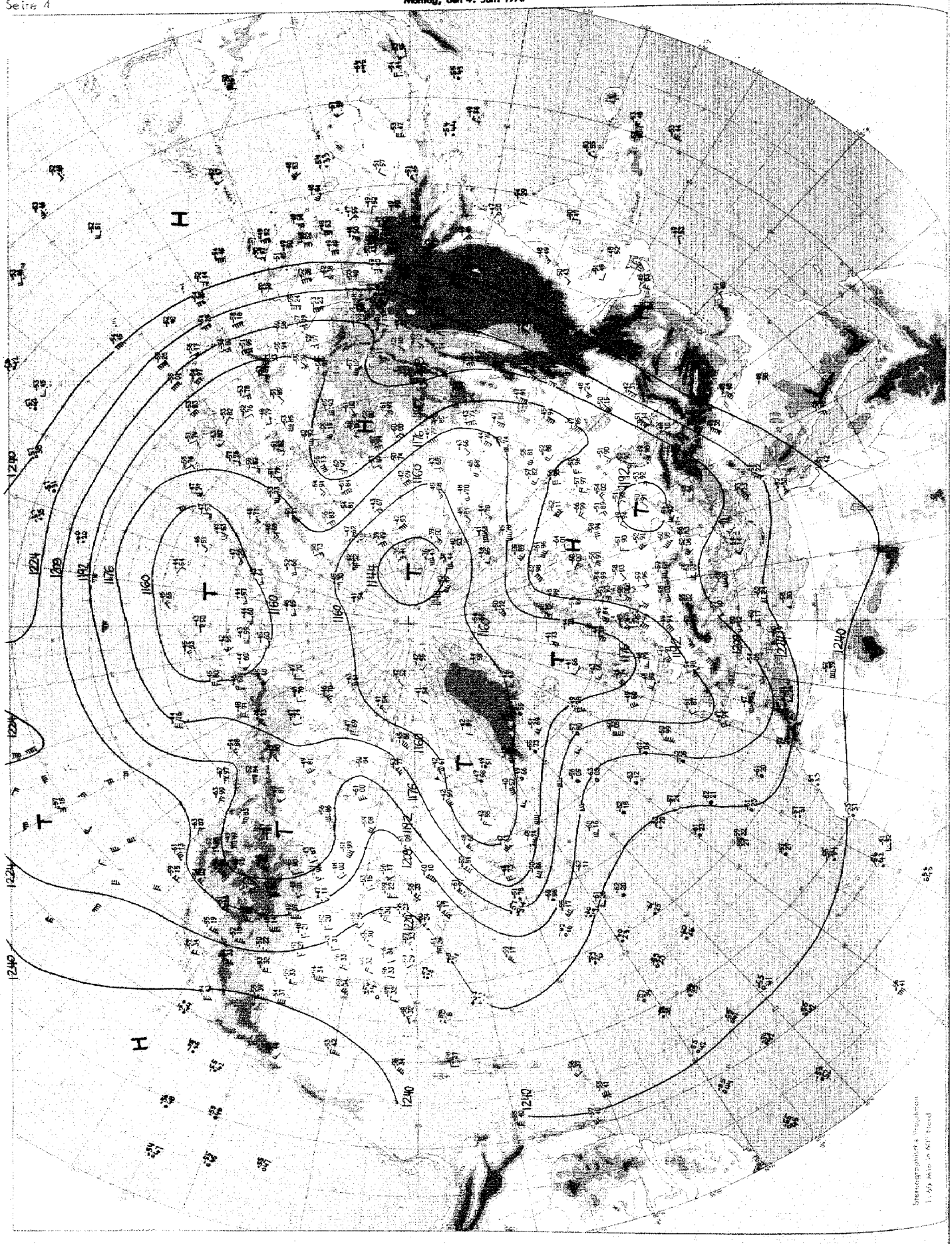
Montag, den 4. Juni 1973



Wetterlage 00 GMT



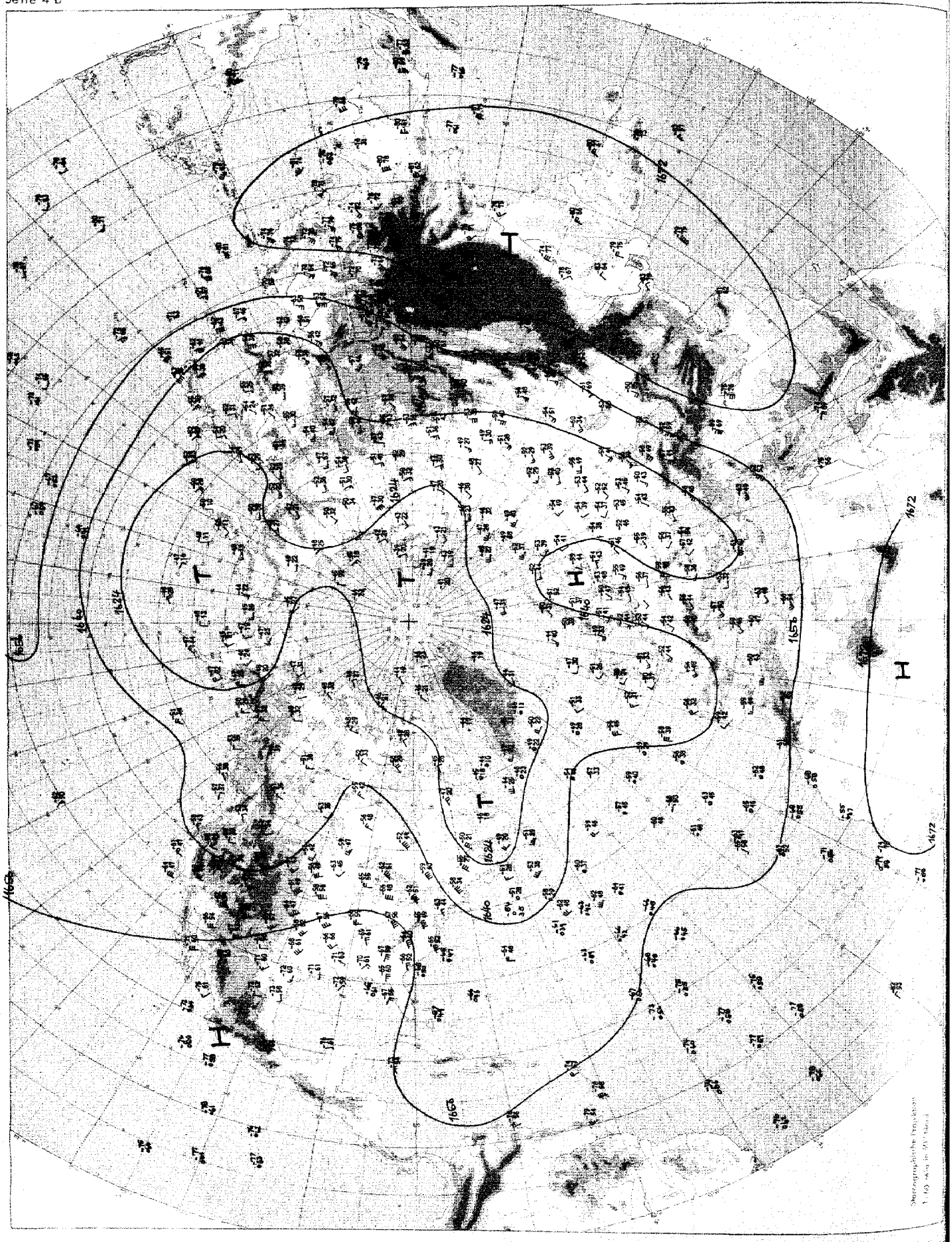
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

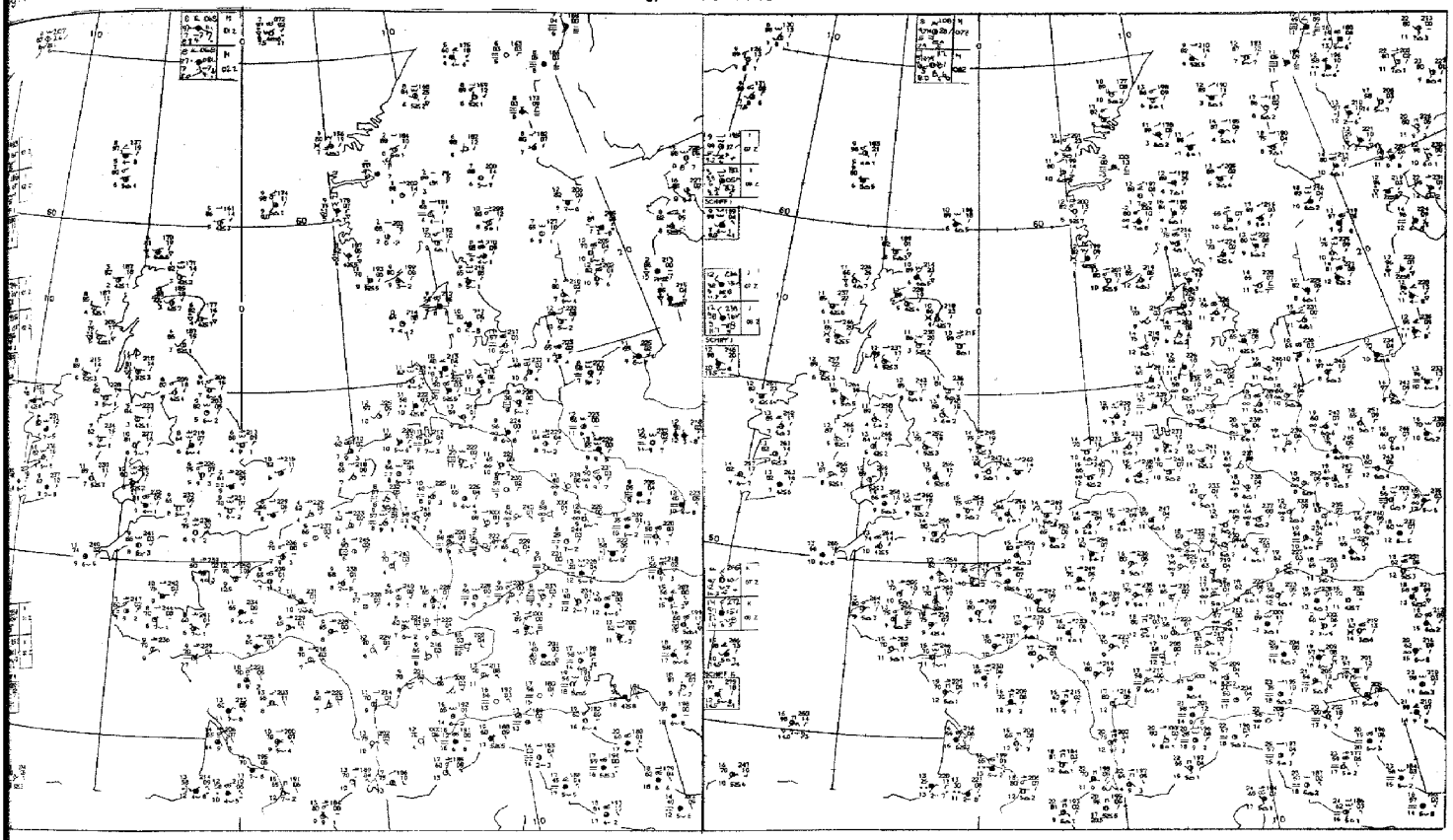
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Montag, den 4. Juni 1973



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

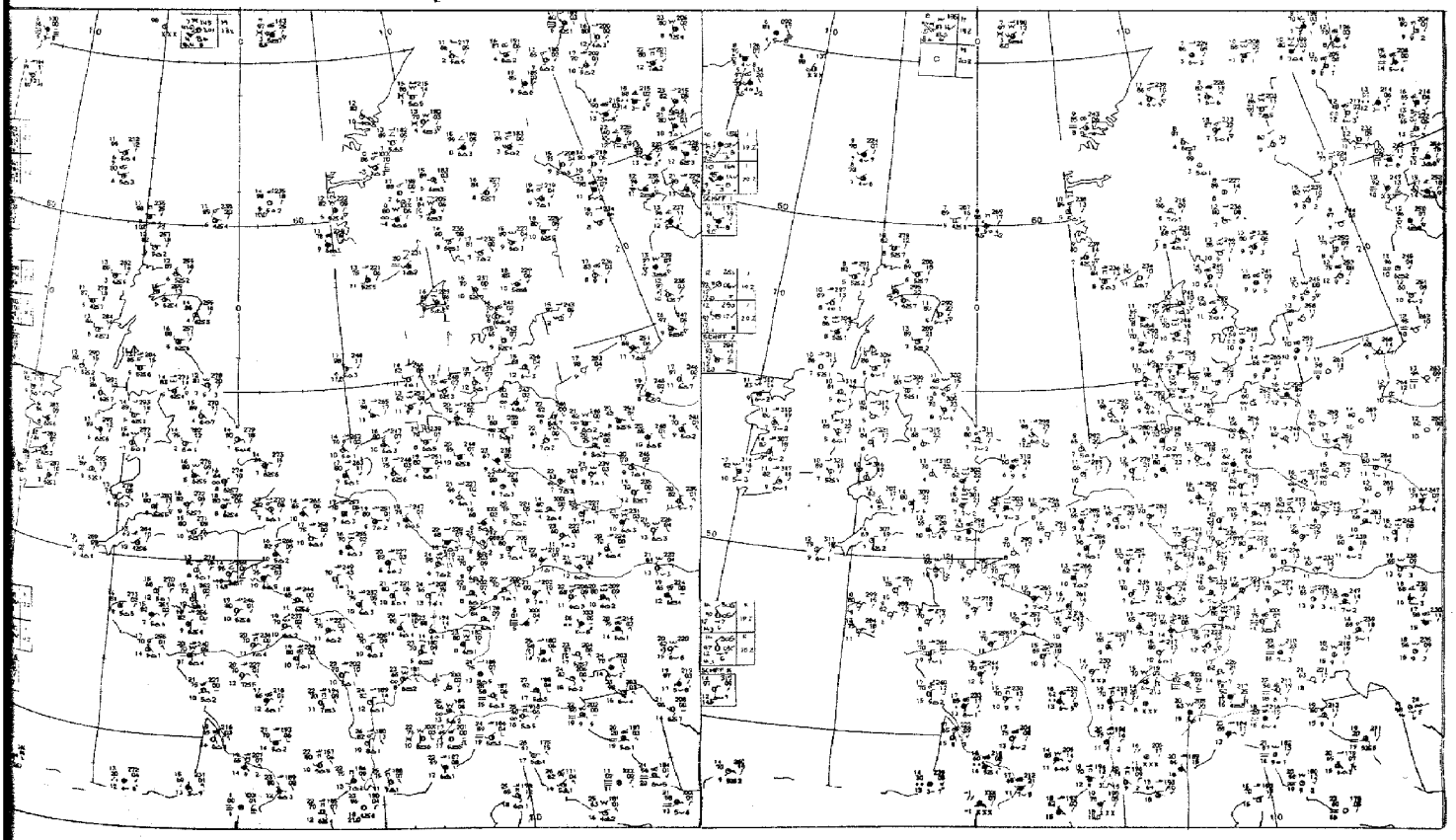
Montag, den 4. Juni 1973



03 GMT

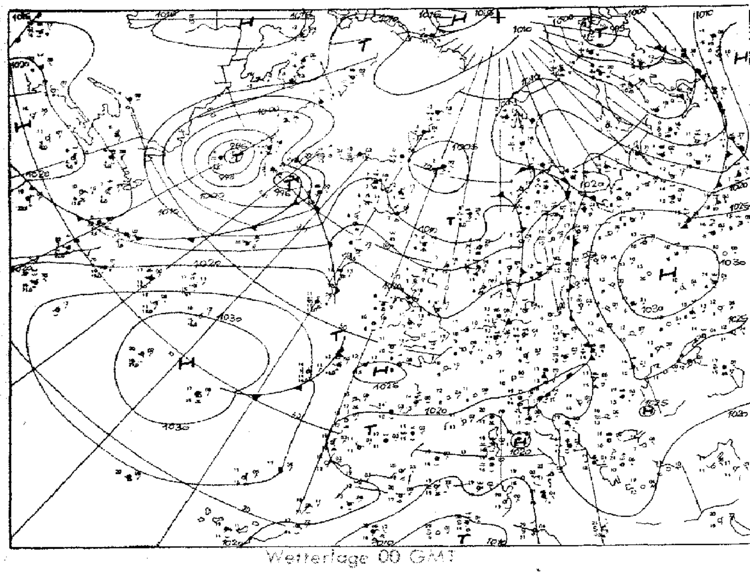
09 GMT

Bodenwettermeldungen

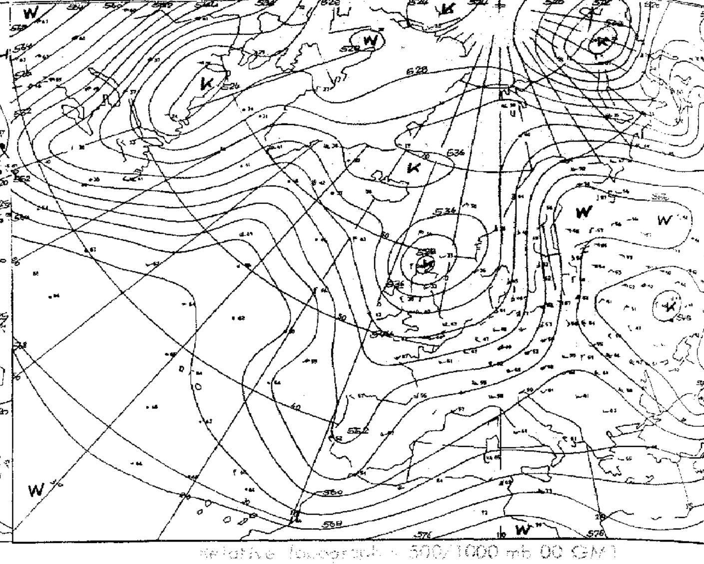


15 GMT

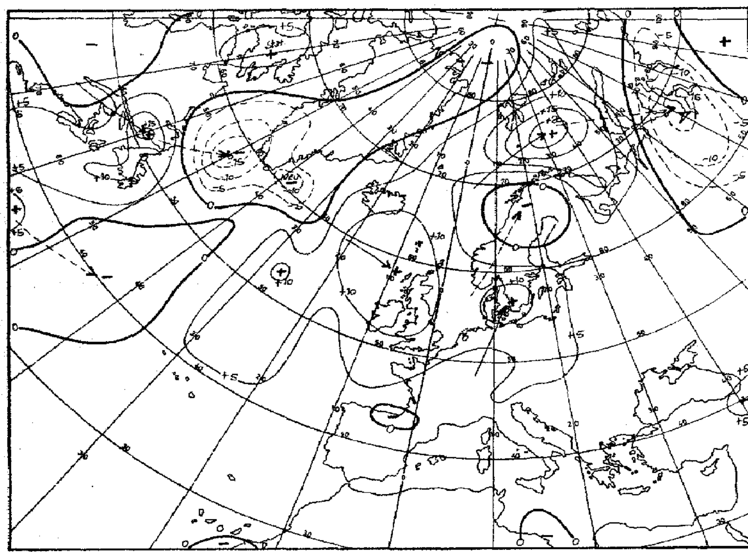
21 GMT



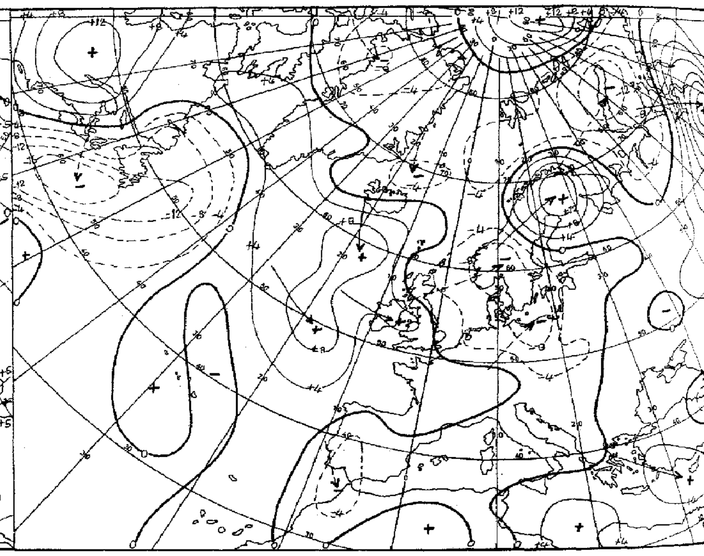
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

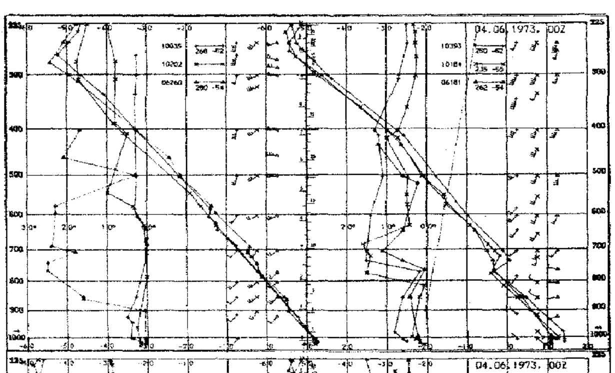


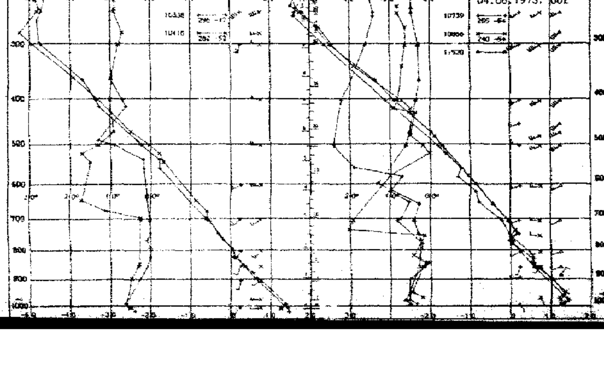
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



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

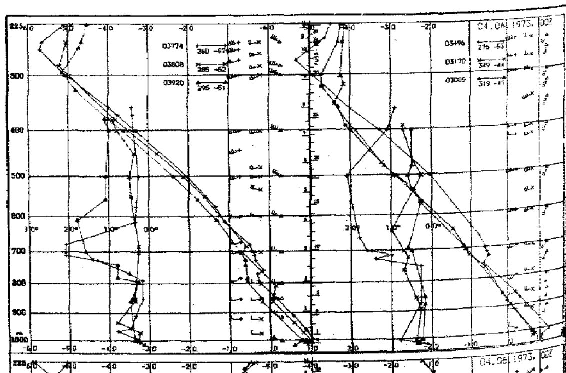
Karten [illegible]

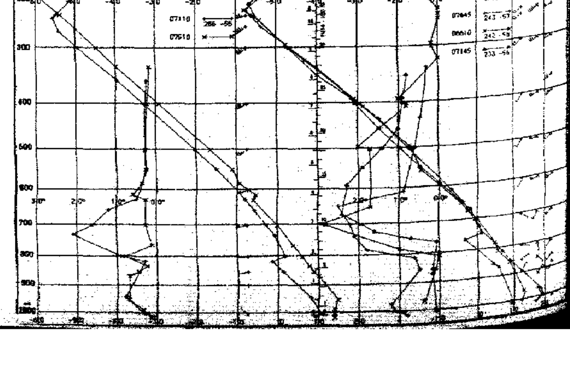


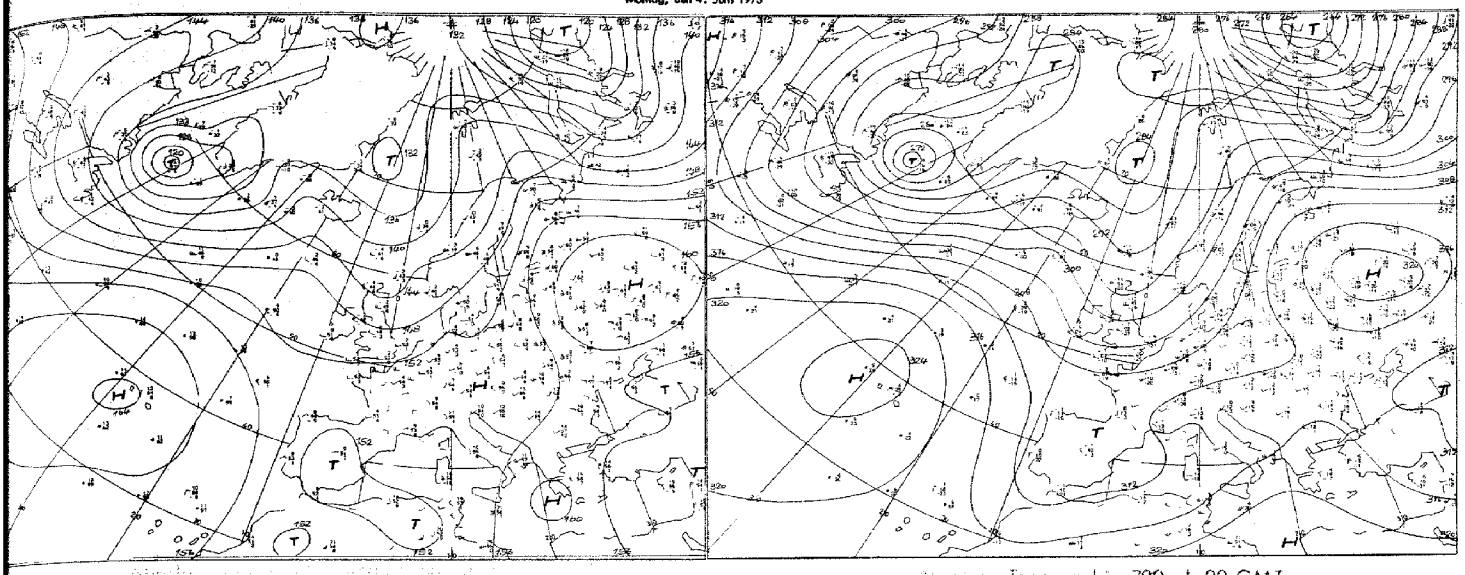


Aerologische Diagramme

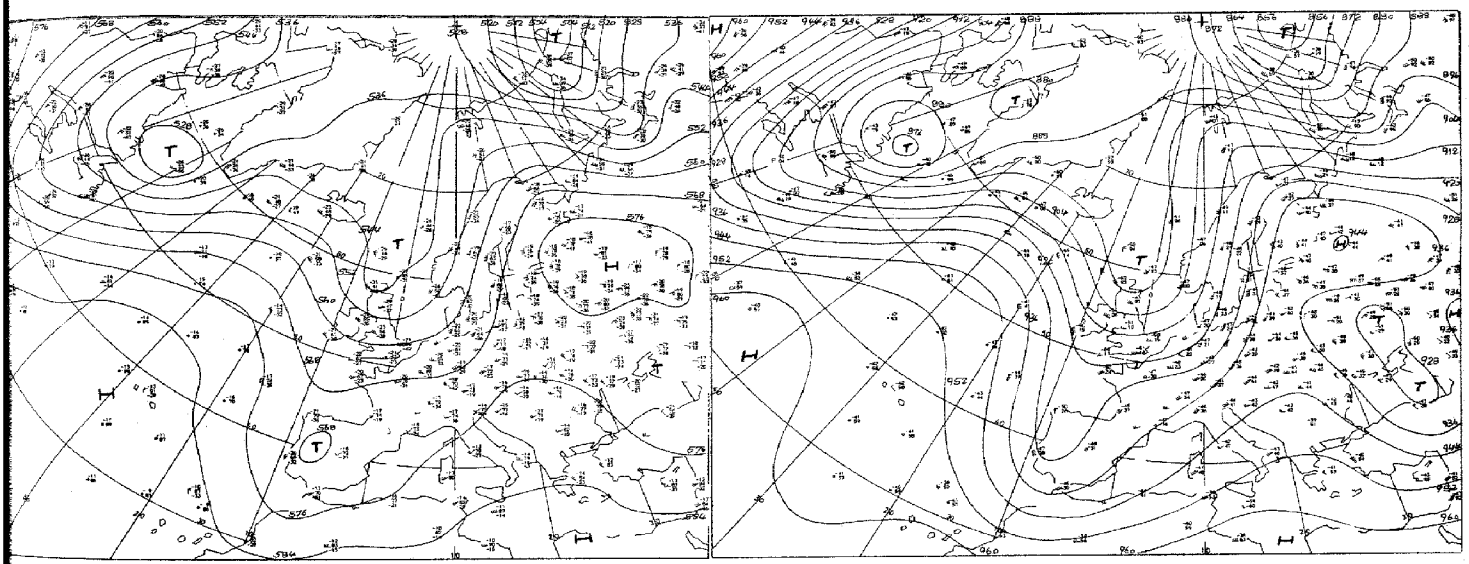
10035 Schleswig
10202 Emden
06260 De Bilt
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
03774 Crawley
03808 Camborne
03920 Long Kesh
07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris



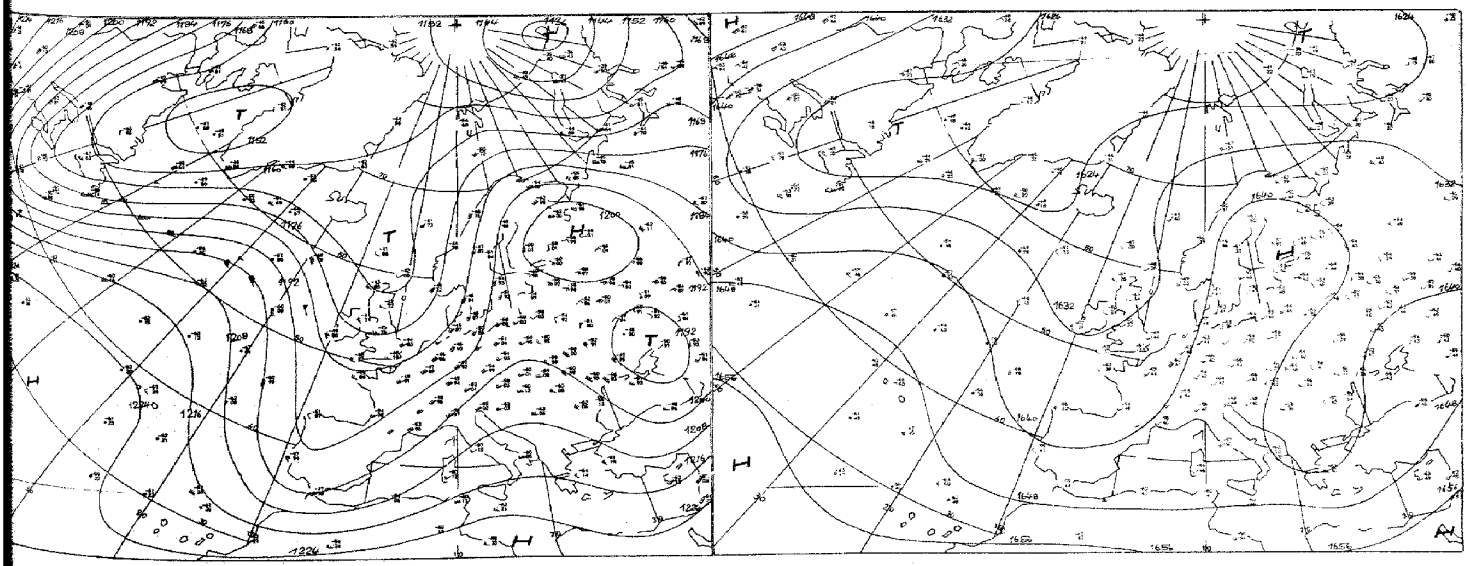




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



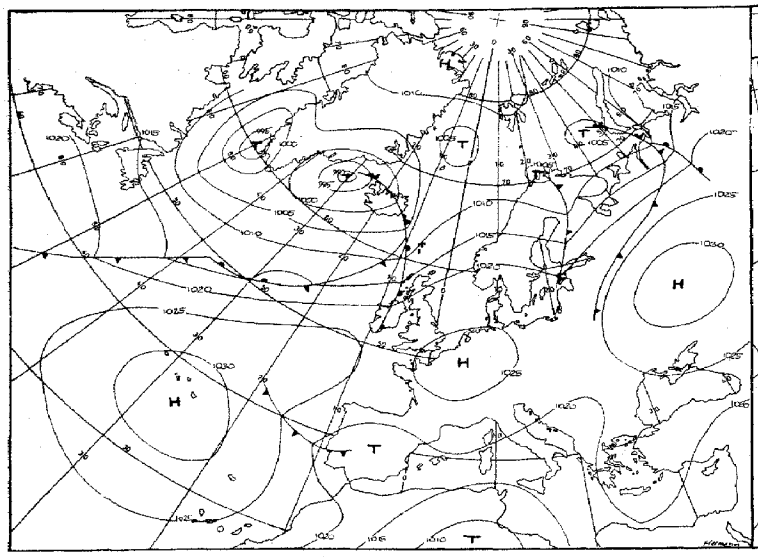
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



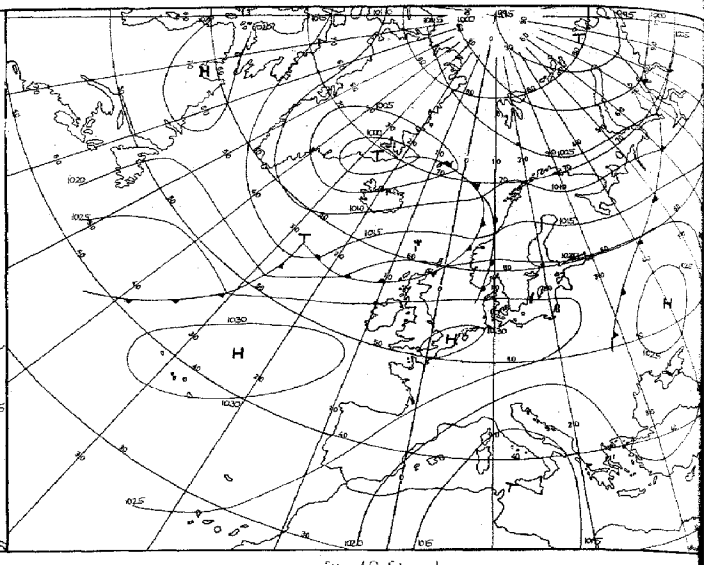
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 4. Juni 1973

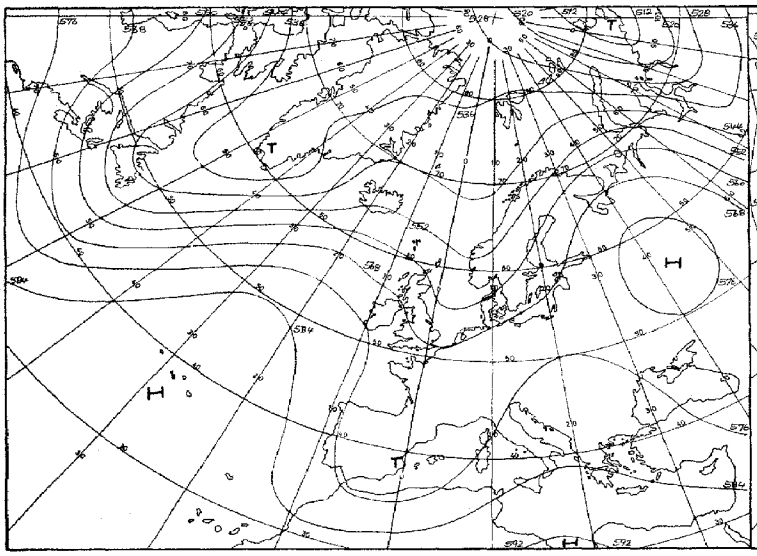


für 24 Stunden

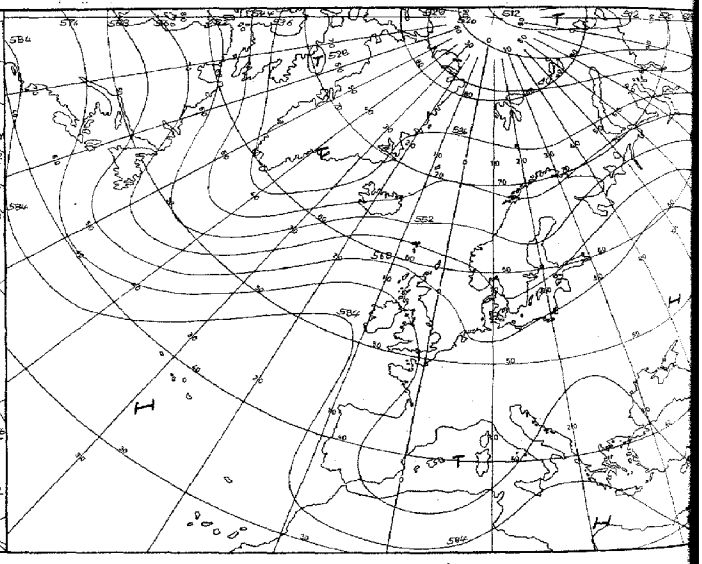


für 48 Stunden

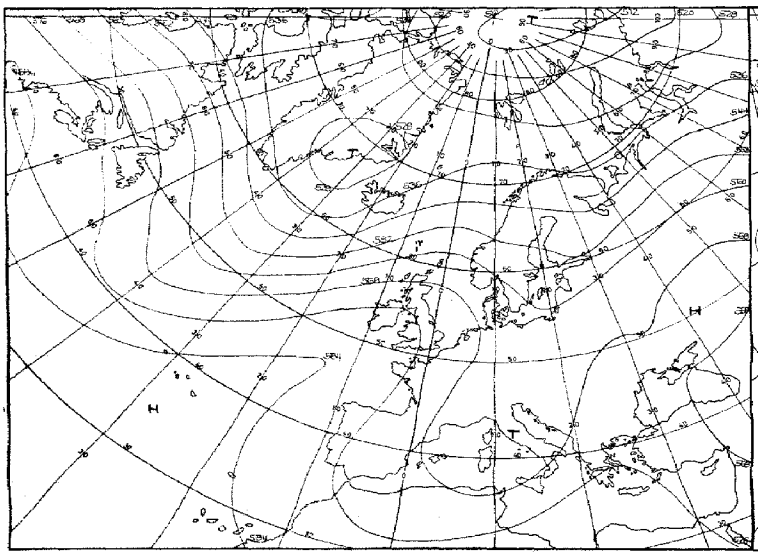
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



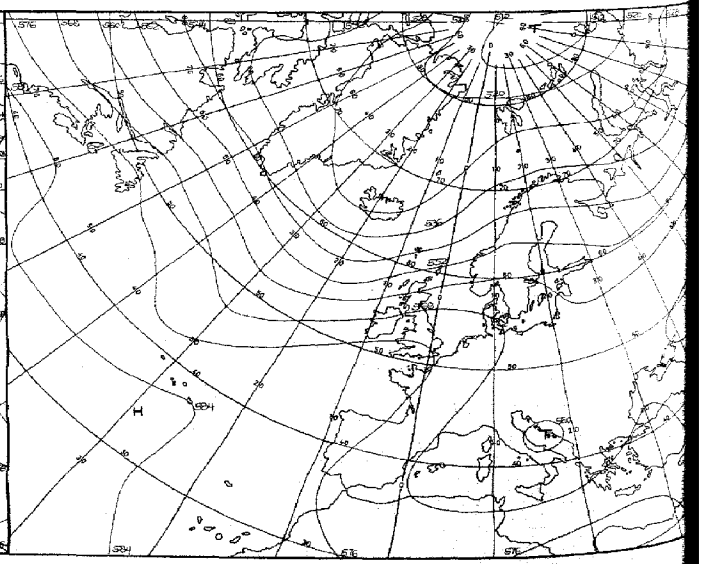
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Montag, den 4. Juni 1973 — Nr. 155

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 $f_x f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						81807	58616	22211	884--	10203			
List	26	020	80000	65612	21511	754--	09303	72407	62036	21911	55431	10303			794--
Husum	3	029						71701	5010-	22012	755--	10102			
Schleswig	43	035	81803	30606	22013	4747-	11208	81701	50106	22312	5857-	10203			791--
Kiel	7	045						81201	62619	22711	785--	10005			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	60504	60212	21513	65600	11203	23302	59011	21912	25700	11204			797--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81205	65211	21713	756--	09101	71405	59022	21812	756--	09001			797--
Lübeck	13	156						81502	7500-	22312	755--	10202			
Emden-Wolthusen	0	202	81102	56606	21712	755--	10204	61702	56106	22011	65500	10102			701--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	20000	70028	20812	20930	10002	70701	45111	21211	3573-	09204			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02602	62011	22112	00900	09208	30000	62030	22609	35600	08205			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	58026	22212	3577-	10206	20000	12111	22710	20930	09305			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80102	56616	21913	6562-	11305	73003	20406	22211	5573-	11302			792--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81704	62602	21513	855--	09202	80000	50116	21712	7567-	09202			797--
Berlin-Dahlem	51	381	02702	63011	22810	00900	09206	32502	61030	22909	30930	08201			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30000	70031	22413	00901	07206	40000	64030	22911	25752	08104			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	12402	80031	22811	10940	08207	52105	60031	23411	55700	08206			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02305	70021	22513	00900	09205	52005	62021	22911	25730	09203			700--
Kahler Asten □	835	427	13206	65011	52807	15500	05104	13308	65011	52807	15580	04101			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	50000	65012	22112	25630	10207	40000	65011	22611	45600	08204			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						12203	5610-	23710	10940	08204			
Nörburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	19902	84021	23109	10940	05210	21304	58110	24107	20940	04208			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	33602	68011	21612	35600	08107	23501	37100	22609	20940	06207			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21806	70030	53308	00901	03104	11702	68020	53509	00901	02301			700--
Trier-Petrisberg	265	609	01102	75020	23109	00900	06107	10903	70020	23806	00901	05104			700--
Deuselbach	479	615						00802	70020	23306	00900	05201			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						23605	71020	53710	26500	07204			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00000	60011	21711	00900	09106	30701	58100	22009	30870	08103			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01303	59011	21812	00900	09104	01203	50100	22210	00900	09201			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01201	58101	23907	00900	06103	01303	03460	24705	00900	04203			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	02703	70020	22112	00900	06101	13003	65033	22809	10940	05103			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	65021	22411	00900	09109	20000	56100	22809	20930	08400			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						10000	50100	23708	10930	08102			
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	62010	22807	00901	07400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01004	65020	22210	00900	07101	01203	65020	22908	00900	06104			700--
Regensburg	376	776	42801	60012	22612	25630	11102	03101	57100	23109	00900	09400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						53607	78022	54907	50730	03400			
Freiburg	269	803	10000	65010	21314	15600	10205	11202	65020	21812	10940	09301			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	5610-	22811	00900	08206	12003	3010-	23309	10941	07000			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01702	59011	22411	00900	10400	21602	25400	23308	20930	07003			700--
Mühldorf	401	875						02501	02461	22611	00900	10104			
Passau	409	893	80000	60612	22413	854--	12208	80000	30106	22813	55537	12104			796--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01408	75011	54108	00900	06400	11803	62400	54008	15-01	05802			700--
Konstanz	443	929	03601	70010	21813	00900	10209	13603	60020	21811	00901	09803			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						41102	2040-	24705	35531	05000			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72710	00487	10051	75---	51104	63010	89024	09953	15-48	55400			703--
Hohenpeißenberg □	977	962						30910	81020	54809	30930	08603			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32803	65012	54405	20741	04802			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe der offiziellen Station

Montag, den 4. Juni 1973

Station	Höhe	ii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06 $7RRT_nT_n$ (12)	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss (24)	E sss's'
Helgoland	4	015	21807	60016	22711	15532	10205	52008	57101	23913	00902	11212			70510	11810	05060	1
List	26	020	72307	60026	22112	6547-	10203	52110	65031	23114	22401	10211			70111	12110	01054	1
Husum	3	029	83302	5861-	22513	754--	11205	62206	62026	23315	62501	11208			79711	12811	97060	1
Schleswig	43	035	70601	50108	22512	785--	11203	70000	58055	23515	785--	11210			79111	12511	91076	1
Kiel	7	045	11102	68019	22612	15500	10501	71201	68022	23515	785--	11209			71411	13509	14093	1
Norderney	13	113	61808	62022	22212	00902	11304	62311	65031	[illegible]	21501	10213			70111	12408	02050	1
Bremerhaven	7	129	42705	62011	22613	45600	12207	32106	[illegible]	[illegible]	21501	09213			79712	13807	97056	1
Cuxhaven	4	131	82603	70026	22212	785--	11206	42508	75021	[illegible]	[illegible]	08212			70112	14006	01088	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62102	57102	22314	35630	10305	52605	60012	[illegible]	[illegible]	10211			79711	13908	97095	0
Lübeck	13	156	00000	8001-	22714	00900	11204	72106	65021	23716	785--	11210			70011	14110	00143	0
Emden-Wolthusen	0	202	22003	56106	22612	00901	09206								70511	13008	05050	1
Emden-Hafen	6	203						52212	70031	23814	11502	09212						
Bremen, Flughafen	3	224	53304	42101	22312	50831	11211	43006	62031	23317	21501	09210			79710	14808	97067	0
Soltau	77	235	72504	56106	22713	757--	11210	33004	61031	23518	31501	10209			79111	13809	91119	1
Lüchow	17	253	22002	35106	23114	25700	11204	12602	50050	23619	12500	10206			79209	13508	92112	1
Lingen	21	305	12203	60020	23312	00901	10206	52408	65031	24316	52501	09210			79710	14006	97073	1
Münster	64	313	32401	58101	23611	11501	10210	42605	65011	24216	32501	09207			70008	15205	00104	1
Osnabrück	95	317	30000	4510-	23712	35400	11213	32703	70010	24316	22501	10207			79709	15305	97116	1
Gütersloh	72	320	20000	40050	23912	20930	10312	52305	58051	24516	52500	11107			79709	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	22102	3010-	23612	25600	11210	52403	60031	24516	52500	10111			7--11	14009	01101	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22805	56106	23113	20930	11209	32605	60011	24117	38530	11211			79311	12909	93111	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12105	56056	22614	10930	09209	73105	60031	23817	11532	10214			79711	14209	97089	1
Berlin-Dahlem	51	381	62502	57101	23813	60931	11210	12205	62011	24220	11540	09106			70009	14208	00110	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	42501	58051	23415	20951	10206	12005	64011	23919	10930	07106			70010	15409	00105	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52204	57101	24313	40931	10210	42607	80020	25215	11502	05109			70009	15407	00099	1
Bocholt	25	406	21701	0342-	23810	20930	09209	22008	80030	24915	11601	04212			70010	15208	00105	1
Essen	154	410	21804	50101	24011	00901	09211	32606	68021	24815	11601	06111			70010	15008	00102	1
Kahler Asten □	835	427	63305	70031	54109	65600	06308	52105	78031	55413	52501	05205			70006	09501	00042	1
Bad Lippspringe	151	430	20000	5010-	23510	25700	09209	32704	60011	23816	11531	09107			79709	14007	97075	1
Kassel	158	438	20000	60011	23810	25600	08312	10403	63030	23317	12500	09801			70010	14809	00048	0
Göttingen	176	444	60000	6202-	23811	65600	08210	13601	60011	23718	11500	10204			70009	14307	00066	1
Braunlage	607	452	12203	6503-	22812	00901	07208	22306	82030	22616	22501	07207			70007	10602	00057	1
Aachen	202	501	12401	7003-	24711	00901	07211	32802	80011	25115	11501	07208			70009	14107	00090	1
Nürburg	625	510	72703	70022	24409	7093-	05209	52902	75031	23813	53500	08205			70007	10904	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51602	60030	24510	55600	08206	53601	59031	24716	52500	11104			70006	15605	00077	0
Koblenz	96	515	13102	5010-	24310	16400	07214	22904	60030	24216	11501	09302			70009	156--	00068	0
Marienberg	547	526	13504	70020	23311	10940	08209	33004	75030	23314	32501	08207			70008	11207	00058	0
Gießen	186	532	40000	59020	23609	45709	07210	22502	62030	23316	11680	10003			70008	14804	00083	0
Bad Hersfeld	212	542	82902	5010-	24308	755--	07205	10000	60011	23915	11600	08004			70007	13005	00071	1
Wasserkuppe □	921	544	71606	65030	54511	755--	06206	72504	67031	55312	725--	07106			70008	08704	00079	1
Trier-Petrisberg	265	609	20000	70020	24707	00901	06209	60203	70032	23716	12501	10201			70006	13205	00096	1
Deuselbach	479	615	10000	75020	23809	00901	07310	23006	75020	23114	12501	06204			70005	12604	00100	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23606	45101	54410	22500	06208	33604	58030	55913	32500	08108			70008	10802	00112	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	50401	56101	23312	55700	09214	23603	59021	23218	11501	10002			70009	15104	00116	0
Darmstadt	133	639	30406	56050	22713	38500	09209	13605	60020	22818	11500	09105			70011	16509	00119	1
Würzburg	259	655	50000	50101	22711	30989	09209	21203	60021	23018	22500	11207			70009	14707	00103	0
Bad Kissingen	224	658	33503	59020	23810	15730	08207	13402	63030	23118	11530	10101			70008	12807	00103	1
Coburg	337	671	40000	57101	24408	25602	06209	11402	62031	23418	12601	04205			70007	13105	00123	0
Bamberg	239	675	01502	56100	24309	00900	07205	10000	66030	23618	12601	07203			70006	13606	00125	1
Hof	567	685	01302	50104	24508	00900	07205	10402	75020	23117	11600	05108			70004	12003	00094	0
Weiden	438	688	10000	60020	24308	00901	07205	13604	70020	22818	11501	05103			70005	12602	00036	0
Berus	363	704	20206	75020	23710	00901	07207	30404	75020	23316	12401	09205			70008	13004	00118	0
Selbach/Saar	431	705	10304	70020	23808	00901	06306	10305	75030	23015	11601	05204			70006			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	22802	58020	23609	11401	07208	20104	70030	22716	00902	07101			70007	14104	00132	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	72708	6002-	22913	1577-	07210	10610	56052	22619	00901	07201			70010	15409	00099	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63109	6802-	21610	1267-	07309	10401	65011	21315	00901	09209			70010	13308	00070	1
Karlsruhe	114	727	73603	60021	22913	756--	11206	13505	66011	23318	00901	11006			70010	16008	00101	0
Mannheim	97	729	43305	6202-	23113	45700	09214	13605	57050	23319	10931	11104			70010	16908	00118	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	05100	22612	00900	10304	10803	57050	21817	11530	11101			70009	14306	00---	1
Öhringen	276	742	10501	57100	22313	00901	11308	20202	63030	21919	22500	12004			70010	14908	00102	0
Ansbach	413	755	00000	58100	24010	00900	08307	20702	68030	23018	22500	08104			70008	14307	00074	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	58100	23008	00900	07304	22702	65030	21918	22500	08008			70007	14105	00044	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	01503	60020	22912	00900	06205	11501	68030	22219	12600	04203			70007	14206	00115	0
Regensburg	376	776	00000	59020	23711	00900	09210	12401	62030	22719	12500	09103			70008	14206	91029	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	23605	80011	55508	10742	02203	23205	80030	56312	21400	05208			70006	08204	00000	0
Freiburg	269	803	13602	67010	22113	00902	09204	13105	65020	21916	11602	11103			70012	16909	00130	0
Freudenstadt □	797	815	20000	60021	54210	21500	09205	30503	70021	55715	32500	10004			70008	11305	00062	1
Klippeneck □	973	818	10908	68020	53711	00901	09301	59901	65031	55315	52202	08209			79308	11306	93048	1
Tübingen	370	826	13001	35284	22810	15500	09209	11103	60030	21418	11500	13701			70009	15407	00083	0
Stötten	734	836	11307	56100	22712	00901	09304	11209	70030	22115	11501	08104			70010	11808	00078	1
Ulm	522	838	03402	35100	23011	00900	09204	10705	57050	21817	11400	11103			70007	13406	00050	1
Augsburg	477	852	10902	3010-	23210	00901	09301	10909	62020	22218	11500	12006			70009	14208	00027	1
München-Riem, Flughafen	529	866	11305	45100	23211	00901	10304	40306	58051	22317	42400	12005			70007	13603	91001	1
Mühldorf	401	875	91801	02474	22911	9----	10303	11001	45104	22716	11409	13105			70410	13808	04011	1
Passau	409	893	60000	40106	23114	46101	13304	31902	65021	22618	22501	11103			70113	15212	01000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	10902	68030	54609	11101	06305	31108	80030	55010	31201	03205			70007	07502	00088	59100
Konstanz	443	929	03201	02460	22411	00900	11304	30303	56054	21118	16301	11001			70010	15009	00105	0
Friedrichshafen	401	934	10407	50050	22012	00901	10203	12405	57050	21316	11501	12400			70010	15208	00042	1
Kempten-Lenzried	705	946	11401	6028-	23609	00901	08500	40906	82030	20917	11501	08000			70005	11704	97010	1
Oberstdorf □	810	948	10000	89021	53108	00901	08602	20502	89030	55017	11704	09702			70007	11406	02021	1
Zugspitze ■	2960	961	32906	89014	10051	10648	54400	60000	89031	11002	12-34	52111			70354	000--	05051	77302
Hohenpeißenberg □	977	962	10908	86020	55211	10931	09400	30609	88030	56012	22434	11305			70009	09309	95001	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	84021	22710	15601	09400	60404	84031	20217	22541	11603			70207	11506	03004	1
Wendelstein □	1832	980	40000	84031	54507	10841	04102	62102	15411	55108	32-41	07208			70405	05602	04000	5
Berchtesgaden	542	997	70000	40102	23013	47431	12400	70903	60022	22017	4253-	12801			70111	13011	01000	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 4. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--			
Helgoland	4	015	52508	65031	24913	10932	11210	62607	62012	25713	30932	11208			7oo--			
List	26	020	62310	70031	23715	12502	09207	72612	62022	24614	11402	11208			7oo--			
Husum	3	029	52710	75036	24216	32501	10209	72807	75022	25116	12538	09209			793--			
Schleswig	43	035	52409	75026	24217	42502	08207	72510	75032	24817	3857-	08207			797--			
Kiel	7	045	52407	70012	24217	48501	10207	22708	70011	24819	12541	08206			7oo--			
Norderney	13	113	82704	59031	24415	31507	12209	72810	58022	25414	5563-	10210			7oo--			
Bremerhaven	7	129	52507	70031	24519	42502	08206	53210	70022	24917	12632	12204			7oo--			
Cuxhaven	4	131	72606	65021	24017	22502	09206	63307	62031	24815	40931	11108			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62805	65022	24019	68600	10107	53208	70022	24220	45601	09002			7oo--			
Lübeck	13	156	62507	65021	23919	62500	10102	52508	70012	24120	42501	09202			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	52009	75021	24617	22502	10208	73306	62212	25414	5553-	11208			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	62407	65032	23819	51508	08205	52709	70022	23921	52601	08201			7oo--			
Soltau	77	235	62804	68011	24119	68600	09207	72905	70022	24520	786--	10204			7oo--			
Lüchow	17	253	42404	58051	23920	42600	09103	43005	65020	24021	44600	09301			7oo--			
Lingen	21	305	33008	75021	24718	22501	05205	42706	82030	24820	22601	07301			7oo--			
Münster	64	313	32705	80021	24817	11601	08107	43305	80020	24719	11601	06400			7oo--			
Osnabrück	95	317	42507	70020	24718	32501	08205	42806	82020	25119	12601	04204			7oo--			
Gütersloh	72	320	62507	60031	24719	62600	11103	52907	60022	24919	32601	06302						
Bad Salzuflen	98	325	72904	65032	24618	785--	10201	73005	70022	24619	785-1	09201			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62606	70031	24518	686--	10205	62708	65032	24420	68600	10801			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73006	60021	24019	68601	11202	43208	62011	24020	42600	10201			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	42404	62031	24221	42700	09000	22004	60011	24122	12730	10701			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	49903	65020	24121	42700	08002	22005	61010	24122	22700	08400			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52707	80031	25517	51601	06103	62906	82031	25219	11702	07602			7oo--			
Bocholt	25	406	32807	81020	25118	22601	04203	63205	80021	25219	32601	07201			7oo--			
Essen	154	410	42607	80031	25217	31601	06305	52805	81031	24918	11601	05803			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	72807	81021	56415	725--	06206	73509	80022	56814	726--	07205			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	72204	65031	24018	786--	08003	42605	65011	23819	48600	09701			7oo--			
Kassel	158	438	53301	66011	22920	58600	08801	13308	66011	22721	12601	09602			7oo--			
Göttingen	176	444	60302	65031	23520	52630	10400	33605	62012	23121	22630	09803			7oo--			
Braunlage	607	452	61807	82031	23016	62500	08205	42304	82021	22518	48500	07400			7oo--			
Aachen	202	501	62806	80031	25018	42601	06101	72906	80022	25318	32601	07303			7oo--			
Nürburg	626	510	73206	70022	23615	785--	06003	73305	75022	23516	735--	06301			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53304	75022	24818	22631	07003	63308	75022	24719	54601	07701			7oo--			
Koblenz	96	515	43607	70020	23720	32601	06704	43610	68011	23521	32601	08602			7oo--			
Marienberg	547	526	52105	80031	23016	52501	08103	53407	75012	22817	42601	07000			7oo--			
Gießen	186	532	52705	70030	22820	52600	07801	52604	72022	22122	42601	07606			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	62606	75031	23221	58601	07701	69902	72031	22122	52601	08710			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	72004	65021	56213	725--	08006	52404	68012	56616	52500	08602			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	69904	81022	23119	22508	10803	73606	81032	22320	22508	10707			7oo--			
Deuselbach	479	615	52905	80030	22517	42601	06000	73305	84022	21619	32641	07704			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	59902	57051	56814	52500	09205	63605	59022	57217	52531	08601			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	32903	60031	22722	32608	10803	62704	68032	22022	32701	10707			7oo--			
Darmstadt	133	639	22503	65020	22621	22600	08400	63306	70021	21822	22601	08807			7oo--			
Würzburg	259	655	31006	68031	21922	32600	10805	21305	70020	21223	22600	08605			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	21805	67010	22622	21600	08801	32302	70020	21922	32600	08707			7oo--			
Coburg	337	671	42204	81031	22722	42600	07400	31104	80021	21723	32600	05807			7oo--			
Bamberg	239	675	31304	75030	23021	32600	04703	21305	80010	21623	22600	04712			7oo--			
Hof	567	685	13505	75020	22619	11600	04400	19902	75020	21421	11700	04807			7oo--			
Weiden	438	688	13303	75020	22121	12700	05801	40701	75030	21221	42600	06608			7oo--			
Berus	363	704	60703	75031	22718	22506	09801	63605	75022	21919	22648	09706			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	20903	75030	22118	22601	06803								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	59902	70021	22318	41602	07801	53104	70022	21620	22602	09804			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10605	56052	22122	12701	07801	30703	58010	21024	22762	06711			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40909	65031	20419	32601	12101	60406	65011	19520	52761	11807			7oo--			
Karlsruhe	114	727	30604	78031	21922	38530	10812	30603	73020	20924	32600	11709			7oo--			
Mannheim	97	729	23306	64030	22723	22601	10804	33407	65010	21724	22601	08709			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	41004	70030	21121	42600	10400	31005	70010	20222	22601	08807			7oo--			
Öhringen	276	742	40603	70030	21521	48600	09801	30405	70020	20323	32600	09709			7oo--			
Ansbach	413	755	30804	75011	22221	32600	09803	21005	75010	21222	22700	07708			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50205	70021	21519	52600	07703	30806	70011	20421	32700	07707			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	53304	75021	21821	48700	03801	40403	80021	20523	42700	03611			7oo--			
Regensburg	376	776	33602	70020	21722	32600	06806	50503	68031	21022	12701	07707			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52702	78030	57214	51400	04204	60505	78022	57014	61400	05803			7oo--			
Freiburg	269	803	13307	56050	20720	12600	13807	13409	62030	19223	12601	13711			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	40603	78021	56318	42500	07000	40903	80031	56319	42500	08705			7oo--			
Kippeneck □	973	818	30906	81011	55517	31401	09000	30906	82020	55619	32601	07704			7oo--			
Tübingen	370	826	40906	66030	20323	42500	11703	30610	73010	19523	22501	09608			7oo--			
Stötten	734	836	31107	75030	21418	22601	09003	31008	80020	20619	24601	09705			7oo--			
Ulm	522	838	30906	62010	20821	32500	11603	20607	68010	20221	11601	09605			7oo--			
Augsburg	477	852	30906	70030	21521	32600	10001	20908	70030	20022	11701	08712			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	30408	62030	21420	32600	10702	60406	80031	20221	11701	08710			7oo--			
Mühldorf	401	875	41106	70034	21620	42601	12802	30506	80010	20322	21601	12710			7oo--			
Passau	409	893	42006	65011	21821	42600	11803	51504	65021	21321	22601	12705			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	51008	65031	55512	51-01	03104	70307	57102	55412	721--	10801			7oo--			
Konstanz	443	929	30203	70011	19223	12601	10707	60404	84021	17725	23608	08711			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	22607	60020	19322	12501	12809	40907	84030	17825	12602	07709			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	50406	82031	19921	22508	09000	50705	80022	19021	22662	09608			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	43305	89030	55720	12602	09703	53407	84010	55421	22708	09706			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	61608	82031	11502	52-04	51203	92306	01472	12105	9----	05004			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30508	81010	56916	21604	09102	60306	81021	56317	11602	09709			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60609	84031	19219	22701	11802	70508	84032	18321	22701	09606			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	70503	05410	55409	72-++	08104	50507	60014	55310	42162	08400			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	60507	70022	20620	62601	11705	70703	72022	20220	62601	10704			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 4. Juni 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	13–18 $f_0 f_0 - f_0 f_0$	18–21 $f_0 f_0 - f_0 f_0$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_d T_d T_d$	Summen $S_0 S_0 S_0$	$R_0 R_0$
Helgoland	4	015	23009	65012	26213	25602	11205	13106	68010	28011	11402	09218			7oo14			
List	26	020	42912	68012	24813	15502	09103	33110	70021	26711	36402	08217			7oo15			
Husum	3	029	73206	65032	25214	756--	10301	33205	65011	26912	35600	09217			79317			
Schleswig	43	035	72707	70032	25015	48521	11101	52705	56102	26613	55600	10315			79718			
Kiel	7	045	63404	65031	24917	11532	09202	72805	60032	26614	755--	11216			7oo19			
Norderney	13	113	33112	65021	26413	20942	09210	43110	65021	28011	31502	09216			7oo16			
Bremerhaven	7	129	73114	68032	26014	784--	12211	73409	75012	27713	35638	09217			7oo19			
Cuxhaven	4	131	73011	62021	25513	785--	10307	63010	65012	26812	655--	10213			7oo18			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	53206	70022	24718	28601	09204	73105	62022	26713	15701	09220			7oo2o			
Lübeck	13	156	40105	70021	24119	38501	09400	63602	65011	26415	35502	09223			7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	63209	65028	26114	48402	08207	43305	75012	28011	00901	08219			79318			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	63610	80022	24318	18602	11204	60108	70022	26813	24731	09225			7oo21			
Soltau	77	235	63005	70022	24418	38632	09502	73510	65022	26613	35702	09220			7oo2o			
Lüchow	17	253	43604	70021	24019	45731	11500	60202	65031	25515	55731	11214			7oo21			
Lingen	21	305	73610	81031	25717	42602	10209	20205	75011	28113	00901	08224			7oo2o			
Münster	64	313	73103	75021	25218	11631	06304	33606	70011	27613	00901	09222			7oo2o			
Osnabrück	95	317	73206	82020	25218	00902	03201	53507	80022	27713	00902	08223			7oo19			
Gütersloh	72	320	73005	81022	25218	12702	07303	73406	70012	27414	00902	10221			7oo2o			
Bad Salzuflen	98	325	73303	80022	24918	35602	07203	60502	75022	26914	15602	09317			7oo2o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63104	65031	24419	11602	10500	73107	70022	26314	65701	07218			7oo21			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	53303	65011	23918	48631	11702	73107	60022	25315	55601	09313			7oo21			
Berlin-Dahlem	51	381	21903	58021	23720	1173-	10604	01603	62010	25114	00900	11212			7oo23			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11902	61010	23521	11700	07606	11304	62010	24619	00901	09311			7oo23			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63106	80011	25618	14748	07304	63609	70022	27615	10942	08219			7oo19			
Bocholt	25	406	63208	80031	25618	32601	08304	63405	80022	27914	00901	07222			7oo2o			
Essen	154	410	73506	81021	25117	21602	06301	43611	65011	27814	20931	09224			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	73611	65012	56412	12652	07102	73611	68032	56809	65541	06312			7oo16			
Bad Lippspringe	151	430	73106	70031	24317	54602	08304	70701	70022	26412	45632	09217			7oo2o			
Kassel	158	438	73407	66021	23219	55701	09304	63305	63022	25016	25702	09216			7oo23			
Göttingen	176	444						83606	56212	25916	855--	12220			7--22			
Braunlage	607	452	73605	70021	23315	755--	09500	73507	60212	24914	755--	09312			7oo18			
Aachen	202	501	70204	75022	25617	12601	07303	73604	65022	28112	00901	09220			7oo19			
Nürburg	626	510	53106	75012	24314	14503	06203								7oo16			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	63505	70022	24918	22701	07202	30402	70011	26313	15702	08212			7oo2o			
Koblenz	96	515	30210	75011	23720	12601	07302	40205	62021	25517	40941	07217			7oo22			
Marienberg	547	526	53306	75032	23316	12602	09302								7oo18			
Gießen	186	532	53406	72012	22421	15701	07302	13604	75011	25316	15500	09224			7oo22			
Bad Hersfeld	212	542	63606	70021	22621	28672	10304								7oo22			
Wasserkuppe □	921	544	62904	65032	56015	65601	08504	70206	40252	56811	754--	09115			7oo16			
Trier-Petrisberg	265	609	73507	80022	22618	11602	08500	20307	75012	25314	25602	07223			7oo21			
Deuselbach	479	615	43207	82012	22217	12601	09301	43504	80020	25412	40971	08220			7oo19			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53510	68012	56515	12506	09603	50215	68020	56711	20936	07215			7oo17			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60109	70012	22021	18761	10500	30108	70030	24117	35701	10218			7oo23			
Darmstadt	133	639	63510	65031	21622	12601	09702	43513	65011	23818	15630	08318			7oo24			
Würzburg	259	655	10304	72020	20422	14701	08609	10601	70010	22617	15609	11316			7oo23			
Bad Kissingen	224	658	30000	72020	21521	00901	12504	23402	66010	23715	00902	11214			7oo23			
Coburg	337	671	22302	75031	21122	11602	04707	23201	70020	23715	12602	09315			7oo23			
Bamberg	239	675	31003	80020	21122	22701	06506								7oo24			
Hof	567	685	40407	68030	22018	45700	07603	30904	65020	24313	34700	08312			7oo22			
Weiden	438	688	70904	68031	21020	70901	06804	30702	62011	23415	00901	07314			7oo23			
Berus	363	704	23608	80011	22018	14601	09702								7oo2o			
Selbach/Saar	431	705													7--2o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	13607	70011	21420	00901	08503	40101	68011	23715	20941	07216			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	163	723	43606	60030	21423	32780	06500	13208	75010	23318	00902	07317			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63606	65031	19719	32680	11601	13213	73011	22314	10942	09315			7oo21			
Karlsruhe	114	727	20206	68010	20623	21600	10503	30307	65020	22819	25602	10220			7oo25			
Mannheim	97	729	50107	70030	21922	12661	08301	23508	70011	23918	10941	09217			7oo25			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20804	70020	20020	11601	05505	51001	65031	22316	35702	06215			7oo22			
Öhringen	276	742	20703	70010	20321	25601	12503	10803	65020	22416	15600	12215			7oo24			
Ansbach	413	755	20504	75020	21221	12760	08501	00502	68020	23416	00900	11212			7oo22			
Weißenburg/Bay.	422	761	30503	70011	20121	14801	07603	30000	65020	22714	15701	10312			7oo21			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20403	80021	20222	12741	04504	60803	80021	22217	00901	08213			7oo23			
Regensburg	376	776	70704	68021	20622	11702	07504	70000	65022	22617	35702	09213			7oo23			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50510	67032	56712	14402	05701	30512	62011	56910	00902	06305			7oo15			
Freiburg	269	803	63410	62030	19322	12652	13500	73103	62139	21519	29563	15317			7oo24			
Freudenstadt □	797	815	20502	80012	56018	25600	09500	50503	68020	56314	15502	09315			7oo2o			
Klippeneck □	973	818	40910	75020	55116	11601	08500	30914	70020	55914	00901	09214			7oo19			
Tübingen	370	826	20406	70010	19422	11641	11502								7oo24			
Stötten	734	836	21007	70020	20917	14602	08603	20907	65020	23114	00902	08312			7oo19			
Ulm	522	838	60508	68030	20119	00901	09604	73102	59031	22914	10936	09316			7oo21			
Augsburg	477	852	30909	70010	19921	12701	08502	30303	6502-	22317	00901	09313			7oo23			
München-Riem, Flughafen	529	866	50507	80012	19919	00901	09504	10704	70012	22714	00901	09314			7oo21			
Mühldorf	401	875	20907	80010	20320	00902	11504	30505	70012	22514	00902	11314			7oo22			
Passau	409	893	61305	65021	20920	32602	11606	20302	62011	23216	00902	11315			7oo22			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80203	10949	55511	890--	11302	60916	60139	56110	69100	07213			79713			
Konstanz	443	929	60406	80021	18523	19648	07303	70204	80012	21718	24748	09222			7oo25			
Friedrichshafen	401	934	40410	80030	18423	39603	08303	40308	80011	21318	24662	09119			7oo25			
Kempten-Lenzried	705	946	21004	70021	19020	12782	09603								7oo21			
Oberstdorf □	810	948	60302	82031	54720	39783	10703								7oo22			
Zugspitze ■	2960	961	71905	70174	11703	59-43	01502	70305	75419	12401	39-7-	51307			7oo06			
Hohenpeißenberg □	977	962	30609	75011	55616	11601	09604	30412	70020	55813	15701	09309			7oo18			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70506	80012	19119	44761	09303								7oo21			
Wendelstein □	1832	980	20606	65014	55309	12262	07501	71607	62030	56308	60872	07208			7oo11			
Berchtesgaden	547	997	60000	80012	20319	11760	06501								7oo21			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 | Montag, den 4. Juni 1973 | Nr. 155

Radiosondenmessungen

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

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	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 $P_nP_aP_n$
10		2686 -46 09 12	3159 -39 08 06	3155 -38 10 16	3149 -42 09 20		
20		2418 -49 12 10	2690 -46 09 13	2686 -46 09 11	2684 -48 10 12	2687 -46 10 19	
30		2285 -52 12 11	2421 -48 13 08	2418 -50 10 10	2418 -52 10 09	2419 -51 08 10	
50		1868 -53 15 13	2089 -53 18 05	2087 -53 16 04	2088 -53 18 02	2090 -55 13 06	
70		1872 -54 14 04	1869 -54 17 04	1871 -54 20 08	1875 -56 16 07		
100	1644 -52 20 13	1639 -53 21 18	1644 -53 22 14	1640 -52 21 15	1642 -54 21 12	1647 -54 22 12	
150	1379 -47 22 30	1374 -48 22 32	1380 -49 21 30	1376 -48 22 29	1382 -52 22 26	1387 -54 22 20	
200	1187 -45 22 30	1183 -46 22 25	1190 -45 22 39	1186 -46 -56 23 38	1194 -49 -65 23 37	1201 -52 23 37	
250	1039 -50 19 42	1035 -47 -56 22 30	1041 -47 -57 22 40	1038 -48 -57 24 40	1049 -54 -68 23 54	1057 -53 -61 23 53	
300	0920 -47 -50 19 50	0914 -47 -55 24 32	0921 -47 -57 19 60	0922 -49 -57 28 52	0930 -46 -62 24 44	0937 -44 -50 23 45	
400	0723 -33 -36 19 36	0720 -37 -43 23 27	0724 -34 -41 19 46	0726 -33 -43 28 50	0732 -31 -53 24 24	0738 -27 -35 23 33	
500	0562 -22 -25 19 27	0561 -24 -34 23 29	0564 -22 -31 24 25	0565 -20 -33 27 27	0570 -18 -42 29 14	0573 -17 -19 24 23	
700	0307 - 7 - 7 22 13	0307 - 7 -8 21 23	0308 - 6 - 6 23 22	0308 - 5 - 8 23 15	0310 - 2 -10 25 15	0312 0 -19 27 15	
850	0152 4 1 22 17	0152 3 2 23 25	0153 4 3 20 11	0153 4 1 22 08	0154 7 6 20 07	0154 7 6 22 05	
1000	0018 12 8 22 03	0018 11 9 12 09	0018 15 10 22 04	0019 13 8 26 07	0018	0018	
				008 -37 07 18			
				011 11 17			
				015 07 17			
				021 -46			
				029 10 09			
				047 -54	014 08 07		
				051 17 04	033 11 08		
				058 -53	044 -54		
			008 -34 08 18	081 -54	052 -52		
			018 -45	123 -52	081 -55		
			047 -53	130 22 28	119 -54	018 -45 10 20	
	077 -53 16 12	036 -51	072 -55	210 -45 -55	126 -54 22 16	089 -56 22 12	
	197 -45	062 -54	120 -51	233 -49 -58 22 41	193 -49 23 40	105 -54	
	234 -47	104 -52	130 -52	246 -48 -57	210 23 33	130 -56	
	332 -41 -44	146 -48	263 -48 -58	285 27 54	450 25 16	195 -52	
	583 -14 -17	225 -45 -55	361 -37 -47	357 -39 -49	553 -12 -31	272 -48 -54	
	600 21 14	278 -48 -56	415 -33 -39	470 -25 -34	575 -13 -20	335 -39 -46	
	603 -15 -17	307 -47 -55	490 -23 -36	520 -18 -35	600 25 21	417 -25 -34	
	619 -13 -14	319 24 35	535 -18 -20	541 -17 -32	615 - 9 -19	426 -25 -29	
	640 -13 -13	387 -39 -47	557 -18 -20	600 26 24	645 - 8 -13	477 -19 -24 24 26	
	663 -10 -10	407 -36 -41	600 24 18	643 - 9 -26	694 - 2 - 9	518 -16 -16	
	674 - 9 - 9	542 -19 -29	705 - 5 - 5	674 - 6 -17	740 25 09	573 -11 -21	
	684 - 8 - 8	575 -17 -20	742 - 3 - 3	695 - 6 - 8	766 1 -17	600 26 18	
	712 - 6 - 6	600 24 21	764 - 2 - 3	800 22 14	773 1 - 1	728 2 -19	
	800 22 20	627 -13 -14	790 1 1	843 3 0	800 24 03	746 0 - 1 27 12	
	911 22 09	783 - 1 - 1	800 21 19	860 22 07	823 6 3	800 25 08	
	920 8 3	800 23 23	818 1 1	893 6 2	836 5 5	812 6 2	
	940 9 5	900 21 19	900 19 11	902 24 07	887 26 09	839 6 5	
	996 12 8	919 20 16	918 19 09	970 27 13	894 11 6	854 22 05	
	016 13 11 00 00	958 10 8	985 14 8	991 14 8	970 15 10	940 14 9	
		022 12 10 11 02	015 15 11 23 03	004 13 8 26 06	984 14 11 15 03	960 12 11 15 02	
Tropopause	268 -53 -55 19 46	307 -47 - 55 2433	296 -48 -58 19 59	282 -53 -60 26 54	255 -54 -68 23 56	240 -55 -63 23 55	
Maxwind			310 19 65				
30/50		0333	0332	0331	0330	0329	
50/100		0446	0445	0447	0446	0443	
100/200	0457	0456	0454	0454	0448	0446	
200/500	0625	0622	0626	0621	0624	0628	
500/1000	0544	0543	0546	0546	0552	0555	

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	25.8	30.3	26.4	27.0	27.3		31.5	33.0			
Gipfelpunkt dddfff	07 05	09 20	10 05	08 18	09 02		10 15	09 16			
km											
26,4		07 12	10 05	08 15	09 05		10 11	09 10			
23,7	09 07	09 05	10 10	10 07	09 14		11 06	11 09			
20,7	09 08	15 06	15 07	15 06	10 07		15 05	11 06			
18,3	19 24	21 06	21 04	23 05	19 06		18 04	15 05			
15,9	21 18	24 18	21 14	20 18	22 03		23 10	23 12			
13,5	22 26	21 31	23 32	22 27	22 25		24 24	23 32			
12,0	22 35	23 31	23 34	24 33	23 33		23 32	23 42			
10,5	22 30	25 49	24 46	24 36	23 28		22 47	23 49			
9,0	27 42	25 46	26 43	25 45	24 25		20 43	25 52			
7,2	26 50	25 40	26 35	25 36	25 21		22 35	27 45			
5,4	23 26	25 32	26 31	25 31	24 13		24 24	28 36			
4,2	23 17	24 30	26 25	25 17	26 07		24 17	26 22			
3,0	22 19	25 21	24 19	24 20	25 11		25 12	28 15			
2,1	21 22	24 18	23 13	23 17	23 06		27 05	28 09			
1,5	21 18	26 15	23 10	24 13	21 04		25 05	26 06			
0,9	18 15	21 13	26 08	25 07	20 02		22 05	25 05			
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	o412				o412				o412				o412				o412				o412				o412			
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					3153	-43		06 12	3157	-40		09 12	3147	-43		09 20	3158	-42		09 21	3135	-47		08 20	3179	-35		08 17
20	2696	-45		12 04	2691	-47		15 10	2691	-47		09 12	2683	-48		08 08	2692	-47		09 14	2677	-49		08 15	2706	-43		09 12
30	2426	-48		07 07	2425	-52		10 10	2424	-50		09 10	2418	-52		12 10	2425	-51		10 13	2412	-52		09 18	2435	-47		09 10
50	2093	-52		15 04	2092	-52		15 03	2092	-53		10 06	2088	-55		14 05	2093	-52		15 07	2082	-53		13 18	2100	-51		12 06
70	1875	-53		18 10	1875	-52		16 08	1875	-54		20 07	1873	-56		20 06	1875	-53		19 06	1867	-56		17 05	1882	-53	-66	19 05
100	1645	-52		21 11	1643	-50		19 11	1645	-51		22 17	1643	-52		21 15	1647	-55		21 12	1640	-56		22 13	1652	-53	-66	22 10
150	1379	-47		21 26	1377	-48		22 29	1381	-49		22 39	1379	-50		23 29	1385	-52		21 32	1381	-53		23 28	1389	-49	-62	22 21
200	1188	-46		23 31	1186	-46		23 33	1191	-47	-55	24 23	1190	-49	-58	24 31	1196	-51	-59	23 38	1194	-52		23 33	1198	-46	-60	23 33
250	1040	-52		24 44	1040	-53	-56	24 49	1046	-56	-60	24 42	1047	-58	-65	24 53	1053	-57	-65	24 32	1051	-57	-67	23 35	1052	-53	-64	24 39
300	0922	-49	-52	24 52	0921	-50	-53	24 68	0928	-48	-53	24 46	0929	-49	-57	24 48	0935	-47	-56	25 42	0934	-48	-60	23 27	0933	-48	-60	24 37
400	0726	-34	-37	25 47	0726	-34	-36	23 48	0731	-32	-37	24 41	0734	-33	-45	23 34	0736	-30	-44	25 21	0737	-30	-45	27 18	0737	-31	-46	26 31
500	0566	-22	-29	24 35	0566	-21	-22	23 40	0569	-20	-25	26 35	0572	-20	-39	24 31	0573	-18	-44	18 15	0573	-17	-32	23 14	0574	-18	-35	26 26
700	0309	- 5	-19	23 25	0309	- 4	-20	23 17	0311	- 4	-19	23 21	0313	- 3	-31	22 18	0313	- 1	- 9	21 09	0313	- 1	-16	18 04	0313	- 2	-20	28 15
850	0154	3	- 2	21 15	0155	3	- 1	24 08	0155	4	3	22 10	0157	4	- 3	22 15	0156	8	4	11 06	0156	7	5	10 10	0157	6	- 3	27 08
1000	0020	14	6	24 13	0020	14	7	21 12	0020	16	7	25 05	0023	16	6	23 12	0018				0019				0021	19	6	23 05
Markante Punkte	014 -43			09 14					008			08 10	008 -42			11 13									001 - 4			08 37
	019 -46								013 -42				014			08 09									002 - 7			
	037 -51								017 -45				024 -50												003 - 7			09 25
	090 -53								028 -51				058			15 05									004 -16			08 23
	115 -48								034 -50				064			22 05									005 -23			
	124 -51								046 -52				075 -53												006			10 21
	212 -45								087 -54				088			16 15									012 -39			08 15
	235 -47				029 -52				106 -51				089 -54								007 -44			08 28	023			10 11
	254 -53				041 -50				118 -53				105			23 14					018 -48			08 11	039 -48			09 07
	420 -31	-34			060 -54				166 -47				109 -50								024			09 25	046 -52			
	474 -24	-29			077 -50				210 -47	-54			118 -53								037 -53			09 10	055			13 06
	535 -18	-31			155 -47				260			24 60	125			22 27					042 -52				058 -52	-65		
	600			24 31	225 -47				365 -37	-42			181 -48								089 -57			21 09	069			19 05
	646 - 9	-16			524 -18	-19			490 -21	-25			192 -50				090			21 05	116 -54				080			21 06
	671 - 7	-20			600			23 46	554 -14	-39			195			24 30	140	-51			125 -57				088 -54	-67		
	711 - 5	-20			640 -10	-10			600			24 25	207 -49	-58			173	-47			185 -49			24 22	122 -51	-64		
	723 - 5	-18			710 - 3	-25			633 - 7	-40			240			24 54	205			23 45	210			23 41	124			22 14
	800			22 21	763 - 3	- 8			800			22 15	410			23 31	290			24 48	395 -30	-46	27 18	230			23 40
	805	0	-12		800			25 09	814	2	1		558 -13	-39			330			25 22	510 -16	-31		234 -52	-63		
	866	4	0		900			23 06	900			25 06	600			24 30	388	-32	-45		543 -16	-18		291 -50	-61		
	914			22 16	920	8	6	22 06	920			25 05	655 - 4	-36			450			18 10	600			19 06	378			26 33
	018	49	9	24 09	024	17	9	21 08	944	12	9		683 - 5	-26			478	-20	-40		672 - 2	-24			434	-26	-41	
									017	17	6	25 05	730 - 1	-22			600			19 11	705 - 1	-16	18 04	568	-10	-29		
													741 - 2	-19			611 - 8	-25			739 3	-24		600			27 21
													775 1	-26			629 - 8	-16			763 4	-14		696 - 1	-22		
													800			22 08	650			24 12	800		14 08	715 - 3	-14		
													846 4	- 4			735	1	- 7		814 4	4		800			28 10
													867 3	1			754	1	1		856		10 10	805			28 09
													906			24 12	800			15 05	900		08 12	807	2	- 6	
													953 10	1			888			10 05	934 14	6		910			25 07
													009 17	6	23	10	985	20	12	07 02	961 18	10	04 08	987	18	3	
																									019	20	8	22 04
Tropopause	280 -54	-56	24 51		271 -55	-58	24 57		256 -57	-61	24 53		245 -58	-65	24 54		244 -58	-65	23 29		255 -58	-68	23 34		254 -53	-64	24 39	
Max-wind					295			24 70																				
30/50	0333				0333				0332				0330				0332				0330				0335			
50/100	0448				0449				0447				0445				0446				0442				0448			
100/200	0457				0457				0454				0453				0451				0446				0454			
200/500	0622				0620				0622				0618				0623				0621				0624			
500/1000	0546				0546				0549				0549				0555				0554				0553			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o412	o418				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28,5	26,7	30,9	30,9	30,6	24,3	30,9	35,4				
Gipfelpunkt ddfff	o9 1o	o7 14	o7 12	o5 22	o5 29	o9 15	o8 14	o7 2o				
km	o6 12		o7 o8	o7 13	o9 o8		1o 14	o8 11				
26,4	o7 o5	o7 o8	o7 o6	o7 1o	o8 14	o9 14	11 o8	o7 1o				
23,7	o5 o4	o9 o4	o8 o4	15 o2	19 o5	o5 o8	15 o6	11 o3				
20,7	26 o5	19 o4	22 o5	23 o3	23 o4	2o 11	21 o8	21 o4				
18,3	22 12	24 14	22 14	24 11	23 18	25 25	22 14	25 16				
15,9	23 28	24 25	23 3o	24 23	24 35	25 28	23 27	24 3o				
13,5	23 35	24 32	24 32	24 33	24 38	25 42	24 37	24 37				
12,0	24 55	24 58	24 52	24 41	24 33	24 22	25 48	25 43				
10,5	23 67	24 69	24 57	24 49	24 25	23 2o	26 38	27 39				
9,0	24 57	24 57	23 4o	24 46	22 16	22 16	26 31	24 3o				
7,2	24 39	25 43	24 27	21 22	24 19	25 1o	26 29	25 23				
5,4	24 37	25 37	24 26	22 19	24 12	26 o3	26 15	26 19				
4,2	24 23	24 21	22 2o	22 19	23 o4	17 o4	28 13	27 13				
3,0	24 16	26 17	23 11	24 o9	o9 o6	o9 11	28 o9	3o o5				
2,1	24 18	28 16	25 o8	33 o5	o8 o7	o6 16	26 o6	27 o5				
1,5	26 16	32 14	28 o6	35 o8	o8 o4	o4 11	23 o5	24 o6				
0,9												
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
	o845 27 72	o95o 24 7o	o93o 24 61									

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 9 8 Nr. 155

Schiffsbeobachtungen Montag, den 4. Juni 1973

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	72010	97016	22011	9++++	10102	3++++			701++	
3	10002	22210	97021	22512	9++++	10205	3++++				
6	10002	42212	97022	22511	00930	09400	30301			701++	1116+
9	10002	62212	97022	23812	20936	09313	30301				
12	10002	72510	97022	24812	00902	10210	3++01			700++	
15	10002	63011	98022	26513	00901	11217	30201				
18	10002	33211	98011	27212	00901	09107	30201			70011	1118+
21	10002	23313	98020	29212	12401	08220	30201				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	81403	98616	21911	9++++	11206	30000			795++	
3	10003	82310	97619	22211	9++++	10203	3++01				
6	10003	32307	96106	22911	00905	11207	30000			710++	1111+
9	10003	22309	97021	23814	00902	11209	3++01				
12	10003	63409	97021	24814	00908	10210	3++01			700++	
15	10003	83407	96101	24912	33462	11201	3++01				
18	10003	73212	97022	26312	7097+	10214	3++01			700++	1112+
21	10003	23410	98012	2/811	00905	10215	3++01				

TW/Ems 54,2 N 06,2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	21810	97016	22711	9++++	10203	3++++			797++	
3	10004	32010	97020	22712	30940	10400	30201				
6	10004	42011	97030	23112	40902	11304	30201			700++	1105+
9	10004	72112	97031	24512	7083+	11314	30201				
12	10004	62610	97021	25714	20985	12212	30201			700++	
15	10004	52912	98021	27113	00905	12316	30201				
18	10004	53009	98022	28112	41402	11110	30201			700++	
21	10004	23213	98011	29911	21400	08218	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	81605	98512	22212	9++++	10301	30000			797++	
3	10005	82504	97616	22211	9++++	10400	30000				
6	10005	22006	97016	22712	00902	10305	3++00			704++	
9	10005	42307	96100	24213	00906	11215	30000				
12	10005	42906	97020	24813	00905	10206	30000			700++	
15	10005	62309	97031	25915	47610	11211	30000				
18	10005	73213	97031	26112	55595	11302	3++01			700++	1115+
21	10005	43212	98021	28012	21601	10219	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	81605	98011	21513	9++++	11213	3++00			800++	
3	10006	81606	9/022	21513	8092+	11400	3++00				
6	10006	82909	97616	22212	3752+	10207	30201			795++	1115+
9	10006	70909	97016	22215	00907	12400	3++00				
12	10006	61309	97026	23014	60990	12208	3++00			700++	
15	10006	33203	97011	23718	12506	12207	3++00				
18	10006	43206	97021	23716	00901	12400	3++00			700++	1128+
21	10006	32706	98020	25013	9++++	11213	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70330	04004	81320	97602	06807	8097+	00717	0++05	10671	30503	99+03
99617	70330	04034	81618	97616	03607	7542+	00732	0++07	10670	30705	99+03
99618	70330	04064	81519	97216	99306	863++	00843	0++07	10659	30704	19805
99618	70331	04124	22220	98026	99506	2840+	00316	0++05	10647	30705	15908
99618	70330	04154	72223	98031	05806	785++	00113	0++03	10657	30705	18908
99619	70330	04184	62123	98158	01506	5343O	00207	0++03	10650	30706	18908
99619	7.329	04214	72129	97251	02005	784++	00305	0++03	10659	30606	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70508	04003	83210	97105	85204	8.3++	00315	0++02	10450	30604	16604
99565	70507	04033	83022	97616	88803	873++	00236	0++.2	10453	30604	
99564	70507	04063	82630	96616	93002	873++	00342	0++02	10458	30604	
99564	70506	04123	82830	98216	02303	6732+	00241	0++02	10491	30605	
99564	70508	04154	82729	97616	05203	6732+	00229	0++01	10476	30606	
99564	7050?	04183	82820	98216	07803	6732+	00226	0++01	10458	30605	
99564	70509	04213	83025	98216	09403	6732+	00116	0++01	10441	30604	

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99528	70354	04004	92226	94104	11410	9.+++	00106	0++11	10945	30404	
99527	70355	04034	92215	94105	13010	9++++	00116	0++10	10944	30404	
99528	70354	04064	92208	96284	14211	9++++	00212	0++11	11281	30301	22302
99528	70355	04094	82409	97054	15909	8537+	00210	0++09	10894	30302	23503
99528	70354	04124	82608	97022	17109	8077+	00110	0++07	10940	30301	99103
99528	70354	04154	81704	97616	17809	4747+	00007	0++08	10986	30301	24604
99528	70354	04184	81404	97616	16208	2742+	00816	0++07	10877	30000	25603
99528	70355	04214	80613	97616	12207	5732+	00740	0++08	10948	30000	25603

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99435	70407	04004	81825	98022	22617	35578	00000	0++16	11570	30504	25703
99435	70410	04034	81922	98022	21216	895++	62714	0++16	11576	30504	25703
99435	70415	04064	71624	98022	19017	45570	62722	0++16	11573	30504	
99434	70418	04094	81825	96612	17912	6732+	62611	0++17	11755	30504	
99433	70420	04124	81829	97216	17119	5737+	61608	0++17	11825	30606	
99431	70423	04154	82129	95616	18016	2737+	00209	0++16	11829	30604	
99430	70423	04184	82510	97616	19915	7742+	00219	0++14	11754	30302	22806
99430	70423	04214	83224	97606	21714	2547+	00218	0++14	11754	30403	23806

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99350	70480	04004	81826	98026	22422	11537	00208	0++19	12113	30604	
99350	70480	04034	51822	98022	22421	11577	00400	0++19	12113	30604	
99350	70480	04064	61922	98022	21221	51570	00812	0++20	12112	30704	
99350	70480	04094	81922	97802	22121	5142+	00209	0++19	12112	30702	18803
99350	70480	04124	82223	97808	23019	2242+	00109	0++19	12144	30604	18803
99350	70480	04154	72420	97606	23519	3242+	00105	0++19	12149	30603	18802
99350	70480	04184	62212	97218	23320	22572	00802	0++19	12144	30602	18802

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99662	10020	04004	81319	96636	07008	7642+	00809	05007	10820	30303	
99660	10020	04034	72413	97806	07207	6947+	41302	05106	10805	30101	15503
99658	10019	04064	42217	97158	10307	39580	00231	05205	10802	30304	
99658	10020	04124	72426	37158	13806	6956+	00220	05403	10846	30507	
99659	10022	04154	82427	97158	16306	7057+	00225	05303	10838	30608	
99659	10023	04184	72525	97158	178 8	6956+	00215	05204	10822	30608	
99659	10024	04214	62422	97152	19007	49568	00212	05203	10834	30607	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99589	70187	04004	22607	98011	18008	16501	00122	0++03	30302	30805	99+04
99588	70186	04034	22608	98010	19008	15501	00210	0++04	10923	30302	30805
99589	70185	04064	32209	98020	19308	28531	00303	0++03	10939	30302	30805
99590	70189	04094	02108	93031	18909	15637	61804	0++07	10924	30302	29704
99590	70191	04124	81620	98601	18110	1562+	61708	0++08	10940	30404	29704
99590	70190	04154	81822	97516	16109	3732+	00720	0++09	10926	30404	19805
99591	70189	04184	82022	96586	15209	873++	00509	0++09	10925	30404	19805
99592	70188	04214	82417	94106	17109	663++	00314	0++09	10924	30404	19805

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99520	70198	04004	83014	97255	20711	884++	00128	05210	11212	30201	29702
99520	70195	04034	83011	97032	22010	884++	00213	05209	11197	30202	29702
99520	70195	04064	83107	98022	22611	884++	00206	0++09	11174	30201	29702
99520	/0195	0409+	02807	98022	24611	855++	00220	0++10	11176	30201	28601
99519	70195	04124	82406	97022	26512	884++	00119	00111	11162	30201	99102
99519	70192	04154	82011	96512	28512	864++	00110	0112	11171	30201	99+02
99521	70192	04184	92306	92455	28812	9++++	00103	0++12	11224	30000	25802
99521	/0194	04214	92708	93454	29412	9++++	00216	0++12	11222	30000	25803

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99450	70158	04004	73110	96206	25014	754++	00111	0++14	11422	30000	30906
99450	70157	04034	73312	96012	25214	753++	00102	0++13	11420	30000	30906
99450	70157	04064	73314	97012	26114	755++	00209	0++13	11433	30502	30905
99451	70159	04094	83313	97022	27914	855++	61218	0++12	11430	30502	30905
99450	70160	04124	83206	97022	29814	855++	00219	0++11	11424	30000	28904
99450	70160	04154	73310	97012	30114	764++	00303	0++13	11434	30000	28905
99450	70159	04184	73310	97022	30114	756++	00400	0++13	11433	30000	28905
99450	70160	04214	73612	97022	31014	756++	00209	0++12	11431	30000	34604

Nachträge u. Berichtigungen

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff
99658	10019	04064	70138
99589	70185	04064	39+04
99590	70189	04094	99+04
99591	70190	04124	99+04
99659	10023	04184	79726
99591	70189	04184	99+04
99450	70160	04214	28003

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 155

Montag, den 4. Juni 1973

Meldungen vom 4.6.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwww PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPMH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPMH
99441 70323 04003 02013 99010 32516 009+0 14212 00115 11504 30404 30905 E.Bolten	
99384 70570 04003 53013 99022 18019 51300 24106 057++ 12250 30404 31503 Hamburg	
99633 70143 04064 33905 99021 12310 11540 32222 00608 10787 33901 18702 Poseidon	
99662 70257 04063 82305 97032 10507 9++++ 902++ 000++ 10680 +++++ +++++ Teutonia	
99476 70145 04003 +2211 98002 23113 +++++ 64212 00112 11326 30302 +++++ München	
99475 70155 04033 +2309 98022 25013 85+++ 64229 00211 11309 30202 +++++ München	
99472 70169 04063 82909 98022 26713 885++ 64217 00010 11344 30301 99+03 München	
99401 70255 04063 82816 96205 28913 865++ 23202 00013 11355 30202 28704 J.Stewing	
99241 70165 04003 10230 97020 20018 0++++ 44400 00216 11780 2++++ 303++ Katjana	
99224 70710 04063 00425 97000 17018 0++++ 44705 00115 11800 2++++ 3++++ Katjana	
99469 70180 04059 83105 98022 29313 855++ 64126 00012 11345 30301 99+02 München	
99426 70095 04003 03524 98020 22314 00900 99430 04033 98030 33027 00900 Albis	
99434 70092 04063 00120 98020 23014 00900 99438 04093 20213 24214 21700 Albis	
99633 70143 03094 62112 99031 13109 60650 00108 00307 10751 30402 18803 Poseidon	
99448 70308 04063 82213 97205 32515 652++ 14400 00014 11512 30504 30905 E.Bolten	
99452 70293 04093 82215 96505 33915 862++ 14314 00114 11536 30504 30905 E.Bolten	
99514 70505 04123 12505 99020 16104 9++++ 00210 004++ +++++ +++++ +++++ Hannover	
99376 10029 04123 83302 95606 15720 853++ 63400 001++ 11950 3++00 07+01 A.Leonhardt	
99370 10006 04123 89902 9 606 17319 864++ 63203 05019 12019 30101 00+00 Sta.Kathar.	
99454 70285 04123 92415 93474 34415 +++++ 14205 00214 11508 30504 29805 E.Bolten	
~~99485 70233 04123 83014 97022 31214 864++ 23207 00112 11384 30202 28804 J.Stewing~~	
99367 70337 04123 11509 98011 32119 11400 64704 00215 11843 30201 99+02 Elsfleth	
99327 70281 04123 10812 99010 29320 12400 25221 00311 12976 2++++ 30303 Iceland	
99364 70177 04123 73109 98022 27118 50+72 63206 00316 11865 3++01 31502 A.Rehder	
99344 70170 04123 10111 98020 29518 11400 13207 05614 12102 +++++ +++++ Cap S,Diego	
99466 70194 04123 83105 98022 31415 855++ 64211 00113 11494 30201 99+02 München	
99208 70174 04123 00313 96004 16321 00900 44706 03617 11740 3++++ 36+03 Katjana	
99643 70143 04124 62318 99021 14309 20811 +++++ 00212 30604 99+02 +++++ Poseidon	
99393 70541 04123 53015 98021 21017 51500 24230 056++ 12000 3++04 30+03 Hamburg	
99638 70140 04153 12419 99011 15408 10902 11211 00204 10798 30604 +++++ Poseidon	
99662 70257 04153 81807 97022 08907 9++++ 90708 003++ 10606 +++++ +++++ Teutonia	
99189 50377 04153 31109 98021 18927 22590 53400 00124 12705 30101 13603 Lohengrin	
99456 70274 04153 92310 93474 35015 +++++ 14206 05113 11550 30404 30605 E.Bolten	
99365 70347 04153 41211 98032 31019 41400 54711 00216 12055 30201 99+02 Elsfleth	
99361 70357 04183 71513 98032 30220 21330 54708 05116 12052 30302 94402 Elsfleth	
99460 70219 04183 82905 97022 33714 +++++ 64209 05114 11483 30301 29+02 München	
99522 70504 04183 73302 98022 18103 9++++ 83217 001++ 10339 +++++ +++++ Hannover	
99364 70194 04183 73605 98032 26020 723++ 63711 00316 11850 30302 36502 A.Rehder	
99460 70264 04183 92514 93454 35215 +++++ 13102 05114 11605 30503 31706 E.Bolten	
99191 70175 04183 00318 96004 12023 0++++ 44730 00219 12200 +++++ +++++ Katjana	
99638 70140 04184 72324 98031 15409 12450 00400 00306 10794 40806 +++++ Poseidon	
99487 70209 04183 83014 97152 31514 8552+ 23400 00113 11407 30202 29804 J.Stewing	
99332 70256 04183 70209 99011 28520 7053+ 25705 00316 11855 30303 07003 Hamburg	
99637 70146 04214 82022 97302 13408 1145+ 52720 00106 10829 30706 +++++ Poseidon	
99351 70161 04153 1011. 98020 27519 12400 13720 05314 12050 +++++ +++++ Cap S. Diego	
99357 70161 04183 40113 98030 27518 484++ 13400 05315 12058 +++++ +++++ Cap S.Diego	
99363 70156 04213 70109 98021 27517 754++ 13500 05614 12068 +++++ +++++ Cap S. Diego	
99447 70362 04213 71924 98022 24518 45431 13207 00315 11650 30806 +++++ Eschersheim	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

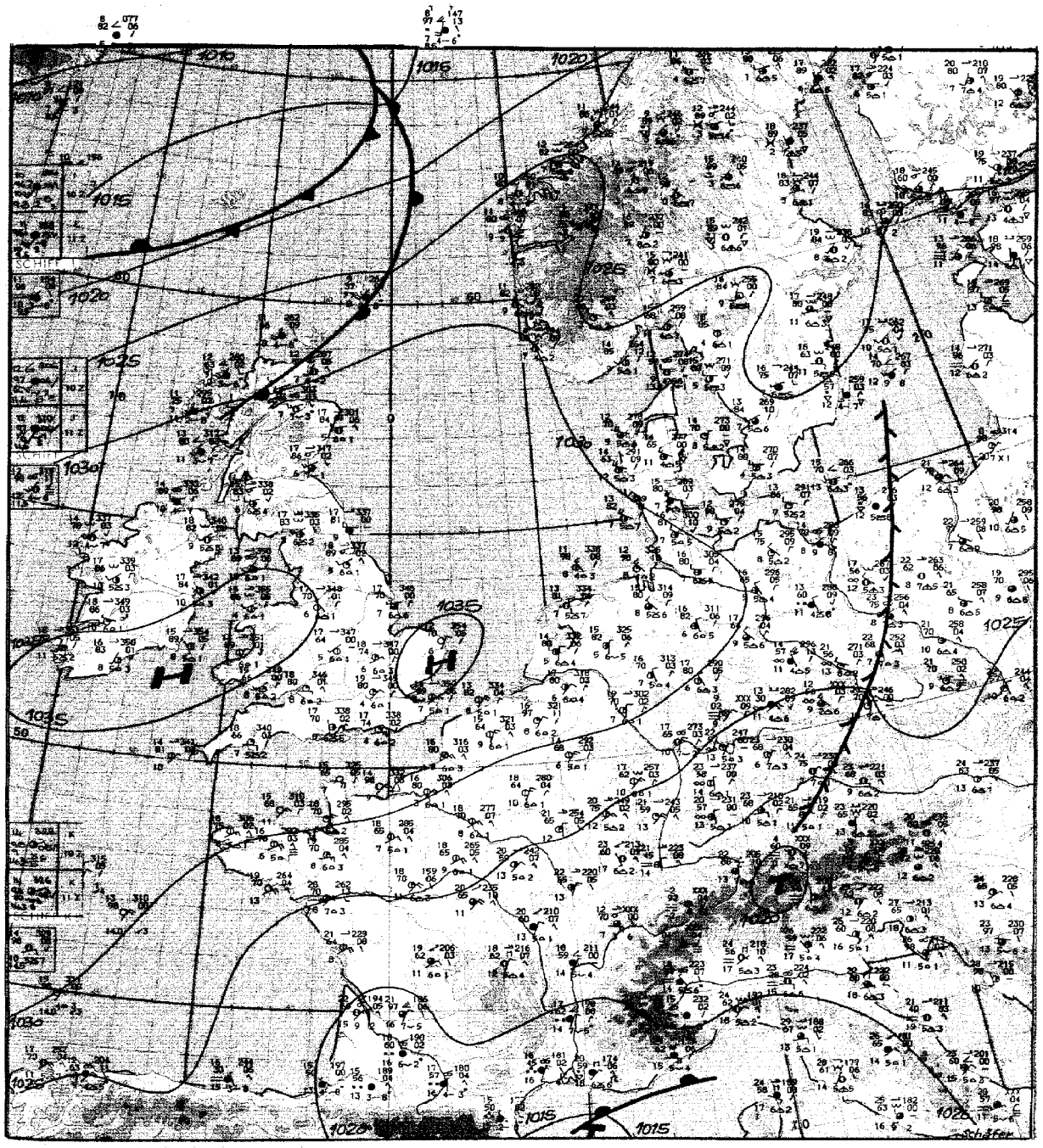
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Dienstag, den 5. Juni 1973 | Nummer: 156



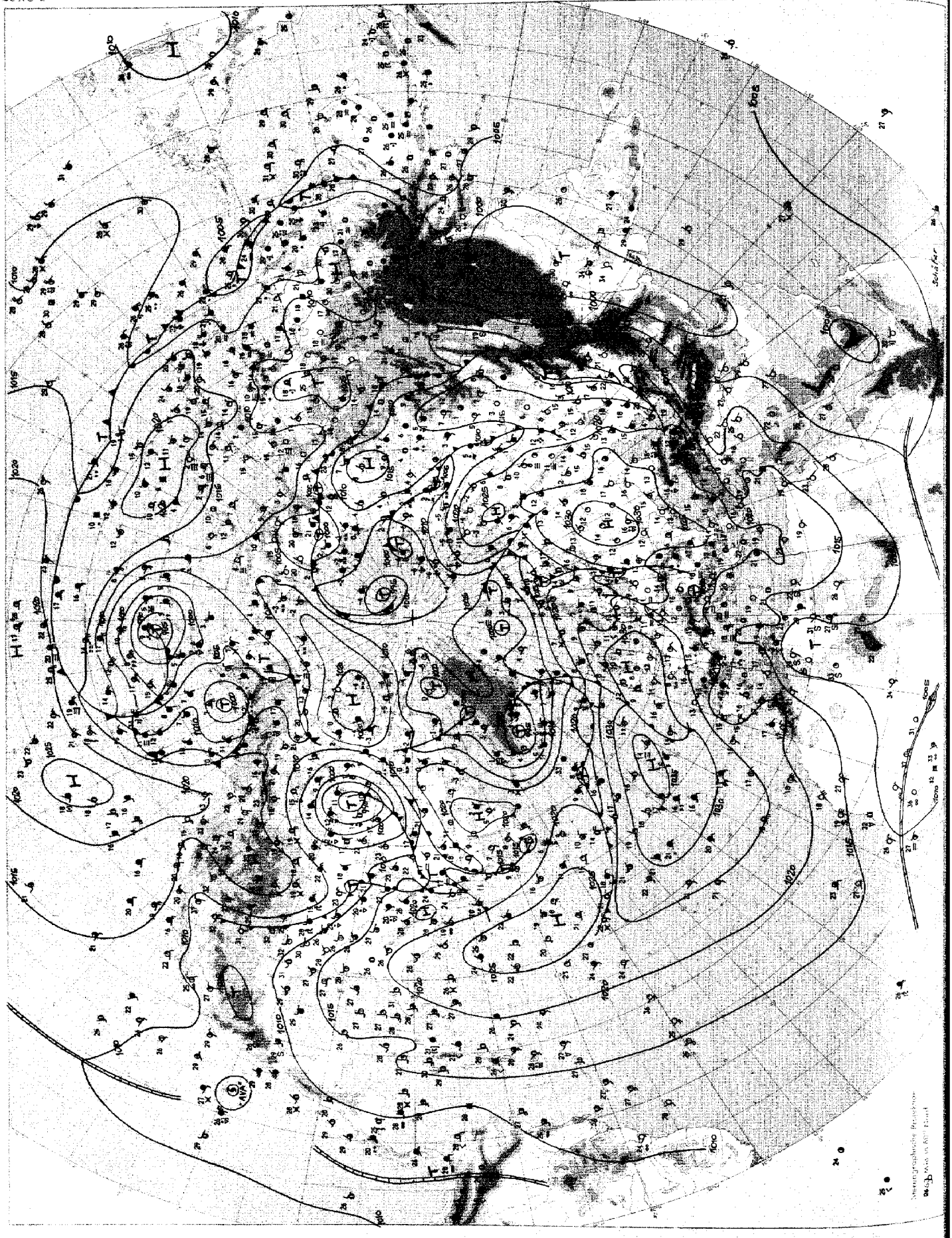
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

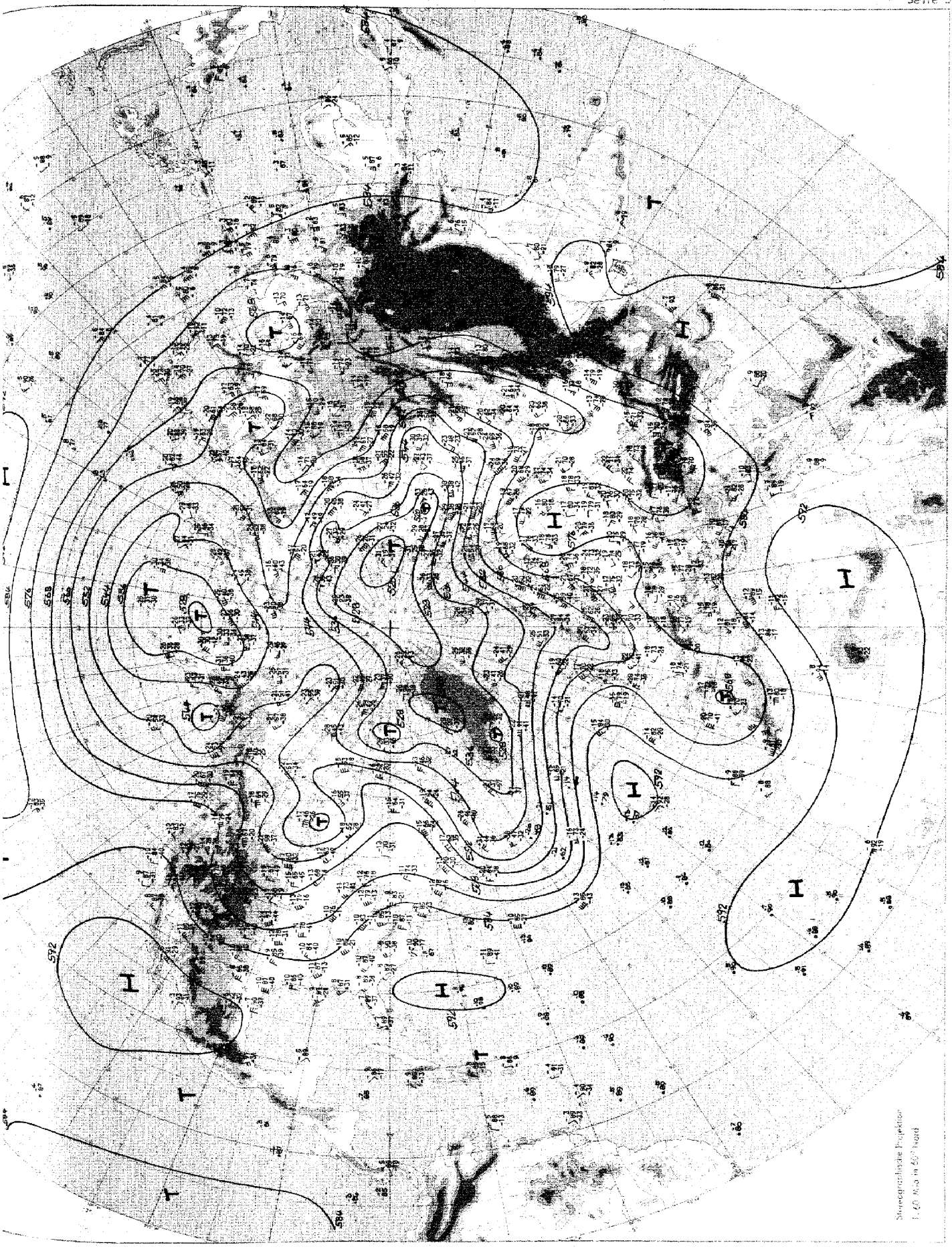
Inhalt:

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 5. Juni 1973

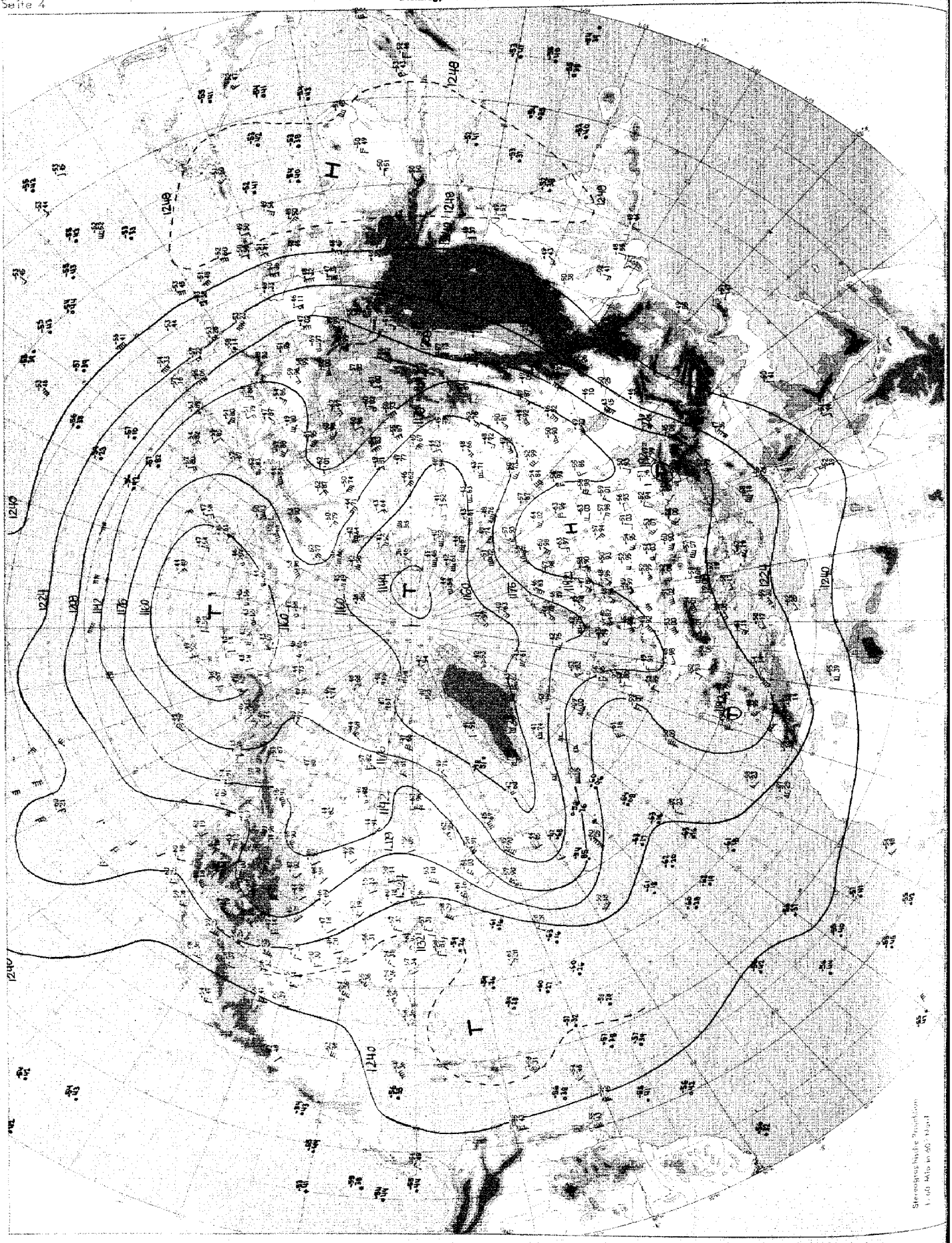


Wetterlage 00 GMT



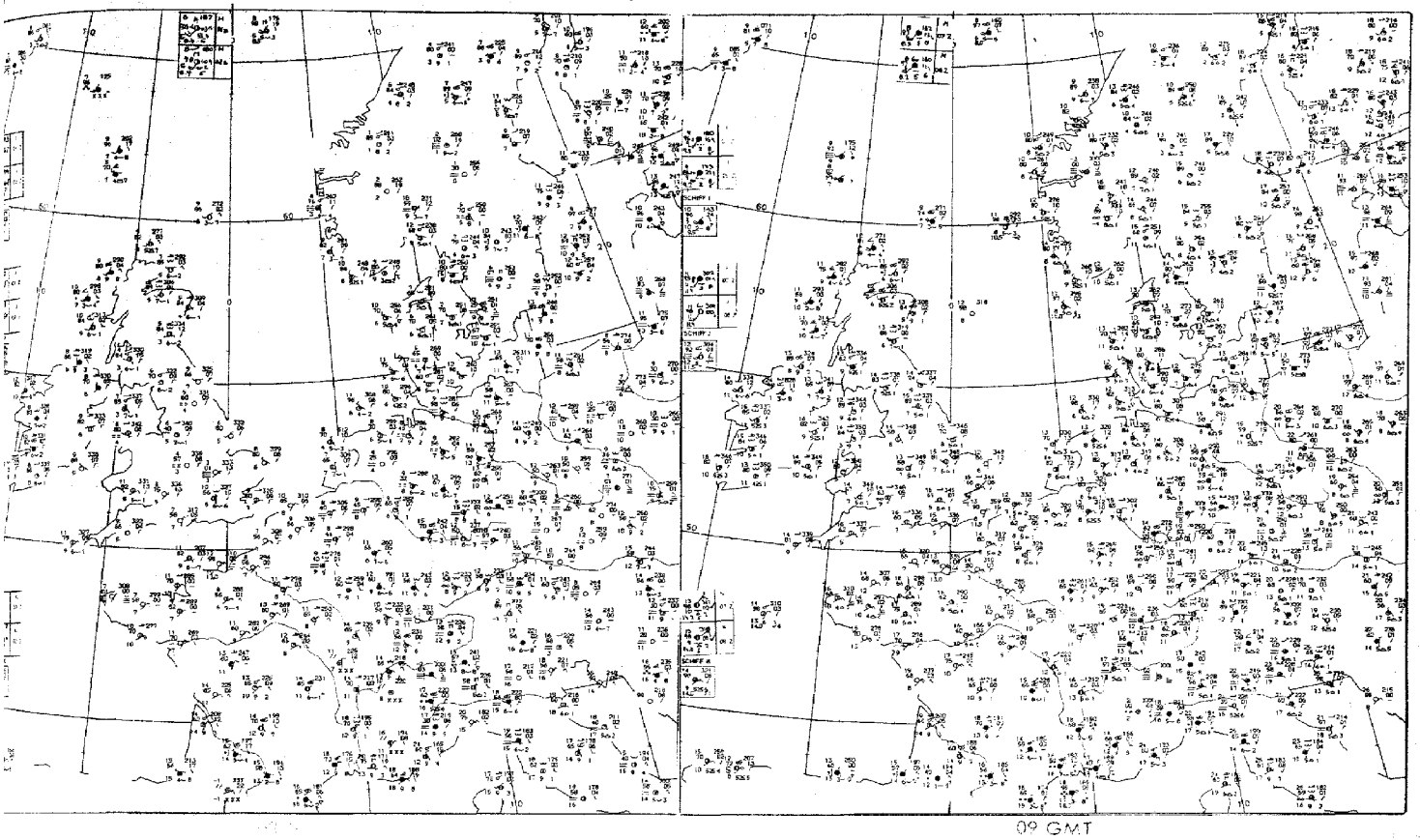
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Dienstag, den 5. Juni 1973

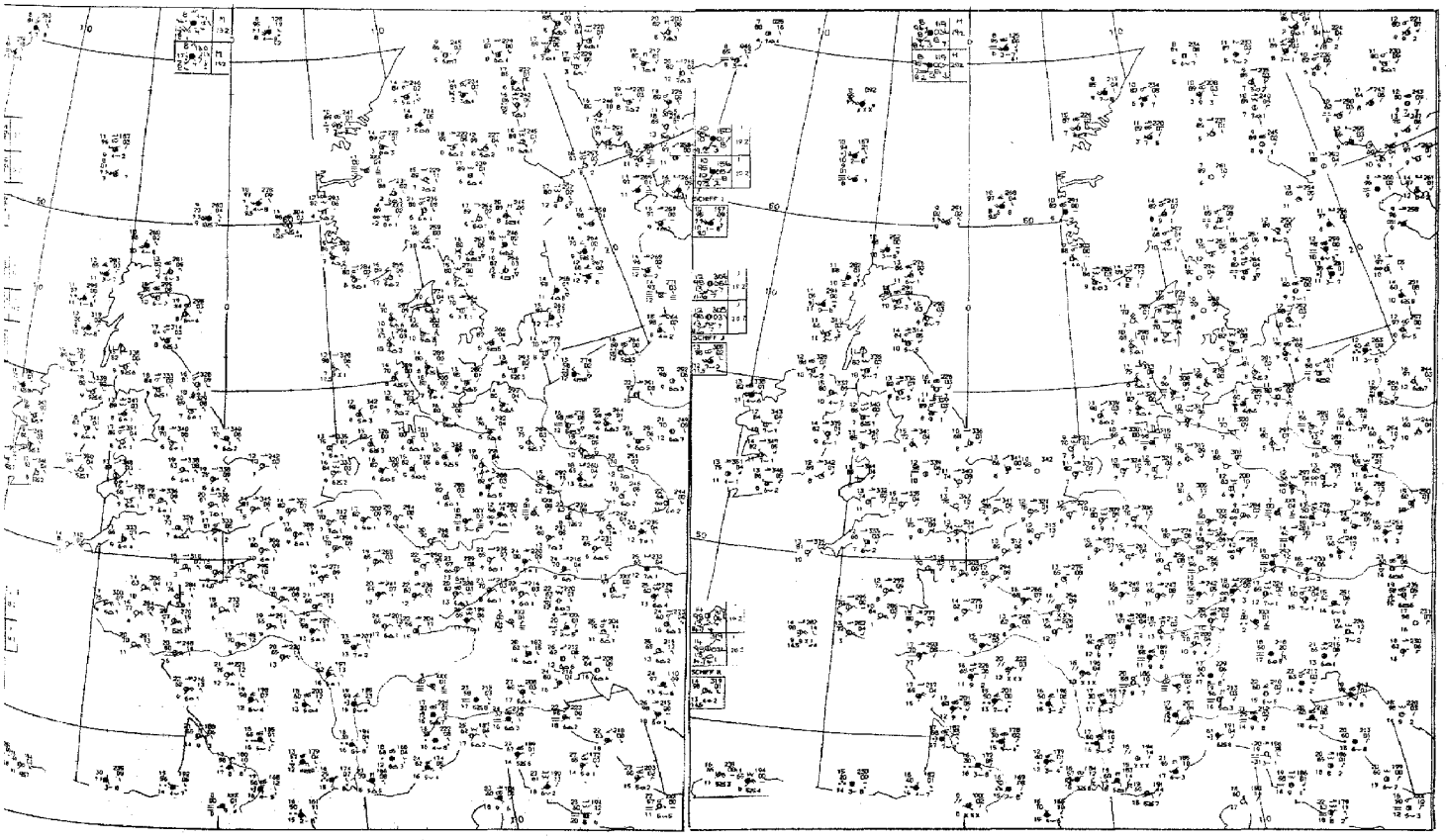


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Dienstag, den 5. Juni 1973

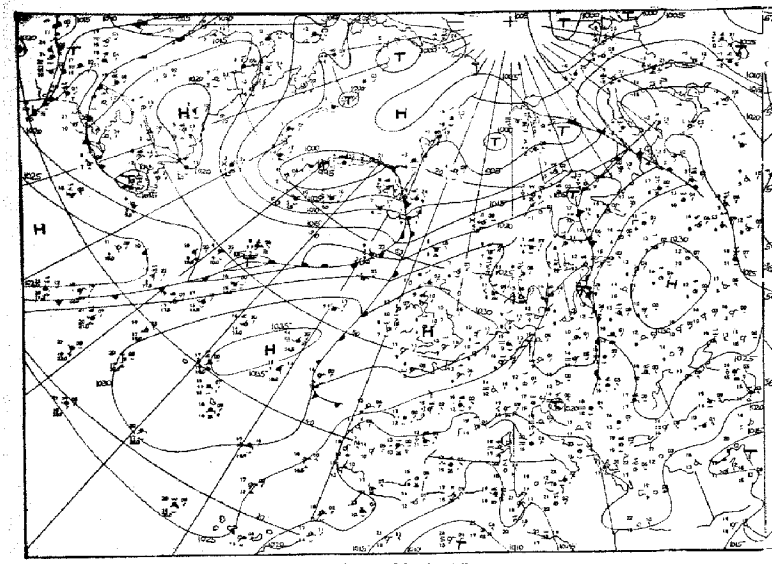


09 GMT

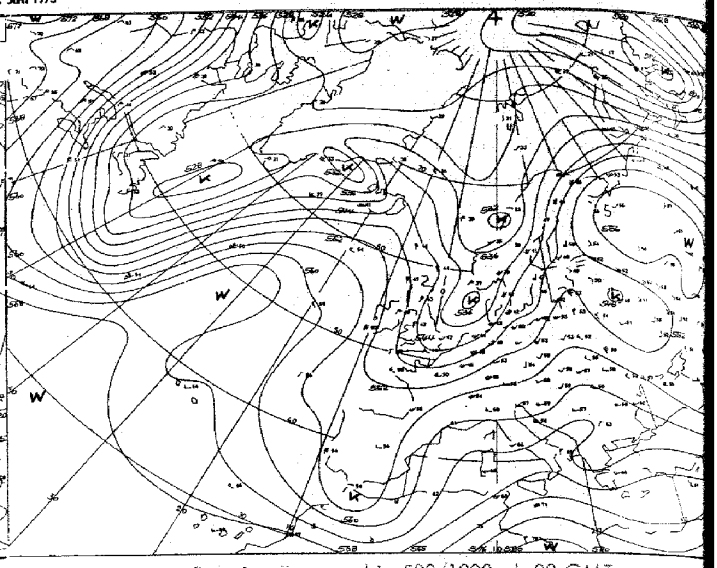


15 GMT

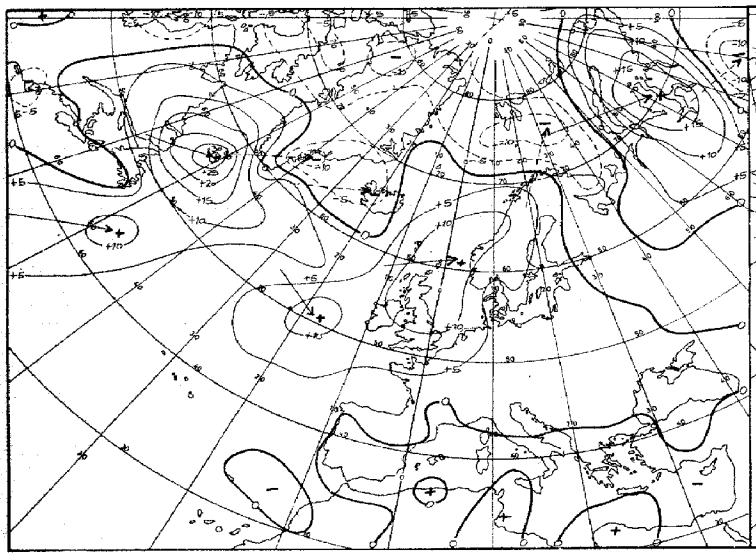
21 GMT



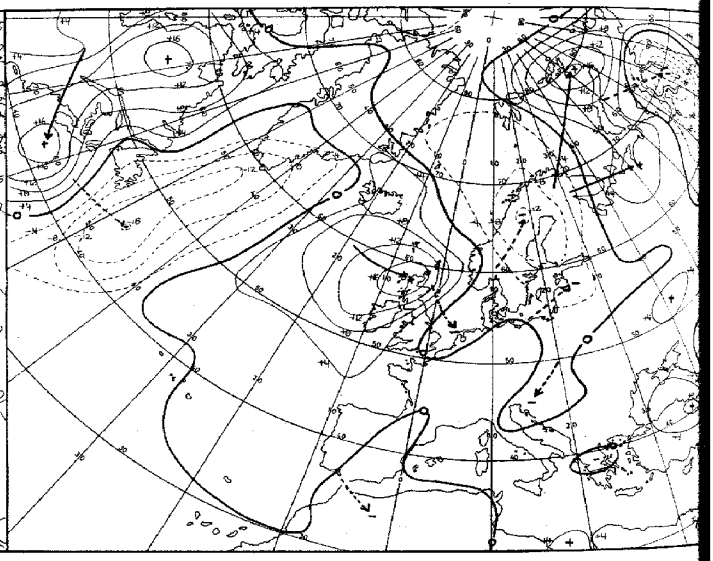
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



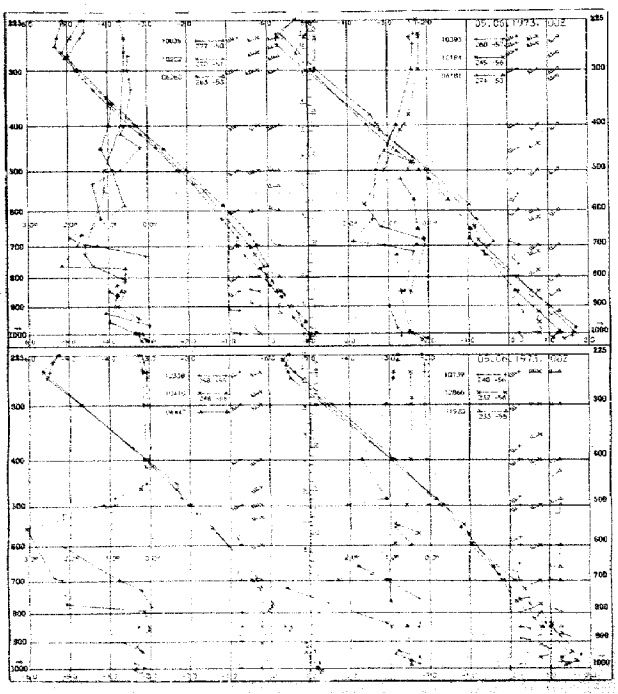
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

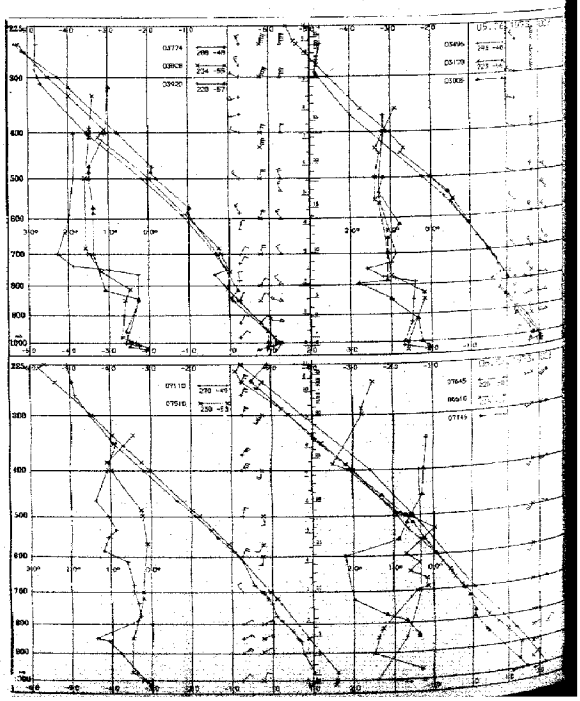


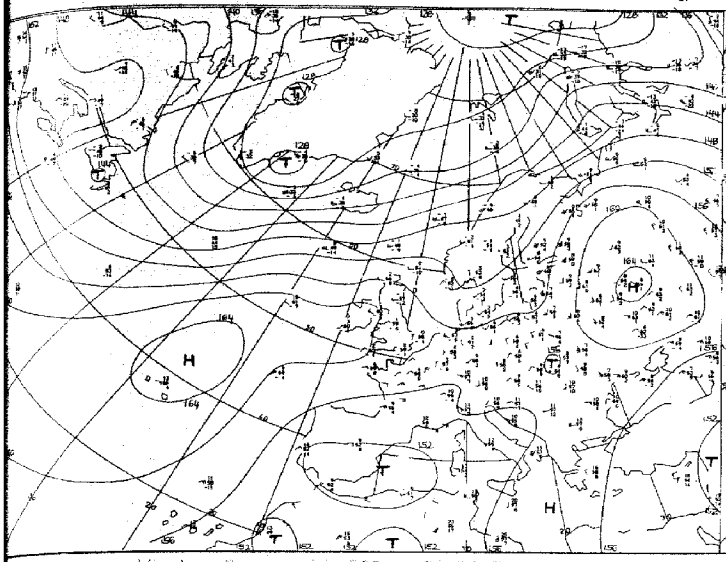
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00

Aerologische Diagramme

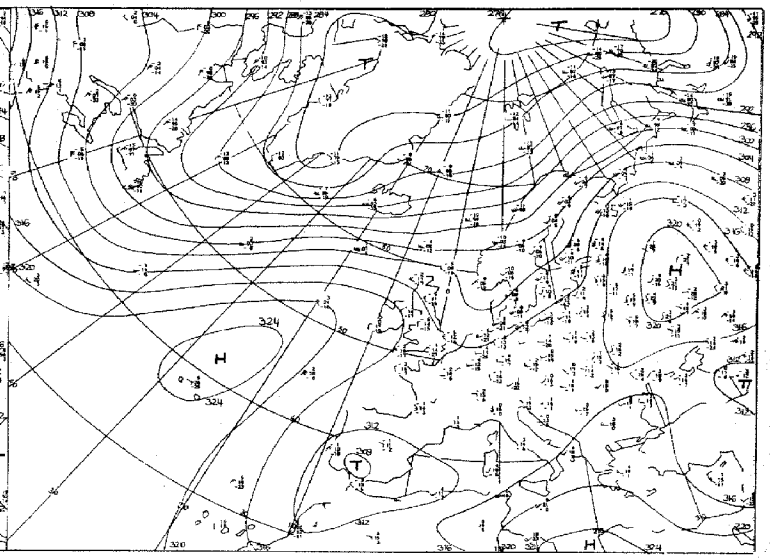
10035	Schleswig
10302	Emden
06260	De Bilt
10238	Hannover
10410	Essen
06610	Beauvais/Tillé
10393	Lindenberg
10184	Gleichenberg
06151	Trappes/Paris
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Litvinov/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longbush
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



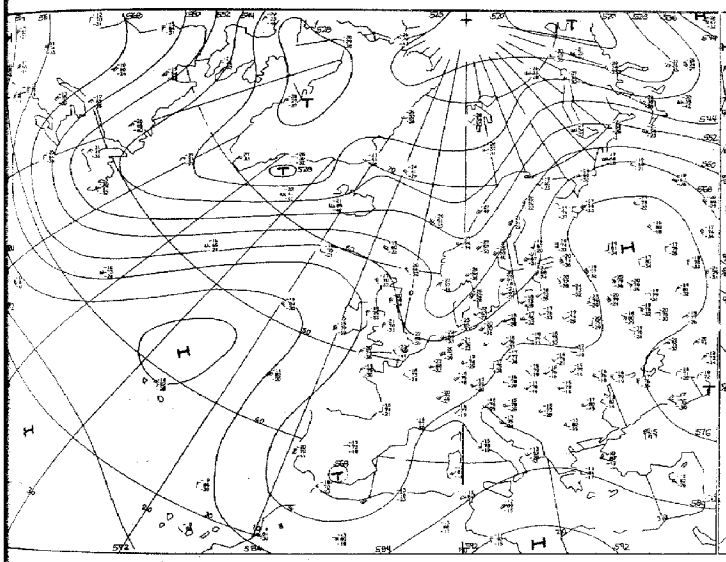




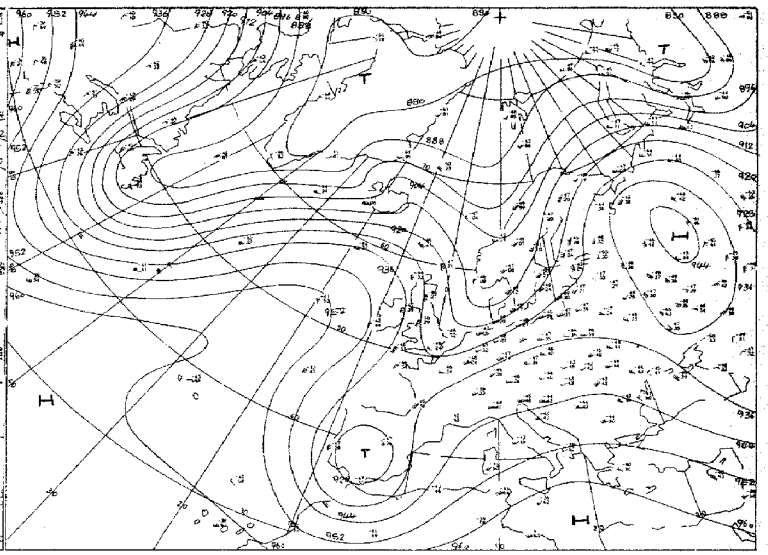
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



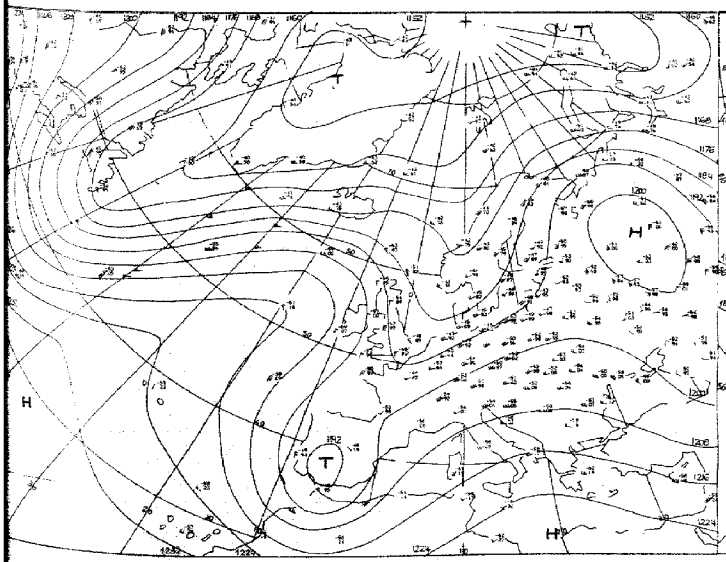
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



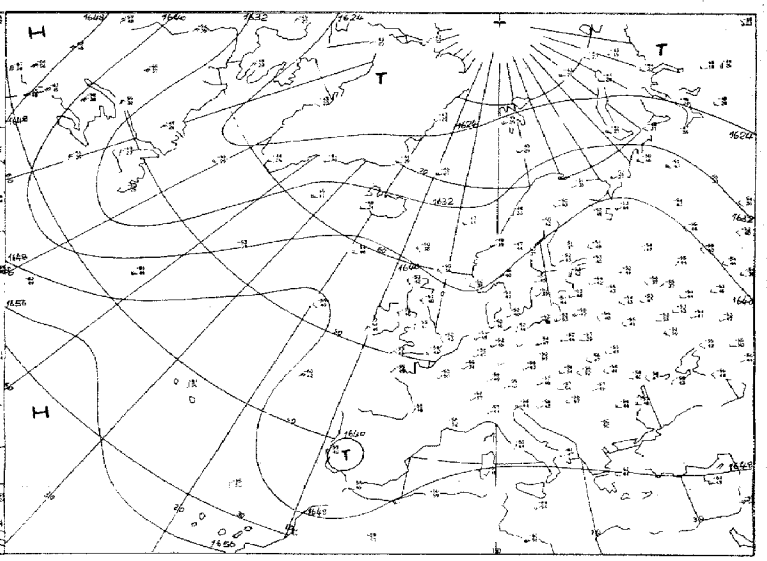
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

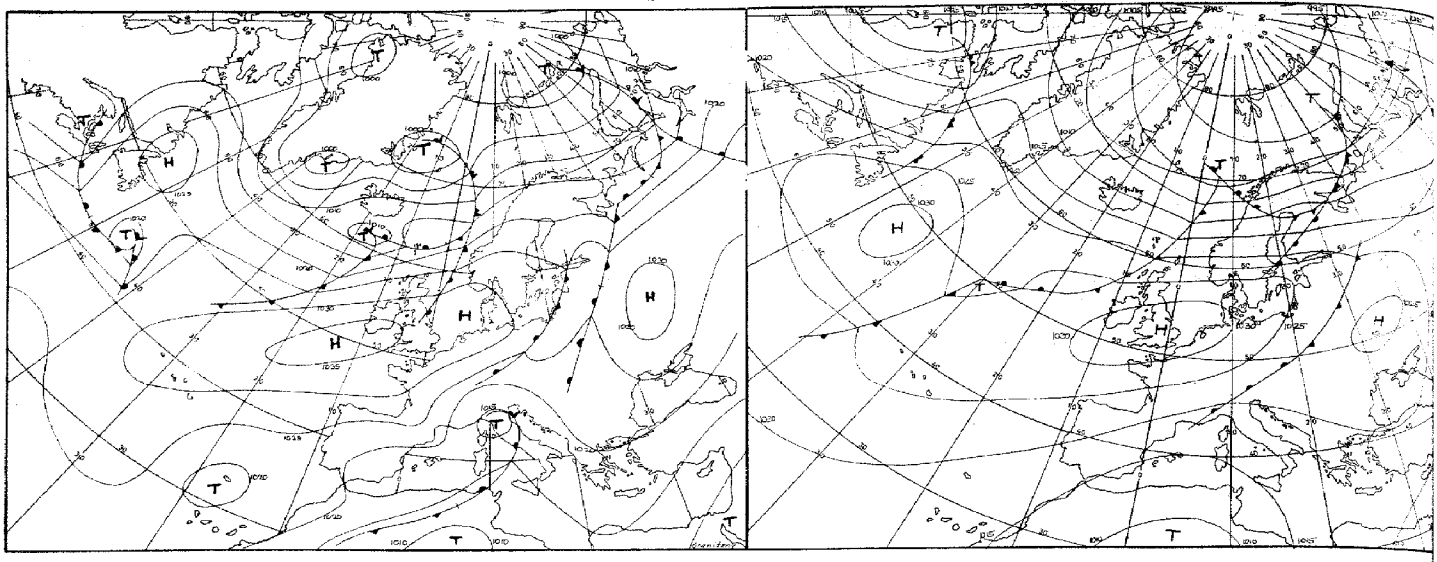


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



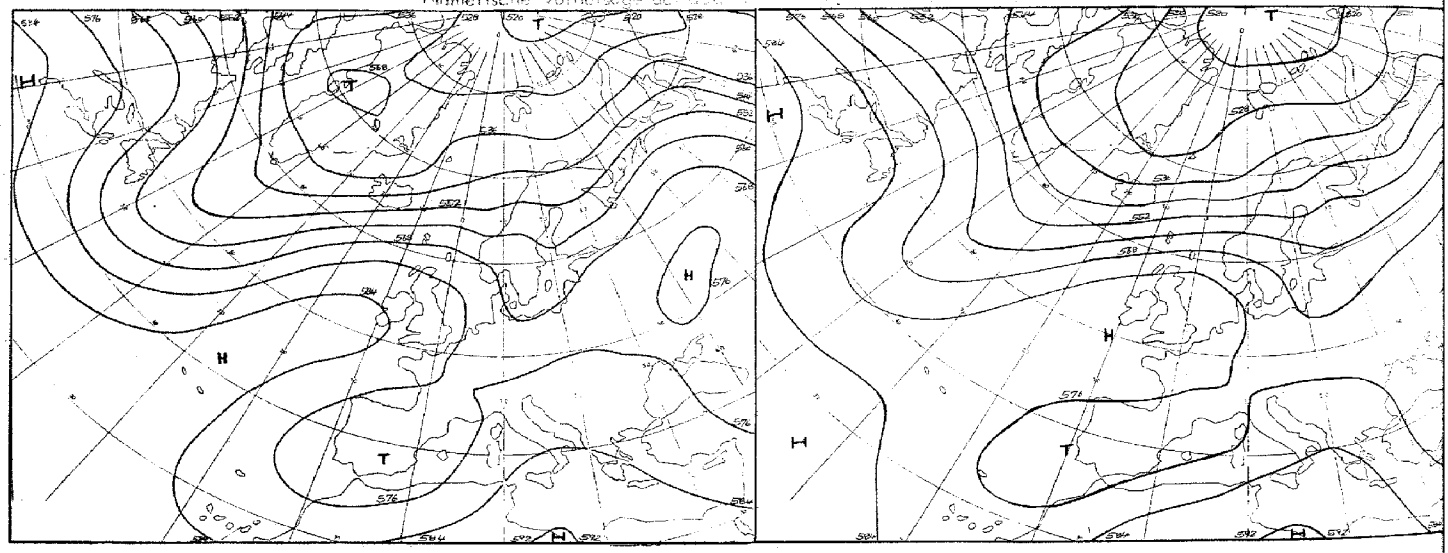
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Dienstag, den 5. Juni 1973

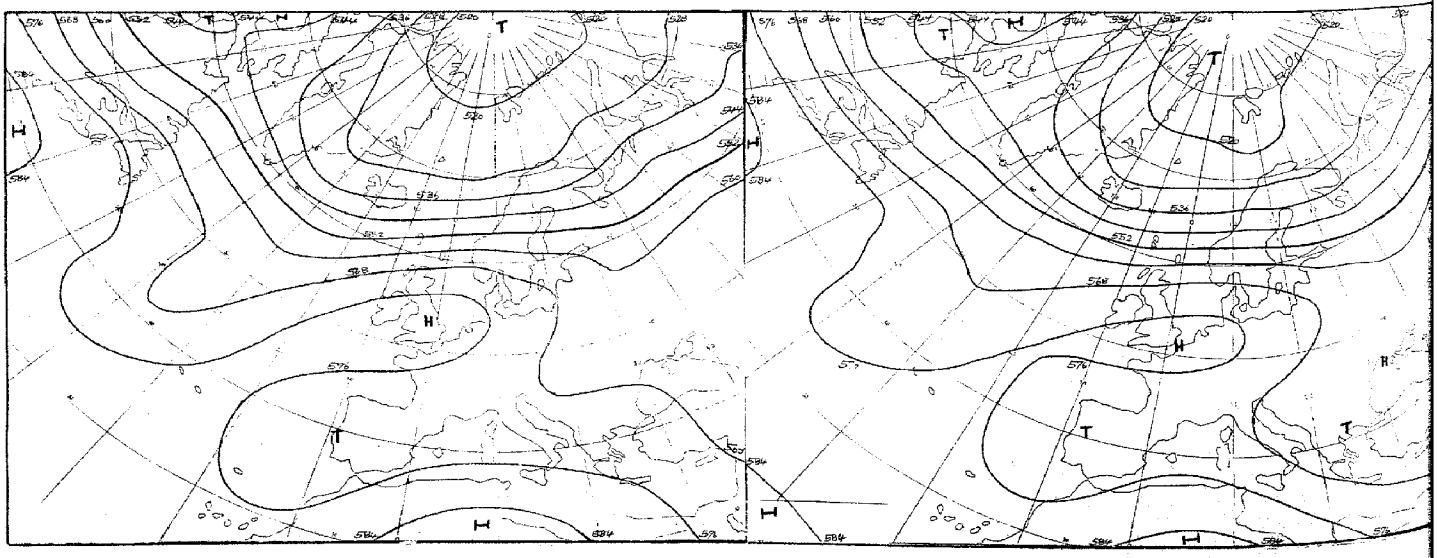


für 24 Stunden

Numerische Vorhersage der absol



für 24 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

Karte 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 5. Juni 1973 — Nr. 156

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						22913	80020	29610	28400	06204			
List	26	020	22913	75021	27510	25400	05209	62914	75031	27711	65600	05101			7oo--
Husum	3	029						53004	8002-	28210	52500	05104			
Schleswig	43	035	12807	56101	27809	10940	08211	12806	60020	28107	15540	06102			7oo--
Kiel	7	045						22905	5810-	28209	00901	08104			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	43410	70031	28712	45500	10210	13017	70010	28911	11500	07102			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	43204	59012	27511	15601	09208	43105	58101	28109	20931	07306			7oo--
Lübeck	13	156						73205	6200-	27311	55502	08205			
Emden-Wolthusen	0	202	03203	70021	29610	00900	08216	13004	70030	29908	15500	06203			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	43406	62011	27811	00908	09210	23404	45110	28608	2093-	07204			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	53605	65031	28510	00901	07208	13604	60011	29309	10941	08208			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	63203	62022	28311	00902	09108	33302	58111	29209	00902	08208			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	53306	58101	27711	55700	09213	53004	56111	28208	55200	07204			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83405	58212	26512	855--	10311	83107	56102	27011	855--	08104			796--
Berlin-Dahlem	51	381	01404	68011	25213	00900	10001	72102	60031	25312	7097-	09301			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21306	68010	24916	00901	08002	41505	60020	24914	20931	08500			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	43606	70021	28711	20942	07210	33606	65020	29509	00902	06208			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	20509	65011	28712	00901	09108	23607	61020	29609	10931	07207			7oo--
Kahler Asten □	835	427	33612	82031	56307	00901	05101	93615	01412	56207	9----	07601			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	73406	70031	25613	755--	08201	83407	67022	26513	755--	10305			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						63504	6200-	29809	00901	07104			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43602	65020	27511	00902	07210	23604	65020	28209	10941	06207			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83603	70031	25613	755--	08201	83404	66022	25812	755--	06201			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00305	20108	56510	00900	08201	50306	15100	56009	10931	08602			7o2--
Trier-Petrisberg	265	609	20207	62021	25813	25600	05204	80207	60030	26212	855--	06203			7oo--
Deuselbach	479	615						70202	6502-	26011	754--	06202			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						70419	62032	56210	35410	07803	2o-28	2o-28	
Frankfurt, Flughafen	112	637	20210	70020	24616	20930	09104	60311	70030	24215	3577-	08704			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03303	65020	23514	00900	12105	73204	50101	23712	756--	11400			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01603	60020	25111	00900	06103	21402	30100	25609	00901	06400			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60305	62022	24713	30942	06107	70307	59032	24313	757--	08804			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	23002	60021	22714	00902	07400	53003	58051	23312	20931	08303			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						70000	60021	24910	50941	09302			
Weißenburg/Bay.	422	761						30000	56100	24009	00901	08500			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00502	70021	23313	00900	08205	70601	57101	24010	00901	07203			7oo--
Regensburg	376	776	20000	65011	23914	15701	11208	12903	56100	24511	10940	10101			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00905	60020	56809	00900	07400			
Freiburg	269	803	13104	57109	22416	00901	13105	03603	35100	22714	00900	12500			796--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	13601	5901-	23313	00901	08201	70401	5803-	23312	7093-	08603			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	10000	65022	23312	00901	09101	50801	58101	23411	50930	10601			7oo--
Mühldorf	401	875						10000	25100	23710	10940	09102			
Passau	409	893	00104	62021	23913	00900	11103	00000	57100	24410	00900	09400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01121	60019	55809	00900	06803	21018	63020	55509	20840	05604	21---	---21	793--
Konstanz	443	929	30000	70011	21717	00902	09803	20102	60020	22114	00902	10601			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						11203	60020	24109	10942	08604			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	60304	89029	12402	20742	52400	12204	89011	11902	10780	51805			795--
Hohenpeißenberg □	977	962						20803	70020	55511	20941	11603			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						20204	58100	55908	20840	07802			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 5. Juni 1973

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 sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	72613	80031	30011	785--	08204	33014	82018	31312	32500	08213			70010	11608	00112	1
List	26	020	43114	81011	28111	48400	06304	73316	82031	29812	71500	05217			70010	12208	00105	0
Husum	3	029	72805	80031	28611	725--	06104	33210	82011	29614	32500	05310			70009	13409	93059	0
Schleswig	43	035	32604	70030	28810	38540	06309	62710	70022	29014	65500	06303			70007	13605	97072	0
Kiel	7	045	13105	7002-	29111	11500	07309	62708	75011	29214	68500	08101			70008	14806	00090	0
Norderney	13	113	43016	7002-	30112	48400	07308	63117	70012	31612	684--	08215			70010	12507	00108	1
Bremerhaven	7	129	43013	75030	30411	42500	07315	63014	81031	31313	62500	08309			70011	14309	00103	0
Cuxhaven	4	131	52810	82031	29511	42531	08212	72813	80252	30212	784--	09207			70009	13507	00088	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13108	65021	29311	11530	06212	42907	80011	30114	48600	06108			70008	14806	00094	0
Lübeck	13	156	03109	8001-	28910	00900	07216	43208	80030	29514	42500	06206			70009	16108	00076	1
Emden-Wolthusen	0	202	13207	70020	30611	12500	07207								70007	12604	93103	1
Emden-Hafen	6	203						73208	82031	32113	725--	08215						
Bremen, Flughafen	3	224	13306	80010	29710	10930	08211	53309	84022	30514	52500	06208			70007	15006	00102	1
Soltau	77	235	33506	6002-	29510	11402	08213	53610	75031	30314	52500	08209			70008	15208	00092	1
Lüchow	17	253	73608	6502-	28312	784--	09216	33505	75031	29514	32500	07212			70011	16610	00116	0
Lingen	21	305	03505	65020	30810	00900	07213	63408	82031	32013	61500	07212			70007	15106	00108	0
Münster	64	313	70206	18281	30409	763--	08211	10108	70011	31813	12500	05113			70008	14606	00115	1
Osnabrück	95	317	53606	65011	31209	55300	07212	23607	82030	31713	21400	06106			70008	14806	00120	0
Gütersloh	72	320	63608	62031	30810	61400	08216	33507	80011	31513	21601	06108			70008	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	70304	6503-	30310	725--	08210	33606	75011	31314	31500	06212			70009	15107	00074	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	43309	58101	29810	46301	09216	23209	80021	30614	21500	06209			70008	16307	00106	0
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83208	50102	28610	856--	08216	33007	75011	27713	32500	07210			79610	16410	96101	1
Berlin-Dahlem	51	381	83607	57251	26115	5567-	11108	73605	61602	27615	785--	12215			79212	16610	97108	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70106	58211	26015	5577-	11210	73610	59602	27915	785--	11219			79713	18808	97115	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13608	56100	30311	00901	07208	50311	60011	31514	51500	08213			70008	15707	00125	0
Bocholt	25	406	13607	8002-	30909	11401	06210	23509	83020	32113	21600	04112			70008	14407	00101	0
Essen	154	410	60411	58101	30310	62400	08208	60610	60012	31312	62400	07211			70009	14407	00116	0
Kahler Asten □	835	427	73612	50284	56605	65202	05309	53612	68022	58709	28301	03212			70005	11205	00082	1
Bad Lippspringe	151	430	63605	5610-	29310	56401	07212	23507	70011	30413	21500	06112			70008	13906	00075	0
Kassel	158	438	73406	65022	28012	756--	09215	33506	66011	28714	12531	08108			79712	16511	97088	0
Göttingen	176	444	63607	5610-	28711	55401	09210	33609	68011	29614	28501	08211			79411	16510	94077	1
Braunlage	607	452	73412	6002-	26710	754-1	08308	33605	65012	27912	11401	07216			70409	14108	04078	1
Aachen	202	501	60203	40101	30909	656--	08211	73604	58102	31412	755--	09208			70008	13706	00137	1
Nürburg	626	510	73108	50102	28907	7093-	06307	13207	62020	28512	11400	06209			70007	11607	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	33403	50100	29010	00901	08208	30208	65030	30215	11601	07214			70008	14305	00105	0
Koblenz	96	515	73607	66022	27813	7093-	08313	50208	68012	29016	50930	08213			70012	166--	00113	0
Marienberg	547	526	70107	6502-	27709	7097-	07210	20207	75021	27713	00902	08211			70009	12608	00116	0
Gießen	186	532	83606	68022	26913	757--	08212	83606	70032	28413	4571-	08214			70012	15811	00121	0
Bad Hersfeld	212	542	43605	6402-	27313	15630	09212	80308	67601	28715	3552-	07216			70012	15810	00061	0
Wasserkuppe □	921	544	70408	30104	55908	755--	07101	90406	01472	57308	9----	08215			70208	12207	02040	1
Trier-Petrisberg	265	609	60308	62011	26612	25702	08205	40316	65011	27115	15730	08108			70011	14910	00116	0
Deuselbach	479	615	63406	5801-	26810	45731	08205	73510	66031	27113	3583-	08109			70010	13209	00114	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80421	50619	56207	8092-	07309	80420	28606	57308	5542-	07211			70607	12206	06083	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70113	70032	25914	5577-	09116	80313	62258	27214	6577-	10213			70014	17414	00093	0
Darmstadt	133	639	43614	66020	25415	30931	07210	53615	63012	26416	25730	09210			70014	18610	00107	0
Würzburg	259	655	23302	38101	24413	00901	11308	13606	57050	25019	00902	11112			70012	17610	00117	0
Bad Kissingen	224	658	30103	60020	24815	00901	11205	60207	65031	26019	50931	11214			70011	16509	00102	0
Coburg	337	671	70401	60021	25413	00908	09205	00903	58051	25319	00900	09208			70010	15308	00132	0
Bamberg	239	675	53604	58021	24613	00901	10202	03606	60020	24920	00900	08211			70010	16210	00124	0
Hof	567	685	33406	30050	26011	00901	07307	10108	40050	26016	15400	11212			70009	14606	00128	0
Weiden	438	688	30000	58100	25012	00901	09306	13603	63031	23920	11500	11204			70008	15905	00120	0
Berus	363	704	70414	6003-	25112	755--	08301	60411	60032	25716	50942	10111			70011	15411	00127	0
Selbach/Saar	431	705	70411	6102-	25012	6553-	06301	70414	62016	26313	756--	08214			70011			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70309	59022	25212	758--	09308	40414	62011	25715	40930	08209			70012	15612	00125	0
Neustadt/Weinstr.	163	723	70210	6002-	24416	7093-	06205	10310	56052	25619	00901	08213			70015	18514	00108	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70222	6302-	23512	7093-	07203	10107	60011	24613	00901	11313	---32		70011	15010	00102	0
Karlsruhe	114	727	40308	56050	24915	30932	09206	20408	68011	25319	25602	11105			70013	18810	00098	0
Mannheim	97	729	63609	6403-	25215	50931	07208	10210	64011	26319	10931	10112			70013	18612	00123	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	23203	45101	23413	25600	09304	40207	50051	23717	00901	11108			70011	17009	00---	0
Öhringen	276	742	13603	56100	23714	00901	11203	13604	57050	24119	00901	13211			70011	17609	00124	0
Ansbach	413	755	30000	65011	24713	00901	09204	10904	68030	24220	11500	11107			70010	16608	00113	0
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	57100	23912	00900	09103	20406	60030	22420	11531	12001			70009	15707	00107	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	60000	56051	23514	00901	09000	29901	62021	23820	21600	08211			70009	17409	00125	0
Regensburg	376	776	03301	56100	24213	00900	10400	32902	60030	24520	11602	11213			70011	17609	00123	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	10510	67020	57011	10780	06400	30508	70030	58314	11402	05211			70008	10806	00083	0
Freiburg	269	803	23003	50101	23413	15501	11305	23206	57050	23017	11541	12001			79612	18411	96128	1
Freudenstadt □	797	815	20401	60020	56112	00901	09204	30504	62020	57917	11501	10105			70011	14807	00120	1
Klippeneck □	973	818	20808	62030	55613	00901	09203	60610	62021	56617	11402	09004			70011	14608	00126	0
Tübingen	370	826	30000	57100	24011	00902	10308	30304	58030	23019	11602	13001			70010	17209	00128	0
Stötten	734	836	10907	65020	23414	00901	11303	31109	66030	23018	11502	11208			70011	15009	00140	0
Ulm	522	838	13602	5802-	23414	10931	10102	70405	60030	22818	50931	11103			70010	15508	00128	0
Augsburg	477	852	20806	5610-	23414	20930	11304	40908	62030	22320	00901	11003			70011	16910	00125	1
München-Riem, Flughafen	529	866	10502	40101	23113	00901	11302	40509	56050	22119	11508	11104			70010	15605	00131	0
Mühldorf	401	875	01002	50100	23014	00900	11400	70910	60031	22419	00908	13303			70009	15707	00083	0
Passau	409	893	00102	60020	23814	00900	10400	31006	64030	22821	21501	10301			70010	16608	00098	0
Feldberg/Schw □	1486	908	70921	70011	55609	00904	07302	70517	75032	56011	21201	05204	22-27		79309	10206	93125	59100
Konstanz	443	929	70000	60031	22415	00904	10304	83602	64032	21719	00907	11001.			70013	18410	00126	0
Friedrichshafen	401	934	30407	60010	22614	00901	11102	52606	60011	21918	16468	13400			70013	18811	00136	0
Kempten-Lenzried	705	946	41002	70030	23212	10948	10301	71104	70032	21218	12706	12802			70007	15306	00130	0
Oberstdorf □	810	948	40000	8902-	54110	10932	08802	80202	89032	56017	00907	08000			70208	15506	02109	1
Zugspitze ■	2960	961	22407	89021	12102	10741	50202	81805	89031	13006	10747	52106			79500	016--	95094	77200
Hohenpeißenberg □	977	962	11502	65020	55913	00901	10603	30305	65030	56815	11642	12104			70011	13610	00142	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	61602	84031	22812	10941	10004	70607	84032	20818	11708	11802			70009	16607	00114	0
Wendelstein □	1832	980	20000	60100	55809	11141	07400	61802	05410	56110	12241	09105			70008	08105	00085	50900
Berchtesgaden	542	997	12301	88030	23812	11700	10400	20705	86030	21919	12701	12804			70009	16407	00068	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 5. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ e pp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ e pp	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--			
Helgoland	4	015	13110	84028	32413	12500	08311	22912	82010	32713	22500	09103			797--			
List	26	020	73019	82021	30913	72500	07211	53421	70022	30914	58400	08000		21-28	700--			
Husum	3	029	53210	81031	30514	52500	06209	43210	80011	30815	42500	08103			700--			
Schleswig	43	035	53011	81022	30016	51500	07310	43013	80021	30016	41500	07000			700--			
Kiel	7	045	63211	80031	29716	68500	05306	23110	82012	29917	22500	05101			700--			
Norderney	13	113	73115	68032	32413	724--	09208	43113	70031	32813	424--	09104			700--			
Bremerhaven	7	129	43112	81038	31913	42500	08306	33115	80020	32213	32500	08003			797--			
Cuxhaven	4	131	33014	81018	31113	32500	07209	43114	81011	31413	41500	08103			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52811	80011	30516	58600	07104	53011	80022	30516	52600	06500			700--			
Lübeck	13	156	72310	80031	29615	725--	06201	13311	80011	29618	12500	05400			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63209	75022	33014	62500	08209	43210	75021	33114	42500	08001			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	63209	80011	31415	68500	08109	43613	80021	31117	42600	06603			700--			
Soltau	77	235	73407	82021	31015	785--	07108	53410	82022	31016	51600	06500			700--			
Lüchow	17	253	43108	80030	29916	42600	04004	73407	80031	29816	746--	06801			700--			
Lingen	21	305	73606	82021	32315	725--	07003	60210	82022	32116	625--	06702			700--			
Münster	64	313	33611	80021	32115	31500	06104	43607	80022	31916	41500	05702			700--			
Osnabrück	95	317	63609	82020	32414	62500	05208	63607	82022	31915	64500	05705			700--			
Gütersloh	72	320	33507	82030	31816	21601	06203	30108	82020	31417	31700	08804						
Bad Salzuflen	98	325	53606	80031	31816	51600	06105	33505	80012	31517	31600	05803			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	53511	82031	31116	51600	06206	53509	82012	31315	58500	08001			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	23109	81011	30316	21600	08109	23310	84010	29916	24600	05804			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	83405	58256	29013	883--	12214	33508	70028	28318	32500	09806			796--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83509	60616	28813	884---	11309	33409	75016	28417	38500	09803			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10209	80011	31417	14600	06801	10211	82030	30718	11700	07706			700--			
Bocholt	25	406	43610	83020	32416	42600	05304	13607	82010	32117	11600	05803			700--			
Essen	154	410	20210	70011	31315	21600	05103	20512	75010	30517	21600	07807			700--			
Kahler Asten □	835	427	13514	80021	60212	11500	04108	13609	80020	60714	11500	03102			700--			
Bad Lippspringe	151	430	13508	80021	30616	11600	04204	13407	81020	30417	11600	07802			700--			
Kassel	158	438	33408	80031	29017	32600	06205	13507	82020	28619	11600	04603			700--			
Göttingen	176	444	13608	81021	30017	11600	06206	13608	81010	29518	11600	06804			700--			
Braunlage	607	452	23510	65010	28813	22500	07211	13508	86020	28814	11600	05103			700--			
Aachen	202	501	40406	70012	31416	42500	08003	10508	75020	30417	11501	08808			700--			
Nürburg	626	510	23310	70030	28515	21500	05207	03211	75020	28115	00900	04803			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30111	70020	30219	11601	07002	10311	75020	29420	14700	06808			700--			
Koblenz	96	515	20315	75021	28220	12640	08806	13614	82030	27322	12601	07808			700--			
Marienberg	547	526	33609	75031	27316	32501	08003	13609	80010	27217	12601	05002			700--			
Gießen	186	532	10408	72011	27618	11600	08803	20407	80020	27320	21700	07801			700--			
Bad Hersfeld	212	542	70512	67026	29316	1173-	08105	20310	68020	28419	21700	08805			797--			
Wasserkuppe □	921	544	90412	02432	58209	9----	09109	60415	25104	58710	65200	08003			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	20515	75011	26919	20931	09203	10414	80030	26020	10941	10807	---27		700--			
Deuselbach	479	615	13412	67011	26417	11700	09202	13314	75010	25618	11601	09805			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60316	56026	59213	60930	10205	10415	75020	59915	11500	08102	21-33		702--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70215	65026	27317	2577-	10003	00214	70011	26620	00900	11706	23---		797--			
Darmstadt	133	639	60318	65032	26818	4573-	09006	10216	65021	26321	11700	09803	---27		700--			
Würzburg	259	655	30309	57050	24722	31500	13400	13616	57050	25020	11500	12001			700--			
Bad Kissingen	224	658	60210	62021	26619	40932	12205	10311	62021	26918	11600	11001			700--			
Coburg	337	671	70610	58051	26418	786--	10209	40506	58051	27018	48600	10205			700--			
Bamberg	239	675	20210	72031	24722	22700	08000	10211	60011	25221	00901	10104			700--			
Hof	567	685	73611	40051	26815	754--	10107	83611	35052	27714	754--	10105			700--			
Weiden	438	688	50204	68021	23322	52600	07801	30210	57052	23422	32600	11301			700--			
Berus	363	704	00416	62011	25618	00900	12102	10416	65020	24920	12501	13604			700--			
Selbach/Saar	431	705	50313	67016	26315	50930	10104								797--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10415	62011	25717	11630	10003	20414	62030	25119	00901	10704		---26	700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	20312	56052	25621	00901	09001	20207	62030	25022	00902	08805			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	13615	60011	24716	00901	11108	10120	63020	24217	00901	11804	---25	---30	700--			
Karlsruhe	114	727	13611	65021	25122	11501	13000	20312	62030	24322	00901	13708			700--			
Mannheim	97	729	10209	62020	26022	00901	11801	13611	60020	26023	00901	11000			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53611	57050	23120	32501	13400	70509	62012	22820	33578	13803			700--			
Öhringen	276	742	13606	58050	23723	12601	14000	10507	57050	22923	11600	13708			700--			
Ansbach	413	755	30407	70030	24222	32601	08304	20407	65010	23522	12601	09807			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60508	62021	22522	22602	08304	60408	63012	22222	12602	08803			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30306	68031	23023	32701	06804	50211	68031	22723	58700	06603			700--			
Regensburg	376	776	70307	75031	23024	11708	07808	50507	80022	22024	11702	09709			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	60510	78021	58716	11406	04103	50508	75022	58816	11406	06101			700--			
Freiburg	269	803	63409	59031	21922	22646	14704	70510	60012	20624	22732	12711			700--			
Freudenstadt □	797	815	50405	68031	58518	42502	09204	60108	65012	58318	22502	11801			700--			
Klippeneck □	973	818	70207	60022	57218	42402	13005	50308	59012	57218	22432	12000			700--			
Tübingen	370	826	70410	61031	22721	22602	13000	50213	60022	21922	22602	14804			700--			
Stötten	734	836	50812	68011	23019	32502	10104	50614	68021	22320	22501	08804			700--			
Ulm	522	838	50310	68011	22221	12601	09001	80611	65032	21622	12607	07704			700--			
Augsburg	477	852	50910	68011	21823	12501	10102	60609	70031	21423	12601	08603			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	50409	65031	21921	11508	11002	70612	65032	21422	11608	09603			700--			
Mühldorf	401	875	41008	62011	21522	12638	13803	71009	65021	21122	12638	13602			700--			
Passau	409	893	71005	68031	22123	22608	09803	50805	70012	21624	12608	09704			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70416	63032	56612	62-08	07106	70516	66012	56612	52208	08000	21-30	---29	700--			
Konstanz	443	929	70507	68032	20424	42608	11704	80408	70022	20024	21607	10704			700--			
Friedrichshafen	401	934	51604	61031	20523	42561	13606	80411	65022	19525	14762	11706			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	70505	70022	21021	726--	12006	80805	70032	20721	8097-	11704			700--			
Oberstdorf □	810	948	63604	84012	56820	3261-	12701	81203	65172	56720	6367-	13702			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71507	60411	13904	72---	00209	91306	00944	13903	9----	03101			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	60508	70021	58317	42542	12109	70509	68172	58017	5353-	11804			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70607	84032	20718	626-8	11000	80606	75258	20619	5267-	12102			700--			
Wendelstein □	1832	980	70606	02414	56610	72---	10105	70609	01414	57109	72---	09104			700--			
Berchtesgaden	542	997	70506	80031	21321	52601	13701	80505	60959	21620	896--	13301			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 5. Juni 1973

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_hC_hC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom 31.5.–4.6. $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	33113	82011	32912	32500	08302	53108	82012	32911	42501	07400			79714	117	195	23
List	26	020	63318	70032	30912	58501	07400	43316	75011	31311	32501	06304	21-28		70014	124	188	22
Husum	3	029	43309	75031	31013	42500	07302	63405	70032	31311	62501	06103			70015	135	129	18
Schleswig	43	035	33012	65011	30213	31500	08301	53007	56102	30809	56500	07305			70016	135	157	16
Kiel	7	045	33208	82011	29615	32500	08603	22906	75030	30711	00901	07311			70017	147	209	27
Norderney	13	113	33113	70011	32812	31401	08400	23212	80011	32610	11401	07802			70014	126	170	20
Bremerhaven	7	129	33215	60020	32113	32500	09701	33412	68011	32312	28501	08302			79713	140	169	08
Cuxhaven	4	131	53015	62011	31412	52500	09400	63014	62022	31512	62500	09301			79714	137	178	21
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42811	80022	30514	42600	07500	33006	70020	31110	30931	07106			70017	147	211	20
Lübeck	13	156	13111	80011	29515	11500	05400	02908	70010	30312	00900	10307			70019	154	252	23
Emden-Wolthusen	0	202	23208	70011	33012	22500	08601	73405	65021	33010	00902	07400			70015	128	159	30
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	33608	81021	31114	38600	07000	53610	58101	31511	00906	08203			70018	148	195	16
Soltau	77	235	13410	82011	31114	11600	06400	13506	65020	31909	00901	07206			70017	147	234	24
Lüchow	17	253	13206	80011	29715	15600	05501	13105	70020	30610	15600	07209			70017	156	259	14
Lingen	21	305						20306	75020	32911	15501	07312			700	138	197	22
Münster	64	313	70210	70031	31415	715--	08705	13603	65011	32011	15701	07204			70017	145	235	27
Osnabrück	95	317	63608	82032	31415	64500	06705	10106	70021	32112	15501	07206			70016	145	262	23
Gütersloh	72	320	33505	82020	31314	35600	08501	13503	81010	32111	15600	08307			70017	---	---	10
Bad Salzuflen	98	325	50602	80021	31015	55500	07705	10402	70020	31711	14600	07305			70017	150	200	22
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	13410	81021	30715	14600	05606	13206	70020	31710	00901	06309			70017	153	251	27
Braunschweig-Völkenrode	81	348	13307	82010	29816	14600	06602	13307	80020	30810	15600	04308			70018	156	217	19
Berlin-Dahlem	51	381	23206	80018	28416	22600	06400	13004	75020	29211	10910	07207			70118	168	290	24
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	23409	81016	28316	24600	05602	13306	80010	29112	15700	05307			79318	178	308	28
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10214	81030	30317	11608	07605	10207	80020	31413	00901	06211			70018	157	290	24
Bocholt	25	406	13609	80010	31417	14700	06607	23605	80020	32313	00901	07308			70018	141	246	41
Essen	154	410	10312	82020	30316	14700	06603	10409	70020	31213	00902	06307			70017	146	259	20
Kahler Asten □	835	427	23613	80020	59611	11530	04603	10215	75020	58706	11501	04305			70014	106	143	20
Bad Lippspringe	151	430	23610	80020	30314	24500	06602	10303	80010	31109	15602	06305			70017	146	175	19
Kassel	158	438	13408	81020	28617	11600	05503	03304	81020	30513	00900	06117			70019	161	192	10
Göttingen	176	444						10303	72020	31111	00901	06208			70019	160	193	08
Braunlage	607	452	10210	84020	29611	15600	04400	13406	75020	30808	00901	04204			70014	125	195	24
Aachen	202	501	00307	70010	30016	00900	07705	00307	70020	31512	00900	08312			70018	142	293	50
Nürburg	626	510	03210	75020	27914	00900	02705								70016	120	---	18
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10410	85020	28918	10930	07605	10205	70010	30612	00901	07213			70020	156	233	26
Koblenz	96	515	10213	80020	26921	00902	05604	00311	70020	29016	00900	06218			70022	167	225	09
Marienberg	547	526	10209	82010	27116	14700	05706								70017	127	213	21
Gießen	186	532	10406	80030	27119	10940	05703	10305	74020	28914	10940	05213			70020	160	283	13
Bad Hersfeld	212	542	00311	75021	28118	00900	05504								79719	160	241	13
Wasserkuppe □	921	544	10416	65014	58412	00901	07708	30415	50100	58008	35400	06305			70012	111	192	14
Trier-Petrisberg	265	609	20413	70010	25718	10941	08605	10313	75020	26715	00901	04305	---25		70020	145	263	19
Deuselbach	479	615	23513	80030	25217	00902	08607	13607	81020	27112	10941	06308			70019	133	268	12
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10418	75020	59013	00901	06806	10525	80020	58109	00901	03306		25-35	70215	115	238	23
Frankfurt, Flughafen	112	637	10215	81021	26419	00901	09502	10316	82020	27416	00901	07308			79721	165	300	12
Darmstadt	133	639	10416	66020	25720	00901	10506	10314	84020	26716	00901	07206			70021	175	339	16
Würzburg	259	655	23608	56050	26017	00901	11307	10503	58050	26914	00901	10305			70022	171	359	16
Bad Kissingen	224	658	10308	62021	26718	00901	10601	10305	60020	27814	00901	09307			70020	159	320	17
Coburg	337	671	40905	59021	27116	00901	09801	20802	59020	27913	00901	08303			70021	157	422	42
Bamberg	239	675	20410	58051	26317	00901	10207								70023	162	386	32
Hof	567	685	70111	50102	28112	754--	09501	13605	50101	28810	00901	08303			70016	146	431	10
Weiden	438	688	43608	56051	24717	40930	12204	60108	50101	26712	6091-	11209			70023	155	312	09
Berus	363	704	50413	65031	24319	00902	12608								70020	143	312	19
Selbach/Saar	431	705													79719			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30413	62020	24319	00902	09608	00513	65010	25316	00900	07305	---26		70020	156	339	14
Neustadt/Weinstr.	163	723	53608	62031	24620	00902	09604	03612	80011	25617	00900	06308			70022	172	306	05
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53615	63021	23817	00902	11605	10222	80011	25014	00902	08305	---30	22-35	70018	145	228	07
Karlsruhe	114	727	13610	62010	23721	00901	13607	10402	60020	25217	00901	12314			70023	178	350	10
Mannheim	97	729	50309	60030	25620	00902	10504	10106	60011	26317	00901	08305			70023	179	355	14
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50310	56052	22920	20931	15500	50508	50102	24215	00902	12205			70021	162	---	39
Öhringen	276	742	50510	56050	24218	00901	12308	00705	56101	25615	00900	11209			70023	164	353	30
Ansbach	413	755	10607	59020	24818	00901	12305	10304	56100	26814	00901	11212			70023	164	323	29
Weißenburg/Bay.	422	761	60308	56052	22620	10939	11500	30306	50051	24515	00902	11209			70023	164	303	25
Nürnberg, Flughafen	319	763	50407	57051	23919	00901	08307	60405	40052	25814	00902	09212			70024	173	390	35
Regensburg	376	776	73610	56052	22623	32608	10304	83606	50102	25215	8097-	12212			70024	165	318	12
Gr. Falkenstein □	1307	791	80705	65032	58614	14407	05801	80213	60022	58211	00907	06702			70017	108	220	12
Freiburg	269	803	80508	60012	20323	14638	12504	60206	60022	21219	10948	13204			70025	181	442	29
Freudenstadt □	797	815	60307	63032	57817	21502	11604	70307	50102	57013	65408	11304			70019	135	347	28
Klippeneck □	973	818	50811	61012	56517	21406	08605	80608	40102	55913	00907	12501			70018	129	349	52
Tübingen	370	826	40414	58022	21921	00902	13702						---23		70022	167	378	41
Stötten	734	836	30711	62021	22718	00901	10601	20514	56101	25313	00901	11304			70020	143	392	25
Ulm	522	838	80309	62032	21921	8091-	09400	60310	59012	23316	20931	11304			70023	159	336	38
Augsburg	477	852	80804	68031	21522	10937	09502	80512	5005-	22818	30927	12305			70024	169	337	31
München-Riem, Flughafen	529	866	80604	65022	21621	8097-	11701	70603	65012	22417	15738	12500			70023	158	317	16
Mühldorf	401	875	70603	62021	21021	11708	13504	81004	60022	22318	00907	13206			70023	162	230	12
Passau	409	893	70805	68032	22021	12608	10500	60401	65032	23018	35608	07206			70024	168	290	08
Feldberg/Schw. □	1486	908	80618	63022	56111	32308	09505	90829	00472	55510	9----	10807	---36	29-39	70013	091	341	45
Konstanz	443	929	80508	72022	20322	25707	10000	80407	70022	20920	40937	07302			70025	169	397	07
Friedrichshafen	401	934	70712	65022	20223	40972	10202	70408	65022	20920	40971	10203			70025	171	350	05
Kempten-Lenzried	705	946	81001	65258	22416	8097-	13303								79422	145	296	10
Oberstdorf □	810	948	82701	62919	56616	4562-	14311								79422	142	256	16
Zugspitze ■	2960	961	90805	00459	13601	9----	01802	91411	00614	13602	9----	02301			70706	019	264	10
Hohenpeißenberg □	977	962	81910	60619	57314	4567-	12400	70908	68026	57314	35632	11400			79219	135	309	19
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	57609	23315	756--	13112								71621	151	263	22
Wendelstein □	1832	980	90714	01616	57209	9----	09400	70906	75026	57308	4544-	06400			70311	084	205	11
Berchtesgaden	542	997	60000	57109	22219	22660	16303								79222	158	222	17

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 5. Juni 1973 — Nr. 156

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						3157	-41			05 16	3161	-40			09 20	3156	-42			07 14	3161	-39			11 15	3144	-42			08 17					
20						2693	-48			07 09	2692	-45			09 23	2690	-46			08 16	2691	-45			07 14	2682	-49			08 18					
30						2428	-52			07 12	2423	-49			09 20	2423	-51			08 08	2424	-50			10 06	2417	-52			09 08					
50						2096	-52			05 03	2091	-53			09 12	2093	-53			05 06	2093	-54			09 13	2087	-54			06 12					
70						1879	-53			21 03	1874	-54			09 06	1876	-54			21 07	1877	-55			17 02	1872	-56			24 02					
100	1646	-50			23 17	1648	-51			23 13	1645	-52			24 13	1647	-51			23 10	1649	-55			22 08	1645	-55			25 12					
150	1380	-47			25 15	1382	-48			26 18	1381	-49			23 24	1383	-51			23 18	1388	-52			24 30	1385	-53			25 26					
200	1189	-45			24 29	1192	-47			25 31	1192	-49	-53		23 42	1194	-50	-54		24 29	1200	-53	-56		24 38	1198	-50			25 40					
250	1040	-47			24 41	1045	-50	-56		24 50	1047	-55	-56		23 60	1050	-57	-58		24 56	1058	-54	-55		23 36	1055	-54	-59		26 38					
300	0920	-48	-53		24 80	0925	-47	-53		24 75	0929	-48	-48		23 57	0932	-47	-49		23 56	0938	-45	-46		22 32	0936	-46	-51		26 26					
400	0725	-35	-41		23 65	0729	-33	-40		23 51	0732	-31	-32		23 54	0734	-32	-33		23 47	0739	-29	-30		22 28	0737	-30	-35		24 18					
500	0565	-23	-30		23 51	0568	-22	-33		24 37	0570	-21	-33		23 36	0572	-20	-29		25 39	0575	-18	-18		22 26	0575	-17	-23		24 18					
700	0309	- 8	-21		24 26	0312	- 5	-21		25 20	0313	- 5	-13		34 10	0314	- 4	-26		26 10	0315	- 1	-12		34 03	0315	1	-22		24 05					
850	0155	2	- 8		23 20	0157	2	- 5		28 15	0157	5	2		34 06	0158	4	3		36 02	0157	10	7		10 13	0156	10	0		18 10					
1000	0022	10	8		28 10	0024	10	7		32 12	0022	12	10		33 08	0024	12	8		02 11	0020					0019									
Markante Punkte	131	-49														007	-34			07 22														
	157	-46				029	-52									011	-44																	
	242	-46				039	-51				005	-33			07 26	015				09 12													
	333	-44	-48			060				00 00	013	-41				021	-46																
	418	-32	-39			063	-54				034	-51				026	-50																
	447	-28	-30			135	-48				040	-50				037				09 04													
	533	-19	-33			173	-48				054	-54				040	-53				018				08 07								
	600				24 36	220	-46	-53			059	-53				066				20 06	025				10 25								
	623	-12	-24			550	-16	-27			079	-54				087	-54				029	-50				021	-50						
	678	- 8	-28			600				25 30	096	-52				111	-53				057				07 10	026				09 24				
	698	- 8	-24			728	- 4	-20			117	-52				170				25 22	074				19 01	032				10 04				
	732	- 6	- 7			764	- 1	-15			139	-49				181	-47				075	-56				046				11 14				
	792	- 1	- 7			800				27 17	158	-49				215	-51	-55			110	-53			22 06	060				24 05				
	800				23 28	812	- 1	- 7			193	-47				414	-30	-31			120	-55				082	-57			24 03				
	830	0	- 8			900				29 13	235	-54	-56			460				23 42	180	-49				117	-56						
	868	3	- 5			903	5	- 3			377	-35	-35			463	-24	-26			186				24 44	196	-49						
	916				27 17	923				30 12	451	-24	-25			530				25 26	203	-53	-56			290	-48	-52					
	927	7	- 4			945	6	3			483	-23	-32			556	-15	-46			374				22 23	352				24 21				
	970	8	8			003	10	7			521	-19	-41			600				24 19	480				22 30	547	-12	-21					
	021	10	9	28	06	030	10	8	32	03	600				33 24	692	- 4	-28			556	-13	-22			570	-11	-14					
											602	-11	-33			720				26 09	580				24 10	596	-10	-19					
											730	- 3	- 5			774	1	-21			600	-10	-15	23	06	600				24 13				
											784	0	0			796	- 1	- 3			650			20	08	725	4	-32						
											800				34 06	800				36 05	683	- 3	-18			773	5	4		24 04				
											900				34 07	840				36 02	757	2	- 1	08	06	800				22 06				
											906	9	2			863	5	4			800			07	10	840	10	- 1						
											923				34 07	907				01 06	837	9	6	10	14	856				18 05				
											935	11	8			920	9	5			890			10	10	911				12 15				
											983	12	8			940	9	7			950	18	9			939	16	8						
											020	13	10	33	08	010	13	9	03	10	986	15	12	09	02	961	13	10	07	10				
Tropopause	277	-50	-55	24	59	272	-52	-58	24	66	258	-56	-57	23	60	248	-57	-59	24	55	240	-56	-57	23	41	232	-57			26 43					
Maxwind	300	-48	-53	24	80	300	-47	-53	24	75						280			23	64														
30/50						0332					0332					0330					0331					0330								
50/100						0448					0446					0446					0444					0442								
100/200	0457					0456					0453					0453					0449					0447								
200/500	0624					0624					0622					0622					0625					0623								
500/1000	0543					0544					0548					0548					0555					0556								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506				
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.5	32.7	33.0	31.2	26.4	21.9	33.0	28.5				
Gipfelpunkt ddfff	05 11	10 18	06 26	06 17	08 15	12 03	09 15	10 20				
km												
26.4	05 08	05 10	08 11	10 12	08 15		09 19	08 16				
23.7	08 18	08 07	07 12	07 10	08 24		09 05	07 13				
20.7	06 02	04 10	10 04	08 08	08 05	17 02	14 05	05 05				
18.3	06 04	25 07	22 06	25 04	03 04	25 01	22 04	35 04				
15.9	26 12	26 09	25 18	26 08	25 13	25 17	24 12	28 13				
13.5	26 18	28 18	25 20	26 15	25 22	25 25	24 24	25 26				
12.0	27 17	28 18	25 26	25 20	24 40	26 60	24 35	25 29				
10.5	26 30	27 30	25 47	25 40	24 54	26 55	24 43	24 48				
9.0	24 44	27 46	25 58	25 58	24 58	26 37	24 45	24 41				
7.2	23 62	28 36	25 50	25 40	26 28	25 31	24 37	24 38				
5.4	25 42	29 33	25 30	27 21	23 13	24 12	23 21	23 26				
4.2	26 35	31 24	24 30	27 18	21 05	23 02	23 13	24 18				
3.0	26 27	31 20	24 19	28 11	15 07	17 05	26 08	23 16				
2.1	27 21	31 15	24 20	32 10	08 10	11 13	23 05	21 14				
1.5	29 21	33 16	31 10	36 11	08 04	09 15	19 08	22 10				
0.9	30 21	33 20	33 10	03 17	00 00	05 06	16 06	27 12				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	071o 23 63				111o 24 61	115o 26 70						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	o512				o512				o512				o512				o512				o512				o512			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dY_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	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	2691	-47			2687	-49		08 11	2698	-46		08 05	2690	-48		08 18	2692	-48		08 25	2684	-49		09 21	2695	-47		08 15
30	2426	-50		09 06	2423	-53		07 12	2429	-50		09 05	2425	-50		08 08	2425	-49		10 12	2419	-52		08 13	2428	-49		07 11
50	2095	-54		36 09	2094	-53		02 07	2099	-54		09 03	2094	-54		12 03	2093	-53		10 05	2090	-55		08 09	2096	-54		07 03
70	1879	-55		00 00	1878	-55		30 03	1882	-52		36 10	1878	-55		18 03	1876	-55		23 03	1876	-57		15 05	1879	-54	-68	20 02
100	1648	-52		27 04	1647	-51		29 03	1652	-52		27 11	1649	-53		28 10	1648	-53		24 08	1650	-55		24 10	1650	-54	-68	24 10
150	1384	-49		28 12	1384	-50		30 08	1386	-48		27 18	1387	-51		25 18	1387	-53		25 27	1390	-53		25 26	1387	-50	-64	24 22
200	1193	-45		29 21	1194	-48		31 22	1196	-47	-64	26 39	1199	-50	-64	27 21	1201	-55	-59	24 37	1204	-54		25 47	1197	-47	-61	24 34
250	1044	-44		30 26	1048	-50	-61	34 35	1048	-47	-65	27 57	1053	-50	-64	26 38	1060	-55	-58	24 51	1063	-54	-56	24 52	1051	-53	-60	24 45
300	0921	-43	-55	32 39	0928	-47	-59	35 38	0927	-46	-63	28 43	0934	-48	-62	25 62	0940	-44	-49	25 45	0943	-43	-45	23 43	0932	-47	-53	23 45
400	0724	-35	-48	34 64	0732	-34	-46	33 33	0731	-34	-53	29 27	0737	-32	-51	28 25	0741	-29	-34	28 33	0742	-27	-30	24 25	0735	-31	-39	23 44
500	0564	-25	-36	33 52	0571	-20	-36	33 38	0571	-23	-43	29 30	0578	-20	-41	31 16	0577	-18	-23	26 19	0578	-16	-20	24 10	0572	-19	-22	23 37
700	0311	- 8	-20	31 32	0314	- 5	-22	32 27	0315	- 6	-27	31 16	0316	- 3	-23	33 08	0316	- 0	- 8	14 06	0316	0	-10	16 04	0315	- 4	- 4	23 23
850	0157	- 1	- 3	31 16	0159	2	- 5	34 18	0160	3	-13	32 19	0160	5	-11	02 15	0159	9	9	07 14	0158	10	4	07 15	0159	5	3	23 12
1000	0025	12	5	31 14	0027	10	7	33 14	0027	12	4	33 09	0026	13	4	03 11	0021				0019				0024	13	11	32 07
Markante Punkte	017	-46							029	-49			014	-44		09 12	019			08 28					006	-26		
	021			33 32					032	-52			019			08 18	021	-48							008	-36		
	025	-51			012	-47		09 16	057	-54			023	-50			028	-48		10 10					009			11 15
	057			31 01	026			05 14	068	-52			040			07 06	034			06 10	008	-40		10 10	015			08 17
	071	-55			040			11 13	080	-53			060			16 02	044	-53			011	-44			023	-49		
	082			27 01	043	-52			125	-50			077	-56			055	-53			015			10 26	027	-48		
	194	-45			060			30 03	180	-46			096	-52			066	-56			026	-51		07 12	048	-54		
	350	-47	-53		089	-51			220	-48	-65		105	-54			125	-55			040			08 20	052			06 02
	371	-37	-49		120	-53			260	-46	-63		130			25 13	178	-50		25 28	058			08 04	056	-53	-67	07 01
	476	-25	-37		189	-47			319	-45	-62		147	-50			213	-54	-58		090	-57			060			00 00
	531	-21	-32		369	-38	-51		405	-33	-52		160	-50			273	-50	-53		174	-51			064			18 01
	570	-20	-24		522	-17	-35		570	-16	-37		211	-50	-64		365	-35	-40	26 30	443	-23	-23		074			22 02
	600			31 40	600			31 30	600			29 38	233	-52	-66		471	-20	-26		538	-12	-19		092	-55	-69	
	664	-10	-21		655	- 7	-27		701	- 5	-26		280	-49	-63		529	-15	-20		600			24 13	094			25 08
	725	- 7	-12		800			33 21	735	- 2	-15		338	-41	-58		580	-10	-18	26 06	609	- 7	- 9	24 12	143	-49	-63	
	800			31 18	825	3	- 9		800			32 17	380			25 31	600			25 07	722	2	-11	13 04	157	-50	-64	
	815	- 1	-11		892	2	0		811	3	-14		420			31 21	659	- 3	- 9		766	5	4		211	-46	-60	
	830	- 0	- 8		900			34 17	870	4	-12		467	-24	-45		719	1	- 9		800			09 09	222	-49	-62	
	837	- 1	- 4		914			33 17	890	2	- 1		600			31 15	739	1	1		848	10	3		246			24 45
	918			31 17	970	7	7		900			32 20	639	- 6	-30		800			09 13	858			07 15	275	-52	-57	
	024	16	7	31 12	033	14	8	32 09	926			32 17	745			01 06	839	8	8	07 16	866	11	8	07 16	396			23 44
									025	14	4	33 09	763	1	-24		890			04 12	948	19	6		437	-26	-34	
													800			02 10	821	5	+18		962			05 10	529	-17	-20	
													821	5	+18		847	6	-12						539	-18	-26	
													847	6	-12		859	3	-11						598	-12	-23	
													859	3	-11		909			02 16					600			23 30
													909			02 16	916	6	1						615	-10	-10	
													916	6	1		992	12	4						784	1	1	
													992	12	4		013	15	6	03 10					800			23 16
													013	15	6	03 10									829	4	3	
																									880			23 10
																									887	7	2	
																									913			25 09
																									932	11	6	
																									946	11	10	
																									958	10	10	
																									984			30 06
Tropopause	290	-45	-57	31 35	271	-51	-62	34 40	267	-48	-65	28 47	295	-49	-63	26 61	228	-60	-63	24 60	233	-58	-60	24 57	265	-54	-59	24 45
Max-wind	358			34 70					219			26 61	300	-48	-62	25 62	228	-60	-63	24 60								
30/50	0331				0329				0330				0331				0332				0329				0332			
50/100	0447				0447				0447				0445				0445				0440				0446			
100/200	0455				0453				0456				0450				0447				0446				0453			
200/500	0629				0623				0625				0623				0624				0626				0625			
500/1000	0539				0544				0544				0550				0556				0559				0548			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o518	o518	o518	o518	o518	o518	o512	o518				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.7	28.5	31.2	29.4	27.6	24.0	29.7	32.1				
Gipfelpunkt ddfff	o8 2o	1o o9	o7 o7	o8 2o	o8 14	o8 19	o8 23	o5 19				
km												
28.4	o6 o9	o9 1o	o2 1o		o8 12		o7 14	o7 14				
23.7	o6 o9	o5 12	o2 1o	o7 11	o7 12	o8 18	o7 o8	o7 o9				
20.7	o4 1o	o6 o7	o8 o7	o7 o6	o8 1o	o8 o9	35 o3	o5 o4				
18.3	33 o5	oo oo	35 o5	o2 o8	3o o4	35 o3	25 o4	31 o3				
15.9	33 o8	33 o7	35 o4	28 o4	26 o8	26 13	25 11	28 16				
13.5	31 16	31 2o	3o 2o	32 14	25 17	26 22	25 27	28 26				
12.0	33 24	34 29	3o 23	29 12	25 52	26 46	25 35	28 32				
10.5	35 46	o1 53	31 29	32 2o	13 58	25 67	25 52	28 56				
9.0	36 7o	o1 63	33 24	36 19	25 34	25 46	24 53	29 54				
7.2	34 5o	35 29	31 19	o1 2o	26 22	24 26	24 47	29 46				
5.4	33 43	32 25	31 31	34 15	28 1o	24 o8	26 32	3o 48				
4.2	32 4o	32 25	31 28	34 12	o2 o5	24 o3	25 28	3o 3o				
3.0	33 33	33 14	33 22	o1 o9	o5 o8	o9 o8	25 22	3o 24				
2.1	33 25	33 2o	33 17	36 o9	o7 16	o9 19	25 14	31 19				
1.5	33 2o	31 15	34 14	o4 12	o9 18	o9 12	29 11	32 18				
0.9	32 21	35 12	34 12	o4 12	o4 21	o6 o8	33 11	33 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
	o9oo 35 7o	o935 o2 7o			114o 25 76	11oo 25 76						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 156

Dienstag, den 5. Juni 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	33210	98o2o	3o21o	9++++	o621o	3++++			7oo++	
3	1oo02	23116	98o2o	3o311	25400	o61o6	3o3o1				
6	1oo02	73216	98o22	31311	754++	o5zo5	3o4o2			7oo++	1117+
9	1oo02	23316	98.11	33o12	22400	o621/	3o3o2				
12	1oo02	33313	98o2o	33811	31400	o82o8	3o4o3			7oo++	
15	1oo02	33412	98o2o	34212	31500	o82o4	3o4o4				
18	1oo02	43408	98o3o	34213	2o942	o94oo	3o3o1	35503		7oo++	1118+
21	1oo02	43408	98o2o	33911	24604	o/oo3	3o4o1	35503			

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	1oo03	o3514	98o21	28410	oo9oo	o821o	3++o1			7oo++	
3	1oo03	13413	98o3o	28909	11500	o81o1	3++o1				
6	1oo03	13120	98o2o	3o111	12500	o8212	3o3o1			7oo++	1108+
9	1oo03	63215	98o3o	31212	68500	o9211	3o3o1				
12	1oo03	o3412	98o11	32610	oo9oo	1o114	3o3o1			7oo++	
15	1oo03	23514	98o2o	32912	oo9o2	o9203	3o4o2				
18	1oo03	o3216	98o2o	32511	oo9oo	o97o1	3o4o2			7oo++	1117+
21	1oo05	63412	98o21	33o11	3++++	o92o2	3++o1				

TV/ Ems 54.2 N 06.3 E

0	1oo04	23111	98o2o	3o91o	9++++	o821o	3++++			7oo++	
3	1oo04	63115	98o31	3o911	65500	o94oo	3o2o2				
6	1oo04	32919	98o11	32o11	22/3o	o9311	3o3o2			7oo++	1107+
9	1oo04	13315	98o2o	33612	1o/3o	1o116	3o3o3				
12	1oo04	o3315	98o2o	33711	oo9oo	o91o3	3o4o3			7oo++	
15	1oo04	33313	98o2o	34912	31500	11310	3o3o3				
18	1oo04	33212	98o2o	34712	1.5o1	10002	3o3o3			7oo++	1110+
21	1oo04	33206	98o2o	34711	24501	o9400	3o3o2				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	1oo05	33215	98o21	29211	9++++	o8212	3++++			7oo++	
3	1oo05	43213	98o2o	29510	41200	o72o3	3o4o1				
6	1oo05	33220	98o2o	3oo11	35500	o73o5	3o4o2			7oo++	1110+
9	1oo05	43o15	98o2o	31511	41400	o8215	3o3o2				
12	1oo05	23215	98o2o	32512	21400	o8216	3o3o2			7oo++	
15	1oo05	23213	98o2o	32414	21300	o8203	3o3o2				
18	1oo05	53215	98o2o	33212	55400	o8294	3o3o2			7oo++	1111+
21	1oo05	63414	98o22	33o11	65500	o9802	3o4o2				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	42708	98o3o	25013	9++++	11400	3++oo			7oo++	
	1oo06	22917	98o1o	26012	9++++	1o21o	3o3o1				
	1oo06	22916	98o2o	26/11	21500	o72o7	3o3o1			7oo++	1120+
	1oo06	42914	98o3o	27512	43500	o72o8	3o3o1				
	1oo06	22712	98o1o	27912	22500	o9204	3o3o1			7oo++	
	1oo06	52709	98o31	28o13	53500	o92o1	3o2o1				
	1oo06	42713	98o1o	27814	48500	o9802	3o3o1			7oo++	1134+
	1oo06	73217	98o32	27813	9++++	o94oo	3++o2				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	7o529	o5oo4	82232	96o76	o3oo6	872++	51o1o	o++o4	1o64o	3o912	18o89
99619	7o33o	o5o34	72133	96o72	o3oo5	773++	oo3o3	o++o4	1o629	3o913	18809
99619	7o33o	o5o64	72225	96212	o32o5	5733+	oo5o1	o++o4	1o615	3o913	
99616	7o331	o5o94	52225	98156	o32o5	3946o	oooo0	o++o4	1o624	3o911	
99617	7o333	o5124	72227	98o26	o3oo5	5o431	oo3o3	o+++4	1o628	3o7o9	
99617	7o335	o5154	82229	97o22	o3oo6	884++	oo8o5	o++o2	1o61o	3o91o	99+o7
99616	7o335	o5184	82222	96152	o27o5	884++	oo8o3	o+++3	1o619	3o91o	99+o7
99615	7o332	o5214	82325	97602	o21o5	854++	11706	o+++2	1o6oo	3o911	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	1oo24	o5oo4	72320	97152	19oo6	6958+	oo4oo	o51o5	1o828	3o606	
99660	1oo24	o5o34	52122	98o22	17507	3558o	oo715	o5505	1o848	3o5o5	
99661	1oo24	o5o64	72120	97o22	16707	6658+	oo7o8	o51o6	1o839	3o5o5	
99661	1oo24	o5o94	82120	97o22	16oo8	6657+	oo6o7	o5oo6	1o82o	3o5o5	
99661	1oo24	o5124	81920	97606	14708	6643+	o.713	o51o7	1o84o	3o5o5	
99659	1oo24	o5154	82o23	95516	12808	864++	42619	o5oo8	1o832	3o5o6	
99657	1oo23	o5184	82222	94505	11908	863++	oo669	o5oo8	1o843	3o6o7	
99655	1oo24	o5214	82222	961o5	12508	7637+	41306	o5oo6	1o831	3o6o7	

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

99564	7o5o9	o5oo3	82923	98156	11503	885++	oo221	o++o1	1o4o2	3o5o3	
99564	7o5o9	o5o33	82913	98o25	12303	885++	oo214	o++oo	1o445	3 5o3	
99563	7o5o9	o5o63	83117	98o06	14503	885++	oo116	o+++1	1o491	3o5o3	
99562	7o5o9	o5o93	83214	92256	16503	885++	oo22o	o+++1	1o492	3o9o3	
99562	7o5o9	o5123	73o16	98158	18303	734++	oo223	o+++2	1o496	3o5o2	34502
99562	7o5o9	o5153	63o16	98o22	2o2o3	68500	oo1.4	o++51	1o443	3o5o2	
99564	7o51o	o5183	52713	98o22	2o7o3	53400	oo1o5	o+.o1	1o477	3o5o3	34602
99565	7o511	o5213	62415	98o12	2o5o4	25611	oo5o2	o+++2	1o462	3o5o2	34603

99592	7o187	o5oo4	82713	95206	19409	863++	oo123	o+++9	1o92o	3o4o3	19805
99592	7o186	o5o34	72310	97o22	19708	754++	oo3o3	o+++7	1o928	3o4o3	2o9o5
99591	7o187	o5o64	81915	97o32	18709	862++	51810	o+++9	1o924	3o4o3	2o9o5
99590	7o189	o5o94	82622	96585	16310	872++	oo724	o+++1o	1o942	3o4o3	2o8o6
99589	7o19o	o5124	82125	96106	15410	863++	oo7o9	o+++1o	1o9o6	3o6o5	2o9o7
99590	7o189	o5154	82227	951o2	14910	863++	oo5o5	o+++1o	1o915	3o5o5	18908
99590	7o188	o5184	82221	961o5	14910	863++	oooo0	o+++1o	1o914	3o5o5	18908
99591	7o186	o5214	82221	95515	15710	871++	oo2o9	o+++1o	1o91o	3o5o6	19003

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

99528	7o355	o5oo4	8o115	96514	11608	7732+	oo5o6	o+++7	1o97o	3o4o3	26604
99527	7o355	o5o34	o35o5	9615o	12607	863++	oo21o	o+++7	1o976	3o2o2	26603
99529	7o355	o5o64	93206	96o25	1.6o8	/++++	oo24o	o+++5	1o893	3o3o2	
99529	7o355	o5o94	8321o	9.o22	18607	8737+	oo22o	o+ o1	1o83o	3o3o2	29503
99528	7o355	o5124	83o12	98o22	21oo8	884++	oo1.o	o+++4	1o871	3o3o2	28805
99529	7o355	o5154	72914	98o12	2o9o8	354.6	oo229	o+++4	1o941	3o3o2	28806
99529	7o354	o5184	72906	98o22	25oo3	15406	oo111	o+++2	1o941	3o3o1	28806
nil											

99521	7o194	o5oo4	92609	92516	31111	9++++	oo117	o5212	11235	3o2o1	25802
99521	7o19o	o5o34	8221o	95284	3o611	862++	71805	o5112	11215	3o2o1	25802
99522	7o1/6	o5o64	92o13	92474	3o311	9++++	oo5o3	o++11	11146	3o2o1	99+o2
99522	7o194	o5o94	71914	92464	3o411	7o85+	oo1o1	o++12	11156	3o2o1	2571
99522	7o194	o5124	72o13	98o24	31512	6547o	oo311	oo212	11143	3o2o1	2572
99522	7o195	o5154	72o12	98o12	31512	6567o	oo4oo	oo312	11149	3o2o1	2572
99523	7o194	o5184	72114	98o22	3o712	757++	oo6o3	o++12	11166	3o2o1	2561
99523	7o192	o5214	62114	98o12	3o512	2575o	oo6o2	o++12	11168	3o2o1	

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

99434	7o421	o5oo4	73118	98o26	24o14	6o978	oo223	o+++8	11750	3o4o3	23806
99434	7o421	o5o34	63218	98o22	24213	6o97o	oo1o2	o+++5	11722	3o5o4	
99434	7o423	o5o64	63115	98o22	24213	3557o	62400	o+++5	11724	3o5o4	
99436	7o434	o5o94	1o3o7	98o21	25o13	11530	62308	o+++5	11829	3o2oo	31503
99433	7o433	o5124	1o4o6	98o21	25114	11500	oooo1	o+++7	11822	3o2oo	31503
99433	7o433	o5154	612o5	98o21	25114	11502	oooo0	o+++6	10813	3oooo	99+o3
99433	7o433	o5184	61508	98o21	24215	22556	oo7o9	o+++6	11831	3o2oo	1983
99433	7o429	o5214	7141o	98o22	23914	38571	oo7o1	o+++o	11869	3o2o1	99+o2

99450	7o16o	o5oo4	7o113	97o22	31814	755++	oo2o8	o+++1o	11423	3oooo	34604
99449	7o16o	o5o34	7o214	97o22	31614	755++	oo3o2	o+++1o	11410	3o5o2	34604
99449	7o16o	o5o64	7o314	98o22	31513	68502	oo5o1	o+++1o	11428	3o5o3	34804
99450	7o16o	o5o94	6o413	98o12	32114	685++	81206	o+++9	11421	3o5o3	34804
99451	7o16o	o5124	7o611	98o32	32914	785++	oo3o8	o+++1o	11434	3o5o2	34803
99450	7o16o	o5154	3o613	98o11	32714	3153o	oo8o2	o+++12	11465	3o4o2	2473
99449	7o16o	o5184	3o612	98o1o	32o14	324oo	oo7o.	o+++12	11475	3oooo	o3802
99449	7o16o	o5214	2o513	98o3o	31914	21400	oo6o1	o+++13	11463	3oooo	99+o3

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	7o48o	o5oo4	727o5	97o22	24620	62432	oo512	o+++2o	12118	3o3o1	22602
99350	7o48o	o5o34	8o11o	97o28	25420	32408	oo3o8	o+++19	12114	3o3o1	23602
99350	7o48o	o5o64	8o21o	97o22	2442o	32408	oo81o	o+++19	12119	3o3o1	3o6o2
99350	7o48o	o5o94	8o6o8	98o22	24421	62408	oo3o5	o+++18	12111	3o3o1	22602
99350	7o48o	o5124	6o7o6	98o22	25221	68400	oooo3	o+++16	12090	3o3o1	
99350	7o48o	o5154	7o7o5	98o22	25421	6853+	oo3o1	o+++19	12097	3o3o1	34603
99350	7o48o	o5184	8o3o4	98o22	24421	885++	oo61o	o+++19	12156	3oooo	35703
99350	7o48o	o5214	61oo9	98o22	24o22	6341o	oo6o4	o+++2o	12153	3oooo	35703

Nachträge u. Berichtigungen

99661	1oo24	o5o64	7oo2o	
99522	7o196	o5o64	793++	
99449	7o16o	o5o64	7oo2o	
99657	1oo23	o5184	79638	
99523	7o194	o5184	793++	
99449	7o16o	o5184	7oo2o	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 38 Nr. 156

Dienstag, den 5. Juni 1973

Meldungen vom 5.6.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99399 7o393 o5oo3 71713 9oo22 27o21 73ooo 14113 oo317 12o3o 3++o1 18+o3 Blexen	
99354 7o376 o5oo3 41313 98o31 3o82o 12450 5420o o5o16 12o43 3o2o1 1550z Elsfleth	
99582 7o2z2 o5oo3 82o16 97o22 12509 583++ 6486o5 o++o4 1o3o5 3o3o3 +++++ Weser	
99476 7o243 o5oo3 92513 92454 36315 +++++ 13oo3 oo214 11465 3o4o3 99+++ E.Bolten	
99577 1o1o8 o5o64 73oo7 97616 2 611 59462 62400 o54o9 3o2o1 277o3 +++++ Planet	
99636 7o152 o5o64 82434 97o22 1o9o6 655++ 52316 oo1o5 1o838 31oo8 +++++ Poseidon	
99493 7o164 o5o63 8o4o5 98o22 33513 855++ 2323o3 ooooo9 11366 3o2o1 +++++ J.Stewing	
99447 7o2oo o5o93 91907 93434 33615 9++++ 64705 o5o15 11520 3o3o1 25oo2 München	
99157 7o175 o5o63 o3415 97oo4 1oo24 +++++ 44400 oo221 12450 +++++ +++++ Katjana	
99174 7o175 o5oo3 o3413 97oo4 13o24 +++++ 44210 oo119 12330 +++++ +++++ Katjana	
99636 7o152 o5o94 52333 97o12 11209 11652 ou2o3 oo1o5 1o861 3o9o8 +++++ Poseidon	
99458 7o328 o5o93 81925 97o22 26416 853++ 232o9 oo415 11497 3o8o6 +++++ Eschersheim	
99455 7o336 o5o63 81925 97o22 25516 863++ 232o5 oo216 11546 3o8o6 +++++ Eschersheim	
99453 7o345 o5o33 81927 97o22 25o16 9++++ 13705 oo315 11495 +++++ +++++ Eschersheim	
99471 7o223 o5o63 73905 98o22 35o13 4434+ 23710 o5112 11417 3o2o1 31504 E.Bolten	
99474 7o212 o5o93 9 7o9 93474 35314 +++++ 23303 oo114 11437 3o3o1 29504 E.Bolten	
99580 1o1o5 o5124 72810 98o26 27412 6847+ 61208 o52o9 +++++ 3o3o2 99+o3 Planet	
99380 7o142 o5o63 7oo15 98152 24216 784++ 13618 o5613 11957 +++++ +++++ C.S.Diego	
99393 7o134 o5123 4o229 98o21 24316 484oo 13702 o5614 11906 +++++ +++++ C.S.Diego	
99410 7o372 o5o63 81715 98o23 26519 853oo 14402 oo217 11802 3++o2 18+33 Blexen	
99415 7o361 o5o93 81713 98o22 27o19 5540o 14205 oo316 11685 3++o1 19+o2 Blexen	
99420 7o353 o5123 71713 98o22 28o19 6540o 14210 oo317 11805 3++o1 19+o2 Blexen	
99408 7o432 o5123 3o2o9 98o2o 23516 313oo 242o7 o55++ 11331 3++o1 +++++ Hamburg	
99344 7o183 o5123 7o41o 9oo32 23320 5237+ 2576o4 oo215 11913 3o2o2 o7oo3 Iceland	
99476 7o2o1 o5123 52oo6 98o14 36o15 5436o 2327 oo314 11405 3o2oo 31605 E.Bolten	
99711 1o234 o5173 72424 98o12 12804 5542+ 63662 oo664 1o613 3o3o3 27903 Ansgaritor	
99636 7o151 o5124 82432 97o32 121o9 3781+ oo2o9 oo2o7 1o875 3o9o8 +++++ Poseidon	
99659 7o247 o5123 82130 98o22 o2oo6 9++++ oo71o oo3++ 1o5o5 3o5o4 2o6o4 Meerkatze	
99564 7o5o5 o5123 83110 98o22 19903 9++++ 93213 o54++ 1o532 +++++ + +++ Hannover	
99476 7oo6o o5123 oo215 98o2o 3o514 oo9oo +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99496 7o142 o5123 81305 98o22 34613 855++ 2323o3 oooll 11344 3o2o1 31703 J.Stewing	
99461 7o318 o5123 81924 97o22 27616 8532+ 23212 oo115 11528 3o8o6 +++++ Eschersheim	
99688 7o241 o5152 82o18 97818 99oo5 9++++ 9o715 oo6++ 1o2o8 +++++ +++++ Teutonia	
99463 7o3o6 o5153 61921 97o32 23o15 6542+ 2326o4 oo214 11434 3o8o5 26706 Eschersheim	
99439 7o3o9 o5153 71711 98o12 31317 753++ 64615 oo215 11620 3o3o1 +++++ München	
99476 7o1yo o5153 62oo6 97o22 36o14 642++ 23oo8 o5313 11555 3o2o1 31604 E.Bolten	
99580 1oo96 o5184 22506 98o31 27214 1o972 62304 oooto 3o2o1 24905 +++++ Planet	
99347 7o157 o5183 7o411 9..o22 2oo18 5237+ 2571o ooo13 11853 3o3o3 o6505 Iceland	
99638 7o142 o5154 82321 97oo2 1o3o9 6752+ 12712 oo2o6 1o721 3o7o6 +++++ Poseidon	
99638 7o142 o5134 82117 98oo6 o33o8 5732+ oo726 oo1o7 1o766 3o5o4 +++++ Poseidon	
99424 7o339 o5153 71815 98o22 28319 2240o5 14203 oo217 11855 3++o1 1+o2 Blexen	
99428 7o327 o5183 71815 98o22 28319 32405 14oo6 oo515 11725 3++o1 1+o2 Blexen	
99466 7o297 o5183 81920 98o32 2o115 65426 23201 oooi4 11546 3o7o5 27906 Eschersheim	
99401 7o129 o5153 7o330 98o32 24316 784++ 13717 o5511 11800 +++++ +++++ C.S.Diego	
99406 7o124 o5183 1o227 97o11 21o16 11400 13713 o5612 11890 +++++ +++++ C.S.Diego	
99479 7o17o o5183 82606 97o22 35212 5722+ 23808 o5312 11547 3o2oo 31o05 E.Bolten	
99767 1o2o5 o5183 82327 97818 1o5o5 873++ 53707 o5305 1o6o5 3o5o5 23607 Ansgaritor	
99688 7o241 o5183 82110 96104 97805 9++++ 9o712 oo7++ 1o1o6 +++++ +++++ Teutonia	
99705 1o192 o5213 72527 98162 11107 5334+ 53306 oo2o5 1o6oo 3o6o5 27809 Ansgaritor	
99640 7o1y3 o5214 82213 97o26 o6307 855++ 1272o ooj66 1o629 3o8o5 +++++ Poseidon	
99469 7o236 o5213 81810 9..o22 28515 854++ 23204 oo114 11516 3o6o4 27oo6 Eschersheim	
99433 7o316 o5213 61713 98o22 28317 5540o 14oo8 oo116 11703 3+-o1 9..+o1 Blexen	
99326 7o445 o5213 29905 99o2o 25423 11403 5429o oooi9 12312 3o2o7 99+o2 Elsfleth	
99482 7o171 o5213 82605 98o22 35513 855++ 2326o5 o52o9 11509 3++o1 31o05 E.Bolten	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

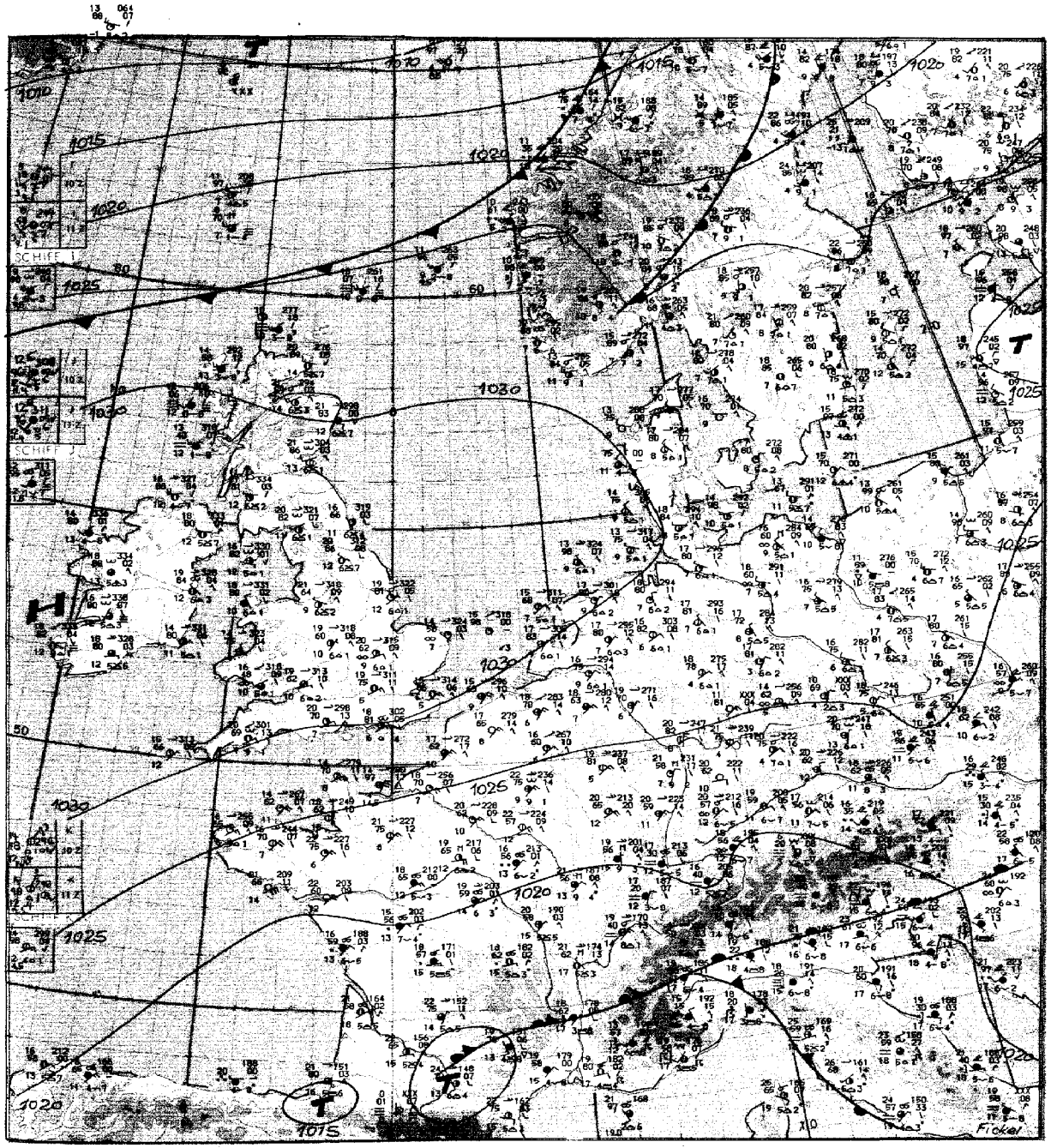
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Mittwoch, den 6. Juni 1973 | Nummer: 157



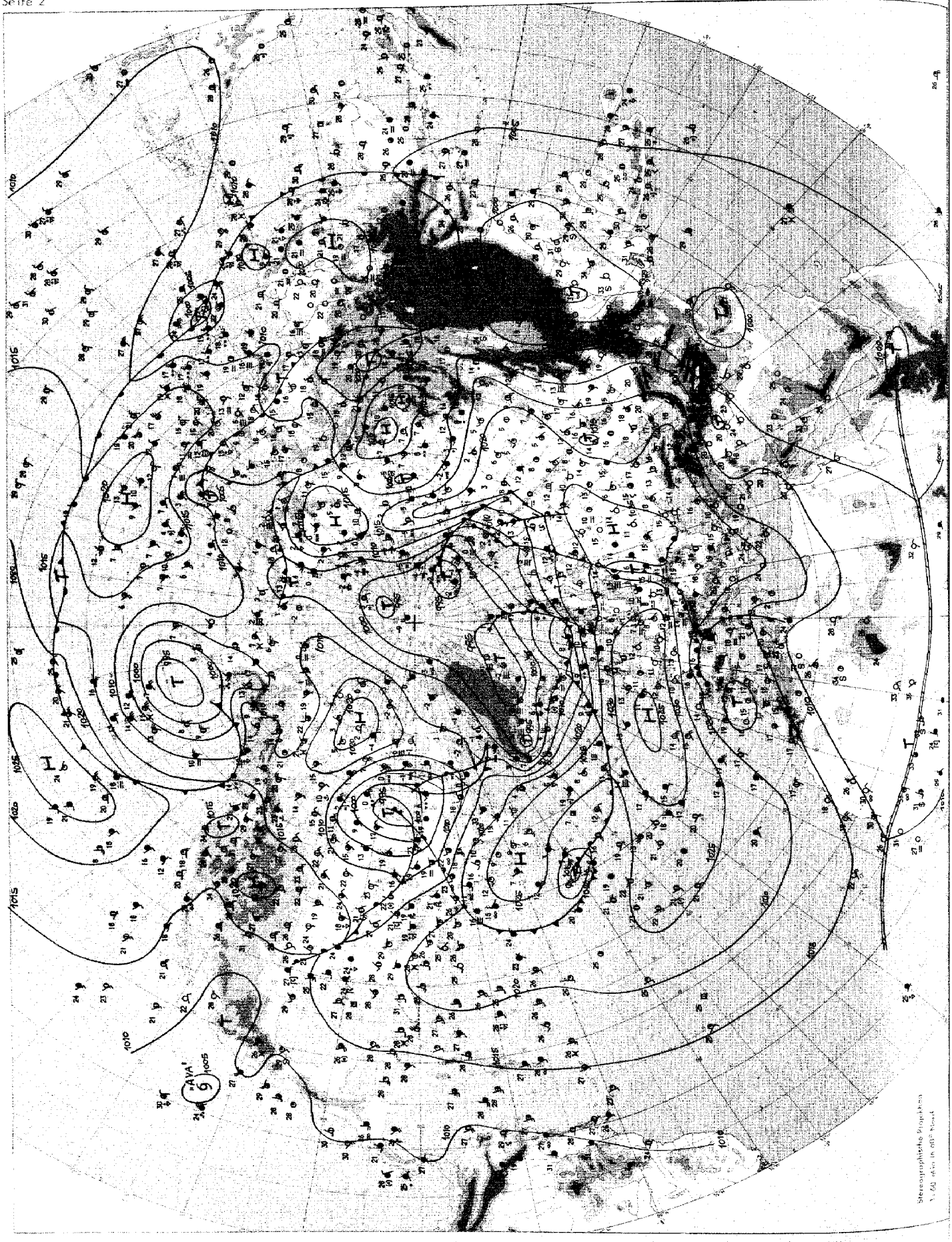
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

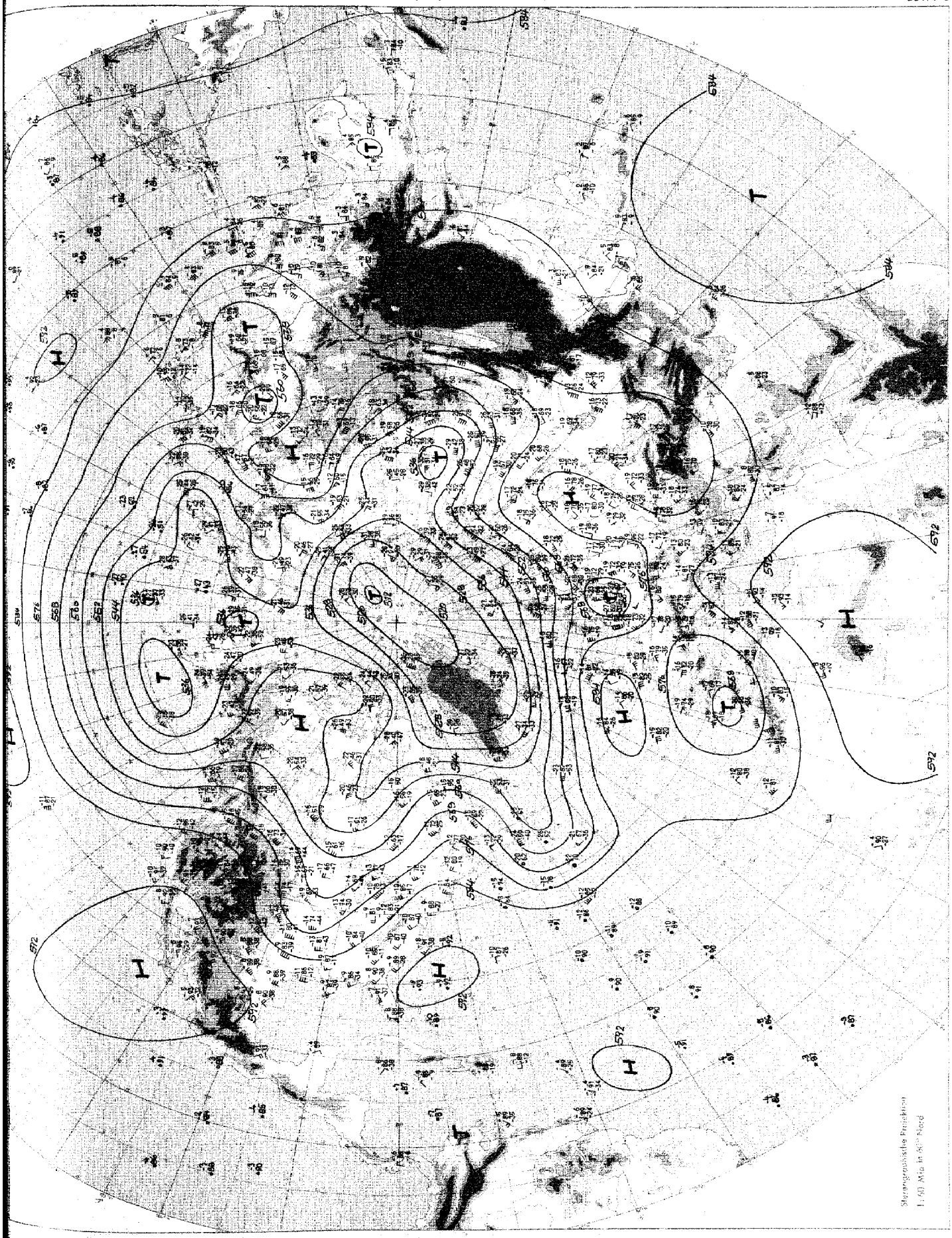
Inhalt:

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

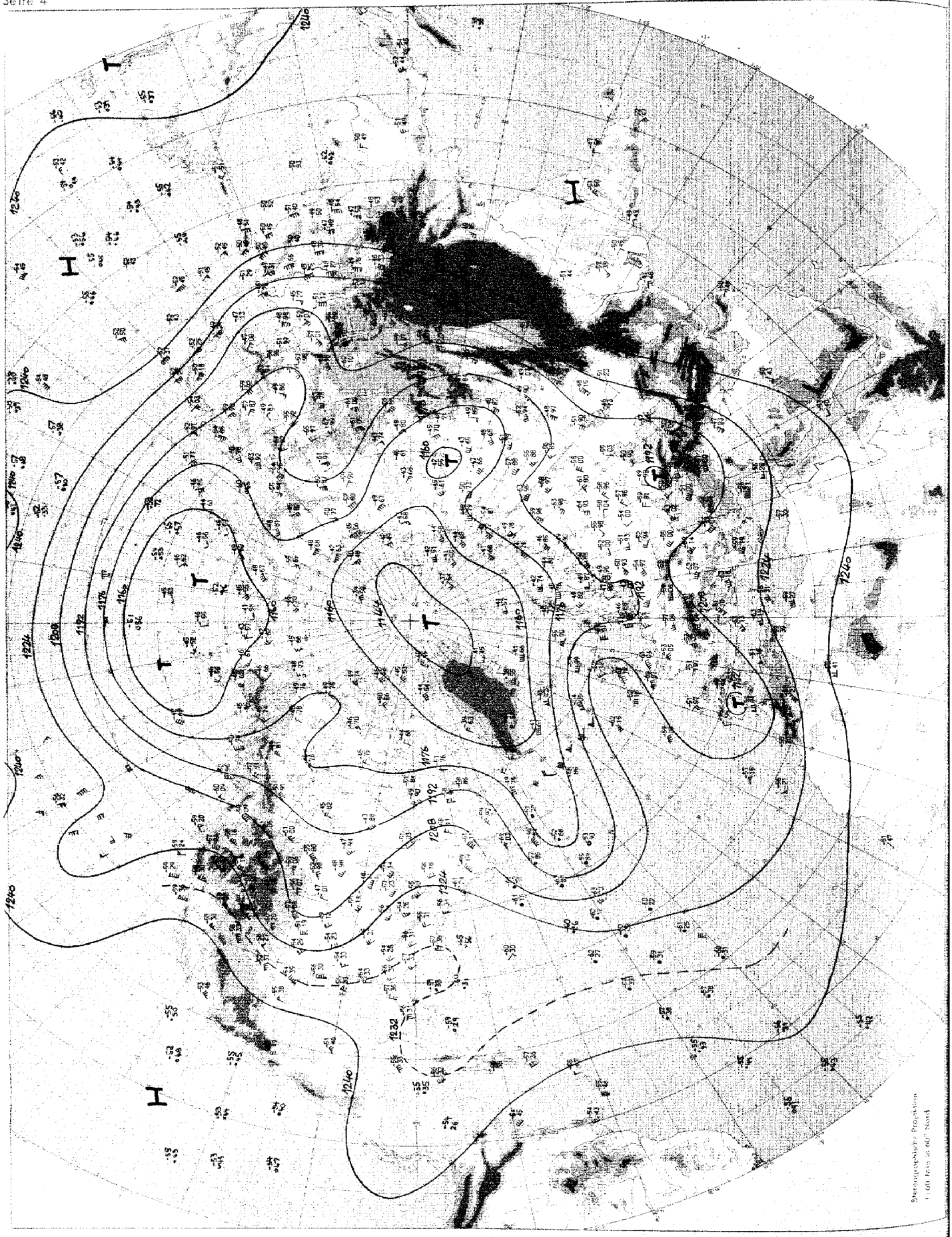
Mittwoch, den 6. Juni 1973



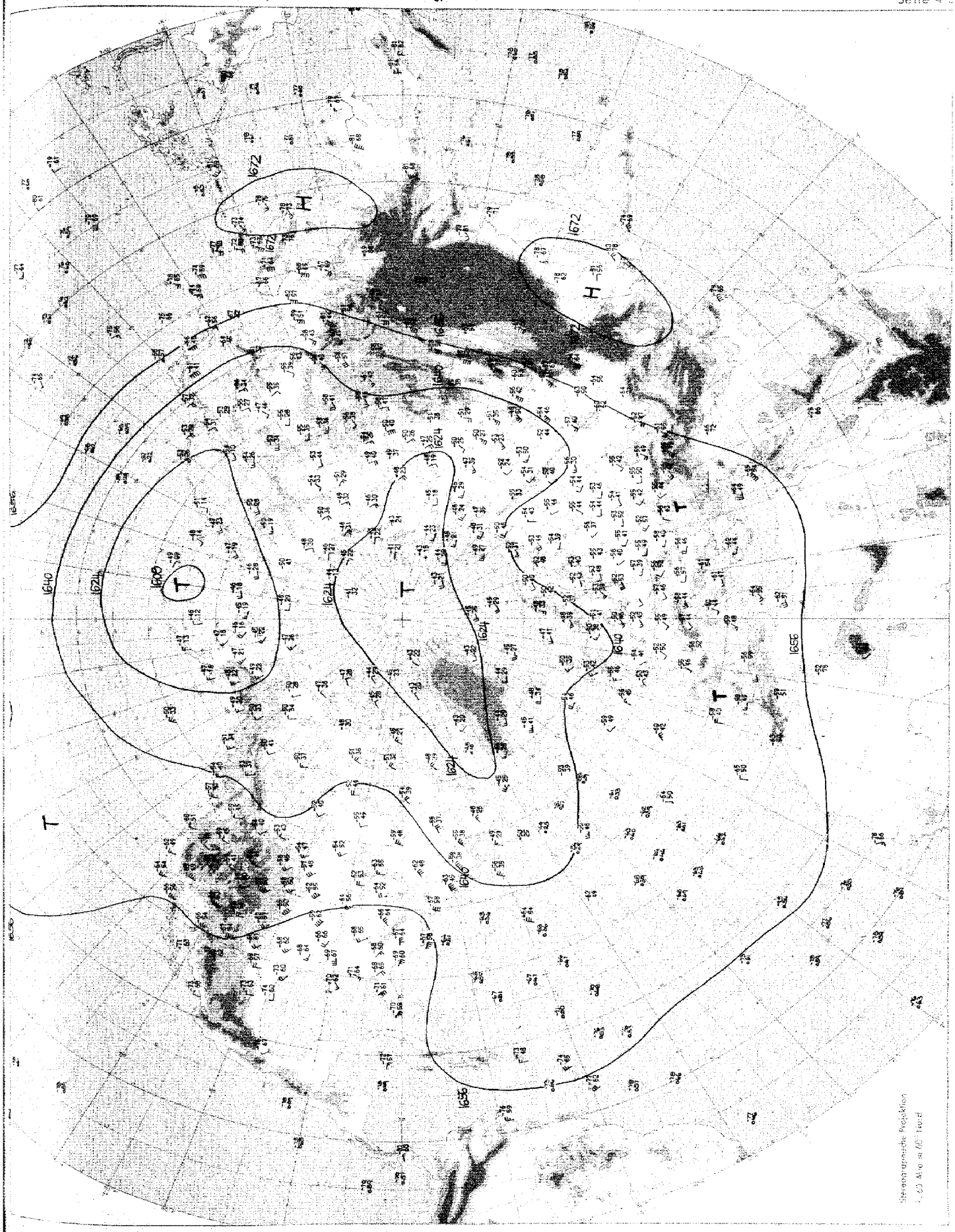
Wetterlage 00 GMT



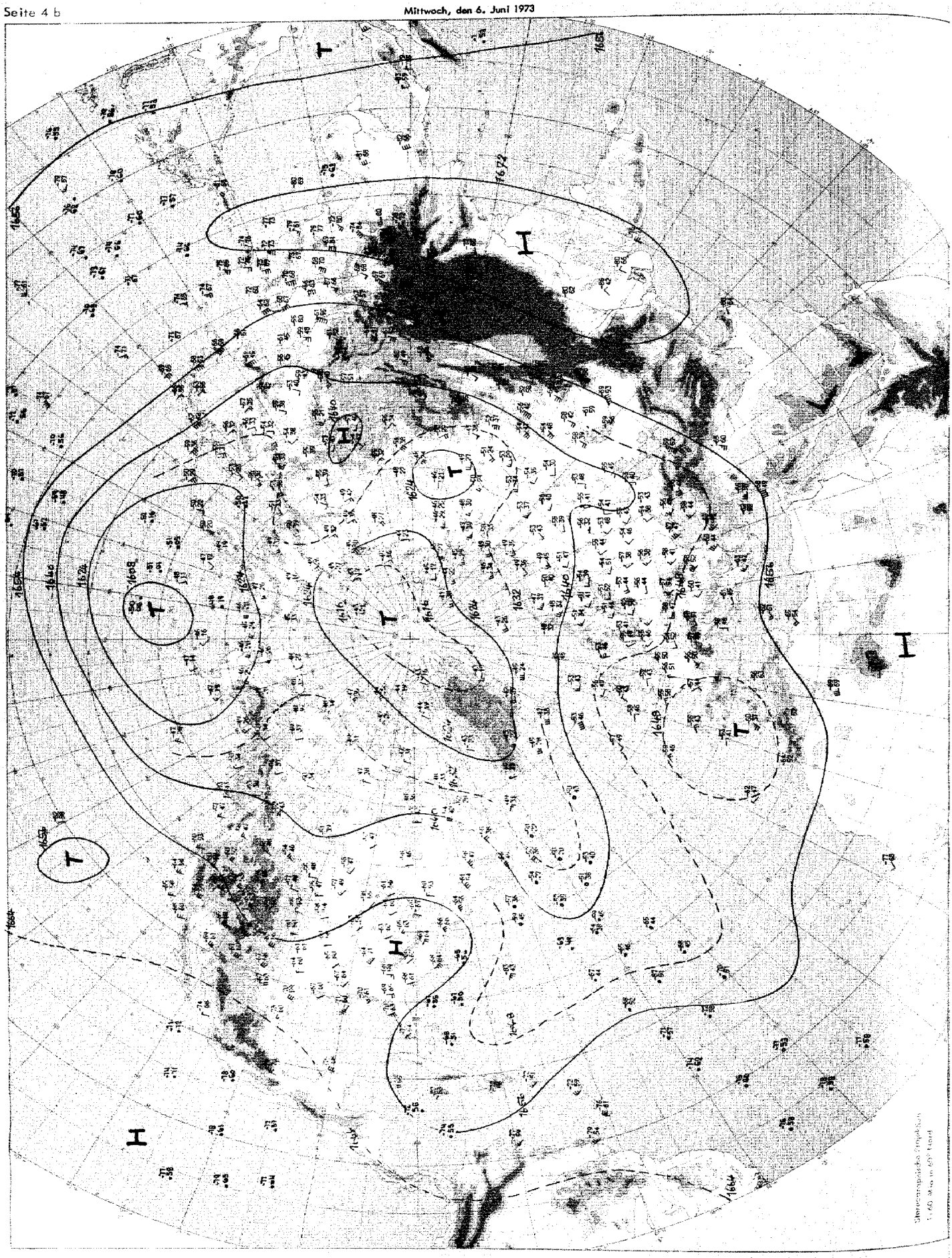
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



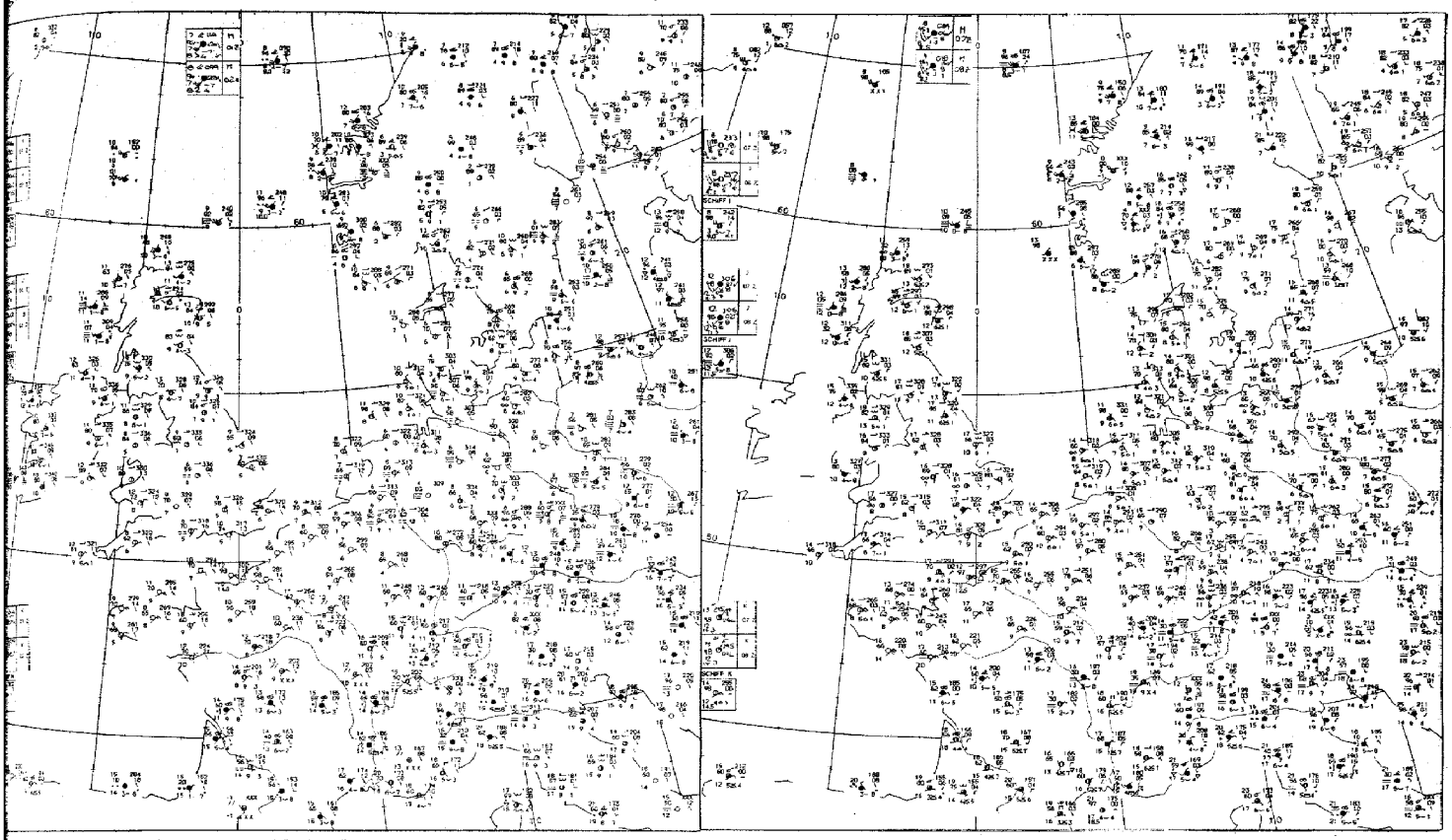
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



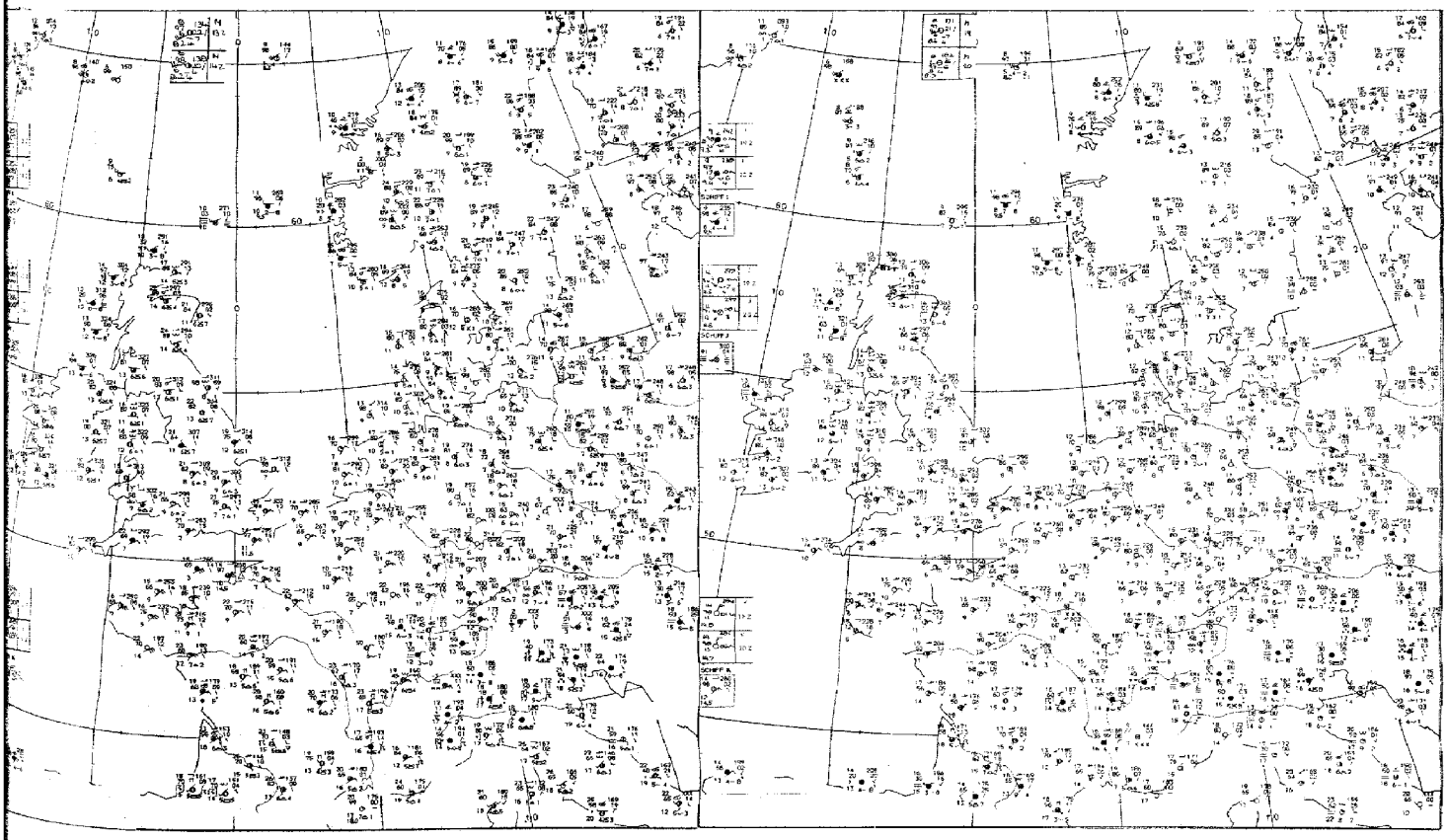
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

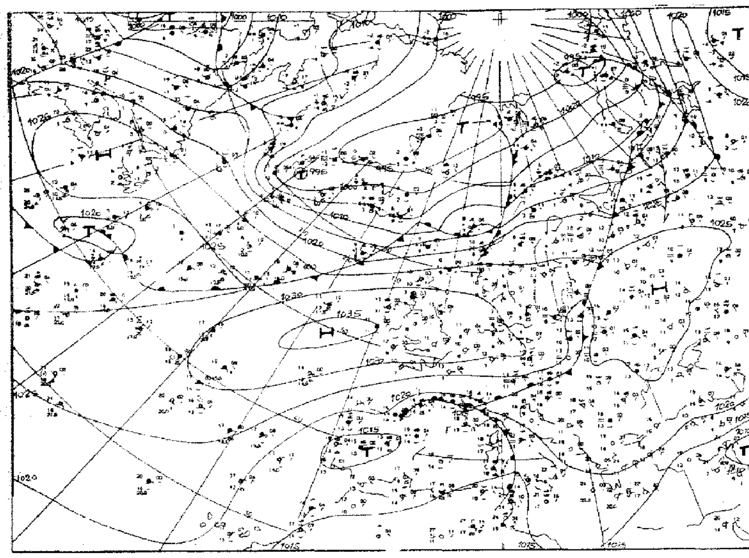
09 GMT

Bodenwettermeldungen

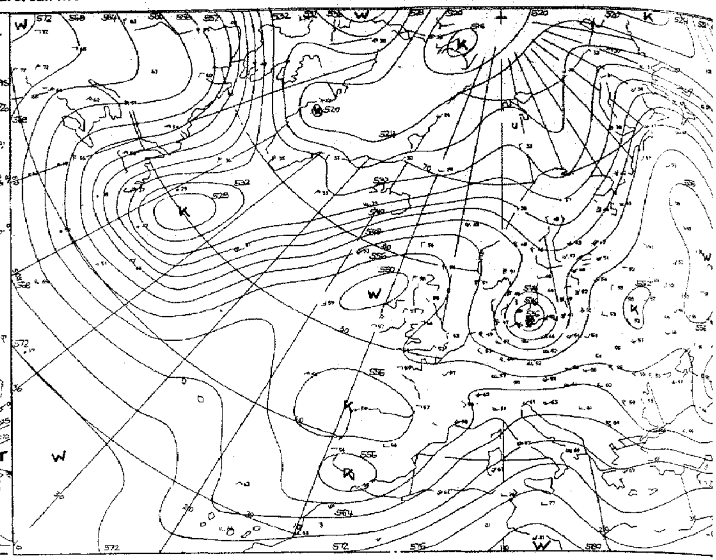


15 GMT

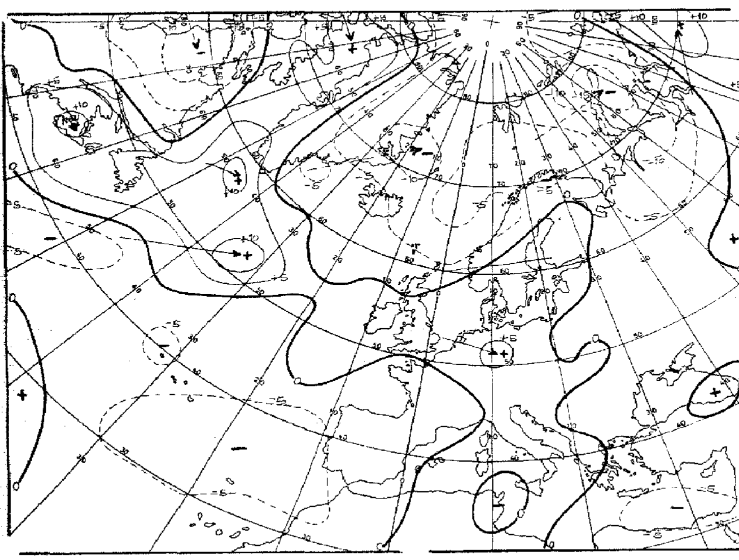
21 GMT



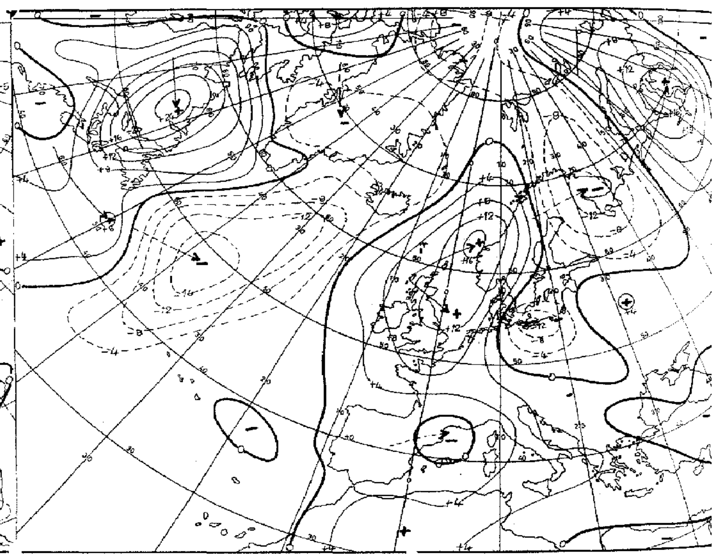
Wetterlage 00 GMT



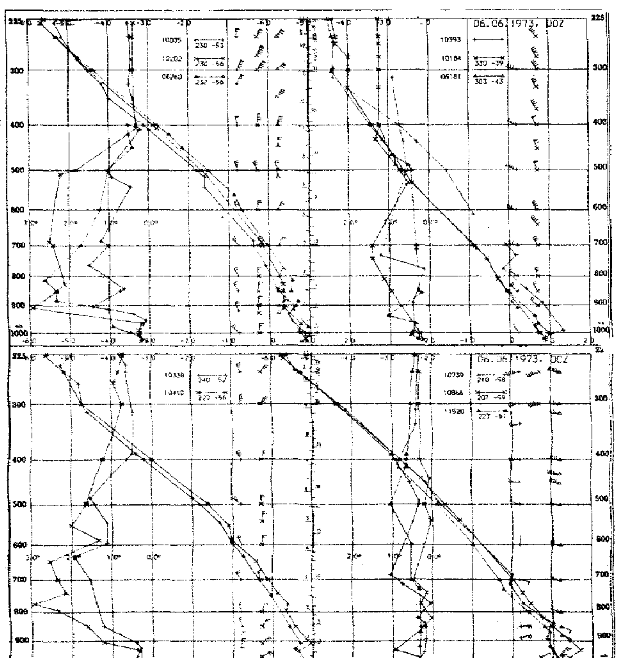
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



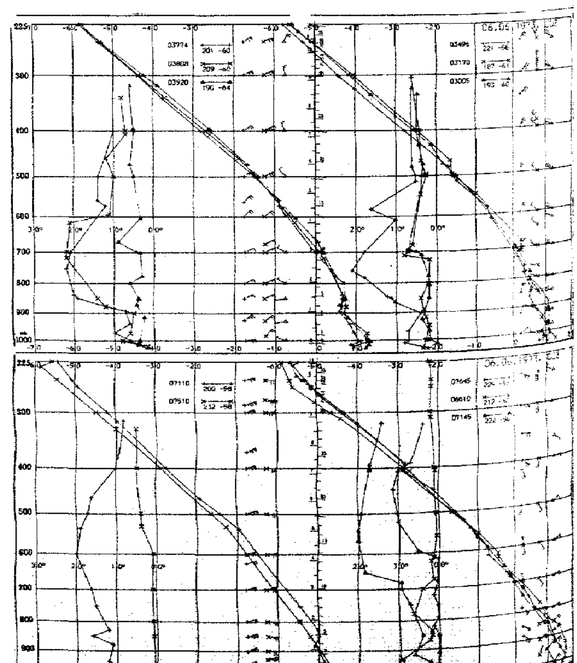
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

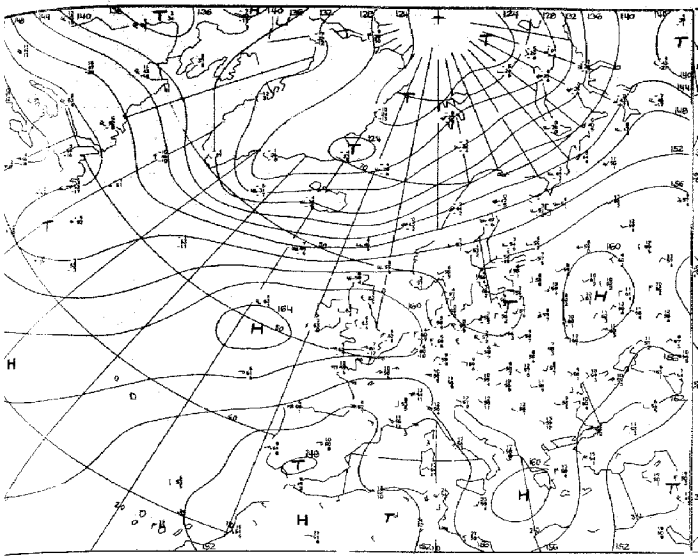


Karten 1:60 Mill.

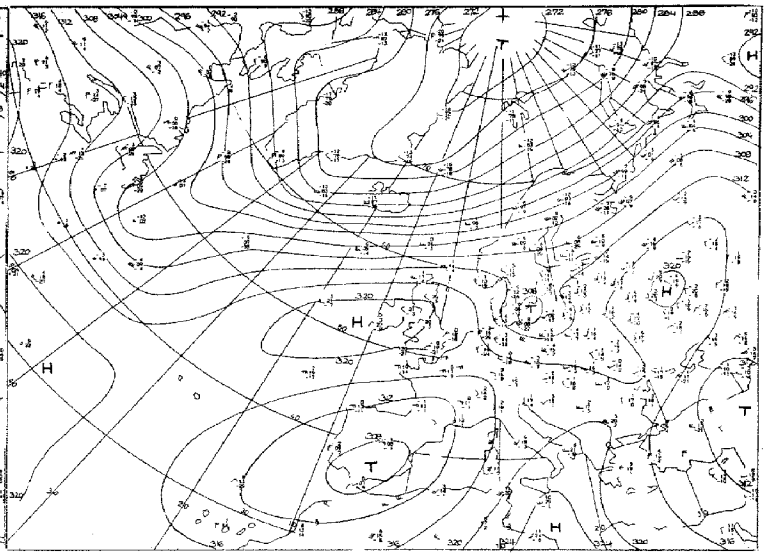


10410	Essen
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

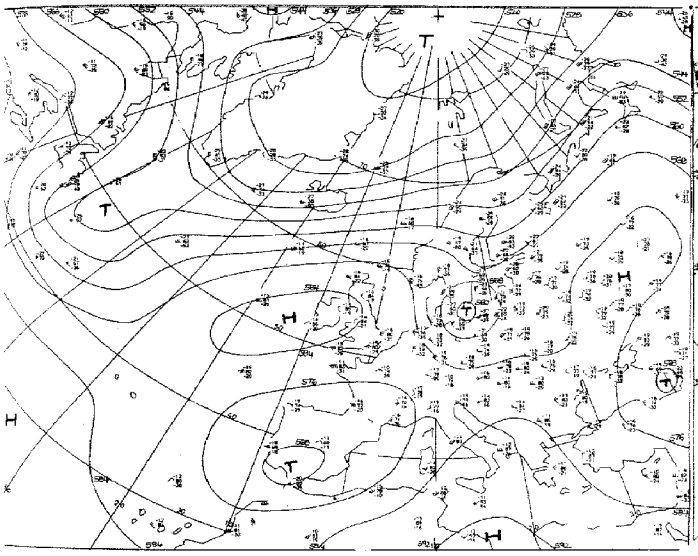




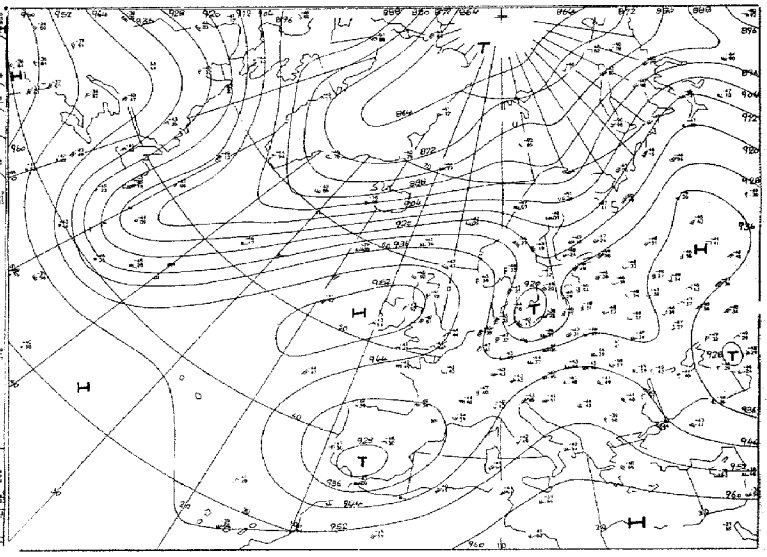
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



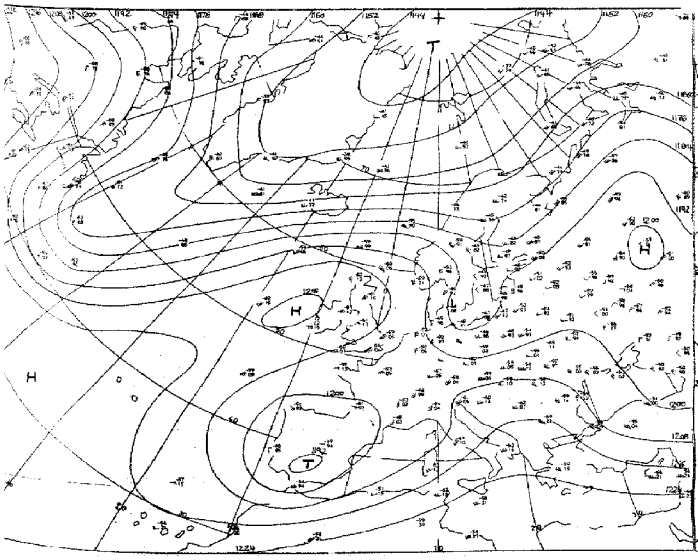
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



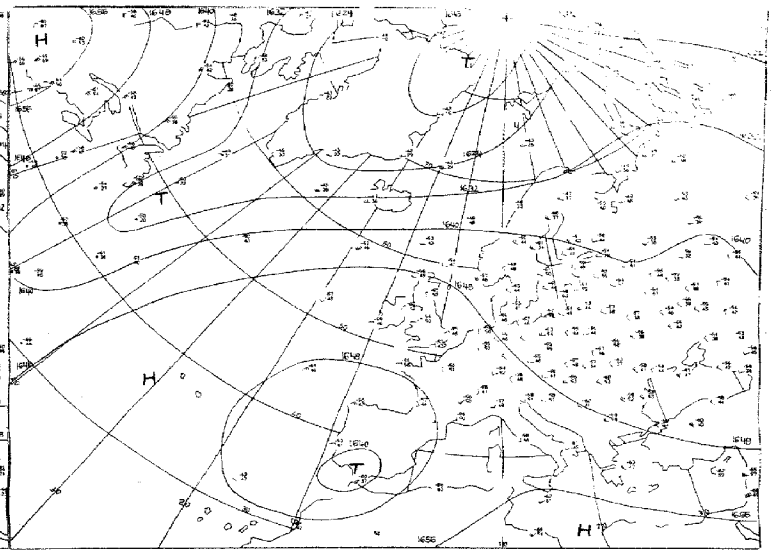
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



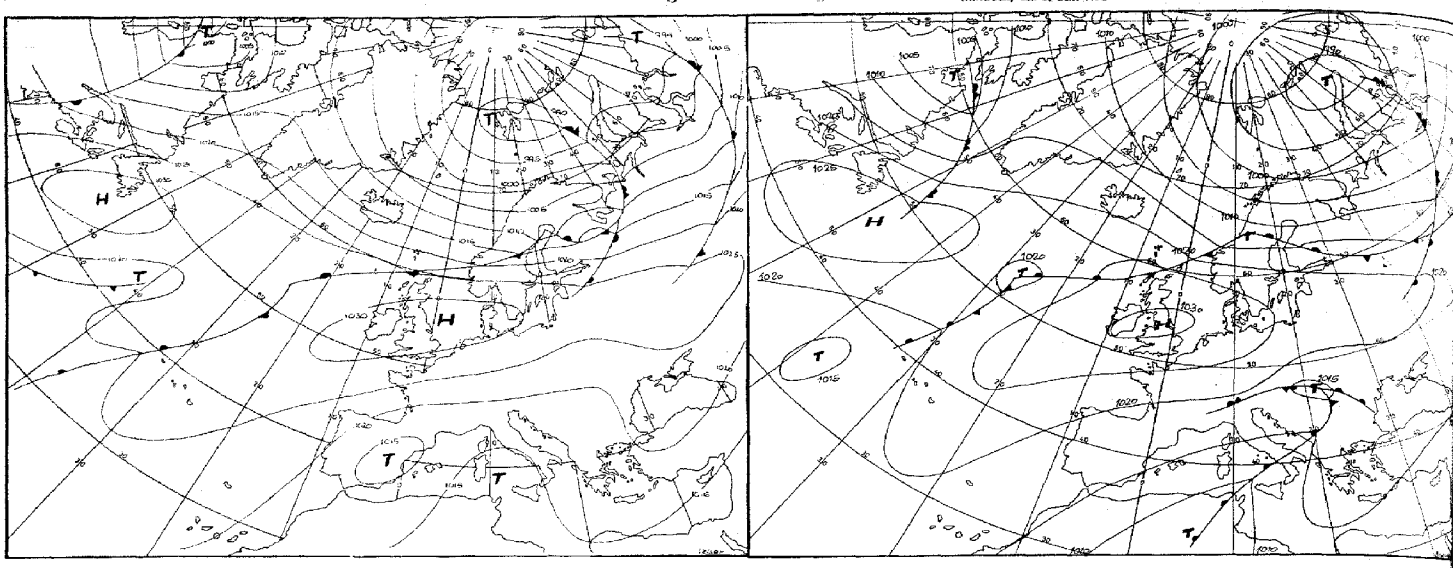
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

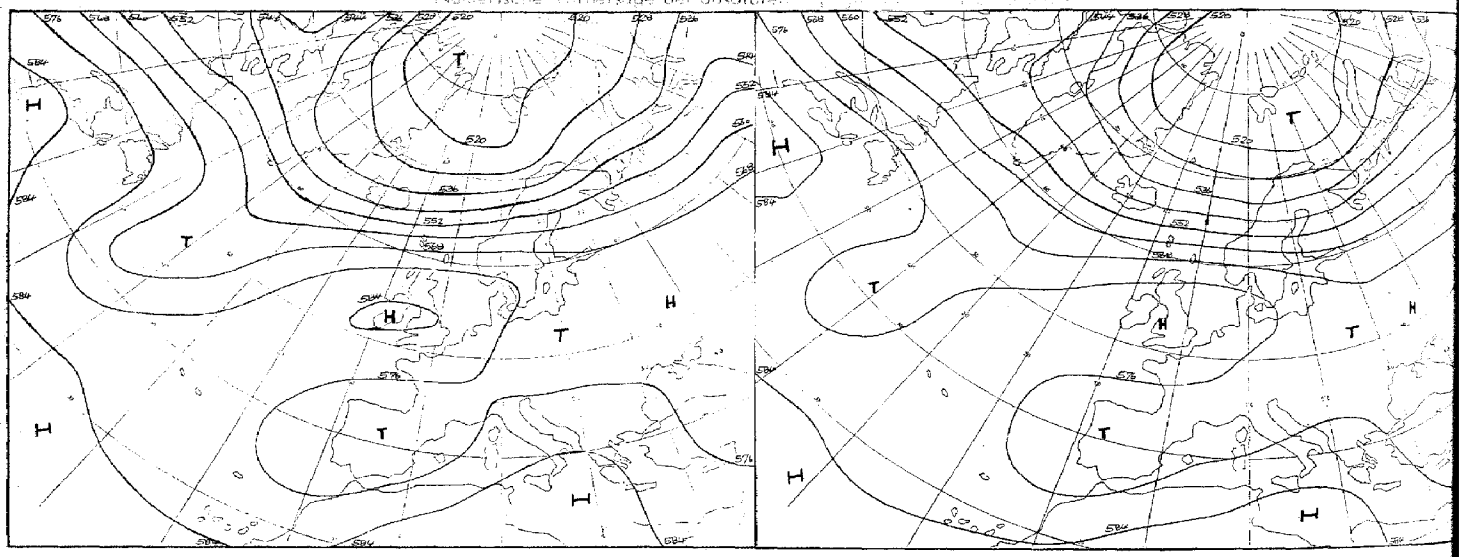
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 6. Juni 1973

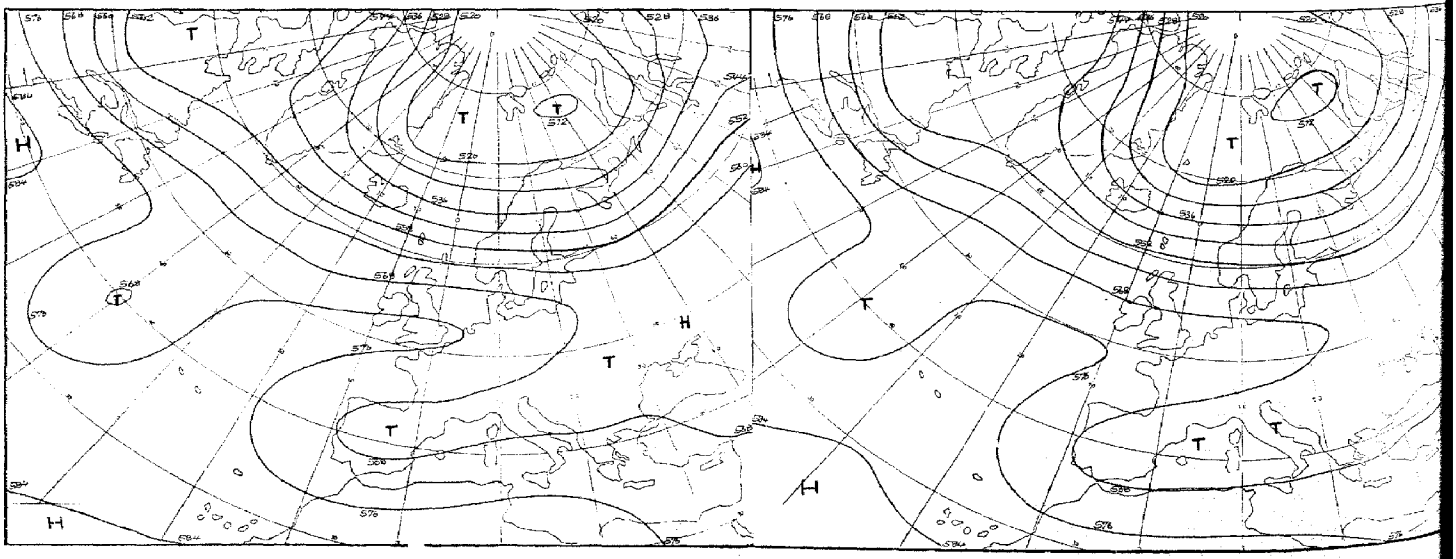


für 24 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten T



für 24 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 6. Juni 1973 — Nr. 157

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	$N_t Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						13205	8202-	32110	11401	08806			
List	26	020	33415	80011	31610	25501	06103	13310	80020	31210	11501	06804			7oo--
Husum	3	029						03304	7002-	31008	00900	06706			
Schleswig	43	035	22907	56101	31407	25600	06105	13107	58100	30706	15600	05806			7oo--
Kiel	7	045						02704	6700-	30707	00900	06604			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73309	70031	32211	725--	08801	73506	80032	31311	785--	07709			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23103	65010	31208	20930	06101	03102	58110	30705	00900	03605			7oo--
Lübeck	13	156						02706	7000-	30207	00900	06605			
Emden-Wolthusen	0	202	43303	65021	33010	00902	07400	10000	60020	32206	00901	04708			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	33506	58010	31908	00901	07204	33304	40110	31107	35600	06808			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	10104	60021	32209	00901	07101	00102	58100	31607	00900	06807			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00104	75020	32209	00900	07400	20503	45120	31807	26201	06705			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	23104	60020	31808	00901	06201	03004	05460	31406	00900	06705			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42806	75030	31208	00901	04103	02703	60110	30606	00900	04806			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	13105	64020	29608	10830	07103	12805	65020	29106	10930	06605			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	03302	80020	29310	00900	06102	03004	65020	28909	00900	06506			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00105	75020	31510	00900	06500	10202	50100	31107	16301	06805			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00514	70020	31410	00900	07400	10708	58100	30408	00901	07811			7oo--
Kahler Asten □	835	427	10313	68020	57704	00901	03808	10612	65020	56702	11101	01704			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	03403	80020	30710	00900	06400	73303	66031	30408	756--	06804			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						00405	56100	30607	00900	07807			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00103	70010	30908	00900	05103	30000	62110	30406	00901	04706			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00303	74010	29310	00900	04500	10106	74030	28808	10940	05806			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00413	68020	57106	00900	04803	10413	68020	56205	15400	03709			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00312	75020	27511	00900	06004	10405	70020	27008	00901	06808	---28		7oo--
Deuselbach	479	615						13605	75020	27207	10941	04810			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						00719	65020	56005	00900	04813		26-36	
Frankfurt, Flughafen	112	637	00310	81010	28112	00900	07105	10310	80020	27710	00902	06805	---25		7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00104	60010	27512	00900	10003	20307	60030	27110	10931	08705			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03604	58101	29608	00900	06101	00206	50100	29806	00900	04803			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00416	65020	25713	00900	04400	10419	65030	25610	00901	04705		---28	7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40105	50101	25212	00902	10103	30106	40100	24811	00901	09705			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						30807	57100	26511	35600	08607			
Weißenburg/Bay.	422	761						00305	40100	24911	00900	09810			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50102	40102	26812	30932	09207	60103	65022	25612	65700	08812			7oo--
Regensburg	376	776	83607	50102	25614	8097-	--103	80206	50102	24813	8097-	10810			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90515	01504	57206	9----	06805			
Freiburg	269	803	80205	56052	21218	00907	13801	80206	56052	21316	60948	12601			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80501	4010-	24514	8097-	11106	80610	4010-	23513	8097-	10711			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	60109	50102	23014	10941	11702	40304	30102	22713	10941	11803			7oo--
Mühldorf	401	875						80506	58022	22415	8097-	11804			
Passau	409	893	60205	65022	23916	00908	09104	80205	62022	23615	45777	08806			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90930	00454	54909	9----	09706	90927	00454	53807	9----	07709	31-40	33-42	7oo--
Konstanz	443	929	50408	70012	21517	00908	11101	80309	60032	21215	8097-	12806			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						80401	20532	21813	863--	11812			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91405	00614	13302	9----	02703	82603	82026	12502	2512-	01708			7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962						80514	40602	55311	2742-	10710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						71710	81022	55909	3552-	05810			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 6. Juni 1973

Station	Höhe		06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_g$ app	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_g$ app	$f_x f_x - t_g t_g$	$f_x f_x - t_g t_g$	788 $E_c T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	Essais
Helgoland	4	015	13008	8402–	31912	00901	07502	23105	84010	32112	22401	09102			7oo1o	11708	97144	o
List	26	020	33112	80020	31212	15501	06500	43311	70011	31313	31401	08101			7oo1o	11409	oo137	o
Husum	3	029	13404	7502–	31010	11501	07500	53206	81031	30915	52500	08801			7oo08	12106	oo1o7	o
Schleswig	43	035	23207	70010	30510	10941	07801	23209	84020	30615	21500	07301			7oo06	11105	oo146	o
Kiel	7	045	23505	7503–	30510	00901	07503	23604	82010	30915	21500	06204			7oo07	12404	oo139	o
Norderney	13	113	13306	8202–	31713	00901	08602	23205	70020	31613	21501	09801			7oo1o	11607	oo127	o
Bremerhaven	7	129	63605	81022	31612	62500	08303	33209	82010	31614	32500	08000			7oo11	12oo9	97136	o
Cuxhaven	4	131	43610	82020	30813	42500	09603	33210	82011	31014	32501	09102			7oo11	12oo8	971o9	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13104	70020	30509	10940	06602	23207	80020	30814	21600	06203			7oo05	12102	oo12o	o
Lübeck	13	156	23003	7503–	30410	25500	07302	43609	80020	30515	42500	08201			7oo07	13406	oo146	o
Emden-Wolthusen	0	202	13602	65020	32210	00901	08400								7oo06	117o1	oo11o	o
Emden-Hafen	6	203						13306	84020	31915	11501	07803						
Bremen, Flughafen	3	224	23003	70010	31111	25500	09400	40408	80021	30516	41500	08706			7oo06	13oo5	oo1o5	o
Soltau	77	235	13203	5810–	31308	16201	07703	10109	80020	30914	11500	07802			7oo05	112o3	oo13o	o
Lüchow	17	253	13305	7503–	30010	11430	07500	43605	75020	30214	42500	08002			7oo05	124o3	oo097	o
Lingen	21	305	10604	80020	31807	00901	06702	30608	81020	31015	22501	06705			7oo07	122o4	oo069	o
Münster	64	313	70905	12281	31508	762--	08000	70505	58052	31211	754--	07801			7oo07	122o4	oo1o6	o
Osnabrück	95	317	50702	50101	32107	56100	07400	40606	80020	31213	42500	07707			7oo07	123o3	ooo9o	o
Gütersloh	72	320	70204	58021	31609	763--	08601	60306	65012	31212	655--	07503			7oo07	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	60902	6003–	31409	62500	07702	60702	70012	30512	62500	07704			7oo07	12406	oo111	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	23302	10284	31607	26200	07302	30406	80011	31013	31500	07604			7oo05	116o3	oo123	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52603	09461	31008	57100	06304	23405	83014	30412	21500	06804			7oo06	121o4	oo123	o
Berlin-Dahlem	51	381	72804	56101	29110	765--	08301	53002	62032	29214	524--	09002			7oo06	133o5	o1o5o	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	23103	62010	28911	21400	07002	53407	70011	29214	52500	07104			7oo08	142o2	93o49	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63501	45101	30610	66301	08704	60310	62031	30313	38501	08602			7oo07	137o4	oo134	o
Bocholt	25	406	10204	5610–	31209	11401	07702	50206	70031	31212	51501	07400			7oo07	134o6	oo144	o
Essen	154	410	70910	35101	30308	722--	07601	50911	58052	30212	41501	07501			7oo08	13oo7	oo117	1
Kahler Asten ☐	835	427	70710	03419	56704	710--	04707	20707	75024	58611	11331	01303			7oo01	o7752	oo131	1
Bad Lippspringe	151	430	70406	6202–	30410	754--	06704	70306	68022	30212	784--	07400			7oo07	114o5	oo127	o
Kassel	158	438	70203	56101	30510	754--	07302	23606	63012	29713	21501	07807			7oo08	14oo7	oo1o8	o
Göttingen	176	444	23604	5010–	30509	25500	07703	43308	60011	29813	41500	07704			7oo06	13oo4	oo111	o
Braunlage	607	452	30405	7002–	30107	22430	04602	11007	80020	28711	11500	05503			7oo02	1o351	oo1o4	o
Aachen	202	501	00506	57100	30409	00900	07601	10408	57050	29413	11501	09605			7oo07	128o5	oo111	o
Nürburg	626	510	13609	70020	28808	00901	04603	10210	75020	27112	00901	03804			7oo05	1o7o3	oo---	o
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	10102	62010	29808	00901	06605	29902	65030	29015	00908	07707			7oo04	136o2	oo143	o
Koblenz	96	515	10206	6502–	29010	15600	06602	10910	82020	27616	15601	05812			7oo09	168--	ooo94	o
Marienberg	547	526	10611	80020	28408	10940	05603	10608	82020	27412	10941	07002			7oo05	11504	oo123	o
Gießen	186	532	03404	80020	28509	00900	06602	10208	70020	27913	11500	06702			7oo08	15oo5	ooo93	o
Bad Hersfeld	212	542	10507	5902–	29908	15600	06602	30308	70030	29013	31500	06804			7oo05	1470+	97o57	o
Wasserkuppe ☐	921	544	10514	80020	56006	00901	03605	10512	80020	57010	00901	03002			7oo04	o86o3	ooo53	o
Trier-Petrisberg	265	609	10409	70020	26809	00901	05601	10312	70020	25415	00902	08807			7oo08	153o6	oo1o7	o
Deuselbach	479	615	10203	75010	26409	00901	05503	10212	80030	24715	00901	06804			7oo06	134o5	oo1o2	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	10716	68020	56808	12440	04400	10612	65020	58112	12500	03203	26–36		7oo05	1ooo3	o2o78	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	00312	82020	27510	00900	07702	00312	82020	26616	00900	08806			7oo09	164o8	97o62	o
Darmstadt	133	639	00314	70020	27310	00900	05500	00214	75020	26315	00900	06805			7oo09	168o8	ooo85	o
Würzburg	259	655	10408	68010	26611	00901	07504	10808	67020	25517	10930	07804			7oo09	16oo8	oo11o	o
Bad Kissingen	224	658	10204	68020	27911	00901	08501	10110	57030	26416	00901	06809			7oo07	157o6	oo119	o
Coburg	337	671	10305	65010	28210	00901	05303	20710	70030	27014	00901	04805			7oo09	15oo8	oo111	o
Bamberg	239	675	00406	68020	26912	00900	05501	10409	75020	26016	10931	04804			7oo1o	162o9	oo124	o
Hof	567	685	10208	50100	28908	00901	06603	30208	62020	27012	12530	06808			7oo05	118o4	ooo65	o
Weiden	438	688	13605	62020	26811	12500	09503	00506	70010	25316	00900	06803			7oo09	15oo8	oo113	o
Berus	363	704	10411	75020	25311	00901	07704	00715	70010	24215	00900	07704			7oo09	155o8	oo1oo	o
Selbach/Saar	431	705	10413	68030	25609	00901	06608	10617	80020	24614	00901	05701			7oo07			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10418	68020	24910	00901	04707	10515	70020	24015	00901	07801			7oo09	158o8	ooo97	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	03610	5705–	25612	00900	06706	30212	57050	25217	00909	07801			7oo11	1781o	ooo99	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	03617	6502–	25208	00900	06607	10211	63030	24013	00909	08000			7oo08	14oo7	ooo84	o
Karlsruhe	114	727	10310	50050	25511	00901	07703	30610	68020	24517	31600	08807			7oo11	1841o	oo1o1	o
Mannheim	97	729	03307	7001–	26811	00900	06703	10208	70020	25517	11531	08809			7oo1o	1849o	oo12o	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80606	56101	23912	00907	09705	50308	56052	23616	10938	11103			7oo11	1661o	oo---	o
Öhringen	276	742	30706	57051	24812	32600	07703	10709	59020	23816	10930	09804			7oo11	169o9	oo11o	o
Ansbach	413	755	30607	62011	25912	00901	08604	40712	68011	24816	38501	09804			7oo11	162o9	oo113	o
Weißenburg/Bay.	422	761	70506	50101	24012	00902	10607	60411	59032	23914	68500	09303			7oo11	166o9	oo1o4	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	10405	60021	25113	00901	08503	10711	75020	24317	11701	04803			7oo11	1721o	ooo97	o
Regensburg	376	776	70508	57102	25013	20938	11302	50410	60022	24317	00902	11400			7oo13	17811	oo122	o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	90512	01455	56705	9----	05603	70513	40104	56907	00908	06500			797o5	124o5	97117	o
Freiburg	269	803	83104	35101	22113	5643–	10304	83208	40102	21216	3653–	11505			7oo13	18612	ooo87	o
Freudenstadt ☐	797	815	80303	59022	54909	863--	07605	80305	62022	54711	7647–	09807			7ooo9	145o8	oo118	o
Klippeneck ☐	973	818	80912	2510–	54411	861--	09602	80910	30102	54313	851--	11705			7oo1o	1471o	ooo92	o
Tübingen	370	826	70706	56101	23913	00902	10703	80707	58032	22716	8092–	11808			7oo12	17512	oo114	o
Stötten	734	836	60914	40102	23910	10941	08603	70913	57052	22415	20942	08001			7ooo9	149o8	oo116	o
Ulm	522	838	70111	35102	23612	16231	08503	80510	50052	22115	3641–	10807			7oo11	17811	ooo98	o
Augsburg	477	852	70610	4010–	23712	30938	10302	70710	57052	21816	757--	10810			7oo12	18612	oo1o6	o
München-Riem, Flughafen	529	866	80204	45102	22713	60977	11400	80610	56022	22316	2573–	11302			7oo12	18611	oo1o4	o
Mühldorf	401	875	80705	57052	22515	4571–	11302	80808	58032	22416	856--	11001			7oo14	18413	ooo99	o
Passau	409	893	80203	65022	23915	4581–	10303	71204	62032	23417	7087–	11500			7oo14	19o13	oo112	o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	91027	00474	54108	9----	08302	91020	00454	54308	9----	08302	33–42		7oo07	1o2o7	ooo83	59ioo
Konstanz	443	929	80205	39212	21514	6572–	11301	80405	43056	21016	2552–	11501			79114	19713	91o78	1
Friedrichshafen	401	934	70309	40056	21115	60971	11205	80310	42052	20117	8082–	11505			79714	2o213	97---	o
Kempten-Lenzfried	705	946	80905	20585	22012	863--	10601	80305	25106	21214	863--	12702			79212	16412	96o73	1
Oberstdorf ☐	810	948	80000	20216	53912	862--	11701	80501	20106	54214	862--	11702			7o112	14711	o1o59	1
Zugspitze ■	2960	961	91306	00516	12102	9----	02704	72304	89026	12104	7057–	01000			7o3o1	o28--	1oo46	77200
Hohenpeißenberg ☐	977	962	80513	30212	55311	874--	10400	90510	05606	54710	9----	10804			7921o	15213	94o77	1
Garmisch-Partenkirchen	739	963	80802	12606	22013	873--	12604	81101	30106	21215	5632–	13604			7o112	15612	17o56	1
Wendelstein ☐	1832	980	81606	70612	56008	855--	07400	82102	02416	55110	85---	10806			797o8	o89o7	o3o48	5o9oo
Berchtesgaden	542	997	80000	40616	22714	754--	14501	70000	50216	21616	6253–	14806			7o113	16513	o1o71	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 6. Juni 1973

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 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	12–15 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06–12 RR---
Helgoland	4	015	12905	75010	31713	11501	09804	13409	82020	30314	11501	10714			7oo--
List	26	020	13312	75010	30514	12500	09808	13315	75020	29514	11501	08709			7oo--
Husum	3	029	33106	80021	30216	32500	09707	13008	80020	29117	11500	09611			7oo--
Schleswig	43	035	12805	84020	29418	11500	08810	43105	84030	28419	41500	08710			7oo--
Kiel	7	045	00605	82020	29717	00900	08812	10705	84020	28617	11501	08711			7oo--
Norderney	13	113	13306	62010	31215	11501	09804	23310	62020	30015	00901	09712			7oo--
Bremerhaven	7	129	23012	81010	30515	21500	10711	13115	75020	29314	11500	10712			7oo--
Cuxhaven	4	131	23308	82021	30715	21501	09803	13212	68010	29415	11500	11713			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23007	80030	29617	11601	07712	43207	80030	28019	22601	07716			7oo--
Lübeck	13	156	13308	80020	29317	11500	06812	30208	80020	27720	31500	07716			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	23506	80020	31017	21500	09809	13408	65010	29516	11501	09615			7oo--
Bremen, Flughafen	3	224	23508	80011	29418	21600	07711	20107	80020	27820	21600	07716			7oo--
Soltau	77	235	13408	82020	29318	11600	07714	40107	82011	27819	41600	09715			7oo--
Lüchow	17	253	43606	80030	29017	42600	08711	53608	82021	27118	52600	07719			7oo--
Lingen	21	305	30608	82020	30217	31501	07708	10607	82020	28319	11600	08719			7oo--
Münster	64	313	40505	75022	29917	42500	07712	10207	80010	27718	11501	06722			7oo--
Osnabrück	95	317	10608	82010	30316	11600	06708	40606	82020	28118	11601	05721			7oo--
Gütersloh	72	320	10208	75011	29716	11602	07714	13507	84020	27718	11701	09719			
Bad Salzuflen	98	325	10203	75011	28716	11600	05720	10505	75030	27918	11600	06607			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	13305	81021	29317	11600	07716	30105	81020	27419	34600	08618			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	29902	84024	28916	21600	07813	10308	84020	26918	11600	07719			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	63206	65022	27816	62501	08714	73307	70252	26017	5866-	08717			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53207	75021	27916	52501	07813	53609	75012	26016	48630	07618			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70315	70021	28416	00901	09719	30313	80021	27018	00901	05713			7oo--
Bocholt	25	406	40209	80011	29916	31601	07812	10208	81020	27918	11601	07719			7oo--
Essen	154	410	30611	59011	28715	00901	07812	20411	60030	27017	00901	04716			7oo--
Kahler Asten □	835	427	10610	77014	59114	11401	03805	10611	81010	58514	00901	01707			7oo--
Bad Lippspringe	151	430	10407	80011	28816	11601	06811	10407	80020	26718	11600	06720			7oo--
Kassel	158	438	10604	78021	27518	11600	04817	13604	80020	25719	11700	06616			7oo--
Göttingen	176	444	13308	75021	28217	11600	07712	13508	80020	26219	11600	07719			7oo--
Braunlage	607	452	10607	84020	27114	11600	04808	10609	84010	25614	14600	06713			7oo--
Aachen	202	501	20407	65020	28216	00901	08809	30407	65030	26518	00901	07714			7oo--
Nürburg	626	510	13509	80020	25616	00901	03705	13310	81020	23717	11601	03714			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	50306	70031	27119	00901	06716	20410	82020	25521	00901	07716			7oo--
Koblenz	96	515	10508	84020	25521	15601	02718	10910	82020	24022	00901	03615			7oo--
Marienberg	547	526	10509	84020	25316	00901	05713	10610	82020	23817	00901	04709			7oo--
Gießen	186	532	10512	75020	26318	00901	04712	00408	75020	24220	00900	06719			7oo--
Bad Hersfeld	212	542	10311	75020	26918	11600	05716	10608	75020	25220	11700	05714			7oo--
Wasserkuppe □	921	544	00514	81020	57111	00900	01704	00613	82020	56913	00900	03708			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	10313	81030	23720	11741	05711	10511	80020	22122	00901	05713			7oo--
Deuselbach	479	615	13414	82020	22919	00901	06709	13416	82020	21819	00901	02711			7oo--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10516	65020	57614	00901	04712	10615	68020	56915	00901	06711	21–29		7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10114	82020	24720	00901	08717	10113	82020	22821	00901	07718			7oo--
Darmstadt	133	639	10312	82020	24620	00901	06713	10216	82020	22422	11701	06720			7oo--
Würzburg	259	655	10608	75010	23921	00902	04711	00607	80020	21422	00900	06720			7oo--
Bad Kissingen	224	658	00508	78020	24720	00900	05713	00209	80020	23320	00900	05714			7oo--
Coburg	337	671	10407	75010	25617	00901	06609	00308	75020	23319	00900	05820			7oo--
Bamberg	239	675	10609	75020	24120	00901	01615	00412	75020	22121	00900	01819			7oo--
Hof	567	685	10212	68010	25814	10930	04707	00214	68020	24015	00900	04715			7oo--
Weiden	438	688	10709	70030	23120	11701	07713	10405	75020	20622	11700	04721			7oo--
Berus	363	704	00417	75020	22619	00900	07709	10716	80020	21520	00901	05710			7oo--
Selbach/Saar	431	705	10514	80020	23317	00901	04705						21–28		7oo--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00414	70020	22319	00900	07711	10315	75030	21120	00901	10710			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	20212	58030	23121	20980	07717	30213	72030	21224	00901	06616			7oo--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60909	68031	22017	6098-	10705	40515	70021	19920	00901	10713			7oo--
Karlsruhe	114	727	10608	71020	22621	00901	10817	10608	70020	21124	00901	09713			7oo--
Mannheim	97	729	10609	78010	23923	10980	06713	10307	80020	21825	11702	02720			7oo--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70512	57051	21220	55642	12716	60412	59032	20020	62500	12709			7oo--
Öhringen	276	742	00910	62020	22220	00900	10711	10509	75030	20721	00901	07713			7oo--
Ansbach	413	755	20908	70021	23120	11601	09709	10507	75010	21121	11701	06716			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	10409	66011	21819	11501	11812	60607	75031	19820	68501	10717			7oo--
Nürnberg, Flughafen	319	763	40609	75030	22220	11741	04716	40109	82021	20022	11701	02718			7oo--
Regensburg	376	776	53608	62022	22620	00902	12712	20509	68031	20321	22600	11720			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	71403	60034	57112	11408	07704	50210	62032	55510	11402	06815			7oo--
Freiburg	269	803	83308	56052	20718	2563-	14503	83504	57052	18021	3567-	13821			7oo--
Freudenstadt □	797	815	70305	63022	55815	41401	10803	60309	65022	55117	48405	11713			7oo--
Klippeneck □	973	818	70711	57052	54815	35332	10500	70709	60022	53717	32501	10711			7oo--
Tübingen	370	826	70710	58022	20820	754--	13611	60412	61022	18621	625-1	12720	---22		7oo--
Stötten	734	836	60914	10032	21117	65611	12607	60513	62012	19618	52531	11811			7oo--
Ulm	522	838	80612	57052	21018	65607	11804	70511	57052	18920	785--	11816			7oo--
Augsburg	477	852	70711	59012	20819	756--	11805	70810	60032	18820	725--	10715			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	70611	56012	21417	5573-	11706	70712	56052	19617	4577-	12716			7oo--
Mühldorf	401	875	70812	57052	22216	785--	12803	71112	57052	20516	4253-	12615			7oo--
Passau	409	893	60908	62012	22618	30872	11805	60709	64022	20618	62500	11719			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90921	00454	54208	9----	08501	80519	50286	53310	83---	09609	28–34	23–34	7oo--
Konstanz	443	929	70508	58056	19719	4567-	12808	70609	57052	17920	785--	11615			797--
Friedrichshafen	401	934	80412	56052	19518	7562-	12804	80614	50052	17320	756--	12817			7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946	80405	25616	20615	773--	13702	80905	35216	19615	853--	12809			7o1--
Oberstdorf □	810	948	80305	22106	53915	864--	13706	83401	20102	52815	863--	13712			791--
Zugspitze ■	2960	961	71801	20418	11406	52-6-	03808	90404	00818	09802	9----	02712			797--
Hohenpeißenberg □	977	962	90314	05616	54911	9----	11400	80510	30286	54012	773--	12810			7o1--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80609	40106	19415	874 -	13616	81001	40618	19714	874--	13400			797--
Wendelstein □	1832	980	80607	02616	54709	85---	09805	90712	01456	53507	9----	07714			794--
Berchtesgaden	542	997	80504	40618	21216	724--	13704	83403	40106	19816	884--	13715			7o2--

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 6. Juni 1973

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	$H_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7BB T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	13409	82020	29713	00901	09706	13408	82020	29012	10941	10607			7oo14			
List	26	020	13414	80020	29114	00901	08704	13511	82020	28512	10940	09607			7oo14			
Husum	3	029	03309	80020	28416	00900	10707	23406	80030	28112	20941	07603			7oo17			
Schleswig	43	035	13110	80011	27717	12500	11709	13108	68020	27612	10940	09601			7oo2o			
Kiel	7	045	00602	82020	27517	00900	08610	13106	80020	27314	00902	10803			7oo18			
Norderney	13	113	13512	70020	29313	11501	09607	13512	75010	28511	10840	08708			7oo15			
Bremerhaven	7	129	13413	68020	28614	00902	10707	13606	70020	28213	10931	10704			7oo15			
Cuxhaven	4	131	13213	70020	28314	00901	11711	23410	75020	27814	00902	11605			7oo16			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13010	70020	27117	11600	11609	13105	70020	27413	10930	09203			7oo19			
Lübeck	13	156	13608	80020	27218	11500	05605	13603	80030	26714	00901	05705			7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	00108	65010	29314	00900	08802	13605	70010	28910	10940	08704			7oo17			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	10112	75010	27017	11601	09608	13609	68020	26913	15701	09601			7oo2o			
Soltau	77	235	50109	81031	27018	51600	09608	13607	57101	27212	10930	10000			7oo19			
Lüchow	17	253	10208	84011	26218	11600	05609	10204	80020	26311	10940	04500			7oo19			
Lingen	21	305	10607	82020	26919	11600	07714	00406	80020	27313	00900	08303			7oo19			
Münster	64	313	00307	70010	26818	00900	07709	10305	70020	26614	00901	08603			7oo19			
Osnabrück	95	317	10506	82020	27218	14601	06709	10206	80020	27114	00901	08502			7oo18			
Gütersloh	72	320	10405	84020	26418	00901	11813	13506	75020	26214	00901	09602			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325	10303	80030	26718	11602	07712	00404	75020	26614	00900	09603			7oo19			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	13509	80020	26318	14700	08612	23606	70020	26512	15702	08201			7oo2o			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10208	84020	25918	11600	06710	00204	80010	25812	00900	06503			7oo19			
Berlin-Dahlem	51	381	53606	70018	25016	48530	08610	20103	59028	25011	25600	10701			79718			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73606	70032	24916	68630	08711	30902	68038	24912	34400	09501			7oo18			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10509	84011	25818	00901	06712	10304	80020	26013	00901	07301			7oo19			
Bocholt	25	406	10306	81020	26919	11600	07610	10106	75020	26815	00901	08502			7oo19			
Essen	154	410	00311	80010	25818	00900	07711	10510	65020	25815	00901	07502			7oo18			
Kahler Asten □	835	427	10412	80030	57213	00901	02610	10412	77020	55507	00901	05603			7oo15			
Bad Lippspringe	151	430	10310	80020	25617	14600	07611	00204	80020	25812	00900	08702			7oo18			
Kassel	158	438	00205	80020	24718	00900	05612	03302	80020	24815	00900	06501			7oo2o			
Göttingen	176	444						10602	70020	25712	10940	06602			7oo19			
Braunlage	607	452	10106	84010	25313	14500	06607	10207	80030	25411	15600	05604			7oo15			
Aachen	202	501	20309	65020	25517	00901	05711	10303	65020	26313	00901	06304			7oo19			
Nürburg	626	510	03311	80020	22916	00900	04610								7oo17			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00313	82020	24619	00900	06609	10305	80030	24914	00901	06301			7oo21			
Koblenz	96	515	10511	75010	23122	00901	03608	00608	75020	23718	00900	04304			7oo23			
Marienberg	547	526	10511	82020	23316	00901	02608								7oo17			
Gießen	186	532	00408	75020	23519	00900	04708	00404	75020	24115	00900	04203			7oo21			
Bad Hersfeld	212	542	10310	80020	24319	11700	06610								7oo2o			
Wasserkuppe □	921	544	00513	82020	55411	00900	01709	00512	70020	54408	00900	03503			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	10411	80020	21220	00901	05711	10709	80020	22615	10941	02308			7oo22			
Deuselbach	479	615	13613	82010	21118	10941	03608	10608	81020	22613	10941	01304			7oo2o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10512	74020	55713	00901	05708	00520	75020	54910	00900	04400		21-29	7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00514	82020	22020	00900	06708	10305	80030	23115	00901	07208			7oo22			
Darmstadt	133	639	00116	82010	21521	00900	03709	00415	81020	22617	00900	04307			7oo22			
Würzburg	259	655	00210	75020	21419	00900	05607	10406	68030	22514	00901	05305			7oo22			
Bad Kissingen	224	658	00308	82020	22619	00900	04507	03604	75020	24013	00900	06208			7oo21			
Coburg	337	671	00306	68020	22917	00900	03605	00402	65020	25312	00900	05316			7oo2o			
Bamberg	239	675	00312	70020	21619	00900	02507								7oo21			
Hof	567	685	10214	65020	23514	10930	04608	03605	62020	24809	00900	05301			7oo16			
Weiden	438	688	00605	75010	20119	00900	05609	00206	75020	22612	00900	05311			7oo22			
Berus	363	704	10714	75020	20819	00909	07508								7oo21			
Selbach/Saar	431	705													7oo2o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10411	75020	20419	00901	04508	10307	70020	21915	00901	05208			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10314	75010	20721	00901	06507	00314	72020	21318	00900	03304			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20315	75021	19418	00901	09509	10315	75010	20214	00901	06400			7oo2o			
Karlsruhe	114	727	20607	70020	20022	00901	06713	10502	70020	21316	00901	06311			7oo24			
Mannheim	97	729	00310	75010	21221	00900	05508	00308	75020	22317	00900	04209			7oo25			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10410	62011	19319	14600	09509	10406	65020	20914	10940	06305			7oo21			
Öhringen	276	742	00407	75010	20119	00900	04608	00606	68020	21114	00900	05304			7oo22			
Ansbach	413	755	00509	70010	20619	00900	04508	00405	70020	22014	00900	05305			7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	10505	75021	18719	11700	07612	00404	68020	20614	00900	08309			7oo2o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00312	75020	19520	00900	03508	00506	75020	21315	00900	03211			7oo22			
Regensburg	376	776	50607	75031	19920	52600	09606	20507	75010	20816	15502	08303			7oo22			
Gr. Falkenstein □	1307	791	60213	60022	54109	12402	06712	40215	58021	53608	14301	05604			7oo13			
Freiburg	269	803	40409	62012	17322	28610	12607	10303	56050	18618	00901	11308			7oo23			
Freudenstadt □	797	815	50308	78031	54315	20936	08601	30204	72021	53612	00901	03101			7oo17			
Klippeneck □	973	818	60707	62012	53615	52502	10703	40606	60012	53113	35501	09400			7oo17			
Tübingen	370	826	50212	65031	18620	53500	09501						---24		7oo22			
Stötten	734	836	30611	62011	19616	22501	09604	10514	62010	21012	00902	05500			7oo18			
Ulm	522	838	60410	62031	18619	625--	10605	70707	59021	19815	35506	08303			7oo21			
Augsburg	477	852	50910	60012	18719	32501	11604	71107	6002-	19916	5553-	11304			7oo21			
München-Riem, Flughafen	529	866	71108	56052	19715	1567-	11604	70805	56101	20012	15601	10701			7oo18			
Mühldorf	401	875	71108	62032	20315	30938	11605	70602	56102	20512	30938	11603			7oo17			
Passau	409	893	60703	62012	20017	24670	10708	71601	65012	20216	5553-	10501			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80717	58036	53110	821--	09702	70721	60012	52708	751--	07704	23-34	23-38	79411			
Konstanz	443	929	70606	62022	17220	6557-	10606	60405	62012	17917	557--	10302			79722			
Friedrichshafen	401	934	70509	57052	16920	4567-	12604	00406	57051	17717	00900	10303			7oo21			
Kempten-Lenzried	705	946	70904	56056	19015	4847-	11606								7o116			
Oberstdorf □	810	948	83604	35102	52314	764--	11705								79116			
Zugspitze ■	2960	961	91205	00518	08701	9----	01709	90612	00706	07752	9----	52708		---26	7o3o6			
Hohenpeißenberg □	977	962	80610	30216	53011	773--	11607	90610	08412	52910	9----	10601			7o112			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81004	40108	18613	874--	12712								71116			
Wendelstein □	1832	980	90613	01616	53006	9----	06706	90818	01456	52506	9----	06705			7o111			
Berchtesgaden	542	997	80000	25616	19614	873--	12605								7o517			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 6. Juni 1973 — Nr. 107

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	0600						0600						0600						0600						0600						0600											
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							3158	-42			11 28		3150	-41			06 20								3141	-44			10 25													
20							2692	-45			08 15		2686	-48			07 14		2687	-49			06 13		2683	-51			09 16		2677	-49			08 21							
30							2424	-51			07 10		2420	-51			07 10		2423	-52			06 12		2420	-53			07 14		2415	-53			08 20							
50							2095	-55			07 08		2090	-54			05 06		2094	-55			09 08		2093	-54			02 06		2087	-56			08 09							
70							1880	-55			05 08		1875	-55			02 04		1880	-56			07 04		1878	-57			28 04		1874	-58			08 05							
100	1648	-55			33 06		1650	-52			35 10		1646	-55			31 06		1652	-55			32 02		1652	-54			25 09		1648	-56			33 11							
150	1386	-51			33 20		1388	-52			35 20		1384	-51			30 18		1391	-52			34 08		1391	-52			26 12		1389	-53			25 20							
200	1198	-49			35 36		1201	-52			36 33		1197	-52	-59		33 23		1205	-52	-60		35 25		1205	-57	-60		25 25		1204	-58			24 42							
250	1052	-52	-56		36 55		1058	-53	-57		02 63		1052	-52	-58		34 25		1062	-52	-60		03 29		1063	-53	-56		25 43		1063	-53	-55		24 47							
300	0933	-45	-50		02 87		0938	-45	-49		03 82		0932	-47	-52		36 35		0941	-47	-54		03 40		0943	-43	-46		25 33		0943	-43	-46		25 40							
400	0735	-31	-34		35 52		0740	-29	-32		36 45		0736	-32	-38		33 35		0743	-30	-42		01 16		0742	-28	-36		26 16		0742	-28	-30									
500	0572	-18	-28		34 44		0576	-17	-35		33 30		0573	-18	-32		31 25		0579	-16	-32		36 18		0578	-17	-20		29 07		0577	-16	-18									
700	0313	- 4	-14		32 27		0316	- 2	-26		36 26		0314	- 3	-18		33 19		0318	- 1	-24		34 14		0316	0	- 8		10 11		0315	1	- 3									
850	0158	3	- 4		33 14		0160	4	-19		36 15		0159	5	- 8		34 13		0160	6	-10		03 14		0158	10	8		08 25		0156	11	9									
1000	0025	9	6		31 19		0027	8	5		36 13		0026	9	7		33 10		0026	10	6		04 16		0021						0019											
Markante Punkte	131	-51					025	-50					018	-47					015	-45			09 22																			
	283	-48	-52				051	-55					032	-52					021	-50																						
	348	-40	-44				085	-52					065	-56					024				06 18																			
	410	-30	-32				116	-52					085	-54					040				06 10		008	-42			10 26													
	517	-16	-25				202	-52					105	-55					055				10 08		041	-55																
	541	-16	-20				407	-28	-31				170	-50					073	-56					051	-54			03 07													
	600				34 38		510	-16	-38				196	-52					087	-53					068				29 04													
	687	- 4	-16				600				36 27		224	-50	-58				089				36 02		079	-58																
	763	- 1	-16				690	- 2	-27				313	-46	-50				120				30 02		117	-55																
	800				33 19		800				35 16		388	-34	-39				155	-51					143				25 10													
	843	2	- 4				826	4	-17				485	-20	-35				168	-53					170	-51																
	905	7	- 7				900				36 16		544	-13	-24				195	-52					247	-54	-57		24 44													
	919				34 19		910	4	-25				596	-10	-21				267	-48	-57				309	-41	-45															
	930	5	1				927				36 20		600				33 25		310				02 40		333	-37	-41		25 24													
	955	6	5				965	8	6				632	- 7	-26				497	-16	-32				410	-26	-34				019	-48			08 21							
	025	9	7	30	07		990	8	5				748	0	-30				540				36 22		448	-21	-26	27	11		024	-52										
							033	9	7	33	03		800				34 13		550	-11	-31				493	-18	-21				059	-58										
													900				36 11		588	-10	-23				600				36 04		076				08 04					
													908	7	3				600				36 14		685	1	- 9	09	10		125	-56			25 17					
													925				36 11		646	- 4	-29				712	0	- 7				163	-52								
													929	6	3				695				34 14		770	3	3				230	-57			25 51					
													994	10	8				740	2	-19				800				08 20		439	-22	-22							
													025	8	6	31	05		774	4	-25				819	8	5				536	-13	-13							
																			797	4	-19				838	11	9				600									
																			800				02 10		840				07 26		738	3	2							
																			908	10	- 2				889				07 18		772	5	3							
																			909				04 15		892	9	8				800									
																			936	7	4				900						820	8	8							
																			960				05 22		938	11	9				932	18	9							
																			013	11	7	03	14		988	14	10	05	07		961	15	12	06	04					
Tropopause	230	-53	-58	35	46		230	-57	-60	02	50		240	-53	-59				227	-56	-63	02	27		210	-58	-61	24	27		207	-59			24 44					
Max-wind	324	-42	-46	02	95		277			02	88																														
30/50							0329						0330						0329						0327						0328											
50/100							0445						0444						0442						0441						0439											
100/200	0450						0449						0449						0447						0447						0444											
200/500	0626						0625						0624						0626						0627						0627											
500/1000	0547						0549						0547						0553						0557						0558											

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0600	0606				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	26.4	25.8	29.4	29.4	16.5	27.9	32.7	33.0				
Gipfelpunkt ddfff	07 13	08 12	09 18	11 16	24 08	09 20	11 16	08 30				
km												
26.4	07 13		09 13	09 18		09 18	07 18	10 15				
23.7	07 15	07 11	09 11	07 12		07 15	07 12	08 12				
20.7	05 10	06 10	08 09	07 16		07 09	07 06	06 10				
18.3	02 07	03 06	04 09	03 08		03 04	36 04	03 08				
15.9	01 09	02 09	35 02	36 06	24 10	23 06	31 14	36 06				
13.5	01 20	02 15	34 10	03 14	24 16	27 03	29 21	32 19				
12.0	02 50	03 62	36 21	03 20	24 27	26 53	29 33	32 22				
10.5	03 98	03 75	03 66	04 67	25 28	26 47	29 58	32 28				
9.0	02 78	03 53	02 70	04 49	26 22	24 20	30 46	31 46				
7.2	02 66	02 40	30 53	02 36	33 16	25 21	29 46	30 47				
5.4	01 50	01 35	36 31	02 29	05 05	27 05	29 49	32 50				
4.2	36 36	36 24	35 30	03 23	05 04	22 03	29 41	33 40				
3.0	36 24	35 17	36 20	04 14	06 08	16 08	30 28	33 27				
2.1	35 16	36 16	01 15	02 16	08 15	09 12	32 20	33 18				
1.5	35 10	01 15	01 12	05 10	08 21	09 15	33 17	33 17				
0.9	35 13	01 12	36 09	05 16	08 12	04 10	33 13	33 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
	1050 03 98	1090 04 92	0935 02 90	1040 04 70		1140 26 84						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	o612						o612						o612					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d	ddfff		
10													3150	-42		08	18	
20	2687	-50		08	15		2699	-49		06	19		2688	-49		08	15	
30	2422	-52		11	13		2435	-52		13	25		2424	-52		08	12	
50	2093	-56		09	05		2104	-55		05	09		2096	-55		08	07	
70	1879	-56		09	07		1890	-56		10	06		1880	-56		08	04	
100	1652	-54		00	00		1653	-55		10	06		1653	-53		02	05	
150	1391	-52		03	23		1393	-53		03	17		1391	-51		02	12	
200	1206	-56		04	58		1210	-59		04	51		1203	-51	-59	03	24	
250	1064	-51	-57	04	84		1068	-52	-54	05	72		1060	-51	-59	03	84	
300	0943	-43	-50	03	73		0947	-43	-47	03	56		0939	-43	-53	03	70	
400	0742	-28	-36	02	57		0746	-27	-32	02	42		0739	-29	-43	02	80	
500	0577	-16	-27	02	47		0581	-14	-21	02	28		0575	-19	-39	02	44	
700	0316	- 2	-15	02	21		0318	- 0	- 6	02	28		0315	- 2	-20	01	18	
850	0160	5	- 5	01	09		0160	8	- 9	02	09		0159	4	- 9	02	14	
1000	0025	14	6	28	04		0026	13	8	36	05		0025	14	6	03	06	
Markante Punkte	013	-46		05	18								003	-29		09	20	
	015	-49											007	-36				
	024	-50											044	-55				
	049	-56											056	-53				
	080	-57											063	-56				
	084			09	02								078	-55				
	103			03	01								090	-56				
	104	-52											133	-54				
	124	-55											142	-51				
	167	-52											194	-50				
	306	-42	-49				012	-46					217	-54	-61			
	365	-31	-39				043	-52					517	-17	-37			
	395	-28	-36				060	-57					600			02	15	
	443	-21	-32				083	-55					604	- 8	-31			
	480	-18	-28				170	-54					671	- 4	-15			
	538	-14	-27				382	-30	-34				754	1	-23			
	600			02	34		514	-12	-19				800			03	16	
	602	- 7	-25				600			02	28		805	4	-14			
	617	- 7	-19				660	- 1					835	3	-11			
	670	- 4	-15				710	0	- 4				871	4	3			
	788	3	-13				772	3	-20				900			03	08	
	800			02	13		800			02	10		925			03	08	
	861	5	- 5				883	7	- 4				938			03	06	
	895	8	- 9				900			02	08							
	906	9	- 8				920	6	5									
	920	7	6	33	05		928			02	08							
	024			27	04		031	16	7	36	04		023	16	6	03	06	
Tropopause	213	-59	-64	04	70		208	-60	-63	04	57		237	-54	-61	03	60	
Maxwind	275	-46	-53	03	91		250	-52	-54	05	72		304			03106		
													314			03106		
30/50	0329						0331						0328					
50/100	0441						0451						0443					
100/200	0446						0443						0450					
200/500	0629						0629						0628					
500/1000	0552						0555						0550					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	o612						o612						o612						o612					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d	ddfff			HHHH $P_nP_nP_o$	TT T_dT_d oder $P_nP_nP_o$	TT T_dT_d	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d	ddfff		
10																			3158	-37			10	17
20	3146	-41		11	19		3144	-43		10	18		3138	-44		09	18		2689	-47			07	14
30	2680	-46		11	19		2683	-49		08	16		2678	-50		09	14		2423	-50			09	08
50	2415	-53		09	10		2419	-52		08	08		2416	-54		09	12		2092	-54	-68	09	09	
70	2087	-56		09	07		2091	-56		07	06		2091	-57		10	09		1876	-55	-69	04	05	
100	1874	-57		11	09		1877	-58		18	04		1878	-57		06	04		1648	-54	-68	34	03	
150	1648	-56		27	05		1650	-53		25	03		1652	-56		27	11		1386	-50	-64	34	10	
200	1388	-54		02	18		1389	-52		29	06		1392	-52		27	12		1196	-48	-63	35	16	
250	1204	-56	-61	03	27		1202	-53	-63	24	12		1206	-58		26	41		1047	-44	-59	35	22	
300	1063	-55	-59	05	74		1060	-53	-62	23	17		1064	-53	-57	24	75		0924	-44	-59	35	29	
400	0944	-45	-50	04	59		0940	-44	-54	24	22		0944	-42	-47	25	49		0728	-35	-47	36	41	
500	0744	-28	-37	03	44		0740	-31	-45	32	23		0742	-27	-29	26	15		0568	-22	-27	35	36	
700	0579	-16	-23	03	27		0577	-17	-37	05	03		0578	-15	-23	27	12		0312	- 6	-18	35	24	
850	0317	1	-14	04	14		0315	0	- 8	06	10		0315	2	1	20	04		0158	1	- 1	35	15	
1000	0160	7	-12	05	19		0157	10	8	05	10		0156	9	8	08	16		0024	14	6	33	08	
Markante Punkte	0025	13	7	04	12		0019						0019											
	009	-41		10	17														007	-31		10	18	
	015			07	13														008	-31				
	019			11	17														009	-37				
	025			05	10														012			10	17	
	026	-52																	022			06	13	
	042			10	15														026	-50				
	057	-57		08	07														029			09	08	
	080	-58																	048	-54	-68	09	09	
	088			12	04														083	-56	-69			
	125			03	10														084			36	03	
	146	-53																	098			34	03	
	175			36	20														106	-53	-67			
	205			03	32														201	-48	-63			
	225			05	57		027	-52											254	-43	-58			
	266	-51	-56				075	-58											365	-39	-54			
	325			03	50		102	-58		25	03								398			36	41	
	420			03	43		123	-55											414	-34	-41			
	454	-20	-30				181	-50											429	-32	-41			
	484	-17	-25				242			23	49								451	-29	-34			
	540			02	20		271	-50	-59										481	-24	-30			
	563	- 9	-18				332			26	17								549	-17	-23			
	580	- 8	-20				390	-30	-37										574	-15	-18			
	600			03	22		460	-21	-39										585			34	32	
	660	- 2	-17				508			06	03								600			34	31	
	678	- 1	-13				600			05	03								647	- 8	-23			
	773	4	-21				670	- 1	-29										666	- 7	-21			
	793	5	-16				709	1	- 5										715	- 5	-16			
	800			04	13		738	3	- 9	06	12								778	- 3	- 6			
	856	7	-12				786	6	- 3										800			35	18	
	903	9	-14				800			06	09								806	- 3	- 3			
	909			05	13		801	6	6										872			35	13	
	939	10	- 2				865	11	9										912	6	1			
	940			06	13		888			05	09								913			34	12	
	953	8	3				900	11	10										985			33	09	
	011	14	8	04	10		986	18	11	04	05								023	16	8	31	07	
Tropopause	228	-59	-63	05	60		224	-57	-66	23	32		204	-59		25	43		304	-44	-59	35	29	
Maxwind	260			05	76								247	-54	-57	24	76							
30/50	0328						0328						0325						0331					
50/100	0439						0441						0439						0444					
100/200	0444						0448						0446						0452					
200/500	0625						0625						0628						0628					
500/1000	0554						0558						0559						0544					

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	
Gipfelpunkt km	27.o		31.8		35.4		31.8		26.7		24.9		28.2		3o.o							
Gipfelpunkt ddfff	o7 o9		o9 2o		o9 2o		o8 2o		11 17		o6 22		o7 16		o9 1o							
km																						
26.4	o8 12		o9 12		o9 14		o9 14		11 16				o8 11		o9 14							
23.7	o7 12		o9 1o		o9 14		o7 15		o7 14		o6 14		o9 1o		o7 1o							
20.7	o6 o4		o8 o6		o3 o7		o7 o6		o9 o5		o7 o6		o9 1o		o7 o7							
18.3	o4 o6		o1 o5		o1 o3		o7 o4		3o o3		o2 o2		o1 o3		o4 o6							
15.9	o2 o7		o3 16		o2 1o		o1 o5		28 o5		29 12		36 o7		34 o8							
13.5	o4 23		o6 3o		o4 18		o3 o8		3o 12		27 2o		36 11		o1 12							
12.0	o3 33		o6 o3		o4 55		o5 41		31 1o		27 21		36 13		o1 18							
10.5	o4 7o		o6 o3		o3 33		o9 73		28 24		25 36		36 29		o2 32							
9.0	o3 5o		o5 49		o3 84		o4 32		32 31		23 45		36 32		o2 45							
7.2	o3 5o		o5 42		o3 73		o3 54		33 14		23 25		36 44		o2 7o							
5.4	o3 44		o3 39		o3 43		o3 36		36 25		27 1o		35 38		o2 52							
4.2	o3 37		o3 29		o3 32		o4 2o		36 17		33 11		35 37		o1 26							
3.0	o2 26		o3 16		o3 25		o3 15		o3 13		o4 17		o1 26		o1 21							
2.1	o5 14		o3 o8		o2 22		o3 14		o7 15		o7 22		o1 16		36 2o							
1.5	o5 1o		o3 1o		o2 14		o5 18		o8 16		o7 2o		36 1o		36 18							
0.9	o1 o2		o2 1o		o2 1o		o5 13		o9 19		o8 16		33 o7		35 16							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1o5o	o4 7o	115o	o6 7o	1o5o	o3 9o	1o6o	o5 73														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 157

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 6. Juni 1973

FS DE 3 Barkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	23406	98010	33711	9++++	08702	3++++			700++	
3	10002	23404	98020	32911	00902	08708	3++00	35602			
6	10002	23406	98031	33112	51600	08302	3++00	35602		700++	1119+
9	10002	23302	98022	33111	51600	09400	3++00	35601			
12	10002	23303	98012	31413	11602	09807	3++00	35601		700++	
15	10002	23404	98011	31413	00906	09710	3++00	35601			
18	10002	23608	99020	30412	00906	08710	3++00			700++	1122+
21	10002	23608	98020	29912	00906	09705	3++00	35601			

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	03213	98011	33011	00900	09400	3++01			700++	
3	10003	03510	98020	32011	00900	09810	3++01				
6	10003	03410	98020	31811	00900	11702	3++01			700++	1117+
9	10003	03410	98020	32111	00900	08203	3++01				
12	10003	03406	98020	31612	00900	09705	3++01			700++	
15	10003	03408	97020	30112	00900	11715	3++01				
18	10003	03612	97020	29512	00900	10706	3++01			700++	1116+
21	10003	03612	98020	29012	00900	10705	3++01				

TW/Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	13006	98020	34410	9++++	10803	3++++			700++	
3	10004	13006	98020	33110	00902	09813	30201				
6	10004	33309	98030	33711	25502	10306	30201	30301		700++	1110+
9	10004	33306	98020	33512	15501	11702	30201	30301			
12	10004	23204	98020	33012	00904	10705	30201	35301		700++	
15	10004	03208	98020	32213	00900	10708	30201	35301			
18	10004	03307	98020	31513	00900	11707	30201	35301		700++	
21	10004	03606	97020	30811	00900	11607	30201	35301			

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	33213	98022	33111	9++++	08101	3++++			700++	
3	10005	33213	98020	32411	21402	08707	30302				
6	10005	13209	98010	32212	00901	08502	30302			700++	1122+
9	10005	03209	98020	32512	00900	08203	30401				
12	10005	03207	98020	32112	00900	08804	30301			700++	
15	10005	03211	97020	30612	00900	10713	3++01				
18	10005	13613	97020	30012	00902	10808	30401			700++	1136+
21	10005	03612	98020	29512	00900	10505	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	53220	98012	28312	9++++	09205	3++02			700++	
3	10006	33213	98011	28411	31500	09201	30301				
6	10006	43419	98031	29011	41500	08206	30301			700++	1123+
9	10006	53411	98032	29012	58500	08400	30201				
12	10006	12706	98010	29214	11500	10202	30201			700++	
15	10006	02712	98010	28215	00900	09810	30201				
18	10006	02906	98020	28215	00900	12720	3++00			700++	1131+
21	10006	13204	98010	28013	9++++	13702	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70330	06004	72330	97026	01804	784++	11502	0++02	10624	30911	
99618	70332	06034	82328	94808	01704	784++	00005	0++03	10655	30912	
99617	70333	06064	82228	95078	01904	884++	00302	0++02	10585	30914	99+05
99618	70334	06094	82327	96102	01904	884++	00400	0++01	10588	30911	17807
99618	70333	06124	82228	96022	01805	855++	00603	0++02	10590	30809	15807
99618	70333	06154	82237	96022	00505	855++	51611	0++03	10592	30812	
99618	70334	06184	82230	96916	99104	854++	00814	0++02	10567	30812	18706

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	06003	72418	98022	20604	75631	00103	0++02	10440	30502	34603
99564	70509	06033	62518	98022	21104	24631	00108	0++02	10443	30502	34603
99564	70508	06063	82616	98022	19204	4567+	00619	0++02	10444	30502	34603
99564	70506	06093	82517	98022	18204	25677	00610	0++22	10446	30502	
99564	70506	06123	82216	98022	16904	2567+	00713	0++02	10466	30501	
99564	70506	06153	72219	98022	14705	60878	00722	0++02	10431	30503	
99565	70505	06183	82315	98032	12005	25677	00619	0++03	10450	30503	
99564	70509	06213	82120	98022	10005	15671	00728	0++03	10452	30604	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70353	06004	22704	98011	27403	25500	00110	0++02	11009	30201	28805
99529	70351	06034	20000	98020	26907	25508	00805	0++03	11008	30000	28804
99528	70353	06064	22702	98021	27407	266++	00305	0++06	11008	30301	27502
99528	70353	06094	61303	98032	28108	65560	00107	0++07	11009	30301	26503
99529	70355	06224	20000	98020	26709	25500	00714	0++02	11005	30000	28803
99528	70356	06184	20000	98020	26309	15501	00704	0++02	10984	30000	28805
99528	70358	06214	22306	98020	26309	00901	00400	0++02	11007	30201	28803

Position D 44.0 N 41.0 W

99433	70430	06004	71216	98022	23215	48572	00607	0++11	11866	30201	99+02
99433	70428	06034	81218	98022	20915	3452+	00723	0++12	11816	30302	99+02
99433	70428	06064	81122	97808	17514	855++	00734	0++13	11810	30302	
99433	70428	06094	81912	97808	18014	6552+	00105	0++12	11840	30000	99+02
99434	70427	06124	81112	97616	17514	6642+	00705	0++12	11809	30302	
99434	70436	06154	80532	97616	14413	6642+	00831	0++13	11807	30705	
99434	70430	96184	80333	95616	12513	6732+	00619	0++12	11795	30705	
99435	70431	06214	80136	94956	10213	893++	00623	0++13	11782	30806	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	06004	72309	98022	23620	42472	00704	0++20	12179	30201	34603
99350	70480	06034	72309	98022	22920	32472	00502	0++20	12177	30201	34602
99350	70480	06064	82406	98022	21321	14510	00716	0++18	12173	30000	34601
99350	70480	06094	82408	98022	20721	14510	00706	0++18	12173	30000	34601
99350	70480	06124	82610	98022	21121	3242+	00204	0++20	12133	30301	
99350	70480	06154	82614	97606	21022	5347+	00701	0++21	12133	30301	
99350	70480	06184	82917	97616	20119	8097+	00709	0++16	12113	30403	23502
99350	70480	06214	72615	98016	19421	65504	00607	0++16	12118	30401	30704

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	13212	98021	32311	9++++	09804	3++++			700++	
3	10007	03206	98020	31810	00900	09705	30201	33403			
6	10007	02905	98020	31811	00900	09400	30201	33302		700++	111++
9	10007	43106	97020	31811	41500	10400	30101	33302			
12	10007	43604	98021	31312	40601	11805	30101	33301		700++	
15	10007	23210	98020	30812	00901	10705	30101	33301			
18	10007	03511	98020	30012	00900	11708	30201	33301		700++	1121+
21	10007	03510	98020	29012	00900	10710	30201	33301			

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0											
3											
6	10044										
9											
12	10044	10405	98010	32013	11500	08400	300++				
15											
18	10044	13505	98020	29415	00902	11710	30000				1144+
21											

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99590	70185	06004	82712	97205	10708	4542+	00329	0++05	10949	30403	19007
99591	70185	06034	72520	97012	20909	754++	00122	0++05	10922	30404	27810
99590	70189	06064	72522	98022	22308	755++	61219	0++03	10929	30504	27909
99589	70191	06094	72420	98022	24208	755++	61214	0++03	10925	30404	27909
99589	70190	06124	62320	98012	24608	35531	00104	0++04	10956	30404	27009
99590	70188	06154	72320	98012	25109	785++	00005	0++05	10970	30404	26008
99590	70187	06184	72214	98032	24709	784++	00704	0++05	10960	30403	25007
99590	70186	06214	82215	98032	23508	4542+	00612	0++06	10949	30503	25007

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70191	06004	82210	97032	31512	884++	00010	00312	11137	30201	25701
99523	70194	06034	82212	97022	30815	884++	62807	00312	11147	30201	25701
99524	70197	06064	81914	98022	30412	884++	00604	0++12	11134	30201	25702
99525	70197	06094	82012	92402	30612	855++	00102	0++12	11142	30201	25702
99525	70195	06124	81910	95104	31112	7517+	00105	00212	11132	30201	26804
99526	70195	06154	81914	92412	31112	6517+	00802	00112	11152	30201	26805
99526	70195	06184	71913	91404	31112	754++	00608	0++12	11150	30201	27805
99527	70194	06214	92013	91454	30011	9++++	00501	0++12	11115	30201	27805

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70160	06004	10516	98020	31914	14400	00400	0++12	11441	30502	99+03
99448	70160	06034	00414	98020	30213	00900	00717	0++12	11437	30502	01803
99448	70160	06064	20416	98010	29513	11402	00607	0++12	11437	30706	
99449	70162	06094	10417	98010	29514	11400	00400	0++12	11430	30706	08903
99448	70160	06124	10517	98020	29914	11400	00304	0++12	11450	30706	08903
99449	70162	06154	00214	98020	29014	00900	71809	0++12	11450	30606	06904
99450	70161	06184	00214	98020	28214	00900	11708	0++13	11485	30506	09606
99450	70162	06214	10316	98030	28014	00901	00802	0++12	11473	30505	08708

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr 157

Mittwoch, den 6. Juni 1973

Meldungen vom 6.6.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwww PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwww PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99437 70304 06003 81713 98022 29916 8++++ 14116 00115 11407 3++01 99+02 Blexen	
99486 70437 06003 60004 98002 24+07 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ T.Russ	
99576 70075 06064 63023 98031 29212 10932 62305 05108 30403 27006 +++++ Planet	
99652 70234 06063 62230 98022 98005 654++ 72710 000++ 10555 30706 20604 Meerkatze 1	
99668 70241 06063 81805 97022 97503 9++++ 902++ 004++ 10208 +++++ +++++ Teutonia	
99630 70143 06064 12436 98021 10108 11600 51221 00104 10774 31210 +++++ Poseidon	
99353 70105 06063 83109 98032 13217 85300 25718 00114 11716 30302 35704 Iceland	
99471 70279 06063 81808 81618 93454 29014 9++++ 23205 00114 12469 +++++ Eschersheim	
99473 70270 06033 92010 92474 29214 9++++ 23808 05114 11463 +++++ +++++ Eschersheim	
99488 70135 06063 00505 9901+ 34013 00008 23710 05110 11374 30301 31504 E.Bolten	
99485 70144 06033 89905 99021 35013 852++ 23207 05111 11350 30200 31504 E.Bolten	
99475 70262 06062 81603 96114 28814 854++ 23206 05014 11464 +++++ +++++ Eschersheim	
99477 70253 06093 81609 98022 28915 864++ 23201 00214 11465 27805 +++++ Eschersheim	
99442 70292 06033 81711 98022 29216 8+0++ 14807 00115 11606 3++01 99+02 Blexen	
99446 70280 06063 81609 98022 28916 872++ 14703 00114 11547 3++01 29+02 Blexen	
99451 70269 06093 81609 98022 29815 872++ 14309 05014 11552 3++01 29+01 Blexen	
99451 70269 06093 81609 98022 29815 872++ 14309 05014 11552 3++01 29+01 Blexen	
99668 70241 06093 82203 98022 97704 9++++ 00202 007++ 10052 +++++ +++++ Teutonia	
99692 10150 06093 82230 97626 03007 873++ 52000 05006 10742 30503 22808 Ansgaritor	
99638 70143 06094 12635 98808 12208 12500 00212 00004 10830 31109 +++++ Poseidon	
99489 70125 06093 60714 98021 33413 11201 23706 00012 11345 30504 09705 E.Bolten	
99575 10064 06124 42911 98011 30912 10932 52204 05208 30302 27903 +++++ Planet	
99652 70241 06123 82307 98022 99005 9++++ 00213 005++ 10234 +++++ +++++ Teutonia	
99493 70303 06123 30305 99020 27012 31542 24200 05313 11405 30101 27502 Weserexpr.	
99427 70339 06123 62015 98022 43010 654++ 94202 004++ 11561 3++03 19+02 Hamburg	
99357 70082 06123 12704 98001 14115 11400 25211 00112 11058 30101 32703 Iceland	
99490 70114 06123 40315 98021 23014 21401 23704 05111 11450 30504 08705 E.Bolten	
99407 70096 06123 43613 99021 16517 40902 83205 00217 11678 30101 35604 Sta.Katharien	
99479 70243 06123 81709 93444 29514 2541+ 23206 00113 11459 30300 25005 Eschersheim	
99689 10142 06123 82224 97802 04207 854++ 52112 00006 10724 30505 22706 Ansgaritor	
99456 70256 06123 81509 95114 30014 8721+ 14202 05113 11547 3++01 27+01 Blexen	
99606 70486 06123 72305 96777 13001 9++++ 00000 003++ 10047 +++++ +++++ Hannover	
99644 70243 06123 72024 98022 99006 9++++ 00000 001++ 10552 30403 20506 Meerkatze 1	
99638 70143 06123 12534 98028 12108 12500 00801 00104 10826 30910 +++++ Poseidon	
99442 70152 06123 24609 99020 31814 22400 54400 05112 11543 30302 05+02 Nienburg	
99668 70241 06153 99902 98022 01504 9++++ 90225 005++ 10151 +++++ +++++ Teutonia	
99636 70144 06154 62432 98031 14508 61400 00214 00204 10767 31112 +++++ Poseidon	
99481 70230 06153 71907 98404 29814 752++ 23203 05113 11483 30301 28206 Eschersheim	
99418 70409 06153 81316 98022 14510 855++ 64755 00014 11880 30504 14+03 München	
99492 70101 06153 00315 99000 32014 00000 23710 00011 11455 30504 08705 E.Bolten	
99685 10125 06153 82213 86636 04308 873++ 52602 05007 10710 30606 23706 Ansgaritor	
99636 70144 06154 62432 98031 14508 61400 00214 00204 10767 31112 +++++ Poseidon	
99677 10050 06184 35010 98020 30312 19972 62703 00310 30201 27102 +++++ Planet	
99668 70241 06183 82005 98022 02505 9++++ 90210 004++ 10322 +++++ +++++ Teutonia	
99638 70141 06184 32334 98011 13408 32400 21001 00304 10725 31213 +++++ Poseidon	
99482 70222 06183 81709 98032 29815 854++ 23400 00013 11490 28005 +++++ Eschersheim	
99684 10012 06183 72906 98022 30612 754++ 64400 00210 11135 30101 29502 Nordenham	
99460 70242 06153 81509 98022 30516 872++ 24206 00114 11570 3++01 99+01 Blexen	
99464 70229 06183 61402 99022 30516 22345 24400 00011 11545 3++01 99+01 Blexen	
99423 70095 06183 93624 96102 15017 65674 83509 00415 1+++9 3++03 35+03 Sta.Katharin.	
99333 70211 06183 71711 98022 24017 70705 24210 004++ 11515 30202 +++++ Hamburg	
99603 70135 06183 00413 98032 25010 853++ 24712 05309 11205 30202 99+++ Weser Expr.	
99632 70133 06214 42230 98031 14208 32450 11208 00105 10765 30808 +++++ Poseidon	
99468 70211 06213 81709 98022 30114 854++ 23203 05011 11443 27805 +++++ Eschersheim	
99467 70216 06213 79902 99022 30515 754++ 24400 05111 11559 3++00 99+01 Blexen	
99668 70241 06213 71807 98022 03805 9++++ 90213 005++ 10283 +++++ +++++ Teutonia	
99677 10117 06213 82524 97152 01007 873++ 52225 00006 10733 30505 25810 Ansgaritor	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

bei unregelmäßiger Lieferung sind Bezugswünsche an den Verleger zu richten

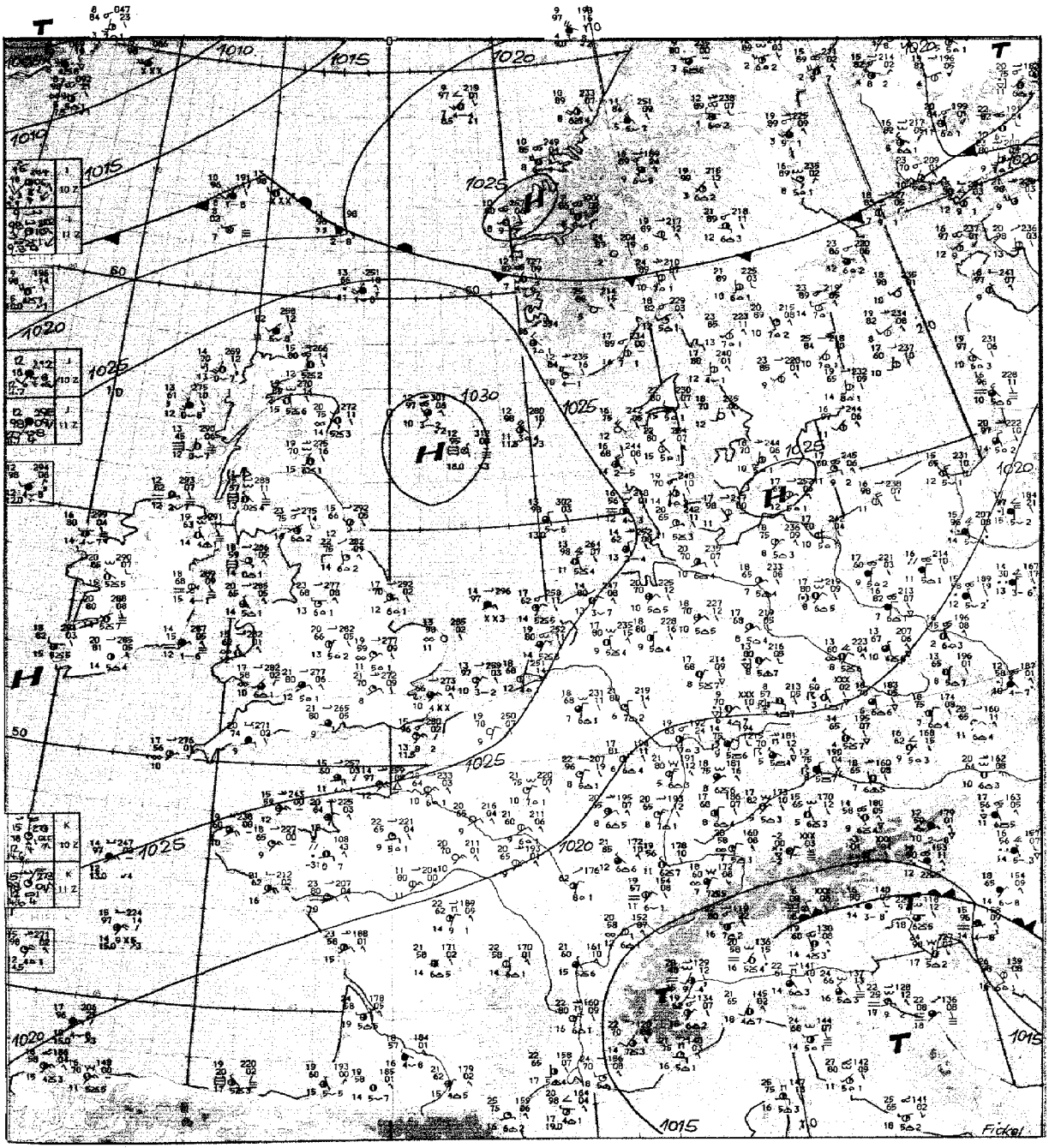
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 30.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 60 21

Jahrgang: 98 | Donnerstag, den 7. Juni 1973 | Nummer: 158



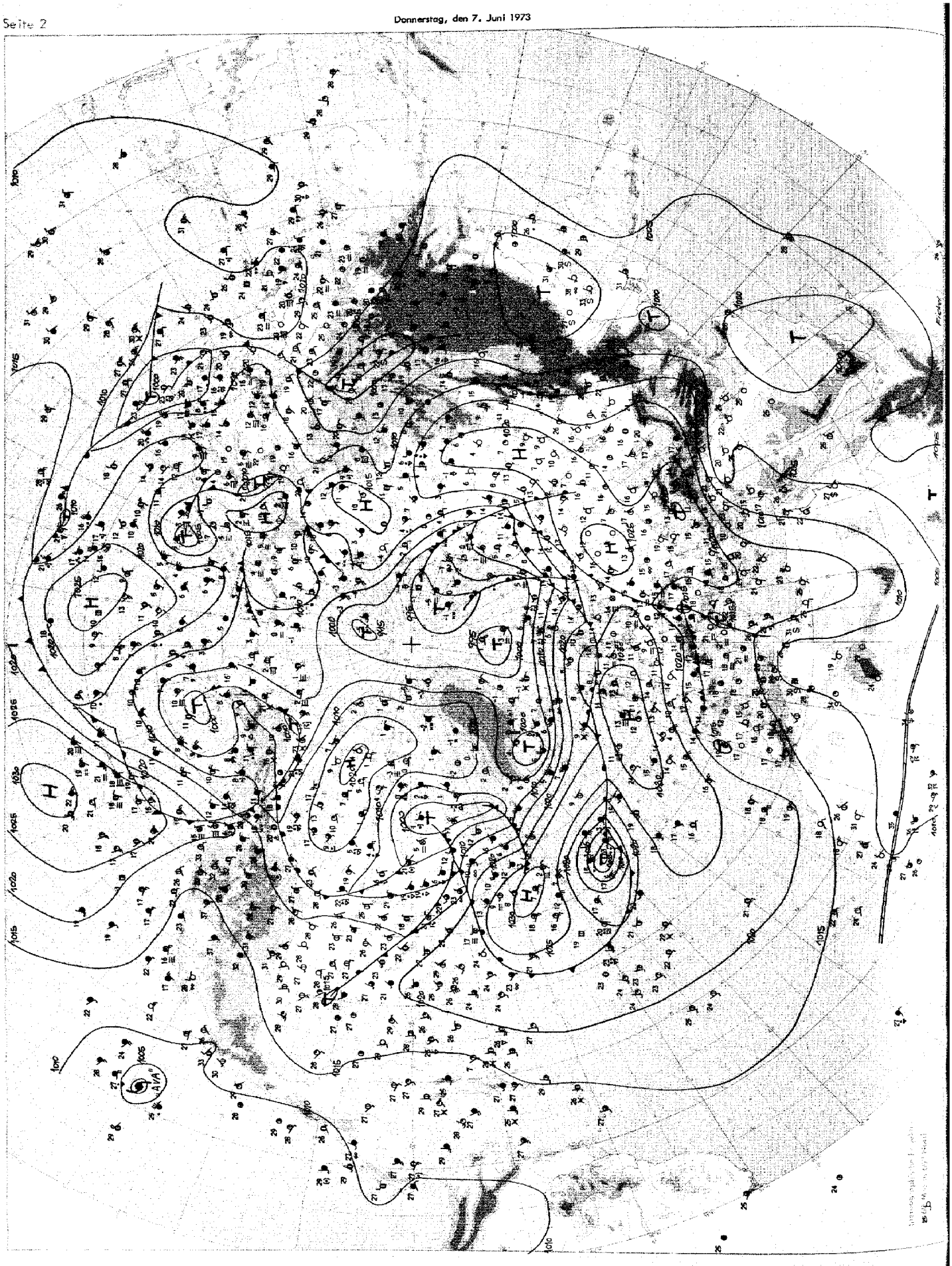
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

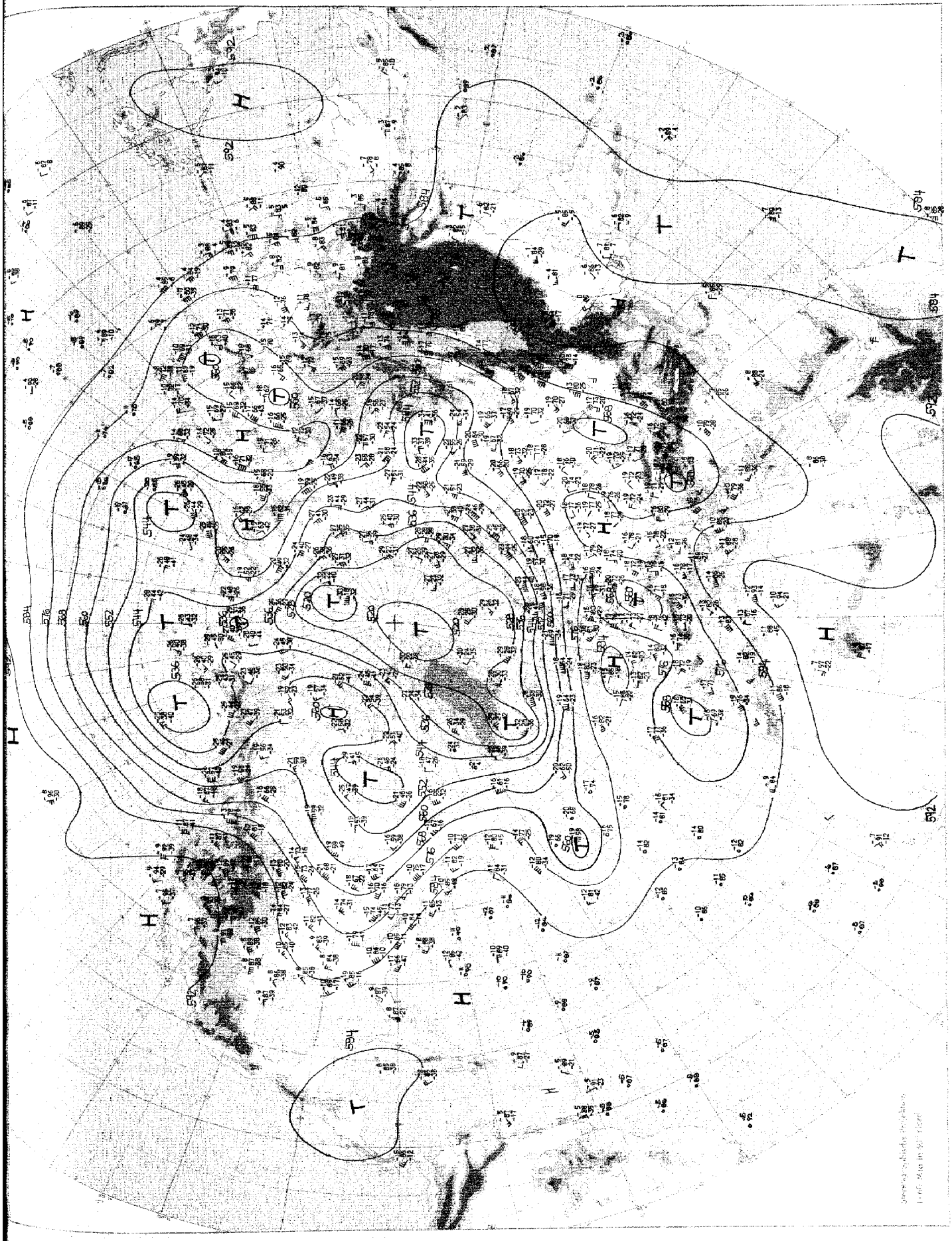
Inhalt:

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

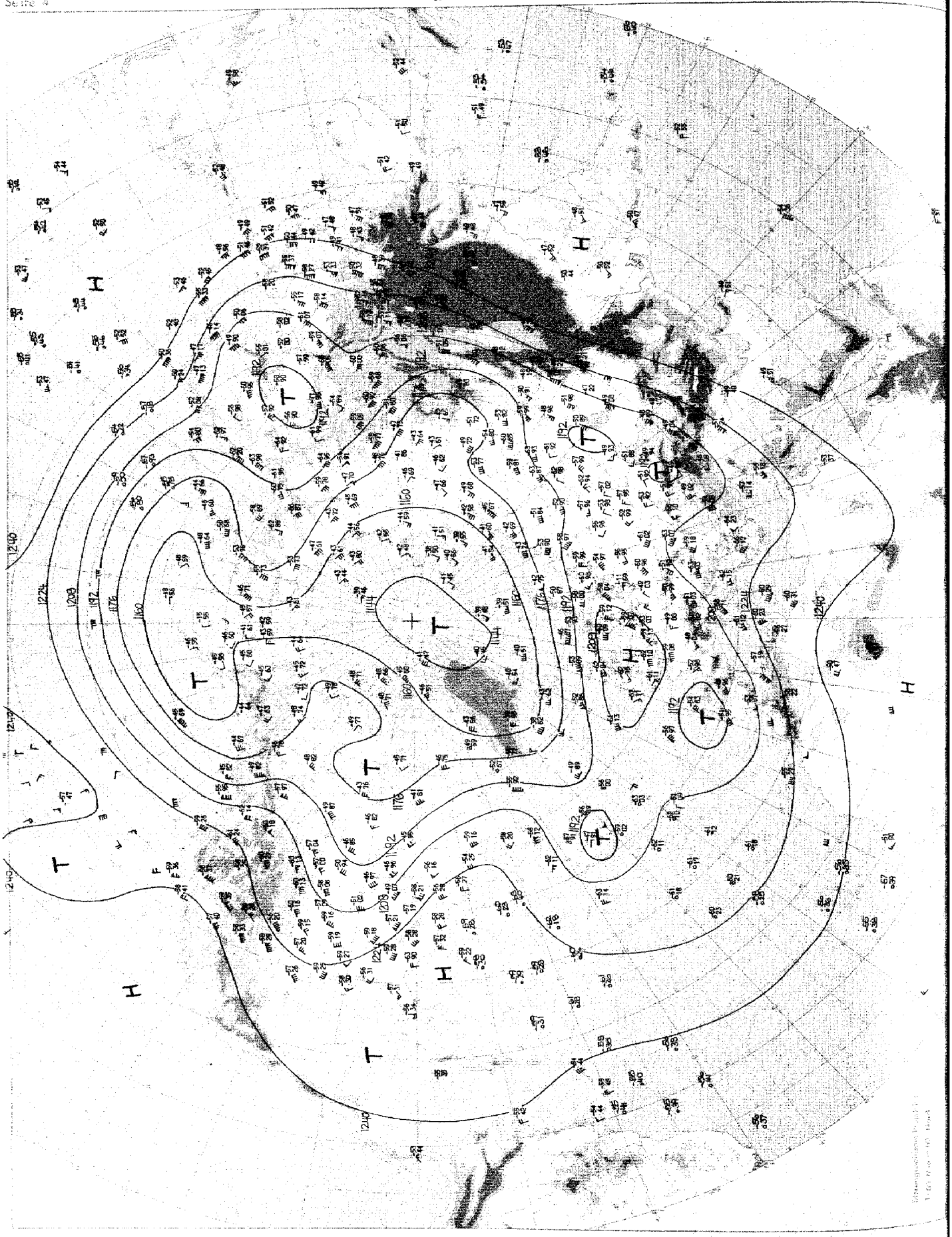
Donnerstag, den 7. Juni 1973



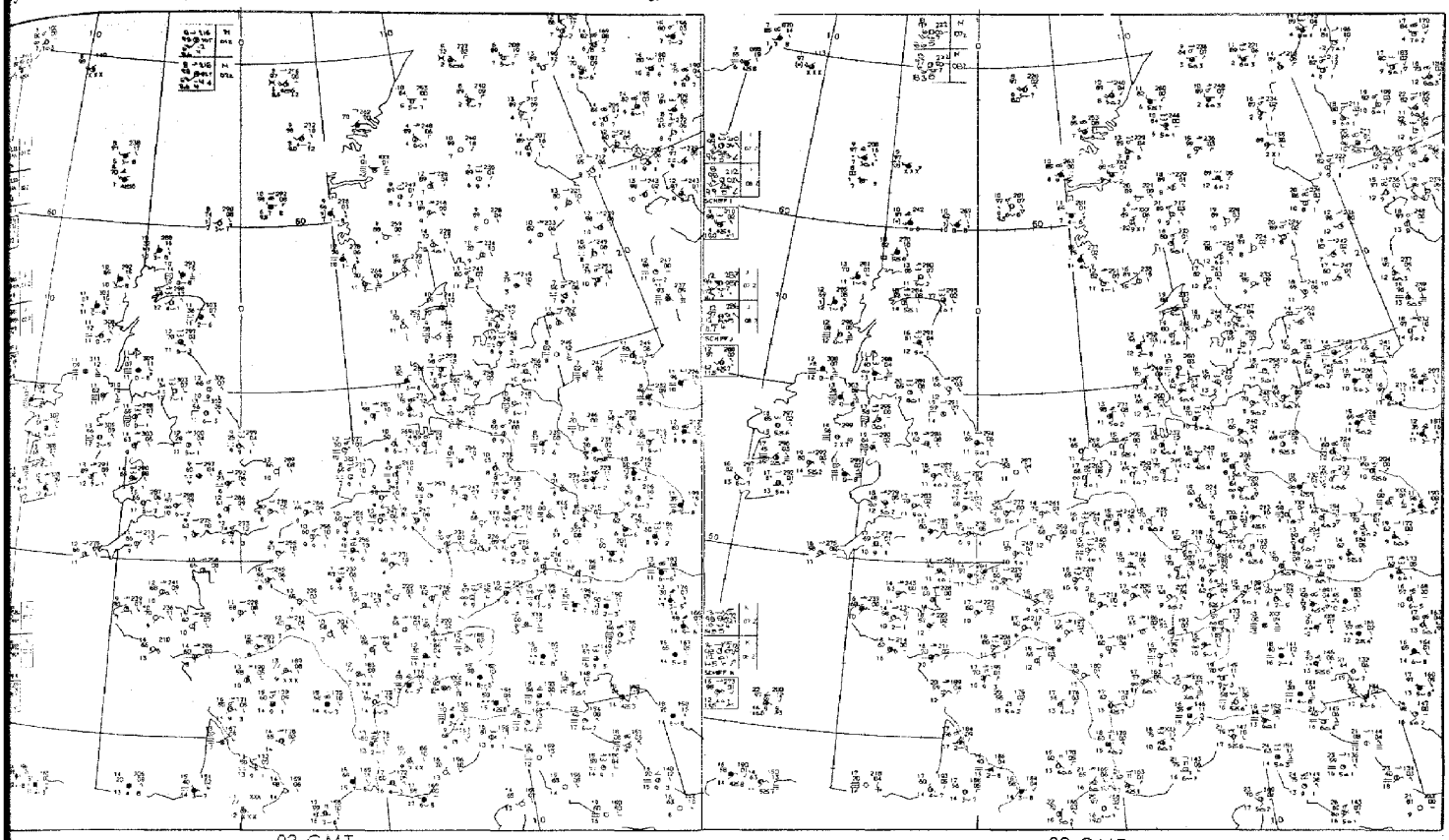
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



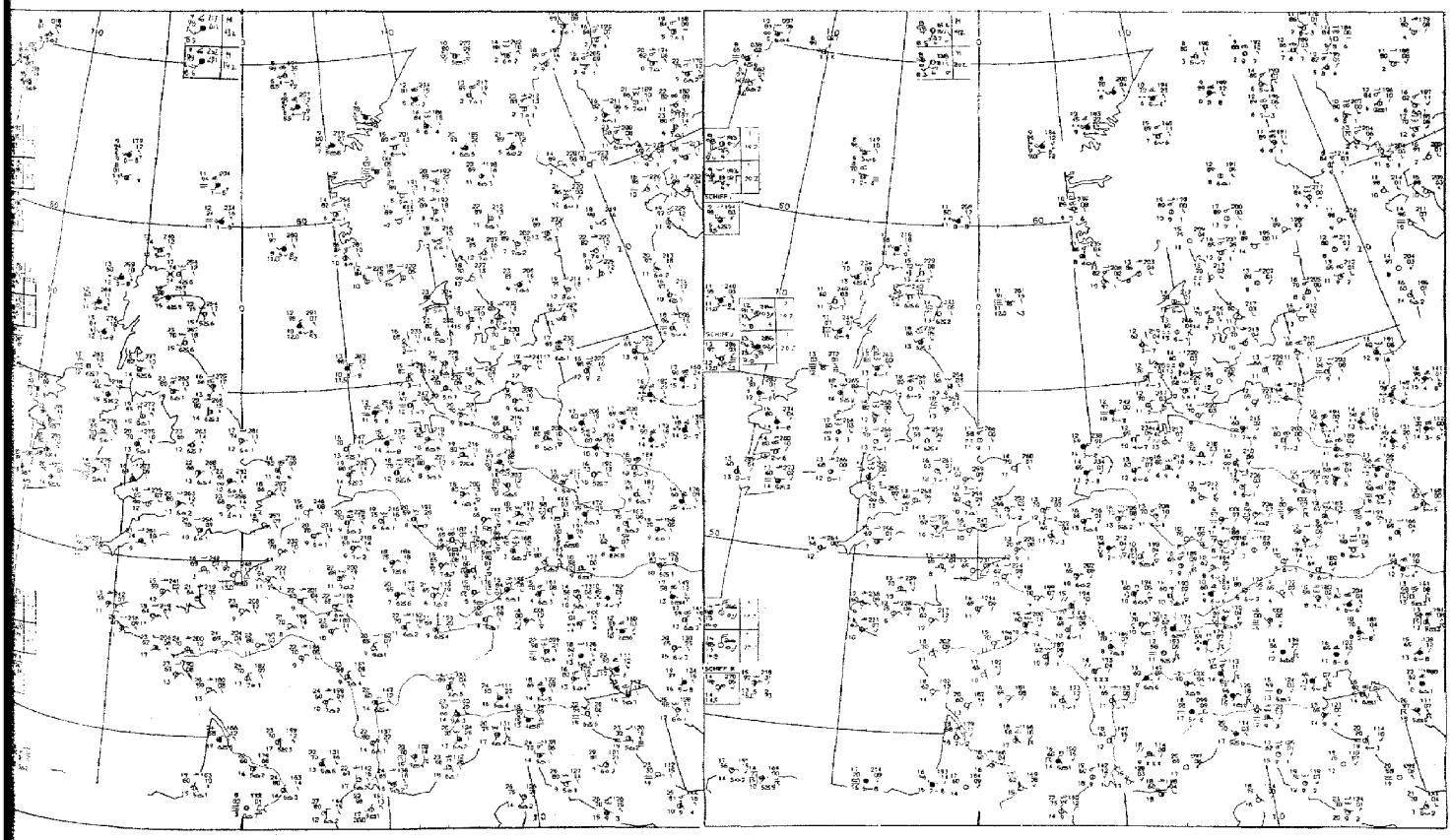
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

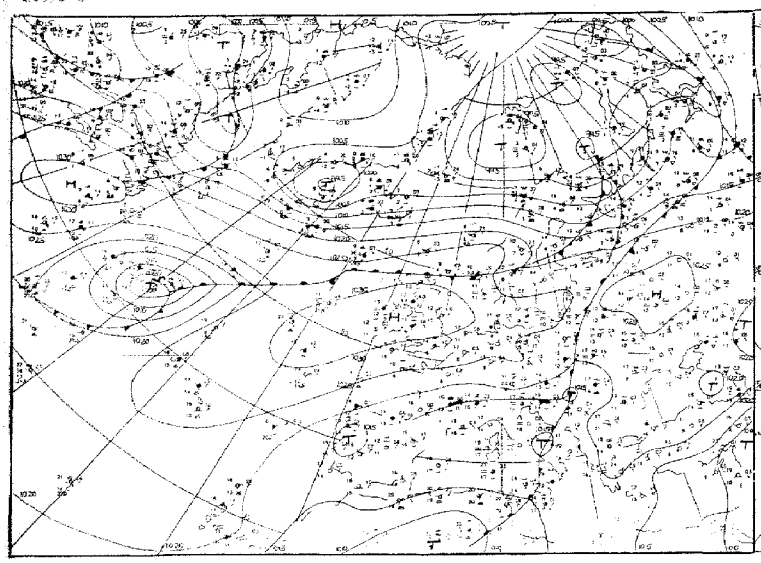
09 GMT

Bodenwettermeldungen

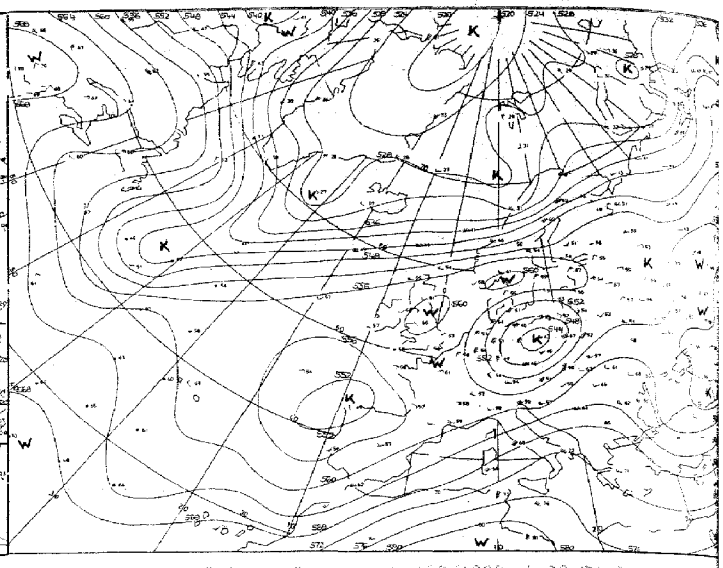


15 GMT

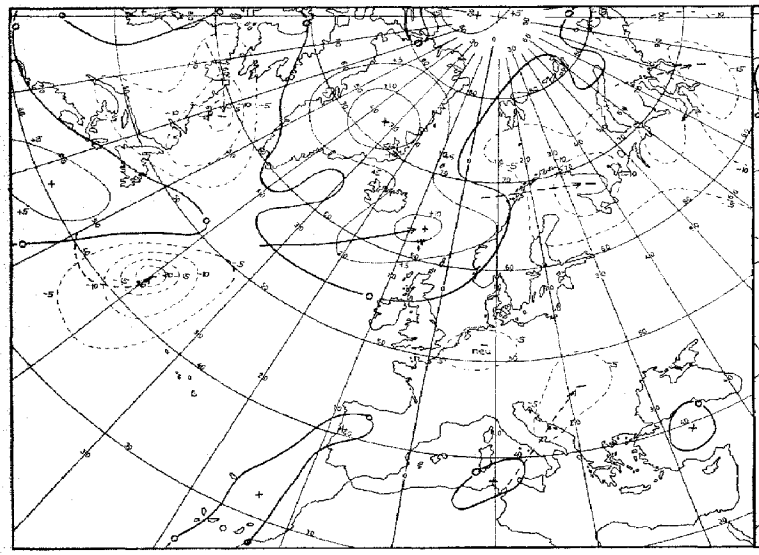
21 GMT



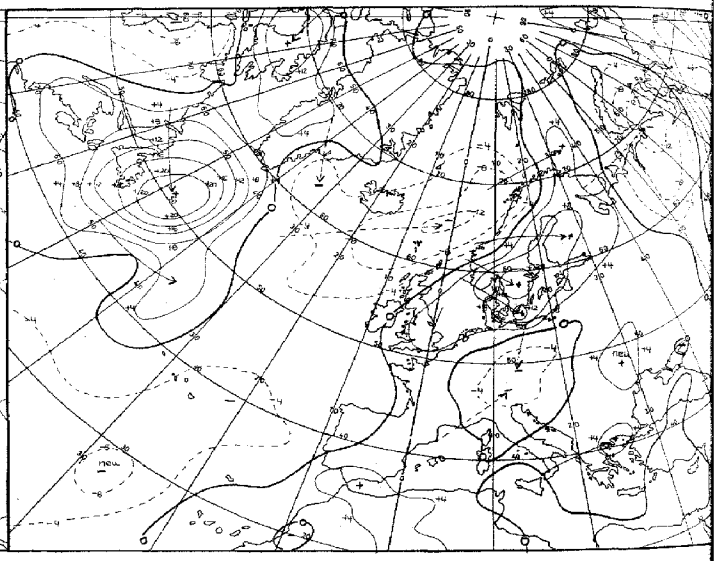
Wetterlage 00 GMT

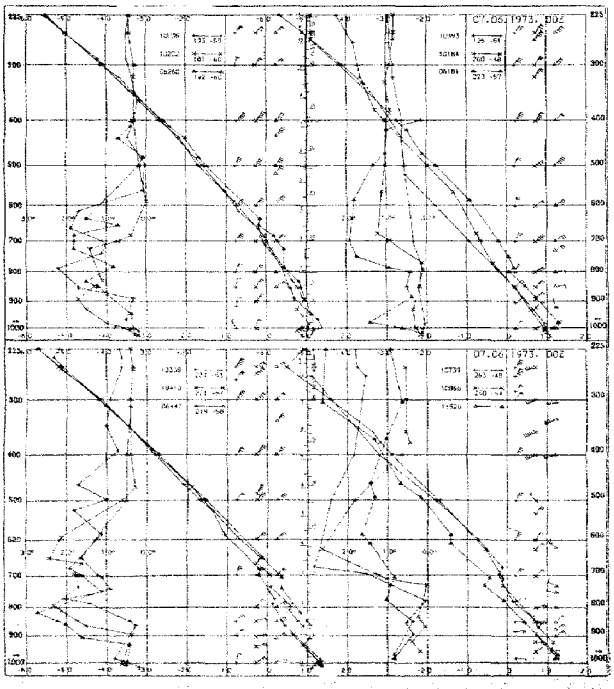


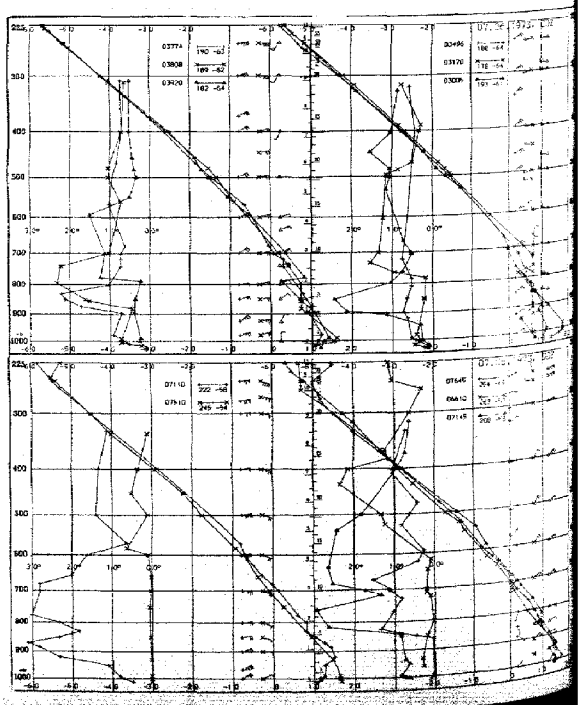
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

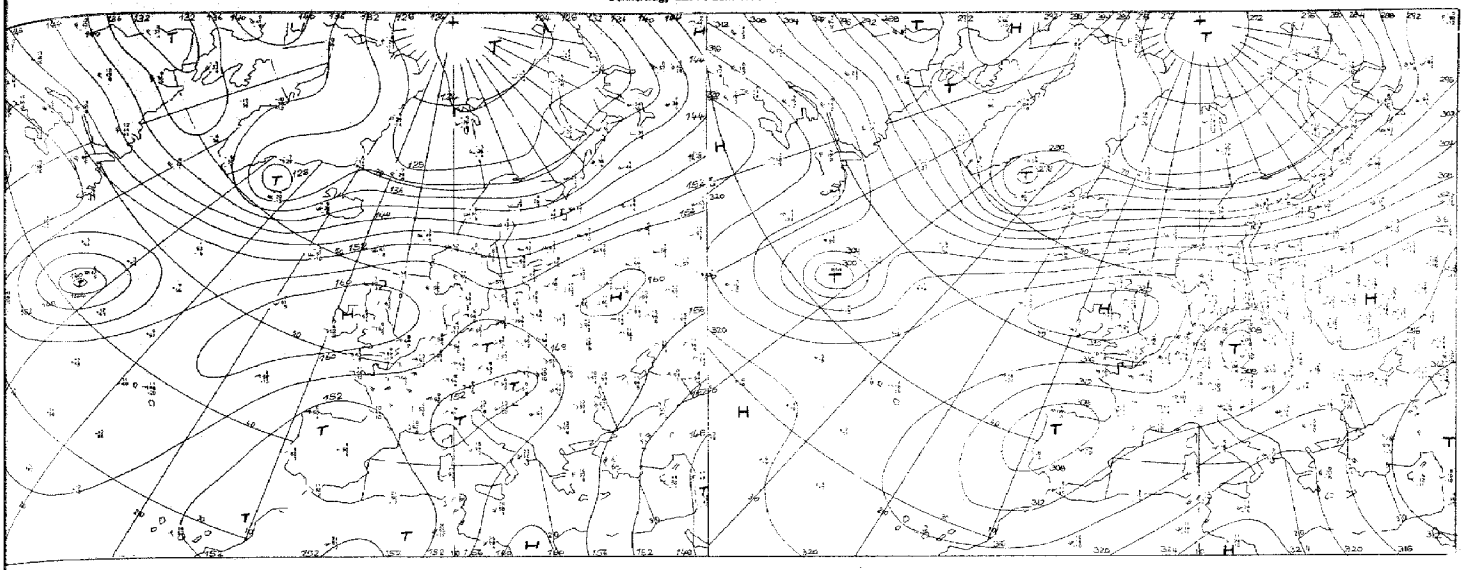


24 stdg. Bodendruckänderung



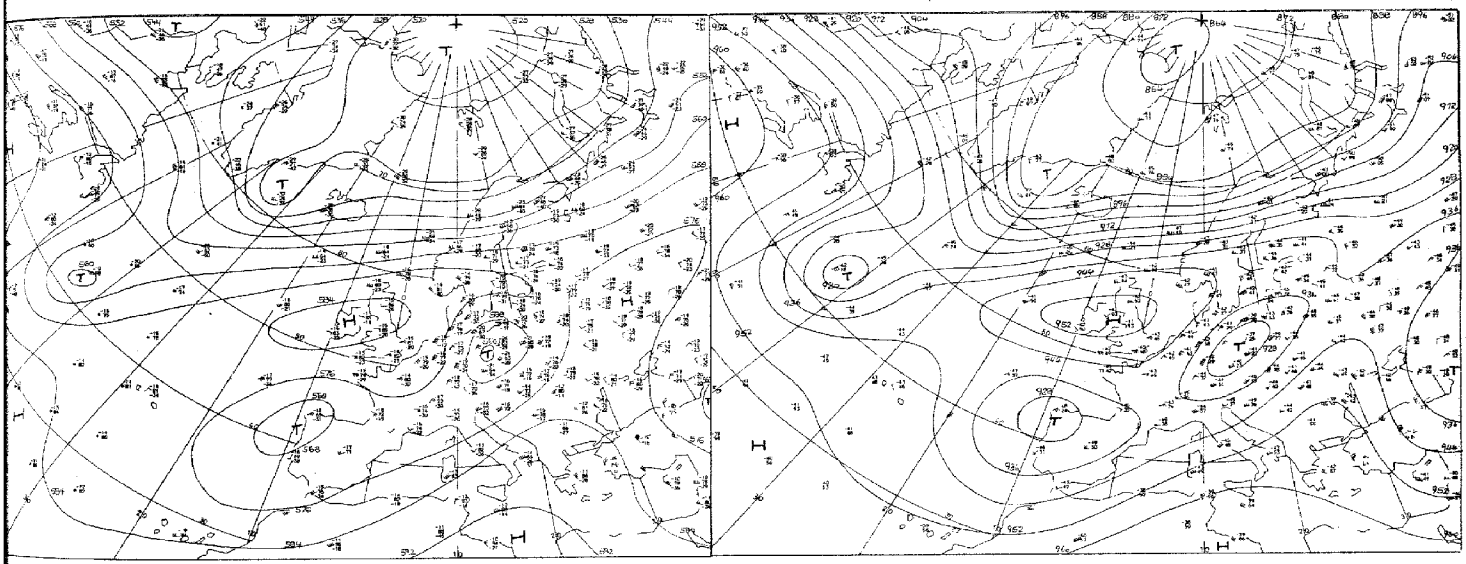


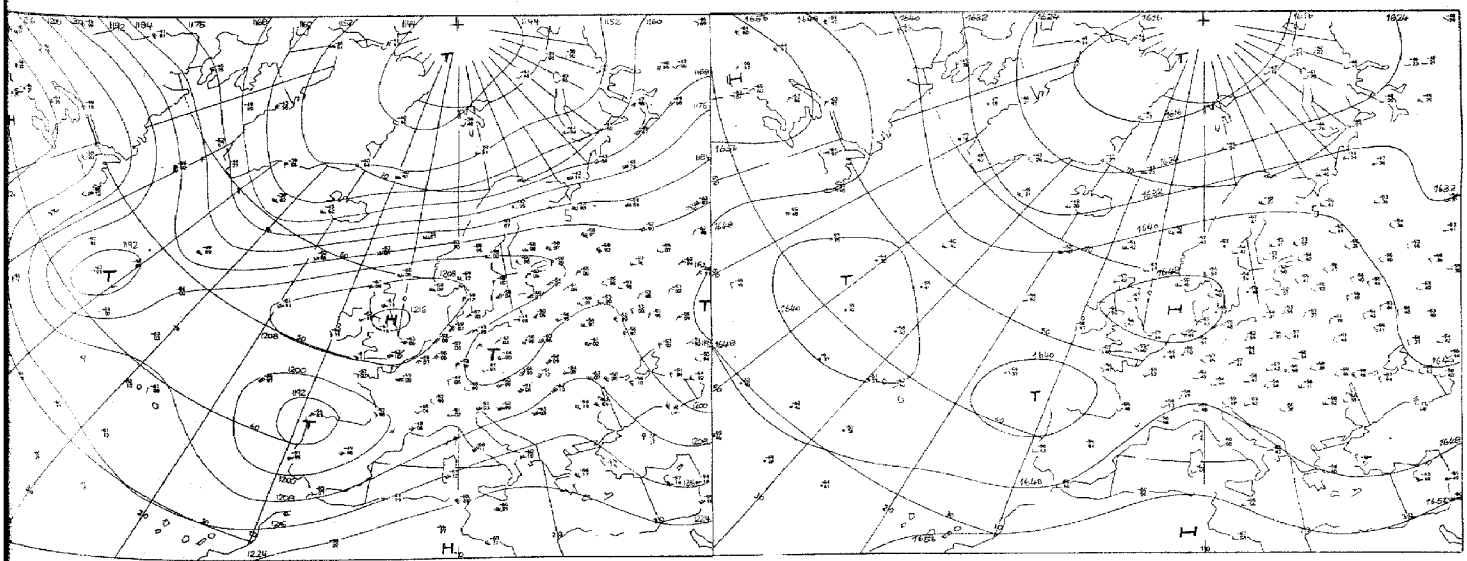




Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

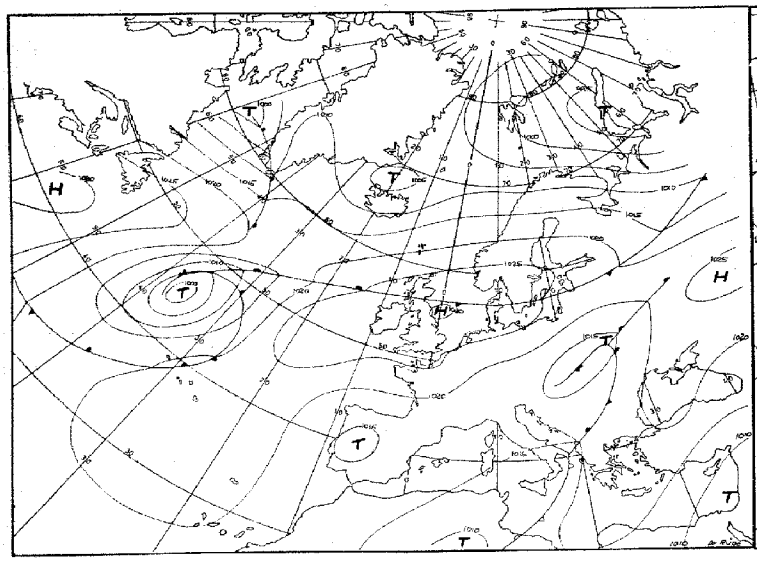
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



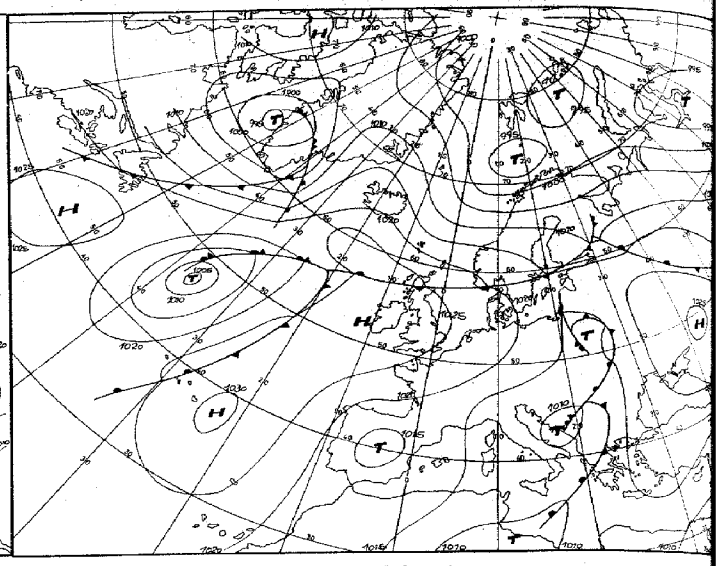


Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Donnerstag, den 7. Juni 1973

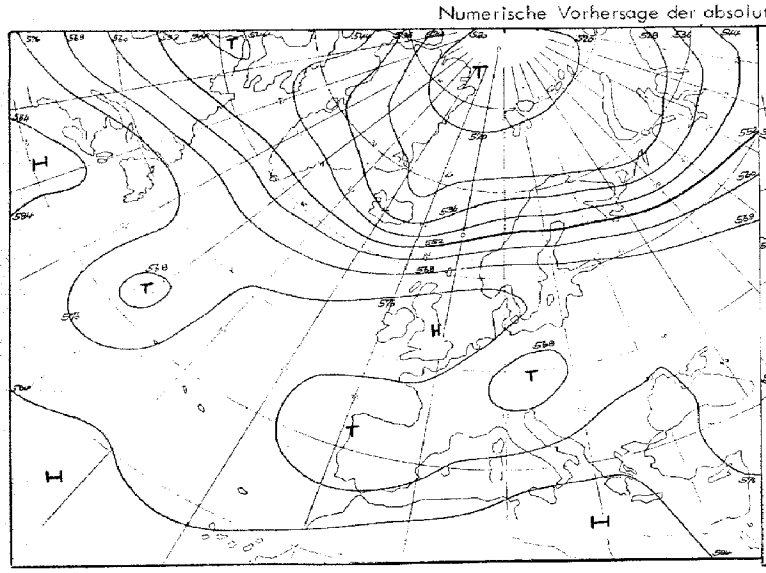


für 24 Stunden

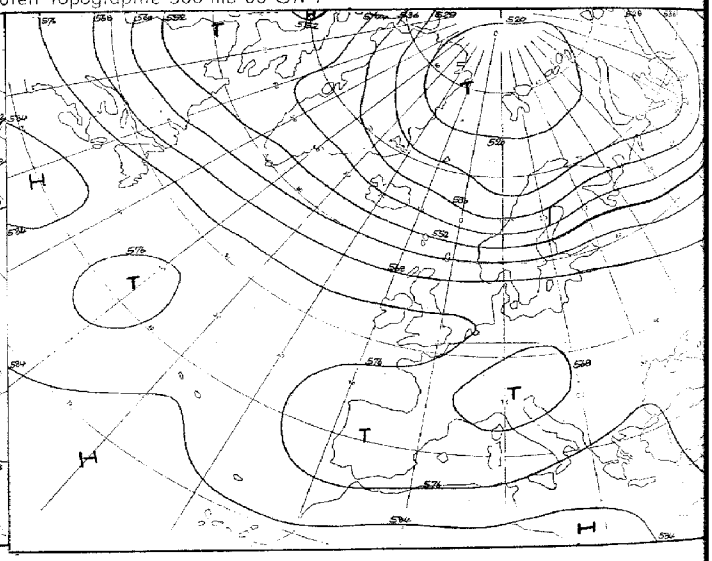


für 48 Stunden

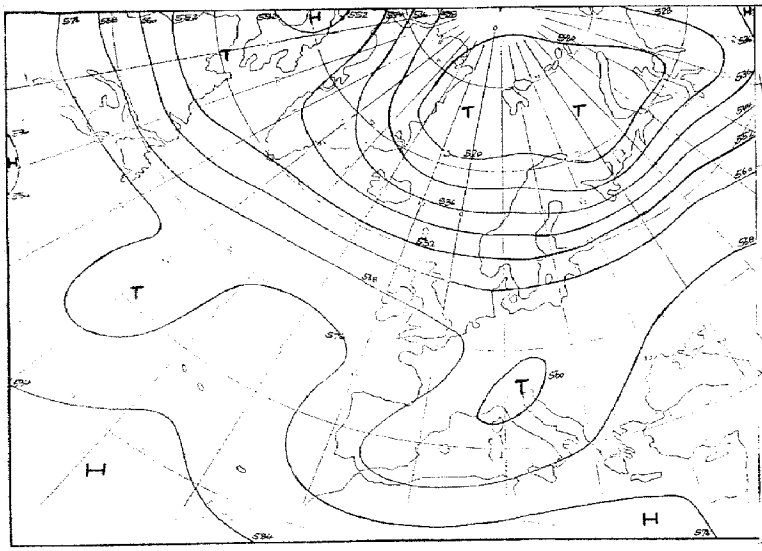
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



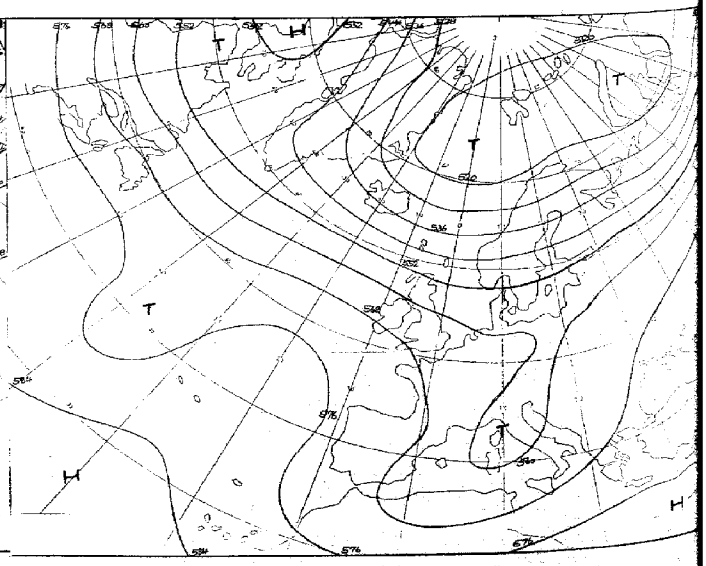
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Donnerstag, den 7. Juni 1973 — Nr. 158

Station	Höhe	ii	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						63310	75031	27113	3567-	10812			
List	26	020	13608	82020	27712	00901	09808	83509	80031	26613	863--	11711			7oo--
Husum	3	029						63602	8002-	26311	65540	07711			
Schleswig	43	035	33407	75011	27111	15640	08805	63306	68031	26010	55640	08711			7oo--
Kiel	7	045						43501	6200-	25612	30941	10804			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	53606	75011	27412	55830	10708	50105	70021	26312	50930	10711			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13302	70010	26710	10930	08707	33001	58110	25507	30930	06712			7oo--
Lübeck	13	156						23604	70020	25011	00901	09706			
Emden-Wolthusen	0	202	03603	65020	28309	00900	07606	73504	60031	26910	756--	08814			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	10104	68020	26412	10830	09705	20103	59110	25210	15650	09612			7oo--
Schau	77	235													
Lübow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	23603	70020	26810	20930	03301	53604	62031	25709	50930	08812			7oo--
Osnabrück	95	317													7oo--
Gütersloh	72	320	60307	60031	26511	6093-	10002	10000	12401	25609	10930	09710			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	03406	50100	26509	00900	09801	92804	01450	25508	9----	08710			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03205	65020	25709	00900	05803	13202	57101	24409	15630	06713			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	30205	65018	24511	35500	10606	20204	40020	23509	26400	08710			7o3--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30408	70018	24211	35700	09807	60306	32101	23508	66200	07608			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10104	82020	26510	00901	08304	70203	80031	25610	7097-	09809			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	20610	63030	26212	20930	08203	60506	58021	25611	25731	08807			7oo--
Kahler Asten □	835	427	00409	81020	54906	00900	05804	00609	81020	53605	00900	04711			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	01101	75020	25211	00900	08101	11202	73030	24708	00902	07807			7oo--
Göttingen	176	444													
Rinteln	607	452													
Aachen	202	501						70602	5810-	25510	735--	07711			
Köln-Bonn	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00302	80010	25510	00900	06104	51702	81031	24709	50930	06708			7oo--
Köln	96	515													
Aachen-Merzbrück	547	526													
Essen	186	532	03603	70020	24711	00900	04202	03402	66020	24008	00900	04709			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00510	70020	53808	00900	04706	00406	68020	52606	00900	04710			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00409	70020	23512	00900	05205	30306	68030	23110	30941	06807			7oo--
Deuselbach	479	615						40407	7502-	22809	20971	04809			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						00814	75020	53508	00900	05708		21-29	
Frankfurt, Flughafen	112	637	00504	80010	23711	00900	07104	10203	70020	23109	10940	06607			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03502	68010	23311	00900	06104	03602	62020	22609	00900	07809			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	307	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03604	62020	24707	00900	05807	63205	56101	23407	65600	06712			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00411	70020	22313	00900	05301	10411	62030	22310	10940	04804			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Wein[illegible]/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	395	738	20405	65020	21611	00901	06103	10104	57050	21509	10931	06605			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						20303	68020	22409	25700	06704			
Würzburg/Bay.	422	761						10402	62020	21308	00902	06604			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	70020	21512	00900	04801	40000	70030	21509	25740	05604			7oo--
Regensburg	376	776	33604	70031	21912	00901	05003	13603	65010	21609	10930	07607			7oo--
Grafenstein □	1307	791						10213	60020	51504	00901	01712			
Freiburg	269	803	01112	60020	19117	00900	06105	10204	40050	19911	00901	06500			7oo--
Feldberg/Schw. □	797	815													
Königseck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stuttgart	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80506	5810-	20313	5567-	11400	70505	6002-	20410	40932	07607			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	73601	56102	20111	10941	10603	70204	56102	19510	5573-	09708			7oo--
Mühldorf	401	875						80401	57102	19311	755--	10708			
Passau	409	893	50504	64011	20013	55500	06806	70102	68032	19611	755--	04708			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00925	70021	52706	00900	04000	30921	09414	52006	11-01	06808	28-38	25-31	7oo--
Konstanz	442	929	00106	59011	18914	00900	09104	00106	59020	18912	00900	07604			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Unterwied	705	946						80301	4010-	20609	3567-	08502			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	70812	00447	06952	76---	53707	90906	00494	05652	9----	52712	---28		7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962						80409	15414	51608	772--	08608			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90714	01454	51204	9----	04708		20-25	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 7. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 RRR $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	Essais
Helgoland	4	015	73310	62021	26713	756--	12604	83508	65032	26014	763--	12807			7oo12	1241o	oo155	o
List	26	020	63512	70031	25814	56330	12708	33614	70011	24916	31401	13708			7oo11	1261o	oo161	o
Husum	3	029	73602	7003-	26112	756--	08602	63202	70022	25317	58540	13808			7oo11	1321o	oo127	o
Schleswig	43	035	43407	65011	25612	25640	10603	50601	62012	25116	52540	11704			7oo1o	1341o	oo162	o
Kiel	7	045	20402	6502-	25714	11441	11302	20704	68020	24917	18540	11808			7oo11	144o8	oo163	o
Norderney	13	113	73316	65022	26413	757--	11709	83315	62032	26113	885--	11803			7oo13	1251o	oo165	o
Bremerhaven	7	129	63507	68021	26014	38430	10703	53307	66022	25016	28530	13710			7oo12	129o9	oo143	o
Cuxhaven	4	131	63608	75012	25915	48530	11602	60105	65012	24916	48530	13710			7oo13	13712	oo145	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30000	62020	25410	30930	08501	30305	70020	24318	21631	10811			7oo7	143o5	oo151	o
Lübeck	13	156	13604	70020	24914	11500	11601	33605	80030	24318	31500	10706			7oo1o	1466o	oo152	o
Emden-Wolthusen	0	202	83304	60021	26611	756--	09603								7ooo9	122o7	oo152	o
Emden-Hafen	6	203						83607	64022	25715	754--	12809						
Bremen, Flughafen	3	224	20404	58020	24913	20930	10703	43607	65030	23719	42530	12712			7ooo9	145o8	oo147	o
Soltau	77	235	73404	4510-	25410	756--	09705	60607	68012	23918	58530	09712			7ooo7	133o5	oo145	o
Lüchow	17	253	30504	8003-	24613	31500	09400	40709	80011	24017	42500	08805			7ooo8	125o7	oo15o	o
Lingen	21	305	70404	57101	26211	7097-	09602	73306	70032	25615	28431	11706			7ooo9	135o8	oo14o	o
Münster	64	313	30203	58101	25811	30930	09301	30104	60030	24617	32530	10811			7ooo9	136o7	oo1o2	o
Osnabrück	95	317	10602	59020	26111	15500	09704	30206	75030	24517	35500	10714			7ooo9	139o5	oo131	o
Gütersloh	72	320	70000	30101	25710	762--	09001	53505	60031	24217	31531	11813			7ooo8	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	80102	5610-	25711	862--	09400	60304	60031	24117	2253-	11813			7oo1o	1381o	oo1o9	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72906	25280	25309	751--	09702	53604	60012	24016	48430	12711			7ooo8	135o5	oo132	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70105	59031	24111	3573-	08602	70308	70032	23314	785--	08806			7ooo8	128o4	oo122	o
Berlin-Dahlem	51	381	70405	56051	23510	762--	08400	50404	63012	22913	11530	08805			7o3o9	128o7	o3o73	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70306	45101	23510	753--	08301	49905	68011	22814	38541	08806			797o8	127o5	97o8o	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60205	25101	25412	2578-	09702	40106	57051	24618	38630	10806			7ooo9	138o6	oo136	o
Bocholt	25	406	73605	5610-	26010	7097-	08702	63604	60012	25614	60970	10703			7oo1o	1461o	oo145	o
Essen	154	410	50909	56101	25312	35731	09603	40309	56051	24516	21580	09805			7oo1o	1381o	oo124	o
Kahler Asten □	835	427	20207	75020	54609	20930	06600	53613	81031	54913	58500	04707			7ooo4	o865o	oo143	o
Bad Lippspringe	151	430	71502	0642-	25109	761--	08201	51903	58104	23714	58500	11810			7ooo7	13oo4	oo1o6	o
Kassel	158	438	43403	70030	24309	40930	07703	73507	63031	22415	785--	09813			7ooo7	147o6	oo125	o
Göttingen	176	444	53303	58101	24210	35630	08705	63608	58052	22914	68500	09710			7ooo7	135o5	oo135	o
Braunlage	607	452	63609	70028	22909	62500	05611	50412	65012	21910	52500	05707			797o7	1o7o4	97131	1
Aachen	202	501	73602	5810-	25411	7097-	09400	50204	56052	24516	50970	10804			7ooo9	135o7	oo147	o
Nürburg	626	510	23507	70020	23711	00901	06502	23310	80030	22215	21500	05804			7ooo8	1246o5	oo---	o
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	21501	64011	24911	20970	08302	23608	70030	23518	22600	08712			7ooo7	151o5	oo155	o
Koblenz	96	515	12602	6200-	24111	00901	07503	13108	68020	22518	11500	07813			7ooo9	172--	oo149	o
Marienberg	547	526	10305	75020	23510	00901	06503	13608	82030	21715	11541	06804			7ooo8	121o6	oo151	o
Gießen	186	532	03603	66020	23710	00900	06601	13308	80020	22016	10940	05712			7ooo8	148o8	oo146	o
Bad Hersfeld	212	542	10000	6201-	24109	10930	06707	60506	70031	22115	68600	07713			7ooo6	139o4	oo148	o
Wasserkuppe □	921	544	10306	80030	52507	15600	05704	70210	70038	52109	724--	05708			7ooo6	o9oo5	oo153	o
Trier-Petrisberg	265	609	20404	68010	23310	10941	07303	20309	75030	21518	11502	08809			7ooo9	158o7	oo148	o
Deuselbach	479	615	10504	7501-	22211	10941	06501	10313	80030	20915	11541	06804			7ooo8	1426o	oo151	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00611	65020	54210	00900	06301	00311	82020	54213	00900	04708	21–29		7ooo8	o82o4	oo148	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	00106	73020	23212	00900	07302	10113	82030	21817	11600	07711			7ooo8	156o2	oo147	o
Darmstadt	138	639	00310	64020	22612	00900	06302	13613	80020	21617	11600	06806			7oo1o	1468o	oo15o	o
Würzburg	259	655	03202	64020	22210	00900	08603	60404	80021	20416	68500	08711			7ooo8	155o6	oo145	o
Bad Kissingen	224	658	13602	66020	22310	00901	07706	53007	75021	20716	52500	07709			7ooo6	149o5	oo144	o
Coburg	337	671	23604	65020	21911	25700	08709	60207	68031	20913	62500	07707			7ooo8	138o6	oo145	o
Bamberg	239	675	53503	62011	21910	55600	07708	60607	67011	20514	68500	07709			7ooo8	158o7	oo14o	o
Hof	567	685	53307	50108	22508	58400	07605	70908	58109	21907	734--	05708			793o6	11oo4	93146	1
Weiden	438	688	10102	62020	21209	10940	06708	60206	66031	19512	62500	07709			7ooo4	148o3	oo125	o
Beros	363	704	10407	60020	22111	00901	08604	10613	62010	20816	00902	09705			7ooo9	158o6	oo147	o
Selbach/Saar	431	705	10410	65020	22110	00901	06607	10616	68030	20815	11602	06703			7ooo7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20406	62010	21910	00901	06503	20309	68030	20616	11601	08804			7ooo8	152o7	oo144	o
Neustadt/Weinstr.	145	723	10207	6003-	21914	00909	06501	10207	78030	20719	11600	06008			7oo12	18o11	oo135	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30309	6202-	20810	10941	07503	20312	68030	19315	12501	09803			7oo1o	1426o8	oo122	o
Karlsruhe	114	727	00506	62020	22012	00900	07500	10607	68030	20817	11500	03011			7ooo8	172o6	oo118	o
Mannheim	97	729	13505	6002-	22711	10941	07003	10306	72030	21319	12600	08811			7ooo9	177o8	oo14o	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	366	738	60205	59051	21310	65600	06301	40516	62011	20114	38540	07705			7ooo9	157o7	oo---	o
Öhringen	270	742	10402	59010	21611	10931	07501	20506	66030	19817	11630	08809			7ooo8	155o5	oo125	o
Ansbach	413	755	10503	70010	21811	15700	07601	73606	72031	20414	785--	08809			7ooo8	155o6	oo127	o
Weißenburg/Bay.	422	761	53604	63011	20810	55700	07601	53607	68031	19314	52600	06807			7ooo7	152o4	ooo82	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	13502	62010	20611	10940	07807	73610	62031	19315	6868-	06807			7ooo8	162o6	oo141	o
Regensburg	376	776	03603	63011	20411	00900	08808	53607	70031	18915	52500	07708			7ooo9	17oo7	oo1o2	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	10505	75030	50805	11201	03708	50508	75031	50807	52401	03602			7ooo4	o82o2	ooo79	1
Freiburg	269	803	00105	60020	20111	00900	09101	23106	60030	18916	12680	09805			7oo1o	176o9	ooo1o	o
Freudenstadt □	797	815	70202	65031	52008	755--	05703	30303	68011	52511	31500	06703			7ooo7	124o5	ooo65	o
Klippeneck □	973	818	10905	56100	51609	16200	07703	43403	60020	51611	42400	07704			7ooo7	132o5	ooo1o	o
Tübingen	370	826	81801	6002-	21409	756--	06102	30906	65021	19615	38500	07808			7ooo8	164o6	ooo57	o
Stötten	734	836	60809	68031	21409	48532	05500	40407	70031	19413	48530	05805			7ooo7	131o5	ooo95	o
Ulm	522	838	23606	5903-	20810	25500	05400	10604	70011	18715	18600	06811			7oo1o	158o8	ooo52	o
Augsburg	477	852	20402	5710-	20410	20971	06501	20507	70021	18815	11580	06804			7ooo9	162o8	ooo24	o
München-Riem, Flughafen	529	866	50306	65012	19710	58600	06302	73305	60022	18912	5573-	06803			7oo1o	14oo7	ooooo	o
Mühldorf	401	875	53303	64012	19012	38501	08501	73505	65032	17616	1167-	07807			7oo1o	141o7	ooooo	o
Passau	407	893	30202	65011	18713	25630	06705	62201	68021	17116	12632	07709			7oo1o	163o8	ooo39	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	90914	00454	52005	9----	05500	60510	62034	51707	622-0	04803	25–31		7ooo5	o82o4	94oo4	59100
Konstanz	443	929	13604	64010	19412	15500	08204	30106	62020	17917	35600	09808			7oo11	171o9	97oo8	o
Friedrichshafen	401	934	00105	56050	19312	00900	08107	10108	57050	17317	11500	08812			7oo12	175o9	oo---	o
Kempten-Lenzried	705	946	71003	4010-	19612	756--	10701	60804	56052	18214	68500	09805			7ooo9	136o6	o1ooo	1
Oberstdorf □	810	948	80202	30102	51010	862--	09101	83101	30102	51012	852--	09805			7ooo9	13oo7	91ooo	o
Zugspitze ■	2962	961	90904	00494	05153	9----	53604	90000	00454	04653	9----	53804			7o255	oo4--	o5oo7	97197
Hohenpeißenberg □	977	962	70508	25284	51308	763--	08603	73803	58102	51411	724--	08705			7ooo8	16o68	o1ooo	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80604	20102	18910	873--	09400	80903	30102	17912	874--	09805			7921o	13o1o	11oo3	1
Wendelstein □	1832	980	90804	01454	50804	9----	04604	90408	01454	50504	9----	04803	2o–25		794o4	o7oo3	o2oo3	59900
Berchtesgaden	542	997	80000	25102	18711	864--	10704	80501	25512	18312	874--	10703			7o511	13711	1oooo	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 7. Juni 1973

Station	Höhe	ff	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 $f_1 f_n - f_0 f_0$	12–15 $f_1 f_n - f_0 f_0$	06–12 7RR —			
Helgoland	4	015	53512	62012	25214	46302	13608	73610	57102	24714	761--	12805			7oo--			
List	26	020	43414	56101	24816	35431	12801	13418	80020	23515	16301	12713			7oo--			
Husum	3	029	42903	65012	24319	42500	15710	62705	65022	23020	62500	14613			7oo--			
Schleswig	43	035	30804	65022	24220	38500	11711	10907	70010	23220	11501	10709			7oo--			
Kiel	7	045	10506	70020	24320	12501	14707	10506	68010	23520	11541	12708			7oo--			
Norderney	13	113	83514	57104	25314	862--	12708	83513	15105	24214	761--	12711			7oo--			
Bremerhaven	7	129	53010	68031	23818	42430	15712	43117	68020	22517	42501	15713			7oo--			
Cuxhaven	4	131	33208	70012	24118	22531	14708	33112	60030	23016	12531	14711			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	40810	70011	23520	42600	10707	30609	70020	22120	31630	09714			7oo--			
Lübeck	13	156	30505	70020	23520	32501	11608	13609	70020	22420	11500	10611			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	83408	60502	25014	774--	13707	83608	63022	23915	754--	13711			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	50508	70021	22520	52500	10712	50706	80021	21023	52600	10715			7oo--			
Soltau	77	235	50911	70012	23019	52600	08708	30807	80021	21820	31730	06712			7oo--			
Löchow	17	253	70607	82031	23018	726--	08710	70604	82031	21819	7863-	07712			7oo--			
Lingen	21	305	60208	81032	24018	58530	09716	50210	80022	22019	42531	12720			7oo--			
Münster	64	313	43608	70020	22920	42630	10712	53610	80031	20820	52600	09721			7oo--			
Osnabrück	95	317	40107	80011	22818	42500	09716	50411	80012	21120	52500	08717			7oo--			
Gütersloh	72	320	73610	75032	22319	785--	10718	40208	70020	20320	42600	09720						
Bad Salzuflen	98	325	70305	75031	22519	725--	09714	41108	80022	20919	42600	07716			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	50611	70012	22718	52500	10712	40910	80021	21619	48730	05711			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70414	75032	22616	725--	06607	40610	80012	21118	48600	07714			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	70408	65031	21818	5263-	08610	70709	70022	21118	6865-	07607			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70509	80161	21917	52631	08709	70813	80018	20818	1267-	08610			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63511	60031	23319	62601	10713	33513	80011	21221	32600	09721			7oo--			
Bocholt	25	406	53407	65012	24317	38670	09813	33312	75011	22219	21630	10720			7oo--			
Essen	154	410	60209	65031	23018	626--	08713	60113	75022	20719	62600	09721			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	73616	75251	53913	785--	05711	60615	73959	52012	694--	07620	---28	22-37	797--			
Bad Lippspringe	151	430	70112	70034	21916	785--	09716	20515	80018	20218	22500	06616			7oo--			
Kassel	158	438	70307	68028	21417	785--	08709	40607	80028	20018	42630	04713			797--			
Göttingen	176	444	53609	70012	21216	52500	08715	60310	80808	20118	48601	06709			7oo--			
Braunlage	607	452	70412	83032	21112	785--	06704	40713	84011	20213	42500	06605			7oo--			
Aachen	202	501	43607	65012	23118	48500	08712	43608	70010	21418	22531	08716			7oo--			
Nürburg	626	510	43308	80030	21015	42600	04710	33313	80011	18716	32600	03719			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	23608	80020	21921	22700	06714	73610	59031	19720	7946-	08723			7oo--			
Koblenz	96	515	50214	75031	20521	52600	04719	70815	62802	19615	735--	09511		23-33	7oo--			
Marienberg	547	526	53609	81030	19916	52601	05713	60210	70292	19911	69663	08511			7oo--			
Gießen	186	532	40310	80011	20018	42500	06718	61015	80298	18718	69500	10712		---29	7oo--			
Bad Homburg	212	542	50913	75299	20915	59500	07513	60814	70029	19716	68603	06810			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	70508	70250	51109	724--	06710	70512	66018	50309	785--	04510			792--			
Trier-Petrisberg	265	609	30509	81030	20120	31600	06711	40111	81011	17820	42600	08721			7oo--			
Deuselbach	479	615	40212	81030	19417	42600	06711	53612	80012	18018	42560	0671[illegible]			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	40213	40011	52713	42401	06716	70311	82029	51411	793--	10509		---32	7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40210	83031	19219	31740	07724	71104	65959	18715	39571	10707			7oo--			
Darmstadt	133	639	63615	82031	19819	42630	05717	50408	75259	18715	22530	11613		24-36	7oo--			
Würzburg	259	655	60308	75951	19414	69500	09612	70502	72298	18613	795--	11608	---26		795--			
Bad Kissingen	224	658	50708	68298	19515	59500	08713	70508	66809	19713	785--	06501		---25	7o1--			
Coburg	337	671	70608	70038	20113	785--	05708	33610	75018	19113	32500	04709			797--			
Bamberg	239	675	40512	70029	19715	32602	05707	40310	75011	18215	22602	03715			795--			
Hof	567	685	70107	75619	21307	43483	06805	50410	75252	19511	23563	06609			705--			
Weiden	438	688	70104	81031	18114	72602	04611	72206	75259	17613	53502	06805			7oo--			
Bere[illegible]	369	704	10414	80020	19519	12501	09708	70408	80021	18118	786--	09715			7oo--			
Se[illegible]	431	705	20410	80030	19417	21600	04609								7oo--			
Sc[illegible]heim, Flughafen	322	708	30312	70030	19318	32601	07710	60405	75031	17418	68600	05718			7oo--			
N[illegible]	163	723	30213	80030	19121	32660	05812	70415	65802	18915	737--	07508		---32	7oo--			
W[illegible]	553	724	40310	75030	18116	42601	08709	70516	75801	17613	4367-	07511		---30	7o---			
K[illegible]	114	727	33610	80020	18920	32600	06717	70714	81601	18018	736--	08509		---32	7oo--			
[illegible]	97	729	50410	80030	19521	52600	07716	73305	68291	20013	795--	11201		---27	7oo--			
S[illegible]ürzlingen, Flughafen	396	738	40109	68021	18617	42600	08707	70607	70172	17615	795--	06613						
[illegible]	276	742	60604	75031	18118	68630	08816	73605	60928	19011	775--	09301			7oo--			
[illegible]	413	755	70302	62298	21010	795--	08501	43602	65018	18114	43560	09820			707--			
[illegible]-/-	422	761	83615	57952	19710	894--	08504	63205	80039	16615	53403	08820	---30		793--			
[illegible]inghafen	319	763	63106	70178	18115	49582	05812	53508	70029	16815	32632	03712		---27	791--			
F[illegible]	324	776	83609	75959	19012	795--	08504	23604	80029	16517	23500	06816	---30		797--			
[illegible]m □	1307	791	80504	70808	50107	833--	05707	70505	70029	49906	732--	05601			794--			
[illegible]	269	803	13415	62010	17120	12600	10712	50112	75031	15720	52600	06613			7oo--			
F[illegible]dt □	797	815	70403	78031	52513	785--	04705	70302	80009	50914	795--	05717			7oo--			
K[illegible]eck □	973	818	33609	70020	51613	32501	04704	73606	75031	50112	725--	02713			7oo--			
T[illegible]n	370	826	73610	70031	18017	78500	08712	70809	68802	17216	6853-	08510			7oo--			
[illegible]	734	836	73011	75252	18413	69533	07608	70409	75258	16509	69463	07709		21-17	797--			
[illegible]	522	838	73606	80021	17217	786--	06809	60011	67258	17015	28603	06907			7oo--			
[illegible]	477	852	70507	82021	17317	3256-	05710	40035	64251	16516	12662	05508			7oo--			
F[illegible]siem, Flughafen	529	866	73505	65022	17015	3863-	05712	50210	70112	16118	32640	04708			7oo--			
[illegible]	401	875	81703	70032	16816	3252-	07708	60803	61298	16116	29563	08607			7oo--			
[illegible]	409	893	71802	65031	16018	53602	07708	70906	98292	17310	796--	09500			7oo--			
T[illegible]schw. □	1486	908	70408	62284	51608	741--	08701	70814	65022	50308	732--	03812			7oo--			
K[illegible]	443	929	33606	65031	16519	32600	08710	70204	65022	15618	6266-	07710			7oo--			
[illegible]	401	934	30211	58050	16020	32500	07703	70209	80031	15319	735--	04709			7oo--			
K[illegible]enried	705	946	73604	60022	17015	729--	08710	73507	70022	15416	72662	03712			7oo--			
[illegible] □	810	948	63205	58012	50716	686--	06715	80[illegible]	58868	49713	336--	07701			7oo--			
Z[illegible] □	2958	961	90308	00834	04352	9----	52[illegible]	90[illegible]	00[illegible]	00[illegible]	9----	54712			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	73610	65032	51010	785--	06702	71503	65002	50111	785--	06714			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	711	965	80904	57636	17012	875--	09607	80202	57216	16010	6442-	08103			796--			
Wendelstein □	1832	980	90309	00454	50103	9----	03704	70510	50287	49602	754--	01706			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	80000	25515	18811	874--	09301	82303	50106	17712	854--	09806			792--			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 7. Juni 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $f_s f_s - f_B f_B$	18–21 $f_s f_s - f_B f_B$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_S S_S S_5$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	93614	08472	23412	9----	11613	13612	70014	23712	16200	11303			7oo15			
List	26	020	23515	75030	22714	28531	11708	33611	70031	22812	36400	11301			7oo16			
Husum	3	029	13304	70012	22519	12500	15605	03503	70020	22715	00900	14302			7oo21			
Schleswig	43	035	00905	75010	22319	00900	09708	32703	58030	22514	11530	10301			7oo22			
Kiel	7	045	10804	65020	22519	00901	10609	10000	60020	22714	00901	11301			7oo21			
Norderney	13	113	83616	57105	22913	762--	11713	80112	57102	23412	763--	10305			79714			
Bremerhaven	7	129	13310	60020	22316	11500	14602	43306	36101	22514	46300	13302			7oo18			
Cuxhaven	4	131	93316	02450	21914	9----	13711	23508	65014	22215	00901	13303			7oo18			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10409	70010	21719	11700	04605	10405	70020	22014	00901	08103			7oo21			
Lübeck	13	156	00506	75020	21818	00900	07706	10102	62020	21914	00901	09301			7oo21			
Emden-Wolthusen	0	202	40108	68012	22915	41400	11610	70108	65022	23412	754--	10305			79715			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	30909	80021	20621	32630	09604	13306	40120	21314	00830	13307			7oo23			
Soltau	77	235	31105	80011	21520	21730	06603	20401	65011	22113	20931	08204			7oo21			
Lüchow	17	253	61004	82021	21219	11651	07706	60000	75012	21415	60931	09302			7oo2o			
Lingen	21	305	40310	75021	21218	48501	13708	20309	75021	21915	15540	13307			7oo19			
Münster	64	313	30906	80011	20319	22660	08605	60502	70031	21517	6093-	07311			7oo21			
Osnabrück	95	317	31106	80012	20719	38600	07504	40903	80011	21916	40930	06210			7oo21			
Gütersloh	72	320	20508	75021	20519	28600	06302	50905	70031	21516	55700	08109			7oo21			
Bad Salzuflen	93	325	51104	80011	20618	55600	07703	61004	70022	21514	65500	10207			7oo2o			
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	70906	80021	21517	6477-	09602	71001	70022	21815	757--	09203			7oo2o			
Braunschweig Völkenrode	84	348	70608	75022	20817	756--	07503	72203	68022	21414	6577-	08305			7oo19			
Berlin Dahlem	51	381	80304	65022	20417	8097-	08707	80104	65022	20616	8097-	10202			7oo19			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80407	75018	20316	4577-	08806	70205	80022	20315	3577-	09500			79719			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70912	57811	20317	695--	13710	30404	58108	21414	30930	13311			79521			
Berghöt	25	406	13311	75011	21318	12630	12709	13605	70020	21615	10970	12302			7oo2o			
Essen	154	410	70312	68828	20116	795--	12508	40605	65028	21115	34630	11209	---25		7o119			
Kahler Asten ☐	835	427	50516	81259	51812	52500	05502	10709	68021	51506	15640	04212	22-37		7o314			
Bad Lippspringe	151	430	10611	80028	19917	12661	06603	23602	70030	21310	25500	07309			79519			
Kassel	158	438	61207	73258	19817	68600	05503	13103	70028	21213	00901	08311			79719			
Göttingen	176	444						10000	65010	21411	00901	08206			79218			
Braunlage	607	452	30610	80021	20412	38500	06500	20206	65030	21410	25700	06304			7oo14			
Aachen	202	501	43608	70030	20417	42500	10712	53604	57102	20914	15540	12303			7oo2o			
Nörberg	626	510	33304	75019	19810	32500	09605						---26		7o517			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	33606	57299	19715	22601	11702	21404	70020	20813	15540	11210			7o121			
Koblenz	96	515	52509	75959	18817	49560	08807	20702	75259	20013	12560	08110	23-33	---32	79322			
Marienberg	547	526	40611	80039	18513	49560	09510								7o417			
Gießen	186	532	60408	80019	19014	68500	07501	10303	75011	20510	10940	07212	---29		7o119			
Bad Hersfeld	212	542	10407	75019	20113	15700	07301						---26		79218			
Wasserkuppe ☐	921	544	20412	70028	49507	11401	03605	60506	57100	50006	654--	04207			7961o			
Trier-Petrisberg	265	609	73605	70299	19211	5956-	09003	43604	65298	19810	49500	09004	21-34		7o321			
Deuselbach	479	615	60502	70018	18811	4857-	08303	41001	70019	19608	28572	06201	---33	---25	79318			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	40611	82299	50710	39337	07706	00716	81010	50006	00900	04307	---32		7o215			
Frankfurt, Flughafen	112	637	61105	62259	19112	58501	09302	00405	70019	19710	00900	08205	23---		71o2o			
Darmstadt	133	639	61005	68299	18812	33530	09501	20104	68018	19211	00901	09203	24-36		7o62o			
Würzburg	259	655	30306	80029	17614	28501	09809	30404	72026	18811	35700	08308			7o218			
Bad Kissingen	224	658	20107	80039	18913	22600	07608	50104	66251	20010	58500	08009	---25		7o117			
Coburg	337	671	40808	80038	18513	35601	06605	30603	70018	20811	25701	09321			79715			
Bamberg	239	675	71702	80298	18611	63502	09500								7o216			
Hof	567	685	80206	60618	19210	754--	08504	23405	58106	20609	25500	08209			7o512			
Weiden	438	688	20102	68019	17313	24600	11704	20201	66021	19208	25600	07309			7o116			
Beros	363	704	70610	70251	18513	49563	08504						---3o		7972o			
Selbach/Saar	431	705													7---8			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70406	62259	18411	785--	09500	30505	62011	19010	35700	09304	---27		7o32o			
Neustadt/Weinstr.	163	723	73208	62258	17612	35683	08815	10000	65029	18910	10942	07209	---32		7o122			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73214	80218	17609	2567-	08809	33607	80019	18307	20942	06803	---3o		7o119			
Karlsruhe	114	727	63603	80018	18214	59563	09000	50403	80019	19010	49563	09306	---32		7o121			
Mannheim	97	729	80409	65958	19614	895--	10504	23605	65019	19510	13540	09003	---27		7o322			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70403	62219	17910	4552-	09707	80102	60602	18410	5552-	09203	---25		7o817			
Öhringen	276	742	73604	68039	17512	3557-	09813	30703	62011	18410	35501	08305			7o218			
Ansbach	413	755	63606	75028	17114	32601	05609	30202	68021	19010	15701	07111			71o15			
Weißenburg/Bay.	422	761	40506	75019	16713	22602	06503	20501	62011	17709	18501	06203			7o215			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50605	82029	16913	38732	04701	10000	84021	18210	00901	07208	---27		7o517			
Regensburg	376	776	10505	80019	16715	12500	08601	10302	70020	18911	15600	08214	---3o		79717			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	40905	65019	50107	54000	05302	40505	65011	50405	24330	04204			7o4o8			
Freiberg	269	803	60509	75031	15019	34642	06508	80310	60812	17313	3367-	09215			7oo22			
Freudenstadt ☐	777	815	70902	72258	49308	45572	06801	82502	65026	48806	65537	05501			79215			
Klippeneck ☐	973	818	60606	62216	48807	6803-	06504	60604	59022	48507	4501-	04504			793o7			
Tübingen	370	826	81102	68618	18410	6557-	08203								79618			
Stötten	734	836	73006	70608	17909	22372	08708	73303	40216	18909	67272	07304	21-27		79215			
Ulm	522	838	70108	70038	16713	7097-	04807	83606	68022	17411	6562-	06003			79718			
Augsburg	477	852	23604	84018	15716	12562	04609	30401	80030	17211	35600	06105			79717			
München-Riem, Flughafen	529	866	42006	70012	16513	49600	07501	01403	65010	17209	00900	06702			7oo16			
Mühldorf	401	875	31905	65018	16115	23560	08501	50904	58010	17411	00908	08305			79116			
Passau	409	893	60807	65019	17312	35702	09102	70202	64022	18011	756--	09304			71218			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	50720	62152	49305	53132	04711	80314	68034	48903	7227-	02504		22-27	7oo08			
Konstanz	443	929	70206	75951	16114	796--	06502	73002	72259	17311	5566-	09204			79721			
Friedrichshafen	401	934	70412	81811	15615	6846-	06500	60306	65258	17011	5566-	09104			79221			
Kempten-Lenzried	705	946	70404	70032	16113	786--	05400								7oo16			
Oberstdorf ☐	810	948	61802	58028	48810	856--	09804								7o116			
Zugspitze ■	2960	961	90000	00718	02654	9----	54602	91510	00457	02555	9----	55400			7o552			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	71505	75028	49809	786--	07400	21002	68011	49407	20940	05400			79612			
Garmisch-Partenkirchen	739	963	80000	50616	17310	875--	08505								7o615			
Wendelstein ☐	1832	980	71203	60287	49502	755--	00802	30602	82011	49502	00901	51400			7o4o4			
Berchtesgaden	542	997	70000	57106	17413	786--	09702								79313			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Donnerstag, den 7. Juni 1973 — Nr. 158

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$ TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$ TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$ TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$ TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$ TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$ TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$ TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				3147 -42		09 20				3143 -41		09 14				3142 -43		08 15			
20				2688 -49		08 13	2686 -50			2678 -47		07 15				2680 -49		08 11			
30				2420 -52		07 10	2421 -52			2416 -55		08 08				2416 -53		08 09			
50				2092 -55		06 11	2093 -56			2089 -56		07 06	2089 -55		23 11	2088 -56		06 07			
70				1876 -55		10 25	1879 -56			1876 -57		03 04	1875 -57		27 03	1874 -56		06 02			
100	1649 -55		03 10	1649 -55		11 27	1651 -54			1650 -56		21 05	1649 -54		27 06	1649 -54		27 07			
150	1390 -54		03 15	1389 -55		04 26	1389 -53			1390 -54		04 16	1388 -50		29 10	1388 -51		28 20			
200	1207 -59	-63	03 45	1208 -58	-63	04 43	1203 -53	-62		1206 -56	-59	04 62	1200 -49	-67	35 14	1199 -48		28 11			
250	1065 -51	-56	03 56	1065 -50	-55	04 62	1059 -51	-57	03 84	1064 -52	-55	05 70	1054 -48	-65	03 33	1054 -55	-60	25 37			
300	0943 -41	-45	01 53	0944 -41	-44	03 54	0938 -42	-51	03 85	0943 -41	-45	04 66	0932 -44	-60	03 50	0934 -44	-49	24 35			
400	0741 -27	-30	04 45	0742 -26	-30	03 47	0737 -28	-36	03 65	0742 -27	-31	03 44	0734 -32	-50	03 34	0734 -29	-35	24 36			
500	0576 -17	-17	02 37	0577 -16	-17	03 41	0573 -17	-27	03 50	0577 -16	-22	03 42	0572 -18	-42	02 18	0570 -17	-35	32 06			
700	0315 - 1	-12	03 32	0315 0	- 7	03 29	0312 - 2	-18	01 25	0314 1	-16	03 23	0311 - 2	-16	03 19	0310 - 1	-13	04 12			
850	0157 6	-11	01 09	0158 8	- 5	03 16	0156 4	0	04 13	0157 8	- 9	07 11	0154 8	4	09 17	0152 8	6	08 21			
1000	0022 13	7	33 13	0023 9	5	01 10	0022 13	8	01 08	0022 14	8	05 13	0018			0016					
Markante Punkte										007 -33		09 20									
										011 -43											
										023		06 12									
										024 -53											
										037		08 09									
										066		05 04									
										068 -58											
										074 -56											
										080 -58											
										096		28 05									
										107 -54											
										125		03 05									
										160 -53											
										173 -56											
										180 -54											
							015 -49			185		04 32									
							026 -50			189 -59											
							057 -57			202 -56	-59					007 -38		08 17			
							091 -55			225		04 62				011 -45					
							114 -53			253 -51	-55					014 -44					
	146 -54						135 -53			260		04 72				032 -54					
	223 -56	-60					185 -51			405		02 42				083 -59		27 06			
	290 -42	-47					196 -54			470 -19	-22					120 -54					
	362 -32	-34		038 -54			215		03 70	485		02 47				181 -48					
	435 -22	-27		122		03 22	220 -51	-58		594 - 7	-28		077 -58			214 -48					
	498 -17	-17		141 -54			346 -35	-45		600		04 25	113 -56			356 -34	-39	24 46			
	560 -11	-11		225 -55	-59		393 -29	-36		651 - 2	-26		148 -50			376 -32	-36				
	600		04 38	320 -37	-40		464 -21	-38		666 - 3	-19		158 -52		29 11	503		33 07			
	615 - 7	-24		588 - 8	- 8		525 -14	-32		696 1	-18		210		36 13	533		03 21			
	664 - 2	-21		600		03 29	587 -11	-22		737 1	-16		287		03 54	600		03 11			
	712 0	-10		683 - 1	- 4		600			795 6	-17		600 - 7	-33	02 23	626 - 5	-31	04 08			
	741 2	- 9		725 2	-13		680 - 2	-21		800		03 16	675 - 1	-29		711 - 1	-11				
	788 4	-18		800		03 19	752 1	-10		813 6	-15		695 - 2	-17		729 - 1	- 1				
	800		02 14	830 7	- 4		774 2	-18		867 9	- 6		780 2	2	06 08	800		07 18			
	855 6	-11		892 10	- 8		789 2	-13		898 7	3		800		07 10	833 7	5				
	889 7	4		900		03 13	800			905		07 15	855 9	4		852		08 21			
	917		01 09	923		02 13	865 5	2		940		07 22	885		08 21	868 8	8				
	966 13	8		930 8	- 7		900		04 14	001 14	8		895 8	5	08 22	921 12	9	09 23			
	997 14	6		982 11	1		987 14	6		008 13	7	04 10	984 13	5	09 03	958 12	10	05 03			
	007 12	8		009 8	6																
	022 12	9	32 10	028 9	7	36 03	020 12	10	01 07												
Tropopause	193 -59	-63	03 42	181 -61	-65	04 35	237 -53	-59	03 80	221 -58	-62	04 64	263 -49	-64	03 41	250 -55	-60	25 37			
Max. Wind				250 -50	-55	04 62	269		03 98	210		04 73									
				0328			0328			0327						0328					
				0443			0442			0439						0439					
	0442			0441			0448			0444			0440			0450					
	0631			0631			0630			0629			0628			0629					
	0554			0554			0551			0555			0554			0554					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706			
	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gr. km	33.0	29.1	30.9	30.0	27.6	23.7	32.4	31.5			
Gr. ddfff	08 17	10 11	08 13	07 12	11 05	06 14	08 14	08 17			
	07 16	06 17	07 21	10 18	10 15		08 15	07 16			
	07 10	08 12	03 17	06 08	07 13	06 14	07 10	07 10			
	08 06	09 06	09 03	07 06	04 06	01 09	06 08	06 06			
	05 05	01 07	05 04	06 04	28 07	28 04	03 03	06 06			
	04 01	03 06	36 06	01 07	29 06	27 14	03 04	05 05			
	04 15	03 24	04 25	02 14	33 09	28 13	03 13	05 10			
	04 50	03 44	04 72	04 54	33 10	28 19	03 22	05 23			
	03 61	03 59	04 87	04 67	03 68	27 21	04 34	05 40			
	04 64	03 62	04 95	04 65	03 85	24 50	03 56	05 60			
	03 57	04 57	03 71	04 54	03 30	30 17	03 84	05 65			
	04 48	04 48	03 57	03 38	36 25	32 17	03 62	06 36			
	03 38	03 47	03 45	03 34	01 33	34 11	02 32	07 34			
	03 27	03 35	02 29	03 25	02 11	01 05	02 26	08 25			
	03 20	03 24	35 14	04 22	01 11	02 11	02 25	07 17			
	05 11	03 21	33 07	04 13	05 11	02 07	04 20	07 16			
	04 05	03 17	30 05	04 06	09 11	02 06	05 14	07 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
	1130 03 78	0925 03 62	0890 04 95	0960 04 75	0980 03 89		0680 03 90	0790 05 70			
	0900 04 64										

Jahrgang 88 Donnerstag, den 7. Juni 1973 Nr. 158

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o712					o712					o712					o712					o712					o712					o712				
	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	oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d		ddfff
10						3138	-46			12 17	3144	-44									3145	-42			09 29	3147	-41			10 23	3174	-37			11 19
20	2688	-48			07 14	2685	-51			08 18	2685	-49									2681	-48			09 10	2683	-49			10 19	2703	-44			08 13
30	2424	-52			07 13	2421	-52			07 15	2421	-53				2420	-55			09 13	2416	-52			09 13	2420	-55			10 13	2433	-50			10 12
50	2094	-54			10 05	2093	-55			08 05	2093	-55				2094	-55			07 05	2088	-56			08 07	2093	-55			02 03	2102	-53			06 08
70	1880	-55			04 04	1878	-55			00 00	1879	-56				1879	-57			01 04	1874	-57			05 06	1879	-58			29 08	1885	-54	-69		05 04
100	1652	-53			00 00	1650	-53			00 00	1651	-55				1652	-55			02 01	1647	-54			27 16	1652	-54			29 15	1656	-52	-67	07	04
150	1393	-54			04 22	1390	-53			04 28	1389	-51			03 12	1390	-53			02 24	1384	-50			30 03	1389	-49			26 19	1392	-49	-65	06	13
200	1209	-57	-63	03	43	1208	-57	-65	02	46	1201	-49	-62	03	78	1205	-57	-65	02	54	1194	-46	-62	35	18	1197	-43			26 09	1202	-46	-62	06	26
250	1066	-50	-57	02	63	1064	-50	-59	02	70	1055	-48	-61	03	90	1060	-48	-56	02	69	1045	-44	-60	36	40	1046	-42	-62	24	27	1051	-40	-57	07	39
300	0944	-42	-48	04	59	0943	-41	-50	02	62	0932	-40	-53	04	117	0938	-41	-50	02	70	0922	-41	-51	36	57	0923	-43	-59	24	41	0934	-39	-57	08	41
400	0742	-27	-35	04	60	0741	-26	-37	03	59	0729	-26	-42	04	116	0737	-27	-36	02	76	0723	-33	-44	35	68	0725	-33	-45	26	49	0728	-31	-50	10	45
500	0577	-16	-17	05	50	0575	-15	-28	04	55	0565	-20	-36	04	74	0572	-17	-33	02	63	0563	-23	-36	34	39	0563	-21	-35	26	37	0564	-25	-39	10	40
700	0315	1	-22	05	33	0314	- 1	- 1	04	46	0309	- 5	-21	04	31	0312	- 2	-16	03	35	0307	- 8	- 8	01	12	0306	- 5	- 6	28	17	0310	- 5	-10	09	27
850	0156	7	1	08	18	0156	7	7	03	25	0154	4	3	04	19	0156	4	- 0	03	08	0152	5	4	36	15	0151	5	- 1	35	08	0154	5	3	09	18
1000	0020	16	8	09	04	0021	12	10	02	11	0019	15	12	07	10	0020	19	9	35	10	0016					0015					0019	16	8	06	12
Markante Punkte	015	-47		05	15											026	-53		11	14										006	-31		10	23
	018	-46														034			07	11										018			07	14
	024			17	20						006	-35				043	-56													026			10	13
	026	-52									009	-41				046			10	06										032	-51			
	078	-56									016	-50				057	-54													046			06	09
	117	-56				008	-45		12	17	019	-48				062			36	04										052	-53	-68		
	166	-52				017	-53				035	-54				068	-57													077			04	03
	247	-51	-58			021	-51				078	-56				089	-55													087	-55	-70	05	02
	352	-32	-39			080	-55				093	-53				105	-55													095			07	03
	417	-25	-34			117	-56		00	00	190	-49				113	-52													109	-53	-68		
	448	-21	-23			196	-57	-65			406	-25	-41			160			02	25										123	-50	-66		
	503	-16	-16			212	-57	-65			445	-22	-33			172	-52													132			06	08
	570	- 9	-13			535	-12	-25			455	-23	-36			212	-55	-63													137	-51	-67		
	600	- 7	-26	05	48	554	-12	-20			497	-20	-38			215			02	68						032	-56		10	12	181	-45	-62		
	658	- 3	-20			577	- 8	-15			547	-17	-24			325			02	76	019	-48		09	10	048	-54		04	04	241	-41	-58		
	723	2	-22			595	- 8	-10			560	-18	-24			350			02	70	057	-57		08	02	072	-58		29	09	252			07	40
	750	4	-11			600			03	53	600			04	56	396	-28	-36			146			30	02	097	-54				315	-37	-55		
	794	7	- 8			648	- 5	- 5			650	- 8	-21			410			02	70	207	-46	-62			170	-46		26	26	346	-35	-53		
	800			06	24	720	1	1			714	- 5	-22			431	-24	-39			222	-47	-63			238	-40	-61	24	23	387	-30	-49		
	808	6	- 8			745	2	1			768	- 2	- 2			551	-13	-27			383	-35	-46			264	-43	-62			402	-31	-50		
	833	7	- 1			763	2	2			800			04	24	576	-10	-29			480	-25	-37			380	-36	-47	26	50	413			10	46
	847	7	1			800			03	27	819	2	- 1			600			03	44	517			34	35	534	-17	-34			484	-25	-44		
	866	8	2			900	11	7	03	19	870	5	5			644	- 7	-18			600			35	29	557	-17	-28			494	-26	-43		
	915			09	14	921			03	16	880	5	5			706	- 1	-16			612	-10	- 42			600			28	25	535	-21	-25		
	924	12	3			930	9	9			900			04	16	783	3	-15			680	- 6	-20			615	-10	-26			552	-20	-25		
	941	12	8			978	11	11			919			04	16	800	0	- 2	03	20	793	1	- 4	01	19	633	-11	-11			587	-16	-16		
	019	19	10	09	02	025	14	12	01	07	016	17	8	07	09	820	1	0			800			01	18	718	- 4	- 5			600			10	34
																868	6	- 6			840	4	4			739	- 4	- 4			648	-10	-30		
																904			03	13	884			36	12	800			34	10	670	- 8	-12		
																938	12	- 5			918	11	2			830	4	- 3	35	09	720	- 4	- 9		
																005	20	10	35	10	982	17	6	03	06	851			35	08	750	- 3	- 7		
																										957	14	8	35	03	800			09	21
																															807	1	- 3		
																															832	3	2		
																															870			09	20
																															880	8	5		
																															900	8	8		
																															908			09	30
																															991			09	10
																															017	17	8	07	10
Tropopause	185	-59	-65	04	37	175	-60	-67	03	36	231	-51	-64	03	87	195	-57	-65	02	50	081	-56		34	06	125	-53		27	12	200	-58	-62	07	27
																					318	-41	-54	36	61	305	-43	-59	24	42	505	-39	-57	08	41
Max-wind	385			04	66	250	-50	-59	02	70	385			04	130	370			02	92	360			36	80										
						678			04	72																								
50/50	0330					0328					0328					0326					0328					0327					0331				
25/75	0442					0443					0442					0442					0441					0441					0446				
10/90	0443					0442					0450					0447					0453					0455					0454				
5/95	0632					0633					0636					0633					0631					0634					0638				
50/150	0557					0554					0546					0552					0547					0548					0545				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	o718		o718		o718		o718		o718		o718		o712		o718							
Flughöhen	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	27.9		27.6		30.9		30.0		26.7		27.0		29.1		32.7							
Gipfelpunkt ddfff	o7 08		o5 20		o7 13		o4 13		o3 13		o9 20		10 20		o8 20							
km																						
26.4	o5 16		o5 19		o7 12		o7 19		o4 13		o9 24		o9 12		o8 14							
23.7	o9 o9		o8 o6		o7 o7		o6 o8		o9 11		o6 14		o9 1o		o8 o8							
20.7	o5 o6		o4 o2		o6 o4		o9 o6		o6 o4		o3 o2		o8 o8		o7 o5							
18.3	oo oo		o3 o2		o5 o3		o7 o4		3o o3		32 o3		o8 o5		o7 o5							
15.9	o1 o3		o1 o7		o4 o6		36 o7		3o o6		27 13		o9 o3		o5 o3							
13.6	o4 3o		o4 24		o6 24		o4 14		35 o6		27 o9		o9 12		o8 15							
12.0	o4 42		o3 45		o5 4o		o3 44		o1 15		25 o2		o8 27		o9 25							
10.5	o5 44		o3 64		o5 82		o3 9o		o1 17		22 12		o9 4o		11 49							
9.0	o6 45		o5 57		o5 88		o3 88		o1 25		22 37		1o 42		11 44							
7.2	o6 44		o5 59		o7 76		o4 87		35 25		22 47		12 67		12 43							
5.4	o6 37		o5 49		o7 74		o4 65		32 24		24 23		11 58		1o 33							
4.2	o6 36		o7 28		o7 52		o6 33		34 11		24 15		11 32		o9 29							
3.0	o6 23		o6 32		o5 13		o7 37		36 1o		29 1o		11 26		o9 2o							
2.1	o6 16		o5 18		o8 16		o5 3o		o2 13		o2 o9		o9 18		o9 16							
1.5	o4 13		o6 15		o7 15		o5 22		27 o6		o8 o8		o9 18		o9 16							
0.9	o6 o8		o4 13		o8 o8		o5 18		22 o4		13 o7		o9 16		o8 16							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			1o2o	o4 67	o91o	o5 88	o96o	o3 96					o73o	12 68								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 158

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 7. Juni 1973

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	20108	98020	29111	9++++	09708	3++++			700++	
3	10002	40108	98030	28111	00902	08710	3++00	35601			
6	10002	83612	98031	27911	855++	10702	3++00	02501		700++	1122+
9	10002	53614	98012	27113	21520	11708	30301				
12	10002	73516	98032	26413	4852+	11707	30301			700++	
15	10002	80314	97102	25412	8092+	11710	30302	34503			
18	10002	80112	97022	24212	5752+	11712	30303			700++	1123+
21	10002	80214	97102	24212	865++	10400	30301	34503			

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	03610	98020	28011	009++	10710	3++01			700++	
3	10003	70211	98021	27012	755++	10710	3++01				
6	10003	73510	98022	26812	755++	11702	3++01			700++	1114+
9	10003	80110	98022	26013	854++	11708	3++01				
12	10003	80212	96102	25013	864++	11710	3++01			700++	
15	10003	50212	96102	24513	54400	12705	3++01				
18	10003	80212	95102	22813	834++	11717	3++01			700++	1117+
21	10003	80210	96104	23212	9++++	11204	3++01				

TW/Ems 54.2N 06.3E

0	10004	00108	97020	30111	00900	11807	3++++			700++	
3	10004	13509	97020	29012	00940	10811	30201				
6	10004	73610	97031	28812	70970	11802	30201			700++	1111+
9	10004	63310	98012	28113	31690	12707	30201				
12	10004	83618	98032	27213	8019+	12809	30202			700++	
15	10004	83618	97022	26512	2752+	11807	30202				
18	10004	80215	97022	25412	3557+	11811	30302			700++	1112+
21	10004	80213	97022	25611	9++++	10302	30302				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	33311	98020	28512	9++++	10810	3++01			700++	
3	10005	63613	98020	27513	9++++	10710	3++++				
6	10005	73610	97020	27013	7067+	11705	3++01			700++	1123+
9	10005	82511	97032	26413	854++	12806	3++01				
12	10005	83613	97022	25913	854++	12705	3++01			700++	
15	10005	83416	96102	24513	854++	12714	30401				
18	10005	93616	92472	23612	9++++	12709	30301			700++	1135+
21	10005	13614	97014	23813	11400	12302	3++01				

FS Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	10212	98020	28712	9++++	10703	3++++			700++	
	10007	40206	98020	27112	40550	11716	30101				
	10007	83414	97021	26812	8097+	11703	30101			700++	1124+
	10007	83415	97022	25913	855++	12709	30201				
	10007	83410	97022	25614	865++	13703	30201			700++	
	10007	80410	97022	24612	864++	11710	30201				
	10007	80313	97022	23112	834++	11715	30201			700++	1120+
	10007	83613	98022	23312	864++	10302	30201				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	10044	33506	97020	27814	00905	127++	30000				1144+
	10044	10405	97020	26815	00905	13400	30000				
	10044	10000	97020	24816	00905	13710	30000				1151+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	13206	98020	26813	9++++	12400	3++00			700++	
	10006	10307	98020	25813	9++++	11702	3++00				
	10006	13605	97020	24513	00902	12713	3++00			700++	1126+
	10006	11306	97020	24715	10930	13302	3++00				
	10006	11613	98020	24717	00901	11400	30201			700++	
	10006	23203	98020	24018	00901	12807	3++00				
	10006	11103	98010	22517	00901	13715	3++00			700++	1140+
	10006	00000	98010	15	00900	12705	3++00				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70329	07004	62318	96106	98405	56431	00205	0++03	10625	30810	18708
99619	70331	07034	62415	97151	01005	68400	00226	0++04	10618	30704	20910
99618	70332	07064	42320	96081	02805	38430	51218	0++04	10548	30607	20909
99618	70333	07094	32719	99030	04405	38500	51116	0++02	10531	30706	22707
99618	70332	07124	12712	98010	06705	18500	00223	0++02	10602	30806	99+04
99619	70232	07154	12313	98020	07405	11501	00107	0++04	10628	30806	99+04
99618	70332	07184	52314	98031	07805	65600	00304	0++03	10625	30704	19908
99618	70332	07214	72207	98152	07006	754++	00708	0++04	10641	30603	19908

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70507	07003	82023	98022	08705	40877	00813	0++03	10445	30604	
99564	70507	07063	82033	98026	04205	25477	00628	0++04	10445	30605	
99565	70505	07093	82120	98028	04006	2545+	00502	0++04	10440	30504	
99565	70511	07123	62317	98028	04506	11532	00305	0++05	10441	30503	19603
99565	70510	07153	32515	97052	06206	00902	00117	0++05	10465	30502	20602
99565	70509	07183	62413	97052	07007	20931	00108	0++06	10490	30502	20603
99565	70508	07213	82215	97052	07706	60926	00307	0++04	10500	30502	19603

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70355	07004	12507	98020	26309	15501	00000	0++06	11002	30201	28003
99528	70355	07034	02308	98000	25609	00900	00707	0++06	11002	30302	28003
99528	70355	07064	22408	98010	24810	20931	00806	0++09	11000	30401	24502
99528	70253	07094	62710	98030	27109	65551	00103	0++09	11114	30302	29503
99529	70352	07154	62214	98022	25810	11506	00801	0++08	11110	30302	34602
99529	70352	07184	72212	98022	25510	82404	00703	0++08	11006	30302	34603
99529	70352	07214	81910	98032	23709	28478	00618	0++07	11008	30303	34604

Position D 44.0 N 41.0 W

99435	70431	07003	80140	94619	08315	67324	00619	0++15	11782	30907	
99434	70430	70033	80140	95614	09515	6732+	00112	0++15	11785	30808	
99433	70430	07063	83541	96616	10114	6732+	00206	0++13	11789	30808	
99433	70430	07093	83437	97216	12614	673++	00225	0++12	11782	30809	
99431	70431	07124	83334	96516	13614	673++	00010	0+11	11770	30809	
99430	70431	07154	83132	97025	14214	673++	00206	0++12	11730	30807	
99430	70431	07184	83123	97515	13414	854++	00808	0++11	11732	30807	
99424	70425	07214	82828	97515	14413	854++	00310	0++12	11736	30507	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	07004	33108	98258	19720	28402	00303	0++18	12100	30000	25502
99350	70480	07034	80420	98031	20618	28402	00309	0++17	12104	30402	25602
99350	70480	07064	60223	98022	20319	3250+	00603	0++17	12103	30402	25602
99350	70480	07094	60215	98022	21719	38500	00114	0++17	12108	30402	30602
99350	70480	07124	60220	98022	23118	68500	00114	0++18	12100	30503	
99350	70480	17154	30211	98011	23419	21601	00103	0++12	12102	30502	25702
99350	70480	07184	50215	98021	22919	44504	00605	0++11	12100	30502	33703
99350	70480	07214	50215	98022	22919	41534	00400	0++11	12104	30502	35703

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70185	07004	82118	98152	22709	5742+	00707	0++07	10930	30404	25007
99591	70184	07034	72418	98031	21608	38431	00712	0++07	10927	30404	28007
99590	70188	07064	52421	98012	21208	55530	51604	0++04	10928	30504	28906
99589	70190	07094	52420	98020	21009	48430	51702	0++04	10980	30504	26909
99591	70191	07124	72421	98031	19609	784++	51714	0++05	11000	30504	26908
99591	70189	07154	32422	98011	19509	22530	00501	0++05	10987	30504	26909
99590	70188	07184	52427	98031	19109	58400	00604	0++05	10965	30504	26909
99590	70185	07214	62523	98032	19409	58401	00403	0++05	10953	30605	26909

Position J 52.5 N 20.0 W

99528	70194	07004	32112	96284	30411	35400	00104	0++11	11172	30201	27804
99528	70194	07034	82010	96101	29511	854++	00809	0++11	11185	30201	27804
99529	70193	07064	82112	94512	29011	853++	00505	0+12	11168	30201	27802
99530	70193	07094	72011	97036	28512	78400	00502	0++12	11172	30201	28802
99530	70191	07124	82211	98025	29412	654++	00006	0++12	11185	30201	28802
99528	70193	07154	72214	91462	29012	75400	51807	0++12	11175	30201	27802
99527	70196	07184	92310	91454	28112	9++++	52804	0++13	11181	30201	27702
99526	70201	07214	72311	97014	28613	78400	52103	0++12	11223	30201	27702

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70163	07004	00220	98020	28414	00900	00104	0++12	11460	30505	08708
99450	70162	07034	00118	98020	27913	00900	21805	0++12	11227	30506	08709
99450	70160	07064	40321	98030	27213	45501	21507	0++11	11457	30507	08806
99450	70158	07094	20220	98020	27314	11401	11301	0++12	11457	30508	08806
99451	70157	07124	20122	98021	27115	11402	00802	0++12	11473	30508	08805
99451	70157	07154	50119	98031	26714	0 902	00704	0++12	11479	30507	08805
99451	70157	07184	10118	98011	26514	00902	00802	0++13	11487	30507	08805
99450	70158	07214	00119	98020	27014	00900	00305	0++14	11474	30507	08805

Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	07004	92808
99529	70193	07064	791++
99450	70160	07064	70020
99589	70190	07094	22706
99530	70191	07124	797++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 158 — Donnerstag, den 7. Juni 1973

Meldungen vom 7. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	
99500 70343 07003 60511 98031 23412 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ T.Russ	
99533 10057 07064 43412 98021 29112 11530 73205 00110 11166 30301 +++++ Frithjof	
99661 7..243 07063 82016 98515 02005 863++ 42400 051++ 10550 30303 20504 Meerkatze	
99579 10026 07064 70506 98021 30511 704++ 62400 00010 30201 99+02 +++++ Planet	
99668 70241 07063 81805 98505 01205 9++++ 907++ 004++ 10280 +++++ +++++ Teutonia	
99638 70142 07074 72318 98022 12208 85500 52709 00204 10753 31108 +++++ Poseidon	
99664 10098 07063 72430 97032 16308 7546+ 52110 00105 10805 30606 24809 Ansgaritor	
99487 70182 07063 70000 98012 30013 754++ 2.702 05010 11365 +++++ +++++ Eschersheim	
99486 70193 07033 81605 98022 30213 9++++ 23707 05208 11413 +++++ +++++ Eschersheim	
99483 70173 07033 40305 98011 30514 31501 23205 00010 11434 30301 28003 Eschersheim	
99583 70071 07093 82013 97106 26511 852++ 54716 00210 11065 30303 27504 Nordenham	
99560 10040 07093 93409 94104 31212 9++++ 73400 058++ 11600 30301 +++++ Schütting	
99474 70187 07033 70807 98022 31214 754++ 24808 05111 11450 3++01 99+01 Blexen	
99478 70177 07063 60405 98022 30513 424+1 247.7 05110 11352 3++01 99+01 Blexen	
99481 70161 07093 80309 99022 30513 754+1 24400 05110 11404 3++01 99+01 Blexen	
99661 10095 07093 82427 97258 18209 6731+ 52214 00005 10857 30606 24910 Ansgaritor	
99574 10015 07124 61508 97022 30112 26372 52806 05010 +++++ 30101 99+01 Planet	
99486 70149 07123 50313 99012 30513 45401 24400 05012 11387 3++01 99+01 Blexen	
99563 10040 07124 83620 97424 29811 854++ 73206 00111 11179 30403 +++++ Frithjof	
99463 70071 07123 50318 97022 22416 50905 13214 00114 11504 30204 99+++ S.Katharinen	
99579 70085 07123 82213 96205 26112 852++ 54704 00411 11054 30303 27504 Nordenham	
995.6 10028 07123 93507 95404 31212 9++++ 73400 058++ 11600 30301 +++++ Schütting	
99445 70248 07123 89902 98022 30116 854++ 24215 001++ 11571 3++00 99+00 Hamburg	
99657 10090 07123 83027 97022 19809 873++ 52116 00004 10913 30606 24910 Ansgaritor	
99505 70295 07123 82001 97115 25+14 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ T.Russ	
99491 70164 07123 50510 98032 30514 32502 23400 00010 11445 +++++ +++++ Eschersheim	
99435 70322 .7063 62113 98031 25317 45460 13210 0++17 11649 3.601 15402 I.Heln	
99638 70142 07094 72226 98152 11308 72400 00809 00105 +++++ 30808 +++++ Poseidon	
99558 10049 07094 93518 93470 29212 9++++ 73201 00111 11161 30403 +++++ Frithjof	
99637 70145 07124 42325 98052 09208 12550 51721 00105 10771 30908 +++++ Poseidon	
99656 70246 07123 71818 98022 99007 9++++ 00720 001++ 10656 30302 20503 Meerkatze	
99637 70146 07154 62233 98152 07807 62600 00714 00031 10777 31614 +++++ Poseidon	
99569 10030 07154 83317 98022 29111 854++ 73807 05110 11218 30402 +++++ Frithjof	
99571 10023 07153 69905 98022 30013 9++++ 73812 055++ 11625 302++ +++++ Schütting	
99487 70135 07153 50418 98022 29016 58400 24815 00312 11430 3++02 99+01 Blexen	
99487 70126 07183 60213 98022 28015 62400 24710 05013 11465 3++01 99+01 Blexen	
99575 10015 07183 91611 93472 28012 9++++ 73720 057++ 11550 30301 +++++ Schilling	
99637 70144 07184 42229 97152 06107 42500 21717 00004 10788 31310 +++++ Poseidon	
99573 10024 07184 52804 98012 27613 11334 73715 00110 11262 30301 34601 Frithjof	
99508 70209 07183 72409 98012 31213 754++ 24400 0521. 11476 30201 99+++ WeserExpress	
99452 70215 07183 39902 98030 29015 21302 24400 001++ 11526 3++00 99+00 Hamburg	
99507 70269 07183 82408 96414 26+14 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ T.Russ	
99489 70106 07213 70209 98022 27214 62400 24708 00013 11402 3++01 99+01 Blexen	
99569 70129 07213 82413 95505 24011 853++ 64703 00011 11144 30302 27504 Nordebham	
99637 70146 07214 22530 97151 06208 22600 00501 00004 10811 30910 +++++ Poseidon	
99576 10016 07214 92710 91472 26111 9++++ 73715 05211 11211 30402 +++++ Frithjof	

Famita LHHT	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen
99613 10000 07154 82518 95515 21610 863++ 00605 0++10 11000 30503	

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

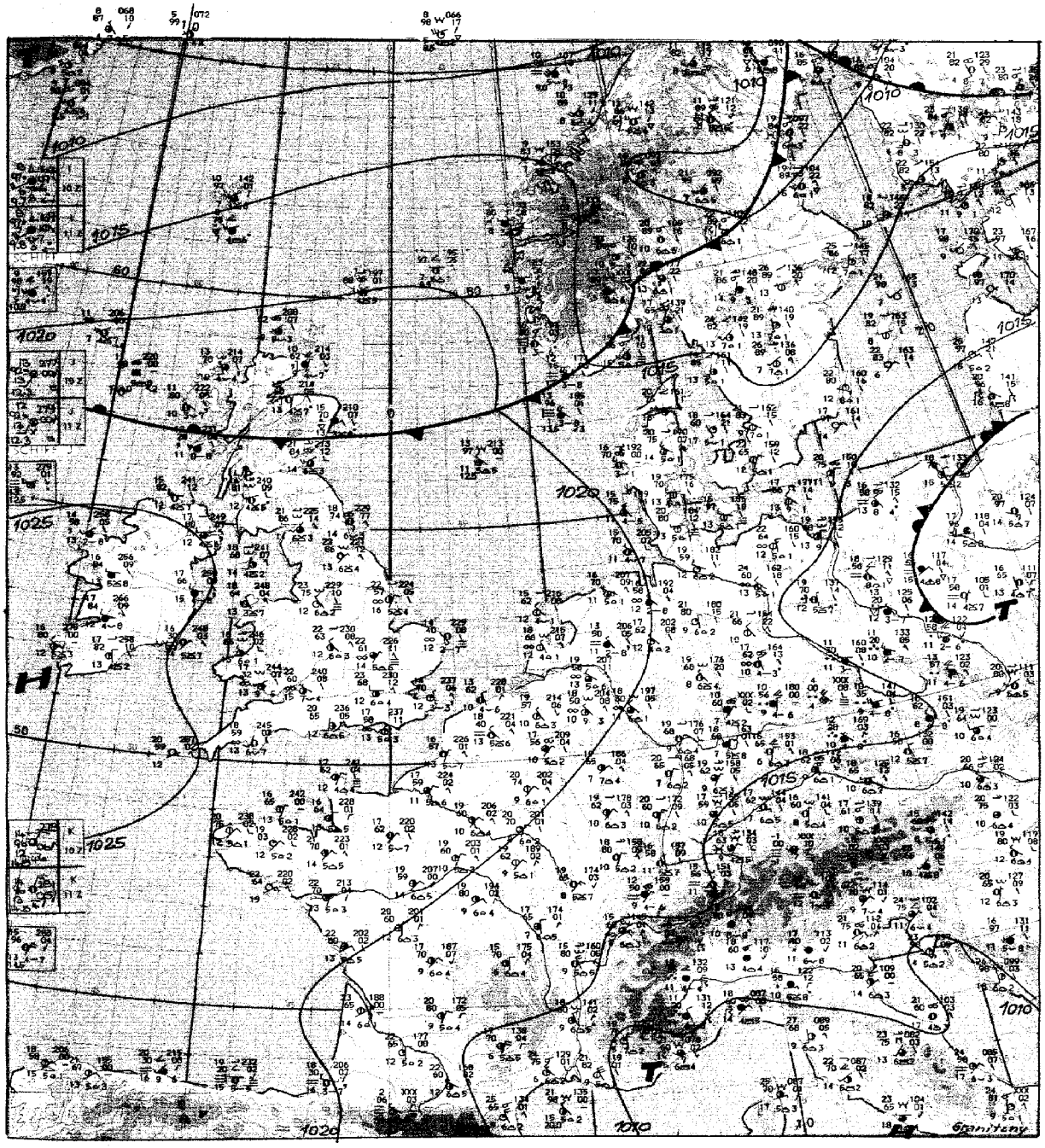
Verfasst: Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | **Freitag, den 8. Juni 1973** | Nummer: 159



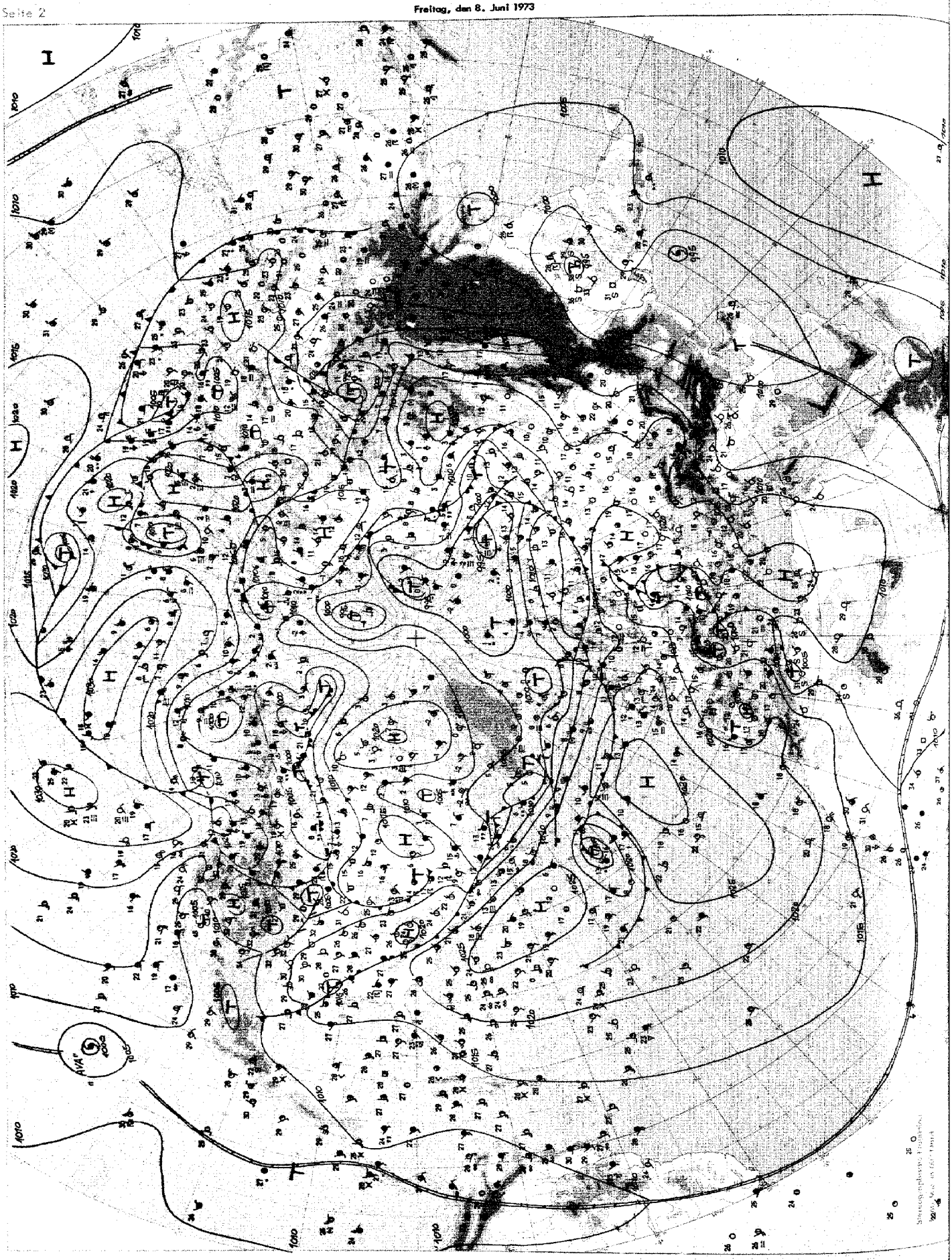
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

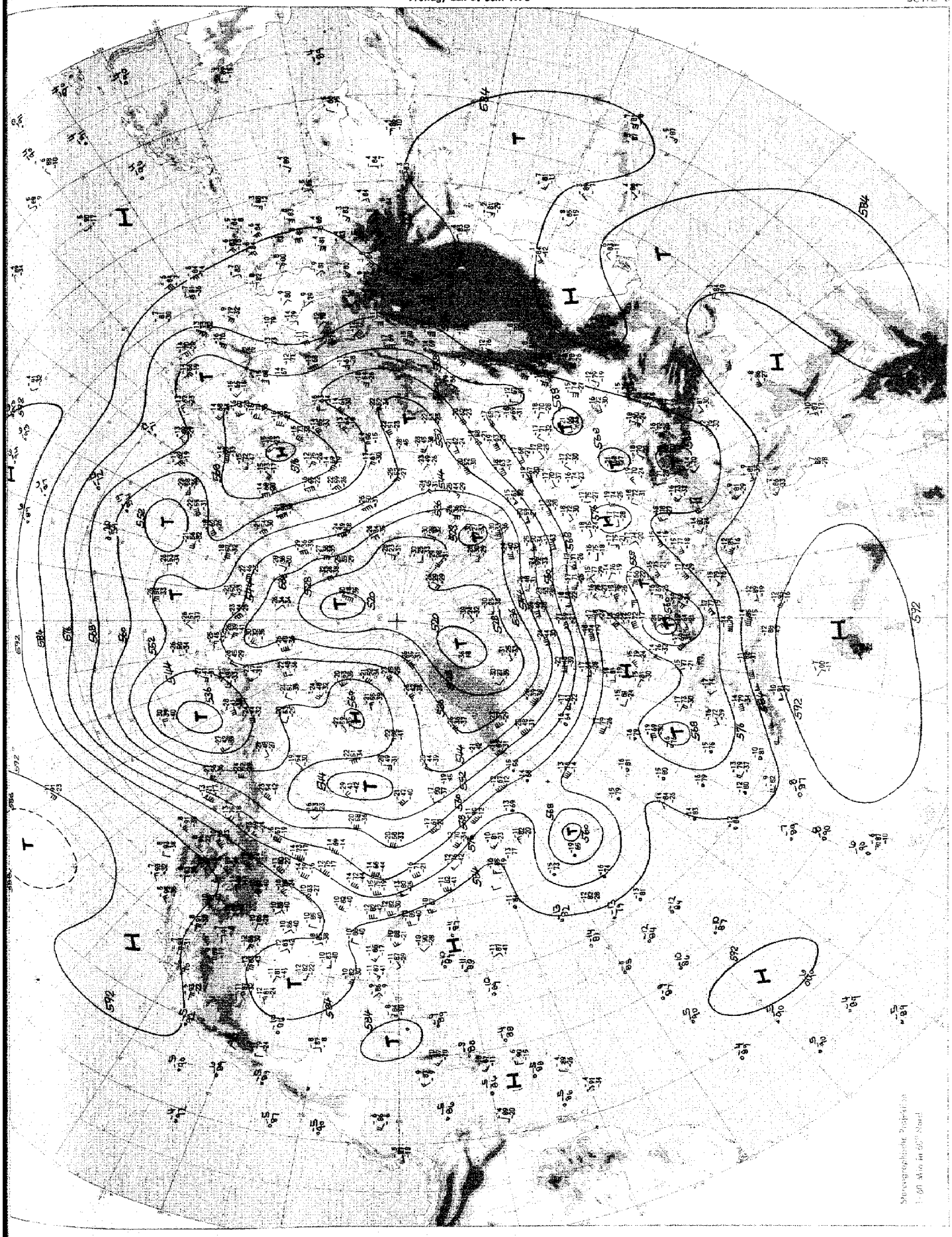
Inhalt:

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

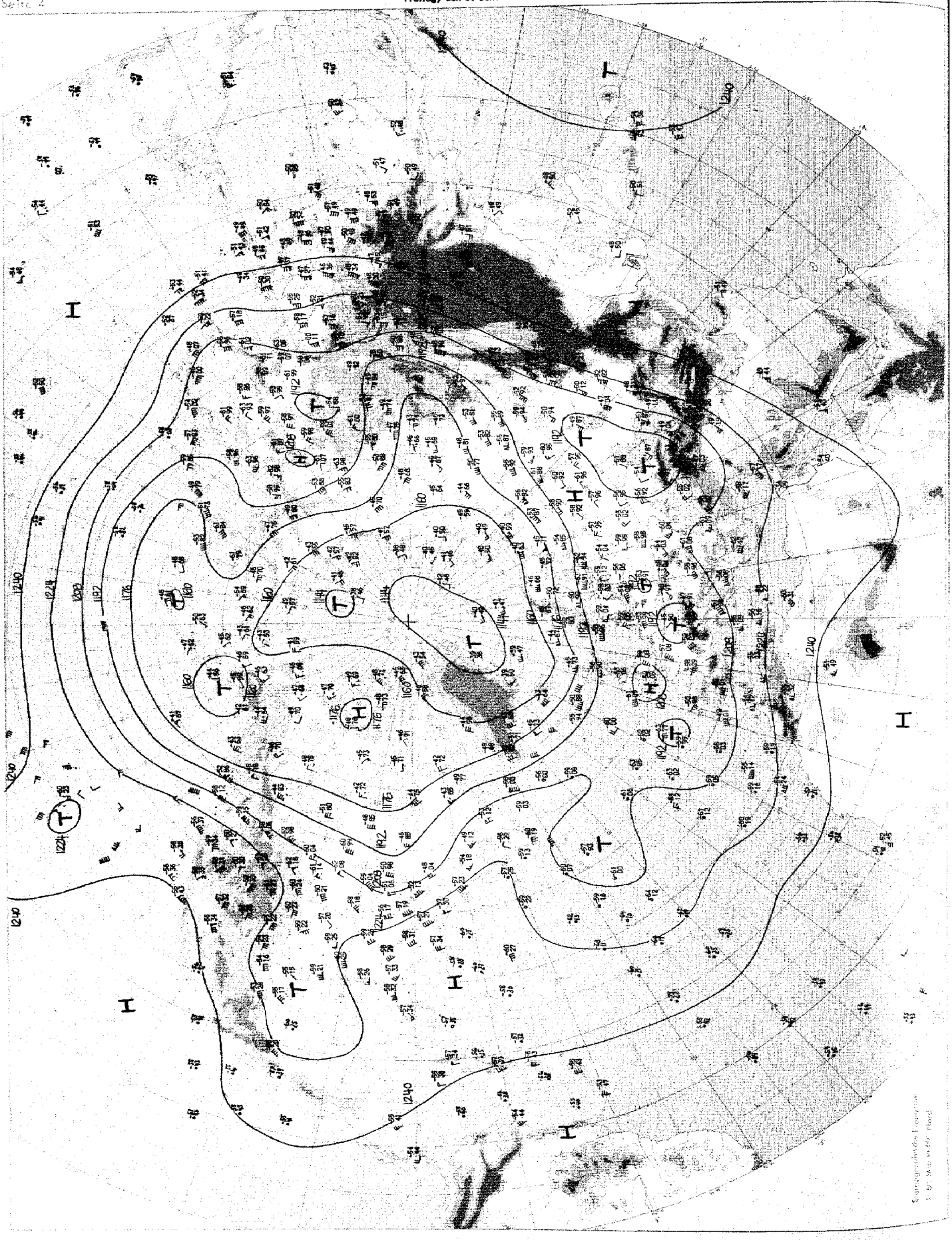
Freitag, den 8. Juni 1973



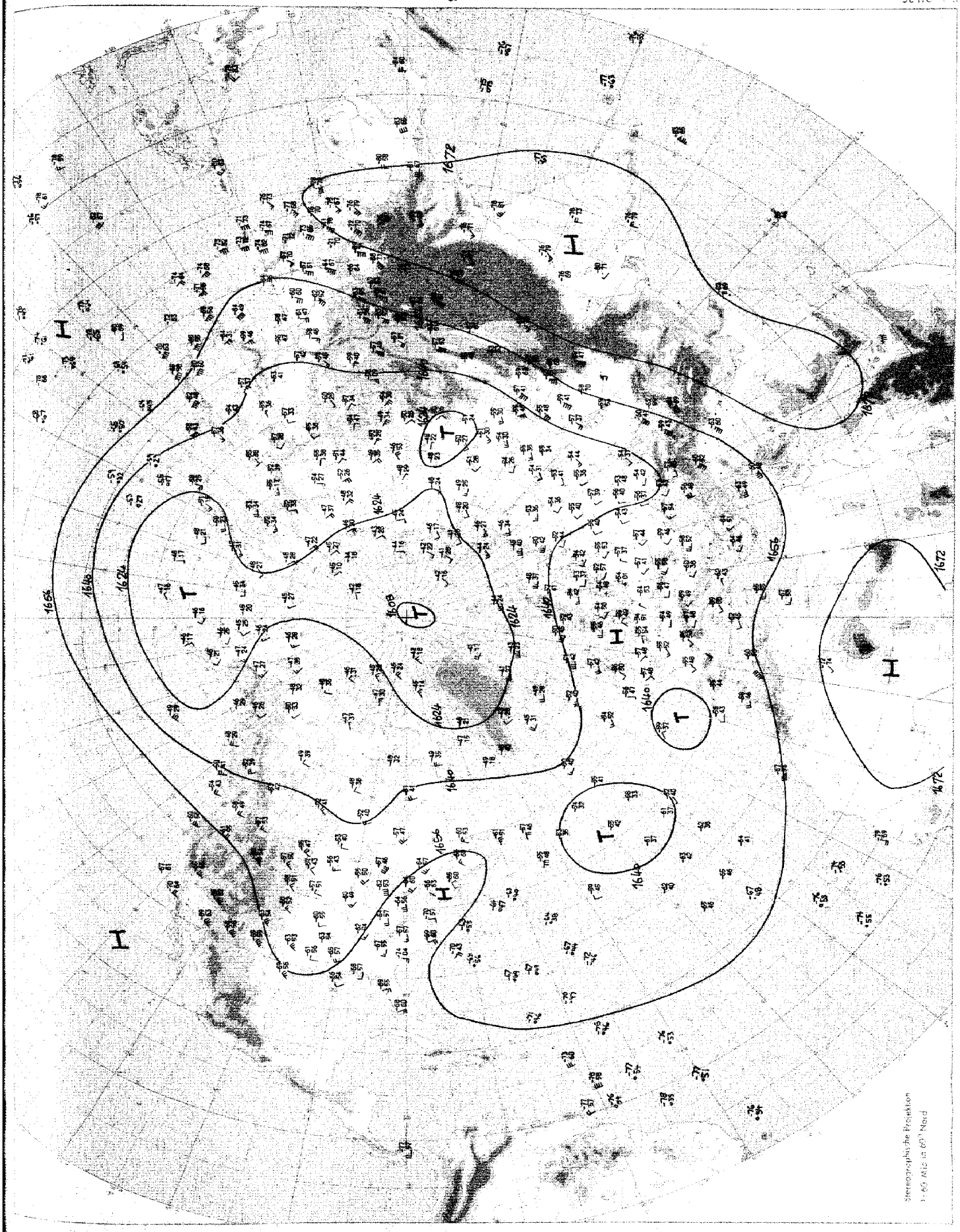
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

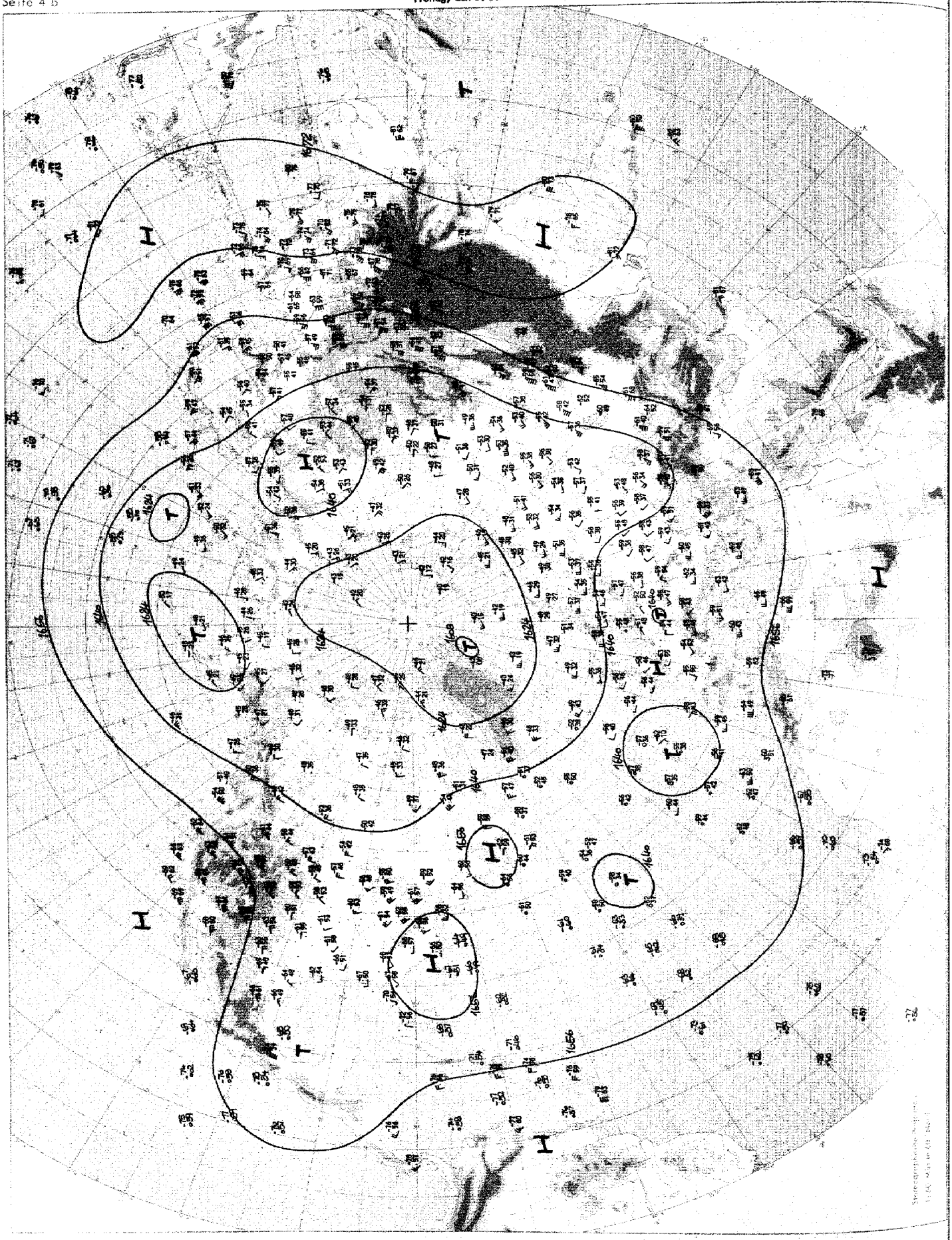


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



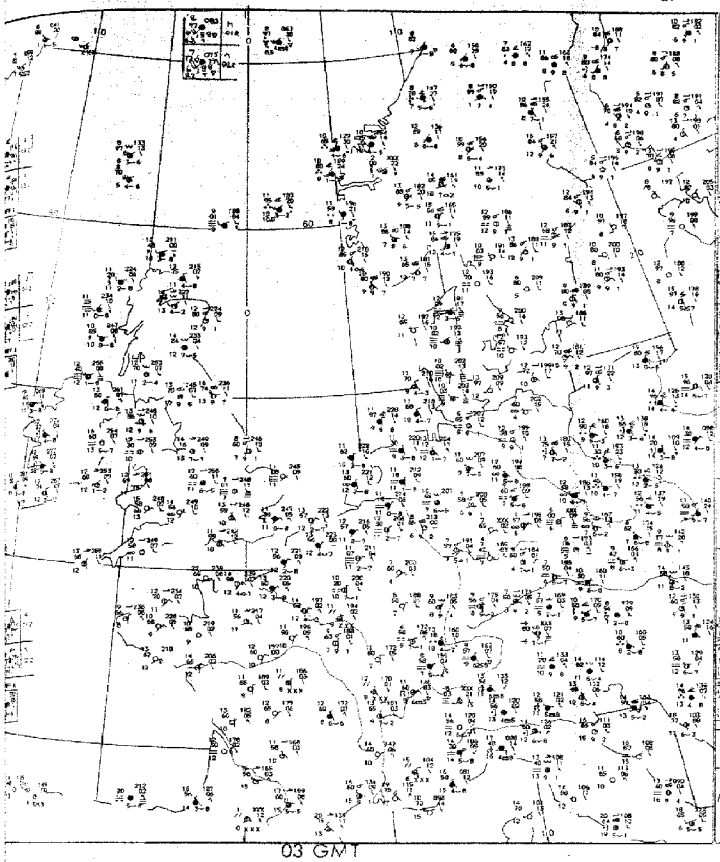
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Freitag, den 8. Juni 1973

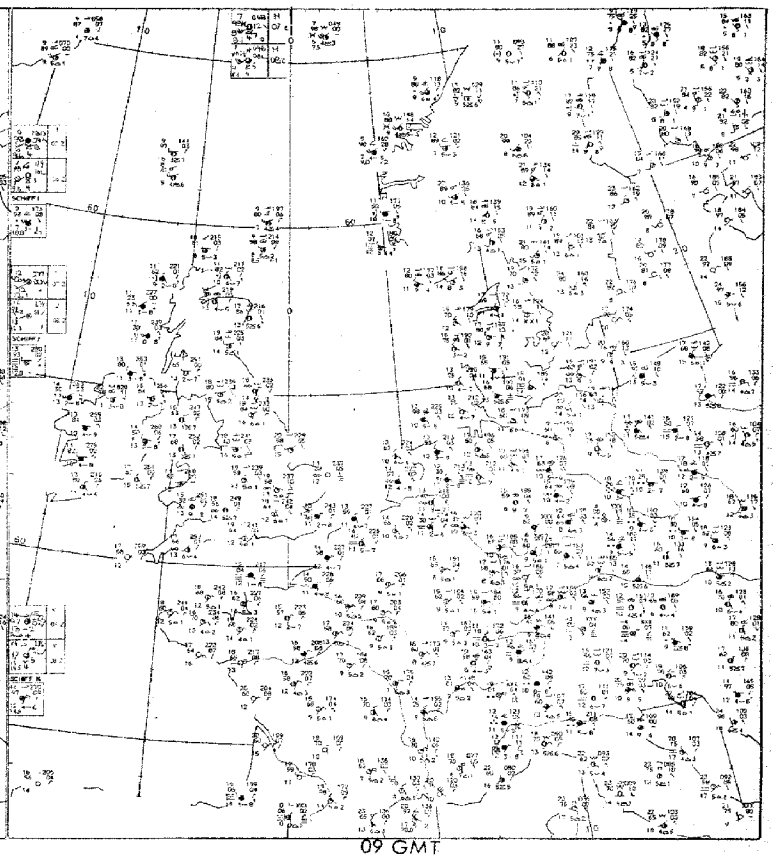


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Freitag, den 8. Juni 1973

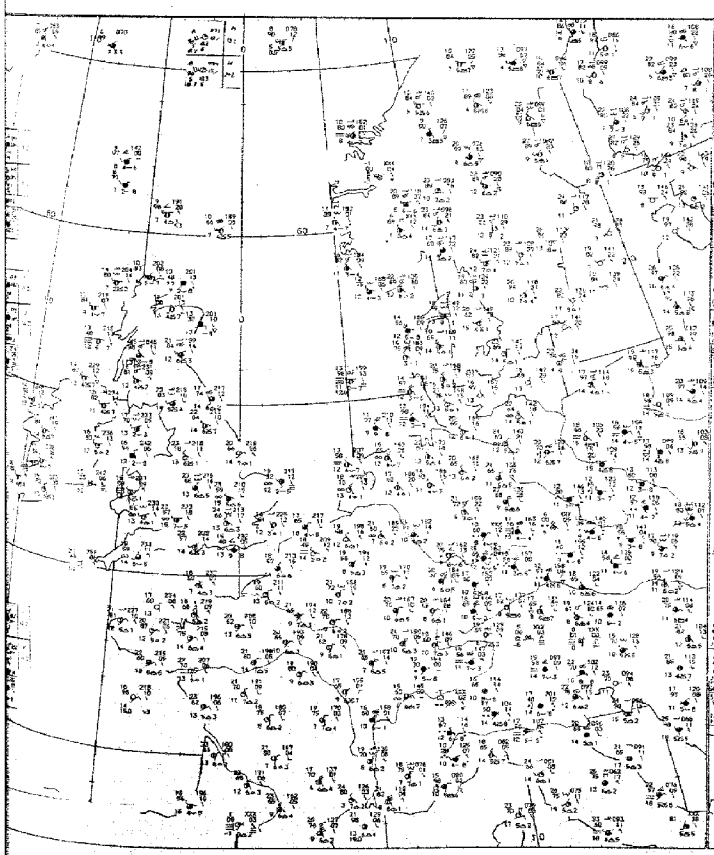


03 GMT

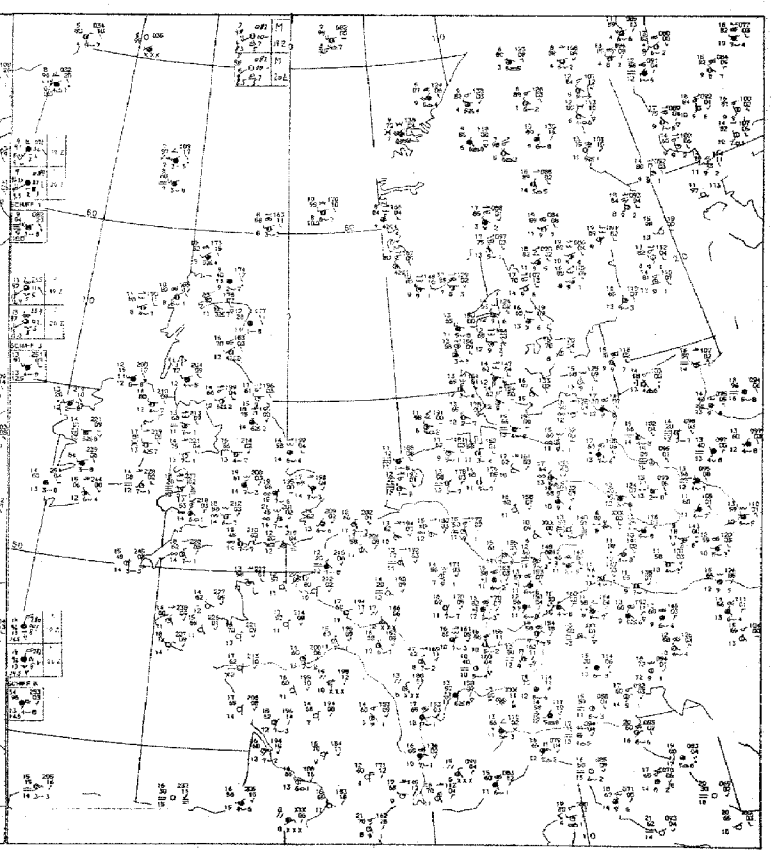


09 GMT

Bodenwettermeldungen

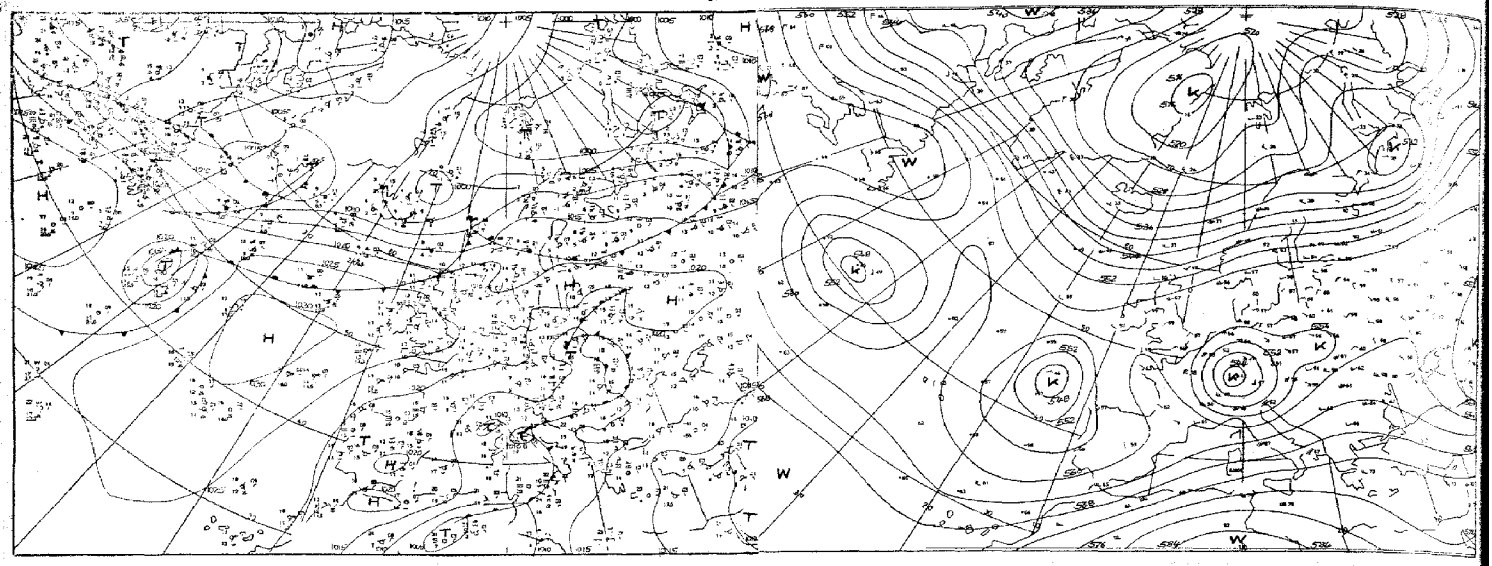


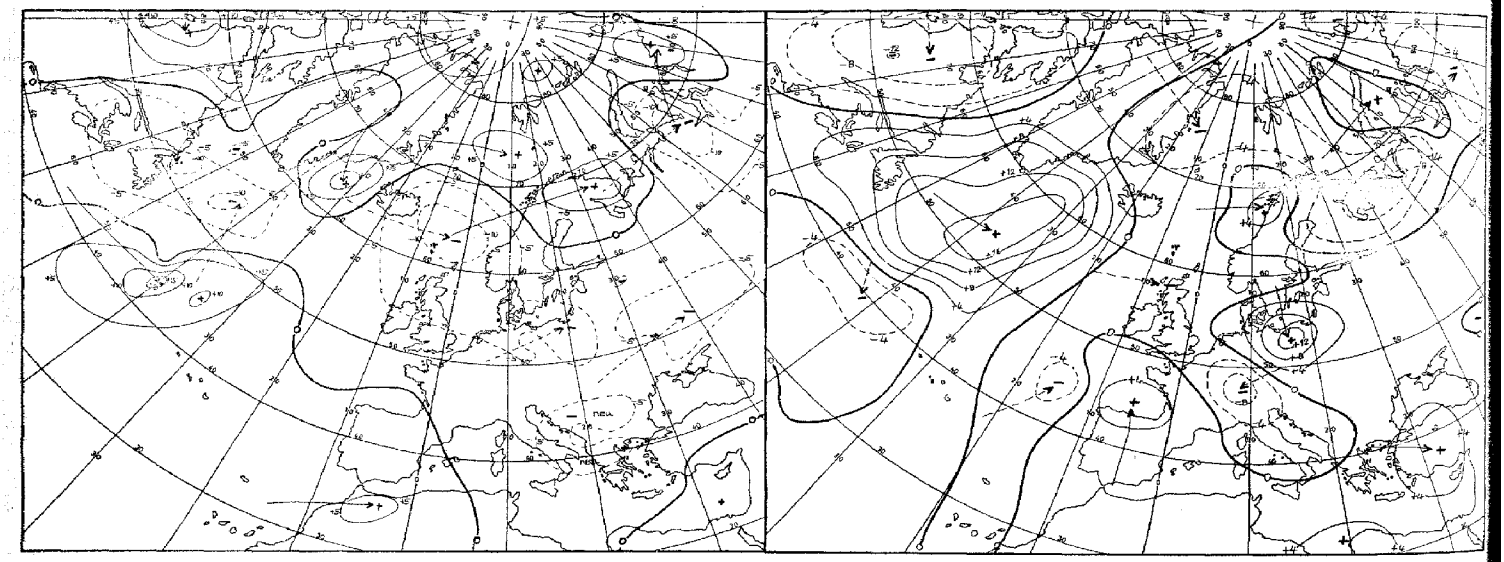
15 GMT

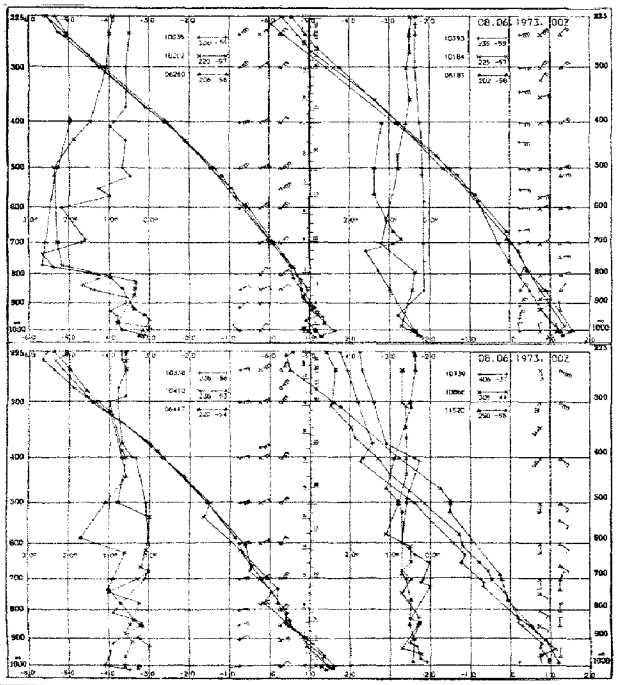


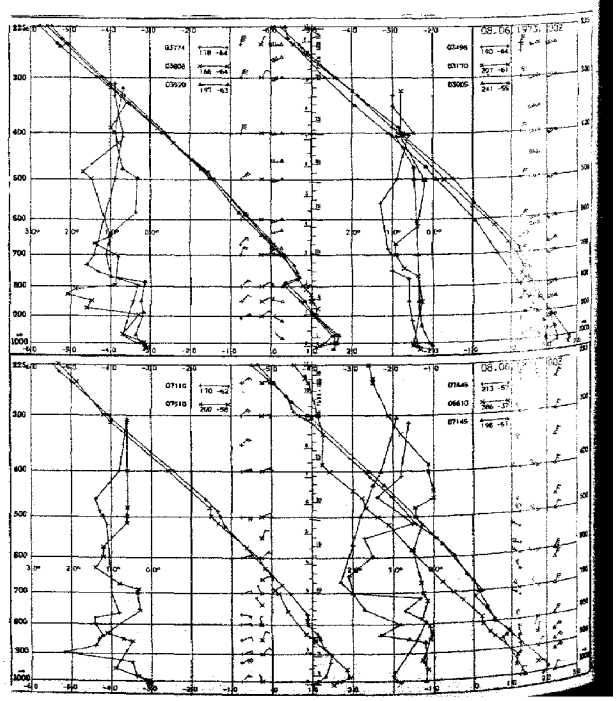
21 GMT

Freitag, den 8. Juni 1973

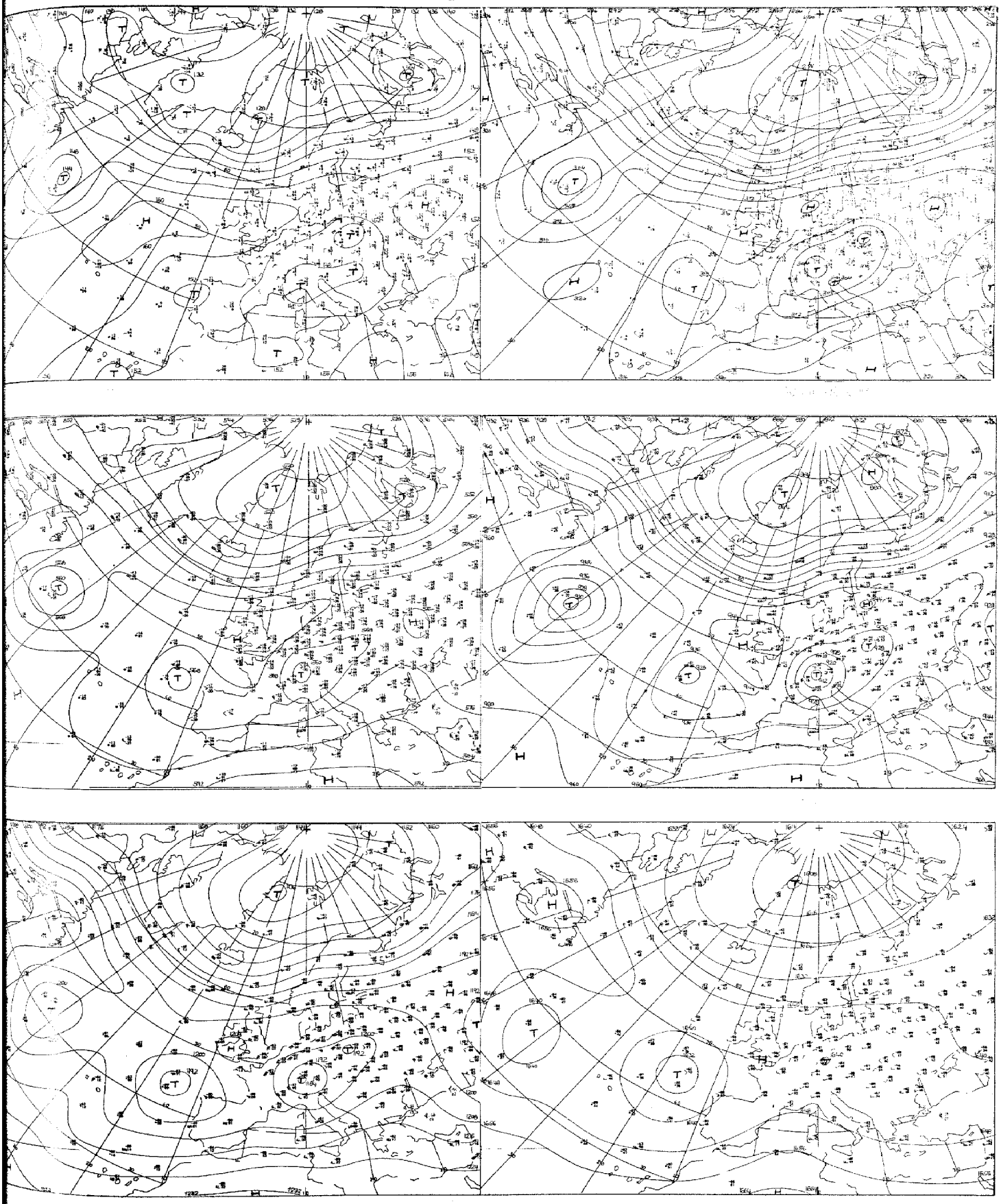






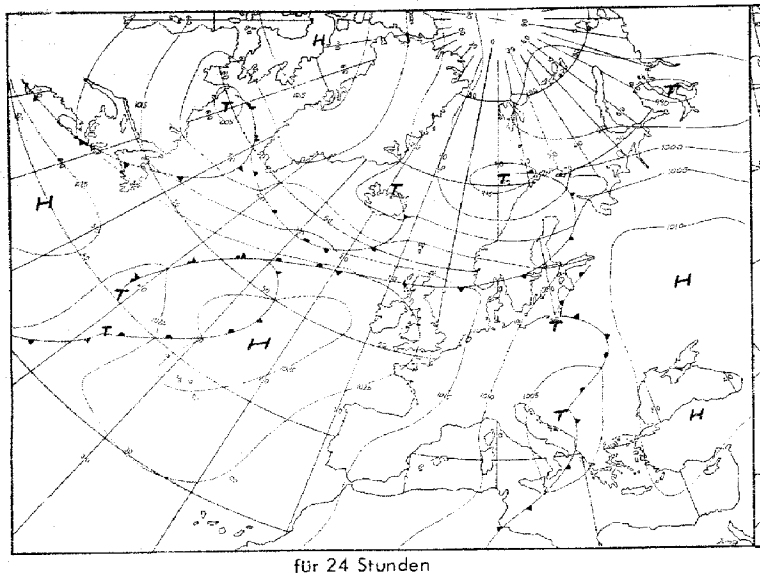


Freitag, den 8. Juni 1973

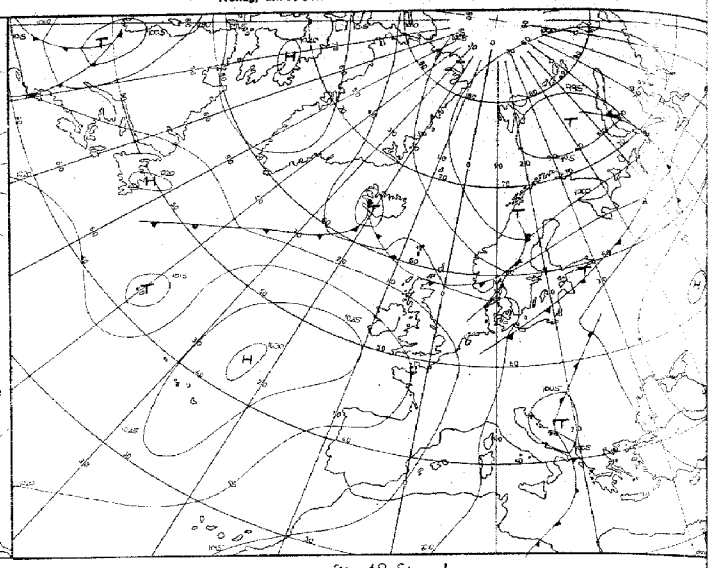


Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 8. Juni 1973

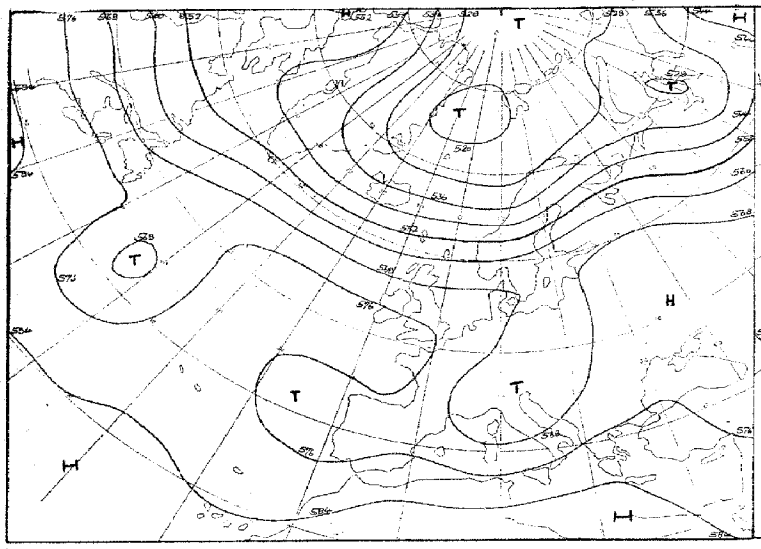


für 24 Stunden

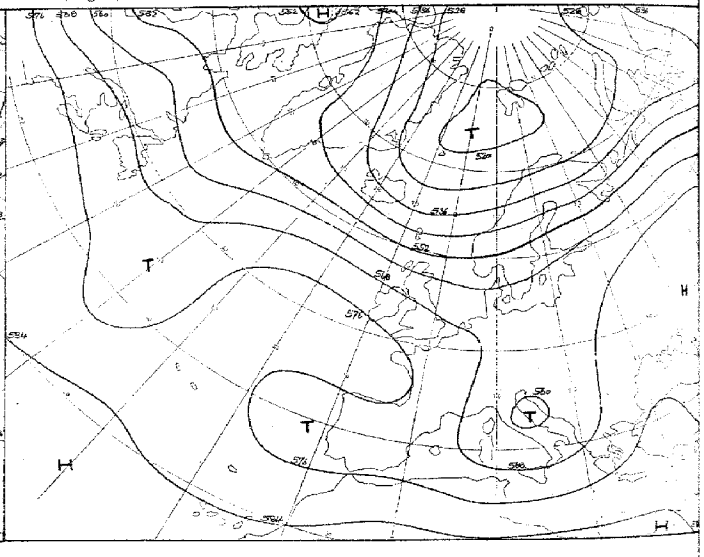


für 48 Stunden

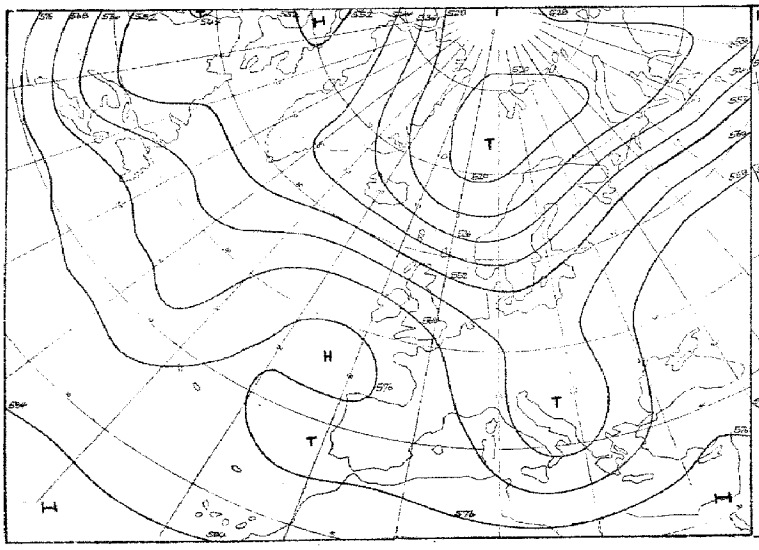
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



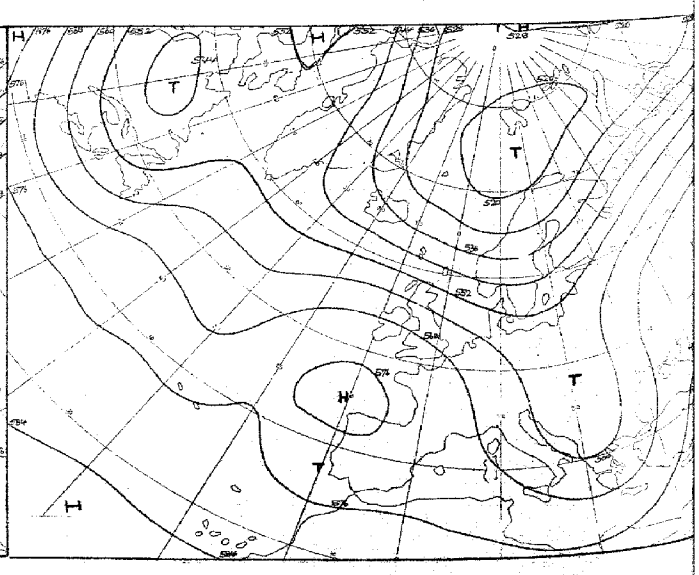
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Freitag, den 8. Juni 1973 — Nr. 159

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ao pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ao pp	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						83408	6802-	21811	764--	10713			
List	26	020	33007	75031	22611	36300	10803	33409	70011	21011	36400	09716			7oo--
Husum	3	029						83406	6002-	21112	864--	11812			
Schleswig	43	035	03004	56100	22112	00900	11805	92904	03454	20810	9----	09712			7oo--
Kiel	7	045						10000	5610-	20910	00901	10815			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	93402	08474	22414	9----	14701	83406	14284	21313	861--	13711			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	03604	75010	21909	00900	06801	19901	65110	20706	10941	05612			7oo--
Lübeck	13	156						00000	60020	20410	00900	07610			
Emden-Wolthusen	0	202	80107	60022	23111	863--	09703	83504	30102	22011	863--	09711			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	63604	40104	21513	662--	13102	73304	12102	20413	761--	12811			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80000	65031	21814	8097-	10103	83606	12102	21312	863--	11805			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70000	65021	21513	757--	08801	70000	60032	20911	15732	09606			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	69902	65012	21514	45701	10803	63003	60031	20711	5573-	09709			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63104	68022	21013	3573-	08805	72402	65032	20012	6574-	08710			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	70304	65032	19715	7087-	08709	83405	75211	18513	3577-	07713			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70207	81216	19514	1577-	08808	73407	75212	18013	2577-	07715			791--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50205	70038	21512	5093-	10000	63602	60031	21210	6093-	09603			7o9--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	60405	75038	21313	6093-	07000	70606	68031	20912	60938	10704			797--
Kahler Asten □	835	427	00709	65021	51305	00900	04601	10907	65020	51007	15600	04607			797--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	03603	68028	21110	00900	07803	10901	58030	20807	10940	06605			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						33502	5710-	21410	30940	09601			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00603	70020	21209	00900	07204	21704	65030	21308	20970	06400			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	30104	66031	20309	35600	07804	23504	62010	19908	20940	06704			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	70604	40101	49907	754--	05704	00703	65021	49607	00900	04602			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00506	65019	19908	00900	08801	00306	60020	19907	00900	05701			7o3--
Deuselbach	479	615						10105	60020	19606	00901	05502			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						00710	65020	50108	00900	07807			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00406	65029	19409	00900	07803	10703	59020	19107	11540	07504			791--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03504	45106	18808	00900	07503	03203	42100	18507	00900	07803			797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	70104	58106	19908	755--	07807	73405	50102	19807	755--	06704			7o2--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10305	65010	18808	15700	06805	00307	57100	18607	00900	05803			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73505	56106	17809	2557-	08705	40101	56101	17509	25540	08704			795--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						20000	50100	18907	20940	07605			
Weißenburg/Bay.	422	761						13101	40100	18405	15700	04705			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	70020	17907	00900	06807	40000	60030	18405	15741	04101			7oo--
Regensburg	376	776	03002	65020	18908	00900	07605	73002	50101	18607	755--	06704			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						20208	65020	49405	15301	04710			
Freiburg	269	803	70204	57108	16911	755--	10807	73604	08468	16510	755--	09705			7o2--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00604	65020	17407	00900	04618	60803	50031	17107	20931	03705			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01201	60020	17307	00900	05705	60000	57102	16907	1573-	05603			7oo--
Mühldorf	401	875						80000	25102	16608	855--	07807			
Passau	409	893	83301	30102	17110	856--	10809	80202	30102	16010	856--	09711			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	81009	06418	48102	72---	01809	90711	00454	47302	9----	02709			7o2--
Konstanz	443	929	73502	70029	16410	656--	07809	83501	65022	16110	756--	07704			796--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzfried	705	946						50000	60012	17505	15742	04608			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91505	00457	01455	9----	55711	71413	80024	00655	1517-	56707			7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962						70610	65022	47706	7097-	06603			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						80914	05414	48001	85---	01610			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 8. Juni 1973

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	09 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	00–06 $f_s f_s - f_d f_d$	06–09 $f_s f_s - f_d f_d$	18–06 $RRR\ T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR 24	E sss
Helgoland	4	015	73207	7003-	21412	764--	10704	73007	75022	21213	754--	10702			7oo11	12911	oooo8	o
List	26	020	73308	75021	20411	763--	09705	73410	75022	20013	764--	10804			7oo11	1361o	oo12o	o
Husum	3	029	73502	60012	20713	754--	11804	62906	70012	20114	65500	10706			7oo11	1581o	ooo78	o
Schleswig	43	035	92704	02454	20411	9----	11704	63007	68024	19716	68500	13706			7ooo9	162o8	oo116	o
Kiel	7	045	12604	5010-	20012	00901	11710	42708	57101	19517	46300	13605			7oo1o	16oo6	oo16o	o
Norderney	13	113	82709	6002-	21611	762--	09604	73011	65022	21313	755--	09803			797o9	126o9	97oo1	o
Bremerhaven	7	129	83010	38204	21013	872--	13703	83009	58102	20912	864--	11601			79713	14811	971o3	1
Cuxhaven	4	131	83205	60024	20712	864--	10802	82809	65022	20312	764--	11804			7oo12	15313	ooo7o	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	19901	65020	20213	00901	08705	33106	60030	19318	11601	11709			7ooo6	162o4	oo144	o
Lübeck	13	156	12702	75020	19513	00901	08709	13304	75030	18721	11500	12708			7ooo8	16oo7	oo151	o
Emden-Wolthusen	0	202	83502	25102	21711	863--	10703								7oo11	12911	97o21	o
Emden-Hafen	6	203						83205	60022	21612	865--	10701						
Bremen, Flughafen	3	224	73604	50102	20114	762--	12703	53109	60012	19617	535--	12705			7oo12	16411	oo135	o
Soltau	77	235	13603	5710-	20313	10941	10704	13507	65020	19318	11502	09708			7ooo7	145o5	oo111	o
Lüchow	17	253	10204	6501-	19613	10931	10809	13606	80020	18418	10931	06711			7ooo9	161o8	oo1o7	o
Lingen	21	305	83604	15102	21710	862--	09400	83304	40102	21512	863--	10801			7oo1o	148o9	oo062	o
Münster	64	313	83402	04422	21411	861--	11001	83604	18104	21112	863--	09704			7oo11	16811	oo114	o
Osnabrück	98	317	83403	15284	21411	862--	11702	73205	56102	21213	763--	10801			7oo11	1611o	oo12o	o
Gütersloh	72	320	72803	35052	21112	752--	09302	72908	56022	20414	754--	12807			7oo1o	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	83102	2010-	20712	864--	11702	73604	56102	20414	754--	11701			7oo11	15o1o	ooo95	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83107	25281	20510	861--	10702	33208	60011	19617	11431	11707			7ooo9	15oo9	ooo74	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62804	62012	19413	15732	10605	43306	62012	18517	11631	10708			7oo11	14811	oooo1	o
Berlin-Dahlem	51	381	73408	65211	17214	7097-	07712	63509	67022	15318	35670	09718			79713	14712	97o38	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73411	75216	17014	5577-	07710	73412	75032	15217	5577-	09718			79113	14712	91o39	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73602	12101	21313	5613-	12002	73408	16102	21714	5613-	11004			7o91o	158o8	o91oo	o
Bocholt	25	406	83305	3210-	21712	8097-	10202	83306	56102	21913	864--	10102			7oo11	14712	ooo69	o
Essen	154	410	73605	09441	21013	4563-	12301	83406	18104	21113	763--	11001			79512	153o9	o21oo	1
Kahler Asten □	825	427	20209	73020	51809	15641	05101	73611	75022	51611	3563-	06805			797o5	o76oo	o3117	1
Bad Lippspringe	151	430	71501	6002-	20311	5573-	08400	62703	62012	19615	30938	10805			7ooo9	115o6	95o78	o
Kassel	158	438	70000	56101	20908	7097-	06001	70000	59022	19915	7097-	08804			797o7	135o5	97o76	o
Göttingen	176	444	70000	50101	20509	2577-	07803	80000	56052	19214	3577-	08709			7ooo7	124o5	92o92	o
Braunlage	607	452	72804	8002-	19011	7097-	06805	73606	80032	17913	3577-	07705			7ooo8	1o8o4	oo113	o
Aachen	202	501	83202	15284	21611	862--	10003	73503	30052	21215	2253-	10000			7oo1o	15oo8	oo121	o
Nürburg	626	510	03004	6502-	20209	00900	05500	23206	65030	19413	11401	08004			7ooo6	114o4	o5---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21702	60020	21109	10949	08701	63204	35051	20316	35830	10707			7ooo6	149o4	o1129	1
Koblenz	96	515	72103	1510-	20608	762--	07304	13303	50051	20016	12501	09803			7o1o8	151--	o21oo	o
Marienberg	547	526	00408	65020	19411	00900	07400	50206	70030	18614	11551	08101			7o4o6	1ooo6	o812o	1
Gießen	186	532	13204	60010	19709	00901	07301	63606	66030	18816	11670	09703			7ooo7	119o5	o111o	1
Bad Hersfeld	212	542	90405	04454	20707	9----	07801	80305	59024	19613	5567-	09705			7ooo6	123o5	92o95	o
Wasserkuppe □	921	544	10308	65011	49708	00901	04702	80306	62030	50009	783--	06400			7ooo6	o74o4	96115	1
Trier-Petrisberg	265	609	10403	57100	19908	11300	08201	10205	68010	19515	11401	11104			7o3o6	13oo6	o61o8	1
Deuselbach	479	615	11601	63020	19707	00901	06103	20311	70020	18314	22401	09101			7o2o4	o96o3	o2117	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10708	62020	51110	10930	05304	30210	68020	51312	32501	06400			7ooo6	o85o3	o21o1	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	20305	59020	18712	10941	08802	40406	68030	18516	12541	10000			791o7	124o3	1o1o5	o
Darmstadt	133	639	20506	58020	18710	00901	08801	40410	60030	18416	10931	09002			791o8	125o6	o6o96	1
Würzburg	259	655	33103	50101	18409	00902	08701	63607	60031	16716	11502	09708			797o7	119o6	o2o76	o
Bad Kissingen	224	658	20000	62022	19010	00902	08803	70206	65031	17616	2153-	09707			795o7	124o5	o2o83	1
Coburg	307	671	30000	57101	18710	00901	08703	73604	70032	16916	785--	08708			793o8	114o6	93o9o	1
Bamberg	239	675	53609	58100	18410	00902	08400	73606	66031	17016	32502	08708			7ooo9	119o7	o2o71	1
Hof	567	685	73207	16102	19008	755--	08704	83612	57612	17710	4542-	08708			7o2o6	o94o4	o7o45	1
Weiden	438	688	73602	60022	17310	10931	08801	73609	68022	15415	4253-	08709			7ooo6	o96o4	91o65	o
Berus	368	704	00410	60020	19209	00900	06704	10407	65020	18615	00901	09302			796o6	13oo5	961o9	1
Selbach/Saar	431	705	00407	57100	19308	00900	06203	10510	62030	18314	12501	08101			791o5			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00407	57100	18809	00900	06204	10408	58030	18214	11501	08102			7ooo7	127o5	o31o3	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	12405	5710-	18309	11501	06301	20508	58030	17617	12601	08801			792o8	142o7	o1o94	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	23610	6202-	18308	10941	07400	30309	62030	16914	32501	09400			7o1o6	11oo5	o2o89	1
Karlsruhe	114	727	00000	12284	18708	00900	07400	10906	50051	17814	11500	10706			7o6o7	131o5	o6o8o	1
Mannheim	97	729	10105	5010-	19009	00901	08302	13607	59020	18516	00901	10801			7o1o7	131o6	o4o9o	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	398	738	10204	50106	17609	10940	08001	73609	56101	17012	42402	09000			795o7	116o6	o8---	1
Öhringen	276	742	40602	35100	18109	46401	07104	10305	57050	16616	11501	10805			7ooo6	122o4	o2o75	1
Ansbach	413	755	70201	50101	18209	00902	08603	61005	68032	16616	12501	08803			7ooo7	114o5	1oo94	1
Weißenburg/Bay.	422	761	43502	25100	18007	00901	07000	50504	58052	15515	11502	09809			7ooo4	1o2o2	o2o83	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	63502	50101	17409	10941	08804	60708	65022	15317	42501	07709			7ooo6	121o5	o5o92	1
Regensburg	376	776	73401	56101	17510	756--	08705	40204	62031	15017	22632	09713			7ooo7	126o5	9711o	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	50508	62031	48705	45201	04608	40208	68031	48610	42401	06804			7ooo5	o55o3	o4o63	1
Freiberg	269	803	83508	13108	16710	854--	09303	50305	35052	16913	12431	10205			7o31o	1491o	o3124	1
Freudenstadt □	797	815	23602	63016	48107	15401	06803	60405	70021	49712	11401	08005			7o1o6	o68o4	o1o57	1
Klippeneck □	973	818	40907	60026	47408	10932	06604	40306	60011	48711	32332	07006			7o2o5	o94o4	o2o92	1
Tübingen	370	826	30904	50100	17309	35400	08202	60506	58031	16315	51501	11400			792o9	117o8	o1o54	1
Stötten	734	836	50810	65012	17409	20941	07002	70410	62031	16213	48401	08101			797o6	o89o4	92o63	o
Ulm	522	838	60306	60012	16610	60931	07000	80506	58051	15214	11307	08504			7ooo8	125o6	97o61	o
Augsburg	477	852	30602	50101	17108	00901	07102	70804	58051	15912	15732	08802			7ooo7	118o6	97o13	o
München-Riem, Flughafen	529	866	81601	20102	16808	5563-	06400	60203	56032	15213	32430	09802			7ooo6	12oo1	ooo55	1
Mühldorf	401	875	82601	30212	16509	865--	08302	72102	50052	14914	785--	09807			797o7	125o5	91o37	1
Passau	409	893	71201	59012	16411	3568-	10306	62304	65012	14614	68500	10611			7oo1o	124o9	12o62	1
Feldberg/Schw. □	1496	908	90820	00456	47503	9----	03302	70524	08414	48204	75---	04108	2o–32		7o3o2	o47o2	o3o61	59ooo
Konstanz	443	929	60203	62031	15710	15711	07604	70507	62032	14515	38772	07801			796o9	132o7	96o88	o
Friedrichshafen	401	934	70406	57102	15809	6556-	08502	60410	61031	14116	5556-	09605			793o9	138o6	95---	1
Kempten-Lenzried	705	946	71003	57101	16108	20988	07601	70907	62032	14613	3857-	07801			7oo04	12oo2	ooo41	o
Oberstdorf □	810	948	83602	22102	46507	762--	06702	71902	58022	47511	58442	06202			7o1o7	o99o6	o2oo8	o
Zugspitze ■	2960	961	91619	00457	00454	9----	54802	91517	00454	00853	9----	53304	---37		7o255	539--	o8ooo	77ooo
Hohenpeißenberg □	977	962	70611	56102	47607	7097-	06602	70707	58104	47809	3563-	07802			7ooo6	o86o6	96o19	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	56102	16807	784--	06400	42203	62011	14711	32540	08606			7o1o4	o92o3	o7oo7	1
Wendelstein □	1832	980	90911	01454	48002	9----	02400	71811	01414	47703	75---	03802			7ooo1	o2o5o	o4ooo	5o9oo
Berchtesgaden	542	997	80000	25512	17309	874--	08202	82302	65205	15312	884--	09810			792o8	1o4o1	95ooo	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 8. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_s f_s - f_0 f_0$	12–15 $f_s f_s - f_0 f_0$	06–12 RRR--	
Helgoland	4	015	73107	70022	20515	754--	11607	83210	58102	19413	763--	12811			700--	
List	26	020	53316	75012	18915	56402	11711	73320	57102	18114	66301	12708		21–27	700--	
Husum	3	029	23006	70011	18817	25500	12713	73410	70031	17518	755--	14713			700--	
Schleswig	43	035	12707	80024	18420	11500	13712	13010	75020	16821	11530	13715			700--	
Kiel	7	045	32808	70031	18120	32500	13813	23006	80010	16322	21500	14719			700--	
Norderney	13	113	73011	70022	20513	755--	10608	83118	56102	19412	761--	11811			700--	
Bremerhaven	7	129	52911	70012	19814	58400	11811	73114	70022	18514	755--	11713			700--	
Cuxhaven	4	131	53209	75012	19514	58400	10708	73115	70032	17915	755--	12716			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23011	59020	18219	22600	12711	13011	65010	16520	11600	12716			700--	
Lübeck	13	156	13408	80020	17823	11500	11709	13610	80020	16423	11500	10714			700--	
Emden-Wolthusen	0	202														
Emden-Hafen	6	203	13007	70021	20716	11500	11809	83309	65022	19614	754--	11711			700--	
Bremen, Flughafen	3	224	83212	58052	19216	862--	12704	43210	80011	17020	42500	12722			700--	
Soltau	77	235	13511	70030	17921	11600	11713	30111	70030	16619	31600	12714			700--	
Lüchow	17	253	13509	75030	16621	11600	10718	12508	80010	14423	11600	10722			700--	
Lingen	21	305	83306	56102	20814	854--	10707	23307	65011	18618	22500	11720			700--	
Münster	64	313	33406	40054	20217	21430	12707	33606	58051	18517	31400	12715			700--	
Osnabrück	95	317	23208	62012	20217	21400	12708	73108	60022	18616	75400	11716			700--	
Gütersloh	72	320	42907	58021	19219	41531	11712	43109	58020	17819	32601	11715				
Bad Salzuflen	98	325	40104	70012	19318	42600	11709	43506	70011	17720	42600	11714			700--	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	23607	80031	18021	21600	09715	23213	65010	16620	21600	13715			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	23109	75022	16720	21500	10717	33110	80020	14922	35600	10717			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	70105	65252	13819	1267-	12615	70209	65212	12122	1277-	10716			700--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73607	70216	13719	785--	12714	70607	70212	12020	7867-	12716			797--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63005	50052	20717	6093-	12710	33509	65021	18820	32600	12718			700--	
Bocholt	25	406	83208	56052	21216	854--	11806	73107	56052	19616	755--	11716			700--	
Essen	154	410	53306	30054	20216	11580	12707	53210	57052	18519	52500	11716			700--	
Kahler Asten □	835	427	73513	73031	51713	42531	06705	33515	70011	51014	11540	06711		---26	700--	
Bad Lippspringe	151	430	33109	67011	18318	12531	09710	23409	65030	16820	21600	09714			700--	
Kassel	158	438	73306	68012	17619	4863-	08720	23308	72011	15921	14740	05715			700--	
Göttingen	176	444	63607	68016	17419	32530	11714	33610	68012	15820	21640	10715			797--	
Braunlage	607	452	63307	70016	16215	25770	08711	13411	75021	14117	11501	09715			797--	
Aachen	202	501	63304	30052	21117	60931	11101	63506	56052	19219	62600	10717			700--	
Nürburg	626	510	73108	60031	18716	2255-	07601	63008	65022	17815	22530	06810			700--	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	63210	30052	19718	12630	11705	63310	58052	18221	22630	10714			700--	
Koblenz	96	515	70311	72031	18520	7263-	07613	73612	50052	17420	48631	09711			700--	
Marienberg	547	526	73608	68030	18015	2257-	07704	73408	62032	16217	4267-	08813			700--	
Gießen	186	532	73407	70021	17818	5567-	07708	73606	70012	16119	756--	06716			700--	
Bad Hersfeld	212	542	83304	67216	18217	4567-	09709	73209	68012	15720	4567-	09722			797--	
Wasserkuppe □	921	544	80403	60021	49710	2847-	07602	80406	60612	49010	854--	08712			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	60508	75031	18119	62501	11808	80207	68032	17119	6853-	11711			700--	
Deuselbach	479	615	60310	75031	17716	52501	08801	70109	62032	16517	6857-	09710			700--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70311	60021	51814	785--	07400	83608	56216	51613	855--	08400			700--	
Frankfurt, Flughafen	112	637	70312	68031	17619	42601	09607	70405	75606	16220	65618	09713			700--	
Darmstadt	133	639	63609	66031	17319	625--	09708	70414	66252	16419	38672	08710			700--	
Würzburg	259	655	80210	68031	16318	885--	07701	80703	65616	16215	5552-	12704			700--	
Bad Kissingen	224	658	80207	68612	17516	785--	09601	82901	65636	16315	3842-	10612			797--	
Coburg	337	671	83504	60631	17413	4752-	11500	82906	58106	16112	7562-	11815			796--	
Bamberg	239	675	80409	66612	17115	4252-	09400	83606	65636	16513	6552-	11808			797--	
Hof	567	685	83208	40616	17410	6742-	09704	83108	40606	16011	774--	09611			704--	
Weiden	438	688	83606	60632	16710	774--	10104	83003	59636	15810	854--	10808			703--	
Beruf	363	704	50711	68030	17719	32501	09801	60207	70032	17118	32650	09708			700--	
Selbach/Saar	431	705	30208	70020	17817	32601	06400								700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40510	62030	17617	31601	07802	70108	65032	16319	42602	08710			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70210	65031	16820	22608	07805	80207	60032	16420	5467-	06605			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60507	70021	15717	22608	10803	73606	68032	15116	1367-	09708			700--	
Karlsruhe	114	727	63610	56051	16719	52531	09708	70207	65032	15820	7853-	09709			700--	
Mannheim	97	729	63608	68021	17520	12632	06708	83605	65022	16520	2267-	09710			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63609	59031	-15517	52561	10705	83512	65022	14516	25527	10605			700--	
Öhringen	276	742	60306	62011	15819	38632	09705	80302	60022	15217	885--	10707			700--	
Ansbach	413	755	80308	70032	16515	786--	08503	8020+	58632	16813	6542-	12601			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	70211	64022	14417	785--	09607	80408	59616	15812	5557-	10304			700--	
Nürnberg, Flughafen	319	763	70211	65032	15316	3262-	06801	83503	56636	15713	5232-	11400			700--	
Regensburg	376	776	53613	62031	14218	12671	09506	83507	57618	15812	6847-	11106			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	80210	57601	48108	5222-	06704	93410	01616	47406	9----	06706			797--	
Freiburg	269	803	63611	63022	15516	28542	10809	70112	70032	14419	48631	09607			700--	
Freudenstadt □	797	815	60505	72021	50614	52502	07104	70304	73022	50014	485-2	06705			700--	
Klippeneck □	973	818	50308	68011	49212	42502	07204	60108	61012	49114	4233-	06804			700--	
Tübingen	370	826	70508	62031	15717	62501	08703	70213	68032	14818	48572	07608			700--	
Stötten	734	836	70313	66022	15015	32542	07803	80213	65022	15713	6257-	08701			700--	
Ulm	522	838	70206	62012	14816	4853-	07601	83609	68022	14017	855--	08605			700--	
Augsburg	477	852	70904	62021	14417	5263-	07704	70107	62022	13717	6953-	08707			700--	
München-Riem, Flughafen	529	866	70106	60022	14116	4253-	08604	73507	65802	13117	795--	08607			700--	
Mühldorf	401	875	50303	64012	13118	34632	10710	73609	62032	13016	746--	10506			700--	
Passau	409	893	72704	65032	12518	72600	10813	63306	65012	12218	68600	10604			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90313	00474	48806	9----	06107	70317	65014	49208	7823-	04004	25–38	20–28	700--	
Konstanz	443	929	80409	65022	13917	786--	08602	70307	70012	13917	757--	06500			700--	
Friedrichshafen	401	934	60312	63151	13418	58462	09603	70507	65022	12919	3877-	06805			700--	
Kempten-Lenzried	705	946	73607	65032	13516	33562	07502	70305	65022	13416	4256-	06801			700--	
Oberstdorf □	810	948	73405	60022	47815	48570	07708	83606	56052	47913	785--	07306			700--	
Zugspitze ■	2960	961	91308	00454	02051	9----	51210	90904	00774	02255	9----	55003	24–35		700--	
Hohenpeißenberg □	977	962	70309	60024	48512	6843-	08302	63605	65012	48813	12530	06101			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80806	59031	13413	5451-	08505	82801	60022	13214	5451-	08400			700--	
Wendelstein □	1832	980	70404	08414	47806	72---	04306	70410	57104	48005	781--	04000			700--	
Berchtesgaden	542	997	70904	67025	13316	786--	08710	72301	68022	13515	5263-	09400			791--	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 8. Juni 1973

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 $T_x T_x - T_g T_g$	18–21 $T_x T_x - T_g T_g$	06–18 $\frac{222}{12} T_x T_x$	Mittel vorm. $T_g T_g T_G$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	53111	75022	17613	26202	12718	73108	65032	17613	762--	12500			7oo15			
List	26	020	73315	70032	16514	10938	11716	53414	65012	16413	45331	12501	21–27		7oo15			
Husum	3	029	53311	70031	15917	00902	13716	33207	65021	16014	10932	11301			7oo18			
Schleswig	43	035	43110	65020	15417	14531	13716	33109	62020	15414	10942	12400			7oo21			
Kiel	7	045	23309	80030	14920	21500	15713	22905	70010	14916	00901	13502			7oo23			
Norderney	13	113	73113	40104	18111	761--	10713	42910	65021	17712	35642	10604			7oo15			
Bremerhaven	7	129	83316	56102	17514	862--	12710	73012	62022	17013	754--	11705			7oo15			
Cuxhaven	4	131	73115	60012	16414	764--	11715	73012	60022	15914	75701	12605			7oo15			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12911	70020	15018	15701	12715	82909	56101	15115	854--	13400			7oo2o			
Lübeck	13	156	02910	80010	15121	00900	12613	23006	70010	15116	20930	14400			7oo24			
Emden-Wolthusen	0	202	83309	60031	18413	862--	11712	22906	62011	18111	15501	09603			7oo17			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	83612	75021	16315	854--	11607	73611	58022	16214	753--	11601			7oo2o			
Soltau	77	235	13309	70020	15717	11600	11709	73409	60021	15814	754--	11400			7oo21			
Lüchow	17	253	13411	80010	13421	12600	11611	13108	70020	13714	00901	11103			7oo23			
Lingen	21	305													7oo19			
Münster	64	313	03005	58051	17118	00900	12713	33606	58101	17613	35500	11303			7oo18			
Osnabrück	95	317	33306	70031	16918	31500	12717	73507	68031	17514	755--	11305			7oo18			
Gütersloh	77	320	13107	57010	16718	12600	12710	53308	60011	17014	55400	11302			7oo2o			
Bad Salzuflen	98	325	13506	70011	16718	11500	12611	50204	70031	16914	55600	11500			7oo21			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	13211	65020	15718	11501	11709	13108	62020	16112	00902	10003			7oo22			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	13012	81020	14019	11600	11710	13010	80030	14614	15700	09304			7oo22			
Berlin-Dahlem	51	381	80306	64636	11816	6862-	14604	73206	65026	11215	756--	15607			7o123			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83610	70618	11316	6577-	13708	83408	68606	10817	6577-	13605			7o222			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13511	60021	17818	11700	12710	62802	56100	17715	655--	12702			7oo21			
Bocholt	25	406	13106	62031	17719	11501	12719	83607	60031	18015	864--	12302			7oo19			
Essen	154	410	33412	57051	17417	31500	10711	63005	56051	17415	657--	11601			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	23514	70031	50013	21500	07708	73515	35101	48709	762--	09605			7oo15			
Bad Lippspringe	151	430	23308	65010	15919	21600	09610	72703	60031	16215	786--	11201			7oo2o			
Kassel	158	438	13307	63021	15419	15600	09605	03406	62010	15816	00900	11301			7oo21			
Göttingen	176	444	13509	65011	14519	14600	11713	13604	60010	15614	10942	11207			79721			
Braunlage	607	452	63310	72031	13316	625-1	11709	13312	60011	14412	15401	10500			79717			
Aachen	202	501	13506	56051	17918	12500	12613	03402	50100	18714	00900	12104			7oo2o			
Nürburg	626	510	33006	62011	16316	12530	07713								7oo16			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	33511	60011	16819	38600	10714	23506	50100	17215	10941	11202			7oo21			
Koblenz	96	515	33409	57052	15921	38600	09614	13605	50050	16517	15600	09304			7oo21			
Marienberg	547	526	23407	62012	14916	11541	08713								7oo17			
Gießen	186	532	53603	70012	14720	55700	07713	13405	75011	15615	00901	07305			7oo21			
Bad Hersfeld	212	542	23208	75011	13120	15630	07725								7972o			
Wasserkuppe □	921	544	73204	60026	48711	754--	08707	03206	65021	48510	00900	06500			79411			
Trier-Petrisberg	265	609	50307	68012	16418	25630	09708	10301	62012	16914	10930	10500			7oo21			
Deuselbach	479	615	73607	64012	15816	35739	08709	33601	58012	16912	36400	08303			7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80110	56056	51814	855--	08400	83610	60022	51211	855--	09400			79714			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71704	70016	15218	68630	11711	41904	61030	15515	45700	11301			7972o			
Darmstadt	133	639	81504	68218	15317	2577-	10712	31810	75011	15415	30951	11400			7912o			
Würzburg	259	655	82103	56616	15513	6542-	12709	23005	50106	14812	25700	11608			7o519			
Bad Kissingen	224	658	72105	62016	14915	757--	12814	01702	59011	14713	00900	11504			7o118			
Coburg	337	671	73004	58106	14313	757--	11716	32402	50101	14112	35600	10503			7o317			
Bamberg	239	675	82602	60026	14813	756--	11716								7o317			
Hof	567	685	82706	56606	14111	754--	10816	82607	40636	14112	754--	11500			7o411			
Weiden	438	688	82705	35636	14311	772--	10713	82504	35636	14011	772--	10603			7o815			
Berus	363	704	80208	65022	16417	2557-	10708								7oo2o			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	73604	57051	15717	5863-	08708	73503	57052	16215	2577-	08302			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80206	62602	15818	4577-	09707	80000	58216	16315	2567-	11303			79722			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83407	75602	15114	4567-	10704	72907	68016	15313	1557-	10501			79718			
Karlsruhe	114	727	80604	66212	15717	3567-	11603	81304	56606	16514	6567-	12306			79121			
Mannheim	97	729	80701	65602	15918	1577-	09607	52004	62016	16416	40931	10304			79721			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80305	57612	15813	5552-	11301	80502	56516	16312	854--	11204			79118			
Öhringen	276	742	80702	50612	15814	8097-	11301	82304	57212	15313	6567-	11807			7942o			
Ansbach	413	755	83004	58612	16211	854--	11808	82703	57106	15711	755--	10505			7o417			
Weißenburg/Bay.	422	761	83202	56616	15411	5552-	10805	82102	50636	15311	771--	10501			7o717			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82806	40586	14313	873--	11713	82704	40586	14312	5722-	11601			7o417			
Regensburg	376	776	83103	50618	14911	754--	11810	82602	56616	14711	754--	11503			7o419			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93608	01616	46505	9----	05709	93408	01636	46606	9----	06500			7o11o			
Freiburg	269	803	80207	75022	13919	1857-	09605	80907	75022	15217	2572-	09209			7oo2o			
Freudenstadt □	797	815	80406	72602	49313	4557-	07705	80103	66606	49410	772--	09308			7oo15			
Klippeneck □	973	818	70106	62032	48011	12502	05808	80605	56616	48409	854--	07310			7oo14			
Tübingen	370	826	80508	62612	15415	4552-	11301								79719			
Stötten	734	836	80209	56618	16310	873--	09703	83403	30616	16909	872--	08301			79416			
Ulm	522	838	80208	57612	15313	2732-	10304	83302	50606	16411	8032-	10207			79719			
Augsburg	477	852	80409	57612	15312	885--	09306	83307	3063-	16010	854--	10102			79718			
München-Riem, Flughafen	529	866	73508	62028	14513	5857-	08104	83103	58616	15411	7561-	09204			79718			
Mühldorf	401	875	73509	62032	13613	786--	09101	83105	60032	14113	856--	10305			7oo2o			
Passau	409	893	83007	65032	12514	885--	09803	72805	65012	13811	757--	09307			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70318	66014	48807	22238	04704	90416	00612	49306	9----	06305	2o–28		7ooo8			
Konstanz	443	929	70107	65032	13317	49661	08805	80505	65602	15614	787--	09316			7oo19			
Friedrichshafen	401	934	70510	62022	12918	1477-	08500	70408	58022	15415	5577-	09218			7oo2o			
Kempten-Lenzried	705	946	70305	62022	13914	2463-	08501								7oo17			
Oberstdorf □	810	948	71603	58012	47513	786--	09804								7oo16			
Zugspitze ■	2960	961	91006	00457	01753	9----	53605	90904	00458	01953	9----	53301			7o251			
Hohenpeißenberg □	977	962	73615	65032	48211	5853-	08604	80000	58205	48408	851--	07108			7oo14			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60602	12814	5251-	10604								79715			
Wendelstein □	1832	980	90313	00604	47704	9----	04704	93609	01456	48002	9----	02301	---26		797o6			
Berchtesgaden	542	997	80502	65032	13414	857--	10804								79117			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Freitag, den 6. Juni 1975 — Nr. 159

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o8oo					o8oo					o8oo					o8oo					o8oo					o8oo									
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						3144	-45			08 20	3162	-45			08 20											3141	-42			10 15					
20						2685	-49			08 14	2699	-45			07 16					07 15	2685	-47				2677	-49			07 11					
30						2420	-52			06 09	2431	-50			06 14					06 12	2418	-50				2412	-53			08 15					
50						2091	-55			03 02	2098	-52			04 04					04 02	2087	-55				2085	-57			04 09					
70						1876	-55			33 02	1880	-51			05 04					34 04	1872	-56				1871	-56			30 06					
100	1648	-55			00 00	1648	-55			34 14	1648	-51			06 04					02 03	1644	-54			36 10	1645	-55			25 07					
150	1388	-54			03 08	1388	-54			03 24	1386	-53			07 15	1388	-51			03 33	1381	-48			02 09	1381	-49			23 07					
200	1205	-59	-64		03 18	1204	-58			05 39	1199	-53	-60		07 34	1201	-52	-58		04 45	1190	-45	-63		13 05	1190	-45			19 11					
250	1063	-52	-57		04 34	1062	-51	-61		05 53	1057	-54	-60		07 56	1056	-52	-58		05 76	1039	-41	-58		09 18	1040	-44	-51		16 15					
300	0942	-43	-49		04 37	0941	-43	-54		05 52	0937	-45	-53		07 40	0936	-44	-54		06 60	0914	-38	-52		10 21	0918	-45	-52		19 29					
400	0741	-26	-35		07 38	0740	-27	-42		06 42	0736	-27	-31		07 50	0735	-27	-33		06 60	0714	-37	-41		14 14	0721	-33	-39		21 40					
500	0576	-15	-22		05 32	0575	-15	-39		06 36	0572	-16	-17		07 42	0570	-15	-23		06 51	0557	-24	-30		14 18	0561	-22	-30		17 25					
700	0313	1	-16		04 14	0313	1	-23		06 22	0310	- 2	- 3		07 34	0310	- 3	- 6		06 36	0303	- 7	- 9		12 09	0304	- 5	- 9		17 09					
850	0154	9	- 6		06 08	0154	8	4		07 10	0153	5	3		07 14	0154	5	1			0149	3	1		10 05	0148	5	2		12 06					
1000	0018	16	9		31 04	0019	10	9		03 09	0018	16	5		26 04	0018	13	7			0015					0014									
Markante Punkte	143	-53														018				05 18						006	-38			07 06					
	188	-56														022				12 09						015				10 23					
	247	-53	-58													026				07 18	051	-55				017	-45								
	370	-31	-37													068				36 05	061	-54				019	-48			07 11					
	410	-25	-35													082				29 02	081	-56				048	-58			04 11					
	439	-21	-27								005	-35			09 16	125	-50				105	-52				054	-56								
	521	-13	-18								007	-39				155				02 32	136	-51				077	-57			25 06					
	550	-10	-23								008	-40				180				05 22	195				08 02	101	-55								
	570	- 9	-19								017	-46				208	-53	-59			280				10 23	112	-52								
	600				05 29	009	-43			07 24	083	-53				228	-51	-57			371	-35	-46			173				23 05					
	602	- 5	-27			042	-54				089	-50				291	-46	-52			489	-26	-32			191	-44			16 20					
	693	1	-15			061	-56				146	-54				380				06 68	510				15 19	216	-47			16 20					
	735	4	-24			166	-54				173	-50				387	-28	-35			597	-14	-21			249	-44	-51		16 15					
	780	6	-18			202	-58				278	-49	-57			534	-17	-17			600				13 09	342	-40	-46		21 53					
	800	7	- 7	05	09	437	-21	-40			372	-30	-37			600				06 53	630	-11	-15			361	-39	-45							
	815	8	- 5			600				05 29	402	-27	-30			617	- 8	- 8			652	-12	-13			411				20 36					
	838	9	- 8			773	6	-16			600				07 36	665	- 5	- 7			709	- 7	- 9			433	-30	-36							
	854	9	- 5			800				03 11	604	- 6	- 6			677	- 5	- 5			720	- 7	- 7			574	-13	-24							
	880	8	2			825	8	4			660	- 5	- 5			740	1	- 9			800				12 06	600				17 15					
	900	10	4			873	8	4			800				07 25	776	- 2	- 4			829	3	- 2			607	-12	-17							
	913				05 06	900				08 10	810	5	- 5			780				06 30	839	2	0			650	- 8	-13							
	928	12	2			919				08 10	842	4	3			800					880				10 04	674	- 6	-13							
	948	13	5			971	14	6			900				06 11	879	8	2			912	8	3			743	- 1	- 8	12	07					
	970	14	6			988	8	8			915	11	2			910	9	5			926	8	4			800			12	08					
	017	13	12	29	04	023	11	10	01	07	918				06 11	963	14	8			972	10	8			822	2	- 1							
											915	14	9	22	02	003	13	7	09	02	980	10	9	00	00	848			12	06					
																										862			12	05					
																										931	11	4							
																										954	8	6	17	01					
Tropopause	200	-59	-64	03	18	220	-57	-66	05	45	236	-57	-64	07	54	238	-54	-60	04	79	406	-38	-40	14	13	305	-45	-51	20	33					
Maxwind																240			04	79															
30/50						0329					0333										0331					0327									
50/100						0443					0450										0443					0440									
100/200	0443					0444					0449										0454					0455									
200/500	0629					0629					0627					0631					0633					0629									
500/1000	0558					0556					0554					0552					0542					0547									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	o8o6		o8o6		o8o6		o8o6		o8o6		o8o6		o8oo		o8o6									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	31.2		29.7		32.7		29.7		26.4		28.5		27.o		28.5									
Gipfelpunkt ddfff	11 28		1o 19		o9 2o		o7 15		o9 14		o9 21		o8 16		o6 18									
km																								
26,4	o9 1o		o8 13		o8 12		o8 13		o9 14		o8 18		o8 16		o6 17									
23,7	o8 o4		1o 11		o8 o8		o6 15		o9 o6		o9 12		o8 11		o8 1o									
20,7	o4 o7		o4 o7		o8 o8		o8 o6		o8 16		1o o7		o6 o7		o8 o8									
18,3	35 o6		36 o5		o3 o7		o1 o8		33 o6		27 1o		o6 o3		18 o4									
15,9	31 o3		o3 o5		o2 o4		o1 o5																	
13,5	o4 o6		o1 16		o4 14		o5 2o		o3 o6		26 o9		o9 1o		o7 1o									
12,0	o3 14		o3 28		o7 3o		o5 37		o8 14		21 o7		o9 24		o6 18									
10,5	o4 22		o4 35		o7 45		o4 56		o9 35		14 14		o9 37		o6 25									
9,0	o3 22		o5 27		o4 32		o6 42		o9 68		o9 33		o9 33		o5 2o									
7,2	o4 21		o5 29		o7 27		o7 41		14 51		o9 18		o9 32		o4 19									
5,4	o5 19		o4 31		o7 23		o6 36		14 28		o9 o9		o9 24		o6 18									
4,2	o5 2o		o5 28		o7 23		o7 3o		12 16		o9 18		o9 24		o6 18									
3,0	o6 12		o6 15		o7 15		o6 29		o7 21		o8 14		o8 17		o6 24									
2,1	o5 o6		o4 o8		o7 1o		o6 16		o7 11		o8 17		o6 12		o6 22									
1,5	o3 o5		o3 o7		o4 12		o6 o9		o5 16		o8 2o		o4 13		o4 21									
0,9	32 o3		o4 o6		36 o9		o3 o6		o3 1o		1o o8		o3 14		o2 21									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
									0900	09 68														

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o812					o812					o812					o812					o812					o812					o812				
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						3152	-41			09 14	3139	-43			10 20	3152	-42			12 23	3145	-43			09 09	3148	-39			10 21	3154	-38			10 16
20	2686	-48			10 16	2686	-47			10 15	2680	-50			10 12	2688	-46			08 15	2684	-49			07 14	2682	-48			10 19	2687	-47			10 14
30	2421	-52			07 12	2421	-53			06 14	2416	-53			08 13	2421	-51			07 14	2419	-51			07 14	2417	-51			10 18	2419	-50			09 11
50	2091	-54			06 01	2091	-56			00 00	2089	-55			35 06	2091	-55			06 02	2089	-55			06 05	2087	-56			07 06	2089	-55	-69	06 04
70	1876	-55			23 03	1877	-55			00 00	1874	-55			19 04	1877	-55			16 01	1875	-55			06 05	1872	-57			25 02	1874	-56	-70	13 01
100	1647	-54			27 02	1648	-54			00 00	1645	-54			06 05	1647	-53			31 06	1647	-54			22 06	1645	-54			25 13	1646	-54	-67	16 03
150	1387	-53			34 02	1388	-54			35 13	1384	-54			04 05	1386	-54			03 09	1383	-49			11 01	1381	-49			24 11	1384	-52	-64	10 07
200	1204	-59			01 12	1204	-60	-65	01 15		1199	-58	-64	04 32		1201	-58	-63	03 38		1194	-49	-57	06 14		1192	-47		16 04		1197	-52	-64	07 13
250	1062	-52	-58	02 14		1062	-52	-57	01 26		1057	-52	-59	04 32		1058	-52	-57	03 39		1048	-52	-56	07 42		1045	-49	-57	10 20		1054	-54	-65	06 22
300	0942	-43	-50	03 18		0942	-42	-47	01 20		0937	-44	-51	05 30		0938	-43	-50	05 36		0928	-45	-51	06 56		0925	-46	-53	09 45		0934	-44	-55	05 26
400	0740	-27	-34	02 15		0740	-26	-34	04 16		0737	-27	-40	05 30		0737	-27	-31	05 26		0729	-29	-33	07 43		0727	-29	-39	09 35		0734	-27	-38	05 26
500	0575	-15	-25	04 21		0575	-16	-27	04 19		0572	-14	-34	05 24		0573	-16	-17	05 26		0566	-17	-24	08 30		0564	-17	-23	09 24		0569	-16	-26	04 26
700	0311	2	- 3	03 11		0311	2	- 9	01 18		0310	1	-13	04 14		0310	- 1	- 6	04 18		0306	- 3	- 9	07 10		0305	- 2	-19	05 11		0308	1	- 5	03 26
850	0152	10	3	01 04		0153	9	4	33 13		0152	9	- 2	01 12		0153	5	1	36 07		0150	5	4	04 13		0148	7	4	05 13		0149	8	5	03 26
1000	0016	16	12	28 08		0018	13	10	30 09		0016	18	9	34 10		0018	15	11	31 06		0014					0012					0013	19	10	35 10	
Markante Punkte																013			12 20											'002			15 27	
																017			08 17											004	-14		10 22	
																024			11 17											005	-24			
																029	-51													006	-24		11 16	
																038			04 12											008	-37			
																060			11 01											011	-38			
																064	-56													016	-46			
																080			23 01											021	-47			
																084	-52													025			10 13	
																162	-52													043			06 07	
						025	-48									182	-54													047	-54	-68		
						027	-53									215			03 44											057			08 02	
	015	-46			11 12	037	-51			00 00	014	-48				257	-51	-56							023	-51				080			18 01	
	022	-48				047	-56				026	-51				285			06 39						036	-51		09 17		086			18 01	
	031	-53				090	-53				039	-55				323	-39	-47							048	-56		09 07		092	-54	-67		
	043	-52				115	-56				061	-55				360			05 25						063			25 03		132	-52	-65		
	064	-56				132	-53				130	-53				450			05 25		017			08 19	086	-56				172			07 09	
	123	-55				184	-55				149	-54				550	- 9	-12			023	-50			125			25 21		253	-53	-64		
	145	-53				223	-57	-62	01 30		169	-51				567	-11	-11			061	-56			199	-57		16 04		275			05 26	
	193	-60				380	-28	-34			301	-44	-51			600			04 21		080	-56		04 03	231			13 06		416	-25	-36		
	286	-46	-53			412	-25	-35			354	-34	-42			617	- 5	- 8			160	-48		02 03	260			09 43		600			03 26	
	318	-39	-46			600			03 20		440	-22	-41			632	- 6	- 7			196	-49			313			09 47		625	- 5	-17		
	449	-21	-29			634	- 2	- 9			490	-15	-34			682	- 2	- 3			217	-48	-54		396	-30	-40			675	0	- 7		
	600	- 5	-18	04 10		653	- 2	-10			600			03 15		724	2	-13			530	-16	-17		517	-15	-21			744	3	2		
	723	3	0			687	2	-12			676	- 1	-19			737	1	- 5			600			06 25	560	-14	-15	09 19		800			03 26	
	770	6	-10			784	5	2			782	4	- 1			788	5	- 8			680	- 3	-15		600			08 17		806	5	1		
	800			02 04		800			34 13		800			03 12		800			02 12		720			08 10	705	- 1	-19	05 11		859			02 26	
	820	9	- 5			828	7	4			812	7	2			806	5	- 4			780	2	-12		745	- 2	- 2			865	8	5		
	883	12	11			900	10	9	32 14		898	11	-13			827	6	- 5			795	2	2		773	1	- 2			894	10	- 3		
	910			34 07		918			31 13		900			34 11		901			35 08		800			02 14	788	1	0	05 16		902			02 22	
	930	13	8			957	13	7			912	11	7			950			34 12		825	4	2		800			05 16						
	955	12	12			978	10	9			916			04 11		955	13	4			840	4	4	05 16	848			05 13		923	12	4		
	013	19	13	27 07		021	15	10	30 07		012	19	9	34 10		971	12	10			880			03 11	893			05 10		945			01 18	
																003	15	11	31 06		980	16	9	35 06	953	16	7	32 06		010	19	9	34 08	
Tropopause	216	-59	-65	01 15		196	-60	-65	01 24		207	-59	-65	04 32		202	-58	-63	03 40		240	-52	-56	07 30	269	-51	-58	09 43		241	-55	-66	06 20	
Max-wind																					270	-51	-55	06 60										
30/50	0330					0330					0327					0330					0330				0330					0330				
50/100	0444					0443					0444					0444					0442				0442					0443				
100/200	0443					0444					0446					0446					0453				0453					0449				
200/500	0629					0629					0627					0628					0628				0628					0628				
500/1000	0559					0557					0556					0555					0552				0552					0556				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o818	o818	o818	o818	o818	o818	o812	o818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	30.6	21.0	30.9	31.5	27.0	27.3	28.2	31.5				
Gipfelpunkt ddfff	o8 22	o8 11	o5 o8	o6 2o	o9 o7	o7 1o	11 16	o8 16				
km												
26,4	o8 16		o7 13	o7 12	o9 o7	o7 o9	11 13	o8 12				
23,7	o9 12		o7 o7	o7 o7	o7 o7	o1 o4	o9 14	o8 o7				
20,7	o4 o5	o8 1o	o3 o2	o5 o4	o2 o5	32 o5	o5 o4	o6 o6				
18,3	31 o8	3o o4	33 o4	33 o7	29 o4	29 15	11 o2	o2 o4				
15,9	29 o7	33 o3	24 o5	35 o6	31 o4	28 o9	27 o2	36 o5				
13,5	31 o5	3o 11	o2 o9	o1 13	o1 o8	o5 o4	11 1o	o3 o4				
12,0	32 o8	32 o9	o2 21	o2 22	o4 1o	o9 19	o7 22	o4 o8				
10,5	34 13	33 2o	o2 27	o2 36	o5 35	o8 34	o5 32	o4 32				
9,0	34 16	35 17	o3 29	o2 33	o5 29	o7 45	o5 26	o4 39				
7,2	36 19	36 18	o3 3o	o3 24	o5 27	o3 2o	o5 19	o3 22				
5,4	o1 1o	o1 15	o3 25	o4 22	o6 33	34 18	o4 18	o3 22				
4,2	o1 15	o1 15	o3 21	o3 25	o5 28	33 14	o5 21	o3 25				
3,0	35 13	o1 17	o2 19	o2 19	o1 2o	29 15	o4 22	o3 27				
2,1	36 11	o2 19	36 13	o1 14	36 15	34 2o	o2 24	o1 25				
1,5	35 15	o1 23	35 13	36 11	35 11	34 17	o2 27	o1 24				
0,9	34 18	36 2o	32 14	35 12	36 1o	36 13	o1 24	o1 18				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 159

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 8. Juni 1973

FS JE 5 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80207	97022	24211	9++++	10400	3++++			700++	
3	10002	83608	97022	22811	8092+	09714	30303				
6	10002	63508	98012	22811	62500	09400	3++00	34602		700++	1122+
9	10002	83410	98022	22513	5752+	10803	3++00	34602			
12	10002	83407	98032	22113	8092+	09704	3++00	02602		700++	
15	10002	83212	97022	21011	8092+	09711	3++++	02602			
18	10002	83212	92464	19111	864++	10719	30301			700++	1123+
21	10002	43008	98012	19111	24526	08400	3++00	02701			

FS Weser 53.9N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	83608	97024	23612	9++++	09204	3++01			700++	
3	10003	83611	96104	21612	9++++	10720	3++01				
6	10003	83104	97024	21411	865++	10702	3++01			700++	1115+
9	10003	83110	97022	21412	855++	09400	3++01				
12	10003	73208	98022	21013	755++	11704	3++01			700++	
15	10003	83116	97022	19013	854++	12720	3++01				
18	10003	73414	96102	17512	763++	11715	3++01			700++	1120+
21	10003	83412	96104	17211	9++++	10703	3++01				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	80207	97022	25112	9++++	11805	3++++			700++	
3	10004	83609	97022	23811	9++++	10823	3++++				
6	10004	83407	97022	23211	855++	10606	30201	36402		700++	1111+
9	10004	83410	97022	23212	855++	11400	30201	36302			
12	10004	83409	97022	22913	855++	12303	30201	36302		700++	
15	10004	83113	94404	21712	855++	11712	30201	36302			
18	10004	63108	97424	20012	60970	12717	30201			700++	1112+
21	10004	53109	97012	19812	9++++	11702	30201	36301			

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	03609	97014	23413	00900	12804	3++01			797++	
3	10005	83409	96101	22212	9++++	11712	3++01				
6	10005	83206	96104	22111	854++	10601	3++01			797++	1130+
9	10005	83210	98022	22112	854++	10500	3++01				
12	10005	83211	98022	20114	854++	10718	3++01			700++	
15	10005	83217	97022	19413	854++	11708	30401				
18	10005	43316	97012	18113	25401	11713	30402			700++	1136+
21	10005	73417	97022	17813	9++++	12503	30402				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	11602	98022	21814	9++++	13702	3++00			700++	
3	10006	02203	97010	20913	00900	12709	3++00				
6	10006	02204	97020	19915	00900	13710	3++00			700++	1143+
9	10006	93211	91470	18515	9++++	14714	30201				
12	10006	12912	97034	17515	12500	13710	30301			700++	
15	10006	03407	97010	15716	00900	13715	30301				
18	10006	13210	98030	13517	00902	14722	30201			700++	1150+
21	10006	23211	97030	13316	9++++	15702	30201				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70332	08004	82210	97506	05905	874++	00811	0++05	10634	30603	19908
99619	70330	08034	82403	97026	05005	854++	00709	0++05	10626	30201	19705
99619	70332	08064	82702	96206	04505	863++	00805	0++05	10616	30201	20704
99619	70332	08094	83104	96102	05406	863++	00309	0++05	10610	30000	20704
99618	70332	08124	83504	96102	06005	854++	00306	0++05	10629	30000	20709
99619	70332	08154	73004	97022	06406	755++	00301	0++05	10652	30000	21704
99618	70331	08124	82902	98022	06206	1551+	00702	0++04	10789	30000	21704
99618	70331	08214	70402	98022	05606	5854+	00706	0++18	10690	30000	21704

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70508	08003	81910	96616	08106	8092+	00304	0++05	10503	30502	
99565	70507	08033									
99565	70507	08063	81812	96106	02805	2642+	00753	0++05	10505	30502	
99565	70507	08093	81914	95102	01705	862++	00511	0++05	10508	30502	
99565	70506	08123	82510	96616	02805	3737+	00303	0++05	10487	30301	17602
99565	70504	08153	02909	91466	05105	00900	00225	0++06	10486	30401	18602
99565	70505	08183	83110	97106	07906	8081+	00228	0++06	10523	30401	18602
99562	70510	08213	93310	92454	18205	9++++	52223	0++06	10529	30401	18602

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	08004	81808	98022	23010	3847+	00807	0++09	11003	30303	34603
99527	70355	08034	82307	98022	23310	5852+	00707	0++10	11063	30302	32603
99527	70355	08064	82308	98022	23011	857++	00603	0++10	11061	30302	30302
99526	70352	08124	92112	93444	22509	9++++	00400	0++09	11066	30202	27602
99526	70352	08154	82010	97024	22412	2642+	00804	0++10	11110	30302	27602
99527	70356	08184	92318	93454	21611	9++++	52708	0++11	11175	30302	27706
99525	70361	08214	92220	93454	21611	9++++	52500	0++11	11175	30403	27603

Position D 44.0 N 41.0 W

99429	70429	08004	82429	95616	13912	6632+	00805	0++13	11449	30807	
99429	70429	08034	82132	94636	12113	6632+	00708	0++13	11551	30807	
99428	70428	08064	82228	94616	12713	6732+	00306	0++13	11547	30706	
99426	70427	08094	72120	97026	16014	66320	00233	0++13	11490	30604	
99422	70434	08124	62020	97026	18514	55520	00225	0++12	11512	30604	
99429	70433	08154	81923	97612	19713	5742+	00212	0++12	11557	30604	
99430	70433	08184	62120	98155	30013	68400	00013	0++12	11548	30604	
99430	70432	08214	52023	98012	20913	58400	00209	0++10	11548	30604	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	08004	60609	98022	23818	45502	00209	0++10	12086	30301	34703
99350	70480	08034	60408	98031	24018	45502	00003	0++11	12085	30000	34702
99350	70480	08064	40406	98021	23218	44560	00708	0++13	12084	30000	36702
99350	70480	08094	30408	98011	23718	35600	00305	0++11	12086	30000	36702
99350	70480	08124	60412	98031	24518	21539	00108	0++11	12116	30302	36703
99350	70480	08154	70468	98022	24720	31539	00102	0++13	12115	36701	36703
99350	70480	08184	70508	98022	25120	21536	00304	0++13	12110	30301	36703

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99657	10021	08004	62324	97018	09308	59570	00836	00006	10802	30404	99+02
99657	10021	08034	82320	97818	06307	894++	00770	05105	10838	30404	99+04
99657	10021	08064	72528	97818	04907	794++	00714	05206	10831	30404	99+06
99658	10023	08094	42429	98152	04907	39460	00900	05105	10814	30505	
99659	10023	08124	22526	98018	06608	29460	00217	05105	10841	30505	
99659	10026	08154	52524	98031	07808	52500	00212	05105	10872	30505	
99659	10027	08184	72518	98022	08207	72500	00204	05204	10875	30504	
99659	10027	08214	72619	98022	08206	72500	00400	05303	10857	30304	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70185	08004	82520	97611	19709	4742+	00003	0++06	10940	30604	26909
99590	70185	08034	82421	98216	19209	6542+	01505	0++06	10932	30604	26909
99590	70187	08064	82324	98026	18409	884++	61308	0++07	10975	30604	26909
99589	70189	08094	82326	98602	17609	1732+	61708	0++07	10984	30605	26908
99589	70191	08124	82217	98216	15709	4542+	00819	0++05	10980	30504	26908
99590	70190	08154	82223	98031	13109	1847+	00726	0++07	10968	30504	26908
99590	70188	08184	82223	98022	10509	4632+	00726	0++07	10976	30505	26908
99591	70187	08214	82423	94286	863++	00723	0++09	10990	30505	27908	00223

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70200	08004	82312	97024	29213	854++	00006	0++13	11240	30201	27702
99524	70199	08034	82312	92473	28012	9++++	00712	0++13	11248	30201	27702
99524	70198	08064	92314	92584	27812	9++++	00502	0++13	11216	30201	27702
99525	70197	08094	92512	93436	28012	9++++	00302	0++13	11227	30301	23702
99525	70196	08124	92415	92456	27912	9++++	00501	0++13	11238	30201	23702
99525	70195	08154	92516	96604	27413	862++	00805	0++13	11201	30201	24702
99521	70192	08184	62416	97012	26013	45670	00614	0++13	11233	30302	27902
99521	70190	08214	82418	97022	25113	864++	00609	0++13	11232	30302	27902

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70158	08004	50120	97031	27714	56300	00107	0++14	11475	30507	08005
99450	70158	08034	50123	97012	27214	56300	00705	0++13	11470	30507	08805
99450	70159	08064	40220	97031	27013	26401	00502	0++13	11469	30506	06805
99449	70159	08094	60120	97031	27914	66401	00209	0++12	11451	30506	06804
99449	70159	08124	70119	96101	28315	764++	00204	0++13	11450	30506	06804
99448	70159	08154	80119	96102	28214	864++	00601	0++13	11459	30506	06804
99448	70159	08184	70219	96102	28014	864++	00802	0++13	11475	30507	06804
99448	70160	08214	80120	96102	28314	854++	00303	0++13	11455	30507	06804

Nachträge u. Berichtigungen

99450	70159	08064	70020	
99619	70332	08064	13603	
99619	70332	08094	15602	
99618	70332	08124	15602	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 159 — Freitag, den 8. Juni 1973

Meldungen vom 8. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99668 70241 07233 90000 93464 05001 9++++ 90220 054++ 10355 +++++ +++++ Teutonia	
99638 70146 08064 42526 98021 08107 22550 00701 00004 10786 31310 +++++ Poseidon	
99590 70014 08064 82713 97024 21909 855++ 73302 0.109 10968 30603 +++++ Frithjof	
99668 70240 08063 80000 94424 07003 9++++ 902++ 052++ 10400 +++++ +++++ Teutonia	
99628 10050 08063 62212 98812 13209 6546+ 52101 00209 10834 30504 24807 Ansgaritor	
99434 70094 08063 80313 95124 19915 8++++ 53710 00014 11567 30403 99+04 Iserlohn	
99668 70240 08093 80000 98022 07503 9++++ 90205 052++ 10446 +++++ +++++ Teutonia	
99623 10049 08093 82418 98032 16009 5741+ 52328 00107 10905 30404 27808 Ansgaritor	
99638 70146 08094 32423 98011 08308 12552 00202 00105 10795 31410 +++++ Poseidon	
99595 70024 08094 62813 98022 22109 12522 73202 00106 10896 30503 +++++ Frithjof	
99597 70031 08093 72713 98022 22009 9++++ 736++ 056++ 11257 30407 27505 Schütting	
99709 30213 08093 82318 98022 03205 91202 +++++ 050++ 10598 +++++ +++++ Marburg	
99045 70082 08063 71805 9815+ 07428 6342+ 72400 00123 3++01 16+03 +++++ Carl Julius	
99047 70086 08093 40803 97012 08728 2249+ 72313 05225 3++01 16+01 +++++ Carl Julius	
99463 70162 08063 80210 97022 27214 853++ 24620 051++ 11495 30201 02503 Hamburg	
99600 70032 08125 82714 98022 21109 32410 73810 00107 10916 30504 30808 Frithjof	
99617 10043 08123 82413 98022 17809 5741+ 53318 00105 10903 30404 27808 Ansgaritor	
99427 70097 08093 30213 96011 25016 0092 43400 00113 11584 30403 99+04 Iserlohn	
99615 70504 08123 91802 91454 05901 9++++ 00209 002++ 10088 +++++ +++++ Hannover	
99662 70253 08123 80000 98022 06003 9++++ 00000 053++ 10505 30000 20301 Meerkatze	
99636 70147 08124 72317 98031 08408 68650 51201 00104 10836 30607 +++++ Poseidon	
99504 70376 08123 91409 92444 23513 +++++ 24715 00012 11300 30201 15501 Pe.Bornhofen	
99429 70165 08063 80313 9702+ 25916 865++ 54209 00213 11556 30202 03504 Trier	
99105 70275 08123 29706 98011 15526 21+++ 44400 00228 12500 30101 05+02 U.Schulte	
99605 70041 08154 72618 98022 19109 32410 73720 05007 10965 30504 +++++ Frithjof	
99612 10042 08153 82713 9802. 18310 6541+ 53105 00107 11004 30404 27605 Ansgaritor	
99371 70609 08183 19901 98020 27022 21600 64614 05514 1.548 30000 99+01 München	
99433 70094 08183 80709 96022 20218 8642+ 53709 00516 11580 3++01 35+01 Neverita	
99510 70167 08183 82516 97042 26+16 +++++ +++++ ++++++++++ +++++ +++++ Tilly Russ	
99664 70256 08183 80107 98022 06504 8082+ 00205 051++ 10450 30201 20301 Meerkatze	
99637 70147 08184 82312 96616 05207 4632+ 00720 00007 10788 30704 +++++ Poseidon	
99637 70148 08214 82408 96616 03207 1242+ 00720 05106 10836 30703 +++++ Poseidon	
99616 70055 08214 82618 97022 14908 42410 73720 00108 10847 30706 +++++ Frithjof	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

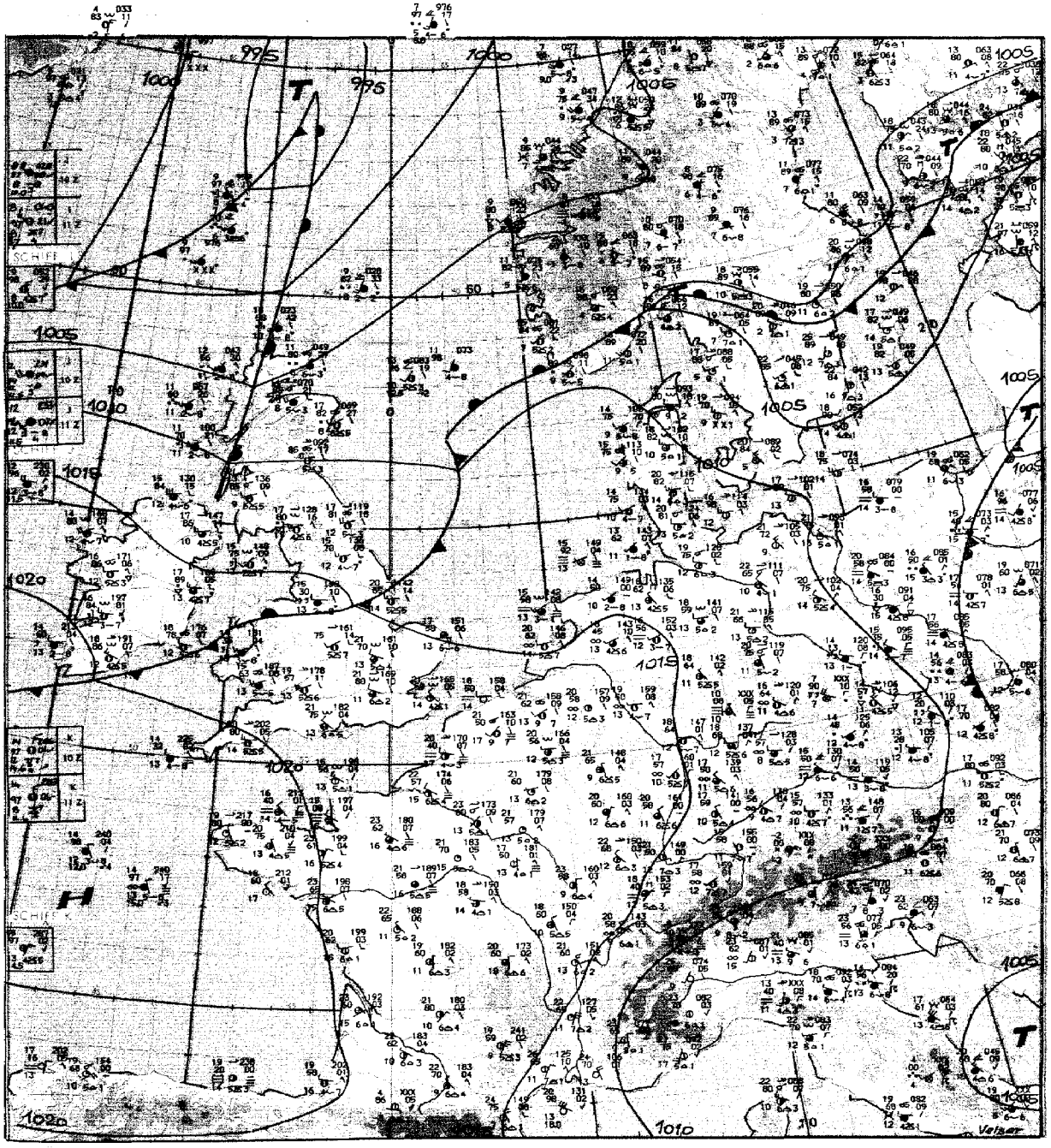
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6000 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang: 98 | Sonnabend, den 9. Juni 1973 | Nummer: 160



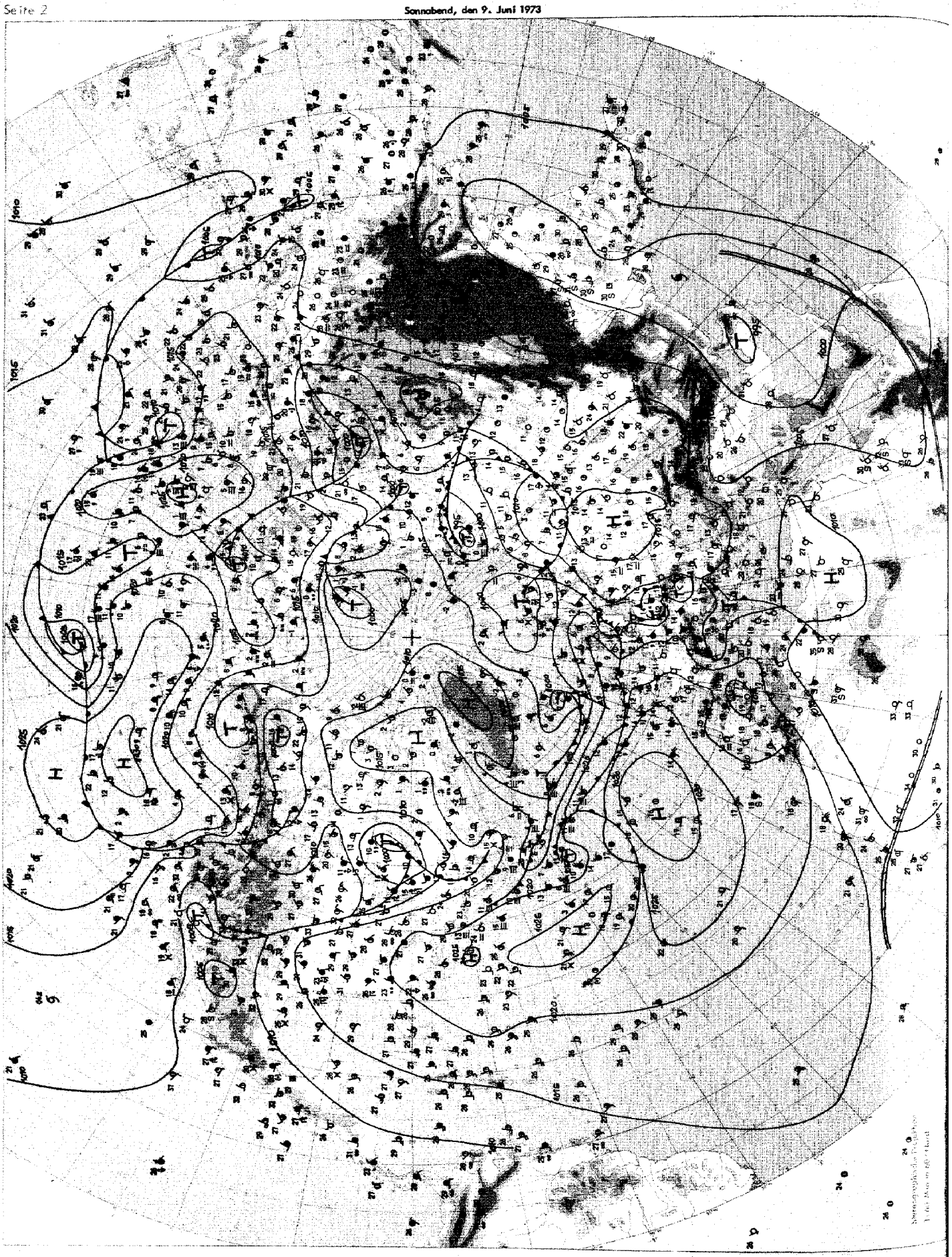
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

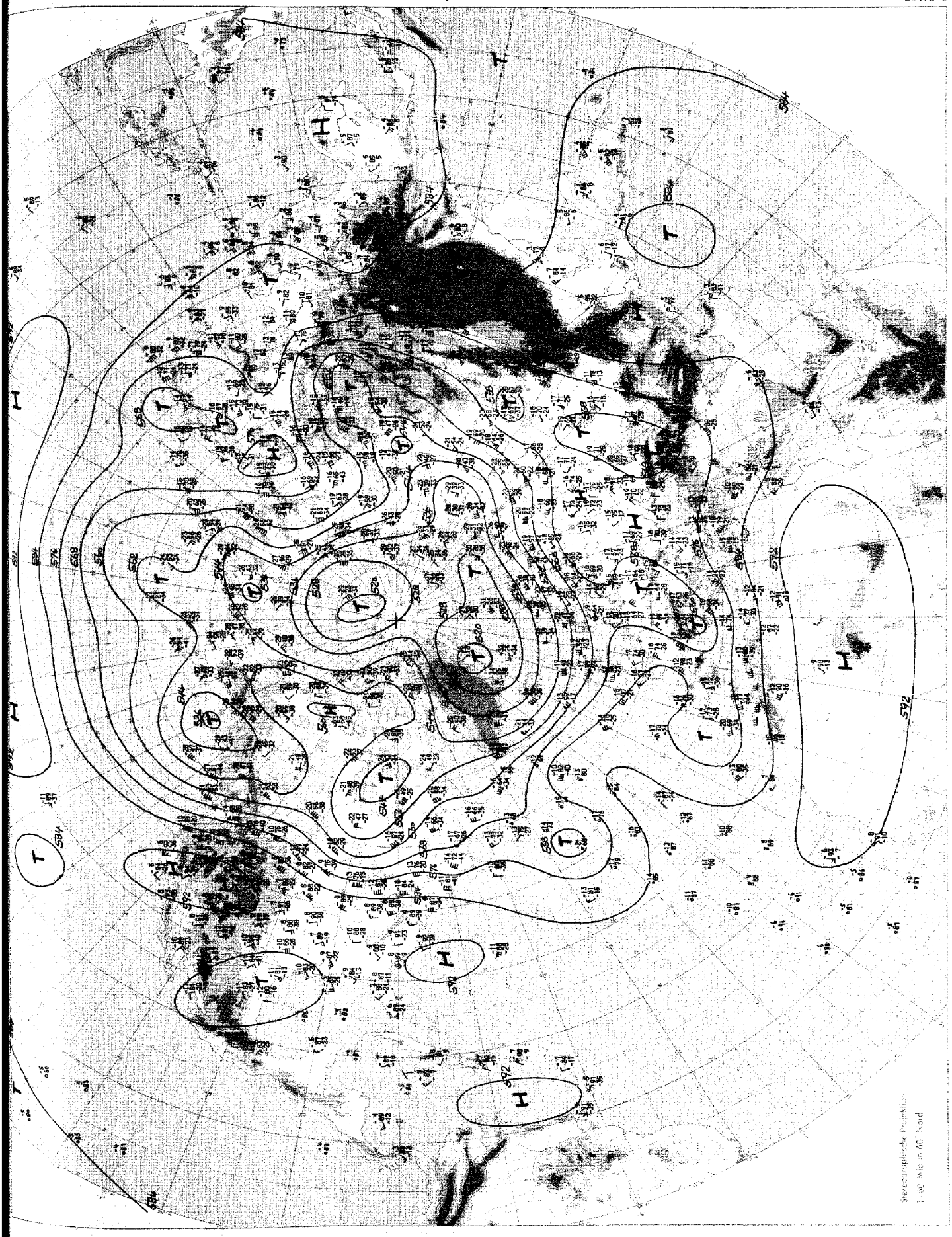
Inhalt:

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 9. Juni 1973

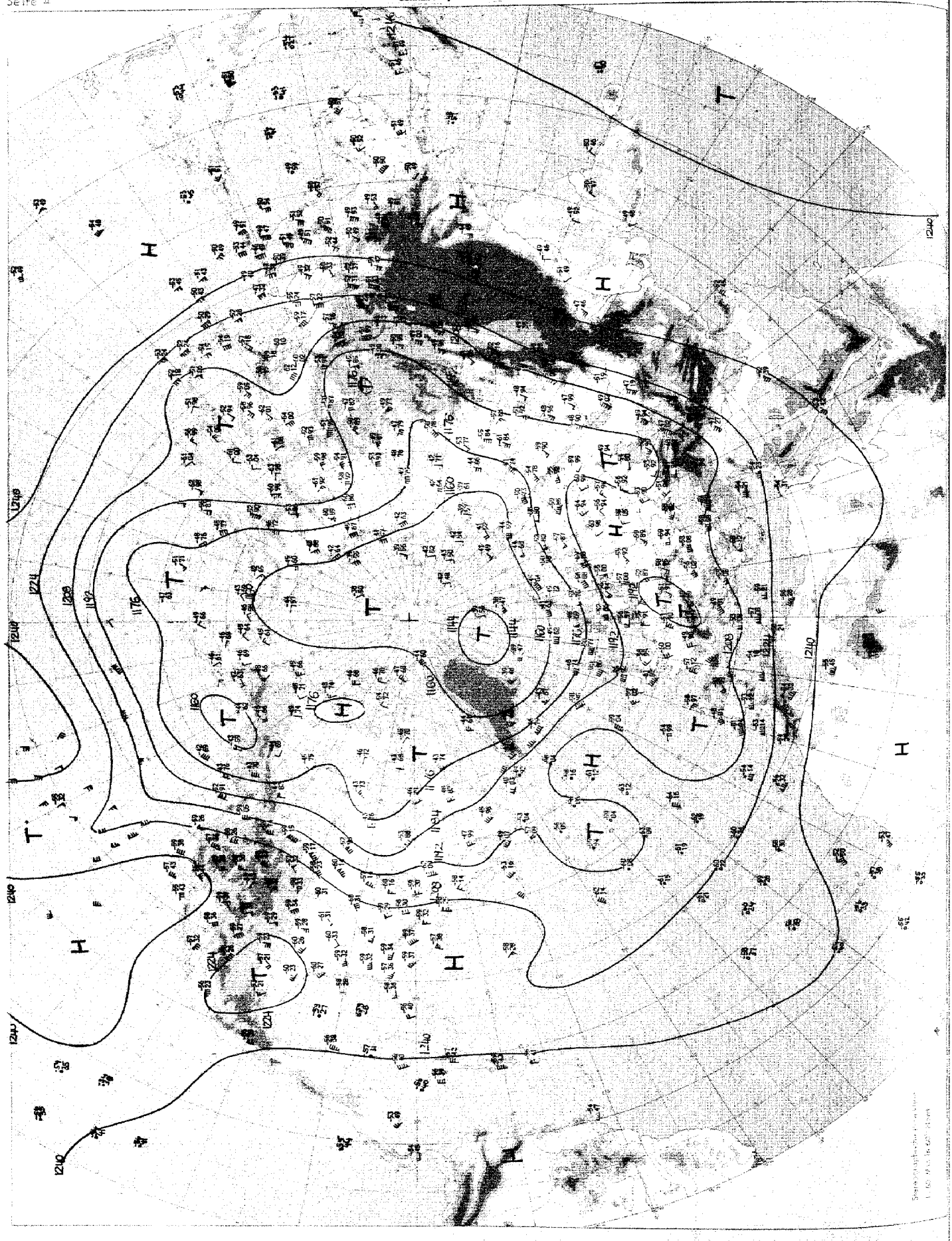


Wetterlage 00 GMT



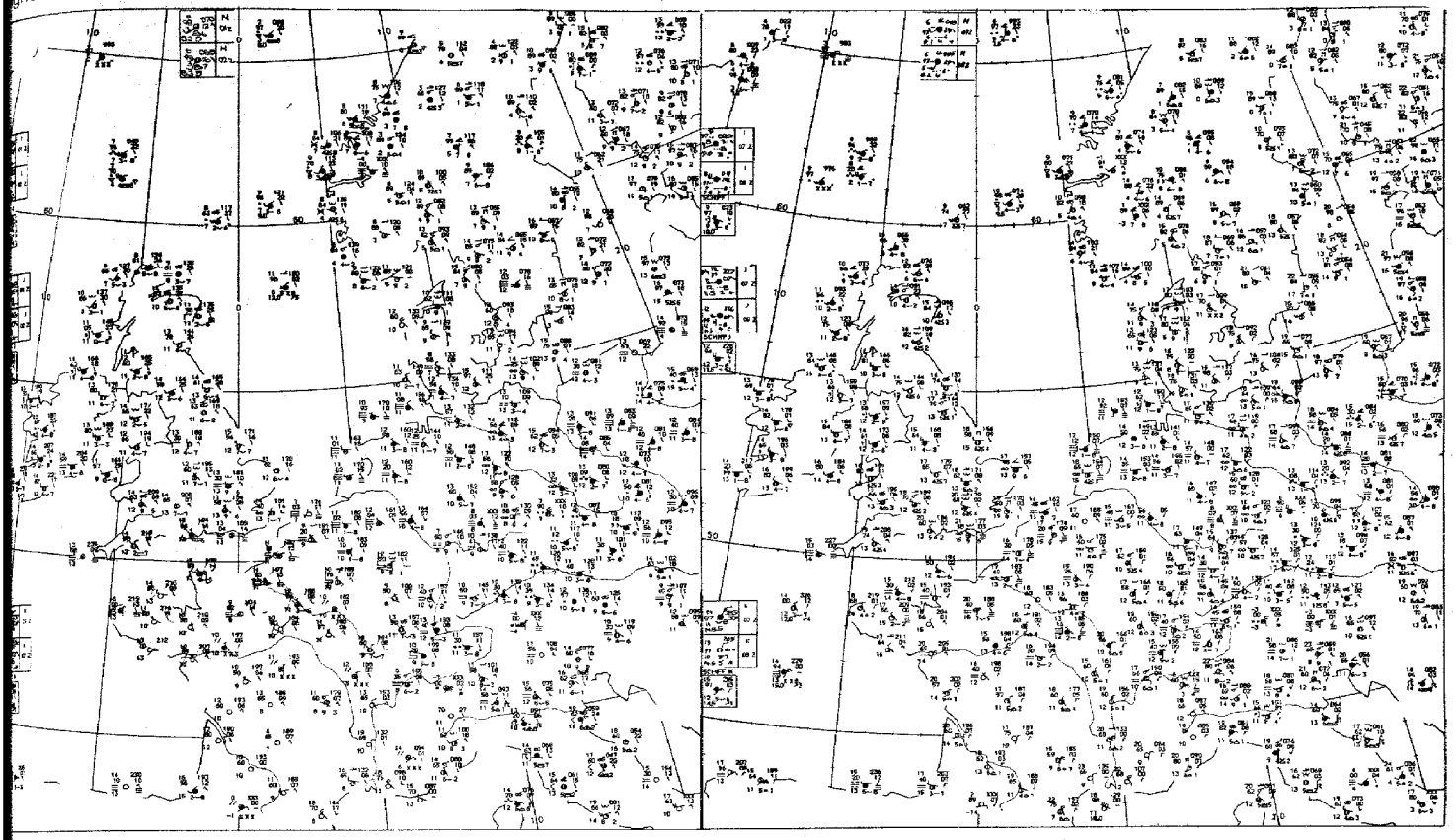
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonnabend, den 9. Juni 1973



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

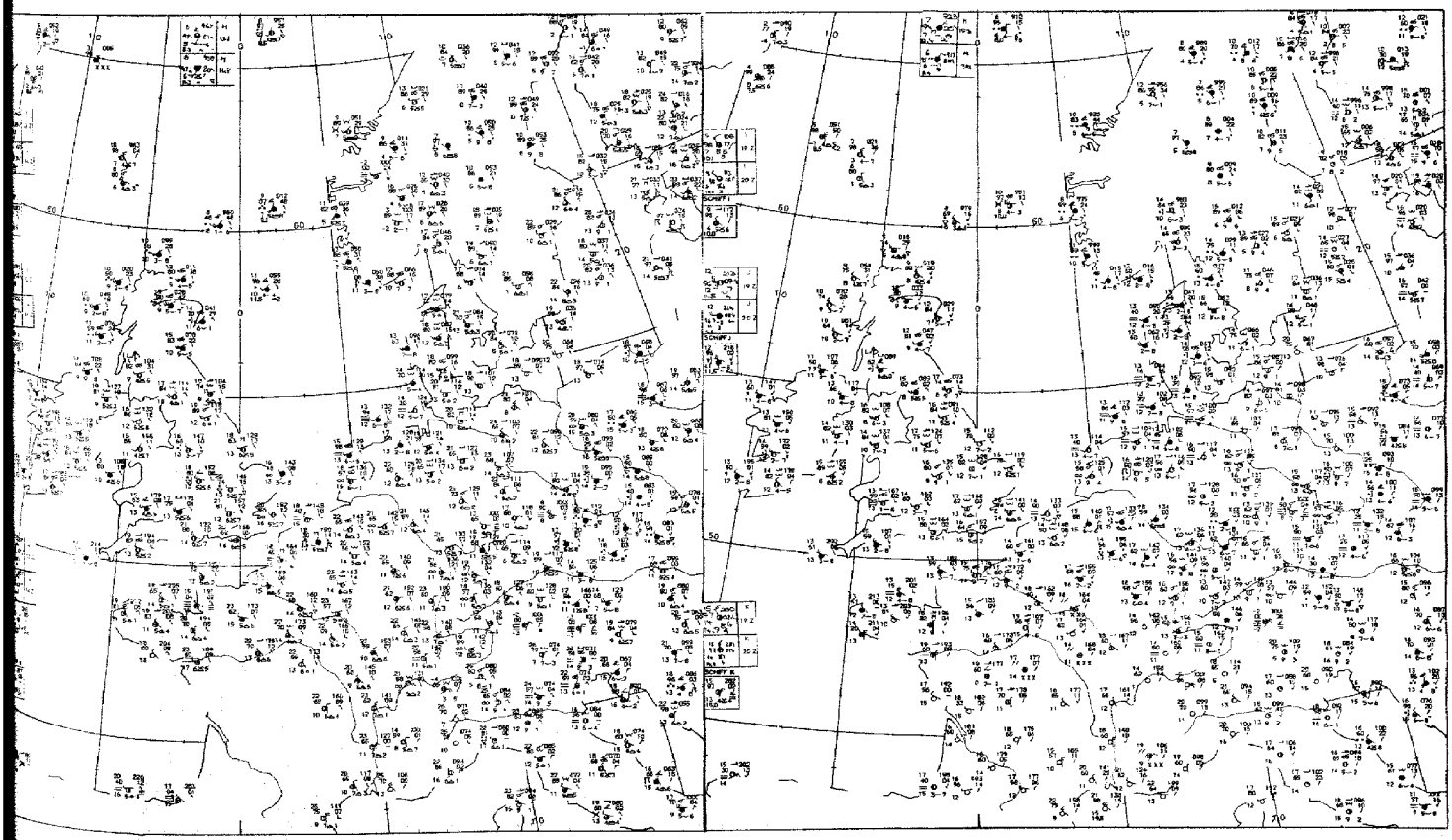
Sonnabend, den 9. Juni 1973



03 GMT

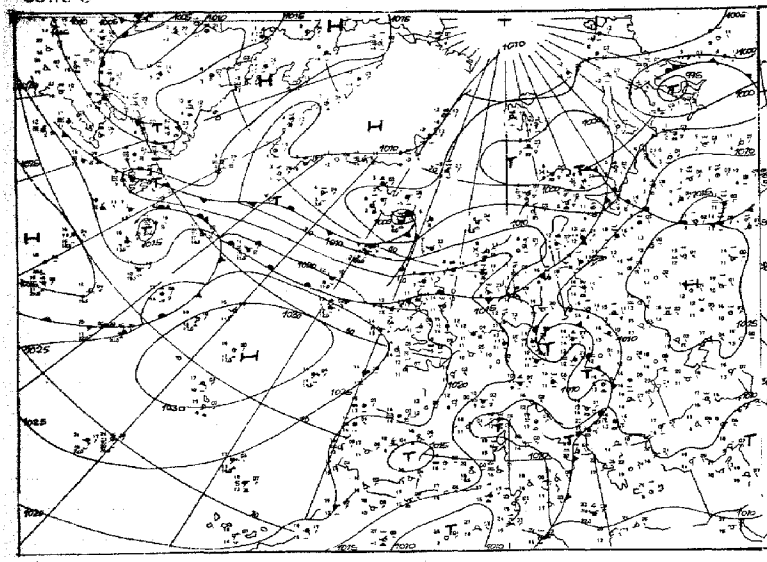
09 GMT

Bodenwettermeldungen

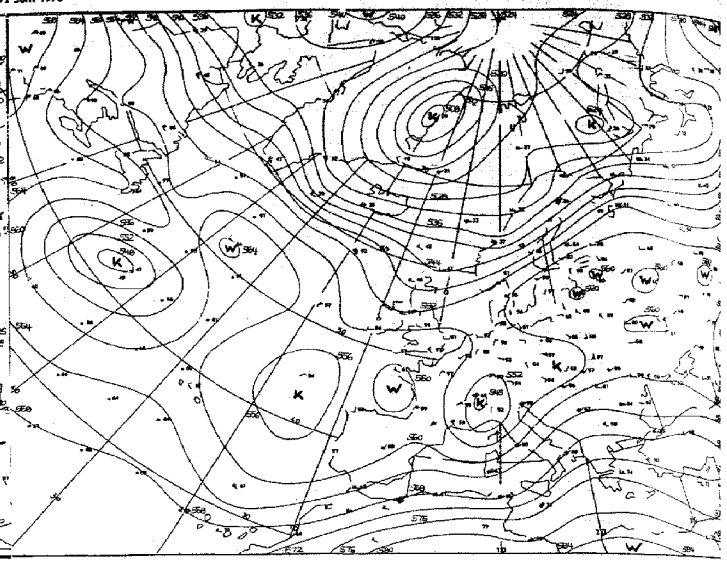


15 GMT

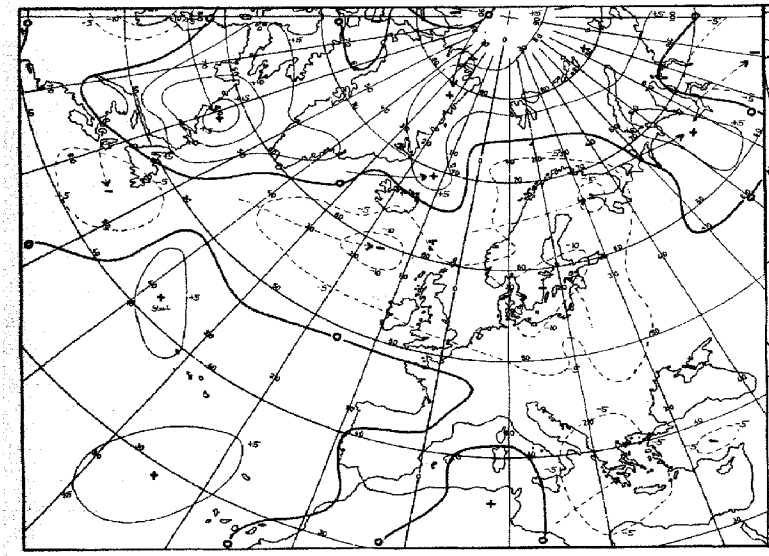
21 GMT



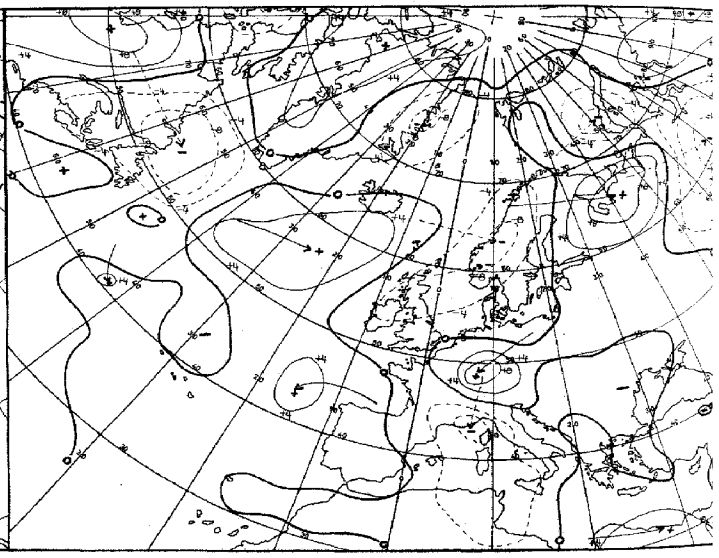
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

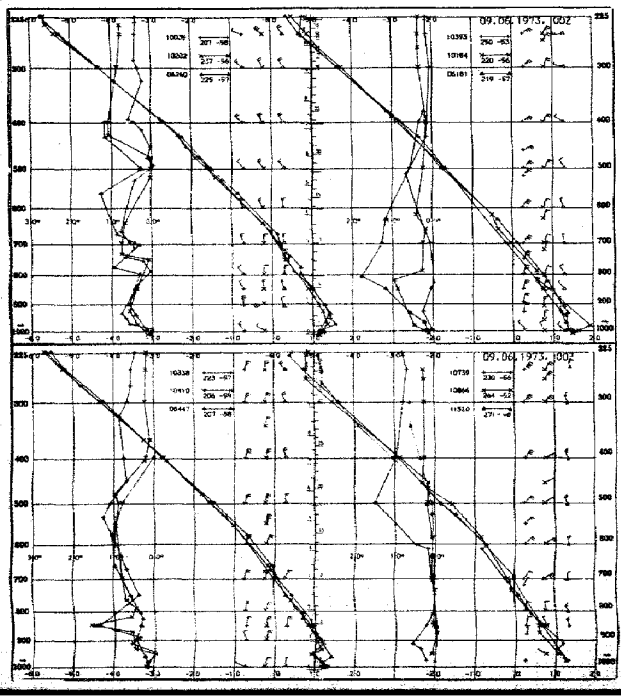


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



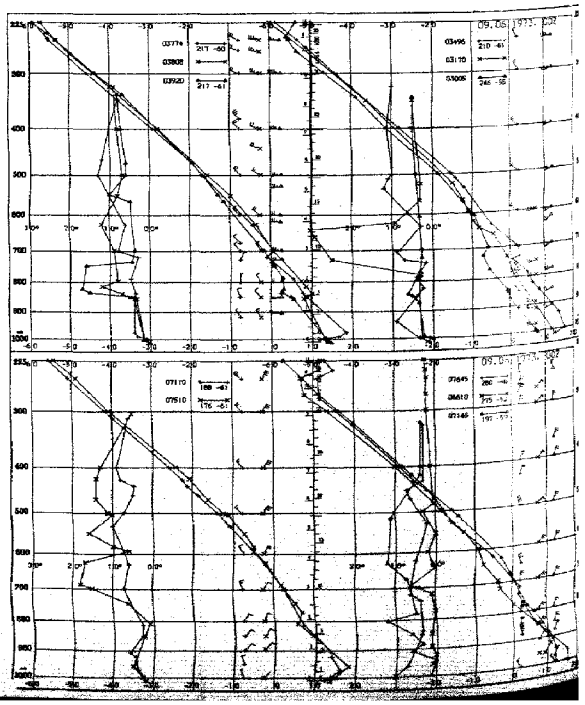
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

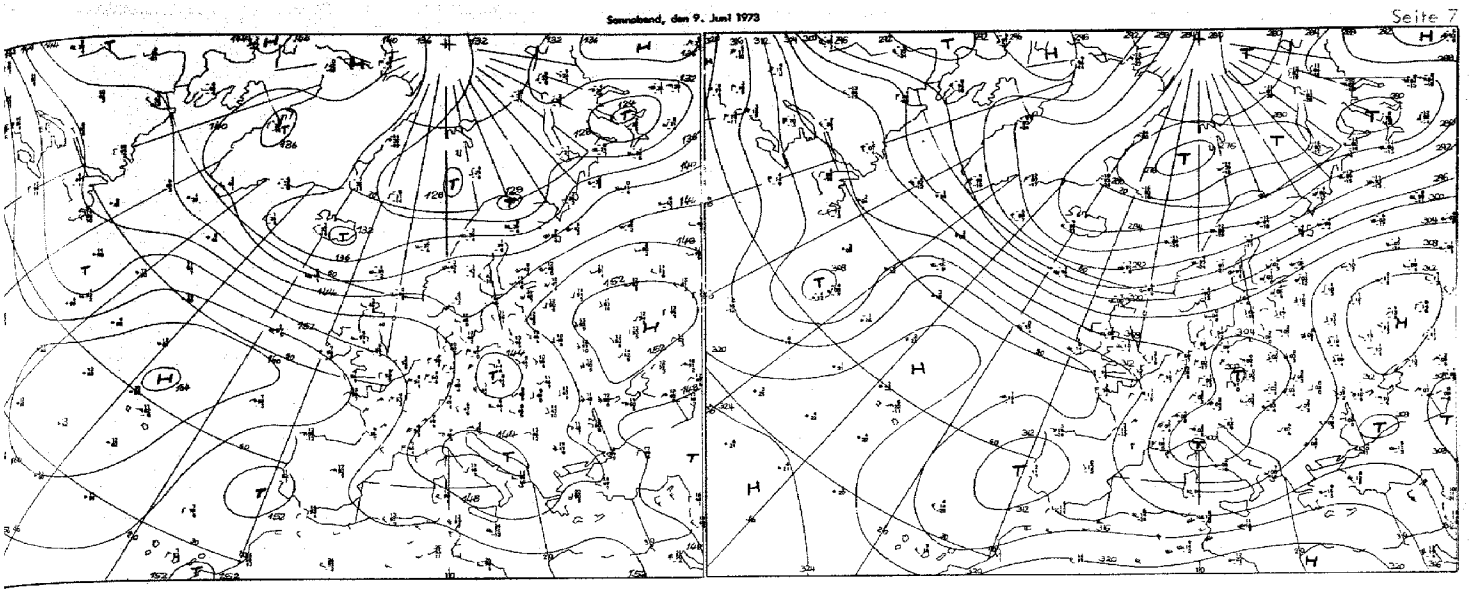
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

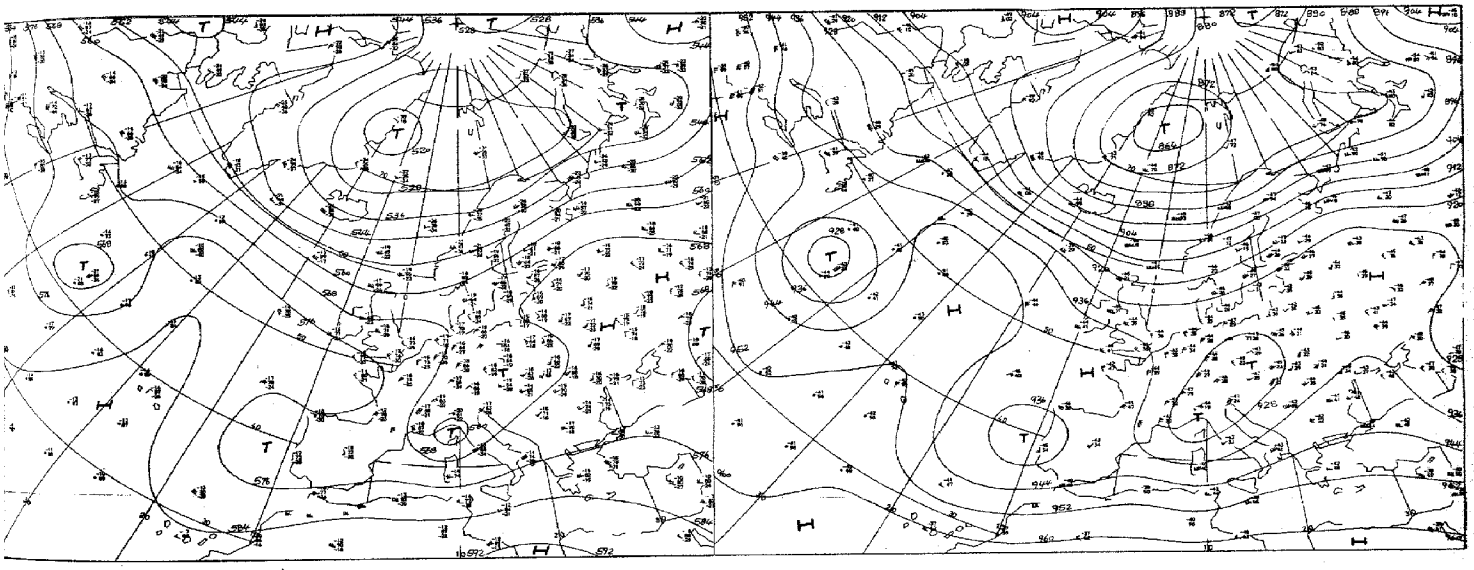
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libuš/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





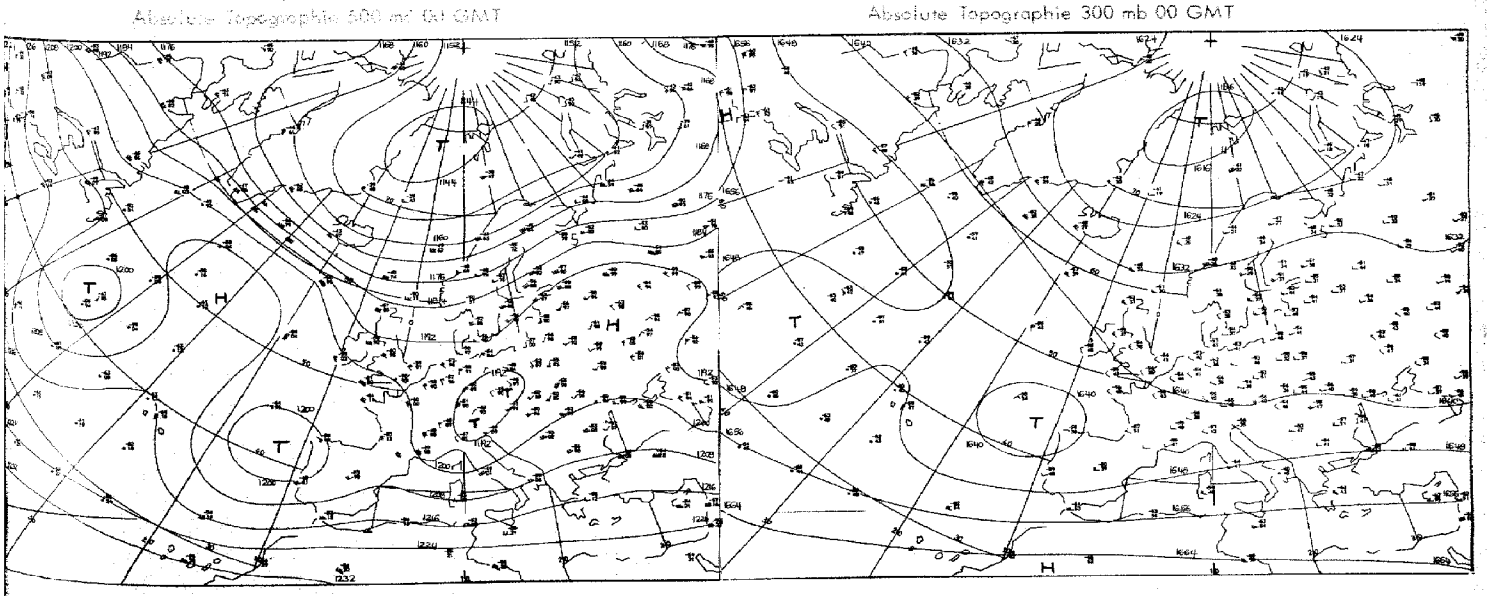
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

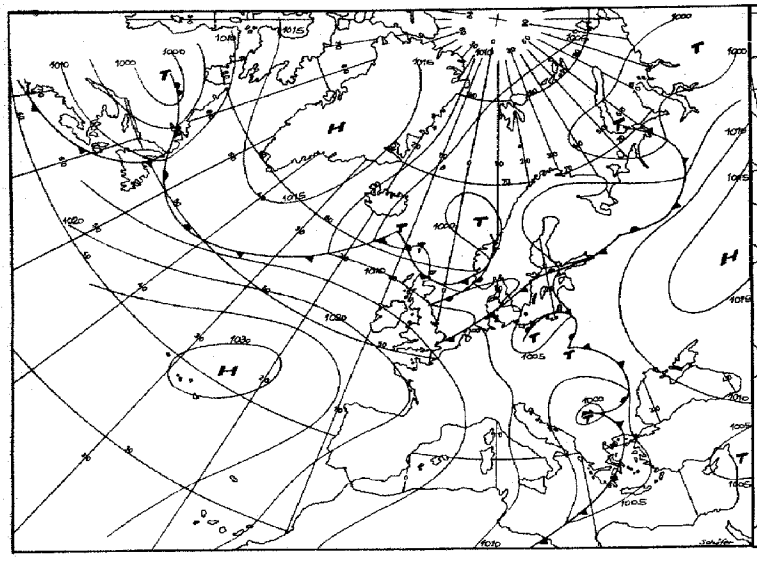


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

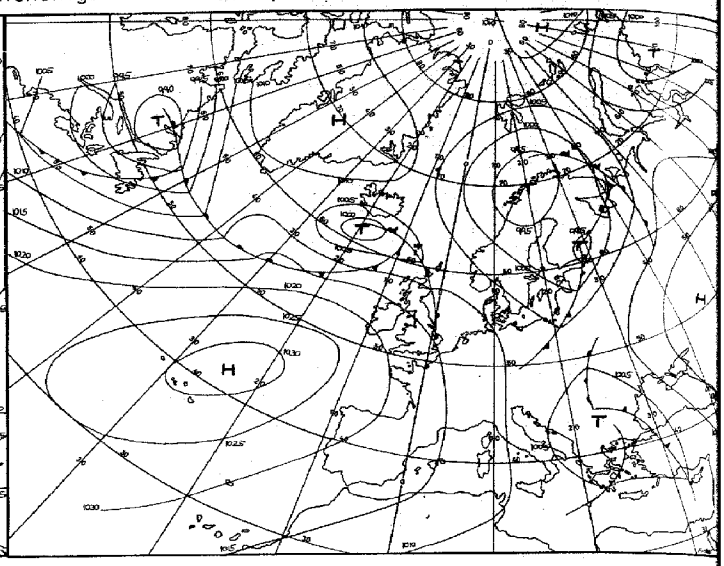
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:40 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Sonnabend, den 9. Juni 1973

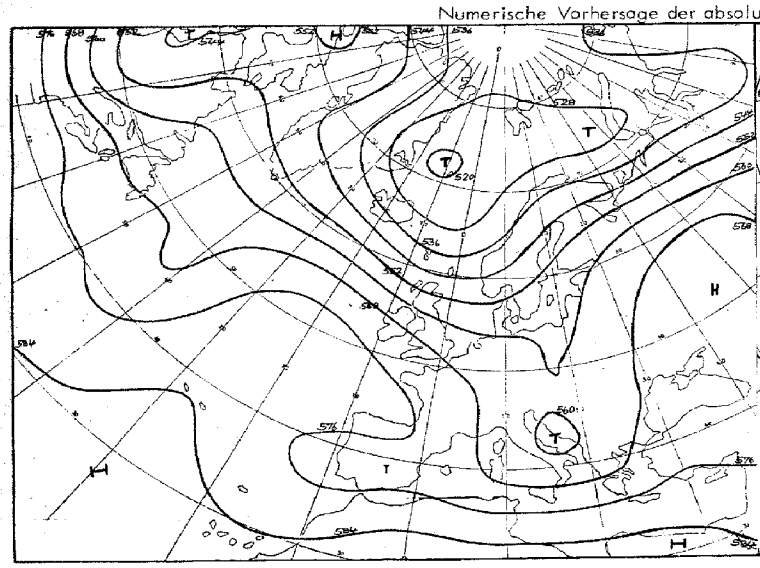


für 24 Stunden

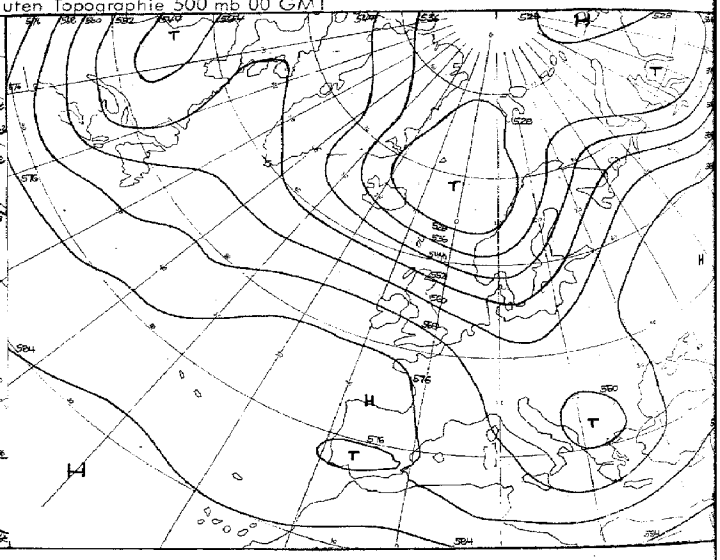


für 48 Stunden

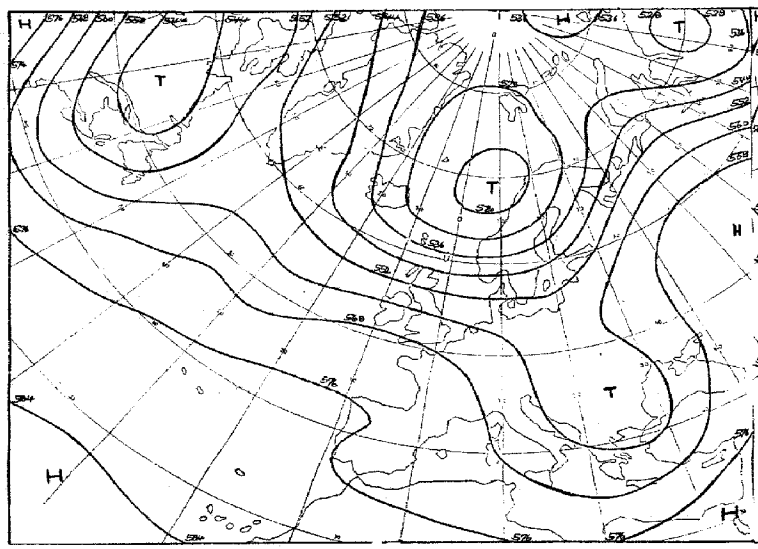
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



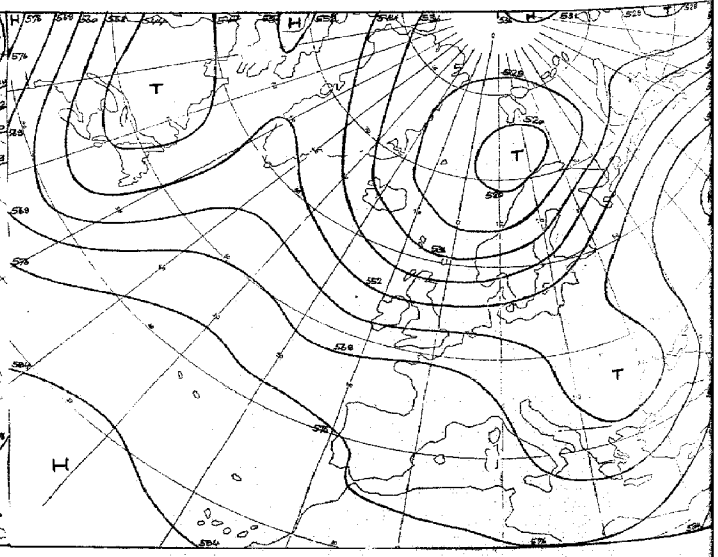
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Sonnabend, den 9. Juni 1973 — Nr. 160

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$p_0 p_0 - p_0 p_0$	$p_0 p_0 - p_0 p_0$	7RR--
Helgoland	4	015						93311	0847-	15611	9----	11818			
List	26	020	63417	60031	15912	66231	12605	73415	63022	14911	762--	10809		---25	7oo--
Husum	3	029						83408	6202-	14212	863--	11610			
Schleswig	43	035	33008	60020	14412	20941	11810	83214	56101	13412	764--	11710			7oo--
Kiel	7	045						43007	5810-	13112	40950	10706			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73013	62022	16213	764--	13707	82914	60032	15013	864--	13712			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82905	60031	14413	862--	10707	43107	57101	13213	45200	11712			7oo--
Lübeck	13	156						42904	6000-	12611	40930	10705			
Emden-Wolthusen	0	202	32805	60020	17211	00901	09709	83106	58031	16012	863--	11712			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	73209	57102	15413	782--	11708	73310	25102	14412	761--	11710			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83604	62021	17413	755--	11801	83303	60022	16312	754--	10711			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	83407	58021	16713	864--	11803	72806	58012	15713	754--	11710			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83107	58511	15613	872--	11605	82908	50105	14812	862--	11708			797--
Braunschweig-Völkenrode	84	348	82706	62032	14612	863--	09000	82810	30502	13412	871--	09712			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	73306	65028	10216	7083-	14709	73105	60022	09815	6573-	14604			7o1--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73410	80036	09917	2577-	12809	73208	62022	09415	3577-	12705			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80107	58101	17814	864--	11101	80202	56102	16913	754--	11709			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80206	50101	17713	863--	11301	83404	50102	16712	864--	11811			7oo--
Kahler Asten □	835	427	83413	50101	48109	862--	09807	93516	01504	46608	9----	08713	---25	---25	7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	63503	60030	15614	65500	11804	83404	60032	15213	755--	10704			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						93502	0845-	17512	9----	12713			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52801	50100	17211	55601	08701	83405	56102	16413	864--	10507			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03202	70010	15412	00900	08804	80000	60031	14710	755--	08709			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	73404	30101	47408	761--	08807	93506	03454	46208	9----	08712			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	03602	57102	17012	00900	10801	22102	12100	16209	15641	08711			7oo--
Deuselbach	479	615						80000	2010-	16009	753--	09810			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						93510	01454	47208	9----	08715			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00000	62020	15510	00900	09702	10000	50110	14607	10940	06710			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03106	45106	14711	00900	10801	13204	41100	13810	00902	09711			792--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83108	58106	13212	754--	11807	83006	50612	12811	754--	10707			7o2--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30000	57051	16412	30930	07702	12802	45100	16109	10940	07607			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72405	56105	15312	757--	11711	22501	50101	14510	25700	09711			793--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						72703	35102	13911	756--	10710			
Weißenburg/Bay.	422	761						82201	40636	13311	772--	09708			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82501	45586	13412	854--	10809	83005	40106	12212	855--	10711			7o2--
Regensburg	376	776	82703	50616	13911	754--	11808	83103	45616	12611	754--	11712			7o2--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93408	01636	45106	9----	06712			
Freiburg	269	803	80602	70022	15516	3572-	10103	70000	62012	14915	2561-	11708			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82705	20636	13510	3742-	08704	83307	3063-	13910	873--	08714			71o--
München-Riem, Flughafen	529	866	82705	57636	14810	4742-	09707	83006	35616	13410	873--	09714			7o1--
Mühldorf	401	875						82603	20616	12611	774--	10714			
Passau	409	893	82704	50612	13311	873--	10806	82704	40616	12011	873--	10713			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90516	01456	48905	9----	05804	90310	00450	48205	9----	05608		22-28	7o1--
Konstanz	443	929	80000	60618	16112	756--	10000	82801	50616	15312	756--	10708			7o2--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						83601	20632	15010	8052-	09707			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93606	00458	01253	9----	53705	90113	00714	00054	9----	54712			7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						92608	01636	46607	9----	07717			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93116	00534	46302	9----	02716			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 9. Juni 1973

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	E sss's
Helgoland	4	015	93106	07474	16711	9----	11611	82907	62205	15012	861--	12617			7oo11	13o11	oo038	1
List	26	020	73412	65022	14111	763--	10608	13210	75021	13713	16432	09704	---25		7oo11	13o11	oo057	o
Husum	3	029	83309	6003-	14012	863--	11802	13007	75010	13615	11500	11704			7oo11	14511	ooo8o	o
Schleswig	43	035	13112	60021	13512	11400	10301	13007	75020	13118	11500	09803			7oo11	1461o	oo098	o
Kiel	7	045	13205	5901-	12914	10940	09601	03604	75020	12918	00900	08400			7oo12	1661o	oo143	o
Norderney	13	113	93106	0247-	15411	9----	10802	92403	04454	15011	9----	11604			7ooo9	121o8	oo015	o
Bremerhaven	7	129	83309	60022	14813	864--	11602	82908	60022	14813	864--	12400			7oo13	13313	oo029	o
Cuxhaven	4	131	83111	65022	13813	764--	10607	82909	62022	13813	864--	11400			7oo12	13412	oo044	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	43006	59012	13213	41401	10500	22808	65021	13017	21540	11802			7oo11	16211	oo145	o
Lübeck	13	156	23007	6801-	12713	11530	11201	13106	75030	12619	11500	10701			7oo11	18o1o	oo161	o
Emden-Wolthusen	0	202	80003	56102	15112	863--	11709	80000	50102	14914	863--	12702			7oo11	12311	oo044	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	83208	25104	14013	861--	11604	83207	65022	14113	862--	11301			7oo12	14712	ooo7o	o
Soltau	77	235	63307	5810-	13714	61300	11702	33007	70021	13618	31530	12000			7oo12	15512	oo147	o
Lüchow	17	253	83307	7002-	12414	854--	11602	13006	80011	12119	11531	12803			7oo12	16711	oo149	o
Lingen	21	305	82504	25102	15712	861--	11605	82604	50102	15414	862--	12803			7oo11	1361o	ooo36	o
Münster	64	313	83103	56102	15912	754--	11704	83004	58102	15914	755--	11400			7oo12	13712	ooo74	o
Osnabrück	95	317	82905	4010-	15911	861--	11704	72504	56102	15614	763--	11702			7oo11	13711	ooo63	o
Gütersloh	72	320	82708	58032	15613	863--	11601	72608	58022	15715	764--	11002			7oo12	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	83204	6202-	15513	855--	11702	83104	70022	15514	755--	11301			7oo12	15112	ooo75	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83108	57105	14812	862--	11400	73111	57102	14814	764--	11400			7971o	142o9	97114	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72909	60015	13412	760--	10400	72811	70022	13614	6543-	09202			79711	164o9	97115	1
Berlin-Dahlem	51	381	73207	40102	10116	4637-	14103	83307	56102	10516	852--	14104			7o115	16814	o2oo7	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73311	57102	09616	5543-	14302	73212	58102	09917	72401	14103			79715	17914	o2oo2	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82907	58102	17013	863--	11301	82205	57102	16615	854--	12704			7oo13	15813	ooo68	1
Bocholt	25	406	82703	5610-	16612	864--	11603	82005	56102	16214	764--	11804			7oo12	14413	ooo5o	o
Essen	154	410	73005	35102	16513	754--	11501	82404	35102	16414	853--	11400			7oo12	15312	ooo69	o
Kahler Asten ☐	835	427	93314	01415	46808	9----	08301	73313	58284	48010	711--	09208			791o8	1o3o7	91o76	1
Bad Lippspringe	151	430	82705	5610-	15112	863--	10602	82807	57102	15313	864--	10203			7oo12	15111	ooo88	o
Kassel	158	438	83304	56102	14913	754--	11603	83107	60022	14714	854--	11502			7oo13	15312	ooo67	o
Göttingen	176	444	83604	50102	14312	854--	11400	82704	60022	14414	855--	11202			7oo12	15211	97o64	o
Braunlage	607	452	79903	6002-	12711	754--	09602	33311	81031	11914	11542	08000			7ooo7	131o3	97o53	o
Aachen	202	501	83203	35104	17413	754--	11500	82404	56102	17514	884--	11001			7oo12	145o8	ooo74	o
Nürburg	626	510	93005	01454	16510	9----	09500	82904	30104	16811	861--	10305			7ooo9	122o9	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83103	40102	16414	854--	12500	83206	56052	16915	854--	11205			7oo11	154o8	ooo94	o
Koblenz	96	515	83408	6002-	15914	856--	10510	83608	57052	16216	725--	11204			7oo14	164--	ooo63	o
Marienberg	547	526	83307	5710-	14810	862--	10101	73210	65012	15113	724--	10208			7oo1o	13oo9	ooo71	o
Gießen	186	532	63602	62011	14512	655--	09400	62602	64012	14416	68500	10302			7oo1o	152o6	ooo42	o
Bad Hersfeld	212	542	83304	6302-	14513	855--	10000	83206	61022	14714	855--	10302			7oo11	146o9	97o3o	o
Wasserkuppe ☐	921	544	93506	02474	45607	9----	07505	93506	02454	46508	9----	08307			7ooo7	o98o7	94o41	1
Trier-Petrisberg	265	609	72401	20100	16310	754--	10303	63304	60012	16116	61440	11204			7ooo9	14oo8	ooo83	o
Deuselbach	479	615	73205	3510-	15411	753--	10501	73606	63022	15514	724--	10207			7ooo9	128o8	ooo79	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93512	01414	46508	9----	08605	83410	13104	48010	821--	09210			7ooo8	118o3	97o73	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	32101	14712	755--	11303	72906	63022	14917	755--	11204			7ooo7	155o2	91o68	o
Darmstadt	133	639	72303	30101	14912	5553-	09500	73306	45052	15015	755--	10204			7oo1o	156o7	91o71	1
Würzburg	259	655	23207	45100	13811	10981	10301	73008	64031	13715	725--	09103			792o9	128o8	o5o39	1
Bad Kissingen	224	658	90000	05454	14108	9----	08204	53402	63024	13117	41501	11400			7ooo7	136o5	o1o32	1
Coburg	337	671	23205	56100	12911	15730	09303	22404	61030	12416	22501	08001			7oo1o	122o9	o3o34	1
Bamberg	239	675	12002	58100	13510	00901	09500	63004	62011	13515	52502	10205			7ooo9	12oo9	o3o35	1
Hof	567	685	83106	18606	13210	772--	09303	83407	57106	12913	754--	10203			7o31o	1o81o	o7oo1	1
Weiden	438	688	82901	23616	12112	773--	11306	82904	24616	12512	773--	12205			7o511	1o711	13o25	1
Berus	363	704	23606	2010-	16510	00902	09602	83405	40101	16414	864--	11105			7ooo9	148o8	ooo95	o
Selbach/Saar	431	705	63001	5010-	15711	66400	10601	73206	57052	15514	6243-	11304			7ooo8			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32503	20100	16110	10931	09301	63204	56051	15814	68500	10204			7ooo9	148o5	ooo97	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	53005	3010-	15813	22431	10400	72709	56052	15916	784--	10304			79112	16111	91o79	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52908	3510-	14910	42241	09604	72509	50102	14712	754--	10304			797o9	128o8	97o77	1
Karlsruhe	114	727	00000	30100	15013	00900	11202	71806	50051	15317	5253-	11004			7o111	148o8	o1o49	1
Mannheim	97	729	70000	3010-	15711	755--	10400	83307	50052	15716	855--	11103			7ooo9	161o7	97o7o	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03103	25101	14612	00900	11204	43405	56051	14515	42400	11204			7931o	13oo8	94---	1
Öhringen	276	742	72703	10284	14511	762--	10305	72805	30102	14614	754--	12204			7911o	13oo8	95o49	1
Ansbach	413	755	73004	35102	14211	755--	10303	72807	62022	13914	724--	09003			7921o	117o9	o4o38	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83003	30106	13411	761--	10301	72806	59022	13313	755--	09203			7o511	115o9	12o54	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	53007	40106	12812	21630	10305	72807	57052	12815	784--	10204			7o211	124o5	o6o37	1
Regensburg	376	776	83003	50616	12712	754--	11303	82904	57616	12514	756--	13101			7o411	11611	o9o55	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	93408	00476	45207	9----	07500	93415	00458	45407	9----	07103			7o9o5	o63o5	1oo29	1
Freiburg	269	803	72604	59012	15015	15538	10301	23305	56051	15417	22500	10207			7oo14	15613	ooo41	o
Freudenstadt ☐	797	815	42602	62031	47910	25531	08201	52604	64021	48913	42501	07204			7o11o	1o3o8	o1o73	1
Klippeneck ☐	973	818	73202	08444	47809	753--	08203	73004	50104	48912	722--	09205			796o8	o93o7	96o62	1
Tübingen	370	826	10000	5010-	15012	11500	11307	53606	59021	14416	52500	11400			79311	1o4o9	93o63	1
Stötten	734	836	92909	01454	14909	9----	08303	93011	04434	15709	9----	09208			7o3o9	1o6o4	o4o64	1
Ulm	522	838	72502	38106	14411	752--	10601	73405	50052	14415	763--	10108			7o51o	1291o	o5o56	1
Augsburg	477	852	83008	30216	13811	873--	10500	73206	50102	13814	764--	10205			7131o	1211o	13o39	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82606	40636	13311	871--	10501	82709	40606	14211	5732-	10208			7121o	1181o	12o27	1
Mühldorf	401	875	82504	40636	12611	773--	10500	82905	40616	13013	773--	11306			7o41o	1361o	o4o37	1
Passau	409	893	82703	30216	11711	872--	11601	82905	24616	11712	862--	11101			7o311	13o1o	o3o34	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90110	00454	48506	9----	06303	72813	04414	48907	711--	07105			7o1o4	o54o5	o1o31	591oo
Konstanz	443	929	82402	30216	15212	7562-	11400	72105	60032	15215	6257-	10306			7o311	14211	o3o3o	1
Friedrichshafen	401	934	80000	25616	15312	7752-	11304	72505	45106	15914	1567-	11208			7o112	14411	o1---	1
Kempten-Lenzried	705	946	81803	30636	15309	8052-	09400	82203	40616	15910	5722-	10308			7o3o9	116o9	o3o54	2
Oberstdorf ☐	810	948	81802	56616	47409	876--	08702	81801	40636	48109	875--	08308			7o2o9	1o6o8	o2o14	2
Zugspitze ■	2960	961	90219	00717	00653	9----	53206	93615	00717	01453	9----	53205			7o354	529--	o5oo6	971o3
Hohenpeißenberg ☐	977	962	92509	00636	46707	9----	07601	92509	00636	47707	9----	07210			7o9o7	o9o1o	o9o18	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56636	14809	6462-	08500	80601	56636	15010	6552-	09204			7o4o9	1o2o9	o4o27	1
Wendelstein ☐	1832	980	93114	00635	46503	9----	03302	93615	00636	46704	9----	04204			7o3o2	o28o2	o3ooo	5o9oo
Berchtesgaden	542	997	80000	12104	13810	854--	10603	80000	40632	14211	854--	10304			7o11o	1221o	o1o16	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 9. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12			
			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	$P_1 P_a - P_B P_B$	$P_1 P_a - P_B P_B$	7RR--			
Helgoland	4	015	82306	62025	14313	861--	11807	72207	30102	12414	755--	12719			797--			
List	26	020	72510	75021	13414	764--	10703	62312	70012	11414	45531	11720			700--			
Husum	3	029	22707	80030	13217	22501	12604	52707	80021	12017	52441	13812			700--			
Schleswig	43	035	32808	81030	12420	21540	13706	42810	81030	11420	21502	13712			700--			
Kiel	7	045	13006	82030	12221	11500	11808	42810	80010	11022	31501	13711			700--			
Norderney	13	113	82307	35104	14415	761--	12806	81909	40102	12316	862--	13721			700--			
Bremerhaven	7	129	73205	77012	14315	754--	13805	72510	56051	12618	764--	13717			700--			
Cuxhaven	4	131	72707	70012	13715	764--	12801	52408	68012	11917	25401	12718			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32910	75021	12819	31640	12602	22909	82020	11420	12681	10714			700--			
Lübeck	13	156	13308	80030	12123	11500	10705	43209	80020	11122	42500	11710			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	82404	50052	14914	862--	10400	82106	58022	12817	862--	13721			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	53306	62022	13518	58480	13606	62609	59021	12119	41501	12814			700--			
Soltau	77	235	53407	70021	13119	41530	11704								700--			
Lüchow	17	253	53409	81031	11621	42640	11605	33408	84021	10823	32600	11708			700--			
Lingen	21	305	82506	56102	15016	764--	12704								700--			
Münster	64	313	83005	58052	15317	854--	13805	52504	65012	13521	42530	13716			700--			
Osnabrück	95	317	72504	56102	15216	763--	12703	42706	65012	13420	21531	13717			700--			
Gütersloh	72	320	72507	56052	15317	784--	12804											
Bad Salzuflen	98	325	73006	70022	15018	5153-	12804	73006	70032	13719	615-1	13812			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62712	59022	14118	21530	13707	32710	65011	12721	21601	13713			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	43011	70011	12819	32630	12806	22911	65020	11820	11530	12709			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	43307	65021	10420	42501	14801	53208	80011	09323	22760	14710			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43110	75011	10220	48501	14004	73309	81011	09022	78601	12712			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52607	60022	16018	51500	13805	62707	65022	14121	686--	11718			700--			
Bocholt	25	406	72106	58052	15419	6853-	13707	42307	62011	13723	32640	14716			700--			
Essen	154	410	72606	50052	15717	755--	12805	62707	60032	13521	3153-	13718			700--			
Kahler Asten □	835	427	73212	75034	49315	58541	08102	72911	65022	49116	785--	10805			700--			
Bad Lippspringe	151	430	62709	62012	14517	5153-	12805	72707	59032	13518	725--	12610			700--			
Kassel	158	438	53306	64012	14218	58500	11802	33306	73012	12921	22640	12711			700--			
Göttingen	176	444	63306	75022	13419	68540	11806	42707	75022	12221	22631	11610			700--			
Braunlage	607	452	23308	86011	11217	11642	07001	33109	86030	10718	22640	08703			700--			
Aachen	202	501	62703	57052	16419	68500	12805	52608	62032	14721	22570	12716			700--			
Nürburg	626	510	53004	65034	15017	52500	09801	72704	60022	14018	735--	10708			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	72706	50052	15919	754--	13808	43305	59011	14521	42600	12714			700--			
Koblenz	96	515	23209	58011	15420	11530	11807	63110	62031	14222	68500	12610			700--			
Marienberg	547	526	63011	68022	14117	625--	11000	63209	65032	13117	62501	13608			700--			
Gießen	186	532	52804	68022	13420	42630	10806	73007	72022	12121	786--	11712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	63506	62012	14118	65500	11801	63206	70022	12921	58630	11709			700--			
Wasserkuppe □	921	544	93404	08434	47210	9----	10105	72906	65034	48013	724--	10400			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72703	70022	15019	724--	12807	72804	80022	14020	784--	12608			700--			
Deuselbach	479	615	63308	75031	14617	62501	10603	73209	80032	13518	785--	11808			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83307	18104	49413	822--	12207	63010	60012	49917	62362	12704			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72803	64022	14718	755--	12801	72607	65022	13321	785--	13713			700--			
Darmstadt	133	639	73204	64022	14818	6863-	10000	72307	64032	14020	786--	11706			700--			
Würzburg	259	655	62706	68021	13718	68500	12004	63410	68032	12919	58601	11607			700--			
Bad Kissingen	224	658	60106	70034	13119	52601	11001	60206	75022	12620	52601	10704			700--			
Coburg	337	671	63006	65031	12318	625--	10301	73206	68022	12119	52630	11801			700--			
Bamberg	239	675	42904	70021	13317	32601	07400	73209	75032	12020	786--	09709			700--			
Hof	567	685	53410	65016	12017	32541	10101	53410	65022	11917	42531	10501			797--			
Weiden	438	688	82906	68026	12015	6542-	11001	72704	70022	10918	785--	10707			702--			
Berus	363	704	73604	62021	15418	725--	13701	72903	70022	14620	785--	13705			700--			
Selbach/Saar	431	705	63301	65022	14518	62500	10802								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	327	708	72905	57052	15218	725--	10802	72706	60022	13919	785--	11710			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72306	57052	16017	785--	10101	43205	56052	13621	42700	11721			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72706	62012	14414	785--	11101	52907	68012	12819	42631	13804			700--			
Karlsruhe	114	727	63608	56052	15419	62530	12203	53606	59022	14421	52600	11809			700--			
Mannheim	97	729	63104	56052	15419	52501	10801	63405	60022	14521	42630	10708			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	43408	59021	14117	42500	10400	33510	57050	13618	32500	11703			700--			
Öhringen	276	742	63209	50051	13917	62500	11803	33106	57051	13219	32500	12704			700--			
Ansbach	413	755	73203	68022	14116	52501	08005	42805	68011	13218	12601	08505			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73006	62022	12616	52501	09801	43208	70011	12018	42601	09603			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62811	57052	12817	52501	08203	32908	65011	11420	22501	06809			700--			
Regensburg	376	776	83206	50106	13015	6562-	12307	63006	59012	11719	58501	10807			793--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93214	00806	45906	9----	06306	93410	00458	46408	9----	08204			702--			
Freiburg	269	803	63508	60031	14620	62600	09604	23406	60031	13622	22600	10708			700--			
Freudenstadt □	797	815	53306	72021	49915	42501	07205	62806	68031	49716	62500	08504			700--			
Klippeneck □	973	818	53006	68034	49917	52501	08202	23005	70011	49718	22600	06604			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	63113	58014	14414	65400	10101	43314	60012	13516	42500	09603			700--			
Ulm	522	838	63206	60022	14217	62500	08001	33306	59011	12918	32500	08508			700--			
Augsburg	477	852	73109	56052	13816	724--	09204	43010	60021	12718	42500	08806			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72808	57056	13315	784--	10001	72809	60012	12817	1253-	09602			702--			
Mühldorf	401	875	82705	40616	13214	3732-	12004	82303	35616	13114	883--	13500			704--			
Passau	409	893	82906	50106	11914	853--	13305	82905	50606	12514	873--	11206			702--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	33605	72024	49310	32201	50307	23608	71020	49710	23201	05201			700--			
Konstanz	443	929	72206	57052	14917	625--	10001	22406	64011	13620	22600	10608			700--			
Friedrichshafen	401	934	71707	58026	15515	757--	11400	51709	58022	14317	557--	11609			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	72107	40106	15313	725--	10204	52708	58012	13817	52630	09504			703--			
Oberstdorf □	810	948	81802	58026	48911	866--	08103	71803	60258	49314	786--	09502			705--			
Zugspitze ■	2960	961	90416	00707	02352	9----	52208	90314	00457	02952	9----	53105			707--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72411	30286	48811	5223-	10107	72411	65028	48712	725--	09702			709--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	62216	15411	754--	09108	82705	65032	13016	857--	06709			707--			
Wendelstein □	1832	980	93317	00476	47704	9----	04210	93321	00454	47804	9----	04201	---32	---28	707--			
Berchtesgaden	542	997	82305	30632	14311	884--	11204	82701	56636	14711	854--	10203			703--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 9. Juni 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	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 $s_5 s_5 s_5$	$E_5 E_5$
Helgoland	4	015	72411	18102	11014	761--	13714	82413	22102	10213	862--	12608			79714			
List	26	020	82516	30102	09913	872--	11716	82713	16106	08413	762--	12715			7oo15			
Husum	3	029	82606	57101	10315	764--	13717	72304	20106	09014	764--	13713			7oo18			
Schleswig	43	035	72510	70021	10415	68501	11709	82106	30102	09215	864--	13712			7oo21			
Kiel	7	045	62808	75031	10218	55631	12608	82507	35101	09315	864--	12809			7oo22			
Norderney	13	113	72513	50102	11215	4641-	11611	82416	56102	10414	30842	11508			7oo16			
Bremerhaven	7	129	32407	57101	11017	35400	14716	72003	36101	10016	756--	14710			7oo19			
Cuxhaven	4	131	82309	50052	10716	754--	13712	82105	62022	09915	3563-	13708			7oo18			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32809	82020	10220	11681	11712	52504	57101	10015	40951	11702			7oo21			
Lübeck	13	156	42714	80011	10420	10931	10707	12707	80010	10217	00901	12702			7oo24			
Emden-Wolthusen	0	202	62808	58032	11319	6093-	15715	72506	57102	10915	10931	12504			7oo19			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	42605	58011	10820	21431	13713	82106	45101	10217	855--	14606			7oo21			
Solltau	77	235						12202	4010-	11115	15700	13707			7oo22			
Lüchow	17	253	33106	88031	10220	22604	10606	12706	62020	10516	15600	12303			7oo23			
Lingen	21	305													7oo22			
Münster	64	313	72503	65031	12121	5853-	14714	52203	58052	11818	55600	14703			7oo22			
Osnabrück	95	317	32504	65031	12020	35830	13714	22105	56051	11617	15501	13605			7oo21			
Gütersloh	72	320	12306	58011	12021	12602	13714	11703	56050	11817	15600	13804			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325						72001	6502-	12017	655--	14606			7oo21			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32607	57051	12019	11631	13707	12205	50101	11716	00901	13504			7oo21			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22708	62020	11019	11601	12608	12104	50050	11215	15700	11400			7oo21			
Berlin-Dahlem	51	381	23108	80011	09321	12701	09400	13303	80020	10114	10960	10106			7oo23			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	13212	84011	09022	11701	08500	13502	81020	09817	14701	08107			7oo23			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62606	65032	13121	657--	13710	82106	40218	13218	855--	16500			7oo23			
Bocholt	25	406	22604	68011	12423	12640	12713	72205	40258	12617	6853-	15301			7oo23			
Essen	154	410	52707	59022	12520	44630	14711	82505	50251	13017	855--	15303			7oo22			
Kahler Asten □	835	427	72705	65022	48214	785--	11605	72608	58101	47712	725--	10500			7oo17			
Bad Lippspringe	151	430						21603	30101	12415	25601	12505			7oo19			
Kassel	158	438	53304	56051	12620	32632	12604	40000	56052	12817	25501	12400			7oo22			
Göttingen	176	444	52807	70032	11819	12601	12705	31202	50101	12316	10951	12102			7oo22			
Braunlage	607	452	23106	86020	11116	14680	10400	53004	50101	12212	11541	11400			7oo19			
Aachen	202	501	42607	65012	13420	42500	13713	82405	56102	14017	754--	14304			7oo22			
Nörburg	626	510	02404	70012	13018	00900	08708								7oo19			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42805	60021	13122	42600	12614	82201	59022	13418	895--	14303			7oo22			
Koblenz	96	515	40207	66031	13422	42600	11709	81908	62021	13519	756--	12500			7oo23			
Marienberg	547	526	22907	62011	12816	22601	11705								7oo18			
Gießen	186	532	43109	68031	11622	12630	11604	12301	68010	12818	10940	10308			7oo23			
Bad Hersfeld	212	542	62906	68012	12620	65600	11704								7oo22			
Wasserkuppe □	921	544	82506	20254	47412	852--	11603	82504	20612	47712	852--	11303			79114			
Trier-Petrisberg	265	609	12804	70022	13021	18400	11709	81904	62031	14217	4563-	14307			7oo22			
Deuselbach	479	615	43003	75032	12818	48500	12607	22207	58010	14114	15640	11304			7oo19			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53110	50102	48314	32461	11709	22907	27101	48512	24400	11306			7oo17			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72407	65022	12721	756--	13706	52304	62031	13517	35630	13206			7oo21			
Darmstadt	133	639	72108	63032	13120	756--	12708	02010	62021	13618	00900	13303			7oo21			
Würzburg	259	655	62705	66152	12719	68500	12501	82602	62032	13117	756--	13101			7oo2o			
Bad Kissingen	224	658	72405	65022	12719	756--	12400	72103	60022	13117	755--	13201			7oo22			
Coburg	337	671	63204	68022	11819	656--	11501	33005	68011	12715	35600	12204			7oo2o			
Bamberg	239	675	33109	75011	12020	32601	08500								7oo21			
Hof	567	685	63004	68012	12116	65600	11400	12604	70021	13212	10940	10301			79718			
Weiden	438	688	63108	68252	11217	68500	12303								7o219			
Berus	363	704	12705	68011	14119	12541	12706								7oo21			
Selbach/Saar	431	705													7oo21			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62504	62012	13519	58530	12804	22403	58011	14416	25700	12204			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72503	50051	13021	1278-	10705	62502	56052	14118	60930	12309			7oo22			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62306	70012	12917	58631	11603	32511	70011	13415	25741	12301			7oo2o			
Karlsruhe	114	727	20403	65021	13721	12630	11607	31808	62020	14319	30930	13305			7oo22			
Mannheim	97	729	43004	60011	13721	25630	10708	32303	57051	14119	20931	11303			7oo22			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13310	60010	13817	11500	10400	22503	60020	14713	25700	10203			7oo19			
Öhringen	276	742	23002	56051	13219	11530	11601	10000	56050	14015	15500	11304			7oo2o			
Ansbach	413	755	72801	68021	13417	755--	11500	20000	62011	14314	20940	12204			7oo19			
Weißenburg/Bay.	422	761	32906	70031	12018	32600	10400	22103	66010	13314	25600	11305			7oo19			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63010	75031	11620	58540	09301	12703	65011	12516	10940	11204			7oo21			
Regensburg	376	776	22903	62011	11519	18600	09602	73104	65021	13116	756--	12310			79319			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	00458	46908	9----	08204	93205	00454	47508	9----	08207			7o2o8			
Freiburg	269	803	23406	63021	13521	12640	09601	01406	65020	14818	00900	10309			7oo22			
Freudenstadt □	797	815	13004	67011	49916	12530	08301	12203	63020	49411	10941	09105			7oo16			
Klippeneck □	973	818	43106	70021	49515	32630	08304	13205	65020	49512	10930	09205			7oo18			
Tübingen	370	826													7oo2o			
Stötten	734	836	13310	60011	14214	11430	09303	63006	60031	15411	3553-	09103			7oo16			
Ulm	522	838	03507	58051	13517	00900	10203	32405	57100	15013	30850	10105			7oo19			
Augsburg	477	852	13109	57051	12818	12601	09201	12705	59020	14514	10940	10208			7oo19			
München-Riem, Flughafen	529	866	33108	60011	12518	11539	08400	02903	57050	14413	00900	10209			7o218			
Mühldorf	401	875	72206	56106	12715	756--	13802	42302	30101	13913	10931	12308			7o415			
Passau	409	893	82505	50606	12214	854--	12803	80000	30106	12914	864--	12307			7o214			
Feldberg/Schw. □	1486	908	63608	61031	49910	53201	07203	13510	62011	50508	10941	05206			7oo1o			
Konstanz	443	929	22207	62011	13420	25800	09502	12603	62010	15016	10940	10209			7oo21			
Friedrichshafen	401	934	71504	58022	14016	757--	13804	80000	58032	14617	757--	12306			7o118			
Kempten-Lenzried	705	946	72603	60031	14116	757--	09500								7o317			
Oberstdorf □	810	948	41803	65028	49615	32630	08500								7o516			
Zugspitze ■	2960	961	90318	00497	03152	9----	52102	90418	00494	04052	9----	52308	---26		7o752			
Hohenpeißenberg □	977	962	42709	65012	48313	42540	09606	73110	65216	49512	725--	08315			7o914			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50101	70022	13714	51700	10302								7o717			
Wendelstein □	1832	980	93621	00456	48105	9----	05304	92618	00454	49005	9----	05209	22–34	2o–28	7o7o5			
Berchtesgaden	542	997	82301	67216	14811	6542-	10202								7o812			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 9. Juni 1973 — Nr. 160

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	
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	3153 -40 08 16	3146 -41 10 09	3143 -40 09 18	3141 -41 08 14	3142 -42 11 05		
20	2688 -47 09 16	2680 -47 09 12	2678 -49 09 12	2677 -48 08 16	2678 -47 09 18		
30	2421 -50 07 13	2414 -52 08 11	2414 -53 07 10	2412 -52 07 07	2413 -51 07 10	2411 -54 03 20	
50	2089 -53 00 00	2085 -54 02 07	2085 -54 34 04	2084 -55 02 04	2084 -55 03 05	2083 -56 10 11	
70	1873 -56 30 07	1869 -55 00 00	1867 -56 28 03	1869 -56 31 05	1868 -56 33 05	1869 -57 29 08	
100	1643 -53 28 05	1640 -53 29 04	1638 -52 29 03	1641 -54 31 06	1640 -55 29 08	1642 -55 27 15	
150	1382 -52 30 07	1380 -54 29 09	1376 -53 34 10	1381 -54 34 12	1378 -50 33 06	1381 -51 29 06	
200	1197 -56 27 13	1196 -57 30 20	1191 -55 -61 36 19	1196 -57 -60 34 18	1190 -51 -61 02 34	1192 -49 03 05	
250	1055 -53 -57 29 11	1055 -55 -63 31 28	1048 -53 -59 01 27	1054 -53 -55 36 18	1047 -53 -60 03 39	1047 -52 -55 03 20	
300	0935 -44 -48 31 17	0935 -44 -53 33 21	0928 -44 -51 01 26	0934 -44 -46 01 20	0927 -44 -52 03 35	0928 -46 -49 04 29	
400	0735 -27 -32 31 18	0735 -28 -39 33 24	0728 -29 -37 01 29	0734 -28 -31 01 26	0728 -30 -40 03 28	0729 -29 -32 06 16	
500	0570 -17 -17 32 12	0571 -17 -18 32 18	0564 -16 -27 01 26	0570 -17 -26 01 26	0565 -19 -34 04 18	0566 -16 -18 05 08	
700	0308 1 - 5 34 14	0309 1 - 7 36 15	0302 1 -17 01 18	0308 - 0 - 8 02 13	0305 - 3 - 3 03 11	0304 - 2 - 3 05 28	
850	0149 10 5 33 12	0150 9 5 35 16	0144 9 - 5 01 13	0150 9 - 6 01 18	0149 7 4 01 09	0147 6 5 34 07	
1000	0012 12 12 32 16	0014 12 10 30 08	0008 13 11 29 07	0015 13 11 01 10	0013	0012	
Markante Punkte	008 -36 07 14 013 -44 021 -47 047 36 01 065 29 01 098 -53 109 -55 141 -51 195 -55 233 -57 +61 289 -46 -51 323 -40 -43 395 -28 -34 416 -25 -28 453 -22 -23 477 -19 -20 494 -17 -17 532 -13 -18 600 34 19 667 - 1 - 9 715 2 - 3 745 4 - 3 757 4 1 791 5 4 800 32 12 838 9 5 907 35 23 938 14 6 954 14 7 976 16 10 994 12 12 009 13 12 31 08	009 -39 10 08 031 -53 060 00 00 066 -56 092 00 00 170 -53 208 -58 427 -24 -35 477 -20 -20 524 -15 -15 600 33 17 643 - 3 -10 735 3 - 6 753 3 2 800 36 10 900 24 20 914 34 19 928 12 6 975 13 9 017 11 10 28 05	007 -37 09 20 028 -62 074 -56 109 -52 127 -54 168 -52 275 -49 -55 325 -39 -48 449 -22 -29 534 -13 -26 600 01 23 673 - 1 - 8 752 4 1 800 01 16 831 9 -15 893 11 7 900 34 10 907 34 10 915 12 6 948 9 9 003 13 12 29 06	007 -35 08 20 012 -43 10 12 025 08 16 040 06 04 076 -56 077 29 06 096 -53 107 -55 160 34 12 168 -52 216 -58 -60 225 36 20 226 -58 -60 340 01 20 366 -33 -35 406 -27 -30 480 -18 -28 550 01 35 555 -11 -21 600 02 22 680 02 12 768 4 - 3 793 5 0 800 02 17 822 7 1 848 9 - 7 873 9 3 897 01 18 935 12 7 953 9 9	021 09 21 025 -50 047 04 03 056 -54 067 -56 091 30 13 093 -54 160 -49 180 -52 550 04 14 600 04 22 605 - 7 -12 615 - 9 -11 04 23 720 02 07 750 1 1 800 01 10 810 4 3 880 01 07 915 12 6 935 11 7 978 13 11 00 00	037 03 11 056 -54 11 10 068 30 07 084 -57 095 -55 27 15 107 -55 198 -49 03 05 230 -52 296 04 32 453 -22 -25 06 09 467 -22 -24 504 -16 -18 584 - 9 -10 600 05 20 707 - 1 - 2 05 28 736 - 1 - 1 800 36 11 842 6 5 847 34 07 876 6 6 953 11 10 30 04	
Trapopause	207 -59 -63 27 12	237 -57 -65 31 27	223 -58 -63 36 26	206 -59 -62 35 18	230 -57 -65 03 42	264 -52 -55 03 26	
Max-wind							
30/50	0332	0329	0329	0328	0329	0328	
50/100	0446	0445	0447	0443	0444	0441	
100/200	0446	0444	0447	0445	0450	0450	
200/500	0627	0625	0627	0626	0625	0626	
500/1000	0558	0557	0556	0555	0552	0554	

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	30.3	23.7	30.9	30.0	27.9		28.5	27.9				
Gipfelpunkt ddfff	06 27	04 08	05 19	10 25	06 20		09 17	09 15				
km												
26,4	08 14		05 03	08 16	11 11		09 12	09 17				
23,7	08 13	04 08	36 07	09 16	07 15		09 09	09 12				
20,7	06 07	32 08	35 05	05 08	01 04		06 04	07 06				
18,3	31 03	30 05	31 04	05 03	30 04		35 04	32 04				
15,9	27 06	29 08	31 06	31 11	33 09		29 06	30 05				
13,5	29 10	31 15	33 07	31 12	32 12		32 03	01 05				
12,0	31 13	31 20	36 10	33 14	36 11		02 09	03 12				
10,5	33 16	31 16	36 15	36 21	02 39		05 20	03 22				
9,0	34 12	31 17	36 18	36 18	02 35		06 23	03 19				
7,2	33 13	31 20	36 21	01 19	02 24		04 29	04 16				
5,4	29 15	31 14	36 16	34 16	02 22		04 29	04 19				
4,2	29 15	32 08	36 19	35 17	02 18		02 27	03 20				
3,0	30 21	32 14	36 20	36 14	35 07		02 24	02 20				
2,1	33 17	32 12	35 19	35 15	33 14		02 25	01 22				
1,5	33 14	32 09	35 24	35 14	31 14		02 25	01 22				
0,9	34 16	31 06	34 22	34 11	29 09		01 24	36 20				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

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													3142	-41			12	33	3158	-38			08	11	3142	-42			08	11	3142	-39			09	22	3155	-35			11	19
20	2687	-47			10	13							2679	-49			09	18	2686	-45			09	21	2677	-47			09	16	2679	-47			09	14	2683	-46			10	15
30	2420	-50			09	06	2412	-52			07	13	2415	-52			08	09	2419	-51			06	10	2410	-51			09	12	2414	-53			10	05	2416	-51			09	10
50	2089	-54			08	06	2082	-54			06	05	2086	-54			09	05	2088	-53			11	04	2081	-54			11	05	2086	-56			03	05	2084	-53	-69		11	06
70	1873	-54			29	04	1866	-54			02	05	1871	-55			36	05	1871	-54			33	02	1867	-56			28	03	1872	-56			27	06	1868	-54	-70		04	01
100	1643	-53			29	07	1637	-53			31	10	1642	-54			29	09	1642	-54			31	09	1639	-55			29	11	1643	-52			27	16	1639	-53	-69		28	08
150	1380	-50			28	15	1375	-53			31	21	1380	-51			28	08	1381	-52			31	16	1377	-52			32	12	1381	-52			27	05	1376	-52	-69		27	06
200	1194	-58			28	12	1193	-65	-68		30	19	1193	-53			29	14	1195	-55	-62		32	17	1190	-54	-58		34	18	1193	-51			36	14	1189	-52	-67		36	07
250	1052	-53	-60		27	15	1054	-54	-58		32	29	1050	-54			31	19	1054	-56	-63		32	26	1048	-54	-58		01	28	1049	-51	-59		36	22	1046	-54	-63		01	11
300	0932	-44	-52		27	15	0934	-44	-48		29	22	0931	-45			32	15	0935	-45	-52		31	21	0929	-45	-49		01	26	0929	-45	-52		03	29	0927	-46	-55		03	14
400	0731	-27	-33		25	22	0734	-27	-33		28	22	0732	-29			33	17	0735	-28	-39		30	18	0730	-29	-34		01	25	0730	-29	-38		02	23	0729	-29	-37		01	12
500	0566	-16	-22		27	21	0569	-16	-26		27	21	0568	-16			32	15	0570	-15	-27		30	14	0566	-18	-26		01	28	0566	-18	-20		01	13	0565	-17	-29		01	11
700	0305	- 1	- 7		29	10	0306	0	- 5		28	11	0306	0	- 4		33	13	0308	0	-11		31	13	0306	- 2	- 3		36	11	0305	- 1	- 2		01	18	0303	- 1	- 7		36	13
850	0147	8	2		32	12	0148	8	5		27	07	0148	8	2		34	08	0150	8	7		29	10	0148	5	5		33	10	0148	7	7		32	15	0145	8	1		35	14
1000	0011	18	10		30	10	0012	13	12		24	04	0012	16	12		28	11	0014						0013						0011						0009	17	13		33	11
Markante Punkte																																					005	-25			11	27
																																					023	-46				
																																					026	-50				
																																					040				08	06
																																					048	-53	-69			
																																					053				11	06
																																					062				11	04
																																					069				08	01
																			009	-37			12	17													072				33	01
																			013				10	09													076				31	03
																			016	-42																	079	-54	-70			
																			022				09	23													101				27	08
																			026	-50																	116	-52	-69			
																			032				06	08													133				25	07
																			045				11	04													155				27	05
																			057	-54					007	-39			09	25							181	-50	-66			
																			058				11	04	025				10	18							185	-52	-68			
																			114	-55					035	-52					014	-47					196				35	07
													006	-36					131	-52					044				08	08	036				15	04	201	-52	-67			
	011	-40			10	16							012	-42					169	-53					064				27	03	061	-57					254	-54	-63			
	017	-46											018	-50					170				31	15	067	-57					102				27	16	305				02	15
	021	-47											022	-49					181	-51					080	-54					192	-50			36	14	437	-24	-30			
	027	-51											024	-53					298	-45	-52				098	-55					211	-53					453				36	10
	052	-54											066	-56					455				31	11	142	-51			32	10	258	-50	-58				459	-21	-25			
	131	-51											078	-53					487	-16	-28				147	-53					270	-50	-58		02	31	485	-18	-30			
	175	-50					080	-54					107	-54					523	-13	-26				162	-50					447	-22	-29				578	- 9	-23			
	356	-33	-42				160	-53					162	-51					542	-13	-18				345				01	31	512	-17	-18		01	12	600				36	12
	415	-26	-32				363	-33	-38				210	-53					580	-10	-11				377	-32	-38				596	- 7	-16				635	- 5	-11			
	468	-19	-30				542	-11	-23				268	-52					600				30	13	462	-22	-27				600				01	17	675	- 2	-18			
	550	-12	-15				600				29	16	326	-40					653	- 2	-12				600				36	19	608	- 8	-11				705	- 1	- 5			
	575	-10	-17				620	- 2	- 7				504	-15					667	- 3	-11				619	- 7	-13				631	- 5	- 9				763	4	- 1			
	600				28	19	698	0	- 6				600				31	13	720	2	- 8				685	- 1	- 3				646	- 5	- 5		01	20	770	4	- 4			
	633	- 7	-10				769	2	1				686	- 1	- 4				731	0	0				735	2	- 7				703	- 0	- 2				800				35	13
	707	0	- 7				800				28	15	735	2	- 3				758	2	2				744	1	- 8				724	- 1	-10				802	6	1			
	753	2	- 3				900				27	06	800	5	4	35	06		780	4	2				800				34	09	770				01	16	838	9	- 0			
	800				32	12	912				27	06	900			31	10		800	5	5	30	13		813	6	- 8				790	3	3				849	8	- 0	35	14	
	877	9	5				925	12	9				912			31	10		893	11	6				823	3	3				800				35	16	872	9	4			
	894	10	9				950	10	10				929	13	6				897			27	09		875	8	8				848				32	16	886	9	9			
	905				32	12	990	12	12				957	12	11				948	11	11				881				32	09	883	10	10				898				34	13
	008	21	12	29	08		015	14	10	24	04		008	16	12	28	11		998	15	12	23	06		978	16	8	31	07		953	16	10	28	07		005	17	13	33	11	
Tropopause	206	-61	-68	28	12		200	-65	-68	30	19		222	-59		30	16		222	-60	-67	32	22		236	-57	-60	36	26		241	-53	-61	36	19		220	-56	-67	36	09	
Max-wind																																											
30/50	0331						0330						0329						0331						0329						0328						0332					
50/100	0446						0445						0444						0446						0442						0443						0445					
100/200	0449						0444						0449						0447						0449						0450						0450					
200/500	0628						0624						0625						0625						0624						0627						0624					
500/100	0555						0557						0556						0556						0553						0555						0556					

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									
Gipfelpunkt km	23,7		26,4		16,8		31,8		26,7		30,9		30,0		25,5									
Gipfelpunkt ddfff	o6 16		1o 1o		32 1o		1o 24		o9 16		o7 18		11 14		o8 o9									
km																								
26,4			1o 1o				o9 o9		o9 15		o7 11		o9 15											
23,7	o6 16		o7 1o				o8 16		o8 13		o8 o8		11 12		o8 13									
20,7	o2 o6		34 o5				o3 o4		35 o2		3o o5		o9 o5		o3 o3									
18,3	29 o6		3o o3				35 o6		33 o4		27 o3		31 o7		31 o8									
15,9	29 13		3o 15		32 1o		33 12		32 o7		28 o7		29 11		29 o8									
13,5	31 18		32 22		31 14		34 15		32 12		3o o6		29 o6		32 o9									
12,0	32 29		35 45		32 23		35 35		33 21		34 16		34 o7		33 12									
10,5	34 37		35 56		31 24		32 27		35 27		o1 22		o2 18		33 14									
9,0	32 33		35 4o		3o 22		29 28		35 24		o1 18		o3 o9		33 11									
7,2	28 24		29 21		29 21		29 22		36 25		o2 2o		o1 1o		33 13									
5,4	27 26		27 23		29 2o		28 23		34 17		o2 26		o1 14		33 14									
4,2	27 26		29 27		29 18		29 22		o1 19		o1 15		36 19		32 18									
3,0	26 23		27 27		29 15		3o 16		o1 o9		34 11		36 15		34 17									
2,1	26 2o		26 22		29 15		3o 19		33 o8		31 12		36 14		33 15									
1,5	26 22		26 18		29 13		29 14		33 14		3o 14		36 13		32 16									
0,9	25 22		26 15		29 12		27 13		33 1o		3o 1o		34 11		33 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
			112o	35 7o																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 160

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 9. Juni 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	73008	98032	18012	9++++	11711	3++++			700++	
3	10002	93002	93474	17010	9++++	09710	3++++				
6	10002	90000	92434	16810	9+0++	10710	3++++	36501		700++	1122+
9	10002	91704	92454	15312	9+0++	11707	3++00	36601			
12	10002	92502	92454	14915	9++++	13704	3++00	36601		700++	
15	10002	82310	94284	13213	866++	12717	3++00	36601			
18	10002	82514	16104	11513	8092+	12727	30201	36602		700++	1125+
21	10002	82512	86102	11213	8092+	11703	30301	36602			

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	83410	98022	16812	9++++	10704	3++01			700++	
3	10003	83210	92454	15511	9++++	11703	3++01				
6	10003	83608	95104	15011	864++	10705	3++01			700++	1116+
9	10003	83004	95104	15012	4752+	11400	3++01				
12	10003	82306	97024	15013	4752+	11400	3++01			700++	
15	10003	72904	96102	13014	763++	12720	3++01				
18	10003	82710	96102	11014	864++	13720	3++01			700++	1126+
21	10003	82614	96102	11013	9++++	11400	3++01				

TW / Ems 54.2N 06.3E

0	10004	93204	91454	18911	9++++	10809	3++++			700++	
3	10004	93207	91454	17510	9++++	10714	3++++				
6	10004	93202	91454	17011	9++++	11705	30000	36301		700++	1110+
9	10004	91903	91454	16512	9++++	11705	30000	36301			
12	10004	92208	92434	15712	9++++	12808	30201	36301		797++	
15	10004	92214	92454	13912	9++++	12818	30201				
18	10004	72413	96104	12013	40971	12819	30201			700++	1112+
21	10004	82413	96103	11312	855++	12807	30202				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	83212	97022	17113	9++++	12707	3++++			700++	
3	10005	83215	97031	15913	854++	12712	30202				
6	10005	83211	97021	15212	854++	11707	30401			700++	1135+
9	10005	83210	96102	15412	854++	13102	30401				
12	10005	82707	97022	15313	854++	11801	3++01			700++	
15	10005	32706	961011	13614	00905	12717	3++01				
18	10005	72511	95101	11815	7097+	13718	30301			700++	1132+
21	10005	82514	96101	10513	9++++	12513	3++01				

FS Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	83204	98022	17012	9++++	11704	3++++			700++	
	10007	83414	98022	15512	855++	11715	30201				
	10007	93606	92474	15011	9++++	11705	30101			700++	1121+
	10007	92902	92434	15013	9++++	12400	30201				
	10007	82007	95104	14911	864++	10801	30101			700++	
	10007	82207	95104	12213	864++	12727	30101				
	10007	92314	93454	10513	9++++	12717	30101			700++	1128+
	10007	82714	95104	09812	9++++	12707	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.2E

	10044	13116	98020	14913	00902	117++	30201				1164+
	10044	12902	98020	14317	11500	11400	30000				
	10044	62713	98031	11817	48505	13720	30201				1168+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	13214	98010	13616	9++++	14303	3++01			700++	
	10006	33215	97030	11115	9++++	12725	30302				
	10006	33418	98020	11414	00905	11303	30302			700++	1145+
	10006	13212	98010	11715	00902	11202	30302				
	10006	12715	98020	11416	00902	12703	30302			700++	
	10006	12710	98020	10118	00902	13712	30301				
	10006	32710	98030	09117	12502	13710	30201			700++	1152+
	10006	42718	98030	09015	9++++	13701	30301				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70332	09004	70106	98022	06005	35630	00004	0++03	10658	30300	21705
99618	70332	09034	33605	98020	06205	38500	00002	0++03	10638	30300	21706
99618	70332	09064	23407	98010	08604	25500	00224	0++03	10667	30301	21706
99618	70332	09094	13004	98020	10606	18400	00220	0++03	10668	30000	21704
99618	70333	09124	33107	98011	11405	28501	00008	0++03	10679	30000	21804
99618	70333	09154	72906	98031	11805	5853+	00004	0++03	10703	30301	21804
99618	70333	09184	72705	98022	11705	6557+	00801	0++02	10691	30201	21804
99618	70212	09214	72503	98022	12005	6547+	00103	0++02	10661	30301	21804

Position B 56.5 N 51.0 W

99551	70511	09003	73109	97104	14105	762++	00299	0++05	10509	30301	20601
99556	70511	09033	83109	98022	16106	884++	42220	0++05	10500	30301	
99552	70511	09063	53110	98022	17205	14470	42111	0++04	10492	30301	
99548	70510	09093	33110	98011	18204	14402	42110	0++04	10277	30301	
99548	70511	09124	80110	98031	19405	855++	81214	0++03	10569	30502	
99550	70510	09154	80308	97022	19404	864++	82400	0++03	10368	30502	
99550	70510	09184	80607	97022	18604	855++	00608	0++02	10319	30000	36502
99550	70510	09214	80304	97022	17904	854++	00807	0++02	10319	30501	

Position C 52.7 N 35.5 W

99523	70356	09004	92316	92454	22110	9++++	52105	0++10	11176	30404	
99522	70368	09034	92315	93454	21810	9++++	52803	0++10	11004	30404	
99512	70370	09064	92417	96284	23411	9++++	00216	0++11	11001	30304	24301
99518	70381	09154	32208	98011	23212	15503	12400	0++10	11093	30402	18602
99520	70375	09184	82110	95102	22912	6155+	12803	0++10	11110	30302	18602
99520	70369	09214	82009	98024	21611	45571	12613	0++10	11133	30301	24522

Position D 44.0 N 41.0 W

99430	70433	09004	82216	98032	22113	545++	00312	0++10	11547	30503	
99429	70433	09034	52112	98012	21513	58500	00801	0++09	11537	30302	
99429	70433	09064	42014	96021	20214	25540	00813	0++09	11531	30302	
99431	70433	99124	71924	98022	18515	785++	00710	0++12	11698	30403	
99432	70433	09154	81824	96618	15915	6742+	00726	0++14	11681	30403	
99434	70432	09184	81834	93616	11515	6732+	00744	0++16	11691	30504	
99435	70427	09214	92034	93616	11616	9++++	00301	0++16	11696	30605	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	09004	60704	98022	25318	21572	00208	0++11	12092	30000	36703
99350	70480	09034	40304	98022	25518	11502	00202	0++12	12092	30000	36703
99350	70480	09064	20603	93460	24320	24500	00612	0++11	12099	30000	36703
99350	70480	09094	20000	98020	25020	16508	00307	0++11	12096	30000	01703
99350	70480	09124	10000	98024	25220	00901	00002	0++10	12112	30000	36804
99350	70480	09154	21804	98030	25420	11501	00002	0++10	12116	30000	36803
99350	70480	09184	32106	98030	24320	21531	00811	0++13	12100	30000	36803
99350	70480	09214	43005	98031	23722	34551	00806	0++16	12109	30000	02803

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99659	10026	09004	62618	98022	07806	62500	00804	05303	10851	30303	
99659	10022	09034	82316	98802	05807	894++	00720	05203	10833	30202	99+03
99659	10020	09064	82012	97618	02606	894++	00732	05404	10812	30202	99+03
99659	10020	09094	81910	97616	99306	6742+	00733	05305	10025	30101	99+03
99660	10020	09124	82014	97616	97607	6742+	00717	05205	10931	30202	99+03
99661	10021	09154	72812	97258	95107	79300	00725	05207	10877	30202	99+03
99661	10021	09184	71302	98258	92607	79400	00725	05304	10074	30202	99+02
99661	10021	09214	83611	95616	91106	674++	86715	05406	10844	30101	99+02

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70186	09004	82525	97615	08109	6722+	005011	0++09	10980	30604	26908
99591	70188	09034	82521	97616	06408	7532+	61817	0++08	10967	30504	26908
99590	70190	09064	82426	97616	03309	873++	51731	0++09	10970	30504	27908
99590	70190	09094	82718	97216	02308	873++	00510	0++09	10998	30504	27908
99590	70189	09124	73314	98016	05209	784++	00329	0++08	11002	30403	28907
99590	70188	09154	63214	98031	08309	52501	00231	0++06	11013	30403	27009
99589	70188	09184	73311	98021	10409	785++	00121	0++06	11014	30302	17008
99591	70187	09214	63009	98032	11708	66501	00213	0++04	11009	30302	32806

Position J 52.5 N 20.0 W

99521	70190	09004	82717	96506	24912	7742+	61802	0++12	11207	30302	27803
99523	70196	09034	82718	96512	23912	7742+	61810	0++12	11214	30302	27803
99524	70199	09064	82718	94515	23012	872++	61609	0++12	11184	30302	27703
99526	70198	09094	82621	94105	22812	863++	61502	0++12	11145	30303	29703
99524	70196	09124	82621	96105	23012	863++	00002	0++12	11154	30503	29702
99524	70194	09154	82621	95102	23012	863++	00704	0++12	11156	30503	29803
99524	70196	09184	82721	96505	23012	862++	00811	0++12	11165	30503	26804
99525	70198	09214	82720	96205	21612	863++	61302	0++11	11151	30504	26805

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70160	09004	80220	97012	28814	855++	00105	0++11	11452	30507	06903
99448	70159	09034	80219	97012	28414	855++	11704	0++11	11450	30507	06903
99449	70159	09064	80215	97022	28213	855++	00802	0++11	11458	30504	06905
99451	70158	09094	60316	97012	28514	85500	11103	0++12	11466	30504	06906
99451	70158	09124	50116	97012	28714	58400	00302	0++13	11456	30505	05904
99451	70159	09154	50117	97031	28715	58400	11400	0++14	11484	30505	05904
99451	70158	09184	73514	97012	28015	784++	00707	0++14	11495	30505	05003
99451	70158	09214	43613	97014	28214	48400	00302	0++13	11498	30505	05003

Nachträge u. Berichtigungen

99524	70199	09064	795++
99449	70159	09064	79020
99659	10020	09064	79349
99524	70196	09124	791++
99661	10021	08184	70249
99524	70196	09184	792++
99451	70158	09184	70220

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 160 — Sonnabend, den 9. Juni 1973

Meldungen vom 9. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT MChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT MChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99637 70148 09064 80325 96505 99905 855++ 0.711 05304 10821 30603 +++++ Poseidon	
99663 70256 09063 80324 98022 06503 854++ 00400 055++ 10555 30604 20202 Meerkatze	
99617 70506 0,093 83207 95102 15200 9++++ 00220 051++ 10084 ++++ +++++ Hannover	
99677 70148 09094 70424 98014 00804 75600 00209 05603 10812 30704 ++++- Poseidon	
99067 70117 09063 89701 96299 06727 4741+ 73102 05425 +++++ 3++00 15+01 C.Julius	
99070 70122 09093 69901 99013 08531 46620 73108 05125 +++++ 3++00 15+01 C.Julius	
99655 70250 09093 60515 98022 10103 9++++ 90212 05400 10500 +++++ +++++ Teutonia	
99637 7014+ 09124 50324 97015 02105 42550 00213 05503 10783 30704 +++++ Poseidon	
99662 70256 09123 40518 98022 10005 9++++ 00210 052++ 10600 30402 05502 Meerkatze	
99617 70506 09123 83409 96022 17000 9++++ 00218 052++ 10124 ++++ +++++ Hannover	
99071 70124 09123 89901 99032 08535 42430 73400 05225 +++++ 3++00 15+01 C.Julius	
99638 70140 09154 70146 99032 04205 75600 11221 05602 10833 30804 +++++ Poseidon	
99621 70141 09153 70413 98022 04008 9++++ 73230 058++ 11255 30402 25703 Schütting	
99350 70700 09183 42409 98031 25024 00405 64609 05219 12555 30201 99+01 München	
99663 70257 09183 40518 99022 12505 31409 00215 001++ 10450 30402 05502 Meerkatze	
99638 70140 0,184 70317 99022 06105 78600 00219 05601 10802 30704 +++++ Poseidon	
99624 70091 09214 53525 98022 05105 52400 72250 05751 10863 30806 +++++ Frithjof	
99638 70139 09214 60533 99012 08503 68600 00224 05850 10779 31106 +++++ Poseidon	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

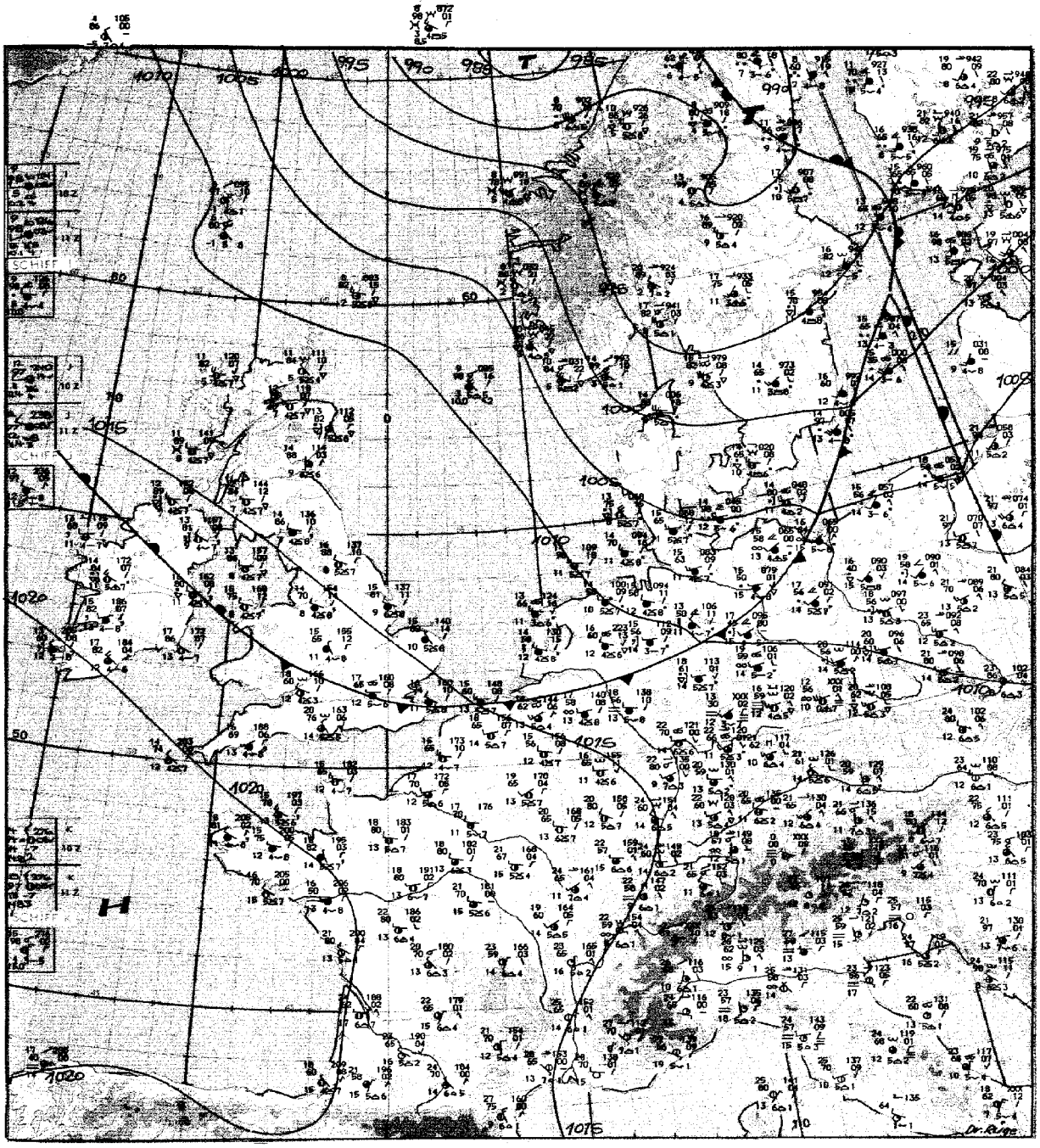
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Sonntag, den 10. Juni 1973 | Nummer: 161



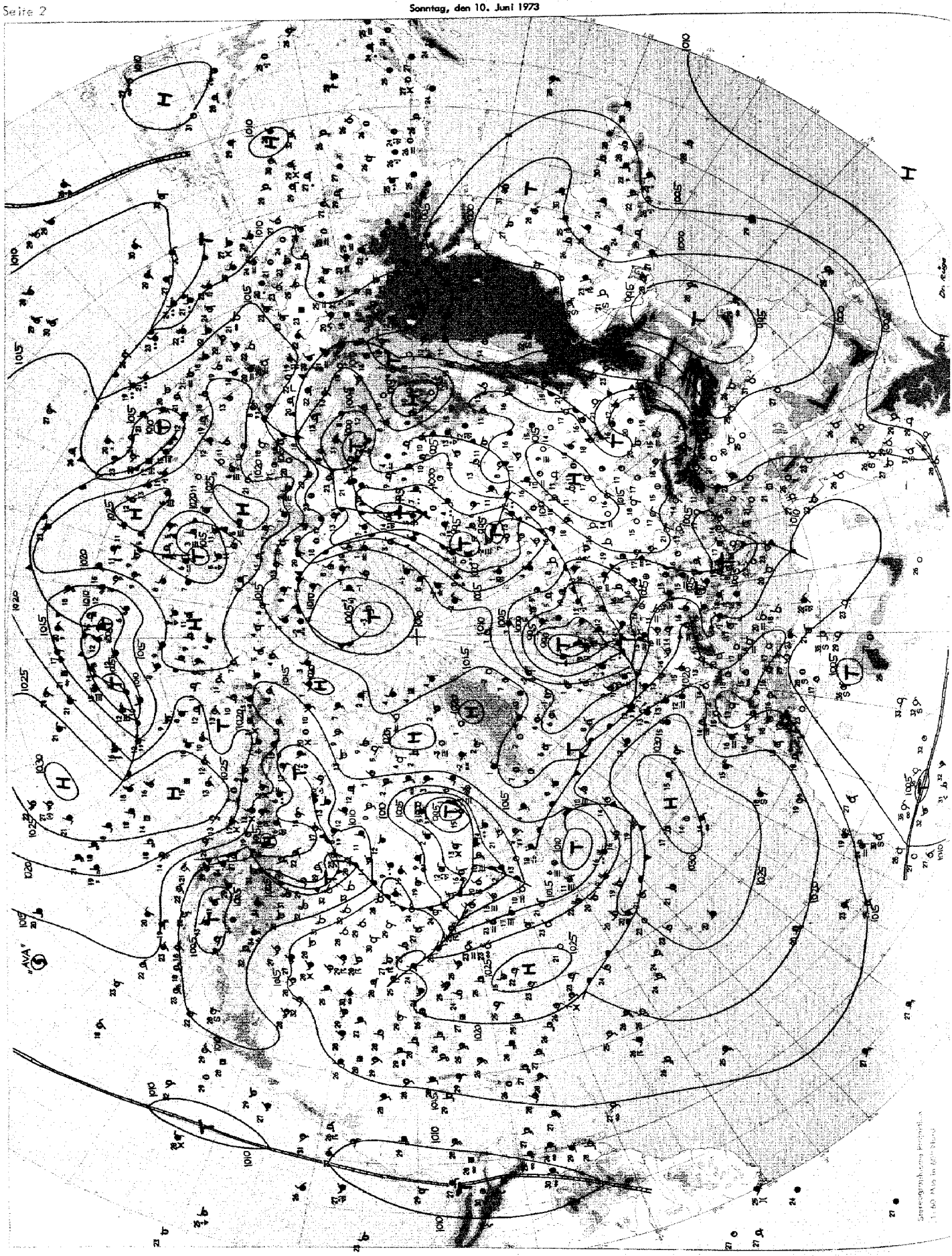
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

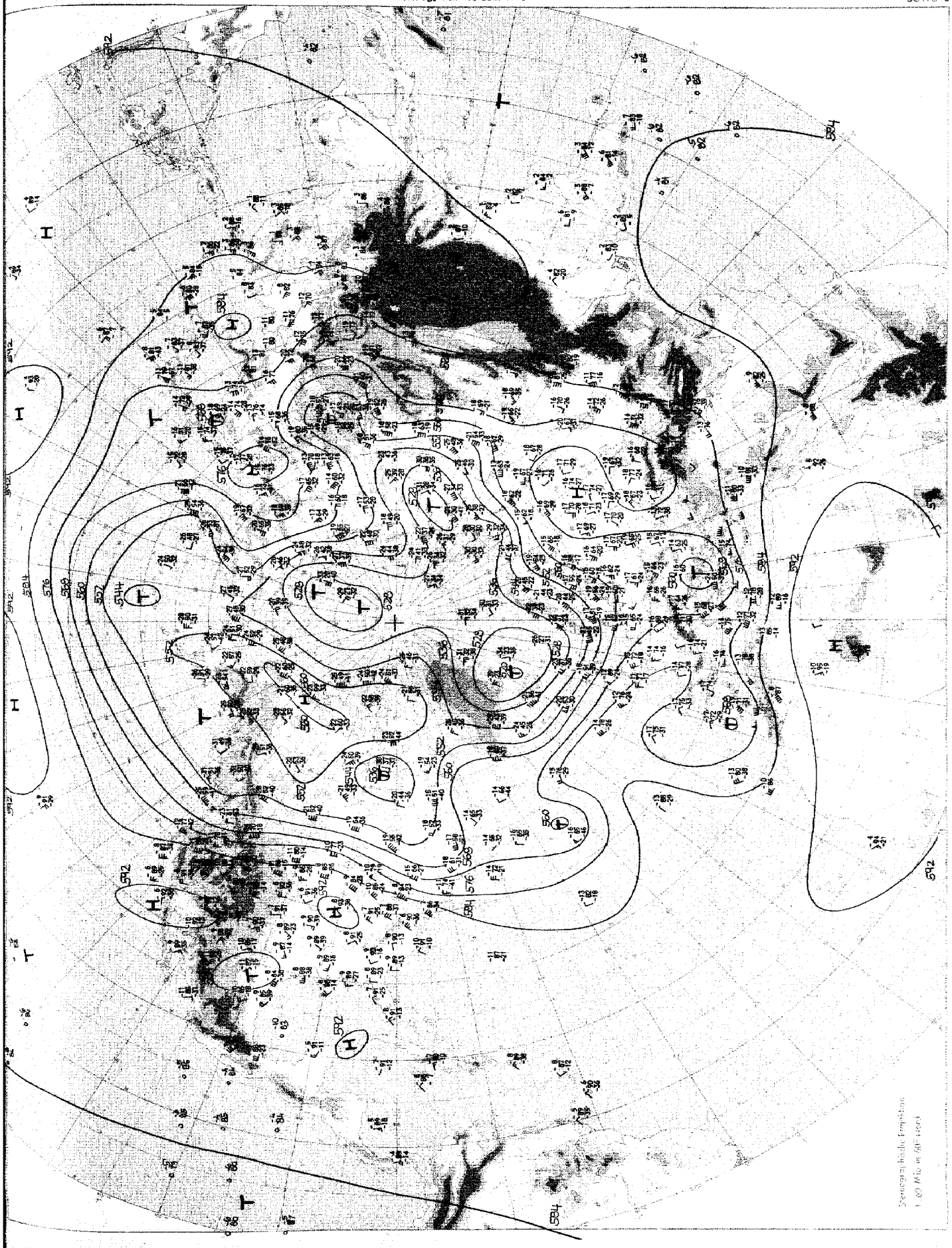
Inhalt:

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 10. Juni 1973

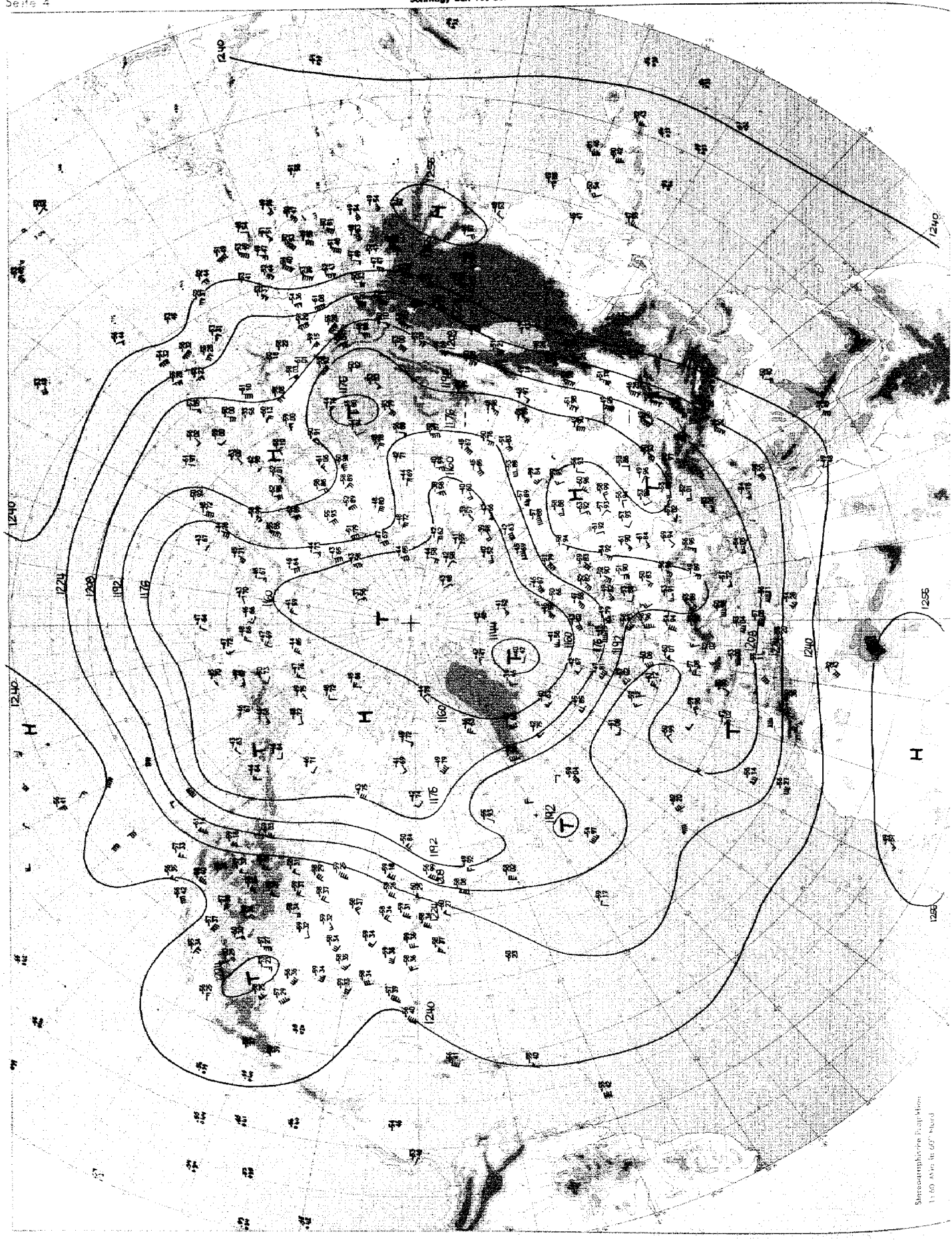


Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

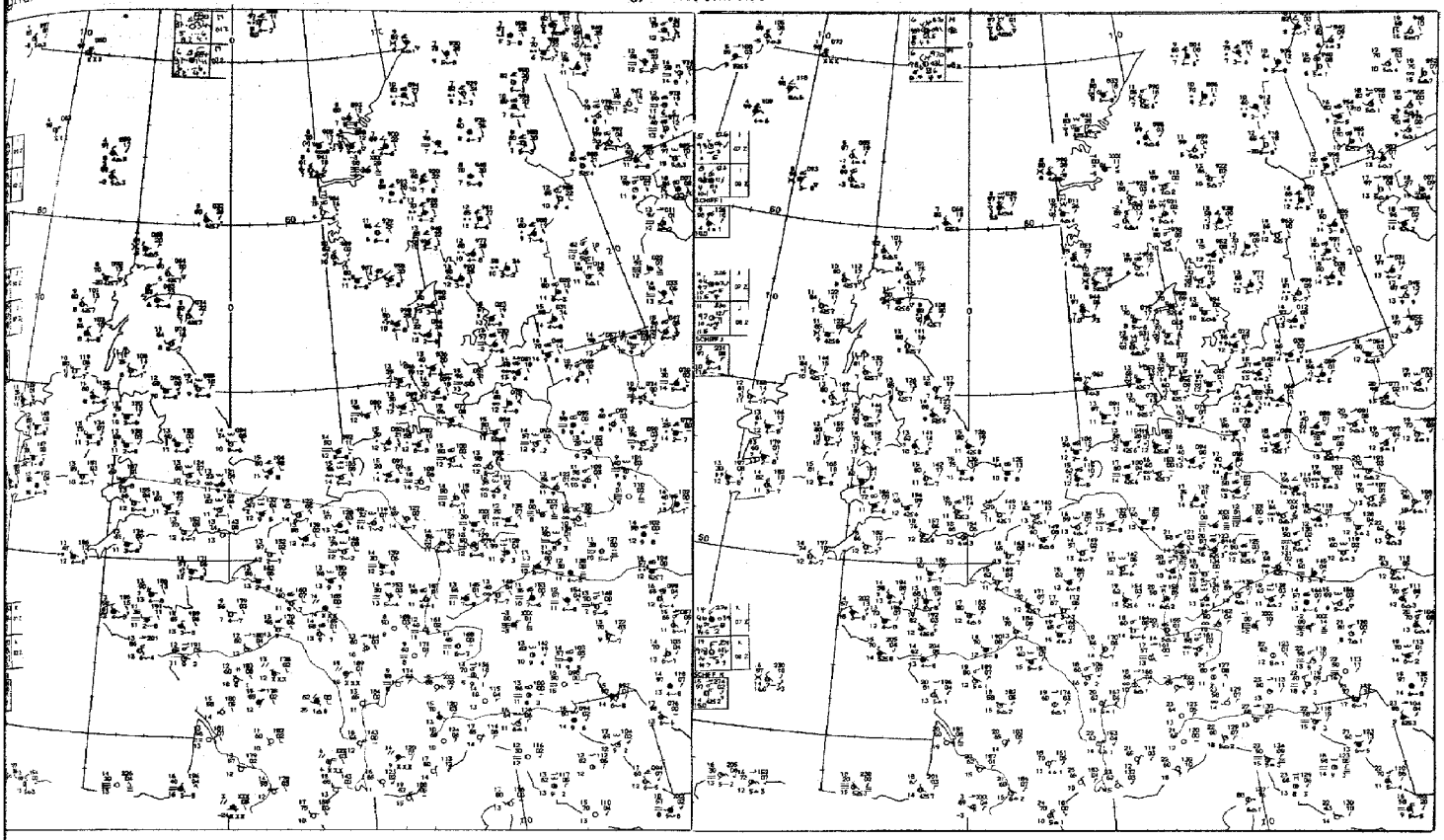
Sonntag, den 10. Juni 1973



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

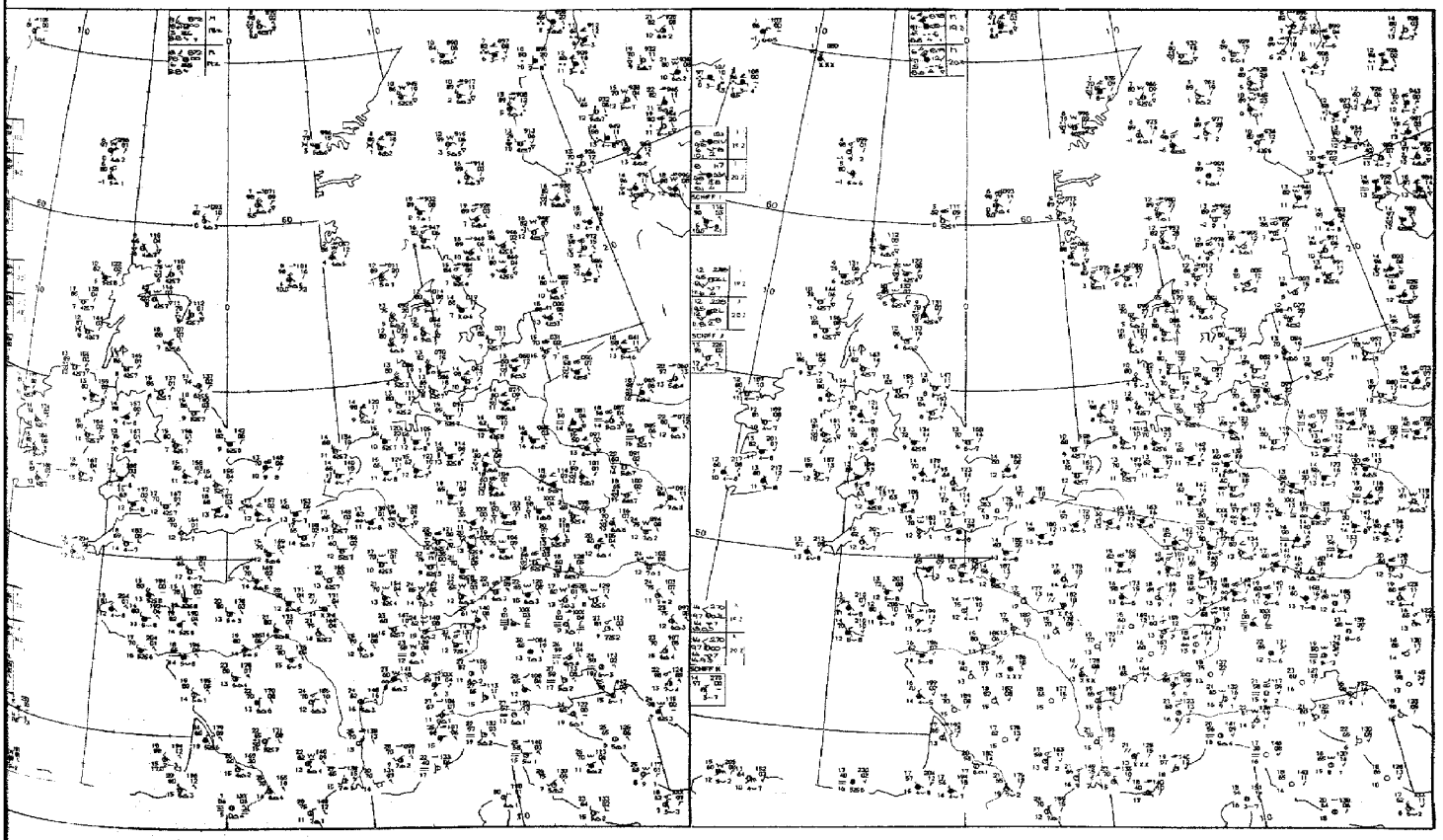
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

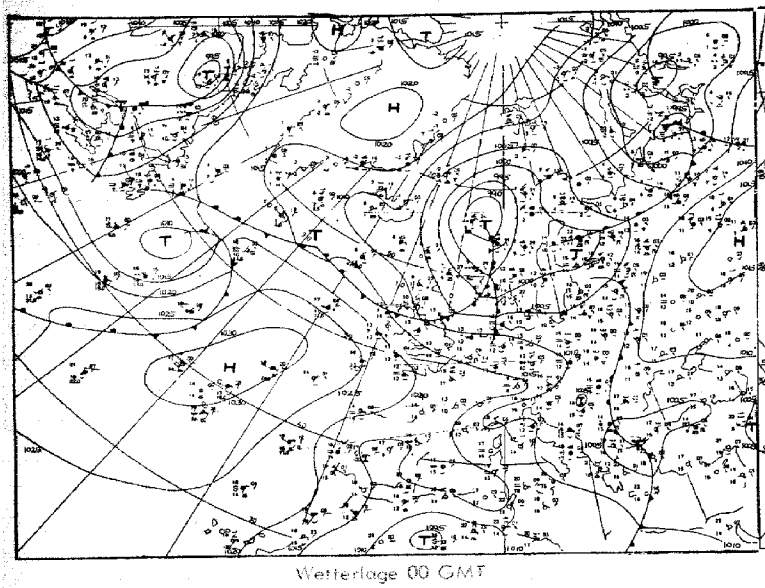
Bodenwettermeldungen



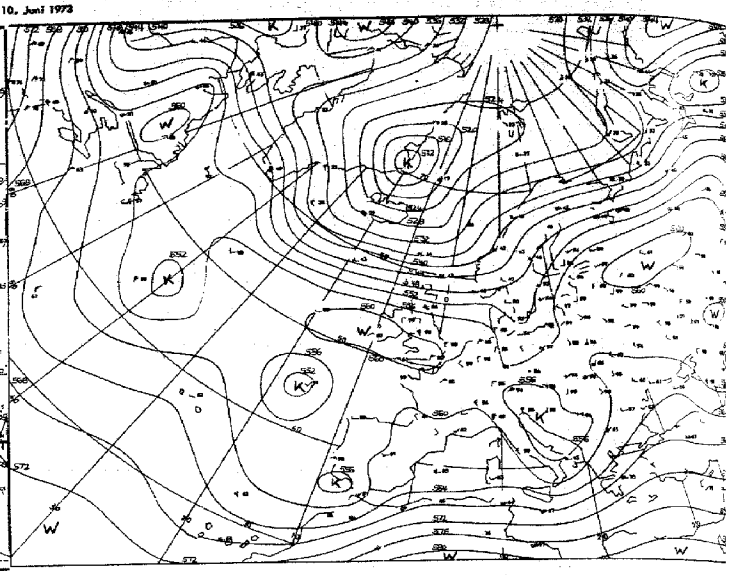
15 GMT

21 GMT

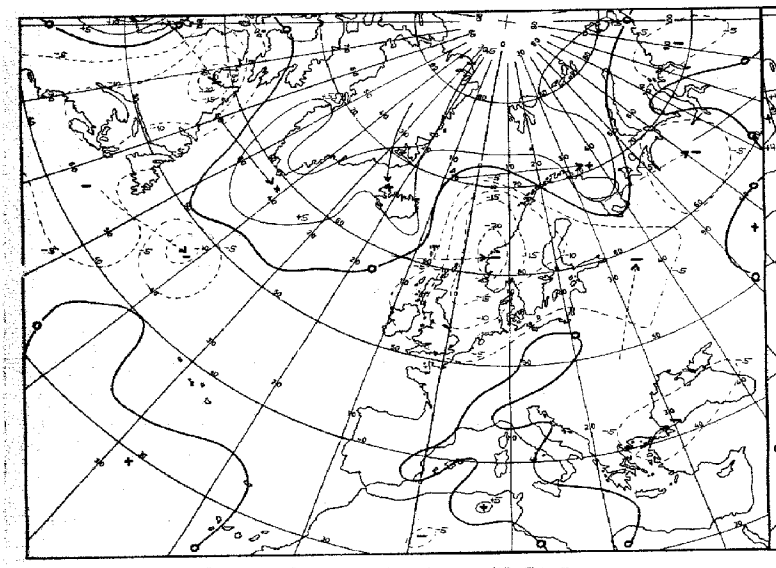
Sonntag, den 10. Juni 1973



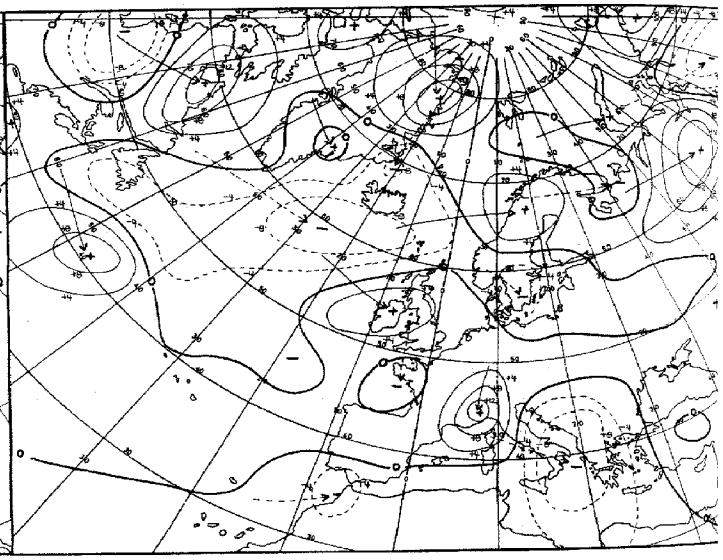
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

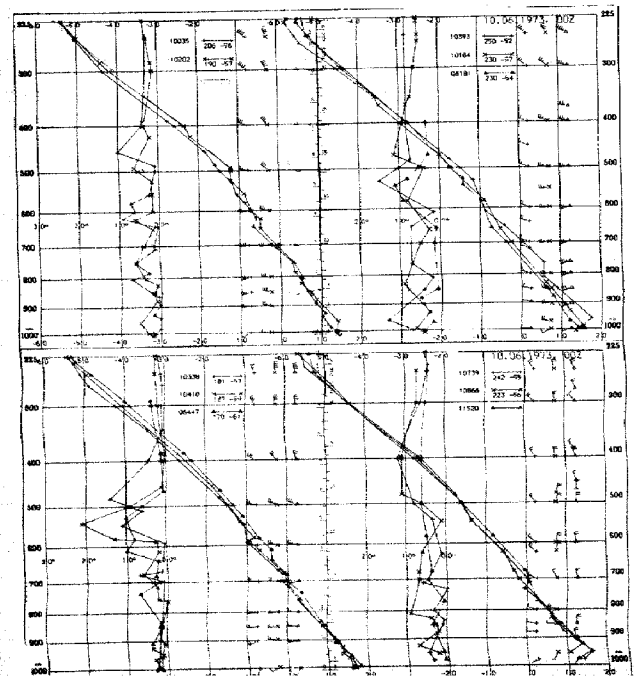


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



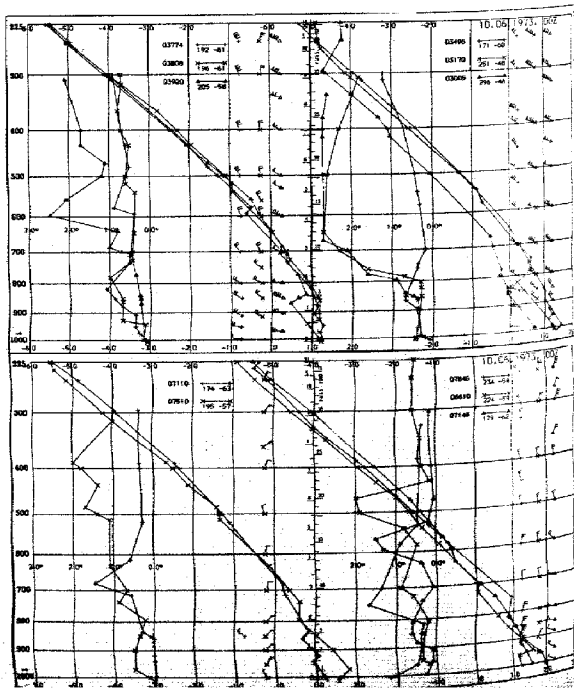
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 0

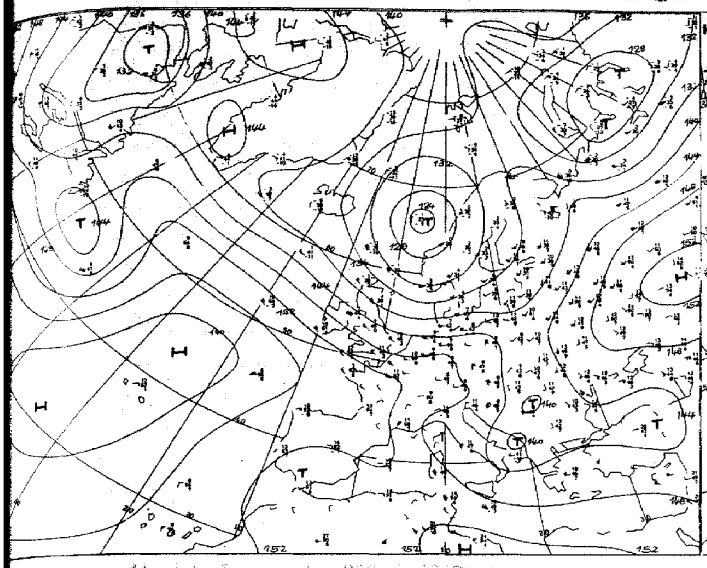
Karten 1:60 Mill.



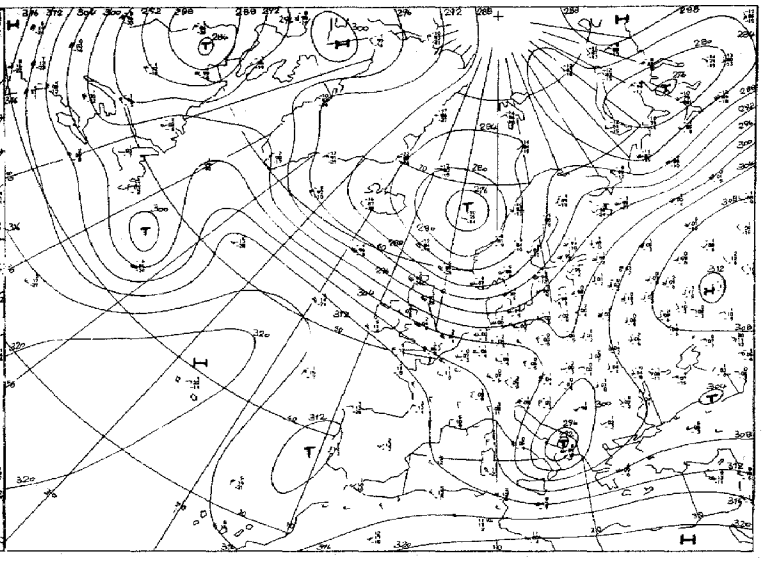
Aerologische Diagramme

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	Lilcus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkeeh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

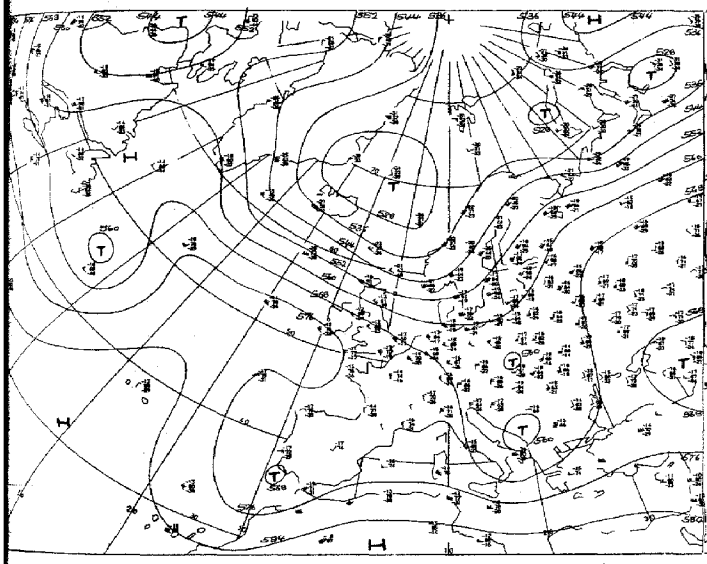




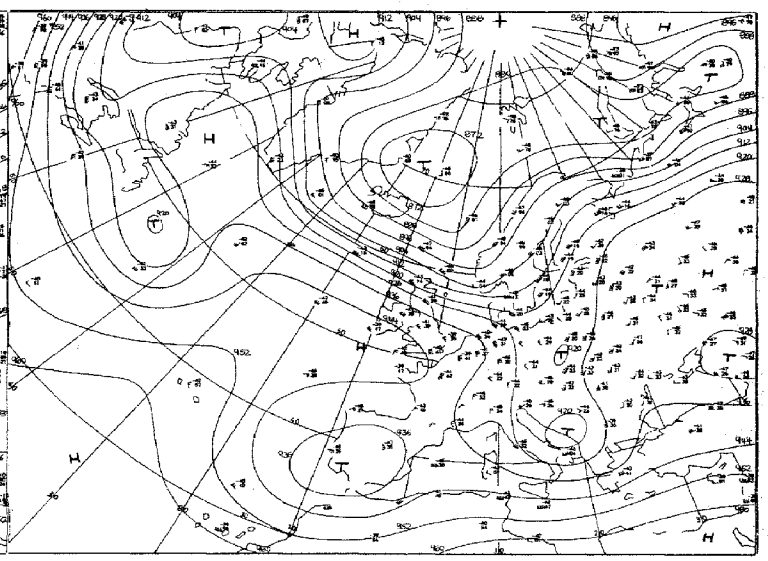
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



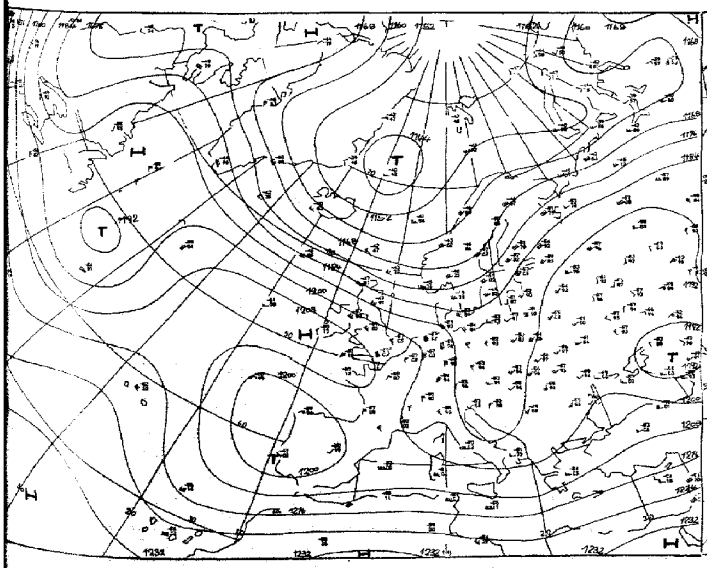
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



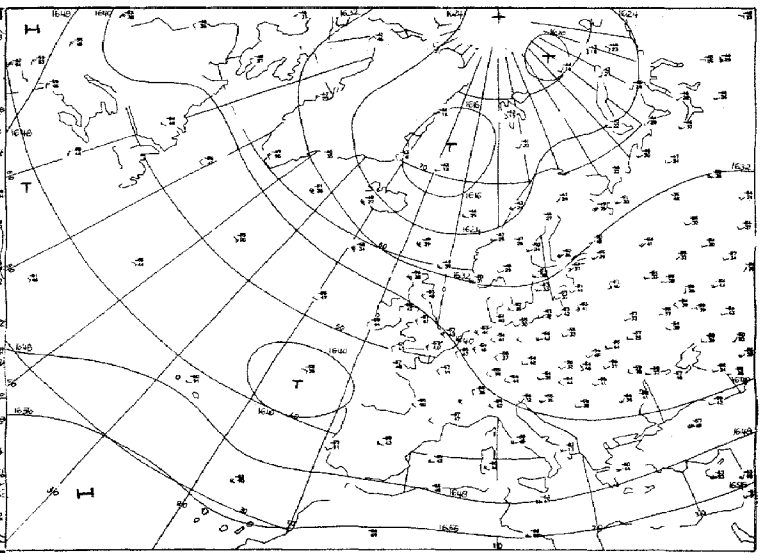
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



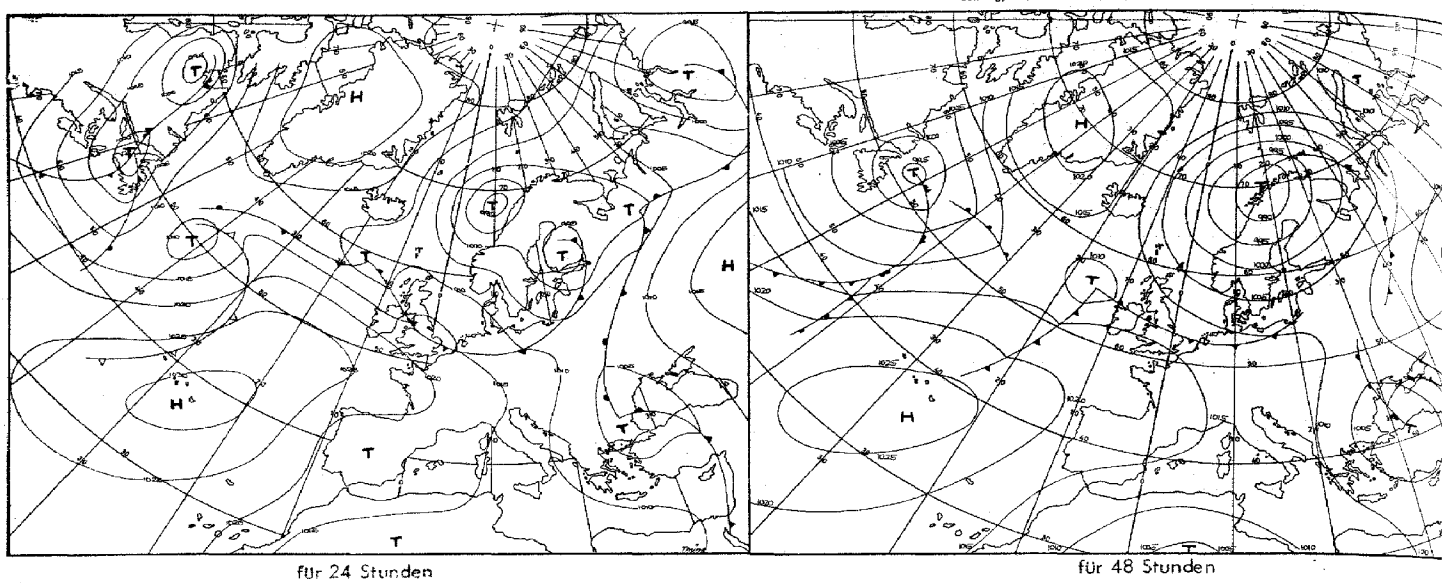
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

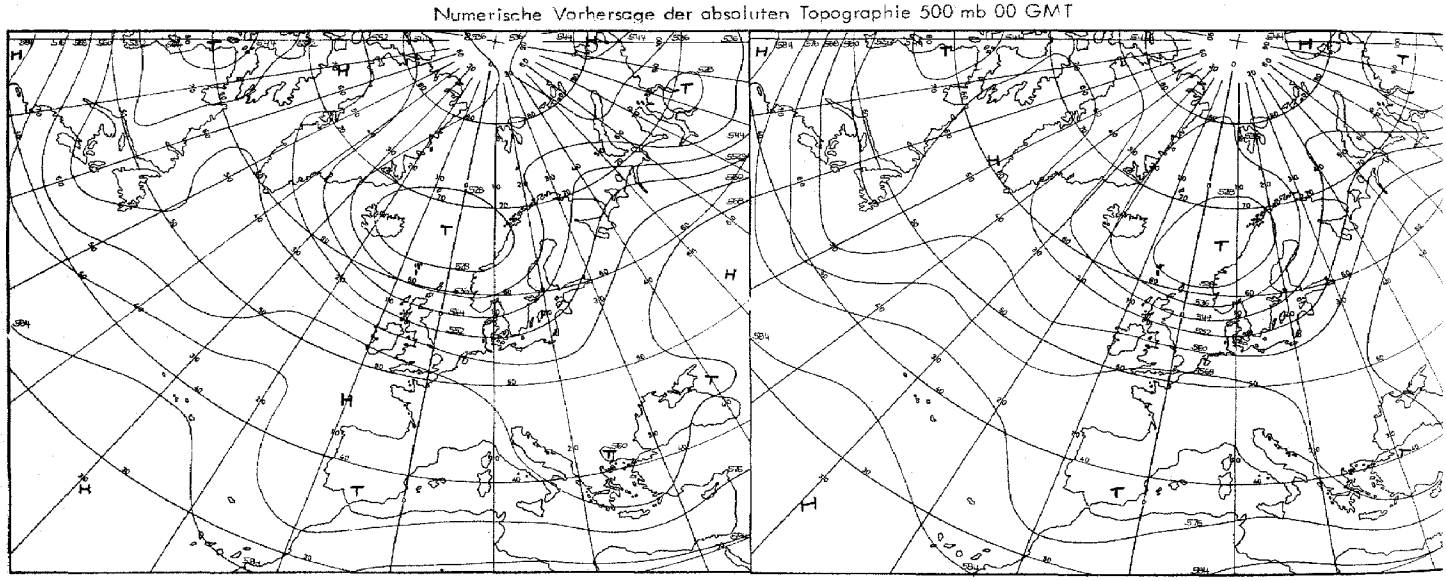
Sonntag, den 10. Juni 1973



für 24 Stunden

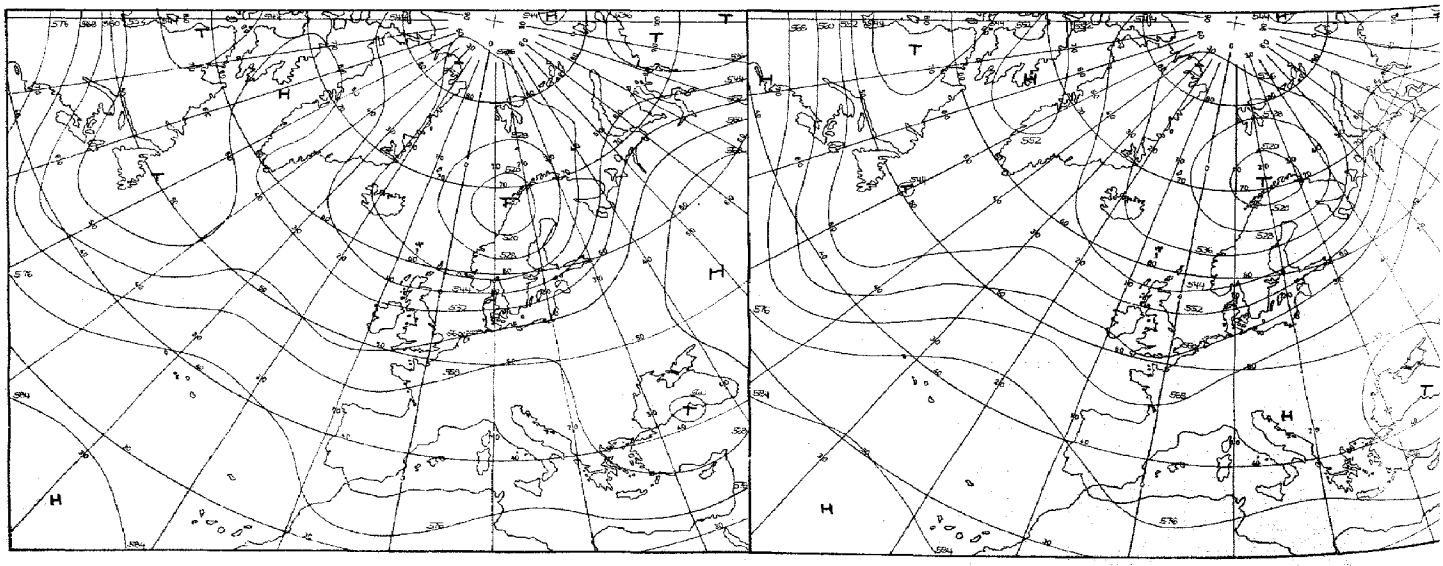
für 48 Stunden

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 98 — Sonntag, den 1o. Juni 1973 — Nr. 161

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ o pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ o pp	$f_2 f_1 - f_6 f_5$	$f_2 f_1 - f_6 f_5$	7RR––
Helgoland	4	015						82417	30216	06913	773––	12726			
List	26	020	82415	35106	06513	752––	12719	82617	25212	04613	762––	12719		---28	797––
Husum	3	029						82405	5021–	05914	873––	13715			
Schleswig	43	035	82407	30102	07713	862––	12716	82411	30216	05914	862––	13718			7oo––
Kiel	7	045						82408	5660–	06614	863––	13716			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52410	57102	09214	00901	12708	82214	56102	08215	855––	12710			7oo––
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82505	56101	08516	6543–	12715	82610	56612	07715	755––	11708			7oo––
Lübeck	13	156						82510	6200–	07215	854––	12710			
Emden-Wolthusen	0	202	22407	50101	10314	20931	12806	82209	30605	08215	773––	12721			7oo––
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	72809	58102	09216	25781	12710	82506	58602	08215	856––	12710			7oo––
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82603	56106	11616	755––	15703	82303	15102	10815	864––	14709			7o2––
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72606	50051	11517	754––	14703	72206	18101	10915	757––	14706			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32306	57101	10315	35700	12814	72509	50101	10015	4575–	12603			7oo––
Braunschweig-Völkenrode	89	348	22006	50100	10414	00901	11808	72407	38051	09315	755––	11711			7oo––
Berlin-Dahlem	51	381	02706	70020	10313	00900	11002	72304	45101	09511	50971	11708			7oo––
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02806	80010	09815	00900	11500	22705	57100	09214	20930	12806			7oo––
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62403	58108	12816	6097–	14704	82204	50102	12216	5557–	14606			7o2––
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82506	56108	12616	855––	13804	72105	13102	11615	4553–	13711			797––
Kahler Asten □	835	427	82611	56101	46712	861––	11809	92710	02414	45611	9----	11711			7oo––
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	72102	56102	12415	45501	12806	72003	50102	11514	756––	12709			7oo––
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82309	5010–	12715	755––	13708			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62202	65028	13416	655––	14000	71602	59022	12716	756––	14607			797––
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82703	56101	13313	755––	11301	80000	56108	11914	755––	09719			7oo––
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	62704	25106	47111	65400	10804	82705	30102	46511	754––	09707			794––
Trier-Petrisberg	265	609	81802	60021	13915	856––	13604	82204	56102	13615	855––	13703			7oo––
Deuselbach	479	615						62407	4010–	13313	65400	12703			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						82908	23102	46912	822––	11709			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62503	60031	13414	657––	13802	71904	56252	12714	65601	11607			7oo––
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73502	60022	13415	756––	13400	51203	50102	12913	55600	12807			7oo––
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	12403	65021	13611	10930	10101	72305	30101	13012	756––	11803			7oo––
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	22502	50101	14515	00902	12801	51503	45100	14413	55700	12804			7oo––
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50000	60031	15011	55700	10701	82402	56102	14513	857––	11601			7oo––
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						30000	57100	14113	20831	11804			
Weißenburg/Bay.	422	761						72005	57101	13414	2557–	12801			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31103	60031	13214	35700	12004	51901	59011	12814	30931	11704			7oo––
Regensburg	376	776	72802	59031	14114	757––	12207	82402	50102	14213	756––	12000			7oo––
Gr. Falkenstein □	1307	791						93205	01454	47608	9----	08400			
Freiburg	269	803	01307	59020	15215	00900	10000	51409	57051	14915	45630	09704			7oo––
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72505	56051	15313	7097–	09205	72704	4005–	14813	757––	09804			7oo––
München-Riem, Flughafen	529	866	22105	45100	15709	20930	08104	82105	35101	15311	6577–	10000			7oo––
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	00476	13712	9----	12205	80000	30104	13812	854––	11400			792––
Feldberg/Schw. □	1486	908	13403	70021	50208	00901	05803	63107	68031	49908	45270	06803			7oo––
Konstanz	443	929	03002	56100	15913	00900	10204	03001	50100	16412	00900	09101			7oo––
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						71202	4010–	17608	3573–	07001			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	90318	00494	04152	9----	52101	90117	00494	04253	9----	53101	---29	---25	7oo––
Hohenpeißenberg □	977	962						72511	65022	49210	756––	07105			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92920	00456	49105	9----	05801		---26	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 1o. Juni 1973

Station	Höhe	ii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ app	00–06 $f_x f_n - f_g f_g$	06–09 $f_x f_n - f_g f_g$	18–06 FRR $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR aus 24	Essig
Helgoland	4	015	82720	25616	06513	772--	12504	72717	70016	07813	785--	11213	2o---		7o112	12313	o1oo2	1
List	26	020	83120	25615	04012	762--	11607	82920	65256	05313	784--	09313	23-31		79511	12811	95o87	1
Husum	3	029	82714	4061-	05014	772--	13609	72811	65016	05814	784--	11308			79113	14613	91o96	1
Schleswig	43	035	82412	45616	04714	862--	12711	72711	60216	05614	784--	12309			79113	15513	91126	o
Kiel	7	045	82411	5621-	05215	753--	13614	82710	62806	05613	882--	12304			79714	16814	97137	o
Norderney	13	113	82618	60616	07313	754--	11505	82520	62208	08713	884--	11214	25-29		7o112	13611	o1oo2	1
Bremerhaven	7	129	82314	30612	07214	854--	13710	82712	58506	08614	854--	12314			79614	15713	96o35	1
Cuxhaven	4	131	82512	30636	06214	884--	13709	82612	68026	07214	7533-	12310	---26		7o114	14712	o1o4o	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82311	50616	06614	754--	11711	82713	63216	07414	754--	12207			7o114	16211	o1127	1
Lübeck	13	156	82210	5860-	06214	854--	13710	82718	60216	06215	753--	13400			79214	17614	92135	1
Emden-Wolthusen	0	202	82607	58215	07914	755--	11703	82709	58216	09113	684--	12312			79714	14612	97o12	1
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	82610	25206	07515	864--	14707	83013	57216	08315	884--	12308			7o114	16713	o1o6o	1
Solltau	77	235	82609	3021-	08314	854--	13706	82710	20216	08715	854--	13203			7o113	15713	o1128	1
Lüchow	17	253	82406	5061-	08215	4567-	13602	82507	40616	08016	5532-	14602			79712	17111	97119	1
Lingen	21	305													79714	16612	97o42	o
Münster	64	313	82504	15212	10515	854--	14703	82606	30102	10517	754--	14101			7o215	17314	o2o35	1
Osnabrück	95	317	72508	2521-	10315	753--	14605	72608	60056	10316	784--	13400			79115	16314	91o38	o
Gütersloh	72	320	82208	18616	10516	853--	14704	82412	37106	10718	854--	14203			79715	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	82506	1561-	10216	862--	14707	82706	50516	10217	853--	14400			79215	16814	92o51	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82508	20611	09415	873--	14706	82509	40216	09416	854--	13400			79715	16414	97o72	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82309	38611	09016	5567-	10602	82410	30216	09117	6547-	12301			79714	15711	97o88	o
Berlin-Dahlem	51	381	82306	45251	09014	5567-	13705	82608	57602	09217	3742-	14303			79211	1661o	92o62	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72409	48608	08815	6567-	12504	82612	56606	08818	7857-	13301			79714	17812	97o77	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82308	20102	12016	853--	14502	82312	56602	12617	854--	14106			7o215	17715	o2o42	1
Bocholt	25	406	72205	2010-	11116	755--	15603	72211	50102	11617	6253-	14105			7o315	16814	o3o48	1
Essen	154	410	82408	15212	11615	854--	14400	72408	40102	12116	785--	14305			79715	16814	97o37	o
Kahler Asten □	835	427	92611	02414	45611	9----	11500	92614	09416	45912	9----	12203			7oo11	11808	aoo32	o
Bad Lippspringe	151	430	82306	2560-	10416	854--	14703	82506	30602	10416	873--	14400			79714	15112	97o28	o
Kassel	158	438	81602	50102	11515	755--	12400	82104	35586	11217	855--	14601			7oo14	16813	aoo46	o
Göttingen	176	444	81804	4010-	10916	855--	12400	82205	50212	11016	855--	14201			7oo13	16211	aoo68	o
Braunlage	607	452	82406	1521-	10212	762--	11504	82509	20626	10113	771--	12400			79512	141o8	95113	1
Aachen	202	501	82410	50102	12914	755--	12301	82309	30102	13515	755--	13207			7oo14	17114	ooo54	o
Nürburg	626	510	11907	56102	12813	10930	11703	82109	62022	12715	824--	11304			7oo12	13612	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70000	40102	12616	755--	14601	82807	40102	12817	855--	13202			79715	17813	97o45	1
Koblenz	96	515	61804	6000-	12817	68500	14604	52111	62012	12620	22530	13801			7oo16	187--	ooo77	o
Marienberg	547	526	92403	0645-	12013	9----	13501	82606	40104	12014	862--	13202			7o313	14212	o3o69	1
Gießen	186	532	81601	56108	12314	755--	12304	62506	58012	11519	4855-	12704			79213	172o5	92o32	o
Bad Hersfeld	212	542	82204	5610-	12314	855--	12000	82606	57258	11718	855--	14602			7oo12	15211	aoo33	o
Wasserkuppe □	921	544	92606	01456	46411	9----	10500	92408	00454	46611	9----	11400			7941o	1o8o9	95o15	1
Trier-Petrisberg	265	609	72107	50102	13615	7093-	13701	62006	60012	13717	48441	14304			7oo14	16613	ooo67	o
Deuselbach	479	615	62308	4510-	13114	60932	12400	72811	57102	13216	754--	13305			7oo13	14313	ooo43	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92910	04414	46912	9----	12400	52906	56102	47914	32330	11205			7oo11	123o8	ooo24	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	82008	45102	12716	6574-	14301	62310	58022	12121	58540	14603			79712	172o9	97o19	o
Darmstadt	133	639	81912	40212	13016	756--	13302	51912	56052	12519	11540	14803			79715	16913	97o2o	o
Würzburg	259	655	70301	50102	12914	3567-	13501	62407	57056	12320	38571	16001			7oo13	16512	aoo69	1
Bad Kissingen	224	658	81902	45212	12713	674--	12501	72105	57052	12318	784--	14001			79412	16o11	94o61	1
Coburg	337	671	81703	17108	12913	855--	12400	82604	21106	12515	5552-	14301			7o112	1581o	o1o94	1
Bamberg	239	675	71702	50102	13213	755--	12703	81602	28216	13415	6642-	13104			79312	13711	93o94	1
Hof	567	685	72307	25101	12813	752--	12500	72309	58216	12714	784--	12301			7oo11	1348	97o56	1
Weiden	438	688	11801	45108	13213	00901	12302	82004	59021	13016	6553-	13003			7o312	142o9	o5oo9	1
Berus	363	704	72507	50101	15014	755--	13303	52713	65012	14617	52440	14400			7oo13	15411	aoo44	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72306	40101	14514	5573-	13303	52508	70012	14117	42641	12301			7oo12	162o9	ooo49	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	72505	5010-	13915	7097-	12101	62508	60032	13620	11641	10301			7oo14	17613	ooo39	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72512	5610-	13113	7097-	12400	52515	70012	12316	22541	11400			7oo13	14611	ooo37	o
Karlsruhe	114	727	82310	5802-	14116	7553-	11302	72310	62012	14219	42532	13103			7oo16	17914	ooo74	o
Mannheim	97	729	81804	5021-	13915	2567-	13302	32007	57052	13821	11530	12101			79714	17911	97o51	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72505	58052	14115	4573-	11400	42307	58022	13619	11531	13101			7oo11	143o9	oo---	o
Öhringen	276	742	72701	5610-	13814	756--	12301	72709	57056	13418	755--	13400			7oo13	149o9	aoo34	o
Ansbach	413	755	72802	60021	14214	757--	11303	82906	65032	13817	5847-	13101			7oo12	148o9	ooo7o	1
Weißenburg/Bay.	422	761	42106	58101	13215	20931	11400	72607	57051	12919	785--	13304			7oo13	1441o	aoo66	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	72103	58051	12715	65730	10400	62805	50052	12518	5857-	12103			7oo12	16111	aoo81	1
Regensburg	376	776	62702	50102	14213	25772	12500	72404	58051	13119	784--	14802			7oo13	15411	93o35	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	01454	48008	9----	08304	92705	01454	48610	9----	10204			7ooo7	o77o7	o2ooo	1
Freiburg	269	803	71701	57051	15115	4573-	10303	42311	62031	14820	11682	12203			7oo14	18o13	oo1o2	o
Freudenstadt □	797	815	62503	6501-	49213	15532	10500	52807	65031	50216	42431	11103			7oo11	124o9	ooo94	o
Klippeneck □	973	818	72106	63022	49011	755--	09502	62407	65022	49914	11631	08207			7oo1o	127o5	ooo88	1
Tübingen	370	826	72902	5903-	15114	756--	11303	62306	64031	13620	11532	13806			7oo12	158o9	ooo97	o
Stötten	734	836	22605	62011	14713	00901	11400	52913	62031	14016	42531	11303			7oo1o	1186o	ooo9o	o
Ulm	522	838	82107	35101	15412	885--	10500	12108	56051	13918	12400	12400			7oo11	138o9	oo1o7	o
Augsburg	477	852	72707	5610-	14614	3573-	11500	22708	59021	13918	12401	12201			7oo12	14211	ooo72	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72306	50101	14813	756--	11500	52609	62032	13819	22631	11003			7ooo9	143o6	o2o34	1
Mühldorf	401	875	83202	35612	15012	5562-	11307	22306	56056	14018	12440	14000			79711	129o9	o4ooo	1
Passau	409	893	82302	50284	14512	864--	12308	82003	50106	14515	863--	13104			79212	1291o	o2ooo	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	62509	66012	49908	2523-	07500	62404	62284	50309	51131	07304			7ooo7	o81o3	ooo71	59ooo
Konstanz	443	929	33102	35100	16612	00901	10302	62202	58051	15518	00901	11000			7oo1o	157o8	ooo59	o
Friedrichshafen	401	934	20301	30100	16412	00901	10203	22202	50050	16216	00901	10104			7oo1o	155o8	o1---	1
Kempten-Lenzried	705	946	31603	58031	16712	30930	10301	72408	66031	15317	32531	08103			7ooo8	132o7	o3o45	1
Oberstdorf □	810	948	51702	65021	49511	58700	09400	51003	65032	51117	42701	07202			7ooo9	111o7	o5o29	o
Zugspitze ■	2960	961	20311	89014	04252	11-41	53400	93609	00471	05451	9----	52310	---25		7oo53	523--	o7ooo	77ooo
Hohenpeißenberg □	977	962	62412	60012	49311	45631	08701	62511	65022	50415	58530	09105			7971o	1o611	o9o27	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	80021	16510	40930	09400	70704	70031	14217	4873-	08400			7ooo8	112o6	o7o18	1
Wendelstein □	1832	980	72816	00416	49105	55---	04400	73012	01414	50106	42-3-	05211	---26		791o4	o4oo3	o7ooo	5o8oo
Berchtesgaden	542	997	82301	67032	16211	853--	10305	80000	70022	16612	857--	11206			7921o	11o1o	o8ooo	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 10. Juni 1973

Station	Höhe	ff	12 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_9 f_9$	12–15 $f_x f_x - f_9 f_9$	06–12 7RR--			
Helgoland	4	015	82916	70026	09414	884--	11216	22915	80012	11113	28400	09217			792--			
List	26	020	73323	75256	06813	785--	08215	33225	80011	08613	38500	04219	23-31	25-35	792--			
Husum	3	029	72812	65026	07215	785--	11214	73113	65022	09014	785--	08218	---28	---28	7o1--			
Schleswig	43	035	82713	65026	06815	785--	11212	73014	65258	08613	785--	08218			7o1--			
Kiel	7	045	72814	70016	06616	784--	10211	73011	82802	08314	765--	08116			7o1--			
Norderney	13	113	82619	70028	10114	784--	11214	72916	70032	11313	784--	10112	24-28		791--			
Bremerhaven	7	129	82512	75036	09414	884--	12208	72919	70018	10815	784--	11214			7o2--			
Cuxhaven	4	131	82716	70026	08515	784--	11213	72918	80012	10115	78500	08216	---31	---28	7o1--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82614	63026	08315	784--	11209	72815	65022	09415	785--	09211			7o3--			
Lübeck	13	156	72616	65018	07516	725--	11313	83012	75022	08615	785--	08211	---3o	---28	792--			
Emden-Wolthusen	0	202	82711	58026	10014	785--	10209	82909	65022	12015	785--	10220			792--			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	82911	58026	09415	884--	12211	82810	56585	10514	854--	12211			791--			
Soltau	77	235	82907	56606	09714	854--	12211								7o1--			
Lüchow	17	253	82812	62208	08815	5847-	12308	83110	75022	09315	884--	11205			7o1--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82608	60022	11317	784--	13308	83105	40252	12615	855--	13012			7oo--			
Osnabrück	95	317	82707	56206	11215	763--	14209	83008	62025	12315	754--	12210			7o1--			
Gütersloh	72	320	82513	57216	11318	6547-	12306	82913	40606	12714	5732-	13313						
Bad Salzuflen	98	325	82910	60506	10817	884--	13307	83005	56215	12314	884--	13113			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83210	50586	10613	7542-	11211	82710	58586	11414	883--	13108			791--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82510	40106	09317	885--	14202	82808	56585	10613	852--	10111			794--			
Berlin-Dahlem	51	381	82407	40618	09217	3742-	15400	82913	40588	09416	3722-	15002		---27	7o1--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82411	56606	09117	7852-	14102	82915	48586	08816	854--	14603			7o1--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82513	60036	13319	855--	13208	82708	59022	13717	755--	12103			797--			
Bocholt	25	406	82609	60032	12418	7857-	13308	82708	58052	13516	1567-	11111			7oo--			
Essen	154	410	82410	56808	12818	6343-	14207	82811	40588	13715	884--	13208			797--			
Kahler Asten □	835	427	72615	57216	46312	722--	11203	82616	56606	46411	862--	10102	---28	---34	7o1--			
Bad Lippspringe	151	430	82408	40212	11017	854--	13205	82507	30516	11815	874--	13107			792--			
Kassel	158	438	82703	61256	11318	785--	14301	82908	65022	11719	755--	11304			792--			
Göttingen	176	444	82408	60016	10918	6857-	13201	82906	56202	11516	856--	13204			797--			
Braunlage	607	452	72710	25216	09614	783--	13400	82709	35612	10713	6542-	12207			7o1--			
Aachen	202	501	82410	58052	14616	885--	12211	62515	58052	14518	68500	12001			7oo--			
Nürburg	626	510	71911	75022	13117	724--	10208	72111	70022	13915	4243-	09104			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82809	56102	13818	855--	13210	72909	58058	13819	755--	13001			7oo--			
Koblenz	96	515	72911	82022	12822	725--	11103	73017	82022	13321	6263-	11105		---26	7oo--			
Marienberg	547	526	72710	62254	12116	784--	13205	72713	70032	12815	724--	11206			797--			
Gießen	186	532	72509	64012	11820	785--	12304	63012	70012	11920	685--	11201			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	82508	63258	11520	885--	13400	82611	68026	11820	885--	11002			797--			
Wasserkuppe □	921	544	82410	30104	47213	753--	12102	82512	35612	47012	853--	11000			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	72411	65022	14817	784--	12311	72409	68022	14817	784--	12000			7oo--			
Deuselbach	479	615	72817	70022	13717	6243-	12205	72915	80032	14116	724--	12101			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83011	57052	48115	5242-	12400	83011	82022	48215	2242-	12001			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72712	70032	12122	6867-	14500	72815	80808	12122	4867-	12400			7oo--			
Darmstadt	133	639	72517	68022	12123	6864-	12701	82615	80602	12222	786--	12400	---29	---33	7oo--			
Würzburg	259	655	62508	66016	12022	38572	11501	83004	72022	11920	6857-	13803			797--			
Bad Kissingen	224	658	72108	60022	11920	5853-	13501	82605	65022	11720	756--	13603			7oo--			
Coburg	337	671	72706	59026	12019	785--	12801	82903	61022	11918	885--	11503			7o1--			
Bamberg	239	675	72805	63026	12420	785--	12804	72808	66022	12221	757--	10603			7o1--			
Hof	567	685	72411	50056	12017	784--	13400	82512	60252	11417	5567-	13605			797--			
Weiden	438	688	82104	60026	12018	725--	14705	72710	68028	11020	3253-	11708			797--			
Berus	363	704	52713	65012	15317	52500	13306	42713	68012	14819	32540	14801			7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72710	68022	14419	52640	12105	62510	70012	14219	42640	11802			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62508	80032	13522	32741	09500	72705	75022	13522	38682	09400			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62513	75032	12217	52641	11101	62516	80022	11919	48681	12400		---3o	7oo--			
Karlsruhe	114	727	62515	70032	13723	32532	12803	52714	75012	13125	22642	11705			7oo--			
Mannheim	97	729	52709	70011	13423	42649	10803	62612	72022	13124	22631	09703			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52610	60028	12822	42560	13803	43014	65021	12522	32660	12703			797--			
Öhringen	276	742	62810	59016	13020	22530	13801	82811	70032	12421	885--	12705			797--			
Ansbach	413	755	72708	65026	13120	4257-	13601	42712	68021	12122	22631	11807		---27	797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72509	60031	12321	785--	13803	72410	64018	12021	5853-	12703			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62615	62022	11721	4268-	10604	62811	70032	10622	43630	08709			7oo--			
Regensburg	376	776	73306	61021	12621	6853-	14601	72704	56258	12818	5857-	16803			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82708	01254	48810	82---	10202	82707	01808	48311	82---	11806			7o1--			
Freiburg	269	803	52310	61011	14521	22630	12801	52306	61028	13623	22630	13705			7oo--			
Fraudenstadt □	797	815	52809	66038	50817	42531	10005	72906	65012	50716	58541	12601			797--			
Klippeneck □	973	818	62404	60258	50215	62500	10301	73008	70022	49516	724--	11812			794--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	72711	62011	14017	48432	12001	62908	60012	13317	48432	13805			7oo--			
Ulm	522	838	72306	63028	13520	785--	12400	72310	62028	13019	785--	12707			797--			
Augsburg	477	852	72912	65021	13520	2867-	11400	72710	67022	12222	3267-	11809			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	52413	65032	13021	42601	12804	62710	65012	12022	3263-	10708			7oo--			
Mühldorf	401	875	62803	60036	12721	33560	13707	72203	60018	12720	3577-	13803			791--			
Passau	409	893	51805	59016	12920	52600	14807	72106	60258	12818	796--	15605			7o1--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72611	62024	51110	721--	08307	72618	60018	50511	1223-	08805		---26	7oo--			
Konstanz	443	929	72806	67021	14422	12608	11702	22502	70011	13324	12642	08708			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	61902	57050	14918	12542	12608	62003	61031	14020	5576-	14706			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	62711	68021	14120	42601	08603	52710	70022	12821	12682	08808			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	63405	70031	51220	68700	07806	41803	66012	51120	38782	09703			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	93007	00451	06450	9----	50209	93107	01434	06700	9----	50103			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72906	75022	51217	785--	08103	72708	75022	50920	785--	09708			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70502	75021	13918	787--	09400	60502	82012	12820	687--	08807			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	62710	62014	50307	2234-	04104	52708	65031	49810	12431	06802			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	71802	81032	14319	787--	09806	70507	70032	12920	728--	10612			7oo--			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 1o. Juni 1973

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: 5.–9.6.73 $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	k_sr_s
Helgoland	4	015	23114	80018	12413	28400	08213	73145	80022	14212	784--	07218			79214	125	347	97
List	26	020	53220	80011	10012	48500	05213	33218	80011	12210	35500	04221	26-35	23-32	79214	127	562	oo
Husum	3	029	63114	65012	10313	68500	07213	53112	70012	12411	58500	06221	---28		7o115	14o	488	93
Schleswig	43	035	62816	70018	10112	685--	05214	22908	70011	12109	25500	05219			7o115	142	648	97
Kiel	7	045	72910	82022	09913	76500	06316	23207	80010	12211	25500	06223	---27		7o116	152	742	oo
Norderney	13	113	72914	82032	12713	784--	09214	52916	82026	14412	58400	07217			79115	125	31o	97
Bremerhaven	7	129	62917	68018	11813	684--	09210	42919	75021	13613	484--	09218		22-25	7o215	137	446	97
Cuxhaven	4	131	72916	81252	11413	784--	09213	73019	80032	12912	784--	07215	---28	---25	7o116	138	4o8	97
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42915	70011	10614	48600	07212	62910	70011	12912	68500	05223			7o315	15o	687	oo
Lübeck	13	156	83011	80032	09913	765--	05213	52908	80012	12111	55500	05222	---28		7o217	159	745	oo
Emden-Wolthusen	0	202	73209	68022	13114	785--	09211	73105	75022	14112	755--	08210			79215	127	339	93
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	73007	72026	11514	784--	11210	63107	70012	13812	68400	08223			79315	151	517	oo
Soltau	77	235						73205	7002-	13611	784--	08224			7o215	14o	661	oo
Lüchow	17	253	72908	75012	10414	784--	10211	73109	80022	12912	784--	07224			7o116	15o	622	oo
Lingen	21	305														141	349	oo
Münster	64	313	82805	56108	13714	855--	11311	82704	58102	15014	854--	11213			79718	147	431	oo
Osnabrück	95	317	82707	62206	13713	754--	12213	82803	62022	15413	754--	11217			7o118	145	442	oo
Gütersloh	72	320	62810	57026	13714	854--	12209	82402	57022	15413	854--	12216			79319	---	---	oo
Bad Salzuflen	98	325						83403	60022	15013	755--	11217			7--17	146	441	oo
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82809	58616	12313	855--	11309	82606	62026	14212	857--	11219			7o217	141	52o	97
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82809	57586	11513	884--	12309	82606	60026	13712	855--	09222			7o118	144	529	96
Berlin-Dahlem	51	381	82707	62518	10015	874--	13105	72705	65025	11913	757--	12219			7o218	146	23o	o6
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82811	60036	09615	884--	12308	72808	80016	11514	756--	14219	---27		7o218	155	247	o2
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82804	45206	14915	785--	14212	82905	58102	16514	856--	11215			7o119	154	48o	o9
Bocholt	25	406	82607	58102	14415	6562-	11209	82204	56102	16014	855--	11216			7oo18	148	456	oo
Essen	154	410	83107	50108	14614	854--	11208	83006	56102	16213	854--	11215			79518	148	447	o2
Kahler Asten ☐	835	427	92711	01616	46510	9----	10304	93113	01416	47509	9----	09214		---26	7o214	o92	499	o3
Bad Lippspringe	151	430						82605	50102	15013	854--	11214			7o317	132	427	95
Kassel	158	438	83108	62805	13117	885--	12313	82906	62028	14714	855--	11214			79219	149	422	97
Göttingen	176	444	83209	58205	12914	884--	12313	72905	62255	14713	755--	12216			79219	141	47o	96
Braunlage	607	452	82705	50586	11911	854--	10207	83008	56216	13810	854--	09215			7o415	118	514	o4
Aachen	202	501	83207	20616	15814	854--	13309	82704	40606	17613	754--	12216			79219	146	5o7	oo
Nürburg	626	510	82305	70032	13915	884--	09500								7oo17	121	---	o5
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83310	30538	14716	853--	14308	82604	25515	16314	853--	13216			79119	154	566	o1
Koblenz	96	515	80209	75032	13820	7867-	12304	80210	62022	15817	885--	13319	---26		7oo23	168	483	o2
Marienberg	547	526	82408	60032	13314	884--	12301								79717	122	534	o8
Gießen	186	532	83012	70022	12818	855--	10207	82908	62022	14217	756--	11213			7oo21	148	423	o1
Bad Hersfeld	212	542	82910	66026	12818	855--	11309								79121	141	363	92
Wasserkuppe ☐	921	544	72708	60026	47212	754--	10302	82912	20102	48110	861--	10214			79415	o91	377	o3
Trier-Petrisberg	265	609	42509	75012	14318	22541	11604	82405	70032	15916	855--	12313			7oo19	149	513	o6
Deuselbach	479	615	72711	75032	14116	784--	11500	82709	75032	15614	885--	11311			7oo19	129	492	o2
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	62910	75012	48514	3242-	10304	83307	30612	49111	5612-	10215			79717	1o2	424	1o
Frankfurt, Flughafen	112	637	52813	70018	12821	28630	12107	83310	62502	14718	855--	13217			79724	154	4o1	1o
Darmstadt	133	639	62715	81016	13020	58530	11307	82408	80032	14618	6567-	12214	---33		79724	157	422	o6
Würzburg	259	655	83108	70212	12120	885--	12301	53008	70012	13717	55600	11212			79723	145	439	o7
Bad Kissingen	224	658	73008	73022	12019	6847-	13303	82705	68022	14118	754--	11220			7oo21	145	439	o3
Coburg	337	671	82604	63028	12117	885--	12201	83104	62022	13816	885--	12215			7o121	136	474	o3
Bamberg	239	675	82803	66032	12519	5567-	12101								7o123	139	464	o5
Hof	567	685	82608	58218	12415	856--	12304	82604	56106	13914	755--	12213			79719	113	313	14
Weiden	438	688	82703	66218	11818	6572-	13305								7972o	129	337	13
Berus	363	704	52907	68022	15317	24540	12301								7oo19	149	495	96
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62910	65012	14418	34630	10301	22704	70011	16215	25700	10213			7oo2o	15o	49o	o3
Neustadt/Weinstr.	163	723	72907	70012	13921	5867-	09303	63010	68012	15118	35741	09211			7oo23	167	446	o1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72513	75032	12517	5867-	12303	52712	72012	14414	25641	11211	---3o		7oo22	133	4o9	o2
Karlsruhe	114	727	62808	75032	13922	12630	12306	82907	75022	15819	856--	13218			7oo25	163	422	o7
Mannheim	97	729	73007	75032	13921	5863-	09307	32707	66031	15718	25640	10217			7oo25	166	471	o4
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73110	65251	13220	3266-	13303	73007	65022	15218	3573-	12215			79722	142	---	o8
Öhringen	276	742	72910	65018	12421	785--	12500	63004	65012	14817	65500	12220			79723	145	396	o3
Ansbach	413	755	72707	70601	12919	4567-	12303	62705	70026	14817	45731	12215			79722	139	442	14
Weißenburg/Bay.	422	761	73007	66808	12419	785--	13500	82203	62218	13917	757--	14211			79222	136	389	14
Nürnberg, Flughafen	319	763	82804	63608	11819	6567-	13308	73102	60026	13418	5571-	13213			79722	148	448	11
Regensburg	376	776	72701	63028	11920	5857-	15505	82601	60026	14117	8097-	14116			7o121	149	424	o9
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92710	01458	48411	9----	11301	92712	01458	49310	9----	10208			7o413	o8o	288	14
Freiburg	269	803	73506	75258	13822	4363-	16500	63604	80012	15420	35641	13213			79424	169	364	o4
Freudenstadt ☐	797	815	72709	68026	50717	38532	11503	63006	66012	51014	3553-	11313			79718	113	4o7	o2
Klippeneck ☐	973	818	43008	60021	50216	11530	11007	63105	59031	50614	60830	12312			79417	119	344	o3
Tübingen	370	826													79723	144	385	o1
Stötten	734	836	72913	65032	13517	54532	11301	83312	75606	15415	45571	11212			7oo11	119	428	o4
Ulm	522	838	72903	63018	12820	1253-	12500	82601	60212	15217	865--	12216			79721	146	374	o5
Augsburg	477	852	72805	58026	13119	3563-	14303	82906	5805-	14818	5567-	14214			79422	146	314	13
München-Riem, Flughafen	529	866	82908	65602	12819	5466-	11302	82705	60212	14019	6567-	11211			79722	141	225	12
Mühldorf	401	875	83102	60038	12620	2577-	14501								79421	143	181	o4
Passau	409	893	82001	60298	13116	886--	14500	72204	61258	14016	734--	15208			7o62o	147	247	15
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	62814	62038	50611	55230	09301	93310	01454	51710	9----	10210	---15		79712	o73	25o	o5
Konstanz	443	929	73102	72011	13521	7467-	11503	62303	66012	15418	6093-	12213			7oo24	16o	763	o4
Friedrichshafen	401	934	73003	70031	13920	6566-	14500	41801	68011	15818	34762	17214			7oo23	163	---	o2
Kempten-Lenzried	705	946	82705	70022	13419	7097-	09500								7oo22	134	213	o5
Oberstdorf ☐	810	948	72704	68021	50919	787--	09400								7oo21	119	11o	o7
Zugspitze ■	2960	961	93606	00454	07000	9----	00302	93410	00454	07700	9----	00207			7ooo1	521	o59	29
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82911	75212	50416	3562-	08500	82409	75036	52015	856--	09220			7972o	1o8	141	11
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	82022	12519	787--	10604								7oo21	118	111	39
Wendelstein ☐	1832	980	73111	65032	50009	5247-	06500	83120	58106	51108	6547-	0621[illegible]			7oo11	o49	o51	12
Berchtesgaden	542	997	50000	80012	13817	32860	13304								7oo22	123	o87	13

Berichtigung zum TW Nr. 158 vom 7.6.

818 … 79314

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonntag, den 1o. Juni 1973 — Nr. 161

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	
	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	3152 -39 09 14	3146 -43 09 19	3141 -43 10 18	3146 -40 10 16	3139 -41 10 23	3142 -44 10 18	
20	2686 -46 09 08	2682 -49 08 14	2679 -48 07 10	2683 -49 09 16	2673 -47 08 11	2678 -48 09 15	
30	2418 -50 05 05	2418 -52 07 05	2414 -51 09 08	2418 -52 08 09	2408 -52 07 09	2413 -51 08 13	
50	2086 -53 09 05	2088 -54 06 06	2085 -54 09 04	2089 -55 06 02	2080 -56 03 07	2086 -56 05 07	
70	1870 -54 31 06	1872 -55 34 09	1870 -55 03 03	1874 -55 35 07	1867 -57 30 06	1872 -57 28 09	
100	1640 -54 29 13	1644 -53 30 18	1641 -54 30 10	1645 -54 32 15	1639 -55 30 09	1644 -54 29 08	
150	1378 -52 29 26	1382 -53 33 22	1379 -53 34 20	1386 -54 33 21	1379 -53 34 15	1382 -51 33 18	
200	1193 -56 31 41	1198 -57 -61 34 42	1196 -56 -58 35 47	1203 -57 -60 36 47	1194 -54 -60 02 34	1196 -53 35 14	
250	1050 -50 -53 31 42	1055 -50 -52 34 46	1052 -51 -52 34 54	1059 -50 -52 36 43	1052 -54 -58 33 19	1053 -52 -59 35 18	
300	0929 -44 -47 31 42	0934 -42 -43 33 38	0931 -42 -43 33 34	0937 -41 -43 35 30	0932 -44 -50 31 21	0932 -44 -51 35 17	
400	0728 -26 -30 29 29	0731 -23 -27 32 34	0730 -27 -31 30 28	0735 -25 -26 32 25	0732 -28 -40 33 14	0731 -26 -37 35 18	
500	0562 -15 -16 28 24	0564 -12 -17 31 29	0565 -15 -24 28 20	0569 -15 -24 29 25	0568 -16 -24 32 15	0566 -16 -22 01 22	
700	0300 - 2 - 3 26 39	0302 - 1 - 5 26 32	0304 - 2 - 3 27 20	0306 - 1 - 4 27 22	0307 0 - 5 29 17	0305 - 2 - 9 33 12	
850	0142 7 4 25 24	0145 7 5 28 30	0146 9 8 26 21	0148 9 8 26 21	0149 8 7 28 11	0148 8 5 27 12	
1000	0007 14 12 24 10	0009 14 11 27 10	0009 17 14 20 07	0011	0013	0012	
Markante Punkte	009 -39 10 11 015 -45 024 -46 027 -50 065 -55 152 -52 390 -28 -31 456 -18 -28 487 -16 -17 528 -12 -14 556 -11 -13 578 - 9 -16 600 - 7 -13 26 26 619 - 6 -15 645 - 7 - 7 710 - 1 - 2 753 3 - 3 785 4 1 800 25 31 805 5 - 2 865 7 7 893 9 8 900 26 24 930 11 9 942 10 10 984 13 13 003 14 13 24 08	008 -37 12 21 015 08 25 025 -52 071 -55 153 -53 205 -57 -61 223 34 55 287 -44 -46 423 -22 -24 493 -12 -18 523 -12 -14 555 - 9 -11 600 - 7 - 9 28 26 622 - 5 -11 650 - 5 - 6 753 3 - 3 800 27 30 804 6 2 824 5 4 854 8 6 880 9 8 900 28 27 909 28 22 960 14 9 010 14 12 24 07	004 -36 11 10 007 -41 019 -47 040 -54 068 -55 073 -54 131 -52 160 -54 210 -56 -57 267 -49 -50 342 -34 -35 482 -17 -31 512 -14 -20 547 -11 -22 592 -10 -11 600 27 24 669 - 3 - 4 679 - 2 - 9 698 - 2 - 3 800 26 20 900 24 20 909 24 20 993 18 15 004 16 13 20 07	007 -35 08 15 014 -46 016 09 27 022 09 11 045 -55 049 06 02 061 -55 067 -54 072 -55 080 31 09 108 -55 135 33 16 158 -54 210 36 48 212 -55 -58 223 -55 -57 386 -27 -27 455 -19 -20 541 -12 -33 580 - 8 -21 588 -10 -12 600 28 23 614 - 7 - 9 677 - 1 - 7 715 0 - 3 756 3 1 762 3 3 800 26 24 895 27 17 906 13 9 926 14 10 948 14 13 964 15 12 995 16 14 24 08	038 -55 043 -54 07 11 058 -58 32 03 082 -55 092 -56 109 -54 31 12 122 -55 34 04 188 -53 207 02 37 215 -56 -61 540 -14 -17 600 31 16 625 - 6 - 7 31 18 710 1 - 6 29 18 730 - 1 - 1 800 6 3 29 08 835 7 6 879 27 09 950 16 12 978 14 10 24 02	007 -38 06 15 018 -47 025 09 15 036 -55 05 11 055 05 07 128 30 09 154 -51 181 35 11 210 -53 397 -27 -38 478 -18 -29 01 26 544 -14 -15 600 01 22 622 - 6 -12 01 19 677 - 3 -10 800 29 15 811 6 - 3 827 6 3 848 27 12 875 9 7 924 14 7 953 11 9 21 05	
Tropopause	206 -57 -60 31 44	190 -58 -62 34 37	181 -58 -60 36 32	187 -60 -62 36 43	242 -55 -59 34 18	223 -57 35 15	
Max-wind							
30/50	0332	0330	0329	0329	0328	0327	
50/100	0446	0444	0444	0444	0441	0442	
100/200	0447	0446	0445	0442	0445	0448	
200/500	0631	0634	0631	0634	0626	0630	
500/1000	0555	0555	0556	0558	0555	0554	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1ooo	1oo6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	31.5	26.7	3o.9	29.7	28.8	3o.9	33.6	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	o9 31	1o 1o	o8 1o	o8 2o	o9 19	12 1o	11 2o	11 12			
km											
26.4	o9 13	1o 1o	o8 11	o9 13	o9 12	1o 22	11 14				
23.7	1o o9	o8 14	o8 o8	o9 11	o8 1o	1o 11	11 1o	11 o9			
20.7	34 o4	o3 o6	22 o9	o3 o6	o4 o5	o5 o6	o7 o6	o1 o5			
18.3	3o 11	3o 1o	32 11	33 o7	36 o5	32 o3	32 o6	31 o6			
15.9	3o 16	33 18	31 o9	33 15	32 o9	32 o6	3a o8	31 13			
13.5	31 32	32 54	32 36	34 18	36 18	36 17	32 16	32 23			
12.0	3o 54	31 39	32 31	34 39	o1 35	o2 32	33 2o	33 32			
10.5	29 73	3o 48	32 35	34 35	o1 34	o2 36	32 22	33 38			
9.0	29 71	3o 53	32 4o	33 3o	36 28	36 16	32 2o	31 3o			
7.2	28 62	3o 5o	31 33	32 33	35 24	33 16	3o 15	3o 26			
5.4	29 49	29 44	3o 33	3o 24	32 15	33 17	3o 15	28 25			
4.2	28 45	29 43	29 32	3o 28	3o 13	34 16	29 16	28 3o			
3.9	28 43	28 46	27 3o	3o 21	29 14	3o 17	29 14	27 3o			
2.1	27 37	27 43	27 31	27 33	28 14	28 16	28 13	27 28			
1.3	27 36	27 38	27 28	27 26	24 15	28 12	28 11	27 24			
0.9	26 33	27 28	26 24	26 19	22 o8	25 o9	28 o9	26 22			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1o4o 29 76										

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1o12				1o12				1o12				1o12				1o12				1o12				1o12			
	HHHH	TT	T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder $P_nP_nP_n$	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					3147	-43		11 28	3147	-42		11 18	3161	-35		12 18	3142	-41		11 19	3147	-44		11 22	3153	-43		10 11
20					2685	-49		09 12	2685	-48		09 11	2689	-46		10 11	2678	-48		13 19	2683	-51		11 16	2691	-47		10 10
30	2418	-49		11 15	2419	-50		10 08	2419	-51		09 10	2422	-50		09 09	2413	-52		13 10	2417	-49		11 10	2423	-50		10 08
50	2084	-53		09 03	2088	-55		27 03	2089	-54		09 05	2090	-54		04 03	2085	-56		07 11	2087	-55		08 02	2090	-53		09 05
70	1868	-54		29 08	1874	-56		30 04	1873	-55		34 08	1874	-55		32 04	1872	-57		35 07	1872	-55		31 02	1874	-54	-71	32 04
100	1639	-53		30 12	1646	-54		33 15	1643	-55		31 15	1646	-54		34 10	1645	-56		33 11	1644	-55		34 06	1645	-54	-71	30 13
150	1378	-51		32 33	1385	-52		31 34	1383	-53		33 31	1387	-54		34 22	1387	-55		35 16	1384	-56		35 15	1382	-51	-67	30 24
200	1190	-50		30 47	1197	-51		29 46	1198	-53	-64	32 40	1202	-54	-64	31 31	1204	-55	-62	36 37	1200	-55		02 27	1196	-55	-66	30 36
250	1045	-51	-64	29 55	1053	-51	-63	29 56	1055	-51	-62	31 38	1059	-51	-61	32 37	1061	-51	-57	33 20	1056	-51	-54	02 29	1052	-51	-56	30 41
300	0924	-43	-57	30 62	0932	-42	-55	29 46	0933	-41	-53	30 48	0938	-41	-52	31 36	0940	-42	-48	34 15	0936	-43	-46	01 35	0931	-42	-54	30 42
400	0724	-27	-43	28 50	0730	-26	-42	29 43	0731	-25	-41	30 39	0735	-25	-36	29 34	0737	-25	-29	35 25	0735	-27	-33	36 18	0730	-27	-37	29 42
500	0560	-15	-45	29 49	0564	-13	-33	29 45	0565	-13	-33	29 38	0569	-13	-26	30 32	0571	-14	-17	34 18	0570	-16	-26	32 15	0565	-15	-18	29 40
700	0296	0	-26	28 38	0300	1	-13	28 37	0302	1	1	29 42	0305	2	-1	29 33	0308	-1	-9	27 18	0309	-2	-5	31 16	0302	-1	-1	27 34
850	0140	3	2	29 26	0143	5	5	28 25	0144	7	7	28 42	0147	7	6	26 25	0150	11	9	27 15	0150	10	8	29 15	0144	8	8	26 28
1000	0005	14	11	28 19	0009	13	10	27 12	0008	16	14	26 10	0011				0012				0012				0008	17	13	25 12
Markante Punkte																									007	-41		10 12
																									042	-51		
																									053			09 04
																									056	-55	-72	
																									060			06 02
																									067			34 03
																									071			32 04
																									085			30 09
																									097	-54	-71	
													009	-34		13 20	036	-55							119	-52	-69	
													047			07 03	041	-53							154	-51	-67	
													054	-55			056	-58			008	-41		11 24	169	-53	-68	
	048	-51							009	-40		11 23	064			32 02	098	-55			012	-40			181	-51	-65	
	052	-54							011	-44			128	-57			111	-57			028	-48			193	-55	-66	
	060			33 06					038	-53			146	-53			115			33 08	035	-53			218			31 41
	111	-56							062			09 05	163	-56			155	-55			040			11 05	247	-52	-57	
	170	-50			021	-49			072			31 08	192	-54			172	-58			109	-55			316	-39	-54	
	219	-51			057	-57			103	-55			225			32 38	204	-55	-62	36 37	125	-53			335	-37	-54	
	267	-49	-62		197	-50			148	-53			431	-22	-33		316	-39	-46	35 12	226	-53			360			30 43
	487	-16	-45		271	-48	-61	29 58	347	-34	-45		553	- 8	-27		363	-31	-33		236	-54	-57		372	-32	-50	
	600			28 42	445	-18	-33		459	-16	-40		577	- 6	-21		394	-26	-31		282	-46	-49		413	-26	-34	
	670	1	-32		543	- 8	-34		572	- 8	-22		593	- 8	- 9		415			35 30	387	-29	-33	01 20	433	-23	-23	
	688	0	-32		600			28 42	600			29 34	600			29 31	555	-10	-11	33 09	454	-20	-33		486	-16	-20	
	783	3	- 2		620	- 4	-23		604	- 6	- 7		600			31 17	600			33 12	483				564	- 9	- 9	
	800			28 30	653	0	-28		695	1	1		640			29 36	636	- 3	-12		515	-14	-24	31 17	600			29 37
	803	0	0		750	3	- 4		774	5	5		643	- 3	- 4		656	- 4	- 7	29 24	595	- 8	-11		637	- 2	- 2	
	820	1	1		778	2	1		789	3	3		753	5	2		707	- 1	-10		600			31 15	715	- 1	- 1	
	841	3	1		800			28 28	800			28 36	800	7	4	28 29	792	5	2		663	- 3	-10		800			27 32
	859	3	3		860	6	6		857	8	8		819	4	4		800			27 19	689	- 2	- 5		824			27 31
	873	4	4		900			28 20	880	9	6		857	7	6		822	8	4		793	6	1		896			26 23
	898			29 26	907			28 20	900			27 37	881	8	7		847	11	10		800			29 15				
	940	9	9		960	11	10		907			27 34	894			27 27	882			28 12	827	8	8	29 15				
	001	15	11	28 16	010	14	11	27 11	935	12	12		932	11	11		923	16	8		938	17	8					
									003	17	14	26 09	995	16	13	24 10	978	21	12	28 05	954	20	9	26 11	004	18	14	25 12
Tropopause	232	-54	-67	29 53	230	-54	-66	29 53	215	-55	-66	31 38	230	-55	-64	32 38	221	-56	-63	35 30	214	-55		02 26	205	-55	-66	30 37
Max-wind																												
30/50	328			30 68																								
50/100	0334				0331				0330				0332				0328				0330				0333			
100/200	0445				0442				0446				0444				0440				0443				0445			
200/500	0449				0449				0445				0444				0441				0444				0449			
500/1000	0630				0633				0633				0633				0633				0630				0631			
	0555				0555				0557				0558				0559				0558				0557			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1o18		1o18		1o18		1o18		1o18		1o18		1o12		1o18									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	28.5		22.5		32.1		3o.9		27.o		21.6		27.o		25.2									
Gipfelpunkt ddfff	o9 1o		13 1o		o6 2o		o7 17		o9 13		1o 1o		1o 16		11 o9									
km																								
26,4	11 o8				o8 o9		1o 1o		o9 12				1o 15											
23,7	o9 o8				o8 1o		o8 o7		o9 13				1o o8		11 o8									
20,7	o5 o4		36 o7		oo oo		o2 o4		o6 o5		o8 o8		1o o6		o2 o4									
18,3	3o o9		33 o9		31 o8		33 o7		34 o5		34 o6		3o o4		3o o8									
15,9	3o 28		3o 2o		34 12		33 1o		35 o4		33 14		3o 14		34 21									
13,5	31 38		3o 29		34 2o		31 26		36 22		36 23		32 23		34 29									
12,0	29 45		3o 43		33 43		31 36		36 23		36 22		31 39		31 38									
10,5	3o 72		3o 72		32 52		32 5o		34 29		35 19		31 43		29 45									
9,0	29 7o		3o 67		31 43		31 4o		34 25		35 2o		31 48		29 47									
7,2	29 64		3o 62		3o 55		3o 42		33 26		36 28		29 41		29 44									
5,4	3o 58		3o 52		3o 44		31 38		33 26		35 17		29 39		29 39									
4,2	29 47		3o 43		3o 43		3o 3o		31 12		34 21		29 35		28 36									
3,0	29 38		29 34		28 39		29 35		31 18		3o 23		27 35		28 4o									
2,1	3o 31		3o 28		28 37		28 32		26 19		27 21		27 36		28 38									
1,5	3o 31		31 28		28 34		28 32		28 18		27 18		27 32		29 36									
0,9	3o 28		31 22		29 26		3o 24		29 13		28 13		27 25		23 3o									
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
	o975	3o 91	To3o	3o 74																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 161

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 10. Juni 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82418	96102	09913	9++++	12713	3++++			700++	
3	10002	82520	96102	08013	9++++	12719	3++00	36602			
6	10002	82718	97258	08013	855++	12400	30302			701++	1123+
9	10002	82816	97022	09113	865++	11311	30302				
12	10002	72816	98012	10914	765++	11218	30402			700++	
15	10002	73114	98032	12014	2252+	09211	30401				
18	10002	73116	98022	13914	2453+	11219	30401			700++	1125+
21	10002	63312	98022	15111	24520	08212	30401				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	82513	97022	09013	9++++	12720	3++01			700++	
3	10003	82508	96102	07812	9++++	11712	3++01				
6	10003	82626	96628	06313	863++	11715	3++01			702++	1119+
9	10003	72820	97015	07513	755++	11212	30201				
12	10003	82918	97025	09514	854++	12220	30201			792++	
15	10003	73216	98022	11213	754++	11217	30201				
18	10003	33216	98012	12212	32500	09210	30201			792++	1123+
21	10003	13116	98011	14212	15400	08220	30503				

0	10004	82417	96102	09912	9++++	11814	3++++			700++	
3	10004	82419	96502	08113	9++++	12818	30302				
6	10004	82817	97025	08013	855++	12601	30303			702++	1112+
9	10004	72713	97012	09413	756++	12214	30303				
12	10004	82916	98022	11413	856++	11220	30403			700++	
15	10004	43115	98012	13213	12630	10218	30403				
18	10004	43116	98022	14112	41600	10209	30503			700++	1116+
21	10004	43114	98022	16011	22570	08319	30503				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	82515	97022	09513	9++++	12810	3++01			700++	
3	10005	82516	96612	07813	9++++	13717	3++++				
6	10005	82524	96616	06213	864++	12716	30402			701++	1133+
9	10005	82721	97026	07913	6752+	11217	30503				
12	10005	72820	97022	09815	7077+	11219	30403			700++	
15	10005	53220	97022	11414	15550	09216	30402				
18	10005	63220	98022	12413	34560	08210	30302			700++	1134+
21	10005	53018	98022	14012	52500	07216	30403				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70333	10004	73202	98022	12205	54541	00302	0++02	10666	30000	21804
99618	70333	10034	70000	98032	12405	48531	00202	0++03	10673	30000	21804
99618	70333	10064	70204	98022	12505	785++	00301	0++03	10644	30201	21803
99618	70334	10094	73608	99020	13605	18500	00211	0++02	10666	30402	21803
99618	70334	10124	70611	97801	14005	785++	00004	0++04	10729	30301	21804
99618	70336	10154	58615	99028	14505	28530	00005	0++03	10726	30403	
99618	70336	10184	30612	99011	15505	35630	00210	0++04	10806	30503	
99620	70332	10214	50512	99012	16805	55600	21213	0++51	10680	30503	

Position B 56.5 N 51.0 W

99553	70510	10004	81008	98022	17704	854++	82602	0++02	10504	30502	32803
99557	70510	10034	81110	98022	16604	854++	82811	0++02	10567	30502	
99561	70510	10064	81009	98022	16004	854++	82736	0++03	10615	30502	32803
99563	70510	10094	81108	98022	15905	854++	82601	0++02	10611	30502	
99565	70510	10124	81210	98022	15805	855++	00601	0++02	10542	30502	
99565	70510	10154	81108	98022	15104	854++	00707	0++03	10549	30502	
99565	70510	10184	81108	98022	15004	855++	00601	0++03	10602	30502	
99565	70510	10214	81109	98022	14605	855++	00704	0++03	10601	30502	

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	70364	10004	91716	91474	21210	9++++	12803	0++10	11444	30301	99+02
99527	70358	10034	91712	91454	19910	9++++	12613	0++10	11227	30301	99+02
99527	70355	10064	91607	91454	18010	9++++	11719	0++11	11227	30301	99+02
99527	70355	10094	81714	94514	15811	862++	00722	0++11	11241	30402	
99527	70355	10124	21909	95105	14612	00901	00712	0++10	11240	30402	
99527	70353	10154	92208	92475	14110	9++++	00805	0++11	11036	30402	
99527	70353	10184	91205	92454	11311	9++++	00728	0++11	11052	30000	99+02
99527	70355	10214	80908	96604	09311	863++	00721	0++11	11033	30000	15402

Position D 44.0 N 41.0 W

99436	70427	10004	82325	95616	13116	863++	00215	0++16	11692	30609	
99436	70426	10034	82525	95616	12816	863++	00603	0++15	11690	30604	
99436	70423	10064	82519	97026	13416	862++	00206	0++15	11801	30605	
99436	70422	10094	82519	98152	15116	884++	00217	0++15	11736	30604	
99436	70422	10124	62415	98012	16417	68500	00213	0++15	11735	30503	
99436	70421	10184	82319	97022	15418	863++	00604	0++17	11740	30201	99+01
99436	70421	10214	82413	97022	16517	864++	00209	0++17	11737	30402	99+02

Position E 33.0 N 48.0 W

99350	70480	10004	71719	98021	23420	74500	00803	0++16	12162	30000	02803
99350	70480	10034	71605	98022	22920	744++	00805	0++15	12163	30000	03803
99350	70480	10064	81001	97612	22019	863++	00603	0++17	12160	30000	10803
99350	70480	10094	80205	97632	22017	863++	00206	0++17	12165	30000	02802
99350	70480	10124	70710	98026	21819	28438	00602	0++17	12159	30301	10502
99350	70480	10154	60903	98022	22423	28408	00206	0++18	12150	30000	
99350	70480	10184	32309	98012	21520	12402	00609	0++17	12219	30000	16502
99350	70480	10214	52105	98021	20921	32432	00606	0++19	12215	30000	16502

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,5 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82517	96104	08113	9++++	12717	3++++			700++	
	10007	82519	96614	06813	9++++	12713	3++++				
	10007	82723	96616	06612	865++	11702	30304			701++	1122+
	10007	82717	97026	07612	8+97+	11310	30304				
	10007	82916	97026	09313	865++	++++	12217	30304		797++	
	10007	43115	98012	11413	12490	10221	30303				
	10007	63117	98032	12012	61400	10206	30303			797++	1126+
	10007	62919	98022	13912*	64400	08219	30304				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	82518	96102	06515	855++	137++	30201				1155+
	10044	82718	98022	09114	855++	11221	30201				
	10044	72822	98022	11013	755++	08209	30302				1154+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	72214	97030	08215	9++++	14708	30301			700++	
	10006	72220	96102	05115	9++++	13731	30301				
	10006	82220	96106	04615	864++	13705	30402			701++	1046+
	10006	82724	97256	04514	864++	12701	30403				
	10006	82722	98616	04514	6752+	12400	30403			795++	
	10006	72728	98016	06214	6552+	10217	30403				
	10006	72728	98256	07613	6552+	09214	30404			794++	1145+
	10006	52931	98012	09712	9++++	05221	30404				

Position M 55.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99662	10022	10004	80112	97616	88906	6742+	00724	05306	10828	30202	99+02
99662	10022	10034	70212	97616	88007	7742+	00711	05205	10820	30202	99+02
99662	10022	10064	73112	98616	87206	6742+	00708	05305	10828	30202	99+02
99662	10022	10094	73216	97808	87106	69460	00601	05405	10845	30202	99+02
99663	10023	10124	63014	98152	87208	59460	00101	05103	10882	30202	99+07
99663	10023	10154	73020	98258	87007	79400	00802	05206	10898	30202	99+02
99663	10025	10184	82936	97618	87206	6742+	00302	05403	10855	30607	
99663	10025	10214	82934	97618	87506	6742+	00203	05505	10852	30708	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70187	10004	73211	98012	12108	756++	00104	0++04	11015	30302	32805
99590	70187	10034	72811	98012	11808	755++	00703	0++05	11035	30302	27005
99590	70186	10064	72814	98012	11608	3843+	00502	0++04	11023	30303	99+04
99590	70185	10094	82911	98022	12608	1147+	00210	0++04	11016	30303	27005
99590	70185	10124	82610	98602	12609	4542+	00400	0++05	11010	30302	27005
99590	70185	10154	82508	97206	12308	5842+	00703	0++06	11025	30302	27004
99590	70185	10184	82807	98026	11908	852++	00704	0++06	11015	30302	27004
99589	70190	10214	82707	98022	11608	853++	61803	0++06	11021	30302	27004

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70198	10004	82822	97025	22411	853++	61108	0++11	11168	30504	26805
99525	70199	10034	82721	97022	22011	854++	61804	0++11	11166	30504	26805
99525	70205	10064	62718	96212	22311	65400	61303	0++10	11155	30503	26905
99525	70206	10094	52814	97031	23111	55400	00108	0++10	11146	30403	26905
99525	70203	10124	82711	97021	23612	862++	00005	0++12	11165	30302	26904
99525	70202	10154	82614	95102	23612	862++	00400	0++12	11166	30302	26904
99523	70201	10184	82514	94285	22812	862++	00608	0++12	11164	30301	27803
99522	70201	10214	72412	95102	22612	75400	00802	0++12	11167	30301	27803

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70158	10004	73613	96031	28114	761++	00801	0++14	11496	30505	05002
99452	70158	10034	73615	96102	27514	752++	00706	0++14	11494	30505	05002
99451	70158	10064	73413	97032	27214	754++	00603	0++13	11478	30505	
99450	70158	10094	70515	97015	27414	28442	00302	0++14	11488	30505	
99450	70158	10124	73515	98012	27614	5634+	00102	0++14	11789	30504	
99450	70156	10154	70113	98032	27414	763++	00602	0++14	11495	30504	
99449	70156	10184	73408	97015	27014	753++	00604	0++14	11506	30604	797++
99450	70159	10214	73415	97032	27014	763++	00400	0++13	11504	30605	

Nachträge u. Berichtigungen

99662	10022	10064	703++	
99523	70201	10184	797++	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 161 Sonntag, den 10. Juni 1973

Meldungen vom 10.6.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99627 70110 10064 80118 98022 10903 22430 73219 06053 10844 30807 +++++ Frithjof	
99663 70260 10063 70513 98032 13502 6235+ 00210 056++ 10505 30402 05401 Meerkatze	
99639 70139 10064 19903 99021 10704 11400 00402 05500 10769 39901 02003 Poseidon	
99640 70230 10063 20409 98011 11807 9++++ 337++ 000++ 10768 +++++ +++++ Teutonia	
99637 70222 10093 40405 99021 11508 9++++ 23703 001++ 10750 +++++ +++++ Teutonia	
99613 70500 10093 83205 96102 18550 9++++ 00208 053++ 10103 +++++ +++++ Hannover	
99639 70139 10094 40206 99031 11205 48600 00205 05451 10753 30301 03104 Poseidon	
99630 70120 10094 50213 98022 12503 22430 73216 05954 10781 30807 +++++ Frithjof	
99633 70221 10093 40211 99022 12006 9++++ 632++ 061++ 11185 30301 24702 Schütting	
99636 70210 10123 20905 99010 12005 9++++ 23205 007++ 10850 +++++ +++++ Teutonia	
99497 70027 10123 42510 97011 17713 +++++ +++++ 00901 +++++ +++++ +++++ Albis	
99633 70133 10124 70810 98022 12903 42410 73204 05952 10838 30403 35907 Frithjof	
99638 70143 10124 59905 99031 11204 58500 52400 50752 10838 39901 02003 Poseidon	
99631 70183 10183 80718 97022 08804 9++++ 33712 058++ 10844 +++++ +++++ Teutonia	
99660 70257 10183 20524 99011 16505 25500 00210 051++ 10550 30503 05403 Meerkatze	
99635 70144 10184 81416 98026 10803 8072+ 00400 05001 10848 30604 11004 Poseidon	
99634 70165 10214 83804 97657 10+++ 873++ 73710 06100 10838 30403 +++++ Frithjof	
99635 70144 10214 80708 96636 10802 4732+ 00400 06101 10836 30402 02104 Poseidon	
99101 70161 10183 82209 98022 05329 3741+ 72610 05225 3++01 30+02 +++++ C.Julius	
99103 70166 10213 72202 98032 06229 3741+ 72609 05025 3++01 31+02 +++++ C.Julius	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

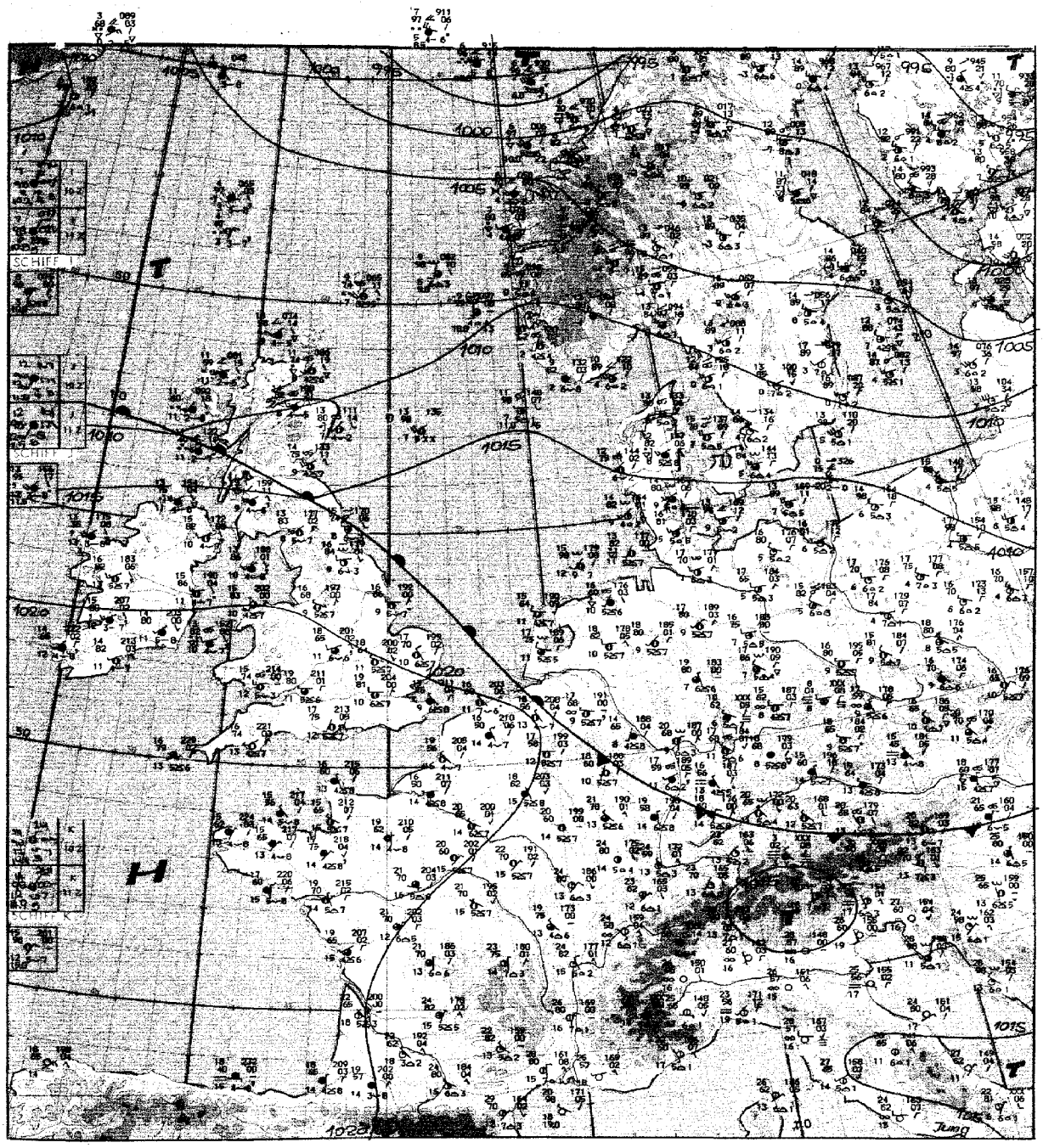
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Montag, den 11. Juni 1973 | Nummer: 162



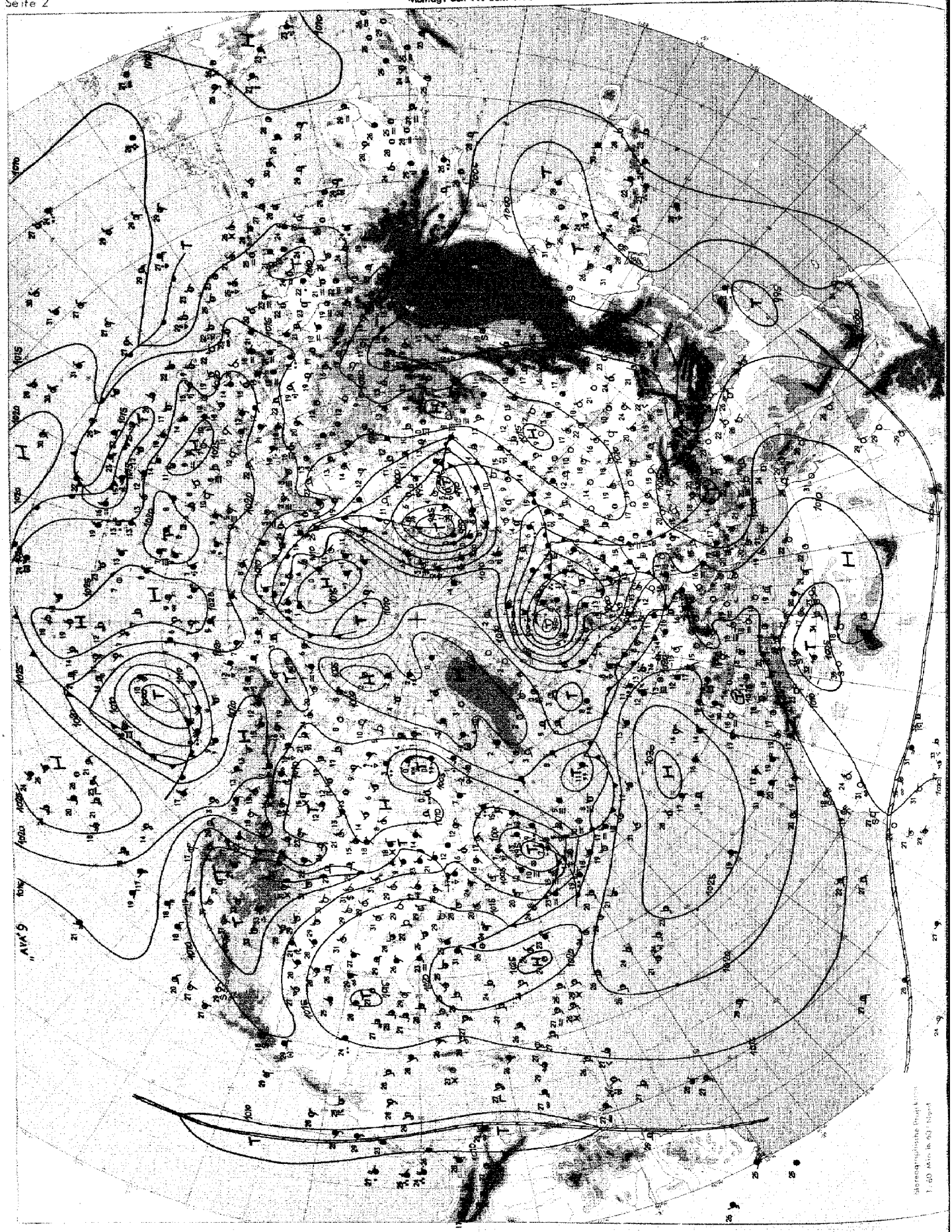
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

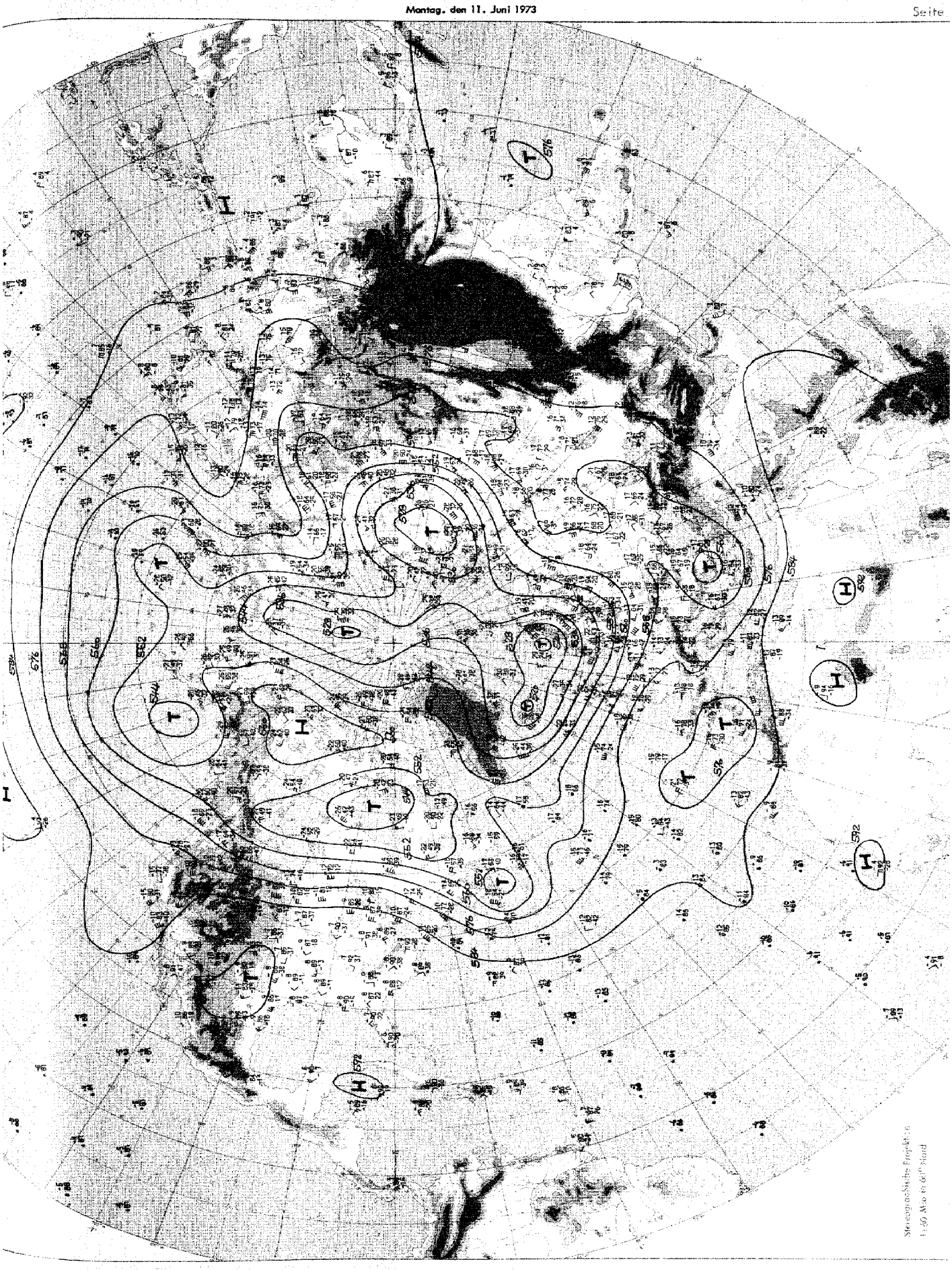
Inhalt:

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

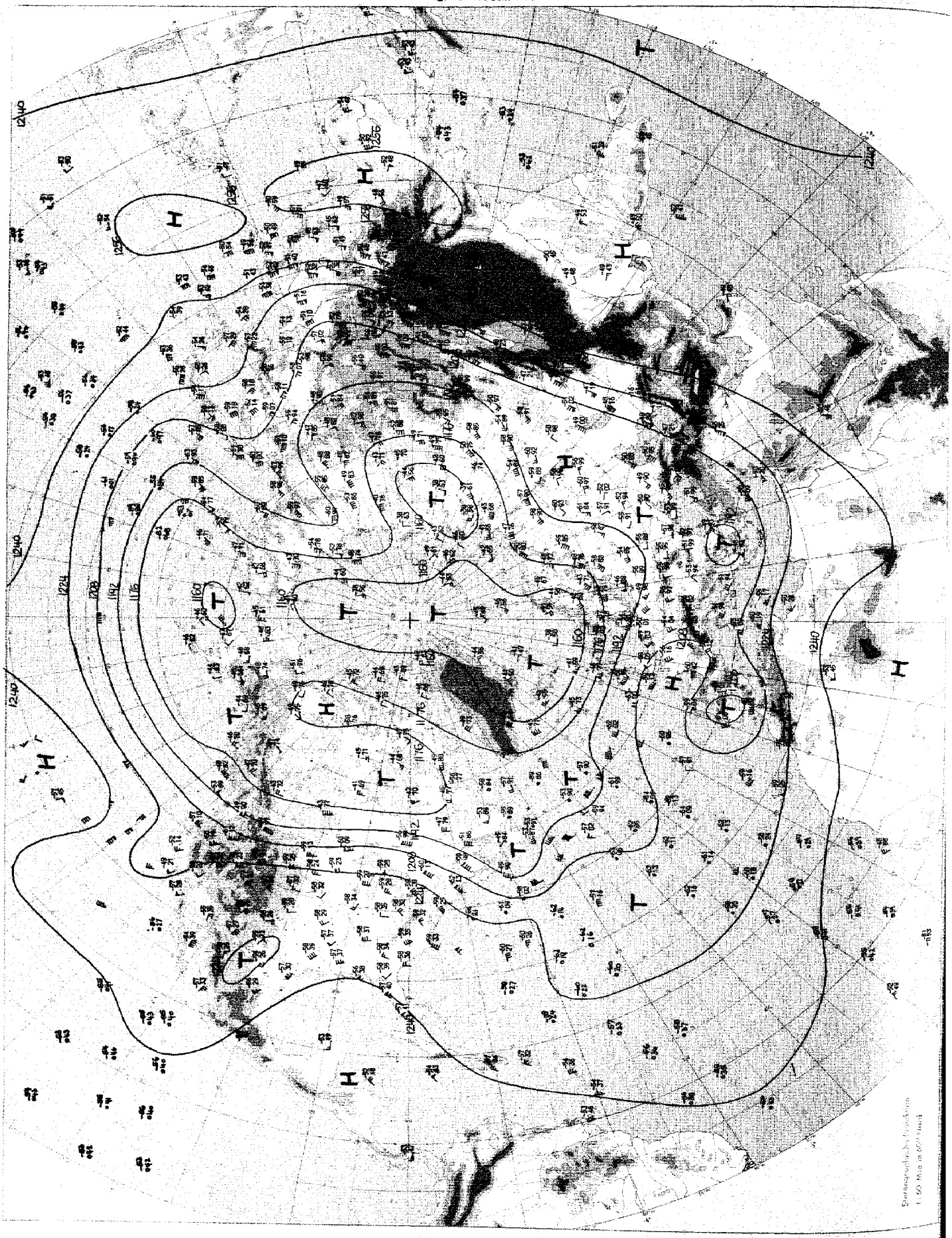
Montag, den 11. Juni 1973



Wetterlage 00 GMT

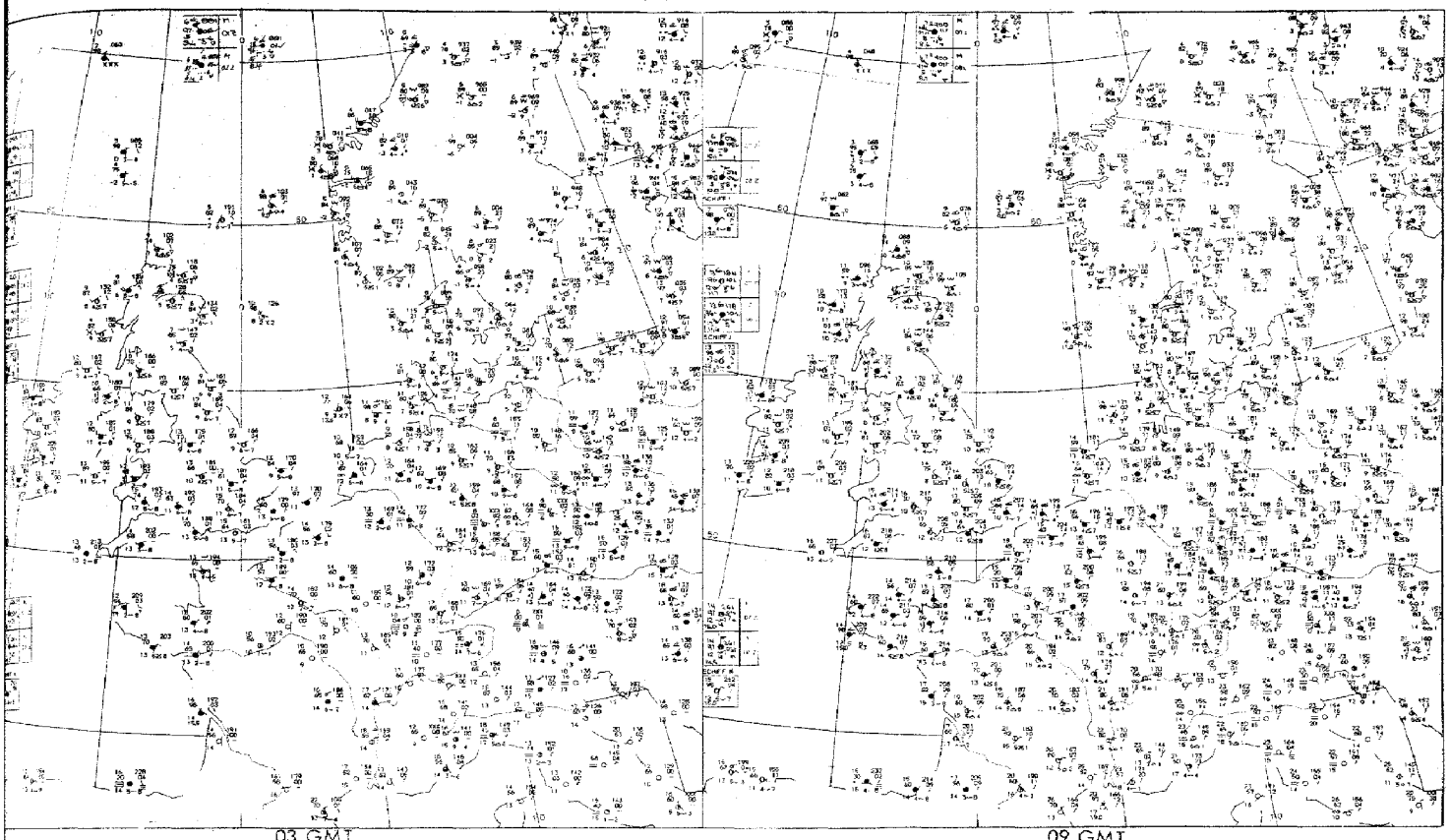


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

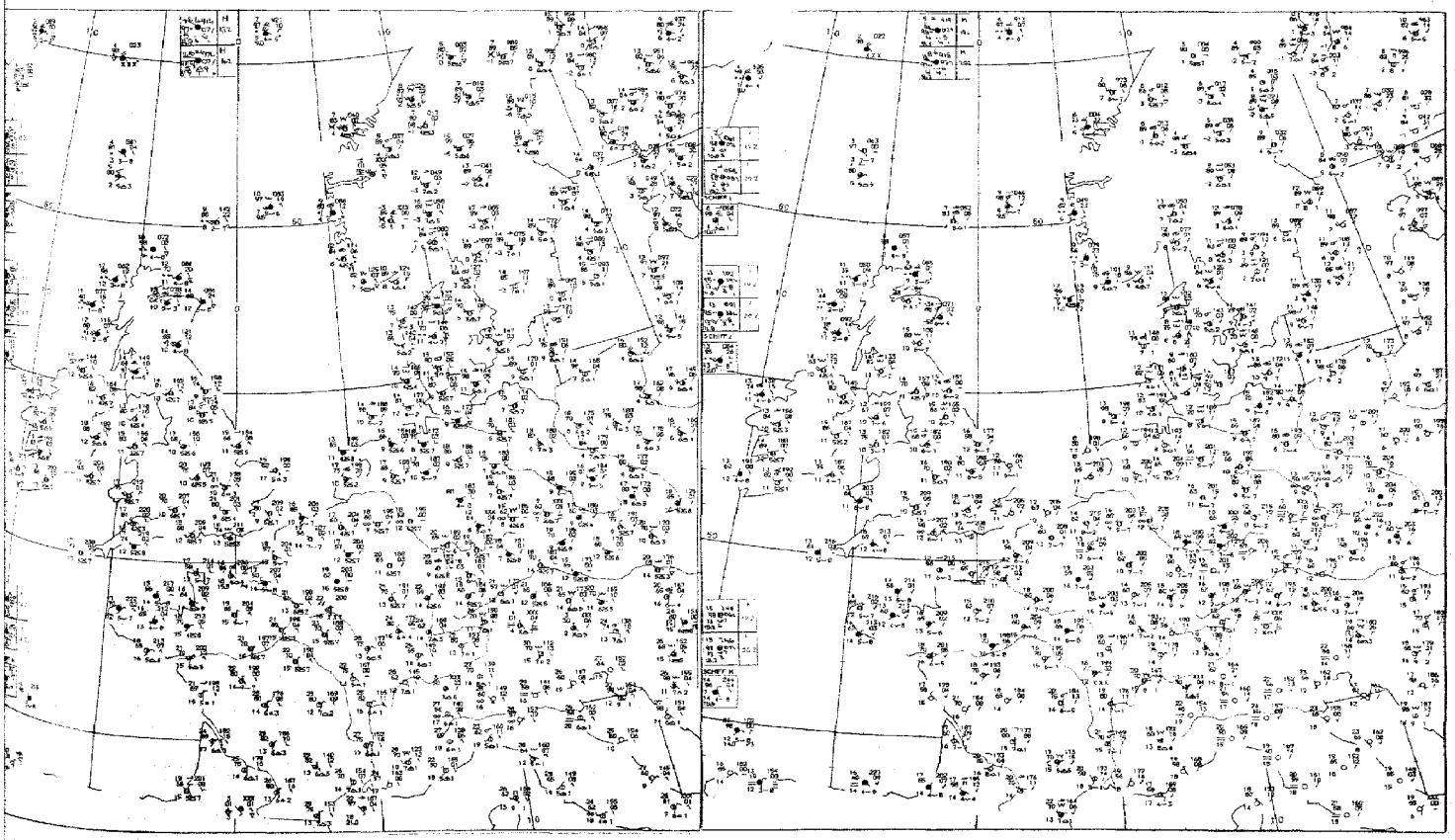
Montag, den 11. Juni 1973



03 GMT

09 GMT

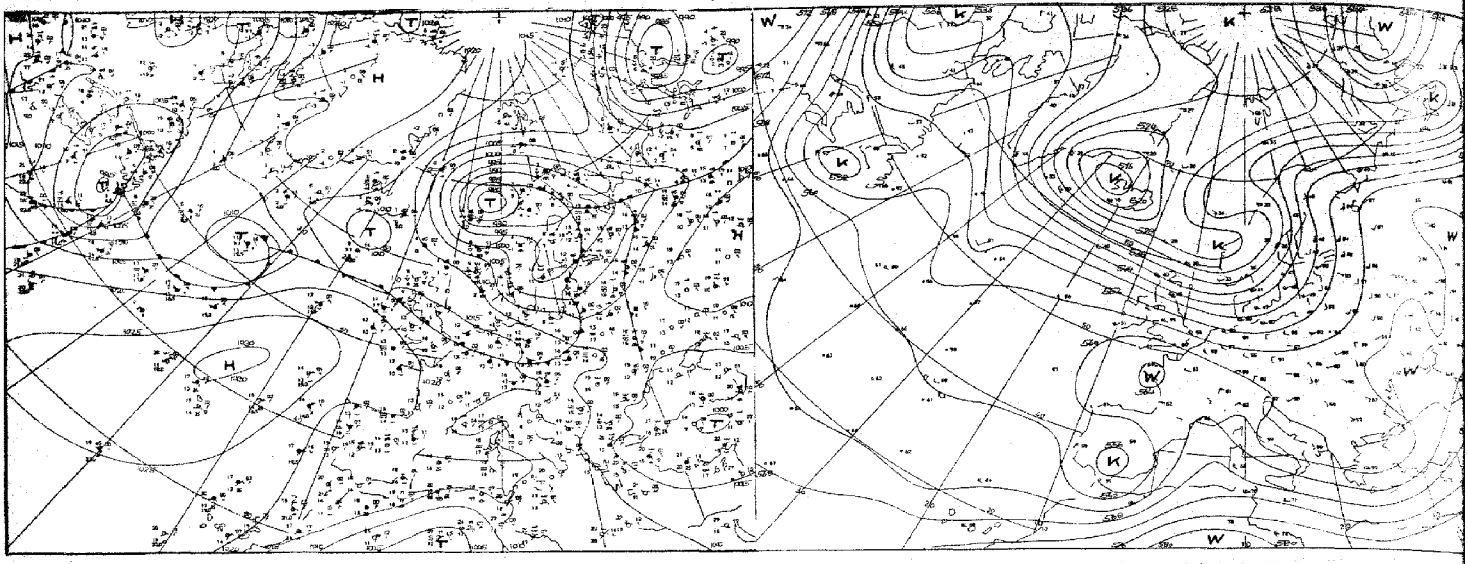
Bodenwettermeldungen



15 GMT

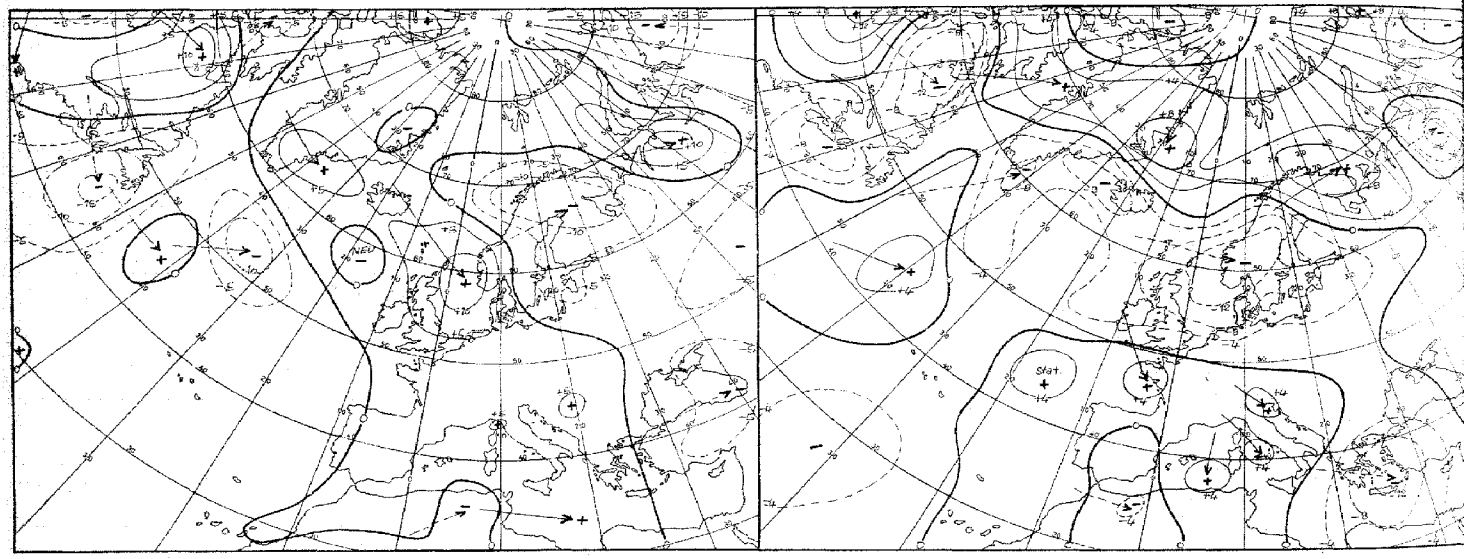
21 GMT

Montag, den 11. Juni 1973

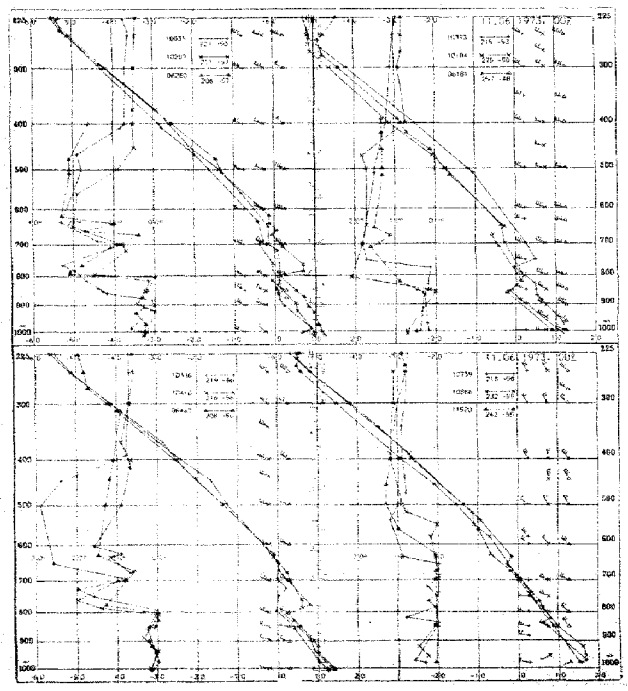


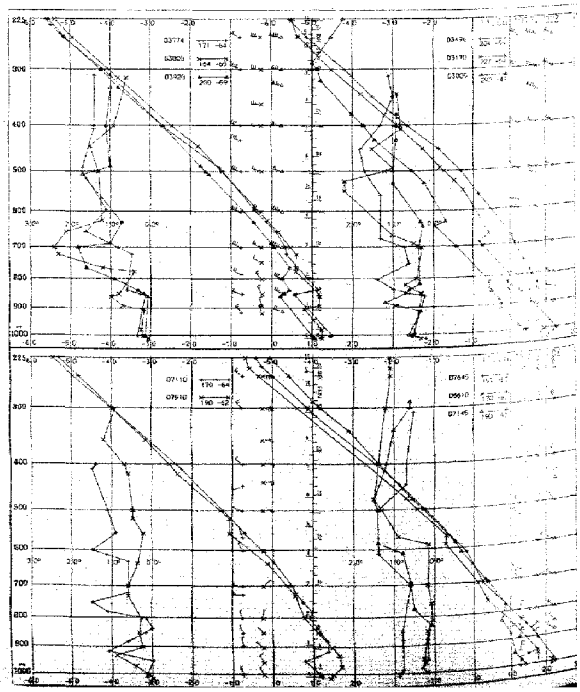
Wetterlage 00 GMT

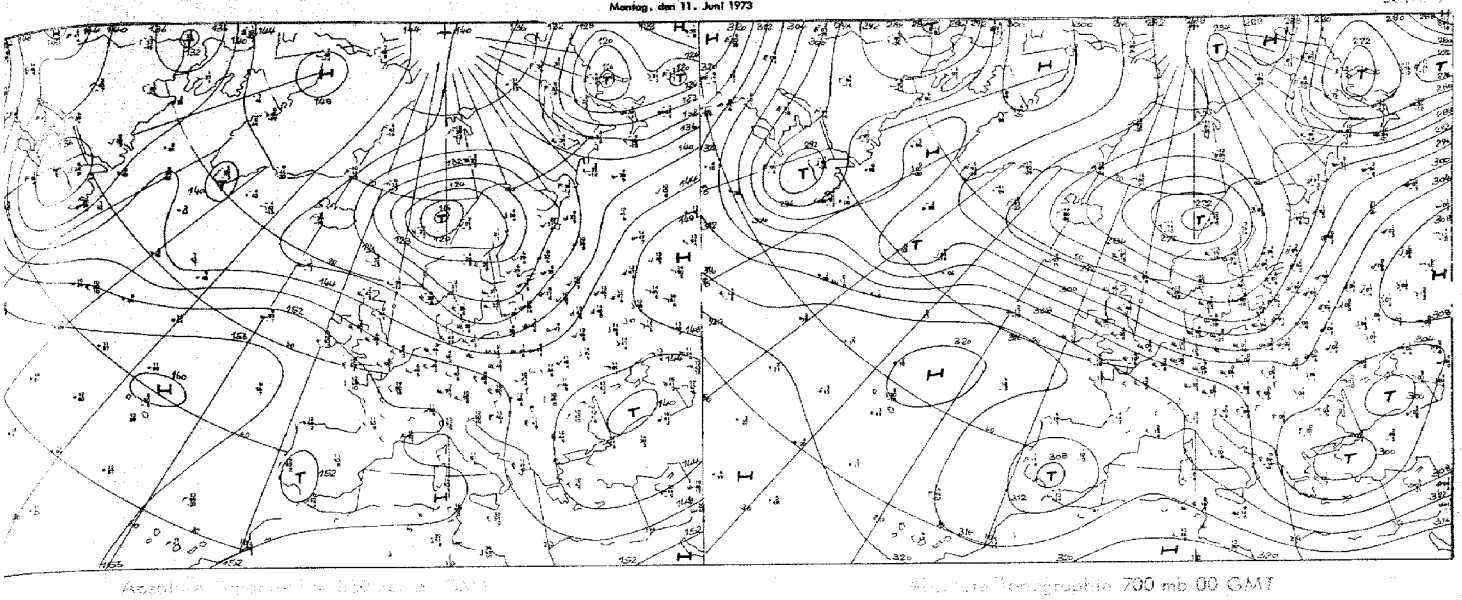
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



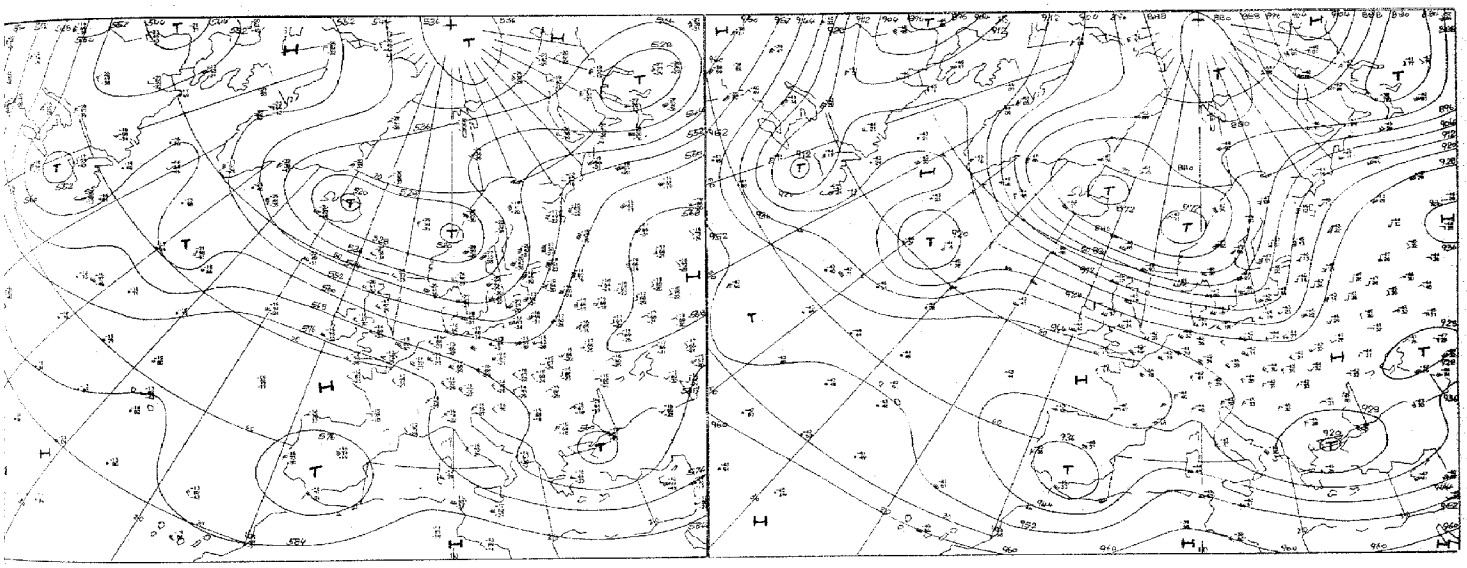
1-Tag-Bodenänderung



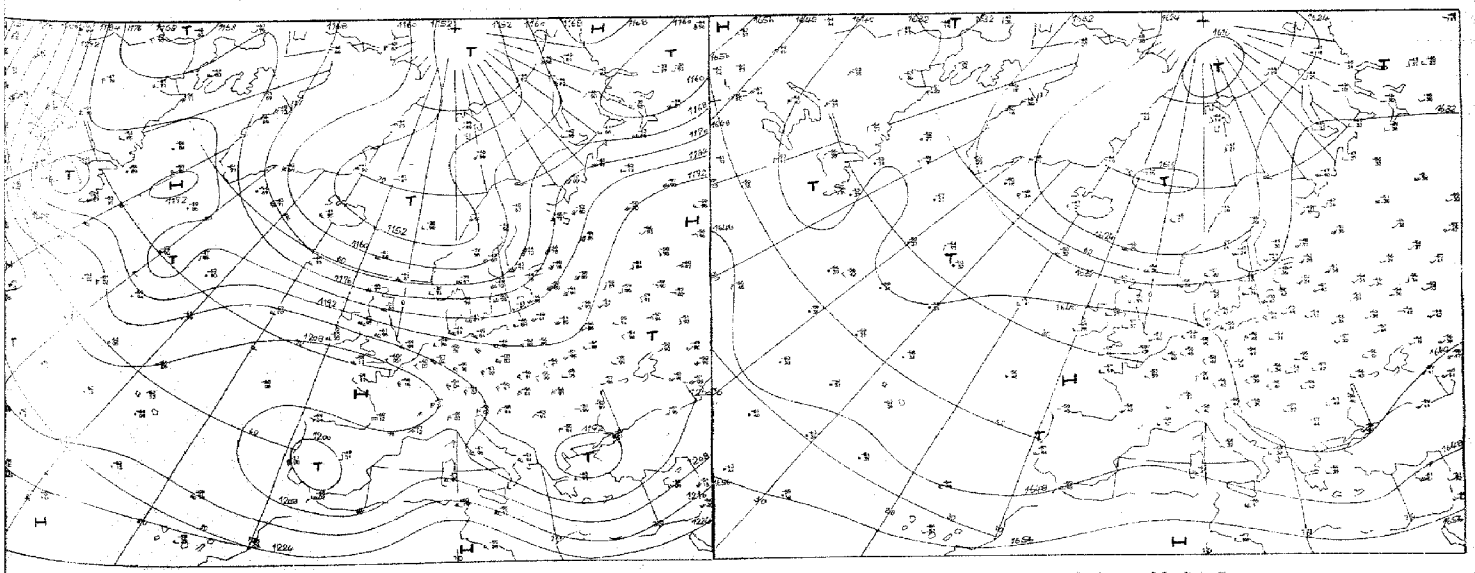




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



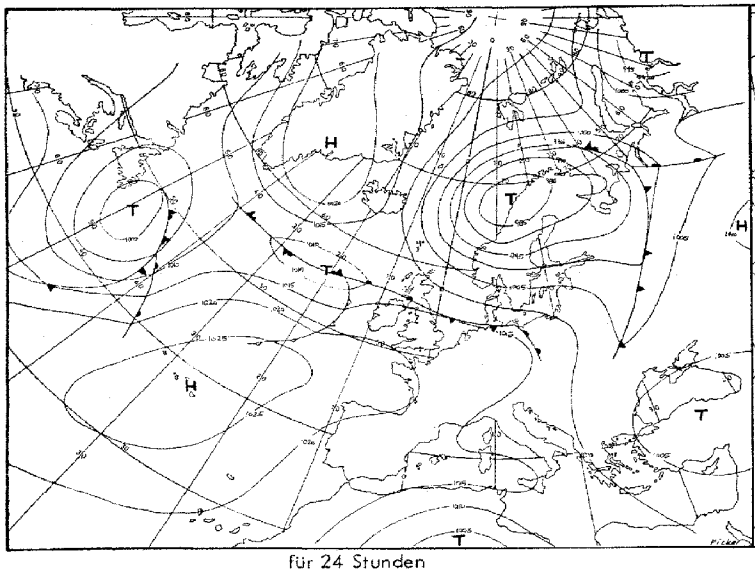
00 GMT



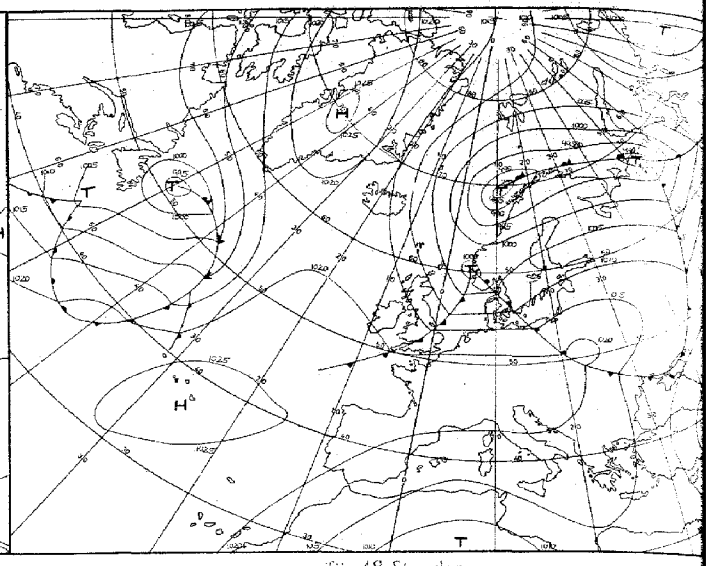
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 11. Juni 1973

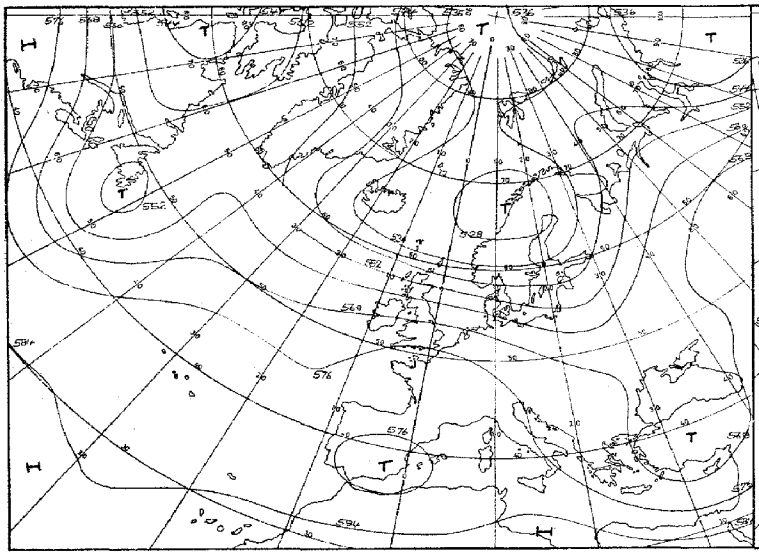


für 24 Stunden

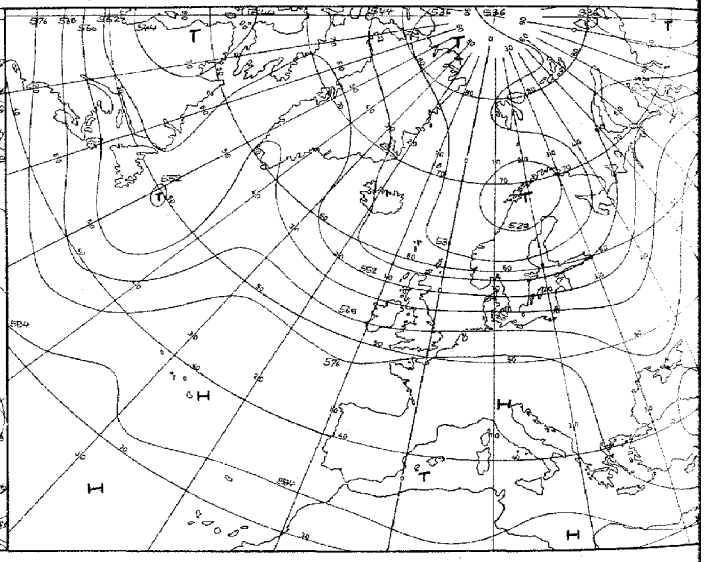


für 48 Stunden

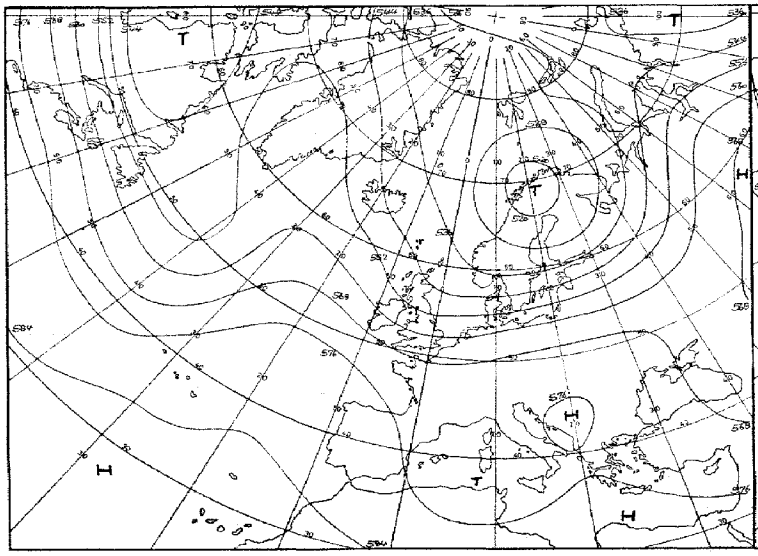
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



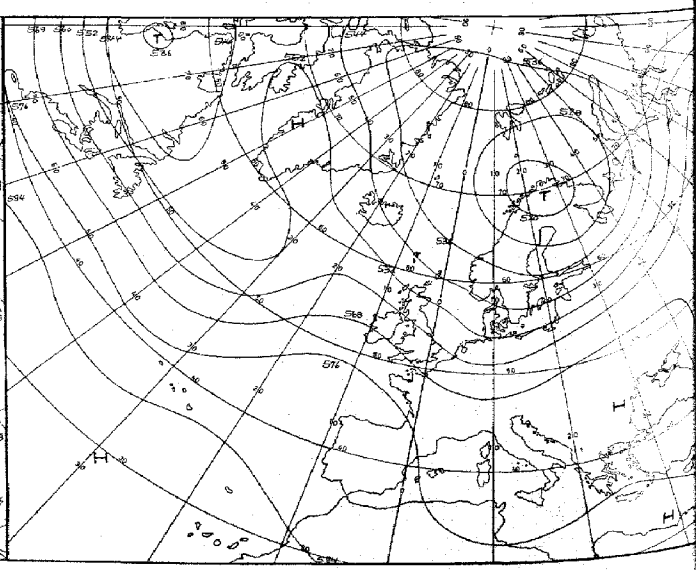
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Montag, den 11. Juni 1973 — Nr. 162

Station	Höhe	ill	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	FXR --
Helgoland	4	015						42913	8002-	15611	48540	07206			
List	26	020	43217	80021	13310	45500	03212	53012	81031	14210	55500	04108	23-32		700--
Husum	3	029						43004	7502-	14209	48401	04206			
Schleswig	43	035	12908	65011	13406	15600	04213	22706	65020	14105	15640	04206			700--
Kiel	7	045						12704	7500-	14206	10910	04208			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	22917	75020	15012	28400	08214	42310	75030	15709	48430	08207	22-25		700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42905	70012	14012	45600	06211	22604	70011	14808	15631	04208			700--
Lübeck	13	156						22606	7502-	14407	25500	05210			
Emden-Wolthusen	8	202	12802	65011	15409	12500	07213	22404	70030	15809	28400	08104			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	13004	75011	14910	15700	08211	32704	72020	15908	30930	07210			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72903	58102	15913	756--	11108	82702	60022	16612	856--	10307			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82604	57025	16113	855--	11207	82705	62022	16912	854--	10307			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83306	60026	15411	855--	10211	73004	65022	16310	785--	09209			792--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83206	60026	14712	854--	09210	72902	65022	15910	756--	07211			791--
Berlin-Dahlem	51	381	62905	80015	13412	684--	10115	62805	75031	14909	65600	07214			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72911	80036	13113	784--	09215	73008	80022	14810	757--	07216			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82503	58102	17313	856--	11208	82801	50102	17413	854--	11101			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82906	56102	16913	854--	11207	82604	30102	17312	854--	11203			700--
Kahler Asten □	835	427	83010	20106	47808	861--	08206	92911	02414	47908	9----	08102	---26		702--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	82702	62028	15514	855--	10108	83303	62022	15913	885--	10104			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82405	4010-	18013	862--	12805			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82803	25105	17014	856--	13207	83305	56102	17214	855--	11202			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82703	62022	15714	755--	11212	82503	58022	16114	755--	10204			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93004	00512	48209	9----	09204	93006	03435	48208	9----	08102			797--
Trier-Petrisberg	265	609	82703	70022	16516	855--	11205	83602	65022	16915	884--	10203			700--
Deuselbach	479	615						73003	5610-	16513	755--	11202			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						93311	01416	49010	9----	10003			
Frankfurt, Flughafen	112	637	83409	65025	15915	855--	12111	73005	64012	16415	756--	12204			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83106	68032	15116	856--	13213	83404	65022	15815	856--	13105			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83306	57106	15312	862--	11208	83104	57102	16011	754--	10204			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	22503	62011	16813	25700	10302	61801	59031	17212	65600	10303			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42905	62011	16516	15730	12209	32402	60011	16913	25730	11801			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	443	755						82802	60022	16414	854--	11104			
Weißenburg/Bay.	422	761						82201	58102	15515	756--	12205			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72805	70032	14616	755--	10209	72805	68022	15316	755--	11207			700--
Regensburg	376	776	82602	60026	15016	2567-	14207	82903	60022	15215	4567-	13103			791--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92708	01454	49309	9----	09400			
Freiburg	269	803	73503	70032	16618	756--	13208	70304	65022	16817	756--	13201			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83006	6202-	15716	4567-	11105	72604	5902-	16415	757--	10205			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	82703	56212	15516	855--	13108	82105	40216	16414	855--	13204			794--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82404	57218	14915	854--	14207	72404	61012	15014	755--	13301			701--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93104	01454	51709	9----	09000	72712	04414	51508	55-4-	08702			700--
Konstanz	443	929	73003	60032	16217	7093-	12106	63002	58102	16915	657--	12104			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzfried	705	946						83602	59022	17114	756--	11204			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93111	00454	08000	9----	00103	93517	00454	07300	9----	00707			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						83306	62216	51212	854--	11102			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93013	00612	51207	9----	07400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 11. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	00–06 $f_x f_x - f_g' f_g'$	06–09 $f_x f_x - f_g' f_g'$	18–06 RRR $T_m T_n$ 12	$T_m T_m T_n T_n T_g T_g$	RR 24 mm	Essen
Helgoland	4	015	22607	8402-	16912	28540	07213	72007	84021	17713	785--	09108			7oo11	123o9	92o33	1
List	26	020	73112	80031	15311	31531	05311	62613	82012	16313	38530	07111			7ooo9	115o9	92o5o	o
Husum	3	029	23007	8001-	15712	28501	06215	52710	75021	16914	58501	08112			7ooo9	128o7	o1o16	
Schleswig	43	035	12704	70020	15510	15730	06215	62711	81031	16814	61500	07214			7ooo5	114o4	o1oo9	o
Kiel	7	045	02805	8002-	16011	00900	05218	52808	82030	16915	52500	07210			7ooo6	126o3	o1o14	o
Norderney	13	113	71906	7003-	16312	784--	08106	82008	75216	17113	884--	10308			7oo1o	128o6	91oo5	o
Bremerhaven	7	129	22408	81030	17211	18430	08215	62105	75031	17913	684--	09207			7ooo9	136o8	o2oo6	o
Cuxhaven	4	131	32707	82020	16112	21530	06211	62307	82031	17214	68500	06211			7oo1o	128o7	o1o1o	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52606	70021	16611	48530	06218	42808	70021	17615	32630	06210			7ooo7	132o4	o3o12	o
Lübeck	13	156	32608	80030	16110	35500	05217	22710	80020	17115	21500	04210			7ooo7	136o6	o2oo4	o
Emden-Wolthusen	0	202	72305	70031	16812	757--	09310	72108	70022	17914	785--	10211			7ooo9	128o4	92ooo	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	12706	75020	16811	15500	08209	63006	75021	17715	68500	08209			7ooo7	132o6	93oo1	1
Salzau	77	235	32803	7502-	17210	18440	08214	63006	82021	18414	62500	07313			7ooo6	128o4	o2ooo	1
Lüchow	17	253	22603	7501-	17310	15740	08217	73004	82031	18115	725--	06209			7ooo5	142o4	o1ooo	o
Lingen	21	305													7oo11	1411o	95ooo	1
Münster	64	313	32602	65012	18012	35500	10313	72504	65021	18816	785--	09209			7oo12	14611	97ooo	1
Osnabrück	95	317	72503	70026	18113	755--	11214	32507	80012	18516	32400	09106			7o111	13911	o2oo1	1
Gütersloh	72	320	72602	70032	18312	753--	11214	32402	82031	18717	38500	05305			79712	-----	93---	
Bad Salzuflen	98	325	82902	6502-	18012	755--	11215	32105	70012	18216	31600	08104			7--11	14611	o1ooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	43007	75011	17712	48500	08215	32306	80011	18715	32530	08210			7921o	131o9	o2ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73006	70026	17511	6564-	08216	42605	84011	18314	42500	06209			7911o	1321o	o1ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	13105	81021	16911	11400	07220	42908	81031	18115	42500	08113			797o9	142o7	o2ooo	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	13007	75031	16611	11400	06218	43011	80030	17914	41500	06214			7971o	147o8	o2ooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82402	56102	18614	855--	11212	82104	57502	19515	854--	11009			7oo13	15612	o1oo4	o
Bocholt	25	406	71702	3010-	18212	756--	11210	71806	57052	19015	78500	10208			7oo12	15512	oooo2	1
Essen	154	410	82202	25102	18412	855--	11211	82404	57102	19215	885--	11211			7oo12	14211	95oo2	o
Kahler Asten □	835	427	83207	40104	49307	861--	06316	72806	68012	50810	784--	07210			7o2o7	1oo66	o4oo3	1
Bad Lippspringe	151	430	82704	6002-	17712	854--	10316	32104	75011	18215	38500	07107			7oo11	14o11	o3ooo	1
Kassel	158	438	83105	64032	17313	885--	09314	63103	80012	18615	68500	08213			79713	15913	92oo4	o
Göttingen	176	444	83007	5810-	17812	855--	10212	83302	75022	18913	885--	10212			79712	15211	95ooo	1
Braunlage	607	452	82401	6002-	17408	854--	07215	73107	80015	17910	755--	04211			7o1o8	118o7	o5oo6	1
Aachen	202	501	82503	30102	19013	754--	12211	82104	50102	19915	884--	13209			7o113	14413	o1o13	1
Nürburg	626	510	82101	40104	18310	861--	09311	82202	60022	18813	884--	09212			7951o	134o9	95---	1
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	80000	25102	18413	856--	12212	81303	35102	19815	854--	12210			79213	15813	93ooo	o
Koblenz	96	515	83303	59022	18315	855--	11313	82904	62022	19217	885--	11310			79715	182--	97o31	o
Marienberg	547	526	83205	1510-	18010	861--	10312	82803	60012	18812	853--	10211			7o21o	13o1o	o2o14	1
Gießen	186	532	83203	60022	17413	755--	10212	82501	74022	18615	755--	09113			7oo13	17o12	oooi2	o
Bad Hersfeld	212	542	83103	6058-	18113	884--	11215	83309	65026	19215	885--	08213			79713	15912	91oo5	1
Wasserkuppe □	921	544	93006	04475	49308	9----	08214	82904	30104	50508	752--	07213			791o8	111o8	95oo5	1
Trier-Petrisberg	265	609	80000	65012	17914	7843-	12209	81901	65022	18817	884--	13212			7oo14	16213	oo019	o
Deuselbach	479	615	82902	6003-	17513	8097-	11310	73201	67012	18215	4843-	10110			7oo12	14612	ooo26	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93308	01414	49909	9----	09213	63304	48104	51611	22460	09212			7o1o9	121o8	o1o13	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	72702	62022	17815	756--	11214	72603	62022	18717	785--	11211			79715	19114	97o66	o
Darmstadt	133	639	83004	63022	17815	855--	11214	73306	63022	18717	785--	10211			7oo15	19o14	97o29	o
Würzburg	259	655	83003	70022	17315	5567-	13215	83104	67022	18316	3857-	12111			7oo14	17513	97o2o	o
Bad Kissingen	224	658	72803	68022	17315	756--	11211	82904	75022	18416	885--	10211			7oo14	17412	oooo4	o
Coburg	337	671	53204	61022	17314	58500	10213	83103	66032	18115	885--	08209			7oo13	16411	o1o11	o
Bamberg	239	675	60203	59026	17515	65600	10717	73005	70022	18217	785--	08209			79714	17913	o1o11	1
Hof	567	685	63003	65012	17212	684--	09312	73303	75022	17913	785--	07211			79711	15o11	97o1o	1
Weiden	438	688	70202	62028	17012	755--	11217	72102	75015	17915	785--	10213			7oo12	16212	97oo9	o
Berus	363	704	80000	6502-	17614	1557-	11308	83602	65022	17715	5557-	11202			7oo13	1551o	oo063	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80000	56101	17913	755--	11208	82601	50102	19015	755--	13213			7oo12	16oo9	ooo74	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	6502-	17216	3567-	11208	80203	45585	18416	864--	12212			7oo15	18815	ooo38	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82703	5610-	15913	864--	12309	83407	25535	18011	862--	10216			7oo13	15o12	ooo47	o
Karlsruhe	114	727	82604	60022	18016	856--	13312	83506	62022	19417	856--	13214			7oo16	2oo14	ooo64	o
Mannheim	97	729	83503	6202-	18316	5857-	13214	80000	59025	19317	3857-	12211			7oo16	19816	ooo48	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72603	57101	17615	5573-	12309	73204	60022	17717	785--	12107			7oo12	18211	97---	o
Öhringen	276	742	82903	58022	17215	855--	11213	83301	56102	18516	884--	13213			7oo15	18o11	97o34	o
Ansbach	413	755	83302	57512	17814	854--	12313	82904	60505	19214	854--	11213			79713	17811	97o35	o
Weißenburg/Bay.	422	761	82202	60022	16715	856--	12212	83503	62022	17615	785--	13208			79214	17312	94o42	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	83607	40582	16914	862--	13213	80000	57516	18313	862--	11212			79714	18211	97o2o	1
Regensburg	376	776	83204	62022	17115	4567-	13220	83003	60022	18416	6547-	14214			79115	17614	o1o38	1
Gr. Feldberg/Schw. □	1493	791	93208	06214	50309	9----	09210	92705	01455	51709	9----	09214			7o1o8	o97o8	o5ooo	1
Freiburg	269	803	60000	65032	17516	38630	13205	13004	70030	17421	12600	13205			7oo16	19114	94o55	o
Freudenstadt □	797	815	72701	65032	51312	755--	10305	52904	72022	53216	52500	09208			7oo11	147o9	97o56	o
Klippeneck □	973	818	33203	57100	51813	25531	11206	33005	70020	53116	32400	11208			7oo11	138o9	94o42	o
Tübingen	370	826	72901	58102	17914	45630	11208	62703	65032	17820	62500	11207			7oo12	18211	97o62	o
Stötten	734	836	72806	60022	18312	7553-	11309	72808	65022	18115	52431	11107			79711	153o9	97o57	o
Ulm	522	838	52701	65012	17415	55600	11310	62603	65021	17119	615--	12104			79714	17o13	97o51	o
Augsburg	477	852	72904	5902-	17814	757--	12212	42703	65031	17518	42500	11105			7oo14	17812	94o51	1
München-Riem, Flughafen	529	866	62404	57106	17316	68500	14211	23005	65011	17318	28530	11206			79414	18213	94o47	1
Mühldorf	401	875	72503	56106	16816	7097-	15212	62705	62012	17019	1253-	13108			7o114	16514	o1o29	1
Passau	409	893	72202	61022	16414	755--	13313	82605	62032	17317	884--	14212			7o114	15813	o8o33	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72612	03414	51909	78---	08304	63004	60012	52811	61100	09210			7ooo8	o94o7	97o33	59100
Konstanz	443	929	53002	58101	17616	55700	13306	20901	65031	17021	22500	13104			7oo14	18112	ooo93	o
Friedrichshafen	401	934	40203	56101	17617	35762	14207	22405	58050	17320	22500	14104			7oo15	17412	oo---	o
Kempten-Lenzried	705	946	40000	57102	17415	20988	12204	50904	60031	17218	58400	13106			7oo13	16911	ooo93	o
Oberstdorf □	810	948	21202	62020	51714	20980	12202	30605	60030	53519	32600	13204			7oo13	12411	ooo46	o
Zugspitze ■	2960	961	92717	00455	08000	9----	00207	12614	82414	09201	12-00	01210			797oo	5o3--	97o4o	77100
Hohenpeißenberg □	977	962	73304	60216	52413	754--	12310	42002	65011	53216	48400	11105			79712	15o12	97o42	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	60022	17913	35830	12210	20604	70030	16119	22600	12001			7oo12	15311	ooo48	o
Wendelstein □	1832	980	92711	00636	51807	9----	07206	92812	00456	52408	9----	08107			795o7	o75o7	95o36	50800
Berchtesgaden	542	997	80000	25818	18213	884--	13310	80000	12218	19414	863--	14211			7o813	15913	o6o32	2

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 11. Juni 1973

Station	Höhe	IIi	12 Uhr GMT Nddff	WwnW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	15 Uhr GMT Nddff	WwnW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	06–12 $f_x f_x - t_g f_g$	12–15 $f_x f_x - t_g f_g$	06–12 RRR--
Helgoland	4	015	72107	82252	17713	785--	11400	22712	81011	17714	26400	12500			797--
List	26	020	32316	82018	16414	21430	09101	62616	70021	16514	48431	10301			797--
Husum	3	029	62709	82031	17215	62530	09003	72611	70012	16716	785--	10705			700--
Schleswig	43	035	52613	81021	17016	51500	05103	72508	80022	16315	785--	09808			700--
Kiel	7	045	42609	82012	17218	42500	08102	72509	82022	17017	785--	08502			700--
Norderney	13	113	82415	65026	17215	885--	11101	62624	70031	17914	684--	10307			797--
Bremerhaven	7	129	72109	70021	18015	784--	10201	82615	62512	18315	855--	11203			700--
Cuxhaven	4	131	82208	75031	17415	785--	10102	82308	70206	17114	885--	12503			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42609	70011	17717	32630	07001	82607	70038	17316	5863-	09604			700--
Lübeck	13	156	52511	80030	17318	52500	07102	72611	82022	17318	785--	08400			700--
Emden-Wolthusen	0	202	82107	60802	17616	6857-	10703	63014	65012	18416	68500	09308			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	72708	75022	17618	785--	08801	82710	75022	17318	785--	08603			700--
Soltau	77	235	72807	81031	18218	786--	07000								700--
Lüchow	17	253	43003	84021	18217	42600	06001	72706	84021	18118	7863-	06501			700--
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72304	68021	18917	785--	09001	82604	70032	18818	785--	11501			700--
Osnabrück	95	317	72307	80011	18518	785--	09101	82507	70022	18717	755--	10302			700--
Gütersloh	72	320	82406	80021	19217	886--	08105	81805	62022	18917	885--	10603			
Bad Salzuflen	98	325	72806	70032	18718	785--	08207	82704	68022	18917	755--	08301			700--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72406	80021	18917	785--	09003	72406	80022	18618	785--	09503			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62707	84032	18516	62600	06203	72607	82032	18217	786--	08603			700--
Berlin-Dahlem	51	381	32806	81021	18516	34600	06104	33206	75020	18218	34600	07703			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33110	82011	18315	31649	05104	33306	82020	18018	31700	06602			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72005	56056	19618	784--	12202	82607	65012	19618	855--	12500			797--
Bocholt	25	406	72606	57052	18918	78500	11400	82805	60022	19717	885--	10308			700--
Essen	154	410	72106	59028	18918	785--	11801	82406	58052	19418	834--	12305			797--
Kahler Asten □	835	427	82907	75022	51512	784--	08205	72408	62012	51811	784--	09303			700--
Bad Lippspringe	151	430	72607	70031	18417	786--	08203	82505	62022	18516	856--	09201			700--
Kassel	158	438	63505	80032	18319	68600	07400	82602	80032	18318	755--	07400			700--
Göttingen	176	444	73204	82031	19017	786--	07204	73205	82022	18818	786--	07502			700--
Braunlage	607	452	72905	84025	18412	785--	05209	72305	86012	18213	785--	07101			791--
Aachen	202	501	82202	56106	20216	854--	12104	82704	60022	19918	855--	11501			791--
Nürburg	626	510	82004	65022	18814	884--	08204	72004	62012	19015	785--	09203			700--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80000	57052	19817	854--	12400	79903	58052	19718	785--	12400			700--
Koblenz	96	515	79903	65022	19220	1253-	10001	82704	65012	19320	785--	10101			700--
Marienberg	547	526	72806	62032	18515	784--	10204	83204	62032	18815	855--	10203			700--
Gießen	186	532	82103	80032	18518	755--	07002	83104	74022	18419	885--	08400			700--
Bad Hersfeld	212	542	72907	68026	19017	757--	07000	82805	69022	19118	856--	08301			797--
Wasserkuppe □	921	544	83006	62034	51310	725--	06205	83004	64012	51912	745--	06204			700--
Trier-Petrisberg	265	609	89902	68032	18618	884--	11801	83203	70022	18818	855--	12303			700--
Deuselbach	479	615	83402	67022	18117	6547-	10203	83305	75022	18417	885--	10103			700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73104	56022	52413	785--	07103	83203	58022	53314	855--	09206			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70205	68022	18720	3263-	09000	72404	65022	18920	6573-	10202			700--
Darmstadt	139	639	73308	70022	18519	786--	09400	82602	70032	18920	885--	09204			700--
Würzburg	259	655	73105	68012	18417	6257-	11301	73107	69022	18219	785--	09400			700--
Bad Kissingen	224	658	73204	68022	18717	5857-	09204	63105	75022	18619	685--	08400			700--
Coburg	337	671	83304	66022	18516	885--	10205	73203	67012	18617	785--	03203			700--
Bamberg	239	675	83106	70032	18617	885--	08204	73305	70022	18818	785--	08203			700--
Hof	567	685	72803	68032	18315	785--	07107	63306	70022	18515	62500	08304			700--
Weiden	438	688	82504	75025	17916	756--	10103	82705	75022	18216	885--	10103			797--
Berus	363	704	82903	62022	18917	885--	13215	72702	62012	19118	785--	12203			700--
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	79902	57052	19117	6847-	13304	82203	58022	18918	785--	11601			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82503	59025	18917	2267-	11105	70000	65022	18320	5867-	09504			791--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83403	60025	17714	4847-	12203	70000	65022	17616	4867-	11103			796--
Karlsruhe	114	727	80108	62022	19418	7857-	13000	73402	65022	18821	42532	13703			700--
Mannheim	97	729	72203	59015	19519	785--	11103	73504	65012	19422	785--	10400			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80208	60032	17618	885--	14000	70208	60032	18418	785--	14208			700--
Ohringen	276	742	83403	56106	18716	884--	13203	73001	63012	18318	756--	12801			792--
Ansbach	413	755	83002	68025	19515	884--	11304	73203	68012	19117	785--	11000			797--
Weißenburg/Bay.	422	761	83303	64022	18116	785--	13107	73206	65022	17618	785--	13501			700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	89904	68028	17918	885--	08203	83104	66022	18118	886--	07101			792--
Regensburg	376	776	83605	60022	19615	755--	14210	73304	70012	18718	784--	14604			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01255	52310	9----	10205	83205	58204	52709	6507-	09205			701--
Freiburg	269	803	23606	80021	17322	22600	12400	23411	68010	17223	22600	14500			700--
Freudenstadt □	797	815	53306	72012	53517	52500	10400	50403	73022	53718	58501	12201			700--
Klippeneck □	973	818	53403	70020	53419	58502	11802	73603	80032	53518	78500	10102			700--
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836	72506	68022	17617	78541	11400	53010	65012	18216	42541	12004			700--
Ulm	522	838	73304	70021	16920	785--	12301	73606	75022	16920	785--	11501			700--
Augsburg	477	852	73305	65021	17220	4253-	11500	23605	57011	17221	12630	12301			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	73205	63021	16820	785--	12601	50106	65012	16621	58500	12500			700--
Mühldorf	401	875	72805	64031	16221	726--	13804	70106	62022	16520	786--	15301			700--
Passau	409	893	83005	64032	17319	884--	13204	83004	65012	17319	885--	12400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	73605	63022	53213	721--	11204	43607	69011	53614	42130	09304			700--
Konstanz	443	929	13002	68021	16023	18500	12805	10207	80010	15425	11600	12604			700--
Friedrichshafen	401	934	22305	62020	16323	22500	13606	11802	70020	15026	12760	11608			700--
Kempten-Lenzried	705	946	43606	70011	16220	42500	13602	33505	70011	15622	32560	13501			700--
Oberstdorf □	810	948	53405	62030	53421	52700	13807	73607	60032	53521	796--	13203			700--
Zugspitze ■	2960	961	73308	02414	10303	72---	03208	73407	01414	10804	72---	04204			700--
Hohenpeißenberg □	977	962	43604	65011	53417	42500	12000	70306	70021	53817	785--	11302			700--
Garmisch-Partenkirchen	739	963	50606	62021	15021	52700	14705	70611	57052	15420	726--	13500			700--
Wendelstein □	1832	980	73306	01416	53109	72---	09108	90209	00454	53109	9----	09400			796--
Berchtesgaden	542	997	50503	60038	17619	52500	13805	70505	67022	17120	786--	14604			701--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 11. Juni 1973

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	$H_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$RR T_x T_x$ 12	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	52814	83021	18513	51402	10308	22612	83011	19112	11402	10206			79719			
List	26	020	32918	80021	16513	32401	08500	22910	82010	17112	11431	07105		---27	79715			
Husum	3	029	22908	80012	17215	25500	10305	12707	82020	18112	00904	08209			7oo17			
Schleswig	43	035	42711	70018	16915	33530	10306	42406	75031	17911	00901	08209			79717			
Kiel	7	045	62509	75012	17016	68500	10400	32707	70031	18312	00901	09313			7oo18			
Norderney	13	113	52617	70011	18813	58500	08209	22515	75021	19212	22400	08204			79715			
Bremerhaven	7	129	42815	75015	18815	42500	10205	62707	70031	19613	68501	09208			79718			
Cuxhaven	4	131	72712	70026	17813	785--	10207	42707	70012	18712	4140I	09209			79717			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82810	62028	17815	6863-	09305	42607	70031	18912	11531	08211			79718			
Lübeck	13	156	83012	62022	17716	754--	10204	12510	62011	18414	15500	10207			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	72911	65032	19015	756--	09206	12704	65011	19412	00901	09204			7oo17			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	72908	65022	17916	785--	10206	13103	62011	19313	14500	08214			79719			
Soltau	77	235						73105	6202-	19614	756--	09214			7oo18			
Lüchow	17	253	82102	80021	18116	7567-	10500	82604	62022	19215	5567-	10311			7oo19			
Lingen	21	305													7oo17			
Münster	64	313	73105	65022	19616	785--	10208	72802	60022	20614	756--	10209			7oo18			
Osnabrück	95	317	82905	65032	19416	755--	09206	72603	65012	20414	755--	10209			7oo18			
Gütersloh	72	320	72807	65022	19317	6863-	10304	70000	60022	20514	5563-	10312			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325						83102	60022	20215	755--	10210			7oo19			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72606	65012	18817	755--	10302	72705	56106	20114	755--	11212			7oo19			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82406	82032	17416	6567-	08708	72306	56052	19514	4567-	09320			7oo18			
Berlin-Dahlem	51	381	43002	80031	18716	12650	07205	72503	75022	19713	757--	10109			7oo18			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32809	81030	18417	14751	04303	72703	80031	19316	4577-	06209			7oo18			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73104	65022	20217	756--	12205	43202	58101	21014	45700	11208			7972o			
Bocholt	25	406	72705	60012	20117	756--	09204	10000	56101	20814	15600	11206			7oo19			
Essen	154	410	73106	58052	20117	755--	11205	53602	57052	21015	55600	10208			79718			
Kahler Asten □	835	427	72607	58106	52011	754--	09302	82807	15102	52810	861--	09214			79712			
Bad Lippspringe	151	430						72603	56102	20114	755--	11308			79718			
Kassel	158	438	82403	68032	18418	756--	08301	70000	63022	20116	755--	11315			7oo19			
Göttingen	176	444	82501	80022	19217	856--	08203	71101	65012	20414	756--	10210			7oo19			
Braunlage	607	452	82403	84022	19312	855--	08307	82703	70032	20311	755--	08207			79114			
Aachen	202	501	82703	57052	20316	855--	11203	80000	57102	21015	855--	11207			79119			
Nürburg	626	510	72402	60022	19515	784--	09304								7oo16			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	79903	57052	19718	755--	11101	73602	57052	20815	756--	12208			7oo18			
Koblenz	96	515	83603	68022	19819	885--	11304	80901	56052	20618	855--	11308			7oo2o			
Marienberg	547	526	82703	58202	19414	754--	10203								79715			
Gießen	186	532	83005	68022	18718	855--	09302	33101	66011	20215	30930	10212			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	72105	66012	19418	756--	08203								79718			
Wasserkuppe □	921	544	82102	66012	52211	855--	06204	82506	65022	52510	755--	07206			7oo12			
Trier-Petrisberg	265	609	71201	68012	18918	757--	12201	70602	70022	20017	757--	13208			7oo19			
Deuselbach	479	615	73403	72012	18716	785--	11301	70000	70022	19815	785--	12208			7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83101	62022	53513	854--	09203	73304	57102	53211	755--	10206			7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	73603	65012	18919	5673-	10400	80501	65032	20018	6573-	11209			7oo21			
Darmstadt	133	639	72503	70022	19119	757--	10201	81802	70022	19818	857--	11206			7oo2o			
Würzburg	259	655	73405	70032	18618	756--	09303	60502	62011	20215	65700	09212			7oo2o			
Bad Kissingen	224	658	60000	70012	19118	45530	07204	80000	62022	20415	755--	10211			7oo19			
Coburg	337	671	43104	66012	18917	45600	08203	33601	66011	20814	35600	07213			7oo18			
Bamberg	239	675	63204	70012	19218	65600	07204								7oo19			
Hof	567	685	73303	68022	19314	786--	09205	79901	62022	21013	756--	09211			7oo16			
Weiden	438	688	72905	68022	18416	757--	10303								79717			
Berus	363	704	73403	62022	18618	785--	12703								7oo19			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	73002	60032	18819	785--	11500	70903	62022	19617	757--	11206			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70102	57052	18020	5863-	09801	73301	60012	19318	757--	10309			79121			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70000	68012	17616	5863-	11400	70000	65012	18615	757--	11307			79617			
Karlsruhe	114	727	50000	62022	18820	32632	13500	50602	60022	19919	22632	13309			7oo22			
Mannheim	97	729	53304	66012	19421	12630	10400	70000	62032	20618	756--	11311			79722			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70303	65022	18418	785--	13400	50301	62012	19816	55700	12211			7oo19			
Öhringen	276	742	50202	60011	18219	52500	12500	00903	56101	20115	00900	11213			79221			
Ansbach	413	755	13306	66011	19517	12500	09304	10000	65020	21513	15600	10212			79718			
Weißenburg/Bay.	422	761	13604	62011	17918	12500	12303	60402	59031	20214	2573-	11215			7oo19			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63305	65022	18318	68600	08303	00601	57101	20612	00900	09213			79219			
Regensburg	376	776	33605	80021	18519	32500	13400	32901	70030	20915	30940	12216			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	43410	65015	52910	35140	09203	13207	58020	53508	15200	07308			7o11o			
Freiburg	269	803	73408	65031	17521	1865-	13201	10204	60021	18919	10940	14211			7oo24			
Freudenstadt □	797	815	70303	78022	53816	685-2	12205	80801	72022	54414	855--	11211			7oo19			
Klippeneck □	973	818	10403	65011	53417	15501	13104	70809	62031	53813	35432	11112			7oo21			
Tübingen	370	826													7oo22			
Stötten	734	836	53206	65012	19115	52400	11305	60000	62022	21013	65500	11212			7oo18			
Ulm	522	838	73608	65032	18018	784--	11208	73602	63022	20016	756--	12113			7oo21			
Augsburg	477	852	13606	65021	17820	12630	12306	70503	6502-	20017	3573-	12213			7oo21			
München-Riem, Flughafen	529	866	50207	70022	17519	58500	13205	70304	62022	19317	756--	14212			7oo21			
Mühldorf	401	875	50105	60022	17519	55700	15207								7oo21			
Passau	409	893	53004	65022	17719	58400	13303	02603	65021	19616	00900	12213			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	43603	61021	53612	42100	10400	20301	63010	54310	25230	09307			7oo14			
Konstanz	443	929	53604	81031	15924	53601	13304	70204	63031	18719	757--	13218			7oo26			
Friedrichshafen	401	934	40308	75030	15724	32761	12304	10209	62010	18518	14700	13218			7oo27			
Kempten-Lenzried	705	946	70904	70031	16420	74500	12302								7oo22			
Oberstdorf □	810	948	73301	58022	53320	78600	14203								7oo23			
Zugspitze ■	2960	961	93514	00454	11003	9----	03202	12710	89014	11602	14-01	02206			7ooo4			
Hohenpeißenberg □	977	962	70208	75021	53816	755--	11302	70412	62022	54213	756--	12212			7oo18			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70605	62028	16719	726--	13211								79722			
Wendelstein □	1832	980	90207	00454	53509	9----	09104	93408	00454	54308	9----	08107			79611			
Berchtesgaden	547	997	70501	56052	17519	786--	15303								7o12o			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Montag, den 11. Juni 1973 — Nr. 162

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

mb	Schleswig 11oo	Emden 11oo	Hannover 11oo	Essen 11oo	Stuttgart 11oo	München 11oo	Berlin
	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	3152 -37 12 10	3158 -31 11 19	3156 -40		3143 -42 09 18	3135 -42 11 13	
20	2683 -46 09 17	2685 -47 09 16	2687 -45		2678 -47 09 18	2675 -49 11 35	
30	2415 -50 12 09	2418 -49 09 12	2418 -49		2412 -51 15 10	2410 -53 04 09	
50	2083 -54 01 04	2086 -54 10 06	2088 -55		2084 -56 26 09	2082 -56 33 02	
70	1867 -56 29 09	1871 -55 30 07	1873 -55		1870 -57 32 02	1869 -58 33 03	
100	1641 -57 29 19	1643 -57 29 10	1646 -58		1644 -56 36 08	1642 -56 33 03	
150	1382 -51 29 20	1384 -53 28 26	1389 -54		1388 -58 35 07	1386 -56 35 18	
200	1191 -44 29 44	1196 -54 28 50	1201 -50 -57		1204 -54 -61 33 30	1202 -54 34 24	
250	1045 -51 -57 30 88	1053 -51 -55 29 68	1057 -51 -58		1062 -52 -60 33 32	1060 -52 -63 33 22	
300	0924 -43 -50 29 71	0932 -42 -47 30 68	0936 -42 -49		0941 -42 -50 33 18	0939 -42 -53 33 19	
400	0724 -29 -36 29 60	0730 -26 -31 29 56	0733 -25 -35		0739 -26 -35 33 32	0738 -27 -39 35 25	
500	0560 -16 -34 28 53	0565 -14 -23 29 48	0566 -13 -42		0573 -14 -24 31 15	0572 -14 -23 33 22	
700	0298 - 4 -12 29 38	0302 - 2 -10 30 34	0302 0 - 9		0310 1 1 27 19	0309 0 - 1 29 23	
850	0143 1 -13 30 26	0146 2 - 1 29 25	0145 4 2		0151 7 7 28 25	0150 10 9 29 14	
1000	0011 8 4 29 18	0013 10 8 31 15	0011 12 11		0014	0012	
	006 -30 11 21			013 11 21	029 14 09		
	007 -34			034 09 10	039 -54		
	014 -43			073 26 02	040 21 17		
	024 -47	014 -43		078 18 05	075 -58		
	040 -54	043 -54		080 -57	080 33 01		
	144 -53	053 00 00		087 36 09	095 -56	007 -38 09 30	
	183 -43	060 00 00	007 -31	091 29 08	105 36 10	016 -48 11 14	
	244 -52 -58	080 -55	008 -33	093 -58	125 -57	040 33 02	
	408 -28 -36	093	043 -55	110 29 03	154 -58 35 07	054 -57	
	465 -20 -39	128 -54	074 -55	143 24 15	193 -53 34 32	075 -58	
	600 28 48	372 -29 -34	103 -58	160 27 10	340 -35 -44	102 -56 33 03	
	634 - 4 -27	450 -21 -26	192 -47	162 -53	473 -17 -25	121 -58 36 10	
	690 - 3 -17	558 - 8 -27	392 -26 -34	170 -54	538 -10 -22	259 33 21	
	762 - 1 -24	600 29 44	443 -17 -41	182 -52	580 32 23	390 -27 -39	
	779 - 1 -21	647 - 2 -22	800	194 -53	600 31 21	443 35 36	
	800 30 27	720 1 - 6	650 0 -26	202 -58 -64	634 - 2 -11	518 -12 -20	
	817 1 -16	794 1 -14	695 - 1 - 9	210 31 40	654 - 3 - 3	550 -11 -11	
	842 0 -14	800 30 26	725 2 -18	349 30 36	737 3 3	580 - 7 - 9	
	858 1 -11	817 - 1 - 2	750 0 -16	367 -29 -38	750 27 14	600 32 15	
	882 1 0	896 5 1	795 - 1 - 1	417 -24 -31	766 5 3	605 32 15	
	902 30 26	900 29 23	800	435 29 35	786 6 6	688 - 1 - 1	
	905 2 2	910 29 21	858 4 1	600 29 36	800 27 21	720 2 - 1	
	988 9 3	925 6 6	975 10 10	603 - 4 -20	820 8 0	750 3 3 29 27	
	007 7 5 28 08	015 10 7 28 02	007 12 11 28 08	623 - 2 -11	838 6 6 28 26	800 29 20	
				633 - 2 -14	883 28 20	847 10 9 29 14	
				677 2 - 5	970 17 11	920 16 11	
				710 30 38	980 16 12 28 08	954 17 14 24 04	
				760 6 -14			
				787 6 - 8			
				800 29 28			
				809 2 2			
				888 8 4			
				896 29 18			
				936 9 9			
				998 13 11 28 06			
Tropopause	109 -58 29 12 227 -54 -61 30 72	211 -57 -61 29 54	219 -56 -63	216 -58 -64 31 40	218 -58 -65 33 27	232 -55 33 22	
Maxwind	250 -51 -57 30 88	230 29 73					
30/50	0332	0332	0330		0328	0328	
50/100	0442	0443	0442		0440	0440	
100/200	0450	0447	0445	0443	0440	0440	
200/500	0631	0631	0635	0631	0631	0630	
500/1000	0549	0552	0555	0557	0559	0560	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	11o6	11o6	11o6	11o6	11o6	11o6	11oo	11o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	3o.o	29.1		29.4	26.7	24.9	32.1	3o.6			
Gipfelpunkt ddfff	o8 3o	o9 14		1o 24	o7 12	11 12	12 15	o9 25			
km											
146,41o	1o 1o	1o o9		o9 15	o7 13		11 13	12 1o			
23,7	11 1o	12 o6		15 11	o7 11	11 o9	o9 o9	13 12			
20,7	2o o4	o5 o3		11 o6	1o o6	36 o2	36 o3	18 o4			
18,3	26 o7	25 o5		32 o5	24 o4	35 o1	32 o6	26 o4			
15,9	26 17	25 18		25 12	26 o6	35 o4	33 14	29 12			
13,5	25 29	27 23		26 2o	27 13	35 13	32 22	29 25			
12,0	27 52	29 53		29 42	33 3o	35 18	32 38	29 39			
10,5	29 69	29 81		31 51	33 3o	34 24	32 51	3o 52			
9,0	29 68	3o 65		31 46	33 25	34 29	32 5o	3o 54			
7,2	28 68	29 59		29 47	32 27	32 19	31 49	3o 47			
5,4	29 63	29 51		29 46	31 23	32 19	31 39	3o 48			
4,2	29 49	3o 44		3o 36	3o 21	32 19	31 32	3o 4o			
3,0	3o 27	3o 37		3o 26	29 21	29 25	31 34	31 34			
2,1	32 22	3o 27			28 14	27 23	31 38	31 27			
1,5	31 19	29 16			28 o9	27 18	3o 34	31 25			
0,9	3o 19	28 13			29 1o	25 o9	3o 17	31 19			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o995 29 82	1o7o 29 82									

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1112					1112					1112					1112					1112					1112					1112				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	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											3151	-41		12	22	3157	-35		13	26				12	22	3152	-39		11	21	3158	-35		13	15
20						2694	-45		09	15	2685	-45		10	11	2688	-46		11	16	2685	-48		12	18	2684	-46		12	20	2686	-45		12	12
30						2425	-48		11	10	2417	-50		11	10	2422	-51		13	07	2414	-50		12	10	2416	-48		11	20	2416	-46		11	09
50						2092	-54		24	09	2086	-54		24	04	2090	-54		18	06	2085	-55		20	05	2085	-54		08	03	2084	-53		15	06
70						1875	-53		26	06	1871	-54		21	10	1875	-56		23	09	1871	-57		24	03	1871	-57		11	02	1867	-55	-66	21	06
100	1642	-54		25	20	1645	-54		28	10	1643	-55		29	13	1646	-55		25	14	1644	-56		24	12	1644	-56		24	05	1640	-56	-67	25	13
150	1379	-49		25	32	1384	-51		28	26	1382	-51		27	34	1388	-54		27	28	1388	-58		25	20	1388	-58		27	13	1380	-52	-63	26	28
200	1189	-48		26	42	1197	-58		29	58	1196	-54	-60	28	50	1204	-57	-67	30	48	1206	-60	-68	31	35	1205	-57		30	26	1192	-51	-61	27	44
250	1045	-54	-59	28	75	1055	-52	-58	30	73	1053	-53	-59	29	74	1061	-51	-61	30	54	1064	-51	-59	32	35	1063	-52	-60	33	34	1048	-52	-61	29	50
300	0925	-44	-50	29	61	0934	-43	-49	30	61	0933	-44	-50	30	52	0940	-42	-54	30	50	0943	-42	-53	32	32	0943	-43	-52	33	30	0928	-46	-55	29	52
400	0726	-28	-34	29	58	0733	-27	-36	30	61	0733	-27	-36	30	50	0739	-26	-42	30	40	0742	-27	-40	31	24	0742	-26	-38	33	19	0729	-28	-40	29	51
500	0562	-17	-26	29	56	0568	-14	-25	30	53	0568	-15	-24	30	50	0573	-13	-26	30	35	0576	-13	-32	31	29	0576	-14	-26	31	20	0565	-16	-28	29	44
700	0302	- 5	-12	29	23	0305	- 3	- 5	28	27	0306	- 1	-14	29	38	0309	3	-10	29	29	0311	2	- 5	29	16	0312	1	- 1	30	19	0304	- 4	- 6	28	30
850	0148	2	- 2	25	22	0149	4	3	25	17	0150	3	2	26	13	0151	5	4	26	18	0153	8	7	27	13	0153	9	8	26	18	0149	1	- 9	28	19
1000	0014	13	5	27	12	0015	15	10	22	10	0016	15	8	27	07	0016	16	12	24	07	0016					0016					0015	13	4	28	09
Markante Punkte																																			
																															005	-17		11	33
																															006	-29			
																															007			11	14
																															009	-31			
																															011	-35			
																															015	-43			
																															027	-46			
																															040	-53			
																															056	-52	-63		
																013			12	15											060			18	04
																014	-45														080			25	08
																016	-43																		
																022			10	15											086	-57	-68		
																035	-52				015	-44		12	17						110	-55	-66		
																042	-51		16	03	023			12	18						143			25	26
																059			22	08	024	-50				008	-37		11	23	173	-49	-60		
																083	-54				028	-49				015	-43		11	15	211			28	48
	190	-47														123	-56				047			18	06	027			13	25	221	-55	-64		
	317	-41	-47													159	-53				055	-57				029	-47				275			29	52
	397	-29	-35													174	-54				067			24	02	043	-55		08	06	279	-49	-58		
	453	-23	-30													185	-58				113	-56				052	-54				367			29	53
	511	-15	-25			013	-43		08	20	190	-52				205			30	49	148	-59		25	19	064	-58		08	02	440	-22	-36		
	594	- 9	-28			052	-54				286	-47	-54			265			30	56	175	-56				086	-55				494	-17	-26		
	600			29	45	060	-51				345	-36	-43			390			30	41	218			32	40	138	-59				525	-13	-28		
	636	- 7	-19			154	-49				425	-23	-33			410	-25	-41			390			31	23	170	-55		27	18	600			29	37
	658	- 8	-18			220	-57	-62			465	-19	-27			496	-14	-26			455			31	30	333	-37	-46			661	- 4	-22		
	708	- 4	-10			295	-44	-50			600			29	38	567	- 8	-26			527	-10	-30			467	-16	-30	33	17	698	- 4	- 5		
	720	- 4	- 7			438	-21	-32			642	- 3	-42			595	- 4	-14			538	-10	-28			517	-13	-24			762	- 1	-19		
	737	- 5	- 6			600			29	46	683	- 1	-34			600			30	30	600			30	26	597	- 4	-19	30	25	800			28	23
	798	- 1	- 5			614	- 5	-30			712	- 0	- 7			647	- 2	-10			685	3	-15	29	16	600			30	25	834	1	-14		
	800			26	22	672	- 3	-25			734	- 2	- 5			741	3	- 1			698	2	- 5			691	1	- 0	30	18	853	0	- 8		
	828	2	- 3			708	- 3	- 3			750	- 0	- 0			789	5	- 5			763	7	- 1			756	6	- 1			898	4	1		
	845	2	- 2			800			26	18	764	- 3	- 3			800			28	16	790	4	4	28	21	800			26	25	903			28	16
	863	3	- 1			814	1	1			800			26	20	802	2	2			800			27	19	805	6	6	26	25	989	12	2		
	882	3	2			900			25	16	812	- 0	- 0			843	5	5			830	7	6			853			26	18	013	15	6	28	08
	907			27	17	907	7	4			900			27	06	870	6	5			869	9	9			900			27	13					
	914	6	5			914			24	16	915			26	10	899			27	13	883			26	09	932	16	12							
	011	16	8	27	11	018	16	12	21	07	012	16	8	26	08	001	16	12	24	06	982	17	13	25	03	957	20	12	31	07					
Tropo-pause	240	-54	-59	28	65	120 204	-55 -58	-63	28 29	13 59	224	-57	-63	29	46	209	-59	-66	30	49	203	-61	-69	31	36	215	-59	-67	32	29	120 239	-56 -54	-67 -62	25 28	19 49
Max-wind	258	-53	-58	28	80	250	-52	-58	30	73	250	-53	-59	29	74																				
30/50						0333					0331					0332					0329					0331					0332				
50/100						0447					0443					0444					0441					0441					0444				
100/200	0453					0448					0447					0442					0438					0439					0448				
200/500	0627					0629					0628					0631					0630					0629					0627				
500/1000	0548					0553					0552					0557					0560					0560					0550				

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	25.8	26.4	31.5	30.0	26.7	21.6	29.4	31.8				
Gipfelpunkt ddfff	13 08	11 07	10 20	09 20	10 08	15 11	13 20	10 22				
km												
26.4		11 07	13 11	11 15	11 07		13 19	12 09				
23.7	12 07	13 10	14 06	12 18	12 05		14 05	16 07				
20.7	19 12	26 06	17 06	17 05	19 04	23 06	17 04	19 03				
18.3	23 13	27 17	27 09	25 09	26 04	27 06	22 05	25 08				
15.9	26 12	27 28	28 15	26 17	28 13	27 09	26 13	25 17				
13.5	29 32	30 30	30 34	28 31	29 25	25 23	27 29	28 29				
12.0	30 54	31 57	31 40	30 51	30 35	32 40	28 39	31 48				
10.5	30 59	31 60	30 51	31 43	31 35	32 35	30 52	31 50				
9.0	30 57	30 55	30 50	30 40	31 30	32 30	30 53	31 55				
7.2	30 62	30 45	30 50	30 37	31 21	31 24	30 59	31 51				
5.4	29 46	30 39	30 31	30 33	30 18	31 17	30 46	31 36				
4.2	30 37	30 31	29 31	29 26	30 22	30 10	30 40	31 30				
3.0	28 36	29 23	29 27	30 29	29 17	28 22	29 28	31 22				
2.1	24 19	28 20	28 22	27 18	27 14	28 16	29 12	31 13				
1.5	24 20	28 22	27 22	27 20	27 16	30 13	28 10	30 12				
0.9	25 23	28 18	26 17	26 12	29 10	34 10	26 09	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
	1000 30 62 0780 30 64											

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 162

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 11. Juni 1973

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	73212	98022	16111	9++++	06210	3++++			700++	
3	10002	62804	98012	16111	40942	08400	30401				
6	10002	72510	98022	16911	755++	09308	3++00	33502		700++	1124+
9	10002	72210	98018	17114	7093+	11202	3++00	33502			
12	10002	72212	98022	17915	7093+	12208	3++00	33602		797++	
15	10002	32816	98011	118814	25502	10209	30401	30602			
18	10002	52912	98031	19113	51600	092.3	30401	30602		797++	1124+
21	10002	42714	98011	19813	47500	08207	31401	30602			

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	13417	98020	15012	9++++	09208	30503			700+++	
3	10003	03410	98020	15212	00900	10202	30402				
6	10003	32507	98030	16512	35500	07213	3++01	31502		700++	1118+
9	10003	82012	98032	17112	855++	09206	3++01	31502			
12	10003	72308	98026	17415	755++	11205	3++01	31502		797++	
15	10003	62814	97022	18014	65500	11206	3++01				
18	10003	62916	97022	18313	65500	11203	3++01			797++	1123+
21	10003	62912	98022	19012	655++	10207	3++02				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	13115	98010	17711	9++++	08107	3++++			700++	
3	10004	43007	98032	16911	9++++	10202	30302	34404			
6	10004	82110	98033	17212	855++	11023	34301	34302		700++	
9	10004	73110	98022	17913	755++	12207	30201	32602			
12	10004	72411	98022	18414	7092+	13305	30201			700++	
15	10004	32713	98011	19213	3093+	12308	30201	32602			
18	10004	32813	98020	19713	00905	11205	30201	32602	32692	700++	1119+
21	10004	12513	97010	19912	10940	11202	30201	32602			

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	52919	98022	15212	9++++	08212	3++03			700++	
3	10005	32913	98021	15911	25401	06207	3++03				
6	10005	32911	98021	17212	25592	08213	30402			700++	1127+
9	10005	82314	98032	17613	854++	08204	30301				
12	10005	72311	98022	18114	70980	13205	30401			700++	
15	10005	52316	98022	18114	50990	11400	30502				
18	10005	72715	98022	18413	755++	11303	30401			700++	1135+
21	10005	42513	98022	18612	22604	10202	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99619	70331	11004	70511	98021	16904	756++	00201	0++51	10678	30503	99+01
99619	70331	11034	70404	98022	17104	755++	00102	0++51	10674	30502	99+01
99618	70333	11094	40315	98271	18404	43500	00109	0++00	10685	30503	99+01
99618	70334	11124	20412	99158	19804	23560	00214	0++40	10677	30503	
99618	70334	11154	50410	98022	20505	48560	00207	0++51	10662	30503	99+01
99617	70335	11184	50510	98011	21805	38530	00213	0++51	10673	30503	99+02
99619	70332	11214	60512	97251	22905	694++	11211	0++52	10696	30502	99+02

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	11004	81315	98022	14604	854++	00400	0++03	10602	30502	
99565	70510	11034	81215	98022	15004	854++	00303	0++03	10600	30504	
99565	70510	11064	81115	98022	15004	884++	00400	05703	10500	30903	
99565	70510	11094	81114	98022	15805	884++	00208	0++02	10611	30508	
99565	70510	11124	81217	98022	16214	854++	00104	0++02	10584	30503	
99565	70510	11154	61214	98012	16605	65400	00104	0++03	10580	30503	
99565	70510	11214	81118	97022	16805	854++	00006	0++03	10514	30504	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	11004	81106	95515	07711	862++	00716	0++11	11030	30201	15601
99527	70355	11064	90000	92455	06311	9++++	00500	0++11	11003	30300	15602
99527	70355	11094	83525	98294	07810	854++	00315	0++10	11055	30002	17602
99527	70355	11124	83109	98024	09910	854++	00221	0++10	11046	30302	17602
99526	70355	11154	83212	95104	11710	854++	00218	0++09	11042	30302	19602
99526	70354	11184	73614	97012	12910	754++	00212	0++08	11061	30303	
99527	70355	11214	83510	98025	14809	855++	00219	0++06	11070	30303	

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70419	11004	82217	97012	17217	863++	00207	0++17	11735	30402	
99438	70419	11034	82118	97216	16317	862++	00709	0++17	11735	30402	
99438	70419	11064	62018	98016	15317	55501	00810	0++16	11733	30402	
99439	70419	11094	51919	98022	14817	48506	00805	0++16	11724	30402	
99439	70419	11124	81823	97611	13217	863++	00816	0++17	11726	30402	
99439	70419	11154	51820	97026	12218	26302	00710	0++17	11796	30602	
99440	70418	11184	81922	98026	10818	5632+	00714	0++17	11816	30403	
99440	70416	11214	81929	96605	81317	5632+	00715	0++17	11839	30504	

Position E 35.0 N 40.0 W

99350	70480	11004	62309	98021	21012	23452	00101	0++20	12193	30301	16502
99350	70480	11034	62710	98022	20021	22530	00710	0++20	12198	30301	17702
99350	70480	11064	22206	98011	19421	12530	00706	0++20	12194	30302	26702
99350	70480	11094	42308	98012	19122	3252+	00703	0++21	121900	30301	15702
99350	70480	11124	52314	98031	19321	22502	00002	0++20	12165	30403	16502
99350	70480	11143	42418	98020	19922	22502	00206	0++20	12160	30403	16502
99350	70480	11184	72420	98022	19121	22505	00608	0++19	12188	30403	14603
99350	70480	11214	62418	98022	19422	22505	00203	0++19	12180	30402	14602

Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	33116	98011	15211	9++++	10213	3++++			700++	
	10007	43113	98021	15211	32402	09400	30201	32602			
	10007	52508	98021	16711	35492	08315	30201	32602		700++	1124+
	10007	72009	98022	17512	55480	08208	30201	32502			
	10007	62009	98025	17813	35490	12203	30201	32602		797++	
	10007	02914	98011	17813	00900	11400	30201	32502			
	10007	52815	98021	18313	32501	11305	30201	32502		700++	1126+
	10007	22711	98021	18712	20741	11204	30201	32502			

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10, 3 E

	10044	12814	98011	18511	11500	072++	30201				1154+
	10044	22710	98020	19016	22500	08207	30201				
	10044	82511	98031	18715	855++	12705	30201				1150+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	42232	98012	11811	9++++	07221	3 404			700++	
	10006	32934	98011	12010	9++++	06202	30404				
	10006	22926	98010	15111	225++	06221	30303			700++	1130+
	10006	32718	98030	15712	2552+	06216	30302				
	10006	32710	98020	16913	2552+	09212	30201			700++	
	10006	52705	98031	16416	32502	11805	30201				
	10006	82212	98032	16015	00906	11704	30201			700++	1142+
	10006	32716	97252	16314	9++++	12303	30301				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99662	10025	11004	82836	97618	88006	6742+	00305	05405	10855	30708	
99662	10024	11034	82732	96648	88106	6732+	00301	05405	10846	30706	
99661	10020	11064	83024	97818	89607	894++	00215	05305	10862	30708	
99661	10020	11093	83124	97626	90506	6742+	00309	05404	10877	30506	
99661	10020	11124	82925	97616	91107	6742+	00206	05705	10891	30505	
99660	10021	11154	83028	97626	92106	5742+	00110	05405	10888	30505	
99660	10021	11184	82832	97616	92006	5742+	00601	05504	10830	30506	
99660	10022	11214	82730	97616	91305	6742+	00707	05004	10838	30506	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70191	11004	80000	96512	10208	872++	00814	0++08	11020	30000	27502
99589	70189	11034	80304	96516	08501	872++	00717	0++07	11003	30201	27903
99589	70188	11064	80312	97515	07506	862++	00610	0++07	11017	30201	27903
99591	70188	11094	80209	98025	07507	853++	00400	0++04	11013	30203	28904
99590	70188	11124	80115	98025	07507	885++	00400	0++03	11026	30303	99+06
99590	70188	11154	80113	98022	07007	4753+	00705	0++01	11025	30403	99+06
99590	70188	11184	83310	98012	06207	1652+	00708	0++51	11010	30302	99+05
99590	70188	11214	73410	98012	05806	12525	00601	0++01	11025	30302	99+05

Position J 52.5 N 20.0 W

99521	70200	11004	82215	96102	21912	854++	00807	0++12	11179	30309	27803
99522	70198	11034	82315	96102	20112	854++	00718	0++13	11189	30301	27803
99522	70196	11064	82218	96101	18612	25572	00615	0++12	11178	30302	27203
99522	70199	11094	72120	96216	17313	65570	00813	0++12	11162	30303	27802
99522	70197	11124	82122	95506	15612	863++	00717	0++17	11158	30403	27802
99522	70196	11154	82220	95105	14013	852++	00815	0++12	11161	30403	27802
99523	70195	11184	82121	95506	12413	862++	00821	0++13	11183	30503	
99524	70194	11214	82121	95616	10813	872++	00626	0++13	11180	30504	

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70158	11004	70115	97012	26714	754++	00801	0++13	11495	30605	
99449	70158	11034	80112	97022	26314	854++	00706	0++12	11492	30604	
99449	70157	11064	70112	97012	25815	754++	00705	0++12	11505	30504	
99459	70157	11094	73611	98022	26214	755++	00204	0++12	11496	30504	
99450	70157	11124	70208	98022	26114	755++	00400	0++12	11508	30101	34002
99440	70150	11154	70108	98022	25714	755++	00304	0++12	11517	30000	34003
99449	70157	11184	70007	98032	24814	954++	00709	0++13	11526	30000	34003
99449	70157	11214	83312	96502	24414	876++	00704	0++14	11531	30000	34004

Nachträge u. Berichtigungen

99661	10020	11064	70345								
99449	70157	11064	80020								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 162 Montag, den 11. Juni 1973

Meldungen vom

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99617 70134 11063 79902 98022 05907 9++++ 337++ 053++ 10906 +++++ +++++ Teutonia	
99386 70114 11003 80109 97000 19016 854++ 64008 05313 11785 30301 34504 AtlanticAmtl.	
99386 70139 11063 80113 98022 21115 854++ 64216 05313 11704 30202 36604 Atl.Amonteal	
99483 70056 11003 82509 98022 20813 8++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99477 70061 11033 82509 98022 20813 8++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99471 70066 11063 82509 98022 21214 857++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99465 70071 11093 81805 98022 22014 857++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99561 70025 11124 82523 96102 15012 68572 23717 00409 30302 +++++ +++++ Planet	
99386 70163 11123 50113 98022 24016 42400 64208 05116 11652 30302 02704 Atl.Amontreal	
99613 70500 11123 81405 97412 23901 9++++ 11110 001++ 10147 +++++ +++++ Hannover	
99632 70242 11123 70224 98022 16005 9++++ 91105 063++ 11130 30604 +++++ Schütting	
99634 70212 11124 40122 98022 11905 22460 73308 05557 10816 30504 +++++ Frithjof	
99637 70145 11123 19901 99020 10205 11600 51202 05653 10846 30201 03603 Poseidon	
99638 70228 11123 70418 98022 15005 9++++ 32000 05300 10705 30402 +++++ Meerkatze	
99454 70080 11153 81805 98022 21615 857++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99563 70016 11154 72617 98022 13513 48572 13715 00708 +++++ 30302 28003 Planet	
99608 70100 11153 79905 99022 06307 9++++ 33702 053++ 10906 +++++ +++++ Teutonia	
99633 70233 11184 43628 98152 14905 34504 64208 05551 10782 30706 +++++ Frithjof	
99636 70220 11183 60318 98022 13006 754++ 22710 051++ 10705 30402 +++++ Meerkatze	
99637 70146 11184 49904 99031 10205 12351 00400 05854 10891 39901 04903 Poseidon	
99563 70016 11184 62420 97092 12612 25571 00709 00609 +++++ 30403 26203 Planet	
99385 70187 11183 63609 98022 24816 3243+ 64303 05214 11722 30101 02703 Atl.Montreal	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

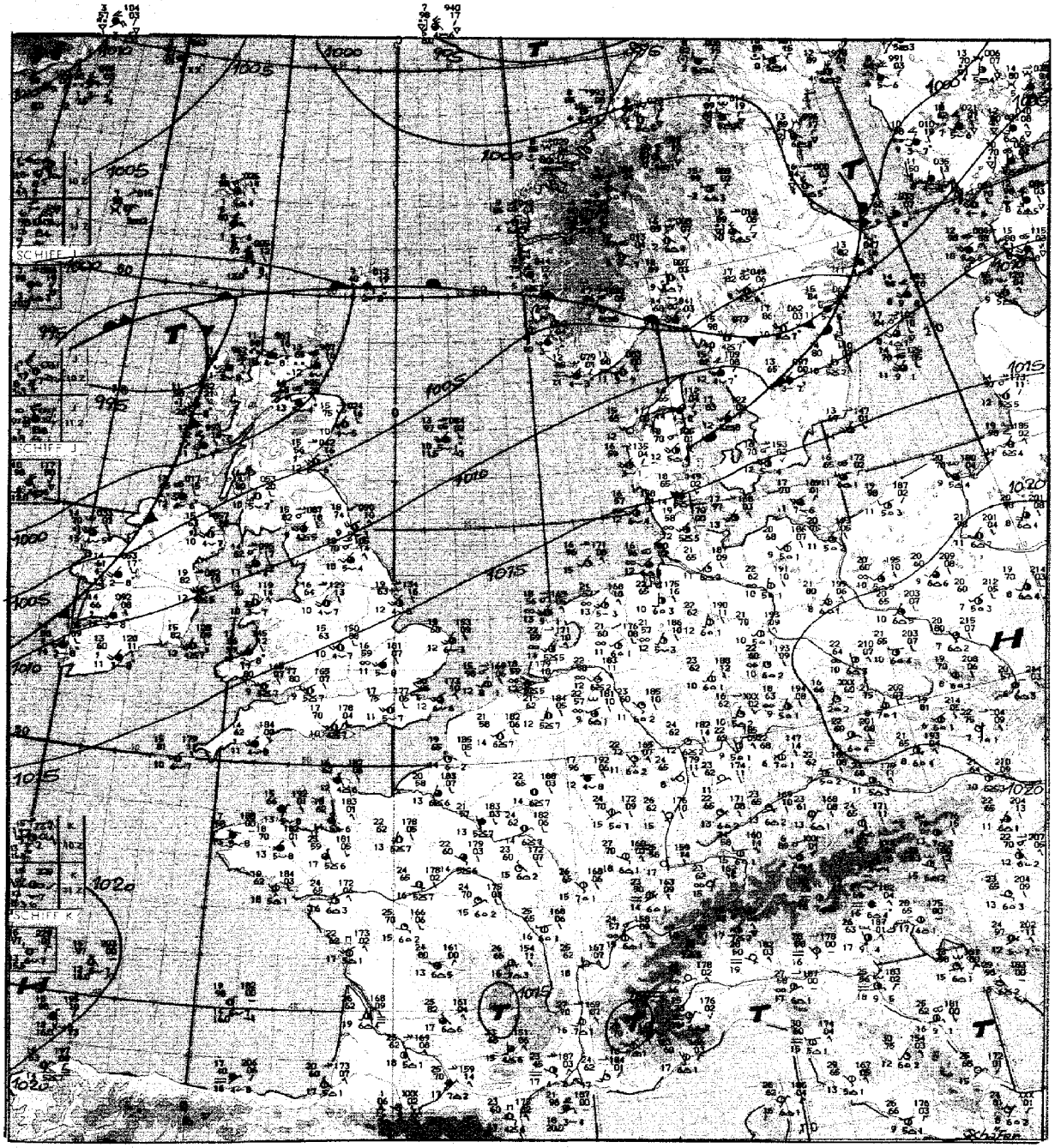
Verlagsort Offenbach a.M. - Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Dienstag, den 12. Juni 1973 | Nummer: 163



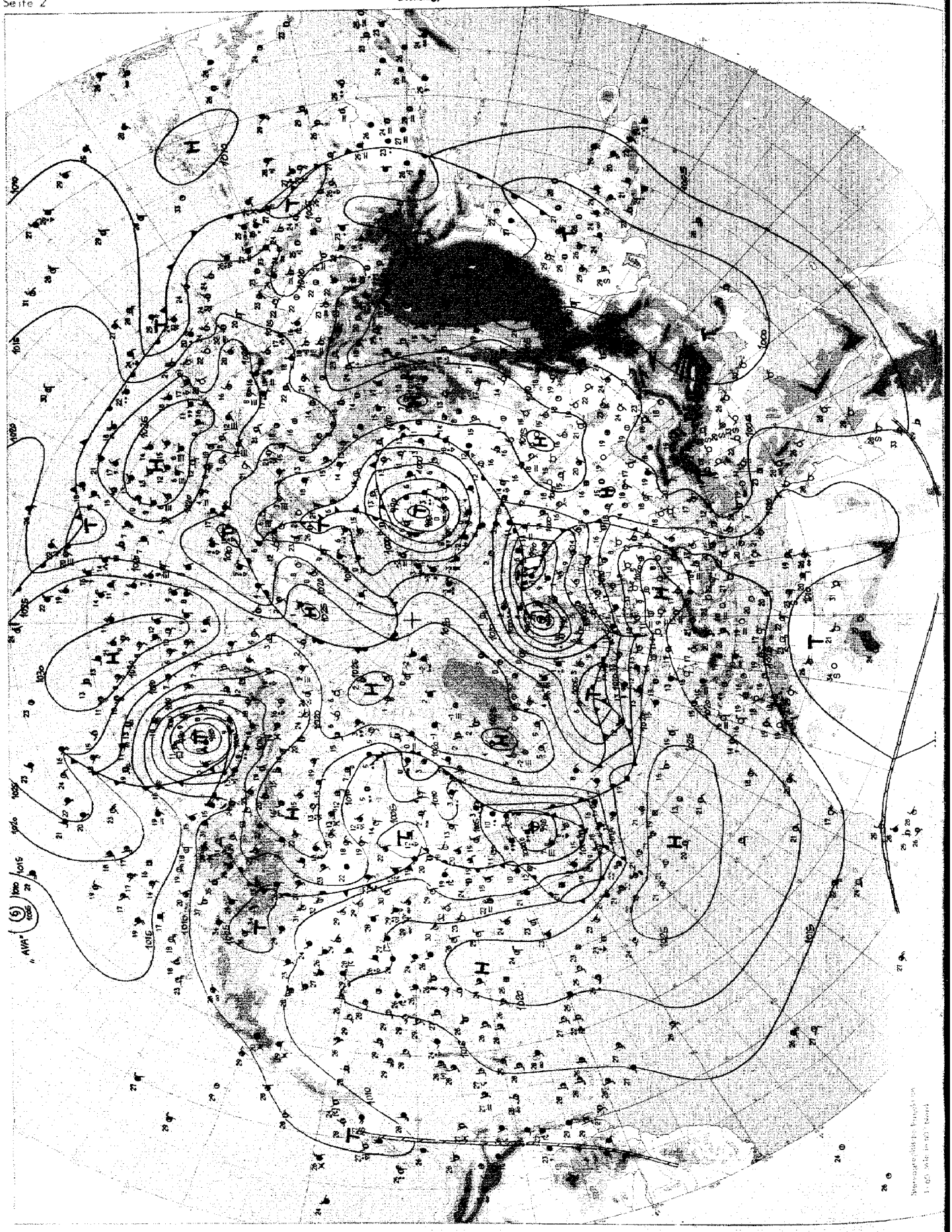
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

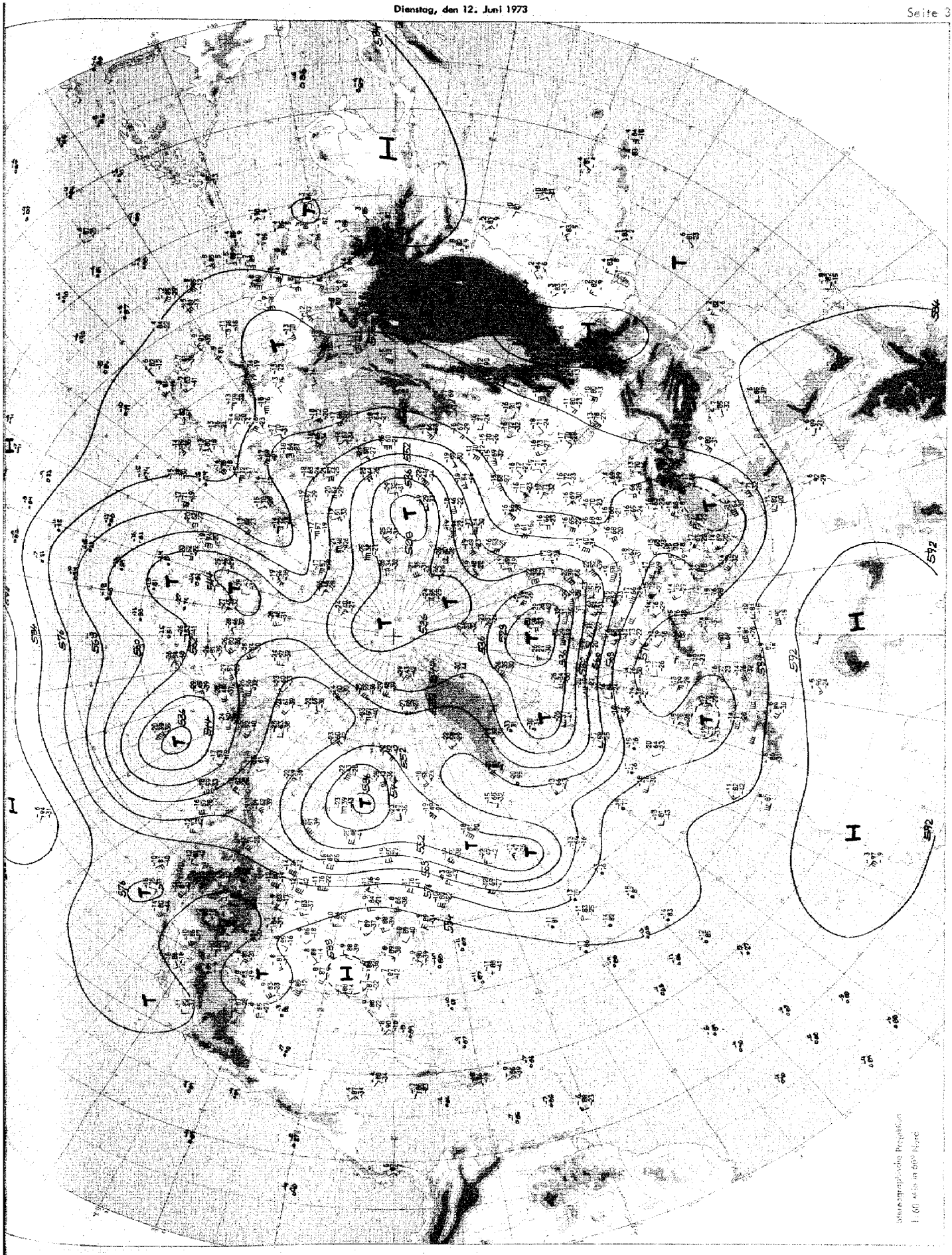
Inhalt:

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 12. Juni 1973

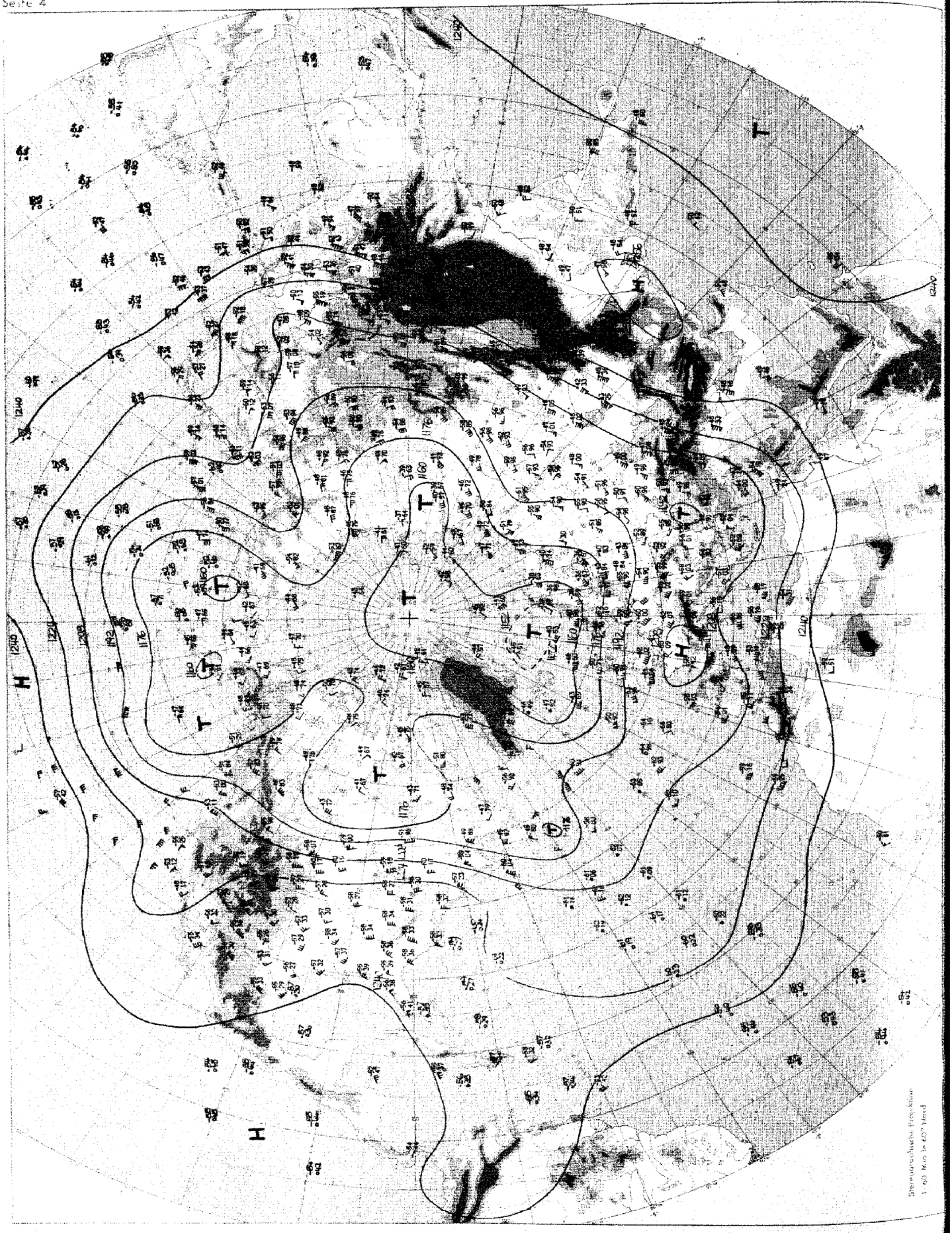


Wetterlage 00 GMT

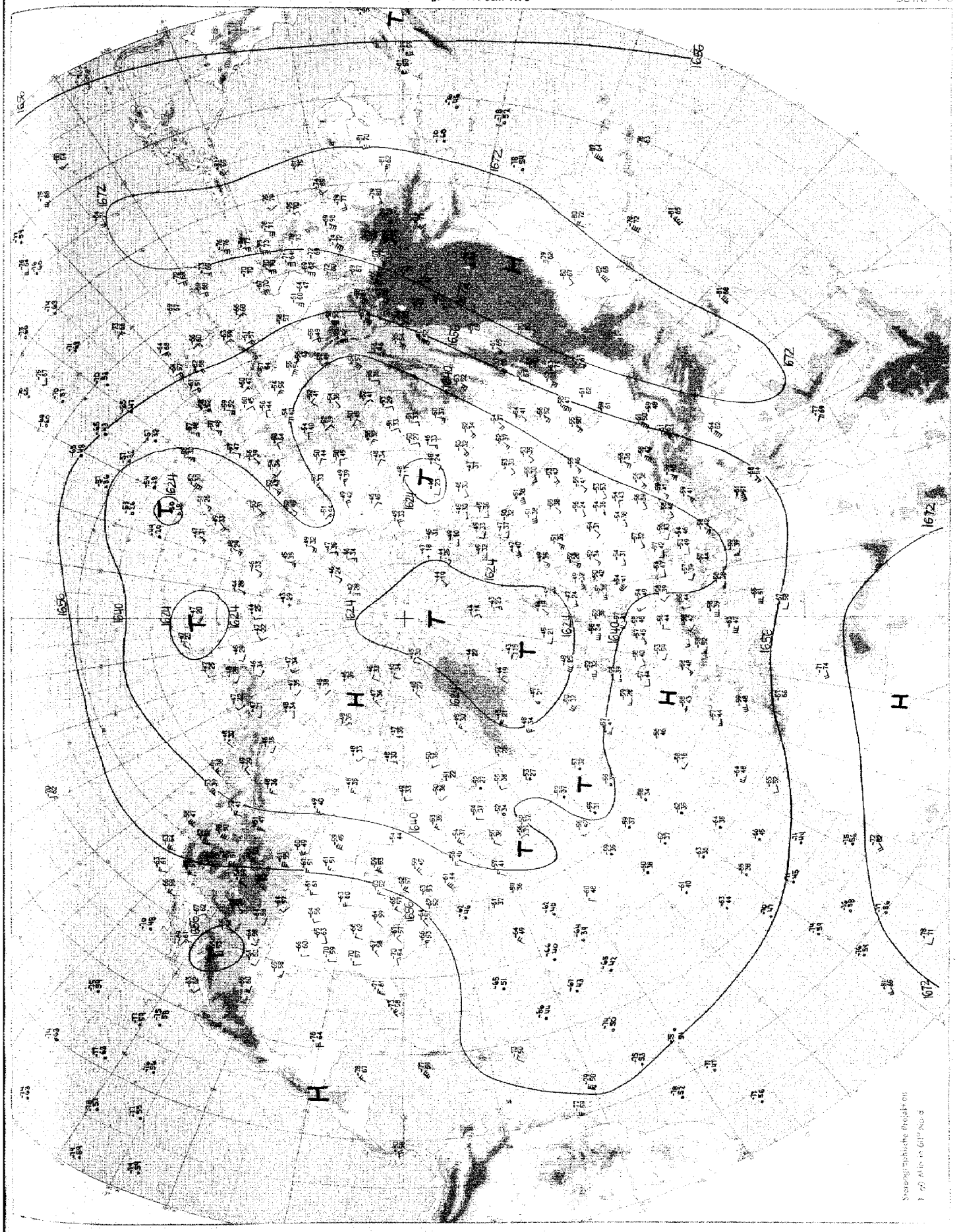


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

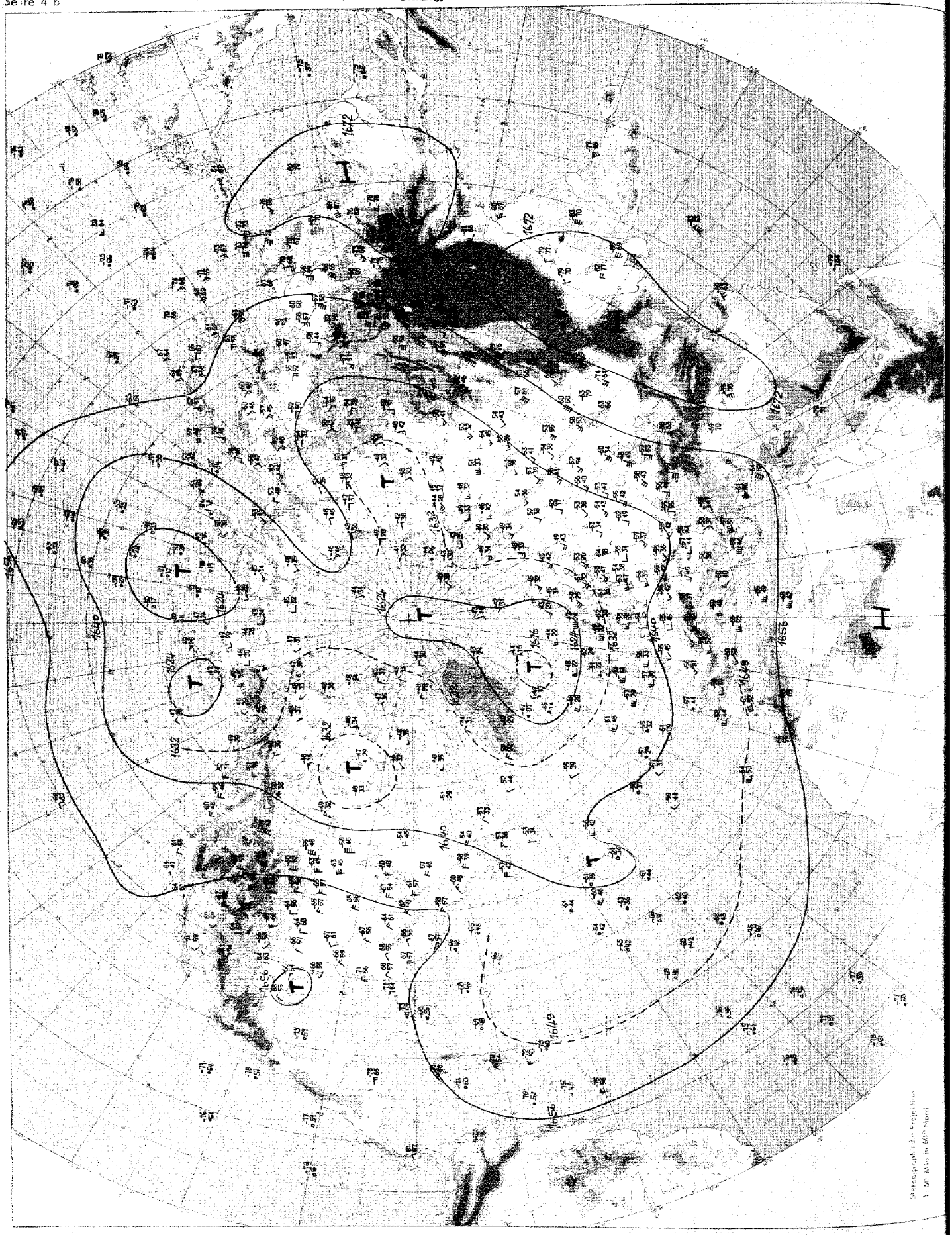
Dienstag, den 12. Juni 1973



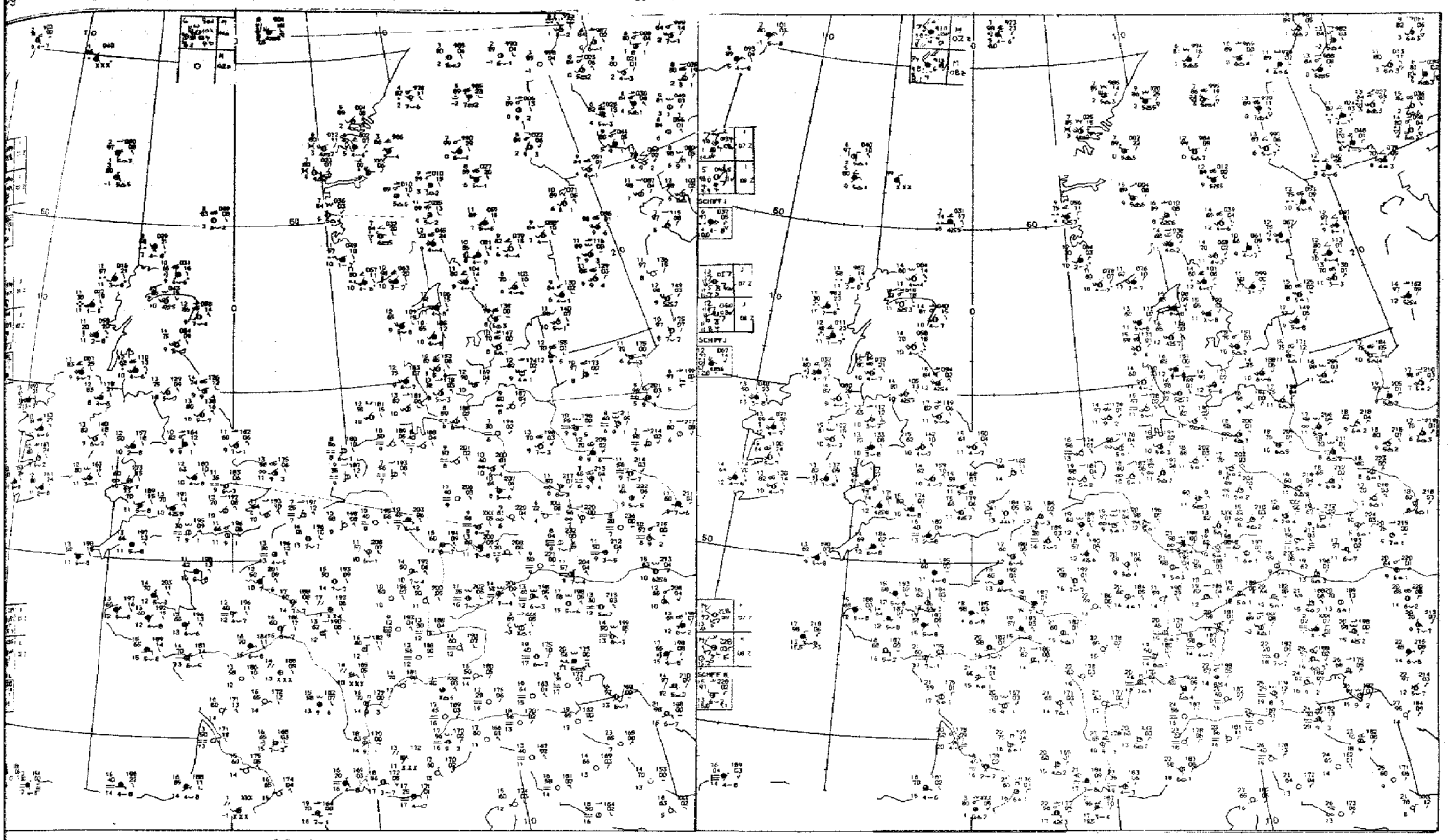
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



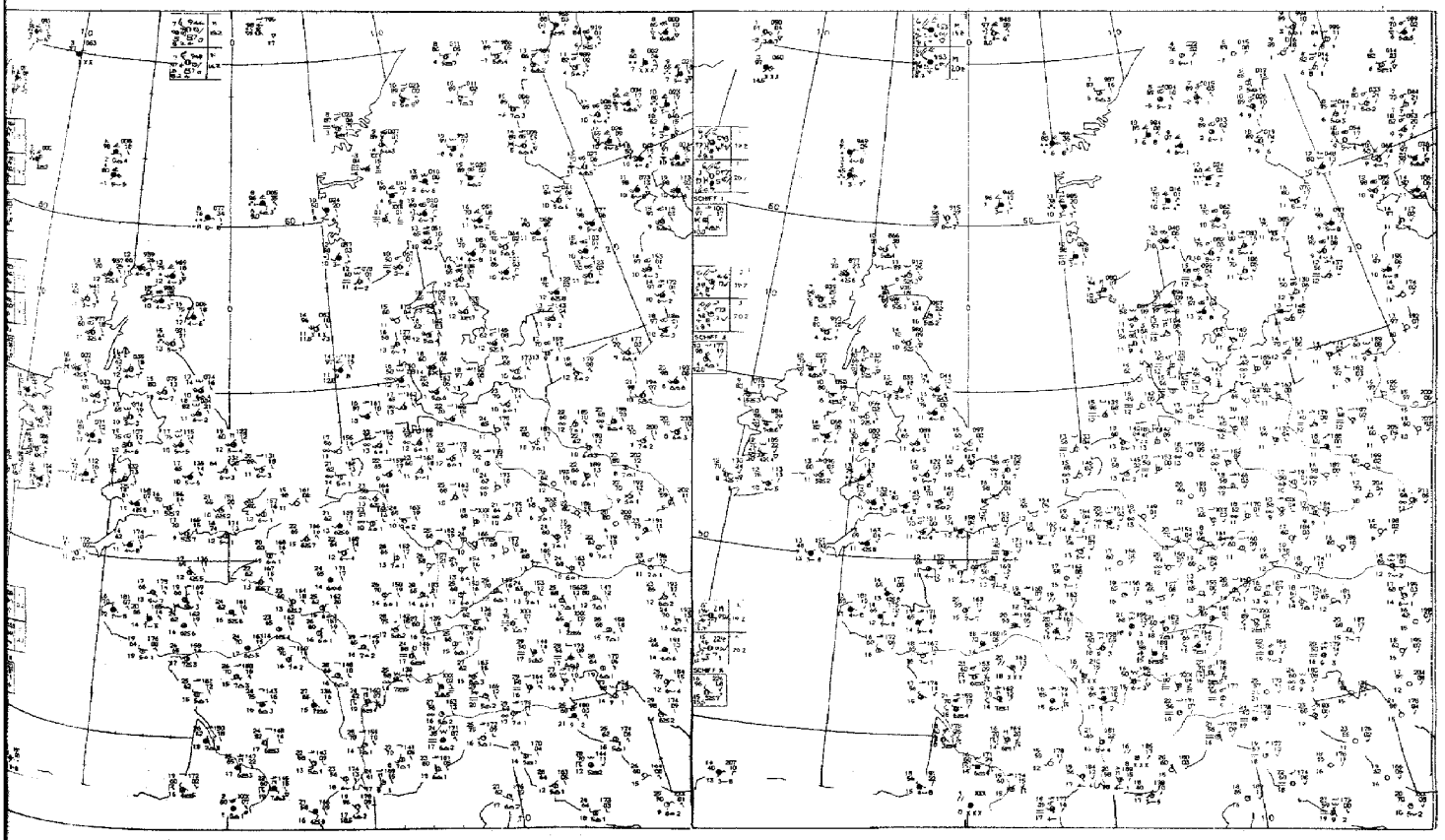
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

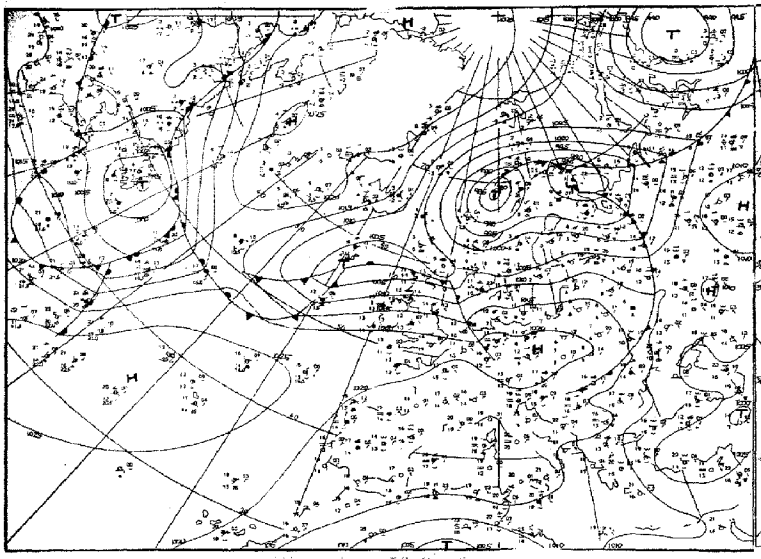
09 GMT

Bodenwettermeldungen

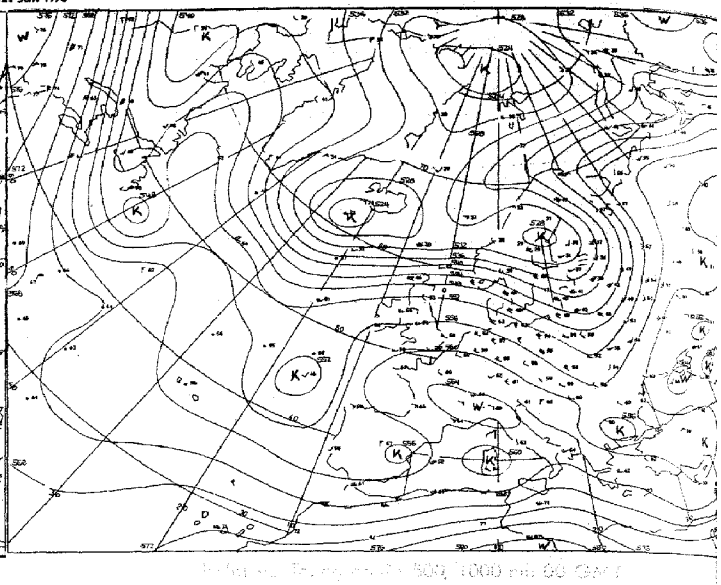


15 GMT

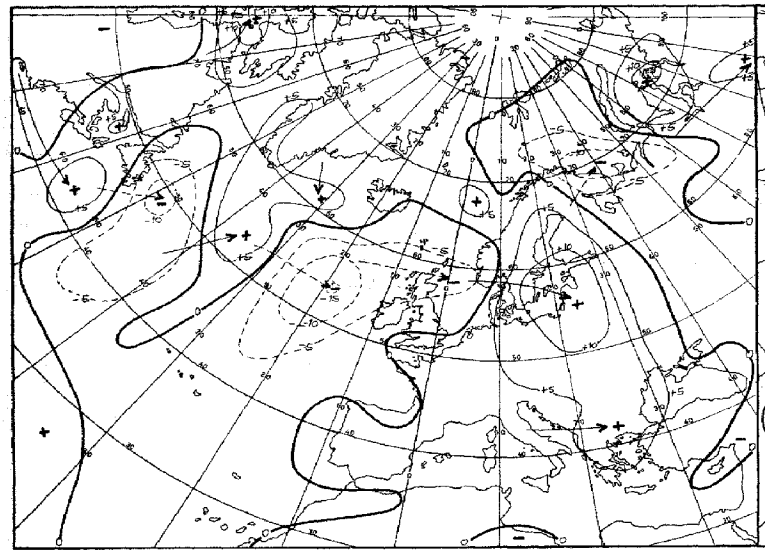
21 GMT

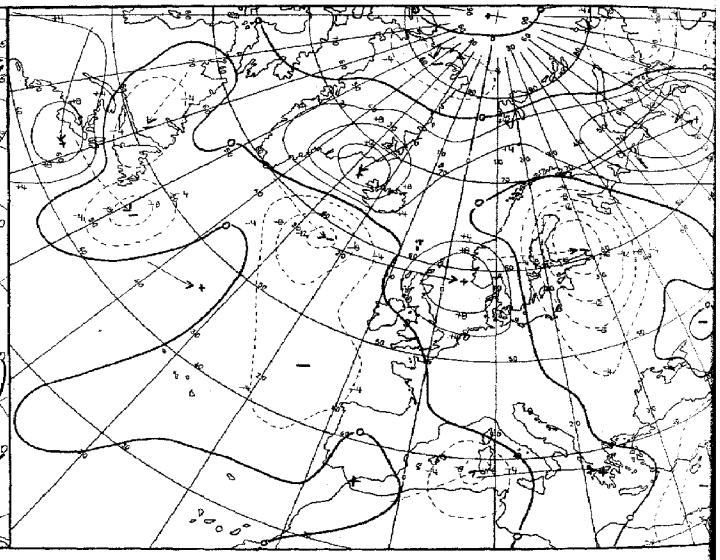


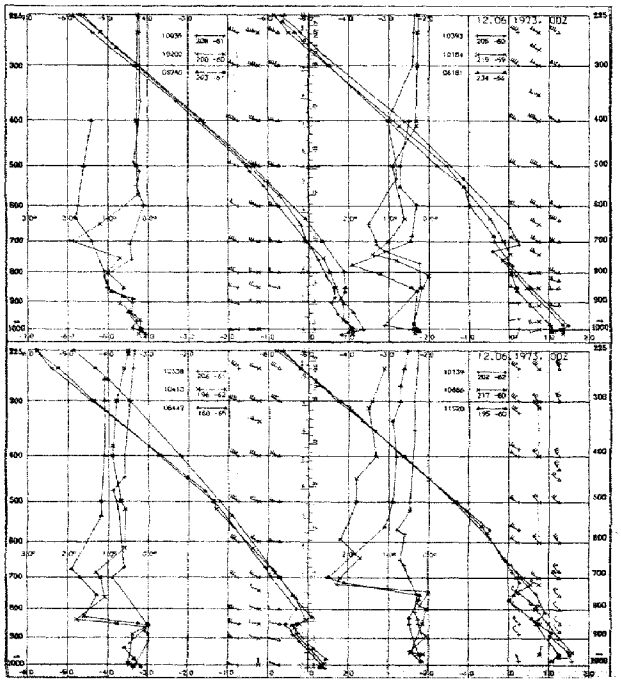
Wetterlage 00 GMT

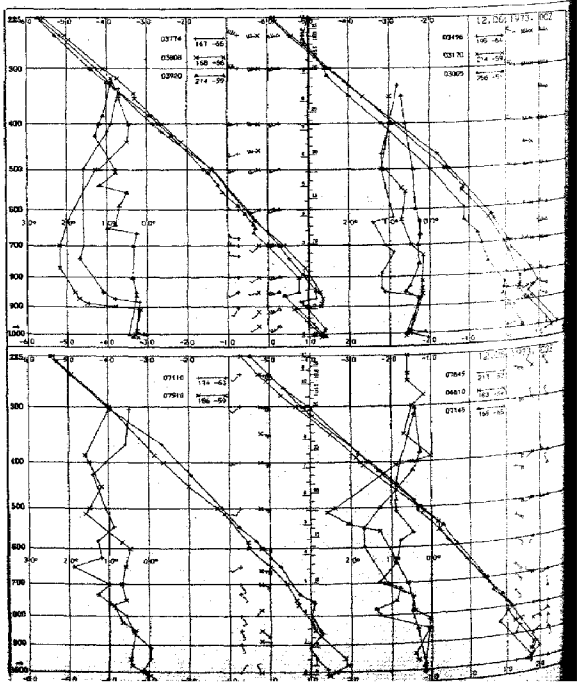


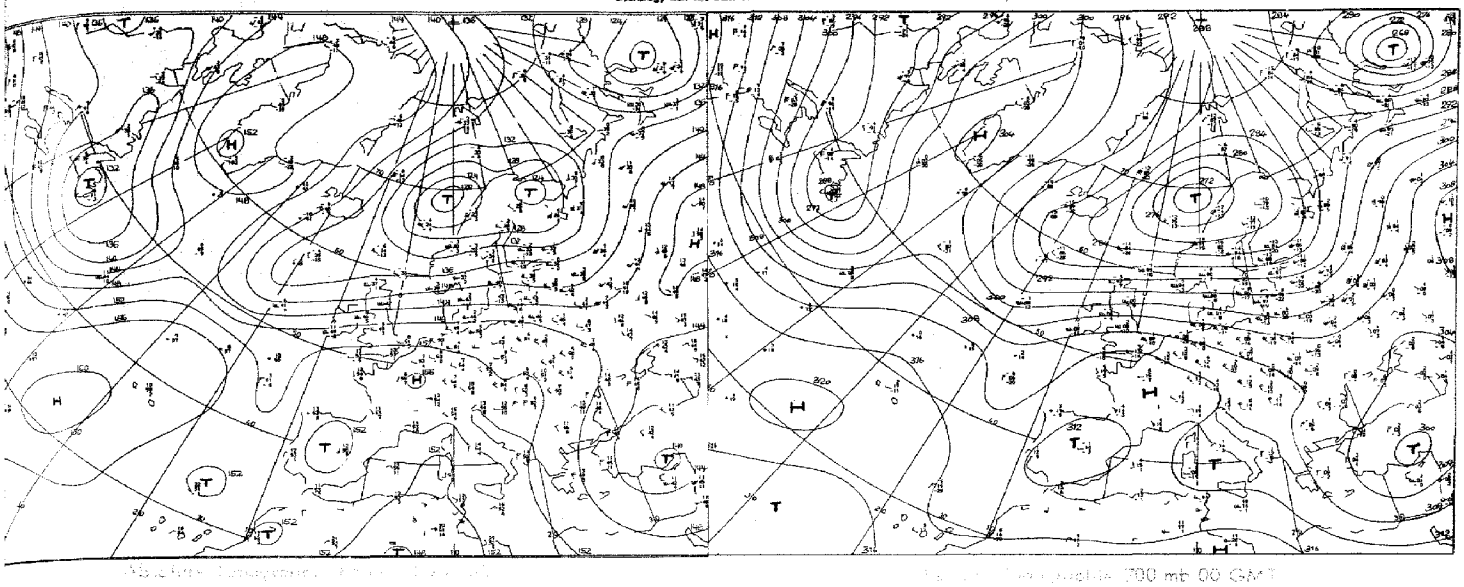
Vertikalprogramm 500, 1000 mb 00 GMT

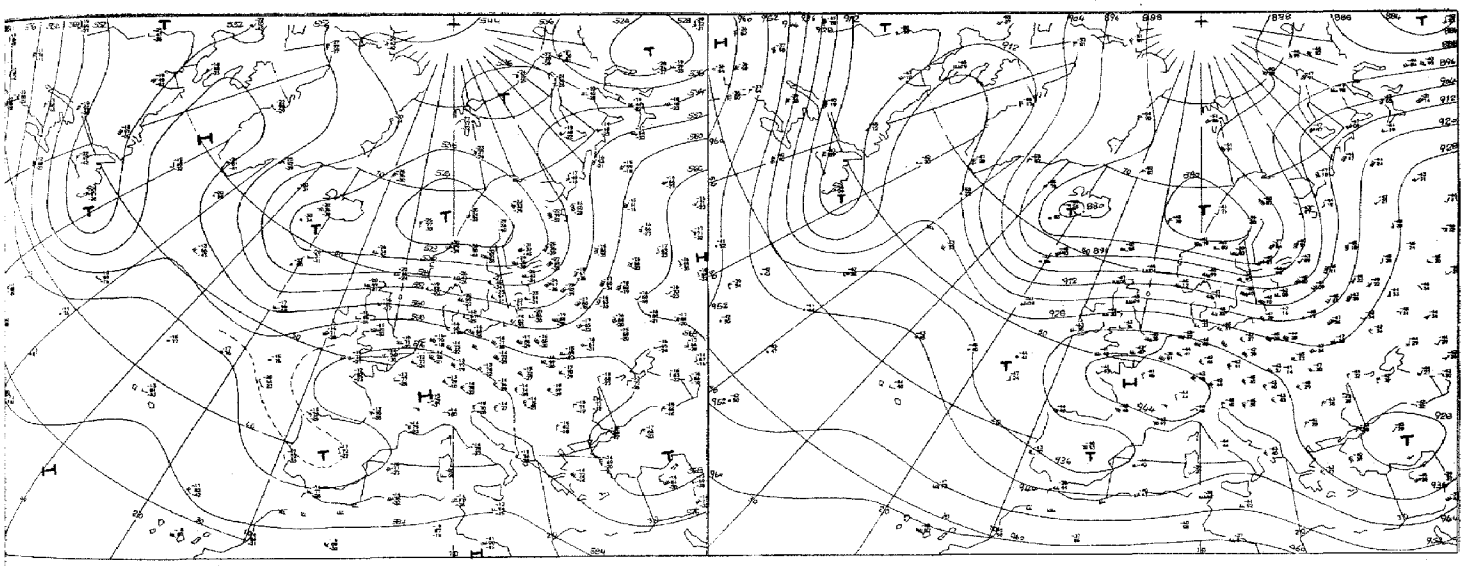


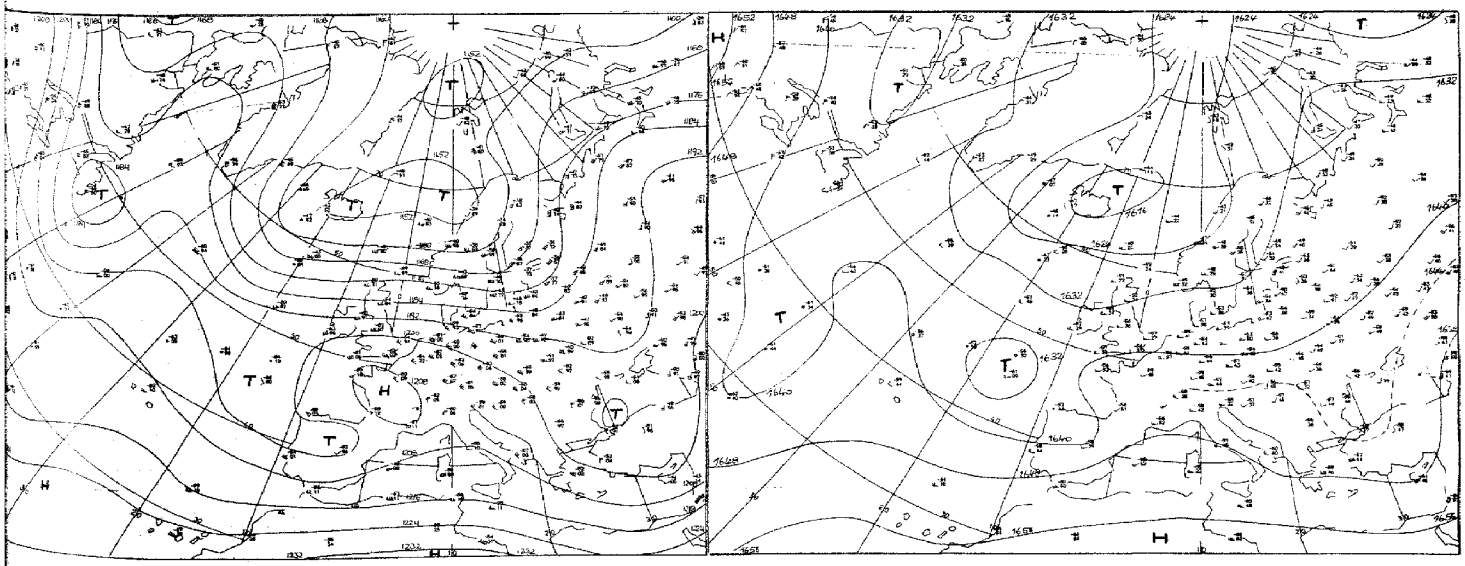




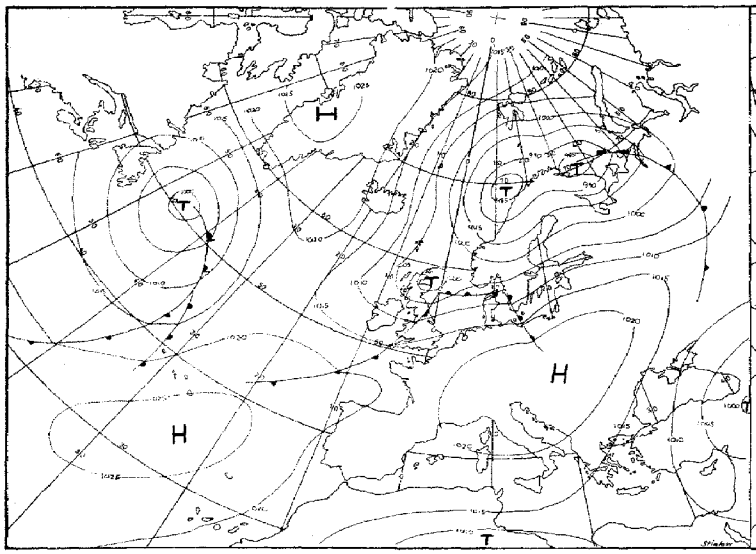




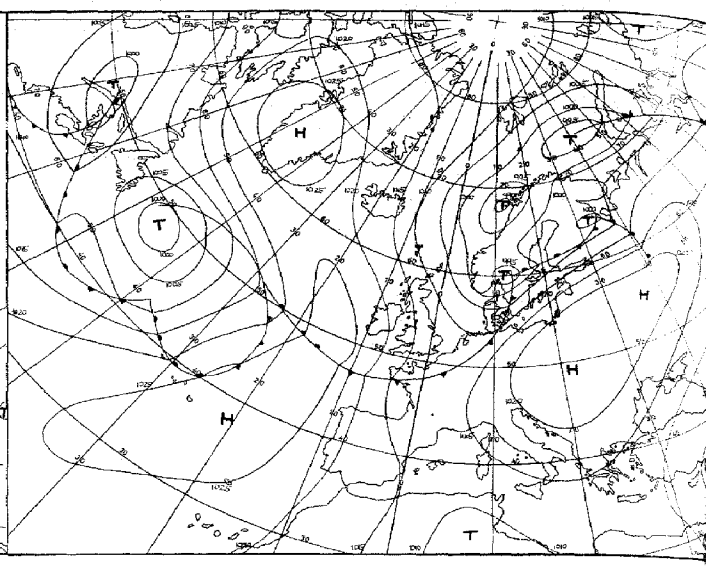




Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Dienstag, den 12. Juni 1973

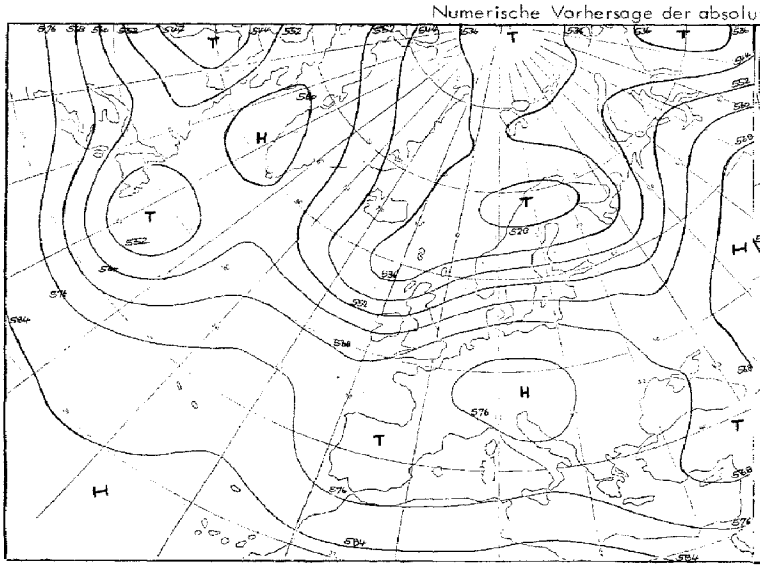


für 24 Stunden

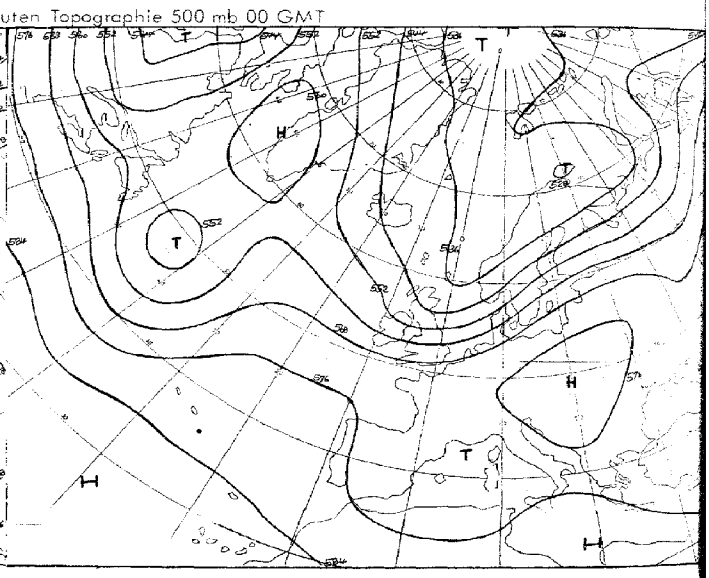


für 48 Stunden

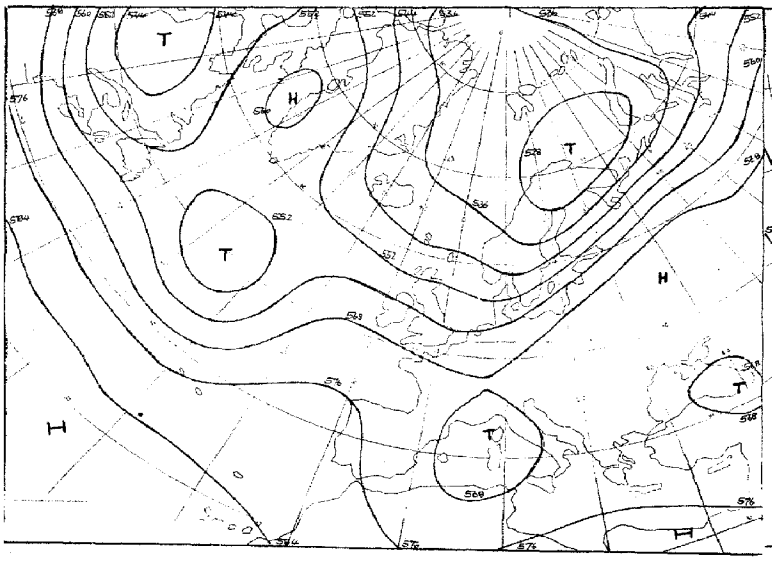
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



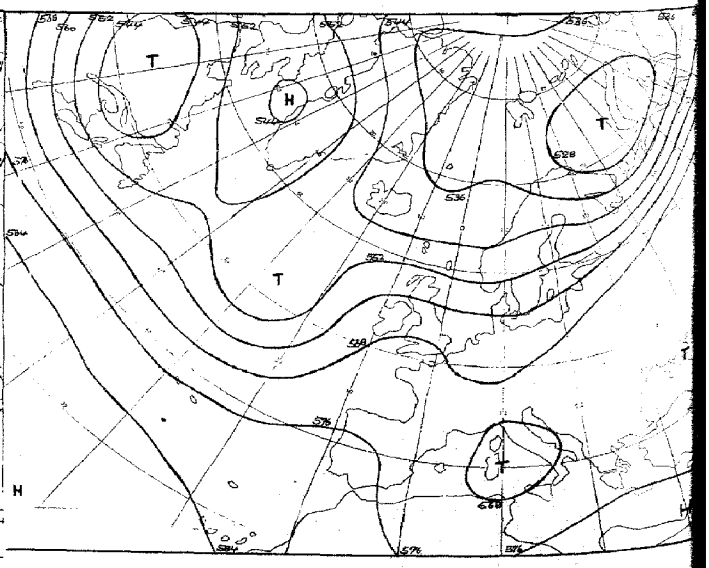
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Dienstag, den 12. Juni 1973 — Nr. 163

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 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	00-03 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						12313	8202-	18113	00901	10606			
List	26	020	52514	80031	16912	45431	07801	82417	75032	16312	756--	09707			7oo--
Husum	3	029						22304	7002-	17609	25600	05704			
Schleswig	43	035	22408	75021	17810	20940	07501	42309	62030	17510	35501	08803			7oo--
Kiel	7	045						62407	6502-	17909	65400	08702			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02306	70011	19311	00900	09803	12109	62030	18910	10930	09704			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	22404	70031	19009	25600	07201	12304	59110	18808	15600	06702			7oo--
Lübeck	13	156						02306	57100	18409	00900	08400			
Emden-Wolthusen	0	202	02404	65020	19411	00900	08400	02205	50100	18910	00900	09805			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	02702	59020	19210	00900	08801	02404	40120	18808	00900	07704			7oo--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02201	58101	20511	00900	09801	02102	40100	20209	00900	09704			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	77	320	20000	30021	20711	25700	09002	00000	15110	20408	00900	07605			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12602	58106	20311	15700	09001	02403	50110	20109	00900	08702			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02404	56101	19812	00900	10002	02105	50110	20010	00900	07301			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	52304	75022	19512	25710	09801	72402	62012	19911	2563-	09203			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	42305	80011	19314	25730	08000	72503	70031	19613	3577-	09303			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01002	57101	20912	00900	10802	01202	30100	20310	00900	09706			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	21302	58101	20812	25600	11804	21904	56100	20211	25600	09707			7oo--
Kahler Asten □	835	427	72605	25102	52608	762--	07400	22508	30101	51608	26200	08810			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	30000	60011	20614	35500	11103	00000	40100	20611	00900	09803			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						00000	5610-	20112	00900	10709			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51205	50052	20912	55600	08400	51003	45101	20310	55600	07706			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	70000	59031	20712	756--	10002	60000	56102	20312	65600	09704			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	72504	65022	52509	754--	07001	72602	56102	52009	754--	08705			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	70902	68022	19915	757--	12803	70104	60022	19314	756--	12707			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						70000	56102	52811	7097-	08602			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70202	65012	20316	757--	12003	70000	60022	19415	768--	12709			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80802	63031	20613	756--	11101	81404	60022	20013	857--	11805			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00000	60011	21710	00900	08101	02303	56100	22407	00900	06601			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70703	62022	19616	757--	11802	40706	60011	19214	45700	10806			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	60021	20112	00900	11400	50000	35101	20211	2573-	10601			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						00000	18100	22107	00900	07607			
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	30102	20709	757--	08704			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01202	50101	21109	00900	08101	01002	20110	20807	00900	05705			7oo--
Regensburg	376	776	00000	57100	21811	00900	11102	00000	50100	22109	00900	09400			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01405	40100	53207	00900	06802			
Freiburg	269	803	10000	60021	18916	10940	13805	02402	40100	18315	00900	13707			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70504	6201-	20615	756--	12103	60502	5810-	20114	4573-	11809			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	70204	58102	19915	756--	12003	40804	40102	19813	35630	12805			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	60202	65021	20513	60930	10104	40103	57101	20411	45700	09804			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	60608	05414	53710	41-01	08705	21606	56104	52911	21-00	09709			7oo--
Konstanz	443	929	00203	62011	19117	00900	11000	00000	62020	18715	00900	11707			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						80000	30102	19313	855--	12716			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12617	89134	11502	00901	01801	12615	89130	11003	12-01	53705			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						90509	01454	52912	9----	12711			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02108	82020	53609	00900	08708			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 12. Juni 1973

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	72115	6203-	17613	756--	11805	12115	57100	17815	15601	11502			7oo12	1261o	971o1	o
List	26	020	52516	60012	15713	55300	10705	72419	60022	16014	754--	11203	---3o		7oo11	122o9	97o73	o
Husum	3	029	12306	70011	17213	15500	08704	72408	60021	17317	755--	13001			7ooo9	131o8	ooo92	o
Schleswig	43	035	22008	65011	17111	25600	10603	72314	58051	16916	785--	12701			7ooo9	124o8	9712o	o
Kiel	7	045	62408	65031	17912	65500	09400	52412	70031	17818	52500	10701			7ooo9	135o7	oo1o2	o
Norderney	13	113	02014	5010-	17614	00900	11606	01914	57050	17617	00900	11400			7oo11	131o8	97o47	o
Bremerhaven	7	129	02009	42100	18811	00900	10701	02009	57050	18917	00900	12301			7ooo9	136o8	97o58	1
Cuxhaven	4	131	02107	35100	17812	00900	10503	02210	60020	18217	00900	11204			7oo1o	126o8	97o68	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02306	65010	19212	00900	09304	22408	62030	19017	22500	11802			7ooo8	134o6	97o64	o
Lübeck	13	156	02310	70020	18812	00900	10204	02310	80020	19017	00900	10002			7ooo9	145o8	ooo96	o
Emden-Wolthusen	0	202	02106	58100	18712	00900	10602								7oo1o	129o7	ooo33	o
Emden-Hafen	6	203						02011	60020	18517	00900	12702						
Bremen, Flughafen	3	224	02305	50110	18912	00900	10301	32510	59030	19118	31501	10102			7ooo8	143o6	97o39	o
Soltau	77	235	02303	5610-	19912	00900	10304	42606	64030	19718	41500	10000			7ooo7	144o5	ooo76	o
Lüchow	17	253	12104	5610-	20412	00901	10302	32407	72010	20118	31500	10702			7ooo7	15oo5	ooo82	o
Lingen	21	305	02104	60020	19613	00900	10501	12108	65030	19120	11501	10805			7ooo8	146o5	ooo11	o
Münster	64	313	02102	30100	20112	00900	10500	42303	50050	19817	41500	11801			7ooo9	15oo5	ooo12	o
Osnabrück	95	317	00000	5605-	20513	00900	09500	32006	57050	19718	32500	11806			7ooo9	146o5	ooo33	o
Gütersloh	72	320	01104	32050	20711	00900	10304	72503	57051	19918	715--	11806			7ooo8	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	01804	2010-	20712	00900	10201	22504	60030	19818	21500	10805			7ooo8	15oo7	ooo32	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02303	58100	20613	00900	10306	12306	65020	20218	11500	11803			797o8	143o5	97o62	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02204	45100	20413	00900	11205	22307	61030	20017	21500	08802			7ooo9	147o7	ooo54	o
Berlin-Dahlem	51	381	22803	61021	20814	11570	11209	62705	65031	20619	62500	10400			7oo1o	138o8	oo11o	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	22803	60031	20514	20930	10209	52807	75031	20518	52600	10001			7oo12	15o28	oo142	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01302	30100	20213	00900	12500	32305	40050	19619	35500	13805			7ooo9	153o7	97o1o	1
Bocholt	25	406	01402	2810-	20012	00900	09602	32005	57050	19718	32500	10803			7ooo9	151o7	oooo6	o
Essen	154	410	71804	20101	20213	755--	11301	11906	40050	19418	11500	13805			7oo11	148o8	97o22	o
Kahler Asten ☐	835	427	12406	57101	52410	15400	09303	62207	65021	53014	624--	08801			7ooo8	o99o2	97oo5	1
Bad Lippspringe	151	430	00000	4010-	20312	00900	11202	22006	60030	19618	21500	11803			7ooo7	144o4	97o25	o
Kassel	158	438	11402	25100	21011	15700	10304	31803	60030	20418	35500	11801			7oo1o	159o9	ooo22	o
Göttingen	176	444	70000	4010-	21111	757--	10202	42102	56051	20318	41500	11803			7ooo9	15oo7	ooo15	o
Braunlage	607	452	52305	4010-	20511	55500	09204	52207	57052	19715	52500	10101			7ooo9	1o8o6	91o17	1
Aachen	202	501	70000	5610-	19814	755--	12601	33302	56051	19119	32500	13803			7oo12	153o9	91oo3	o
Nürburg	626	510	51203	6202-	19813	55500	08601	41005	65011	19216	42500	07001			7oo11	128o9	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31304	30101	20313	35640	11301	13002	58050	19620	11500	12805			7oo1o	155o7	oooo2	o
Koblenz	96	515	72004	5710-	20315	75600	12500	32006	60011	19420	38500	12807			7oo14	18o--	oooo2	o
Marienberg	547	526	51202	5610-	19912	40931	10601	61908	62031	19216	62500	10102			7oo1o	12oo8	97oo4	1
Gießen	186	532	03102	50101	20611	00900	09302	12701	60030	19719	11600	12802			7oo1o	159o6	oooo5	o
Bad Hersfeld	212	542	00000	25284	21410	00900	09302	31804	56050	20519	32600	11000			7ooo8	155o7	97oo7	o
Wasserkuppe ☐	921	544	72104	62022	52811	755--	08305	72206	62032	53513	725--	08201			7ooo9	o98o7	ooo19	1
Trier-Petrisberg	265	609	80303	57102	19714	855--	12304	60402	62012	18419	68500	12807			7oo12	16612	oooo1	o
Deuselbach	479	615	71104	7002-	18915	755--	11302	51507	75012	17819	52500	09803			7oo13	14812	oooo1	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	71801	50102	53212	7097-	10303	81504	43102	54014	824--	11400			7oo11	116o8	oooo6	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70604	56022	20016	767--	12306	51202	58052	19821	48530	13000			7oo15	17714	oooo9	o
Darmstadt	133	639	70903	60022	19816	756--	11304	49902	63012	19520	48500	10000			7oo15	17714	oooo9	o
Würzburg	259	655	11305	59011	20513	15800	11304	11405	62030	19819	11500	10400			7oo11	1621o	oooo9	o
Bad Kissingen	224	658	70102	57102	20314	755--	11202	20904	63011	19920	21500	11003			7oo12	1621o	ooo25	o
Coburg	337	671	10000	65010	21911	15700	08202	11403	65030	20518	11500	07000			7ooo8	147o6	ooo37	o
Bamberg	239	675	01502	06420	22107	00900	07400	03002	64024	20718	00900	07801			7ooo6	155o6	ooo32	o
Hof	567	685	01402	65020	21910	00900	09303	21302	68030	19918	22600	07400			7ooo6	132o4	ooo22	1
Weiden	438	688	01502	35100	21809	00900	08301	22401	68030	20117	22500	10000			7ooo6	126o4	97oo7	1
Berus	363	704	00404	60021	19715	00900	13705	10707	65020	18320	12500	10705			7oo13	14812	ooooo	o
Selbach/Saar	431	705	70404	5710-	19414	757--	12608	10906	62011	18618	11600	09400			7oo13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00506	60001	19315	00900	11102	10809	65020	18519	11600	10803			7oo13	1661o	oooo2	o
Neustadt/Weinstr.	165	723	02502	5610-	20014	00900	11303	10703	58030	19121	11500	09804			7oo12	17611	91oo3	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00905	6202-	18614	00900	11601	10907	65030	17718	11500	11801			7oo13	1451o	96ooo	o
Karlsruhe	114	727	00603	5010-	19614	00900	12400	00908	68020	18722	00900	12805			7oo1o	186o7	ooo26	o
Mannheim	97	729	60000	5010-	20115	60930	12303	11605	60021	19622	11500	08801			7oo14	18o12	97oo6	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50000	50101	20013	45630	12101	20903	62021	18519	00901	12704			7oo11	166o9	oo---	o
Öhringen	276	742	00601	45100	19814	00900	11302	00907	59020	18820	00900	10803			7oo1o	154o6	92o15	o
Ansbach	413	755	00000	40100	22109	00900	07304	10904	68020	20318	11500	08801			7ooo7	14oo6	97o26	o
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	50101	20312	15700	10301	23304	64030	19018	22600	10801			7ooo8	151o5	ooo23	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	01401	50104	20811	00900	09305	19901	62010	19718	11600	07801			7ooo6	139o6	92oo5	1
Regensburg	376	776	00000	40100	21910	00900	10400	13601	59030	20018	11500	09708			7ooo8	156o6	ooo22	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12003	60030	53707	15100	06306	12004	65030	54611	15300	07204			7ooo6	o84o5	o1oo1	1
Freiburg	269	803	03302	22100	18814	00900	13304	12704	57050	18020	11600	14801			7oo14	19812	oo1o5	o
Freudenstadt ☐	797	815	10501	32100	53011	15501	11503	40701	72031	54317	42500	13400			7oo1o	15oo6	ooo63	o
Klippeneck ☐	973	818	00914	60010	52312	00900	11603	40906	65030	54117	42400	14208			7oo1o	146o9	oo11o	o
Tübingen	370	826	70000	25284	20312	755--	11201	10902	60031	18420	11600	12704			7oo11	17oo9	ooo64	o
Stötten	734	836	71107	62022	20711	755--	09201	11209	70031	19017	11500	11400			7oo1o	148o9	ooo62	o
Ulm	522	838	70303	56102	19614	756--	11400	10805	57050	18619	11400	13400			7oo12	17211	ooo57	o
Augsburg	477	852	50504	5010-	20114	25731	11500	10906	62021	18919	11500	12000			7oo13	17411	ooo82	1
München-Riem, Flughafen	529	866	40805	57101	19415	45800	11400	11106	64030	18220	11500	12400			7oo12	173o9	ooo54	o
Mühldorf	401	875	10102	58012	19715	10940	13302	11006	75030	18720	11500	12803			7oo12	17111	ooo57	o
Passau	409	893	80000	57101	20812	855--	11306	32103	62031	19619	32500	13101			7oo1o	161o9	ooo16	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	40000	58101	53212	41-40	09303	29902	62020	53514	21100	12203			7ooo9	1o7o9	oo1o4	59100
Konstanz	443	929	50101	57101	18916	55500	13303	12101	62011	18020	15500	13000			7oo14	19611	oo1o8	o
Friedrichshafen	401	934	00305	59020	18715	00900	12302	12606	58020	18120	11600	14101			7oo14	19812	oo---	o
Kempten-Lenzried	705	946	60901	35101	18415	66500	12400	10504	60051	17819	11500	14303			7oo12	1711o	ooo87	o
Oberstdorf ☐	810	948	80000	22102	52112	862--	11201	10302	62030	53718	11600	13202			7oo1o	17oo9	ooo81	o
Zugspitze ■	2960	961	12714	89020	11004	12-01	53500	12613	89020	11905	12-42	53208			7ooo2	o22--	ooo55	77000
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90705	02434	52912	9----	12400	70504	57104	54514	714--	12311			7oo11	13914	ooo4o	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72501	60012	19015	764--	13400	10604	70031	17020	11600	13804			7oo13	17211	97o86	o
Wendelstein ☐	1832	980	22404	82030	53609	00901	07400	22202	80030	54211	22-00	09208			7ooo8	o83o6	96o14	5o8oo
Berchtesgaden	542	997	70000	40102	20215	756--	14501	30704	80031	18221	32600	14808			7oo14	16413	o1o27	1

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 12. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_s f_s - f_g f_g$	12–15 $f_s f_s - f_g f_g$	06–12 7RR--			
Helgoland	4	015	62209	45051	17616	65500	12802	32208	45051	16217	00901	13714			7oo--			
List	26	020	42317	57051	15816	456--	12801	62419	50052	15016	15731	12708	21-31	2o-3o	7oo--			
Husum	3	029	62310	58051	17019	68500	14603	52310	60012	16120	42501	14809			7oo--			
Schleswig	43	035	52313	58051	17019	58500	12301	62413	62022	16320	625--	11806			7oo--			
Kiel	7	045	62411	70031	17221	62500	11706	62508	62032	16422	52501	10708			7oo--			
Norderney	13	113	31911	57051	16820	15602	13808	32611	56051	15918	11501	14709			7oo--			
Bremerhaven	7	129	22109	60010	17921	21500	11810	52010	62030	16522	11601	12714			7oo--			
Cuxhaven	4	131	22211	62030	17419	22500	11708	52010	65031	16121	11501	10713			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	22312	65020	18121	22600	11709	52410	70031	16622	00901	10715			7oo--			
Lübeck	13	156	22313	70020	17520	21500	08815	22212	70020	16723	26500	09708			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	22115	60020	17620	11501	13709	12212	60010	15922	11501	14717			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	41909	65020	17522	31601	10716	52209	58050	16023	11608	12715			7oo--			
Soltau	77	235	12109	65010	18721	11631	09709	32509	68030	17123	11601	11716			7oo--			
Lüchow	17	253	12406	80010	18920	11601	08712	12507	75020	17323	00901	09716			7oo--			
Lingen	21	305	22007	65020	17923	11501	11711	22208	63020	16323	00901	12716			7oo--			
Münster	64	313	52307	56051	18221	52500	12714	21806	56051	16424	21500	12718			7oo--			
Osnabrück	95	317	32107	57051	18621	35500	12710	32207	60011	16723	15501	11718			7oo--			
Gütersloh	72	320	42205	57052	18822	42600	11710	62306	57051	16824	11701	11720						
Bad Salzuflen	98	325	72406	60031	19121	725--	12705	32507	65011	17024	11601	12720			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12007	62020	19022	11600	12711	32407	60030	17323	11601	12717			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22406	68020	19020	11601	10709	12307	68010	17322	11600	11716			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	22005	70021	19621	21700	11710	12007	65010	18123	11700	10714			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12205	80011	19921	14600	08806	12408	80020	18123	11700	10617			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52406	60021	18922	51600	14707	42208	65012	17124	41601	13717			7oo--			
Bocholt	25	406	11607	62020	18621	11601	11710	31709	59030	16824	21601	12718			7oo--			
Essen	154	410	52405	59031	18820	52600	11705	42106	62012	16623	44700	13718			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	32006	68011	53718	31500	09602	22106	68010	53419	21501	09809			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	42206	60020	18521	42600	11709	22404	62011	16223	11601	11720			7oo--			
Kassel	158	438	12204	62011	18823	11600	10712	32105	68030	16325	00901	10719			7oo--			
Göttingen	176	444	42206	58051	19222	41600	11708	21505	68010	16924	00901	10721			7oo--			
Braunlage	607	452	22207	65011	18717	21500	10804	12404	70020	17119	11600	10709			7oo--			
Aachen	202	501	52503	60031	18622	52600	13703	43104	57051	16424	42600	15719			7oo--			
Nürburg	626	510	31006	65021	17820	31600	09604	11307	65010	15622	11600	09715			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21404	60020	18523	21600	11710	22706	65020	16324	21700	10719			7oo--			
Koblenz	96	515	42106	65011	18523	42500	11707	12504	65020	16426	11600	11721			7oo--			
Marienberg	547	526	41508	63011	18118	42501	11605	21805	68030	16120	11601	13715			7oo--			
Gießen	186	532	52905	66021	18721	55600	08708	01103	70010	16523	00900	08720			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	12005	68010	19123	11600	10709	21505	72030	16925	00901	10719			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	22106	62011	54016	22501	10502	11804	68030	53418	00901	09711			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	29903	65012	17423	21600	13707	11806	65020	15226	11700	13717			7oo--			
Deuselbach	479	615	21505	72011	16522	21600	11807	11703	75020	14624	11601	11715			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41504	50052	54817	42500	11400	01606	60020	53619	00900	09716			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	29905	62011	18224	28600	12714	29903	68020	16225	00901	11719			7oo--			
Darmstadt	139	639	10605	65011	18324	11600	11709	01207	70020	15926	00900	11721			7oo--			
Würzburg	259	655	11704	69020	18522	11500	09809	01405	70020	16624	00900	10717			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	12103	70011	18922	11600	10709	02205	75020	17025	00900	10717			7oo--			
Coburg	337	671	21702	70020	19121	21600	07809	01804	70010	17123	00900	09716			7oo--			
Bamberg	239	675	11803	68014	18822	11700	08715	02005	75020	17125	00900	08713			7oo--			
Hof	567	685	11505	70020	18720	12600	08807	01203	70020	17123	00900	09709			7oo--			
Weiden	438	688	10706	68010	18521	12600	09708	12002	70020	16723	12700	10715			7oo--			
Berus	363	704	11404	65020	17622	00901	13704	10901	65020	15625	12600	14715			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	11204	62021	17520	11600	10807								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10904	68020	17322	11600	12707	11504	70010	15524	11600	14714			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	02305	65020	17924	00900	08611	00403	58020	15726	00900	09721			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01307	68020	16222	00900	12705	01103	72020	14624	00900	13711			7oo--			
Karlsruhe	114	727	00305	70020	17325	00900	15712	01402	72020	15327	00900	14719			7oo--			
Mannheim	97	729	01505	63021	18425	00900	10711	01105	70020	16327	00900	10720			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20601	65031	17122	21600	13708	10202	68010	15025	11600	12716			7oo--			
Öhringen	276	742	00705	62020	17423	00900	11711	10404	67020	15425	11600	13716			7oo--			
Ansbach	413	755	10906	75020	18422	11600	10712	01904	72020	16324	00900	10716			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	33104	70030	17621	22600	11608	13004	75010	15324	11600	13717			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	12402	68020	17722	11700	06714	01802	68020	15725	00900	07716			7oo--			
Regensburg	376	776	22702	62020	18522	21500	07708	02901	68010	16524	00900	13717			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22005	75020	55016	21400	09101	12302	75010	54517	11500	09505			7oo--			
Freiburg	269	803	13605	62020	16324	11600	15711	13206	65020	14327	12600	16716			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	30403	80021	54620	32500	14805	20902	75020	53722	22500	11715			7oo--			
Kippeneck □	973	818	30902	80010	54120	32500	12804	12704	73010	53223	11600	10815			7oo--			
Tübingen	370	826	10904	62020	16625	11600	14711	11803	68010	14527	12600	11717			7oo--			
Stötten	734	836	40705	70011	17819	41500	13803	10804	70021	15622	11500	13712			7oo--			
Ulm	522	838	39903	63020	16923	31500	14808	10603	65020	15024	11500	12715			7oo--			
Augsburg	477	852	20802	65011	16923	22600	13710	10905	70020	14925	12600	12716			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	10406	61020	16823	12600	13708	10408	63010	15324	11700	13612			7oo--			
Mühldorf	401	875	20906	75030	17223	11600	14709	10804	75010	15424	11700	14815			7oo--			
Passau	409	893	30904	68020	17923	32500	11811	11501	68010	16324	11600	10713			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	50501	65021	53816	52100	11204	53602	64021	53416	52200	13806			7oo--			
Konstanz	443	929	13602	63021	15525	11600	14716	43601	68021	13628	29608	12713			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	12708	58010	16024	11600	15814	12707	62020	13627	13600	14718			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	13605	68020	15723	11600	12806	30404	68030	14025	32600	13712			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	23405	66022	54023	22700	14814	43407	65170	53424	49700	14710			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	42412	89030	12206	42-40	03201	73606	75411	12207	72---	05701			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20605	65032	54819	22600	14805	20507	70020	53821	22600	14712			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10609	70021	14922	11700	15712	20507	60030	12924	22700	15714			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	82203	01414	53913	82---	13400	40306	60014	53614	42-00	11802			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	30208	80021	16623	32600	14709	30505	70030	15124	32700	14708			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 12. Juni 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$ 12	Mittel vorn: $T_S T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_j R_j$
Helgoland	4	015	02506	50101	14716	00900	13715	02005	45100	14215	00900	12705			7oo17			
List	26	020	32415	56052	14416	00901	12607	02312	60010	13315	00900	11611	23–31		7oo17			
Husum	3	029	22206	65031	14520	00901	14716	12602	56100	14314	00901	11602			7oo21			
Schleswig	43	035	32210	65011	14820	00901	10715	12805	56100	14315	00901	12607			7oo21			
Kiel	7	045	62506	65022	14822	00901	11616	22004	58051	14618	00901	12601			7oo22			
Norderney	13	113	02606	56051	14317	00900	13716	62205	50101	14115	65600	12602			7oo22			
Bremerhaven	7	129	21806	62010	14822	00901	13717	11704	50050	14519	00901	14603			7oo23			
Cuxhaven	4	131	22108	65011	14522	00901	10716	10000	60010	14315	00901	13602			7oo22			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52409	59022	15122	00901	12715	11904	60021	14717	00901	11604			7oo23			
Lübeck	13	156	32110	65020	15222	00901	10715	01804	65010	15019	00900	11602			7oo24			
Emden-Wolthusen	0	202	02207	70020	14423	00900	13715	73006	60031	14019	756--	13504			7oo23			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	02205	57050	14723	00900	13613	12004	40110	14218	00901	13505			7oo24			
Soltau	77	235						10903	5005-	15317	00901	13604			7oo23			
Lüchow	17	253	62202	68021	16023	00902	13713	11902	56051	15817	00901	12602			7oo24			
Lingen	21	305	02407	65010	14822	00900	12715	01902	59020	14419	00900	13604			7oo24			
Münster	64	313	02603	56050	15123	00900	13713	00000	56100	15017	00900	14503			7oo24			
Osnabrück	95	317	12404	60011	15223	00901	11715	11803	50100	15317	00901	14400			7oo24			
Gütersloh	72	320	42803	56051	15024	00901	12718	00000	40040	15318	00900	14302			7oo25			
Bad Salzuflen	98	325	12604	65021	15324	00901	12717	10503	65020	15218	00901	13603			7oo24			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22003	60010	15923	11601	13714	21404	57050	15518	00901	13605			7oo24			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22304	56050	15723	00901	13715	11405	58051	15418	00901	11704			7oo23			
Berlin-Dahlem	51	381	31804	58030	17421	00901	12708	01604	60020	17116	00900	12604			7oo24			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41908	64030	17422	00901	11708	31705	59011	17019	00901	11604			7oo23			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02705	65021	15224	00900	14719	03602	57050	15219	00900	15500			7oo25			
Bocholt	25	406	11905	57050	15524	00901	12713	12402	57050	15320	00901	14502			7oo24			
Essen	154	410	02804	62011	14823	00900	13718	02803	50050	14720	00900	1350			7oo23			
Kahler Asten □	835	427	32206	68020	52318	00901	08710	01809	65010	51114	00900	10603			7oo2o			
Bad Lippspringe	151	430	11702	62011	14724	00901	12716	10000	62020	15115	00901	13501			7oo24			
Kassel	158	438	11803	70010	15324	00901	10715	00000	66010	15920	00900	12303			7oo25			
Göttingen	176	444	21804	68010	15423	00901	11715	11502	65020	16017	00901	11301			7oo24			
Braunlage	607	452	11904	68010	16018	00901	10713	02301	60010	17014	00900	11500			7oo2o			
Aachen	202	501	13104	60021	15122	15700	14715	02504	57050	16119	00900	14307			7oo25			
Nürburg	626	510	01204	68020	14022	00900	09714								7oo23			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11004	65020	14425	11700	13619	01405	57050	14918	00900	13301			7oo26			
Koblenz	96	515	02005	65020	14626	00900	11717	01907	65020	15322	00900	12305			7oo27			
Marienberg	547	526	11704	65010	14520	00901	12716								7oo2o			
Gießen	186	532	01603	66020	14824	00900	08716	00000	66020	14419	00900	10302			7oo25			
Bad Hersfeld	212	542	22805	72020	15525	00901	10714								7oo25			
Wasserkuppe □	921	544	21702	70020	52418	00901	10609	11603	65020	51613	00901	08302			7oo19			
Trier-Petrisberg	265	609	03004	65020	13825	00900	13515	02102	60020	15119	00900	13207			7oo27			
Deuselbach	479	615	01704	75020	13223	00900	11615								7oo25			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01705	62020	52118	00900	09713	01610	50100	51815	00900	12305			7oo2o			
Frankfurt, Flughafen	112	637	21204	73020	14525	00901	13717	11204	70010	15120	00901	13104			7oo26			
Darmstadt	133	639	00907	70020	14427	00900	11715	01213	70020	15322	00900	12305			7oo27			
Würzburg	259	655	01005	75020	15223	00900	10713	00901	68020	16119	00900	12304			7oo24			
Bad Kissingen	224	658	12003	75020	15524	00901	10714	00000	75020	16616	00900	14204			7oo25			
Coburg	337	671	22702	70020	15524	00901	11715	10000	62020	16618	00901	12303			7oo24			
Bamberg	239	675	11903	75020	15624	00901	08716								7oo25			
Hof	567	685	01402	68020	15623	00900	11713	11603	62020	17915	00901	10304			7oo23			
Weiden	438	688	01004	68020	15722	00900	11611	01006	62020	16818	00900	11304			7oo24			
Berus	363	704	12703	65020	14424	14600	14713								7oo25			
Selbach/Saar	431	705													7oo24			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	01303	75020	14125	00900	13714	10000	65020	14721	00901	14302			7oo25			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10605	58030	13926	12701	09716	02803	57050	15020	00900	12207			7oo27			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11106	75030	13622	12601	11713	01102	65020	14519	00900	13303			7oo24			
Karlsruhe	114	727	11004	74030	14227	12701	14511	10902	65020	14821	00901	14204			7oo28			
Mannheim	97	729	10403	70020	14926	00901	10615	11102	68020	15220	00901	13302			7oo27			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11103	68010	14524	11600	14607	01001	65020	15519	00900	13000			7oo25			
Öhringen	276	742	10703	67030	14025	00901	14615	00702	60020	15019	00900	13004			7oo26			
Aasbach	413	755	01004	70020	15423	00900	11711	01202	68020	16818	00900	14305			7oo24			
Weißenburg/Bay.	422	761	00901	70020	14223	00900	12612	01403	66020	16117	00900	12308			7oo24			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00907	62020	14325	00900	08613	11204	60020	16019	00901	11309			7oo26			
Regensburg	376	776	01702	70020	16024	00900	13605	02702	65020	17817	00900	12207			7oo25			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10506	70010	53815	14400	11707	01809	65020	53913	00900	10303			7oo18			
Freiburg	269	803	33305	68039	12827	39633	16715	60602	60171	14325	5966-	16312			7oo28			
Freudenstadt □	797	815	21201	73030	53322	22500	13504	11001	68130	52417	15501	12004			7oo24			
Klippeneck □	973	818	31902	75030	52822	12600	10504	11210	75010	52217	11500	10304			7oo24			
Tübingen	370	826	10906	69020	13725	12660	13510								7oo27			
Stötten	734	836	01204	70011	14821	00900	12509	11209	65020	16218	00901	12003			7oo22			
Ulm	522	838	00704	62020	14923	00900	14504	00604	57050	15520	00900	13801			7oo25			
Augsburg	477	852	10907	65020	14425	19600	14505	11012	65020	16020	12701	14007			7oo26			
München-Riem, Flughafen	529	866	10507	65020	14423	12760	13610	10904	62010	16716	10980	13007			7oo25			
Mühldorf	401	875	00806	70020	14923	00900	14607								7oo25			
Passau	409	893	01201	72020	15224	00900	12711	00403	68020	17418	00900	13111			7oo25			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60000	63959	53015	69203	13604	52110	64179	53314	39263	13303			7o117			
Konstanz	443	929	31303	75021	13427	23602	13503	50603	68011	14521	10941	15400			7oo28			
Friedrichshafen	401	934	10000	64020	14423	12660	15301	30604	65020	14521	00903	12801			7oo28			
Kempten-Lenzried	705	946	31003	66030	14124	39600	14501								7oo26			
Oberstdorf □	810	948	83302	70959	52918	897--	13313								79625			
Zugspitze ■	2960	961	72325	75951	11604	79---	03504	21424	89139	12004	19203	51004	25–43	25–39	797o9			
Hohenpeißenberg □	977	962	20605	70020	53420	29603	13601	22208	81020	53316	29603	08304			7oo21			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62704	70171	13823	59740	14306								7oo25			
Wendelstein □	1832	980	22802	62034	52915	12302	11706	12711	82020	53413	13401	07203			7oo16			
Berchtesgaden	542	997	10504	70010	14623	12700	15707								7oo24			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 12. Juni 1973 — Nr. 163

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	12oo						12oo						12oo					
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	3157	-39			13	12	3153	-41			10	23	3156	-41			11	20
20	2688	-44			13	16	2686	-46			11	13	2688	-44			11	18
30	2418	-48			13	06	2418	-49			11	10	2419	-49			11	03
50	2085	-52			20	04	2085	-54			24	06	2087	-53			19	08
70	1868	-53			24	10	1869	-53			24	08	1870	-54			19	11
100	1638	-55			28	16	1641	-55			27	19	1642	-54			27	15
150	1377	-53			28	27	1381	-54			28	27	1383	-53			28	20
200	1193	-59			30	53	1200	-61	-63	29	38		1200	-60	-64	31	43	
250	1053	-54	-56	29	63		1057	-52	-54	28	43		1059	-54	-58	31	40	
300	0933	-44	-46	29	53		0937	-42	-45	28	41		0940	-44	-49	29	40	
400	0733	-28	-30	29	46		0736	-26	-29	29	37		0739	-27	-33	30	38	
500	0568	-16	-19	29	50		0570	-15	-18	29	38		0573	-14	-22	30	35	
700	0306	- 1	- 5	29	36		0398	- 1	-20	28	32		0309	1	- 8	30	31	
850	0149	7	- 4	28	20		0150	7	1	29	19		0151	4	4	28	18	
1000	0015	11	7	26	13		0016	11	9	26	13		0016	14	10	28	07	
Markante Punkte	008	-36		10	10								007	-35		11	14	
	014	-43											009	-38				
	022	-44											011	-43				
	033	-50											021	-45				
	160	-53					028	-49					039	-52				
	228	-58	-60				035	-49		10	10		053	-54				
	362	-33	-35				053	-54					068	-52				
	492	-16	-20				068	-52					081	-55				
	513	-15	-17				081	-55					113	-57				
	549	-11	-14				160	-54					170	-54				
	597	- 8	- 9				184	-61					445	-20	-26			
	600			30	48		407	-26	-29				475	-16	-25			
	709	0	- 4				572	- 7	-10				600			30	32	
	758	3	- 2				600			29	33		671	- 1	- 7			
	800			29	28		650	- 2	-14				800	7		28	23	
	812	5	- 7				753	4	- 3				852	4	4			
	883	7	1				800	6	- 5	28	18		874	6	5			
	903	6	2				900			27	18		886	6	6			
	907			28	23		905	9	2				900			28	17	
	942	7	3				915	9	7				911	8	8			
	970	9	7				965	9	7	26	19		916			28	16	
	994	11	7				019	11	9	24	04		013	14	11	27	04	
	012	10	8	24	07													
Tropopause	208	-61	-63	30	55		200	-61	-63	29	38		206	-61	-64	31	48	
Maxwind	250	-54	-56	29	63													
30/50	0333						0333						0332					
50/100	0447						0444						0445					
100/200	0445						0441						0442					
200/300	0625						0630						0627					
300/400	0553						0554						0557					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	12oo						12oo						12oo											
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							3149	-40		11	20													
20							2683	-46		11	11													
30							2416	-50		12	05													
50							2085	-55		14	05													
70							1872	-57		25	05													
100							1645	-55		26	12		1644	-57		27	27							
150							1388	-56		29	22		1387	-57		29	18							
200							1207	-62	-64	30	28		1206	-61		32	26							
250							1067	-52	-55	31	28		1065	-52	-63	32	31							
300							0948	-43	-46	31	31		0944	-42	-56	32	31							
400							0744	-27	-30	30	15		0743	-26	-39	32	20							
500							0579	-13	-18	30	17		0578	-14	-32	32	20							
700							0313	3	- 2	31	13		0313	4	-18	31	15							
850							0154	7	5	32	15		0154	10	8	31	04							
1000							0018						0017											
Markante Punkte	015	-41		06	15		014			11	15													
	019			10	11		015	-44																
	025	-48					025			12	05													
	034			13	14		037			09	10													
	038			09	09		040	-52																
	041	-53		15	02		046	-54																
	048			23	07		056	-57																
	080	-54					065	-56																
	108	-55					077			26	08													
	124	-58					078	-58																
	141	-55					093	-55																
	170	-57					106	-55																
	230	-57	-62				125	-58																
	335			29	21		145	-56																
	380	-30	-39				175			30	29		091	-56		27	20							
	410			29	29		320			31	30		103			27	29							
	498	-14	-21				350	-34	-37				118			28	05							
	518	-13	-19				385			30	14		150	-56										
	600			30	23		519	-11	-16				181			31	24							
	617	- 4	-10				568	- 5	-13	30	23		197	-61										
	686	2	-11				579	- 6	-12				311	-40	-55	32	33							
	740			30	10		600			30	20		447	-20	-38									
	762	7	- 4				648	- 1	- 8				591	- 5	-27									
	800			29	07		663	1	- 5				600			32	17							
	836	9	- 9				749	7	4	31	18		643	- 1	-18									
	862	7	6				800			31	12		720	6	-18	30	15							
	886	7	3				810	9	6				743	2	2									
	901			29	06		836	7	5	32	17		787	7	5	28	15							
	911	8	8				880	11	9				799	7	6									
	916			28	16		885			32	12		800			29	12							
	995	14	9				891	10	10				854			31	04							
	803	13	9	36	01		948	15	10				952	16	11									
							984	16	14	34	01		959	15	14	01	03							
Tropopause	196	-62	-67	29	32		202	-62	-64	30	28		217	-60		32	28							
Maxwind																								
30/50	0332						0331																	
50/100	0443						0440																	
100/200	0439						0438						0438											
200/300	0626						0628						0628											
300/400	0559						0561						0561											

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	29.7		26.7		31.8		29.1		27.9		27.3		28.6		30..									
Gipfelpunkt ddfff	12 17		1o o7		1o 17		12 18		13 o7		11 12		11 28		1o 28									
km																								
26.4	o8 1o		11 o7		15 12		1o 1o		13 12		11 12		13 13		12 16									
23.7	15 11		16 1o		12 o6		13 o6		13 o7		13 o4		13 o8		13 o6									
20.7	14 o4		18 o4		14 o6		15 o5		14 o1		16 o4		25 o4		18 o5									
18.3	25 o9		26 o7		25 o6		26 o5		25 o7		25 o2		26 o8		26 o6									
15.9	26 14		26 12		27 16		27 16		27 13		28 14		27 17		27 15									
13.5	28 31		29 23		3o 3o		29 22		29 15		31 18		29 28		3o 25									
12.0	29 47		29 46		3o 33		32 46		33 22		31 16		32 39		3o 31									
10.5	29 5o		29 46		3o 36		31 37		33 24		31 11		32 42		3o 37									
9.0	29 47		29 46		3o 34		29 28		32 34		31 o9		32 45		3o 36									
7.2	28 47		29 42		29 28		3o 31		31 22		32 11		31 36		3o 35									
5.4	29 5o		29 37		31 29		27 23		31 21		29 1o		3o 3o		32 22									
3.2	29 45		27 28		3o 24		2o 14		31 11		29 o9		3o 29		32 3o									
2.0	27 33		27 28		28 22		27 11		31 o8		25 o9		3o 18		31 2o									
1.1	26 34		27 25		28 15		26 11		24 o5		2o o6		28 15		28 17									
1.5	28 32		26 19		28 13		24 11		2o o9		15 o5		27 19		27 19									
0.9	27 25		25 14		27 14		24 12		15 o6		11 o5		27 18		28 14									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	1212						1212						1212					
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	
10							3149	-42			12	25	3172	-34			13	25
20							2683	-48			12	16	2697	-43			13	12
30							2417	-50			16	11	2426	-49			13	07
50							2085	-52			21	09	2091	-52			18	07
70							1868	-52			27	11	1874	-53			25	15
100	1637	-55			27	20	1639	-56			25	35	1645	-55			25	14
150	1378	-53			28	33	1381	-57			27	35	1387	-57			28	25
200	1197	-63	-70	29	45		1202	-62	-65	29	52		1207	-62	-66	32	58	
250	1057	-53	-60	29	46		1061	-53	-57	29	50		1065	-51	-56	32	36	
300	0936	-44	-52	29	53		0940	-42	-47	29	45		0944	-42	-45	30	36	
400	0736	-27	-36	28	46		0739	-27	-29	26	36		0743	-27	-32	28	26	
500	0571	-15	-27	28	32		0574	-15	-24	27	30		0578	-14	-23	27	28	
700	0308	2	-12	27	34		0311	2	-12	26	21		0313	4	-11	26	16	
850	0150	5	4	26	33		0151	10	- 1	22	22		0153	11	- 9	25	07	
1000	0014	16	10	24	19		0015	18	10	18	11		0016	19	10	25	05	
Markante Punkte	123	-57																
	146	-53																
	182	-62					014	-43										
	227	-58	-65				015				16	16						
	361	-34	-41				019	-48					021	-44				
	444	-21	-31				060	-53					048	-52				
	470	-17	-30				072	-52					166	-58				
	498	-16	-28				115	-58					177	-62				
	562	- 9	-28				125	-56			26	17	263	-49	-54			
	600				26	34	157	-57					318	-40	-42			
	673	0	-17				193						393	-28	-31			
	730	4	- 9				430	-23	-25				460	-18	-32			
	760	5	- 7				553	- 9	-25				513	-13	-21			
	781	7	-12				600				26	28	600				26	22
	800	6	- 5	27	36		674	1	-18				625	- 3	-12			
	817	4	1				728	5	- 6				667	3	-17			
	833	4	3				788	10	-12				727	4	- 7			
	896	9	5				800				26	29	800				26	07
	900			25	30		900	9	7	20	18		878	8	6			
	908			25	30		915				20	16	900				25	05
	930	11	9				980	16	9				917				25	05
	011	18	11	24	15		018	20	12	20	10		013	20	9	24	05	
Tropopause	200	-63	-70	29	45		183	-64	-67	29	44		195	-63	-67	32	52	
Maxwind																		
30/50							0332						0335					
50/100							0446						0446					
100/200	0440						0437						0438					
200/500	0626						0628						0629					
500/1000	0557						0559						0562					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1212						1212						1212						1212					
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	
10							3150	-41			12	19	3157	-39			13	19	3179	-32			12	17
20							2685	-47			13	14	2688	-46			13	19	2700	-42			12	13
30							2418	-51			12	17	2421	-50			12	18	2428	-47			13	10
50							2088	-53			18	07	2089	-54			13	09	2092	-52			18	07
70							1873	-56			25	07	1874	-56			22	08	1874	-52	-64	22	09	
100	1641	-55			26	16	1646	-56			26	14	1648	-56			27	13	1644	-54	-66	25	15	
150	1384	-57			27	19	1388	-57			28	12	1390	-56			27	14	1384	-54	-65	27	19	
200	1206	-62	-68	31	41		1208	-63	-75	36	35		1209	-61			36	14	1202	-61	-70	29	23	
250	1065	-52	-59	30	30		1067	-52	-65	35	22		1067	-52	-67	36	14		1061	-53	-62	30	25	
300	0944	-43	-51	30	26		0946	-43	-58	33	15		0946	-43	-59	34	07		0941	-44	-55	29	26	
400	0743	-27	-37	27	28		0745	-26	-44	34	08		0745	-27	-46	33	07		0741	-27	-44	29	27	
500	0578	-13	-34	25	20		0579	-14	-34	25	07		0580	-13	-34	34	09		0576	-15	-31	29	26	
700	0313	4	-27	24	14		0314	5	-19	24	09		0315	4	-15	24	13		0312	2	-13	29	19	
850	0153	9	- 1	21	12		0154	12	6	16	04		0154	11	9	21	08		0154	8	- 6	26	14	
1000	0016	20	11	21	10		0016						0015						0017	18	10	24	08	
Markante Punkte																			006	-24			12	19
																			022	-44				
																			028				13	10
																			035	-49				
																			044	-49				
																			053	-53	-65	19	06	
																			064				22	08
																			095	-53	-65			
																			105				25	16
																			113	-55	-66			
																			157	-54	-65			
																			179	-57	-66			
	043			24	06		033			11	15		016			13	24		238				30	25
	060			22	10		042			22	07		035	-52					265	-50	-60			
	069	-55					048	-54					042	-52		11	05		414	-25	-43			
	113	-58					052			17	08		055	-55					447				29	28
	126	-56					061			25	04		103			27	13		511	-14	-30			
	140			25	18		080	-57					157	-56		28	13		552	-10	-18			
	153	-57					092	-55					195	-61		36	11		569	- 9	-20			
	202	-62	-68				104			26	17		245			36	14		600				29	22
	360			27	20		117	-58					325	-39	-57				620	- 3	-11			
	385	-29	-36				135	-55		27	06		360	-32	-51	33	05		658	- 1	-14			
	416	-25	-40				158			29	16		520	-11	-32	34	09		667	- 1	- 8			
	553	- 8	-26				186			35	10		600			30	08		717	3	-18			
	600			25	15		470	-16	-39				653	1	-27				749				29	17
	646	- 1	-17				480	-17	-36				677	1	-15				800				28	16
	695	4	-29				600			24	03		732			22	10		821	8	- 1			
	800			22	09		715	4	-14	24	10		788	11	-11				844	8	- 9			
	823	11	- 6				800			21	06		800			22	08		865	9	- 2			
	842	10	-10				830	13	-12				854			20	07		890	8	8			
	865	8	8				860	11	10				855	11	10	20	07		907				25	12
	901			21	11		884			13	06		949	19	11				975				24	10
	001	20	11	21	10		982	22	12	07	02		958	21	12	10	05		015	19	9	25	06	
Tropopause	177	-65	-71	30	28		200	-63	-75	36	35		212	-60		36	14		191	-62	-70	28	22	
Maxwind																								
30/50	0329						0330						0332						0336					
50/100	0445						0442						0441						0448					
100/200	0435						0438						0439						0442					
200/500	0628						0629						0629						0626					
500/1000	0562						0563						0565						0559					

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	
Gipfelpunkt km	27.9	30.8	29.0	31.5	20.1	22.5	26.7	25.5				
Gipfelpunkt ddfff	12 04	10 10	10 20	09 16	13 17	14 14	13 15	15 09				
km												
26.4	16 04	12 08	16 06	11 10	11 10		13 15					
23.7	17 07	17 05	19 08	17 06	10 05		14 09	16 06				
20.7	19 09	20 08	19 06	19 06	20 03	15 02	19 08	22 05				
18.3	25 09	23 10	20 12	25 10	25 09	20 09	25 11	24 12				
15.9	26 22	26 27	27 20	26 21	26 13	28 12	27 18	27 13				
13.5	27 31	27 34	30 23	27 21	30 13	30 10	30 22	31 24				
12.0	28 49	28 45	31 37	28 22	05 26	03 05	30 26	33 35				
10.5	27 52	27 48	30 27	26 27	05 16	03 15	31 24	33 36				
9.0	27 45	26 46	26 26	26 20	03 05	01 09	31 23	32 29				
7.2	27 42	24 45	26 27	25 27	26 03	01 01	30 35	29 27				
5.4	26 35	25 38	26 20	25 21	24 03	30 04	30 17	29 24				
4.2	25 28	25 26	29 30	24 30	26 09	27 12	30 18	28 24				
3.0	24 21	23 19	24 19	25 17	23 16	33 15	30 19	26 20				
2.1	25 25	23 10	25 16	00 00	00 00	20 16	29 16	27 15				
1.5	01 20	30 14	23 11	00 00	12 13	00 00	28 11	25 12				
0.9	22 26	31 17	24 08	00 00	00 00	00 00	25 16	22 12				

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 163

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 12. Juni 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	22516	98010	19612	9++++	09802	3++++			700++	
3	10002	72216	98031	18112	00907	10715	30302				
6	10002	62218	97012	17813	40932	10703	30401	32603		700++	1124+
9	10002	32216	97011	17914	29072	11301	30302	32503			
12	10002	22212	96010	17116	00902	15808	30302	32503		700++	
15	10002	62416	97031	16116	00902	13710	30302	32503			
18	10002	82510	96102	14716	00907	14714	30301	32502		700++	1125+
21	10002	32212	96101	13915	00907	12708	30301	24502			

FS Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	12714	98020	18212	9++++	10805	3++++			700++	
	10007	02414	98020	18013	00900	11802	30201				
	10007	32319	97020	17013	38500	12710	30302			700++	1125+
	10007	62020	96101	17014	00901	13400	30302				
	10007	62413	96101	17014	00901	14400	30302			700++	
	10007	52212	97022	16216	00901	14806	30201				
	10007	02510	96101	14715	00900	13715	30201			700++	1137+
	10007	01909	96100	13814	00900	13709	30101				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	52014	90022	19012	9++++	10400	3++02			700++	
3	10003	02413	97020	18112	00900	10709	3++02				
6	10003	02416	96100	17812	00900	10703	3++02			700++	1120+
9	10003	02414	96100	17813	00900	12400	3++02				
12	10003	72414	96101	17216	754++	12706	3++02			700++	
15	10003	52412	97022	16217	55400	13710	3++01				
18	10003	03104	96100	15017	00900	14712	3++01			700++	1142+
21	10003	70000	96104	14215	9++++	13708	3++01				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	10044	82417	97022	19412	855++	11400	30201				1150+
	10044	72420	97022	19017	755++	13400	30201				
	10044	82410	97031	17019	00901	13802	30201				1150+

TW / Ems 54.2N 06.3E

0	10004	02516	98000	19312	00900	11806	3++++			700++	
3	10004	02115	98020	18213	00900	11811	30302	32403			
6	10004	72217	98031	17813	756++	12704	30403			700++	1117+
9	10004	62218	97012	17914	60930	11101	30403				
12	10004	72214	96102	17314	70930	13706	30403			700++	
15	10004	02215	96101	16615	00900	14707	30403				
18	10004	02218	96100	15014	00900	13816	30403			700++	1124+
21	10004	22216	97030	14014	9++++	12810	30403				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	22713	98021	19112	9++++	10205	3++++			700++	
3	10005	02713	98021	18912	00900	11802	3++++				
6	10005	02517	96101	18512	00900	11804	30501			700++	1130+
9	10005	02317	97020	18214	00900	12803	30401				
12	10005	52310	96050	18016	32650	12702	30301			700++	
15	10005	22306	96051	17316	00905	13707	3++01				
18	10005	02907	96051	15518	00900	13718	30000			700++	1105+
21	10005	00000	96100	15215	00900	13603	30000				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	12718	98016	16513	9++++	09202	30301			797++	
	10006	32716	98020	16912	9++++	10204	30301				
	10006	62716	98031	16912	66500	10400	30301			700++	1136+
	10006	82215	97022	17114	66500	12202	30302				
	10006	42216	97012	16617	00902	13803	30302			700++	
	10006	62212	97032	16018	00902	13708	30301				
	10006	32206	97011	15316	00902	14707	3++00			700++	1141+
	10006	41309	96103	14216	9++++	13711	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99629	70329	12004	43507	99021	23604	45600	00207	0++52	10679	30503	99+04
99619	70329	12034	43406	98021	23404	45500	00802	0++52	10669	30503	99+02
99619	70330	12064	33408	98021	23304	35500	00501	0++54	10666	30502	99+02
99618	70330	12094	53409	98021	24005	55400	00207	0++52	10660	30502	99+02
99617	70331	12124	33309	98011	24004	35601	00400	0++52	10698	30402	32602
99619	70330	12154	13308	99020	23305	15600	0 605	0++51	10736	30201	05603
99619	70330	12214	23306	99030	23106	25600	00803	0++52	10740	30201	05603

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10023	12004	72730	98616	90906	3742	00704	05305	10814	30506	
99660	10023	12034	82726	97818	90106	894++	0 608	05305	00108	15 30506	
99660	10020	12064	83017	98808	93007	894++	00501	05106	10812	30404	99+05
99660	10020	12094	83422	98216	92307	6742+	00223	05205	10813	30303	
99660	10020	12124	63224	98258	94007	69400	00217	05205	10832	30303	99+04
99660	10020	12154	73224	98258	95107	79500	00211	05205	10822	30303	99+04
99660	10020	12184	73121	98258	75307	79400	00202	005206	10852	30303	99+04
99660	10020	12214	73015	97216	94807	67420	00805	05206	10832	30202	99+04

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

99565	70510	12004	41120	98012	15505	35501	00813	0++13	10511	30605	
99565	70510	12034	71121	98022	14006	75500	00715	0++03	10555	30605	
99565	70510	12064	81127	98022	12605	855++	00712	0++03	10507	30607	
99565	70510	12094	81027	98022	12206	855++	00606	0++03	10526	30707	
99565	70510	12124	81028	98022	13606	855++	0 214	0++03	10511	30707	
99565	70510	12154	80929	98022	13206	855++	00704	0++03	10514	30808	
99565	70510	12184	41030	98072	13006	25502	00602	0++03	10554	30808	
99565	70510	12214	60925	98021	14165	00900	00311	0++02	10557	30808	

99590	70188	12004	50206	98012	04706	22502	00711	0++01	11012	30201	99+04
99590	70187	12034	40109	98011	03406	48500	00813	0++01	11007	30201	99+04
99590	70187	12064	50308	98031	03207	58530	00502	0++01	11006	30201	31804
99589	70187	12094	80326	97618	03706	874++	00005	0++04	11000	30404	31805
99589	70188	12124	50222	98018	05606	32402	00319	0++03	11007	30605	36807
99589	70188	12154	73527	97158	07306	734++	00117	0++03	10986	30504	36807
99588	70188	12184	73110	97278	08905	792++	00216	0++02	10985	30302	35007
99588	70187	12214	63410	97152	10605	53402	00317	0++01	11007	30302	35008

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

99527	70355	12004	82608	98025	15808	855++	00110	0++06	11071	30402	
99528	70355	12034	60816	98012	16408	65500	00106	0++07	11076	30503	
99527	70355	12064	80916	98022	15808	855++	00606	0++07	11010	30503	
99527	70355	12094	80830	98028	14609	885++	00812	0++07	11058	30504	
99527	70359	12124	80832	98028	14310	25507	00603	0++06	11040	30505	
99528	70358	12154	80935	98032	12809	2652+	00815	0++05	10968	30507	
99528	70357	12184	80936	97612	11208	3742+	00716	0++07	10960	30607	
99526	70355	12214	80942	95611	09807	5742+	00614	0++07	10968	30809	

99525	70193	12004	82316	96106	07812	884++	00606	0++12	11174	30403	23802
99525	70192	12034	82519	97022	06112	884++	00717	0++11	11173	30403	23802
99525	70191	12064	72519	97212	05312	753++	00508	0++11	11171	30403	22803
99526	70193	12094	62823	97252	06712	69400	00314	0++11	11190	30403	22803
99525	70189	12124	63220	98018	11710	69400	00350	0++06	11195	30302	99+03
99524	70188	12154	33123	98028	14210	384 0	00225	0++04	11191	30504	00+00
99523	70198	12184	33124	98028	15810	22401	00216	0++04	11194	30604	27503
99522	70186	12214	23119	98020	17710	12401	00119	0++04	11181	30604	27803

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

99440	70416	12004	51923	97216	08018	7852+	00613	0++17	11842	30504	
99440	70416	12034	52222	98012	07017	31508	00610	0++17	11849	30504	
99441	70416	12064	42121	98026	04917	21502	00712	0++17	11833	30504	
99440	70415	12094	52327	97801	05917	52500	00500	0++14	11833	30504	
99440	70417	12124	52426	98018	05817	58400	00801	0++14	11836	30605	
99440	70413	12154	72325	97162	04717	785 +	00811	0++14	11825	30605	
99440	70412	12184	82424	97618	04015	5852+	00807	0++12	11765	30605	
99440	70415	12214	52420	98026	07317	4853+	00827	0++13	11802	30604	

99450	70158	12004	73310	97015	24415	755++	00000	0++13	11526	30601	34004
99448	70158	12034	82108	97031	23014	855++	00718	0++12	11519	30000	34002
99449	70156	12064	73309	97012	22514	755++	00504	0++13	11522	30000	34003
99450	70159	12094	52611	97012	22814	25602	71102	0++13	11528	30000	34002
99450	70158	12124	72612	97021	22915	756++	00101	0++13	11545	30501	34003
99450	70157	12154	62503	98012	22315	65600	00707	0++15	11539	30502	32903
99450	70157	12184	82614	96502	21016	872++	00705	0++15	11548	30503	
99450	70157	12214	72910	96015	22615	783++	00308	0++15	11549	30501	32104

Position E 55.0 N 48.0 W

99352	70483	12004	82321	98022	19721	28407	71303	0++19	12155	30504	
99350	70483	12034	82524	98022	18621	45500	22711	0++20	12158	30504	
99360	70490	12064	12620	98021	17121	06509	72715	0++20	12115	30504	
99363	70496	12094	42620	98030	17420	11539	73303	0++18	12158	30502	26603
99367	70503	12124	72620	98021	17721	00902	72004	0++18	12160	30504	
99367	70501	12154	72419	98022	17422	00902	00803	0++17	12161	30504	
99366	70501	12184	82420	97022	16322	20937	00711	0++19	12130	30504	28704
99366	70501	12214	72520	98022	15322	00942	00806	0++19	12090	30503	28705

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70187	12064	01703	
99589	70187	12094	01703	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 163 — Dienstag, den 12. Juni 1973

Meldungen vom 12. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwww PPPTT NChCC Dwapp 0[illegible] 1[illegible] 3[illegible] 4[illegible]	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwww PPPTT NChCC Dwapp 0[illegible] 1[illegible] 3[illegible] 4[illegible]
99637 70145 12064 80222 96022 09304 855++ 00708 05502 +++++ 30704 +++++ Poseidon	
99631 70250 12064 60226 98022 16105 43401 00400 05400 10742 30606 +++++ Frithjof	
99567 70004 12064 82417 97612 09211 6557+ 22604 00010 +++++ 30403 25204 Planet	
99436 70092 12003 89905 97022 19515 8++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99430 70096 12003 89905 97022 17714 8++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99423 70096 12063 89905 94464 17716 8++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99417 70096 12003 89905 96282 18016 8++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99637 70145 72004 83621 98687 00602 3742+ 00203 06101 10838 30704 +++++ Poseidon	
99334 70253 12003 80532 98032 27217 87520 15400 05114 11770 30100 99501 Beringcore	
99569 10017 12124 52222 97916 08413 15572 22602 00310 +++++ +++++ +++++ Planet	
99417 70204 12123 83302 98022 26017 855++ 15400 00312 11625 30101 99501 Beringcore	
99422 70187 12123 82705 97022 24516 835++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99637 70245 12123 63621 98022 17005 9++++ 91400 062++ 11100 30605 +++++ Schütting	
99636 70158 12123 60518 98022 10006 9++++ 22000 054++ 10855 30402 05502 Meerkatze	
99638 70142 12124 80418 90616 09903 4731+ 11203 05901 10784 31006 +++++ Poseidon	
99631 70259 12124 50122 98022 16605 33401 21803 05554 10761 30706 +++++ Frithjof	
99582 70008 12123 81917 97626 01511 9++++ 33705 003++ 10985 +++++ +++++ Teutonia	
99572 10020 12154 52225 96102 05712 33974 12827 00310 +++++ 30504 23406 Planet	
99575 10004 12153 81927 97626 02212 9++++ 33207 004++ 11020 +++++ +++++ Teutonia	
99575 10020 12154 52224 96102 03113 40972 02726 00410 +++++ 30504 21406 Planet	
99572 10003 12183 71921 98022 02113 9++++ 33701 006++ 10992 +++++ +++++ Teutonia	
99452 70347 12183 61624 97152 10516 663+1 24706 05015 11653 30605 20006 Visurgis	
99412 70203 12183 22703 98020 24518 22506 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99636 70147 12184 70321 97016 08104 75503 +++++ 05700 10826 30705 +++++ Poseidon	
99569 70249 12183 23518 98020 17509 22400 24505 00005 10945 30503 02305 Elbeexpress	
99390 70097 12213 82509 98032 19017 8++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99455 70334 12213 81624 97152 10017 86311 24705 00116 11652 30605 20006 Visurgis	
99635 70139 12214 60429 97012 07105 62400 32710 05501 10837 30607 +++++ Poseidon	
99178 70174 12183 03313 97060 06324 90900 82716 00222 34+02 34+03 +++++ C.Julius	
99182 70174 12213 03313 97020 07223 0 900 82608 00023 34+01 34+02 +++++ C.Julius	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

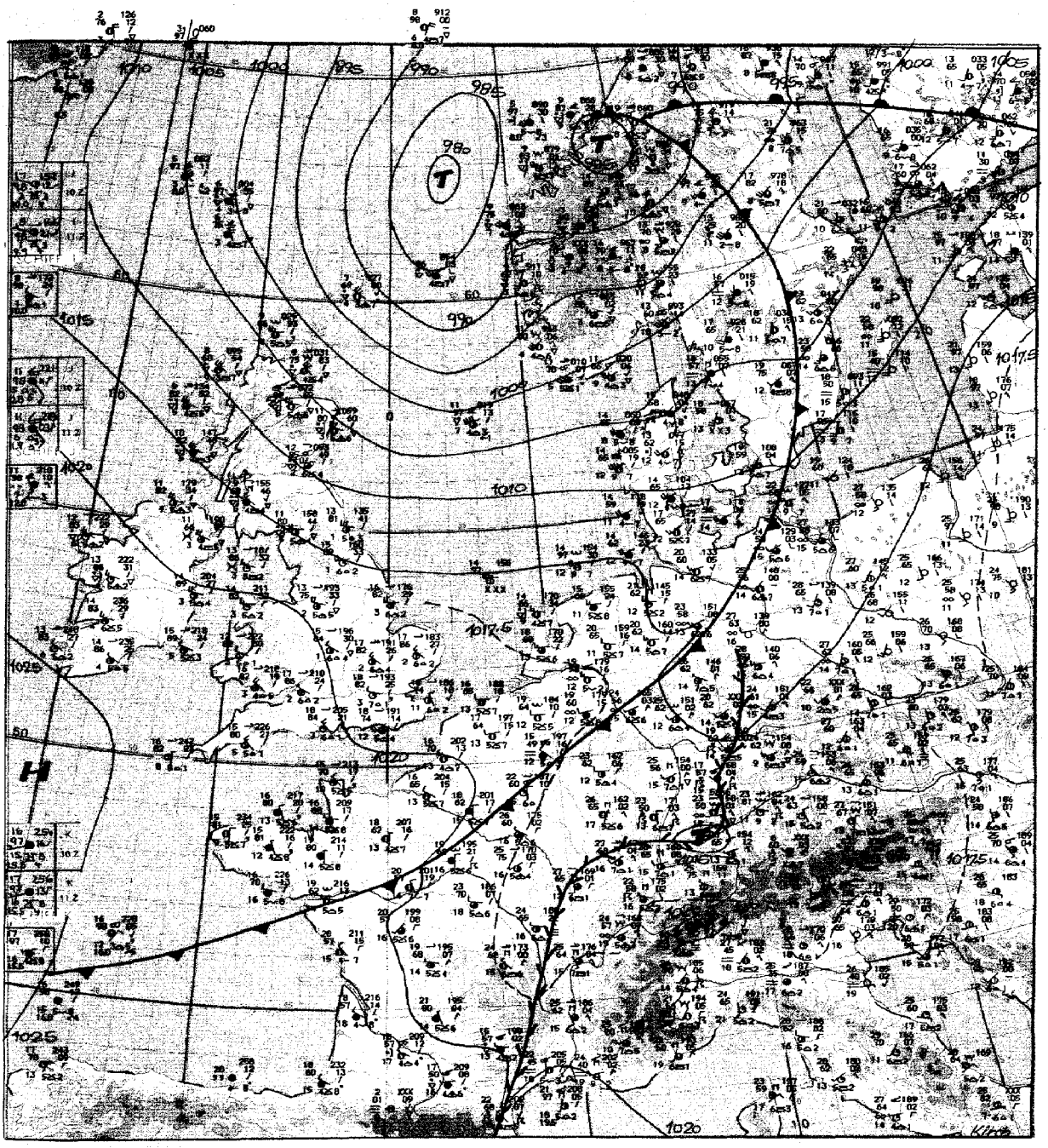
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Mittwoch, den 13. Juni 1973 | Nummer: 164



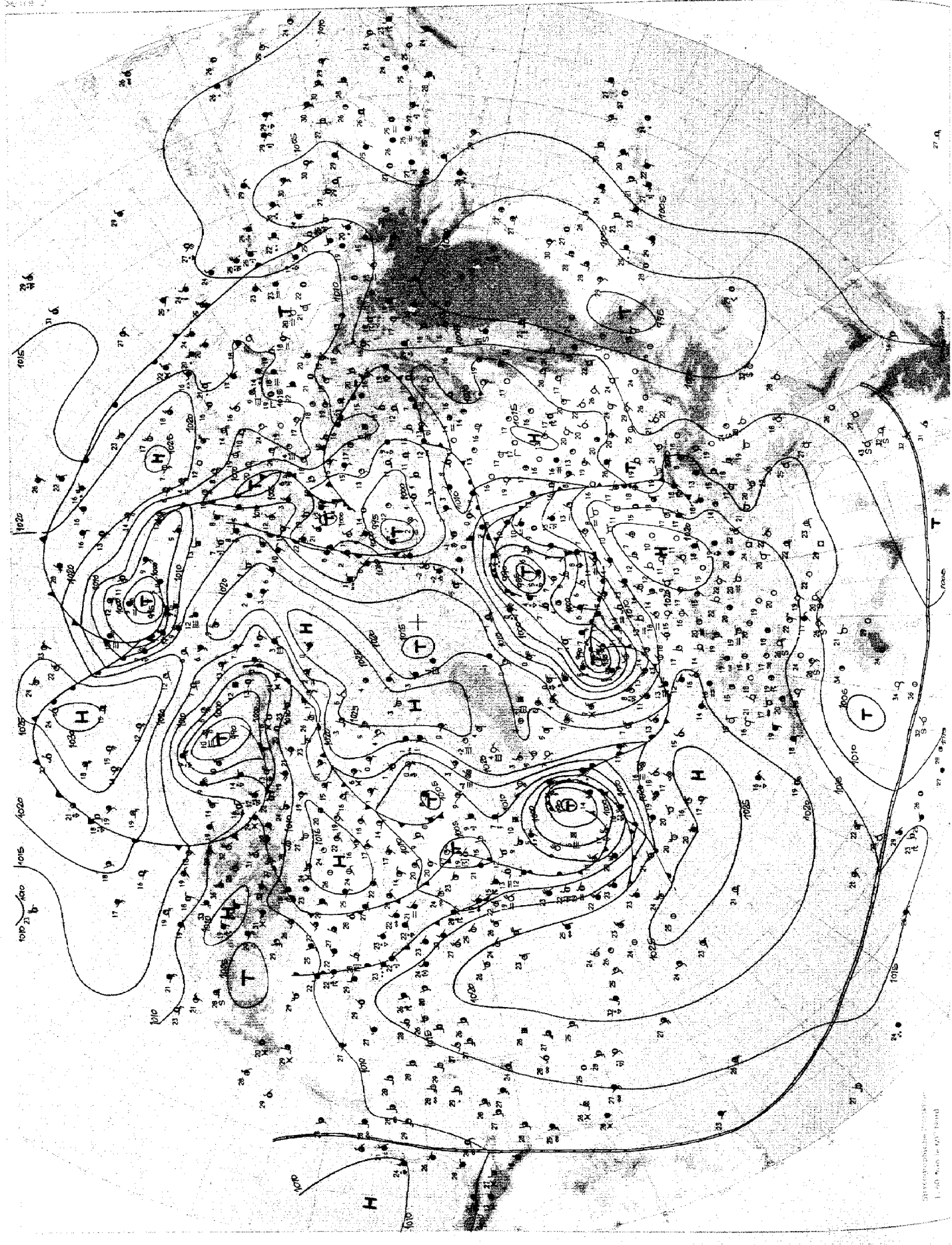
Maßstab 1:10 Mill.

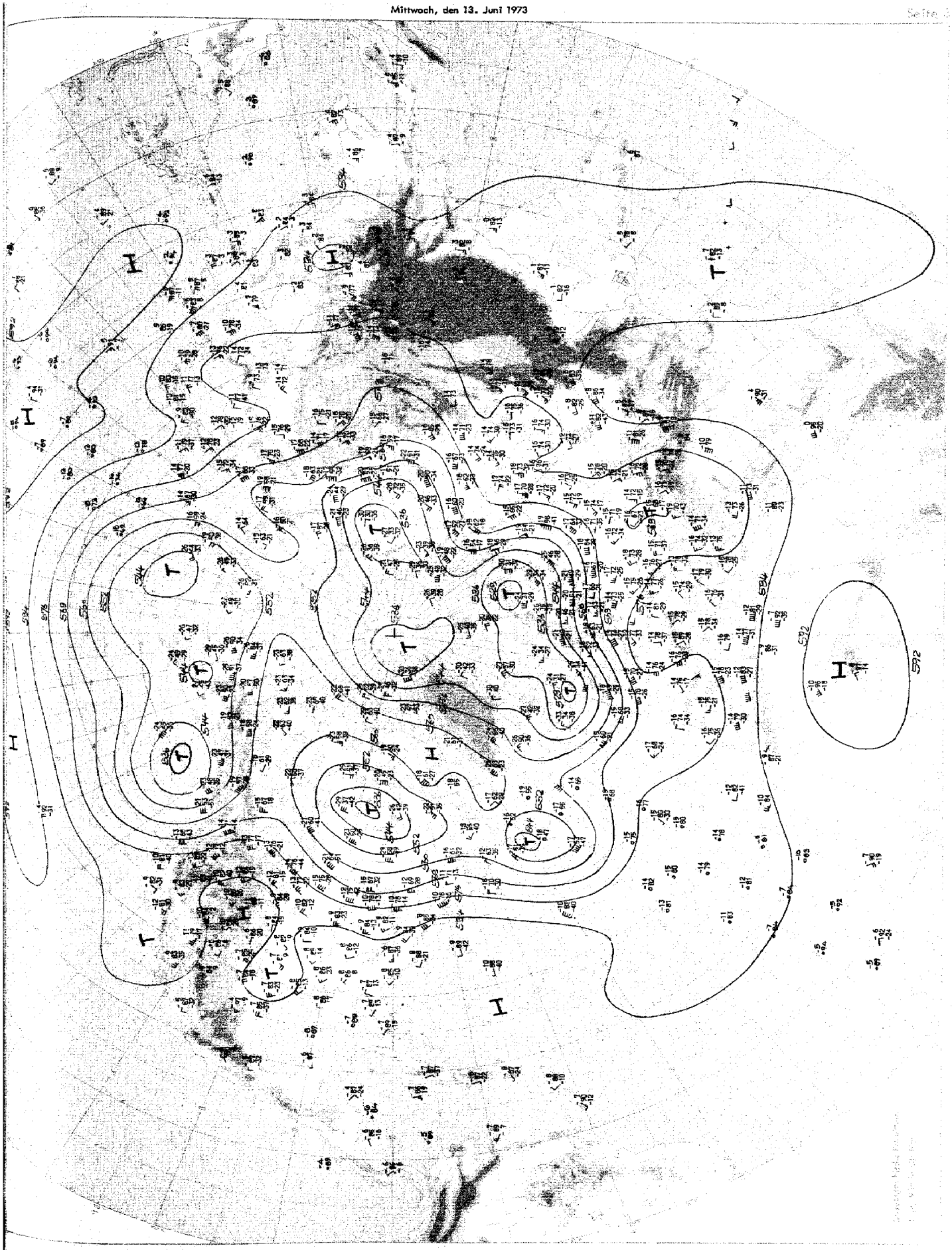
Wetterlage 12 GMT

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

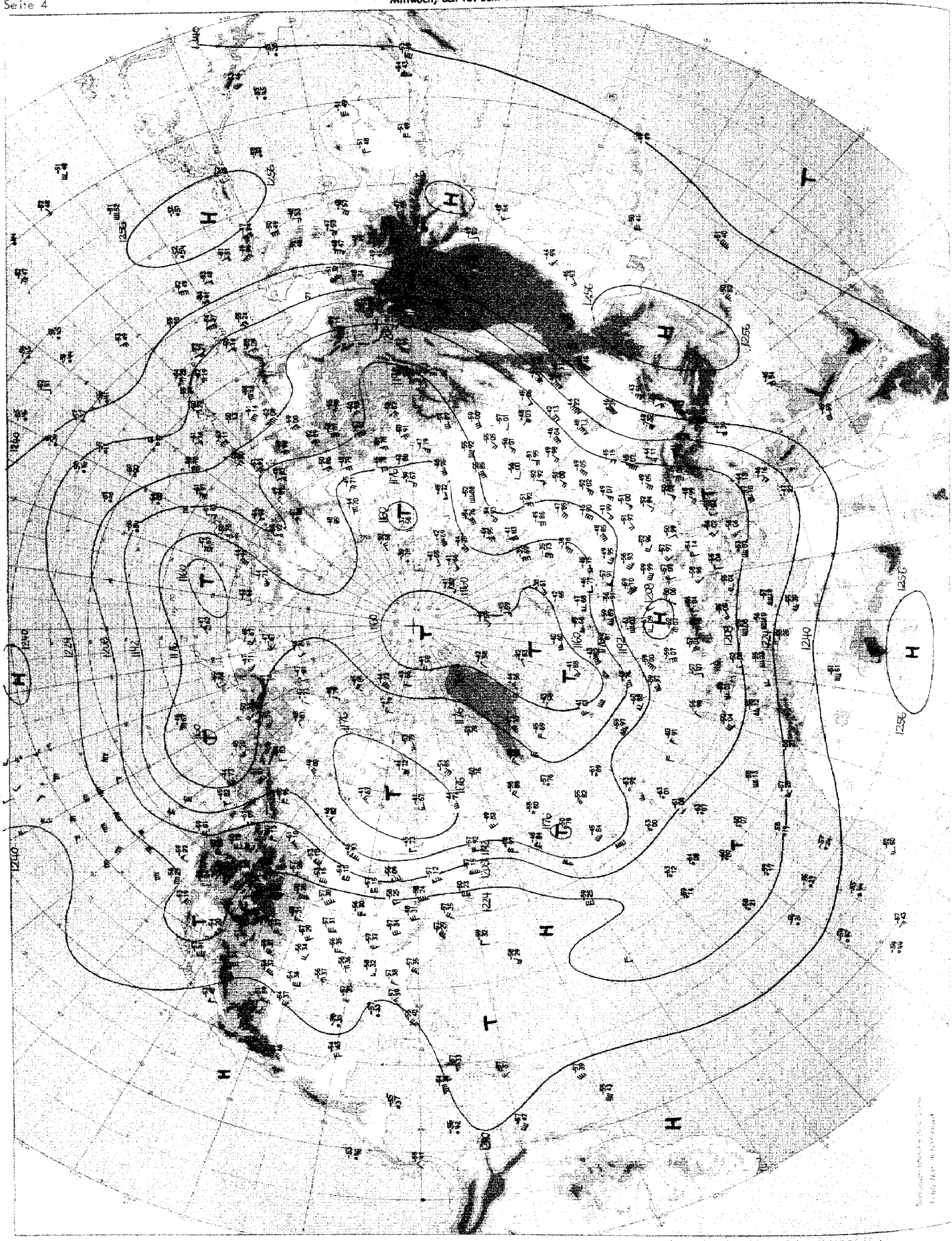
Mittwoch, den 13. Juni 1973



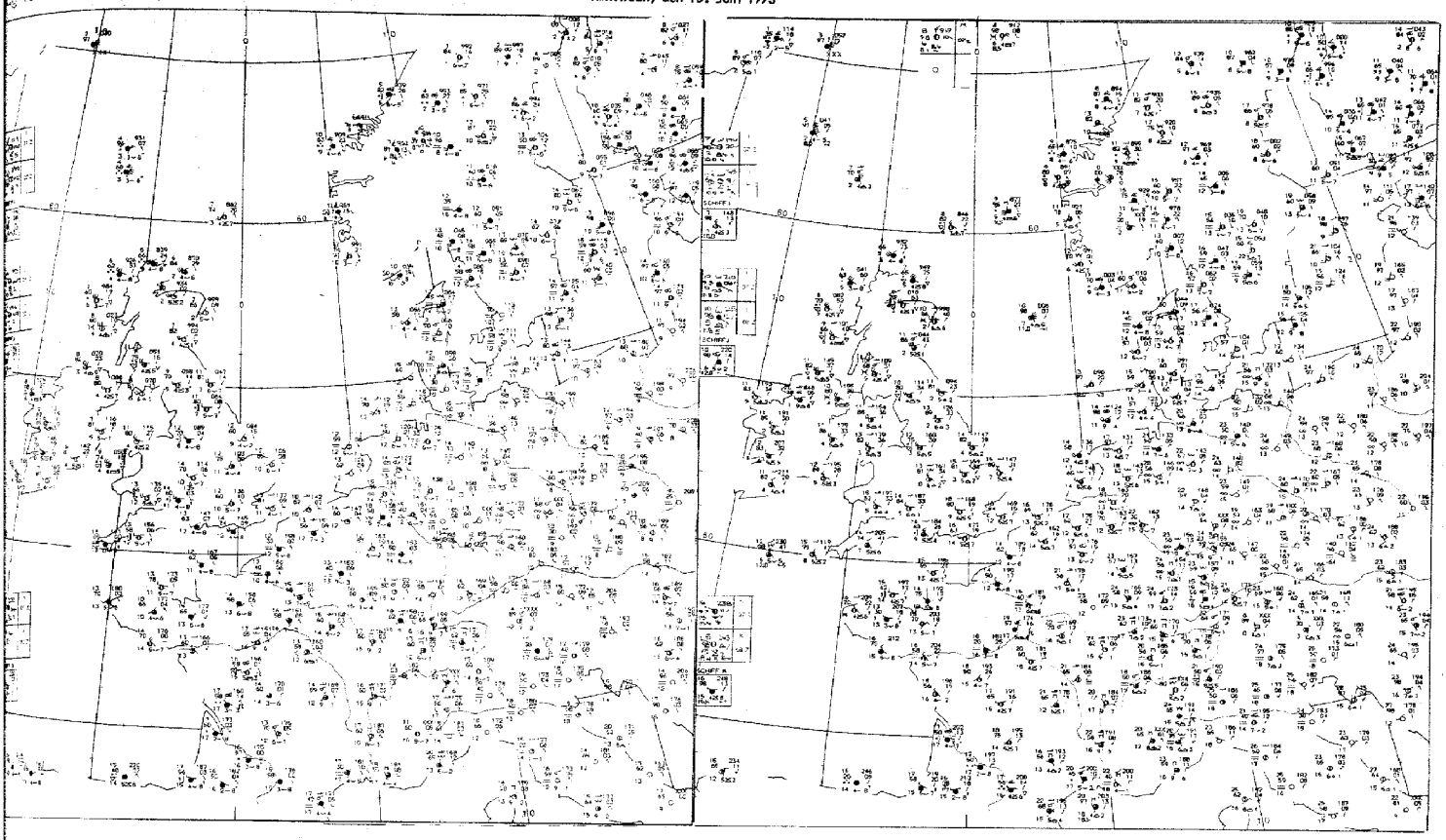


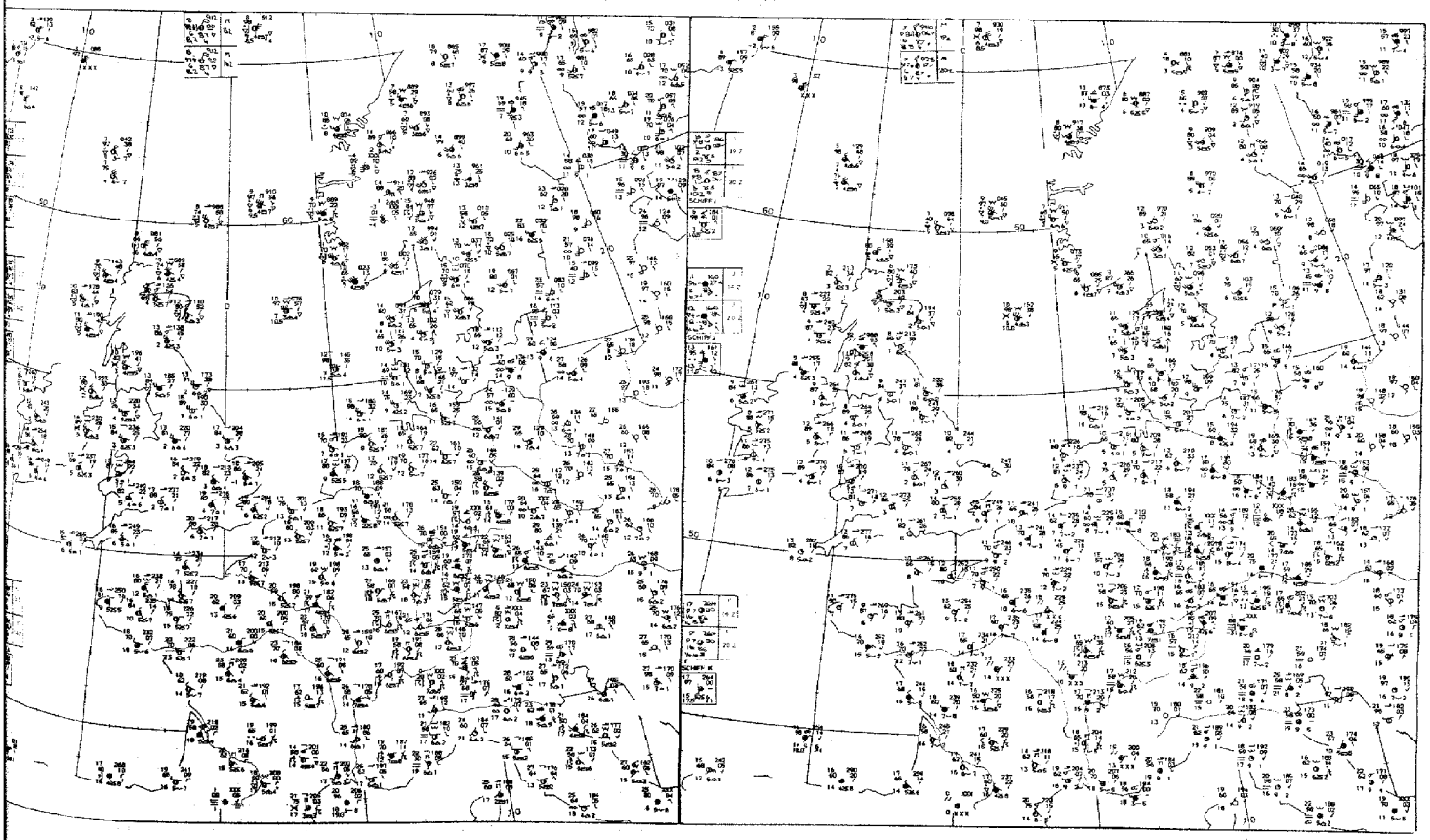
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Mittwoch, den 13. Juni 1973



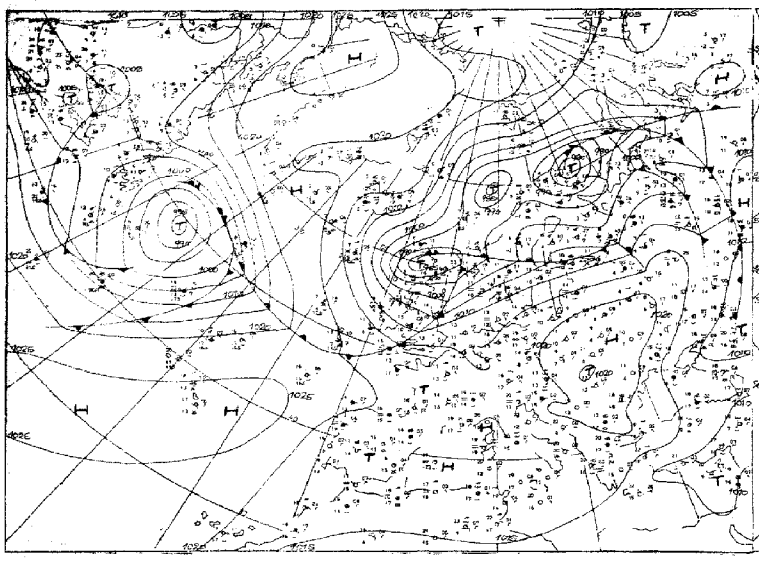
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



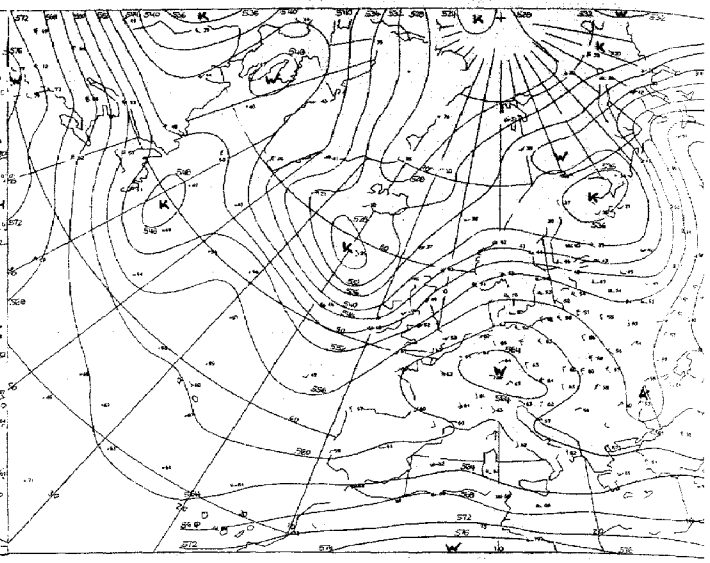


18 GMT

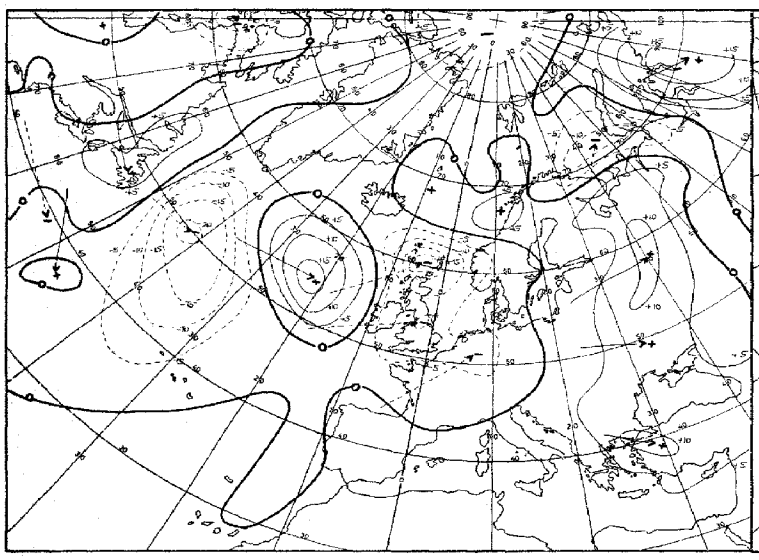
21 GMT



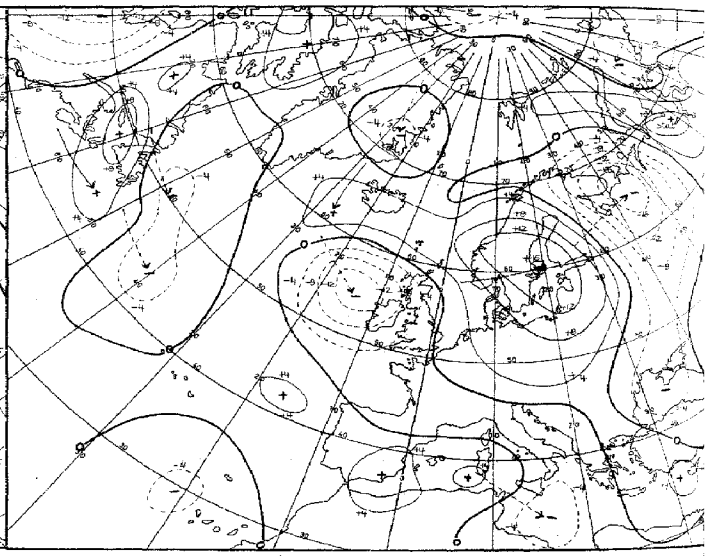
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

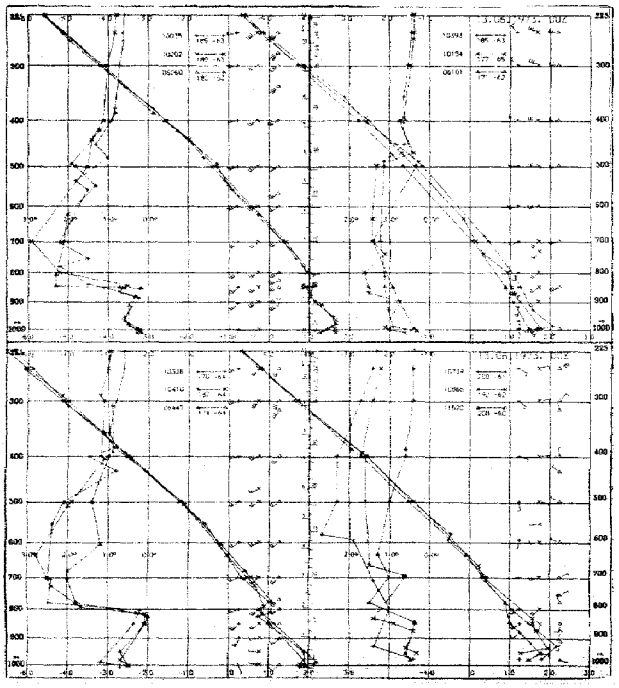


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



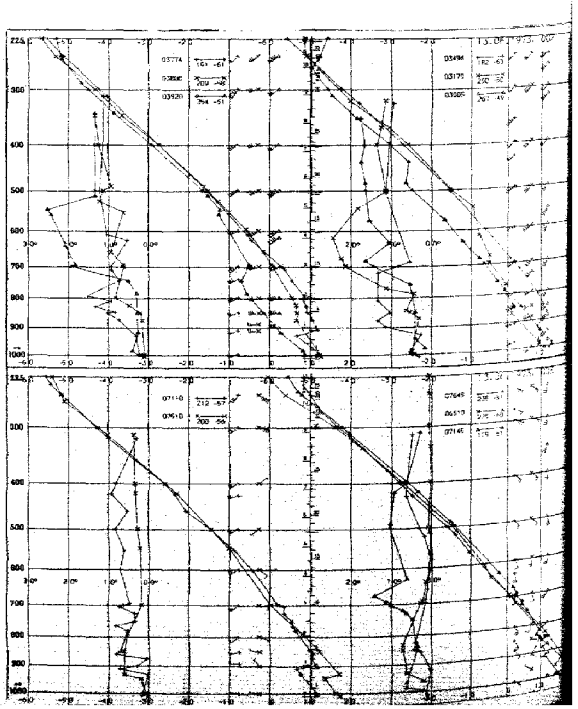
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

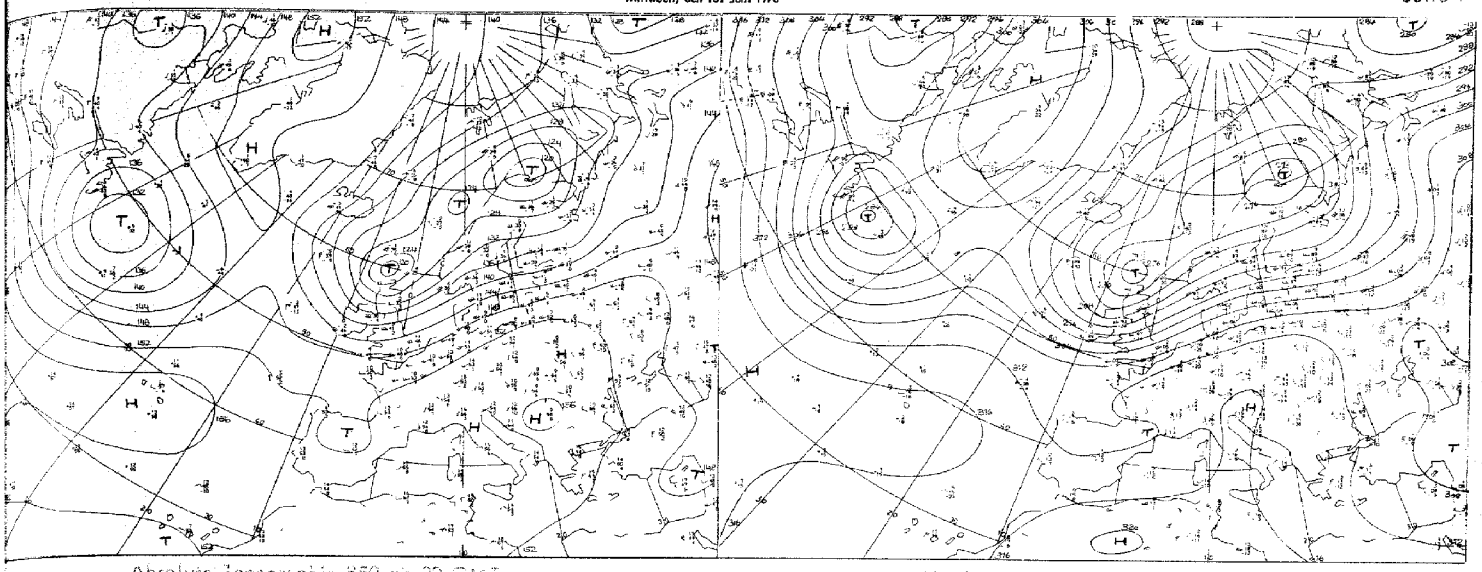
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

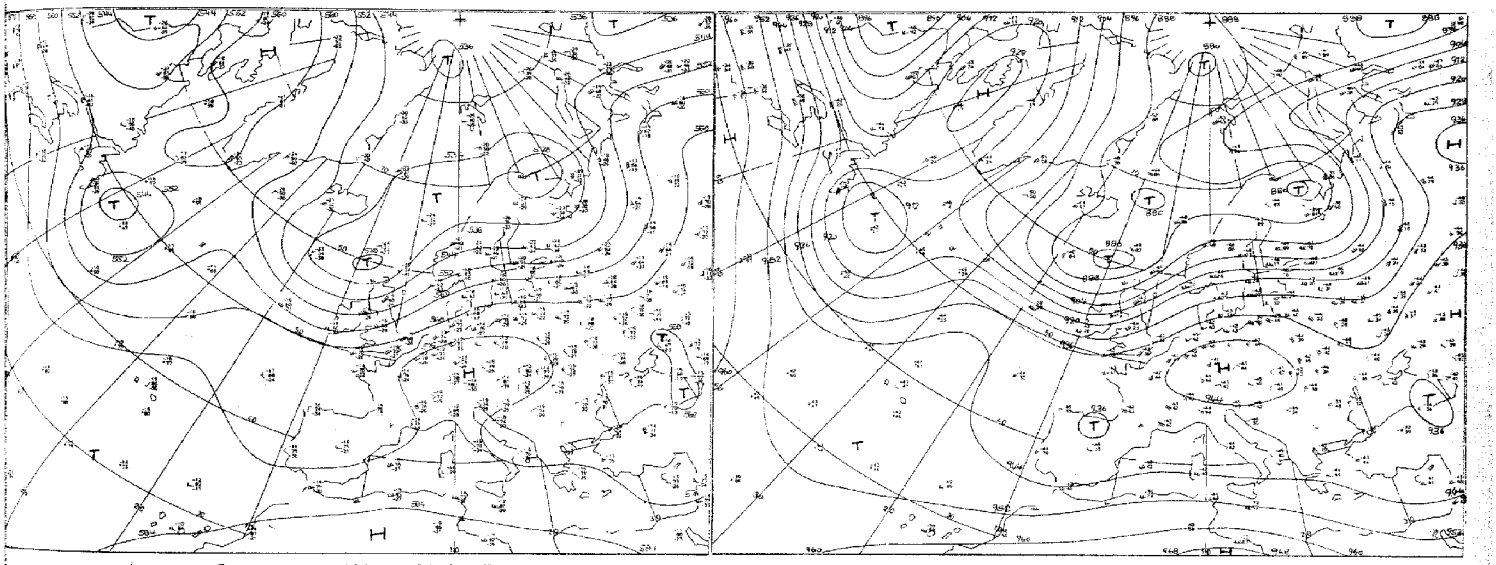
10035	Schleswig
10092	Emden
06260	De Bilt
10393	Hannover
10410	Essen
06610	Payerne
10520	Lindenberg
10548	Aachen
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München
11035	Wien/Hohe Warte
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langdon
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





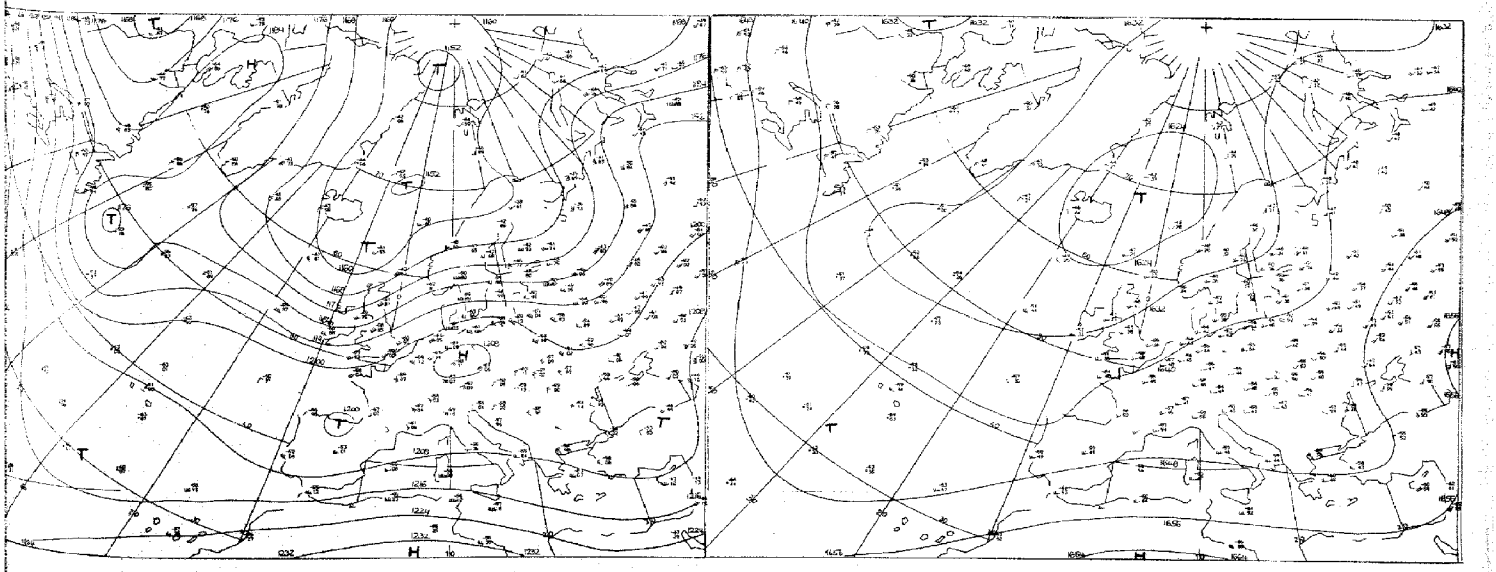
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

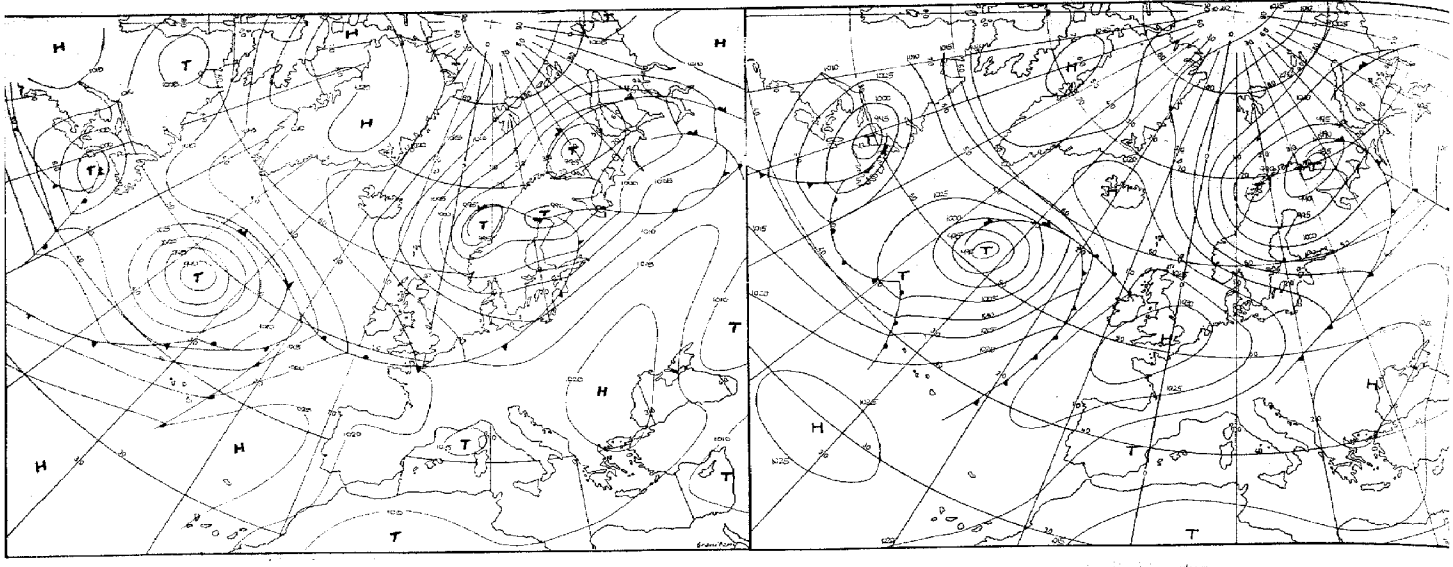
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



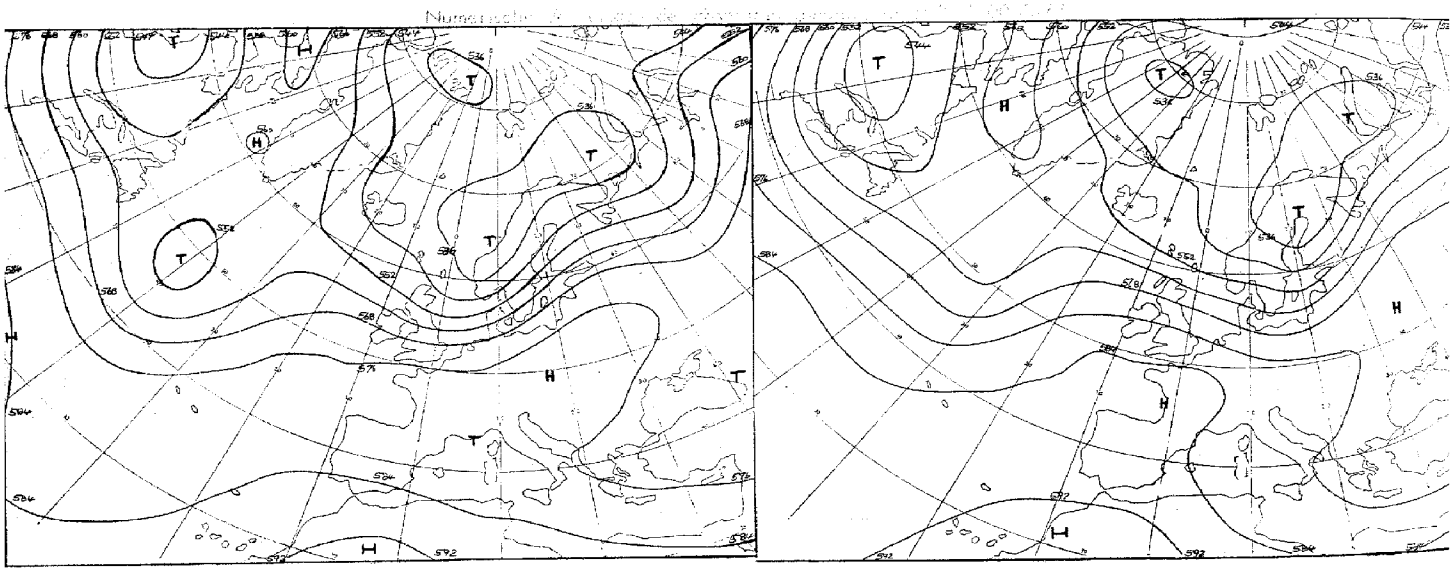
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

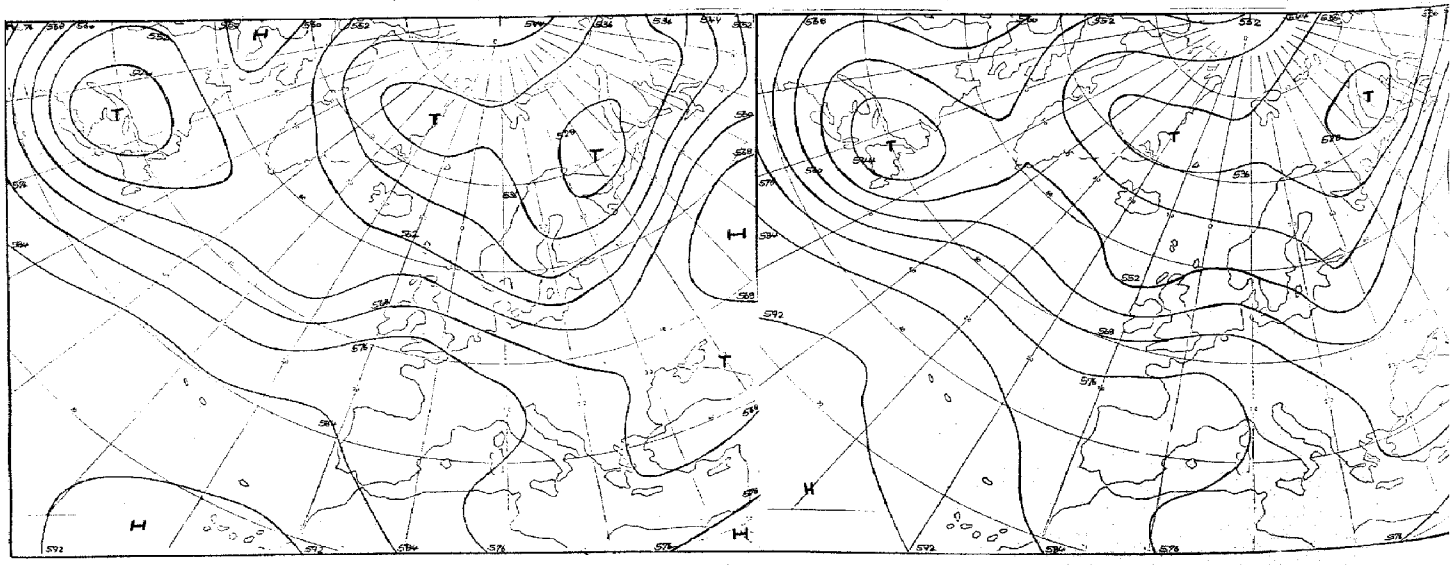
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Mittwoch, den 13. Juni 1973



für 24 Stunden



für 24 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 13. Juni 1973 — Nr. 164

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 $f_1 f_1 - f_d f_d$	00–03 $f_1 f_1 - f_d f_d$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	26	020	42116	60020	11815	45601	12715	02013	5010-	11514	00900	12723			
Husum	3	029						12314	60010	10015	00901	12719		88-90	7oo--
Schleswig	43	035	01802	56100	13513	00900	12707	01906	1505-	11612	00900	08714			
Kiel	7	045						02008	30100	11713	00900	10719			7oo--
								72208	3510-	12316	755--	12514			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	11905	50050	13816	00901	12807	51805	56101	12615	55500	13712			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01705	62021	14116	00900	11706	11604	50051	12815	00901	11713			7oo--
Lübeck	13	156						71905	5605-	12715	7092-	10707			
Emden-Wolthusen	0	202	02004	50102	14117	00900	14201	72007	50102	12015	756--	12821			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	02002	30110	13715	00900	13805	72302	30112	12514	756--	12612			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	50000	58101	15015	55700	13000	72102	50102	13916	756--	13711			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	50000	25041	15214	00901	11802	70000	20401	14414	756--	13808			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22201	50100	15016	00901	13705	02403	30110	14014	00900	12711			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01507	57051	15016	00900	12706	01706	50110	13914	00900	10712			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	11605	60020	16814	00901	12803	11706	40100	15913	00901	11710			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01605	62021	16817	00900	12803	11604	57050	15815	00901	11710			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00803	57100	15515	00900	14001	71605	56051	14318	757--	14710			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02701	50100	15216	00900	13000	71904	50051	14217	756--	13709			7oo--
Kahler Asten □	835	427	01911	68020	50514	00900	09806	22311	65030	49314	10932	09713			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	01101	60020	16015	00900	12803	00000	60020	15813	00900	11703			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						72004	5705-	14917	756--	13710			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71003	50101	15515	3573-	11304	71103	40102	15115	756--	12804			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00000	66020	15714	00900	11701	00000	56100	15012	00900	10708			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01805	62020	51313	00900	08805	02206	60020	50413	00900	10711			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	50000	60030	15415	55600	13801	50000	50101	15314	55500	14703			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						02208	58100	50916	00900	13712			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00404	62020	15217	00900	13601	10000	56100	14813	10931	12506			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00601	66020	16215	00900	12803	00601	60020	15912	00900	11707			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11504	62020	18211	00901	10804	11704	56100	18410	00901	08704			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10000	60030	15218	00901	12400	42303	59030	15216	30931	12702			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02702	65020	16115	00900	12301	23002	62030	15914	25700	12704			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						11202	56100	17311	10940	11809			
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	62020	16512	00900	10806			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01202	60020	16015	00900	10805	11203	58110	16013	00901	11803			7oo--
Regensburg	376	776	01101	65020	18514	00900	12202	03001	60020	18312	00900	12605			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01605	65020	52512	00900	10812			
Freiburg	269	803	31708	60139	15721	19663	16209	51605	62021	15020	25781	15508			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01902	65020	16418	00900	14500	02101	56100	17115	00900	13400			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	10502	59020	16416	00901	12804	12403	56100	16813	00901	10503			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00302	62020	18414	00900	13303	00302	57100	17512	00900	11812			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	42419	64131	53213	29263	12400	52416	68131	52512	29363	09508		22-31	791--
Konstanz	443	929	22610	68021	16519	10941	14215	60000	65021	16718	15642	14101			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						71002	6602-	18313	2573-	10001			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	62219	89029	12104	20742	53301	33603	89011	11304	20741	52707			7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						22415	70020	52515	20931	11400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						23008	82020	52513	10841	03608		22-30	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 13. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00–06 $f_x f_c - f_g f_g$	06–09 $f_x f_k - f_g f_g$	18–06 7RR $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	Essen
Helgoland	4	015	02114	3010–	11314	00900	12503	42316	57101	12315	41400	12310	22–33		7oo14	14813	oo12o	o
List	26	020	72321	56101	09414	754––	12605	42324	59011	10015	46300	12105			7oo14	14713	ooo77	o
Husum	3	029	22110	5805–	10816	26400	12608	72313	60031	11517	724––	13307			7oo11	1611o	oo091	o
Schleswig	43	035	12010	30100	10916	15600	13707	72315	60032	11317	785––	12304			7oo12	15711	oo121	o
Kiel	7	045	72208	4505–	11917	756––	13504	72312	60021	11220	785––	14807			7oo15	18o11	oo148	o
Norderney	13	113	62118	5010–	11515	51401	12501	72117	58051	12416	764––	12209	---26		7oo14	16812	oo138	o
Bremerhaven	7	129	32006	36101	12615	35601	13400	72318	57052	12919	784––	14303			7oo14	18113	oo145	o
Cuxhaven	4	131	31910	56051	11616	35600	12603	62312	59031	12318	62500	14307			7oo13	1621o	oo145	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71702	35051	12517	756––	12602	62111	56052	12920	656––	13203			7oo14	18111	oo149	o
Lübeck	13	156	32005	56102	12416	36500	13603	62314	50052	12322	664––	13701			7oo14	18713	oo148	o
Emden-Wolthusen	0	202	02010	40102	11915	00900	13701								7oo14	18611	oo137	o
Emden-Hafen	6	203						32316	60011	13317	32400	13214						
Bremen, Flughafen	3	224	72205	35102	12517	756––	14500	62514	50102	13021	65700	14105			7oo14	18512	oo12o	o
Soltau	77	235	72204	3010–	13715	756––	13500	72408	56052	13721	757––	14002			7oo12	1761o	oo141	o
Löchow	17	253	01904	3005–	13616	00900	13503	62305	50051	14122	60930	15105			7oo1o	172o8	oo139	o
Lingen	21	305	72305	42101	13115	756––	13500	72512	64022	14220	785––	14211			7oo14	18912	oo142	o
Münster	64	313	82002	25052	13517	756––	14704	32406	30052	15120	35600	14316			7oo15	17711	oo119	o
Osnabrück	95	317	71803	4010–	13817	754––	14400	12509	56051	14620	11500	15209			7oo15	18o1o	oo134	o
Gütersloh	72	320	71404	40051	14417	757––	14500	72109	45042	15221	757––	14210			7oo13			
Bad Salzuflen	98	325	71803	5605–	14317	657––	13400	82506	50052	14921	755––	14207			7oo13	18411	oo132	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31503	50101	13917	35731	13500	72308	57051	14322	3573–	14005			7oo12	18411	oo14o	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21805	56050	13816	20930	11601	72307	56051	14321	757––	13307			7oo13	18o11	oo145	o
Berlin-Dahlem	51	381	01907	57050	15416	00900	12604	02006	60020	14925	00900	15503			7oo13	17511	oo131	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01807	57050	15417	00900	11604	02307	58050	14924	00900	13803			7oo14	1941o	oo132	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72104	45051	14718	756––	14304	72310	58051	16521	786––	15216			7oo15	19112	oo12o	o
Bocholt	25	406	71906	3010–	14717	75600	14500	72110	57051	15619	756––	12210			7oo16	19314	oo148	o
Essen	154	410	71907	40051	14418	756––	14302	42409	56052	15620	48500	14113			7oo16	19112	oo116	o
Kahler Asten □	835	427	02406	60020	49915	00900	11304	52711	62031	51718	52500	12213			7oo13	1481o	oo115	o
Bad Lippspringe	151	430	40000	5010–	14217	45600	15601	72508	58051	14721	785––	13308			7oo12	17oo9	oo124	o
Kassel	158	438	51202	62030	15814	55700	11400	11804	59011	14822	12700	14304			7oo12	19211	oo137	o
Göttingen	176	444	40000	62011	15214	40930	11302	61904	60030	14524	35730	14500			7oo11	181o9	oo1o4	o
Braunlage	607	452	12303	6503–	14517	10930	11400	12608	70030	13720	11500	13400			7oo12	14669	oo132	o
Aachen	202	501	72506	5605–	15318	756––	14305	22507	50051	16420	21500	15212			7oo17	18713	oo1o1	o
Nürburg	626	510	01602	60020	14617	00900	12502	72404	62031	16018	784––	13216			7oo14	18211	oo---	o
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	51406	25102	15116	55700	14500	73006	30052	16222	75700	15213			7oo13	18611	oo13o	o
Koblenz	96	515	01905	5010–	15516	00900	13303	51804	57051	15722	11630	14104			7oo14	212––	ooo92	o
Marienberg	547	526	00000	50100	14516	00900	13303	52709	65031	14919	3253–	14311			7oo14	16111	oo127	o
Gießen	186	532	10000	50101	15313	11500	10303	22502	57050	15122	20980	13206			7oo12	18408	oo125	o
Bad Hersfeld	212	542	00000	5010–	16212	00900	10400	12306	60030	15124	11600	14400			7oo1o	178o9	oo138	o
Wasserkuppe □	921	544	12204	64020	51116	00901	11302	11706	64030	52419	12500	14208			7oo13	141o9	oo127	o
Trier-Petrisberg	265	609	10000	35101	15215	10930	14500	52407	57051	16121	50930	16216			7oo14	19813	oo1o2	o
Deuselbach	479	615	10000	66030	14317	11401	14500	72913	67031	15220	2253–	14215			7oo15	18414	oo1o7	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01506	47050	51217	00900	13400	52508	50051	52919	21580	14215			7oo15	1551o	ooo97	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	09901	50100	14616	00900	14000	52106	56051	15623	50930	15213			7oo12	2o2o9	oo1o3	o
Darmstadt	133	639	01804	57050	14917	00900	13005	32010	58030	15722	30980	15212			7oo16	21613	oo114	o
Würzburg	259	655	11501	57100	16413	10981	11305	21302	59030	15523	10932	15203			7oo12	1931o	oo137	o
Bad Kissingen	224	658	53602	56100	16414	55600	11202	12102	62021	15922	00901	14201			7oo1o	178o9	ooo12	o
Coburg	337	671	30000	60020	16714	00901	11302	01904	62010	16021	00900	13303			7oo11	18o1o	oo142	o
Bamberg	239	675	00000	30100	16913	00900	11003	02403	62020	16023	00900	13201			7ooo9	163o9	ooo22	o
Hof	567	685	11302	56100	17215	00901	11400	11808	60030	15422	11500	14201			7ooo9	165o7	oo144	o
Weiden	438	688	10000	56100	17612	00901	11201	02206	64020	16121	00900	14201			7ooo9	173o8	oo13o	o
Berus	363	704	01802	3010–	15517	00900	15603	72505	50101	16519	7097–	17212			7oo16	2o412	oo14o	o
Selbach/Saar	431	705	10101	57100	15016	10930	14500	62405	50051	16020	60930	14216			7oo13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21502	45100	15117	20931	15500	71504	45051	16320	6577–	15215			7oo15	2o811	oo142	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	5005–	14916	00900	13302	72402	56050	15424	1278–	15211			7oo15	2o214	oo137	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12508	62030	14017	00901	15601	72308	65031	14620	7098–	16311			7oo17	19115	oo137	o
Karlsruhe	114	727	10000	56050	15219	10930	15400	72208	60031	16424	1153–	16315			7oo16	21612	oo141	o
Mannheim	97	729	01506	5005–	15518	00900	14301	72103	56051	16024	7098–	16208			7oo15	21413	oo133	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	57100	15717	19600	15203	81903	59801	16519	4957–	16212			7oo14	19o11	oo---	o
Öhringen	276	742	11201	56100	15517	10930	14308	42604	59030	15723	22630	15209			7oo14	19611	oo143	o
Ansbach	413	755	00000	57100	16815	00900	12103	22605	65030	15624	20970	15304			7oo11	1811o	oo135	o
Weißenburg/Bay.	422	761	01201	68020	15916	00900	13301	62108	57051	15523	48531	16208			7oo12	179o8	oo126	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	01201	58100	15716	00900	11301	01505	65020	14724	00900	11400			7oo12	19o11	oo142	o
Regensburg	376	776	03101	40100	17914	00900	13601	01403	56050	16722	00900	15301			7oo11	183o8	oo13o	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	01803	75020	53112	00900	09306	02006	75020	53916	00900	09106			7oo11	128o8	oo118	1
Freiburg	269	803	31410	80031	15720	28781	14207	42409	80031	16224	30989	12209			7oo2o	23o18	oo141	o
Freudenstadt □	797	815	61804	68031	52317	15583	12306	72306	72032	53819	38582	12112			7oo15	17613	oo1o9	o
Klippeneck □	973	818	71906	60179	52316	69463	12204	72202	70809	53618	78432	14210			79615	17412	96121	1
Tübingen	370	826	40000	60030	16515	19663	13306	80000	61219	16819	3561–	15109			7oo13	2oo12	oo125	o
Stötten	734	836	32605	60030	15917	15652	13303	81911	59959	18814	7937–	11015			7oo17	17414	oo123	o
Ulm	522	838	72006	4010–	16815	784––	13304	82603	56959	18615	874––	14016			7oo13	19911	oo125	o
Augsburg	477	852	12003	57100	17315	10931	11201	73010	65031	17121	785––	15210			7oo13	2oo12	oo13o	o
München-Riem, Flughafen	529	866	12203	60030	16916	12400	13108	13005	59020	16023	11560	15306			7oo12	184o8	oo139	o
Mühldorf	401	875	00000	50100	16916	00900	13105	13202	60030	16022	00901	15201			7oo11	19oo9	oo142	o
Passau	409	893	00101	60024	17614	00900	11305	02402	65020	16621	00900	14003			7oo11	18609	oo114	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72411	81031	52813	14483	07204	52205	81032	53914	12480	09211	22–31		79111	1431o	o1133	5o1oo
Konstanz	443	929	70000	65299	17218	25642	15306	41101	66011	16922	43600	15704			7oo17	21o15	oo124	o
Friedrichshafen	401	934	81802	60028	17118	3557–	16308	12404	64011	17122	15640	15309			79717	21o15	97---	o
Kempten-Lenzried	705	946	51503	6629–	17915	59600	12302	23302	66010	17420	12603	15109			79711	184o9	97121	1
Oberstdorf □	810	948	31803	80020	52214	30930	10500	13605	75020	54421	12700	14305			7o111	168o9	o2o89	1
Zugspitze ■	2960	961	23602	89021	11706	10741	01103	11806	89030	12206	12–00	00204			7o1o3	o48––	o1113	77ooo
Hohenpeißenberg □	977	962	32210	70020	52816	30931	10400	22706	65030	55121	21601	15314			7oo14	16314	ooo94	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	84020	17216	10941	12400	10905	84030	15023	12700	10400			7oo12	18411	oo113	o
Wendelstein □	1832	980	23012	82020	53211	00901	07306	32203	81030	53513	12401	10105	22–3o		7oo11	12o8	oo119	5o5oo
Berchtesgaden	542	997	02003	84020	18414	00900	12106	10704	84030	15623	11700	14806			7oo11	1911o	oo111	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 13. Juni 1973

Station	Höhe	lll	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_t Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_t Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06-12 $t_x t_x - t_n t_n$	12-15 $t_x t_x - t_n t_n$	06-12 7RR--
Helgoland	4	015	82520	62021	14614	754--	12223	22719	75011	16914	28400	09223	21-27		7oo--
List	26	020	82521	59022	11814	764--	11319	72718	6912-	13114	11531	10212	25-38		7oo--
Husum	3	029	82617	60031	13016	784--	13215	62719	65012	15315	684--	09223	---32		7oo--
Schleswig	43	035	72416	65022	12717	785--	12214	62618	68016	14816	685--	07221			7oo--
Kiel	7	045	52614	60011	12721	52500	12315	72711	65022	15116	785--	11224			7oo--
Norderney	13	113	82528	60028	14914	884--	11225	32727	82020	17314	21501	06224	29-35		797--
Bremerhaven	7	129	72315	59032	14320	725--	12214	82714	72256	17315	884--	12230			7oo--
Cuxhaven	4	131	72412	62031	13619	784--	14213	72617	68012	16415	785--	09228	---25		7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72615	60022	13320	786--	14305	73017	65022	15916	785--	11225			7oo--
Lübeck	13	156	82517	56052	12923	784--	13306	52816	57052	14820	58501	13219	---28		7oo--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	82511	63021	15716	754--	13224	53012	64012	17816	55400	10221	---30		7oo--
Bremen, Flughafen	3	224	22820	62011	14521	28580	12215	73315	65031	16419	785--	11219	21-29		7oo--
Seltau	77	235	72612	58052	14122	785--	14304	63013	65022	15721	6863-	10216			7oo--
Lüchow	17	253	72512	60021	14125	786--	14400	72812	58052	14423	785--	14303			7oo--
Lingen	21	305	52713	63012	16120	52500	11218	72910	65022	18317	785--	11221	---26		7oo--
Münster	64	313	42807	40091	16520	41500	13214	43010	70031	17421	42600	11109			7oo--
Osnabrück	95	317	72714	62031	16020	725--	14214	73108	70031	17719	755--	12216	---27		7oo--
Gütersloh	72	320	42512	56041	16122	38501	14109	62510	65011	17321	55630	11112			
Bad Salzuflen	98	325	72809	50052	15522	755--	13207	73009	60032	17021	6253-	13314			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62513	58051	15123	68600	13208	72815	62031	16122	786--	14310			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72611	58051	14623	3163-	13204	72813	58051	15022	786--	13303			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	22108	60030	13928	21701	15609	63009	62031	13328	62700	16506			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	22110	65030	13928	11701	13708	42610	65020	12929	42700	14710			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72611	65021	17521	785--	13211	72703	58052	18519	785--	13010			7oo--
Bocholt	25	406	72509	60021	17420	72500	10217	72811	68032	18420	785--	11210			7oo--
Essen	154	410	72610	62031	17020	785--	13213	72810	57052	18319	6853-	11212			7oo--
Kahler Asten □	835	427	62612	62011	52719	62500	12006	72715	62022	53018	785--	11307			7oo--
Bad Lippspringe	151	430	72410	60031	15423	785--	13107	62711	58052	16521	5863-	13210			7oo--
Kassel	158	438	53005	62021	14626	52700	14001	72909	63032	15025	787--	12104			7oo--
Göttingen	176	444	73206	62011	15024	58632	14105	73109	62031	15224	756--	13202			7oo--
Braunlage	607	452	62708	65021	14620	62500	14208	32710	65011	14421	32500	13001			7oo--
Aachen	202	501	52909	57051	18020	58500	14216	82306	40216	19715	855--	14212			7oo--
Nürburg	626	510	62007	65021	15921	62500	10006	73007	59032	16120	735--	14510			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62506	56052	16524	68600	15003	73314	58052	17821	785--	14213			7oo--
Koblenz	96	515	53007	65021	16025	52600	14004	60211	66022	15826	62600	13801			7oo--
Marienberg	547	526	32810	65011	15520	32530	12008	73107	68032	15621	725--	14311			7oo--
Gießen	186	532	52509	62031	15125	42630	12002	52807	66012	15126	32770	11301			7oo--
Bad Hersfeld	212	542	52809	64031	14827	52600	15400	73010	62032	15026	32631	15302			7oo--
Wasserkuppe □	921	544	62410	62030	52920	68500	14102	72412	57292	52819	4242-	14302			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	33204	65011	17524	32500	15116	63009	70031	15325	62500	12820			7oo--
Deuselbach	479	615	52808	72011	15621	52500	14005	52706	62032	15123	52500	13701			7oo--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52911	57052	53521	32580	14400	33106	57051	54121	22511	13107			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	62610	60031	15126	32651	16804	63609	70026	15126	33670	15000			7oo--
Darmstadt	133	639	52408	62022	15126	52630	15803	72808	68038	15425	22602	15103			7oo--
Würzburg	259	655	82411	62951	16019	5952-	14500	83005	62959	17119	4952-	17211			793--
Bad Kissingen	224	658	71806	68031	14925	726--	16807	81803	64179	17119	3962-	17316			7oo--
Coburg	337	671	41806	62030	14527	42602	14807	83308	58619	17716	755--	14316			7oo--
Bamberg	239	675	72612	63950	15726	797--	12000	72302	62619	16919	5557-	16205	---27		792--
Hof	567	685	31807	68030	14825	32600	14801	82612	68298	15821	6577-	14391			7oo--
Weiden	438	688	31605	70030	14926	32600	13804	72714	75039	14325	53601	12598			7oo--
Berus	363	704	42906	56052	16422	42500	16103	72905	65032	16223	12506	15400			7oo--
Selbach/Saar	431	705	52706	57051	16322	52500	14106								7oo--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52905	56051	16323	52500	15004	82903	59032	15823	5253-	15604			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72510	56028	15425	1278-	15000	72702	50179	15925	43642	14305			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62413	62018	14321	42631	16001	72307	60179	14621	53572	16301			797--
Karlsruhe	114	727	62307	65011	15825	22632	17806	73413	68172	16027	796--	17303			7oo--
Mannheim	97	729	73004	59291	15627	6966-	17003	73305	62172	15628	796--	13400			791--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70905	50058	15823	49531	18801	51202	62919	17517	49560	15037			797--
Öhringen	276	742	81404	57959	16817	6959-	15004	81103	60179	17319	5962-	16307			7o7--
Ansbach	413	755	71601	66911	17217	3952-	15004	52906	70019	17220	38502	16004			7o1--
Weißenburg/Bay.	422	761	71102	75298	16219	39573	15000	43007	75031	15523	48602	14000			7o2--
Nürnberg, Flughafen	319	763	52613	62038	15424	39663	09008	63005	65258	15322	19663	14804	---26		797--
Regensburg	376	776	23304	59020	15326	23603	15806	63601	65171	14326	59640	13610			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	12505	80020	54721	11600	09203	21404	80020	53921	22600	11807			7oo--
Freiburg	269	803	42607	68031	15725	32730	15704	72519	30959	18216	7353-	13313			7oo--
Freudenstadt □	797	815	72305	75032	54422	39533	11801	73006	76809	53016	695-2	12001			7oo--
Klippeneck □	973	818	71802	70179	53417	69463	14000	33108	75019	53521	32535	13710			7o4--
Tübingen	370	826	72302	62179	15225	39663	16807	50708	68296	16222	22663	14206			797--
Stötten	734	836	62207	68019	16819	22573	14601	73605	70299	18514	69563	12301			722--
Ulm	522	838	72203	63029	16621	00902	15804	83509	61178	17217	59563	14504			7o5--
Augsburg	477	852	22904	81019	16223	20932	11804	63607	70031	14826	29663	11707			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	23508	63030	15824	22501	15400	70104	68031	15024	5966-	12606			7oo--
Mühldorf	401	875	23105	62030	14926	22600	14804	63503	68031	13827	1271-	16509			7oo--
Passau	409	893	12203	65020	15326	12600	13606	52504	65031	14227	22606	11609			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	43110	80172	54115	39460	05002	83114	10969	53714	89--	11705			7oo--
Konstanz	443	929	53104	75031	15726	33602	14805	62501	70959	15024	49663	12609			7oo--
Friedrichshafen	401	934	12605	65021	15426	12640	13812	72710	65151	14727	69563	15505			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	53306	66171	15123	59603	12812	80000	58179	15720	69563	16903			7oo--
Oberstdorf □	810	948	53605	68030	54124	52600	13811	83007	58959	53519	896--	13306			7oo--
Zugspitze ■	2960	961	71402	60951	12506	73--	02003	70000	82299	12005	49-62	02504			797--
Hohenpeißenberg □	977	962	53606	70031	54621	52600	12806	71802	75959	52916	5957-	13608			7oo--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40610	80030	13725	42700	15810	60903	80179	17116	49711	15110			7oo--
Wendelstein □	1832	980	40310	80299	53714	43400	11003	80615	58179	53013	894--	10708			791--
Berchtesgaden	542	997	40505	75030	14825	42800	15604	83603	65959	17818	898--	15313			7oo--

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 13. Juni 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_B T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_B T_d$ app	12–18 $f_s f_s - f_B f_B$	18–21 $f_s f_s - f_B f_B$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel von: $T_S T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	R I R
Helgoland	4	015	22820	82031	18613	21401	07217	22917	82020	20512	21401	07219	23-29	21-27	7oo15			
List	26	020	42924	70022	16113	41600	06231	32824	75020	17912	32501	05217	28-38	26-36	7oo16			
Husum	3	029	52811	75012	17213	51501	07219	32909	80011	19212	31500	06220	---34		7oo18			
Schleswig	43	035	42816	70026	17113	42900	05222	22505	68020	19210	24500	05220			79718			
Kiel	7	045	32912	70012	17114	32500	06220	12606	70020	19410	15500	05223	---29		7oo21			
Norderney	13	113	22723	82021	18913	11501	06216	22720	82020	20913	11501	05220	27-32	24-27	79717			
Bremerhaven	7	129	12919	80018	19314	14931	08220	12611	80020	20911	14530	07216	22-28		7972o			
Cuxhaven	4	131	52816	70038	18613	41531	06222	42713	68022	20012	41501	05214	---34	---25	79719			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	53015	70012	17415	38531	06215	12705	75011	20110	11500	05227	---26		7oo23			
Lübeck	13	156	12612	70012	16317	18500	07115	12706	70020	19511	15500	06232	2o-31		7oo23			
Emden-Wolthusen	0	202	22013	70018	19515	11401	06217	32905	65021	21610	11401	05221			79719			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	63314	75016	18116	65600	07217	13207	80011	20911	15700	05228	---3o		79723			
Soltau	77	235						43407	6501-	20811	15632	06233			7oo23			
Lüchow	17	253	53312	68012	16318	4853-	12319	73310	75022	19614	756--	07232			7oo25			
Lingen	21	305	63310	70012	19516	58501	08212	23306	75021	22311	15501	05227			7oo21			
Münster	64	313	73610	65011	19016	786--	10314	43305	60011	22113	45600	06229			7oo22			
Osnabrück	95	317	73208	68021	19416	755--	10216	43307	70011	21713	15601	07222	---29		7oo22			
Gütersloh	72	320	73111	65021	18817	756--	11313	73107	65022	22015	756--	08232			7oo24			
Bad Salzuflen	98	325	83507	70032	18118	885--	12209	83605	65022	21215	785--	10230			7oo23			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73112	62021	17618	786--	12214	73211	62022	21013	756--	06233			7oo25			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73215	65011	16519	757--	12214	73107	68022	20015	755--	09233			7oo25			
Berlin-Dahlem	51	381	83009	62031	14423	20937	14210	83410	62256	17519	5561-	13230			7oo28			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73015	64011	13724	12656	13307	73413	68218	16919	4567-	13230		---29	7oo29			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73108	80032	19718	785--	11312	23607	75012	22714	25600	09229			7oo22			
Bocholt	25	406	73212	65022	20117	785--	09217	13303	75021	22913	00901	04227			7oo21			
Essen	154	410	83310	65022	19217	885--	12208	53509	60012	22414	45630	08230			7oo21			
Kahler Asten □	835	427	83108	40102	51913	863--	11101	93516	02502	52810	9----	10318		---27	7oo2o			
Bad Lippspringe	151	430	82808	62032	17318	885--	11208	83508	65022	20914	885--	09332			7oo23			
Kassel	158	438	83308	57052	16521	757--	13111	83409	58032	19418	756--	11227			7oo26			
Göttingen	176	444	83310	60031	16720	886--	13313	83609	62022	19916	855--	11228			7oo26			
Brauntage	607	452	73110	60031	15718	45601	12307	73406	58102	18514	754--	11216			7oo22			
Aachen	202	501	82703	58106	20315	755--	13205	83604	58102	22715	785--	11224			7o121			
Nürburg	626	510	73106	62028	18115	58402	12307								79722			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83410	56052	18918	885--	13211	83610	60022	21016	856--	11220		---26	7oo24			
Koblenz	96	515	73410	60038	17720	32608	14116	70310	57052	20718	785--	13229			79127			
Marienberg	547	526	73209	62032	17217	725--	14006								7oo22			
Gießen	186	532	73311	62032	15523	1167-	13301	83308	70032	18919	755--	11231			7oo27			
Bad Hersfeld	212	542	83406	62032	15424	6261-	13301								7oo27			
Wasserkuppe □	921	544	72904	57109	52016	25572	13702	83612	25172	52514	832--	13311			7o221			
Trier-Petrisberg	265	609	63608	60019	17121	24530	16313	73607	60032	21017	4557-	12233			7oo26			
Deuselbach	479	615	83003	45298	17218	754--	16310								7o424			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63310	56051	57717	22437	14604	73313	5oo52	52812	722--	11217			7oo22			
Frankfurt, Flughafen	112	637	83411	50046	15024	5867-	16501	73210	62029	18320	5567-	14230			79728			
Darmstadt	133	639	81006	62958	14725	4957-	16708	83008	60029	18418	856--	16332		23-35	79127			
Würzburg	259	655	51701	65029	16020	30972	17609	83412	56959	18218	895--	16320			7o327			
Bad Kissingen	224	658	60000	60019	16319	60970	18508	82904	45632	18417	856--	16218			7o427			
Coburg	337	671	60000	59019	16618	25611	15808	60000	58102	18316	35642	15313	---27		7o427			
Bamberg	239	675	40000	66019	16520	00902	17703								7o427			
Hof	567	685	62403	70019	16418	15783	13500	62102	70022	18315	40932	13211			79725			
Weiden	438	688	53403	75039	15322	19632	13205	43601	68031	17616	10941	13212			7o126			
Berus	363	704	53406	62032	16422	12508	14400								7oo24			
Selbach/Saar	431	705													7--24			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	53006	59019	16024	12533	14302	83005	28958	20215	892--	14329			7oo24			
Neustadt/Weinstr.	143	723	72903	58039	15725	50973	14803	83205	56959	19018	896--	16328			79728			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72407	65039	14621	22672	15000	83315	56959	17615	835--	14316			79125			
Karlsruhe	114	727	62109	65039	16124	19683	16500	62911	65132	17820	696--	15215			7oo28			
Mannheim	97	729	71607	58179	15920	796--	18000	83402	30179	19019	896--	18330			7o428			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71503	65299	17617	39563	14301	72404	65032	18316	2567-	16207	---27		71423			
Öhringen	276	742	71202	58919	16419	3957-	17808	73405	50106	18517	7551-	16317			7o724			
Ansbach	413	755	72704	68029	16421	45602	15605	73003	65022	17818	756--	15308			7o324			
Weißenburg/Bay.	422	761	72903	70031	15223	18672	15603	82109	62022	17319	5561-	15313			7o224			
Nürnberg, Flughafen	319	763	43304	70018	14923	20931	13603	70402	61031	17418	45832	15217			79727			
Regensburg	376	776	73305	75039	14924	10968	12002	80000	75022	17720	756--	14221			7oo28			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70000	68031	53719	73500	10702	63210	70132	54014	34560	10308			7oo22			
Freiburg	269	803	70707	70029	17419	22572	15504	21206	70011	19218	20941	15216	---39		71528			
Freudenstadt □	797	815	82406	81809	53214	5957-	11307	82502	72028	53914	5657-	12208			7o422			
Klippeneck □	973	818	82002	70919	52813	4332-	12312	81203	65022	53912	45407	11211			7o822			
Tübingen	370	826	73601	62259	17221	39663	15208								79126			
Stötten	734	836	82203	65029	17817	29573	15301	82009	66022	19714	2557-	11209	---27		72621			
Ulm	522	838	82401	65179	17418	6952-	14104	82209	62259	19315	5552-	14011			71o25			
Augsburg	477	852	82807	65918	16420	4967-	15304	82708	65028	19116	1567-	14016			79226			
München-Riem, Flughafen	529	866	82106	59921	17216	6956-	15304	82110	75619	19515	5862-	13119			79525			
Mühldorf	401	875	82412	62171	14523	3972-	15002								7oo27			
Passau	409	893	72703	65031	14125	13508	12604	82414	59952	18517	894--	15329		---26	7oo28			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73106	83029	54113	62-4-	07305	61610	10132	54910	59-40	08209	---25		71317			
Konstanz	443	929	80303	50959	21016	896--	15343	81704	58258	20816	575--	15803	---3o		71o27			
Friedrichshafen	401	934	83106	60929	21516	7947-	16348	81610	82216	20716	6847-	15809			7o929			
Kempten-Lenzried	705	946	81003	40959	21214	892--	13333								7o924			
Oberstdorf □	810	948	81802	62029	54414	866--	13126								7o624			
Zugspitze ■	2960	961	93610	00959	11102	9----	01606	82815	88289	11501	65-7-	00104			711o8			
Hohenpeißenberg □	977	962	92126	00979	54612	9----	12326	92114	00659	54111	9----	11005	28-44	24-33	72o22			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82304	62959	19715	897--	14220								71125			
Wendelstein □	1832	980	80515	65959	53808	894--	06303	82307	84619	54609	845--	05008	---4o	2o-31	73615			
Berchtesgaden	542	997	80000	65619	18417	887--	16302								7o226			

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 13. Juni 1973 — Nr. 114

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
VYGG	1300				1300				1300				1300				1300				1300							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_fT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_fT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_fT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_fT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_fT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_fT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_fT_d	ddfff
10	3168	-38		12 23					3168	-38		11 16	3166	-36		12 18	3157	-40		12 07	3155	-42		12 22				
20	2696	-43		11 13					2695	-45		12 13	2695	-45		11 11	2688	-45		12 10	2689	-45		12 11				
30	2425	-47		12 05	2424	-48		11 06	2426	-48		15 06	2425	-48		15 06	2420	-49		13 12	2422	-50		12 06				
50	2090	-51		22 05	2089	-51		17 08	2092	-51		23 09	2091	-53		21 03	2089	-52		21 08	2090	-54		15 02				
70	1872	-52		23 11	1871	-54		23 19	1874	-53		24 12	1873	-53		23 15	1872	-56		23 12	1875	-57		24 05				
100	1642	-54		25 18	1643	-54		24 24	1644	-55		24 20	1645	-56		25 17	1645	-58		26 13	1649	-56		26 10				
150	1383	-56		25 27	1384	-58		26 31	1387	-58		27 20	1388	-59		25 14	1388	-58		22 08	1391	-55		12 11				
200	1203	-61	-66	26 46	1205	-61	-68	24 41	1209	-61	-67	27 20	1211	-61	-70	22 16	1207	-62	-74	10 28	1209	-62		07 22				
250	1061	-51	-57	25 53	1063	-51	-59	23 43	1067	-51	-57	24 24	1068	-50	-60	21 25	1065	-52	-66	12 22	1068	-52	-64	07 09				
300	0940	-42	-49	25 48	0942	-41	-51	23 48	0946	-42	-50	24 23	0946	-40	-51	21 28	0944	-44	-61	13 09	0947	-43	-57	08 10				
400	0738	-25	-34	25 50	0740	-25	-36	23 25	0744	-26	-41	25 15	0744	-25	-37	24 23	0744	-26	-49	11 11	0746	-26	-42	08 16				
500	0573	-14	-27	24 39	0574	-13	-28	23 30	0577	-12	-33	23 22	0577	-12	-31	23 20	0578	-14	-37	17 10	0580	-14	-30	10 05				
700	0308	4	-18	22 22	0309	5	-25	22 21	0311	3	-22	24 22	0312	5	-20	22 17	0313	5	-24	26 07	0315	4	-2	25 15				
850	0148	11	0	22 24	0149	9	3	23 27	0151	11	8	22 23	0151	10	9	23 18	0153	15	-8	23 13	0153	16	7	19 08				
1000	0012	15	12	20 07	0012	17	15	21 08	0012	19	12	16 07	0014				0013				0014							
Markante Punkte	007	-33		07 11									008	-34		12 20												
	013	-40											011	-36														
	022	-43											016	-45														
	034	-49											017			10 18												
	065	-53											023	-45														
	155	-57											036	-50														
	262	-49	-55										038			15 04												
	376	-29	-37										042	-49														
	450	-19	-32										054	-55							007	-38		11 17				
	480	-16	-26		015	-43		11 18	004	-30		10 20	055			23 05					011	-43						
	535	-11	-29		082	-55			006	-35			060	-51							017	-43						
	557	-9	-24		105	-54			015	-42			066			23 17					034	-52		12 05				
	600			24 31	156	-58			029	-48			080			25 10					040	-50						
	703	4	-18		439	-20	-34		047	-51			089	-57							046	-54		15 02				
	754	7	-8		600			24 28	079	-53			110			25 20					068	-57		23 04				
	780	9	-13		800	10	-12	23 27	126	-58			147	-58			026			13 17	108	-55		26 14				
	800			22 23	843	9	4		139	-54			155			25 13	035	-51		11 03	133	-58						
	838	11	-4		865	10	3		207	-60	-66		292	-42	-54		045	-53			159	-58		08 12				
	887	11	9		881	11	8		355	-31	-41		405	-25	-36		051	-52			173	-56						
	906			22 23	900			23 30	383	-29	-37		470			24 17	060			24 08	209			07 25				
	955	16	10		912			23 30	431	-21	-29		508	-11	-31		079	-54			393	-27	-44	08 17				
	990	16	11		967	17	11		553	-6	-30		600			24 19	128	-55		27 10	554			26 06				
	008	14	12	19 02	014	17	14	20 04	600			23 19	635	- 1	-29		157			21 05	600			26 08				
									704	4	-20		724	7	-18		580	- 5	-32		665	2	-13					
									778	10	-15		792	9	- 8		595	- 6	-25	19 07	695	3	- 3	25 15				
									800			24 20	800			22 26	600			18 06	800			22 22				
									803	8	6		816	8	8		710	4	-10		833	16	2					
									900			20 17	898			25 10	800	11	1	23 19	853			19 08				
									914			19 19	950			27 11	882			23 10	877	17	12					
									989	22	10		982	19	12		930	22	8		937	20	14					
									008	18	11	15 06	998	18	13	28 04	979	18	14	00 00	956	13	10	10 05				
Tropopause	185	-64	-69	26 45	180	-64	-72	26 38	170	-65	-71	27 21	182	-65	-73	23 15	200	-62	-74	10 28	192	-63		07 19				
Max-wind																												
30/50	0335				0335				0334				0334				0331				0332							
50/100	0448				0446				0448				0446				0444				0441							
100/200	0439				0438				0435				0434				0438				0440							
200/500	0630				0631				0632				0634				0629				0629							
500/1000	0561				0562				0565				0563				0565				0566							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
VYGG	1306		1306		1306		1306		1306		1306		1300		1306									
Pilaten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt	km	21.9		28.8		29.7		31.5		23.7		22.8		33.0		31.2								
	ddfff	19 05		11 11		11 10		09 20		20 06		13 08		11 20		09 25								
km																								
24.4				16 13		10 14		12 10						12 15		11 12								
23.7				09 10		18 07		15 12		20 06				13 07		17 10								
20.7		19 09		22 10		21 05		18 12		30 04		21 08		21 05		20 07								
18.3		23 11		24 10		21 09		24 11		23 04		25 12		25 10		24 11								
16.7		25 19		25 20		25 17		23 19		25 12		24 11		26 15		26 13								
13.5		24 32		23 32		22 21		23 18		23 10		20 06		30 19		23 11								
12.0		23 42		22 47		20 27		19 32		13 22		14 13		33 20		23 06								
10.5		23 55		23 54		21 37		21 30		14 22		14 11		32 16		21 14								
9.0		23 48		23 40		23 35		23 30		14 14		16 12		31 18		22 10								
7.7		24 45		22 48		22 33		21 25		16 15		17 15		29 17		23 19								
5.4		23 44		23 44		23 33		22 29		17 14		19 13		28 20		24 22								
4.2		23 37		24 36		24 27		22 31		21 11		22 11		26 20		23 28								
3.0		23 36		24 36		24 20		23 32		24 11		26 10		23 17		23 24								
2.1		23 35		24 30		25 09		24 26		25 11		29 08		23 17		23 23								
1.5		23 36		24 39		25 15		24 23		29 06		29 07		23 19		21 17								
0.9		23 39		24 44		22 10		24 16		28 05		25 05		21 17		22 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
	0965	23 64																						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1312					1312					1312					1312					1312					1312					1312				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10											3166	-41			11 20	3165	-37			18 10	3163	-38			12 16	3159	-40			10 15	3176	-34			11 15
20											2704	-44			14 14	2695	-44			12 13	2692	-44			12 16	2690	-46			12 16	2699	-43			11 12
30						2429	-48			21 08	2434	-48			15 06	2425	-46			13 07	2422	-48			12 13	2422	-49			13 10	2427	-46			13 10
50						2094	-50			23 10	2098	-50			22 07	2090	-53			20 12	2088	-52			23 09	2090	-56			19 08	2090	-49			19 08
70						1876	-53			23 12	1878	-51			23 08	1872	-54			25 07	1872	-54			22 13	1877	-58			22 09	1871	-53	-65		21 11
100	1640	-54			24 14	1646	-53			23 21	1647	-53			23 26	1643	-54			23 18	1643	-55			24 15	1651	-56			26 10	1643	-55	-67		23 15
150	1380	-54			23 26	1385	-53			23 38	1387	-54			22 28	1384	-63			24 27	1384	-55			22 19	1392	-55			22 15	1383	-58	-69		21 19
200	1198	-60	-66		21 59	1203	-61	-67		21 58	1206	-61	-70		19 44	1203	-61	-65		21 28	1201	-59	-61		16 15	1208	-59			16 10	1204	-61	-71		19 23
250	1056	-52	-58		21 61	1061	-51	-58		22 56	1064	-51	-62		20 35	1062	-54	-57		20 31	1060	-53	-54		15 16	1066	-52	-60		19 07	1062	-51	-63		19 26
300	0935	-42	-49		22 58	0940	-41	-48		22 53	0943	-42	-54		21 34	0942	-43	-46		23 25	0940	-43	-44		16 15	0945	-43	-52		19 12	0941	-42	-55		20 28
400	0734	-27	-35		22 68	0737	-26	-31		22 50	0741	-26	-41		22 41	0740	-26	-32		22 32	0739	-27	-27		20 18	0744	-26	-37		18 22	0740	-28	-43		21 27
500	0569	-14	-28		22 60	0571	-14	-25		23 50	0574	-14	-24		22 36	0574	-14	-15		22 38	0575	-15	-17		21 18	0579	-15	-26		19 17	0575	-14	-33		22 26
700	0305	2	- 1		23 51	0306	3	- 3		24 48	0310	3	-10		23 31	0311	1	- 1		24 31	0311	1	- 1		26 13	0315	2	- 1		23 13	0311	3	-15		24 22
850	0146	6	5		24 35	0148	6	5		26 31	0150	9	5		24 15	0152	9	8		24 28	0151	13	13		24 14	0155	15	8		36 06	0151	13	- 5		24 18
1000	0010	15	12		24 25	0012	16	11		24 14	0012	21	9		24 11	0015					0014					0014					0013	24	10		20 14
Markante Punkte	098 -54 162 -55 206 -60 -66 243 -54 -60 376 -30 -36 412 -25 -36 555 - 9 -25 578 - 8 -20 600 23 54 609 - 5 -18 639 - 3 - 8 653 - 1 - 9 709 3 1 725 4 - 1 736 4 2 776 6 - 3 793 7 - 7 800 24 47 823 8 - 1 833 8 - 3 897 8 8 904 25 30 926 10 10 980 007 18 13 24 16						024 -48 18 08 039 -51 048 -50 058 -52 129 -54 142 -52 163 -54 190 -62 -68 220 -59 -66 437 -20 -24 513 -12 -26 574 - 4 -12 600 - 4 -16 23 50 728 3 0 753 5 - 4 783 4 1 800 24 34 867 7 7 900 25 27 911 25 27 952 12 11 015 18 14 24 13					015 -47 026 -47 095 -53 139 -55 154 -54 205 -60 -69 330 -36 -48 427 -21 -38 479 -15 -28 582 - 8 -10 600 618 - 4 -12 635 24 52 682 2 - 4 704 4 -12 744 6 0 800 806 12 -7 830 7 6 900 24 19 008 22 19 24 11					014 -43 14 18 022 11 12 028 -47 031 -46 035 15 04 047 -53 058 -51 067 24 06 091 26 17 113 23 16 122 25 20 128 -56 145 23 21 160 -52 179 21 21 213 -60 -64 220 21 33 247 -54 -58 270 20 23 305 -42 -45 310 23 26 510 22 38 514 -13 -25 545 -10 -18 558 -11 -13 600 22 32 604 - 5 -11 617 - 6 - 8 666 - 1 - 3 696 0 - 1 743 5 1 759 4 3 800 25 31 833 9 6 855 8 8 899 25 23 916 12 12 999 19 12 24 08					015 12 21 033 -52 048 23 09 078 -55 108 -57 23 14 140 -53 169 -58 21 20 184 -56 388 -28 -28 527 -12 -15 600 - 6 - 6 23 20 715 2 0 26 12 800 26 09 816 10 10 840 13 12 24 14 885 20 12 980 20 17 13 04					015 14 19 028 -49 12 11 040 16 06 072 -59 173 -54 230 -57 363 19 25 420 -24 -35 476 19 15 554 -10 -20 600 20 19 618 - 5 - 8 673 0 - 2 22 15 800 01 05 849 15 7 855 36 06 863 15 11 946 22 13 957 24 15 32 08					005 -24 12 17 006 -24 007 -28 009 -34 012 -35 014 -39 052 -50 -63 053 20 08 079 -53 -65 089 23 14 094 -56 -68 117 -53 -65 140 -55 -66 217 18 24 311 20 29 337 -36 -51 398 -28 -43 442 -21 -39 528 -12 -32 568 - 7 -27 600 22 24 645 - 2 -23 674 2 -20 749 24 22 758 7 - 7 800 24 20 829 12 - 8 845 23 18 868 13 - 3 886 13 4 903 22 16 935 17 5 982 19 13 990 22 7 009 26 13 20 14				
Tropopause	185	-61	-67	22 53		190	-62	-68	2156		184	-62	-72	19 30		177	-63	-66	21 21		215	-61	-62	15 14		196	-60		15 10		191	-63	-73	19 22	
Max-wind	234 388			22 73 23 72																														
30/50						0335					0336					0335					0334					0332					0337				
50/100						0448					0451					0447					0445					0439					0447				
100/200	0442					0443					0441					0440					0442					0443					0439				
200/500	0629					0632					0632					0629					0626					0629					0629				
500/1000	0559					0559					0562					0559					0561					0565					0562				

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	29.4		31.5		30.9		31.8		26.4		19.5		17.4		32.1									
Gipfelpunkt ddfff	10 07		07 13		06 08		13 20		10 16		28 04		25 15		09 20									
km																								
26,4	13 09		13 05		07 04		10 09		10 16						14 08									
23,7	16 09		13 12		15 09		17 10		12 03						18 05									
20,7	23 08		23 05		20 06		20 06		23 08						21 06									
18,3	22 18		27 15		26 16		25 14		22 06		28 15				25 10									
15,9	26 24		25 18		26 21		26 25		21 10		26 10		25 18		25 18									
13,5	24 41		25 42		25 30		25 26		21 16		26 12		22 21		25 27									
12,0	23 53		24 51		24 36		25 20		21 18		16 12		19 33		23 33									
10,5	23 63		23 59		23 37		23 40		18 22		20 10		20 36		24 41									
9,0	23 72		25 61		23 38		23 35		20 14		24 10		20 29		24 28									
7,2	23 60		24 54		24 35		24 35		23 06		21 16		22 29		22 33									
5,4	24 60		25 56		25 34		25 31		26 11		22 13		23 28		22 27									
4,2	24 62		25 62		25 34		25 31		26 11		22 04		24 24		24 22									
3,0	25 49		26 41		26 32				29 18		12 09		25 22		24 22									
2,7	27 32		28 30		27 25				32 20		10 07		25 21		25 19									
1,5	28 29		30 25		28 21				35 15		18 04		24 16		28 17									
0,9	29 26		30 25		32 16				05 09		22 07		22 15		30 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
	0930 0930	23 75 24 63	0935	24 62																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang, 98 Nr. 164

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 13. Juni 1973

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	22118	97021	13114	9++++	12708	3++++			700++	
3	10002	22118	98020	11214	00908	12719	30302	99603			
6	10002	82218	97031	11215	8092+	11400	30302	30503		700++	1125+
9	10002	62420	98012	12414	40972	11312	30303				
12	10002	72622	97022	15414	7093+	12230	30303			700++	
15	10002	32824	98011	18615	11601	14232	30304				
18	10002	32924	98010	19914	00904	11213	30404			700++	1125+
21	10002	22920	98020	21513	12602	10216	30304				

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	02220	96100	13015	00900	13208	3++++			700++	
3	10007	02217	96100	10614	00900	13724	30201				
6	10007	082418	97021	10313	855++	12603	30302			700++	1137+
9	10007	52322	97022	11214	55500	13309	30403				
12	10007	82522	97032	14714	865++	12219	30403			700++	
15	10007	22524	98021	16814	12402	09221	30504				
18	10007	22722	98021	18313	28902	98215	30504				
21	10007	12720	98020	20012	00902	08217	30605				

FS Weser 53.9N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	82010	96102	13914	9++++	12803	3++01			700++	
3	10003	62214	96102	12013	9++++	12719	3++01				
6	10003	82218	97031	11215	8092+	11400	30302	30503		700++	1125+
9	10003	02520	96101	12115	00900	12209	3++01				
12	10003	82724	97606	14115	864++	14220	3++02			797++	
15	10003	52624	97026	16314	32530	08222	3++03				
18	10003	22920	98031	19013	00901	07227	30504			797++	1128+
21	10003	42920	98021	20213	00901	07212	30403				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	10044	82114	96102	13816	855++	147++	30201				1150+
12	10044	62632	96102	14117	65500	12312	30302				
18	1 044	32928	97011	18115	33500	07217	30302				1148+

TW/Ems 54,2 N 06,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	02117	97010	13113	00900	12609	3++++			700++	
3	10004	02219	97010	11313	00900	13714	30403				
6	10004	52220	97031	11313	00905	12400	30403			700++	1121+
9	10004	72420	97032	12114	7093+	13308	30403				
12	10004	62520	97012	15414	12532	13333	30403			700++	
15	10004	32723	97011	18214	14501	13226	30504				
18	10004	12722	98010	19813	00902	10116	30504			700++	1122+
21	10004	12720	98010	21412	12500	11216	30504				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	41811	96100	14915	9++++	13703	3++++			700++	
3	10005	02016	96100	13014	00900	12719	3++01				
6	10005	02318	96100	12114	00900	12509	3++01			700++	1124+
9	10005	12318	96100	12815	00905	13207	30502				
12	10005	82522	97022	15114	864++	13223	30403			700++	
15	10005	12720	97010	17215	00902	09221	30403				
18	10005	22922	98020	19113	00902	11219	30504			700++	1132+
21	10005	12922	98010	20913	11500	07218	30404				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	01809	97010	13815	00900	13704	30201			700++	
3	10006	81812	96101	12115	9++++	13717	30301				
6	10006	61811	96101	11915	00900	14702	30201			700++	1138+
9	10006	62211	96102	11417	00900	14705	30201				
12	10006	82520	96102	11817	9++++	14204	30201			700++	
15	10006	42723	97012	13216	00902	14214	30403				
18	10006	32724	98011	15015	32500	12218	30403			700++	1141+
21	10006	32925	98020	15912	9++++	09209	30403				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70330	13004	43206	98020	23105	46400	00800	0++52	10734	30201	99+02
99619	70330	13034	72906	98031	22705	76500	00704	0++52	10743	30201	99+01
99618	70330	13064	72805	99021	22405	75500	00703	0++02	10732	30200	99++3
99618	70330	13094	72804	98142	22806	78530	00304	0++01	10731	30200	99+02
99618	70331	13124	62905	98022	22906	58530	00101	0++52	10750	30000	99+02
99618	70331	13154	60000	98022	23006	68500	00101	0++52	10787	30000	99+02
99618	70331	13184	62808	99022	22206	65600	00708	0++51	10705	30200	99+03
99618	70332	13214	70000	98031	11806	75602	00804	0++01	10785	30000	99+03

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10020	13004	73510	97606	94207	67420	00706	05205	10820	30101	99+04
99661	10020	13064	63614	98152	92007	69400	00711	05106	10816	30101	99+03
99661	10020	13094	70319	98152	91206	79400	00.08	05106	10850	30205	34604
99661	10019	13124	70218	98028	91208	79400	00400	00006	10823	30203	34604
99661	10018	13154	70124	98258	91208	79400	00400	05106	10860	30405	
99661	10018	13184	73429	98158	91107	79400	00501	05105	10858	30505	
99661	10018	13214	33430	98158	93007	39400	00219	05306	10872	30506	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70510	13004	10820	98021	14705	11400	00306	0++03	10536	30607	12909
99565	70510	13034	71020	98021	15105	755++	00104	0++02	10533	30608	
99565	70510	13064	81020	98021	15105	855++	00400	0++02	10507	30502	13809
99565	70510	13094	81015	98022	15905	855++	00208	0++01	10509	30607	
99565	70510	13124	81019	98022	17005	855++	00211	0++02	10559	30707	
99565	70510	13154	80914	98022	16406	855++	00706	0++03	10551	30706	
99565	70510	13184	20919	98011	16406	25500	00400	0++01	10532	30706	
99565	70510	13214	50814	98021	16505	00908	00203	0++02	10537	30605	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99589	70186	13004	53113	98152	11106	32402	00105	0++02	11006	30303	34807
99589	70185	13034	33210	98028	11906	32460	71308	0++02	11016	30304	05806
99589	70189	13064	53020	98151	13507	49460	71316	0++02	11004	30404	99+04
99589	70191	13094	33017	98031	14807	38400	00113	0++01	11013	30404	03806
99589	70190	13124	42810	98011	17205	12502	00224	0++01	11011	30302	99+06
99589	70191	13154	42811	98021	18008	38501	00208	0++03	11010	30303	02806
99589	70190	13184	52708	98251	18506	38532	00205	0++03	11023	30303	30904
99589	70190	13214	72506	98022	18408	28526	00801	0++.3	11030	30303	99+05

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99526	70355	13004	80845	95616	08608	973++	00612	0++07	10962	30910	
99526	70355	13034	80845	96616	06608	873++	00722	0++08	10965	30910	
99531	70339	13064	80838	95616	05808	873++	00608	0++08	11117	30910	
99532	70339	13094	80840	95616	04609	873++	00612	0++09	11072	30811	
99531	70338	13124	80838	95516	03610	673++	00610	0++09	10910	30811	
99532	70336	13154	80834	95515	01810	773++	00718	0++09	10910	30811	
99532	70333	13184	80832	95515	00210	773++	00716	0++09	10910	30811	
99533	70334	13214	80634	96105	97809	873++	00624	0++08	10949	30810	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99523	70187	13004	33213	98010	19107	35500	00114	0++04	11200	30201	99+03
99522	70186	13034	73405	98031	19609	11550	00205	0++04	11187	30000	99+03
99523	70184	13064	70000	98031	20609	31550	00210	05404	11178	30000	36803
99523	70184	13094	81606	98032	22009	2155+	00214	0++06	11196	30101	36803
99523	70182	13124	81415	98612	21011	3542+	00810	0++07	11210	30201	36804
99524	70185	13154	81424	98616	[illegible]	5842+	00820	0++08	11187	30302	36805
99524	70185	13184	81427	96616	17310	7722+	31717	05210	11184	30405	36804
99523	70187	13214	81721	95616	16113	7722+	72512	0++13	11170	30405	36804

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70416	13004	52422	97806	99316	52500	00720	0++13	11826	30604	
99440	70419	13034	62623	97168	96816	62500	00725	0++12	11822	30605	
99439	70417	13064	82930	97618	96013	5642+	00608	0++12	11788	30705	
99438	70416	13094	82723	97616	97113	855++	00211	0++11	11824	30705	
99438	70415	13124	82928	97616	97613	6152+	00005	0++11	11825	30705	
99437	70415	13154	73027	98026	99014	71500	00214	0++11	11811	30705	
99436	70415	13184	62935	97156	01015	62500	00220	0++10	11780	30707	
99436	70417	13214	63038	97152	02615	62500	00116	0++12	11830	30708	

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99450	70157	13004	72809	97032	23215	755++	00206	0++15	11544	30602	32004
99450	70157	13034	72606	97032	23015	754++	00802	0++15	11544	30000	32004
99450	70156	13064	72808	97021	23515	755++	00305	0++15	11545	30000	32004
99450	70159	13094	82604	98032	24816	884++	61213	0++15	11540	30000	30004
99450	70159	13124	82404	97022	25816	884++	00110	0++16	11568	30000	30004
99450	70159	13154	60000	97022	26318	68500	00205	0++15	11593	30000	30004
99450	70159	13184	70000	97022	26418	78500	00101	0++16	11655	30000	30004
99450	70157	13214	61607	97032	26417	68500	41400	0++15	11740	30000	30004

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99366	70501	13004	82618	98022	15621	864++	00303	0++19	12009	30503	28705
99365	70494	13034	82422	97022	15322	864++	00507	0++22	12165	30503	28705
99364	70493	13064	82521	95102	15121	862++	31707	0++20	12067	30604	
99364	70492	13124	82619	96102	15722	863++	00205	0++20	12090	30605	
99346	70492	13154	82621	96102	16322	863++	00106	0++21	12097	30604	
99356	70489	13184	92718	94102	16022	9++++	00803	0++21	12101	30605	
99364	70489	13214	82715	95104	16322	862++	00303	0++21	12103	30604	

Nachträge u. Berichtigungen

99523	70182	13124	99+02
99589	70189	13064	03806
99589	70191	13094	99+04
99589	70190	13184	03006
99589	70190	13214	32906

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 164 Mittwoch, dem 13. Juni 1973

Meldungen vom 13.6.1973

99LLL QLLLL YTGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YTGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99573 10028 13064 52528 98 28 99911 38431 21303 00007 30505 23308 +++++ Planet	
99554 10047 13073 82118 97022 07014 9++++ 332++ 005++ 11206 +++++ +++++ Teutonia	
99629 70106 13064 83540 97022 03 04 5732+ 23 09 05802 10833 30910 +++++ Poseidon	
99637 70148 13063 30434 99011 10003 15404 11210 057++ 10705 30705 05505 Meerkatze	
99579 70184 13063 33209 98030 15207 344++ 24702 05203 11146 30302 03705 Elbeexpr.	
99627 70096 13094 83342 97022 04105 5742+ 32205 05402 10821 31216 +++++ Poseidon	
99522 10056 13093 72121 97022 09013 9++++ 33220 002++ 11220 +++++ +++++ Teutonia	
99573 10031 13094 53540 98022 00610 52400 21207 05207 30606 23408 +++++ Planet	
99467 70289 13093 81526 97626 08517 872++ 24207 00216 11600 30706 20007 Visurgis	
99579 70162 13093 33015 98151 10508 32400 24213 05603 11187 30303 03706 Elbeexpr.	
99616 70505 13093 90000 93474 22191 9++++ 00000 050++ 10208 +++++ +++++ Hannover	
99631 70244 13093 10121 99020 20006 9++++ 913++ 060++ 11100 30605 +++++ Schütting	
99195 70174 13063 03308 97060 07020 00900 82206 05318 3++02 +++++ +++++ C.Julius	
99201 70193 13093 03318 97060 07020 00900 82400 00019 3++02 34+03 +++++ C.Julius	
99573 10030 13124 42542 97182 01911 32420 61213 05007 30606 24408 +++++ Planet	
99632 70242 13123 10213 99020 21006 9++++ 91210 059++ 11105 30103 +++++ Schütting	
99447 70084 13123 89902 98022 24916 855++ 54212 05015 11620 30000 28601 Sta.Kathar.	
99498 70362 13123 81218 94606 94512 57320 24705 00612 11008 30304 25806 Mainexpr.	
99469 70278 13123 81533 97012 09517 863++ 24210 00316 11605 30809 20705 Visurgis	
99391 70232 13063 02003 97022 23717 855++ 09381 70246 13123 99012 24319 Taifun	
99465 70098 13123 43510 98011 25016 2153+ 15115 00112 11572 2++++ 30201 Beringsee	
99629 70243 13124 10316 98020 13906 00901 00210 05203 10775 30504 +++++ Frithjof	
99624 70088 13124 83238 97022 05205 4742+ 32211 05603 10833 31511 +++++ Poseidon	
99637 70147 13123 30218 98010 12008 9++++ 00200 051++ 10905 30604 04604 Meerkatze	
99573 10030 13154 52738 97038 07610 43361 00257 05107 30605 25409 +++++ Planet	
99621 70079 13154 83430 97022 07805 5742+ 33226 05403 10768 31312 +++++ Poseidon	
99634 70239 13154 20116 98020 20906 11501 13210 05206 10778 30404 +++++ Frithjof	
99616 70505 13153 82602 95414 22601 9++++ 00000 052++ 10210 +++++ +++++ Hannover	
99472 70266 13153 81640 97022 11017 863++ 24215 00315 11606 30009 19907 Visurgis	
99638 70148 13183 70107 98031 16006 344+2 00220 052++ 10700 30301 04604 Meerkatze	
99573 10030 13184 42837 97011 11416 22406 00230 05007 30605 25408 +++++ Planet	
99375 70262 13183 31810 99011 22118 +++++ +++++ +++++ 13241 +++++ +++++ Taifun	
99476 70253 13183 51636 97012 11517 20331 24205 00515 11503 31010 99705 Visurgis	
99431 70096 13183 03015 98000 24217 00000 44507 00116 1++++ 3++02 28+02 Sta.Kathar.	
99502 70333 13183 81218 96628 92513 87+++ 24715 00513 11106 30404 07808 Mainexpr.	
99710 70372 13193 82918 98022 85704 91234 +++++ ++1++ 10415 +++++ +++++ Marburg	
99573 10030 13214 42935 98151 15210 33460 00238 00006 30505 27408 +++++ Planet	
99478 70240 13213 81638 97011 13016 863++ 24225 00214 11500 31410 99805 Visurgis	
99584 70090 13213 62809 98031 21207 44446 24210 05603 11066 30202 35707 Elbeexpr.	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

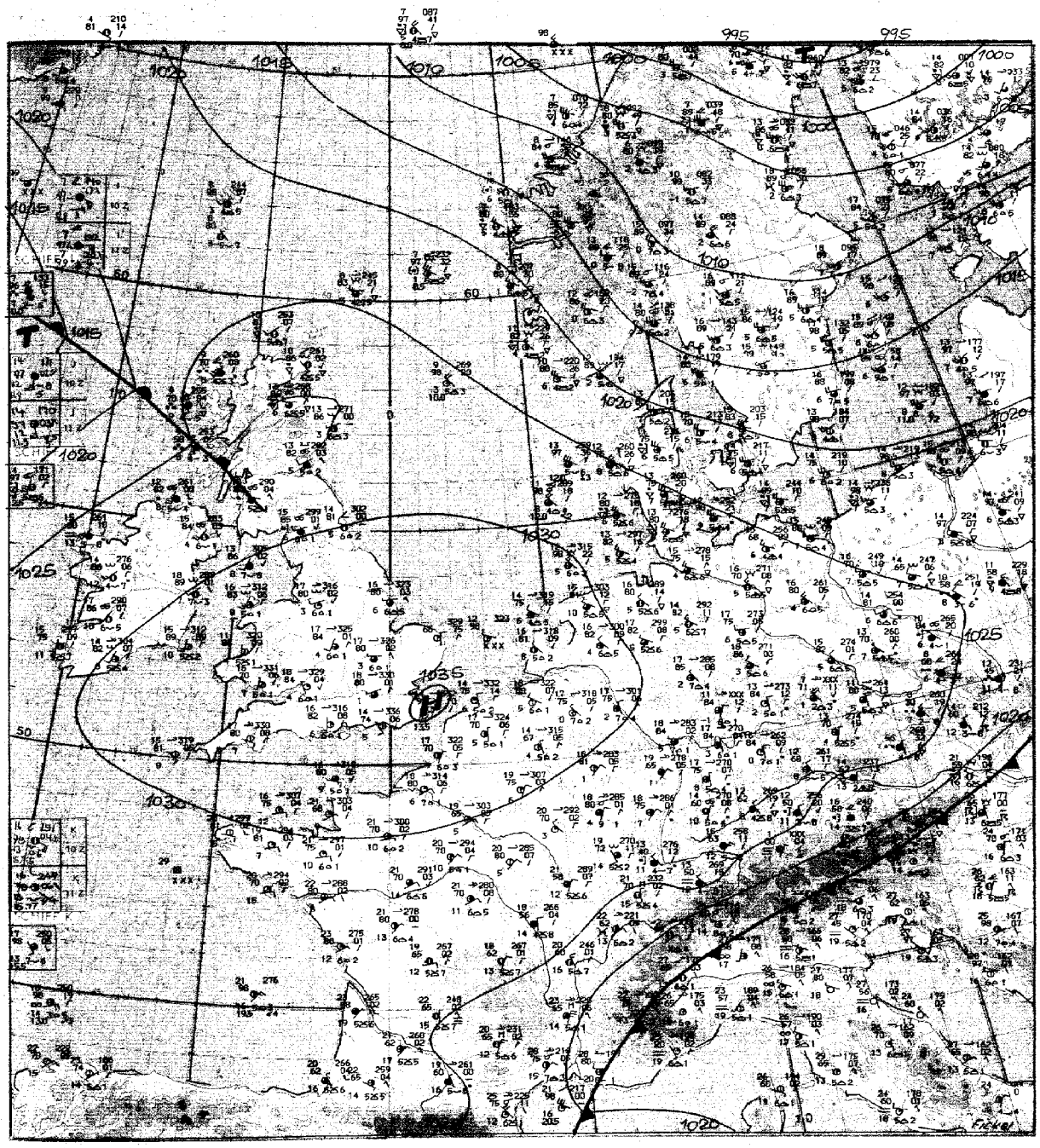
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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: 98 Donnerstag, den 14. Juni 1973 Nummer: 165



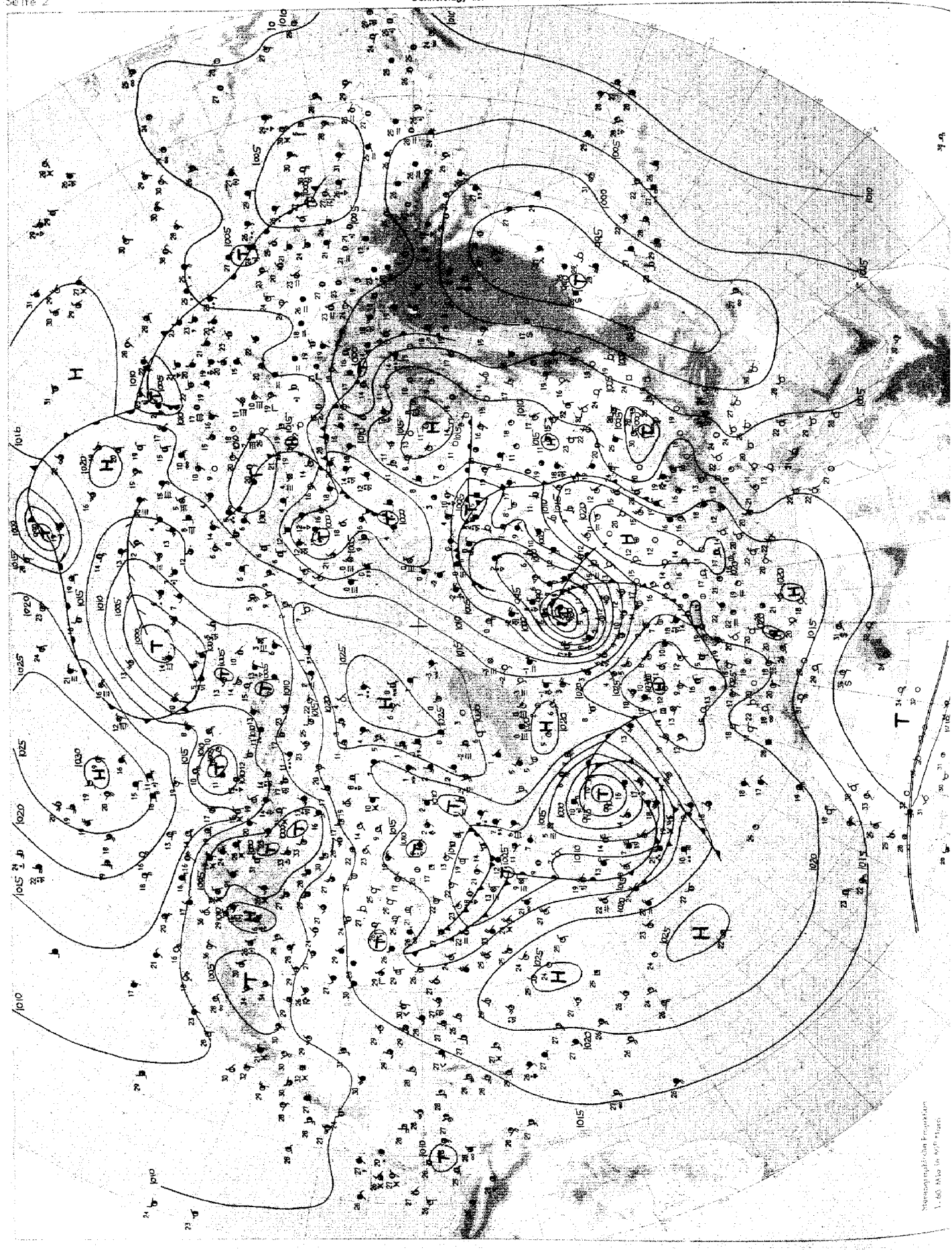
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

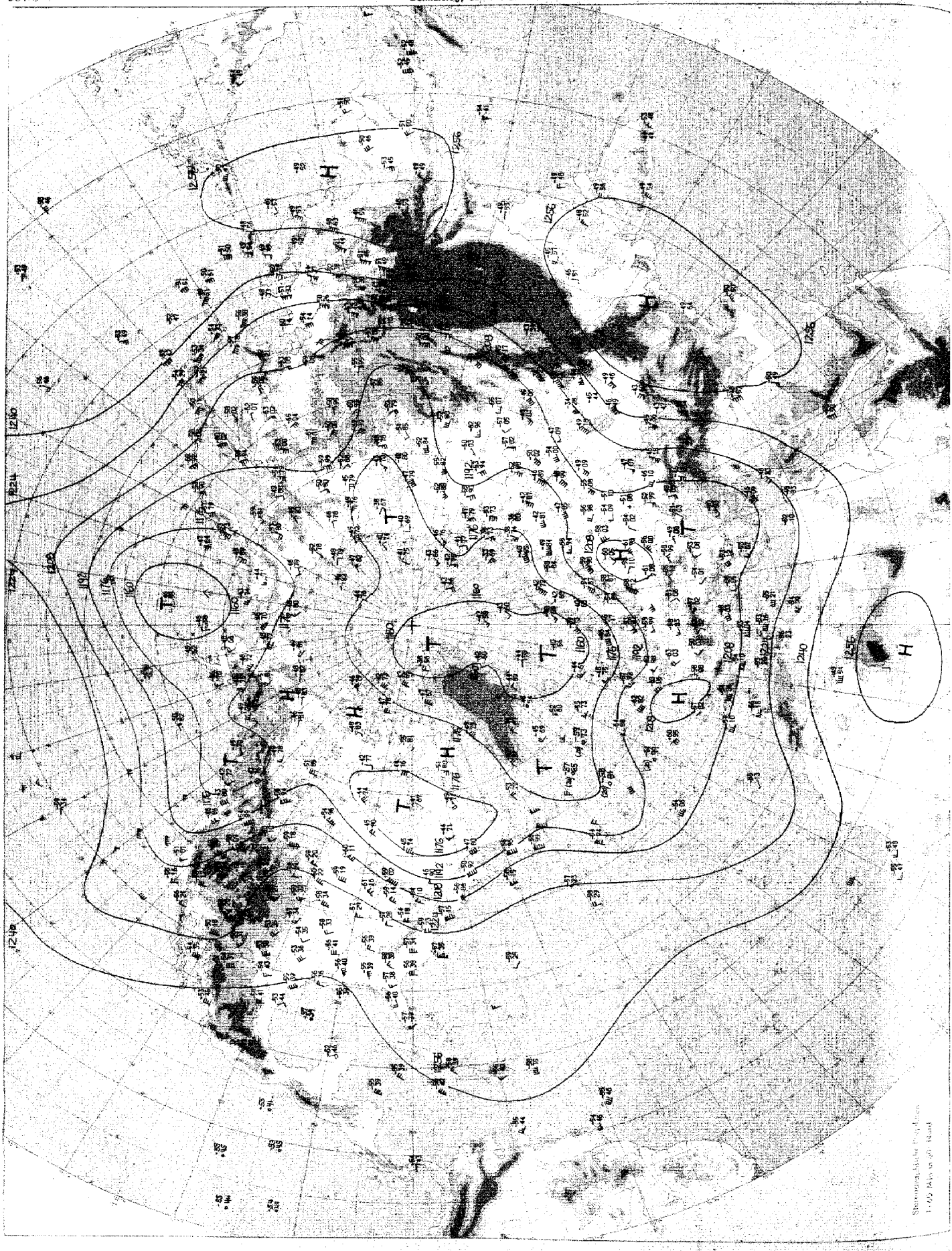
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 14. Juni 1973



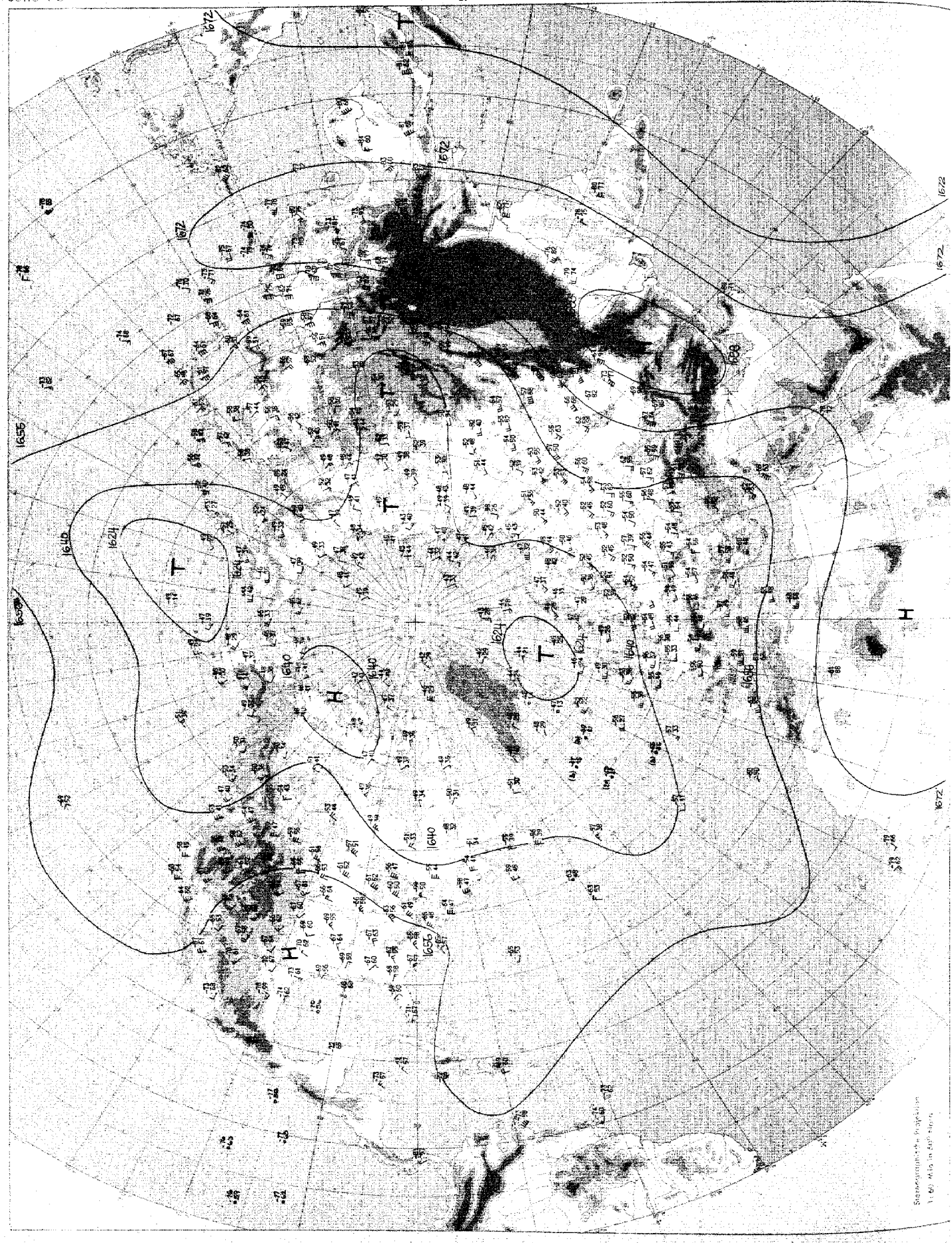
Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

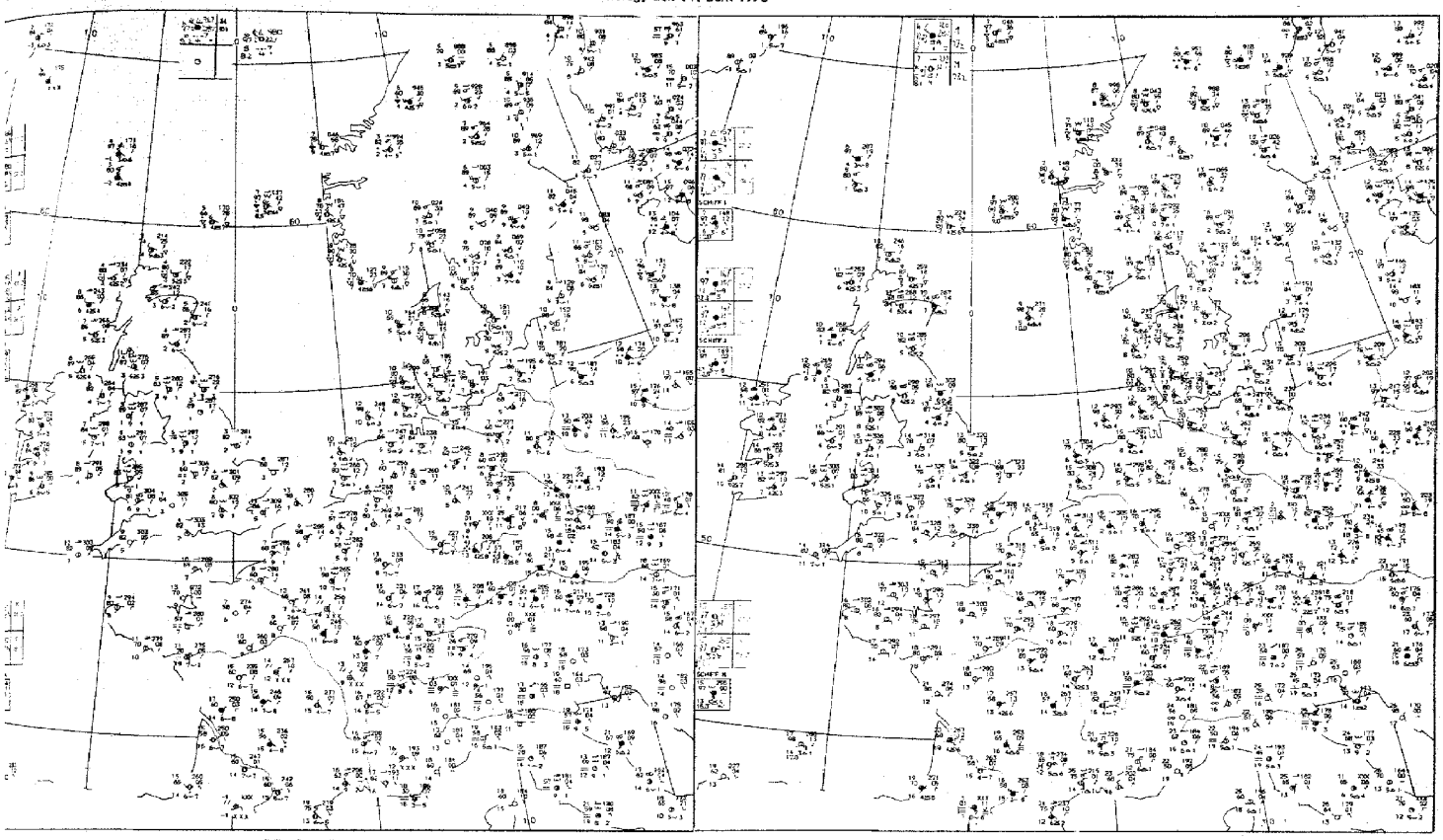


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

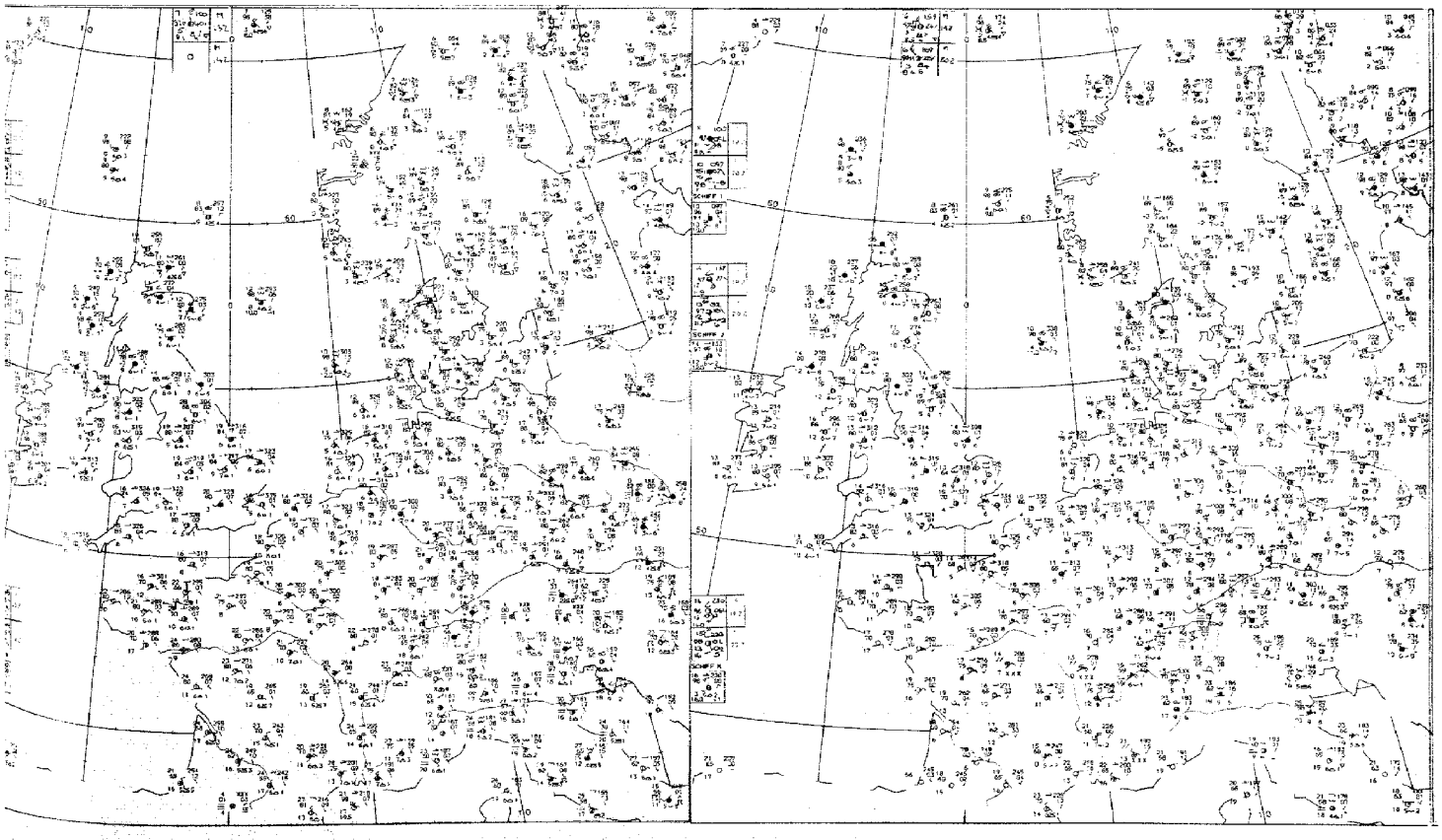
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

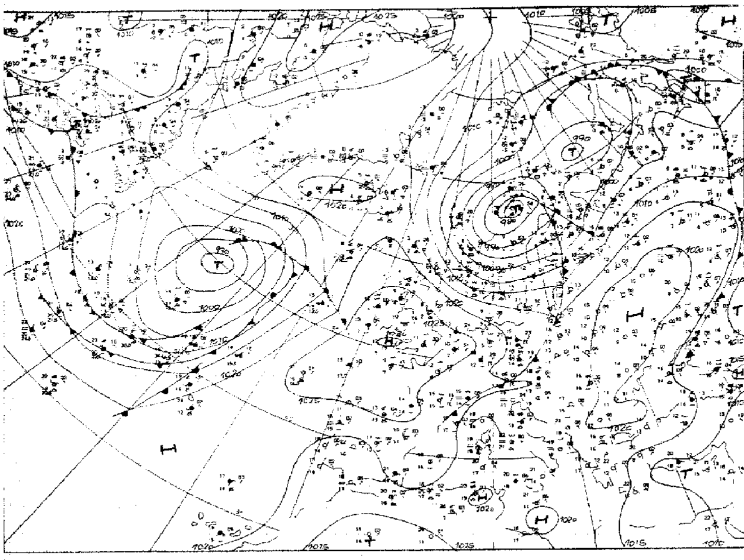


09 GMT

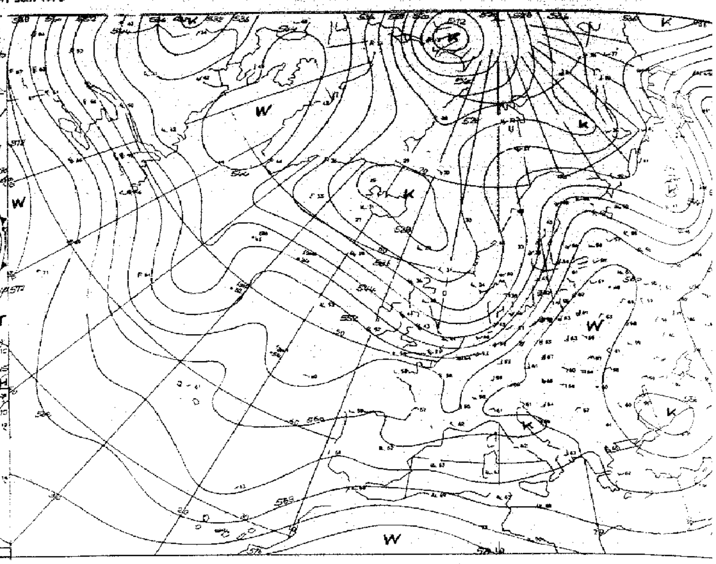


15 GMT

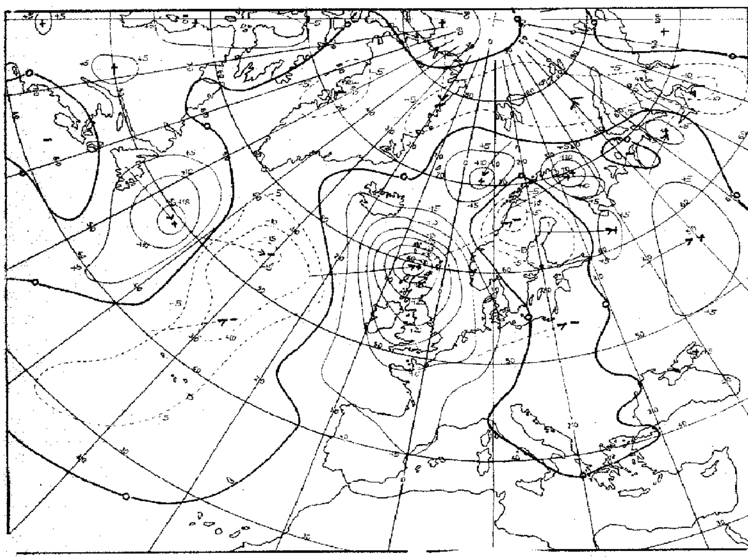
21 GMT



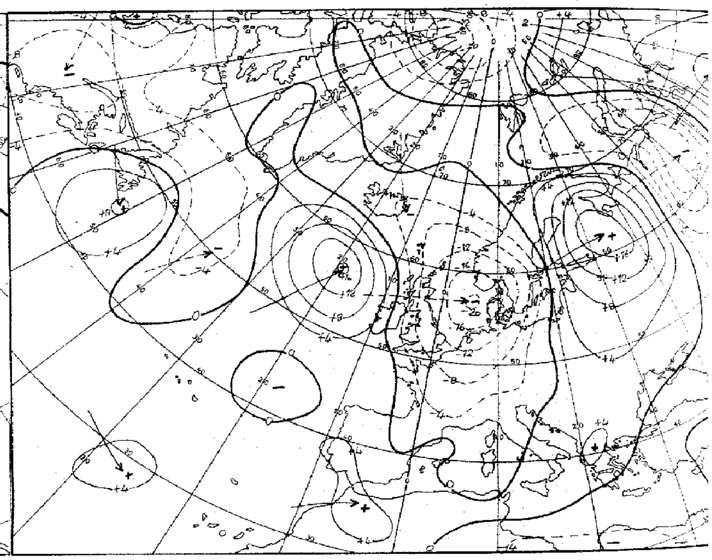
Wetterlage 00 GMT



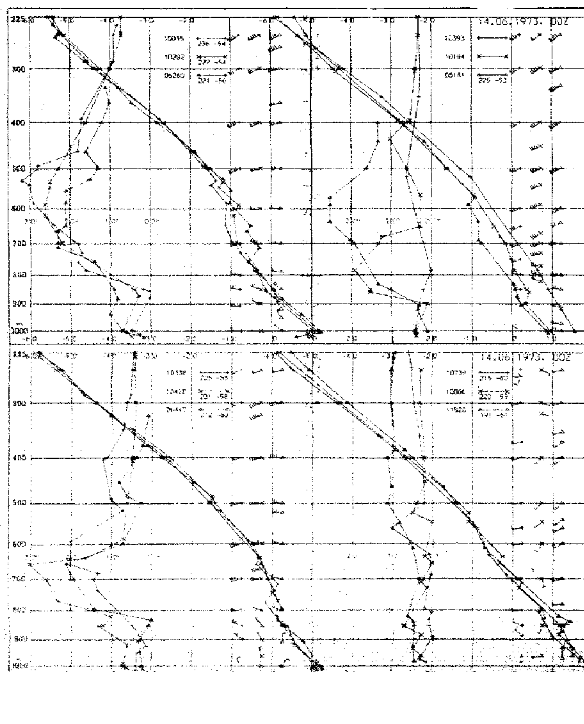
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

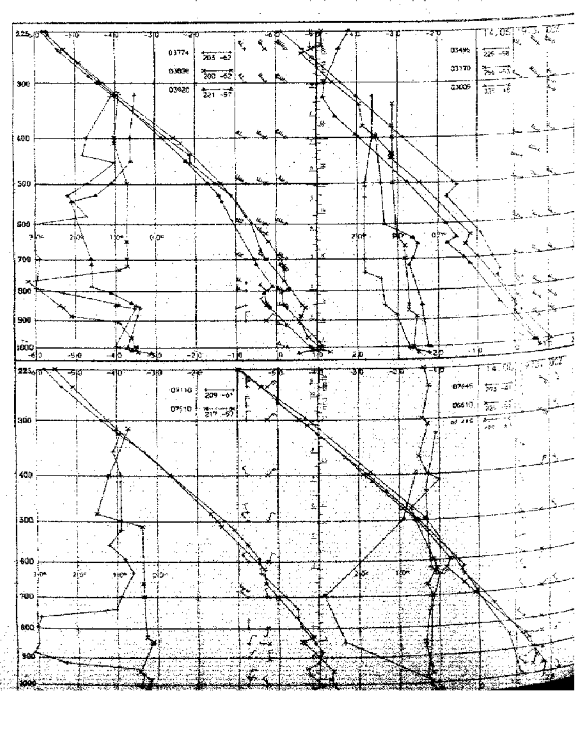


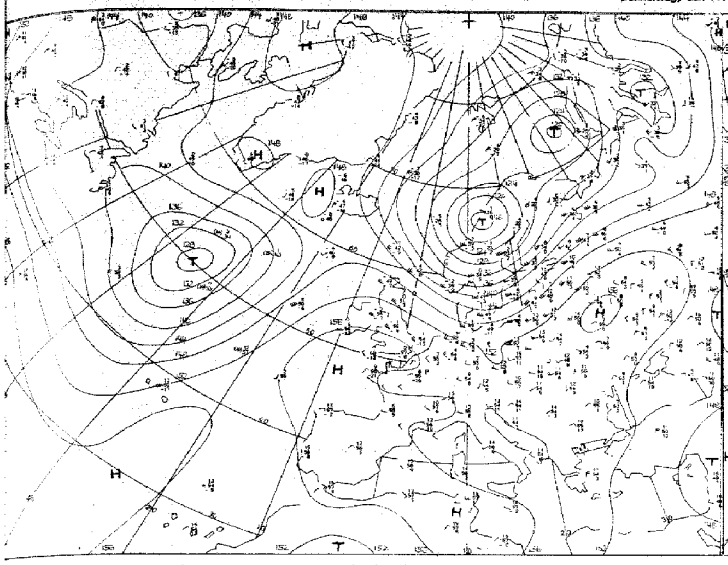
24 stdg. Änderung der relat. Topographie 500/1000 mb



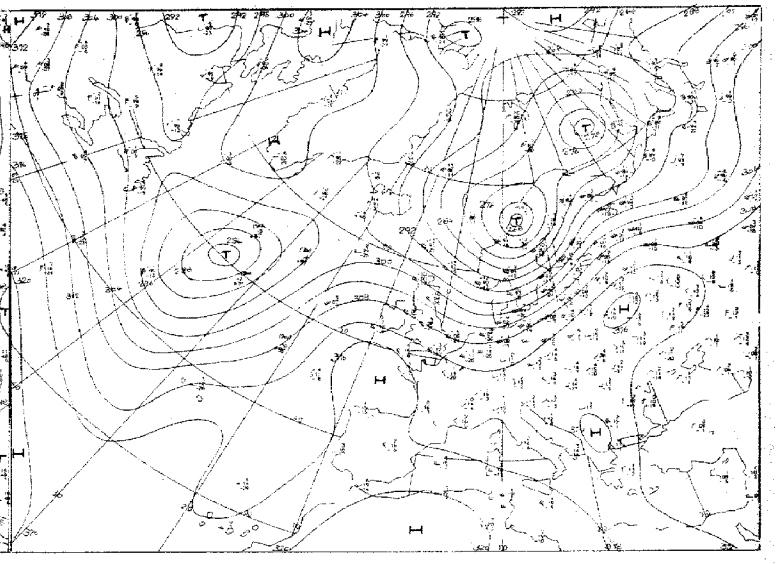
Aerologische Diagramme

10035 Schleswig
10262 Emden
06260 De Bilt
10338 Hannover
10410 Essen
06447 Ukkel/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

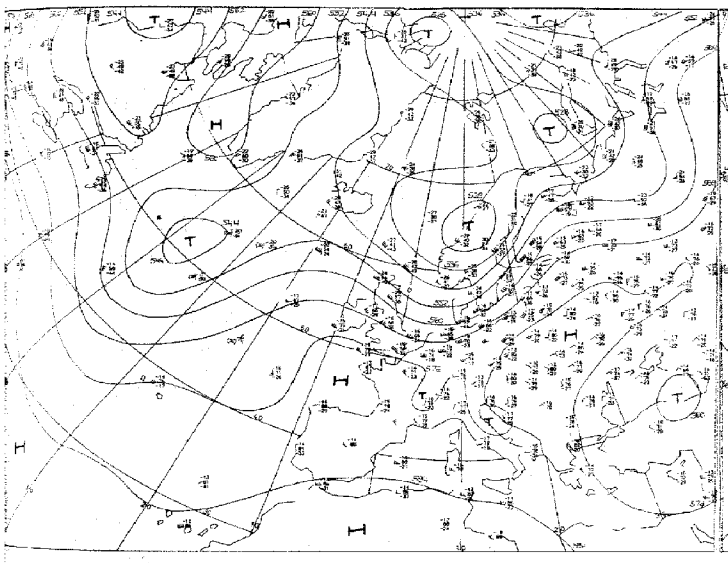




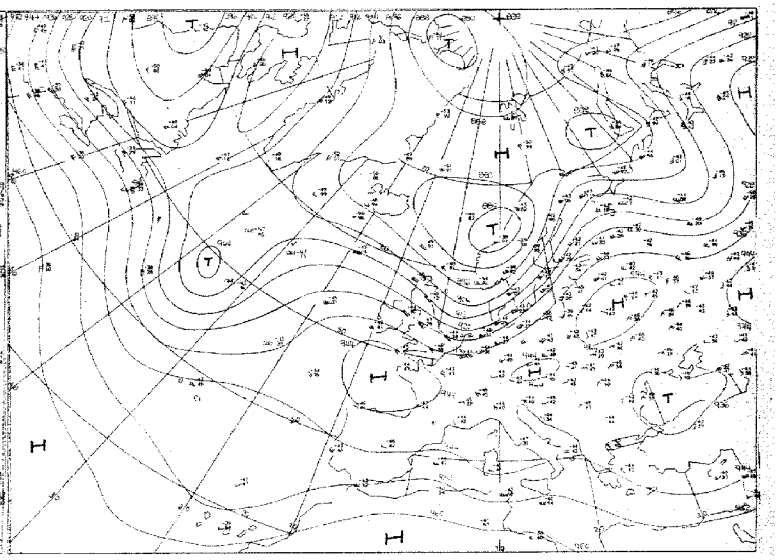
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



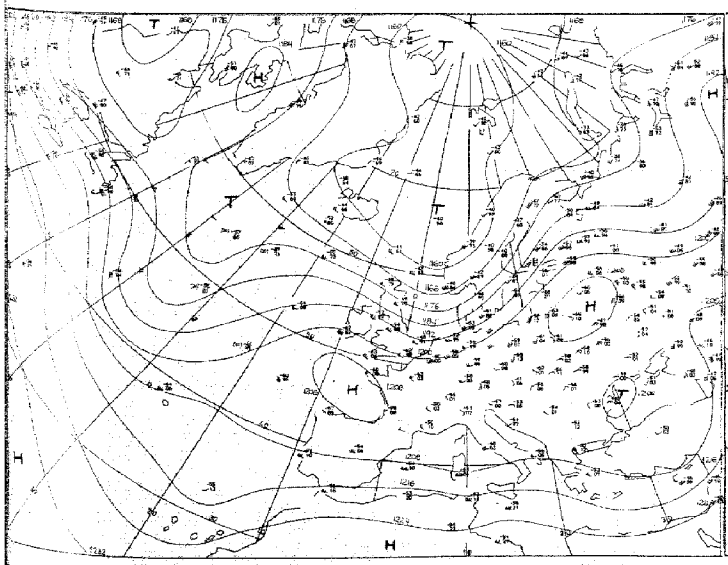
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



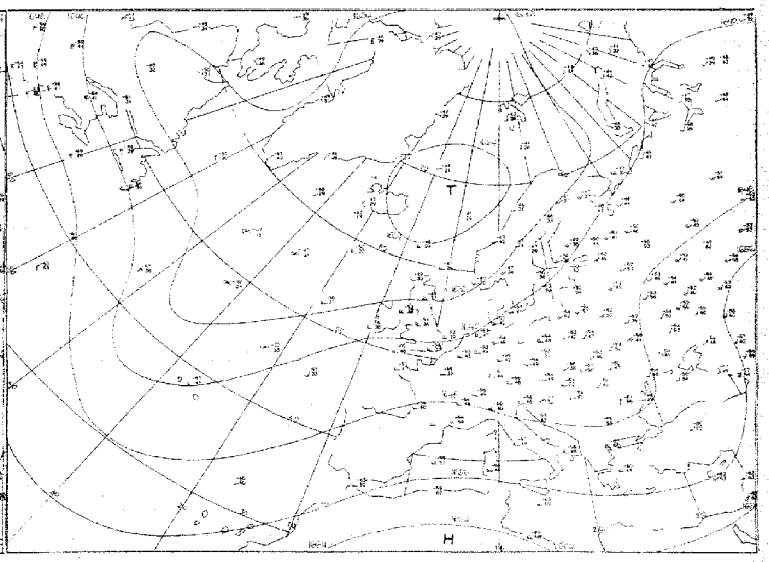
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

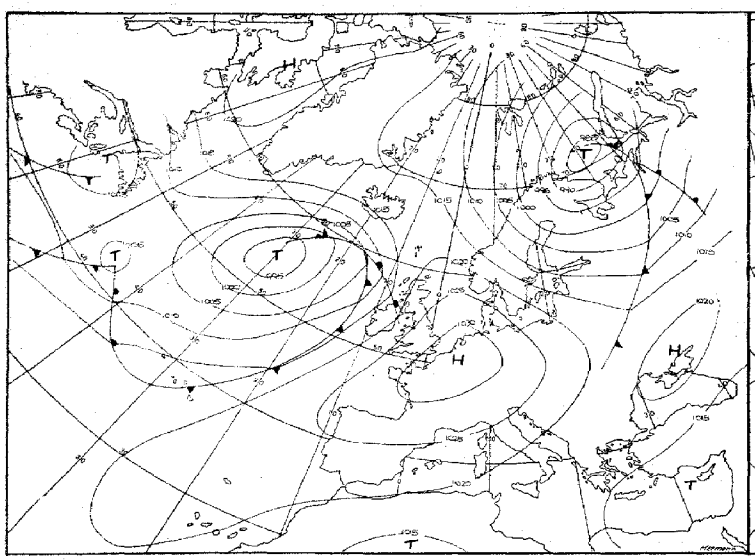


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

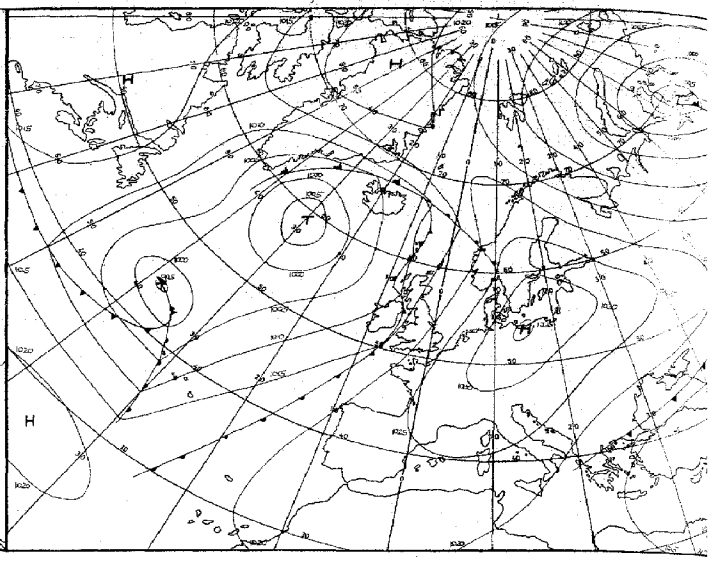
Grenoble Mitt.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 14. Juni 1973

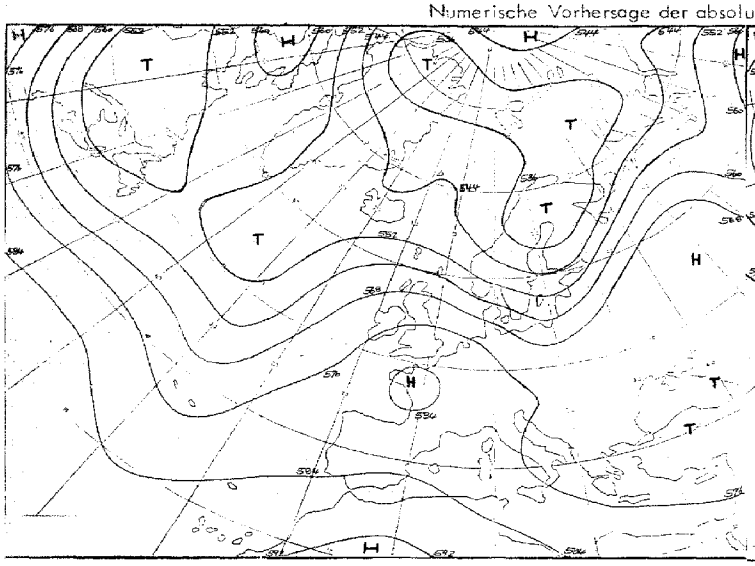


für 24 Stunden

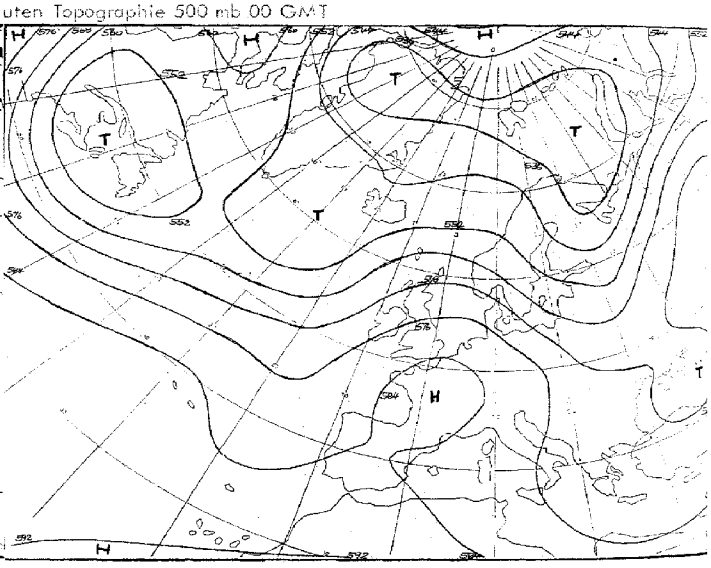


für 48 Stunden

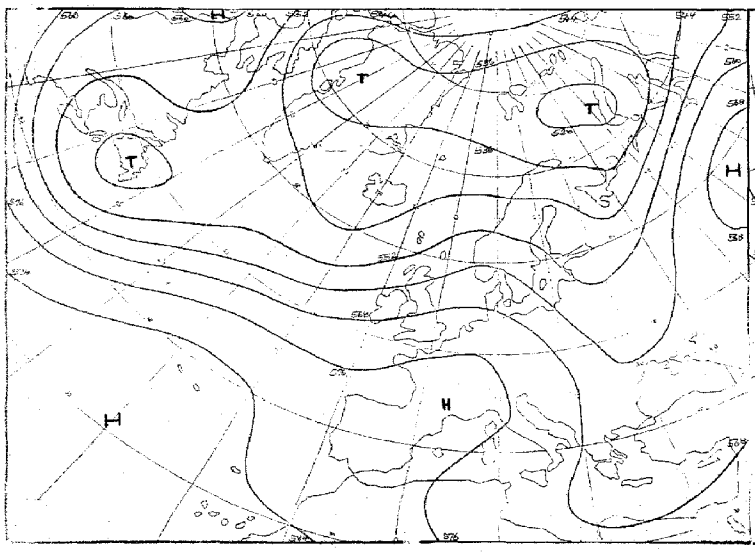
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



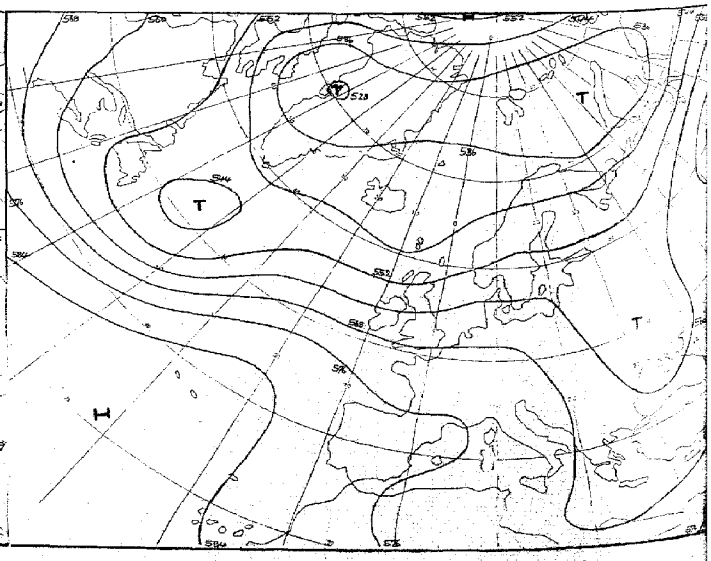
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Donnerstag, den 14. Juni 1973 — Nr. 165

Station	Höhe	ill	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	RR–
Helgoland	4	015						22918	82020	23012	22501	06210			
List	26	020	63018	80251	19809	69300	05219	53020	80251	20910	49401	05211	30–45	25–36	793–
Husum	3	029						32911	7502–	21411	32400	06209			
Schleswig	43	035	12607	70020	20009	11500	05108	22808	75020	21407	23500	05214			700–
Kiel	7	045						12605	7002–	21607	15500	04209			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	22510	80020	22610	15501	06217	12512	75020	23510	12500	06209			700–
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32605	70030	21509	11401	05214	12608	65010	22508	11401	04210			700–
Lübeck	13	156						22507	8000–	22108	25600	05213			
Emden-Wolthusen	0	202	42705	65030	22610	11501	05710	32707	65020	24708	21501	05221			700–
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	12705	68020	22710	15700	05218	12706	84020	23808	15500	04211			700–
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	53002	60031	24609	00902	05224	02802	70011	25607	00900	04209			700–
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	22704	65021	24809	20930	06125	20000	70111	26006	00901	05211			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12906	65011	23307	15730	03221	42605	62030	24506	10931	04212			700–
Braunschweig-Völkenrode	81	348	23109	60011	22610	25700	04224	32305	70020	24207	35700	03215			700–
Berlin-Dahlem	51	381	83308	68028	19716	857–	09221	73308	70012	22411	757–	06225			791–
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83414	70038	19315	857–	08223	73413	80012	21811	6574–	05224			794–
Düsseldorf, Flughafen	45	400	40103	75031	25609	10931	05228	13601	62021	26807	15700	05211			700–
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	30204	70031	25310	10931	05225	13306	60010	26309	00901	05109			700–
Kahler Asten □	835	427	53415	75015	52706	28541	04211	33608	80011	53103	00901	02213	---27	---26	797–
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83405	58022	21615	756–	09120	43303	75031	24110	00904	05222			700–
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						03303	6502–	27408	00900	05213			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	23605	84022	24313	25600	06232	10000	84011	26107	00901	03215			700–
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80108	58028	21515	755–	11221	83410	80022	23712	756–	08220			700–
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90206	01459	52911	9----	11113	90306	01515	53108	9----	08110			711–
Trier-Petrisberg	265	609	80210	62022	22316	2561–	09211	70312	70022	24712	756–2	04220			700–
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						83617	58102	53909	3542–	06221		---27	
Frankfurt, Flughafen	112	637	83506	62029	20418	857–	12120	70109	75012	22715	756–	09221			791–
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83406	42619	19316	884–	15208	83310	41656	20814	884–	13212			706–
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72102	68022	19713	756–	12208	73613	65612	21211	756–	10209			700–
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80203	45619	21615	4557–	13212	73604	57106	23014	755–	11212			716–
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72104	65032	20216	756–	14116	83305	25102	20815	862–	14204			700–
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						82804	50506	20615	854–	15206			
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	30102	19415	756–	14204			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82906	45251	18418	884–	16209	83103	57252	19217	882–	15307			792–
Regensburg	376	776	82402	60022	18818	756–	15108	82702	60022	21116	756–	15219			700–
Gr. Falkenstein □	1307	791						83210	08418	53811	82---	11704			
Freiburg	269	803	60304	60039	20916	45742	14215	80000	56102	21116	3552–	13201			700–
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82805	65026	20015	8092–	12307	82805	60022	20315	8092–	12301			795–
München-Riem, Flughafen	529	866	71903	82029	19714	7097–	12000	82005	57612	20514	5567–	13107			702–
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83003	66219	18915	35507	14000	82207	62022	19515	856–	14306	---26		720–
Feldberg/Schw. □	1486	908	52320	70012	55010	36244	07201	93607	00452	54909	9----	09801	20---		700–
Konstanz	443	929	83103	60028	20515	8097–	14704	80000	58102	20915	858–	14304			709–
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						70000	60022	21714	2567–	11310			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	73617	89289	11101	15–7–	00804	90215	00614	11000	9----	00501	---29		792–
Hohenpeißenberg □	977	962						82505	68022	54912	854–	11207			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93515	00616	54506	9----	06303			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughafenhöhe

Donnerstag, den 14. Juni 1973

Station	Höhe		06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch\dot{C}_M C_H$	$T_d T_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$P_0 P_0 - P_0 P_0$	$P_0 P_0 - P_0 P_0$	288 $T_n T_x$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	33218	82020	25312	32500	06223	53117	82031	28112	58500	06228			7oo11	1331o	oo1o4	o
List	26	020	43122	80028	22611	42500	05217	73224	80252	25710	78500	02230	25-36	26-35	79409	13208	94071	1
Husum	3	029	43111	8001-	23412	42500	06220	73114	75251	26013	785--	06226		---31	7911o	14oo8	91o58	1
Schleswig	43	035	23010	70021	23012	29500	06216	53214	80808	25813	52500	05228			7ooo7	12oo6	97o79	o
Kiel	7	045	12706	7501-	23411	15500	07218	43112	80021	25614	42500	04222		---25	7ooo7	14oo5	ooo86	o
Norderney	13	113	42818	8203-	25412	48570	07221	62916	82031	28213	52501	06228	26-35		7oo11	13808	97o91	o
Bremerhaven	7	129	32511	80030	25511	32500	08220	63016	80031	27913	68501	07224		---26	7ooo9	13808	97o52	o
Cuxhaven	4	131	52713	75012	24612	52530	05221	42916	80038	27512	42500	05229			7oo11	14oo9	97o99	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	22608	75010	24211	28500	05217	63011	70258	26312	68501	07221			7ooo8	154o6	ooo68	o
Lübeck	13	156	32608	8003-	23911	31500	08218	43011	80012	25515	42500	08216			7ooo7	154o7	ooo64	o
Emden-Wolthusen	0	202	22608	65028	25711	22400	08210								792o8	126o6	921o6	1
Emden-Hafen	6	203						53010	80031	29115	42401	08234		---26				
Bremen, Flughafen	3	224	12807	84020	25511	15700	05217	63110	81031	27515	64500	05220			7ooo7	152o6	97o56	o
Soltau	77	235	12908	7002-	25511	12532	05220	63210	80031	27114	685--	05217			7ooo5	153o3	ooo25	o
Lüchow	17	253	12806	7502-	25211	12502	06223	43111	80030	26515	42600	04213			7ooo5	18oo3	ooo96	o
Lingen	21	305	02906	81020	27611	00900	05215	63308	82031	29016	52501	06214			7ooo8	142o4	ooo56	o
Münster	64	313	02902	70020	27811	00900	05223	63306	80031	29714	52501	04220			7ooo7	16oo3	ooo43	o
Osnabrück	95	317	02703	75020	27510	00900	06221	33109	82030	29215	32500	05218			7ooo7	161o3	ooo38	o
Gütersloh	72	320	12604	75011	28009	00901	06221	42910	82030	29614	42602	02118			7ooo5	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	02703	80020	27510	00900	06220	53308	80031	29015	52500	05117			7ooo6	172o5	ooo36	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02809	65010	26710	00900	06222	53214	82011	28015	52500	05215			7ooo5	174o4	ooo53	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02507	80020	26010	00900	06219	62910	84031	27313	62600	04214			7ooo7	179o5	ooo74	o
Berlin-Dahlem	51	381	23008	75011	24911	10932	07225	43007	70031	25815	42600	06210			7911o	2161o	91119	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43109	75011	24612	15741	06228	43111	80010	25515	42602	04010			79411	2141o	9413o	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00000	60021	28710	00900	07220	53306	80030	30315	22602	04217			7ooo6	166o4	ooo18	o
Bocholt	25	406	02602	6202-	28310	00900	06221	43107	81030	30115	32601	03219			7ooo7	158o5	ooo48	o
Essen	154	410	03003	61010	28610	00900	06323	43407	70031	30013	42601	03215			7ooo8	159o5	ooo15	o
Kahler Asten □	835	427	23611	82021	55206	00901	01218	43612	86030	58009	31501	01220	---26		797o2	139oo	97o68	o
Bad Lippspringe	151	430	01602	6202-	27409	00900	05223	33010	80030	28514	31500	02215			7ooo5	172o2	ooo25	o
Kassel	158	438	13402	83011	27010	00901	05226	13407	86020	27814	11600	01211			7ooo5	194o3	ooo99	o
Göttingen	176	444	13603	8201-	27110	10931	05224	23609	86020	27915	21600	03211			7ooo7	191o5	ooo79	o
Braunlage	607	452	23307	8901-	25808	18401	04326	23310	89020	26711	21500	01216			7ooo5	167o1	oo1o9	o
Aachen	202	501	13503	8001-	29109	00901	04217	43204	80030	30615	21501	05220			7ooo7	156o4	o1o35	o
Nürburg	626	510	13104	62020	28208	00901	04217	23207	75010	28912	11501	01217			7ooo5	157o3	97---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00000	57051	28110	00900	06221	53506	70031	29516	41601	03215			7ooo5	184o2	ooo46	o
Koblenz	96	515	20306	6802-	28112	00901	05225	10410	81020	28916	11601	02109			7oo11	197--	91o66	o
Marienberg	547	526	23604	8002-	27308	00902	04227	13409	88010	28112	11502	02216			792o5	162o3	92o72	o
Gießen	186	532	33505	80021	26710	00901	05227	11809	82020	28114	00901	01217			7oo1o	195o8	ooo93	o
Bad Hersfeld	212	542	40206	7002-	27211	25601	04230	23611	80020	28015	11641	50212			7921o	196o9	92o82	o
Wasserkuppe □	921	544	70312	60285	54405	55401	04220	13614	82011	56508	00901	00217			711o5	156o5	13o73	1
Trier-Petrisberg	265	609	20306	68012	27610	00902	05225	60310	75031	28516	11504	05215			7oo1o	192o9	ooo66	o
Deuselbach	479	615	20308	8002-	27409	00902	02224	23612	80030	28212	70931	02213			791o8	184o7	o4o66	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13618	65021	55707	10930	05228	10111	81020	58411	10940	51218	---27	---28	7ooo5	158o3	ooo88	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	50213	84012	26112	25701	06232	20112	84020	28216	00901	04223			79112	21o12	91o68	o
Darmstadt	139	639	53613	80018	26113	55640	05233	13613	84021	28015	00901	00220		---29	71613	2o413	16o68	1
Würzburg	259	655	83609	57106	24512	5577-	10235	30210	81011	27113	22642	02225			71112	17511	14o6o	1
Bad Kissingen	224	658	70208	65029	25912	5857-	07240	20307	81011	27314	00902	03216			71212	1721o	16o59	1
Coburg	337	671	83603	59616	25410	755--	09230	30305	75016	26813	22501	05217			7151o	1711o	19o8o	1
Bamberg	239	675	80312	28636	24012	774--	10224	70707	68016	26612	784--	08125			71212	17o12	16o65	1
Hof	567	685	83613	57206	25008	773--	07228	30211	67011	26609	28431	05119			7166o	175o8	16o95	1
Weiden	438	688	83609	63026	22212	754--	10328	83609	75216	26208	6562-	05231			79111	18212	o1118	1
Berus	363	704	50410	75012	26412	00908	04228	30410	80030	27915	00901	03219			72211	178o9	22o61	o
Selbach/Saar	431	705	10207	7502-	26610	00901	51230	10108	80020	27914	00901	02219			7ooo9			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	63606	70016	26511	35631	04331	33607	82030	28214	10941	02220			71611	18o1o	16o47	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	83006	6002-	25513	8097-	07238	20310	62012	27417	20941	02221			71313	2o612	13o49	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83312	6802-	23909	8097-	08216	33409	80031	26113	10931	05224			7o6o9	181o9	o6o47	1
Karlsruhe	114	727	80202	62218	25613	855--	09230	80502	75022	27814	855--	08223			71813	22111	18o61	1
Mannheim	97	729	83606	64028	26013	2557-	08231	20210	80021	28116	11541	02223			71313	21312	17o69	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83310	20616	23614	872--	13325	83607	45516	26612	873--	10224			79214	17614	14---	1
Ohringen	276	742	80203	50106	24313	3742-	12228	83603	65026	26912	884--	10224			71313	17813	2oo41	1
Ansbach	413	755	83306	50632	23813	872--	12227	80105	65206	26811	852--	09225			7o313	18113	o5o6o	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82706	12536	21215	871--	14217	80208	62216	25211	784--	09231			79215	19912	o2o9o	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	83611	40658	21815	882--	14222	70306	65216	25911	784--	08235			7o214	19811	o2o96	1
Regensburg	376	776	83304	70022	21617	755--	15205	83613	58616	24312	6552-	11219			7oo16	2o814	oo1o5	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	90205	00458	54711	9----	11309	90215	00458	55208	9----	08208			79311	15811	93124	1
Freiburg	269	803	83411	22202	23416	772--	15323	83407	50582	26313	854--	10224			79416	21115	16o65	1
Freudenstadt □	797	815	93306	08534	56011	9----	11222	83503	61505	57309	3732-	08220			7o111	16611	o5o22	1
Klippeneck □	973	818	93603	0047-	55512	9----	12215	90407	04436	56308	9----	08218			79311	1488o	o8o28	1
Tübingen	370	826	83510	25516	23315	872--	13222	83605	58515	26412	874--	10226			7o115	18414	o1o43	1
Stötten	734	836	93609	02514	23212	9----	12220	83613	12516	26709	872--	09224			79212	16811	26o66	1
Ulm	522	838	82901	25612	22415	872--	14219	83507	57106	25213	872--	12223			7o913	17513	19o42	1
Augsburg	477	852	82906	58022	22015	856--	13218	83310	59218	24514	863--	12221			79515	18315	o1o96	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82203	56212	22015	854--	14313	82705	40216	22815	854--	15211			7o414	18412	o5o98	1
Mühldorf	401	875	82404	50612	21115	5752-	14316	82504	50216	22116	7642-	15211			71514	18714	15o94	1
Passau	409	893	82205	57612	21015	874--	14214	82304	57216	22115	853--	15211			72115	2o614	21113	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90111	00584	56209	9----	09314	90205	00518	57408	9----	08212			792o9	121o6	13o47	59100
Konstanz	443	929	83102	42102	22616	855--	15217	83604	60616	24216	753--	15116			7o915	18815	18o58	1
Friedrichshafen	401	934	82904	56102	22916	6847-	15220	80303	58612	24417	7742-	15214			71o15	18415	19---	1
Kempten-Lenzried	705	946	82002	65216	23014	1557-	12212	83205	50802	23815	882--	13212			71o13	15312	19o57	1
Oberstdorf □	810	948	81704	80606	55712	6762-	11213	81702	82026	57114	7752-	13211			7o312	16612	o9o72	1
Zugspitze ■	2960	961	90315	00686	11501	9----	01105	90318	00457	12701	9----	00311			7o4oo	o3o--	16o73	76997
Hohenpeißenberg □	977	962	82311	70602	55511	854--	11209	82807	30106	57213	872--	12216			73911	13813	56o69	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60616	22713	5462-	12213	80000	62026	22715	4462-	12207			7o212	1511o	14o77	1
Wendelstein □	1832	980	93114	00616	55307	9----	07208	92916	00636	56307	9----	07210			7o4o6	1o9o5	4oo78	58100
Berchtesgaden	542	997	80000	58102	22114	754--	13213	80000	56616	23015	753--	14211			79113	17412	o2o79	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 14. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 ZRR--
Helgoland	4	015	43015	82011	29713	48501	05216	53015	82031	30712	58501	05110			7oo--
List	26	020	73023	80252	27512	68501	06118	43121	82018	28612	38531	05211	26-37	23-32	731--
Husum	3	029	33114	80251	28014	38500	06220	53111	80031	28913	58500	05109	---31	---29	731--
Schleswig	43	035	53o21	8o258	27613	595o3	o5218	53019	80018	28313	82500	03207	---21		737--
Kiel	7	045	53013	80018	27015	58500	04114	63013	82032	27915	54501	04209	---25	---29	732--
Norderney	13	113	62815	82028	30113	52549	06119	32817	80021	31214	22501	06211			737--
Bremerhaven	7	129	43018	80011	29913	38531	06220	33019	75021	30313	38501	07204	---26		7oo--
Cuxhaven	4	131	72916	80028	29213	52501	05217	52918	81022	30114	52561	04209	---2o	---27	733--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	63o15	75o28	27815	6866o	o4o15	53017	80022	28715	58600	04109			734--
Lübeck	13	156	52814	80011	26715	58500	04212	42917	81011	27615	48500	04209	---27	---32	7oo--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	63o11	8oo31	3o814	425o2	o6217	33010	80010	31615	32501	07208			7oo--
Bremen, Flughafen	3	224	73210	80028	28916	68501	05214	43316	80012	29518	42501	05206		---24	737--
Soltau	77	235	63513	82011	28614	58601	04214	53313	82012	29315	52600	04208			7oo--
Lüchow	17	253	63008	82011	27615	68501	05111	53111	86031	27817	58600	04302			7oo--
Lingen	21	305	73509	82031	30216	68501	05212	73307	82022	30616	78501	07204			7oo--
Münster	64	313	73205	80031	30415	786--	06107	53608	80031	30417	48601	04101			7oo--
Osnabrück	95	317	63007	82031	29917	68500	05108	63208	81032	30616	68601	04207			7oo--
Gütersloh	72	320	73010	82021	30317	78602	03107	53010	82012	30317	32602	03400			
Bad Salzuflen	98	325	73306	80021	29916	68501	04209	53207	80012	30017	52600	06201			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73114	82o21	29214	786--	o5211	53213	82031	29616	52601	06205			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73412	84021	27915	786--	05206	22914	84011	29015	28600	05211			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	53209	80021	26416	58600	06006	32910	80021	26517	22760	07102			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53213	8oo11	36116	5466o	o4205	42916	80011	26417	44700	05104			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	43207	82021	31017	31601	05207	42909	82021	31118	31701	05101			7oo--
Bocholt	25	406	43109	81021	31117	42601	02210	43208	82010	31218	32701	03201			7oo--
Essen	154	410	53369	7oo21	36716	52601	o4269	53609	75022	30716	54600	04400			7oo--
Kahler Asten □	835	427	63410	84021	29211	52601	01210	73311	84022	29810	42602	02108			7oo--
Bad Lippspringe	151	430	63011	80031	29115	52601	03207	73008	81012	29117	62601	03101			7oo--
Kassel	158	438	53307	85030	28517	42701	02208	63407	83022	29217	52701	03107			7oo--
Göttingen	176	444	63506	84031	28317	52601	04206	73607	85032	29116	746-1	04207			7oo--
Braunlage	607	452	53311	89030	27312	54500	01108	63209	89022	28611	685--	03209			7oo--
Aachen	202	501	53306	75021	31117	32601	06207	33605	80021	31117	31601	04400			7oo--
Nürburg	626	510	53108	80021	29314	11502	00109	43005	80030	29715	21501	01205			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53508	75022	30117	41701	02006	63508	80022	30019	41701	04202			7oo--
Koblenz	96	515	60213	81031	29318	21701	01105	33610	80031	29320	11601	03400			7oo--
Marienberg	547	526	33407	88010	28314	22601	03209	33407	84010	28814	22601	04104			7oo--
Gießen	186	532	63605	82010	27618	11601	00801	43610	82012	27620	11601	51201			7oo--
Bad Hersfeld	212	542	53410	81030	28018	21602	02202	43409	81012	28818	22702	03208			7oo--
Wasserkuppe □	921	544	50212	84031	58111	11602	51212	53510	86031	58711	11601	51205			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	70205	80022	28219	00902	04101	70308	83022	28321	11706	05304			7oo--
Deuselbach	479	615	40311	81020	27816	00902	02104	23610	81010	27717	00901	02202			7oo--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23408	84020	59813	00901	51209	23610	82020	60615	12601	51103	---28		7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	52805	84o21	28318	117o2	o5oo2	40308	84021	27720	12701	04505			7oo--
Darmstadt	133	639	53611	84031	28218	00901	00104	20107	84011	27821	11701	03802			7oo--
Würzburg	259	655	53607	84031	27017	11602	03104	53508	84022	26819	00902	01400			7oo--
Bad Kissingen	224	658	33406	84021	27318	00901	02104	43605	84011	27519	00902	03104			7oo--
Coburg	337	671	33006	80036	27016	21601	01207	43605	80020	27117	32601	02103			732--
Bamberg	239	675	40809	80026	27116	21605	02009	53408	81012	26918	00902	01400			7o2--
Hof	567	685	23409	80011	26613	22601	03209	43412	83030	26915	28601	02105			7oo--
Weiden	438	688	13609	81016	25515	00901	02207	63607	81031	25618	11601	03205			736--
Berus	363	704	50205	80011	28017	00902	06204	40404	81012	27819	00901	05101			7oo--
Selbach/Saar	431	705	53606	80021	28016	00901	03106								7oo--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	53609	82021	28017	00902	04102	50307	84021	28018	00902	03302			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	60410	65031	27819	00902	01205	50207	84012	27321	00901	00804			7oo--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63611	82021	26116	10942	03208	50207	83012	25918	00902	04103			7oo--
Karlsruhe	114	727	40208	75031	28019	11601	05204	43610	83011	28120	00901	04201			7oo--
Mannheim	97	729	53308	83031	28419	11542	03104	33206	83021	28321	00902	04400			7oo--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	7o2o7	6oo36	27o14	4157-	1oo08	50207	75012	27016	21541	08104			733--
Öhringen	276	742	53605	75036	27017	42501	08107	53604	84022	26819	11701	08400			732--
Ansbach	413	755	40406	75026	27414	42601	05111	70306	82021	27217	11701	02004			7o1--
Weißenburg/Bay.	422	761	53606	65016	26513	52500	07116	53407	80011	25817	11701	05500			731--
Nürnberg, Flughafen	319	763	23613	84016	26216	11701	50209	73610	88021	25819	11701	53400			7o3--
Regensburg	376	776	53408	68016	26112	55500	08117	43509	75030	25119	12602	04101			734--
Gr. Falkenstein □	1307	791	93610	00458	55605	9----	05215	23610	70284	56907	11001	04204			7o1--
Freiburg	269	803	83404	20506	27613	871--	12212	40405	80015	27117	35530	10101			7o3--
Freudenstadt □	797	815	80302	76025	59012	885--	05211	53303	80012	60116	12501	04101			732--
Klippeneck □	973	818	83604	50286	57209	7612-	08210	73607	63012	58010	754--	06107			732--
Tübingen	370	826	83607	60026	27614	884--	10214	50308	70012	26918	32501	06802			732--
Stötten	734	836	73609	65016	27611	724--	09213	60210	83032	27114	24562	05104			7o1--
Ulm	522	838	83608	64016	26713	2542-	08215	63605	75012	26616	686--	07105			7o2--
Augsburg	477	852	83409	62028	26912	884--	08219	60207	65012	26616	22531	07105			7o1--
München-Riem, Flughafen	529	866	83511	50218	25612	853--	11320	73105	59012	26813	784--	10213			7o1--
Mühldorf	401	875	83510	50638	24113	6722-	12316	73308	62016	25615	6847-	11215			714--
Passau	409	893	80103	62806	23714	832--	13213	63604	68038	24816	68500	09214			71o--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90512	00588	58107	9----	07208	90106	00458	58707	9----	07207			7o3--
Konstanz	443	929	83610	35816	26214	854--	11215	80503	60608	27714	3842-	11215			737--
Friedrichshafen	401	934	80414	63036	25815	855--	12211	80506	58606	27514	7752-	12215			7o1--
Kempten-Lenzried	705	946	83607	40218	26313	872--	12216	83603	30216	27911	873--	11210			712--
Oberstdorf □	810	948	83606	40626	57814	873--	13306	83605	20636	58111	873--	10215			7o1--
Zugspitze ■	2960	961	90306	00457	13101	9----	01204	93612	00457	13601	9----	01203			7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962	93414	02612	57410	9----	10208	93304	00606	58409	9----	09216			7o6--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80604	58616	23315	6542-	14206	80807	56606	26912	856--	10223			7o2--
Wendelstein □	1832	980	93511	00456	56808	9----	08206	90316	00638	57505	9----	05204			72o--
Berchtesgaden	542	997	80000	40216	23316	854--	14104	80000	40618	25613	855--	12318			7o2--

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 14. Juni 1973

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hChC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_sChC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x - f_nf_n$	$f_xf_x - f_nf_n$	7## T_xT_x	$T_ST_ST_S$	$S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	33116	83011	30912	22501	05102	43114	83031	31111	42501	04202			7oo13			
List	26	020	63121	82251	29311	68531	04207	53222	80018	29310	38501	05000	23-32	23-31	79113			
Husum	3	029	73011	80251	29112	785--	04302	33207	75018	29611	38500	05205	---29		79114			
Schleswig	43	035	53014	80038	28712	58501	04205	32908	75021	29309	34601	05105			79715			
Kiel	7	045	33014	82012	28613	34500	03206	22906	82030	29310	25400	04209	---29		79216			
Norderney	13	113	43017	80021	31213	32501	05400	32913	80020	31411	11541	04302			79716			
Bremerhaven	7	129	33018	75021	30613	32501	07203	52714	75031	30811	48431	07202	22-26		7oo13			
Cuxhaven	4	131	62916	81022	30212	62500	06301	62913	75022	30511	52501	04103	---27		79315			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42915	80011	29413	48600	04207	22907	80020	30009	18631	04006			79416			
Lübeck	13	156	32914	82021	28114	38500	04205	52808	80031	29011	58500	05209	---32		7oo17			
Emden-Wolthusen	0	202	53309	70021	31613	51501	06400	23004	70021	31710	11501	05101			7oo15			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	33512	80011	30115	11501	05206	23308	80020	30510	15701	05004			79718			
Soltau	77	235						13305	8002-	31108	15701	04210			7oo17			
Lüchow	17	253	33214	89011	28614	32601	03208	13104	80020	30109	14601	04215			7oo17			
Lingen	21	305	33608	81012	30916	22601	07203	10104	80010	32012	00901	06211			7oo17			
Münster	64	313	23606	75021	30916	28601	04304	13601	75020	31711	00901	06207			7oo18			
Osnabrück	95	317	43208	81031	30815	48601	04201	13605	75011	31812	00901	05309			7oo17			
Gütersloh	72	320	23110	80011	30716	11630	05304	13305	70010	31612	00901	06309			7oo18			
Bad Salzuflen	98	325	33307	80012	30316	21601	05103	13604	70010	31412	00901	05209			7oo18			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	23311	82011	29815	21601	05201	23406	82020	31209	00901	03213			7oo17			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	23112	82011	29315	22701	04203	13305	80020	30608	00901	03211			7oo17			
Berlin-Dahlem	51	381	63209	80021	27015	48761	03206	23004	81021	28711	15730	04214			7oo18			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63315	80031	26916	68700	02304	23210	81011	28412	25700	03214	---27		7oo17			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63408	82031	31417	21701	05204	20105	82012	32314	00901	05208			7oo18			
Bocholt	25	406	43308	80011	31618	14702	04204	13204	80010	32513	00901	03308			7oo19			
Essen	154	410	53309	75012	30816	24601	05301	23608	75011	31913	00901	05208			7oo17			
Kahler Asten □	835	427	53313	82012	59910	22502	02301	43408	81012	59306	00901	03207			7oo13			
Bad Lippspringe	151	430	43207	81011	29515	38601	04303	10602	80010	31009	00901	06211			7oo17			
Kassel	158	438	73305	82031	29316	757--	03201	23002	81021	30613	00901	05310			7oo18			
Göttingen	176	444	73606	83022	29515	746--	05303	10402	80011	30910	00901	06210			7oo18			
Braunlage	607	452	53307	89012	29011	58501	04204	13205	82021	31506	15501	03211			7oo13			
Aachen	202	501	30304	80021	31516	14601	04203	23603	70020	32512	00901	04307			7oo18			
Nürburg	626	510	12906	70020	30213	00901	00101								7oo15			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	50107	75022	30417	21701	03302	50104	75022	31512	25701	05209			7oo19			
Koblenz	96	515	30211	75031	29719	14701	03304	43605	60020	31116	00901	04313			7oo21			
Marienberg	547	526	33606	80020	29314	12601	04303								7oo15			
Gießen	186	532	43610	81030	28518	10931	01208	23603	70010	30114	00901	02222			7oo2o			
Bad Hersfeld	212	542	23207	81011	29417	11701	02206								7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	20108	84011	59010	14601	01207	10206	80010	59107	00901	01208			7oo12			
Trier-Petrisberg	265	609	70410	83022	28718	009o1	05201	40306	75012	30713	00901	05213			7oo21			
Deuselbach	479	615	20210	82020	28616	00901	04306								7oo18			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13608	80020	60313	00901	01305	13610	75020	59508	00901	02205			7oo17			
Frankfurt, Flughafen	112	637	53211	81021	28219	11741	06205	40205	80021	29915	00901	06215			7oo21			
Darmstadt	133	639	33314	82021	28020	14701	03302	30208	81020	29916	00901	04216			7oo21			
Würzburg	259	655	33608	84021	27718	00902	01208	10206	70010	29313	00902	04211			7oo19			
Bad Kissingen	224	658	33405	84021	28318	00902	03207	13602	80010	30312	00901	04213			7oo19			
Coburg	337	671	43602	80030	28116	34601	03208	30000	70020	30111	00901	03212			79218			
Bamberg	239	675	33609	82021	27718	22601	51307								7o219			
Hof	567	685	73508	82031	27814	64601	03307	23004	80021	30509	00901	03213			7oo15			
Weiden	438	688	23606	81011	27016	14701	02309	60501	80021	29808	00901	04213			79618			
Berus	363	704	33609	82012	28417	00901	03203								7oo19			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20509	81011	28318	00901	03302	10305	65010	29813	00901	04208			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	163	723	43605	81012	27820	11701	01305	53208	75012	29215	00902	02111			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	43609	81012	26716	00901	04304	53310	78022	28412	00901	04208			7oo18			
Karlsruhe	114	727	20204	83011	28520	00901	03204	30204	81020	29914	00901	08211			7oo2o			
Mannheim	97	729	23306	82021	28620	00901	03303	33605	68021	29916	00901	06211			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60504	80022	27816	11701	06307	43602	70012	29412	00901	06208			79317			
Öhringen	276	742	33606	84021	27418	15701	07305	51403	82021	29112	00901	08209			79219			
Ansbach	413	755	73607	80021	28316	00901	01308	53601	80012	30311	00901	06711			7o117			
Weißenburg/Bay.	422	761	33404	83011	27116	14701	03311	32101	82020	29210	00902	05209			79117			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63306	88021	26818	14801	52308	40000	68011	29012	00901	06213			7o319			
Regensburg	376	776	40108	80011	27117	45601	05317	50101	80011	28914	55642	05211			79419			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40206	80014	58507	44500	03217	20208	70010	59305	24500	02211			7o111			
Freiburg	269	803	73508	84025	27518	15642	05304	31211	89011	28515	15641	08207			7o319			
Freudenstadt □	797	815	53606	84012	60514	14501	01309	30401	80012	59810	00901	01208			79216			
Klippeneck □	973	818	60606	80032	59112	11502	03209	20708	80011	59208	00901	04207			79413			
Tübingen	370	826	30506	78011	27717	14601	06307								79218			
Stötten	734	836	60108	84012	82413	14601	05309	30605	84011	30709	00901	03209			7o114			
Ulm	522	838	23606	82012	27816	00901	04311	13301	68011	30311	00901	06311			7o217			
Augsburg	477	852	63505	80021	27516	14661	05309	13203	80011	29712	10931	06213			7o117			
München-Riem, Flughafen	529	866	62208	59012	27514	28501	10208	42207	40101	29311	45701	09111			7o116			
Mühldorf	401	875	52303	62016	26616	20948	10213								71417			
Passau	409	893	40808	68018	26914	34501	08217	32201	68020	28911	35600	08215			71116			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90108	00458	59307	9----	06209	20620	61014	59405	20871	04101		21-26	7o3o9			
Konstanz	443	929	70000	59018	28415	5853-	10208	40301	65011	29713	15601	09208			79616			
Friedrichshafen	401	934	70202	60016	28515	5577-	10210	20203	56101	29614	25600	10208			7o117			
Kempten-Lenzried	705	946	70601	62036	28712	753--	09208								71315			
Oberstdorf □	810	948	83602	20636	59111	872--	10211								7o916			
Zugspitze ■	2960	961	93615	00607	14100	9----	00204	82815	88289	11501	54-7-	00104			7o6o1			
Hohenpeißenberg □	977	962	73002	65286	59508	755--	08112	63305	65022	60308	55641	06309			7o713			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80705	50536	28411	854--	10212								7o418			
Wendelstein □	1832	980	93611	00458	58604	9----	04210	20308	70014	59602	15241	02209			731o8			
Berchtesgaden	542	997	70000	45218	27913	7256-	11220								7o816			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Donnerstag, den 14. Juni 1973 — Nr. 165

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	3173 -37 10 08		3168 -37 09 15	3165 -37 10 10		3167 -37 09 16	
20	2700 -42 09 10		2694 -44 09 08	2694 -44 11 11	2692 -43 12 05	2695 -45 09 07	
30	2429 -47 15 05	2432 -47 21 06	2426 -46 09 06	2425 -48 10 07	2422 -47 09 08	2426 -46 10 18	
50	2092 -48 21 16	2096 -51 25 11	2091 -51 25 11	2091 -52 25 07	2088 -53 22 02	2092 -55 34 02	
70	1874 -52 25 16	1878 -53 26 16	1873 -56 25 14	1874 -53 24 16	1872 -56 26 13	1875 -56 25 06	
100	1642 -52 25 23	1647 -51 27 18	1645 -54 25 18	1644 -53 26 19	1644 -55 27 12	1648 -56 27 10	
150	1378 -49 24 40	1383 -51 25 38	1383 -54 26 27	1384 -55 26 26	1385 -55 26 16	1388 -54 27 18	
200	1190 -53 23 62	1195 -52 24 55	1199 -59 -63 25 50	1200 -58 -62 25 41	1203 -58 -65 25 15	1205 -58 17 13	
250	1046 -52 -61 23 85	1052 -51 -58 24 78	1057 -52 -57 24 59	1058 -54 -58 24 48	1062 -55 -60 20 12	1064 -53 -55 12 04	
300	0925 -44 -54 23 95	0931 -43 -53 24100	0937 -44 -50 24 51	0938 -44 -48 24 47	0942 -44 -48 25 08	0944 -43 -46 11 02	
400	0725 -27 -44 24 78	0730 -27 -43 24 70	0736 -26 -37 25 50	0738 -27 -32 25 47	0741 -27 -29 25 15	0742 -26 -28 22 06	
500	0559 -16 -44 24 80	0565 -15 -38 25 64	0570 -14 -23 25 46	0573 -16 -22 26 43	0576 -15 -17 26 12	0576 -13 -17 22 06	
700	0302 - 9 -27 25 41	0305 - 8 -30 28 42	0308 - 1 -15 25 34	0311 1 -26 26 29	0313 0 - 1 25 10	0313 2 - 0 16 03	
850	0149 - 1 - 3 28 32	0152 1 - 4 29 20	0152 3 - 2 29 23	0154 4 - 8 32 15	0154 9 8 29 11	0154 12 5 20 05	
1000	0016 10 5 27 21	0019 11 4 27 06	0018 11 7 33 08	0021 11 4 35 09	0017	0016	
Markante Punkte	007 -35 09 02 017 -43 028 -47 041 -49 057 -52 116 -50 132 -52 155 -49 289 -46 -55 392 -28 -45 461 -20 -38 494 -17 -45 529 -14 -46 540 -15 -45 585 -11 -40 600 25 67 645 -11 -35 693 -10 -29 730 - 8 -25 760 - 6 -24 785 - 4 -20 800 27 33 856 - 1 - 1 879 1 1 909 27 28 998 10 6 014 9 6 26 06	071 -53 142 -52 176 -49 247 -52 -59 532 -12 -37 546 -13 -38 590 - 8 -34 600 26 55 620 - 9 -35 697 - 8 -30 800 30 28 873 2 - 1 900 29 14 918 29 13 023 10 5 27 05	012 -37 014 -40 017 -40 023 -48 038 -51 054 -51 071 -56 091 -54 112 -54 138 -51 148 -54 170 -51 198 -59 288 -47 -52 346 -35 -42 405 -25 -37 491 -15 -25 518 -13 -20 593 - 6 -26 600 25 46 638 - 3 -23 656 - 4 -24 682 - 2 -15 735 1 -12 775 - 2 800 26 25 900 31 17 917 32 16 924 7 5 952 9 5 016 12 8 33 06	007 -34 08 25 013 10 20 025 -47 027 06 10 034 16 03 039 -51 047 26 05 064 24 15 068 -53 080 -56 094 -52 129 27 29 145 26 24 149 -55 175 -53 204 -59 -63 212 -57 -61 238 24 50 320 24 44 407 -26 -30 587 - 8 -15 600 26 42 638 - 3 -19 655 - 3 -33 670 25 34 716 2 -23 743 1 -24 768 2 -21 800 29 15 821 1 - 9 853 4 - 9 903 33 13 920 6 - 0 960 34 18 989 12 5 006 11 5 35 08	036 09 06 061 -55 066 -55 076 -57 080 26 18 094 -54 160 -54 246 -55 -60 260 20 11 357 -33 -36 370 26 18 560 - 9 -19 26 08 600 26 12 629 - 6 - 6 687 - 1 - 1 794 8 6 800 26 16 807 7 7 26 15 830 8 7 886 31 09 890 10 10 970 17 14 983 17 16 36 02	022 -46 10 06 057 -53 060 27 05 076 -57 090 -54 123 -53 162 -54 176 23 11 318 11 02 451 -19 -20 523 -11 -16 545 -11 -11 23 07 600 21 10 634 - 2 - 4 653 - 3 - 3 711 3 0 16 03 728 2 1 800 16 05 853 13 6 854 20 05 883 12 9 932 15 11 958 15 13 25 06	
Tropopause	236 -54 -62 23 86	222 -55 -62 24 62	225 -58 -63 24 51	231 -58 -62 24 49	215 -61 -67 24 15	220 -59 16 11	
Max-wind	294 23 96	300 -43 -53 24100					
30/50	0337	0336	0335	0334	0334	0334	
50/100	0450	0449	0446	0447	0444	0444	
100/200	0452	0452	0446	0444	0441	0443	
200/500	0631	0630	0629	0627	0627	0629	
500/1000	0543	0546	0552	0552	0559	0560	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1406	1406	1406	1406		1406	1400	1406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21,6	26,8	32,4	27,3		25,8	25,4	31,2			
Gipfelpunkt ddfff	22 03	13 06	07 14	10 09		12 12	10 13	07 28			
km											
26,4		14 06	12 07	10 06			10 09	11 10			
25,7		12 06	12 08	11 05		11 11	12 06	13 05			
20,7	23 04	26 06	26 09	24 03		12 03	22 06	19 03			
18,3	27 08	28 11	26 13	28 06		30 10	25 13	23 05			
15,9	27 25	28 24	28 25	28 16		30 10	25 21	20 16			
13,5	26 36	28 30	27 34	29 26		30 15	24 03	28 09			
12,0	27 41	29 53	27 51	29 36		30 06	24 30	25 43			
10,5	26 42	31 65	28 04	29 47		21 04	24 36	24 06			
9,0	24 46	32 77	25 60	31 55		10 10	25 31	23 59			
7,2	29 20	32 65	25 64	31 74		31 11	25 29	24 51			
5,4	29 27	32 39	25 46	30 64		31 03	25 28	24 26			
4,2	30 28	32 25	28 34	29 40		31 17	25 30	25 15			
3,0	29 30	30 29	30 25	31 25		31 17	26 28	27 37			
2,1	29 31	31 26	30 26	32 25		31 10	29 19	32 25			
1,5	30 31	31 26	31 25	33 15		31 10	33 18	33 20			
0,9	30 30	31 20	33 09	33 09		31 09	33 19	33 19			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		0846 32 84	0850 25 75	1120 29 72 0730 31 74				1000 24 72			

Radiosondenmessungen

Schleswig (YYGG 1412)

mb	HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
10				
20	2701	-45		07 14
30	2431	-47		13 08
50	2095	-49		29 04
70	1875	-52		26 14
100	1643	-50		26 21
150	1378	-50		28 38
200	1189	-45		29 36
250	1040	-47		31 73
300	0919	-46	-55	32106
400	0722	-34	-45	31 60
500	0563	-24	-37	30 45
700	0308	- 7	-20	30 35
850	0155	- 1	- 3	30 24
1000	0022	10	5	30 25
Markante Punkte	012	-40		12 17
	017	-41		
	021	-46		
	027	-46		
	035			11 02
	045			00 00
	082	-53		
	090	-49		
	170	-50		
	296	-47	-56	
	373	-36	-48	
	425	-33	-43	
	530	-20	-37	
	600			30 39
	633	-11	-26	
	655	-10	-24	
	764	- 4	-13	
	782	- 5	-11	
	800	- 4	-10	30 23
	809	- 4	- 4	
	824	- 4	- 4	
	893	2	- 2	
	915			29 30
	922	4	1	
	021	13	6	30 14
Tropopause	273	-49	-58	32 88
Max-wind	300	-46	-55	32106
30/50	0336			
50/100	0452			
100/200	0454			
200/500	0626			
500/1000	0541			

Emden (YYGG 1412)

mb	HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
10	3145	-45		11 17
20	2684	-47		12 09
30	2416	-49		25 05
50	2082	-53		27 06
70	1867	-56		28 08
100	1639	-54		29 18
150	1377	-52		30 29
200	1191	-56		32 62
250	1049	-53	-56	32 91
300	0929	-45	-48	31 91
400	0730	-29	-34	31 78
500	0567	-20	-34	31 53
700	0310	- 6	-23	30 32
850	0157	- 2	- 4	29 22
1000	0025	10	5	33 15
Markante Punkte	008	-39		10 15
	029	-49		
	182	-51		
	198	-56		
	364	-34	-39	
	476	-20	-27	
	517	-20	-40	
	553	-18	-38	
	600			29 39
	626	- 9	-29	
	680	- 5	-30	
	707	- 6	-22	
	753	- 3	-22	
	800			29 21
	829	- 3	- 6	
	900			30 19
	917	4	3	
	923			31 16
	003	11	5	
	030	15	7	33 10
Tropopause	227	-57	-62	32 82
Max-wind	272			32 96
30/50	0334			
50/100	0443			
100/200	0448			
200/500	0624			
500/1000	0542			

Hannover (YYGG 1412)

mb	HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
10	3175	-39		
20	2703	-43		
30	2433	-48		32 03
50	2097	-50		27 07
70	1878	-53		24 15
100	1647	-52		29 21
150	1385	-52		31 34
200	1196	-50	-61	31 35
250	1051	-53	-62	33 77
300	0932	-45	-55	33 72
400	0732	-29	-44	32 70
500	0569	-21	-55	31 36
700	0311	- 3	-28	32 28
850	0157	1	- 1	30 15
1000	0024	14	4	31 14
Markante Punkte	015	-40		
	031	-49		
	039	-48		
	077	-54		
	096	-51		
	144	-53	-55	
	180	-47	-52	
	223	-53	-63	
	316	-42	-52	
	426	-25	-41	
	471	-22	-56	
	483	-22	-56	
	542	-17	-52	
	600			31 30
	605	-10	-47	
	707	- 3	-28	
	744	- 3	-25	
	768	- 5	- 5	
	800			30 19
	880	3	2	
	900			30 11
	923			30 12
	022	16	5	31 13
Tropopause	261	-53	-62	33 81
Max-wind	268			33 84
30/50	0336			
50/100	0450			
100/200	0451			
200/500	0627			
500/1000	0545			

Essen (YYGG 1412)

mb	HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
10	3161	-39		10 16
20	2689	-47		10 08
30	2422	-50		09 06
50	2089	-51		26 03
70	1873	-54		28 14
100	1644	-55		28 21
150	1384	-53		29 28
200	1199	-60	-66	31 44
250	1059	-55	-62	33 65
300	0940	-44	-52	33 68
400	0739	-26	-37	32 64
500	0574	-16	-28	32 46
700	0314	- 2	-22	31 20
850	0159	0	- 1	32 09
1000	0025	15	5	33 10
Markante Punkte	008	-39		10 14
	014	-39		10 22
	027	-47		
	032	-53		
	033			09 02
	038	-50		
	044			26 02
	061	-55		
	098			29 22
	126	-55		
	164	-52		
	175			29 35
	196	-57		
	225	-61	-67	
	380			32 65
	395	-27	-38	
	466	-18	-31	
	530	-13	-27	
	568	-12	-42	
	600			32 28
	609	- 9	-37	
	660			31 21
	720	- 1	-19	
	768	- 1	-16	
	778	- 2	-17	
	800			32 11
	803	0	-11	
	823	- 2	- 2	
	880			22 08
	910			32 08
	964			
	012	17	5	33 10
Tropopause	202	-62	-68	
Max-wind	310			33 68
30/50	0333			
50/100	0445			
100/200	0445			
200/500	0625			
500/1000	0549			

Stuttgart (YYGG 1412)

mb	HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
10	3168	-38		10 10
20	2697	-44		13 07
30	2427	-46		11 05
50	2093	-53		19 02
70	1877	-54		28 03
100	1648	-54		28 04
150	1388	-52		30 06
200	1203	-55	-63	32 06
250	1061	-54	-62	33 19
300	0942	-45	-54	33 20
400	0742	-26	-40	32 17
500	0577	-15	-31	33 17
700	0314	- 0	-24	28 10
850	0157	3	3	30 06
1000	0023			
Markante Punkte	039			08 03
	063			27 03
	064	-55		
	086	-53		
	131	-55		
	135			29 04
	158	-52		
	187	-56		
	204	-55	-63	
	265			33 18
	411	-24	-38	
	459	-20	-33	
	561	- 8	-32	
	600			29 08
	755	3	-28	
	770	1	-10	
	800			30 08
	828	5	1	
	847	3	3	
	871	4	2	
	890			30 10
	900			30 11
	990	13	9	36 04
Tropopause	222	-59	-67	33 15
Max-wind				
30/50	0334			
50/100	0445			
100/200	0445			
200/500	0626			
500/1000	0554			

München (YYGG 1412)

mb	HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
10	3156	-45		
20	2692	-47		
30	2425	-49		08 11
50	2092	-53		23 04
70	1877	-55		29 08
100	1648	-55		29 17
150	1388	-53		29 16
200	1204	-59		31 21
250	1063	-53	-59	29 21
300	0942	-44	-50	29 21
400	0742	-27	-42	35 28
500	0577	-15	-19	34 14
700	0315	0	- 0	31 12
850	0156	9	9	31 15
1000	0020			
Markante Punkte	007	-41		
	017	-45		
	073	-56		
	080	-53		
	102	-55		
	161	-52		
	297	-44	-50	
	431	-23	-43	
	493	-16	-19	
	549	-10	-16	
	600			
	685	- 1	- 1	
	783	6	4	
	800			
	821	8	8	
	943	12	12	
	962	14	13	31 11
Tropopause	209	-61		
Max-wind				
30/50	0333			
50/100	0444			
100/200	0444			
200/500	0627			
500/1000	0557			

Berlin (YYGG 1412)

mb	HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
10	3181	-35		11 18
20	2705	-42		09 14
30	2432	-46		11 09
50	2095	-50	-64	19 04
70	1876	-50	-64	24 10
100	1644	-52	-65	25 18
150	1381	-50	-63	26 27
200	1192	-48	-61	25 33
250	1045	-46	-59	25 39
300	0923	-42	-56	25 46
400	0723	-33	-48	26 41
500	0564	-25	-39	28 34
700	0309	- 6	-20	29 25
850	0156	1	- 7	30 19
1000	0022	14	2	31 14
Markante Punkte	004	-17		08 26
	007	-30		
	008	-30		
	011			11 16
	017	-42		
	021	-42		08 13
	038			13 04
	042	-49	-64	
	043			16 03
	056			22 04
	062	-52	-66	
	072	-50	-64	
	078	-53	-66	
	079			25 13
	097	-51	-64	
	110	-53	-65	
	120	-51	-64	
	130	-53	-65	
	141			27 26
	156	-49	-62	
	173	-50	-63	
	193	-47	-60	
	259	-45	-58	
	308			25 47
	326	-40	-54	
	359	-35	-50	
	397	-33	-48	
	432	-30	-46	
	478	-28	-41	
	549			29 31
	600			29 29
	625	-11	-26	
	687	- 6	-20	
	774	- 4	-15	
	786	- 5	- 9	
	800			30 21
	910			31 17
	020	16	3	32 13
Tropopause	224	-50	-63	25 36
Max-wind	——			
30/50	0337			
50/100	0451			
100/200	0452			
200/500	0628			
500/1000	0542			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	München		
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1412	1418	1412		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	3o.9	2o.1	31.2	3o.9	27.3	21.9	29.4	32.4	24.3		
Gipfelpunkt ddfff	o5 18	31 14	o4 1o	o7 3o	o8 25	35 o5	o9 21	o6 28	o8 13		
km 26,4	o9 o4		11 [illegible]	[illegible]	o9 21		11 o9	o9 11			
23,7	oo oo		o9 o7	o9 o3	1o 17		11 o6	11 1o	o6 11		
20,7	31 o3		32 o6	33 o2	o1 o4	32 o6	19 o4	29 o4	24 o4		
18,3	29 12	[illegible] 25	29 12	33 o8	3o 12	32 14	26 15	29 13	3o o8		
15,9	[illegible] 27	3o 41	3o 25	29 2o	31 21	32 18	27 18	29 21	3o 17		
13,5	3o 42	32 57	31 [illegible]	31 32	32 21	32 18	27 3o	29 3o	3o 16		
12,0	31 49	32 [illegible]	31 [illegible]	33 51	34 36	36 22	28 37	31 47	31 21		
10,5	[illegible]	33 [illegible]	33 [illegible]	33 64	35 56	36 44	27 52	32 65	29 21		
9,0	[illegible] 91	35 [illegible]	32 [illegible]	33 53	35 44	36 36	28 49	33 65	29 21		
7,2	[illegible] 77	33 [illegible]	32 7o	32 5o	34 44	35 26	31 48	33 68	35 28		
5,4	[illegible]	33 49	32 48	32 43	33 23	31 23	32 35	3o 44	35 14		
4,2	31 4o	31 42	31 41	32 36	34 19	31 23	32 3o	3o 37	28 19		
3,0	31 28	3o 29	32 12	32 27	34 13	31 23	31 22	31 24	31 12		
2,1	31 25	3o [illegible]	31 19	33 17	35 12	35 15	32 24	31 23	31 14		
1,5	3o 23	31 [illegible]	31 [illegible]	35 o7	3[illegible] 11	31 13	32 22	31 23	31 15		
0,9	29 25	32 18	31 15	33 12	36 o7	25 1o	31 18	31 23	31 13		

Maximalwinde

Station	HHHH	ddfff
Schleswig	o86o	32 93
Emden	o97o	33 02
Hannover	1o3o	33 9o
Essen	1o5o	33 64
Stuttgart		
München		
Berlin (1412)		
Berlin (1418)	o95o	33 86
München (1412)		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 98 Nr. 165

Donnerstag, den 14. Juni 1973

Nachdruck nicht gestattet

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	33022	98020	23413	9++++	10219	3++++			700++	
3	10002	33118	98020	24812	31600	10214	30304				
6	10002	53020	98031	26312	28502	09215	30304			700++	1125+
9	10002	63214	98032	29312	42502	09230	30302	31504			
12	10002	53214	98012	31512	21662	05222	30302	31504		700++	
15	10002	43214	98012	32512	41600	06210	30302	33504			
18	10002	43214	98022	32812	41500	05203	30302	33504		700++	1126+
21	10002	63010	98032	32211	21540	05806	3++00	35504			

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	32820	98021	22013	00901	11218	30403			700++	
3	10003	32824	98021	23111	9+++	08212	30403				
6	10003	52918	98022	25012	52400	09219	30403			700++	1126+
9	10003	33018	98021	27912	32500	10229	30403				
12	10003	43118	98031	28013	22501	09221	30403			700++	
15	10003	53120	98011	31112	51500	06211	30403				
18	10003	33118	98011	31512	31500	06204	30403			700++	1128+
21	10003	43114	98021	31211	42500	06703	30302				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	22918	98010	23512	9++++	09221	3++++			700++	
3	10004	52922	98031	24911	9++++	08114	30403	32605			
6	10004	42918	98021	26811	22560	07319	30403	32605		797++	1118+
9	10004	53117	98032	29912	21509	08331	30302	32403			
12	10004	62716	98033	31112	35639	07312	30302	32403		700++	
15	10004	33019	98011	32512	31600	08314	30402	32603			
18	10004	33013	98020	32512	21602	07406	30402	32603		700++	1120+
21	10004	53013	98031	32611	34579	07301	30402	32602			

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	22920	98030	21912	9++++	09210	3++04			700++	
3	10005	22920	98020	22912	21600	08220	30504				
6	10005	52919	98032	25212	22620	07213	30504			700++	1132+
9	10005	32920	98021	27913	31500	06227	30404				
12	10005	72920	98032	30112	785++	06222	30404			700++	
15	10005	32921	98011	31112	35500	07210	30404				
18	10005	32921	98020	31114	31600	06400	30404			700++	1138+
21	10005	43219	98020	31911	42500	05207	30504				

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99612	70331	14004	30000	98011	21005	355++	00806	0++51	1++++	30000	99+02
99618	70330	14034	30404	98020	20705	35600	11603	0++91	10816	30000	99+01
99620	70326	14064	10406	98020	19805	15600	11739	0++01	10756	30000	27602
99620	70324	14094	40609	98011	19400	45600	00704	0++04	10751	30000	27602
99620	70325	14124	40711	99031	19006	45600	00604	0++01	10772	30201	99+02
99620	70325	14154	40617	98020	17906	45600	00711	0++02	10796	30302	99+02
99620	70326	14184	20617	98021	16306	15601	00716	0++03	10789	30403	
99620	70327	14214	70518	98021	14704	16404	00717	0++03	10769	30504	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	14004	11012	98020	16805	00901	00500	0++03	10673	30706	14806
99567	70512	14034	11012	98020	16405	00901	41804	0++03	10611	30706	99+07
99558	70516	14064	71110	98021	16205	785++	51602	0++03	10564	30605	99+07
99552	70521	14124	80809	98022	15905	855++	51400	0++00	10561	30605	
99549	70521	14154	80708	98022	15905	855++	51400	0++02	10563	30605	
99544	70529	14184	80710	98022	15105	855++	52608	0++03	10661	30704	
99534	70535	14214	80409	98022	12903	855++	54712	0++01	10567	30603	

Position C 52.7 N 35.5 W

99530	70591	14004	80530	96616	96210	6732+	00726	0++09	11045	30810	
99530	70331	14034	80620	96516	93609	873++	00716	0++10	11046	30806	
99529	70341	14064	91463	92475	92009	9++++	00616	0++10	11049	30000	09606
99527	70345	14094	81612	96284	91811	6742+	00602	0++09	11030	30302	05802
99527	70345	14124	41310	95104	91311	1634+	00805	0++11	11013	30202	06806
99529	70344	14154	91211	93454	90800	9++++	12080	0++10	11013	30302	07807
99524	70337	14184	71906	96284	90510	55474	13803	0++09	11003	30302	07806
99536	70332	14214	91805	92454	90610	9++++	41301	0++09	11007	30301	99+06

Position D 44.0 N 41.0 W

99437	70418	14004	73030	98022	05013	725++	00202	0++12	11808	30708	
99438	70421	14034	83026	98022	06313	855++	00113	0++11	11739	30706	
99439	70423	14064	82922	96022	06514	885++	00302	0++10	11730	30605	
99438	70423	14094	82718	98022	07310	845++	00208	0++09	11752	30402	31603
99438	70422	14124	82713	98022	08313	855++	00110	0++10	11762	30402	
99438	70422	14154	83017	98022	08614	855++	00103	0++10	11766	30402	
99448	70421	14184	82509	98022	07314	7562+	00823	0++11	11747	30201	99+02
99437	70420	14214	82117	98022	05816	855++	00716	0++14	11711	30302	99+02

Position E 35.0 N 48.0 W

99364	70489	14009	72717	96104	16822	773++	00305	0++21	12103	30604	
99364	70488	14064	22813	98012	17201	25500	00601	0++20	12089	30604	
99365	70487	14124	82514	98021	18422	854++	00000	0++20	12083	30503	
99365	70487	14154	72511	98022	18422	75500	00400	0++20	12085	30503	
99364	70485	14184	22412	98012	17722	20830	00807	0++20	12087	30503	
99365	70486	14214	02416	98010	16822	00900	00709	0++20	12074	30503	

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	12825	98020	21912	9++++	10219	3++++			700++	
	10007	13126	98020	22812	12500	08209	30504				
	10007	33020	98020	25012	22590	08222	30504			700++	1130+
	10007	53117	98021	27811	52500	09228	30504				
	10007	52919	98022	29312	30911	09215	30504			700++	
	10007	42922	98022	30912	40910	09216	30504				
	10007	52920	98022	30912	51400	10400	30403			700++	1130+
	10007	43118	98022	30611	41400	10703	30403				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	42916	98021	24811	33570	062++	30302				1145+
	10044	63018	98032	28112	62500	06215	30302				
	10044	62930	98022	29313	52501	04204	30302				1144+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	12924	98010	18812	9++++	06229	30302			700++	
	10006	52928	98031	19112	52500	07203	30302				
	10006	42924	98012	21713	32502	11226	30403			700++	1134+
	10006	62922	98252	23112	53502	09214	30303				
	10006	62926	98026	25212	43502	09221	30303			798++	
	10006	42928	98012	25814	33502	09206	30303				
	10006	32920	98011	26213	23502	07204	30303			700+	1135+
	10006	52928	98031	26911	9++++	08207	30303				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10018	14004	73330	97818	95806	794++	00228	05306	10828	30506	
99661	10018	14034	73026	97626	98006	77420	00322	05405	10824	30606	
99661	10018	14064	83024	97258	01006	894++	00230	05405	10824	30604	794++
99661	10018	14094	70121	97808	04607	794++	00236	05205	10811	30303	99+04
99661	10018	14124	73222	97258	08707	79400	00241	05205	10812	30303	99+04
99661	10018	14154	63222	98018	12507	69400	00238	05203	10811	30303	99+04
99660	10018	14184	73320	97258	15006	795++	00225	05404	10854	30303	99+04
99660	10018	14214	43223	98158	17405	49400	00224	05502	10849	30303	99+04

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70189	14004	72305	98022	18808	22526	00004	0++02	11011	30201	99+06
99589	70189	14034	71707	98022	17308	1152+	00815	0++03	10981	30201	99+05
99589	70188	14004	81508	98618	16008	3352+	00713	0++03	10981	30201	99+05
99589	70188	14094	81020	97038	14807	6732+	00712	0++06	10984	30202	25805
99590	70189	14124	80930	96636	13307	6722+	00515	0++07	10993	30606	03007
99589	70188	14154	81022	96616	10608	872++	00627	0++09	11009	30606	04010
99590	70188	14184	81814	95216	10110	861++	00705	0++11	10995	30302	040088
99590	70188	14214	81720	96515	09710	872++	00604	0++10	10985	30303	99+07

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70187	14004	81902	96026	16013	873++	41801	0++13	11183	30403	99+04
99524	70187	14034	31922	97286	15913	35400	41881	0++13	11194	30504	99+04
99522	70187	14064	71824	97036	16713	755++	41208	00413	11218	30605	99+02
99523	70187	14094	81823	97022	16914	855++	00302	0++11	11244	30602	16704
99525	70185	14124	71828	97252	17114	69550	41102	0++07	10993	30606	04007
99522	70182	14154	71726	97021	16514	70850	62806	0++13	11255	30705	21702
99523	70187	14184	51626	97011	14314	50370	62722	05573	11170	30705	21702
99524	70188	14214	41726	97012	13313	25671	41510	0++12	11188	30705	20703

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70159	14004	41310	97011	26516	48500	00301	0++15	11598	30000	30004
99449	70157	14034	81311	97031	25416	885++	00711	0++16	11604	30000	30004
99447	70157	14064	71412	97032	25515	735++	00301	0++15	11599	30401	30904
99449	70157	14094	61317	97012	25515	58530	61400	0++13	11585	30502	30903
99449	70157	14124	61412	98031	25016	65700	00505	0++13	11579	30604	30903
99450	70158	14154	51411	98031	24217	25740	00708	0++13	11582	30604	30903
99450	70157	14184	41512	98031	23016	38540	00712	0++13	11609	30603	30903
99449	70158	14214	51811	98031	23015	24552	41000	0++13	11606	30000	14603

Nachträge u. Berichtigungen

99447	70158	14214	30903
99522	70187	14064	703++
99660	10018	14184	702++
99523	70187	14184	797++
99450	70157	14184	700++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 165 Donnerstag, den 14. Juni 1973

Meldungen vom 14. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99379 70363 14003 82321 97632 11520 7732+ 14506 00020 12057 30403 25806 Satsumacore	
99573 10030 14064 43030 98028 24309 33460 00220 05205 ..... 30504 32407 Planet	
99638 70148 14063 20909 99011 19004 31300 00210 056++ 10700 30301 08504 Meerkatze	
99607 70044 14064 73016 97022 21507 75400 33221 05303 10883 30603 +++++ Poseidon	
99573 10030 14094 53124 98021 27109 43460 00228 05205 ..... 30504 32406 Planet	
99603 70036 14094 63317 99012 23008 61500 33215 05204 10945 30604 +++++ Poseidon	
99487 70189 14093 81530 98022 19516 854++ 24220 00315 11450 30908 99905 Visurgis	
99575 10012 14124 52817 98022 28709 32432 63216 05205 ..... 30403 32205 Planet	
99554 10057 14124 63218 98022 26910 4244? 72218 05308 11227 30504 +++++ Meerkatze 2	
99636 70148 14123 61005 99010 22009 9++++ 00210 001++ 10850 30301 09602 Meerkatze	
99598 70029 14124 89905 99032 25209 856++ 02222 00103 10908 39901 +++++ Poseidon	
99488 70176 14123 61627 98012 21016 45492 24215 00314 11451 30807 99905 Visurgis	
99239 70159 14093 73508 97022 13312 75900 12310 00917 3++01 10+02 +++++ Carl Julius	
99241 70157 14123 81009 97022 11422 80900 12211 00917 3++01 10+02 +++++ Carl Julius	
99394 70319 14123 22811 98011 12618 12531 14119 05115 11885 30302 26007 Satsumacore	
99509 70245 14123 81730 96818 00414 87300 24220 00814 11108 30507 23808 Main Exp.	
99368 76297 14063 92124 93646 14818 9++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99364 70313 14123 82130 94808 14520 893++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99382 70096 14123 03607 97104 20518 00900 44400 00118 11803 30101 99+++ St.Katharine	
99576 10016 14154 62714 98032 29312 22432 21206 00408 +++++ 30302 23305 Planet	
99556 10051 14154 63119 98022 30310 42461 72113 05405 11265 30605 +++++ Meerkatze 2	
99635 70238 14153 20909 99030 21307 9++++ 91807 058++ 11133 30301 +++++ Schutting	
99507 70122 14153 01718 98010 27614 00900 64724 05011 11553 3++02 21504 Alster Exp.	
99578 10023 14184 62610 98022 29811 12432 22205 00106 ..... 30201 33405 Planet	
99402 70297 14183 32914 98020 13519 21530 14205 00216 11800 30403 27807 Satsumacore	
99559 10046 14184 62920 98022 30310 32468 72400 05306 11217 30604 +++++ Meerkatze 2	
99598 70017 14184 62212 98012 26309 32550 63400 00206 10868 30502 +++++ Poseidon	
99635 70148 14183 21005 99010 24006 +++++ 00220 053++ 10755 30201 09602 Meerkatze	
99616 70505 14183 89902 97022 19900 9++++ 00000 001++ 10047 +++++ +++++ Hannover	
99491 70150 14183 21624 98011 23214 1144+ 24207 00012 11466 30806 23906 Visurgis	
99509 70218 14183 81730 96818 19014 873++ 24225 00713 11105 30608 19808 Main Exp.	
99598 70017 14184 62212 98012 26309 32550 63400 00206 10868 30502 +++++ Poseidon	
99360 70074 14183 10913 97050 15121 00902 65715 00318 12006 30302 10703 Iceland	
99563 10038 14214 62918 98022 30009 12470 72803 05304 11116 30604 +++++ Meerkatze 2	
99492 70138 14213 81324 98012 23514 825++ 24203 00112 11405 30806 99006 Visurgis	
99636 70242 14214 51211 98031 1.907 33401 53710 05104 10818 30301 +++++ Frithjof	
99594 70006 14214 81908 97606 26909 5742+ 32206 00061 10891 30903 35904 Poseidon	
99455 70330 14213 62618 98031 02216 32309 13204 05112 11641 30403 26706 Wienertor	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

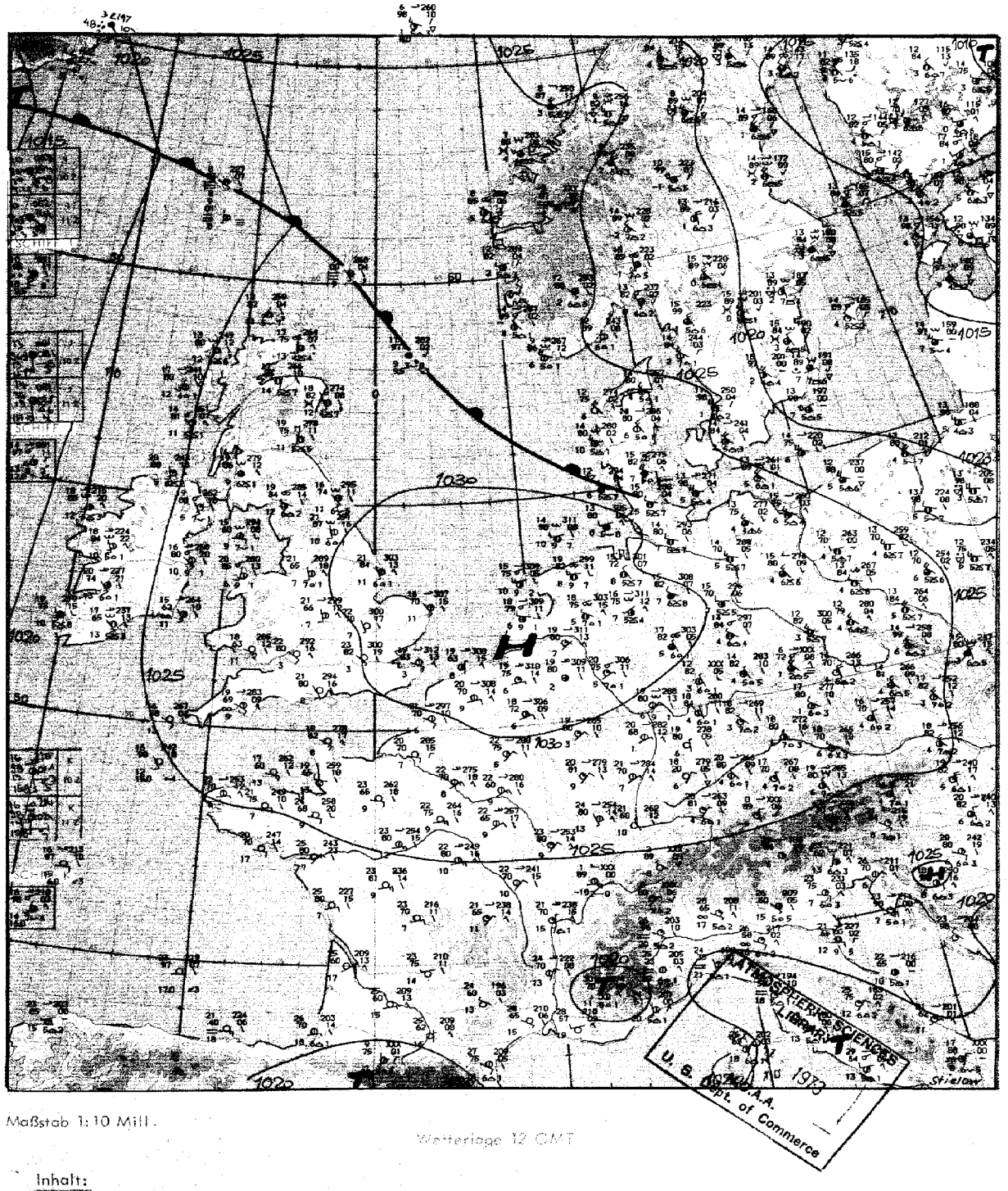
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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: 98 | Freitag, den 15. Juni 1973 | Nummer: 166



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

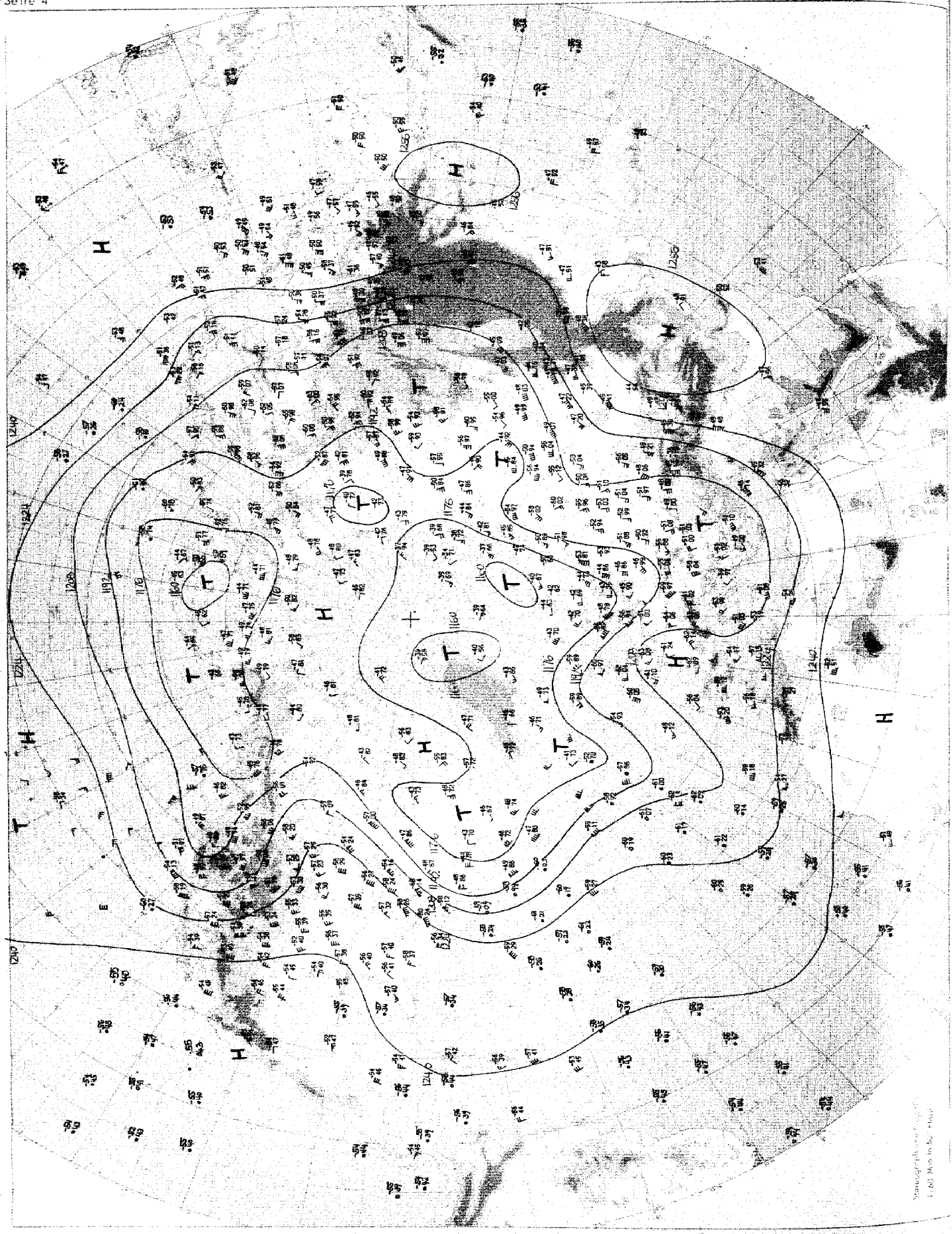
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage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

Seite 2

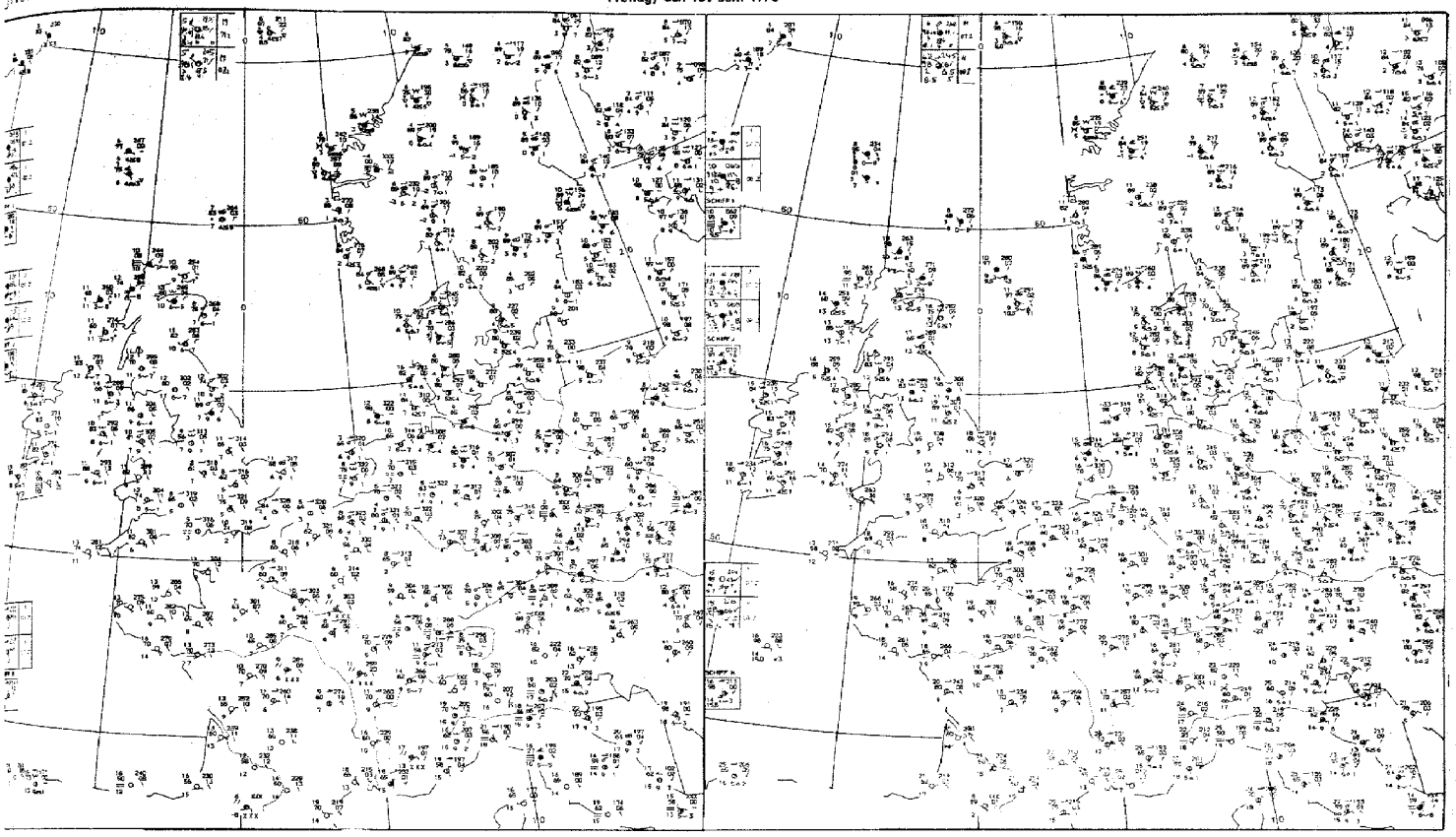
Freitag, den 15. Juni 1973

Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 500 mb (X) GMT



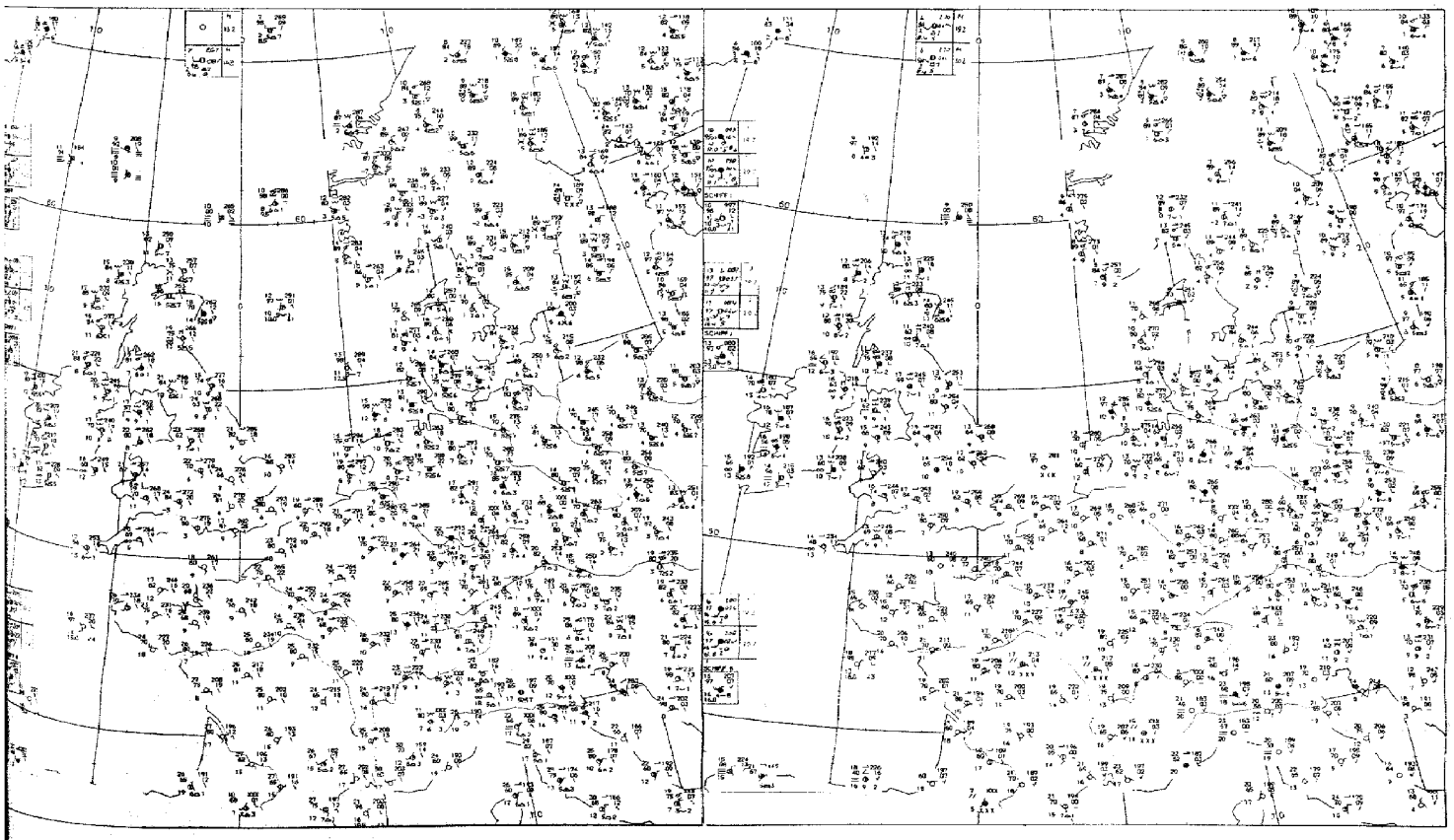
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

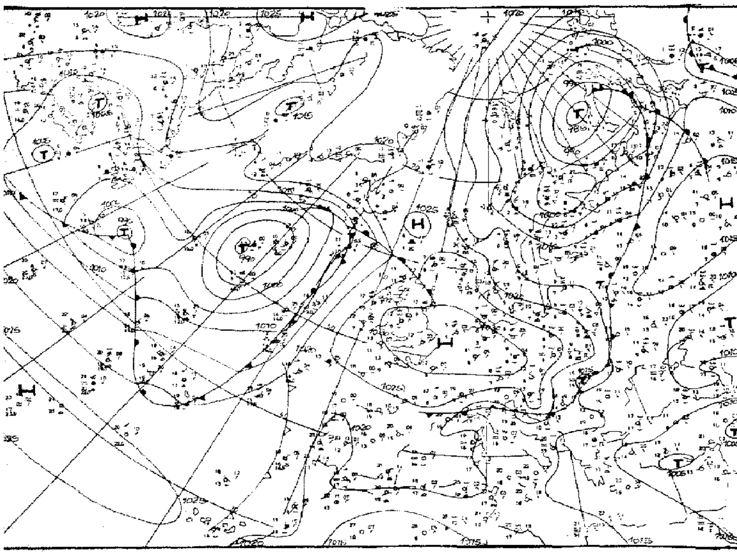
09 GMT

Bodenwettermeldungen

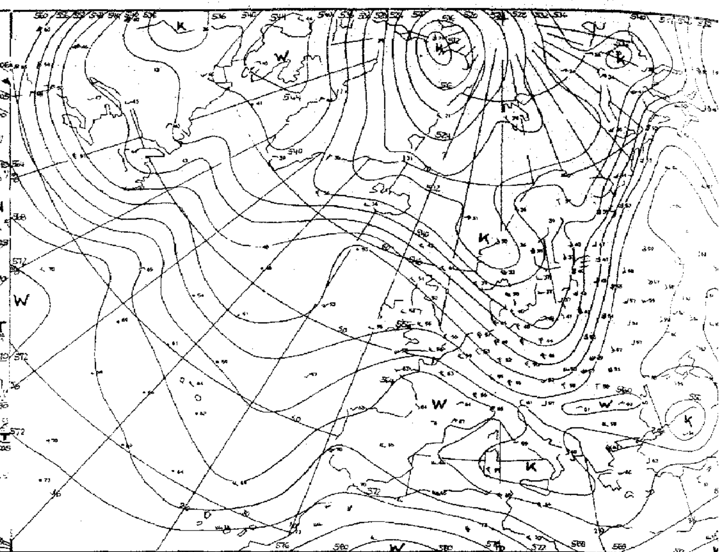


15 GMT

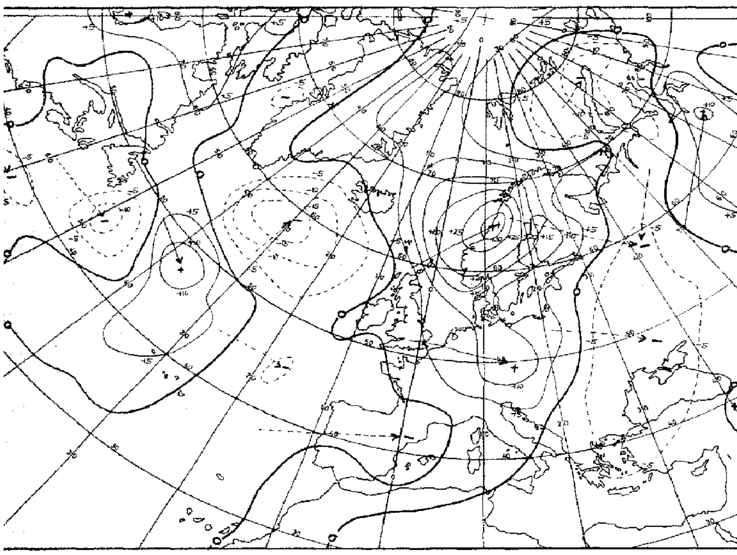
21 GMT



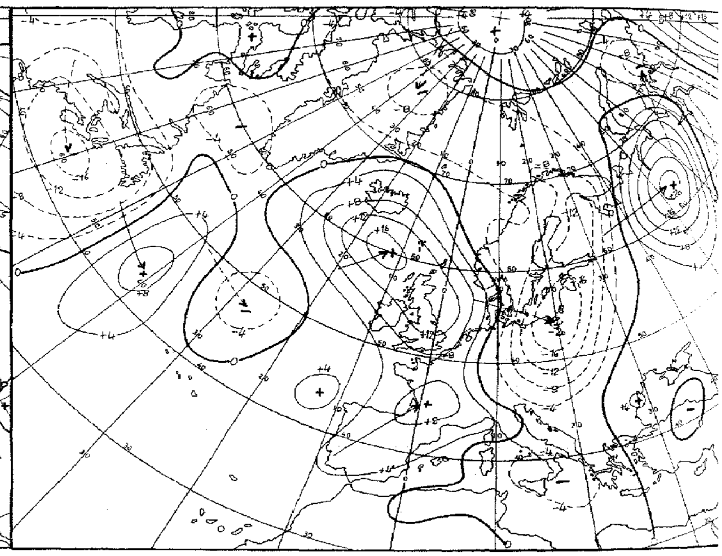
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

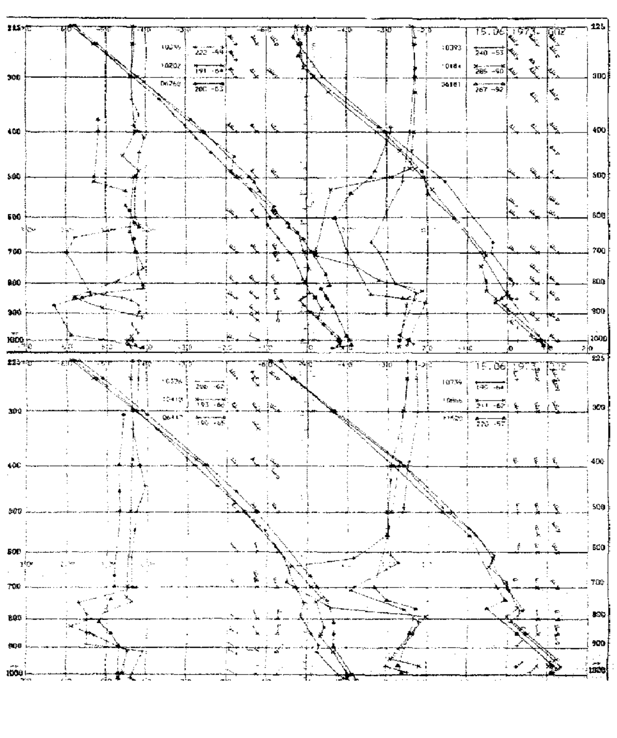


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



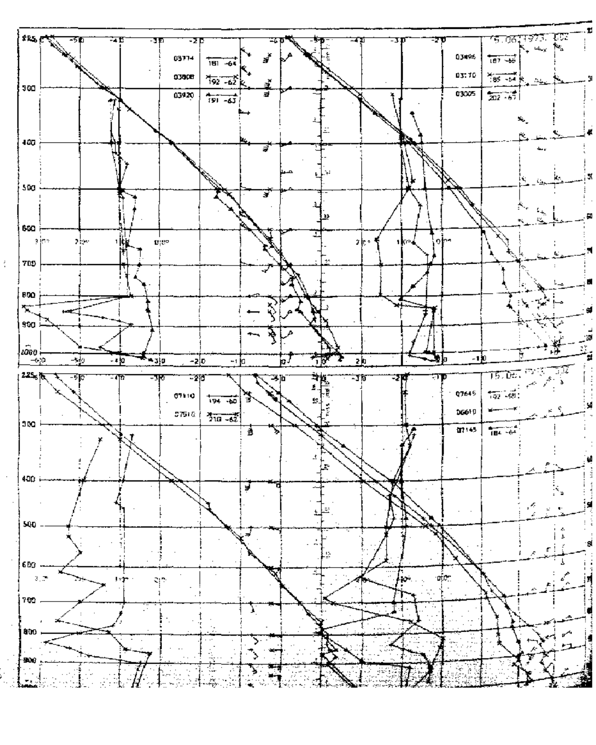
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

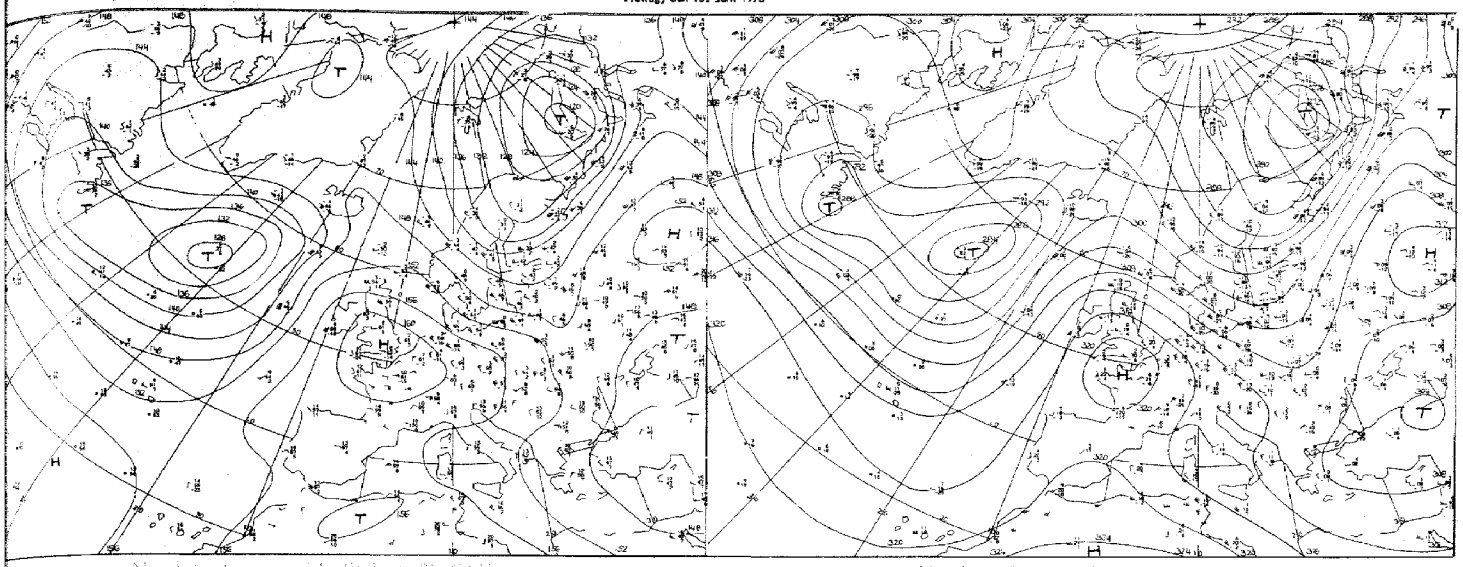
Karten: FU Met.



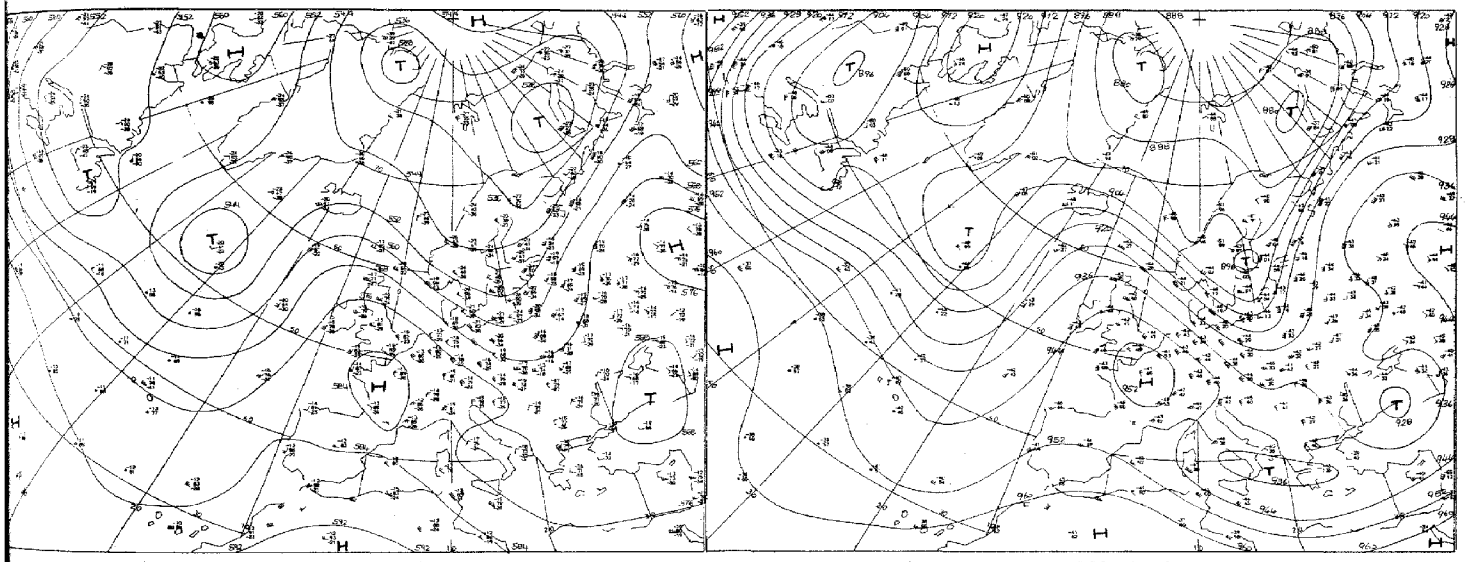
Aerologische Diagramme

03774 Crawley
03808 Camborne
03920 Long Kesh
07110 Brest
07510 Bordeaux
07190 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris

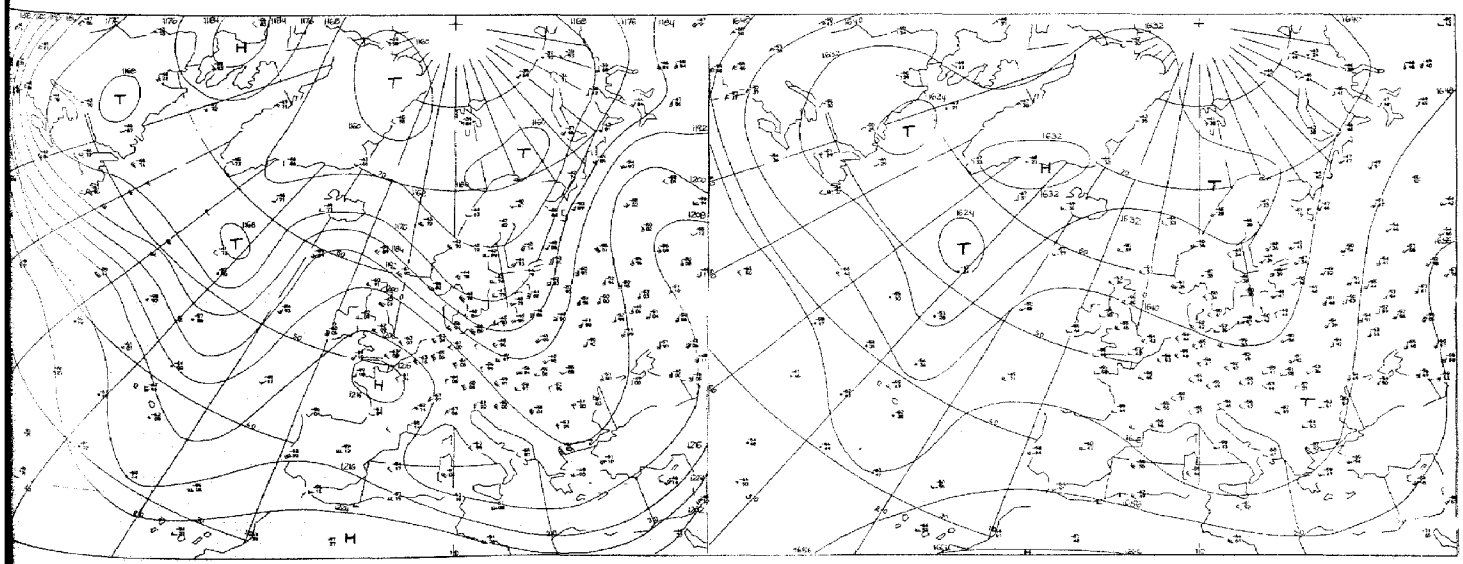




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

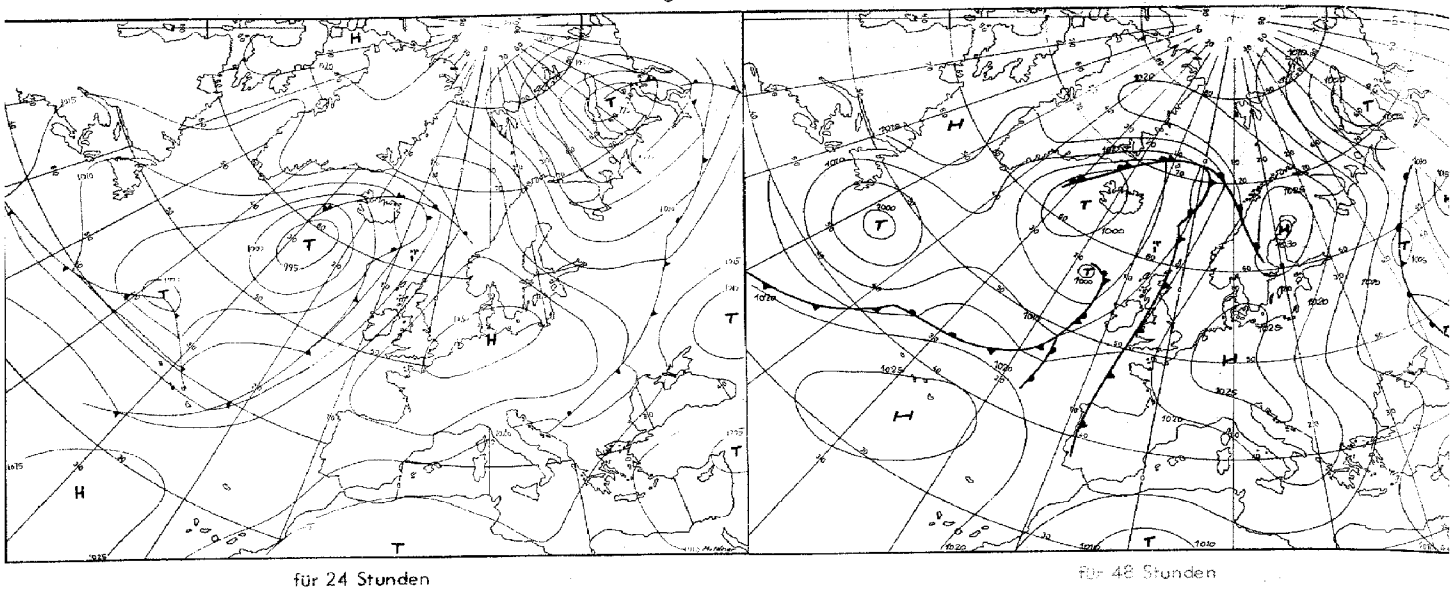


Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

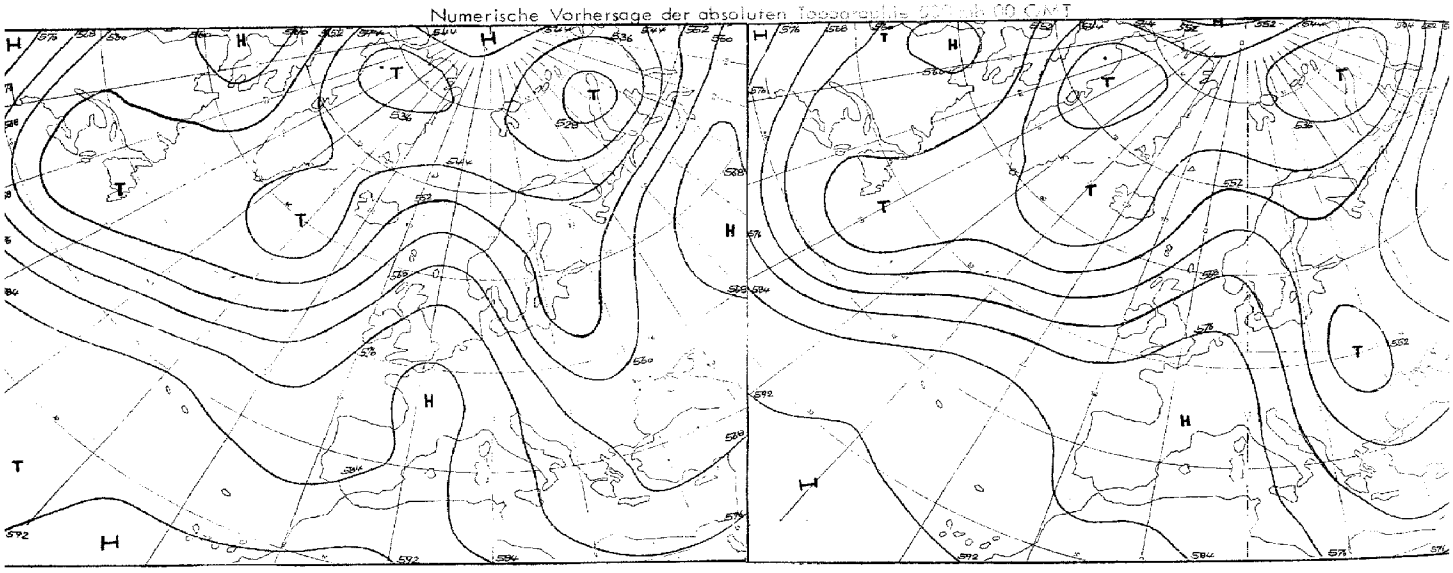
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Freitag, den 15. Juni 1973



für 24 Stunden

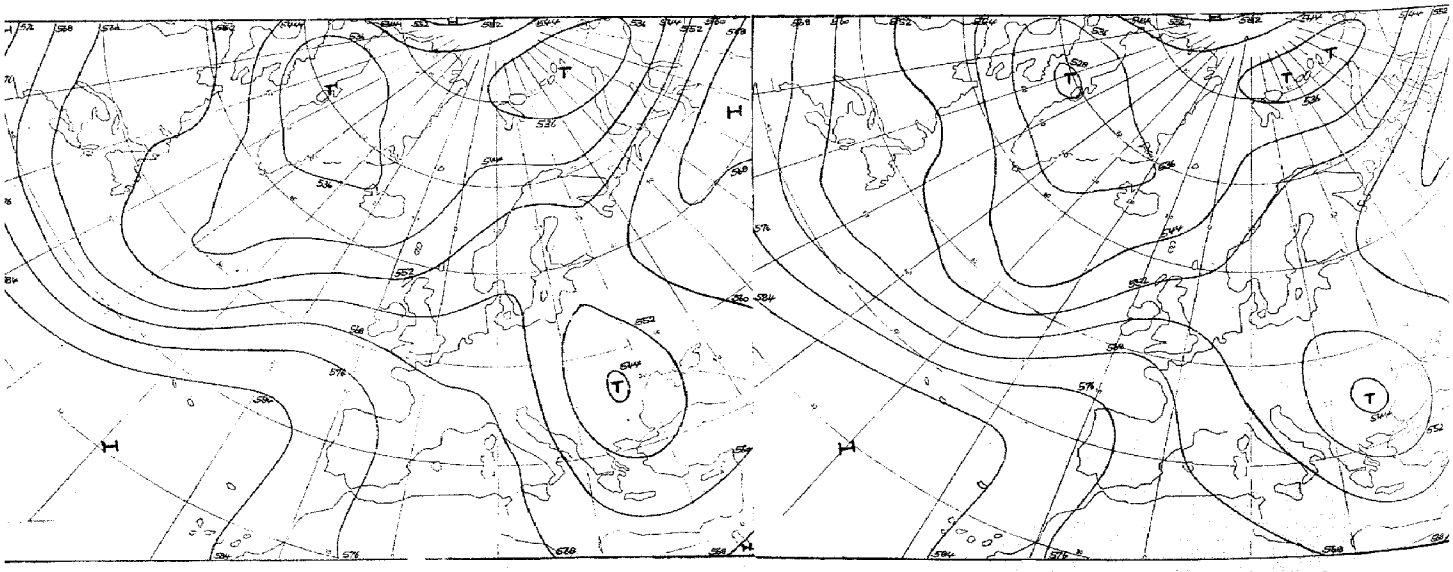
für 48 Stunden

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 98 — Freitag, den 15. Juni 1973 — Nr. 166

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	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	$P_1 P_1 - P_0 P_0$	$P_1 P_1 - P_0 P_0$	7RR--
Helgoland	4	015						72914	8402-	31011	784--	07400			
List	26	020	63319	82018	29310	55501	05400	63016	82022	29310	61500	05400		---25	
Husum	3	029						43208	7002-	29310	25501	05603			
Schleswig	43	035	22706	65010	29307	25601	05400	42705	80030	29306	48500	03801			7oo--
Kiel	7	045						62704	8000-	29308	65500	05801			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52511	70021	31110	45630	07103	32611	70011	31110	18401	06400			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32506	70030	30108	35700	04201	62606	65011	29909	65600	05802			7oo--
Lübeck	13	156						12507	7502-	29307	16500	04601			
Emden-Wolthusen	0	202	53003	70021	32009	11530	05203	72505	65022	31410	755--	07806			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	32704	80031	31007	35701	04105	52601	68021	30807	45701	04702			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	13602	75020	32208	00901	06204	10000	65020	32106	15701	05801			7oo--
Osnabrück	95	317													
Güterloh	72	320	10000	70020	32008	00901	05400	10000	58110	32405	10931	04303			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32803	80020	31706	00901	03204	52803	80031	31604	40932	03801			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12506	80020	31007	00901	02104	32704	80020	31106	15701	02801			
Berlin-Dahlem	51	381	32905	80020	29208	00902	05104	32906	70030	29106	15731	05801			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	13110	81021	28810	10941	04104	42909	75020	28808	20932	05500			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20106	82021	32410	00901	04301	10000	70020	32407	00901	05801			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00107	75021	32210	00900	05101	30804	70030	32208	00901	05801			7oo--
Kahler Asten □	835	427	13409	84011	58905	00901	03803	13605	84020	58203	00901	01603			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	00000	80021	31009	00900	06001	21101	80030	31307	00902	05301			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						00000	65020	32908	00900	06400			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	50902	75022	31709	00901	03102	31003	70021	32205	00901	02103			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00202	66020	30910	00900	04104	03601	66020	31206	00900	03400			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	10304	75020	58806	00901	02801	00304	75020	58306	00900	02704			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	10902	70010	31110	00901	05400	00306	65010	31108	00900	05603			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						10507	62020	58706	00901	03603			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10303	72021	30711	00901	06005	10503	73020	30707	00901	04501			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	13401	75020	30610	00902	05108	13604	70020	30807	00902	06301			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02703	70021	31505	00900	04101	02702	70020	31904	00900	03400			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20410	59020	30411	00901	03003	10409	63020	30210	00901	03704			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	70021	30508	00901	06103	10000	70030	30606	10940	05601			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						30000	65021	31406	00901	04602			
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	70020	30505	00901	03400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	13501	80010	30108	00901	04205	20000	80030	30305	00901	03803			7oo--
Regensburg	376	776	02901	75020	30508	00900	07207	13201	75030	30707	10941	06801			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10203	65020	58803	00901	01805			
Freiburg	269	803	41306	86021	28913	00901	07101	11005	86020	28611	00901	06805			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12501	70021	30509	00901	03802	12702	65020	30406	00901	03504			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	12004	65011	30308	10931	07102	12103	58100	30906	10931	04602			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	30503	65010	30009	35600	07206	53603	57101	29708	55500	06805			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	40821	82034	59305	00901	01804	11020	84020	58504	00901	01707		22-28	7oo--
Konstanz	443	929	00000	50101	29611	00900	09804	03502	35100	29709	00900	07603			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						90902	02454	31603	9----	03707			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13413	89016	13951	10741	67801	13316	89020	13151	10741	67706			793--
Hohenpeißenberg □	977	962						10404	65020	59207	00901	03400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						10000	70010	58801	00901	01708			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 15. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06 $7RRT_nT_n$ 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	73114	8203-	30912	724--	07801	73108	81022	31112	784--	07302			70010	11610	00116	0
List	26	020	63317	75012	29711	32631	05304	73314	82032	29812	12531	05101			79710	10609	91118	0
Husum	3	029	53210	7501-	29711	55500	06304	33110	80011	29614	38501	07801			79710	11708	91105	0
Schleswig	43	035	53007	80021	29811	58502	06306	43112	81021	29314	41530	05805			70005	10704	97100	0
Kiel	7	045	42706	8103-	29610	35501	06304	43311	81021	28914	32501	04606			70007	11604	92131	0
Norderney	13	113	73013	8002-	31012	785--	07302	72607	80022	31313	6853-	07303			70010	12108	97138	0
Bremerhaven	7	129	62708	75021	31011	48531	08801	82913	80022	31012	884--	09400			70009	11908	00128	0
Cuxhaven	4	131	62710	81012	30511	52430	07102	73012	81022	30513	6853-	07400			70010	11308	93110	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62806	70031	30211	68600	05003	73007	80032	29913	735--	06703			70008	11305	94120	0
Lübeck	13	156	62806	80031	29710	68400	06204	53211	82022	28915	52501	05808			70006	12006	00121	0
Emden-Wolthusen	0	202	72705	65022	31810	755--	08504								70009	11805	00142	0
Emden-Hafen	6	203						62705	75022	31515	58401	09703						
Bremen, Flughafen	3	224	72703	70031	31010	6573-	06002	72906	68022	30813	6857-	07702			70006	12905	97135	0
Soltau	77	235	52905	6501-	31409	55500	06202	83106	80032	31112	885--	06703			70004.	11503	00137	0
Lüchow	17	253	62908	8001-	30409	55501	06202	72910	82031	29912	6853-	06605			70004	11702	00116	0
Lingen	21	305	32703	64011	32209	25701	07202	32504	80031	31715	11501	07805			70006	13205	00120	0
Münster	64	313	70000	70031	32508	65701	06304	39902	75011	32313	11530	06400			70006	13102	00112	0
Osnabrück	95	317	72701	75031	32409	756--	06202	72603	75022	32511	757--	05102			70006	13201	00102	0
Gütersloh	72	320	60000	70021	32709	65702	06104	73205	75022	32812	786--	05102			70005	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	20000	6502-	32509	00901	07202	82704	70022	32412	755--	06400			70006	12804	00118	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42904	81021	31909	25731	06104	73009	81022	31514	786--	06803			70004	11602	00121	0
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12706	68030	31409	10931	06305	43110	80011	31012	42500	03803			70006	11402	00111	0
Berlin-Dahlem	51	381	33010	80030	29310	12642	04103	63110	80031	28712	62500	06706			70006	12805	00082	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43212	75011	28910	10942	04101	63314	80031	28513	52642	04803		---26	70007	13405	00099	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10102	60020	32610	00901	07303	03303	56050	32415	00900	07801			70006	14404	00141	0
Bocholt	25	406	10000	6502-	32610	00901	06303	63103	75031	32514	65800	04000			70007	13906	00143	0
Essen	154	410	10000	63010	32411	00901	07304	10304	62030	32115	10942	04400			70007	13205	00126	0
Kahler Asten □	835	427	33006	84030	59407	00901	04304	33608	84030	60610	28501	02204			70003	07550	00129	0
Bad Lippspringe	151	430	11702	6202-	32008	00901	06203	72904	70031	31712	785--	05400			70003	11201	00093	0
Kassel	158	438	20000	73020	31708	00901	06205	13306	81010	31113	12600	03702			70006	13705	00110	0
Göttingen	176	444	62702	75031	32108	656-1	05205	13506	84011	31014	14601	04806			70005	12403	00093	0
Braunlage	607	452	13308	8402-	30807	11401	03102	13208	89020	29710	11501	01703			70004	08300	00099	0
Aachen	202	501	11302	70020	32410	00901	06503	13602	70030	31916	00901	04400			70008	13405	00144	0
Nürburg	626	510	03603	70020	31511	00900	04301	03205	75020	30614	00900	02400			70006	10504	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31403	63021	32409	00901	06104	03304	62020	31916	00900	03703			70005	13502	00139	0
Koblenz	96	515	12003	5605-	32310	15501	06108	03607	70020	31117	00900	05808			70009	163--	00134	0
Marienberg	547	526	13401	70020	31608	00901	04304	13607	80030	30113	11401	03701			70007	10604	00137	0
Gießen	186	532	10000	62030	31907	00901	04207	13603	80020	30715	00901	03805			70006	15002	00134	0
Bad Hersfeld	212	542	10000	6202-	32207	00901	05203	13203	84010	30915	11601	04805			70004	13803	00139	0
Wasserkuppe □	921	544	13305	80010	59007	00901	03004	13306	82020	58908	11501	01803			70005	07803	00133	1
Trier-Petrisberg	265	609	00406	70020	31709	00900	06307	10204	68020	30317	00901	07804			70007	14807	00140	0
Deuselbach	479	615	13501	66020	31209	00901	05353	10206	68030	29815	00901	03801			70007	12406	00144	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10204	60020	59609	00901	04202	13309	62020	60813	11600	05701			70006	09802	00141	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	10405	70020	31012	00901	07205	19902	75020	30317	11601	06705			70006	13202	00123	0
Darmstadt	133	639	00408	75020	30912	00900	07209	13608	75020	30117	11601	05702			70010	16408	00135	0
Würzburg	259	655	13304	68020	30806	00901	06001	13307	75010	29415	11501	01705			70006	14405	00106	0
Bad Kissingen	224	658	20000	72020	30509	00901	06005	20105	75020	29516	11501	04704			70005	13504	00120	0
Coburg	337	671	20000	70020	31507	00901	04302	33304	75030	29714	32601	03807			70004	12504	92104	1
Bamberg	239	675	10203	65020	31308	00901	06203	33304	75030	29815	32500	04707			70004	13904	02103	1
Hof	567	685	00302	56050	30907	00900	04601	33309	70011	29311	22501	04805			70004	09902	00099	1
Weiden	438	688	10000	70020	30806	00901	06001	53001	80031	28613	52601	04708			70004	11702	96074	0
Berus	363	704	00407	5802-	30710	00900	05204	00409	65020	29616	00900	07702			70009	14106	00141	0
Selbach/Saar	431	705	00607	62020	31409	00900	05304	00607	65020	29714	00900	04805			70006			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00409	68020	30211	00900	05101	00307	70020	29716	00900	05003			70009	14107	00134	0
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	6002-	30110	00901	05109	10602	65010	29718	00901	02500			70009	16208	00119	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10406	6802-	29510	00901	04205	13608	70020	28415	00901	05801			70009	12708	00118	0
Karlsruhe	114	727	10703	7502-	30610	00901	07107	10805	75020	29818	00901	06804			70008	15306	00092	1
Mannheim	97	729	13402	72020	31211	00901	07306	10306	75020	30518	11601	06804			70008	16307	00118	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20101	68020	30509	10941	07104	30103	75020	28915	11501	06604			70006	13403	93---	0
Öhringen	276	742	10702	68020	30111	00901	07203	13602	75020	29017	00901	08804			70006	14005	92082	0
Ansbach	413	755	60000	70031	31208	00901	05101	23605	80021	29415	11701	03604			70006	13005	01081	0
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	75031	30307	00901	06303	20204	80030	28714	12601	04803			70004	12601	91074	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	40000	75011	30109	00901	05304	33006	80030	28416	22601	01808			70004	13904	03092	0
Regensburg	376	776	40104	62011	30509	00901	07302	23604	75020	29615	21600	06802			70006	15603	94058	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	73403	68031	59105	755--	02302	43405	75030	59103	32501	03805			70003	07601	01039	1
Freiburg	269	803	13502	80020	29010	00901	07103	13304	73020	28216	00901	09000			70009	14908	03008	0
Freudenstadt □	797	815	10302	81020	59008	00901	04101	10602	82010	60714	00901	04101			70006	10902	92067	1
Klippeneck □	973	818	10808	84020	58509	00901	02000	20304	82030	59714	00901	04204			70006	09403	94040	0
Tübingen	370	826	10000	75020	30807	00901	06305	21003	78030	28716	11501	07805			70005	13004	92061	0
Stötten	734	836	30907	81030	29910	00901	05303	43606	81021	28814	11501	06000			70007	10904	01067	1
Ulm	522	838	13402	70020	30310	00901	05107	20603	70020	28715	11501	06603			70004	13603	02044	1
Augsburg	477	852	13303	62020	30608	00901	05204	20902	65020	28914	11401	04803			70006	13205	01040	1
München-Riem, Flughafen	529	866	32304	58100	30409	00901	07304	40202	65021	28215	21501	07607			70005	12102	01012	1
Mühldorf	401	875	93101	05454	29509	9----	08005	33503	62031	27516	22501	10706			70007	12806	14030	1
Passau	409	893	80602	50101	30009	855--	08104	22203	66011	28215	22501	07807			70007	12606	11031	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	10922	89020	58805	00901	00302	10515	89030	59408	11001	02205		22-29	70004	06302	03005	59100
Konstanz	443	929	10102	59020	29311	00901	09400	50703	80031	28217	11601	06400			70008	13606	96000	1
Friedrichshafen	401	934	00804	60020	29210	00900	08400	50708	68021	27718	11601	05601			70008	14607	01---	1
Kempten-Lenzried	705	946	20000	10284	31205	26300	05301	30604	75024	28214	11601	06601			70003	10603	13000	1
Oberstdorf □	810	948	80000	56102	58910	865--	09502	61802	58012	59412	655--	07701			70109	11009	09000	2
Zugspitze ■	2960	961	23616	89020	13451	00901	65302	33613	89020	14000	00901	72204			79353	514--	06000	76900
Hohenpeißenberg □	977	962	10901	84020	59810	00901	04400	13603	82010	60312	12601	04400			70007	09406	07000	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	40102	30209	764--	08400	51002	70022	27415	21501	08809			70108	11608	05002	1
Wendelstein □	1832	980	30000	86030	59002	11301	01303	30102	82030	58905	22-01	03201			70001	03953	31001	50500
Berchtesgaden	542	997	12304	84030	31008	11701	07400	20505	81030	27816	22701	06812			70005	11405	08000	1
		427															97078	

Berichtigung zum TW Nr. 165 vom 14.6.73

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 15. Juni 1973

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 $f_x f_x - t_g t_g$	12–15 $f_x f_x - t_g t_g$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	82610	80032	30513	855--	08806	82808	81022	29013	885--	09615			7oo--
List	26	020	83012	82022	29412	785--	06604	73009	82022	28612	785--	07708			7oo--
Husum	3	029	73008	80021	29514	785--	07601	73007	80012	28514	785--	07810			7oo--
Schleswig	43	035	72911	80031	28815	785--	05604	62912	75012	27913	68530	06608			7oo--
Kiel	7	045	63310	81031	28416	52550	05805	72914	75032	27815	785--	06707			7oo--
Norderney	13	113	72412	80022	30115	4553-	08812	72912	80031	28615	756--	10615			7oo--
Bremerhaven	7	129	83106	80022	30614	885--	08704	83105	80022	28915	856--	08717			7oo--
Cuxhaven	4	131	72710	81012	30513	785--	07400	82908	81022	28813	785--	07717			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72912	80022	29314	786--	07706	73010	80022	28714	786--	05706			7oo--
Lübeck	13	156	53211	82011	28017	52500	05709	72915	82022	27215	785--	07708		---26	7oc--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	82608	70022	30616	784--	09709	72909	70022	28717	756--	11719			7oo--
Bremen, Flughafen	3	224	73308	72022	30115	785--	08707	73103	80022	28317	785--	08718			7oo--
Soltau	77	235	82908	80022	30912	885--	07702	73207	75022	28915	785--	07719			7oo--
Lüchow	17	253	72912	82022	29114	785--	06609	63011	84022	27915	68601	07711			7oo--
Lingen	21	305	72408	80021	31017	1163-	07707	72706	75022	28819	1163-	08722			7oo--
Münster	64	313	73604	75031	31117	1267-	06811	53604	75012	29219	58500	08716			7oo--
Osnabrück	95	317	52405	75012	31116	48531	07812	62705	75012	28819	68500	07722			7oo--
Gütersloh	72	320	63007	75012	31317	1163-	06714	52807	75011	29018	44630	07722			
Bad Salzuflen	98	325	63004	75012	31615	657--	05707	73204	75032	29417	785--	07720			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83011	82022	30815	886--	07707	73208	80022	29316	7853-	07714			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73110	82011	30114	785--	06708	63211	81012	28914	48670	06712			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	73007	80021	27815	786--	05608	72908	80022	26615	747--	05713			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63315	80021	27615	68605	04509	63014	81012	26315	68700	04813	---29	---26	7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10202	58051	31119	00901	05712	33007	65020	29321	00901	06718			7oo--
Bocholt	25	406	32903	78021	31318	30940	05711	62705	70031	29221	55840	07721			7oo--
Essen	154	410	33304	62021	30818	11601	05811	59903	70011	28820	11742	05718			7oo--
Kahler Asten □	835	427	63610	84031	60712	58541	04502	43608	85031	60014	41501	04717			7oo--
Bad Lippspringe	151	430	52905	80011	30715	48640	05808	52906	75012	28618	48640	06719			7oo--
Kassel	158	438	63406	82030	30317	11670	05605	43407	82012	29117	21640	05812			7oo--
Göttingen	176	444	73608	85021	30316	746--	04606	63606	82012	29216	68640	06710			7oo--
Braunlage	607	452	73308	89021	29311	785--	03701	53208	89012	28212	55500	05708			7oo--
Aachen	202	501	20804	80030	30819	00901	05808	20804	75020	29020	00901	07717			7oo--
Nürburg	626	510	13506	80020	29815	00901	02805	13605	75020	27418	00901	04714			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20605	75020	30620	11740	05711	39903	75020	28522	14701	06721			7oo--
Koblenz	96	515	20306	80030	29620	11601	05715	50307	80021	27722	00901	06717			7oo--
Marienberg	547	526	13607	84020	28915	14601	06706	23606	88020	27217	11601	07811			7oo--
Gießen	186	532	20406	80030	29119	11601	03712	43608	80030	27320	21501	03716			7oo--
Bad Hersfeld	212	542	13608	85020	29618	11700	05709	30107	85011	28718	31700	05710			7oo--
Wasserkuppe □	921	544	13406	82020	59212	11600	03605	33606	82011	59112	31500	04704			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	50307	75031	28921	00902	06709	60407	81022	26423	00902	06721			7oo--
Deuselbach	479	615	10208	80030	28218	00901	04708	30308	81010	25920	00901	07719			7oo--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00206	60020	61215	00900	05701	03307	62020	60917	00900	05711			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10408	80020	28819	10931	06713	51304	82021	27322	11701	08714			7oo--
Darmstadt	133	639	03304	75020	29019	00900	04709	23408	80020	27222	00901	05717			7oo--
Würzburg	259	655	13505	84010	28018	11600	04711	13308	84020	26420	11701	05713			7oo--
Bad Kissingen	224	658	23604	82030	28318	11601	04709	33406	83020	27320	31601	07708			7oo--
Coburg	337	671	33006	81030	28317	38601	03709	40308	84030	27218	48700	05608			7oo--
Bamberg	239	675	23306	80011	28517	21700	01711	33510	81020	26919	31701	03713			7oo--
Hof	567	685	33309	81021	27714	32630	03708	53313	81031	27014	58600	04607			7oo--
Weiden	438	688	32908	81020	27017	32600	02708	73105	81031	26316	786--	05708			7oo--
Berus	363	704	10604	70020	28519	00902	07806	50405	80021	26321	00901	08819			7oo--
Selbach/Saar	431	705	10606	80020	28218	00901	02708								7oo--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00405	70020	28619	00900	04707	30607	80020	26321	00901	06720			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	10704	68020	28220	00901	01812	20408	80030	26123	00901	03717			7oo--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10307	75020	27118	00901	06705	20211	80020	24820	00901	06716			7oo--
Karlsruhe	114	727	03509	75020	28421	00900	07712	23610	80030	27022	00901	05713			7oo--
Mannheim	97	729	03207	75020	29021	00900	02713	13607	75020	27323	00901	04716			7oo--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00308	70028	27918	00900	06705	00506	70020	26119	00900	04713			7oo--
Öhringen	276	742	03603	80020	27819	00900	06709	10303	81030	26321	11601	07712			7oo--
Ansbach	413	755	13407	81021	28017	11601	51809	22907	80030	26818	11701	03711			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	23402	80020	26818	12601	04711	23107	80030	25719	11601	04709			7oo--
Nürnberg, Flughafen	319	763	23207	82020	26918	22701	03711	43308	82031	25819	41700	02709			7oo--
Regensburg	376	776	33306	80020	27218	31700	05716	33307	82020	25320	31700	06714			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	63408	80031	58810	52501	02705	53608	80012	58311	54600	03706			7oo--
Freiburg	269	803	13410	80020	26221	00901	09713	23512	75030	24523	00902	10715			7oo--
Freudenstadt □	797	815	10503	82020	61017	11500	05807	10404	82030	60719	11501	07712			7oo--
Klippeneck □	973	818	10405	81020	60116	00901	03803	10403	82022	59618	00901	05711			7oo--
Tübingen	370	826	03203	80020	27220	00900	06708	10105	68020	25921	00901	05712			7oo--
Stötten	734	836	43305	80031	27614	11501	05805	12909	82010	26017	00901	06711			7oo--
Ulm	522	838	13605	75020	27018	11600	07809	13504	82030	25420	11630	07711			7oo--
Augsburg	477	852	13304	80020	26620	11601	04709	13306	80020	25121	11701	04712			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	23506	70011	26717	21700	04708	13307	75020	24919	11700	05713			7oo--
Möhldorf	401	875	43205	75014	26218	42600	07708	23307	70011	24420	24700	07715			7oo--
Passau	409	893	33006	70021	26518	32600	06710	63007	75021	25018	65600	06714			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	10208	86020	60111	11201	03106	10105	84020	59713	11301	06704	22-29		7oo--
Konstanz	443	929	10102	82011	26521	11601	08809	11203	83020	24822	11601	06714			7oo--
Friedrichshafen	401	934	20403	81011	26320	11601	04709	13606	81020	24522	11600	06714			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	13105	83020	26816	11601	06806	13606	83020	25219	11600	06707			7oo--
Oberstdorf □	810	948	23202	70021	60018	12601	06810	13306	82020	59419	12700	06710			7oo--
Zugspitze ■	2960	961	23612	89020	14600	00901	55206	23607	89020	15000	22-01	51204			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962	13603	81020	60714	12701	06400	13505	82020	60016	11700	06812			7oo--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20609	84031	25118	12701	08712	10508	84020	24019	11700	07708			7oo--
Wendelstein □	1832	980	23604	80010	58707	21201	05400	13412	82010	58508	12341	01601			7oo--
Berchtesgaden	542	997	40508	80030	26018	42701	05712	50508	75021	24719	52701	05710			7oo--

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 15.Juni 1973

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom: 10.–14.6.	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	43108	82012	28114	45600	10809	63405	82022	27912	68530	10502			7oo14	129	474	o1
List	26	020	63310	75012	27612	65600	08609	20107	68021	27410	11430	08503			7oo13	124	389	o1
Husum	3	029	83104	75022	27513	885--	08610	13603	75011	27211	15600	07803			7oo15	135	362	o1
Schleswig	43	035	52908	70012	27113	58500	07710	13105	62011	27209	15600	07400			7oo16	126	429	o1
Kiel	7	045	23008	75011	27014	18540	07708	02906	62010	27011	00900	07500			7oo17	139	481	o1
Norderney	13	113	43013	70011	27614	3153-	11710	63213	60022	27312	614--	10603			7oo16	137	419	o1
Bremerhaven	7	129	73210	75022	27714	756--	09712	73405	75022	27713	785--	10400			7oo15	142	389	o2
Cuxhaven	4	131	83008	80022	27413	756--	09714	83406	75032	27113	784--	09703			7oo14	134	432	o2
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73008	70022	27313	5563-	06614	73203	75022	26912	756--	07704			7oo15	143	413	o4
Lübeck	13	156	73010	80022	26614	755--	06706	33004	80020	26412	32500	07502	---26		7oo17	148	433	o2
Emden-Wolthusen	0	202	83208	70032	27915	855--	10708	13304	70011	27513	15530	10504			7oo18	138	418	94
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	73002	65022	26417	756--	09719	73605	62022	26614	757--	09302			7oo17	148	351	o1
Soltau	77	235						80102	62022	27212	855--	08603			7oo16	143	379	o3
Lüchow	17	253	83308	80022	27014	3467-	06609	83101	70022	26512	855--	07605			7oo16	152	433	o1
Lingen	21	305													7oo2o	15o	329	95
Münster	64	313	73003	70022	27419	757--	09718	23601	75012	26915	25740	08607			7oo19	153	286	o2
Osnabrück	95	317	73004	68022	27318	756--	07715	73606	65022	27116	756--	08703			7oo19	152	3o8	o2
Gütersloh	72	320	72606	70022	27418	757--	08616	70000	65022	27016	757--	10505			7oo19	---	---	93
Bad Salzuflen	98	325	72901	70022	27617	756--	08618	80000	70022	26815	756--	10708			7oo18	156	318	o1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82703	80022	27715	857--	09716	82203	65022	26615	856--	08611			7oo16	15o	376	o2
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82907	80032	27015	856--	07719	82201	65022	26513	856--	08605			7oo16	15o	384	o1
Berlin-Dahlem	51	381	73008	70022	25615	786--	07710	73410	80212	25713	756--	07301			7oo16	16o	442	o2
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73114	80032	25315	5877-	05609	83510	81252	25113	5867-	07502	---26		7oo16	168	5o3	o2
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13205	65031	27621	00901	09717	03601	65020	26917	00900	09608			7oo21	162	293	o3
Bocholt	25	406	73104	70011	27421	70930	08718	03303	70021	27516	00900	09400			7oo22	159	347	o3
Essen	154	410	23407	68011	27519	15840	07713	23102	63030	27017	25700	08607			7oo2o	154	281	95
Kahler Asten □	835	427	73406	82031	58612	755--	06710	83306	68032	58010	855--	06502			7oo15	112	32o	o4
Bad Lippspringe	151	430	72604	75022	27217	756--	07716	71303	70022	26614	755--	10707			7oo18	148	267	o3
Kassel	158	438	50203	80021	27317	45740	06717	81501	80022	26516	856--	07508			7oo19	168	372	92
Göttingen	176	444	83604	80032	27516	856--	06717	80901	68022	26814	857--	08606			7oo17	16o	291	95
Braunlage	607	452	63106	86031	27311	65500	06611	82503	80022	27010	856--	06605			7oo12	124	363	o6
Aachen	202	501	10304	75010	27719	00901	08713	00602	60020	27416	00900	08707			7oo21	155	296	o2
Nürburg	626	510	13506	75020	26317	00901	04712								7oo19	141	---	95
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	23605	63010	26921	00901	07716	00000	65020	27115	00900	08400			7oo22	164	317	93
Koblenz	96	515	20306	70021	26322	00901	06614	00303	65020	26419	00900	08500			7oo23	187	325	91
Marienberg	547	526	13405	86010	26116	14601	07613								7oo18	136	354	o5
Gießen	186	532	10601	80010	25920	15600	04614	10903	75020	26516	15600	06302			7oo22	172	369	92
Bad Hersfeld	212	542	10105	84021	27417	11600	06713								7oo19	165	371	93
Wasserkuppe □	921	544	13606	82021	57711	11500	04611	00208	75020	56908	00900	04604			7oo13	113	357	14
Trier-Petrisberg	265	609	30407	82012	25421	00901	09612	10507	80010	25617	00901	07303			7oo24	173	328	oo
Deuselbach	479	615	20209	81020	25019	00901	08611								7oo21	157	344	o4
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21802	81020	59315	11601	06712	00808	81020	57911	00900	06704			7oo17	13o	345	o1
Frankfurt, Flughafen	112	637	20806	84011	25621	11701	08717	10803	83020	26216	00901	08303			7oo22	182	371	91
Darmstadt	133	639	20608	83010	25522	00901	06715	10708	84020	25718	00901	07502			7oo22	19o	355	16
Würzburg	259	655	13609	84010	25320	14701	07611	00704	80010	26014	00900	06400			7oo21	17o	332	14
Bad Kissingen	224	658	10304	84010	26119	11600	06612	03403	81020	27312	00900	08204			7oo21	164	32o	16
Coburg	337	671	10304	80010	26517	14760	04709	30000	75030	27212	35640	06301			7oo19	157	374	21
Bamberg	239	675	13609	82010	26118	11700	03709								7oo2o	161	333	17
Hof	567	685	63409	81031	26812	65700	04707	83202	75022	27210	856--	05601			7oo15	144	37o	16
Weiden	438	688	53606	82011	25415	35740	05711	00202	82021	27010	00900	05305			7oo18	152	338	o6
Berus	363	704	20406	80021	24820	00902	08615								7oo22	165	4o5	22
Selbach/Saar	431	705													7oo21			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20506	75020	24921	00901	07613	10305	70010	25116	00901	08504			7oo21	171	399	16
Neustadt/Weinstr.	163	723	20408	70010	25022	00901	04613	12702	82010	25316	00901	06400			7oo23	187	346	13
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20410	78010	24218	00901	07612	10408	80010	24715	00901	06603			7oo21	159	349	o7
Karlsruhe	114	727	20707	80020	25122	00901	07619	10902	80020	25416	00901	10400			7oo23	195	384	18
Mannheim	97	729	21004	80020	26021	00901	04613	10803	75010	25816	00901	08504			7oo23	194	374	17
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20205	75020	25118	00902	07612	40103	70030	25415	00901	07503			7oo19	17o	---	14
Öhringen	276	742	10302	80020	25020	00901	07613	11202	70020	25613	00901	09501			7oo22	17o	315	2o
Ansbach	413	755	13306	80010	25817	11701	04611	00202	80020	26514	00900	06301			7oo19	162	337	o5
Weißenburg/Bay.	422	761	13306	80020	24718	11700	04711	10000	75020	25912	00901	07500			7oo19	166	355	o2
Nürnberg, Flughafen	319	763	13608	82011	24719	11700	02511	00303	84010	25714	00900	05203			7oo2o	17o	355	o2
Regensburg	376	776	23606	82011	25118	25600	07605	13606	80010	25714	10940	07400			7oo2o	176	353	o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	33610	80012	57308	34500	04706	63610	75031	56605	65500	02706			7oo12	1o9	282	o8
Freiburg	269	803	43205	70020	23121	00902	08712	20503	75010	23418	00901	09804			7oo24	196	374	16
Freudenstadt □	797	815	50402	82021	59317	00902	06708	20501	80011	57812	00901	06501			7oo19	15o	317	o5
Klippeneck □	973	818	40604	75020	58316	00902	05709	40809	65021	57112	00902	04503			7oo19	14o	341	o9
Tübingen	370	826	30706	70020	24920	00901	08611								7oo22	173	355	o1
Stötten	734	836	13606	82020	25616	00902	07707	10404	80020	26712	00901	05603			7oo18	15o	375	26
Ulm	522	838	13504	80030	24519	00904	06611	13502	75010	25814	00902	07400			7oo21	17o	319	19
Augsburg	477	852	13406	80020	24620	00901	05607	10000	80020	25615	00901	07400			7oo21	173	399	o1
München-Riem, Flughafen	529	866	03206	75010	24318	00900	06607	13202	80030	25314	10940	06501			7oo2o	169	35o	o7
Mühldorf	401	875	03505	80011	23619	00900	07609								7oo2o	168	352	2o
Passau	409	893	63304	80031	24317	65600	06608	13601	8001-	24913	15700	04501			7oo19	167	3o7	31
Feldberg/Schw. □	1486	908	20816	82020	58612	11102	04712	21018	82030	58010	10942	04705			7oo14	1o6	322	14
Konstanz	443	929	41203	83030	23521	11601	07613	40403	84020	24217	00901	09601			7oo23	182	383	18
Friedrichshafen	401	934	10306	84020	23322	11601	07712	20305	82020	24117	00901	09601			7oo23	182	---	2o
Kempten-Lenzried	705	946	13603	83020	24118	00901	08711								7oo19	157	358	22
Oberstdorf □	810	948	13404	84020	58518	11700	05707								7oo2o	148	288	16
Zugspitze ■	2960	961	23605	82410	14450	22-01	52706	13615	89024	13651	00901	54607			7ooo1	o17	281	24
Hohenpeißenberg □	977	962	13407	82020	59115	00901	07608	10211	80020	58111	00901	05602			7oo16	137	245	57
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10506	84010	23917	14700	06704								7oo19	155	326	21
Wendelstein □	1832	980	50209	80030	58107	55400	04605	20213	65021	57904	10941	02604			7ooo9	o86	248	48
Berchtesgaden	547	997	60506	70031	24517	68700	06706								7oo19	16o	249	17

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Freitag, den 15. Juni 1973 — Nr. 106

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1500					1500					1500					1500					1500					1500									
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff
mb	$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$	TT				$P_n P_n P_n$	TT				$P_n P_n P_n$	TT				$P_n P_n P_n$	TT				$P_n P_n P_n$	TT			
10	3168	-39									3164	-42			10 16	3160	-36			08 10	3166	-38			09 16	3163	-42			09 14					
20	2698	-44			07 14						2698	-46			07 09	2690	-46			10 11	2695	-44			08 22	2696	-45			08 20					
30	2428	-47			06 04	2427	-49			07 07	2430	-48			02 07	2422	-48			05 11	2424	-46			07 12	2427	-50			08 14					
50	2093	-50			01 09	2093	-52			34 06	2096	-52			31 02	2090	-52			02 13	2090	-52			35 04	2093	-53			05 05					
70	1874	-53			31 05	1875	-52			29 12	1877	-51			30 13	1873	-54			32 09	1874	-55			30 09	1876	-55			32 13					
100	1642	-52			29 18	1644	-54			32 24	1647	-55			30 20	1646	-55			30 20	1645	-55			30 16	1649	-55			31 14					
150	1380	-53			31 36	1384	-53			33 39	1385	-53			31 39	1387	-54			30 31	1387	-55			32 26	1389	-54			32 23					
200	1194	-56			31 63	1204	-63	-66		33 72	1200	-61	-63		31 51	1206	-65	-68		34 45	1206	-64	-66		35 49	1206	-60			34 40					
250	1053	-53	-56		32 94	1064	-53	-57		33 64	1060	-53	-55		32 74	1066	-53	-57		32 50	1066	-54	-56		34 48	1066	-54	-59		35 46					
300	0933	-44	-47		32 93	0943	-42	-46		32 62	0939	-43	-46		32 64	0946	-43	-47		32 42	0946	-43	-46		34 37	0946	-44	-50		34 41					
400	0733	-29	-31		31 77	0741	-26	-29		32 60	0739	-28	-30		32 69	0745	-26	-30		32 48	0745	-26	-31		34 29	0745	-26	-35		34 37					
500	0569	-18	-20		31 59	0577	-17	-20		32 51	0575	-16	-19		32 52	0580	-16	-20		32 24	0580	-15	-21		35 14	0579	-14	-24		34 31					
700	0310	- 5	-25		31 33	0315	- 1	- 3		32 38	0313	- 3	- 6		32 32	0318	1	- 4		34 34	0316	0	-18		34 20	0316	0	-33		35 16					
850	0155	- 1	- 7		30 27	0158	2	-16		31 20	0158	1	-14		30 23	0161	4	-11		33 13	0160	4	1		03 09	0160	5	1		35 05					
1000	0024	8	4		29 22	0026	8	3		30 08	0026	8	5		30 07	0027	11	5		36 08	0025					0024									
Markante Punkte	008	-35														013	-44																	
	012	-42			11 15											015	-42			10 27															
	016	-42			08 30											017				06 17															
	045	-51														021				10 10															
	055	-49														022	-47																	
	060				25 11											028				06 16															
	067	-54				024	-46			09 10						034				32 04	008	-38			10 20										
	085	-50				027	-49				008	-39			10 16	043				14 08	015				08 16	037	-49			08 06					
	177	-52				034	-48				012	-43				049				02 12	029	-46			08 13	057	-54								
	339	-37	-40			052	-52				055	-53				057	-54				040	-51				063	-54								
	367	-33	-35			060				30 08	079	-51				072				31 10	076	-55			29 10	074	-56			31 12					
	388	-30	-34			062	-51				095	-56				138	-56				085	-54				087	-55								
	413	-28	-28			085	-53				122	-52				151	-54				110	-56			32 19	110	-55								
	445	-24	-26			124	-55				174	-54				175	-58				125	-55				170	-53								
	530	-14	-17			453	-18	-24			331	-38	-42			195				34 44	164	-55				187	-60			32 31					
	600	- 9	-12		31 45	486	-19	-21			443	-23	-23			260				32 50	218	-61	-63		34 50	196	-59								
	622	-10	-12			600				32 50	547	-11	-14			330				32 38	392	-27	-31			428	-22	-31							
	658	- 7	-25			640	- 3	- 7			600				32 43	388	-28	-31			490	-16	-22		35 22	554	- 8	-18		34 30					
	705	- 4	-24			753	1	- 0			615	- 6	-10			540				32 22	541	-10	-20			600				34 27					
	800				31 26	794	- 1	- 8			703	- 3	- 5			600				34 32	600				36 33	617	- 4	-22							
	834	1	-13			800				31 24	749	- 1	-18			680				34 36	609	- 3	-12		35 33	641	- 5	-39							
	857	- 2	- 6			848	2	-16			788	- 2	-17			733	4	- 1			630	- 4	-11			686	0	-35							
	873	- 1	- 3			884	4	- 7			800				30 25	746	2	- 2			709	1	-19		34 20	764	3	-22							
	896	1	- 1			900				31 17	890	3	-12			800				33 23	770	4	- 2			793	- 0	- 1							
	916				31 26	915	3	2			900				30 16	827	4	-15			800				01 08	800				35 06					
	941	4	0			926				31 14	916	3	2			858	3	-10			809	1	- 2			843				36 04					
	974	6	4			987	8	4			925				30 14	910				27 08	891				04 06	860				35 05					
	005	8	5			008	8	3			014	10	6			915	7	2			969	14	4		05 01	941	13	4							
	023	8	5	27	06	032	9	5	30	03	025	8	5	30	03	014	11	4	36	08	992	12	7	00	00	967	11	9	22	06					
Tropopause	222	-60	-62	32	86	191	-64	-67	33	56	206	-63	-64	31	55	193	-67	-70	34	43	195	-64		35	49	211	-62		35	51					
Max-wind	273			32	103	200	-63	-66	33	72	245			33	82																				
30/50	0335					0334					0334					0332					0334					0334									
50/100	0451					0449					0449					0444					0444					0444									
100/200	0448					0440					0447					0440					0440					0443									
200/500	0625					0627					0625					0626					0626					0627									
500/1000	0545					0551					0549					0553					0555					0555									

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					
Gipfelpunkt km	27.3		27.6		30.9		31.2		27.0		25.2		29.1		30.0									
Gipfelpunkt ddfff	09 06		06 09		06 21		07 28		06 18		08 14		08 40		07 26									
km																								
26.4	08 05		06 07		06 10		09 18		07 15				08 09		07 13									
23.7	09 01		03 12		10 06		04 04		09 14		08 12		02 03		07 06									
20.7	02 04		31 05		33 10		02 11		03 05		02 08		29 04		07 06									
18.3	31 07		31 15		31 13		34 09		33 13		33 13		30 08		32 15									
15.9	31 14		31 23		32 26		31 29		32 21		32 22		30 23		31 18									
13.5	32 36		31 42		32 45		32 28		33 27		33 32		31 33		33 37									
12.0	33 67		32 45		32 58		32 28		35 34		35 48		33 49		33 63									
10.5	33 81		32 50		33 62		32 30		35 36		35 48		33 93		34 93									
9.0	33 77		32 42		33 57		32 35		34 31		35 44		33 78		34 82									
7.2	33 66		32 49		32 58		32 31		34 32		35 32		33 63		33 65									
5.4	32 58		33 51		32 58		33 39		35 24		35 32		32 46		33 56									
4.2	32 50		32 41		32 44		33 36		35 26		35 36		32 34		32 46									
3.0	32 42		32 36		32 34		33 30		01 22		36 08		32 27		32 32									
2.1	32 26		33 27		32 24		34 29		02 11		08 04		31 23		32 26									
1.5	31 28		32 19		32 18		01 27		02 11		13 03		31 19		32 27									
0.9	31 27		30 12		31 12		04 17		03 05		18 04		31 18		32 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
	1075	33 83			1050	33 62							0980	33100	1000	34 96								

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											3166	-43			09 16	3168	-45				3163	-38			09 21	3163	-40			08 32	3179	-37			09 21
20	2700	-44				2701	-47			10 17	2701	-45			09 15	2703	-44				2692	-44			09 13	2695	-45			08 23	2704	-43			08 17
30	2429	-48				2433	-48			08 09	2431	-47			09 15	2432	-47			08 19	2423	-48			08 16	2426	-48			08 17	2433	-46			07 12
50	2093	-50			32 03	2097	-49			36 06	2094	-51			33 08	2096	-52			35 03	2089	-53			34 07	2093	-53			32 04	2096	-49	-63		01 07
70	1874	-53			29 08	1876	-50			33 06	1876	-52			32 11	1878	-53			32 11	1872	-55			33 10	1877	-55			32 10	1875	-52	-66		33 08
100	1643	-56			32 18	1645	-54			31 16	1646	-55			32 20	1650	-55			31 21	1645	-57			31 22	1649	-55			33 11	1644	-51	-64		32 17
150	1383	-53			32 34	1385	-55			31 29	1386	-56			33 26	1391	-56			31 32	1387	-56			31 26	1390	-55			31 22	1381	-53	-65		32 32
200	1200	-61	-67		32 64	1206	-62	-68		31 44	1205	-62	-70		33 57	1211	-62	-65		32 33	1208	-63	-69		31 25	1209	-63			34 37	1197	-57	-66		32 46
250	1059	-52	-59		32 69	1065	-53	-60		31 52	1064	-52	-61		32 56	1071	-53	-57		32 37	1067	-52	-59		32 32	1069	-53	-56		34 36	1055	-53	-63		32 61
300	0938	-43	-50		32 62	0944	-42	-52		31 50	0943	-41	-53		32 63	0950	-42	-47		32 35	0946	-43	-50		33 27	0948	-43	-47		35 35	0935	-43	-54		33 67
400	0737	-27	-33		32 59	0742	-26	-39		32 27	0742	-28	-36		32 40	0748	-26	-33		31 34	0746	-27	-36		32 21	0747	-26	-30		35 39	0734	-27	-39		33 62
500	0572	-16	-27		33 60	0576	-15	-24		32 41	0577	-14	-26		33 48	0583	-16	-20		32 30	0581	-15	-24		34 32	0581	-14	-19		35 26	0570	-16	-29		33 58
700	0312	- 3	- 5		33 44	0314	- 1	-16		32 33	0315	- 1	- 8		35 28	0320	2	- 9		34 26	0318	1	- 5		36 18	0317	1	- 3		35 34	0310	- 5	-16		32 41
850	0157	1	- 3		31 22	0159	3	2		29 16	0158	1	1		34 22	0162	4	3		36 18	0160	7	-21		35 07	0159	6	4		31 06	0156	- 2	- 7		32 27
1000	0024	12	4		29 11	0025	14	7		28 08	0025	12	6		31 10	0027	17	5		01 07	0024					0023					0024	11	- 0		31 12
Markante Punkte																017	-43														002	- 3			11 46
																025				09 20											003	- 4			
																046	-50			36 03											005	-23			
																051	-53														006	-25			
																060	-52														007	-29			09 22
	024	-44														072				31 11											008	-32			
	027	-47														086	-56														011	-38			
	047				32 03											162	-57														014	-38			
	075	-54														180				32 30											015				09 19
	091	-51														240	-55	-59													028	-47			
	111	-53														330				32 44											034				07 10
	166	-54				040				03 07						406	-25	-32			007	-35			09 35	007	-40			08 34	049	-49	-63		
	230	-55	-61			042	-50									430				31 41	040				06 06	064	-55				061				33 05
	380	-29	-37			059	-49				006	-36			09 20	434	-22	-31			055	-53				103				33 11	080	-54	-67		
	425	-25	-29			092	-54				074	-52				508	-16	-19			103	-57				129				31 18	088	-51	-64		
	470	-20	-33			155	-56				103	-56				553	-10	-15			110				32 19	163	-55				090	-52	-65		32 14
	488	-18	-27			221	-59	-65			131	-54				578	- 7	-17			157	-55				209				34 44	114	-48	-61		
	517	-15	-20			355	-31	-47		32 58	312	-39	-51			600				32 32	558	- 9	-23			282	-47	-50		34 35	126	-54	-66		
	600				33 50	516	-14	-23			392	-29	-37								600				34 31	409	-25	-29		34 40	182	-53	-64		
	615	- 7	-11			577				33 47	528	-10	-24								664	- 1	-20			563	- 9	-12		34 41	288	-45	-55		
	643	- 7	- 8			600				33 43	589	- 9	-11								680	- 2	- 8			600				34 37	402	-27	-39		
	731	- 0	- 5			680	- 1	-17			600				33 44						716	2	- 4			615	- 5	-15			440	-22	-33		
	785	- 3	- 4			728	- 1	-15			702	0	- 7								777	5	- 1			689	2	- 5		35 35	461	-21	-33		
	800				32 25	778	3	1			776	3	2								800				36 15	725	1	- 1			506	-15	-28		
	810	- 3	- 4			800				31 22	800				34 32						810	7	- 2			783	4			35 19	532				33 57
	847	1	- 3			831	3	3			805	- 2	- 2								826	5	- 1			800				34 14	542	-14	-25		
	866	1	1			885	4	2			897	3	3								862	6	- 0			823	3	3			590	- 9	-22		
	882	2	2			900				27 12	900				32 15						894				35 07	860				31 06	600				33 50
	918				29 20	925				27 11	925				32 14						952	15	5			882				31 05	810	- 5	-17		
	023	16	6		29 11	031	17	9		29 07	024	14	6		30 10						966	17	5		02 05	911				31 21	825	- 4	- 8		
																					991	17	6		33 03	012	12	- 0			795	- 2	-19		
																										023	15	4		31 10	800				32 31
Tropapause	194	-62	-68		32 63	183	-64	-70		31 40	199	-62	-70		33 57	186	-65	-68		32 31	189	-66			31 27	192	-65			33 29	213	-60	-69		32 50
Maxwind																															810	- 5	-17		
	250	-52	-59		32 69						305				32 65																825	- 4	- 8		
																															273				33 68
30/50	0336					0336					0337					0336					0334					0333					0337				
50/100	0450					0452					0448					0446					0444					0444					0452				
100/200	0443					0439					0441					0439					0437					0440					0447				
200/500	0628					0630					0628					0628					0627					0628					0627				
500/1000	0548					0551					0552					0556					0557					0558					0546				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1518		1518		1518		1518		1518		1518		1512		1518							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	28.6		22.5		30.9		30.9		27.0		18.3		28.8		30.0							
Gipfelpunkt ddfff	07 10		05 08		07 20		08 20		06 09		31 14		09 19		07 17							
km																						
26,4	07 12				07 10		07 15		06 08				11 11		08 11							
23,7	08 08				07 10		08 06		09 09				04 04		09 06							
20,7	05 07		03 09		03 09		01 08		05 07				06 06		06 10							
18,3	35 14		33 15		33 16		34 12		02 17		31 14		32 11		33 15							
15,9	33 16		32 27		32 24		31 18		32 18		31 16		32 14		33 21							
13,5	31 39		31 30		32 36		31 25		34 27		33 34		32 37		33 50							
12,0	33 60		30 40		32 50		31 33		34 28		33 31		33 64		33 59							
10,5	32 65		31 50		32 51		30 37		33 33		34 34		33 70		34 86							
9,0	33 64		31 46		33 55		31 40		34 40		34 41		33 74		33 74							
7,2	32 59		32 50		33 50		32 43		34 24		34 45		33 60		33 68							
5,4	33 58		32 41		33 47		33 41		34 27		34 37		34 63		33 60							
4,2	33 52		33 39		33 37		33 28		35 34		34 27		34 45		33 50							
3,0	32 43		33 32		33 35		34 22		36 20		33 12		34 20		33 27							
2,1	32 31		31 15		32 26		35 23		01 06		32 10		32 22		33 22							
1,5	32 22		31 15		31 24		33 18		32 05		32 08		31 18		33 20							
0,9	33 15		32 14		31 20		32 07		02 03		32 07		31 17		32 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	32 65											0900	33 74	1015	33 90						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 166

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 15. Juni 1973

FS 3E3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	52910	98022	32211	9++++	06400	3++++			700++	
3	10002	82914	98032	32212	855++	08400	30302	32503			
6	10002	63010	98012	32212	60950	08400	3++01	33603		700++	1125+
9	10002	42510	98012	31983	00902	09803	3++00	33602			
12	10002	72608	98032	31114	7093+	10708	3++00	33602		700++	
15	10002	83008	98032	29915	8093+	12712	30401	33602			
18	10002	13210	98011	38914	00902	10710	3++00			700++	1130+
21	10002	83408	97031	28512	8092+	10704	3++00	33602			

FS Weser 55.9N 07.8E

0	10003	63115	98031	31211	9++++	06400	30403			700++	
3	10003	52915	98022	31211	9++++	06400	30403				
6	10003	63216	98022	31512	65500	08203	30403			700++	1128+
9	10003	83212	98032	31212	855++	09703	30302				
12	10003	72808	98022	30514	755++	11707	3++01	32502		700++	
15	10003	32810	98011	29214	35500	10713	3++01	32502			
18	10003	83212	98032	28013	854++	10712	3++01			700++	1131+
21	10003	60210	98022	27413	62400	11706	3++01	32502			

TW / Ems 54.2N 06.3E

0	10004	22813	98011	32212	9++++	08804	3++++			700++	
3	10004	82918	98032	32011	895++	09802	30402	32603			
6	10004	53010	98012	32212	40979	09302	30402	32603		700++	1119+
9	10004	72509	98032	32013	7097+	10802	30302	32603			
12	10004	72511	98022	31315	756++	13707	30201	32602		700++	
15	10004	82808	97032	30314	856++	13610	30201	32602			
18	10004	02911	97011	29613	00900	13807	30201	32602		700++	1123+
21	10004	83411	97032	29213	865++	11804	30201	32602			

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	43216	98020	31211	9++++	06707	3++03			700++	
3	10005	62917	98031	31211	65500	06400	3++03				
6	10005	53219	98011	31612	15530	08204	30403			700++	1134+
9	10005	83212	98032	31613	8846++	07400	30403				
12	10005	82912	98022	30814	885++	07708	30402			700++	
15	10005	82909	98022	30014	856++	10708	30402				
18	10005	83210	98022	28514	8092+	11715	30402			700++	1141+
21	10005	73411	98022	27913	7092+	11703	3++02				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70326	15004	70523	98022	12106	45471	00825	0++04	10759	30603	99+03
99618	70329	15034	30425	97032	10006	854++	00621	0++04	10739	30605	99+05
99619	70327	15094	80428	96032	05006	4742+	00720	0++05	10749	30809	
99619	70327	15124	80440	96602	02807	7742+	00822	0++05	10691	30809	
99619	70325	15154	70335	97158	00906	784++	00619	0++03	10707	30709	07710
99620	70324	15184	80331	97616	99105	853++	11718	0++05	10677	30812	08710
99620	70323	15214	80328	97606	96806	853++	11723	0++05	10692	30712	08710

Position B 56.5 N 51.0 W

Nicht auf Position!

Position C 52.7 N 35.5 W

99537	70331	15004	81705	95515	90610	862++	00400	0++11	11005	30000	99+06
99535	70335	15034	90105	92475	90609	9++++	00400	0++09	10802	30000	99+06
99533	70336	15064	83408	96105	91708	864++	00211	0++08	11009	30000	99+06
99530	70339	15094	83012	97604	98808	6742+	00221	0++08	11114	30302	99+05
99527	70344	15124	83219	98216	96608	584++	00228	0++06	11008	30404	
99526	70351	15154	73218	98022	97809	38430	00212	0++06	11005	30404	
99528	70352	15184	73023	98022	98509	784++	00107	0++06	11000	30504	
99529	70354	15214	83030	96022	98708	884++	00102	0++06	11070	30505	

Position D 44.0 N 41.0 W

99435	70420	15004	82020	96512	04016	864++	00618	0++17	11749	30302	99+03
99438	70421	15034	82424	96515	02118	863++	00719	0++14	11743	30503	99+02
99436	70421	15064	82524	97215	02018	864++	00501	0++17	11742	30705	
99438	70419	15094	32723	97162	02817	32400	00208	0++16	11766	30806	
99437	70419	15124	72532	98031	04917	51408	00221	0++15	11767	30806	
99435	70421	15154	72625	98012	06517	31478	00116	0++13	11700	30807	
99434	70424	15184	82526	98021	08016	54678	00215	0++13	11765	30807	
99434	70426	15214	72516	98022	08016	45678	00000	0++13	11765	30402	99+04

Position E 55.0 N 48.0 W

99364	70485	15004	62414	98030	17521	68400	00307	0++20	12088	30503	
99365	70485	15034	72417	98030	17922	784++	00204	0++20	12080	30503	
99365	70485	15064	72415	98031	16621	755++	00713	0++19	12083	30402	27605
99367	70483	15094	62417	98031	16521	63500	00401	0++19	12085	30402	27605
99367	70483	15124	12314	98021	16921	11400	00004	0++19	12084	30504	
99367	70483	15154	12217	98021	16821	00902	00001	0++20	12089	30505	
99365	70482	15184	72327	98031	17323	78400	00105	0++20	12080	30605	
99364	70482	15214	72223	98022	17322	45438	00500	0++20	12071	30606	

FS Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	62720	98021	30011	9++++	09706	3++++			700++	
	10007	82917	98022	30011	6552+	10400	30303	32503			
	10007	82914	98022	30512	854++	11305	30302	32503		700++	1130+
	10007	82906	98022	30512	854++	09400	30201	32503			
	10007	82210	98022	30013	854++	10805	30201	32502		700++	
	10007	82712	98022	28514	864++	11715	30201	32502			
	10007	53011	98022	27813	36590	10707	30201	32502		700++	1128+
	10007	80106	98022	27612	855++	11602	30101	32502			

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	10044	63221	98022	31011	13571	07400	30302				1142+
	10044	83015	98022	30214	32536	06802	30201				
	10044	53019	98012	28414	33570	08706	30302				1143+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	62926	98022	27110	9++++	06202	30302			700++	
	10006	72916	98032	27210	9++++	06201	30302				
	10006	63222	98012	27511	55502	05204	30302			700++	1118+
	10006	53227	98012	27511	42502	07501	30302				
	10006	53221	98022	27113	42502	05704	30302			700++	
	10006	52918	98022	26114	42502	07710	30302				
	10006	33220	98011	25014	32500	09711	30302			700++	1127+
	10006	53409	98031	26411	9++++	09314	30201				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10019	15004	63022	98255	18906	69400	00215	05502	10840	30303	99+04
99660	10019	15034	73019	97715	21105	794++	00222	05504	10846	30303	99+04
99660	10019	15064	73115	98818	23105	79400	00220	05404	10819	30203	99+04
99660	10019	15094	53014	98028	15006	42501	00216	05403	10833	30202	99+03
99660	10020	15124	42913	98018	26006	32501	00210	05401	10844	30202	99+03
99660	10020	15154	72710	98022	26906	72500	00209	05402	10866	30202	99+03
99660	10020	15184	72610	98022	27006	72500	00201	05403	10844	30101	99+02
99660	10020	15214	71909	98022	26706	72500	00603	05402	10842	30101	99+02

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70180	15004	81721	97605	10010	872++	00203	0++10	10967	30404	99+06
99591	70189	15034	81524	97616	08210	973++	00710	0++10	10925	30505	99+06
99592	70188	15064	81724	95101	07110	863++	00711	0++10	10926	30605	17908
99592	70189	15094	81422	95286	06210	863++	00709	0++10	10945	30504	17909
99592	70189	15124	81427	95616	05110	872++	00711	0++10	10945	30505	17908
99591	70189	15154	81526	95536	02810	5722+	41723	0++10	10957	30505	16908
99591	70189	15184	81627	99516	00910	6722+	41619	0++10	10975	30505	16908
99589	70191	15214	71821	96205	99710	753++	41612	0++10	11025	30505	21010

Position J 52.5 N 20.0 W

99521	70185	15004	81630	97032	12013	854++	41813	0++12	11196	30706	
99520	70185	15034	81631	97022	10513	854+	41815	0++12	11187	30908	
99519	70186	15064	81630	96616	08613	6742+	41719	00313	11206	30909	
99522	70188	15094	81827	97616	07013	6732+	72616	0++13	11172	30909	
99526	70190	15124	31921	97016	03113	20842	41111	0++13	11188	30606	
99523	70190	15154	21722	97011	07814	10841	41803	0++13	11200	30907	
99520	70190	15184	61919	97011	08213	45441	00104	00413	11188	30806	
99522	70189	15214	61918	97012	08013	55540	00802	0++13	11204	30805	

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70159	15004	21812	98021	22615	00902	00804	0++14	11586	30000	13603
99449	70158	15034	31812	98010	21415	00902	00712	0++14	11585	30000	13603
99450	70158	15064	71910	98031	21314	754++	61501	0++14	11598	30501	28005
99449	70159	15094	41714	98011	21315	35402	00400	0++14	11578	30503	26007
99449	70159	15124	61017	98011	21016	45742	00803	0++14	11593	30505	26006
99450	70158	15154	31516	98011	20716	15742	00703	0++14	11606	30505	26005
99450	70157	15184	81918	97031	20016	863++	00807	0++15	11592	30506	26004
99451	70157	15214	82314	97012	20716	864+	00307	0++16	11582	30000	18506

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10019	15064	70249		
99519	70186	15064	781++		
99450	70158	15064	78020	13601	
99591	70189	15184	21804		
99620	70324	15184	36807		
99451	70157	15214	26004		
99589	70191	15214	16805		
99620	70323	15214	99+01		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 166 Freitag, den 15. Juni 1973

Meldungen vom 15. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99458 79321 15003 82518 97258 03615 8+3++ 13314 05312 11630 30403 +++++ Wienertor	
99632 70254 15064 80738 97626 10906 873++ 00721 05303 10771 30810 +++++ Fritnjof	
99574 10019 15064 81606 97025 28210 863++ 72503 05008 11031 30502 34804 Meerkatze	
99575 10020 15064 81509 96512 28910 784++ 00400 05108 30201 99+04 +++++ Planet	
99563 70037 15063 89905 97022 29211 9++++ 73703 05209 11200 99+02 +++++ Schilksee	
99590 10001 15064 89905 96022 07309 854++ 33400 00108 10926 39901 +++++ Poseidon	
99481 70063 15033 00705 97000 24515 00900 53724 00113 11470 +++++ +++++ Eschersheim	
99486 70056 15003 00707 97000 26913 00900 538++ 00211 11297 30202 00+00 Eschersheim	
99476 70076 15063 21210 97020 23115 11608 53714 00413 11355 +++++ +++++ Eschersheim	
99577 10020 15094 73005 97026 29111 65576 81302 00109 30201 33103 +++++ Planet	
99587 10009 15094 89903 97022 28009 853++ 33207 00109 10929 39901 02802 Poseidon	
99618 70506 15093 83605 94414 18550 9++++ 00706 054++ 10173 +++++ +++++ Hannover	
99471 70080 15093 00910 98020 22316 00900 53608 00214 11512 +++++ +++++ Eschersheim	
99632 70254 15094 80740 97636 07905 873++ 00730 05502 10761 30911 +++++ Frithjof	
99578 10012 15094 82708 96102 28210 864++ 73500 00109 11004 30502 34804 Meerkatze	
99631 70243 15093 80737 94104 06505 9++++ 917++ 061++ 11105 30810 +++++ Schutting	
99267 70142 15063 71005 98030 15719 35502 12108 00217 3++01 20+02 +++++ C.Julius	
99271 70139 15093 71004 98010 17221 28601 12215 00317 3++01 10+01 +++++ C.Julius	
99632 70254 15124 80740 96656 04705 873++ 00732 05405 10753 30911 +++++ Frithjof	
99578 10020 15124 89902 97025 29211 6557+ 81101 00210 30101 99+03 +++++ Planet	
99466 70 87 15123 00909 97020 21316 00907 53710 00115 11585 +++++ +++++ Eschersheim	
99358 70156 15123 83207 98032 23118 863++ 65221 00113 11781 30202 02603 Iceland	
99451 70282 15123 82418 97032 13316 853++ 13209 00115 11606 3++03 99+04 M.Leonhardt	
99363 70029 15123 20713 96100 20821 20905 24707 00210 12085 30403 99+++ S.Katharinen	
99454 70023 15123 00618 98000 22019 +++++ 63400 01113 12855 30501 06801 Barbarella	
99429 70227 15123 32207 98020 19418 00605 14219 00416 11642 30302 99+06 Satsumacore	
99618 70506 15123 83605 94414 18050 9++++ 00705 054++ 10202 +++++ +++++ Hannover	
99632 70254 15154 80728 93656 01107 873++ 00748 00806 10766 30809 +++++ Frithjof	
99580 10020 15154 29902 98011 28211 11604 33400 00110 11099 39901 01203 Poseidon	
99462 70 95 15153 71111 97031 20016 765++ 53713 00115 11605 30303 28003 Eschersheim	
99489 70178 15123 81924 97515 13017 862++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ M.Bolten	
99574 10020 15154 31902 97011 29112 15530 41801 00410 30101 36403 +++++ Planet	
99580 10020 15154 29902 98011 28211 11604 33400 00110 11099 39901 01203 Poseidon	
99585 10004 15154 69902 97012 27110 60730 74703 00209 11019 30000 34903 Meerkatze 2	
99574 10024 15184 29902 97011 28812 10931 21703 00410 30101 99+03 +++++ Planet	
99576 10026 15184 19905 98011 28211 10780 33400 00210 11076 39901 02002 Poseidon	
99365 70008 15183 10720 96100 18022 00901 24628 00321 1++++ 3++03 +++++ S.Katharinen	
99628 70105 15183 91830 93434 16009 9++++ 31400 00404 10700 30504 09503 Meerkatze	
99438 70203 15183 42610 98021 20519 11309 14400 00416 11655 30302 28906 Satsumacore	
99458 70103 15183 89904 97032 20016 855++ 53400 00113 11603 +++++ +++++ Eschersheim	
99633 70250 15184 81222 93656 99108 873+ 91421 00208 10766 30506 +++++ Frithjof	
99356 70182 15183 42504 99011 23020 0/995 65710 00315 11850 30101 28004 Iceland	
99486 70197 15183 52121 98012 12015 753+2 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ M.Bolten	
99572 10032 15214 81910 98031 28210 6752+ 33400 05009 11064 30302 02303 Poseidon	
99633 70250 15214 91316 91476 98108 9++++ 00710 00108 10762 30507 +++++ Frithjof	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

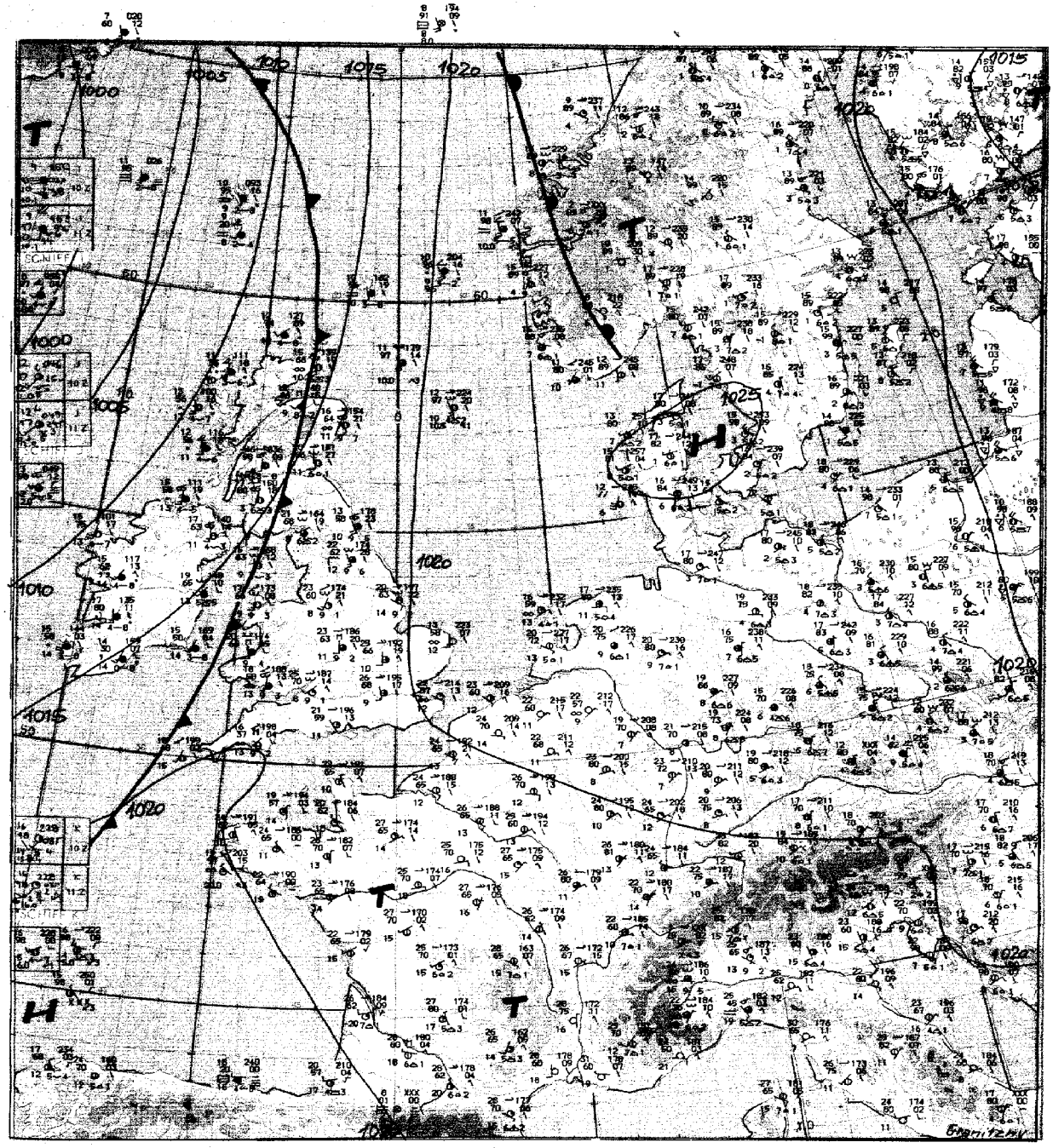
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Sonnabend, den 16. Juni 1973 | Nummer: 167



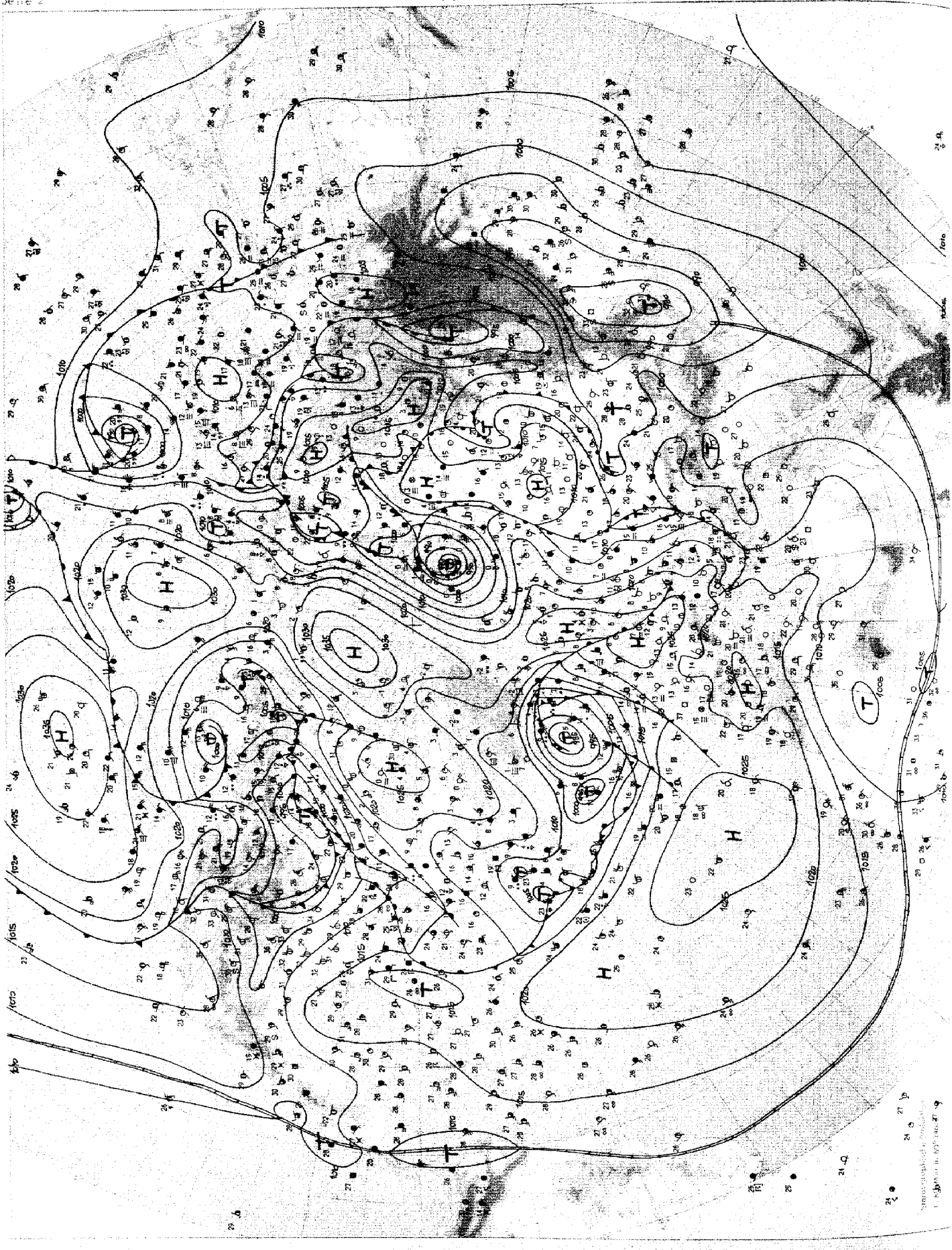
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

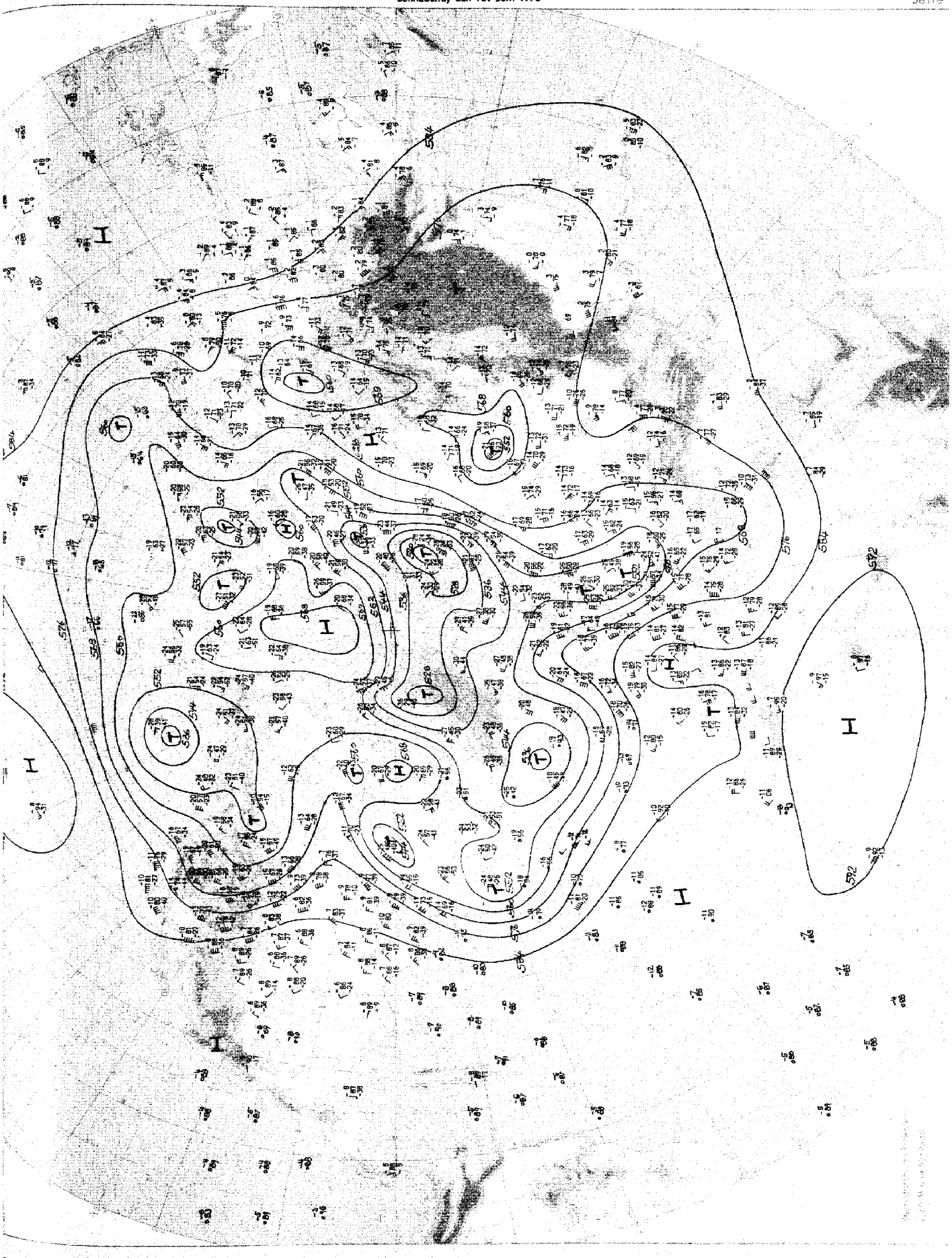
Inhalt:

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

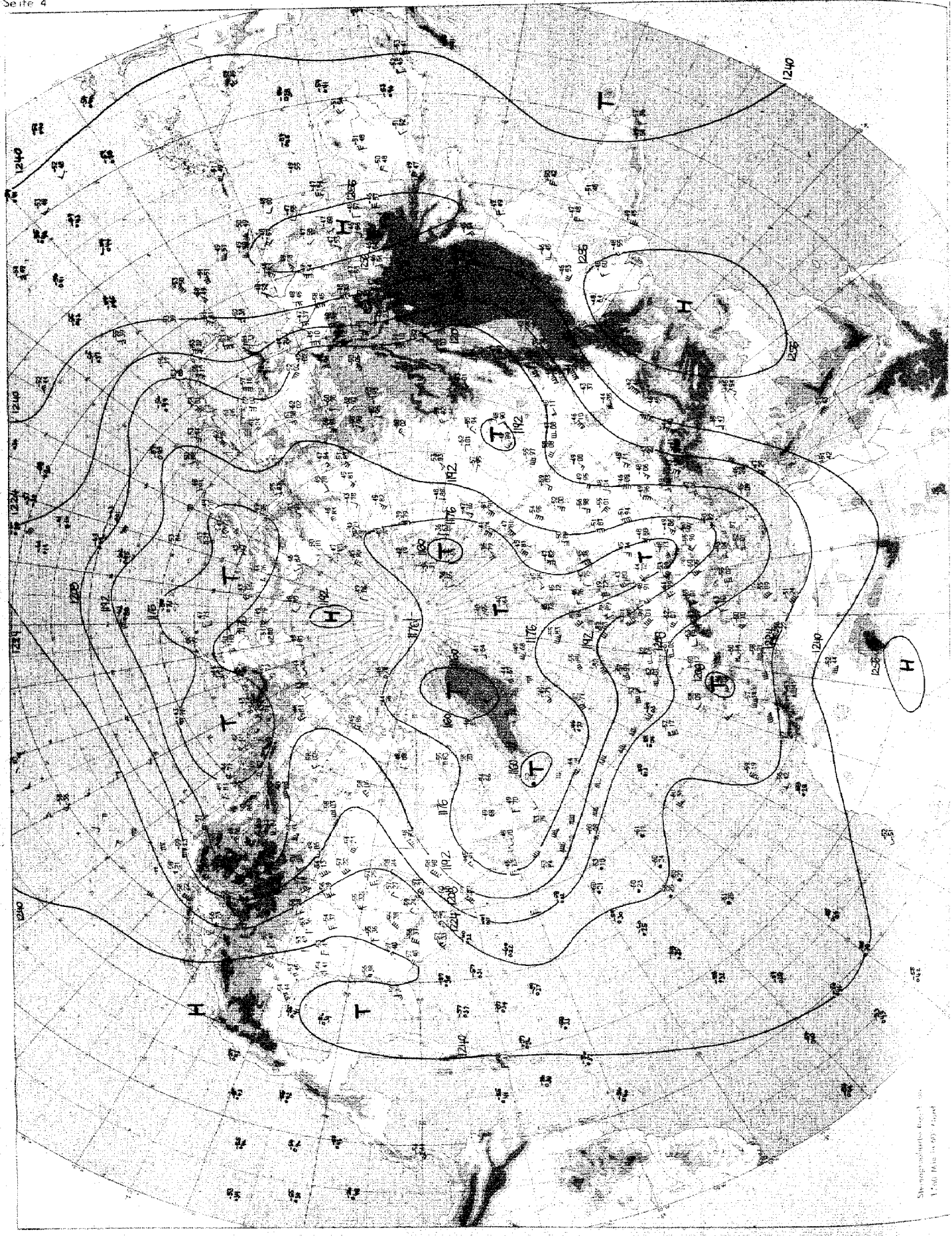
Sonnabend, den 16. Juni 1973



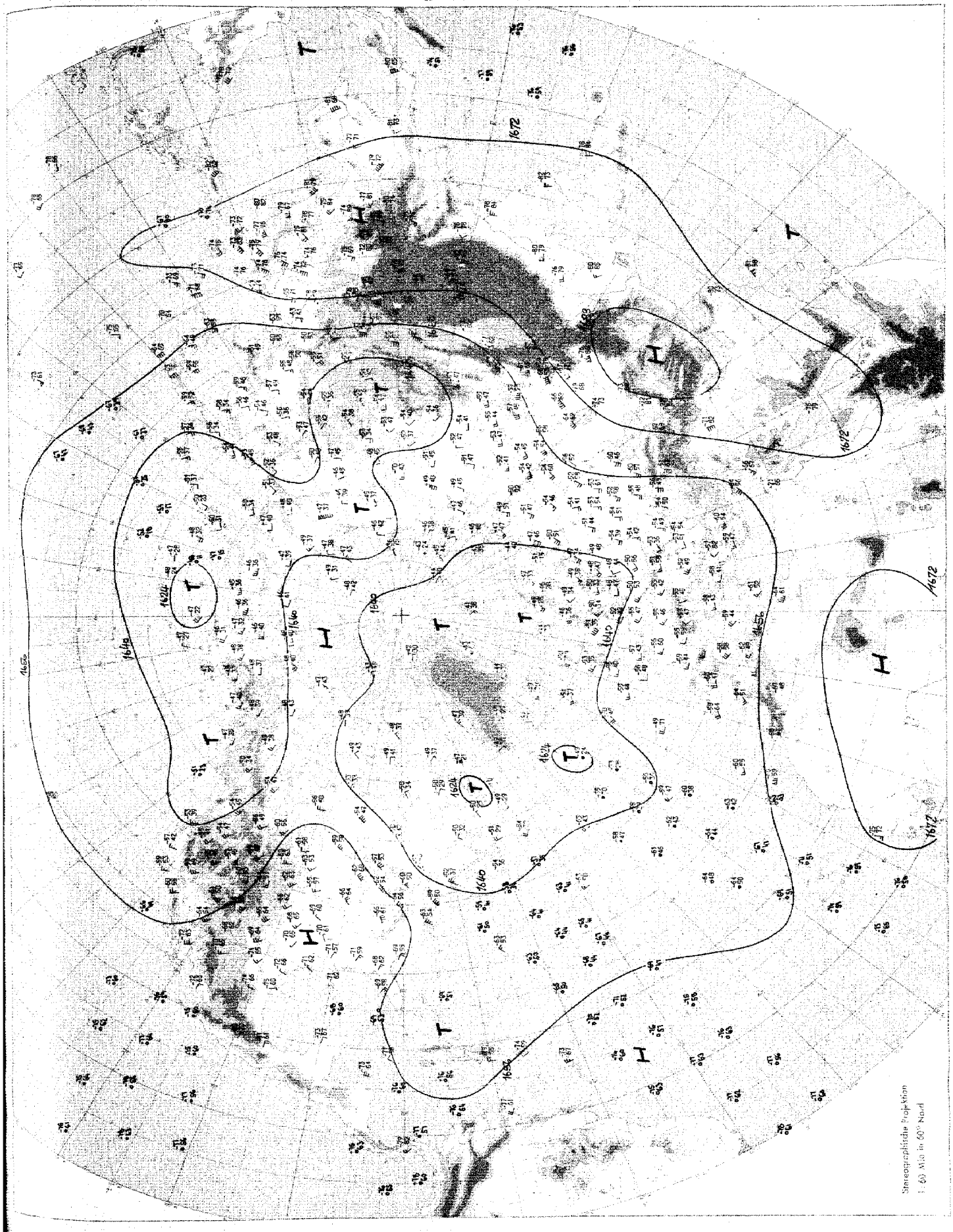
Wetterlage 00 GMT



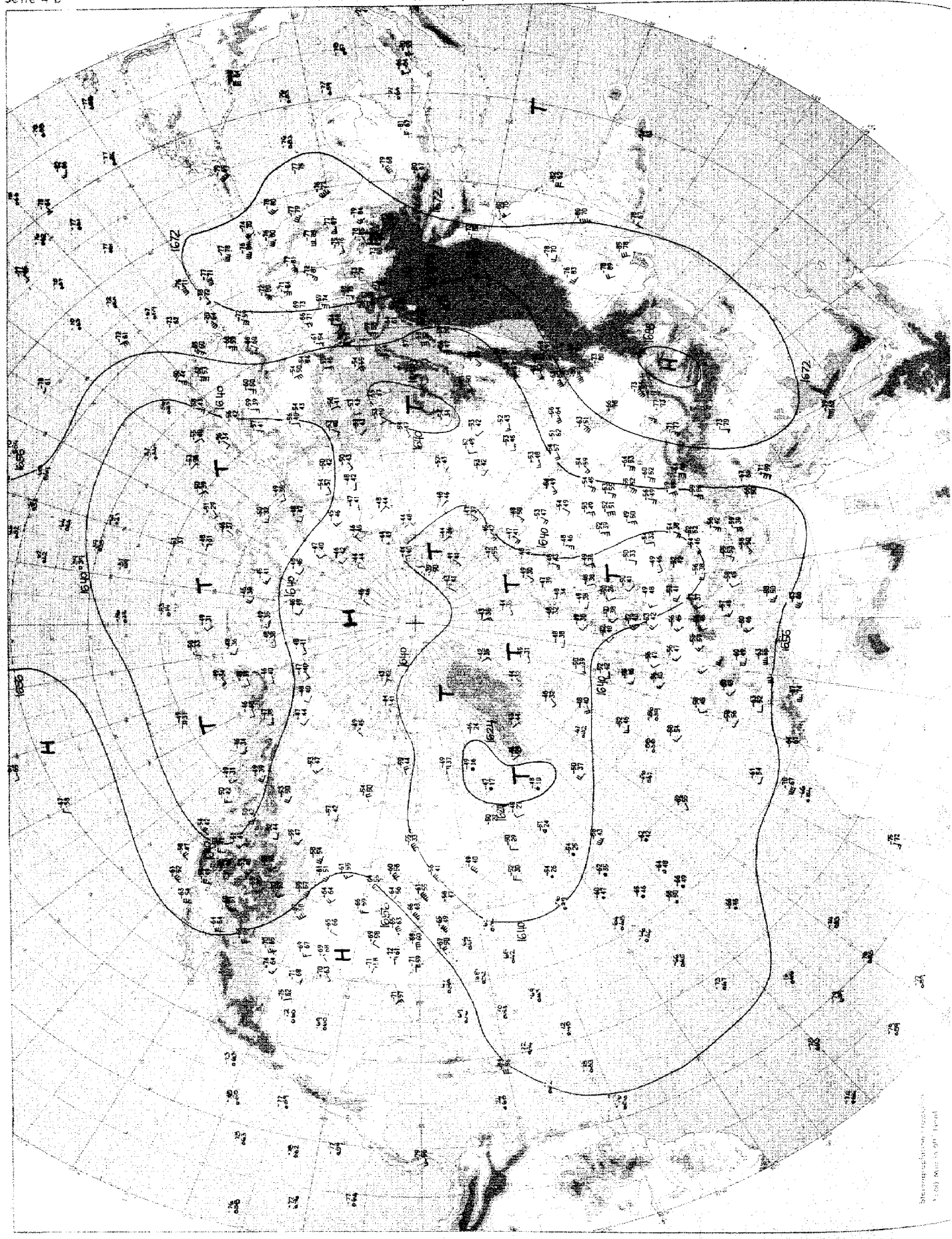
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



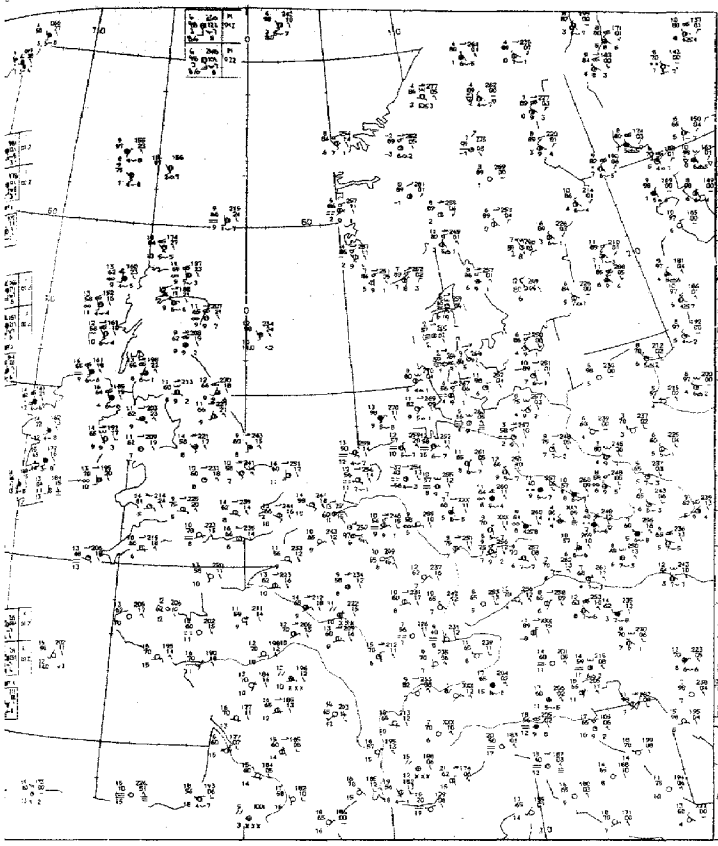
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

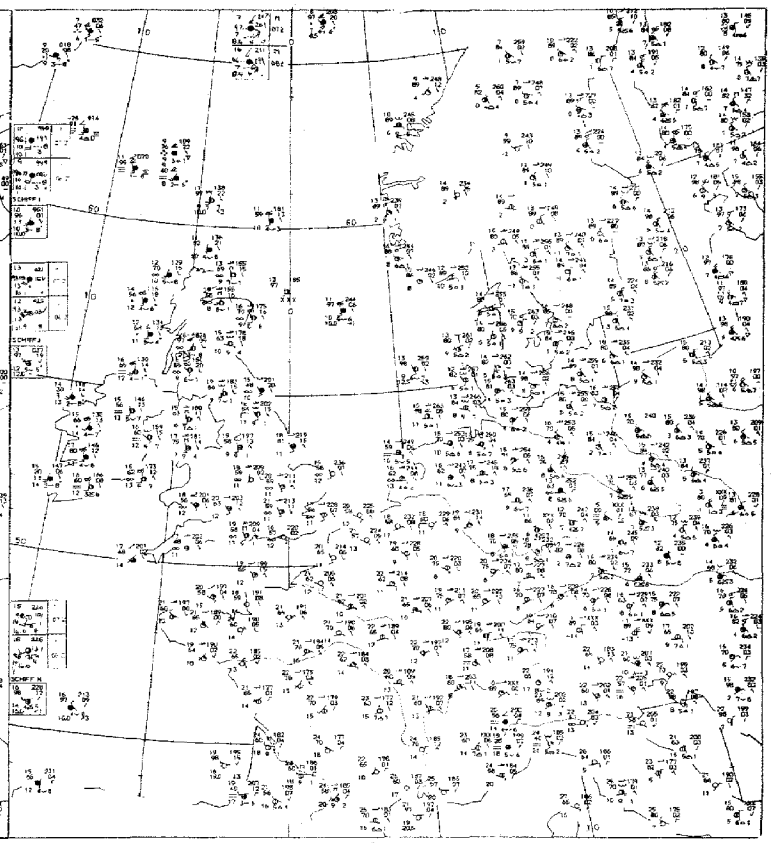


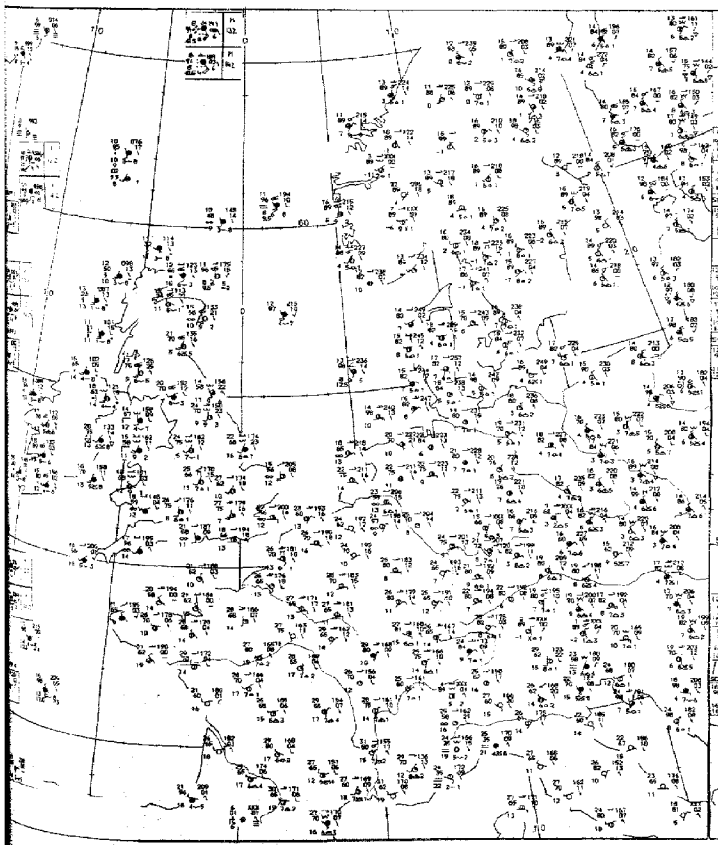
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

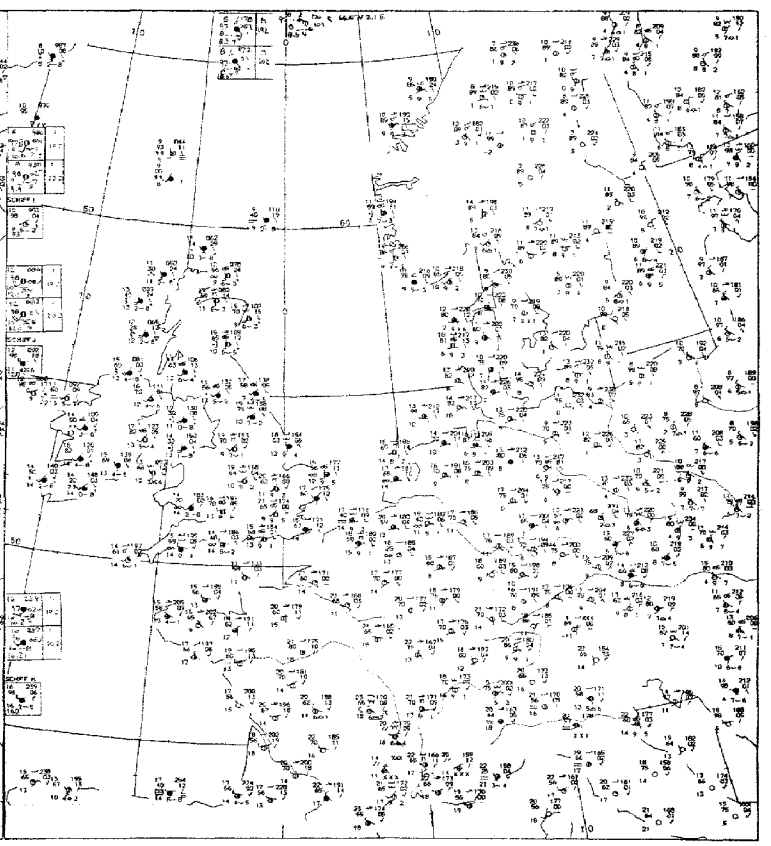
Sonnabend, den 16. Juni 1973





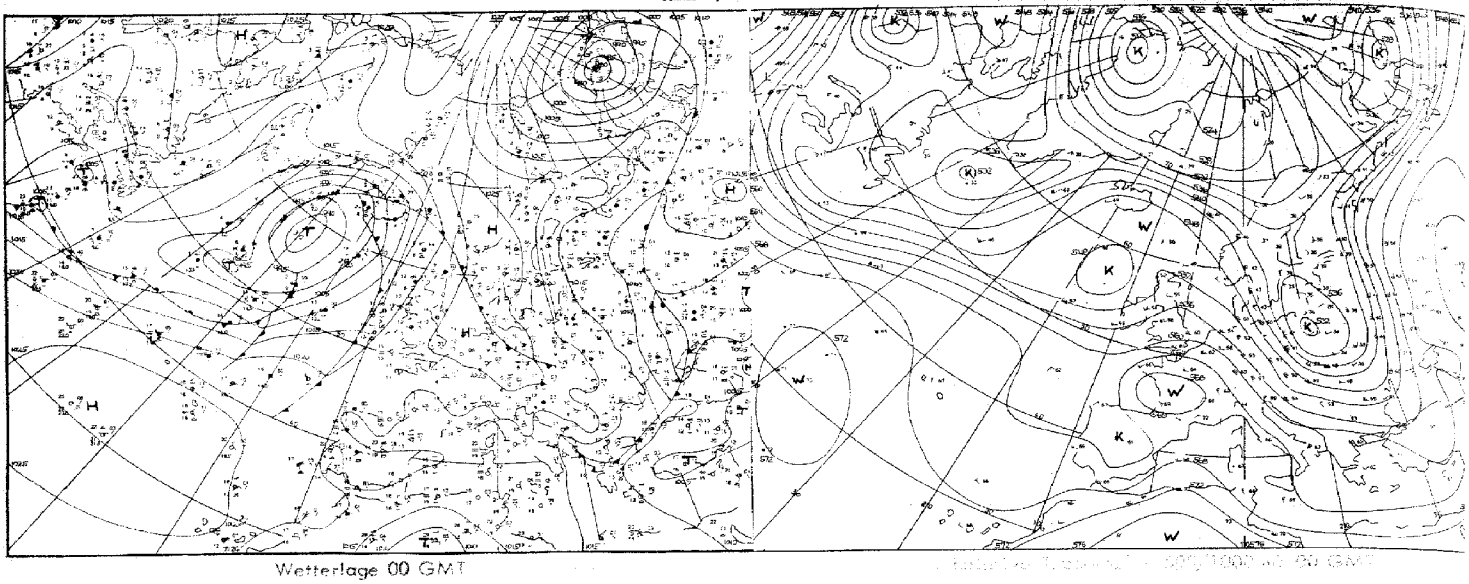


15 GMT

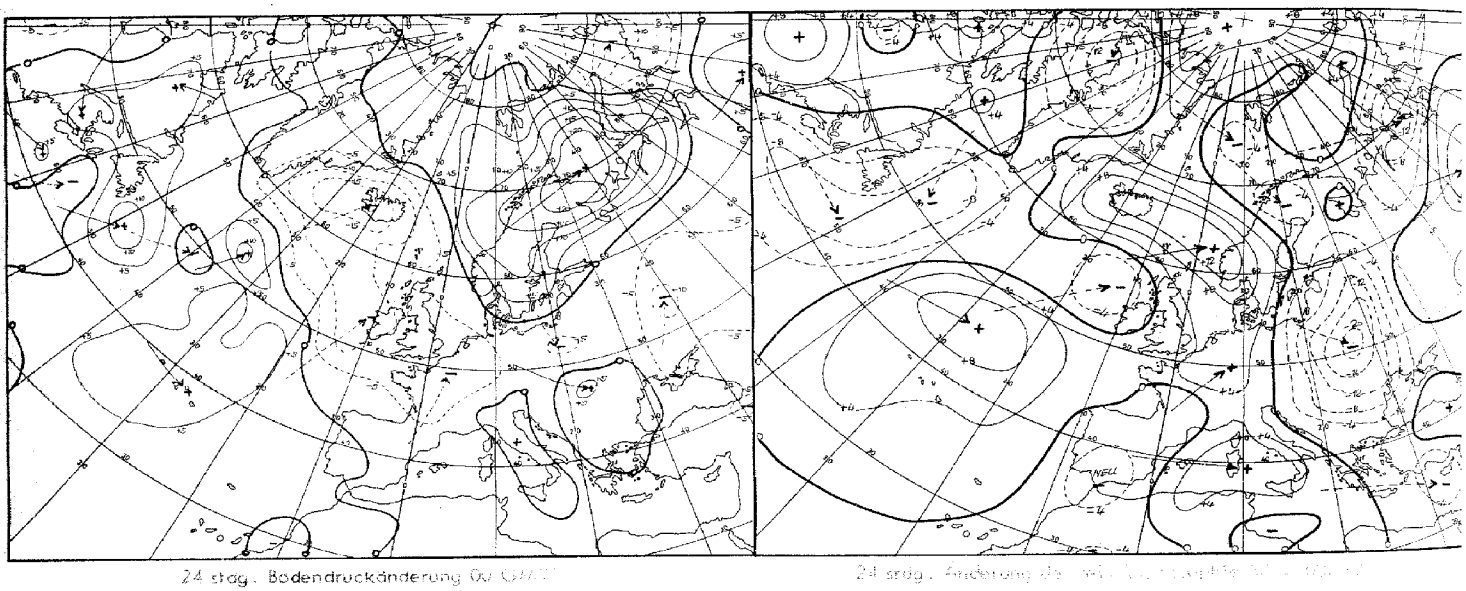


21 GMT

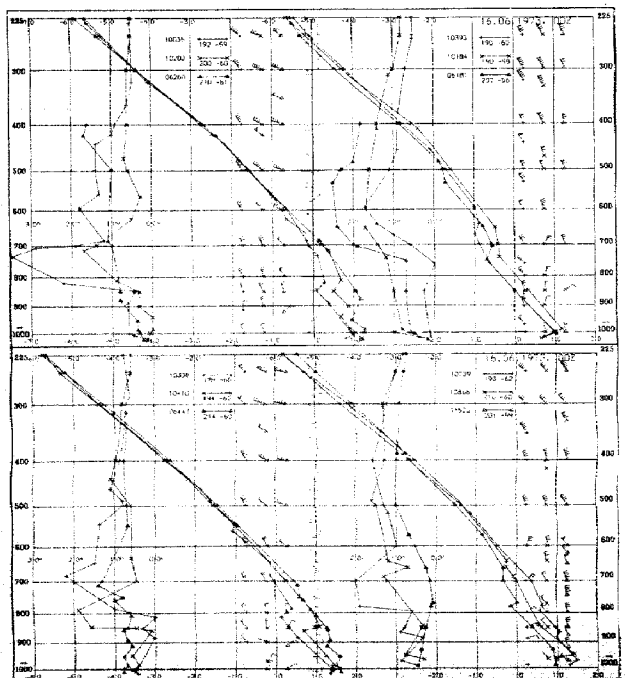
Sonnabend, den 16. Juni 1973

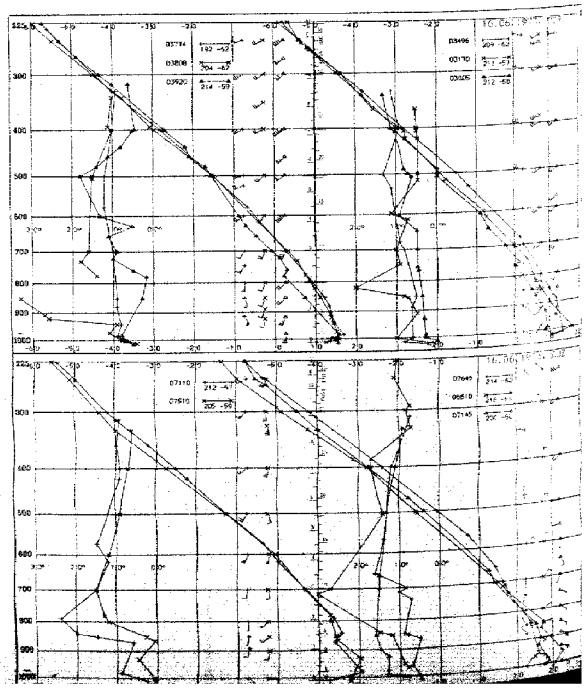


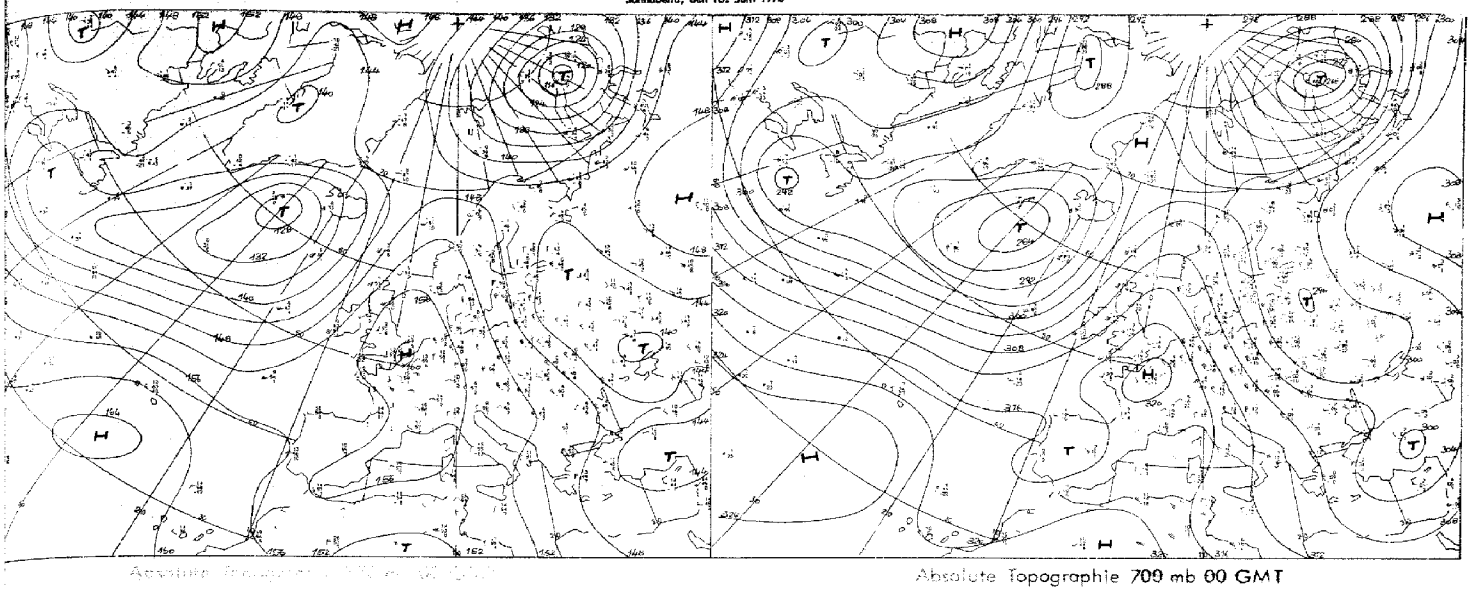
Wetterlage 00 GMT



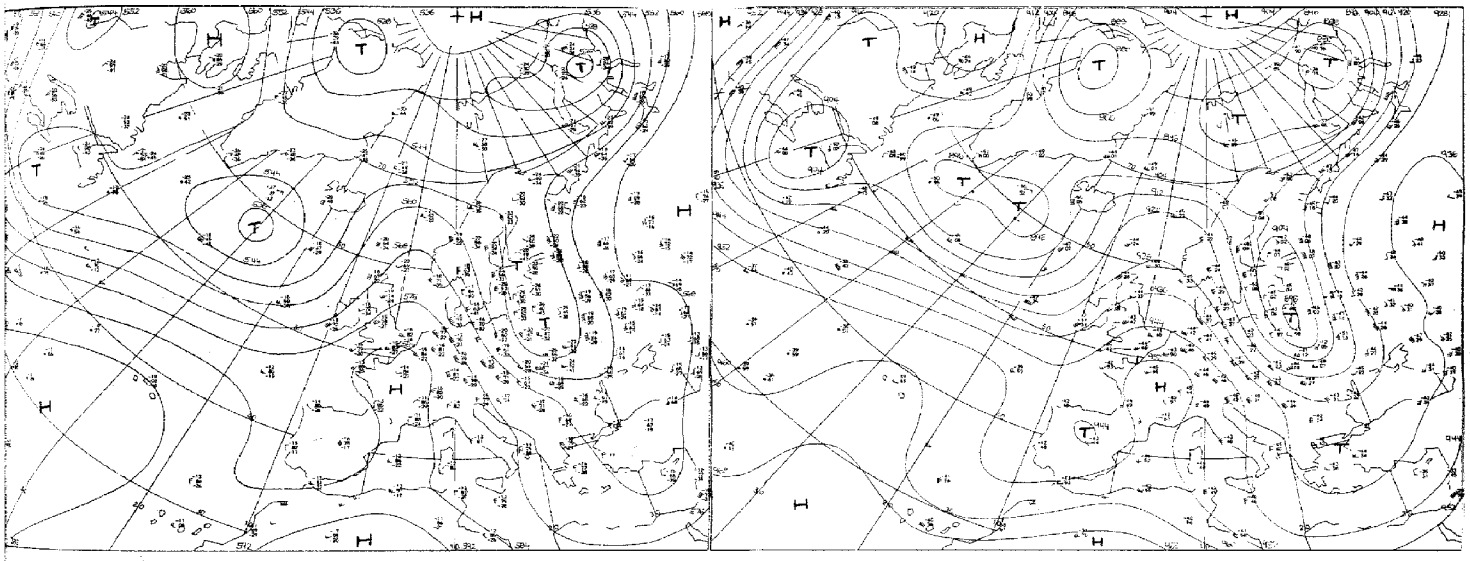
24 stag. Bodendruckänderung 00 GMT



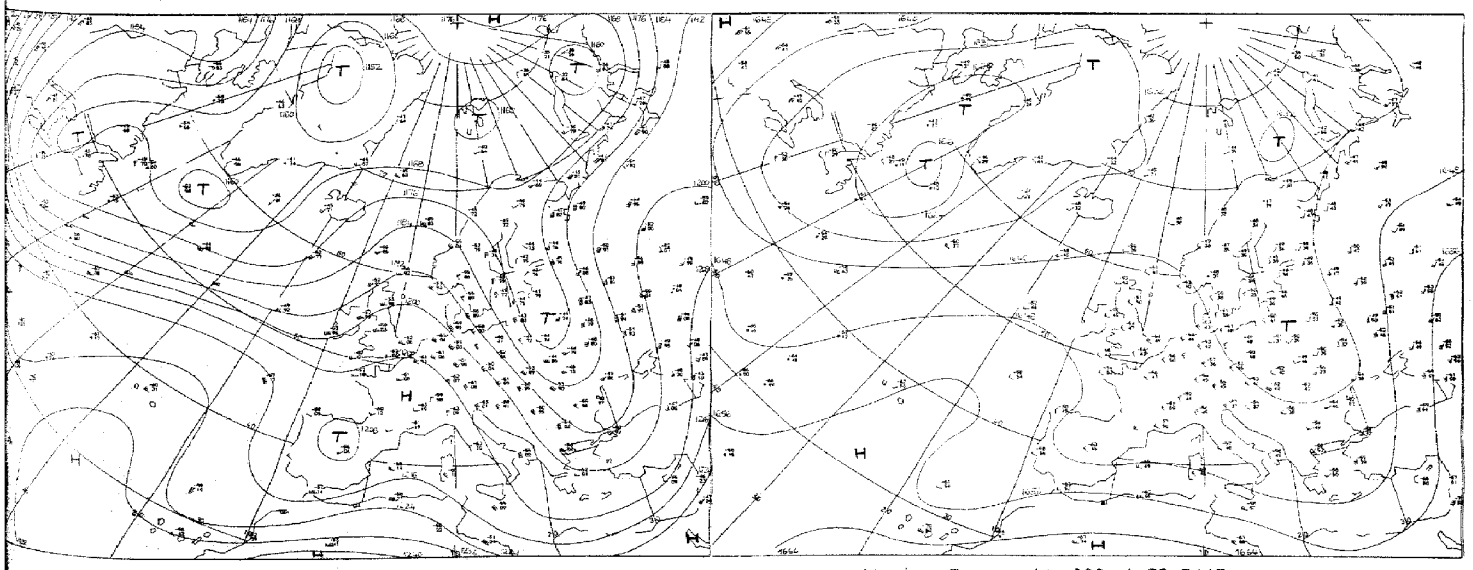




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



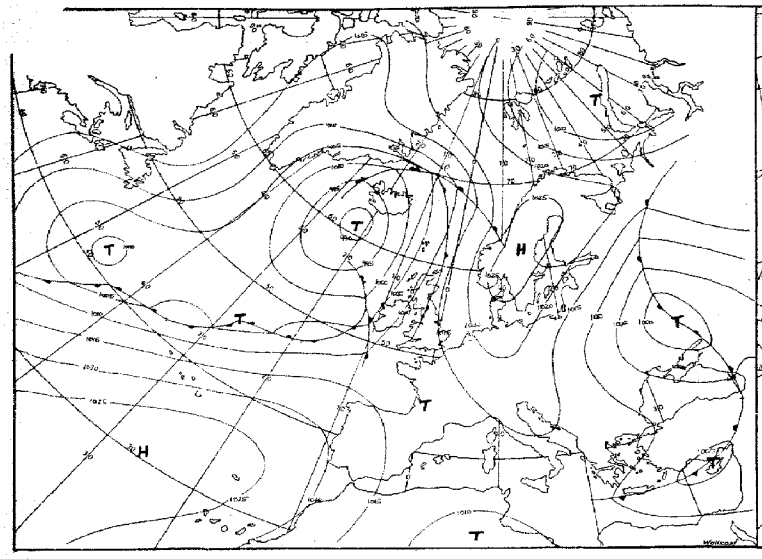
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



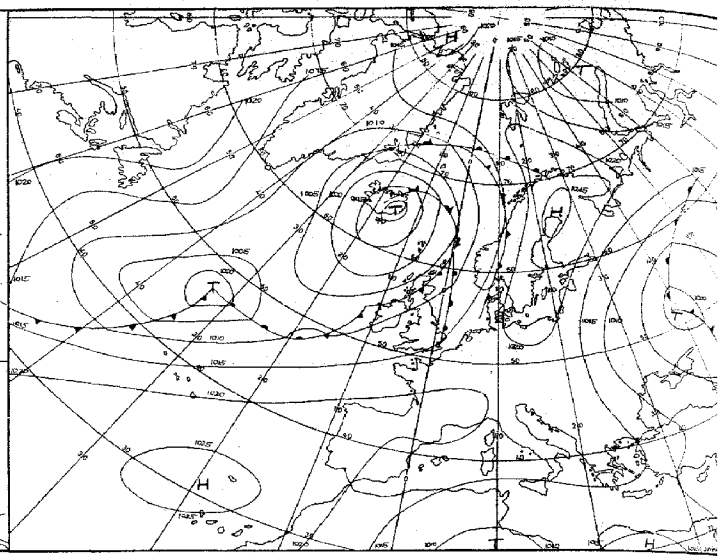
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 16. Juni 1973

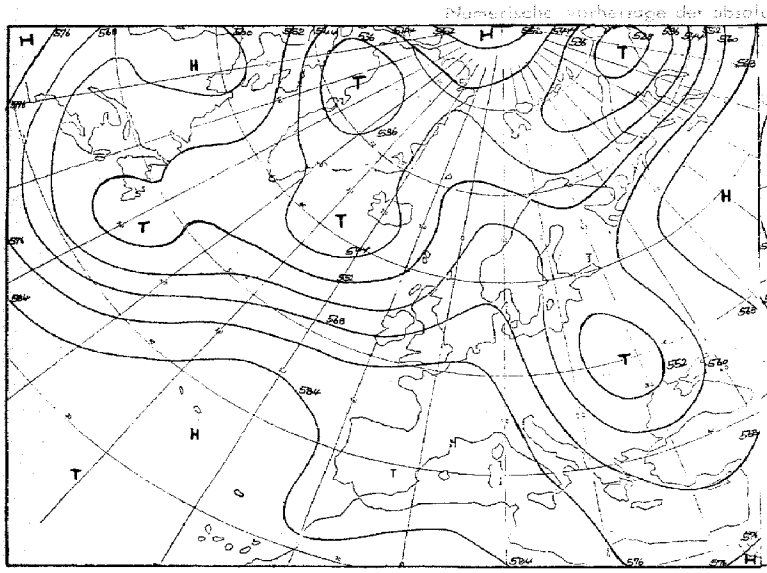


für 24 Stunden

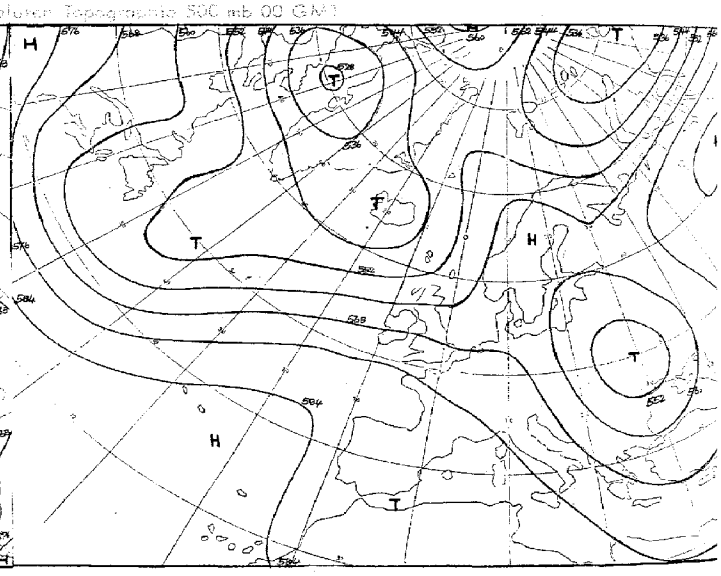


für 48 Stunden

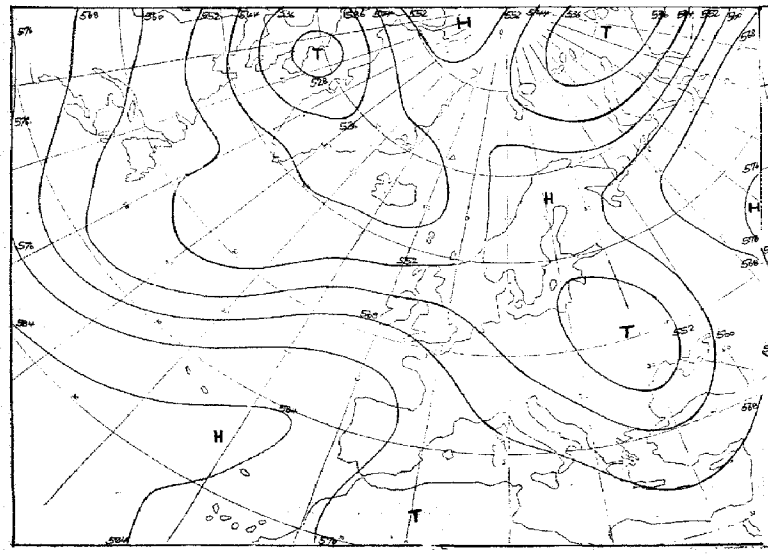
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



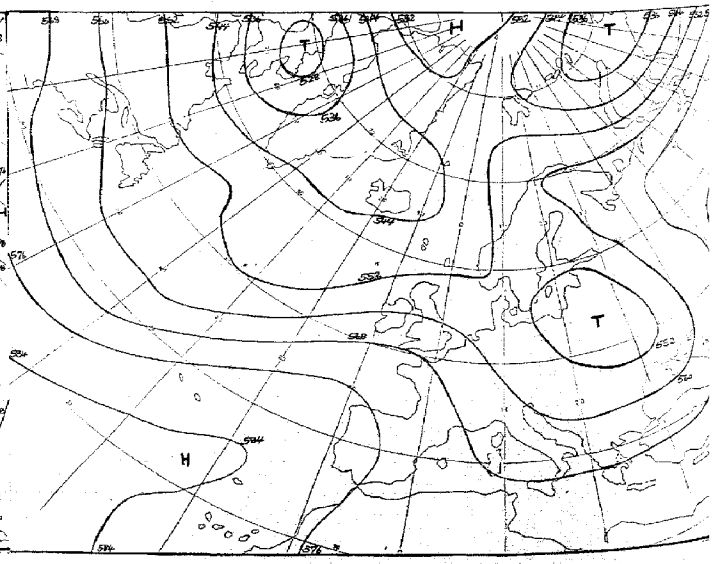
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Sonnabend, den 16. Juni 1973 — Nr. 167

Station	Höhe	lfd	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	18–00 $f_x f_x - f_0 f_0$	00–03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						20407	8202-	26911	11501	09609			
List	26	020	10406	80021	27409	10930	07400	10505	80020	27008	11430	06804			7oo--
Husum	3	029						10105	7502-	26706	15601	03804			
Schleswig	43	035	13407	56101	27207	10940	06000	13604	56110	26706	10942	04706			7oo--
Kiel	7	045						23301	7000-	26308	15601	06606			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83603	75022	27413	855--	10703	70605	70012	26411	756--	09710			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13505	65012	26710	15600	07802	19901	16404	26305	10930	04805			7oo--
Lübeck	13	156						23302	8000-	25907	00901	06704			
Emden-Wolthusen	0	202	83504	30102	27912	864--	10304	73503	57102	25912	755--	10820			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	70104	60022	26313	757--	09803	70604	58102	25212	756--	10811			7oo--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03604	65021	26712	00900	09803	13602	60030	25710	00901	09611			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	63502	64031	26613	657--	10705	70000	57101	25510	7093-	08712			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70204	60012	26612	756--	09701	70203	65012	26111	756--	08705			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80000	65022	26012	856--	08806	80304	62032	25511	856--	06705			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	23203	82016	25711	25600	07801	33203	70020	25207	35600	06606			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33405	81018	25211	15731	07000	23505	75020	24809	25701	07505			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00104	75020	26513	00900	09804	23603	56100	25310	00901	08713			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00604	61020	26713	00900	09805	20606	50100	25411	10941	09714			7oo--
Kahler Asten □	835	427	72704	68022	56609	756--	06811	63504	68031	55007	55601	05711			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	71602	70022	25915	756--	08707	71601	68022	24614	756--	08614			7oo--
Göttingen	176	444													
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501						01102	5610-	25511	00900	08713			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01203	62020	26511	00900	06708	00903	58050	25509	00900	05710			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00000	72020	26112	00900	07806	10000	66030	25308	00901	06712			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	70206	75021	56409	755--	05808	73604	70022	55509	755--	05711			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00306	75010	25614	00900	07804	00203	65020	24311	00900	08715			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						01308	81020	55609	00900	06715			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00304	82020	26113	00900	08803	10403	75020	25109	00902	07711			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00501	75020	26512	00900	06003	20802	75030	25609	20940	07712			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82703	70022	26510	856--	06807	72505	68022	25009	756--	07716			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00307	65000	25014	00900	07804	00509	62020	23712	00900	07716			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	65010	26310	00901	04400	00000	65020	25308	00900	05613			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						10000	68020	26607	15600	06610			
Weißenburg/Bay.	422	761						02201	65020	26306	00900	04809			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00802	70020	26509	00900	04001	71103	70031	25709	757--	06708			7oo--
Regensburg	376	776	00104	80020	27110	00900	07106	02903	70020	26207	00900	06813			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						13608	78021	54803	15500	01708			
Freiburg	269	803	01013	65020	23018	00900	07804	03104	65020	22415	00900	07709			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	10203	80020	26411	00901	05400	01105	70020	25610	00900	04812			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	10000	70020	26410	10941	06302	10303	65020	25808	00901	06709			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	03302	80021	26409	00900	04211	30301	68031	26107	35700	04806			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11018	84010	57408	00901	04706	11019	88020	55608	00901	04717			7oo--
Konstanz	443	929	10404	80010	24415	00901	06702	00302	70020	23513	00900	06811			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						11102	75020	26706	00901	05812			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13623	89024	13151	00902	54704	13617	89020	11551	00901	59715			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						10803	80020	55308	00901	07712			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						13510	62020	56204	00901	01817			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 16. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT NddH	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00–06 $f_xf_x-f_of_o$	06–09 $f_xf_x-f_of_o$	18–06 $7RRT_nT_n$ (12)	$T_mT_mT_mT_oT_o$	RR sss (24)	E sss
Helgoland	4	015	40806	8302-	26912	28532	08400	11104	84011	26613	10931	08603			70011	12609	00007	0
List	26	020	20804	82020	26911	11432	07801	11603	82020	26712	11531	06601			70008	11305	00029	0
Husum	3	029	10503	8002-	26609	10931	04601	19902	80010	26215	11500	12804			70005	12004	00034	0
Schleswig	43	035	20403	58100	26809	10932	07302	30604	81010	26315	31500	04803			70005	11202	00075	0
Kiel	7	045	20000	7502-	26711	11402	07304	20604	81011	26215	12501	06805			70007	12404	00106	0
Norderney	13	113	71009	6202-	25812	42540	09602	41106	62021	25617	32401	11802			70010	13207	00023	0
Bremerhaven	7	129	40704	70012	26312	25631	07701	21504	75030	25915	21501	08804			70010	13010	00008	0
Cuxhaven	4	131	40996	68021	26311	20931	07302	30905	82021	25814	21531	07705			70010	12609	00010	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23602	65034	26512	15731	07303	40405	80020	25915	21601	04706			70005	12001	00028	0
Lübeck	13	156	30303	8003-	26710	00902	08208	30904	80020	25915	11502	05708			70006	12205	00071	0
Emden-Wolthusen	0	202	20302	50101	25613	10931	11703	61205	70021	25315	62501	10703			70011	13809	00013	0
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	71105	65022	25413	756--	09202	71204	75022	25016	71502	08704			70012	14012	00012	0
Soltau	77	235	30603	6803-	26112	15602	08701	60303	80021	25517	51602	05704			70010	12410	00018	0
Lüchow	17	253	20305	70030	26011	15701	08303	60203	82031	25316	51601	05807			70007	12804	00047	0
Lingen	21	305	50905	62021	25713	42501	10802	50903	68022	24617	42501	10710			70010	15409	00048	0
Münster	64	313	40505	50101	25711	35601	10400	20905	68020	24617	11501	09809			70009	14806	00034	0
Osnabrück	95	317	10703	57100	25712	00901	09400	30905	75030	24517	31501	08810			70010	14605	00020	0
Gütersloh	72	320	40000	60021	25414	35700	09300	30000	70030	24618	31601	08708			70009	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	21102	6502-	25613	20941	09802	50904	80021	24717	41501	07707			70010	14509	00031	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70905	68012	26012	756--	09501	70604	81032	25415	62502	08805			70011	14011	00030	0
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60501	68012	25312	65700	07701	60305	82022	25114	41602	06802			70011	12811	00082	0
Berlin-Dahlem	51	381	30205	80010	25311	15602	06102	33605	80030	24815	12602	04804			79707	13305	97062	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30306	70010	25112	15742	05204	23506	84010	24615	11701	02804			79708	13203	97062	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20203	40100	24712	00901	10706	21405	60020	23818	00902	10707			70009	16607	00146	0
Bocholt	25	406	40104	5010-	25511	40931	09705	40504	57050	24517	11502	11708			70010	16009	00103	0
Essen	154	410	10708	50100	24512	00901	09707	20905	56050	23717	00901	09705			70011	16110	00124	0
Kahler Asten □	835	427	22303	68011	55210	00901	06607	63103	68031	55313	51501	07807			70007	10450	00128	0
Bad Lippspringe	151	430	70000	6302-	24612	756--	10601	60604	75031	23917	615--	08804			70010	13807	00045	0
Kassel	158	438	70000	68022	24514	756--	09501	71002	65022	23617	756--	09807			70013	15013	00103	0
Göttingen	176	444	73504	58102	24713	756--	09605	73204	60022	24315	786--	09802			70012	13511	00078	0
Braunlage	607	452	70603	6002-	26309	756--	08604	70906	65022	25711	65401	08400			70008	09508	00097	0
Aachen	202	501	11102	5605-	24512	00901	08709	00403	50050	23120	00900	11707			70010	16407	00150	0
Nürburg	626	510	10904	70020	23813	00901	06708	10907	70020	22117	00901	08705			70010	13206	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31204	56110	24911	00901	08806	22103	65020	23119	00901	09714			70008	15505	00148	0
Koblenz	96	515	22004	6000-	24612	00901	08804	22004	66020	23319	00901	09710			70010	182--	00124	0
Marienberg	547	526	11402	75020	24111	00901	07606	21805	75030	22715	11501	08705			70010	13406	00152	0
Gießen	186	532	60000	62011	24809	65600	07705	51802	66022	23316	00902	08708			70008	15404	00145	0
Bad Hersfeld	212	542	72204	6402-	24912	756--	10607	70000	66022	23916	786--	08805			70012	13611	00124	0
Wasserkuppe □	921	544	73602	66022	55010	755--	05606	73002	66032	55111	784--	06702			70008	09106	00150	1
Trier-Petrisberg	265	609	10604	60020	23611	00901	08507	10105	68020	21919	00901	10808			70009	16809	00150	
Deuselbach	479	615	11314	75020	22713	00901	07709	11209	80020	21318	00901	08804			70011	14908	00154	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11407	62020	55410	00901	06706	31606	65030	55913	00901	08602			70007	12204	00145	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	30705	80030	24313	00901	08707	51605	70031	23518	11601	08805			70008	16704	00147	0
Darmstadt	133	639	11201	75020	24413	00901	06503	11006	80010	23419	00901	08806			70012	17609	00148	0
Würzburg	259	655	33501	68030	24710	00901	08708	29902	78030	23218	12501	08705			70008	14906	00149	0
Bad Kissingen	224	658	61702	68031	25011	55701	08607	61704	75031	23517	657--	08808			70009	13908	00140	0
Coburg	337	671	70000	65022	24712	756--	08710	83303	75032	23815	756--	09704			70011	12810	00147	0
Bamberg	239	675	71703	75022	25310	756--	07707	32103	75031	24016	11541	06807			70007	14007	00141	0
Hof	567	685	82702	68022	24610	856--	07603	73404	68022	23613	785--	07601			70009	10808	00121	0
Weiden	438	688	61102	68021	25108	55740	07608	72902	70022	23613	58606	07803			70005	11603	00088	0
Berus	363	704	20408	68020	23212	00901	08711	20707	75020	21719	00901	10704			70010	16007	00149	0
Selbach/Saar	431	705	10407	65020	23611	00901	08705	11107	68020	22217	00901	08703			70008			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10509	70020	23113	00901	07704	10710	75020	21918	00901	08604			70011	16209	00148	0
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	7002-	23812	00901	07608	10505	75020	22420	00901	06807			70009	16708	00142	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10914	8002-	22911	00901	07608	20708	75020	21017	00901	09604			70010	15109	00144	0
Karlsruhe	114	727	11006	81020	23114	00901	08706	11007	82020	22120	00901	10706			70011	16809	00145	0
Mannheim	97	729	10502	80020	24515	00901	08702	11204	75020	23520	00901	08708			70010	17008	00146	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11001	70020	24311	10940	07604	10704	70020	22716	00901	08707			70008	15205	00---	0
Öhringen	276	742	11203	75020	24013	00901	06706	10907	80020	22717	00901	07808			70009	15006	00145	0
Ansbach	413	755	30000	70030	25609	00901	06805	70502	75022	23616	21501	06707			70007	14406	00139	0
Weißenburg/Bay.	422	761	12503	68010	25009	00901	07707	41903	75030	22716	22601	05709			70005	13302	00134	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	31104	70011	24311	00901	05711	59902	82031	22617	22701	02708			70007	14606	00144	0
Regensburg	376	776	23301	68030	25608	00909	07705	33002	80020	23916	22502	07602			70006	15003	00145	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	63605	80022	54806	65500	03702	73205	80032	55008	724--	04400			70003	06502	00087	0
Freiburg	269	803	30000	68030	22313	00902	08704	63204	70031	20519	00902	09709			70013	17710	00146	0
Freudenstadt □	797	815	10401	81020	54911	00902	08605	10403	82020	55816	00902	07804			70008	13004	00144	0
Klippeneck □	973	818	10914	81020	54410	00901	06706	20904	82020	55315	00902	06802			70008	12906	00148	0
Tübingen	370	826	10000	62020	24809	10940	07702	12704	65020	22318	00901	08710			70007	15505	00142	0
Stötten	734	836	11109	80020	24709	00902	05705	21205	82030	22814	00902	06703			70007	12905	00149	0
Ulm	522	838	10304	65030	24511	00901	05705	10404	70020	22816	00901	09607			70008	14906	00150	0
Augsburg	477	852	11005	68030	24811	00901	05605	20604	70020	22916	00901	06808			70010	14508	00144	0
München-Riem, Flughafen	529	866	00603	63020	24710	00900	04607	30404	70030	22814	11501	06708			70007	15702	00142	1
Mühldorf	401	875	02701	62020	24510	00900	07607	12602	75030	22915	11501	08807			70006	13804	00119	0
Passau	409	893	50102	62031	25208	55600	07707	62302	72031	23315	68500	06706			70006	13405	00096	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	20907	89030	55411	00902	51603	50906	89031	55514	00902	52400			70007	09404	00153	1
Konstanz	443	929	10103	70020	22913	00901	08708	21903	80020	21218	00901	09806			70011	16909	00143	0
Friedrichshafen	401	934	10308	84020	22813	10941	10707	10602	84020	21019	00901	09707			70011	17309	00---	0
Kempten-Lenzried	705	946	11602	80020	24310	00901	08709	13505	82020	21617	00901	08708			70005	13203	00130	1
Oberstdorf □	810	948	00000	80020	54007	00900	06709	00503	82020	55517	00900	09710			70004	12403	00105	0
Zugspitze ■	2960	961	13618	89020	11101	00901	60804	13612	89020	11401	00901	64303			70051	504--	00148	76800
Hohenpeißenberg □	977	962	10905	81020	55511	00901	06605	13605	83020	55913	00901	08400			70008	12209	00147	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84020	24309	00900	08714	10605	84030	20617	11601	08712			70004	13103	00113	0
Wendelstein □	1832	980	13009	89020	55105	00901	03610	22706	89030	54706	11301	03802			70004	04800	00130	50400
Berchtesgaden	542	997	10000	80021	23912	11700	08705	20507	70030	22515	21700	07708			70009	14008	00125	1

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 16. Juni 1973

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12			
			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	$f_a f_a - f_d f_d$	$f_a f_a - f_d f_d$	7RR--			
Helgoland	4	015	10603	84021	25814	00901	08808	50505	82031	24715	00902	08711			700--			
List	26	020	33206	82030	25614	11502	07811	62906	82031	24415	11508	07712			700--			
Husum	3	029	51705	80021	25018	41501	12712	53007	80022	23717	21504	09713			700--			
Schleswig	43	035	29904	82020	25117	21501	03711	39903	84020	23818	11501	05713			700--			
Kiel	7	045	20609	81021	25616	21500	06706	10607	82020	24317	00901	07713			700--			
Norderney	13	113	40313	80021	24516	18501	09611	50414	75022	23116	00902	09714			700--			
Bremerhaven	7	129	23210	75010	24716	11501	10712	53012	75030	23416	00901	10713			700--			
Cuxhaven	4	131	40606	82031	24816	11502	06710	60208	80031	23616	12532	08712			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20705	80020	24717	11701	03712	39904	80030	23119	11701	01715			700--			
Lübeck	13	156	33207	80021	24917	31500	05710	30505	70020	23719	31500	05712			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	60404	70022	24816	52601	09705	41304	70022	22720	00901	10721			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	31203	81010	23620	31601	06714	39904	84010	22322	00901	06713			700--			
Soltau	77	235	19902	84011	24218	11701	04713								700--			
Lüchow	17	253	29902	84011	24118	21701	03711	19901	86020	22820	12701	51713			700--			
Lingen	21	305	51105	75022	23420	42501	10712								700--			
Münster	64	313	41005	75030	22820	11602	09716	50903	75021	21422	00902	09713			700--			
Osnabrück	95	317	31303	80021	23419	21601	08711	40904	75030	22320	00901	09711			700--			
Gütersloh	72	320	20703	80020	23020	11701	09816	50705	82031	21622	00901	08612						
Bad Salzuflen	98	325	30504	80021	23618	21601	08811	50304	80031	22220	00901	07713			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	49902	84021	24018	42600	08713	59904	80030	22821	11701	07512			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40203	84012	23717	41600	06712	20507	84020	22519	11701	05712			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	40302	80030	23717	42701	04710	23404	82010	22719	24700	04810			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	39903	82020	23518	32701	04810	41004	82031	22718	44701	04708			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50503	62021	22221	00902	09716	01204	60021	20724	00900	12714			700--			
Bocholt	25	406	40704	75020	22820	00902	09711	30904	75021	21122	00902	11716			700--			
Essen	154	410	31404	62020	22121	00901	10713	31105	62020	20423	00901	09714			700--			
Kahler Asten □	835	427	63604	73031	55716	41502	07706	60904	70032	55818	52601	08703			700--			
Bad Lippspringe	151	430	30605	80011	22619	21601	08712	30405	80020	21121	00901	08713			700--			
Kassel	158	438	53603	68012	22619	52600	10708	20601	75030	21122	11601	07713			700--			
Göttingen	176	444	22904	70011	23018	22600	08711	29903	80030	21621	11704	06712			700--			
Brauntage	607	452	50907	70022	22814	52500	08820	30905	80011	20916	32500	07812			700--			
Aachen	202	501	00405	57050	21323	00900	12715	00605	68020	20124	00900	11611			700--			
Nürburg	626	510	10405	70020	20819	00901	07708	10805	70020	19122	00901	06709			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	39902	65020	21323	00901	08714	29902	70020	20025	00901	08714			700--			
Koblenz	96	515	21605	70020	21023	00901	08721	21106	75020	19625	00901	08714			700--			
Marienberg	547	526	21504	70020	20719	11501	10810	21305	68020	19021	11601	11711			700--			
Gießen	186	532	50902	66032	21621	11702	06712	50404	70022	20322	00902	07712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	60604	66012	22719	62600	08709	30405	67011	21321	22701	09712			700--			
Wasserkuppe □	921	544	53102	66012	55413	52500	06802	30204	66021	55115	32501	07608			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10505	75020	19724	00901	10716	10106	75020	18227	00901	10712			700--			
Deuselbach	479	615	11005	82020	19521	00901	08711	11106	80020	18024	00901	08709			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21705	62010	56217	00901	08807	31407	60020	55517	11601	08708			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	49905	70031	21521	00901	08708	30807	75020	20124	00901	09713			700--			
Darmstadt	133	639	21205	70020	21821	00901	07714	21107	75020	20123	00901	08715			700--			
Würzburg	259	655	30605	75030	21920	22601	08711	31503	72020	20721	11701	08611			700--			
Bad Kissingen	224	658	50302	73021	22419	58600	08708	41304	75021	20721	41600	10713			700--			
Coburg	337	671	53602	75032	22318	52501	08711	43004	80022	20920	42600	08711			700--			
Bamberg	239	675	60203	80021	22518	62500	04712	30402	80021	21120	32600	04712			700--			
Hof	567	685	73605	65032	22714	785--	07805	50212	65012	21915	52500	07607			700--			
Weiden	438	688	70203	75022	21618	786--	06712	43604	75011	20119	32601	06711			700--			
Berus	363	704	10707	75010	20222	00901	11709	10707	75020	18924	00901	12711			700--			
Selbach/Saar	431	705	10608	68020	20320	00901	08713								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10807	80020	20421	00901	09711	10608	80020	18723	00901	09713			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10507	72020	21023	00901	07713	00308	65020	19324	00900	07716			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10711	72020	19819	00901	09807	10907	75020	18321	00901	10609			700--			
Karlsruhe	114	727	10608	80020	20523	00901	10715	00906	80010	19224	00900	10712			700--			
Mannheim	97	729	10903	70030	21524	00901	09719	10903	75020	20026	00901	09713			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20804	75020	20620	00901	08713	20702	80020	19422	00902	07708			700--			
Öhringen	276	742	10605	80010	21120	00901	09712	20905	80020	19221	11601	09709			700--			
Ansbach	413	755	50704	80011	21819	31601	05712	20405	80011	20420	11701	06712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	53605	75021	21118	32701	06711	30203	75011	19620	21701	06711			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	69903	82031	21020	52701	02712	40803	82012	19920	22801	03711			700--			
Regensburg	376	776	73305	80031	22318	786--	07713	33604	80011	20919	32600	08712			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	53607	80022	55012	52400	04804	63605	80012	54511	32406	03704			700--			
Freiburg	269	803	53105	75021	18723	00901	12713	33309	80011	17125	11701	13712			700--			
Freudenstadt □	797	815	10404	84020	56019	00902	07708	10503	84020	56322	00901	07705			700--			
Klippeneck □	973	818	23005	83030	55721	00902	10709	13106	81010	55522	11601	10705			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	20903	82020	20517	11501	08811	23604	82010	19120	14602	09708			700--			
Ulm	522	838	10604	80010	20619	00901	09813	10602	80020	19221	11601	09709			700--			
Augsburg	477	852	30405	75030	20619	00901	07714	19903	80020	19222	00901	06708			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	40106	70020	21117	11601	08710	30205	80011	19519	11741	07710			700--			
Mühldorf	401	875	30205	82030	21218	31701	06711	20104	84020	20019	11702	08711			700--			
Passau	409	893	53003	80031	21118	58601	07815	72502	80032	19819	48606	08711			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60708	89031	55415	11302	01801	60405	86031	55316	11202	07702			700--			
Konstanz	443	929	30704	82030	18623	11601	08716	30603	88020	17226	12601	08708			700--			
Friedrichshafen	401	934	12606	82020	18323	00901	12720	20508	82020	17525	11601	08703			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	10904	84020	19320	00901	09710	10703	84020	18122	11701	08706			700--			
Oberstdorf □	810	948	13406	84030	55521	11701	07712	13206	82020	55022	11701	09707			700--			
Zugspitze ■	2960	961	33610	89030	11501	11-02	53001	23611	89020	11602	11-02	51000			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	13604	80020	54316	11701	08822	13605	83020	55517	11701	08309			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10609	84030	18519	11601	10713	10610	84020	17220	11601	09608			700--			
Wendelstein □	1832	980	33307	70030	54708	11201	06000	13408	75010	54310	11301	06702			700--			
Berchtesgaden	542	997	40510	70030	20218	42700	09713	30708	75010	19418	32700	08709			700--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 16. Juni 1973

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_g T_d$ epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	12–18 $p_0 p_0 - f_0 f_0$	18–21 $p_0 p_0 - f_0 f_0$	06–18 7RR $T_x T_x$ 12	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	30608	83021	23015	00902	09717	20609	82010	21714	00902	10713			7oo15			
List	26	020	73102	82021	23215	00901	06712	31008	82011	22013	00901	08712			7oo16			
Husum	3	029	73306	75032	22816	11501	08709	30905	65011	22212	10941	08706			7oo19			
Schleswig	43	035	50907	82031	22816	11502	05711	50703	82031	22611	00902	07703			7oo18			
Kiel	7	045	40805	82020	23416	00901	05609	51502	81022	22713	00901	05707			7oo18			
Norderney	13	113	40614	80022	21915	00901	09712	41010	70012	20514	10941	11614			7oo17			
Bremerhaven	7	129	50407	75011	22119	00901	08713	50506	75022	21315	00901	06608			7oo19			
Cuxhaven	4	131	50308	75011	22716	00901	09709	40508	70021	21715	00901	11710			7oo18			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60805	75031	22418	00905	04708	40807	75021	22013	00901	05704			7oo2o			
Lübeck	13	156	40505	70022	23217	00901	04605	40604	70022	22313	00901	03709			7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	51103	70022	21520	00901	10712	60806	70022	20414	00901	10711			7oo21			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	49904	84010	21121	00901	06612	50906	81021	20516	10911	06606			7oo22			
Soltau	77	235						70903	7502-	21713	10931	04804			7--21			
Lüchow	17	253	61801	84031	22120	00902	01607	50000	80031	21911	00902	05703			7oo21			
Lingen	21	305													7oo22			
Münster	64	313	10905	75011	20422	00901	09711	50504	70031	19717	00901	09708			7oo23			
Osnabrück	95	317	20806	75011	21120	00901	07712	31004	75020	20316	00902	08709			7oo21			
Gütersloh	72	320	30605	82011	20622	00901	09610	30604	70030	20216	00901	08606			7oo23			
Bad Salzuflen	98	325						30203	8002-	20515	00901	08810			7--21			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	79904	82031	21720	00902	07711	59903	80012	21213	00902	08706			7oo21			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60805	84021	21618	00902	05709	41105	82012	21314	10941	04704			7oo2o			
Berlin-Dahlem	51	381	20304	82010	22318	14730	03604	10905	75020	22714	10930	01203			7oo19			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	20405	82011	22217	24801	03506	10906	82010	22612	00901	01303			7oo19			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00206	62021	19224	00900	11715	30708	70020	19018	00902	12603			7oo25			
Bocholt	25	406						30605	70020	19419	00902	11705			7oo24			
Essen	154	410	00608	65010	19322	00900	10712	30907	65030	18819	00901	10707			7oo24			
Kahler Asten □	835	427	61304	68012	55217	12601	09706	31109	70031	52912	00901	09711			7oo2o			
Bad Lippspringe	151	430						30909	75020	19716	00902	08708			7--21			
Kassel	158	438	30501	81020	20320	00901	06609	10901	75010	20417	00901	06501			7oo22			
Göttingen	176	444	23604	80020	20821	00901	06708	21202	68010	21214	00901	07501			7oo21			
Braunlage	607	452	70705	84031	20814	54501	06605	70203	70022	22210	00902	05301			7oo17			
Aachen	202	501	00903	65020	19223	00900	11709	40000	57050	18619	00901	11709			7oo25			
Nürburg	626	510	00604	75020	18421	00900	06707								7oo23			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20803	75020	18625	00901	09714	21204	70020	18617	00902	11505			7oo26			
Koblenz	96	515	11106	80020	18526	00901	08609	22209	70030	18621	00901	09601			7oo26			
Marienberg	547	526	11806	65010	18420	00901	10707								7oo22			
Gießen	186	532	21403	70011	19223	00902	07711	10902	70010	18918	00902	09706			7oo24			
Bad Hersfeld	212	542	30904	68021	20421	00902	09708								7oo21			
Wasserkuppe □	921	544	30204	66031	54315	00901	06607	50604	65021	53111	00901	07704			7oo15			
Trier-Petrisberg	265	609	11407	75020	17225	00901	10711	20603	75020	17818	00901	09501			7oo28			
Deuselbach	479	615	11108	80020	17422	00901	08709								7oo24			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11107	70020	55317	10931	08704	11107	80020	53814	00901	09608			7oo18			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20901	80020	19024	00901	10711	11103	75020	18917	00901	11503			7oo25			
Darmstadt	133	639	21007	75020	19124	00901	09709	11211	70020	18820	15700	10607			7oo25			
Würzburg	259	655	30904	68020	19820	00901	08809	11204	70010	19417	00901	08707			7oo21			
Bad Kissingen	224	658	43401	72031	20021	11601	10708	10000	67010	20315	00901	11603			7oo22			
Coburg	337	671	50804	68032	20319	48601	07707	41001	68011	21015	30941	06301			7oo21			
Bamberg	239	675	23605	75031	20120	11701	04709								7oo21			
Hof	567	685	10306	62021	21614	00901	06704	10503	50100	22908	00901	05601			7oo16			
Weiden	438	688	20104	75011	20216	24700	06704								7oo19			
Berus	363	704	10707	70020	18323	00901	11706								7oo24			
Selbach/Saar	431	705													7----			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10705	82020	17823	00901	09709	10707	70020	17818	00901	10607			7oo24			
Neustadt/Weinstr.	163	723	00404	60020	18624	00900	08605	02402	60022	18918	00900	09603			7oo25			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10707	78020	17520	00901	10609	10912	75020	18016	00901	10604			7oo22			
Karlsruhe	114	727	00704	80020	18824	00900	10706	10000	75020	18118	00901	11708			7oo25			
Mannheim	97	729	11504	75020	19324	00901	08608	10903	68020	19219	10941	10603			7oo26			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10203	80020	18622	00901	08708	10000	70020	19116	00901	08705			7oo22			
Öhringen	276	742	30605	80030	19021	00902	10607	30803	80010	19815	00901	10301			7oo22			
Ansbach	413	755	20504	75021	20019	00901	06605	10000	70020	21015	00901	07303			7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	10103	70011	19220	00901	06704	10000	68020	20514	00901	08500			7oo21			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63605	82012	19220	11801	03807	10703	75011	20014	00901	08500			7oo21			
Regensburg	376	776	10204	80011	19920	12600	08708	11201	75020	20915	00901	09002			7oo21			
Gr. Falkenstein □	1307	791	33605	65012	53909	32400	04703	33610	62011	53706	35400	03400			7oo12			
Freiburg	269	803	13306	80021	17224	00901	13501	11404	70020	17221	00902	14503			7oo26			
Freudenstadt □	797	815	10903	86020	55221	00901	07607	10101	75020	53914	00901	08301			7oo22			
Klippeneck □	973	818	10605	83020	54419	00901	07503	11010	68020	53214	00901	09500			7oo22			
Tübingen	370	826													7--25			
Stötten	734	836	30205	81020	19019	00902	10704	21208	80010	20713	00901	08301			7oo2o			
Ulm	522	838	10405	80020	18820	00901	08607	10000	65020	20015	00901	09301			7oo21			
Augsburg	477	852	20506	82030	18820	00901	07606	11103	7501-	19617	00901	08400			7oo22			
München-Riem, Flughafen	529	866	30504	80021	19119	00901	06704	11205	70010	20413	00901	09801			7oo2o			
Mühldorf	401	875	10104	84010	19419	11602	09605								7oo2o			
Passau	409	893	23001	78011	19618	22600	07604	80704	66031	21214	65621	08308			7oo2o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10702	80021	54915	11202	09703	11112	82010	54713	00901	06703			7oo17			
Konstanz	443	929	20605	89010	17025	11601	08604	10404	84010	18419	00903	09303			7oo26			
Friedrichshafen	401	934	10407	89010	17424	11661	08603	10306	86010	18518	00901	11101			7oo26			
Kempten-Lenzried	705	946	10502	86020	17621	00901	09606								7oo22			
Oberstdorf □	810	948	13404	84020	54820	14701	08303								7oo23			
Zugspitze ■	2960	961	33614	89280	11602	12-04	52400	10117	89010	11501	00901	61400			7ooo3			
Hohenpeißenberg □	977	962	13606	84020	55217	12602	08604	10611	81020	54313	00901	07601			7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30606	80030	17519	00904	08400								7oo21			
Wendelstein □	1832	980	13606	70020	54009	11401	06604	13215	70010	54107	00901	04601			7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	20708	75010	19717	21700	08500								7oo19			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 16. Juni 1973 — Nr. 167

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1600					1600					1600					1600					1600					1600									
	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											3163	-39		06	22				10	34	3159	-39		09	29	3153	-42							
20											2693	-45		07	12				08	12	2689	-45		08	14	2688	-46		07	12				
30						2432	-47		07	12	2425	-49		04	10				07	20	2421	-50		07	16	2420	-50		05	12				
50						2096	-51		04	06	2090	-52		05	09				02	11	2089	-54		35	06	2089	-54		05	09				
70						1876	-51		36	14	1872	-53		32	12				36	13	1873	-54		34	08	1873	-55		32	12				
100	1643	-52		32	21	1646	-54		33	25	1642	-53		31	18				33	16	1645	-56		32	17	1645	-55		33	20				
150	1381	-53		34	32	1387	-55		31	27	1384	-56		31	30				32	30	1388	-56		30	26	1387	-55		32	29				
200	1199	-59	-64	32	44	1204	-61	-65	30	35	1203	-59	-66	31	40	1206	-61	-67	29	32	1207	-62	-70	30	28	1208	-61		33	31				
250	1057	-53	-58	31	47	1063	-52	-57	29	37	1061	-52	-59	32	55	1065	-54	-60	30	41	1067	-53	-63	31	35	1067	-53	-63	32	36				
300	0937	-44	-49	32	44	0942	-44	-50	29	38	0941	-44	-51	32	48	0946	-44	-52	29	43	0946	-44	-56	32	35	0946	-42	-55	32	41				
400	0737	-28	-37	33	46	0743	-27	-33	30	41	0741	-27	-36	33	45	0746	-28	-38	30	42	0746	-27	-43	33	38	0744	-26	-39	34	47				
500	0573	-16	-30	33	46	0577	-16	-22	31	43	0575	-15	-23	33	40	0581	-16	-22	31	32	0581	-14	-27	34	38	0578	-14	-29	34	40				
700	0311	- 1	-20	34	32	0316	2	-12	33	39	0313	- 1	-21	33	37	0318	3	- 2	33	22	0317	4	-16	04	24	0314	0	-12	33	22				
850	0155	1	- 4	34	13	0157	5	2	33	27	0156	3	0	32	15	0158	10	5	35	15	0157	10	2	06	10	0157	6	2	32	08				
1000	0022	9	3	34	08	0023	10	10	34	11	0022	14	9			0023	14	9	02	06	0021					0021								
Markante Punkte											005	-35																						
											007	-38																						
											013	-41																						
											028	-49																						
											040	-49																						
											054	-53									019			08	12									
											061	-51									026			07	23									
											077	-54									032	-51												
	167	-55				022	-45		07	18	112	-56									040			02	06									
	232	-56	-61			045	-51				157	-56									044	-52												
	321	-41	-46			059	-50				220	-58	-66			170	-58		30	27	054	-55												
	362	-33	-39			105	-55				287	-46	-52			252	-53	-59			064	-53				153	-56							
	421	-25	-35			160	-55				463	-19	-30			345			30	51	109	-55				172	-63							
	441	-22	-36			422			31	48	490	-16	-24			440	-22	-33			134	-57		32	31	257			31	36				
	559	-11	-24			472	-19	-26			544	-11	-25			523	-13	-29			153	-55				307	-41	-54						
	594	- 7	-25			565	-10	-13			562	-11	-**			600			33	27	223	-59	-67	31	41	419			34	50				
	600			33	41	600			32	32	600			33	38	633	- 3	- 9			350			33	47	491	-14	-30						
	686	- 2	-14			625	- 7	-12			646	- 2	-17			789	9	-10			520	-12	-24			600			35	37				
	708	- 1	-30			717	4	-13			682	- 2	-24			800			35	20	600	- 5	-15	01	32	642	- 3	-15	34	29				
	734	1	-34			800			34	32	787	4	- 6			846	11	- 5			780	7	-13			660	- 3	-10						
	800			33	18	813	7	- 2			800			33	21	860	7	6			795	6	- 0			687	- 1	-14						
	821	3	-19			900			34	21	815	1	1			900			29	06	800			05	09	772			32	16				
	848	1	- 4			903	9	6			885	5	5			907			30	05	865	11	2			800			32	13				
	892	4	- 2			922			34	16	900			32	08	949	12	6			885	10	6			842	6	2						
	915			36	08	940	7	7			922			32	07	970			03	11	889			07	08	857			32	08				
	009	10	5			985	9	9			005	14	8			983	14	10			970	15	6			947	14	6						
	022	8	6	32	07	028	12	11	35	04	020	14	9	03	02	009	14	9	02	04	988	13	8	00	00	963	10	7	32	01				
Tropopause	192	-60	-65	32	42	200	-61	-65	30	35	178	-60	-66	31	36	194	-62	-68	29	32	193	-63		30	23	216	-60		33	32				
Maxwind																																		
30/50						0336					0335										0332					0331								
50/100						0450					0448										0444					0444								
100/200	0444					0442					0439										0438					0437								
200/500	0626					0627					0628					0625					0626					0630								
500/1000	0551					0554					0553					0558					0560					0557								

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	27.6		30.0		31.8		28.2		27.0		29.4		31.8		31.5									
Gipfelpunkt ddfff	09 14		09 20		09 20		09 20		09 14		08 25		09 23		08 24									
km																								
26,4	10 14		09 16		10 16		08 18		08 12		09 15		09 13		09 16									
23,7	08 12		09 10		08 19		09 13		07 16		09 14		07 12		08 16									
20,7	05 07		05 11		36 09		05 15		07 14		02 11		35 02		08 08									
18,3	35 15		36 16		35 08		35 09		33 12		01 14		34 04		36 10									
15,9	01 13		33 23		33 30		34 18		32 19		33 24		34 17		34 17									
13,5	33 23		32 26		33 21		32 25		32 20		33 32		34 39		34 34									
12,0	32 32		32 44		33 28		31 35		32 36		31 40		34 64		34 48									
10,5	31 29		31 51		32 60		32 26		32 44		33 48		33 77		34 61									
9,0	32 17		31 52		32 48		30 32		32 48		33 58		34 76		34 61									
7,2	32 32		31 44		32 39		31 39		32 46		33 51		34 70		34 48									
5,4	33 35		32 30		33 37		32 33		33 33		33 42		34 66		34 51									
4,2	34 38		33 25		34 40		32 25		34 30		34 34		34 52		34 42									
3,0	34 37		34 20		35 30		34 15		33 22		34 30		34 33		35 22									
2,1	36 18		36 15		01 20		36 14		02 10		36 23		34 23		35 14									
1,5	02 09		01 10		03 11		02 08		06 08		04 17		34 18		35 13									
0,9	08 09		07 05		04 06		05 04		12 07		09 09		34 15		01 12									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
					1110	32 78					1000	33 65	1010	33 80	0990	34 63								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	1612						1612						1612					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
10							3156	-47			09	25	3158	-40			08	23
20	2692	-44			09	18	2696	-47			09	14	2691	-47			08	20
30	2424	-50			09	10	2429	-49			09	09	2424	-50			11	14
50	2091	-51			05	06	2095	-52			06	07	2092	-52			11	06
70	1872	-53			02	04	1877	-52			02	08	1874	-53			06	18
100	1642	-53			33	13	1647	-55			35	16	1644	-53			01	20
150	1380	-53			33	25	1386	-53			33	21	1383	-53			34	34
200	1197	-58			33	35	1202	-62	-64		31	39	1200	-59	-64		34	53
250	1056	-54	-60		32	45	1062	-53	-55		31	41	1058	-52	-57		34	49
300	0936	-44	-51		33	39	0942	-43	-45		32	32	0938	-44	-50		35	40
400	0736	-29	-38		33	31	0741	-28	-30		33	35	0739	-30	-37		36	31
500	0573	-17	-26		33	26	0576	-16	-22		33	31	0575	-17	-21		33	36
700	0311	- 1	- 7		33	28	0314	- 1	- 2		31	21	0313	1	- 6		35	28
850	0154	3	-10		05	10	0156	9	- 0		05	09	0156	5	- 2		29	12
1000	0021	11	2		09	02	0021	14	8		05	06	0021	16	6		11	04
Markante Punkte	016	-44			12	20	017	-47					028	-50				
	021	-44					058	-53					056	-52				
	023	-49					086	-52					072	-53				
	089	-54					098	-55					101	-53				
	153	-52					154	-53					156	-53				
	227	-58	-64				175	-55					291	-45	-51			
	409	-27	-36				234	-57	-59	31	42		402	-30	-37			
	425	-26	-32				367	-31	-33				543	-12	-15			
	596	- 7	-24				390	-30	-31				600				35	33
	600				34	26	569	- 9	-18				624	- 5	- 7			
	620	- 7	-19				600			31	26		690	1	- 5			
	670	- 3	-14				800			34	14		763	4	-22			
	693	- 1	- 7				819	9	- 4				800				34	16
	717	- 0	- 7				865	9	1				837	6	-20			
	760	2	-25				900			10	10		863	4	3			
	783	4	-24				904	6	6				900				25	07
	800				36	14	920			09	11		921				23	06
	845	4	-13				925	16	9	04	04		918	17	5	09	04	
	865	3	- 4															
	890	4	- 1															
	914				09	02												
	920	6	1															
	020	46	5		09	02												
Tropopause	213	-60	-66	32	38		200	-62	-64	31	39		210	-60	-65	34	56	
Maxwind																		
30/50	0333						0334						0332					
50/100	0449						0448						0448					
100/200	0445						0445						0444					
200/500	0624						0626						0625					
500/1000	0552						0555						0554					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1612						1612						1612						1612					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
10	3169	-44			09	24	3154	-38			08	30												
20	2703	-44			09	17	2687	-47			08	19	2687	-47			08	21	2698	-44			07	20
30	2432	-46			09	12	2420	-50			07	11	2421	-50			07	31	2427	-47			08	12
50	2093	-50			03	06	2089	-54			06	04	2090	-52			06	02	2091	-51			10	08
70	1873	-50			36	09	1872	-53			35	09	1872	-54			01	05	1872	-52	-66		04	06
100	1642	-54			35	12	1644	-55			33	17	1643	-54			32	15	1641	-52	-66		35	13
150	1383	-54			32	22	1384	-55			32	25	1383	-54			32	30	1377	-52	-65		34	23
200	1200	-62	-67		32	32	1203	-59	-64		31	36	1201	-59			32	47	1192	-57	-65		34	33
250	1059	-53	-59		31	20	1062	-54	-59		31	38	1060	-54	-59		32	37	1050	-53	-61		34	41
300	0939	-43	-50		31	24	0942	-44	-50		31	45	0940	-44	-51		32	48	0930	-46	-51		34	41
400	0738	-28	-36		31	35	0742	-28	-34		32	45	0740	-28	-40		33	50	0732	-30	-36		34	40
500	0573	-16	-27		32	27	0578	-16	-24		33	40	0576	-16	-30		33	42	0568	-17	-35		35	40
700	0311	1	- 7		32	14	0315	2	- 5		34	23	0313	2	-16		33	23	0308	- 5	-29		35	23
850	0153	12	- 5		04	04	0156	11	- 8		36	10	0155	8	3		32	16	0154	1	- 4		03	06
1000	0015	20	10		21	03	0019						0019						0021	14	2		06	05
Markante Punkte	015	-43																	029				07	12
	034				08	08													040				10	09
	038	-46																	052	-51	-65			
	046				04	06													055				09	07
	067	-49																	064				06	04
	090	-54																	076	-52	-66			
	121	-55					021	-48					016	-46			09	17	079				36	08
	180	-55					045			06	03		040	-53					085	-51	-65			
	187	-60					053	-54					044	-51			07	02	102	-52	-66			
	196	-62	-67				064	-52					064				02	02	105				35	14
	240				31	21	090	-55					095				32	13	175	-52	-63			
	356	-34	-42				101	-55					106	-55					199	-57	-65			
	410				31	36	145			32	28		148	-54					236	-55	-63	33	41	
	531	-13	-25				157	-55		31	23		271	-50	-55				276	-49	-57			
	600				32	23	226	-59	-63				347	-36	-46	33	55		288	-48	-53			
	615	- 6	-14				325			31	52		503	-16	-30				323	-42	-46			
	677	0	- 8				450	-21	-31				600			33	36		366	-35	-45			
	691	0	- 7				540	-12	-18				604	- 7	-40	33	35		370	-35	-36			
	725	3	- 8				600			32	22		703	3	-16				416	-28	-38			
	738	3	- 6				615	- 5	-14				732	2	-14				483	-18	-37			
	800			31	04		670	- 0	- 6				770			33	15		512				35	40
	840			04	04		740	5	- 4				800			33	18		577	- 9	-32			
	898	9	6				800	10	-11	36	16		814	8	- 8	32	20		600				35	32
	900			04	04		822	9	- 6				855			32	16		660	- 4	-29			
	943	12	5				870	9	5				866	8	5				676				34	25
	950			36	07		885			36	06		947	15	7				711	- 5	-28			
	005	20	10	20	02		985	19	9	03	02		961	17	7	31	03		751	- 5	-26			
																			800				02	12
																			807	- 3	-10			
																			853				04	06
																			864	2	- 2			
																			909				03	05
																			935	8	- 1			
																			979				03	04
																			005	14	1			
																			019	16	3	09	05	
Tropopause	215	-62	-67	31	27		188	-61		31	37		215	-61		33	50		212	-57	-65	34	36	
Maxwind																								
30/50	0339						0331						0331						0336					
50/100	0451						0445						0447						0450					
100/200	0442						0441						0442						0449					
200/500	0627						0625						0625						0624					
500/1000	0558						0559						0557						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	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	30.0	30.9	30.9	27.0	25.2	30.0	24.6				
Gipfelpunkt ddfff	08 10	09 20	10 18	07 20	11 20	10 07	10 25	08 14				
km												
26,4	10 14	09 20	10 08	09 17	11 18		10 19					
23,7	08 17	05 12	09 11	08 14	10 09	10 08	08 12	08 15				
20,7	01 05	02 08	06 11	03 11	09 04	02 09	10 08	07 07				
18,3	02 08	01 17	03 13	36 14	36 09	02 12	04 09	02 09				
15,9	35 15	34 22	35 18	35 21	34 20	33 24	35 18	36 14				
13,5	33 23	32 27	33 27	34 27	33 28	33 32	35 32	35 35				
12,0	33 33	31 32	33 36	32 35	32 29	33 40	35 38	35 46				
10,5	32 38	29 34	32 49	31 24	32 40	34 46	35 45	35 53				
9,0	32 31	29 27	32 43	30 25	32 30	34 45	35 41	35 48				
7,2	33 33	30 23	33 39	31 23	32 38	34 54	36 35	34 44				
5,4	35 29	31 20	35 27	31 30	33 36	34 39	36 40	34 38				
4,2	33 22	31 18	33 23	31 09	33 25	33 32	36 33	35 35				
3,0	33 20	29 16	33 15	28 11	35 18	33 19	36 17	35 17				
2,1	34 08	22 07	33 07	28 04	01 09	33 14	01 08	35 09				
1,5	27 06	15 05	28 03	23 06	03 07	33 10	02 05	01 05				
0,9	19 11	14 05	13 02	14 03	03 05	35 07	05 05	01 04				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 167

Sonnabend, den 16. Juni 1973

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80308	97022	28112	9++++	10704	3++++			700++	
3	10002	80304	98022	27013	855++	09711	3++00	33602			
6	10002	60904	98012	26813	1752+	08702	3++00	33602		700++	1139+
9	10002	40903	98012	26315	11522	11705	3++00	35602			
12	10002	30808	98010	25315	00904	11710	30301	35602		700++	
15	10002	40814	98030	24014	00902	10713	30302				
18	10002	40912	98020	22913	00902	10711	30302			700++	1134+
21	10002	51012	98031	21213	00902	10717	30302				

FS Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	60406	97022	27412	9++++	10702	3++++			700++	
3	10007	20207	98021	26812	22500	10706	30101				
6	10007	50710	98031	26812	30951	11400	30101			700++	1130+
9	10007	31306	98021	26513	00909	10803	30101				
12	10007	30804	98020	25914	00904	11706	30101			700++	
15	10007	80906	98031	25015	00907	13709	30101				
18	10007	40910	98021	23114	00906	11719	30101			700++	1140+
21	10007	40911	98021	21313	00906	12718	30101				

FS Weser 53.9N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	60406	98022	27212	9++++	10702	3++01			700++	
3	10003	70912	98022	26513	755++	10707	3++01				
6	10003	70908	98022	27012	00901	08205	3++01			700++	1126+
9	10003	01304	98000	26512	00900	10705	3++01				
12	10003	30904	98021	25814	00901	09707	3++01			700++	
15	10003	30710	98020	24214	00901	09716	3++01				
18	10003	50712	98031	23014	00905	10712	3++01			700++	1133+
21	10003	70712	98032	21314	9++++	12717	3++01				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	10044	70610	98031	28313	11501	077++	30201				1142+
12	10044	20507	98020	27813	12501	06704	30200				
18	10044	60303	98031	25615	00905	06711	30201				1152+

TW / Ems 54.2N 06.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	80206	97022	28912	9++++	11803	3++++			700++	
3	10004	80205	97022	28112	9++++	10307	30201	34602			
6	10004	70000	97012	27812	756++	10703	30000	34602		700++	1120+
9	10004	71006	97022	27215	755++	14706	30201	34602			
12	10004	71308	97022	26813	755++	12704	30201			700++	
15	10004	60913	98012	25313	00906	12815	30201				
18	10004	41013	98012	23813	00906	11815	30201			700++	1126+
21	10004	51211	98032	22113	20972	11817	30201				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	83609	98022	27912	9++++	10400	3++01			700++	
3	10005	70711	98022	27112	755++	10708	3++01				
6	10005	50707	98012	27112	00905	09400	3++01			700++	1133+
9	10005	21108	98010	27114	20940	09400	3++01				
12	10005	00505	98010	26213	00[illegible]00	09709	3++01			700++	
15	10005	60508	98031	25214	00905	09710	3++01				
18	10005	30509	98031	24114	00904	09711	3++01			700++	1138+
21	10005	40711	98031	22314	00905	12717	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	13610	98010	25611	9++++	07708	30301			700++	
3	10006	23608	98030	25211	9++++	07704	30201				
6	10006	23608	98020	25813	00901	09306	30201			700++	1123+
9	10006	22906	98020	25614	12501	08702	30201				
12	10006	23206	98020	25115	12501	08605	30201			700++	
15	10006	13206	98010	24214	11500	09709	30101				
18	10006	13404	98020	23016	00902	09712	30100			700++	1154+
21	10006	21307	98030	22114	9++++	08709	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70322	16004	80232	99616	95606	7732+	00612	0++06	10692	30712	08710
99620	70324	16034	80226	96636	93806	873++	51713	0++06	10692	30712	08810
99619	70326	16064	80128	96586	92806	873++	51710	0++06	10664	30711	08809
99619	70327	16094	80121	96586	92506	872++	51503	0++06	10663	30809	05806
99619	70328	16124	83622	96206	92206	872++	51603	0++05	10689	30808	05806
99620	70327	16154	83620	95585	92206	872++	00400	0++06	10653	30808	04810
99621	70327	16184	83619	94216	91806	872++	00504	0++07	10685	30708	
99621	70327	16214	80112	94522	92606	862++	00208	0++07	10607	30707	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10021	16004	71813	98022	25206	75500	00715	05503	10862	30101	99+02
99661	10021	16034	71614	98022	24206	75500	00710	05403	10864	30202	99+02
99662	10021	16064	81421	97618	22306	6742+	00719	05305	10848	30203	99+03
99662	10021	16094	81429	97606	20307	674++	00720	05107	10848	30404	
99663	10020	16124	91620	91476	19408	9++++	00709	00008	10825	30404	
99664	10021	16154	91622	91476	18008	9++++	00706	00008	10856	30404	
99665	10021	16184	81520	97616	18008	6742+	00708	00008	10834	30404	
99665	10021	16214	81423	97616	17008	6742+	00710	05008	10832	30404	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99547	70528	16064	7[illegible]308	98152	17502	755++	13805	0++01	10338	30402	06202
99550	80523	16094	73410	98022	16802	855++	13807	0++00	10338	30402	06805
99653	70521	16124	73411	98152	16803	784++	13400	0++53	10338	30402	06903
99555	70515	16154	73109	98152	16504	78400	12703	0++00	10440	30502	
99588	70515	16184	72810	98152	15804	78400	12707	0++51	10446	30404	[illegible]6003
99562	70512	16214	72710	98152	13904	78400	12719	0++01	10562	30502	06803

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99589	70190	16004	81618	99605	98410	873++	0[illegible]813	0++10	11037	30504	21008
99590	70190	16034	71719	96505	97010	753++	00714	0++10	11022	30504	21008
99590	70190	16064	81720	96216	95210	863++	00718	0++10	11020	30505	17808
99591	70190	16094	81817	96516	96109	873++	00501	0++10	11018	30505	18808
99592	70190	16124	82010	97606	95510	4542+	00304	0++10	11000	30302	18806
99592	70190	16154	81905	93506	95310	862++	00802	0++10	10990	30201	18906
99593	70190	16184	82210	96506	94910	852++	00504	0++09	10990	30202	18906
99593	70189	16214	22207	98015	95309	25500	00304	0++08	10977	30202	17905

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99529	70354	16004	82925	97152	00307	884++	00216	0++06	11078	30505	
99528	70352	16034	83024	98022	01108	884++	00308	0++03	11070	30505	
99527	70351	16064	83024	97152	03203	884++	00321	0++06	11070	30505	
99527	70353	16124	83221	97802	06607	884++	00220	0++05	11076	30504	
99531	70355	16154	43219	98012	08007	25501	00114	0++04	10928	30505	
99531	70354	16184	73220	98032	08908	755++	00109	0++04	10922	305[illegible]4	
99530	70350	16214	82914	98032	09307	7557+	00104	0++03	11074	30504	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99522	70189	16004	81920	97022	07013	855++	00810	0++12	11201	30403	19805
99523	70189	16034	81820	96616	04412	6742+	00826	0++12	11208	30604	
99524	70189	16064	81920	95616	01813	7742+	00626	00313	11193	30604	
99525	70189	16094	52416	97016	03712	55500	00319	0++12	11199	30604	0++00
99526	70189	16124	62216	98034	04913	55550	00112	0++12	11206	30301	23804
99524	70187	16154	82511	96606	00212	854++	00213	0++12	11223	30201	23804
99525	70186	16184	52515	98016	07413	35570	00112	0++++	11191	30202	
99526	70186	16214	82519	98032	09212	68400	00718	0++11	11225	30202	24803

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99433	70327	16004	62515	98022	09016	42570	00110	0++13	11762	30402	99+04
99433	70428	16034	82513	98022	09015	2257+	00000	0++13	11759	30402	99+03
99432	70428	16064	82707	98022	08516	855++	00705	0++12	11750	30201	99+04
99432	70429	16094	73108	97512	09315	7[illegible]4++	00108	0++13	11763	30201	24704
99432	70430	16124	818[illegible]6	98025	09516	864++	00302	0++13	11768	30000	20803
99432	70330	16154	72115	98022	07018	38570	00825	0++15	11776	30201	21803
99432	70430	16184	81917	98022	04817	854++	00722	0++17	11798	30302	99+04
00432	70429	16214	32429	98021	07217	12532	00324	0++12	11790	30603	99+04

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99451	70157	16004	72613	96101	21915	764++	00112	0++16	11596	30000	18506
99451	70155	16034	52512	97012	21115	55400	00708	0++15	11594	30000	18606
99451	70154	16064	42513	98031	21615	48400	00705	0++14	11606	30000	18804
99450	70158	16094	52414	98011	22816	58400	51212	0++14	11580	30502	26906
99449	70160	16124	72315	98031	22816	754++	51400	0++15	11610	30804	26805
99450	70159	16154	52214	98031	23116	00902	00103	0++15	11624	30605	26804
99450	70158	16184	72314	97022	23316	764++	00202	0++16	11625	30604	26804
99450	70157	16214	82510	96012	23916	862++	00206	0++16	11623	30000	22804

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99364	70482	16004	82229	97802	17722	854++	00304	0++20	12070	30606	
99364	70482	16034	72420	97018	17022	75400	00607	0++21	12071	30606	
99366	70480	16064	82322	97898	16122	884++	00809	0++20	12071	30503	27705
99366	70481	16094	72226	98038	15822	78405	00503	0++20	12071	30503	27705
99366	70481	16124	72121	98022	15222	67470	00806	0++20	12074	30604	26705
99364	70480	16154	82232	97022	17322	6742+	00221	0++20	12074	30607	
99361	70181	16184	82132	97802	17722	4247+	00104	0++21	12076	30607	27706
99358	70181	16214	82227	97258	17522	4347+	00802	0++21	12114	30606	27807

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70186	16184	23804

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 167 Sonnabend, den 16. Juni 1973

Meldungen vom 16. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99574 10020 16064 71511 97022 25011 6557+ 42713 00110 30201 +++++ +++++ Planet	
99561 10050 16064 69903 98022 26111 60880 33707 00010 11168 39901 01702 Poseidon	
99456 70153 16063 72413 98022 21517 75300 14305 00113 11705 30402 27805 Satsumacore	
99632 70246 16064 91310 91454 94907 9++++ 00706 05007 10765 30506 +++++ Frithjof	
99561 10050 16064 69903 98022 26111 60880 33707 00010 11168 39901 01702 Poseidon	
99603 70136 16064 61519 98022 16010 40762 73620 00007 11033 30704 +++++ Meerkatze 2	
99574 10025 16094 81717 97022 24411 6557+ 21706 00210 +++++ 30302 21303 Planet	
99555 10058 16094 71608 98032 25912 75600 33702 00109 11216 30402 +++++ Poseidon	
99437 70138 16093 43007 98011 22316 41500 53214 05113 11695 +++++ +++++ Eschersheim	
99621 70507 16093 83109 95102 13100 9++++ 00710 052++ 10198 +++++ +++++ Hannover	
99436 70093 16003 89901 97284 23015 383++ 55318 00113 11514 30201 99+++ Sydney Expr.	
99426 70098 16033 83309 97022 22215 854++ 55708 05113 11550 30201 +++++ Sydney Expr.	
99416 70102 16063 83413 98022 22515 863++ 45103 05213 11602 30402 26202 Sydney Expr.	
99406 70106 16093 73518 98012 23216 754++ 45307 05114 11705 30502 25202 Sydney Expr.	
99576 10020 16124 71617 97012 22412 28432 71720 00310 +++++ 30302 19403 Planet	
99621 70707 16123 83105 97022 12701 9++++ 00704 051++ 10269 +++++ +++++ Hannover	
99475 70193 16123 82118 96105 17516 863++ 21212 00215 11557 3++04 99+05 M.Leonhardt	
99477 70264 16123 42721 97011 10018 3532+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ M.Bolten	
99632 70245 16124 81014 94654 93608 873++ 00705 00108 10771 30402 15806 Frithjof	
99343 70261 16123 33507 98030 25220 71409 65207 05016 12086 30101 29804 Iceland	
99464 70129 16123 22410 98020 21918 22400 14804 00314 11662 30302 99+03 Satsumacore	
99371 10047 16123 60609 97022 17521 60905 24205 00220 12057 30101 00+00 St.Katharines	
99430 70094 16123 10209 97022 22016 00808 53210 00314 11500 30601 02601 Barbarella	
99431 70145 16123 33105 98010 23317 31500 53213 05113 11805 +++++ +++++ Eschersheim	
99396 70111 16123 80118 98032 23718 854++ 45205 00114 11785 30402 26203 Sydney Expr.	
99621 70507 16153 83209 97022 12201 9++++ 00705 051++ 10248 +++++ +++++ Hannover	
99573 10020 16154 81622 97022 21512 754++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Planet	
99426 70152 16153 13105 98010 23416 12500 53201 05314 11803 +++++ +++++ Eschersheim	
99616 70060 15154 81822 96632 09110 4742+ 73722 00209 10931 30705 99+05 Meerkatze 2	
99634 70255 16154 99302 91476 93108 9++++ 73705 00108 10762 30302 15806 Frithjof	
99575 10024 16184 81822 96102 19811 854++ 12717 00110 +++++ 30403 19403 Planet	
99638 70264 16184 99902 91455 92908 9++++ 73702 00107 10772 30201 15906 Frithjof	
99338 70288 16183 40204 98031 25524 40007 65203 00718 12050 30101 29604 Iceland	
99423 70159 16183 62906 98032 23917 62500 53205 05114 11794 +++++ +++++ Eschersheim	
99473 70104 16183 12713 99010 21618 00904 14805 00314 11714 30402 28704 Satsumacore	
99416 70100 16183 13518 98020 20517 00001 43715 00316 11706 31103 35805 Barbarella	
99473 70284 16183 92314 92414 12017 9++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ M.Bolten	
99357 70549 16153 52818 98022 17223 22302 14400 00218 12220 3++02 20+04 Minden	
99365 70535 16183 42813 98011 18025 12302 14206 00016 12255 3++02 92+03 Minden	
99372 70119 16183 33623 98011 21818 31300 45708 05017 11909 30704 36202 Sydney Expr.	
99418 70165 16213 13008 98011 24817 11500 53209 05115 11807 +++++ +++++ Eschersheim	
99490 70165 26213 72518 98022 13815 752++ 23216 00014 11501 30303 99+05 Wanertor	
99363 70123 16213 03624 98010 21917 00900 45301 05216 11868 30604 99+++ Sydney Expr.	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

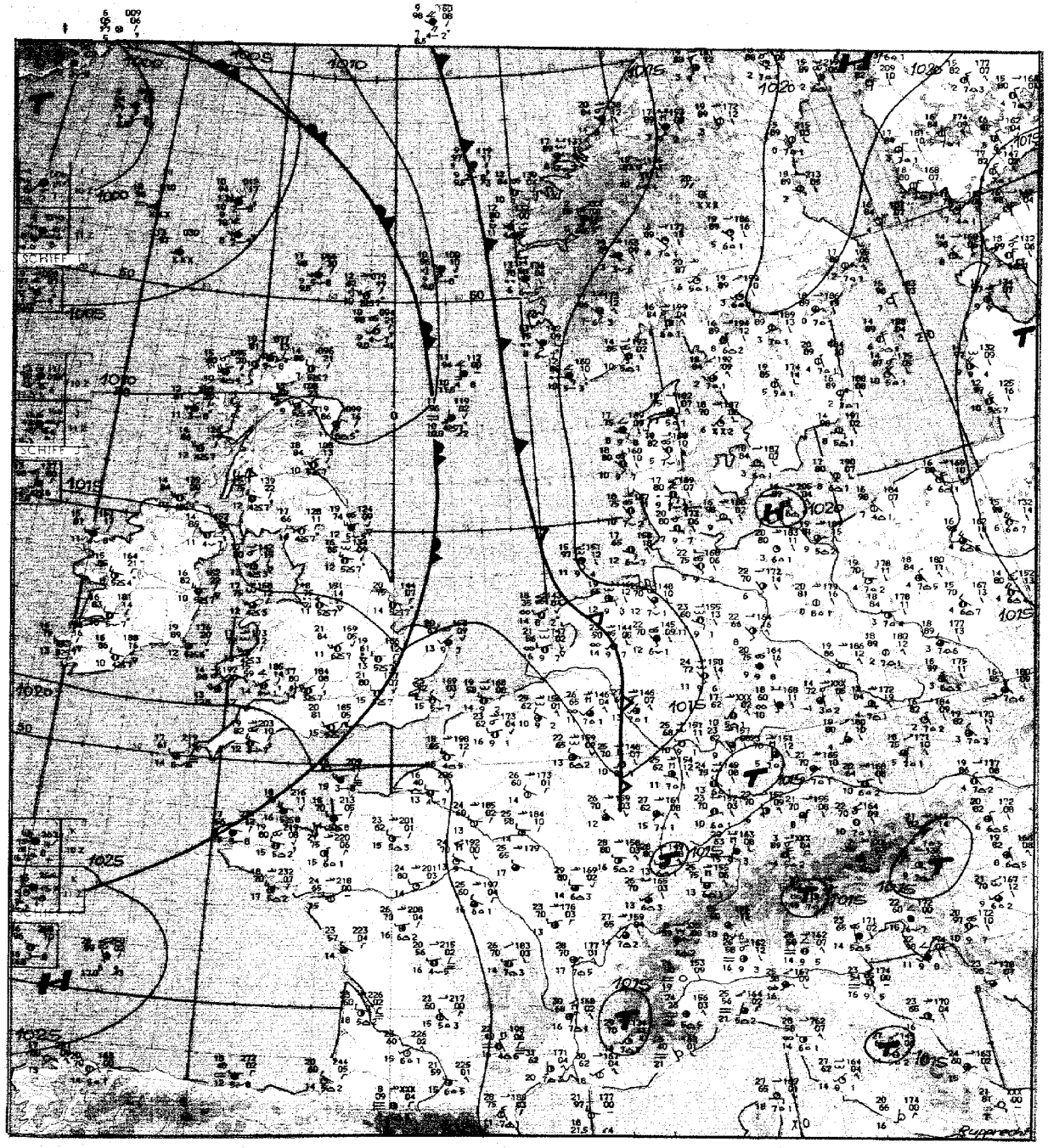
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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: 98 | Sonntag, den 17. Juni 1973 | Nummer: 168



Maßstab 1:10 Mill.

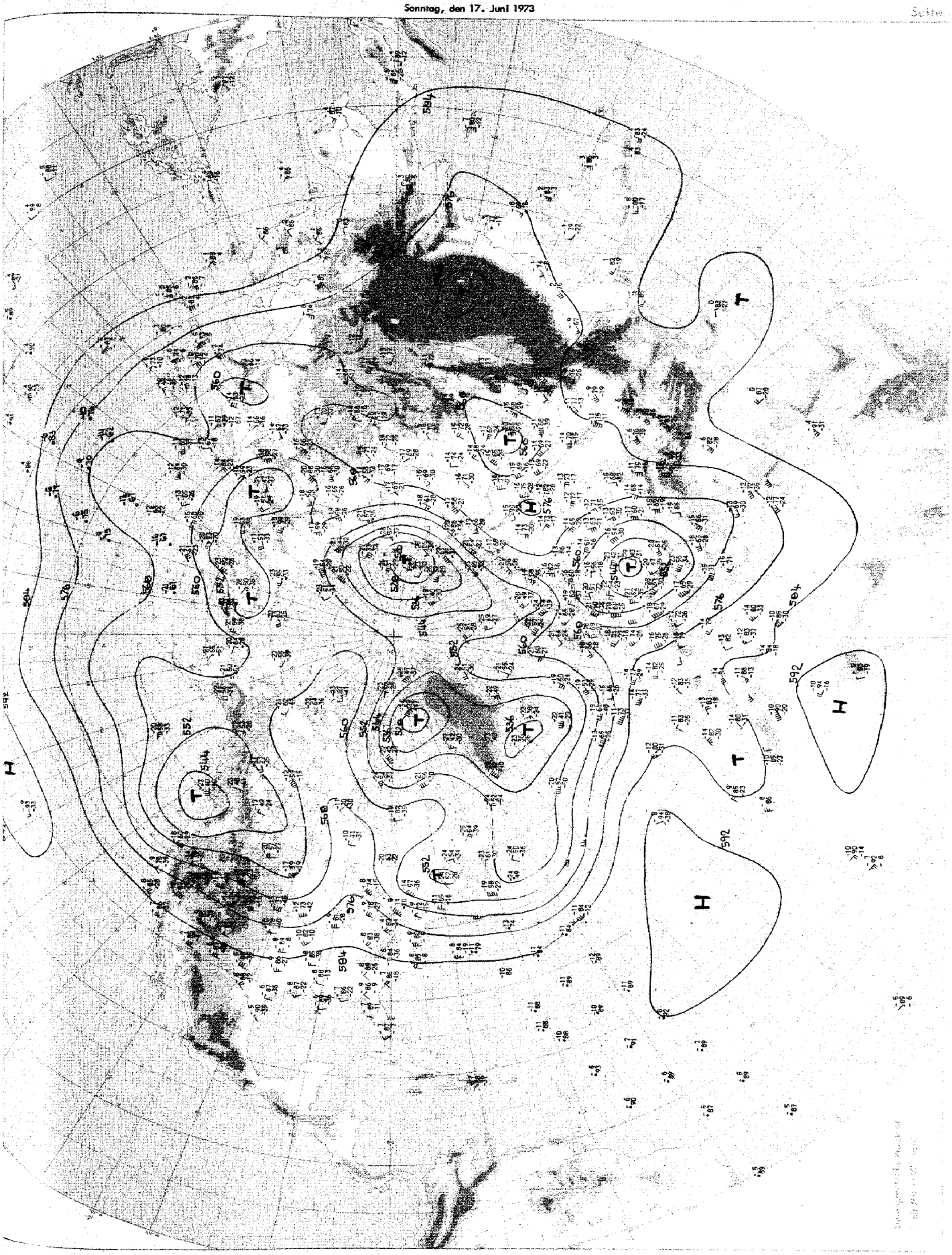
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

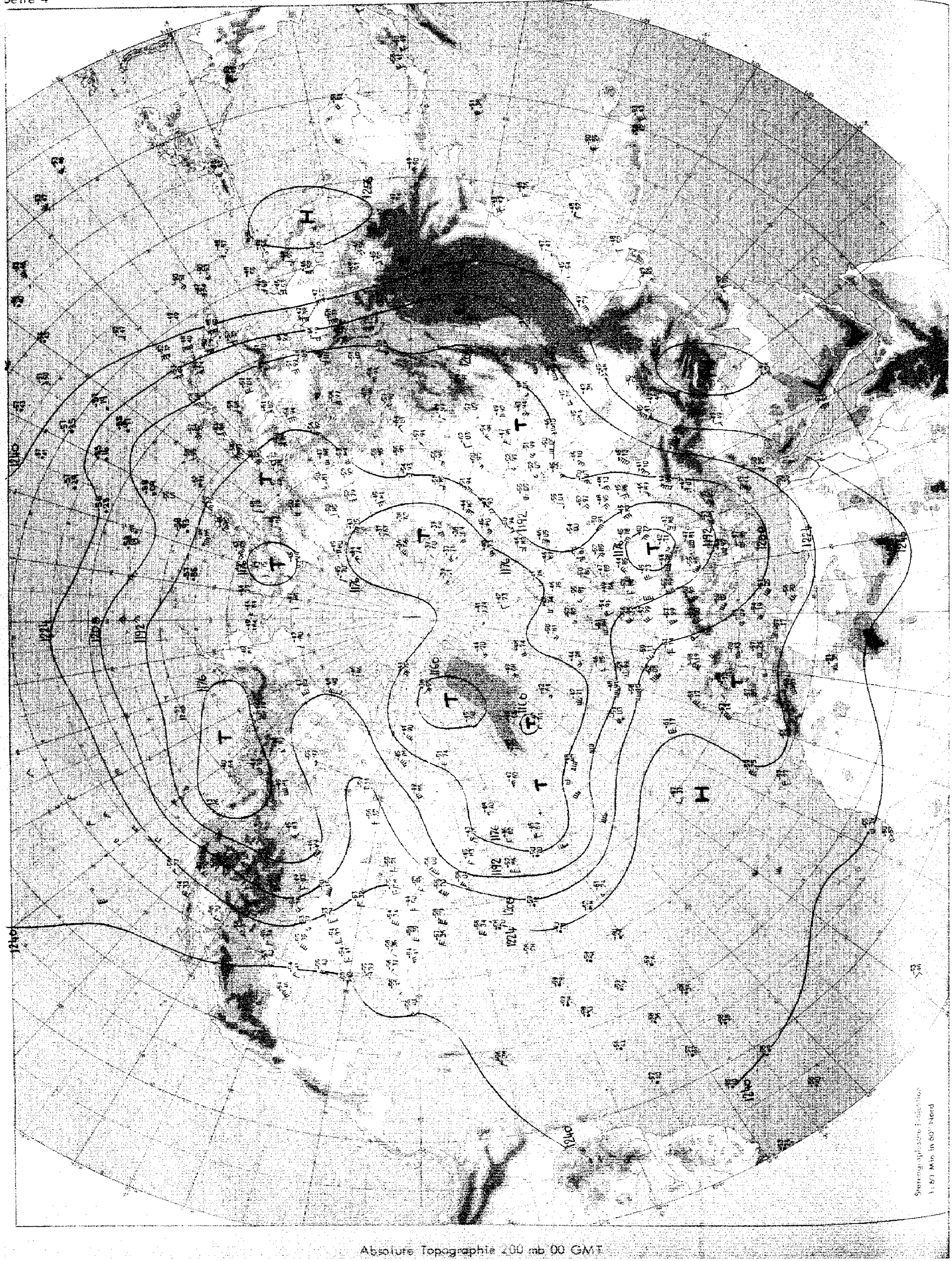
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 17. Juni 1973

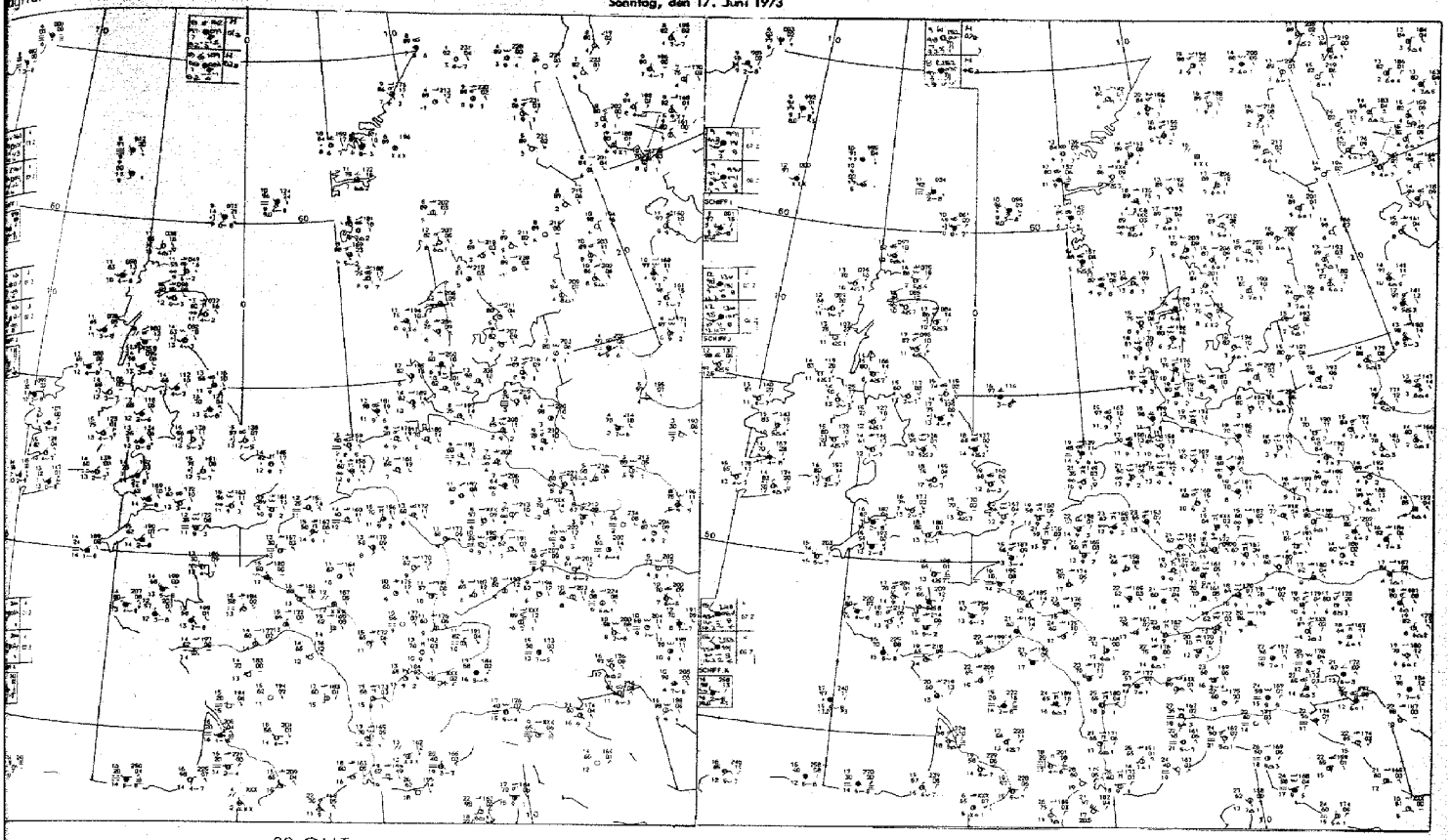
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



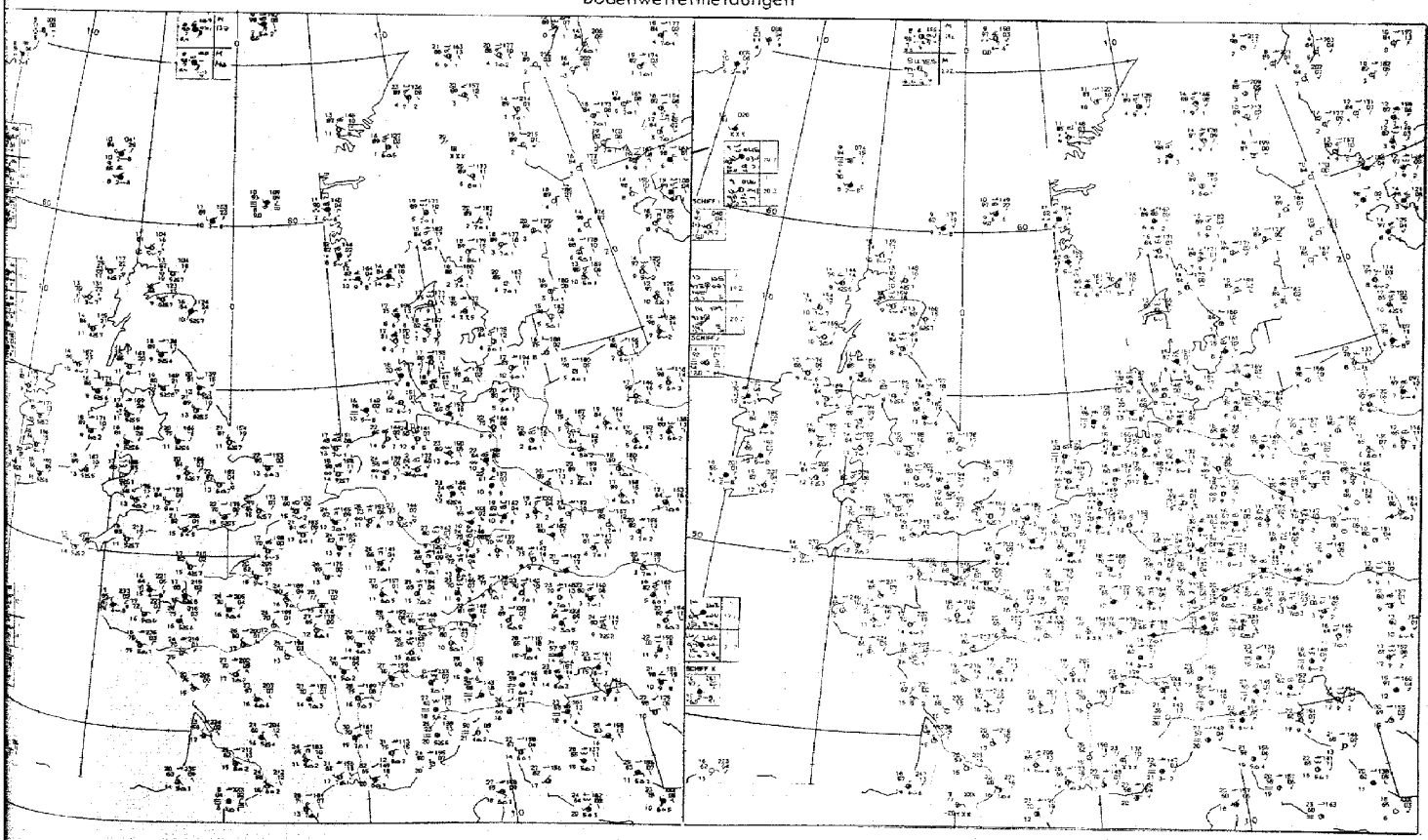
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

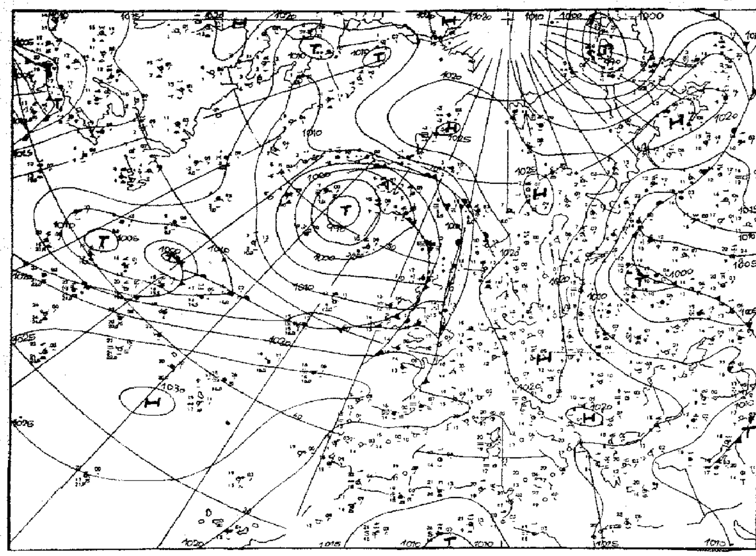
09 GMT

Bodenwettermeldungen

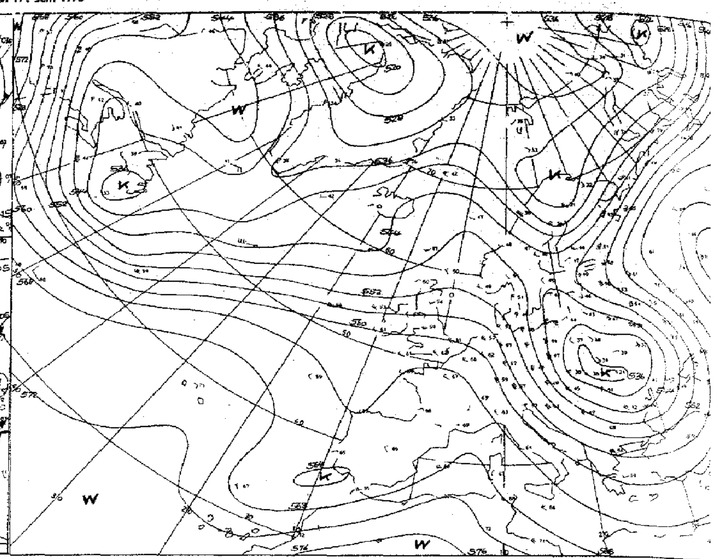


15 GMT

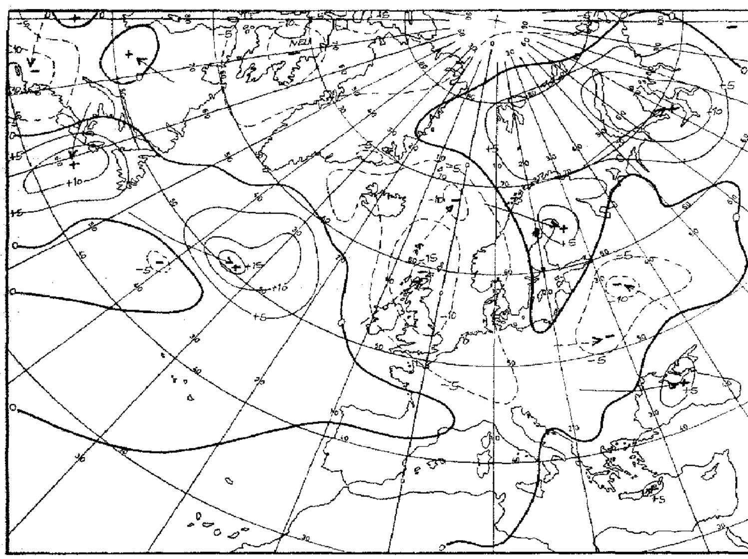
21 GMT



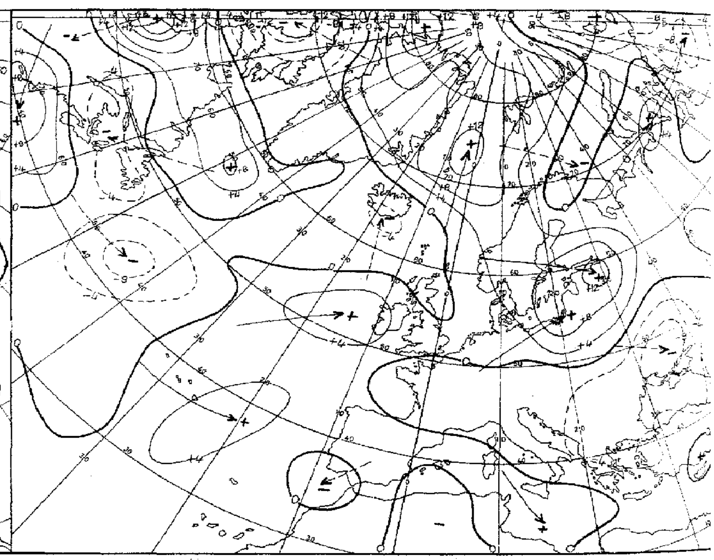
Wetterlage 00 GMT



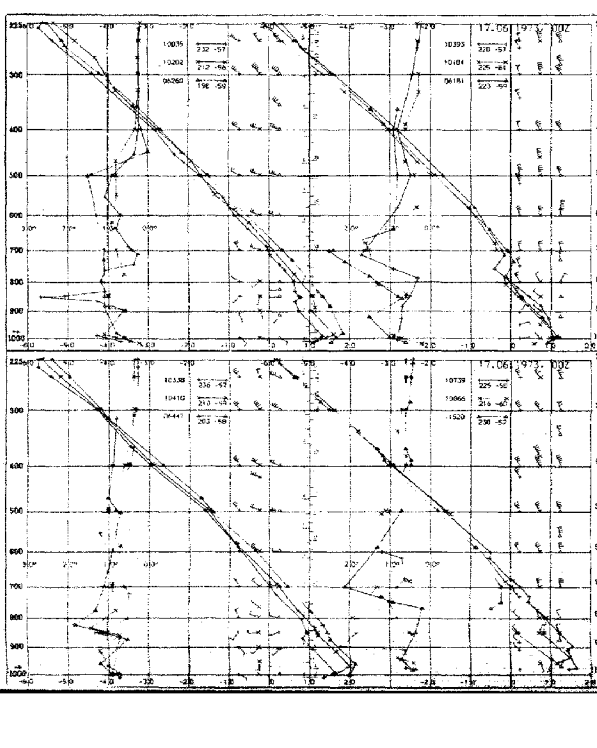
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

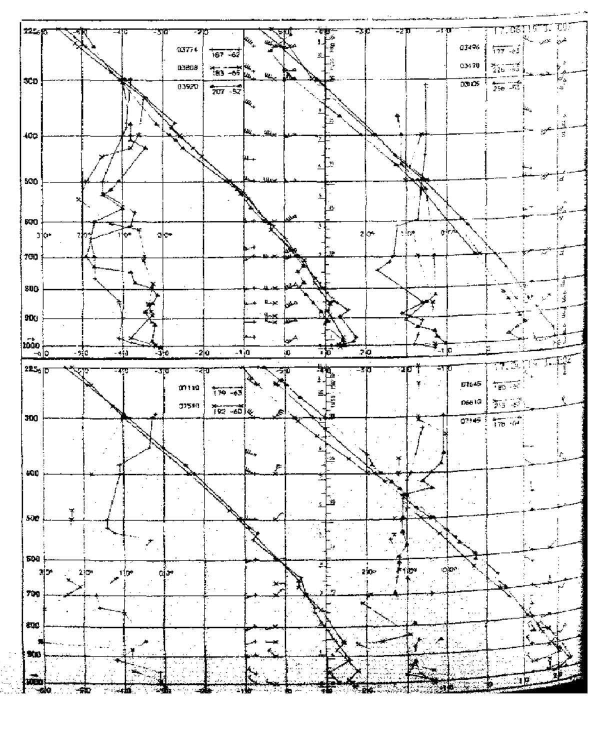


24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

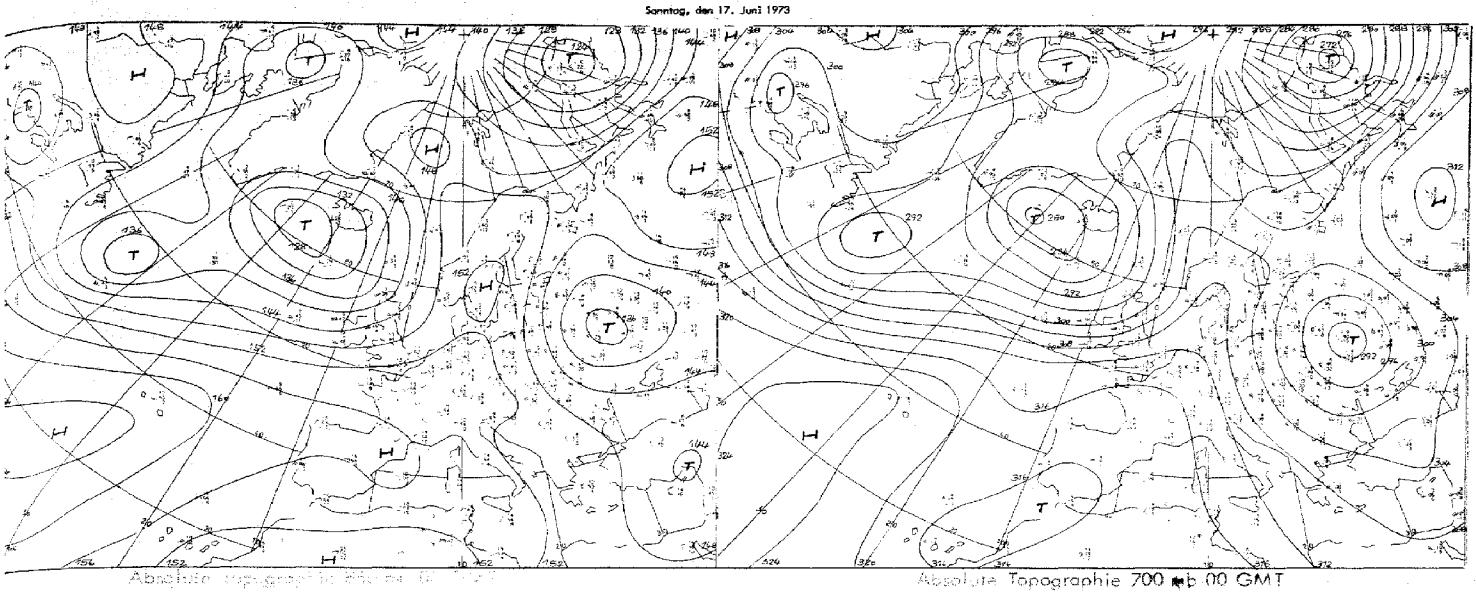


Aerologische Diagramme

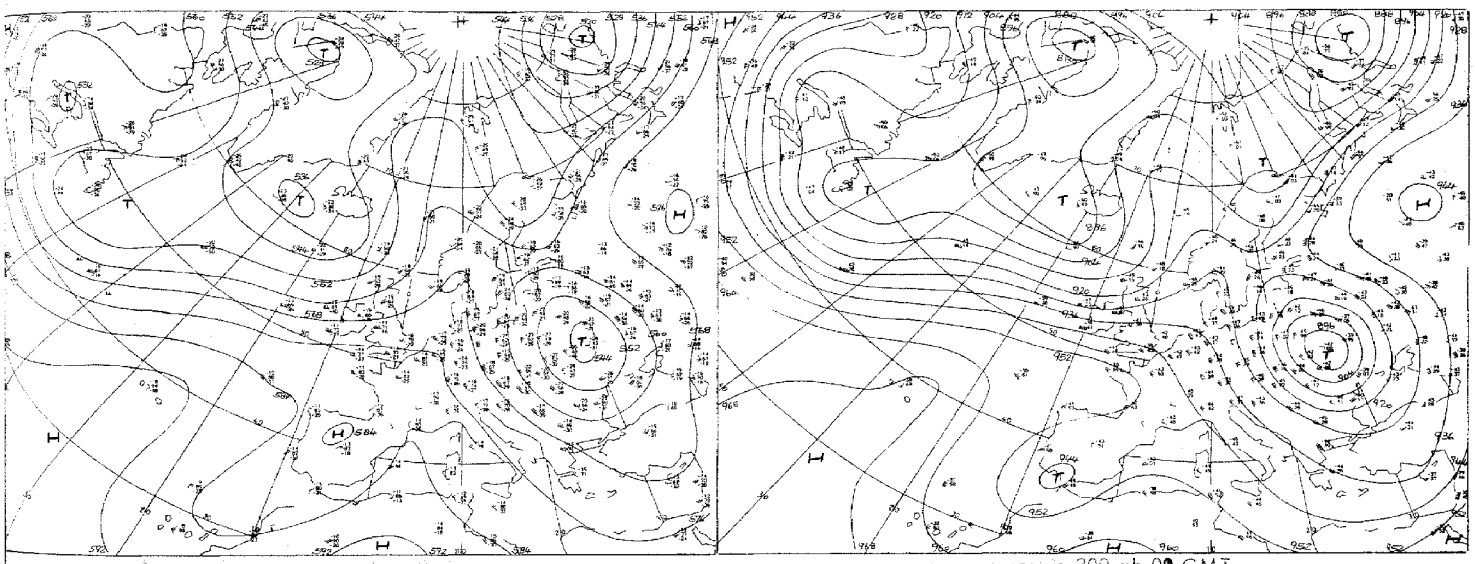
03808 Camborne
07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris



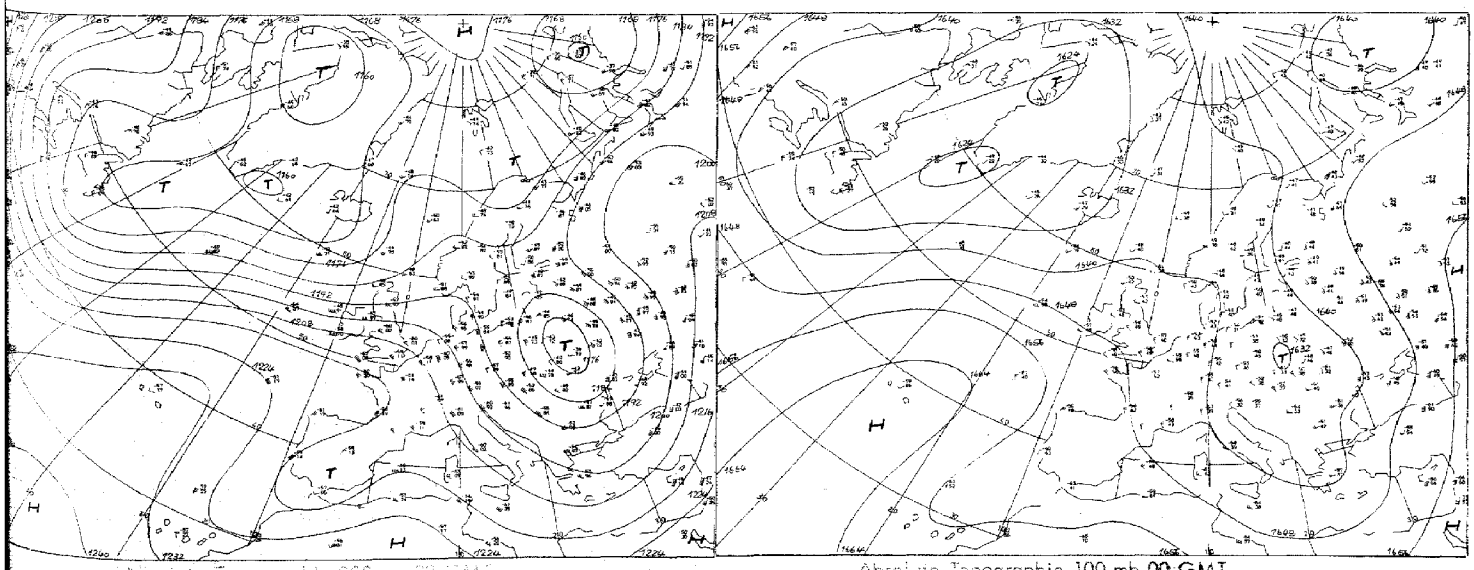
Sonntag, den 17. Juni 1973



Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



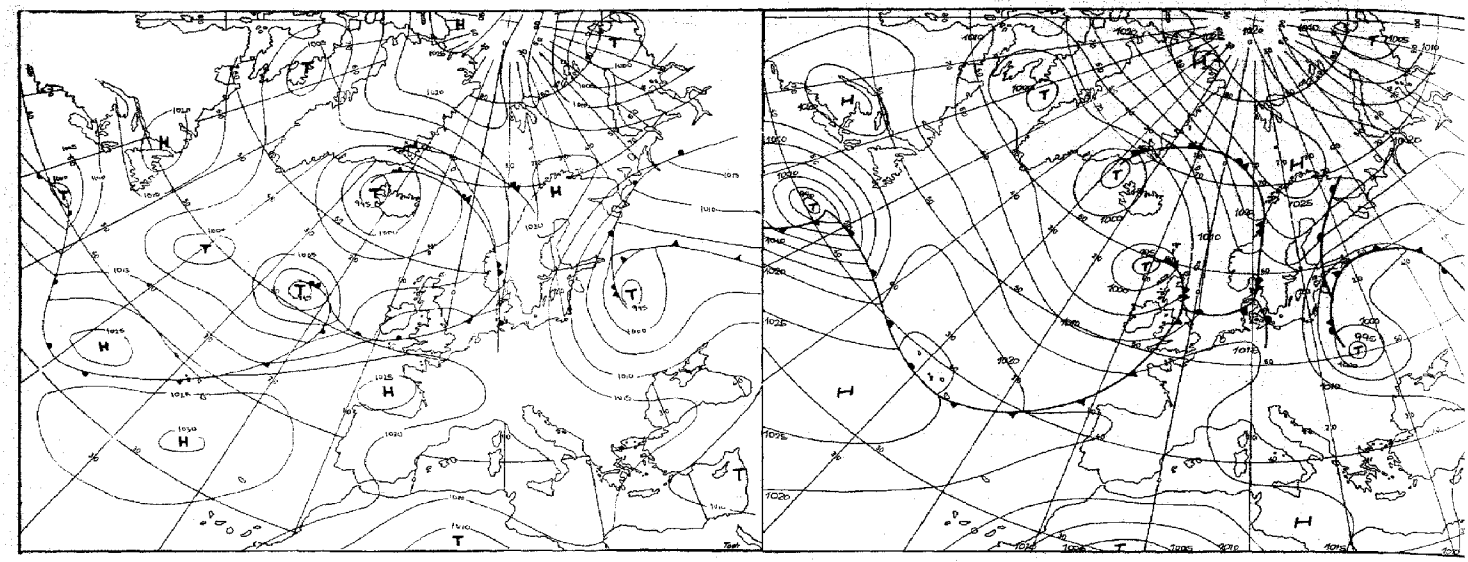
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

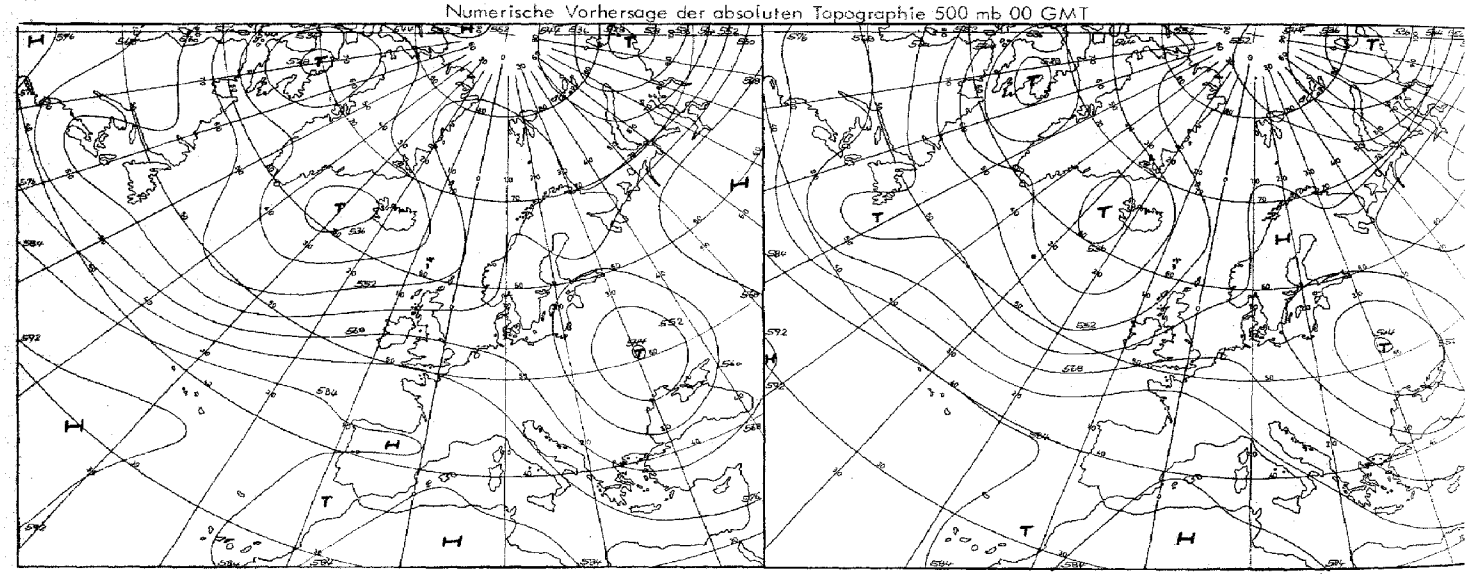
Sonntag, den 17. Juni 1973



für 24 Stunden

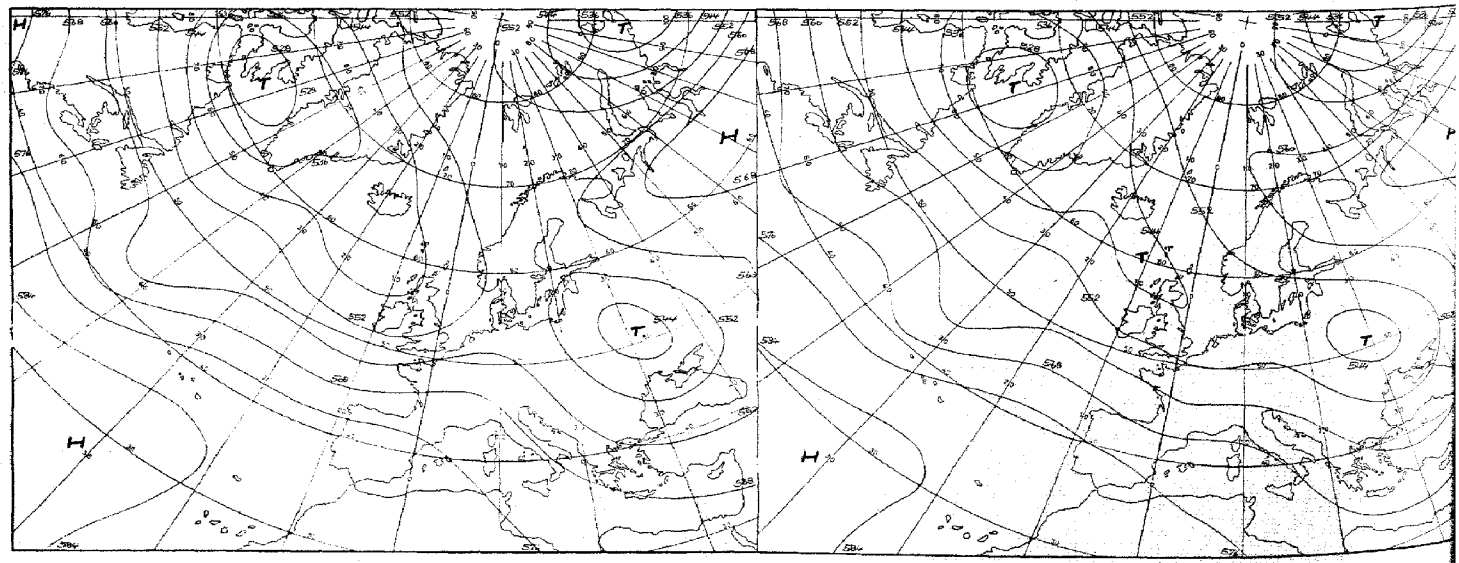
für 48 Stunden

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 98 — Sonntag, den 17. Juni 1973 — Nr. 168

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 $f_1 f_x - f_0 f_0$	00–03 $f_1 f_x - f_0 f_0$	18–00 RRR––
Helgoland	4	015						31314	82020	18914	00901	10814			
List	26	020	21512	82011	20813	00901	08712	41512	82020	19512	00901	06713			7oo––
Husum	3	029						31006	7502–	19707	00901	04714			
Schleswig	43	035	21405	82021	21512	00901	03710	41105	82030	20110	00901	03716			7oo––
Kiel	7	045						21606	8002–	20510	00901	03713			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	21007	75011	20212	00901	06811	31106	70020	18511	00901	06717			7oo––
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21006	75011	21111	00901	04709	31104	75030	19708	00901	04714			7oo––
Lübeck	13	156						31202	7502–	20109	00901	02706			
Emden-Wolthusen	0	202	20704	70020	19511	00901	08709	31102	70020	17609	10941	06719			7oo––
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	31206	75020	19412	00901	05611	41205	70021	18011	00901	05614			7oo––
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	20905	65011	18615	00901	08711	51502	65031	16813	55701	07718			7oo––
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20805	65020	19014	00901	08812	31006	65030	17413	10931	08816			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31004	65011	20411	00901	07709	41105	60111	19109	15701	07713			7oo––
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21205	80012	20212	00901	04712	21406	80020	19310	10941	03710			7oo––
Berlin-Dahlem	51	381	11203	72020	22109	00901	04707	41305	75031	21306	30951	04709			7oo––
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11102	82020	22011	00901	02806	31102	75030	21009	10941	03710			7oo––
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30805	70020	17914	00902	10712	31607	60020	16717	10942	10712			7oo––
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	11105	70010	18116	00901	10709	31810	62020	16317	00901	10716			7oo––
Kahler Asten □	835	427	61608	75011	52011	00901	06709	42111	70012	51012	00902	07711			7oo––
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	20000	67030	20413	00901	08703	70000	62031	19711	00906	08708			7oo––
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						11907	60020	16817	10941	09713			
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	51005	70021	18315	00902	09703	51205	60022	17213	00909	08711			7oo––
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00704	68010	19114	00900	10702	10902	56100	18510	00902	08709			7oo––
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21502	60031	51708	00901	05811	21804	57100	50808	00901	06709			7oo––
Trier-Petrisberg	265	609	23302	70020	17915	10941	09803	40205	62030	17113	00902	08711			7oo––
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						11408	65020	51312	00901	08720			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10503	75020	18614	00901	10805	20502	65030	17711	00901	09709			7oo––
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01602	62020	19613	00900	10703	10000	35100	19010	10930	09709			7oo––
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	307	671													
Bamberg	259	675													
Hof	567	685	30902	40100	22307	00901	05808	21101	25100	21605	00901	04712			7oo––
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30608	70030	18016	00902	10801	20507	62020	17014	00901	09712			7oo––
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	113	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	70020	19412	00900	07703	12202	65020	18709	00901	06712			7oo––
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						10000	57100	20408	00901	07712			
Weißenburg/Bay.	422	761						10000	57100	19908	00901	06711			
Nürnberg, Flughafen	319	763	21006	75021	19613	00901	06805	20903	62021	19109	00901	07707			7oo––
Regensburg	376	776	12901	70020	21310	00902	09804	19902	45100	20708	10941	08609			7oo––
Gr. Falkenstein □	1307	791						12505	65020	51605	00902	03711			
Freiburg	269	803	10000	70020	17518	00901	11601	11004	70020	16717	00901	10709			7oo––
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	7002–	20013	00900	06805	10000	6002–	19310	00901	05712			7oo––
München-Riem, Flughafen	529	866	00000	70020	20210	00900	07707	21803	62020	19409	00901	06712			7oo––
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	60402	66012	21011	35620	09806	30402	64021	20109	25602	08712			7oo––
Feldberg/Schw. □	1486	908	11704	89020	54214	00902	06705	22406	88030	53214	00901	04809			7oo––
Konstanz	440	929	03501	82010	18815	00900	08803	23503	80030	18113	00901	09710			7oo––
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						11204	84020	20907	00902	06710			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03616	89020	11001	00900	57805	13618	89030	09601	10741	56712			7oo––
Hohenpeißenberg □	977	962						11202	86020	52712	00901	08810			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						13214	89020	52407	10941	53810			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 17. Juni 1973

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	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	51310	82030	17814	30931	10811	81306	80032	17615	50937	11502			70013	13812	00144	0
List	26	020	61411	82021	18512	20931	06709	61407	81025	17916	30931	09707			70012	12810	00150	0
Husum	3	029	71205	7503-	18712	7093-	06710	51407	70032	17719	11532	09710			70007	13306	00115	0
Schleswig	43	035	51103	82031	19112	20941	05709	50903	80022	17919	20941	07710			70009	13007	00142	0
Kiel	7	045	61503	8202-	19414	00902	05710	51307	82022	18319	10941	07711			70010	14007	00140	0
Norderney	13	113	71308	65022	16713	7597-	08609	71306	62022	16016	3577-	11707			70011	13908	00115	0
Bremerhaven	7	129	61106	75021	17912	40982	06706	71408	68032	16618	7097-	09713			70011	14609	00145	0
Cuxhaven	4	131	51406	68021	17912	35631	07711	71108	65032	16718	756--	12712			70011	14709	00152	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61306	80031	19112	00902	04706	51207	75012	17419	10932	06716			70008	14304	00135	0
Lübeck	13	156	41402	75031	19312	00901	06708	41506	80012	18020	00901	06713			70008	14107	00133	0
Emden-Wolthusen	0	202	81004	70031	17111	7097-	08705	81204	70022	15817	7097-	11713			70009	15406	00120	0
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	61303	65022	17113	40941	07609	71407	65022	15818	15631	10713			70010	16908	00124	0
Soltau	77	235	71405	8002-	18713	10938	04709	71609	80022	16920	20938	07715			70007	15205	00142	0
Lüchow	17	253	61502	7503-	19412	00901	03711	71507	80021	18119	00908	04712			70004	13602	00146	0
Lingen	21	305													70011	17409	00132	0
Münster	64	313	51502	60021	16415	20931	09604	51903	60022	15421	00902	13706			70013	17611	00133	0
Osnabrück	95	317	60903	70032	16913	30932	09708	61004	75032	15521	40932	13812			70013	16207	00149	0
Gütersloh	72	320	51005	62031	16616	10931	09608	71604	70032	15722	20981	12707			70013	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	71505	6802-	17314	00902	09708	71505	65032	16019	50989	12811			70010	16109	00153	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71006	62021	18313	10932	08707	71509	62022	16919	10938	09713			70008	13206	00110	0
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31306	75020	18512	00902	05707	61309	68021	16818	10931	08714			70009	15304	00118	0
Berlin-Dahlem	51	381	41504	80021	20712	10942	05704	22103	80020	19319	12702	05712			70006	15205	00132	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51605	81011	20812	10932	02602	21804	82011	19518	10932	03711			70008	14151	00128	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51509	65021	16417	50932	10603	62005	60032	15623	12681	12706			70014	18412	00133	0
Bocholt	25	406	61102	5605-	16014	20932	10707	62303	50052	15721	40932	14601			70013	18312	00134	0
Essen	154	410	51808	65031	15918	40981	10604	72406	63031	15323	40982	22803			70015	18513	00142	0
Kahler Asten □	835	427	62307	70032	51213	10931	08704	62408	75032	52419	30932	09600			70011	13408	00101	0
Bad Lippspringe	151	430	40901	6502-	16617	10931	09504	61703	67031	15521	40932	11808			70014	16412	00111	0
Kassel	158	438	21502	62011	18912	00901	09708	72105	68031	16819	30942	10815			70011	17610	00091	0
Göttingen	176	444	10000	5810-	18812	00901	08603	41504	60030	16820	00901	09714			70009	15607	00081	0
Braunlage	607	452	60000	7002-	18512	00902	04708	61606	75022	17015	00902	07707			70007	11302	00065	0
Aachen	202	501	32105	70020	16219	00901	10604	72508	70031	15424	30982	11804			70016	18913	00142	0
Nürburg	626	510	42005	75030	16218	40980	08602	52103	75021	14922	10902	09803			70015	17612	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51304	60022	16517	40981	11706	61303	65022	15323	10942	13807			70012	17708	00145	0
Koblenz	96	515	52208	5005-	17714	00902	10605	61904	57052	16421	11602	10809			70013	202--	00137	0
Marienberg	547	526	41405	6502-	17114	00902	10607	41907	70030	15419	00902	11805			70011	15710	00140	0
Gießen	186	532	20000	58020	18011	00901	08704	31804	64020	16519	00909	09708			70010	17506	00119	0
Bad Hersfeld	212	542	30000	5010-	19310	10941	08705	69902	59031	17318	30982	09812			70008	17207	00072	0
Wasserkuppe □	921	544	31702	64020	51211	00901	07704	51702	64030	51715	40981	09803			70008	11403	00095	0
Trier-Petrisberg	265	609	70000	68030	17313	10988	10301	72201	65022	16120	00908	12804			70012	19211	00149	0
Deuselbach	479	615	52501	75031	16415	10982	10500	53406	75022	15021	11642	10801			70013	18110	00151	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31506	60030	51815	00901	09704	41605	62020	52418	00909	10803			70012	14406	00139	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	70606	59031	17414	11532	10602	79903	62022	16421	11632	11807			70010	18404	00148	0
Darmstadt	133	639	50909	72021	16916	20931	10704	69902	68012	16321	11631	10801			70014	19510	00147	0
Würzburg	259	655	30000	50100	18911	00901	09400	71105	57052	17218	00902	11809			70009	16807	00142	0
Bad Kissingen	224	658	33504	56100	19411	00901	09804	63402	60031	17718	00904	09709			70008	15608	00083	0
Coburg	337	671	30000	59011	19710	00901	07707	61001	62032	18316	00902	07705			70007	15506	00075	0
Bamberg	239	675	30000	59020	19710	00901	07705	69901	64011	18117	00902	07708			70007	15406	00100	0
Hof	567	685	11103	35100	20308	00902	06604	30502	68030	17816	00902	04805			70004	10602	00079	0
Weiden	438	688	30000	60020	20308	10941	06703	62902	68021	17816	00902	06708			70005	12503	00063	0
Berus	363	704	40404	5802-	17114	00902	10604	52702	58012	16418	00902	13400			70012	19008	00151	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30802	60020	16816	00902	10500	59902	65030	16320	00902	11201			70013	18310	00148	0
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	5803-	17514	00909	09604	71102	62032	17019	10986	09801			70012	18911	00144	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50707	6502-	16214	00909	09607	70904	68022	15317	10988	11400			70013	16212	00147	0
Karlsruhe	114	727	40000	6803-	17013	00901	11400	73006	62031	16720	11606	12000			70010	19007	00148	0
Mannheim	97	729	63202	6003-	27414	20982	11500	61402	57052	16822	11682	10803			70011	19710	00147	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32301	60020	18212	00901	09601	80903	70021	16120	00907	11705			70009	17806	00---	0
Öhringen	276	742	30903	61030	17414	00902	10603	60201	68031	16121	11538	13805			70010	16707	00151	0
Ansbach	413	755	70901	65021	19411	00902	08604	71104	68022	17519	11602	09804			70008	15606	00138	0
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	58100	18811	00902	08605	72303	68021	16419	00902	08808			70007	15205	00133	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	31202	58021	18812	00901	06603	71402	62030	16720	10982	07809			70008	15407	00126	0
Regensburg	376	776	43101	50100	20010	10941	08803	71503	60021	18018	00902	09707			70007	15405	00128	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	43205	68030	51806	00902	04302	52305	70021	52112	11402	04802			70004	07602	00070	0
Freiburg	269	803	40602	70030	16916	10942	13301	53104	75021	16122	10982	14000			70015	20612	00146	0
Freudenstadt □	797	815	32201	84030	51916	00902	10705	72707	83031	53420	11542	08303			70011	15408	00145	0
Klippeneck □	973	818	12005	15920	52216	00901	06704	72305	84031	52819	01942	09400			70011	15407	00150	0
Tübingen	370	826	30000	66030	18610	00901	08702	71601	66031	16519	00902	11606			70009	17907	00150	0
Stötten	734	836	51705	59011	17814	00901	08501	71703	75032	16518	00906	08000			70011	14009	00150	0
Ulm	522	838	73401	5710-	19011	00901	08400	71402	60032	16619	01939	11605			70007	15806	00151	0
Augsburg	477	852	71901	59031	19411	00902	08303	61201	65022	17018	10918	10807			70009	16608	00145	0
München-Riem, Flughafen	529	866	51101	62031	19011	00901	08400	63002	70022	16919	00908	09802			70008	14403	00149	0
Mühldorf	401	875	20701	56100	19011	00902	09400	73501	56051	17217	00908	09806			70007	14406	00128	1
Passau	409	893	33602	64031	19810	00901	08602	52104	62021	18017	00902	09804			70009	14007	00117	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	32503	85030	53114	10941	02601	60000	84031	53316	12354	07302			70013	13406	00150	1
Konstanz	443	929	43601	69011	18214	00901	11002	81102	70031	17219	12607	11400			70011	19209	00150	0
Friedrichshafen	401	934	20404	70030	18513	10946	10101	42403	62030	17219	10962	13603			70011	19209	00---	0
Kempten-Lenzried	705	946	21702	89030	19411	10942	08602	41801	89030	16220	10948	10803			70006	15205	00146	0
Oberstdorf □	810	948	20000	89020	50408	20902	06707	33302	89030	53020	30904	04804			70005	14403	00138	0
Zugspitze ■	2960	961	30116	89030	09601	10744	56500	73615	89021	09601	11148	56400		---30	70000	011--	00154	76500
Hohenpeißenberg □	977	962	30000	89030	52414	10941	06608	52504	89030	53418	10941	11305			70011	13709	00150	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	84030	19210	00904	08805	61104	84022	15320	00904	08808			70005	14603	00135	0
Wendelstein □	1832	980	23214	89030	52109	10941	60601	53408	89030	52210	11642	51302			70007	07004	00149	59100
Berchtesgaden	542	997	11801	82020	20011	10941	08705	30205	82030	17218	00901	07709			70006	14805	00132	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 17. Juni 1973

Station	Höhe	Ri	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--
Helgoland	4	015	71112	65022	15817	756--	12818	71110	68022	15117	756--	12807			7oo--
List	26	020	71508	75016	16718	25778	10711	81608	70022	15718	8097-	11711			797--
Husum	3	029	71406	75032	16420	5563-	07713	71607	75022	15721	756--	07607			7oo--
Schleswig	43	035	71006	80032	17320	7094-	07706	70806	80022	16118	4577-	08612			7oo--
Kiel	7	045	71307	82032	17622	10942	07707	71108	75022	15920	25632	10617			7oo--
Norderney	13	113	51210	62012	14821	00970	12712	72206	60022	14421	4563-	13804			7oo--
Bremerhaven	7	129	71308	68012	15721	7093-	10709	71407	65022	15022	7093-	10707			7oo--
Cuxhaven	4	131	81009	68022	15619	756--	12811	81009	62022	14520	756--	11708			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71406	75032	16822	20975	05706	81209	65032	15321	50946	07515			7oo--
Lübeck	13	156	51206	80031	17322	10932	05707	71105	80022	15922	25732	05714			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	50908	65012	14619	30931	12712	71904	65022	14422	7097-	14602			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	61506	70022	14822	15738	12610	71605	60022	14124	50938	12607			7oo--
Soltau	77	235	71907	65022	16022	20938	08609								7oo--
Lüchow	17	253	71606	80021	16822	10948	02713	71205	75022	15922	7097-	04709			7oo--
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72602	58602	14723	757--	14707	72803	62026	14324	757--	14604			797--
Osnabrück	95	317	81504	70022	14522	1567-	12709	72504	62022	14224	6563-	13702			7oo--
Gütersloh	72	320	72705	62032	15224	50988	13505	72205	57042	14225	40976	13809			
Bad Salzuflen	98	325	81502	62022	15223	60917	14707	72904	60012	14425	657--	14607			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71209	60022	15523	10938	11713	71306	60022	15023	5583-	13705			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71307	70031	15621	30938	10711	71008	62032	14922	2583-	10807			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	12703	80020	17921	11702	04714	32002	82030	16622	00905	03713			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	19903	81011	17920	11802	00716	29903	82030	16722	11854	02712			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72107	65031	14827	1278-	14807	82508	65032	14626	5577-	14702			7oo--
Bocholt	25	406	72103	57052	15125	70930	12706	82712	50052	14625	757--	14704			7oo--
Essen	154	410	72004	59021	14625	2583-	14505	72707	70022	14225	3863-	14804			7oo--
Kahler Asten □	835	427	72807	75022	52120	21538	10805	82910	70802	51718	6963-	10600			7oo--
Bad Lippspringe	151	430	72004	65022	14224	35732	12612	73005	65026	13925	7093-	13802			7oo--
Kassel	158	438	71503	72021	15024	60932	11714	81701	74802	14623	4867-	12804			7oo--
Göttingen	176	444	72404	60021	14124	20938	12724	71705	68012	13323	2577-	12708			7oo--
Braunlage	607	452	71806	70012	15517	10938	11708	62304	65012	14419	50971	11707			7oo--
Aachen	202	501	52607	80021	14826	40981	13804	72909	70022	15824	2577-	15308			7oo--
Nürburg	626	510	51605	80021	13524	22682	09707	72305	80022	14124	2268-	08304			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52203	65022	14627	11742	13807	73110	73028	14427	785--	12602			7oo--
Koblenz	96	515	60506	70032	14827	11782	10713	71904	75032	14029	1178-	09708			7oo--
Marienberg	547	526	62105	80031	14022	22602	13807	72506	80012	13722	757--	11802			7oo--
Gießen	186	532	61505	70031	14824	10938	07713	71405	72032	14125	2567-	08706			7oo--
Bad Hersfeld	212	542	72405	67031	15524	30938	10713	81708	70022	14824	8097-	11806			7oo--
Wasserkuppe □	921	544	72204	62021	52017	12502	10802	82506	65022	51817	7097-	10502			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	72104	70032	14825	10988	10707	72607	75032	14126	12638	13705			7oo--
Deuselbach	479	615	63309	75022	14123	11648	10805	72810	75032	13724	7098-	10801			7oo--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42104	62020	52820	00904	09602	62402	70031	52820	12698	06400			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72706	68022	15125	10932	10711	72306	80032	14327	28732	09807			7oo--
Darmstadt	133	639	59902	70022	15225	12782	10709	73006	81032	14727	50932	08704			7oo--
Würzburg	259	655	61603	62021	15723	00902	09708	83601	75032	14824	50977	09708			7oo--
Bad Kissingen	224	658	79903	63031	16222	00902	11712	82102	66022	15323	7097-	11708			7oo--
Coburg	337	671	61802	65031	16521	40912	08711	82902	62032	15422	756--	10709			7oo--
Bamberg	239	675	72002	67031	16522	00908	07711	72502	68022	15123	60972	07612			7oo--
Hof	567	685	60203	70031	16120	22632	07708	72705	75032	15320	40936	09707			7oo--
Weiden	438	688	53302	70021	16220	11641	06708	83005	70022	14422	50977	07613			7oo--
Berus	363	704	72704	68022	15623	00902	14703	62908	68031	14725	12662	14705			7oo--
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72403	60022	15123	00902	13707	43108	65021	14726	20982	11000			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	51105	62012	15425	11782	11712	72708	65032	14128	12782	06709			7oo--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61306	66032	13723	12682	14803	62712	78032	12627	12682	09604			7oo--
Karlsruhe	114	727	72608	70022	15625	11602	14709	52912	70012	14228	20982	12712			7oo--
Mannheim	97	729	61804	66012	15426	10982	11712	61501	66032	14828	60980	10705			7oo--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70804	70021	15223	11607	10703	63507	70022	14623	30937	11507			7oo--
Öhringen	276	742	73204	75031	14924	11638	13708	63104	72012	14524	11682	13604			7oo--
Ansbach	413	755	61602	75022	15722	10832	06712	73403	75022	14524	10932	06708			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	72702	75021	14823	00902	08709	73005	75022	13625	10982	08708			7oo--
Nürnberg, Flughafen	319	763	61903	70021	15123	11782	05712	73204	70022	13925	10938	04709			7oo--
Regensburg	376	776	60602	70011	16521	11702	09710	71704	75032	14724	60912	09714			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	63205	78022	52315	11406	00400	73205	78032	51814	00906	05805			7oo--
Freiburg	269	803	62204	75031	15326	12642	12704	62213	82032	13928	32648	13711			7oo--
Freudenstadt □	797	815	72706	82032	53922	11582	08801	52808	81032	54023	12682	13801			7oo--
Klippeneck □	973	818	72905	82021	53723	11608	11400	72907	86012	53122	12608	08706			7oo--
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836	73204	80022	15021	11536	13705	73105	75022	14522	14648	13603			7oo--
Ulm	522	838	71802	70032	14923	12508	11808	81302	65032	13625	12507	12709			7oo--
Augsburg	477	852	41802	70011	15222	00901	06809	73210	75021	13825	12701	09610			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	60203	70022	15521	00908	08708	73603	70022	14023	11748	08710			7oo--
Mühldorf	401	875	73504	64031	15920	10978	10708	70404	81022	14023	10948	11713			7oo--
Passau	409	893	72703	64021	16820	21608	10708	62605	72032	14721	00902	06817			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	73211	83022	53615	22284	06103	72716	85032	53416	22308	09803		---26	7oo--
Konstanz	443	929	82002	80021	15624	11646	10807	72407	84012	14026	12618	08712			7oo--
Friedrichshafen	401	934	82003	63031	16320	30987	15608	81604	81022	14922	12772	16710			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	63007	89021	14623	10988	06804	82708	89022	14323	11607	09706			7oo--
Oberstdorf □	810	948	63006	89021	53924	12788	06702	83206	82022	53723	22737	08500			7oo--
Zugspitze ■	2960	961	73619	89021	10203	21548	54104	73617	89022	10403	52508	01001	---30		7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962	73004	89032	53221	11748	10808	72714	89022	53322	12708	10804			7oo--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70609	84021	13223	22708	10712	70504	84022	12424	42708	07704			7oo--
Wendelstein □	1832	980	73308	89021	52212	11542	03102	73418	89022	51813	12548	05802			7oo--
Berchtesgaden	542	997	60710	81030	15720	10931	09810	60707	80022	13922	22732	09712			7oo--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 17. Juni 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 t_5$
Helgoland	4	015	71209	60216	13716	756--	12514	82707	22616	14514	851--	13308			79117			
List	26	020	71211	70022	14417	35631	12713	81312	70612	14215	50971	10701			79719			
Husum	3	029	61206	70012	14019	45632	10817	81209	70032	14315	756--	10303			7oo22			
Schleswig	43	035	70907	80216	14817	3577-	09813	70904	65012	14815	4577-	08400			79721			
Kiel	7	045	81108	75022	15617	6567-	09603	71005	70022	15015	3563-	09506			7oo22			
Norderney	13	113	82509	58808	13219	665--	14712	82814	35206	14714	3567-	13215	---28		79722			
Bremerhaven	7	129	81404	58052	13222	8097-	13718	83015	45602	14017	6572-	15308			7oo22			
Cuxhaven	4	131	81210	57052	13119	756--	12714	82302	45602	13318	755--	12302			7oo21			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71203	65012	14420	7584-	08609	80902	62022	14017	40977	10605			7oo22			
Lübeck	13	156	70404	80022	45119	15632	09808	70906	70022	14317	2573-	10508			7oo23			
Emden-Wolthusen	0	202	81502	60028	13721	757--	15807	82808	45216	15015	756--	14313			79723			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	81304	57052	12722	7095-	14714	83004	50606	13219	855--	16305			7oo24			
Soltau	77	235						81504	5060-	13617	85---	14504			7--23			
Lüchow	17	253	81302	75032	14521	3587-	05614	81303	65022	14117	4583-	06504			7oo23			
Lingen	21	305													79724			
Münster	64	313	72908	58056	13922	757--	15504	83404	58252	15618	855--	12217			79725			
Osnabrück	95	317	82604	59022	13623	2563-	15707	83113	56602	14818	756--	12312			7oo25			
Gütersloh	72	320	70000	56216	13520	3572-	17707	73014	50808	15118	786--	14314			79126			
Bad Salzuflen	98	325						80000	20292	14018	894--	17501			7--25			
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	71306	59022	14222	3587-	12708	80608	56612	13217	856--	14711			7oo24			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71206	62032	13721	5583-	10712	81401	59612	13318	857--	09505			7oo22			
Berlin-Dahlem	51	381	60303	81031	14920	60916	05718	40706	80011	15116	20946	07302			7oo22			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63603	80031	14720	40982	04720	60709	75012	14916	20932	04301			7oo22			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73208	65028	15122	4868-	11004	83106	58606	16819	756--	14216			79728			
Bocholt	25	406						82604	5725-	16517	758--	13310			7--26			
Essen	154	410	73008	65022	14721	4573-	09303	83411	58802	16318	885--	12213			7oo27			
Kahler Asten ☐	835	427	82806	68178	51118	6563-	11807	73012	50109	50013	755--	11500		---26	79721			
Bad Lippspringe	151	430						72202	50919	14017	795--	15106			7--25			
Kassel	158	438	71602	75018	14220	7092-	14707	72002	59299	14418	7092-	15001			79724			
Göttingen	176	444	81603	75022	13921	3577-	11304	81803	62916	14617	895--	15304			7oo24			
Braunlage	607	452	72303	65022	14217	35738	12607	82603	60022	14015	65738	11707			7oo2o			
Aachen	202	501	73305	60022	15923	60989	13400	82908	57612	17318	856--	13311			7oo26			
Nürburg	626	510	72506	65022	14521	1369-	11604								7oo25			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73009	65028	14125	6878-	10603	73410	60022	15821	4574-	13213			79728			
Koblenz	96	515	73609	68032	14026	4277-	13501	73611	65022	15423	757--	11313			7oo29			
Marienberg	547	526	73007	70022	13221	3267-	13706								7oo24			
Gießen	186	532	71604	70258	13224	6863-	09609	80104	62032	13522	756--	11301			79725			
Bad Hersfeld	212	542	83402	66219	15217	886--	15803								7o124			
Wasserkuppe ☐	921	544	82403	70032	51016	6357-	10606	83104	30916	50514	4542-	11503			7oo19			
Trier-Petrisberg	265	609	73006	70252	14322	33538	15503	63107	68022	15521	25632	12211			7o128			
Deuselbach	479	615	81904	80252	14818	5857-	16501								7o226			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	72104	65028	51619	3567-	09808	63210	65022	50816	60971	12400			79722			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71402	72032	13226	1587-	12712	63208	68018	13723	2573-	14304		---28	7oo28			
Darmstadt	133	639	81807	72032	13325	8097-	11714	71809	68018	14021	3567-	16304			7oo27			
Würzburg	259	655	80701	73022	14422	6577-	10708	81104	68602	13921	756--	13604			7oo24			
Bad Kissingen	224	658	82203	65212	14322	757--	13609	83301	60952	14318	796--	15604			79724			
Coburg	337	671	72501	65018	14620	65610	11709	82402	62022	14218	756--	13704			79722			
Bamberg	239	675	73001	69022	14622	65702	10707								7oo24			
Hof	567	685	62503	70012	14618	40938	10711	82503	65212	14716	757--	11604			7oo2o			
Weiden	438	688	73302	70012	13921	40976	10807								7oo23			
Berus	363	704	62712	65031	14823	12642	13703								7oo25			
Selbach/Saar	431	705													7--26			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32606	62021	13925	11602	13709	52605	62012	15520	30941	12209			7oo26			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72708	58022	13227	7098-	06711	82708	58022	14323	8098-	12308			7oo3o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72514	80022	12623	60982	10607	72719	68032	13519	3557-	13501		---31	7oo27			
Karlsruhe	114	727	72708	70022	13926	23682	11604	72703	70022	14123	3267-	13301			7oo29			
Mannheim	97	729	71404	68022	13826	7097-	13611	82805	62032	14623	6552-	14205			7oo28			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63305	75032	13923	38638	12707	72405	70022	15120	3576-	09305			7oo24			
Öhringen	276	742	63301	68032	13823	25632	14808	81402	59032	13720	855--	15604			7oo25			
Ansbach	413	755	73404	72022	14622	1567-	10503	83102	70032	14819	756--	12603			7oo24			
Weißenburg/Bay.	422	761	73301	80022	13422	7099-	08707	70903	66022	14117	7097-	11501			7oo25			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73504	70022	13623	50978	07705	80803	68022	13419	35878	11807			7oo25			
Regensburg	376	776	73304	80022	14222	15778	09706	82801	75032	14419	3567-	10503			7oo24			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	72912	75032	51012	00906	06707	83410	70032	50511	8097-	08604			7oo17			
Freiburg	269	803	63311	82011	13927	34682	13601	50000	65012	15523	24682	13211			7oo29			
Freudenstadt ☐	797	815	72908	80012	52720	12572	09805	72709	68022	52419	12542	11301			7oo23			
Klippeneck ☐	973	818	53006	82012	52821	22631	12701	53107	80028	52217	15532	11304			7oo23			
Tübingen	370	826													7--27			
Stötten	734	836	63208	75022	14720	23563	13704	52806	70022	15417	30963	11603			7oo22			
Ulm	522	838	73506	70032	14123	1257-	11301	62801	70012	15018	20971	13501			7oo25			
Augsburg	477	852	73305	68021	13824	12631	12503	72905	67172	14420	3967-	11500			7oo25			
München-Riem, Flughafen	529	866	83202	70032	13523	3362-	10706	82009	70029	14518	6851-	11500			7oo24			
Mühldorf	401	875	80000	78022	13821	8092-	13506								7oo23			
Passau	409	893	72906	75032	14220	10936	08607	82602	68032	14117	8097-	11705			7oo22			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	73211	84179	53215	53231	09802	73218	75019	53613	1434-	09104	21-28	---25	79117			
Konstanz	443	929	72904	82802	13725	3967-	12503	63005	70139	15121	4953-	11105			79727			
Friedrichshafen	401	934	71804	83032	14322	12792	16506	82403	75299	15617	6957-	14204		---36	7oo22			
Kempten-Lenzried	705	946	72405	86032	14222	39663	11603								7oo24			
Oberstdorf ☐	810	948	72704	84172	53022	59663	08502								7oo25			
Zugspitze ■	2960	961	83623	70952	09501	892--	50606	73621	75419	09101	39-73	00503	---29	---37	797o3			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	72312	82179	51715	4947--	09604	73010	70029	51916	35638	11400	---38		79522			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82706	10959	14722	6962-	07316								79725			
Wendelstein ☐	1832	980	73615	82022	52011	52408	07601	63118	82029	52010	69400	04601		28-43	7oo13			
Berchtesgaden	542	997	70505	70022	14421	4873-	10500								7oo23			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonntag, den 17. Juni 1973 — Nr. 168

Radiosondenmessungen

mb	Schleswig 17oo	Emden 17oo	Hannover 17oo	Essen 17oo	Stuttgart 17oo	München 17oo	Berlin
	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
	$P_nP_nP_n$ 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			3166 -38 08 20	3164 -37 10 17	3153 -42 08 17	3155 -37 08 29	
20		2705 -46 08 22	2697 -46 08 20	2696 -47 08 21	2688 -46 08 23	2686 -48 08 30	
30		2436 -47 08 17	2428 -48 08 13	2428 -49 09 17	2419 -49 08 17	2419 -48 08 25	
50		2100 -51 06 16	2092 -51 08 09	2094 -51 07 10	2087 -52 07 14	2087 -52 06 07	
70		1882 -53 03 30	1874 -53 01 10	1877 -54 03 14	1870 -56 36 05	1870 -54 01 10	
100	1643 -52 34 12	1653 -53 35 16	1644 -53 35 15	1648 -55 35 24	1642 -55 35 15	1641 -54 34 16	
150	1380 -53 34 22	1391 -53 33 25	1383 -53 34 30	1388 -53 34 23	1383 -55 34 26	1381 -55 32 24	
200	1195 -56 31 32	1206 -55 33 49	1199 -57 -60 32 32	1205 -60 -63 34 47	1199 -57 -64 33 34	1197 -59 32 39	
250	1053 -54 -57 30 24	1062 -48 -51 32 56	1058 -54 -57 32 30	1063 -52 -56 34 56	1058 -53 -59 33 32	1056 -54 -60 32 31	
300	0933 -44 -47 31 27	0940 -41 -43 32 43	0937 -43 -46 32 35	0942 -43 -47 32 42	0938 -44 -50 33 40	0937 -44 -51 32 34	
400	0734 -29 -31 31 30	0739 -28 -31 29 32	0738 -30 -35 32 37	0742 -29 -35 30 28	0739 -29 -35 33 30	0738 -30 -36 33 44	
500	0571 -18 -27 30 22	0575 -17 -25 29 25	0574 -16 -26 32 26	0577 -15 -25 29 26	0575 -16 -26 33 34	0574 -16 -27 33 37	
700	0310 - 1 - 5 33 22	0313 1 - 7 29 17	0312 0 - 6 33 16	0314 3 - 7 31 15	0313 3 - 5 32 07	0312 1 -13 34 26	
850	0153 7 -14 22 04	0154 11 1 19 03	0153 10 - 2 21 11	0154 12 2 26 12	0153 13 - 5 32 09	0153 9 4 02 03	
1000	0018 13 2 13 12	0018 14 6 10 13	0017 16 8 12 06	0016 17 10 10 04	0016	0017	
Markante Punkte				013 -43 015 09 27 021 -47 022 07 17 027 10 18 037 05 08 046 -50 09 11 086 -55 110 33 26 143 34 20 147 -53 181 -56	016 08 26 069 -56 072 36 04 091 -54 112 -56		
		015 -46 08 28 035 -47		290 33 42	130 34 31 155 34 25		
	214 -55	040 07 16	016 -45	310 -41 -45	174 -54	006 -37 08 22 011 -38 08 35	
	454 -24 -27	079 -54	064 -53 092 -53	395 30 27	308 33 42	046 06 05	
	553 -12 -23	162 -53	178 -53	398 -29 -34	398 -29 -35	060 06 11	
	600 - 9 -16 32 23	275 -43 -46	194 -57	425 29 34	422 33 27	078 -55 34 10	
	640 - 5 -13	327 -38 -41	301 -43 -46	496 -16 -26	510 33 34	132 33 30	
	691 - 1 - 6	468 -19 -27	365 -35 -38	586 - 8 -15	600 33 19	160 -54 32 21	
	715 0 - 3	547 -14 -22	555 -11 -23	600 30 26	602 - 5 -17	241 32 32	
	747 3 - 1	600 29 21	600 33 26	692 2 - 7	618 - 5 -12	336 -38 -46	
	765 4 - 7	620 - 5 -14	724 2 - 3	765 31 06	676 0 - 6	381 -32 -38 33 46	
	800 6 - 6 30 07	778 6 0	800 34 12	778 8 - 1	730 5 - 7 32 04	507 -15 -27	
	834 6 - 5	800 23 04	805 8 3	800 29 08	747 5 - 5	600 33 34	
	854 8 -19	847 11 1	852 10 - 3	836 12 - 2	800 9 1 32 08	683 - 1 - 6 34 28	
	869 6 - 7	889 12 2	869 9 2	860 13 6	883 32 05	800 9 -10 34 08	
	900 7 1	900 11 5 16 06	900 14 10	901 22 10	897 16 - 6	853 02 03	
	912 16 06	918 15 08	917 14 09	916 17 5	910 15 9 32 03	855 9 5	
	994 13 0	987 16 5	996 17 8	952 18 09	977 17 11	937 15 7	
	016 11 4 13 04	022 11 9 07 04	014 14 7 11 05	970 20 10	982 15 11 00 00	958 12 8 16 05	
Tropopause	232 -58 -60 30 25	212 -57 -58 33 42	236 -58 -60 32 30	210 -60 -63 34 54	225 -59 -65 33 37	216 -60 32 45	
Max-wind		231 32 65		225 34 63			
30/50		0336	0336	0334	0332	0332	
50/100		0447	0448	0446	0445	0446	
100/200	0448	0447	0445	0443	0443	0444	
200/500	0624	0631	0625	0628	0624	0623	
500/1000	0553	0557	0557	0561	0559	0557	

Höhenwinde

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	17o6	17o6	17o6	17o6	17o6	17o6	17oo	17o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.4	26.1	31.2	28.5	29.1	27.o	31.8	31.5			
Gipfelpunkt ddfff	o7 18	o8 15	13 16	o8 19	1o 26	o8 17	o9 18	o9 23			
km											
26,4	1o 19		13 56	1o 19	o8 19	1o 2o	o9 18	o9 22			
23,7	o8 2o	o8 12	o8 18	o8 2o	o8 17	o9 16	o9 14	o7 2o			
20,7	o6 1o	o6 19	o3 1o	o6 21	o5 12	o5 o6	o9 o7	o6 12			
18,3	o2 1o	o3 18	o3 14	o2 11	o2 14	o1 14	o5 13	o6 o6			
15,9	36 12	35 25	36 17	36 16	35 23	36 24	36 16	o1 2o			
13,5	34 23	33 47	34 47	33 28	35 32	35 34	36 31	36 34			
12,0	34 48	32 62	34 64	32 41	35 51	35 49	36 46	35 44			
10,5	33 57	32 52	34 66	33 6o	35 66	35 47	34 54	34 48			
9,0	32 43	31 44	34 4o	32 47	34 51	34 54	34 52	34 5o			
7,2	32 28	29 37	32 32	32 31	32 35	34 41	34 45	34 45			
5,4	3o 14	28 28	32 31	32 28	31 35	33 37	35 36	35 39			
4,2	3o 16	27 17	32 27	31 23	31 23	32 29	35 34	35 32			
3,0	31 12	19 15	32 22	28 17	29 17	32 21	35 22	35 24			
2,1	31 o7	13 13	32 22	26 o7	25 o7	35 17	36 o9	35 14			
1,5	28 o5	14 12	18 o6	24 o9	27 o8	o3 13	o2 o6	o2 o5			
0,9	17 13	13 11	14 11	24 11	21 11	o8 o6	o9 o8	15 o7			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1145 34 7o	1230 32 65	1100 34 77		1110 35 72						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen					
YYGG	1712						1712						1712						1712					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d			ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d			ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d			ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d			ddfff
10													3171	-39		09	20		3155	-43		10	26	
20													2703	-46		09	21		2693	-47		09	22	
30							2427	-50		08	12		2434	-49		09	18		2426	-50		09	19	
50							2094	-52		06	08		2098	-49		09	06		2094	-51		07	05	
70							1877	-53		03	10		1878	-51		05	05		1876	-54		03	15	
100	1646	-53		35	08		1647	-53		35	15		1646	-52		03	17		1648	-55		34	17	
150	1384	-52		33	18		1385	-53		30	21		1384	-53		35	30		1388	-53		33	30	
200	1197	-54		31	31		1200	-53		30	30		1200	-57	-60	32	43		1204	-56	-59	30	44	
250	1054	-55		28	30		1056	-53	-62	30	47		1059	-55	-56	32	51		1061	-53	-56	30	41	
300	0935	-44	-47	29	27		0937	-44	-54	31	54		0939	-44	-45	32	40		0941	-43	-46	31	45	
400	0734	-27	-29	30	22		0736	-27	-41	30	37		0739	-27	-30	32	27		0740	-27	-28	31	32	
500	0569	-16	-17	26	11		0572	-16	-17	30	28		0574	-16	-16	31	26		0575	-15	-16	30	33	
700	0309	- 1	- 3	28	08		0310	- 1	- 3	27	18		0312	3	- 4	31	16		0312	2	- 6	27	18	
850	0151	9	- 2	21	08		0150	13	- 0	21	06		0152	14	4	29	10		0152	12	2	25	15	
1000	0015	19	4	12	11		0012	18	12	10	08		0014	21	11	16	09		0013					
Markante Punkte													008	-37		09	18							
													017	-45										
													027	-47										
													035	-50										
													041	-48					019			08	23	
													068	-51					032	-51				
													120	-53					046			09	08	
	145	-52											180	-54					135			34	26	
	326	-39	-42				060	-54		04	09		189	-58					146	-53				
	396	-28	-29				147	-52					225	-55	-56				223			29	55	
	457	-20	-22				177	-54					368	-31	-33				233	-53	-55			
	547	-12	-13				212	-52					423	-25	-26				370			31	30	
	577	-12	-13				257	-52	-61				442	-22	-22				421	-24	-25			
	600	-10	-13	24	10		471	-20	-20				530	-12	-12				470			31	38	
	626	- 7	- 7				520	-13	-14				563	-12	-15				528	-13	-13			
	654	- 5	- 5				600			30	22		600	- 9	-10	31	26		558	- 9	-10			
	800			26	10		625	- 5	- 7				693	2	- 4				600			27	27	
	827	8	- 0				658	- 5	- 5				800			27	12		603	- 6	-19			
	861	9	- 4				800			23	07		857	15	5				730	4	- 5			
	879	8	- 2				900			18	08		875	13	6				800			26	17	
	895	9	0				913			18	08		900			23	09		810	10	- 6			
	909			16	08		915	18	- 3				915			24	09		877	14	7			
	950	14	1				953	17	8				942	16	8				899			23	12	
	992	17	3				976	15	10				010	22	11	15	10		997	24	13	20	06	
	012	21	5	10	07		015	19	12	09	08													
Tropopause	256	-55	-57	28	29		225	-55	-63	30	41		237	-58	-59	32	52		205	-58	-60	30	47	
Maxwind																								
30/50							0333						0336						0332					
50/100							0447						0452						0446					
100/200	0449						0447						0446						0444					
200/500	0628						0628						0626						0629					
500/1000	0554						0560						0560						0562					

Station	Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1712						1712						1712					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d			ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d			ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d			ddfff
10	3153	-42		13	11								3163	-35				10 28
20	2688	-47		11	12		2690	-45		09	25		2692	-45				09 23
30	2422	-51		10	17		2422	-48		09	20		2424	-48				09 20
50	2090	-53		05	17		2087	-53		08	16		2089	-50				10 15
70	1873	-53		03	14		1871	-54		06	07		1870	-52	-66			06 10
100	1644	-55		35	21		1642	-54		34	17		1639	-53	-66			02 12
150	1385	-54		34	34		1383	-55		34	36		1377	-50	-62			36 27
200	1205	-60	-66	33	52		1200	-59		35	80		1191	-54	-62			35 43
250	1062	-51	-58	33	59		1057	-52	-53	34	69		1048	-53	-59			35 58
300	0941	-41	-48	33	51		0936	-44	-45	34	58		0928	-46	-49			35 53
400	0739	-28	-35	33	34		0736	-28	-30	34	46		0730	-30	-36			35 42
500	0575	-16	-33	32	38		0573	-18	-22	33	40		0567	-18	-29			35 33
700	0313	3	-24	30	19		0312	2	- 8	30	23		0307	- 1	-19			35 19
850	0153	13	4	26	14		0152	13	-11	28	11		0151	3	- 4			04 05
1000	0013						0014						0017	16	0			23 03
Markante Punkte													022	-46				
													026	-50				
													032	-48				
													051					09 15
													056	-51	-65			
													066	-50	-64			
													078	-53	-67			
													082					03 08
													114					01 16
													126	-53	-66			
													248					35 58
													262	-51	-57			
													282	-49	-52			
													307	-45	-47			
													329	-41	-48			
													358	-36	-46			
													429	-27	-31			
													452	-24	-35			
													456					35 36
	026			10	19								490	-19	-35			
	035	-50											511	-17	-24			
	057	-54					040			09	10		530	-15	-29			
	062			02	09		060	-54		09	20		550	-13	-22			
	067	-53					094	-54		35	15		585	-10	-33			
	105	-56		35	22		145			35	38		600					35 26
	148	-54		34	33		162	-55		35	26		609	- 9				
	350	-33	-41				257	-51	-53				711	0	-20			
	450	-21	-28				317			35	56		742	3	-27			
	480			33	41		430	-24	-26				753					34 15
	600			32	23		480	-21	-24				774	3	-26			
	620	- 5	-29				508	-17	-21				796	0	-21			
	670			31	18		518	-17	-19	33	39		800					01 10
	745	7	-23				600			31	32		806	- 1	-20			
	795	8	3				720	2	- 7				833					02 06
	800			27	13		800			30	17		840	2	- 4			
	881			26	15		852			29	11		882					08 03
	885	16	5				877	13	3	27	08		905					11 03
	895	16	11	26	15		948	19	4	04	03		985	14	- 2			
	979	23	12	32	03		956	21	8	01	02		014	18	1	25	03	
Tropopause	187	-63		34	46		200	-59		35	80		225	-55	-61	35	51	
Maxwind	227			33	63		200	-59		35	80							
30/50	0332						0335						0335					
50/100	0446						0445						0450					
100/200	0439						0442						0448					
200/500	0630						0627						0624					
500/1000	0562						0559						0550					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1712	1718				
Pilotan	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.8	18.6	31.2	31.2	27.0	27.6	28.8	30.3				
Gipfelpunkt ddfff	06 14	31 14	09 21	11 15	09 23	10 24	09 27	08 23				
km												
26,4	10 15		09 21	09 16	10 20	09 22	09 14	10 15				
23,7	09 16		08 13	07 17	08 14	09 16	11 15	11 19				
20,7	06 10		08 08	06 07	07 10	07 08	12 13	08 08				
18,3	06 07	32 12	06 13	03 12	03 13	04 12	07 10	09 09				
15,9	35 13	33 21	34 15	34 21	35 17	35 21	02 18	02 14				
13,5	33 16	32 23	34 27	33 27	34 34	34 35	36 26	36 23				
12,0	31 22	31 30	30 28	32 31	32 36	33 31	36 41	33 31				
10,5	28 24	27 31	30 36	33 05	34 04	33 31	35 62	33 35				
9,0	28 12	28 28	30 28	32 61	34 38	34 45	35 44	34 37				
7,2	26 26	29 44	30 36	30 46	33 45	33 44	35 42	34 22				
5,4	30 23	27 24	32 31	30 27	31 32	31 28	35 28	34 18				
4,2	28 14	27 19	32 22	29 29	30 25	32 26	35 26	34 22				
3,0	27 18	26 18	30 17	28 21	29 17	29 28	35 22	33 16				
2,1	24 14	25 13	26 18	26 16	28 22	30 19	35 03	33 08				
1,5	22 08	25 20	23 18	26 19	28 19	31 12	28 02	32 03				
0,9	16 19	23 16	23 12	28 21	31 10	32 06	24 02	32 02				

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
							1060	33 85					1090	35 65								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 168

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 17. Juni 1973

FS „Elbe" Borkumriff 53,8 N 06,4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	31212	98012	20014	9++++	12712	3++++			700++	
3	10002	61412	98031	18113	6097+	11719	30202				
6	10002	61410	98022	17313	6097+	11708	30402			700++	1134+
9	10002	71310	97038	16315	7097+	11710	30301				
12	10002	51310	97012	15115	3093?	11712	30201			700++	
15	10002	61310	96102	14916	865++	13602	35901				
18	10002	82716	96105	14914	865++	12400	30302			797++	1135+
21	10002	83012	96102	15814	8097+	12309	30302				

FS „Weser" 53,9 N 07,6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	31112	98011	20313	9++++	11710?	3++01			700++	
3	10003	21612	98020	18414	00902	09719	3++01				
6	10003	51510	98031	17814	00905	10706	3++01			700++	1128+
9	10003	71310	97022	16515	7097+	11713	3++01				
12	10003	71412	97022	15514	7097+	10710	3++01			700++	
15	10003	81112	97022	14916	8097+	14706	3++01				
18	10003	81412	96212	13416	864++	14715	3++01			700++	1132+
21	10003	83110	95616	14213	9++++	13208	3++01				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	21215	98011	20313	9++++	12718	3++++			700++	
3	10004	31413	98020	18914	00905	13714	30201				
6	10004	71412	98032	17014	7097+	12709	30201			700++	1125+
9	10004	81414	97022	17014	8097+	12710	30201				
12	10004	71411	97031	16215	7095+	1,708	30201			700++	
15	10004	81412	97212	15814	4762+	13804	30201				
18	10004	82414	96606	15214	4567+	13606	30201			797++	1129+
21	10004	83014	96106	16114	865++	13309	30201				

FS „Elbe" 54,0 N 08,1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	01113	98020	21114	00900	12202	3++01			700++	
3	10005	31108	98030	20613	9++++	09710	30201				
6	10005	61413	98030	19114	00904	08707	3++01			700++	1138++
9	10005	81411	98022	17915	8092+	11712	3++01				
12	10005	60910	97012	16616	60930	12613	3++01			700++	
15	10005	80911	98032	15818	8097+	14708	3++01				
18	10005	81414	97022	14716	8097+	13711	3++01			700++	1138+
21	10005	82715	96525	14815	9++++	14202	3++01				

Position A 62,0 N 33,0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70327	17004	90213	94454	92606	9++++	00000	0++07	10589	30803	06907
99620	70327	17034	83615	94024	93300	870++	00207	0++06	10640	30703	
99630	70327	17064	73515	94104	93106	7603+	81602	0++00	10787	30707	
99621	70326	17094	73508	92444	93906	7093+	00106	0++07	10895	30707	
99621	70326	17124	83609	93424	94707	862++	81208	0++08	10726	30708	34907
99621	70324	17154	80408	94515	95507	862++	00208	0++07	10793	30602	05909
99621	70328	17184	80310	94515	95707	877++	00307	0++07	10702	30607	31006
99621	70327	17214	90408	93454	96507	9++++	00208	0++07	10713	30606	31006

Position B 56,5 N 51,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99565	70510	17004	83112	98152	13404	884++	82705	0++00	10610	30502	06603
99565	70510	17034	83110	98152	12604	884++	00608	0++03	10587	30502	
99565	70510	17064	83110	98150	12003	884++	00706	0++01	10554	30503	
99565	70510	17094	83110	98022	11704	845++	00603	0++01	10551	30502	
99565	70510	17124	83111	98022	12104	855++	00104	0++01	10524	30400	
99524	70507	17154	82312	98022	12705	855++	00106	0++03	10522	30502	
99564	70507	17184	83112	98012	13705	855++	00110	0++03	10500	30502	
99564	70507	17214	53314	98022	13905	55502	00002	0++03	10502	30502	

Position C 52,7 N 35,5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99530	70350	17004	73206	98022	10606	65601	00113	0++02	11009	30201	29604
99530	70350	17034	83108	98022	10307	855++	00803	0++02	11000	30201	
99530	70350	17064	80404	98022	08307	855++	00820	0++03	11000	30201	99+03
99527	70355	17094	83609	98022	08107	866++	00702	0++02	11042	30301	34603
99527	70355	17124	80314	98022	07808	855++	00403	0++01	11041	30603	34603
99524	70350	17154	80214	98022	08302	855++	00205	0++02	11043	30403	
99525	70355	17184	73420	98022	09608	755++	00213	0++03	11045	30503	
99527	70355	17214	73216	98022	12007	755++	00224	0++01	11050	30503	

Position D 44,0 N 41,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99433	70427	17004	82424	98022	07917	32538	00107	0++13	11791	30503	99+04
99433	70423	17034	42437	98018	07916	32500	00001	0++11	11711	30705	
99432	70434	17064	72635	98028	09014	71500	00311	0++11	11706	30907	
99432	70428	17094	83030	97152	14514	72500	00355	0++12	11702	30907	
99431	70430	17124	72825	97022	18913	725++	00344	0++10	11648	30907	
99431	70430	17154	53117	98012	21115	32402	00222	0++08	11640	30807	
99430	70431	17184	83009	98032	22514	31504	00214	0++07	11677	30201	38706
99430	70431	17214	72610	98032	23714	785++	00112	0++08	11683	30301	28704

Position E 55,0 N 48,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99355	70480	17004	82522	97028	19622	55518	00221	0++20	12110	30504	27808
99355	70480	17034	82413	97021	20822	825++	00212	0++20	12119	3++++	27601
99355	70480	17064	82508	97028	20222	885++	00806	0++20	12111	30301	27604
99355	70479	17094	60000	98012	21322	64140	00211	0++20	12113	30001	27604
99355	70479	17124	70000	98024	22322	42478	00110	0++20	12115	30000	356033
99355	70489	17154	71908	98022	22322	58478	64000	0++20	12127	30301	25604
99351	70493	17184	52312	98022	21783	4247+	64606	0++20	12120	30302	25603

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	51112	98031	19814	9++++	11715	9++++			700++	
	10007	21212	98022	18914	00904	11709	30201				
	10007	61411	98021	17514	00905	11714	30201			700++	1135+
	10007	71109	98031	16614	0097+	12707	30201				
	10007	71112	98022	15815	00970	12710	30201			700++	
	10007	81110	98022	15015	80970	14708	30201				
	10007	81110	97515	13715	864++	14713	30101			797++	1138+
	10007	82908	96616	13914	8052+	13302	30101				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10044	71509	98022	21813	00901	05711	3?201				1144+
	10044	70916	98022	19716	30991	11704	30302				
	10044	81115	98022	17316	8097+	08710	3?302				1149+

FS Fehmarnbelt 54,6 N 11,2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	01303	98010	21613	00900	10705	3++00			700++	
	10006	31100	98030	20613	9++++	09710	30201				
	10006	11110	98010	19713	00903	09709	30201			700++	1144+
	10006	51113	98031	16715	00902	08710	30201				
	10006	10912	98011	16016	00902	09707	30201			700++	
	10006	70912	98031	17816	00906	11702	30301				
	10006	70912	98022	16816	00906	11710	30301			700++	1138+
	10006	70915	98022	15115	9++++	11717	30301				

Position M 66,0 N 02,0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99666	10020	17004	81328	97616	16708	6722+	00803	00008	10822	30505	
99664	10020	17064	41128	98022	15008	1457+	00704	00107	10828	30604	
99664	10020	17094	81224	98816	15208	6742+	00102	00108	10784	30506	
99663	10018	17124	81218	98036	16008	2742+	00208	00107	10848	30404	
99662	10019	17154	61222	98016	15209	21578	00808	00207	10844	30404	
99660	10022	17184	71220	98022	14509	78500	00308	00107	10850	30404	
99660	10021	17214	71117	97616	15008	6742+	003030	00008	10854	30303	

Position I 59,0 N 19,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99594	70189	17034	71914	98014	96209	3562+	00209	0++08	10906	30303	17905
99591	70190	17034	82115	97602	97009	854++	41308	0++09	10985	30503	99+05
99589	70190	17064	82316	97506	98609	852++	41316	0++09	10995	30504	21807
99589	70190	17094	82320	97505	00109	852++	00215	0++05	10994	30404	21807
99589	70190	17124	72417	97805	02809	45328	00227	0++07	11011	30403	21806
99589	70189	17154	70321	98028	04109	5833+	00313	0++07	10005	30504	22806
99590	70189	17184	62418	98038	04409	31581	00203	0++06	11001	30501	19705
99590	70188	17214	72215	97162	04809	784++	00204	0++07	11011	30403	26805

Position J 52,5 N 20,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99526	70184	17004	72615	98022	10312	59570	00111	0++09	11223	30302	22103
99525	70182	17034	72520	98012	11612	75500	22112	0++49	11213	30402	22802
99525	70178	17064	82513	98022	13212	855++	00216	00109	11225	30402	22802
99525	70177	17094	72311	98012	13712	58420	00205	0++11	11238	30405	22002
99525	70176	17124	81612	98022	13713	6843+	00000	0++12	11220	30302	28803
99525	70175	17154	81320	95616	11013	873++	00827	0++13	11225	30302	28802
99526	70174	17184	92120	92476	11213	9++++	00002	0++14	11225	30303	
99526	70172	17214	92124	92454	11114	9++++	31501	0++14	11220	30403	99+03

Position K 45,0 N 16,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99450	70157	17004	92512	92454	24516	9++++	00202	0++16	11610	30000	26804
99499	70156	17034	82812	94284	24316	861++	00702	0++16	11611	30000	26604
99450	70156	17064	83009	95104	24515	862++	00302	0++16	11639	30000	22903
99450	70158	17094	82709	95102	25815	862++	00213	0++16	11626	30000	22002
99450	70158	17124	72704	96102	26816	663++	00210	0++16	11641	30000	26805
99450	70158	17154	72409	97032	26216	762++	00706	0++16	11668	30000	28905
99449	70158	17184	82810	97022	26115	862++	00601	0++15	11679	30000	28904
99454	70162	17214	82910	97022	26116	862++	71000	0++15	11630	30000	26904

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70176	17124	22802	700++		99621	70325	17154	30006		
99589	70189	17154	99+04			99525	70177	17094	28703		
99590	70189	17184	26806			99525	70175	17154	22802		
99590	70188	17214	19906								
99499	70156	17034	22903								
99450	70156	17064	26804								
99450	70158	17094	28804								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 168 — Sonntag, den 17. Juni 1973

Meldungen vom 17. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99573 10020 17063 71723 96105 11817 754++ 22714 00310 +++++ 30403 18204 Planet	
99389 70111 17063 33518 98031 20017 02040 43620 00114 11700 30402 36803 Barbarella	
99413 70173 17003 83005 98032 25117 854++ 53203 05216 11802 +++++ +++++ Eschersheim	
99410 70180 17033 89905 97505 24816 854++ 53703 05217 11778 +++++ +++++ Eschersheim	
99404 70197 17063 89905 98158 25017 854++ 53202 05016 11809 +++++ +++++ Eschersheim	
99575 10023 17094 81918 95212 11711 7722+ 11601 00210 +++++ 30303 18404 Planet	
99400 70194 17094 73405 98038 25518 785++ 53205 00216 11800 +++++ +++++ Eschersheim	
99633 70111 17094 81511 94535 99209 863++ 73501 00309 10805 30603 20905 Meerkatze 2	
99574 10020 17124 81915 96106 11911 784++ 52302 00210 +++++ 30303 18404 Planet	
99631 70241 17094 71211 98424 96908 78400 33220 00108 10784 30201 16704 Meerkatze	
99636 70120 17124 81213 94535 99509 863++ 72203 00209 10645 30603 99+04 Meerkatze 2	
99393 70205 17123 73205 98022 26619 7081+ 53211 00216 11853 +++++ +++++ Eschersheim	
99636770140 17123 91309 92454 99208 9++++ 73400 05107 10905 30503 +++++ Schilksee	
99375 70118 17123 70221 98032 20020 78570 53400 00316 11750 30403 02803 Barbarella	
99367 70129 17123 31005 96100 18021 30905 24400 00120 12158 30101 00+00 St.Katharine	
99339 70079 17123 63304 97022 09824 65300 12400 00616 3++01 33+01 +++++ Carl Julius	
99455 70348 17123 72121 97282 98018 763++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Marg.Bolten	
99574 10024 17154 82007 95102 13113 763++ 21212 00612 30201 17003 +++++ Planet	
99639 70126 17154 91512 93455 00609 72208 20905 00208 10833 30603 +++++ Meerkatze 2	
99631 70241 17154 71110 97284 99108 32430 00212 00108 10825 30201 15804 Frithjof	
99635 70238 17153 61309 98012 00008 9++++ 91210 051++ 10905 30402 14704 Schütting	
99390 70210 17153 63405 98021 26620 664++ 53400 00117 11960 +++++ +++++ Eschersheim	
99575 10020 17184 63409 97012 15211 684++ 72211 00109 30301 99+03 +++++ Planet	
99396 70217 17183 73507 98022 26119 785++ 53705 05117 12305 +++++ +++++ Eschersheim	
99465 70129 17183 83005 98022 24817 854++ 54205 05114 11705 3++00 27+01 Bleren	
99361 70120 17183 70224 97022 17018 05020 43730 00316 11855 30803 02203 Barbarella	
99364 10150 17183 41805 96100 17222 40915 24508 00221 1+++8 3++++ +++++ St.Katharine	
99631 70250 17184 60708 98024 99108 32530 71802 00108 10814 30201 15804 Frithjof	
99639 70126 17184 82415 97285 01009 863++ 00204 00209 10845 30604 20905 Meerkatze 2	
99451 70361 17183 62943 98012 14016 6752+ 53360 00311 11585 30405 26207 Marg.Bolten	
99460 70142 17213 82705 98022 25116 854++ 54203 05114 11649 3++00 27+01 Bleren	
99639 70135 17214 92315 93454 01708 9++++ 62207 05008 10865 30604 20904 Poseidon	
99381 70224 17213 80209 98022 27019 855++ 53209 00017 11955 +++++ +++++ Eschersheim	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

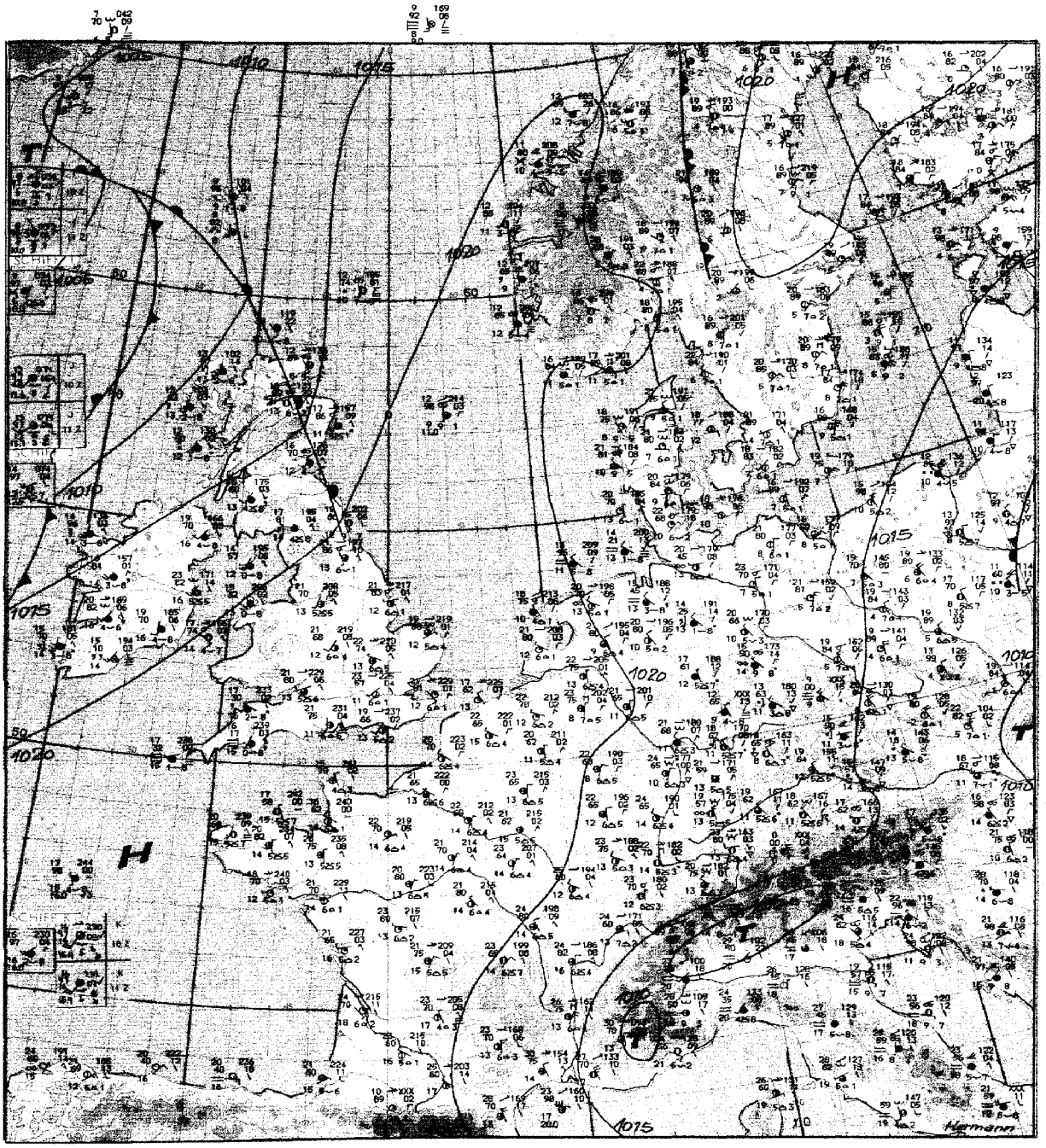
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verlager zu richten.

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

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 98 | Montag, den 18. Juni 1973 | Nummer: 169



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

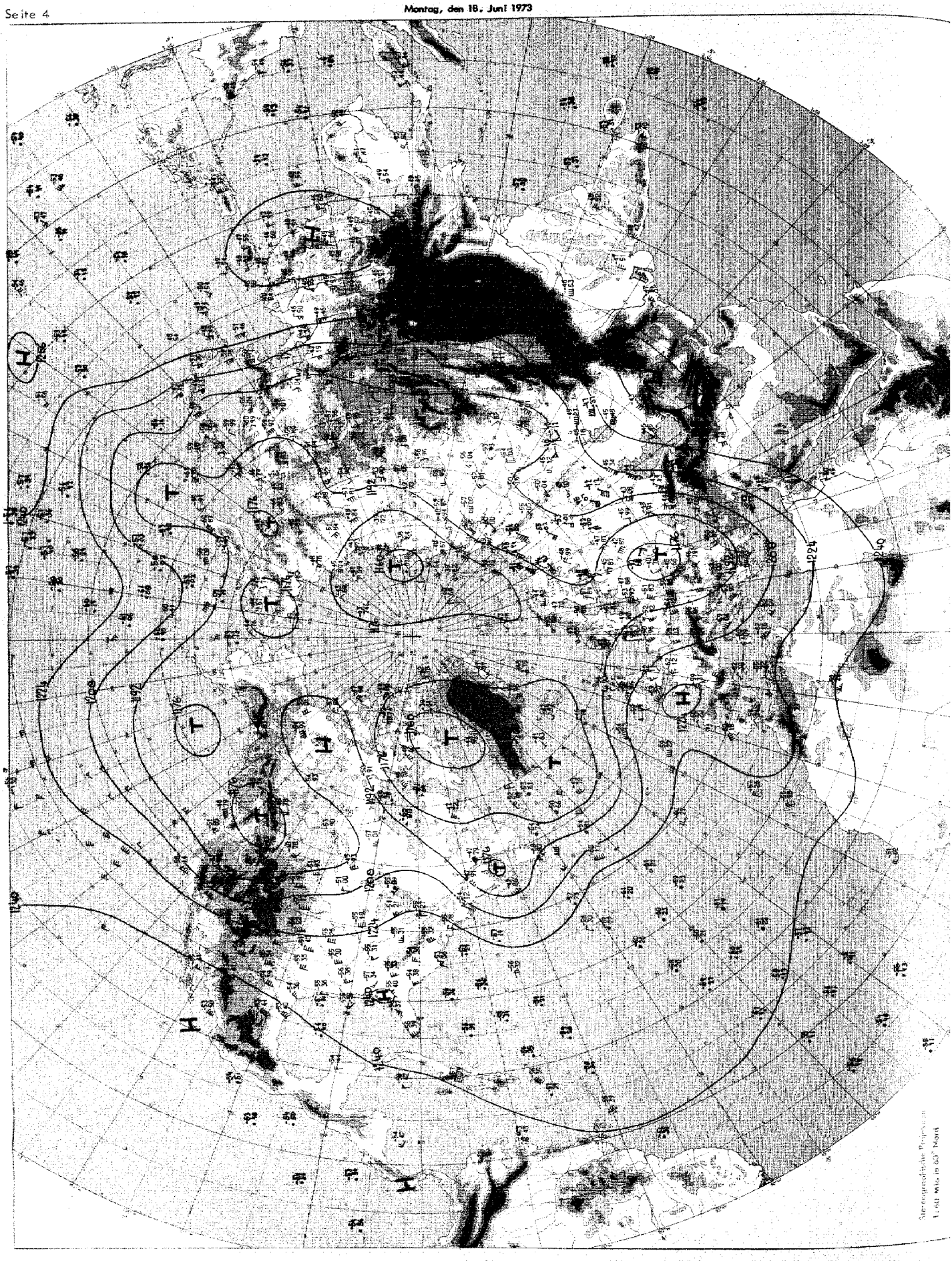
Inhalt:

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 18. Juni 1973

Wetterlage 06 GMT

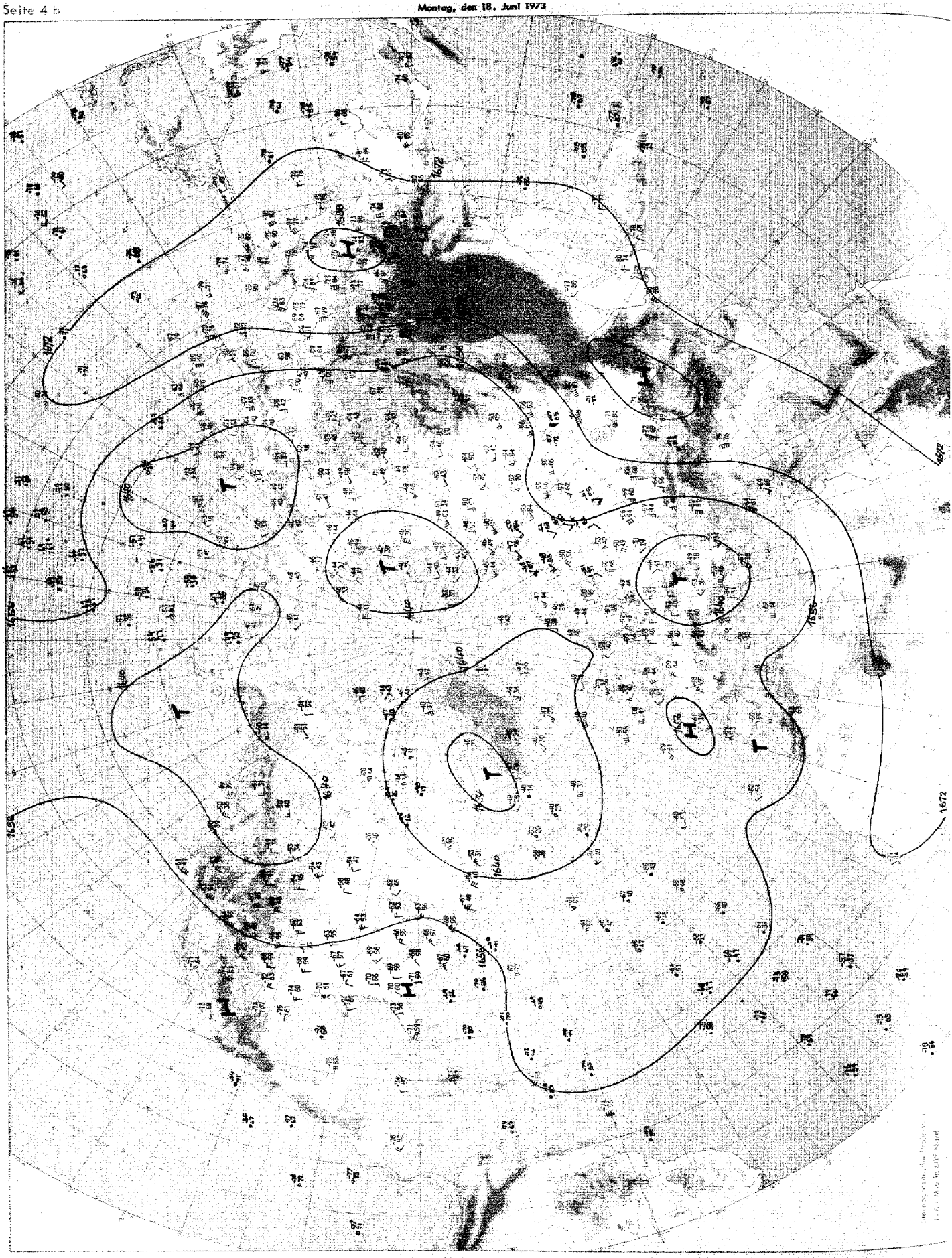
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



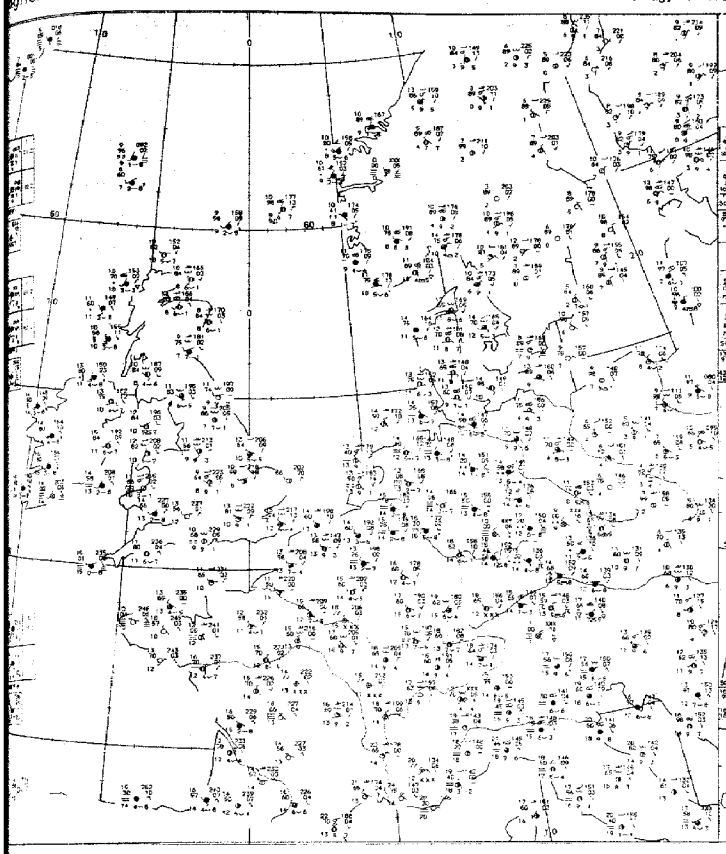
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

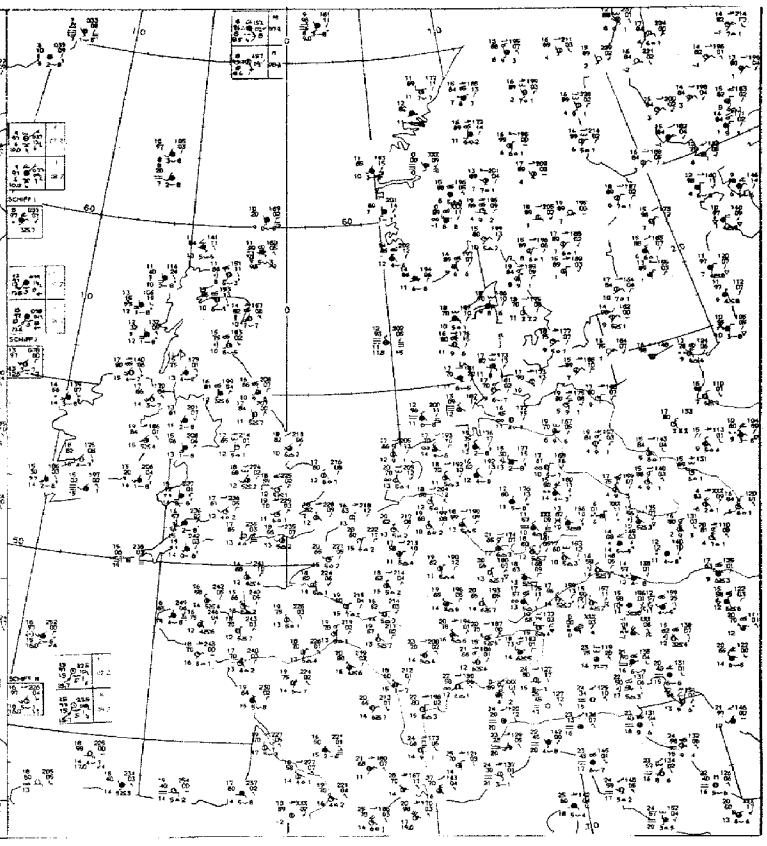
Montag, den 18. Juni 1973



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

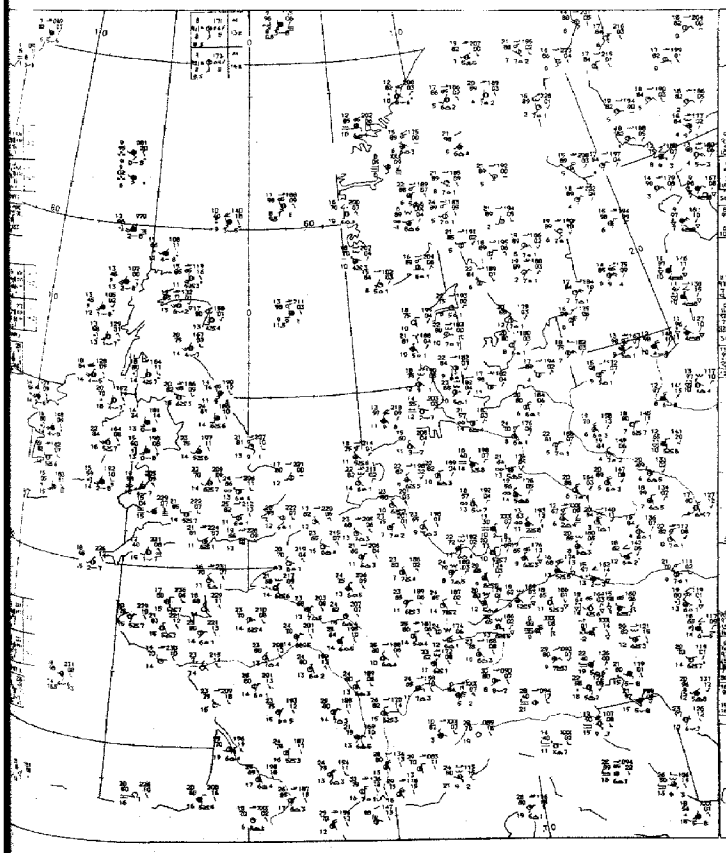


03 GMT

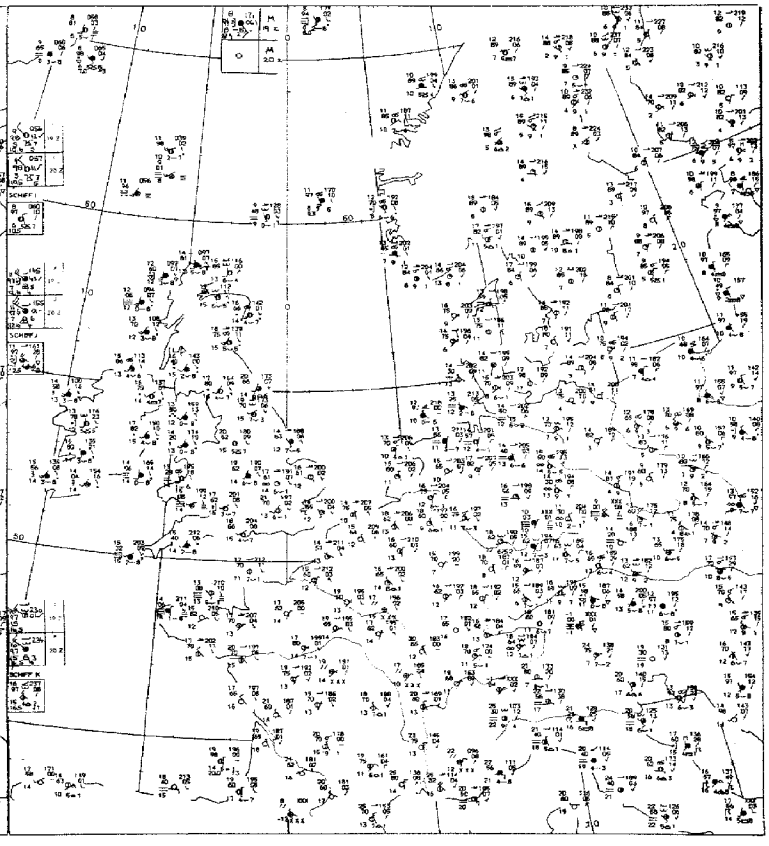


09 GMT

Bodenwettermeldungen

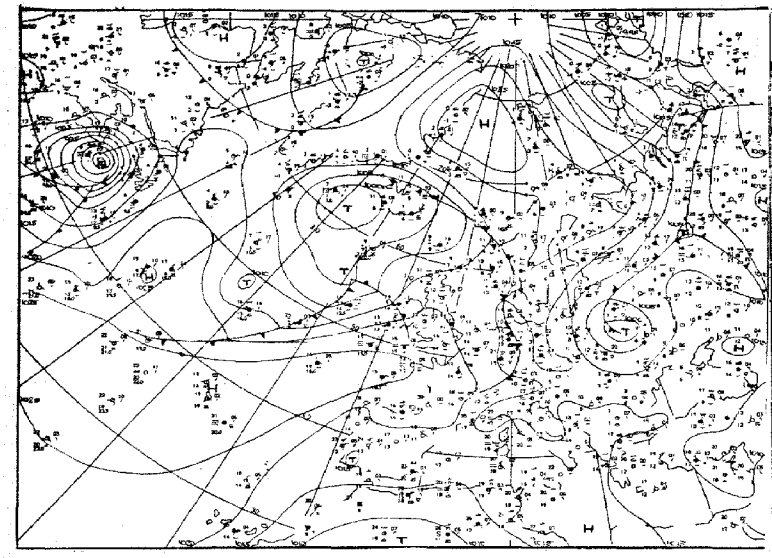


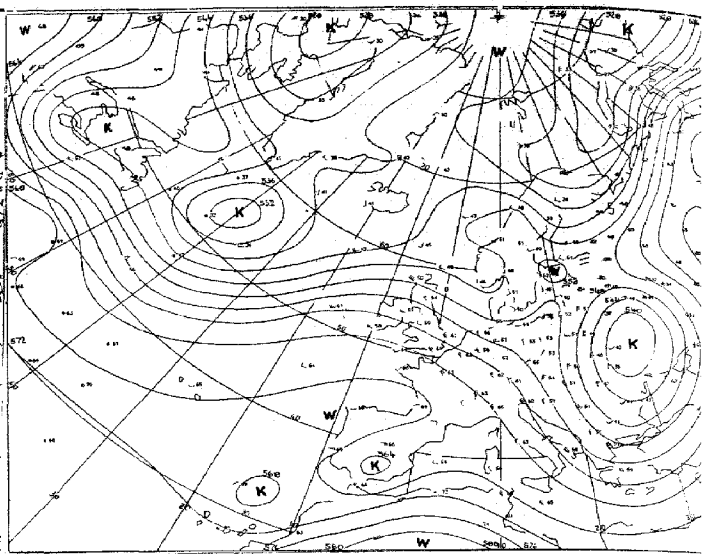
15 GMT

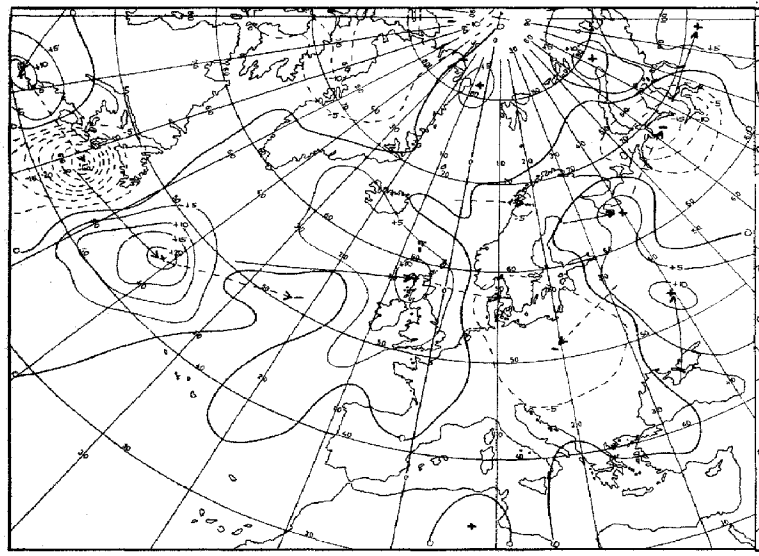


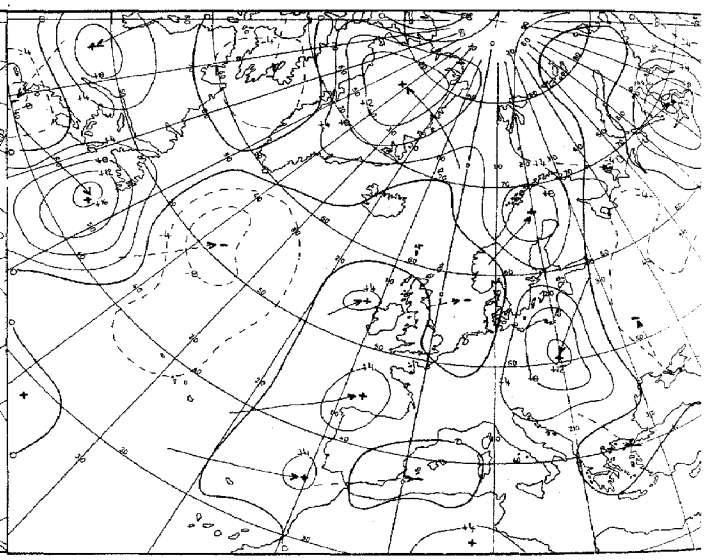
21 GMT

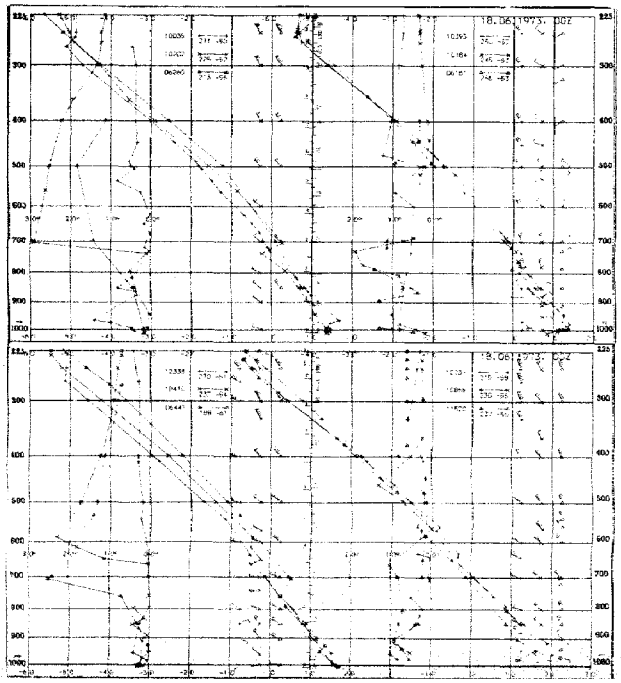
Montag, den 18. Juni 1973

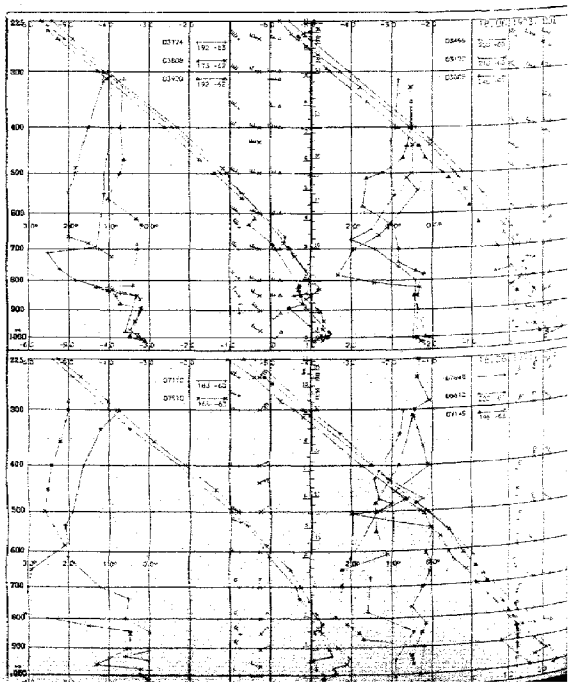


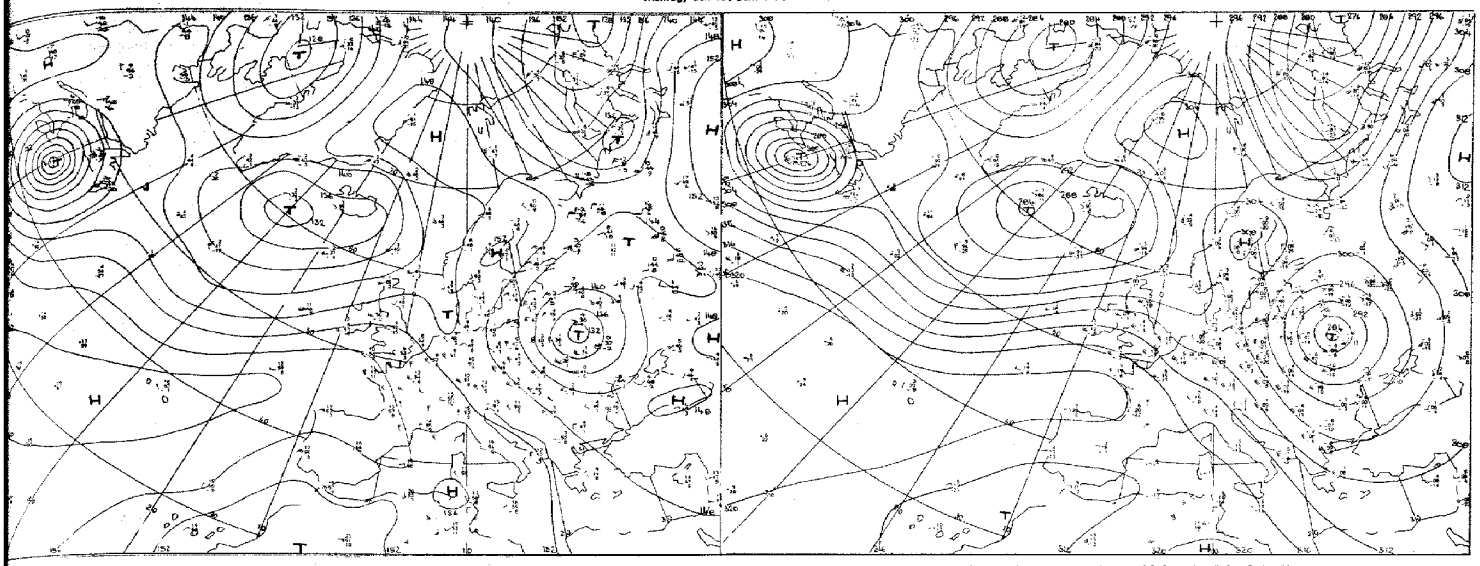




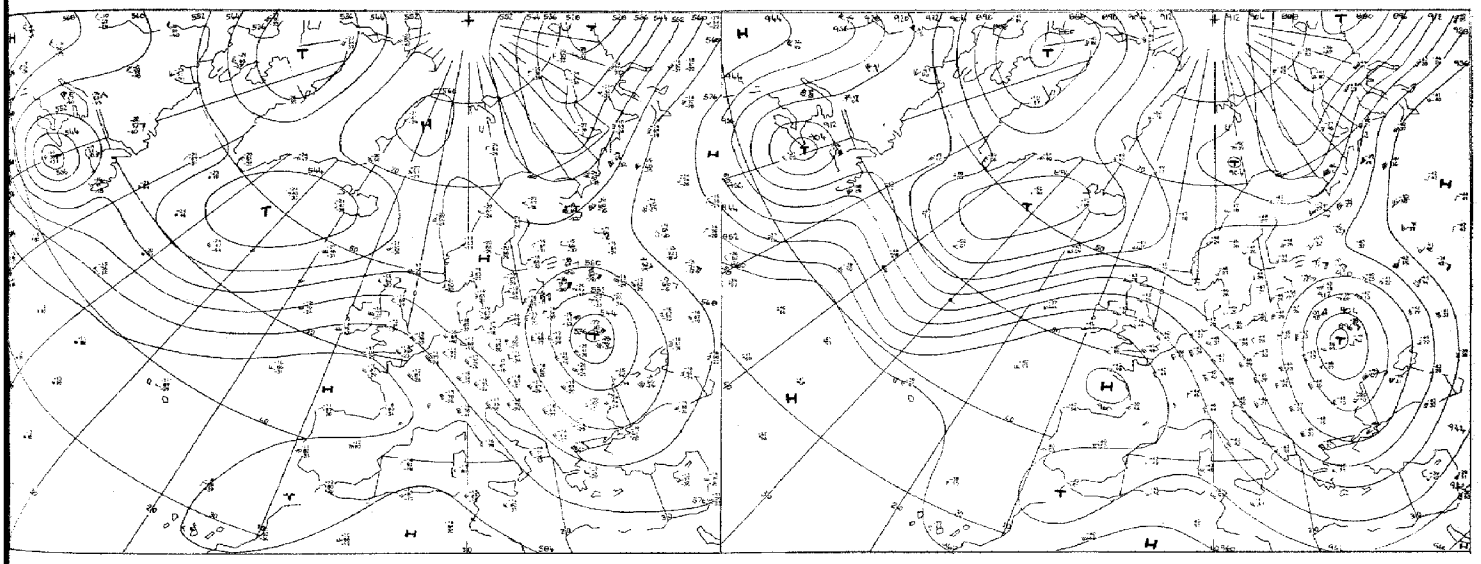




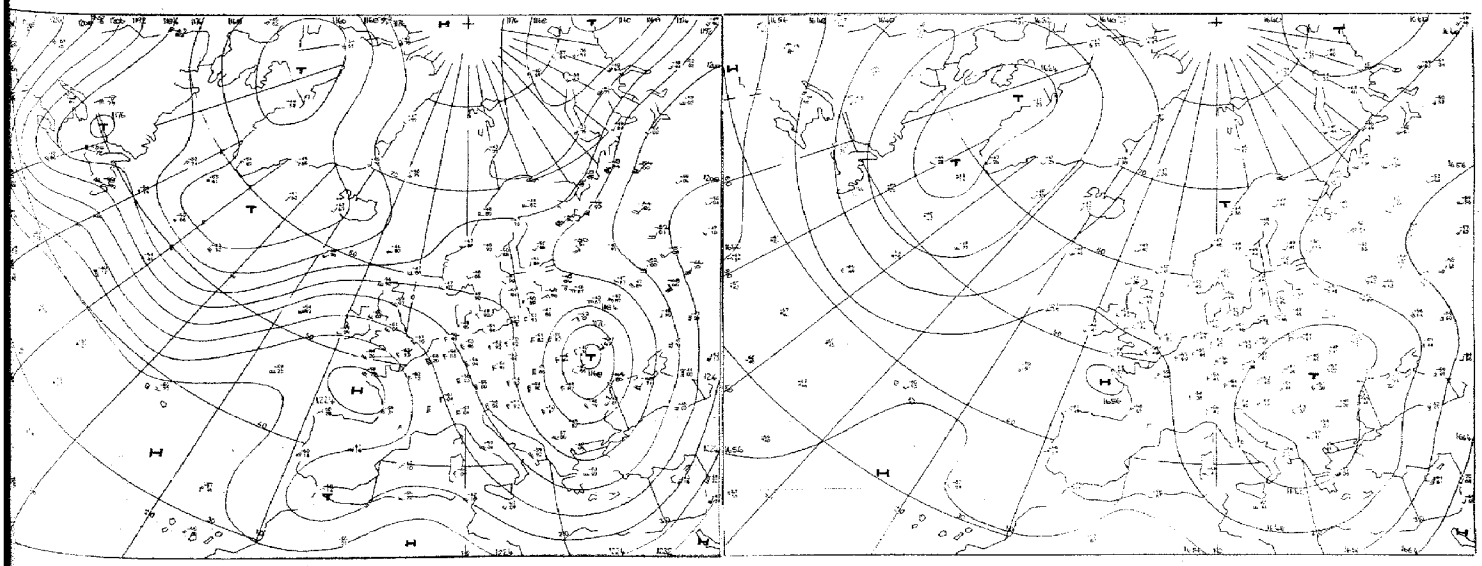




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



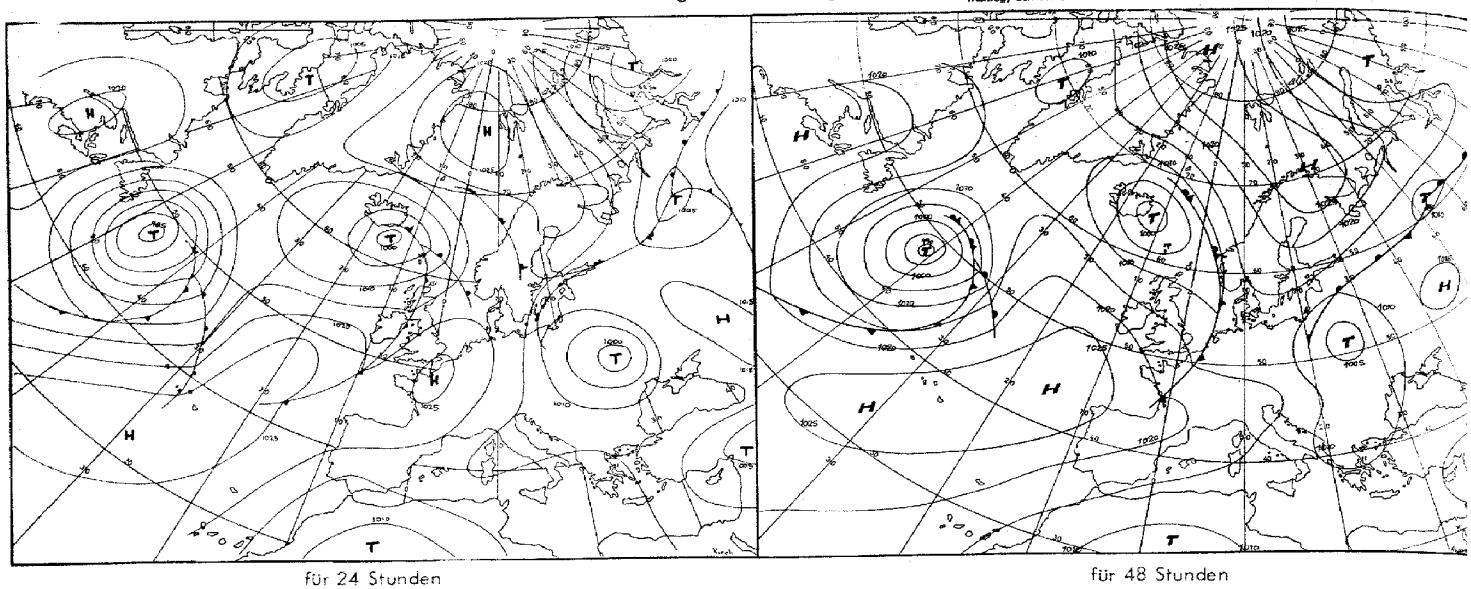
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

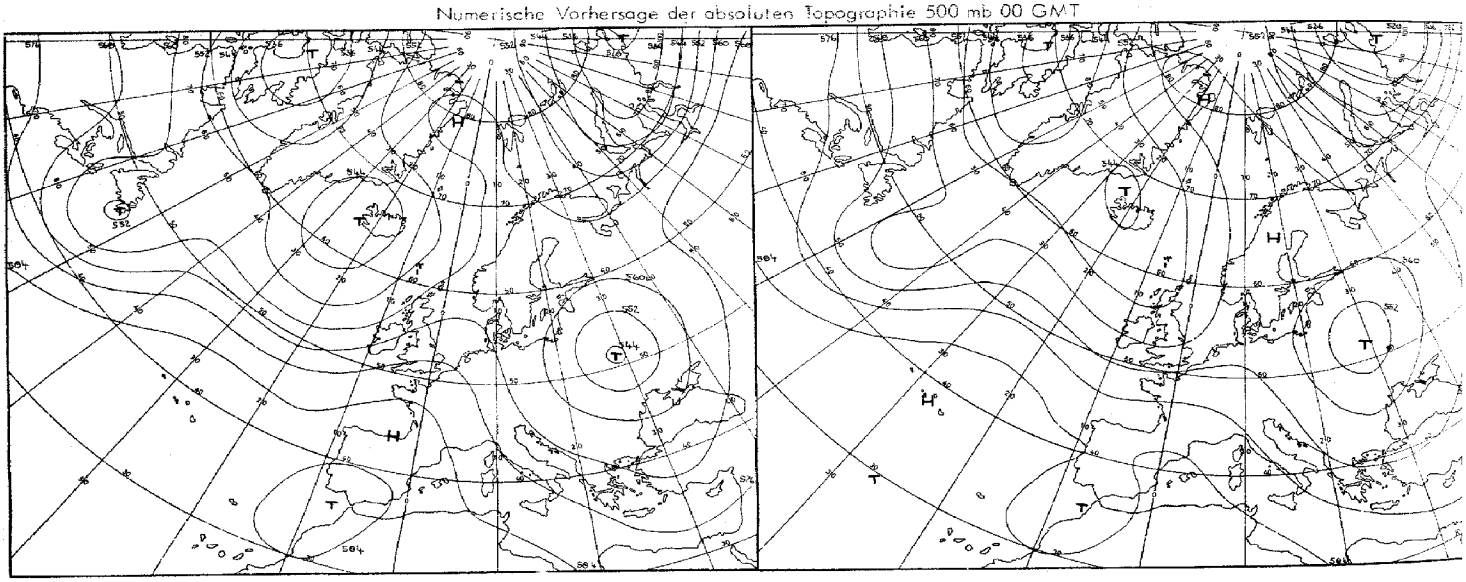
Montag, den 18. Juni 1973



für 24 Stunden

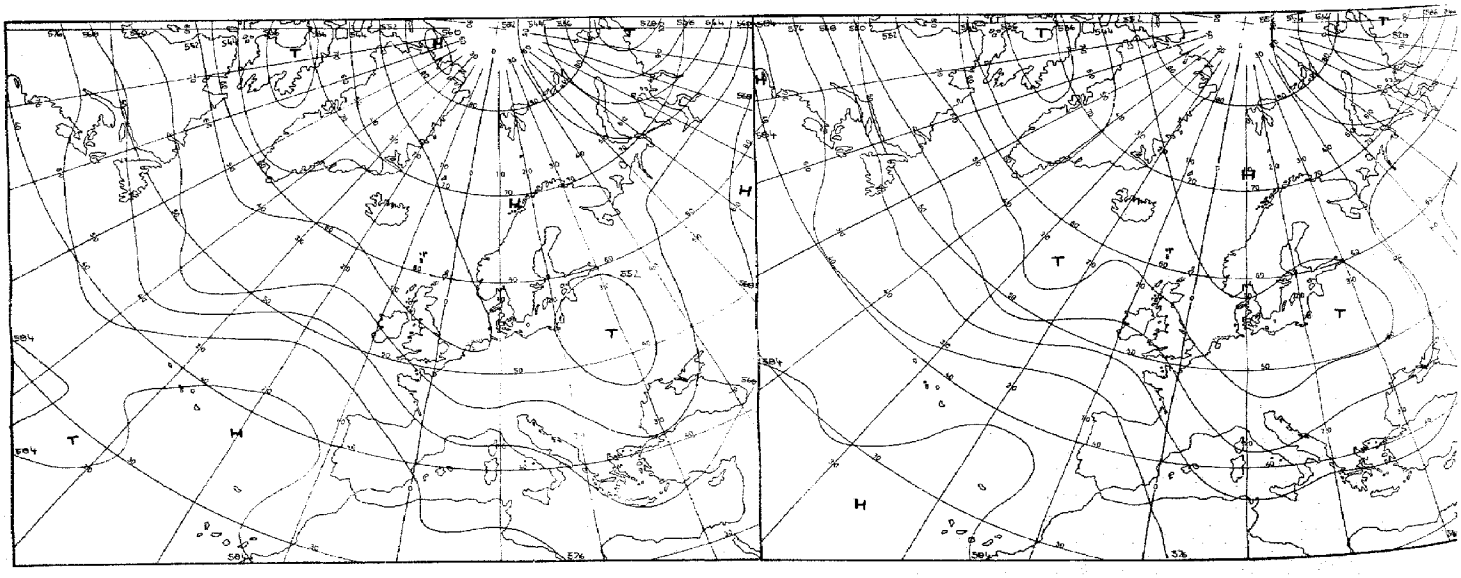
für 48 Stunden

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 98 — Montag, den 18. Juni 1973 — Nr. 169

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_0 f_0$	$f_x f_x - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						83113	2510-	15714	756--	13308			
List	26	020	81209	75036	14614	757--	10304	70806	75012	15213	35631	11205			792--
Husum	3	029						80803	6502-	14814	756--	11307			
Schleswig	43	035	70803	60022	14314	4577-	10806	71102	60022	15013	7577-	09307			7oo--
Kiel	7	045						71402	7500-	15314	25631	07305			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82607	28106	14814	862--	14208	83016	40102	15214	863--	13204			7o4--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80000	58602	14116	756--	10301	81302	58056	14714	2567-	10206			796--
Lübeck	13	156						71605	7002-	15014	3573-	05305			
Emden-Wolthusen	0	202	12807	35106	15314	10930	12103	73107	40101	16514	755--	12212			7o1--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	83106	40606	14015	5552-	14108	83210	30106	14814	863--	13308			7o5--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72702	58058	16315	756--	13207	53101	40102	17013	51400	12207			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62705	50058	16115	654--	14209	72707	32102	16714	754--	14206			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83206	20959	14615	895--	15313	83009	20619	15114	871--	14205			7o4--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82411	60616	13916	885--	13205	83005	25106	14115	862--	13201			792--
Berlin-Dahlem	51	381	61005	80031	15014	60970	04501	40905	80026	15112	30972	03500			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31104	75011	14713	20931	04501	50905	70011	14911	15842	04400			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62602	56106	17317	65600	14104	83108	56102	17916	764--	15306			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72404	30108	16815	656--	14003	83307	30102	17915	6544-	14311			791--
Kahler Asten □	835	427	93315	01519	49411	9----	11501	93209	05415	49510	9----	10202	---26	---26	7o3--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83107	56639	15416	756--	14308	83103	50106	15515	854--	13400			7o1--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82706	5610-	18515	863--	15203			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82804	40622	17416	855--	15014	82802	30106	17216	855--	15602			794--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83110	66252	14918	755--	13111	52808	66012	16015	55600	11208			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	83403	20219	49712	851--	11605	93308	00456	48610	9----	10506			7o4--
Trier-Petrisberg	265	609	72705	64022	16619	755--	14208	72807	60032	16917	755--	12301			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						93415	03414	49611	9----	11400			
Frankfurt, Flughafen	112	637	83308	65028	14621	5573-	13209	73307	62026	15818	756--	14210			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81603	66218	14317	857--	15500	83512	45256	15215	881--	14205			792--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82712	62616	14915	857--	12400	82704	50616	14713	757--	12807			797--
Weiden	438	688													
Bervs	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	43003	62021	16618	45700	12307	32704	62030	17316	15730	13305			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62809	70021	15019	00903	11703	72907	65032	15618	797--	12304			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						80902	40616	15115	756--	14501			
Weißenburg/Bay.	422	761						70503	50958	13915	785--	13500			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80307	40618	13816	4572-	14500	81403	30619	13615	854--	14803			7o1--
Regensburg	376	776	82602	68022	13817	2567-	13809	82903	68952	15214	895--	13309			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83413	70022	48710	855--	07710			
Freiburg	269	803	52907	62022	16821	15632	14211	72606	70032	17519	756--	12204			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82605	70032	14718	8097-	13602	82908	6502-	14515	3577-	14507			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	72305	80019	14716	25738	10603	73609	59179	14615	69508	13503			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80403	68022	13515	8097-	11811	82802	60612	13914	856--	12303			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	83216	70022	53211	653-8	10803	92915	02454	52909	9----	09803	---25		7oo--
Konstanz	443	929	60903	75029	16418	1577-	13308	63002	70022	16617	4573-	15101			791--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						31803	58139	16814	35601	13808			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93624	00939	08401	9----	01607	93624	00458	06601	9----	01616	34-45	26-46	7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						62517	68299	50313	656--	12810		---28	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						83520	05959	50107	89---	07815		24-41	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 18. Juni 1973

Station	Höhe	ff	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7RR_{12} T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR_{24} sss	$E_{sss} i'$	
Helgoland	4	015	73211	2210-	17013	761--	12213	93211	09472	18713	9----	12217			7o313	15o13	o4o39	1	
List	28	020	60901	80012	16114	55630	10209	61202	70012	18117	55601	11220			79213	15312	92o37	1	
Husum	3	029	70602	6502-	15714	756--	11209	50302	70022	17318	45630	12116			7oo13	16213	ooo4o	o	
Schleswig	43	035	70803	65025	16014	7567-	09210	70605	70022	16117	75640	09202			79713	15412	97o65	o	
Kiel	7	045	71402	7502-	16315	6563-	07211	61304	80012	17720	25640	08215			7oo14	16713	ooo81	o	
Norderney	13	113	83017	2051-	16013	871--	11217	82818	50105	18713	861--	11227			79312	1591o	93o18	1	
Bremerhaven	7	129	82913	25102	16315	862--	14211	73017	56102	18115	763--	13218			7a414	17614	o4o2o	1	
Cuxhaven	4	131	82807	40102	15015	755--	13211	73016	60012	17415	68401	13224			7o214	17309	o2o23	1	
Hamburg-Fuhlsbuttel, Flughafen	16	147	71504	58056	15714	754--	09210	79901	45052	17216	754--	11215			7o213	17812	o2o8o	1	
Lübeck	13	156	61203	8001-	16014	45730	07210	61405	80012	17518	15630	07215			7oo13	17413	ooo91	o	
Emden-Wolthusen	0	202	83209	56102	17514	863--	11210								7o114	16413	o1o22	1	
Emden-Hafen	6	203						83009	63022	19414	764--	12219							
Bremen, Flughafen	3	224	83212	30106	15914	862--	13311	83310	35205	17615	862--	13217			7o514	19114	o5o31	1	
Soltau	77	235	83305	05446	16014	861--	14214	83306	06466	17614	861--	14215			7o114	18114	o1o51	1	
Lüchow	17	253	80403	8002-	16013	7571-	07212	71002	81022	17217	3573-	06213			7oo12	18o12	ooo74	o	
Lingen	21	305	73207	57102	18114	755--	12213	53407	68012	19118	11501	13210			79113	18212	91o26	o	
Münster	64	313	63305	40102	17915	68400	13209	43607	60011	19316	42400	12214			79713	1936o	97o47	o	
Osnabrück	95	317	83108	50102	18014	763--	13212	83309	62022	19216	854--	12213			79114	18813	91o37	o	
Gütersloh	72	320	83006	32102	17815	853--	13211	82708	45102	19116	854--	13313			79614	-----	o1---		
Bad Salzuflen	98	325	83204	5010-	17214	864--	12215	83105	56102	18715	755--	13216			7o314	18714	o3o39	1	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83009	18519	16214	871--	14211	82909	30215	17715	862--	13215			7o514	19114	o5o51	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83007	22516	15314	872--	14311	83207	25106	16814	853--	12215			7o314	18o14	o3o61	1	
Berlin-Dahlem	51	381	41004	68036	15714	40950	03307	10208	81010	15819	10941	15302			79712	1741o	97122	o	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31003	75031	15514	20989	03307	10307	81010	15719	10942	04103			7oo1o	16406	oo12o	o	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73008	20102	19415	762--	14215	63307	60022	20018	51501	13307			79115	2o915	91o6o	o	
Bocholt	25	406	83004	3010-	18614	863--	13209	43307	58051	20018	42500	12114			7--13	19312	97o37	1	
Essen	154	410	73108	13102	18715	764--	13208	63309	50052	19517	625--	12209			79114	2o213	91o51	1	
Kahler Asten ☐	835	427	93313	08415	50110	9----	10206	83313	65026	51211	822--	09211	---26		7o31o	1536o	o3o65	1	
Bad Lippspringe	151	430	83006	2210-	17014	864--	13210	83007	56202	18115	764--	13211			7o314	18813	o3o49	1	
Kassel	158	438	83103	50606	16415	754--	12309	83406	60036	17617	855--	11213			7o115	18414	o1o64	1	
Göttingen	176	444	83004	4050-	16314	872--	13209	83304	30525	17514	871--	13212			7o714	18o13	o7o61	1	
Braunlage	607	452	83106	50586	15012	7542-	11310	83308	58506	16412	854--	11213			71211	15411	12o59	1	
Aachen	202	501	83105	1521-	19615	46300	14211	53004	56051	20618	52500	13213			7o215	2o615	o2o88	1	
Nürburg	626	510	83206	15102	18513	871--	12304	33206	60012	18616	32401	11108			79713	18813	97---	o	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	63308	40102	18317	656--	15212	63409	59022	19018	52501	12109			79616	21815	96o75	1	
Koblenz	96	515	83308	5080-	17617	734--	15209	53111	65028	18520	52501	12210			79317	223--	93o86	1	
Marienberg	547	526	73309	4010-	17513	725--	12306	53010	70012	17515	52501	11204			79513	18513	95o76	1	
Gießen	186	532	42901	62011	16516	45600	12105	83208	70031	17318	785--	10210			79715	2o813	97o67	o	
Bad Hersfeld	212	542	23006	5902-	16615	28500	13309	53310	64031	17318	32530	11210			7o714	17413	o8o61	1	
Wasserkuppe ☐	921	544	93410	01436	49110	9----	10206	63310	57104	50211	62400	10209			7o81o	1451o	o8o79	1	
Trier-Petrisberg	265	609	72403	60032	18316	5841-	14212	53606	65012	18319	52401	13004			7oo16	2o615	o1o79	o	
Deuselbach	479	615	73008	4010-	17715	752--	13206	63608	70012	17817	62400	12105			79215	18615	o2o86	1	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93309	02418	50411	9----	11310	83309	60034	51713	822--	09208			79411	1761o	94o89	1	
Frankfurt, Flughafen	112	637	62809	59036	16818	38530	14209	53210	65032	17421	32641	12107			79717	21616	97o84	o	
Darmstadt	133	639	73105	60038	17218	756--	13212	43211	60012	17618	48500	13106			79117	21417	91o93	o	
Würzburg	259	655	63311	42108	15915	35770	14208	73412	60032	16118	785--	12205			7o315	19714	o3o8o	1	
Bad Kissingen	224	658	63405	58030	15516	4853-	13206	63106	70012	16418	625--	11209			7o814	17914	o8o71	1	
Coburg	337	671	82908	30106	15313	755--	12303	63009	60032	15916	68500	13211			71113	17614	11o82	1	
Bamberg	239	675	73404	50106	15415	756--	13208	63311	65012	16317	62500	11211			71515	17814	15o82	1	
Hof	567	685	82806	30616	14913	854--	12301	83110	19616	16112	773--	11309			7o113	15412	o1o78	1	
Weiden	438	688	82706	30216	14214	772--	13400	83108	59202	14814	854--	13305			7o714	16313	o7o96	1	
Berus	363	704	63206	65012	18415	12580	13208	53407	65022	18618	52500	14207			7oo14	19o12	oo127	o	
Selbach/Saar	431	705	43005	6002-	17915	12430	13208	63406	65021	18218	62500	13108			7oo--				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72704	60021	18016	664--	13207	63107	58022	18419	62401	13107			7oo14	2o714	oo113	o	
Neustadt/Weinstr.	163	723	63203	6501-	17518	48540	13109	73606	65038	18020	786--	13007			7oo18	21917	ooo81	o	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72712	6501-	16214	25571	12213	83410	65806	16416	885--	13207			7oo14	19314	ooo81	o	
Karlsruhe	114	727	52907	6801-	17219	32532	15316	73504	68252	18319	785--	15211			7oo19	22o18	oo1oo	o	
Mannheim	97	729	73006	6002-	17418	6553-	14108	73307	56056	17319	6843-	15000			7oo18	22o18	ooo97	o	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73008	57252	16417	4347-	14207	83409	57052	17517	3257-	13211			79717	19216	97---	o	
Öhringen	276	742	73104	56058	16017	755--	13114	83102	63032	16818	785--	13109			79717	19916	97o79	o	
Ansbach	413	755	82907	50616	15715	756--	14305	73403	65026	16717	785--	12213			7o115	18814	o1o89	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	82803	20619	14414	761--	13303	73109	56106	15416	783--	13213			7o314	17613	o31o2	1	
Nürnberg, Flughafen	319	763	83206	23619	14315	851--	14207	73207	60016	15317	32530	10212			71115	19o14	11o99	1	
Regensburg	376	776	82702	30619	14614	754--	13806	73208	58216	14816	785--	14105			71214	18513	12o89	1	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92914	01636	48009	9----	09706	93208	01458	48109	9----	09500			7o2o9	11409	o2o95	1	
Freiburg	269	803	73305	84022	18218	756--	14205	71904	67216	18718	785--	15005			7oo18	23o18	oo116	o	
Freudenstadt ☐	797	815	82706	30612	51813	861--	12302	72407	60216	52413	622-1	12005			7o213	19412	o21o4	1	
Klippeneck ☐	973	818	92709	03602	51512	9----	11203	72808	75036	52113	783--	12205			79412	1841o	94115	1	
Tübingen	370	826	72807	61218	16717	784--	14309	73512	62256	17118	785--	12205			79717	2oo16	971o4	o	
Stötten	734	836	83014	20252	16713	872--	12305	83109	50102	17214	823--	12208			79513	17413	9511o	1	
Ulm	522	838	82805	65032	15917	1752-	12212	73308	60028	16717	784--	13007			7oo17	18615	ooo87	o	
Augsburg	477	852	73010	5605-	14717	5573-	13305	73212	56056	15917	785--	14113			79515	19515	9511o	1	
München-Riem, Flughafen	529	866	82607	50109	14515	6566-	14400	73112	50299	15715	784--	14011			7o815	18712	o8111	1	
Mühldorf	401	875	82503	45212	14115	3577-	14004	73106	40292	14016	5926-	14101			7o214	17314	o2o91	1	
Passau	409	893	82801	30212	13714	756--	13501	83004	57612	13814	874--	12301			7o214	17213	o21o3	1	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92813	00818	52809	9----	09801	93416	00618	53108	9----	08303	---26		796o9	1428o	o1o96	1	
Konstanz	443	929	73009	69212	17118	756--	13305	72909	88158	17120	73631	14304			79116	2o615	91o8o	o	
Friedrichshafen	401	934	72709	61022	17317	68671	15208	72810	65018	17219	42661	15103			71516	17714	15---	1	
Kempten-Lenzried	705	946	82306	62252	17115	3737-	13306	82707	57058	16916	824--	13102			7o813	18111	o8o91	1	
Oberstdorf ☐	810	948	82402	60028	51814	886--	13204	83402	56808	52215	886--	11802			71213	15911	12o93	2	
Zugspitze ■	2960	961	93630	00458	06100	9----	00604	93632	00687	06400	9----	00203	3o-56	32-64	7o65o	o16--	o6o91	76500	
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82717	65639	51112	2552-	12304	82716	62616	51213	5842-	12500		---32	7o112	17512	o1o98	1	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80402	62616	16413	5272-	12301	80802	65646	16414	6462-	13304			7o612	16411	o6o93	1	
Wendelstein ☐	1832	980	93430	01619	49707	9----	07604	93024	01616	49706	9----	06801	35-44	3o-34	714o7	1o3o5	14117	59100	
Berchtesgaden	542	997	83204	50959	15713	895--	12505	80702	50979	15513	894--	13502			71o13	16712	1o117	2	

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 18. Juni 1973

Station	Höhe	fff	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh\,C_M\,C_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh\,C_M\,C_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_df_d$	12–15 $f_xf_x-f_df_d$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	83110	21104	20014	861--	13313	72911	25102	20314	762--	12103			7oo--
List	26	020	23605	70011	18520	15601	13104	43210	75030	19018	10931	12205			7oo--
Husum	3	029	52706	70032	17922	58502	13306	43007	70031	18420	00902	12105			7oo--
Schleswig	43	035	20504	68012	17922	25640	10218	40605	68020	18223	12532	10204			7oo--
Kiel	7	045	21104	80021	18422	00902	09206	20609	81020	18622	00902	11103			7oo--
Norderney	13	113	83011	57105	20013	863--	11213	83011	58102	20514	863--	11005			797--
Bremerhaven	7	129	82915	40102	19414	863--	13213	82913	45102	20115	863--	13207			7oo--
Cuxhaven	4	131	73013	45102	18716	754--	14213	82810	40102	19615	864--	12209			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42705	45051	17920	42601	13208	42709	57050	18221	42600	14003			7oo--
Lübeck	13	156	22105	81021	19223	10931	05217	10604	80020	18323	00901	07204			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202													
Emden-Hafen	6	203	83008	62022	20515	764--	12211	73207	60022	20815	763--	11204			7oo--
Bremen, Flughafen	3	224	83210	45105	18815	863--	13212	83409	60022	19517	854--	13207			791--
Soltau	77	235	83103	25106	18716	862--	14212	83005	40102	19517	863--	14208			797--
Lüchow	17	253	19902	82011	17621	11741	04004	63404	82031	17523	58701	06801			7oo--
Lingen	21	305	53510	75031	19622	22501	12205								7oo--
Münster	64	313	53407	70021	19621	32601	11204	33506	75011	19522	32600	09000			7oo--
Osnabrück	95	317	43311	80021	19620	21501	10105	33609	82020	19922	32600	10204			7oo--
Gütersloh	72	320	63309	70021	19321	32601	12104	53009	75031	19322	51600	08500			
Bad Salzuflen	98	325	73406	65012	19618	725--	13109								7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83209	25206	19114	861--	13214	83008	40102	19816	883--	14107			791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83008	12516	18314	862--	12215	83008	12105	19214	862--	12211			792--
Berlin-Dahlem	51	381	23610	80030	16021	21701	06102	13610	80010	16822	14800	07108			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	20213	81030	15921	21701	05302	10313	81010	16622	11700	05207	---28	---26	7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	53410	65021	20622	52600	12206	43308	80011	20323	42600	12602			7oo--
Bocholt	25	406	53108	75021	20422	52601	12105	33209	80011	20523	32600	10001			7oo--
Essen	154	410	53409	63031	20020	52601	11107	53511	70022	19821	52601	09602			7oo--
Kahler Asten □	835	427	73314	63026	52513	724--	09111	63510	75032	53415	52501	09205	---27	---25	791--
Bad Lippspringe	151	430	72906	62015	19116	784--	12211								797--
Kassel	158	438	83507	61026	18817	785--	12212	73403	57052	19218	755--	13104			797--
Göttingen	176	444	83006	50205	19214	872--	13216	83603	56102	19616	853--	13206			792--
Braunlage	607	452	83308	40506	18112	853--	11216	83006	30505	18712	762--	11207			796--
Aachen	202	501	53304	75021	20721	52601	11103	50105	80022	20222	52600	11704			7oo--
Nürburg	626	510	33209	75011	19018	32501	08309	23108	75011	19119	22501	07103			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53610	65021	20121	52601	11110	33410	65011	19823	32700	09701			7oo--
Koblenz	96	515	33613	70018	19022	22501	10006	33613	75011	18923	32501	09500	---27		797--
Marienberg	547	526	63507	75012	18616	685--	11212	33609	75011	18219	32601	10303			7oo--
Gießen	186	532	63405	75012	18020	685--	10208	20408	75011	18022	11602	11202			7oo--
Bad Hersfeld	212	542	83308	64021	18917	756--	12214	83605	62022	19717	755--	12108			7oo--
Wasserkuppe □	921	544	83408	65024	51412	854--	09213	83607	30102	51811	852--	10207			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	53409	75031	18423	52500	11305	53408	75012	18124	42501	10803			7oo--
Deuselbach	479	615	53614	75022	17821	52500	09308	53512	81022	17821	52500	08400			7oo--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83411	60024	53215	822--	09213	53510	65022	53716	42461	10204			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	63112	68032	18021	38631	11007	60105	72022	18222	42631	11002	---27		7oo--
Darmstadt	133	639	73214	68031	18320	786--	09207	53207	70012	18023	28631		---29		7oo--
Würzburg	259	655	73312	67216	17018	785--	11208	73608	73022	17320	785--	10205			797--
Bad Kissingen	224	658	73305	68022	17219	785--	10209	63508	70022	17921	68600	12208			7oo--
Coburg	337	671	83105	62022	17915	755--	12219	83306	62012	18715	755--	12207			7oo--
Bamberg	239	675	80309	66252	17617	785--	11212	83607	65022	18417	785--	12208			797--
Hof	567	685	83306	28606	17513	773--	12115	73109	50216	18213	754--	12107			7o4--
Weiden	438	688	83304	62606	15814	655--	12212	72908	62016	16716	6854-	12209			792--
Berus	363	704	33409	70012	18821	32501	12206	43607	75022	18721	42600	10601			7oo--
Selbach/Saar	431	705	33210	70021	18220	32500	09105								7oo--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	63107	68012	18022	62501	11101	43308	70012	18022	48600	08400			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723	40208	65018	17724	32661	10000	50406	70022	18024	52760	08103			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62916	70028	16220	62501	11105	53413	78022	16221	52660	11103			797--
Karlsruhe	114	727	33607	68018	18423	32500	14003	20209	76011	17724	12633	10506			794--
Mannheim	97	729	73510	63036	18523	58631	11313	63608	70012	18523	12632	10400			793--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73513	57052	17519	5956-	13304	53508	60012	17520	42560	12101			7oo--
Öhringen	276	742	52006	59012	17121	52501	13005	63507	68022	17420	68600	09203			7oo--
Ansbach	413	755	53007	68016	17219	58500	09208	70206	70022	18118	785--	11207			792--
Weißenburg/Bay.	422	761	73210	63022	16118	785--	09209	73308	65022	17417	785--	10211			797--
Nürnberg, Flughafen	319	763	73409	65806	16318	3267-	08211	83505	65028	17617	3867-	09212			792--
Regensburg	376	776	53410	64026	15519	58500	12311	83309	68018	17416	5857-	13213			7o2--
Gr. Falkenstein □	1307	791	93407	01808	49109	9----	09312	93610	08438	50108	9----	08111			7o6--
Freiburg	269	803	63605	81036	18521	22641	12301	63408	80031	17524	42630	13607			796--
Freudenstadt □	797	815	72808	66036	53716	784--	11307	42806	68012	54218	48500	11201			7o5--
Klippeneck □	973	818	73107	80036	53217	78431	12205	53406	75018	53417	42530	12102			791--
Tübingen	370	826	73206	63038	17420	784--	13106	73612	63022	17221	785--	11400			797--
Stötten	734	836	73113	58102	17715	754--	12207	83614	62032	18415	894--	10307			7oo--
Ulm	522	838	73308	62028	17319	785--	11309	73408	62012	17020	485-2	09400			7o1--
Augsburg	477	852	63311	62016	16719	68500	11211	63309	62018	16919	58530	09103			7o2--
München-Riem, Flughafen	529	866	73312	62019	16718	58530	11216	73507	65028	16618	785--	11501			7o3--
Mühldorf	401	875	73209	65039	15219	32562	11316	83612	65802	16816	6257-	12310			7o4--
Passau	409	893	83007	57808	14715	893--	14209	83007	57618	16215	3522-	13214			7o3--
Feldberg/Schw. □	1486	908	73514	08414	53710	711--	09307	63606	82034	54111	34231	09203	---27		7o7--
Konstanz	443	929	73010	85028	16822	52608	11300	70106	72012	16922	48641	12201			792--
Friedrichshafen	401	934	72710	80028	16323	43662	13503	70909	65028	16622	5866-	13102			7o2--
Kempten-Lenzried	705	946	73410	62028	17017	725--	12304	73107	66028	18117	785--	10111			7o1--
Oberstdorf □	810	948	80903	58258	52315	886--	13000	81602	58258	52914	6867-	13213			7o8--
Zugspitze ■	2960	961	93628	00957	06850	9----	50304	93629	00499	07650	9----	50208	32-64		7o3--
Hohenpeißenberg □	977	962	83512	56256	52513	852--	12213	73309	65022	53315	786--	11208	---32		71o--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56659	18013	875--	12310	80000	59656	18214	6462-	13203			716--
Wendelstein □	1832	980	90124	01459	51306	9----	06316	93618	01878	51606	9----	06203	38-38	29-26	717--
Berchtesgaden	542	997	81802	60219	16614	795--	12211	72305	50808	17314	787--	12109			746--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 18. Juni 1973

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: $T_g T_g T_g$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	83110	25102	20813	862--	12305	83004	25102	21313	862--	12105			7oo15			
List	26	020	13413	70010	19316	00901	12203	13206	30100	20214	00901	13209			7oo21			
Husum	3	029	33008	70011	19118	15602	13307	13102	70020	20115	00901	13110			7oo22			
Schleswig	43	035	20703	75010	19120	14602	07208	10602	70010	19915	15602	08207			7oo23			
Kiel	7	045	30902	82030	19020	00904	09204	02303	80020	20015	00900	08309			7oo23			
Norderney	13	113	82808	56102	20613	863--	11001	83006	56102	21012	863--	10204			79714			
Bremerhaven	7	129	83009	50102	20314	864--	13202	83007	50102	20914	863--	10206			7oo15			
Cuxhaven	4	131	83009	30102	20014	863--	12204	82806	26102	20513	864--	12205			7oo16			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	53110	57101	19617	58500	13213	22803	50101	20214	25601	12006			7oo21			
Lübeck	13	156	30606	80020	19121	32502	05208	32506	65011	19717	12502	14206			7oo24			
Emden-Wolthusen	0	202	83506	60022	20814	764--	11400	80106	56102	21113	763--	11303			7oo16			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	73506	65012	19617	5551-	13101	70206	57101	20114	764--	12105			79717			
Soltau	77	235						83504	2510-	20714	853--	13207			7--17			
Lüchow	17	253	73603	70021	18022	785--	09305	22504	30101	19615	25600	13216			7oo24			
Lingen	21	305													7oo22			
Münster	64	313	13606	75011	19621	11600	09400	13602	75020	20317	15701	11307			7oo23			
Osnabrück	95	317	20208	82010	20120	22600	10201	10204	82020	20717	00901	09205			7oo23			
Gütersloh	72	320						10102	70020	20416	00901	10106						
Bad Salzuflen	98	325	10204	80011	19620	11600	10400	00502	65020	20315	00900	13207			7oo21			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73605	56102	20216	755--	13104	63502	40102	20514	65601	13203			79117			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82910	38105	19416	854--	12203	73004	30121	20113	754--	10205			79316			
Berlin-Dahlem	51	381	10312	80020	17720	14700	05209	10303	80030	19115	15700	04213			7oo23			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00214	82010	17620	00900	04210	00306	82010	18914	00900	03112	---26		7oo22			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	33607	80031	19523	12601	11708	20105	65030	20217	24600	10305			7oo24			
Bocholt	25	406	33405	80031	20122	34600	10704	23603	70020	20618	25600	11304			7oo24			
Essen	154	410	30109	82011	19521	21601	10803	30605	68030	20118	35740	10304			7oo22			
Kahler Asten □	835	427	53610	80022	53314	42501	07102	20306	75020	52810	10941	07304			79115			
Bad Lippspringe	151	430	33508	70011	19019	21601	11201	00000	60010	20513	00900	11209			7972o			
Kassel	158	438	70403	60022	19219	756--	13500	21001	56101	19816	00901	13305			79719			
Göttingen	176	444	70104	45052	19817	6543-	13202	70000	30102	20614	6563-	12206			79217			
Braunlage	607	452	83306	20505	19412	861--	11105	63410	40105	19911	55502	10303			7o113			
Aachen	202	501	40305	70011	19721	42600	10705	40902	75021	19919	42500	12400			7oo24			
Nürburg	626	510	23407	75011	19218	22500	06801								7oo19			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	33506	75021	19722	32700	09703	40802	75021	19716	35740	11502			7oo24			
Koblenz	96	515	10110	75011	18723	12600	09802	13102	60020	19320	15600	10304			79724			
Marienberg	547	526	13408	75011	18218	12601	08501								7oo2o			
Gießen	186	532	30605	75021	18121	22530	10400	30902	66020	18918	35700	11206			7oo23			
Bad Hersfeld	212	542	70303	62022	18818	6853-	12802								7oo18			
Wasserkuppe □	921	544	70206	20104	52111	761--	10303	90306	03474	52010	9----	10101			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	10308	80012	18123	11641	10500	10505	70010	19018	00901	08203			7oo25			
Deuselbach	479	615	33610	81012	18020	34601	07400								7oo22			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	40207	62021	53716	32401	09400	40606	60021	53513	32401	10206			7oo19			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40607	66012	18321	34631	13301	20804	62011	19018	28630	12205			7oo24			
Darmstadt	133	639	50405	75012	18022	58600	11500	10807	64021	19019	14600	12207			7oo23			
Würzburg	259	655	53607	68012	18219	38570	12208	50303	62022	19415	35730	12207			79721			
Bad Kissingen	224	658	70104	66012	18917	756--	12207	83301	60022	19814	2567-	12205			7oo21			
Coburg	337	671	83304	58102	19215	755--	13205	72701	57102	19814	4557-	12103			7oo17			
Bamberg	239	675	73607	62028	19016	785--	11205								79719			
Hof	567	685	12908	50106	18613	15440	11205	72806	30101	19712	753--	11207			7o514			
Weiden	438	688	63204	62026	17915	60970	12211								79216			
Berus	363	704	13607	80011	18421	14601	10503								7oo23			
Selbach/Saar	431	705													7--22			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20105	75011	18022	24700	10400	00305	65010	18718	00900	10301			7oo24			
Neustadt/Weinstr.	163	723	33605	72012	18124	32760	08301	03605	70010	18718	00900	08101			79725			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	33607	78012	16619	32660	10101	03607	68010	17516	00900	09101			79721			
Karlsruhe	114	727	10703	73011	17923	15840	11202	11202	70020	18519	14740	12306			79425			
Mannheim	97	729	23407	70011	18223	12730	10603	10604	65020	19219	10930	12308			79324			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	23406	68011	17919	11601	10302	13203	65010	18915	15701	09303			7oo2o			
Öhringen	276	742	70203	68011	17620	5573-	11101	40604	59012	18716	00901	12207			7oo22			
Ansbach	413	755	73604	70032	18518	785--	11204	40000	62011	19715	45500	12207			79219			
Weißenburg/Bay.	422	761	63605	65012	17517	68500	11201	60501	58102	18715	65600	12208			7972o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	43604	65018	18017	38730	10303	73303	63021	18516	55730	11104			79219			
Regensburg	376	776	73505	59018	18116	4857-	13207	73504	65012	18916	4567-	13209			7o22o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93413	01458	51009	9----	09207	93612	00454	51308	9----	08205			7[illegible]09			
Freiburg	269	803	30508	70011	17323	22631	12803	11207	68010	17820	00901	13301			79624			
Freudenstadt □	797	815	33309	75012	54217	22501	08301	10000	68020	53313	00901	08203			7o518			
Klippeneck □	973	818	40205	75018	53015	32531	09400	00605	65011	52712	00900	09201			79117			
Tübingen	370	826	13609	65012	18020	15700	09307								79722			
Stötten	734	836	43202	65012	18416	49500	09101	30504	58101	19912	10962	09304			7oo17			
Ulm	522	838	13604	62032	18018	15500	10305	73302	56051	19015	755--	11304			7o12o			
Augsburg	477	852	20405	65018	17718	25600	09304	70902	6502-	19116	7093-	11209			7o22o			
München-Riem, Flughafen	529	866	63106	65019	18016	685--	13208	83002	58258	18715	856--	11206			7o419			
Mühldorf	401	875	72802	58808	17915	39563	13309								7o421			
Passau	409	893	62905	62018	16515	38441	13205	52904	62012	18213	20932	12212			7o616			
Feldberg/Schw. □	1486	908	63611	68024	53811	12241	09802	10517	72011	53310	00901	08706			7o712			
Konstanz	443	929	61102	72012	17022	48661	12400	70000	65032	18418	62601	13208			79224			
Friedrichshafen	401	934	70704	60038	17421	4867-	11306	70000	60022	18118	756--	11207			7o223			
Kempten-Lenzried	705	946	73602	60028	18317	795--	11301								7o118			
Oberstdorf □	810	948	82102	58258	53515	886--	14302								71415			
Zugspitze ■	2960	961	93620	00499	08051	9----	51304	93629	00498	08151	9----	51201	3o-44	---32	7o9oo			
Hohenpeißenberg □	977	962	73408	62032	53213	785--	09101	31809	65018	53611	30930	09309			71o17			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	58216	18813	746--	12204								72615			
Wendelstein □	1832	980	90219	00618	51806	9----	06201	90111	01616	52604	9----	04207	26-29	---23	725o8			
Berchtesgaden	542	997	80201	30818	18613	886--	12309								75315			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Montag, den 18. Juni 1973 — Nr. 169

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1800					1800					1800					1800					1800					1800									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10						3155	-41		12	19				11	23	3171	-35		10	13	3153	-41		10	25	3147	-43		09	20					
20						2691	-49		10	15				09	25	2695	-43		12	24	2688	-47		09	25	2685	-48		09	34					
30						2425	-50		11	10	2429	-48		07	11	2425	-48		09	15	2421	-49		07	19	2419	-51		07	22					
50						2093	-52		06	10	2093	-51		09	11	2091	-52		07	10	2089	-54		06	15	2089	-54		07	14					
70						1876	-53		02	10	1875	-53		03	11	1876	-54		36	08	1873	-54		03	09	1873	-54		03	08					
100	1646	-52				1687	-54		36	15	1645	-53		36	13	1648	-55		33	16	1645	-56		36	23	1644	-54		35	24					
150	1383	-52				1386	-51		34	24	1384	-52		33	25	1387	-53		33	30	1386	-55		34	33	1385	-54		35	31					
200	1195	-48				1199	-50		33	60	1196	-50	-55	32	36	1203	-56	-64	33	62	1203	-58	-61	34	64	1200	-55		33	41					
250	1048	-48				1054	-50	-62	33	107	1050	-51	-54	32	38	1060	-52	-60	33	96	1061	-51	-55	34	83	1057	-54	-56	33	92					
300	0928	-47	-50			0933	-43	-56	33	93	0931	-46	-48	29	30	0939	-42	-51	33	87	0940	-42	-47	34	79	0938	-46	-48	32	87					
400	0730	-30	-33			0733	-29	-51	33	54	0732	-29	-32	28	23	0738	-25	-38	32	66	0739	-27	-30	33	53	0738	-28	-33	32	87					
500	0567	-18	-22			0569	-15	-40	32	30	0569	-17	-19	28	15	0572	-14	-31	31	48	0574	-15	-17	31	37	0573	-15	-22	32	31					
700	0307	- 2	- 3			0305	3	-26	31	12	0306	- 1	- 1	29	11	0309	- 1	- 1	27	28	0310	1	1	29	25	0310	1	- 7	31	27					
850	0149	9	1			0148	7	3	31	16	0149	8	6	06	08	0151	9	5	32	24	0151	12	9	30	24	0151	13	5	31	19					
1000	0012	14	9			0013	14	13	29	12	0012	17	16	22	02	0014					0012					0012									
Markante Punkte	140	-53														016			12	10														
	196	-48														021			11	26														
	257	-49														031	-48																	
	446	-24	-27			007	-38		11	11						036			08	09														
	489	-19	-24			015			10	24						048			08	08														
	507	-17	-21			018	-48									062			01	07														
	536	-15	-23			091	-55									073	-54																	
	564	-12	-15			163	-50									077	-56																	
	600					182	-53				075	-54				080			35	06														
	623	- 7	- 7			265	-49	-61			105	-53				084	-55																	
	648	- 5	- 6			360	-35	-54			135	-54				170			33	35														
	675	- 3	- 3			560	- 8	-34			167	-49				187	-53																	
	719	- 1	- 2			600			31	23	412	-28	-30			209	-57	-64			018			09	29									
	730	0	0			605			31	23	541	-12	-14			224	-55	-62			021	-48													
	800					705	3	-26			600			28	25	330			33	78	033	-49													
	817	7	2			738	- 2	- 3			637	- 5	- 5			570			31	36	040			06	11	009	-42		09	20					
	853	9	1			793	4	- 1			792	4	4			588	- 5	-28			058	-53				016	-48								
	863	9	6			800			31	13	800			31	10	600			29	38	107	-57				063	-54								
	875	10	7			900			31	23	900			12	06	615	- 5	-23			129	-53		34	22	073	-53		03	08					
	966	17	3			911			32	25	912			14	06	648	- 2	-13			330	-37	-43	34	68	084	-56								
	975	15	5			943	11	11			955	16	12			663	- 5	- 5			410	-26	-28			177	-53		33	34					
	995	14	9			996	14	13			983	16	15			740			27	27	445	-23	-24			295	-47	-49	32	37					
	009	14	10	06	04	015	14	12	28	07	007	17	15	23	02	758	3	3			560	- 8	-12			364	-34	-36	32	56					
																798	6	2			570	- 9	-11			461	-19	-32							
																800			30	32	600			31	26	565	-10	-10	32	39					
																833	7	6			632	- 3	- 6			600			31	36					
																854	9	5			642	- 3	- 3	31	21	665	- 2	-12							
																860			33	23	709	2	2			789	9	- 9							
																892	10	10			761	6	1			800			31	22					
																898			33	21	800	9	7	30	21	804	9	2							
																910	12	10			881			32	19	851			31	19					
																960			31	17	959	21	11			918	19	10							
																999	16	14	26	02	978	20	12	36	05	954	16	11	19	05					
Tropopause	271	-51	-55			225	-53	-64	33	99	270	-51	-54	30	32	232	-55	-62	33	91	215	-59	-61	34	70	238	-57	-59	33	58					
Max-wind						250	-50	-62	33	107						255			33	90	270			34	90									
30/50						0332					0336					0334					0332					0330								
50/100						0446					0448					0443					0444					0445								
100/200	0451					0448					0449					0445					0442					0444								
200/500	0628					0630					0627					0631					0629					0627								
500/1000	0555					0556					0557					0558					0562					0561								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	27.3	25.5	30.9	30.3	27.9	23.7	30.3	30.0				
Gipfelpunkt ddfff	07 20	09 20	08 28	08 36	15 15	08 21	11 26	09 20				
km												
26,4	09 27		08 17	09 17	14 17		11 23	09 16				
23,7	10 19	09 20	08 18	09 16	09 17	08 21	09 14	10 22				
20,7	07 10	07 16	07 14	07 14	10 18	05 14	09 13	08 12				
18,3	07 09	05 12	04 13	04 12	05 13	04 13	05 08	08 19				
15,9	01 16	35 17	36 23	36 18	36 17	35 22	01 19	36 15				
13,5	35 22	34 26	35 30	34 35	35 30	34 31	36 23	36 30				
12,0	34 41	34 63	35 40	35 75	34 68	34 61	34 21	36 28				
10,5	34 73	34 88	35 80	35 80	34 95	34 94	33 19	34 14				
9,0	34 78	34 83	35 87	35 76	34 83	34 69	33 20	33 21				
7,2	34 40	34 61	34 52	34 65	33 64	33 36	33 26	34 20				
5,4	34 28	34 45	35 32	34 54	33 50	31 41	33 16	35 22				
4,2	36 13	34 30	35 22	34 40	31 45	30 37	33 17	35 19				
3,0	32 08	34 23	01 10	35 34	30 26	30 37	33 20	35 19				
2,1	33 05	34 26	04 04	33 32	30 24	31 35	36 13	35 21				
1,5	00 00	34 19	36 09	32 21	32 22	29 27	04 12	01 15				
0,9	13 08	34 20	33 12	32 16	33 21	27 15	08 12	04 12				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0860 35 79	1010 34 95	0900 35 90	1130 34 98	1050 34 95	1050 34 94						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812	1812
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10			3161 -40 09 20	3173 -39	3159 -41		3177 -34 10 26
20	2701 -44 10 24		2693 -45 08 14	2704 -43	2694 -46	2686 -49 08 33	2703 -43 09 22
30	2432 -49 08 15	2433 -50 08 18	2424 -48 08 13	2434 -49	2426 -50	2421 -52 07 25	2433 -48 08 18
50	2098 -51 08 13	2099 -50 08 08	2092 -52 08 14	2100 -51	2094 -53	2092 -54 07 12	2097 -51 08 13
70	1880 -53 05 08	1880 -53 04 08	1874 -53 08 06	1882 -53	1878 -54	1875 -53 07 06	1878 -51 -65 06 12
100	1649 -54 01 10	1651 -55 35 13	1645 -54 36 16	1653 -55 34 16	1649 -55 36 20	1645 -54 02 16	1646 -51 -65 02 13
150	1387 -52 35 23	1391 -52 35 13	1384 -53 35 30	1393 -54 34 30	1389 -53 35 28	1385 -53 36 24	1382 -50 -63 36 25
200	1200 -53 35 50	1209 -59 34 69	1199 -54 -60 35 59	1211 -61 -64 35 91	1205 -58 -64 35 75	1197 -50 35 43	1193 -50 -62 35 26
250	1057 -53 -60 35 93	1066 -50 -54 34 68	1056 -53 -59 35 88	1069 -52 -55 34 63	1063 -51 -57 35 81	1052 -51 -63 34119	1047 -50 -61 35 25
300	0937 -43 -51 35 86	0945 -41 -43 34 56	0936 -43 -50 35 82	0948 -42 -45 34 60	0942 -41 -48 35 78	0932 -44 -57 34106	0928 -46 -57 35 23
400	0735 -27 -36 35 63	0742 -25 -27 34 54	0735 -27 -38 35 64	0745 -25 -28 33 48	0739 -25 -36 35 70	0732 -30 -48 34 59	0729 -31 -41 36 21
500	0571 -16 -39 34 30	0576 -12 -18 34 40	0570 -16 -52 35 37	0578 -13 -19 34 47	0573 -13 -28 34 40	0569 -17 -42 33 47	0566 -18 -31 36 19
700	0309 - 2 - 4 02 03	0311 2 -26 34 19	0308 - 2 - 4 35 12	0312 3 -21 34 26	0310 - 2 - 2 34 16	0308 - 2 - 3 29 31	0306 - 1 -20 36 16
850	0152 8 4 00 00	0152 9 - 9 32 15	0151 7 6 33 06	0154 7 6 34 21	0153 7 7 32 20	0151 8 6 32 30	0150 6 - 5 35 13
1000	0015	0017 13 12 29 10	0015 14 13 32 08	0017 20 11 36 08	0016	0013	0014 19 3 35 10
Markante Punkte	013 -41 09 18 041 -51 116 -52 196 -52 242 -55 -61 433 -23 -33 493 -17 -42 562 -10 -28 600 36 16 630 - 5 -20 646 - 5 -10 740 2 - 1 756 2 1 783 4 3 800 02 02 810 5 3 833 6 4 910 00 00 923 13 3 956 14 8 012	028 -50 07 22 040 08 11 052 -50 084 -55 125 -55 193 -59 265 -46 -49 434 -21 -23 507 -12 -18 570 - 6 -19 600 33 30 674 2 -26 705 2 -27 800 32 14 804 7 -23 840 10 -19 866 8 - 2 900 32 22 918 32 22 952 10 10 985 12 12 020 15 12 28 10	026 -48 037 -52 110 -54 190 -52 274 -48 -55 324 -38 -47 433 -23 -34 485 -16 -51 493 -16 -51 600 35 28 623 - 4 -43 662 - 5 - 6 708 - 1 - 4 800 6 3 33 10 815 7 6 826 6 5 900 32 08 907 10 10 915 33 06 968 11 11 012 15 13 32 08	014 -42 022 -44 027 -48 040 -51 068 -54 077 -52 094 34 17 125 35 12 168 -54 180 35 50 242 -54 -57 270 34 60 340 34 67 431 -20 -24 440 34 45 534 - 9 -17 551 - 9 -17 600 35 32 618 - 2 -20 742 5 -20 781 3 - 0 800 34 24 841 6 6 902 35 17 002 20 11 36 08	007 -39 032 -51 039 -50 066 -55 078 -53 108 -56 161 -52 175 35 35 186 -57 193 -56 328 34 66 374 -28 -39 35 72 464 -17 -29 538 - 9 -29 35 49 600 35 37 625 - 6 -21 660 - 3 - 5 680 - 4 - 4 730 33 12 758 2 2 800 32 24 840 6 6 884 33 20 982 18 14 36 08	012 -44 08 40 038 -53 044 -52 051 -54 065 -52 07 08 078 -55 087 -52 03 12 110 -55 137 -54 188 -49 35 34 217 -52 35 63 307 -43 -56 397 34 60 520 -14 -41 33 44 600 31 35 628 - 5 -28 642 - 8 - 8 29 35 722 0 - 1 800 32 34 828 8 1 845 8 6 851 32 28 900 32 23 943 16 10 955 18 11 30 15	002 - 6 10 69 003 - 5 10 43 004 -11 005 -19 006 11 27 016 -43 027 -45 031 08 18 051 -51 055 -50 -64 09 12 083 -52 -66 095 03 12 161 36 27 205 -50 -62 229 -48 -60 286 35 24 340 -39 -51 480 -20 -30 513 01 19 526 -14 -28 600 01 18 603 -10 -26 736 2 -20 799 2 -12 800 36 14 903 36 12 986 17 1 011 21 6 35 10
Tropopause	220 -57 -63 35 72	216 -59 -61 34 74	229 -58 -63 35 77	200 -61 -64 35 91	214 -60 -66 35 81	251 -51 -63 34121	268 -53 -63 35 24
Maxwind	250 -53 -60 35 93	216 -59 -61 34 74	290 35100	200 -61 -64 35 91	239 35 90	251 -51 -63 34121	
30/50	0334	0334	0332	0334	0332	0329	0336
50/100	0449	0448	0447	0447	0445	0447	0451
100/200	0449	0442	0446	0442	0444	0448	0453
200/500	0629	0633	0629	0633	0632	0628	0627
500/1000	0556	0559	0555	0561	0557	0556	0552

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	29.4	30.0	31.5	28.8	28.5	30.9	32.1	31.2				
Gipfelpunkt ddfff	08 18	09 20	08 20	08 25	09 10	08 15	11 20	09 27				
km												
26,4	08 16	11 16	10 19	09 17	09 20	10 21	10 23	10 18				
23,7	11 18	06 25	09 18	08 23	09 22	07 15	08 20	10 18				
20,7	07 13	09 07	07 10	06 12	06 11	05 13	09 08	07 11				
18,3	06 05	05 09	06 10	04 09	01 05	04 05	07 14	06 10				
15,9	02 13	01 17	01 16	36 13	36 16	36 20	04 14	03 18				
13,5	35 28	34 26	35 32	35 43	35 35	36 37	01 32	02 32				
12,0	35 57	34 60	35 67	35 67	35 57	36 60	01 30	01 42				
10,5	35 07	34 53	36 74	35 53	35 76	36103	36 30	01 35				
9,0	36 58	35 42	35 71	35 46	35 68	36 89	01 21	01 27				
7,2	35 49	35 27	35 60	34 41	35 57	35 55	01 16	01 24				
5,4	36 36	34 32	36 37	35 34	35 48		02 20	02 22				
4,2	02 14	35 27	36 19	35 27	35 34		01 22	02 24				
3,0	02 07	01 22	34 07	35 20	35 17		36 21	01 23				
2,1	34 04	01 03	32 04	33 10	33 15		36 20	36 21				
1,5	03 07	34 05	32 09	34 06	33 12		36 16	01 17				
0,9	06 07	33 07	32 11	34 11	33 10		01 14	02 17				
Maximalwinde	HHHH ddfff 1005 35 92	HHHH ddfff 1165 34 63	HHHH ddfff 0990 36 84	HHHH ddfff 1180 35 68	HHHH ddfff 1020 35 79	HHHH ddfff 1070 36105	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 169

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 18. Juni 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	83214	96102	16213	9++++	11204	3++++			700++	
3	10002	83410	97022	17214	00902	12210	30301				
6	10002	83414	93474	18312	9++++	11217	30402			700++	1134+
9	10002	83312	96104	20012	864++	11211	30302				
12	10002	83210	96102	20913	865++	11209	30302			700++	
15	10002	83310	97012	21813	8092+	11205	30301				
18	10002	83406	97022	21914	8092+	11400	30301			700++	1135+
21	10002	83304	98022	21812	5752+	10400	30201				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	82914	96106	14614	9++++	13204	3++02			794++	
3	10003	83118	96102	15013	9++++	13204	3++02				
6	10003	83218	96102	16213	865++	12212	3++02			794++	1130+
9	10003	83416	96102	18313	864++	12221	30302				
12	10003	83214	96102	19813	864++	12215	30302			700++	
15	10003	83212	96102	20515	864++	12207	30302				
18	10003	83212	96102	20513	864++	12400	30302			700++	1130+
21	10003	83408	96102	21312	9++++	11205	3++02				

TS / Ems 54.2N 06.3E

0	10004	93314	92474	17013	9++++	13309	3++++			797++	
3	10004	93215	92474	18112	9++++	12211	30302				
6	10004	93213	92454	19812	9++++	11217	30302			700++	1122+
9	10004	83116	93424	21012	865++	12212	30302				
12	10004	83410	96104	21913	864++	12215	30302			700++	
15	10004	83210	96102	22113	865++	12206	30201				
18	10004	83208	97022	22312	865++	11102	30201			700++	1127+
21	10004	83106	96102	22711	9++++	11104	30201				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	82715	95105	14914	9++++	13406	3++01			704++	
3	10005	83216	96104	15214	865++	13203	3++01				
6	10005	83216	96102	16814	8092+	13216	3++01			700++	1140+
9	10005	83218	95102	18613	865++	13218	30502				
12	10005	83212	96102	19714	865++	12211	30402			700++	
15	10005	82915	96102	20315	865++	13204	30402				
18	10005	83213	96102	21313	865++	13212	30502			700++	1146+
21	10005	83210	96102	21313	9++++	12400	30402				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	70329	18024	90312	93435	00107	9+++	00211	0++00	10701	30300	01905
99620	70329	18064	80213	94105	01207	862++	00211	0++07	10702	30303	01905
99620	70330	18094	80218	96515	03307	862++	00321	0++07	10681	30707	30005
99619	70331	18124	83615	96025	05106	862++	00218	0++07	10659	30604	30005
99619	70332	18154	83614	97022	07909	863++	00228	0++07	10633	30403	06204
99618	70332	18184	83613	94102	09706	863++	00218	0++06	10670	30503	04203
99618	70336	18214	70213	97032	12106	7547+	00324	0++05	10685	30503	04203

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	18004	23306	98021	15505	21500	00216	0++04	10524	30502	
99565	70510	18034	33107	98020	16505	35900	00200	0++04	10574	30502	
99565	70510	18064	33105	98020	17004	35500	00306	0++03	10579	30501	
99565	70510	18094	62703	98021	17505	65500	00205	0++03	10551	30000	
99565	70510	18124	60605	98021	17205	25 06	00603	0++03	10504	30000	36802
99565	70510	18154	61205	98031	17406	55506	00602	0++03	10628	30000	
99565	70510	18184	81407	98031	17205	855++	00302	0++03	10511	30000	36802
99565	70510	18214	81312	98022	15605	855++	00616	0++03	10512	30502	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	18004	73220	98022	13706	65501	00217	0++03	11059	30503	
99527	70355	18034	63222	98022	13906	55501	00102	0++03	11007	30604	
99527	70357	18064	63023	98022	14607	65501	00307	0++02	11003	30505	
99527	70355	18094	62830	98152	16007	62400	00314	0++03	11047	30605	
99527	70355	18124	82923	97802	17707	884++	00217	0++05	11040	30605	
99528	70355	18154	62927	98012	13407	62500	00220	0++00	1 003	30605	
99529	70353	18184	12827	98011	20808	11500	00114	0++05	11000	30605	
99527	70355	18214	82615	98031	21608	855++	00108	0++04	11033	30605	

Position D 44.0 N 41.0 W

99430	70431	18004	81511	98022	24714	885++	00210	0++09	11686	30301	
99430	70433	18034	41717	98012	23115	30501	0 716	0++11	11663	30201	38603
99430	70433	18064	41720	98021	21515	32531	00716	0++12	11711	30202	25503
99431	70433	18094	81722	98030	20016	885++	00715	0++13	11713	30403	30503
99431	70430	18124	81623	97022	18417	1642+	00816	0++15	11716	30503	
99432	70431	18154	81831	97022	16018	5642+	00724	0++17	11720	30604	
99433	70432	18184	72929	98016	13019	36376	00730	0++17	11747	30804	
99434	70432	18214	82038	97022	10719	6632+	00623	0++18	11740	30809	

Position E 35.0 N 48.0 W

FS Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	83017	95102	14213	9++++	13203	3++++			702++	
	10007	83427	96102	15213	864++	12210	30302				
	10007	83221	95104	17514	864++	13223	30402			702++	1136+
	10007	83218	95104	19013	864++	13215	30403				
	10007	82915	95104	20014	864++	13210	30302			700++	
	10007	83213	96104	20813	864++	12208	30402				
	10007	82912	95104	20813	864++	12400	30201			700++	1136+
	10007	93206	92474	21812	9++++	12210	30101				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	10044	71210	98012	17915	4557+	083++	30201				1144+
	10044	21008	38020	20316	12505	09208	30201				
	10044	30600	98030	21017	12501	12202	30200				1157+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	81313	98031	15015	9++++	09701	30301			700++	
	10006	71311	98012	17914	9++++	10701	30301				
	10006	51114	98012	16014	00902	09311	30301			700++	1141+
	10006	11306	98011	17317	00902	10213	3++00				
	10006	10000	98020	17818	00902	10205	3++00			700++	
	10006	12905	98020	18217	00902	11204	30101				
	10006	12703	98020	18318	00902	09201	3++00			700++	1164+
	10006	13205	98020	19217	9++++	11209	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99662	10020	18004	54116	97606	15808	3742+	00500	00007	10846	30202	99+04
99662	10020	18034	81120	97636	15408	6742+	00709	00008	10846	30202	99+03
99660	10021	18064	61310	96636	15908	6742+	00406	00008	10857	30202	99+03
99661	10020	18094	81612	96286	16108	863++	00211	00008	10868	30202	99+03
99661	10020	18124	91713	92474	16908	9++++	00208	00008	10848	30202	99+03
99662	10020	18154	81713	96254	17509	863++	00206	00008	10855	30202	99+03
99662	10021	18184	81613	94286	17308	862++	00802	00108	10848	30202	99+03
99662	10020	18214	81615	94286	17106	862++	00602	00000	10844	30202	99+03

Position I 59.0N 19.0 W

99591	70187	18004	72411	98213	05408	784++	00006	0++06	11006	30302	19906
99590	70183	18034	72107	98022	04408	784++	00810	0++05	11019	30302	19906
99591	70186	18064	70030	97152	03009	6343+	00714	0++06	11000	30000	99+05
99591	70188	18094	80305	97602	03106	7832+	00301	0++06	11006	30201	23805
99591	70188	18124	63606	97156	03409	684++	00203	0++05	11021	30201	99+04
99591	70187	18154	73308	98022	04009	38432	00206	0++05	11040	30201	99+04
99592	70186	18184	73208	97152	05009	48531	00210	0++05	11061	30201	26804
99590	70186	18214	73312	97022	06008	785++	00210	0++06	11041	30202	26804

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70172	18004	82025	92544	10913	851++	00502	0++13	11237	30403	99+02
99525	70172	18034	82119	96604	02413	853++	02423	0++13	11274	30707	
99525	70176	18064	822 3	96216	07813	873++	62816	0++13	11266	30706	
99526	70181	18094	72216	97022	07813	753++	62100	0++13	11264	30706	
99525	70186	18124	72315	91032	07413	783++	61604	0++12	11276	30704	20803
99525	70190	18154	83023	95808	00511	832++	62311	0++100	11254	30704	26704
99525	70194	18184	73030	97808	13310	734++	62249	0++07	11266	30808	26806
99525	70198	18214	62922	97258	16111	63401	62228	0++07	11263	30808	26806

Position K 45.0 N 15.0 W

99458	70177	18004	82810	97022	25615	863++	72705	0++15	11608	30000	28904
99462	70170	18034	82616	97022	23615	862++	82720	0++16	11579	30000	38904
99463	70173	18064	32110	97011	23015	36400	00806	0++15	11578	30504	28905
99459	70167	18094	12017	97030	22616	15501	31504	0++16	11580	30505	28302
99457	70165	18124	82216	97031	23016	852++	00004	0++16	11594	30505	
99456	70164	18154	72516	96002	22626	762++	41604	0++16	11636	30505	
99456	70163	18184	42917	97031	22916	11632	41303	0++15	11655	30504	
99452	70161	18214	33017	97011	23716	22439	41208	0++15	11643	30704	

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10021	18064	703++
99525	70190	18154	21803

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 169 Montag, den 18. Juni 1973

Meldungen vom 18. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99313 70535 18003 21807 98020 21524 23400 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99605 70045 18063 81816 98022 14011 855++ 32230 006++ 10800 30403 18503 Meerkatze	
99641 70141 18064 81810 95105 03809 863++ 00204 00108 10861 30502 20804 Meerkatze 2	
99632 70244 18064 99902 93454 01908 9++++ 00205 00008 10811 30201 15602 Frithjof	
99574 10020 18064 73405 97031 20411 15676 00216 00209 +++++ 30201 99+02 Planet	
99574 10020 18094 41205 98011 21112 10979 002 7 00310 +++++ 30201 99+02 Planet	
99360 70054 18063 00913 96021 10320 00900 22220 00318 +++++ 3++01 07+01 C.Julius	
99361 70047 18093 00905 96020 10324 00900 22400 01411 +++++ 3++01 07+01 C.Julius	
99641 70144 18094 61811 98012 04209 66400 61204 00208 10845 30602 30803 Meerkatze 2	
99631 70242 18093 89905 97284 03509 9++++ 912++ 05100 10950 301++ 13704 Schütting	
99435 70210 18093 82413 98022 23818 853++ 54304 00216 11656 3++01 27+02 Blexen	
99574 10020 18124 51807 98021 21412 10974 00103 00209 +++++ 30201 99+02 Planet	
99363 10212 18123 23315 98020 16521 20905 24400 05219 12283 38303 99+++ S,Katharinen	
99489 70102 18123 02109 96412 22315 9++++ 16400 00114 11485 30101 99+03 Tokio Expr.	
99437 70206 18123 82613 96104 24918 +++++ 54211 00216 11700 3++01 27+02 Blexen	
99322 70156 18123 63616 97022 17019 65520 43400 00015 11900 30802 36802 Barbarella	
99362 70080 18123 20905 96020 11826 00900 22315 01021 1++++ 3++00 00+00 C.Julius	
99481 70175 18123 32324 97011 18116 35490 64713 00214 11557 30404 23604 Bischofstein	
99631 70239 18124 89904 97154 04009 32410 00210 00007 10834 30201 15804 Frithjof	
99637 70145 18223 72014 97022 05909 763++ 42217 00207 10854 30602 20803 Meerkatze 2	
99574 10020 18154 61810 98032 21113 10942 00703 00309 30201 18002 +++++ Planet	
99630 10237 18153 79902 98022 03609 9++++ 91209 00007 10924 99+02 +++++ Schilksee	
99640 70138 18154 61710 98012 06109 30648 12202 00307 10858 30502 21904 Meerkatze 2	
99631 70239 18154 69902 98022 049 9 32430 00400 00106 10881 30201 17505 Frithjof	
99616 70506 18153 80000 97022 19600 9++++ 00204 0053++ 10207 +++++ +++++ Hannover	
99574 10020 18184 51711 98022 10613 10972 00705 00310 +++++ 30301 17402 Planet	
99427 70227 18183 62913 98012 26918 42402 54210 00114 11730 3++01 27702 Blexen	
99640 70132 18184 71711 98022 06109 12468 22400 00207 10887 30602 20905 Meerkatze 2	
99631 70239 18184 69902 98022 05409 32530 00205 00007 10911 30201 16603 Frithjof	
99310 70140 18183 83616 97032 16519 08000 43705 **00016** 11950 30802 36802 Barbarella	
99477 70155 18183 72513 97012 12315 7062+ 64400 05114 11560 30303 27602 Hagen	
99631 70239 18214 69902 98022 06308 32530 00205 05+06 10898 30201 16603 Frithjof	
99644 70126 18214 81308 98802 06508 855++ 13304 00306 10705 30501 20904 Meerkatze 2	
99574 10020 18214 61616 98032 19412 10942 00712 00310 +++++ 30402 16402 Planet	
99458 70135 18213 83013 97271 22117 862++ 54501 00016 11700 30402 26806 E.Bolten	
99423 70239 18213 63411 98022 28517 42406 54216 05112 11741 3++01 30+02 Blexen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

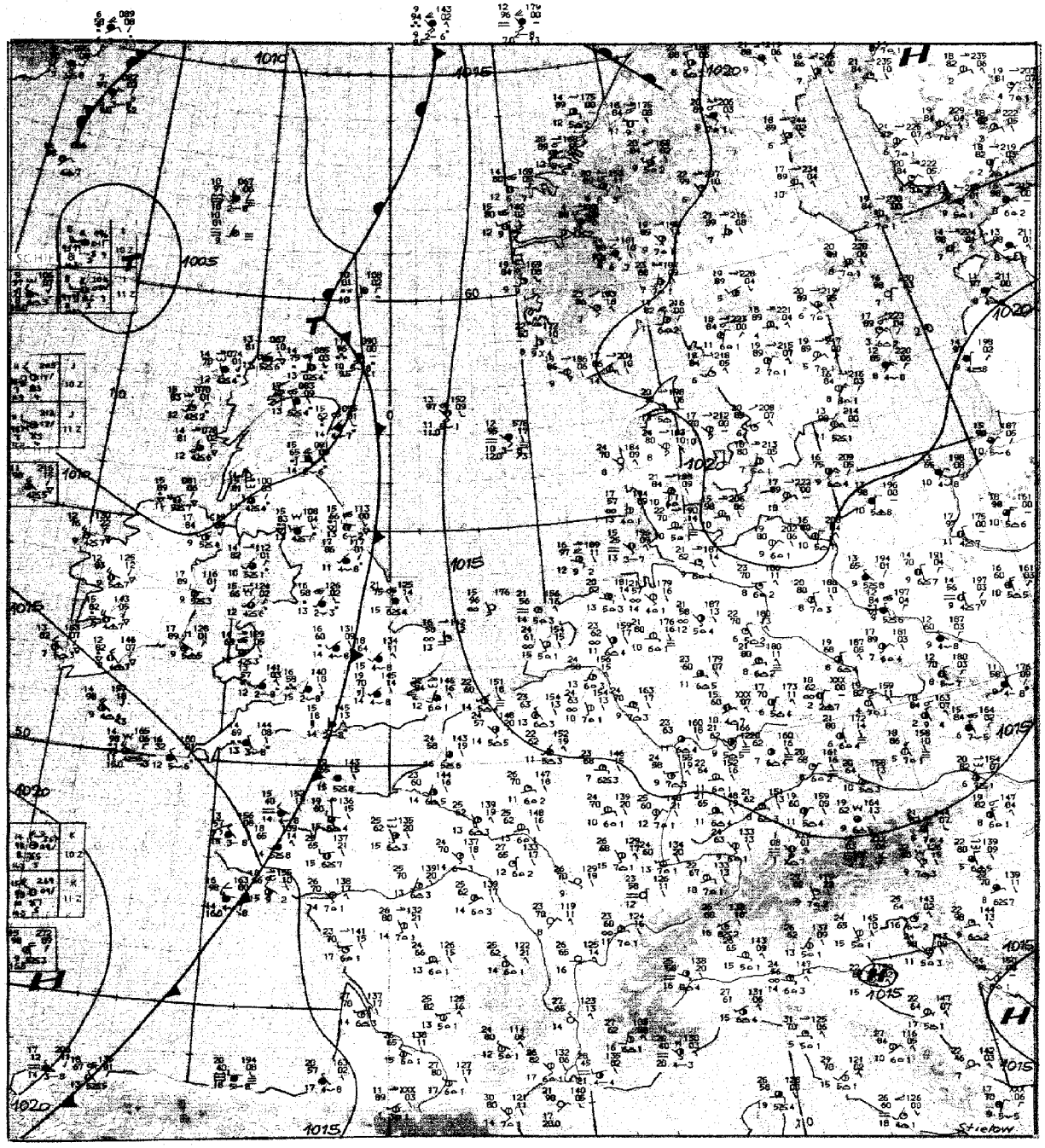
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 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: 98 | Dienstag, den 19. Juni 1973 | Nummer: 170



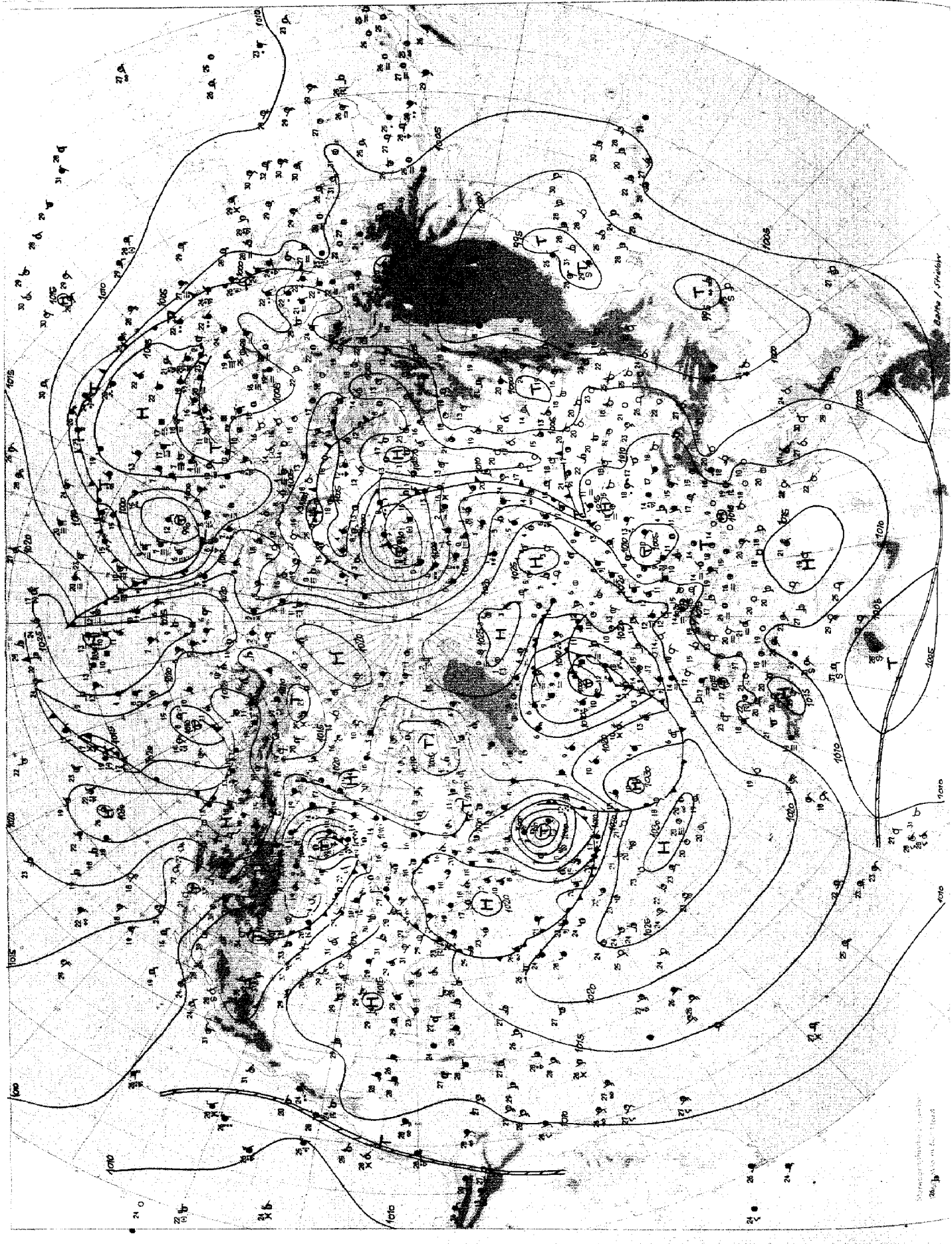
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

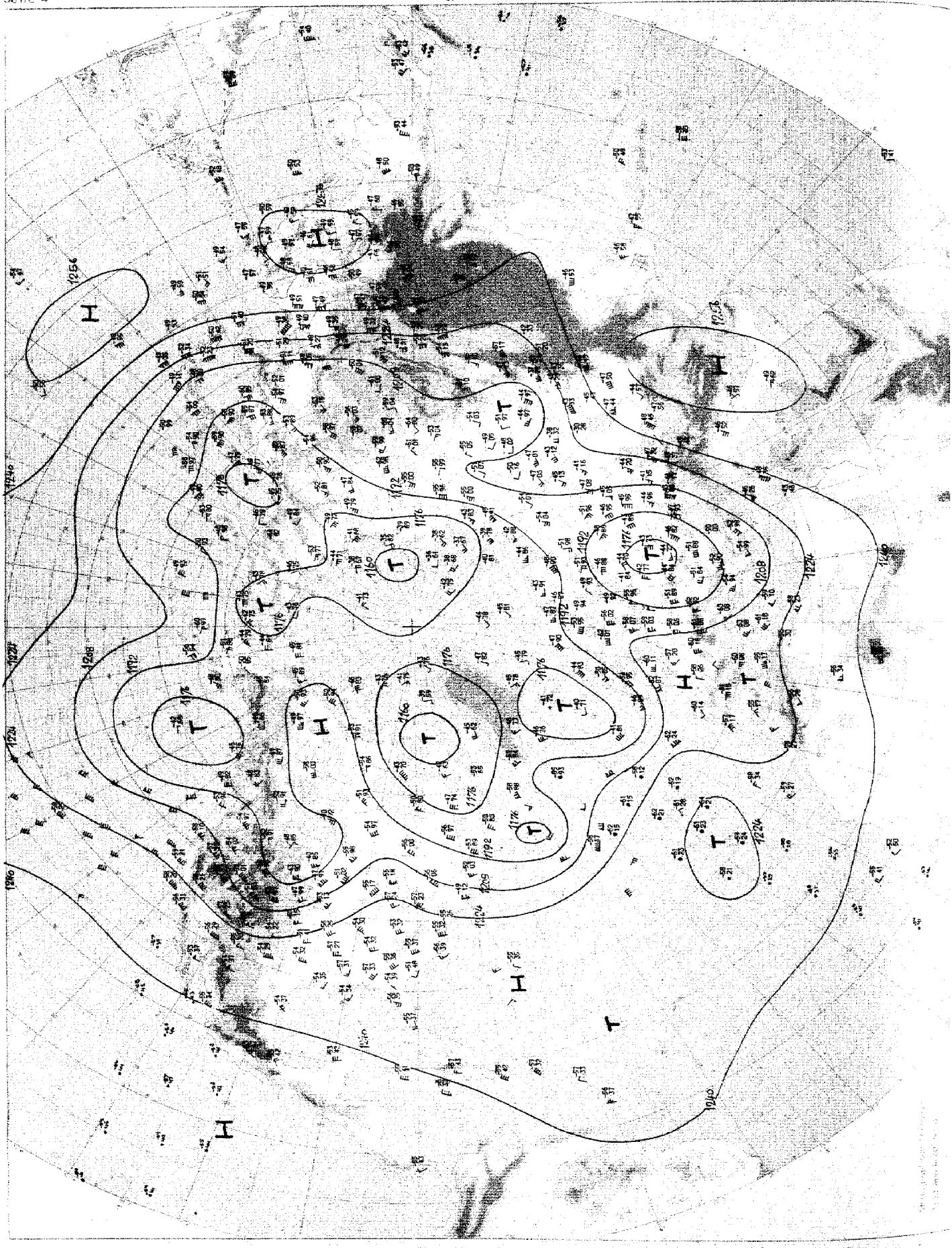
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, analog. 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 19. Juni 1973

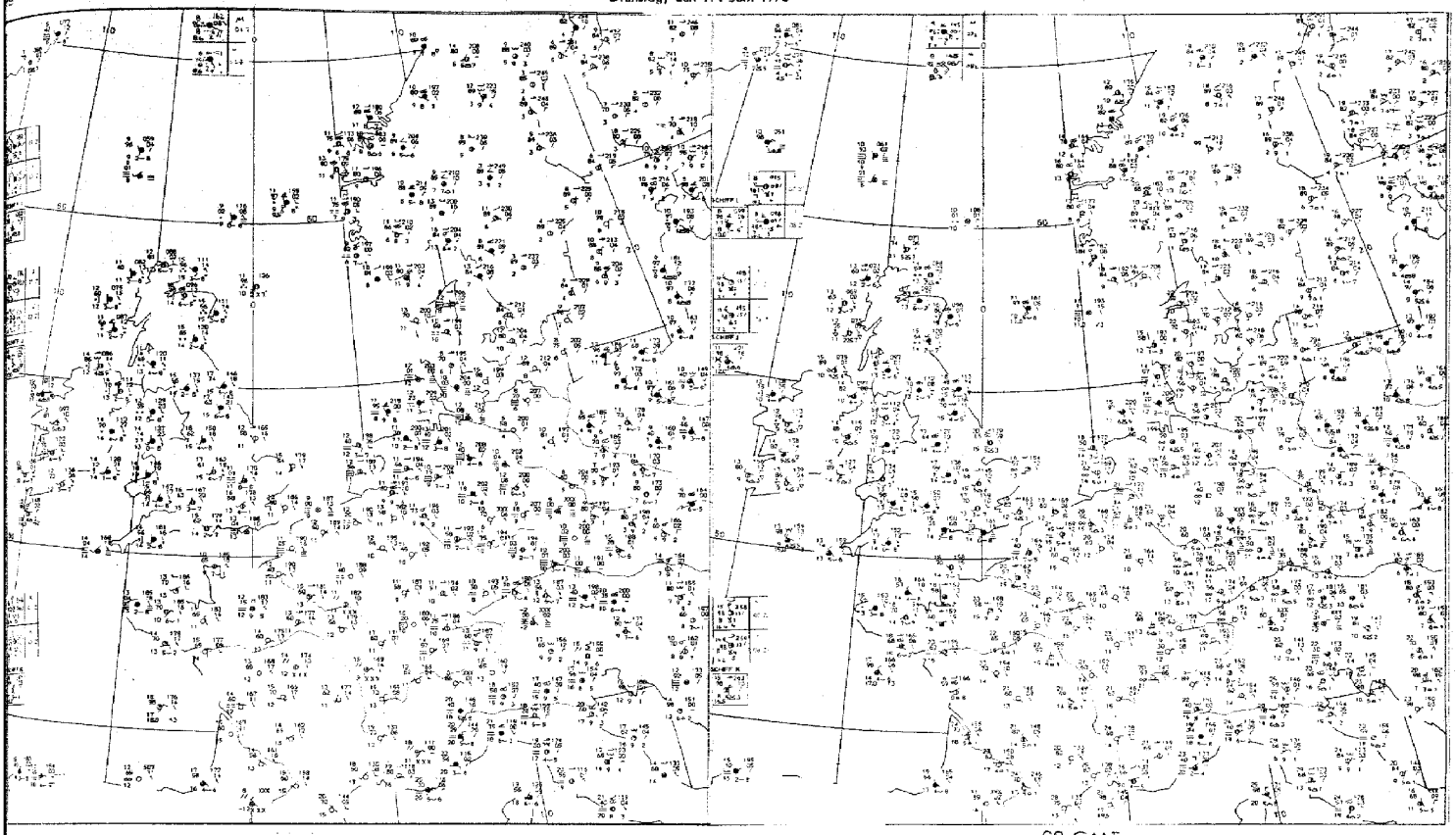


Wetterlage 00 GMT

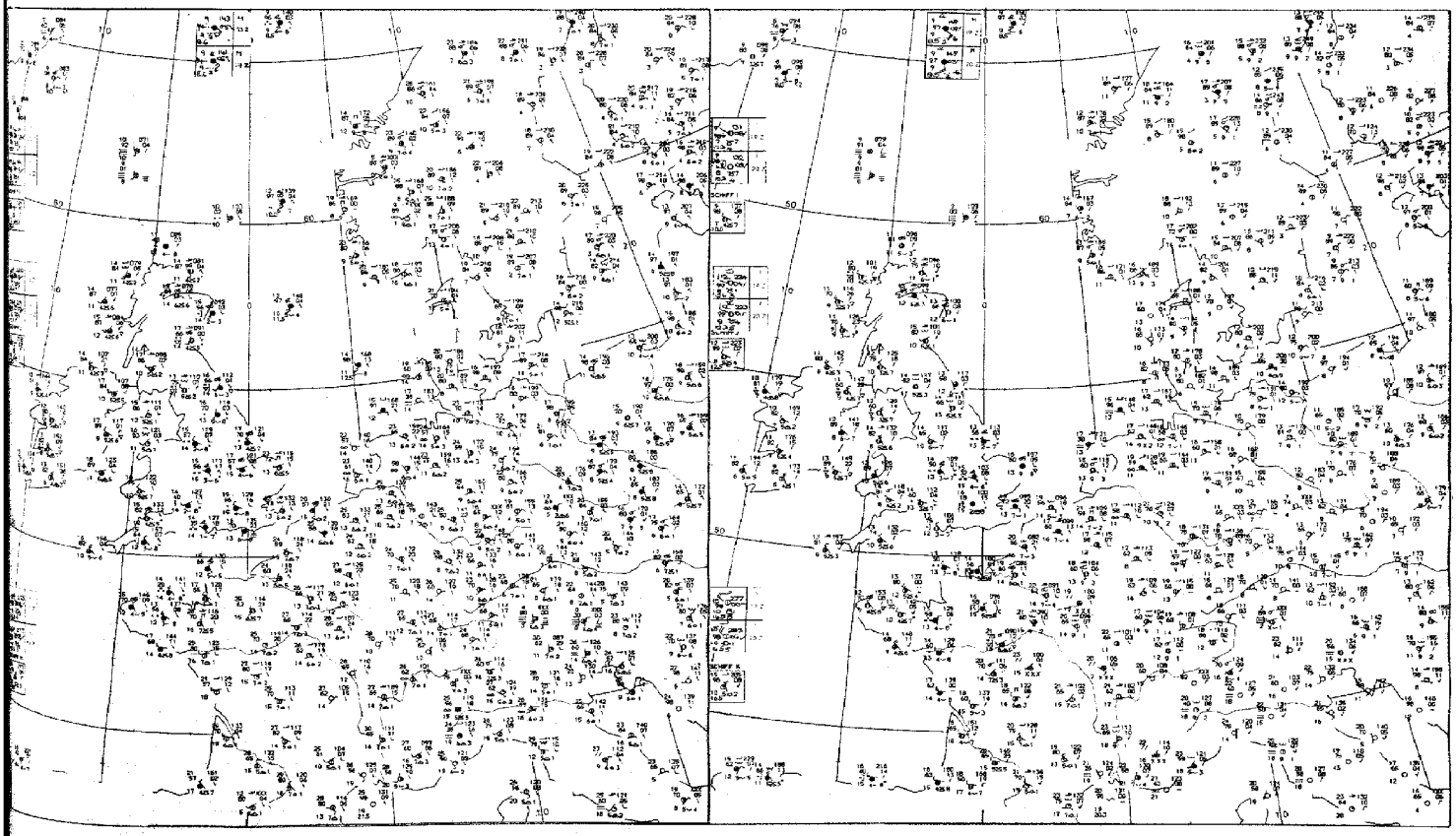
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

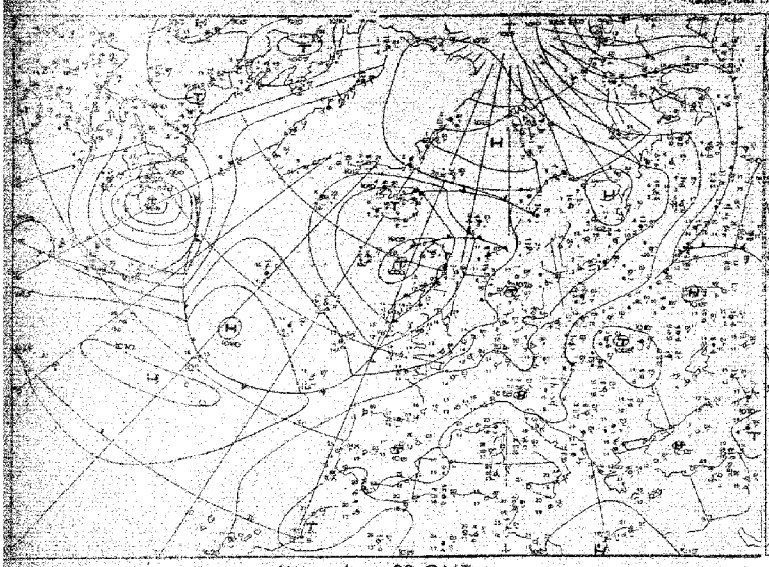


09 GMT

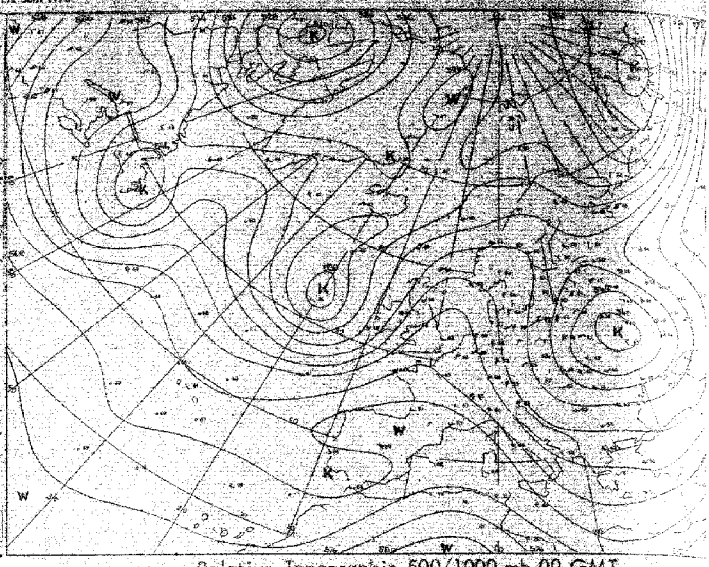


15 GMT

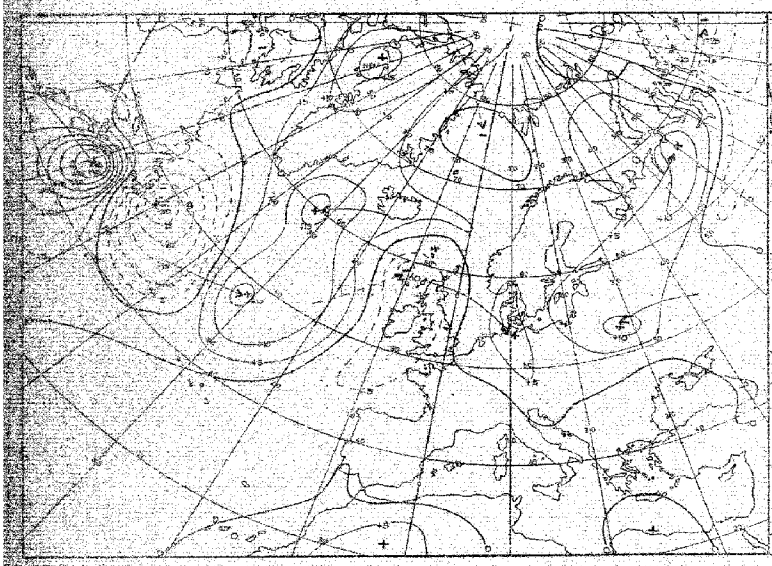
21 GMT



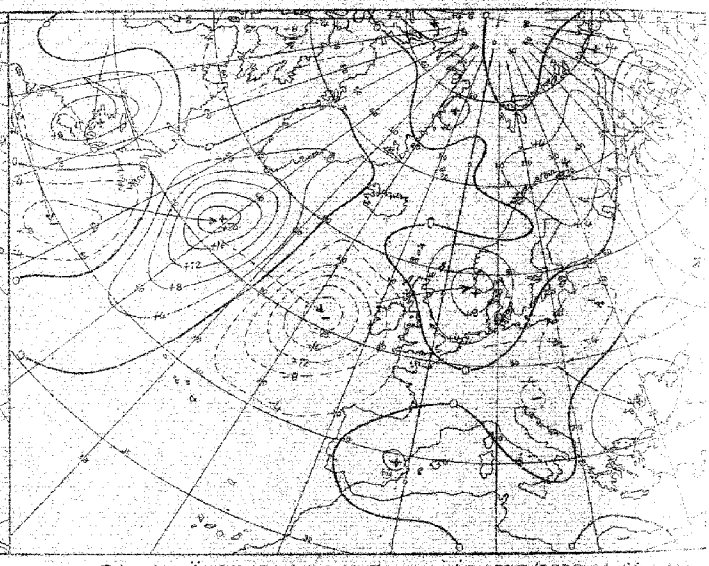
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

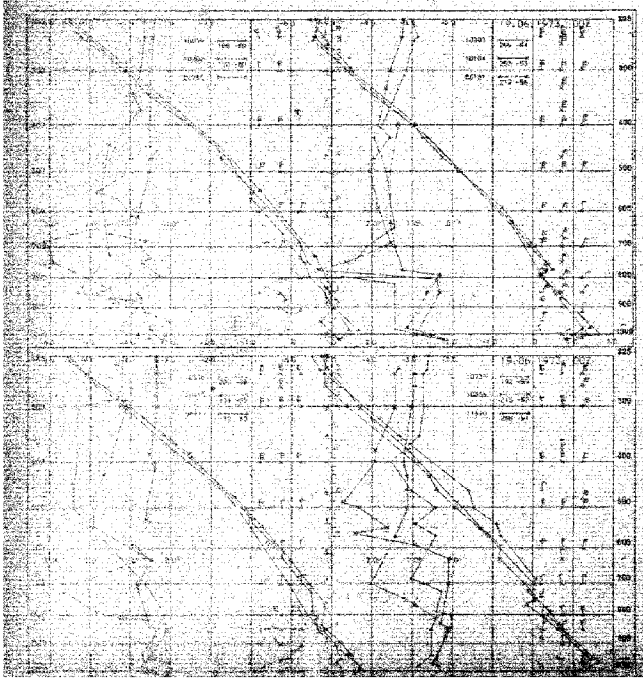


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



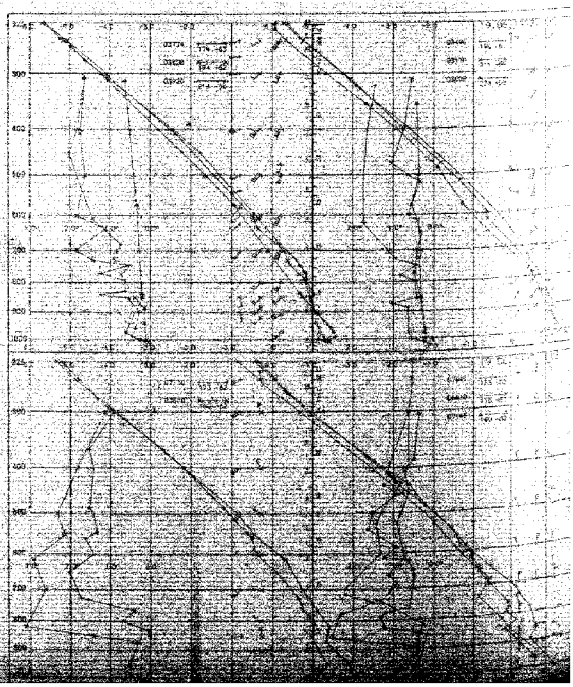
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00

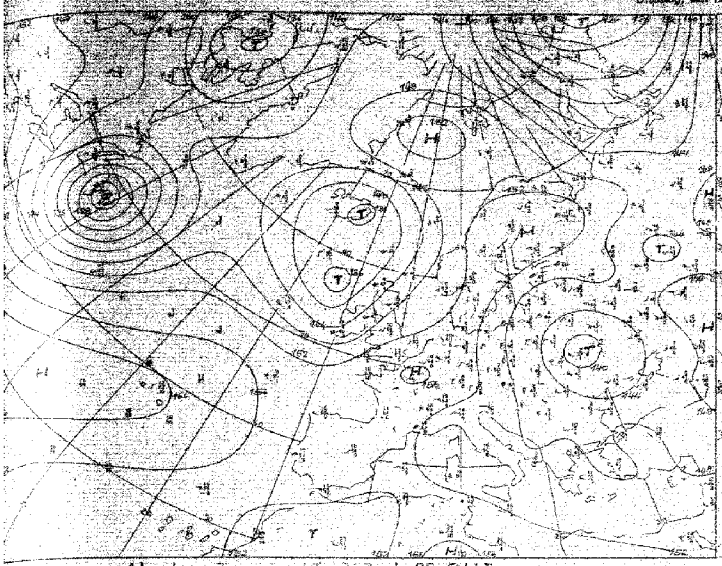
Karten 1:50 Mill.



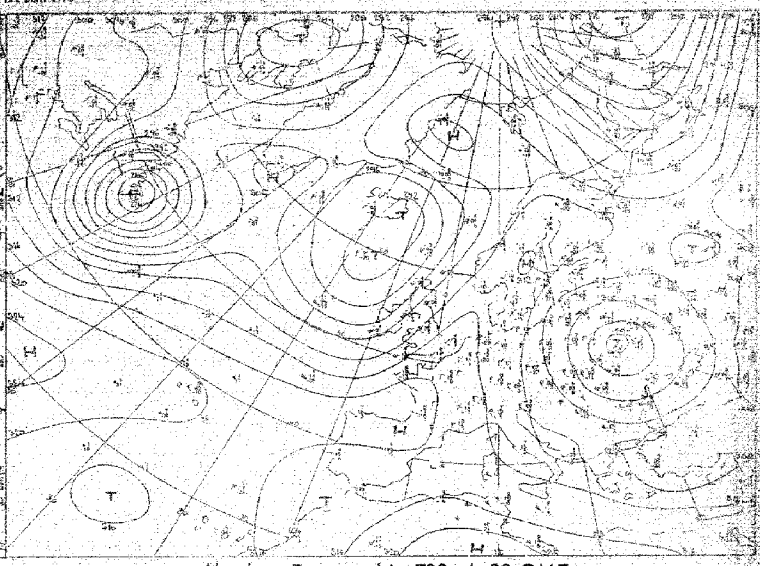
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10154	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07149	Trappes/Paris

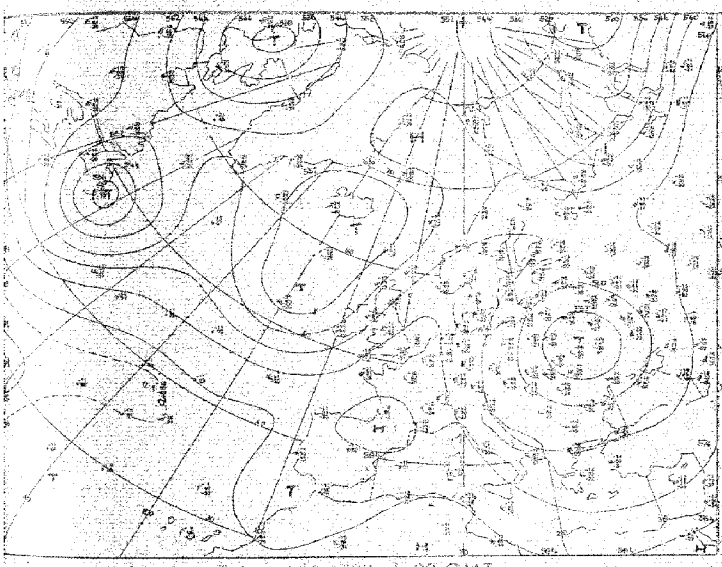




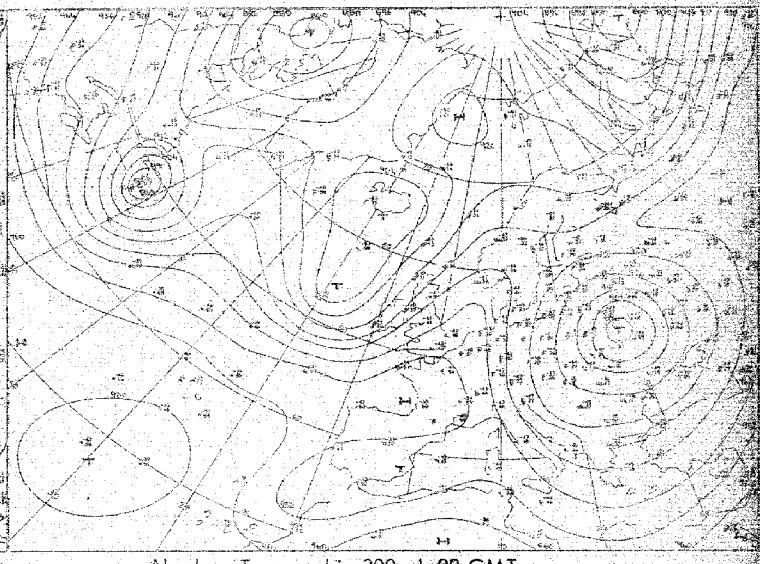
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



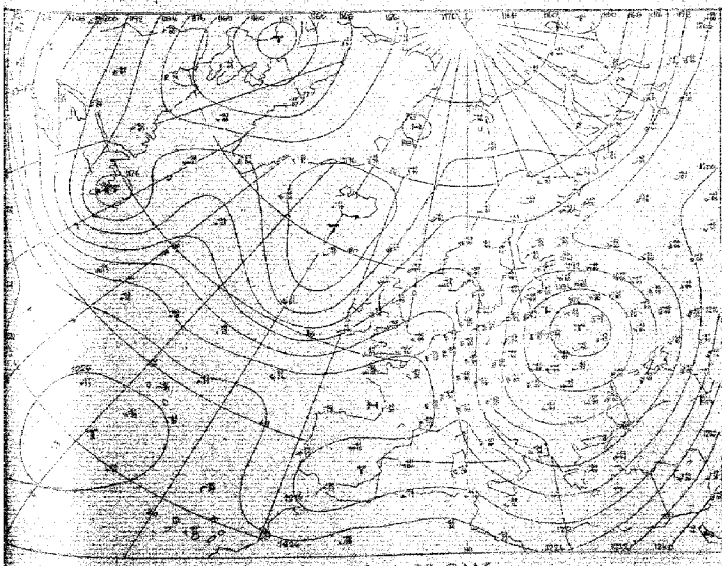
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



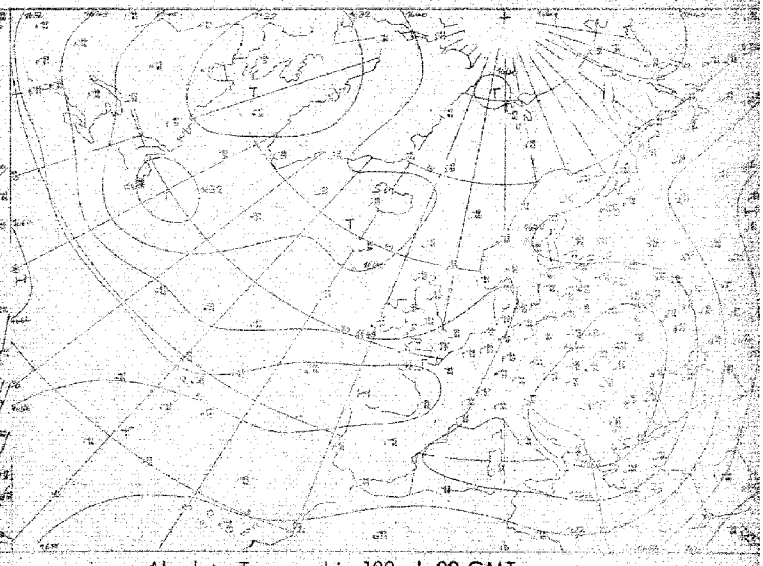
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



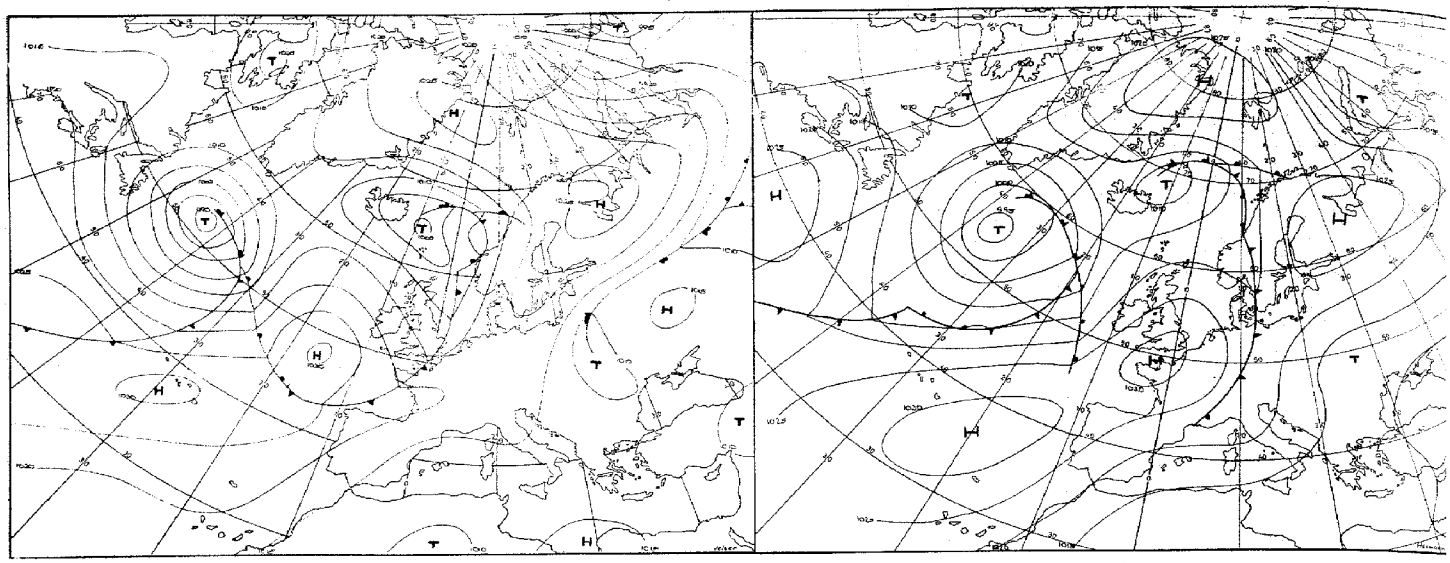
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

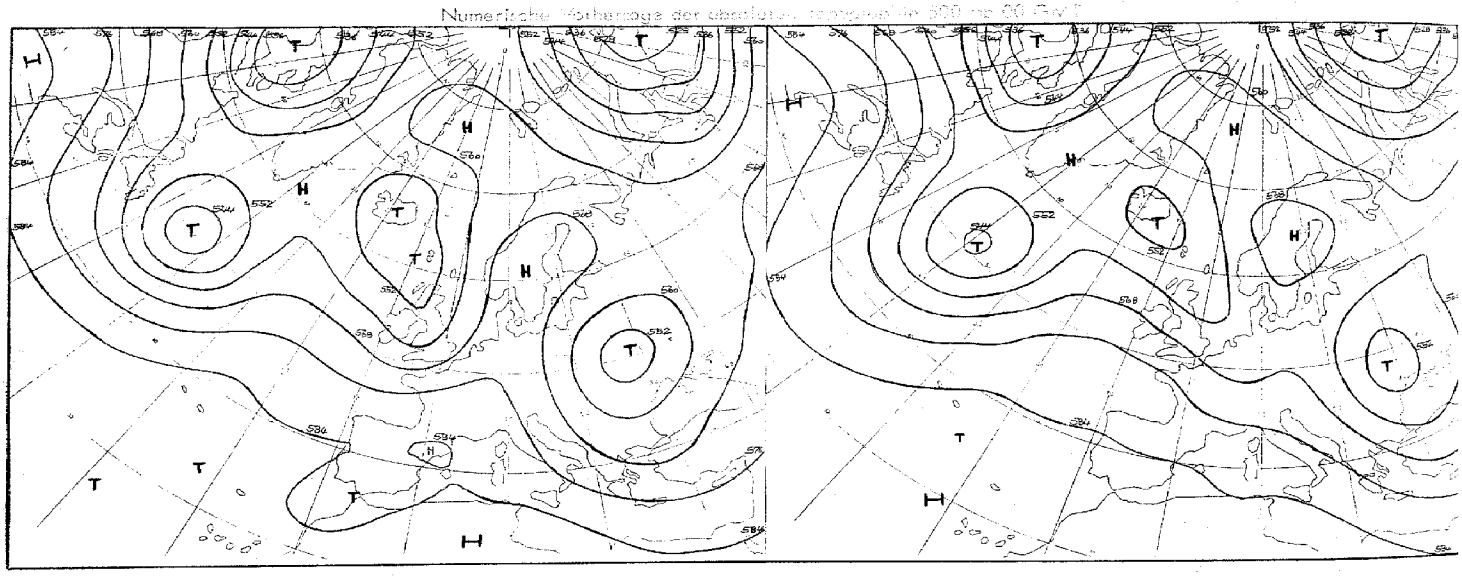
Dienstag, den 19. Juni 1973



für 24 Stunden

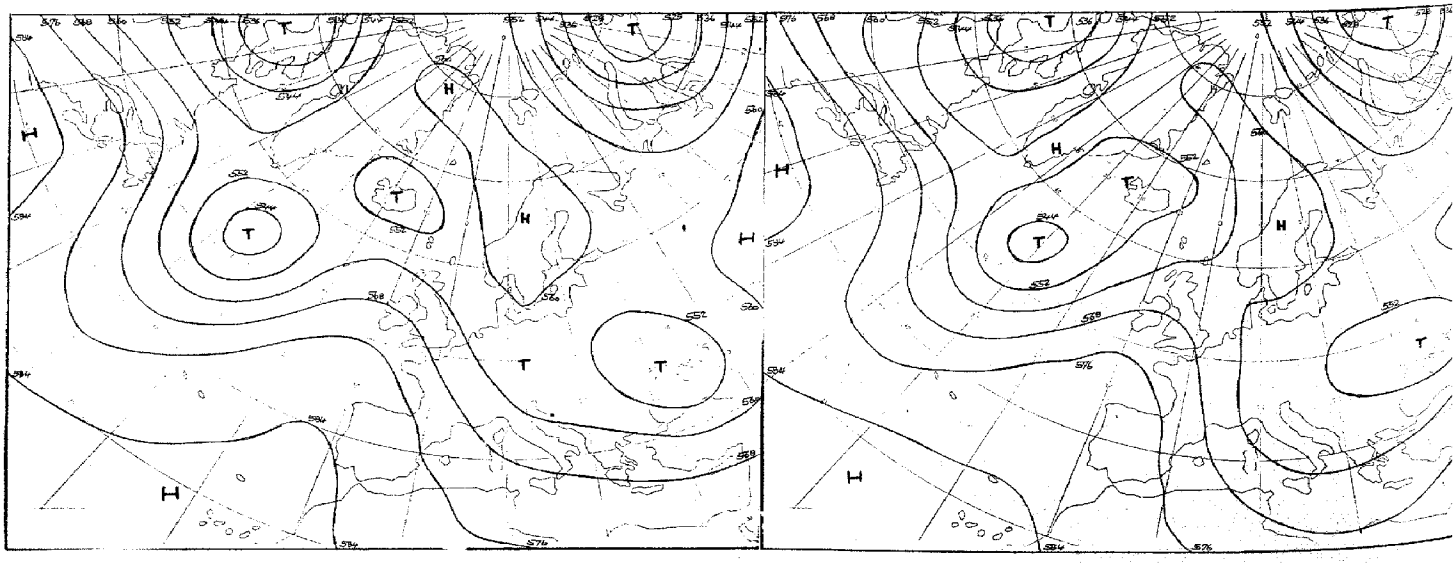
für 48 Stunden

Numerische Prognose der absoluten Topographie in 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 19. Juni 1973 — Nr. 170

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 $f_1 f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_1 f_x - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						80402	2310-	20912	763--	11702			
List	26	020	93606	04470	20312	9----	12101	93004	01474	20312	9----	12400			7oo--
Husum	3	029						90000	0445-	20213	9----	13301			
Schleswig	43	035	20601	65020	20411	00901	08301	91402	03454	20410	9----	10400			7oo--
Kiel	7	045						92702	0047-	20611	9----	11302			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80102	50102	20713	863--	12802	81302	36102	20313	862--	12704			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83003	35101	20413	761--	11202	93302	08434	21012	9----	10206			7oo--
Lübeck	13	156						93204	0145-	20310	9----	10203			
Emden-Wolthusen	0	202	83604	30102	21012	862--	10701	80903	30515	20311	862--	10707			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	80901	57101	20313	863--	12202	82103	40102	20113	863--	12802			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	10502	70020	20312	00901	11400	60502	65031	19811	655--	10605			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	10000	65030	20512	00901	09000	30602	15400	20210	35701	09704			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83002	40281	20812	864--	11202	83001	35102	20513	864--	12702			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	87	348	83601	38101	20014	863--	11400	82601	25122	20013	854--	10801			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	00102	81020	19811	00900	06106	13104	81020	20007	00901	06301			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10505	82030	19612	10940	04106	03604	81020	19710	00900	04301			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00301	81011	19914	00900	11803	21202	60030	19313	20970	10606			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01004	65011	19716	00900	10805	10704	62020	19314	00901	10705			7oo--
Kahler Asten □	835	427	10904	80010	52910	00901	09101	11102	80020	52309	00901	08807			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	11401	18101	20312	00901	11102	81001	18101	20211	862--	10802			7oo--
Göttingen	176	444													
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501						01002	70020	19413	00900	10708			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31405	75020	19814	25740	10101	21106	73020	19611	20940	09603			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00401	60010	20112	00900	09206	00201	56100	19810	00900	07704			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	70306	70024	52010	755--	08201	00304	70022	51310	00900	06806			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00303	70020	19414	00900	10000	00403	65020	19211	00900	10705			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						20808	56100	52411	22400	09709			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00304	62020	19414	00900	11102	10602	58100	19311	15701	10802			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	20403	59011	19613	00901	11400	00203	35100	19411	00900	10804			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83404	30101	20511	864--	10205	33102	08444	20510	35400	10803			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00306	65020	18816	00900	09802	00606	60020	18514	00900	09706			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33101	62030	19512	15730	07000	01902	30100	19310	00900	08705			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						10000	12100	20510	15600	09604			
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	20102	19312	862--	11802			
Nürnberg, Flughafen	319	763	23603	59011	19512	10930	10204	79902	03421	19411	762--	09801			7oo--
Regensburg	376	776	13402	58101	19712	10940	11101	43001	07460	20310	45300	10103			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93606	01454	51607	9----	07400			
Freiburg	269	803	01214	70010	17618	00900	10604	01202	65020	17616	00900	09603			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72402	6202-	19414	50932	11801	73102	5610-	19013	4577-	11705			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	82601	58108	18914	6563-	12802	73303	56586	18713	755--	12703			791--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	40101	18812	00900	12204	93502	00450	19111	9----	11400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	10721	70021	52708	00901	06706	10921	64020	51808	00901	05709	21-25	22-26	7oo--
Konstanz	443	929	70106	63022	18515	25701	09805	23201	62011	18614	25800	09601			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						60000	3010-	20609	65600	08702			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93620	00498	07351	9----	51708	93315	00494	07152	9----	52602	29-32		703--
Hohenpeißenberg □	977	962						80603	60022	52211	854--	09704			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93408	00606	51805	9----	05705			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 19. Juni 1973

Station	Höhe	ii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	00-06 $f_2 f_4 - f_2 f_2$	06-09 $f_2 f_4 - f_2 f_2$	18-06 7RR $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_n T_n$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	80902	2010-	20512	861--	11604	81302	20102	20514	862--	12400			7oo11	13212	oooo3	o
List	26	020	70000	13284	20412	753--	12400	71604	57102	20414	764--	12101			7oo11	15411	oo113	o
Husum	3	029	82301	20104	20413	863--	13102	61802	56102	20316	66300	14801			7oo12	16512	ooo77	o
Schleswig	43	035	92302	03454	20512	9----	11302	11503	56054	20416	00901	12801			7oo09	17oo8	oo1o5	o
Kiel	7	045	92702	0843-	20712	9----	12101	03002	50054	20717	00900	12000			7oo11	17oo8	oo112	o
Norderney	13	113	81305	3550-	19811	862--	10703	41208	58105	19214	41400	11706			7971o	126o9	97oo6	o
Bremerhaven	7	129	81504	40102	20113	862--	11702	80902	42102	20513	863--	12204			7oo13	14113	oooo0	o
Cuxhaven	4	131	81701	23102	20113	862--	12702	81206	28102	20114	863--	12400			7oo13	14413	oooo0	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72701	47104	20513	763--	12505	49901	56051	20118	35442	11803			7oo12	15712	ooo69	o
Lübeck	13	156	90000	0145-	20611	9----	10203	12204	65014	20618	00901	12400			7oo09	182o9	oo1o5	o
Emden-Wolthusen	0	202	81501	56105	20012	664--	10703	01205	60011	19516	00900	11705			79711	13711	97oo8	1
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	71801	50102	19813	754--	10703	59903	50052	19517	58400	12803			7oo13	14513	97ooo	1
Soltau	77	235	72003	1510-	20314	763--	11603	29903	50051	20218	21500	11001			7oo13	14713	97ooo	o
Lüchow	17	253	92803	0145-	20511	9----	11000	19901	50054	20417	12401	12801			7ooo7	168o7	ooo53	o
Lingen	21	305	91004	0643-	19513	9----	13709	00905	58054	18818	00900	13707			7oo11	17o1o	oo119	o
Münster	64	313	20904	62011	19314	25600	11604	11604	60020	18420	11500	11707			7oo11	17808	oo1o7	o
Osnabrück	95	317	91002	02454	19912	9----	12705	10806	56104	19316	11400	13705			7oo1o	173o5	ooo88	o
Gütersloh	72	320	30802	32104	19714	30930	12703	30705	75030	18920	31600	11707			7oo1o	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	91002	0545-	20612	9----	11802	11503	65011	19617	11500	12809			7ooo9	161o9	ooo69	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80703	40102	20313	863--	12602	71604	40052	20117	754--	12801			7oo12	144o8	91ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70602	35102	20114	754--	11302	21801	56052	19817	21500	11802			7oo13	139o9	93ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	00405	63010	20013	00900	08001	10404	65030	19817	11600	08801			7ooo7	172o6	oo16o	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00305	68020	19913	00900	08003	10407	75030	19717	11600	08802			7oo1o	164o2	oo162	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51508	58051	18616	52600	11707	11509	58051	17921	11600	11706			7oo11	1831o	oo1o3	o
Bocholt	25	406	50704	5705-	19814	55600	10605	11304	40051	17921	11600	12817			7oo13	18512	oo1o6	o
Essen	154	410	51605	65021	18516	51500	11707	31811	59020	17720	31600	12705			7oo13	17912	ooo96	o
Kahler Asten ☐	835	427	11202	81030	52312	11301	07705	51203	80031	52715	52500	06603			7ooo9	1o8o5	91o49	1
Bad Lippspringe	151	430	00000	5610-	19215	00900	13604	10302	65030	18519	11600	10804			7ooo8	146o5	97o34	o
Kassel	158	438	70000	11284	20112	761--	11601	02001	40051	19017	00900	12807			7oo1o	1591o	97oo7	o
Göttingen	176	444	80000	2510-	20213	862--	11400	62002	45052	19616	61400	11803			7oo12	1461o	92ooo	1
Braunlage	607	452	10901	6203-	19014	00901	08701	40903	75030	18216	42500	08703			797o8	118o3	o1ooo	1
Aachen	202	501	22102	70030	18416	20930	11707	32305	80011	17322	32600	11705			7oo13	18811	oo1o3	o
Nürburg	626	510	01105	60020	18615	00900	10703	40906	68030	16919	42500	09705			7oo11	15211	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41504	63020	19014	45700	11605	11605	62020	18421	15700	12604			7oo1o	176o7	oo1o4	o
Koblenz	96	515	12005	5010-	19414	11600	10804	11806	60020	18120	12600	12712			7oo12	2o2--	97o9o	o
Marienberg	547	526	01303	50100	18613	00900	11705	41506	68030	17717	42501	12801			7oo11	1541o	oo1o1	o
Gießen	186	532	03602	40100	19511	00900	09702	13006	66030	18218	12500	11807			7oo1o	188o6	ooo69	o
Bad Hersfeld	212	542	93003	07434	20511	9----	11602	00703	45102	19615	00900	12803			7oo1o	1551o	ooo32	1
Wasserkuppe ☐	921	544	11004	30101	51611	16100	09400	51602	60031	52113	52400	09000			7ooo9	1o4o7	ooo17	1
Trier-Petrisberg	265	609	00204	65020	19212	00900	10400	10102	68030	17120	11500	13811			7oo1o	1891o	oo1o4	o
Deuselbach	479	615	01414	60020	17715	00900	10603	21006	70030	16220	12500	10704			7oo13	16211	oo1o5	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	00907	57100	52613	00900	10705	11006	59020	52715	12500	07803			7oo11	138o7	ooo66	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	00804	45100	19214	00900	12400	19903	60020	18120	11500	12808			7oo1o	191o5	ooo45	o
Darmstadt	133	639	10708	62020	18715	00904	11400	00906	60020	18020	00900	13702			7oo14	19111	ooo41	o
Würzburg	259	655	12901	08420	19411	15600	10400	51205	57054	18218	52500	11804			7oo1o	1651o	97o19	1
Bad Kissingen	224	658	93601	08454	19911	9----	11103	41402	58054	18618	41500	12807			7oo11	1641o	ooo39	1
Coburg	337	671	90000	01474	20310	9----	09400	13002	58054	18917	12500	12804			7ooo9	143o8	ooo16	1
Bamberg	239	675	90000	01454	20510	9----	10500	20000	50104	19514	22400	11805			7ooo9	149o9	97o19	1
Hof	567	685	70306	15104	20211	763--	10400	10205	68021	18815	11500	06803			7ooo9	124o7	o5oo7	1
Weiden	438	688	90000	01454	19909	9----	09400	13002	64024	18016	12500	11805			7ooo7	133o6	92oo5	1
Berus	363	704	00406	3010-	18613	00900	11703	10604	58030	16920	12500	14707			7oo12	185o9	oo119	o
Selbach/Saar	431	705	00506	57100	18612	00900	11605	11205	62030	16919	11600	09804			7oo1o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10707	58010	18214	00901	10802	10706	62030	16820	11500	10806			7oo13	1841o	oo112	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	5605-	19013	00901	10701	10702	56050	17621	11600	10808			7oo12	19711	97o73	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01104	5802-	17314	00900	11601	10509	60030	16217	11500	12803			7oo13	16813	97o61	o
Karlsruhe	114	727	00000	30100	18214	00900	12703	10603	62030	16821	11600	13710			7oo12	2o1o9	94o76	o
Mannheim	97	729	10102	5610-	19314	00901	11602	21503	59030	18022	22500	13809			7oo12	1931o	93o66	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	22100	18812	00900	11601	11204	56050	17417	11500	12704			7ooo9	166o8	oo---	o
Öhringen	276	742	00902	35100	18514	00900	12400	00808	50050	17318	00900	14807			7oo1o	172o8	ooo23	o
Ansbach	413	755	90000	02474	20111	9----	11803	11104	65014	18417	11500	11705			7ooo9	154o8	92o18	o
Weißenburg/Bay.	422	761	20502	50101	18513	26400	11705	20203	57050	16918	22500	10707			7oo12	1541o	97o19	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	90504	02451	19311	9----	10501	49902	50054	18315	41400	11804			7ooo9	162o9	92o15	1
Regensburg	376	776	90203	04454	19811	9----	11604	13403	35104	18814	11400	12805			7oo1o	1468o	o2o29	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	70210	07414	51206	750--	06803	10206	70014	51709	11400	05303			7ooo6	o81o6	16ooo	1
Freiburg	269	803	02701	67020	16916	00900	11707	13207	67020	15320	11500	13712			7oo15	2o312	96o8o	o
Freudenstadt ☐	797	815	00701	70020	51411	00900	09704	20604	72030	52016	22500	10708			7ooo9	14oo6	o5o51	1
Klippeneck ☐	973	818	00906	62020	51612	00900	10703	20903	70030	51817	22400	10708			7oo1o	128o8	91o38	o
Tübingen	370	826	02901	50100	19311	00900	09703	11206	60030	16819	11500	12711			7ooo9	14oo7	97o52	o
Stötten	734	836	01005	35100	19112	00900	11603	60705	58051	17216	62400	11804			7oo1o	137o9	ooo24	o
Ulm	522	838	03301	36101	18913	00900	11601	50704	56050	17117	52500	12808			7oo1o	169o9	o1o48	o
Augsburg	477	852	10704	5010-	18714	15430	11703	70804	59021	17317	725--	11805			7oo13	1661o	o2o35	1
München-Riem, Flughafen	529	866	70303	45106	18614	784--	11400	50802	58052	17317	52500	11806			79213	1581o	o4o32	1
Mühldorf	401	875	12802	50101	18514	12400	11400	23602	57050	17018	22500	10807			79112	1531o	o5o33	1
Passau	409	893	82401	10281	19011	861--	11400	22504	59011	17915	21400	13803			7oo1o	1281o	o6oo8	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	01017	66020	51508	00900	06703	11011	66030	51210	11300	07704	22-26		7ooo7	1ooo5	o7o65	1
Konstanz	443	929	00102	58101	17914	00900	11707	10903	60030	15719	11500	12712			7oo12	1851o	92o64	o
Friedrichshafen	401	934	00506	45051	18014	00900	11705	02003	56050	15419	00900	13716			7oo12	19o11	o2---	1
Kempten-Lenzried	705	946	01702	4028-	19112	00900	11605	10604	62030	16217	11500	10711			7ooo9	147o8	o1o13	1
Oberstdorf ☐	810	948	21802	70012	51010	21800	09805	30302	65030	51417	31700	10713			7ooo9	132o8	14ooo	1
Zugspitze ■	2960	961	32411	80284	07251	32-00	52301	33310	80030	07401	32-00	51301	21---		7o352	506--	12ooo	765o2
Hohenpeißenberg ☐	977	962	00605	57102	51811	00900	10604	60604	60021	52713	62400	10304			7971o	1221o	1oo12	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20901	58011	19111	21700	10807	20702	62020	16317	22500	10808			7o2o9	128o7	28ooo	1
Wendelstein ☐	1832	980	92805	02436	51705	9----	05601	69901	08414	51407	62-00	07801			7o1o4	o55o3	26oo1	591oo
Berchtesgaden	542	997	72302	56108	19313	754--	12603	60703	65012	17916	68600	11805			7o912	1321o	56ooo	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 19. Juni 1973

Station	Höhe	lfd	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12				
			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	71407	25102	19615	763--	13809	00805	35101	18317	00900	14813			700--				
List	26	020	11908	57051	19417	11400	13809	12307	50050	18519	00901	14709			700--				
Husum	3	029	21308	65021	19021	21400	11813	30911	68030	18022	21501	11610			700--				
Schleswig	43	035	10907	70024	19022	11501	10714	30910	80010	18920	00901	08601			700--				
Kiel	7	045	30608	58050	19920	12501	12808	20911	80030	19221	00901	09707			700--				
Norderney	13	113	10513	60025	17917	11500	12713	20615	50050	16519	21500	13714			797--				
Bremerhaven	7	129	11206	57101	19019	11400	13715	21407	59020	17322	22500	11717			700--				
Cuxhaven	4	131	31206	30052	19117	35400	14810	20304	30050	17419	21500	14717			700--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21205	62010	18721	11602	09714	31008	70010	17323	31701	10714			700--				
Lübeck	13	156	10806	75024	19123	12501	08815	10510	70020	18622	11501	09605			700--				
Emden-Wolthusen	0	202	31104	62031	18120	31500	13714	21207	65020	15923	21600	13722			700--				
Emden-Hafen	6	203																	
Bremen, Flughafen	3	224	11405	57051	17921	11400	14716	31706	57050	16424	31500	14715			700--				
Soltau	77	235	39905	60031	18522	31600	11716	19905	70011	16824	11700	07716			700--				
Lüchow	17	253	30304	80034	18423	32700	08719	40404	82020	17124	42700	07713			700--				
Lingen	21	305	31306	70034	17023	32500	12718								700--				
Münster	64	313	21603	65010	16723	21600	10716	21505	65020	15424	21500	08713			700--				
Osnabrück	95	317	11006	80024	17621	11600	10716	20905	75020	15923	22600	11816			700--				
Gütersloh	72	320	20907	75020	17323	24700	12715	11006	80020	15325	11700	11719							
Bad Salzuflen	98	325	51103	70021	17821	52500	13716	11205	75010	16223	11700	11714			700--				
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41504	58051	18721	41500	12713	31705	59021	17224	31600	13715			700--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	19902	65021	18321	11600	09713	10908	70020	16522	11600	08718			700--				
Berlin-Dahlem	51	381	50106	80031	18720	52600	08710	10207	80021	17421	11700	06613			700--				
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33608	80010	18620	31700	08710	10611	81020	17521	14700	06611			700--				
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41305	70011	16524	42600	10713	21204	80010	14425	21700	10720			700--				
Bocholt	25	406	51606	57051	16524	52700	10713	31005	62021	14725	32700	10718			700--				
Essen	154	410	31606	62020	16023	32700	10715	42205	65011	14424	42700	08715			700--				
Kahler Asten □	835	427	11405	80021	52718	12600	07808	31306	81020	51619	31600	08714			700--				
Bad Lippspringe	151	430	11204	70010	17222	11600	09711	11207	70030	15224	11600	10719			700--				
Kassel	158	438	50903	60021	17923	52600	11707	40804	64021	16025	42600	09717			700--				
Göttingen	176	444	53202	58051	17821	52500	13714	31104	68021	16022	32600	11717			700--				
Braunlage	607	452	51302	80011	17317	52500	09705	10404	84011	15719	12500	06709			700--				
Aachen	202	501	41403	75021	15425	42601	10716	43404	80020	13924	42600	10716			700--				
Nürburg	626	510	20606	70010	15520	21500	06811	10505	75020	13621	11500	05714			700--				
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31106	70020	16324	32700	09717	19904	75010	14326	12700	07621			700--				
Koblenz	96	515	31107	75030	16324	31600	07716	20808	80030	14126	21700	08721			700--				
Marienberg	547	526	11205	80010	15619	12601	09715	21509	80030	13921	12601	10711			700--				
Gießen	186	532	21408	80030	16622	22500	06713	31210	80010	14125	32600	08722			700--				
Bad Hersfeld	212	542	30903	60031	17522	32600	12715	30806	67010	15524	32600	10718			700--				
Wasserkuppe □	921	544	70704	60021	52015	724--	10807	40603	65012	51016	42600	08712			700--				
Trier-Petrisberg	265	609	10705	75010	14324	11601	10723	19905	75020	12426	14700	10716			700--				
Deuselbach	479	615	10910	75010	14122	11600	08716	20905	75030	12123	22600	08717			700--				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21306	65020	52719	22500	07708	11105	47050	52918	12500	08305			700--				
Frankfurt, Flughafen	112	637	49904	63030	16023	42600	11718	31306	68020	14025	32700	11720			700--				
Darmstadt	133	639	20908	60030	15824	21700	09719	10910	67010	14125	11700	09716			700--				
Würzburg	259	655	51406	62034	16621	52500	09712	20605	68011	14822	21500	09717			700--				
Bad Kissingen	224	658	30503	64014	16721	32600	11714	10605	68020	15023	11600	09716			700--				
Coburg	337	671	41603	62034	17020	48500	08713	32103	70021	15221	32500	06716			700--				
Bamberg	239	675	53605	65034	17021	52600	09717	10305	75011	15022	11600	05719			700--				
Hof	567	685	10405	75021	17318	11600	06709	10209	75010	16219	11700	05608			700--				
Weiden	438	688	13604	80024	15820	12600	03712	13603	80020	14322	12700	04712			700--				
Berus	363	704	10607	65020	14722	12500	11718	10905	65020	13224	12600	11712			700--				
Selbach/Saar	431	705	11006	68020	14721	11600	08717								700--				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21006	68020	14921	22600	09716	10609	75010	12523	11700	09721			700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	32707	58020	15524	32700	09819	21206	58010	13226	22700	08721			700--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30710	59030	14121	32600	13712	21106	75010	12722	22600	11712			700--				
Karlsruhe	114	727	11208	65020	14924	11600	12718	10807	73010	13026	11700	12717			700--				
Mannheim	97	729	30604	60030	15925	32600	11720	31206	68020	14027	32700	11718			700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40904	65030	14821	42600	11719	40606	70030	12823	42600	10716			700--				
Öhringen	276	742	10907	64010	15222	11600	11716	10807	66020	13323	11600	11716			700--				
Ansbach	413	755	31506	68024	16321	32600	08713	10606	72020	14622	11600	05715			700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	30505	65020	15421	32600	08709	10605	70010	13722	11700	07715			700--				
Nürnberg, Flughafen	319	763	49904	62024	16020	42600	07716	10406	80010	14121	11600	03717			700--				
Regensburg	376	776	20403	68014	16120	21600	08716	13604	70010	14422	11600	07713			700--				
Gr. Falkenstein □	1307	791	10202	81024	51514	11500	04806	10508	83020	50913	11600	03704			700--				
Freiburg	269	803	13410	70020	12724	11600	13720	13010	68030	10826	12600	13716			700--				
Freudenstadt □	797	815	30404	75020	51719	32500	08811	30504	75030	50921	52500	10713			700--				
Klippeneck □	973	818	30907	70020	50918	32500	08710	30909	70020	50419	32500	08710			700--				
Tübingen	370	826	40506	62030	14323	42500	11718	30807	69010	12125	32600	11618			700--				
Stötten	734	836	50908	65021	15219	52500	11712	20909	70011	13220	21600	09713			700--				
Ulm	522	838	30605	62021	15120	32500	11812	10408	62010	12922	11500	09717			700--				
Augsburg	477	852	30904	62011	15121	32600	08713	10805	68010	12623	11700	06718			700--				
München-Riem, Flughafen	529	866	40404	60021	15919	42500	11709	10206	65010	13921	12600	08718			700--				
Mühldorf	401	875	23301	62011	15120	22600	10715	10303	65010	13721	12700	09711			700--				
Passau	409	893	33105	64021	15820	32500	10713	23005	68020	14321	22500	08712			700--				
Feldberg/Schw. □	1486	908	41508	76030	50613	42200	05805	30605	25020	50114	31200	04705			700--				
Konstanz	443	929	10704	68020	13523	11600	10713	10803	70010	11525	11600	09716			700--				
Friedrichshafen	401	934	11506	63010	13324	11600	09713	10706	68020	11425	11600	11717			700--				
Kempten-Lenzried	705	946	30704	68030	14420	32500	10710	20705	70020	12322	22600	11714			700--				
Oberstdorf □	810	948	20304	62010	51120	21700	10715	23605	62020	50022	22600	11715			700--				
Zugspitze ■	2960	961	71515	08410	07301	72---	01801	31814	80284	07404	32-00	03400			700--				
Hohenpeißenberg □	977	962	40406	68012	52216	42600	10810	10706	70010	51017	11600	09714			700--				
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20609	65020	13619	22700	11717	20508	65020	11621	22700	10715			700--				
Wendelstein □	1832	980	73605	03414	51209	72---	08400	40505	58011	50609	42200	08806			700--				
Berchtesgaden	542	997	60506	70032	15819	62600	10713	30506	65012	14520	32700	09711			700--				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 19. Juni 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	18 Uhr GMT T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	21 Uhr GMT T_dT_d app	12–18 $t_xt_x - t_gt_g$	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	00404	35100	17817	00900	14505	11013	62020	16317	00901	13815			7oo17			
List	26	020	11207	65020	17819	00901	12707	11220	82020	17316	00901	08505		---26	7oo2o			
Husum	3	029	10911	65010	17419	00901	08606	10908	70020	17314	00901	08601			7oo23			
Schleswig	43	035	20910	81020	18017	00901	09809	01007	80020	18215	00900	06301			7oo22			
Kiel	7	045	11112	80010	18619	00901	07706	01109	80020	18315	00900	07703			7oo22			
Norderney	13	113	10714	56050	15120	11500	14714	30811	56050	14816	00904	12603			7972o			
Bremerhaven	7	129	10905	60010	15923	12500	11714	10808	62010	15718	00901	11602			7oo23			
Cuxhaven	4	131	01007	56050	16021	00900	12714	21017	62020	15817	00901	12602		---26	7oo21			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10612	70011	16720	00901	11606	11009	70020	17415	10930	05206			7oo24			
Lübeck	13	156	10810	80020	17920	00901	04607	10806	75020	18315	00901	04304			7oo23			
Emden-Wolthusen	0	202	11108	65010	14723	11600	13712	20903	62010	14617	20901	14601			7oo23			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	01604	65000	14923	00900	12715	11204	58050	14618	15700	12503			7oo24			
Soltau	77	235						11209	8202-	16517	00901	06500			7--25			
Lüchow	17	253	20810	84030	16421	14801	06607	10804	75020	17513	00901	04111			7oo24			
Lingen	21	305													7oo25			
Münster	64	313	01305	60010	13724	00900	10716	11008	62020	13320	00901	13605			7oo25			
Osnabrück	95	317	01006	70010	14523	00900	11713	10906	65020	14419	00901	11603			7oo24			
Gütersloh	72	320	00908	65010	13924	00900	12614	10806	57020	13719	00901	13602			7oo25			
Bad Salzuflen	98	325	01006	70010	15122	00900	12612	01108	65020	14618	00900	10707			7oo24			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01207	65021	15823	00900	10714	20707	60030	15816	00901	11501			7oo24			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10704	78020	15222	11600	08713	10709	70010	15717	00901	07303			7oo23			
Berlin-Dahlem	51	381	10810	80021	17518	11630	08400	10905	70020	17914	10931	09204			7oo22			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10811	81010	17617	15700	08500	20909	81020	17613	10941	07400			7oo22			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11306	80020	12925	14741	09715	40806	75021	12118	00901	13709			7oo26			
Bocholt	25	406	10904	60011	13225	14700	10714	10805	60010	12721	00901	13706			7oo27			
Essen	154	410	21505	68021	13124	24700	10713	31006	65011	12220	00901	13711			7oo25			
Kahler Asten □	835	427	41306	68031	50017	42501	09713	11111	65021	49213	00901	09600			7oo2o			
Bad Lippspringe	151	430	00908	65010	14022	00900	10712	10906	68030	14018	00902	11603			7oo24			
Kassel	158	438	11105	66011	15122	11600	09612	10000	70030	14918	00901	08505			7oo25			
Göttingen	176	444	00703	70011	14621	00900	10614	11204	65020	15117	00901	09101			7oo23			
Braunlage	607	452	10708	80011	15118	14600	06608	00204	80020	16113	00900	07702			7oo2o			
Aachen	202	501	20705	80020	12623	14701	10713	21204	70020	11819	00901	10711			7oo26			
Nürburg	626	510	10707	70020	12320	11500	06714								7oo22			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11206	80020	12726	14731	09715	21307	70010	12421	20941	10607			7oo26			
Koblenz	96	515	21310	70020	12925	21700	07613	21609	65020	12822	00901	10601			7oo27			
Marienberg	547	526	11309	70010	12719	12601	11716								7oo22			
Gießen	186	532	11607	80010	12524	12600	07716	31009	72030	13220	25630	09304			7oo25			
Bad Hersfeld	212	542	00807	74010	14423	00900	09611								7oo24			
Wasserkuppe □	921	544	10903	65011	50216	14500	09609	00710	65020	49111	00900	06703			7oo17			
Trier-Petrisberg	265	609	21409	70030	11225	11701	10713	61012	68030	11020	00902	10708			7oo27			
Deuselbach	479	615	11208	75010	11221	11600	09712								7oo24			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11410	39050	49118	12500	08812	01311	65020	48714	00900	08302			7oo19			
Frankfurt, Flughafen	112	637	11106	72010	12924	14700	12711	30802	75030	13118	00901	10601			7oo26			
Darmstadt	133	639	00911	72020	12924	00900	09712	10914	80020	12420	10941	09708			7oo26			
Würzburg	259	655	00703	72021	13522	00900	08612	11404	70030	13618	00901	06803			7oo23			
Bad Kissingen	224	658	10905	68020	13922	11600	10611	00904	63020	14615	00900	12500			7oo24			
Coburg	337	671	00903	80021	14121	00900	06611	00000	62020	15316	00900	07305			7oo23			
Bamberg	239	675	01006	75021	13922	00900	04611								7oo23			
Hof	567	685	00408	62010	15816	00900	06708	00503	60020	16912	00900	07601			7oo19			
Weiden	438	688	13606	78020	13921	14700	06607								7oo22			
Berus	363	704	00904	65020	12022	00900	10714								7oo24			
Selbach/Saar	431	705													7--23			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10709	75020	11223	11700	11612	30608	70030	11119	00901	10607			7oo25			
Neustadt/Weinstr.	163	723	00906	57050	11925	00900	08715	10204	57050	12219	00901	09400			7oo26			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00912	70010	11721	00900	11713	20915	68030	12017	00901	10604			7oo23			
Karlsruhe	114	727	00706	70020	11525	00900	12716	11004	66030	11720	00901	11400			7oo26			
Mannheim	97	729	00808	70010	12624	00900	10715	10904	63030	12719	00901	11601			7oo27			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01005	70010	11722	00900	09712	00902	66020	12916	00900	08301			7oo23			
Öhringen	276	742	00707	65022	12321	00900	10712	10804	63030	12816	00901	11501			7oo24			
Ansbach	413	755	00906	70010	13521	00900	07712	00000	68020	14216	00900	07601			7oo22			
Weißenburg/Bay.	422	761	00605	70010	12721	00900	07711	00703	68020	14014	00900	08500			7oo22			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00305	82020	12822	00900	01711	00606	70020	13216	00900	05604			7oo23			
Regensburg	376	776	00303	75010	13222	00900	07712	10000	75020	14416	10940	10303			7oo23			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10208	80010	50411	14500	04605	00410	80020	50109	00900	02801			7oo14			
Freiburg	269	803	13506	68020	10025	12600	13709	11211	63020	10222	15741	13701			7oo27			
Freudenstadt □	797	815	10703	75011	49720	11500	09609	11202	68030	48515	00902	09400			7oo21			
Klippeneck □	973	818	31006	70020	49218	32500	09710	00914	62010	48314	00900	09602			7oo2o			
Tübingen	370	826	01207	70010	11223	00900	10712								7oo25			
Stötten	734	836	01108	70021	12618	00900	09611	11108	68020	13814	10930	09601			7oo2o			
Ulm	522	838	00609	65020	12021	00900	07711	00902	60020	13016	00900	09400			7oo22			
Augsburg	477	852	00809	70020	12222	00900	06708	01006	70020	12918	00900	08501			7oo24			
München-Riem, Flughafen	529	866	00306	70010	12820	00900	08710	00805	70020	14114	00900	08400			7oo21			
Mühldorf	401	875	00506	80020	13220	00900	08707								7oo22			
Passau	409	893	13003	75020	13321	14700	08609	10202	72010	14515	15700	10301			7oo22			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40907	71020	49414	41200	04608	11219	69020	48612	00901	07009			7oo15			
Konstanz	443	929	10505	70020	10624	15600	11709	03605	66020	11319	00900	11603			7oo26			
Friedrichshafen	401	934	00708	66020	10424	00900	11610	00308	66020	11118	00900	10603			7oo25			
Kempten-Lenzried	705	946	00905	68010	11920	00900	10708								7oo22			
Oberstdorf □	810	948	13602	65020	49621	12600	11704								7oo22			
Zugspitze ■	2960	961	12617	84024	07104	12-40	00603	12616	89400	06902	15-40	02601			7ooo6			
Hohenpeißenberg □	977	962	00508	70020	50017	00900	09711	00614	60020	49214	00900	08604			7oo18			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10507	80010	11320	11700	10707								7oo21			
Wendelstein □	1832	980	00504	60000	49610	00900	07708	02003	65020	49508	00900	06603			7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	30503	65021	13718	38700	10711								7oo2o			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 19. Juni 1973 — Nr. 170

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1900					1900					1900					1900					1900					1900									
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	3171	-38			12 23	3163	-43			10 30	3168	-37			10 22	3164	-37			11 23	31 57	-40			10 19	3153	-41			10 18					
20	2702	-46			09 28	2698	-46			09 20	2697	-45			09 24	2694	-46			08 18	26 93	-46			09 22	2689	-48			08 34					
30	2433	-50			07 17	2430	-49			10 11	2429	-49			09 17	2427	-48			09 15	2426	-50			08 19	2422	-50			08 16					
50	2098	-52			07 18	2097	-52			08 12	2094	-52			09 08	2093	-53			10 11	2091	-51			07 14	2089	-53			07 12					
70	1881	-53			08 07	1880	-53			05 10	1877	-54			08 08	1877	-55			06 08	1874	-55			06 08	1873	-54			07 09					
100	1651	-53			01 07	1650	-54			03 08	1648	-54			02 26	1650	-56			36 11	1646	-56			02 18	1645	-54			36 16					
150	1389	-53			34 20	1391	-56			35 15	1387	-54			35 26	1392	-58			34 27	1388	-56			35 37	1385	-54			34 29					
200	1207	-58	-64	33	58	1210	-58	-61	34	47	1203	-59	-70	35	64	1213	-58	-61	35	43	1206	-58	-63	35	67	1199	-53		36	55					
250	1064	-52	-58	33	60	1067	-50	-54	34	45	1060	-51	-63	36	72	1070	-51	-54	35	45	1063	-52	-59	35	68	1054	-50	-64	36	94					
300	0943	-41	-48	35	54	0946	-41	-46	35	31	0939	-42	-65	36	58	0948	-40	-43	35	31	0942	-42	-49	35	56	0933	-43	-57	35	85					
400	0741	-25	-36	35	35	0743	-24	-29	35	29	0738	-26	-49	36	39	0745	-23	-27	36	27	0741	-25	-40	35	43	0733	-28	-47	35	60					
500	0574	-14	-26	01	28	0576	-14	-19	36	24	0572	-14	-38	35	29	0577	-12	-18	36	22	0574	-15	-19	36	41	0569	-17	-40	36	35					
700	0311	0	- 7	05	04	0311	3	-27	03	13	0310	- 1	- 7	05	05	0312	3	-20	36	18	0310	0	- 7	36	09	0309	- 2	- 3	34	11					
850	0153	9	1	04	10	0152	10	- 8	14	10	0153	8	5	08	04	0154	7	6	29	17	0153	8	8	01	13	0152	7	6	01	11					
1000	0017	15	7	09	03	0017	11	10	05	05	0017	13	13	03	02	0017	17	11	06	07	0018					0016									
Markante Punkte	009	-36														017			09	22															
	015	-44														022	-48																		
	024	-45														034	-49																		
	171	-57														053	-55																		
	180	-56														056			10	11															
	219	-55	-61													090	-56				016	-46													
	227	-56	-62													146	-57				019	-46													
	340	-35	-44													215	-55	-59			028	-51													
	370	-30	-37													222	-56	-59			041	-49													
	475	-15	-30													230			34	50	072	-55													
	508	-13	-24								029	-49				231	-55	-58			080			06	06										
	550	- 9	-27								068	-54				270			35	34	082	-54				005	-36		10	37					
	565	-10	-23								175	-54				384	-25	-30			115	-58				008	-37								
	600			04	11	023			09	24	266	-49	-61			409	-22	-26			142	-55				011			10	22					
	611	- 6	-15			224	-56	-59	34	58	288	-44	-57			490			35	23	157	-58				033			08	15					
	662	- 2	-17			445	-18	-23			378	-29	-52			527	-10	-16			172	-56				064	-55		07	10					
	683	- 2	- 8			473	-17	-21			445	-19	-43			533	-10	-15			245	-53	-59			090			01	09					
	735	3	- 2			600			36	22	490	-14	-38			587	- 5	-14			310			36	55	178			36	40					
	750	4	- 4			615	- 3	-11			600			04	22	600			36	25	350	-33	-41			302	-43	-57	35	85					
	794	5	3			685	2	-29			798	4	3			612	- 2	- 9			460	-16	-26	36	50	377	-31	-50	35	74					
	800			01	07	750	5	-25			800			09	05	624	- 2	- 8			540	- 9	-18			488	-19	-46							
	840	8	4			800			11	05	898	11	6			723	5	-21			568	- 8	-12			548	-13	-29							
	866	9	2			834	9	- 6			900			03	02	800			32	13	600			36	27	563	-11	-35							
	885	10	- 4			880	12	-76			907			03	02	856	7	6			685	1	- 9			592	- 8	-17							
	900	11	3			900			13	06	955	13	8			870			28	17	723	- 1	- 4			600			36	17					
	912			09	08	917			13	04	967	12	12			901			31	16	800	4	4	01	10	629	- 8	- 9	35	12					
	985	17	4			952	8	8			987	13	13			960			07	13	840	7	7	01	14	843	7	6							
	014	13	8	06	02	021	12	10	36	04	014	13	12	04	01	982	17	10			884			36	09	852			01	11					
																002	17	11	06	06	970	17	12			900			36	07					
																					982	14	11	32	01	957	15	11	29	02					
Tropopause	188	-61	-67	34	54	170	-61	-64	34	30	200	-59	-70	35	64	174	-62	-65	35	37	192	-60		35	64	213	-53		36	62					
Max-wind	231			32	60						224			36	80						258			35	70	241	-51	-64	36	95					
30/50	0335					0333					0335					0334					0335					0333									
50/100	0447					0447					0446					0443					0445					0444									
100/200	0444					0440					0445					0437					0440					0446									
200/500	0633					0634					0631					0636					0632					0630									
500/1000	0557					0559					0555					0560					0558					0553									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1906		1906		1906		1906		1906		1906		1906		1906									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	30.3		27.6		30.0		30.9		27.0		25.2		30.6		25.2									
Gipfelpunkt ddfff																								
km																								
26,4	09 19		08 22		10 24		09 16		09 14				09 21											
23,7	09 21		09 19		09 17		09 22		09 24		09 14		09 16		09 17									
20,7	09 08		10 15		08 11		08 11		07 12		06 11		07 11		08 12									
18,3	08 10		04 11		08 10		08 07		05 12		05 06		04 10		07 12									
15,9	02 08		26 09		03 12		36 09		03 11		01 17		02 13		05 13									
13,5	35 24		33 28		36 31		34 22		35 37		36 40		01 33		02 34									
12,0	35 45		34 38		36 50		33 34		36 57		36 65		01 48		02 54									
10,5	36 39		34 21		36 49		34 28		36 61		01 76		01 50		02 85									
9,0	35 32		34 16		36 40		34 16		36 56		01 82		01 38		02 78									
7,2	35 24		34 14		01 33		35 20		36 52		36 34		02 37		02 41									
5,4	02 17		35 12		02 19		35 18		01 37		01 20		02 33		02 34									
4,2	03 06		03 11		04 11		36 13		01 25		02 16		02 28		03 30									
3,0	10 04		10 09		07 05		36 14		03 08		36 08		01 23		02 27									
2,1	07 05		14 08		09 06		36 06		05 09		01 04		01 19		02 25									
1,5	12 07		15 08		11 05		28 05		10 08		03 03		02 19		02 22									
0,9	15 09		18 07		09 04		20 10		14 04		03 03		04 16		02 15									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
					112o	36 61			107o	36 63	0900	01 82			096o	02 90								

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 19. Juni 1973 — Nr. 170

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	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			3187 -31 12 34	3162 -39 10 15		3152 -44 08 34	3177 -33 10 24
20	2702 -46 09 20	2697 -48 09 15	2708 -41 11 25	2697 -48 10 18	2694 -46 09 20	2690 -48 08 30	2701 -43 09 23
30	2434 -49 09 12	2430 -49 09 14	2435 -45 09 19	2429 -51 09 15	2426 -49 09 15	2424 -50 07 15	2430 -48 09 20
50	2099 -51 08 11	2096 -51 08 09	2097 -50 08 13	2097 -52 08 14	2093 -52 13 16	2092 -53 08 17	2095 -51 -64 09 14
70	1881 -52 09 04	1878 -53 05 13	1879 -52 12 09	1880 -54 07 08	1876 -55 14 12	1876 -54 04 12	1878 -54 -67 07 10
100	1651 -52 07 05	1649 -53 01 05	1648 -53 07 09	1651 -55 33 02	1648 -55 01 11	1647 -55 36 04	1647 -51 -64 04 11
150	1390 -54 34 14	1389 -57 32 10	1388 -54 35 17	1392 -58 31 16	1390 -55 34 28	1386 -54 01 12	1383 -51 -64 01 25
200	1208 -61 34 29	1209 -60 31 13	1207 -60 -67 34 44	1213 -59 -64 32 27	1209 -59 -65 35 49	1203 -55 34 31	1197 -53 -64 36 48
250	1066 -51 -56 36 27	1068 -51 -56 33 09	1065 -51 -58 36 34	1070 -50 -55 33 12	1067 -51 -58 35 37	1060 -52 -63 36 63	1054 -53 -63 36 63
300	0944 -41 -46 36 28	0946 -39 -45 35 06	0943 -42 -49 36 30	0949 -40 -45 33 16	0946 -40 -48 35 37	0939 -42 -57 36 75	0934 -44 -56 01 70
400	0742 -26 -33 01 15	0743 -24 -31 35 06	0741 -25 -35 36 25	0745 -24 -34 33 15	0743 -24 -37 35 31	0737 -26 -46 36 59	0734 -28 -44 01 53
500	0576 -14 -25 02 08	0576 -12 -18 34 15	0575 -13 -39 36 15	0577 -12 -22 32 09	0576 -12 -37 01 22	0572 -15 -34 02 32	0570 -17 -34 01 36
700	0312 1 -15 10 04	0311 3 -12 07 07	0311 2 -21 09 06	0312 4 -26 07 06	0310 3 -18 12 05	0310 0 -15 01 14	0309 0 -17 01 25
850	0153 8 -10 11 07	0152 11 -17 15 20	0153 8 5 11 05	0153 8 5 17 08	0152 9 9 11 10	0151 8 7 33 06	0152 5 - 4 01 16
1000	0017 18 8 14 08	0016 19 13 12 07	0017 18 13 13 03	0015	0014	0016	0017 16 7 02 06
Markante Punkte							009 -32 09 24 013 11 24 016 -43 021 09 23 048 -50 -64 055 08 12 066 -55 -68 085 -53 -66 05 07 103 -50 -63 112 -52 -65
				007 -36 11 25 015 10 29 022 11 16 024 -47 029 -51 046 -51 058 08 12 084 04 03 125 34 06 145 -56 155 31 17 197 32 27 231 -55 -60 265 33 10 320 -36 -42 330 33 14 467 -15 -27 575 - 6 -13 600 35 03 675 2 -30 770 7 -16 797 4 - 3 800 17 06 830 6 5 900 17 07 999 23 11 14 10	015 -45 09 28 067 -55 088 -54 112 -57 125 -55 131 -58 132 34 11 152 -55 185 34 53 229 -56 -62 330 -35 -43 455 -17 -36 558 - 6 -35 600 05 09 627 - 2 -33 640 09 08 710 3 -16 760 5 - 4 775 5 - 2 800 13 12 807 8 5 13 12 826 7 6 865 11 11 884 09 08 979 21 13 03 02	014 -46 053 -54 08 17 075 03 09 116 -55 36 05 138 -53 181 -57 209 -55 34 33 256 -52 -63 353 -32 -51 434 36 49 487 -16 -39 02 35 588 - 8 -27 600 02 20 615 - 6 -22 655 - 2 -20 02 15 688 - 1 -15 740 3 -16 800 34 08 849 8 7 33 06 851 33 06 947 17 9 956 19 9 36 03	009 -32 09 24 013 11 24 016 -43 021 09 23 048 -50 -64 055 08 12 066 -55 -68 085 -53 -66 05 07 103 -50 -63 112 -52 -65 141 01 21 165 -51 -64 182 -54 -66 206 -53 -64 223 01 59 258 -52 -62 373 -32 -47 422 -26 -42 481 -19 -32 505 -16 -34 524 01 31 598 - 7 -27 600 02 29 694 0 -16 724 2 -24 750 02 24 764 4 -22 800 01 20 819 4 -21 882 5 4 905 01 11 940 36 09 996 03 05 004 16 7 014 18 8 01 07
Tropopause	206 -61 -66 34 27	204 -60 -65 31 13	220 -57 -64 36 35	168 -62 -67 32 21	171 -60 34 43	224 -57 36 39	220 -57 -67 36 57
Maxwind							
30/50	0335	0334	0338	0332	0333	300 -42 -57 36 75	298 01 70
50/100	0448	0447	0449	0446	0445	0332	0335
100/200	0443	0440	0441	0438	0439	0445	0448
200/500	0632	0633	0632	0636	0633	0444	0450
500/1000	0559	0560	0558	0562	0362	0631 0558	0627 0553

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	28.8	15.6	30.9	32.4	27.3	32.1	32.4	31.5			
Gipfelpunkt ddfff	07 11	28 06	10 19	09 30	09 12	07 39	11 25	07 22			
km											
26.4	09 17		10 20	10 23	09 15	10 28	10 22	10 20			
23.7	11 16		10 18	09 17	09 18	10 10	09 14	10 17			
20.7	08 10		07 12	08 13	09 08	10 11	09 10	09 09			
18.3	08 07		10 07	09 06	06 06	09 05	07 09	06 09			
15.9	04 05		02 12	33 04	01 06	01 12	02 10	03 08			
13.5	33 14	27 16	34 24	29 11	33 23	35 33	01 31	01 28			
12.0	33 26	26 19	33 38	28 21	33 42	35 71	01 55	01 50			
10.5	36 15	24 22	36 25	29 30	33 34	35 65	02 69	01 68			
9.0	36 16	22 09	35 22	27 17	33 30	35 55	01 70	02 61			
7.2	36 05	26 05	33 07	27 14	33 27	35 39	01 52	02 51			
5.4	05 03	22 04	34 05	28 07	34 13	36 25	01 33	02 32			
4.2	09 05	19 11	02 06	24 06	33 06	35 15	02 26	02 24			
3.0	11 07	16 13	10 03	09 07	17 06	27 05	02 24	02 21			
2.1	13 08	15 15	12 06	16 11	12 12	20 06	02 20	01 14			
1.5	13 07	14 16	11 10	14 09	11 10	16 09	02 16	03 08			
0.9	12 14	13 16	11 10	13 06	10 07	09 10	02 11	05 09			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
											12oo	35 71	1ooo	o2 74	1oo5	o1 7o						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 170

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 19. Juni 1973

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53,8 N 06,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80604	96102	21812	9++++	11400	3++++			700++	
3	10002	81602	95102	21811	8092+	08400	3++00	99+01			
6	10002	81204	96102	20212	864++	10816	3++00	34001		700++	1135+
9	10002	51305	97012	20015	58600	11702	3++00				
12	10002	31110	97011	15916	20922	12711	30301			700++	
15	10002	80917	97021	16315	00907	12821	30201				
18	10002	80920	96102	15115	00907	13716	30201			700++	1136+
21	10002	81017	96102	14815	00907	136[illegible]	30201				

FS Weser 53,9 N 07,8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	82904	96102	21012	9++++	11803	3++01			700++	
3	10003	81804	96102	20512	9++++	11705	3++01				
6	10003	81806	96102	20512	864++	11400	3++01			700++	1128+
9	10003	81808	96102	20313	864++	12702	3++01				
12	10003	41110	96102	19215	464++	12711	3++01			700++	
15	10003	00811	96100	17515	00900	13717	3++01				
18	10003	00712	96100	16515	00900	14710	3++01			700++	1136+
21	10003	10916	98020	15315	00902	13712	3++01				

TW Ems 54,2 N 06,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	83204	96102	22311	9++++	11804	3++++			700++	
3	10004	91804	93474	21711	9++++	10806	30000				
6	10004	91705	96514	21511	9++++	10702	30000			797++	1125+
9	10004	81408	96102	21012	865++	12705	30201				
12	10004	31313	97011	19815	35600	13812	30201			700++	
15	10004	01116	97020	18214	00900	13716	30201				
18	10004	01119	97020	16815	00900	13714	30202			700++	1130+
21	10004	41119	96030	16015	00902	1170[illegible]	30202				

FS Elbe 1 54,0 N 08,1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	83212	97022	21313	9++++	12400	3++01			700++	
3	10005	80000	96102	21313	865++	12400	30000				
6	10005	81403	95102	21013	865++	12703	30000			700++	1140+
9	10005	81803	95102	21015	865++	12400	30000				
12	10005	51408	96102	20115	00902	13709	30301			700++	
15	10005	00707	97010	19016	00900	14711	3++01				
18	10005	00707	96100	17317	00900	15717	3++01			700++	1153+
21	10005	01117	98020	16816	00900	13705	30301				

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10007	80000	96104	21412	9++++	11804	3++++			700++	
10007	80000	96102	21012	9++++	11704	30000				
10007	81805	95024	20712	864++	12703	30000			700++	1135+
10007	61508	96102	20314	864++	14704	30000				
10007	31212	96102	19115	8081+	14712	30000			700++	
10007	01314	97011	17914	00900	14712	30000				
10007	00711	97020	16415	00900	14715	30201			700++	1145+
10007	10912	97020	16015	00901	14704	30100				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10044	42205	95104	22312	00905	122++	30200				1153+
10044	11014	98011	22116	00905	12400	30201				
10044	21112	98020	20815	00905	11710	30201				1160+

FS Fehmarnbelt 54,6 N 11,2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10006	02704	98010	19815	00900	11204	3++00			700++	
10006	03604	98020	19215	00900	12203	3++00				
10006	13603	97030	19715	00905	12702	3++00			700++	1159+
10006	11118	98020	20016	12500	14703	30201				
10006	10918	98020	20815	00902	10706	30301			700++	
10006	10918	98020	19716	00902	09709	30302				
10006	11112	98020	19216	00902	10705	30201			700++	11550
10006	10910	98020	18914	9++++	11703	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62,0 N 33,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70333	19004	80215	97025	14306	854++	00222	0++05	10693	30503	04203
99616	70333	19034	70118	97031	15606	754++	00015	0++05	10676	30504	05005
99616	70333	19064	33419	98011	17206	25430	00214	0++03	10701	30606	03104
99615	70332	19094	83428	98032	17806	855++	00306	0++05	10702	30704	03807
99617	70322	19124	83624	98022	17406	855++	71704	0++05	10685	30704	04807
99618	70331	19154	80116	98022	17206	855++	81302	0++06	10691	30704	04807
99619	70331	19184	80215	98022	15406	854++	81318	0++05	10660	30604	
99620	70331	19214	80413	97022	15006	853++	00804	0++06	10674	30805	

Position B 56,5 N 51,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70510	19004	80915	98022	14405	855++	00612	0++03	10671	30503	
99565	70510	19034	80915	98022	12205	855++	00622	0++03	10670	30503	
99565	70510	19064	80815	98022	11005	855++	00712	0++03	10652	30503	
99565	70510	19094	80714	98022	09005	114++	00720	0++03	10569	30604	
99565	70510	19094	80719	98022	09005	114++	00720	0++03	10569	30604	
99565	70510	19124	80522	98022	08805	884++	00502	0++04	10599	30605	
99565	70510	19154	80518	97612	08206	874++	00706	0++04	10630	30606	
99564	70512	19214	80216	97602	09605	874++	00211	0++04	10619	30705	

Position C 52,7 N 35,5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70355	19004	73006	98022	21707	25508	00001	0++04	11035	30000	28603
99527	70355	19034	81416	98022	20008	15507	80717	0++05	11036	30302	26603
99527	70355	19064	81324	97615	16608	2142+	00734	0++08	11038	30302	99+02
99527	70355	19094	91240	93616	10009	9++++	00766	0++08	11059	30404	
99527	70356	19124	91338	95616	04910	9++++	00751	0++10	11055	30506	
99527	70356	19154	81725	96216	02712	864++	00622	0++10	11060	30506	
99524	70354	19184	81721	97106	01812	884++	00709	0++10	11060	30505	
99527	70355	19214	52020	98012	01510	55500	00503	0++08	11079	30505	

Position D 44,0 N 41,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99432	70431	19004	82525	97618	12117	6632+	00314	0++15	11740	30402	20806
99432	70432	19034	82228	97216	13016	664++	00009	0++15	11746	30402	20806
99534	70430	19064	72636	97026	13016	725++	00000	0++12	11744	30806	
99436	70427	19094	72439	97022	13915	755++	00009	0++10	11746	30807	
99435	70427	19124	72535	97022	15415	75500	00115	0++10	11732	31008	
99436	70423	19154	72736	97022	16615	78500	00212	0++11	11715	31009	
99438	70420	19184	82635	97022	17514	855++	00209	0++10	11719	31009	
99439	70416	19214	82931	97022	18914	65507	00214	0++09	11705	31008	

Position E 35,0 N 48,0 W

Position M 66,0 N 02,0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99662	10020	19004	81418	96636	1[illegible]	6742+	00703	00000	10755	30202	99+03
99662	10020	19034	81324	96636	14909	5722+	00719	[illegible]	[illegible]	30404	
99660	10020	19064	81524	96636	14209	[illegible]722+	00767	00208	10842	30404	
99660	10020	19094	91519	92456	14509	9++++	00103	00109	10861	30404	
99661	10020	19124	81418	96636	14509	6722+	00302	00109	10872	30304	
99662	10020	19154	81522	96636	14009	6742+	00003	00209	10865	30304	
99663	10019	19184	81622	9662	14009	6722+	00308	00209	1085[illegible]	30304	
99663	10019	19214	81619	97022	15009	6732+	00302	00209	10853	30303	

Position I 59,0 N 19,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99592	70185	19004	83010	97802	07508	884++	00215	0++05	11026	30202	26804
99592	70184	19034	83012	98022	08208	884++	00207	0++05	11016	30303	26805
99591	70187	19064	62818	98158	09306	66401	61211	0++06	11025	30304	26805
99590	70191	19094	82720	96516	09908	5732+	00206	0++08	11023	30304	26805
99590	70191	19094	82720	96516	09908	5732+	00206	0++08	11023	30304	26805
99590	70190	19124	62810	97206	10609	3243+	00307	0++08	11020	30302	26805
99590	7018[illegible]	19184	62908	99021	1[illegible]909	684++	00208	0++07	11026	30201	26804
99590	70189	19214	72609	98022	13709	784++	00208	0++07	11025	30201	25804

Position J 52,5 N 20,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99526	70202	19004	72922	97158	17410	7343+	00013	0++06	11232	30808	
99527	70202	19034	32918	98018	17209	29430	00802	0++07	11219	30808	24806
99549	70203	19064	43014	98250	13510	49400	00213	00+06	11240	30806	34704
99525	70204	19094	52913	98151	20111	634++	00216	0++07	11191	30806	25805
99525	70204	19124	53016	98028	21[illegible]11	584++	00215	0++07	11245	30804	26805
99525	70204	19154	33113	99021	[illegible]12	21530	00002	0++07	11266	30804	24907
99525	70204	19184	52810	99011	22112	28531	00003	0++07	11264	30807	
99525	70204	19214	72808	99022	22312	48531	00102	0++08	11230	30908	33803

Position K 45,0 N 16,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99450	70161	19004	13218	97031	24415	15400	00207	0++13	11646	30504	
99450	70161	19034	43320	97020	24715	45500	00103	0++11	11622	30505	
99450	70159	19064	43521	97011	25315	35501	00306	0++08	1164[illegible]	30508	
99450	70159	19094	33418	98011	26314	38502	00210	0++08	116[illegible]	30504	30108
99449	70159	19124	33419	98011	27215	38500	00209	0++09	11632	30505	30807
99449	70158	19154	33316	98021	27715	38500	00105	0++10	11644	30505	30808
99448	70158	19184	23218	98011	27715	22501	00400	0++09	11646	30505	30808
99448	70158	19214	23317	98030	20515	24501	00308	0++10	11652	30504	30808

Nachträge u. Berichtigungen

99432	70431	19004	92807
99525	70203	19064	24703
99525	70204	19094	34704
99525	70204	19124	34803
99663	10019	19184	70349
99527	70202	19034	34704

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 170 — Dienstag, den 19. Juni 1973

Meldungen vom 19.6.1973

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	
99631	70240	19064	83513	97022	10107	853++	00208	05407	10913	30301	+++++	Frithjof
99643	70136	19064	80410	95532	07305	863++	82205	05604	10833	30502	99+03	Meerkatze 2
99574	10020	19064	71618	98022	16712	10972	00710	00310	30303	16404	+++++	Planet
99585	10002	19063	91616	97818	13012	9++++	32400	005++	10950	30504	15403	Meerkatze 1
99574	10020	19094	81521	97022	16111	6557+	00706	00010	30403	17404	+++++	Planet
99405	70284	19093	61105	98022	30218	45402	54400	00015	11822	3++01	99+02	Blexen
99631	70240	19094	73310	98022	19007	78400	00208	05206	10866	30301	+++++	Frithjof
99643	70134	19094	70308	96105	07905	36461	21206	00204	10444	30401	99+03	Meerkatze 2
99439	70176	19093	53524	98012	29015	55568	54225	05107	11605	30606	29908	E.Bolten
99574	10020	19124	71422	97022	15213	1557+	00609	00411	30404	17405	+++++	Planet
99621	70505	19123	99902	91454	17200	9++++	00703	054++	10278	+++++	+++++	Hannover
99503	70182	19123	82109	98022	24013	854++	14705	00109	11305	30202	02+02	Frankfurt
99452	70092	19123	83211	98205	19416	864++	64400	05015	11687	30302	99+++	Hanau
99459	70256	19123	52305	96021	29915	51500	54210	05209	11653	30201	30502	Bischofstein
99456	70224	19123	53111	98022	30317	58500	54217	00307	11614	30403	29905	Hagen
99398	70300	19123	39902	99011	30220	32402	54400	00117	11972	3++00	99+01	Blexen
99631	70240	19124	73110	98022	11907	78400	00210	05205	10845	30401	+++++	Frithjof
99639	70127	19124	80212	97025	08207	863++	32203	05406	10901	30402	99+03	Meerkatze 2
99372	10009	19123	70413	97022	00725	65900	22103	00221	30+02	05+02	+++++	C.Julius
99424	70106	19123	83508	97525	21017	76460	43308	0++16	1+620	30201	27503	Orometeor
99577	10013	19123	71524	96022	13512	9++++	32000	002++	11100	30504	15503	Meerkatze 1
99631	70240	19154	83108	98022	12408	854++	00205	05106	10861	30401	+++++	Frithjof
99638	70125	19154	70309	98022	08308	3649+	31201	05108	10896	30402	99+0+	Meerkatze 2
99574	10020	19154	81621	97022	14812	4552+	00604	00110	30504	17405	+++++	Planet
99429	70195	19153	73520	98022	31017	724++	54108	00410	11645	30605	30808	E.Bolten
99574	10020	19184	61520	96102	14211	25572	00706	00010	30504	16305	+++++	Planet
99442	70114	19183	43524	98030	24815	32404	54144	05211	11679	30403	99+06	Hanau
99424	70204	19183	33515	98011	31716	11441	54207	05011	11664	30503	30807	E.Bolten
99408	70174	19183	70213	98021	25917	72400	64212	0++13	1+++0	30402	29203	Ati.Livorno
99385	70505	19183	60213	98022	24521	22544	15205	00014	12101	30402	34706	F.C.Isle
99488	70071	19183	43324	98018	16014	42492	63001	05308	11570	30603	30606	Ansgaritor
99631	70243	19214	13316	98011	12708	11400	62801	05107	10862	30403	+++++	Frithjof
99640	70127	19214	83608	98022	09808	855++	72208	05005	10820	30402	99+03	Meerkatze 2
99419	70214	19213	23605	98010	32216	2+74+	54205	05305	11750	30402	30907	E.Bolten
99485	70079	19213	63230	98158	19212	63400	53232	05509	11567	30503	30906	Ansgaritor

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

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

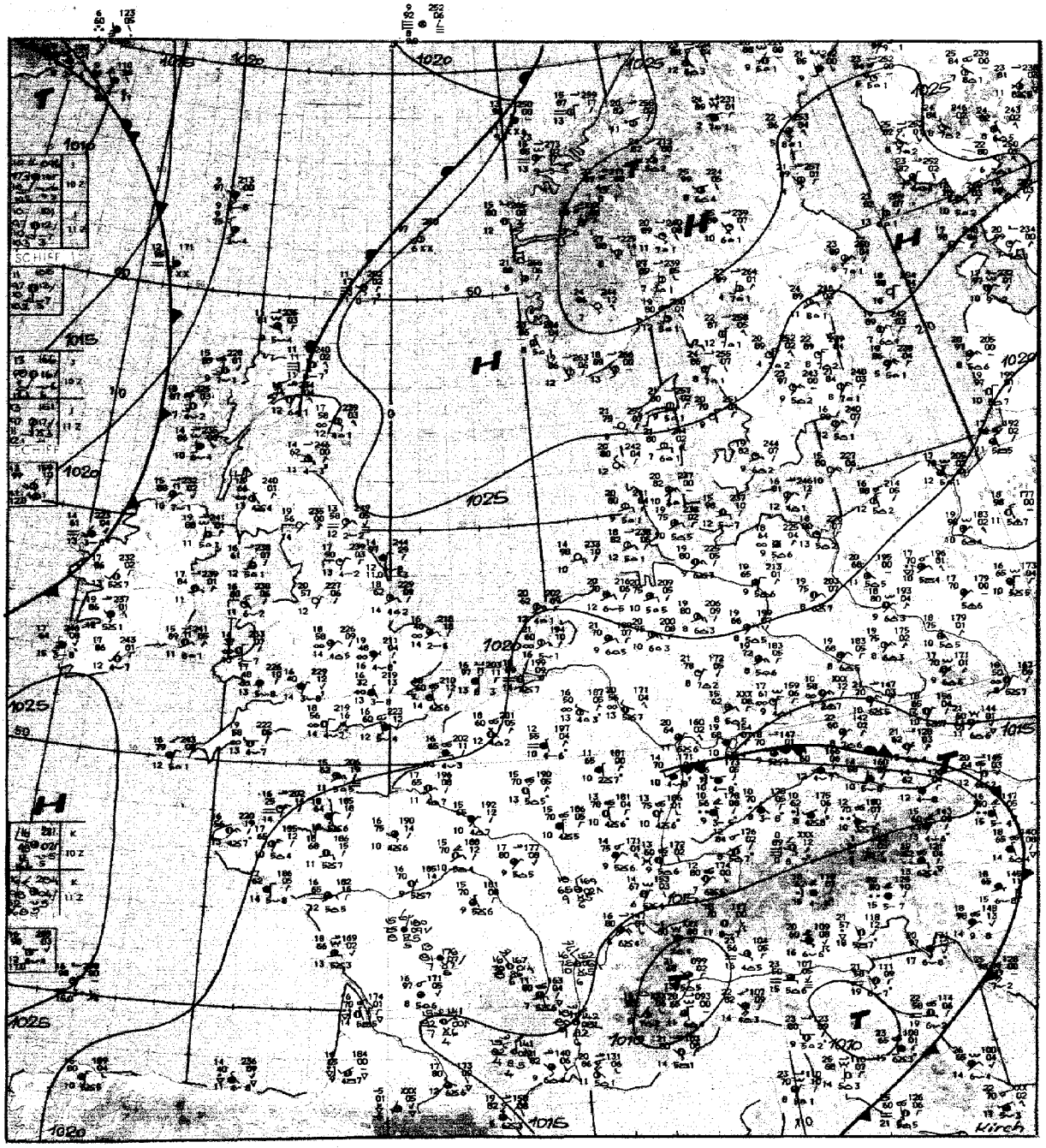
Bei unregelmäßigen Lieferungs sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

...sort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
...int 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: 98 | Mittwoch, den 20. Juni 1973 | Nummer: 171



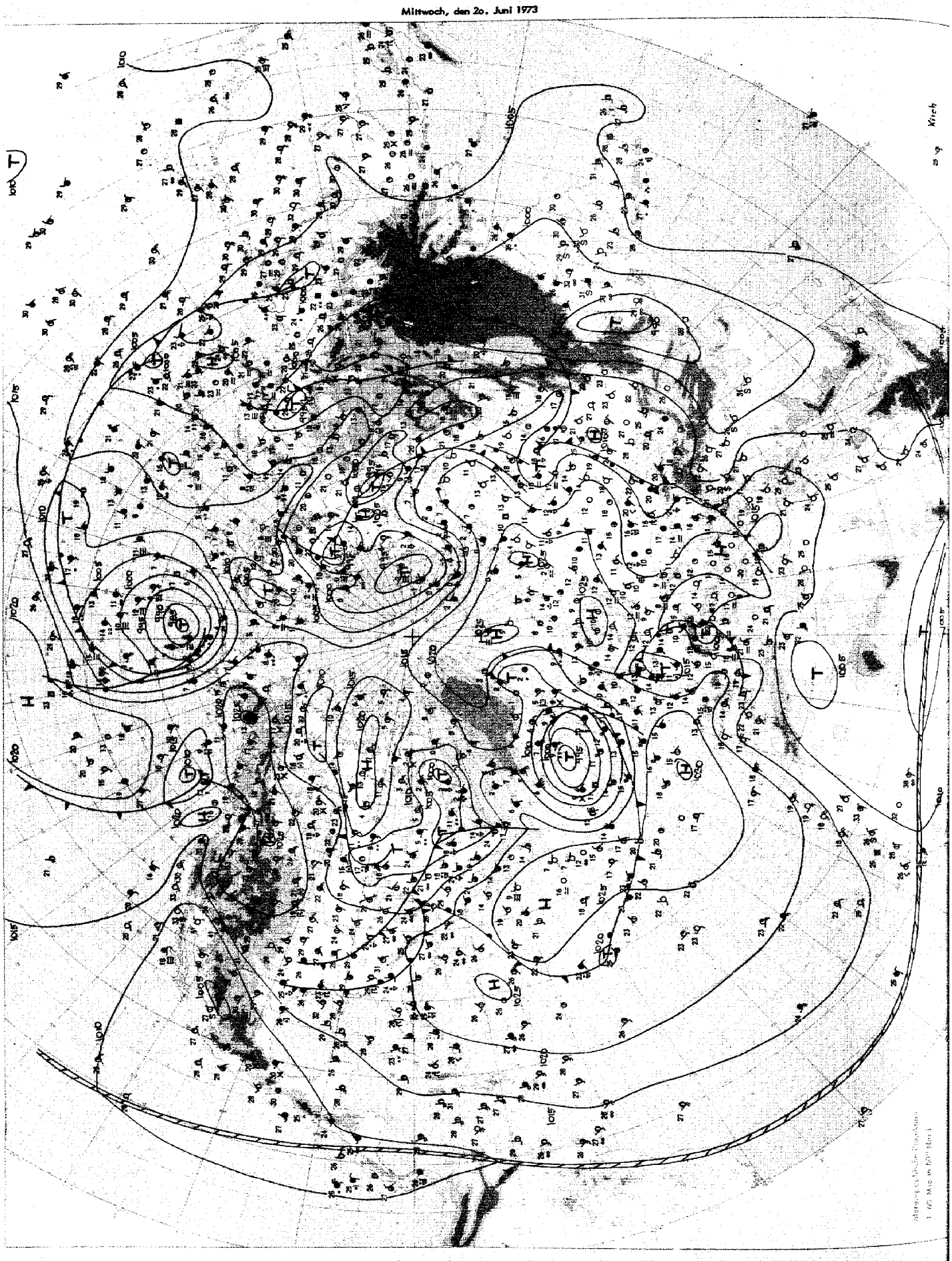
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

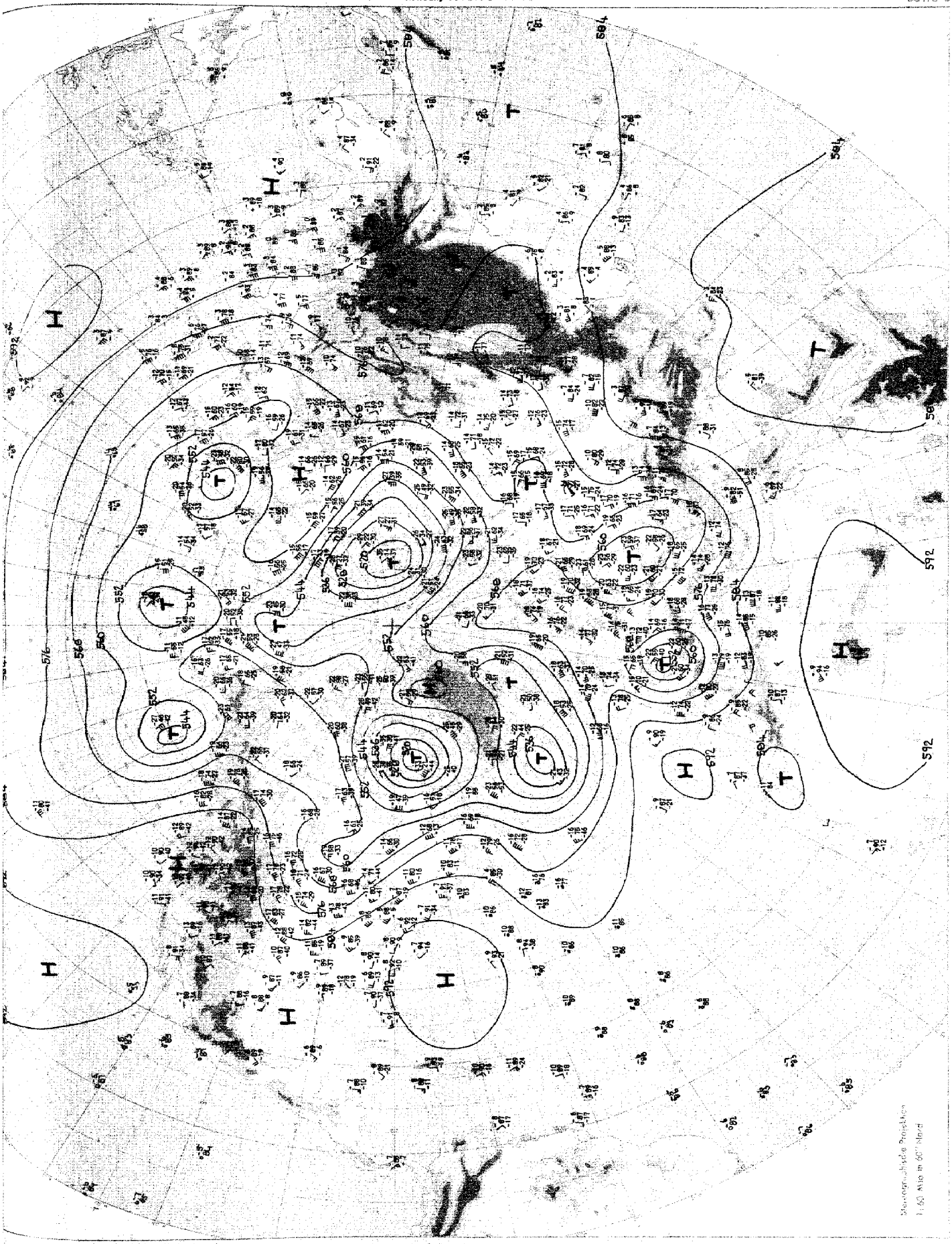
Inhalt:

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

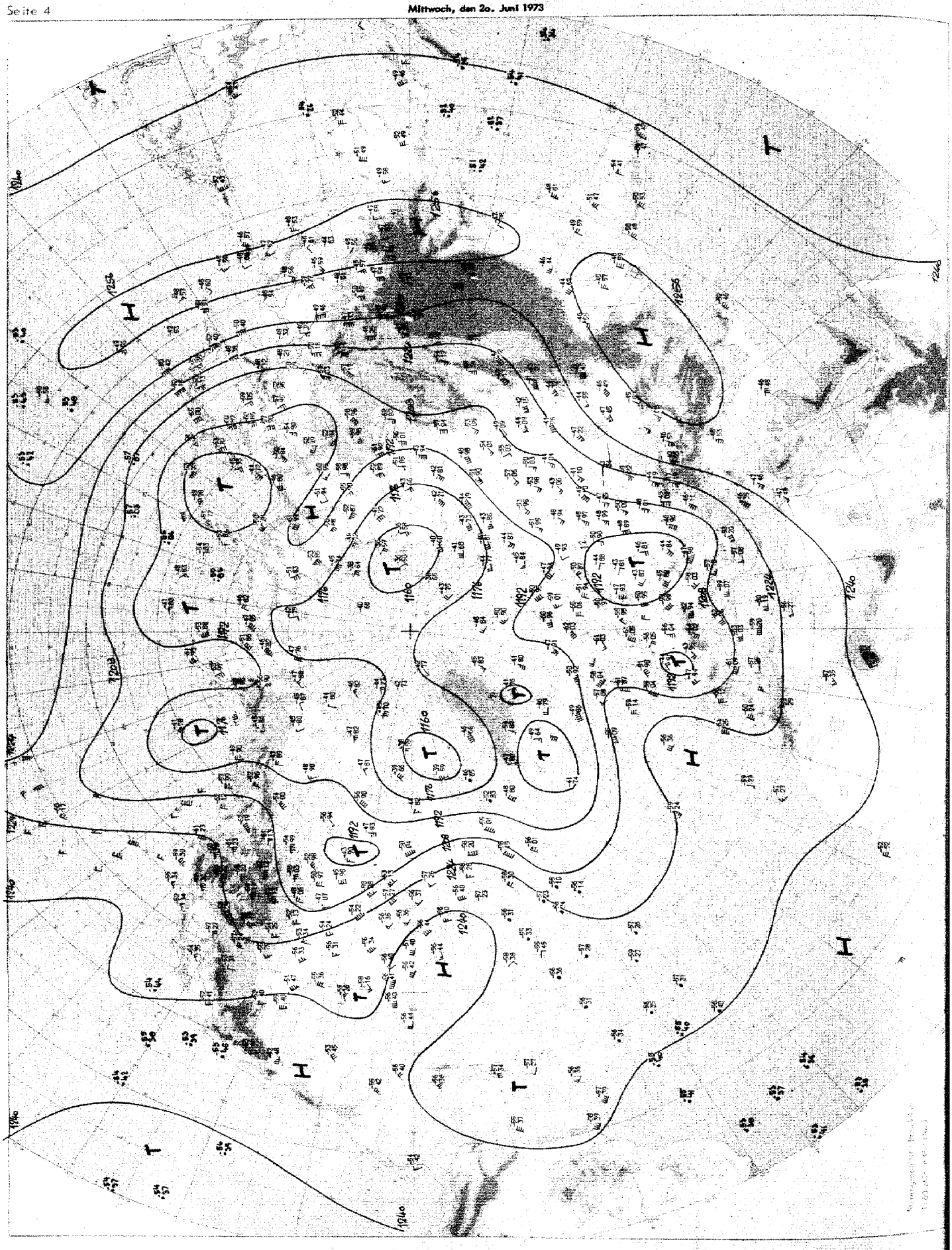
Mittwoch, den 20. Juni 1973



Wetterlage 00 GMT



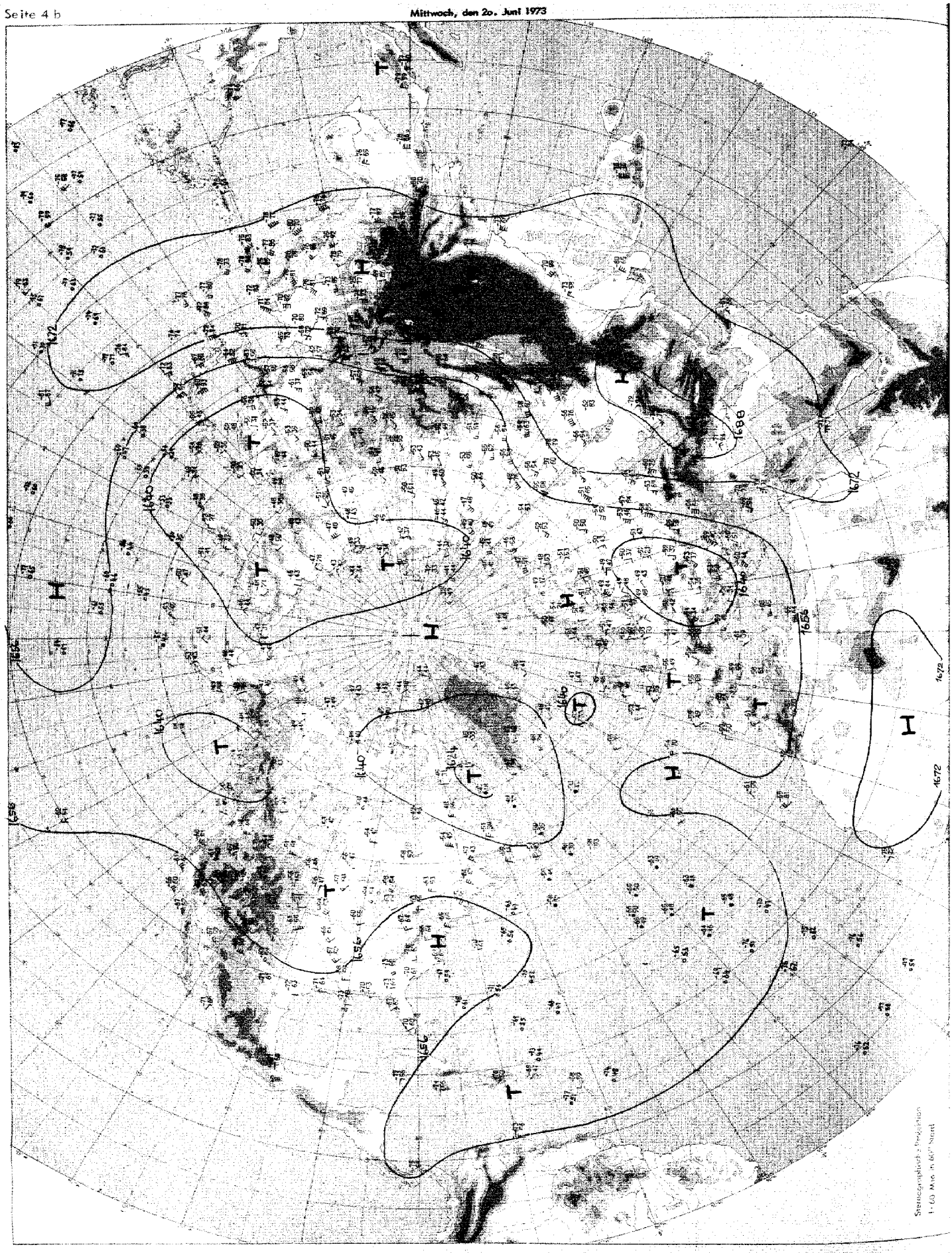
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

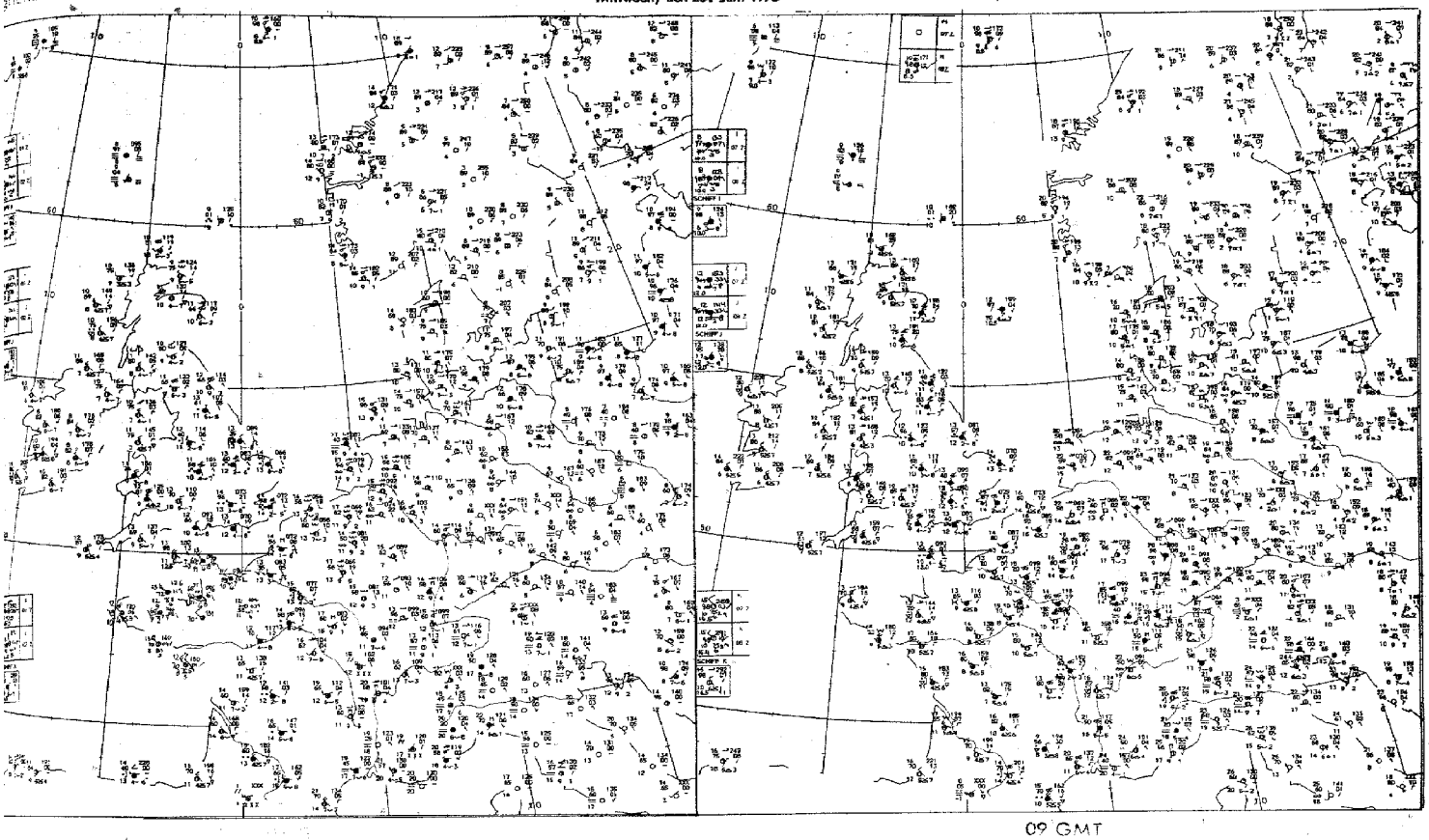
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Mittwoch, den 20. Juni 1973

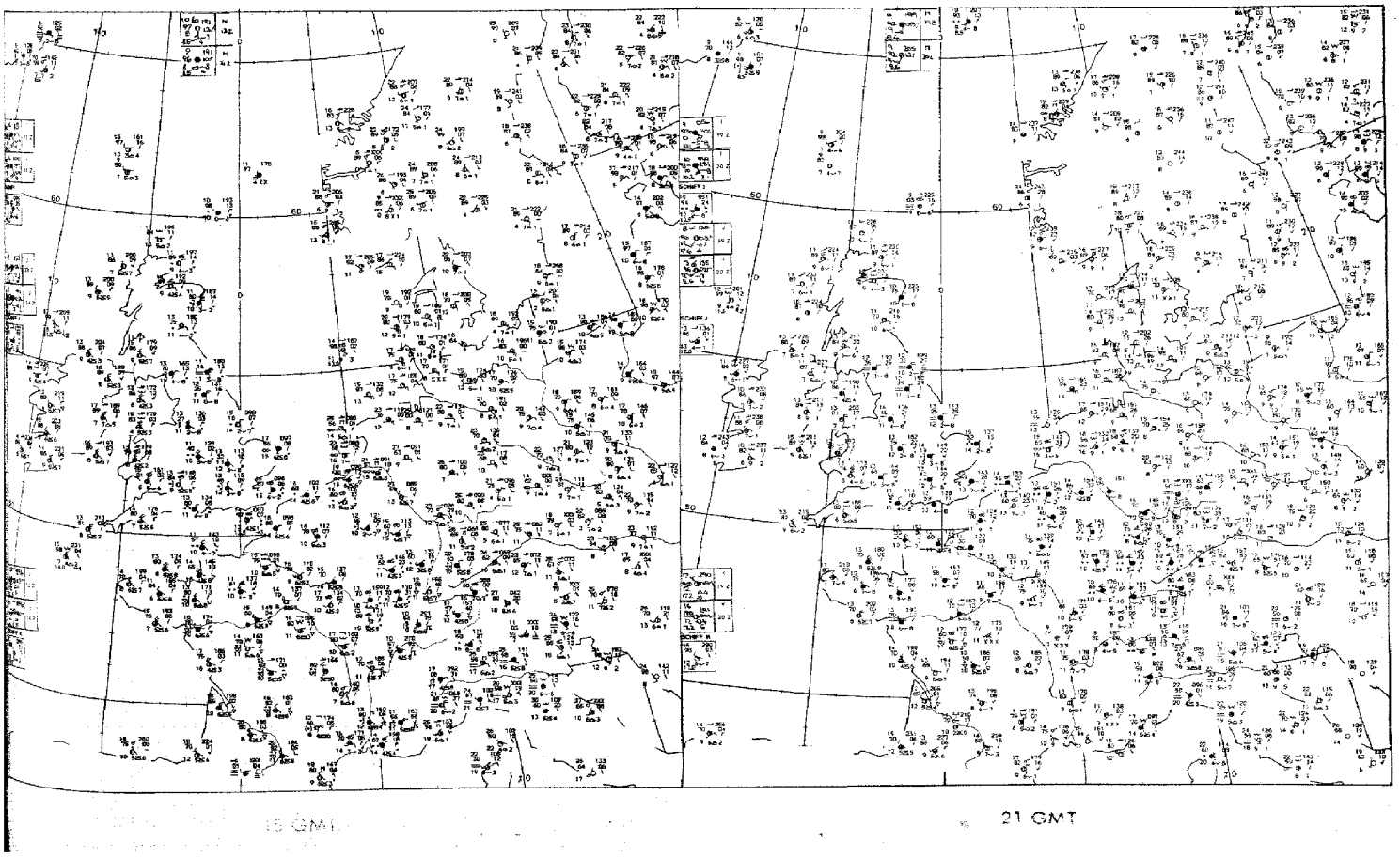


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Mittwoch, den 20. Juni 1973

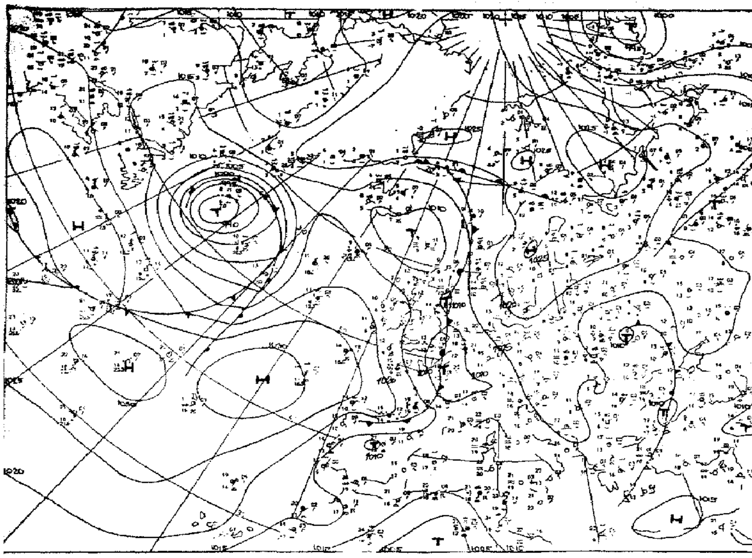


09 GMT

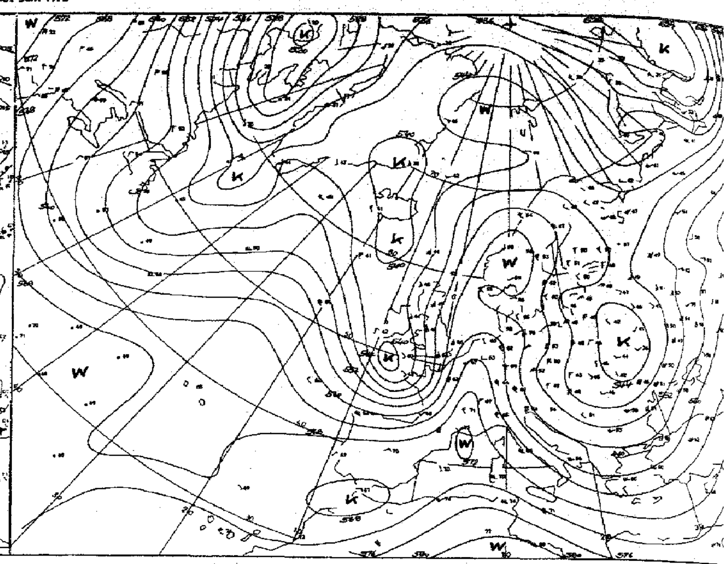


15 GMT

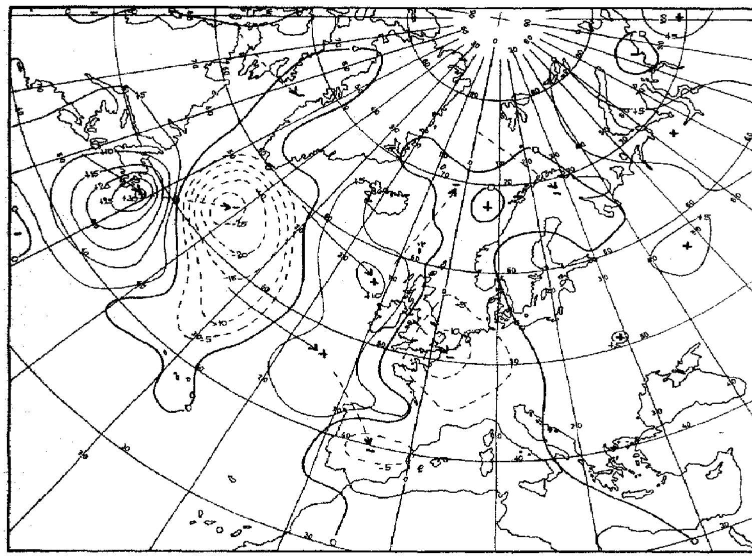
21 GMT



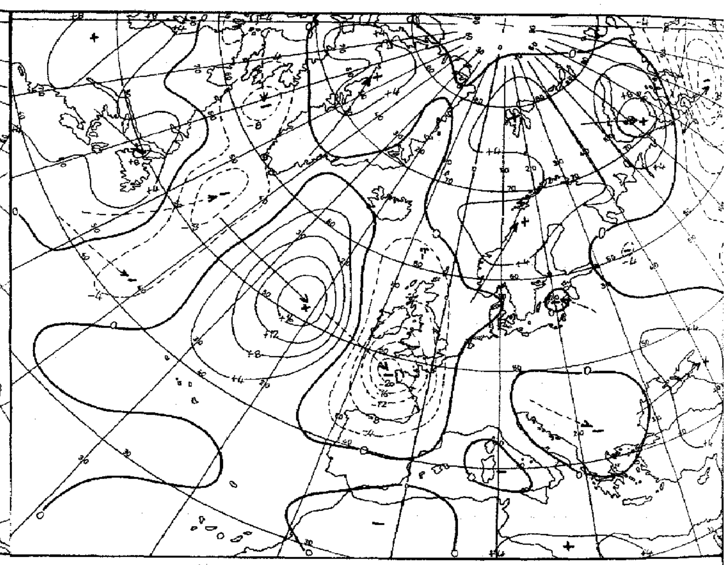
Wetterlage 00 GMT



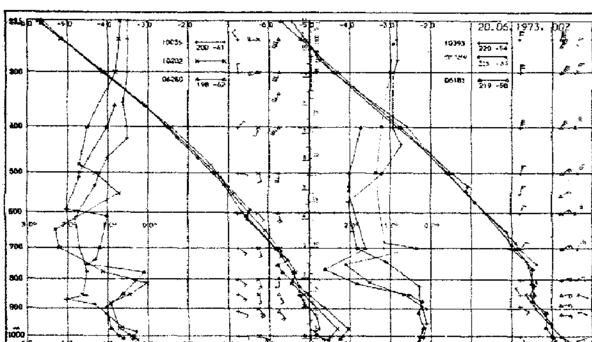
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

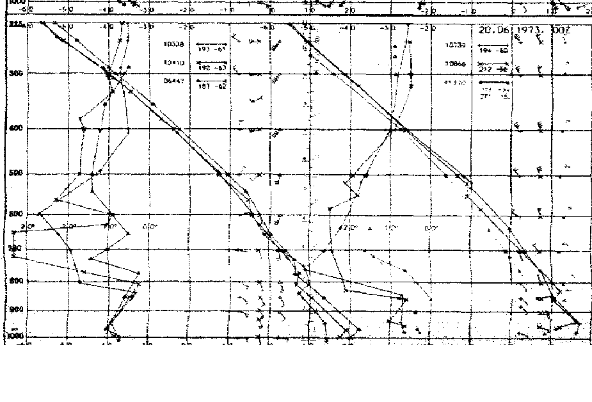


Bodendruckänderung [illegible]



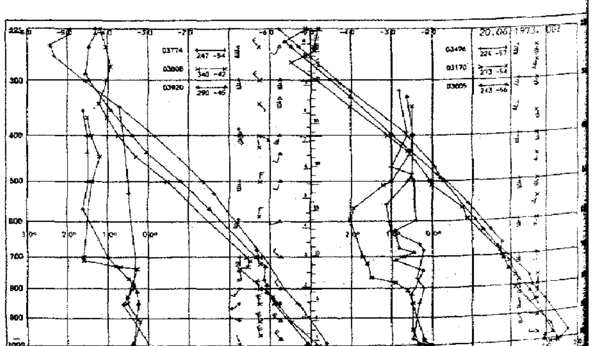
24stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb [illegible]

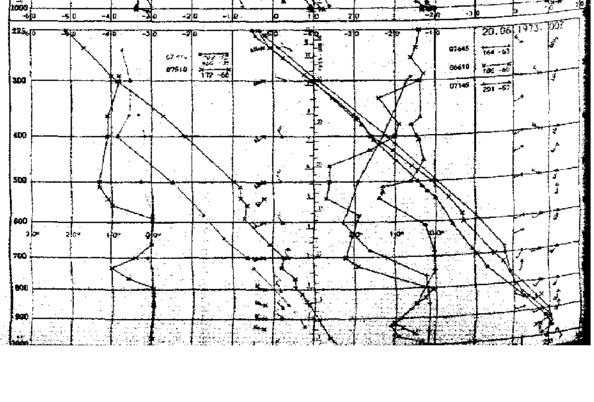


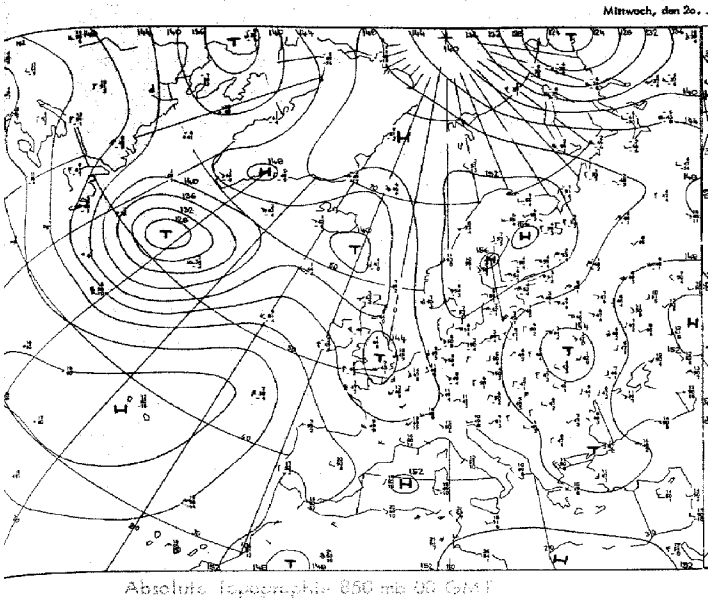


Aerologische Diagramme

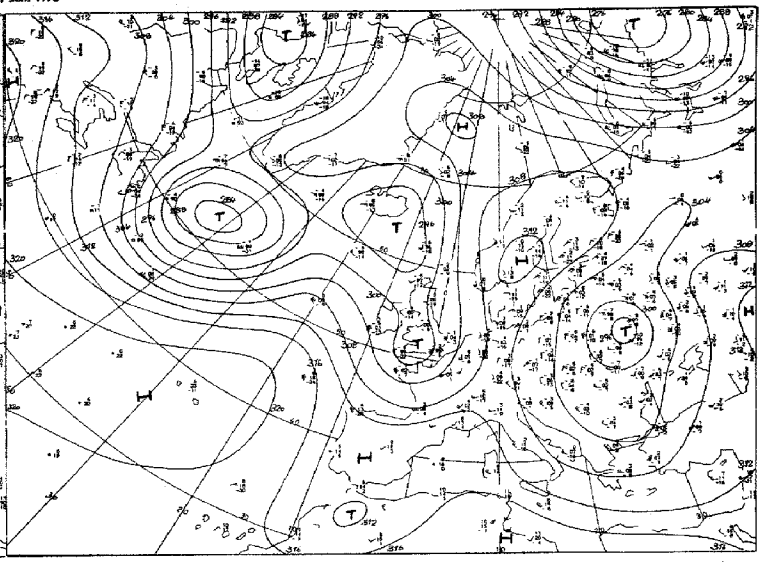
[illegible]
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nimes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris



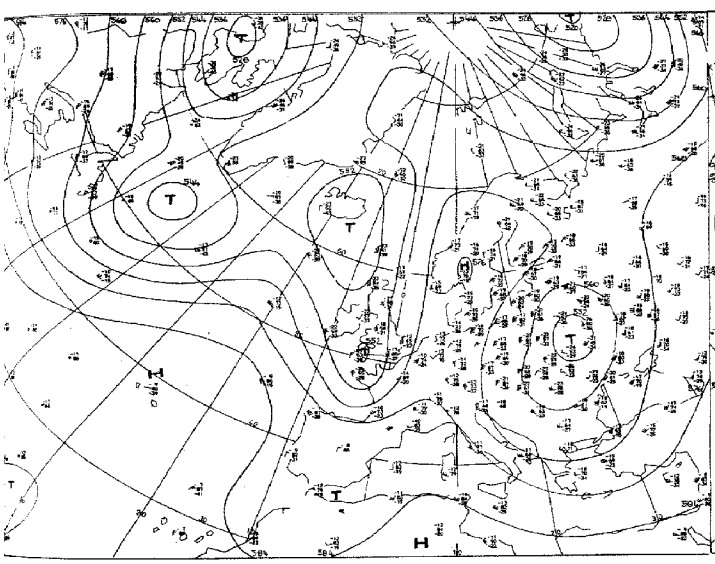




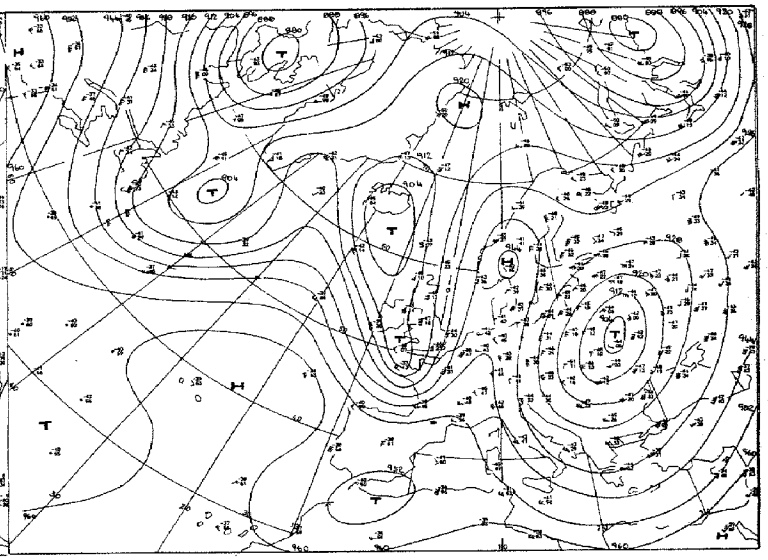
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



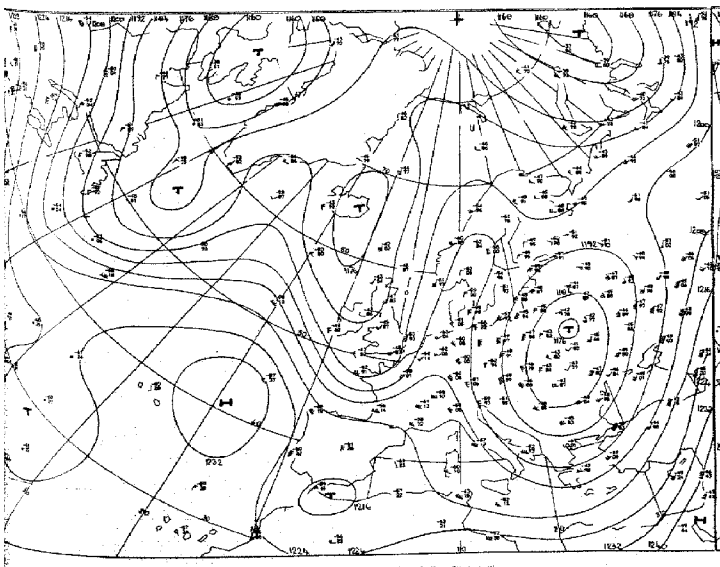
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



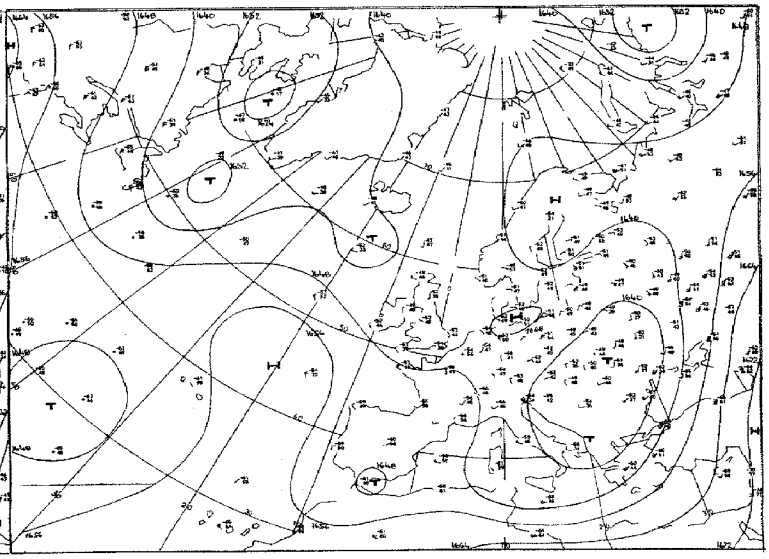
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



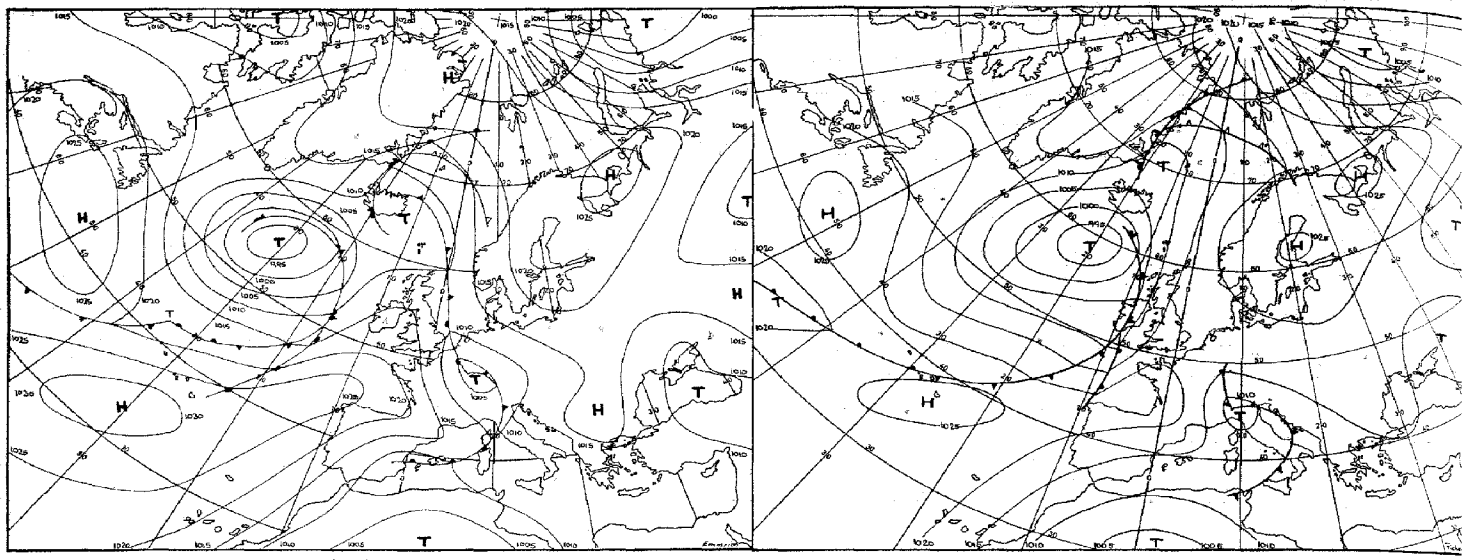
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

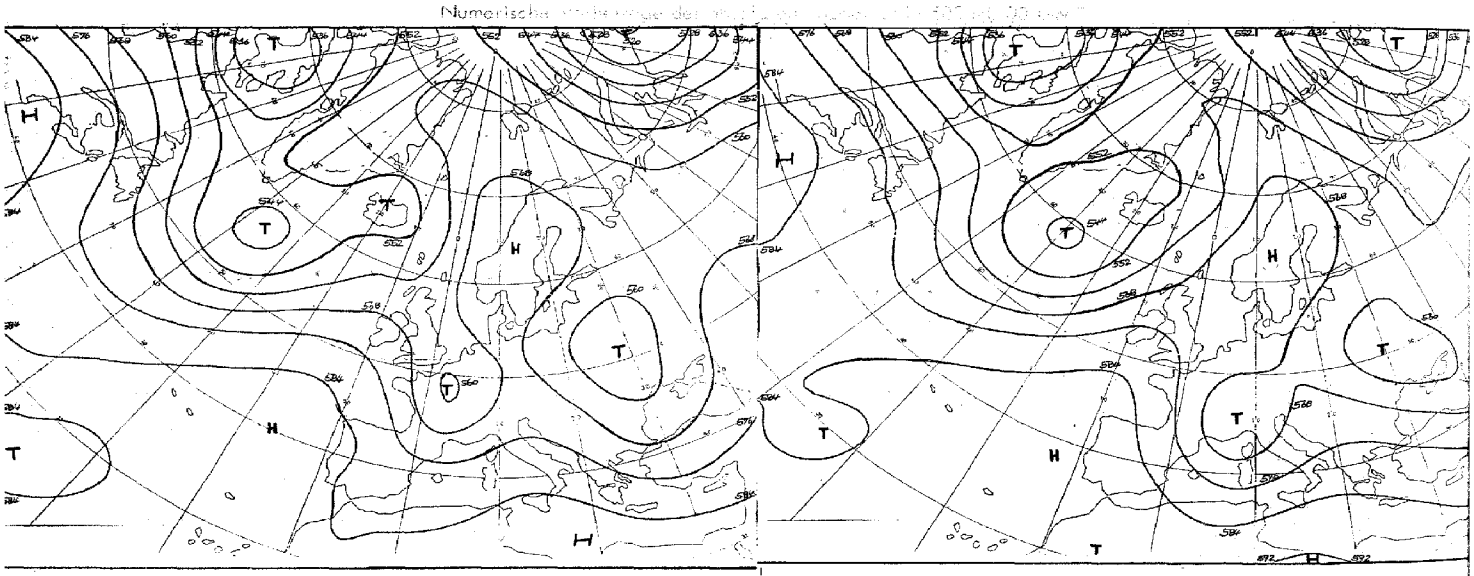
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 26. Juni 1973

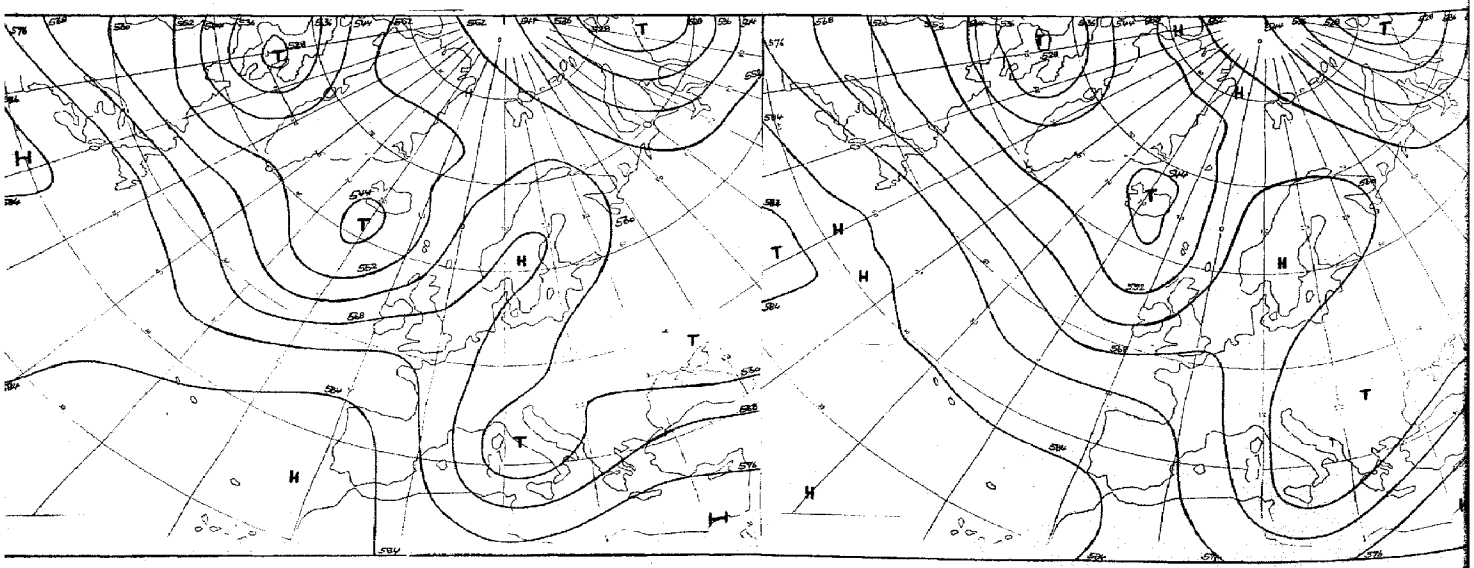


für 24 Stunden

Numerische Vorhersage der [illegible]



für 24 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 96 Stunden (baroklin/[illegible])

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 20. Juni 1973 — Nr. 171

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 $f_1 f_x - f_0 f_0$	00–03 $f_1 f_x - f_0 f_0$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						21122	75020	15714	00901	10709		22-30	
List	26	020	21315	81030	17613	00901	10103	21219	80020	17113	00901	10705	20-28	---28	700--
Husum	3	029						31009	7003-	17211	00901	08606			
Schleswig	43	035	01009	70020	18313	00900	08000	30909	65030	17012	35501	09712			700--
Kiel	7	045						61009	7002-	17612	65400	08811			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	11009	68020	15814	00901	06001	10808	70020	15011	00901	07608			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10909	70020	17411	10930	06400	20808	70030	16309	10931	07711			700--
Lübeck	13	156						60806	7502-	16911	65500	08813			
Emden-Wolthusen	0	202	30908	62031	14115	35601	12705	30909	62021	13311	00901	07708			
Emden-Hafen	6	203													700--
Bremen, Flughafen	3	224	01110	68020	14814	00900	05202	31009	70020	13711	00901	07811			
Soltau	77	235													700--
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	31303	65020	12917	00902	12705	31203	58050	11615	00901	10713			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20905	60030	13516	00901	11702	50906	60031	12415	00902	08610			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00908	65020	15812	00900	06701	10807	62020	14308	00901	06713			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00706	62020	15712	00900	06801	00803	68020	14809	00900	05711			700--
Berlin-Dahlem	51	381	10905	70020	17612	10942	09704	61103	57101	16810	35680	09608			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21005	81020	17611	00901	08801	61005	62031	16710	45731	08709			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01207	80021	11718	00900	11604	21209	80020	10317	00901	11715			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01511	62021	11719	00900	11705	31510	68030	10117	00902	10717			700--
Kahler Asten □	835	427	21312	65031	47911	00901	06809	21410	65020	46310	00902	06715			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	00000	65020	14414	00900	09608	20000	65030	13611	00901	09809			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						50903	6502-	08817	10941	09821			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01207	65020	11817	00900	09706	31109	65030	10316	30940	10715			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01108	66010	12917	00900	09806	10301	60030	12213	00901	07710			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00910	65020	48110	00900	06708	01010	65020	46809	00900	05711			700--
Trier-Petrisberg	265	609	70304	70020	09918	00902	11712	70202	70022	08616	00902	10715			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						11313	56050	46112	00901	07716			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00507	65020	12415	00900	11608	20305	60030	11614	10941	09709			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00903	67020	13714	00900	07704	01103	50100	13111	00900	07709			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01102	58100	17308	00900	07804	01202	50100	17206	00900	05707			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20608	70010	10316	00901	09712	10710	68020	09415	00901	09809			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	66020	12912	00900	07707	43002	60030	11910	00902	06715			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						00000	68020	13810	00900	08708			
Weißenburg/Bay.	422	761						01214	68020	11914	00900	05715			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01009	68020	13214	00900	06703	01203	65020	12712	00900	05708			700--
Regensburg	376	776	02902	80020	15012	00900	09602	01205	65020	14211	00900	08809			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00505	75020	48007	00900	03714			
Freiburg	269	803	11219	65020	09121	00901	10712	51205	62031	09318	40981	10501		---25	700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01103	70020	12915	00900	05706	01004	62020	12112	00900	05616			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	00903	70020	14110	00900	07808	00806	60020	13408	00900	05712			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	01203	70020	15411	00900	06203	00305	80020	14209	00900	06816			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00412	68010	48011	00900	08706	41812	60030	47212	38171	07708			700--
Konstanz	443	929	00103	62020	11516	00900	09803	33002	60030	11114	30980	09707			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						01304	40100	13309	00900	08711			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02729	89020	05902	00900	53809	12636	89020	05002	15141	01708	29-37	37-46	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						11308	60020	46512	00901	09713			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02706	80000	47410	00900	51711			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 2o. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06 $7RRT_nT_n$ (12)	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss (24)	E sss's'
Helgoland	4	015	41119	80020	15414	11501	11503	30919	75020	14715	00902	11807	22-31	2o-28	7oo13	15712	ooo71	o
List	26	020	21120	75020	16813	11401	10803	71119	80021	16814	755--	10000	22-3o	23-29	7oo12	15811	ooo97	o
Husum	3	029	71011	7503-	16713	754--	09705	51115	70012	16116	45502	09706			7oo1o	162o9	ooo93	o
Schleswig	43	035	70911	80021	17013	755--	08701	70910	70022	16815	755--	07400			7oo11	16311	oo123	o
Kiel	7	045	71113	8001-	17514	754--	08601	61115	80012	17216	65400	08703			7oo12	161o9	oo135	o
Norderney	13	113	30918	6502-	13113	00901	08606	50918	68021	12517	00901	11706	21-28	---26	7oo11	155o9	971o6	o
Bremerhaven	7	129	30811	70030	14612	00901	08704	20812	70020	13617	00902	10710			7oo1o	141o9	ooo93	o
Cuxhaven	4	131	41017	70020	14613	11501	10604	31015	70021	14217	11501	11704		---26	7oo11	16611	ooo94	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20912	70010	16014	11402	09703	71012	70031	15417	41604	09505			7ooo9	17oo8	oo122	o
Lübeck	13	156	70807	8001-	17013	75500	09301	80911	80032	16715	755--	08803			7oo1o	1581o	oo135	o
Emden-Wolthusen	0	202	50907	65031	13111	00902	08502	50811	65031	12019	00902	12809			7oo11	176o9	oo131	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	41110	68020	13413	00904	09603	31212	70020	12820	30981	12706			7oo11	18o1o	oo111	o
Soltau	77	235	11208	7002-	15113	00901	08602	51410	75031	14318	00901	08706			7ooo9	179o8	oo1o8	o
Lüchow	17	253	11006	8002-	16412	00901	09702	40908	82030	15218	31601	09811			7ooo6	16oo5	oo1o9	o
Lingen	21	305	31006	66020	11615	00901	10708	71109	65021	10621	00902	12710			7oo13	19o12	oo116	o
Münster	64	313	51204	56051	11116	00902	09704	61206	58052	10022	00902	11707			7oo14	19912	oo132	o
Osnabrück	95	317	30905	65011	12315	00901	10505	41207	65030	11221	00901	10808			7oo13	18111	oo1o9	o
Gütersloh	72	320	51108	62011	12116	00901	09603	61010	70031	10522	00902	10814			7oo14	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	31307	6502-	12716	00902	09710	21408	75020	11920	00902	09705			7oo11	177o9	oo113	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	50909	62031	14312	00902	09602	50910	62012	13818	00902	11804			7ooo8	176o6	oo1oo	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10804	65020	14411	00901	07603	20909	62030	13418	00902	09707			7ooo9	181o7	oo1o8	o
Berlin-Dahlem	51	381	11006	60011	16413	11400	10503	61007	65031	15917	62500	09705			7oo1o	158o9	oo156	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11107	65031	16513	11500	09502	50807	70031	15717	52600	08807			7ooo9	153o4	oo156	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71312	70021	09119	00908	09711	71412	70022	08523	10938	09805			7oo16	19314	oo1o9	o
Bocholt	25	406	70809	5705-	09717	00902	10709	60911	58052	08922	20932	12707			7oo15	21214	oo1o7	o
Essen	154	410	71611	68031	09219	00901	09608	71615	64022	08322	00902	10807			7oo17	2o615	oo118	o
Kahler Asten □	835	427	51307	68031	45910	00902	06604	61511	80032	46517	10982	08610			7ooo9	148o7	oo132	o
Bad Lippspringe	151	430	51106	6302-	11717	00902	08603	31211	68021	11021	00902	08804			7oo13	186o8	oo141	o
Kassel	158	438	50000	61011	13213	00908	09703	21104	70011	12321	00901	08703			7oo11	181o9	ooo91	o
Göttingen	176	444	60000	50101	13712	00901	09603	31305	65012	12121	00901	10709			7ooo9	174o7	ooo88	o
Braunlage	607	452	11503	6503-	13014	00901	09606	51305	80030	12117	00901	08704			7ooo9	17oo4	oo132	o
Aachen	202	501	71605	7002-	08018	00902	10608	51909	75022	07223	10982	11704			7oo15	2o413	ooo99	o
Nürburg	626	510	70808	65022	09813	00908	08608	70811	65022	08318	00908	10701			7oo12	1761o	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61210	65031	09517	10946	10708	81414	60032	08722	00907	09606			7oo14	2o7o8	oo129	o
Koblenz	96	515	61802	5902-	10718	00901	09708	61509	66022	09522	00901	10810			7oo16	2o7--	oo116	o
Marienberg	547	526	61213	6802-	10414	00901	08511	51316	75012	09018	00902	08803			7oo11	1661o	oo124	o
Gießen	186	532	50501	62030	11812	00901	08705	61104	66031	10121	00902	08709			7oo12	194o7	oo116	o
Bad Hersfeld	212	542	50205	5010-	13412	00901	10705	31201	65011	11520	00901	07711			7ooo8	167o7	oo1o3	o
Wasserkuppe □	921	544	31508	67030	46611	00901	04606	31412	68011	47015	00901	06804			7ooo9	126o7	oo1o3	1
Trier-Petrisberg	265	609	71404	70022	08417	00901	11701	72206	65032	07123	00901	13805			7oo16	2o114	oo131	o
Deuselbach	479	615	71424	7202-	07915	00902	09606	51204	72012	07021	00902	11303	24-29	22-27	7oo14	18614	oo127	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51310	56051	45412	00904	07707	21416	65020	46317	00901	07702			7oo11	146o8	oo139	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	50405	62031	11315	10934	09502	71107	68032	09922	00904	10711			7oo14	1921o	oo126	o
Darmstadt	133	639	30908	64020	10616	00901	08604	40810	67030	09522	00901	10707			7oo15	2o613	oo146	o
Würzburg	259	655	51403	57051	12514	00901	07503	31305	70011	10820	00901	10711			7oo11	178o7	oo116	o
Bad Kissingen	224	658	43603	60021	13512	00901	09703	20703	68011	11519	00901	09712			7ooo9	165o8	oo11o	o
Coburg	337	671	20000	66030	13713	00901	08606	61204	68031	12218	00902	08808			7ooo9	159o7	oo111	o
Bamberg	239	675	33602	65030	13413	00901	07500	52002	70021	11719	00901	05711			7ooo8	162o7	oo1o5	o
Hof	567	685	01203	50050	15210	00900	06709	11605	75030	12218	00901	06811			7ooo6	132o3	oo121	o
Weiden	438	688	12701	65020	14510	00901	08705	10902	75020	11918	00901	06809			7ooo6	152o4	oo114	o
Berus	363	704	70407	63021	09315	00908	10705	72006	62032	08420	10986	13701			7oo14	19413	oo139	o
Selbach/Saar	431	705	60410	6003-	09813	00901	11608	41105	60022	07919	00901	11806			7oo12			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70607	60031	09015	20932	10604	41404	59021	08221	00901	13400			7oo15	19413	oo133	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	5605-	10016	00907	09502	81606	56052	08820	00907	09708			7oo15	19813	oo13o	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70914	6002-	09314	00908	09711	71107	60022	08018	00908	11605			7oo13	17712	oo13o	o
Karlsruhe	114	727	30000	60020	09417	00901	11708	52302	65021	08623	00902	12705			7oo15	2o713	oo139	o
Mannheim	97	729	40000	6702-	10616	00901	10604	51204	65030	09523	00902	09808			7oo13	2o51o	oo144	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70802	60031	11414	00902	09101	50903	62022	09019	00902	11712			7oo1o	168o6	oo---	o
Öhringen	276	742	50806	62021	10814	00901	09602	31204	66021	09121	00901	10808			7oo11	176o8	oo134	o
Ansbach	413	755	51106	68031	13112	00901	07604	51505	75022	10920	00901	07807			7ooo9	168o8	oo112	o
Weißenburg/Bay.	422	761	32207	70030	11914	00901	07400	61506	75021	10120	00901	08807			7oo1o	163o7	oo131	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	21104	70030	12015	00901	04603	51505	75021	10221	00901	05809			7oo11	161o9	oo1oo	o
Regensburg	376	776	11204	65030	13213	00904	08605	21506	75010	12018	00904	09804			7oo1o	167o7	oo1o9	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	10503	81030	47808	00901	01704	12704	80020	48113	00901	04400			7ooo7	o94o3	oo115	1
Freiburg	269	803	61802	60011	09018	00902	13603	82010	70611	09820	3562-	14309			7oo17	21616	oo1?3	o
Freudenstadt □	797	815	70000	68030	45813	11502	08705	70304	68022	47019	00908	12703			7oo11	158o7	oo136	o
Klippeneck □	973	818	41606	70030	46216	00901	10707	72503	70031	46620	12431	12703			7oo1o	152o8	oo139	o
Tübingen	370	826	50000	62030	11112	00901	08400	60000	62032	08920	00902	10809			7oo1o	185o8	oo134	o
Stötten	734	836	61110	70021	12012	10932	06500	51009	65032	09817	00901	10804			7oo1o	152o9	oo134	o
Ulm	522	838	53503	59021	12012	00901	08604	30603	59011	10018	00901	10807			7ooo9	174o7	oo131	o
Augsburg	477	852	21003	62030	12213	00901	08304	31106	59011	10019	00902	10808			7oo11	18oo9	oo136	o
München-Riem, Flughafen	529	866	20804	57101	12212	00901	08604	60907	60031	10219	00901	11804			7ooo7	154o4	oo115	1
Mühldorf	401	875	11107	70020	12612	00901	08706	11005	75030	11118	00904	11805			7ooo8	161o5	oo127	o
Passau	409	893	00802	81020	13313	00900	08702	21702	82030	11319	00901	08810			7ooo9	157o7	oo11o	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72614	58022	47112	18201	10701	82314	03818	47111	68-4-	11600		---25	7oo11	116o7	oo137	1
Konstanz	443	929	63201	60031	11315	00901	10302	60501	62021	09420	00901	11808			7oo13	19712	oo142	o
Friedrichshafen	401	934	30205	57050	11214	10941	09203	12605	57050	09121	00901	13808			7oo13	19411	oo---	o
Kempten-Lenzried	705	946	51603	65030	12112	15788	10601	33206	70012	08621	10988	13807			7ooo8	16oo7	oo134	o
Oberstdorf □	810	948	50000	80030	46011	51700	10605	50000	70030	47621	31750	11807			7ooo8	148o7	oo133	o
Zugspitze ■	2960	961	92928	00470	05002	9----	02400	42718	65281	05503	12-02	02104	37-46	28-34	7ooo2	o14--	oo141	764oo
Hohenpeißenberg □	977	962	71806	65030	46513	756--	10603	52704	65021	47618	15601	12302			7oo11	14211	oo13o	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	75021	12012	45801	11803	61501	70022	08520	52801	12808			7ooo7	158o6	oo124	o
Wendelstein □	1832	980	12707	80030	47311	00904	04601	52711	72031	47311	22404	09001			7ooo8	o79o3	ooo67	591oo
Berchtesgaden	542	997	12302	80030	13810	11700	09704	40000	70030	10519	31701	09712			7ooo7	15oo5	ooo69	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 2o. Juni 1973

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 $f_1 f_a - f_8 f_8$	12–15 $f_1 f_a - f_8 f_8$	06–12 7RR--			
Helgoland	4	015	30915	75020	15117	00902	11304	20915	75010	15517	00902	12104	2o-28		7oo--			
List	26	020	51027	80011	16816	55501	10400	31125	75011	16917	15502	09101		26-35	7oo--			
Husum	3	029	31015	75011	16019	35501	09601	20915	75011	16319	11501	11303		---32	7oo--			
Schleswig	43	035	60814	70022	17016	655--	09302	10915	70021	17117	11501	08101			7oo--			
Kiel	7	045	71014	80022	17417	755--	09302	21015	70021	17518	21501	11201			7oo--			
Norderney	13	113	70721	62031	12421	00902	11601	60620	62012	12920	00902	12305	21-28	24-32	7oo--			
Bremerhaven	7	129	31010	70030	13621	11501	11400	40812	72020	13522	00901	10801			7oo--			
Cuxhaven	4	131	30922	75011	14118	00901	12601	80919	75020	14120	00901	12400	22-27	22-29	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70913	70021	15219	41601	10702	20815	80011	14620	24601	09706			7oo--			
Lübeck	13	156	70910	80022	16418	755--	09703	30308	80021	16120	35500	08603			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	60811	65022	11922	00906	13601	60914	75022	11923	00902	12400			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	51411	70032	12124	51601	11707	31012	80031	12125	00901	08400			7oo--			
Soltau	77	235	30911	80021	13822	11702	07503	21010	80020	13422	11701	09504			7oo--			
Lüchow	17	253	51309	82011	14820	51600	08704	20909	82011	14422	21700	08804			7oo--			
Lingen	21	305	71112	70021	09925	00902	12707								7oo--			
Münster	64	313	60907	58052	09325	00902	09707	70910	63022	09127	00902	09601			7oo--			
Osnabrück	95	317	61009	75030	10624	00902	09705	60912	65032	10524	00902	11501			7oo--			
Gütersloh	72	320	71112	70022	09825	00908	11606	51308	75022	09526	00902	09803						
Bad Salzuflen	98	325	41108	80030	10824	00902	08709	41106	75020	10825	00902	14400			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41211	68031	13023	11702	10807	40911	75022	12324	00902	07506			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20913	68010	12921	00901	08705	11113	75010	12222	00901	07705			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	60909	70021	15019	62600	09608	30507	70011	14620	31700	09704			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50812	75021	15019	52700	09706	40711	75011	14720	42700	09503			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51511	70012	08026	12781	10605	32613	58051	09323	10981	16312		---25	7oo--			
Bocholt	25	406	61009	62022	08426	10932	10704	60609	62032	08227	62701	11602			7oo--			
Essen	154	410	71612	64032	07826	10882	10603	72811	57052	08025	787--	15301			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	71511	81022	47220	00902	08301	61508	81012	47621	11602	07102			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	41210	70021	10025	00902	08607	51110	75021	09626	00902	09603			7oo--			
Kassel	158	438	51204	80031	10625	00901	09715	60905	80032	10026	00902	07505			7oo--			
Göttingen	176	444	31205	75031	11124	00901	07708	70907	70031	10424	00901	07706			7oo--			
Brocnlage	607	452	20708	70011	11419	21500	10601	20709	80030	11019	00901	08604			7oo--			
Aachen	202	501	82413	65022	08022	826--	13308	82510	56052	10119	785--	14217						
Nürburg	626	510	71108	65032	07024	735--	10500	72010	68022	09716	735--	10309			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61314	60022	07825	10982	09706	73012	59031	08523	786--	13306			7oo--			
Koblenz	96	515	21808	68011	08626	11701	10708	72312	60031	08625	726--	13500			7oo--			
Marienberg	547	526	51313	80012	08022	00902	10703	21507	75030	07023	22601	10805			7oo--			
Gießen	186	532	61108	80021	08824	20932	05710	51605	80022	07926	30932	05708			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	51108	80031	10125	00901	08709	60610	80022	09326	00902	09607			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	31610	68021	47317	00901	09502	51510	68021	47118	00901	06804			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	82413	59252	09618	883--	14318	82409	60208	11315	7847-	15213			797--			
Deuselbach	479	615	82314	67032	07721	725--	13207	82510	56516	10714	884--	13215	22-27		7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31512	60021	47220	00902	07400	31007	62020	47322	31501	08704			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60706	73032	08826	20981	11709	51107	73032	07827	52741	12709			7oo--			
Darmstadt	133	639	51110	68011	08426	10981	10706	41207	65031	07426	42700	10610			7oo--			
Würzburg	259	655	51108	80031	09323	00901	08711	30304	81011	08025	00902	08711			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	40906	73031	09924	00901	09712	41205	80011	09025	00902	10708			7oo--			
Coburg	337	671	30904	75031	10322	11601	08811	31206	81020	08525	11702	09713			7oo--			
Bamberg	239	675	42402	70031	09923	00901	06713	71404	75012	08825	00901	04709			7oo--			
Hof	567	685	11105	75020	10621	00901	05708	10105	75030	09522	11701	07608			7oo--			
Weiden	438	688	10303	78010	10122	00901	05711	20707	80030	08424	00901	05712			7oo--			
Berus	363	704	82716	62216	10516	4849-	16315	82511	60612	12514	873--	14214			7o1--			
Selbach/Saar	431	705	82607	57252	09517	885--	14310								7o1--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72509	58602	10216	4557-	14312	82411	59602	11915	885--	12215			792--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	41808	56052	07825	12781	11808	82512	70606	09620	4867-	12316			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51305	60032	06623	22688	14801	72322	65216	08016	4857-	13500		22-35	7oo--			
Karlsruhe	114	727	52912	60021	08525	11602	14400	82414	75032	10421	6356-	13317			7oo--			
Mannheim	97	729	61507	65021	09227	20982	11701	72713	60032	09123	68539	14503		---25	7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60408	62032	07924	39602	13704	73312	50058	07823	6867-	13603			7oo--			
Öhringen	276	742	60303	68021	07924	10932	09709	43404	65030	06826	21781	11708			7oo--			
Ansbach	413	755	41207	80021	08924	00901	05712	41204	80011	07725	11601	05711			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	51604	77021	08323	00901	07712	50507	75012	06925	11601	08711			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	59905	80031	08424	00901	04713	50903	80022	07126	00902	04711			7oo--			
Regensburg	376	776	31505	75030	09722	00902	10716	51505	75022	08225	00902	11711			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12502	80030	48017	11501	07804	10505	80010	47316	12501	06706			7oo--			
Freiburg	269	803	72411	60026	09919	2266-	16000	82121	56636	14813	1522-	11340		21-31	7o1--			
Freudenstadt □	797	815	72707	65212	47118	1253-	13003	82712	68612	45711	5857-	09307		---3o	797--			
Klippeneck □	973	818	72803	70251	46417	3253-	14103	93109	01952	46213	9----	13304			791--			
Tübingen	370	826	72403	62032	08426	49561	12710	83608	63256	07822	885--	15203			7oo--			
Stötten	734	836	80905	65032	08221	10937	11704	72705	68032	06922	59563	11708			7oo--			
Ulm	522	838	71803	58051	07923	00906	12809	82302	64032	07023	866--	14608			7oo--			
Augsburg	477	852	61007	60031	07923	00902	11710	50904	62022	06526	13602	10709			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	60805	60031	08423	10981	12708	60408	65032	07223	12702	12711			7oo--			
Mühldorf	401	875	21305	80020	09022	00904	09713	31106	82030	07323	12706	11714			7oo--			
Passau	409	893	21703	84030	09322	11701	06714	32406	82020	07624	11701	08713			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92808	00458	47110	9----	10400	92530	00828	47005	9----	05802	21-25	29-43	7o1--			
Konstanz	443	929	72405	62011	09121	00972	13601	72719	68028	09919	5757-	14304		19-35	7oo--			
Friedrichshafen	401	934	82309	57051	08821	4877-	15503	82816	60026	08821	7577-	16500			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	63407	70031	07024	12662	13708	52807	65032	06423	33563	13607			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	70206	70031	47423	727--	11708	73105	62022	46722	727--	14603			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	73611	40874	05705	53-61	04101	72107	60178	05208	59-92	03805	28-34		797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50106	65031	47120	52401	14806	73609	60172	46920	59563	12602			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70606	70802	06822	727--	14710	70804	65179	06321	7976-	16808			797--			
Wendelstein □	1832	980	53405	63031	47113	42401	09400	60207	57101	46214	53301	12807			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	50507	70021	08023	42701	10715	50206	65022	07024	52700	13707			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 2o. Juni 1973

Station	Höhe	ii	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: 15.–19.6. $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	20820	81020	15917	00902	12304	10818	82010	18716	00901	11328	20---	22-26	7o018	141	264	o4
List	26	020	11121	80020	17417	00902	09305	11015	82020	19215	00901	09218	3o-39	26-35	7o018	141	426	93
Husum	3	029	10915	75021	16717	00901	09204	00908	75010	19014	00900	11323	---32		7o019	148	359	91
Schleswig	43	035	10911	75020	17516	00901	09204	10810	70020	19614	00902	09219			7o017	146	51o	97
Kiel	7	045	11111	75021	17717	00901	10203	11012	68020	20014	00901	10222	---26		7o019	152	571	92
Norderney	13	113	60719	62022	13518	00902	12306	40820	65012	15716	20912	10222	24-32	21-31	7o021	142	262	93
Bremerhaven	7	129	30712	70020	14021	00901	10305	20510	68010	16716	00901	11327			7o022	147	266	o4
Cuxhaven	4	131	20923	75020	14419	00901	11303	20815	70010	17116	00901	10227	23-29	23-29	7o02o	151	279	o2
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10816	80021	15818	00902	09212	10711	75020	18114	00901	08223			7o021	154	434	o2
Lübeck	13	156	20408	75021	16918	25500	09308	00808	75010	19014	00900	06221			7o02o	155	535	oo
Emden-Wolthusen	0	202	40711	70022	12221	00902	13303	30608	65012	15117	00902	12229			7o024	154	294	o1
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	31015	75021	12522	00901	10304	40912	68021	15111	00901	09226			7o026	165	278	o5
Soltau	77	235						10909	70020	16715	00901	08227			7--23	157	319	o1
Lüchow	17	253	10811	82020	15019	00901	08306	10706	75020	17313	00901	08222			7o022	154	429	oo
Lingen	21	305													7o026	174	441	91
Münster	64	313	50912	59012	10024	00902	12308	20000	58051	13120	00902	10231			7o027	179	453	97
Osnabrück	95	317	60808	68012	11522	00902	11309	60905	68012	13718	10942	09220	---25		7o025	17o	4o3	91
Gütersloh	72	320	70711	65022	10823	00902	11312	71007	68032	13619	30932	12327			7o027	---	---	o1
Bad Salzuflen	98	325						61008	65022	13318	00902	11215			7--25	166	4o5	o3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	50813	75022	12721	00902	09303	30808	70011	15415	00902	08225			7o024	157	291	o5
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10811	75010	12621	00901	08303	10612	70010	14916	00901	07221			7o023	156	369	o3
Berlin-Dahlem	51	381	10608	70021	14918	11700	08303	00612	58020	16915	00900	09219			7o021	158	632	97
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10612	75021	14818	11700	08301	00610	75020	16614	00900	09217			7o021	151	628	97
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82512	60031	11619	5867-	13222	82707	60212	14916	4557-	13232	---25		7o028	167	551	91
Bocholt	25	406						82707	5010-	14217	885--	14236			7--29	187	487	97
Essen	154	410	82810	50212	11119	886--	14227	82517	70032	14815	855--	10238			79727	187	531	91
Kahler Asten □	835	427	40908	72022	47619	11602	07305	72603	60032	48513	68502	11221			7o021	129	475	o3
Bad Lippspringe	151	430						60712	70022	12619	10932	10220			7--26	164	371	o3
Kassel	158	438	50805	75022	10823	00908	05206	30503	63011	12320	00902	08213			7o027	17o	356	o1
Göttingen	176	444	71207	68021	11322	00901	09304	30602	62011	13617	00901	10119			7o025	158	3o8	o7
Braunlage	607	452	30710	75020	11917	11602	08204	10611	65020	14314	00901	09215			7o02o	13o	353	13
Aachen	202	501	82311	57258	12715	784--	12223	82306	60028	15813	854--	11228			79226	19o	582	o2
Nürburg	626	510	81911	40638	12512	871--	12213								7o224	165	---	97
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82911	61032	11119	888--	12222	83106	75022	15116	855--	11237			7o028	187	6o1	96
Koblenz	96	515	82313	68021	12118	785--	13332	82609	65026	15815	725--	11235	---27		7o027	2o3	553	93
Marienberg	547	526	43014	65011	09518	42601	12212								7o024	159	593	95
Gießen	186	532	31406	80021	08226	15732	04208	62511	80031	12617	15532	12235			7o027	184	516	97
Bad Hersfeld	212	542	30612	75011	10024	00901	06305								7o027	161	392	o8
Wasserkuppe □	921	544	51206	66031	47718	32502	10306	62608	56101	47911	55332	09217			7o019	116	444	o8
Trier/Petrisberg	265	609	82314	38608	14012	883--	11223	82105	62616	16111	6822-	0219	---27		7o525	191	613	o1
Deuselbach	479	615	82414	75216	12912	884--	09217								79423	173	623	o2
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83108	60032	46715	824--	11312	83112	60022	47509	822--	09221			7o022	146	578	94
Frankfurt, Flughafen	112	637	72315	68022	10819	787--	13226	82517	70032	14815	855--	10238			7o028	19o	55o	97
Darmstadt	133	639	72216	67031	11618	785--	12334	82316	80022	15515	5562-	09235	---29	---33	7o027	196	575	91
Würzburg	259	655	40204	81031	08624	30952	08304	33112	70011	12515	20932	12229			7o026	171	4o6	o3
Bad Kissingen	224	658	31002	80031	09224	00901	07301	22704	67010	13017	10941	12230			7o026	161	443	o8
Coburg	337	671	40907	80011	09024	00902	07303	20604	70011	11918	10941	10220			7o025	152	431	11
Bamberg	239	675	31702	75021	08624	00901	05501								7o025	157	447	17
Hof	567	685	30210	70030	10918	11701	10307	23604	70020	13214	00901	10111			7o022	125	4o6	o6
Weiden	438	688	40706	75030	09121	00901	06301								7o024	138	366	o8
Berus	363	704	82307	60616	15011	873--	11220								7o221	184	685	oo
Selbach/Saar	431	705														---	---	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82308	59618	14711	884--	10122	82206	57616	16211	752--	11114			7o323	186	654	oo
Neustadt/Weinstr.	163	723	82718	84026	13015	6857-	08329	82512	75616	16013	2262-	08228		---28	79726	194	57o	97
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82532	75016	10912	6857-	09313	82322	80636	14109	5542-	08226	32-49	22-33	79725	17o	563	97
Karlsruhe	114	727	82413	65612	14613	6552-	11137	82312	56636	16812	6732-	11121	---33	---27	7o726	197	6o8	94
Mannheim	97	729	82413	65212	13017	884--	13236	82709	75022	15915	8557-	09228	---29		7o228	197	6oo	93
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82506	57638	13512	854--	10236	82104	60616	16711	6542-	10228	21-28		7o424	171	---	93
Öhringen	276	742	82716	72181	11716	755--	11336	82811	75022	15113	855--	10229	---33		7o027	173	532	92
Ansbach	413	755	30504	78031	08224	12632	05304	72708	75031	14513	784--	10241		---26	7o025	162	496	o2
Weißenburg/Bay.	422	761	30606	75031	07523	10981	07303	72707	70031	13614	756--	06243		---29	7o025	156	519	o3
Nürnberg, Flughafen	319	763	30905	82021	07525	00901	02303	42813	80031	12516	25731	11138			7o026	163	484	14
Regensburg	376	776	30507	75011	07924	10981	07504	22207	70010	11617	15641	10225			7o025	16o	5oo	14
Gr. Falkenstein □	1307	791	50510	80031	47414	00901	06302	20510	70011	48212	14501	03210			7o017	o86	367	19
Freiburg	269	803	82111	84606	16911	3542-	09317	81102	80606	17411	5532-	09205	21-31		71422	2o6	631	o4
Freudenstadt □	797	815	82613	68216	46708	6747-	07217	82203	65616	48307	773--	06223	---34		7o521	155	58o	o7
Klippeneck □	973	818	92713	02619	47007	9----	07221	82707	65286	48406	750--	06216	---3o		72521	149	59o	o1
Tübingen	370	826	82711	65619	14712	872--	11350						---32		72126	172	582	92
Stötten	734	836	92923	04638	13510	9----	10325	82917	40616	17009	852--	07225	24-32	25-39	7o623	146	567	o2
Ulm	522	838	82609	57632	13812	873--	11341	82305	65636	17110	873--	09127	---31		71124	167	567	o3
Augsburg	477	852	82617	59801	09518	7957-	10313	82813	70028	15612	1747-	09145		27-43	79726	17o	57o	o4
München-Riem, Flughafen	529	866	60104	70032	07822	19683	11304	72518	82022	15712	784--	07153			7o024	166	549	13
Mühldorf	401	875	30902	82010	07623	19702	10302								7o024	154	498	21
Passau	409	893	52404	81031	07922	11701	09500	20000	80011	10918	00902	11223			7o024	148	434	19
Feldberg/Schw. □	1486	908	92720	00618	47903	9----	03109	92214	00616	48502	9----	02207	33-47	21-28	71414	117	6o1	11
Konstanz	443	929	82413	70818	16711	834--	08249	82605	75608	18310	3742-	08013	21-42		7o223	19o	579	o1
Friedrichshafen	401	934	82720	75616	17312	7852-	09265	82610	80616	18311	7852-	08008	35-47		7o623	185	---	18
Kempten-Lenzried	705	946	82706	40822	17910	895--	08369								7o424	154	514	22
Oberstdorf □	810	948	83104	56959	49012	896--	10251						---38		7o224	141	469	35
Zugspitze ■	2960	961	93614	00479	04303	9----	03707	90916	00609	04402	9----	01001		---24	792o8	oo6	534	24
Hohenpeißenberg □	977	962	82326	70819	46509	892--	08315	82322	62638	48507	851--	06226	26-43		7o321	14o	537	18
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81802	65809	09117	6967-	14316								7o523	145	465	39
Wendelstein □	1832	980	70507	57109	46511	34562	10501	92722	01818	48604	9----	04212		25-31	7o015	o71	464	57
Berchtesgaden	542	997	60000	67032	07421	32732	13502								7o024	147	463	58

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 20. Juni 1973 — Nr. 171

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	3175	-37		10	18						3164	-43		09	10						3160	-41		09	32	3161	-41		11	25					
20	2704	-44		09	14	2697	-47		08	16	2705	-46		09	11	2696	-45		08	28	2693	-46		08	23	2694	-46		09	15					
30	2433	-47		09	20	2430	-47		08	10	2431	-49		09	15	2427	-48		09	16	2425	-50		07	23	2425	-49		09	16					
50	2098	-51		08	15	2094	-51		07	09	2097	-50		09	08	2093	-52		06	07	2093	-52		06	14	2093	-54		10	02					
70	1880	-52		10	08	1876	-53		06	06	1879	-53		09	06	1876	-54		09	09	1877	-56		13	04	1878	-55		09	06					
100	1649	-52		10	04	1646	-54		13	05	1650	-53		16	02	1647	-54		20	03	1647	-54		33	02	1648	-53		34	09					
150	1387	-53		36	03	1386	-52		22	12	1389	-57		31	17	1387	-55		24	09	1389	-56		31	13	1389	-56		34	26					
200	1205	-61	-66	32	21	1204	-63	-69	24	15	1208	-60	-65	31	25	1206	-62	-68	25	17	1208	-60	-65	32	37	1206	-57		33	54					
250	1063	-51	-56	33	09	1063	-52	-59	26	19	1067	-52	-57	31	21	1064	-51	-58	26	27	1065	-51	-57	32	36	1063	-51	-56	33	55					
300	0942	-41	-46	35	09	0942	-41	-49	25	21	0945	-40	-47	32	16	0943	-40	-50	26	15	0944	-41	-49	33	23	0941	-41	-46	34	50					
400	0739	-25	-30	04	03	0739	-24	-39	19	10	0742	-24	-29	36	09	0739	-24	-40	25	24	0742	-26	-36	32	30	0739	-26	-35	34	37					
500	0573	-14	-26	10	05	0572	-13	-26	16	10	0575	-12	-25	03	04	0573	-13	-30	23	11	0575	-12	-28	32	19	0573	-13	-32	34	30					
700	0309	2	-15	12	15	0308	3	-19	16	13	0310	4	-16	10	03	0308	3	-30	16	07	0309	4	-22	16	04	0309	3	-21	32	09					
850	0150	8	- 8	12	15	0149	9	5	16	17	0150	8	4	12	13	0148	11	6	15	08	0149	11	4	13	05	0149	11	3	07	12					
1000	0015	13	9	09	10	0012	15	11	11	18	0013	15	8	09	10	0010					0011					0011									
Markante Punkte	009	-33		09	18											012	-39		09	23															
	018	-45									006	-39		09	23	023			10	35															
	021	-44									035	-50				024	-48																		
	028	-48									055	-50				032	-48																		
	080	-53									062	-53				044			06	08															
	167	-58									140	-53				057	-54																		
	353	-31	-37			019	-46		08	20	158	-60				064			10	10	036	-51				006	-38		10	25					
	423	-23	-28			024	-49				181	-59				080			09	04	044	-51				014			09	31					
	465	-18	-28			032	-47				245	-53	-58			120			25	05	071	-56				025	-48								
	530	-11	-24			055	-52				291	-41	-48			134	-55				084	-52				043			09	04					
	600			10	07	118	-55				408	-23	-28			145	-54				090			07	04	082	-53								
	617	- 5	-23			480	-14	-31			493	-13	-25			167	-58				118	-57				182	-58								
	775	6	- 9			550	- 9	-16			595	- 5	-32			177	-57				137	-54		31	10	319	-38	-43							
	800			12	17	600			14	10	600			07	06	240			26	28	516	-10	-27			518	-11	-32							
	824	8	-17			647	- 1	-24			654	- 1	-23			307	-39	-49			527	-10	-76			548	-11	-29							
	854	8	- 7			775	7	- 4			747	9	- 9			330	-35	-44			600			30	10	581	- 8	-33							
	868	9	-11			800			16	15	800			12	11	340			24	13	633	0	-22			600			34	17					
	884	9	- 4			812	6	6			804	10	- 7			380	-27	-44			759	8	-24			800			34	06					
	909			11	11	880	11	2			835	7	4			490			23	12	800			14	06	825	12	- 9							
	920	12	2			900			14	24	900			11	16	560	- 6	-29			840	10	3			849			07	12					
	969	13	7			912			14	26	913			11	17	600	- 5	-14	16	07	879			13	12	855	11	5	10	12					
	981	12	9			970	17	10			943	14	5			626	- 2	-12			890			12	12	900			11	16					
	012	14	10	08	10	014	15	12	09	08	009	15	8	08	09	649	- 1	-34			940	18	11			934	17	7							
																720	5	-28			976	17	11	11	03	953	13	7	11	04					
																769	8	- 9																	
																800			16	06															
																807	7	4																	
																895			15	17															
																930			15	22															
																969	20	10																	
																994	18	11	16	10															
Tropopause	200	-61	-66	32	21	200	-63	-69	24	15	193	-62	-68	31	25	190	-64	-70	25	15	194	-61		31	38	212	-57		33	57					
Maxwind																																				
30/50	0335					0336					0334					0334					0332					0332									
50/100	0449					0448					0447					0446					0446					0445									
100/200	0444					0442					0442					0441					0439					0442									
200/500	0632					0632					0633					0633					0633					0633									
500/1000	0558					0560					0562					0563					0564					0562									

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	27.6	29.1	30.9	30.0	27.0	27.6	31.2	31.2					
Gipfelpunkt ddfff	09 14	10 17	09 13	07 24	09 27	09 28	12 26	10 27					
km													
26,4	09 15	09 18	09 07	09 18	09 25	09 26	10 20	10 19					
23,7	10 13	10 19	10 07	08 19	09 19	09 23	10 13	11 15					
20,7	09 12	09 13	07 07	10 09	09 18	12 12	09 09	08 12					
18,3	07 11	09 07	04 05	07 05	09 08	05 11	06 05	06 08					
15,9	06 05	00 00	04 07	01 03	01 05	33 10	04 10	05 09					
13,5	05 03	20 07	32 08	23 13	30 10	33 24	02 16	01 16					
12,0	32 15	23 21	33 23	23 32	29 26	33 55	01 47	36 39					
10,5	35 15	22 24	34 20	22 24	29 26	33 47	36 68	35 62					
9,0	04 10	20 17	34 13	19 16	29 25	33 40	36 55	36 51					
7,2	08 04	18 14	02 07	20 16	31 17	34 26	02 47	02 43					
5,4	11 07	17 15	06 05	18 16	28 09	33 19	03 22	02 18					
4,2	10 13	17 19	08 06	18 17	25 10	30 12	03 15	03 18					
3,0	09 11	15 20	12 06	19 15	27 13	27 12	03 11	03 14					
2,1	09 12	12 15	13 07	17 15	22 05	23 10	02 10	06 11					
1,5	10 27	13 18	12 09	17 20	20 07	18 06	01 08	10 07					
0,9	11 24	13 18	10 09	15 20	17 09	13 03	09 05	10 10					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							1025	36 71	1000	35 70			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen			
YYGG	2o12				2o12				2o12				2o12			
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
10									3161	-43		12 25				11 27
20	2701	-46		09 14	2698	-48		09 18	2697	-46		11 22	2700	-45		10 18
30	2433	-49		08 09	2431	-49		08 14	2429	-49		10 21	2433	-48		10 13
50	2099	-50		08 14	2098	-52		08 10	2096	-52		09 15	2099	-53		05 10
70	1881	-53		09 06	1881	-52		08 07	1878	-53		09 09	1882	-53		08 08
100	1650	-52		07 07	1649	-51		10 05	1648	-52		08 04	1647	-52		10 03
150	1387	-51		02 03	1386	-53		17 11	1386	-51		02 03	1385	-52		17 06
200	1204	-59		32 19	1203	-61		19 15	1203	-60	-69	30 16	1202	-61	-66	20 33
250	1063	-51	-68	35 18	1061	-51	-56	18 16	1061	-51	-61	32 21	1060	-50	-56	18 25
300	0941	-41	-60	03 16	0939	-40	-46	17 19	0940	-42	-54	34 15	0938	-41	-49	19 32
400	0739	-26	-48	07 10	0737	-25	-36	14 15	0738	-26	-41	05 11	0736	-26	-37	15 29
500	0573	-13	-40	07 14	0571	-13	-25	14 22	0572	-13	-38	06 15	0570	-13	-27	14 21
700	0308	3	-27	10 13	0307	4	-19	14 18	0308	3	-24	12 10	0306	4	- 9	18 17
850	0149	10	-17	11 17	0147	12	- 5	15 18	0149	9	-10	10 11	0146	12	5	17 09
1000	0014	14	7	09 21	0010	19	10	11 14	0011	21	11	10 09	0007			

Station	Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2o12				2o12				2o12			
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
10	3159	-40		12 34	3162	-40		10 22	3178	-34		10 28
20	2690	-46		09 22	2694	-47		10 32	2702	-44		11 20
30	2424	-50		10 15	2428	-51		09 17	2431	-46		10 16
50	2092	-54		10 08	2095	-52		09 11	2095	-51	-65	08 12
70	1877	-54		12 05	1878	-54		08 06	1876	-53	-67	07 10
100	1648	-53		08 04	1650	-54		33 03	1646	-52	-66	05 07
150	1388	-55		25 06	1389	-55		31 15	1383	-51	-65	36 15
200	1207	-59	-66	24 28	1208	-60		30 43	1196	-54	-67	35 35
250	1064	-49	-57	23 25	1065	-50	-58	30 36	1052	-50	-63	34 50
300	0942	-40	-50	23 24	0943	-40	-50	31 34	0932	-44	-58	35 53
400	0739	-24	-41	22 18	0739	-25	-37	32 22	0733	-28		36 42
500	0573	-12	-33	30 11	0573	-13	-24	30 17	0568	-16	-36	01 31
700	0308	3	- 5	26 10	0308	4	-12	28 23	0306	1	-16	04 14
850	0148	13	5	30 05	0147	13	6	22 06	0148	6	- 5	08 10
1000	0008				0008				0014	16	7	10 10

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
016	-45		08 28
018	-45		
042	-51		
049	-50		
064	-54		
090	-51		
148	-51		
175	-56		
189	-61		
353	-32	-53	
395	-27	-49	
447	-19	-42	
553	- 7	-39	
600			08 08
605	- 5	-30	
707	4	-26	
768	8	-29	
793	9	-20	
800			11 15
806	8	- 7	
840	9	-21	
883	11	- 8	
900	6	6	
907			11 23
929	8	8	
011	16	8	09 14

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
015	-45		09 22
058	-54		
125	-51		
166	-55		19 14
185	-59		
287	-42	-48	
362	-32	-42	
427	-21	-36	
583	- 7	-23	
600			13 16
769	8	-14	
800			14 17
855	12	- 4	
870	11	2	
900			13 25
910	13	5	12 27
925			12 28
012	22	14	08 11

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
029	-49		
061	-53		
065	-52		
075	-55		
102	-52		
124	-54		
264	-48	-58	
281	-46	-57	
352	-32	-46	
406	-25	-40	
472	-16	-18	
559	- 7	-40	
583	- 7	-38	
600			12 12
771	8	-19	
800			10 08
835	11	-21	
860	8	6	
900			11 14
912			11 15
949	16	10	
007	21	10	10 09

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
009			13 25
013			09 30
016			07 17
021	-45		
026	-49		
032			10 23
034			10 10
038			10 20
043	-50		
057			11 07
060	-55		
067	-52		
080			06 07
087	-54		
115			12 05
119	-53		
135			07 08
141	-51		
142			27 09
155			16 06
195			20 33
230			17 25
276	-45	-51	
310			19 33
538	- 9	-24	
594	- 6	-11	
600			15 20
670			17 20
704	4	- 9	
721	3	- 5	
750	4	- 4	
779	6	2	
800			17 10
892			17 12
917	17	6	-
991	25	11	17 10

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
035	-51		
039	-50		
053	-55		
066			12 05
093	-53		
120	-55		
141	-54		
210			24 30
350			23 24
450	-18	-42	19 13
550			21 08
570	- 5	-24	
590	- 6	-15	
600			22 13
663	2	-11	
670	1	- 5	
747	6	- 8	
762	6	6	
800			28 08
877			30 04
973	24	13	35 01

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
028	-51		09 19
044	-50		
114	-53		31 03
188	-61		
214	-58		
365	-29	-41	
490			30 14
535	-10	-19	
577	- 6	-23	
600			30 19
653	- 0	- 8	29 26
713	5	-14	
744	6	3	
770	8	6	
795	10	3	
800			28 10
813	10	8	
847			22 06
939	19	10	
950	22	12	08 03

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
006	-25		10 33
008	-32		
013			09 25
014	-41		
022			11 18
035	-47		
039			08 13
044	-51	-65	
082	-52	-66	
087	-54	-68	
099	-52	-66	
109			05 07
110	-51	-65	
135			01 09
143	-50	-64	
171	-50	-64	
217	-56	-68	
231			34 48
254	-49	-62	
284	-47	-61	
287			35 54
473	-18	-38	
508	-16	-36	
600			
649			02 15
740	2	-10	
769	4	-19	
800			
810	6	-15	
830			08 10
836	6	-17	
866	5	2	
890	6	5	
901			08 10
947	11	6	
987	14	6	
994			09 11
011	17	8	11 10

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	208 -61 -76 32 19	209 -61 -66 19 15	206 -61 -70 30 17	203 -62 -67 20 33	187 -62 24 24	194 -61 31 45	122 -53 -67 03 08 205 -57 -69 35 37
Max-wind							
30/50	0334	0333	0333	0334	0332	0333	0336
50/100	0449	0449	0448	0452	0444	0445	0449
100/200	0446	0446	0445	0445	0441	0442	0450
200/500	0631	0632	0631	0632	0634	0635	0628
500/1000	0559	0561	0561	0563	0565	0565	0554

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	17.1	25.5	3.o9	29.4	27.o	19.8	29.7	33.o			
Gipfelpunkt ddfff	o7 o7	1o 13	o6 12	o9 27	o8 15	o3 o6	11 21	o9 28			
km											
26,4		1o 13	o9 16	o9 15	o9 13		11 27	1o 2o			
23,7		1o 1o	o9 18	1o 22	o9 16		1o 14	1o 15			
20,7		o7 1o	o9 12	o8 12	o8 o9		1o o8	o8 13			
18,3		o6 o9	o4 o9	o7 o8	14 o4	o3 o3	1o o6	o5 o6			
15,9	o5 o6	o3 o4	o4 o6	o6 o7	o2 o4	32 o9	o3 o6	o3 o7			
13,5	o2 12	o7 o4	o1 o6	11 o5	26 14	29 21	36 15	36 23			
12,0	34 29	13 o5	32 24	15 21	21 15	27 36	36 33	34 33			
10,5	o1 27	16 o8	33 17	16 3o	21 34	27 28	35 59	34 48			
9,0	o3 31	11 1o	36 18	17 22	21 26	27 17	36 51	35 36			
7,2	o6 26	11 2o	o4 13	15 25	18 23	29 13	o2 35	36 28			
5,4	o6 2o	1o 15	o5 16	13 21	15 24	25 o5	o2 23	36 23			
4,2	o6 17	1o 15	o6 1o	12 23	12 21	29 14	o2 2o	o1 21			
3,0	o7 12	1o 15	o5 1o	12 15	o8 2o	33 15	o6 11	o2 13			
2,1	o9 19	1o 1o	o8 o7	12 11	o2 18	34 12	o8 o9	o4 o8			
1,5	1o 31	1o 13	1o 13	o9 o8	32 15	35 1o	o9 12	o7 1o			
0,9	1o 37	12 23	1o 18	32 11	3o 2o	o3 o7	o9 13	o7 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 98 Nr. 171

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 20. Juni 1973

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	31118	97021	14015	9++++	13708	3++++			700++	
3	10002	41224	98021	13115	40940	13709	30302				
6	10002	61123	98022	13114	00901	10440	30402			700++	1136+
9	10002	70923	97022	12514	00906	11606	30402				
12	10002	70923	97022	12415	00906	13601	30403			700++	
15	10002	70925	97022	13215	00901	13308	30403				
18	10002	60926	97022	13815	00901	12206	30403			700++	1137+
21	10002	60923	94102	15115	00901	14223	30403				

FS Weser 55.9N 07.8E

0	10003	21423	98020	15315	9++++	08400	30302				
3	10003	41122	98031	14914	9++++	09704	20302				
6	10003	41124	98021	14913	00902	10400	30302			700++	1130+
9	10003	40920	98021	14115	00901	13708	30302				
12	10003	51120	97021	13915	00905	13702	30302			700++	
15	10003	31022	97021	14116	00901	10202	30302				
18	10003	30920	98021	14816	00906	11207	30302			700++	1134+
21	10003	10922	98011	16814	00902	12220	30302				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	21224	96010	15115	9++++	12605	3++++			700++	
3	10004	51223	97031	14714	9++++	10708	30302				
6	10004	61125	97022	14413	00902	12603	30303			700++	1128+
9	10004	71125	97022	14313	00908	12701	30303				
12	10004	70823	97022	14314	00905	12400	30403			700++	
15	10004	61023	97022	15215	00905	13309	30403				
18	10004	70.24	97022	15815	00905	13106	30403			700++	1127+
21	10004	40920	97012	18115	00905	13323	30405				

FS Elbe 1 54.0N 08.1E

0	10005	01124	98020	16615	00900	09702	3++02			700++	
3	10005	01122	98020	16014	00900	10706	30403				
6	10005	51124	98031	15713	00904	10703	30402			700++	1124+
9	10005	01125	98011	15215	00900	11705	30402				
12	10005	00920	98020	15017	00900	11702	30402			700++	
15	10005	10916	98030	15215	00901	11202	30302				
18	10005	10919	97020	15216	00902	13400	30302			700++	1128+
21	10005	00920	98020	18016	00900	11225	30302				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70332	20004	80418	98022	13406	863++	00716	0++06	10660	30806	
99618	70333	20064	90721	96605	10005	873++	00714	0++05	10658	30503	35603
99617	70334	20094	80722	96036	06406	753++	00716	0++05	10651	30503	01603
99617	70335	20124	30718	95506	07306	962++	00811	0++06	10660	30603	02704
99616	70333	20154	80621	96102	06506	853++	00708	0++06	10679	30603	02704
99616	70332	20184	80525	96512	06507	853++	11500	0++07	10700	30605	
99619	70331	20214	80522	97519	06506	854++	11400	0++05	10620	30607	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	20004	80120	97616	10405	65427	00203	0++04	10727	30605	04806
99565	70510	20034	80214	98026	11405	855++	00210	0++04	10669	30605	
99565	70510	20064	80212	98026	13506	155++	00221	0++05	10710	30605	05807
99565	70518	20094	83410	98022	14706	884++	00222	0++04	10660	30000	05907
99565	70510	20124	80107	98022	16106	884++	00114	0++04	10613	30000	05007
99565	70509	20154	83010	97024	16907	864++	00608	0++05	10610	30000	36507
99565	70510	20184	43000	98012	17007	15579	00211	0++06	10777	30401	03908
99565	70510	20214	72707	98021	18006	75500	00400	0++04	10647	30401	05008

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	20004	82122	98212	00510	5843+	00821	0++08	11070	30505	
99527	70355	20034	82128	98022	98609	3842+	00719	0++07	11075	30605	
99527	70355	20064	82122	97152	97409	6843+	00612	0++07	11876	30605	
99527	70355	20094	82120	98032	98310	4847+	00309	0++08	11072	30605	
99527	70355	20124	82121	98012	98211	12530	00801	0++08	11070	30605	
99527	70355	20154	82327	97802	97810	6843+	00604	0++08	11077	30707	
99527	70352	20184	72424	97218	98209	68430	00104	0++08	11116	30707	
99525	70356	20214	70522	98802	99909	78430	00317	0++08	11116	30707	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70415	20004	72930	98022	20513	31508	00216	0++09	11510	31080	
99440	70416	20034	82625	98022	20314	38508	00802	0++08	11540		
99440	70419	20064	62826	98031	19615	58508	00807	0++10	11545	30806	
99440	70421	20094	12725	98011	21414	11500	00708	0++07	11688	30705	
99440	70419	20124	32825	98020	22515	31500	00111	0++10	11671	30705	
99440	70419	20154	52823	98020	23615	21508	00211	0++09	11670	30705	
99439	70417	20184	53016	98022	25115	00901	00115	0++09	11500	30704	
99438	70417	20214	53015	98021	25815	00904	00207	0++08	11531	30201	32704

Position E 55.0 N 48.0 W

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	30924	98020	15015	9++++	14710	3++++			700++	
	10007	30928	98020	14714	30820	11703	30302				
	10007	31125	98020	14814	00901	12301	30403			700++	1138+
	10007	40925	98020	14414	00901	12704	30403				
	10007	40921	98020	14415	00901	13400	30403			700++	
	10007	50920	98021	14616	00901	13302	30403				
	10007	40518	98022	15015	00901	13204	30302			700++	1128+
	10007	50920	98022	17815	00901	13228	30403				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	81218	98022	19214	855++	10400	30201				1157+
	10044	51022	98012	19515	48505	11708	30302				
	10044	10917	98011	19714	00905	11400	30302				1145+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	10919	98020	18714	9++++	10702	30302			700++	
	10006	81116	98031	17913	9++++	09708	30302				
	10006	80916	98022	17414	855++	10705	30302			700++	1145+
	10006	80918	98022	17514	855++	11304	30302				
	10006	20920	98011	17915	12502	09201	30302				
	10006	00912	98010	17916	00900	11400	30302				
	10006	00921	98020	18015	00900	10301	30302			700++	1148+
	10006	10918	98020	19114	9++++	12211	30302				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99662	10020	20004	81616	97022	16009	4722+	00210	00208	10855	30303	
99662	10020	20034	51617	98032	16009	17442	00400	00308	10858	30202	99+04
99660	10020	20064	51620	98021	16310	20982	00303	00308	10850	30202	99+03
99660	10020	20094	71716	98022	17210	60071	00209	00309	10852	30203	99+03
99661	10020	20124	71716	96102	18910	66470	00217	00309	10872	30202	99+03
99662	10020	20154	81714	96102	18909	864++	00800	00209	10056	30202	99+03
99662	10020	20184	81916	92022	19409	9++++	00205	00109	10850	30302	99+02
99663	10020	20214	81914	93612	20708	874++	00213	00109	10869	30202	99+03

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70190	20004	82708	97808	14609	884++	61109	0++08	11011	30302	25804
99589	70190	20034	52508	97208	14008	5543+	00806	0++08	11003	30301	99+04
99589	70190	20064	82112	97038	13708	853++	00603	0++07	11005	30302	99+04
99590	70190	20094	81818	98025	12409	853++	00713	0++06	11004	30202	23905
99590	70190	20124	81619	98605	12010	4562+	00504	0++07	11010	30304	22904
99590	70190	20154	81821	98022	09510	6542+	00625	0++09	11022	30504	99+05
99590	70191	20183	81328	93516	07509	872++	00710	8++10	11026	30505	99+06
99591	70190	20214	81818	94616	05100	872++	00524	0++10	11033	30404	14606

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70204	20004	82412	98032	21511	6857+	00808	0++09	11225	30707	33803
99526	70203	20034	82013	97216	19311	855++	00822	0++10	11195	30707	33803
99526	70203	20064	81818	97026	16612	854++	00723	0++10	11200	30204	15401
99527	70202	20094	81922	95515	13812	872++	00628	0++12	11222	30704	99+03
99527	70203	20124	82020	95205	13213	862++	41706	0++13	11240	30703	17702
99526	70202	20154	82116	95105	13212	673++	41400	0++12	11208	30603	17702
99525	70202	20184	62216	96035	13614	55632	41204	0++12	11342	30703	24804
99521	70201	20214	62115	96022	13613	1640+	00500	0++13	11221	30703	24803

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70158	20004	53415	98031	29215	54521	00103	0++11	11652	30504	70808
99448	70158	20034	73514	97012	28915	756++	00803	0++10	11652	30502	30806
99448	70158	20064	53312	97012	28515	58530	00504	0++12	11640	30503	33806
99450	70160	20094	13210	98011	29215	18601	71207	0++10	11733	30503	31806
99450	70160	20124	13006	98021	29616	18501	00104	0++11	11635	30806	36503
99450	70159	20154	32907	98030	29577	31500	00801	0++12	11692	30000	34503
99449	70159	20184	42807	98030	29316	41500	00802	0++12	11719	30000	32806
99449	70159	20214	22808	98010	29016	24600	00703	0++12	11711	30000	32806

Nachträge u Berichtigungen

99527	70202	20094	26705	
99527	70203	20124	23804	
99526	70202	20154	24804	
99521	70201	20214	16602	
99450	70159	20154	31805	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr 171 Mittwoch, den 20. Juni 1973

Meldungen vom 20. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99392 70482 20003 80109 98022 26016 8567+ 15210 05312 11851 30602 34703 FieryCrosIsls	
99574 10020 20064 80913 96216 14311 754++ 00400 00109 +++++ 30405 15204 Planet	
99372 70091 20063 23424 97020 10017 27300 83218 00115 11682 30303 34706 Apus	
99574 10020 20094 81317 97022 15912 754++ 00304 00310 +++++ 30403 15404 Planet	
99380 10046 20063 63609 96032 06222 45631 22501 05021 +++++ 3++01 99+02 Cal Julius	
99381 10652 20093 63609 97022 06825 55630 22206 00522 +++++ 3++01 04+02 Cal Julius	
99589 70085 20093 82805 98032 16211 855++ 064++ 00307 10970 3++01 27+02 Nordstern	
99378 70093 20093 23418 98000 11217 21304 83212 00213 11664 30406 34708 Apus	
99631 70244 20093 40411 98021 11308 9++++ 918++ 051++ 10905 30403 04704 Schütting	
99641 70132 20094 71806 98022 12208 3646+ 00210 00007 10856 30301 10002 Meerkatze 2	
99631 70243 20094 40315 98032 10907 42400 91708 05106 10837 30604 +++++ Frithjof	
99476 70113 20093 83209 98032 25015 754++ 53212 05008 11523 30403 32506 Ansgaritor	
99574 10020 20124 61320 97012 17513 15482 00216 00410 +++++ 30403 14404 Planet	
99590 70102 20123 22905 98011 18011 115++ 64218 00208 11056 3++01 +++++ Nordstern	
99383 70025 20123 14530 98020 11216 00902 83400 05012 11683 30606 34708 Apus	
99426 10337 20123 60713 98012 10519 684++ 24710 05119 12006 30303 99+++ St.Katharinen	
99473 70120 20123 43018 98258 26414 41402 53214 05208 11626 30404 31606 Ansgaritor	
99631 70244 20123 20211 99010 11008 9++++ 91603 051++ 10907 30402 +++++ Schütting	
99642 70132 20124 61806 98022 13109 36460 00209 00207 10854 30301 10002 Meerkatze 2	
99631 70243 20124 20514 98011 10305 22500 00706 05106 10841 30604 +++++ Frithjof	
99419 70308 20123 02218 95104 24119 00900 54704 00318 11837 30403 27905 Hagen	
99574 10020 20154 71217 97022 19413 00902 00218 00310 +++++ 30403 13403 Planet	
99641 70133 20154 42009 99012 15210 20748 00211 00307 10862 30401 99+03 Poseidon	
99631 70245 20154 61010 98031 10109 68300 00702 10109 10882 30503 +++++ Frithjof	
99620 70506 20153 83209 98022 15702 9++++ 00206 051++ 10274 +++++ +++++ Hannover	
99632 70240 20153 60209 98031 11010 9++++ 01400 002++ 10953 30301 03603 Schütting	
99575 10026 20184 71014 97022 20713 00902 21207 00310 +++++ 30303 14404 Planet	
99404 70189 20183 30209 98011 29219 22490 54008 00111 11873 30201 99+04 Hanau	
99590 70136 20183 71809 98032 16910 753++ 64811 00406 11066 3++01 18+02 Nordstern	
99412 70328 20183 89903 +++++ 25117 854++ 54205 05316 11926 30101 27006 Hagen	
99467 70133 20183 23106 98010 27816 115++ 53001 00111 11618 30402 32504 Ansgaritor	
99641 70132 20184 41911 99021 14410 40830 00102 00308 10870 30402 99+03 Meerkatze 2	
99464 70141 20213 22606 98020 28014 115++ 53002 05211 11587 30301 27+04 Ansgaritor	
99441 70192 20213 32409 98021 28516 31400 13400 05116 11716 +++++ +++++ Bornheim	
99455 70135 20213 33205 99010 28915 31400 54206 05110 11582 30101 29804 Wesermünde	
99631 70243 20214 71210 98022 09108 78400 00708 05106 10896 30301 35803 Frithjof	
99641 70132 20214 81921 98162 15109 885++ 00207 00107 10863 30603 +++++ Meerkatze 2	
99384 70295 20213 61308 98031 28020 644++ 64707 05117 12030 30301 27806 EvelynBolten	
99591 70152 20213 81418 96526 12810 873++ 64841 00108 11036 3++03 18+03 Nordstern	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

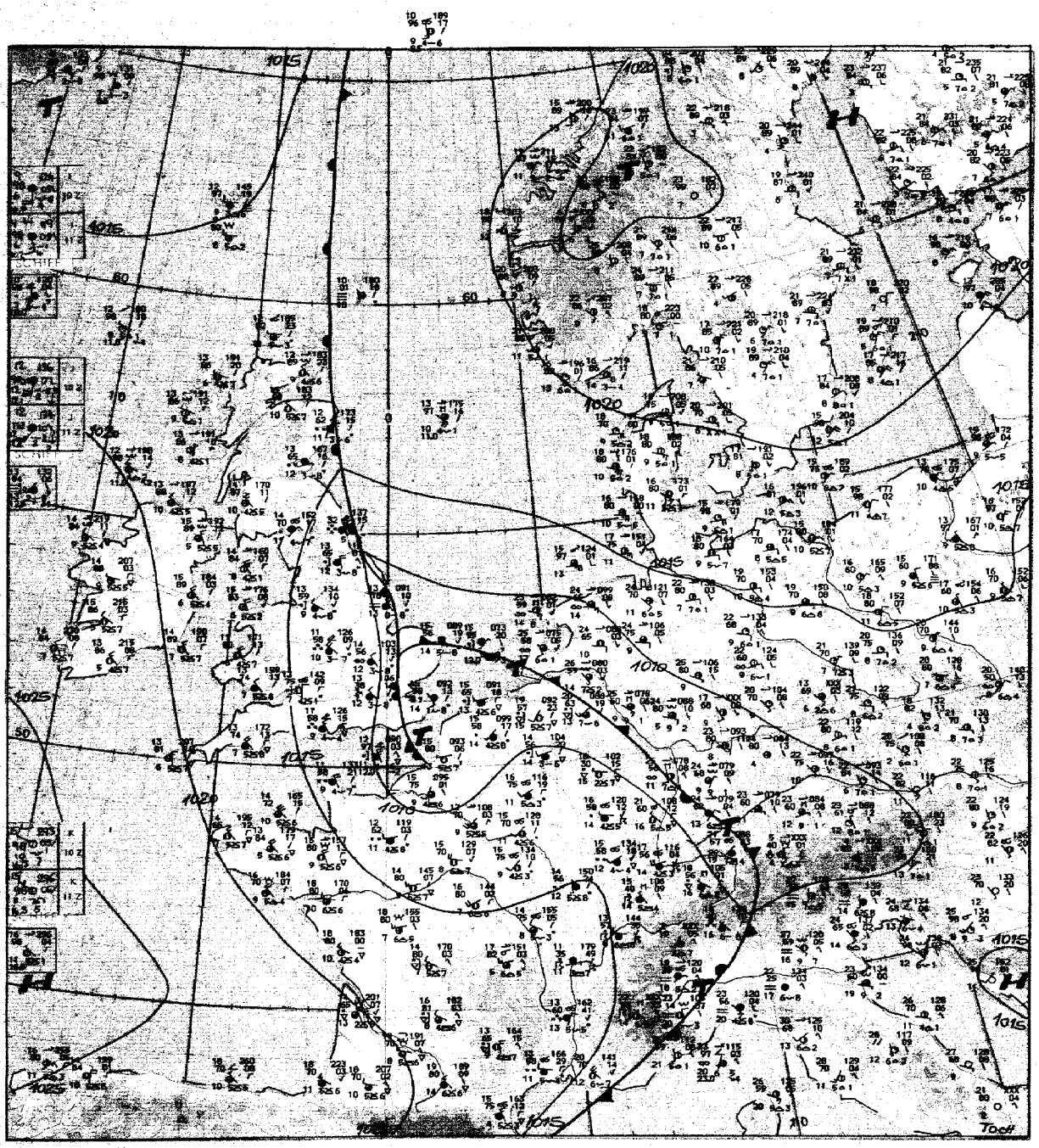
Erscheinungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 98 | Donnerstag, den 21. Juni 1973 | Nummer: 172



Maßstab 1:10 Mill.

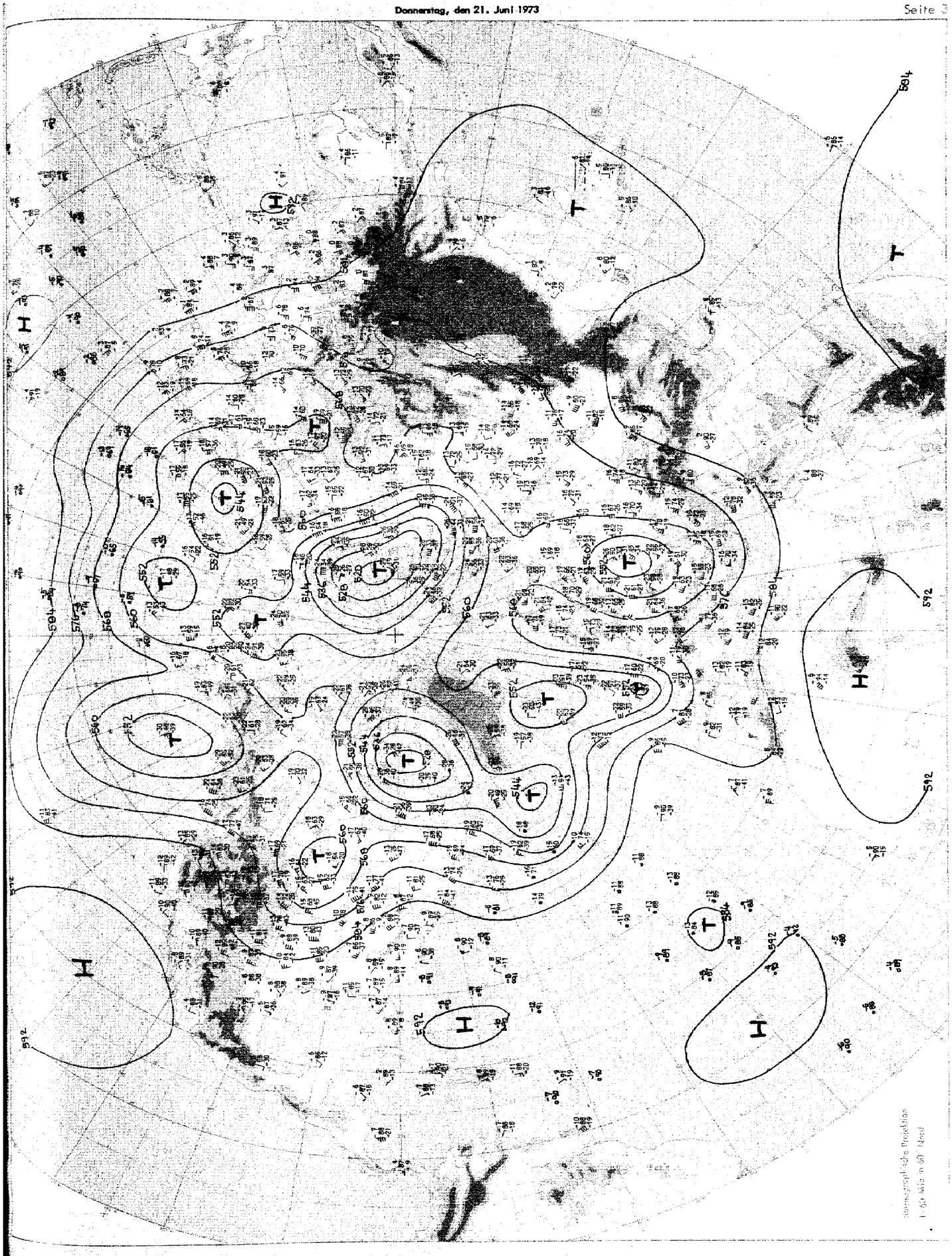
Wetterlage 18 GMT

Inhalt:

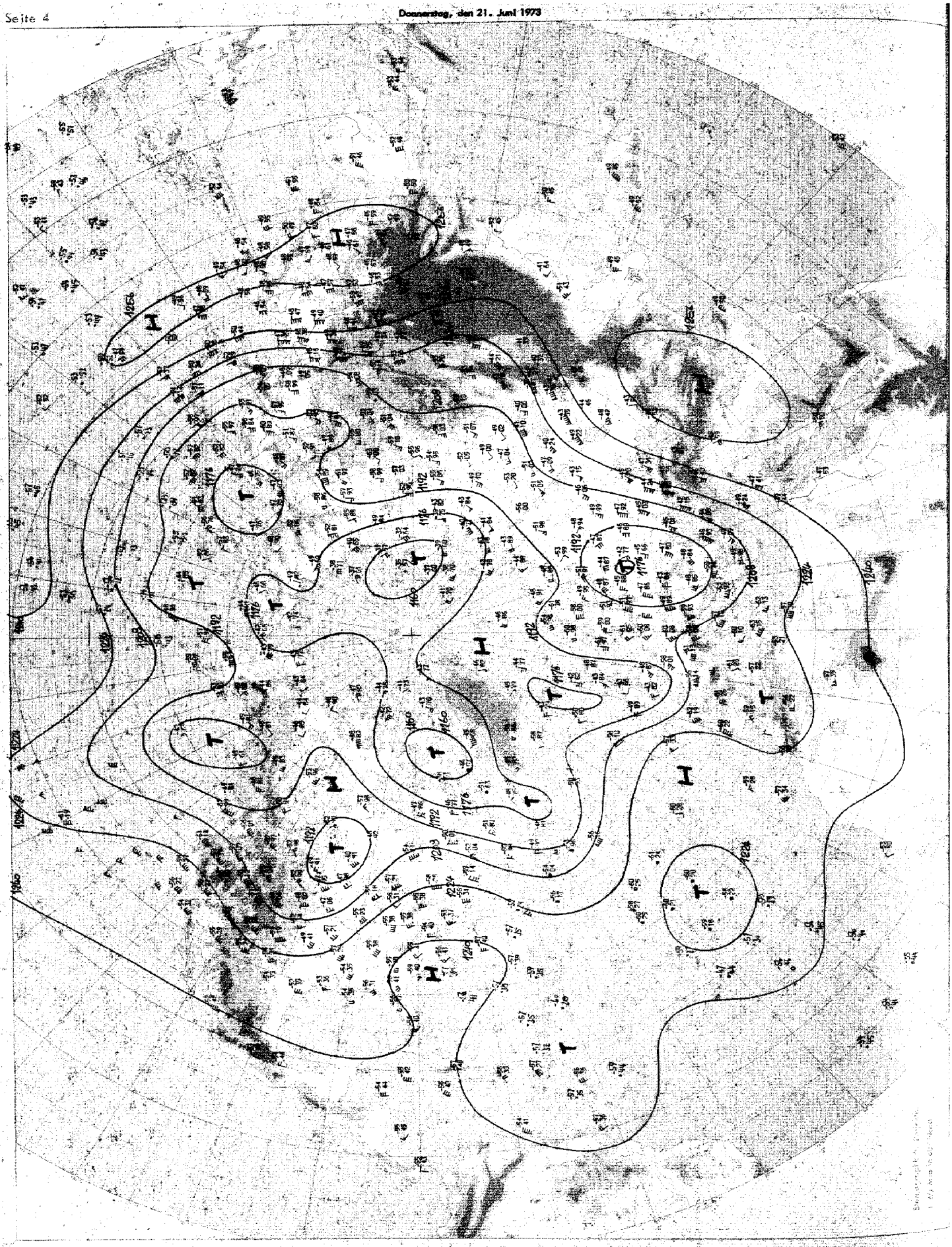
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 21. Juni 1973

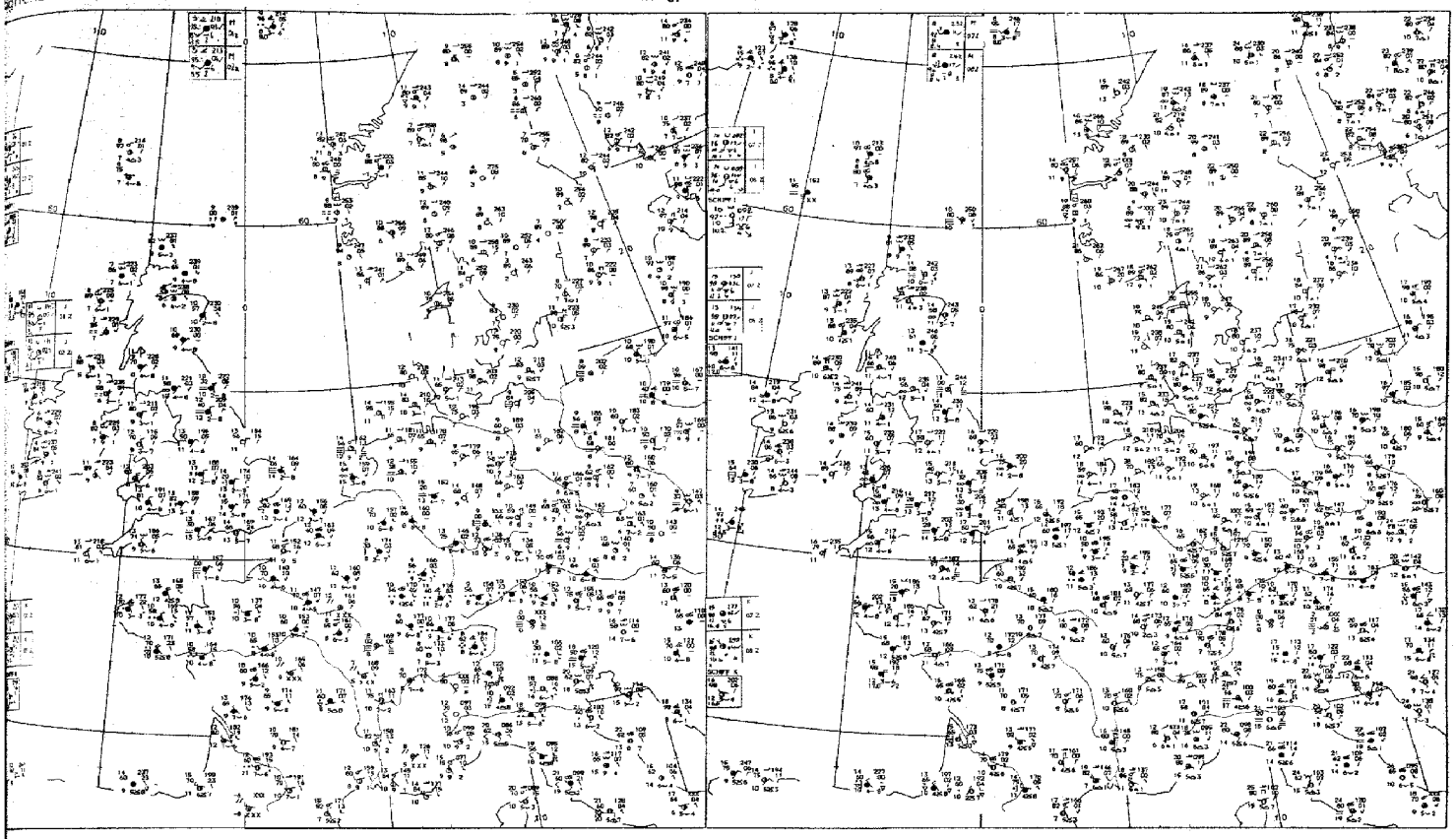
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

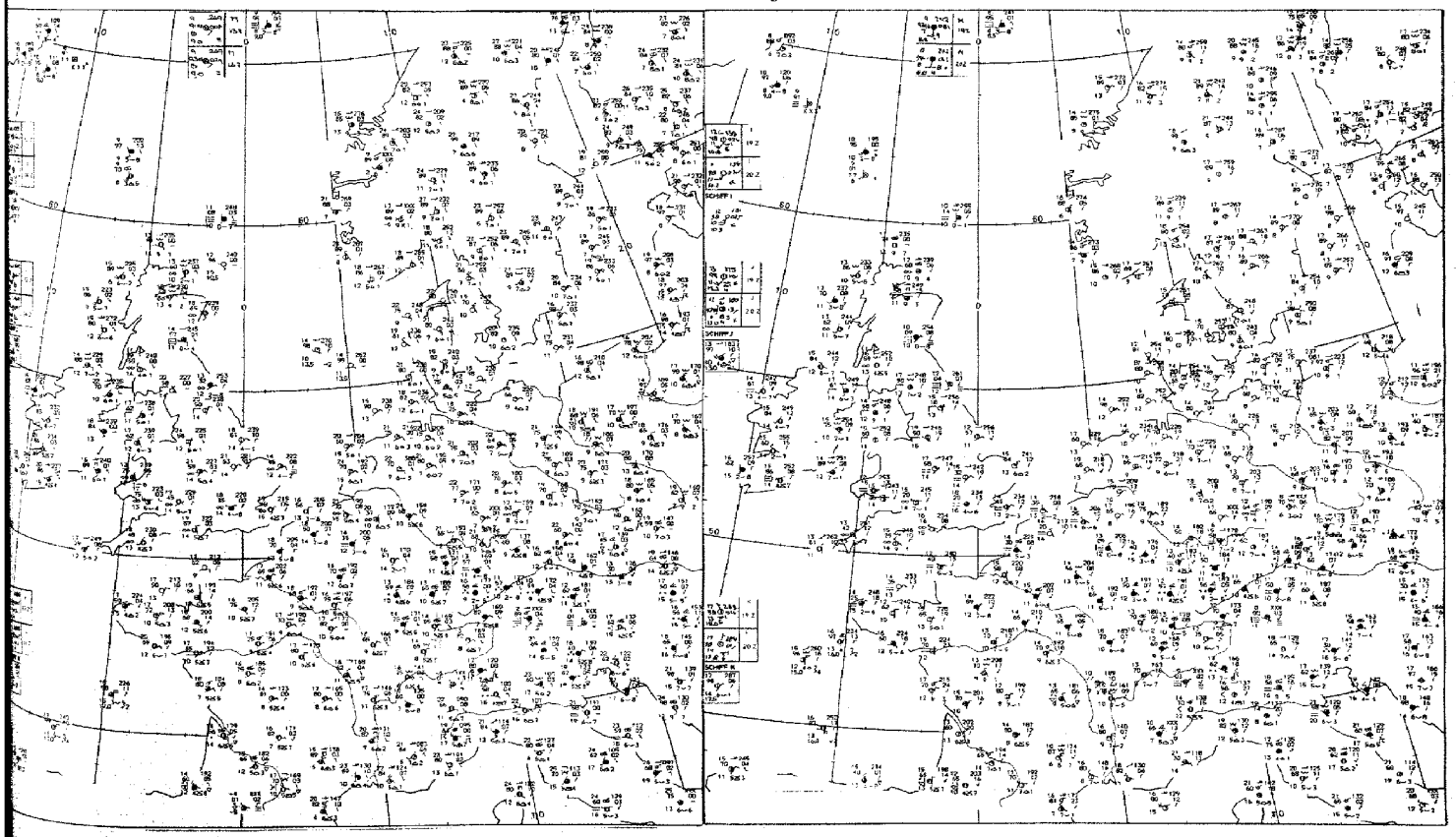


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



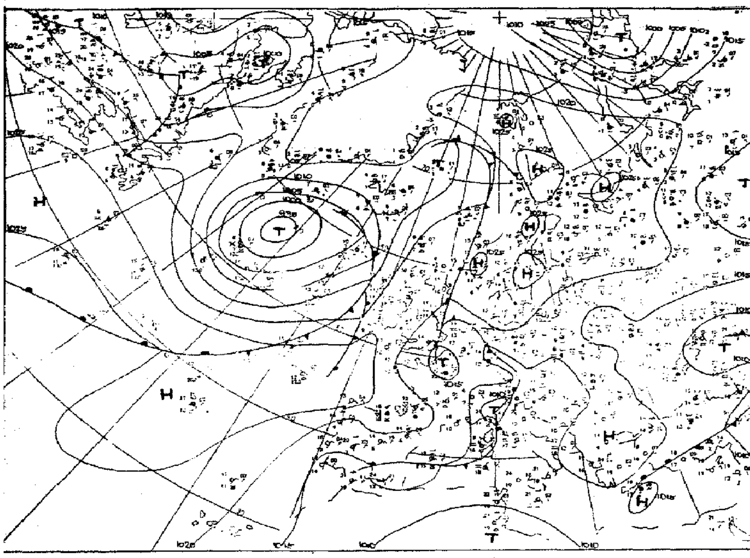
09 GMT

Bodenwettermeldungen

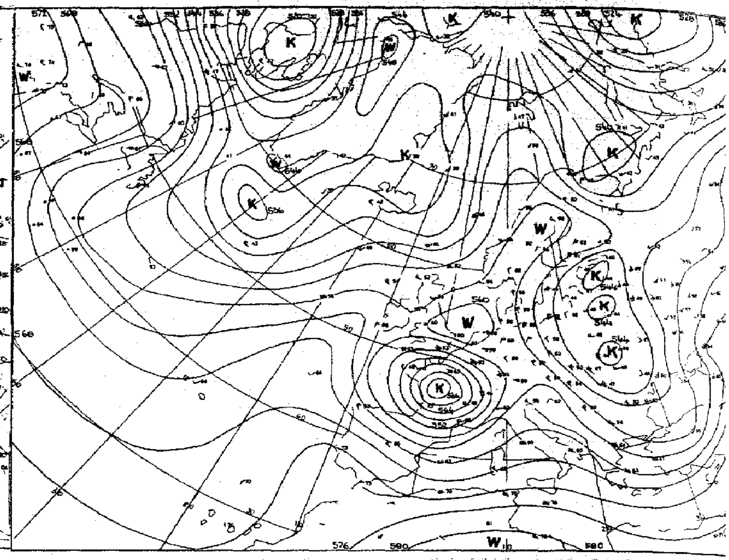


15 GMT

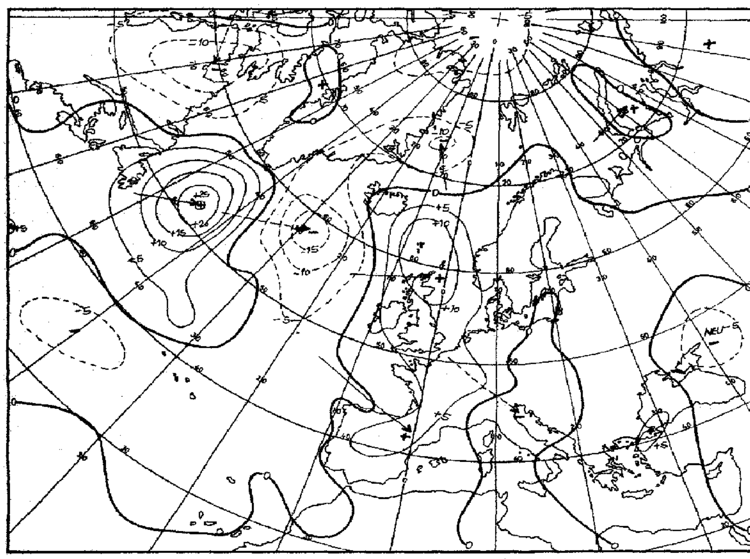
21 GMT

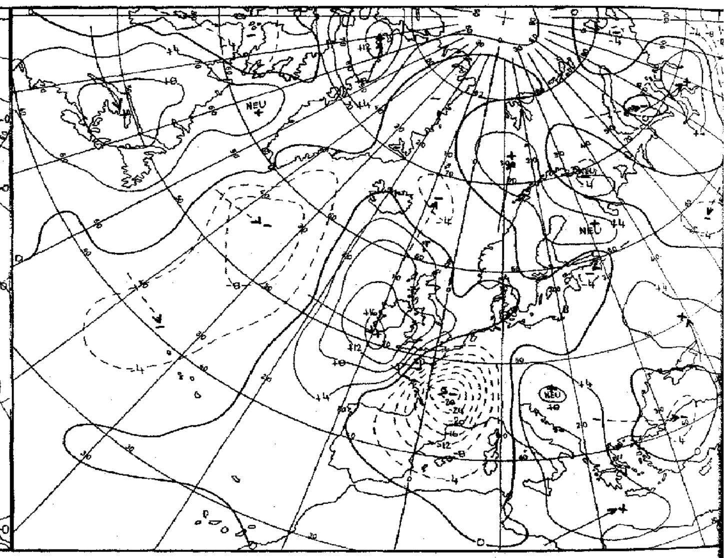


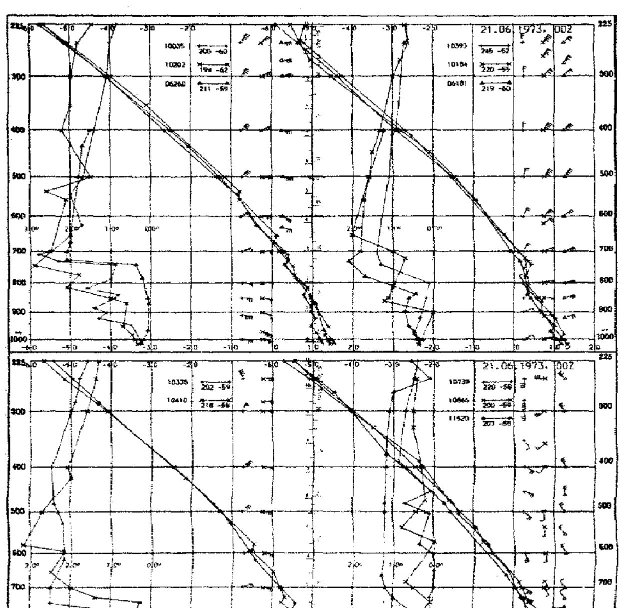
Wetterlage 00 GMT

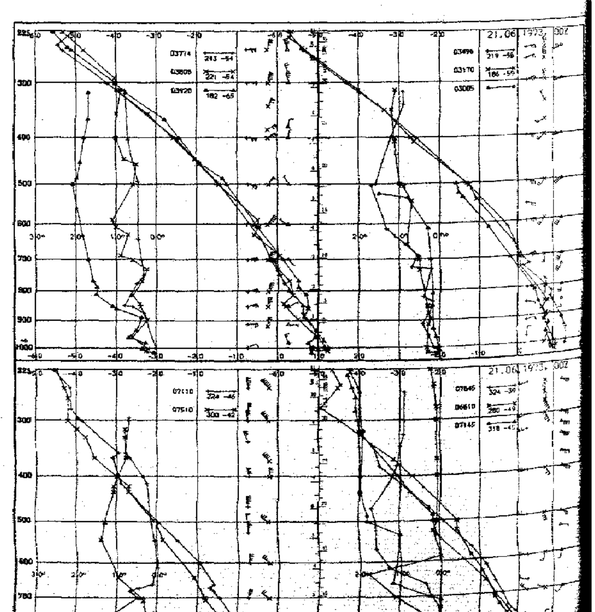


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

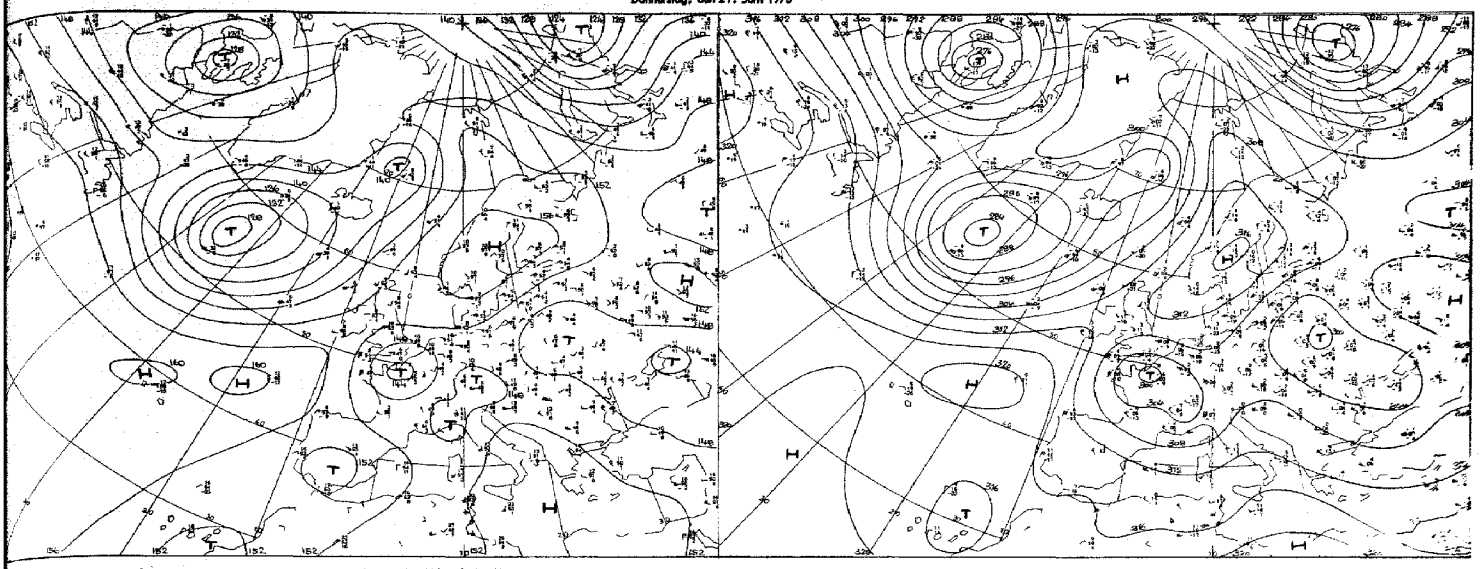




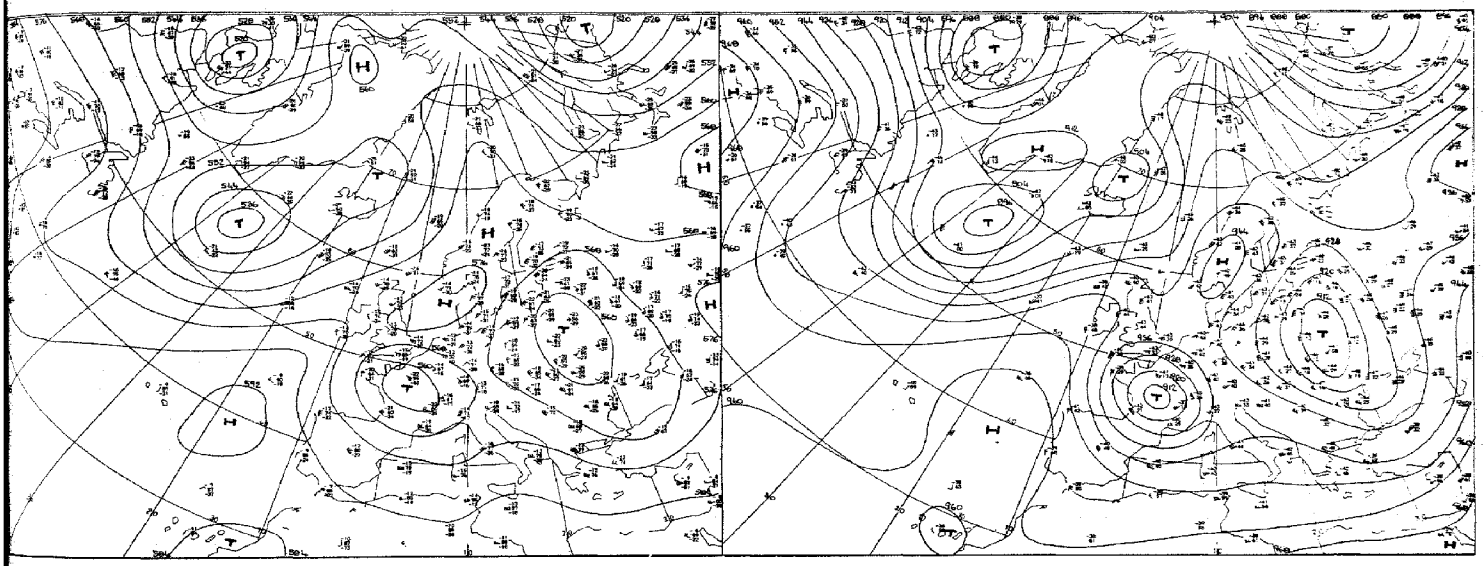




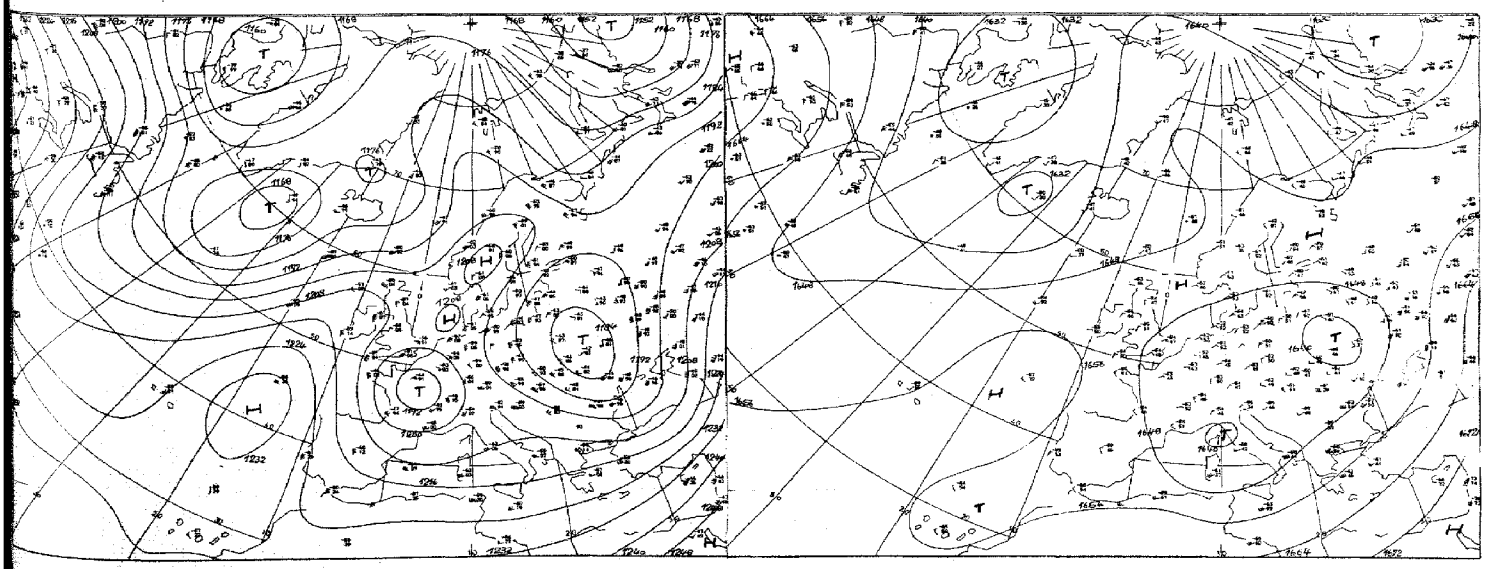
07145 Trappes, Paris



Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



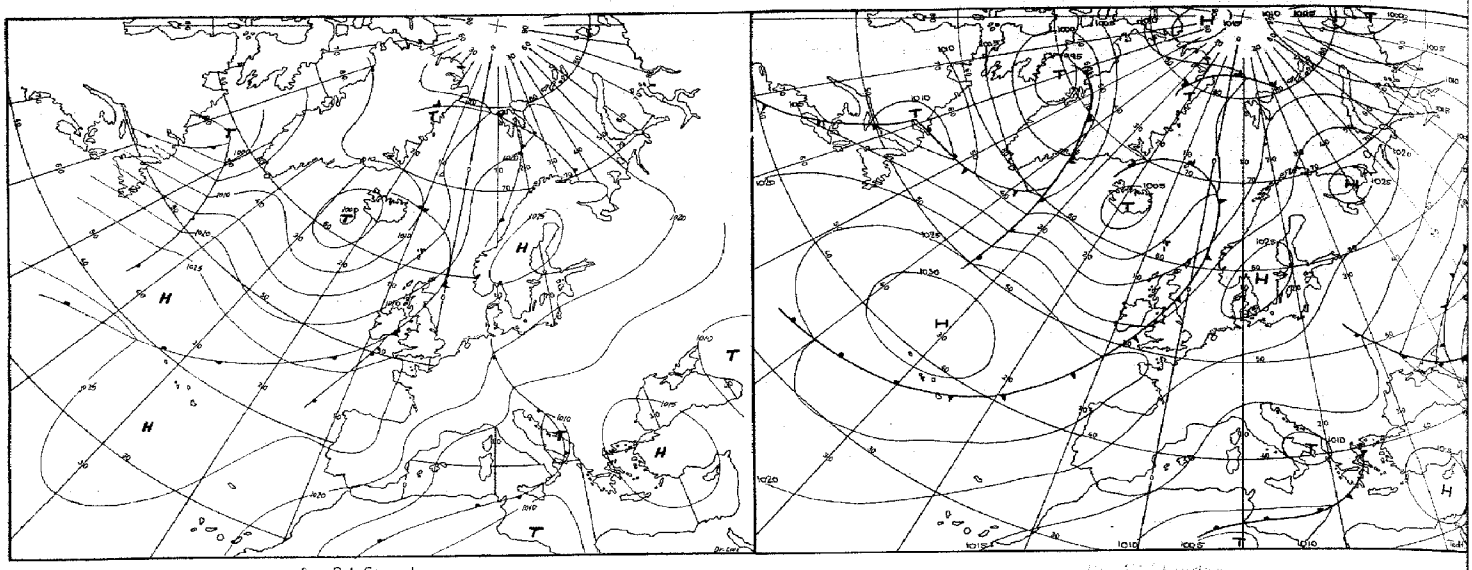
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

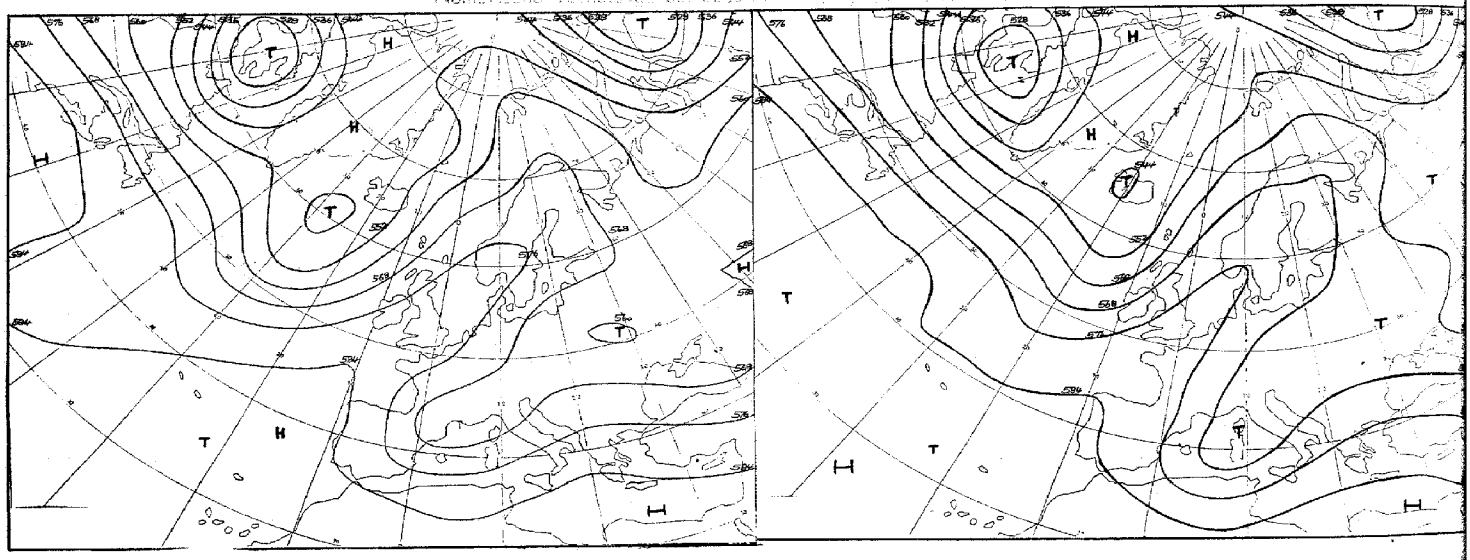
Donnerstag, den 21. Juni 1973



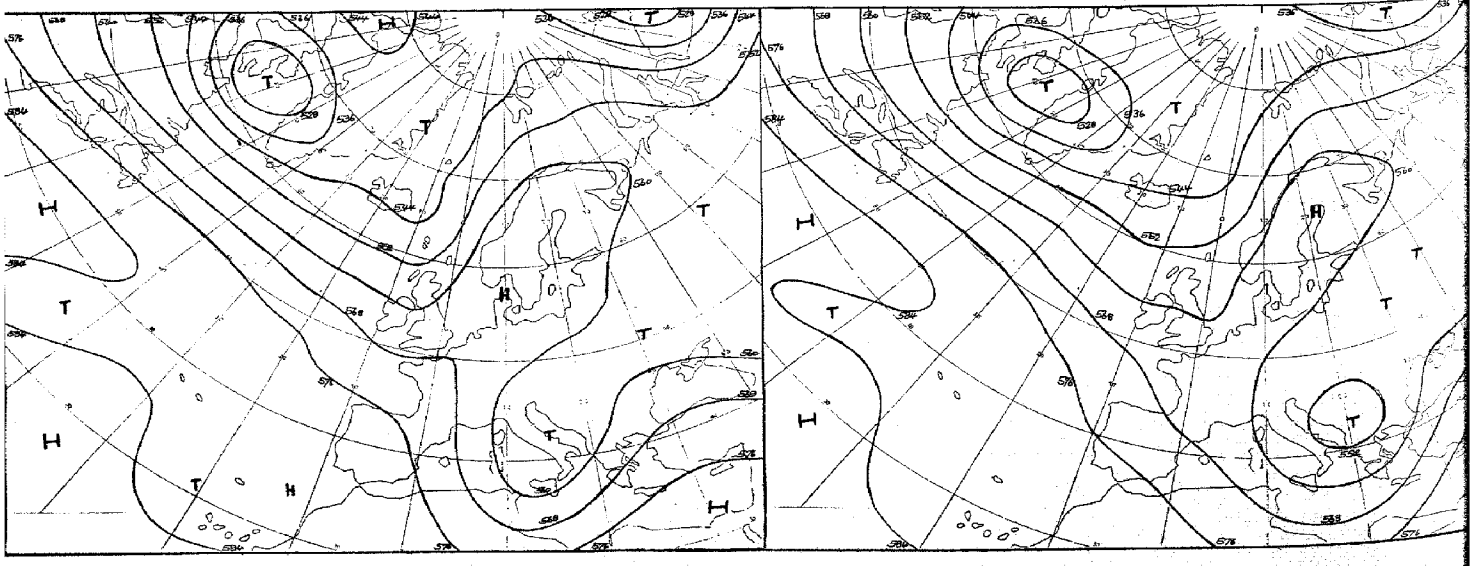
für 24 Stunden

Für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 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 98 — Donnerstag, den 21. Juni 1973 — Nr. 172

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_g T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_g T_d$ app	18–00 $f_x f_n - f_g' f_g'$	00–03 $f_x f_n - f_g' f_g'$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						10917	83020	21014	16300	10210		21–26	
List	26	020	10914	80020	21412	00901	09222	00812	80020	21812	00900	10103	26–35		7oo--
Husum	3	029						00604	7002-	20911	00900	09104			
Schleswig	43	035	10707	65020	21012	00902	09215	10506	65020	21311	15501	10102			7oo--
Kiel	7	045						21007	6500-	21112	25400	11204			
Norderney	13	113						10917	6502-	18413	00901	09208		---28	
Bremerhaven	7	129	20809	68020	18613	00901	09219	00607	70020	19511	00900	09209			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00711	75020	19311	00900	07212	00707	75020	19610	00900	07103			7oo--
Lübeck	13	156						00404	70020	20310	00900	07203			
Emden-Wolthusen	0	202	00810	62012	17214	00900	11321	10810	65020	18111	00901	09209			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	21008	68020	17114	00901	09720	10910	65020	17811	00901	09107			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82704	58101	14916	854--	14216	82402	58102	15915	854--	14210			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71403	35052	15517	764--	15217	20405	66051	16113	15502	10205			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10808	65011	17212	00901	08218	20606	65030	17909	00901	07106			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00709	70020	16912	00900	08117	20708	62030	17110	15502	07203			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	40607	70030	18013	11502	09210	00607	64010	18512	00900	09205			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10610	75011	17612	15730	09109	00707	65020	18211	00900	08306			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82509	60026	16115	854--	11011	82703	62022	16414	855--	09303			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82608	60026	15914	854--	11213	82702	60022	16213	855--	10103			797--
Kahler Asten □	835	427	93609	05412	48412	9----	12103	80110	04414	47810	861--	10502			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	23405	64010	13917	00902	10213	03603	68010	14814	00900	09207			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82205	6002-	16712	854--	09703			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82708	80022	16015	856--	10109	83304	80022	16014	856--	08400			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82510	75032	14015	755--	11213	03004	70011	14212	00900	10400			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	52705	20281	47709	00901	09001	93302	00471	47009	9----	09706			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	82702	62616	16311	872--	10201	82004	60636	16111	852--	09801			7o5--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						93510	03414	46908	9----	08702			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82511	75022	14714	855--	10802	82008	75022	14613	855--	09702			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	53210	70021	14013	55600	09012	33105	73011	13812	30970	10703			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	23503	65020	14111	20931	10003	72903	60021	15008	755--	07400			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82306	56616	16810	772--	10004	82306	56616	16609	772--	09603			7o7--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82402	70606	16410	853--	08604	82707	56616	15809	854--	08707			713--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						82706	70022	15011	755--	09506			
Weißenburg/Bay.	422	761						82704	62022	14311	855--	09505			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72809	80021	13814	755--	09009	72903	75022	13413	754--	09605			7oo--
Regensburg	376	776	12805	70010	13713	00901	11113	83001	70031	14112	8097-	11303			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						21405	65020	47808	00901	03705			
Freiburg	269	803	82604	80616	17510	6532-	09801	82002	80606	17010	6532-	09704			7o2--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82909	70028	15810	855--	07802	82705	23612	15310	874--	07506	27–43		797--
München-Riem, Flughafen	529	866	82511	82022	15810	884--	08802	82509	58515	15310	872--	09706	29–35		7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82104	70021	14713	856--	10128	82403	64022	14513	856--	10803			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92410	00616	48202	9----	02803	93206	00616	47902	9----	02704			7o3--
Konstanz	443	929	82503	75028	17010	883--	08712	82606	65616	17409	755--	07302			7o1--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						81802	20616	16908	874--	07706			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91325	00459	02800	9----	50713	91423	00454	01450	9----	50612	25–33	27–35	713--
Hohenpeißenberg □	977	962						92708	01616	47606	9----	06609			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90602	01515	47303	9----	03711			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 21. Juni 1973

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 $t_x t_x - t_g t_g$	06-09 $t_x t_x - t_g t_g$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_w T_g T_g$	RR sss	E sss's
Helgoland	4	015	50719	82010	22114	52400	11211	20815	82012	23315	22400	11312	21-26		7oo13	15512	oo151	o
List	26	020	10709	80030	22814	12400	10211	11014	80020	23717	11500	08109			7oo12	129o9	oo119	o
Husum	3	029	20705	7502-	21913	21400	11310	50910	80031	23117	52500	11212			7oo1o	14808	oo1o5	o
Schleswig	43	035	30810	70030	22214	32500	10210	50709	80021	23716	52500	09215			7oo1o	145o9	oo11o	o
Kiel	7	045	50911	7003-	22314	58400	10212	60708	70022	23616	62500	11213			7oo12	151o9	ooo98	o
Norderney	13	113	10816	80020	20114	11500	09217	20719	80020	21717	21500	12216	---28		7oo12	167o9	oo118	o
Bremerhaven	7	129	00709	70020	20312	00900	09209	30710	75030	21917	32500	10216			7oo1o	167o9	oo149	o
Cuxhaven	4	131	40814	75030	20813	38501	11215	60913	70031	22216	61500	11214	---25		7oo12	16o11	oo154	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10809	75030	20914	11501	09213	60612	80021	22117	68501	09212			7ooo9	16oo8	oo164	o
Lübeck	13	156	20608	75030	21314	25500	10210	70506	75032	22415	755--	09211			7oo1o	154o9	ooo82	o
Emden-Wolthusen	0	202	00708	70020	19613	00900	10215	20710	75020	21018	21500	12214			7oo11	179o9	oo11o	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	01010	68020	18912	00900	09211	20810	70020	20419	21500	11215			7oo1o	184o9	oo14o	1
Soltau	77	235	10808	6801-	19512	11400	09210	60909	75030	20716	62500	09213			7ooo9	171o8	oo15o	o
Lüchow	17	253	10605	68020	19913	11400	10212	70707	75021	21316	725--	08215			7ooo7	156o6	oo152	o
Lingen	21	305													7oo12	19811	oo127	o
Münster	64	313	20905	58051	17115	25500	10212	30506	60030	18218	35600	11212			7oo14	21112	oo158	o
Osnabrück	95	317	00706	60010	18113	00900	10213	10506	65030	19217	11500	11213			7oo12	1941o	oo1o9	o
Gütersloh	72	320	10405	65021	17215	15600	11212	10608	68010	18220	11600	12210			7oo12	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	10902	6502-	17713	10940	10208	21005	70030	18818	22600	10213			7oo11	1931o	oo115	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00909	70010	18812	00900	09309	51110	80031	19717	51500	10011			7ooo9	171o8	oo14o	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40607	64031	18311	48400	07212	60611	80031	19316	62500	08212			7oo1o	174o9	oo147	o
Berlin-Dahlem	51	391	00707	62020	19113	00900	09106	50710	75031	19918	52600	09009			7oo11	1641o	oo118	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00607	65020	18913	00900	09108	50811	70031	19717	52600	08108			7oo1o	158o7	oo148	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82903	62022	17514	855--	10211	73504	56102	18416	755--	12309			79713	19613	97o78	o
Bocholt	25	406	73401	3010-	17216	754--	13214	83601	50052	18218	855--	14210			7oo15	2oo15	ooo59	o
Essen	154	410	82705	60022	17113	855--	10308	83605	40052	18116	854--	12212			79713	19o13	97o68	o
Kahler Asten □	835	427	10408	62034	48710	11300	09210	50714	70031	51115	52500	09215			7ooo9	15oo7	oo133	o
Bad Lippspringe	151	430	10302	6502-	16814	00901	09213	10609	68030	17718	12500	10212			7oo1o	199o6	oo145	o
Kassel	158	438	00203	70020	16014	00900	09212	10607	73020	16819	11600	10211			7oo13	2o112	oo119	o
Göttingen	176	444	13303	60030	17112	15600	10212	30905	68030	17619	32600	09109			7oo1o	18oo8	oo131	o
Braunlage	607	452	30607	6001-	17510	35500	08206	50712	75031	18013	52500	07212			7ooo8	153o6	oo149	o
Aachen	202	501	82603	6051-	17912	855--	10312	82904	40205	19112	854--	11212			7o111	16211	o1o43	1
Nürburg	626	510	82706	60026	17408	872--	08203	93006	02474	18108	9----	08208			7o8o7	124o8	1o---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83205	62022	16914	856--	09209	83207	58052	17716	855--	11107			7oo14	19813	ooo58	o
Koblenz	96	515	83106	8002-	16414	857--	09303	73408	65032	17216	726--	10108			79713	184--	97o69	o
Marienberg	547	526	73207	56102	15511	763--	10308	40306	62012	15216	42400	11210			7oo1o	16811	oo1o8	o
Gießen	186	532	60202	66031	15313	656--	10311	10806	66011	15718	12600	09108			7o612	184o9	oo13o	o
Bad Hersfeld	212	542	00410	6002-	15513	00900	09208	30312	64020	18318	38630	10213			7oo12	1921o	oo129	o
Wasserkuppe □	921	544	40704	60024	47911	45500	08304	40708	60030	49813	42500	08217			7ooo8	133o7	oo144	1
Trier-Petrisberg	265	609	82505	08636	17210	871--	10309	82604	15536	18310	871--	10311			714o9	1421o	19o38	1
Deuselbach	479	615	82906	30535	16409	772--	09207	83206	30535	17409	772--	09209			7o7o9	13oo9	o7o44	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93606	02504	47408	9----	08206	80504	26105	49311	821--	09216			797o8	14103	971o7	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	82107	70022	15113	755--	10205	72303	65022	16216	784--	10213			7oo12	18813	ooo97	o
Darmstadt	133	639	82006	62022	15512	855--	10209	82307	65022	16714	885--	10212			7oo12	18512	ooo91	o
Würzburg	259	655	82704	75031	14713	5567-	10309	73203	75012	15715	785--	10212			7oo11	18111	oo131	o
Bad Kissingen	224	658	12901	65011	15112	10930	10211	31504	63020	15816	31500	11212			7oo1o	186o9	oo135	o
Coburg	337	671	31803	59031	15312	35600	10212	20602	62031	15018	22501	12208			7oo1o	185o8	oo147	o
Bamberg	239	675	72902	65012	15513	725--	10212	62503	70032	15916	62500	10307			7oo12	19412	oo136	o
Hof	567	685	63405	40101	15610	65500	09311	13508	57051	15516	15401	10212			7ooo8	154o6	oo139	o
Weiden	438	688	72902	30101	14312	753--	11212	61904	64022	14415	58501	10208			7ooo9	18oo6	oo138	o
Berus	363	704	82505	56636	17509	874--	09204	83603	56636	18209	873--	09208			713o8	128o9	15o35	2
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82204	50616	17509	772--	09208	82903	42616	17809	6522-	08104			714o9	136o9	17o47	2
Neustadt/Weinstr.	163	723	82912	58515	16311	874--	09308	82909	65205	16811	5857-	09205			7o61o	1621o	o6o77	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92411	01536	15108	9----	07203	92608	00506	16208	9----	07309			7o5o8	124o9	o5o63	1
Karlsruhe	114	727	82308	57636	17111	7732-	09303	82504	60616	17411	5832-	10104			71311	1641o	19o75	1
Mannheim	97	729	82104	3051-	16712	873--	11205	82104	59026	17413	874--	10207			79212	19212	o3o84	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82403	56636	16509	4722-	08207	83302	65616	17110	5742-	08005			717o9	147o9	2o---	1
Öhringen	276	742	82707	25612	16210	874--	09306	82905	30516	16810	874--	10207			7o11o	1721o	o11o7	1
Ansbach	413	755	82604	65022	15511	755--	09304	82706	65022	16911	755--	10213			7oo11	16211	oo14o	o
Weißenburg/Bay.	422	761	83006	60022	14711	855--	09304	82806	56616	16211	752--	10215			7oo11	16911	oo14o	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	73106	70022	14313	754--	09309	63002	70022	15015	68400	09209			7oo13	19o13	oo149	o
Regensburg	376	776	83003	64021	14813	4567-	11208	83002	60026	16013	5552-	12213			7oo12	19oo9	oo149	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	20000	70034	48009	00901	06301	71403	03412	48810	72-31	09208			7ooo7	122o6	oo127	1
Freiburg	269	803	80804	80206	17210	4817-	09301	70206	82032	17012	6837-	09101			7o61o	139o9	2oo29	1
Freudenstadt □	797	815	82704	65616	47506	4742-	05003	82102	50616	48507	5722-	06309			71oo6	114o5	15o59	1
Klippeneck □	973	818	93004	01636	47705	9----	04204	92602	03436	48205	9----	05205			71oo4	119o4	35o54	1
Tübingen	370	826	82505	56616	17009	872--	08205	80000	65586	17810	872--	08208			71oo9	146o9	31o65	1
Stötten	734	836	92913	01616	17109	9----	06204	92909	01616	18107	9----	07209			711o7	139o6	17o94	1
Ulm	522	838	82203	58616	17208	872--	08308	82601	70216	17809	863--	08207			711o8	144o9	21o81	1
Augsburg	477	852	82908	59632	16609	873--	08311	82907	65606	17510	873--	08210			7o1o9	1571o	o1126	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82609	40515	15710	872--	09203	82808	62615	17010	883--	08213			7941o	151o9	94127	1
Mühldorf	401	875	82604	50516	14911	773--	10305	82705	50586	16111	773--	10212			79711	15811	97151	o
Passau	409	893	82403	64022	14513	856--	10400	82403	65022	15513	857--	09311			7oo12	18512	oo139	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	90105	00456	48102	9----	02303	90205	01454	48602	9----	02205			768o1	o6oo1	22o26	1
Konstanz	443	929	82103	65616	18108	753--	07205	72801	84026	17710	5752-	08000			7o5o8	138o8	o6o59	1
Friedrichshafen	401	934	82308	70616	18009	5742-	07310	72002	84026	17611	6847-	07702			7o5o9	15oo9	14---	1
Kempten-Lenzried	705	946	82405	56516	17608	873--	06308	82104	60635	18307	754--	06105			711o7	137o7	15o9o	1
Oberstdorf □	810	948	82902	56616	48107	875--	06308	83602	80616	48007	875--	06802			715o7	135o7	17o49	2
Zugspitze ■	2960	961	91427	00514	01150	9----	50603	91425	00685	01850	9----	50306	27-35	29-36	71351	o29--	13o37	76300
Hohenpeißenberg □	977	962	92409	02616	47906	9----	06304	82510	72606	49506	85---	05213			71oo6	121o8	13o82	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80802	56102	16208	864--	08305	80000	56615	17309	854--	08110			718o8	147o8	22o59	1
Wendelstein □	1832	980	93508	01516	47502	9----	02301	93307	01515	48202	9----	02207			7o4o2	o81o2	o4o93	59100
Berchtesgaden	542	997	80505	62602	15411	856--	08400	80705	30616	16711	854--	10312			79711	16811	97119	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 21. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12			
			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	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RE---			
Helgoland	4	015	10709	82021	23818	11501	12205	10608	82020	23618	15601	12802			700--			
List	26	020	10812	80020	24120	11500	09104	13610	80020	23821	11600	11400			700--			
Husum	3	029	10811	80021	23420	12500	09103	10809	80010	23720	11500	10303			700--			
Schleswig	43	035	50712	75031	23819	52500	10102	50913	75022	24217	52500	09203			700--			
Kiel	7	045	50609	70031	24018	58500	11104	20909	80010	24018	21500	10000			700--			
Norderney	13	113	20521	80030	22517	21500	12208	20417	80020	22418	21500	12601	24-27		700--			
Bremerhaven	7	129	50710	75021	22419	51500	09105	10509	75011	22019	11500	09804			700--			
Cuxhaven	4	131	51014	80021	22318	51500	11101	60716	75012	22719	68500	11204			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70613	80021	22519	786--	09205	30613	75011	22218	38600	10804			700--			
Lübeck	13	156	50308	80012	23317	52500	11209	30509	80021	23218	32500	09701			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	50711	70030	21620	55600	12206	30711	75011	21621	31600	11400			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	50811	75011	20920	51500	10205	20811	75020	20522	21600	10704			700--			
Salzau	77	235	50612	75011	21518	51600	09208	31110	75031	21120	31600	08803			700--			
Lüchow	17	253	40809	75011	21420	42600	08001	60607	70011	20921	62600	08705			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	60908	68031	18921	62600	10208	30610	75021	18822	32600	09400			700--			
Osnabrück	95	317	30714	75010	20020	31600	10108	20711	80010	19521	24600	07705	---26		700--			
Gütersloh	72	320	30611	70010	18821	31600	10306	20610	70010	18822	21600	11000						
Bad Salzuflen	98	325	31107	70020	19619	32600	10208	31109	75030	19620	32600	09400			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	30815	80011	20619	32600	08209	30911	75020	20221	34700	09803			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40613	80011	20219	42600	06210	50712	80011	19420	54600	08808			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70607	70022	20418	785--	09306	40306	75021	19521	44600	08809			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70610	75031	20319	786--	08207	50309	75012	19421	58700	07809			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30109	58051	18021	32500	13803	30412	70010	17223	31600	08607			700--			
Bocholt	25	406	40406	60021	18621	42600	12105	20608	70020	18723	22600	09301			700--			
Essen	154	410	50907	58052	17721	52500	12000	50910	63022	17422	52600	09703			700--			
Kahler Asten □	835	427	60611	75021	52016	62500	08109	40711	75012	52517	42500	07101			700--			
Bad Lippspringe	151	430	50511	75021	18420	52600	09208	20510	75011	18321	21600	09602			700--			
Kassel	158	438	20307	78010	17221	22700	08205	20607	77020	17122	21700	07000			700--			
Göttingen	176	444	21108	70021	18420	22600	09109	50606	75031	18021	52600	08703			700--			
Braunlage	607	452	60611	80031	18714	62500	07209	30711	80021	18316	34500	07000			700--			
Aachen	202	501	82804	50105	19514	855--	11205	73205	50052	17920	755--	15811			702--			
Nürburg	626	510	83005	40104	17712	861--	11105	73006	50102	17015	762--	12203			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73008	56052	17120	785--	13804	60408	68022	15924	685--	10609			700--			
Koblenz	96	515	53107	60012	16720	52600	11803	63307	60031	16122	62600	13605			700--			
Marienberg	547	526	60910	65012	15319	62600	10206	60713	68022	14720	62600	08502			700--			
Gießen	186	532	30506	70011	15522	32600	09102	20510	75010	15523	22700	06400			700--			
Bad Hersfeld	212	542	40912	68030	16721	42600	09207	30811	80020	17121	32700	07204			700--			
Wasserkuppe □	921	544	50712	62030	50815	52500	08108	20514	62011	50915	22600	07201			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82801	62026	18111	752--	11801	70303	62022	17215	4837-	14603			703--			
Deuselbach	479	615	83403	15205	17610	853--	10304	73201	28102	16614	773--	12801			703--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70908	60035	50615	725--	09305	80709	59022	51015	825--	09304			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60307	64022	16020	68500	11802	72104	65022	15321	5853-	12705			700--			
Darmstadt	139	639	59902	66012	16618	52500	11103	32210	63011	16220	32600	11703			700--			
Würzburg	259	655	40304	68011	15419	48500	10101	73406	68031	14521	52502	10807			700--			
Bad Kissingen	224	658	30504	63030	14922	32500	13804	10307	65011	15023	11500	10301			700--			
Coburg	337	671	30608	82031	14921	32500	10204	30302	70020	14921	38500	08100			700--			
Bamberg	239	675	32504	67031	14521	22601	11608	50508	68011	14521	52500	07500			700--			
Hof	567	685	50313	63031	15418	53500	10104	10314	67011	15918	18600	08104			700--			
Weiden	438	688	72503	68022	13719	725--	10000	63608	66012	13120	32601	10604			700--			
Berus	363	704	83606	62216	17911	863--	10400	83205	62022	17713	863--	11400			710--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83305	60616	17612	851--	10301	82002	45106	17912	862--	11302			713--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82509	70025	17114	854--	10204	81603	58012	17115	4847-	11001			795--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93103	00456	16210	9----	09105	70903	25284	15812	5827-	11201			701--			
Karlsruhe	114	727	82304	58636	17711	7832-	10103	82305	68216	18212	884--	11205			707--			
Mannheim	97	729	71702	60016	17615	785--	10104	72204	60012	17017	5853-	11805			793--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83602	56616	17810	5732-	09208	80000	56636	17710	5722-	09500			704--			
Öhringen	276	742	82703	56206	17311	864--	10205	82602	57102	16913	864--	11801			701--			
Ansbach	413	755	72003	70012	17014	6257-	10107	82704	68022	16015	35672	10808			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82704	56106	16711	752--	10104	82202	58052	16013	755--	10803			701--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62702	70022	14718	38508	09101	82503	68032	13720	886--	09808			700--			
Regensburg	376	776	82404	60026	16614	754--	12206	72305	62022	15816	4557-	12604			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93602	01451	49911	9----	09110	81603	02414	49910	82---	10301			700--			
Freiburg	269	803	83407	82022	17312	6832-	09103	73305	86022	16914	6837-	10501			700--			
Freudenstadt □	797	815	83301	65606	48908	5722-	07303	80602	63026	49009	7542-	07400			703--			
Klippeneck □	973	818	83202	65016	48707	6612-	06103	83602	68022	48908	7522-	07000			705--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	83408	10606	18207	871--	07103	82705	04636	18208	850--	08303			703--			
Ulm	522	838	80203	62616	17610	873--	09000	81601	65516	17810	873--	09303			702--			
Augsburg	477	852	83305	70606	17810	873--	08105	80504	57636	17211	872--	10504			703--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82605	62215	17510	884--	08206	80403	59616	17210	884--	09604			702--			
Mühldorf	401	875	82605	65615	16712	773--	09106	82203	60636	16712	773--	09801			797--			
Passau	409	893	82005	58026	16014	855--	10205	81905	58022	16213	884--	11101			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90607	00454	48703	9----	03201	90510	03454	48904	9----	04203			700--			
Konstanz	443	929	73601	84036	17313	5857-	05301	70201	58022	16813	786--	08604			703--			
Friedrichshafen	401	934	72502	84026	17612	7254-	08202	80509	82032	16015	885--	07609			701--			
Kempten-Lenzfried	705	946	83603	75616	17809	754--	07400	83605	80026	17011	854--	07601			703--			
Oberstdorf □	810	948	83604	80216	48710	885--	06102	80304	80022	48810	855--	06400			703--			
Zugspitze ■	2960	961	71207	89287	03100	7081-	50212	61416	89284	02802	30742	51604	29-36		794--			
Hohenpeißenberg □	977	962	80102	60606	49607	87---	06105	89902	75026	48808	88---	06812			702--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80505	58606	16810	4551-	08801	70606	65016	15712	6557-	08604			701--			
Wendelstein □	1832	980	92503	00515	49103	9----	03211	91803	00476	48803	9----	03003			795--			
Berchtesgaden	542	997	80705	25616	17611	854--	09108	80504	30606	17411	886--	09801			701--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 21. Juni 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	H_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	12–18 $f_x f_n - f_g f_g$	18–21 $f_x f_n - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vorm. $T_G T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	10610	80020	24217	00901	12206	00610	82020	25216	00900	12210			7oo18			
List	26	020	01013	80020	24519	00900	09307	10706	80020	25817	00901	10213			7oo22			
Husum	3	029	00810	80020	24018	00900	08303	00504	80020	25415	00900	09114			7oo21			
Schleswig	43	035	00909	75020	24117	00900	08801	10304	65030	25613	00901	09315			7oo19			
Kiel	7	045	00906	80020	23918	00900	09501	00405	75020	25614	00900	11317			7oo19			
Norderney	13	113	00312	75020	23217	00900	13308	00410	65020	24015	00900	13208			7oo18			
Bremerhaven	7	129	10708	75011	22619	18500	10306	00607	68020	23816	00900	10212			7oo19			
Cuxhaven	4	131	20610	80011	22819	11501	11201	00609	70020	24117	00900	12213			7oo19			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10712	80011	22717	11600	10305	00408	80020	24114	00900	08204			7oo19			
Lübeck	13	156	00408	80021	23218	00900	09400	00405	80020	24115	00900	10209			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	10511	75011	21919	11600	12303	00405	65020	23414	00900	10215			7oo21			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	20611	75020	20921	21600	14304	00710	70020	22816	00900	11219			7oo23			
Soltau	77	235						00406	68020	23414	00900	11215			7--21			
Lüchow	17	253	30510	70031	21219	34600	08303	00403	70020	22914	00900	07216			7oo21			
Lingen	21	305													7oo23			
Münster	64	313	10608	75011	19521	11600	09307	00406	68020	21418	00900	09217			7oo23			
Osnabrück	95	317	10810	75010	19620	14600	08201	10606	72020	21818	15600	09221			7oo22			
Gütersloh	72	320	10507	70010	19920	15688	11310	10403	65020	21616	00901	10216			7oo23			
Bad Salzuflen	98	325						10502	65020	21716	14700	10213			7--21			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	40609	70030	20520	44600	08302	10406	70011	22514	15731	09219			7oo22			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40708	75011	19719	45700	08303	20405	75011	21314	25700	09214			7oo21			
Berlin-Dahlem	51	381	60709	70251	20318	5363-	11307	10309	68011	21516	14600	08212			79721			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50712	75258	20016	58500	10105	00309	75011	21215	00900	08212			79721			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10311	70020	18222	14700	08309	10408	70020	20118	00901	09219			7oo24			
Bocholt	25	406						00405	70020	21519	00900	10219			7--23			
Essen	154	410	10614	70021	18321	11600	09308	00610	70020	21218	00900	04227			7oo22			
Kahler Asten □	835	427	30711	73011	52614	32600	07308	50612	68031	52710	58500	07214			7oo18			
Bad Lippspringe	151	430						10704	70020	20914	00901	09217			7--21			
Kassel	158	438	20605	74020	18020	24700	07308	23502	75020	20018	24700	08218			7oo23			
Göttingen	176	444	30705	75021	19019	34600	08308	30000	65030	21114	25740	08217			7oo22			
Braunlage	607	452	10610	81011	18915	14500	06304	50207	75031	21013	52500	07313			7oo16			
Aachen	202	501	63206	50052	17920	68500	13500	33605	65011	20117	30940	10218			79221			
Nürburg	626	510	72404	57102	17116	724--	13101								7oo17			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	30401	75021	16423	31700	09305	30508	75021	18919	34700	09222			7oo25			
Koblenz	96	515	20204	57051	16023	22600	13500	10509	70020	18320	15700	07221			7oo23			
Marienberg	547	526	10510	75022	16218	11500	07309								7oo21			
Gießen	186	532	10610	75020	16521	11700	05308	30608	75030	18717	35600	05219			7oo23			
Bad Hersfeld	212	542	30711	80020	17720	35600	07204								7oo22			
Wasserkuppe □	921	544	10314	65011	51113	11600	05306	00414	65020	51811	00900	06214			7oo15			
Trier-Petrisberg	265	609	71403	62252	17016	733--	15801	82204	40606	17616	853--	15304			7o318			
Deuselbach	479	615	82204	30612	16714	873--	13301								7o316			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70512	59032	51615	785--	07305	30615	59011	52012	35600	06214			79717			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72007	58018	16218	5863-	13208	11903	50011	18214	15700	12218			79722			
Darmstadt	133	639	61913	58012	16716	656--	12303	22004	62011	18414	25700	10214			7oo2o			
Würzburg	259	655	72402	66031	15320	786--	12307	50401	58102	17815	25708	13219			7oo22			
Bad Kissingen	224	658	10307	70021	15921	11500	08208	03605	68020	18116	00900	08317			7oo23			
Coburg	337	671	00610	80020	15018	00900	06603	20504	70030	17816	20971	04324			7oo21			
Bamberg	239	675	70406	80012	15620	725--	06209								7oo22			
Hof	567	685	10312	70021	17216	15740	07308	40205	68030	19012	25740	07209			7oo18			
Weiden	438	688	71404	70022	14418	725--	13308								7oo22			
Berus	363	704	82705	56102	18113	864--	11104								71o13			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82902	40106	17912	752--	11202	70000	09466	18212	754--	12203			71512			
Neustadt/Weinstr.	163	723	71803	50052	17115	25788	12500	50303	40102	18313	48440	12311			79515			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72703	30104	15712	1827-	11801	72606	00464	17011	757--	10311			7o113			
Karlsruhe	114	727	72205	68016	18213	5853-	11400	81803	65022	18712	6557-	11205			71213			
Mannheim	97	729	81605	60602	17815	7557-	10307	71503	56106	18713	4553-	10208			79317			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	60616	17611	883--	10400	80401	56616	18311	5722-	09305			71111			
Öhringen	276	742	82505	56102	17312	784--	10303	82701	50602	18411	854--	11211			7o113			
Ansbach	413	755	82303	65602	16815	856--	11308	62803	62016	18212	657--	11208			79716			
Weißenburg/Bay.	422	761	82004	57052	16413	3552-	11304	82004	56612	17612	5552-	11209			7o115			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72605	62028	14718	757--	11308	40000	62012	16715	45700	12214			7972o			
Regensburg	376	776	82103	60602	16815	5557-	12208	82201	58216	18014	6542-	12209			79717			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90505	01804	50309	9----	09204	90510	01618	50809	9----	09205			7o512			
Freiburg	269	803	83606	80032	16614	5857-	10503	83504	60012	17712	785--	09208			7oo16			
Freudenstadt □	797	815	80000	65026	49409	6542-	08103	80301	15612	49508	862--	08304			7o31o			
Klippeneck □	973	818	80302	75022	49008	852--	07101	80806	59022	49207	6512-	07104			7o5o9			
Tübingen	370	826													7--12			
Stötten	734	836	83205	15416	18308	850--	08000	83105	05606	18908	850--	08305			716o8			
Ulm	522	838	83202	70216	17811	853--	09101	63502	68012	18409	6087-	08103			7o711			
Augsburg	477	852	73301	60216	17411	6547-	10303	63502	6501-	17711	684--	10101			7o911			
München-Riem, Flughafen	529	866	70901	65016	17011	5847-	09400	80202	50102	17511	852--	10105			7o512			
Mühldorf	401	875	80000	56616	16712	784--	10500								7o812			
Passau	409	893	81803	60022	16613	855--	11304	82301	60026	17413	856--	11207			79714			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90506	00454	49005	9----	05201	90412	00454	49405	9----	05204			7ooo5			
Konstanz	443	929	80204	82022	16913	756--	08202	70204	82012	17512	754--	08202			7o315			
Friedrichshafen	401	934	80408	80022	16613	885--	09302	80307	70022	17312	756--	09104			7o115			
Kempten-Lenzried	705	946	80602	70026	17511	884--	08304								7o311			
Oberstdorf □	810	948	81802	56212	48909	865--	08304								7o31o			
Zugspitze ■	2960	961	51415	86414	03401	10742	50205	91221	00474	03650	9----	51303			794o4			
Hohenpeißenberg □	977	962	70305	80026	49209	68302	08303	90306	03475	49708	9----	07105			7o2o9			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80605	60026	16211	855--	07303								7o112			
Wendelstein □	1832	980	81813	82036	48704	1554-	03301	71814	82022	49405	7074-	02208			7o1o4			
Berchtesgaden	542	997	80501	62026	17211	854--	10702								7o211			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Donnerstag, den 21. Juni 1973 — Nr. 172

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	21oo				21oo				21oo				21oo				21oo				21oo							
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									3194	-35		10 24	3158	-39		10 20	3161	-41		28 28								
20	2705	-44		08 27	2701	-45		08 25	2717	-41		10 22	2691	-47		09 20	2694	-46		29 19	2691	-48		08 33				
30	2436	-48		09 12	2430	-47		07 13	2444	-45		09 23	2424	-49		09 21	2426	-49		29 06	2425	-49		09 30				
50	2100	-51		06 19	2099	-54		07 13	2103	-49		08 17	2091	-52		06 10	2094	-53		01 06	2093	-54		08 14				
70	1882	-53		08 10	1882	-56		05 09	1884	-52		08 06	1875	-55		06 07	1878	-54		07 04	1877	-54		08 12				
100	1652	-52		06 12	1653	-52		06 10	1653	-51		05 10	1646	-52		09 08	1650	-53		36 05	1643	-54		03 07				
150	1390	-51		02 14	1391	-53		05 13	1389	-52		03 10	1383	-53		05 14	1388	-52		12 06	1387	-54		29 10				
200	1205	-61	-69	02 40	1208	-62	-76	02 29	1205	-59	-73	35 34	1205	-56	-69	11 20	1204	-56	-61	17 27	1204	-59		27 35				
250	1064	-52	-62	03 45	1066	-51	-69	04 25	1062	-50	-68	34 41	1063	-52	-66	08 30	1062	-51	-56	18 29	1062	-50	-54	27 30				
300	0943	-41	-52	03 37	0945	-40	-60	06 26	0940	-41	-61	02 48	0942	-41	-57	08 23	0940	-41	-48	17 29	0940	-40	-45	23 23				
400	0741	-27	-41	04 37	0741	-24	-46	06 23	0738	-25	-50	04 42	0739	-25	-46	09 28	0736	-23	-30	12 19	0737	-25	-28	22 09				
500	0575	-14	-31	04 23	0574	-12	-27	08 35	0572	-13	-36	04 27	0572	-13	-40	09 35	0569	-14	-16	13 21	0571	-13	-18	18 08				
700	0311	3	-22	06 15	0310	2	-23	08 20	0308	2	-23	06 17	0308	2	-18	10 25	0306	1	1	12 29	0307	2	- 3	15 11				
850	0152	8	- 1	09 26	0151	10	- 0	10 14	0150	8	4	09 14	0149	9	7	08 09	0148	5	4	34 09	0148	5	5	25 26				
1000	0017	12	9	09 29	0015	14	10	10 29	0014	14	8	08 10	0013				0014				0012							
Markante Punkte	011	-38		09 20	015	-40		12 26					008	-36		10 18												
	015	-39			028	-45							014			11 26												
	018	-44			040	-54							018			08 20												
	021	-45			057	-52			008	-33		10 25	022	-48														
	057	-53			095	-52			029	-45			025			09 25												
	175	-53			133	-52			041	-45			047	-41														
	220	-59	-67		170	-54			054	-50			057	-55														
	543	- 9	-29		222	-57	-71		081	-53			068			06 07												
	600			05 23	350	-31	-51		087	-51			087	-54														
	624	- 4	-21		535	- 8	-34		145	-51			122	-53														
	709	4	-24		556	- 8	-29		286	-43	-62		132	-50			038	-52										
	729	4	-19		600			08 29	482	-15	-39		143			05 17	043	-51										
	741	3	- 6		743	5	-24		527	-11	-33		167	-54			061	-56										
	786	6	- 4		773	6	-13		600			06 21	178	-59		16 14	069	-54			013	-45		08 36				
	800			09 17	800			08 14	618	- 5	-27		195	-56			077	-55			018	-48						
	817	9	- 7		814	9	-12		703	2	-23		240			08 32	082			10 05	034	-50		09 25				
	838	8	- 0		868	10	4		747	6	-19		285			08 20	097	-53			055	-56		08 13				
	884	10	- 4		900			11 16	773	5	- 4		423	-22	-42		113	-54		02 03	090	-52		05 08				
	900	10	- 1		916			11 19	800			08 12	490			08 37	165	-52			107	-55						
	910			09 39	950	14	7		900			09 14	577	- 5	-37		180	-57	-63		125	-52		32 04				
	920	11	- 2		970			11 38	907	11	6		594	- 6	-28		202	-56	-61		165	-54						
	945	10	5		982	13	8		913			09 14	600			10 29	282			17 35	177	-59						
	015	13	10	08 12	017	14	11	08 10	010	14	9	08 10	653	0	-25		350			15 12	327	-35	-40					
													729	3	-11		389	-24	-33		356			23 13				
													746	2	- 1		453	-18	-19	11 25	473	-16	-18					
													783	6	1		480	-15	-22		536	-10	-18	18 06				
													800			08 18	505	-14	-15		571	- 8	- 8					
													805	5	4		577	- 7	-10		600			17 14				
													845	8	7		600	- 6	- 6	16 25	681	1	- 6	15 12				
													883	9	9		649	- 2	- 2		744	4	3					
													896			36 18	730	2	1	11 29	791	8	4					
													918	10	7		800	6	5	04 18	800			21 18				
													936	10	10		863	4	4		848			25 26				
													950			27 16	880			31 06	874	6	6					
													998	15	12	25 08	979	11	10	29 01	954	11	7	25 13				
Tropopause	200	-61	-69	02 40	194	-63	-76	03 27	202	-59	-73	35 35	218	-58	-71	09 23	220	-59	-62	19 23	200	-59		27 35				
Maxwind																												
30/50	0336				0331				0341				0333				0332				0332							
50/100	0448				0446				0450				0445				0444				0446							
100/200	0447				0445				0448				0441				0446				0443							
200/500	0630				0634				0633				0633				0635				0633							
500/1000	0558				0559				0558				0559				0555				0559							

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	28.5		28.5		23.7		3o.o		26.4		23.7		3o.3		3o.o									
Gipfelpunkt ddfff	1o 18		1o 2o		11 1o		o8 21		12 18		o8 13		11 3o		11 3o									
km																								
26,4	1o 15		1o 19				1o 21		12 18				1o 18		11 21									
23,7	o9 17		1o 19		11 1o		1o 17		1o 11		o8 13		o9 17		1o 14									
20,7	o8 15		o9 16		o9 16		o8 15		o8 1o		o8 16		o7 o7		o9 14									
18,3	o5 17		o6 16		o6 14		o6 1o		o9 o8		12 o3		o6 6o		o5 o6									
15,9	o4 o6		o5 12		o8 1o		o7 1o		o9 o8		15 1o		o4 o8		o6 o8									
13,5	o3 25		o4 18		o3 16		o5 19		o9 1o		o5 o6		o1 15		o3 15									
12,0	o3 42		o4 39		o4 43		o6 2o		11 18		25 o6		o1 2o		36 23									
10,5	o3 51		o5 44		o4 54		o7 61		17 26		23 4o		o1 2o		o3 36									
9,0	o4 41		o5 42		o4 47		o6 54		14 2o		22 22		o2 22		o3 35									
7,2	o3 41		o5 38		o5 46		o6 45		13 21		22 15		o3 18		o1 31									
5,4	o4 33		o6 3o		o5 38		o7 39		13 17		2o 12		o4 25		o2 31									
4,2	o5 29		o8 2o		o6 26		o8 27		11 22		15 11		o4 2o		o3 2o									
3,0	o6 24		o7 2o		o6 23		o8 19		11 33		15 11		o4 o9		o5 19									
2,1	o7 22		o8 23		o7 19		1o 2o		o8 22		19 o9		o4 o8		o6 17									
1,5	o8 27		o9 25		1o 16		o8 17		34 14		23 11		o9 o9		o6 18									
0,9	o9 31		o9 25		o9 14		o5 11		29 15		27 1o		1o 11		o7 2o									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
							1o5o	o7 61																

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112
	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	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff
10			3180 -37 11 40	3166 -37 11 24	3162 -42 10 27	3167 -37	3179 -35 10 26
20		2698 -49 10 20	2707 -43 11 20	2697 -46 10 20	2696 -46 10 23	2697 -43	2704 -44 10 23
30		2431 -50 09 14	2436 -46 10 15	2430 -50 09 17	2429 -49 10 26	2429 -49	2433 -47 09 19
50		2099 -52 09 12	2100 -51 11 08	2098 -53 08 10	2096 -51 13 06	2096 -53	2098 -51 -69 09 12
70		1882 -54 07 12	1883 -55 09 08	1881 -55 08 11	1879 -53 07 10	1880 -54	1880 -55 -72 09 05
100	1651 -54 16 06	1653 -53 06 13	1655 -53 06 12	08 10	1649 -52 11 06	1650 -53	1651 -53 -71 05 08
150	1388 -53 05 18	1391 -54 04 18	1391 -51 04 24	06 25	1386 -51 11 05	1388 -51	1386 -49 -67 04 18
200	1204 -62 -71 04 41	1207 -60 04 36	1204 -55 -65 06 30	07 37	1200 -54 -57 13 24	1203 -57	1197 -49 -67 03 31
250	1063 -52 -61 03 50	1065 -51 -61 04 46	1062 -51 -62 05 55	06 53	1056 -52 -54 10 18	1058 -51 -54	1051 -50 -68 03 43
300	0942 -42 -53 03 50	0944 -42 -53 04 53	0940 -41 -54 05 61	06 47	0935 -42 -44 12 23	0937 -42 -45	0930 -44 -63 03 55
400	0741 -27 -41 04 45	0742 -29 -44 04 41	0739 -27 -46 04 43	06 49	0733 -26 -28 12 26	0735 -26 -28	0731 -29 -47 03 46
500	0575 -15 -38 04 31	0577 -14 -29 05 21	0573 -14 -36 05 43	06 40	0567 -14 -16 10 24	0569 -14 -17	0568 -18 -35 03 35
700	0312 0 -16 05 23	0312 2 -21 06 27	0310 2 -15 07 22	07 23	0305 - 2 - 3 10 27	0306 1 1 08 05	0308 - 3 -16 05 21
850	0154 7 - 4 07 24	0154 8 - 2 09 17	0152 5 5 09 17	09 12	0148 5 4 04 12	0148 3 3 24 02	0152 4 3 08 16
1000	0020 15 8 07 14	0018 16 9 07 16	0017 17 9 06 13		0014	0014	0017 16 7 07 09
Markante Punkte	159 -51 191 -57 535 -10 -41 583 - 6 -39 600 04 27 634 - 3 -34 649 - 2 -28 673 - 2 -18 750 4 -15 768 6 -23 800 4 - 6 06 25 876 5 - 1 903 7 6 914 06 19 950 11 6 018 18 8 07 12	015 -49 11 25 077 -54 125 -51 175 -54 295 05 54 360 -31 -42 537 - 9 -24 576 - 7 -22 600 06 25 628 - 1 -25 788 7 -14 800 09 18 826 7 - 2 867 8 - 2 890 8 8 900 09 17 919 09 18 007 17 10 021 20 12 06 11	048 -51 063 -55 085 -55 116 -51 184 -51 320 -38 -52 384 -30 -48 438 -21 -43 585 - 6 -25 600 04 25 701 2 -14 736 2 - 5 776 4 -13 800 09 20 841 6 6 852 4 4 900 07 18 917 07 18 014 18 9 06 13	009 -36 11 20 017 -46 018 10 29 027 10 13 034 09 23 045 29 10 056 -54 059 -52 064 -56 093 -54 600 800	017 10 20 031 10 29 041 -52 047 -51 052 13 04 060 -54 107 -52 121 -53 125 11 11 175 -50 208 10 27 235 -51 -53 245 10 16 248 -52 -55 338 13 30 350 -33 -35 600 11 21 665 - 2 - 3 680 - 3 - 3 740 - 1 - 2 750 10 30 800 6 3 07 21 875 5 5 879 02 06 930 6 6 981 10 9 36 02	017 -46 022 -47 060 -55 164 -51 229 -51 254 -50 -53 364 -31 -34 430 -22 -23 491 -15 -18 556 - 9 -10 600 643 - 2 - 6 653 - 2 - 3 728 3 3 759 3 - 0 786 4 3 800 838 3 2 911 7 7 955 11 8 28 05	008 -28 11 27 011 -36 013 -37 018 -44 024 -44 027 -47 031 -46 044 09 14 047 -51 -69 065 -53 -71 068 10 04 072 -56 -73 086 -53 -71 099 05 08 101 -53 -71 119 04 11 124 -50 -68 301 -44 -63 306 03 57 384 -32 -54 430 -26 -39 487 -19 -43 534 -16 -25 560 -13 -30 600 03 24 604 03 24 620 - 7 -27 657 - 4 -31 717 - 3 -13 790 2 - 6 800 07 18 818 1 1 842 08 17 876 7 5 899 7 6 906 08 14 990 15 7 015 18 7 07 08
Tropopause	200 -62 -71 04 41	205 -60 -69 04 37	214 -59 -69 05 47		210 -55 -58 10 25	195 -58	250 -50 -68 03 43
Maxwind			298 04 62				
30/50		0332	0336	0332	0333	0333	0335
50/100		0446	0445		0447	0446	0447
100/200	0447	0446	0451		0449	0447	0454
200/500	0629	0630	0631		0633	0634	0629
500/1000	0555	0559	0556		0553	0555	0551

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2112	2118				
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	30.3	29.4	35.7	29.4	29.1	28.5	28.5	25.8				
Gipfelpunkt ddfff	07 24	09 14	10 14	09 25	09 26	10 26	09 21	12 19				
km												
26.4	10 11	11 18	10 18	10 18	09 25	10 20	09 18					
23.7	10 13	13 18	10 19	10 15	10 19	12 18	11 19	12 11				
20.7	09 12	10 11	09 10	09 10	07 10	15 10	09 08	09 07				
18.3	04 14	04 08	05 06	06 09	09 08	08 10	08 05	07 06				
15.9	04 05	04 13	05 08	07 07	11 06	14 08	03 06	02 09				
13.5	03 17	04 32	04 17	05 09	08 13	17 15	02 18	01 17				
12.0	03 46	04 38	04 30	05 33	12 12	23 42	03 26	02 29				
10.5	03 49	04 42	04 56	05 51	10 11	23 55	03 59	03 52				
9.0	02 42	04 40	04 53	05 47	08 25	23 29	03 57	03 62				
7.2	03 40	04 37	04 42	06 44	11 27	20 25	03 34	03 40				
5.4	04 36	05 32	05 33	05 40	10 29	19 14	03 30	03 32				
4.2	03 27	06 28	05 25	05 25	08 26	14 15	03 25	03 23				
3.0	05 23	07 20	08 20	08 17	07 25	07 25	06 20	03 16				
2.1	08 21	08 13	08 14	07 08	06 14	07 28	08 17	04 12				
1.5	09 29	08 10	08 14	06 09	06 07	07 17	08 16	04 12				
0.9	09 27	07 14	08 16	05 12	05 01	09 11	08 15	04 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
							1000 03 62	0960 03 70				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 172

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 21. Juni 1973

FS 3 E 3 Borkumriff 53,9 N 06,4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	00922	98020	18015	00900	12219	3++++			700++	
3	10002	10921	98020	19514	00901	11215	30405				
6	10002	00918	98020	21014	00900	10215	30403			700++	1137+
9	10002	20820	98020	22314	22400	10213	30403				
12	10002	00820	98020	23314	00900	10210	30403			700++	
15	10002	00514	98020	23815	00900	13205	30302				
18	10002	00514	98020	24115	00900	12203	30302			700++	1138+
21	10002	00514	98020	25214	00200	12211	30301				

FS Weser 53,9 N 07,0 E

0	10003	00802	98021	18714	00900	13219	30402			700++	
3	10003	01123	98020	19813	00900	10211	30302				
6	10003	20920	98020	20812	21500	10210	30302			700++	1132+
9	10003	00920	98020	22315	00900	12215	30302				
12	10003	10911	98020	23115	12500	11208	30301			700++	
15	10003	50910	98021	23115	50990	11400	30301				
18	10003	00908	98031	23314	00900	11202	30101			700++	1139+
21	10003	00708	98020	24815	00900	10215	3++01				

TW / Σms 54,2 N 06,3 E

0	10004	00820	97012	20114	00900	12220	3++++			700++	
3	10004	00821	97020	21113	00900	12110	30403				
6	10004	10917	97030	22914	12400	13318	30403			700++	1127+
9	10004	30816	97030	24818	31400	12219	30303				
12	10004	00913	98020	25614	00900	12108	30302			700++	
15	10004	00513	98020	25615	00900	14400	30301	09302			
18	10004	00415	98020	26114	00900	13305	30302			700++	1130+
21	10004	00316	98020	26914	0900	12208	30302				

FS Elbe 1 54,0 N 08,1 E

0	10005	00924	98020	19416	00900	10214	3++03			700++	
3	10005	00922	98028	20213	00900	10208	3++03				
6	10005	30919	98020	21313	31500	10211	30302			700++	1123+
9	10005	50916	98031	23214	51500	11219	30402				
12	10005	10914	98011	23815	00902	11206	30302			700++	
15	10005	00714	98020	23816	00900	12400	30301				
18	10005	00709	98020	24015	00900	13202	3++01			700++	1135+
21	10005	00914	98020	25115	00900	13211	3++01				

FS Fehmarnbelt 54,6 N 11,2 E

	10006	10912	98020	20113	9++++	11210	30201			700++	
	10006	10714	98020	20313	9++++	11202	30302				
	10006	20712	98030	21813	25500	11215	30302			700++	1150+
	10006	60407	98031	22715	63500	12209	30201				
	10006	70909	98032	23715	75500	12210	30201			700++	
	10006	00914	98011	23815	00900	22201	30302				
	10006	01104	98020	23117	00900	11807	3++00			700++	1147+
	10006	20408	98030	25016	9++++	12219	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62,0 N 33,0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70332	21004	80526	97025	05206	854++	00703	0++06	10686	30607	
99620	70230	21034	80322	97022	05406	854++	00708	0++06	10685	30607	
99621	70329	21064	80422	97022	05107	854++	00803	0++06	10701	30606	99+03
99621	70328	21094	80321	97022	04907	854++	00802	0++06	10712	20606	99+03
99621	70329	21124	70215	97012	05607	863++	00207	0++07	10721	30606	99+03
99621	70330	21154	80219	94102	05507	860++	00501	0++07	10701	30707	17704
99620	70332	21184	80314	96102	06507	863++	00210	0++07	10705	30607	17705
99620	70334	21214	80318	96102	06207	853++	00503	0++06	10691	30607	17706

Position B 56,5 N 51,0 W

99565	70410	21004	82912	98021	18805	855++	00208	0++03	10617	30401	07077
99565	70509	21034	82712	98022	18804	855++	00000	0++03	10619	30402	05905
99565	70510	21064	82206	98022	17005	855++	00108	0++03	10562	30005	05905
99565	70510	21094	81620	98022	14005	855++	00730	0++04	10564	30503	99+05
99565	70510	21124	81722	97612	10206	7552+	00748	0++05	10440	30504	99+05
99565	70510	21184	81822	98216	02606	855++	00733	0++05	10553	30706	
99565	70507	21214	82320	98022	01407	8097+	00612	0++05	10550	30706	

Position C 52,7 N 35,5 W

99525	70355	21004	82620	96158	00809	884++	00109	0++07	11005	30606	
99526	70352	21034	82321	98022	01408	32576	00106	0++06	11006	30606	
99529	70355	21064	82821	97502	02708	885++	00213	0++07	11060	30606	
99527	70355	21094	82828	97808	07009	884++	00344	0++07	11052	30607	
99527	70355	21124	82830	98218	09909	854++	00229	0++07	11054	30707	
99527	70355	21154	83028	98152	13309	884++	00234	0++06	11052	30707	
99527	70355	21184	83125	97152	15108	884++	00228	0++07	11058	30707	
99527	70355	21214	83127	98028	19308	885++	00232	0++05	11047	30706	

Position D 44,0 N 41,0 W

99439	70419	21004	32710	98021	26315	00904	00105	0++10	11681	30201	32704
99440	70421	21034	32412	98020	25115	00908	00712	0++09	11697	30201	30703
99440	70420	21064	12512	98020	24516	00902	00706	0++11	11710	30201	30702
99439	70420	21094	12715	98020	24816	00902	00303	0++11	11676	30202	28703
99439	70420	21124	12817	98030	25615	11500	30208	0++13	11681	30202	99+03
99438	70420	21154	63113	98031	26415	62400	00108	0++12	11680	30201	29804
99438	70420	21184	40210	98011	27314	41500	00109	0++09	11702	30201	33903
99439	70422	21214	31309	98021	28315	24501	00110	0++11	11710	30000	33903

Position E 55,0 N 46,0 W

Position M 66,0 N 02,0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99663	10020	21004	81914	95636	20908	7722+	00302	00108	10858	30202	99+03
99662	10019	21034	82110	96616	21408	6732+	00205	00008	10856	30202	
99660	10017	21064	82210	92454	22908	9++++	00215	00008	10845	30202	
99661	10016	21094	82308	95104	24208	863++	00217	00008	10844	30101	99+01
99661	10016	21124	90000	92474	25209	9++++	00206	00008	10900	30000	99+01
99662	10016	21154	81912	95284	25509	862++	00303	00008	10902	30202	
99662	10016	21184	81714	95284	24308	864++	00712	00008	1++++	30202	
99662	10016	21214	82012	93436	24108	863++	00802	05108	10685	30202	

Position I 590N190W

99590	70191	21004	81912	94526	06210	872++	00211	0++10	11031	30302	14606
99591	70188	21034	61018	96104	06510	3557+	31303	0++10	11020	30404	14606
99589	70183	21064	81717	97035	07501	864++	31110	0++10	11024	30403	16806
99587	70177	21094	71817	97612	09220	6843+	32117	0++10	11025	30403	16806
99586	70174	21124	71818	97016	13511	763++	32213	0++10	11021	30403	16806
99583	70167	21154	71820	97221	11511	754++	32210	0++10	11073	30503	16806
99581	70162	21184	41921	97016	12910	45300	32210	0++09	11073	30404	18806
99583	70166	21214	02026	98021	13112	00900	72902	0++10	11033	30302	18094

Position J 52,5 N 20,0 W

99525	70201	21004	82214	97022	14512	6572+	00105	0++12	11198	30703	28805
99525	70202	21034	12215	98011	13812	15700	00807	0++12	11197	30604	28805
99526	70202	21064	42222	98031	13012	25530	00708	0++12	11227	30605	17709
99527	70201	21094	72020	98025	14112	65600	00211	0++10	11196	30606	
99527	70201	21124	12019	99011	15913	13400	00218	0++11	11204	30805	23803
99527	70200	21154	12018	99020	15014	12400	00201	0++11	11302	30804	23803
99527	70200	21184	62116	97251	17312	68400	00213	0++11	11327	30804	26804
99526	70198	21214	62220	97026	18313	23401	51210	0++10	11302	30804	26804

Position K 45,0 N 16,0 W

99449	70160	21004	12806	98020	29215	19600	00002	0++12	11694	30000	32805
99449	70160	21034	42706	98030	27815	45600	00714	0++12	11686	30000	32805
99449	70159	21064	62608	98031	27615	66500	00604	0++12	11674	30000	32905
99450	70160	21094	42707	98021	28215	45500	00206	0++12	11669	30000	30905
99449	70160	21124	42603	98011	28516	45600	00303	0++12	11694	30000	30905
99449	70160	21154	22704	98030	28416	25600	00601	0++13	11728	30000	27603
99450	70158	21184	13104	98020	28117	15600	00803	0++14	11746	30000	27603
99459	70158	21214	10207	98020	28716	15600	00206	0++15	11777	30000	30105

Nachträge u. Berichtigungen

99583	70167	21154	26805		99526	70202	21064	28805
99449	70160	21154	30003		99525	70202	21034	17704
99662	10016	21184	70000					
99450	70158	21184	70020	30203				
99620	70332	21184	99+04					
99450	70158	21214	27702					
99583	70166	21214	21004					
99620	70334	21214	99+04					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 172 Donnerstag, den 21. Juni 1973

Meldungen vom 21. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99576 10072 21064 30917 98030 25415 00902 23210 00510 3++++ 30302 +++++ Planet	
99641 70131 21064 71722 98022 14810 26468 00708 00307 10851 30604 +++++ Meerkatze 2	
99630 70244 21064 80724 96636 05108 873++ 00718 00080 10844 30706 +++++ Frithjof	
99637 10127 21063 81515 98022 16009 9++++ 91603 05107 10973 30402 +++++ Schilksee 1	
99450 70165 21063 62409 98031 27215 61400 13701 05213 11678 +++++ +++++ Bornheim	
99577 10084 21094 30910 98020 26614 00902 23212 00310 +++++ 30302 +++++ Planet	
99505 70104 21093 83107 97515 24814 863++ 642++ 05112 11450 30101 99+03 Elbe Exp.	
99412 70096 21093 03633 98020 13016 00900 82203 00411 11340 30606 34810 Apus	
99454 70157 21093 62709 98022 27817 61400 13206 00014 11680 +++++ +++++ Bornheim	
99642 70133 21093 81618 96636 13808 6742+ 71710 00208 10999 30604 +++++ Meerkatze 2	
99630 70244 21094 80727 95506 04108 873++ 00710 00008 10811 30706 +++++ Frithjof	
99438 70176 21093 60000 98022 26315 45431 54303 05211 11676 30000 29803 Wesermünde	
99591 70220 21093 71809 97022 04610 5536+ 64707 00209 10999 3++02 24+04 Nordstern	
99621 70505 21093 91507 91472 14500 9++++ 00713 052++ 10261 +++++ +++++ Hannover	
99630 70242 21093 80621 94104 04007 9++++ 916++ 053++ 10958 30605 +++++ Schütting	
99454 70172 21093 42709 98030 27117 449++ 53001 00213 11655 30502 29704 Ansgaritor	
99577 10097 21124 20906 98020 27417 00902 23208 00309 +++++ 30201 +++++ Planet	
99399 70402 21123 60713 98505 25817 854++ 54401 05313 11958 30201 31604 Bischofstein	
99507 70120 21123 81909 95104 24814 863++ 64400 00414 11256 30302 27805 Elbe Exp.	
99451 70179 21123 42711 98031 27216 2146+ 53601 00013 11679 30302 29805 Ansgaritor	
99396 10111 21123 51805 96033 07926 52530 22207 00222 3++01 15+01 +++++ Carl Julius	
99591 70234 21123 71709 97022 03610 6555+ 64710 00108 11005 3++02 23+04 Nordstern	
99641 70133 21124 81522 96622 11009 6742+ 41728 00200 10843 30605 +++++ Meerkatze 2	
99629 70246 21124 80426 95506 03907 872++ 00702 05007 10819 30707 +++++ Frithjof	
99417 70095 21123 13630 98020 15516 00902 82225 00611 11345 30606 34808 Apus	
99457 70148 21123 12709 98011 27817 11300 13400 05016 11732+++++ +++++ Bornheim	
99438 70315 21123 82913 98032 25519 85415 25205 00209 11800 30402 29605 FieryCrosIsle	
99575 10107 21154 33409 99020 26719 11402 33807 00412 +++++ 30201 +++++ Planet	
99621 70505 21154 81518 97022 09402 9++++ 00833 050++ 10220 +++++ +++++ Hannover	
99137 70656 21153 70718 97022 15828 4141+ 14210 00124 12750 30504 09604 Heidelberg	
99508 70136 21153 82209 96104 24014 863++ 64808 00114 11448 30302 27806 Elbe Exp.	
99460 70140 21153 32909 98011 27517 31400 13603 05215 11790 30201 32704 Bornheim	
99423 70095 21153 23+30 98020 16015 00902 82205 00012 11555 30606 36808 Apus	
99641 70133 2114+ 81880 56506 11110 864++ 00708 00200 10922 30705 +++++ Meerkatze 2	
99629 70246 21154 81911 96285 03508 864++ ....+ ..... 10858 30402 05804 Frithjof	
99377 70355 21153 51812 98022 25022 44832 64808 00218 12155 30503 28505 Evelyn Bolten	
99445 70286 21183 83109 98216 26018 5731+ 25305 00210 11702 30301 30608 FieryCrosIsle	
99588 70265 21183 61809 98031 01910 31202 64712 00007 11011 3++02 23+04 Nordstern	
99462 70130 21183 43209 98021 27516 51400 13400 05215 11757 +++++ +++++ Bornheim	
99629 70246 21184 91916 93474 04108 9++++ 00306 00008 10835 30705 +++++ Frithjof	
99641 70133 21184 72020 97156 11409 785++ 00303 10849 30605 16704 +++++ Meerkatze 2	
99377 70365 21183 81413 98022 24921 884++ 64701 05218 12224 30502 30805 Evelyn Bolten	
99413 70429 21183 19909 98020 27018 11400 14210 05214 11954 30201 98+02 Elsfleth	
99508 70153 21183 82509 98031 23915 885++ 64401 00013 11467 30302 25706 Elbe Exp.	
99402 70280 21184 11208 99020 25020 11400 13709 05015 12028 3++01 30006 Otto Hahn	
99465 70122 21213 83109 98032 27816 85400 13203 05114 11707 +++++ +++++ Bornheim	
99435 70091 21213 30213 98020 19016 32400 13215 00212 11500 30303 03605 Apus	
99505 70165 22213 53113 98031 23915 44441 64400 00213 11420 30302 26707 Elbe Exp.	
99641 70133 31214 82017 97022 12009 864++ 00206 00208 10868 30605 16804 Meerkatze 2	
99634 70237 21214 71511 98024 06108 764++ 13220 00007 10868 30604 +++++ Frithjof	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

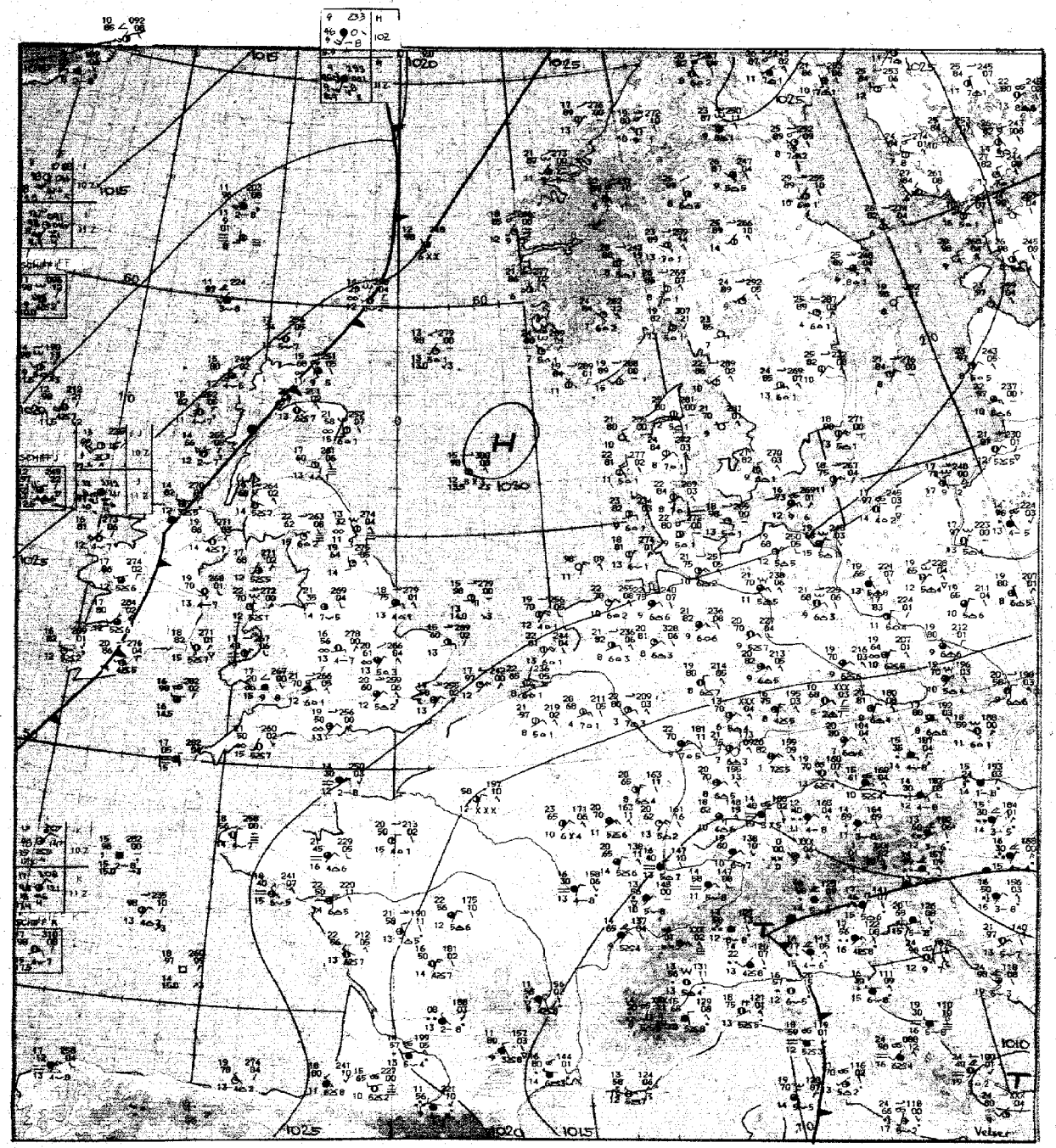
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 — Freitag, den 22. Juni 1973 — Nummer: 173



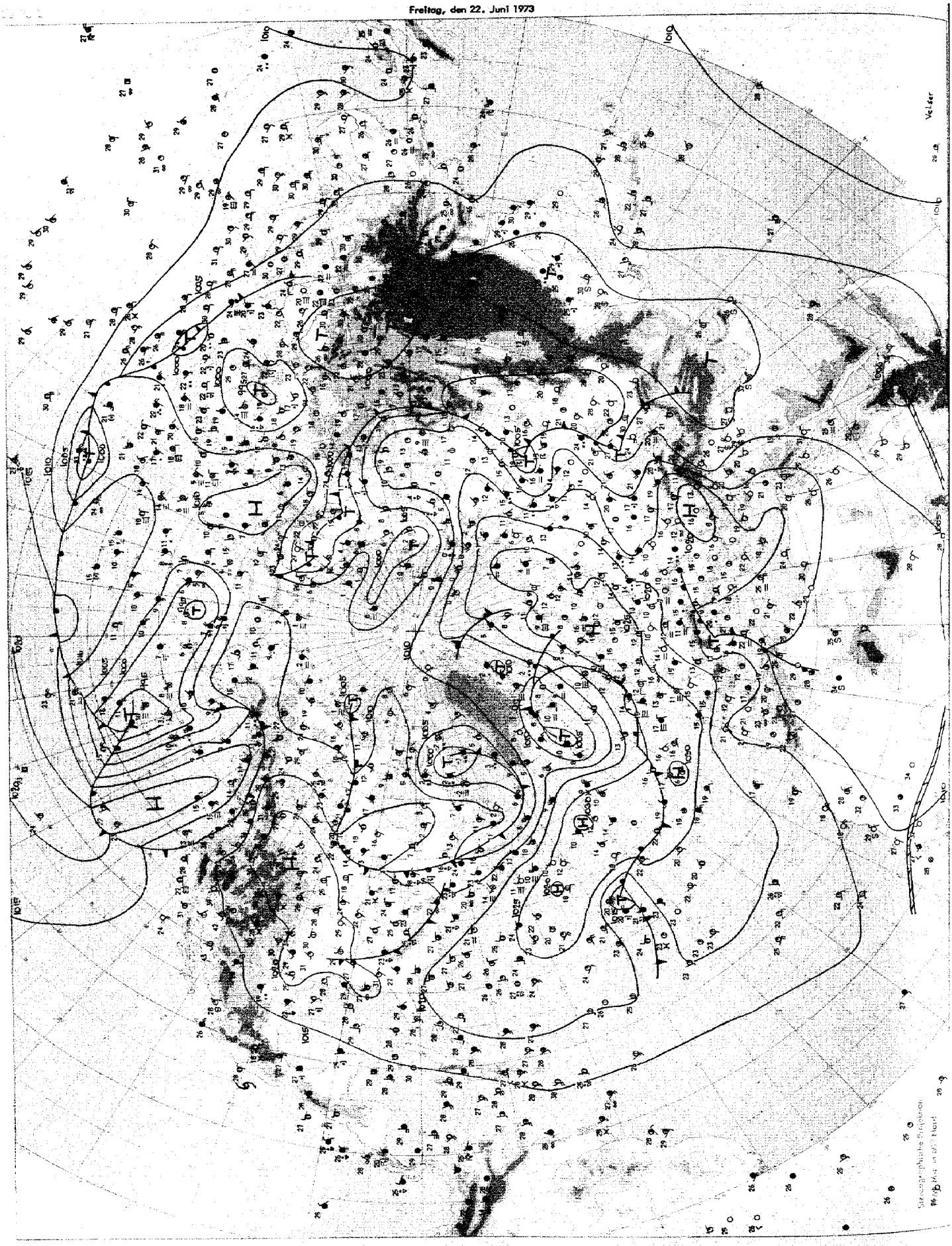
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

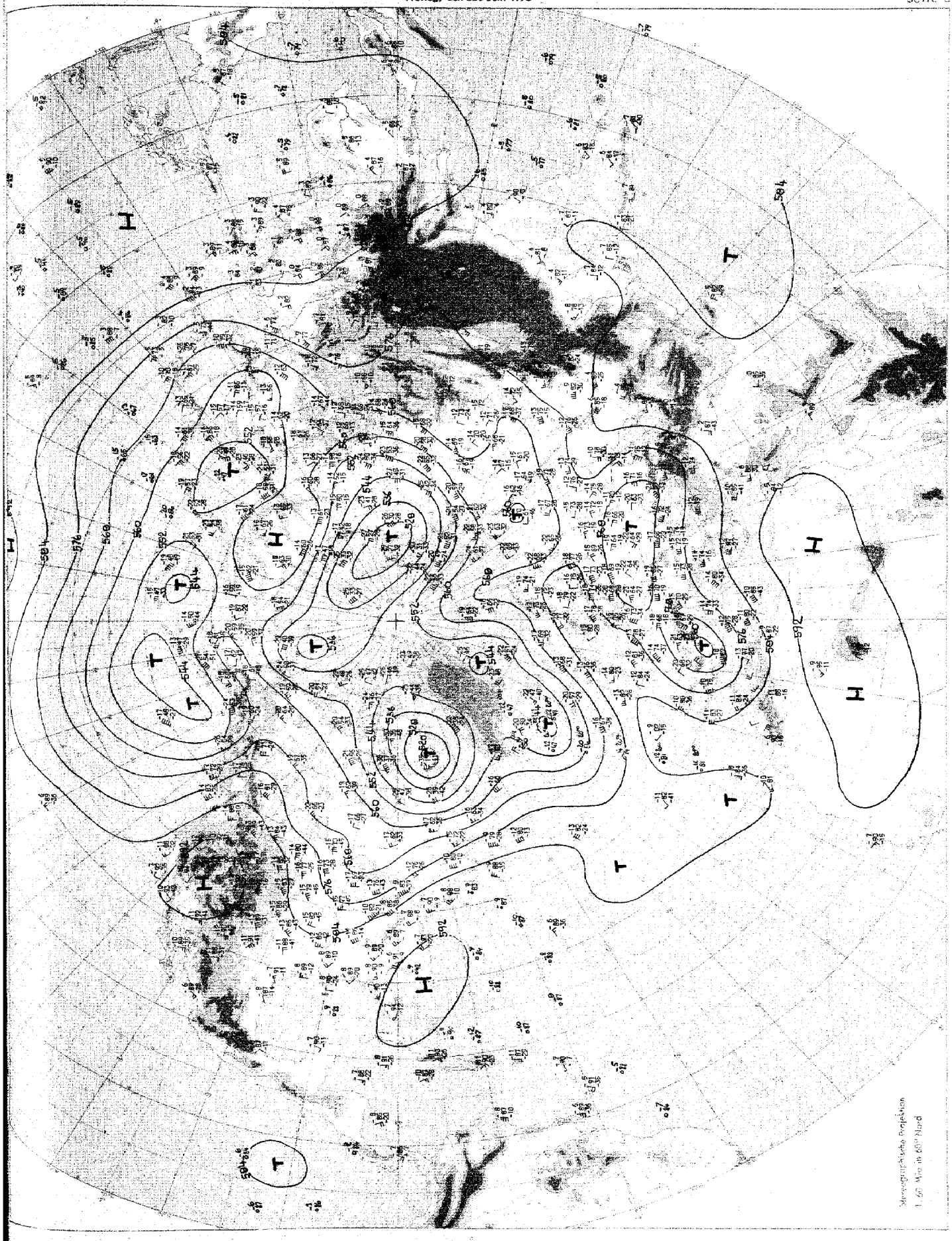
Inhalt:

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

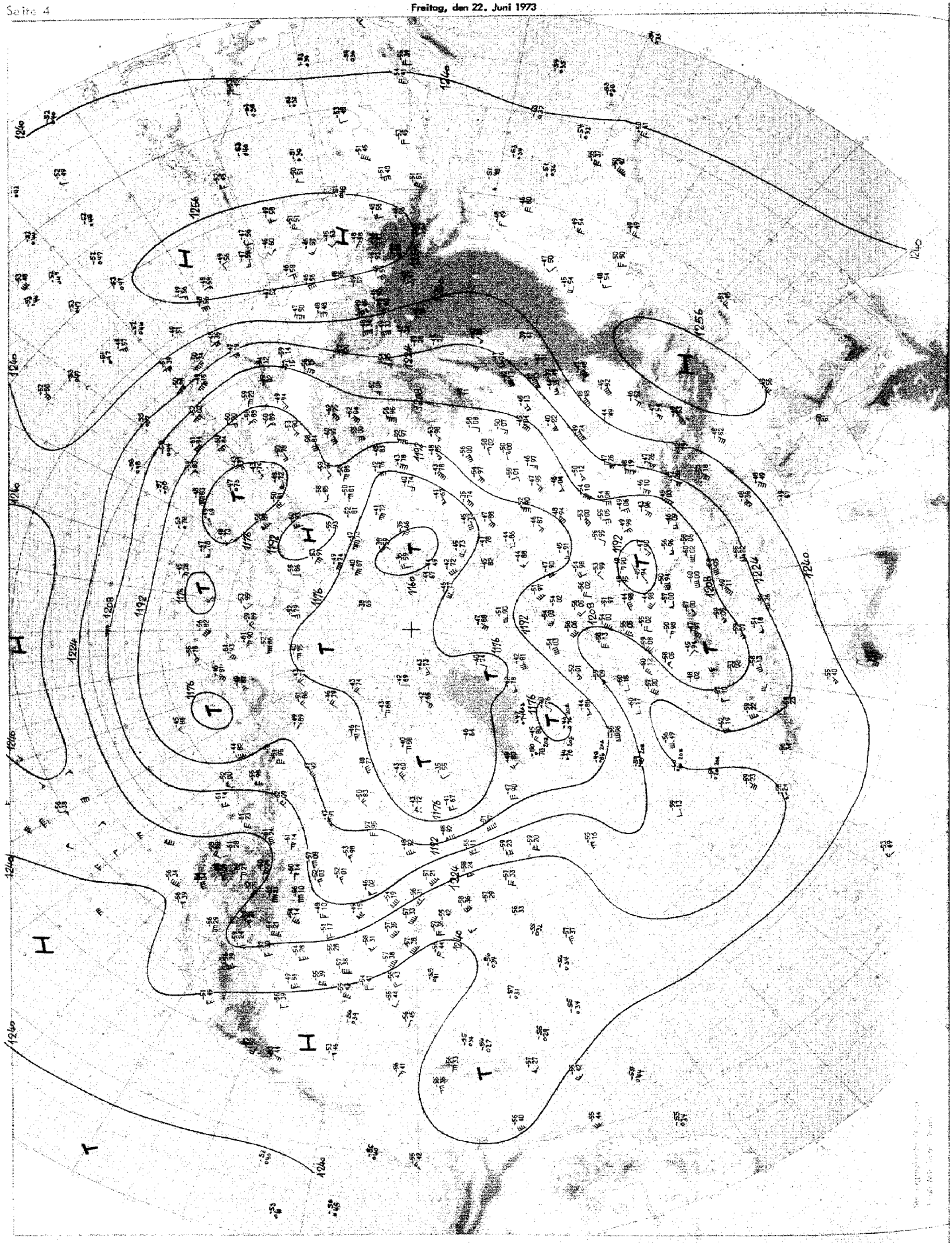
Freitag, den 22. Juni 1973



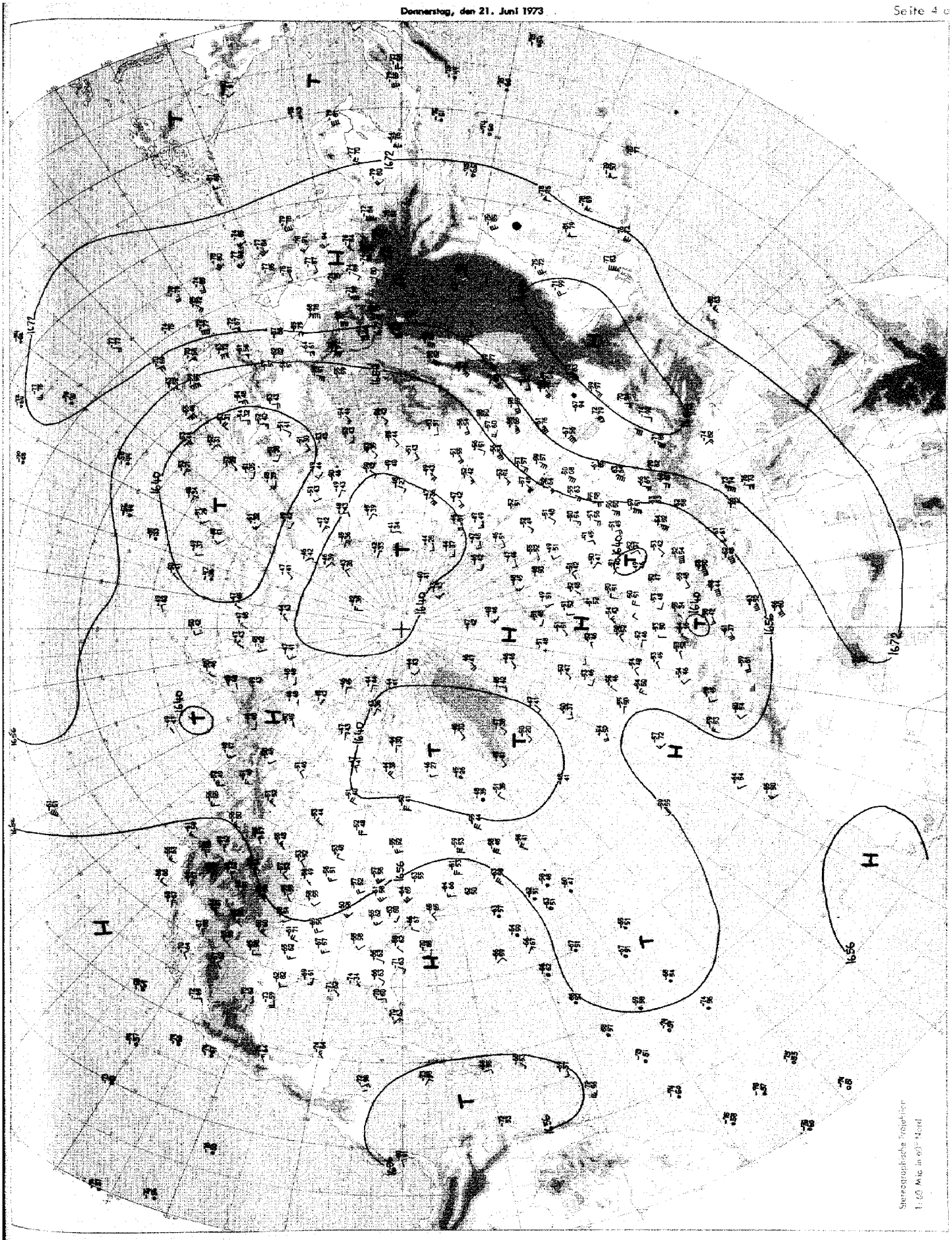
Wetterlage 00 GMT


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Freitag, den 22. Juni 1973

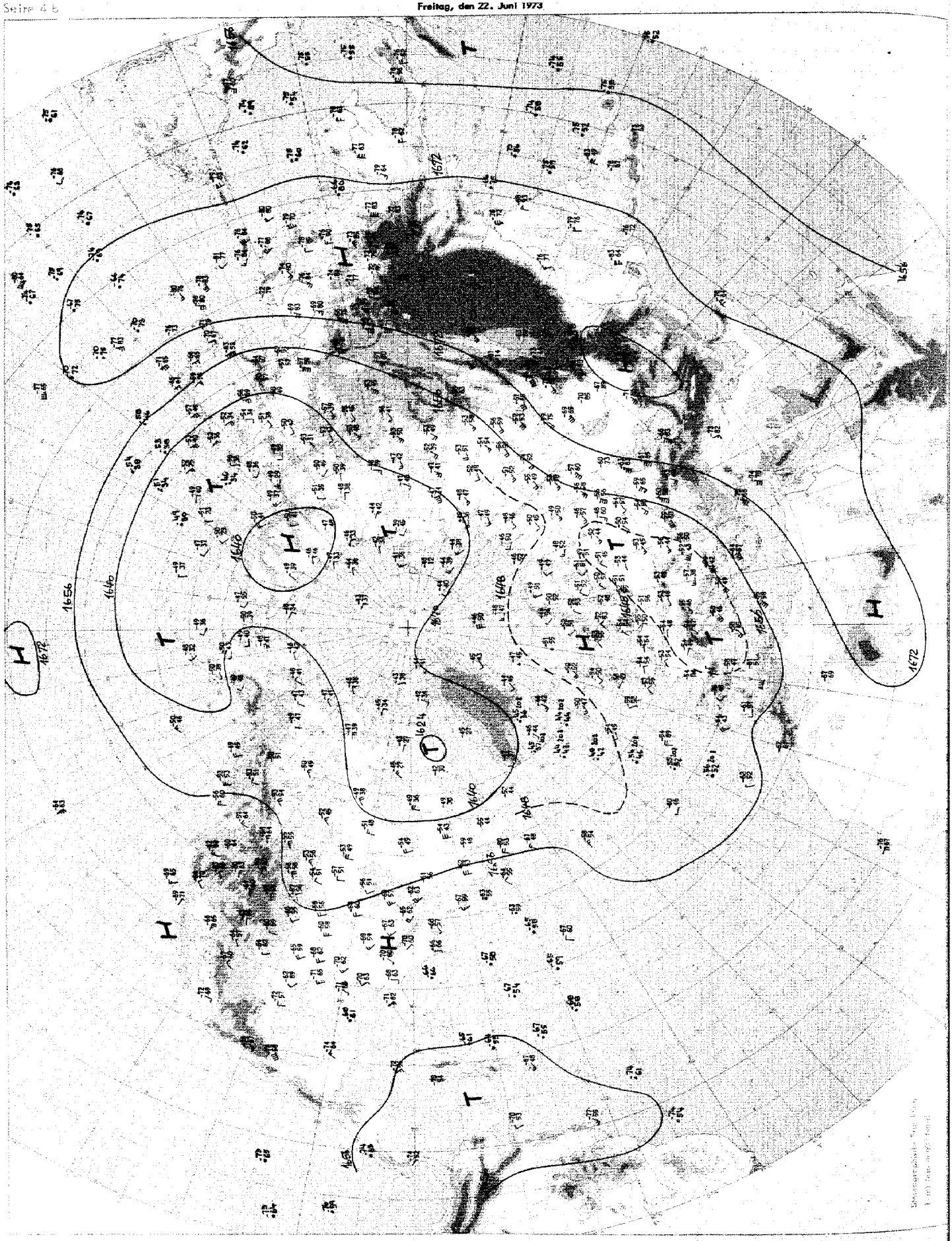


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

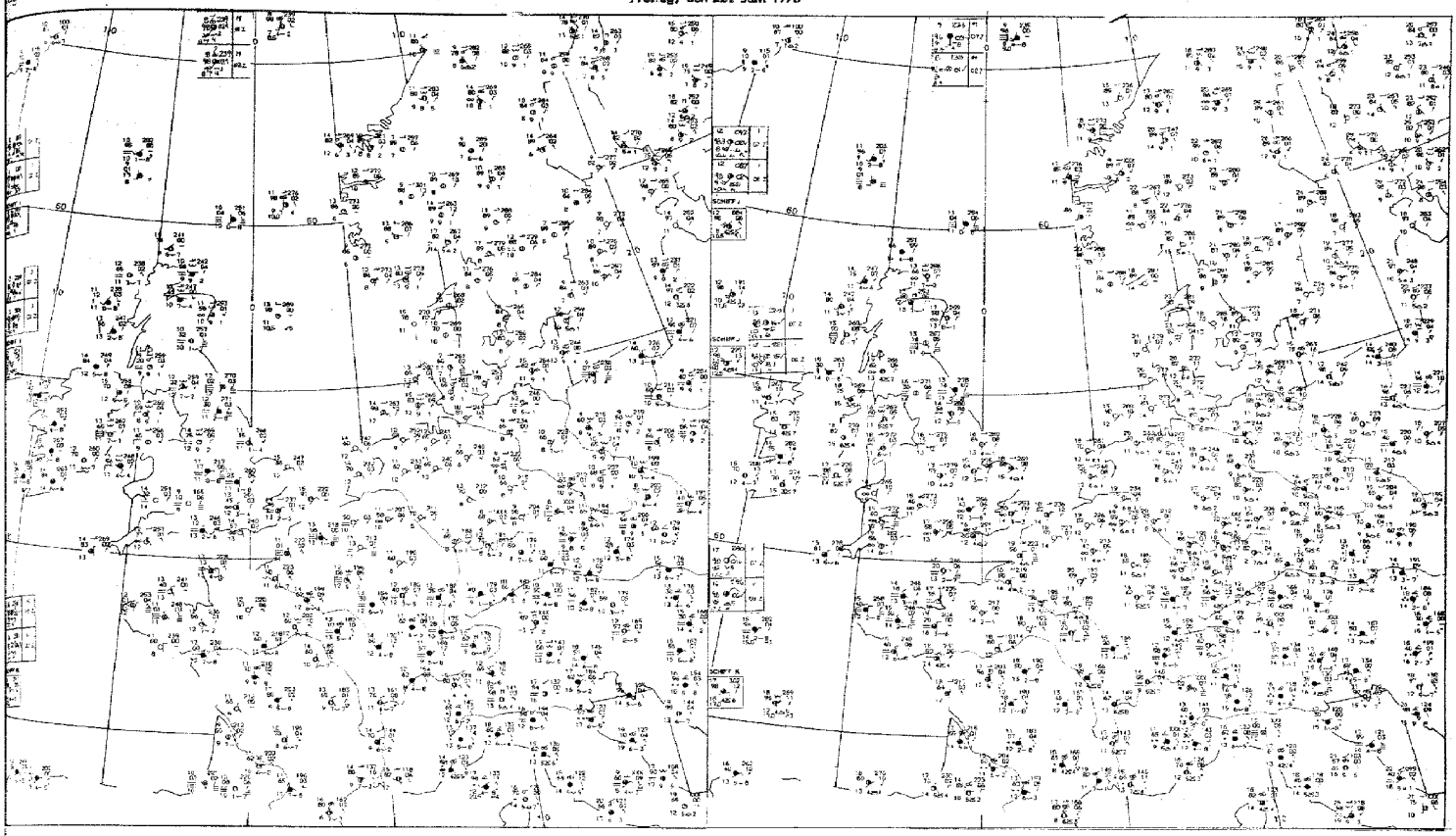
Freitag, den 22. Juni 1973



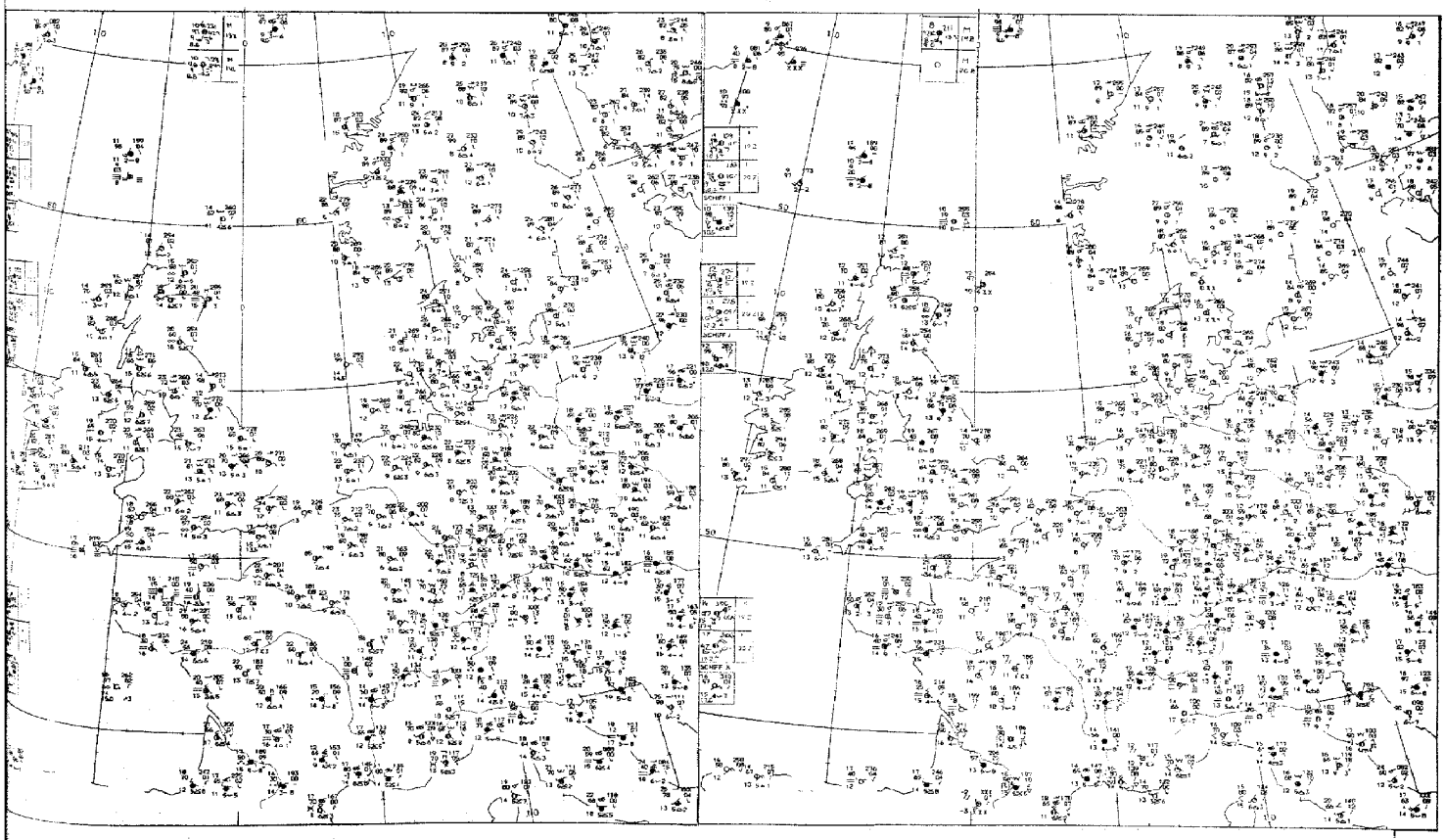
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

Freitag, den 22. Juni 1973



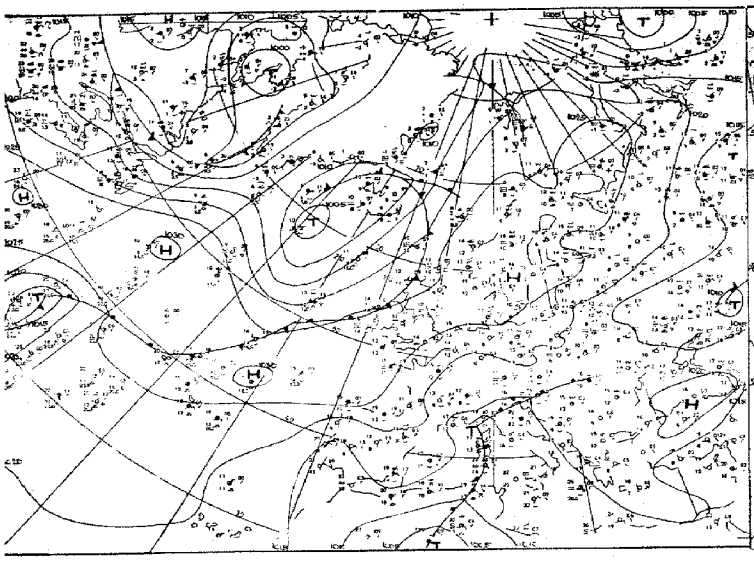
09 GMT



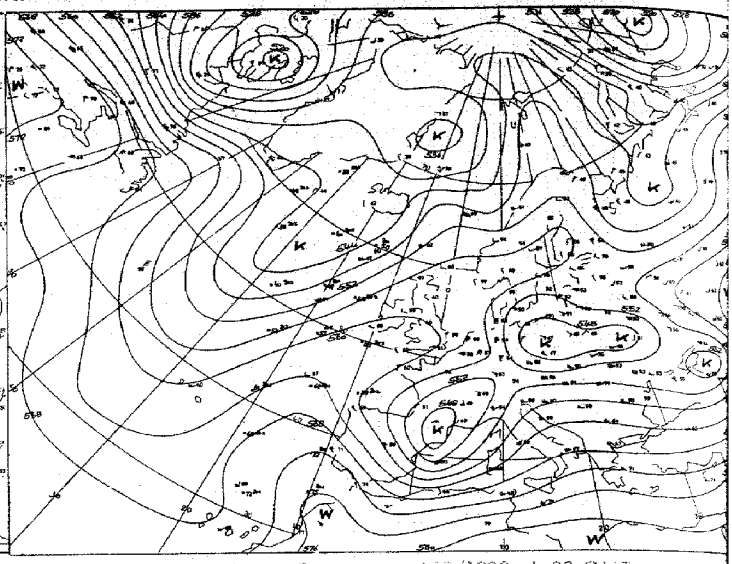
15 GMT

21 GMT

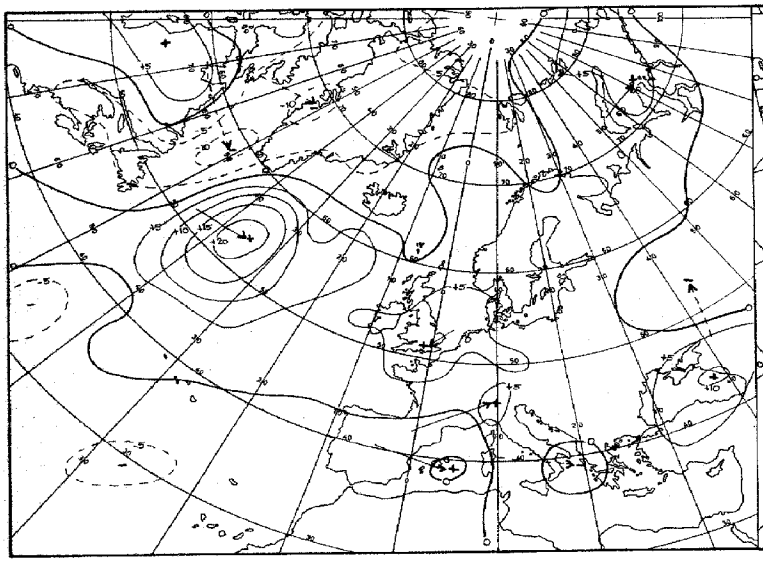
Freitag, den 22. Juni 1973



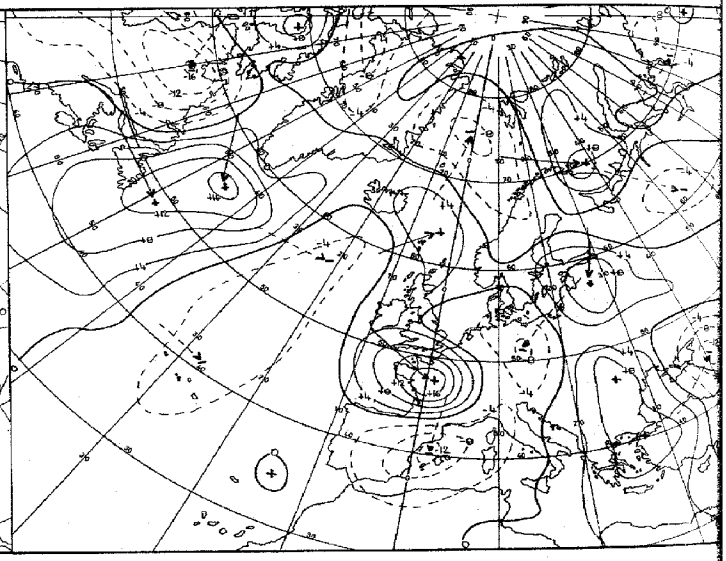
Wetterlage 00 GMT



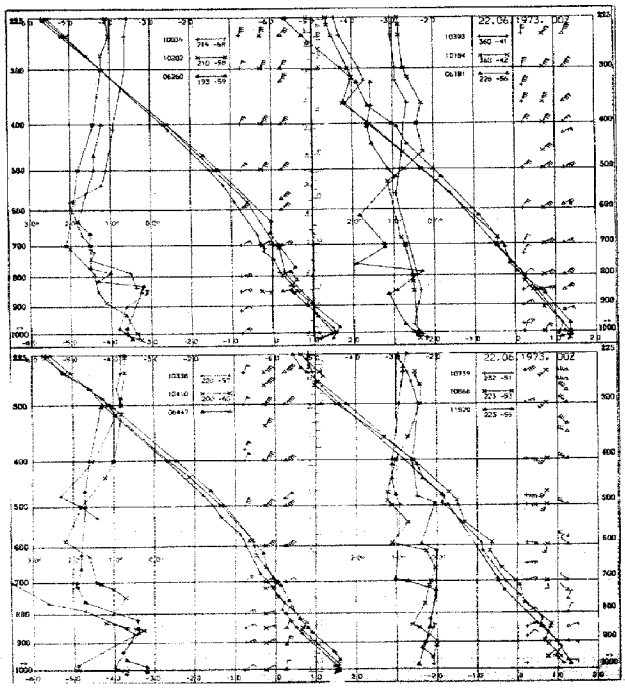
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



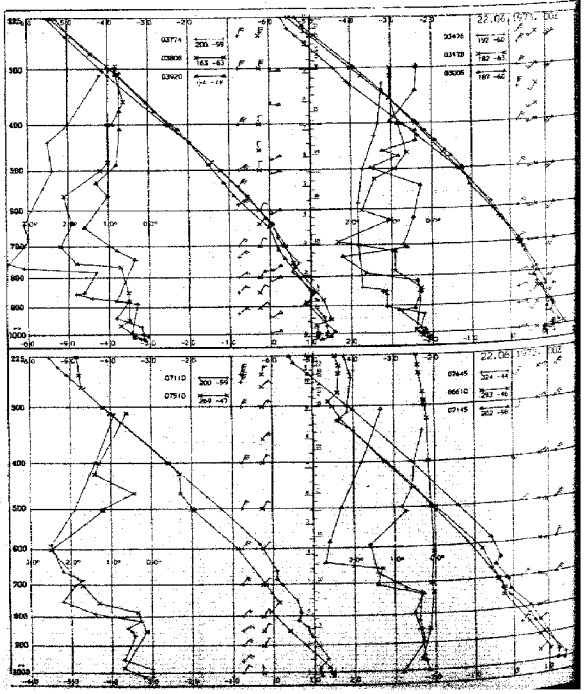
Advektion 1000 mb

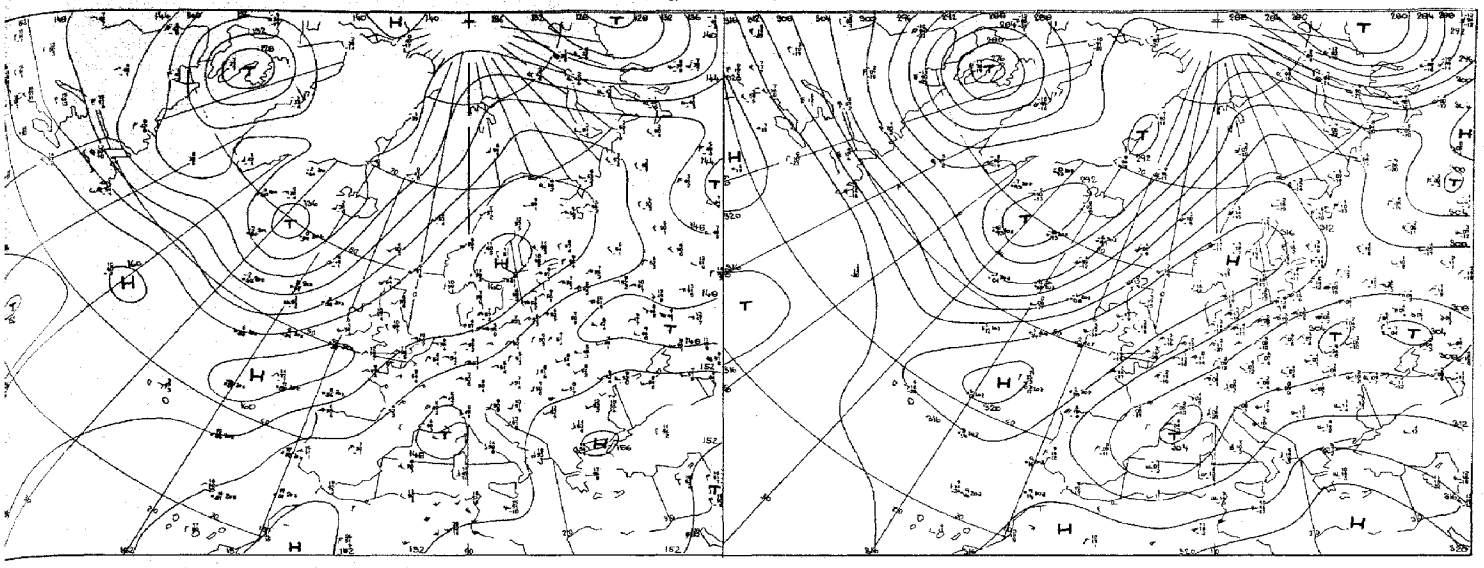


Temperatur 500/1000 mb 00

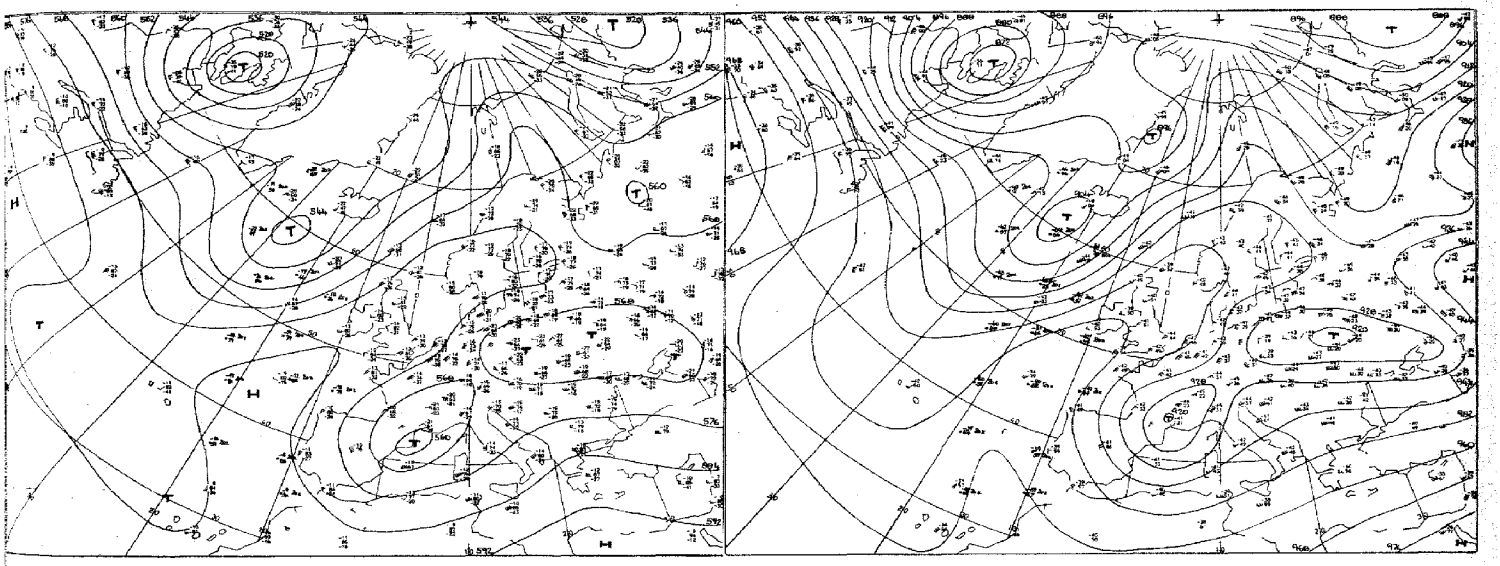


10393	Schleswig
10410	Essen
06610	Payerne
10868	Meiningen
10739	Berlin-Tempelhof
06610	Payerne
10548	Lindenberg
10315	Bad Kissingen
06610	Payerne
10238	Stuttgart
10548	Lindenberg
07645	Nîmes
07510	Bordeaux
07180	Nancy
06496	Hendaye
03170	Shannon
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

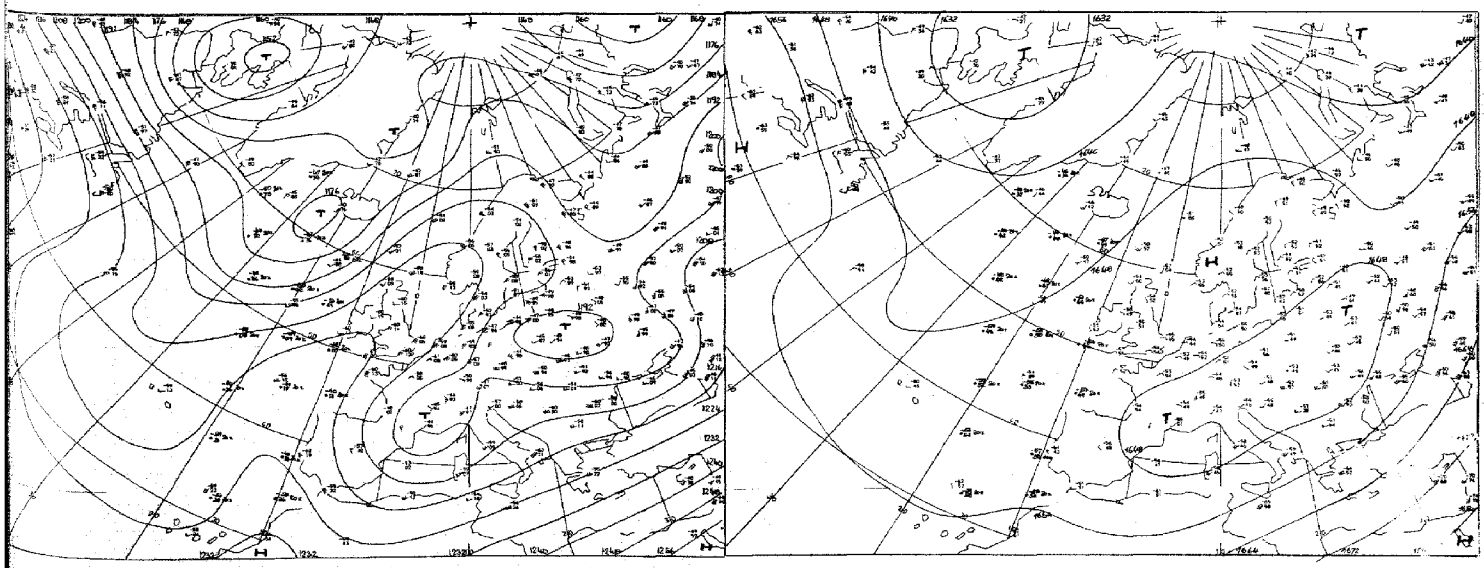




Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

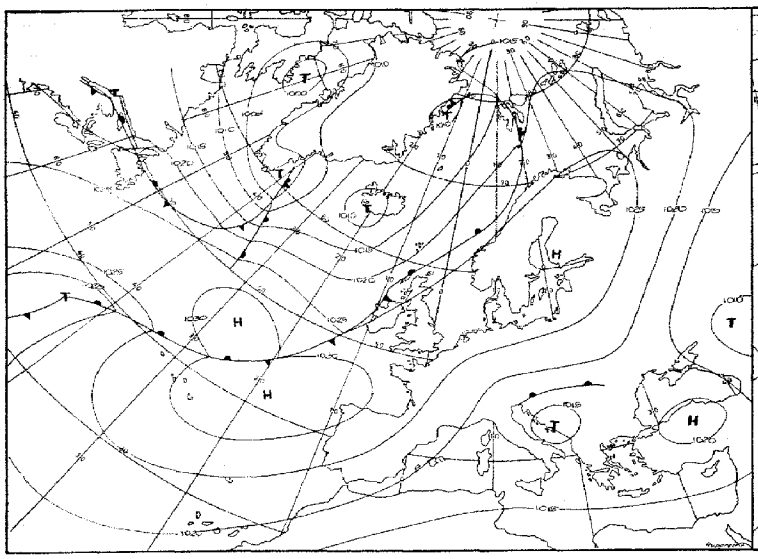


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

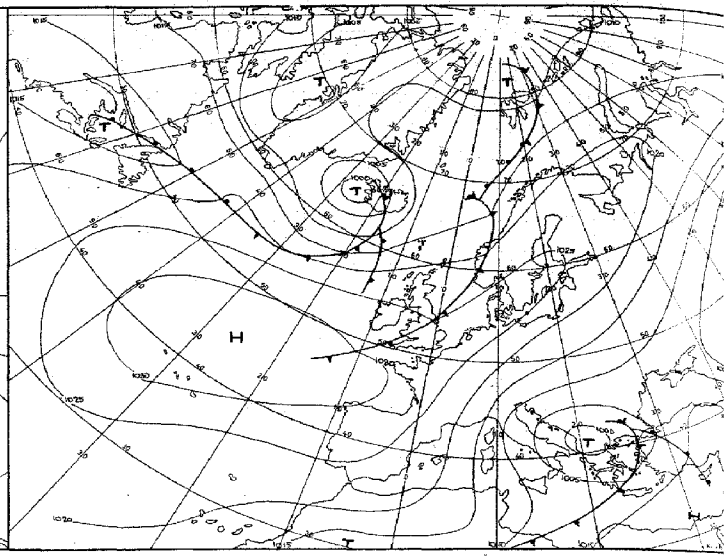
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

MIII.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Freitag, den 22. Juni 1973

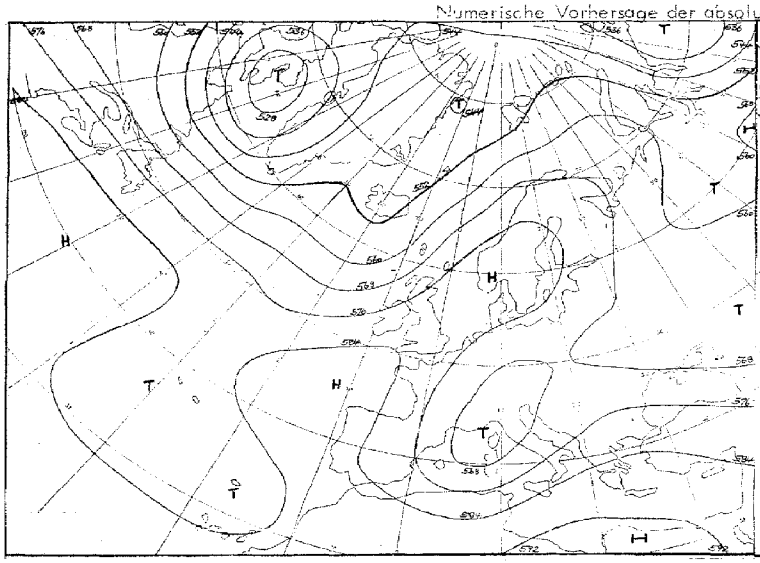


für 24 Stunden

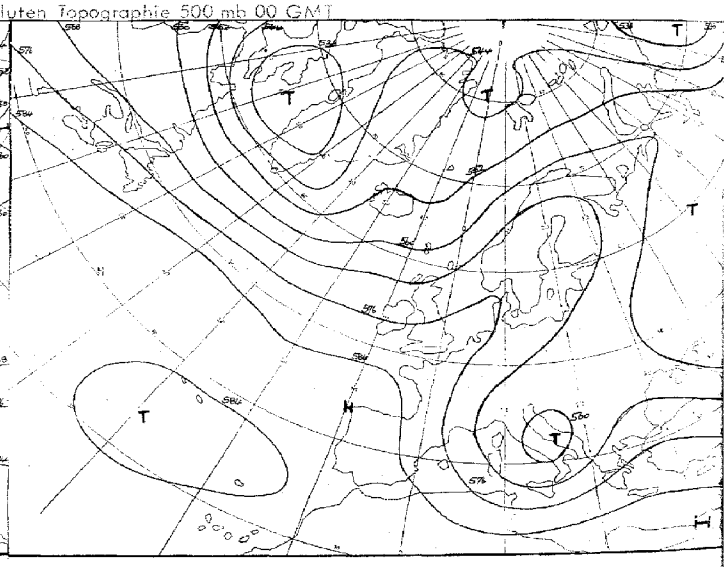


für 48 Stunden

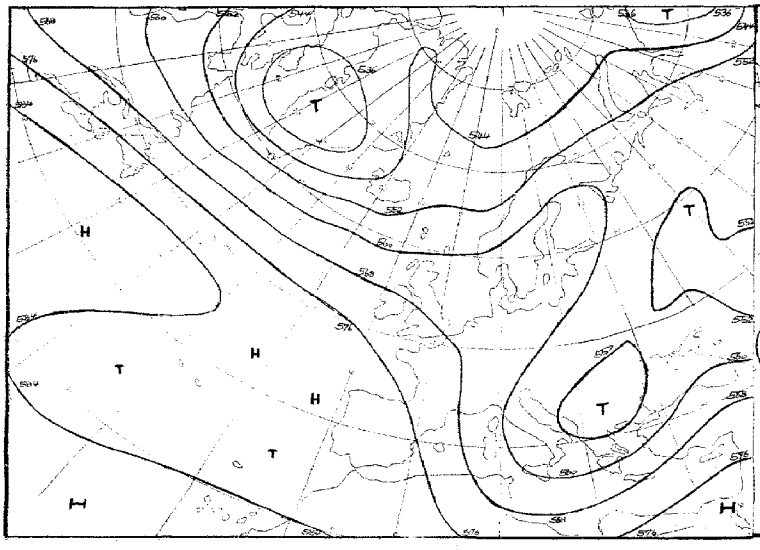
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



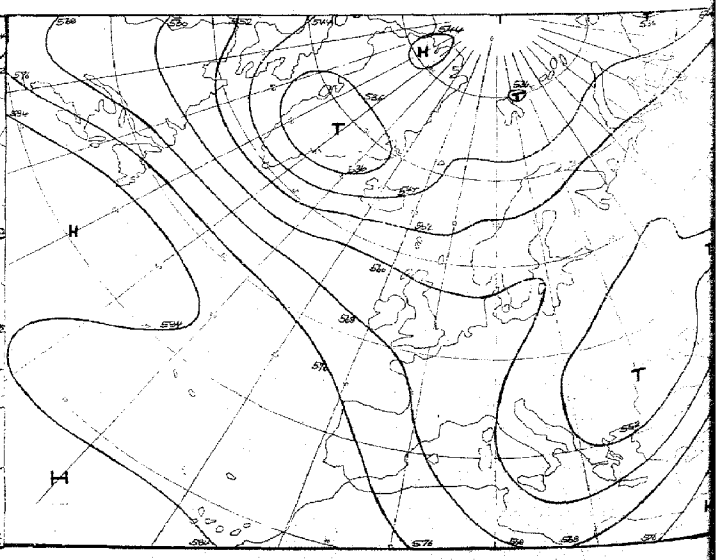
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Freitag, den 22. Juni 1973 — Nr. 173

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 $f_x f_x - P_p f_p$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						10406	83020	26515	10931	12005			
List	26	020	10806	75020	26815	00901	11209	10106	65110	26713	00902	12801			700--
Husum	3	029						13605	7502-	25912	00901	09603			
Schleswig	43	035	33606	65030	26312	20941	09106	13606	65010	26110	10941	08502			700--
Kiel	7	045						13602	6502-	25811	15500	09701			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00409	75020	25313	00900	09215	00508	70020	25312	00900	09400			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00305	80020	25212	00900	07212	10404	80020	24910	00901	07803			700--
Lübeck	13	156						03604	7000-	25111	00900	10400			
Emden-Wolthusen	0	202	00303	58020	24311	00900	09209	00505	58020	25210	00900	09109			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	00709	70020	23814	00900	09210	00607	65020	24112	00900	09103			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00505	70020	22315	00900	10208	00303	62020	23112	00900	09207			700--
Osnabrück	95	317						00706	65020	24011	00900	10206			
Gütersloh	72	320	00103	62020	22313	00900	10207	00206	65020	22612	00900	10303			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00406	70021	23610	00900	08210	00305	65020	24007	00900	06303			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10507	75021	22812	00901	08214	10206	75020	23208	15700	06102			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00307	80021	22413	00900	09208	10307	70020	22611	10930	09301			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00310	75021	22212	00900	08209	10404	66020	22310	15700	08301			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00203	70020	21215	00900	09110	00407	65020	22012	00900	08307			700--
Bocholt	25	406						00204	60020	22913	00900	09205			
Essen	154	410	00805	70020	21415	00900	09000	10905	59030	22113	00901	09305			700--
Kahler Asten □	835	427	20814	75011	52910	25500	06203	00712	80020	52407	00900	05801			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	03202	75020	21115	00900	08209	03102	70020	21213	00900	08400			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						00302	6002-	21612	00900	10205			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00000	70021	20514	00900	08214	00601	70020	21111	00900	06305			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00804	68010	19615	00900	07107	03304	62020	19812	00900	08400			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00410	68020	51709	00900	06302	10610	68030	51208	00901	06602			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00306	04466	18714	00900	14108	10408	58104	18912	00901	09400			796--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						20813	57050	51510	11501	06500			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00207	63011	18514	00900	09203	10308	65030	18813	11400	08302			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	30410	70011	17914	35600	08400	20307	70020	18113	25600	08201			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00203	65021	20210	00900	08105	13503	45100	20708	15700	07400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	90000	01454	18511	9----	10101	00304	04424	18210	00900	09804			791--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80402	56106	18311	852--	09400	80802	40106	17911	851--	09703			702--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						50704	62022	18412	55600	09001			
Weißenburg/Bay.	422	761						70101	50102	17611	757--	10001			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30904	58101	17812	35700	10207	50000	59031	17910	55700	08000			700--
Regensburg	376	776	83201	57106	17512	6552-	11805	80103	60022	17213	755--	11703			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90515	01616	50208	9----	08802			
Freiburg	269	803	83602	60012	17711	752--	10801	80000	40102	16911	856--	10708			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82802	6502-	18210	856--	09203	83403	6002-	18110	865--	09000			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	80703	45102	17511	852--	10000	81201	50102	17610	854--	09400			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	72604	50106	17412	756--	12803	82203	40102	17512	863--	12302			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90718	00454	49304	9----	04601	90823	00454	48604	9----	04808			700--
Konstanz	443	929	80000	70032	17411	855--	08801	40103	70011	17411	16430	06701			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						70801	6521-	18109	784--	08805			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	41212	89014	04251	10841	52305	51614	89021	04251	20782	53400			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						90803	04454	49407	9----	07004			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90604	00454	49404	9----	04400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 22. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_x f_n - E_g f_g$	$f_x f_n - E_g f_g$	7RR $T_x T_n$ 12	$T_m T_n T_m T_g T_g$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	00209	84010	26615	00900	13301	00208	83020	27317	00900	14107			7oo13	15612	oo14o	o
List	26	020	10114	75020	26717	10941	12400	00609	80020	27720	00900	11311			7oo13	1741o	oo165	o
Husum	3	029	00503	8001–	26014	00900	10301	00806	80020	27021	00900	09210			7oo11	161o9	oo128	o
Schleswig	43	035	10505	65010	26115	00901	09101	00909	75020	27220	00900	08212			7oo1o	148o8	oo164	o
Kiel	7	045	00505	7002–	26217	00900	12304	10807	80030	27220	00901	08210			7oo11	157o8	oo141	o
Norderney	13	113	00509	70020	25916	00900	13204	00209	70020	26816	00900	13209			7oo13	1541o	oo155	o
Bremerhaven	7	129	00406	75020	25914	00900	10306	10808	75030	26019	11500	09101			7oo12	161o9	oo155	o
Cuxhaven	4	131	00408	68010	25716	00900	13500	01106	80020	26120	00900	12204			7oo14	16612	oo133	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10606	80020	25415	00901	08205	20512	80030	25719	11601	10203			7oo1o	154o7	oo133	o
Lübeck	13	156	10305	8002–	25515	00901	12204	20408	80030	26219	00901	10207			7oo1o	158o8	oo116	o
Emden-Wolthusen	0	202	00402	62020	25713	00900	10205	10410	70030	26320	11500	11206			7oo1o	157c7	oo149	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	00807	70020	24914	00900	09208	10611	80030	24720	11500	09802			7oo11	174o9	oo15o	o
Soltau	77	235	10705	7001–	24914	00902	09307	20710	80010	24919	21502	09102			7ooo9	158o7	oo137	o
Lüchow	17	253	10106	7502–	24814	00902	10210	40709	80020	24420	32502	10603			7ooo7	158o5	ooo99	o
Lingen	21	305	00707	67020	24613	00900	09208	10610	80030	25118	11501	09105			7oo11	18oo9	oo148	o
Münster	64	313	00407	65020	23514	00900	09205	10512	80030	23818	11600	08204			7oo11	182o9	oo131	o
Osnabrück	95	317	00706	68020	24412	00900	09204	10612	78020	24517	11500	08202			7oo11	176o9	oo134	o
Gütersloh	72	320	00507	70020	23414	00900	10208	10312	80030	23518	11600	10102			7oo11	-----	8o---	
Bad Salzuflen	98	325	00905	7002–	23913	00900	09209	20906	75030	24217	22600	10205			7oo1o	164o8	oo15o	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10506	80020	24712	00901	09208	40711	81030	24418	31602	09801			7ooo7	157o5	oo139	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20405	80030	24211	12530	08211	30411	80030	23618	32501	10803			7ooo8	159o3	oo132	o
Berlin-Dahlem	51	381	40305	56100	23513	46240	10210	30407	64030	23319	22530	11601			7oo11	1651o	97o98	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	60207	45101	23212	65340	10209	30510	65031	23119	32581	10301			7oo1o	161o6	9712o	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00409	58050	22215	00900	09103	10415	70030	22419	11500	08303			7oo11	18o1o	oo1oo	o
Bocholt	25	406	00204	70020	23415	00900	10205	00407	81020	24018	00900	08207			7oo13	19o12	ooo9o	o
Essen	154	410	00807	58050	22614	00900	09208	10613	70020	22817	11600	08204			7oo12	1751o	ooo93	o
Kahler Asten □	835	427	20608	80030	53009	22400	06301	20714	82020	54614	22540	06204	---29	---26	7ooo7	125o3	oo12o	o
Bad Lippspringe	151	430	10508	6503–	22813	10940	08208	20614	80030	23117	22500	08304			7ooo9	162o6	oo14o	o
Kassel	158	438	03604	75020	21913	00900	08307	40606	78030	22117	22608	08204			7oo12	1821o	oo14o	o
Göttingen	176	444	13205	70030	22912	10941	08104	50605	75031	22717	42502	09303			7ooo9	164o6	oo133	o
Braunlage	607	452	60706	6002–	22709	45402	07500	40610	80031	22613	42401	08209			7ooo8	129o5	oo112	o
Aachen	202	501	00602	60020	21912	00900	10203	20406	60030	21718	21500	10204			7oo11	161o8	92o25	o
Nürburg	626	510	03610	68020	20312	00900	06101	53612	70030	20114	52400	05304			7oo1o	13oo8	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00704	70020	21216	00900	09003	10308	75020	21220	11600	08201			7oo1o	1886	ooo75	o
Koblenz	96	515	13204	7000–	19916	18500	08103	30911	75030	20219	32500	08304			7oo14	189--	ooo5o	o
Marienberg	547	526	00613	75020	20212	00900	07001	30615	80030	19916	32500	08307			7oo1o	151o9	ooo97	o
Gießen	186	532	03605	74010	20213	00900	08104	30510	75030	20618	32600	08208			7oo12	178o7	oo114	o
Bad Hersfeld	212	542	10607	6702–	21613	11400	10203	50413	75031	21716	32602	08204			7oo11	165o8	oo122	o
Wasserkuppe □	921	544	30511	64030	51308	35400	07400	40515	70011	52610	32430	06310			7ooo8	12oo6	oo135	o
Trier-Petrisberg	265	609	10408	60034	19012	00901	09301	20411	65030	18918	28500	11005						
Deuselbach	479	615	10505	6002–	19010	10930	08301	20506	68030	18316	22500	10205			7961o	1351o	o3o13	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50612	59021	51510	58500	07400	30512	56051	53514	12540	09310			7o6o8	12oo7	o8oo1	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	30309	75010	18815	35600	09000	30313	66030	19219	11630	10207	---29		7oo1o	125o6	97o36	o
Darmstadt	133	639	20510	65011	18614	11501	08400	10314	70020	18519	11600	09302			7oo11	156o8	97o17	o
Würzburg	259	655	00315	72010	18014	00900	09000	20510	75030	18618	22500	09311			7oo12	15oo9	oo046	o
Bad Kissingen	224	658	10106	75020	19714	10940	09102	10510	75010	19718	11500	08304			7oo12	16o1o	oo043	o
Coburg	337	671	10604	62030	20113	12600	09308	30508	80020	20016	38600	09203			7oo11	168o9	oo122	o
Bamberg	239	675	03506	70020	19213	00900	09103	40508	80030	18719	42600	07301			7oo12	16412	oo133	o
Hof	567	685	10107	50100	20511	11400	09304	40314	62011	20014	48540	09205			7oo12	1741o	ooo43	o
Weiden	438	688	13605	64020	18512	10940	08103	30610	75020	17718	32500	07304			7ooo7	134o5	oo1oo	o
Berus	363	704	10410	65020	18112	12440	09704	10414	65010	17817	10940	11104			7ooo8	169o6	ooo62	o
Selbach/Saar	431	705	00410	60020	18411	00900	06604	10615	65030	18216	11500	06207			7oo1o	113o8	1oooo	o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00407	57104	17911	00900	09802	10412	60020	18016	11601	10208			7ooo9			
Neustadt/Weinstr.	163	723	73607	5605–	17714	757--	07400	20212	56052	17519	12630	09204			793o9	11oo8	15ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70211	62026	17010	757--	07705	33614	63011	16415	18680	10305			7oo12	1291o	95ooo	1
Karlsruhe	114	727	70404	2210–	18012	762--	11302	10305	63012	17816	11430	12500			7911o	1o4o8	o1ooo	1
Mannheim	97	729	53602	5710–	18512	48540	10602	10411	70031	18221	12640	09301			7oo12	11711	12ooo	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80105	20106	17511	861--	10604	60207	56102	17214	48430	11003			7971o	137o8	93oo2	1
Öhringen	276	742	70503	5628–	17612	755--	10303	10709	68031	17118	12500	11203			7o21o	1ooo1o	13---	1
Ansbach	413	755	10903	62021	18412	15700	09400	30710	75030	17518	32600	07303			7921o	11oo9	o1ooo	1
Weißenburg/Bay.	422	761	30601	60011	16813	35700	09604	50712	70031	16117	52500	09000			7971o	13oo9	97ooo	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	00807	68021	17115	00900	06701	40611	82030	17118	42700	02304			79711	12o1o	o1ooo	1
Regensburg	376	776	70304	65612	17912	755--	10305	60803	65016	17916	62600	13206			7oo1o	16oo9	97oo9	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	90515	01616	50507	9----	07302	60515	50616	50806	55020	06206			79112	13811	91oo8	1
Freiburg	269	803	50104	60012	16212	25431	10705	70210	60032	15714	6553–	11803			7o8o6	1ooo7	13o47	1
Freudenstadt □	797	815	90902	00454	48709	9----	09706	90306	00454	49610	9----	10005			7oo11	12311	ooooo	1
Klippeneck □	973	818	80906	12104	48708	860--	08504	90606	04432	48809	9----	09801			7o1o8	o77o8	o4oo1	1
Tübingen	370	826	80302	5710–	16912	852--	11506	70506	57102	16814	783--	12002			7ooo7	o68o6	o5ooo	1
Stötten	734	836	90609	05436	17110	9----	10804	70814	56104	17212	7533–	10008			79511	1o411	11ooo	1
Ulm	522	838	80302	40102	16711	862--	10613	80408	50606	17012	862--	10004			793o8	o76o8	16ooo	1
Augsburg	477	852	80603	28105	16511	862--	10813	7070o	40105	17012	762--	11007			7ooo9	o96o8	o7ooo	1
München-Riem, Flughafen	529	866	80303	35102	16611	852--	10809	80609	58102	16513	884--	10104			7971o	1o2o9	o9ooo	1
Mühldorf	401	875	70404	45102	16812	756--	11803	80507	40102	16813	882--	12302			7oo1o	1o6o9	o5ooo	1
Passau	409	893	80802	40602	17412	863--	11400	80000	50106	17613	853--	12204			79411	11411	o9ooo	1
															79711	12911	97ooo	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	90828	00454	48005	9----	05706	90616	00454	48606	9----	06306	28–36	28–37	7ooo4	o36o4	ooooo	1
Konstanz	443	929	60203	64031	16212	3863–	09609	80405	66032	15514	755--	10603			7oo1o	1o9o8	o3oo7	1
Friedrichshafen	401	934	60308	60022	15912	15542	09708	80306	60022	14914	655--	10706			7oo11	1161o	o1---	1
Kempten-Lenzried	705	946	80903	60028	16910	854--	09608	80604	68022	15912	854--	09503			794o9	o91o7	o4ooo	2
Oberstdorf □	810	948	80000	56102	48310	6757–	09611	80000	59022	48311	855--	09803			7ooo9	o87o8	o3ooo	1
Zugspitze ■	2960	961	51405	89011	03702	20782	52605	71206	89032	03702	7081–	51400			7oo51	ooo2--	94o39	76300
Hohenpeißenberg □	977	962	50507	40284	48407	45–31	07610	80508	65022	48709	854--	08400			7ooo7	o72o7	o2ooo	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72403	65022	16410	753--	09810	80603	65022	15711	854--	09501			7ooo9	o99o9	o1oo1	1
Wendelstein □	1832	980	91809	00454	48704	9----	04806	91806	00454	49005	9----	05302			7ooo4	o38o2	o1ooo	59100
Berchtesgaden	542	997	80000	57102	17611	855--	09605	80902	50102	16912	885--	09805			7oo1o	1o71o	o2ooo	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 22. Juni 1973

Station	Höhe	ff	12 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06-12 $f_x f_x - f_0 f_0$	12-15 $f_x f_x - f_0 f_0$	06-12 7RR--			
Helgoland	4	015	10307	81020	27418	15600	13001	10109	80020	26618	15600	14608			7oo--			
List	26	020	10810	82030	27423	11600	09803	11208	84020	27022	11600	08804			7oo--			
Husum	3	029	10909	80030	26722	00901	09803	20909	75030	26222	21501	10705			7oo--			
Schleswig	43	035	10810	80020	27222	11540	09400	10812	80020	26622	11501	10804			7oo--			
Kiel	7	045	10410	80020	27220	11501	08000	20507	80020	26521	11541	11606			7oo--			
Norderney	13	113	10212	70030	26118	00901	14807	10114	68020	25618	11901	12805			7oo--			
Bremerhaven	7	129	20512	75030	25321	11501	08807	50311	70021	24522	52501	11708			7oo--			
Cuxhaven	4	131	20507	81030	25722	21501	10804	30511	75010	25222	31500	11605			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30517	75020	25121	22601	10805	20619	75010	24321	18631	11708		---26	7oo--			
Lübeck	13	156	30309	80020	25820	00901	10804	40412	70012	25819	41500	10400			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	20410	70020	25522	21600	10808	20311	70010	24822	21600	11707			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	60611	75030	24022	62601	09707	60714	80022	23023	68600	10710			7oo--			
Soltau	77	235	60711	81011	24221	68601	09807	70512	82252	23321	786--	10709			7oo--			
Lüchow	17	253	60809	82011	23422	68601	09710	60708	82018	22223	58601	10712			7oo--			
Lingen	21	305	20712	81030	24022	21601	09811								7oo--			
Münster	64	313	30512	80030	23320	32600	09804	30509	80020	21921	32601	09714			7oo--			
Osnabrück	95	317	30612	81011	23820	32600	08706	30710	82012	22822	32600	09709			7oo--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	41106	80030	23619	42600	09805	60705	80032	22420	626--	10611			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60612	82031	23621	646--	09708	60611	83012	22322	58631	08712			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70611	81801	22920	786--	09706	50918	82258	22021	48631	10709			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	60609	75021	22621	52630	10806	60608	75022	21722	32638	10709			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70711	68021	22521	32632	09706	70711	75022	21622	22608	09709			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50414	75021	21921	52600	08805	50615	82022	21222	52700	07607	---26	---25	7oo--			
Bocholt	25	406	20311	81030	23221	22600	08807	40309	80020	22222	42700	07710	---27	---27	7oo--			
Essen	154	410	50711	70021	21720	52600	08808	30614	75011	21320	32700	06704	---26	---29	7oo--			
Kahler Asten □	835	427	70715	82031	53313	725--	05809	60612	83022	54415	68600	06006	---29	---29	7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	50515	80021	22819	52-00	08801	30512	80021	21321	38600	09713		---25	7oo--			
Kassel	158	438	73608	80031	21419	786--	08805	30408	81011	20322	38700	08609			7oo--			
Göttingen	176	444	60409	80022	21819	646--	08807	50310	80252	21020	54600	09508			7oo--			
Braunlage	607	452	70511	84031	21615	785--	08804	30513	84028	21116	32500	08703			7oo--			
Aachen	202	501	10511	70020	21121	11700	08804	40410	80020	20520	42600	07607			7oo--			
Nürburg	626	510	50214	80021	19416	52500	03801	40214	80012	18417	42500	02707		---23	7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30712	80030	20922	32701	03803	50711	82021	20222	52600	04607			7oo--			
Koblenz	96	515	30913	75011	19721	32600	06804	51016	80021	18721	42630	04709		---31	7oo--			
Marienberg	547	526	40712	81020	19617	32601	05400	70612	80030	19516	786--	07703		---27	7oo--			
Gießen	186	532	30610	75030	19820	32600	07806	60608	75022	19320	21630	08705	---27		7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	70611	81031	21418	786--	08801	70611	81022	20020	786--	08713			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	40512	70011	52713	42500	06804	40614	70011	52213	28500	06707			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	30312	75020	17121	32600	09713	20512	81010	16522	22600	08705			7oo--			
Deuselbach	479	615	40212	80011	17417	42500	07807	40419	81011	16318	42600	04708		---26	7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50514	68021	52914	52600	04806	20417	68020	52415	22600	06608	---25	---29	7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60416	70031	18122	51700	09711	70416	75031	17321	746--	08707		---26	7oo--			
Darmstadt	133	639	50316	75021	17521	52600	07808	60414	70032	16521	68600	07511		21-28	7oo--			
Würzburg	259	655	30610	75020	17321	32600	07809	60611	72031	16620	68601	06608			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	60607	78031	18720	625--	08807	50710	72022	17921	58600	08608			7oo--			
Coburg	337	671	30610	81020	18819	38600	09807	50608	80011	18020	58600	09607			7oo--			
Bamberg	239	675	50911	80021	18120	52600	07805	60711	81022	17120	68600	06509			7oo--			
Hof	567	685	70315	75021	19316	785--	08803	50417	75012	18516	58600	07708			7oo--			
Weiden	438	688	50407	80031	16820	58600	07805	70505	78022	16419	786--	07605			7oo--			
Berus	363	704	40415	70020	16619	42500	03808	50418	75022	16020	52600	08705			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	30714	68030	16718	32500	04810								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40213	65030	16320	42600	08711	50414	65021	15420	58600	08508		---27	7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	60413	65011	16422	62700	05711	60515	72032	15322	52780	04711			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60515	70031	15318	62600	08805	60517	70032	14618	6268-	07707	---27	---25	7oo--			
Karlsruhe	114	727	20609	78011	15722	22600	10819	60606	80031	14722	52632	08709			7oo--			
Mannheim	97	729	30310	70021	18623	32600	08805	40312	75030	16223	32630	07713		---25	7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61015	62031	14818	62400	10815	81007	65218	15515	5842-	11801			7oo--			
Öhringen	276	742	50610	70021	15520	52600	03813	70812	75032	14519	58732	08711			7oo--			
Ansbach	413	755	70508	75031	16619	787--	06807	70408	82252	15819	786--	05608			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	61505	75032	15717	62500	10704	71105	75038	15216	785--	10607			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50513	82031	15920	58700	01809	70511	82802	15320	5878-	04605			7oo--			
Regensburg	376	776	71506	70026	16819	4867-	13807	81404	70022	16616	5867-	12605			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80520	60026	50708	45047	07806	80515	65022	50708	2121-	07501		---31	7o6--			
Freiburg	269	803	80113	60022	14217	785--	11711	80608	60258	12817	2857-	12713			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	50408	64034	50315	42501	11807	80405	63809	49112	884--	10805			7oo--			
Klippeneck □	973	818	80610	40282	48411	850--	10708	80915	56612	47410	6807-	09708			7oo--			
Tübingen	370	826	70811	64032	14717	725--	11814	81110	65022	14816	5557-	09400	---23	---23	7oo--			
Stötten	734	836	71018	62024	16113	58431	10807	80917	75022	15612	7557-	08708		21-29	7oo--			
Ulm	522	838	80408	50106	16113	772--	11805	80507	56616	15612	7722-	11607			797--			
Augsburg	477	852	80110	40105	16614	5-37-	10702	80610	50636	15713	874--	10710			791--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80511	40612	16312	874--	11804	80509	30636	15013	852--	11811			791--			
Mühldorf	401	875	80807	40602	15514	5732-	12802	81006	45636	15713	6722-	12607			797--			
Passau	409	893	80807	61036	16915	4857-	10804	80809	62616	16414	5852-	10506			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90421	00454	48406	9----	06802	90523	03458	47406	9----	06710	28-38	26-4o	7oo--			
Konstanz	443	929	80509	63022	14415	855--	10710	80507	58616	13414	5752-	11711			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	80609	60022	13815	756--	10510	80310	58635	12814	2742-	11711			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	80905	60022	15312	854--	09807	80906	58616	14212	772--	10611			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	83201	60022	47812	855--	08707	83601	56616	46711	874--	10712			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	91512	00712	02950	9----	50706	91415	00717	01451	9----	51713			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90510	01614	48709	9----	09500	90613	00636	47709	9----	09811		---25	793--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	60602	15011	854--	09807	81105	60026	13312	854--	11713			797--			
Wendelstein □	1832	980	90711	00454	48605	9----	05803	90810	00516	47805	9----	05608			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	80703	50102	16213	884--	10805	80000	25616	15113	854--	12709			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 22. Juni 1973

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 $788\ T_s T_s$ 12	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	10511	80020	26019	15600	13806	00608	80010	26317	00900	13503			7oo2o			
List	26	020	00902	82010	26322	00900	10707	00000	80020	26619	00900	11303			7oo24			
Husum	3	029	10808	75010	25721	00901	11605	00404	68020	26116	00900	11304			7oo23			
Schleswig	43	035	00810	80010	25921	00900	10707	00303	62020	26215	00900	11302			7oo22			
Kiel	7	045	10605	80020	25920	00901	12807	00805	75020	26016	00900	12301			7oo22			
Norderney	13	113	00117	65020	24817	00900	13708	10514	70020	25216	00901	13304			7oo19			
Bremerhaven	7	129	10514	75011	24121	11500	11704	10410	75020	24618	00901	11205			7oo23			
Cuxhaven	4	131	20517	68010	24821	15530	11804	00410	65010	25218	00900	13304			7oo23			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10616	75020	23819	18601	10705	10510	75020	24616	00901	10107	---27		7oo22			
Lübeck	13	156	10408	70011	25419	15500	10804	00404	75020	25416	00900	11500			7oo21			
Emden-Wolthusen	0	202	00214	70020	24221	00900	12705	00307	65020	24716	00900	13305			7oo23			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	20716	75011	22022	22501	12710	60609	75030	23018	45730	10210			7oo24			
Soltau	77	235						30605	7002–	23417	35731	10309			7--23			
Lüchow	17	253	40711	81018	22520	38601	11303	60604	75022	23117	45641	10206			79724			
Lingen	21	305													7oo23			
Münster	64	313	20410	80021	20922	12701	10709	50406	70031	21618	48531	11307			7oo23			
Osnabrück	95	317	30509	82021	21821	22601	08711	70709	80258	22817	725--	13209		---3o	7oo22			
Gütersloh	72	320	20210	80021	20822	18601	11710	70210	75031	21418	757--	13105			7oo23			
Bad Salzuflen	98	325	30704	80011	21121	32640	10813	80805	75511	21917	756--	13307			7oo22			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70306	82158	21619	785--	13508	70707	75028	22616	756--	13209			79723			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70608	80038	20920	786--	10711	70610	70028	21917	757--	11309			79722			
Berlin-Dahlem	51	381	40609	70031	21620	32635	10601	50808	65011	22317	50930	12006			7oo22			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50713	75032	21620	12668	10500	70709	75012	22016	7097–	12003			7oo22			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	40411	82031	20222	34741	08610	40106	80031	20818	45700	09206			7oo23			
Bocholt	25	406	10208	81010	21422	11702	09708	73608	80031	21920	757--	10304	---27		7oo23			
Essen	154	410	50613	80031	20021	52500	10712	40407	68031	20919	48500	10309	---29		7oo22			
Kahler Asten □	835	427	30516	82011	53915	38500	07605	20413	81010	52410	25600	07804	---32		7oo16			
Bad Lippspringe	151	430	30611	80021	20421	38600	10609	70307	80031	20718	786--	10201	---25		7oo22			
Kassel	158	438	30305	81021	19121	38600	08712	23304	81010	19518	25700	08002			7oo22			
Göttingen	176	444	30505	80018	20020	34640	08810	70306	75031	20017	756--	10802			79721			
Braunlage	607	452	20609	80028	20116	28500	08609	60611	70031	21113	65500	10303			79217			
Aachen	202	501	10510	70010	20420	14701	08701	30208	65030	20517	35700	09501			7oo22			
Nürburg	626	510	43616	75031	18316	40930	03704						---26		7oo18			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	60405	84021	19621	68500	07706	40205	82021	19917	44600	08301			7oo24			
Koblenz	96	515	50610	80031	18321	50930	07604	10305	70021	18719	10941	08103	---31		7oo22			
Marienberg	547	526	60509	80011	19816	48530	07701						---27		7oo18			
Gießen	186	532	30610	75011	18220	15730	07711	20404	70010	18017	25700	06604			7oo21			
Bad Hersfeld	212	542	50708	80011	19020	15760	08709								7oo21			
Wasserkuppe □	921	544	10516	80011	51412	15600	06508	10515	68020	51011	15600	07801			7oo14			
Trier-Petrisberg	265	609	20412	80010	16520	14601	06503	30309	75030	17316	15641	06104	---28		7oo22			
Deuselbach	479	615	10413	80011	16417	12601	06501						---26		7oo19			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10516	75020	51714	10930	05504	10516	75020	50911	10930	06802	---32	---34	7oo16			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30517	75031	16721	28630	08606	20310	72020	16818	15801	09000	---26		7oo22			
Darmstadt	133	639	60415	70032	16321	38630	07501	50315	68012	16718	25730	07201	21-28		7oo22			
Würzburg	259	655	50512	70021	16020	28631	06607	30311	75011	16017	35700	08703			7oo22			
Bad Kissingen	224	658	20507	70021	17219	00901	08508	20106	68010	17515	00901	09801			7oo21			
Coburg	337	671	30608	75011	17619	28701	08605	20606	70020	17615	00901	09705			7oo2o			
Bamberg	239	675	40711	81012	16519	48601	05507								7oo2o			
Hof	567	685	30313	80011	18116	28631	08604	40310	68020	18212	15731	09808	---25		7oo17			
Weiden	438	688	60505	75022	15918	41631	07807								7oo21			
Berus	363	704	30417	75011	15418	14640	07708								7oo2o			
Selbach/Saar	431	705													7--2o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60312	65031	15119	63500	07504	30307	60011	15816	24801	07303	---27		7oo21			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70512	70022	15421	53682	05500	70114	72012	15719	3567–	04101			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70909	68012	14617	53589	07603	72018	75012	14915	3557–	06701	---25		7oo18			
Karlsruhe	114	727	80902	70801	15116	885--	13301	80203	75252	15215	855--	13400	---26		79723			
Mannheim	97	729	60408	75031	16221	12630	07601	70206	68022	16218	7093–	07501			7oo24			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80805	50638	16013	5542–	10103	80304	56616	14512	4742–	11715			7o118			
Öhringen	276	742	81308	62252	14518	885--	09601	80903	58028	14615	6557–	11803	---27		79722			
Ansbach	413	755	70904	75023	15717	6852–	07504	80508	65022	15216	755--	07607			7972o			
Weißenburg/Bay.	422	761	80603	75808	14915	3852–	11704	80406	65038	13614	5552–	11615			79718			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80609	80158	15219	68537	04503	80708	75258	14517	6563–	03609			79721			
Regensburg	376	776	81406	62022	16015	2567–	12608	80604	56616	14514	5542–	12616			79119			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80918	67022	49207	15147	06713	80530	58606	47507	6502–	06718	---31	35-41	7o669			
Freiburg	269	803	80610	75208	13416	5857–	09305	80210	62602	13315	4547–	09803	---29		79719			
Freudenstadt □	797	815	80304	62639	48310	4742–	09803	80306	30636	47409	871--	09708			7o615			
Klippeneck □	973	818	80918	60512	46608	3707–	08707	80713	60636	45608	770--	08709	---34	---32	7o311			
Tübingen	370	826	80606	58636	15612	5542–	11201								7o118			
Stötten	734	836	80814	56636	15610	5732–	09707	80710	35636	14810	7732–	10707	21-29		7o214			
Ulm	522	838	80209	50636	15111	8022–	10807	80310	50616	14011	8022–	10711			7o514			
Augsburg	477	852	80710	50636	14912	873--	11708	80811	59616	13512	5752–	10716			7o414			
München-Riem, Flughafen	529	866	80514	50616	14011	854--	10713	80713	57106	12612	853--	10511			71o14			
Mühldorf	401	875	80509	50636	14412	6722–	11715								7o414			
Passau	409	893	80707	60636	15213	8062–	10813	80810	65216	13914	8087–	11612			7o115			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90517	00818	46605	9----	05708	90534	00818	46604	9----	04500	32-54	34-53	7o1o7			
Konstanz	443	929	80313	56636	12113	4752–	11714	80312	58616	11012	5142–	10710			7o415			
Friedrichshafen	401	934	80310	56636	11213	1742–	11716	80412	68606	10713	854--	11606			7o415			
Kempten-Lenzried	705	946	80905	56736	12711	7722–	11814								7o413			
Oberstdorf □	810	948	82102	56616	45311	874--	10715								7o212			
Zugspitze ■	2960	961	91112	00717	00351	9----	51709	91419	00717	99551	9----	51708		28-32	7o3o3			
Hohenpeißenberg □	977	962	90515	01636	46309	9----	09814	90516	00636	45409	9----	09709	---25	---29	7o9o9			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81005	56616	12111	854--	11714								7o412			
Wendelstein □	1832	980	90821	00616	46005	9----	05818	91807	00616	45905	9----	05501	26-36	21-25	7o4o6			
Berchtesgaden	547	997	80000	25616	12913	6842–	12723								7o313			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 | Freitag, den 22. Juni 1973 | Nr. 173

Radiosondenmessungen

Station Schleswig — YYGG 2200

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2707	-45		08 22
30	2437	-47		08 14
50	2101	-50		08 10
70	1883	-53		08 10
100	1654	-54		03 06
150	1392	-51		03 21
200	1205	-55		02 36
250	1062	-51	-57	01 38
300	0941	-42	-48	02 48
400	0740	-27	-36	02 54
500	0575	-15	-26	03 55
700	0314	- 3	-18	06 14
850	0157	5	4	07 22
1000	0022	16	10	05 18

Station Emden — YYGG 22oo

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2704	-46		
30	2434	-46		08 11
50	2099	-52		09 10
70	1883	-55		07 10
100	1653	-53		04 13
150	1391	-54		04 26
200	1207	-57		03 33
250	1064	-51	-61	01 31
300	0943	-42	-54	02 37
400	0742	-26	-40	03 44
500	0576	-14	-32	03 32
700	0313	1	-20	06 21
850	0156	7	- 6	09 19
1000	0020	15	12	

Station Hannover — YYGG 22oo

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3166	-38		09 28
20	2698	-45		08 10
30	2430	-50		08 19
50	2097	-52		10 08
70	1879	-52		10 05
100	1650	-55		10 09
150	1388	-51		10 23
200	1202	-55	-63	01 20
250	1060	-53	-61	02 51
300	0939	-43	-51	02 48
400	0737	-27	-42	02 52
500	0573	-16	-34	02 41
700	0311	- 2	-37	04 21
850	0155	5	- 2	06 17
1000	0019	15	6	05 11

Station Essen — YYGG 22oo

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3165	-39		09 30
20	2696	-47		09 18
30	2429	-49		09 15
50	2096	-52		10 07
70	1880	-55		08 09
100	1652	-54		08 08
150	1390	-53		04 14
200	1205	-60	-67	05 35
250	1063	-52	-59	04 40
300	0942	-41	-49	03 39
400	0740	-27	-37	03 45
500	0575	-14	-32	04 40
700	0311	0	-14	06 23
850	0154	7	2	07 15
1000	0018	16	- 3	06 06

Station Stuttgart — YYGG 22oo

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3162	-39		11 43
20	2694	-46		09 23
30	2426	-51		09 19
50	2094	-52		12 05
70	1877	-55		09 06
100	1648	-54		08 03
150	1386	-51		12 04
200	1198	-50	-60	10 15
250	1052	-51	-58	06 41
300	0931	-44	-48	06 53
400	0732	-28	-34	09 23
500	0568	-18	-18	09 28
700	0308	- 3	- 3	07 20
850	0150	7	6	06 13
1000	0015			

Station München — YYGG 22oo

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2694	-47		08 25
30	2428	-50		11 13
50	2096	-54		13 09
70	1880	-55		13 08
100	1652	-53		18 02
150	1388	-48		21 11
200	1201	-51		21 22
250	1056	-49	-54	22 53
300	0936	-45	-48	22 56
400	0735	-26	-36	22 24
500	0569	-15	-26	20 26
700	0308	- 0	- 2	17 10
850	0150	8	4	
1000	0015			

Station Berlin — (keine Angaben)

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
011	-38		08 37
021	-46		
069	-53		
073	-56		
090	-53		
160	-50		
188	-52		
410	-26	-35	
537	-12	-24	
579	- 9	-29	
600			04 37
670	- 4	-21	
697	- 3	-18	
711	- 2	-17	
720	- 2	-16	
745	1	-15	
788	2	- 3	
800			07 30
835	6	2	
845	5	4	
857	6	5	
900	9	3	
917			06 12
982	15	7	
004	16	10	
020	12	9	03 06

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
015	-44		
032	-47		
068	-55		
114	-52		
186	-55		
279	-46	-58	
580	- 6	-25	
600			
709	2	-18	
791	3	-11	
800			
888	10	- 1	
930	11	5	
024	12	9	03 03

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
006	-34		11 30
014	-44		
029	-49		
048	-52		
068	-52		
076	-55		
160	-49		
274	-46	-55	
378			02 57
476	-18	-41	
528	-14	-28	
571	- 9	-46	
600			03 26
677	- 4	-43	
765	2	-24	
789	2	-15	
800			06 16
869	7	2	
900			07 17
920			07 18
991	16	6	
016	15	8	04 05

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
006	-29		10 27
009	-38		
012			09 21
015	-42		
018	-47		
033	-49		
060	-55		10 07
132	-51		
153	-53		
160			04 16
175	-51		
228	-57	-64	
270			04 44
289	-43	-51	
315	-40	-48	
336			03 36
434	-21	-33	
585	- 6	-28	
600			05 32
625	- 5	-21	
705	1	-13	
720	- 1	-11	07 22
747	1	- 6	
800			07 18
830	8	- 4	
856	7	4	
902			06 13
980	16	- 3	
003	16	9	06 06

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
019	-46		
023	-46		09 21
035	-50		
046	-53		13 06
054	-52		
077	-56		
094	-53		
107	-52		
138			12 03
172	-48		
265	-49	-55	
480	-18	-23	09 35
495	-19	-19	
595	- 9	-13	09 18
600			09 19
615	- 9	- 9	
650			08 25
745	1	1	
800			06 15
820	6	5	
840	6	5	
882			05 10
922	11	7	
955	10	9	
981	12	11	00 00

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
025	-50		
033	-50		
076	-55		13 07
135	-51		21 08
151	-48		
168	-55		21 15
211	-49		
256	-48	-53	
270	-50	-54	
357	-33	-40	
395			22 24
470	-17	-29	21 31
489	-15	-27	
541	-13	-20	
593	- 6	-17	
600			19 15
615	- 7	- 9	
662	- 4	- 4	
712	1	- 1	17 10
765	2	- 1	
800			
840	9	3	
896	7	7	
911	8	8	
956	11	10	05 03

Tropopause, Max-wind, Schichtdicken

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	215 -58 -63 01 34	210 -58 -69 03 33	220 -57 -65 01 35	200 -60 -67 05 35	232 -52 -61 07 36	223 -54 22 31	
Max-wind						290 22 60	
30/50	0336	0335	0333	0333	0332	0332	
50/100	0447	0446	0447	0444	0446	0444	
100/200	0449	0446	0448	0447	0450	0451	
200/500	0630	0631	0629	0630	0630	0632	
500/1000	0553	0556	0554	0557	0553	0554	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	22o6	22o6	22o6	22o6	22o6	22o6	22oo	22o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.2	3o.o	31.5	3o.9	26.8	26.8	27.3	28.2			
Gipfelpunkt ddfff	1o 26	11 2o	o9 2o	11 17	1o 28	11 2o	1o 17	11 18			
km 26,4	1o 14	11 2o	o9 18	11 25	1o 14	11 19	1o 18	1o 18			
23,7	1o 17	12 19	1o 13	o9 16	1o 19	11 19	1o 14	o9 19			
20,7	1o 18	o7 15	o9 o8	o9 o9	1o 1o	11 o9	12 o7	12 o9			
18,3	o5 11	o5 1o	o7 o6	o7 o7	1o o1	11 o3	11 o6	13 o6			
15,9	o7 11	o6 1o	o4 o6	o6 o9	o9 o6	11 o2	o2 o6	o4 o6			
13,5	o4 21	o4 3o	o3 19	o4 13	o9 o5	25 11	o2 16	o5 13			
12,0	o5 33	o3 39	o2 32	o3 28	o7 o2	25 23	o1 23	o6 18			
10,5	o4 75	o3 53	o1 59	o3 34	o5 37	24 45	o1 39	o5 22			
9,0	o4 72	o3 58	o3 6o	o3 39	o7 19	23 4o	o1 73	o6 26			
7,2	o7 63	o3 57	o4 5o	o2 5o	o9 16	23 34	o3 35	o6 28			
5,4	o6 46	o5 45	o5 34	o4 44	o5 1o	23 14	o4 28	o6 21			
4,2	o5 36	o5 4o	o5 32	o4 31	o4 12	33 o9	o4 22	o7 26			
3,0	o6 27	o7 32	o6 28	o5 26	o6 17	o7 13	o5 16	o7 23			
2,1	o5 32	o7 31	o7 28	o5 19	o8 16	o7 16	o5 14	o7 18			
1,5	o5 3o	o6 3o	o7 24	o5 15	o6 1o	o7 12	o7 13	o7 13			
0,9	o5 13	o6 22	o6 2o	o3 16	o5 o4	o4 o6	o7 17	o5 14			

Maximalwinde

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
HHHH	o955						o9o5				
ddfff	o3 79						o1 73				

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											3160	-40		09	20	3163	-44		09	35	3169	-39		07	22	3159	-43		09	22	3181	-35		10	21
20	2707	-47		10	13	2701	-48		10	18	2697	-49		09	17	2701	-47		08	17	2699	-45		10	18	2697	-48		09	27	2705	-43		09	18
30	2438	-48		09	12	2434	-49		10	13	2431	-50		13	10	2433	-48		10	12	2431	-50		10	17	2432	-51		10	16	2435	-47		10	15
50	2104	-50		11	08	2100	-51		10	11	2098	-53		03	08	2098	-52		10	12	2098	-51		13	08	2101	-53		12	06	2099	-50		12	10
70	1886	-54		09	10	1883	-54		09	10	1881	-53		03	08	1883	-54		08	07	1882	-54		13	12	1884	-55		13	16	1881	-53	-67	13	05
100	1658	-54		09	10	1654	-53		05	08	1653	-53		13	05	1654	-54		07	06	1652	-52		16	07	1654	-51		13	05	1651	-53	-67	07	05
150	1394	-51		06	15	1392	-51		04	19	1389	-49		06	20	1390	-49		06	11	1388	-49		16	05	1390	-50		**15**	**09**	1387	-48	-63	09	09
200	1206	-51		05	42	1204	-50		04	52	1199	-48	-63	06	27	1200	-48	-67	04	33	1198	-49	-57	24	05	1201	-48		24	23	1197	-46	-61	08	15
250	1062	-52	-59	05	67	1059	-51	-56	04	78	1051	-46	-56	07	38	1051	-43	-60	04	49	1051	-51	-58	23	11	1056	-50	-53	23	43	1048	-45	-60	08	23
300	0942	-45	-52	06	52	0939	-46	-51	04	67	0930	-46	-50	07	80	0928	-42	-57	05	61	0931	-44	-51	21	32	0935	-43	-46	22	52	0925	-45	-58	08	40
400	0742	-28	-38	07	57	0741	-30	-35	05	40	0732	-30	-34	07	66	0731	-32	-48	06	84	0730	-27	-36	23	30	0733	-26	-32	22	31	0729	-32	-43	08	58
500	0578	-16	-25	06	45	0577	-16	**-23**	05	50	0570	-21	-42	07	54	0570	-22	-40	05	48	0566	-18	-27	21	11	0568	-15	-15	20	35	0568	-21	-38	08	38
700	0316	- 1	- 8	06	26	0315	- 1	-13	06	28	0312	- 3	-11	07	12	0311	- 3	-42	06	36	0306	- 3	- 7	08	18	0306	- 1	- 2	12	09	0311	- 4	-15	07	24
850	0159	7	- 1	08	21	0158	7	- 4	07	17	0156	5	4	06	17	0155	**4**	**3**	06	23	0150	7	6	06	17	0149	6	6	09	26	0156	**5**	**4**	06	17
1000	0023	17	6	06	17	0022	19	10	04	12	0020	18	10	06	12	0019	20	9	**05**	14	0013					0014					0020	18	6		
Markante Punkte																																		
																															001	- 6		12	29
																															002	- 1			
																															003	- 3		09	27
																															004	-13			
																															005			10	23
																															006	-25			
																															007	-27			
																															018			08	18
																															024	-47			
																															031	-47			
																										005	-43		10	40	054	-52	-67		
																										011	-43		09	20	063	-51	-66		
																008	-43		10	33						015			08	36	068			13	05
																045	-50									018	-48				078	-55	-69		
																049			09	12						060	-53				085	-54	-68		
	015	-44		10	22						006	-38		09	30	052			11	12	031	-50				112	-52		12	04	105			13	05
	043	-51									008	-43				060	-51				077			11	07	148			21	08	128	-49	-63		
	080	-55									014	-47				072	-54				084	-55				209	-48		24	26	130			10	07
	093	-53									036	-50				131	-49				125	-52				256	-49	-52			151	-48	-63		
	164	-49									092	-55				181	-47				166	-46				272	-49	-52	21	57	170			08	11
	286	-47	-54								153	-48				185			03	26	192	-50				365	-32	-34			241			08	21
	41,7	-26	-35			013	-44		10	20	210	-48	-63			195	-50				213	-47	-54			420	-23	-31			288	-44	-59		
	529	-12	-21			023	-50				230	-46	-61			215	-44	-63			277	-48	-55			459	-18	-25	23	25	405	-32	-43		
	544	-12	-19			166	-50				410	-29	-33			554	-14	-40			345			21	62	488	-17	-17	21	36	451	-26	-36		
	600			07	34	202	-50				470	-23	-29			588	-12	-29			443	-22	-34			562	-12	-15			480	-24	-40		
	619	- 5	-16			563	- 9	-20			517	-19	**-49**			600			06	34	453	-23	-30			600			19	10	537			08	30
	633	- 4	-20			600			07	36	600			07	29	628	- 7	-24			535			03	03	609	- 7	-13			579	-13	-31		
	668	- 3	-17			680	- 2	-18			632	- 8	-12			702	- 2	-45			587	-11	-26			630			27	04	600			07	28
	693	- 1	- 9			773	1	- 4			739	- 1	- 7			729	0	-32			600			**08**	**12**	649	- 5	- 8			706	- 4	-15		
	706	- 1	- 6			800			08	21	800			06	18	788	2	- 8			713	- 3	- 3			694	- 2	- 2			739	- 4	-12		
	778	3	- 6			884	9	7			808	1	- 1			800			07	25	760			08	26	800			09	21	800			07	19
	800			07	18	900			05	14	870	7	7			805	**1**	**1**			793	3	1			846	6	6	09	26	806	2	- 7		
	900	10	3			921			05	14	900			06	11	904			05	19	800	3	3			849			09	26	845	5	- 5		
	918			08	15	975	16	8			921			06	11	917	**10**	**3**			880			06	18	910	10	10	09	18	909			06	15
	022	20	8	06	11	026	22	10	04	10	017	19	9	06	12	004	20	9	05	14	979	18	9	04	08	955	13	11	05	11	018	20	9	06	10
Tropopause	236	-53	-60	05	58	227	-54	-59			311	-46	-50	07	88	335	-42	-55	05	75	250	-51	-58	23	11	228	-54		24	34	116	-53	-67	12	06
																															330	-45	-54	08	50
Max-wind	250	-52	-59	05	67	250	-51	-56	04	78	320			07	94	360			06	90	355			20	62						372			08	63
30/50	0334					0334					0333					0335					0333					0331					0336				
50/100	0446					0446					0445					0444					0446					0447					0448				
100/200	0452					0450					0454					0454					0454					0453					0454				
200/500	0628					0627					0629					0630					0632					0633					0629				
500/100	0555					0555					0550					0551					0553					0554					0548				

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	
Gipfelpunkt km	28.5	28.8	31.2	32.1	27.o	15.9	26.7	27.o				
Gipfelpunkt ddfff	o9 13	11 o5	25 22	1o 13	1o 14	17 o8	13 1o	1o 14				
km												
26,4	1o 17	o9 16	22 17	1o 19	1o 13		23 1o	1o 13				
23,7	o9 13	o8 14	2o 12	o9 17	1o 23		11 12	o9 11				
20,7	o7 1o	o8 o8	16 1o	o7 o9	15 o6		11 o8	1o o6				
18,3	12 o6	o8 o8	12 o8	11 o3	14 o4		12 o4	14 o5				
15,9	o8 o7	o7 12	o8 o5	12 o9	11 o6	17 o8	o7 o5	11 o3				
13,5	o7 17	o6 17	o8 12	o7 15	14 o8	17 15	o9 o7	o9 o9				
12,0	o7 34	o6 37	o8 15	o7 25	15 12	19 2o	o9 18	o9 o9				
10,5	o6 57	o6 54	o8 35	o7 34	16 2o	19 7o	o9 31	1o o9				
9,0	o7 39	o6 48	o8 68	o6 66	16 32	17 39	o9 64	o9 46				
7,2	o7 39	o6 51	o8 5	o6 69	16 32	18 4o	o9 65	o9 6o				
5,4	o8 43	o7 37	o9 49	o7 48	o9 11	18 26	o9 37	o9 **44**				
4,2	o9 33	o8 39	o8 34	o7 28	o8 18	14 14	o9 23	o8 26				
3,0	1o 25	o8 27	o7 24	o8 28	o6 33	1o 27	o9 21	o8 16				
2,1	o9 23	o7 2o	o7 22	o7 24	o6 38	o8 32	o8 18	o8 18				
1,5	o9 22	o6 24	o7 23	o7 21	o6 22	o8 29	o6 17	o8 17				
0,9	o7 21	o6 23	o7 19	o6 21	o8 o4	o6 24	o7 17	o7 16				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			o9oo o8 68	o87o o6 75		1o5o 19 7o	o78o o9 74	o79o o9 62				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 173

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 22. Juni 1973

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	00614	98020	25314	00900	12101	3++++			700++	
3	10002	10815	98020	26314	00901	12210	30201				
6	10002	10608	98020	27014	00901	12207	30201			700++	1140+
9	10002	00408	98020	28015	00900	12210	3++01				
12	10002	00216	98020	27115	00900	11809	30302			700++	
15	10002	10514	98020	26915	00901	12602	30301				
18	10002	00315	98020	26015	00900	13709	30301			700++	1145+
21	10002	10515	98020	26515	00901	12305	30301				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	00914	98020	25814	00900	12210	3++01			700++	
3	10003	00911	98020	25913	00900	12101	3++01				
6	10003	00510	98020	26514	00900	11206	3++01			700++	1132+
9	10003	00502	98020	27115	00900	11206	3++01				
12	10003	00709	97020	27116	00900	11400	3++01			700++	
15	10003	00517	97020	26116	00900	10711	3++01				
18	10003	00516	98020	25216	00900	10708	3++01				
21	10003	00717	98020	25915	00900	10207	3++01				

Tw/Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	10614	98020	27514	9++++	13206	3++++			700++	
3	10004	20613	98030	27815	20940	13103	30201				
6	10004	10809	98020	28215	10940	14204	30201			700++	1131+
9	10004	00211	98020	29815	00900	13316	30201				
12	10004	00314	98020	29815	00900	13400	30301			700++	
15	10004	00313	98020	28815	00900	14810	30301				
18	10004	00316	98020	27815	00900	14710	30302			700++	1137+
21	10004	00315	98020	28015	00900	14302	30302				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	00712	98020	26415	00900	11213	3++01			700++	
3	10005	00711	98020	26814	00900	12204	3++01				
6	10005	00509	97020	26815	00900	14400	3++01			700++	1133+
9	10005	00505	98020	27917	00900	13211	3++01				
12	10005	00209	98020	27915	00900	13400	3++01			700++	
15	10005	00215	98020	26917	00900	13710	3++01				
18	10005	40513	98030	26117	00904	03708	30301			700++	1144+
21	10005	00715	98010	26816	00900	14207	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70334	22004	80117	96022	96306	853++	00111	0++05	10713	30707	12805
99619	70334	22934	80213	96022	07906	854++	00306	0++05	10790	3 707	99+02
99619	70334	22064	83509	97022	07905	854++	00400	0++05	10706	30604	03707
99619	70334	22094	83509	98025	08505	863++	00106	0++04	10696	30704	16704
99619	70334	22124	83507	98025	09305	863++	00208	0++05	10695	30704	05803
99618	70334	22154	83606	98022	09606	884++	00003	0++04	10691	30401	05805
99618	70333	22184	72805	97208	09606	754++	00400	0++05	10707	30201	35805
99617	70333	22214	82705	98022	09706	854++	00201	0++05	10711	30202	06805

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70508	22004	83422	98022	04405	855++	00130	0++04	10566	30704	99+06
99565	70510	22034	83421	98022	05805	855++	00164	0++04	10563	30704	99+06
99565	70510	22064	83421	98022	07804	855++	00220	0++02	10558	30704	99+06
99565	70510	22094	53420	98022	10503	55500	00227	0++02	10557	30605	99+06
99565	70510	22124	63415	98022	12804	65500	00223	0++02	10676	30607	
99563	70506	22154	63417	98022	14306	65500	00115	0++03	10583	30605	
99565	70510	22184	13312	98012	16206	11500	00219	0++02	10580	30503	32706
99565	70510	22214	13110	98020	17605	11500	00114	0++02	10608	30501	32806

Position C 52.7 N 35.5 W

99520	70351	22004	83023	98158	21308	884++	00220	0++05	11117	30706	
99518	70348	22034	72917	98022	92808	75500	00115	0++06	11339	30706	
99520	70350	22064	72414	98022	23309	2557+	00105	0++06	11335	30503	
99527	70355	22094	82320	98032	22410	5557+	00109	0++09	11075	30502	31704
99527	70355	22124	72232	98022	20911	70874	00515	0++10	11072	30505	31704
99527	70355	22154	72226	98022	20011	50871	00609	0++09	11076	30505	31704
99527	70355	22184	82028	97022	18410	2147+	00616	0++09	11079	30505	30703
99527	70355	22214	82030	96616	17510	3742+	00609	0++09	11077	30405	24604

Position D 44.0 N 41.0 W

99435	70422	22004	30907	98020	29114	11502	00108	0++11	11705	30000	33902
99432	70430	22034	20805	98020	29414	11502	00003	0++12	11746	30000	33902
99430	70432	22064	11205	98020	29215	11500	00702	0++12	11721	30000	99+03
99430	70432	22094	61504	98031	30115	00904	00209	0++12	11729	30000	35003
99430	70432	22124	41605	98021	31116	00908	00110	0++13	11817	30000	
99430	70432	22154	70000	98021	31118	00908	00400	0++13	11815	30000	
99430	70432	22184	32305	98021	31319	11502	00102	0++13	11841	30000	99+02
99431	70431	22214	42305	98020	31317	00902	00400	0++13	11876	30000	03002

Position E 55.0 N 46.0 W

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	20910	98020	26015	9++++	13210	3++++			700++	
	10007	00912	98020	26014	00900	12400	30100				
	10007	00407	98020	26315	00900	13303	30100			700++	1131+
	10007	00413	98020	27215	00900	13209	30201				
	10007	20712	98020	27216	00901	13400	30201			700++	
	10007	00412	98020	26516	00900	14807	30201				
	10007	03613	98020	25516	00900	14710	30201			700++	1145+
	10007	00412	98020	26016	00900	14205	30201				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	00707	98000	28316	00900	122++	30000				1154+
	10044	10207	98020	29417	00905	14207	30000				
	10044	10708	98020	28017	00905	14708	30000				11606

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	10006	10406	98010	25114	9++++	3++01	12201		700++	
	10006	10207	98020	25314	9++++	11202	3++00				
	10006	00208	98010	25915	00900	12206	3++00			700++	1150+
	10006	00206	98020	25517	00900	12206	3++00				
	10006	51108	98031	26617	21530	13301	3++00				
	10006	51108	98031	26617	21530	13301	3++00				
	10006	10710	98010	26117	00901	14704	30201			700++	1154+
	10006	20910	98030	26116	9++++	14400	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99663	10017	22 04	82214	97626	24109	6642+	00400	05107	10872	3 202	
99662	10019	22034	71915	98032	23908	26470	00602	05107	10874	30202	
99660	10020	22064	81918	96102	23508	864++	00704	05109	10896	30202	
99660	10020	22094	92018	96282	23509	864++	00400	00008	10890	30302	
99660	10020	22124	72015	97014	23309	76300	00602	00209	10886	30202	
99661	10021	22154	81916	97022	22709	6637+	00706	00209	10890	30202	
99662	10022	22184	81816	92472	21709	9++++	00710	00009	10900	30202	
99662	10022	22214	82117	96284	21009	864++	00607	00109	1 892	30202	

Position I 59.0 N 19.0 W

99584	70172	22004	71916	98031	12311	764++	71700	0++09	11013	30302	21804
99586	70178	22034	71819	97205	10311	6843+	72020	0++10	11041	30302	21804
99588	70184	22064	32220	96015	09011	3 600	71513	0++08	11024	30403	18005
99589	70194	22094	52128	98026	08412	58400	71806	0++08	11032	30605	18004
99590	70190	22124	32223	98036	09610	28430	00212	0++09	10997	30605	24007
99591	70189	22154	52324	98011	11311	48431	00217	0++09	11002	30605	24007
99591	70189	22184	62315	98031	12711	38471	00214	0++09	11024	30504	24007
99592	70187	22214	82419	98008	13910	884++	00312	0++09	11035	30404	24007

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70199	22004	42121	98010	10912	12431	51216	0++10	11269	30804	26804
99523	70200	22034	12419	98256	20412	19400	51105	0++10	11305	30804	27805
99524	70201	22064	22422	98258	21412	23430	00310	0++10	11300	30806	27805
99524	70200	22094	42518	98251	22712	49400	00213	0++10	11244	30806	18803
99525	70201	22124	62418	97258	24311	63400	00222	0++11	11239	30805	30803
99525	70200	22154	22716	99018	25913	28400	00110	0++19	11241	30809	22703
99526	70199	22184	42511	99016	27012	48400	00211	0++10	11248	30806	22704
99526	70199	22214	42613	99011	28211	43400	00212	0++10	11189	30705	29703

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70158	22009	30507	98010	29616	35400	00209	0++14	11725	30000	30006
99449	70159	22034	10509	98020	29116	15400	00709	0++14	11724	30000	30206
99450	70158	22064	30512	98020	29016	35500	00601	0++15	11726	30000	30008
99450	70160	22094	60611	98031	30217	66400	00212	0++15	11720	30000	30007
99450	70160	22124	70612	98031	31017	754++	00208	0++15	11751	30000	30009
99449	70161	22154	70414	98012	30616	754++	00804	0++15	11758	30503	31006
99449	70161	22184	70516	97012	30916	754++	00303	0++15	1++++	30505	29005
99448	70161	22214	70517	97032	31016	754++	00301	0++15	11712	30505	29005

Nachträge u. Berichtigungen

99619	70334	22124	16704	99584	70172	22004	18004
99590	70190	22124	18006	99586	70178	22034	18004
99591	70189	22154	19906	99588	70184	22064	21804
99618	70334	22154	16704	99591	70189	22184	19906
99617	70334	22214	34904	99523	70200	22034	18806
99619	70334	22094	05806	99524	70201	22064	18804
99619	70334	22064	99+03	99443	70158	22009	27702
99618	70333	22184	99+03	99449	70159	22034	27702

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 173 Freitag, den 22. Juni 1973

Meldungen vom 22.6.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99584 70296 22003 82402 98022 03010 854++ 64211 00307 10850 3+401 23+03 Nordstern	
99159 7 646 22003 70818 97022 16137 +++++ 14308 00022 12765 3++++ 00+00 Heidelberg	
99235 70286 22003 41407 98251 17026 43340 33+++ 05123 12703 30201 00000 B.Oldendorff	
99642 70134 22064 91815 93434 12309 9++++ 00504 00288 10889 30604 +++++ Meerkatze 2	
99635 70221 22064 81510 9.022 07108 854++ 00304 00007 10868 30704 +++++ Frithjof	
99473 70095 22063 80109 96022 27815 861++ 23204 05115 11605 +++++ +++++ Bornheim	
99454 70077 22063 70305 96022 21115 785++ 13201 05012 11587 2++++ 30102 36704 Apus	
99475 70086 22093 80307 96102 28215 862++ 23204 05014 11510 +++++ +++++ Bornheim	
99461 70072 22093 60306 96022 22516 684++ 13214 00213 11522 2++++ 30101 36704 Apus	
99639 70531 22093 52209 99018 06200 9++++ 73208 053++ 10269 +++++ +++++ Hannover	
99417 70139 22093 00225 98000 26016 00900 54400 05213 11720 30707 04606 Visurgis	
99642 70134 22094 92013 92474 12309 9++++ 00400 00209 10565 +++++ +++++ Meerkatze 2	
99635 70221 22094 80911 98022 07308 854++ 00202 00008 10868 30703 +++++ Frithjof	
99428 70226 22093 50809 98030 29018 4143+ 53001 00216 11700 30301 27007 Ansgaritor	
99511 70224 22093 42621 98258 24514 42400 64204 00009 11380 30404 26808 Elbeexpr.	
99355 70308 22063 20905 98010 23819 15492 54605 05314 12168 3++++ +++++ Hanau	
99347 70326 22123 40509 98021 25321 11301 54210 05215 12245 30101 99+05 Hanau	
99467 70067 22123 30309 98011 23514 22401 13210 00213 11562 2++++ 30101 29804 Apus	
99478 70076 22123 80309 96505 28215 862++ 23400 00015 21401 30201 30704 Bornheim	
99413 70152 22123 10430 98020 26017 11500 54400 00114 11726 30707 04706 Visurgis	
99576 70360 22123 81809 97525 11507 853++ 64703 05005 10754 3++01 27+03 Nordstern	
99634 70234 21154 90806 92478 06909 9++++ 11400 00009 10899 30702 +++++ Frithjof	
99638 70139 22154 81815 97022 11110 864++ 53814 00208 10891 30604 +++++ Meerkatze 2	
99469 70179 22123 49902 98022 31517 223++ 0++++ 1+++0 30000 29+03 +++++ L.Leonhardt	
99639 70531 22123 82009 98268 06901 00707 052++ +++++ 10306 +++++ +++++ Hannover	
99639 70531 22153 72309 98022 07602 9++++ 00207 051++ 10224 +++++ +++++ Hannover	
99442 70355 22153 40505 98031 32015 41400 24400 05409 11757 30201 36804 Elsfleth	
99430 70095 22153 00225 97020 23016 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99338 70345 22183 80509 98031 25022 3252+ 54710 00116 12185 30202 99+03 Hanau	
99026 50322 22183 30914 98010 13027 33+++ 83210 05223 12800 30202 09+03 U.Schulte	
99415 70255 22213 80607 98032 28513 6443+ 53605 00014 11835 30302 26+04 Ansgaritor	
99638 70228 22184 91307 91454 06909 9++++ 13400 00009 10911 30301 08603 Frithjof	
99569 70391 22183 82002 91454 05508 81+++ 64602 05502 10755 3++01 20+03 Nordstern	
99407 70170 22183 70530 98022 25016 72496 56708 05214 11708 30807 27207 Visurgis	
99418 70246 22183 70913 98032 29020 45493 53603 00316 11841 30302 28007 Ansgaritor	
99437 70215 22184 30816 98000 20017 11490 13205 00114 11785 30203 28008 Otto Hahn	
99445 70343 22183 39905 99021 32016 31400 24400 05112 11672 30101 36804 Elsfleth	
99448 70332 22213 50709 99031 32215 31401 24202 95212 11697 30201 36804 Elsfleth	
99638 70143 22214 61718 98031 09010 68500 00709 00208 10933 30605 26804 Meerkatze 2	
99407 70181 22213 80530 98022 25217 7249+ 64202 00114 11705 30807 99107 Visurgis	
99509 70281 22213 72713 98031 28512 7067+ 64706 05209 11355 30403 27606 Elbeexpr.	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

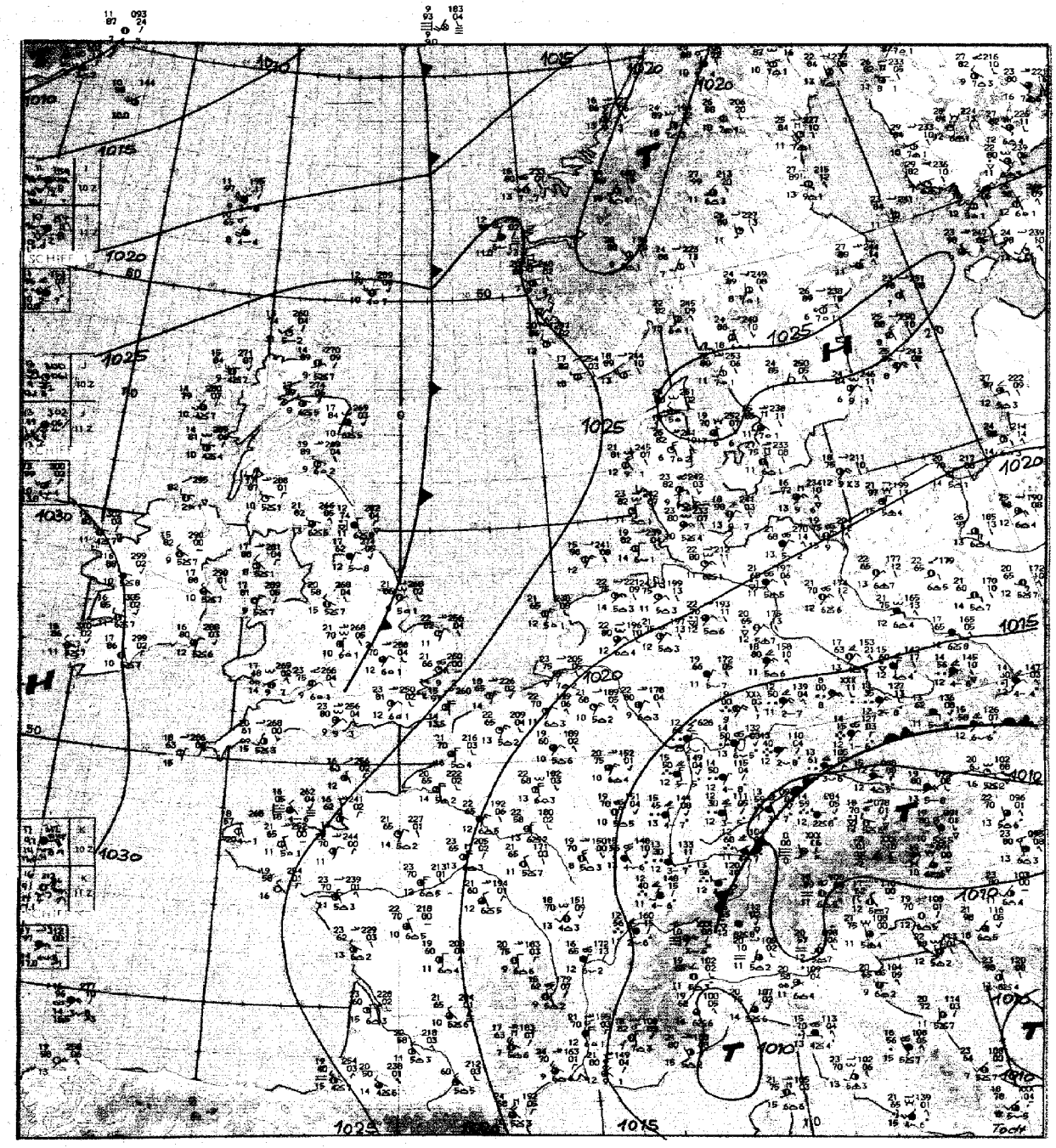
Verlagsort Offenbach a.M. - Nachdruck nicht gestattet

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: 98 | Sonnabend, den 23. Juni 1973 | Nummer: 174



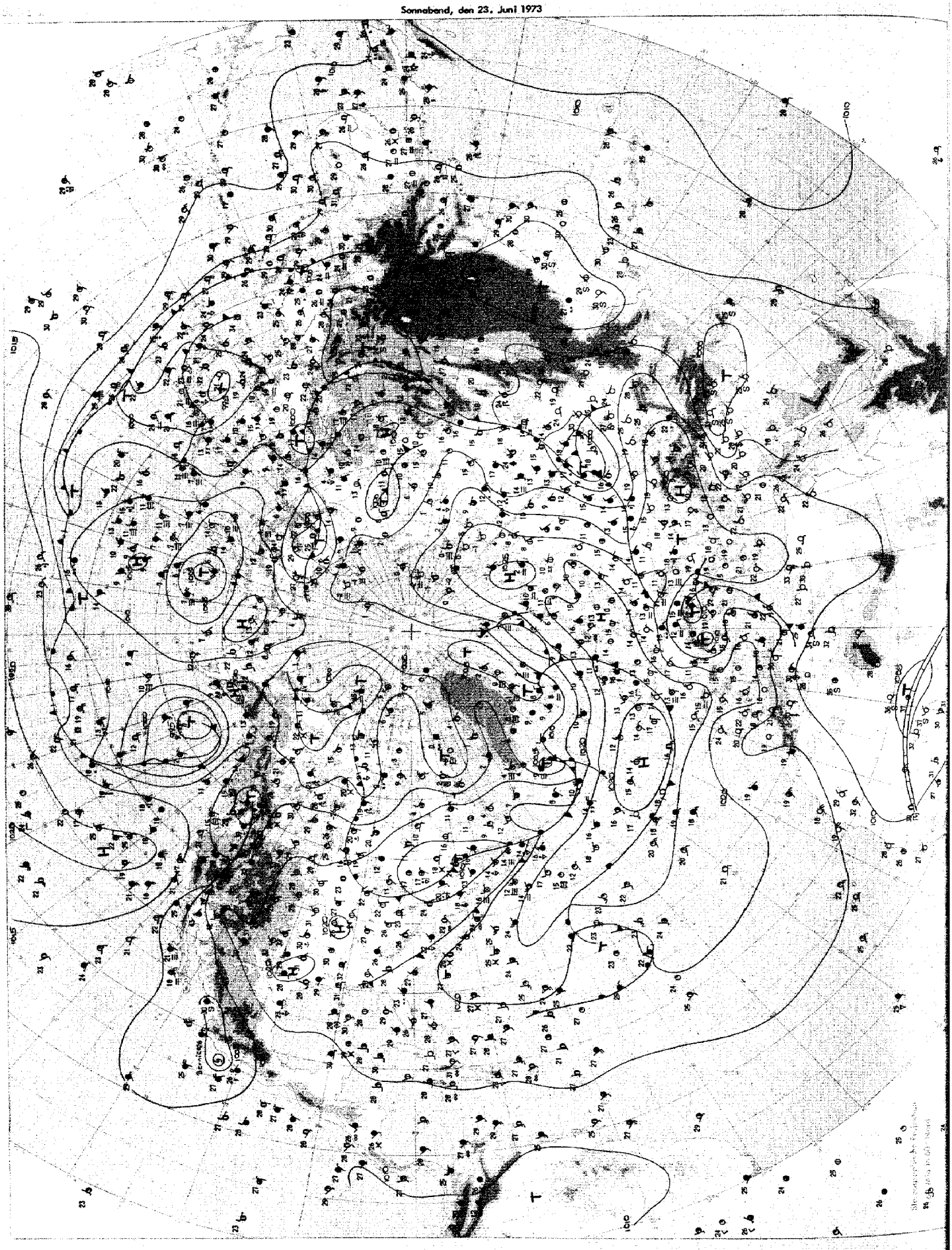
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

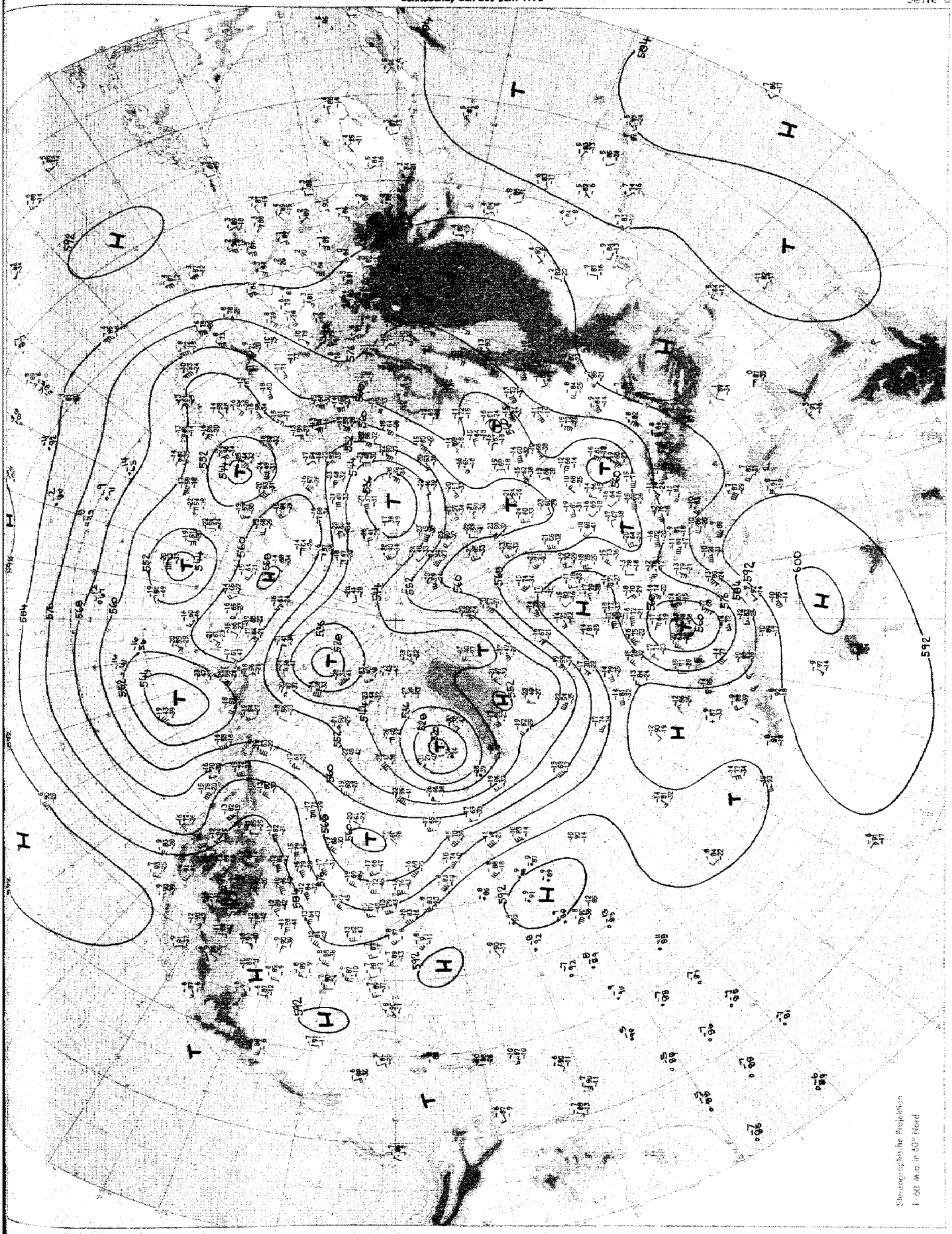
Inhalt:

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 23. Juni 1973

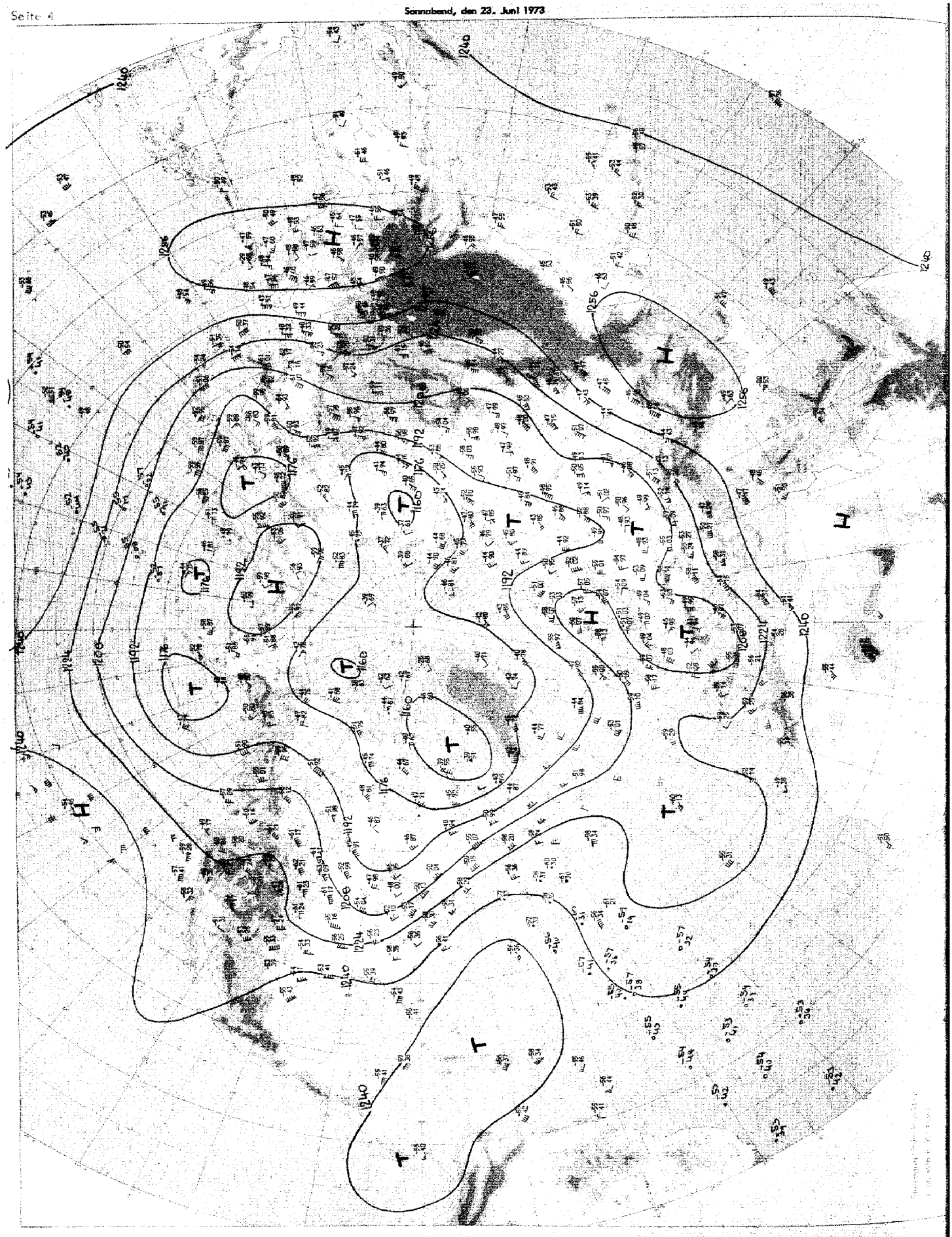


Wetterlage 00 GMT

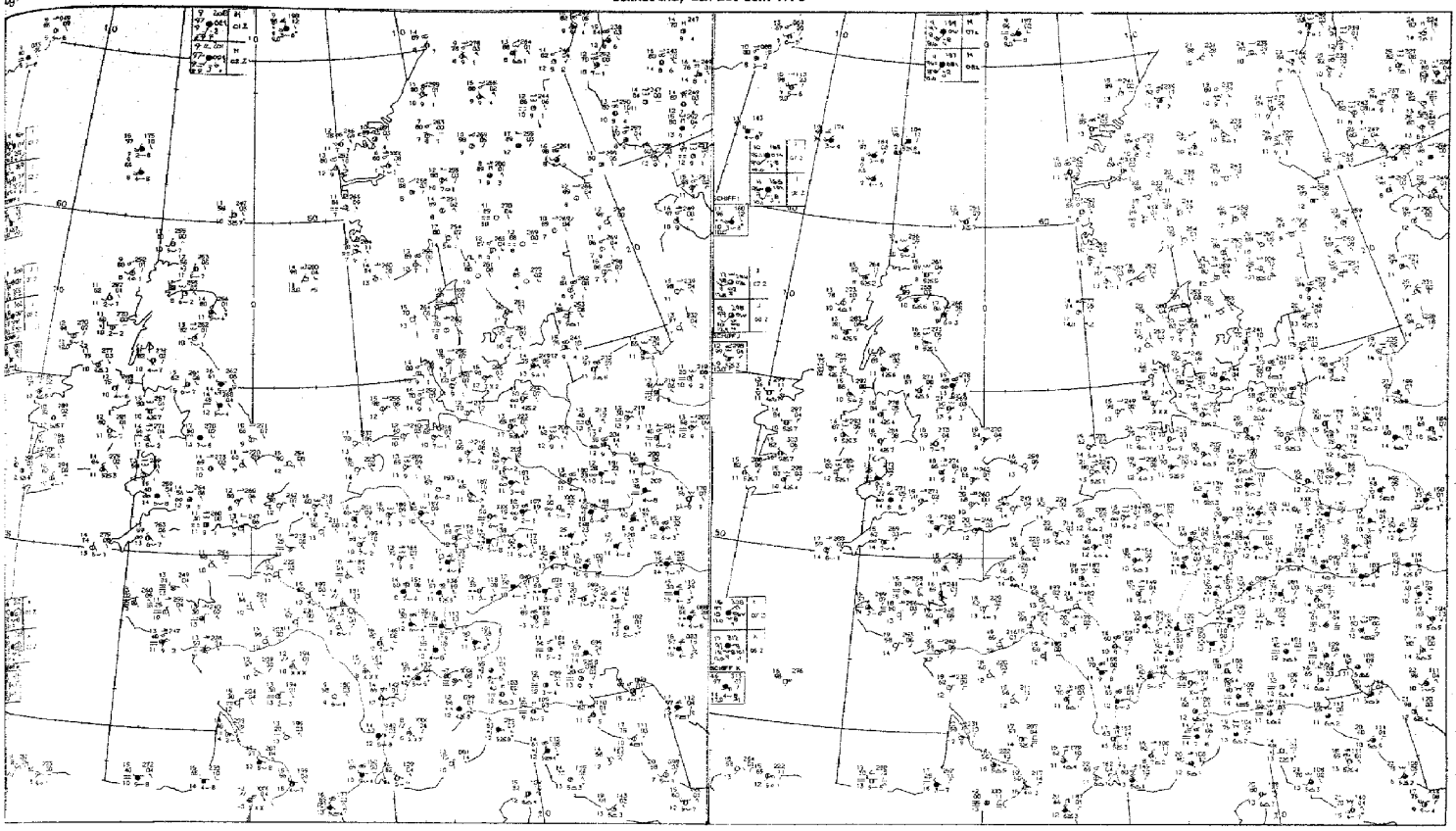


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonnabend, den 23. Juni 1973



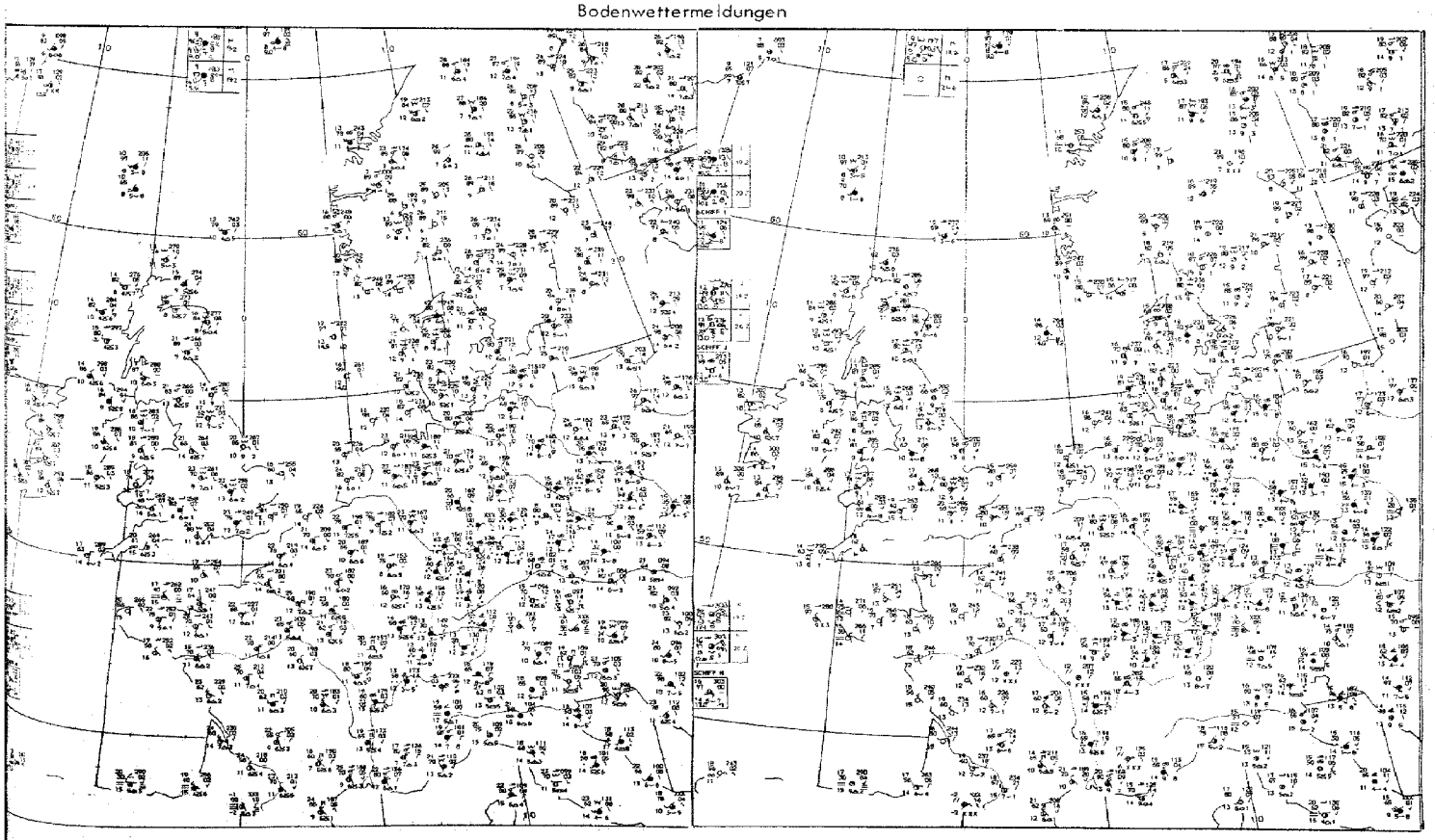
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

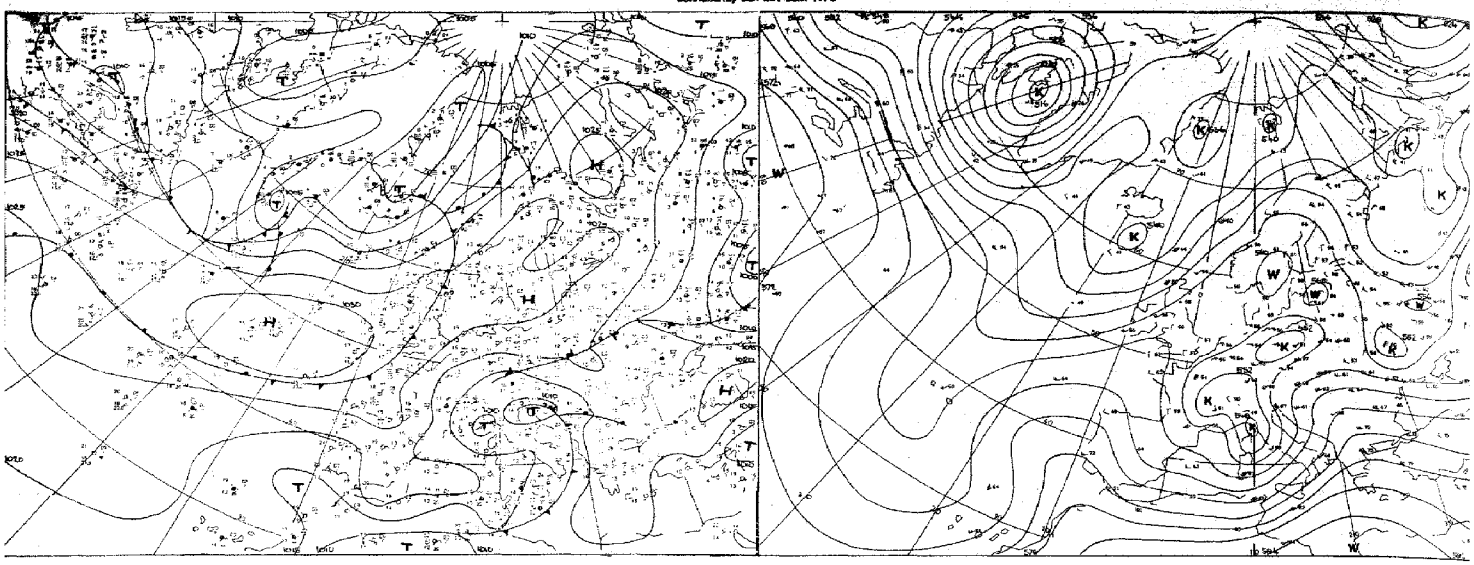
Bodenwettermeldungen



15 GMT

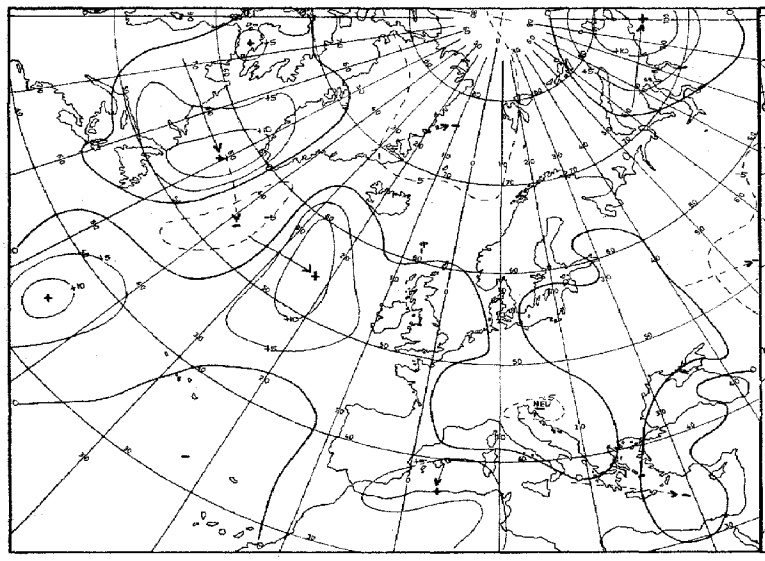
21 GMT

Sonnabend, den 23. Juni 1973

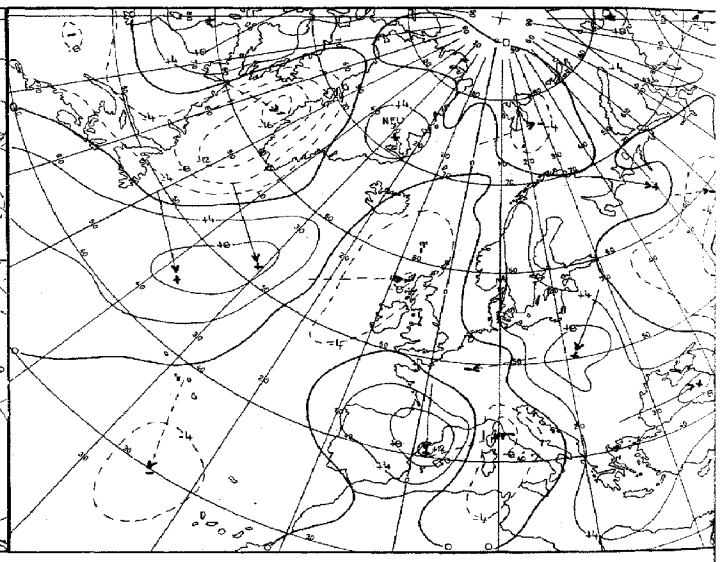


Wetterlage 00 GMT

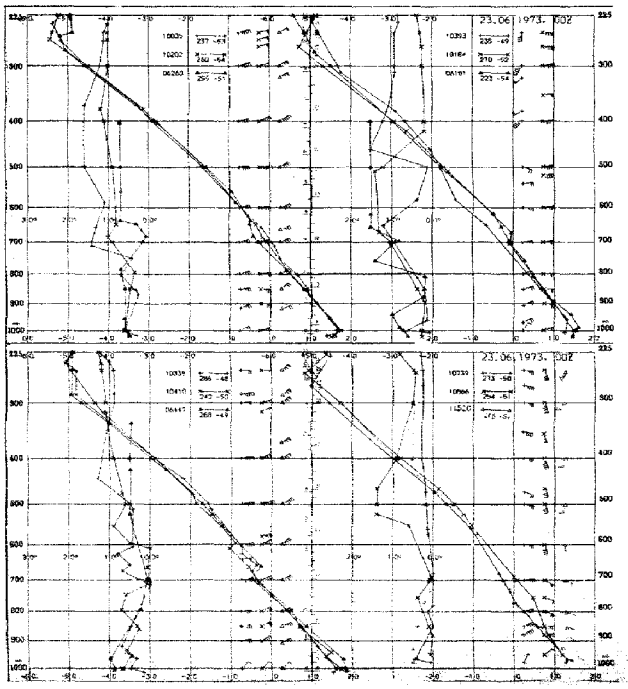
Karte der Höhenlage 500/1000 mb 00 GMT

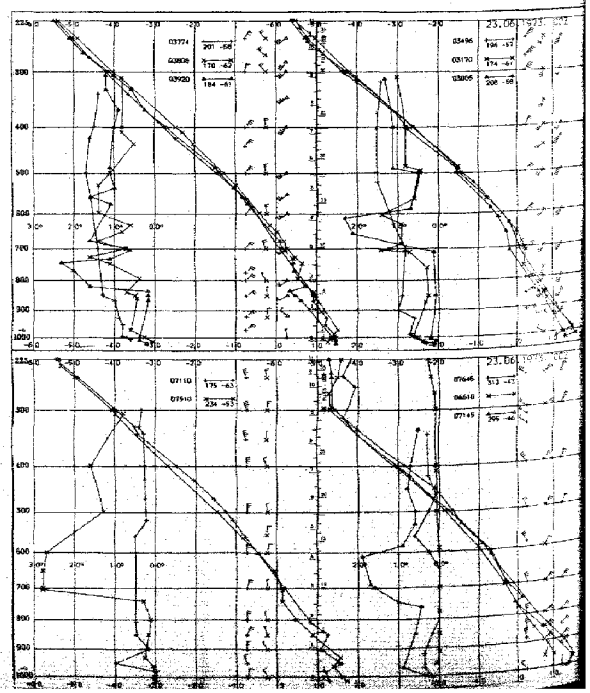


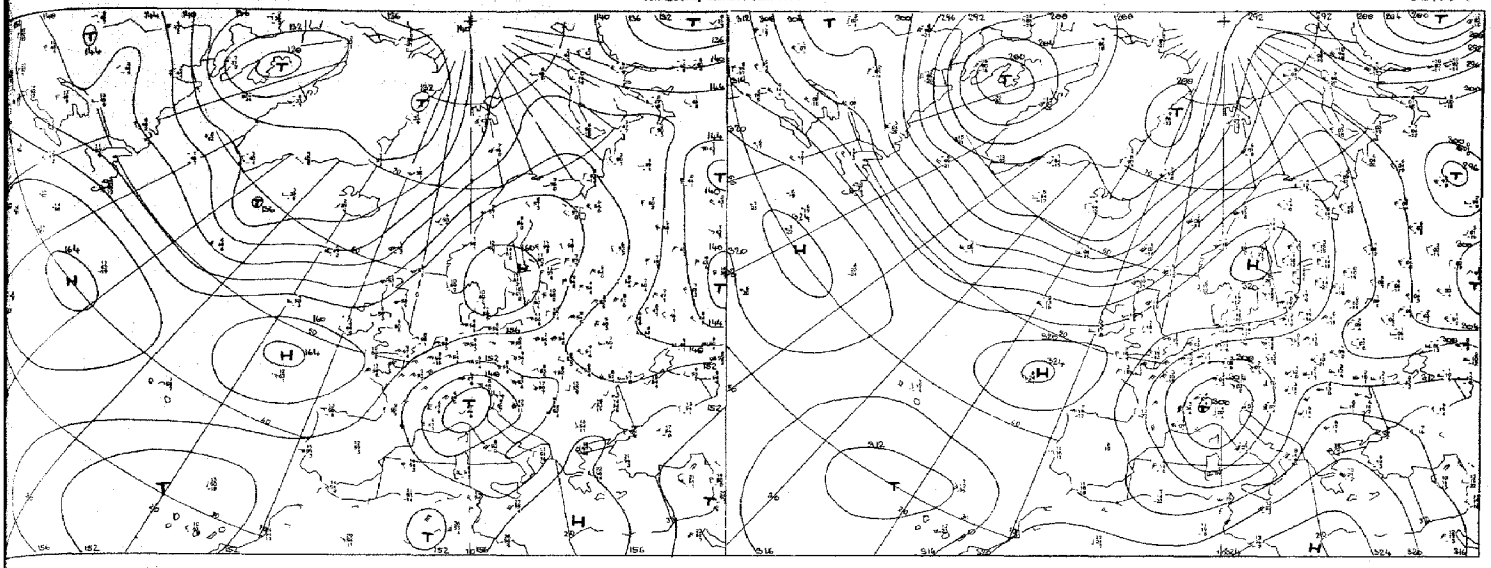
24 mdg. Dickenänderung



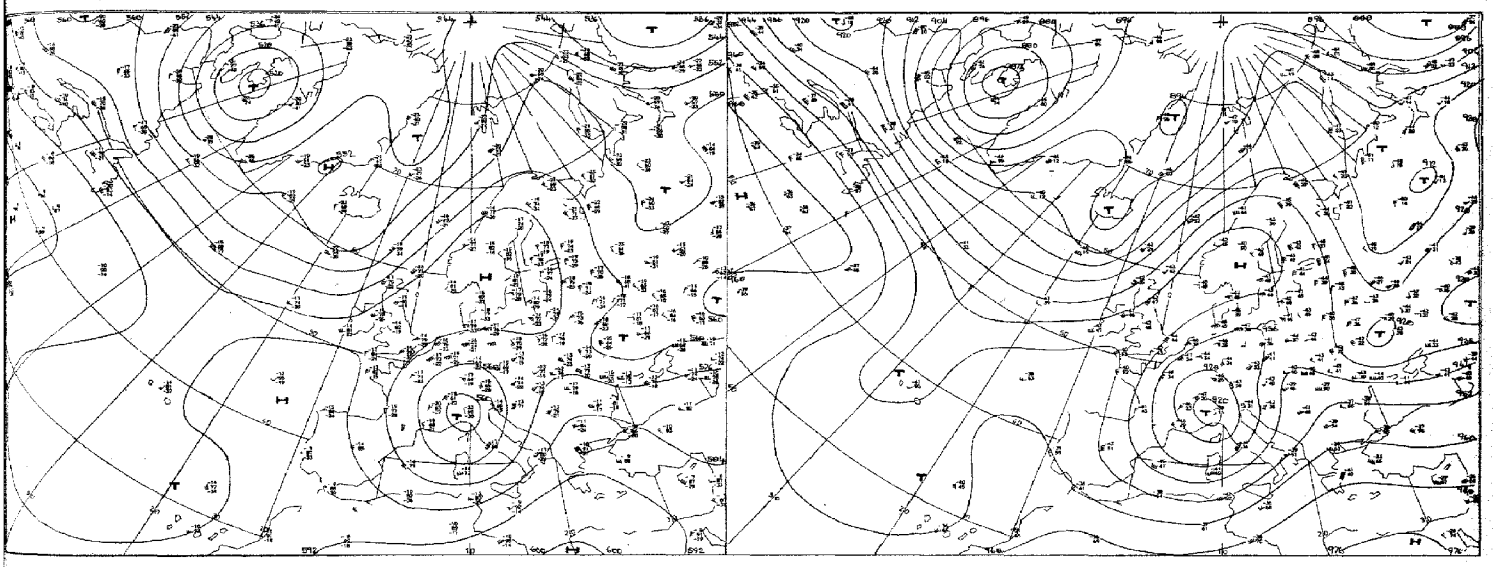
24 mdg. Änderung



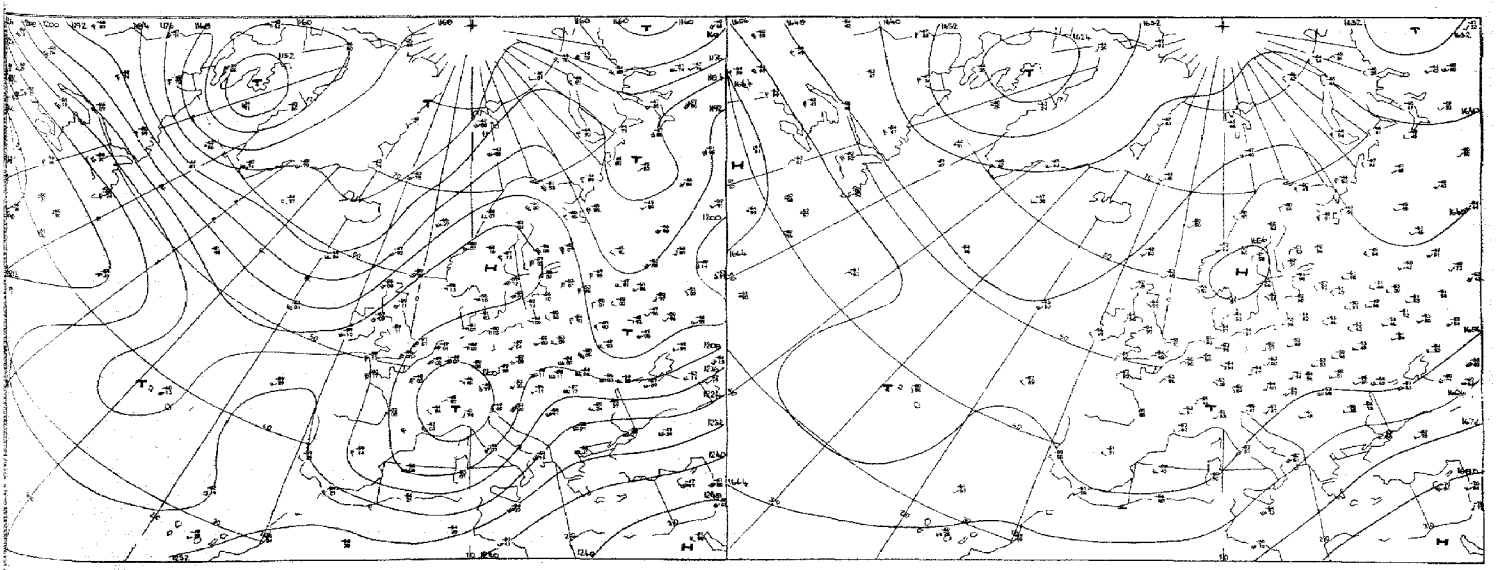




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

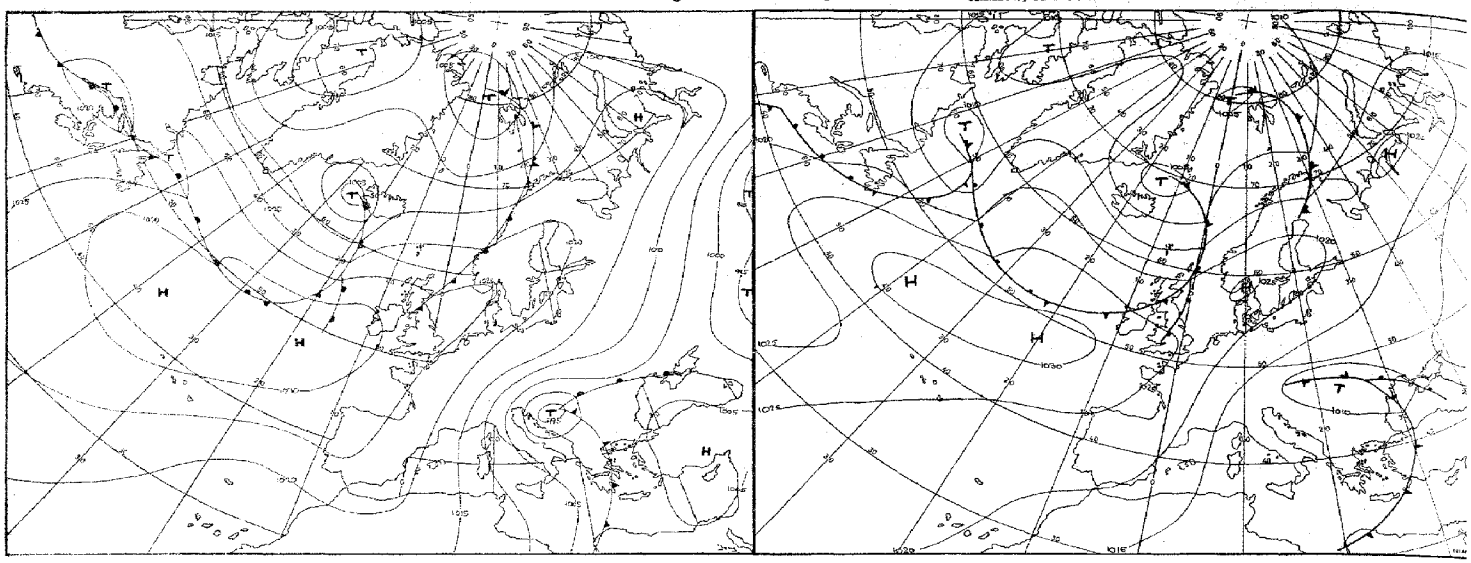


Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

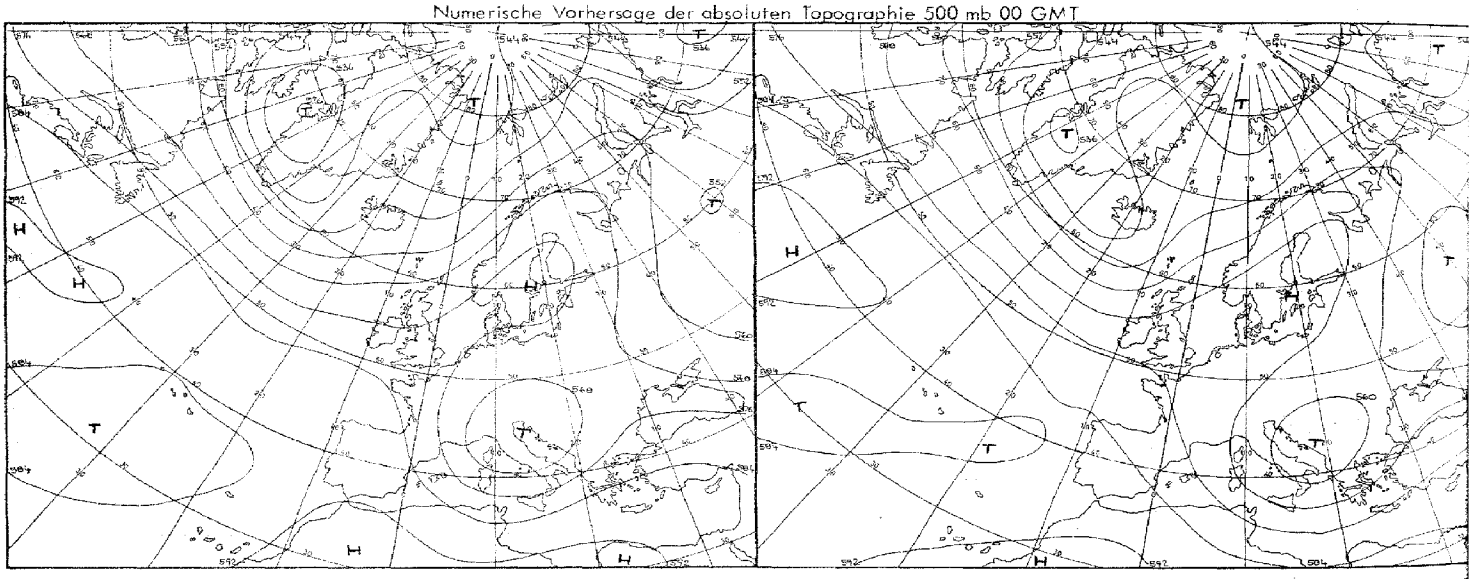
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Sonnabend, den 23. Juni 1973



für 24 Stunden

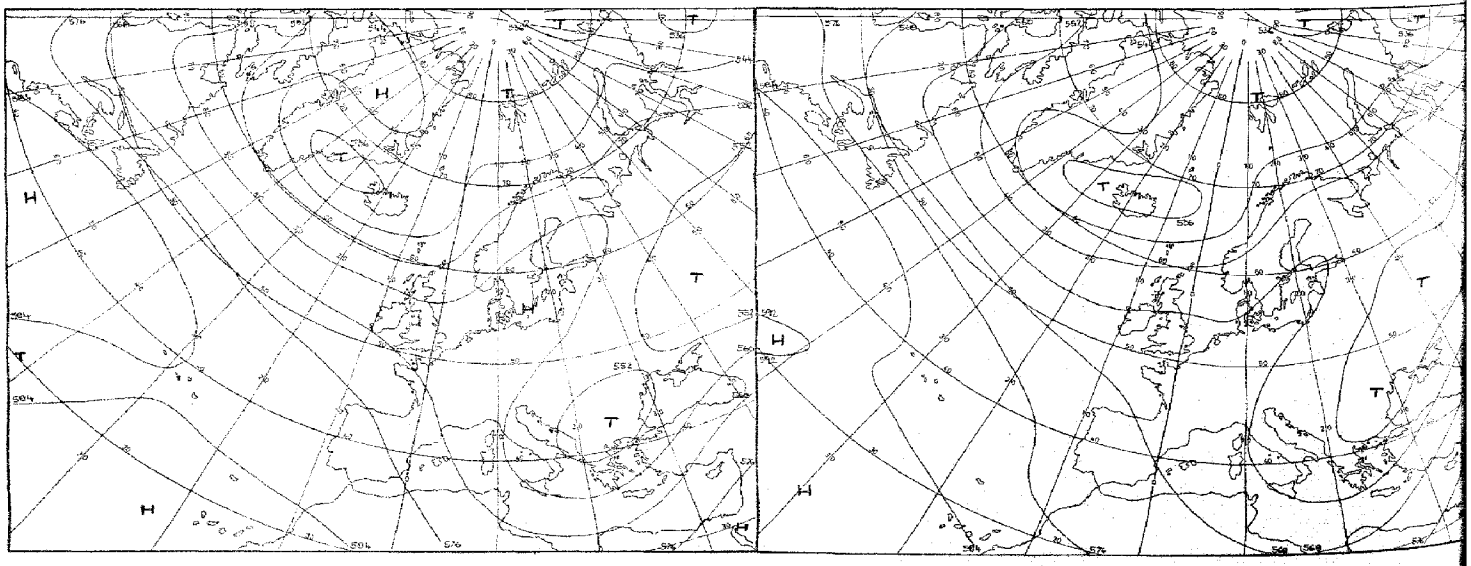
für 48 Stunden

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 98 — Sonnabend, den 23. Juni 1973 — Nr. 174

Station	Höhe	IR	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 $f_x f_x - f_g f_g$	18–09 7RR--
Helgoland	4	015						10109	70030	25216	10941	14707			
List	26	020	00803	80020	26217	00900	11804	10908	80030	25615	10940	10607			7oo--
Husum	3	029						10605	6803-	25113	15640	10708			
Schleswig	43	035	00206	62020	25714	00900	11805	10304	60030	25013	10940	11707			7oo--
Kiel	7	045						10606	7000-	24415	10942	12709			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00310	70020	24115	00900	11805	10409	68020	23414	00901	11707			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20406	75020	24313	00901	09603	10408	70020	23112	00901	09712			7oo--
Lübeck	13	156						10306	70020	23413	00901	10705			
Emden-Wolthusen	0	202	00409	65020	24315	00900	12804	10304	40100	24012	00901	10703			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	30610	68021	22515	00901	13805	20408	65020	21813	15701	10807			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	10306	60011	21616	10930	13801	10305	60020	20714	10940	11709			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	10206	70011	21016	10930	13805	10207	70010	20314	10930	12807			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00406	68018	22314	00900	11703	20405	65030	21610	25701	09808			792--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70609	80038	21415	757--	12806	20410	70011	20812	15731	10807			797--
Berlin-Dahlem	51	381	10605	75021	22115	10930	12802	10505	65020	20714	10930	13814			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10608	75021	22014	10930	12400	10608	62020	20614	10931	12814			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70309	80021	20518	757--	11803	00209	70021	19915	00900	11607			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	60513	75011	20417	65700	11805	00609	60021	19814	00900	12708			7oo--
Kahler Asten □	835	427	10512	70010	51809	00901	08705	90615	03410	50409	9----	09715	---3o	---26	7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	03303	75020	19615	00900	11701	23203	65030	18714	25500	11810			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						40104	6202-	19713	45700	12709			
Nürburg	626	510						53407	75022	18311	35541	07812			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30205	82021	19614	35700	09803	60508	80031	18714	35730	10709			7oo--
Koblenz	96	515						30205	70020	17515	30930	09710			
Marienberg	547	526						30415	65000	17212	10941	08813			
Gießen	186	532	20405	66020	18215	00901	08400	53606	66031	17013	30942	09613			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	50510	66030	50010	55600	07708	70516	50101	48509	756--	07615			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	20209	70020	17314	15601	08803	60209	70030	16113	35641	08812			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						40419	57100	48609	00901	08611			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30311	75030	16316	15801	09606	50215	65021	15415	30941	10510		---3o	7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80411	75031	14815	856--	08715	80310	72612	13814	855--	12711			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80209	65031	17611	7097-	09808	80308	30606	15910	756--	09819			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50311	60031	15515	35701	08606	70311	60602	14714	5567-	07708			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724						80218	73626	13511	4542-	09612		---25	
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83609	57616	12612	3742-	11719	70211	35616	11812	772--	11708			7o7--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						80205	50636	12612	5742-	12713			
Weißenburg/Bay.	422	761						80407	30636	10612	754--	11720			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80610	70618	13015	755--	10717	80609	62636	11714	855--	11713			797--
Regensburg	376	776	80507	50616	13113	854--	12815	80607	40636	11213	5742-	13718			7o3--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90525	01636	45207	9----	07715		---35	
Freiburg	269	803	80209	18636	12413	5742-	12712	83513	18616	11112	5742-	12713			7o4--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80812	58212	11312	865--	10720	80611	50106	09012	864--	10721			7o5--
München-Riem, Flughafen	529	866	80712	56106	10412	853--	11821	80309	56616	07113	873--	11727			7o2--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80710	62636	11613	8062-	12824	80403	62616	10013	8052-	10715	---25		7o6--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90326	00818	44805	9----	05819	90420	00598	44006	9----	06708	42-54	24-38	7o7--
Konstanz	443	929	80309	68026	10112	854--	10710	80205	70602	09113	855--	10708	---3o		7o6--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						81002	50106	08911	854--	10615			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91418	00497	98852	9----	52706	71414	89024	97953	15-7-	53708	29-37		7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						90502	00454	42509	9----	09806			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						80307	81284	42904	47-2-	03720			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 23. Juni 1973

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	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	E sss'
Helgoland	4	015	10309	80020	24617	00901	13706	10312	82020	24318	15601	14703			7oo14	16814	oo152	o
List	26	020	10704	80020	25616	10940	12400	10208	81020	24822	10930	12707			7oo14	2o21o	oo163	o
Husum	3	029	10207	6802-	24316	10940	12708	10611	68020	23822	00901	10705			7oo12	18o11	oo126	o
Schleswig	43	035	10310	65020	24417	10940	12605	20713	80030	24021	15731	10704			7oo12	17211	oo161	o
Kiel	7	045	10707	7002-	24217	00901	12602	50511	70031	23920	10942	12702			7oo14	18o1o	oo158	o
Norderney	13	113	10514	7002-	23717	00901	13705	10315	75020	23318	00901	13604			7oo15	17111	oo159	o
Bremerhaven	7	129	10409	70020	23016	10931	11604	10510	70020	22820	11501	14702			7oo13	18312	oo15o	o
Cuxhaven	4	131	20413	75020	23216	00901	13709	20413	80020	22821	00901	13804			7oo15	18614	oo15o	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20607	70020	22815	10931	11503	40511	75011	22418	28631	12704			7oo12	1731o	oo159	o
Lübeck	13	156	30407	75020	23016	00901	11704	60408	75031	22719	65500	12703			7oo11	169o8	oo151	o
Emden-Wolthusen	0	202	20108	65030	23116	00901	13709	10411	75020	23021	11501	11801			7oo12	1781o	oo145	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	20608	65020	21514	15701	11703	70607	70021	21218	757--	13703			7oo12	1881o	oo141	o
Soltau	77	235	70505	6003-	22013	756-1	11602	20511	80011	21219	11531	12706			7oo11	1771o	971o6	o
Lüchow	17	253	70406	7502-	21715	3573-	12605	70409	80031	20320	78531	12714			7oo11	1781o	97118	o
Lingen	21	305	10609	67020	21915	00901	11608	10608	75010	21220	11501	12807			7oo13	18611	oo15o	o
Münster	64	313	10607	62020	20815	10932	11301	40508	70011	20518	22530	12803			7oo13	18111	oo135	o
Osnabrück	95	317	40507	62031	21413	35501	10703	50510	70021	21217	58500	12000			7o112	17511	o1132	1
Gütersloh	72	320	20108	81030	20215	10932	12801	30213	80020	19819	31501	13803			7oo13	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	30704	7003-	20713	30930	11801	50405	75021	20218	52500	12603			79712	17311	97131	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70505	70031	21113	7563-	11704	50610	70032	20519	52400	13705			7921o	171o8	921o7	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60311	63021	20513	38430	11502	60410	70031	19818	62500	12706			79711	1721o	97o96	o
Berlin-Dahlem	51	381	60508	62031	20316	65400	14604	70607	65022	18620	3857-	12716			7oo14	17212	oo113	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30610	60030	20016	32440	13706	70612	70031	18620	3855-	12713			7oo13	1691o	oo112	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10210	60020	19915	10940	11400	30211	65030	19319	22502	10705			7oo14	18314	oo138	o
Bocholt	25	406	10107	6002-	21015	00901	11202	20109	70030	20619	11580	12803			79714	19213	97149	o
Essen	154	410	20512	56101	19814	11430	11000	60514	68031	19517	62500	10701			7oo14	18o13	oo126	o
Kahler Asten □	835	427	90612	08414	50409	9----	09502	60616	70014	51212	524-2	08003	---27	---32	7ooo8	115o6	oo123	o
Bad Lippspringe	151	430	30409	5805-	19415	36300	11703	30412	70030	19119	21502	10701			79713	17911	97137	o
Kassel	158	438	53605	60011	18214	28502	11504	63606	62012	17917	38502	11801			7oo14	17912	oo133	o
Göttingen	176	444	33605	57101	18714	11401	12505	70406	70021	18018	42508	10804			7oo11	171o9	97127	o
Braunlage	607	452	70511	20284	19110	763--	09708	60614	65022	18313	65400	09400			7oo1o	134o9	9211o	o
Aachen	202	501	60304	4010-	19814	654--	12303	70308	56052	18918	785--	11805			7oo13	17o1o	oo138	o
Nürburg	626	510	53206	68031	18011	26281	09803	63410	68032	16815	65401	09400			7oo1o	144o8	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	40407	65021	18716	20941	11400	30510	65030	18220	31501	10702			7oo13	183o8	oo118	o
Koblenz	96	515	50605	70021	17215	11541	10503	70514	70032	16719	62531	10804		---3o	7oo14	191--	oo119	o
Marienberg	547	526	60416	60030	16812	16402	10504	60417	65032	16015	32402	10201	---27		7oo11	1411o	ooo98	o
Gießen	186	532	73608	66021	16614	756--	10603	73610	74012	15718	785--	10806			7oo13	17111	oo128	o
Bad Hersfeld	212	542	70412	5710-	17414	755--	11803	80413	67022	16716	855--	10806			7oo11	16311	ooo79	o
Wasserkuppe □	921	544	90515	01454	48008	9----	08605	90412	00506	47809	9----	09703			7ooo8	1o6o8	oo125	o
Trier-Petrisberg	265	609	60307	75022	16114	4567-	09500	70410	68032	15518	21408	12000			7oo12	16611	oo137	o
Deuselbach	479	615	70212	7502-	15812	1153-	09605	70216	72032	15314	725--	10000			7oo1o	145o9	oo132	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90319	02414	48409	9----	09802	80318	47104	49112	822--	09702	2o-3o	---36	7ooo9	124o7	oo132	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70216	62021	15015	50978	11504	80316	68022	14317	3857-	11805		---26	7oo14	18514	oo121	o
Darmstadt	133	639	80116	63021	14515	8097-	09502	80215	63602	14116	1557-	09603			7oo15	18414	oo1o2	o
Würzburg	259	655	80313	68616	13114	5552-	12707	80413	59616	12914	5567-	12603			79113	17212	91112	1
Bad Kissingen	224	658	80211	62021	14614	755--	11604	80210	58615	14614	5562-	12400			7oo14	16412	oo123	o
Coburg	337	671	80306	60601	14613	756--	11604	80606	59616	14013	4552-	12704			79713	16o12	9714o	o
Bamberg	239	675	83608	60616	13213	6557-	11608	80309	63616	12614	6542-	12704			79613	17412	961oo	1
Hof	567	685	80211	18636	15610	772--	09603	80313	14636	15311	772--	11400			7o11o	132o9	o1o91	1
Weiden	438	688	80406	59616	11912	774--	11512	80508	66616	11113	6742-	11805			7o312	15411	o3o86	1
Berus	363	704	70214	6502-	15313	60978	08704	60417	65012	14716	10948	11801			7oo13	16312	oo127	o
Selbach/Saar	431	705	70310	6202-	14613	7097-	08607	70210	65032	14415	11506	08301			7oo13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	73409	70026	14214	7097-	08305	83510	65022	14416	11537	09004			79714	16313	97115	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	80314	5860-	14415	5567-	10605	83414	56616	14414	3567-	11000			79515	18813	95o85	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83418	58636	13011	3762-	10705	83620	57616	13111	5567-	10001	---35	---35	79411	1461o	94o69	1
Karlsruhe	114	727	80210	56636	12813	7622-	11607	83606	35636	12814	872--	12400			7o313	16412	o3o72	1
Mannheim	97	729	83611	6021-	14015	2557-	10603	83613	60602	13716	3557-	10503			79715	18813	971o5	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80110	20636	10812	5622-	11709	83612	30636	10712	6722-	11701			72o11	12411	22---	1
Öhringen	276	742	80410	40632	11213	874--	11709	80308	35616	11313	874--	12301			7o513	15412	o5o76	1
Ansbach	413	755	80310	30636	11912	6722-	11607	80408	56636	11612	6722-	11603			71212	16o12	12o74	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80307	50636	10212	754--	11504	80408	45636	09413	6712-	11805			7o812	14811	o8o58	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80610	57616	11013	6552-	11608	80611	61636	10514	854--	12504			7o613	178o8	o6o84	1
Regensburg	376	776	80506	56636	10312	5742-	12710	80907	11616	09813	6532-	12504			71812	14212	18oo5	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90520	01636	44407	9----	07708	90522	01616	43307	9----	07711	---4o	---35	721o6	o7oo7	28ooo	1
Freiburg	269	803	83607	15636	11712	872--	11305	83511	18636	11912	4722-	12003			71212	15212	12o13	2
Freudenstadt □	797	815	83609	57636	44909	872--	09001	83609	58636	45009	872--	09301	---26		719o9	o961o	25o18	2
Klippeneck □	973	818	80308	40616	43509	871--	08500	90208	02636	43609	9----	09101			717o8	o88o7	2oooo	1
Tübingen	370	826	83412	56656	10612	8742-	11603	83614	56636	10612	7732-	11400	---22		71512	13312	16o17	1
Stötten	734	836	80514	30655	10510	5702-	10611	80414	57636	10211	771--	10501	22-3o		7111o	1o61o	13o13	2
Ulm	522	838	83606	42636	09711	8022-	11000	80108	57636	09712	872--	11400			71411	11611	19ooo	1
Augsburg	477	852	80804	35632	08912	5722-	11000	80607	56636	08913	7732-	11301			7o712	11911	11oo2	1
München-Riem, Flughafen	529	866	83404	56616	08013	873--	12307	83604	35516	08113	851--	12000			7o611	11811	16ooo	1
Mühldorf	401	875	81007	56106	07214	774--	13503	81408	56802	07614	794--	13204	---25		71412	13o12	18ooo	1
Passau	409	893	70610	68616	07413	7087-	12724	80810	75026	09014	5247-	11316	---26		72713	13412	28ooo	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	90316	0059d	44506	9----	06306	90210	00616	44705	9----	05102	24-38		718o4	o5oo4	19ooo	2
Konstanz	443	929	80000	28536	09612	5752-	11104	82803	45635	09713	5752-	11301			7o612	13112	1oo19	1
Friedrichshafen	401	934	80602	56512	09513	6562-	12306	82703	40636	09513	7742-	12400			7o312	13211	o7---	1
Kempten-Lenzried	705	946	83102	35616	09511	873--	11305	82103	58636	09811	872--	11303			7o51o	1o71o	o9ooo	2
Oberstdorf □	810	948	80000	5802-	43310	865--	09204	81701	58616	43711	875--	10303			792o9	1o4o9	o2ooo	1
Zugspitze ■	2960	961	91305	00714	97752	9----	52702	93103	00717	97951	9----	51302	---25		7o153	5o6--	o4oo4	763o1
Hohenpeißenberg □	977	962	92702	01634	42909	9----	09304	92605	00636	43610	9----	10106			7o6o9	o87o9	14oo4	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82602	65022	08110	854--	10305	80202	65606	08612	854--	10309			7o21o	1o8o9	o5ooo	1
Wendelstein □	1832	980	72103	88604	43005	1552-	03302	92414	00636	43104	9----	04101	---26		7o5o4	o48o3	o9ooo	591oo
Berchtesgaden	542	997	70000	70016	07612	4647-	11712	60000	80012	07714	48630	11307			7o311	12211	o6ooo	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 23. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	10112	82020	23919	15601	14604	10115	82020	23118	00901	14708			700--
List	26	020	23612	82030	24223	12532	11707	33611	82011	23521	28502	12707			700--
Husum	3	029	70511	75031	23323	55632	10705	20611	80011	22324	10932	11710			700--
Schleswig	43	035	60615	80011	23323	48532	10707	50612	70022	22522	18532	10710	---26	---26	700--
Kiel	7	045	60807	70031	23621	48541	13603	70506	65028	22421	25632	13812			700--
Norderney	13	113	10116	75020	22919	11501	14804	10117	75020	22118	11501	14708			700--
Bremerhaven	7	129	40514	70030	21722	32501	13711	30515	75020	20624	32500	11611	---25		700--
Cuxhaven	4	131	30416	80030	21823	11501	12710	30615	80010	21323	18502	13705		---26	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20516	80021	21222	18631	11711	70415	80028	20620	38370	11706			700--
Lübeck	13	156	70311	80031	22418	5563-	11703	70311	80022	21120	50932	15713			700--
Emden-Wolthusen	0	202	30513	75030	22122	32501	14709	10214	75010	21623	11600	12705			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	30612	75021	19924	32501	11713	50717	75031	18825	386--	11711			700--
Soltau	77	235	60612	80021	19823	62531	10713								700--
Lüchow	17	253	70812	80801	19422	6853-	10709	70514	80028	17923	4863-	12715			797--
Lingen	21	305	30610	80010	20423	22641	13708								700--
Münster	64	313	50412	75031	19221	52601	11712	50313	70801	18223	58601	11709			700--
Osnabrück	95	317	30411	75011	19721	32540	12713	60510	75808	18523	53541	11711		---31	700--
Gütersloh	72	320						70313	80022	17822	786-1	12610			
Bad Salzuflen	98	325	79903	80251	19519	625-1	14807	70703	75038	18020	725--	12614			797--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60512	70252	19322	62501	12711	70518	70028	17921	4864-	12714		---27	797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70311	75252	18220	68531	12715	80318	82028	16721	885--	11714		---27	797--
Berlin-Dahlem	51	381	80612	65032	17521	885--	13611	80409	65252	16021	6862-	14614			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70514	70031	17421	6867-	12712	80411	70218	16021	5567-	14614			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30313	70030	18721	32601	10806	40210	80021	17823	32601	11708			700--
Bocholt	25	406	70210	75021	19922	62640	11706	33610	81018	18724	32702	09712			700--
Essen	154	410	60512	75021	18820	62601	10705	70510	75032	17722	58601	11709		---26	700--
Kahler Asten □	835	427	60318	73034	52417	43502	09400	80214	73256	50612	5847-	10808	---32	---31	700--
Bad Lippspringe	151	430	60313	70031	18120	42602	11708	80606	58812	17717	885--	15506			700--
Kassel	158	438	80306	66032	17219	755--	11705	83607	66252	16220	885--	11609			700--
Göttingen	176	444	70410	70021	16920	4257-	10709	80207	65606	16317	6562-	14508			700--
Braunlage	607	452	70611	80032	17015	3257-	10807	70213	65808	15715	6247-	11713			700--
Aachen	202	501	50109	70012	18819	52600	10500	60208	75022	17622	42601	11608			700--
Nürburg	626	510	73312	70032	16616	724--	07400	63413	75022	15618	32505	05804	---23	---27	700--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	50312	80021	17822	32602	09704	50310	70022	16723	32662	11710			700--
Koblenz	96	515	70313	80012	16122	22508	09604	80513	80032	15722	735--	07504	---27		700--
Marienberg	547	526	60415	70032	15018	32548	08502	80411	70022	15417	4257-	08500	---30		700--
Gießen	186	532	83618	74022	15319	885--	09603	83612	74022	14819	8092-	10805			700--
Bad Hersfeld	212	542	80414	68022	15818	4557-	09706	80508	58618	15716	755--	13503			700--
Wasserkuppe □	921	544	90418	00635	47609	9----	09703	90408	00636	47710	9----	10602	---30		703--
Trier-Petrisberg	265	609	70510	70022	15320	42508	11500	70313	68022	14921	33568	10503			700--
Deuselbach	479	615	80215	75022	15116	725--	09301	70904	82022	14917	785--	11500		---25	700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80514	27804	49411	871--	10304	90316	05618	49311	9----	11701	---36	---29	795--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80211	62612	15216	757--	13208	83608	63616	15017	5562-	14802	---27		792--
Darmstadt	133	639	80215	59616	14715	6557-	12306	83612	57616	14816	756--	13001	---32		701--
Würzburg	259	655	80312	50616	13214	5567-	13303	83610	45616	13614	6857-	13204	---26		703--
Bad Kissingen	224	658	80209	48516	14115	5552-	14803	80107	58606	14015	4552-	13501			701--
Coburg	337	671	83607	62606	13714	2552-	12703	80404	58616	13514	5542-	13601			703--
Bamberg	239	675	80307	63616	12614	6542-	12400	80405	59636	13314	6542-	13307			704--
Hof	567	685	80215	18216	13912	772--	11811	80310	35612	13513	752--	12603			708--
Weiden	438	688	80306	65616	11513	6742-	12304	80304	65606	11313	774--	12801			703--
Berus	363	704	80214	65022	14817	62548	11302	80904	60812	16815	885--	10315			700--
Selbach/Saar	431	705	80310	65032	14717	725--	08305								700--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83606	62212	14915	5267-	10305	80408	56618	16314	784--	12211			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	83614	50636	14915	5752-	12304	83408	40636	15415	4842-	12205			708--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83418	20636	13911	3842-	11308	83617	15636	14312	62-2-	11204	---35	---30	707--
Karlsruhe	114	727	83609	35636	13814	873--	13311	83614	30636	14115	873--	14204			710--
Mannheim	97	729	80110	56606	14616	3742-	12209	83606	50606	15215	4742-	14205			793--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83610	30616	11112	5732-	12205	83513	25616	12013	5732-	12208			714--
Öhringen	276	742	80307	50616	11514	874--	12204	80106	40636	12414	874--	13208			706--
Ansbach	413	755	80610	40636	11912	6522-	11303	80310	45636	12612	6522-	11207			712--
Weißenburg/Bay.	422	761	80409	50636	09912	7722-	11303	80307	50636	10412	7712-	11205			711--
Nürnberg, Flughafen	319	763	80507	40656	11013	852--	12204	80209	57616	11314	854--	12004			706--
Regensburg	376	776	80708	61616	10513	6532-	12007	70208	68216	10215	6847-	14301			704--
Gr. Falkenstein □	1307	791	90510	01516	44107	9----	07307	90510	01505	44808	9----	08207	---35		707--
Freiburg	269	803	83510	20636	12613	7722-	12308	83511	20636	14013	6722-	13213			715--
Freudenstadt □	797	815	83507	40636	45410	872--	09107	83609	56636	46710	872--	10211			709--
Klippeneck □	973	818	90306	02616	44709	9----	09211	93610	05636	45409	9----	09208			711--
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836	80315	40636	10511	771--	10303	80312	30636	11610	871--	10209			709--
Ulm	522	838	80307	57636	09812	872--	12305	83608	59616	10712	772--	11208			712--
Augsburg	477	852	83504	59636	09313	7732-	11304	83305	59636	10013	7732-	11208			706--
München-Riem, Flughafen	529	866	82904	59636	08414	882--	12305	73007	70216	09415	68408	12312			703--
Mühldorf	401	875	80905	50638	08414	3247-	13106	73304	80026	08217	784--	13303			721--
Passau	409	893	80804	72026	08815	5241-	12000	73302	75022	08717	724--	13303			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90111	00636	45406	9----	06308	90119	00636	46506	9----	06211		21-33	718--
Konstanz	443	929	82706	60635	10313	4742-	12207	82708	40636	11413	7732-	11211			713--
Friedrichshafen	401	934	82510	60636	10412	7742-	11308	82321	57636	11212	7742-	11108		21-29	715--
Kempten-Lenzried	705	946	82406	75806	10312	784--	10206	82406	82608	10912	783--	09205			707--
Oberstdorf □	810	948	81803	58636	44211	876--	09306	82505	84026	45113	855--	08305			707--
Zugspitze ■	2960	961	91809	00477	98500	9----	50206	93308	00858	99151	9----	51205			701--
Hohenpeißenberg □	977	962	92608	01636	44110	9----	10106	72614	88026	45111	5833-	09310		---29	708--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70605	70036	07216	785--	09603	70606	70028	08314	785--	10207			794--
Wendelstein □	1832	980	93408	01456	43705	9----	05106	93410	01614	44405	9----	05307		---25	702--
Berchtesgaden	542	997	70506	65802	07117	727--	11801	80503	60959	10312	897--	12321			793--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 23. Juni 1973

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: $T_g T_g T_g$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	10114	83020	22618	15602	13705	10110	83010	23016	18501	14304			7oo19			
List	26	020	23609	82021	22722	15632	12608	50213	81016	23119	25631	11304			7oo24			
Husum	3	029	40506	75031	21924	35632	11604	70304	70032	22320	756--	10304			7oo25			
Schleswig	43	035	70309	70032	22222	3567-	12503	70106	70032	22318	4857-	11201			7oo23			
Kiel	7	045	80607	65028	22019	4557-	14504	80505	62028	22218	5843-	13202			79522			
Norderney	13	113	10120	75020	22017	10940	13601	20118	80020	22416	11540	13204			7oo19			
Bremerhaven	7	129	20311	75020	20622	20931	13400	60210	75031	21320	21530	12307			7oo24			
Cuxhaven	4	131	50411	75031	21321	35631	14400	60310	75022	21820	58530	15205	---26		7oo23			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70411	75801	20120	4867-	12505	70309	70258	20718	5867-	09206			79723			
Lübeck	13	156	70210	80022	20619	5567-	10705	70306	80022	20718	55602	10201			7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	00112	70020	21621	00900	13500	43606	65030	22916	44600	13313			7oo24			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	50614	75032	18923	58631	11301	60408	70608	19820	656--	12209	---28		7oo26			
Soltau	77	235						80408	7002-	19917	4562-	11210			7--24			
Lüchow	17	253	80407	75618	18119	6557-	13302	83506	68216	18416	6553-	13104			79723			
Lingen	21	305											---26		7oo24			
Münster	64	313	70410	75028	18422	757--	11303	60507	80012	19320	55631	11208			79724			
Osnabrück	95	317	70507	75028	18821	756--	12302	70409	70602	19819	3567-	11209	---31		79323			
Gütersloh	72	320	73607	80022	18220	756--	14203	73606	75212	19217	756--	13209			7oo24			
Bad Salzuflen	98	325						80605	7550-	19217	757--	13308			7--22			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80411	65618	18220	4862-	13302	80407	65026	19317	4577-	12211			79323			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80606	75618	17218	885--	14504	80208	68616	18016	5552-	14207	---27		79222			
Berlin-Dahlem	51	381	80307	67028	16220	6551-	14201	80403	66022	16519	6551-	15203			79722			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80407	70038	15920	6867-	15501	70407	80022	16119	6567-	14302			79723			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50108	80251	18322	48641	11304	50105	80012	19119	55700	11108			79724			
Bocholt	25	406						23404	75011	19920	14601	11208			7--24			
Essen	154	410	70811	56808	18421	5856-	11307	50206	62018	18918	25730	11103	---26		79723			
Kahler Asten □	835	427	80217	65608	50612	5837-	11000	80317	25606	51212	861--	12308	---31	---3o	7o118			
Bad Lippspringe	151	430						80203	62606	18116	4567-	14205			7--22			
Kassel	158	438	83604	61608	16418	756--	13400	83206	59616	16917	756--	14304			7972o			
Göttingen	176	444	80103	60616	16516	6552-	15301	80104	60616	16815	856--	15203			7o321			
Braunlage	607	452	80312	40618	16013	723--	12400	80415	40616	16513	751--	12304	---26	---29	7o416			
Aachen	202	501	73606	75022	18320	43662	10304	61802	60018	19916	45642	13112			7oo23			
Nürburg	626	510	83508	75602	17115	895--	07307						---27		79719			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70306	65602	17718	5572-	14208	73602	75026	18716	7097-	14209			79325			
Koblenz	96	515	80307	70602	16920	5867-	10311	83606	60616	17417	756--	13104			79723			
Marienberg	547	526	80209	58632	16514	3552-	12303								7o119			
Gießen	186	532	83310	75616	15716	855--	13306	83508	66616	15915	755--	13302			79519			
Bad Hersfeld	212	542	83608	56608	15416	6532-	14802								7o219			
Wasserkuppe □	921	544	90406	00636	47810	9----	10500	90406	00456	48110	9----	10305			7131o			
Trier-Petrisberg	265	609	70908	70218	16615	44668	13009	80203	62022	17615	4857-	12209			7o123			
Deuselbach	479	615	80000	72516	16314	1577-	11208						---25		79318			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90214	00638	49311	9----	11400	90216	00616	49311	9----	11400	---29	---3o	7o313			
Frankfurt, Flughafen	112	637	83605	57616	15216	7562-	15302	83606	60636	15415	6552-	15301			7o318			
Darmstadt	133	639	83410	45616	15015	6557-	14001	83611	60616	15215	6557-	14102			71o17			
Würzburg	259	655	83408	45606	13014	784--	13805	83606	62026	14014	5557-	12309			7o615			
Bad Kissingen	224	658	83605	59606	13615	754--	14604	80103	59026	14314	7097-	13305			7o415			
Coburg	337	671	80404	65216	13414	5557-	12400	80402	62022	14413	5557-	12307			7o516			
Bamberg	239	675	83605	57606	12715	785--	13505								7o615			
Hof	567	685	80210	50106	13612	754--	11400	80207	50102	14412	771--	11307			71413			
Weiden	438	688	60203	65016	11214	55440	12000								7o414			
Berus	363	704	80602	56618	17314	1557-	12204								79219			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83504	56618	16714	5847-	12304	83104	45216	17213	5247-	12304			7o317			
Neustadt/Weinstr.	163	723	83207	56616	15514	4767-	11101	83205	58616	15715	784--	13301			71315			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83313	56636	14311	755--	10000	83414	30616	14412	780--	11303	---3o		71612			
Karlsruhe	114	727	83308	35636	14514	873--	13203	83408	30616	15014	874--	12205			71916			
Mannheim	97	729	83406	50616	15215	873--	14400	83406	56616	15515	873--	14303			7o317			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83607	40616	12813	7522-	12208	83106	50616	14113	5722-	12212			72613			
Öhringen	276	742	83605	45216	12914	5742-	13205	83502	40106	13913	874--	13209			71214			
Ansbach	413	755	80203	50216	12713	752--	12103	80202	38102	13513	783--	12308			72o13			
Weißenburg/Bay.	422	761	80305	57216	11013	781--	12207	83602	30102	12413	761--	12213			72313			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83605	62026	11314	4567-	12301	83603	57102	12414	5557-	12309			71214			
Regensburg	376	776	70305	65026	10614	5547-	13202	70104	65012	12313	2557-	12214			7o715			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70512	08415	45308	35032	08205	80506	60024	46708	852--	07315			7o7o8			
Freiburg	269	803	83511	25639	15213	7722-	13212	83004	50216	16712	852--	12213			74114			
Freudenstadt □	797	815	83107	30636	47210	872--	09209	83106	30616	48410	872--	10211			7191o			
Klippeneck □	973	818	93608	02616	46409	9----	09210	93606	03616	47509	9----	09212			723o9			
Tübingen	370	826													7--13			
Stötten	734	836	80309	50216	12611	872--	10211	83404	30106	14010	872--	10212			72111			
Ulm	522	838	80106	56636	12012	772--	11212	83304	59026	13612	773--	11115			72313			
Augsburg	477	852	82001	50636	11312	873--	12209	83306	50216	12812	873--	12215			71114			
München-Riem, Flughafen	529	866	82611	65616	10714	6843-	10208	82409	57612	12312	854--	11212			7o515			
Mühldorf	401	875	82108	62958	10413	3941-	12316								72317			
Passau	409	893	71301	64952	09216	794--	12203	62502	62019	11913	5847-	12221			79219			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93617	00636	47806	9----	06212	93613	00606	48706	9----	06210	21-33	21-3o	745o6			
Konstanz	443	929	82904	40636	13012	7742-	11213	82806	40636	14512	2742-	11214			74113			
Friedrichshafen	401	934	82618	58636	12313	874--	12311	82910	50636	14012	874--	12215	21-3o		73413			
Kempten-Lenzried	705	946	82107	84616	12511	753--	08313								7o812			
Oberstdorf □	810	948	81302	84026	45911	856--	09213								7o713			
Zugspitze ■	2960	961	93310	00708	99952	9----	52207	93212	00497	00553	9----	53205			7o1o1			
Hohenpeißenberg □	977	962	82708	89016	45509	6563-	07208	72513	84022	46708	6563-	07213	---29		7o912			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80402	70028	10912	856--	10217								7o116			
Wendelstein □	1832	980	82320	03419	45703	85---	01111	83010	02416	45903	85---	03303	2o-28		722o6			
Berchtesgaden	547	997	80000	58259	10812	724--	12207								7o518			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 23. Juni 1973 — Nr. 17

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10	3179	-38	08 24	3162	-40	07 20	3178	-38	09 28	3170	-38	06 25	3164	-39	09 33						
20	2709	-45	08 12	2698	-48	10 11	2708	-45	09 21	2701	-46	07 15	2695	-46	09 20						
30	2440	-48	08 10	2432	-50	09 12	2440	-50	09 12	2434	-49	10 11	2427	-50	09 14						
50	2105	-51	11 04	2099	-52	09 11	2106	-52	11 06	2101	-53	12 06	2095	-52	12 08						
70	1886	-54	09 06	1882	-54	07 06	1888	-53	10 05	1884	-53	09 09	1878	-53	12 06	1883	-55	15 03			
100	1657	-54	11 05	1653	-55	10 06	1655	-53	09 04	1655	-54	07 05	1649	-53	12 05	1654	-52	15 06			
150	1395	-51	08 14	1391	-51	06 16	1391	-49	08 13	1391	-49	06 15	1385	-49	11 07	1387	-47	15 10			
200	1207	-51	08 17	1203	-51	07 24	1202	-49 -64	08 19	1202	-48 -62	06 23	1195	-46 -49	11 14	1197	-48	14 30			
250	1062	-53 -64	07 46	1059	-54 -64	07 48	1055	-49 -58	09 20	1055	-50 -62	09 15	1046	-48 -50	10 25	1050	-51 -56	16 94			
300	0942	-45 -57	07 43	0940	-45 -55	07 37	0935	-46 -55	08 51	0934	-44 -55	07 15	0926	-46 -48	10 27	0929	-43 -48	16 75			
400	0742	-29 -45	07 36	0740	-28 -39	06 43	0736	-29 -41	08 47	0734	-29 -38	06 63	0728	-30 -33	09 32	0729	-28 -37	16 47			
500	0579	-17 -33	08 40	0576	-16 -25	08 46	0572	-16 -21	08 44	0571	-19 -25	07 46	0564	-17 -19	10 23	0565	-15 -29	16 30			
700	0317	1 -14	07 23	0315	- 1 -10	07 27	0311	- 4 - 6	08 39	0311	- 4 - 4	06 27	0304	- 3 - 3	08 25	0303	1 0	12 17			
850	0158	9 6	08 25	0157	9 4	09 29	0154	8 3	08 30	0154	7 4	06 20	0147	6 6	06 34	0144	8 7	09 27			
1000	0021	17 11	06 13	0020	18 12	07 23	0018	16 11	04 09	0018	17 10	04 12	0012			0009					
Markante Punkte	026 -48 041 -49 057 -52 062 -52 074 -55 168 -49 223 -51 262 -52 -63 369 -33 -49 498 -17 -33 587 - 9 -20 600 07 30 656 - 2 -15 712 1 -13 751 3 - 2 800 07 24 803 7 - 0 853 9 6 870 10 7 917 06 26 004 17 11 020 14 11 05 05			028 -50 075 -54 120 -52 270 07 51 376 -31 -43 600 08 39 648 - 4 -12 686 - 2 -12 795 5 1 800 08 22 900 09 31 921 09 31 024 15 10 04 09			009 -35 08 26 013 -41 040 -50 045 -52 064 -52 075 -54 096 -54 110 -50 140 -51 221 -49 -62 238 -51 -61 251 -48 -57 296 08 51 442 -22 -35 513 -15 -19 600 08 44 605 - 8 -12 624 - 8 -16 640 08 52 656 - 4 - 9 674 - 5 -12 715 - 2 - 2 800 08 30 900 08 26 919 08 24 920 12 5 964 14 11 015 15 14 03 05			007 -34 10 40 013 -40 015 -45 017 10 17 019 07 17 023 -46 026 -51 051 12 06 055 -54 205 06 24 216 -48 -61 247 09 15 315 06 17 316 -42 -53 475 -20 -27 553 -13 -22 580 07 34 596 - 9 -14 600 06 36 610 -11 -11 662 - 6 - 7 710 - 3 - 3 746 1 - 6 795 5 - 2 800 06 21 860 8 5 902 05 34 940 15 9 954 14 9 003 17 10 04 10			017 09 10 022 09 17 031 -51 035 10 06 084 -55 094 -52 105 -53 192 -45 11 09 205 -46 -49 230 -45 -48 350 10 40 472 -20 -22 11 19 560 -11 -12 600 09 23 680 - 4 - 4 780 1 1 800 3 2 07 35 845 5 5 870 05 36 879 05 33 966 13 9 977 13 12 02 06			060 -55 15 09 090 -54 15 03 125 15 15 141 15 06 184 -45 195 -49 228 -46 -54 16 45 354 16 55 464 -19 -33 16 30 524 -13 -27 551 -11 -17 600 16 30 690 0 - 1 754 5 1 11 10 800 11 19 844 09 27 880 9 9 08 32 949 12 11 05 10		
Tropopause	237 -54 -64 07 43			260 -54 -64 07 49			286 -49 -58 08 43			240 -51 -63 08 16			273 -50 -53 10 33			254 -52 -56 16 95					
Maxwind										400 -29 -38 06 63						254 -52 -56 16 95					
30/50	0335			0333			0334			0333			0332								
50/100	0448			0446			0451			0446			0446								
100/200	0450			0450			0453			0453			0454			0457					
200/500	0628			0627			0630			0631			0631			0632					
500/1000	0558			0556			0554			0553			0552			0556					

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	22.8	30.0	31.2	27.3	25.2	26.4	27.3			
Gipfelpunkt ddfff	10 20	11 16	08 24	09 22	12 23	09 13	09 16	09 19			
km											
26,4			09 20	09 21	12 21		09 16	09 19			
23,7	08 21		10 18	09 15	10 19	09 12	09 08	09 14			
20,7	08 11		14 08	12 09	13 09	14 08	14 09	15 09			
18,3	10 06	13 07	15 04	13 07	14 07	18 06	17 10	14 08			
15,9	12 06	16 04	11 04	09 08	15 03	18 06	16 10	12 09			
13,5	13 04	12 07	11 12	07 07	10 14	15 17	14 08	15 15			
12,0	09 12	07 12	12 16	08 19	09 16	14 16	17 10	21 20			
10,5	07 23	06 19	16 12	35 18	10 42	11 66	24 22	22 25			
9,0	08 30	06 34	17 16	16 14	09 48	11 65	19 18	22 34			
7,2	07 27	07 33	06 39	07 24	06 38	11 43	08 40	20 24			
5,4	06 30	06 34	07 48	06 40	05 23	06 04	08 43	20 17			
4,2	05 32	06 40	08 48	06 30	06 20	06 07	08 33	12 17			
3,0	06 37	06 36	08 29	06 32	06 15	07 13	10 23	10 23			
2,1	06 30	05 34	09 30	06 30	07 18	08 11	10 17	09 23			
1,5	08 30	06 31	09 22	06 24	07 25	07 08	10 17	09 25			
0,9	08 26	06 34	08 24	06 20	05 20	03 05	09 20	09 22			
Maximalwinde HHHH						1010					
Maximalwinde ddfff						11 76					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	2312						2312						2312					
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							3159	-49		07 18			3165	-44		10 12		
20	2704	-46		10 15			2702	-48		11 15			2703	-47		10 15		
30	2436	-48		08 12			2436	-51		11 12			2435	-49		08 09		
50	2102	-52		09 07			2104	-52		15 04			2102	-52		16 10		
70	1884	-52		14 06			1886	-52		15 04			1885	-54		21 02		
100	1655	-54		15 07			1654	-53		13 08			1656	-53		10 10		
150	1393	-51		10 07			1390	-52		10 08			1392	-49		07 10		
200	1205	-46		11 10			1203	-50		06 10			1204	-51	-59	14 10		
250	1058	-48		09 18			1059	-53	-58	05 32			1060	-52	-60	20 26		
300	0937	-45	-47	05 42			0939	-45	-51	05 23			0939	-42	-54	22 19		
400	0738	-29	-31	04 32			0740	-27	-36	04 28			0738	-27	-49	10 11		
500	0574	-17	-20	07 29			0575	-16	-37	05 23			0572	-15	-31	04 28		
700	0314	- 2	- 6	08 21			0313	1	- 7	07 29			0311	- 4	- 7	07 25		
850	0157	9	5	08 24			0156	8	0	06 14			0154	9	7	08 19		
1000	0020	19	7	05 14			0019	20	14	05 14			0016	21	13	06 12		
Markante Punkte	015	-44		09 17			018	-48					008	-43		10 20		
	037	-51					060	-52					033	-50				
	046	-48					086	-51					080	-56				
	072	-52					130	-50					144	-49				
	084	-55					147	-52					213	-51	-59			
	181	-49					207	-50					461	-18	-42			
	237	-50					232	-53					569	-10	-22			
	260	-46					389	-29	-37				583	-10	-36			
	295	-46	-48				421	-25	-34				600			04 27		
	383	-30	-33				468	-18	-42				671	- 4	-22			
	452	-22	-24				600			06 36			705	- 4	- 5			
	460						635	- 6	-11				800			08 22		
	467	-21	-23				718	2	- 5				900			08 16		
	525	-17	-21				760	1	- 2				918			08 15		
	576	-11	-20				800			06 20			921	14	12			
	600	-10	-13	05 25			875	10	0				922	13	06	12		
	693	- 2	- 7				900			06 21								
	715	- 1	- 3				908	11	10									
	800			08 24			921			06 22								
	822	6	5				922	22	14	05 13								
	905	13	4															
	916			07 25														
	933	14	6															
	018	22	9	05 12														
Tropopause	272	-49	-52	06 33			255	-53	-58	05 32			236	-55	-62	19 25		
Maxwind																		
30/50	0334						0332						0333					
50/100	0447						0450						0446					
100/200	0450						0451						0452					
200/500	0631						0628						0632					
500/1000	0554						0556						0556					

Station	Essen						Stuttgart						München					
YYGG	2312						2312						2312					
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	3184	-40		09 20			3167	-40		08 25								
20	2713	-43		09 15			2698	-45		08 23			2701	-46		09 15		
30	2443	-48		09 12			2430	-49		10 15			2434	-50		09 16		
50	2107	-50		11 03			2099	-54		11 09			2102	-53		12 11		
70	1888	-52		13 02			1883	-54		19 11			1886	-54		17 07		
100	1657	-52		11 05			1653	-52		16 09			1656	-52		21 07		
150	1392	-49		08 09			1387	-47		12 08			1390	-46		18 11		
200	1203	-50	-58	09 11			1196	-47	-51	06 20			1197	-43		13 18		
250	1060	-51	-58	17 09			1050	-52	-56	06 44			1046	-44	-50	07 48		
300	0939	-42	-51	16 27			0929	-42	-45	06 49			0924	-43	-45	07 65		
400	0737	-26	-37	04 29			0728	-26	-28	05 32			0724	-30	-33	06 30		
500	0571	-15	-23	04 31			0562	-16	-18	04 36			0560	-18	-20	06 17		
700	0310	- 2	- 9	05 34			0301	- 2	- 2	05 15			0300	- 2	- 2			
850	0153	7	6	04 21			0145	6	6	06 30			0143	7	7			
1000	0016	20	10	03 16			0009						0006					
Markante Punkte	009	-39		09 20														
	012	-41																
	017	-42																
	029	-48																
	034			09 10														
	054			13 02														
	078	-53					007	-33		09 32								
	090			14 04			013			08 16								
	161	-48					024			08 26								
	185			06 15			036	-51										
	212	-51	-58				054	-55					019	-46		09 13		
	240			17 09			080			21 06			024			09 18		
	261	-49	-56				091	-53					036	-52				
	340			31 10			123	-48					066	-55		16 07		
	375	-30	-42				136	-49		14 04			090	-53				
	440			05 38			172	-45					130	-48		21 09		
	468	-18	-28				203			06 23			230	-41		09 27		
	530			05 29			215	-47	-50				341	-36	-39			
	597	- 8	-13				276			07 54			374	-34	-37	06 37		
	600			05 42			429	-22	-24				546	-13	-15			
	654	- 3	-17				468			05 45			558	-13	-14			
	664	- 4	- 7				563	-11	-12				600					
	742	1	-11				600			05 24			616	- 7	-10			
	754	0	0				768	1	1				657	- 5	- 5			
	780	2	- 0				800			07 25			726	- 1	- 1			
	800			06 21			870			06 32			795	5	1			
	848	7	6				877			06 31			800					
	881	9	7				900	9	9				824	6	5			
	900			05 21			939	11	10				898	10	10			
	001	20	10	03 16			974	13	12	36 08			947	14	13	31 04		
Tropopause	223	-57	-63	15 10			243	-54	-57	06 44			269	-46	-50	07 61		
Maxwind													289			07 72		
30/50	0336						0331						0332					
50/100	0450						0446						0446					
100/200	0454						0457						0459					
200/500	0632						0634						0637					
500/1000	0555						0553						0554					

Station	Berlin																	
YYGG	2312																	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff														
10	3244	-27		09 21														
20	2754	-38		10 18														
30	2476	-41		10 14														
50	2132	-45		11 08														
70	1909	-49	-66	16 05														
100	1674	-49	-66	15 05														
150	1405	-47	-64	13 11														
200	1215	-50	-61	14 18														
250	1069	-48	-55	15 23														
300	0947	-39	-45	15 24														
400	0743	-23	-27	14 25														
500	0575	-12	-16	13 26														
700	0311	- 2	- 2	10 28														
850	0153	8	7	08 24														
1000	0016	20	12	07 14														
Markante Punkte	008	-24		09 22														
	019	-37																
	044	-46																
	046			10 09														
	049	-44																
	058	-48	-65															
	063	-46	-64															
	075			16 04														
	082	-50	-67															
	084			17 05														
	088	-46	-64															
	105	-50	-67															
	113	-47	-64															
	117	-48	-65															
	121			13 06														
	143	-45	-62															
	192	-48	-62															
	225			14 22														
	243	-47	-55															
	275	-45	-52															
	308			16 24														
	347	-31	-37															
	421	-20	-23															
	461	-15	-24															
	486	-12	-21															
	546	-10	-10															
	582	- 6	- 6															
	600			12 27														
	620	- 3	- 9															
	649	- 3	- 8															
	670	- 3	-13															
	690	- 3	- 3															
	770			09 28														
	800			09 27														
	833	7	5															
	890	11	10															
	906			07 21														
	980			06 17														
	013	21	12	07 11														
Tropopause	212	-53	-61	14 20														
Maxwind																		
30/50	0344																	
50/100	0458																	
100/200	0459																	
200/500	0640																	
500/1000	0559																	

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	30.6	30.9	30.9	31.8	29.1	24.6	24.9	24.9				
Gipfelpunkt ddfff	08 22	08 19	09 18	08 22	07 10	07 20	08 12	09 05				
km												
26.4	09 12	08 11	07 18	07 15	09 05							
23.7	08 13	10 09	09 14	09 11	11 02	09 18	10 10	10 05				
20.7	15 05	09 02	13 04	11 05	13 03	19 04	16 04	12 03				
18.3	00 00	00 00	18 06	06 02	19 02	19 03	15 05	17 05				
15.9	00 00	00 00	36 07	06 05	18 07	23 08	13 03	14 03				
13.5	13 05	04 02	08 09	06 07	08 05	20 12	13 10	11 10				
12.0	16 10	04 03	15 18	05 11	04 12	07 10	14 20	12 21				
10.5	19 43	04 03	15 19	06 05	04 42	07 30	16 24	12 35				
9.0	18 49	04 06	14 15	09 11	03 47	08 16	16 26	11 25				
7.2	18 33	03 24	13 08	07 14	03 57	09 18	16 20	10 23				
5.4	16 09	03 26	13 12	04 30	04 21	04 08	14 21	10 24				
4.2	07 12	05 21	11 10	05 12	03 18	34 04	12 27	10 27				
3.0	07 10	06 28	06 06	04 24	02 24	27 06	12 28	09 29				
2.1	08 15	06 26	07 25	04 24	04 20	27 13	11 29	09 30				
1.5	08 20	05 22	08 29	05 25	04 22	27 14	10 29	09 30				
0.9	05 23	04 20	08 26	05 23	03 17	27 13	08 27	0919				
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 98 Nr. 174

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 23. Juni 1973

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	10512	98020	26015	9++++	12805	3++++			700++	
3	10002	10314	98020	25515	00901	12705	30201				
6	10002	10310	98020	25115	00901	12604	30201			700++	1141+
9	10002	10312	98020	24915	00901	13702	30201				
12	10002	10316	98020	24115	00901	12708	30201			700++	
15	10002	00217	98020	23716	00900	12704	30201				
18	10002	00216	98020	23516	00900	12602	30201			700++	1145+
21	10002	10318	98020	24116	00901	12306	30201				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	009++	98020	25414	00900	13805	3++01			700++	
3	10003	00910	98020	24814	00900	13706	3++01				
6	10003	00414	97020	23915	00900	13709	3++01			700++	1139+
9	10003	00416	98020	23914	00900	14400	3++01				
12	10003	00414	98020	23316	00900	14706	3++01			700++	
15	10003	10212	98020	22016	00902	14713	3++01				
18	10003	20214	97020	21916	00905	14701	3++01			700++	1138+
21	10003	20214	98020	22115	24400	12202	3++01				

TH/Elbe 54,2 N 06,3 E

0	10004	00312	98020	27815	00900	14602	3++++			700++	
3	10004	10409	98020	26815	10940	14810	30201				
6	10004	00312	98020	25815	00900	14506	30201			700++	1137+
9	10004	00312	98020	26515	00900	14803	30201				
12	10004	00315	98020	25316	00900	15706	30201			700++	
15	10004	00315	98020	25316	00900	14706	30201				
18	10004	00215	98020	25315	00900	14406	30202			700++	1149+
21	10004	00317	98020	25816	00900	14505	30202				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	00713	98020	26015	00900	3++01				700++	
3	10005	20512	98030	25315	00909	30301	13707				
6	10005	00514	98010	24915	00900	30301	13704			700++	
9	10005	00510	98020	24716	00900	14702	30301				
12	10005	10515	98030	24218	00901	12705	30401			700++	
15	10005	10513	98020	23117	00901	13711	3++01				
18	10005	30213	98030	22017	00909	14702	3++01			700++	1147+
21	10005	40213	98020	23317	21506	15204	30401				

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	00410	98020	16016	00900	14406	3++++			700++	
	10007	20712	98020	24915	00902	14811	30201				
	10007	00512	98020	24315	00900	13706	30201				
	10007	00413	98020	24115	00900	13702	30201				
	10007	00415	98020	23816	00900	14703	30201			700++	
	10007	30214	98020	23016	00905	14708	30302				
	10007	20214	98020	22417	00902	13706	30302			700++	1152+
	10007	30216	98020	22816	00906	13304	30302				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	20517	98020	26116	00905	137++	30201				1159+
	10044	80613	98031	25717	885++	14703	30201				
	10044	80314	98022	23317	855++	16712	30201				11591

FS Fehmarnbelt 54.5 N 11.2 E

	10006	20412	98020	25815	9++++	12803	3++01			700++	
	10006	20415	98020	25515	20300	12703	30201				
	10006	30414	98030	24816	14591	12707	30301			700++	1150+
	10006	80714	98030	24417	1453+	13704	30301				
	10006	70412	98011	24116	7092+	13703	30301			700++	
	10006	70212	98022	22216	70926	13712	30201				
	10006	70411	98022	22118	7097+	13708	30201			700++	1150+
	10006	80411	98022	21016	9++++	13711	3++01				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70333	23004	82308	98022	09436	754++	00803	0++04	10690	30101	99+05
99617	70333	23034	82205	98022	08706	855++	00807	0++04	10620	30000	02804
99616	70333	23094	81805	96616	07306	3742+	00603	0++06	10694	30100	99+03
99616	70334	23124	81909	96502	07006	863++	00703	0++06	10717	30200	99+03
99616	70333	23154	82407	95105	06306	6732+	00707	0++06	10707	30000	99+03
99616	70353	23184	82407	95506	06306	853++	00400	0++06	10718	30000	99+03
99616	70333	23214	82212	95585	05805	872++	00705	0++05	10690	30101	99+03

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99662	10022	23004	82216	97024	21009	864++	00400	00109	10894	30202	
99660	10021	23034	82020	96626	19809	6632+	00712	00109	10895	30404	
99660	10020	23064	82020	96606	18909	6632+	00709	00108	10862	30404	
99660	10020	23094	82118	96102	18709	864++	00602	00009	10902	30304	
99661	10020	23124	82120	93434	18309	9++++	00604	00009	10922	30304	
99662	10021	23154	82122	97024	18109	864++	00802	00008	10902	30404	
99662	10022	23184	82122	97022	17809	864++	00703	00008	10902	30404	
99663	10023	23214	82224	97202	17909	864++	00301	00008	10901	30404	

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

99565	70510	23004	62005	98030	18107	65500	00105	0++03	10590	30000	32906
99565	70510	23034	72314	98022	18605	55531	00105	0++03	10598	30503	
99565	70510	23064	62416	98022	18905	55530	00103	0++04	10598	30503	32905
99565	70510	23094	42610	98022	19505	55570	00306	0++04	10619	30502	30704
99565	70510	23129	12503	96011	20206	19770	00007	0++05	10617	30501	26803
99565	70507	23154	72314	98021	20207	70970	00400	0++04	10617	30502	
99565	70510	23184	72415	98021	20407	70970	00102	0++05	10602	30502	
99564	70510	23214	72314	98022	21007	70670	00106	0++05	1 600	30502	

99591	70187	23004	82418	97028	15910	884++	51220	0++09	11023	30303	19005
99590	70191	23034	72625	97012	17209	784++	52113	0++08	11409	30304	19005
99589	70192	23064	82116	95502	17210	853++	00000	0++09	11000	30403	24007
99589	70192	23094	82018	96616	16010	853++	00712	0++10	11018	30504	24005
99588	70192	23124	82128	96616	15310	7722+	00707	0++10	11007	30506	24005
99590	70190	23154	82126	94516	14511	872++	00808	0++10	11000	30706	24006
99590	70190	23184	82124	95586	13011	872++	00815	0++10	11021	30707	24008
99591	70189	23214	82222	95216	12410	862++	00706	0++10	11017	30606	24009

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

99527	70355	23004	82135	95616	16710	6742+	00808	0++10	11111	30607	
99527	70353	23034	92323	95616	16309	6732+	00804	0++10	11119	30607	
99522	70353	23064	82418	95216	16509	863++	00302	0++09	11116	30606	
99522	70353	23094	83110	96515	18609	6732+	00321	0++09	11070	30302	24605
99522	70353	23124	83310	97205	20008	584++	00214	0++06	11074	30201	24605
99522	70355	23154	83112	98022	21208	854++	00112	0++06	11074	30201	24604
99522	70355	23184	83310	98022	21608	854++	00204	0++05	11074	30201	24603
99522	70355	21214	83406	98022	22708	855++	00211	0++05	11061	30201	99+03

99525	70197	23004	22714	99021	30012	23400	00218	0++07	11162	30704	99+03
99525	70200	23034	62619	98011	29911	655++	61801	0++08	11166	30604	99+03
99525	70202	23064	62620	98022	29412	11579	00605	0++10	11280	30604	
99526	70202	23094	42614	99011	29812	30539	00304	0++09	11284	30807	
99526	70202	23124	42316	99021	30013	45400	00002	0++10	11293	30404	26804
99527	70200	23154	62416	99031	29013	684++	00710	0++10	11285	30804	26804
99527	70200	23184	72215	99021	27813	68401	00712	0++10	11283	30804	26803
99527	70198	23214	72312	99032	27312	6547+	00705	0++11	11306	30804	

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

99431	70431	23004	32107	98011	32017	10931	00107	0++13	11866	30000	99+02
99431	70431	23034	12408	98020	31517	00901	00804	0++15	11872	30000	99+02
99431	70430	23064	32609	98030	30917	21501	00606	0++14	11886	30000	99+02
99432	70430	23094	52608	98030	31917	31504	00210	0++15	11856	30000	99+02
99431	70429	23124	32704	98021	32518	21502	00106	0++15	11753	30000	99+02
99430	70428	23154	32607	98020	32818	21502	00003	0++15	11856	30201	99+02
99430	70427	23184	62608	98031	32419	11504	00606	0++15	11924	30000	99+02
99430	70427	23214	62707	98022	32618	11508	00202	0++16	11918	30000	99+02

99449	70161	23004	70516	97022	31416	754++	00204	0++15	11701	30506	29005
99447	70162	23034	70416	97012	30416	754++	00710	0++15	11703	30506	29005
99448	70162	23064	80614	97022	30616	854++	00302	0++15	11703	30506	29005
99449	70160	23094	80169	97012	31316	854++	11207	0++14	11704	30506	29104
99450	70158	23124	60417	97012	31217	65401	11400	0++14	11714	30505	29103
99451	70158	23154	70517	97022	31217	755++	11400	0++14	11711	30505	
99452	70154	23184	70618	97012	30316	65402	11809	0++14	11377	30504	99404
99453	70156	23214	70718	97032	30316	755++	11400	0++14	11705	30504	99+04

Position E 55.0 N 48.0 W

99333	70502	23064	40918	98031	21022	48500	12000	0++21	12186	30704	
99336	70499	23094	21022	98032	22923	22500	00119	0++20	12181	30704	
99336	70497	23124	21019	98021	24923	22400	21220	0++21	12236	30604	
99338	70495	23154	31020	98020	24823	11401	11602	0++21	12172	30604	
99339	70493	23184	70918	98030	25723	11402	11309	0++20	12222	30604	
99340	70492	23214	60913	98022	26023	11402	00103	0++20	12222	30603	

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10020	23064	79145	
99448	70162	23064	70020	
99591	70187	23004	24006	
99590	70191	23034	24006	
99589	70192	23064	20005	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 174 Sonnabend, den 23. Juni 1973

Meldungen vom 23.6.1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99563 70417 23003 [illegible] 97022 11006 873++ 54230 00104 10607 3++03 26+04 Nordstern	
99637 70125 23064 42316 98150 09009 38501 21202 00207 10908 30605 30805 Meerkatze2	
99472 70110 23063 23613 90020 25815 21300 54205 05213 11555 30402 29905 Satsumacore	
99393 70221 23093 80524 97022 24016 8549+ 54400 00014 11843 30705 99006 Visurgis	
99456 70167 23094 80715 90022 31216 853++ 13210 05113 11662 3++03 99+07 Otto Hahn	
99636 70530 23093 82013 10602 9++++ 32213 051++ 10270 +++++ +++++ +++++ Hannover	
99445 70084 23003 70313 98031 27015 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99450 70080 23033 80313 98032 27015 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99455 70076 23063 80213 97032 27015 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99460 70072 23093 80213 98010 27616 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99401 70203 23093 70613 98032 27018 6043+ 53400 00015 11887 30302 27906 Ansgaritor	
99458 70298 23063 12205 98011 32015 11400 24702 05012 11532 30101 33604 Elsfleth	
99461 70288 23093 19903 99020 32516 11400 24205 00110 11604 30101 34604 Elsfleth	
99637 70125 23094 72520 98031 11309 65501 00223 00207 10879 30605 30804 Meerkatze 2	
99638 70124 23123 32324 98020 14409 9++++ 050++ 11008 30706 +++++ +++++ Schütting	
99388 70231 23123 80416 97022 24016 8549+ 54400 00014 11857 30504 99006 Visurgis	
99462 70136 23123 30413 98020 31916 32400 54102 00013 11689 30302 25906 Satsumacore	
99640 70123 23123 42313 98012 13113 +++++ 01400 006++ 11098 +++++ +++++ Sonne	
99363 70530 23123 82013 97237 10601 9++++ 00000 051++ 10239 +++++ +++++ Hannover	
99459 70161 23124 40615 98011 32016 31441 13206 05112 11717 3++03 99+06 Otto Hahn	
99398 70288 23123 70515 98022 27120 6843+ 53001 00215 11913 30303 99906 Ansgaritor	
99443 70152 23123 80721 97012 29618 854++ 55400 00115 11750 2++++ 30302 Beringcore	
99464 70274 23123 19903 99020 33016 11402 24205 00010 11644 3++++ 99403 Elsfleth	
99639 70122 23124 22421 98011 12409 00901 11211 00407 10809 30605 30803 Meerkatze2	
99637 70221 23154 51720 98022 10906 53400 23203 05206 10978 30503 +++++ Frithjof	
99638 70131 23154 62521 98031 13710 65500 62213 00308 10892 30604 99+04 Meerkatze 2	
99637 10127 23153 82313 98032 14710 9++++ 50565 00108 10933 30604 +++++ Schilksee	
99641 70132 23153 42113 98032 12212 +++++ 01702 005++ 11029 +++++ +++++ Sonne	
99467 70262 23253 49902 99030 32016 31401 24710 05112 11747 3++00 99502 Elsfleth	
99637 70141 23104 82313 98021 14310 856++ 63103 00207 10931 30604 99+04 Meerkatze2	
99637 70207 23184 61413 98024 11108 63300 23202 05007 10919 30605 +++++ Frithjof	
99034 70302 23183 21413 98000 14027 2++++ 83400 05222 12000 3++++ +++++ U.Schulte	
99453 70162 23183 50517 98022 51400 54716 05113 11862 30503 29704 +++++ Satsumacore	
99391 70301 23103 70613 98022 26920 52392 53400 00117 12005 30303 99006 Ansgaritor	
99469 70250 23103 70905 99020 32017 31410 24400 05213 11542 30101 32+02 Elsfleth	
99540 70500 23113 51605 94033 22008 00030 54702 00204 10500 3++01 30402 Nordstern	
99376 70257 23213 80409 97022 23010 8449+ 64400 05115 11552 30201 99704 Visurgis	
99634 70122 23214 61018 98022 10909 63400 33802 00007 10491 30604 +++++ Frithjof	
99471 70237 23213 89905 99022 31516 85400 24705 05113 11662 30101 99402 Elsfleth	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

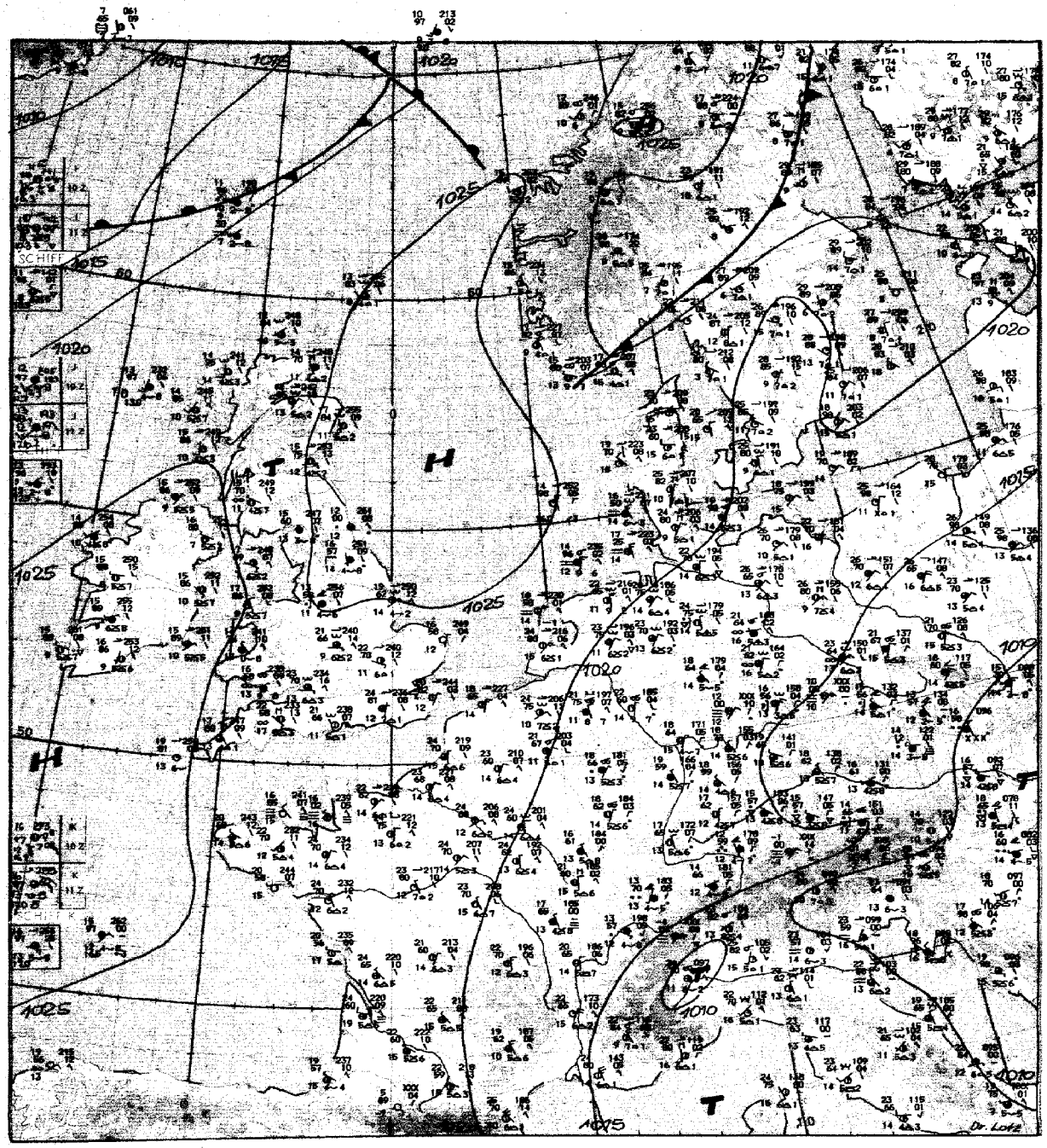
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Sonntag, den 24. Juni 1973 | Nummer: 175



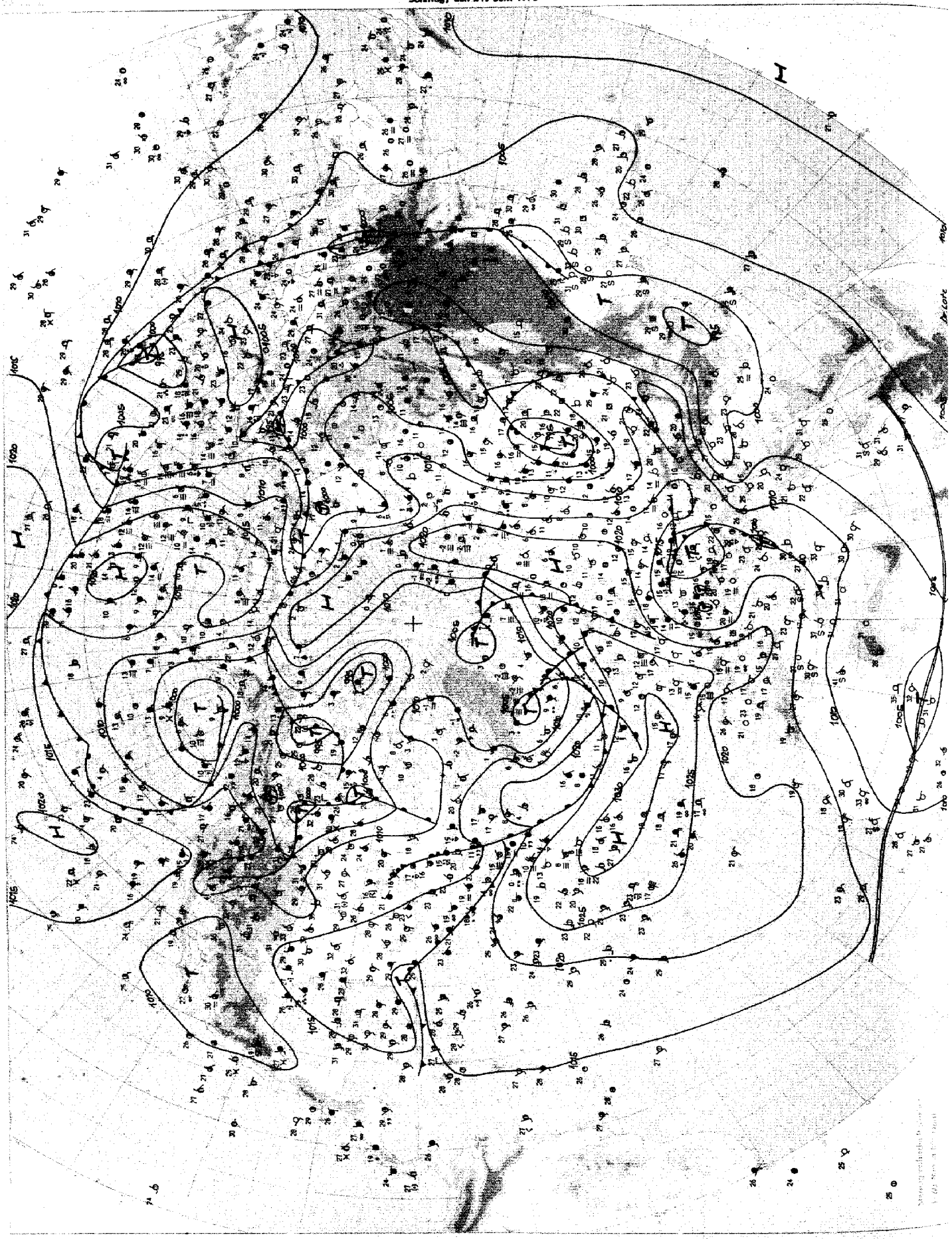
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

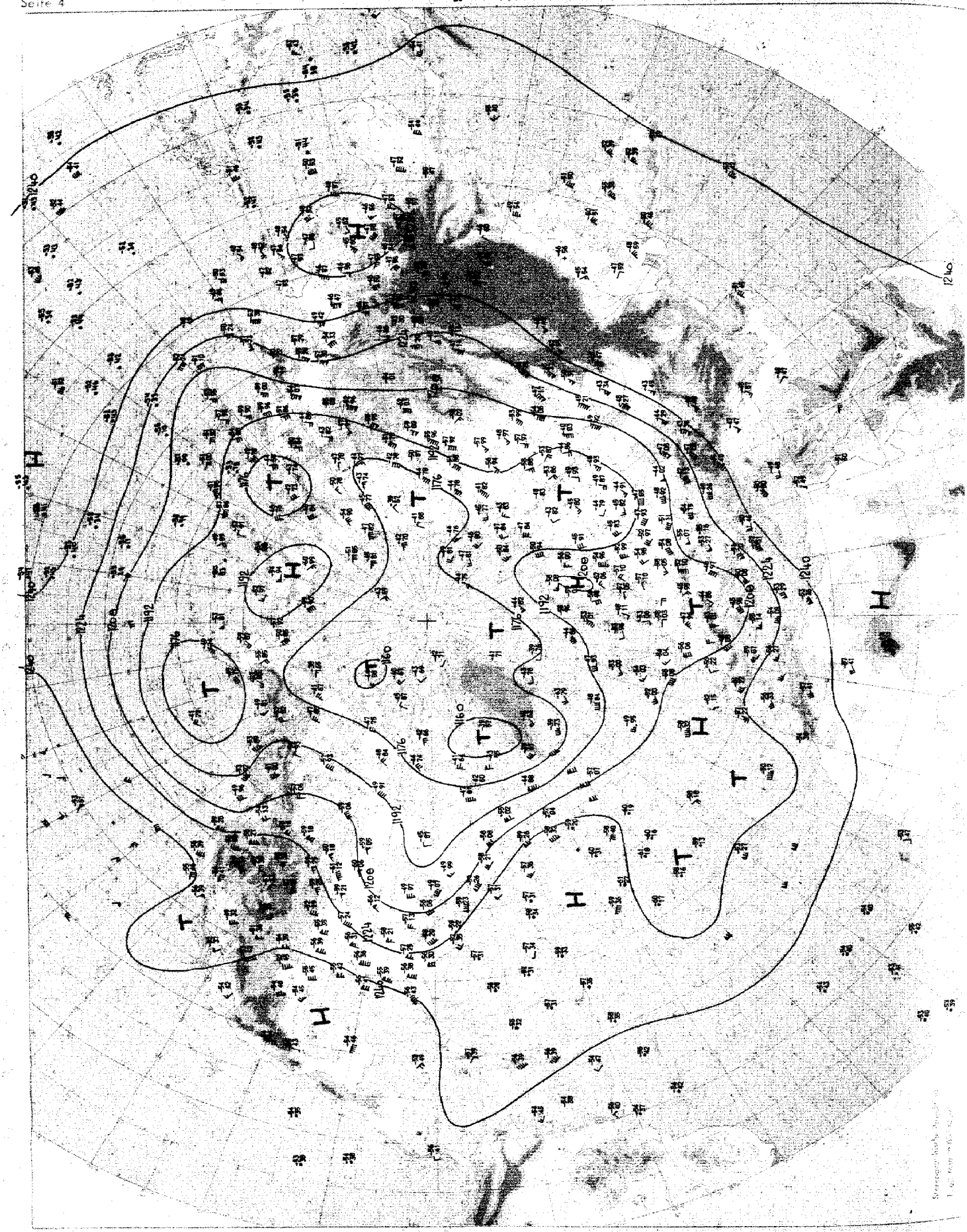
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 00, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 24. Juni 1973

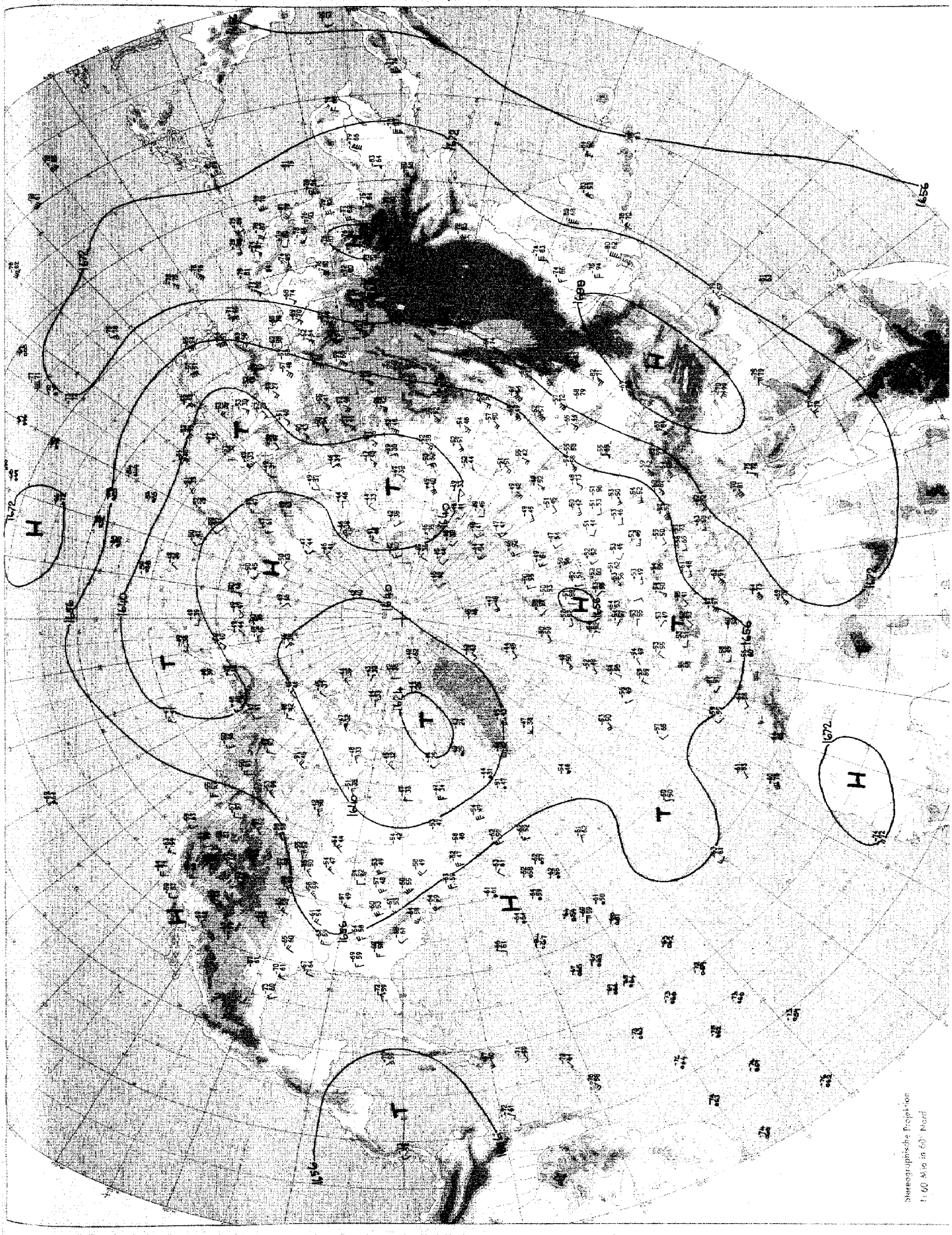


Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

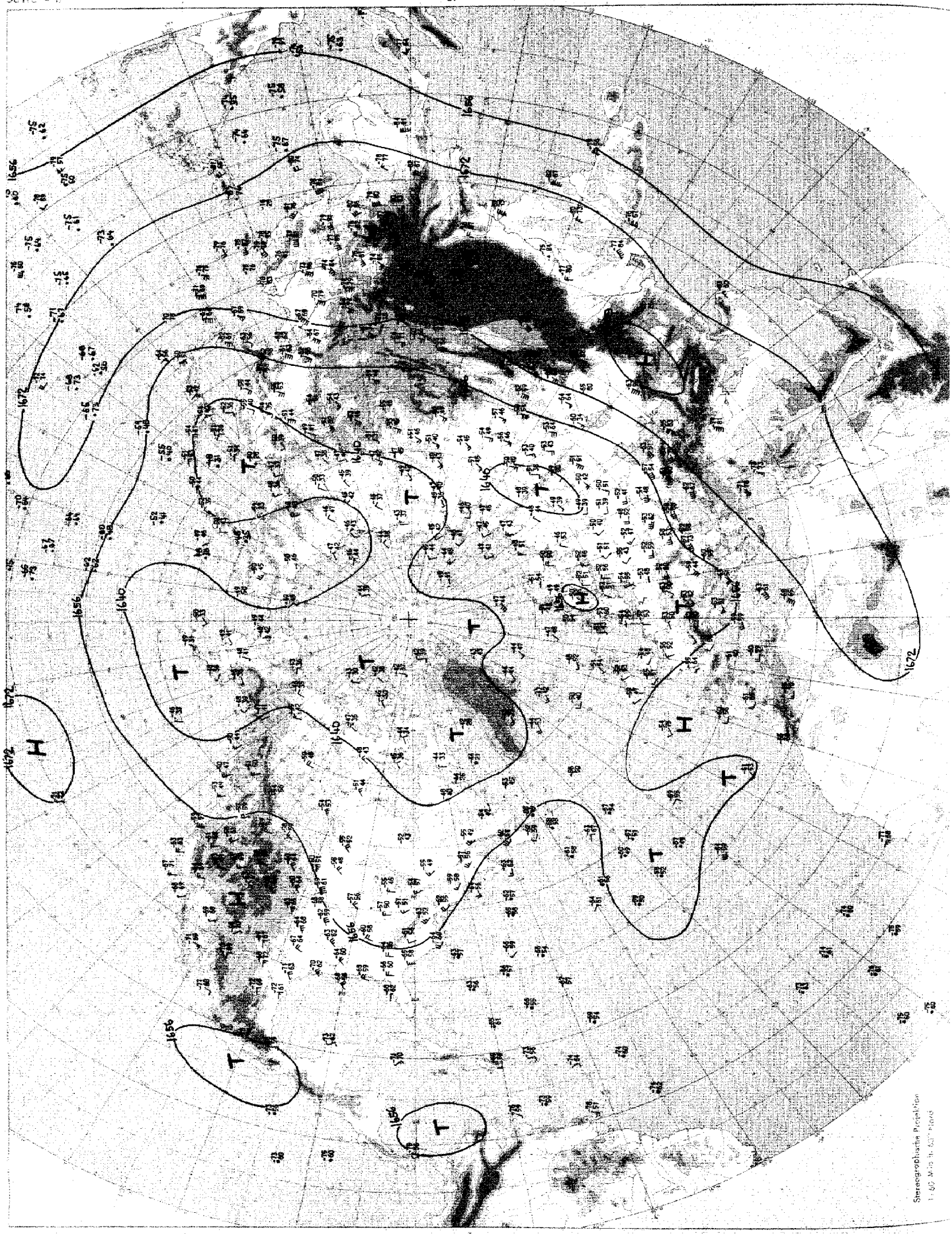


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



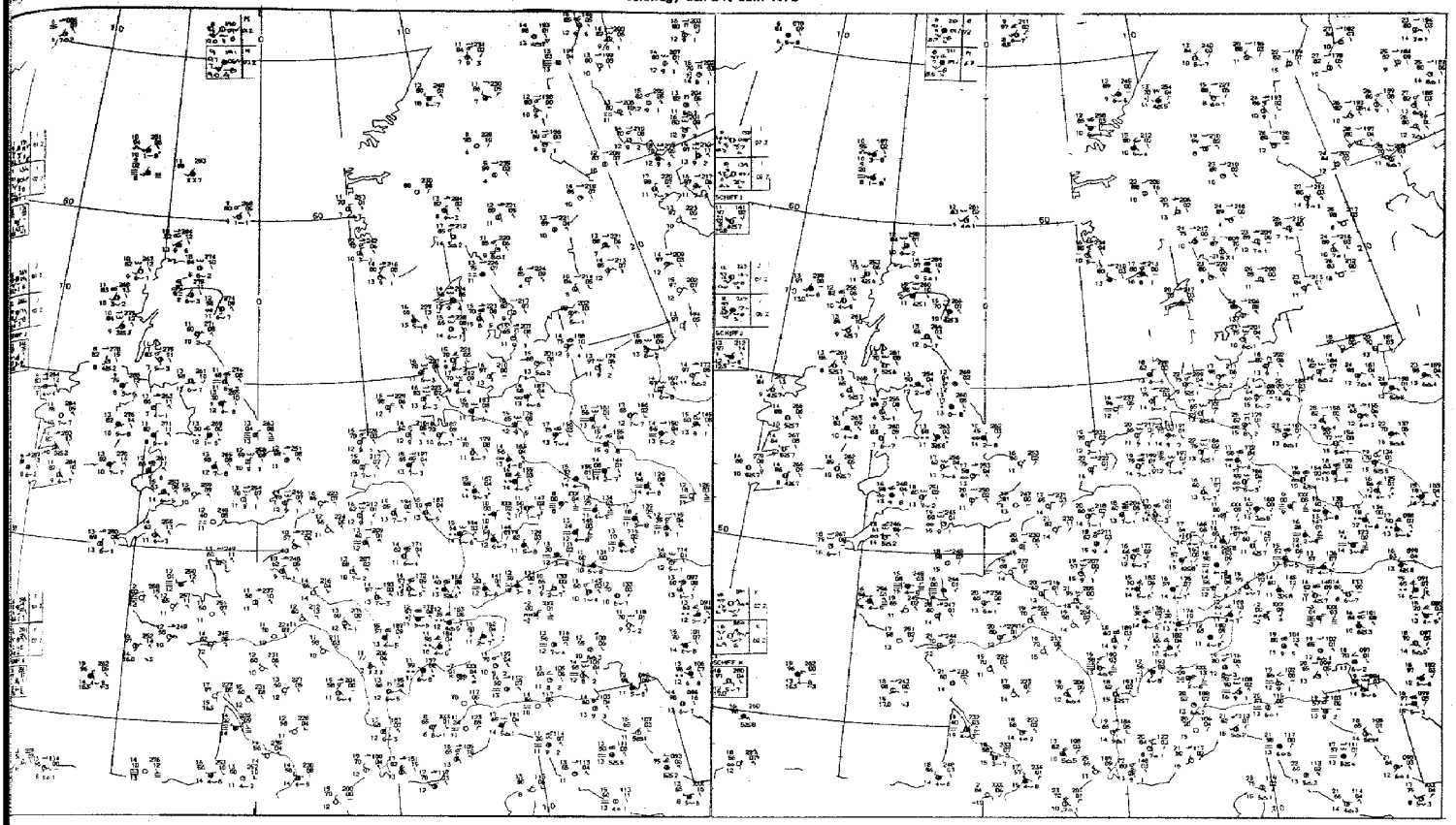
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonntag, den 24. Juni 1973

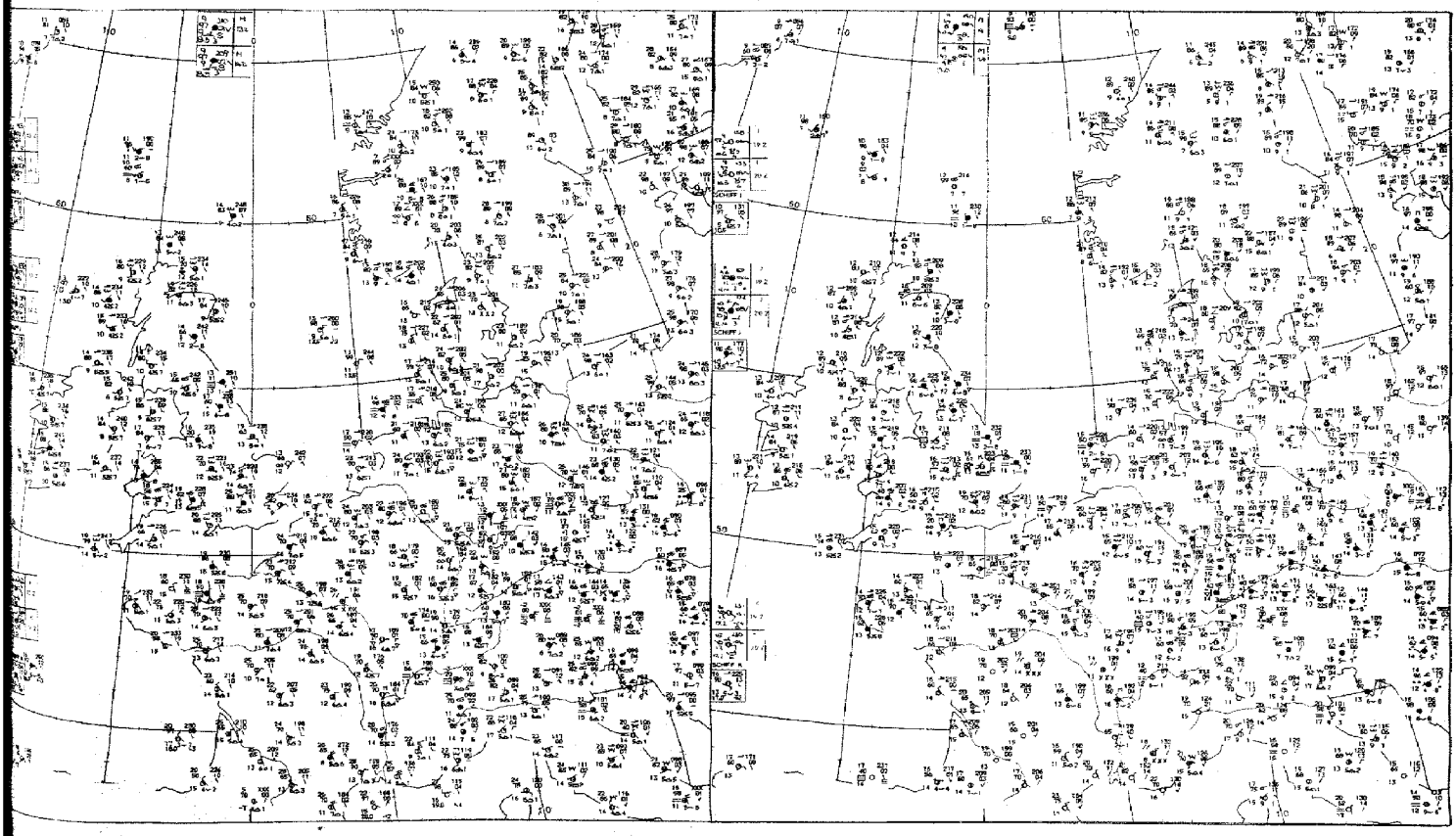


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonntag, den 24. Juni 1973



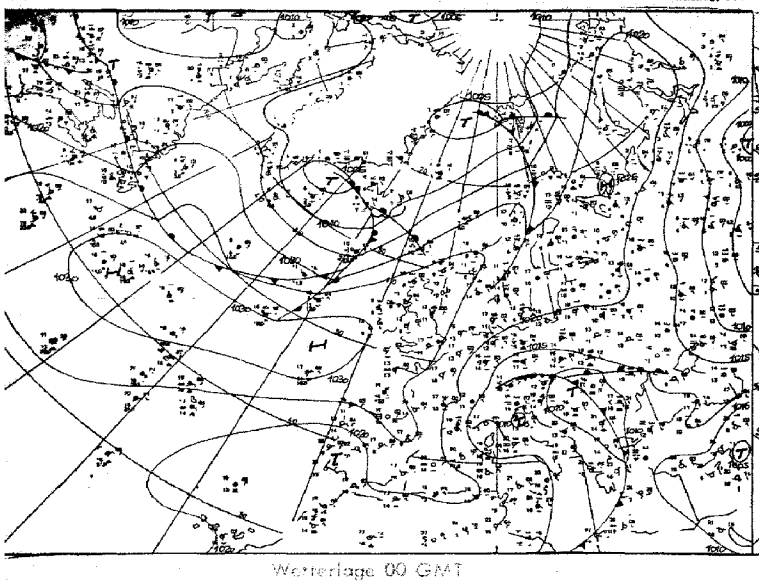
09 GMT



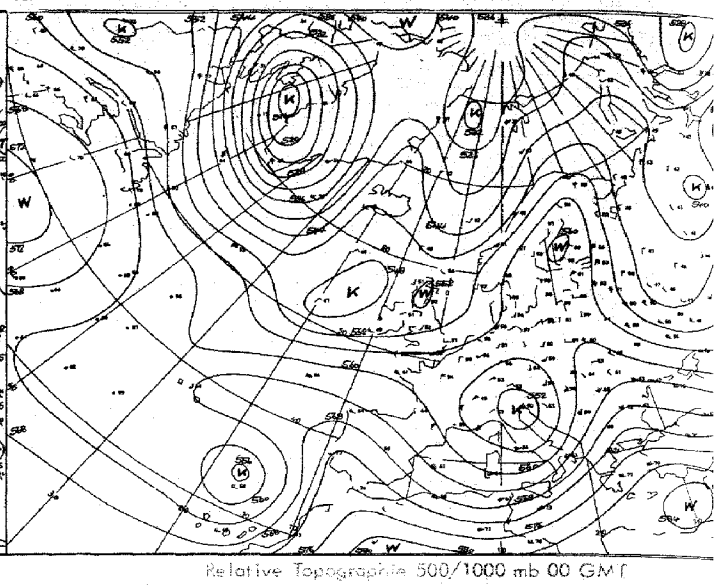
15 GMT

21 GMT

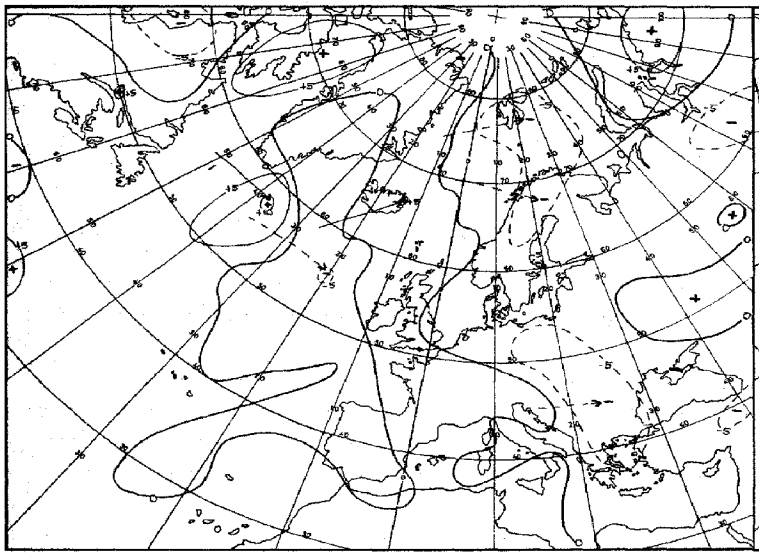
Sonntag, den 24. Juni 1973



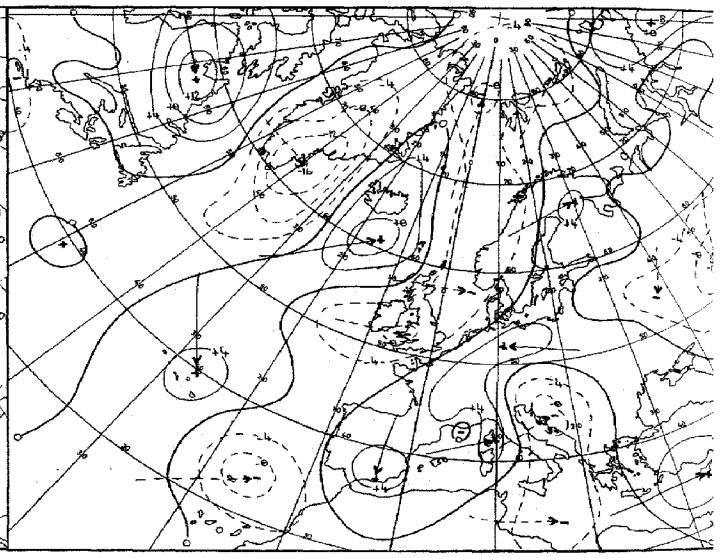
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

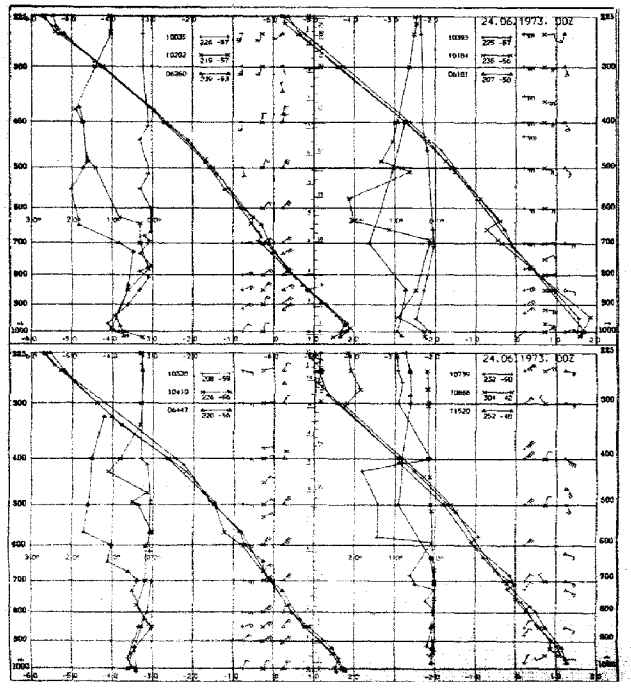


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



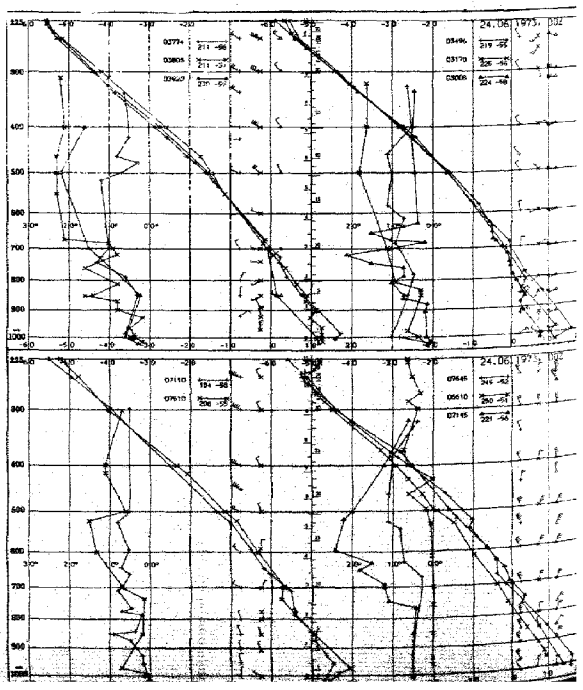
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

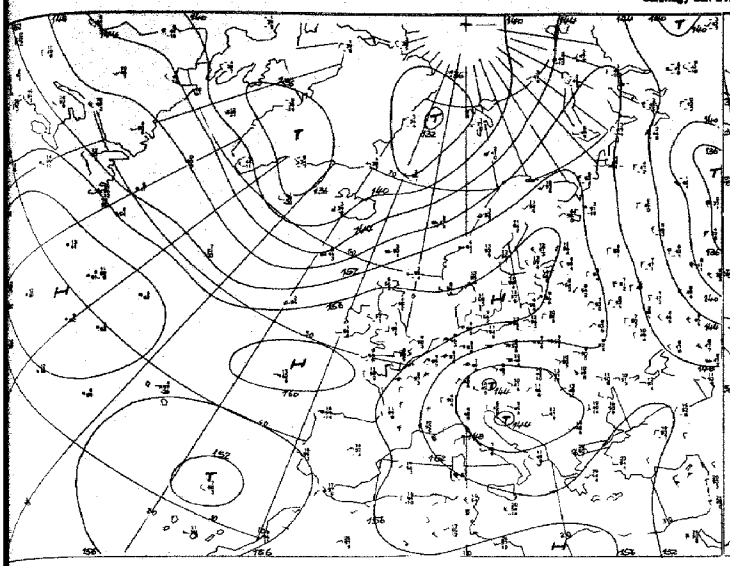
Klimax 1960 Mm.



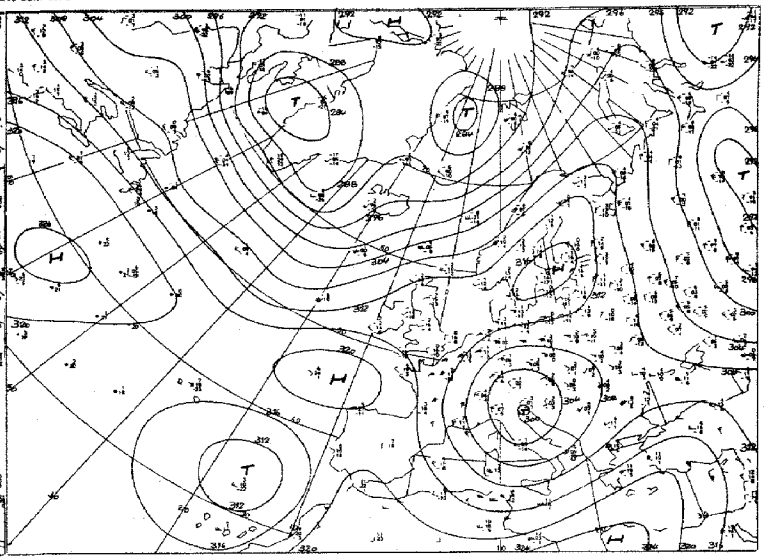
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10400	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libuš/Prag
03774	Crawley
03808	Cumbrone
03920	Langkeds
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

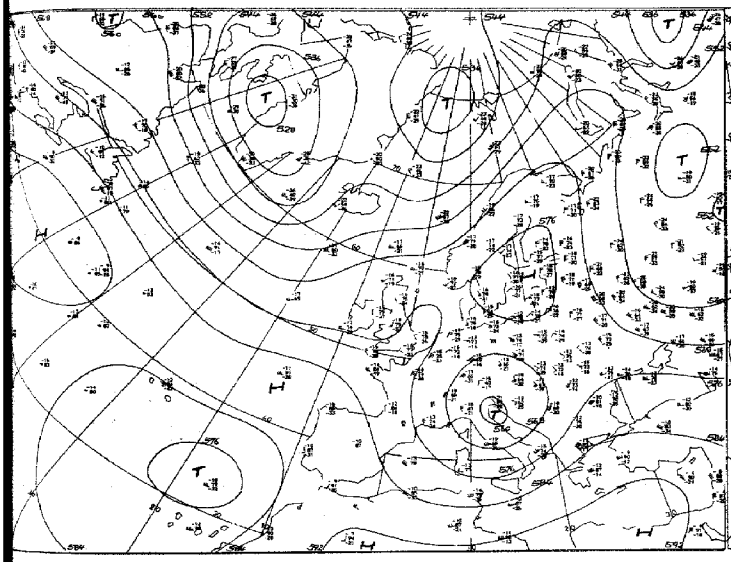




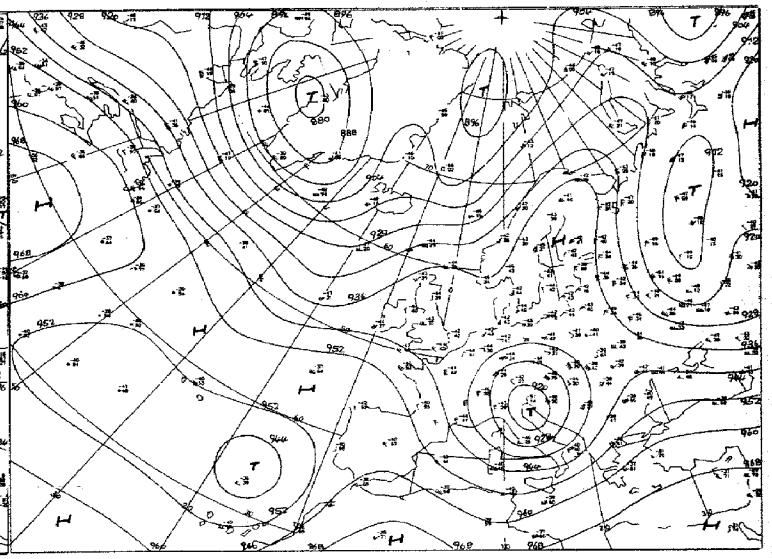
Absolute Topographie 250 mb 00 GMT



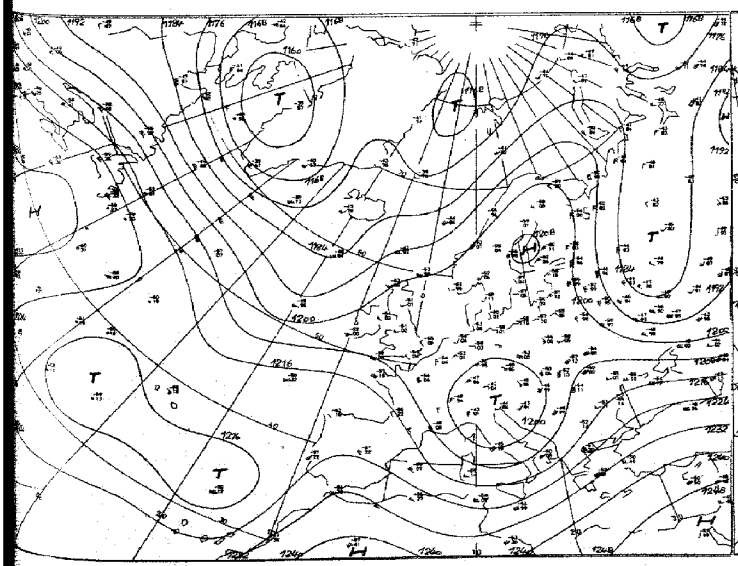
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



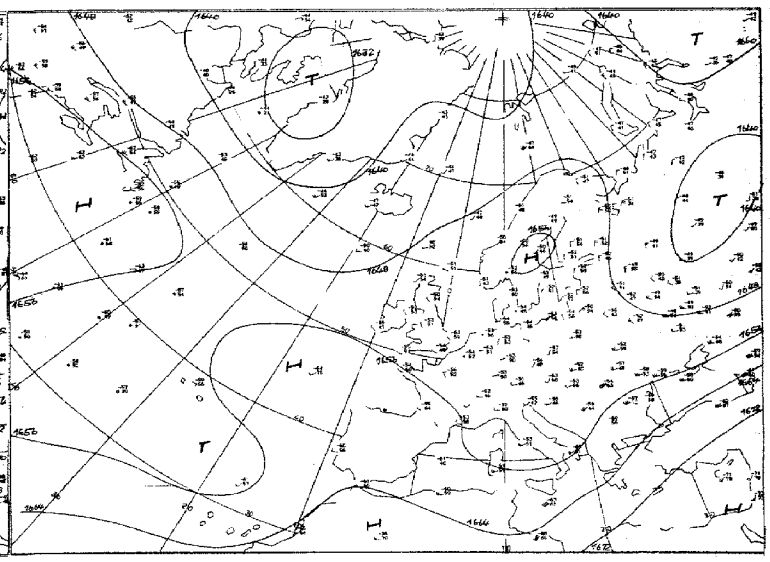
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

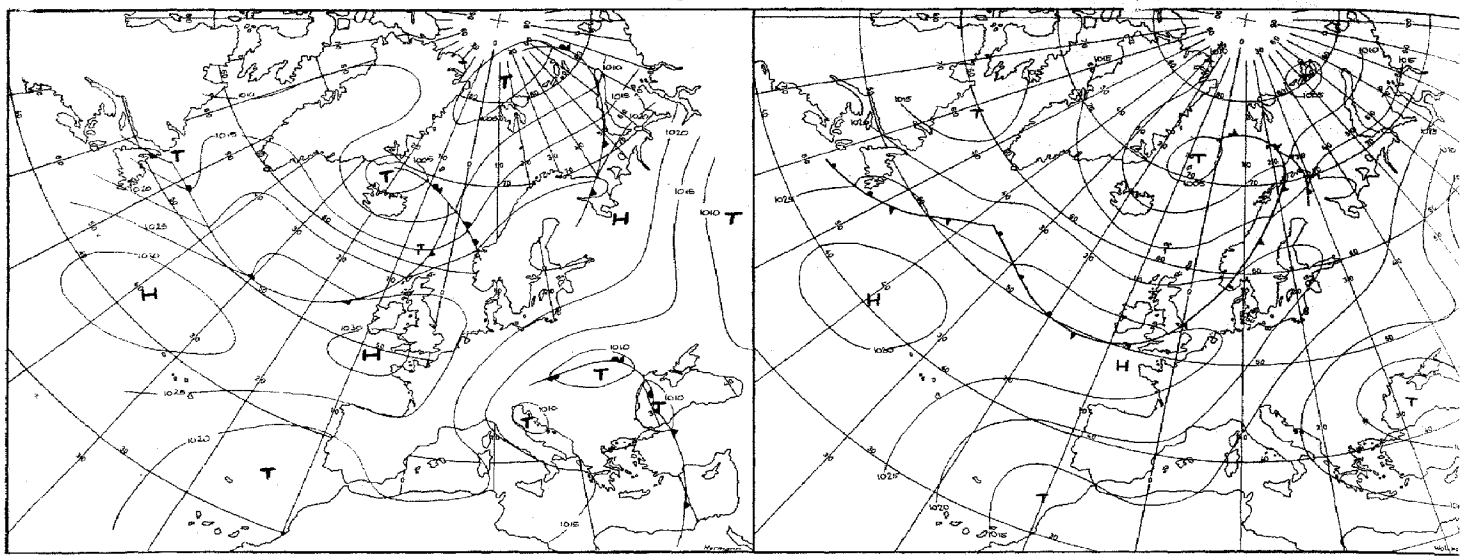


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

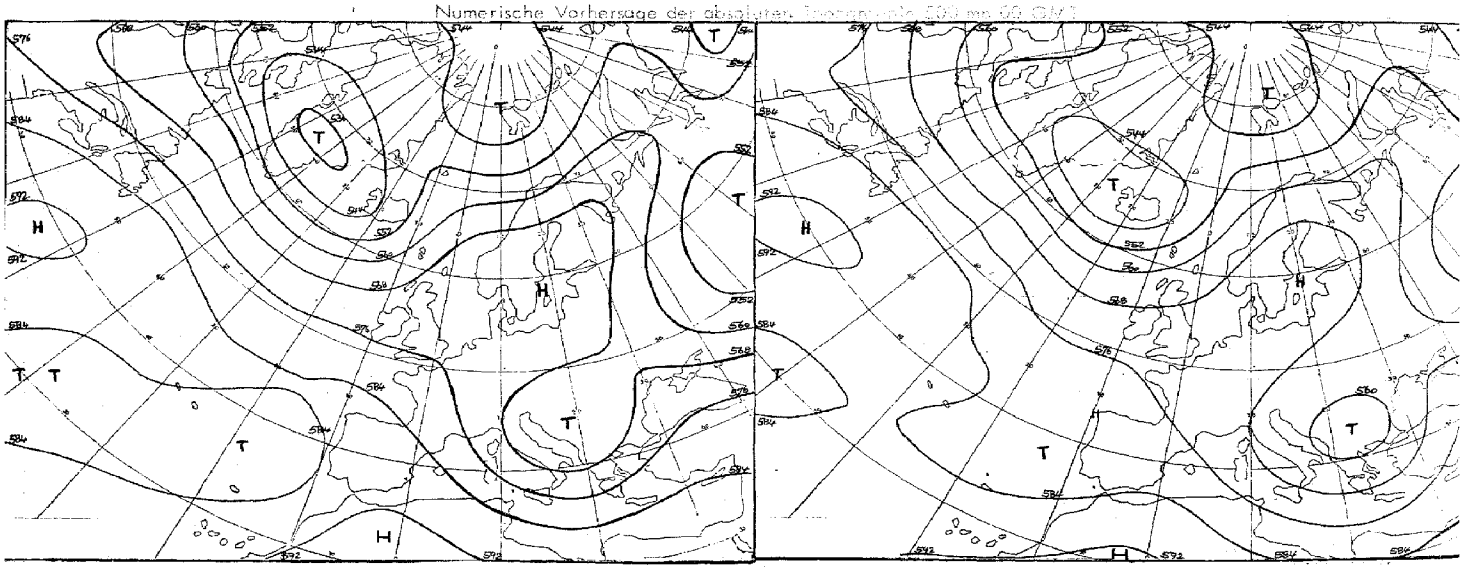
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Sonntag, den 24. Juni 1973



für 24 Stunden

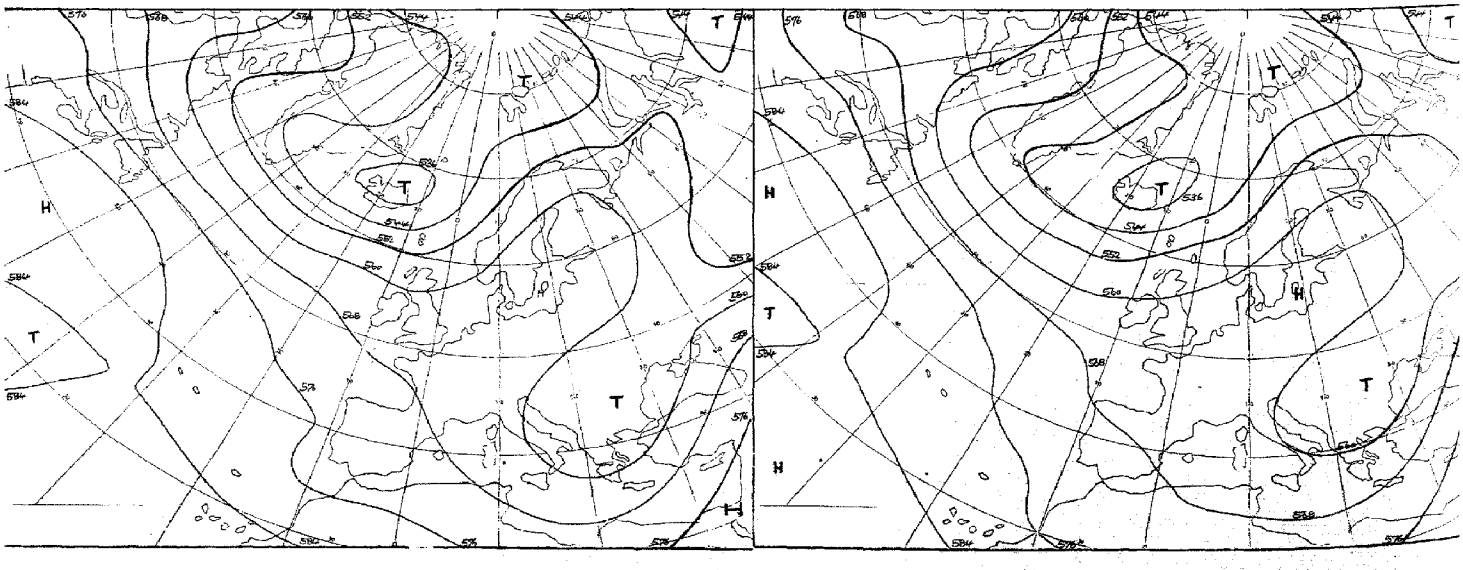
für 48 Stunden

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 98 — Sonntag, den 24. Juni 1973 — Nr. 175

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18–00 $f_x f_x - f_g f_g$	00–03 $f_x f_x - f_g f_g$	18–09 7RR--
Helgoland	4	015						30112	8302-	22316	35631	13807			
List	26	020	60411	80036	23217	35630	10500	60112	70022	22716	35630	11705			797--
Husum	3	029						80507	7002-	21417	5567-	09607			
Schleswig	43	035	70307	70022	22217	6567-	11802	60110	70022	21217	45630	09709			7oo--
Kiel	7	045						60307	6200-	20817	25632	13610			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	63608	75031	21219	6093-	12801	70210	70022	20318	7093-	10709			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70207	70218	20117	756--	11707	60209	70012	19316	6563-	11708			797--
Lübeck	13	156						50107	8000-	19515	40932	11706			
Emden-Wolthusen	0	202	13606	65010	22115	10940	13108	33605	60030	21614	30940	12805			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	60309	70216	19618	656--	10802	70312	70022	18718	756--	10709			797--
Seltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80304	75026	19418	755--	11400	83605	65612	18915	755--	13805			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	73506	70025	18917	756--	13803	73505	70032	18316	656-6	12706			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63608	65216	18715	6083-	12807	73302	70032	17914	756--	11708			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63607	62016	17914	657--	13802	73302	68031	17313	5567-	12606			7o2--
Berlin-Dahlem	51	381	70303	62026	16018	757--	15805	70404	64216	15817	756--	14602			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70307	80036	15818	6577-	14803	60507	75022	15617	4577-	13603			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	53605	80012	19418	55700	12203	73605	75031	19117	757--	11804			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	60409	68028	19318	65700	11304	60210	70012	18916	5573-	11805			797--
Kahler Asten □	835	427	80216	35286	50911	861--	11603	80115	65604	50110	862--	10806	---3o	---29	7o2--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	83305	60606	17016	854--	14201	83305	58606	16715	755--	14704			796--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						83603	6002-	19715	855--	12400			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73605	75026	18716	7097-	13400	73405	70022	18316	5577-	13704			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83605	66216	16115	855--	12202	83404	60616	15915	755--	13802			7o5--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90406	00634	48210	9----	10301	90206	00616	48010	9----	10802			7o3--
Trier-Petrisberg	265	609	70205	62012	17414	7094-	13803	80305	62022	16715	855--	13705			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						90214	00636	49411	9----	11201		---3o	
Frankfurt, Flughafen	112	637	70306	62216	15115	1563-	14803	80308	56616	15415	6553-	14003			7o3--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83603	62026	14314	855--	12108	83405	59022	14414	756--	12201			791--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80208	16102	14912	861--	11104	80206	14102	15012	861--	12101			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82104	45612	16813	854--	13804	83204	45106	16013	853--	12707			7o1--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83505	51016	14213	852--	12103	83305	30102	14113	853--	12801			7o1--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						83602	56102	14413	854--	12400			
Weißenburg/Bay.	422	761						80303	30596	12613	861--	12202			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80104	57102	12714	755--	12103	83404	62022	12914	855--	11203			7oo--
Regensburg	376	776	60602	57102	12913	65500	12206	80901	30102	13113	863--	12202			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93609	01454	46508	9----	08400			
Freiburg	269	803	82404	40636	16412	4522-	12803	82304	30636	15413	4722-	13709			713--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83104	50106	13412	863--	12104	83305	3010-	13412	873--	12400			7o2--
München-Riem, Flughafen	529	866	82310	40652	12911	6722-	10104	72108	65216	13010	752--	09500			721--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	72303	62029	13011	755--	09208	82402	60212	13111	855--	10400			71o--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93516	00626	48606	9----	06801	93513	00556	48506	9----	06501			717--
Konstanz	443	929	82305	56606	15012	4742-	11105	82505	50636	15012	3742-	11801			7o8--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						82004	56636	15109	774--	09803			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93611	00497	01152	9----	52105	90116	00714	01052	9----	52601			7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						92412	01656	46507	9----	07400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92912	01454	46503	9----	03400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 24. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	00-06 $f_s f_s - f_B f_B$	06-09 $f_s f_s - f_B f_B$	18-06 $7RR_{12} T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_n T_n T_n$	RR_{24} sss	Essen
Helgoland	4	015	53614	8103-	22316	25631	13500	33613	75012	22617	35602	14103			7oo15	16615	oo149	o
List	26	020	60112	62022	22816	45670	12301	53613	62012	22818	55600	13500			79716	19416	97136	o
Husum	3	029	70307	7502-	21617	4567-	10302	50409	75022	21324	10932	08803			7oo17	2o616	oo119	o
Schleswig	43	035	60309	75022	21418	28532	08302	30409	75021	20922	18542	09604			7oo16	19316	oo1o9	o
Kiel	7	045	20308	7002-	21318	10982	13306	30607	70020	21220	38531	11502			79716	18615	95o83	o
Norderney	13	113	43619	6502-	21616	15671	13302	23618	65020	22017	00901	13204			7oo15	16613	oo154	o
Bremerhaven	7	129	70311	68022	21018	7093-	11207	60110	70012	20720	40931	10803			7oo17	19916	oo142	o
Cuxhaven	4	131	70215	70022	20818	4563-	12501	53412	80012	20820	20941	15400			7oo17	19817	oo133	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70310	62022	19817	65731	12305	73602	65252	20017	5863-	13202			79716	18215	97o77	o
Lübeck	13	156	60105	8002-	19916	656--	12204	50211	70012	20020	35630	12201			7oo15	17313	ooo62	o
Emden-Wolthusen	0	202	30208	65020	21615	30940	13400	10203	65020	21720	10931	11101			7oo14	18412	oo146	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	70310	68022	19218	5574-	12305	50614	70011	19123	20931	14601			79717	2o216	97122	o
Soltau	77	235	70308	8002-	19016	6553-	13303	60510	80012	19218	25730	13203			79115	16314	o1o63	o
Lüchow	17	253	30208	8001-	18217	15742	14108	13509	80010	18023	00901	16803			79113	17713	91o41	o
Lingen	21	305													7oo16	19515	oo135	o
Münster	64	313	73607	65026	19216	38536	14103	83606	65032	19618	757--	13203			79715	19514	971o8	o
Osnabrück	95	317	70307	75026	19717	4577-	11303	70205	70016	19718	6573-	12101			79716	18515	93o85	o
Gütersloh	72	320	70107	75022	19017	35627	13307	73608	75022	18821	7093-	15400			79717	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	80303	7002-	18816	2577-	12206	60104	75032	18921	6097-	14303			79715	17314	91o78	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70207	65022	18317	11532	12005	40208	75021	18422	18531	13102			79714	17211	93o55	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73505	65022	17914	4577-	12306	63406	75022	17618	55730	15001			7o213	1741o	o3o53	1
Berlin-Dahlem	51	381	70204	75016	16417	1567-	13106	40505	65011	16322	38532	15400			79717	18915	97o33	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70304	70012	16217	2577-	12106	40605	75031	16123	12671	13001			79717	19115	97o44	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83606	65021	19817	5577-	12207	73608	80022	19620	35772	12801			7oo15	19415	97114	o
Bocholt	25	406	73608	7021-	20116	7097-	11500	73604	75022	20418	7097-	11103			79715	19615	97112	o
Essen	154	410	70308	60022	19417	2577-	12305	70407	62212	19419	60971	12001			79716	18o15	97o91	o
Kahler Asten □	835	427	90213	02616	51111	9----	11310	80115	03416	51111	7517-	11501			7o41o	1171o	o5o26	1
Bad Lippspringe	151	430	83502	6502-	18215	3562-	14304	63604	65016	18317	6097-	13203			7o114	16712	o4o89	1
Kassel	158	438	83604	57216	17114	5557-	13003	73403	60016	17716	755--	13307			7o714	17o14	o7o37	1
Göttingen	176	444	83102	30606	17513	872--	13202	83605	56106	17915	856--	14105			71o13	16612	13o48	1
Braunlage	607	452	70312	60026	15315	11472	12501	70410	60022	15917	1147-	12211			71212	13112	15o19	1
Aachen	202	501	83502	6221-	20414	755--	13307	73403	68012	20517	756--	13103			79214	17413	921o9	1
Nürburg	626	510	93004	00636	18811	9----	11101	93005	00616	18912	9----	12204			7o211	13411	o2---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83305	50616	18916	5577-	13206	73204	50216	19117	3577-	14101			7o116	17814	o11o3	1
Koblenz	96	515	83608	5661-	17715	3732-	14306	83609	50516	18416	853--	14108			7o615	182--	o6o41	1
Marienberg	547	526	80208	60616	17012	5742-	11304	83408	20216	17413	861--	13204			7o412	14o12	o5o46	1
Gießen	186	532	73604	60606	16814	785--	12308	70202	62216	16815	755--	13101			7o714	16314	o7oo3	1
Bad Hersfeld	212	542	83605	50636	16615	774--	14207	83603	59216	17215	773--	14206			7o514	15213	o6ooo	1
Wasserkuppe □	921	544	90504	00616	48911	9----	11309	90206	00616	49511	9----	11205			7o61o	o961o	2oooo	1
Trier-Petrisberg	265	609	80206	62602	17315	4551-	13305	70406	62506	17617	5541-	14205			79113	16113	o1o53	1
Deuselbach	479	615	83610	45586	17013	873--	13306	80209	40206	17813	873--	13205			7o113	14112	o1oo1	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90312	00616	49711	9----	11203	90309	00606	50612	9----	12308	---3o		71314	1o8o8	2oooo	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70108	65216	16016	784--	15307	70109	64212	16617	754--	14206			7o614	15614	1oooo	1
Darmstadt	133	639	83607	30606	16015	5557-	14105	73610	57106	16117	785--	14303			7o514	14914	16ooo	1
Würzburg	259	655	83405	56102	15114	754--	12105	83403	65012	15416	885--	14207			79113	14713	o7ooo	1
Bad Kissingen	224	658	83501	64028	14915	754--	14105	83604	75022	15517	784--	14308			7o214	14613	o6ooo	1
Coburg	337	671	70000	58102	14914	755--	13305	80402	62036	15517	785--	13208			7oo13	13812	o5ooo	1
Bamberg	239	675	73603	58102	14715	755--	13205	83604	62022	15216	784--	13205			79713	13912	o6ooo	1
Hof	567	685	83605	16102	15112	762--	12301	80208	35102	15414	762--	12207			7oo12	11712	14ooo	1
Weiden	438	688	13604	60016	13714	12400	13105	70105	65021	13916	785--	12305			79413	12812	o5ooo	1
Berus	363	704	83610	62606	17314	5547-	13205	83607	65256	17715	5847-	13205			7o113	14512	o1o29	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80305	45616	16714	752--	13307	73405	59216	17016	784--	14305			7o613	13812	o9ooo	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	83610	6260-	16015	4547-	13305	80304	57606	16317	884--	15105			7o614	14814	19ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90309	00616	14912	9----	11311	83410	05416	15313	76----	12205			71o12	11611	25ooo	1
Karlsruhe	114	727	83605	28106	16015	6732-	14308	80305	35102	16916	854--	14209			7o414	14214	22ooo	1
Mannheim	97	729	83503	30616	16514	6732-	13304	83403	50106	16616	6542-	15103			7o314	15414	o6ooo	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83502	35102	15113	852--	12309	80204	56102	15814	852--	12208			7o112	12412	27----	1
Öhringen	276	742	73201	35012	14614	764--	14210	80000	50102	15316	854--	14209			79413	13212	13ooo	1
Ansbach	413	755	50304	57102	14913	58200	12305	63405	62012	15116	62400	12207			79213	12812	2oooo	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83604	35106	13813	861--	12211	83303	50102	14415	754--	13209			7o113	12412	24ooo	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	83402	56102	13914	855--	12209	73607	60032	14217	784--	11207			7oo13	13813	12ooo	1
Regensburg	376	776	83101	35102	13714	762--	13207	83503	57102	14115	5557-	13206			7oo13	13212	o7ooo	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	50213	50284	46908	25042	07302	93610	03454	47709	9----	09208			7ooo7	o7666	o7ooo	1
Freiburg	269	803	82201	57616	16113	5732-	13307	82702	57206	16914	782--	14209			73412	12512	57ooo	2
Freudenstadt □	797	815	80302	32616	48811	862--	10308	80000	59606	49812	872--	11209			71o1o	1ooo	29ooo	1
Klippeneck □	973	818	93003	00456	48610	9----	10208	93602	02434	49410	9----	10208			718o9	o88o8	41ooo	1
Tübingen	370	826	82901	57102	15213	754--	13309	70403	59022	15815	723--	14207			7o312	12612	24ooo	1
Stötten	734	836	93505	01616	15411	9----	10208	83005	16106	16311	862--	11211			7o31o	1o41o	24ooo	2
Ulm	522	838	83404	25586	14712	872--	12311	83505	57606	15613	773--	12211			7o211	1181o	24ooo	1
Augsburg	477	852	83404	20106	14312	862--	12309	73403	59012	14615	754--	12210			7o612	12612	17ooo	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72205	58106	14111	752--	10211	83306	60032	14514	883--	11212			7311o	124o9	35oo7	2
Mühldorf	401	875	62403	82031	13612	58202	11105	83105	80032	13914	884--	11207			7941o	13oo9	23oo3	1
Passau	409	893	82502	40606	13212	873--	12301	82405	57106	13613	754--	12207			71111	13911	11o23	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	93601	00625	49007	9----	07206	90508	01516	49907	9----	07210	---25		728o5	o58o5	57ooo	2
Konstanz	443	929	82505	70616	15711	3742-	10307	82305	70026	16813	6742-	11213			71111	12311	52ooo	2
Friedrichshafen	401	934	82709	65616	15811	7742-	11306	82303	62616	16812	7742-	11210			72111	12611	55---	2
Kempten-Lenzried	705	946	81804	75616	16309	774--	09312	82204	56606	16811	874--	10210			7o6o9	1o2o9	14ooo	1
Oberstdorf □	810	948	81802	60636	47908	876--	07306	80000	68606	49210	876--	09209			715o8	1o2o7	22ooo	2
Zugspitze ■	2960	961	90315	00737	01353	9----	53104	93617	00717	02452	9----	52309			71o53	518--	12o18	963o6
Hohenpeißenberg □	977	962	92512	01606	47608	9----	08309	92706	01456	49609	9----	09221			715o7	o93o7	24ooo	2
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60636	15209	874--	09210	80603	56636	15611	874--	11207			7o7o9	116o9	o8o11	1
Wendelstein □	1832	980	92814	01454	47203	9----	03107	93510	01454	48504	9----	04214			7o1o3	o42o2	23oo1	591oo
Berchtesgaden	542	997	41802	80031	13911	27431	09101	80904	68031	14013	885--	09206			7o1o9	125o8	o6o13	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 24. Juni 1973

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 $f_x f_x - f_n f_n$	12–15 $f_x f_x - f_n f_n$	06–12 RR---
Helgoland	4	015	53515	25101	22317	00902	14803	13516	35101	21817	00902	14605			7oo--
List	26	020	33415	50101	22116	35631	14507	43420	59021	21417	12531	13707			7oo--
Husum	3	029	20306	75011	20626	11542	09707	23411	75010	20226	28501	08604			
Schleswig	43	035	30309	80021	20624	12582	09803	33608	80011	20125	22501	09705			7oo--
Kiel	7	045	40606	70021	20824	45600	11704	30604	75030	20225	34600	14706			7oo--
Norderney	13	113	23617	45100	22117	16201	14301	63518	20101	21918	56201	15802			
Bremerhaven	7	129	43415	68031	19923	22531	14708	43514	62012	20321	42600	13304			7oo--
Cuxhaven	4	131	53317	60022	20521	25601	16803	53218	60022	20319	28531	15602			7oo--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60109	70038	19422	38630	14705	30210	80021	18824	38630	13806			797--
Lübeck	13	156	10210	75011	19724	11530	11803	10309	75020	19025	18500	11707			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	43612	65030	21622	20931	11801	53512	60020	21821	00901	11702			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	60411	75032	18626	4263-	14605	30312	72021	18526	22630	13801			7oo--
Soltau	77	235	20409	80011	18625	12531	15804								7oo--
Lüchow	17	253	70309	80021	17325	625-2	11705	60410	82032	16826	53601	10605			7oo--
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83605	65022	19521	757--	14400	70302	60808	19219	786--	15803			7oo--
Osnabrück	95	317	60310	70016	19223	2863-	13703	70208	80298	19322	73631	15400			797--
Gütersloh	72	320	73609	65031	18824	1178-	16400	70306	70022	18324	32671	16705			
Bad Salzuflen	98	325	60204	70022	18723	11631	15701	70803	70022	18524	786--	14601			7oo--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73605	75251	17924	53531	14705	79903	75178	18021	79431	12301			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70707	81022	16825	58631	12706	63610	84252	16922	18531	13000			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	60610	70031	15726	38732	10606	60207	65022	15426	58732	13603			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70613	80031	15526	48782	09706	60414	80032	14926	49762	10706			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70112	80032	19821	3863-	12302	60107	80022	19323	25731	14804			7oo--
Bocholt	25	406	83508	75032	20022	3577-	14703	63611	80022	19625	28742	10704			7oo--
Essen	154	410	70309	75026	19420	4877-	13101	53608	80022	19021	33630	14804			797--
Kahler Asten □	835	427	80110	68036	52614	7847-	12208	60308	78016	52915	68431	12102	---25		795--
Bad Lippspringe	151	430	60205	65026	17822	35632	14702	70906	75298	17820	796--	14801			797--
Kassel	158	438	83305	64026	17918	5552-	14204	63602	68012	17522	15830	14802			792--
Göttingen	176	444	83405	62026	18317	6847-	14206	70000	70032	17221	6853-	16708			792--
Braunlage	607	452	70209	80012	16318	58542	11107	70305	82022	16819	757--	09107			7oo--
Aachen	202	501	73405	68022	20120	7093-	13701	63505	70012	19721	60930	13703			7oo--
Nürburg	626	510	83106	56106	18715	871--	14205	73209	68022	18517	5847-	12204			7o2--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70107	60026	18522	7097-	14604	70908	70028	18025	5267-	13502			7o2--
Koblenz	96	515	73608	62026	18119	785--	14802	70206	64258	18320	734--	16302			7o2--
Marienberg	547	526	73606	60036	16917	784--	14205	70407	70022	17718	785--	13208			7o1--
Gießen	186	532	70405	66026	17019	755--	14205	73605	70012	17520	756--	13206			7o2--
Bad Hersfeld	212	542	80405	59616	17818	6542-	14209	53606	62016	17322	12570	16801			7o5--
Wasserkuppe □	921	544	90408	00456	50612	9----	12210	80306	12284	51213	861--	12305			7o2--
Trier-Petrisberg	265	609	80603	65026	17918	7841-	15204	83604	65299	17918	834--	17000			791--
Deuselbach	479	615	80209	60026	17616	854--	13204	70111	62022	17218	6243-	13000			796--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90209	01456	51613	9----	13108	80311	13286	52314	861--	14108			795--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70207	64036	17118	754--	15105	70308	65022	17121	6854-	15002			797--
Darmstadt	133	639	83408	60026	16917	755--	14209	63607	60018	16920	32530	14102			797--
Würzburg	259	655	63307	73012	15518	68500	14003	73608	62258	15719	756--	14303			7oo--
Bad Kissingen	224	658	73607	68012	15819	785--	14205	63606	68012	15821	58501	14001			7oo--
Coburg	337	671	60406	65016	15619	68500	13105	83206	65258	15819	755--	13203			797--
Bamberg	239	675	80407	68022	15419	785--	11205	70308	62252	15518	785--	14400			7oo--
Hof	567	685	83606	50805	15216	754--	13104	70102	35299	15615	784--	14301			797--
Weiden	438	688	73605	70021	13617	785--	12000	83301	66258	14116	885--	15103			7oo--
Berus	363	704	80207	68028	17617	5847-	13203	70703	65018	18217	4847-	14205			797--
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	73503	70026	17516	784--	13206	80303	65022	17917	5847-	14105			7o2--
Neustadt/Weinstr.	163	723	83406	59026	16619	785--	14204	70203	56052	16820	726--	14104			796--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83208	56106	15814	722--	13309	73206	60012	15916	6253-	14207			7o1--
Karlsruhe	114	727	82504	60022	17318	884--	15104	83007	62022	17018	885--	16002			7oo--
Mannheim	97	729	83507	58806	17218	884--	14307	73507	63028	17620	785--	14004			795--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70103	62012	15717	784--	12105	73308	62022	16217	785--	12204			7oo--
Ohringen	276	742	63205	59022	15618	62400	14205	63204	64032	15222	52530	13400			7oo--
Ansbach	413	755	70108	68022	15318	785--	11205	63008	62252	15718	53572	15304			7oo--
Weißenburg/Bay.	422	761	63306	60012	14018	68500	13101	73607	73251	13819	785--	12400			7oo--
Nürnberg, Flughafen	319	763	63005	65022	14119	68500	10101	83608	68032	14220	885--	10303			7oo--
Regensburg	376	776	73405	62022	13818	785--	13002	83509	50616	14516	6552-	15303			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	93408	04474	48009	9----	09104	90514	08438	47808	9----	08802			7oo--
Freiburg	269	803	73508	65036	17217	6253-	13207	70303	69252	16918	5357-	14601			7o1--
Freudenstadt □	797	815	73203	60216	51413	68240	12212	73305	66022	51915	785--	12203			793--
Klippeneck □	973	818	73203	60214	50311	3507-	11208	72904	70022	51716	4243-	13016			792--
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836	73008	58026	16115	733--	13108	63011	60012	16116	48432	13104			792--
Ulm	522	838	73504	62016	16016	784--	12308	72106	65032	16116	724--	13203			791--
Augsburg	477	852	83103	57802	15315	884--	13106	42811	59018	15216	42500	12101			792--
München-Riem, Flughafen	529	866	83006	57808	14715	883--	12105	82511	58058	14317	3251-	13701			797--
Mühldorf	401	875	82704	58802	14115	4937-	13103	82805	56638	13218	2742-	14804			792--
Passau	409	893	82505	61026	13116	884--	13000	83205	57618	13015	855--	14503			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93603	01478	51207	9----	07212	83604	02418	51908	72---	08207			7o2--
Konstanz	443	929	82206	75036	16915	7842-	12106	72405	66806	17715	6341-	13306			793--
Friedrichshafen	401	934	81708	59636	17812	7742-	12109	81605	60216	18014	755--	13306			7o8--
Kempten-Lenzried	705	946	82406	62216	17512	854--	11110	72608	70022	17813	784--	10207			7o1--
Oberstdorf □	810	948	81502	62216	50111	875--	10209	71804	65012	51714	755--	10208			7o5--
Zugspitze ■	2960	961	90409	00457	04051	9----	51214	90113	00454	04852	9----	52208			7o6--
Hohenpeißenberg □	977	962	72308	70016	50611	78---	10206	82810	68256	50411	884--	10803			7o2--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65026	16113	854--	10111	80503	70026	15915	856--	10001			7o4--
Wendelstein □	1832	980	93411	01614	49405	9----	05109	93320	01616	49405	9----	05400		21–28	794--
Berchtesgaden	542	997	80000	68022	14414	785--	11205	82505	67028	14714	866--	11202			7oo--

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 24. Juni 1973

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 $S_s S_s S_s$	$R_s R_t$
Helgoland	4	015	13517	70021	21616	00901	14602	13613	70020	22215	00901	13306			7oo18			
List	26	020	23619	70021	21217	00901	13503	13513	75020	21615	00901	13204			7oo2o			
Husum	3	029	03308	75010	20222	00900	14400	13507	75020	20817	00901	13306			7oo27			
Schleswig	43	035	10406	81021	19924	18501	09603	13508	65020	20718	10941	12308			7oo25			
Kiel	7	045	10604	82010	19824	14600	10604	20000	75020	20418	24600	15306			7oo25			
Norderney	13	113	23418	60014	21515	00901	14604	23614	65011	22115	10931	13306			7oo18			
Bremerhaven	7	129	53413	59031	20319	55600	12400	13310	62020	21317	15700	15310			7oo24			
Cuxhaven	4	131	23317	60021	20118	25601	15602	33413	65020	20718	25631	16206			7oo22			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10409	80011	18824	18600	13500	10103	75020	19619	16800	12108			79726			
Lübeck	13	156	00207	75010	19123	00900	12301	10204	70020	19719	00901	11206			7oo26			
Emden-Wolthusen	0	202	63509	30101	21816	66201	14500	13507	60011	22014	00901	12202			7oo22			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	30311	72021	18824	30930	13303	33508	57050	19917	357--	13211			7oo27			
Soltau	77	235						10203	7001-	19517	15731	12211			7--26			
Lüchow	17	253	23608	84011	17324	28601	11305	13606	75020	18618	00901	12213			7oo29			
Lingen	21	305													79725			
Münster	64	313	63603	68018	19520	48662	15303	60000	60022	20618	657--	13211			7o323			
Osnabrück	95	317	50209	80039	19423	22631	14202	73606	75032	20720	756--	09212			79725			
Gütersloh	72	320	80707	62808	19718	886--	16313	73002	62028	20518	786--	17208			7o526			
Bad Salzuflen	98	325						80000	70022	20216	757--	15108			7--25			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72806	70029	18518	68531	15304	73505	65032	19519	65631	14210			79725			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62710	82038	17121	55731	15302	62805	80022	18117	65602	13208			79526			
Berlin-Dahlem	51	381	60308	65022	15624	38638	12302	13607	75011	16921	10941	10212			7oo27			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	60413	75022	15425	38732	11305	50108	81012	16421	15702	09209			7oo28			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71007	80032	19722	45782	12303	60203	70028	20817	5574-	15310			7oo24			
Bocholt	25	406						43505	75011	20920	40940	09208			7--26			
Essen	154	410	71113	68802	20020	6353-	13309	60102	70028	20518	5563-	14204			79723			
Kahler Asten □	835	427	80210	83036	53214	784--	10306	83611	68022	53713	856--	12210			79518			
Bad Lippspringe	151	430						73401	70022	19816	2567-	15308			7--24			
Kassel	158	438	73305	75022	17720	3853-	13301	63403	68012	18518	45770	13207			79222			
Göttingen	176	444	73603	70022	17719	20942	15304	30000	65011	18915	28641	14108			79222			
Braunlage	607	452	43610	80012	16819	10941	11501	23410	80011	17916	15501	11304			7oo2o			
Aachen	202	501	51105	70012	19820	32531	13500	70602	75022	20719	3257-	13208			7oo23			
Nürburg	626	510	73204	60028	19116	745--	14203								7o218			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70105	65029	19318	7863-	16210	73103	70022	20117	6577-	14207			7o525			
Koblenz	96	515	63305	66018	18321	58531	15301	43303	65021	19219	35630	14208			7o721			
Marienberg	547	526	63205	70012	17918	38571	15303								7o12o			
Gießen	186	532	53207	75031	17022	50930	12504	70302	75032	18519	3563-	12213			7o222			
Bad Hersfeld	212	542	53503	68026	17621	11531	15304								7o522			
Wasserkuppe □	921	544	90204	00455	51713	9----	13304	70404	12104	52313	752--	13308			7o214			
Trier-Petrisberg	265	609	60308	70019	17620	3843-	15801	70201	60022	19417	3553-	15315			7o621			
Deuselbach	479	615	60306	64252	17517	32441	14302								79619			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70108	57106	52915	48441	14303	80212	59032	53314	884--	12207			79515			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50308	68012	16922	38542	15601	80104	75022	18020	5584-	15210			79722			
Darmstadt	133	639	63608	64038	16921	11541	14400	80204	60032	18020	5563-	15211			79422			
Würzburg	259	655	83303	62298	16717	885--	14209	73203	62012	17915	60971	14209			7o221			
Bad Kissingen	224	658	70000	66028	16718	756--	16305	70000	56102	17916	656--	15211			7o221			
Coburg	337	671	53404	67018	16219	45742	13203	63004	65032	17617	48641	14211			79721			
Bamberg	239	675	73604	58298	16317	756--	15207								7o42o			
Hof	567	685	73104	30109	15816	785--	15204	73007	56102	17015	20932	14308			71o17			
Weiden	438	688	73603	70028	14119	1577-	14304								7o119			
Berus	363	704	60202	65258	17818	48470	15302								79719			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60802	62032	17918	42531	13301	50303	57102	19316	30971	14310			7o219			
Neustadt/Weinstr.	163	723	63303	56052	16821	32660	14400	73304	50052	18018	7097-	14209			79621			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53106	60012	15817	12582	14400	73609	65032	17315	7093-	14311			7o117			
Karlsruhe	114	727	63007	65022	16920	68502	16400	83403	65022	18318	856--	16213			7oo2o			
Mannheim	97	729	43506	64018	17422	12631	14501	80601	60251	18918	885--	15214			79522			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73206	59252	16616	6857-	13203	83605	40258	18115	5937-	14213			79718			
Öhringen	276	742	63405	59018	16019	60930	15305	80000	56109	18015	6557-	15215			79122			
Ansbach	413	755	80000	50298	16815	5577-	14205	53002	35102	18215	30931	14213			7o72o			
Weißenburg/Bay.	422	761	73604	58218	15716	785--	14313	70000	50102	16915	751--	14209			79121			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63305	56109	15317	58561	14307	73001	50102	16716	40972	14212			7962o			
Regensburg	376	776	83305	58026	15016	6567-	15205	83002	58012	16215	3567-	15211			7o119			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93613	01808	48410	9----	10306	90215	01618	49510	9----	10211			7o711			
Freiburg	269	803	73504	70028	17218	3853-	14103	62101	58102	19017	15541	15216			7o119			
Freudenstadt □	797	815	53205	65012	52114	48530	12204	72902	62032	53013	6553-	11313			79316			
Klippeneck □	973	818	73004	60012	51613	3227-	12104	93104	01456	52712	9----	12214			79216			
Tübingen	370	826													7--19			
Stötten	734	836	83110	30612	17214	752--	14304	72702	02446	18713	2553-	13211			79516			
Ulm	522	838	73103	65022	16517	485-3	12205	83002	50216	18214	864--	14211			79118			
Augsburg	477	852	83207	40801	15916	824--	14304	83104	40218	17515	3567-	14116			71o18			
München-Riem, Flughafen	529	866	81906	40639	15714	884--	13305	82805	50616	17114	8542-	13115			71817			
Mühldorf	401	875	83003	40219	14715	862--	14309								7o919			
Passau	409	893	82801	50618	13715	6522-	14307	83402	50636	14714	872--	14208			7o517			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93307	00458	52108	9----	08202	83609	00418	53108	72---	08211			7o2o9			
Konstanz	443	929	82403	66036	17716	6577-	12201	82702	70022	19115	757--	12213			7o217			
Friedrichshafen	401	934	71705	60026	17914	756--	13400	81702	60022	19214	756--	13311			7o915			
Kempten-Lenzried	705	946	72206	70012	17713	784--	11001								7o115			
Oberstdorf □	810	948	80000	65026	51412	855--	11101								7o614			
Zugspitze ■	2960	961	93623	00497	05152	9----	52202	93624	00734	06052	9----	52208			7o751			
Hohenpeißenberg □	977	962	62414	65018	50311	3543-	10601	82907	60636	51510	2722-	10317			7o213			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60028	16812	856--	11004								7o515			
Wendelstein □	1832	980	93520	01616	49305	9----	05400	90116	01616	50606	9----	06213	22-34		7o9o6			
Berchtesgaden	547	997	80000	55658	14613	854--	12802								7o614			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2400				2400				2400				2400				2400				2400							
	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	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff	$P_nP_nP_n$			ddfff
10	3174	-39		09 26	3178	-38		07 24	3155	-48		08 20	3169	-39		08 26												
20	2704	-46		09 18	2708	-44		08 10	2697	-47		08 23	2698	-45		10 19	2691	-46		12 18	2711	-50						
30	2437	-48		09 11	2438	-48		09 12	2431	-50		08 09	2430	-48		08 12	2425	-52		14 08	2446	-50						
50	2102	-51		08 04	2103	-50		07 02	2099	-54		14 02	2097	-50		09 08	2095	-54		01 07	2114	-53						
70	1885	-54		08 05	1885	-54		00 00	1883	-54		14 03	1880	-54		34 05	1879	-53		21 06	1896	-51						
100	1655	-54		08 02	1656	-53		00 00	1653	-52		36 06	1651	-53		08 02	1650	-53		07 05	1665	-51		26 11				
150	1393	-51		10 05	1392	-51		00 00	1388	-50		08 09	1388	-51		04 06	1386	-48		03 08	1397	-45		08 03				
200	1206	-53		17 09	1206	-54		20 10	1203	-58	-61	09 12	1201	-53	-58	03 15	1196	-47	-58	04 23	1204	-42		08 10				
250	1064	-52	-54	19 28	1064	-53	-63	20 18	1062	-53	-55	10 17	1059	-53	-55	07 07	1049	-48	-57	05 45	1052	-41	-43	06 22				
300	0943	-42	-44	18 26	0943	-42	-56	20 15	0941	-42	-45	09 15	0938	-44	-47	08 08	0928	-44	-53	04 55	0927	-42	-43	32 10				
400	0741	-26	-27	18 22	0741	-26	-43	36 10	0739	-24	-27	09 15	0738	-26	-34	07 12	0729	-29	-30	04 47	0727	-28	-29	02 08				
500	0575	-16	-16	16 14	0575	-15	-29	02 22	0573	-15	-16	09 15	0572	-15	-18	05 15	0565	-17	-31	04 30	0563	-16	-17	01 10				
700	0314	- 3	- 4	08 14	0314	- 2	- 4	05 16	0310	- 1	- 1	09 30	0311	- 1	- 3	05 25	0304	- 1	- 6	03 15	0302	- 1	- 1	32 11				
850	0156	9	6	06 21	0156	9	3	05 22	0153	8	5	07 19	0153	8	8	05 30	0148	6	6	03 14	0145	6	6	29 09				
1000	0019	19	10	03 11	0019	18	11	01 11	0016	16	12	02 08	0016	17	11	02 11	0012				0010							
Markante Punkte	009	-38		09 26									008	-37		08 23	027			16 11								
	024	-49											032	-50			031	-52										
	031	-48											044	-52			058	-54		26 02								
	134	-51			008	-38		07 24	007	-39		08 25	047			09 10	071	-53										
	182	-51			015	-42			052	-54			060	-54			083	-55										
	408	-25	-26		052			00 00	081	-54			063			12 02	115	-51		04 03	015	-47						
	438	-21	-24		072	-55			122	-50			068			36 06	124	-52			019	-50						
	514	-14	-15		122	-51			162	-50			085			18 03	157	-47			023	-50						
	550	-11	-14		171			00 00	241	-55	-57		120			05 04	165			03 09	051	-53						
	600	- 8	- 8	13 04	186	-52			413	-22	-24		167	-49			185	-49			068	-53						
	666	- 4	- 4		247	-54	-64		492	-16	-17		208			02 14	206	-47	-58		114	-48						
	678	- 3	- 5		375	-29	-48		569	- 8	- 9		337	-38	-41		268	-49	-57		278	-39	-40					
	694	- 4	- 4		480	-17	-33		600			09 22	380			08 10	290			05 55	437	-23	-24					
	732	- 0	- 3		600			04 18	617	- 5	- 6		427	-22	-33		380			04 45	514	-15	-16					
	773	3	3		625	- 5	-13		624	-2	-2		450			04 17	425	-25	-43		600							
	789	4	1		643	- 5	- 8		637	-5	-5		473	-17	-19		578	- 9	-23		668	- 5	- 5					
	800			07 17	782	4	3		800			09 23	494	-15	-20		592	-11	-11		710	- 0	- 0					
	808	6	5		800			05 21	802	5	4		670			04 18	600			04 23	755	0	0					
	900	13	7		900			02 21	900			04 16	777	4	- 0		683	- 1	- 7		800							
	915			05 20	920			04 18	917			04 15	800			04 28	710	0	- 5		114	-48						
	970	19	8		988	19	9		961	17	11		841	8	7		840	6	6	03 14	278	-39	-40					
	017	17	11	01 06	022	15	13	36 06	994	16	11		901			05 25	878			03 11	437	-23	-24					
									013	16	12	01 06	943	15	10		917	11	9		514	-15	-16					
													001	17	11	02 10	935	11	11		600							
																	977	13	13	02 04	668	- 5	- 5					
																					710	- 0	- 0					
																					755	0	0					
																					800							
																					897	9	9					
																					926	9	9					
																					951	11	10	24 09				
Tropopause	226	-57	-59	19 19	219	-58	-68	20 14	208	-60	-61	10 11	226	-57	-59	04 11	232	-51	-60	05 39	101	-51						
																					304	-42	-44					
Max-wind																												
30/50	0335				0335				0332				0333				0330				0332							
50/100	0447				0447				0446				0446				0445				0449							
100/200	0449				0450				0450				0450				0454				0461							
200/500	0631				0631				0630				0629				0631				0641							
500/1000	0556				0556				0557				0556				0553				0553							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2407		2406		2406		2406		2406		2406		2400		2406									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	28.8		30.0		30.9		31.5		29.1		22.8		26.1		27.3									
Gipfelpunkt ddfff	08 10		10 20		09 22		08 20		06 18		07 07		09 14		09 16									
km																								
26,4	08 21		08 21		09 18		09 12		09 25						09 16									
23,7	09 16		09 09		13 10		10 11		11 15				09 10		09 11									
20,7	13 06		11 06		21 05		10 06		11 09		08 06		11 09		09 02									
18,3	00 00		00 00		10 04		13 03		19 05		17 06		11 06		09 02									
15,9	00 00		00 00		05 06		06 03		08 04		10 02		11 04		09 04									
13,5	10 06		00 00		06 09		01 07		03 07		09 04		10 09		09 13									
12,0	15 06		15 07		08 21		04 10		03 17		07 16		10 22		08 26									
10,5	18 12		19 12		09 25		06 18		03 47		08 23		10 34		08 27									
9,0	16 22		20 09		10 25		05 17		02 57		08 18		10 32		10 28									
7,2	16 18		05 03		10 17		04 18		03 39		07 18		10 32		10 24									
5,4	14 11		04 10		07 21		05 16		05 23		07 23		10 31		10 25									
4,2	10 07		02 11		07 19		05 22		05 13		06 14		09 32		09 23									
3,0	06 11		04 13		07 24		05 30		04 25		06 12		09 26		08 25									
2,1	06 13		04 14		07 22		04 24		04 18		35 09		09 31		07 23									
1,5	05 19		04 21		07 21		04 29		03 13		30 07		09 28		09 22									
0,9	04 21		04 19		05 16		04 29		02 08		26 06		08 21		09 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	2412					2412					2412					2412					2412					2412					2412				
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											3154	-44			09 27						3159	-43			08 22									
20	2697	-47			09 16	2698	-49			08 23	2694	-49			08 19	2696	-46			08 17	2695	-47			09 23					2701	-45			09 20
30	2429	-50			09 12	2431	-49			10 15	2428	-51			08 13	2429	-50			09 13	2428	-49			09 17					2431	-49			09 15
50	2096	-52			09 04	2098	-51			13 06	2097	-54			13 04	2097	-53			12 04	2097	-53			10 11					2098	-52	-66	10 07
70	1879	-54			21 09	1880	-54			22 07	1880	-54			17 04	1880	-54			22 03	1880	-53			12 04	1878	-56		20 05	1881	-53	-67	16 03
100	1650	-54			31 03	1650	-53			21 03	1651	-53			09 02	1651	-53			14 02	1650	-53			10 04	1649	-53		10 03	1651	-54	-67	14 01
150	1388	-51			13 04	1388	-50			21 03	1388	-51			09 06	1389	-51			11 07	1387	-50			36 05	1385	-48		07 09	1388	-50	-63	10 07
200	1203	-56			15 05	1203	-57			14 03	1202	-56	-58		09 20	1202	-55	-58		03 12	1198	-49	-60		04 17	1195	-49		08 20	1202	-53	-60	10 17
250	1062	-54	-61		16 06	1061	-52	-54		17 19	1061	-53	-55		07 23	1060	-53	-55		07 28	1052	-50	-58		07 29	1049	-50	-57	08 34	1058	-52	-57	11 18
300	0942	-43	-53		16 07	0941	-44	-45		17 11	0941	-43	-44		09 15	0940	-43	-45		06 13	0932	-45	-53		08 29	0929	-45	-54	08 33	0938	-44	-49	12 19
400	0741	-27	-40		16 10	0740	-28	-28		10 04	0739	-25	-28		09 16	0738	-26	-28		06 10	0733	-29	-44		05 22	0730	-28	-41	06 21	0737	-27	-39	10 21
500	0575	-15	-39		14 17	0575	-16	-22		11 03	0573	-15	-17		10 11	0573	-16	-18		06 15	0570	-17	-44		06 26	0567	-17	-33	05 25	0572	-15	-37	09 23
700	0313	- 1	-16		11 02	0313	- 2	- 3		03 06	0312	- 1	- 3		06 16	0312	- 2	- 3		05 18	0308	- 1	- 8		04 11	0306	- 2	- 4	01 14	0310	- 2	-17	08 20
850	0155	10	5		06 08	0156	9	4		04 15	0153	10	9		05 18	0154	10	7		05 18	0151	7	7		01 11	0149	7	7	32 11	0152	10	2	07 19
1000	0018	22	8		04 12	0019	20	10		01 19	0015	23	15		35 07	0016	21	13		03 11	0014					0012				0014	23	11		06 12
Markante Punkte																																		
																														016	-43			09 22
																														022	-46			
																														024	-45			
																														032	-51			
																														039				08 11
																														045	-50	+64		
																														057	-54	-68		
	014	-42			08 24						008	-39			11 18	014	-42			09 17										062				11 04
	016	-46									021	-50				031	-50													067	-53	-67		
	029	-48				028	-48				025	-49				040	-50				034	-51								076				19 02
	031	-50				040				08 08	036	-53				042				08 08	058				10 14					085				18 02
	043	-50				043	-52				045	-52				044	-52				063	-55			10 03					095	-54	-67		
	046				06 06	049	-51				051	-54				068				22 03	079	-53								111	-53	-67		
	067	-54				076	-55				056	-52				076	-55				092	-54								136				11 04
	080				19 06	088	-52				090	-55				098	-53				132				32 03	091	-54			152	-50	-63		
	135	-51				113	-53				146	-50				130	-51			12 04	185	-49				182	-47		07 15	209				10 18
	175	-53				154	-50				179	-52				170	-51	-55			215				05 17	216	-47			268	-50	-55		
	350	-34	-44			170	-54				298	-44	-45			205				03 14	330				08 32	237	-51	-58		275				12 18
	445	-20	-37			190	-54				435	-20	-23			240				08 29	349	-39	-48			256	-50	-57		356	-33	-37		
	533	-12	-41			225	-57	-59			472	-18	-20			297	-43	-46			385				05 20	348	-36	-49	08 19	419	-25	-43		
	600				13 06	290	-46	-47			526	-13	-13			340				08 11	438				05 30	402	-28	-41	06 21	425	-25	-38		
	624	- 3	-30			346	-34	-36			550	-10	-13			353	-33	-36			595	- 6	-26			420	-27	-38		462				09 23
	642	- 4	-20			450	-21	-22			600				06 14	417	-24	-26			600				05 12	462	-22	-33	06 31	477	-17	-39		
	658	- 3				480				14 03	619	- 7	- 7			553	-11	-12			608	- 7	-14		04 09	510	-15	-33		558	-10	-33		
	715	- 1	-13			545	-11	-23			678	- 2	- 3			600				03 13	710	- 0	- 7			594	- 7	-29	04 20	600				09 21
	728	- 1	-14			600	- 8	-13		02 08	711	- 1	- 3			608	- 8	- 8			724	- 1	- 1			600			04 20	626	- 3	-28		
	761	- 2	- 2			625	- 6	-14			736	- 3	- 1			657	- 5	- 5			750	- 1	- 1			650	- 6	- 8		695	- 2	-22		
	777	- 3	- 4			674	- 4	- 4			770	4	1			660				05 20	776	2	2			784			01 12	725	- 1	- 3		
	800	- 5	0		09 04	790	3	3			800				08 22	733	1	- 1			800				02 13	800			33 11	769	4	- 3		
	854	10	5			800				04 14	806	7	3			800				05 17	816	6	4		01 14	848	7	7		800				08 19
	914				05 14	859	10	4			852	11	10			901				04 21	838	6	6			849			32 11	904				07 18
	915	14	3			900				04 15	900				03 12	924	16	10			882				01 09	887	10	10		919	16	7		
	995	21	8			921				04 19	917				03 12	940	16	13			920	12	12			900			32 14	985				07 17
	015	24	8		03 11	022	22	10		36 12	011	24	10		35 07	001	21	13		02 10	980	17	14		36 02	954	15	12	29 06	011	24	12		05 08
Tropopause	218	-60	-67		16 05	207	-59	-61		16 03	217	-60	-62		09 15	222	-59	-61		06 23	273	-49	-57		08 26	272	-51	-58	08 40	229	-53	-58		10 18
Max-wind																																		
30/50	0333					0333					0331					0332					0331									0333				
50/100	0448					0448					0446					0446					0447									0447				
100/200	0447					0447					0449					0449					0452					0454				0449				
200/500	0628					0628					0629					0629					0628					0628				0630				
500/1000	0557					0556					0558					0557					0556					0555				0558				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2418	2418	2418	2418	2418	2418	2412	2418					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	33.0	28.5	30.9	31.5	29.4		27.9	17.4					
Gipfelpunkt ddfff	09 29	07 14	09 32	09 20	09 15		10 17	21 04					
km													
26.4	07 20	07 11	09 19	08 18	08 20		10 16						
23.7	09 11	09 08	07 09	08 10	08 12		09 10						
20.7	16 07	00 00	12 03	15 03	10 02		11 03						
18.3	00 00	00 00	31 03	22 02	20 06		12 02						
15.9	29 02	22 05	29 03	33 03	33 03		12 02	19 03					
13.5	15 04	17 05	10 04	08 02	05 05		11 03	12 04					
12.0	16 05	16 14	11 06	12 07	08 13		11 12	15 05					
10.5	00 00	17 09	13 10	14 09	10 25		13 14	15 05					
9.0	32 04	19 09	09 06	09 04	10 24		13 13	08 07					
7.2	17 07	19 08	09 10	12 07	06 16		09 18	07 13					
5.4	17 12	17 03	14 07	16 04	04 16		10 17	06 18					
4.2	15 12	11 06	08 09	08 03	03 15		09 23	05 18					
3.0	08 06	05 05	09 15	01 09	03 16		09 18	05 13					
2.1	02 05	02 09	36 19	02 18	01 04		07 21	05 13					
1.5	02 06	36 10	34 19	02 13	01 08		07 20	05 15					
0.9	04 06	35 10	34 16	09 16	35 11		07 19	04 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	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 175

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 24. Juni 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	20216	98020	23515	9++++	12806	3++++			700++	
3	10002	10118	98020	22915	00901	12706	30201				
6	10002	10218	98020	23215	00901	12303	30201			700++	1142+
9	10002	10118	96100	23714	00901	12205	30402				
12	10002	60117	96100	23514	60940	12802	30302			700++	
15	10002	83615	96102	23314	8097+	12702	30302				
18	10002	23613	98021	23114	00901	13602	30302			700++	1144+
21	10002	20212	98020	23514	00901	12303	30302				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	20414	98020	22515	9++++	14204	3++01			700++	
3	10003	50518	98021	21215	9++++	13713	3++01				
6	10003	70516	98021	21315	7097+	13201	3++02			700++	1136+
9	10003	30116	97011	22215	30930	13203	30402				
12	10003	60119	96101	21915	00906	14703	30402			700++	
15	10003	50116	96101	21215	00905	14707	30402				
18	10003	20116	96101	21215	00905	13400	30402			700++	1141+
21	10003	00112	98021	21914	00900	13207	30402				

TW / Ems 54.2N 06.3E

0	10004	10116	98020	25415	9++++	13804	3++++			700++	
3	10004	10217	98020	24915	9++++	13705	30202				
6	10004	10118	98020	25015	00902	14101	30202			700++	1146+
9	10004	80116	95104	25414	854++	13304	30202				
12	10004	83616	96104	25415	854++	14400	30302			700++	
15	10004	70211	96022	24815	754++	14806	30302				
18	10004	10115	98012	24115	00902	14707	30302			700++	1144+
21	10004	13513	98020	24314	00902	13302	30302				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	80212	98031	23316	9++++	14400	3++01			700++	
3	10005	70217	98011	22015	709++	13713	3++01				
6	10005	70215	98022	22016	7092+	13400	3++01			700++	1139+
9	10005	63618	97022	22316	40932	14203	30302				
12	10005	63619	96102	22316	00902	12400	30302			700++	
15	10005	03420	96101	21915	00900	14704	30502				
18	10005	03619	97020	21116	00900	14708	30502			700++	1155+
21	10005	03618	98020	21915	00900	14208	30403				

FS Deutsche Bucht 54.2N 07.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	20415	98020	22816	00905	14400	3++++			700++	
	10007	20416	98020	22015	00905	13898	30302				
	10007	23617	97020	22215	00901	14302	30302			700++	1144+
	10007	33616	97020	22515	00902	14203	30302				
	10007	43616	97031	22515	20992	14400	30302			700++	
	10007	53618	96101	22015	30992	14805	30302				
	10007	43618	98022	21415	00901	13706	30302			700++	1148+
	10007	03618	98010	22015	00900	13206	30302				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	10044	50217	98021	23016	22505	13400	30201				1159+
	10044	60208	98021	22818	21505	14400	30200				
	10044	23506	98011	21619	21503	10708	30000				1164+

FS Fehrmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	40211	98012	21016	9++++	13400	3++01			700++	
	10006	30112	97010	21016	9++++	13400	30201				
	10006	33615	97020	20515	22501	13705	30301			700++	1148+
	10006	30413	98010	21117	22500	14306	30201				
	10006	50105	98030	20219	38592	14709	30201			700++	
	10006	41803	98010	20221	22502	17400	3++00				
	10006	11812	98012	19513	00905	15707	30201			700++	1175+
	10006	13209	98020	20018	9++++	15305	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99616	70332	24004	72308	98026	06005	755++	0.202	0++02	10709	30604	
99616	70331	24034	82809	98032	05305	855++	00607	0++02	10704	30604	
99617	70331	24064	82609	98022	05405	855++	0.301	0++02	10690	30505	21804
99617	70330	24094	82910	97022	06005	855++	00205	0++02	20691	30706	21805
99617	70329	24124	42815	98011	06106	25502	0.301	0++02	10690	30707	21805
99617	70328	24154	32213	99011	06106	15532	00000	0++03	10715	30606	25805
99617	70327	24184	22715	99021	05007	15532	00000	0++05	10712	30707	25905
99618	70326	24214	23612	99020	05707	15631	00307	0++05	10700	30706	25904

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99565	70510	24004	62314	98022	22006	35431	00220	0++05	10568	30502	
99565	70510	24034	82413	98032	22205	854++	00102	0++03	10664	30502	
99565	70510	24064	92413	94472	22205	9++++	00305	0++05	10522	30602	
99565	70510	24094	92313	93454	22205	9++++	00000	0++05	10554	30502	
99565	70510	24124	92114	93454	21504	9++++	00303	0++05	10723	30503	
99565	70509	24154	72112	95104	21206	56270	00313	0++06	10721	30502	
99565	77510	24184	31412	95104	20206	862++	00510	0++06	10720	30503	
99566	70508	24214	81816	96252	16306	862++	0.739	0++06	10723	30504	

Position C 52.7 N 33.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99523	70357	23004	80000	98022	23308	854++	00006	0++06	11010	30000	9++03
99527	70352	24034	83603	96802	23608	884++	00003	0++06	11110	30000	99+04
99527	70352	24064	80000	98258	23708	884++	00001	0++05	11115	30000	99+03
99527	70355	24094	6361v	98012	25308	41501	00316	0++05	11079	30201	99+03
99527	70355	24124	60312	98021	26908	11504	00216	0++04	11075	30302	99+03
99525	70353	24154	30210	98021	28009	00901	00111	0++05	11064	30302	99+02
99525	70353	24184	30105	98021	28609	41901	00106	0++04	11060	30200	32902
99525	70352	24214	20000	98012	29210	00901	00106	0++05	11069	30000	32803

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99431	70426	24004	42905	98022	33618	14506	00310	0++16	11901	30000	99+02
99431	70426	24034	12506	98011	33017	00901	00806	0++14	11817	30000	99+01
99431	70425	24064	22508	98020	32217	10942	00708	++++	+++++	+++++	+++++
99431	70425	24094	32709	98020	32717	11542	00105	0++17	11846	30301	99+01
99430	70425	24124	22908	98020	33317	11504	00206	0++15	11809	30201	
99430	70425	24154	33206	98020	33318	11504	00000	0++16	11855	30000	99+02
99431	70424	24184	22705	98020	33018	11504	00603	0++16	11909	30000	99+01
99439	70424	24214	32906	98020	33319	11501	00303	0++15	11937	30000	99+02

Position E 55.0 N 46.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99340	70495	24004	40913	98021	27723	11502	00317	0++21	12222	30503	
99340	70495	24034	00921	98021	28122	00900	00206	0++20	12228	30503	
99342	70490	24064	20917	98020	27522	21580	00606	0++19	12221	30503	
99344	70487	24094	21018	98020	28022	21500	00305	0++19	12222	30503	
99344	70486	24124	20812	98020	29122	21502	00211	0++19	12229	30503	
99344	70486	24154	30513	98020	29122	22502	00000	0++19	12227	30301	10503
99344	70486	24184	50814	98150	28622	23462	00605	0++18	12288	30301	11503
99744	70486	24214	40713	98011	27+22	42400	00708	0++19	12273	30302	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99663	10023	24004	82326	97022	18109	864++	00602	00007	10900	30405	
99663	10023	24034	82326	97022	19809	864++	00317	00007	10901	30505	
99660	10020	24064	82215	97602	20908	8642+	00211	00007	10875	30404	
99660	10020	24094	72214	97016	21109	76420	00102	00103	10850	30303	
99660	10020	24124	82016	97021	21309	863++	0.502	00205	10853	20304	
99662	10023	24184	82022	97626	19008	863++	00712	00108	10902	30404	
99663	10023	24214	92120	93476	19009	9++++	00400	00009	10901	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99591	70189	24004	82320	96216	13410	884++	51210	0++09	11003	30404	240 8
99590	70190	24034	72324	97012	13409	784++	51400	0++06	11017	30404	24008
99589	70191	24064	72420	98012	13910	756++	51305	0++06	11032	30404	24007
99589	70192	24094	72313	97152	1411	784++	00302	0++08	11030	30503	24006
99589	70191	24121	72812	98038	14210	58402	00101	0++08	11030	30402	22006
99589	70190	24154	72010	97028	14110	78402	00801	0++06	11053	30302	25906
99590	70189	24184	72710	97028	13609	784++	00805	0++05	11057	30302	25906
99590	70189	24214	72712	97022	13109	784++	00805	0++05	11056	30302	25906

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99526	70199	24004	82313	97582	26912	5532+	00804	0+ 11	11300	30804	26803
99524	70201	24034	82112	97616	24412	853++	61025	0++10	11292	30704	99+03
99523	70202	24064	82315	97216	22612	853++	61718	0++11	11305	30704	99+05
99525	70201	24094	82215	97306	21212	853++	00714	0++12	11277	30704	99+05
99525	70201	24124	83117	96506	19313	872++	00719	0++12	11260	30803	26804
99526	70199	24154	82218	96616	17312	5732+	00720	0++12	11263	30803	26804
99526	70199	24184	82215	95616	15712	6732+	00806	0++12	11240	30803	26804
99527	70198	24214	80315	98026	17711	7542+	00710	0++10	11240	30802	20803

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99453	70156	24004	70114	97022	30116	755+	00802	0++14	11806	30504	99+04
99453	70155	24034	50717	97022	28616	55500	21717	0++12	11690	30504	
99454	70153	24064	70615	97032	28415	755++	21602	0++13	11688	30504	
99455	70154	24094	70715	97012	28016	755++	00604	0++12	11690	30504	
99454	70153	24124	40917	97012	25516	55501	00715	0++13	11702	30504	
99454	70154	24154	60714	98031	25416	55505	21711	0++13	11715	30504	
99455	70150	24184	70910	98032	23816	45508	21716	0++14	11725	30604	
99456	70146	24214	71011	98032	22515	35509	22613	0++13	11697	30604	

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70189	24184	22005	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 175 — Sonntag, den 24. Juni 1973

Meldungen vom 24. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99576 70091 24093 82013 97022 23813 854++ 91400 000++ 11284 30301 23703 Mainz	
99365 70298 24093 80316 9 022 25019 8+51+ 64206 00115 11903 30403 39704 Visurgis	
99479 70198 24063 89005 98022 28816 85400 24714 05114 11630 30000 29403 Elsfleth	
9?481 7?189 24093 89005 98022 28817 85400 24708 00112 11650 30000 99403 Elsfleth	
99447 70 86 24093 80713 98022 26?15 885++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Borussia	
99638 70124 24093 92024 93454 11503 9++++ 917++ 052++ 11002 30706 +++++ Schilting	
99637 70145 24094 82218 96505 08210 864++ 23304 00209 10920 30504 99403 Meerkatze 2	
99061 70292 24063 89005 98250 14025 8++++ 83400 05623 12800 3++++ +++++ U.Schulte	
99486 70051 24?03 00309 98020 27213 00990 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99409 70045 24033 03605 98020 25814 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
9?492 70?36 24063 03605 96020 25114 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99495 70031 24093 03605 97020 25117 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Albis	
99576 70091 24123 81913 97022 23213 854++ 91706 000++ 11280 30301 26703 Mainz	
99424 70233 24123 80711 98012 27918 85400 54304 05014 11864 30302 08905 Satsumacore	
99362 70308 24123 80316 97022 26022 8241+ 64210 00616 11900 30403 99805 Visurgis	
99410 70303 24123 2?913 98000 07022 20905 63720 00321 12050 30202 00+00 S.Katharinen	
99618 70512 24123 70000 98022 20001 9++++ 41007 000++ 10091 +++++ +++++ Hannover	
99639 70139 24124 82116 97025 08810 855++ 22106 00207 10902 30604 99402 Meerkatze 2	
99636 70213 24124 82720 95105 06308 852++ 61302 05208 10913 30402 +++++ Frithjof	
99391 70161 24123 80520 96022 25519 854++ 55204 00116 11851 30301 08804 Beringcore	
99639 70141 24154 82116 98022 0?510 855++ 61307 00307 10881 30704 +++++ Meerkatze 2	
99636 70212 24154 62516 98152 08300 42360 11219 05106 10919 30503 +++++ Frithjof	
9?611 70508 24153 8130? 97542 18301 9++++ 43817 000++ 10111 +++++ +++++ Hannover	
99575 70089 24153 71913 97022 22213 754++ 91710 000++ +++++ +++++ +++++ Mainz	
99483 70176 24123 82006 98022 26516 85400 24715 00012 11655 30101 +++++ Elsfleth	
99485 70164 24153 81907 98032 24916 854++ 24716 05012 11620 30201 30403 Elsfleth	
99382 70271 25183 00820 97012 26020 00000 55205 00115 11955 30303 08804 Beringcore	
99575 70009 24183 51913 97022 20813 554++ 91414 000++ 11280 30301 26804 Mainz	
99356 70329 24183 30313 98011 26521 31500 64202 00615 11900 30403 09804 Visurgis	
99414 70259 24183 30117 98020 27110 12402 54400 00615 11878 30503 10704 Satsumacore	
99408 70108 24213 33409 97050 15517 30990 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Borussia	
99353 70339 24213 30313 98020 27020 31530 64205 00216 11902 30403 09703 Visurgis	
99310 70498 24213 20913 98030 24723 22300 05119 12407 30402 00+00 +++++ Heidelberg	
99486 70151 24183 81911 98022 23216 853++ 24717 00013 11611 30301 +++++ Elsfleth	
99488 70138 24213 81912 98022 21516 853++ 24717 00011 11602 30403 29403 Elsfleth	
99357 7?359 24213 50613 98011 27221 3556+ 53602 00015 12106 30504 06804 Ansgaritor	
99639 70142 24214 62217 98012 10209 12501 00205 00307 10829 30704 +++++ Meerkatze 2	
99636 70212 24214 61918 98202 08907 43340 00040 05303 10916 30402 +++++ Frithjof	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung ohne Rechtsanspruch auf den Verleger zu richten.

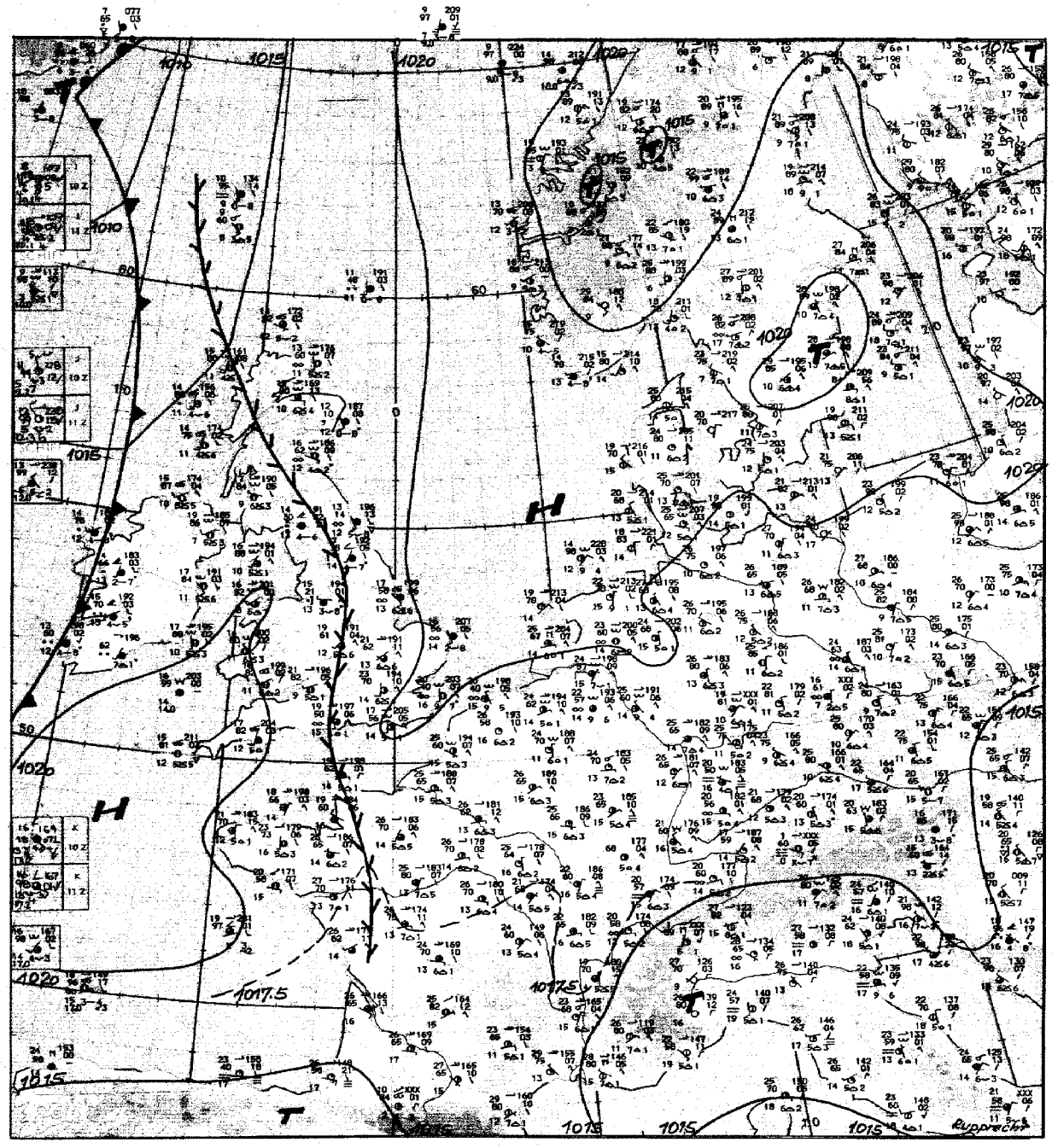
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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 05 21

Jahrgang: 98 | Montag, den 25. Juni 1973 | Nummer: 176



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

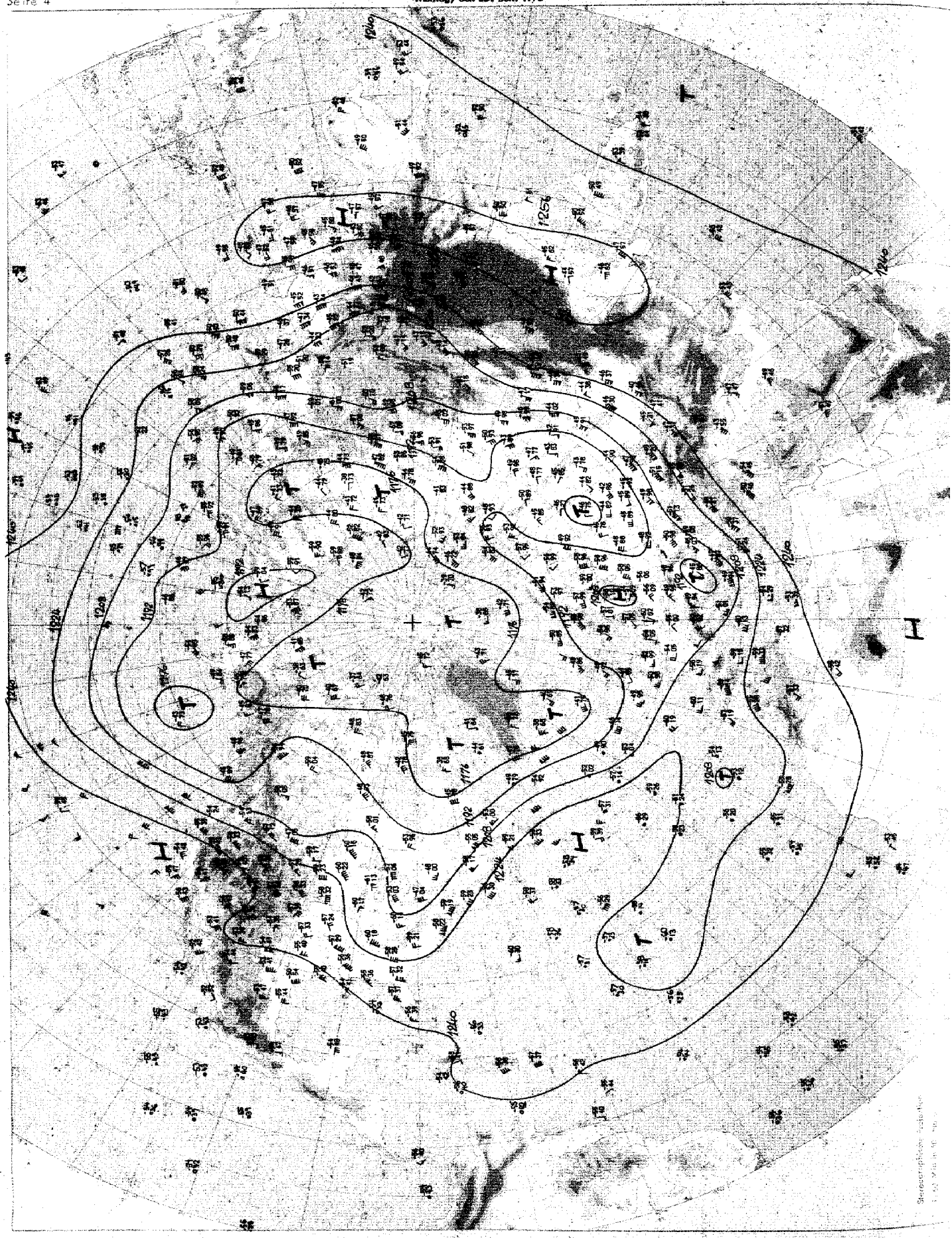
Inhalt:

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

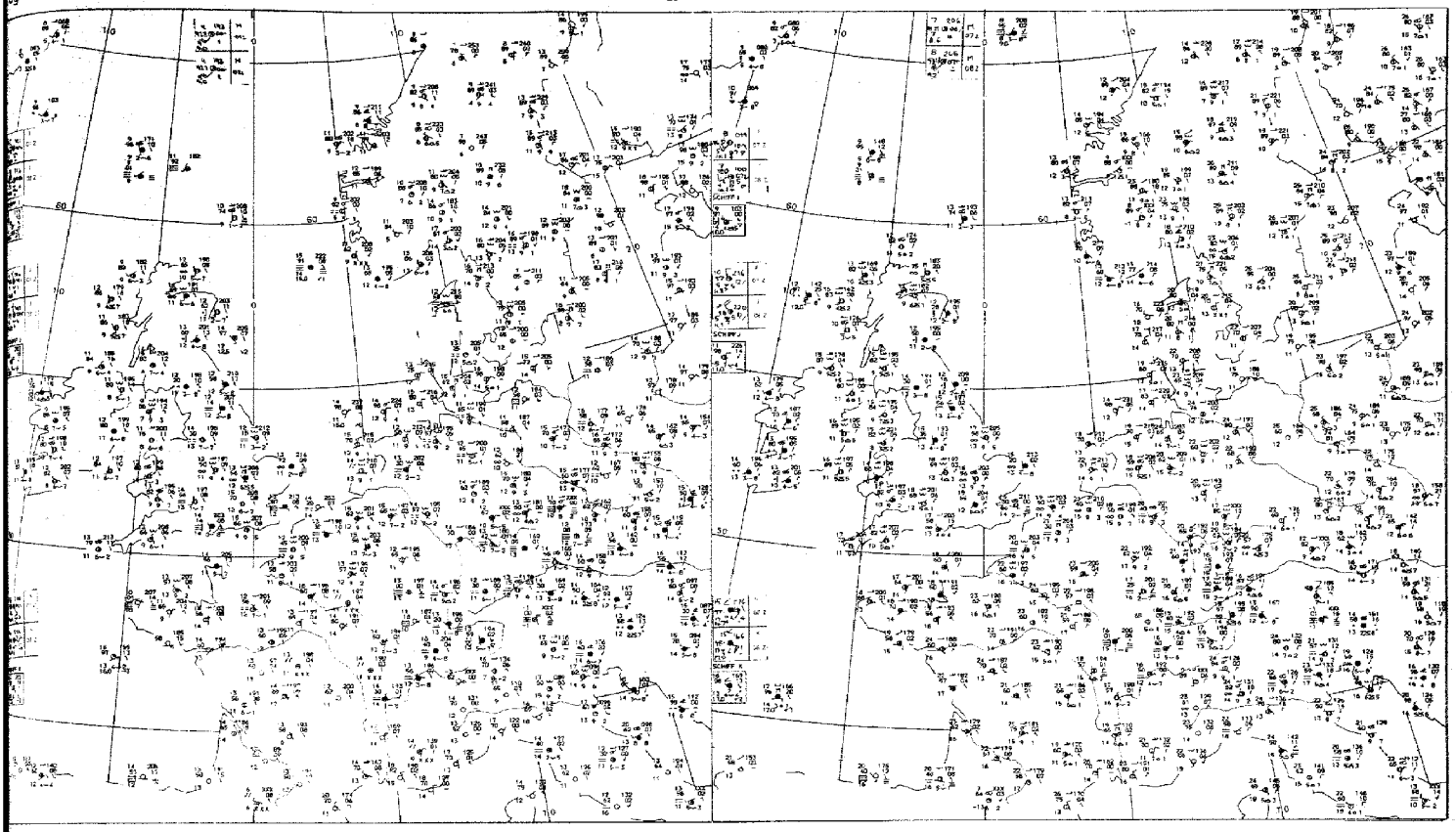
Montag, den 25. Juni 1973

Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

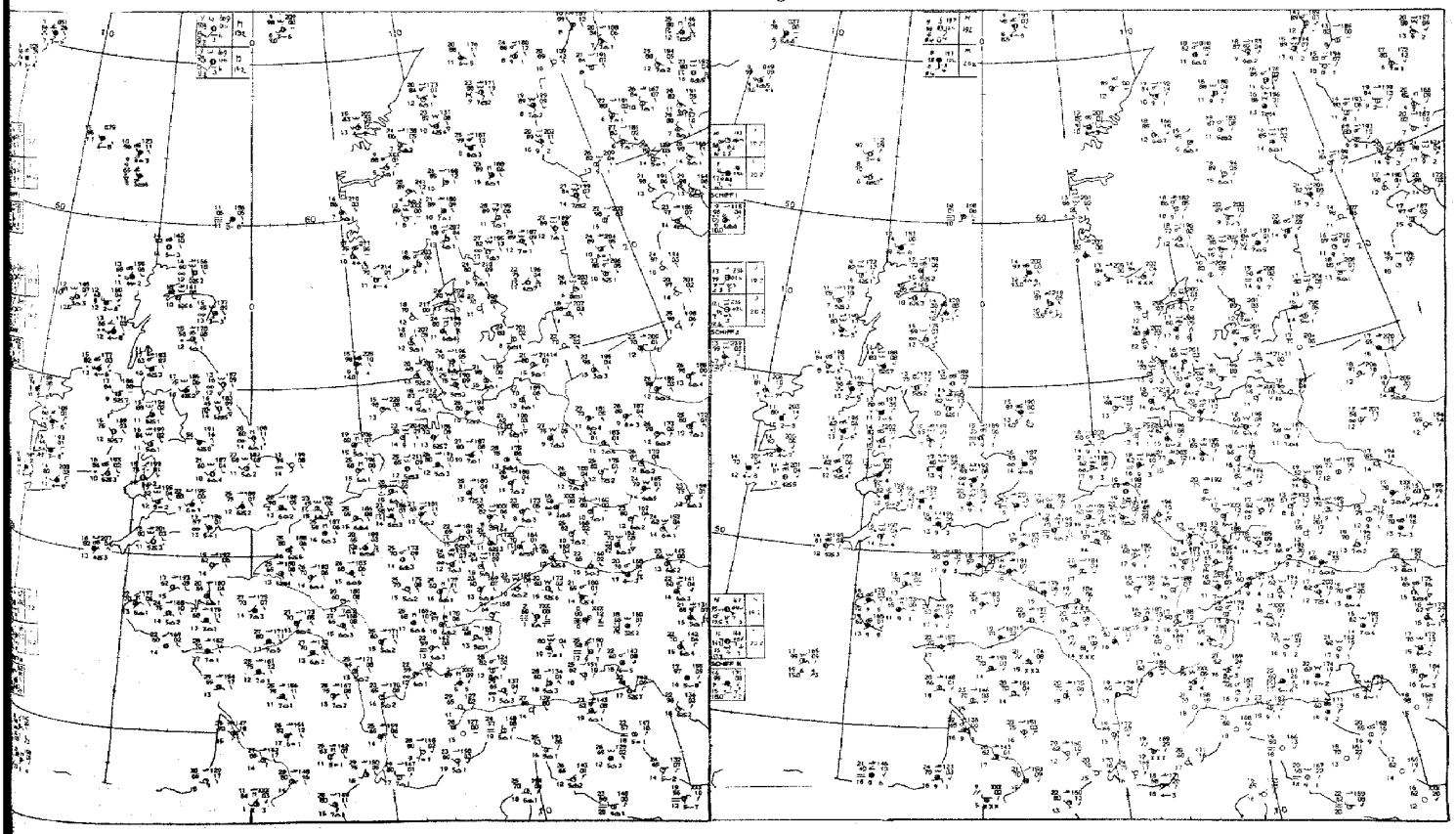


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



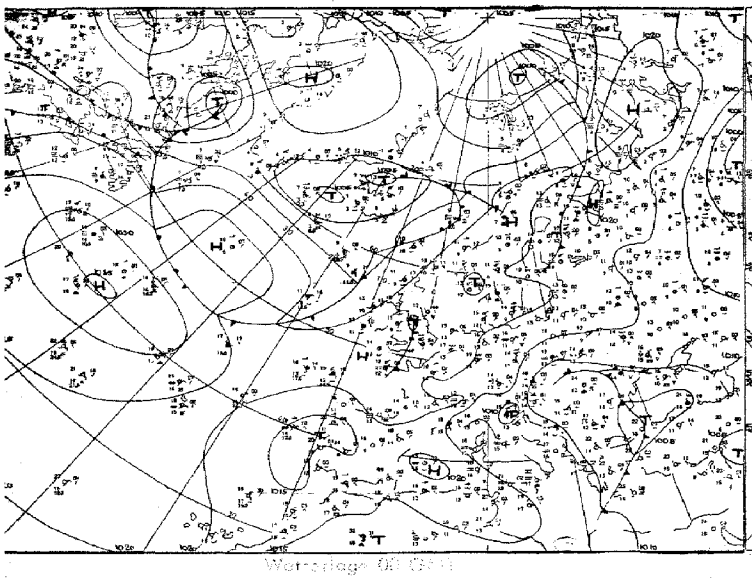
03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

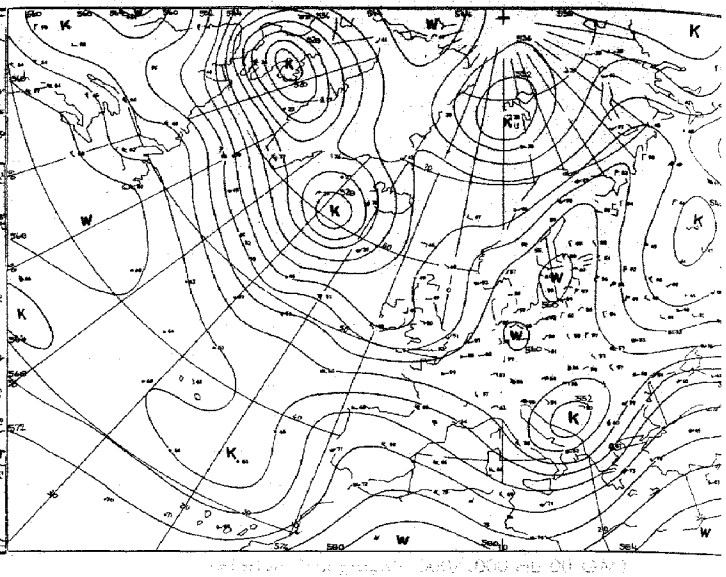


15 GMT 21 GMT

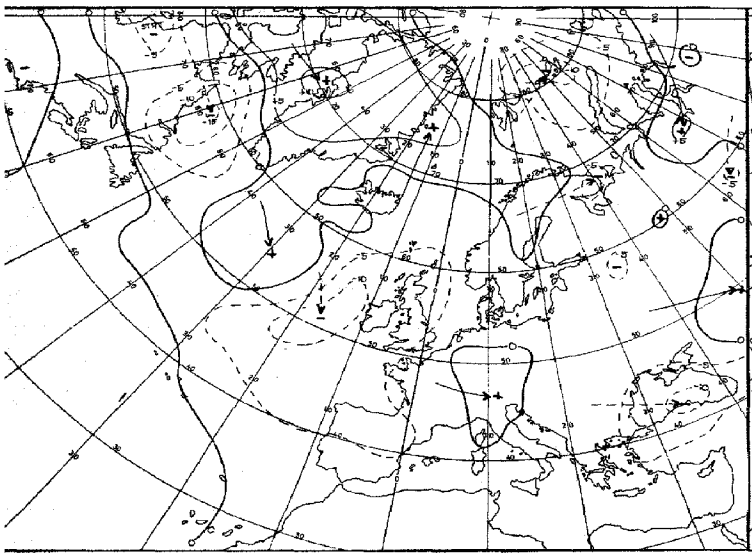
Montag, den 25. Juni 1973

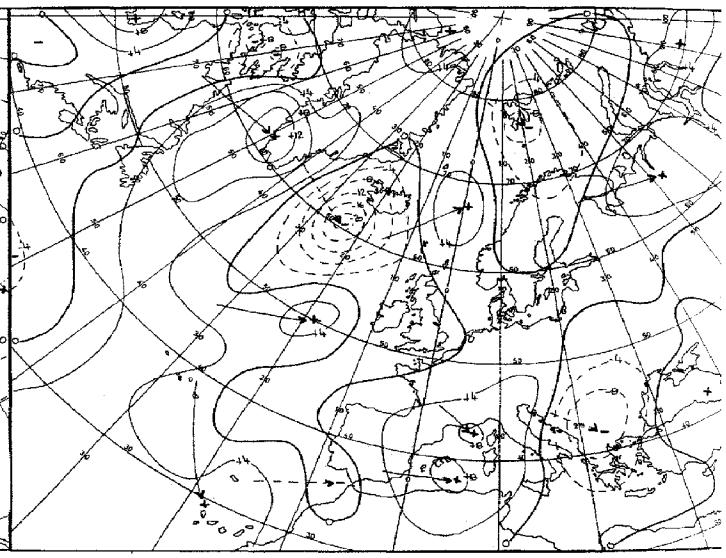


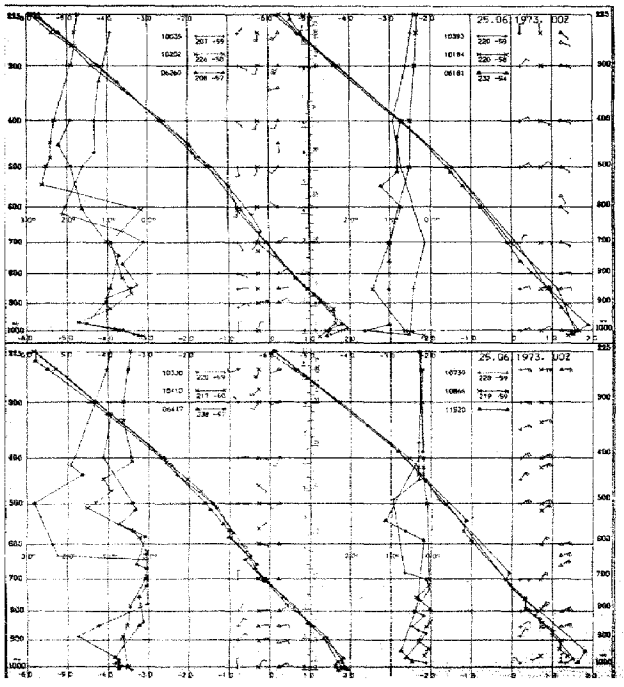
Wetterlage 06 GMT

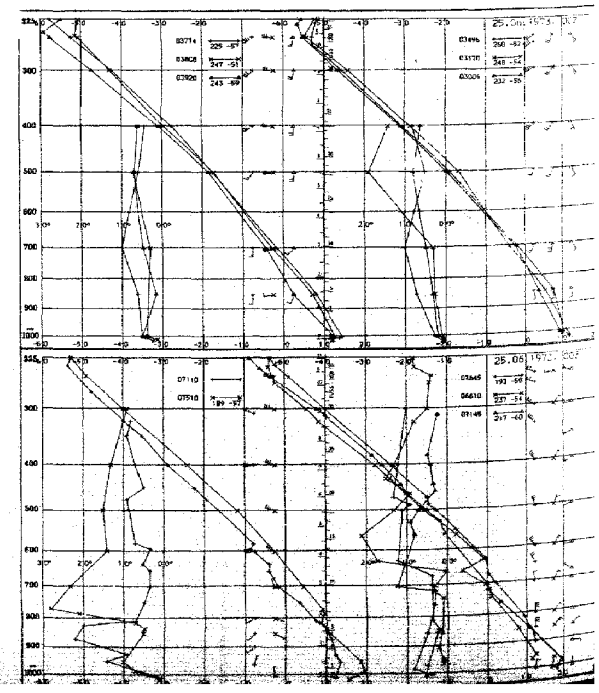


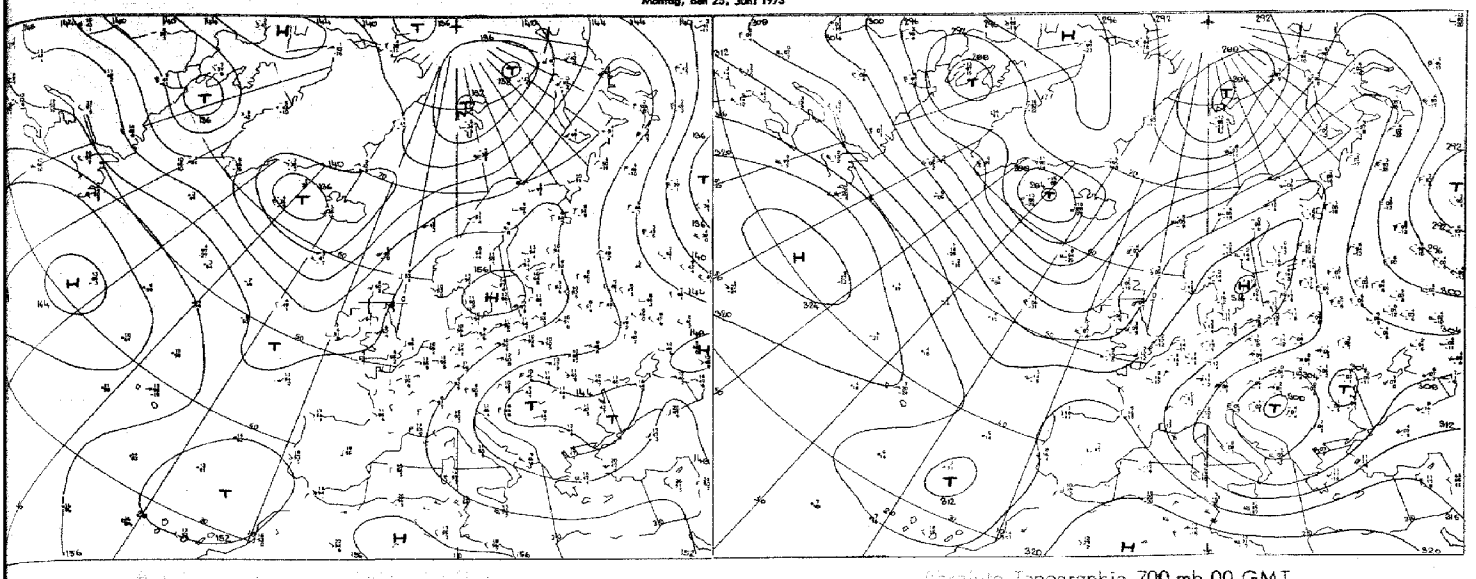
Höhenwetterkarte 500 mb 06 GMT



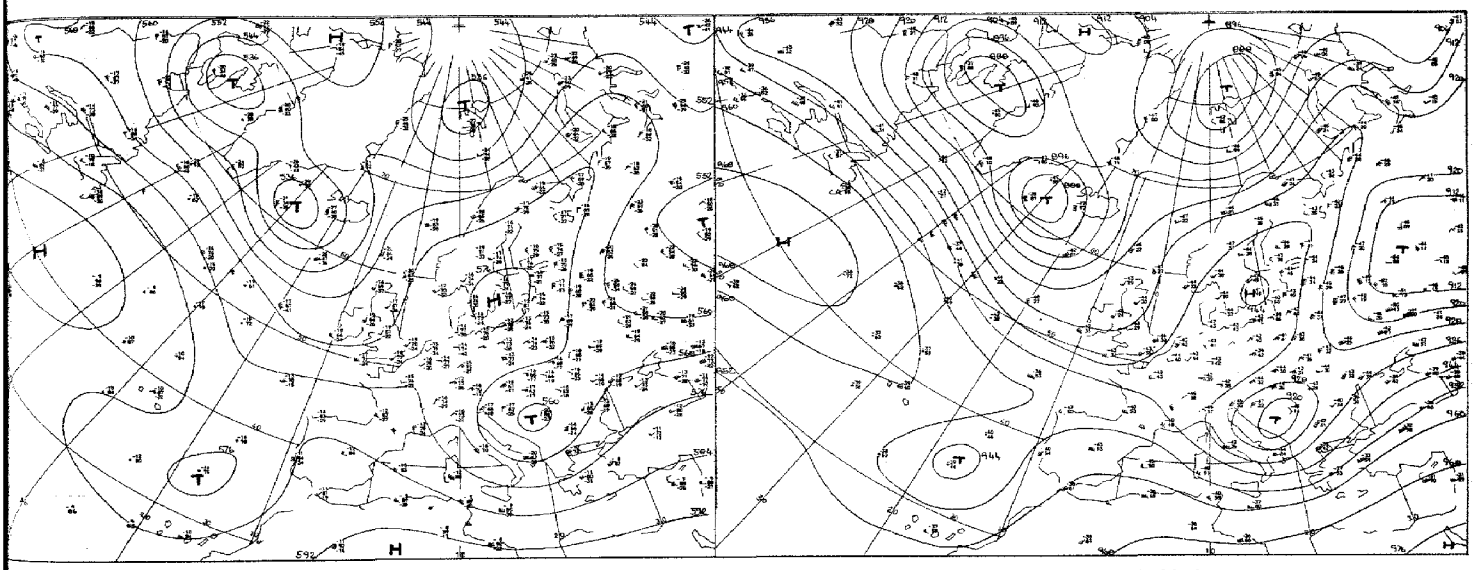




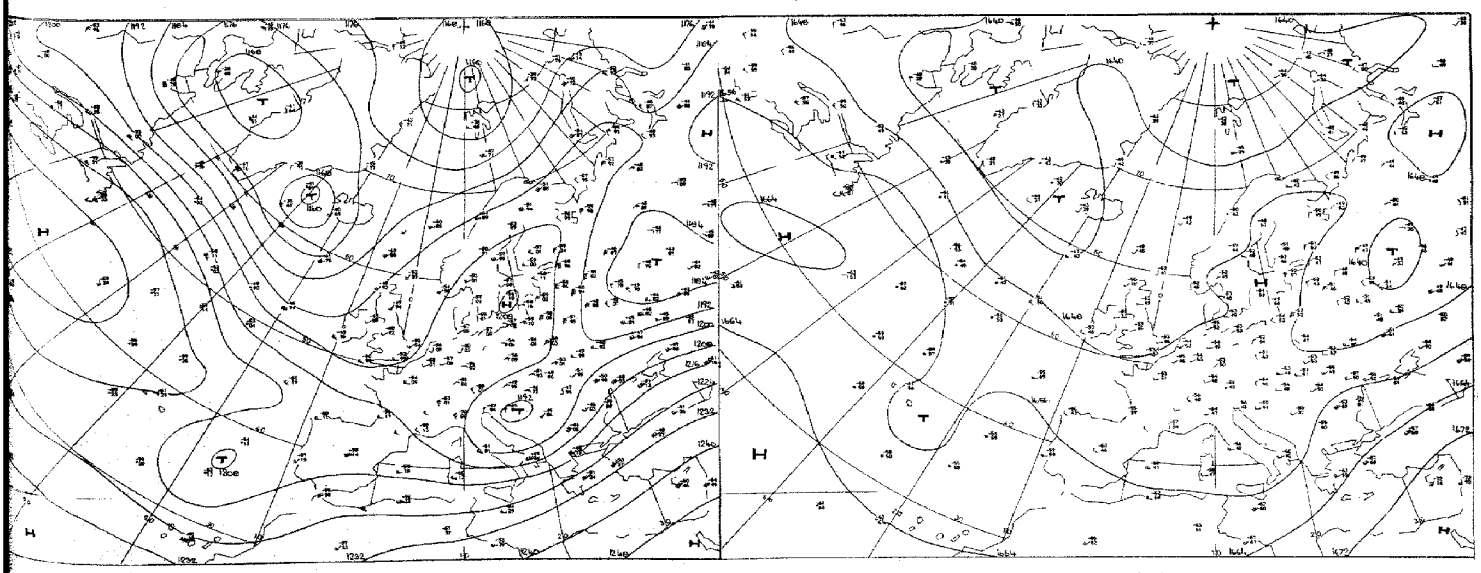




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

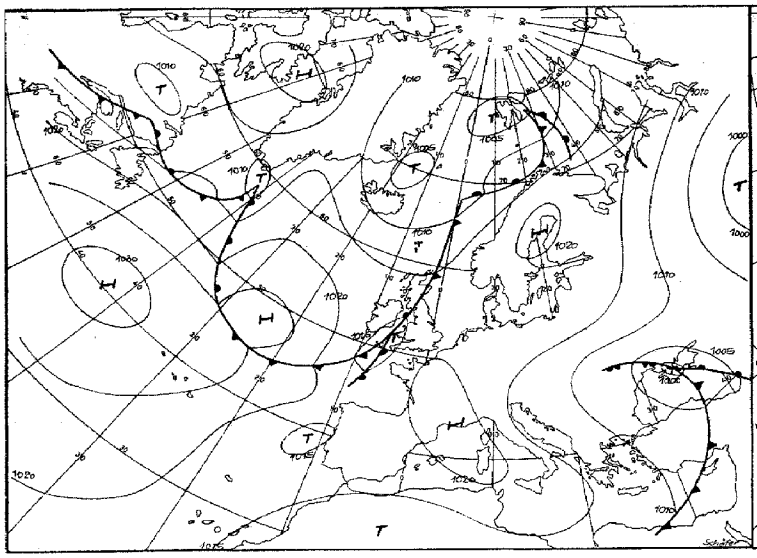


Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

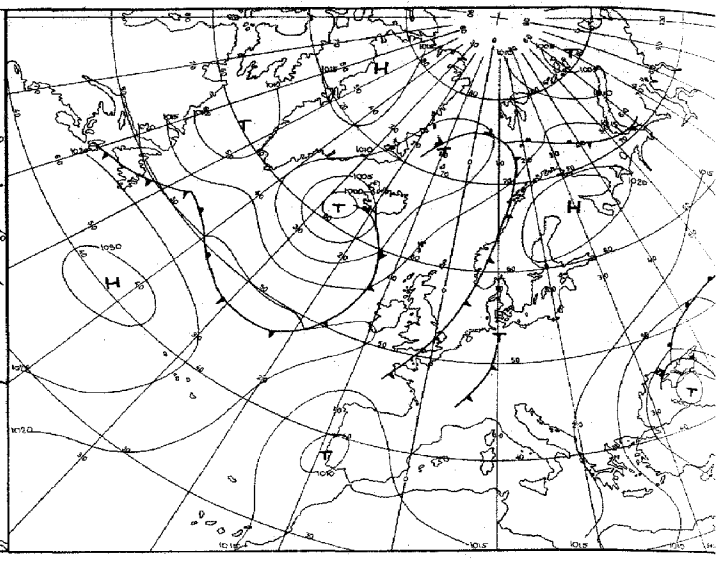


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Montag, den 25. Juni 1973

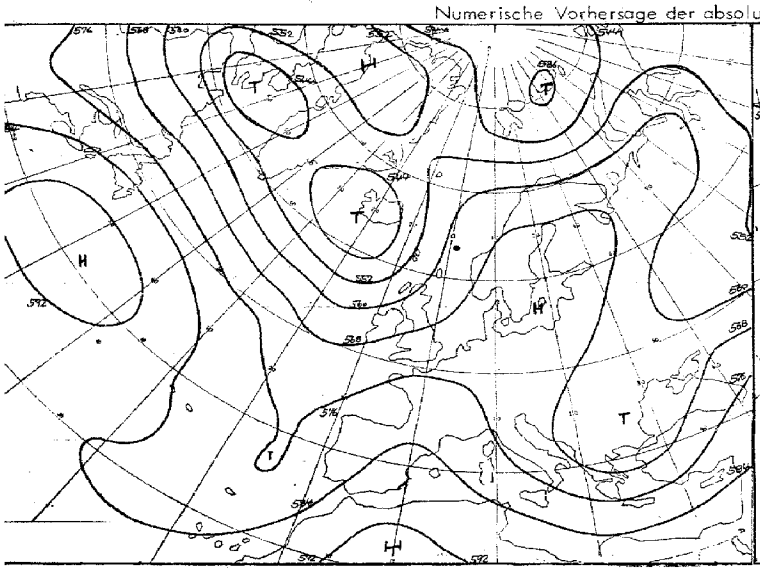


für 24 Stunden

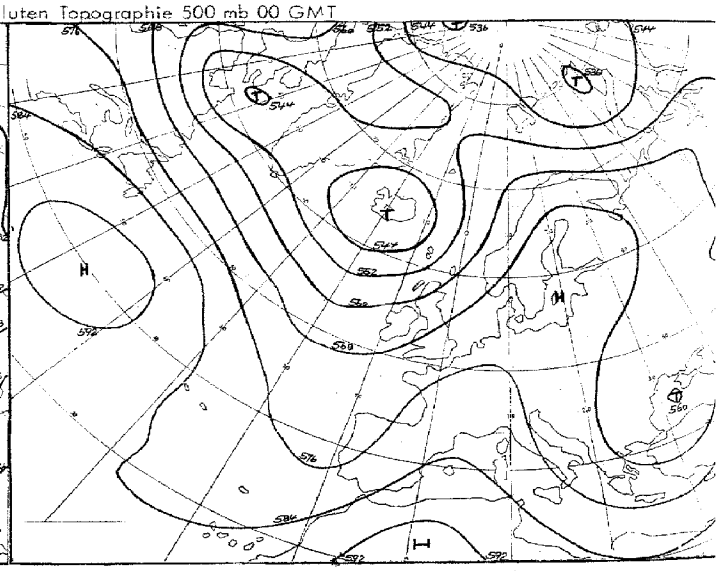


für 48 Stunden

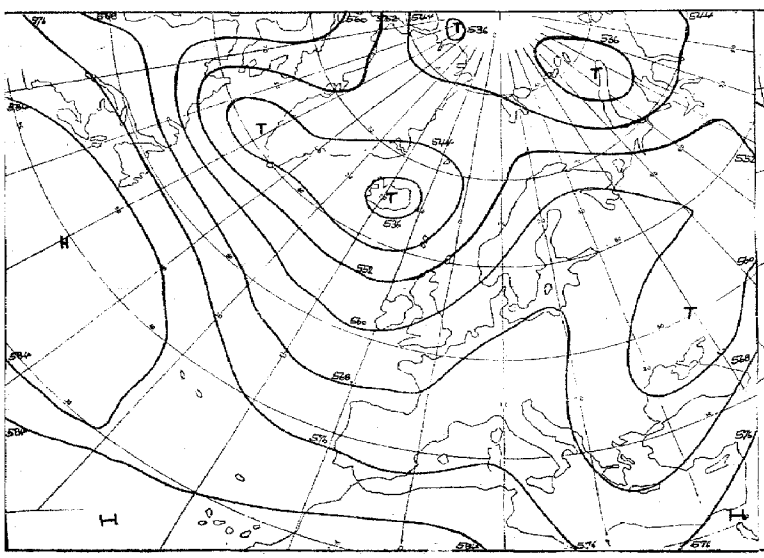
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



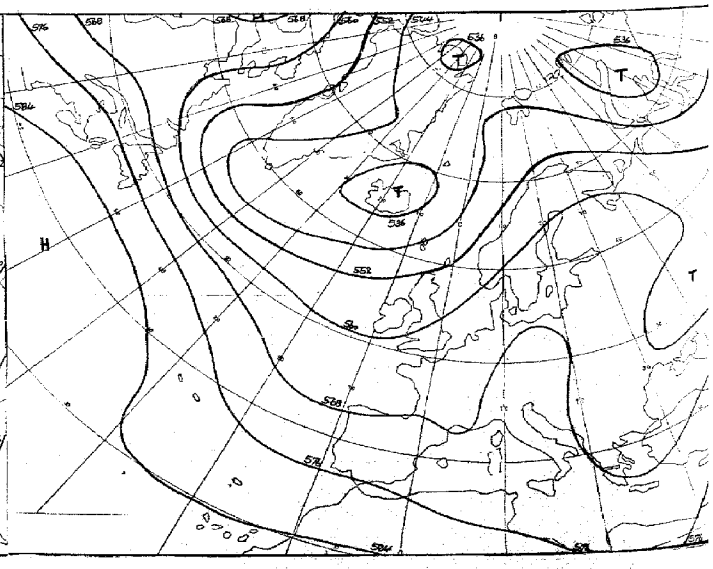
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Montag, den 25. Juni 1973 — Nr. 176

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 $f_x f_x - f_B f_B$	00-03 $f_x f_x - f_B f_B$	18-00 7ER--
Helgoland	4	015						13612	80020	21615	00901	13604			
List	26	020	10112	75020	21614	00901	13000	10210	75020	21513	00901	12601	---26		7oo--
Husum	3	029						13502	7002-	20712	00901	11502			
Schleswig	43	035	13606	62020	20815	10940	12000	10104	62020	20415	10981	12703			7oo--
Kiel	7	045						29902	5800-	20416	25600	14400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	13406	68020	21016	15700	14803	13405	68030	20315	00901	14707			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13303	70020	20014	10930	10103	13102	65110	19911	10931	09501			7oo--
Lübeck	13	156						03602	59020	19714	00900	11400			
Emden-Wolthusen	0	202	13506	60021	22113	00901	12301	13505	58020	21212	10930	11809			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	30107	58100	20016	00901	14301	33303	57110	19514	20931	13605			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73606	58102	20716	757--	14400	73604	15102	20214	757--	13805			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	73402	62012	20416	7093-	12602								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	03105	65011	19816	00900	13202	12704	45110	20012	15501	11201			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00103	70022	18516	00900	11104	12903	62020	18913	15500	11203			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	03607	75020	17217	00900	10103	50302	70031	17615	50970	12203			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	03606	80011	16916	00900	10104	50304	70031	17215	35741	10303			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63502	62028	20517	2573-	14803	43404	57102	20214	15730	13603			7o4--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70407	65028	20218	757--	13803	50306	65012	20016	55700	11704			797--
Kahler Asten □	835	427	80113	81022	53613	856--	09802	60509	81022	52711	656--	09604			7oo--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	10303	67011	19016	15600	13103	20000	62030	18914	20941	12803			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						80202	6202-	20516	755--	13704			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73602	70022	20216	757--	14000	71402	57112	19514	2573-	12707			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	13604	75011	18516	15600	12803	83202	70031	18714	35637	11400			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	30205	70034	52412	00901	10003	50308	67030	52112	55500	10602			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	23601	60012	19515	20930	14701	10303	56020	19313	15701	13704			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						60509	61022	53114	58541	10602			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40405	80011	18119	40930	14000	50000	70031	18414	00901	13400			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	33204	60011	18014	25530	13400	33203	42100	18013	25730	12801			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83107	50102	17414	8097-	13103	23206	40101	18013	12430	12203			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	42903	05462	19514	00901	13000	60000	02464	18914	2564-	13706			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	57108	18314	857--	13400	50000	30112	18812	15602	11000			7o1--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						70000	40112	18114	35631	13603			
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	09444	17513	864--	12601			
Nürnberg, Flughafen	319	763	32702	20121	16814	30940	13801	90000	05451	16914	9----	13301			7oo--
Regensburg	376	776	83303	50102	16015	8097-	14802	73202	56102	16514	5577-	13303			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93615	06454	50210	9----	10203			
Freiburg	269	803	71202	58102	18815	655--	14804	70000	50102	18815	754--	13400			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83105	40108	17914	8097-	13201	72908	1510-	17813	60978	12803			7o2--
München-Riem, Flughafen	529	866	82908	50216	16714	873--	13804	82704	30612	16914	853--	13302			7o2--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83304	62026	14414	856--	13803	73202	50102	15014	7097-	12306			7o5--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90411	00458	52608	9----	08806	90316	00454	52508	9----	08801			797--
Konstanz	443	929	82702	60028	18814	785--	13804	50000	60022	19013	55600	12400			797--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						81703	6002-	19312	855--	11000			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93615	00497	06751	9----	51206	93618	00494	06551	9----	51802	28-35	27-33	7o7--
Hohenpeißenberg □	977	962						92610	02818	51010	9----	10601			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90413	01616	50806	9----	06303		22-42	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 25. Juni 1973

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	$E s s' s'$
Helgoland	4	015	13612	83020	21716	10931	14301	10111	83020	22017	00901	14203			7oo14	15613	ooo98	o
List	26	020	10213	75010	21615	15401	13301	10109	68020	21519	11501	13801			7oo13	16212	ooo77	o
Husum	3	029	23603	7503-	21113	25600	12204	13302	75010	21021	00901	15001			7oo12	2o211	oo117	o
Schleswig	43	035	20503	65020	20817	18581	13303	11203	65020	20923	10931	14104			7oo14	19811	oo142	o
Kiel	7	045	20503	5705-	20318	00901	14400	10604	62030	21123	00901	14307			7oo15	19812	oo14o	o
Norderney	13	113	30112	6502-	21315	00901	14400	20110	68020	21616	21501	14203			7oo14	15511	oo124	o
Bremerhaven	7	129	23603	68020	20717	20930	14304	12902	66010	21019	11600	15103			7oo15	18213	ooo62	o
Cuxhaven	4	131	23609	62010	20517	25600	15602	13505	62010	21119	00901	15106			7oo15	18215	ooo97	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10000	65020	20118	00901	12203	19903	75030	20324	11601	12202			7oo11	2ooo7	97o72	o
Lübeck	13	156	10304	75020	19917	00901	14102	10206	80020	20623	00901	13207			7oo13	2oo11	oo115	o
Emden-Wolthusen	0	202	53605	65031	21214	35601	13400	10206	70011	21519	00901	15303			7oo12	16811	oo126	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	13303	59020	19916	10931	14104	13502	65020	20324	15700	14304			7oo14	19812	ooo81	o
Soltau	77	235	10301	5810-	19916	00901	12203	13603	75020	19924	11601	10003			7oo11	196o9	ooo43	o
Lüchow	17	253	10103	75020	19417	00901	13205	13506	80020	19724	00901	12103			7oo11	2o4o7	oo116	o
Lingen	21	305	70404	4210-	21013	762--	12301	71302	68032	21120	7093-	14001			7oo12	19o11	97o57	1
Münster	64	313	73603	18102	20614	756--	13304	70203	30602	20816	756--	15103			7oo14	19114	o3oo6	1
Osnabrück	95	317	73304	3810-	20915	4633-	14204	63102	62012	20920	25530	15201			7oo14	19912	97o45	o
Gütersloh	72	320	63102	58052	20516	60930	14306	73502	65022	20521	7093-	16002			7o214	-----	o7---	
Bad Salzuflen	98	325	50000	5010-	20415	50930	13303	59901	62031	20521	30931	16104			7oo14	18413	o2o46	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	13003	35280	20214	10930	14203	12904	60020	20222	10931	15302			7oo1o	198o9	97o46	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12601	60020	19515	00902	13214	23105	80030	19621	00901	13103			7oo12	192o7	95o6o	o
Berlin-Dahlem	51	381	20202	58051	18217	22630	13106	01402	58050	18624	00900	14106			7oo14	22o13	97o4o	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	20803	60021	17919	22730	13208	09902	60020	18425	00900	12106			7oo14	221o9	ooo59	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70203	30101	20715	757--	13105	70104	40102	20818	757--	15102			7o414	18712	o4o11	1
Bocholt	25	406	73604	4010-	21014	3577-	12201	70302	57052	21019	7097-	14201			7oo13	2o212	ooo36	o
Essen	154	410	70502	45102	20716	4573-	13307	70802	45052	20518	55731	14400			79715	18814	97o26	o
Kahler Asten □	835	427	50905	80012	54015	25601	11304	72804	81032	55720	62502	13202			7oo11	124o5	95o16	1
Bad Lippspringe	151	430	62103	3510-	19815	654--	14205	32301	59031	20121	11531	15107			7oo14	16913	o1oo8	1
Kassel	158	438	20000	56100	19614	20931	12308	33602	59010	19320	10931	13102			7oo13	17511	92o13	o
Göttingen	176	444	10000	5010-	20014	10980	13105	43602	2031	19521	00909	14001			7oo11	1631o	92oo5	1
Braunlage	607	452	10303	8402-	19117	00901	08203	13606	86020	18320	00901	09400			7oo12	161o7	ooo42	1
Aachen	202	501	70000	63022	20516	756--	13400	70403	59022	20322	756--	14304			7oo15	18415	ooo27	o
Nürburg	626	510	72706	56102	20513	7093-	12203	73002	65022	20116	7093-	12304			7oo12	1411o	o2---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71201	35102	20215	2573-	14207	32503	40101	20120	30970	16001			7oo14	18412	o5o11	1
Koblenz	96	515	42002	1310-	20015	16331	13308	30304	60011	19721	00902	14801			7oo14	178--	o7oo4	o
Marienberg	547	526	20201	7502-	18916	25601	11303	23105	75010	18919	00902	14106			7oo13	14811	o1o17	o
Gießen	186	532	23202	65021	19114	10931	12304	40103	70030	19320	20931	14207			7oo14	18311	o2o3o	1
Bad Hersfeld	212	542	60000	15284	20212	56331	11304	40305	70031	19521	30981	13101			7oo12	1711o	o5o25	1
Wasserkuppe □	921	544	70304	75031	52814	755--	10303	40304	80012	54517	15631	10212			7oo12	1251o	o2oo2	1
Trier-Petrisberg	265	609	50802	02461	20113	50931	13308	63302	59014	19518	11440	14400			7oo12	16611	o6o13	1
Deuselbach	479	615	60000	6602-	19513	60930	12305	40103	75021	18419	11531	14101			7oo12	14811	96o16	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70804	63022	54217	25642	09303	73603	63032	55218	11432	15208			7oo13	129o9	95o19	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	60000	75022	18915	00902	13207	60203	65022	19220	20946	14206			7oo13	192o9	97o35	1
Darmstadt	133	639	50506	62021	18716	10941	13206	50504	63022	19021	11501	14206			7oo15	18612	94o31	1
Würzburg	259	655	43205	50101	18514	15730	13307	42203	62022	18420	25731	16105			7oo13	16412	o2oo2	1
Bad Kissingen	224	658	70000	15104	19112	756--	11204	40201	65011	18621	25631	14105			7oo11	1721o	o2oo3	1
Coburg	337	671	60000	65022	18816	65600	13208	30302	68011	18222	28631	12103			7oo14	17412	97o15	1
Bamberg	239	675	13502	60021	18415	12540	14305	33305	64011	18620	10942	15207			7oo12	16512	o4oo5	1
Hof	567	685	53604	56101	18615	58400	13311	23204	66851	18319	15740	13105			7oo13	14212	1ooo2	1
Weiden	438	688	33604	50101	17615	00901	14212	13606	68020	17021	12500	13205			7oo12	161o9	o1o19	1
Berus	363	704	13604	5610-	19615	00902	13303	22502	56051	19219	20940	14202			7oo14	157o9	97o11	o
Selbach/Saar	431	705	10405	6202-	19414	10930	12204	10901	56020	18520	10931	10102			7oo12			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20000	06444	19814	10941	13308	20402	60034	18821	11531	15000			79113	1541o	o2o14	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	5610-	18915	16202	13303	60402	60032	19321	10982	14207			79715	17613	96o25	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63604	70026	17715	20982	11202	70903	62032	17717	12582	14204			79115	14412	o1o16	1
Karlsruhe	114	727	32404	1410-	19215	15501	15203	62806	30051	19619	52501	15106			7o415	17413	o4o11	1
Mannheim	97	729	90601	0243-	19216	9----	16202	30202	50054	19819	12501	15207			7o413	17512	o4o2o	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62402	35104	18915	10942	13205	60802	30102	18917	46231	15204			7o111	158o9	o1---	1
Öhringen	276	742	92501	0147-	18914	9----	13310	80000	15284	19316	863--	15207			7o312	16311	o3o27	1
Ansbach	413	755	52802	56102	18615	30931	14307	30802	68031	18321	22531	15207			7oo14	15812	o7o33	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80101	23104	17715	752--	14305	33003	57051	17619	22501	15005			7oo12	15611	91o27	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	73001	15284	17515	761--	14207	32506	57051	17520	38400	14207			7oo13	16812	96o37	1
Regensburg	376	776	33303	56101	17316	10942	14310	13606	70030	17222	11580	14108			7oo14	16213	o1o1o	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	40213	81014	51410	25341	08313	30510	82030	52912	22401	09213			7o5o9	o93o8	12oo9	1
Freiburg	269	803	51104	60012	19016	38632	14303	72504	30101	19117	715--	15103			7oo15	16112	o1o24	1
Freudenstadt □	797	815	52402	64012	52812	25402	12303	50904	75030	54517	22502	13104			7oo12	126o9	93o23	1
Klippeneck □	973	818	90901	00476	52412	9----	11206	33001	05444	53515	32100	14104			7o211	1161o	o2o11	1
Tübingen	370	826	90000	08438	19314	9----	13208	61602	56104	19318	65400	15205			7o113	15912	o1o3o	1
Stötten	734	836	93008	00454	19412	9----	12305	92905	01434	20213	9----	13111			7o512	12811	o5o3o	1
Ulm	522	838	13201	36102	18814	10930	13308	72402	57051	19017	724--	14108			7o212	14811	o2o25	1
Augsburg	477	852	82804	1510-	18414	3647-	13307	63103	57102	19116	62439	13211			7o213	15212	12o15	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82905	30216	18014	852--	13210	72707	50196	18416	754--	14209			7o313	14113	22o12	1
Mühldorf	401	875	72904	45106	16815	7097-	14210	53006	56102	17219	52500	15212			7o914	14913	18oo9	1
Passau	409	893	43003	70288	16116	35602	15213	42503	65030	16121	48500	16209			7o614	14o13	11ooo	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	91018	00454	52608	9----	08301	50918	58284	53310	52000	09308			791o8	o76o7	o2oo8	1
Konstanz	443	929	80000	20102	19514	754--	13305	81101	57106	19416	755--	13204			79713	14o11	o2ooo	1
Friedrichshafen	401	934	80102	50212	19413	654--	13303	61806	57052	19915	68500	14208			79213	13211	o9---	1
Kempten-Lenzried	705	946	81802	60028	19712	853--	11306	82302	62852	20414	853--	12210			71311	11611	14oo5	2
Oberstdorf □	810	948	81802	60216	51811	856--	10303	70000	62026	52912	2547-	11209			7o91o	1o51o	15ooo	2
Zugspitze ■	2960	961	90211	00714	07251	9----	51307	90509	00667	08550	9----	50211			71452	516--	2oooo	7641o
Hohenpeißenberg □	977	962	81808	50608	51910	87---	10310	93006	03476	53612	9----	12215			7241o	o981o	26oo2	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60616	19512	867--	12309	80301	65616	19613	854--	12205			72411	11611	29oo2	1
Wendelstein □	1832	980	90316	01616	51706	9----	06210	90708	01456	52707	9----	07211	22-42		738o5	o48o3	46ooo	1
Berchtesgaden	542	997	80000	56256	17613	854--	12213	80000	58108	18316	886--	14114			72912	12712	35o13	2

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 25. Juni 1973

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--				
Helgoland	4	015	13609	83020	22118	00901	14001	13611	83020	21218	12501	14709			700--				
List	26	020	13410	68020	21420	18501	13701	23412	68030	20720	28501	13707			700--				
Husum	3	029	43106	60031	20524	42501	15805	53408	60171	19926	43501	15606			700--				
Schleswig	43	035	21106	65030	20725	12531	12803	31207	75020	19825	39531	09609			700--				
Kiel	7	045	00606	75020	20824	00900	13803	10506	70020	20325	12501	13704			700--				
Norderney	13	113	10110	68020	21617	00901	14000	13608	70010	21118	00971	16605			700--				
Bremerhaven	7	129	13112	66020	20920	12600	17801	43115	65020	19921	12531	17710			700--				
Cuxhaven	4	131	13208	59020	20921	12501	16802	13211	60010	20419	12501	15705			700--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	29902	75020	19726	22600	10806	40506	80030	19126	22701	10706			700--				
Lübeck	13	156	00208	75010	20625	00900	09400	00307	75020	20626	00900	10400			700--				
Emden-Wolthusen	0	202	20107	70020	21322	10931	15602	20108	70020	20423	10931	14709			700--				
Emden-Hafen	6	203																	
Bremen, Flughafen	3	224	43405	68020	19527	42601	13708	70404	70031	18626	786--	13709			700--				
Soltau	77	235	33605	80030	19427	32701	10704	53605	80011	18727	32701	09707			700--				
Lüchow	17	253	49905	80030	18927	42601	12708	70908	80172	28125	795--	11508			700--				
Lingen	21	305	70403	75022	20225	2263-	15709								700--				
Münster	64	313	63604	58056	20221	38531	14804	50304	58052	18726	11502	13715			797--				
Osnabrück	95	317	43603	68011	20224	11501	15706	50904	80021	19126	32502	12710			700--				
Gütersloh	72	320	42804	70011	19725	22631	17807	70000	70142	18825	52661	17609							
Bad Salzuflen	98	325	70904	70031	19725	32631	14807	63604	70022	19126	52662	12705			700--				
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	33108	70020	19526	22608	11706	62506	80011	18727	12708	10708			700--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	33304	84030	19125	22601	10803	59903	84021	18127	12701	10709			700--				
Berlin-Dahlem	51	381	51304	65021	18327	52600	13803	63403	65032	17925	62660	13604			700--				
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31003	68020	18226	32760	11802	53602	75031	17727	33760	09705			700--				
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20305	50051	19824	11730	15809	30105	65030	18726	32630	13611			700--				
Bocholt	25	406	30304	60011	20424	30931	14805	20804	70010	19526	12641	13709			700--				
Essen	154	410	50306	57056	19623	25731	13805	50303	59031	18425	42601	13711			797--				
Kahler Asten □	835	427	70205	81029	55117	6347-	13001	73604	80022	55719	38583	10003	---27		714--				
Bad Lippspringe	151	430	73107	65171	19123	59662	15708	70203	70179	18725	23662	12704			700--				
Kassel	158	438	53603	80030	18326	38602	13806	60103	81012	18025	38702	13504			700--				
Göttingen	176	444	63605	81021	18625	12601	13707	63606	80012	18325	12601	12603			700--				
Braunlage	607	452	23608	86020	18221	12501	07101	20107	86020	17222	12601	08607			700--				
Aachen	202	501	60304	65172	19524	59530	15707	70801	65039	18625	32662	13708			700--				
Nürburg	626	510	43503	75031	18121	42501	10805	72003	75022	17122	735--	11704			700--				
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	53303	60021	19125	40931	14806	50404	65022	18127	22741	12511			700--				
Koblenz	96	515	63404	68031	18626	22602	12708	53606	75012	17528	12742	11711			700--				
Marienberg	547	526	71309	80959	18819	73572	13601	60904	84039	17522	28602	13805			797--				
Gießen	186	532	53103	72011	18125	22602	14808	60902	72022	17526	32702	11705			700--				
Bad Hersfeld	212	542	50407	80031	18626	32602	11803	53405	80022	17616	42602	11710			700--				
Wasserkuppe □	921	544	60408	81031	54919	42631	10801	50410	82032	54420	32631	08706			700--				
Trier-Petrisberg	265	609	49901	70034	18125	22508	15807	63505	70299	17424	3343-	16708			700--				
Deuselbach	479	615	63406	80031	17821	62501	15801	63206	70012	17122	68530	14706			700--				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73202	65258	54616	58402	15801	71202	65028	55220	43408	09703			792--				
Frankfurt, Flughafen	112	637	69903	65032	18225	42702	14809	72009	65178	18122	69602	15501			700--				
Darmstadt	133	639	30504	64011	18325	22641	13804	82107	67031	18323	32663	14501			700--				
Würzburg	259	655	31103	75031	17525	21501	11804	53206	75031	16425	38602	11611			700--				
Bad Kissingen	224	658	40306	80021	17626	29601	09807	40405	81020	16827	12601	11707			700--				
Coburg	337	671	31503	75031	17425	38600	09804	53405	80031	16426	58600	09608			700--				
Bamberg	239	675	33605	75031	17524	32600	12807	61604	80299	17422	68600	13703			700--				
Hof	567	685	23606	70031	17322	22640	12801	33608	70011	17022	38600	13603			700--				
Weiden	438	688	50204	75031	16324	53600	11801	63605	75018	16622	68600	13500			700--				
Berus	363	704	20902	60031	18423	22500	15802	20902	62010	17624	22500	14706			700--				
Selbach/Saar	431	705	31206	68030	17723	32601	11802								700--				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50705	62031	18322	52600	13802	51009	65032	17324	54600	14707			700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	30405	65011	18126	19602	12807	62503	56050	17624	12762	12507			700--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60000	70032	18422	59682	14801	60906	60292	16820	39560	14701			700--				
Karlsruhe	114	727	23607	50051	18424	11501	17809	40903	50051	17326	12531	16009			700--				
Mannheim	97	729	33205	60024	18626	32601	14808	60602	75219	18420	22663	17605			700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	41003	56052	18220	41500	15801	40303	60031	16923	42600	13607			700--				
Öhringen	276	742	53001	50104	18320	12430	16805	23503	64021	16824	12531	16709			700--				
Ansbach	413	755	30603	72021	17624	22630	13601	60507	80031	16824	63600	11708			700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	63305	70031	16323	62600	11705	61403	68802	16421	62600	14603			700--				
Nürnberg, Flughafen	319	763	43104	75021	16623	48600	09805	53610	70299	16423	59600	09801			700--				
Regensburg	376	776	41405	80030	16625	48600	10801	63606	80031	16225	68600	12504			700--				
Gr. Falkenstein □	1307	791	70211	81031	53513	724--	10106	20705	80011	53916	22500	07201			700--				
Freiburg	269	803	53308	60011	17621	42560	16809	60504	62292	16921	59563	16807			700--				
Freudenstadt □	797	815	50704	72022	55019	52502	13801	60302	70038	54720	39532	13803			700--				
Klippeneck □	973	818	70604	70034	53617	734--	13801	40809	70012	53819	42501	08703			700--				
Tübingen	370	826	30907	60024	18022	32500	16705	4o3o8	69o2o	16624	32561	13611			700--				
Stötten	734	836	63005	56104	18817	42331	15803	715o6	3o952	17718	794--	14505			700--				
Ulm	522	838	30504	70021	17721	22501	13804	41504	70020	16922	22502	12805			700--				
Augsburg	477	852	49903	68031	17921	32501	12802	22403	70020	16523	22661	10708			700--				
München-Riem, Flughafen	529	866	33503	60016	17420	32501	13801	71106	60031	17320	6856-	15602			791--				
Mühldorf	401	875	72103	57951	17020	2967-	16000	72406	58039	16921	7097-	16500			797--				
Passau	409	893	63005	65031	16422	68500	17104	32205	65021	16022	34500	16602			700--				
Feldberg/Schw. □	1486	908	70716	38414	53612	721--	08103	50812	59404	53613	13-61	09501	---27		700--				
Konstanz	443	929	51002	60036	18120	12501	14805	50605	73012	16424	11601	13711			797--				
Friedrichshafen	401	934	22202	59012	18717	22501	14808	20309	64020	15824	00901	13718			700--				
Kempten-Lenzried	705	946	63604	66022	18718	58530	13804	30604	70012	17021	22602	13708			700--				
Oberstdorf □	810	948	70000	65016	53616	2553-	12602	43404	68021	53519	22702	11712			702--				
Zugspitze ■	2960	961	71211	60417	09101	75-01	00205	71613	60414	10202	72---	01208			702--				
Hohenpeißenberg □	977	962	62802	65256	54515	624--	14102	40403	70021	54818	32601	12802			792--				
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52101	70016	18516	52600	12000	40604	70021	16720	42600	11707			792--				
Wendelstein □	1832	980	60608	03416	53309	62-00	08208	80703	08608	53708	84---	08303			705--				
Berchtesgaden	542	997	72702	50258	19016	785--	14207	62302	65012	17920	4273-	13703			794--				

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 25. Juni 1973

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 RRR $T_x T_x$ 12	Mittel vom: 20.–24.6.73 $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	23610	84030	20917	15601	14603	53607	82011	21216	55601	14303			7oo18	16o	69o	oo
List	26	020	13514	75020	20618	00902	12601	23608	70020	20816	20931	13301			7oo2o	172	66o	oo
Husum	3	029	30202	62019	19821	25641	16501	63502	62031	20218	20931	15204			71326	179	595	oo
Schleswig	43	035	40703	70021	19824	48531	09601	60000	70031	20218	25642	12304			7oo26	171	686	oo
Krei	7	045	50504	70031	20023	00902	13504	60000	65022	20617	00902	14206			7oo25	174	62o	95
Norderney	33	113	60306	80031	20416	00983	14607	30207	80021	20716	00871	13303			7oo18	163	71o	97
Bremerhaven	7	129	73209	72031	19921	25731	14500	63305	70012	20219	25731	16203			7oo23	178	658	oo
Cuxhaven	4	131	63108	65021	19918	35531	14705	63206	65022	20317	55530	15304			7oo22	178	667	oo
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60608	80031	18725	12701	11504	50304	75012	19720	10942	12210			7oo27	174	6o5	97
Lübeck	13	156	50405	75031	20023	00901	10806	60104	75012	20620	00903	10206			7oo26	171	526	oo
Emden-Wolthusen	0	202	70106	70031	20422	2253-	14400	10104	70011	20216	10930	13502			7oo23	173	676	oo
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	73310	70021	18824	45701	13302	53303	62012	19620	25601	15208			7oo28	189	634	97
Soltau	77	235						63603	6501-	19719	10932	13311			7--28	173	499	o1
Lüchow	17	253	70104	80029	18420	5863-	16103	60000	75012	19317	45632	15109			7oo28	175	526	91
Lingen	21	305													7o226	19o	617	oo
Münster	64	313	40303	60022	18626	11602	11701	33602	62011	19621	15702	15308			79727	192	518	97
Osnabrück	95	317	53605	80022	18925	22602	12602	50802	70022	20321	00902	15212			7oo26	186	5o5	o1
Gütersloh	72	320	70302	70018	18925	10932	16301	50000	75012	19821	10932	16208			79726	---	---	97
Bad Salzuflen	98	325	60000	70012	18824	22632	14604	60602	65022	19919	35742	15209			7oo26	177	52o	91
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72905	75021	18525	14732	13503	53205	65012	19519	10932	14209			7oo28	174	487	95
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72507	84031	17825	11708	14504	70000	81022	19118	10938	13210			7oo27	174	488	o3
Berlin-Dahlem	51	381	60903	65032	17725	63630	13502	33102	80010	19119	24660	14213			7oo28	182	4o2	97
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	40906	75032	17626	34730	09601	49902	68012	18724	44730	11211			7oo28	18o	483	97
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71608	70298	18624	6963-	15501	39902	70012	20020	36730	15213			79727	188	441	97
Bocholt	25	406	63604	75031	18925	12640	11604	60804	68172	20023	4966-	14311			7oo26	196	446	97
Essen	154	410	51205	68032	18423	59631	13601	62902	60022	19621	6953-	14211			79726	183	4o4	97
Kahler Asten □	835	427	70704	75022	55417	53583	13601	21404	80011	54815	15641	10302			7142o	126	418	o5
Bad Lippspringe	151	430	60402	70029	18424	14762	14503	50000	70022	19817	35742	13210			7oo26	175	489	o4
Kassel	158	438	63604	81032	17925	18742	12501	10000	75011	19220	15802				7oo27	181	442	o7
Göttingen	176	444						20602	70021	20018	10941	14214			7--26	169	444	13
Braunlage	607	452	20204	86020	17321	11602	07601	13104	81020	20015	10932	09211			7oo22	142	432	15
Aachen	202	501	61603	65019	18323	22662	14604	81602	56052	19721	756--	15312			7oo26	17o	342	o1
Nürburg	626	510	62903	70012	16818	43530	11500								7oo23	135	---	12
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	63503	67032	18223	5864-	14302	72104	65258	19618	755--	17210			7oo28	186	365	o1
Koblenz	96	515	31509	75011	17326	32601	12603	42004	62021	19821	22641	14323			7oo28	185	283	o6
Marienberg	547	526	20705	75019	17421	18601	13703								7o122	15o	366	o5
Gießen	186	532	60106	66808	18622	59530	12308	53001	74018	19219	55600	13304			79726	176	4o5	o7
Bad Hersfeld	212	542	53003	80022	18024	48623	12302								7oo26	169	355	o6
Wasserkuppe □	921	544	52710	80012	53817	48501	11400	30203	72031	55017	35601	10212			7oo2o	116	4o6	2o
Trier-Petrisberg	265	609	62401	70012	17422	48430	15701	60406	68012	18820	2356-	11311			7oo26	154	254	23
Deuselbach	479	615	63405	75032	16822	43531	14703								7oo23	137	194	16
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70606	69029	54618	785--	08503	40708	64011	55216	25630	08212			79421	125	294	2o
Frankfurt, Flughafen	112	637	70404	75029	17722	44833	14804	40205	75011	19319	40930	14114			79726	175	27o	1o
Darmstadt	133	639	50307	70011	17624	30961	12607								7oo27	171	27o	16
Würzberg	259	655	53509	80031	16524	58500	12400	43404	70011	18820	48500	12317			7oo26	164	288	o7
Bad Kissingen	224	658	40102	81020	16826	11601	11501	20000	72010	19818	15601	14322			7oo28	167	383	o6
Coburg	337	671	40801	80012	16825	38601	09303	40000	75021	18520	35601	14209			7oo27	164	435	o5
Bamberg	239	675	61908	75019	17921	68600	15204								79725	169	284	o7
Hof	567	685	10205	66011	17521	12660	12301	13302	60020	20116	00901	14213			7oo23	136	332	15
Weiden	438	688	83402	72038	17619	757--	13304								79224	158	3o5	o8
Beros	363	704	50406	60171	16621	49563	11605								7oo25	141	2o2	26
Selbach/Saar	431	705													7--24	---	---	--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40904	65021	17023	48640	13605	10602	62021	18620	10970	14312			7oo25	14o	176	41
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	62021	17124	1278-	09505	12703	60020	18719	10940	13313			7oo27	161	187	26
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70905	70032	16620	1268-	12803	20507	65011	17618	19530	12307			7oo24	127	146	31
Karlsruhe	114	727	10604	60010	17125	10941	15503	10802	62020	18620	10931	16212			7oo26	152	158	56
Mannheim	97	729	50000	75029	18022	12782	19603	23303	67011	19118	13640	17310			7o627	169	211	o9
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61107	68021	18119	53660	11304	51301	62022	19116	45731	11205			7oo23	131	---	53
Öhringen	276	742	63403	65171	16724	29562	16601	70703	65809	19117	795-2	15316			7oo25	146	21o	2o
Ansbach	413	755	70901	72031	17821	59601	10305	40000	68011	19817	45700	14212			7oo25	148	247	32
Weißenburg/Bay.	422	761	72102	68298	17518	795--	14307	52004	56102	19315	55700	14211			79624	143	225	33
Nürnberg, Flughafen	319	763	60804	70019	17220	58631	10304	71402	70022	18518	5573-	14309			79724	167	279	18
Regensburg	376	776	33605	75011	16324	24780	13801	20000	66030	19218	20940	14320			7oo26	153	172	25
Gr. Falkenstein □	1307	791	20505	80011	54315	24560	06205	51606	58031	55313	54-00	12211			7oo17	o92	183	48
Freiburg	269	803	50604	61919	16621	43563	16602	11105	60016	17820	00901	17309			7o123	14o	o71	61
Freudenstadt □	797	815	30203	75038	54619	23561	13500	11001	70020	54315	15600	11211			79721	1o3	1o1	57
Klippeneck □	973	818	20405	70021	53518	28531	11500	10809	57100	53514	00901	11207			7oo2o	o96	o65	6o
Tübingen	370	826	60405	67921	18217	29563	16305								7o924	134	112	53
Stötten	734	836	72905	80259	19215	69462	13003	70404	68022	19815	44632	12307			71o2o	111	137	57
Ulm	522	838	53406	70030	17520	12562	12101	33401	68011	19416	14662	10309			7oo23	124	1o6	57
Augsburg	477	852	23506	70010	17121	19661	12301	40301	6003-	19117	40970	13211			7oo24	131	o43	38
München-Riem, Flughafen	529	866	51606	58051	17419	28530	15601	13402	62020	19415	10930	13212			79122	128	o46	56
Mühldorf	401	875	12404	62019	16920	10930	16802								7o222	136	163	5o
Passau	409	893	61901	65291	16821	69500	14305	60701	65022	21117	64600	13233			7oo23	145	162	39
Feldberg/Schw. □	1486	908	60103	03419	53813	63--1	13103	10816	73024	54311	00901	08305			7oo13	o56	o37	61
Konstanz	443	929	10602	80011	16124	00903	12603								79725	128	o85	57
Friedrichshafen	401	934	10606	64020	15724	00901	12501	10206	62020	17919	10941	13214			7oo24	131	---	57
Kempten-Lenzried	705	946	10806	75011	16920	12702	11503								7oo21	111	o95	62
Oberstdorf □	810	948	31802	70011	53119	12602	13604								7o22o	1o7	o49	44
Zugspitze ■	2960	961	41207	86014	10502	32-41	01203	11117	86010	11501	14501	51309			7o2o3	5o2	o98	29
Hohenpeißenberg □	977	962	30808	75020	54517	12661	12601	20509	75020	54315	10931	10301			79218	o94	o88	53
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40605	70021	17019	42601	11400								79221	117	o73	36
Wendelstein □	1832	980	62103	82018	53809	55540	04102	11905	82011	54409	10741	04306			7o51o	o51	o94	37
Berchtesgaden	542	997	22703	80011	17920	22740	13500								79420	13o	145	14

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Seite 13

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Montag, den 25. Juni 1973 — Nr. 176

Radiosondenmessungen

mb	Schleswig HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff	Emden HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff	Hannover HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
YYGG	2500				2500				2500			
10	3171	-40		09 19	3167	-42		09 28	3159	-40		09 20
20	2703	-45		09 23	2702	-49		09 16	2694	-47		09 16
30	2434	-49		08 16	2434	-47		08 12	2427	-51		09 08
50	2099	-51		02 09	2099	-51		00 00	2097	-54		33 04
70	1882	-53		21 05	1882	-54		00 00	1880	-51		29 02
100	1652	-55		24 03	1652	-54		21 06	1649	-54		26 05
150	1390	-52		16 07	1389	-52		19 08	1387	-52		09 02
200	1205	-57		23 04	1203	-57		18 15	1202	-60	-69	20 11
250	1064	-53	-62	04 01	1062	-54	-72	18 21	1062	-53	-63	25 09
300	0943	-42	-53	11 03	0943	-44	-63	19 11	0941	-43	-56	32 02
400	0742	-27	-40	14 02	0742	-26	-49	19 16	0740	-26	-44	08 06
500	0577	-14	-30	17 08	0576	-15	-40	19 07	0574	-14	-42	09 09
700	0313	- 3	- 4	15 06	0314	- 1	-10	21 04	0313	- 1	- 1	36 03
850	0155	10	6	08 06	0156	10	6	00 00	0154	12	- 1	03 09
1000	0017	18	11	36 10	0019	15	8	01 08	0016	17	12	35 09

mb	Essen HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff	Stuttgart HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff	München HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff	Berlin HHHH / PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
YYGG	2500				2500				2500							
10					3164	-38		08 25								
20					2694	-45		09 16	2686	-50						
30	2431	-50		07 13	2426	-48		09 20	2421	-51						
50	2098	-53		15 04	2093	-54		09 10	2092	-54		09 07				
70	1882	-55		19 05	1877	-54		12 05	1877	-56		22 05				
100	1653	-54		24 04	1648	-54		25 08	1649	-55		23 02				
150	1391	-51		21 02	1387	-52		31 09	1387	-51		30 05				
200	1206	-57	-61	25 06	1200	-55	-58	05 08	1201	-56		33 13				
250	1064	-53	-58	19 20	1059	-54	-56	08 21	1059	-53	-55	08 30				
300	0944	-43	-49	21 11	0939	-42	-45	08 24	0938	-42	-44	08 20				
400	0743	-26	-30	10 03	0737	-26	-29	05 21	0736	-25	-27	06 27				
500	0577	-14	-27	09 04	0573	-17	-26	06 23	0570	-16	-17	06 20				
700	0314	- 1	- 1	12 02	0311	- 1	- 2	08 18	0308	- 1	- 1	03 23				
850	0155	11	6	08 09	0152	9	5	05 12	0150	9	8	34 27				
1000	0018	18	14	03 09	0016				0014							

Markante Punkte

Schleswig

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
008	-36		08 30
011	-41		
019	-45		
044	-51		08 10
060			22 04
131	-51		
166	-52		
196	-56		
229	-57	-76	
327	-37	-49	
467	-19	-32	
600			18 13
620	- 4	-25	
668	- 2	- 8	
770	4	- 2	
800			11 06
840	9	7	
883	13	3	
913			06 09
990	20	10	
015	16	12	35 06

Emden

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
015	-43		
031	-47		
066	-55		
078	-52		
094	-55		
128	-50		
170	-51		
214	-59		
270	-49	-67	
447	-20	-44	
480	-18	-42	
544	-10	-36	
600			21 11
608	- 8	- 9	
728			00 00
800			00 00
815	7	1	
866	12	8	
900			07 13
920	16	7	06 16
972	17	- 0	
022	13	12	35 06

Hannover

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
017	-46		
047	-54		
068	-51		
096	-55		
154	-51		
192	-54		
201	-61	-70	
416	-24	-43	
437	-23	-39	
501	-14	-42	
600			11 06
634	- 4	-26	
644	- 6	- 6	
704	- 1	- 1	
779	5	5	
800			03 06
889	15	- 3	
900			04 11
917			03 12
972	18	11	
989	17	9	
013	18	14	34 06

Essen

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
040			06 11
058			21 05
069	-55		
089			09 04
112			29 02
145			21 02
169	-52		
190			26 02
245			19 21
280			22 17
331	-37	-43	
390			10 03
409	-25	-29	
446	-20	-31	
460			13 05
473	-17	-26	
511	-13	-28	
560			05 03
570	- 9	-12	
584	- 9	-11	
600			10 07
623	- 6	- 6	
690			12 02
692	- 2	- 2	
784	7	2	
800			08 06
891	14	8	
902			07 12
003	19	14	03 08

Stuttgart

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
026	-49		
064	-53		09 07
079	-55		
110	-52		
120	-54		
145			30 09
183	-51		
215			06 06
345			06 15
370	-30	-33	
445	-21	-24	03 21
490	-18	-27	
600			
680	0	- 8	
730	1	1	
800	7	3	07 15
815	6	5	07 16
865	11	8	
875	10	10	
883			03 10
965	16	10	
982	14	13	32 01

München

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
011	-45		
017	-49		
083	-54		
088	-57		
110	-53		23 02
177	-51		32 07
239			08 26
333			07 20
419	-23	-24	06 30
434	-23	-24	
516			05 17
600			03 21
717	0	0	
755	4	1	
792	4	4	03 33
800			02 33
836	8	8	
900	13	10	
930	12	12	
955	14	13	24 06

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	207 -60 -68 24 05	226 -59 -76 18 19	220 -59 -68 21 12	217 -60 -64 22 12	228 -60 -62 07 11	219 -60 02 18	
Max-wind							
30/50	0335	0335	0330	0333	0333	0329	
50/100	0447	0447	0448	0445	0445	0443	
100/200	0447	0449	0447	0447	0448	0448	
200/500	0628	0627	0628	0629	0627	0631	
500/1000	0560	0557	0558	0559	0557	0556	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	25o6	25o6	25o6	25o6	25o6	25o6	25oo	25o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	3o.o	3o.o	32.7	3o.6	27.o	24.o	24.9	28.8			
Gipfelpunkt ddfff	o9 2o	o9 25	1o 26	o9 24	11 13	22 14	o9 17	12 24			
26,4 km	o8 19	o9 16	1o 14	o8 18	11 14			o9 16			
23,7	o9 14	1o 12	12 o6	o9 18	14 12	21 12	o9 15	1o 1o			
20,7	17 o3	oo oo	21 o2	11 1o	24 o3	16 o5	o7 o5	12 o4			
18,3	23 o5	28 o2	23 o2	18 o3	21 o5	o9 o3	o7 o3	o8 o5			
15,9	22 o3	23 o6	29 o3	21 o4	24 o3	o5 o6	o7 o3	29 o5			
13,5	21 o5	2o o7	27 o4	24 o4	31 o7	o3 o8	o7 o3	15 o4			
12,0	18 14	2o 13	19 o5	2o 1o	12 1o	o2 13	o3 o3	o7 11			
10,5	18 1o	21 13	23 1o	2o 17	11 1o	o6 19	o1 o9	o2 1o			
9,0	21 o5	21 2o	22 14	19 15	o9 1o	o5 21	o5 11	o5 o5			
7,2	2o o8	19 14	27 o5	18 1o	o5 o5	o4 17	o7 1o	13 1o			
5,4	19 12	2o 1o	o8 o5	19 o4	o5 1o	o4 2o	o7 14	o8 o9			
4,2	16 1o	19 o3	o6 o4	15 o3	o7 1o	o4 2o	o7 14	o3 14			
3,0	o9 o4	21 o2	32 o6	13 o4	o7 18	o3 22	o5 11	o5 o9			
2,1	o4 o4	14 o3	o2 o4	14 o4	o5 1o	35 15	o7 o6	o7 o8			
1,5	o8 o5	o8 o2	o2 o4	16 o4	o3 1o	32 11	o7 o8	o9 o9			
0,9	11 o8	o5 o2	o4 o4	13 o5	o1 o3	3o o6	o7 11	1o o7			

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

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2512					2512					2512					2512					2512					2512					2512				
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$ oder $T_e T_d$		ddfff
10											3164	-40		11	18	3162	-41		10	22	3168	-37		10	33	3153	-45		11	23	3180	-33		09	24
20	2702	-43		09	14	2695	-48		36	16	2697	-46		11	18	2697	-48		10	18	2697	-45		10	17	2690	-48		11	19	2704	-43		10	15
30	2432	-50		09	11	2430	-50		24	09	2430	-50		09	20	2430	-49		08	10	2428	-49		09	18	2425	-52		11	16	2433	-46		10	12
50	2098	-50		12	07	2096	-51		22	08	2099	-52		15	05	2098	-51		12	05	2096	-54		09	04	2096	-54		11	09	2098	-51		11	06
70	1880	-53		17	04	1879	-53		22	09	1881	-54		21	02	1880	-53		19	05	1879	-54		17	04	1881	-57		21	06	1879	-54	-68	24	02
100	1650	-54		21	05	1649	-54		22	12	1652	-54		22	05	1650	-53		20	07	1650	-53		23	06	1653	-55		23	06	1650	-54	-67	26	05
150	1388	-52		20	11	1388	-52		18	09	1390	-52		21	09	1388	-52		24	09	1389	-53		26	11	1392	-53		29	12	1388	-53	-66	22	04
200	1203	-56		20	16	1202	-56		20	20	1206	-59	-64	21	12	1202	-56	-61	22	14	1204	-60	-65	22	05	1206	-57		34	12	1203	-57	-68	18	04
250	1061	-53	-58	19	26	1060	-54	-58	20	25	1065	-53	-59	20	10	1061	-54	-59	18	33	1064	-52	-56	18	12	1064	-51	-60	03	18	1061	-53	-66	15	03
300	0941	-44	-49	22	14	0940	-43	-48	20	20	0944	-43	-51	20	10	0942	-44	-50	19	23	0943	-41	-43	17	06	0943	-41	-53	36	15	0941	-43	-56	05	07
400	0741	-28	-37	20	07	0739	-27	-31	19	24	0743	-27	-39	19	09	0741	-27	-34	19	10	0741	-26	-28	18	02	0741	-25	-39	02	08	0741	-27	-43	11	04
500	0576	-15	-26	17	10	0575	-16	-24	18	27	0577	-15	-46	12	08	0576	-16	-23	17	15	0575	-14	-19	14	06	0576	-15	-31	07	13	0575	-14	-33	11	06
700	0314	- 0	-11	17	10	0314	- 1	- 3	18	07	0315	0	- 4	35	08	0314	- 0	- 3	18	09	0313	- 1	- 4	08	11	0312	- 2	- 4	05	14	0313	- 1	-12	07	08
850	0156	10	7	01	18	0156	10	6	09	02	0156	11	4	32	06	0156	11	5	08	05	0155	11	7	05	07	0154	10	10	05	14	0155	11	1	08	04
1000	0018	22	12	12	17	0018	20	14	02	08	0017	24	16	26	06	0018	21	14	03	06	0017					0015					0016	23	10	09	03
Markante Punkte																														002	- 1		11	42
																														013			10	17
																														015	-40			
																														046	-52			
																														055	-51	-66		
																008	-39		10	22											056			11	04
																022	-49													060			12	02
																024	-48													064			16	01
																027			08	12										068			24	02
																037	-51													074	-55	-68		
																052			12	05										084	-53	-67		
																056	-52													104	-54	-67	26	05
																057			19	05										113	-52	-65		
																066	-53													127			25	04
																099	-53													158	-52	-65		
																141	-51													178			19	05
																169	-54													228			17	04
											006	-32		10	25	178	-52													266			13	01
	011	-40		11	21						011	-41				190			24	12										292			06	01
	031	-50				015	-47		03	25	034	-52				235			18	36										305			05	01
	093	-55				065	-53				052	-52				242	-56	-61												346			10	02
	176	-52				106	-55				065	-54				290	-46	-51			022	-46		10	18	061	-55		11	07	374	-31	-47		
	236	-56	-61			125	-52				134	-52				376	-31	-41			043			08	13	082	-53		21	06	389			12	04
	322	-40	-45			170	-52		17	13	161	-52				443	-22	-26			080	-55				092	-55				509	-13	-33		
	495	-16	-27			240	-56	-60			220			19	21	473	-18	-30			089	-53				183	-52				527			11	06
	600	- 7	-20	18	15	342	-35	-41			340	-35	-45			485	-17	-23			177	-52		26	08	260	-49	-59	03	19	548	- 9	-30		
	632	- 4	-22			443			18	33	371	-31	-40			520			19	16	265			16	14	302			36	14	576	- 8	-28		
	673	- 2	-18			530	-12	-17			491	-15	-51			535	-13	-21			469	-18	-21	18	08	397	-25	-39	02	07	600			08	07
	693	- 1	-11			548	-12	-13			600			12	08	554	-11	-15			540	-12	-18			490	-17	-32	08	13	607	- 8	-20		
	711	1	-12			600			22	15	644	- 3	-14			562	-13	-13			565	-10	-24			554			05	15	609			08	07
	723	1	- 8			663	- 2	-10			667	- 3	- 5			600			16	06	600			08	05	588	- 6	-27			663			07	08
	746	3	- 9			683	- 2	- 4			707	1	- 3			692	- 1	- 4			609	- 6	-18			600			05	18	688	- 1	-16		
	785	5	- 3			735	2	- 1			759	4	1			712	0	- 2			658	- 4	- 6			620	- 5	-20			705	- 1	-10		
	800			06	06	756	2	2			797	7	0			720			19	09	750			08	14	650	- 2	-17			800			08	05
	805	6	5			800			12	03	800			34	06	763	4	2			800			06	10	800			05	15	870	12	2		
	842	9	7			900			04	03	858	12	6			800			15	12	887			03	04	830	10	6			883			09	03
	895	14	9			920			03	04	889	14	13			834	9	4			900	15	10			854			05	14	907			09	03
	910	14	9			925	15	8			900			31	06	903			09	05	920	14	13			884	12	12			988			08	03
	914			35	07	940	15	12			920			30	06	948	17	6			940			02	01	940	17	13			004	23	10		
	015	25	13	14	07	021	22	15	01	07	013	25	15	26	06	003	22	15	03	06	983	18	14	00	00	958	19	14	27	04	014	26	13	12	04
Tropopause	207	-60	-65	20	16	217	-59	-62	20	21	215	-61	-66	20	18	215	-59	-63	20	22	209	-63	-67	21	07	211	-61		36	13	214	-60	-71	17	04
Max-wind																																			
30/50	0334					0334					0331					0332					0332					0329					0335				
50/100	0448					0447					0447					0448					0446					0443					0448				
100/200	0447					0447					0446					0448					0446					0447					0447				
200/500	0627					0627					0629					0626					0629					0630					0628				
500/1000	0558					0557					0560					0558					0558					0561					0559				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2512	2518				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	27.9	27.9	31.8	31.5	29.4	26.7	28.2	30.0				
Gipfelpunkt ddfff	08 23	10 20	07 22	08 22	12 22	09 11	12 15	09 18				
km												
26.4	10 14	10 17	09 13	08 16	08 20	09 10	11 12	09 15				
23.7	09 11	11 14	10 10	11 09	08 12	09 06	10 11	09 11				
20.7	16 02	00 00	19 02	18 03	10 02	13 02	10 09	05 05				
18.3	25 06	00 00	25 05	24 05	20 06	18 05	29 04	28 06				
15.9	26 07	23 09	27 03	22 09	27 05	29 17	22 04	27 04				
13.5	23 13	23 15	26 10	25 14	29 14	29 05	19 04	22 07				
12.0	22 23	22 20	23 19	25 16	28 08	35 10	15 06	22 09				
10.5	25 36	21 40	21 29	21 20	19 12	01 18	07 04	22 05				
9.0	20 16	20 34	19 20	21 23	19 10	01 12	32 04	20 06				
7.2	20 14	20 26	19 13	21 18	20 12	05 06	12 08	19 04				
5.4	20 15	20 12	23 12	21 17	21 12	04 05	10 08	21 05				
4.2	21 17	23 18	30 06	21 08	14 03	06 10	08 08	33 09				
3.0	21 11	23 10	36 03	24 03	09 02	06 19	06 06	16 06				
2.1	11 07	22 06	34 04	27 03	07 06	06 15	11 03	12 05				
1.5	10 06	20 06	33 06	04 11	07 04	08 12	12 05	12 06				
0.9	08 09	16 05	32 07	10 11	11 09	13 08	12 06	11 06				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 176

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 25. Juni 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	10208	98020	23114	9++++	12804	3++++			700++	
3	10002	40111	98020	22414	40940	12707	30201				
6	10002	20309	98020	22614	00901	12302	3++01	36701		700++	1144+
9	10002	20210	98020	23114	00901	12205	3++01	36701			
12	10002	40402	98020	22814	40930	12803	3++01	36601		700++	
15	10002	20509	98020	22015	00901	13608	3++01	36601			
18	10002	30306	98020	21515	00901	13705	3++01	36601		700++	1151+
21	10002	20408	98020	21715	00901	13303	3++01	36601			

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	00211	98020	21913	00900	13400	3++02			700++	
3	10003	00212	98020	21314	00900	13706	3++02				
6	10003	60212	97031	21314	00901	13400	30301			700++	1135+
9	10003	00210	97011	21815	00900	14205	30301				
12	10003	00208	97020	22015	00900	14202	30301			700++	
15	10003	00210	98020	21115	00900	14709	30401				
18	10003	20410	98020	20316	00901	14708	3++01			700++	1144+
21	10003	60410	98030	20915	40944	14206	3++01				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

0	10004	00110	98110	24314	00900	13400	3++++			700++	
3	10004	30110	98020	23514	30940	12808	30201				
6	10004	10110	98010	23515	00904	13400	30201			700++	1142+
9	10004	40109	98030	24215	00909	13307	30201				
12	10004	10408	98010	24115	00902	14601	30201			700++	
15	10004	10408	98020	23115	00902	14810	30201				
18	10004	20407	98020	22615	00902	14705	30201	36402		700++	1148+
21	10004	20407	98020	22815	00902	14302	30201	36402			

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	03617	98020	22215	00900	14203	3++03			700++	
3	10005	03617	98020	21515	00900	14707	30402				
6	10005	23614	98020	21515	00901	14400	30502			700++	1148+
9	10005	03610	98020	22016	00900	4205	30301				
12	10005	03412	98020	22516	00900	14204	30302			700++	
15	10005	03412	98020	21716	00900	14708	30402				
18	10005	23415	98020	21117	00901	15706	30302			700++	1163+
21	10005	63609	98031	21016	00909	15701	3++01				

FS Deutsche Bucht 54,2 N 07,4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	13612	98020	22014	9++++	13400	3++++			700++	
	10007	50316	98031	21314	30896	13807	30302				
	10007	50213	98022	21314	31506	13400	30302			700++	1150+
	10007	13612	98011	21715	00901	14205	30302				
	10007	23611	98020	22016	00901	14202	30302			700++	
	10007	03610	98020	21116	00900	14809	30201				
	10007	33610	98030	20516	00909	14707	30201			700++	1160+
	10007	30203	98020	22015	00905	14205	30201				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	20805	98020	22817	00905	152++	30000				1164+
	10044	10408	97020	23018	12500	15400	30000				
	10044	40805	98030	21920	12505	15708	30000				1184+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	30405	98030	19816	9++++	15802	3++00			700++	
	10006	10408	98010	19816	11500	14400	3++00				
	10006	10411	98010	20017	00905	14202	3++00			700++	1163+
	10006	11107	98020	19819	00905	14302	3++00				
	10006	10000	98020	19919	12500	14301	3++00			700++	
	10006	12204	98020	19921	12500	15400	3++00				
	10006	10000	98020	19921	13500	15400	3++00			700++	1180+
	10006	42905	98030	19918	9++++	16400	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	70326	25004	22715	99020	65007	17531	00108	0++03	10700	30604	19905	99662	10022	25004	92318	92418	19309	9++++	00303	00009	10900	30304	
99618	70335	25034	72917	97256	07206	784++	00207	0++05	10700	30605	23704												
99618	70324	25064	73216	97031	09006	764++	00218	0++05	10732	30605	23706	99660	10020	25064	92114	93474	20607	9++++	00207	05207	10868	30203	
99618	70323	25094	83114	97602	10105	855++	00111	0++04	10720	30506	22606	99660	10020	25094	82114	95204	20808	863++	00302	05208	10922	30201	23402
99615	70322	25124	82912	97022	11105	855++	00210	0++04	10700	30606	22605	99660	10021	25124	81914	97024	20908	863++	00301	05107	10928	30101	23402
99618	70321	25154	82911	98022	11505	855++	00104	0++04	10704	30606	22806	99661	10021	25154	72011	98022	20909	66330	00400	00008	10923	30101	93402
99617	70321	25184	72907	98012	11606	855++	00201	0++04	10720	30604	23806	99661	10021	25184	71504	98606	20009	46540	00109	00108	1++++	30101	99402
99618	70322	25214	42905	97151	11505	30410	00203	0++04	10726	30502	23605	99661	10022	25214	71516	98012	19708	66490	00503	00108	10848	30202	99402

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

99565	70510	25004	98825	93478	13006	9++++	00723	0++07	10696	30605		99590	70189	25004	72712	98032	12306	784++	00608	0++05	11047	30302	25906
99565	70510	25034	92125	93454	09506	9++++	00733	0++06	10697	30606		99589	70190	25034	22621	97018	11308	38400	51810	0++04	11037	30302	25906
99565	70510	25064	92221	93454	08006	9++++	00615	0++06	10651	30706		99589	70192	25064	72822	96808	10308	734++	00710	0++05	11014	30303	26906
99565	70510	25094	12513	98204	09006	16200	00310	0++06	10679	30503		99589	70191	25094	52614	97258	10308	59400	00500	0++04	11016	30404	25906
99565	70510	25124	92607	93454	10206	9++++	00212	0++06	10675	30505	30703	99589	70191	25124	52822	98038	11309	10532	00210	0++03	11020	30505	25007
99564	70513	25154	32308	97024	10908	16301	00209	0++07	10678	30502		99589	70192	25154	42820	99021	12009	42531	61307	0++02	11028	30605	25007
99565	70510	25184	62503	98024	10909	00908	00000	0++08	10800	30000	99403	99589	70192	25184	32822	98021	11410	22530	00806	0++04	11012	30605	25007
99564	70513	25214	21808	97021	10908	16301	00400	0++08	10800	30501	30501	99589	70192	25214	62823	98251	11809	634+1	00004	0++06	11010	30605	25008

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

99525	70352	25004	10000	98020	29910	00901	0 107	0++06	11112	30000	32803	99527	70198	25004	80117	98036	19311	854++	00216	0++08	11254	30802	27804
99524	70352	25034	00000	98020	29209	00900	00707	0++04	11112	30000	32803	99526	70199	25034	63516	98022	20310	657++	00210	0++06	11257	30702	27804
99524	70351	25064	51803	98031	28209	10939	00810	0++06	11060	30000	32803	99526	70198	25064	73514	97022	21210	756++	00309	0++04	11130	30802	27804
99524	70351	25094	82013	98031	27309	8097+	00109	0++06	11072	30402	99403	99526	70197	25094	43410	98021	22611	45700	00214	0++05	11111	30802	27804
99524	70354	25124	81915	98252	25610	5847+	00717	0++06	11110	30402	99402	99526	70197	25124	63111	99031	23812	25501	00213	0++05	11228	30702	36802
99524	70354	25154	81920	97616	23109	2732+	00825	0++08	11118	30402		99525	70197	25154	33209	99011	23813	21502	00000	0++05	11232	30301	31904
99524	70354	25184	81918	98216	21010	854++	00621	0++08	11110	30402		99525	70197	25184	53008	99031	23612	35531	00802	0++06	11239	30301	31903
99527	70355	25214	91718	92474	19410	9++++	00716	0++10	11052	30403		99524	70195	25214	63007	99032	23912	35531	00303	0++07	11268	30604	99402

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

99431	70423	25004	20000	98020	33618	14501	00203	0++16	11890	00000	99402	99458	70151	25004	81311	98032	21115	55508	00714	0++13	11696	30000	97004
99430	70423	25034	12704	98020	33517	11501	00801	0++16	11889	30000	99402	99459	70138	25034	80903	98032	19715	754++	22714	0++13	11695	30000	99704
99430	70422	25064	32906	98030	33318	35600	00602	0++16	11850	30000	99402	99459	70135	25064	81110	97606	17915	1141+	21718	0++13	11685	30000	09704
99430	70423	25094	62606	98021	33518	68500	00102	0++16	11893	30000	99402	99460	70136	25094	81314	98026	16915	4541+	52510	0++13	11726	30602	
99430	70423	25124	22706	98011	34019	28500	00105	0++16	11823	30000	99402	99453	70138	25124	52008	98012	16716	35530	00602	0++14	11725	30000	11801
99430	70423	25154	33007	98020	33819	31500	00802	0++16	11988	30000	99402	99459	70137	25154	72205	98032	16317	28530	52601	0++13	11801	30000	12602
99429	70423	25184	32705	98020	33420	32500	00704	0++17	12018	30000	99402	99458	70140	25184	80905	95512	16315	763++	00400	0++14	11777	30601	
99429	70423	25214	33605	98020	33019	32500	00704	0++17	11990	30000	99400	99456	70144	25214	80910	95505	17115	763++	52208	0++15	11796	30501	27002

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99344	70486	25004	20713	98021	28421	28400	00205	0++18	12277	30402		99526	70199	25034	20803				99458	70140	25184	79225	
99346	70489	25034	21022	98021	20921	28400	00208	0++16	12279	30402		99618	70355	25034	99403				99525	70197	25184	99402	
99347	70484	25064	10719	98030	28021	11500	00709	0++13	12271	30402		99660	10020	25064	79732				99527	70198	25004	20803	
99349	70484	25094	40622	98030	28221	44500	00302	0++14	12278	30402		99526	70198	25064	20803				99525	70197	25154	99402	
99349	70422	25124	60618	98031	27421	52431	00002	0++18	12279	30503		99457	70135	25064	79727								
99349	70482	25154	50618	98022	27921	42430	00804	0++19	12199	30604		99618	70324	25064	27705								
99350	70484	25184	60721	97802	26922	63460	00810	0++19	12194	30604		99526	70197	25094	20803								
99349	70483	25214	70920	98018	27522	72470	00306	0++19	12196	30604		99661	10022	25184	70149								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 176 Montag, den 25. Juni 1973

Meldungen vom 25. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99639 70141 25064 89902 98602 09109 6562+ 00711 00205 10835 30000 20805 Meerkatze 2	
99636 70213 25064 51506 98022 08107 53302 0070+ 05305 10918 30301 19804 Frithjof	
99637 70127 25063 81509 95104 10008 9++++ 91710 05306 10972 30402 +++++ Schilksee	
99574 70090 25093 81624 97616 14212 873++ 91725 000++ 11255 30604 +++++ Mainz	
99639 70141 25093 80309 96616 07908 6752+ 00712 05006 10810 30402 20805 Meerkatze 2	
99370 70120 25093 71609 98021 12519 754++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Bourussia	
99574 70090 25123 81924 97026 13811 873++ 91704 053++ 11250 30604 +++++ Mainz	
99360 70127 25123 81907 97022 12519 3092+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Borussia	
99385 70228 25123 23510 99020 30719 21500 54218 05015 11953 30302 10605 Satsumacore	
99392 10254 25123 02713 98000 03823 00900 00218 00421 12080 30202 00+00 St.Katharinen	
99611 70472 25123 80809 96527 11001 9++++ 00710 052++ 10278 +++++ +++++ Hannover	
99404 70122 25123 82102 97104 13518 863++ 44+++ 00017 11878 30101 36602 Kandelfels	
99495 70085 25093 80906 98022 20214 31320 24400 05108 11505 3++++ 29403 Elsfleth	
99496 70072 25123 80707 98022 20113 5132+ 24400 05211 11555 30201 99+++ Elsfleth	
99621 70141 25124 80607 96636 05209 7742+ 99727 00208 10833 30402 +++++ Meerkatze 2	
99636 70213 25124 59902 98142 07109 44202 00500 05103 10941 30301 20902 Frithjof	
99452 70117 25123 80811 97022 15515 855++ 54205 05314 11682 30101 99+02 Hamburg	
99297 70387 25063 59903 98168 23321 422++ 24400 05318 12317 30201 99+03 Sultana	
99302 70367 25123 29902 98000 25822 214++ 34118 05216 12376 30101 02503 Sultana	
99574 70090 25153 71918 97022 14512 3233+ 91207 050++ 11220 30603 +++++ Mainz	
99462 70525 25153 92105 91444 20510 9++++ 14204 00609 10680 30201 99+++ München	
99398 70115 25153 12105 97105 12519 11400 44710 00216 11867 30101 36501 Kandelfels	
99638 70142 25154 22310 98016 03109 26500 51381 00307 10836 30602 21904 Meerkatze 2	
99636 70213 25154 52910 98022 06909 44202 00803 05004 10943 30301 22903 Frithjof	
99497 70059 25153 80707 98022 20015 5132+ 24400 05113 11550 30201 29403 Elsfleth	
99576 70090 25183 72218 97022 15011 754++ 91205 052++ 11223 30604 +++++ Mainz	
99376 70351 25183 21013 98020 29520 21500 54710 00214 11953 30302 10605 Satsumacore	
99636 70214 25184 72820 98152 05908 44303 61710 05204 10934 30503 +++++ Frithjof	
99637 70142 25184 72317 98156 04008 785++ 00209 00006 10899 30603 20904 Meerkatze 2	
99350 70131 25153 72314 97022 11019 753++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Borussia	
99308 70347 25183 40000 99021 25122 32425 24101 05416 12443 30000 03503 Saltana	
99391 70118 25183 12105 97010 12019 11400 44705 05017 11920 20101 36502 Kandelfels	
99499 70047 25183 70506 99022 17116 52321 24909 00013 11623 30101 99+02 Elsfleth	
99500 70034 25214 8++++ 98022 19516 853++ 24204 00112 11572 3++++ +++++ Elsfleth	
99637 70144 25214 52315 99002 04909 53400 51209 00004 10944 30603 99+04 Meerkatze 2	
99637 70222 25214 63120 98022 05808 44303 72701 05202 10945 30503 +++++ Frithjof	
99162 70721 25213 61110 98251 11528 43341 33716 05124 12905 30302 12503 Berh.Oldendorff	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

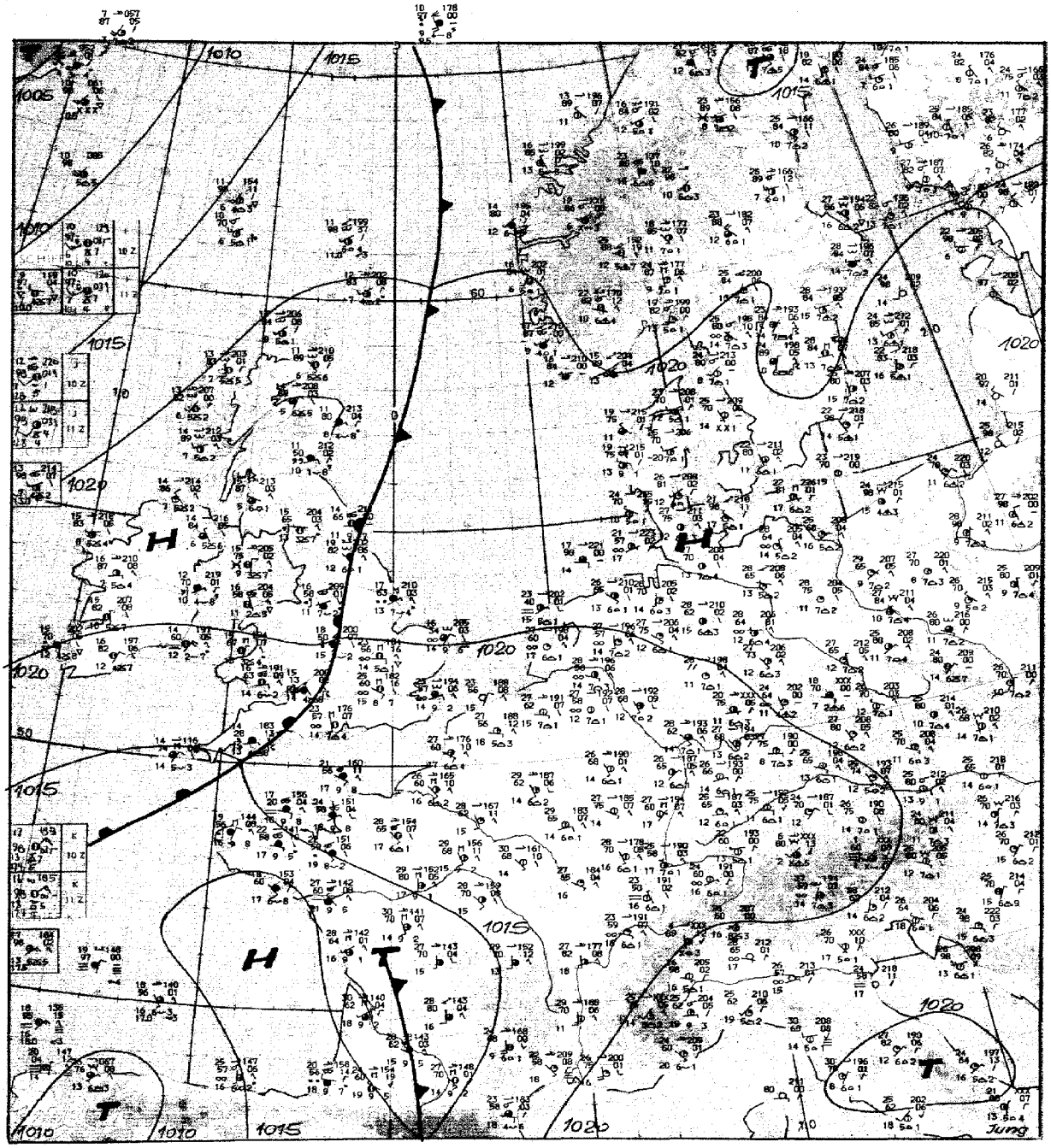
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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. (0 60 21

Jahrgang: 98 | Dienstag, den 26. Juni 1973 | Nummer 177



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 26 GMT

Berichtigung zum TW vom 2o. und 21. Juni:
Die Seiten 1 bis 4 sind Tag und Datum vertauscht.
Statt Mittwoch, den 2o. Juni 1973 Nummer 171
lies Donnerstag, den 21. Juni 1973 Nummer 172

Statt Donnerstag, den 21. Juni 1973 Nummer 172
lies Mittwoch, den 2o. Juni 1973 Nummer 171

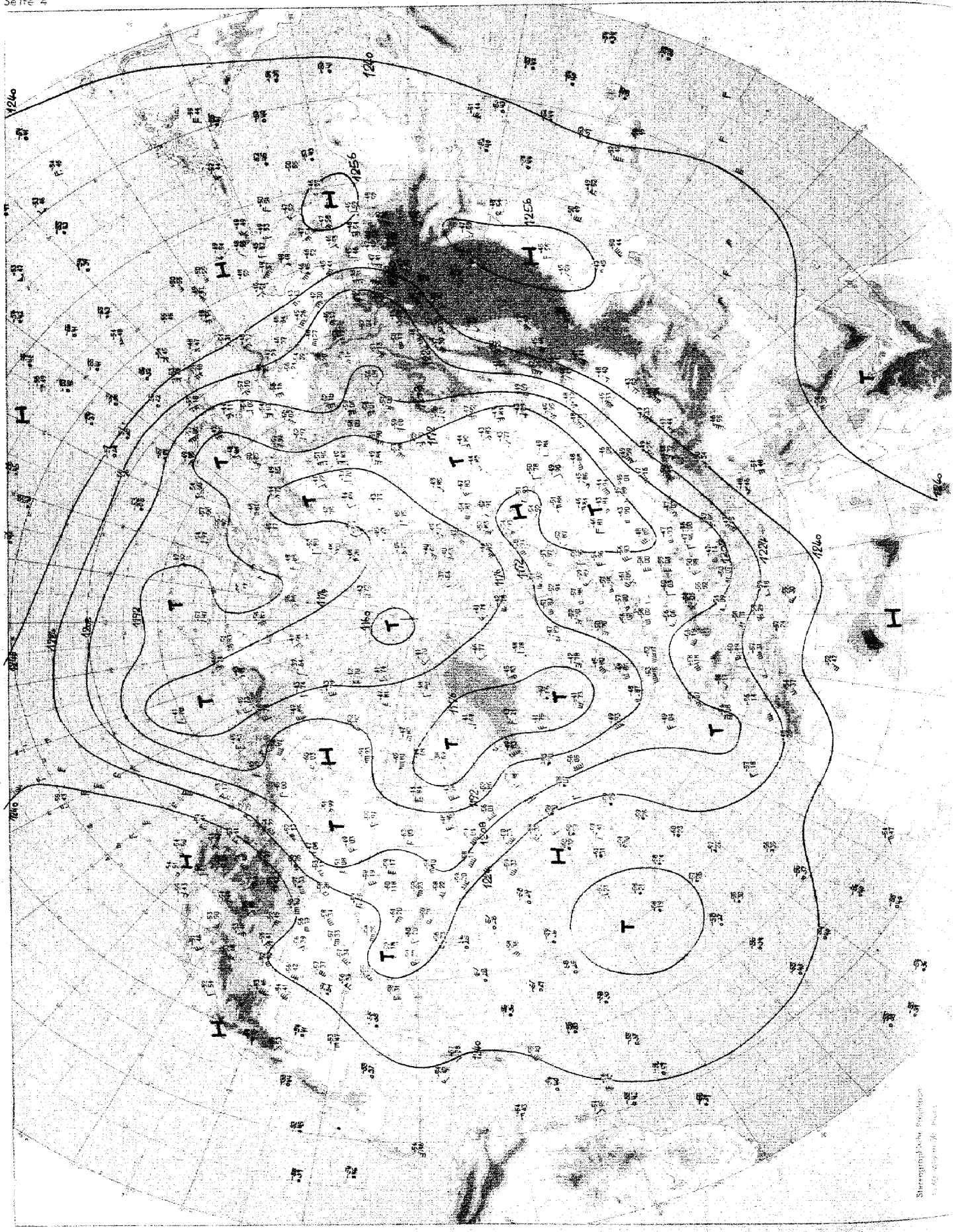
Inhalt:

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, Refer. 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

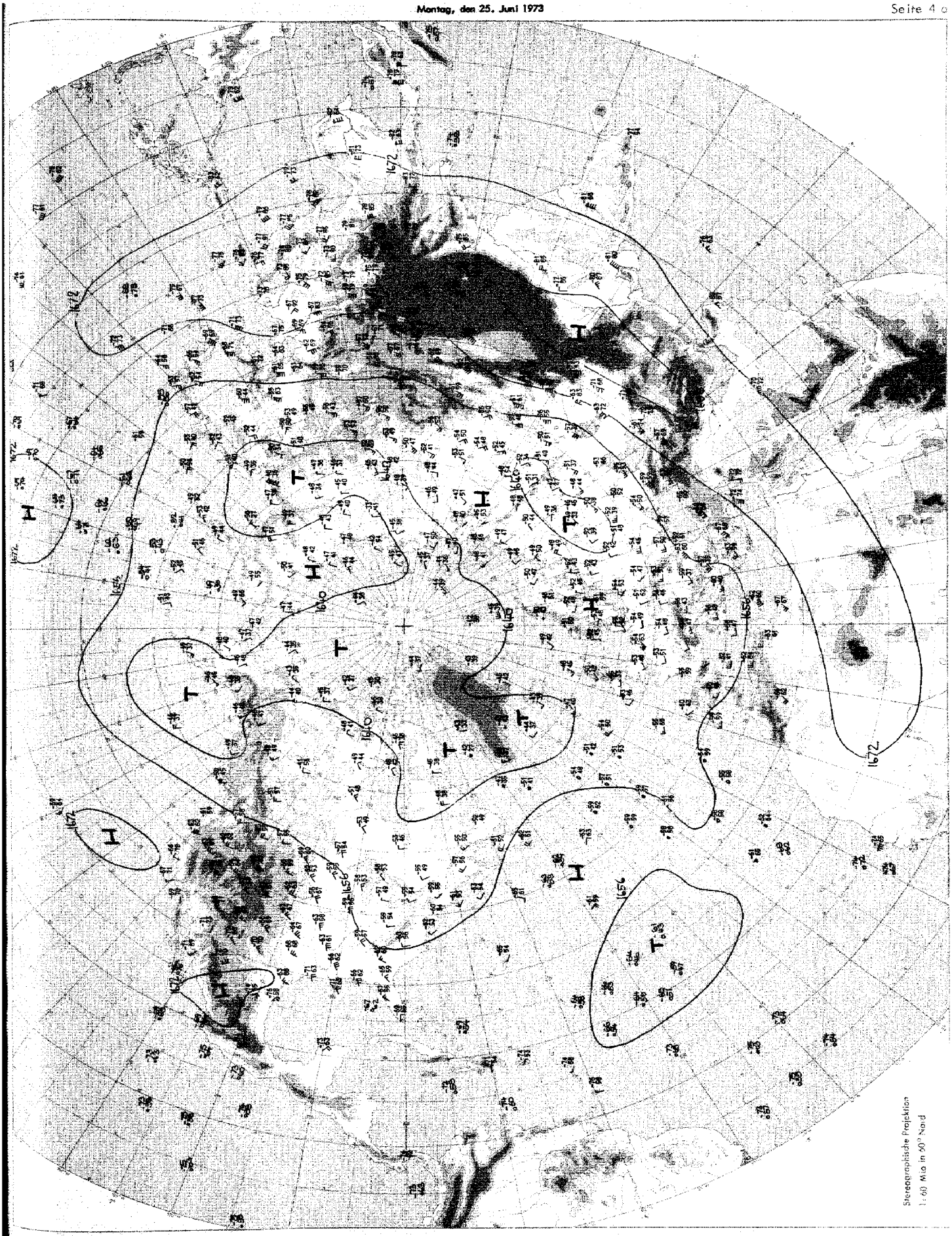
Dienstag, den 26. Juni 1973

Wetterlage 00 GMT

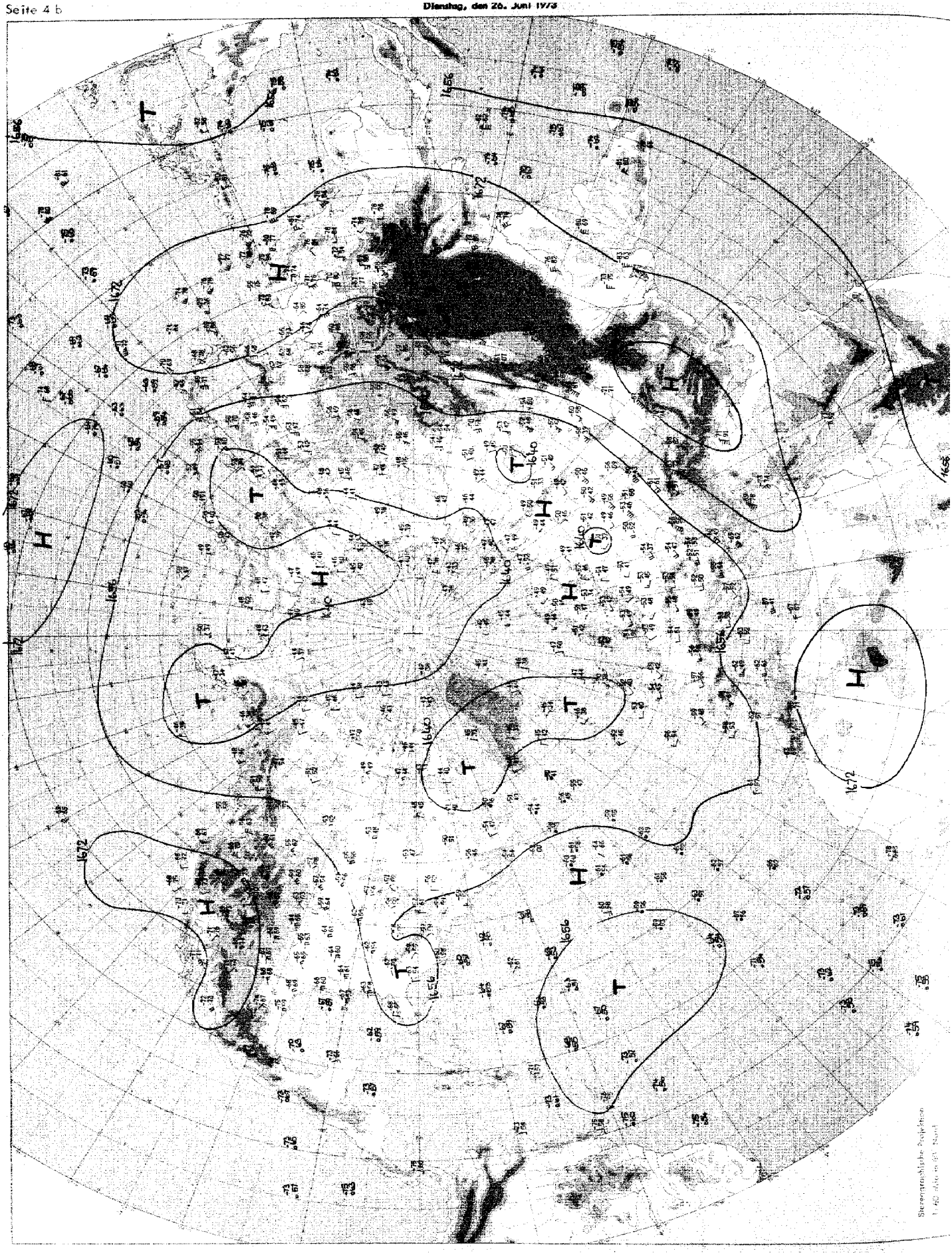
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



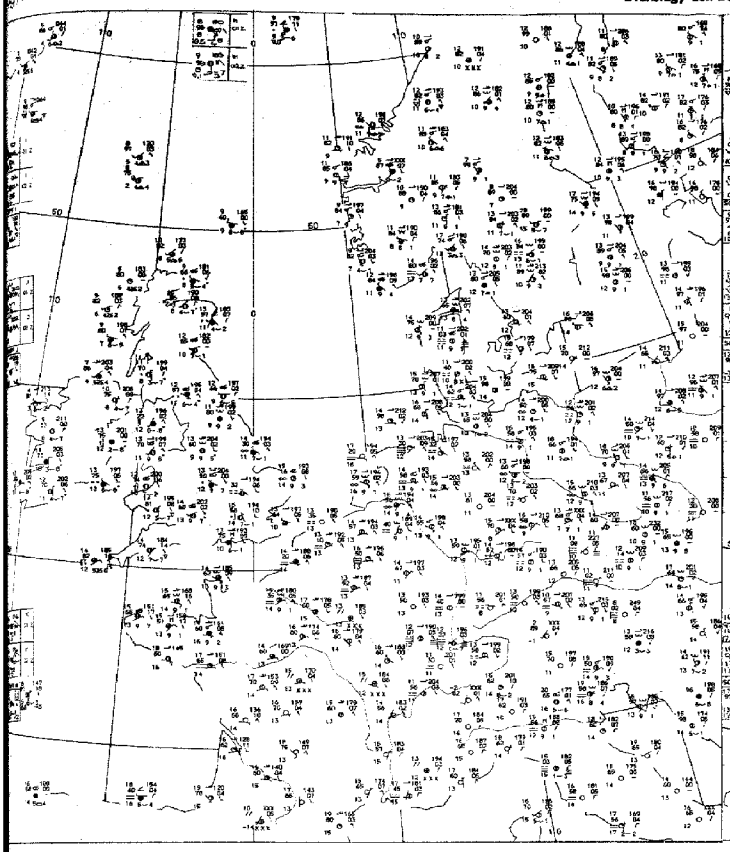
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



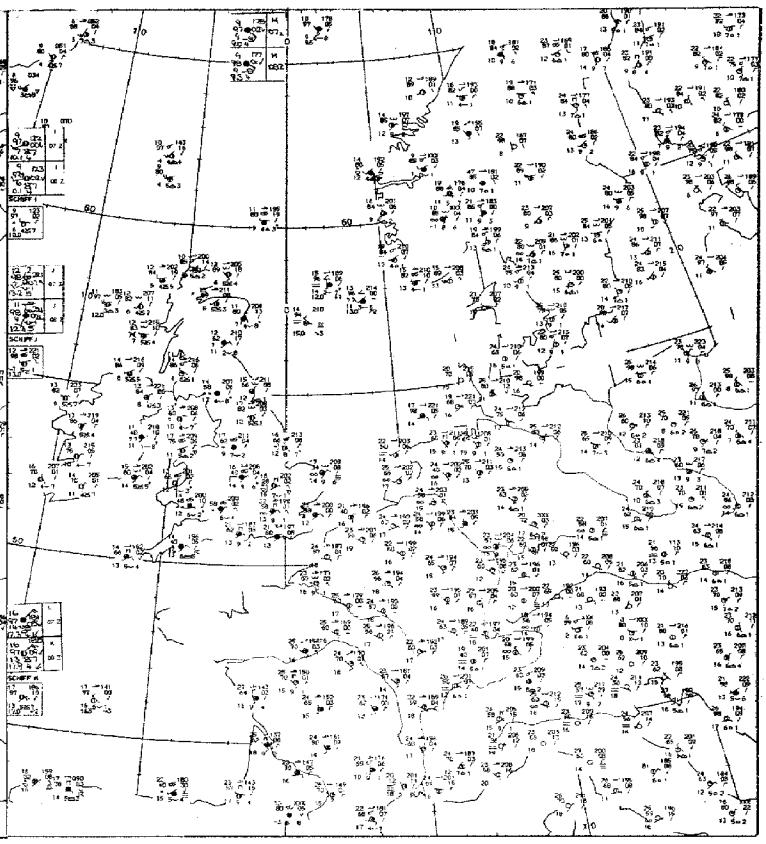
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

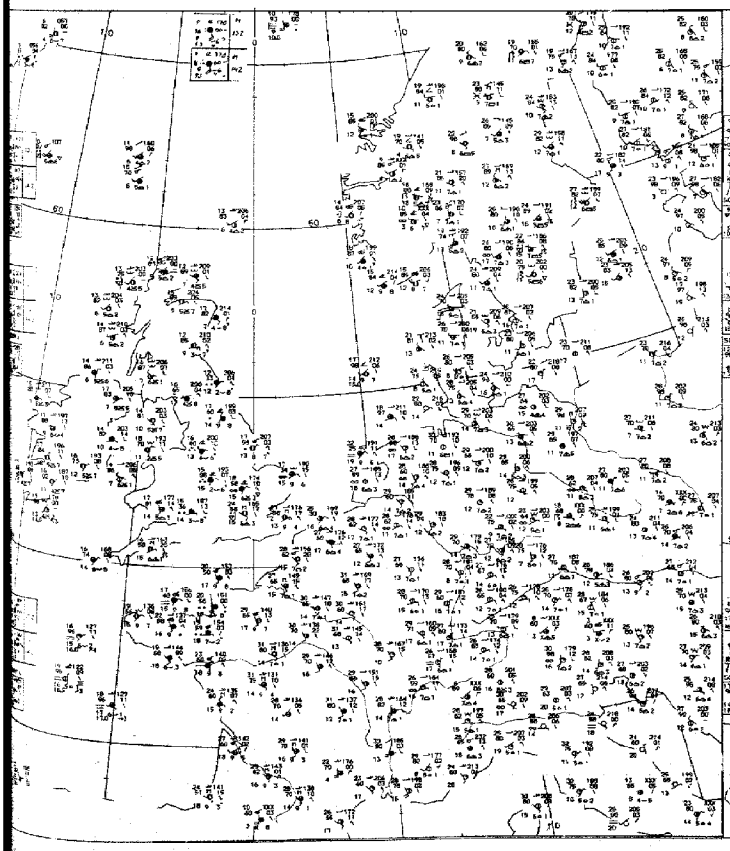


03 GMT

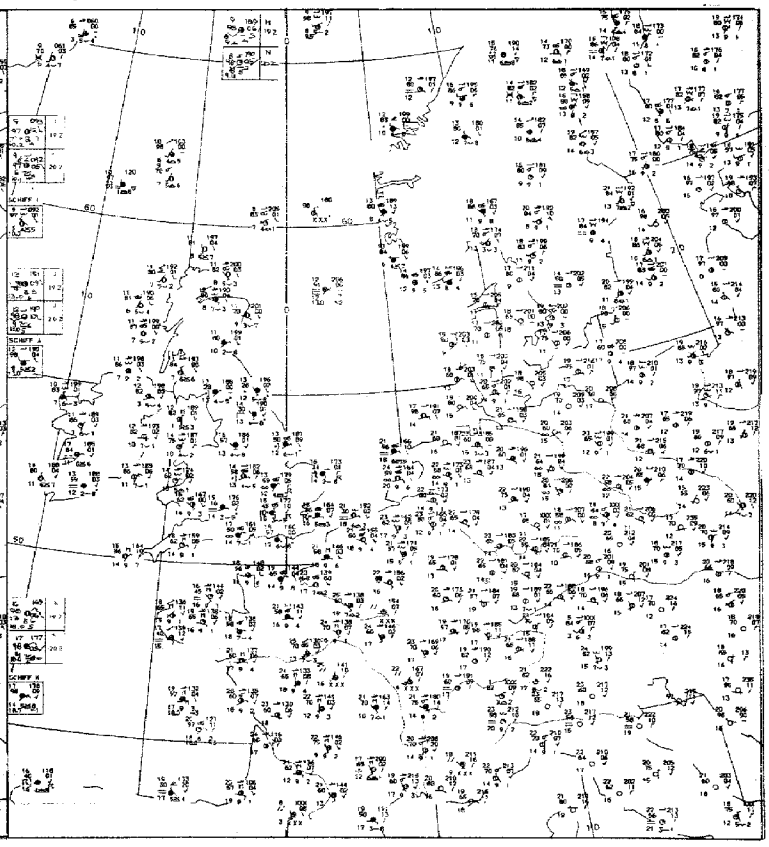


09 GMT

Bodenwettermeldungen

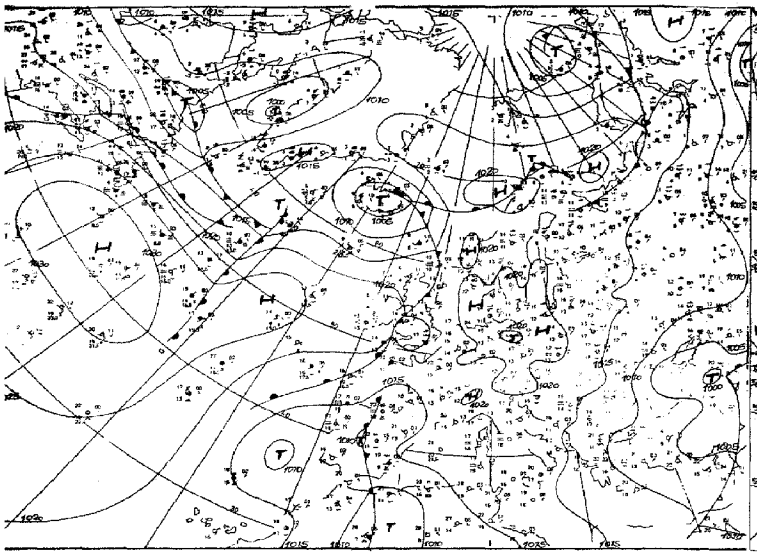


15 GMT

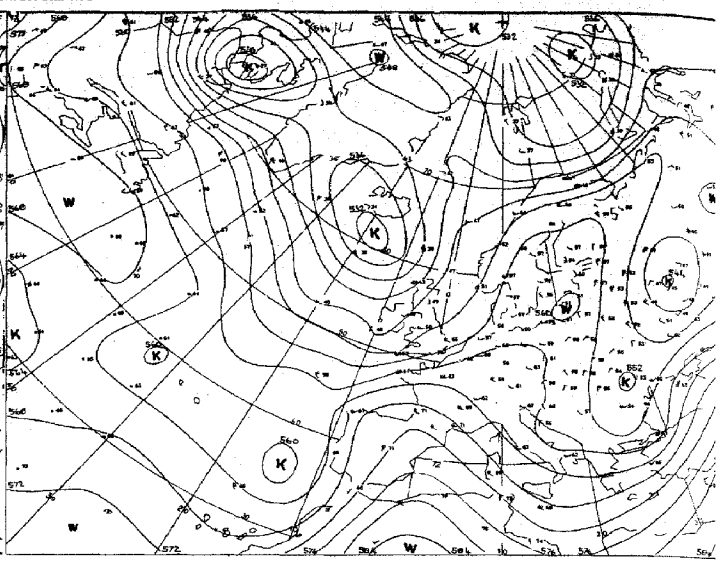


21 GMT

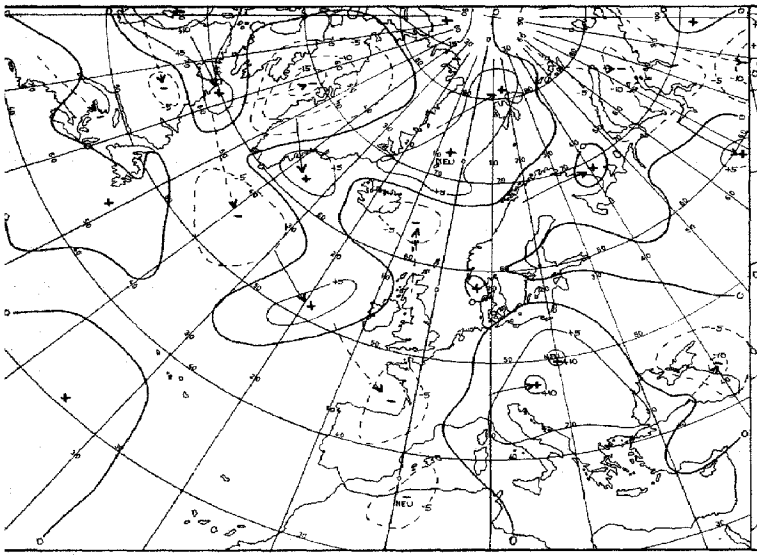
Dienstag, den 26. Juni 1973



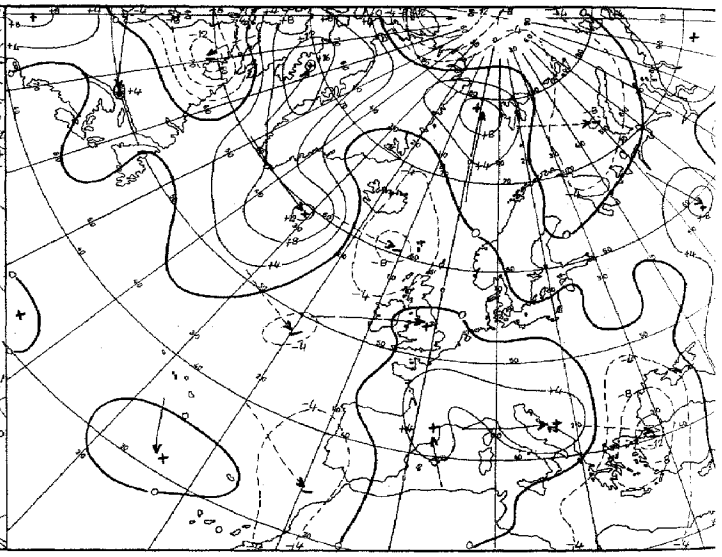
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

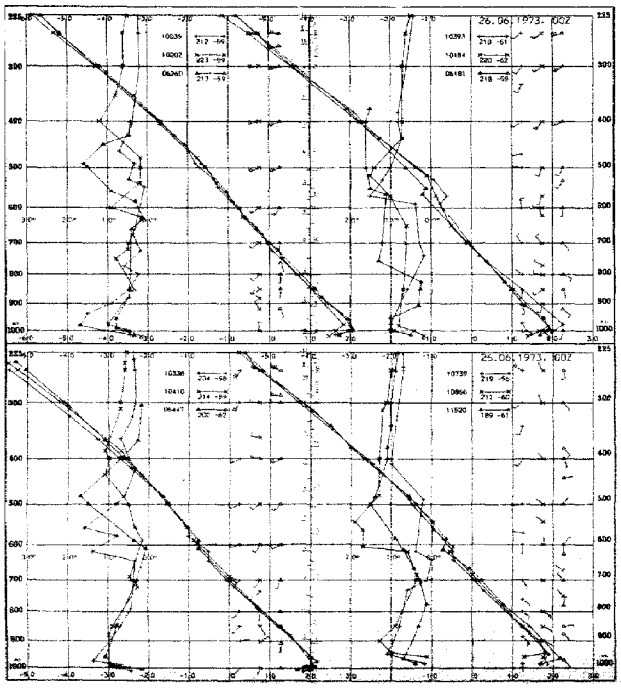


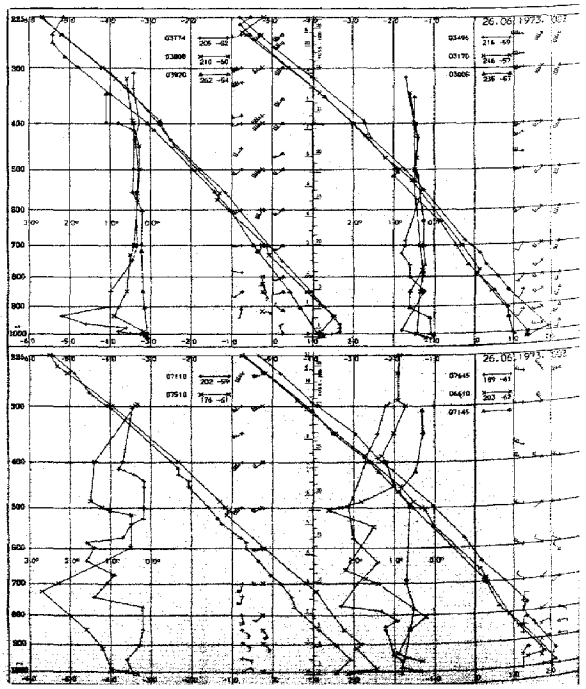
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



24 stdg. Relativtopographie 500/1000 mb 00 GMT

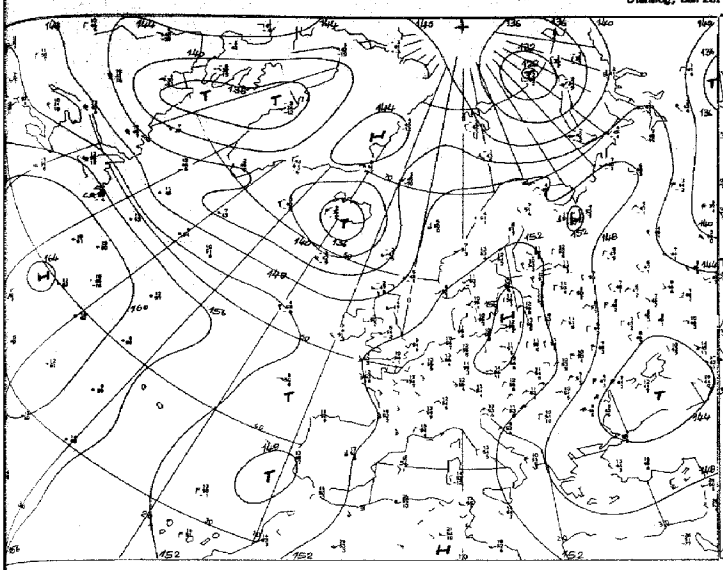
Karten 1:60 Mill.

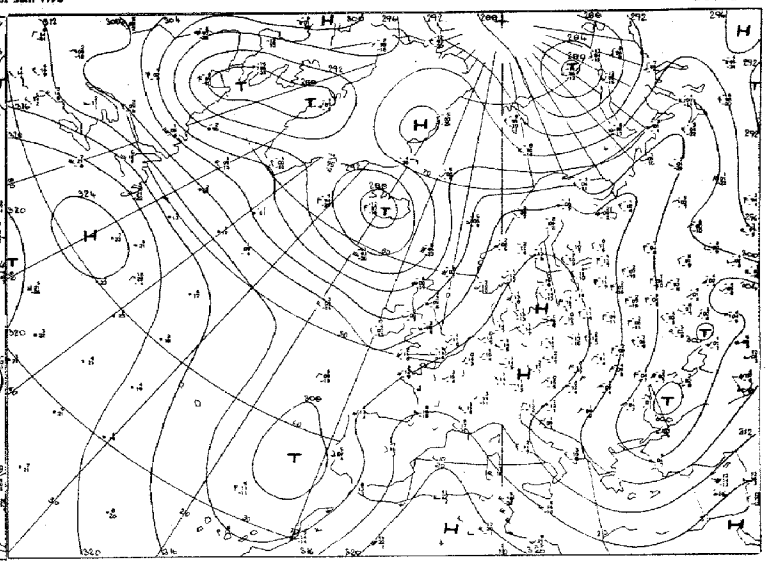




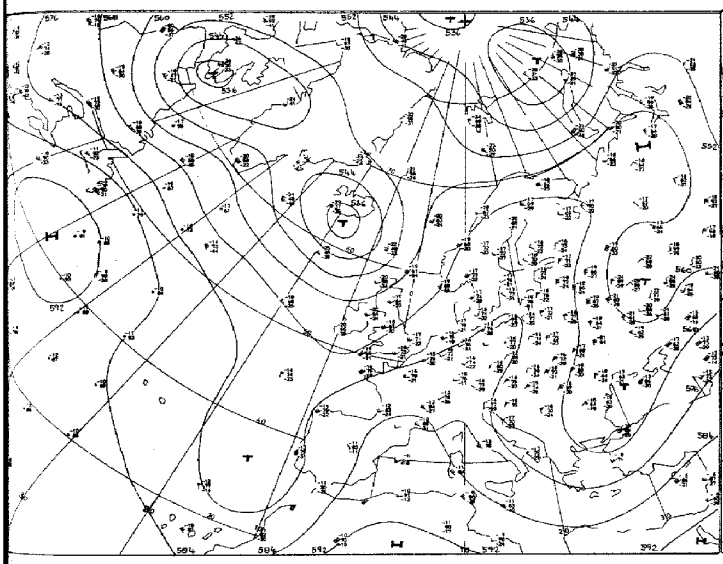
Aerologische Diagramme

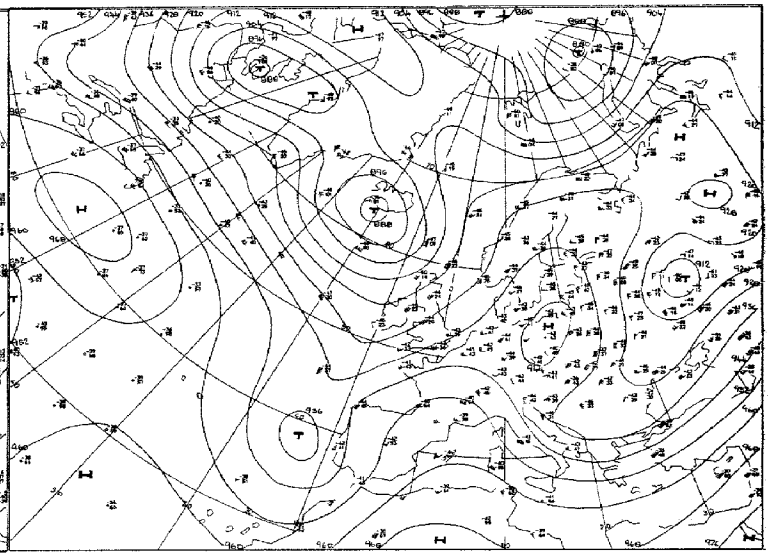
10548 Schleswig
10238 Essen
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris



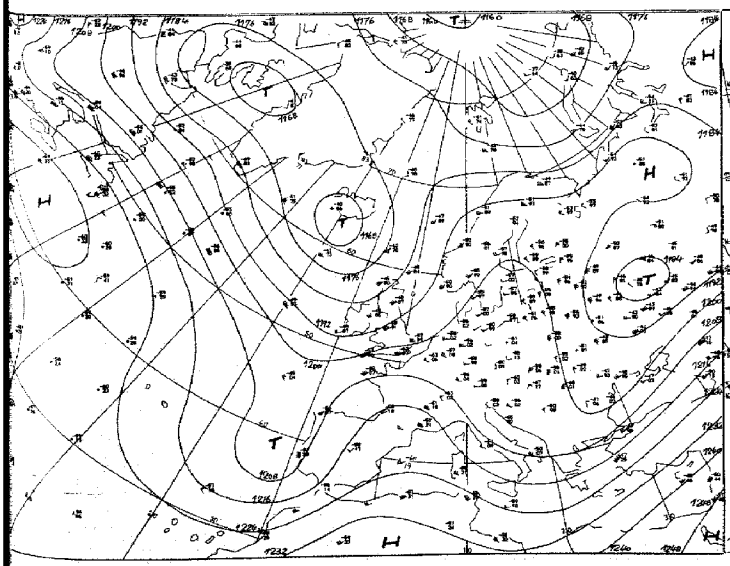


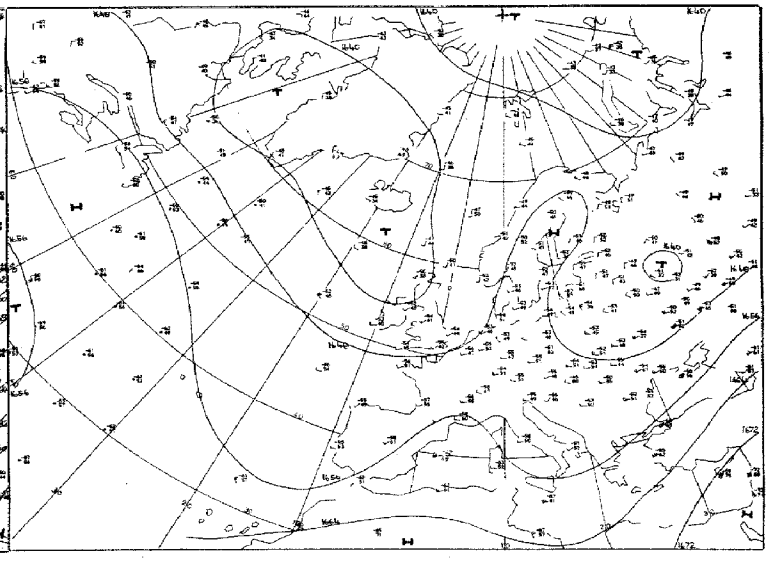
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT





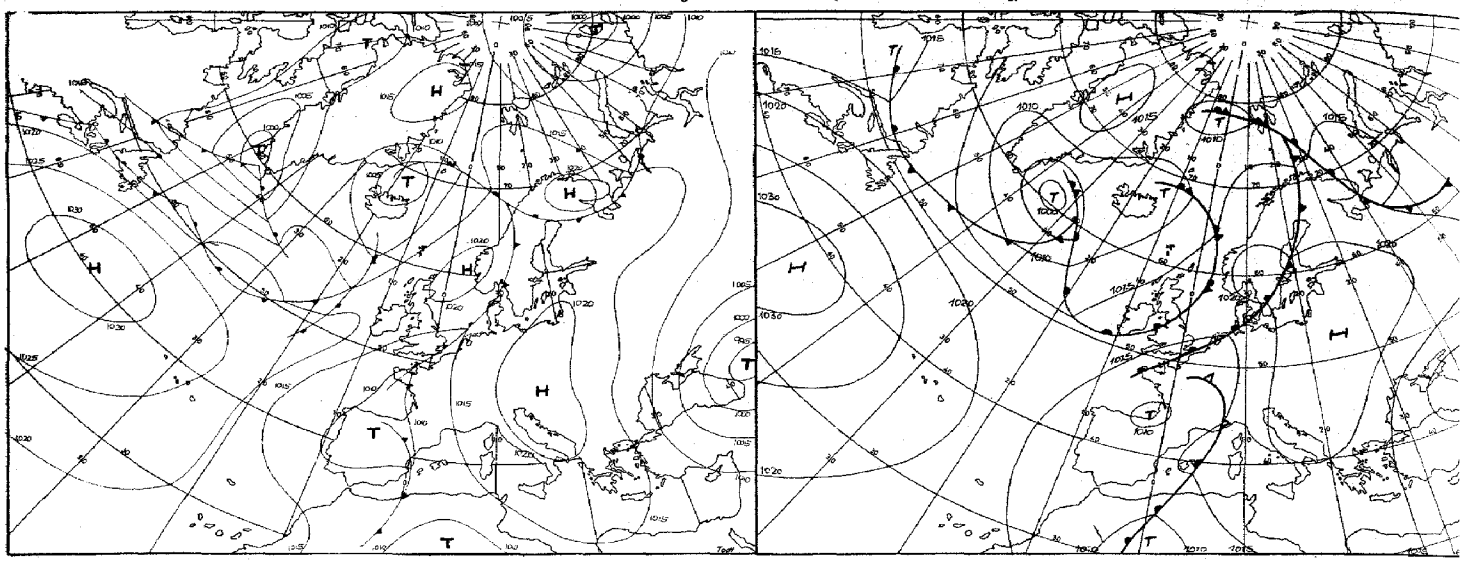
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT





Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

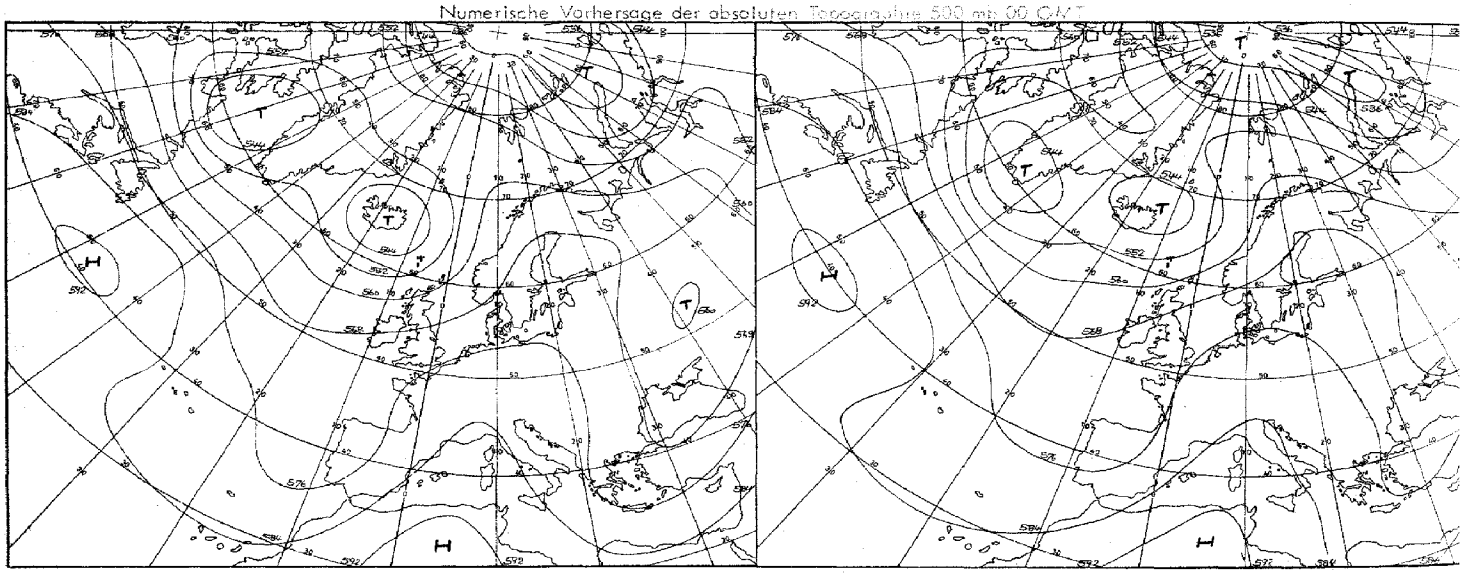
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Dienstag, den 26. Juni 1973



für 24 Stunden

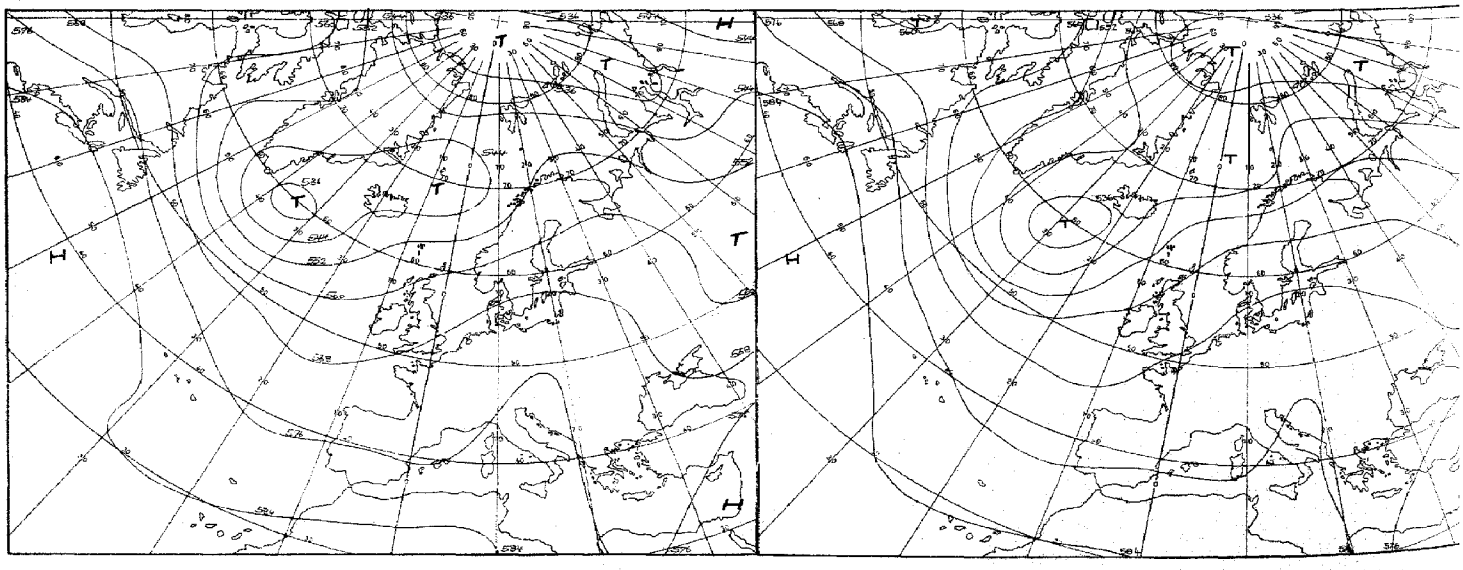
für 48 Stunden

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 98 — Dienstag, den 26. Juni 1973 — Nr. 177

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 $f_r f_s - f_g f_g$	00–03 $f_r f_s - f_g f_g$	18–00 RRR--
Helgoland	4	015						13607	6801–	20816	00901	14705			
List	26	020	53606	70021	20816	30931	14400	13606	70020	20715	10931	13801			700--
Husum	3	029						10901	5710–	20413	10941	12801			
Schleswig	43	035	40000	62021	20816	25641	11105	40901	62110	20414	15740	12803			700--
Kiel	7	045						30000	6200–	20415	20931	14805			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	43402	70021	20517	00901	16203	33502	70011	20217	00901	16803			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	40000	70021	20415	00902	10106	40000	65021	20413	25731	10500			700--
Lübeck	13	156						10000	70020	20416	16400	11701			
Emden-Wolthusen	0	202	03504	62011	21215	00900	13210	20502	30280	20313	00901	12809			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	43403	58021	19917	00901	15103	23203	32121	19715	00901	14702			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	30101	65021	20117	00902	15104	30000	56100	20015	10942	14801			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20000	62021	20218	00901	16103	40802	56050	20315	00901	14500			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	03002	60021	20215	00900	13106	03303	58120	20213	00900	13000			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03102	75011	19914	00900	13207	01902	57100	19814	00900	13801			700--
Berlin-Dahlem	51	381	21103	70021	19916	20930	14107	21902	67020	19715	20930	13702			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11402	75010	19521	15800	10207	19902	66030	19418	14740	11501			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01601	60011	20116	00900	14400	21203	50100	20015	20930	14801			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02502	70011	19719	00900	14400	11803	60030	19717	10930	14602			700--
Kahler Asten □	835	427	01107	80011	54916	00900	11801	11307	75020	54715	10941	09400			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	00901	70021	20216	00900	12106	00000	61020	20413	00900	11400			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						20000	5710–	20116	20940	13603			
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	01203	70021	20116	00900	14104	11304	65010	19814	10940	13804			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03604	56108	20015	00900	13104	03102	40100	19913	00900	12603			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00705	70011	55115	00900	08104	10603	70030	54515	00901	08604			700--
Trier-Petrisberg	265	609	20406	65022	19517	00901	14104	20205	57100	19515	00901	13803			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						20906	60020	55017	25600	08603			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10902	60030	19414	16100	13002	10702	59020	19513	10930	12101			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00602	66011	19616	00900	13104	10203	57100	19814	00901	12400			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03002	56100	21513	00900	12207	00000	40120	22511	00900	10104			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00305	65020	19017	00900	12400	20406	59030	19117	00901	11301			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	62011	19514	20930	10801	02901	56110	20111	00900	08001			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						00000	50100	20713	00900	12804			
Weißenburg/Bay.	422	761						30000	04460	20011	35700	09804			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60903	65012	19216	65800	14205	10000	57110	19014	10940	12603			700--
Regensburg	376	776	02702	66010	20514	00900	12205	00000	66020	20513	00900	12400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11603	65020	55611	15000	09400			
Freiburg	269	803	01106	60026	18817	00900	13107	10903	30100	18616	00901	12804			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	20000	5610–	19915	20930	14104	00000	5010–	19913	00900	10803			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	02102	65020	20512	00900	11103	11203	57100	20710	00901	09602			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00503	60021	20714	00900	13105	00303	02460	21111	00900	11400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11018	70024	54311	00901	08000	21020	64030	54011	00901	07802	22–26		700--
Konstanz	443	929	03203	70010	19116	00900	12107	13202	68030	19214	00901	12801			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						01205	56100	21608	00900	08602			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	01206	89020	11001	00900	51704	02203	89020	11502	00900	51204			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						10808	81020	54014	00901	09601			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01509	82000	53909	00900	04708			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughafenhöhe

Dienstag, den 26. Juni 1973

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d app$	$f_xf_x - f_df_d$	$f_xf_x - f_df_d$	$7RRT_nT_n$ 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR ... 24	E sss's'
Helgoland	4	015	10105	68020	21417	00901	15306	20502	68030	22119	00901	16107			7oo15	16314	oo139	o
List	26	020	10201	68020	21018	00901	16304	01801	70020	21520	00900	15205			7oo14	17o13	oo153	o
Husum	3	029	10801	6201-	20717	10941	15103	12703	65020	21423	00901	16107			7oo12	19311	131o4	1
Schleswig	43	035	10000	62010	20919	10930	13305	13302	80020	21525	00901	11307			7oo14	2o412	oo142	o
Kiel	7	045	10000	6202-	20919	10940	13306	00703	75010	21623	00900	14206			7oo14	2o512	oo154	o
Norderney	13	113	10904	6202-	20817	00941	16302	40605	68031	21322	00901	14005			7oo14	161o9	oo144	o
Bremerhaven	7	129	20000	57101	21018	00901	16308	02905	58100	21520	00900	18205			7oo17	19213	oo117	o
Cuxhaven	4	131	10000	50050	20820	00901	16308	13404	58100	21421	00901	17206			7oo16	18115	oo129	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10000	80021	20619	10931	12203	13003	75010	21224	00901	13206			7oo13	2161o	oo148	o
Lübeck	13	156	13501	70030	21518	10930	15311	00202	75010	21925	00900	13204			7oo15	2o913	oo148	o
Emden-Wolthusen	0	202	10402	56104	20616	10930	14303	41502	65030	21123	10981	15205			7oo12	178o9	oo1o4	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	30000	45101	20417	00901	15307	11601	65020	20525	10930	15001			7oo14	21313	ooo89	o
Soltau	77	235	40000	6503-	20618	00901	14305	19903	80021	21026	11502	10106			7oo12	2111o	oo116	o
Lüchow	17	253	10000	6503-	20617	00901	14109	30203	80010	21225	00901	14106			7oo11	2o3o9	oo117	o
Lingen	21	305	10904	56100	20516	10940	14302	11802	60020	20824	00901	16103			7oo14	19613	o2o59	1
Münster	64	313	20000	30100	20618	20940	15307	52003	40051	20425	00901	13801			7oo15	2oo12	97o81	o
Osnabrück	95	317	00000	58100	21117	00900	14206	31603	70030	21125	00901	13103			7oo14	2o51o	ooo67	o
Gütersloh	72	320	11402	59050	21118	00901	15209	51005	70031	20925	00901	15400			7oo15	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	20000	6502-	20915	00901	14108	21802	75030	21224	00901	13107			7oo13	19812	ooo93	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62702	57104	20916	00902	14307	29901	59031	21324	11602	15106			7oo12	2o71o	oo1o4	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02303	50110	20816	00900	14310	22002	58051	21024	00901	15205			7oo12	2o2o9	oo127	o
Berlin-Dahlem	51	381	30000	60030	20518	30950	15209	62102	63031	21325	25630	14109			7oo14	21713	ooo89	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21902	60020	20220	15780	14308	32905	65030	21025	35701	14009			7oo17	23812	ooo94	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11203	57100	20218	10940	15303	11306	58050	20824	00901	15207			7oo14	2o512	97o58	o
Bocholt	25	406	01203	3010-	20317	00900	15304	21402	33050	20724	00901	16105			7oo17	21616	ooo59	o
Essen	154	410	11903	62020	20219	00901	14105	41705	60011	20224	00901	15304			7oo16	21o14	97o64	o
Kahler Asten □	835	427	11404	81010	55717	10931	09105	31503	75030	57320	22601	09310			7oo14	161o7	14o44	1
Bad Lippspringe	151	430	10000	6502-	20518	00901	15105	11101	70030	20326	11601	12203			7oo11	185o9	ooo71	o
Kassel	158	438	10000	59020	21014	10930	11307	11401	63020	20523	12602	14002			7oo13	2o211	ooo83	o
Göttingen	176	444	10000	60030	21415	00901	13108	13002	65030	20924	12501	15001			7oo12	1941o	oo131	o
Braunlage	607	452	13101	8402-	20019	00901	14207	29903	84020	19822	22601	11105			7oo13	176o9	oo151	o
Aachen	202	501	41702	6803-	20517	00901	13305	20000	65010	20525	00901	14107			7oo15	21113	ooo46	o
Nürburg	626	510	11003	65020	19619	00901	13303	40903	75030	19622	00901	11207			7oo15	17o12	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01304	60020	20416	00900	14106	61903	64021	20323	00902	15105			7o113	19712	o1o88	1
Koblenz	96	515	12004	50100	20416	00901	14307	31103	56050	20322	00901	14102			7oo14	214--	ooo86	o
Marienberg	547	526	10903	8002-	19719	15601	13303	31404	80030	19323	00901	13204			7oo16	17812	o1o92	o
Gießen	186	532	03204	56100	20514	00900	12207	13002	64030	20322	00901	15205			79713	19711	97o61	o
Bad Hersfeld	212	542	10000	5710-	21615	10970	13104	00701	63020	21123	00900	14002			7oo12	1861o	oo1o5	1
Wasserkuppe □	921	544	21002	75030	55717	25740	11308	21204	72030	56820	22600	12103			7oo14	168o9	ooo95	o
Trier-Petrisberg	265	609	20203	30100	20114	00901	13305	70203	60031	19522	11608	16104			7oo13	19512	ooo56	o
Deuselbach	479	615	11102	6702-	19417	00901	13303	30705	75030	18923	12601	14207			7o413	15212	o4o96	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11207	61020	55417	00901	11206	11408	57050	57120	00901	12209			7oo16	17111	94o38	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	10405	56100	20117	00901	15107	40202	57050	20423	10931	15306			7oo13	2o8o8	97o53	o
Darmstadt	133	639	10908	59010	19418	00901	14103	22604	58050	20222	00941	15311			7oo16	21214	ooo96	o
Würzburg	259	655	22701	56100	20315	00902	13307	11102	60020	19822	00901	15201			7oo13	2o212	oo1o6	o
Bad Kissingen	224	658	23602	65020	21314	20931	12211	03404	65020	20623	00900	15801			7oo12	19111	oo1o7	o
Coburg	337	671	00000	62011	21613	00900	11207	01602	62020	20623	00900	13104			7oo12	2o711	oo1o1	o
Bamberg	239	675	23603	60020	21215	25700	13310	02004	62020	20622	00900	14001			7oo12	18812	97o69	1
Hof	567	685	00000	20100	21614	00900	14500	11503	67030	20122	12600	11104			7oo11	178o9	oo124	1
Weiden	438	688	10101	56100	21514	15700	12309	02902	66010	20422	00900	13104			7oo11	181o9	92o72	1
Berus	363	704	20406	57100	19916	00901	13400	30404	40050	19821	00901	16307			7oo14	1851o	ooo86	o
Selbach/Saar	431	705	10407	62020	20115	00901	12305	30905	65030	19522	00901	12107			7oo13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20503	58030	19417	00901	13303	20706	60020	19622	00901	14108			7oo16	19412	oo1o9	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	5903-	19315	00901	12103	21302	60020	19523	00901	12308			7oo14	2oo13	ooo87	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10407	7002-	18117	00901	11500	10905	68010	18421	00901	13209			7oo16	18814	ooo69	1
Karlsruhe	114	727	10000	60010	19816	00901	14103	10403	65020	19923	00901	16105			7oo13	2o511	oo1o3	1
Mannheim	97	729	01002	5010-	20415	00900	14205	13203	30050	20622	00901	15205			7oo13	17712	o6o48	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	05420	20612	00901	12307	10000	60024	20020	00901	12207			7oo1o	176o9	oo---	1
Öhringen	276	742	11202	4010-	20315	10989	14109	10905	62020	19623	00901	15301			79514	17911	95o58	1
Ansbach	413	755	10000	50100	21514	10930	12309	00905	60020	20222	00900	14101			7oo12	19o11	oo114	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	25280	20813	00900	12311	02701	62020	19421	00900	17101			7oo1o	173o9	96o68	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	51203	45111	20116	50930	12211	01404	59021	19622	00900	13003			7oo13	18612	97o54	1
Regensburg	376	776	03301	50100	21514	00900	13310	01202	60020	20822	00900	14205			7oo12	2o11o	oo126	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	01103	75020	56312	00900	08306	33204	80030	57416	32500	10208			7oo11	13oo7	ooo97	1
Freiburg	269	803	60000	60030	19016	00901	13304	12704	56050	19320	11601	15108			79115	19612	o2o72	1
Freudenstadt □	797	815	10000	75020	54013	00902	11104	30302	75030	56619	12502	12111			7oo11	156o7	971o6	1
Klippeneck □	973	818	10912	75020	53815	00901	10204	11012	80020	55919	00901	08214			7oo13	14811	oo1o3	1
Tübingen	370	826	00000	02424	21011	00900	11207	10000	59024	19719	00901	15400			7o111	17411	1oo77	1
Stötten	734	836	11008	68021	20415	00901	12307	11107	70020	19719	00901	12205			7oo13	15511	1oo36	1
Ulm	522	838	10000	56100	21113	00901	11308	10904	56050	19720	00901	14103			7oo11	173o9	ooo94	1
Augsburg	477	852	00503	4010-	21013	00900	12310	00907	65020	19222	00900	13400			7oo12	17611	ooo77	1
München-Riem, Flughafen	529	866	01203	63020	21113	00900	11310	00910	68020	19321	00900	13400			7ooo9	167o7	91o48	1
Mühldorf	401	875	00000	22280	21113	00900	12309	00603	68020	19921	00900	15101			7oo1o	166o9	o2o55	1
Passau	409	893	00601	02440	21912	00900	12308	11201	62030	20621	12500	16103			7oo11	17311	ooo91	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	20920	65030	54111	00901	06301	20603	71010	55515	11201	08313	21-25		7oo1o	1o8o8	ooo84	1
Konstanz	443	929	20000	49101	20114	00901	14308	11402	58050	19919	00901	13106			7oo13	17912	97o93	1
Friedrichshafen	401	934	10405	56100	20114	00901	12309	12606	56050	19418	00901	14205			7oo13	17111	oo---	1
Kempten-Lenzried	705	946	11403	70020	21511	00901	10307	10000	80020	19219	12702	13101			7ooo8	141o7	ooo67	1
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	53511	00900	10309	10201	89030	55419	11700	11804			7ooo7	141o7	ooo66	1
Zugspitze ■	2960	961	12915	89020	12303	00901	00307	12703	89030	13306	11-40	02208			7ooo1	oo6--	o2o35	763oo
Hohenpeißenberg □	977	962	11005	82020	54514	00901	09303	10605	82020	55917	11700	11109			7oo13	144o9	92o72	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	80020	21411	00900	10305	10000	84030	18021	11700	08804			7ooo7	144o5	92o66	1
Wendelstein □	1832	980	00102	89000	54610	00900	04308	01903	89020	55512	00900	05210			7ooo7	o81o5	o5o1o	o
Berchtesgaden	542	997	02003	84021	22711	00900	10205	00502	84020	20122	00900	11804			7ooo9	16oo7	94o33	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 26. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12			
			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	$f_2 f_2 - 6_0 6_0$	$f_2 f_2 - 6_0 6_0$	7RR---			
Helgoland	4	015	30702	57050	22321	00901	17002	00606	80010	21622	00900	14507			700--			
List	26	020	33004	70030	23524	11501	10219	13303	75010	21524	12501	08805			700--			
Husum	3	029	33005	70030	21525	00901	13301	33004	75021	20925	00901	14806			700--			
Schleswig	43	035	49902	75031	21127	31601	12803	43205	75012	20528	42501	13706			700--			
Kiel	7	045	40706	73030	21826	11502	700	40605	75011	20927	12501	13708			700--			
Norderney	13	113	60510	68031	21122	10981	15702	40512	65021	20422	00901	15707						
Bremerhaven	7	129	63108	70030	21323	12501	15802	73102	65032	20527	32501	16808			700--			
Cuxhaven	4	131	53605	60030	21722	12501	17203	43407	60012	20723	00901	17810			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	49903	70030	20827	42700	13704	43405	70021	20329	32731	14706			700--			
Lübeck	13	156	11004	75020	21027	11501	14809	40206	75030	20927	11501	13601			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	41304	65020	21026	11601	13701	40507	70020	19827	43501	17712						
Emden-Hafen	6	203													700--			
Bremen, Flughafen	3	224	31904	70020	20528	31600	14702	19903	70020	19330	19601	11710						
Soltau	77	235	69903	75031	20629	48701	12803	72404	75022	20228	787--	11704			700--			
Löchow	17	253	40304	81030	20429	42600	12707	49903	80020	20030	42701	11704			700--			
Lingen	21	305	22204	72030	20128	22600	13807											
Münster	44	313	42404	62021	20028	21601	13703	21602	63020	19129	21700	11709			700--			
Osnabrück	95	317	21305	75020	20627	12601	12804	11305	75010	19628	12700	12709			700--			
Gütersloh	72	320	52203	75011	20328	21601	15805	20301	75021	19228	22600	13811			700--			
Bad Salzuflen	98	325	21204	80010	20628	22701	10805	21204	80010	19828	12630	12707						
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	59903	62031	21028	33601	15702	22704	65020	20029	22701	12710			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	41505	63021	20428	32701	11804	32104	80010	19928	12701	11705			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	32104	60031	20528	32600	13707	22001	62030	20029	22760	12605			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	29905	75030	20428	22700	11705	59903	65031	19729	53700	11707			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11406	60030	19928	11601	14708	11206	75020	18929	11700	12710						
Bocholt	25	406	21605	58050	19927	22600	14807	11907	60010	18930	12700	12710			700--			
Essen	154	410	41808	62031	19627	32702	13804	22006	68011	18528	21801	11711			700--			
Kahler Asten □	835	427	61206	75021	57723	52601	10802	61708	75022	57322	52601	10704			700--			
Bad Lippspringe	151	430	31605	70020	20028	22602	11802	31604	75020	19228	32600	10708			700--			
Kassel	158	438	29902	7502-	19828	12701	11804	29902	78010	18929	22701	12708			700--			
Göttingen	176	444	43004	80031	20127	12701	11806	30503	75011	19529	22701	12704			700--			
Braunlage	607	452	53303	84011	19823	52601	12103	61005	84022	19821	62600	13804			700--			
Aachen	202	501	20904	65020	19627	12601	15807	41203	68030	17927	42701	14717						
Nürburg	626	510	30906	80020	18525	32501	09803	30908	80020	17625	32500	10708			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	51604	68021	19228	21701	12609	21703	75020	18329	22700	12710			700--			
Koblenz	96	515	31806	70030	19528	22601	10806	22006	70020	18030	22600	10714			700--			
Marienberg	547	526	21806	80030	18625	22601	13802	21408	75020	17726	22601	12806			700--			
Gießen	186	532	41204	75011	19428	12502	10805	30603	75011	18427	33600	08710			700--			
Bad Hersfeld	212	542	59903	72030	20427	12701	13702	29903	70021	19329	12701	10710			700--			
Wasserkuppe □	921	544	40902	75030	57220	32602	11005	31004	75020	57522	22701	09702			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	30205	62031	18427	32600	15807	21508	68010	16929	22600	14712						
Deuselbach	479	615	31009	75030	18225	32600	13803	31407	75020	16726	32600	14712			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41408	57020	58322	12601	10105	31608	57020	57222	12501	14710			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	61407	62021	19328	12702	14806	31207	70021	17929	32700	14715			700--			
Darmstadt	133	639	60707	62031	19527	11601	12803								700--			
Würzburg	259	655	31503	68030	19427	22601	13203	31506	70020	18527	22601	12809			700--			
Bad Kissingen	224	658	41204	68031	19827	42601	11703	21303	70010	19028	22600	13707			700--			
Coburg	307	671	21803	66030	19427	22700	09803	40304	70030	19227	22701	09705			700--			
Bamberg	239	675	22403	66020	20126	22700	10701	22502	71020	18928	22700	10709			700--			
Hof	567	685	29902	72020	19525	28700	09801	62907	67011	20322	68700	13301			700--			
Weiden	438	688	21104	75030	19126	23600	09605	50704	75030	18727	58600	11803			700--			
Berus	363	704	11604	65020	18825	11501	15804	11206	68020	17926	12601	14708						
Selbach/Saar	431	705	11008	65030	18924	12600	11802								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21206	65021	18925	11601	14603	11007	68020	17726	11601	12709			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	40503	65011	18726	12601	12805	11605	70010	18128	11701	08704			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50907	63011	17923	12602	15001	31104	70011	16326	12701	14709			700--			
Karlsruhe	114	727	20607	65020	19028	00901	16806	10908	65010	17629	12701	15713			700--			
Mannheim	97	729	21803	56050	19928	12601	13804	20906	68020	18630	12601	13712			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20907	65030	18725	11601	12803	10808	65010	18026	11701	12804			700--			
Öhringen	276	742	10806	66020	19326	12601	14000	10807	67010	17627	11601	14715			700--			
Ansbach	413	755	30705	72030	20125	12701	11004	20907	70020	18826	12701	11711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	22802	75020	18925	12600	14201	10706	70020	17926	11600	11808			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31003	75031	19027	32700	08000	41804	75011	17628	11801	07712			700--			
Regensburg	376	776	11205	65020	19825	12600	13804	11103	70020	18727	12600	11708			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	60504	75021	57918	63500	11104	80000	70802	58216	835--	10504			700--			
Freiburg	269	803	13004	57051	18823	11600	16801	12806	65020	17326	12601	17711			700--			
Freudenstadt □	797	815	10604	81030	57322	12502	12000	30404	81020	57123	32505	11807			700--			
Klippeneck □	973	818	11209	80020	56321	12501	08400	21107	80030	56322	22600	10803			700--			
Tübingen	370	826	10706	70034	18425	12602	14804	20907	75020	17527	22700	13705			700--			
Stötten	734	836	31209	70020	19422	12501	13104	41209	75030	18722	11504	11805			700--			
Ulm	522	838	20406	57050	19024	11501	15003	20606	75020	17925	11601	12711			700--			
Augsburg	477	852	11010	75030	19225	12601	11305	20909	75030	17826	00901	12810			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	20409	70030	18724	00901	12601	30507	70030	17825	11701	14807			700--			
Mühldorf	401	875	10809	80030	19024	11600	15802	10707	80030	18225	00901	14807			700--			
Passau	409	893	21605	74014	19325	24500	12807	30604	78020	18626	33500	12604			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60402	72031	56116	62100	11107	52202	68012	56016	42201	12802			700--			
Konstanz	443	929	11704	75030	19024	12600	14000	11504	72020	17626	11601	13709			700--			
Friedrichshafen	401	934	12706	60030	19322	12500	13000	12706	70020	17925	12601	13609			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	10404	80020	18224	12601	12104	23605	84020	16826	22600	13808			700--			
Oberstdorf □	810	948	23604	89020	57024	21700	11304	23604	89020	56925	22700	11804			700--			
Zugspitze ■	2960	961	52308	80030	15006	53-61	02213	52304	60012	15408	53-01	03103			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	13604	80020	57120	12701	12307	10306	80020	57322	12601	12400			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20609	84020	17124	22700	13400	40606	84030	16825	32740	13400			700--			
Wendelstein □	1832	980	13502	86030	56214	12201	10209	40307	80031	56214	32201	10001			700--			
Berchtesgaden	542	997	20706	84020	18325	21700	10708	20708	82030	17726	22700	11704			700--			

Berichtigung zum TW Nr. 176 vom 25. Juni 1973

948 700--

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 26. Juni 1973

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	T2–18 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–21 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	10206	80010	20420	00901	15712	00609	80020	20019	00900	15604			7oo22			
List	26	020	20000	75020	20423	11501	09711	10507	68010	20318	00902	13601			7oo25			
Husum	3	029	12903	70021	20125	00901	13708	00403	70010	20020	00900	13601			7oo26			
Schleswig	43	035	30604	75031	20125	12501	14706	10902	65010	20220	10941	14101			7oo28			
Kiel	7	045	21003	70031	20325	12502	14607	21201	70020	20421	00902	15301			7oo27			
Norderney	13	113	50713	60021	19122	00902	12713	30811	62011	18719	00902	12604			7oo23			
Bremerhaven	7	129	40306	66012	19426	00901	16711	10606	62010	19423	00901	16400			7oo27			
Cuxhaven	4	131	40108	65011	19422	00901	18713	20608	60011	19422	00901	17400			7oo24			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	50304	70031	19527	32731	14607	20905	65021	19821	00901	13303			7oo29			
Lübeck	13	156	10704	75020	20126	00901	12608	10603	70020	20321	00901	12302			7oo29			
Emden-Wolthusen	0	202	10907	65010	18627	00901	17712	00803	60020	18721	00900	16301			7oo28			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	40406	68010	18527	00901	15708	31006	60010	18523	35701	15400			7oo3o			
Soltau	77	235						50000	6201–	19920	00901	14302			7––29			
Lüchow	17	253	30104	80030	19325	38701	14607	10502	75010	20019	15701	14306			7oo3o			
Lingen	21	305													7oo29			
Münster	64	313	11505	62020	17928	00901	13712	11202	60020	17825	00901	13701			7oo3o			
Osnabrück	95	317	11106	75020	18127	00901	12715	21103	68021	18723	00902	13304			7oo29.			
Gütersloh	72	320	11205	75010	18128	00901	15711	10806	70010	18724	10931	15305			7oo3o			
Bad Salzuflen	98	325	01104	80010	18627	00900	13712	30902	75020	18921	00901	15400			7oo29			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	52502	62021	19328	00901	12707	51203	60012	19620	00902	13301			7oo3o			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11703	75020	19127	11701	12708	11503	65010	19421	00901	15500			7oo29			
Berlin-Dahlem	51	381	61104	58051	20025	00902	14801	31304	60031	20419	00962	15303			7oo3o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31307	65011	19826	34760	13000	11503	65020	19923	10931	12301			7oo3o			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30905	80030	17528	11701	14714	10905	65010	17621	10931	15501			7oo31			
Bocholt	25	406	51303	60031	17729	10982	11612	20805	60011	17525	00902	15501			7oo3o			
Essen	154	410	21803	80011	17128	11801	12713	31104	65020	17623	20941	15301			7oo29			
Kahler Asten □	835	427	11506	78011	56421	12600	10707	11408	70020	55718	00901	10500			7oo24			
Bad Lippspringe	151	430	11106	75010	18228	00901	11710	11008	70020	18522	00901	13500			7oo29			
Kassel	158	438	11502	78010	18328	12701	11608	30801	75030	19022	00901	13304			7oo29			
Göttingen	176	444						10000	70020	19621	00901	14304			7––29			
Braunlage	607	452	11404	82011	18822	14600	11608	13602	70010	20417	00901	11303			7oo24			
Aachen	202	501	41404	75021	16627	22701	11712	21605	68020	17623	00901	13307			7oo29			
Nürburg	626	510	11106	70010	17024	00901	09708								7oo26			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	11307	70020	16929	00901	12614	21207	65011	17822	00901	14304			7oo3o			
Koblenz	96	515	11909	68020	17529	00901	10606	11906	66020	17724	00901	11500			7oo3o			
Marienberg	547	526	11608	70010	17324	00901	13708								7oo26			
Gießen	186	532	21403	75020	17528	12601	09708	21401	60020	18322	00901	12303			7oo29			
Bad Hersfeld	212	542	10906	60021	18328	11701	10711								7oo29			
Wasserkuppe □	921	544	11604	70010	56420	14600	11707	01305	68010	55817	00900	11301			7oo22			
Trier-Petrisberg	265	609	21610	67010	16326	11701	13709	11207	65010	17420	00901	14307			7oo3o			
Deuselbach	479	615	11210	70010	16225	00901	11707								7oo26			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11504	68020	57022	12501	14503	11408	68020	55718	00901	11301			7oo24			
Frankfurt, Flughafen	112	637	41305	70011	17428	12701	15606	41005	65020	18023	00901	14305			7oo3o			
Darmstadt	133	639													7––29			
Würzburg	259	655	01505	75020	19826	00900	11709	11202	59030	18522	00901	14304			7oo28			
Bad Kissingen	224	658	01402	75010	18127	00900	12709	10000	62020	19519	00901	16307			7oo29			
Coburg	337	671	01202	70020	18627	00900	13705	00000	65020	19920	00900	14303			7oo28			
Bamberg	239	675	09901	75010	18527	00900	11705								7oo28			
Hof	567	685	13501	67011	19423	10931	13605	10000	65020	20817	00901	14400			7oo26			
Weiden	438	688	40104	70031	18325	12641	13705								7oo27			
Berus	363	704	11405	70020	16725	14601	14712								7oo27			
Selbach/Saar	431	705													7––26			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10807	68020	17026	11701	14708	20605	58010	17422	00901	16502			7oo27			
Neustadt/Weinstr.	163	723	01105	65010	17328	00900	10608	10000	65010	18122	00901	14304			7oo28			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11006	68011	16324	00901	14605	10911	75020	17021	00901	13500			7oo26			
Karlsruhe	114	727	00607	65020	17628	00900	17607	01206	62020	17523	00900	16303			7oo29			
Mannheim	97	729	11305	68020	17928	00901	10608	10802	65020	18022	00901	14501			7oo3o			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10904	68020	17525	00901	14607	10000	68020	18919	15701	13301			7oo26			
Öhringen	276	742	11105	68010	17425	00901	13704	11301	62020	18420	00901	15304			7oo27			
Ansbach	413	755	10903	70010	18625	11700	11604	00000	70020	19820	00900	15304			7oo27			
Weißenburg/Bay.	422	761	11803	75020	17625	00901	12604	11308	66020	18920	00901	13304			7oo26			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11007	80021	17327	11800	06604	10903	70020	18621	00901	10305			7oo29			
Regensburg	376	776	21404	70020	18525	00901	13705	10000	68020	20120	10940	16308			7oo28			
Gr. Falkenstein □	1307	791	30508	81018	57416	24660	09808	11408	75010	57815	10760	08305			79719			
Freiburg	269	803	13304	64010	16526	12600	18608	10602	60020	17722	00901	17307			7oo27			
Freudenstadt □	797	815	10601	81010	55923	00902	10708	20000	71020	55618	00902	11307			7oo24			
Klippeneck □	973	818	11802	80020	55521	00901	09707	01506	80020	55217	00900	13307			7oo23			
Tübingen	370	826	10906	75020	16926	00901	14608								7oo27			
Stötten	734	836	31108	75020	18022	00902	13704	11107	70020	19618	00901	12301			7oo23			
Ulm	522	838	20804	67030	17524	00904	13605	13301	67020	19418	00901	14307			7oo26			
Augsburg	477	852	21007	75011	17626	00901	12604	11104	6502–	18822	00901	14306			7oo27			
München-Riem, Flughafen	529	866	30406	65020	17624	00901	15604	21104	70020	19618	00901	14306			7oo25			
Mühldorf	401	875	10704	75030	18024	00902	15504								7oo26			
Passau	409	893	10704	80020	18424	14701	13705	00103	75020	20119	00900	15308			7oo27			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12603	68021	55717	11301	10504	11808	71020	56216	00901	08206			7oo17			
Konstanz	443	929	10000	75020	16926	00901	11607	10000	80010	18321	00901	13304			7oo27			
Friedrichshafen	401	934	30000	75020	17423	00901	12706	10203	70010	18421	00901	15305			7oo25			
Kempten-Lenzried	705	946	10603	84010	16924	11701	14602								7oo26			
Oberstdorf □	810	948	13304	89010	56324	11700	12604								7oo25			
Zugspitze ■	2960	961	52309	70282	15207	52–01	04603	42312	84032	15905	20641	03107			7oo08			
Hohenpeißenberg □	977	962	10506	80020	56921	11601	12605	10712	75020	56519	00901	11500			7oo22			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20604	80010	16923	12740	12703								7oo25			
Wendelstein □	1832	980	33503	80031	56115	10761	10601	10405	82010	56514	00901	00303			7oo16			
Berchtesgaden	542	997	10000	80030	17724	12701	15604								7oo26			

Berichtigung zum TW Nr. 176 vom 25. Juni 1973

		948													7oo2o			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Dienstag, den 26. Juni 1973 — Nr. 177

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	3176	-39							3158	-38		09 23	3171	-35		10 16	3162	-40		10 35	3158	-41		11 26				
20	2705	-44			2692	-46		08 14	2690	-47		09 14	2698	-45		11 16	2693	-46		09 20	2692	-46		09 14				
30	2434	-47			2426	-50		11 12	2424	-51		09 07	2430	-49		09 10	2426	-50		10 13	2425	-50		09 16				
50	2099	-51			2093	-53		17 13	2095	-54		23 04	2098	-53		17 05	2095	-54		11 06	2094	-54		09 05				
70	1881	-52			1877	-55		23 12	1879	-54		23 01	1881	-55		23 04	1879	-55		26 08	1878	-56		23 03				
100	1651	-54			1648	-53		24 09	1649	-53		32 04	1653	-55		25 07	1651	-54		26 09	1651	-55		28 06				
150	1388	-52			1387	-54		25 22	1387	-53		26 10	1392	-53		27 16	1391	-53		29 14	1392	-54		29 12				
200	1202	-56			1202	-56		26 25	1202	-56	-59	26 28	1208	-57	-62	29 25	1206	-56	-63	29 16	1206	-58		27 07				
250	1060	-52	-54		1061	-53	-59	26 24	1061	-55	-58	20 30	1066	-53	-59	29 24	1064	-53	-60	30 13	1065	-53	-63	33 07				
300	0940	-43	-45		0941	-43	-49	26 20	0941	-44	-47	20 27	0945	-42	-49	27 18	0943	-42	-51	23 08	0944	-42	-53	33 03				
400	0739	-27	-31		0740	-27	-39	25 20	0740	-28	-33	24 15	0743	-26	-36	28 13	0742	-26	-36	21 10	0743	-27	-40	32 02				
500	0575	-17	-21		0575	-16	-18	24 21	0576	-16	-24	24 07	0577	-16	-21	23 09	0576	-15	-17	26 04	0577	-14	-29	31 01				
700	0314	- 1	- 3		0314	0	- 5	23 10	0314	- 1	- 5	29 05	0315	1	- 4	21 05	0314	1	- 1	15 02	0314	1	- 3	09 06				
850	0155	11	6		0156	10	7	23 12	0155	12	5	22 05	0156	13	4	15 04	0155	12	4	13 17	0154	13	4	12 06				
1000	0017	21	10		0018	16	11	35 11	0016	20	12	22 05	0017	20	12	20 02	0017				0016							
Markante Punkte													009	-32		08 16												
													011	-39		11 17												
													016			08 23												
													032	-50														
													034			09 05												
													053			20 05												
													061	-54														
													080			25 06												
													086	-55														
													096	-53														
									007	-33		09 18	154	-53														
									015	-44			160			27 14					009	-39		11 28				
					018	-46		09 16	040	-54			163	-55			018			09 19	011	-43						
					025	-50			057	-54			174	-53			033	-51			013			08 20				
					040	-50			116	-53			225			30 32	060			12 08	027	-49						
	009	-38			069	-55			187	-53			240	-55	-61		081			36 02	064	-54						
	034	-49			092	-53			216	-59	-63		311	-40	-47		089	-55			072	-57		24 04				
	131	-51			140	-54			323	-40	-44		360			28 12	156	-52			114			29 07				
	177	-51			177	-52			363	-33	-40		385	-27	-38		245	-54	-61		186	-53		28 15				
	406	-27	-31		230			26 30	420	-25	-28		434	-22	-33		340			20 12	232			33 09				
	464	-20	-27		350	-34	-42		481	-17	-23		556	-11	-14		410	-25	-35		312	-39	-51					
	491	-18	-22		478	-18	-20		557	-10	-26		589	- 9	-11		489	-16	-18		480	-16	-29					
	528	-14	-19		537	-13	-15		578	-10	-18		600			21 10	570			28 03	542	-10	-29	31 01				
	547	-13	-14		600	- 7	-16	23 14	600			25 06	690	0	- 5		600			18 05	562	-10	-27					
	600				626	- 7	- 8		618	- 5	-19		709	2	- 2		617	- 5	- 9	16 06	600			36 01				
	673	- 2	- 5		720	2	- 3		644	- 5	- 9		721	1	- 2		640	- 5	- 5		605	- 5	-22					
	724	1	- 1		750	3	- 5		790	7	3		735			22 04	730	3	- 3		618	- 6	-12					
	773	5	- 1		800			22 12	800			22 04	800			18 07	760			13 03	684	0	- 4					
	800	7	4		882			31 12	900			08 05	870			14 06	800			13 10	800			12 16				
	900	15	6		900			32 12	919			15 05	880	15	5		860			13 18	854			12 06				
	935	18	3		920			33 12	975	22	8		903			05 07	886			14 13	900	17	4	12 06				
	980	20	3		976	18	8		990	19	12		992	21	11		948	19	8		943	18	8					
	015	16	12	00 00	021	15	13	35 04	013	18	14	28 05	002	20	13	20 02	983	17	15	18 01	958	13	12	15 06				
Tropopause	212	-59	-61		223	-59	-64	26 29	234	-58	-62	20 32	214	-59	-65	30 29	219	-57	-64	31 20	211	-61		28 07				
Maxwind																												
30/50	0335				0333				0329				0332				0331				0331							
50/100	0448				0445				0446				0445				0444				0443							
100/200	0449				0446				0447				0445				0445				0445							
200/500	0627				0627				0626				0631				0630				0629							
500/1000	0558				0557				0560				0560				0559				0561							

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			27.3		30.9		30.3		27.9		29.1		28.2		25.2									
Gipfelpunkt ddfff			08 10		09 09		08 20		08 11		09 12		10 22		10 26									
km																								
26,4			09 11		10 15		10 19		09 14		09 26		10 20											
23,7			10 11		10 10		09 17		09 16		09 14		10 09		09 18									
20,7			00 00		11 06		14 07		09 06		10 10		10 03		11 05									
18,3			23 08		26 05		22 08		36 02		35 07		34 03		36 07									
15,9			25 13		27 10		25 11		28 09		30 11		29 06		30 07									
13,5			27 20		28 18		27 17		30 19		32 15		28 13		29 12									
12,0			30 38		28 22		29 38		32 37		30 30		26 09		28 13									
10,5			27 32		28 22		29 25		33 43		30 11		24 07		25 14									
9,0			25 21		27 19		27 23		31 25		30 08		24 15		25 11									
7,2			24 16		26 15		25 20		29 12		31 02		24 05		25 12									
5,4			24 19		24 09		24 09		29 06		26 03		26 08		25 17									
4,2			23 19		24 07		24 10		12 03		16 04		32 07		29 09									
3,0			24 11		24 06		23 07		12 08		12 06		30 06		28 09									
2,1			25 02		24 06		19 08		12 11		10 09		21 04		27 05									
1,5			23 05		24 04		18 07		12 09		04 11		19 04		26 07									
0,9			19 06		24 01		18 11		12 05		31 07		15 11		24 06									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2612				2612				2612				2612				2612				2612				2612			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff
10	-								3164	-38		10 13					3160	-40		12 15	3143	-45		10 31	3187	-34		10 22
20	2701	-48		09 15	2711	-45		09 16	2697	-46		10 23	2695	-46		09 24	2692	-46		11 13	2685	-50		09 18	2708	-42		09 19
30	2433	-49		12 11	2442	-48		10 06	2430	-50		09 15	2428	-50		10 14	2425	-51		10 09	2421	-52		09 12	2437	-48		10 15
50	2100	-51		13 04	2107	-50		14 09	2099	-53		16 12	2096	-54		17 04	2096	-54		14 04	2090	-55		09 15	2101	-50		11 04
70	1882	-52		24 08	1887	-50		22 12	1882	-54		25 08	1880	-54		22 07	1882	-56		09 03	1876	-56		15 06	1883	-53	-68	24 03
100	1652	-52		25 12	1654	-51		25 13	1653	-53		26 10	1652	-54		24 10	1654	-56		25 11	1650	-56		27 09	1653	-54	-69	29 06
150	1389	-52		25 19	1390	-51		26 18	1393	-54		27 19	1392	-54		26 18	1396	-56		29 18	1391	-55		33 17	1392	-52	-66	29 11
200	1206	-62	-65	28 35	1207	-62	-65	25 39	1211	-63	-65	30 32	1210	-59	-64	26 25	1217	-62	-67	28 27	1210	-62		33 53	1206	-56	-68	29 15
250	1064	-51	-55	26 26	1066	-52	-55	24 32	1070	-52	-54	29 27	1068	-53	-59	29 33	1075	-50	-56	29 17	1068	-51	-58	33 43	1065	-53	-64	29 19
300	0943	-42	-46	24 27	0944	-41	-45	27 30	0949	-41	-44	28 20	0948	-43	-49	28 38	0952	-39	-45	30 24	0947	-41	-50	33 36	0945	-43	-57	28 19
400	0742	-27	-30	24 24	0743	-26	-31	27 35	0747	-26	-31	24 13	0746	-25	-32	27 28	0749	-24	-33	31 23	0745	-26	-35	26 11	0743	-26	-38	27 16
500	0578	-17	-22	24 16	0578	-16	-21	25 17	0581	-14	-21	24 10	0580	-15	-22	27 18	0582	-13	-28	29 09	0579	-14	-20	26 08	0578	-15	-33	26 13
700	0316	- 1	- 2	25 14	0315	- 0	- 3	22 11	0318	0	- 2	26 09	0317	1	- 3	20 06	0317	2	- 7	14 09	0316	2	- 6	13 04	0316	0	- 6	29 06
850	0157	10	-11	27 02	0157	11	8	21 07	0159	14	13	22 03	0157	13	7	16 10	0157	14	5	11 13	0156	13	7	13 16	0156	12	9	24 04
1000	0018	26	13		0018	22	10	13 05	0018	26	14	19 01	0018	25	10	20 04	0017				0017				0019	15	4	20 04
Markante Punkte													014 -42			10 15												
													015 -43															
													017 -46															
													025 -50															
													037			10 07									009 -33			10 22
													039 -50												026			09 18
													060 -56												033 -49			
													065 -54												037			11 10
													079			24 08									051 -50	-66	11 04
													087 -55												054			13 02
													105 -53												057 -53	-68		
													135 -55												060			22 02
													140			27 10									092 -53	-68		
													145 -54												093			29 05
									009 -36			14 19	165			27 26									105 -55	-70		
									014 -44				202 -58	-63											115			29 09
									035 -52				219 -59	-64			032			10 08					138 -51	-66		
									075 -55				262 -51	-57			043 -55								236 -56	-67		
									093 -53				310			28 39	056			18 04					262			29 20
									171 -54				352 -33	-40			066 -57				015			10 21	345 -35	-52		
									229 -57	-59			440			28 19	075			06 02	027 -53				401 -26	-38		
									285 -44	-47			480 -15	-22			082 -55				055			09 13	437 -22	-25		
	172	-53			018	-45		09 15	372 -30	-32			496 -16	-23			120 -54				096 -57			27 08	464			26 15
	287	-45	-48		038	-49			411 -25	-31			562 - 8	-17			160 -57				131 -54				475 -17	-36		
	344	-34	-41		159	-51			459 -19	-25			600			26 07	260			30 15	174 -56			33 27	578 - 8	-24		
	477	-19	-22		247	-53	-55		529 -11	-19			620 - 5	-11			365	-28	-37	33 30	347	-33	-44	33 25	590 - 8	-14		
	530	-13	-30		316			27 49	600			23 09	638 - 5	- 9			460			30 07	478	-16	-22		600			29 09
	600				422	-23	-27		684 - 1	- 6			670			21 06	600	- 3	-20	28 04	570			25 07	643 - 3	-10		
	610	- 8	-10		468	-20	-24		704 0	- 2			800			18 10	620	- 4	-10		600			23 06	684 - 1	- 9	30	06
	650	- 4	- 8		600			24 12	774 7	2			807 8	4			650			17 05	622	- 3	-16		734 3	1		
	664	- 4	- 5		618	- 6	-16		799 9	8			870 15	8			675	1	-10		650	- 3	- 7		800 9	4	25	04
	713	1	- 2		761	4	3		800			23 04	875			16 10	755	7	- 6		800			13 11	809		25	04
	783	6	- 8		790	6	6		858 14	14			892 15	10			800			13 16	827 13	1			835 11	8		
	800				800			21 13	900			20 02	904			20 09	860	15	6		855 13	8			884 15	8		
	845	10	10		900			15 07	918 20	12			935			23 07	887			10 09	856			13 16	908		23	04
	900	15	07		921			14 05	922			20 02	991 23	12			915	18	13		949	21	12		981		21	04
	016	27	12	15 02	021	26	13	13 04	015	28	15	18 01	003	27	15	20 04	984	24	15	08 01	959	23	12	09 10	016			19 04
Tropopause	198	-62	-65		200	-62	-65	25 39	194	-64	-66	30 30	194	-61	-66	26 25	190	-64		29 29	200	-62		33 53	223	-58	-70	29 17
Max-wind																												
30/50	0333				0335				0331				0332				0329				0331				0336			
50/100	0448				0453				0446				0444				0442				0440				0448			
100/200	0446				0447				0442				0442				0437				0440				0447			
200/500	0628				0629				0630				0630				0635				0631				0628			
500/1000	0560				0560				0563				0562				0565				0562				0559			

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	26.1	29.7	31.5	31.5	27.0	24.3	25.5	30.9				
Gipfelpunkt ddfff	08 17	09 18	07 18	08 10	12 28	10 07	09 15	09 18				
km												
26,4		15 09	10 13	08 16	12 26			09 13				
23,7	10 15	22 02	09 05	11 06	11 22	12 06	13 08	09 09				
20,7	00 00	23 05	21 06	10 02	06 08	21 03	13 06	02 03				
18,3	20 05	20 10	26 09	24 05	27 06	26 05	29 07	28 08				
15,9	26 10	26 14	28 12	27 07	27 13	29 37	30 07	28 12				
13,5	27 21	26 31	25 28	27 28	29 31	30 33	30 16	30 18				
12,0	26 34	27 43	28 36	27 33	29 29	31 30	30 21	31 27				
10,5	29 58	27 51	31 38	28 32	30 26	33 34	30 20	31 29				
9,0	27 51	26 49	29 37	28 23	31 24	33 21	29 17	30 23				
7,2	26 23	24 40	30 23	26 33	31 17	33 13	27 16	29 21				
5,4	26 18	23 19	28 15	26 20	21 15	26 17	26 15	29 13				
4,2	26 13	22 12	25 12	26 15	27 07	27 23	04 04	29 11				
3,0	23 17	20 18	21 06	18 14	20 03	35 12	33 09	28 07				
2,1	23 12	18 14	22 07	15 13	16 06	07 16	19 04	26 08				
1,5	22 07	16 12	19 04	14 09	13 06	08 14	18 03	21 09				
0,9	20 03	14 09	18 03	14 07	11 04	06 11	21 03	14 13				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 177

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 26. Juni 1973

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	10507	98020	21414	9++++	13400	3++++			700++	
3	10002	20905	98020	21214	0 0901	13302	3+++				
6	10002	21107	98020	21615	00901	13204	30000			700++	1147+
9	10002	60909	98020	22117	00901	14205	30000				
12	10002	61008	98022	22117	00901	14400	30000			700++	
15	10002	50811	97022	21118	00901	14810	3++01				
18	10002	80814	98022	19018	00907	15713	3++06			700++	1156+
21	10002	70814	98022	19117	00901	14707	3++01				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	30410	98011	21214	9++++	13203	3++01			700++	
3	10003	20407	98020	20914	9++++	14803	30000				
6	10003	10303	98020	20915	00905	14400	30000			700++	2249+
9	10003	00506	98020	21416	00900	15205	30000				
12	10003	60707	97021	22117	00908	16207	30000			700++	
15	10003	60710	97022	21118	00906	16710	30000				
18	10003	60712	98022	19918	00906	15712	30000			700++	1141+
21	10003	80812	98022	19217	0 907	14707	3++01				

TW / Ems 54.2N 06.3E

0	10004	40706	97030	33816	9+++	14400	3++++			700++	
3	10004	00705	97010	22515	00900	14803	30202				
6	10004	00704	98020	22217	00900	15603	3++00	36601		700++	1149+
9	10004	61205	97030	23216	00906	15310	3++00	36601			
12	10004	61209	97022	23213	00905	17400	3++00	36601		700++	
15	10004	21110	97011	22513	00905	16307	30201				
18	10004	01012	98020	21018	00900	15715	30201			700++	1157+
21	10004	70814	98022	19117	00901	14707	3++01				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	03607	98011	21516	00900	15205	3++01			700++	
3	10005	03607	98020	21515	00900	14400	3++01				
6	10005	03604	98020	21516	00900	15400	3++01			700++	1149+
9	10005	00504	98020	22018	00900	16205	30000				
12	10005	30703	97020	22920	00905	17209	30000			700++	
15	10005	00508	96100	22319	00900	15006	30000				
18	10005	00511	951.0	20220	00900	16721	30000			700++	1157+
21	10005	00712	98020	20318	00900	15201	30000				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	43406	98020	19917	9++++	14400	3++00			700++	
	10006	43707	97020	19915	9++++	14400	3++00				
	10006	10905	97010	19917	11500	15400	3++00			700++	1157+
	10006	01102	98020	19920	00900	16400	3++00				
	10006	23204	98030	21021	12506	17211	3++00			700++	
	10006	43203	98020	21024	12501	16400	3++00				
	10006	10000	98010	20224	00905	16708	3++00			700++	1132+
	10006	11507	98020	20518	3++++	16303	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	70321	26004	72309	98258	12205	703++	00303	0++05	10714	30300	99+03
99617	70320	26034	83309	98021	12205	854++	00500	0++04	10717	30301	23906
99617	70320	26064	83210	98212	12605	854++	00204	0++04	10722	30301	24804
99617	70319	25094	73217	97205	13905	754++	51213	0++04	10737	30301	24304
99618	70321	26124	73416	98025	14307	755++	71304	0++05	10746	30503	26705
99618	70319	26154	73515	98012	14407	755++	22201	0++06	10744	30503	26704
99617	70312	26184	53515	98012	13907	55700	21605	0++06	10737	30605	26704
99616	70303	26214	23414	99026	13407	16471	22705	0++06	10765	30605	28802

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99662	10022	26004	81416	98022	19008	864++	00807	00008	10857	30202	
99661	10021	26034	81720	97602	17909	6632+	00711	00009	10923	30203	
99660	10020	26064	81516	96602	17309	86100	00706	00109	10905	30203	79349
99660	10021	26094	81515	97022	17809	864++	00205	0.109	10928	30202	
99661	10020	26124	81620	97625	17809	8642+	00400	00109	10938	30303	
99662	10020	26154	91720	93476	17809	9++++	00400	00009	10936	30303	
99662	10021	26184	52506	98011	18608	565++	00208	05106	10948	30303	794++
99663	10022	26214	32506	98032	19708	26531	00211	05108	10937	30300	99+02

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

99565	70510	26004	41812	98021	11007	00902	00400	0++07	10779	30502	
99565	70514	26034	61717	98021	08408	00902	51726	0++07	10608	30603	
99556	70520	26064	52018	98021	06607	33502	53618	0++05	10001	30603	
99549	70528	26094	62219	95101	07206	36503	54106	+++06	10566	30503	
99527	70543	26184	83615	95102	15806	855++	5936	0++04	10610	30402	22603

99590	70190	26004	62717	97158	12308	634++	00105	0++06	11029	30404	
99590	70188	26034	42621	96018	12209	43400	0.801	0++05	11030	30404	25007
99590	70186	26054	52613	97038	12109	58400	00701	0++05	11016	30502	26006
99590	70186	26094	72612	97602	12309	704++	00102	0+ 06	11014	30502	27004
99591	70185	26124	72612	97838	11903	704++	00704	0++07	11011	30503	24005
99590	70187	26154	72611	96808	10908	784++	51810	0++07	11033	30402	24004
99589	70191	26184	72607	97258	02309	703++	51716	0++08	11011	30402	24004
99589	70191	26214	72916	97.22	09202	56431	00601	0++05	11024	30202	24004

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

99527	70355	26004	91708	92454	18710	9++++	00707	0++10	11385	30402	
99529	70353	26034	92703	92454	17809	9++++	00809	0++09	11222	30000	99+03
99527	70353	26064	82604	94515	18009	873++	00902	0++09	11112	30000	99+03
99528	70353	26094	92308	92515	18409	9++++	00104	0++10	11063	30201	99+02
99527	70355	26124	92908	92475	18410	9++++	00400	0++10	11061	30202	99+02
99527	70351	26154	82914	96104	18410	862+	00000	0++10	11061	30402	
99527	70351	26184	82810	96104	18410	862++	00400	0++09	11060	30402	
99526	70354	26214	92708	95102	18109	863++	00703	0++09	11005	30402	

99525	70198	26004	33112	99011	22511	25601	61+09	0++06	11270	30604	99+02
99526	70201	26034	62407	99022	22611	00902	61719	0++07	11311	30604	99+02
99526	70201	26064	62410	98021	22311	65504	00603	0++07	11321	30604	
99526	70201	26094	72406	98012	2.211	15572	00602	0++07	11229	30301	26804
99526	70201	26124	42309	98021	21412	2.470	00707	0++07	11328	30602	31004
99527	70200	26154	52310	98021	20113	40401	00713	0++07	11336	30702	31004
99527	70200	26184	62511	98031	19413	50501	00707	0++08	11310	30702	31004
99527	70197	26214	62511	98012	19012	20501	00604	0++06	11224	30702	

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

99429	70422	26004	33511	98011	33818	32500	00208	0++16	11956	30000	99+02
99429	70422	26034	03408	98020	33318	00900	00705	0++16	11955	30000	99+02
99428	70421	26064	33506	98020	32818	38500	00705	0++16	11914	30000	99+02
99428	70422	26094	33309	98011	33318	38507	00105	0++15	11901	30000	99+02
99428	70421	26124	83509	98021	33717	855++	00104	0++16	11876	30000	99+02
99428	70420	26154	83410	98022	33119	855++	00706	0++16	11947	30301	99+02
99428	70420	26184	73411	98022	32910	754++	00702	0++17	11870	30201	
99428	70419	26214	73209	98022	32618	55404	00603	0++16	12019	30201	

99456	70146	26004	80570	97025	27616	855++	00005	0++15	11763	30501	27802
99454	70151	26034	80575	97022	17415	855++	52703	0++15	11759	30501	27802
99453	70153	26064	80616	97032	17615	884++	00302	0++14	11739	30503	29411
99451	70156	26094	70418	97012	18617	735++	52110	0++13	11720	30502	27802
99451	70158	26124	50414	98032	18416	58500	00602	0++13	11757	30502	29801
99451	70157	26154	50314	98012	17717	32502	00807	0++14	11790	30602	
99451	70157	26184	40413	98011	16217	28502	00708	0++14	11860	30602	700++
99451	70158	26214	80414	98021	17516	885++	61302	0++14	11797	30602	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	26004	10816	98028	28322	11400	00308	0++19	12190	30503
99349	70483	26034	00920	98010	28722	00900	00+++	0++19	12190	30503
99349	70483	26064	10919	98030	28021	11400	00606	0++19	12197	30503
99350	70487	26094	70820	98601	27521	73300	00605	0++19	12198	30503
99350	70486	26124	30918	98018	29522	2243?	0.120	0++19	12199	30503
99350	70485	26154	51018	98030	29922	32404	00104	0++19	12199	30503
99350	70485	26184	61016	98151	29322	52430	00606	0++19	12203	30503
99350	70484	26214	30915	98011	29022	31400	00603	0++19	12203	30503

Nachträge u. Berichtigungen

99617	70320	26064	99+03
99526	70201	26094	31903
99617	70319	26094	99+03
99590	70187	26154	29904
99589	70191	26184	29904

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 177 Dienstag, den 26. Juni 1973

Meldungen vom 26. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3P'P'HH dd'P'HH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3P'P'HH dd'P'HH
99360 70376 26003 20709 99020 30920 21500 54311 05315 12163 30201 +++++ Satsumacore	
99310 70323 26003 19902 98020 25821 144++ 24400 05115 12206 30101 03502 Sultana	
99648 70145 26064 52111 99021 06009 52490 00204 00004 10924 30602 25804 Meerkatze 2	
99645 70237 26064 83228 96636 03206 873++ 72716 05505 10884 30707 +++++ Frithjof	
99361 70131 26093 82105 97022 10119 853++ 44702 00115 11906 30101 36501 Kandelfels	
99573 70909 26093 72518 97022 10311 3233+ 91205 052++ 11220 30604 +++++ Mainz	
99389 70308 26093 83621 98258 12218 853++ 13400 05217 11965 +++++ +++++ Griesheim	
99385 70315 26063 80118 98258 12218 853++ 13718 05517 12015 +++++ +++++ Griesheim	
99571 10011 26093 93109 94104 21014 9++++ 332++ 052++ 11500 30301 +++++ Schütting	
99647 70241 26094 63420 98156 03107 43362 72701 05305 10885 30607 +++++ Frithjof	
99648 70145 26094 61722 98022 06209 32406 00202 05203 10922 30603 99+03 Meerkatze 2	
99502 70143 26093 80505 98022 22013 854++ 65210 05207 11420 30501 32803 Alemannia	
99509 70122 26063 80207 98028 21012 7544+ 65400 05408 11508 30401 30804 Alemannia	
99505 10001 26063 70405 96022 18616 2241+ 24702 00214 11557 30101 99+02 Elsfleth	
99511 10010 26093 40407 96022 19216 2141+ 14206 00314 11482 30101 99+02 Elsfleth	
99516 10029 26123 70407 96032 20017 7032+ 14208 00315 11503 30201 99+02 Elsfleth	
99637 70144 26123 63123 98028 06109 +++++ 01706 051++ 11058 +++++ +++++ Sonne	
99650 70243 26124 60224 98022 04108 49361 81310 00005 10879 30607 +++++ Frithjof	
99648 70145 26124 71727 98152 06309 43466 00001 00004 10913 30706 +++++ Meerkatze 2	
99500 70170 26123 70605 98022 22014 25401 65400 05407 11634 30601 32803 Alemannia	
99555 70151 26123 82606 98022 21211 3572+ 64202 00207 11106 30403 29606 Main Expr.	
99304 70390 26123 30213 98020 31220 31400 14202 00215 11968 30302 00+++ Heidelberg	
99468 70295 26123 82709 98025 20216 863++ 13719 00116 11603 30403 99+02 Stephanitor	
99410 70196 26123 83611 98205178 18 833++ 53208 05114 11800 30202 30+02 Hamburg	
99392 70301 26123 80121 98022 12219 863++ 13400 05213 12020 +++++ +++++ Griesheim	
99442 70088 26123 90413 95104 13518 9++++ 53815 00016 11824 3++02 27404 J.Stewing	
99383 10200 26123 43313 98020 18422 82400 63210 05121 12284 30202 29603 S.Katharinen	
99350 70420 26123 30510 99020 30222 32500 54206 00216 12177 30201 10603 Satsumacore	
99503 70328 26123 83213 95462 21211 854++ 24708 00110 11106 30202 23404 Alster Expr.	
99314 70300 26063 80405 98022 22820 843++ 24611 00016 12078 30201 06505 Sultana	
99317 70282 26123 10109 98011 22822 124++ 24400 00316 12104 30202 01503 Sultana	
99637 10127 26153 51918 98031 10009 9++++ 91203 00005 10977 30605 +++++ Schilksee	
99638 70143 26154 42015 98252 06809 33341 21305 00105 10928 30703 17705 Meerkatze 2	
99654 70246 26154 60131 98022 05506 43320 81314 05405 10822 +++++ +++++ Frithjof	
99496 70181 26153 49903 98020 21914 21601 65701 05407 11613 30201 31904 Alemannia	
99637 70144 26153 61813 98022 07113 +++++ 01310 006++ 11056 +++++ +++++ Sonne	
99566 10028 26153 99905 94104 22015 9++++ 33400 001++ 15053 301++ 18502 Schütting	
99110 50358 26153 30905 99020 14328 31700 13719 00222 12733 30101 09603 Lohengrin	
99397 70293 26153 80518 98022 12018 684+2 13702 05115 11969 +++++ +++++ Griesheim	
99354 70354 26183 80315 98036 25921 854++ 15731 05417 12322 30404 05+04 Bremen	
99492 70199 26183 40502 98021 20114 31784 55818 05207 11553 39901 33903 Alemannia	
99439 70442 26183 40510 98021 29023 42500 54710 00218 3++++ 30203 +++++ Satsumacore	
99473 70274 26183 82710 98022 17114 6732+ 23612 05214 11589 30302 99+02 Hamburg	
99656 70245 26184 80230 97022 06105 853++ 11306 05604 10754 30708 +++++ Frithjof	
99401 70184 26183 83613 98022 11821 853++ 13702 00414 11920 +++++ +++++ Griesheim	
99367 70144 26183 61809 98022 07111 9++++ 01400 002++ 11054 +++++ +++++ Sonne	
99322 70261 26183 60210 99011 20820 38478 24611 00016 12044 30202 01504 Sultana	
99411 70381 26183 73507 98022 31119 755++ 24710 05115 12004 30201 36702 AtlanticMon.	
99478 70205 26210 70003 98022 20413 41504 55603 05607 11709 30000 32803 Alemannia	
99475 70263 26213 83005 94502 16914 862++ 23602 05215 11555 30201 99+02 Stephanitor	
99638 70144 26214 61920 98152 06809 29408 00400 00005 10945 30705 +++++ Meerkatze 2	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

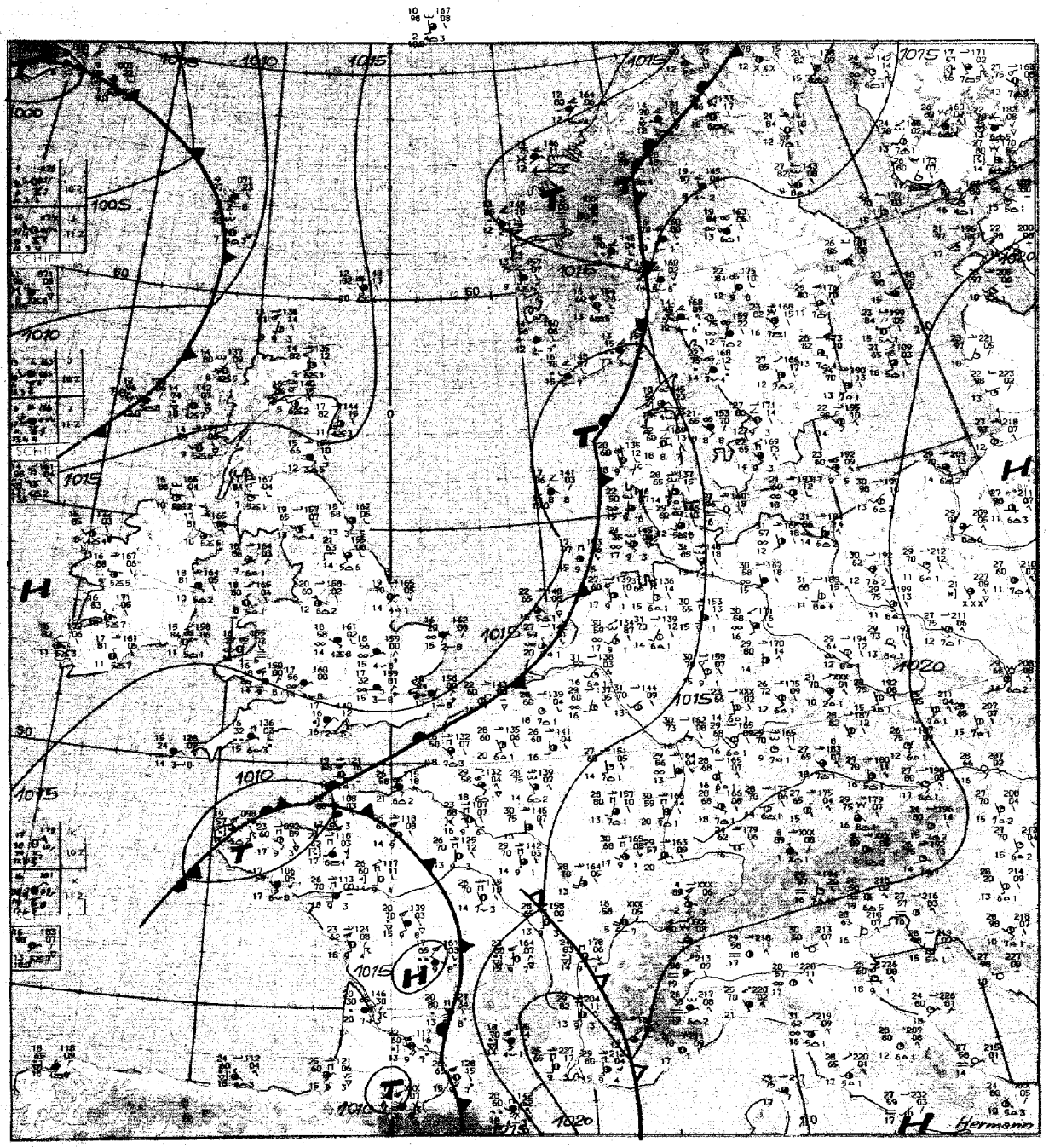
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Mittwoch, den 27. Juni 1973 | Nummer: 178



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

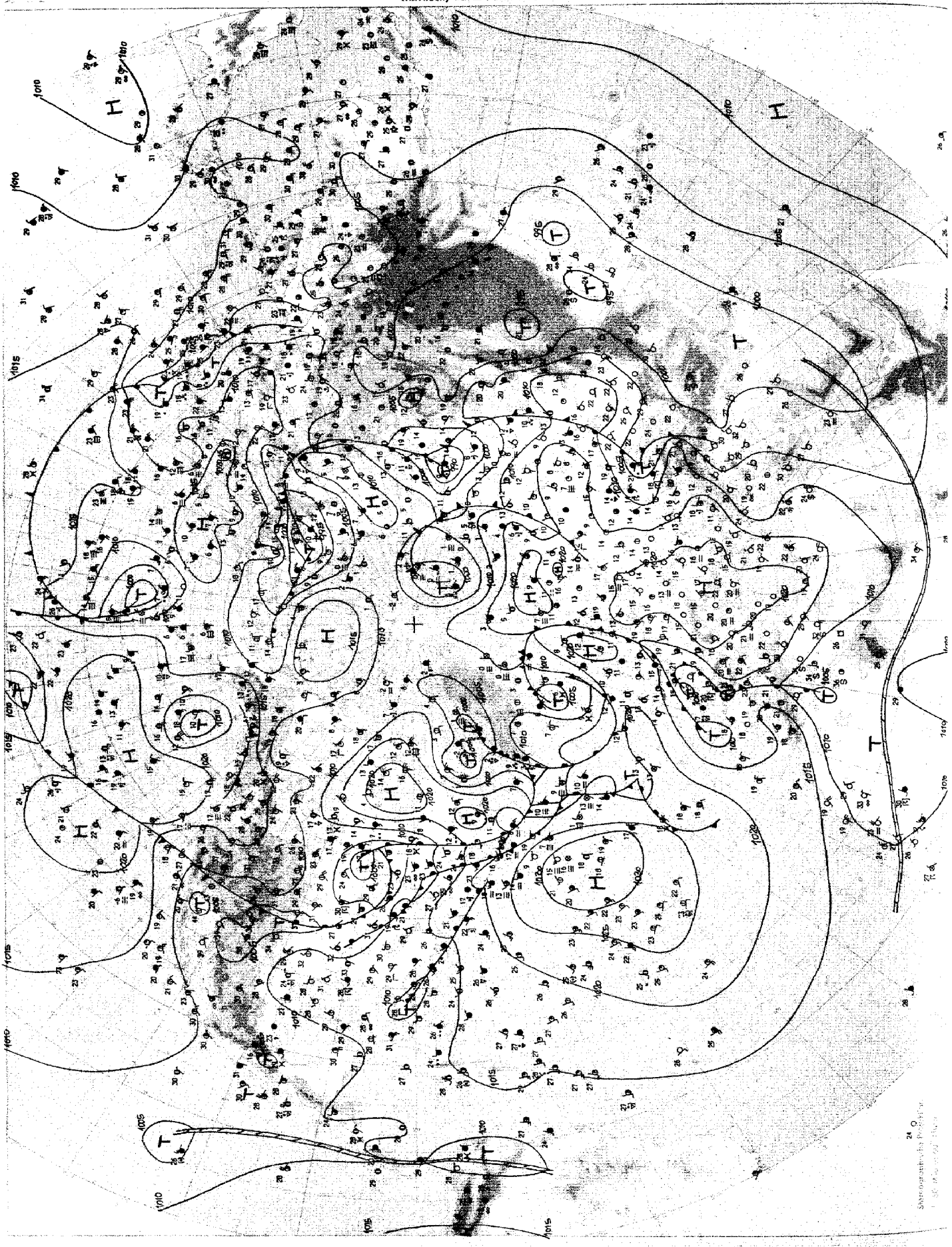
Berichtigung zum TW vom 2o. und 21. Juni:
Die Seiten 1 bis 4 sind Tag und Datum vertauscht.
Statt Mittwoch, den 2o. Juni 1973 Nummer 171
lies Donnerstag, den 21. Juni 1973 Nummer 172

Statt Donnerstag, den 21. Juni 1973 Nummer 172
lies Mittwoch, den 2o. Juni 1973 Nummer 171

Inhalt:

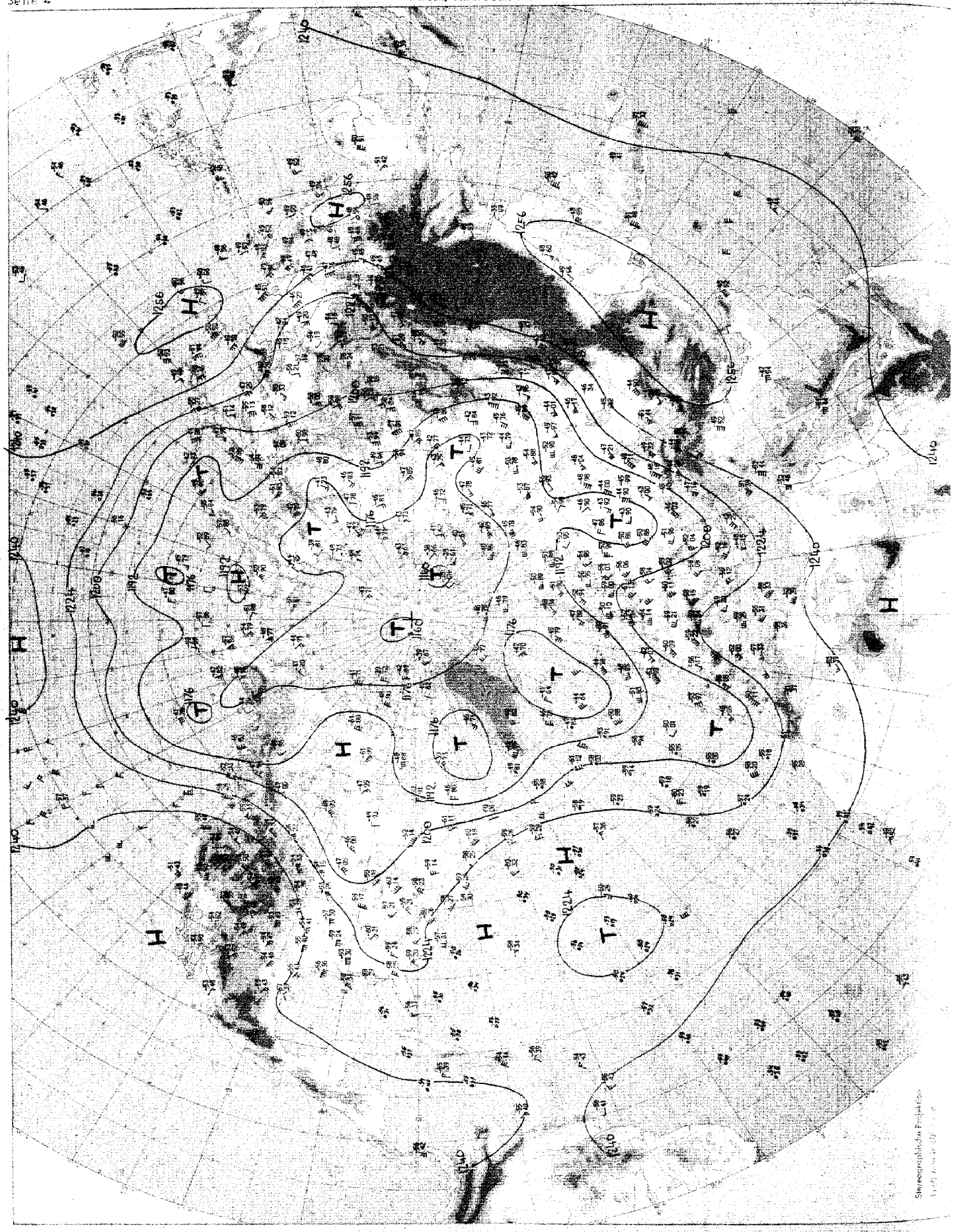
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 27. Juni 1973



Wetterlage 00 GMT

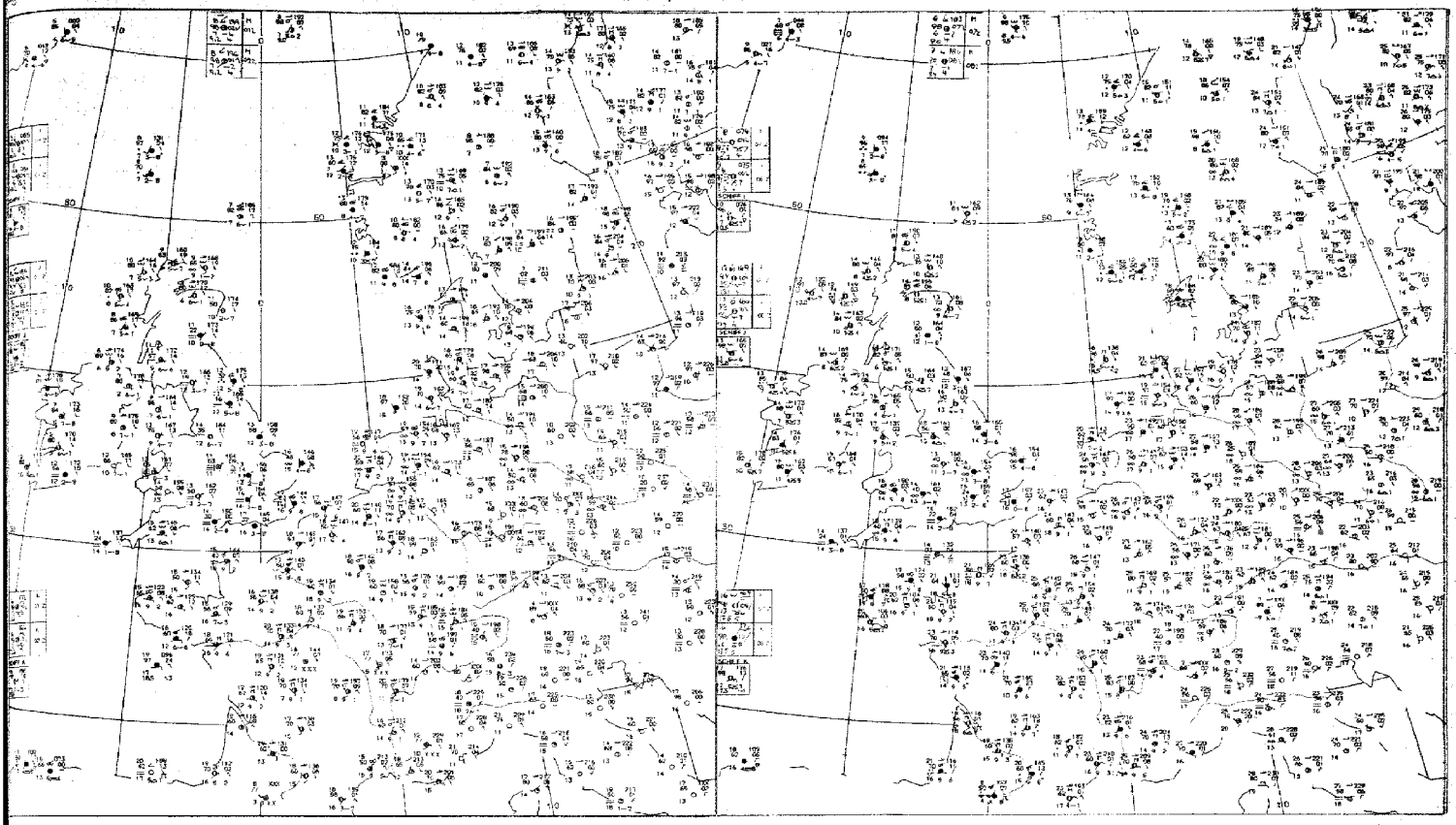
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



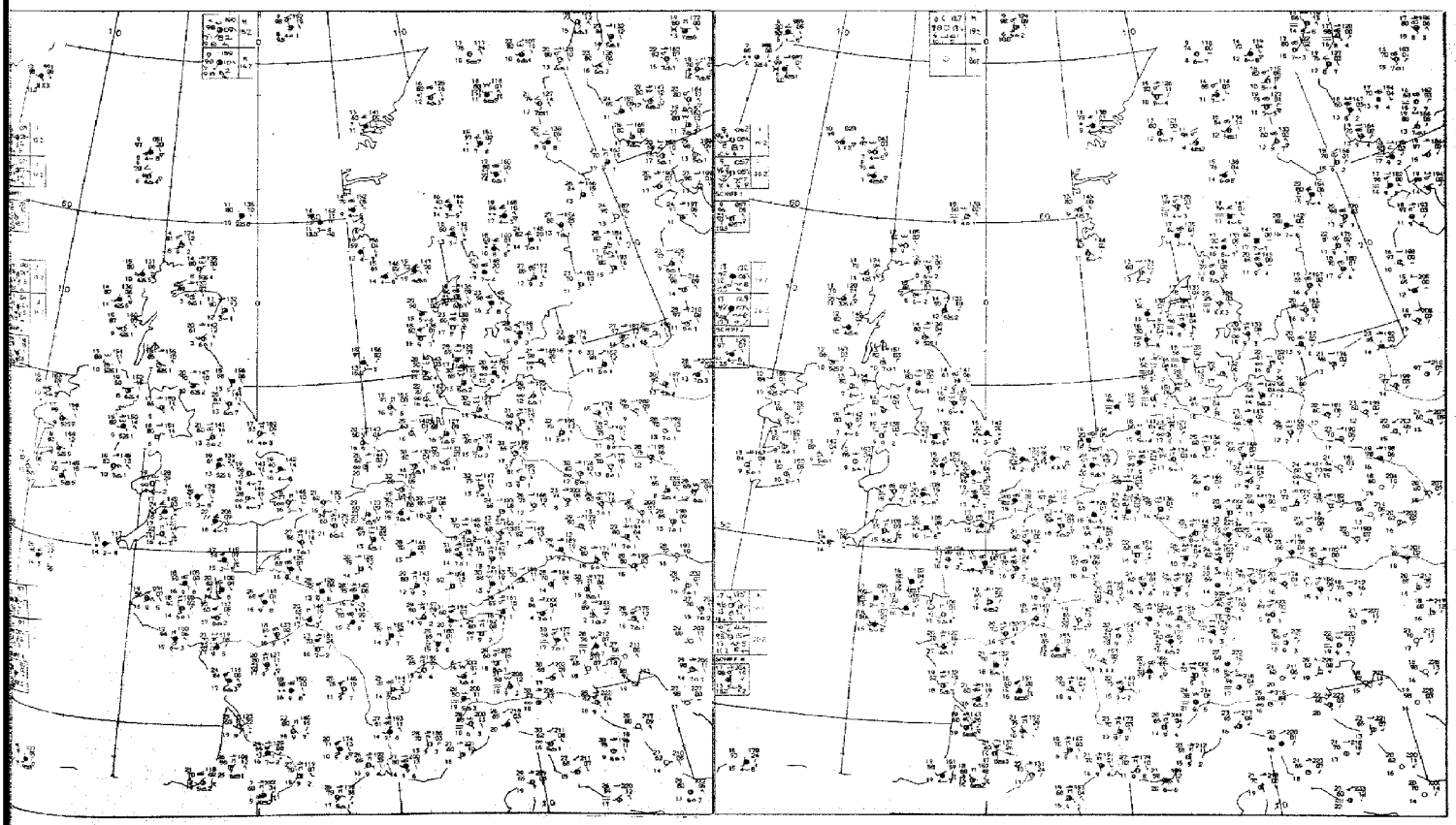
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

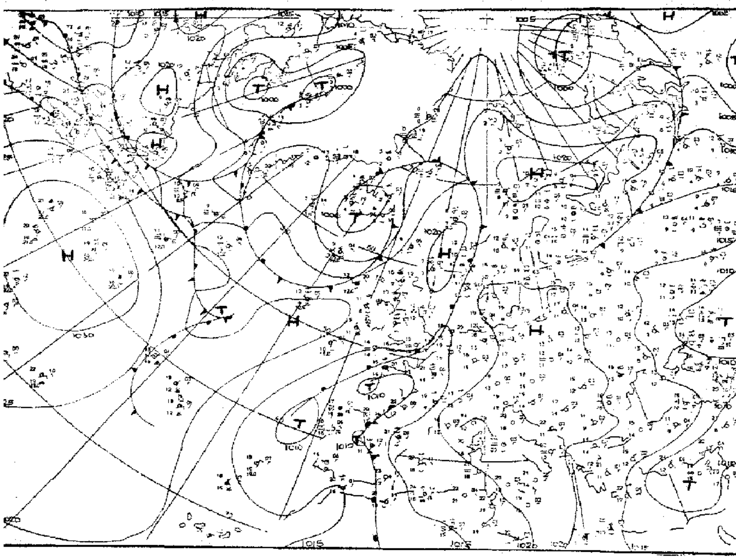
Mittwoch, den 27. Juni 1973



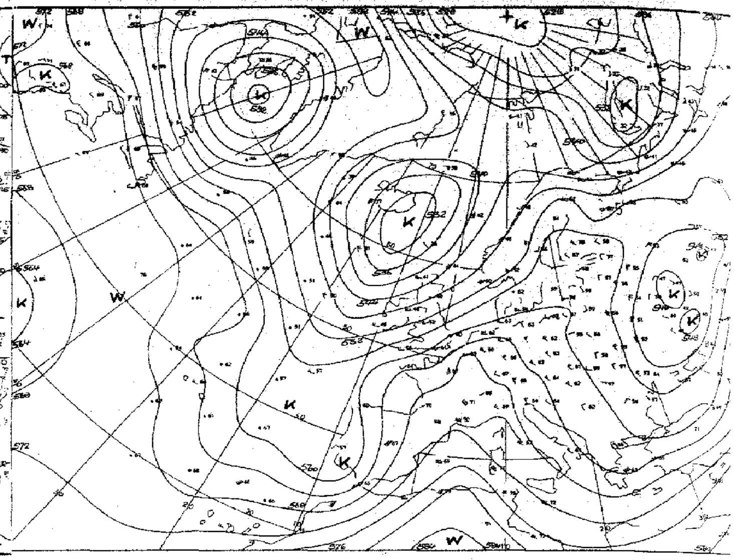
09 GMT



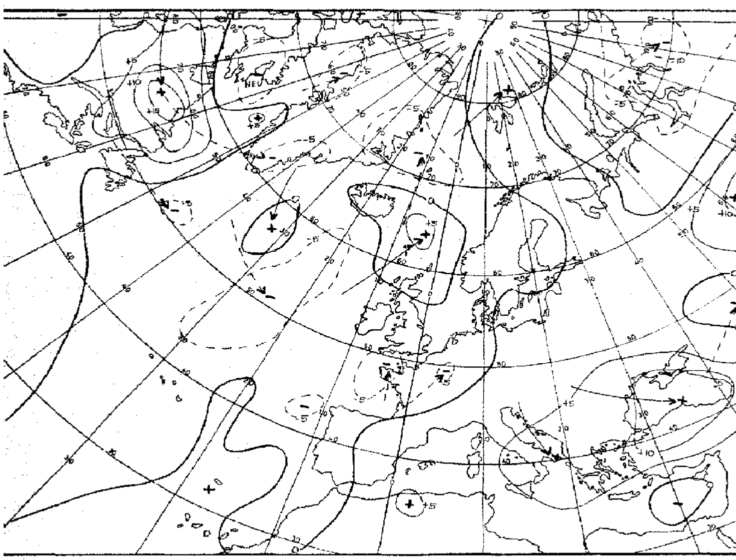
21 GMT

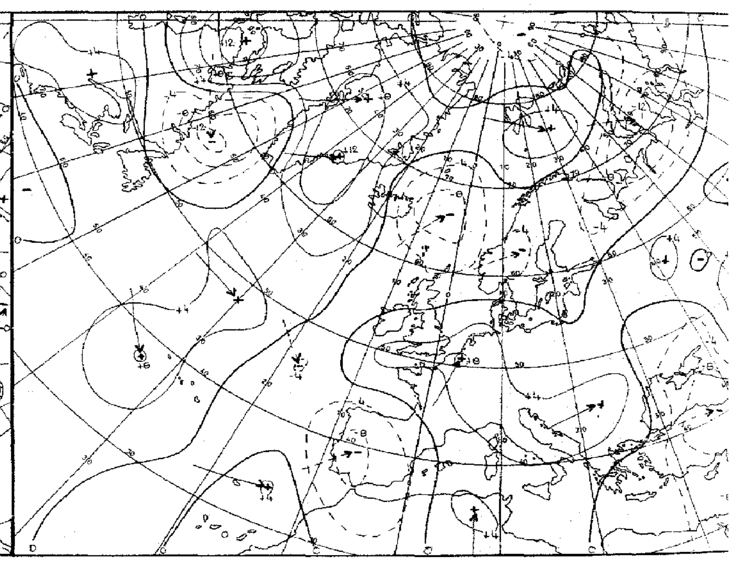


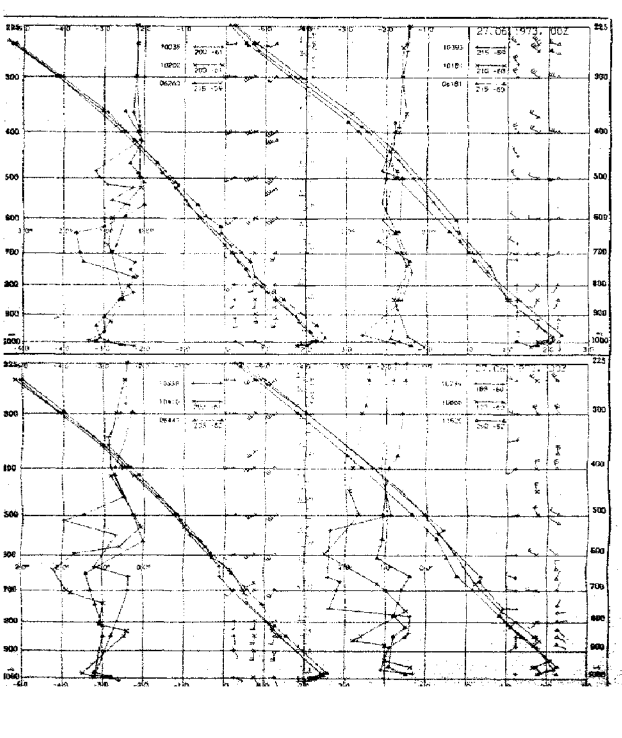
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

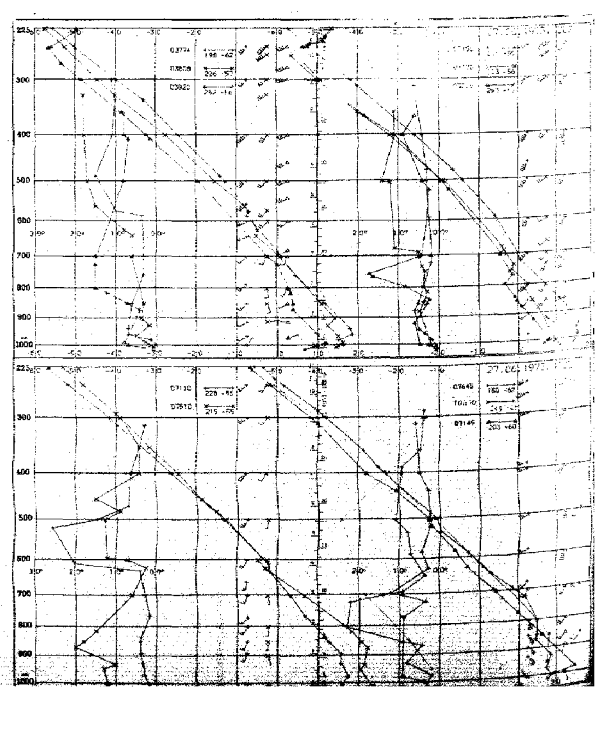


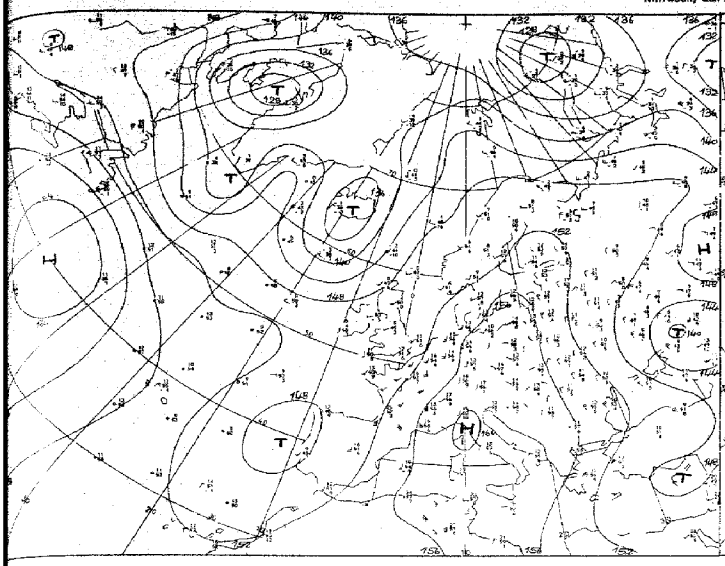




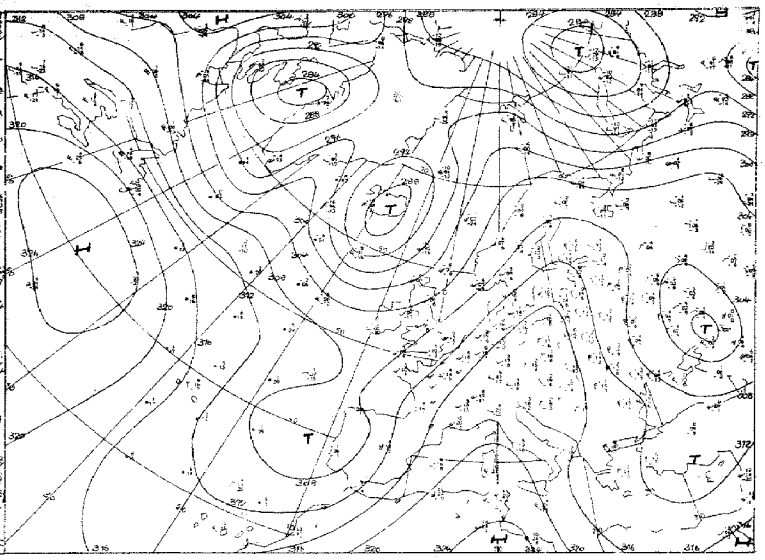
Aerologische Diagramme

[illegible] Schleswig
[illegible] Emden
[illegible] De Bilt
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
03774 Crawley
[illegible] Camborne
[illegible]
07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nimes
06610 Payerne
07145 Trappes Paris

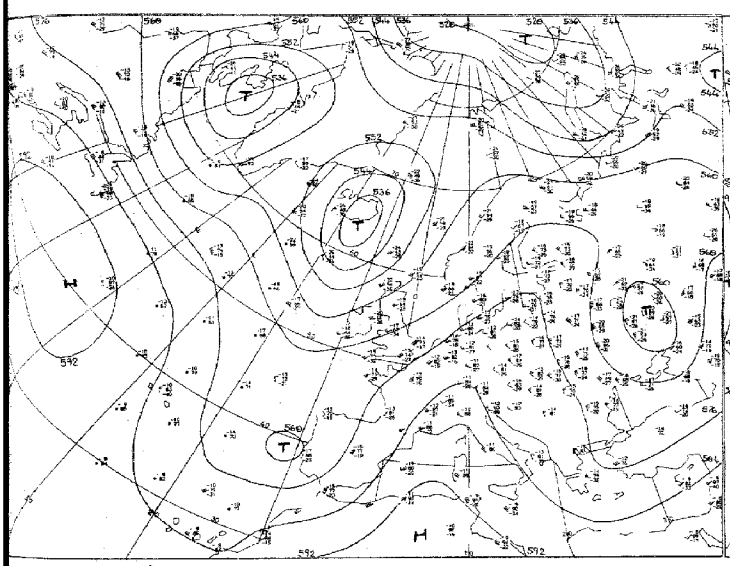




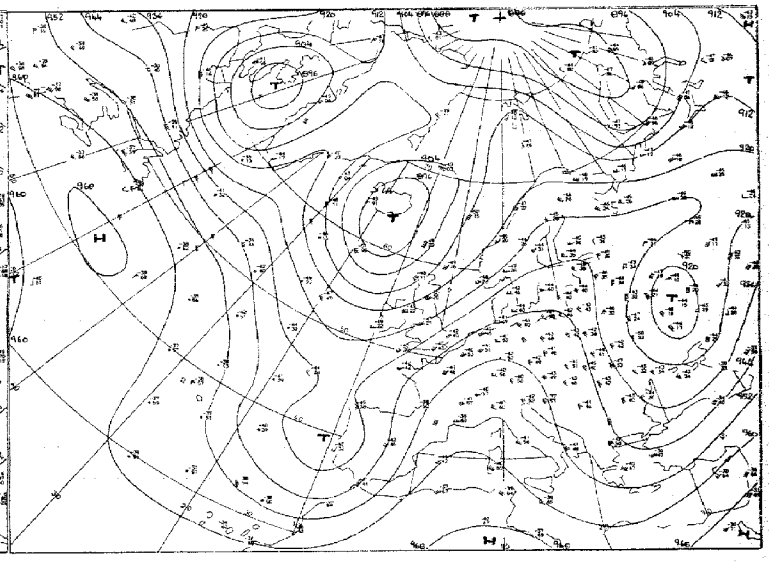
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



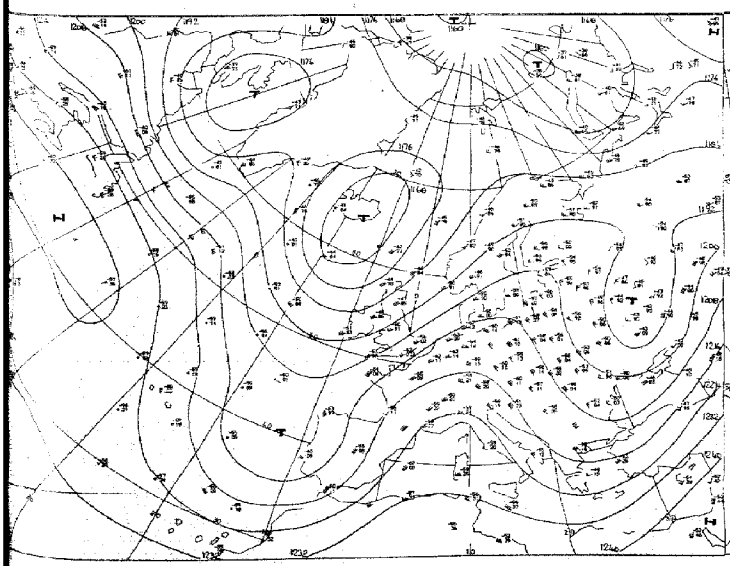
Relative Isothermie 700 mb 00 GMT



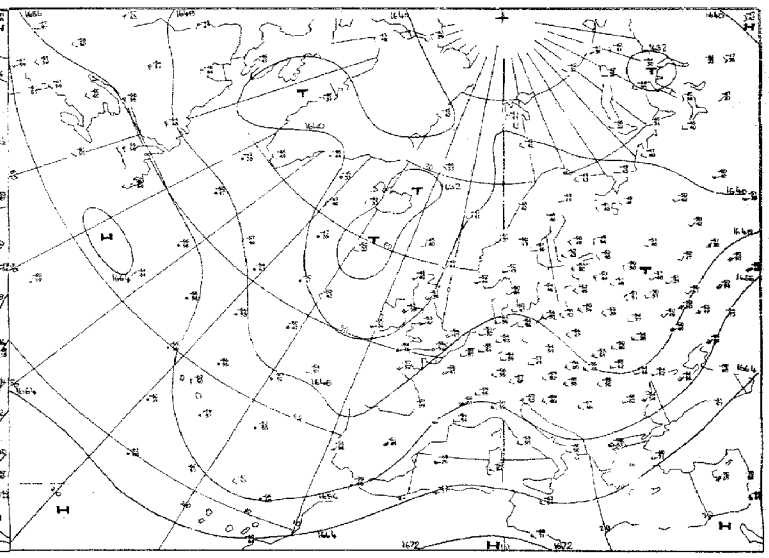
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Relative Isothermie 300 mb 00 GMT

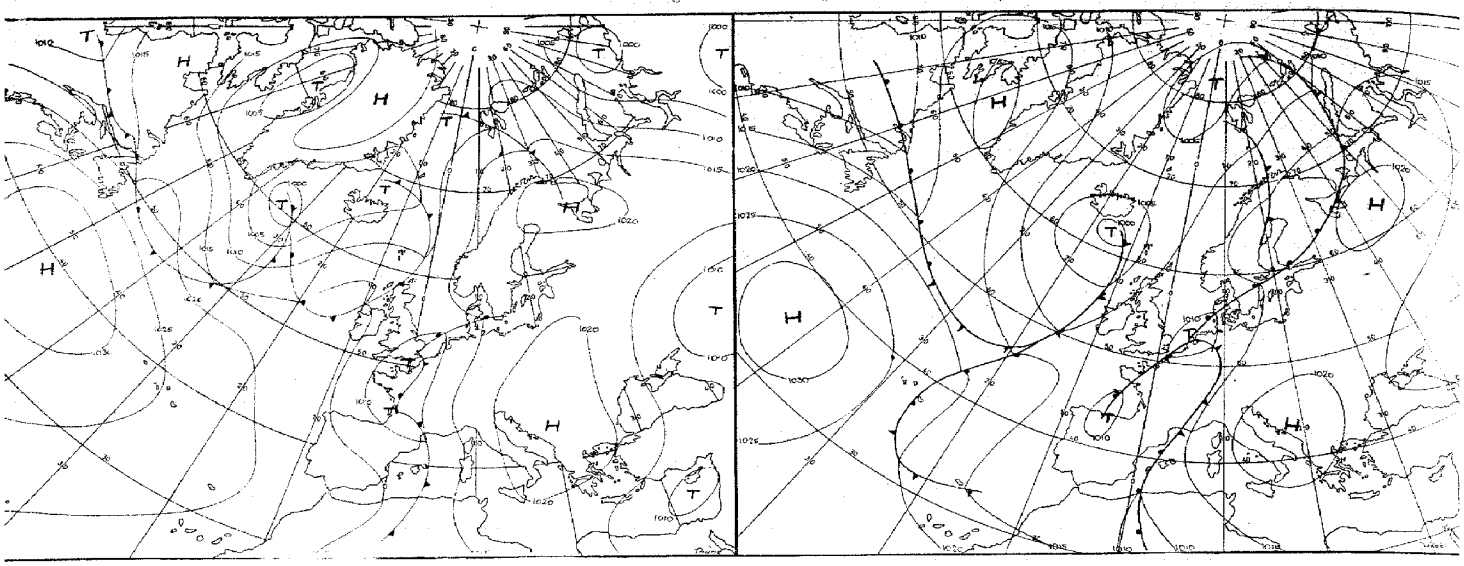


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



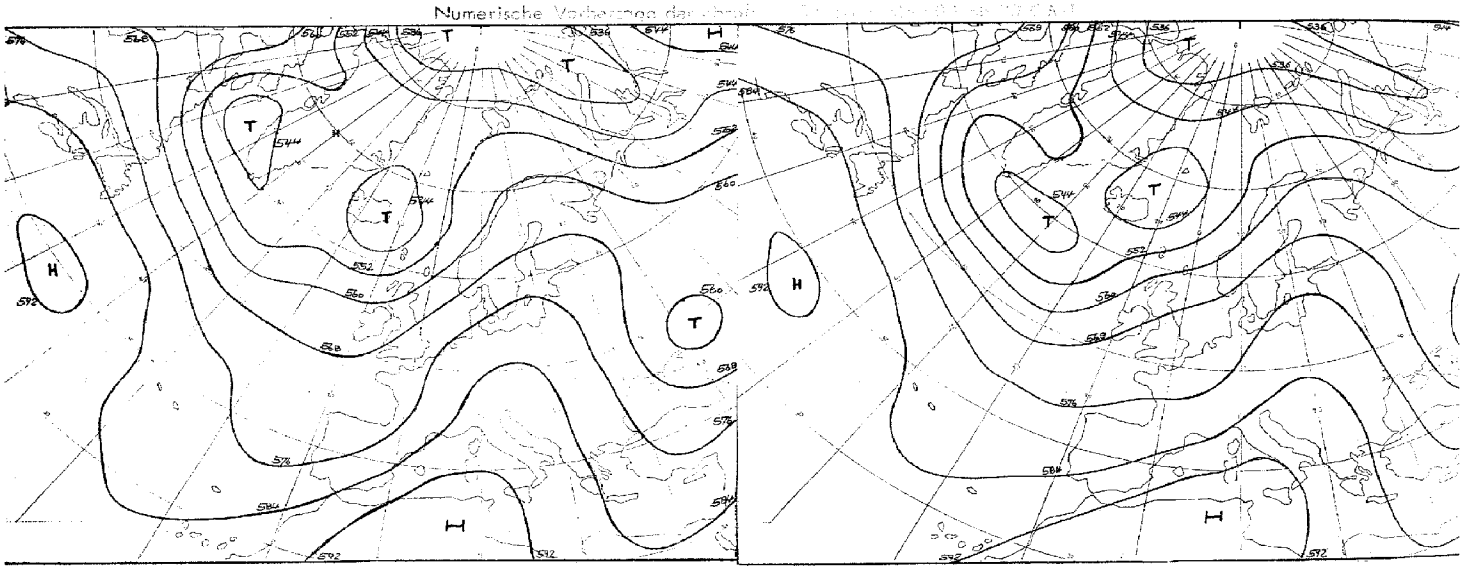
Absolute Temperatur 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Mittwoch, den 27. Juni 1973

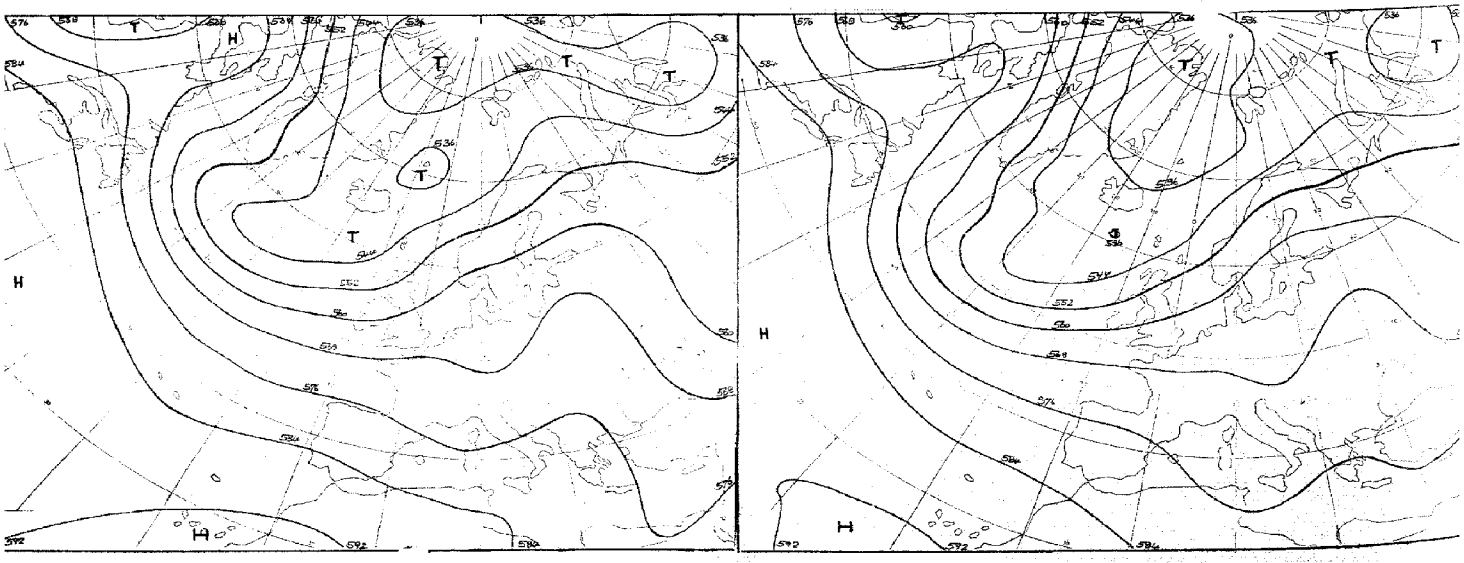


für 24 Stunden

Numerische Vorhersage der 500 mb-Fläche



für 24 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 Mittwoch, den 27. Juni 1973 Nr. 178

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_g$ app	03 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_g$ app	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 RRR
Helgoland	4	015						71316	7002-	16219	756--	14720			
List	26	020	00908	70020	19118	00900	13712	61516	70031	17120	00902	14720			700--
Husum	3	029						61207	6502-	17817	10942	13615			
Schleswig	43	035	21304	62021	19819	25641	12704	41206	60020	18219	15740	12716			700--
Kiel	7	045						21504	6800-	18718	10942	13711			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01106	66010	18620	00900	15808	61208	59030	16919	20931	14717			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21305	65021	19518	00901	12703	21205	60020	18217	00901	12714			700--
Lübeck	13	156						10902	70020	18617	00901	11713			
Emden-Wolthusen	0	202	01004	58020	18318	00900	15604	71305	57051	15419	7097-	15829			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	01403	59020	18020	00900	14805	21508	58030	16718	00901	13713			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01405	60010	17421	00900	14705	11704	60030	16419	10930	14711			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	21203	65020	18420	10931	15804	41205	62030	17319	00901	14611			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31205	60021	19418	00901	13702	31204	56110	18316	00901	13711			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01406	65010	19419	00900	14400	21506	58050	18317	00901	12812			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01704	65020	20917	00900	14204	01503	60010	20316	00900	15606			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01603	65020	20421	00900	13204	00000	60020	20218	00900	13502			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01105	80020	17020	00900	14806	11605	70020	16022	10931	14610			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01406	70010	17022	00900	13805	21609	63030	16021	25701	13711			700--
Kahler Asten □	835	427	01610	68020	55317	00900	11803	21712	65020	53716	00901	11714			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	20802	70020	19119	00901	14801	30000	65020	18716	00901	13706			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						52008	6503-	15621	00901	13608			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01207	68021	17618	00900	12802	01407	62020	16517	00900	13713			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00902	60020	18618	00900	14400	00402	56100	18015	00900	12709			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01407	67020	55316	00900	11804	01809	68020	54115	00900	09710			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00904	65010	17019	00900	14808	21905	59030	16318	00901	14707			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						11510	59020	53716	00901	13711			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00606	63010	18018	00900	15803	10503	65030	17316	00901	15608			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00901	57050	18817	00900	14205	01404	45100	19115	00900	14000			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00601	57100	22014	00900	13104	01603	40110	21912	00900	11805			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00806	65000	17420	00900	14702	31304	60030	16818	00901	13708			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00901	65020	19316	00900	12400	10000	60020	18814	00901	10708			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						00000	50100	20513	00900	12804			
Weißenburg/Bay.	422	761						02702	62020	19913	00900	11704			
Nürnberg, Flughafen	319	763	21001	65020	19717	00901	12105	21002	62110	19714	00901	12604			700--
Regensburg	376	776	03102	70020	21116	00900	15102	03001	56100	21013	00900	13804			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01407	70020	56813	00900	08705			
Freiburg	269	803	11307	60020	17621	00901	13801	21505	60030	17919	00902	14500			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01702	6502-	19818	00900	12000	12102	5610-	19915	00901	11804			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	00000	70020	20215	00900	13400	11201	62030	20413	00901	11603			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00103	70020	21015	00900	12101	00503	70020	20813	00900	12604			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11809	70020	55815	00901	09803	41809	60031	55416	00901	09705			700--
Konstanz	443	929	00103	68010	19518	00900	13105	40000	56100	19615	00901	13803			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						01504	62000	20614	00900	11806			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12516	86020	15805	10640	04400	22515	89020	15304	00901	00804		---31	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						12308	80020	55617	00901	11703			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						12709	80020	56114	00901	07706			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 27. Juni 1973

Station	Höhe	ff	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03-06 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06-09 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	Essais
Helgoland	4	015	61517	7003-	15818	65602	15604	71608	57102	15419	35602	15804			7oo18	19318	oo143	o
List	26	020	71517	68011	15720	20942	15715	81915	62022	15221	50957	16804		---26	7oo18	19416	oo153	o
Husum	3	029	51307	7001-	16819	20932	14810	71807	65031	15525	30932	17713			7oo17	21716	oo125	o
Schleswig	43	035	61605	65031	17321	25631	13708	61708	62022	15727	60631	13615			7oo17	22215	oo149	o
Kiel	7	045	61505	6202-	17721	15642	15709	71707	60032	16827	00902	15710			7oo18	22215	oo155	o
Norderney	13	113	71911	5605-	15520	46501	15503	61507	56052	14424	20931	16711			7oo18	19915	oo139	o
Bremerhaven	7	129	61408	59011	16320	10931	14606	71507	60022	15625	40938	17707			7oo19	22217	oo131	o
Cuxhaven	4	131	51509	60012	16120	00901	15613	71508	59032	15826	35688	17703			7oo18	21617	oo138	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	41505	60020	17721	10931	13604	51608	60021	16526	00901	15712			7oo17	22913	oo14o	o
Lübeck	13	156	11403	75010	18319	00901	14703	61607	60031	17127	00901	15712			7oo17	22515	oo131	o
Emden-Wolthusen	0	202	61605	50051	15020	10981	15704	61804	50052	14923	00902	17701						
Emden-Hafen	6	203													7oo17	22114	oo121	o
Bremen, Flughafen	3	224	51605	58031	16420	00901	15703	71710	60032	15027	00904	17714						
Soltau	77	235	21604	6002-	18220	00901	13603	61707	62011	16628	00908	14713			7oo18	23816	oo128	o
Lüchow	17	253	10000	6502-	18818	00901	15703	51605	58050	17628	00908	14811			7oo16	22814	oo122	o
															7oo11	2291o	oo123	o
Lingen	21	305	51607	62031	15421	11681	15702	41907	64011	14526	00901	17709						
Münster	64	313	41404	60031	16220	25731	14701	61805	60021	14926	00902	17712			7oo19	23418	oo126	o
Osnabrück	95	317	51303	63030	16920	10981	15803	61609	62012	15325	10932	15714			7oo18	24615	oo121	o
Gütersloh	72	320	61107	65031	16821	00901	16804	61408	70012	15527	00902	18712			7oo17	23414	oo12o	o
Bad Salzuflen	98	325	31505	7002-	17521	00901	13703	71507	75031	15825	40912	16816			7oo19	-----	oo---	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	51303	57050	18220	00908	15801	61709	58052	16727	00908	14713			7oo19	21616	oo138	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21408	56050	18020	00901	13702	51906	56051	17227	15701	16705			7oo15	22813	oo135	o
Berlin-Dahlem	51	381	01502	56050	20220	00900	15400	11707	60020	19527	00901	17805			7oo16	22215	oo145	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11403	58050	19920	00901	14503	11807	62030	19528	00901	13802			7oo15	22414	ooo93	o
															7oo18	2461o	ooo96	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61511	60031	15522	20882	15805	11711	60011	15026	10940	15804						
Bocholt	25	406	70805	5005-	15321	45772	14810	11608	50051	14726	10980	15705			7oo2o	23217	oo137	o
Essen	154	410	71713	63031	15522	10982	14704	11811	62011	14925	10982	15704			7oo19	24817	oo131	o
Kahler Asten □	835	427	51912	68031	53918	00901	12503	71913	68022	54022	10982	13804			7oo2o	23918	oo135	o
Bad Lippspringe	151	430	31506	6502-	17022	00901	13603	61409	65021	16025	00902	15808			7oo16	19412	oo136	1
Kassel	158	438	30000	67010	18916	00901	13302	71602	68031	16925	00906	15813			7oo19	23616	oo118	o
Göttingen	176	444	50000	65021	19016	00901	12500	71705	68031	16927	00902	15813			7oo15	21914	oo147	o
Braunlage	607	452	21903	6501-	18320	00901	12603	41811	75030	17023	00902	13804			7oo14	22212	oo14o	o
															7oo15	1981o	ooo93	o
Aachen	202	501	72005	7002-	14822	10982	15707	22606	75021	14926	10941	15304						
Nürburg	626	510	41510	68020	15920	00901	12400	11411	70010	15023	00901	11801			7oo2o	23616	oo118	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71408	63031	15720	25732	14806	31406	65011	15526	10941	16101		---26	7oo16	2o614	oo---	o
Koblenz	96	515	60602	5005-	17119	10932	15003	22006	65010	16127	10941	14806			7oo17	22614	oo143	o
Marienberg	547	526	51503	6502-	16919	00902	13006	21911	70010	15523	00901	15804			7oo18	237--	oo139	o
Gießen	186	532	40401	56100	17916	00902	14400	51608	58011	16824	00902	14804			7oo16	2o814	oo144	o
Bad Hersfeld	212	542	22801	5010-	19915	00901	13301	59902	62030	17526	00902	15813			7oo14	2161o	oo1o3	o
Wasserkuppe □	921	544	31814	70030	54517	00901	12302	31913	70030	55622	00902	13000			7oo13	21711	oo136	o
															7oo15	18112	oo125	o
Trier-Petrisberg	265	609	42702	62012	16618	10948	15303	12010	70010	15825	00902	14701						
Deuselbach	479	615	61909	70020	15921	20942	13302	21914	75010	15124	10982	12802			7oo17	21216	oo143	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41908	57050	54218	00901	14303	22210	50050	55221	00901	13702			7oo19	21418	oo143	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	60703	56051	17919	00901	15307	32007	62020	17226	00901	16804			7oo16	19412	oo144	o
Darmstadt	133	639	52102	59030	18019	00901	14305	32108	62021	17525	11601	15000			7oo15	23412	oo132	o
Würzburg	259	655	31201	56101	19316	00902	13303	31305	63011	18024	00902	16804			7oo18	24315	oo142	o
Bad Kissingen	224	658	53302	56101	19816	00901	14305	62803	66031	18125	00902	16808			7oo15	22212	oo127	o
Coburg	337	671	21204	60030	20118	00901	13304	41603	65030	19125	00902	14400			7oo13	2o812	oo124	o
Bamberg	239	675	32102	59020	20314	00901	13400	51903	65021	18925	00901	15803			7oo14	2o712	oo135	o
Hof	567	685	01303	30100	21215	00900	13400	21406	70030	18524	00901	13805			7oo12	2o312	oo125	o
Weiden	438	688	10000	62020	20615	00901	13301	21404	68030	18725	00901	13801			7oo12	1866o	oo1o7	o
															7oo12	1986o	oo133	o
Beruz	363	704	11807	5610-	17418	10942	15202	12318	70010	16323	10942	14703						
Selbach/Saar	431	705	10000	6002-	17617	10931	13105	12111	65020	16423	10930	10801			7oo17	22214	oo144	o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	41706	68011	17220	20941	15106	22114	75010	17024	10941	14203			7oo14			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72303	5010-	17617	00902	15205	51505	56052	17126	00901	13000			7oo18	21914	oo146	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72209	6802-	16420	10981	14106	32207	80011	15823	00902	14801			7oo16	29115	oo139	o
Karlsruhe	114	727	30000	60020	18119	10982	16203	20602	60010	17226	11902	17806			7oo19	21415	oo136	o
Mannheim	97	729	61804	6203-	18220	10982	15109	31704	60021	17826	00902	16802			7oo16	23o14	oo142	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71602	60031	18917	15746	14105	31304	58050	18124	00901	16104			7oo16	22614	oo141	1
Öhringen	276	742	60701	58031	18219	00901	15310	33101	60021	17625	00902	17400			7oo13	19411	oo---	o
Ansbach	413	755	20000	60020	20316	00901	13303	51305	65021	18624	00902	14803			7oo16	2o812	oo14o	o
Weißenburg/Bay.	422	761	42701	68020	19118	00901	14301	52703	73021	17525	00902	15803			7oo13	2o811	oo121	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	31203	64030	18919	10931	11301	51804	67031	18125	10931	12000			7oo13	2o211	oo115	o
Regensburg	376	776	13301	57100	20915	00901	13302	41405	59020	19623	00901	16400			7oo13	21612	oo127	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	01405	80020	56914	00900	05500	21806	70030	57819	00901	10205			7oo13	2111o	oo1o9	o
															7oo13	1531o	97o62	1
Freiburg	269	803	20303	60020	18120	10942	16203	12704	60020	17823	10941	16101						
Freudenstadt □	797	815	62101	80032	55618	40932	14306	30603	80021	57024	10932	13000			7oo18	22o14	oo144	o
Klippeneck □	973	818	42004	80011	55519	10932	12106	31502	75011	56623	10942	13004			7oo16	19o1o	oo139	o
Tübingen	370	826	50000	58100	19714	00902	13108	21602	63021	18123	00902	16701			7oo15	18o12	oo146	o
Stötten	734	836	41104	68020	19716	00902	13307	50000	70021	18223	11502	15204			7oo13	2o312	oo126	o
Ulm	522	838	63401	57101	20015	00904	13109	22002	50051	18922	00901	16104			7oo15	18614	oo148	1
Augsburg	477	852	22005	5610-	20515	00902	13307	32002	62020	18923	00902	15801			7oo12	2o21o	oo143	o
München-Riem, Flughafen	529	866	11303	65030	20016	00901	13303	42301	62030	18424	00902	14102			7oo14	21o13	oo142	o
Mühldorf	401	875	01202	56100	19816	00900	14301	11501	58030	18923	00902	16003			7oo11	1o8o8	oo143	o
Passau	409	893	00602	75020	20616	00900	13303	12502	66030	19823	00901	15104			7oo11	1921o	oo133	o
															7oo13	19911	oo124	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	31808	66011	55816	10989	09306	21808	72020	56018	00901	11202						
Konstanz	443	929	43502	56101	20016	10941	14105	40801	59030	18722	00901	15801			7oo15	1481o	oo1o3	1
Friedrichshafen	401	934	60102	62021	19717	10948	14208	42504	61012	19120	00901	15000			7oo15	2o613	oo15o	o
Kempten-Lenzried	705	946	31504	83020	20715	00902	12304	23101	84020	18523	00902	12001			7oo15	2o513	oo---	o
Oberstdorf □	810	948	20000	84020	54012	00902	10303	20701	86010	56623	00902	11802			7oo13	18311	oo141	o
Zugspitze ■	2960	961	52515	89030	15705	00904	00303	53609	89020	16407	11-01	59206			7oo1o	172o7	oo134	o
Hohenpeißenberg □	977	962	21905	81030	55918	00901	10301	41903	81030	57722	00901	15109	---31		7ooo4	o52--	oo11o	763oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	32501	80020	20515	10941	13400	40902	84020	17325	00901	10803			7oo16	18611	oo149	o
Wendelstein □	1832	980	12610	83020	56314	00901	07302	43103	82031	56916	12204	09108			7oo1o	17o8	oo129	o
Berchtesgaden	542	997	01802	89020	21215	00900	12000	20000	89030	18924	11701	13801			7oo13	13206	oo141	o
															7oo11	19o1o	oo127	1

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 27. Juni 1973

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—			
Helgoland	4	015	31406	35051	14521	30930	17709	13411	22050	14322	15600	16703			7oo--			
List	26	020	61905	50052	14622	60930	15707	43010	50051	14320	48531	15603	---26		7oo--			
Husum	3	029	42007	62011	14328	15632	17712	22704	58050	13629	11641	18607			7oo--			
Schleswig	43	035	62110	62012	14629	68530	12713	62009	65031	13130	22561	13712	---26		7oo--			
Kiel	7	045	62008	62012	15230	11502	15716	62210	68022	13732	32550	14714			7oo--			
Norderney	13	113	52606	50052	14023	10931	16504	33215	57051	14120	35601	16301			7oo--			
Bremerhaven	7	129	61808	60031	14329	11601	16713	22107	60011	13229	22600	18711			7oo--			
Cuxhaven	4	131	52906	57012	13627	11541	18722	30302	56051	13127	32530	19705			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61611	65021	14631	11731	13718	32109	62011	12932	31731	14717			7oo--			
Lübeck	13	156	61811	57051	15731	00901	16714	32111	65011	14232	00901	13715			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	31806	60012	13927	10941	17710	13410	60010	14025	00901	18301			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	31912	65021	13631	11681	15714	52010	68032	12731	527--	16709			7oo--			
Salzau	77	235	62209	65021	15231	11782	14713	52611	68022	13931	32741	14713			7oo--			
Lüchow	17	253	72012	68021	15932	11738	09717	31810	80011	14232	10931	09717			7oo--			
Lingen	21	305	12209	65011	13530	11740	17710								7oo--			
Münster	64	313	12306	63021	14230	00901	16605	12407	65020	13232	11600	16709			7oo--			
Osnabrück	95	317	12109	70011	13931	11601	14712	12409	70020	13332	11601	15707			7oo--			
Gütersloh	72	320	11910	70021	14332	00901	18711	22509	70020	13233	12701	18710						
Bad Salzuflen	98	325	12105	75011	14530	00901	16711	22708	75010	13333	22701	14711			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41914	65011	15330	10982	15713	42010	65030	13932	21740	15714			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61807	68011	15430	00902	12717	32112	68011	14031	00902	14714			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	21808	63030	17931	21700	15715	22109	65020	16631	11801	14713			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12010	68010	18031	11801	11715	32009	70020	16732	11802	11713			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	12207	65021	14031	10940	16708	51808	70031	13432	52760	15607			7oo--			
Bocholt	25	406	11508	57051	14230	10931	17705	12207	65020	13432	12701	16607			7oo--			
Essen	154	410	02111	65011	14129	00900	15705	41909	70031	13230	42700	16708			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	52118	68022	54925	12602	12804	52117	75031	54326	20942	10706	---29	---28	7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	11810	67031	14031	11601	14717	22007	70020	12833	21700	12710			7oo--			
Kassel	158	438	11707	70011	15930	10941	15707	11808	75020	14732	11731	13711			7oo--			
Göttingen	176	444	31710	70011	15430	11702	16713	12109	81020	13832	11741	12714			7oo--			
Braunlage	607	452	61812	82011	15824	00902	13709	11811	80021	14726	11600	14707			7oo--			
Aachen	202	501	12106	65031	14230	00901	15804	52108	70021	13430	21702	15608			7oo--			
Nürburg	626	510	11510	80020	14027	00901	10400	41410	80011	13427	22682	09806	---26	21-33	7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	12409	70011	14431	00901	13709	52010	80031	13433	10941	10708			7oo--			
Koblenz	96	515	22115	80031	15131	12602	10808	52115	82011	14431	12702	10807	---31	21-33	7oo--			
Marienberg	547	526	11916	80020	13927	00901	09705	51818	80030	13128	12682	12707	---26	---31	7oo--			
Gießen	186	532	11812	68011	15330	00901	11710	61710	74031	14231	11602	10710			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	31910	72011	16330	11702	13708	22110	75020	15031	11741	12712			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	11808	66020	55923	11601	14702	21812	68030	55324	11601	13808			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	41916	80030	14828	11601	14805	52014	82012	13629	11642	14711			7oo--			
Deuselbach	479	615	32219	80030	14526	10981	13702	41819	81011	13427	10982	11808	---26	20-29	7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32112	50050	56024	00901	12400	51812	56050	55325	48561	11710			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	22109	73020	16230	00901	16708	42011	70031	14532	22732	15616			7oo--			
Darmstadt	133	639	12107	64021	16529	00901	15606								7oo--			
Würzburg	259	655	11404	68031	16529	11601	16709	21510	68010	15030	11701	16713			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	21805	68021	17029	11501	15608	31506	68020	15530	22601	14713			7oo--			
Coburg	337	671	31904	75031	17329	22602	13808	31506	80020	15929	00902	12713			7oo--			
Bamberg	239	675	11604	75011	17428	00901	12712	22206	75030	16030	00901	09712			7oo--			
Hof	567	685	61408	81021	17326	00902	11707	12405	80011	16028	11701	13808			7oo--			
Weiden	438	688	51206	78021	17727	12702	09705	11804	80021	16530	11701	09708			7oo--			
Berus	343	704	52316	75021	15925	12662	15701	62018	80032	15126	00902	14707	24-32		7oo--			
Selbach/Saar	431	705	32015	68032	15426	11781	09605						---26		7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72212	80031	15826	21702	13808	62012	80022	15327	11702	12603	---28		7oo--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	61808	56051	16429	00902	13504	61306	65032	14931	11742	14815			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61409	70031	14927	00902	17400	61409	65012	13229	11702	18811			7oo--			
Karlsruhe	114	727	51503	62031	16430	00902	17706	72407	73032	14732	00902	15715			7oo--			
Mannheim	97	729	51004	70031	17130	00906	10705	62009	72022	14832	11706	11723			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	41205	68031	16628	12705	18708	61807	68032	14330	30938	13719			7oo--			
Öhringen	276	742	13601	68031	16528	11601	16807	51703	70031	14731	11782	13715			7oo--			
Ansbach	413	755	22001	70021	17229	11701	12705	70907	70031	16229	00902	11709			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32703	75021	16728	11601	13504	52404	75031	15330	00902	14811			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	29903	70011	16529	11732	09611	52303	82021	14931	00901	07713			7oo--			
Regensburg	376	776	51504	65011	18327	12702	18807	61206	75031	16929	11702	17710			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52007	80031	58022	11601	08801	32305	80011	57723	12601	10704			7oo--			
Freiburg	269	803	62904	59021	16227	10982	18811	72308	70032	14931	10942	14609			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	61502	80031	56927	32602	13805	72206	82022	56628	12602	09608			7oo--			
Klippeneck □	973	818	71408	75031	56725	11634	12603	72208	75032	56226	10932	12708			7oo--			
Tübingen	370	826	51403	65031	16429	11702	15708	51605	78022	14431	11742	15718			7oo--			
Stötten	734	836	42203	70021	17225	11502	16803	51307	75021	15926	10942	14709			7oo--			
Ulm	522	838	41802	64020	17228	00904	14605	51204	70021	15729	00902	13812			7oo--			
Augsburg	477	852	12603	70030	17228	12601	14706	30904	70020	15631	00901	14711			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	13603	65010	17527	00902	15804	40104	70031	16428	00902	14708			7oo--			
Mühldorf	401	875	51203	62011	17427	11502	18707	20103	66011	16329	11602	18709			7oo--			
Passau	409	893	41904	70030	18027	12502	16811	32006	82011	17129	11602	15705			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71819	75022	56120	11302	05201	72219	76022	55819	40884	08804	---29	24-31	7oo--			
Konstanz	443	929	70501	65031	17228	00906	15705	71601	73032	15829	11742	12711			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72704	62032	17924	00902	16706	62604	65022	16125	10942	16715			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	23203	83020	16827	11601	12604	51302	86021	15329	11632	11809			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	23304	89020	57428	11702	10606	50403	89021	57229	11732	08702			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	53304	89021	17408	12-02	01208	62606	86012	18009	11-08	04204			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30303	81020	58125	11402	14802	30506	80020	57624	11602	15000			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60606	84021	16027	11701	11605	70606	80032	15328	11708	14704			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	59904	81031	56618	22301	12400	43607	80011	56819	12301	11103			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	40507	82030	17727	31701	12706	20506	80010	16828	12701	13807			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 27. Juni 1973

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 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 FRR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_g T_g T_g$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	23313	56100	14618	22500	16303	73610	25101	15116	761--	16205			7oo24			
List	26	020	33413	57101	14218	25601	15601	43508	50100	14616	36231	15104			7oo-4			
Husum	3	029	13306	50051	13623	15601	16400	03406	58100	14318	00900	16307			7oo3o			
Schleswig	43	035	03208	58051	13027	00900	18502	03305	30050	14220	00900	15310			7oo3o			
Kiel	7	045	13306	68012	13230	12600	18506	03403	58050	13724	00900	18206			7oo32			
Norderney	13	113	33409	57101	14318	00901	16002	60208	58021	14317	20932	15400			7oo26			
Bremerhaven	7	129	13410	50051	13623	00901	18304	63606	60031	14019	00902	16104			7oo3o			
Cuxhaven	4	131	33211	30101	13521	30930	18304	63210	60032	14419	10932	18109			7oo3o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32605	65258	12729	39600	15703	41602	65029	13124	00901	16004			79733			
Lübeck	13	156	72408	65031	13330	495--	13609	61202	60258	14023	685--	17307			7oo22			
Emden-Wolthusen	0	202	03509	60010	14022	00900	16400	60106	60031	14118	4553-	15301			7oo3o			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	22605	65010	12331	12681	17304	33606	40051	12723	10981	17004			7oo33			
Soltau	77	235						71202	50119	13521	25732	19806			7--32			
Lüchow	17	253	61604	75031	13429	12732	13608	70000	65022	13822	38632	16004			7oo32			
Lingen	21	305													7oo31			
Münster	64	313	83501	65171	13129	5967-	18601	52101	60029	12924	40971	19703			7oo32			
Osnabrück	95	317	72803	65031	13030	7091-	15703	71203	59022	13426	15542	17203			7oo32			
Gütersloh	72	320	72005	70031	13230	14738	17501	61203	70012	13326	00902	18400			7oo33			
Bad Salzuflen	98	325	52802	75030	12831	00902	14705	61502	70032	13725	30972	15307			7oo33			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62007	62029	13130	53601	15608	71704	60022	13625	15732	16204			79733			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22007	78032	13130	11702	14709	71603	70022	13924	25732	15306			7oo32			
Berlin-Dahlem	51	381	11807	65010	15628	00901	15611	31604	65020	16122	00903	14004			7oo32			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11707	70020	15530	00901	12612	41604	75030	15826	10932	12002			7oo32			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71903	60299	13225	794--	18603	71708	65022	13227	40932	15500	---46		7o633			
Bocholt	25	406	82403	58051	13030	7097-	15605	60903	60012	12826	22631	18602			7oo33			
Essen	154	410	72607	70299	13126	5966-	18704	61806	68012	13024	2577-	14601			79231			
Kahler Asten □	835	427	72115	81031	53824	38602	11500	82011	80032	53121	50932	13803	---26		7oo27			
Bad Lippspringe	151	430	52205	70031	12830	12702	10601	71602	70032	13722	10936	14204			7oo33			
Kassel	158	438	81804	70021	14330	35702	14605	70000	68032	14625	00902	16701			7oo32			
Göttingen	176	444						70000	60022	14823	00902	16203			7--32			
Braunlage	607	452	12010	80021	13825	00901	13711	62504	80031	15920	00902	12308			7oo26			
Aachen	202	501	72107	70031	13428	7097-	13501	72106	75022	13625	757--	13400			7oo32			
Nürburg	626	510	61610	75031	13425	00902	08505						---25		7oo28			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72205	80031	13430	12763	11502	61805	75022	13626	24768	14101			7oo33			
Koblenz	96	515	72011	80031	13830	32702	12506	52005	70022	14426	32602	14004	21-33		7oo32			
Marienberg	547	526	62015	70031	12926	00902	14705						---31		7oo28			
Gießen	186	532	61810	74021	13330	00902	11710	61504	68022	14326	45602	14307			7oo32			
Bad Hersfeld	212	542	41710	75130	14330	25741	15711								7oo32			
Wasserkuppe □	921	544	52008	68010	54222	11502	15706	71810	68032	53820	25502	13400			7oo25			
Trier-Petrisberg	265	609	71913	80032	13727	13542	15701	72207	75022	14324	6564-	14303			7oo3o			
Deuselbach	479	615	72110	75031	13525	10948	11603						2o-29		7oo28			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71810	56051	54023	00902	13708	72409	62022	53521	45462	15400			7oo26			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71604	75031	13630	11783	16610	72104	73022	14426	15842	15006			7oo33			
Darmstadt	133	639													7--32			
Würzburg	259	655	61408	66031	14429	20932	15607	81410	75032	14625	25647	16503			7oo3o			
Bad Kissingen	224	658	42004	70020	14929	00902	14708	50000	65021	15723	00902	18303			7oo31			
Coburg	337	671	51803	80021	15228	00902	13708	80000	65032	16124	55702	15303			7oo3o			
Bamberg	239	675	42402	70011	15429	10942	12607								7oo31			
Hof	567	685	32105	80021	15726	00902	12607	61909	70031	16822	10932	13101			7oo28			
Weiden	438	688	21703	75031	16027	00902	13709								7oo3o			
Berus	363	704	72008	70022	14625	20942	15707								7oo27			
Selbach/Saar	431	705													7--27			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72006	80022	14426	20942	14609	72208	70808	15222	785--	14002			7oo29			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62003	65032	14130	10942	14607	82703	75032	14926	25747	10004			7oo31			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61607	68032	13027	10942	17608	72413	75032	13922	15646	14801			7oo29			
Karlsruhe	114	727	72405	73022	14230	00902	17607	82406	65022	15626	3567-	18312			7oo32			
Mannheim	97	729	71204	70022	14431	10946	10604	73202	70022	15326	10938	14107			7oo33			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71903	75032	13929	35742	13705	60000	65032	16122	49602	14311			7oo3o			
Öhringen	276	742	31604	70021	13929	00902	16709	51302	62031	15224	10932	16307			7oo31			
Ansbach	413	755	71602	70021	15728	00902	13707	71602	65022	16723	00902	15301			7oo29			
Weißenburg/Bay.	422	761	51304	75011	15127	00902	15707	51313	65020	15724	00902	14301			7oo3o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61703	82031	14629	10982	08705	31205	70021	15623	00902	12503			7oo32			
Regensburg	376	776	61506	80032	16627	00902	18706	61603	68022	17823	00908	19304			7oo29			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12305	81011	56819	00902	10704	31810	80011	56516	00902	10501			7oo23			
Freiburg	269	803	72305	70022	15028	30942	19801	71410	65022	16025	2573-	18305			7oo32			
Freudenstadt □	797	815	72305	82022	55525	10932	10503	72203	80022	55021	50972	12303			7oo28			
Klippeneck □	973	818	72007	75022	55524	14632	13703	62103	75022	55422	44632	13303			7oo26			
Tübingen	370	826	62302	74022	12029	10942	15502								7oo21			
Stötten	734	836	61306	75022	15625	10942	15507	52111	70012	16423	00902	12101			7oo27			
Ulm	522	838	62302	75021	15027	00902	16709	62301	70022	16822	00902	12307			7oo29			
Augsburg	477	852	61604	70021	15329	00902	13605	51803	7001-	16424	10943	15301			7oo31			
München-Riem, Flughafen	529	866	60605	70032	16226	00902	17705	71405	68022	17420	00901	16501			7oo28			
Mühldorf	401	875	20901	68021	15828	00902	18705								7oo29			
Passau	409	893	32102	82011	16928	00902	14603	20304	80010	18220	00902	15500			7oo29			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72217	73022	55419	50885	12805	72214	81012	55718	7087-	10304	26-34	21-31	7oo2o			
Konstanz	443	929	70000	75032	15429	30987	15504	60000	68022	16723	20962	16502			7oo3o			
Friedrichshafen	401	934	72604	70022	16025	40942	17502	30303	60011	16323	10942	16500			7oo29			
Kempten-Lenzried	705	946	43404	86011	15728	10942	08500								7oo3o			
Oberstdorf □	810	948	62102	89021	56625	00908	16500								7oo3o			
Zugspitze ■	2960	961	62616	86022	18009	10842	03400	72319	89012	18009	10642	50400		---35	7oo12			
Hohenpeißenberg □	977	962	50806	81030	57224	00908	15605	40906	81021	56721	00902	13400			7oo25			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70704	80022	15527	00908	13501								7oo28			
Wendelstein □	1832	980	53103	84021	56518	00902	09804	32412	82021	56918	00902	07304			7oo2o			
Berchtesgaden	542	997	50503	80030	17226	00902	15601								7oo29			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Mittwoch, den 27. Juni 1973 — F. 178

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	27oo					27oo					27oo					27oo					27oo					27oo									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff 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	3175	-39		11	20	3174	-37		11	25	3178	-35		10	22	3168	-36		10	20	3165	-40		08	14	3167	-40		10	30					
20	2705	-44		10	16	2703	-44		10	26	2702	-44		10	17	2697	-46		11	15	2698	-47		08	16	2697	-44		09	16					
30	2435	-48		07	16	2434	-48		08	07	2431	-47		07	11	2430	-51		10	13	2432	-51		07	13	2429	-51		09	10					
50	2101	-51		23	03	2101	-52		19	08	2098	-53		22	07	2099	-54		14	05	2101	-54		14	08	2100	-55		09	08					
70	1884	-54		24	11	1884	-53		25	10	1881	-54		23	09	1883	-54		19	06	1886	-56		25	02	1885	-55		32	03					
100	1655	-54		26	22	1653	-51		25	10	1653	-54		27	12	1654	-55		26	14	1659	-56		28	10	1658	-57		29	12					
150	1394	-55		26	21	1392	-54		25	29	1395	-56		27	23	1396	-55		25	22	1401	-58		27	22	1401	-58		29	24					
200	1212	-62	-64	25	45	1209	-62	-64	24	40	1214	-64	-67	27	37	1214	-62	-66	25	32	1221	-59	-66	28	30	1220	-58		31	35					
250	1070	-52	-54	26	55	1067	-52	-54	25	52	1073	-51	-55	27	30	1073	-52	-57	24	32	1078	-50	-58	29	28	1077	-51	-65	31	25					
300	0949	-41	-43	26	44	0945	-42	-43	24	44	0952	-41	-47	26	30	0951	-41	-48	22	30	0956	-40	-50	28	30	0956	-40	-56	33	23					
400	0746	-25	-26	25	40	0744	-26	-27	25	42	0748	-24	-32	26	25	0749	-25	-29	24	27	0752	-23	-34	23	14	0752	-23	-41	35	20					
500	0580	-13	-24	24	22	0578	-14	-15	24	35	0581	-12	-27	26	17	0582	-13	-16	24	26	0584	-11	-20	26	11	0584	-11	-28	33	19					
700	0316	2	- 6	23	12	0315	2	- 6	21	16	0317	2	- 2	22	09	0316	5	-14	22	10	0317	5	-17	28	14	0318	4	- 6	27	19					
850	0156	13	7	19	15	0156	13	8	18	15	0156	14	6	17	07	0156	14	9	18	22	0156	14	9	18	05	0156	17	1	19	07					
1000	0017	21	9	12	05	0016	24	12	12	17	0016	23	14	11	03	0016	22	10	15	06	0017					0017									
Markante Punkte																007	-30																	
																015	-41																	
																038			10	09														
	006	-33		09	13											043	-54																	
	040	-51														092			26	12	029	-51											
	080	-54														122			25	18	035	-50		07	24									
	158	-53														172	-57				059	-56		20	03									
	363	-29	-32													212	-60	-64			083	-55		30	01									
	416	-23	-24								006	-30		08	10	230			25	34	106	-56											
	485	-15	-27								009	-35				356	-31	-40			113	-55		27	17	018	-43							
	517	-11	-20								011	-35				368			22	30	165	-59				040	-55						
	525	-12	-15								036	-51				390			24	28	175	-57				059	-56		09	02			
	555	-10	-18								084	-56				396	-26	-29			199	-59				074			29	04			
	567	- 9	-13								105	-54				417	-22	-30			210	-66	-67	29	34	093	-57						
	600			22	13	040			01	08	175	-58				530	-10	-11			345			26	09	120	-56						
	679	2	- 6			066	-53				285	-44	-49			580	- 5	-11			538	- 6	-30			230	-56	-70	31	30			
	729	4	2			105	-52				341	-33	-42			598	- 4	-21			546	- 7	-22			288	-42	-57					
	753	6	2			141	-53				461	-17	-22			600			24	19	600			27	10	448	-16	-35	35	20			
	775	6	5			174	-56				513	-11	-31			608	- 3	-11			663	4	-20	29	09	599	- 3	-28					
	800			22	14	254			25	52	550	- 9	-16			643	2	-20			676	4	-18			600			30	14			
	808	9	6			389	-27	-29			600			23	08	680			24	12	757	9	-15	27	13	682	3	-10	28	20			
	827	11	8			525	-12	-13			634	- 1	-13			708	5	-13			782	9	5			764	9	4					
	910	18	8			600	- 6	-14	22	22	662	- 1	- 5			740	6	- 4			800			23	09	800			22	10			
	914			17	12	677	0	- 9			800			18	06	800			18	16	838	13	9			856			15	04			
	928	18	10			800			20	17	900			15	07	810	11	0			887			24	01	865	18	0					
	964	21	11			900			17	19	920			14	07	833	12	8			889	18	9	14	01	882	17	7					
	996	23	9			919			17	20	993	25	13			902			18	18	970	22	11			934	21	11					
	015	18	13	12	04	018	18	15	10	04	013	20	14	10	03	985	25	10			983	18	15	00	00	959	17	13	14	02			
Tropopause						125	-56		23	20																							
	200	-62	-64	25	45	200	-62	-64	24	40	200	-64	-67	27	37	200	-62	-66	25	32	188	-61		28	26	177	-60		31	39					
Max-wind																																		
30/50	0334					0333					0333					0331					0331					0329								
50/100	0446					0448					0445					0445					0442					0442								
100/200	0443					0444					0439					0440					0438					0438								
200/500	0632					0631					0633					0632					0637					0636								
500/1000	0563					0562					0565					0566					0567					0567								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	27o6	27o6	27o6	27o6	27o6	27o6	27oo	27o6			
Pilot	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	3o.o	25.8	3o.9	28.8	28.8	3o.9	28.2	28.2			
Gipfelpunkt ddfff	12 19	11 12	o8 17	o9 22	o9 26	1o 35	1o 15	1o 21			
km											
26,4	o9 o9		1o 1o	o9 21	11 16	o9 17	1o 16	1o 2o			
23,7	13 11	11 11	1o 1o	11 o8	12 o8	1o 1o	1o o7	1o o9			
20,7	34 o6	25 o6	o4 o8	o6 12	o6 o1	o9 o6	17 o4	o5 o4			
18,3	25 o9	25 o9	26 o5	2o o7	31 o5	31 o6	3o o8	3o o8			
15,9	26 15	24 18	25 15	25 13	27 16	29 24	3o 1o	3o 12			
13,5	25 23	24 3o	25 2o	24 24	27 18	3o 22	31 24	3o 22			
12,0	26 44	24 36	26 4o	23 38	24 22	29 33	32 32	3o 27			
10,5	25 51	24 44	25 25	23 3o	24 27	31 17	33 37	3o 28			
9,0	26 42	22 41	25 32	23 37	24 21	29 o9	33 4o	29 25			
7,2	25 41	22 42	23 26	21 34	23 18	29 o8	32 28	29 17			
5,4	24 36	23 44	24 17	21 32	23 17	3o 15	32 14	29 12			
4,2	23 29	22 3o	25 14	22 26	25 1o	31 16	3o o9	23 o7			
3,0	21 21	19 28	19 15	22 26	27 14	27 14	23 o6	2o o6			
2,1	2o 18	18 25	19 15	2o 17	27 o8	25 o8	19 o3	18 13			
1,5	19 21	2o 24	19 16	2o 17	27 1o	24 o9	19 o4	18 12			
0,9	18 25	2o 23	18 17	2o 16	25 1o	2o o6	19 o6	18 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	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2712

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2701	-46		10 22
30	2432	-48		09 13
50	2098	-51		00 00
70	1882	-54		25 08
100	1653	-54		24 15
150	1393	-53		24 28
200	1209	-59		24 39
250	1068	-52	-54	24 45
300	0946	-41	-42	22 40
400	0744	-25	-25	23 39
500	0578	-14	-15	23 40
700	0313	5	- 8	22 30
850	0153	14	7	20 20
1000	0013	26	12	20 14

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2695	-50		10 17
30	2431	-51		09 11
50	2100	-53		21 10
70	1884	-54		24 10
100	1655	-55		24 18
150	1394	-54		24 25
200	1212	-59		24 48
250	1070	-51	-54	22 47
300	0948	-40	-43	22 41
400	0745	-24	-26	25 31
500	0578	-13	-15	24 26
700	0313	4	- 6	23 23
850	0152	14	6	22 19
1000	0012	23	15	15 05

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3172	-36		10 24
20	2703	-44		13 15
30	2433	-48		10 13
50	2099	-53		17 04
70	1883	-54		26 07
100	1655	-55		25 13
150	1396	-56		25 27
200	1213	-58	-63	25 37
250	1072	-52	-58	22 33
300	0950	-41	-45	23 32
400	0747	-25	-32	23 35
500	0581	-14	-20	22 30
700	0316	6	-11	24 27
850	0155	15	1	21 18
1000	0013	28	14	16 15

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3154	-49		11 25
20	2698	-48		09 15
30	2433	-51		11 07
50	2103	-55		19 08
70	1887	-54		25 08
100	1659	-57		24 36
150	1401	-54		23 25
200	1218	-60	-66	24 47
250	1075	-51	-57	24 45
300	0953	-41	-49	22 42
400	0750	-25	-34	23 31
500	0584	-14	-24	24 36
700	0318	5	0	22 35
850	0156	17	8	20 22
1000	0015			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3166	-39		10 23
20	2696	-45		09 18
30	2428	-50		10 12
50	2098	-55		10 06
70	1884	-57		34 06
100	1658	-57		27 18
150	1400	-54		25 20
200	1219	-60	-67	27 38
250	1077	-50	-58	27 53
300	0955	-39	-47	28 44
400	0751	-23	-31	22 25
500	0585	-13	-21	24 22
700	0318	7	-17	23 18
850	0157	18	5	20 14
1000	0015			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3152	-43		10 20
20	2689	-48		10 19
30	2424	-52		10 19
50	2095	-55		10 06
70	1881	-57		02 02
100	1656	-58		29 10
150	1401	-59		28 25
200	1220	-61		29 41
250	1078	-50	-57	28 30
300	0957	-41	-50	27 22
400	0754	-23	-35	26 17
500	0586	-11	-34	26 14
700	0319	6	-11	30 13
850	0157	17	6	26 10
1000	0016			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3181	-35		10 24
20	2705	-42		10 18
30	2434	-48		10 13
50	2100	-52		12 01
70	1884	-56	-70	26 04
100	1655	-54	-69	28 10
150	1396	-55	-66	27 20
200	1214	-60	-69	27 22
250	1073	-52	-58	26 23
300	0952	-42	-54	25 24
400	0750	-26	-35	25 19
500	0583	-12	-25	25 14
700	0318	3	-16	23 10
850	0157	14	9	20 11
1000	0017	28	11	20 10

Markante Punkte

Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
															009	-39		11	38											004	-14		07	29
															022	-49													006	-19			
															032			12	06											007			10	26
															047	-55													008	-32			
															065			25	06											033	-50			
															076	-54													041	-49			
															130			23	22											048			10	03
															156	-53													053	-53	-68	18	01
										008	-32		10	34	186	-58				062	-57								057			24	01
										047	-53				220			24	59	085			27	12					060			25	02
	013	-39		11	16					084	-55				233	-54	-61			125			26	27	009	-42		10	17	073	-56	-70		
	021	-47								118	-55				260			23	40	131	-57				015			10	30	085			28	08
	024	-46								137	-54				322	-37	-45			148	-54		25	18	027	-51				090	-54	-69		
	045			10	03					168	-57				330			22	40	173	-60				097	-59		28	10	102	-54	-69		
	053			00	00					229			23	40	410			24	30	195	-59				141			28	26	161	-56	-67	27	22
	072	-55								317	-37	-46			478	-16	-23			230			27	58	174	-58		28	21	176	-60	-69		
	149	-53								411	-23	-31			520	-12	-26			289	-42	-51			187	-62				188	-57	-66		
	492	-15	-16			016	-49		13	20	454	-18	-21		579	- 6	-11			390	-25	-32			301	-41	-50	27	22	260	-50	-56		
	560	-10	-13			060	-54				495	-14	-21		600			24	36	453	-18	-31			426	-19	-34			274	-47	-57		
	600			22	31	161	-54				510	-14	-20		617	- 1	-12			510	-12	-19			506	-11	-35			301			25	24
	615	- 3	-17			204	-59				600			22	28	631	- 1	- 5			600	- 3	-14	26	12	533	- 7	-29			323	-37	-52		
	693	4	- 7			240			22	54	625	- 1	-17			729	8	3			680	6	-23			600			26	16	385	-28	-35		
	718	5	- 9			350	-31	-33			762	10	- 7			748	8	7			749	9	- 9	22	21	602	- 2	-24	26	16	448	-18	-33		
	750	7	- 4			600	- 4	- 6	21	27	776	10	- 4			782	11	4			780	12	2			759	11	- 7	30	11	485	-14	-26		
	800			20	24	763	8	1			800			21	19	800			21	26	800			26	13	774	11	- 3			558	- 6	-28		
	807	10	3			800			23	22	838	14	6			890	20	10			858	19	5			828	16	5	26	14	572	- 6	-22		
	882	16	10			900			20	20	900			20	18	902			20	19	870	17	10			857			26	10	594			25	10
	910			20	20	915	20	12	20	11	917			20	18	904	19	13			887			17	12	943	24	13			600			24	10
	010	29	14	20	10	014	27	18	18	06	009	29	14	16	14	997	28	15	20	10	982	28	17	15	03	959	27	15	36	04	663	3	-22		
																															699	3	-16		
																															740	6	-10		
																															792	9	8		
																															800			21	11
																															902	19	8		
																															906			19	11
																															909			19	11
																															978			19	12
																															004	28	11		
																															014	30	12	20	10

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	214 -60 -62 24 36	224 -58 -60 23 50	214 -59 -64 24 38	193 -61 -67 24 43	205 -62 -68 27 40	198 -62	204 -62 -70 27 22
Max-wind							
30/50	0334	0331	0334	0330	0330	0329	0334
50/100	0445	0445	0444	0444	0440	0439	0445
100/200	0444	0443	0442	0441	0439	0436	0441
200/500	0631	0634	0632	0634	0634	0634	0631
500/1000	0565	0566	0568	0569	0570	0570	0566

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	28.8	26.4	29.4	32.4	27.0	24.0	28.2	28.8			
Gipfelpunkt ddfff	08 11	10 14	10 12	09 26	08 14	26 15	10 20	08 18			
km											
26.4	08 11	10 14	10 13	09 23	08 15		10 18	08 16			
23.7	14 08	20 13	10 05	10 05	08 10	26 15	09 12	11 10			
20.7	34 03	25 05	26 04	22 11	23 05	27 04	26 03	34 07			
18.3	24 12	24 05	26 13	21 14	26 10	30 05	28 08	29 10			
15.9	26 22	25 20	26 22	25 20	28 18	31 24	29 14	29 14			
13.5	25 33	25 38	26 34	25 27	26 29	30 37	27 24	28 24			
12.0	25 42	25 44	26 50	25 56	25 42	30 39	27 22	27 37			
10.5	26 41	25 56	26 57	25 55	26 41	31 40	26 24	26 33			
9.0	26 31	24 36	28 31	24 37	25 30	29 30	25 25	26 29			
7.2	25 30	23 27	24 29	22 25	26 27	27 20	25 22	25 23			
5.4	25 20	23 33	24 28	21 31	25 30	27 11	26 11	25 15			
4.2	24 25	23 30	24 32	22 13	25 26	29 20	26 09	27 16			
3.0	22 18	23 27	24 31	22 12	25 21	24 31	24 10	25 17			
2.1	21 17	22 26	24 24	18 12	23 20	17 20	22 11	21 16			
1.5	23 17	27 15	23 19	19 14	21 15	13 15	20 11	19 14			
0.9	25 19	36 06	19 14	20 12	20 11	09 10	20 11	19 13			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			113o	25 65	103o	28 65	114o	25 65														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 178

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 27. Juni 1973

FS JE 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81116	98022	17317	9++++	14712	3++++			700++	
3	10002	81515	97022	15218	9++++	15726	3++++				
6	10002	80115	97022	15916	00907	14307	3++01			700++	1150+
9	10002	60409	97022	15217	70908	14400	3++01				
12	10002	50000	97022	15317	50980	15507	30000			700++	
15	10002	53312	97022	15317	50980	16400	3++01				
18	10002	43409	97022	15917	00901	16803	3++01			700++	1160+
21	10002	83604	96102	15216	9++++	14302	30000				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	51113	98022	18116	9++++	15711	3++01			700++	
3	10003	51416	97022	16217	9++++	16719	3++01				
6	10003	81018	97022	15517	00907	15707	3++01			700++	1130+
9	10003	81804	97022	15319	00907	16702	3++01				
12	10003	51003	96102	14518	00905	16711	3++01			700++	
15	10003	93214	96102	14118	00907	16701	3++01				
18	10003	60212	97022	14217	00907	16201	3++01			700++	1154+
21	10003	60508	96102	14816	00908	15206	3++01				

TW / Ems 54,2 N 06,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	71020	97022	19118	9++++	16814	3++++			700++	
3	10004	81418	97022	16117	3751+	16830	30302				
6	10004	80313	96022	16816	85[illegible]++	15307	30302			700++	1150+
9	10004	80700	97022	16316	85[illegible]++	16430	30302				
12	10004	40203	96102	16318	00905	17605	3++00			700++	
15	10004	33209	96101	16018	00902	17305	30201				
18	10004	33209	96100	15113	00902	17607	30201			700++	1160+
21	10004	83605	95101	16117	1022+	15400	30201				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	20917	97020	19917	9++++	16704	3++++			700++	
3	10005	61415	97031	17518	60970	15712	3++01				
6	10005	51414	96101	16617	28[illegible]	14714	3++01			700++	1138+
9	10005	61011	96102	16319	47510	15703	3++01				
12	10005	21507	96052	15320	00902	16710	30000			700++	
15	10005	03212	96100	15120	00900	17502	30000				
18	10005	53217	96100	14818	50750	16702	3++01			700++	1156+
21	10005	43609	96102	15017	10[illegible]	16401	3++01				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0											
3											
6	10044	61311	96102	13919	00907	167++	30201				1174+
9	10044	01512	96102	17325	5741+	24718	30201				
12											
15											
18	10044	82603	97022	15024	43507	17708	30200				1181+
21											

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	01007	96010	20518	00900	15408	3++00			700++	
3	10006	31110	98030	20017	00902	15705	3++00				
6	10006	71111	97030	19017	50016	14710	3++00			700++	1152+
9	10006	71303	97022	17619	7091+	16712	30201				
12	10006	71310	96102	15021	00902	16718	30210			700++	
15	10006	81115	96052	15120	00917	16709	30201				
18	10006	61115	96102	13819	60950	16713	30001			700++	1174+
21	10006	31107	97016	13220	9++++	117706	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99615	70295	27004	13413	98021	12007	15431	21714	00406	10764	30605	29802
99614	70288	27034	83413	97021	10707	864++	22713	0++06	10763	30605	29802

Position B 56.5 N 51.0 W

99519	70550	27034	80715	97102	21804	8544+	13102	0++03	10568	30502	
99549	70525	27184	62108	98012	16305	2147+	12719	0++03	10616	30502	
99553	70421	27124	62110	98022	13506	21539	12728	0++04	10718	30502	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	27004	82612	95102	17309	862++	00818	0++09	11007	30503	
99527	70355	27034	82212	94516	15210	6722+	00726	0++10	11000	30503	
99526	70353	27064	82212	95616	12510	6732+	00727	0++10	11062	30403	
99526	70353	27094	92712	91476	11609	9++++	00600	0++10	11069	30402	
99527	70355	27124	92917	92456	11909	9++++	00305	0++10	11068	30402	
99565	70355	27154	83022	96104	12110	854++	00003	0++09	11061	20402	
99527	70355	27184	83120	96104	13009	862++	00309	0++09	11067	30503	
99527	70355	27214	83116	98032	14908	64500	00219	0++06	11006	30504	

Position D 44.0 N 41.0 W

99428	70417	27004	53397	98022	33215	45401	00206	0++16	12006	30000	99+01
99428	70417	27034	73211	98032	22419	754++	00808	0++16	12002	30201	99+01
99428	70416	27064	63110	98152	31218	52402	00712	0++15	12009	30201	99+01
99427	70415	27094	63312	97158	31618	62400	00204	0++16	12066	30402	
99427	70415	27124	73310	98022	31619	784++	00000	0++16	12044	30302	
99427	70415	27154	83113	98152	30919	884++	00707	0++17	12064	30302	
99427	70415	27184	32916	98012	30020	26502	00809	0++16	12054	30302	
99426	70415	27214	73117	98021	29719	78500	00603	0++16	12045	30302	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70482	27004	30813	98038	30222	21401	00318	0++19	12200	20403	
99349	70485	27034	00815	98011	20322	00900	00301	0++19	12200	30503	
99349	70485	27064	10917	98030	29421	11400	00709	0++18	12204	30503	
99349	70487	27094	40917	98030	30022	41400	00506	0++17	12200	30503	
99349	70486	27124	20716	98021	30522	21530	00005	0++18	12201	30503	
99349	70484	27154	20913	98011	30202	21500	00803	0++17	12206	30503	
99349	70483	27184	30914	98021	29612	31500	00706	0++17	12223	30503	
99353	70482	27214	40614	98021	29022	41500	83706	0++17	12183	30503	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99662	10021	27004	32504	98022	19908	26441	00302	05207	10922	30000	99+02
99661	10020	27034	32104	98022	19208	21541	00807	05207	10920	30000	99+02
99660	10020	27064	50000	98032	18508	26450	00707	00049	10902	30000	99+01
99660	10020	27094	61402	98012	17509	46430	00710	05108	10902	30000	99+02
99660	10020	27124	61708	98012	17710	32430	00708	00102	10982	30101	99+01
99661	10020	27154	51808	98012	15209	11446	00715	05108	10982	30101	99+02
99661	10020	27184	61808	98022	13304	24446	00713	05106	11004	30101	99+01
99661	10020	27214	31813	98031	12408	21540	00709	05206	11001	30101	99+01

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70190	27004	73014	97152	08808	884++	00804	0++05	11026	30202	24004
99589	70189	27034	72717	97022	07608	774++	00812	0++06	11029	30202	24004
99589	70189	27064	72620	97156	07108	784++	00705	0++07	11027	30504	24005
99589	70188	27094	72820	96608	07609	784++	00105	0++07	11038	30504	24004
99589	70188	27124	62620	96158	07110	683++	00805	0++08	11047	30504	29104
99589	70187	27154	72716	97002	07110	784++	00400	0++08	11041	30403	29104
99589	70186	27184	62416	97028	06210	6 4++	00709	0++08	11042	30302	24004
99590	70185	27214	72308	96258	09709	784++	00805	0++07	11052	30302	29004

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70197	27004	62511	98022	19512	38431	00105	0++09	11274	30702	
99525	70199	27034	32312	98011	18212	26731	51713	0++10	11203	30702	
99524	70201	27064	62318	99021	17212	5563+	51710	0++10	11318	30703	99+04
99525	70200	27094	72412	98012	16513	6563+	00707	0++11	11322	30703	99+03
99525	70199	27124	72417	98252	16113	28486	00309	0++11	11358	30602	99+01
99527	70197	27154	82316	98022	14613	884++	00715	0++11	11347	30602	27803
99527	70197	27184	82218	96102	13613	854++	00610	0++12	11346	30602	17802
99526	70197	27214	82218	97022	12913	854++	51707	0++11	11338	30504	27503

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70158	27004	70310	98012	17616	757++	00802	0++13	12763	30603	
99449	70161	27034	30215	98012	15816	35700	00718	0++13	11555	30602	
99449	70151	27064	60415	98032	16316	69500	00305	0++13	11745	30603	
99450	70162	27094	70615	98012	17616	785++	21213	0++12	11757	30603	
99449	70162	27124	70407	98018	18316	785++	00207	0++13	11784	30000	04702
99449	70162	27154	40307	98031	18317	38500	00400	0++12	11781	30000	04702
99450	70161	27184	30307	98021	18917	32500	00306	0++13	11828	30000	04807
99449	70161	27214	53454	98031	20416	54542	62315	0++13	11829	30000	02802

Nachträge u. Berichtigungen

99449	70161	27064	70020
99589	70188	27124	24004
99449	70162	27124	79702
99509	70187	27154	24004
99450	70161	27184	79722

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 178 Mittwoch, den 27. Juni 1973

Meldungen vom 27. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99330 70463 27003 30808 98021 28822 32300 54103 05119 12306 30201 +++++ Satsumapcore	
99551 10603 27064 81020 96022 14215 8081+ 72701 05113 11616 30502 +++++ Gauss	
99475 70251 27063 81205 97152 17814 854++ 55703 05313 11595 30401 99903 Alemannia	
99477 70235 27033 19902 98022 18114 853++ 55717 05412 11721 3++++ +++++ Alemannia	
99481 70232 27000 19902 98021 19814 11500 55706 05409 11580 30601 32803 Alemannia	
99641 70134 27064 61117 99022 04809 23408 11714 00005 10933 30502 +++++ Meerkatze 2	
99574 70090 27093 72318 97022 12212 754++ 91705 000++ 11222 30604 +++++ Mainz	
99555 10057 27094 71906 96212 13716 4558+ 72704 00415 11465 30501 07+++ Gauss	
99641 70134 27094 80918 98020 02508 885++ 00723 00007 10878 30604 99+03 Meerkatze 2	
99483 70221 27093 31004 98011 18114 20946 23210 05207 11520 30101 99+02 Stephanitor	
99469 70260 27093 83002 97168 18114 844++ 55203 05413 11621 30201 29504 Alemannia	
99423 70241 27093 79902 98012 08117 753++ 13602 05115 11848 +++++ +++++ Griesheim	
99637 70144 27093 80909 94108 01907 +++++ 01400 056++ 11056 +++++ +++++ Sonne	
99325 70218 27063 33609 98031 17919 32300 24711 05113 11950 30101 05504 Sultana	
99323 70239 27003 30209 98011 19921 344++ 24400 00116 12060 30202 01503 Sultana	
99641 70134 27094 80918 98020 02508 885++ 00823 00007 10878 30604 99+03 Meerkatze 2	
99574 70090 27123 82324 96802 12812 893++ 91206 000++ 11222 30606 +++++ Mainz	
99556 10056 27124 83107 96022 14116 8081+ 00203 00415 11486 30201 08501 Gauss	
99412 70330 27063 73307 98022 24518 755++ 24716 05117 11929 30202 33803 Atl.Montreal	
99411 70307 27123 83311 98505 23018 855++ 24705 05117 11862 30202 33803 Atl.Montreal	
99463 70279 27123 83103 97202 18914 853++ 55208 05513 11685 30201 30804 Alemannia	
99484 70210 27123 81102 98022 18215 75562 13401 05201 11550 30101 99+02 Stephanitor	
99368 10123 27123 01405 98020 23923 00900 46204 00221 12244 30101 00+00 St.Katharina	
99637 70144 27123 41105 98012 99909 +++++ 01720 052++ 11034 +++++ +++++ Sonne	
99541 70279 27123 82305 97258 10910 864++ 64712 00108 11006 30302 28+03 Main Exp.	
99441 70166 27123 70311 98022 17917 72440 54205 00013 11755 3++03 99+04 Urs. Jacob	
99195 70177 27123 03601 97100 13022 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Borussia	
99429 70231 27123 80000 98022 08317 854++ 14302 05114 11858 +++++ +++++ Griesheim	
99609 70495 27123 82309 96555 10902 9++++ 00709 005++ 10018 +++++ +++++ Hannover	
99396 78272 27123 82709 97808 22018 854++ 15400 05317 11950 30201 30603 Bremen Exp,	
99584 70242 27124 72706 98015 09310 785++ 23712 05106 11106 30000 26602 Pemquar	
99455 70132 27123 80115 97032 16017 563++ 55315 05115 11715 39902 99+01 Antarcticore	
99371 70277 27123 83409 98022 21518 833++ 54210 05115 11905 3++02 99+01 Hamburg	
99331 70197 27123 80305 98022 18521 2233+ 24110 00124 12084 30101 95503 Sultana	
99637 70144 27153 51105 98022 99109 +++++ 01708 053++ 11116 +++++ +++++ Sonne	
99459 70300 27153 89902 98022 19515 853++ 55206 05414 11753 30201 30704 Alemannia	
99641 70132 27154 61610 98022 99808 22505 00705 05005 10908 30301 22704 Meerkatze 2	
99052 50334 27153 21113 98020 23628 2++++ 11520 00222 12767 30302 11702 Lohengrin	
99574 70090 27183 72518 97022 12012 793++ 91710 051++ 12250 30604 +++++ Mainz	
99556 10056 27184 83306 97022 14515 855++ 00400 00013 11490 30201 10501 Gauss	
99487 70188 27183 61706 98022 17515 22485 23503 05211 11590 30202 99+02 Stephanitor	
99451 70317 27183 82910 95102 19216 862++ 55703 05216 11735 20302 30703 Alemannia	
99431 70185 27183 00306 99020 18717 00900 54205 05213 11837 30100 32004 Ursula Jacob	
99535 70311 27183 82918 97022 09009 864++ 64710 00206 10805 30406 29+06 Main Exp.	
99450 70158 27183 40105 98031 19018 42500 55210 00012 11800 30201 03+01 Antarcticore	
99549 70463 27183 72609 98012 18005 4552+ 14722 05201 10688 +++++ +++++ Ed.Howaldtwke	
99430 70223 27153 79902 98012 97816 12409 13805 05413 11856 +++++ +++++ Griesheim	
99534 70213 27183 19902 98020 07819 11400 14400 00113 11095 +++++ +++++ Griesheim	
99641 70133 27184 30000 99011 98811 22501 00710 00407 10922 30000 99+02 Meerkatze 2	
99446 70327 27213 83016 96165 20016 863++ 55208 05216 11767 30402 28905 Alemannia	
99555 10057 27214 80213 97022 14214 855++ 00703 05113 11481 30301 00+00 Gauss	
99488 70176 27213 32206 98012 17814 22445 23203 05410 11646 30202 99+02 Stephanitor	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

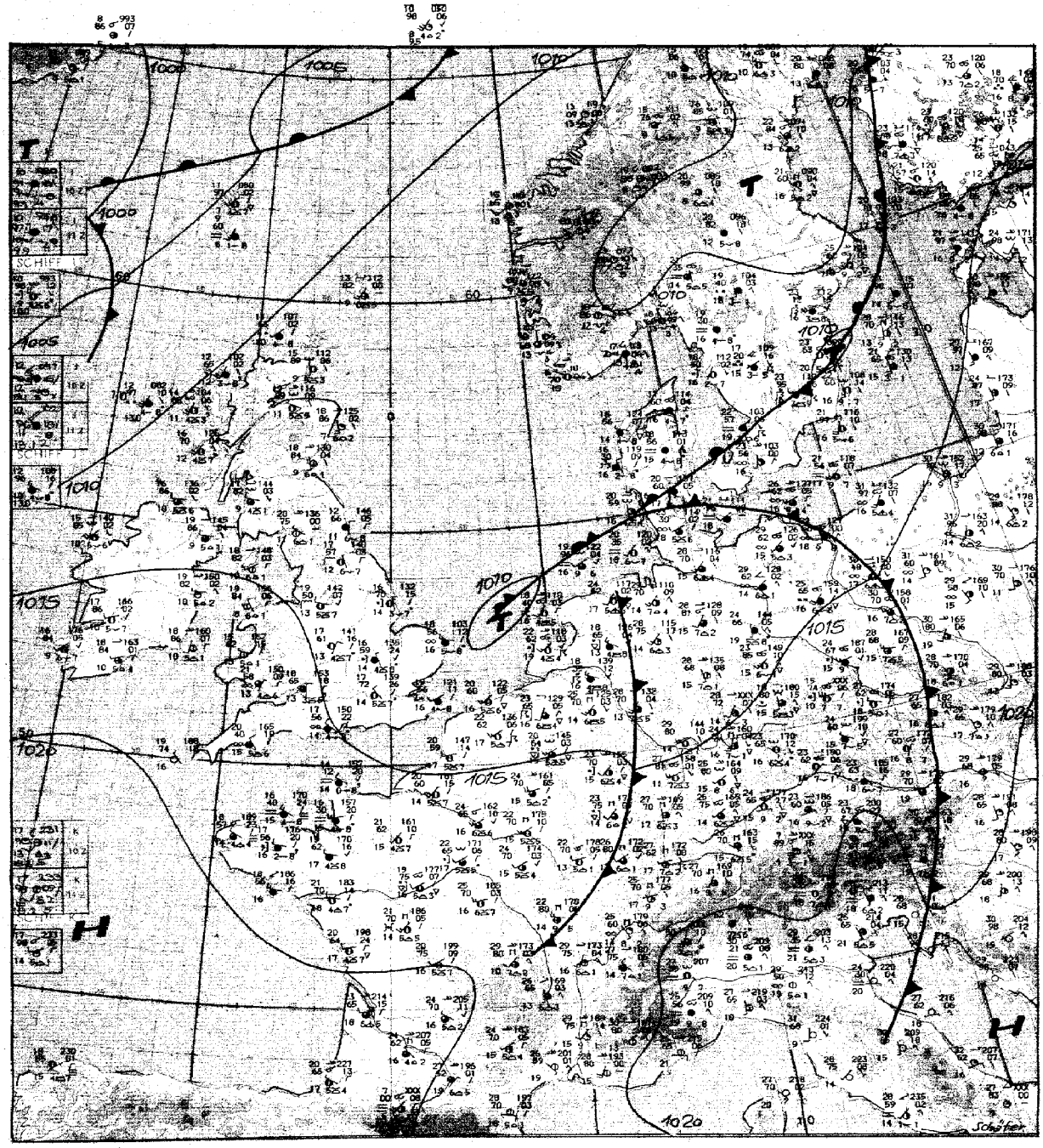
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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: 98 | Donnerstag, den 28. Juni 1973 | Nummer: 179



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Berichtigung zum TW vom 2o. und 21. Juni:
Die Seiten 1 bis 4 sind Tag und Datum vertauscht.
Statt Mittwoch, den 2o. Juni 1973 Nummer 171
lies Donnerstag, den 21. Juni 1973 Nummer 172

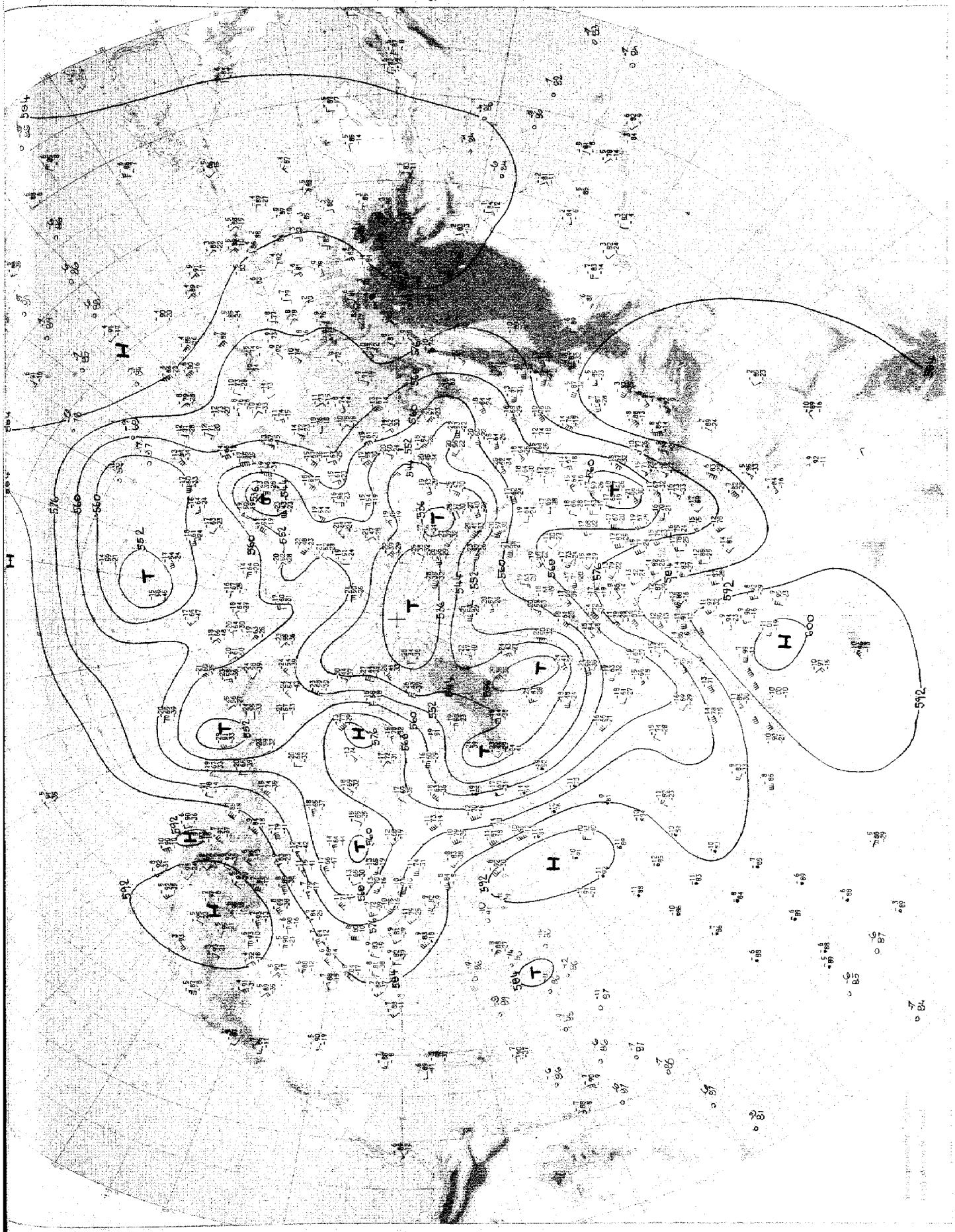
Statt Donnerstag, den 21. Juni 1973 Nummer 172
lies Mittwoch, den 2o. Juni 1973 Nummer 171

Inhalt:

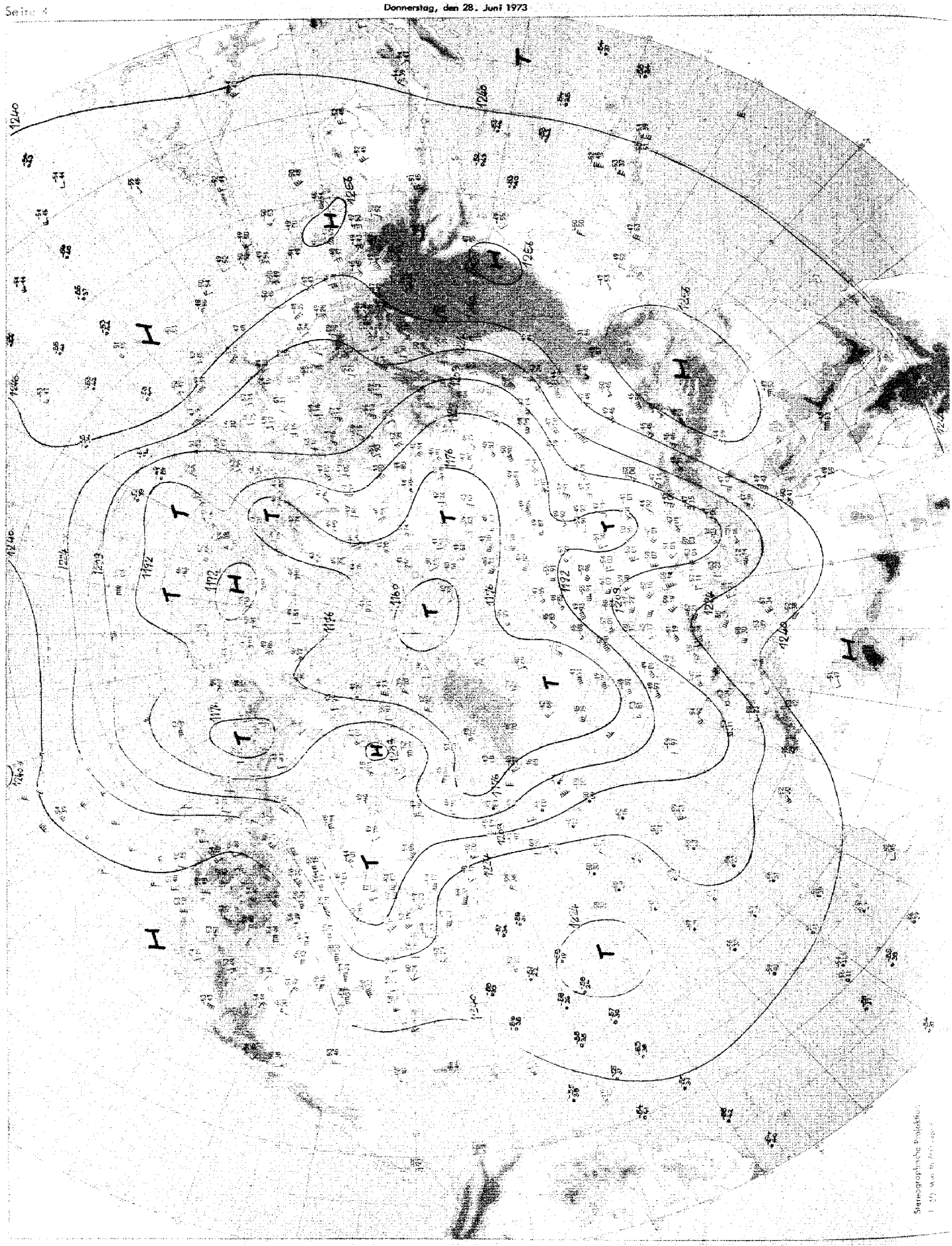
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 28. Juni 1973

Wetterlage 00 GMT



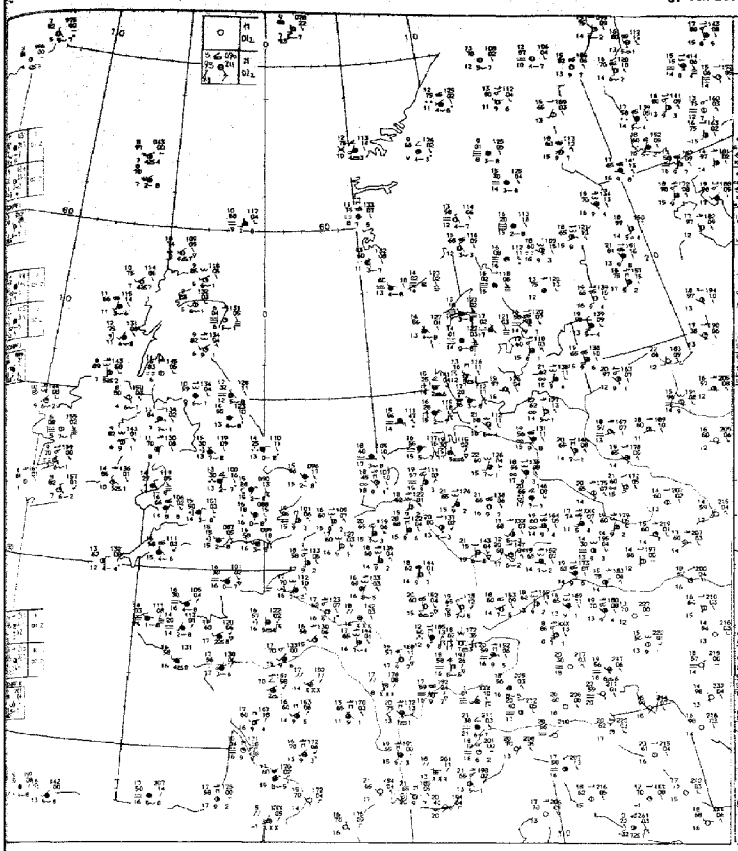
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



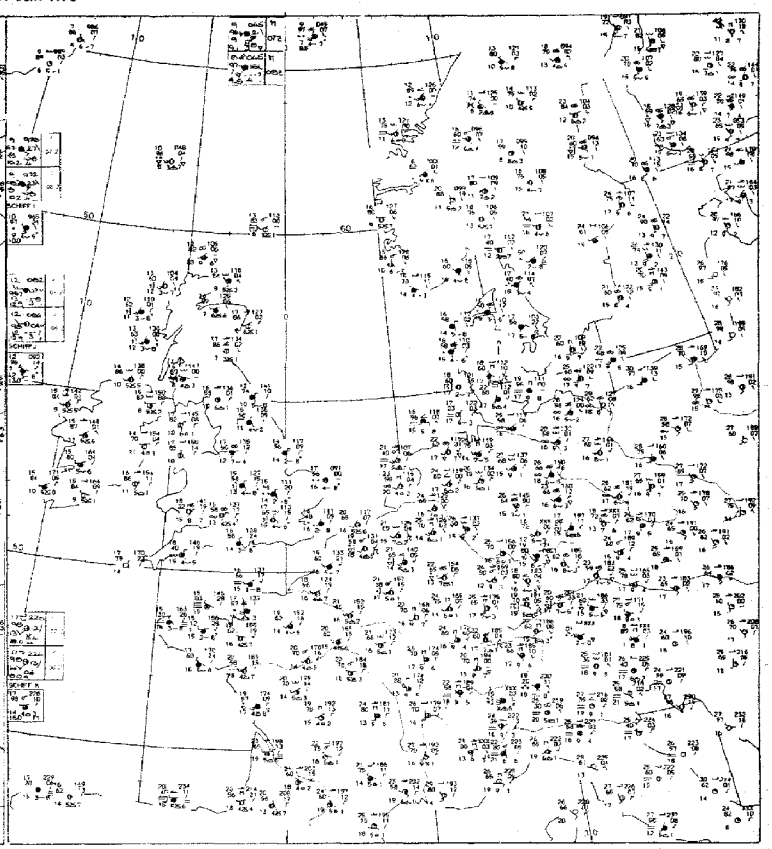
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

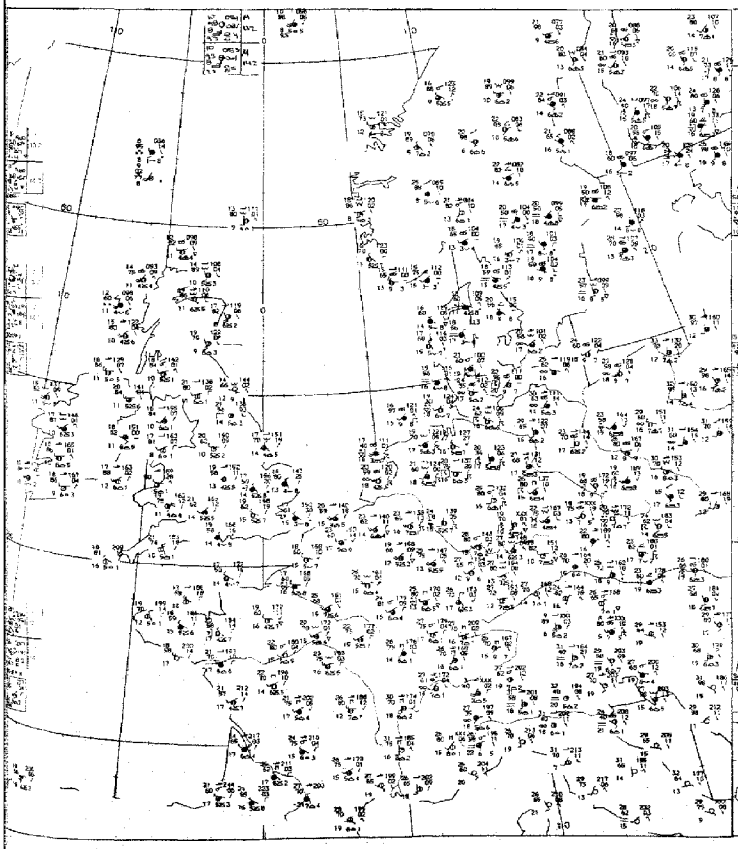


03 GMT

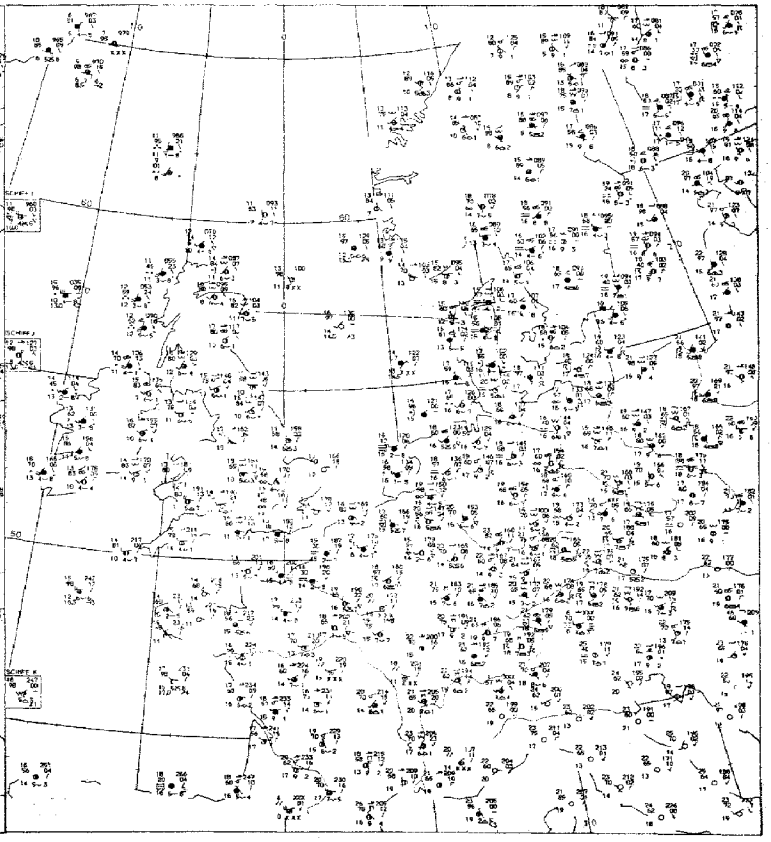


09 GMT

Bodenwettermeldungen

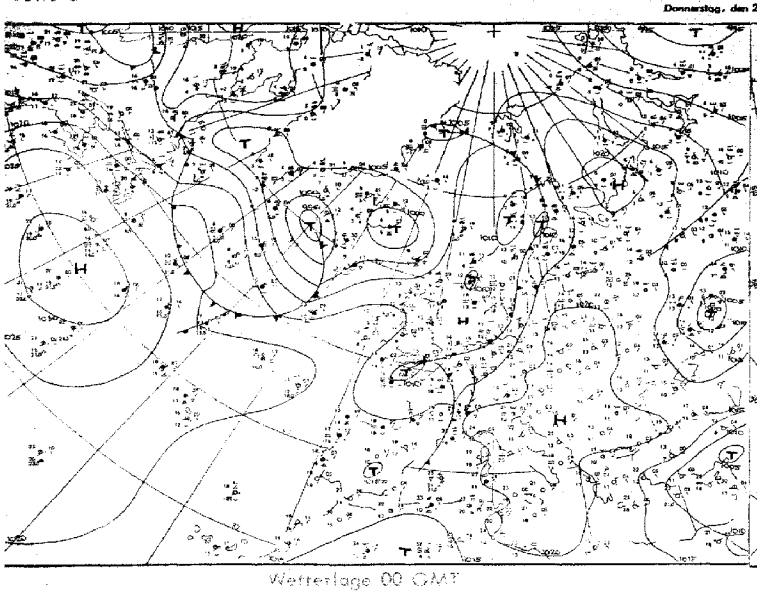


15 GMT

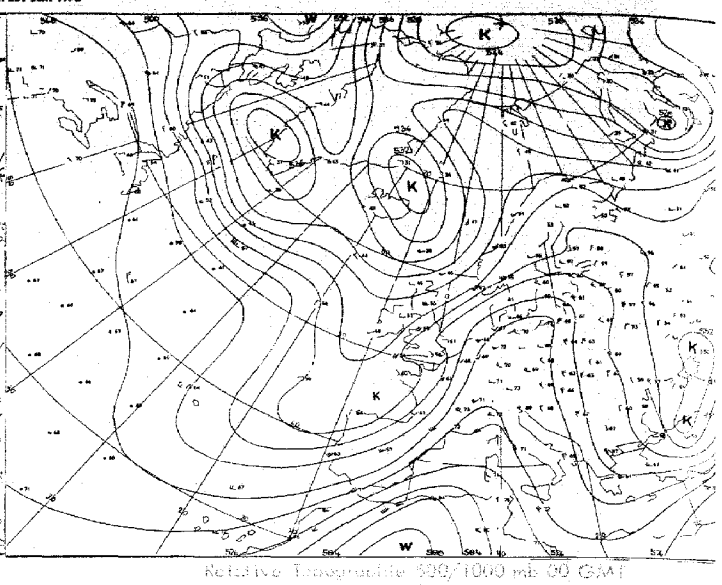


21 GMT

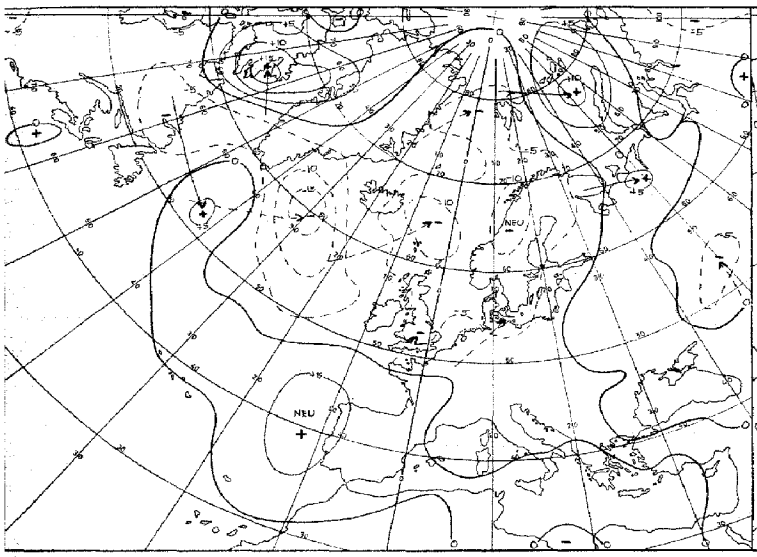
Donnerstag, den 28. Juni 1973

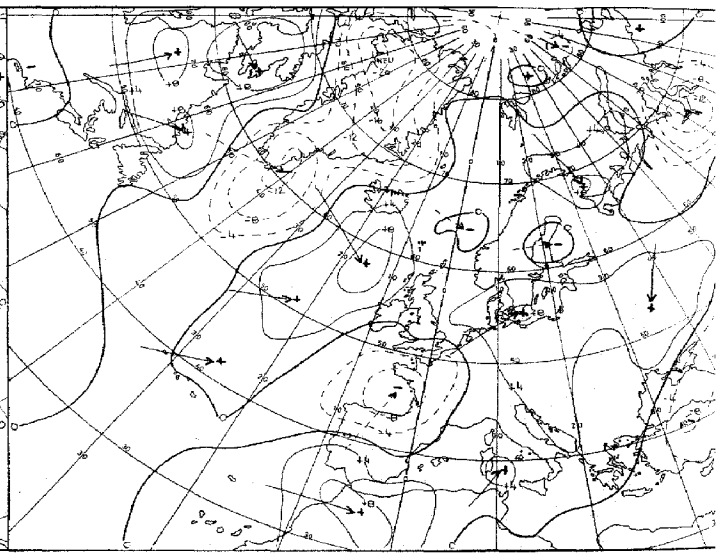


Wetterlage 00 GMT

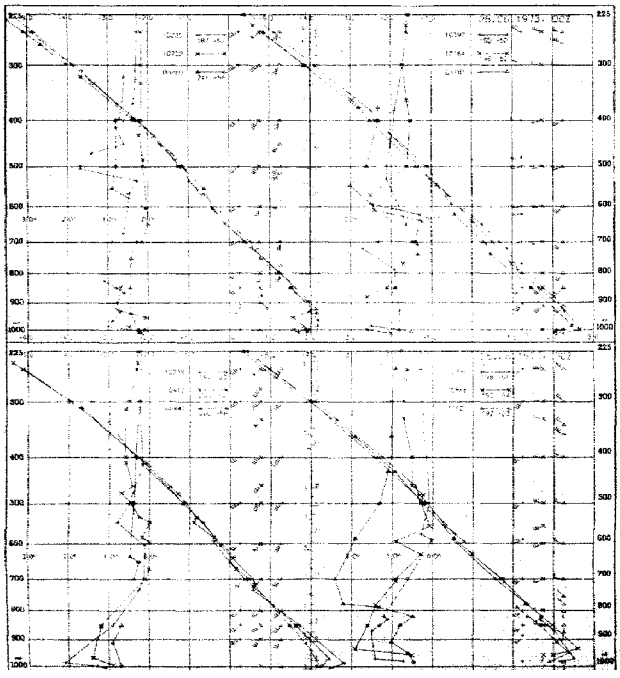


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

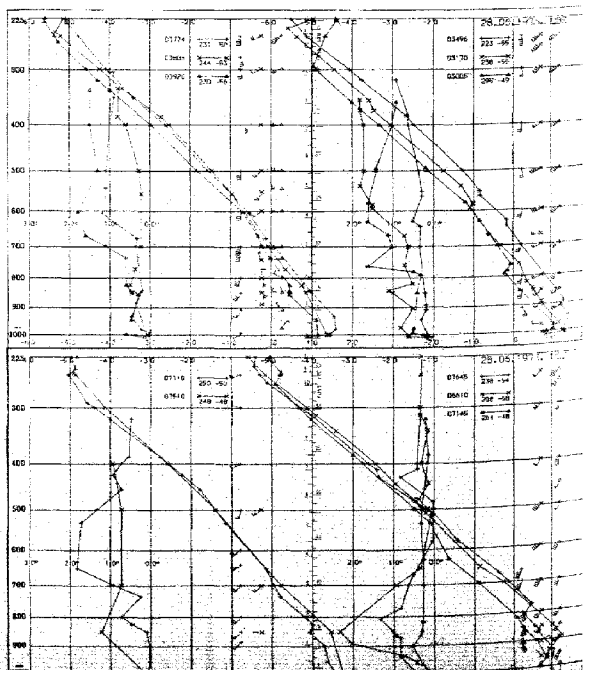


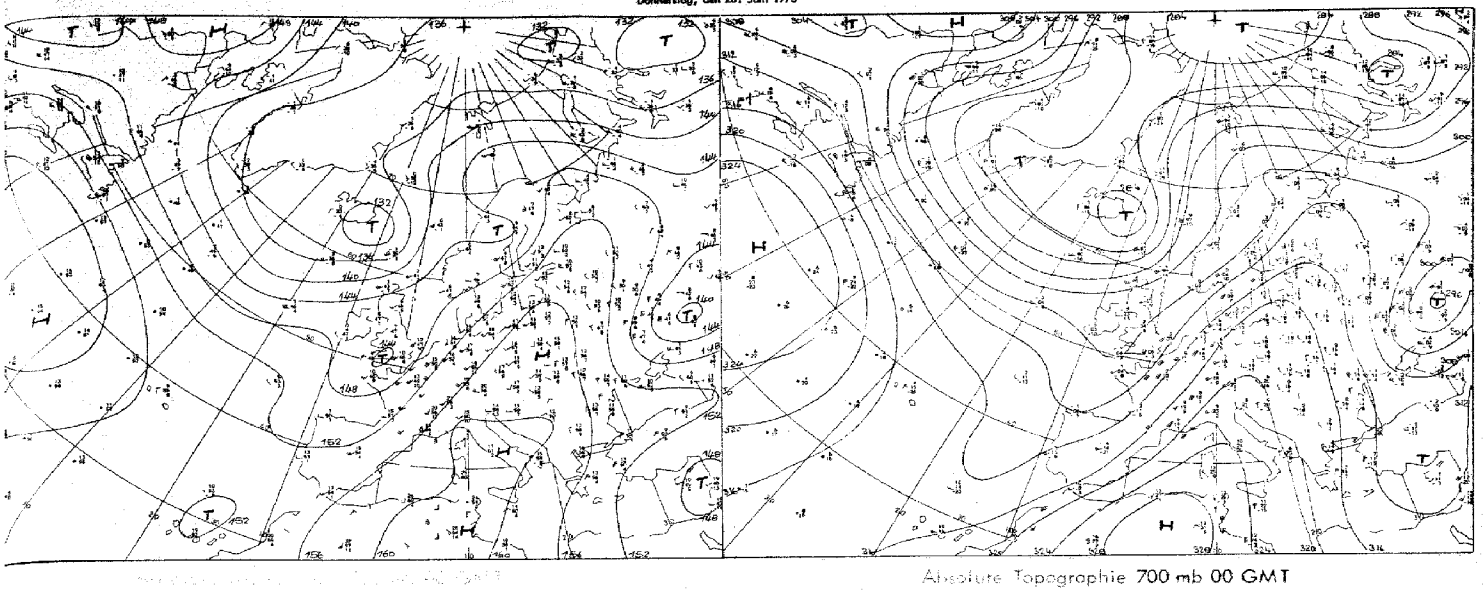


Kurven 00/12 GMT

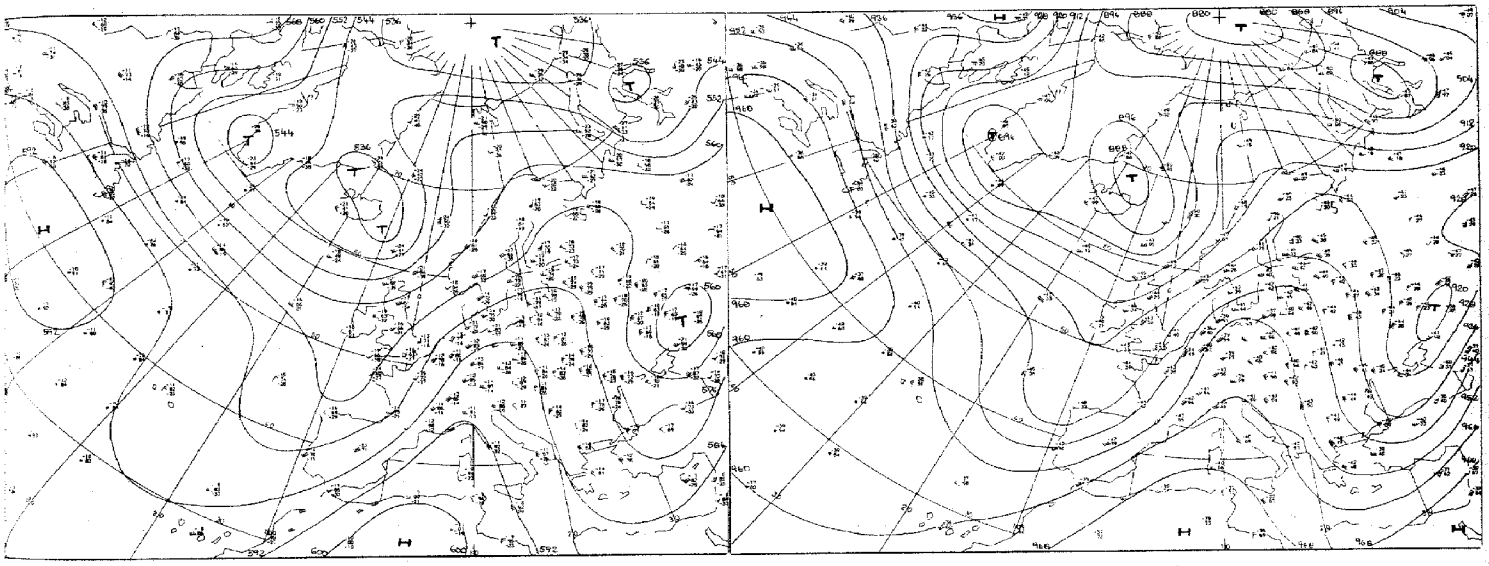


10548	Essen
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris
03774	Crailsheim
03568	Schleswig
03520	Lindenberg
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nimes
03496	Hannover
03170	Shannon
03005	Larvik
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

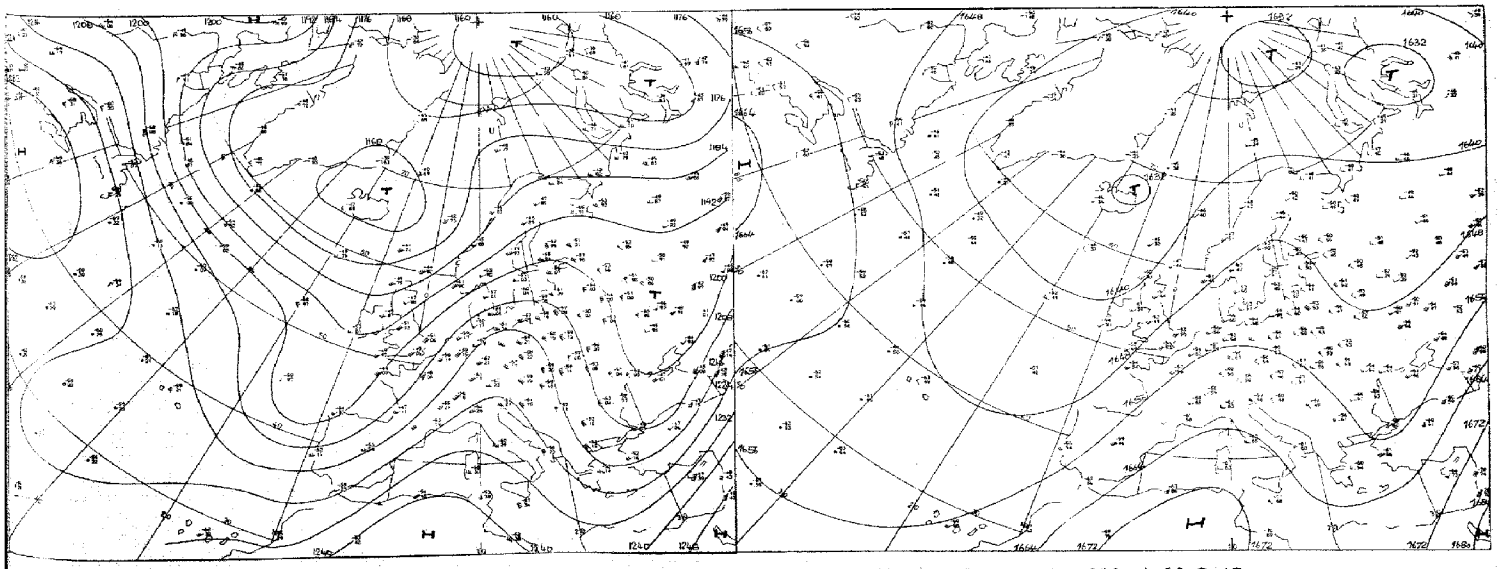




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

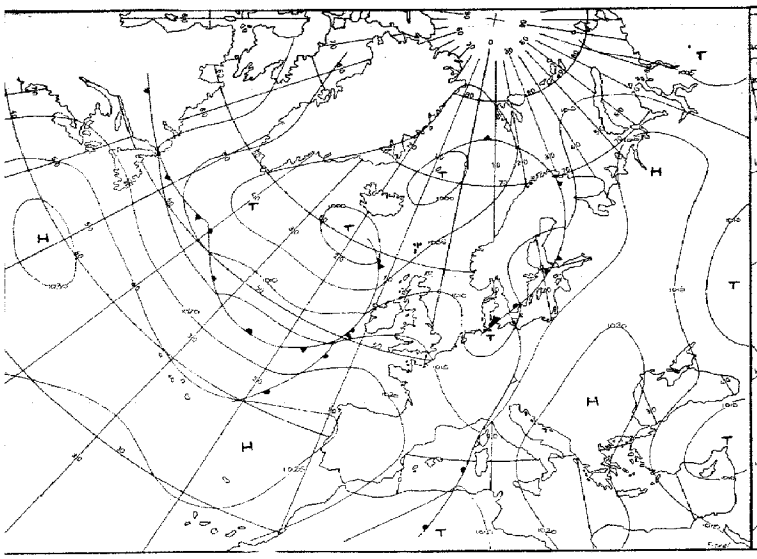


Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

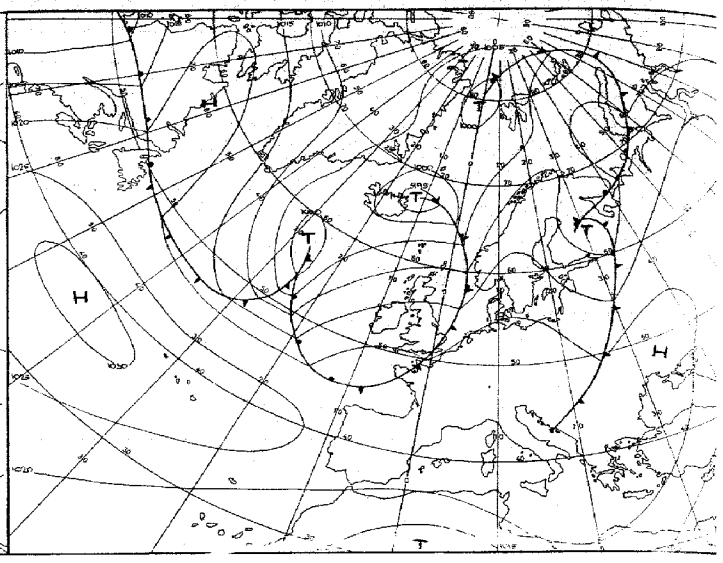


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Donnerstag, den 28. Juni 1973

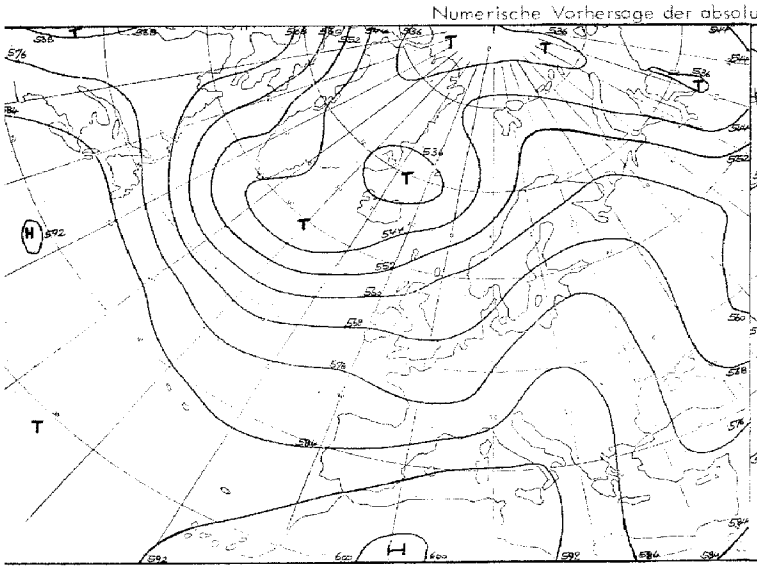


für 24 Stunden

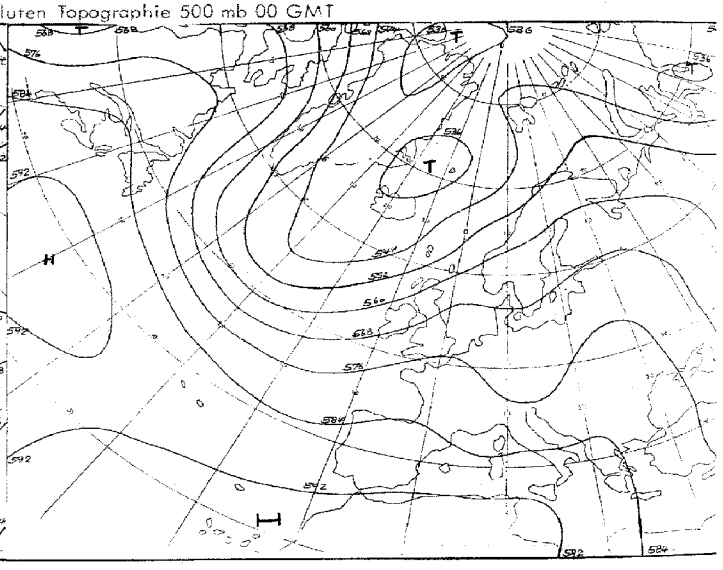


für 48 Stunden

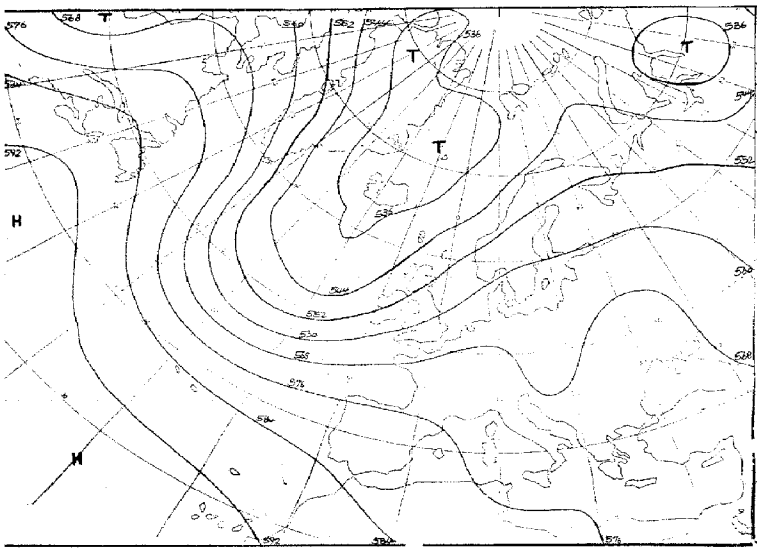
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



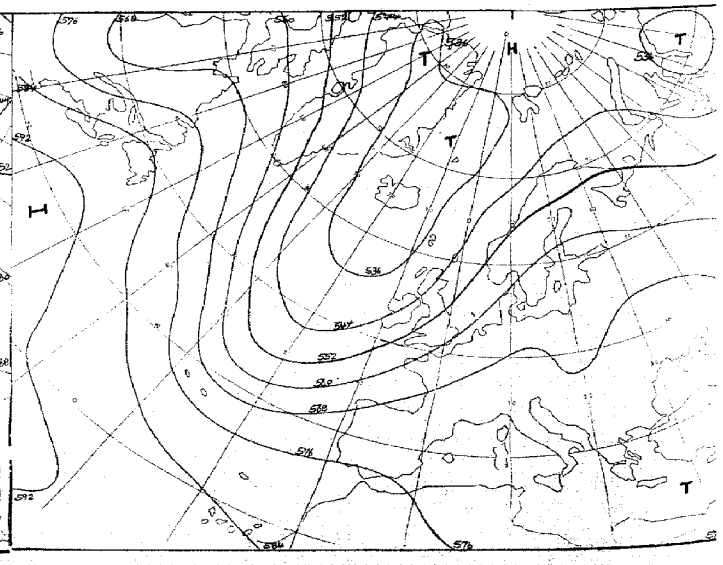
für 24 Stunden (baroklin)



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 98 — Donnerstag, den 28. Juni 1973 — Nr. 179

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	$f_x f_x - f_0 f_0$	$f_x f_x - f_0 f_0$	722--
Helgoland	4	015						80313	28959	11516	762--	15518			
List	26	020	80102	40102	13715	762--	14809	82812	25952	14115	6922-	14304			700--
Husum	3	029						83114	50919	13117	755--	16605		---30	
Schleswig	43	035	33603	30100	12817	00901	15813	83006	20819	11217	853--	16517		---30	700--
Kiel	7	045						60902	1510-	11020	65600	18712			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80606	50911	12719	795--	17713	83312	60918	12619	794--	17501		---29	797--
Cuxhaven	4	131												---34	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71301	65039	12321	35601	16708	71407	58601	11221	4563-	16611			797--
Lübeck	13	156						71502	7000-	11320	7853-	17713			
Emden-Wolthusen	0	202	73509	58951	13217	795--	15709	80504	56109	11716	755--	15715			701--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	10607	60020	11321	00901	17714	63406	30298	11519	695--	17302			700--
Saltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	71904	60609	11723	757--	15712	42302	60016	12521	30931	16307			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	61505	65032	12423	00902	16809	72205	65032	12622	2577-	16102			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31706	60011	12924	00901	15607	62008	60021	12622	15730	15504			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11504	65011	13721	10940	15703	71704	62031	12622	6573-	15710			700--
Berlin-Dahlem	51	381	21505	65020	15421	00901	14608	51706	62021	14819	20932	15806			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21507	80020	15323	00901	13605	41704	65030	14620	15781	14808			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71708	80028	12525	5573-	15706	41806	80031	12823	25740	14303			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72008	68252	12624	2263-	14804	52107	75022	13021	25632	14301			797--
Kahler Asten □	835	427	62309	81012	51719	30932	12709	62408	81022	51117	6093-	11703			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	51801	65012	14322	00902	16704	70000	65032	13821	7097-	16706			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						51906	7502-	13321	55500	13705			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61605	84022	13124	45748	13705	41405	80012	13720	35701	13302			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	31403	66011	14122	30930	15805	71204	64031	13821	7097-	15704			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21908	70011	52718	00901	14809	42210	68030	51917	35502	12707			700--
Trier-Petrisberg	265	609	51405	75018	13920	25742	15808	72207	70032	14219	55602	15301			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						82210	70022	52319	854--	12709			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62104	75022	14722	30931	15102	71805	75038	14321	6563-	15504			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	31304	72011	15021	00902	17400	31302	68030	14720	25602	17804			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	31704	65021	17617	00901	14804	71303	65031	16618	757--	15708			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40000	65018	15221	45600	14802	61705	65032	15119	3567-	13804			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03201	65021	16119	00900	14805	72506	60031	15318	5577-	14709			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						70000	62022	16119	50942	17610			
Weißenburg/Bay.	422	761						52101	60022	15817	00902	15810			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01103	70021	15720	00900	14603	61103	65031	15219	25732	14707			700--
Regensburg	376	776	11303	65012	17720	00901	16804	61404	62031	17319	60971	14707			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						31803	80020	55816	20782	09705			
Freiburg	269	803	50204	60012	14123	25730	15720	62606	60252	17921	4363-	15335			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	378	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02003	70011	17619	00900	14400	31905	6203-	15918	20931	13817			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	52104	70022	17518	00901	14603	61403	65032	16916	10931	13711			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	10303	78020	18817	00902	14400	40304	75030	18315	00902	14808			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	21814	82010	54319	20930	12811	63010	81258	54614	4936-	10304	20-29	24-28	700--
Konstanz	443	929	60803	67031	16521	45772	16805	72705	60032	14519	736--	15623			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzfied	705	946						61402	8602-	17114	10988	10823			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42625	89012	17909	20642	01801	31826	86020	16308	10742	00713	26-36	27-33	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						31206	75020	54722	00902	11815			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						61811	83031	55217	20742	06713			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughafenhöhe

Donnerstag, den 28. Juni 1973

Station	Höhe	ii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d\alpha pp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d\alpha pp$	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	$Esss's'$
Helgoland	4	015	80805	65039	11917	762--	17304	30103	23101	12217	35600	17103			71515	18816	15o67	1
List	26	020	70713	56109	10616	5523-	15736-	70000	60298	12118	752--	17115			7o815	18915	o8o6o	1
Husum	3	029	50606	57109	10917	20932	16822	81904	62031	11422	3851-	19305	---3o		7o716	21816	o7o84	1
Schleswig	43	035	70606	58109	11216	7554-	16500	62007	60012	11222	42501	17301	---3o		7o116	22816	o1o89	1
Kiel	7	045	63606	30212	11819	60950	17207	31303	42052	11524	36400	19803			79719	25417	97113	o
Norderney	13	113	41507	57109	11317	35430	17510	41810	50101	11221	40930	18801			71215	18913	12o92	1
Bremerhaven	7	129	61506	56109	11618	10931	17510	62013	56052	12223	60930	18206	---29		79418	22517	94o86	1
Cuxhaven	4	131	71108	57059	11819	55732	16303	62210	38051	11323	50931	18806	---34		79517	22417	95o9o	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72102	50056	11321	45631	16301	62414	58051	11925	00901	16206			7972o	25617	97127	o
Lübeck	13	156	72006	6202-	11322	785--	17400	52413	62022	11326	00902	17400			79719	[illegible]	97126	o
Emden-Wolthusen	0	202	51505	56109	11417	50970	16703	72109	62038	11522	7097-	17301			7o816	21o16	o811o	1
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	71803	35109	11620	55701	18201	52513	75022	11926	55781	14303			79719	24518	971o7	o
Soltau	77	235	72406	6002-	12522	15732	16206	62513	60022	12825	20932	15204			7oo19	23619	1o1o9	1
Lüchow	17	253	72304	5805-	12723	45732	17303	72311	70022	12528	15731	16802			7oo17	24415	oo117	o
Lingen	21	305	52208	65031	12421	40931	16304	52207	75252	12723	25731	19202			7oo18	24816	oo1o8	o
Münster	64	313	62104	60036	13321	65731	15208	72106	60038	13324	757--	16400			7972o	25216	971o4	o
Osnabrück	95	317	62208	6802-	13323	55530	15208	32108	70022	13426	12530	16002			7oo22	26418	oo1oo	o
Gütersloh	72	320	52207	70031	13724	20932	17210	51910	75022	13926	30932	17103			7oo22	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	22306	7002-	13623	00901	16208	62409	70031	13526	38631	16000			7oo2o	25718	oo1o9	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42205	62011	13223	20838	15206	52311	68011	13727	10931	15006			7oo22	2622o	97119	o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72005	62011	13622	15772	16309	72211	68022	13526	20942	15701			7oo2o	26o17	oo129	o
Berlin-Dahlem	51	381	51906	62021	14522	30931	16602	62308	61012	14826	50942	17104			7oo18	24516	oo135	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41905	62030	14422	30941	15801	72313	62011	14427	15832	16301			7oo19	24717	oo139	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71809	75031	13422	55630	14105	41909	80011	13525	12642	15002			79122	2712o	o8o97	1
Bocholt	25	406	61805	5705-	13021	4573-	15203	51707	68022	13125	10942	16002			7oo2o	26819	ooo94	o
Essen	154	410	62008	75252	13022	35641	14201	62408	70038	13325	11642	15004			7972o	25419	92o88	o
Kahler Asten ☐	835	427	72314	81032	51819	20932	13304	42009	80011	52121	32542	13000			7oo17	21812	oo112	o
Bad Lippspringe	151	430	32004	6503-	13523	15702	14311	42207	70020	13526	11632	15001			7oo19	25o16	oo1o6	o
Kassel	138	438	31904	65252	14821	12642	15310	61606	64012	14526	15772	15000			7972o	25o19	97131	o
Göttingen	176	444	61804	7001-	14422	30932	17305	71808	70032	14526	32688	17004			7oo2o	24o18	oo137	o
Braunlage	607	452	52504	8001-	14420	20932	14500	62110	70011	14621	30932	15104			7oo19	21714	oo14o	o
Aachen	202	501	62010	81022	13321	65500	14400	22108	82011	13525	10931	14005			79721	26o19	971oo	o
Nürburg	626	510	61506	68022	14219	64500	13400	31411	70031	14022	11533	14005			7oo17	22616	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61606	80031	14322	55678	14206	51710	60026	13726	20932	15702			7oo19	26415	oo1o9	o
Koblenz	96	515	62005	6502-	14821	28672	15011	41908	66011	15126	40930	14005			7oo2o	262--	oo1o9	o
Marienberg	547	526	72005	7003-	14619	2577-	14310	51910	68012	13822	20982	14802			7oo18	23o16	oo1o6	o
Gießen	186	532	61701	66038	14722	15641	15310	32511	80012	14725	00902	13002			7972o	25317	97119	o
Bad Hersfeld	212	542	60000	6202-	15620	40972	17311	72309	68032	15524	7092-	15002			7oo18	23817	oo129	o
Wasserkuppe ☐	921	544	72112	72250	52917	555-2	12311	72118	72032	52616	765--	12000		---3o	79117	2o414	91132	1
Trier-Petrisberg	265	609	62207	70212	14719	45770	15105	72413	70031	15023	1257-	15207			79717	24316	97o99	o
Deuselbach	479	615	62014	7201-	14319	50932	13305	32613	75031	14722	11540	14209			79719	23117	971o2	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	82114	60032	52517	854--	13208	42212	60022	53120	10942	15801		---3o	7oo17	21415	oo125	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	71805	75038	15821	15638	16214	31911	70011	15625	11608	16000			7972o	25917	97114	o
Darmstadt	133	639	81814	68038	15723	65603	14106	31914	75012	16023	15630	14004			79722	26o2o	97118	o
Würzburg	259	655	82118	62638	17720	855--	16329	81614	80218	17119	756--	15808	---3o		7o119	24617	o1115	1
Bad Kissingen	224	658	82002	45602	18418	755--	17326	81903	68216	17520	756--	17807			79518	23217	95122	1
Coburg	337	671	80000	62022	17419	5567-	17312	81608	65216	19019	785--	17216			7oo18	24517	oo132	o
Bamberg	239	675	80000	67612	17920	755--	16323	80401	70218	19121	756--	18112			79717	22216	97125	o
Hof	567	685	71505	68028	16319	1577-	16301	82605	68636	18719	757--	15021			79717	21914	97132	o
Weiden	438	688	50000	68021	16619	15771	16500	83105	75032	17923	6577-	14120			7oo16	22814	oo133	o
Berus	363	704	42313	65012	15718	20982	14206	32318	70020	15822	30980	14006			7oo17	21716	oo1o8	o
Selbach/Saar	431	705	62108	6202-	15818	60982	15212	12410	65031	15222	11630	12001			7oo17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	51909	65012	15919	11632	13008	52311	75031	15923	30981	14105			79718	23216	97115	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	71812	70036	15823	2578-	12304	22308	80011	15926	10942	12003			7972o	25719	971o8	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72422	7503-	14321	2868-	13204	32420	70011	14422	00902	13101	---45	22-3o	79719	23417	971o6	o
Karlsruhe	114	727	72105	8125-	16622	6857-	17205	32214	82022	16225	10931	14803			7912o	26418	91119	1
Mannheim	97	729	71707	7502-	16721	4967-	16315	22010	80012	16425	00902	15802			7oo21	26219	oo118	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72104	62606	18520	4367-	15233	71203	70299	18119	5957-	19805			79217	23416	92---	1
Öhringen	276	742	72702	5080-	18519	7552-	17231	71503	80608	18318	5542-	16804			79518	24816	95125	1
Ansbach	413	755	73203	68252	18619	5567-	17324	73202	70028	19121	757--	16108			79718	23716	97134	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72006	65612	17319	756--	16317	83001	70616	18521	5577-	17215			79717	24o15	9713o	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	72404	59602	16820	5577-	16317	73404	62026	18521	3587-	16216			79719	24418	97136	o
Regensburg	376	776	71206	62032	16620	15748	16705	73510	59038	18323	5577-	17322			7oo18	22816	ooo99	o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	41805	81021	55618	10782	05703	52305	81032	56721	11532	10307			7oo16	17811	oo134	o
Freiburg	269	803	71612	84258	18020	53632	16501	71202	81032	17723	786--	17500			7932o	25318	931o6	1
Freudenstadt ☐	797	815	82509	72802	54917	6557-	12005	62002	81808	55420	48532	13504			7o116	226o9	o1111	1
Klippeneck ☐	973	818	72907	75028	54917	35572	12208	71808	75029	55017	40932	13802		---35	7o316	22213	o3115	1
Tübingen	370	826	70000	70216	18719	45672	17123	72104	75299	18519	6557-	15502			79417	23o16	941o6	o
Stötten	734	836	72913	62258	19816	65572	15332	82713	60912	20417	755--	15308			79714	22614	97116	o
Ulm	522	838	83208	60038	17419	5557-	16217	81804	65022	19321	3557-	16221			7o116	22414	o1113	1
Augsburg	477	852	73503	60211	17218	25788	14313	72704	60256	20120	5577-	17233			79717	23816	97126	o
München-Riem, Flughafen	529	866	71503	62032	15420	25632	15606	82910	60808	18621	5553-	15233			7oo16	21911	oo131	o
Mühldorf	401	875	50904	60020	16319	10918	16606	53005	65032	17524	50989	18320			7oo15	21913	oo14o	o
Passau	409	893	20304	80011	17418	00902	14704	72605	78031	16525	40931	17303			7oo15	21613	oo136	o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72327	82818	54813	6237-	05202	72313	82028	55013	782--	10202	32-41	23-29	7o212	178o9	o21o9	1
Konstanz	443	929	82503	70212	19321	45887	14349	61106	65012	18423	15882	15704	---27		79718	23o16	97114	o
Friedrichshafen	401	934	82605	62212	19820	5567-	17245	70604	62016	18622	35683	15508			79719	22216	97---	1
Kempten-Lenzried	705	946	82512	6603-	20020	2577-	12342	81604	68606	21719	8097-	15313			7oo14	2o512	oo125	o
Oberstdorf ☐	810	948	83006	84031	56520	8097-	12331	81807	75616	57717	8097-	16218			7oo12	2181o	oo11o	o
Zugspitze ■	2960	961	62433	82031	15710	50682	00302	82624	01638	17105	45-7-	05207	37-45	33-45	7ooo8	o78--	oo134	762oo
Hohenpeißenberg ☐	977	962	62720	75031	54919	40932	11307	82513	65612	57217	3557-	16225	---31	22-37	7oo19	22o15	oo126	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	84022	17217	50981	14400	82604	60636	20720	877--	15240			7oo13	21211	oo126	o
Wendelstein ☐	1832	980	71718	86031	54617	10742	04605	72821	75032	56914	40736	08318	---26	22-36	7oo17	168o9	oo133	o
Berchtesgaden	542	997	52302	84022	18316	00902	13707	40507	82021	16626	11732	14305			7oo13	21112	oo128	o

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 28. Juni 1973

Station	Höhe	IiI	12 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - I_g f_g$	12–15 $f_x f_x - I_g f_g$	06–12 RR– –
Helgoland	4	015	72205	35102	12020	756– –	18802	72409	30252	12419	756– –	18304			7oo– –
List	26	020	41801	59039	11620	48431	16804	82606	56102	11519	854– –	16701			7o3– –
Husum	3	029	12405	35102	11422	75600	19400	72608	25801	11422	786– –	18500			7oo– –
Schleswig	43	035	62509	30052	11423	68500	18202	72912	35051	11224	2257–	17802			7oo– –
Kiel	7	045	62709	50052	11427	62400	17400	63010	70171	10528	49463	17809			7oo– –
Norderney	13	113	51909	50051	11223	21501	19400	62411	60608	11618	50971	16004		---25	7oo– –
Bremerhaven	7	129	52007	62031	11627	22531	18806	82516	58919	12918	895– –	15313		34–54	7oo– –
Cuxhaven	4	131	72210	62021	11426	38531	17301	82811	15971	12919	894– –	17215			7oo– –
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62215	70021	11628	43601	15704	73015	62179	10624	63632	16709		---26	7oo– –
Lübeck	13	156	62414	62031	11928	32502	13206	63108	70292	10826	59503	15511	---27		7oo– –
Emden-Walthusen	0	202	72110	62028	11724	635– –	17202	62405	70019	12219	33530	17105			
Emden-Hafen	6	203													797– –
Bremen, Flughafen	3	224	42215	70021	11029	41701	14809	73116	80298	12719	795– –	16327	---27	30–49	7oo– –
Soltau	77	235	72211	65031	12129	42732	15806	73603	62179	12120	796– –	17503			7oo– –
Lüchow	17	253	82309	75022	12629	11782	15703	72308	75022	11728	3367–	15509			7oo– –
Lingen	21	305	52413	75038	11327	52603	17814								7oo– –
Münster	64	313	42111	62031	11828	42600	14714	72709	70259	13419	795– –	16013		---27	797– –
Osnabrück	95	317	32214	75031	11528	32600	14717	42805	75299	13720	32601	16220		---35	7oo– –
Gütersloh	72	320	62211	75031	12030	42601	18817	72618	30952	14721	794– –	17325			
Bad Salzuflen	98	325	32410	80031	12529	32600	15709	63209	75019	13023	69600	15303		---31	7oo– –
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62111	81031	12828	22748	15709	81811	35959	12320	895– –	17306			7oo– –
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72112	70022	12628	12632	16708	82109	65959	12623	5962–	15602			7oo– –
Berlin-Dahlem	51	381	82111	59252	15924	5577–	17010	71811	65022	14523	45772	18714			797– –
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82218	65618	15925	6567–	16214	71911	70036	14423	28671	17814	---32		797– –
Düsseldorf, Flughafen	45	400	42220	82011	12128	11741	13613	72206	65809	14322	726– –	16220	28–27	21–35	7oo– –
Bocholt	25	406	72712	68171	11628	6964–	13715	51907	60299	13321	22542	17216	---27		7oo– –
Essen	154	410	52016	70028	12227	32641	13712	62107	70299	13920	22570	16314	---28	---35	797– –
Kahler Asten □	835	427	72317	80031	51722	6263–	10708	62321	81012	51021	53603	11706		23–35	7oo– –
Bad Lippspringe	151	430	52309	75291	11829	49662	14815	73010	75299	11925	796–3	17501		---29	7oo– –
Kassel	158	438	31706	68031	13528	12702	15708	22008	80019	13225	13643	15804		---36	7oo– –
Göttingen	176	444	61810	75032	12928	23608	16815	51806	81299	13122	33602	18702		---36	7oo– –
Braunlage	607	452	71609	75021	13821	31638	14808	72810	70952	15616	794– –	15305			7oo– –
Aachen	202	501	22118	80011	12626	11631	14708	52317	70251	14523	32642	14216			
Nürburg	626	510	71412	70258	13921	5857–	10803	71410	75258	14221	734– –	13303	---31	---30	7oo– –
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	62114	70026	13228	58701	13704	72011	58819	13924	785– –	15705			797– –
Koblenz	96	515	72414	75021	14826	787– –	12603	62615	75031	14527	52741	13802			797– –
Marienberg	547	526	72215	70602	13322	7097–	13703	52217	75038	13123	22570	12801		---29	7oo– –
Gießen	186	532	62510	80951	13429	58600	13710	52518	80029	13927	11730	11004		---29	797– –
Bad Hersfeld	212	542	51812	77012	14327	12702	14709	42310	80019	14625	20963	16302		---34	797– –
Wasserkuppe □	921	544	52110	72012	52820	35601	14807	71815	70958	52419	494– –	19801		---30	7oo– –
													---30		7oo– –
Trier-Petrisberg	265	609	52113	70216	15622	48540	17105	62321	75032	14725	58502	13805		21–35	792– –
Deuselbach	479	615	72216	75606	15820	1177–	14307	72414	82031	14722	62541	14507			797– –
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82611	61801	53322	835– –	13863	42318	63018	53121	12541	12500	---30	---28	797– –
Frankfurt, Flughafen	112	637	72516	80031	14429	787– –	14710	42412	80018	14828	22740	15103			7oo– –
Darmstadt	133	639	62215	80031	14929	32630	12507						---28		7oo– –
Würzburg	259	655	52013	80018	16024	15782	16504	52211	80022	14827	38632	14809			7o3– –
Bad Kissingen	224	658	51907	75016	16023	25731	16712	71902	70292	16220	68601	16801		---36	7o1– –
Coburg	337	671	61605	65018	17420	25612	16815	52006	75172	15924	35572	16609			7o3– –
Bamberg	239	675	71708	75219	17422	68582	17815	52608	80012	16126	45702	13709			7o1– –
Hof	567	685	82010	85616	18618	757– –	14803	51812	86026	15624	28742	15715			794– –
Weiden	438	688	82602	81026	18722	3577–	16007	52106	81012	15926	12642	13621			797– –
Berus	363	704	62311	68211	16819	60990	15106	52314	75022	15924	42580	14601			
Selbach/Saar	431	705	82113	65601	16221	785– –	12308								797– –
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72408	75602	16522	4257–	14205	62113	75036	16024	22550	13602			797– –
Neustadt/Weinstr.	163	723	72515	81031	15827	3877–	11501	72412	65022	15427	60980	12703			7oo– –
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72518	75601	14622	3867–	16203	42519	75011	14125	28630	13201			
Karlsruhe	114	727	52014	80031	16228	12531	13302	52712	81012	16228	38631	16400	22–30	---30	797– –
Mannheim	97	729	72108	80031	15829	5867–	14604	52408	75032	16027	32630	11101			7oo– –
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62406	75038	16525	2865–	14805	32707	72031	15327	39700	12708			7o3– –
Öhringen	276	742	72405	80038	16425	60832	15709	22505	80031	15427	18731	13708			7o4– –
Ansbach	413	755	71105	70218	18619	756– –	17808	12503	75011	15927	13700	14713			7o1– –
Weißenburg/Bay.	422	761	72102	75018	17724	38772	16803	42405	80031	15327	32631	15717			791– –
Nürnberg, Flughafen	319	763	71406	65026	17023	4863–	16512	22708	82018	15128	29700	10812			7o2– –
Regensburg	376	776	70503	62018	19023	15778	16006	50000	70032	16426	11602	15720			7o1– –
Gr. Falkenstein □	1307	791	83210	65612	57416	4532–	14213	21805	80016	55619	00902	12721			792– –
Freiburg	269	803	12709	82028	16626	11641	11805	22113	81011	16128	12780	13603			
Freudenstadt □	797	815	22406	82018	55323	13500	11808	52206	81031	55623	52502	10301			792– –
Klippeneck □	973	818	51806	80039	55522	11530	14703	42707	82012	55423	22630	12705			7o1– –
Tübingen	370	826	40000	72019	16924	38530	18608	42508	75022	15328	32660	15710	---35		7o5– –
Stötten	734	836	62205	75019	17223	15632	15813	79901	75952	16423	59633	14608			7o2– –
Ulm	522	838	51403	65012	17224	15532	15813	41402	67031	15527	29533	16611			7o1– –
Augsburg	477	852	70904	65028	17724	20978	15617	11305	70011	16027	11700	14712			7oo– –
München-Riem, Flughafen	529	866	60803	60018	18623	25931	16205	10305	62011	16424	00902	16818			791– –
Mühldorf	401	875	81902	58612	19421	5562–	18013	11003	65016	16625	11600	17720			796– –
Passau	409	893	83306	63611	18523	756– –	18016	52106	72016	16225	10931	18518			797– –
															797– –
Feldberg/Schw. □	1486	908	42421	82028	54817	44330	11802	52914	83021	55517	42230	11206			
Konstanz	443	929	71402	70032	16925	28741	13711	52609	75012	16027	527– –	12706	23–35	---33	792– –
Friedrichshafen	401	934	61301	70036	16326	58680	15615	52706	80022	16128	12780	13400			7oo– –
Kempten-Lenzried	705	946	50604	75016	17523	22732	15628	43405	82031	15526	22762	15810			797– –
Oberstdorf □	810	948	43305	89016	55423	21740	15638	53104	89022	55725	51700	14603			797– –
Zugspitze ■	2960	961	31832	89018	15607	15342	04715	31824	89020	16109	22501	06003			7o1– –
Hohenpeißenberg □	977	962	70305	65028	56318	18438	16812	10303	75011	55521	12501	15611	42–59	32–37	793– –
Garmisch-Partenkirchen	719	963	23605	75256	16523	11742	16730	20607	80020	14924	22700	16611	22–37		7o1– –
Wendelstein □	1832	980	81919	68606	57212	3742–	10001	22407	81036	54817	12402	10618			7o1– –
Berchtesgaden	542	997	80709	68801	19224	3285–	15219	10706	75018	15926	10830	15827	26–36	23–34	796– –
															797– –

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 28. Juni 1973

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $f_5 f_5 - f_8 f_8$	18–21 $f_5 f_5 - f_8 f_8$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vorm. $T_4 T_3 T_2$	Summen $S_5 S_6 S_7$	$R_5 R_7$
Helgoland	4	015	62409	68038	12617	68502	16302	72209	65612	12617	756--	16000			7942o			
List	26	020	82705	56102	11318	854--	15502	83205	59032	11517	864--	15103			7o321			
Husum	3	029	52204	25109	11520	35560	19301	52204	35101	11716	55531	15102			7o324			
Schleswig	43	035	72305	20109	11420	58532	17301	22507	20101	11517	13560	16202			7o326			
Kiel	7	045	71807	25259	11821	35632	19012	32406	57101	12318	25501	16305			7o228			
Norderney	13	113	82406	56808	12318	335--	16307	82114	50108	11918	285--	16604	---25		7o123			
Bremerhaven	7	129	62106	66039	12920	42530	16500	82004	57212	12519	855--	17804	34-54		74627			
Cuxhaven	4	131	32005	65019	12021	11531	15509	72306	68028	12019	784--	16400			71827			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	51505	58299	12318	28532	16017	62107	60031	12718	656--	15204	---26		7o83o			
Lübeck	13	156	72807	60919	12018	754--	16012	12009	58106	12917	10941	15309	---27		7113o			
Emden-Wolthusen	0	202	72407	65039	12321	756--	16201	82308	60028	12318	5857-	16400			7o325			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	42305	80039	12921	28503	16002	72304	59032	12919	757--	16304	3o-49		7o13o			
Soltau	77	235						62205	5010-	14017	15732	16203			7--29			
Lüchow	77	253	82604	65916	14617	5467-	16228	12003	23106	14017	15601	16506	23-41		7o23o			
Lingen	21	305											---34		7o627			
Münster	64	313	62405	68039	13522	42603	16303	82104	60619	14518	755--	17309	---27		7o529			
Osnabrück	95	317	72405	75039	13922	755--	16201	22205	60019	14619	20940	17207	---35		7923o			
Gütersloh	72	320	32007	65019	14421	10932	18504	72305	58258	15019	6256-	16105			7o33o			
Bad Salzuflen	98	325	62406	80029	14321	6093-	15312	82608	70252	14620	656--	13103			7973o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41406	65219	14219	28542	17018	52008	58101	14518	35601	16203	---32		7o93o			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73302	70299	15117	69502	16123	51703	50119	14716	35702	15505			7o228			
Berlin-Dahlem	51	381	62614	65032	13826	33733	15606	22703	65021	15219	10933	16012			79728			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62213	70036	13526	22772	15509	22807	65021	14819	14732	16011			79429			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	32212	65019	14224	34630	15500	52307	65030	15122	45640	14308	21-35		7o229			
Bocholt	25	406	62706	56259	13721	62500	18304	62205	56102	14820	45770	16211			7o428			
Essen	154	410	62309	70029	14022	52501	15203	12206	60021	14920	14600	14208	21-35		79427			
Kahler Asten □	835	427	62511	78259	50515	68542	14310	52513	70031	50714	59541	13204	23-35		79523			
Bad Lippspringe	151	430	42004	75019	14221	12763	15120	51705	6502-	14817	25701	15003	---29		7913o			
Kassel	158	438	70804	66259	14820	786--	17312	71601	68026	15419	3567-	16105	---36		7o929			
Göttingen	176	444						11804	62011	15517	15732	16400			7--29			
Braunlage	607	452	82306	65959	15116	895--	13505	72604	68029	16114	65631	13005			7o923			
Aachen	202	501	32410	70018	14923	32600	13204	22207	60010	15621	24600	13204	---31		79326			
Nürburg	626	510	52110	75018	15120	54500	11205						---26		79124			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42410	70029	14524	486--	15006	61804	70028	15320	65600	15205	---56		79728			
Koblenz	96	515	32714	75011	14827	38700	12303	72304	70031	15624	786--	14206	21-32		7oo28			
Marienberg	547	526	63005	81018	15119	68600	16310						---29		79324			
Gießen	186	532	52510	80029	13926	55700	12001	10000	80011	15521	10940	15212			79729			
Bad Hersfeld	212	542	72409	78029	14525	6266-	14802								7o728			
Wasserkuppe □	921	544	32412	70029	52619	18531	13302	42406	70031	52315	25531	11306			79621			
Trier-Petrisberg	265	609	62113	80032	15423	68500	14204	72108	70032	16520	68501	14208	21-36		79226			
Deuselbach	479	615	52313	81021	15521	12530	13205						---26		79724			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62411	64038	52919	68500	12304	62810	64022	52417	65500	11301	---3o	---26	79723			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52319	80038	14826	19770	14501	72110	82022	16023	7097-	14211		---26	7943o			
Darmstadt	133	639													7--29			
Würzburg	259	655	62408	75022	15226	65700	15303	32601	75011	16621	15640	16208			7o328			
Bad Kissingen	224	658	32102	73029	15325	25740	18605	12002	65020	16420	15740	18308	---36		7o927			
Coburg	337	671	72105	75039	15824	48532	15601	22104	65011	16222	25741	15301			7o326			
Bamberg	239	675	52504	75031	15826	58600	12503								7o127			
Hof	567	685	62007	84036	16422	65700	13303	31708	80011	17118	25730	14501			79624			
Weiden	438	688	12305	81011	15826	12740	13501								79727			
Berus	363	704	62513	80022	16820	12580	13303								79724			
Selbach/Saar	431	705													7--24			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62410	75016	16422	12581	13202	72205	65252	17319	785--	14304			79725			
Neustadt/Weinstr.	163	723	22408	62012	15726	20981	12301	32202	60020	16722	30942	14208			7oo28			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32518	82031	14622	15640	14701	62414	80031	16418	35570	14309	22-3o		79725			
Karlsruhe	114	727	52308	80022	16626	58600	15203	71804	75031	17123	756--	17204			7oo29			
Mannheim	97	729	32208	75012	16327	15631	12303	52405	68031	17524	50930	13211			7oo3o			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53405	70031	15825	43663	15301	61102	65031	17220	25732	15207			79427			
Öhringen	276	742	33205	67021	15825	18731	17301	42503	64030	16721	10931	15205			7o427			
Ansbach	413	755	20000	65251	15323	29503	19512	60000	62031	17920	63600	18220			7o227			
Weißenburg/Bay.	422	761	21804	81021	15624	10983	17503	42102	80020	16821	12663	17207			79127			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72707	65958	15226	69663	16501	50904	62299	16620	59503	18305			7o33o			
Regensburg	376	776	31604	75011	16226	14602	16502	31202	75130	17522	23761	16107			7o127			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22305	78026	55718	11342	14302	21805	75130	55415	23100	13601			79523			
Freiburg	269	803	42312	80031	16926	12782	16305	72206	82032	17624	3367-	14204			79229			
Freudenstadt □	797	815	42704	76259	55220	32602	17303	72103	71022	54918	755--	14203			7o224			
Klippeneck □	973	818	22711	82011	55121	12601	11301	62504	75031	55218	4553-	13208			7o524			
Tübingen	370	826	33207	75012	15726	12762	17201								7o228			
Stötten	734	836	32511	75029	16422	19563	14603	63205	75011	18218	14632	15107			7o124			
Ulm	522	838	62303	70028	16325	28531	16303	72302	65022	17820	657--	17205			79727			
Augsburg	477	852	60602	70031	16025	5468-	16502	52203	68019	17422	2466-	16208			79127			
München-Riem, Flughafen	529	866	20404	65031	16124	12681	17503	61706	65172	17819	29583	17205			79625			
Mühldorf	401	875	11301	65016	16226	10980	18503								79726			
Passau	409	893	01802	68026	16325	00900	18500	20000	68010	17521	28500	17207			79126			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52815	83021	55415	48231	10500	82413	82132	55514	5825-	08101	21-34		79217			
Konstanz	449	929	62905	80292	16823	5357-	17400	62401	75012	17921	25741	16207			7o23o			
Friedrichshafen	401	934	73202	75032	17023	32783	18302	81303	62258	17921	5967-	18205			79728			
Kempten-Lenzried	705	946	32805	84031	16325	19782	12304								79726			
Oberstdorf □	810	948	22703	89031	55724	11750	12304								7o127			
Zugspitze ■	2960	961	42611	70410	16007	42-01	07701	52708	70414	15906	82-02	06400	32-27	---3o	7939			
Hohenpeißenberg □	977	962	12907	80020	55823	18501	12400	72708	70021	56519	34648	13310			7o124			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	70031	15824	52700	16308								7o126			
Wendelstein □	1832	980	13513	70026	55315	12401	11303	43111	81299	56113	49500	11203	23-34		79619			
Berchtesgaden	542	997	10000	80038	16325	11800	16302								79729			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Donnerstag, den 28. Juni 1973 — Nr. 179

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2800					2800					2800					2800					2800					2800									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff 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	3180	-40			11 23											2698	-46			09 11	3161	-40			09 28	3158	-41			10 31				
20	2709	-45			09 18											2431	-50			09 07	2693	-47			09 18	2691	-47			08 16				
30	2439	-48			10 04	2430	-51			10 09						2101	-55			17 05	2427	-52			09 08	2425	-51			08 15				
50	2105	-52			10 06	2100	-54			18 09						1885	-55			26 12	2097	-55			11 04	2097	-57			03 10				
70	1889	-54			26 10	1883	-55			24 16						1659	-57			25 20	1883	-58			28 09	1885	-58			30 07				
100	1660	-55			24 20	1656	-56			24 20	1658	-56			26 23	1399	-53			25 27	1658	-59			30 17	1659	-58			29 12				
150	1400	-52			24 29	1396	-52			24 32	1399	-55			25 36	1073	-51	-54		22 48	1400	-56			24 29	1403	-58			28 31				
200	1217	-60	-63		23 49	1217	-63	-65		23 58	1217	-62	-64		25 49	0952	-40	-45		22 45	1219	-61	-64		23 37	1223	-62			28 31				
250	1074	-49	-51		23 39	1070	-49	-51		22 48	1076	-51	-53		23 41	0748	-23	-29		22 41	1076	-50	-53		23 54	1081	-50	-56		27 35				
300	0951	-39	-42		23 43	0948	-39	-41		22 41	0954	-39	-42		23 43	0580	-11	-16		21 40	0955	-40	-43		21 36	0959	-39	-46		27 24				
400	0747	-23	-29		22 34	0744	-23	-25		21 45	0750	-23	-25		23 31	0314	4	3		21 45	0751	-24	-26		23 27	0755	-22	-27		27 28				
500	0579	-11	-28		22 32	0577	-13	-14		21 38	0583	-12	-17		23 33	0152	16	4		22 24	0585	-12	-13		23 28	0587	-11	-14		28 29				
700	0314	5	- 4		24 27	0313	4	3		19 17	0315	6	5		19 21	0011					0318	6	- 0		23 29	0320	8	- 2		24 19				
850	0152	16	8		22 19	0151	16	9		17 17	0154	17	8		22 20						0155	19	6		22 18	0156	20	4		28 21				
1000	0012	19	14		00 00	0011	16	15		06 10	0011	26	13		21 07						0014					0014								
Markante Punkte																014	-44			11 17														
																023	-47																	
	007	-35			07 26											038				09 05														
	013	-40														046	-55																	
	018	-43														056	-54																	
	028	-46														058				26 07														
	060	-55														076	-56																	
	175	-55														108	-57																	
	309	-37	-40													142	-52																	
	324	-35	-38													177	-54																	
	367	-28	-32			025	-50			08 08						241	-54	-57			007	-35			09 26	090	-56							
	415	-21	-29			042	-54									280				21 42	037	-51			09 08	107	-59							
	451	-17	-23			060				23 06						313	-37	-43			058				18 02	119	-56							
	471	-14	-28			065	-54				094	-55			26 30	330				21 51	069	-58				167	-58			28 40				
	507	-11	-28			085	-57				139	-54				411	-21	-27			078	-57				246				27 35				
	535	-10	-13			162	-51				175	-57				460				21 38	093	-60			31 20	330	-34	-41		28 10				
	567	- 6	-11			330	-34	-35			209	-62	-63			462	-15	-19			130	-55			25 29	404				27 30				
	600				23 28	431	-19	-21			310	-37	-40			478	-13	-20			177	-57				460	-14	-19						
	674	3	- 3			485	-14	-15			414	-21	-23			534	- 9	-11			183	-56				482	-13	-16						
	718	6	6			600				19 24	547	- 7	-15			547	- 9	- 9			240				23 58	556	- 7	- 8		24 26				
	800				23 20	648	- 1	- 1			600				22 25	584	- 4	- 6			575	- 4	- 7			594	- 2	-11						
	827	15	4			800				18 20	606	- 2	- 3			596	- 4	- 4			590	- 5	- 5		24 39	600				24 25				
	867	16	10			900				13 17	713	6	-10			600				21 56	600				24 38	629	0	- 3						
	900	20	12			913				12 17	734	6	3			671	2	2			800				22 23	708	8	- 1		24 20				
	908				19 10	925	22	14			800				22 19	800				22 26	820	17	5			782	14	- 0						
	933	20	13			955	16	15			900				23 24	854	17	5			830	17	6	22	21	800				27 21				
	966	22	13			988	19	14			916				23 22	898				21 23	870	20	5			856				29 21				
	988	22	12			995	16	15			987	28	7			968	25	11			886				21 13	868				29 21				
	009	17	15	00	00	013	17	15	05	07	006	25	14	21	06	996	23	14	18	08	970	25	11			933	26	7						
																					980	22	15	00	00	957	20	15	19	01				
Tropopause	187	-62	-65	24	38	200			23	58	191	-63	-65	24	42	203	-61	-63	22	50	198	-62		23	36	192	-64		28	30				
Max-wind																																		
30/50	0334					0330										0330					0330					0328								
50/100	0445					0444										0442					0439					0438								
100/200	0443					0439					0441					0444					0439					0436								
200/500	0638					0640					0634					0635					0634					0636								
500/1000	0567					0566					0572					0569					0571					0573								

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	31.8	21.3	31.8	28.5	9.6	31.2	29.1	29.7			
Gipfelpunkt ddfff	1o 25	22 12	o9 25	1o 18	22 57	1o 22	1o 22	1o 2o			
km											
26,4	o9 14		o9 12	1o 14		1o 2o	1o 17	1o 15			
23,7	11 1o		12 15	1o o8		o9 1o	1o o6	o9 12			
20,7	29 o4	23 12	26 o3	21 o5		o3 o4	o2 o4	3o o3			
18,3	24 1o	26 14	26 15	13 o9		29 o5	29 o7	3o o8			
15,9	25 21	24 16	26 2o	26 24		29 17	28 19	28 15			
13,5	24 26	22 22	23 2o	23 34		24 33	29 26	26 28			
12,0	19 39	21 32	23 4o	2o 3o		23 41	29 44	24 3o			
10,5	21 43	21 45	2o 55	2o 45		23 37	29 37	23 33			
9,0	21 38	2o 5o	2o 55	2o 7o	2/ 59	23 43	29 24	25 26			
7,2	21 46	2o 52	21 45	2o o2	22 45	24 36	27 19	25 28			
5,4	23 33	21 3o	21 42	21 42	21 45	25 32	25 21	26 21			
4,2	23 34	23 35	22 4o	22 42	2o 36	25 19	25 18	25 23			
3,0	23 29	23 25	22 4o	22 38	22 15	19 1o	25 15	26 24			
2,1	21 31	23 2o	22 25	22 38	25 11	15 13	24 14	25 21			
1,5	21 29	23 22	24 18	23 27	26 2o	15 12	24 15	23 18			
0,9	21 13	21 22	24 18	22 25	26 33	14 o7	21 17	21 2o			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				o97o 2o 8o	o85o 22 6o						

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				
20	2703	-43		10 18
30	2433	-49		08 09
50	2100	-52		14 04
70	1883	-54		24 07
100	1655	-55		25 16
150	1394	-52		23 21
200	1206	-51		21 31
250	1061	-51		19 60
300	0940	-42	-49	20 70
400	0738	-25	-33	21 46
500	0572	-15	-18	21 35
700	0309	2	- 0	21 31
850	0149	12	8	23 26
1000	0010	23	17	25 11

Markante Punkte				
	012	-39		10 21
	021	-43		
	024	-47		
	063	-54		
	126	-53		
	179	-49		
	196	-52		
	234	-52		
	399	-25	-33	
	486	-16	-19	
	538	-10	-14	
	598	- 6	- 7	
	600			21 33
	643	- 3	- 5	
	671	- 1	- 2	
	719	4	1	
	737	5	4	
	763	7	4	
	775	7	7	
	800			22 24
	808	9	9	
	857	13	8	
	903	16	14	
	906			24 28
	919	15	15	
	006	24	17	25 09

Tropopause	262	-51	-56	19 65
Max-wind	300	-42	-49	20 70

30/50	0333			
50/100	0445			
100/200	0449			
200/500	0634			
500/1000	0562			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2696	-47		11 15
30	2428	-50		09 07
50	2096	-54		16 06
70	1880	-56		23 17
100	1654	-55		24 20
150	1392	-51		23 24
200	1202	-48		22 31
250	1057	-51	-58	22 45
300	0936	-44	-48	21 46
400	0736	-28	-30	20 34
500	0571	-14	-20	20 36
700	0308	1	- 1	22 22
850	0148	13	8	24 24
1000	0010	22	17	21 12

Markante Punkte				
	012	-42		11 22
	022	-46		
	052	-55		
	065	-54		
	072	-57		
	090	-57		
	119	-52		
	144	-52		
	160	-49		
	193	-47		
	218	-49		
	278	-46	-52	21 52
	350	-35	-37	
	563	- 9	-14	20 40
	600	- 8	-10	21 35
	704	2	0	
	800			24 26
	742	6	6	
	875	12	12	
	900			22 21
	911			22 20
	916	14	14	
	012	24	18	21 10

Tropopause	238	-53	-60	22 40

30/50	0332			
50/100	0442			
100/200	0452			
200/500	0631			
500/1000	0561			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	3150	-40		10 20
30	2425	-53		10 10
50	2098	-55		23 10
70	1883	-57		24 20
100	1658	-56		24 24
150	1396	-51		24 30
200	1209	-53	-57	22 46
250	1065	-50	-54	20 80
300	0943	-40	-46	20 72
400	0741	-26	-34	22 56
500	0575	-15	-18	22 46
700	0312	2	2	24 30
850	0152	14	12	24 16
1000	0011	26	13	21 09

Markante Punkte				
	006	-31		10 22
	012	-45		
	015	-48		
	026	-53		
	094	-58		
	170	-50		
	347	-33	-41	
	446	-20	-28	
	484	-16	-19	
	551	- 9	-14	
	600	- 7	- 7	23 36
	742	6	6	
	800			24 20
	879	16	13	
	900			23 14
	914			23 30
	007	27	15	21 09

Tropopause	230	-56	-59	20 68
Max-wind	266			20 88

30/50	0327			
50/100	0440			
100/200	0449			
200/500	0634			
500/1000	0564			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	3153	-43		10 18
30	2429	-51		12 13
50	2100	-55		19 04
70	1885	-55		23 14
100	1658	-55		24 16
150	1396	-50		23 25
200	1207	-48	-57	22 30
250	1060	-49	-58	23 39
300	0939	-43	-52	22 44
400	0738	-28	-32	21 53
500	0574	-16	-18	22 46
700	0312	0	- 3	21 35
850	0152	13	6	22 35
1000	0012			

Markante Punkte				
	017	-48		
	022			12 21
	026			10 16
	035	-52		
	044	-55		
	059			22 06
	066	-54		
	084	-57		
	122			23 32
	144	-51		
	160	-48		22 28
	173	-49		
	188	-46		
	220	-49	-58	
	240	-48	-57	
	255			22 38
	296	-43	-52	
	354	-33	-43	
	372	-33	-38	
	380			21 55
	470	-19	-20	
	600			22 39
	605	- 7	- 9	
	664	- 4	- 5	
	750			21 34
	780	9	1	
	791	9	2	
	800			22 39
	896	17	10	
	898			20 30
	996	26	14	21 10

Tropopause	252	-49	-58	23 38

30/50	0329			
50/100	0442			
100/200	0451			
200/500	0633			
500/1000	0562			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	3163	-40		09 32
30	2429	-51		11 13
50	2101	-55		14 08
70	1887	-56		23 07
100	1661	-58		23 14
150	1401	-52		24 29
200	1213	-50	-60	23 50
250	1069	-54	-63	21 53
300	0949	-43	-53	21 49
400	0747	-26	-36	23 47
500	0581	-12	-25	23 55
700	0316	3	2	19 27
850	0155	15	6	21 20
1000	0015			

Markante Punkte				
	047	-56		
	051	-55		15 07
	095	-58		
	112			24 17
	187	-48		
	375			22 36
	472	-15	-30	
	570	- 7	-18	
	580	- 7	- 9	
	600			22 36
	660	1	- 3	
	705	4	4	
	745	6	6	
	800			20 19
	886			20 15
	915	20	7	
	948	21	16	
	981	24	18	20 03

Tropopause	246	-55	-64	21 53

30/50	0328			
50/100	0440			
100/200	0448			
200/500	0632			
500/1000	0566			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	3143	-49		
30	2429	-54		
50	2104	-56		
70	1890	-57		
100	1665	-56		28 12
150	1406	-53		26 30
200	1221	-56		23 50
250	1079	-51	-54	22 47
300	0958	-41	-44	22 53
400	0754	-24	-30	24 36
500	0587	-12	-13	26 30
700	0320	7	1	22 39
850	0157	17	6	24 18
1000	0017			

Markante Punkte				
	012	-39		10 21
	021	-43		
	024	-47		
	063	-54		
	126	-53		
	179	-49		
	196	-52		
	234	-52		
	399	-25	-33	
	486	-16	-19	
	538	-10	-14	
	598	- 6	- 7	
	600			21 33
	643	- 3	- 5	
	671	- 1	- 2	
	719	4	1	
	737	5	4	
	763	7	4	
	775	7	7	
	800			22 24
	808	9	9	
	857	13	8	
	903	16	14	
	906			24 28
	919	15	15	
	006	24	17	25 09

Tropopause	262	-51	-56	19 65
Max-wind	300	-42	-49	20 70

30/50	0333			
50/100	0445			
100/200	0449			
200/500	0634			
500/1000	0562			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	3178	-35		10 25
30	2434	-49		09 99
50	2101	-54		19 01
70	1886	-54	-67	26 47
100	1658	-56	-69	27 44
150	1398	-52	-64	25 24
200	1213	-56	-63	23 31
250	1071	-52	-57	22 36
300	0950	-41	-45	21 38
400	0747	-24	-27	21 42
500	0580	-12	-12	20 38
700	0315	3	- 4	23 29
850	0154	15	8	22 28
1000	0014	22	17	20 16

Markante Punkte				
	005	-21		08 32
	017	-41		
	025	-45		
	027	-48		
	036	-49		
	039			08 64
	052	-55	-68	
	053			25 81
	059			27 43
	077			25 89
	088	-55	-68	
	106	-57	-70	
	111			27 17
	144	-52	-64	
	170	-54	-64	23 28
	191	-52	-60	
	220	-60	-65	
	235			21 35
	269	-48	-54	
	398	-24	-27	
	417			20 43
	434	-20	-20	
	530	-10	-10	
	565			19 54
	600			20 32
	646	- 2	- 2	
	665			22 28
	668	- 1	- 5	
	717	5	- 3	
	730			23 30
	737	6	- 3	
	771	10	1	
	800			22 29
	838	13	7	
	905			21 27
	946	22	11	
	980			21 26
	983	23	14	
	996	22	17	
	011	22	18	19 11

Tropopause	217	-60	-65	22 33
Max-wind				

30/50	0333			
50/100	0443			
100/200	0445			
200/500	0633			
500/1000	0566			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2812	2818			
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.0	18.3	28.6	31.2	29.4	21.3	28.5	28.8			
Gipfelpunkt ddfff	08 20	22 16	07 14	08 26	11 20	27 03	10 18	09 20			
km											
26.4	10 16		07 11	09 20	08 13		10 18	09 13			
23.7	11 17		05 10	10 10	05 09		10 08	09 10			
20.7	00 00		29 13	27 02	08 06	27 03	22 03	35 05			
18.3	29 11	22 16	28 14	25 08	22 08	27 07	27 06	30 17			
15.9	26 21	22 25	24 20	24 15	25 13	26 17	28 20	28 15			
13.5	23 28	23 28	23 26	24 21	25 32	26 32	25 22	24 24			
12.0	23 33	23 27	23 30	24 30	26 47	28 58	23 39	21 34			
10.5	10 34	23 42	23 31	26 34	26 67	28 81	23 45	19 54			
9.0	29 45	26 46	22 46	26 30	26 62	27 53	22 47	20 46			
7.2	22 37	24 36	24 30	25 38	25 35	26 34	22 32	22 33			
5.4	21 40	24 29	22 26	25 40	24 38	26 30	21 16	23 29			
4.2	21 36	21 24	22 35	26 31	24 48	26 29	25 27	23 30			
3.0	22 24	24 25	23 35	26 30	25 32	26 30	25 26	25 25			
2.1	23 22	24 29	25 32	26 23	25 18	26 20	24 28	24 25			
1.5	24 19	25 23	22 28	26 24	28 13	14 13	24 26	24 27			
0.9	26 14	25 15	18 22	25 29	30 09	26 07	24 28	22 22			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 11 10 27 92	HHHH ddfff 10 90 28 90	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 179

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 28. Juni 1973

FS DEJ Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82713	96959	115816	9++++	15236	3++++			701++	
3	10002	80914	96106	11115	9++++	14847	3++++				
6	10002	81002	96106	12516	8052+	15314	3++++			709++	1152+
9	10002	80809	96102	11816	8091+	15007	3++01				
12	10002	82409	96102	12219	60930	16304	3++01			700++	
15	10002	82210	97029	12116	8097+	15001	3++01				
18	10002	81610	97616	12116	4732+	15400	30001			709++	1155+
21	10002	82406	96212	12116	9 +++	15400	3++++				

FS Weser 51.9 N 07.8 E

0	10003	90412	92472	13515	9++++	15714	3++01			700++	
3	10003	70417	96209	111815	9++++	14716	3++01				
6	10003	60708	96109	11815	8 908	14400	3++01			709++	1141+
9	10003	72089	96102	11116	24565	17707	3++01				
12	10003	42906	96101	11819	40330	17207	3++01			700++	
15	10003	82712	97026	12517	5752+	15207	3++01				
18	10003	62810	97026	12116	22452	16704	3++01			7 1++	1154+
21	10003	82108	97616	12017	5752+	16701	3++01				

TV / Ems 54.2 N 06.3 E

0	10004	80605	96619	16916	9++++	16508	3++++			797++	
3	10004	80813	9 602	12016	9++++	13041	30201				
6	10004	81603	96106	13218	7502+	17304	3++00			707++	1158+
9	10004	80806	95105	13017	8081+	16002	30201				
12	10004	81207	96106	13017	8081+	16400	30201			797++	
15	10004	82110	96612	13417	8081+	16304	30201				
18	10004	82506	95616	13017	6087+	17504	30201			791++	1157+
21	10004	82016	95106	12816	6542+	16702	30302				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	80509	96102	14116	9++++	15809	3++01			700++	
3	10005	73617	96212	13115	9++++	15710	3++++				
6	10005	70908	96106	11717	755++	16714	3++01			714++	1136+
9	10005	71608	96102	12217	7097+	160 5	30000				
12	10005	70000	95102	12419	7087+	17302	30000			700++	
15	10005	60711	95102	12918	855++	16205	3++01				
18	10005	42508	96106	12718	12579	16502	3++++			701++	1162+
21	10005	02311	96212	12217	9++++	16805	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

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

Position B 56.5 N 51.0 W

99556	70519	28004	72118	98022	11004	21530	12725	0++03	10509	30603	
99559	70515	28034	72217	98022	07905	21530	12731	0++04	10501	30603	
99563	70513	28064	92422	94454	04904	9++++	12730	0++04	10509	30704	
99565	70510	28094	73124	98256	04205	705++	00507	0++01	10500	30604	
99565	70510	28124	73130	98028	05604	704++	00314	0++02	10618	30506	
99563	70509	28154	53225	98028	07805	54500	00322	0++01	10611	30507	
99556	70514	28184	83338	98022	13804	804++	54260	0++04	10838	30709	
99550	70520	28214	73624	98022	17905	755++	54241	0++04	10568	30705	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	28004	73220	98022	16008	74510	00211	0++05	11071	30504	
99524	70340	28034	63116	98022	15608	64520	0.804	0++05	11068	30504	
99525	70345	28064	82910	98022	15109	855++	0.805	0++03	11065	30503	
99527	70353	28094	81908	98032	13708	5857+	00814	0++05	11066	30201	28503
99527	70355	28124	81816	97616	10208	5732+	0.835	0++07	11007	30302	28603
99527	70355	28188	92322	95216	97410	9++++	00651	0++10	11061	30603	
99527	70355	28214	82526	95216	94810	853++	0.726	0++09	11110	30605	

Position D 44.0 N 41.0 W

99426	70418	28004	83116	98021	30318	855++	00206	0++16	12017	30302	
99426	70422	28034	02915	98011	29318	00900	0.810	0++17	12046	30302	
99426	70422	28064	33117	98030	28518	35500	00708	0++16	12016	30302	
99427	70422	28094	73116	98021	28718	755++	00002	0++16	12016	30302	
99427	70422	28124	73115	98021	29119	755++	00004	0++15	12001	30302	
99427	70421	28184	42815	98011	28520	31502	00603	0++17	12002	30302	
99427	70421	28214	62815	98021	27919	68500	00706	0++17	12057	30302	

Position E 55.0 N 48.0 W

99357	70482	28004	20815	98011	30121	24500	83311	0++17	12187	30504	
99365	70480	28034	00712	98010	29121	00900	83704	0++16	12186	30503	
99366	70480	28064	70812	98030	28821	41400	00609	0++16	12180	30502	
99366	70489	28094	50613	98031	28521	51400	00603	0++18	12180	30502	
99364	70480	28154	21011	98012	29221	28400	41000	0++18	12157	30402	
99359	70479	28184	21014	98021	28021	28400	43812	0++17	12187	30403	
99353	70479	28214	20915	98020	27022	28500	43610	0++18	12150	30403	

Deutsche Fischereischutzboote

FS Deutsche Bucht 54.2 N 07.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	83610	97022	13216	9++++	15710	3++++			700++	
	10007	80516	97972	11116	6732+	15721	30302				
	10007	80910	97029	11616	4741+	16305	30201			709++	1165+
	10007	80405	97022	11618	3751+	17400	30201				
	10007	82302	96102	11619	8092+	18400	30100			700++	
	10007	82314	98922	11318	6732+	16803	30302				
	10007	52412	98019	11817	50930	16305	30302			701++	1172+
	10007	82211	98616	11316	6742+	16804	30201				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	10044	82709	96102	13225	00907	++400	30201				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	12209	97018	13019	9++++	17702	3++00			794++	
	10006	71107	97030	12519	9++++	16704	3++00				
	10006	82415	96600	11110	6752+	17715	3++00			797++	1176+
	10006	80000	96102	11119	8098+	17400	3++00				
	10006	82409	96102	11121	00907	18400	3++00			797++	
	10006	72204	96202	11122	70974	20400	3++00				
	10006	82216	97959	11418	7752+	17203	30201			703++	1182+
	10006	61313	97019	11118	9++++	17803	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99662	10020	28004	41717	98011	11002	11571	00714	05206	10988	30202	
99661	10018	28034	71720	98022	07309	75500	00722	05107	10903	30203	
99660	10018	28064	71524	98032	05105	75400	00727	05100	10814	30404	
99660	10018	28094	02921	97516	04509	7742+	00807	05207	10957	30404	
99662	10018	28124	22124	98016	05010	21400	00306	00108	10930	30505	
99663	10019	28154	52125	98021	05609	51500	00206	00108	10928	30506	
99663	10020	28184	32122	98011	060 9	31500	00204	00208	10936	30506	
99664	10020	28214	42619	98031	060 9	41500	00101	05007	10942	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70183	28004	82006	97030	04009	855++	41817	0++06	11040	30202	29004
99590	70183	28034	71407	97022	01208	756++	00720	0++06	11039	30201	29003
99592	70188	28064	81410	97032	98609	854++	71726	0++09	11036	30101	29002
99593	70190	28094	81415	97602	96510	954++	00721	0++09	11000	30202	29003
99593	70190	28124	72618	98216	95310	6643+	00612	0++09	10995	30303	28003
99591	70191	28154	62520	9 026	96010	58402	41107	0++07	11050	30303	28003
99589	70192	28184	32525	98018	96310	38400	41203	0++07	11011	30405	28004
99589	70191	28214	52619	98158	96010	58400	00503	0++07	11027	30504	28006

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70198	28004	82225	97022	12013	864++	52809	0++12	11323	30604	27802
99524	7 201	28034	82224	96602	09913	873++	51721	0++13	11322	30604	27803
99525	7 200	28064	82219	96506	07812	872++	00621	0++13	11299	30604	27803
99525	7 200	28094	82716	96506	05712	873++	00314	0++12	11315	30604	30705
99526	70198	28124	82817	96106	11511	854++	00216	0++10	11328	30702	24903
99526	70196	28154	72917	97012	12112	35428	00113	0++09	11331	30702	24903
99526	70195	28184	63014	98012	13012	864++	00209	0++08	11348	30702	24903
99526	70197	30214	73413	98022	12711	58402	62318	0++09	11326	30905	30803

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70163	28004	21303	98011	21116	25501	00107	0++12	11802	30000	02802
99448	70163	28034	72008	98031	20706	755++	00704	0++13	11808	30000	04702
99448	7 163	28064	42710	98016	21816	40400	0.311	0++12	11809	30000	04702
99450	7 163	28094	62411	98031	22817	32440	81210	0++14	11813	30000	04802
99450	70163	28124	24411	98011	23517	12540	00105	0++14	11839	30802	
99452	70163	28154	22214	98020	23718	25500	00104	0++14	11820	30802	
99451	70163	28184	22314	98020	24218	22500	00205	0++14	11825	30802	
99451	70163	28214	32214	98010	24718	32500	41305	0++14	11820	30803	

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70200	28094	21703	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 179 — Donnerstag, den 28. Juni 1973

Meldungen vom 28. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99457 70311 28003 83218 96512 19217 +++++ 23704 00315 11570 30504 +++++ A.Rehder	
99555 10055 28064 80218 97515 11514 856++ 00813 05213 11480 30502 02501 Gauss	
99641 70132 28064 32608 99011 99809 12440 00108 00005 10922 30602 +++++ Meerkatze 2	
99409 70255 28003 83505 98022 21218 845++ 24400 05116 11863 30101 00+00 Atlantic Mon.	
99407 70231 28063 81904 97505 21118 865++ 24307 05115 11894 30101 04602 Atlantic Mon.	
99334 70153 28008 89902 98031 19819 2542+ 24110 00215 11908 39901 04502 Sultana	
99335 70148 28063 30409 98026 19719 31400 24400 00016 11946 39201 00+00 Sultana	
99574 70090 28093 72018 97022 09212 754++ 91712 051++ 11258 30604 +++++ Mainz	
99556 10056 28094 80309 96635 12413 865++ 00209 05213 11478 30402 00+00 Sultana	
99511 70234 28063 82718 96525 13412 861++ 24400 00012 11288 30503 99+++ München	
99512 70219 28093 82721 97155 14813 822++ 24314 00112 11336 30504 99+++ München	
99492 70131 28093 72405 98022 19214 75402 23311 05308 11626 30202 99+02 Stephanitor	
99454 70166 28093 52505 98021 10918 32430 13207 00215 11779 +++++ +++++ Griesheim	
99447 70175 38063 49909 98021 10218 42400 13207 00214 11808 +++++ +++++ Griesheim	
99451 70235 28093 83309 98158 20816 852++ 14208 05114 11705 30201 29601 Heidelberg	
99641 70132 28094 32304 99020 00209 12468 00204 00005 10956 30000 99+03 Meerkatze 2	
99574 70090 28123 82024 97616 08211 874++ 91710 05210 11298 30605 +++++ Mainz	
99493 70119 28123 22605 98011 1951511284I 22203 00203 11471 30202 99+02 Stephanitor	
99377 10047 28123 03005 96100 19523 00300 64210 00323 12204 30101 06603 S.Katharinen	
99448 70143 28223 32309 98030 24017 32400 15212 05013 11838 30201 05503 Bremen Expr.	
99514 70400 28123 98018 92 18 05511 9++++ 54755 00610 10800 30506 99+++ Main Expr.	
99641 70132 28124 51504 99031 00210 48440 00400 00106 10951 30000 22803 Meerkatze 2	
99456 70155 28123 42006 98021 11218 32406 13203 05014 11508 +++++ +++++ Griesheim	
99608 70489 28123 63309 98012 06101 9++++ 00221 000++ 10114 +++++ +++++ Hannover	
99512 70203 28123 82715 98022 15114 862++ 24203 00112 11468 30403 99+02 München	
99422 70242 28123 62902 98031 22018 4249+ 55400 05113 11804 39900 99+02 Antarcticore	
99336 70111 28123 00309 98000 21021 00000 24202 00316 12925 30201 04502 Sultana	
99639 70136 28123 41802 99021 00110 +++++ +++++ 051++ 12084 +++++ +++++ Sonne	
99406 70111 28123 60205 96051 23618 65520 13208 04+15 1+++0 30201 25205 E.Oldendorff	
99403 70246 28123 72804 98031 22519 784++ 54220 00216 11830 30100 29+01 U.Jacob	
99322 70138 28123 24411 98011 22220 21400 43212 00016 12046 30302 34404 J.Stewing	
99574 70090 28153 82024 96616 07613 874++ 91706 002++ 11220 30605 +++++ Mainz	
99555 10056 28154 80310 97022 11814 873++ 00400 05112 11430 30302 +++++ Gauss	
99459 70146 28153 12006 98020 12017 12401 13208 05314 11907 +++++ +++++ Griesheim	
99561 70135 28153 82333 95536 03013 854++ 64735 00412 11232 30304 23+05 Transcanada	
99512 70190 28153 82715 98158 16014 8531+ 24109 00112 11405 30403 9++++ München	
99641 70133 28154 71908 98032 99810 13448 00804 00307 10926 30000 22803 Meerkatze 2	
99004 70309 28153 41102 98021 14027 42500 13716 00124 12682 30301 12702 Lohengrin	
99641 70133 28184 73206 98022 98510 7087+ 00713 00107 10930 30000 22803 Meerkatz e	
99555 10056 28184 80412 97022 11514 864++ 00703 05013 11475 30401 +++++ Gauss	
99567 70087 28183 81930 96636 06213 874++ 43718 001++ 11305 30706 +++++ Mainz	
99462 70202 28183 62209 98012 21817 65400 14203 00014 11746 30201 00+00 Heidelberg	
99394 70266 28183 19902 99030 23719 11400 54207 05314 12075 30000 99+03 U.Jacob	
99562 70149 28183 82633 98022 04811 854++ 63318 05006 11120 3++04 25405 Transcanada	
99465 70190 28213 62109 98012 21817 65300 14400 05116 11683 30201 26501 Heidelberg	
99555 10056 28214 80413 97022 12213 7751+ 00207 05113 11459 30402 00+00 Gauss	
99466 70124 28213 32109 98022 12917 21301 13103 00014 11702 +++++ +++++ Griesheim	
99463 70135 28183 22006 98020 12620 21400 14206 03515 11774 +++++ +++++ Griesheim	
99502 70437 28213 22618 98011 13011 21504 00506 +++++ 10850 30407 99+++ Main Expr.	
99017 70303 28213 21409 98020 13826 21700 13108 05023 12698 30201 12602 Lohengrin	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

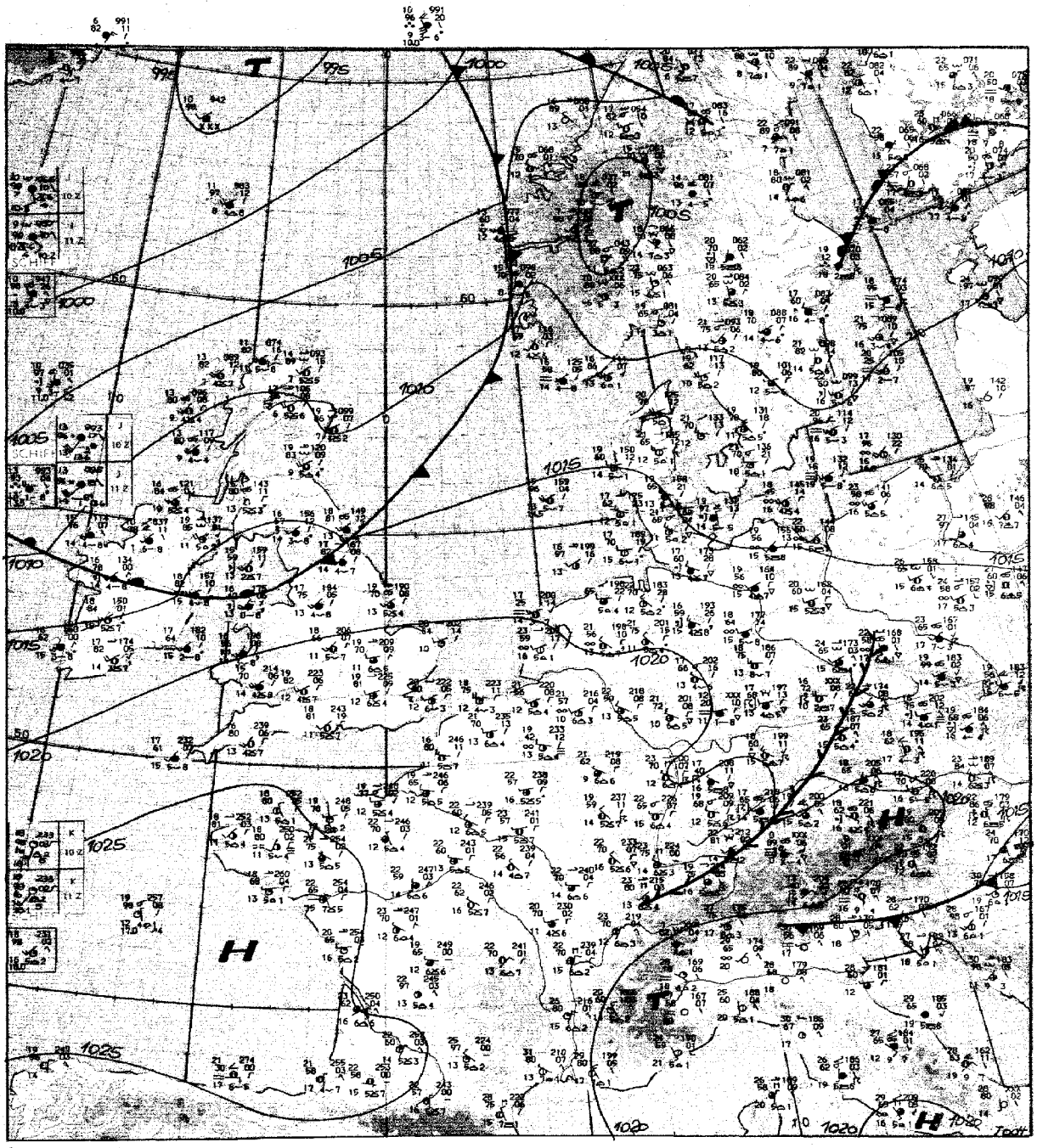
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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: 98 | Freitag, den 29. Juni 1973 | Nummer: 180



Maßstab 1:10 Mill.

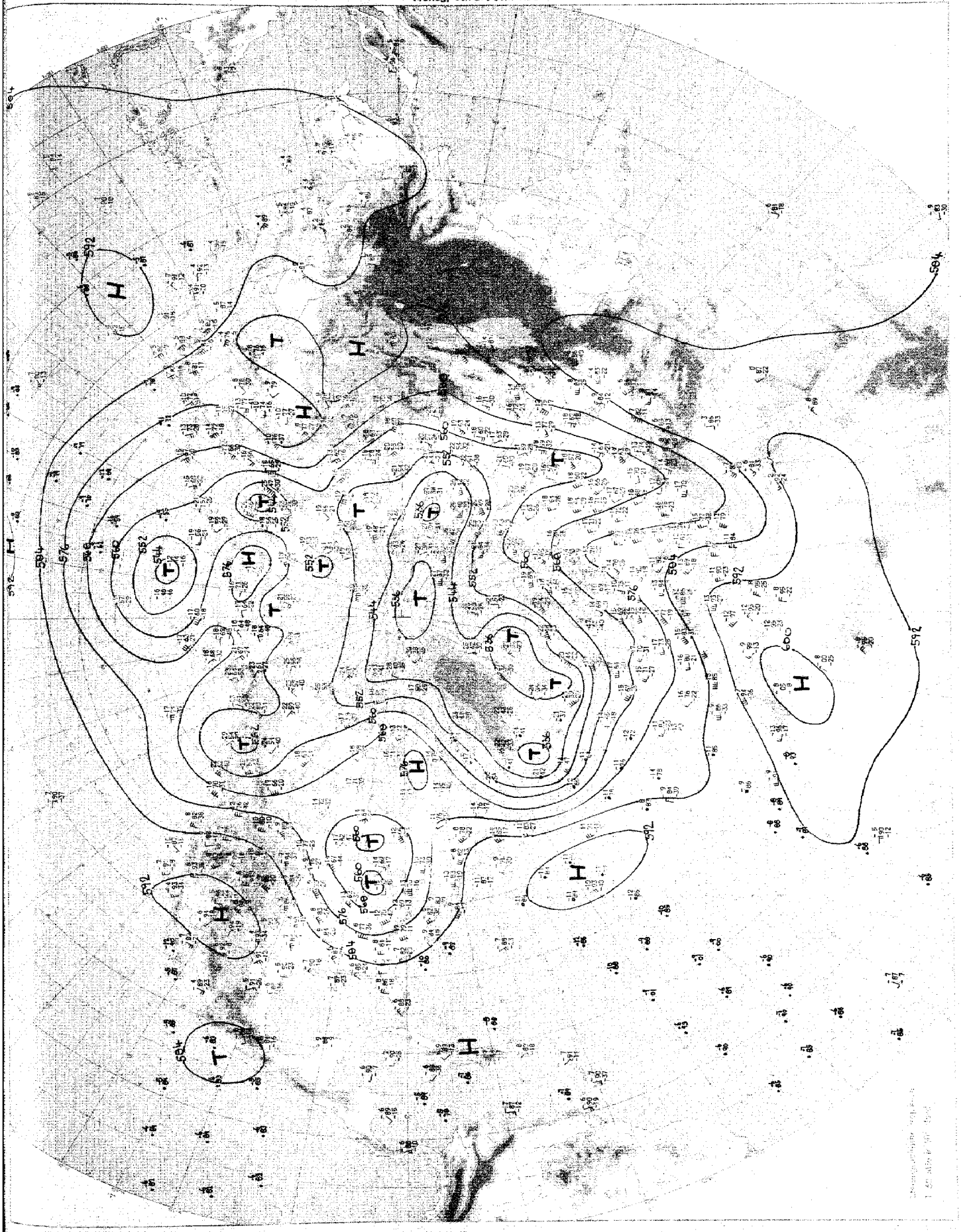
Wetterlage 12 GMT

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 29. Juni 1973

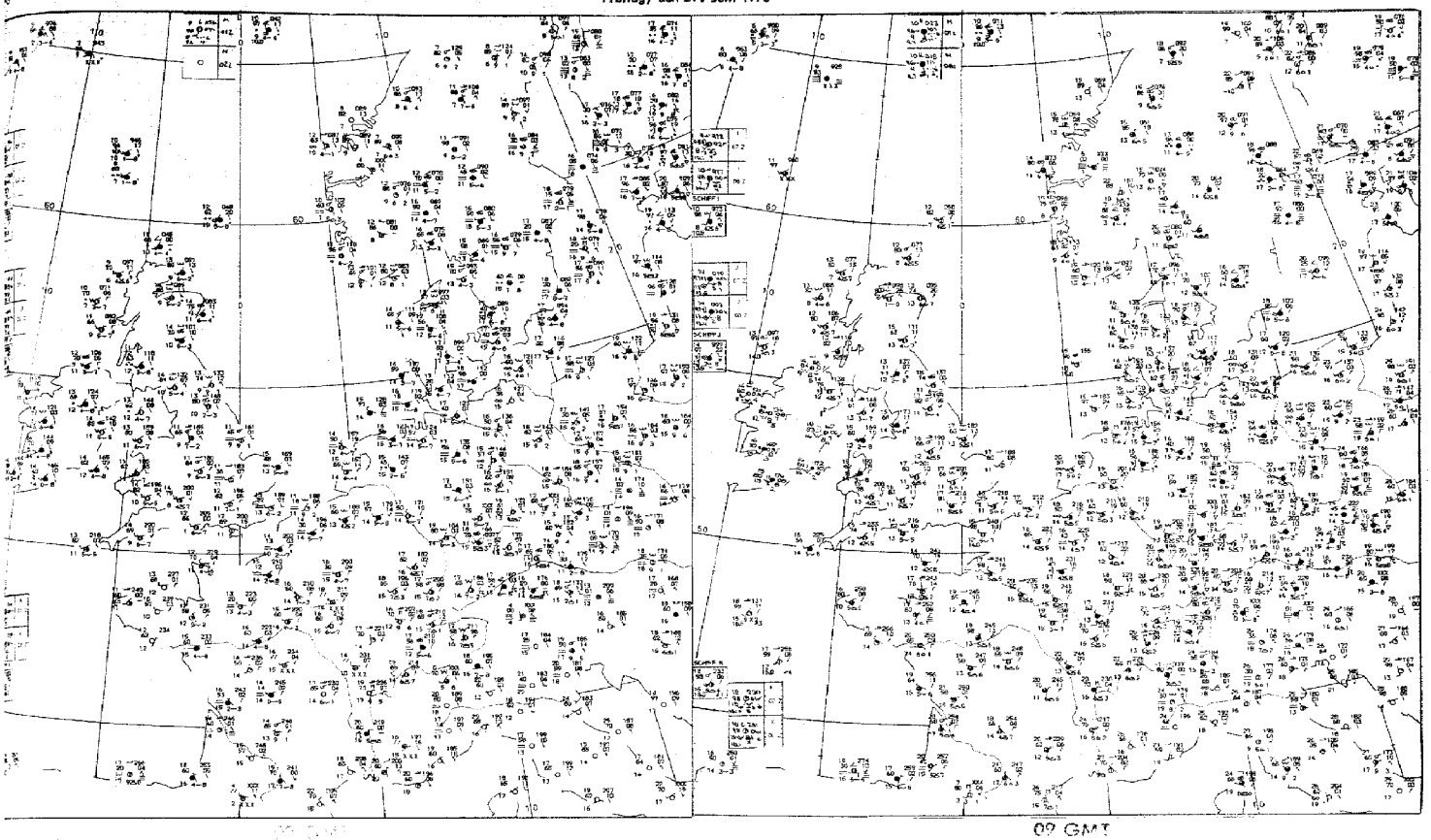
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

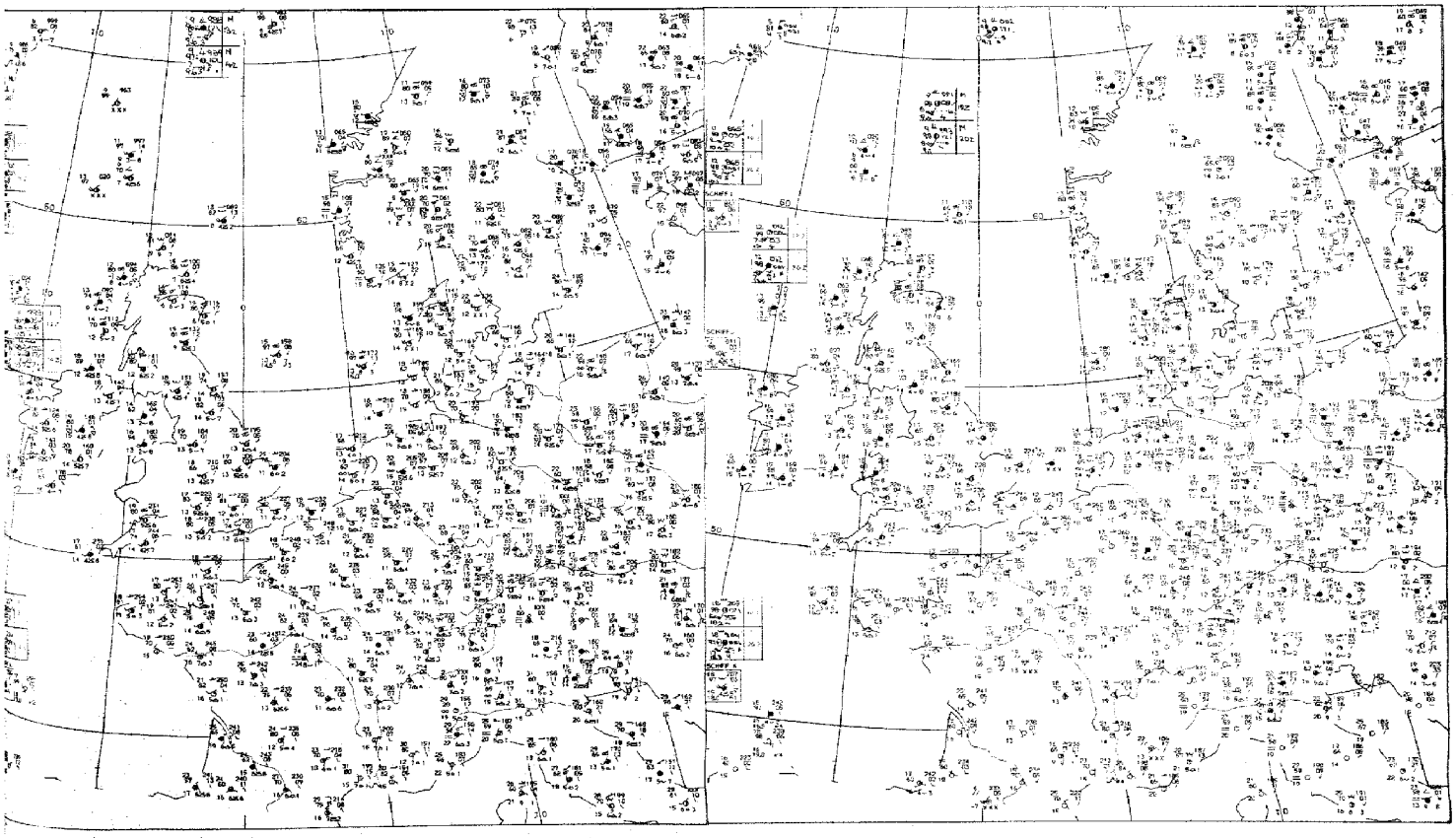
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Freitag, den 29. Juni 1973



09 GMT

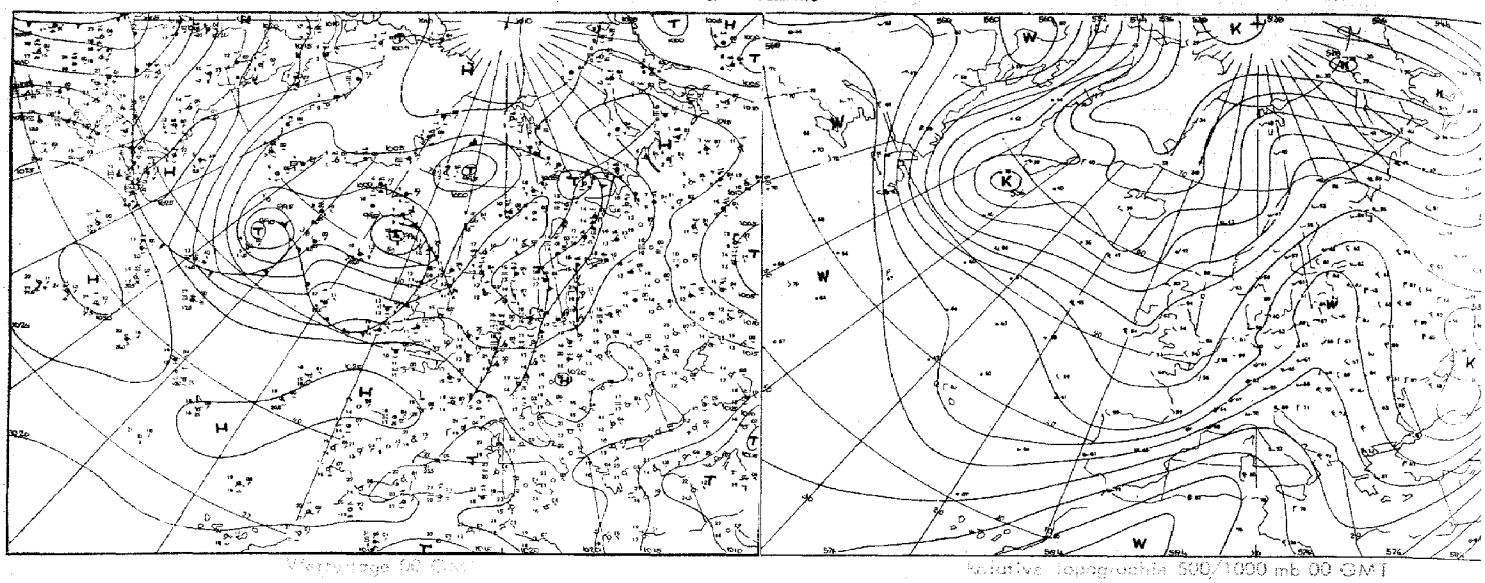
Bodenwettermeldungen



18 GMT

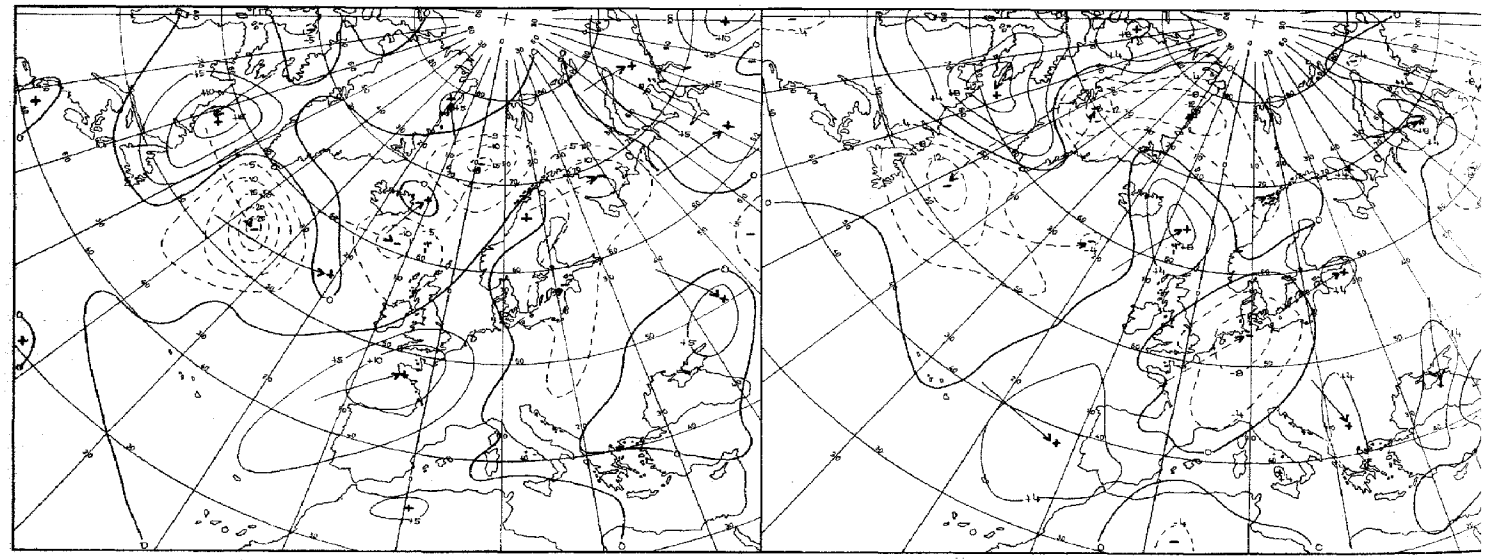
21 GMT

Freitag, den 29. Juni 1973



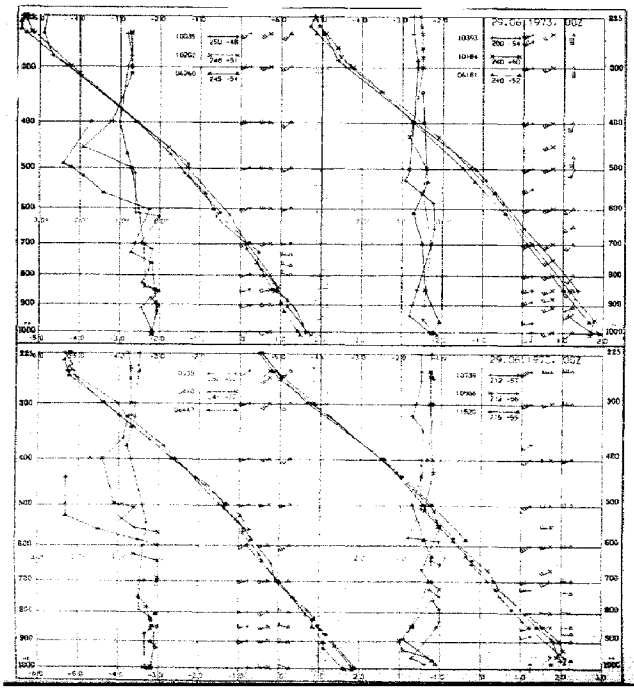
Wetterlage 00 GMT

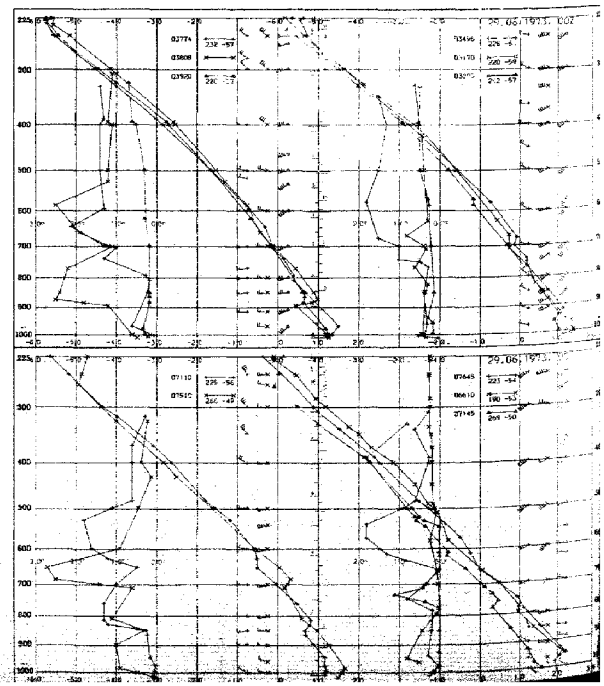
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

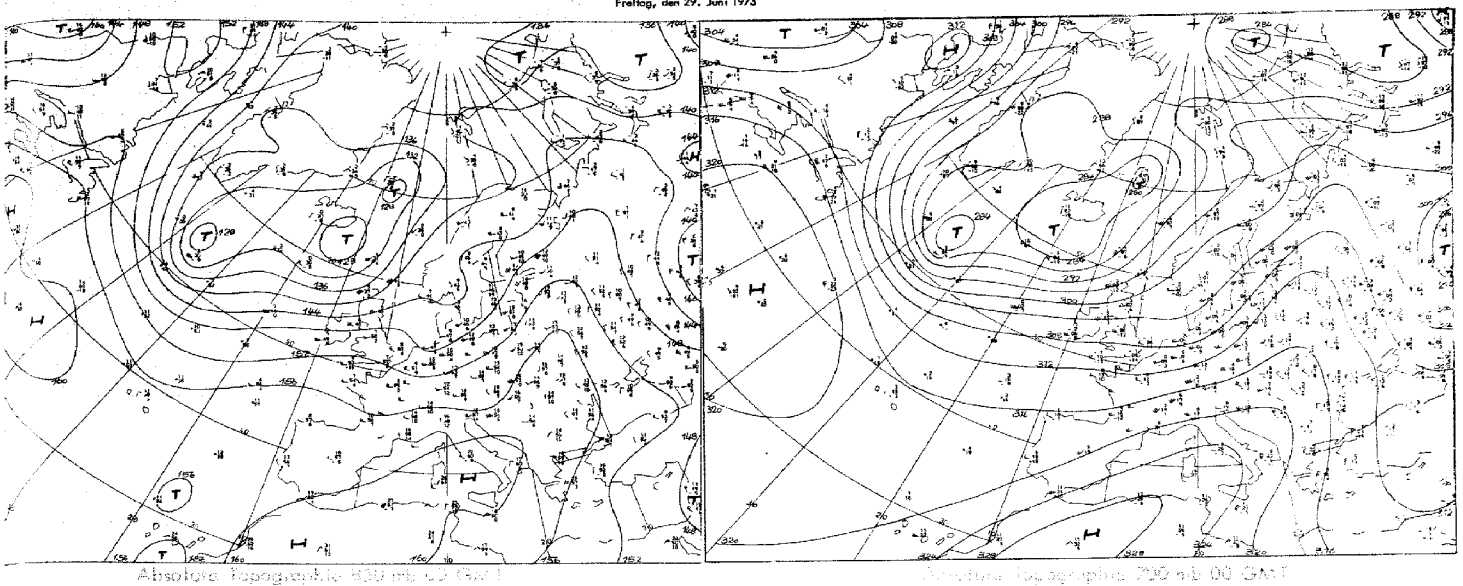


24 stdg. Änderung der Höhe

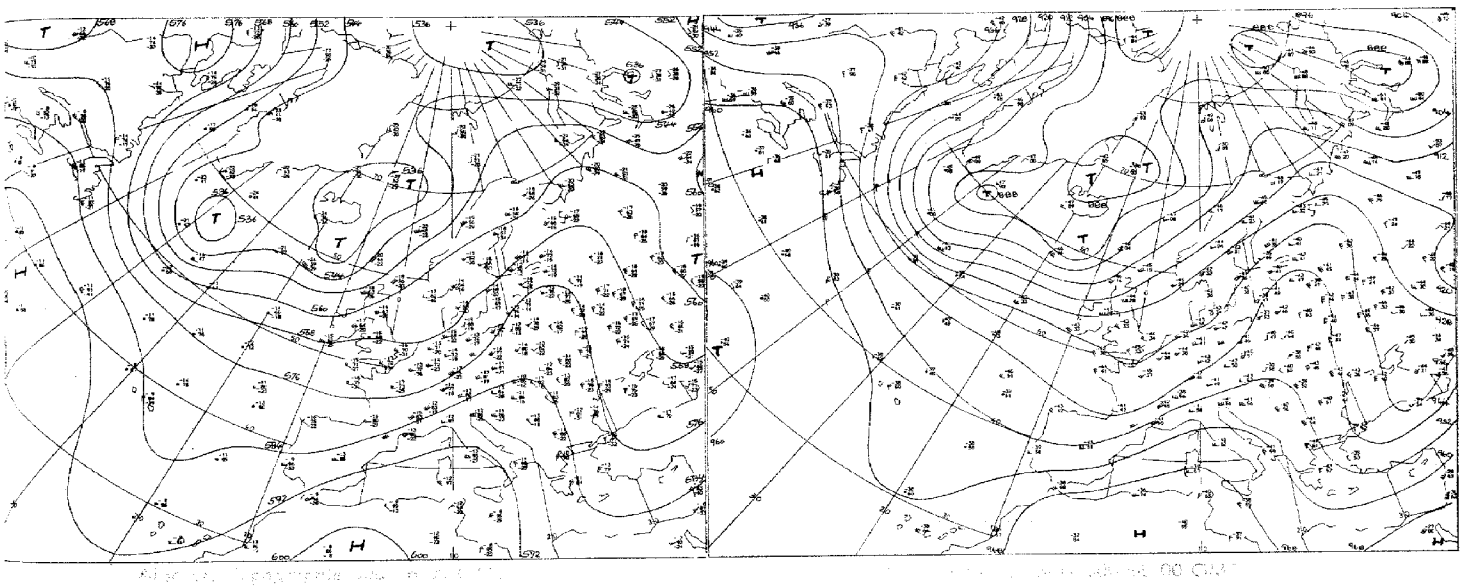
24 stdg. Änderung der Höhe

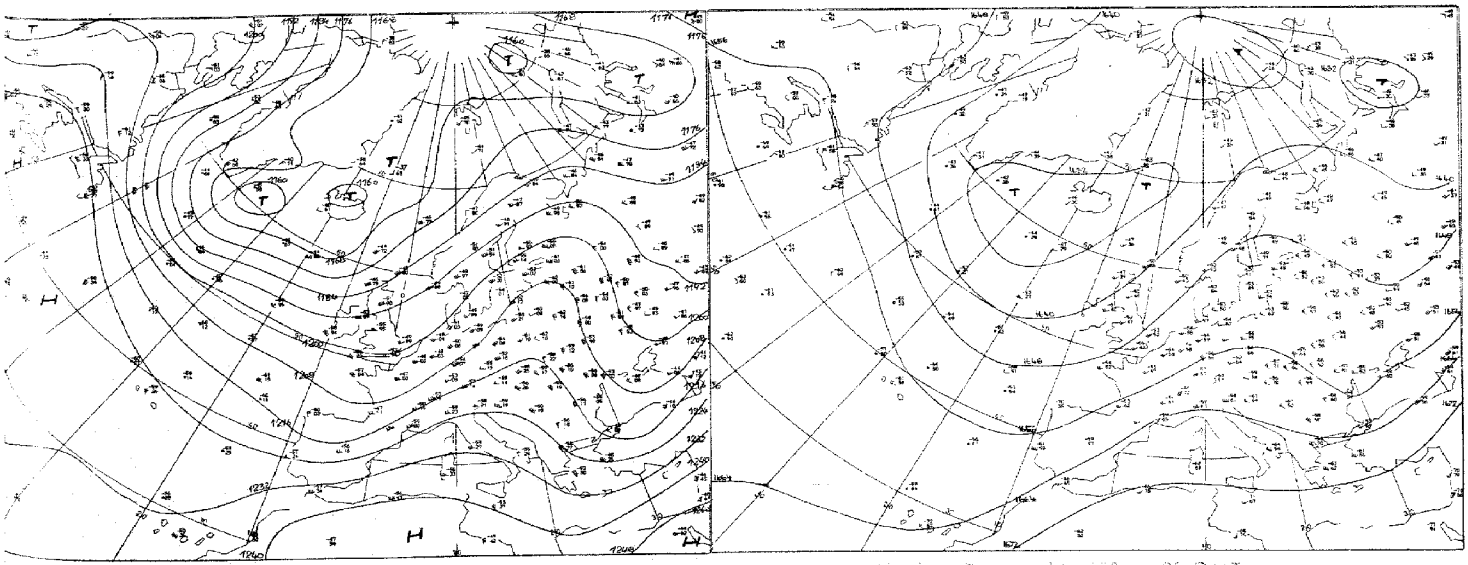






Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

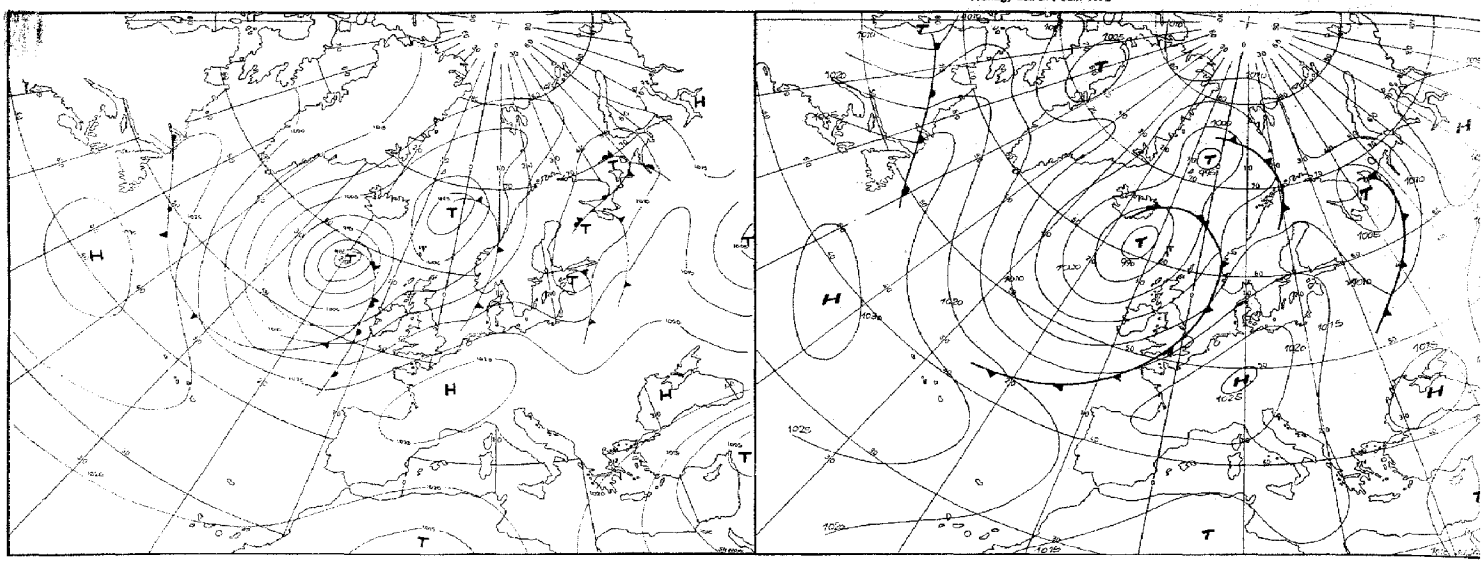




Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

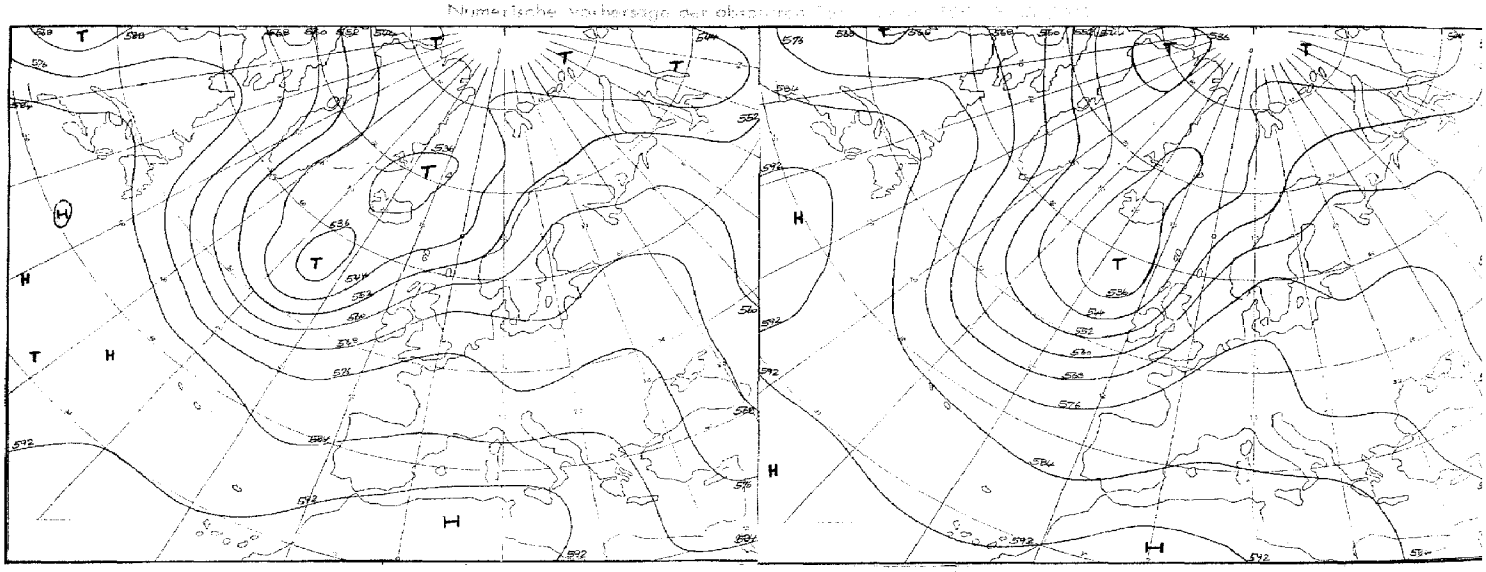
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 29. Juni 1973

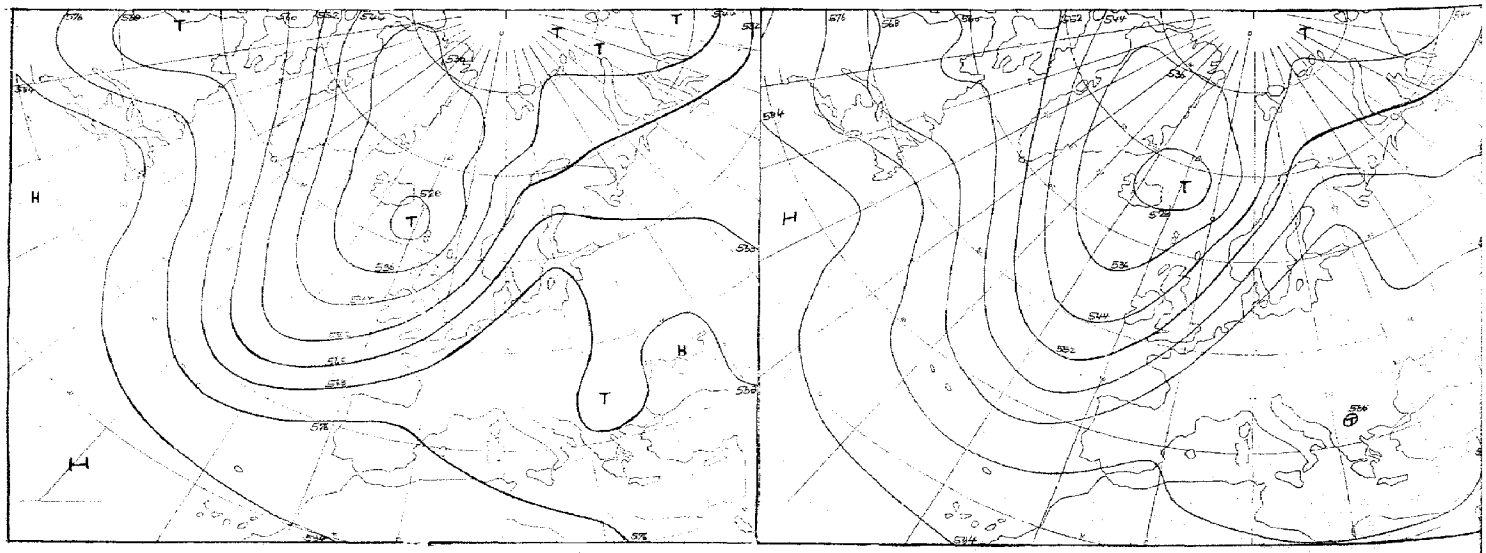


für 24 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie



für 24 Stunden (barokline)



für 72 Stunden (barokline/barotrope)

Karten 1:40 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 98 — Freitag, den 29. Juni 1973 — Nr. 160

Station	Höhe	lli	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 $f_s f_s - f_g f_g$	00–03 $f_s f_s - f_g f_g$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						82608	1810-	11916	861--	15702			
List	26	020	80107	65022	11716	755--	15001	80212	59022	11716	763--	14500			700--
Husum	3	029						70000	50216	11217	755--	16703			
Schleswig	43	035	42605	40108	11616	49560	15000	82501	20251	11217	774--	16704			797--
Kiel	7	045						82405	12616	11317	773--	17605			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	32010	60016	12318	35500	16602	82113	57102	12217	855--	16601			796--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72108	62586	12418	756--	15703	72209	40056	12317	755--	14701			797--
Lübeck	13	156						82008	3010-	11917	754--	15603			
Emden-Wolthusen	0	202	82308	57108	12018	857--	15803	82410	56102	12316	763--	15303			794--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	02407	60020	12717	00900	15802	72408	57102	12417	755--	14603			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82703	56109	14318	855--	17803	82606	58102	15015	755--	13307			706--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71602	50052	14517	5557-	16806	82512	50052	15616	854--	14311			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32106	56106	14318	35600	15802	62106	56101	13517	655--	15808			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12108	60031	14516	00901	15502	12005	58110	13615	00901	14709			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82103	65031	14818	5577-	16604	32204	62011	14416	20932	16705			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62105	75021	14619	60932	15802	32404	62011	14318	20931	15703			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82710	57211	16218	754--	14210	82813	58582	17216	864--	14309			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82809	50601	15817	855--	15107	82812	58106	16615	754--	13207			797--
Kahler Asten □	835	427	62411	75031	50314	655--	12604	92613	02418	49513	9----	13807			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	51201	67016	15317	55600	15603	81202	63026	15117	756--	15703			792--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82705	5610-	18815	863--	13211			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82906	65606	15920	856--	15206	73109	50106	17117	754--	14210			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82105	70031	15419	756--	14803	62506	80012	15619	2563-	14302			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	52410	80011	51615	50930	11807	72315	75022	50713	755--	11707			700--
Trier-Petrisberg	265	609	52409	65212	17018	555--	15103	52607	62802	17617	585--	15304			791--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						82608	59022	51414	852--	13503			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62110	81012	16121	60930	14000	72109	80032	16419	3563-	14203	---26		700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03202	75011	16420	00900	14803	62409	75038	16618	38570	15400			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	21807	70131	17017	10931	14803	71907	70031	16616	756--	14607			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													797--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62408	70138	17318	657--	15104	72310	62022	18217	784--	16302			
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	43201	65299	18118	13660	14204	52103	65019	18617	25760	14203			706--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						70000	70172	18916	735--	15303			
Weißenburg/Bay.	422	761						82101	56259	17617	785--	16302			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70903	65809	16718	5863-	16801	72305	62958	17517	793--	13007			708--
Regensburg	376	776	73401	60021	18318	755--	16002	73602	65292	18017	4957-	16705			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						81810	65172	53614	53107	13708			
Freiburg	269	803	51906	80138	18321	2363-	16204	62208	82032	19420	35630	13209			701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72202	65029	18019	2567-	15802	82006	56639	18717	5762-	15303			701--
München-Riem, Flughafen	529	866	51703	70019	17619	35730	16802	72710	20979	17516	795--	14400			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	20204	66030	18618	00901	17004	83403	30611	17517	872--	17512			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72619	73218	55112	721--	11804	72617	75022	54910	52-4-	09202	---27		791--
Konstanz	443	929	82305	65979	19617	896--	15209	70000	70019	20117	4573-	15104			703--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						81805	65959	21115	794--	14115			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91813	00459	14105	9----	05816	91804	00454	12904	9----	04808			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						82714	68952	54714	7952-	13309			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						52709	68021	54412	19531	10614			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 29. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	00–06 $f_x f_n - f_g f_g$	06–09 $f_x f_n - f_g f_g$	18–06 RRR $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	Essais
Helgoland	4	015	83514	57586	13815	772--	14319	43211	65016	17016	35630	13232			79615	17615	o1o46	1
List	26	020	73613	65022	13016	784--	12213	33317	62011	15316	22531	12223			7oo15	17415	o3o18	1
Husum	3	029	82804	40106	11818	755--	16306	73309	60016	14818	785--	15230			79416	18616	o3o41	1
Schleswig	43	035	62805	50108	11817	68500	16305	53510	62018	14517	3854-	14227			7o216	19615	o4o67	1
Kiel	7	045	82404	25106	12217	854--	17308	83607	50805	14218	884--	16221			7o517	2o916	o7o7o	1
Norderney	13	113	83122	59028	14015	2847-	15321	52816	58102	17217	21431	14232	27-3o		7o215	18813	o3o55	1
Bremerhaven	7	129	82111	43516	13016	855--	15308	83323	40586	15817	872--	15328		24-28	7o116	19516	47o81	1
Cuxhaven	4	131	82805	50202	12316	755--	16307	83121	63215	15117	5847-	14228		23-26	79416	2o316	19o66	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72411	50056	12317	754--	13400	82407	56206	14517	863--	14222			79717	21315	o8o8o	o
Lübeck	13	156	82209	3510-	12417	764--	15205	82510	50102	14218	764--	15218			79416	21616	11o74	1
Emden-Wolthusen	0	202	83212	60022	13516	763--	15212	32910	65011	17618	21580	13241			79416	18316	o4o44	1
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	82508	50505	12916	762--	15105	83217	57506	15517	762--	15226		---26	79715	22315	o1o83	1
Soltau	77	235	82607	4051-	13915	854--	14302	82607	20585	15416	853--	15215			79715	21615	15o68	1
Lüchow	17	253	82402	3020-	14017	862--	15305	72408	60012	15618	764--	15216			79514	21613	o2o33	1
Lingen	21	305	82612	56515	15615	772--	14320	53110	66016	18418	22431	14228			79315	18815	o6o62	1
Münster	64	313	82706	30585	16615	774--	14214	62607	50056	19317	68400	13228			7o615	19415	11o91	1
Osnabrück	95	317	82511	50512	15815	754--	14210	82909	56206	18815	763--	14230			7o615	2o514	o6o74	1
Gütersloh	72	320	82411	35585	16915	872--	15213	82809	58035	19116	863--	14222			79115	-----	o3---	
Bad Salzuflen	98	325	82508	3050-	16115	754--	14210	82906	20515	18415	773--	14222			79715	22915	97o9o	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82510	56101	14916	854--	14214	82509	40515	16816	852--	15217			79716	2o215	o9o63	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72512	58101	14217	753--	15307	82412	58212	16616	855--	14223			7oo15	21213	o2o5o	o
Berlin-Dahlem	51	381	72003	58101	14619	50936	16303	82307	45802	16318	853--	17217			7oo16	21214	97o53	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72102	60031	14419	40932	15301	82410	56618	15819	6857-	17214			7oo17	22o15	94o55	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72711	65026	19115	754--	12219	62710	65031	20918	62500	13219			79715	21115	o2o65	1
Bocholt	25	406	82510	6002-	18115	854--	13220	12709	60011	20119	11500	13220			7o115	19815	o5o71	1
Essen	154	410	82813	50206	18315	854--	12216	32710	60011	20218	31500	12221			79114	2o414	95o76	1
Kahler Asten □	835	427	92815	01416	49710	9----	10310	92810	01585	52111	9----	11226	---3o	---26	7o11o	1661o	o1o68	1
Bad Lippspringe	151	430	82510	35506	17115	774--	13217	82407	20515	18814	773--	14216			79115	21712	92o79	o
Kassel	158	438	72805	64256	15817	6554-	15308	82605	59022	18517	754--	13227			79417	2oo15	o9o66	1
Göttingen	176	444	82906	40588	16016	874--	14312	82806	62025	18616	854--	13226			7o115	2o213	o7o61	1
Braunlage	607	452	82707	3061-	15114	773--	13500	82708	25516	17213	873--	13216			7o513	1781o	13o47	1
Aachen	202	501	72607	5610-	20315	754--	12215	62807	60022	21918	62500	12219			79314	21514	96o94	1
Nürburg	626	510	82506	50102	19212	871--	11312	62405	68012	21015	62400	09224			79612	19212	o1---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62910	57106	19316	68400	13222	53107	60032	21019	52500	12219			79416	22314	o8o41	1
Koblenz	96	515	70208	68028	19017	786--	13120	61010	70012	20818	32681	11218	---26		7o117	242--	o1o74	1
Marienberg	547	526	93010	70028	17912	9----	12110	72911	40106	19913	762--	12221			7o212	19o12	o3o43	1
Gießen	186	532	62911	75808	17216	485-5	14213	72910	66038	19816	685-2	12225			7o516	22215	o5o75	1
Bad Hersfeld	212	542	62306	6602-	16318	65500	14306	72511	70036	18419	785--	13222			7oo15	2o114	o7o54	1
Wasserkuppe □	921	544	82412	60022	50713	753--	11304	92510	00458	52211	9----	11318			7oo12	16911	96o55	1
Trier-Petrisberg	265	609	82906	60028	19715	783--	13219	63004	70012	21317	51401	14217			7o415	21615	o4o88	1
Deuselbach	479	615	83010	59216	19014	773--	13216	53308	72012	20815	42431	13219			79514	19814	95o68	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93312	00418	50911	9----	11102	73214	31102	53011	762--	10223	---28	---28	79211	18o11	92o81	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	62511	65252	17019	58530	15206	73010	68028	20219	5856-	13230			79719	22817	94o8o	o
Darmstadt	133	639	72514	59606	17420	785--	15304	63111	64018	20118	58502	14225			79719	23218	97o62	o
Würzburg	259	655	52005	72028	17518	58500	15308	82707	60958	18718	895--	16213			79717	22o15	o3o56	o
Bad Kissingen	224	658	62104	75022	17218	5857-	15207	72907	68252	18917	784--	15316			7oo16	21214	o9o45	1
Coburg	337	671	71805	65031	17717	4557-	14310	72108	62032	17820	785--	15105			7o816	22o15	o3o42	o
Bamberg	239	675	72204	67026	17718	755--	14203	72407	68022	18620	785--	15111			79116	21816	o1o5o	o
Hof	567	685	72110	66028	16916	1577-	14303	72409	67012	18218	53581	14116			79215	2o414	o1o42	1
Weiden	438	688	81602	62028	18116	8097-	15308	82206	66022	19018	6542-	16112			72615	21113	26o51	1
Barus	363	704	72709	5802-	19716	4639-	14310	72906	-56108	21117	784--	14216			7oo15	19915	97o13	o
Selbach/Saar	431	705	82606	5802-	18916	724--	13212	72905	59018	21216	6243-	12223			7oo16			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72408	57802	19616	724--	15212	82607	56108	21316	754--	15217			79716	2o416	97o67	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	72615	6503-	17620	58679	14312	73407	57252	19520	4367-	14219			7oo19	23119	ooo84	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72520	6003-	17116	58572	14308	72506	58252	14116	3357-	14319	---35	---3o	79116	19414	91o72	o
Karlsruhe	114	727	42614	7503-	18919	35630	16208	72409	70252	21118	7853-	17221			7o119	23917	o1o88	1
Mannheim	97	729	62409	6503-	18320	48631	15307	73606	65252	20420	33572	16120			7oo2o	24418	ooo68	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42607	68029	18917	49560	14204	62610	68038	19920	43542	14212			7o615	22214	o7---	1
Öhringen	276	742	42505	60011	18117	55500	16308	62710	65032	19420	58530	15215			7o616	21913	1oo74	1
Ansbach	413	755	60000	68029	18817	21572	16301	42704	68011	19620	42501	15112			7o816	21515	1oo44	1
Weißenburg/Bay.	422	761	62105	68019	18217	18573	15205	72611	68012	19220	6847-	15215			7o617	22o16	o6o5o	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	62403	67029	17517	68500	15400	72508	68252	18421	785--	14213			71415	21915	17o5o	1
Regensburg	376	776	82204	58109	19217	6557-	16312	72103	59012	19919	5857-	17210			7o916	22o15	o9o54	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	82705	63959	54411	3322-	11313	92310	01459	55411	9----	11210			7171o	1661o	17o8o	1
Freiburg	269	803	62312	84031	20519	58580	14209	32211	82011	21720	28581	15212			7o119	24218	o1o97	1
Freudenstadt □	797	815	62507	68028	54815	68400	13205	72608	70038	56016	785--	12212			7o214	18707	o4o84	1
Klippeneck □	973	818	32409	80011	54414	22442	12205	63008	75252	55815	53432	14212			7oo14	19212	o5o88	1
Tübingen	370	826	22502	63019	19517	12583	15208	62806	68022	20020	52560	14109			7o116	22214	o3o69	1
Stötten	734	836	42712	65018	19715	38242	14304	72815	58802	21116	793-1	13215			79214	18813	o1o61	1
Ulm	522	838	62108	57109	19917	46301	15211	72404	64032	20419	38402	15209			7o215	21715	o2o65	1
Augsburg	477	852	72306	58109	20215	5567-	14213	72709	65022	20320	22508	14210			7o516	22616	o5o52	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82112	65619	20316	5562-	15117	72007	60256	21416	785--	15212	27-38		73414	21213	35o73	1
Mühldorf	401	875	82207	57619	20216	5242-	15230	80000	60216	21017	784--	15108	---26		71816	2o915	18o93	1
Passau	409	893	83404	57956	19916	891--	16020	82106	60609	21316	5732-	16115			71o16	21316	1oo92	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	72716	01414	55009	72---	09201	82617	58588	56109	82---	09212	---26	21-27	791o9	138o9	93o95	1
Konstanz	443	929	72307	75039	21117	55771	15309	62306	75022	21519	53508	15108			7o616	22815	o8o65	1
Friedrichshafen	401	934	72606	70259	21218	4857-	15208	72309	80022	21820	18572	15110			7o617	22616	o6---	1
Kempten-Lenzried	705	946	82209	68219	21215	6547-	13302	72007	70016	22416	38472	14214			7o714	2oo14	o7o69	2
Oberstdorf □	810	948	81802	75219	55113	5567-	12802	81602	75809	56514	886--	12114	22-3o		71713	2o212	18o73	2
Zugspitze ■	2960	961	93627	00619	11801	9----	01608	83628	75856	12500	85---	50006	29-49	29-38	7o5o1	o75--	o5o36	76197
Hohenpeißenberg □	977	962	82014	75609	55112	4557-	12106	72113	81216	56614	25778	13312	---45	---25	7o312	19412	o4o71	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	58639	23414	3462-	14120	80601	60616	22416	6442-	15110			7o514	21712	o6o54	1
Wendelstein □	1832	980	93021	00956	56008	9----	08317	92512	01959	56408	9----	08205	33-52	23-29	7o2o8	155o7	o2o89	1
Berchtesgaden	542	997	80000	65802	21517	857--	14230	80000	65619	23016	854--	15112			79114	19813	911o3	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 29. Juni 1973

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--
Helgoland	4	015	12710	70026	18917	15600	15219	12508	70010	19818	00902	15109			795--
List	26	020	12914	62020	17517	11502	12223	12616	62020	18518	00901	13209			7oo--
Husum	3	029	43111	65036	17519	48540	12227	32709	68031	18720	18502	13112			795--
Schleswig	43	035	33014	65028	16921	21540	11224	42913	66031	18321	21501	12214		---25	796--
Kiel	7	045	63208	64018	16420	58540	13321	13008	70011	18022	11500	13216			7o3--
Norderney	13	113	02512	58011	18919	00900	14217	12617	58010	19219	10941	13103			7oo--
Bremerhaven	7	129	12918	62016	19317	18400	13235	13207	66030	19819	12501	14105	24-28		7o1--
Cuxhaven	4	131	32916	65016	18218	22431	13231	22713	65020	19119	00901	12109	23-26		7o1--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83012	60218	17317	784--	13228	23015	70011	19320	11601	11220			7o2--
Lübeck	13	156	83310	60805	16416	784--	15222	52814	70018	18222	524--	11218			792--
Emden-Wolthusen	0	202	62708	65021	19821	41506	13222	62909	65022	19822	625--	15400			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	33215	70016	18322	22530	12228	33312	65020	19324	32500	11210			792--
Soltau	77	235	73308	56806	18416	784--	14230	23410	70018	19621	21500	12214			7o3--
Lüchow	17	253	82308	14636	16517	852--	16209	82909	60606	18817	5557-	14223			795--
Lingen	21	305	52710	65016	20222	52500	14218								794--
Münster	64	313	73106	62036	20521	725--	13113	72907	56052	21121	785--	15305			797--
Osnabrück	95	317	43210	75016	20121	42500	11115	72708	57051	20920	785--	13207			7o2--
Gütersloh	72	320	52611	65015	20421	51600	13313	72710	62031	21122	786--	15207			
Bad Salzuflen	98	325	73009	65026	20020	785--	11118	63008	65012	20323	52601	12004			797--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83015	59205	19316	884--	15226	33212	65011	20222	32500	12210			791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82712	50586	19116	853--	14225	72812	62016	19519	3853-	14105			792--
Berlin-Dahlem	51	381	72407	58108	16420	7847-	17101	82708	65022	17320	884--	15110			7o1--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72610	60018	16220	3853-	15104	72714	70258	17120	6853-	14309			7o1--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72809	60021	21522	726--	13206	82612	58211	21922	856--	13204			7oo--
Bocholt	25	406	52609	56051	21022	52600	13110	72705	40052	21522	785--	14105			7oo--
Essen	154	410	62809	57051	21320	625--	13212	82913	59038	21421	895--	12301			7oo--
Kahler Asten □	835	427	33015	65016	54515	38400	09215	63011	60032	56017	62501	10211	---26	---25	7o1--
Bad Lippspringe	151	430	62907	65016	20018	62500	12114	52609	60012	20322	52500	11206			795--
Kassel	158	438	73105	66012	20217	6544-	13216	23208	70011	20222	22700	10104			7oo--
Göttingen	176	444	82909	56105	20316	864--	13216	53310	70016	20222	42630	10004			792--
Braunlage	607	452	82708	25516	18613	872--	13113	33213	70215	19914	18441	10215			793--
Aachen	202	501	52306	58052	22520	52600	12208	62708	56052	22322	625--	12501			7oo--
Nürburg	626	510	62707	65012	21518	62500	08112	72505	62022	21220	734--	06201			7oo--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53008	59022	21822	52500	13108	53208	59021	21324	52600	12501			7oo--
Koblenz	96	515	33414	62011	21422	32601	10307	33610	62030	21325	32500	10500			7oo--
Marienberg	547	526	73009	65026	20218	725--	11213	33011	60012	20620	32600	12108			797--
Gießen	186	532	53010	72018	20121	52600	10108	33112	72021	20323	32700	08303			791--
Bad Hersfeld	212	542	82908	74216	20219	885--	13217	43107	73012	20722	42600	10208			797--
Wasserkuppe □	921	544	82706	20108	53212	861--	11110	73010	62012	54614	754--	11110			7o3--
Trier-Petrisberg	265	609	63006	65031	21721	52501	12208	22707	62012	21323	21500	12801			7oo--
Deuselbach	479	615	53109	75022	21318	52501	11211	43310	66012	21320	42600	09204			7oo--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	43311	62014	55516	42500	09213	43310	59020	56417	42600	06208	---28		797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	43010	70018	20622	22602	12006	53412	68022	21023	42702	11304			795--
Darmstadt	133	639	63009	68018	20620	21502	11107								7o1--
Würzburg	259	655	43309	70019	19321	48500	13108	53305	73011	20421	12501	11211			794--
Bad Kissingen	224	658	73007	70028	19920	785--	12213	53402	70012	20821	52500	14109			7o2--
Coburg	337	671	52709	75019	19619	58500	15116	63204	75012	20418	68500	14208			7o3--
Bamberg	239	675	73005	65029	20218	785--	15113	43213	75021	20321	42530	12304			7o9--
Hof	567	685	72311	68919	19516	2947-	14307	63007	68032	19317	635--	12301			7o1--
Weiden	438	688	72709	70022	18021	68502	14604	52711	75019	19319	38532	13109			7oo--
Berus	363	704	52709	62018	22318	52500	13214	12906	62021	22022	12500	13201			797--
Selbach/Saar	431	705	33007	70038	21419	32501	10107								797--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	63208	65028	21819	68500	13209	52806	62012	21921	58600	13203			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	73006	70019	20023	42681	12107	52307	75022	20425	42761	09305			791--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63014	65019	19119	42582	12209	42713	70012	19421	32641	11006	---3o		791--
Karlsruhe	114	727	73204	80178	21818	49531	17207	72010	80029	21622	59532	16500			7o7--
Mannheim	97	729	63307	68018	21223	32632	13209	53106	70022	21425	52600	10103			793--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72911	68039	20919	6854-	12209	52811	65022	21519	59532	12207			7o3--
Öhringen	276	742	83104	40178	20817	895--	16211	52705	60178	21319	59502	15007			7o3--
Ansbach	413	755	83007	58951	21816	894--	14315	42808	68019	20321	22561	15805			7o1--
Weißenburg/Bay.	422	761	72311	50952	20118	795--	15305	72707	62019	19820	785--	15000			7o1--
Nürnberg, Flughafen	319	763	73115	60809	19918	735--	15311	63312	65258	19720	63500	14301	---26		7o1--
Regensburg	376	776	72103	70012	19221	78500	16804	53005	70259	19919	12572	16105		---26	7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	01619	55012	9----	12804	92310	01459	54812	9----	12702			7o3--
Freiburg	269	803	71003	65809	23118	5956-	17212	53406	68022	22022	33530	14605			793--
Freudenstadt □	797	815	82506	64258	56615	884--	13111	52807	68258	57517	38463	14303			795--
Klippeneck □	973	818	73008	60809	56315	79163	14207	73210	70028	56617	62463	12801			796--
Tübingen	370	826	73113	68252	21319	6857-	15212	73508	68178	21420	785--	15302			7o1--
Stötten	734	836	72812	57919	21715	59163	14304	62809	70258	22714	69463	13205	---25		7o3--
Ulm	522	838	72802	61178	21817	69563	15209	63307	70029	21120	58562	14400			7o3--
Augsburg	477	852	82510	65292	21817	4957-	14306	72705	75252	21320	29572	14302	---25		794--
München-Riem, Flughafen	529	866	62412	70028	20019	2252-	15805	72807	65038	20420	49541	14202			7o3--
Mühldorf	401	875	72309	75019	19920	2251-	16805	82503	66298	20320	5561-	15303			7o2--
Passau	409	893	82110	65029	20518	825--	16806	82507	75252	20517	2467-	13501			7o6--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93114	03808	56910	9----	10208	62910	68288	57311	52131	08304	24-31		797--
Konstanz	443	929	72109	81032	70723	69508	11801	63503	80258	21222	49631	13304			7oo--
Friedrichshafen	401	934	62410	81032	21222	29663	14602	60506	70258	21821	39663	17303			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	62510	82026	21518	22542	13801	73308	70292	22915	795--	12202			793--
Oberstdorf □	810	948	72301	82029	57218	3267-	13806	60903	80258	57117	686--	14304			7o6--
Zugspitze ■	2960	961	83027	89288	13000	45-7-	00306	93323	00452	12801	9----	01602	29-46	28-41	7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962	42115	84016	56616	39542	12804	72709	82252	56714	38532	11306	---25		792
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62205	80016	21018	45710	13806	52605	84812	19421	52700	09607			7o2--
Wendelstein □	1832	980	82418	84019	56308	882--	07802	93616	01616	56807	9----	07104	23-29	24-38	714--
Berchtesgaden	542	997	80503	70219	22617	856--	15802	80000	70022	21419	4862-	15707			7o5--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 29. Juni 1973

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR $T_x T_x$	$T_5 T_5 T_5$	$S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	32713	62030	20717	00902	15209	62815	75031	21816	56302	14311			79318			
List	26	020	32715	60030	19017	11501	14205	72814	65032	20016	16302	13209			7oo19			
Husum	3	029	32708	62011	19518	31501	14208	42705	62011	20816	00902	13213			7952o			
Schleswig	43	035	22812	62010	19318	11501	12210	32706	45101	20516	00901	14213	---25		79621			
Kiel	7	045	12810	70021	19320	10941	12214	22605	62030	20916	00902	13216			7o322			
Norderney	13	113	52520	58031	20817	00902	14216	62519	58051	21517	00908	13207		22-25	7oo2o			
Bremerhaven	7	129	13013	70010	20919	00901	13311	22709	64011	22317	12502	13214			7o12o			
Cuxhaven	4	131	32711	65020	19820	00901	12207	62609	62032	21416	11532	13213			7o12o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	53108	70031	20020	00901	11107	32704	62021	21416	00901	11213			7o221			
Lübeck	13	156	02710	75028	20322	00900	10221	22407	75020	21017	00901	11107			7o122			
Emden-Wolthusen	0	202	43010	60011	20920	22501	15311	52506	65021	22416	30971	13215			79723			
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	73606	60251	19921	785--	14206	63206	56018	22118	45701	14222			79224			
Soltau	77	235						73603	5610-	22317	755--	14224			7--21			
Lüchow	17	253	13409	80016	20020	10940	11212	12902	58100	21814	15700	11217			7o221			
Lingen	21	305													79422			
Münster	64	313	32605	50051	21621	38500	15205	43101	58050	23417	15701	11217			79723			
Osnabrück	95	317	32705	57051	21721	38500	14208	23102	57051	23218	10931	13215			7o223			
Gütersloh	72	320						80000	30258	23318	886--	17314						
Bad Salzuflen	98	325	72906	62012	21521	1571-	14111	80101	50052	23118	656--	14314			79723			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	33003	60031	20722	24601	13206	89905	50251	22218	885--	16214			79123			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02907	62016	20321	00900	12308	72406	56051	22117	756--	13217			7o121			
Berlin-Dahlem	51	381	83209	60802	19518	894--	15220	83002	56028	21516	856--	15220			7o122			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83115	62508	18718	884--	15216	82805	60016	21317	756--	14225			7o122			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72706	56056	22222	4858-	14503	13207	60011	24118	00901	14219			79725			
Bocholt	25	406	13008	68011	22322	00901	13308	12605	60020	23818	00902	13214			7oo23			
Essen	154	410	53009	58058	22121	52500	13207	33307	57051	23618	00901	13213			79723			
Kahler Asten □	835	427	83106	58802	56015	784--	10106	33010	35102	56512	36300	10314	---25		7o117			
Bad Lippspringe	151	430	42905	58052	21120	45600	13207	81503	35101	23216	755--	13317			79522			
Kassel	158	438	43305	60031	20622	45800	11204	70000	57052	22719	756--	12219			7oo22			
Göttingen	176	444						70000	50106	23216	756--	14219			7--22			
Braunlage	607	452	13007	68016	20516	11430	11211	10000	57101	22914	10930	11217			7o117			
Aachen	202	501	53008	57052	22821	52500	12305	12804	60011	24517	10940	11213			7oo23			
Nürburg	626	510	42505	60012	21819	42500	08204								7oo21			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53006	58051	21723	58600	12303	13004	57051	23620	14600	11216			7oo24			
Koblenz	96	515	73611	60031	21923	786--	11306	13003	50051	23622	18600	12216			7oo25			
Marienberg	547	526	12905	57052	21019	12600	10303								7972o			
Gießen	186	532	13504	66011	20922	11600	09205	63101	62031	22820	65600	11218			79124			
Bad Hersfeld	212	542	13306	68021	21422	15700	11207								79723			
Wasserkuppe □	921	544	03206	65011	55815	00900	08310	33403	60020	57214	35500	08218			7o316			
Trier-Petrisberg	265	609	32505	62011	22022	25701	14105	81801	56050	23618	884--	13212			7oo24			
Deuselbach	479	615	62811	60021	21819	58530	12203								7oo21			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13307	56020	57017	11600	06207	33306	40050	57614	30930	09216			79718			
Frankfurt, Flughafen	112	637	12905	65011	21324	12700	11303	50102	62031	22920	25830	11215			79525			
Darmstadt	133	639													7--24			
Würzburg	259	655	23209	75011	20922	22500	08207	13401	62010	23118	10931	10216			79423			
Bad Kissingen	224	658	00000	75011	21322	00900	12205	70000	62011	23416	40931	13114			7o222			
Coburg	337	671	32903	80012	21719	11602	13212	00000	65011	23516	00900	13213			7o321			
Bamberg	239	675	10105	80011	21720	11500	12213								7o922			
Hof	567	685	73109	68028	21516	735--	12219	02804	65011	23912	00900	11213			7o12o			
Weiden	438	688	53110	75019	20718	48541	13312								7o321			
Berus	363	704	12905	62011	22320	12500	12201								79722			
Selbach/Saar	431	705													7--22			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32504	60021	22321	38600	12303	22502	58020	24318	22600	13216			79722			
Neustadt/Weinstr.	163	723	23602	75011	20924	12601	09205	32707	70030	22920	12632	10215			79125			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32707	75011	20021	22601	11305	32506	65020	22517	22632	11313			79122			
Karlsruhe	114	727	22007	65019	22423	22630	16208	12208	62020	23719	00901	16210			7o723			
Mannheim	97	729	10204	70011	22024	12600	09205	71603	64031	23519	756--	12213			79325			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52402	65021	22320	35730	12208	12402	60011	24116	15800	12211			7o321			
Öhringen	276	742	12703	60019	21821	11502	15307	01402	58020	23917	00900	15216			7o521			
Ansbach	413	755	33403	70019	22519	00901	11317	22702	62020	24515	00901	12212			7o221			
Weißenburg/Bay.	422	761	43305	60259	21518	38501	14315	01603	57100	23714	00900	12212			7o222			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63308	75028	20921	28781	09212	00401	62011	23315	00900	12216			7o123			
Regensburg	376	776	52704	70179	21618	29571	12213	52901	62029	23817	10943	14220	---26		7o423			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92907	01459	55611	9----	11308	93415	00808	56310	9----	10210			7o412			
Freiburg	269	803	10110	68011	22322	12660	14303	01210	68020	24119	00900	14213			7o123			
Freudenstadt □	797	815	22807	67018	57816	18401	11208	02103	62020	57913	00900	12211			7o117			
Klippeneck □	973	818	53206	70018	57215	42431	12210	43601	57102	57613	15401	11212			7o118			
Tübingen	370	826	32402	67019	22520	35500	16211								7o122			
Stötten	734	836	32909	68019	23115	13563	12208	12304	65020	25413	00901	12215			7o418			
Ulm	522	838	60205	65029	22918	35562	13212	62302	65022	25116	15572	12217			7o32o			
Augsburg	477	852	73107	65029	22518	7097-	14308	62704	6202-	24616	30932	14216			7o621			
München-Riem, Flughafen	529	866	82910	57959	22615	6954-	14212	52307	62019	24815	25730	13219			7o62o			
Mühldorf	401	875	72404	64029	21118	4867-	16107								7o221			
Passau	409	893	82604	68028	21118	14737	14208	72704	65252	22816	3477-	13212			7o621			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73407	18418	57911	722--	10206	60310	02414	58809	61-01	09109			79712			
Konstanz	403	929	63602	70018	21723	49561	14206	61303	70022	24218	4577-	14215			79324			
Friedrichshafen	401	934	62004	65258	22419	49663	15304	21103	65011	25117	24600	14222			79623			
Kempten-Lenzried	705	946	71803	84039	23017	735--	14207								7o42o			
Oberstdorf □	810	948	71706	75029	57714	4863-	13314								7o921			
Zugspitze ■	2960	961	93429	00458	13100	9----	00303	93618	00458	14550	9----	50212	3o-41	29-34	7o2o3			
Hohenpeißenberg □	977	962	72309	81252	57314	68532	12205	62507	68029	58812	24532	11320			7o12o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	82298	22616	797--	15316								7o622			
Wendelstein □	1832	980	73313	70026	57308	782--	07306	93522	01616	57907	9----	07205	24-38	26-44	716o9			
Berchtesgaden	542	997	80502	70026	22817	786--	13309								7o519			

Berichtigung zum TW Nr. 178 vom 27. Juni 1973

156	7oo33
826	7oo31

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Freitag, den 29. Juni 1973 — Nr. 180

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2900				2900				2900				2900				2900				2900							
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	3180	-38		10 15					3162	-41		09 23	3183	-37		08 16												
20	2706	-42		09 15					2698	-47		08 12	2707	-42		10 20					2691	-46		10 17				
30	2435	-48		10 13					2430	-50		08 08	2435	-47		09 12	2427	-48		09 15	2424	-53		10 17				
50	2102	-53		12 03	2101	-54		21 05	2101	-55		05 07	2102	-54		11 05	2097	-56		12 04	2095	-57		03 06				
70	1885	-55		23 08	1886	-55		22 15	1887	-58		24 12	1886	-54		20 09	1884	-57		20 03	1882	-57		27 05				
100	1657	-54		25 28	1658	-54		24 27	1659	-54		23 22	1658	-54		23 20	1657	-57		21 24	1657	-59		16 11				
150	1392	-49		23 29	1394	-49		22 23	1395	-49		23 24	1393	-49		21 28	1396	-52		23 35	1398	-54		25 31				
200	1203	-51		21 28	1204	-49		23 27	1206	-50	-56	23 32	1203	-49	-57	24 29	1209	-53	-59	24 56	1214	-57		26 70				
250	1056	-49	-57	23 24	1060	-51	-58	23 32	1061	-52	-57	23 32	1058	-51	-58	22 28	1066	-52	-57	24 90	1070	-51	-53	26 67				
300	0935	-43	-51	25 38	0939	-42	-49	24 30	0941	-41	-47	25 30	0938	-44	-51	22 24	0946	-42	-48	24 71	0949	-41	-44	25 55				
400	0735	-26	-36	25 41	0737	-26	-38	26 29	0739	-26	-33	25 27	0738	-27	-41	24 27	0743	-25	-30	23 57	0747	-25	-27	26 49				
500	0569	-15	-22	25 27	0571	-13	-20	26 23	0572	-15	-19	25 26	0572	-14	-23	25 25	0577	-14	-19	23 44	0580	-13	-17	26 31				
700	0306	2	- 3	24 20	0306	2	- 2	25 29	0309	- 1	- 5	25 32	0309	0	0	25 27	0314	2	0	25 40	0316	4	1	24 22				
850	0147	9	8	25 13	0147	9	8	25 21	0150	10	8	26 30	0150	10	9	25 26	0154	12	12	25 16	0155	16	9	27 15				
1000	0010	17	15	24 05	0010	17	15	24 16	0012	19	15	20 07	0013				0015				0015							
Markante Punkte	006			27 09									009	-36		08 20												
	008	-35		08 16									023	-43														
	054	-52											049	-53														
	080	-55											055			11 05												
	094	-56											056			20 05	029	-48		09 15								
	125	-50			048	-54		20 04	206	-50	-56		076			20 12	037	-52										
	183	-48			082	-56			222	-54	-59		081	-55			061	-59										
	215	-48			191	-47			242	-52	-57		085	-56			079	-58		23 02								
	283	-47	-54		222	-54			323	-38	-44		089	-54			090	-57										
	470	-17	-25		230			23 35	375	-29	-37		090			26 17	091			25 17								
	513	-14	-20		312	-40	-47		543	-10	-13		096	-55			103			19 26								
	600			24 23	454	-18	-37		600			24 31	062			24 12	112	-56		20 10								
	612	- 5	-11		600			26 24	648	- 2	-26		125			23 20	133	-50										
	623	- 6	- 6		618	- 3	-22		792	7	3		126	-49			160			23 43								
	717	2	0		800			25 22	800			26 30	136	-50			172	-53										
	785	6	3		840	10	6		820	9	7		065	-58			190	-49		23 35								
	800			25 15	855	9	9		860	11	9		075	-58			264	-50	-55									
	827	9	5		884	12	10		875	12	9		083	-55		23 30	320	-38	-45									
	854	10	9		900			25 20	900			25 27	097	-55		21 22	345	-34	-38		015	-44		10 08				
	905			25 19	908	12	12		913			25 26	127	-49			370			23 50	025			10 26				
	915	14	9		910			25 21	998	19	16		156	-49			412	-23	-28	23 59	035			10 13				
	006	17	15	24 04	012	18	16	23 08	008	18	16	19 05	180	-47			509	-14	-19	23 40	058	-58		33 02				
													192	-50			580	- 7	-15		130	-51		25 22				
													206	-50	-56		588	- 7	- 7		141	-55						
													222	-54	-59		600			23 37	168	-53		25 37				
													242	-52	-57		640	- 2	- 4		258	-50	-52					
													323	-38	-44		650	- 2	- 2		428	-21	-23					
													375	-29	-37		724	4	2	26 42	513	-12	-16					
													543	-10	-13		745	5	5		551	-11	-11	26 27				
													600			24 31	760	6	5		600			25 24				
													648	- 2	-26		790	8	8		667	2	- 3	24 22				
													600			25 22	800			25 25	723	5	5					
													624	- 5	-11		830	11	11		800			27 15				
													642	- 4	- 4		880			25 12	855			27 15				
													692	- 1	- 1		885			24 11								
													784	6	3		898			25 23	898	20	10					
													800			24 28	962	21	14		933	21	12					
													898			25 26	982	21	17	18 02	957	19	16	22 06				
													917	14	13													
													997	18	16	27 08												
Tropopause	250	-49	-57	23 24	248	-52	-59	23 32	252	-53	-58	23 32	245	-52	-59	22 30	212	-57	-62	24 79	101	-59		16 11				
																					212	-57		26 82				
Max-wind																	247			24 92	212	-57		26 82				
30/50	0333								0329				0333				0330				0329							
50/100	0445				0443				0442				0444				0440				0438							
100/200	0454				0454				0453				0455				0448				0443							
200/500	0634				0633				0634				0631				0632				0634							
500/1000	0559				0561				0560				0559				0562				0565							

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	30.6		28.5		31.8		29.7		27.3		19.2		27.6		28.5									
Gipfelpunkt ddfff	07 25		09 22		10 36		09 23		06 25		24 02		10 20		10 21									
km																								
26,4	10 14		09 17		11 11		09 14		07 16				10 17		10 14									
23,7	10 11		10 07		11 10		09 10		11 08				09 12		10 11									
20,7	20 04		22 04		14 04		18 05		16 05				36 06		03 07									
18,3	26 09		23 11		23 12		23 08		23 07		24 06		29 12		24 04									
15,9	23 21		24 20		25 18		24 14		24 16		25 16		25 13		24 17									
13,5	23 18		25 15		23 20		25 20		23 36		25 35		24 20		23 17									
12,0	23 18		26 13		22 29		24 14		23 43		23 73		24 28		24 28									
10,5	23 23		24 22		22 31		24 14		22 49		21 43		26 38		24 53									
9,0	24 26		24 30		23 24		25 17		22 54		21 29		26 38		24 36									
7,2	25 19		25 26		23 16		27 10		23 48		20 34		26 37		23 30									
5,4	25 22		26 19		24 26		27 21		25 38		22 27		26 31		23 28									
4,2	26 15		30 18		25 30		28 18		25 29		29 34		25 30		26 27									
3,0	27 08		31 20		25 25		29 21		28 29		29 28		25 32		26 21									
2,1	26 11		32 23		25 27		30 20		27 25		29 17		26 31		26 22									
1,5	27 11		33 24		25 30		30 18		27 15		27 15		27 24		27 17									
0,9	28 13		33 29		25 26		30 19		27 06		23 13		27 22		26 13									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
											1200	23 73												

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2912
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		3139 -48 11 16	3167 -41 11 18	3175 -38 12 19	3168 -34 11 21	3172 -40 10 20	3182 -34 10 16
20	2707 -44 10 18	2690 -50 09 12	2704 -48 11 20	2704 -43 11 16	2694 -45 10 14	2704 -45 10 29	2705 -42 11 18
30	2436 -48 09 10	2425 -52 09 08	2438 -51 10 15	2435 -50 10 12	2427 -52 11 15	2436 -49 10 18	2434 -47 10 14
50	2103 -52 12 08	2095 -55 17 05	2106 -53 10 04	2104 -54 20 06	2099 -57 11 11	2105 -54 10 04	2101 -53 09 04
70	1886 -53 22 06	1881 -55 21 10	1889 -53 21 02	1888 -55 22 08	1886 -57 21 07	1889 -54 17 08	1884 -54 -68 21 03
100	1656 -51 24 16	1652 -53 22 18	1658 -51 21 15	1659 -52 24 18	1658 -55 24 12	1660 -54 24 11	1656 -54 -68 23 11
150	1391 -48 23 15	1387 -50 23 15	1393 -49 21 18	1393 -48 26 16	1395 -50 25 15	1398 -50 25 20	1392 -49 -63 22 23
200	1200 -49 25 19	1198 -49 29 25	1203 -46 -52 24 20	1204 -50 -63 28 14	1205 -47 -55 25 28	1208 -47 24 48	1202 -49 -62 22 35
250	1055 -51 -63 25 17	1055 -53 -60 32 30	1057 -52 -58 27 19	1059 -52 -65 35 24	1059 -52 -56 26 12	1062 -52 -54 23 42	1058 -52 -63 21 46
300	0934 -44 -57 24 19	0936 -44 -52 33 27	0937 -45 -51 27 21	0939 -43 -62 32 21	0939 -44 -48 25 12	0943 -44 -45 22 35	0938 -43 -56 21 50
400	0734 -28 -42 25 17	0736 -28 -39 31 18	0737 -27 -39 27 15	0738 -28 -47 29 14	0739 -28 -35 25 14	0743 -28 -29 23 26	0737 -27 -40 21 24
500	0570 -16 -24 28 12	0572 -17 -32 30 20	0572 -15 -23 30 12	0574 -16 -38 31 21	0574 -16 -17 28 23	0578 -16 -18 27 33	0572 -15 -30 22 16
700	0308 0 - 2 27 16	0310 - 2 - 8 30 17	0309 - 1 - 1 30 26	0313 - 1 - 19 30 15	0313 - 1 - 2 28 24	0315 1 - 6 29 30	0310 0 - 8 25 18
850	0150 9 - 8 30 16	0153 7 6 28 27	0151 8 8 31 23	0155 7 7 30 12	0155 9 9 27 21	0156 11 8 27 21	0151 9 5 26 14
1000	0013 18 10 32 13	0017 18 11 29 15	0015 16 15 29 18	0018 20 11 27 09	0018	0018	0014 18 15 26 09

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
017	-43		10 15
023	-43		
041	-51		
089	-55		
172	-46		
278	-48	-60	
413	-26	-39	
453	-22	-25	
480	-19	-22	
520	-14	-30	
540	-12	-19	
559	-10	-19	
600			29 12
623	- 6	- 6	
690	- 1	- 3	
710	1	- 2	
750	3	-11	
800	6	1	29 20
853	9	-10	
880	9	- 4	
908			31 15
910	10	6	
010	20	12	33 09

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
007	-48		11 22
014	-46		
018	-50		
024	-49		
066	-56		
078	-53		
112	-50		
139	-51		
177	-48		
247	-54	-61	32 32
375	-31	-42	
458	-21	-31	
541	-12	-33	
600			33 13
636	- 4	-10	
658	- 3	- 5	
682	- 2	-14	
710	- 2	- 5	
800	5	3	28 22
843	6	6	
900	10	1	28 19
917			28 14
936	12	10	
020	20	11	29 11

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
006	-39		08 20
008	-42		
019	-48		
034	-51		
079	-53		
107	-50		
312	-44	-50	
413	-24	-37	
479	-17	-32	
550	-11	-13	
600			30 12
622	- 4	- 5	
654	- 4	- 4	
800			30 22
900			31 27
903	11	11	
915			31 25
939	12	12	
012	16	15	29 15

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
008	-33		12 16
012	-42		11 25
014	-40		
015			11 14
028	-50		
036			10 09
047	-54		
056			23 06
064			19 07
077			26 09
079	-55		
092			22 12
131			22 10
146			26 15
183			26 18
184	-47		
210			29 12
261			35 27
318	-41	-64	
473	-19	-35	
562	- 9	-38	
588	- 8	-23	
600			31 20
608	- 6	-36	
643	- 4	-21	
686	- 2		
743	0	0	
800			30 18
903			28 11
914	11	11	
003	21	12	27 08

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
018			09 16
024			10 21
027	-50		
035	-55		
040	-53		
057	-58		
090	-54		24 04
600			
800			
984	15	10	26 09

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
007	-39		10 16
016	-40		10 33
022	-46		
052	-55		
057			12 03
086			23 18
102	-54		23 10
125			24 31
342			22 31
427	-24	-26	24 24
491	-17	-18	27 34
600			27 18
636	- 2	-29	
681	1	-11	29 33
703	1	- 5	
730	3	- 7	
768			29 15
800			27 17
856			27 21
889	13	13	26 24
948	18	15	
960	20	15	21 10

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
003			08 37
005	-22		
006	-28		
009	-30		09 15
013	-40		
014			12 17
018	-39		
023			09 18
024	-46		
028	-46		
037	-51		
040	-50		
057	-54	-68	
069			20 03
084			23 08
095	-55	-69	23 10
108	-52	-66	
130	-49	-63	
149	-50	-64	
164	-47	-61	
156	-48	-62	
260	-52	-63	
285			20 55
305	-42	-55	
388	-29	-41	
424			21 18
488			21 15
524	-13	-28	
600			2? 17
676			24 18
709	1	- 7	
800			25 15
904			25 12
980	17	13	
011	19	16	26 09

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	243 -52 -64 25 26	092 -56 22 12 215 -56 -61 30 27	258 -52 -58 27 20	234 -54 -66 33 19	260 -53 -57 26 08	255 -53 -54 22 41	113 -53 -67 23 14 229 -54 -65 21 42
Max-wind							
30/50	0333	0330	0332	0331	0328	0331	0333
50/100	0447	0443	0448	0445	0441	0445	0445
100/200	0456	0454	0455	0455	0453	0452	0454
200/500	0630	0626	0631	0630	0631	0630	0630
500/1000	0557	0555	0557	0556	0556	0560	0558

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	3o.6	3o.9	31.2	3o.o	28.8	23.7	27.9	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	o6 25	o8 19	o6 15	o9 26	o2 12	21 o3	1o 2o	11 15			
km											
26,4	1o 13	1o 12	1o 12	o9 14	o5 o7		1o 19	11 15			
23,7	o9 o9	11 o6	1o o8	11 11	o8 o8	21 o3	1o o8	1o o8			
20,7	21 o3	21 o2	23 o5	13 o2	14 o9	21 o4	13 o5	13 o3			
18,3	24 o6	23 o7	23 o5	25 o7	22 o2	21 o5	24 1o	21 o4			
15,9	26 13	25 14	25 1o	24 12	27 18	27 17	23 1o	22 1o			
13,5	26 18	28 18	25 1o	27 o9	25 18	27 11	23 19	26 18			
12,0	3o 27	34 34	32 18	29 17	28 14	26 23	23 24	26 22			
10,5	34 28	34 38	34 26	35 31	33 18	2o 49	22 67	26 16			
9,0	34 32	33 3o	34 26	35 3o	34 19	28 10	22 58	3o 14			
7,2	32 25	32 24	33 18	34 21	34 19	28 15	22 12	3o 14			
5,4	29 22	3o 2o	33 18	31 19	33 2o	3o 2o	26 15	28 11			
4,2	28 22	3o 2o	34 2o	3o 19	31 15	29 19	26 2o	3o 19			
3,0	3o 23	28 16	3o 2o	29 11	29 17	27 22	26 22	31 18			
2,1	29 19	26 16	3o 28	27 18	3o 18	32 13	26 21	31 18			
1,5	28 19	26 18	3o 23	28 17	3o 13	32 16	26 21	31 16			
0,9	27 19	27 2o	3o 19	28 13	31 o7	3o 13	26 19	3o 15			

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
													1o2o	21 72								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 98 Nr. 180

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 29. Juni 1973

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRII	
0	10002	92412	92476	12615	9++++	14304	3++++			794++	
3	10002	83012	97024	13815	9++++	14203	3++++				
6	10002	73216	97026	15915	754++	13231	30402			702++	1151+
9	10002	22813	98021	18315	00902	13224	3++01	32502			
12	10002	32411	97020	19916	00902	13216	3++01	32501		700++	
15	10002	52612	97021	21016	00902	14211	30401				
18	10002	72616	97022	21816	00901	13208	30402			700++	1155+
21	10002	52514	97022	22315	00901	12205	30402				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRII	
0	10003	82310	97016	11816	9++++	16602	3++01			702++	
3	10003	82709	96616	11815	9++++	14400	3++01				
6	10003	82012	94514	12715	864++	14209	3++01			702++	1147+
9	10003	63416	97015	16216	68500	15235	30402				
12	10003	02912	97025	19016	00900	B228	30402			701++	
15	10003	42708	97031	19917	00905	15209	30402				
18	10003	23012	97011	21216	00905	14213	30402			700++	1148+
21	10003	62916	98031	21515	6097+	14203	30402				

TW / Ems 54.2 N 06.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRII	
0	10004	92609	92452	13016	9++++	15302	3++++			797++	
3	10004	83522	97024	15115	9++++	15311	30303				
6	10004	83516	96105	16215	855++	14221	30201			701++	1158+
9	10004	02913	97011	18415	00900	14222	30302				
12	10004	32215	97031	20116	0.905	15117	30302			700++	
15	10004	32514	97020	21117	00902	16210	30302				
18	10004	42419	96102	11616	34402	15105	30402			700++	1156+
21	10004	62515	97022	22415	34402	14208	20403				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRII	
0	10005	82509	96105	12417	9++++	16302	3++++			795++	
3	10005	82709	96612	12516	9++++	15201	3++01				
6	10005	92909	93456	13016	9++++	15205	30000			702++	1150+
9	10005	83418	97252	16116	854++	13231	30202				
12	10005	02714	97018	19216	00900	13211	3++01			791++	
15	10005	32709	97030	20217	00902	15110	30401				
18	10005	22713	97020	21217	00902	14210	30301			791++	1144+
21	10005	62718	96101	21716	9++++	14205	30201				

FS Deutsche Bucht 54.2 N 07.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRII	
0	10007	82206	98028	11316	9++++	16400	3++++			703++	
3	10007	02410	96102	11316	855++	15400	30201				
6	10007	83420	97632	17515	6732+	14332	30403			705++	1170+
9	10007	63214	98016	16715	60090	13232	30202				
12	10007	02711	98026	18816	00900	14221	30201			792++	
15	10007	32714	98021	19518	00902	15207	30201				
18	10007	52716	98020	199. 17	00005	14204	30302			792++	1172+
21	10007	62718	97032	21016	47402	14211	30302				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRII	
6	10044	82611	96106	13218	6742+	177++	30201				1105+
12	10044	53209	97015	18017	50500	132++	30201				
18	10044	42719	97012	20720	00905	152++	30302				1107+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7RRII	
0	10006	22216	97019	11218	9++++	16301	3++01			702++	
3	10006	82513	96102	11218	9++++	17400	3++01				
6	10006	82513	96611	11217	6752+	16400	30201			703++	1130+
9	10006	82511	96212	11918	6751+	16207	30201				
12	10006	83611	97212	13219	5752+	14213	30201			795++	
15	10006	03010	97012	15729	00900	15225	30301				
18	10006	22916	98010	17310	00902	14216	30201			795++	1180+
21	10006	32715	97010	18217	9++++	15220	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position B 58.5 N 51.0 W

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70355	29004	72640	98060	95009	75400	00002	0++05	11110	30606	
99527	70355	29034	82635	96102	94807	854++	00502	0++06	11110	30609	
99527	70355	29064	52938	98012	00507	52400	00251	0++04	11060	30609	
99527	70355	29094	62940	98152	04007	62400	00235	0++02	11078	30700	
99527	70355	29124	83040	97022	05908	884++	00119	0++04	11073	30710	
99527	70355	29154	82938	97022	06608	8140+	00107	0++05	11079	30701	
99527	70355	29184	72932	98022	07008	72400	00304	0++05	11071	30710	
99527	70355	29214	82928	98022	07908	884++	00209	0++04	11075	30710	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99427	70422	29004	72816	98022	27719	28539	00502	0++17	12064	30302	
99427	70421	29034	72816	98022	27019	7550+	00807	0++17	12002	30302	
99427	70419	29064	71819	98022	25919	755++	00711	0++17	11995	30503	
99427	70419	29094	62720	98012	25619	35539	00603	0++17	11965	30403	
99427	70419	29124	82822	98022	25920	855++	00003	0++18	12010	30403	
99426	70417	29154	52720	98012	25019	52500	00709	0++18	12029	30403	
99423	70416	29184	72817	98258	24519	785++	00705	0++18	11925	30503	
99426	70415	29214	83017	97168	24418	824++	00602	0++17	11919	30504	

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99351	70479	29004	60912	98028	29122	68400	00111	0++17	12152	30403	
99351	70480	29034	70918	98022	28122	68400	00000	0++19	12153	30405	
99351	70480	29064	20912	98013	27122	21400	00710	0++19	12150	30403	
99351	70482	29094	60815	98032	26622	68300	00605	0++19	12151	30400	
99351	70483	29124	71012	98051	27822	784++	00112	0++18	12155	30422	
99351	70484	29154	71012	98022	28622	784++	00208	0++19	12189	30503	
99351	70481	29184	71014	98022	20832	784++	00808	0++19	12189	30503	
99352	70483	29214	51011	98012	26622	68400	71712	0++18	12182	30502	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10021	29004	72617	98022	05909	67440	00801	10510	10962	30304	
99661	10020	29034	81720	97606	04209	6742+	00717	00009	10967	30405	
99660	10020	29064	81722	96616	02409	673++	00718	00009	10944	30405	
99660	10020	29094	81624	96616	01109	67322	00713	00009	10967	30505	
99662	10020	29123	81628	96636	99109	6732+	00720	00009	10967	30506	
99662	10020	29154	71825	98026	98310	78400	00708	00100	10962	30505	
99662	10020	29184	82128	97606	98509	7742+	00302	05108	10962	30607	
99664	10021	29214	62128	98012	00209	57520	00217	05108	10973	30807	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99589	70190	29004	52815	98038	97309	52400	00213	0++07	11019	30403	28006
99589	70190	29034	62814	98152	97610	684++	00003	0++07	11020	30403	24006
99589	70180	29064	72405	98008	97908	784++	00303	0++08	11028	30302	24007
99590	70188	29094	81812	98038	97310	6843+	00806	0++08	11033	30303	23007
99580	70186	29124	81417	96608	94710	3547+	00825	0++07	11022	30303	23007
99591	70188	29154	81026	96626	88709	673++	00860	0++09	11049	30505	99+07
99591	70189	29184	52013	97216	86710	55600	00520	0++09	11047	30404	99+06
99591	70190	29214	32020	98030	86111	35500	00706	0++08	11033	30504	16004

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99525	70199	29004	82215	98022	11612	655+2	51811	0++09	11325	30803	30703
99524	70201	29034	82028	98022	06613	853++	41750	0++11	11370	30605	30703
99524	70200	29064	82128	96516	02113	872++	00745	0++13	11364	30805	30905
99526	70199	29094	72130	97205	[illegible]	872++	00623	0++13	11358	30807	27804
99526	70198	29124	82529	93635	[illegible]	871++	00506	0++13	11362	30706	22806
99526	70199	29154	62430	98026	00912	22477	51216	0++06	11468	30706	18903
99525	70201	29184	62430	98036	00913	684++	51000	0++08	11290	30807	19902
99525	70200	29214	32328	98020	01112	38400	51103	0++06	11292	30810	99+05

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99450	70162	29004	12216	98010	24317	72500	00804	0++15	11818	30803	
99450	70162	29034	12216	98020	23317	12500	00710	0++15	11816	30803	
99451	70163	29064	62216	98021	22717	68500	00606	0++15	11817	30803	
99449	70162	29094	42018	98031	23317	42540	41206	0++15	11819	30803	
99448	70162	29124	22115	98020	23118	22500	00802	0++16	11810	30803	
99448	70162	29154	52118	98021	22018	51400	00611	0++16	11838	30503	
99449	70161	29184	62119	98021	21018	38430	00710	0++16	11823	30503	
99449	70163	29214	62220	97018	20718	58430	61703	0++15	11822	30503	

Nachträge u. Berichtigungen

99524	70200	29064	99+03
99660	10020	29064	79402
99451	70163	29064	70020
99526	70198	29124	17904
99590	70188	29124	28906
99662	10020	29184	70249
99449	70561	29184	70020

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 180 Freitag, den 29. Juni 1973

Meldungen vom 29. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Wddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Wddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 1TTTt 3PPHH ddPHH
99115 70606 28213 50915 97021 12528 32310 23704 00222 12809 30303 09704 Bnd.Oldendorff	
99540 70138 29064 80134 97602 94606 854++ 00500 05505 10884 30707 +++++ Meerkatze 2	
99555 10055 29064 12810 98010 14014 0+9+1 00212 00012 11433 30201 01501 Gauss	
99398 70156 29003 10000 98020 26317 11500 24101 05314 11853 30000 00000 Atl.Montreal	
99394 70132 29064 23502 98020 25417 21500 24604 05315 11863 30100 99+02 Atl.Montreal	
99558 70097 29093 72413 97022 09713 3235+ 91210 052++ 11422 30403 +++++ Mainz	
99478 70084 29093 22009 98020 13118 30902 13211 00416 11642 +++++ +++++ Griesheim	
99555 10056 29094 32613 96010 15514 00990 00214 00013 11456 30302 00+00 Gauss	
99640 70138 29094 80130 97026 96000 854++ 00214 05502 10894 30707 +++++ Meerkatze 2	
99480 70232 29093 82321 97022 12316 853++ 24707 00115 11506 20203 23+04 Nordenham	
99505 70001 29063 12513 98011 21313 11400 64218 00012 11346 30201 99+02 Elsfleth	
99502 70013 29093 72710 98032 23514 71400 64222 00210 11354 30201 +++++ Elsfleth	
99564 70208 29093 81430 96615 90012 854++ 99101 00112 11105 30604 99+07 Transcanada	
99558 70078 29123 72418 97022 10213 5543+ 91205 051++ 11405 30504 +++++ Mainz	
99555 10056 29124 72418 96031 15915 755++ 00204 00113 11472 30503 +++++ Gauss	
99303 70425 29123 20413 98021 22822 21400 54400 00120 12228 3++03 04+03 Hamburg	
99640 70134 29124 80230 98026 97806 5657+ 21218 05402 10856 30707 +++++ Meerkatze 2	
99369 70324 29123 39102 99010 25920 21522 54209 00016 12057 3++++ 35+02 Ursula Jacob	
99492 70123 24123 72124 98032 21517 78400 14210 00015 11702 30502 29602 Heidelberg	
99480 70221 29123 82321 97022 12516 853++ 24704 00215 11609 30203 23+04 Nordenham	
99485 70028 29123 22902 97020 21222 20904 64205 00011 12277 30000 00+00 St.Katharinen	
99049 50125 29123 72609 98011 16027 21302 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Borussia	
99054 70286 29123 61106 98031 16127 32530 13218 05123 12805 30101 99+03 Lohengrin	
99500 70089 29123 81210 98152 21116 854++ 24206 00115 11620 30603 99+03 München	
99498 70026 29123 22316 99011 25014 11441 54215 00011 11468 30201 +++++ Elsfleth	
99643 70124 29153 63624 98022 99005 9++++ 91216 05902 10973 30605 +++++ Schilksee 1	
99558 70078 29153 91810 97022 99914 854++ 91803 001++ 11384 30504 +++++ Mainz	
99555 10057 29154 60412 97022 17216 30892 00213 00313 11483 30403 24603 Gauss	
99641 70134 28184 80510 98022 99506 35569 00303 05503 10864 30603 02705 Meerkatze 2	
99493 70038 29153 22313 99020 25215 10741 55202 00212 11486 30201 27502 Elsfleth	
99489 70049 29183 12340 99020 24815 11401 54704 00112 11506 30201 28503 Elsfleth	
99555 10055 29184 62413 97022 18015 0+9+5 00208 00214 11488 30402 +++++ Gauss	
99379 70365 29183 43009 99001 27032 12332 55203 00118 12183 39901 99+02 Antarcticore	
99069 70380 29183 41205 98021 13827 13665 13713 05123 12773 30201 14702 Lohengrin	
99359 70344 29183 60002 99031 26223 5575+ 54400 00317 12226 3++++ 35+01 Ursula Jacob	
99406 70109 29153 13409 98020 26018 11400 44400 00015 11856 +++++ +++++ Cap San Diego	
99398 70112 29183 13307 98020 25518 11400 44705 05015 11875 +++++ +++++ Cap San Diego	
99555 10055 29214 52313 96012 18914 3153+ 00209 05014 11497 30402 00+00 Gauss	
99484 70061 29213 62311 98031 25016 51301 54302 00012 11602 30201 29503 Elsfleth	
99641 70134 29214 80517 98022 99836 855++ 00303 05603 10900 30604 02805 Meerkatze 2	
99607 70227 29214 51211 98162 95910 33362 42720 05106 11040 30301 09703 Frithjof	
99076 70277 29213 59301 98018 14529 11701 13307 05222 12787 30101 99+01 Lohengrin	
99489 70098 29213 +++++ 98030 23216 483++ 24210 00114 11626 30501 23103 Heidelberg	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

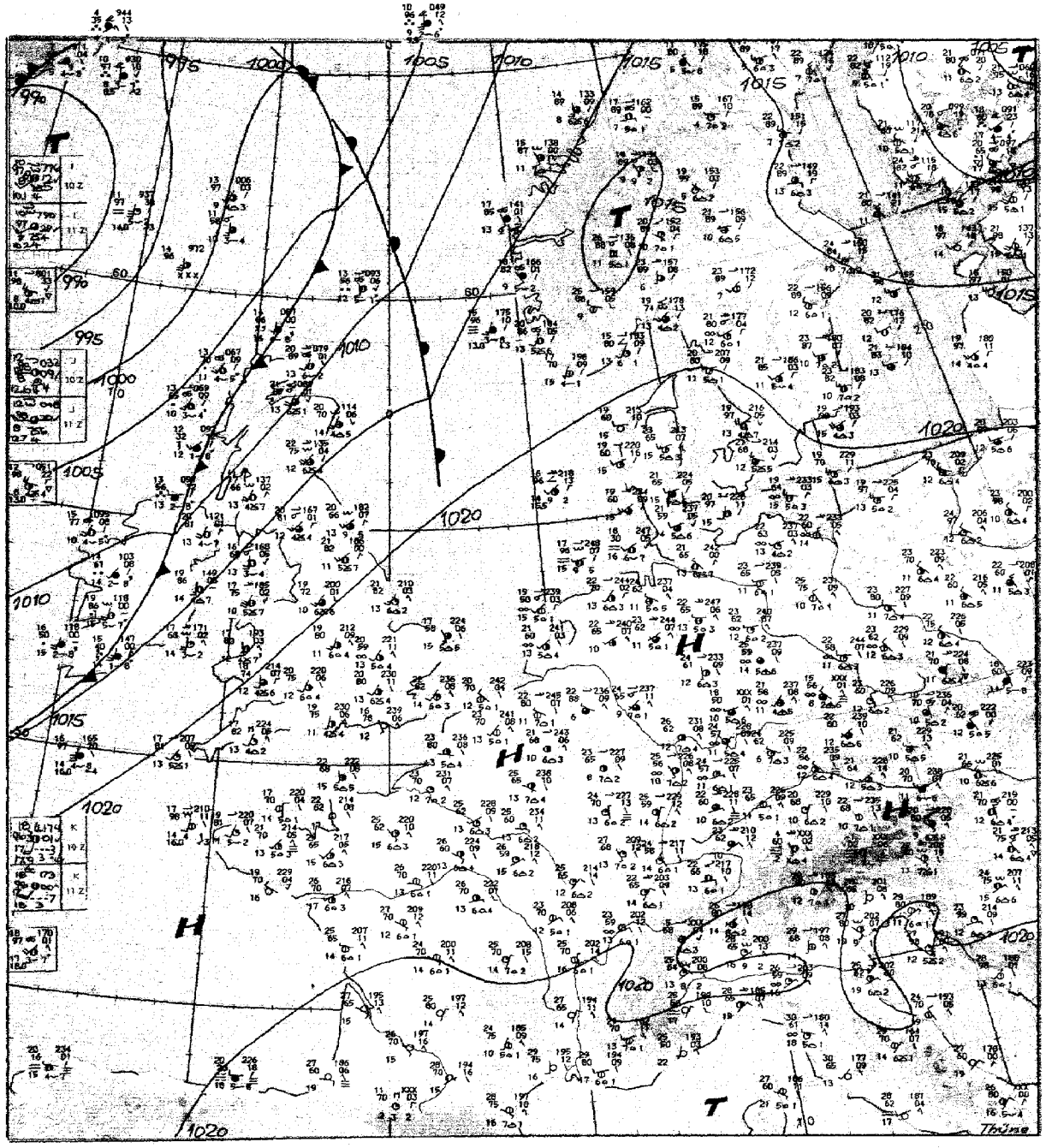
erlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet – auf umgehend[illegible] Lieferung eines Exemplares an den Verlag wird[illegible]

scheint täglich, Bezugspreis monatlich (incl. Porto 18,– DM Inland 20,– DM Ausland

Teil A: Karten

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

hrgang: 98 Sonnabend, den 30. Juni 1973 Nummer: 181



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 Wetter u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT

Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme

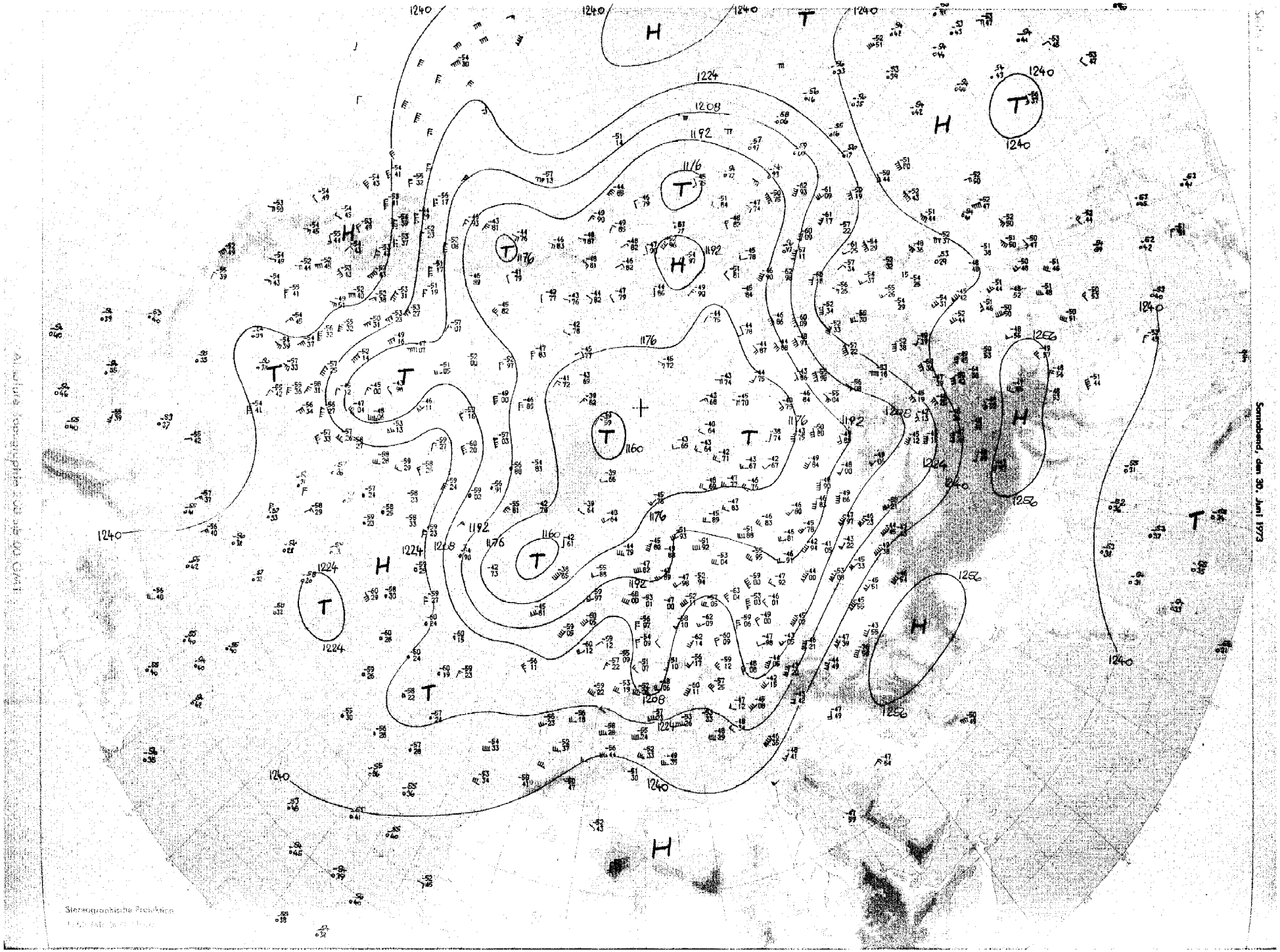
Seite 7 Absolute Topographie 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT

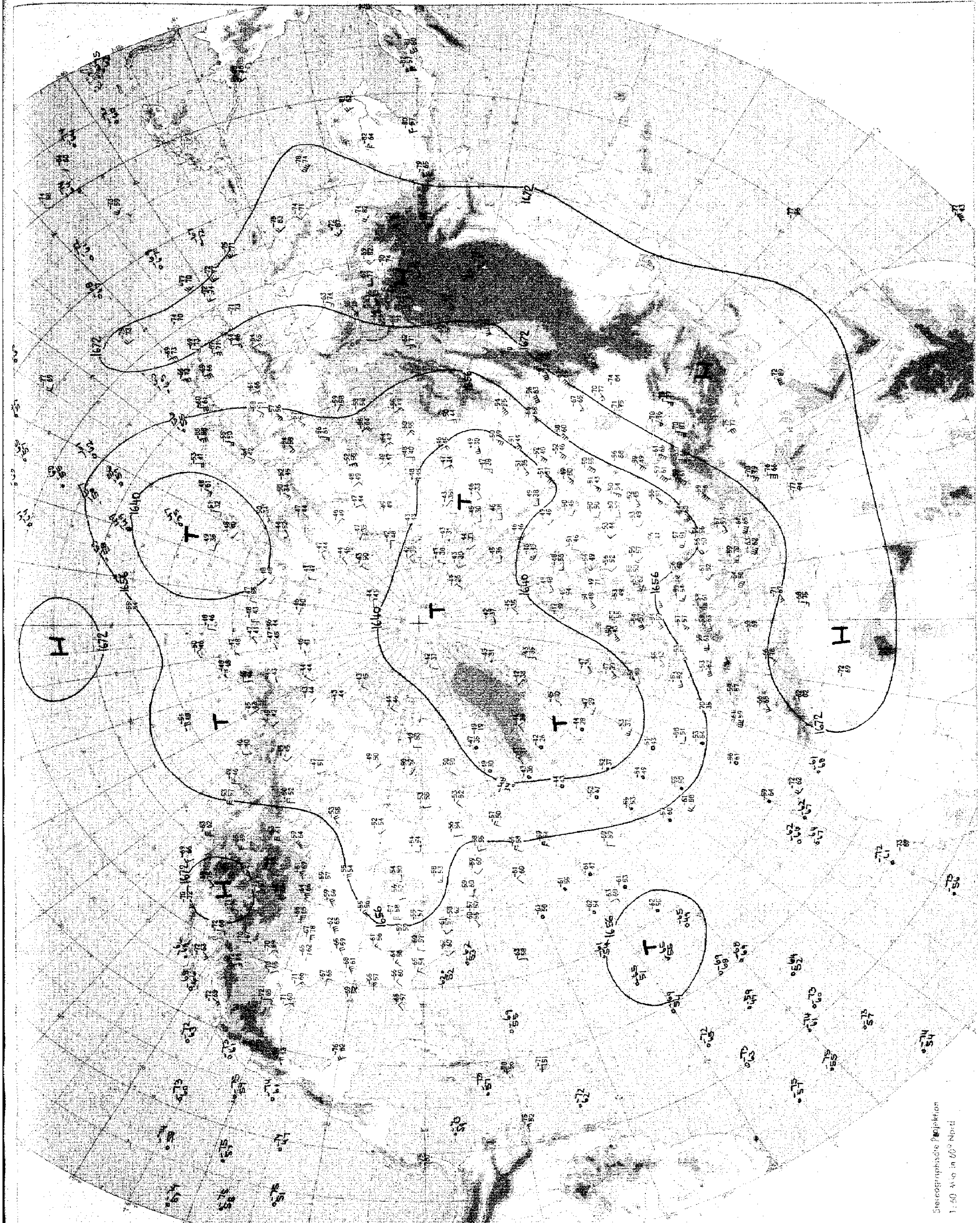
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

Sonnabend, den 30. Juni 1973

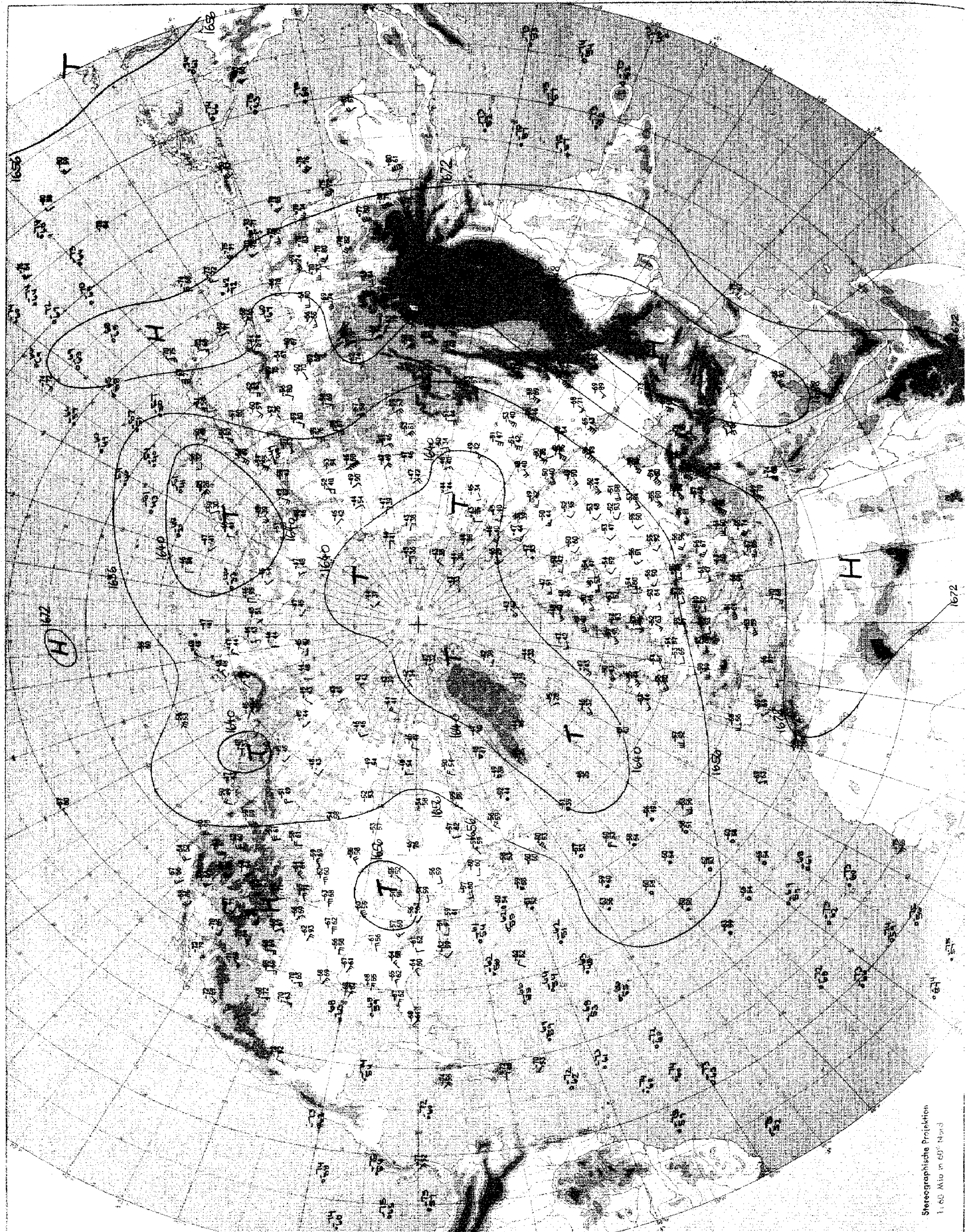
Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Sonntag, den 30. Juni 1973
Stereographische Projektion



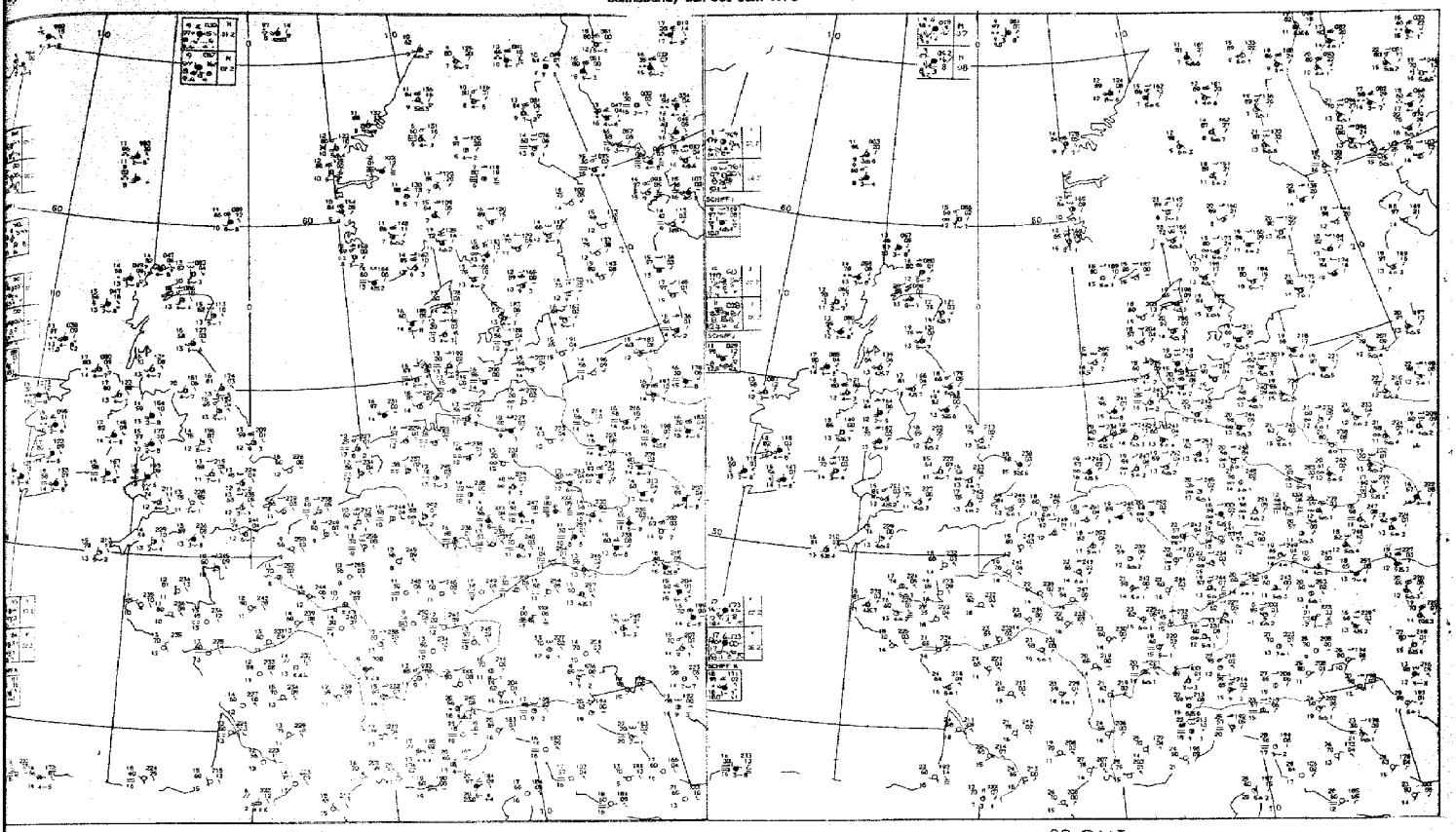
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



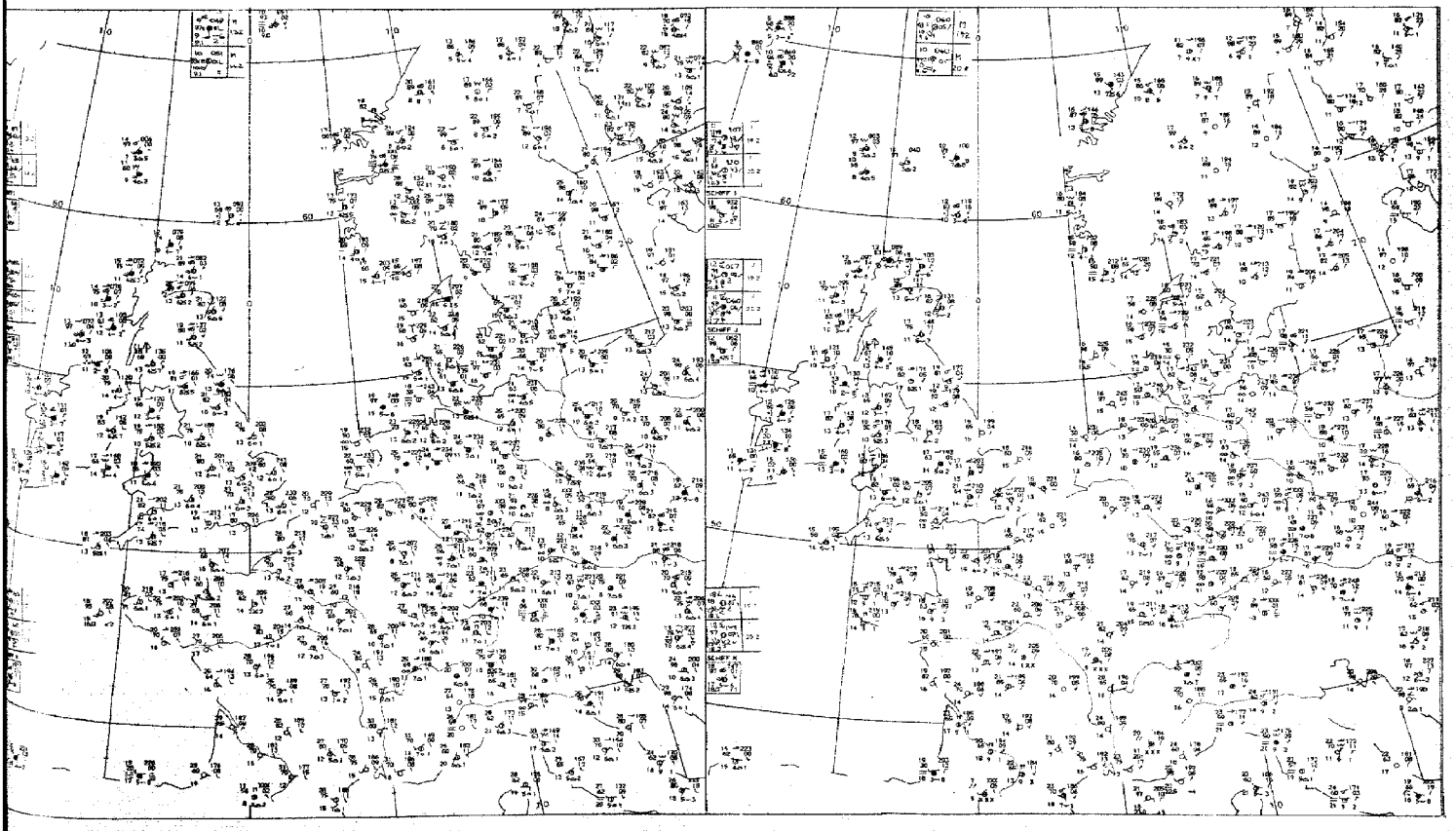
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonnabend, den 30. Juni 1973

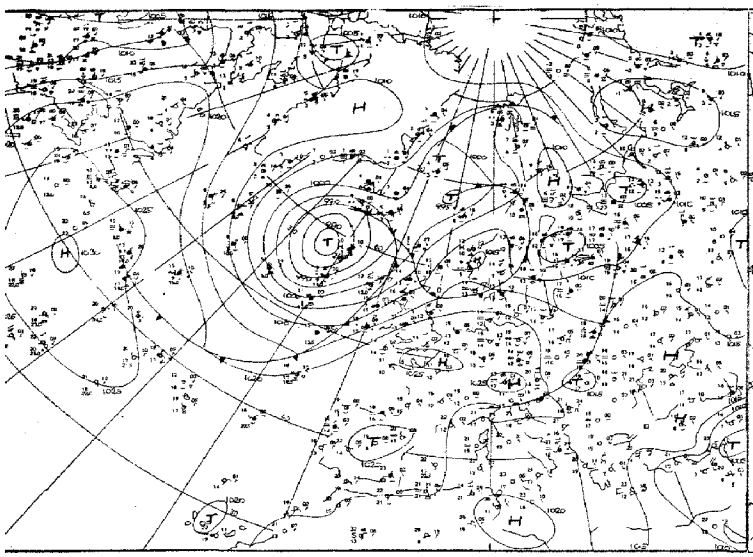


09 GMT

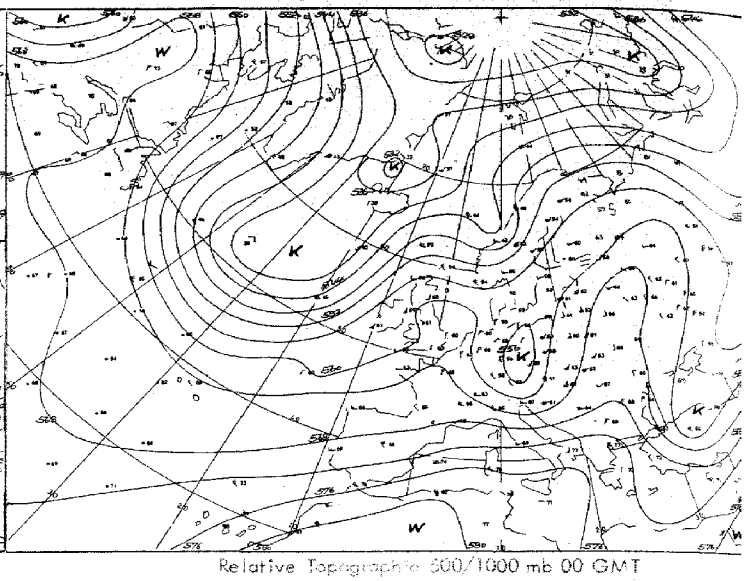


15 GMT

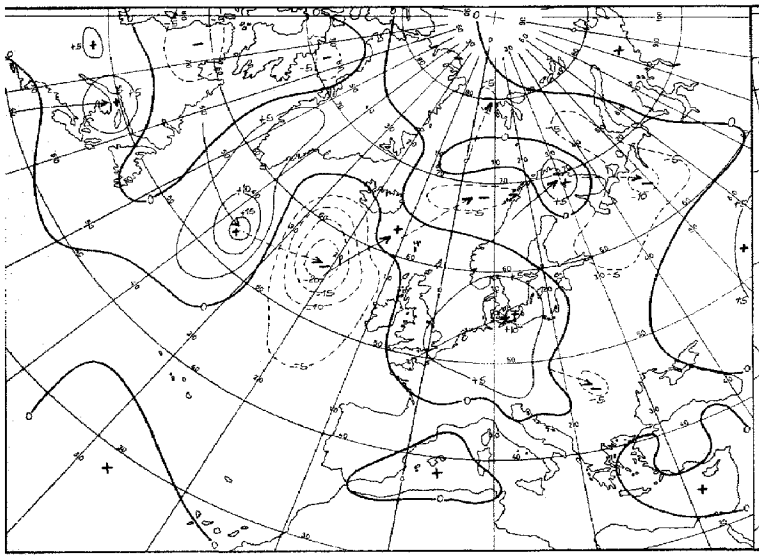
21 GMT



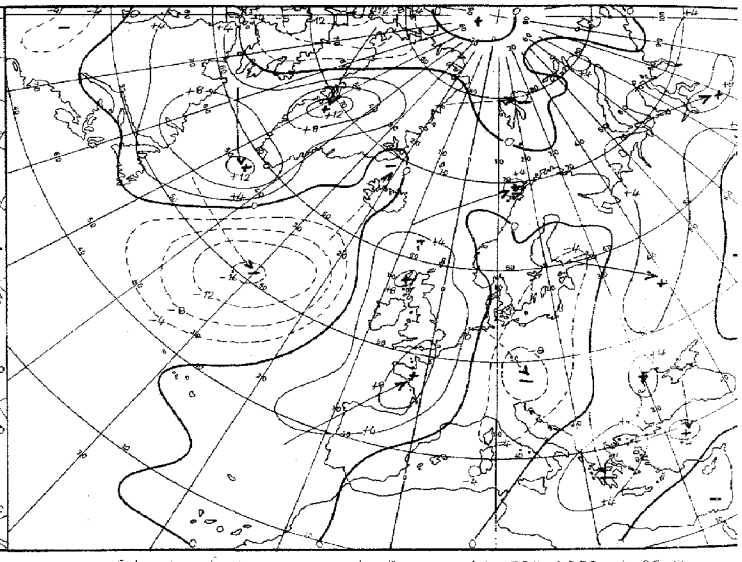
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

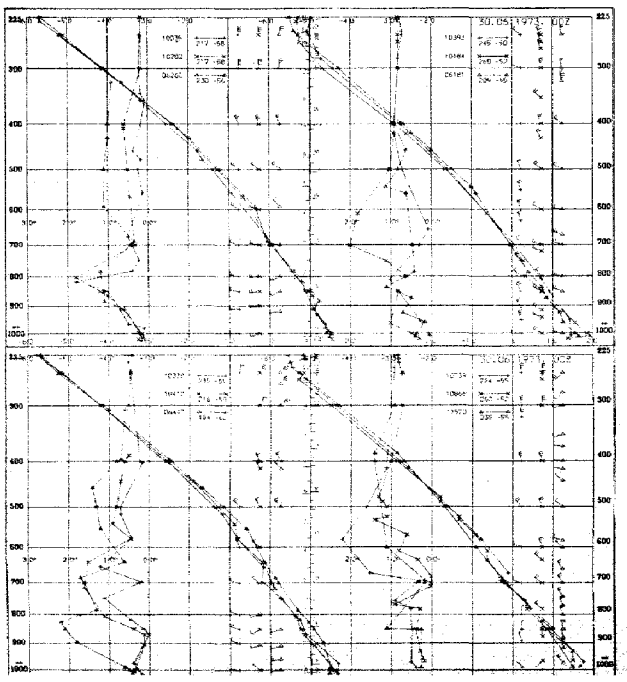


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



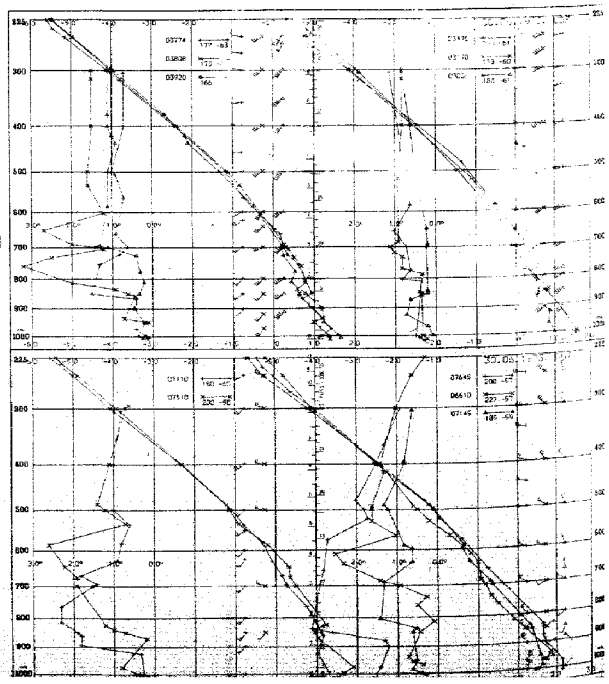
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

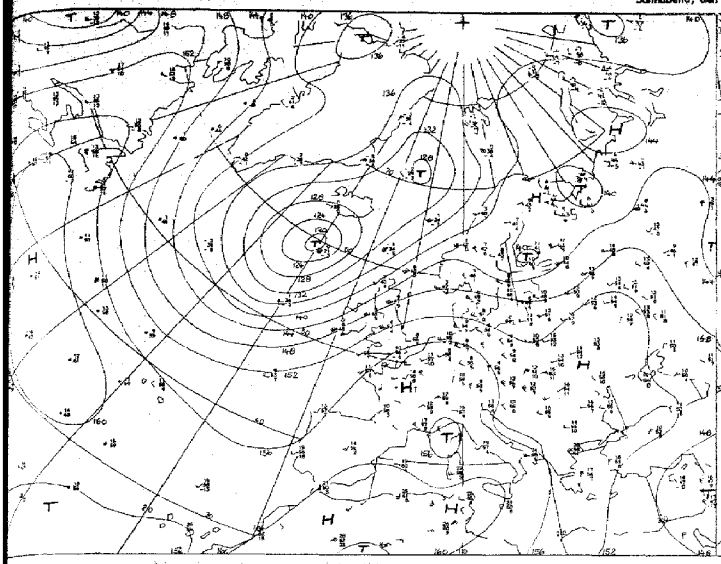
Karten 1:60 Mill.



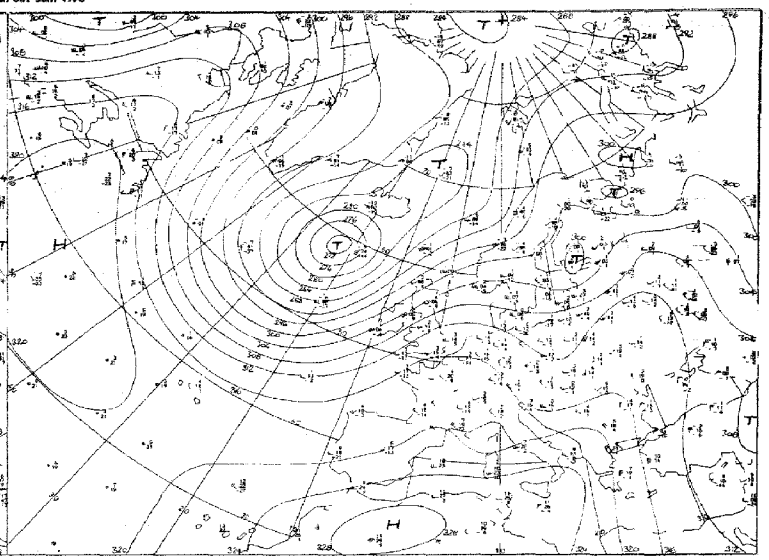
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10207	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
03970	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

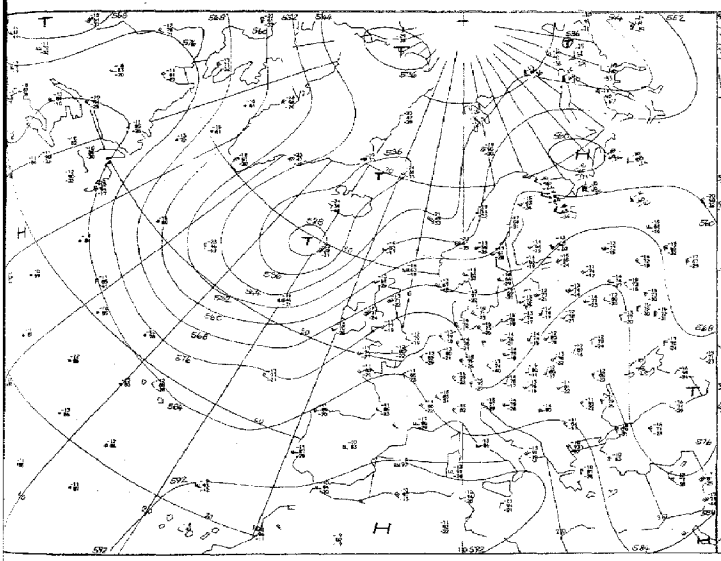




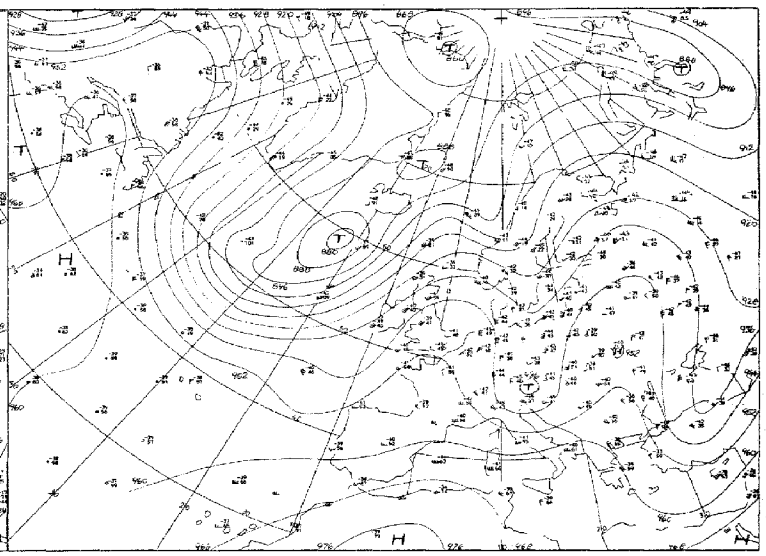
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



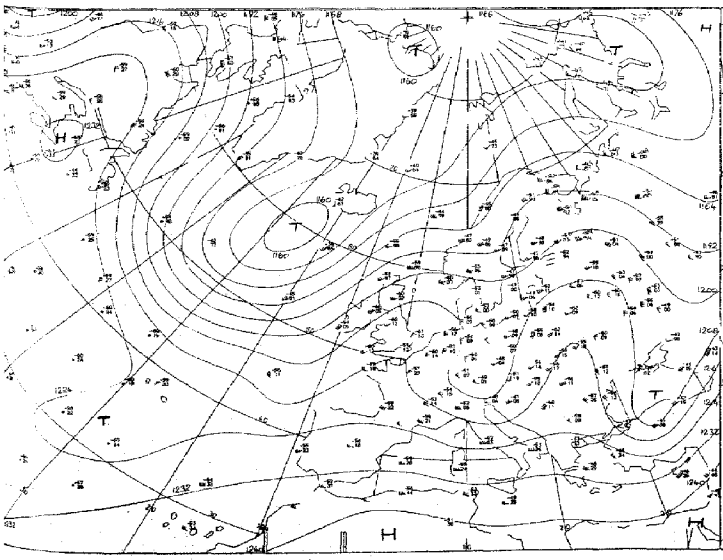
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



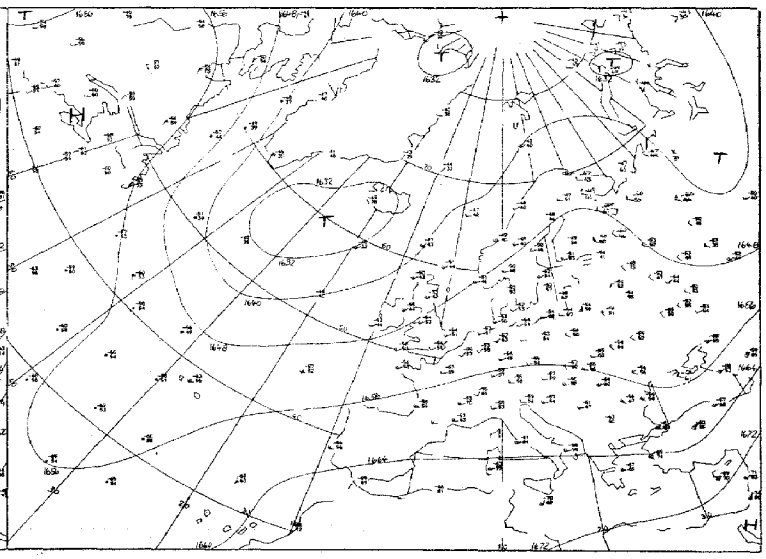
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



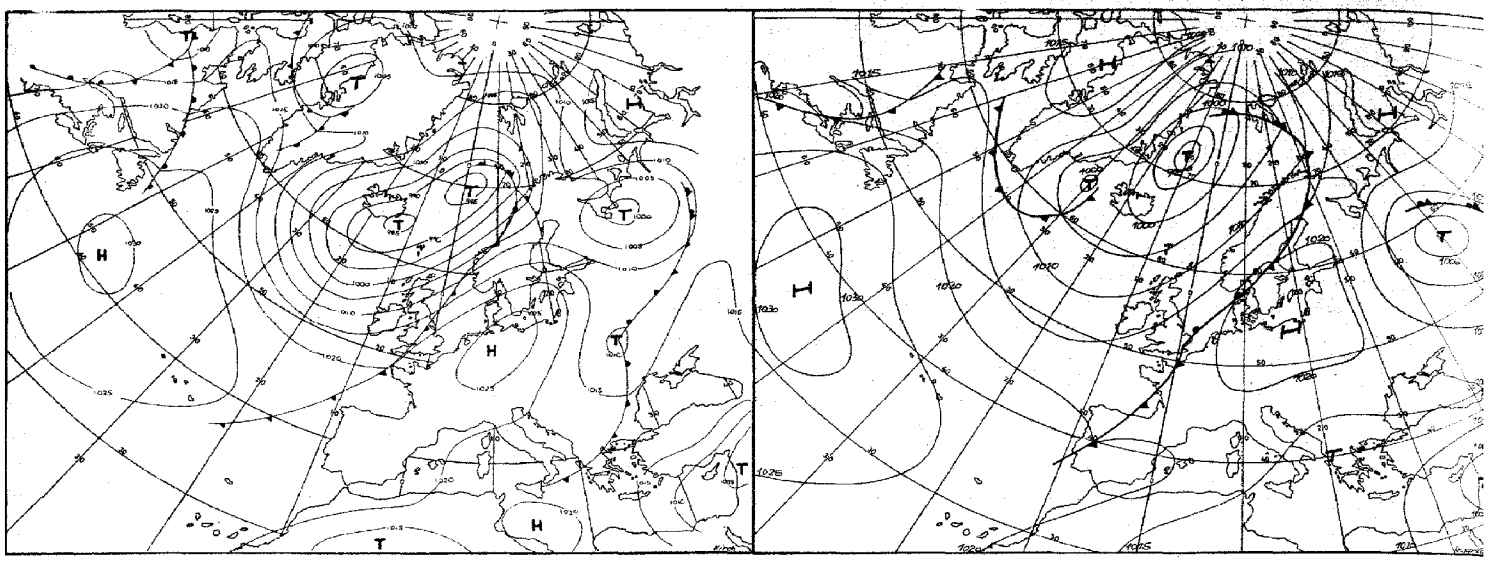
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

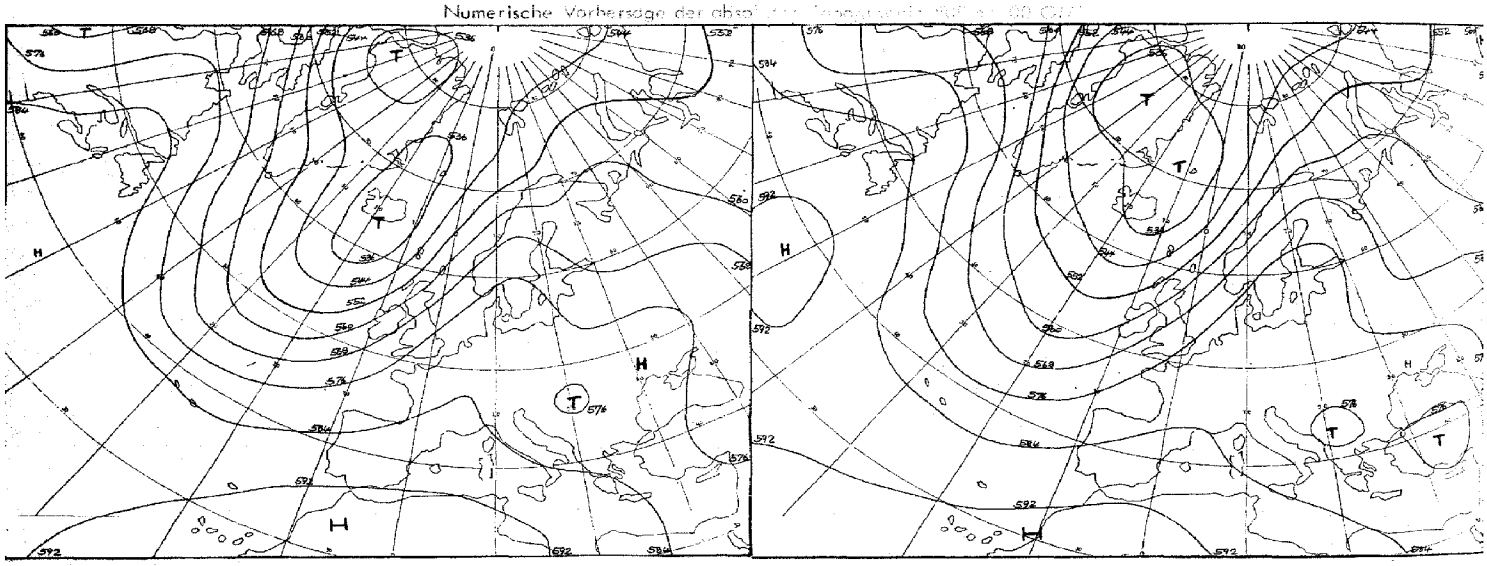
1,60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Sonnabend, den 30. Juni 1973

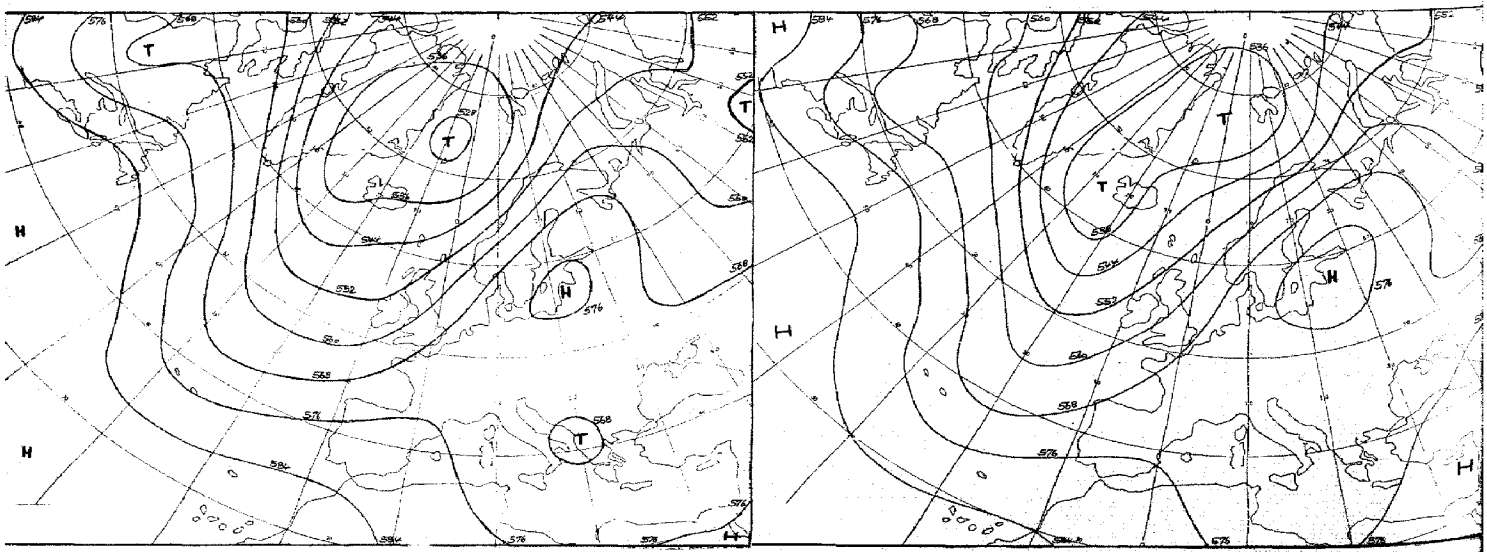


für 24 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 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 98 — Sonnabend, den 30. Juni 1973 — Nr. 181

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 $f_1 f_5 - f_6 f_9$	00-03 $f_1 f_5 - f_6 f_9$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						12508	7002-	22516	00901	14301			
List	26	020	62711	58102	20915	26301	13209	72612	57102	21016	36201	14101			7oo--
Husum	3	029						42305	5610-	21515	35441	13301			
Schleswig	43	035	32506	45100	21514	00901	12209	32406	1510G	21513	00902	12400			7oo--
Kiel	7	045						32504	3010-	21713	00902	12400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	22407	66021	22916	00901	13206	12109	40100	23014	00901	13101			7oo--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32505	60021	22514	00901	10211	52505	56101	22513	20931	11500			7oo--
Lübeck	13	156						42306	5610-	22213	00901	12202			
Emden-Wolthusen	0	202	22506	65011	23015	10941	13206	22306	57100	22914	00901	12701			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	02706	58100	23015	00900	13309	22602	35110	22812	00901	11802			732--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	12102	62020	24214	00901	11107	12102	50100	24212	00901	11400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	40000	16112	24215	457--	15109	30000	16110	24513	35700	13103			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02705	25108	23615	00900	14213	52606	45110	23812	00902	10301			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62506	57106	22916	65600	15207	12505	25111	23314	15600	12204			702--
Berlin-Dahlem	51	381	12905	75018	22413	10930	13108	12603	65020	22911	10940	10304			791--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	03006	75016	21916	00900	11206	02806	63020	22314	00900	10304	---29		791--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00000	60021	25116	00900	13009	21203	57100	24913	25500	12802			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	13203	58051	24815	00901	12209	02003	56100	24713	00900	11803			7oo--
Kahler Asten □	835	427	03005	40108	56712	00900	10204	03405	40100	56410	00900	09002			791--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	50000	56102	23716	55800	13207	40000	22102	23814	40930	12400			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02204	60020	25613	00900	10808			
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	00000	57050	25115	00900	09213	21802	58050	25214	25600	09101			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	71901	62031	23716	756--	12105	80000	58032	23914	755--	11400			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	80203	56215	57112	855--	10002	63403	56102	56612	65500	09604			792--
Trier-Petrisberg	265	609	12302	57101	24516	15600	14105	10000	50100	24613	16400	12803			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						33606	37100	56712	30930	11804			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71301	62021	23618	758--	13005	13202	58101	23616	15700	13601			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10601	62010	23914	00901	13105	02201	57100	23913	00900	12803			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72502	60031	24911	757--	10107	72504	58102	24812	5577-	11101			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	57050	24816	00900	12101	00000	40100	24313	00900	11608			7oo--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01502	59021	25013	00900	10204	00000	18400	24911	00900	09705			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						70000	30101	25411	7093-	10602			
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	35100	24810	00900	09704			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01103	57100	24014	00900	12105	71203	30101	24012	758--	11703			7oo--
Regensburg	376	776	22501	65019	25114	00901	12207	02601	04464	25411	00900	11801			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90214	01454	56608	9----	08302			
Freiburg	269	803	01107	68020	24417	00900	12000	00505	57050	23416	00900	11711			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöhen	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	42604	6501-	25314	20932	13103	12101	3010-	25212	00901	11806			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	42205	58109	25613	40970	12104	01904	50110	25411	00900	11705			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	02804	56108	24214	00900	13211	73303	56101	24613	757--	13302			796--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00707	68284	58510	00900	05803	11411	68030	57410	15-01	00712			7oo--
Konstanz	443	929	00000	65011	24816	00900	14102	00101	65020	24314	00900	11808			7oo--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						01203	60000	26908	00900	08711			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	90117	00498	13951	9----	51805	93615	00494	13151	9----	51706	29-34		795--
Hohenpeißenberg □	977	962						13303	75020	57912	10931	10705			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90209	01454	57906	9----	06808			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 3o. Juni 1973

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7RRT_xT_n$	$F_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	$E s_{s}s's'$
Helgoland	4	015	72508	7002-	22916	755--	15304	32209	35101	24217	26101	16113			7oo15	15911	93o94	o
List	26	020	62612	59012	21517	25431	15305	42511	60022	22518	27402	15209			7oo15	16414	oo123	o
Husum	3	029	72404	5810-	22516	784--	14310	72304	62022	23419	784--	16209			7oo14	17o13	95o93	o
Schleswig	43	035	62503	45101	22716	657--	14312	52708	57052	23220	21572	14105			7oo12	17311	96o92	o
Kiel	7	045	32505	3510-	23016	00902	14312	52705	58022	23521	32501	14205			7oo13	17611	o3o77	o
Norderney	13	113	72209	4010-	22716	755--	15304	72008	56102	23618	755--	16209			7oo16	17413	oo114	o
Bremerhaven	7	129	72207	36101	23715	00901	13207	72004	58052	24619	38401	15209			7oo14	17312	o1o8o	1
Cuxhaven	4	131	72306	35102	22616	45501	15308	72406	56102	23818	784--	15212			7oo15	16613	o1o73	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42706	56051	23515	16401	11210	72704	62031	24220	31601	12208			7oo13	1711o	o2o58	o
Lübeck	13	156	42305	5810-	23115	00901	13309	42605	65021	23620	31501	11205			7oo13	17912	o1o52	o
Emden-Wolthusen	0	202	22206	50100	23114	00901	13302	72105	65031	24219	32501	14211			7oo14	17812	971o1	o
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	32702	45100	23714	00901	12209	53005	60030	24121	41501	13104			79212	19o11	94o58	o
Soltau	77	235	62804	4010-	24315	00901	13207	62805	63032	24720	62501	13206			7oo11	1741o	o3o52	1
Lüchow	17	253	22503	5010-	24214	00901	12113	52707	70031	24421	21501	13103			7oo1o	158o7	o2o29	1
Lingen	21	305	52304	4210-	24414	00901	12208	62305	67031	24721	11502	13104			7oo12	17o11	94o69	o
Münster	64	313	22202	20100	24714	00901	12305	22704	50050	25219	21500	14207			7oo12	178o9	97o46	1
Osnabrück	95	317	32102	56100	25015	00901	12306	32506	59030	25219	22501	13204			7oo13	18oo9	o2o36	1
Gütersloh	72	320	30000	35054	25214	00901	13306	52604	60031	25520	41601	14104			7oo11	-----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	62702	4010-	25014	00901	13305	52705	60012	25319	21601	12105			7oo11	18211	97o31	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42605	56101	24715	00901	13210	52406	62011	25318	31502	13207			7o211	181o9	o2o36	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32505	40101	24614	00901	11212	32606	58050	24718	21501	13203			7o212	17311	o2o29	1
Berlin-Dahlem	51	381	13104	59020	24215	00901	14215	43007	59030	24420	42500	14103			7911o	1811o	o1o18	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	13408	65020	23917	00901	11216	13210	62030	24121	11501	13103			79114	186o8	o1o22	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	12301	57100	25215	00901	11103	62306	70021	25319	00901	10002			7oo11	19o1o	97o8o	1
Bocholt	25	406	41903	3510-	24914	00901	12302	11607	62010	25219	00901	10204			7oo13	18211	ooo79	o
Essen	154	410	11803	50100	25014	00901	12304	62005	60031	25219	00901	10105			7oo13	184o9	97o63	o
Kahler Asten □	835	427	42003	60020	57013	10931	09503	62208	70031	58817	42501	09308			791o9	127o2	o1o47	1
Bad Lippspringe	151	430	02103	3010-	25015	00900	12205	22203	58050	25119	11501	12104			79712	17o1o	95o23	o
Kassel	158	438	10000	22101	24615	00901	12308	29902	35051	24520	12501	13002			7oo14	19412	ooo46	o
Göttingen	176	444	60000	25101	25114	00901	13208	22702	50051	25020	21501	13103			79312	17211	95o43	1
Braunlage	607	452	33304	6001-	24314	00901	11308	22707	65030	23818	21501	11205			7oo11	135o7	o1o59	1
Aachen	202	501	20000	70020	25214	00901	10703	32708	80030	25220	00901	10304			7oo12	179o9	oo111	o
Nürburg	626	510	00000	70020	25014	00900	08400	41703	68030	24218	41500	09303			7oo11	161o9	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21301	50110	25514	00901	12303	39902	58050	25220	00901	10802			7oo11	199o9	ooo7o	o
Koblenz	96	515	63302	5005-	25117	625--	11303	10203	57051	24820	11600	13802			7oo16	212--	ooo75	o
Marienberg	547	526	33503	4010-	24614	00901	12302	12303	62030	23819	11501	12303			79211	161o9	92o76	1
Gießen	186	532	11802	40101	24714	15600	12308	53001	56051	24319	5093-	12400			7oo13	19311	91o62	o
Bad Hersfeld	212	542	92203	04434	25713	9----	12310	00901	50054	25020	00900	14000			7oo12	19211	97o46	1
Wasserkuppe □	921	544	20303	40051	57914	10941	09310	51203	56050	58616	58501	09202			79212	13oo9	o3o32	o
Trier-Petrisberg	265	609	13603	35100	24813	00901	12303	13603	59020	24520	00901	14104			7oo12	18711	ooo81	o
Deuselbach	479	615	10602	60020	24413	00901	11302	61204	59030	23120	62500	12001			7oo11	1621o	ooo79	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10904	48050	57514	00901	10303	61704	47051	59317	62461	12208			7oo12	141o7	97o81	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	00902	56101	24215	00900	13306	40205	57050	24322	00904	14104			7oo13	1961o	95o46	o
Darmstadt	133	639	00000	40051	24117	00900	13308	30706	56050	23922	00901	12001			7oo16	21o13	o1o77	o
Würzburg	259	655	70101	45100	25313	7093-	12313	01302	57051	24121	00900	13803			7oo12	1921o	94o53	o
Bad Kissingen	224	658	33602	45101	25214	00901	12110	12503	58030	24720	00901	15101			7oo13	17712	o2o45	1
Coburg	337	671	72201	50101	25713	5567-	12215	51404	58052	24720	00902	12400			7oo12	17211	o3o66	1
Bamberg	239	675	70000	30101	25714	757--	12210	02003	60021	24920	00900	13801			7oo11	17311	o9o61	1
Hof	567	685	72703	56102	25014	757--	12307	33504	56051	24019	32500	11101			7oo1o	15oo8	o1o28	o
Weiden	438	688	80000	30101	25511	854--	11312	12702	62021	24717	12500	13004			7ooo9	166o8	o3o43	1
Berus	363	704	10206	40100	24615	00901	12400	10903	56050	23919	00901	14801			7oo13	17311	97o78	o
Selbach/Saar	431	705	00406	57100	24813	00900	11500	10904	57050	23620	11500	12101			7oo11			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00502	40100	24514	00900	13303	10505	56050	23920	00901	14002			7oo12	185o8	97o53	o
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	5605-	24015	00900	11107	10405	40050	23722	00901	13000			7oo15	2o914	91o85	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	03607	5705-	23115	00900	12303	10505	40050	22719	00901	14205			7oo14	17213	91o62	o
Karlsruhe	114	727	00000	5010-	24316	00900	14108	10903	50050	24621	00901	14104			7oo14	2o212	o7o69	1
Mannheim	97	729	01502	3510-	24617	00900	14305	22202	50050	24323	10934	14001			7oo15	2o913	93o65	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	09420	25012	00901	11203	30903	57054	24419	11541	13107			7oo11	18oo9	o3---	1
Öhringen	276	742	11002	40100	24614	15500	13105	21201	50050	23422	00901	15803			7oo12	1721o	o5o61	1
Ansbach	413	755	60000	30101	25913	60930	12308	20904	65031	24420	22501	10801			7oo11	1681o	o2o78	1
Weißenburg/Bay.	422	761	32301	40100	24912	35700	11304	13402	57050	23919	12500	14103			7oo1o	158o9	o2o29	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81004	45101	25113	856--	11308	01202	57051	24219	00900	12400			7oo12	17811	o1o59	1
Regensburg	376	776	92501	02474	26012	9----	12307	20702	45054	24919	11401	14001			7oo11	164o9	o4o28	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	53607	20284	57909	35140	08213	13606	70011	58511	12300	09103			7o7o7	1o6o6	11ooo	1
Freiburg	269	803	03603	60020	23815	00900	12303	10106	60030	23021	11601	15801			7oo15	19813	o1o92	o
Freudenstadt □	797	815	10000	60020	57312	00901	11104	60803	66031	58918	12402	09001			7oo1o	145o7	o1o67	1
Klippeneck □	973	818	00908	70020	56913	00900	11604	30912	70030	58016	11501	09103			7oo1o	144o7	o1o99	o
Tübingen	370	826	90000	02450	25312	9----	12303	51202	56054	23820	11502	15803			7oo12	1851o	o1o57	o
Stötten	734	836	00000	58020	24416	00900	14301	11007	60020	24418	11501	10205			7oo12	15oo7	o4o69	1
Ulm	522	838	03602	35100	25612	00900	11303	30604	56051	24319	00901	14101			7ooo9	168o9	o3o27	1
Augsburg	477	852	02002	4010-	25812	00900	11306	10704	60020	24220	11401	14400			7oo11	16811	o6o36	1
München-Riem, Flughafen	529	866	02002	57100	25713	00900	13206	30904	60020	24319	32500	11000			7o311	156o8	1oo12	1
Mühldorf	401	875	00000	07422	25513	00900	13308	11101	65034	24320	12500	13802			7o211	18oo9	o4o1o	1
Passau	409	893	71401	50101	25514	762--	13210	32402	60011	24718	32400	14400			79613	17112	o7oo9	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	11215	73024	57210	00901	06502	50914	73031	57611	11301	07103			7ooo8	o95o5	97o53	1
Konstanz	443	929	11002	50100	24414	11501	13301	40803	62030	23020	11631	13802			7oo13	18812	93o49	1
Friedrichshafen	401	934	00305	59020	24414	00900	12202	22103	62030	22721	11601	13805			7oo12	18412	96---	1
Kempten-Lenzried	705	946	00000	65020	26411	00900	10303	20907	70030	23818	11502	11803			7o6o7	141o7	o9o32	1
Oberstdorf □	810	948	00000	84020	56810	00900	09500	10202	84020	57916	11700	12606			7ooo7	149o6	o9o34	1
Zugspitze ■	2960	961	13613	89024	13651	11-01	52303	21513	89030	14000	22-41	51203			79551	oo6--	o3oo4	761oo
Hohenpeißenberg □	977	962	01107	70020	58012	00900	10302	20608	70030	59415	22531	10108			7o911	14oo9	1oo28	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12402	84021	26411	11600	10206	20502	84020	23318	22600	12707			7o4o9	158o7	1oo17	1
Wendelstein □	1832	980	00703	65284	58306	00900	05204	60304	60021	58508	62-00	07104			7o6o5	o76o5	21oo6	1
Berchtesgaden	542	997	60000	15108	26413	662--	13210	50904	68032	24918	42630	12803			7o412	16512	o8ooo	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 30. Juni 1973

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	99PTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--
Helgoland	4	015	72408	30101	24718	756--	16305	12905	35101	24319	00901	17804			700--
List	26	020	62413	60022	23419	00902	15209	32511	63011	23519	11501	15001			700--
Husum	3	029	32709	62021	23921	22501	16205	22708	62011	23721	12501	15802			700--
Schleswig	43	035	62611	59012	23721	62500	14305	62711	61022	23521	62500	13801			700--
Kiel	7	045	72507	60032	23822	725--	13203	72709	62012	23822	785--	15400			700--
Norderney	13	113	62007	58052	23921	22581	15103	43206	57051	23622	00901	17803			700--
Bremerhaven	7	129	52104	62012	24222	58502	14804	43203	62012	23822	48502	15704			700--
Cuxhaven	4	131	72507	65032	23921	755--	14101	43308	65011	23822	11501	14801			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73204	65031	24221	786--	13000	53103	65012	23522	48630	13707			700--
Lübeck	13	156	72705	70031	23622	625--	13400	73008	70022	23622	785--	14400			700--
Emden-Wolthusen	0	202	42207	70011	24422	32601	13102	61805	70012	22623	22601	13817			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bremen, Flughafen	3	224	53006	62021	23724	51500	11804	33303	65011	22825	21501	12709			700--
Soltau	77	235	72805	68022	24422	31602	13802								700--
Lüchow	17	253	52906	75011	23823	42601	11806								700--
Lingen	21	305	51806	75021	24323	11602	11803								700--
Münster	64	313	52704	57051	24422	00901	11808	50103	65012	23024	00902	09713			700--
Osnabrück	95	317	62402	62011	24423	11502	11807	62804	68022	23424	00902	09709			700--
Gütersloh	72	320	62004	65031	24424	00902	11810	62805	62022	23125	00902	10711			
Bad Salzuflen	98	325	21804	70011	24622	00901	11807	32502	75011	23325	00902	10711			700--
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72807	65021	24722	31502	13806	52806	65022	23424	11702	11712			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22907	62011	24321	11601	11803	52906	62031	23123	00901	12711			700--
Berlin-Dahlem	51	381	13307	65010	23424	11600	13710	62905	75021	22325	00901	12710			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	13409	75010	23125	11700	10809	33309	80020	22026	00901	08711			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52506	82022	24424	00902	09808	63405	82022	23125	00902	10713			700--
Bocholt	25	406	11906	70020	24623	00902	09805	29904	75010	23326	00902	06713			700--
Essen	154	410	62606	70021	24123	00902	09808	63404	80032	22724	00902	08713			700--
Kahler Asten □	835	427	63007	70021	59119	42601	09801	43106	75021	58922	42600	07710			700--
Bad Lippspringe	151	430	22904	62020	23923	11601	10709	33105	65020	22426	11702	09714			700--
Kassel	158	438	31803	61031	23324	32601	12709	21203	66030	21626	22700	11715			700--
Göttingen	176	444	62703	65031	23723	42602	11710								700--
Braunlage	607	452	32906	75020	23320	22501	09400	41403	72011	22020	42500	11612			700--
Aachen	202	501	42406	82020	24123	00901	08808	33306	80011	22525	00901	11713			700--
Nürburg	626	510	50905	70020	22522	42501	08807	31804	70012	21023	31501	09711			700--
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	62302	65031	23724	11741	09811	49903	80011	22627	11741	08711			700--
Koblenz	96	515	32005	62031	23325	22601	12813	32706	65011	21528	32601	11716			700--
Marienberg	547	526	42106	65030	22522	42601	12805	32204	68020	21422	22601	11711			700--
Gießen	186	532	32403	62010	22724	32500	10811	51201	64031	21026	525--	10713			700--
Bad Hersfeld	212	542	32505	59024	23525	32700	12711	42805	63011	22226	32701	12712			700--
Wasserkuppe □	921	544	62603	50051	58918	625--	10801	30000	57051	58319	32600	09709			700--
Trier-Petrisberg	265	609	49902	70030	22624	32601	14815	63602	70022	21226	42601	14712			700--
Deuselbach	479	615	62803	62020	22022	62600	09706	53602	65022	20723	51701	08711			700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51904	60021	59220	42401	10808	69902	60022	58721	62401	09710			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	49905	62031	23126	42700	12808	69903	68031	21527	58701	12716			700--
Darmstadt	133	639	52403	59021	22825	42601	11708								700--
Würzburg	259	655	40303	57051	22824	42500	11709	30504	62021	21425	12501	09612			700--
Bad Kissingen	224	658	33003	60030	23323	21501	12812	43203	62021	22124	32502	11711			700--
Coburg	337	671	43604	59022	23523	22601	09713	30204	62031	21925	32600	10713			700--
Bamberg	239	675	22702	65031	23124	22601	09713	20403	65020	21825	22600	09711			700--
Hof	567	685	43504	58051	22921	42600	11805	60204	58051	21522	68600	09711			700--
Weiden	438	688	62905	64021	23321	68600	11707	23304	62011	21422	22600	11516			700--
Berus	363	704	31402	59030	22722	32500	13707	40702	65030	21024	42601	13713			700--
Selbach/Saar	431	705	21004	58020	22622	22501	09805								700--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20604	58020	22923	22600	13805	39904	59020	21224	32600	12716			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	41605	56051	22625	22701	10808	52102	56050	21126	12701	09615			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40907	40051	21123	12601	12807	31403	56050	19824	32701	13611			700--
Karlsruhe	114	727	60608	60030	22725	11601	13815	30307	62011	21027	00901	11716			700--
Mannheim	97	729	31604	60011	23226	32601	10711	31004	62020	21728	32701	10615			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60806	60024	22822	22602	10711	61008	62022	21123	11702	09713			700--
Öhringen	276	742	30804	57050	22524	12601	11707	40906	60010	20924	11701	11715			700--
Ansbach	413	755	70904	65021	23223	52601	08707	30405	62021	21924	38600	10711			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	32902	60030	22522	32600	11808	30103	59020	21223	32700	10711			700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	33004	62031	22524	32700	06709	43204	62020	21324	44700	07712			700--
Regensburg	376	776	43203	56054	23522	42600	12709	70601	57051	22123	786--	10712			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	40208	70031	58414	42400	09803	70208	65031	58215	725--	08704			700--
Freiburg	269	803	43408	62030	21224	42602	15713	73611	62011	19126	12732	13717			700--
Freudenstadt □	797	815	70803	73021	58720	12502	09807	50502	71012	58121	32502	09711			700--
Klippeneck □	973	818	70910	70021	57618	11502	07806	70909	70022	56819	11602	07710			700--
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836	51409	68030	23518	21502	11807	41107	65021	21620	32501	10712			700--
Ulm	522	838	70306	62021	22921	22502	12809	70607	65022	21222	22544	11713			700--
Augsburg	477	852	10905	65020	22623	11500	11809	20808	65020	21823	22500	11608			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	20204	68020	22920	22600	10710	10605	65010	21322	12609	11712			700--
Mühldorf	401	875	31702	70034	22822	32600	12810	31303	70010	21822	22660	12709			700--
Passau	409	893	32405	64011	22821	32500	12814	63105	65022	21821	64500	14709			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	71008	80021	57614	21-08	06000	61208	80012	56614	21308	05709			700--
Konstanz	443	929	60405	65031	21224	11634	13711	60405	70012	19725	11678	12714			700--
Friedrichshafen	401	934	60609	62031	21023	00902	10712	60410	68022	19724	11702	10711			700--
Kempten-Lenzried	705	946	30907	80021	21820	11702	09814	20705	80010	20422	11701	09607			700--
Oberstdorf □	810	948	33604	70010	58120	21700	13804	43606	70030	57223	42700	11718			700--
Zugspitze ■	2960	961	71705	60280	14104	42-02	02602	72606	06464	13904	72---	02601			700--
Hohenpeißenberg □	977	962	30510	75010	59118	11602	10809	20609	75020	58519	11601	07708			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40507	82030	21021	32602	11714	30508	82030	19422	12602	09712			700--
Wendelstein □	1832	980	30606	65011	57710	32200	07805	20906	70020	56911	22400	07708			700--
Berchtesgaden	542	997	50507	70022	22921	42701	07714	30208	80022	21721	32700	08710			700--

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 30. Juni 1973

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 $f_s f_s - f_d f_d$	18–21 $f_s f_s - f_d f_d$	06–18 7RR12 $T_x T_n$	Mittel vom: 25.–29.6.73 $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	10302	30101	23618	00901	16707	10903	50100	24617	00901	15310			7oo19	176	489	16
List	26	020	12806	62021	23519	00901	15400	10000	56110	23917	00901	15304			7oo2o	178	5o7	11
Husum	3	029	23005	60021	23421	11501	13603	23401	60020	24018	00901	14306			7oo22	197	447	23
Schleswig	43	035	23007	62022	23521	12501	12701	23105	62010	24317	15702	13308			7oo22	2o5	539	o5
Kiel	7	045	63208	70022	23522	00901	14603	30000	62010	24318	00901	14308			7oo23	213	569	o7
Norderney	13	113	20207	57101	23219	00901	16604	20608	57100	23517	00901	15303			7oo22	182	544	15
Bremerhaven	7	129	23305	65021	23322	18501	17705	30506	60011	23819	00901	14205			7oo23	2o1	495	47
Cuxhaven	4	131	33604	62021	23220	00901	15706	60305	65022	23819	00901	14306			7oo22	198	496	2o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23204	62021	23122	11601	12804	33402	62020	24117	00901	13209			7oo23	217	553	o8
Lübeck	13	156	33603	70011	23522	22501	14701	53602	70031	23920	00902	14204			7oo24	216	531	
Emden-Wolthusen	0	202	51203	70012	22824	12506	12708	10604	60010	23418	00901	13206			7oo24	194	48o	12
Emden-Hafen	6	203																
Bremen, Flughafen	3	224	20602	68021	22225	00901	12706	10804	60010	22920	00901	12307			7oo26	222	465	o1
Soltau	77	235						30903	6001-	24218	00901	14305			7--24	213	467	25
Lüchow	17	253						30000	5710-	13817	00901	14312			7--25	21o	419	o2
Lingen	21	305													7oo25	2o7	424	o8
Münster	64	313	23603	65011	22424	00901	11605	20000	60020	23318	00901	13307			7oo25	214	443	14
Osnabrück	95	317	30000	68011	22723	00902	08707	41002	65020	23619	00901	12307			7oo25	218	397	o6
Gütersloh	72	320	20203	60031	22624	00901	13606	30000	57050	23619	00901	14308			7oo26	---	---	1o
Bad Salzuflen	98	325						20402	65010	23719	00901	13304			7--26	214	461	o2
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	20403	70021	23024	00902	13704	30703	60011	23719	00901	14306			7oo25	216	457	o9
Braunschweig-Völkenrode	81	348	53105	70031	22824	00901	11603	30000	70011	23317	00901	12303			7oo24	214	48o	o3
Berlin-Dahlem	51	381	43503	75021	22324	24701	11000	20305	65020	23620	15701	12212			7oo25	216	388	97
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43509	75030	22124	24701	10101	10407	75010	23220	00901	11210			7oo26	227	4o6	94
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30202	82021	22026	00902	09611	13604	62010	22921	00901	10108			7oo27	222	437	14
Bocholt	25	406						10803	65020	23222	00901	09306			7--26	222	434	o5
Essen	154	410	49901	75021	21625	00902	06709	10506	56050	22820	00901	11308			7oo26	218	426	o1
Kahler Asten □	835	427	50207	70011	58119	38530	11603	20808	68021	57314	15531	10307			7oo22	173	426	16
Bad Lippspringe	151	430						00203	62010	23318	00900	12306			7--26	212	397	o1
Kassel	158	438	50303	66030	21325	00902	11604	33602	63011	22621	00902	12310			7oo27	213	473	o9
Göttingen	176	444						23601	62020	23518	00901	14208			7--25	2o6	512	o7
Braunlage	607	452	30605	68011	22319	32501	13400	13602	60010	24214	00901	12205			7oo21	181	47o	13
Aachen	202	501	20202	70031	22023	00901	11707	00902	70020	23120	00900	11308			7oo26	22o	469	96
Nürburg	626	510	30503	68022	20622	31501	07607								7oo25	191	---	o3
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	50305	82021	21525	00902	09610	31004	75011	22418	00901	13305			7oo27	2o2	451	14
Koblenz	96	515	41404	65031	20827	11601	10608	31905	62020	21723	00901	13308			7oo28	233	483	o8
Marienberg	547	526	30000	65030	20921	12601	11707								7oo23	193	461	o5
Gießen	186	532	60000	66021	21025	00906	09703	32202	60011	21621	30930	09303			7oo26	216	42o	o7
Bad Hersfeld	212	542	39903	64021	21725	15701	11705								7oo26	2o7	47o	12
Wasserkuppe □	921	544	43502	57051	57918	32501	10603	10705	56050	57816	00901	10305			7oo19	17o	439	o3
Trier-Petrisberg	265	609	39901	70012	20425	21701	13708	11303	70010	21719	15700	13307			7oo27	211	467	1o
Deuselbach	479	615	41504	64022	19823	41730	09708								7oo24	191	488	o5
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61104	62022	58220	52401	09702	21606	62020	58017	00901	11308			7oo21	18o	469	o1
Frankfurt, Flughafen	112	637	51604	65031	21026	15701	13705	21202	60011	22020	00901	13309			7oo28	225	4o7	94
Darmstadt	133	639													7--26	231	489	94
Würzburg	259	655	20603	64021	21124	00901	09804	01401	56050	22220	00900	13307			7oo25	236	346	o6
Bad Kissingen	224	658	30000	65020	21624	00901	14704	13401	56100	23118	00901	14309			7oo25	184	443	12
Coburg	337	671	53302	62012	21623	58600	12705	00302	60032	22819	00900	13307			7oo25	21o	476	o3
Bamberg	239	675	00403	65010	21524	00900	09705								7oo25	2o1	43o	o5
Hof	567	685	30306	56051	22020	12602	11400	00101	56100	23815	00900	11305			7oo22	187	433	11
Weiden	438	688	23102	62031	20822	12640	11805								7oo24	197	432	27
Berus	363	704	31202	65010	20523	22601	12707								7oo25	199	489	97
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30805	60010	20424	00901	11607	10804	60020	21620	00901	11306			7oo25	227	49o	o2
Neustadt/Weinstr.	163	723	71204	50052	20326	00906	08707	50000	50052	21621	10941	10209			7oo27	223	5o3	96
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51205	57051	19523	12608	13805	30909	60012	20620	00902	11304			7oo24	2oo	445	o1
Karlsruhe	114	727	30606	62030	20224	00901	14608	20902	60020	20820	00901	15304			7oo27	228	521	o5
Mannheim	97	729	30605	60011	21425	14702	13504	20902	60020	22221	00901	14207			7oo28	224	44o	1o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50903	62022	21621	11702	12604	30000	58051	22018	00901	11104			7oo23	2o1	---	o8
Öhringen	276	742	50704	56050	20723	00901	14604	31002	50102	22018	00901	15308			7oo25	2o5	458	14
Ansbach	413	755	10702	62011	21523	00901	10705	00000	58050	23318	00900	14308			7oo24	2o4	491	17
Weißenburg/Bay.	422	761	10704	56050	20822	12700	11705	30000	40100	22915	00902	13308			7oo23	199	392	o7
Nürnberg, Flughafen	319	763	10402	62020	20724	12700	07605	00000	62020	22218	00900	13207			7oo25	2o9	42o	18
Regensburg	376	776	31701	50051	21123	12601	13710	60000	58101	23517	45642	14315			7oo24	2o5	416	1o
Gr. Falkenstein □	1307	791	20504	62011	57713	24400	09704	10203	58020	58011	14300	09306			7oo16	147	373	29
Freiburg	269	803	50311	62011	18726	14632	12704	31112	70011	20323	14662	11312			7oo27	222	511	o4
Freudenstadt □	797	815	40502	73012	57419	00902	08704	70000	68022	57015	00902	10308			7oo21	181	5o7	o5
Klippeneck □	973	818	50909	70022	56417	14601	08602	50910	65022	56214	00901	11303			7oo2o	177	551	1o
Tübingen	370	826													7--24	2o3	435	14
Stötten	734	836	21107	63011	21519	00901	12605	21006	62020	23115	00901	11305			7oo21	181	43o	16
Ulm	522	838	50807	62022	21021	14642	11604	23204	50051	23016	00902	12308			7oo23	197	442	o5
Augsburg	477	852	00905	65010	21022	00900	12608	01004	6502-	22418	00900	13106			7oo23	2o4	433	17
München-Riem, Flughafen	529	866	00405	65020	20920	00900	13707	00705	60020	22316	00900	12205			7oo22	188	4o7	56
Mühldorf	401	875	10403	65010	21122	10960	13607								7oo23	193	431	38
Passau	409	893	53001	64031	21222	44562	13605	50403	65012	22917	00902	16308			7oo23	185	452	21
Feldberg/Schw. □	1486	908	51013	75022	56413	24308	06602	41119	70012	56312	00902	06500			7oo14	133	444	o4
Konstanz	443	929	50304	70012	19523	10938	12604	40205	75011	20919	00901	12205			7oo25	2o6	471	1o
Friedrichshafen	401	934	40408	66012	19324	00901	10604	20307	60010	20919	00901	11307			7oo25	2o4	---	15
Kempten-Lenzried	705	946	10805	75020	20420	00901	10605								7oo22	174	434	21
Oberstdorf □	810	948	23405	80010	56421	21700	10400								7oo23	176	417	43
Zugspitze ■	2960	961	42910	70414	13904	32-42	02000	12709	89024	13902	00902	53101			7ooo5	o43	319	27
Hohenpeißenberg □	977	962	00610	70010	57817	00900	07602	10614	60020	57315	10931	09504			7oo19	177	446	3o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10506	82020	21220	11600	08802								7oo22	182	392	25
Wendelstein □	1832	980	10506	70020	56810	10941	07601	10907	82020	57209	00901	06302			7oo11	122	379	49
Berchtesgaden	542	997	20000	75030	21420	12701	09606								7oo22	185	391	36

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 30. Juni 1973 — Nr. 181

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 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	3176 -38 12 15		3177 -40 09 20	3169 -38 08 18		3160 -39 09 34	
20	2703 -44 08 18		2710 -46 09 24	2699 -45 10 22	2697 -43 12 25	2694 -46 09 21	
30	2434 -50 09 13		2442 -49 11 11	2430 -51 08 14	2428 -50 09 14	2425 -51 09 18	
50	2101 -54 10 03	2106 -54 22 06	2109 -54 20 09	2101 -55 02 12	2098 -56 10 07	2098 -57 09 10	
70	1886 -54 24 04	1890 -53 25 12	1893 -53 25 03	1886 -55 24 08	1884 -56 31 06	1884 -56 27 07	
100	1656 -53 24 15	1661 -53 25 14	1663 -52 21 14	1658 -53 22 12	1657 -55 24 14	1658 -55 27 15	
150	1393 -51 28 09	1398 -52 31 08	1398 -48 31 08	1395 -51 29 11	1395 -52 25 13	1396 -51 27 18	
200	1207 -56 36 30	1212 -56 36 28	1209 -54 -59 35 20	1210 -57 -61 01 31	1207 -51 31 14	1207 -49 29 14	
250	1065 -52 -54 36 40	1070 -51 -53 36 35	1067 -52 -56 01 50	1068 -53 -57 02 44	1064 -53 -62 35 25	1060 -52 -59 36 24	
300	0944 -42 -44 36 42	0949 -41 -43 36 40	0946 -42 -46 01 41	0948 -42 -47 02 26	0944 -44 -54 35 29	0940 -45 -52 36 31	
400	0742 -26 -27 34 25	0746 -24 -30 34 28	0744 -25 -28 32 24	0746 -26 -32 33 23	0744 -28 -39 34 23	0741 -29 -39 34 26	
500	0576 -14 -17 31 26	0579 -13 -18 31 19	0578 -14 -21 32 19	0580 -13 -21 33 15	0579 -16 -32 32 21	0577 -16 -27 34 22	
700	0313 1 - 3 29 19	0314 1 - 3 28 17	0314 - 1 - 4 29 12	0316 1 -15 31 06	0317 - 2 - 6 29 13	0315 - 1 - 1 31 19	
850	0154 9 - 1 28 20	0155 10 - 2 26 19	0156 9 7 29 20	0158 8 4 24 12	0159 10 5 36 05	0158 9 5 35 14	
1000	0018 16 14 27 12	0019 15 14 25 10	0019 17 14 28 06	0021 16 12 31 06	0021	0022	
Markante Punkte	069 -34 161 -50 183 -52 342 -33 -35 355 -32 -33 457 -18 -22 477 -17 -18 557 - 9 -11 600 31 22 675 - 1 - 6 747 4 1 783 6 2 800 28 26 818 8 -10 845 9 - 2 912 27 16 915 11 4 965 14 9 980 14 13 016 15 14 27 10 069 07 26	035 -51 13 08 056 -55 086 -54 115 -51 170 -51 409 -23 -29 567 - 7 -11 600 29 15 800 26 20 803 7 -11 865 11 1 900 26 17 920 25 15 933 12 7 002 16 14 023 16 13 25 06	007 -33 09 15 054 -55 115 -51 162 -47 207 -55 -60 403 -25 -27 517 -12 -19 577 - 8 -12 600 34 15 654 - 2 -14 697 - 2 - 4 747 3 - 8 800 29 21 818 8 3 866 9 9 900 29 15 921 29 14 974 17 13 016 17 15 28 05	009 -37 08 20 013 10 26 015 -42 024 -46 029 08 14 041 10 10 051 36 12 056 -55 060 25 11 080 -55 25 07 155 30 10 159 -50 240 02 46 298 02 37 389 -28 -33 415 33 24 442 -19 -26 541 - 9 -18 578 - 8 -13 600 31 13 640 - 2 -17 715 1 -15 800 25 10 808 7 - 5 869 9 7 906 25 10 907 11 10 007 16 13 32 06	015 -39 13 32 033 -52 08 14 055 -57 056 10 10 068 -56 075 29 05 085 -56 114 25 12 191 -49 242 -55 -64 320 35 30 414 -26 -37 579 - 8 -30 600 29 13 671 - 1 -16 693 - 3 - 6 27 13 754 4 - 6 780 5 - 1 800 36 06 890 34 06 968 18 13 988 17 13 32 01	008 -36 09 35 051 -58 09 10 069 -56 27 07 089 -55 177 -48 27 19 229 -49 34 16 477 -18 -31 488 -18 -30 524 -13 -24 531 -13 -27 568 - 9 -15 600 34 21 610 - 6 -14 634 - 6 - 9 31 20 680 - 3 - 3 711 - 1 - 1 766 4 - 5 781 4 1 31 16 800 32 16 858 35 14 874 35 12 928 15 12 963 15 13 22 06	
Tropopause	217 -59 -60 36 50	217 -59 -60 36 29	235 -55 -60 01 52	216 -59 -63 02 42	224 -56 -65 33 20	077 -58 260 -53 -63 36 26	
Max-wind							
30/50	0333		0333	0329	0330	0327	
50/100	0445	0445	0446	0443	0441	0440	
100/200	0449	0449	0454	0448	0450	0451	
200/500	0631	0633	0631	0630	0628	0630	
500/1000	0558	0560	0559	0559	0558	0555	

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	30.3	27.3	30.9	29.1	27.9	23.7	25.8	27.9			
Gipfelpunkt ddfff	08 19	11 20	09 20	10 20	09 17	11 17	09 14	10 10			
km											
26,4	10 15	11 17	11 18	10 17	10 13			10 09			
23,7	11 15	10 10	10 13	11 12	11 11	11 17	09 10	09 08			
20,7	13 05	13 12	13 03	14 05	11 08	11 10	05 08	12 05			
18,3	19 04	21 07	19 03	14 07	21 03	20 13	28 07	06 04			
15,9	25 11	23 09	26 04	28 10	28 07	28 12	26 07	34 03			
13,5	33 11	33 12	36 08	36 06	32 08	31 12	28 10	36 07			
12,0	02 27	03 23	03 36	03 33	35 20	34 16	32 11	03 23			
10,5	01 25	01 20	03 38	03 29	02 45	35 19	35 22	03 55			
9,0	36 20	35 20	02 31	02 24	36 21	36 24	35 31	03 45			
7,2	34 15	33 18	02 22	01 13	35 24	35 21	34 24	02 21			
5,4	32 20	31 16	34 15	33 10	34 22	33 16	34 20	01 16			
4,2	32 18	31 11	32 12	35 08	34 16	34 12	34 10	34 15			
3,0	30 14	28 16	30 09	31 10	34 06	05 09	32 08	33 15			
2,1	28 20	27 20	30 19	29 13	32 01	11 10	33 18	33 16			
1,5	29 18	29 16	29 20	28 14	00 00	15 07	33 17	32 18			
0,9	30 17	31 13	29 16	23 13	00 00	19 04	33 16	32 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					
YYGG	3o12						3o12						3o12					
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff	
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	
10													3177	-42			09	25
20	2707	-44			10	21	2692	-49			10	13	2712	-44			10	20
30	2437	-49			09	11	2427	-51			11	13	2441	-48			10	11
50	2104	-53			15	06	2098	-56			18	07	2109	-53			11	10
70	1888	-54			21	06	1884	-56			20	09	1892	-54			19	05
100	1659	-54			20	17	1655	-53			21	17	1662	-53			19	09
150	1397	-54			28	06	1395	-57			00	00	1400	-52			24	06
200	1216	-61	-64		04	11	1215	-60	-64		05	08	1217	-59	-61		05	33
250	1073	-50	-53		01	13	1072	-52	-56		03	08	1074	-49	-51		05	34
300	0951	-40	-43		34	11	0950	-41	-48		32	09	0951	-39	-42		05	22
400	0748	-24	-27		32	16	0748	-24	-36		29	12	0748	-25	-30		01	23
500	0581	-12	-17		34	13	0581	-12	-18		30	12	0582	-14	-19		01	17
700	0316	4	- 2		30	12	0316	4	- 4		25	13	0317	1	- 3		31	11
850	0157	8	8		28	15	0157	8	6		24	07	0158	10	1		27	08
1000	0020	19	13		26	10	0020	18	11		20	06	0021	20	13		28	06
Markante Punkte	013	-38			11	28							008	-39			09	30
	063	-55					015	-46			10	13	015	-45				
	138	-53					037	-52					022	-43				
	157				28	03	040				15	08	037	-52				
	170				00	00	045	-56					045	-51				
	326	-35	-38				078	-56					059	-54				
	411	-23	-26				123	-52					151				24	06
	454	-17	-21				165	-59					164				04	10
	483	-14	-18				195	-60	-64				166	-52				
	517	-11	-18				267	-49	-53				210	-58	-60			
	600				32	11	353	-31	-45				377	-28	-32			
	616	- 3	- 6				462	-15	-25				600				03	12
	684	3	- 4				530	-10	-16				624	- 1	- 5			
	714	4	- 2				600				26	06	659	- 1	- 5			
	735	6	- 8				635	- 2	-13				736	3	- 1			
	775	7	- 1				758	6	1				795	7	- 5			
	800	8	- 7	28	12		800				24	09	800				27	10
	829	7	7				829	9	0				824	9	- 1			
	882	10	9				858	8	8				900				27	08
	913	12	12				900				21	06	911	12	- 3			
	915				27	14	921				20	06	923				27	08
	018	21	13	27	09		024	22	15	21	07		946	15	12			
													018	21	12	28	06	
Tropopause	200	-61	-64	04	11		215	-60	-63	04	08		191	-60	-62	04	15	
Maxwind																		
30/50	0333						0329						0332					
50/100	0445						0443						0447					
100/200	0443						0440						0445					
200/500	0635						0634						0635					
500/1000	0561						0561						0561					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	3o12						3o12						3o12						3o12					
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff		HHHH	TT	$T_d T_d$ oder		ddfff	
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff		$P_n P_n P_o$	TT	$T_d T_d$		ddfff	
10	3172	-38			12	26	3168	-37			09	31	3162	-42			09	35	3182	-33			11	24
20	2705	-45			11	19	2697	-45			10	29	2698	-47			08	30	2707	-44			11	19
30	2435	-48			11	11	2429	-50			09	10	2432	-51			10	27	2437	-49			11	15
50	2103	-55			09	07	2100	-55			11	11	2102	-54			18	17	2104	-53	-68		10	09
70	1888	-55			22	10	1886	-56			17	07	1888	-56			22	07	1888	-54	-69		13	03
100	1660	-54			18	09	1658	-54			22	06	1660	-54			28	11	1659	-53	-68		19	03
150	1400	-54			23	02	1396	-51			32	07	1398	-51			32	15	1397	-51	-66		02	04
200	1215	-61	-68		04	15	1209	-56	-58		02	20	1209	-50			34	12	1211	-57	-66		04	23
250	1074	-54	-61		05	18	1068	-53	-55		03	50	1065	-52	-56		01	16	1069	-52	-60		04	39
300	0953	-42	-51		01	12	0948	-44	-47		02	45	0945	-44	-47		01	26	0948	-42	-52		03	43
400	0751	-24	-35		34	15	0747	-27	-28		01	27	0744	-28	-31		35	24	0746	-25	-39		02	34
500	0583	-12	-21		33	15	0582	-13	-22		34	15	0579	-15	-24		01	17	0580	-14	-25		01	25
700	0318	2	- 8		28	04	0317	3	-11		09	12	0316	- 2	- 5		08	18	0316	1	- 5		34	13
850	0159	10	- 8		20	05	0158	10	4		10	11	0158	9	7		08	10	0158	10	- 7		30	11
1000	0021	21	8		23	08	0020						0020						0021	19	10		30	09
Markante Punkte	014	-44			09	32													006	- 21			08	31
	021	-45																	011				12	22
	040				13	15													014	-40				
	051				08	06													033	-50				
	054	-56																	045	-52	-68			
	068				23	09													061	-55	-70			
	107	-53																	065				10	04
	113				13	09													068				11	03
	128				28	08													076	-53	-68		18	02
	145				22	03													085				20	04
	155				24	02													093	-55	-70			
	165				36	05													104	-53	-68			
	166	-55																	129				17	01
	211	-60	-67																135				00	00
	225				07	25													141				02	01
	252	-53	-60																187	-52	-63			
	360				34	09	014				10	33							195				04	21
	371	-28	-39				027	-50											196	-57	-66			
	480				33	16	056	-56											222	-57	-65			
	495	-12	-21				072				17	06	036	-53			11	23	270				04	45
	570				33	09	112	-53					061				20	10	276	-47	-55			
	600				35	05	127	-54					086	-56			-		378	-28	-46			
	615				01	03	168	-49			35	09	118				29	13	449	-19	-27			
	639	- 0	-10				245				03	52	162				32	15	487	-15	-27			
	680				31	06	600	- 4	-12	01	14		191	-48					520	-12	-21			
	733	4	- 5				695	3	-14				266	-51	-55				600				36	17
	750				18	02	725	1	- 5	10	15		795	6	3				630				36	14
	800				20	04	760	3	- 1				800				08	12	635	- 4	- 8			
	851	11	- 8				795	7	1				830	9	4				685	0	- 9			
	895	13	- 2				800				11	15	858				08	10	694	1	- 6			
	906				20	10	805	6	2				860	10	8				758	4	- 1			
	913	13	4				889				09	09	900				08	10	800				32	12
	007	21	8	23	08		987	22	11	08	03		951	17	9				808	7				
													963	20	10	06	05		877	11	- 1			
																			896				30	10
																			911				30	10
																			913	12	7			
																			993				29	10
																			019	22	12	34	06	
Tropopause	191	-62	-69	03	12		230	-57	-58	03	44		229	-53		01	09		205	-59	-67	04	24	
Maxwind																								
30/50	0332						0329						0330						0333					
50/100	0443						0442						0442						0445					
100/200	0445						0449						0451						0448					
200/500	0632						0627						0630						0631					
500/1000	0562						0562						0559						0559					

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	3o18		3o18		3o18		3o18		3o18		3o18		3o12		3o18									
Pilaten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	31.5		30.9		31.6		30.0		28.8		31.6		27.0		27.9									
Gipfelpunkt ddfff	09 25		09 20		10 24		07 12		09 23		10 29		11 15		10 15									
km																								
26.4	09 12		09 16		10 16		09 13		08 16		10 25		11 15		10 13									
23.7	11 09		10 18		12 02		15 12		10 10		11 11		11 11		10 12									
20.7	14 08		16 07		07 08		17 10		12 16		11 14		11 07		11 03									
18.3	12 05		20 08		18 04		20 06		26 06		34 04		21 04		20 02									
15.9	25 03		22 20		20 04		23 08		28 05		31 04		24 04		27 03									
13.5	27 02		22 10		03 07		29 05		02 06		01 08		08 05		04 05									
12.0	33 15		16 15		06 24		05 09		03 27		04 16		04 30		06 28									
10.5	02 02		22 04		03 17		08 09		02 44		04 24		04 45		06 36									
9.0	35 10		28 09		36 18		34 10		02 36		03 22		04 31		05 25									
7.2	01 10		30 09		02 16		34 12		02 31		03 20		03 24		04 25									
5.4	34 01		24 05		36 04		33 04		36 17		01 18		02 14		02 14									
4.2	30 05		26 04		33 04		35 03		01 16		03 06		01 13		36 11									
3.0	28 14		25 11		31 06		17 03		08 06		08 12		33 14		34 11									
2.1	26 10		24 08		31 04		14 05		08 14		08 16		32 16		32 10									
1.5	28 05		22 06		31 06		28 03		09 13		08 18		31 11		32 08									
0.9	27 11		19 02		31 03		35 01		09 08		07 11		30 09		32 09									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 98 Nr. 181

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 30. Juni 1973

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7HRXX	
0	10002	42411	97022	23135	9++++	13208	3++++			700++	
3	10002	82520	97022	23116	9++++	14400	3++++				
6	10002	82410	97022	23416	854++	14203	3++01			700++	1155+
9	10002	82210	96102	24116	854++	15207	3++01				
12	10002	72605	96102	24017	50931	15207	30000			700++	
15	10002	60000	97012	24919	65500	15401	30000				
18	10002	20905	97020	23917	00902	15810	30000			790++	1157+
21	10002	01107	97020	24316	00900	15304	30000				

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7HRXX	
0	10003	02712	98021	21216	00900	13803	3++01			700++	
3	10003	02810	97020	21316	00900	14101	3++01				
6	10003	82510	96102	23315	8098+	15220	3++01			700++	1144+
9	10003	72403	96102	24116	0092+	15208	3++01				
12	10003	72606	96102	24218	0092+	17201	3++01			700++	
15	10003	33204	96101	24318	00901	16206	3++01				
18	10003	00907	96101	23017	00900	16710	30000			700++	1148+
21	10003	30808	96101	23916	00905	15201	30000				

TW / Ems 54.2N 06.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7HRXX	
0	10004	12315	97021	22916	9++++	14205	3++++			700++	
3	10004	82414	97031	22916	855++	15400	30302				
6	10004	62411	97012	23716	655++	15308	30301	26402		700++	
9	10004	42211	97011	24617	00902	16109	30201	26402			
12	10004	32209	97021	25518	00902	16209	30201			700++	
15	10004	23205	97020	25521	00902	18400	30201				
18	10004	00000	97020	24817	00900	15807	3++00			700++	1171+
21	10004	21903	97020	25217	00902	17304	3++00				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7HRXX	
0	10005	62716	97021	22215	9++++	15205	3++++			700++	
3	10005	12711	97021	23016	9++++	15208	3++++				
6	10005	52312	96102	23416	58600	15204	30301			700++	1148+
9	10005	52509	95102	24117	00906	15207	30401				
12	10005	82306	95102	24917	855++	15208	30000			700++	
15	10005	32703	96101	25219	00902	16002	30000				
18	10005	00705	96102	24818	00900	16704	30000			700++	1152+
21	10005	30407	96101	24917	9++++	16301	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.2 N 07.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7HRXX	
10007	52715	98022	21915	9++++	14209	3++++			700++	
10007	52613	98022	21915	55500	13400	30201				
10007	52712	98022	22217	50950	15303	30201			700++	1167+
10007	42510	98011	23217	00901	15210	30201				
10007	82312	97102	24017	80950	16208	30201			700++	
10007	22304	97011	24018	00901	16000	30100				
10007	20000	97002	23519	00901	17805	30000			700++	1176+
10007	31305	97020	24017	00901	16205	30201				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7HRXX	
10044	82710	96032	24116	40976	152++	30201				1182+
10044	82710	97022	24920	5742+	15205	30201				
10044	82910	97022	24121	00907	152++	30201				1187+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	TTapp	3PPHH	ddPhh	99PPP	7HRXX	
10006	12716	97010	20017	9++++	15218	3++01			700++	
10006	62716	96100	20016	9++++	14400	30301				
10006	72916	97030	21317	74500	14213	30301			700++	1170+
10006	82813	97020	21717	00901	15204	30201				
10006	72008	97022	22820	00907	15211	3++00			700++	
10006	72706	97020	23121	00907	16203	3++00				
10006	72710	97022	23120	00907	17400	3++00			700++	1185+
10006	22709	97012	23119	9++++	16300	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvvpp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvvpp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70355	30004	83125	98022	08808	854++	00209	0++03	11061	30709	
99527	70355	30034	83118	98022	08707	854++	00209	0++13	11060	30606	
99527	70355	30064	83018	98022	10807	884++	00221	0++05	11118	30606	
99527	70355	30094	83022	97802	12407	824++	00216	0++03	11116	30606	
99527	70355	30124	83018	97808	13307	824++	00109	0++05	11113	30706	
99527	70355	30154	83016	98025	13107	854++	00802	0++05	11119	30706	
99527	70355	30184	82910	98028	12909	854++	00602	0++04	11112	30402	31906
99527	70360	30214	82716	97808	13807	884++	00502	0++06	11074	30402	30805

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvvpp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99426	70414	30004	83124	97028	24819	845++	00304	0++17	11900	30402	
99426	70414	30034	81923	97515	23519	45+++	00713	0++18	11924	30403	
99426	70413	30064	82727	97405	22415	855++	00711	0++17	12023	30504	
99426	70411	30094	82825	95615	21218	854++	00712	0++17	11986	30604	
99426	70410	30124	83218	97616	22318	854++	00311	0++16	11972	30604	
99425	70415	30154	83616	98026	24016	854++	62217	0++14	11905	30302	23603
99426	70431	30184	60116	98016	25516	55401	63115	0++11	11946	30302	23604
99427	70429	30214	70210	98022	26715	65500	62212	0++11	11874	30201	33604

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvvpp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99354	70485	30004	21110	98021	28421	28400	/1318	0++18	12189	30502	
99358	70487	30034	00910	99011	29022	00900	72106	0++18	12183	30503	
99363	70484	30094	10810	98010	28422	11400	72304	0++18	12180	30502	
99364	70497	30124	10808	98020	29222	11430	71108	0++18	12181	30301	
99364	70498	30154	50808	98030	28622	54800	00104	0++18	12182	30801	
99364	70499	30184	41014	98021	29122	38401	00805	0++18	12241	30402	
99365	70499	30214	41008	98021	29522	38401	00304	0++18	12241	30402	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvvpp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99663	10021	30004	72127	97602	01709	51420	00210	05008	10942	30609	
99661	10020	30034	82222	97808	13109	894++	00214	05008	10943	30609	
99660	10020	30064	82120	98606	05409	6722+	00223	00008	10900	30506	797++
99660	10020	30094	81819	97616	06109	863++	00007	00109	10904	30303	22604
99661	10018	30124	81823	96636	04909	6622+	00812	00109	10918	30303	22604
99662	10017	30154	92023	93456	05110	9++++	00302	00210	10912	30303	22604
99662	10017	30184	91902	93476	06010	9++++	00209	00110	10960	30303	99+033

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvvpp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99592	70190	30004	71629	97151	85110	855++	41810	0++07	11026	30605	16006
99590	70191	30034	81530	96800	79210	885++	51859	0++08	11033	30708	20001
99589	70191	30064	71815	96818	88808	734++	41615	0++07	11012	30007	19010
99589	70192	30094	62511	97808	78909	43411	00508	0++07	11000	30504	20012
99589	70191	30124	32715	98018	80111	19401	00333	0++08	11011	30404	20012
99590	70191	30154	42818	98020	84611	49400	00245	0++08	11022	30404	30011
99590	70190	30184	32618	98011	88811	33400	00142	0++08	11035	30404	20010
99590	70190	30214	22615	98038	93710	25500	00250	0++08	11038	30402	21008

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvvpp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99525	70201	30004	52335	98021	01211	59400	51500	0++08	11255	30811	
99525	70202	30034	32337	98011	00911	38400	51703	0++05	11240	31012	
99524	70203	30064	62433	97811	01710	69400	51308	0++07	11246	31214	
99524	70204	30094	62425	98028	02911	63400	51212	0++08	11240	31012	
99525	70205	30124	42720	98018	05112	48403	00122	0++08	11280	30912	23009
99526	70201	30154	32522	98021	05412	11432	00003	0++07	11278	30809	22007
99526	70200	30184	52515	98012	05612	22332	00302	0++07	11285	30908	30809
99525	70200	30214	72514	98031	06212	784++	00206	0++08	11300	30708	30808

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvvpp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99449	70162	30004	32722	97018	18717	38400	00810	0++171	11838	30707	
99450	70161	30034	82222	97031	18117	854++	00716	0++17	11847	30904	
99449	70161	30064	72219	97602	17312	6847+	00608	0++17	11818	30704	797++
99450	70163	30094	82221	95606	17118	7732+	31802	0++16	11800	30904	
99451	70162	30124	72121	97026	17018	7737+	00801	0++17	11803	30704	
99451	70162	30154	82223	97032	15718	6557+	00713	0++17	11835	30904	
99452	70161	30184	72120	98022	14818	2554+	00809	0++17	11835	30905	897++
99451	70161	30214	72123	97032	14708	0557+	41501	0++17	11815	30905	

Nachträge u. Berichtigungen

99662	10017	30184	7024+
99526	70200	30184	22007
99590	70190	30214	30005

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 98 Nr. 181 Sonnabend, den 30. Juni 1973

Meldungen vom 30. 6. 1973

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT MChCC Dvapp OTTTT 1TTTs 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT MChCC Dvapp OTTTT 1TTTs 3PPHH ddPHH
99556 10056 30064 62412 96022 20015 00605 00200 00214 11421 30301 27602 Gauss	
99641 70131 30064 80530 95612 92505 7732+ 00727 05505 10839 30706 +++++ Merrkatze 2	
99637 70227 30064 50328 98028 92907 58400 00712 05505 10961 30504 +++++ Frithjof	
99558 70077 30093 82313 96104 06812 863++ 91210 053++ 11425 30402 99+04 Mainz	
99492 70130 30093 82018 97022 14016 853++ 24211 05016 11690 30203 20+05 Nordenham	
99556 10056 30094 22314 96011 20515 20930 00205 00114 11574 30402 00+00 Gauss	
99637 70227 30094 70324 97606 91906 77400 00710 05604 10966 +++++ +++++ Frithjof	
99641 70130 30094 80432 95616 92006 7732+ 21605 05505 10930 30707 +++++ Poseidon	
99104 70263 30093 30405 98020 14126 31600 13400 05122 12641 30101 99+02 Lohengrin	
99636 70152 30093 80637 97038 90705 +++++ 01400 058++ 11029 +++++ +++++ Sonne	
99471 70092 30063 52218 98021 20516 42401 54707 00113 11642 30202 27504 Elsfleth	
99466 70103 30093 82218 98022 20316 853++ 54702 00114 11668 30302 27503 Elsfleth	
99558 70309 30093 63033 98012 99208 52492 63160 00005 10780 3++05 99+06 Transcanada	
99556 10056 30124 52311 96021 21816 20912 00113 00214 11545 30401 26502 Gauss	
99110 10245 30123 60407 98030 16326 625++ 13222 05022 12687 30101 04602 Lohengrian	
99484 70239 30123 62718 98021 07613 22482 63205 05408 11500 30302 28914 Wienerton	
99460 70116 30123 42121 98011 19018 41300 54713 00215 11764 30302 27504 Elsfleth	
99474 70275 30123 82613 98012 12313 6532+ 23001 00908 11302 30403 31803 Buntentor	
99621 70506 30123 13209 98011 10403 9++++ +++++ 00713 10202 +++++ +++++ Hannover	
99378 70093 30123 03418 98020 22418 00900 83214 05117 11052 30303 99+++ St.Katharinen	
99637 70227 30124 70320 97616 91507 74400 00704 05505 10971 30605 +++++ Frithjof	
99643 70126 30124 81712 97636 93009 7732+ 12310 00308 10849 30604 99+04 Meerkatze 2	
99562 70084 30153 52124 97022 07213 35401 01204 000++ 11324 30606 +++++ Mainz	
99556 10056 30154 12211 96010 22016 00902 00102 00216 11545 30301 24502 Gauss	
99636 70152 30153 80330 97020 86508 +++++ 01720 954++ 11054 +++++ +++++ Sonne	
99644 70120 30154 81519 97026 92310 4742+ 12007 00308 10841 30604 99+04 Meerkatze 2	
99556 10056 301084 12212 96020 22016 00902 00400 00216 11535 30301 23502 Gauss	
99562 70084 30183 32030 97020 07813 00901 91206 001++ 11340 30707 +++++ Mainz	
99643 70126 30184 91520 96106 98910 4742+ 52734 00408 10820 30604 99+03 Meerkatze 2	
99637 70227 30184 60126 98142 89908 33443 00400 05304 11036 30605 +++++ Frithjof	
99456 70127 30153 72118 98031 18018 6530+ 54710 00216 11742 30303 27504 Elsfleth	
99451 70138 30183 62018 98031 16818 45301 54712 00216 11852+ 30403 99+03 Elsfleth	
99331 70141 30183 70315 98021 23519 61400 44708 05215 12045 +++++ +++++ CapSanDiego	
99339 70137 30153 20209 98020 24320 21400 44709 00014 12022 +++++ +++++ Cap San Diego	
99348 70134 30123 43609 98021 25219 45400 44202 05013 11976 +++++ +++++ Cap San Diego	
99556 10056 30214 01909 96020 22515 00900 00205 00114 11536 30101 23502 Gauss	
99642 70132 30214 81520 96802 96973 52720 00407 10801 30604 99+03 +++++ Meerkatze 2	
99131 70247 30213 83405 98032 15024 65607 18217 05221 12556 30101 99+01 Lohengrien	
99448 70148 30213 92118 97522 16517 873++ 54703 05017 11737 30403 29705 Elsfleth	
99322 70145 30203 50308 98021 23819 42400 44003 05115 12048 +++++ +++++ Cap San Diego	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen