Germany (Territory under Allied Occupation 1945- British Zone) Meteorologisches Amt für Nordwestdeutschland.

Oversize QC 989 G4 T343 1951 Juli-Sept

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

LIBRARY SEP 11 1951 WEATHER BUREAU

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Nr. 182 — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Sonntag den 1. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

...tionen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
...ylt	16	020 o9	63212	98o22	26614	655oo	6o21o	8662o		See 1
...sum	13	029 12	43o11	98o21	24817	315o1	641o2	83895		
...uxhaven	2	131 13	63413	81o12	25616	31618	611o6			
...orderney	13	113 o9	536o5	82o12	26814	555oo	611o4			See 3
Emden	6	203 o9	7331o	81o29	27o15	755++	644o7			
Jever	5	122 11	8331o	81o26	26114	664++	611o6	8862o	86615	
Flensburg	23	032 11	631o4	98o34	23718	4?6?2	61oo2	8484o		
...chleswig	4	035 1o	436o3	98o31	24619	325o1	61oo3			
[illegible]	8	045 11	4o7o5	75o2o	24818	315o1	641o3			
[illegible]	13	156 o9	43oo4	81o2o	24318	315o1	6o2o5			
...rg-Fuhlsb.	14	147 11	625o2	81o22	24619	526o1	61961	85845		
...en	21	305 o8	727o5	81o22	26415	725++	6o2o1			
...amsche	86	316 o8	731o5	82o22	26614	685++	6o7o3			
Bremen	3	224 11	827o8	8o6o6	25315	574++	61ooo	85o12		
Hannover-Langhg.	51	338 o8	727o3	82o22	25615	756++	61oo1	8764o		
Lüneburg	28	244 o9	7oooo	82o22	24817	626o2	61ooo	86833		
Dannenberg	50	253 o9	7oooo	82o22	24816	655o1	61oo1	86627	82o16	
Braunschweig	82	348 o7	73oo6	82o22	25514	784++	61ooo	87816		
Göttingen	151	444 o7	734o2	81o12	25714	756++	61oo3	87634		
Bocholt	22	406 o7	7o2o3	81o12	26314	755++	61ooo	87627		
Gütersloh	70	320 o7	829o4	81o22	26414	856++	6o3o2	8864o		
Salzuflen	96	325 o7	8oooo	81o12	26o14	785++	67ooo	8663o	8382o	
Bückeburg	67	330 o9	828o3	83o22	26416	466++	61ooo	88645	8463o	
Iserlohn	258	419 o8	736o3	6oo22	26912	785++	61oo3	87625		
Essen-Mülheim	120	410 o7	8o2o5	85o22	26713	755++	6o3o4	87627		
Aachen	202	501 o7	734o7	8oo22	26913	756++	61oo1	87634		
Bonn	62	512 o8	736o9	3oo22	26416	756++	61ooo	87634		
Alt-Astenberg*	780	427 o4	732o2	81o22	344o9	755++	6+3o7	8762o		
Braunlage*	607	452 o5	723o5	81o22	53311	755++	61oo3	87626		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 o8	834o5	97o22	27813	856++	6+3o3	13631		
" " Elbe 1	o	005 11	43514	98o2o	26414	oo9o2	6+314	13521		
" " P8	o	004 1o	5341o	98o12	26513	385o2	6+1o7	13432		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	427o6	98o3o	25215	12531	6+1o3	127+o		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 o7	13612	98612	25713	15541	6o7oo	7oo16	81499	8162o	See 1
029 o9	13212	99o2o	25215	114o1	6o2o1	7oo18			
131 12	33314	81o2o	25315	345oo	6o3o4	7oo17			
113 o9	233o7	82o12	26714	25531	6o6o3	79716			See 3
203 o9	63411	81o12	26614	5254o	6o3oo	79717			
122 o9	233o6	81o12	26214	115o1	6o7o1	79716			
032 11	13214	98o22	24216	117o1	6o4o3	7oo21			
035 11	2341o	98o12	24619	245oo	6o2o3	7oo21			
045 12	23413	82o2o	24318	1156o	6o4o2	7oo19			
156 o9	1o3o3	81o11	23718	145oo	6o7o1	7oo21			
147 13	6341o	81o12	24218	386oo	6o7o1	7oo21	8467o	83845	
305 1o	734o7	81o22	25716	7454+	6o2oo	7oo17			
316 11	6o2o7	81o12	25615	5854+	6o7oo	7oo16			
224 11	634o8	81o26	25116	657oo	6o3oo	79218	8665o	8182o	
338 12	329o4	81o12	24718	356oo	6o6o1	7oo18	8364o		
244 11	3oooo	82o12	24718	2266o	6o7o2	7oo2o	8284o		
253 11	325o2	81o12	23819	285o1	6o7o2	7oo19	8263o		
348 1o	218o4	82o12	24716	116o1	6o5o1	7oo17	81133		
444 o7	7o2o2	81o32	24814	756++	6o6o2	7oo15	87647		
406 o8	736o2	81o32	25615	755++	6o6o1	7oo16	87627		
320 11	726o3	8oo22	24816	756++	6o7o7	7oo16	87645		
325 11	734o5	81o32	25515	285++	615o1	7oo16	8653o	8282o	
330 11	432o6	81o12	25716	286oo	6o6o1	7oo18	84645	82835	
419 o8	7o4o2	75o22	25714	755++	6o6o4	7oo14	37627		
410 o8	736o3	6oo32	25614	755++	6o6o4	7oo14	87627		
501 o7	7o2o5	81o22	26113	755++	6o6o1	7oo16	87627		
512 o7	63412	4oo21	25714	656++	6o7oo	7oo17	86634		
427 o4	4o4o9	81o32	33911	255o2	6o3oo	7oo11	8262o		
452 o4	7o2o6	81o12	5311o	755++	612o3	7oo12	8763o		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 o6	4oooo	98o1o	27213	oo97o	6o9o6	136++	3oo51		
005 1o	23414	98o2o	26o14	oo94o	6+9o6	13421	3oo54		
004 o8	632o9	98o31	26713	3458+	6+3o2	13231	3oo53		
006 11	228o5	98o1o	24817	125o5	6o7o2	128+o	3ooo2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	73oo3	98o22	26112	755++	6o3oo	8762o		See o
Husum	13	029 o8	434o1	98o31	26oo9	454oo	611o3	84696		
Cuxhaven	2	131 1o	432o9	81o3o	27o13	445oo	611o7			
Norderney	13	113 o8	733o4	83o22	27212	755++	671o4	87625		
Emden	6	203 o8	o36o7	75o2o	274o9	oo9oo	671o2			
Jever	5	122 o5	ooooo	7511o	272o6	oo9oo	671o2			
Flensburg	23	032 o8	o29o6	81o2o	2521o	oo9oo	61oo1			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o9	o3oo3	81o2o	26211	oo9oo	6o2o6			
Lübeck	13	156 11	ooooo	81o2o	25412	oo9oo	6o2o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 1o	335o4	8oo22	26211	356oo	6o2o9	8363o		
Lingen	21	305 o8	3o2o2	81o12	273o9	1554o	61oo7			
Bramsche	86	316 1o	636o8	81o22	27o12	656++	6o213			
Bremen	3	224 1o	633o4	641o2	26911	656++	61oo4	8664o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	436o4	6oo22	25712	455oo	611o8	8463o		
Lüneburg	28	244 1o	734o7	81o32	25212	755++	64111	8763o		
Dannenberg	50	253 11	231o2	75o2o	25212	255oo	611o6	8263o		
Braunschweig	82	348 o9	o16o2	75o2o	256o9	oo9oo	6o3o3			
Göttingen	151	444 o4	3oooo	3oo3o	261o7	355oo	614o1	83627		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	836o1	56o22	26311	454++	6o2o5	88635	84615	
Salzuflen	96	325 11	8oooo	4oo22	26412	765++	671o3	87o2o		
Bückeburg	67	330 11	436o3	8oo12	27o13	456oo	6o2o9	8463o		
Iserlohn	258	419 o8	3oooo	6oo12	26911	355++	641o1			
Essen-Mülheim	120	410 o9	8o2o3	75o22	26312	855++	6o3oo	88623		
Aachen	202	501 o6	ooooo	5oo2o	277o9	oo9oo	6o2o3			
Bonn	62	427 o7	6oooo	4oo22	266o8	656oo	641o1	86634		
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 o6	1o4o5	97o22	536o7	155oo	619o1	81626		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 o8	o23o3	98o1o	2751o	oo9oo	6+6o2	13741		
" " Elbe 1	o	005 o9	6341o	98o3o	26813	9++++	6+3o4	134++		
" " P8	o	004 o7	732o7	98o22	27211	+++++	6+3o4	13221		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	o3512	98o1o	25914	oo9oo	6+3o7	13521		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 o6	83oo6	99o22	26212	855++	6o2o2	7oo1o	8852o		See 1
029 o7	731o6	98o22	26412	954++	6o4o5	7ooo8	87694		
131 o8	729o6	81o32	27413	755++	6o1o3	7oo11			Wasser 17°
113 o7	632o2	83o12	27412	655++	6o4o4	7oo11			See 3
203 o8	732o4	81o22	27612	755++	6o4o2	7ooo8			
122 o9	727o1	81o22	2751o	755++	6o4o3	7ooo4	87626		
032 o8	827o7	98o22	25512	855++	6o1o6	7ooo9			
035 o9	825o2	2oo22	26412	864++	6o4o4	7ooo7			
045 o9	727o5	81o3o	26811	755++	6o1o3	7ooo8			
156 o9	332o5	81o12	25911	356oo	6o2o5	7ooo9			
147 o9	334o3	81o12	26812	357oo	6o2o6	7oo1o	83655		
305 o8	1oooo	81o22	277o9	oo9o1	6o1o5	7ooo7			
316 o9	1o2o2	81o2o	27512	oo9o1	6o4o6	7ooo8			
224 o9	o29o4	721o2	27111	oo9oo	6o4o2	7ooo9			
338 1o	335o4	81o22	26712	256oo	6o3o8	7oo11	8264o		
244 o8	434o5	82o22	26712	456oo	6o4o8	7ooo9			
253 11	834o4	6oo3o	26312	763++	6o4o8	7ooo9	87oo6		
348 1o	8oooo	3oo32	26611	964++	6o311	7ooo8	88o1o		
444 o9	7oooo	15o22	26511	764++	6o4o4	7ooo6	87o1o		
406 o8	1oooo	5oo2o	271o9	oo93o	6o3o6	7ooo6			
320 1o	7oooo	56o21	27o11	756++	6o2o8	7ooo9	87635		
325 o9	7oooo	35o31	2741o	756++	612o8	7ooo9	8764o		
330 11	732o2	24o22	27511	756++	64oo6	7oo11	8763o	82oo6	
419 1o	8o9o4	1o284	27211	864++	614o6	7ooo9	88o13		
410 11	8o7o5	1oo22	26712	756++	6o1o3	7oo1o	87633		
501 o8	8oooo	3oo22	273o9	865++	6o4o4	7ooo7	88o2o		
512 o9	8oooo	4oo22	27111	756++	6o4o7	7ooo7	87634		
427 o8	7o4o6	35o22	347o8	654++	614o4	7ooo6	8772o	8661o	
452 o8	1oooo	6oo21	54o11	1154o	614o4	7ooo6	8183o		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 1o	618o6	97o22	26111	oo93o	6+8o5	11831	3oo55		
005 o6	636o6	98o22	26912	735++	6+4o1	13621	3oo55		
004 o9	732o5	98o22	27211	855++	6+3oo	13231	3oo55		
006 1o	7331o	98o3o	26413	215oo	6+3o4	1332o	3oo55		

Deutsche Schiffsmeldungen

Sonnabend, 30. Juni 1951 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Witten	73589	o45oo	83213	98o31	21o1o	
Barmbeck	7o624	o93oo	825o5	98o32	2o51o	
Osnabrück	7o637	125oo	813o9	97o32	15811	
[illegible]	7o613	o71oo	817?5	97o31	221o9	855++
Esso Baltic	7o422	117oo	2o4o9	98ooo	21715	
[illegible]	7o463	2o6oo	121o5	98o1o	28818	
Fritjof	73567	o29o6	831o9	98o22	26o11	
Meerkatze	7o593	o21o6	819o5	97o22	252o9	855++
	344o5	o5oo7	149+o			
[illegible]	7o6o7	o55o6	819o9	97o22	221o	oo97
Berlin	7o467	297o6	919o9	95454	21o17	
Schau	7o597	o1oo7	622o5	98o21	258o9	
Oldenburg	7o6o6	652o7	81711	96o22	2191o	
Nordstern	73616	o41o7	734o5	98oo1	246o9	
v. Hoff	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

v. Hoff	73579	oo811	314o5	98o11	26911	
Nordstern	736o9	o4211	528o5	98o11	253o9	
Regensburg	73743	17512	7?3o5	98262	1o5o5	
Oldenburg	7o6o2	o4o11	81713	96o22	22211	
Ostmark	7o5o3	o4611	81718	97622	22211	
Meerkatze	7o584	oo812	819o9	96o32	24711	865++
	343o3	oooo9	11821			
Busse	7o598	o3412	819o5	97o22	23111	3552+
Michaelsen	7o637	12511	819o9	93414	1o1o9	
Lofoten	7o623	19111	632o5	97o31	1o911	
Ravensberg	7o465	23812	22oo7	98o21	27619	
Meerkatze	7o581	oo115	81911	95o22	24711	864++
	344oo	o511o	149+o			
v. Hoff	73571	o2317	215o5	98o11	26212	
Tübingen	7o63o	1o517	42513	97o11	126++	
Osnabrück	7o637	12517	51818	98o31	o9911	
Schliemann	73536	o6318	833o7	98o32	o2641?	

Ravensberg	7o468	22318	81611	97o31	28o19	
Nordstern	73597	o4417	722o3	99o32	2531o	
Schau	7o6o1	o4317	82318	96515	2o111	
Meerkatze	7o582	oo118	819o7	95o22	23912	oo97+
	oo7o8	ooo11	149+o			
Kassel	7o6o4	o5o18	81828	921o2	1821o	
Fritjof	73557	o5o18	736o9	98o22	26213	
Busse	7o592	o1818	819o5	96512	2331o	oo92+
Europa	732o7	59718	o2324	98o2o	97125	
Berlin	7o474	26618	421o9	99o31	23218	
Oldenburg	7o594	o2417	818o5	96o22	2271o	
Hoff	73561	o4o23	214o5	98ooo	2643o	
Ostmark	7o589	o1123	827o9	97o26	22811	
Schubert	7o638	12323	819o9	975o5	o9o11	
York	7o621	o7723	823o9	96545	1411o	
Meerkatze	7o581	oo121	821o7	96o25	23411	oo97+
	oo8o5	ooo1o	11921			

83493

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

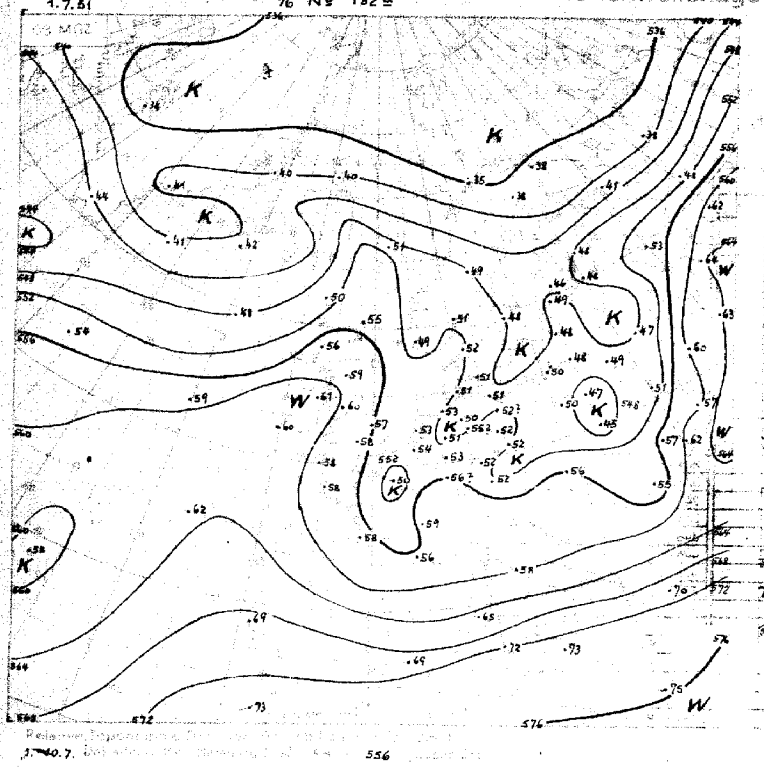
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

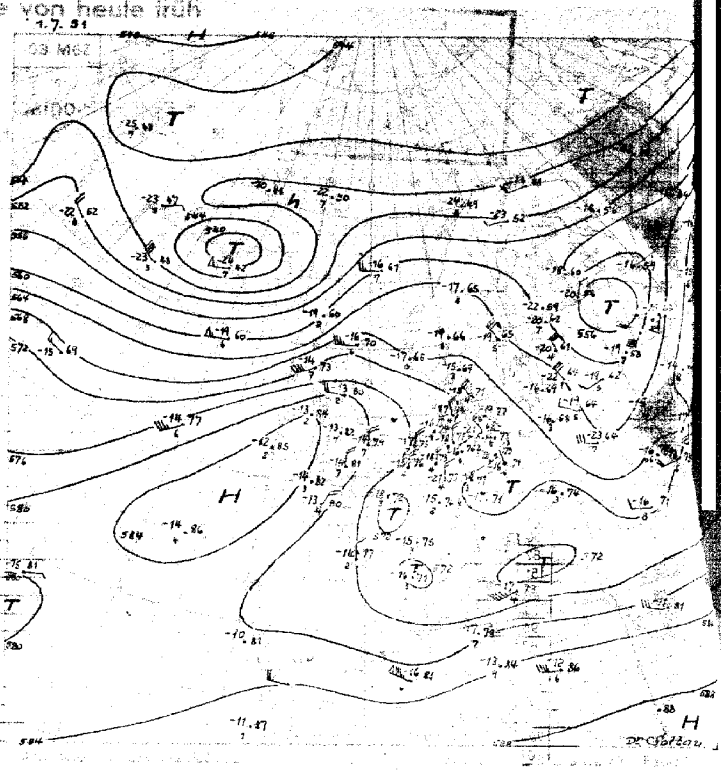
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

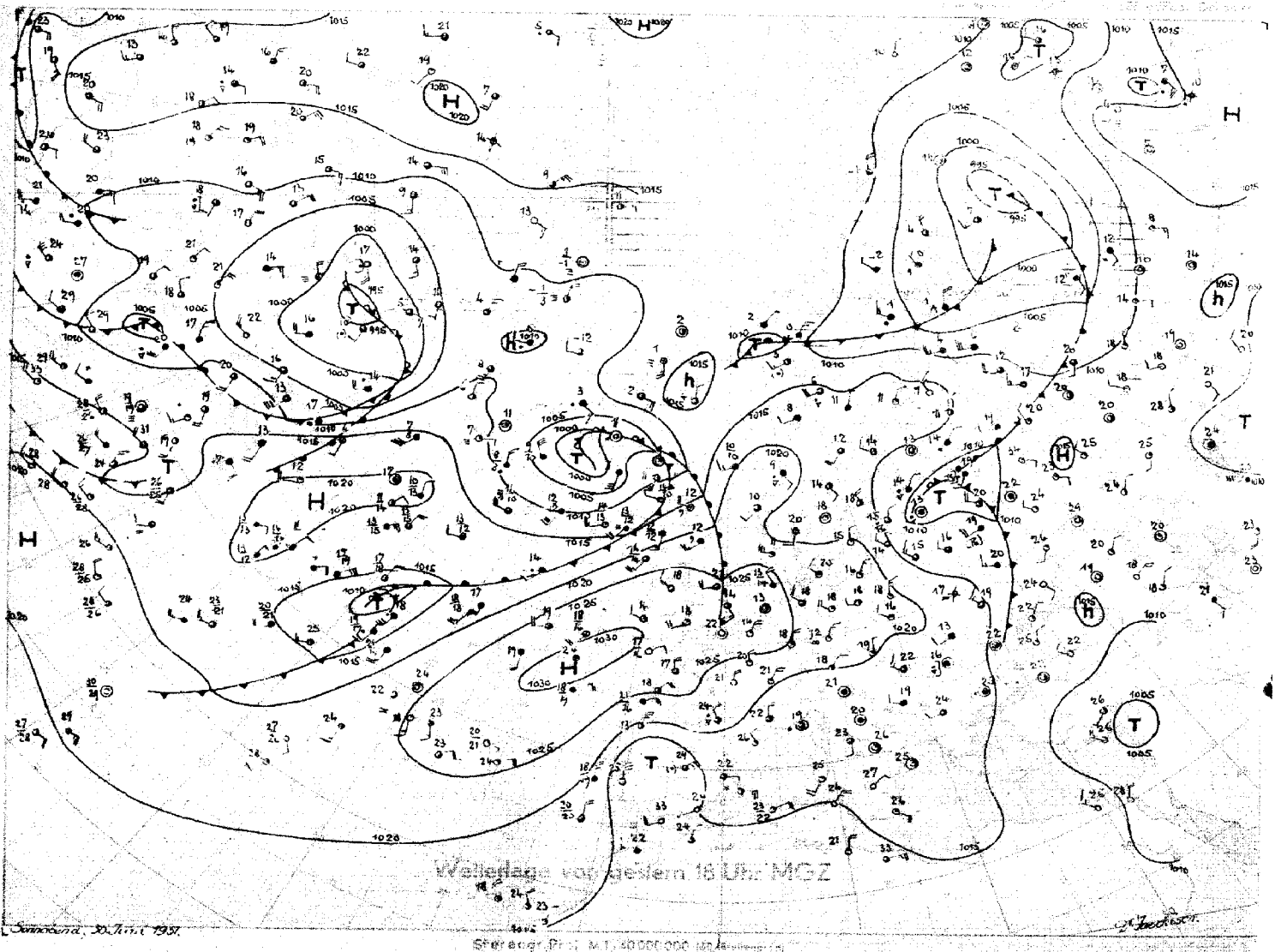
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@node.noaa.gov.

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

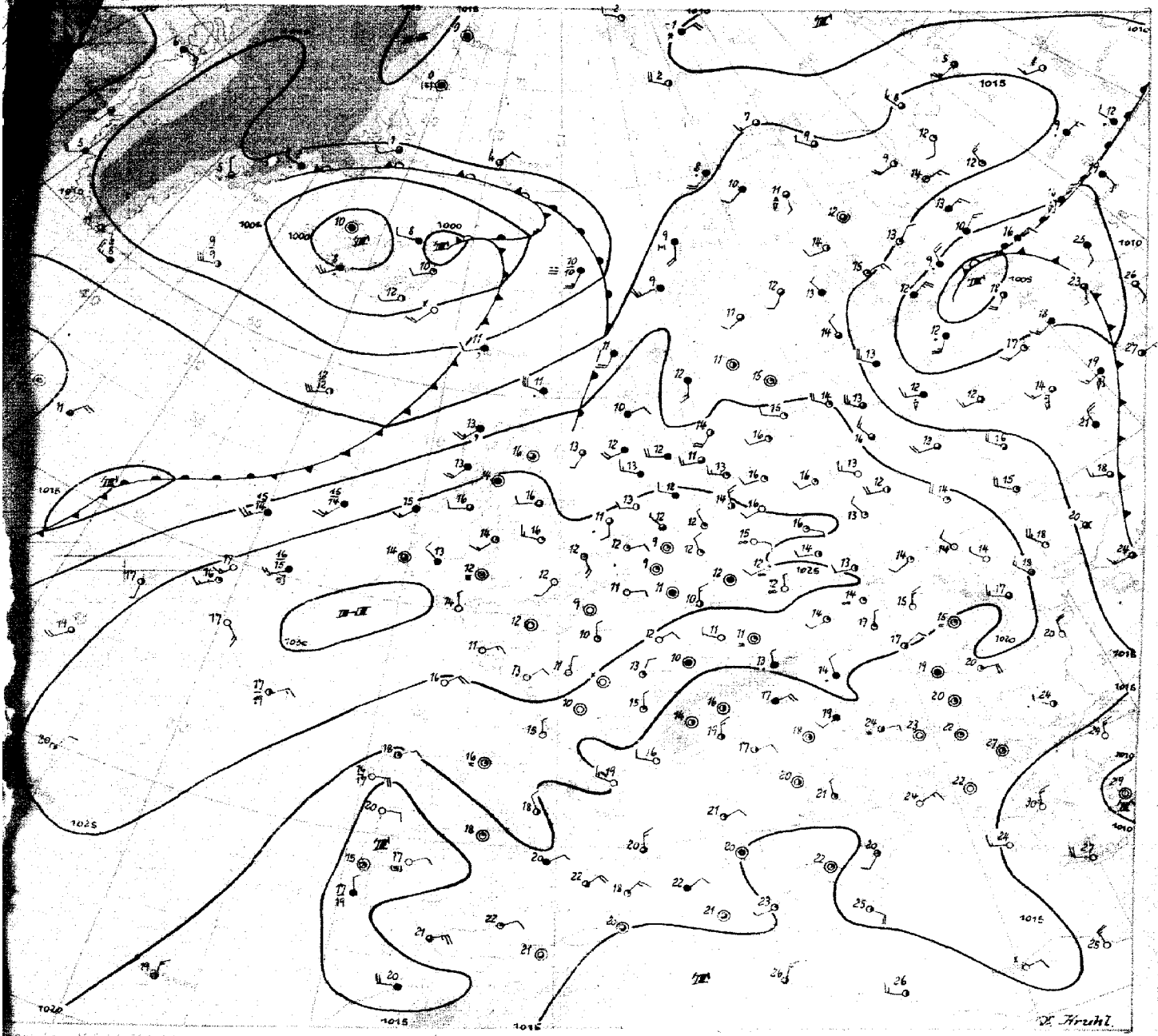
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Sonntag 1. Juli 51

Deutschland ist weiter unter Hochdruckeinfluß kommen. Der Hochdruckkeil, der sich gestern noch r die Britischen Inseln bis nach Skandinavien treckte, ist südostwärts nach Mitteleuropa gewenkt, während sich der Kern des Hochdruckgebie- südwestlich von Irland nur wenig nach Nordten verlagerte. Dieser Hochdruckkern fällt mit em Höhenhochdruckkeil zusammen und dürfte darum Steuerungszentrum liegen bleiben, während sich n verhältnismäßig kalter Keil über Mitteleuropa ter südostwärts ausbreiten wird.

Die Kaltluft über Mitteleuropa ist allerdings noch wenig mächtig und gehört zu der vor Tagen geflossenen maritimen Luft. Oberhalb von 800 m, esetzt durch eine kräftige Inversion, zeigen e nordwestdeutschen Aufstiege trockene Warmluft. starke Inversion bewirkte sowohl gestern wie h noch heute die ständige Neubildung von Schichtölkung, vor allem in Nordrhein-Westfalen und im lichen Niedersachsen, wo die Kaltluft noch eine htigkeit von 1500 bis 2000 m besitzt. Die Behinung der Sonneneinstrahlung führte dazu, daß trotz Hochdruckeinflusses die Höchsttemperatur in nicht über 14 Grad hinausging und auch in wig-Holstein nur um 20 Grad lag.

Das gestern über der Irmingersee gelegene Tiefdruckgebiet ist erwartungsgemäß nach Island gezogen und wird sich weiter nach dem Nordmeer verlagern. Die zugehörige Warmluftzunge, die sich gestern noch westlich von Irland befand, hat die Britischen Inseln erreicht und dort troposphärische Erwärmung von 2 bis 4 Grad verursacht. Jedoch dringt auf der Rückseite der Zyklone bereits Kaltluft ostwärts vor, was sich in einem hochreichenden Temperaturrückgang von 5 Grad im Raume von Island und südlich von Island bemerkbar macht. Auch das westlich von Irland im Warmsektor gelegene Wetterschiff zeigt in der Höhe bereits leichte Abkühlung. So muß damit gerechnet werden, daß die Kaltfront des Islandtiefs bereits morgen schleifend die mittlere Nordsee erreichen und in den Folgetagen auch Norddeutschland beeinflussen wird. Eine Wellenstörung über dem mittleren Atlantik wird diesen Vorgang kaum verzögern, da sie unter dem Einfluß eines vom Westatlantik nachfolgenden kalten Hochdruckgebietes und einer von Labrador ostwärts ziehenden Zyklone keine nennenswerte Entwicklungsmöglichkeit besitzt.

Damit dürfte sich für Norddeutschland eine nördliche Westlage herstellen.

Dr. Kruhl

Nr. 182a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den ... 19..

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (...

122 Jever 5m

Zeit		30.6.51 15h			30.6.51 20h			1.7.51 02h			1.7.51 08h		
NN Druck Boden		1026.3 mb		1026	1026.4 mb		1026	1027.0 mb		1026	1027.4 mb		1027
0°Grenze	Tropop.	3400 m		10900	3300 m		10600	3000 m		11000	3600 m		12200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1509	3310	Boden	1208	3303	Boden	0605	0000	Boden	1409	3105
	1000	21.7	1306	-- -	21.6	1107	----	21.7	1009	----	22.6	1207	----
	950	65	0908	3409	64	0804	3011	64	0808	2805	65	0807	2506
	900	109	0707	3507	109	0704	1709	109	0804	2013	110	1551	2805
	850	156	0503	1305	155	0502	1108	155	0701	2010	158	0958	3106
	800	205	0503	1206	204	0352	0110	205	0756	3407	208	0763	3307
	700	313	0173	3612	312	5166	3515	313	5167	3509	316	0268	3414
	600	436	5775	3414	434	5773	3417	435	5774	3412	439	5477	3514
	500	576	6778	3214	572	6881	3415	574	6681	0117	580	6284	3518
	400	740	7738	3420	736	7991	3531	739	7751	0136	747	7393	3630
	300	942	91--	3531	936	94--	3528	940	92--	0256	952	8861	0137
	200	1210	02--	3332	1200	02--	3637	1205	04--	0152	1222	01--	0143
	100	1660	01..		1540	02--	3509	1651	03..	3509	1680	96..	3513
Markante Punkte Druck in ganzen mb		884	0706		265	02--		255	01--		939	0707	
		865	0603		225	03--		219	05--		910	1000	
		827	0302		182	01--		205	05--		773	0268	
		241	01--		097	02--		188	03--		536	6182	
		066	00--					070	03--3509		518	6182	
		035	97--								450	6888	3521
											250	97--	0152
											233	99--	
											181	97--	
											110	97--	3414
											090	92--	3611
											080	94--	3607
											060	94--	3603
Rel. Topographie													
300/500	500/700	367		262	364		261	365		261	372		264
700/1000	500/1000	292		554	290		551	292		553	293		557

419 Iserlohn 258m

Zeit		30.6.51 14h			30.6.51 20h			1.7.51 02h			1.7.51 08h		
NN Druck Boden		1026.5 mb		995	1026.3 mb		995	1026.9 mb		995	1027.4 mb		1027
0°Grenze	Tropop.	3200 m		11000	3300 m		10900	3200 m		10900	3500 m		12200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1207	3404	Boden	1209	0000	Boden	0908	0000	Boden	1311	
	1000	22.0	----	----	21.6	----	----	22.0	----	----	22.6	----	----
	950	65	0904	3506	64	1106	3606	65	0908	0307	65	0907	0612
	900	109	0501	3506	109	0703	0212	109	0603	0511	110	0704	0513
	850	155	0601	3606	155	0251	0415	155	0353	0812	158	0351	0514
	800	205	0755	0010	205	0753	0110	205	0558	0510	206	0756	0314
	700	314	0163	3611	313	0163	3511	312	0164	0111	314	0171	0212
	600	436	5669	3413	435	5871	0114	434	5872	0114	436	5780	0113
	500	576	6579	3215	575	6879	3514	573	6880	3616	576	6691	0222
	400	742	7789	3318	738	7989	3524	737	7990	0131	741	7699	0336
	300	944	91--	3622	937	94--	3526	937	94--	0239	942	99--	0343
	200	1210	02--	0130	1201	04--	0135	1201	02--	0144	1208	03--	0250
	100	1665	97--	3508	1647	--		1650	02--	1510	1657	01--	0112
Markante Punkte Druck in ganzen mb		863	0201		977	1207		970	1107		843	0300	
		840	0852		035	0251		862	0352		823	0202	
		761	0659		826	0651		792	0560		796	0759	
		234	02--		630	5467		260	02--		775	0761	
		216	04--		576	5977		245	02--		739	0357	
					483	7092		230	05--		678	0174	
					420	7687		185	01--		609	5780	
					254	03--		170	02--	0131	566	5985	
					225	04--		150	02--	0126	250	01--	0356
					145	03--		130	03--	3622	222	05--	
								110	02--	3516	159	01--	
								085	02--		140	03--	
											080	98--	0109
											070	98--	0107
Rel. Topographie													
300/500	500/700	368		262	362		262	364		261	366		262
700/1000	500/1000	292		554	291		553	290		551	292		554

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		30.6.51 14h			30.6.51 20h			1.7.51 02h			1.7.51 08h		
NN Druck Boden		1023.5 mb		1022	1023.5 mb		1023	1025.7 mb		1024	1025.8 mb		1024
0°Grenze	Tropop.	3400 m		11700	2800 m		11500	2800 m		11000	2900 m		10700
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1911	2506	Boden	1309	2905	Boden	1108	2505	Boden	1808	2707
	1000	20.9	1810	3106	20.3	1109	3112	21.1	0907	3110	21.2	1107	2810
	950	63	1408	3106	63	1105	2612	63	0606	2912	63	0606	2710
	900	109	0906	3303	108	0801	2307	108	1103	2514	108	1057	2809
	850	156	0604	0004	155	0652	2305	155	0751	2515	155	0859	2810
	800	205	0202	0105	204	0356	2905	204	0457	2906	205	0657	2810
	700	312	0266	3510	311	5262	3414	312	5163	3312	313	5157	3010
	600	434	5771	3315	433	5870	3315	433	5872	3214	435	5572	3315
	500	574	6878	3217	570	6879	3420	573	6778	3522	576	6476	3415
	400	737	7788	3324	732	8090	3529	736	7789	3634	740	7682	3431
	300	939	92--	3437	932	93--	3536	936	94--	0151	942	92--	3640
	200	1203	01--	3432	1196	02--	3533	1198	03--	3645	1213	07--	3644
	100	1648	05--	3209	1645	01--	3509	1647	01--	3311	1680	01--	3515
Markante Punkte Druck in ganzen mb		784	0101		968	0907		942	0505		930	0404	
		765	0357		780	0157		911	1104		906	1156	
		730	0160		744	0159		832	0552		750	0261	2811
		710	0266		680	5264		822	0654		725	0160	
		212	05--		248	03--		414	7789		650	5267	3213
		196	02--		216	05--		235	07--		550	6172	3416
					207	03--		186	02--		528	6174	
					122	02--		160	02--		450	7182	3418
					080	00--	3513	110	01--	3414	350	8388	3535
					060	01--		090	00--		250	02--	3648
											210	03--	
											180	02--	
											170	03--	3529
											073	01--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		261	362		258	363		261	367		263
700/1000	500/1000	292		553	291		549	290		551	291		554

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		30.6.51 14h			30.6.51 20h			1.7.51 02h			1.7.51 08h		
NN Druck Boden		1025.1 mb		1019	1025.0 mb		1019	1025.7 mb		1019	1025.6 mb		1020
0°Grenze	Tropop.	3300 m		11100	3200 m		10900	2300 m		----	3400 m		12100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1710	2705	Boden	1411	3003	Boden	1210	3302	Boden	1709	0000
	1000	21.0	1509	2806	20.8	1411	3309	21.2	1209	3508	22.3	15--	0000
	950	64	1105	2906	64	1109	3411	64	1007	0113	65	10--	0000
	900	109	0703	3503	108	0807	0206	109	0707	0403	110	09--	0000
	850	155	0301	0607	155	0503	0507	155	0401	0604	157	04--	0000
	800	205	0551	0507	204	0251	0506	204	0254	0408	206	02--	0203
	700	313	0162	3407	312	0162	3508	311	0162	0107	314	01--	0209
	600	435	5768	3312	434	5769	3512	432	5872	3611	435	57--	0111
	500	575	6778	3216	574	6879	3614	571	6881	3616	575	65--	0220
	400	739	7989	2220	737	7989	3519	734	7991	0129	740	76--	0230
	300	940	93--	3423	937	94--	3524				943	89--	0240
	200	1205	02--	3527	1200	03--	3626				1209	07--	0247
	100	1662	98--	3109	1650	01--	3411				(1656)		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		845	0350		1010	1411		971	1207		750	03--	0206
		813	0601		810	0201		910	0707		450	71--	0228
		428	7787		770	0155		891	0707		250	99--	0250
		365	8292		754	0357		752	5259		170	02--	0236
		232	06--		728	0360		725	0359		120	02--	
		175	98--		236	06--		365	8596				
		077	98--		184	02--							
					088	01--							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		262	363		262	---		260	368		262
700/1000	500/1000	291		553	291		553	290		550	291		553

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindkeit (Knoten)

Messungen ab 7800m

Ort	Quaken-brück	Aachen	Göttin-gen	Quaken-brück	Aachen	Göttin-gen	Quaken-brück									Quaken-brück						
Zeit	30. 14h	30. 15h	30. 15h	30. 19h	30. 20h	30. 21h	1. 04h									1. 08h						
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	3606	3604	0304	3506	0404	0000	3102									0133						7800
300	3513	0112	3306	3509	0308	3606	3611									0133						8400
600	0106	3608	3611	3608	0212	3610	3308									0133						9000
900		0306	3611	3610	3612	0410	2912									0137						9900
1200			3608	3519	0110	0608	2612															10800
1500			3606	3428		0614	2211															12000
1800				3419		0626	1514															13500
2100						0630	0910															15000
2400						0612	0314															
2700						0306	0212															
3000						0208	0116															
3600						0108	3614															
4200							3514															
4800							3415															
5400							3514															
6000							3622															
6600							0126															
7200							0127															

Die 00 MOZ.-Meldungen der Stationen 406 Bocholt, 427 Alt Astenberg und 035 Schleswig fallen bis auf Weiteres aus.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 183 a — Montag den 2. Juli 1951

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	72613	98o12	26114	755oo	679o4	8762o		See 2
Husum	13	029 o9	725o5	99o12	26614	755++	679o2	87695		
Cuxhaven	2	131 o8	229o6	81o12	27412	15541	61ooo			
Norderney	13	113 o8	o24o3	83o2o	27114	oo9oo	6o7o6			
Emden	6	203 o8	121o9	82o11	27515	115oo	679o5			
Jever	5	122 o8	125o5	82o12	27117	116oo	679o7	8184o		
Flensburg	23	032 o9	827o8	99o22	25414	855++	619o3	88625		
Schleswig	4	035 o9	625o2	81o12	26o17	55541	6o7o6	85695		
Kiel	8	045 o9	52713	81o22	26o18	4155o	6o7o7			
Lübeck	13	156 12	52711	82o2o	25818	555oo	679o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	729o9	82o32	26618	616oo	6o7o4	8783o		
Lingen	21	305 1o	629o5	82o2o	27o17	615oo	619o5			
Bramsche	86	316 o9	728o7	82o32	26617	785++	619o6			
Bremen	3	224 o9	627o6	8oo22	27o19	616oo	6o8o4	8684o		
Hannover-Langhg.	51	338 o9	432o2	81o32	26319	425o1	6o7o3	8482o		
Lüneburg	28	244 11	627o7	82o32	26419	625o2	679o4	8682o		
Dannenberg	50	253 11	6oooo	82o22	25919	525o2	6o3o8	8582o		
Braunschweig	82	348 1o	6oooo	81o32	26118	525o1	6o7o3	8624o	85826	
Göttingen	151	444 11	634o6	81o31	24418	5256+	679o7	85827		
Bocholt	22	406 1o	534o1	81o32	26618	525oo	676o5	85827		
Gütersloh	70	320 1o	535o5	8oo21	26218	516oo	6o7o7	8583o		
Salzuflen	96	325 o9	6o4o5	81o32	26918	5856o	646o4	85823		
Bückeburg	67	330 12	4o1o5	82o21	27o2o	4+6oo	6o7o7	8483o		
Iserlohn	258	419 11	7o7o5	81o22	26517	785++	616o5	87825		
Essen-Mülheim	120	410 o9	6o4o4	3oo22	26317	625oo	6o7o1	8683o		
Aachen	202	501 11	6o2o2	5oo12	26o19	625oo	6o7o4	86873		
Bonn	62	512 o9	733o2	5oo22	26618	755++	67[illegible]	8762o		
Alt-Astenberg*	780	427 o6	6o4o8	82o22	35313	614oo	671o3	86813		
Braunlage*	607	452 o8	7o8o7	82o32	54616	725++	6o7o1	87826		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 11	82o1o	97o22	26o14	oo95++	6+9o1	12o31	
" " Elbe 1	o	005 o8	125o7	98o11	27513	117oo	6+1o1	133+o	
" " P 8	o	004 o8	32512	98o12	27213	316oo	6+3oo	125++	
" " Fehmarnbelt	o	006 o9	62813	98o31	26915	16546	6+3oo	12821	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 o9	72514	98o12	24714	oo97+	6o6o9	7oo14	87499		See 2
Husum	029 11	825o3	98o22	25413	856++	6o7o8	7oo14	88696		
Cuxhaven	131 1o	729o6	81o3o	26o15	755++	6o7o7	7oo16			
Norderney	113 12	63oo2	82o11	25815	657oo	6o7o8	7oo16			See 1
Emden	203 12	234o8	82o2o	25618	256oo	6o9o7	7oo19			
Jever	122 12	236o2	81o3o	25817	oo95o	6o6o4	7oo19	82483		
Flensburg	032 1o	82516	98o32	24314	255o7	6o6o5	7oo15	8262o		
Schleswig	035 11	626o4	81o32	25114	6557o	6o7o4	7oo17			
Kiel	045 11	225o7	81o12	25116	1554o	6o7o5	7oo19			
Lübeck	156 o8	129o8	82o11	24917	145oo	6o6o3	7oo2o			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	o32o6	82o11	25419	oo9oo	6o7o3	7oo2o			
Lingen	305 o9	2oooo	82o22	25521	146o1	6o7o8	7oo21			
Bramsche	316 o9	225o2	82o12	25o19	246oo	6o7o6	7oo2o			
Bremen	224 o9	227o7	81o2o	25221	246oo	6o8o7	7oo21	8264o		
Hannover-Langhg.	338 o9	131o3	81o11	25o21	1154o	6o6o3	7oo21	81827		
Lüneburg	244 o9	o29o3	82o12	25319	oo9oo	6o6o3	7oo21			
Dannenberg	253 12	336o2	82o12	24819	325oo	6o7o3	7oo21	83827		
Braunschweig	348 o9	234o5	82o22	2482o	146o2	6o7o4	7oo21	8264o		
Göttingen	444 12	3oooo	81o11	24318	oo934	6o7o6	7oo21			
Bocholt	406 1o	1oooo	81o2o	25o2o	116oo	6o7o4	7oo21			
Gütersloh	320 11	236o3	8oo11	25o2o	256oo	6o9o3	7oo21	82635		
Salzuflen	325 11	3o5o1	81o12	252[illegible]9	2256o	6o9o3	7oo21	82827		
Bückeburg	330 12	132o7	82o21	2562o	116oo	6o8o2	7oo21			
Iserlohn	419 12	4o4o2	82o12	25218	285oo	6o7o4	79719	8464o	82827	
Essen-Mülheim	410 o9	1oooo	81o12	2482o	146oo	6o7o7	7oo2o			
Aachen	501 11	3o2o5	6oo22	25o19	346oo	6o6o5	7oo21	8364o		
Bonn	512 o9	2o4o2	75o22	25521	255oo	6o8o4	7oo21			
Alt-Astenberg*	427 o6	2o7o1	81o12	34913	284oo	6o7o1	7oo16	82816		
Braunlage*	452 o9	5o2o1	82o12	54o14	547oo	697o1	7oo16	8565o	8183o	

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 12	721o9	97o12	24114	oo932	6+814	12131	3oo51
" " Elbe 1	005 1o	829o4	98o31	25714	3661+	6+811	129+o	3oo51
" " P 8	004 11	72611	98o22	25914	oo97+	6+8o8	12621	3oo5[illegible]
" " Fehmarnbelt	006 12	23211	98o31	25115	1643o	6+8o8	13221	3oo52

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	82713	98o22	22819	oo97+	6o812	88599		See 2
Husum	13	029 12	722o1	75o31	23513	oo97+	67911	87411		
Cuxhaven	2	131 11	723o5	81o31	24813	oo97+	6o8o7			
Norderney	13	113 13	822o7	82o22	24614	3563+	6o8o8			
Emden	6	203 12	123o4	4oo2o	24914	156o1	6o7o4			
Jever	5	122 12	82oo2	81o22	24914	857++	6o7o7	8865o		
Flensburg	23	032 1o	52512	6oo31	2[illegible]513	45542	6o7o7	84629		
Schleswig	4	035 --								
Kiel	8	045 11	o23o9	81o12	23712	oo9oo	6o71o			
Lübeck	13	156 11	825o7	81o2o	23713	856++	6o71o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	824o2	81o21	24514	857++	6o7o8	8866o		
Lingen	21	305 o9	1oooo	8oo2o	25311	oo9o1	646o1			
Bramsche	86	316 11	o24o5	6oo2o	25312	oo9oo	614o2			
Bremen	3	224 1o	o36o1	4o11o	25112	oo9oo	619o1			
Hannover-Langhg.	51	338 1o	ooooo	5oo2o	25312	oo9oo	614o1			
Lüneburg	28	244 1o	6oooo	81o31	25112	656oo	6o7oo	86644		
Dannenberg	50	253 11	ooooo	81o1o	23412	oo9oo	6o7o5			
Braunschweig	82	348 11	ooooo	5oo2o	25512	oo9oo	6o2o1			
Göttingen	151	444 o7	ooooo	2oo2o	256o8	oo9oo	6o7o1			
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 11	ooooo	56o2o	25411	oo9oo	614o4			
Salzuflen	96	325 o9	ooooo	4oo2o	26o11	oo9oo	61o91			
Bückeburg	67	330 1o	o18o7	81o2o	25911	oo9oo	6o3o1			
Iserlohn	258	419 o9	o18o2	75o2o	2621o	oo9oo	6o9o3			
Essen-Mülheim	120	410 1o	oo8o2	5oo2o	25112	oo9oo	676o3			
Aachen	202	501 1o	o36o2	15o2o	25612	oo9oo	619o1			
Bonn	62	427 o9	ooooo	96o1o	25511	oo9oo	6o7o2			
Alt-Astenberg*	780	452 --								
Braunlage*	607	512 o7	o34o1	97o22	54oo8	oo9oo	616o4			

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 11	52o1o	97o22	23o13	+++++	6+8o9	12o+1	
" " Elbe 1	o	005 13	82511	98o22	24315	9++++	6+8o6	125++	
" " P 8	o	004 12	82513	97o22	24814	+++++	6+8o4	12522	
" " Fehmarnbelt	o	006 11	42712	98o12	23715	466++	6+811	12721	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	72514	98o22	2o614	oo97+	6o7o9	7oo13	87499		See 2
Husum	029 12	722o5	98o12	21616	6573o	6o8o8	7oo11	8665o	83499	
Cuxhaven	131 13	8231o	81o22	23315	6567+	6o815	7oo14			
Norderney	113 13	82111	75o32	22715	857++	6o8o8	7oo14			See 2
Emden	203 11	82o11	3oo32	23213	655o2	6o6o6	7oo13			
Jever	122 13	72oo8	81o12	23214	35539	6o7o5	7oo13	8363o		
Flensburg	032 12	72513	98o22	2oo15	6583+	6o91o	7oo13	86666		
Schleswig	035 13	725o6	97o22	21315	756++	6o71o	7oo1o			
Kiel	045 12	82211	81o22	21914	857++	6o7o8	7oo12			
Lübeck	156 13	823o9	6oo22	22416	856++	6o7o4	7oo13			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	823o3	56o22	23215	857++	6o7o5	7oo13	8866o		
Lingen	305 11	32oo3	6oo1o	24412	oo941	6o5o1	7ooo9			
Bramsche	316 11	422o6	75o3o	24o13	oo941	6o3oo	7oo11	8867o		
Bremen	224 11	82oo3	641o2	23913	858++	6o8o4	7oo11	8867o		
Hannover-Langhg.	338 12	3oooo	6oo3o	24o13	oo9o6	6o[illegible]o3	7ooo9			
Lüneburg	244 11	823o2	82o22	24213	866++	6o5o2	7oo11	8864o	81o2o	
Dannenberg	253 11	825o2	81o22	23713	6657+	6o7o5	7ooo9	86o2o		
Braunschweig	348 12	118o5	55o2o	24613	oo9o1	6o7o4	7ooo8			
Göttingen	444 o9	1oooo	15o24	25o1o	oo9o1	6o9o1	7ooo5			
Bocholt	406 11	1oooo	4oo2o	24o13	oo9o1	6o4oo	7ooo7			
Gütersloh	320 11	2oooo	4oo3o	24712	oo9o1	6o6o2	7ooo8			
Salzuflen	325 11	1oooo	81o1o	25o12	oo9o1	6o6o3	7ooo8			
Bückeburg	330 11	318o7	81o11	24916	oo9o8	6o9oo	7oo11			
Iserlohn	419 o9	1o7o2	15o2o	2541o	oo9o1	6o2oo	7ooo8			
Essen-Mülheim	410 11	121o3	4oo2o	24714	oo9o1	6o4o1	7oo11			
Aachen	501 1o	ooooo	25o2o	25112	oo9oo	6o6o1	7ooo9			
Bonn	512 1o	ooooo	2oo2o	25611	oo9oo	6o3oo	7ooo9			
Alt-Astenberg*	427 o9	214o2	81o2o	33912	oo9o1	6o8o2	7oo1o			
Braunlage*	452 o9	o21o1	81o1o	53313	oo9oo	616o2	7ooo8			

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 12	723o6	97o22	2o714	22652	6+8o4	12341	3oo5o
" " Elbe 1	005 13	72315	98o22	22115	3663o	6+812	123++	3oo5o
" " P 8	004 14	62517	98o22	21914	oo931	6+817	12522	3oooo
" " Fehmarnbelt	006 13	82614	98o22	22o15	8o77+	6+8o5	12622	3oo51

Sonntag, 1. J u l i 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Barmbeck	1o637	123oo	82113	97612	o751o	
Osnabrück	1o637	125oo	82o13	966o6	o7711	
Busse	1o583	oo1oo	819o5	96o26	23912	
Ravensberg	1o475	198o5	o16o7	97o2o	28517	
Frithjof	13544	o7oo6	725o7	98o22	26111	
v. Hoff	13551	o59o6	619o8	98oo2	25612	
Meerkatze	1o581	oo1o6	824o9	96515	21313	oo92+
	oo6o8	oo212	12121			
Busse	13574	o17o6	72oo2	97o12	22913	3557+
Schliewen	13528	o35o6	ooooo	98ooo	27113	
Vinnen	1o446	274o6	72o11	98o31	23619	
Ansgaritor	1oo1o	247o6	211o5	99o2o	14o25	214oo
Oldenburg	13571	oo4o7	819o2	96o22	22512	
Ostmark	1o578	oo9o7	818o5	96o22	22612	
Flensburg	1o591	o21o7	822o5	98o32	21512	
York	1o611	o6oo7	923o9	94434	13611	
Nordstern	13575	o54o7	82211	96o22	24212	

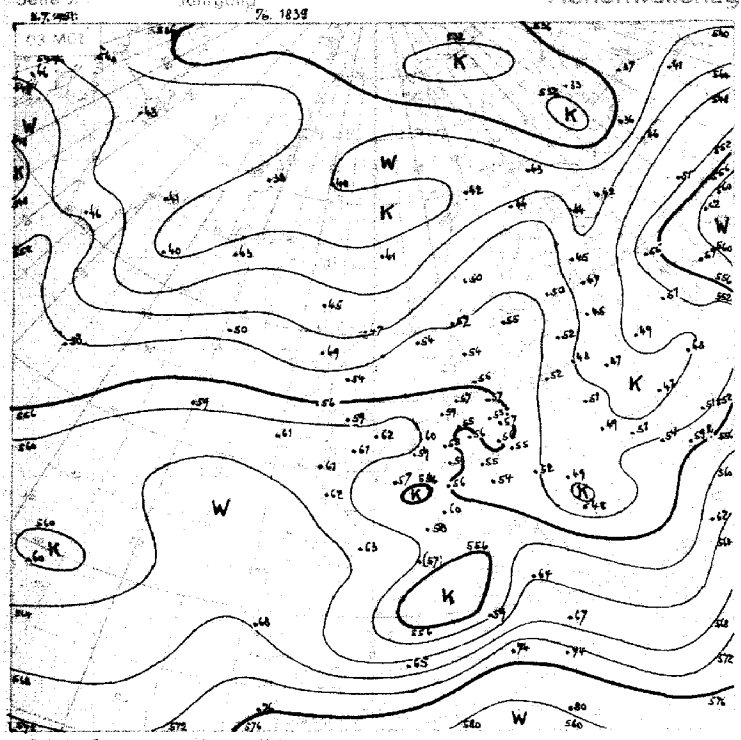
Tübingen	1o613	o7oo7	823o9	97o34	137++	
Lofoten	1o636	153o7	622o5	97o21	o4412	
Skolpenbank	1o637	125o7	o21o9	98o21	o51++	
Meerkatze	1o581	oo1o9	824o9	975o5	2o513	oo97+
	oo7o8	oo212	14921			
Ravensberg	1o478	18411	216o7	98o2o	29218	
Ostmark	1o572	o2o11	821o5	97o22	22413	
York	1o6o3	o4611	82213	96555	1511o	
Tübingen	1o6o7	o5511	82413	96o22	15o++	
Esso-Baltic	1o442	19812	8o5o7	98o22	28218	
Latona	1o5o2	o1212	oo9o2	98o1o	28218	
Schliewen	13517	o2412	o21o2	98o2o	27518	
Kassel	13584	o3o12	819o7	98o22	19912	
Flensburg	1o594	o2212	825o9	97616	18311	
Meerkatze	1o579	oo412	82212	98o25	2o212	3667+
	247o3	oo111	14921			
Wiards Monika	1o376	7o512	72o18	97o22	11226	

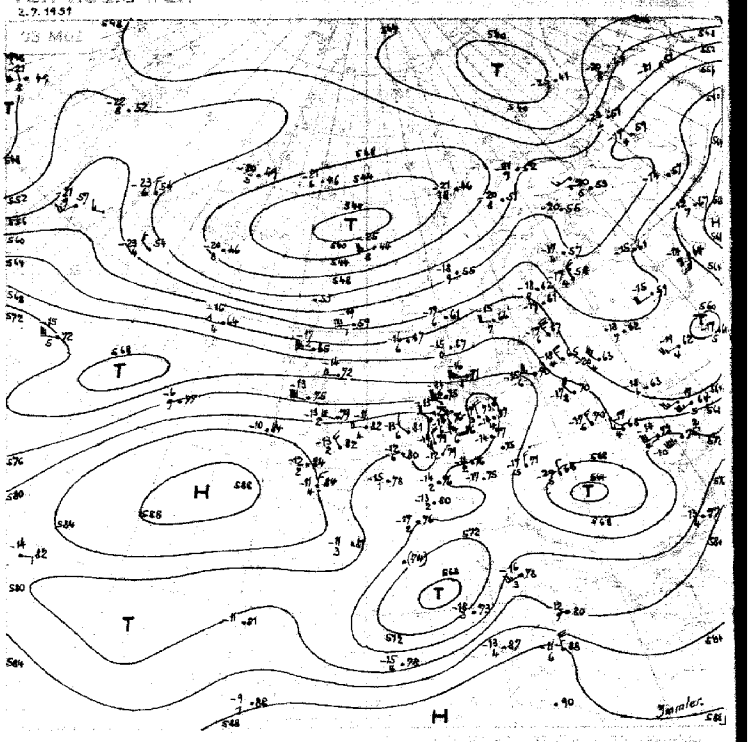
Vinnen Magd.	1o443	28612	71915	97o22	22619	
Meerkatze	13582	oo215	822o8	986o2	19412	3667+
	oo7o8	oo211	14921			
Tübingen	1o6o1	o3617	81913	966o5	157++	
Oldenburg	13556	o3o17	822o5	97o22	22514	
Ravensberg	1o479	17317	214o5	97o1o	29217	
Meerkatze	13582	oo218	818o2	98o26	18412	4667+
	oo91o	oo112	14921			
Flensburg	1o6oo	o3718	625o9	98o11	16111	
Europa	13188	58318	1213o	97o2o	99928	
Ansgaritor	1oo18	23818	316o5	99o31	13529	oo24o
Meerkatze	13583	oo721	818o4	97216	18212	6667+
	246o2	oo212	14921			
Ostmark	13557	o4723	82211	97o22	22o14	
Main	13575	o1523	826o2	972o5	19911	
Münster	13639	o6723	8253o	95258	o85o7	
York	1o588	o1123	421o2	97o11	17812	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

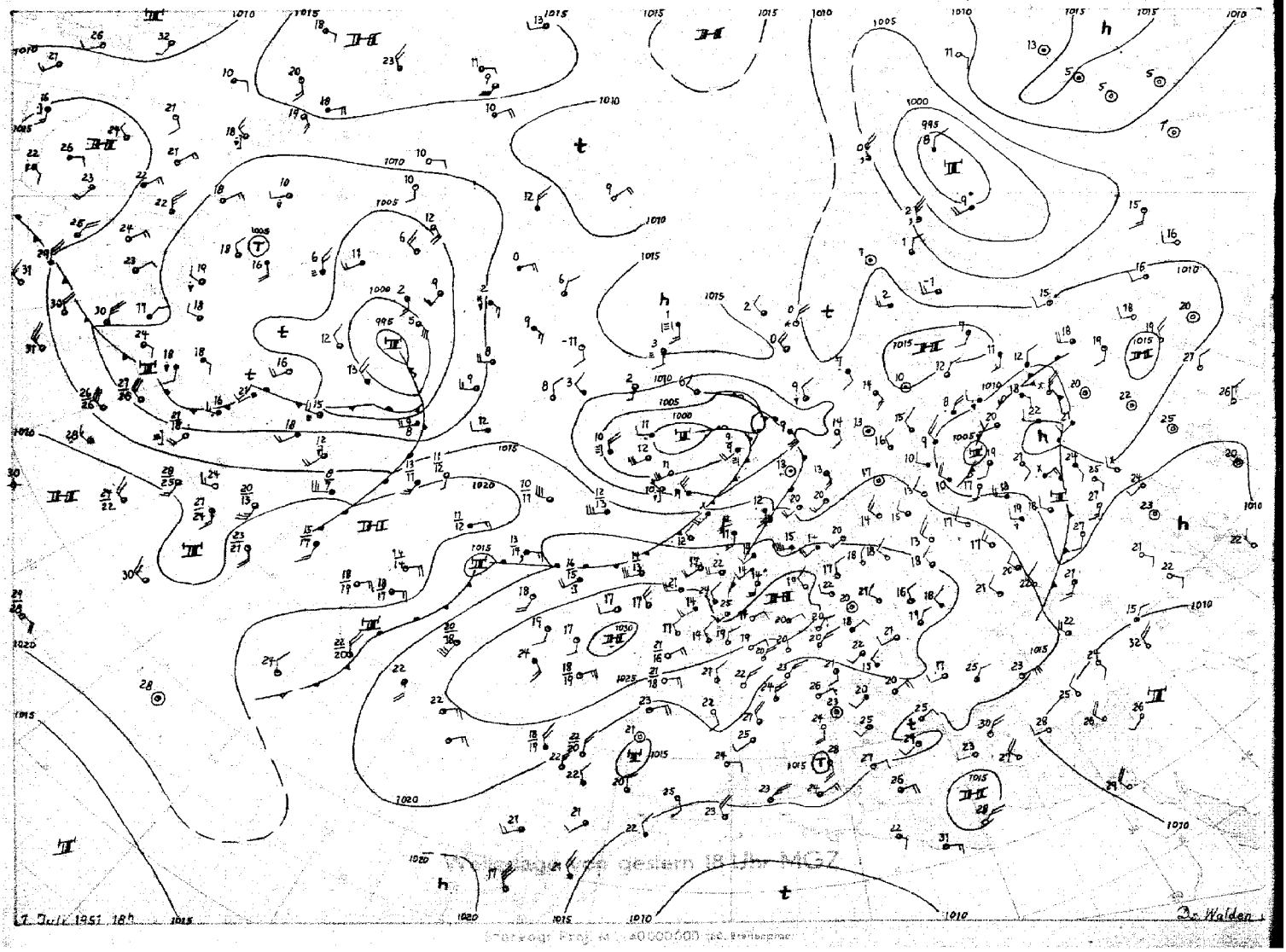
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





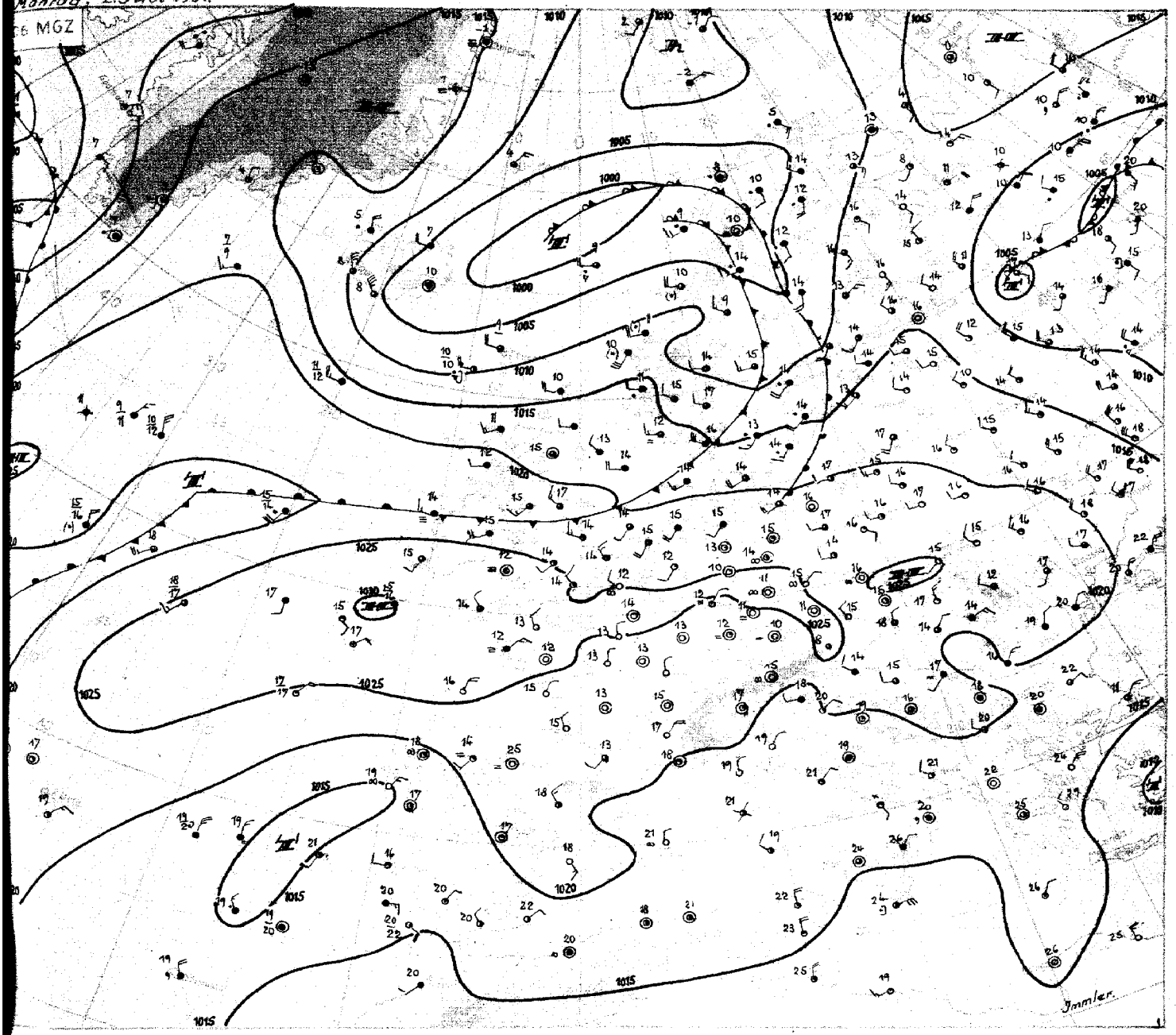
Relative Topog. 1–10.7. 556



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. ... 40000000 ... Breitengrad

Montag, 2. Juli 1951.



Montag, 2. Juli 1951

Das hochreichende warme Hochdruckgebiet südwestlich von Irland ist auch heute noch vorhanden, es bleibt Steuerungszentrum für das Wetter in Mitteleuropa. Das Nordmeertief ist langsam weiter ostnordostwärts gewandert, sein Frontensystem hat auf Skandinavien übergegriffen. Die geschlossene Bewölkung der Warmfront hatte heute morgen das nordwestdeutsche Küstengebiet erreicht. Die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen gegenüber den gestern über unserem Gebiet gelegenen gealterten Kaltluftmassen nur geringe Temperaturänderung, aber beträchtliche Feuchtezunahme.

Die Achse des über Mitteleuropa gelegenen Hochdruckkeiles hat sich weiter nach Süden verlagert. Die Kaltfront über der südlichen Nordsee kann, ehe sie rückläufig wird, noch kurzfristig auf Nordwestdeutschland übergreifen, sie wird morgen bei uns wetterbestimmend sein.

Die Wellenstörung westlich von Irland ist gleichfalls langsam ostnordostwärts vorangekommen, ohne daß sie sich nennenswert vertiefen konnte. Auf ihrer Vorderseite konvergiert die Höhenströmung, so dass sich kein Druckfall entwickeln konnte. Sie verhindert jedoch vorläufig ein rasches Vordringen der südlich der Dänemarkstrasse bereitstehenden polaren Luftmassen nach Mitteleuropa. Daher ist eine grundsätzliche, rasche Umgestaltung der Wetterlage noch nicht zu erwarten.

Eine weitere Welle im Seegebiet nordwestlich der Azoren scheint sich langsam nach Südosten zu entwickeln. Ein auf ihrer Rückseite liegendes Hochdruckgebiet konnte sich nur wenig kräftigen. Neue Störungen greifen vom nordamerikanischen Kontinent auf den Westatlantik über. Im ganzen ist festzustellen, daß alle Vorgänge sich, der Jahreszeit entsprechend, nur sehr langsam vollziehen, und es ist heute noch nicht abzusehen, in welcher Richtung die Entwicklung weitergeht.

I m m l e r

DRUCK GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 183 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG, den 2. JULI 195[1]

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTdTd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		1.7.51 14h			1.7.51 20h			2.7.51 02h			2.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1026.6	mb	1026	1025.8	mb	1025	1024.2	mb	1024	1022.5	mb	1022
0°Grenze	Tropop.	3500	m	-----	3300	m	12900	3300	m	12400	3500	m	12200
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1911	2705	Boden	1407	3202	Boden	1412	2004	Boden	1813	2310
	1000	22.3	1709	----	21.4	1311	----	20.0	1411	----	19.0	1611	----
	950	65	1206	3205	65	1310	2709	63	1507	2512	62	1505	2618
	900	111	0906	3106	110	1107	2910	108	1203	2712	108	1202	2716
	850	158	0951	3108	147	0806	3207	156	0803	2812	155	0904	2716
	800	209	0656	3109	207	0404	3307	206	0803	2912	205	0602	2815
	700	316	0258	3410	315	0152	3312	315	0157	3112	314	0357	2824
	600	438	5463	3512	438	5567	3418	438	5466	3115	437	5467	2922
	500	580	6270	0121	579	6378	3318	579	6376	3019	578	6376	2921
	400	749	7079	3627	746	7492	3416	746	7383	3125	745	7284	2919
	300	957	8796	0138	951	8801	3424	952	8694	3131	951	8597	3031
	200			3640	1219	08--	3648	1222	06--	3240	1223	08--	3140
	100			3308	1657	04--	3216	1667	02--	3312	1670	01--	3114
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		860	0951		991	1311		880	1104		987	1410	
		827	0802		965	1411		820	0502		960	1606	
		779	0359		934	1209		770	0801		790	0501	
		760	0457		919	1207		667	5259		768	0600	
		750	0357	3209	775	0504		650	5259	3113	750	0652	2822
		450	6474	0125	680	5153		641	5161		196	08--	
		277	92--		663	0054		373	7787		170	06--	3133
					178	12--		250	94--	3235	147	00--	
					170	12--	3532	208	05--		130	01--	3020
					130	05--	3320	196	07--		110	01--	3116
					110	04 -	3217	177	07--		080	99--	3210
					080	04--	3313	150	03 -	3224	067	99--	
					070	03--	3312	090	02--				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	377		265	372		264	372		264	374		264
700/1000	500/1000	293		558	293		557	295		559	295		559

419 Iserlohn 258m

Zeit		1.7.51 14h			1.7.51 20h			2.7.51 02h			2.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1026.1	mb	995	1025.7	mb	995	1026.0	mb	995	1024.4	mb	994
0°Grenze	Tropop.	3300	m	11600	3500	m	11800	3500	m	12100	3800	m	12550
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1811	0405	Boden	1611	0000	Boden	1009	0000	Boden	1912	0000
	1000	21.9	----	----	22.2	----	----	21.4	----	----	20.6	----	----
	950	65	1204	0507	66	1511	0306	65	1208	0000	64	1507	2603
	900	111	0803	0607	110	1109	0806	110	1005	0000	109	1102	3203
	850	157	0501	0705	159	0704	1205	157	0600	0405	157	1101	3405
	800	207	0652	0509	209	0753	0609	207	0653	0405	207	0952	3506
	700	315	0164	0106	318	0362	3607	316	0259	0306	317	0557	3411
	600	437	5772	0108	440	5467	3513	438	5566	0214	440	5365	3109
	500	578	6479	0215	582	6374	3620	579	6474	3518	582	6274	3312
	400	743	7689	0247	749	7483	0226	744	7685	3519	749	7484	3316
	300	948	91--	0136	952	91--	0339	947	9099	3526	953	8797	3326
	200	1210	05--	0243	1217	09--	0244	1213	11-	3633	1220	09--	3434
	100	1659	00 -	3512	1658	03--	3412	(1653)			1693	02 --	3312
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		964	1406		964	1611		944	1308		927	1304	
		968	0501		828	1003		838	0651		889	1102	
		854	0602		815	0751		778	0657		820	1152	
		815	0252		796	0754		589	5766		730	0554	
		770	0657		378	7786		447	7281		619	5364	
		731	0361		208	09--		382	7787		609	5264	
		370	7790		189	09--		203	10--		556	5770	
		243	03--		170	05--	0129	180	11--		540	5770	
		215	06--		110	03--	3513	150	06--	3421	350	8191	3315
		182	03--		090	03--	3410	130	06--	3513	317	8494	
		150	03--	3618	080	02--	3505	105	05--		233	03--	
		110	01--	3513	075	02--					190	11--	
		080	98--	3407							180	11--	
		060	98--	3403							150	03--	3319
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		263	370		264	368		264	371		266
700/1000	500/1000	293		556	295		559	294		558	296		562

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		1.7.51 14h			1.7.51 20h			2.7.51 02h			2.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1025.5	mb	1024	1023.5	mb	1022	1021.9	mb	1020	1019.9	mb	1018
0°Grenze	Tropop.	3400	m	12400	3100	m	12400	3100	m	12300	3300	m	12100
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1411	2512	Boden	1311	2610	Boden	1309	-----	Boden	1813	2516
	1000	21.2	1210	2710	19.5	1210	2615	18.2	1311	2818	16.8	1612	2515
	950	64	0808	2810	62	1207	2720	61	1212	2823	60	1311	2621
	900	109	1001	3012	107	1206	2920	107	1108	2823	106	1209	2725
	850	156	0952	3012	145	0904	3016	154	0806	2820	153	0904	2728
	800	207	0654	3013	205	0601	3215	203	0603	2718	203	0602	2725
	700	315	0269	3213	313	0055	3316	312	0052	2823	311	0152	2820
	600	438	5568	3317	436	5561	3220	434	5462	3022	433	5660	2929
	500	579	6384	3524	577	6369	3324	575	6471	2926	574	6368	2830
	400	746	7487	3536	743	7681	3320	741	7583	3027	741	7378	2925
	300	950	8901	3642	945	93--	3335	944	01--	3037	944	8893	2932
	200	1219	06--	3654	1208	11--	3445	1208	10--	3155	1212	09--	3052
	100	1666	01--	3318	(1649)		3214	1651	03--	3314	1657	02--	3117
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		956	0909		980	1109		990	1311		956	1311	
		923	0808		955	1207		970	1310		918	1308	
		906	1001		922	1010		909	1209		860	1005	
		872	1151		750	0451	3216	803	0503		808	0503	
		689	0171		688	5156		788	0704		791	0601	
		225	03--		645	5158		670	5254		678	5155	
		182	08--		518	6167		550	6067	2924	662	0061	
		163	03--		390	7783		520	6471		650	5159	2826
		140	04--		370	7985		495	6471		563	5966	
		110	02--	3322	188	13--		218	08--		350	8286	3031
		090	01--	3313	150	04--	3224	194	11--		193	06--	
		054	97--		120	04--		130	03--	3121	150	04--	2930
								084	02--		144	02--	
											080	02--	3312
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		264	368		264	369		263	370		264
700/1000	500/1000	294		558	293		557	294		557	294		558

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		1.7.51 14h			1.7.51 20h			2.7.51 02h			2.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1025.5	mb	1019	1025.0	mb	1019	1024.7	mb	1018	1023.8	mb	1017
0°Grenze	Tropop.	3300	m	12000	3400	m	12300	3400	m	12100	3200	m	12800
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2110	3003	Boden	1612	3402	Boden	0909	2302	Boden	2012	2504
	1000	21.7	1908	2906	21.1	1712	3402	20.3	1512	2304	20.3	18--	2708
	950	65	1406	2704	64	1308	2805	44	1307	2709	64	13--	2610
	900	111	1103	1602	110	1004	2604	109	0902	2811	109	09--	2709
	850	158	0751	1402	147	0700	2703	156	0652	2810	156	08--	2707
	800	208	0654	0902	206	0556	3106	205	0457	3207	206	06--	2908
	700	316	0162	0102	314	0162	3412	313	0155	3409	314	01--	3313
	600	439	5670	3510	437	5667	3617	435	5763	0315	436	56--	3117
	500	580	6377	3521	578	6474	0119	576	6471	3418	577	63--	3211
	400	746	7487	0127	744	7685	0127	741	7683	3320	743	74--	3221
	300	950	9001	0135	947	91--	0238	943	92--	3430	948	88--	3328
	200	1218	08--	1052	1212	09--	0235	1207	12--	3432	1215	09--	3339
	100	1664	00--	3210	(1653)			1649	03--	3306	1656	03--	3211
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		819	0453		829	0552		980	1510		933	12--	
		782	0754		808	0656		770	0401		180	13--	
		750	0359	0703	195	10--		750	0353	3309	130	03--	3215
		295	09--		185	10--		190	12--		075	03--	
		161	00--		161	04--		170	04--	3428			
		085	00--		104	04--		150	04--	3418			
								110	03--	3313			
								090	03--	3305			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		263	369		263	368		262	371		269
700/1000	500/1000	295		558	293		556	293		555	294		557

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800m

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen					Quakenbrück	Quakenbrück	Göttingen				
Zeit	1. 14h	1. 15h	1. 15h	1. 19h	2. 2h	2. 3h	2. 04h	2. 08h	2. 09h	2. 09h					1. 19h	2. 08h	2. 09h				
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2310	0204	0000	2503	0000	2502	0000	2310	3404	2904					3520	3017	3520				7800
300	2410	0308	0304	2204	0000	2410	0000	2410	3504	1812					3519	3019	3416				8400
600	2411	1310	0306	2605	1601	2511	0000	2517	0103	2012						3020	3320				9000
900	2408	0410	0404	2506	1702	2712	0202	2516	0801	2504							3420				9900
1200	2205	0710	1004	2804	1704	2807	0000	2712	0000	2504							3420				10800
1500	2205	0710	1004	3403	2103	2704	0208	2710	0402	2506											12000
1800	2405		1106	3605		3208	0210	2807	0305	2508											13800
2100	3608		1108	3407		3408	0310	2913	0705	2606											15000
2400	0108		1204	3510		3408	0310	2814		3004											
2700	3407		0901	3312		3512	0210	2819		3410											
3000	3305		3506	3315		3613	0207	2920		3410											
3600	3509		3308	3418		3408	3606	2919		3520											
4200	3513		3410	3619		3313	0306	3116		3220											
4800	3414		3612	3519		3216	0408	3018		3220											
5400	3313		0114	3620		3217		3116		3414											
6000	3416		0122	3518		3117		3019		3408											
6600				3519				3019		3510											
7200				3422				3019		3320											

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 184a

Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr

Dienstag den 3. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	72518	97o12	19o16	oo97+	619o8	87599		See 2
Husum	13	029 13	72415	98o22	2o417	oo97+	677o4			
Cuxhaven	2	131 12	72414	6oo12	2o821	oo9o8	6o812			
Norderney	13	113 15	72412	6oo12	21418	35648	6o7o6			See 3
Emden	6	203 13	52513	5oo21	21621	256o2	649o5			
Jever	5	122 12	72514	81o22	21322	oo932	6o8o9	8548o		
Flensburg	23	032 13	82416	98o22	18718	1557+	619o7	88599	81615	
Schleswig	4	035 12	72712	98o22	2o318	2567+	6o7o5	87599	82696	
Kiel	8	045 o9	82414	8oo22	2o62o	oo977	6o8o5			
Lübeck	13	156 11	72415	75o22	2o72o	oo977	6o713			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	82312	8oo32	21721	oo947	6o711	84483		
Lingen	21	305 13	72o11	81o2o	22622	oo948	6o711			
Bramsche	86	316 12	62411	82o22	22321	oo9o2	6o71o			
Bremen	3	224 11	72312	8oo2o	21722	116o4	6o816	8184o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	125o9	81o2o	22923	116o7	6o8o7	81842		
Lüneburg	28	244 13	725o8	81o32	22o22	oo97+	6o711			
Dannenberg	50	253 12	825o4	81o32	22o22	21556	6161o	82826		
Braunschweig	82	348 11	52212	81o3o	22922	11659	6o8o8	81833		
Göttingen	151	444 12	427o1	75o3o	22722	216o1	6o8o9	8284o		
Bocholt	22	406 12	423o5	81o2o	23o22	oo9o2	6o7o7			
Gütersloh	70	320 12	525o7	64o31	22822	116o2	6o71o	85187	8183o	
Salzuflen	96	325 1o	52711	81o3o	23122	115o2	6o7o7	81823		
Bückeburg	67	330 12	6231o	82o31	23223	116o2	6o7o9	8184o		
Iserlohn	258	419 13	627o2	5oo3o	23322	216o2	6o8o6	82834		
Essen-Mülheim	120	410 12	373o5	5oo1o	23422	oo9o2	6o8o8			
Aachen	202	501 11	427o3	4oo3o	23722	oo9o2	6o7o5			
Bonn	62	512 o8	3oooo	5oo3o	24322	116o5	6o7o7			
Alt-Astenberg*	780	427 o8	32oo2	81o2o	33517	214o1	6o7o5	82816		
Braunlage*	607	452 o7	522o6	8oo3o	52618	415o5	6o7o2	8483o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 12	325o5	98o12	2o914	oo9o9	6+4o2	12531		
" " Elbe 1	o	005 13	82512	98o22	2o916	867++	6+6o5	12421		
" " P 8	o	004 13	52315	97o22	2o915	oo95o	6+6o2	12322		
" " Fehmarnbelt	o	006 14	82314	97o32	2o617	oo97+	6+8o6	12321		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 13	82816	2+o26	18o14	862++	6o6o6	79117	88oo6		See 2
029 14	827o8	6oo32	18416	3742+	6o6o7	7oo18	88599	83o1o	
131 14	82812	81o22	19917	856++	6o5o3	7oo22			
113 14	72612	75o32	2o416	757++	6o6o4	7oo19			See 3
203 14	52917	5oo22	2o718	24642	6o4o2	7oo22			
122 13	52914	81o22	2o319	oo952	6o7o1	7oo23	85481		
032 14	82513	645o5	17116	5552+	6o7o7	79719	85525		
035 14	82913	97o32	18117	6447+	6o7o9	7oo2o	86o1o		
045 13	8251o	75o22	18318	oo97+	6o5o9	7oo21			
156 16	82612	5oo26	18o2o	5557+	6o712	79723			
147 16	831o4	24o32	19o19	486++	6o7o9	7oo23	8865o	84845	
305 14	43111	6oo32	2o822	11682	6o6o5	7oo23			
316 14	727o7	8oo32	2oo22	5258+	6o71o	7oo23			
224 13	526o9	56o52	19427	5354o	6o6o8	7oo24	85925		
338 13	526o5	6oo32	19822	oo958	6o812	7oo24	84481		
244 13	725o7	81o22	19o22	787++	6+716	7oo23	8283o		
253 13	729o2	75o22	19o21	oo958	6o713	7oo23			
348 —									
444 13	329o3	81o12	2oo23	oo948	6o512	7oo24			
406 15	134o5	81o12	2o822	116oo	6o6o7	7oo24			
320 14	227o7	56o32	2o423	oo9o1	6o7o8	7oo24	82187		
325 13	127o5	5oo22	2o323	146o1	6o6o8	7oo24			
330 15	325o8	64o21	2o522	25731	6o711	7oo24	8266o		
419 14	327o4	75o12	21422	oo9o2	6o6o8	7oo24			
410 13	225o4	6oo3o	21122	216oo	6o711	7oo24			
501 13	125o6	6oo2o	21722	oo9o1	6o7o9	7oo24			
512 12	134o4	5oo2o	21924	oo9o1	6o711	7oo25			
427 11	529o5	75o12	32218	21548	6o7o5	7oo21	82823		
452 o9	226o4	81o12	5o618	11648	6o6o8	7oo19			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 13	723o5	96o22	2oo15	3o935	6+91o	12331	3oo5o		
005 14	82713	98o22	19815	866++	6+8o5	12621	3oo5o		
004 14	82512	97o21	19915	oo97+	6+8o5	15222	3oo5o		
006 14	82814	97252	18o17	oo97+	6+812	12821	397o1		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	832o9	98o25	17813	863++	6o7o9	88oo8		See 1
Husum	13	029 12	829o9	4o5o2	18o13	872++	6o7o3	88oo6		
Cuxhaven	2	131 13	82814	6oo22	19o15	6652+	6o7o2			
Norderney	13	113 15	77712	75o22	19516	755++	6o7o5			
Emden	6	203 14	82711	5oo22	19816	856++	6o7o4			
Jever	5	122 14	72912	6oo22	19515	755++	6o7o4	8762o		
Flensburg	23	032 12	827o8	3o616	16913	4542+	679o2	84613		
Schleswig	4	035 —								
Kiel	8	045 13	829o9	6o5o2	17814	864++	6o7o2			
Lübeck	13	156 13	727o9	5oo22	18114	755++	6o2o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	824o8	48o22	18816	864++	6+7o2	88o15	82oo9	
Lingen	21	305 13	223o4	81o1o	2o814	oo941	6o3oo			
Bramsche	86	316 13	227o3	5oo12	2o214	oo941	6o7o2			
Bremen	3	224 13	826o5	561o2	19415	865++	6o8o5	88o25		
Hannover-Langhg.	51	338 13	631o3	75o22	19817	oo9o8	6o3o3			
Lüneburg	28	244 13	725o2	75o36	18915	5567+	649o2	8664o		
Dannenberg	50	253 13	829o3	75o38	18916	756++	679o2	8764o		
Braunschweig	82	348 15	729o4	25o32	19817	oo9o6	676o1			
Göttingen	151	444 11	116o1	3oo1o	2o612	oo942	649o2			
Bocholt	22	406 —								
Gütersloh	70	320 12	228o3	4oo1o	2o814	oo94o	644oo	82481		
Salzuflen	96	325 13	ooooo	4oo21	2o416	oo9oo	6o7o3			
Bückeburg	67	330 13	424o8	48o12	2o716	2563o	671o2	83483	8265o	
Iserlohn	258	419 14	8oooo	2oo31	21816	656++	6o8o2			
Essen-Mülheim	120	410 13	o34o3	5oo21	21316	oo9oo	6o3oo			
Aachen	202	501 14	1oooo	25o11	22o16	156oo	6o8o3			
Bonn	62	427 14	4oooo	15o3o	21916	oo9o2	6o8oo			
Alt-Astenberg*	780	452 —								
Braunlage*	607	512 11	726o3	97o3o	49513	oo9o6	649o9			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 13	925o6	97516	19o14	+++++	6+8o9	125+1		
" " Elbe 1	o	005 13	82717	96o22	18814	9++++	6+8o5	127++		
" " P 8	o	004 13	82712	97512	19213	+++++	6+8o4	12722		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	83o13	98o35	17316	oo92++	6+8o3	13o21		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 12	82512	98o22	15413	863++	6o715	79713	88oo9		See 1
029 12	825o7	985o5	16213	873++	6o6o8	79713	88oo7		
131 13	823o8	4o6o2	17314	4547+	618o7	79713			
113 14	8191o	25216	[illegible]816	864++	61716	79214			See 2
203 13	8221o	1o616	17615	7752+	61711	79714			
122 14	8231o	1o6o2	17515	864++	6161o	79714	88o14		
032 12	824o6	97o22	15513	753++	6o8o9	7oo13	876o9		
035 11	82512	97o36	14913	854++	6o722	79213	88o1o		
045 12	82oo9	815o5	16614	854++	617o7	79713	8861o		
156 13	829o8	4o5o2	16714	863++	618o7	79713	88oo8		
147 13	827o6	4o5o2	17214	663++	6o7o9	79714	88o12	86oo6	
305 14	818o5	o6284	19315	764++	6o7o5	7oo13			
316 14	823o5	12284	19o14	6553+	6o7o8	7oo12			
224 14	723o7	2o1o2	18115	5633+	6o8o6	7oo15	85o1o		
338 13	829o3	4oo22	18915	665++	6o9o3	7oo14	86o27		
244 13	827o2	6oo36	17916	6557+	6o6o3	79714	8862o	87o12	
253 13	827o1	5oo26	17715	754++	6o7o3	79714	87616		
348 14	725o8	4oo12	19116	4567+	6o6o3	7oo16	84633		
444 14	629o3	25o12	19516	35658	6o5oo	7oo12	82483	8364o	
406 13	818o1	2oo22	19715	756++	6o7o5	7oo12	87634		
320 14	775o4	16o11	2o114	oo97+	6o3oo	7oo12	87481		
325 13	824o3	15o3o	2oo14	762++	6o5oo	7oo13	87oo4		
330 13	8231o	4oo32	19816	35677	6o1o1	7oo14	86483	8365o	
419 13	7oooo	12284	21214	oo93+	6o5o3	7oo12	86484		
410 14	82oo4	12o32	2o415	5567+	6o6o5	7oo13			
501 14	422o4	15o31	2o816	oo951	6o6o5	7oo13			
512 14	3oooo	15o11	21216	oo932	6o8o5	7oo15			
427 11	727o7	15o14	3o612	46o3+	6o5o4	7oo11	87499	84oo1	
452 12	725o5	65o12	48314	75448	5o7o3	7oo12	87615		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 13	825o6	97o22	15814	857++	6+814	12531	39751		
005 13	82511	97616	16814	865++	6+812	12521	39751		
004 13	82314	972o5	17114	856++	6+811	12322	39251		
006 12	87811	98o31	16215	854++	6+8o7	12821	39752		

Montag, 2. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

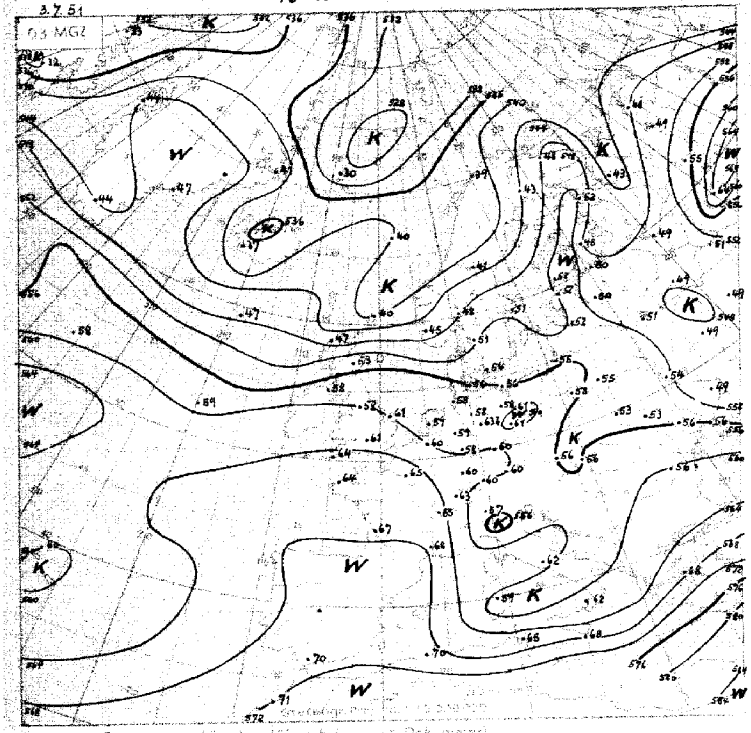
Grundmann	23552	o55oo	726o9	97o22	21214	
Vinnen	2o438	311oo	11811	98o1o	2o919	
Esso Baltic	2o43o	223oo	8o7o7	98o22	26218	
Busum	23548	o61oo	818o9	96o22	22812	5557+
Osnabrück	2o624	o92oo	72318	98o32	o961o	
Barmbeck	2o627	123oo	82724	98o32	135o9	
Meerkatze	23587	o4oo6	8251o	941o2	16412	862++
	2471o	o5o12	12421			
Berlin HD	2o488	18oo6	818o2	99o22	27o17	
Schliewen	2o5oo	o18o6	ooooo	97o2o	24815	
Tübingen	2o584	oo3o7	827o5	97o22	191++	
Buxta	23564	o35o7	82713	96o22	19314	
York	23578	oo9o7	82oo9	97o32	18o13	
Oldenburg	23547	o71o7	823o9	97o22	2o914	
Ravensburg	2o484	145o5	111o3	97o11	28215	
Meerkatze	23589	o47o9	83112	96o22	16412	5622+
	14ooo	o5112	13122			

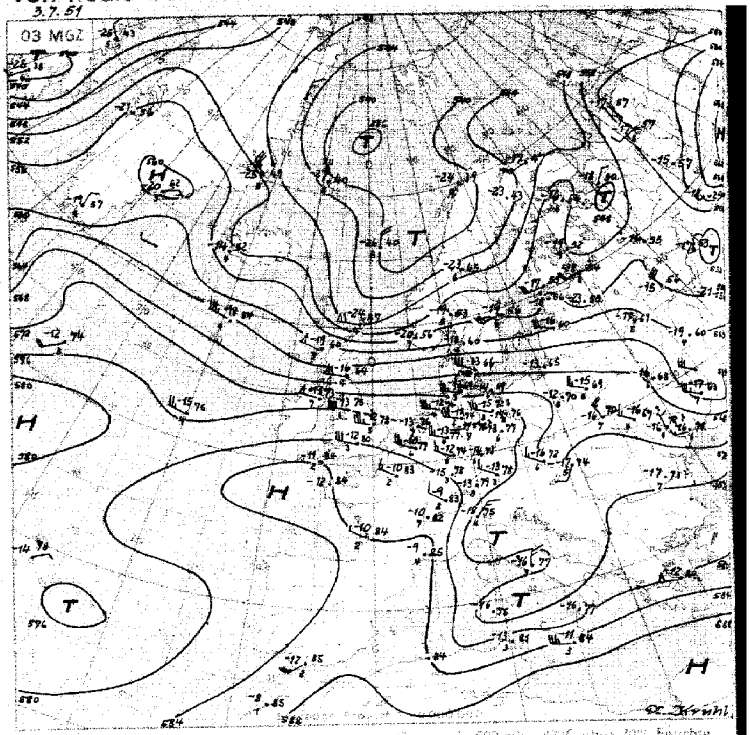
Kassel	23557	o57o9	82o12	972o2	18414	
Main	2o589	o1211	827o5	98o22	17911	
Grundmann	23568	o3o11	933o9	96284	19713	
Osnabrück	2o611	o6311	42613	98o21	1211o	
Buxta	23569	o2511	83113	93462	2o613	
Kiel	23577	oo411	732o5	98o12	18913	
York	23574	o2611	823o2	97o22	18914	
Ravensberg	2o486	13411	2o9o5	98o2o	28917	
Baltic	2o418	24812	8o6o7	98o22	2422o	
Schliewen	2o495	o3o12	431o2	98o31	25318	
Tübingen	23578	oo812	427o5	98o11	199++	
Schau	2o64o	15211	8o7o5	98o12	o69o8	
Michaelsen	2o637	12511	8o2o5	96258	o71o8	
Santa Ursula	2517o	38312	685o2	98o31	2oo25	
Ansgaritor	2oo29	2o618	317o5	99o1o	13829	753oo
Berlin	2o491	14818	316o2	99o21	26717	
Vinnen	2o4o9	51312	521o9	98o12	15225	

Meerkatze	23589	o4818	7291o	98o28	15412	784++
	547o6	o511o	12922			
Ravensburg	2o486	12817	oo9o9	98o2o	27918	
Schliewen	2o489	o4318	221o2	98o21	25o19	
Flensburg	2o624	1oo17	52828	97o11	o83o9	
Main	2o596	o2917	727o9	98o22	13811	
Vinnen	2o431	34718	73oo5	98o32	1962o	
Meerkatze	23588	o3821	72411	98o22	14512	756++
	547o9	81894	o511o	12723		
Münster	236o1	o4623	825o9	96258	125o8	
Main	2o6o1	o4423	82813	98o22	1o11o	
York	23556	o5o23	721o2	97o22	17913	
Buxta	23584	oo323	727o9	98o21	19113	
Tübingen	23563	o3723	822o9	96o22	18o++	
Bremerhaven	23562	o5723	831o9	97o22	19512	
Kiel	2o592	o2o23	827o5	98o22	16712	
Ravensberg	2o489	11523	1oooo	97o2o	27315	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

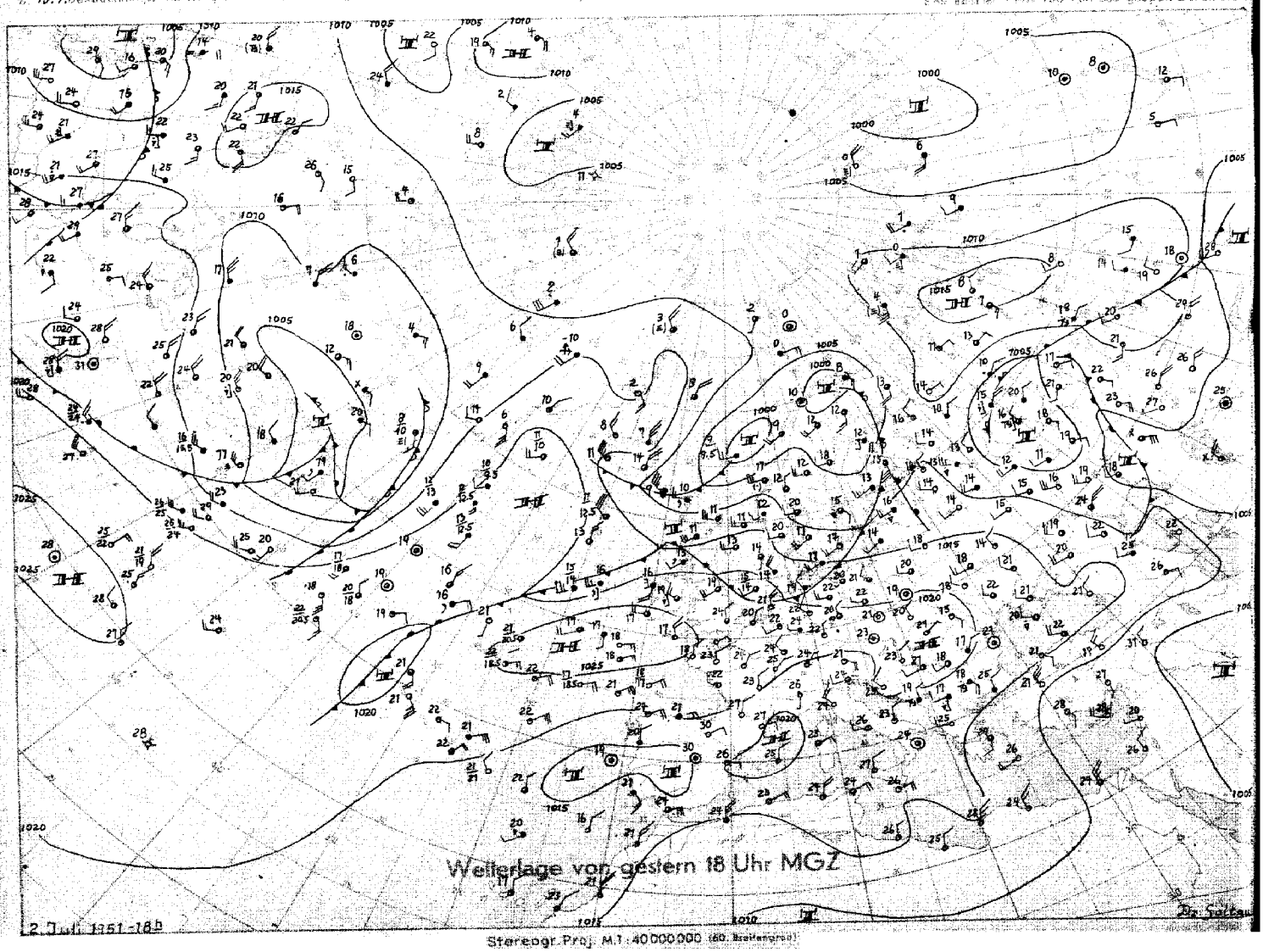




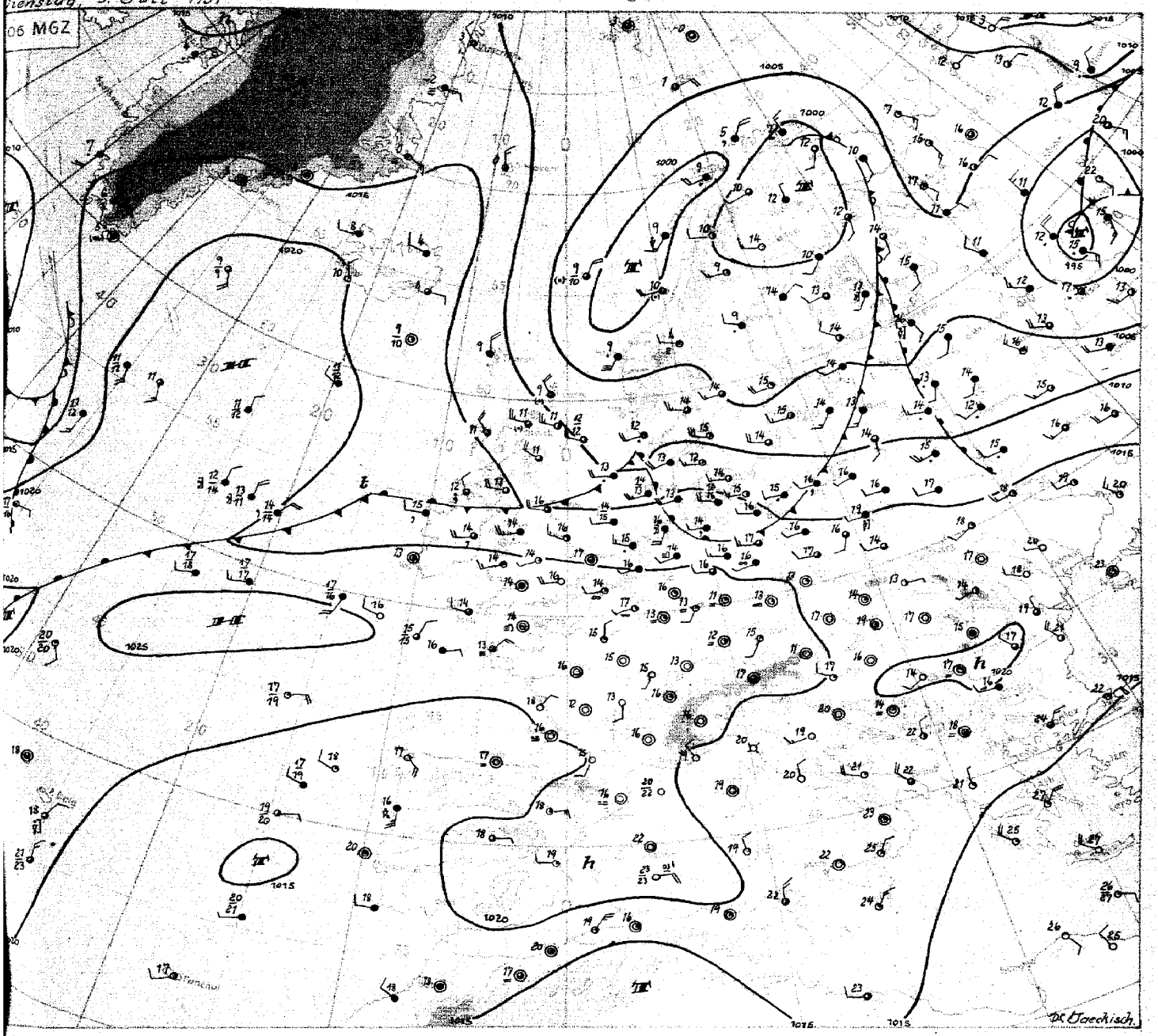
Relative Topographie 500 über 1000 mb (gestrichelt) Dekameter
1.-10.7. Dekadenmittel Hamburg 0935-40 = 556 geopot. Dek.

Absolute Topographie 500 mb

In 500 mb -53°C etwa 70% Feuchte
in 3 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top von 536 geopot. Dekometern



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Stereogr. Proj. M.1:20 000 000

Wetterübersicht

Dienstag 3. Juli 51

Das gestern noch über dem Nordmeer gelegene Tief ist weiter ostwärts gewandert und bedeckt heute den gesamten skandinavischen Raum. Während sein Frontensystem die Ostsee überschritten hat, schwenkte der ausgeprägte Trog von Island zum südlichen Nordmeer. Mit ihm wurden höhenkältere Luftmassen zur nördlichen Nordsee geführt; beim Aufstieg von Lervick auf den Shetlands liegt die Temperatur im 500 mb-Niveau heute früh mit -24° um 5° niedriger als gestern (gegenüber seit gestern kaum geänderten Temperaturen um -13° über Nordwestdeutschland).

An der Kaltfront, die während der vergangenen Nacht nur Norddeutschland berührte, war gestern schon eine aus dem Tief westlich der Azoren sich ablösende Welle erkennbar. Sie zog in der westlichen Höhenströmung rasch über die Britischen Inseln zur Nordsee. Hier hat sie ein Gebiet erreicht, in dem sich, wie gesagt, die troposphärischen Massengegensätze seit gestern verschärft haben. Damit kann sich die Störung auf ihrem weiteren Wege nun vertiefen. Sie wird die Kaltluft aus der nördlichen Nordsee in ihre Rückseite einbeziehen und morgen nach Mitteleuropa einströmen lassen. Eine westlich Irlands noch angedeutete Welle dürfte unter diesen Umständen keine Entwicklungsmöglichkeiten mehr haben und das Eindringen der Kaltluft zu uns nur unwesentlich verzögern können.

Damit findet die seit Sonntag bestehende antizyklonale Lage mit Temperaturen über 20 Grad bereits wieder ihren Abschluß. Der wärmste Tag dieser Periode war der gestrige, obwohl die Sonneneinstrahlung wegen lockerer mittelhoher Bewölkung besonders über Norddeutschland schon nicht mehr voll wirken konnte; hier wurden 23 bis 24 Grad erreicht, im Rheinland wurde vereinzelt die 25 Grad-Grenze überschritten.

Dr. Jaeckisch

Nr. 84 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 3. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Zeit		2.7.51		14h	2.7.51		20h	3.7.51		02h	3.7.51		08h
NN Druck	Boden	1020.7	mb	1020	1020.2	mb	1020	1019.1	mb	1018	1016.8	mb	1016
0°Grenze	Tropop.	3700	m	12300	3700	m	12300	3100	m	11900	3400	m	-
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	Boden	2207	2717	Boden	1814	2710	Boden	1513	2706	Boden	1615	2310
	1000	17.7	2110	——	17.2	1713	——	15.9	1414	——	14.0	1615	——
	950	62	1712	2621	61	1412	2922	59	1211	2918	57	1412	2521
	900	107	1409	2621	106	1208	2823	104	1206	3022	103	1109	2618
	850	155	1008	2721	150	0806	2720	152	0902	2922	150	1010	2820
	800	205	0604	2722	203	0705	2720	202	0601	2822	200	0606	2926
	700	313	0358	2727	312	0252	2930	310	0058	2828	308	0152	2938
	600	437	5473	2830	436	5561	2930	433	5464	2936	431	5458	2930
	500	578	6383	2930	576	6469	2831	574	6272	2937	572	6368	2835
	400	745	7184	3030	744	7180	2937	741	7481	2940	740	7278	2848
	300	951	8801	3136	950	8897	3142	944	9097	2959	946	——	2839
	200	1218	09--	3139	1217	09--	3263	1210	08--	2955			2856
	100	1662	01--	3020	1662	02--	2918	1655	02--	2718			2930
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		910	1310		938	1311		933	1111		879	0909	
		760	0303		918	1309		886	1203		741	0154	
		750	0503	2724	767	0702		650	5361	2831	722	0251	
		422	7087		660	0156		610	5464		493	6468	
		414	6984		560	6064		206	08--		475	6468	
		192	11--		541	6064		190	08--		322	8388	
		170	06--	3036	480	6671		170	04 -	2719			
		150	04--	3034	463	6572		150	03--	2936			
		130	03--	3030	195	10--		110	03--	2719			
		110	01 -	3021	150	02 -	3032	98	02--				
		090	01--	3016	083	02--							
		080	00--	3014									
		070	99--	3010									
		050	99--	3106									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		265	374		264	370		264	374		264
700/1000	500/1000	295		560	295		559	294		558	294		558

419 Iserlohn 258m

	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Zeit		2.7.51		14h	2.7.51		20h	3.7.51		02h	3.7.51		08h
NN Druck	Boden	1022.1	mb	992	1021.5	mb	001	1021.4	mb	1015	1019.9	mb	989
0°Grenze	Tropop.	3500	m	12300	3500	m	12600	3300	m	12700	3700	m	12200
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	Boden	2413	2606	Boden	1913	2702	Boden	1513	2702	Boden	1815	2305
	1000	19.2	——	——	18.2	——	——	17.8	——	——	17.0	——	——
	950	63	1808	2507	62	1712	2710	61	1413	2810	61	1513	2413
	900	109	1406	2607	108	1411	2813	107	1209	2917	106	1309	2814
	850	157	0904	2808	155	0909	2915	154	0904	2921	154	0907	2915
	800	207	0803	3008	205	0800	2818	204	0702	2922	204	0803	2917
	700	316	0253	3110	314	0259	2920	314	0152	2929	313	0254	2822
	600	439	5463	3116	438	5468	2919	436	5664	2926	436	5564	2928
	500	580	6373	3019	579	6376	3021	577	6374	2926	577	6371	2928
	400	746	7383	3122	746	7482	3027	744	7484	3129	745	7383	2838
	300	951	8997	3125	950	8997	3432	947	91--	3028	950	8998	2851
	200	1217	09--	3146	1216	09--	3448	1211	10--	3041	1216	57--	2943
	100	1661	02--	3212	1659	04--	3016	1650	05--	3017	1663	00--	2916
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		967	1809		971	1913		957	1513		942	1412	
		837	0904		921	1611		840	0904		912	1309	
		784	0302		855	1010		784	0803		814	0706	
		750	0452	3109	818	0707		750	0601	2919	795	0902	
		543	6069		750	0656	2818	688	0053		692	0154	
		409	6272		710	0258		640	5259		669	0161	
		430	7181		225	05--		182	13 -		505	6377	
		390	7484		288	11--		142	04--		485	6371	
		284	92--		150	04--	3223	130	04--	3024	395	7484	
		190	12 -		140	03--		110	05--	3021	373	7685	
		150	02--	3129	130	03--	3119	090	04--	3116	235	02--	
		137	00--		110	04--	3117	080	04--	3114	193	08--	
		090	02--	3208	080	03--	3010	072	03--		140	00--	
		070	98--	2708							063	97--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		264	371		265	370		269	373		264
700/1000	500/1000	296		560	296		561	296		559	296		560

032 Flensburg-Meierwik 23m

	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Zeit		2.7.51		14h	2.7.51		20h	3.7.51		02h	3.7.51		08h
NN Druck	Boden	1018.1	mb	1019	1017.1	mb	1015	1016.5	mb	1013	1014.6	mb	1013
0°Grenze	Tropop.	3200	m	-	3300	m	12100	3000	m		3000	m	12000
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	Boden	1814	2517	Boden	1413	2510	Boden	1313	2508	Boden	1412	2512
	1000	15.2	1713	2633	14.2	1413	2720	13.6	1313	2809	12.0	1414	2620
	950	59	1413	2699	57	1212	2924	56	1109	2914	55	1109	2620
	900	104	1211	2730	102	1106	2925	101	1002	2919	100	1055	2722
	850	154	0907	2620	150	0802	2822	149	0801	2926	148	0858	2723
	800	201	0603	2627	199	0652	2817	198	0652	2937	197	0567	2723
	700	310	0152	2834	307	0161	2924	306	0058	2829	305	5169	2729
	600	432	5657	2838	429	5766	2829	428	5766	2829	427	5671	2830
	500	573	6466	2942	570	6474	2843	569	6376	2933	567	6572	2844
	400	943	7592	2939	737	7588	2840	735	7686	2945	733	7577	2745
	300				939	92--	3051	937	92--	2974	936	8994	2866
	200				1202	11--	3052	(1201)			1200	09--	2864
	100				648	-	-				1651	99--	2823
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		970	1412		990	1313		995	1212		976	1212	
		925	1313		938	1111		955	1010		959	1111	
		878	1108		890	1105		930	1102		936	1257	
		763	0401		575	5871		863	0801		865	0957	
		750	0500	2733	565	5869		833	0800		837	0759	
		705	0052		215	10--		765	0354		787	0573	
		690	0154		190	07--		750	0355	2830	681	5269	
		625	5556		130	01--	2924	540	6073		616	5483	
		605	5556		110	01--		520	6074		566	5961	
		587	5758					250	01--	2970	408	7476	
		577	5759					235	04		130	99--	
		550	5962	2840							110	99--	
		434	6984								090	97--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		263	369		263	368		263	369		262
700/1000	500/1000	294		557	293		556	293		556	293		555

338 Hannover-Langenhagen 51m

	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Zeit		2.7.51		14h	2.7.51		20h	3.7.51		02h	3.7.51		08h
NN Druck	Boden	1021.9	mb	1015	1019.4	mb	1013	1019.7	mb	1013	1018.7	mb	1012
0°Grenze	Tropop.	3300	m	12200	3700	m	11400	3400	m	12400	3300	m	12500
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	Boden	2311	2306	Boden	1714	2302	Boden	1513	2702	Boden	1714	2106
	1000	18.8	2109	2510	16.3	1900	2708	16.4	1614	2910	15.8	17--	2413
	950	63	1704	2511	60	17 -	2815	60	1312	2916	59	13 -	2716
	900	108	1302	2714	105	13 -	2816	105	1110	2917	104	11--	2821
	850	156	0951	2918	153	09--	2821	153	0909	2823	151	08--	2823
	800	206	0752	2919	203	06--	2821	203	0704	2927	202	06--	2923
	700	315	0157	2922	312	02--	2825	311	0255	2930	310	01--	2932
	600	437	5666	2921	434	56 -	2928	433	5662	2832	432	56--	2833
	500	578	6475	2924	575	64--	3025	574	6169	3031	573	63 -	2828
	400	744	7584	3127	741	74--	3027	741	7382	3134	740	74--	2839
	300	948	8998	3031	945	92--	3131	945	8997	3144	943	90-	2848
	200	1214	09--	3046	1209	09--	3348	1211	10--	3044	1208	09--	2949
	100	(1656)		3012	1652	04--	3015	1654	03--	3019	1651	02--	3125
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		814	0752		995	21--		991	1615		980	15..	
		771	0752		755	03--		868	0988		184	11..	
		750	0653	2923	750	03--	2823	846	0908		070	02 -	
		724	0355		435	71--		777	0602		053	01--	
		196	11--		429	71--		750	0651	3030			
		156	03 -		223	07--		533	6266				
		150	03--	3224	186	09--		521	5967				
		130	03--	3117	150	04--	3124	190	12--				
					078	04--		159	03--				
								90	02--	3017			
								80	02--	3012			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370		263	370		264	371		263	370		263
700/1000	500/1000	296		559	295		559	295		558	294		557

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) — ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Aachen	Aachen	Aachen	Bunkerbrück	Göttingen						
Zeit	2.15h	2.15h	3. 04h	3.09h	3.08h	3. 09h						
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	2504	3004	0000	3306	2712	3606						
300	2704	3010	1602	2406	2522	2906						
600	2701	2906	0000	2310	2630	2908						
900	2710	2904	2714	2512	2630	2816						
1200	2810	3004	2808	2612	2731	2814						
1500	2810	3105	2716	2910		2814						
1800	3010	3306	2812	2912		2918						
2100	3112	3105	2816	2613		2920						
2400	3110	3105	3106	2613		2924						
2700		3208	3016	2814								
3000		3308	2916									
3600		3212	2820									
4200		3112										
4800		3114										
5400												
6000												
6600												
7200												

Messungen ab 7800 m

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
						7800
						8400
						9000
						9900
						10800
						12000
						13500
						15000

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 185a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 4. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	02014	8262o	25618	12314	873++	6o715	88oo8		See 3
Husum	13	02915	82519	25585	13117	7747+	61617	88499	87oo6	
Cuxhaven	2	13115	82317	3oo26	14918	854++	6o81o			
Norderney	13	11316	82319	3o6o6	14817	4747+	6o712			See 3
Emden	6	20316	82314	25616	15917	4742+	6o71o			
Jever	5	12216	82515	3oo26	15719	874++	6o7o6	88o12		
Flensburg	23	03214	8252o	97216	11418	664++	6o722	86611		
Schleswig	4	03515	8252o	97o22	12818	854++	6o821	8861o		
Kiel	8	04516	72518	5oo26	13418	674++	6o719	87715	86813	
Lübeck	13	15616	82418	752o5	13919	6647+	6792o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14717	82414	4o6o6	15919	554++	6o716	8864o	85613	
Lingen	21	30514	72313	5oo16	16621	4557+	61616			
Bramsche	86	31614	824o9	81o22	16421	6552+	6o716			
Bremen	3	22415	82414	2o616	16317	774++	6o8o9	87o1o		
Hannover-Langhg.	51	33814	825o6	75o26	16819	856++	6o813	8864o		
Lüneburg	28	24414	827o9	5o216	15319	6642+	6o719	86o1o	84627	
Dannenberg	50	2531o	827o8	6oo22	15819	864++	6o712	88o12		
Braunschweig	82	34816	82512	6oo26	1722o	2557+	6o713	88583	8262o	
Göttingen	151	44414	725o5	81215	17621	4867+	6o715	82583	83634	
Bocholt	22	40614	52o12	4oo32	17123	3564+	6o716	8364o		
Gütersloh	70	32015	7252o	4oo31	17223	5863+	6o719	82481	83635	8583o
Salzuflen	96	32515	72515	2oo26	16822	4857+	6o721	84823		
Bückeburg	67	33016	8231o	24o36	17321	355++	6o717	8866o	83625	
Iserlohn	258	41916	72712	5oo22	17722	726++	6o715	87834		
Essen-Mülheim	120	41016	62412	75o12	18o23	2265+	6o713	82833		
Aachen	202	50114	22512	4oo11	18124	226oo	61913			
Bonn	62	51215	529o5	75o21	18625	525oo	6o816	85827		
Alt-Astenberg*	780	42712	725o6	8oo22	29317	784++	6o7o9	87813		
Braunlage*	607	45213	725o5	81o32	47417	6847+	6o7o8	86815		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	00113	82514	96o22	14115	857++	6+8o3	12532		
" " Elbe 1	o	00515	82519	96o22	14116	1161o	6+812	12521		
" " P 8	o	00414	82317	96o25	13815	oo97+	6+812	12322		
" " Fehmarnbelt	o	00614	82211	985o2	13217	8o72+	6+725	12221		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	83218	972o5	1o713	7732+	615oo	7o116	87oo8		See 2
Husum	029 13	82916	3oo26	1o814	862++	616o7	7o218	88oo6		
Cuxhaven	131 14	82816	3o216	12715	67321	6o7o8	7o119			
Norderney	113 14	8282o	4o216	14o15	864++	615oo	79618			See 4
Emden	203 14	8272o	4o258	14316	763++	615oo	7o118			
Jever	122 14	82716	4o218	13815	874++	615o1	7o119	88o12		
Flensburg	032 13	8272o	2o6o6	o9514	772++	617o2	7o218	87oo3		
Schleswig	035 14	82918	96o26	1o715	863++	61611	7o419	88o93		
Kiel	045 14	82515	3o6o6	1o715	774++	6o711	7o319			
Lübeck	156 14	8261[illegible]	5o6o8	11316	677++	61611	7o22o			
Hamburg-Fuhlsb.	147 15	8291[illegible]	[illegible]6o6	12416	273++	6161o	7o12o	88581	83o4o	82oo8
Lingen	305 13	72912	75o38	1532o	5254o	6o2o7	79123			
Bramsche	316 16	62913	6oo28	14619	3554o	614o3	7o223			
Bremen	224 14	72914	4o256	13518	757++	6o5o3	7962o	8765o	81oo6	
Hannover-Langhg.	338 16	829o6	4o616	13319	6742+	6o711	79322	86o17		
Lüneburg	244 16	82711	3o216	12817	5557+	617o9	7o719	8562o		
Dannenberg	253 15	829o2	3o616	12416	873++	6172o	7o82o	88oo7		
Braunschweig	348 16	825o9	6o216	13121	4267+	6o717	79723	88583	84833	
Göttingen	444 16	82oo3	816o2	13822	756++	6o713	79723	8764o		
Bocholt	406 14	332o9	4oo3o	15521	346oo	6o4o3	7oo25			
Gütersloh	320 16	72918	4oo22	14422	786++	6o5o7	7oo24	8765o	8383o	
Salzuflen	325 17	82913	4o818	14o21	785++	61511	79323	87825		
Bückeburg	330 17	82717	18626	14519	5567+	627o5	79223	88483	85635	
Iserlohn	419 14	729o9	4oo32	15522	726++	6o6o5	7oo24	87834		
Essen-Mülheim	410 14	13o14	75o18	15422	145oo	6o6o5	79724			
Aachen	501 16	732o5	5oo3o	16323	5876+	6o8o8	7oo26			
Bonn	512 13	12913	6oo2o	16625	158oo	6o6o1	7oo27			
Alt-Astenberg*	427 11	4251o	8oo32	27o18	oo95o	6o7o9	7oo19	84499		
Braunlage*	452 13	725o6	7o5o5	44418	756++	6o715	79719	87696		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 11	232o5	98o1o	15213	oo952	6+31o	13231	39653		
" " Elbe 1	005 14	82722	97o22	12815	866++	6+6o3	12722	39552		
" " P 8	004 13	82724	96o25	13o14	864++	6+3o1	12723	39551		
" " Fehmarnbelt	006 14	82724	97o36	o9916	874++	6+814	12733	3o2oo		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o4	73o17	98o22	12413	754++	671o7	87619		See 2
Husum	13	029o8	82914	98o22	12613	854++	691o4	8861o		
Cuxhaven	2	131o9	73o13	81o32	13913	755++	671o4			
Norderney	13	113o9	63213	83o26	15o13	655oo	67oo1			
Emden	6	2031o	227o6	4oo12	15512	214oo	6o3oo			
Jever	5	122o8	627o6	75o22	14611	655oo	6o2o1	8663o		
Flensburg	23	032o8	8271o	2oo22	11212	675++	649o6	8861o		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045o9	829o5	4oo22	12512	865++	641o7			
Lübeck	13	15611	82914	6oo26	12212	854++	641o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14712	829o7	4o6o2	13513	855++	6o2o5	8862o		
Lingen	21	30513	829o6	6oo32	15814	755++	646o1	87624		
Bramsche	86	31613	827o3	4oo22	15414	655++	6o8o3			
Bremen	3	22411	127o4	48o28	15112	154oo	6o3o4	81612		
Hannover-Langhg.	51	33814	129o8	8oo11	14714	155oo	6o2o3	81623		
Lüneburg	28	24412	725o7	5oo16	13513	5647o	641o3	85o1o		
Dannenberg	50	25313	827o4	3o515	13214	874++	671o3	88o1o		
Braunschweig	82	34813	62912	4oo19	14116	654oo	641oo			
Göttingen	151	44413	6oooo	5oo12	15o17	4567+	61oo2	8464o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32014	729o5	4oo22	15516	455++	649o2	84626		
Salzuflen	96	32513	1oooo	96o11	15815	156oo	671o1			
Bückeburg	67	33014	4271o	32o12	18517	456oo	6o3o4	84635		
Iserlohn	258	41914	2oooo	4oo11	16916	1574o	6o8o5			
Essen-Mülheim	120	41013	ooooo	4oo2o	16414	oo9oo	649o4			
Aachen	202	50114	o22o3	2oo12	16816	oo9oo	649o5			
Bonn	62	42714	ooooo	97o11	17217	oo9oo	679o3			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	51212	833o5	97o29	44214	759++	6o8o1	876o7		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	00111	934o6	97o22	15o12	+++++	6+9o8	134+1		
" " Elbe 1	o	005o9	73216	98o22	13913	+++++	6+1o1	122++		
" " P 8	o	00411	82517	98o21	14913	+++++	6+3o6	12523		
" " Fehmarnbelt	o	0061o	23224	98o11	11514	284++	6+312	13222		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o6	83o14	99o32	1o913	854++	6o712	7oo12	88617		See 2
Husum	029 o8	728o8	98o22	11212	754++	6o7o7	7oo12	87612		
Cuxhaven	131 o8	8291o	81o22	12813	854++	6o9o5	7oo12			
Norderney	113 o9	728o8	83o32	13o13	2557+	6o712	79713			See 3
Emden	203 11	727o2	5oo22	13112	754++	6o812	7oo11			
Jever	122 o9	83oo8	82o22	13312	855++	6o7o9	7ooo7	8863o		
Flensburg	032 o8	72512	99o22	1o112	756++	6o8o7	7oo12	87635		
Schleswig	035 o8	825o7	98o22	11512	855++	6+7o5	797o9	88627		
Kiel	045 o8	827o8	82o22	11913	854++	617o6	7o312			
Lübeck	156 o8	824o8	81o22	11713	855++	6o9o4	79111			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o9	628o6	81o16	12613	656oo	6o7o6	79712	8664o	82o18	
Lingen	305 12	8o4o4	2o612	12813	774++	61917	7o213			
Bramsche	316 12	8o7o2	1o636	13o13	864++	61711	7o313			
Bremen	224 o9	727o4	8oo2o	13313	65472	6o7o8	79711	86618		
Hannover-Langhg.	338 11	83oo4	6oo22	13713	858++	6o9o7	79712	88667		
Lüneburg	244 o9	625o5	82o12	13o13	53439	61[illegible]o5	79311	85615		
Dannenberg	253 o9	529o6	82o15	13112	3557o	617o4	79311	83627		
Braunschweig	348 11	827o4	5oo22	14o13	855++	619o4	7o111	8862o	83o13	
Göttingen	444 14	8oooo	5oo22	13516	864++	6o7o9	7oo16	82o27	85o17	
Bocholt	406 14	72oo5	25o26	12o16	785++	61724	79215	87827		
Gütersloh	320 15	823o3	11o25	12916	5557+	6o717	79715	88581	85625	
Salzuflen	325 14	822o2	2oo22	13515	765++	61713	79714	87o2o		
Bückeburg	330 12	829o4	56o22	14713	3557+	6o8o7	79213	8858o	83625	
Iserlohn	419 13	375o7	25o12	13517	1564o	61815	7oo14			
Essen-Mülheim	410 14	12o1o	25o12	13516	155oo	6o717	7oo14			
Aachen	501 12	o21o9	5oo2o	13516	oo9oo	6o918	7oo14			
Bonn	512 14	1oooo	5oo2o	14717	oo94o	6o812	7oo17			
Alt-Astenberg*	427 12	7231o	75284	24612	4525+	6o711	7oo12	87499	846o3	
Braunlage*	452 11	825o3	816o2	43o12	754++	646o7	7o112	87615		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 1o	8o3o2	97212	11911	876++	6+719	13641	39154		
" " Elbe 1	005 o9	83214	98o22	12313	5456+	6+8o7	13231	3oo53		
" " P 8	004 1o	7321o	98o22	12513	7o961	6+8o7	13223	3oo53		
" " Fehmarnbelt	006 o8	7322o	98o22	11o14	785++	6+8o3	13221	39753		

Dienstag, 3. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

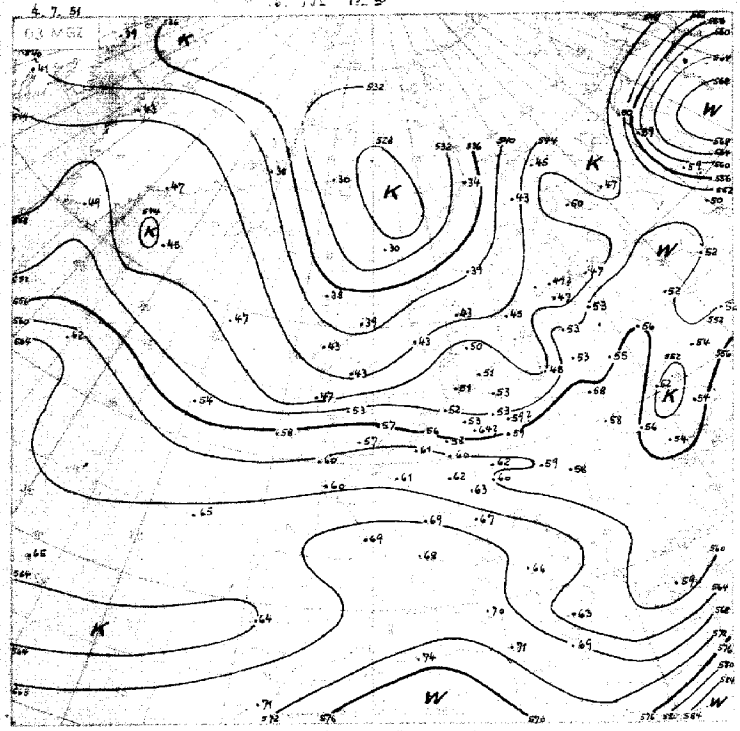
Hildesheim	30588	oo7oo	726o9	98o11	13o11
Wartburg	33578	oo8oo	829o5	941o6	13412
Osnabrück	30597	o21oo	82313	96545	112o9
Schau	2064o	14123	433o5	98o21	1561o
Grundmann	30586	oo2oo	727o5	98o22	12212
Esso Baltic	304o9	271oo	81oo5	98o22	2312o
Magdl. Vinnen	30428	36ooo	836o9	95112	22117
Ravensburg	30491	1o5o4	836o2	97o31	26o15
Berlin	30494	118o6	728o2	98o21	24516
Osnabrück	30589	oo3o7	42818	98o11	11211
Meerkatze	33583	o16o6	6281o	98o12	o9512
	42961	546o4	oo11o	12822	
Westermann	33564	o36o7	82713	97635	1o213
York	33544	o68o7	721o2	96o22	15115
Tübingen	33553	o54o7	823o9	96626	148++
Buxta	30595	o24o7	53213	98o12	1221o
Bremerhaven	33561	o82o7	827o9	96616	11213

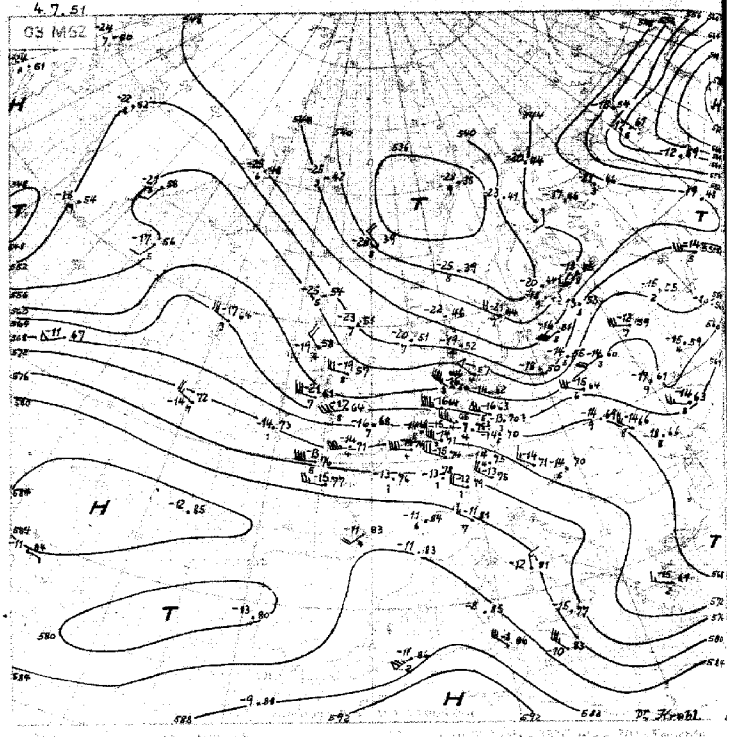
Kiel	306o1	o42o7	83218	97o22	1o9o9
Schau	30647	141o7	612o2	98o21	188o8
Lofoten	30591	o12o7	426o9	98o21	1o511
Meerkatze	3358o	oo7o9	72921	98o32	1o711
	784++	54412	o52o8	12923	
Main	30614	o7611	63224	98o22	162o8
Grundmann	30598	o3111	53o15	98o12	1221o
Buxta	30598	o3611	53o18	98o22	13211
Kiel	306o4	o5o11	83324	97o22	1311o
Westermann	33569	o2911	33118	98o12	11213
Tübingen	33546	o6611	82413	966o6	136++
Nordenham	33568	o2811	53313	99o11	13114
Bremerhaven	33565	o3311	734o9	98o11	12113
Osnabrück	33581	oo511	72818	98o32	12912
Lacklan	33541	o3912	82713	971o3	14o16
Meerkatze	33578	oo312	63119	98o12	13411
	5856o	oo327	o51o8	13125	

Vinnen, Mgdl.	30424	38512	622o2	98o11	2182o	
Vinnen, Adolf	30417	51112	227o5	9812o	16o22	
Meerkatze	33577	oo215	63119	98o12	13511	
	5854o	oo3o1	o51o8	13125		
Kiel	30612	o6317	83418	98o22	169o8	
Bremerhaven	33573	o2117	73115	98o21	13911	
Buxta	306o5	o4917	63518	98o38	1721o	
Europa	33158	54118	12124	98ooo	o3926	
G. Russ	30358	46116	8oooo	97o22	2oo24	
Angaritor	30031	18oo6	617o9	99252	14o26	4944+
Meerkatze	33578	oo218	4322o	98o12	14611	
	38461	33211	oooo8	13125		
Meerkatze	33578	oo221	83118	98o32	15o11	
	6846+	oo3o4	o51o8	13125		
Schau	30642	14523	822o9	98o32	172o9	
Flensburg	30637	12523	722o5	98o32	199o8	
Kiel	40616	o8223	83513	97o22	198o8	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

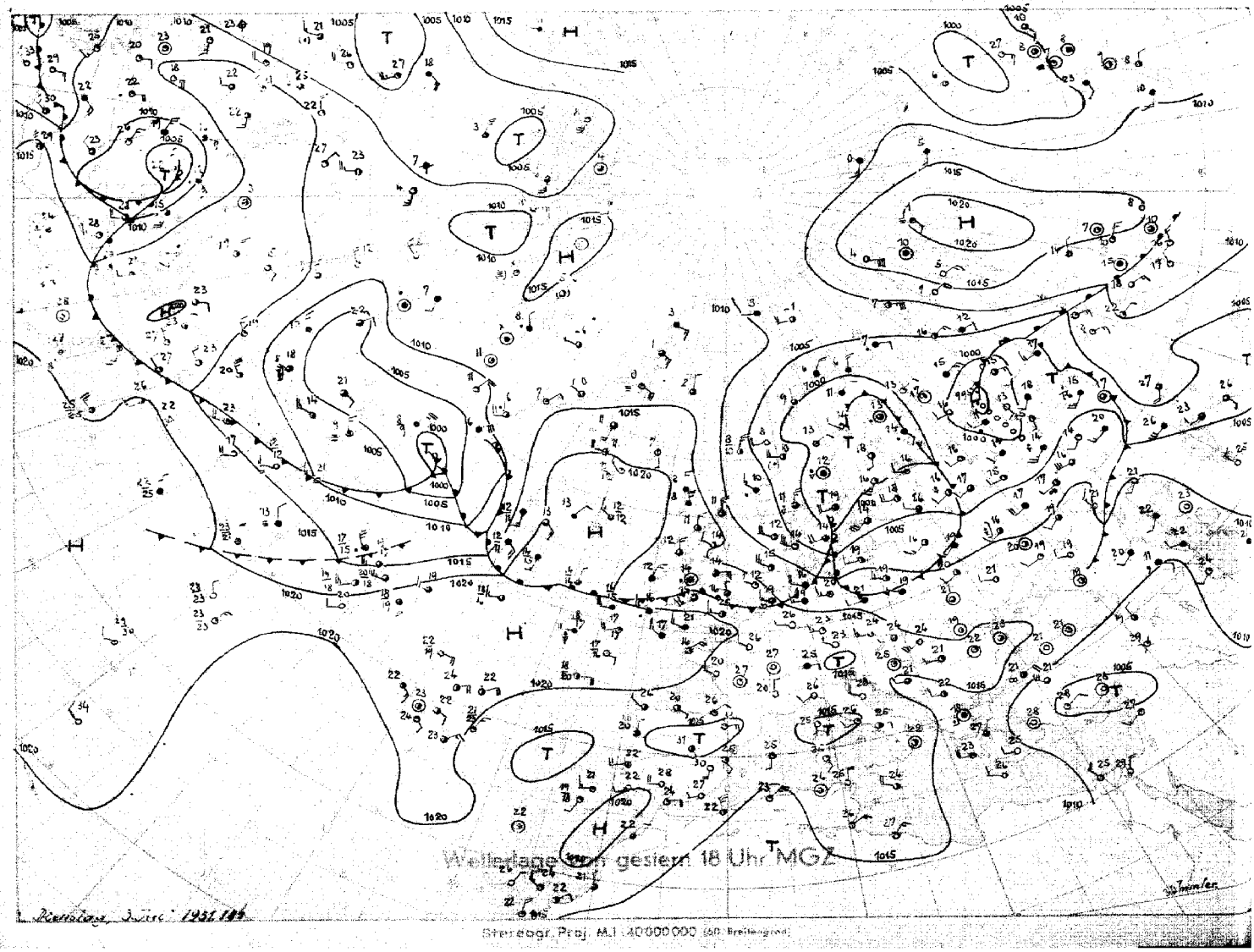
Höhenwetterlage von heute früh



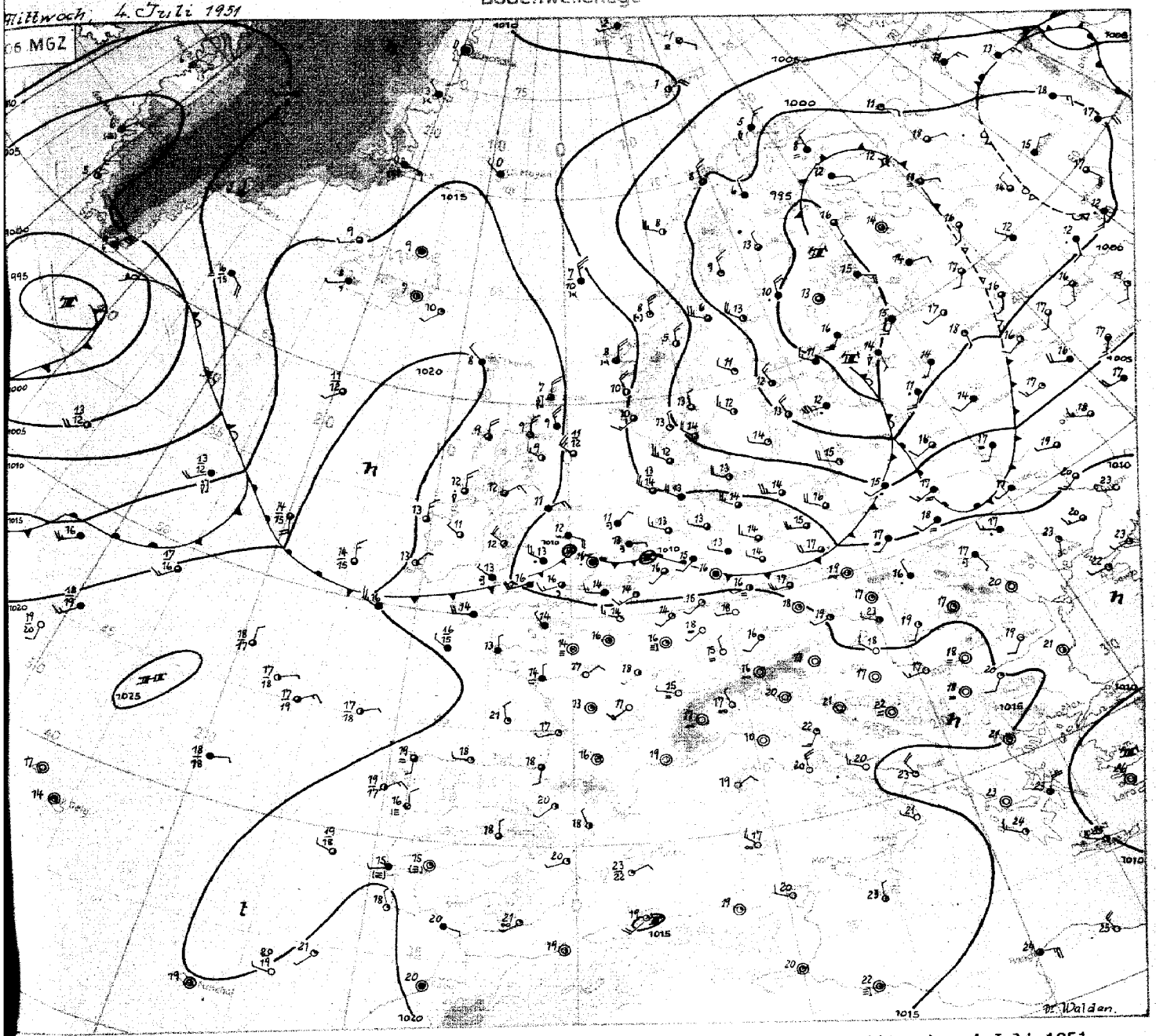


Relative Topographie
1.-10.7. Dekadenmittel

556



Stereogr. Proj. M 1:40 000 000 (60° Breitengrad)



Mittwoch, 4.Juli 1951

Wetterübersicht

Die in der gestrigen Karte der absoluten Topographie 500 mb bereits angedeutete zonale Hochdruckbrücke im Gebiet nördlich der Azoren hat sich mit der Zufuhr von Warmluft aus Westen beträchtlich gekräftigt. Damit intensivierte sich die zonale Zirkulation über dem Atlantik. Ein durchgehender Gürtel westlicher Höhenwinde reicht vom westlichen Nordamerika bis nach Innerrußland.

Die hochreichenden Tiefdruckgebiete über Skandinavien und dem Westatlantik verlagern sich nur langsam in östlicher Richtung. Die gestern früh vor dem Skagerrak gelegene wellenartige Randstörung hat sich auf ihrer Wanderung nach Osten beträchtlich vertieft und ist heute früh in okkludiertem Zustand über Südfinnland angelangt. Das Frontensystem des Tiefs brachte Nordwestdeutschland bis zu 8 mm Regen. Die auf seiner Rückseite nach Mitteleuropa einfließende Kaltluft (über Jever beträgt die troposphärische Abkühlung 3 Grad in 24 Std.) brachte ein Rechtdrehen der Höhenströmung zustande, so daß eine weitere Welle, die sich an der zurückhängenden Kaltfront gestern westlich im Gebiet von Irland gebildet hatte, ostsüdostwärts in Richtung Holland zog. Sie hat sich in zwei Einzelwellen aufgeteilt und bringt Nordwestdeutschland heute erneut Niederschläge.

Anzeichen für eine baldige Beendigung der Westwetterlage liegen nicht vor. Die Zirkumpolarkarte zeigt die fast gleichmäßige Aufeinanderfolge von Tiefdruckgebieten u. kleineren Hochdruckzellen in den gemäßigten Breiten zwischen dem Felsengebirge und dem Ural. Größere meridional gerichtete Vorstöße extrem temperierter Luftmassen, die eine Unterbrechung der Westlage einleiten könnten, sind daher vorerst wenig wahrscheinlich.

Die kalte Hochzelle westlich von Großbritannien auf der Nordseite der stationären Antizyklone im Nordosten der Azoren bewegt sich mit der Drift ostwärts und gewinnt morgen Einfluß auf die Witterung im Nordseebereich. An der Frontalzone jedoch ist im Gebiet westlich von Irland die Entstehung weiterer Wellen möglich. Diese Störungen müßten aber über Mitteleuropa eine weiter südlich gelegene Bahn beschreiten als ihre Vorgängerinnen.

Dr.Walden

VORDRUCK GEBR. SULTER, HAMBURG

N.85a

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 4. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		3.7.51 14	3.7.51 20	4.7.51 02	4.7.51 08h
NN Druck	Boden	1o18.4 mb 1o14	1o14.1 mb 1o13	1o14.4 mb 1o14	1o12.2 mb 1o12
0°Grenze	Tropop.	3100 m -	3200 m 11200	2800 m 11300	30000 m 12000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1816 2514	Boden 1414 2914	Boden 1oo9 25o4	Boden 15o9 27o4
	1000	12.1 1715 -	11.8 1412 -	11.7 11-- -	1o.2 14o7 -
	950	55 1413 2725	55 11o9 3127	54 o8 - 2915	53 11o5 3oo8
	900	1o1 1111 2733	99 o8o8 3o3o	98 o6-- 2925	98 o8oo 2914
	850	148 o9o7 264o	147 o8o2 2933	145 o7-- 2933	145 o8o1 272o
	800	198 o6o3 2639	196 o757 2834	195 o5-- 2935	195 o6o2 2627
	700	3o6 o1o1 2737	3o4 o167 2934	3o3 51-- 2836	3o3 oo52 2736
	600	428 5656 2841	426 5673 2942	424 57-- 294o	426 5565 274o
	500	568 6667 2842	566 6579 2950	564 66-- 2845	566 6573 2847
	400	734 7687 2860	731 7791 2952	728 78 - 2857	731 7683 2758
	300	(936) 2857	932 94-- 297o	93o 93-- 2866	934 91-- 2775
	200	2772	1196 o3-- 2974	1194 o5-- 2968	1199 o9 - 2767
	100	3o77	1646 oo--	1642 o?-- 2822	1639 o4-- 2819
Markante Punkte Druck in ganzen mb		823 o8o5	88o o9o7	992 12--	91o o8o1
		758 o4o2	859 o9o6	9o9 o5--	882 o951
		75o o4o3 2738	819 o855	875 o8--	687 oo52
		677 5252	621 5471	75o o3-- 2934	196 1o--
		65o 5252 2740	25o o3-- 2992	582 58--	179 o7--
		55o 596o 2842	223 o6 -	221 o8--	17o o7-- 2746
		469 6774	213 o3 -	181 o2--	15o o6-- 2832
		435 7379	15o o1 - 2845	13o o2 - 2931	11o o5-- 2827
		416 7484	11o o1 -- 2931	11o o1-- 2828	o8o o4-- 2914
		35o 8396 2860	o6o oo	o9o oo-- 2823	o6o o2-- 2911
Rel. Topographie					
300/500	500/700	368 262	366 262	366 261	367 263
700/1000	500/1000	294 556	292 554	291 552	293 556

419 Iserlohn 258m

Zeit		3.7.51 14	3.7.51 22	4.7.51 02	4.7.51 08h
NN Druck	Boden	1o16.4 mb 987	1o16.9 mb 987	1o16.o mb 985	1o11.7 mb 982
0°Grenze	Tropop.	2700 m 12600	3100 m 11800	3200 m 12000	3200 m 11900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2316 2509	Boden 1714 2808	Boden 1513 2503	Boden 2o14 2210
	1000	14.o - -	14.2 - -	13.4 - -	1o.9 - -
	950	58 2o14 2515	58 1613 2914	57 1414 261o	55 1711 2315
	900	1o4 15o9 2618	1o3 1212 3o18	1o2 1212 2816	98 13o9 232o
	850	152 11o6 2623	151 o9o8 3o21	149 o9o9 2921	145 1oo5 2522
	800	2o2 o8o3 2728	2o1 o7o5 2826	199 o7o5 2925	195 o7o1 2625
	700	311 o454 283o	3o9 o154 2936	3o8 o151 2935	3o4 o157 2729
	600	435 5361 2831	431 5663 2836	43o 5568 2837	427 o768 2736
	500	578 6171 294o	572 6477 2943	571 6476 2841	566 6579 274o
	400	746 7283 2845	736 7688 2948	736 7688 2848	732 7588 2752
	300	951 8797 3o51	938 93-- 2862	939 91 - 2857	935 89o1 2758
	200	1222 o4-- 2951	12o2 o8- 2977	12o5 o8- 2874	12o1 o6-- 2772
	100	1672 99 - 2926	1646 o4-- 3o26	1648 o3-- 2935	1651 o?-- 2927
Markante Punkte Druck in ganzen mb		768 o5oo	82o o7o5	964 1613	917 13o9
		75o o652 273o	786 o7o5	75o o3o2 2932	79o o8o2
		731 o653	75o o4o2 2832	732 o4oo	75o o453 2728
		65o o157 2833	73o o4o1	563 5778	675 5261
		62o 5360	559 5871	55o 5978 2841	657 5262
		57o 5463	46o 7o83	489 6576	55o 6274 274o
		55o 5766 2939	36o 8295	45o 7o82 2848	543 6274
		481 6273	34o 8497	432 7284	413 7487
		187 o6--	21o o8--	37o 7992	393 7588
		159 o2 -	182 o7 -	21o o7--	2o2 o7--
		143 o2 -	17o o5-- 2860	17o o7 - 2867	181 o2--
		117 99 -	15o o5 - 2946	o8o o4-- 2922	15o o1 - 2745
		o8o 99-- 2825	115 o2 -	o6o o3--	o7o oo - 29o9
			o9o o4-- 3123		
			o7o o3--		
Rel. Topographie					
300/500	500/700	374 266	366 262	368 264	368 263
700/1000	500/1000	298 264	295 557	294 558	293 556

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		3.7.51 14h	3.7.51 20h	4.7.51 02h	4.7.51 08h
NN Druck	Boden	1o1o.1 mb 1oo8	1o1o.3 mb 1oo7	1o11.o mb 1oo9	1oo9.7 mb 1oo8
0°Grenze	Tropop.	3300 m 11600	3000 m -	2700 m 10600	2900 m 10900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1614 2518	Boden 1210 2510	Boden 1208 2710	Boden 1308 2516
	1000	8.5 1614 2629	8.6 1209 -	9.2 1108 3121	8.o 1207 -
	850	52 1313 2635	47 o9o8 3o22	52 o8o7 3o2o	51 o9o5 2712
	900	97 1o1o 2739	96 o6o6 3o24	96 o5o5 3o21	95 o5o2 2719
	850	154 o8o7 274o	142 o7o1 2934	142 o553 3o27	142 o2o1 2824
	800	194 o6o6 274o	192 o557 2937	192 o556 293o	191 o46o 2924
	700	3o2 o1o1 2646	3oo oo62 294o	299 5163 2932	298 5169 2829
	600	424 5657 2651	42o 5771 2942	421 5872 2936	42o 5963 2744
	500	565 6569 2745	56o 6679 2951	56o 6679 2945	559 677o 2653
	400	73o 7781 2762	714 7892 2858	724 7992 2853	722 7983 2748
	300	932 92-- 277o	(914) 2963	924 96-- 286o	922 93 - 2781
	200	1198 o4 2770	2861	1187 o1-- 2862	1188 99--
	100	1651 99-- 2722	293o	1642 98 - 2927	1645 96 -
Markante Punkte Druck in ganzen mb		843 o7o7	88o o4o4	978 11o8	824 oooo
		82o o7o7	864 o7o3	868 o2o2	811 o558
		75o o3o2 274o	83o o752	75o o259 293o	65o 5466
		55o 6163 2845	78o o357	73o o262	35o 8489
		3oo 8387 2761	33o 8798	675 5265	25o o2--
		25o o1 - 2769		658 5267	232 o4--
		215 o6 -		483 6881	21o o3--
		158 99--		378 8293	17o 99--
		o7o 96--		25o o5- 2861	158 96
				241 o6--	15o 98--
				228 o6--	13o 98--
				193 oo	
				15o 99-- 2937	
				o75 99--	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	387 263	355 260	364 261	364 260
700/1000	500/1000	293 556	291 551	29o 551	291 551

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		3.7.51 14h	3.7.51 20h	4.7.51 02h	4.7.51 08h
NN Druck	Boden	1o15.5 mb 1oo9	1o13.9 mb 1oo8	1o14.7 mb 1oo8	1o12.8 mb 1oo7
0°Grenze	Tropop.	3100 m 12200	3100 m 12oo	3300 m 12ooo	3ooo m 11900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2117 oooo	Boden 1714 3oo8	Boden 1111 3oo6	Boden 1412 oooo
	1000	13.2 2o17 -	11.7 1714 3o15	12.2 1211 3o11	11.7 13 -- 25e4
	850	57 1714 2716	55 1413 2927	55 1oo9 2919	55 11-- 25o7
	900	1o3 1312 2525	1oo 11o8 2937	1oo o8o6 2923	99 o9-- 2612
	850	15o o9o9 2734	148 o9o7 2836	147 o752 2932	142 o8-- 2723
	800	2oo o7o7 2735	198 o7o6 2836	196 o651 2934	196 o6 2727
	700	3o8 oo54 2737	3o6 oooo 2842	3o4 o153 294o	3o4 oo-- 2832
	600	431 5559 284o	427 5662 2944	425 5764 2946	426 57++ 2735
	500	571 6471 294o	568 6576 2955	565 6576 2944	567 65- 2743
	400	738 7382 2848	733 7783 2961	73o 7687 2953	732 76-- 2758
	300	943 8998 2951	934 92-- 2975	932 92- 2860	936 9o-- 2864
	200	1211 o7-- 294o	1198 1o- 2872	1196 o8 - 2973	12oo o7--
	100	(1662)	1641 o3--	1641 o4-- 292o	1651 oo -
Markante Punkte Druck in ganzen mb		972 1715	975 161?	99o 1212	961 1o--
		948 1713	773 o6.6	914 o8o7	944 11--
		691 5156	75o o3o3 284o	835 o755	875 o8--
		65o 5153	65o 5454 2843	783 o4oo	836 o8--
		45o 6876	21o o9--	741 o454	45o 69-- 2749
		25o 98 -	17o o6-- 2858	2o4 o9--	228 o5--
		221 o1--	15o o5-- 2847	18o o5 -	2o6 o7--
		197 o8--	13o o3- 2838	13o o4 -- 2937	164 oo--
		15o 99-	11o o2--	117 o1	o69 oo--
		12o 99--	o9o o4 -	o9o o2	
			o74 o4--		
Rel. Topographie					
300/500	500/700	372 263	366 262	367 261	369 [illegible]
700/1000	500/1000	295 558	294 556	292 553	293 [illegible]

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Aachen	Oetting	Aachen	Oetting	Quakenbrück	Fassberg	Aachen	Oetting											
Zeit	3. 14h	3. 15h	3. 20h	3. 21h	3. 20h	4. 02h	4. 04h	4. 04h	4. 04h	4. 09h											
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2316	2712	29e4	3404	29o8	2710	oooo	2706	2006	181o											7800
300	2525	2714	3o12	3512	3o12	3116	27o8	27e3	2214	221o											8400
600	2526	2514	3o12	3212	3o12	3417	2714	26o7	2314	231o											9000
900	2629	262o	2814	3212	2814	3316	2816	2823	2316	2522											9800
1200	2741	262o				3320	2717	2823	2412	2524											10800
1500	2741	2718				3522	2814	2732	26o9	2522											12000
1800	2741	2618				352o	2814		2812	2526											13500
2100	2741					3618	2816			2628											15000
2400							2813														
2700																					
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 186 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 5. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	83o1o	99o22	o9813	4547+	6o7o6	88499	84615	See 1
Husum	13	029 1o	827o5	3o636	o9912	854++	6o7o5	88615		
Cuxhaven	2	131 1o	83oo8	3o616	11112	5742+	6o8o6			
Norderney	13	113 1o	835o3	8o616	1o812	4552+	6o7o5			See 2
Emden	6	203 1o	8361o	6o6o6	12612	4637+	619o8			
Jever	5	122 11	836o5	75616	1o711	3747+	6o7o8	8858o	83o17	
Flensburg	23	032 o8	82512	99o38	o8713	6562+	6o7o7	88599	86635	
Schleswig	4	035 o9	82775	988o2	o9913	884++	6o712	88615		
Kiel	8	045 o7	727o7	82o22	o9714	5547+	85499	85613		
Lübeck	13	156 11	72512	75612	o9714	6557+	6o819			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	826o6	32612	1oo14	4552+	64614	8858o	8563o	
Lingen	21	305 12	834o5	4o215	o9712	793++	64512			
Bramsche	86	316 14	83511	35626	o8815	7732+	68924			
Bremen	3	224 11	8o1o4	24916	1o312	7922+	64715	879o6		
Hannover-Langhg.	51	338 13	813o5	2o616	o8513	7742+	6o825	87o13		
Lüneburg	28	244 11	825o2	81612	1o113	oo97+	6o719			
Dannenberg	50	253 12	823o1	35632	o9513	3742+	6o723	83o13		
Braunschweig	82	348 13	8o8o4	255o6	1o314	773++	6o731	877o6		
Göttingen	151	444 15	72o16	81o32	o7o24	426o6	6o731	8484o		
Bocholt	22	406 16	82913	3oo22	o922o	5857+	64611	8582o		
Gütersloh	70	320 15	8252o	36o32	o8222	885++	6o829	88635	83825	
Salzuflen	96	325 17	82513	3o176	o7921	5957+	6o735	8592o		
Bückeburg	67	330 16	818o8	32139	o8718	395++	6o736	8864o	86625	
Iserlohn	258	419 15	62512	6oo22	o9422	425o6	6o816	84827		
Essen-Mülheim	120	410 16	72717	75o32	o9721	785++	64611	8582o		
Aachen	202	501 14	72715	75o3o	11323	425o2	64611	84828		
Bonn	62	512 o9	62913	81o3o	11325	115o6	6o813			
Alt-Astenberg*	780	427 o9	72214	82o32	21518	214o6	6o819	82816		
Braunlage*	607	452 13	724o8	81176	39518	6946+	64921	86915		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 1o	7341o	97o26	11913	886++	6+8o1	13431		
" " Elbe 1	o	005 o9	832o8	97636	1o411	866++	6+8o7	13231		
" " P 8	o	004 1o	826o9	986o6	1o812	895++	6+8o7	12921		
" " Fehmarnbelt	o	006 1o	82813	98252	o9514	884++	6+813	12821		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o6	53121	99o12	o8613	42442	6o7o3	7oo14	81499	84815	See 3
Husum	029 o9	731o9	99256	o881	6847+	612pp	7o314	87599	86815	
Cuxhaven	131 11	73214	818o6	o9913	5247+	614o2	7o415			
Norderney	113 o9	73115	82258	11613	5543+	612o3	7o414			See 3
Emden	203 o9	73612	81o36	11513	62542	612o8	7o914			
Jever	122 o9	72912	81o16	11o12	6343o	612o1	7o814	86917		
Flensburg	032 o9	62712	98258	o7213	48422	6o7o3	79214	8465o	8282o	
Schleswig	035 o9	73o1o	98o26	o3413	5857+	6o7o4	7o216			
Kiel	045 1o	827o8	81o28	o8313	3547+	617o5	7o315			
Lübeck	156 11	828o8	816o6	o8612	5557+	617o2	7o616			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	8291o	4o616	o9212	5647+	645o2	7o916	8563o	85o1o	
Lingen	305 1o	836o6	82259	11712	724++	61213	71713			
Bramsche	316 o9	835o8	82o29	11311	32477	61214	7o815			
Bremen	224 1o	731o7	8oo28	1o412	3547+	611o8	71514	83812		
Hannover-Langhg.	338 11	734o4	75o19	o9512	5957+	61211	71o14	8392o		
Lüneburg	244 11	834o5	5o616	o9111	6732+	614o3	7o616	86oo8		
Dannenberg	253 o9	834o3	15539	o84o9	874++	614oo	7o716	88o1o		
Braunschweig	348 12	832o8	6o529	o8713	874++	632o2	72121	88o17		
Göttingen	444 15	829o4	5o919	o8216	894++	61216	71524	8481o		
Bocholt	406 o9	836o9	81o29	11712	784++	6o224	79721	87815		
Gütersloh	320 12	836o6	8oo39	1o213	463++	62218	71523	88612	84oo8	
Salzuflen	325 11	8o3o7	75179	1oo12	794++	61411	72521	8791o		
Bückeburg	330 11	833o8	8oo29	1o412	383++	614o9	71918	88612	83oo7	
Iserlohn	419 13	82713	2o299	1o514	733++	612o7	7o722	86oo8		
Essen-Mülheim	410 13	73417	75o28	1o615	684++	6o412	79622	86817		
Aachen	501 14	72712	3o8o2	11816	794++	614oo	7o423	87918		
Bonn	512 13	72712	5oo22	1o621	68562	6o7o6	7oo25	8682o		
Alt-Astenberg*	427 12	82718	o7259	2oo12	671++	617o3	7o419	868o2		
Braunlage*	452 11	832o7	81919	38113	734++	612o5	7o919	87912		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 1o	63615	97o22	14o12	3963+	6+31o	13643	3o854		
" " Elbe 1	005 1o	83219	98216	1o512	3753+	6+4o5	13231	3o457		
" " P 8	004 11	53421	98o16	1o813	2359o	6+3o3	13423	3o252		
" " Fehmarnbelt	006 o9	82915	98o26	o7314	26497	6+7o8	12921	3o353		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o3	33125	99o11	o9711	354oo	671o4	83615		See 3
Husum	13	029o6	73118	98o38	1oo11	754++	64oo2	87617		
Cuxhaven	2	131o9	63223	81o38	11713	655++	6o2o8			
Norderney	13	113o8	53217	81o28	13613	525++	6o3o9			
Emden	6	203o8	33614	8oo28	13912	324oo	611o8			
Jever	5	122o9	834o8	75o32	13o11	855++	611o9	88627		
Flensburg	23	032o7	13112	98o3o	o83o9	154oo	611o3			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045o4	o29o8	81o1o	o941o	oo9oo	6o3o6			
Lübeck	13	156o7	o2111	81o26	o93o9	oo9oo	61oo2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147o8	229o6	8oo22	1o3o9	257oo	671o4	8265o		
Lingen	21	305o9	727o5	81o38	14611	3557+	64111			
Bramsche	86	316o8	8341o	82o22	1371o	755++	6o212			
Bremen	3	224o9	729o7	648o2	12611	3936+	6o3o7	87481	83oo7	
Hannover-Langhg.	51	338o9	729o6	81o12	12311	7557+	6o2o8	8562o		
Lüneburg	28	244o9	227o5	75o12	11o11	oo94o	6o2o9			
Dannenberg	50	253o9	128o5	5oo16	1o3o9	oo94o	6o2o8			
Braunschweig	82	348o9	829o6	81o25	12211	5552+	641o9	85626	81o13	
Göttingen	151	444o9	827o2	2oo32	12811	865++	6112o	88o2o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	828o8	56o22	14311	355++	6o212	88645	83625	
Salzuflen	96	325 1o	82711	968o2	13911	684++	6o2o9			
Bückeburg	67	330 1o	7271o	56o12	13711	757++	6o3o6	87655		
Iserlohn	258	419o9	836o2	3o258	1551o	864++	6o31o			
Essen-Mülheim	120	410o9	834o6	75o22	15112	3742+	6o2o9	83o12		
Aachen	202	501 1o	73oo7	5oo26	16411	755++	671o7	8262o		
Bonn	62	~~427~~ 11	827o7	96o22	16212	764++	67113			
Alt-Astenberg*	780	~~462~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o7	833o6	95588	4o4o7	873++	6411o	88oo7		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001o9	83218	97o32	16811	896++	6+211	13233	+++++	
" " Elbe 1	o	005o8	63422	98o32	12o12	9++++	6+3.	134++	+++++	
" " P 8	o	004o9	83423	97o31	12813	+++++	6+416	13424	+++++	
" " Fehmarnbelt	o	006o8	23123	98o11	o7912	225oo	6+3o3	13122	+++++	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020o5	73324	98o22	11512	754oo	6o412	7oo11	87615		See 3
Husum	029 o6	43218	98o31	11512	455oo	6o311	791o9	8462o		
Cuxhaven	131 o7	6292o	82o22	13212	625++	6o2o6	79712			Wt 16
Norderney	113 o6	43218	81o18	15513	455oo	61311	79711			See 5
Emden	203 o6	72914	81o28	15912	724oo	613o9	79111			
Jever	122 o6	7321o	82o12	14712	755++	612o9	7oo1o	87627		
Flensburg	032 o8	72916	98o22	o9511	754++	6o211	7ooo9	87675	8561o	
Schleswig	035 o7	52912	99o21	1o911	554oo	6o4o8	7ooo8			
Kiel	045 o7	52915	81o12	1o511	555oo	6o2o6	7ooo8			
Lübeck	156 o7	12918	82o1o	1o712	154oo	6o2o8	793o8			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o8	53o16	81o31	12112	255oo	612o7	792o9	8564o	82625	
Lingen	305 o8	729o8	82o22	16811	755++	61412	791o8			
Bramsche	316 o8	727o6	82o2[illegible]	1631o	756++	61218	7ooo7			
Bremen	224 o6	7281o	82o28	14411	755++	613o9	792o9	87625		
Hannover-Langhg.	338 o8	729o8	81o28	14611	755++	6o4o9	791o9	87627		
Lüneburg	244 o7	6271o	81o26	12311	655oo	6o4o7	795o9	86627		
Dannenberg	253 o7	629o4	82o12	11911	656oo	614o8	796o8	86633		
Braunschweig	348 o8	72912	81o25	14111	555++	61212	791o9	8763o	8562o	
Göttingen	444 o8	723o4	81o12	15o11	785++	61212	7971o	8764o	8482o	
Bocholt	406 o9	629o5	5oo22	17211	656oo	6o314	79715	86627		
Gütersloh	320 o9	7291o	8oo22	16511	756++	6o213	7oo1o	8565o	8363o	
Salzuflen	325 o8	729o5	81o28	1621o	285++	61212	792o9	8763o	8282o	
Bückeburg	330 o8	72713	8oo22	16o11	355++	6o313	7oo1o	8565o	8363o	
Iserlohn	419 o9	727o3	2oo22	17511	784++	6o212	792o9	8765o	83625	
Essen-Mülheim	410 o9	832o4	4oo2[illegible]	17312	354++	6o311	7oo11	8864o	83613	
Aachen	501 o9	734o3	2oo22	1861o	574++	614o9	7o1o9	8561o		
Bonn	512 1o	629o9	4oo22	18312	5846o	61213	7ooo8	85813		
Alt-Astenberg*	427 o4	434o9	81o16	246o6	3624o	612o5	7o3o6	83oo3		
Braunlage*	452 o4	633o9	99o18	424o7	685++	61212	7o2o6	8663o	82813	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 o7	8341o	97o22	18211	857++	6+31o	13433	3oo56		
" " Elbe 1	005 o6	43229	98o12	13313	2763o	6+312	13234	3oo55		
" " P 8	004 o9	63626	98o11	14412	694oo	6+412	13636	3oo53		
" " Fehmarnbelt	006 o8	73224	98o31	o9214	795++	6+3o8	13233	3oo51		

Mittwoch, 4. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

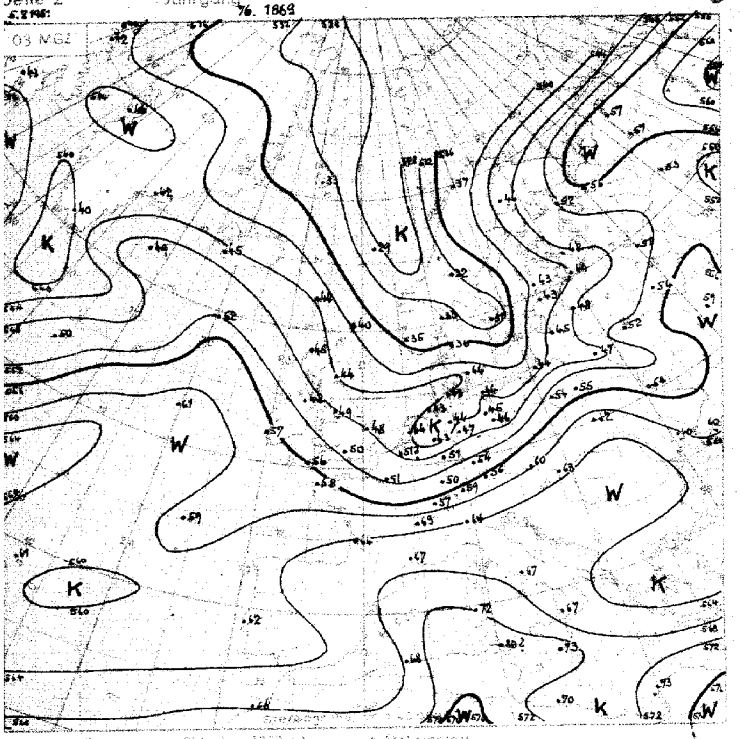
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhChCmCh (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

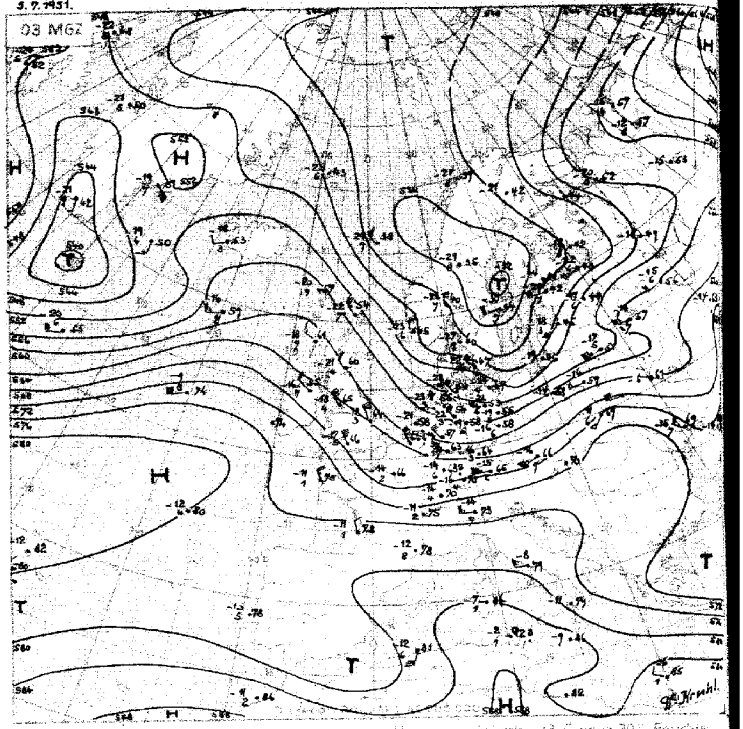
Hildesheim	4o615	o72oo	834o9	98o22	2o5o8	
Osnabrück	43564	o37oo	73118	98o32	14o12	
Wartburg	4o6o4	o47oo	733o5	98o72	182o9	
Schliewen	4o444	o86oo	o1612	98o2o	18818	
Esso Baltic	4o391	32ooo	413o9	98o21	21821	
Vinnen	4o418	417oo	82o11	98o31	1962o	
Everling	4o6o7	o666o	8o5o9	98o32	188o9	
Grundmann	4o612	o68oo	734o9	98252	196o9	
Kaisen	4o629	122oo	82oo9	96o22	2211o	
Barmbeck	4o635	121oo	824o5	98o32	195o5	
Meerkatze	43575	oo4o6	73318	97o22	13411	48461
	137o5	o51o9	13325			
Osnabrück	43554	o54o7	73311	98o32	12o15	
Westermann	43592	o16o7	63413	98o21	161o9	
Buxta	4o619	[illegible]	[illegible]	985o2	212o8	
Bremerhaven	[illegible]	[illegible]	83415	98o22	163o9	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o21	164o8	
Flensburg	4o635	125o7	223o2	98o1o	1751o	
Meerkatze	43577	oo4o9	63521	98o12	15o11	4856o
	oo416	o52o6	13436			
Orsnabrück	43544	o6311	832o5	985o5	11o++	
Bremerhaven	4o593	o2o11	634o9	98o11	186o9	
Nordenham	4o595	o2511	4o313	99o11	189o9	
Buxta	4o623	o9811	625o9	98o12	2o311	
Grundmann	4o615	o9711	62511	98o31	17911	
Westermann	4o594	o2111	636o9	98o22	18oo9	
Meerkatze	43578	oo112	6352o	98o22	1511o	4856o
	633o1	o52o7	13537			
Esso Baltic	4o387	34612	113o5	98o18	2o224	
Flensburg	4o635	12511	826o5	98o32	1721o	
Lacklan	4o5o3	oo312	72413	97o31	14815	
v. Hoff	43547	o6617	73118	97o22	1o512	
Meerkatze	4o575	oo118	33518	98o12	18111	385co
	423o4	o51o6	13535			
Flensburg	4o635	12517	526o5	98o11	16811	
Europa	43148	51718	o1813	98ooo	o4927	
Bremerhaven	4o6oo	o3517	734o5	98o21	211o9	
Westermann	4o6o1	o3917	43oo5	98o21	2o2o9	
Russ Gisela	4o371	42116	718o5	98o12	2o422	
Lacklan	4o498	o2418	627o5	97o11	16215	
Meerkatze	4o574	oo221	535o7	98o31	1891o	4856o
	813o8	o52o7	13535			
v. Hoff	43554	o6323	63124	97o11	135o9	
Flensburg	4o635	12523	528o5	98o11	1591o	
Schau	4o642	14623	9o7o2	92454	15oo6	
Freiburg	43573	o1823	83418	98o31	179o9	
Vinnen	4o412	45918	23oo5	98o1o	18919	
Bremerhaven	4o6o7	o5323	729o5	98o21	194o9	
Westermann	4o6o7	o5623	62613	98o21	19oo9	

[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

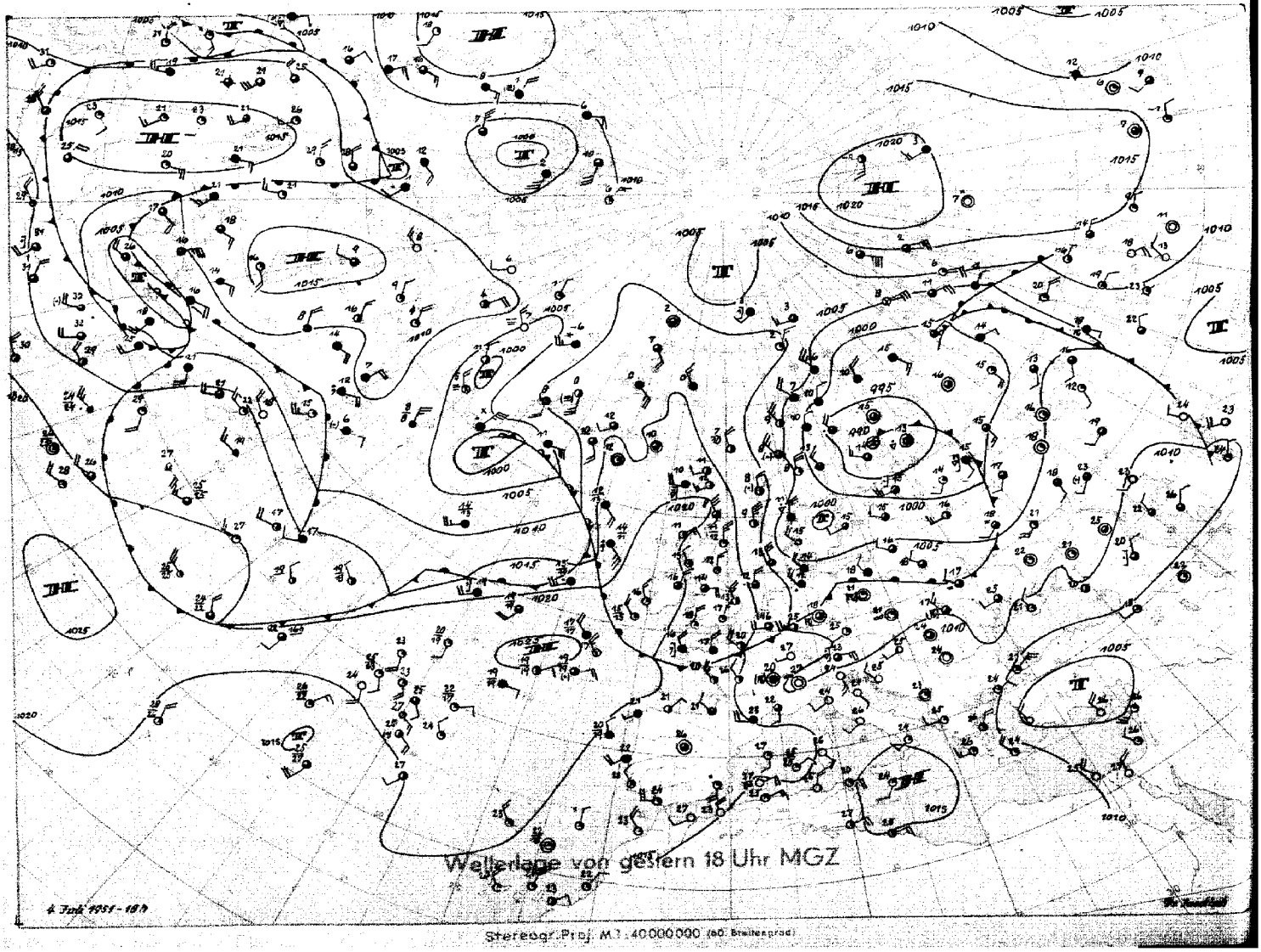




Relative Topographie 500 über 1000 mb (gepaßt) Dekameter
1-10.7. Dekadenmittel Hamburg (1933-44) 556 gepaßt

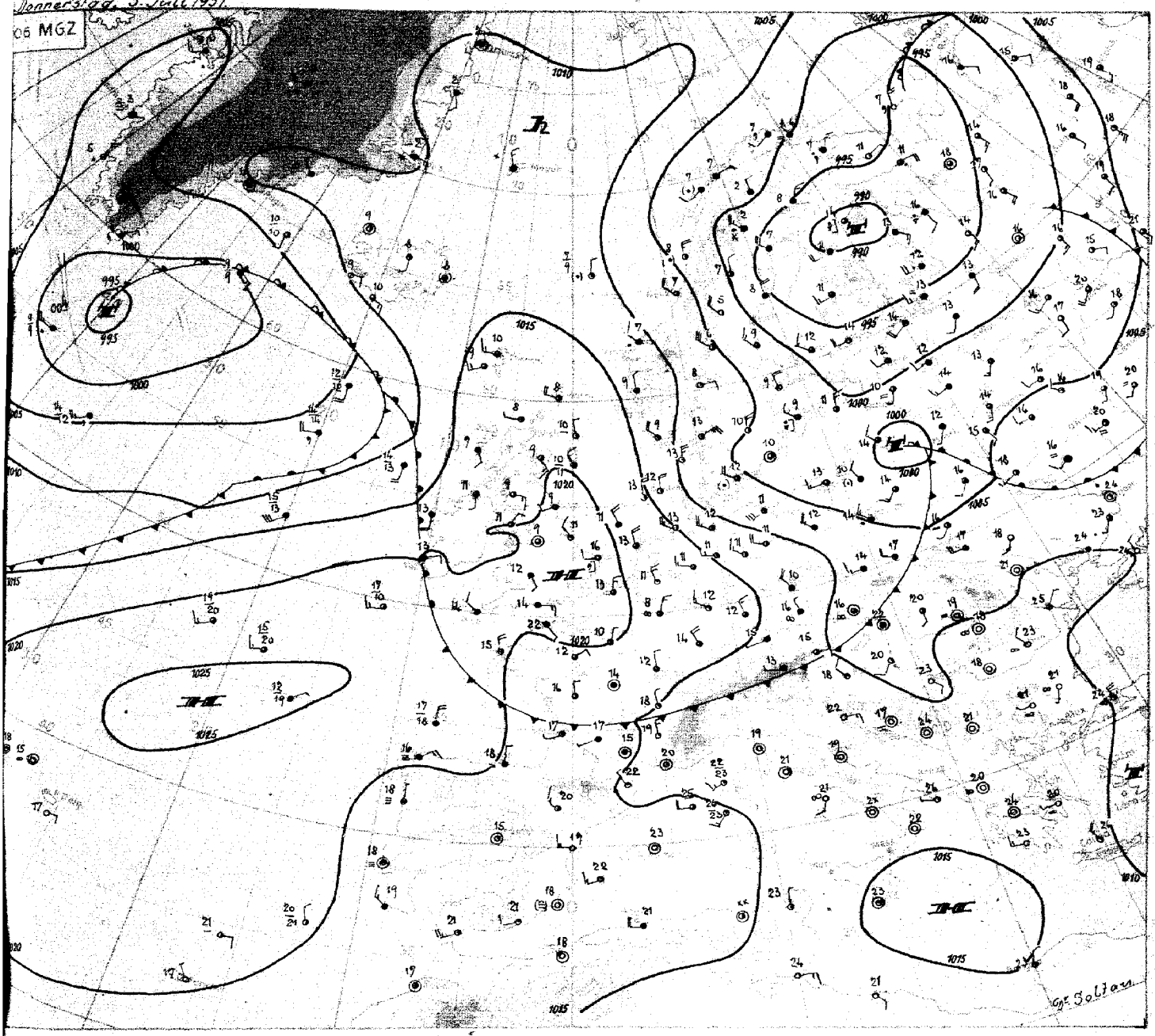
Absolute Topographie 500 mb

Lufttemp. 33 C etwa 30° Feuchte in 3 oder 6 km Höhe West 25 Knoten aus Top von 550 gepaßt Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60 Breitengrad)



Stereogr. Proj. M 1 : 20 000 000

Wetterüberblick

Donnerstag 5. Juli 1951

Die Druckverteilung in 500 mb ist in großen Zügen gekennzeichnet durch ein warmes Hoch im Nordpolgebiet , eine Hochdruckbrücke vom Golf von Mexiko über die Azoren bis ins Mittelmeer und durch eine Tiefdruckrinne von den Großen Seen über den Nordatlantik bis nach Nordrussland.

In dieser Tiefdruckrinne haben die Tiefkerne über Fennoskandien wie südöstlich von Grönland Zentraltiefcharakter, und sie verlagern sich nur langsam ostwärts . Auf der Rückseite des ersteren Tiefs erfolgte ein kräftiger Kaltluftvorstoss vom Nordmeer her. Mit ihm verschärfte sich die westliche Höhenströmung bis nach Mitteleuropa hinein.

Die gestern über Südostengland gelegene Wellenstörung konnte sich daher rasch ostwärts verlagern. Sie liegt heute bereits über Nordpolen. Mit ihrem Durchzug kam es gestern besonders im Binnenland von Nordwestdeutschland zu anhaltenden und ergiebigen Niederschlägen. Teilweise wurden mehr als 20 mm Niederschlag gemessen. Die in Nordwestdeutschland an sich schon niedrigen Temperaturen sanken auf der Rückseite der Wellenstörung noch weiter ab, so dass das gestrige Tagesmittel der Temperatur in Hamburg mit 11,8°C um rund 5 Grad unter dem vieljährigen Mittel lag.

Von den Britischen Inseln her folgt ein Hochdruckkeil, der morgen über Mitteleuropa liegen dürfte. Damit wird erneut der Weg für atlantische Störungen nach Nordwestdeutschland frei, und die heute bei Westirland gelegene Warmfront kann morgen bereits unser Gebiet beeinflussen.

Anzeichen für eine Änderung der herrschenden zonalen Lage sind zur Zeit nicht gegeben, so dass das veränderliche Wetter bei uns noch einige Tage andauern wird.

Dr. S o l t a u

ORBRUCK GEBR. HULTER, HAMBURG

Nr. 168 a

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

DOBERSTAden 5. JULI 195

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		4.7.51 14h			4.7.51 20h			5.7.51 02h			5.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1010.6 mb		1010	1011.5 mb		1011	1013.5 mb		1013	1016.0 mb		1015
0°Grenze	Tropop.	2700 m		——	1600 m		1e400	1400 m		9100	1700 m		——
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1211	3408	Boden	1209	2910	Boden	1206	2914	Boden	1406	3218
	1000	8.7	1109	——	9.6	1209	——	11.1	1206	——	13.4	1204	——
	950	51	0852	3412	52	0808	3322	54	0801	3129	56	0852	3227
	900	96	0602	3414	96	0504	3324	98	0451	3226	100	0355	2230
	850	142	0402	3113	143	0200	3326	144	0053	3227	146	5160	3229
	800	191	0303	2818	191	5252	3224	192	5156	3230	195	0162	3327
	700	299	5151	2726	297	5365	3224	298	5467	3129	302	5368	3427
	600	420	5861	2631	417	6172	3124	418	6275	3132	422	6076	3329
	500	560	6568	2539	555	6981	2933	555	7386	3138	560	6984	3231
	400	726	7582	2543	717	8086	2842	714	8598	3140	721	8397	3340
	300	(930)		2362	917	96--	2847	908	99--	3146	(916)		3354
	200			2648	1184	96--	2844	1177	94--	3044			3143
	100			2834	1643	98--	2924	1638	97--	2922			3021
Markante Punkte Druck in ganzen mb		870	0401		273	00--		991	1206		840	5260	
		839	0403		255	01--		818	5355		771	0164	
		750	0101	2627	117	97--		795	0052		750	0066	3424
		650	5455	2732	065	01--		326	97--		425	7993	
		550	6164	2636				263	96--		350	91--	3352
		450	7075	2439				232	96--		308	99--	
		350	8186	2451				219	94--				
								130	97--	2929			
								090	98--	2820			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	(376)		261	362		258	353		256	(356)		259
700/1000	500/1000	290		551	287		545	287		543	288		547

419 Iserlohn 258m

Zeit		4.7.51 14h			4.7.51 20h			5.7.51 02h			5.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1009.0 mb		979	1013.6 mb		983	1016.4 mb		985	1019.0 mb		988
0°Grenze	Tropop.	2900 m		1e600	2400 m		1e400	1500 m		9000	1800 m		1e700
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2010	2618	Boden	1110	3609	Boden	1309	2703	Boden	1107	3109
	1000	7.7	——	——	11.3	——	——	13.4	——	——	15.8	——	——
	950	52	1713	2621	54	0909	3611	56	0807	2908	59	0905	3214
	900	97	1312	2625	98	0707	3514	100	0404	3113	103	0503	3315
	850	145	0909	2628	145	0404	3417	146	0101	3318	149	0202	3316
	800	195	0606	2632	194	0303	3125	194	5354	3421	198	0253	3118
	700	303	5156	2644	301	5259	2814	300	5364	3228	305	5167	3324
	600	425	5966	2653	422	5970	2840	420	6376	3326	427	5876	3221
	500	564	6770	2660	563	6173	2747	557	6986	3133	566	6786	3228
	400	728	7993	2672	732	7183	2749	719	7896	3045	729	7996	3243
	300	929	91--	2593	938	8596	2780	918	97--	3052	930	91--	3269
	200	1198	99--	2543	1217	89--	2855	1185	97--	2950	1198	96--	3053
	100	1650	99--	——	1692	89--		1639	01--	3126	1662	94--	2928
Markante Punkte Druck in ganzen mb		924	1512		818	0404		780	5556		812	5151	
		890	1312		763	0101		750	0158	3326	792	0359	
		865	1108		733	5257		670	5565		756	0363	
		782	0605		670	5363		560	6883		325	8903	
		731	0201		465	6074		450	7693	3040	312	8903	
		621	5766		419	6880		390	7996		272	97--	
		520	6568		383	7379		302	97--		250	99--	3276
		420	7790		337	8293		273	99--		239	01--	
		373	8296		260	8999		150	00--	2943	218	96--	
		327	8799		090	89--		130	00--	2938	141	96--	
		245	01--					110	01--	3128	110	94--	3140
		219	01--					090	02--		080	96--	3109
		196	99--										
		179	99--										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		261	375		262	361		256	364		261
700/1000	500/1000	295		556	290		552	287		543	289		550

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		4.7.51 14h			4.7.51 20h			5.7.51 02h			5.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1008.8 mb		1006	1007.2 mb		1005	1008.4 mb		1007	1010.0 mb		1009
0°Grenze	Tropop.	2000 m		1e200	1700 m		9700	1200 m		8500	1900 m		9600
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1210	2412	Boden	1209	3117	Boden	0907	3010	Boden	1309	2916
	1000	7.3	1108	2815	6.0	1209	3227	6.8	0907	3129	8.2	1208	3221
	950	50	0807	2914	49	0806	3127	49	0707	3130	51	0807	3219
	900	94	0502	3016	93	0502	3130	93	0303	3134	95	0505	3319
	850	140	0101	3016	139	0252	3130	139	0253	3134	142	0202	3321
	800	189	0152	3120	188	5157	3229	188	0257	3232	190	5154	3420
	700	296	5253	2830	294	5364	3227	294	5665	3232	296	5377	3331
	600	417	5859	2734	414	6172	3224	413	6373	3237	416	6283	3339
	500	557	6668	2647	552	7082	3026	550	7282	3236	553	7183	3232
	400	721	7883	2454	714	8292	2839	710	8594	3134	714	8395	3250
	300	922	94--	2259	911	97--	2748	904	98--	3030	919	97--	3454
	200	1190	94--	2748	1180	93--	2838	1172	93--	3037	1188	96--	3238
	100	1653	94--	3025	1645	96--	2818	1634	96--	2922	1651	97--	3021
Markante Punkte Druck in ganzen mb		925	0604		788	5158		955	0707		860	0303	
		910	0602		772	0060		872	0051		770	5358	
		840	0101		565	6475		843	0354		750	5168	3322
		807	0152		275	01--		777	0159		743	5174	
		770	5252		090	97--	2817	328	98--		640	5976	
		740	5253					276	99--		616	6184	
		450	7377	2540				170	94--	3034	315	96--	
		260	03--					130	97--	2928	280	99--	
		210	94--					110	97--	2921	220	95--	
		170	93--	2742				090	97--	2918	150	95--	3039
		150	96--	2846				080	97--	3109	110	96--	3024
		130	96--	2733				070	98--		070	95--	
		125	94--										
		120	94--										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		261	359		258	354		256	366		257
700/1000	500/1000	289		550	288		546	287		543	288		545

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		4.7.51 14h			4.7.51 20h			5.7.51 02h			5.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1011.9 mb		1002	1010.9 mb		1004	1012.8 mb		1006	1015.4 mb		1009
0°Grenze	Tropop.	2800 m		11300	1700 m		9700	1600 m		9700	1500 m		9300
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1312	0203	Boden	1109	3006	Boden	1009	2710	Boden	1407	2708
	1000	9.9	1312	0312	9.0	1109	3212	10.5	0909	2918	12.5	13--	3024
	950	53	1211	3113	51	0707	3319	53	0706	3122	55	08--	3025
	900	98	1007	2727	94	0403	3322	97	0403	3124	100	04--	3127
	850	145	0902	2834	141	0200	3221	143	0151	3124	146	00--	3227
	800	195	0555	2940	189	5151	3123	192	5356	3124	194	02--	3224
	700	302	5257	2651	296	5356	2933	298	5466	3225	301	53--	3328
	600	423	5963	2551	416	6069	2838	417	6175	3227	422	59--	3329
	500	562	6774	2545	554	6979	2841	554	7285	3029	560	69--	3335
	400	727	7684	2454	717	8191	2848	714	8697	2932	721	83--	3337
	300	931	92--	2469	915	97--	2755	909	98--	2855	918	98--	3342
	200	1198	01--		1181	98--	2754	1178	94--	2846	1185	95--	3145
	100	1655	97--		1636	01--	2831	1636	00--	3026	1645	96--	3024
Markante Punkte Druck in ganzen mb		975	1009		964	0808		778	5459		822	53--	
		962	1009		788	5151		761	5159		728	00--	
		942	1211		754	5152		272	01--		293	99--	
		915	1009		665	5657		250	96--	2851	256	99--	
		857	1003		613	5967		170	97--	2934	250	98--	3250
		550	6269	2548	540	6478		110	00--	2929	228	96--	
		384	7786		516	6977		080	00--	3015	211	97--	
		221	05--		277	01--					150	96--	3033
		192	99--		263	01--					110	98--	3028
		178	97--		231	00--					066	94--	
		064	97--		213	98--							
					157	98--							
					094	01--							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	368		260	361		259	355		257	358		259
700/1000	500/1000	292		552	286		545	287		544	289		548

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Göttingen														
Zeit	4. 08h	4. 15h	4. 19h	5. 03h	5. 03h	5. 09h	5. 09h														
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2412	3315	2906	2808	2908	2912	3108														
300	2210	3515	3119	3129	3116	3112	3115														
600	2420	3515	3325	3128	3320	3223	3118														
900	2620	0415	3329	3127	3322	3329	3118														
1200	2624	3212	3330	3124	3217	3330															
1500	2628	3013	3331	3231	3220	3321															
1800	2626	3512	3331		3222	3324															
2100	2626	3215				3127															
2400	2624	2811				3325															
2700	2628	2420				3325															
3000	2628	2428				3229															
3600	2726	2428				3227															
4200	2636	2325				3225															
4800	2538	2346				3227															
5400		2324																			
6000		2240																			
6600																					
7200																					
7800																					
8400																					
9000																					
9900																					
10800																					
12000																					
13500																					
15000																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 187a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 6. Juli 195

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 05	33223	98022	14813	35401	60215	83618		See 3
Husum	13	029 08	43016	98021	15514	45501	60219	84695		
Cuxhaven	2	131 08	53122	82021	17014	42502	60215			
Norderney	13	113 08	63215	82031	19114	51506	60216	97083		See 4
Emden	6	203 07	73416	81028	19014	72400	61114			
Jever	5	122 06	63220	82028	18114	52501	60214	85830		
Flensburg	23	032 08	52916	98022	12616	62500	60211			
Schleswig	4	035 09	42918	99011	14316	42500	60213			
Kiel	8	045 11	52712	81011	14018	58500	60214			
Lübeck	13	156 08	52914	82012	13916	58500	65116	85670	83820	
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 08	72914	82032	15616	52630	60215	87481	85835	
Lingen	21	305 07	73412	82028'	19414	724++	67108			
Bramsche	86	316 06	62913	82022	18714	68500	60206			
Bremen	43	224 08	72912	81028	17716	38500	60314	87640	83825	
Hannover-Langhg.	51	338 07	63308	81012	17115	685++	60209	86827		
Lüneburg	28	244 07	62911	82022	15916	52430	60219	86815		
Dannenberg	50	253 07	62910	81022	15715	62500	60217	86827		
Braunschweig	82	348 06	42716	99012	17014	28400	60213	84640	82813	
Göttingen	151	444 06	72911	99022	18214	756++	64133	87640		
Bocholt	22	406 06	73404	81022	20014	785++	60311	87820		
Gütersloh	70	320 06	72708	82022	19414	585++	6+209	87645	85630	81875
Salzuflen	96	325 07	62907	82022	18714	685++	60209	86825		
Bückeburg	67	330 08	72914	83258	18615	385++	61108	87655	83825	
Iserlohn	258	419 07	72909	75022	20213	785++	60212	87820		
Essen-Mülheim	120	410 06	63407	75012	19715	28600	61109	85640	82833	
Aachen	202	501 07	73405	81032	20615	725++	64109	87823		
Bonn	62	512 08	63306	81018	20416	585++	60207	85640	83825	
Alt-Astenberg*	780	427 03	72909	81022	28308	754++	60217	87610		
Braunlage*	607	452 03	43408	99012	45910	45400	60216	84618		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 11	73205	97022	20013	758++	6+309	13633		
" " Elbe 1	0	005 08	53421	98022	16813	22640	6+315	13433		
" " P 8	0	004 11	73420	98256	17813	79400	6+318	13436		
" " Fehmarnbelt	0	006 10	23312	98018	13314	22500	6+320	13321		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 04	53218	98012	17512	42508	60210	70014	84820		See 3
Husum	029 07	53014	98021	17413	45502	60107	70015	84695		
Cuxhaven	131 08	53116	82021	18914	42502	60005	79714			
Norderney	113 07	73110	82158	19913	32580	60701	79714			See 3
Emden	203 07	73411	81022	20313	52440	60401	79114			
Jever	122 07	72918	82032	19813	52552	60406	79716	83483	85830	
Flensburg	032 07	72916	98032	15613	52502	60215	70017	85825		
Schleswig	035 06	53012	98011	16813	22506	60211	70016			
Kiel	045 04	42714	81011	16914	28501	60214	70019			
Lübeck	156 07	52914	82021	16314	24502	60313	70017			
Hamburg-Fuhlsb.	147 08	72915	82022	18114	28642	60208	70018	82650	82835	
Lingen	305 06	73208	82012	20015	6854+	61201	79716	86696	83895	
Bramsche	316 08	73405	81022	19914	786++	61102	70015			
Bremen	224 08	73208	82022	19014	3854+	60306	79716	86640	83825	
Hannover-Langhg.	338 08	73106	81022	18714	65502	60105	70017			
Lüneburg	244 06	62909	82022	17714	38502	60109	70017	83630	81817	
Dannenberg	253 04	53108	82022	17314	28546	60212	70017	81627	81827	
Braunschweig	348 07	63112	99031	18314	38546	60208	70017	83633	81826	
Göttingen	444 07	72907	82022	19014	25771	61204	70016			
Bocholt	406 07	63202	81012	19916	65600	60901	70017	86640		
Gütersloh	320 09	73007	82022	19814	456++	60006	70062	86650	84640	
Salzuflen	325 08	62707	81012	19814	55640	61104	70016			
Bückeburg	330 08	73110	83022	19814	757++	60107	70017	87650	81830	
Iserlohn	419 08	70000	75022	20313	4564+	60902	70016	86660	84640	
Essen-Mülheim	410 06	63605	81012	19816	64601	60900	70017			
Aachen	501 07	53402	81012	19816	31516	60805	70018			
Bonn	512 07	10305	81012	20417	15500	60703	79717			
Alt-Astenberg*	427 03	33407	82012	20910	15480	60203	70011	81613		
Braunlage*	452 05	73307	99021	47410	58462	61208	70012	85633	83816	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 08	62505	98022	19412	11730	6+906	13342	30055		
" " Elbe 1	005 08	53219	98022	19013	22602	6+205	13233	30055		
" " P 8	004 10	73416	98021	19213	32569	6+110	13436	39753		
" " Fehmarnbelt	006 09	32917	98011	*5415	12544	6+306	12922	30100		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 03	62814	98022	17212	655++	64904	86630		See 2
Husum	13	029 08	52806	98028	17611	45541	67904			
Cuxhaven	2	131 08	42909	82011	18612	45500	64904			
Norderney	13	113 07	42507	82021	19113	45500	64908			
Emden	6	203 07	32507	81020	19409	00942	60706			
Jever	5	122 06	32302	81012	19207	00901	67906			
Flensburg	23	032 06	62906	98021	16310	656++	64904			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 06	12306	81020	18008	15501	67101			
Lübeck	13	156 09	52706	82030	17710	35002	60304			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 07	62803	80031	18709	656++	64101	86635		
Lingen	21	305 06	30000	60020	20207	00941	64901			
Bramsche	86	316 07	10000	75012	20308	00940	60300			
Bremen	43	224 05	12403	80020	19707	15600	61901	81640		
Hannover-Langhg.	51	338 07	42602	81012	19909	00950	64103	84483		
Lüneburg	28	244 07	60000	81022	19109	65600	64102	86640		
Dannenberg	50	253 07	72703	81032	19009	756++	61102	87640		
Braunschweig	82	348 07	42502	81012	20009	00946	64103	82483		
Göttingen	151	444 08	81402	50022	20309	855++	60204	88630		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 08	10000	80012	20209	00940	63101	81483		
Salzuflen	96	325 08	20000	97011	20409	15601	64000			
Bückeburg	67	330 09	32704	80011	20710	35700	60203	83650		
Iserlohn	258	419 06	31802	35020	21307	35600	61001			
Essen-Mülheim	120	410 08	01402	75000	20409	00900	64604			
Aachen	202	501 08	03202	20020	20310	00900	60803			
Bonn	62	~~427~~ 08	00000	50020	21209	00900	60200			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 06	80000	97032	48307	765++	67104	87630		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 10	91810	97012	16311	+++++	6+818	11831		
" " Elbe 1	0	005 09	42714	98022	18412	9++++	6+906	127++		
" " P 8	0	004 09	22912	98031	18911	+++++	6+905	12923		
" " Fehmarnbelt	0	006 07	33117	98031	17312	345++	6+104	13121		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 06	82314	98022	15412	2552+	60809	70011	88599	82620	See 2
Husum	029 07	82006	98032	16212	35577	60806	79708	83499	83625	
Cuxhaven	131 08	82209	81032	17311	0097+	60606	70011			
Norderney	113 08	81812	82602	16311	0097+	61715	79711			See 2
Emden	203 08	81813	81022	17110	0097+	60614	70009			
Jever	122 08	82006	81032	17209	0097+	60713	79706	88581		
Flensburg	032 07	82310	98032	15112	855++	60807	70009	88630		
Schleswig	035 08	72503	98032	16211	4567+	60708	70007			
Kiel	045 07	72007	81032	17011	7555+	60806	70008	87630		
Lübeck	156 08	72509	81031	17410	755++	60902	70008	87630		
Hamburg-Fuhlsb.	147 07	72306	80022	18111	5563+	60704	70008	85640		
Lingen	305 08	71804	75030	17909	0097+	61713	70006			
Bramsche	316 08	71802	81022	18610	0097+	60608	70006			
Bremen	224 07	71905	64100	18410	0097+	60707	70005	87584		
Hannover-Langhg.	338 08	62301	81022	19111	25654	60807	70007	85483	82640	
Lüneburg	244 07	60000	81032	18910	00932	60703	70006			
Dannenberg	253 07	62504	81032	19011	00956	60000	70007			
Braunschweig	348 09	61604	75030	19811	656++	60000	70007	86640		
Göttingen	444 08	41802	81032	19611	45732	60801	70008	84650		
Bocholt	406 09	72005	30020	17911	0093+	60704	70005			
Gütersloh	320 08	71404	24021	19110	35632	60706	70007	83483	83635	
Salzuflen	325 08	60000	60021	19109	15635	61708	70006			
Bückeburg	330 08	71810	81021	19312	2565+	60908	70007	87483	82695	
Iserlohn	419 07	72505	40022	19311	756++	60605	70006	87640		
Essen-Mülheim	410 08	72008	40021	19411	756++	60605	70009	87640		
Aachen	501 07	72007	60022	19512	757++	60603	70009	87660		
Bonn	512 09	81405	81022	20411	755++	60704	70009	87627		
Alt-Astenberg*	427 04	42210	75030	28407	25450	61700	70006	82613		
Braunlage*	452 07	72405	82032	47709	66348	61701	70006	86608		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 12	82224	96616	10813	875++	6+626	12233	30450		
" " Elbe 1	005 08	82320	98022	16812	865++	6+811	12321	30056		
" " P 8	004 10	82021	98612	16112	0092+	6+811	12023	39754		
" " Fehmarnbelt	006 08	72710	98030	17012	2351+	6+903	127+0	30054		

Deutsche Schiffsmeldungen

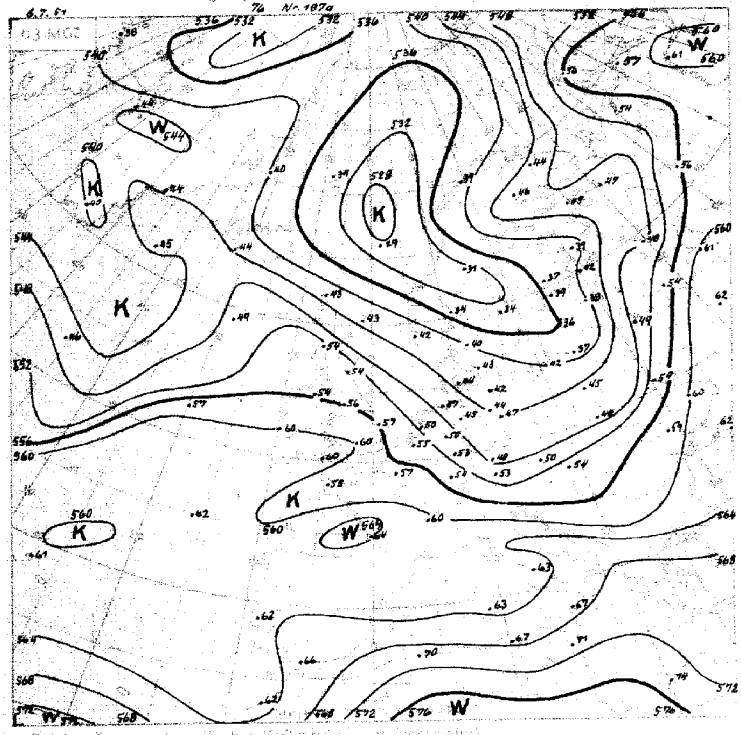
5. Juli 1951

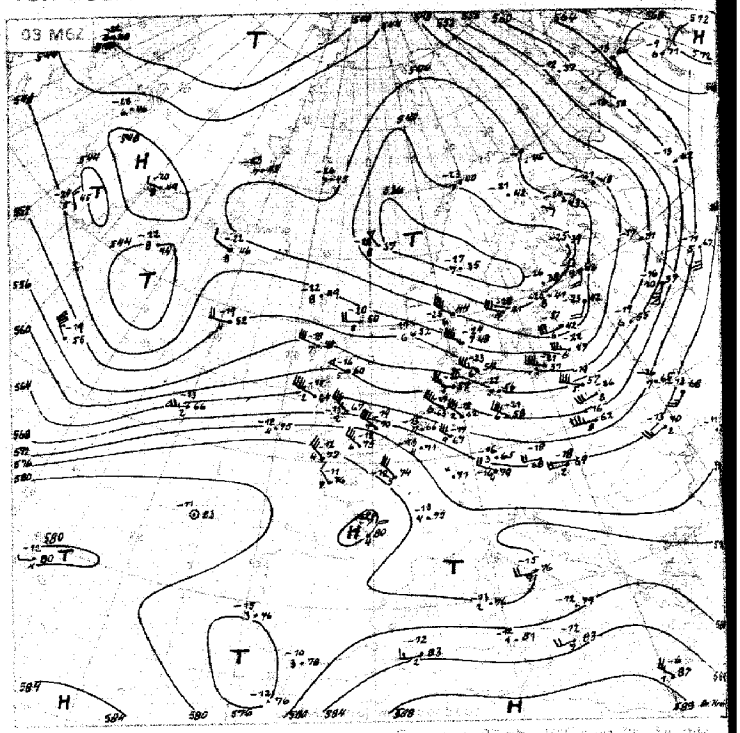
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVs app 0TsTsTdTd 1dwdwRwHw)

Everling	53582	00400	70109	98032	19410	
Hildesheim	50632	12700	62505	98011	16010	
Busse	53553	05306	53418	97012	16813	42562
Lacklan	50485	05206	53413	98021	21215	
Ansgaritor	40033	12106	71805	99011	14026	43480
Meerkatze	50572	00006	53308	98012	19410	48505
	82405	05207	13634			
Meerkatze	50576	00009	52607	98021	18510	28552
	23709	05406	13634			
Santa Ursula	55122	37310	40405	99001	15025	
v. Hoff	53570	02811	73109	97022	19011	
Freiburg	50588	02611	62605	98021	17210	
Westermann	50622	09211	72105	98022	13210	
Reemt	53553	05311	53418	98011	18212	
Busse	53561	03912	83213	97032	19212	855++
Lacklan	50476	05912	33407	89011	22819	
Roland	53561	04112	73109	98032	18112	
Meerkatze	50577	00012	62305	98032	18210	45565
	00703	81894	05306	13534		
Flensburg	50635	12511	31402	98030	12411	
Buxte	50633	13211	52202	98011	17815	
Schau	50642	14611	80005	97023	12208	
Esso Baltic	50380	40012	82307	98032	19922	
Schliewen	50382	09612	06502	98011	18821	
Meerkatze	53576	00115	41909	98011	16511	15531
	00717	05207	13534			
Russ, G	50384	37716	31702	99021	26222	
Kassel	53547	06717	53213	97152	179++	
v.Hoff	53576	01117	72805	97022	16212	
Europa	53136	48418	00000	98000	04930	
Busse	53569	02418	72809	97012	17212	755++
Meerkatze	53577	00718	51811	98021	16012	35506
	00705	05109	13534			
Roland	53569	02618	72505	98022	16911	
Schliewen	50371	09018	43009	98032	17021	
Lacklan	50465	06618	53409	99021	22917	
Vinnen	50407	51318	21802	97051	17724	
Wiards, Monika	50402	52118	61305	97032	17024	
Reemt	53561	04017	33213	98012	17912	
Flensburg	50635	12517	81402	97258	09510	
Buxte	50633	15817	80909	97205	08912	
Meerkatze	53577	00721	81716	97032	13512	5551+
	00825	05110	11722	13543		
York	53544	06423	52913	++031	18613	
Reemt	53567	02523	82309	97515	12512	
Schau	56642	14623	50905	96029	08009	
Nordenham	50630	12223	81609	98102	07010	
Kaisen	50600	03323	71313	97022	12111	
Bremerhaven	50634	13023	82005	98022	07610	
Buxte	50622	18423	80724	98525	06210	
Ostpreussen	53548	06223	43009	98021	18612	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

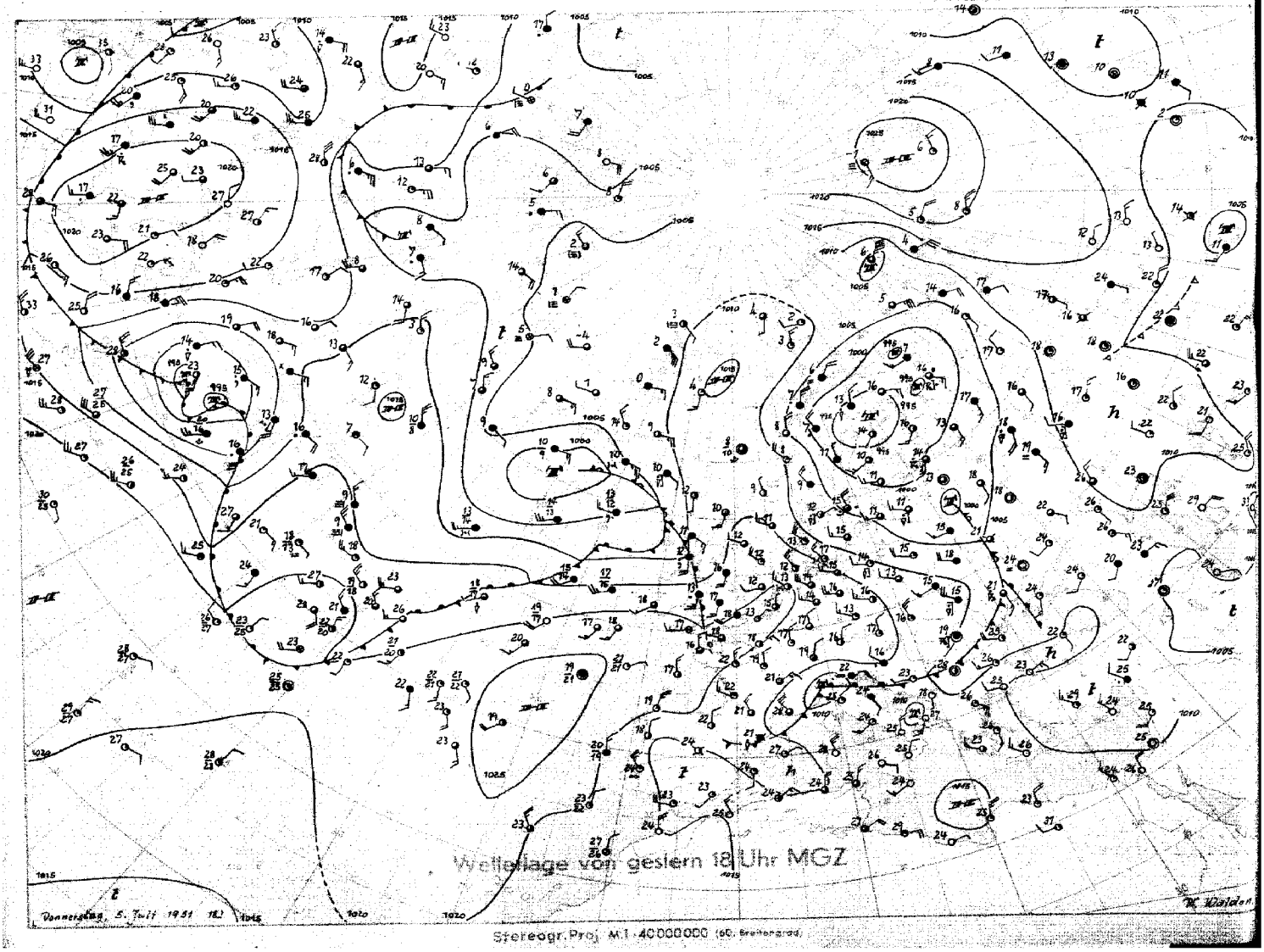




Relative Topographie

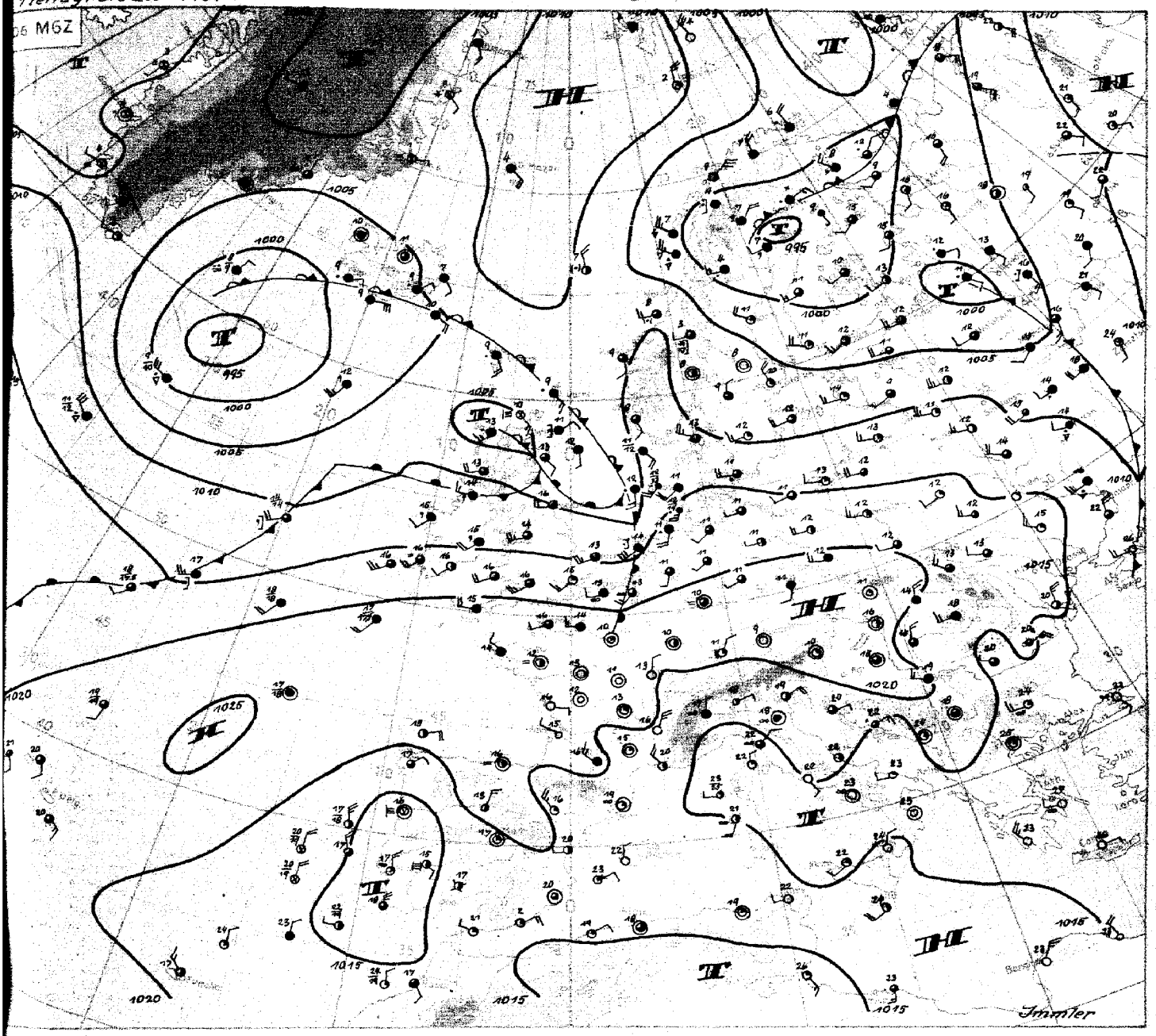
1.-10.7. Dekadenmittel

552



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Freitag, Prof. M. 1:20 000 000 Wetterübersicht Freitag 6. Juli 51

Die Großwetterlage zeigt sich nur wenig verändert. Sie ist in dem für Mitteleuropa in Betracht kommenden Bereich auch heute noch gekennzeichnet durch das im Ganzen von Süd nach Nord gerichtete Temperaturgefälle und die daraus resultierende zonale Anordnung der Strömung. Die über dem Baltikum, dem mittleren Nordatlantik und den Oststaaten von Nordamerika angedeuteten Kaltlufttröge können zwar die zonale Zirkulation modifizieren, aber vorerst nicht grundsätzlich umgestalten, so daß das Wetter Mitteleuropas weiterhin von den Vorgängen über dem Nordatlantik bestimmt wird.

Nach Abzug der gestern früh schon über dem südlichen Baltikum gelegenen Wellenstörung gelangte Nordwestdeutschland unter den Einfluß des von den Britischen Inseln hereinschwenkenden Hochdruckkeiles, der uns einen Tag lang wechselnd bewölktes, noch ziemlich kühles, aber trockenes Wetter brachte. Der Hochdruckkeil liegt heute über Süddeutschland, er schwächt sich aber durch den Vorderseiten-Druckfall der atlantischen Störungen rasch ab.

Der Aufgleitregen der atlantischen Warmfront hat Nordwestdeutschland heute früh erreicht. An der Kaltfront kommt es über und westlich von Schottland wieder zur Wellenbildung, so daß ihr südostwärtiges Vordringen etwas verzögert wird. Es ist daher damit zu rechnen, daß Nordwestdeutschland morgen im Warmsektor liegt, wobei es aber im Küstengebiet zu weiteren Regenfällen kommen kann. Ein neuerlicher Luftmassenwechsel ist dann zum Sonntag zu erwarten.

Auf dem Nordwestatlantik einsetzender Druckanstieg greift mit der allgemeinen Drift allmählich nach Osten aus. Damit wird auch das heute südöstlich von Neufundland liegende Hoch unter Angliederung an das noch warme Resthoch zwischen Azoren und Biskaya ostwärts verlagern, so daß zu Beginn der kommenden Woche wieder Übergang zu freundlicherem Wetter in Aussicht steht.

Immler

DRUCK GEBR. SULTEY, HAMBURG

Nr. 187a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 6. JULI 195

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		5.7.51 16h			5.7.51 20h			6.7.51 02h			6.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1019,? mb		1019	1019,8 mb		1019	1018,9 mb		1018	1016,3 mb		1016
0°Grenze	Tropop.	2700 m		10500	1500, 2300 m		10700	2000 m		11200	2800 m		-
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1406	2916	Boden	1207	2702	Boden	0707	2006	Boden	1109	1810
	1000	16,0	1305	-- -	16,3	1267	----	15,4	0907	----	13,4	1107	-- -
	950	59	0902	3116	59	0806	2012	58	0804	2715	56	1004	2223
	900	103	0501	3116	104	0303	3016	102	0300	2815	101	0804	2325
	850	149	0152	3117	150	0000	3017	148	0352	2912	147	0503	2428
	800	198	0258	3118	198	0156	3017	197	0054	2914	197	0303	2532
	700	305	5267	3124	305	5366	2821	303	5361	2823	304	5152	2833
	600	425	6077	3026	425	6175	2721	423	5966	3030	425	5760	2938
	500	563	6383	2933	564	6983	2036	563	6774	3039	565	6671	2938
	400	726	7994	3030	728	7992	3148	727	7183	3148	370	7783	3055
	300	927	94--	31 53	928	94--	3390	929	91--	3269	932	9097	3069
	200	1193	98--	3252	1194	01--	3355	1196	02--	3267			3175
	100	1652	96-	2923			3221	(1645)					
Markante Punkte Druck in ganzen mb		819	5153		844	5151		990	1007		769	0101	
		762	0164		511	6983		897	0351		742	0101	
		410	7994		488	6983		754	5457		650	5356	
		392	7994		420	7789		750	5458	2921			
		247	02--		240	03 --		732	5358				
		221	98--		219	03--		693	5362				
					193	99--		633	5867				
					157	03--		225	03--				
								170	03--	3156			
								150	03--	3146			
								138	02--				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	363		258	364		259	366		260	367		261
700/1000	500/1000	289		547	288		547	287		547	291		552

419 Iseriohn 258m

Zeit		5.7.51 16h			5.7.51 20h			6.7.51 02h			6.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1020,3 mb		989	1020,6 mb		989	1020,4 mb		989	1019,1 mb		988
0°Grenze	Tropop.	1800 m		11400	1700 2600 m		11100	2500 m		-	3100 m		11200
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1508	3107	Boden	1208	0000	Boden	0707	0000	Boden	1610	2309
	1000	17,0	----	----	17-0	----	----	16,5	----	----	16,1	----	----
	950	60	1206	3108	60	1005	3106	59	0903	2307	59	1207	2418
	900	105	0704	3108	104	0700	3009	104	0501	2312	104	0803	2528
	850	151	0201	3010	151	0253	3012	150	0202	2718	151	0606	2723
	800	201	5252	3111	200	0359	2914	199	0266	2817	200	0352	2822
	700	309	5156	3113	307	5268	2717	306	5372	2921	308	0052	3019
	600	430	5864	2917	427	6081	2722	427	5765	3027	429	5661	3023
	500	569	6775	2924	566	6785	3135	567	6768	3029	570	6271	3135
	400	734	7882	3136	730	7897	3254	732	7378	324a	738	7485	315a
	300	935	92--	3143	932	92--	3475			3262	942	8998	3164
	200	1202	00--	3151	1200	03--	3467			3372	1209	03--	3266
	100	1657	99 -	3018	1648	02--	3125			3023	1658	01--	3118
Markante Punkte Druck in ganzen mb		778	0301		822	5154		962	1104		832	0551	
		740	0254		809	0359		862	0303		775	0152	
		420	7681		785	0361		838	0151		750	0301	3014
		370	8284		418	7791		828	0201		507	6270	
		278	96--		395	7991		609	5861		489	6271	
		225	03--		380	7994		550	6164	3031	450	6676	
		047	95--		269	97--		460	6871		230	02--	
					259	97--		372	7681		220	01--	
					230	03--					170	02--	
					170	02--	3247				160	03--	
					090	02 -	3122				130	01--	
											090	01--	
											060	97--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	362		259	362		258	365		258	368		259
700/1000	500/1000	289		548	289		547	287		545	289		548

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		5.7.51 14h			5.7.51 20h			6.7.51 02h			6.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1013,6 mb		1012	1016,3 mb		1014	1015,1 mb		1014	1015,1 mb		1013
0°Grenze	Tropop.	1900 m		10800	2900 m		10400	1300 m		10700	1700 m		10000
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1607	2916	Boden	1206	2909	Boden	0908	2507	Boden	1208	1910
	1000	11,4	1407	3023	13,4	1105	3127	13,2	0907	2816	12,5	1208	2215
	950	54	1006	3022	56	0702	3020	56	0704	2818	55	0806	2318
	900	99	0602	2920	100	0352	3023	100	0302	2719	99	0404	2419
	850	146	0352	2915	146	0158	3025	146	5151	2715	146	0201	2615
	800	194	0059	3015	195	0062	3020	194	5159	2817	194	5151	2908
	700	301	5466	3126	301	5366	3022	300	5466	2821	300	5455	2730
	600	420	6271	3133	421	6274	3030	419	6272	2927	420	5860	2836
	500	557	7081	3038	558	7284	2934	557	7079	2934	559	6668	2942
	400	720	8191	3045	720	8292	3142	720	8088	3153	724	7781	2945
	300	918	95--	3157	918	96--	3254	919	94--	3278	926	91--	3169
	200	1184	97--	3153	1185	97--	3256	1185	01--	3164	1193	98--	3174
	100	1645	95--	3121	1643	97--	3029	1638	99--	3127	1542	99--	3029
Markante Punkte Druck in ganzen mb		922	0704		873	0154		985	0906		883	0301	
		777	5166		750	5264	3020	825	5353		867	0303	
		767	0067		292	97--		810	0059		856	0207	
		240	04--		250	07--	3378	240	04--		762	5455	
		194	96--		244	01--		180	99--		686	5455	
		113	97--		215	97--		170	99--	3148	658	5657	
					190	01--	3145	642	5657		642	5657	
					157	99--		130	01--	3137	234	02--	
					150	97--	3137	110	99--	3127	220	02--	
					130	99--	3137	090	98--		160	95 -	
					116	97--		080	98--		140	98--	
					090	98--	2920				110	98--	2931
					070	96--	2916				070	95 -	3312
					045	96--					060	96--	3410
Rel. Topographie													
300/500	500/700	360		257	359		258	362		257	366		260
700/1000	500/1000	289		546	287		545	287		544	287		547

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		5.7.51 14h			5.7.51 20h			6.7.51 02h			6.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1018 mb		1012	1019,1 mb		1013	1019,9 mb		1013	1018,8 mb		1012
0°Grenze	Tropop.	2200 m		10400	1600, 2700 m		11100	1400 m		10800	2100 m		10800
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1607	2809	Boden	1108	3006	Boden	0706	2603	Boden	1608	2408
	1000	15,1	1406	2913	15,8	12--	3111	16,2	0902	2606	15,4	1407	2412
	950	58	0951	3020	58	08--	3112	58	0752	2708	58	0902	2515
	900	102	0654	3119	103	04--	3018	101	0355	2716	103	0501	2618
	850	149	0256	3120	149	01--	3020	149	0056	2718	149	0252	2717
	800	197	5158	3122	198	01--	3018	197	0162	2818	198	0159	3021
	700	304	5266	3121	305	52--	3021	303	5563	2814	304	5254	3032
	600	425	5975	3024	425	61--	3025	423	6079	2826	425	5959	2930
	500	563	6983	3028	563	73--	2933	562	6883	3139	564	6668	3034
	400	726	8195	3136	725	80--	3039	725	7894	3148	728	7687	3150
	300	925	93--	3258	925	93--	3155	928	92--	3365	931	91--	3160
	200	1191	98--	3245	1191	01--	3152	1195	03--	3369	1196	03--	3274
	100	1650	----	----	1642	01--	3119	1643	02--	323a	1644	02--	3119
Markante Punkte Druck in ganzen mb		797	5258		1003	12--		995	1000		865	0200	
		778	0161		816	52--		832	5156		836	0358	
		743	0162		786	03--		350	8399	3358	786	0059	
		375	8593		250	02--		236	03--		350	8188	3154
		326	8900		227	04--		150	03--	3241	239	03--	
		254	02--		170	01--		130	02--	3239	214	04--	
		235	02--		056	01--		090	01--	322a	150	03--	3147
		207	98--					090	01--	3115	130	02--	3144
		179	97--								070	98--	3122
		113	97--								067	98--	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800 m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück		Aachen	Göttingen	Aachen													
Zeit	5. 15h	5. 15h	5. 14h	5. 20h	5. 20h	6. 03h	6. 04h	6. 09h	6. 09h													
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	3206	2720	3012	3502	3304	3002	2105	2508	2212													7800
300	3008	2718	3016	0104	3412	1910	2216	2612	2410													8400
600	3007	2820	3113	3503	3216	2213	2418	2316	2516													9000
900	3106	2921	3117	3204	3117	2516	2618	2518	2626													9900
1200	2908	3114	3019	2906	3021	2719		2514	2624													10800
1500	2706	3116	3017	2712	2721	2716		2518	2624													12000
1800		3316		2612	2723	2813		2520	2622													13500
2100		3218		3008	2823	2816		2620														15000
2400				2812	3023	2819		2932														
2700					2923	2923		3028														
3000					2923	2923		3128														
3600					2724	3032		3024														
4200					2727																	
4800					2732																	
5400					2830																	
6000					2829																	
6600					2833																	
7200																						

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 188a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — SONNABEND den 7. Juli 195_

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 1o	81824	2o636	1o517	871++	6o837	88oo3		See 3
Husum	13	029 o8	81612	15636	12o11	773++	6o834	87oo8		
Cuxhaven	2	131 11	81913	15596	13612	5742+	6o832			
Norderney	13	113 14	32225	25596	12414	7732+	67618			See 4
Emden	6	203 13	82122	3o516	13514	4747+	6o719			
Jever	5	122 12	82314	15636	13913	874++	6o72o	88o2o		
Flensburg	23	032 o9	8171o	4o636	12411	2752+	6o722	8873o	82o27	
Schleswig	4	035 1o	821o9	96636	13111	5732+	64928	85o93		
Kiel	8	045 o8	4181o	75616	14412	4552+	67924			
Lübeck	13	156 12	82o1o	5o636	15612	875++	65917			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	82o12	32616	15214	3642+	61822	8874o	83o1o	
Lingen	21	305 1o	82415	5oo26	16o16	755++	6o713			
Bramsche	86	316 o8	82215	75o26	16216	855++	6o712			
Bremen	4/	224 11	81913	4o616	15314	5742+	64921	85o15		
Hannover-Langhg.	51	338 o9	829o6	75616	16917	7657+	6o912	87o27		
Lüneburg	28	244 o9	825o4	6o616	16o14	874++	6o721	88o12		
Dannenberg	50	253 o9	825o3	6o6o2	17o14	873++	6o714	88oo7		
Braunschweig	82	348 1o	82312	81o32	17518	1467+	6o715	88583	81633	
Göttingen	151	444 o9	72oo8	81o22	17818	2167+	64911	87483	8284o	
Bocholt	22	406 11	72o11	5oo12	16818	5567+	6o7o8	85634		
Gütersloh	70	320 o9	82518	36o22	17518	oo97+	6o9o9	8847o		
Salzuflen	96	325 o7	723o9	75212	16817	2567+	61915	8264o		
Bückeburg	67	330 1o	82116	48216	17117	3567+	67914	8648o	8364o	
Iserlohn	258	419 o9	82313	75o22	18616	3567+	619o3	8364o		
Essen-Mülheim	120	410 1o	82316	5oo26	17918	6667+	6o7o7	8663o		
Aachen	202	501 1o	72514	81o22	18719	757++	6o7o5	8766o		
Bonn	62	512 o9	727o9	81o22	15921	3577+	649o4	8365o		
Alt-Astenberg*	780	427 o7	72513	8oo22	28213	2547+	619o4	82613		
Braunlage*	607	452 o7	725o9	82o22	47114	2153+	6o7o8	82823		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 13	62518	98o32	11715	1275o	6+412	12533	
- - Elbe 1	o	005 11	82o27	98o26	11412	865++	6+834		
- - P 8	o	004 13	82o24	97o26	1o614	864++	6+617	12o24	
- - Fehmarnbelt	o	006 1o	82316	97612	15613	874++	6+914	12321	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	83o22	4oo26	1o214	862++	6+411	7o614	88oo5		See 3
Husum	029 12	82912	3oo26	11214	764++	6141o	7o615	88o1o		
Cuxhaven	131 14	62616	3o1o6	13116	25838	614o4	7o317			
Norderney	113 14	72516	4oo32	13616	4567+	614o4	7o316			See 3
Emden	203 15	82514	252o5	14517	6637+	611o9	7o117			
Jever	122 14	82615	5oo26	13817	854++	613o5	7o217	88618		
Flensburg	032 13	8272o	3o2o5	o9214	871++	614o4	7o714	88[illegible]o3		
Schleswig	035 o1	82716	96o26	1o714	4732+	612o3	7o215			
Kiel	045 13	82717	5oo26	11115	7742+	615o2	7o515	8771o		
Lübeck	156 13	82o14	252o6	12314	773++	61611	7o514			
Hamburg-Fuhlsb.	147 15	82413	24o26	13o16	673++	616o1	7o316	88o3o	86oo6	
Lingen	305 14	8271o	6oo25	15818	5547+	6o1o6	79719			
Bramsche	316 16	8251o	81216	15717	2567+	6o2o4	79718			
Bremen	224 14	82516	241o5	14716	774++	614o6	79217	87o1o		
Hannover-Langhg.	338 13	827o7	3oo22	15118	855++	6o4oo	79718	8862o		
Lüneburg	244 14	823o7	152o6	14o15	763++	615o3	7o115	87oo8		
Dannenberg	253 12	623o6	3o5o6	14115	873++	61611	79315	889o7		
Braunschweig	348 12	8251o	75o36	15818	7562+	6o6o3	79718	87633		
Göttingen	444 12	725o4	81o22	16718	5567+	6o1o1	7oo2o	8564o		
Bocholt	406 13	727o5	5oo12	1662o	755++	6o4o3	7oo21	8762o		
Gütersloh	320 14	82513	4oo32	16818	755++	6o4o1	7oo19	87625		
Salzuflen	325 13	82513	5oo22	16618	5652+	614o1	79718	85o23		
Bückeburg	330 13	82428	81o22	16318	655++	644o4	79718	8864o	86628	
Iserlohn	419 14	827o9	7oo22	17818	6556+	6o2o3	7oo18	86623		
Essen-Mülheim	410 13	825o8	75o22	17519	755++	6o4o3	7972o	87627		
Aachen	501 13	825o5	6oo22	18419	856++	6o3o1	7oo21	8864o		
Bonn	512 12	827o8	75o22	1892o	855++	6o4o2	7oo22	88627		
Alt-Astenberg*	427 11	8271o	6oo22	28313	4642+	6o2o4	7oo15	84o1o		
Braunlage*	452 o9	726o7	81o16	46314	756++	6o2o4	79715	8764o		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 13	7251o	97o22	12514	4587+	6+3o1	12532	3ooo1
Elbe 1	005 19	62524	98o11	12816	16632	6+31o	12522	3o2o1
P 8	004 13	22517	97o12	12114	oo98o	6+3o4	12524	3o2o1
Fehmarnbelt	006 14	82417	97212	1o614	874++	6+812	12422	3o651

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	52614	4oo12	11914	oo942	671o6	83499		See 2
Husum	13	029 13	825o8	3oo22	13214	863++	671o6	88oo6		
Cuxhaven	2	131 14	823o8	3o1o6	14616	855++	6o3o9			
Norderney	13	113 15	82312	21636	14716	7732+	641o4			
Emden	6	203 14	82413	3oo22	15816	854++	6o2o4			
Jever	5	122 14	8261o	2o535	15o16	874++	6o3o5	88o1o		
Flensburg	23	032 12	8231o	5oo25	11814	874++	64111	88oo9		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	825o8	5oo22	14814	874++	61o13			
Lübeck	13	156 13	82513	6oo22	13816	854++	611o9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	8241o	24588	14816	562++	641o8	88o1o	85oo5	
Lingen	21	305 14	821o9	3oo22	16717	855++	671o1	88624		
Bramsche	86	316 14	82412	5oo22	16317	854++	6o3oo			
Bremen	6/	224 14	82312	321o2	15716	857++	671o4	8865o		
Hannover-Langhg.	51	338 14	825o2	4oo28	16617	855++	671o4	88627		
Lüneburg	28	244 15	825o7	15o26	15516	864++	6o311	88o11		
Dannenberg	50	253								
Braunschweig	82	348 14	823o8	5oo26	17o16	865++	6o3o7			
Göttingen	151	444 13	812o3	4oo22	17916	864++	611o4	88o17		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 15	6231o	32o12	17417	656++	6o2o2	8664o		
Salzuflen	96	325 14	825o7	5oo22	17317	855++	641o3	8863o		
Bückeburg	67	330 14	7211o	32o22	17417	oo97+	64ooo	87583		
Iserlohn	258	419 13	825o6	5oo36	18817	855++	61oo2			
Essen-Mülheim	120	410 14	823o7	5oo22	18317	856++	6o3o7	8864o		
Aachen	202	501 13	o2oo3	5oo12	19314	oo9oo	641o1			
Bonn	62	427 14	827o2	97o22	19518	855++	6o2o1			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 11	829o6	2oo26	47456	754++	641o4	87613		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 12	622o5	97o22	13213	657oo	6+1o4	12231	
- - Elbe 1	o	005 15	82518	97o22	13915	9++++	6+3oo	125++	
- - P 8	o	004 14	72614	97o22	13215	+++++	6+3o2	12623	
- - Fehmarnbelt	o	006							

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	72514	3oo22	12314	4627+	6o2o3	7oo13	84oo6	87599	See 2
Husum	029 15	824o9	15o32	13416	7627+	6o2oo	7oo13	88499	87oo4	
Cuxhaven	131 15	82312	121o2	14616	864++	613oo	79214			
Norderney	113 15	7221o	2oo16	14416	757++	613o1	7o316			See 2
Emden	203 15	52313	3oo16	15216	564oo	612o1	7o115			
Jever	122 15	8231o	12o26	14916	855++	6o4o3	7o115	8862o		
Flensburg	032 14	72o1o	2oo22	12215	755++	6o4o3	7oo13			
Schleswig	035 15	825o9	95o22	13716	863++	6o2o4	7oo13	88o93		
Kiel	045 15	8221o	2oo22	14316	764++	612o4	7oo14	8862o	87o1o	
Lübeck	156 14	82311	5oo26	14616	864++	612o5	79115			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	8231o	16215	15216	663++	612o3	7o114	88o2o	86oo9	
Lingen	305 14	22o12	6oo15	16716	257oo	6o4o3	79716			
Bramsche	316 14	52413	81o12	16716	4564o	6o4o4	7oo15			
Bremen	224 15	723o7	561o6	15916	756++	6o4o4	79216	8764o		
Hannover-Langhg.	338 14	625o8	4oo12	16717	5567o	6o2oo	79116	8564o		
Lüneburg	244 15	825o5	15616	15816	874++	614o3	79314	88o1o		
Dannenberg	253 15	825o3	4oo25	16216	864++	614oo	79116	88o17		
Braunschweig	348 14	325o8	4oo12	17317	5564o	6o2o4	79116	85633		
Göttingen	444 13	122o5	5oo12	18317	oo94o	6o3oo	7oo13			
Bocholt	406 13	118o9	4oo2o	17515	oo94o	6o3o2	7oo13			
Gütersloh	320 14	12311	24o21	17917	oo93o	6o1o3	7oo14	[illegible]183		
Salzuflen	325 14	123o3	15o32	17716	164oo	612o3	7oo15	81o17		
Bückeburg	330 14	52112	2oo31	17817	oo98o	6o2o4	79746	85483		
Iserlohn	419 13	425o6	25o31	19115	11484	6o2o1	79714	81813		
Essen-Mülheim	410 13	322o9	4oo12	18311	oo982	6o8o1	7oo13			
Aachen	501 12	122o9	81o2o	19114	oo94o	6o3oo	7oo13			
Bonn	512 13	2oooo	5oo11	19817	oo948	6o1o1	7oo16			
Alt-Astenberg*	427 11	12o12	8oo2o	19o12	15342	6o8o3	7oo11	816o6		
Braunlage*	452 12	725o7	6oo22	47814	764++	6o2o4	79113	87o11		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 12	8251o	97o32	12213	858++	6+8o3	12531	3oo52
Elbe 1	005 15	82318	87o22	14216	865++	6+3o[illegible]	12321	3ooo1
P 8	004 14	62413	97o12	13215	5554o	6+3oo	12422	3ooo1
Fehmarnbelt	006 14	82712	96o22	14315	884++	6+3o7	1272o	397o1

Deutsche Schiffsmeldungen

Freitag, 6. Juli 1951

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhChGMGH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Hildesheim	6o632	126oo	815o9	97o32	o761o	
Main	6o635	125oo	811o9	98o22	o681o	
Barmbeck	6o641	131oo	818o5	96612	o751o	
Schleswig-H	6o632	125oo	812o9	98o28	o781o	
Roland	63577	o11oo	822o5	98o32	1o912	
Busse?	63577	o11oo	826o5	96632	1o913	4642+
Wartburg	6o625	123oo	714o9	97o26	1121o	
[illegible]	6o376	427oo	2o3o5	98o18	21221	
Ostmark	63559	o42o7	81813	96616	o8212	
Busse	6o585	oo5o6	8o4o5	96216	o7211	oo92+
Meerkatze	63578	oo8o6	818o2	97o26	o7o12	1247+
	oo61o	o5111	11932			
Ostpreußen?	63555	o48o6	8[illegible]o13	97636	1o912	
[illegible]	6o4[illegible]6	o42o6	5o613	98o31	2o318	
[illegible]	6o[illegible]94	13oo7	84313	98o22	o491o	
[illegible]	6o636	[illegible]44o7	8o[illegible]o9	98o22	o391o	
[illegible]	6o635	[illegible]35o7	714o9	98o12	o581o	

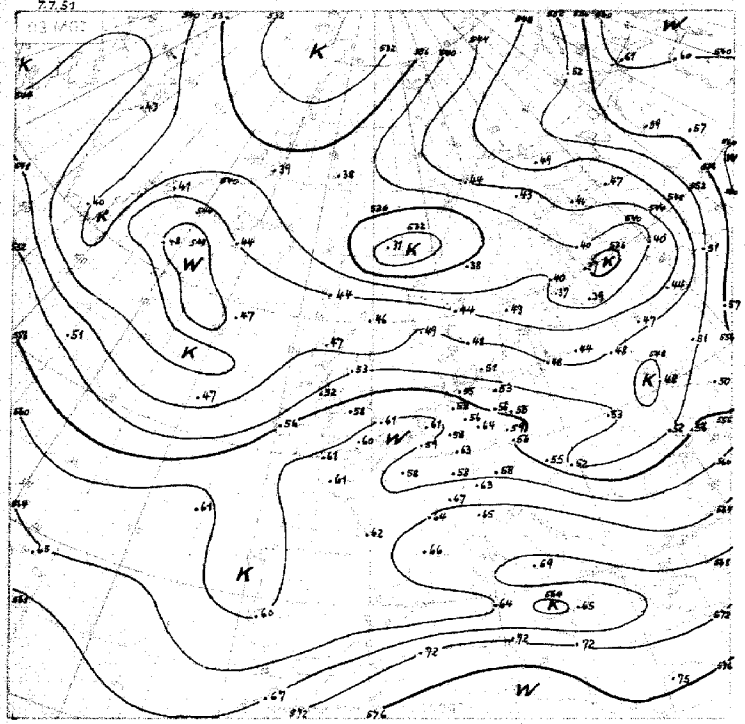
Marburg	6o584	oo5o8	82211	97o32	o6911	
Roland	6o587	oo7o7	8o9o5	966o6	o611o	
Nordstern	63556	o49o7	81915	96818	o9312	
v. Hoff	6o597	o27o7	914o2	91474	o511o	
Schliewen	6o363	o72o6	127o9	98o2o	1582o	
Flohr	63559	o4511	82413	97o32	o7514	
Ostmark	63564	o3311	82511	97o22	o8o14	
Nordstern	63561	o4211	529o9	97o1o	o8213	
Kaisen	6o585	oo511	82oo9	97o22	o8112	
v. Hoff	6o6o1	o4111	813o9	96o22	o3912	
Meerkatze	63578	o1oo9	818o7	97o26	o6912	oo92+
	247o1	o5111	11832			
Lacklan	6o434	o9212	4o424	97o51	17217	
Vinnen	6o477	29812	228o9	98o21	18o17	
Kassel	63569	o1812	822o5	97o22	o72++	
Meerkatze	63582	oo212	81814	96616	o6o12	864+
	749o9	ooo12	11832			

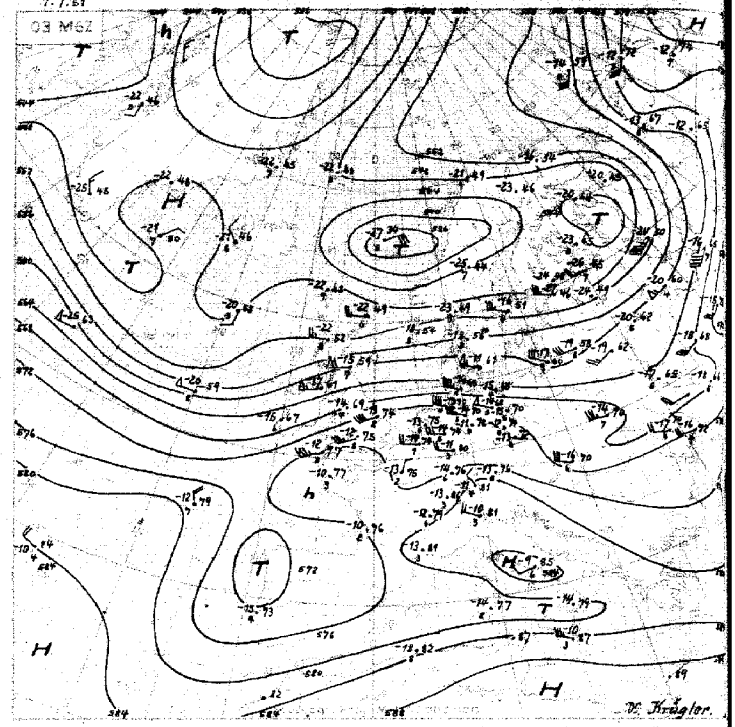
Busse	6o595	o2o12	8o8o5	91465	o511o	864++
Burta	6o638	22311	71oo9	98o12	o4112	
Meerkatze	6358o	oo215	62212	97o16	o5512	35532
	437o5	oo112	12o22			
Flohr	63567	o3317	524o9	98o11	o8514	
Ostmark	63571	o2317	625o9	97o22	o8o13	
York	63572	o3o17	425o5	98o11	18114	
Nordstern	63569	o2717	527o7	98o1o	o8814	
v.Hoff	6o6o7	o5817	826o2	91484	o311o	
Ostpreußen	63571	o2318	523o5	98o11	o8814	
Busse	6o6o1	o3818	828o9	96o26	o4912	
Meerkatze	63578	oo218	729o8	9oo22	o6513	5854+
	oo31o	oo311	11832			
Nordenham	6o63o	12223	8o9o9	981o2	o531o	
Kaisen	6357o	o2323	82oo5	97o22	11114	
v. Hoff	6o613	o7823	831o2	96535	o211o	
Flensburg	6o635	12523	8o913	98o32	o55o9	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

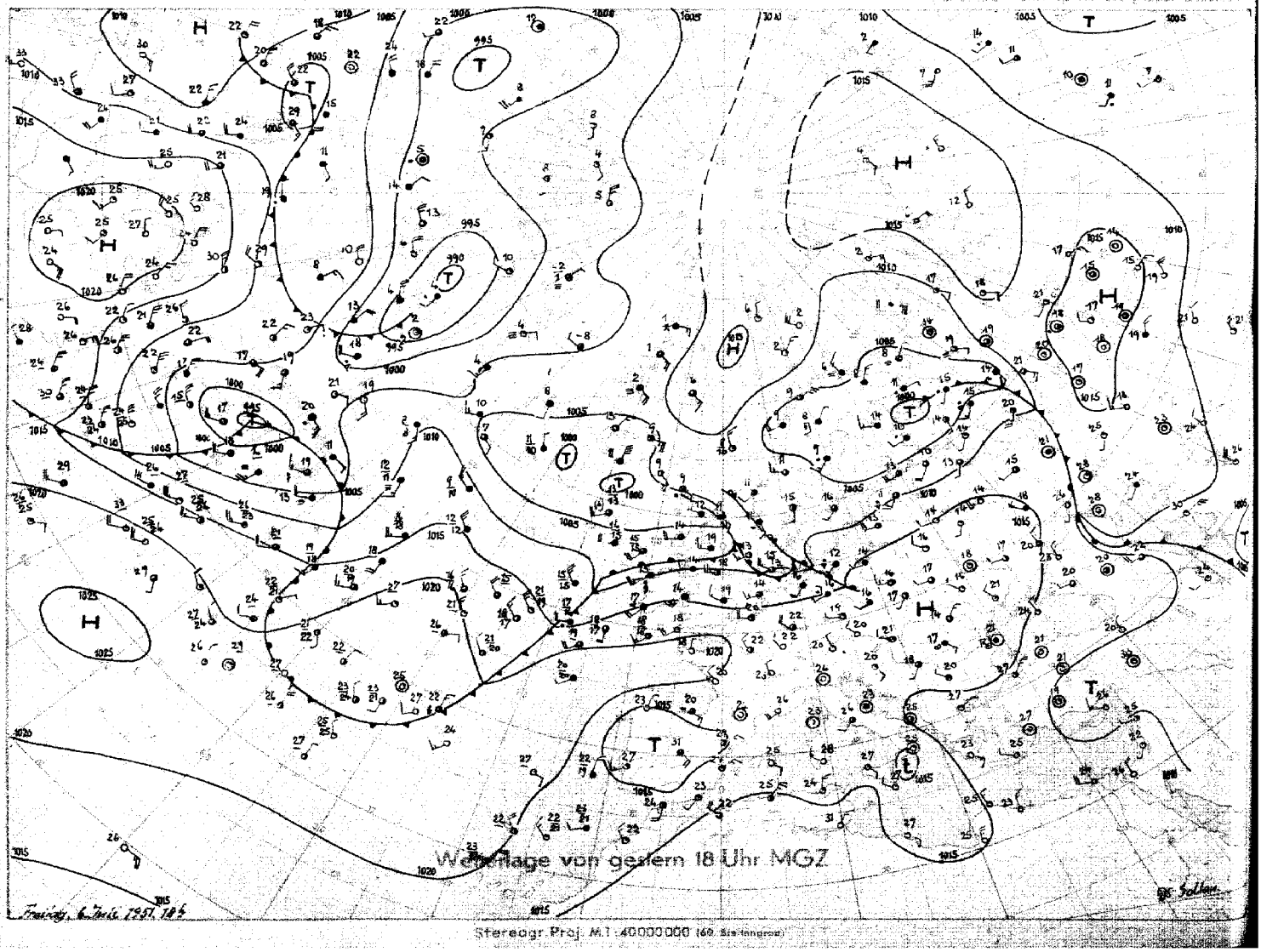
7.7.51



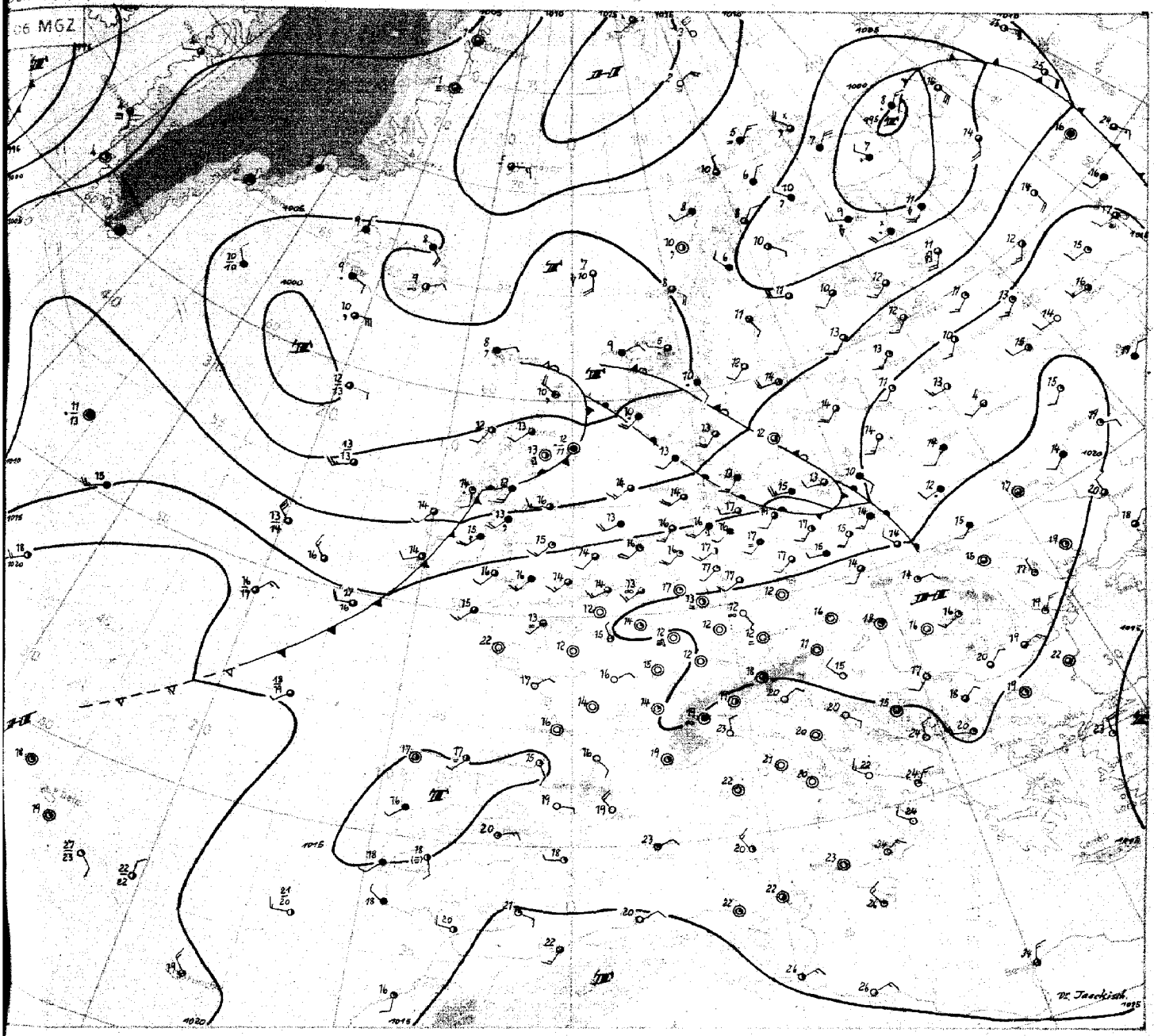


Relative Topographie 1.-10. 7 Dekadenmittel Parteien 556

Absolute Topographie



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Bre-Inngrad)



Sonnabend, 7. Juli 1951

Im Gegensatz zu dem Tiefdrucksystem, welches vor sieben Tagen von Island kommend als Ganzes ostwärts zog und heute mit seinem Kern über dem Weißen Meer noch gut ausgeprägt ist, dringen von dem nachfolgenden Tief nur Teilstörungen in der zügigen westlichen Höhenströmung über die Nordsee nach Osten vor. Der auffüllende Haupttiefkern bewegt sich nur wenig im Raume südlich Islands.

Der breite Warmluftschub, der sich gestern über Nordwestdeutschland von Westen her durchsetzte, hat mit seinen vorderen Teilen inzwischen die Weichsel überschritten. Beim Durchzug der Warmfront gab es bedeutendere Niederschlagsmengen von über 5 mm nur im Nordseeküstengebiet und in Schleswig-Holstein; der Südteil der Zone blieb meist niederschlagsfrei. Die troposphärische Erwärmung war in den unteren Schichten am stärksten und betrug in dem 24stündigen Zeitraum seit gestern 02 Uhr maximal 8 Grad (z.B. Jever 900 mb). Der mit dem Einströmen der feuchten maritimen Warmluft verbundene Luftmassenwechsel kommt besonders deutlich im Anstieg der Taupunktstemperaturen am Boden um etwa 8 Grad zum Ausdruck; die aktuelle Temperatur dagegen lag heute 06 Uhr nur etwa 5 Grad höher als gestern früh.

Die westliche Begrenzung der Warmluft liegt zur Zeit über Irland und bewegt sich besonders in ihrem Nordteil zügig nach Osten. Eine gewisse Verzögerung der Ostverlagerung in ihrem Südteil wird dadurch zustande kommen, daß Druckfall von Spanien her auf Frankreich übergreift und die Westströmung durch Gradientauflockerung über dem Kanalgebiet abschwächt. Immerhin dürfte die Kaltfront mit dem nachfolgenden ostatlantischen Kaltlufttrog morgen auf Mitteleuropa übergreifen. Es besteht die Möglichkeit, daß der über dem südlichen Nordmeer lagernde Kaltluftrest (siehe rel.Top.) auf der Südseite des über Südskandinavien ostziehenden Teiltiefs südwärts an Raum gewinnt und den Trog auf seiner Wanderung nach Osteuropa etwas verschärft. Im ganzen scheint die vom Westatlantik bis Rußland reichende Westlage erhalten zu bleiben, so daß mit Fortdauer des veränderlichen Westwindwetters gerechnet werden kann. Eine Teilstörung des bei Neufundland gelegenen Tiefs greift mit einem kräftigen Warmluftschwall bei etwa 40 Grad westlicher Länge bereits wieder auf den Mittelatlantik über. Das Neufundlandtief selbst erhält noch Energie durch einen Kaltluftschwall, der ihm mit einem von der Hudson-Bay zur südlichen Davisstraße gezogenen Tief zugeführt wird.

Dr. Jaeckisch

Nr. 198a

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 7. JULI 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		6.7.51 14h			6.7.51 20h			7.7.51 02h			7.6.51 08h		
NN Druck Boden		1013,3 mb		1013	1014,3 mb		1014	1015,0 mb		1014	1015,0 mb		1014
0°Grenze	Tropop.	3400 m		11600	3000 m		11500	3400 m		12100	3700 m		11700
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1414	2514	Boden	1715	2612	Boden	1615	23e8	Boden	1816	2314
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	11,2	1514	----	12,0	1716	----	12,5	1515	----	12,6	1716	----
	950	55	1312	2732	55	1313	2823	56	1313	2723	56	1613	2427
	900	100	1109	2736	101	1010	2929	101	1212	2724	102	13e9	2427
	850	147	0806	2738	148	0808	2933	149	0909	2827	149	0807	2428
	800	197	0651	2842	197	0504	2934	198	0707	2729	199	0852	2629
	700	305	0263	2941	306	0151	2929	307	0156	2932	308	0363	2731
	600	427	5772	2942	428	5759	2948	429	5662	2836	432	5469	2729
	500	568	6402	3051	568	6371	3054	570	6373	2839	574	6379	2735
	400	734	7409	3059	734	7484	3061	736	7486	2955	741	7488	2748
	300	938	8993	3e74	939	8998	1e7e	939	9001	2965	945	8800	2858
	200	1207	02--	3181	1207	97--	3175	1208	02--	3067	1214	07--	2966
	100	1459	98--	2929	1451	02--	3232	1451	03--	2915	1462	98--	2718
Markante Punkte Druck in ganzen mb		212	02--		770	05e2		450	6979	3e46	965	1515	----
		192	02--		650	5253	2942	431	7283		955	1613	
		170	01--	3e56	264	97--		416	7383		812	0700	
		150	00--	3046	228	01--		250	97--	3e64	790	0954	
		141	99--		215	06--		227	01--		734	05--	
		130	00--	2942	150	03--	2841	192	07--		650	0262	2830
		090	98--	3626	130	03--	2939	181	05--		207	07--	
		067	96--		122	04--		150	05--	2946	194	07--	
					080	02--	3029	110	03--	2921	130	02--	
					070	01--	3029	080	02--	2912	090	98--	2816
					065	01--		060	02--	2909	080	97--	2906
											073	97--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		263	371		263	369		264	372		256
700/1000	500/1000	294		557	293		556	294		558	295		561

419 Iserlohn 258m

Zeit		6.7.51 14h			6.7.51 20h			7.7.51 02h			7.6.51 08h		
NN Druck Boden		1017,8 mb		987	1018,1 mb		988	1019,0 mb		988	1018,7 mb		988
0°Grenze	Tropop.	3000 m		12100	3100 m		11300	3300 m		12000	3700 m		12400
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1812	2313	Boden	1713	25e6	Boden	1613	24e5	Boden	1912	2214
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	15,0	----	----	15,1	----	----	16,8	----	----	15,9	----	----
	950	59	1608	2419	59	1411	2547	59	1411	2417	60	1608	2319
	900	104	11e6	2524	104	11e8	2621	105	12e8	2517	105	13e7	2418
	850	151	0806	2726	151	0807	2822	152	0806	2516	153	12e3	2617
	800	201	0604	2926	201	0505	2924	202	0505	2716	204	0951	2617
	700	309	5155	2926	309	0154	3024	310	0460	2819	313	0457	2719
	600	431	5759	3027	431	5763	3128	433	5563	2922	437	5363	2622
	500	572	6284	3038	571	6572	2938	574	6473	3028	579	6273	2624
	400	739	7488	3044	736	7683	3140	740	7487	3038	747	7082	2734
	300	945	8899	3146	939	92--	3043	943	9099	3053	954	8797	2744
	200	1213	06--	3156	1202	08--	3152	1211	07--	3058	1224	05--	3050
	100	1656	05--	2928	1646	05--	3020	1648	05--	2926	1665	03--	2724
Markante Punkte Druck in ganzen mb		862	0806		876	0907		858	0905		896	1307	
		820	0807		845	0808		783	0701		855	1303	
		780	0503		760	0202		650	5159	2724	809	0900	
		760	0503		750	0302	3026	644	5159		410	7083	
		696	5155		733	0301		527	6270		310	8595	
		681	5155		665	5159		250	98--	3057	190	07--	
		560	6067		588	5764		233	02--		150	09--	2823
		523	6179		550	6167	3034	170	09--	3050	140	06--	
		385	7688		250	01--	3050	110	07--	2930	130	06--	2729
		325	8394		220	06--		060	04--	2812	090	03--	2721
		210	05--		182	10--					070	99--	2610
		185	07--		110	05--	3024				060	99--	2608
		170	04--	3161	080	04--	3012						
		074	02--		077	03--							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		263	368		263	370		264	375		266
700/1000	500/1000	294		557	293		556	294		558	297		563

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		6.7.51 14h			6.7.51 20h			7.7.51 02h			7.7.51 08h		
NN Druck Boden		1009,8 mb		1008	1010,7 mb		1009	1011,9 mb		1010	1012,5 mb		1011
0°Grenze	Tropop.	3800 m		11300	2700 m		11400	3200 m		11900	3500 m		----
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1111	1816	Boden	1412	2715	Boden	1413	3510	Boden	1614	2514
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	8,1	1110	1930	9,0	1312	----	10,0	1313	2619	10,5	1618	2419
	950	51	0808	2139	52	1009	2825	53	1311	2722	54	1413	2522
	900	98	0808	2443	96	0907	2826	98	1008	2722	99	13e9	2628
	850	142	0706	2641	144	0802	2933	145	0703	2830	147	0908	2730
	800	192	0504	2742	193	0532	2935	195	0352	2834	198	0704	2735
	700	300	5152	2840	301	5258	2938	303	0153	2937	305	0258	2736
	600	422	5662	2936	422	5859	2945	425	5659	2947	428	5573	2835
	500	562	6076	2942	562	6076	2952	565	6076	3046	569	6482	2844
	400	727	7684	3036	727	7683	3075	730	7887	2955	735	7584	2858
	300	928	8995	3079	929	91--	3086	931	92--	2969			2872
	200	1196	01--	2976	1195	03--		1195	07--	2972			2869
	100	1453	96--		1445	01--		1441	02--				
Markante Punkte Druck in ganzen mb		985	1018		913	0707		900	1313		970	1414	
		960	0808		893	1105		750	0301	2834	920	1212	
		858	0807		707	5257		250	01--	2971	814	0706	
		786	0604		684	5263		225	06--		792	0703	
		758	0504		510	6777		205	08--		774	0403	
		706	5152		493	6574		170	04--	2958	755	0453	
		680	5153		215	07--		150	02--	3048	726	0253	
		630	5358		150	01--		110	02--		690	0262	
		615	5559		090	01--		090	02--		670	0062	
		578	5768		080	98--					650	0071	2837
		350	8489	3079	070	96--					518	6379	
		280	98--								368	8086	
		225	03--										
		080	96--										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		262	367		261	366		262	----		264
700/1000	500/1000	292		554	292		553	293		555	295		559

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		6.7.51 14h			6.7.51 20h			7.7.51 02h			7.7.51 08h		
NN Druck Boden		1015,5 mb		1009	1015,7 mb		1009	1016,6 mb		1010	1017,0 mb		1011
0°Grenze	Tropop.	3100 m		11500	3100 m		12000	3100 m		12100	3500 m		12100
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1717	2312	Boden	1714	2706	Boden	1714	2506	Boden	2116	2316
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	13,0	1710	2318	13,2	1613	2613	13,8	1714	2613	14,5	2014	2318
	950	56	1306	2428	56	1313	2724	57	1412	2725	58	1608	2519
	900	102	09e3	2533	102	1111	2828	103	11e9	2729	104	13e6	2521
	850	149	0705	2834	149	0908	2929	150	0808	2828	152	1004	2518
	800	198	0606	2936	199	0605	2928	200	0606	2926	202	0601	2618
	700	306	0053	3036	307	0155	2932	308	0152	2932	310	0354	2724
	600	428	5765	3141	429	5758	3043	430	5562	2933	433	5466	2831
	500	569	6274	2946	569	6368	3052	570	6471	3037	575	6377	2833
	400	735	7484	3052	736	7381	3055	736	7683	3145	742	7486	2940
	300	939	8997	3165	941	8996	3054	939	90--	3056	946	8899	2953
	200	1207	03--	3160	1208	07--	3023	1205	08--	3147	1214	07--	3058
	100	1457	00--	3136	1448	04--		1447	04--		(1458)		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		878	0702		832	0908		975	1643		793	0501	
		822	0707		818	0707		750	0202	3030	750	0351	2621
		750	0402	2937	786	05e3		729	0101		727	0351	
		562	6169		739	0101		250	99--	3157	685	0356	
		526	6172		729	0201		196	09--		192	09--	
		220	03--		579	5959		187	09--		177	09--	
		177	03--		561	5862		130	04--	3120	159	03--	
		150	00--	3145	177	09--		110	04--		112	03--	
		086	00--		170	09--	3021	077	03--				
					150	06--	3018						
					110	04--							
					086	06--							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370		263	372		263	369		262	372		265
700/1000	500/1000	293		556	293		556	294		556	295		560

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	[illegible]	Aachen	Aachen	[illegible]	Aachen																
Zeit	6. 15h	6. 15h	6. 20h	7. 04h	7. 03h	7. 10h																
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2312	2216	2406	2208	1608	2308																7800
300	2412	2422	2512	2118	2408	2410																8400
600	2516	2508	2516	2420	2718	2310																9000
900	2616	2614	2618	2520	2818	2416																9600
1200		2622	2718	2520	2820	2416																10800
1500			2716	2512	2720	2612																12000
1800				2712	2824	2712																13200
2100				2614	2922	2710																15000
2400					2722	2710																
2700					2722	2614																
3000						2616																
3600						2620																
4200						2422																
4800						2424																
5400						2520																
6000						2522																
6600						2520																
7200						2530																

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 189a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 8. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	82422	25o32	12o16	5642+	619o4	88599	85o13	See 3
Husum	13	029 16	7252o	4oo32	1322o	4543+	616o4	87499	84613	
Cuxhaven	2	131 14	62416	3oo31	14422	625oo	616o5			
Norderney	13	113 14	62216	35o32	14719	3553+	614o1			See 4
Emden	6	203 14	72418	35o22	15219	52431	614o2			
Jever	5	122 15	62522	5oo12	14721	3253+	6o5o1	84483	8382o	
Flensburg	23	032 15	72316	5oo22	1222o	753++	6o2oo	876o7		
Schleswig	4	035 15	6252o	97o22	13321	654++	649o4	85611		
Kiel	8	045 16	72315	5oo22	13822	6843+	679o5	8681o		
Lübeck	13	156 16	52414	75o12	14422	584oo	616o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 17	62416	48o22	14723	625oo	65911	86825		
Lingen	21	305 14	62315	81o3o	16222	625oo	6o8o7			
Bramsche	86	316 14	42517	81o22	16o22	425oo	616o7			
Bremen	4ß/	224 14	52418	641o5	15523	5254o	619oo	85825	83484	
Hannover-Langhg.	51	338 14	523o8	81o32	16323	515oo	6o8o5	85827		
Lüneburg	28	244 15	525o5	75o16	15523	42561	679o8	8482o		
Dannenberg	50	253 15	725o6	5oo32	15822	625o1	67914	8682o		
Braunschweig	82	348 14	42312	81o1o	16823	32641	6o7o7	81483	83833	
Göttingen	151	444 13	42o11	81o11	17323	45541	679o7	84633		
Bocholt	22	406 14	527o7	4oo22	16822	525oo	6o7o7	85827		
Gütersloh	70	320 14	12318	64o21	16724	116o1	6o712	8183o		
Salzuflen	96	325 13	22313	81o12	16722	11549	6o711	81823		
Bückeburg	67	330 14	42115	81o12	16924	4164o	647o9	8484o		
Iserlohn	258	419 15	32412	81o3o	17323	316o1	6o8o7	8384o		
Essen-Mülheim	120	410 14	3251o	75o3o	17322	315o1	649o5	8383o		
Aachen	202	501 13	427o7	81o2o	17722	415oo	649o9	84827		
Bonn	62	512 13	3oooo	81o2o	18o25	316oo	6o711			
Alt-Astenberg*	780	427 11	2221o	82o12	29o19	214oo	6o8o4	82813		
Braunlage*	607	452 12	5231o	81o12	47519	515o1	649o4	85826		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xopp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 13	8221o	96o22	12214	oo91+	6+3oo	12231		
" - Elbe 1	o	005 15	7252o	97o32	13817	21634	6+oo8	12421		
" " P 8	o	004 14	82524	97o22	13416	oo97+	6+3o1	12523		
" - Fehmarnbelt	o	006 15	725o7	96o22	14317	5554+	6+9o5	125+o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_B$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	42618	25o12	12o15	oo971	6o4o2	7oo17	84499		See 3
Husum	029 13	82518	3oo22	13416	15477	6o6o4	7oo21	87499	81o15	
Cuxhaven	131 13	82813	3oo32	14417	oo97+	6o7o5	7oo22			
Norderney	113 14	72414	4oo22	14617	oo93o	6o7o4	7oo19			See [illegible]
Emden	203 14	62811	35o22	14918	15523	6o9o2	7oo2o			
Jever	122 14	72714	5oo22	14718	2255+	6o4oo	7oo22	87583	82827	
Flensburg	032 13	6242o	4oo22	11916	36372	6o4oo	7oo2o	83oo6		
Schleswig	035 13	72514	97o22	13317	3537+	6o7o2	7oo22			
Kiel	045 12	72516	6oo22	13718	[illegible]	612oo	7oo23	87299	81499	8162o
Lübeck	156 17	62812	5oo2[illegible]	13821	oo97o	6oooo	7oo25			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	73o12	4oo32	14419	45732	6o2o1	7oo25	86481	8466o	
Lingen	305 14	423o8	75o12	15o22	2465o	6o6o8	7oo23			
Bramsche	316 13	225o7	6oo3o	14922	1464o	6o8o6	7oo23			
Bremen	224 14	525o9	48o52	14323	2454o	6o9o4	79724	8263o		
Hannover-Langhg.	338 15	227o4	6oo22	14923	11641	6o6o4	7oo26	81833		
Lüneburg	244 14	727o3	81o32	14322	35559	6o6o4	7oo24	8362o		
Dannenberg	253 14	625o5	6oo32	14423	3255o	6o7o[illegible]	79724	8382o		
Braunschweig	348 14	129o7	81o1o	14924	14749	6o6o6	7oo26	81483	8165o	
Göttingen	444 16	223o5	81o3o	14923	256oo	6o6o8	7oo24	8264o		
Bocholt	406 14	129o7	4oo2o	14723	oo94o	6o712	7oo24			
Gütersloh	320 16	o23o7	4oo11	15223	oo9oo	6o6o8	7oo24			
Salzuflen	325 14	127o7	6oo1o	15323	115oo	6o6o8	7oo24	8183o		
Bückeburg	330 14	o251o	56o1o	15423	oo9oo	6o7o6	7oo26			
Iserlohn	419 16	327o3	6oo22	15722	317oo	6o7o9	7oo24			
Essen-Mülheim	410 14	o23o5	81o2o	15423	oo9oo	6o712	7oo24			
Aachen	501 14	127o3	81o2o	15723	116oo	6o812	7oo24			
Bonn	512 15	231o5	81o1o	16o25	2164o	6o711	7oo26			
Alt-Astenberg*	427 12	625o3	83o32	27518	414oo	6o7o8	7oo21	82633	84816	
Braunlage*	452 12	423o7	81o32	46319	446oo	6o6o6	7oo21	87633		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xopp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 13	821o9	96o32	11715	oo917	6+9o5	12131	3ooo1		
" - Elbe 1	005 14	7242o	96o22	14417	2665[illegible]	6+1o1	12522	3ooo3		
" " P 8	004 14	62417	96o21	13415	oo952	6+3oo	12423	3ooo1		
" - Fehmarnbelt	006 14	72515	96o22	13216	oo72+	6+8o4	12421	3ooo3		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	82612	4oo22	12214	oo947	6o2oo	81499		See 2
Husum	13	029 13	o22o2	15o1o	13113	oo9oo	6o8o3			
Cuxhaven	2	131 13	o23o8	2o1oo	14314	oo9oo	649o6			
Norderney	13	113 14	121o7	35o12	13916	oo94o	6o8o5			
Emden	6	203 14	o231o	2oo12	14315	oo9oo	619o3			
Jever	5	122 13	322o2	2[illegible]12	14414	oo9o3	6o7o4	83483		
Flensburg	23	032 12	423o6	3oo12	12213	263o2	679o2	82oo7		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	223o8	5oo1o	13714	oo94o	6o8o3			
Lübeck	13	156 14	7241o	35o22	14215	756++	619o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	7oooo	16o12	14516	757++	6o7o3	8766o		
Lingen	21	305 12	2oooo	4oo3o	15113	1564o	6o8o3			
Bramsche	86	316 13	ooooo	5oo12	15114	oo9oo	679o2			
Bremen	4ß/	224 12	o2oo4	241o2	15o13	oo9oo	619o1			
Hannover-Langhg.	51	338 13	2oooo	4oo3o	15315	oo9o5	6o2o4			
Lüneburg	28	244 13	5oooo	3oo12	14914	oo931	676o3			
Dannenberg	50	253 13	225o2	3oo22	15o14	oo941	61oo4			
Braunschweig	82	348 13	3oooo	4oo1o	15414	155o5	6o8o1	8164o		
Göttingen	151	444 11	ooooo	3oo2o	15912	oo9oo	646o1			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	ooooo	16o2o	15514	oo9oo	6o2o3			
Salzuflen	96	325 13	ooooo	45o2o	15514	oo9oo	6o3oo			
Bückeburg	67	330 14	5oooo	4oo3o	15915	557oo	614o2	8565o		
Iserlohn	258	419 14	ooooo	3oo1o	15916	oo9oo	649o4			
Essen-Mülheim	120	410 14	ooooo	75o2o	15316	oo9oo	679o5			
Aachen	202	501 14	o2oo2	5oo2o	15516	oo9oo	649o5			
Bonn	62	427 14	4oooo	4oo3o	16316	oo942	679o1			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 12	134o4	4oo2o	45914	145oo	616o4	8162o		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xopp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 13	92oo6	97o22	11313	+++++	6+8o5	12o+o		
" - Elbe 1	o	005 16	o2513	97ooo	13416	oo9oo	6+81o	125++		
" " P 8	o	004 12	52515	96o22	13114	++++[illegible]	6+9o3	12522		
" - Fehmarnbelt	o	006 14	22814	97o11	14o15	oo9o8	6+3oo	12822		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_B$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	82314	2oo36	11115	6247+	616o6	7o214	88599	86813	See 2
Husum	029 14	118o2	15o14	11914	oo9o1	6o6o5	7oo12			
Cuxhaven	131 13	12oo5	151oo	13415	oo9o1	6o3oo	7oo13			
Norderney	113 14	221o8	25o3o	12616	oo9o4	6o6o2	7oo15			See 2
Emden	203 13	32o11	15o3o	12815	oo9o6	6o6o4	7oo13			
Jever	122 13	622o8	15o3o	13315	555o1	6o5o1	7oo12	8563o		
Flensburg	032 14	7181o	o8284	11414	756++	6o9o1	7oo12	87636		
Schleswig	035 13	o24o2	94284	12314	oo9oo	6o8o4	79712			
Kiel	045 14	222o9	2oo2o	12815	oo9o2	6o7o2	7oo13			
Lübeck	156 14	42oo8	35o21	13516	oo93o	6o7o3	7oo14			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	522o5	16o22	13716	oo972	6o6o2	7oo14	84483		
Lingen	305 13	62oo2	2oo2o	13714	oo942	6o6o4	7oo12			
Bramsche	316 13	422o2	4oo2o	13715	oo9o2	6o5o4	7oo13			
Bremen	224 13	622o5	161oo	13915	oo983	6o6o4	7oo12	83483		
Hannover-Langhg.	338 15	318o2	15o3o	14o16	oo9o1	6o7o5	7oo13			
Lüneburg	244 13	4oooo	25o12	14615	oo934	6o5o3	7oo12			
Dannenberg	253 14	225o2	3oo3o	14316	oo9o2	6o6o1	7oo12			
Braunschweig	348 14	3oooo	2oo1o	14617	oo9o2	6o7o4	7oo14			
Göttingen	444 13	4oooo	4oo12	14414	15786	6o8o6	7oo11			
Bocholt	406 13	4oooo	1oo2o	13514	oo9o2	6o7oo	7oo1o			
Gütersloh	320 14	414o3	o81o1	14216	oo9o2	6o6o7	7oo12	84287		
Salzuflen	325 13	3oooo	1oo31	14714	oo942	6o6o9	7oo12			
Bückeburg	330 15	427o8	4oo31	14518	oo9o2	6o8o8	7oo13			
Iserlohn	419 13	4oooo	2oo3o	14714	oo958	6o6o4	7oo13			
Essen-Mülheim	410 14	618o5	13o31	13617	oo9o5	6o7o5	7oo12			
Aachen	501 14	6oooo	4oo2o	14116	oo942	6o7o3	7oo14	83483		
Bonn	512 15	3oooo	3oo2o	14917	oo982	6o7o4	7oo13			
Alt-Astenberg*	427 11	5oooo	81o3o	25515	554++	6o6o4	7oo13	85616		
Braunlage*	452 13	7oooo	6oo2o	45o16	756++	6o2oo	7oo13	87633		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xopp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 13	42oo6	97o2o	11o14	oo9o2	6+3oo	12o31	3oo5o		
" - Elbe 1	005 14	22314	96o2o	12515	oo98o	6+8o2	12321	3oo51		
" " P 8	004 14	62214	96o22	12115	oo95o	6+8o2	12222	3ooo1		
" - Fehmarnbelt	006 14	22311	97o11	13115	oo9o8	6+7o2	12321	3oo5o		

Deutsche Schiffsmeldungen

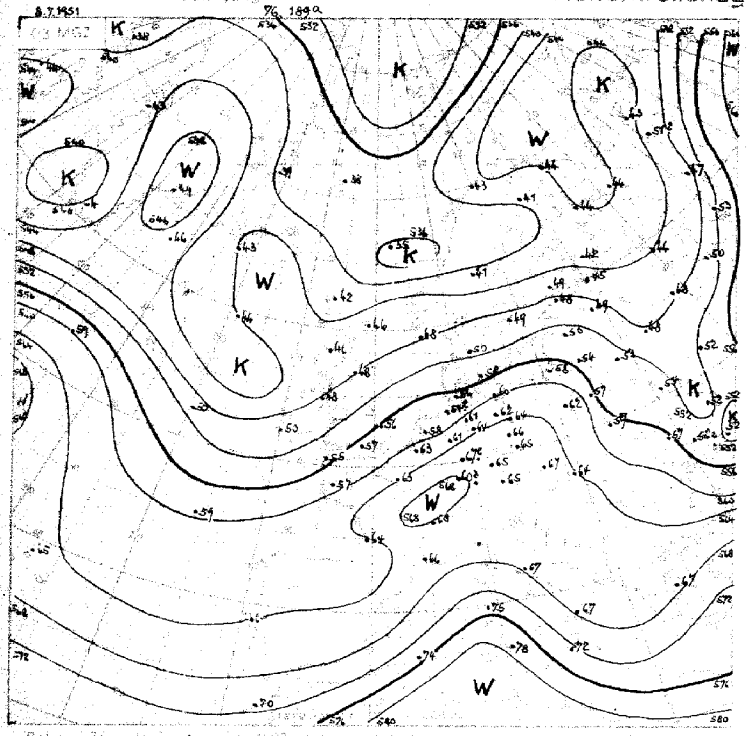
7. Juli 1951 — Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

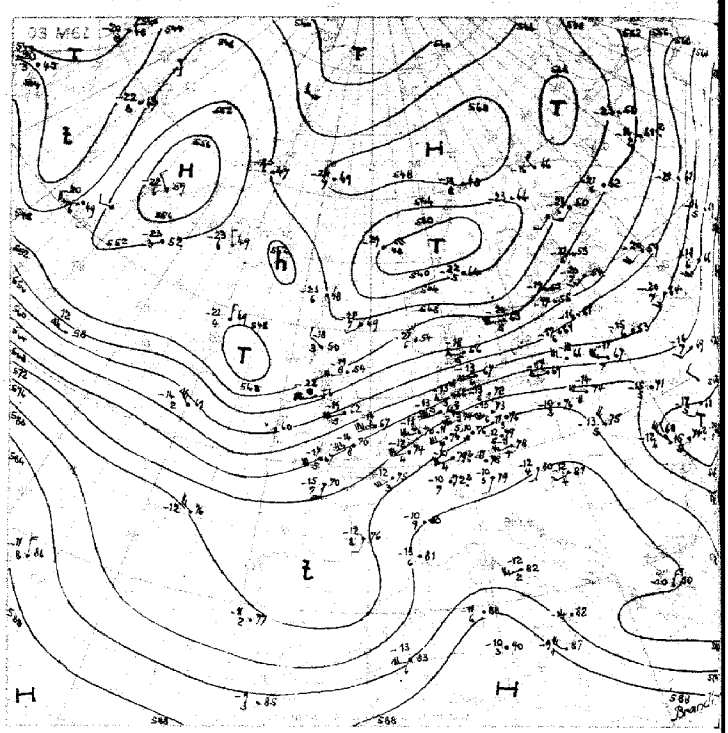
Hildesheim	7o635	136oo	81o13	97o31	o621o	
Wartburg	7o629	123oo	81413	97o22	o471o	
Main	7o635	125oo	8o913	98o22	o511o	
Grundmann	7o635	125oo	8o915	97o22	o441o	
Busse	7o6o7	o54oo	828o9	96o26	o321o	5652[illegible]
Roland	7o6o7	o58oo	827o9	98o26	o281o	
Esso-Baltic	7o365	477oo	426o7	98o31	22123	
Vinnen	7o4o1	562oo	52227	97o31	12825	
[illegible] H.D.	7o425	438o6	824o9	965o2	18o21	
Meerkatze	73576	oooo6	8oooo	95616	o6o12	5722[illegible]
"	oo61o	oo112	14921			
Ostpreussen	7o584	oo3o6	825o5	97o26	o1412	
Ostmark	7o588	o1oo7	827o9	96258	o5511	
Oldenburg	7o5o3	o21o7	825o9	94434	18414	
[illegible]	7o586	oo7o7	829o7	982o5	o6212	
[illegible]	7o617	o84o7	8o4o5	98o26	o311o	
[illegible]	7o586	oo2o7	828o5	98o22	o5812	
Tübingen	73557	o47o7	723o9	941o2	1oo14	
v. Hoff	7o622	2o5o8	8o923	97555	o281o	
Meerkatze	73578	oo1o9	826o7	97o26	o6112	6552[illegible]
"	142o1	ooo12	14921			
Flohr	7o589	oo111	827o2	98o32	o6o14	
Schau	7o635	12811	6o9o9	98o21	o8oo8	
Flensburg	7o635	12511	8o918	98o12	o69o9	
Kaisen	73555	o5o11	82213	96o22	11815	
Nordstern	7o59o	o1811	729o5	98o11	o6111	
Ostpreussen	7o593	o1912	827o9	97o22	o5811	
Oldenburg	7o5o2	o3212	724o9	97o22	19o16	
Esso-Baltic	7o359	5o212	527o2	97o21	24126	
Bremerhaven	7o63o	12412	811o3	98o12	o6111	
Busse	7o621	o9412	836o9	96616	o511o	874+[illegible]
Lacklan	7o385	o9512	62oo2	96411	16o19	
Meerkatze	73578	o1o12	725o9	98o26	o6412	655[illegible]
"	oo3o3	ooo12	14921			
Russ	7o4o3	31311	436o9	99o31	2[illegible]921	
Oldenburg	7o5oo	o4717	623o9	97o22	16217	
Europa	7315o	42118	4o3o2	97o51	o4134	
Meerkatze	73577	o1118	418o8	98o11	o6413	256[illegible]
"	547o1	ooo12	14921			
Ostpreussen	7o599	o3318	821o2	97512	o4o12	
Flohr	7o596	o2717	827o2	98o22	o5413	
Ostmark	7o598	o3517	827o5	97o22	o4814	
Nordstern	7o598	o3217	729o5	97o22	o5612	
York	7o599	o3717	832o5	975o2	o4312	
Warburg	7o628	1o723	81oo7	98o12	o8311	
Ostmark	7o6o5	o5323	8o7o9	968o8	o5o1o	
Bremerhaven	7o63o	12423	611o9	98o22	o8511	
Ostpreussen	7o6o4	o7823	81oo9	976o6	o5111	
Schau	7o645	12823	o12o2	99o2o	1o1o8	
Flensburg	7o635	12523	71oo9	98o32	o91o9	
v. Hoff	7o628	12223	8o6o9	982o2	o88o9	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

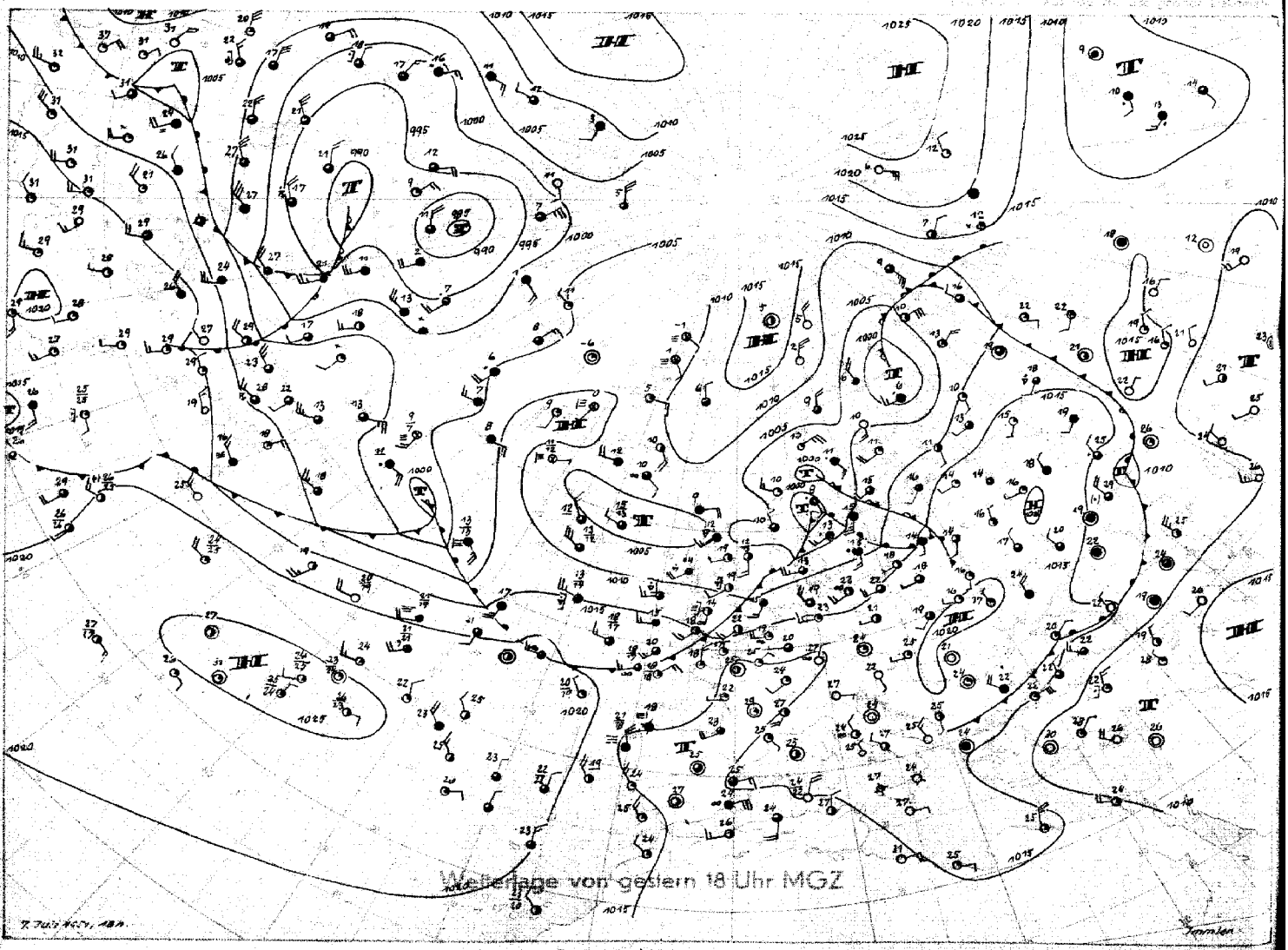
Seite 2 Jahrgang

Höhenwetterlage von heute früh

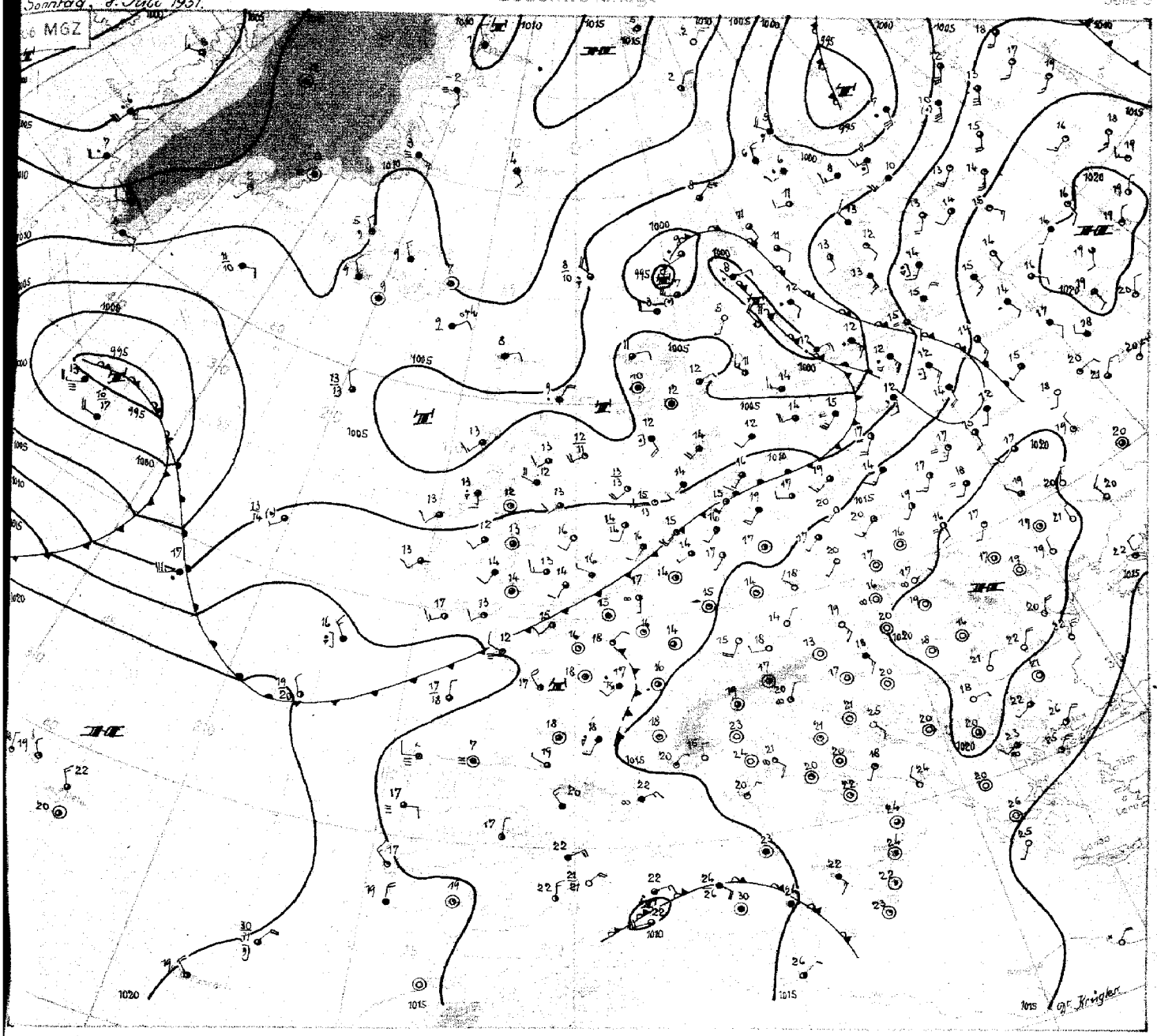




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Stereogr. Proj. M 1:40000000 (60. Breitengrad)



Sonntag, 8. Juli 1951

Das Tief, dessen Warmfront vorgestern Nordwestdeutschland überquerte, ist über der nördlichen Ostsee angelangt. Seine Kaltfront stieß in ihrem Nordteil zügig ostwärts vor und hat das Baltikum erreicht, während der südliche Teil von dort weit westsüdwestwärts zurückschleift und heute früh nur den äussersten Norden Schleswig-Holsteins mit geringem Niederschlag streift und über der Deutschen Bucht und Holland kaum noch Ostverlagerung und Wetterwirksamkeit zeigt.

Verbreiteter Druckfall über Mitteleuropa führte hier zu weiterer Abschwächung der Druckgegensätze, so dass allgemein warmes und windschwaches, vielfach schwüles Sommerwetter herrscht. Schon gestern lagen in Nordwestdeutschland im Bereich der Warmluft die Tageshöchsttemperaturen bei 22 bis 26 Grad und werden heute noch höhere Werte erreichen. Die Erhitzung der bodennahen Schichten bei uns in Verbindung mit dem Vordringen besonders in der Höhe etwas kälterer Luft von Frankreich her wird zu weiterer Labilisierung führen und auch bei uns Gewitter auslösen. Bereits heute früh kommt es über Frankreich verbreitet zu Gewitterschauern.

Der verhältnismässig nur noch schwach ausgeprägte Trog vor der Westküste Irlands tritt jetzt auf die Britischen Inseln über. Ihm folgt vom Mittelatlantik rasch das schon im gestrigen Bericht erwähnte neue Tief nach, dessen Okklusionspunkt schon bis 30° Westlänge vorgedrungen ist. Sein Vorderseitendruckfall hat beim Wetterschiff vor Irland bereits eingesetzt. Die Ostverlagerung dieses Tiefs ist übrigens so rasch erfolgt, das der gestern erwähnte Kaltluftschwall aus der Dänemarkstrasse nicht mehr einbezogen werden konnte. Ein wesentlicher Energiezuwachs ist daher nicht mehr eingetreten. Die Kaltluft über der Davisstraße wird jetzt bereits wieder von der Warmluft eines neuen Tiefs über der Hudsonbay abgeriegelt.

Eine allgemeine Umstellung der Großwetterlage ist noch nicht zu erkennen. Die Westlage mit zeitweise antizyklonalem Charakter bleibt noch erhalten. Das Tief über dem Mittelatlantik dürfte übermorgen auf unser Gebiet übergreifen.

Dr. Krügler

Nr. 189 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 8. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		7.7.51 15h		7.7.51 20h		8.7.51 02h		8.7.51 08h	
NN Druck Boden		1014.7 mb	1014	1014.6 mb	1014	1013.7 mb	1013	1012.8 mb	1012
0°Grenze	Tropop.	3600 m	12100	3300 m	11500	2900 m	–	3400 m	11100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 2114	2420	Boden 1613	2506	Boden 1312	1803	Boden 1914	2308
	1000	12.5 2013	2523	12.3 2013	———	11.4 1611	———	11.0 1810	———
	950	56 1611	2524	56 1309	2620	55 1304	2614	55 1608	2415
	900	1002 1108	2526	101 1206	2523	100 0901	2717	100 1206	2516
	850	149 1102	2630	149 1102	2525	147 0853	2623	148 0802	2517
	800	200 0952	2630	199 0951	2525	197 0561	2629	198 0652	2517
	700	309 0261	2627	308 0262	2530	304 5263	2535	306 0363	2528
	600	432 5668	2534	431 5666	2536	425 5766	2539	429 5672	2537
	500	572 6473	2549	572 6377	2651	566 6372	2545	570 6377	2539
	400	739 7381	2659	738 7390	2661	732 7486	2557	737 7488	2451
	300	943 8996	2663	941 91—	2672	(834) ———	———	941 9001	2360
	200	1211 07—	2669	1206 08—	2681			1209 04—	2362
	100	1658 99—	2730	1645 04—	2631			1666 97	2521
Markante Punkte Druck in ganzen mb		877 0906		868 0904		995 1711		978 1611	
		860 1103		846 1102		865 0851		961 1611	
		841 1151		766 0854		829 0859		818 0651	
		807 0952		516 6174		778 0362		787 0654	
		776 0954		464 6778		723 0162		235 02—	
		676 0262		220 07—		644 5969		223 02—	
		513 6474		170 11—	2663	550 5972	2542	212 04—	
		487 6472		130 05—	2648	350 8393	2558	192 04—	
		195 07—		110 06—	2630	311 8898		170 02—	2342
		181 06—		090 04—	2630			150 01—	2436
		170 03—		052 00—				130 01—	2530
		130 08—						080 96—	2518
		110 01—						070 01—	2513
		050 90—						060 01—	2509
Rel. Topographie									
300/500	500/700	371	263	370	264	369	261	371	264
700/1000	500/1000	297	560	295	559	293	554	295	559

419 Iserlohn 258m

Zeit		7.7.51 15h		7.7.51 20h		8.7.51 02h		8.7.51 08h	
NN Druck Boden		1016.5 mb	987	1015.7 mb	985	1015.7 mb	985	1013.8 mb	984
0°Grenze	Tropop.	4000 m	12800	3300 m	12100	3700 m	13100	3600 m	12400
	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 2315 2509		Boden 1914 0000		Boden 1413 0000		Boden 2115 2603	
	1000	14.2 ——— ———		13.3 ——— ———		13.1 ——— ———		12.8 ——— ———	
	950	59 2014 2416		57 1814 2409		56 1712 2606		56 1810 2604	
	900	1005 1411 2414		1003 1413 2414		1002 1409 2613		1002 1406 2407	
	850	163 1010 2412		151 1109 2417		150 1108 2518		150 1103 2409	
	800	203 0953 2412		201 0802 2514		200 0852 2516		200 0800 2511	
	700	312 0452 2418		310 0259 2519		309 0363 2422		309 0360 2417	
	600	436 5263 2529		433 5467 2531		432 5464 2528		432 5466 2222	
	500	578 6273 2531		574 6272 2632		574 6173 2532		575 6174 2333	
	400	746 7382 6238		740 7482 2636		741 7579 2532		742 7486 2237	
	300	951 8897 2637		944 9097 2644		945 9097 2338		948 8898 2246	
	200	1220 06— 2649		1208 11— 2548		1211 08— 2349		1216 05— 2250	
	100	1679 04— 2717		1647 04— 2626		1647 05— 2639		1663 02— 2626	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		830 0909		968 1914		809 0806		935 1706	
		812 0806		890 1412		797 0957		834 0902	
		785 0854		857 1109		711 0363		806 0801	
		775 0953		811 0803		692 0362		790 0853	
		710 0453		785 0852		531 5964		568 5669	
		470 6576		205 10—		520 5871		534 5670	
		460 6576		183 12—		362 7887		423 7283	
		318 8694		160 07—		220 05—		360 7789	
		185 10—		130 07—	2630	172 11—		209 04—	
		158 10—		122 05—		159 11—		190 06—	
		140 03—		110 08—	2628	150 07—	2435	176 06—	
		121 07—		090 03—	2619	130 07—	2532	150 02—	2438
		080 02—		084 03—		110 05—	2531	074 00—	
		040 94—				056 02—		050 97—	2808
Rel. Topographie									
300/500	500/700	372	266	371	264	371	265	373	266
700/1000	500/1000	298	564	296	560	296	561	297	563

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		7.7.51 14 h		7.7.51 20 h		8.7.51 02 h		8.7.51 08 h	
NN Druck Boden		1019 mb	1010	1012.1 mb	1010	1011.8 mb	1010	1011.0 mb	1009
0°Grenze	Tropop.	3400 m	12600	3400 m	12100	2800 m	12800	2800 m	12000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 1912	2526	Boden 1413	2518	Boden 1312	2007	Boden 1714	2210
	1000	10.1 1812	2629	10.1 1413	2719	9.8 1311	2519	9.3 1714	2417
	950	54 1511	2539	53 1212	2622	47 1207	2521	53 1512	2418
	900	99 1209	2539	98 1108	2729	98 1107	2624	98 1208	2423
	850	147 0808	2433	146 0801	2644	145 0806	2725	146 0907	2427
	800	197 1156	2535	196 0852	2640	195 0501	2825	196 0601	2526
	700	307 0357	2742	304 0359	2545	303 0157	2530	303 5354	2528
	600	429 5761	2640	426 5767	2546	425 5668	2649	426 5672	2543
	500	569 6467	2662	566 6478	2651	566 6376	2652	567 6274	2549
	400	736 7477	2670	732 7587	2664	732 7485	2660	734 7483	2550
	300	939 8994	———	935 91—	2690	936 8999	2659	937 91—	2579
	200	1206 05—	———	1201 06—	———	1205 04—	2579	1204 07—	2566
	100	1653 00—	———	1648 99—		1650 02—		1653 99—	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		820 0606		832 0851		988 1508		960 1414	
		810 1156		775 0852		766 0352		945 1611	
		750 0855	2639	756 0656		750 0357	2729	685 5171	
		520 6567		738 0657		718 0062		592 5773	
		490 6467		525 6473		280 93—		530 5981	
		450 6869	2663	390 7788		175 09—		465 6673	
		250 98—		380 7788		150 03—	2657	250 99—	2566
		183 08—		197 07—		130 01—	2644	220 05—	
		170 04—		170 08—		110 02—		150 02—	2543
		160 05—		150 03—		090 02—		110 99—	2533
		150 03—		130 01—				080 96—	
		110 10—		110 00—				060 96—	
		090 99—		070 99—					
		060 99—		060 97—					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	370	263	369	262	371	263	370	264
700/1000	500/1000	296	559	294	556	293	556	294	558

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		7.7.51 14 h		7.7.51 20 h		8.7.51 02 h		8.7.51 08 h	
NN Druck Boden		1015.5 mb	1009	1014.7 mb	1008	1014.9 mb	1008	1013.7 mb	1008
0°Grenze	Tropop.	3600 m	11800	3300 m	12300	3700 m	12700	3400 m	13000
	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 2515	2416	Boden 1814	2904	Boden 1413	0000	Boden 2216	0000
	1000	13.5 2314	2413	12.5 2014	2908	12.4 1512	0000	11.9 2116	2206
	950	58 1909	2515	57 1812	2717	56 1512	2707	56 1713	2406
	900	104 1407	2516	102 1409	2619	103 1309	2712	101 1309	2418
	850	152 1104	2620	150 1202	2420	150 0906	2621	149 1105	2412
	800	202 0952	2622	200 0958	2518	200 0801	2523	199 0851	2517
	700	312 0359	2617	309 0155	2523	309 0260	2523	308 0257	2521
	600	435 5469	2633	432 5476	2628	432 5467	2532	431 5359	2528
	500	577 6377	2637	573 6288	2636	574 6372	2535	572 6168	2535
	400	743 7386	2642	740 7280	2741	740 7483	2641	739 7479	2436
	300	947 9001	2753	944 8895	2756	944 8997	2551	944 8994	2343
	200	1215 07—	2748	1210 09—	2562	1212 06—	2559	1212 07—	2350
	100	1659 02—	2625	(1647)		1650 04—	2625	1652 03—	2424
Markante Punkte Druck in ganzen mb		861 1104		993 2113		989 1713		855 1106	
		815 1151		793 0860		943 1411		826 1101	
		211 07—		732 0351		911 1410		750 0658	2520
		193 07—		612 5377		832 0804		740 0660	
		170 03—	2736	580 5574		814 0902		513 6173	
		150 05—	2731	428 6974		706 0260		374 7882	
		90 02—	2624	365 7783		663 0164		363 7884	
		80 01—	2624	324 8391		571 5768		208 06—	
				194 11—		557 5668		090 02—	2427
				165 11—		471 6473		070 01—	2410
				150 07—	2648	180 10—		047 99—	
				130 07—	2731	164 10—			
				117 06—		124 04—			
						062 01—			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	371	265	372	264	371	265	371	264
700/1000	500/1000	298	563	296	560	296	561	296	560

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Aachen	Göttingen	Göttingen	Aachen														
Zeit	7.7. 15	7.7.15	7.7.20	7.7.21	8.7.09	8.7.09														
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2308	2006	2504	0000	0000	3302														7800
300	2610	2309	2609	0000	2206	0202														8400
600	2610	2410	2512	0000	1804	0000														9000
900	2312	2410	2313	2708	2206	2602														9900
1200	2312	2612	2114	2612	2212	2206														10800
1500	2116	2812	2312	2710	2214															12000
1800	2216	2512	2308	2510																13500
2100	2314	2612	2510	2316																15000
2400	2310	2616	2712	2316																
2700	2414	2515	2412																	
3000	2416		2416																	
3600	2428		2428																	
4200			2436																	
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland.
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 190a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Montag den 9. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	72310	40030	11917	00906	60206			See 1
Husum	13	029 16	72509	40032	12019	2543+	6+401	87499	82613	
Cuxhaven	2	131 13	72409	50020	12422	31506	61603			
Norderney	13	113 16	72402	30032	12218	22502	60703			
Emden	6	203 14	52108	60022	11922	22502	60706			
Jever	5	122 12	72508	75022	11922	32582	60707	81483	830++	
Flensburg	23	032 14	72514	60022	10921	42408	61901	84812		
Schleswig	4	035 16	62516	96021	11921	58407	60300			
Kiel	8	045 14	72409	40022	12123	22562	61904			
Lübeck	13	156 14	62808	50032	12622	42541	6+707			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	62209	64022	12523	42642	60705	81481	84835	
Lingen	21	305 13	62513	75022	12023	22643	60708			
Bramsche	86	316 13	62705	81022	12023	32612	60706			
Bremen	4	224 13	62708	80032	12323	33509	61607	83930		
Hannover-Langhg.	51	338 14	52504	60032	12325	42642	60709	84833		
Lüneburg	28	244 13	52506	60032	12623	42502	60708	84830		
Dannenberg	50	253 14	52704	40032	11524	42552	61513	84820		
Braunschweig	82	348 14	51804	50022	12326	42662	60809	82483	84233	
Göttingen	151	444 16	30000	81010	11426	32600	60814	83833		
Bocholt	22	406 13	52502	81012	11425	32682	60708	83834		
Gütersloh	70	320 16	62607	56031	11925	52602	64910	83187	85835	
Salzuflen	96	325 13	72705	80031	12324	62542	60709	86830		
Bückeburg	67	330 16	62308	80022	12725	52602	60710	85835		
Iserlohn	258	419 16	42908	75022	11923	32501	60709	83823		
Essen-Mülheim	120	410 13	42504	50012	11825	42600	60711	84840		
Aachen	202	501 14	52003	81022	11125	51600	60812	85834		
Bonn	62	512 14	50000	60020	12226	42608	60711	84833		
Alt-Astenberg*	780	427 11	42515	81022	24021	32402	60808	83817		
Braunlage*	607	452 13	52307	80012	43321	52500	60706	85830		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 13	61806	96030	09919	00912	6+806	11820		
" " Elbe 1	0	005 15	82706	97022	12117	30852	60903	12730		
" " P 8	0	004 14	72307	96031	12019	0098+	6+301	12321		
" " Fehmarnbelt	0	006 14	72504	97022	12819	00906	6+701	125+0		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	45802	98012	09617	00942	60715	70019	83499		See 0
Husum	029 14	63601	60022	09020	00932	60720	70021	84499		
Cuxhaven	131 16	60208	35032	09319	12678	60723	70023			
Norderney	113 14	70604	40032	08818	23683	60718	70019			See 1
Emden	203 15	71602	60038	08022	69500	60723	79322			
Jever	122 16	60206	50012	08820	00956	60722	70024	85483		
Flensburg	032 14	72503	75022	09020	55848	60716	70022	85598		
Schleswig	035 14	73602	97032	09520	0095+	60716	70022	87481		
Kiel	045 15	60405	40022	09621	2156+	60719	70023			
Lübeck	156 14	41802	75032	09723	00950	60718	70026			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	40000	80031	09024	28740	60721	70025	82483	82855	82650
Lingen	305 13	72902	75032	08223	5565+	60620	70026			
Bramsche	316 14	52702	81022	08423	32680	60724	70025			
Bremen	224 13	21404	80022	08425	22641	60824	70026	82840		
Hannover-Langhg.	338 14	70000	75030	08426	00982	60618	70027	81499		
Lüneburg	244 13	10000	60012	09223	00940	60719	70025			
Dannenberg	253 15	00000	70012	09523	00900	60816	70024			
Braunschweig	348 16	60601	50032	08823	00959	60720	70026	85483		
Göttingen	444 16	82907	25818	08421	6657+	61508	70328	88583	86020	
Bocholt	406 15	70201	50032	07722	6858+	60918	70026	86827		
Gütersloh	320 17	30503	48031	07725	00941	60723	70026	82483		
Salzuflen	325 16	40405	80031	08224	33563	60721	70026	83930		
Bückeburg	330 17	20205	80022	09124	12631	60718	70027	81845		
Iserlohn	419 18	81402	75178	07123	6357+	61724	79726	86920		
Essen-Mülheim	410 14	61402	75022	06924	2366+	60822	70027	82950		
Aachen	501 17	71102	75022	06923	43663	60820	70027	84933		
Bonn	512 16	80000	25922	09118	733++	61505	79728	87907		
Alt-Astenberg*	427 12	71805	81012	20719	12568	60719	70022			
Braunlage*	452 16	70605	50952	39920	6959+	60720	79723			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 23	61804	96012	06016	4582+	6+830	11820	39902		
" " Elbe 1	005 15	80410	97021	09117	47652	6+820	127+0	30000		
" " P 8	004 15	71408	96031	09217	0098+	6+919	114++	30002		
" " Fehmarnbelt	006 16	71301	96022	10918	00999	6+814	113+0	30004		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	81212	98028	05616	00977	60826	63599		See 2
Husum	13	029 14	81304	30022	05517	7577+	60717			
Cuxhaven	2	131 16	83102	50212	06418	855++	60715			
Norderney	13	113 16	71606	60026	06317	755++	64609			
Emden	6	203 16	82204	30028	06017	854++	61614			
Jever	5	122 15	81402	25026	06016	855++	61617	88030		
Flensburg	23	032 14	80906	50608	05416	364++	60720			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	71506	50032	06017	00976	60722			
Lübeck	13	156 16	51104	50020	06817	00952	60717			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	61105	40172	05618	29623	60718	84583	82930	
Lingen	21	305 15	61802	50018	06617	42763	60711			
Bramsche	86	316 14	82704	50029	07216	855++	60704			
Bremen	5	224 17	80405	24912	05917	896++	64709	88938		
Hannover-Langhg.	51	338 17	41802	50132	05719	26602	67909	82033		
Lüneburg	28	244 15	80000	40130	05718	857++	60716	88660		
Dannenberg	50	253 16	80000	30216	06417	874++	60817	88740		
Braunschweig	82	348 16	31405	50029	06617	009+8	60709			
Göttingen	151	444 15	70000	50028	07017	00978	60703			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 17	32006	24216	06317	35600	6+906			
Salzuflen	96	325 18	82705	96138	06919	535++	64400	85920		
Bückeburg	67	330 17	82705	48259	07218	5877+	61604	85660	82840	
Iserlohn	258	419 15	60000	60259	07816	45570	60706			
Essen-Mülheim	120	410 16	42207	25019	07517	37403	64511	83013		
Aachen	202	501 15	02102	15019	08416	00900	64905			
Bonn	62	~~427~~ 16	80000	50019	09017	00907	67904			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~542~~ 14	72604	96219	38015	35502	64907	83695		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 13	42209	97012	04813	+++++	6+804	122+1		
" " Elbe 1	0	005 16	81106	98026	05416	9++++	6+827	111++		
" " P 8	0	004 14	21711	97016	05515	+++++	6+823	117++		
" " Fehmarnbelt	0	006 15	71205	97022	06917	0096+	6+822	112+0		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	72712	97012	03915	16241	60404	79314	81008		See 2
Husum	029 14	42712	45022	04816	35448	60201	70014	84299	83694	
Cuxhaven	131 15	72708	50022	05917	754++	60304	79716			
Norderney	113 14	42512	81012	06416	00982	60409	79316			See 2
Emden	203 14	62510	25022	06616	16382	60411	70116			
Jever	122 14	72408	40028	06216	725++	60207	79315	87830		
Flensburg	032 14	32514	75018	03716	26330	60206	70016	82008		
Schleswig	035 14	32708	97016	04616	00903	64106	70416			
Kiel	045 16	62408	40019	04817	16472	62201	70816			
Lübeck	156 16	72508	40019	05417	755++	61200	70716	87630		
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	72910	32039	06017	6547+	6+215	71412	87581	85612	
Lingen	305 15	82506	10018	07316	45472	61408	70216			
Bramsche	316 16	82705	15022	07517	753++	61410	71116			
Bremen	224 16	72509	40108	06918	5537+	61313	70816	85608		
Hannover-Langhg.	338 16	82510	30025	07117	854++	60214	79717	88610		
Lüneburg	244 17	60000	25012	06417	35649	61417	70216	83640		
Dannenberg	253 17	72604	09206	06117	3747+	61412	79415	83710		
Braunschweig	348 16	72510	50032	07718	48574	61217	71216	87483	84826	
Göttingen	444 16	71802	75032	00118	4567+	61412	79214	82483	84640	
Bocholt	406 14	72302	30022	08316	755++	61304	70315	87620		
Gütersloh	320 16	82306	09106	07817	863++	61207	70316	88008		
Salzuflen	325 16	82207	15028	08217	763++	60216	79216	87008		
Bückeburg	330 16	82306	13205	08317	573++	61214	79217	88625	85009	
Iserlohn	419 15	82706	20612	08916	874++	61309	70314	88010		
Essen-Mülheim	410 16	82607	12022	08416	664++	61409	72515	86010		
Aachen	501 12	72507	20022	09614	56402	61211	70814	85015		
Bonn	512 16	80000	75022	10017	5642+	61211	72516	85013		
Alt-Astenberg*	427 13	92510	X7454	20213	9+0++	61404	70912	89849		
Braunlage*	452 13	72606	81022	38414	7547+	61212	71614	87613		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 13	72205	97022	05014	0085+	6+408	12220	31051		
" " Elbe 1	005 14	52515	98021	05616	53600	6+408	12521	30000		
" " P 8	004 14	42514	97031	05014	00941	6+302	12521	39700		
" " Fehmarnbelt	006 15	82608	97614	04917	0067+	6+502	126+0	31004		

Sonntag, 8. Juli 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

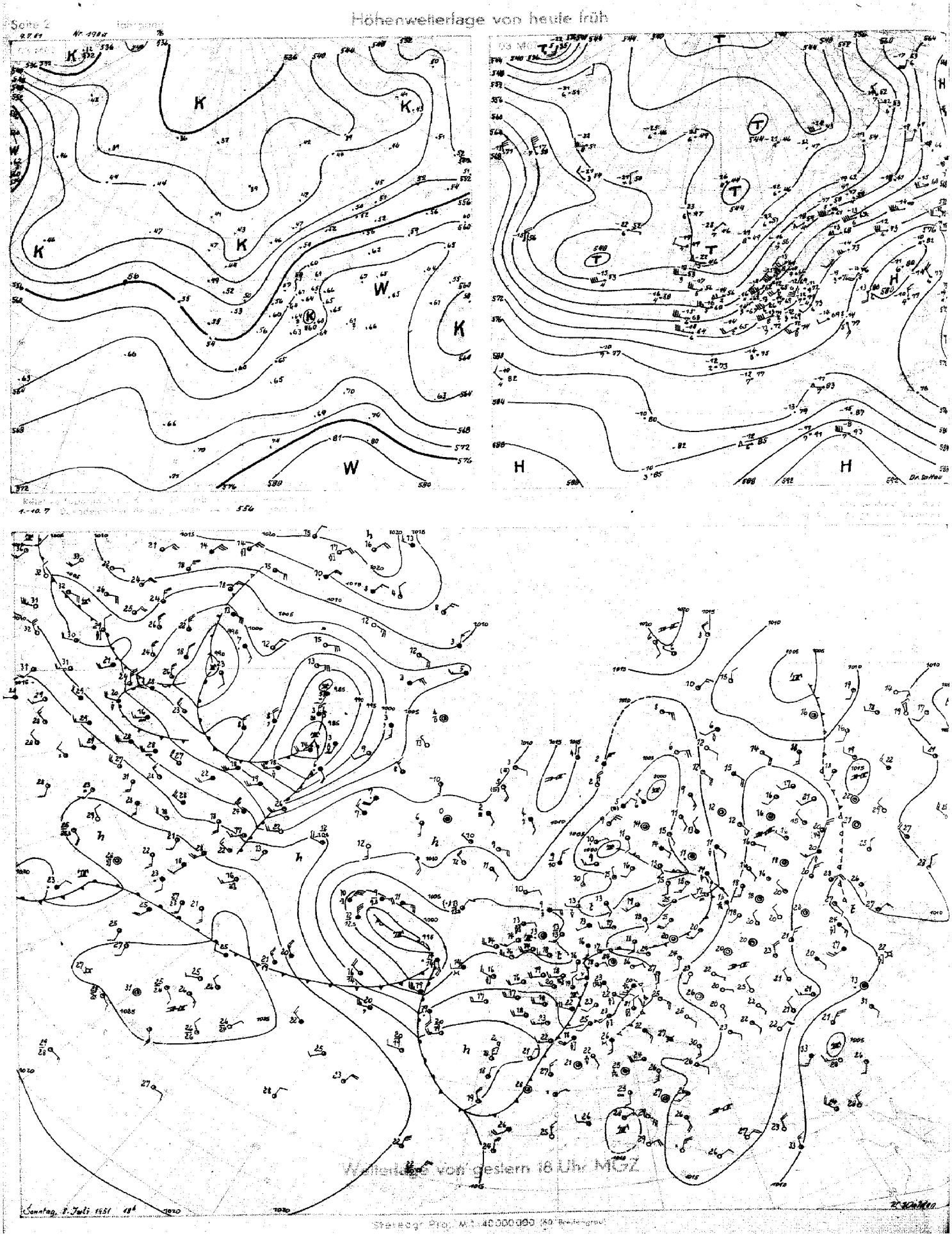
Hildesheim	10634	12500	80709	98032	08210	
Wartburg	10629	12300	80905	98022	08910	
Vinnen	10402	60000	22507	98031	18623	
Santa Ursula	15009	31500	69005	98032	14026	
Esso Baltic	10354	52400	12402	98010	24825	
Busse	10633	12500	80909	96022	08809	855++
Schubert	10629	12100	80211	97022	08810	
Aachen	10635	12500	80909	98022	09209	
Grundmann	10637	12500	80909	98031	08909	
Bernbeck	10631	12100	81201	98032	10110	
Westpreußen	10613	06806	70509	98012	06809	
Meerkatze	13573	00906	32511	98028	06412	00345
	00210	00111	12521			
Glückauf	10445	38906	82518	96152	21021	
Nordstern	10614	07107	60407	98022	07109	
Skolpenbank	10594	02107	92402	92454	051++	
Tübingen	10587	00907	82802	98034	06112	

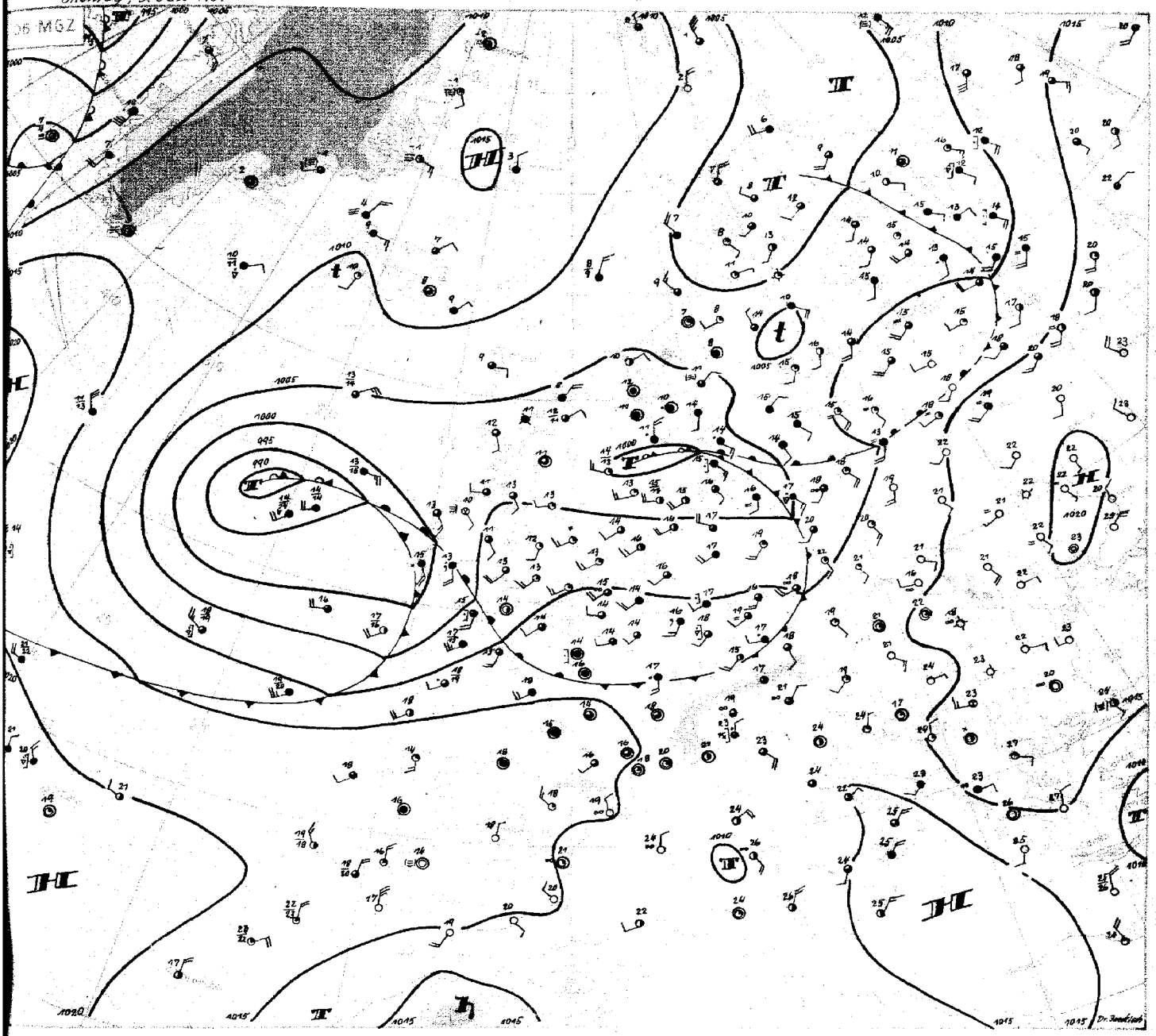
Wiards, E.	10496	08506	52109	98031	13217	
v. Hoff	10630	12407	80605	97022	08009	
Oldenburg	10517	05807	62605	97022	11615	
Meerkatze	13573	01109	42211	98021	06713	00945
	84203	00012	12521			
Nordstern	10618	08511	70309	99022	08409	
Tübingen	10593	02011	72802	98012	05911	
Grundmann	10637	12511	70405	98022	09209	
Oldenburg	10522	05411	62405	98022	09812	
Russ, G	10423	26611	82509	98002	21622	
Meerkatze	13573	01112	42310	97021	06413	
	15405	00703	00013	12521		
Oldenburg	10535	05317	82213	97028	06213	
Meerkatze	13573	01115	42209	98021	05913	15505
	00805	00012	12221			
Meerkatze	13574	01118	62[illegible]09	98032	05013	00946
	00609	00012	12[illegible]21			

Skolpenbank	13582	00617	61605	99022	048++
Bremerhaven	10630	12417	80705	98022	09909
Flensburg	10635	12517	80905	98022	10608
Tübingen	10600	03717	83502	98042	05112
Wiards, E	10492	12218	72009	97555	10216
Europa	13180	39818	13513	97044	03933
Vinnen	10497	12218	82105	97802	11016
Santa Ursula	10030	30318	91102	98032	13026
Wiards, M	10438	39218	72713	98012	21321
Glücksburg	10449	36218	02509	98000	22021
Vinnen	10400	63818	53104	98022	20722
Skolpenbank	13573	01923	81605	97022	037++
Meerkatze	13579	01221	61809		
	14809	05012	11821		
Oldenburg	13543	05123	43005	97022	04912
Nordstern	10633	11923	83607	88022	10509
v. Hoff	10638	12523	80709	97022	09508

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


Höhenwetterlage von heute früh
Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Montag 9. Juli 51

Eine in den letzten zwei Tagen auf etwa 55° Nordbreite über den Atlantik herangezogene Kaltluftzunge verursachte gestern anhaltenden Druckfall über den Britischen Inseln. Gleichzeitig wanderte eine Gewitterstörung, die sich unter Beteiligung von höhenkalten Luftmassen aus dem Reservoir zwischen Azoren und Portugal über Spanien abgelöst hatte, langsam über Frankreich heran. Beide Vorgänge trafen über der südlichen Nordsee und Holland-Belgien zusammen und bewirkten die Ausbildung eines Tiefs, das inzwischen vor den Westausgang des Skagerraks gezogen ist.

Die Labilisierung durch weitere Erwärmung in den unteren Luftschichten und geringe Abkühlung in hohen Schichten führte wie erwartet gestern und in der vergangenen Nacht auch über Nordwestdeutschland zu teils recht niederschlagsreichen Gewittern. Besonders im Rheinland und in Westfalen wurden mehrfach Regenmengen von mehr als 20 mm gemessen; Münster meldete fast 50 mm. Die Tagestemperaturen überschritten im Binnenland durchweg 25 Grad.

Heute gelangen wir in der nachströmenden etwas kühleren Luftmasse unter den Einfluß eines Hochdruckkeils, der jedoch rasch wieder von der neuen Zyklone westlich der Britischen Inseln angegriffen wird. Dieses Tief konnte sich seit gestern etwas vertiefen, da der Kaltluftschwall aus der südlichen Davisstraße nun doch noch in seine Rückseite einbezogen wurde. Er brachte über dem Wetterschiff auf dem Mittelatlantik (52° Nord, 36° West) einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur von mehr als 6 Grad seit gestern früh. Einen noch größeren Betrag von nahezu plus 10° erreichte nach dem Abzug des Kaltlufttropfens die Erwärmung über dem Wetterschiff im Südausgang der Davisstraße (56° Nord, 51° West) infolge eines kräftigen Warmluftvorstoßes an der Südostseite eines umfangreichen Tiefs über der Hudson-Bay. Die Frontalzone dieses Tiefs weist in Richtung Südgrönland-Island, so daß bei Entwicklung der zyklonalen Vorgänge in diesen Raum hinein die Gebiete südlich davon unter Druckanstieg kommen würden. Während sich so die Zyklonentätigkeit auf einer wesentlich nördlicheren Bahn als bisher abspielen würde, könnte der Hochkeil über dem Westatlantik sich weiter kräftigen und nach Durchzug des ostatlantischen Tiefs ostwärts ausgreifend uns in einigen Tagen eine nachhaltigere Unterbrechung des bisher recht wechselhaften Witterungscharakters bringen.

Dr. Jaeckisch

DRUCK GEBR. WALTER HAMBURG

Nr. 19a a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 9. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		.7.51		14h	8.7.51		20h	.7.51		02h	9.7.51		08h
NN Druck	Boden	1011.3	mb	1011	1008.0	mb	1007	005.6	mb	1005	1006.8	mb	1006
0°Grenze	Tropop.	3500	m	12000	3300	m	11700	3100	m	11000	2700	m	11000
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2211	0206	Boden	1815	0204	Boden	1716	2508	Boden	1814	2612
	1000	9.8	2117	----	6.8	1816	----	4.7	1716	----	5.8	1814	----
	950	54	1515	0509	51	1913	1910	48	1614	2521	49	1413	2712
	900	99	1310	1812	97	1508	2112	94	1313	2422	95	1111	2714
	850	147	0909	2114	144	1004	2112	142	0909	2423	142	806	2618
	800	197	0606	2216	195	0702	2118	192	0606	2424	192	0501	2625
	700	306	0355	2324	303	0101	2230	300	0154	2328	299	5160	2526
	600	428	5561	2326	425	5658	2336	422	5661	2234	421	5672	2446
	500	569	6467	2337	566	6468	2333	562	6478	2344	562	6471	2445
	400	736	7477	2351	728	7680	2349	728	7791	2251	728	7483	2448
	300	939	8996	2355	931	91--	2369	930	97--	2256	931	8997	2466
	200	1206	04--	2362	1197	06--	2266	1196	00--	2348	1198	99--	2456
	100	(1658)	----	----	1650	01--	2424	1651	99--	2444	1654	99--	2623
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		968	1715		982	1916		968	1714		725	5154	
		760	0404		688	0051		650	5555	2231	650	5472	2533
		737	0553		227	06--		550	6172	2338	613	5474	
		326	8692		209	07--		232	85--		232	04--	
		316	8692		170	96--	2346	211	00--		214	03--	
		203	05--		150	01--	2439	150	98--	3033	193	97--	
		106	99--		090	01--	2421	130	99--	2431	150	98--	2444
								110	98..	2429	130	00--	2521
								090	00--	2518	110	99--	2623
								080	99--	2516	090	98--	2523
								065	99--				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370		263	365		263	368		262	370		263
700/1000	500/1000	296		559	296		559	295		557	293		556

419 Iserlohn 258m

Zeit		8.7.51		14h	8.7.51		20h	9.7.51		02h	9.7.51		08h
NN Druck	Boden	1010.0	mb	981	1007.7	mb	978	1007.7	mb	977	1019.9	mb	980
0°Grenze	Tropop.	3300	m	11500	3400	m	12000	3000	m	11600	3500	m	11400
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2616	2502	Boden	1816	1612	Boden	1614	2305	Boden	1614	2713
	1000	8.7	----	----	6.6	----	----	6.4	----	----	8.4	----	----
	950	52	2213	2404	51	1712	1615	50	1412	2412	52	1413	2615
	900	100	1710	2108	96	1609	1612	95	1311	2516	97	1206	2520
	850	148	1311	2108	144	1207	1808	143	1206	2615	145	0951	2426
	800	199	0808	2210	195	0806	2108	194	0804	2719	195	0656	2423
	700	308	0100	2323	303	0202	2517	302	0052	2525	303	0266	2533
	600	430	5662	2228	426	5656	2321	425	5565	2634	426	5573	2432
	500	[illegible]	[illegible]	2529	567	6265	1924	556	6370	[illegible]	567	6480	2341
	400	737	7481	2439	734	7478	2240	732	7584	2447	734	7488	2342
	300	940	9097	2346	938	9094	2357	935	92--	2465	938	8900	2352
	200	1206	07--	2251	1204	09--	2155	1199	05--	2445	1205	00 -	2443
	100	1653	02--	2427	1650	03--	2521				1662	97--	2721
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		921	1911		934	1811		961	1616		905	1208	
		827	1110		809	0906		924	1512		892	1203	
		769	0604		615	5454		890	1311		784	0558	
		750	0604	2218	590	5657		838	1206		772	0658	
		723	0302		574	5657		687	5154		750	0660	2428
		650	5254	2335	505	6265		672	5156		736	0562	
		583	5661		492	6265		650	5262		518	5372	
		538	5969		209	08--		640	5264		223	04--	
		450	6976	2338	181	09--		448	6772		212	04--	
		336	8339		166	02--		214	07--		192	98--	
		220	07--		084	03--		188	07--		130	97--	2529
		190	07--					170	02--	2442	096	98--	
		150	01--	2437				150	01--	2333	060	91--	2707
		110	03--	2428							045	94--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		264	371		264	368		264	371		264
700/1000	500/1000	299		563	297		561	296		560	295		559

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		8.7.51		14h	8.7.51		20h	9.7.51		02h	9.7.51		08h
NN Druck	Boden	1010.9	mb	1009	1008.3	mb	1007	1003.7	mb	1007	1004.3	mb	1003
0°Grenze	Tropop.	3400	m	11500	2800	m	-	3100	m	11000	2700	m	11400
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2114	2513	Boden	1814	0904	Boden	1614	1606	Boden	1713	2712
	1000	9.3	2013	2512	7.2	1814	1406	3.1	1715	2018	3.6	1613	2613
	950	53	1713	2513	51	1509	1506	47	1713	2020	47	1212	2616
	900	99	1307	2513	96	1206	2012	93	1411	2224	92	1203	2622
	850	147	1007	2516	144	0807	2117	141	1107	2324	139	0803	2625
	800	197	0703	2518	193	0505	2223	191	0704	2329	189	0652	2629
	700	305	0264	2715	302	5155	2224	300	0153	2326	296	5258	2439
	600	428	5771	2620	424	5860	2130	422	5661	2236	418	5762	2339
	500	568	6670	2446	564	6371	2338	563	6571	2243	558	6672	2346
	400	734	7479	2351	730	7480	2353	727	7783	2263	723	7683	2350
	300	938	8993	2351	933	91 -	2384	929	93--	2076	926	91--	2354
	200	1206	04--	2362			2363	1194	01--	2252	1193	98--	2351
	100	1658	95--	2523			2426	1650	99 -	2420	1652	96--	2330
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		860	1108		995	1813		985	1915		925	1010	
		750	0457	2615	824	0707		750	0301	2324	830	0602	
		650	5267	2715	775	0303		730	0354		710	5256	
		617	5471		724	0253		680	5154		690	5263	
		550	6172	2532	680	5256		605	5561		665	5458	
		530	6272		592	5960		570	5963		650	5358	2338
		484	6769		580	5953		550	5962	2239	607	5762	
		476	6774		494	6771		385	7883		575	5766	
		250	99--	2370	470	6771		232	06--		327	8594	
		220	03--		434	7276		210	01--		270	97--	
		210	03--		424	7277		150	47--	2440	220	03--	
		170	01--	2355	264	00--		110	99--	2424	196	96--	
		090	98 -	2521	250	02--	2283	057	99--		130	98--	2337
		070	98--								070	97..	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370		263	369		262	367		263	368		261
700/1000	500/1000	296		559	294		556	296		559	293		554

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		8.7.51		14h	8.7.51		20h	9.7.51		02h	9.7.51		08h
NN Druck	Boden	1011.3	mb	1005	1007.3	mb	1001	1004.6	mb	999	1007.8	mb	1002
0°Grenze	Tropop.	3500	m	12100	3400	m	11900	3300	m	11400	3100	m	11600
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2513	2702	Boden	2116	0000	Boden	1717	2502	Boden	1816	2404
	1000	9.8	2412	2604	6.2	22--	1104	3.8	----	----	6.6	1816	2404
	950	54	2008	2807	51	21--	1209	47	1717	2715	50	1414	2617
	900	100	1504	2608	97	17--	1506	93	1512	2616	95	1212	2620
	850	148	1103	2312	145	13--	1911	141	1305	2514	143	0909	2621
	800	198	0851	2216	196	08..	2221	192	0903	2315	193	0606	2524
	700	307	0258	2318	305	02..	2421	301	0200	2416	301	0155	2432
	600	430	5406	2231	428	53--	2226	424	5656	2418	423	5569	2533
	500	571	6274	2237	568	63--	2231	565	6267	2439	564	6379	2439
	400	738	7485	2348	735	74--	2443	732	7581	2341	731	7381	2447
	300	942	8999	2353	938	91--	2351	935	91..	2352	936	8893	2349
	200	1208	06--	2357	1202	09--	2259	1200	05--	2346	1202	06--	2457
	100	((1657)	----	----	1646	03--	2518	1650	01--	2422	1653	01--	2718
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		769	0656		985	24--		928	1616		775	0505	
		738	0456		657	51--		680	0851		677	5158	
		562	5670		638	51--		574	5858		625	5376	
		550	5871	2231	205	10--		219	08--		466	6583	
		466	6576		157	01--		178	01--		212	08--	
		250	99--	2355	110	04--	2424	150	00--	2437	208	08--	
		217	04 -		077	01--		130	01--	2533	150	99..	2534
		170	01--	2346				090	01--	2412	130	99	2133
		150	02--	2540							090	01--	2615
		130	02 -	2538							070	99--	2124
		112	02--								057	99--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		264	370		263	370		263	372		264
700/1000	500/1000	297		561	299		562	298		561	294		558

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Quakenbrück	Göttingen	Westerland	Göttingen	Quakenbrück
Zeit	8.7.15h	8.7.19	8.7.21h	9.7.06	9.7.09h	9.7.08
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	0000	0000	0000	2510	2208	2512
300	1702	0000	1806	2719	2516	2614
600	1403	0000	2007	2721	2414	2618
900	1601	0000	2109	2721	2514	2623
1200	2504	1805	2212		2716	2626
1500	2207	1810	2324			2623
1800	2214	1912	2424			2630
2100	2216	2016	2518			2635
2400	2214	2120				2635
2700	2312	2321				
3000	2320	2423				
3600						
4200						
4800						
5400						
6000						
6600						
7200						

Messungen ab 7800m

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
						7800
						8400
						9000
						9900
						10800
						12000
						13500
						15000

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 191 — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — DIENSTAG den 10. JULI 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	02011	12716	98o11	o7117	114oo	6o32o	8181o		See 3
Husum	13	02913	32514	81o2o	o7918	215o5	6o219			
Cuxhaven	2	131 12	52812	75o21	o8719	216o6	6o313			
Norderney	13	11315	627o7	4o818	o9o17	5356+	6o212			
Emden	6	20313	62514	75o38	o8519	42442	6o2o9			
Jever	5	12211	727o7	758o2	o8718	794++	6o215	8692o		
Flensburg	23	032 o5	52516	98o31	o6418	325o2	6o218			
Schleswig	4	03511	52512	97o22	o782o	314o2	6o218			
Kiel	8	04512	72912	81o31	o732o	31556	6o212			
Lübeck	13	15611	62912	8oo28	o7621	58462	6o2o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14714	7291o	8oo22	o8622	28547	6o215	8463o	82625	
Lingen	21	30514	625o9	75o22	o962o	22546	6o2o8			
Bramsche	86	31613	827o9	81o38	o9519	6247+	61112			
Bremen	47	22412	82711	8oo28	o9221	12547	6o317	8183o		
Hannover-Langhg.	51	33814	72912	3oo12	o9122	425o3	6o2o8	8482o		
Lüneburg	28	24414	725o7	75o12	o8619	624++	6o2o9	8764o	86817	
Dannenberg	50	25317	823o2	5o252	o8618	785++	611o8	87623	81816	
Braunschweig	82	34816	725o6	4oo25	o9122	784++	641o5	87813		
Göttingen	151	44416	818o4	81299	o9419	6857+	614o6	82482	82827	
Bocholt	22	40613	723o5	3oo22	1o418	655++	644o7	8662o		
Gütersloh	70	32014	72414	48o22	1o321	42662	6o215	82481	8483o	
Salzuflen	96	32513	82713	81o28	o9921	58542	6o211	8582o		
Bückeburg	67	33012	72618	81o25	1o421	325o8	6o212	83828		
Iserlohn	258	41913	827o5	2oo28	11717	664++	6o213	8863o	86o12	
Essen-Mülheim	120	41014	823o9	25o22	11117	854++	614o8	88613		
Aachen	202	50113	72519	75o12	11519	525o8	6o2o5	8582o		
Bonn	62	51214	827o9	75o32	12o21	325o7	6o2o7			
Alt-Astenberg*	780	4271o	722o8	81o34	22o14	52382	6o211	858o6		
Braunlage*	607	45213	624o7	81172	39919	5849+	6o2o5	84815		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1kdwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	00113	o2"o5	97o2o	o7o14	oo9oo	6+3o9	12231	
" " Elbe 1	o	00514	42711	98o2o	o8817	oo9o4	6+317	12721	
" " P 8	o	00414	32511	98o2o	o8215	oo9o2	6+314	12521	
" " Fehmarnbelt	o	00614	62713	97o31	o7918	125o6	6+32o	12721	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	1251o	98o1o	o8916	oo985	6o2o8	7oo18	81499		See 2
Husum	029 13	125o8	98o2o	o9518	1154o	6o4o5	7oo19			
Cuxhaven	131 13	328o7	81o18	1o118	2256o	6o2o5	79119			
Norderney	113. 12	o2612	81o2o	1o417	oo9oo	61311	7o319			See 3
Emden	203 12	12711	81o18	1o319	126oo	6o3o7	79721			
Jever	122 12	12714	81o18	1o119	125oo	6o2o9	79221	8183o		
Flensburg	032 12	12512	98o12	o8418	145oo	6o21o	7oo19			
Schleswig	035 11	125o4	99o12	o9619	126o1	6o2o8	7oo21			
Kiel	045 11	325o7	81o12	o9819	1255o	6o211	7oo21			
Lübeck	156 11	525o8	81o31	1o319	555oo	6o213	79222			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	53oo5	8oo18	1o519	486++	6o21o	79722	84645	8483o	
Lingen	305 13	329o6	75o25	1112o	325oo	6o1o3	79721			
Bramsche	316 14	327o2	81o18	11318	3254o	611o2	7o221			
Bremen	224 12	7231o	64o58	1o718	2867+	6o111	79722	8565o	82835	
Hannover-Langhg.	338 14	527o8	75o12	1o922	2264o	6o311	7oo23	82833		
Lüneburg	244 14	631o5	81o12	1o919	5543o	6o213	7oo22	85617		
Dannenberg	253 13	729o1	81o32	1o42o	585o8	61411	7o222	8462o		
Braunschweig	348 14	525o6	75o12	11321	32583	6o213	79723	83826		
Göttingen	444 13	329o4	81o19	11221	15642	61212	7o623			
Bocholt	406 12	329o5	81o21	11o21	23562	6o4o1	7oo23	82927		
Gütersloh	320 14	525o4	4o258	1142o	3356o	6o2o4	79721	83925	82484	
Salzuflen	325 13	125o7	5oo12	1132o	1256o	6o2o3	79722	8183o		
Bückeburg	330 12	63112	8oo31	12118	626++	6o411	79723	8o83o		
Iserlohn	419 13	725o5	6oo28	12617	4563+	6o4o6	79121			
Essen-Mülheim	410 13	623o7	75o22	11918	656++	6o3o7	7oo21	86634		
Aachen	501 12	723o6	8oo32	12419	656o2	612oo	7oo21	86634	8182o	
Bonn	512 15	7oooo	5oo28	1312o	6856+	612o6	79122	8682o		
Alt-Astenberg*	427 o9	725o5	8oo32	23814	3847+	614o7	7oo16	87599	8381o	
Braunlage*	452 1o	725o5	7oo19	42o17	12572	6o413	7o119	86499	8182o	

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1kdwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 13	521o9	97o3o	o8o14	oo95o	6+3oo	12131	3oo51
" " Elbe 1	005 14	12715	98o2o	1o217	127oo	6+31o	1272o	3oooo
" " P 8	004 14	o2515	98o2o	o9315	oo9oo	6+3o8	12522	3ooo1
" " Fehmarnbelt	006 14	527o5	98o11	1o218	oo97+	6+31o	127+o	392o5

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	02012	7251	98o22	1o414	oo97o	671c5	87599		See 1
Husum	13	02911	12oo2	4oo2o	12612	16341	6o218			
Cuxhaven *	2	13113	217o7	6oo3o	12214	oo932	614o3			
Norderney	13	11313	516o7	81o3o	11116	oo932	671oo			
Emden	6	20313	4181o	6oo22	11516	2564o	6o3o1			
Jever	5	12212	118o6	6oo2o	11412	oo94o	6o2o1			
Flensburg	23	03212	o2oo7	98o1o	16312	oo9oo	6o2o5			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	04513	12oo3	75o2o	11714	oo9o1	6o2o7			
Lübeck	13	15613	224o8	81o18	12114	oo9o1	641o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14712	2oooo	24o28	12414	156o2	6o2o5	81645		
Lingen	21	30513	12oo3	6oo12	12315	oo94o	641o3			
Bramsche	86	31613	o21o7	3o1o2	12214	oo9oo	6o3oo			
Bremen	43	22412	218o4	321o2	12614	oo944	6o3o2	81483		
Hannover-Langhg.	51	33812	ooooo	5oo2o	13214	oo9oo	671o4			
Lüneburg	28	24412	223o1	6oo1o	13o13	145o5	6o2o8	81627		
Dannenberg	50	25311	2oooo	75o22	13514	255oo	6o2o9	8263o		
Braunschweig	82	34813	116o1	6oo1o	13614	oo945	641o3			
Göttingen	151	44413	321o2	6oo11	13914	25642	6o2o6			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32013	218o6	32o11	13214	oo9o2	6o2o4	82187		
Salzuflen	96	32513	ooooo	87o2o	13216	oo9oo	641o4			
Bückeburg	67	33013	41811	48o31	13716	357o2	671o2	8365o		
Iserlohn	258	41912	427o2	6oo22	14213	oo942	649o1			
Essen-Mülheim	120	41013	318o7	85o22	12616	oo94o	6o3o4			
Aachen	202	50112	818o5	6oo3o	13116	866++	64oo1	88o34		
Bonn	62	42712	ooooo	97o12	14716	oo9oo	6o2o5			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	51211	826o3	96o2o	43913	755++	641o5	8763o		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1kdwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	00114	91615	97o16	o6514	+++++	6+8o7	11632	
" " Elbe 1	o	00512	32oo7	98o2o	11516	+++++	6+9o2	12o++	
" " P 8	o	00414	31812	98o21	1o314	+++++	6+3oo	11821	
" " Fehmarnbelt	o	00614	12712	98o32	12316	oo94o	6+31o	12721	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	81912	98o32	o9916	2547+	6o8o3	7oo13	88599	82615	See 2
Husum	029 13	716o7	4oo21	1o815	1557+	6oooo	7oo12	87599	81695	
Cuxhaven	131 14	817o9	25612	11415	4657+	617o3	7oo13			
Norderney	113 14	81612	3o636	o9616	3562+	617o8	79415			See 1
Emden	203 14	81818	25616	1o116	3647+	617o6	79415			
Jever	122 13	8161o	5o612	1o816	875++	616o2	79712	88626		
Flensburg	032 12	716o9	98o22	1o814	65848	6ooo2	7oo12	86665		
Schleswig	035 13	818o3	97o32	11414	oo97+	6o7o3	7oo11	8858o		
Kiel	045 13	72oo2	3oo2o	11816	oo97+	6o2o1	7oo13			
Lübeck	156 12	4181o	81o12	12716	oo971	6o4o6	7oo13			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	517o5	13o12	12516	oo932	6ooo1	7o214	85483		
Lingen	305 14	815o8	1oo26	11316	6567+	616o8	79714			
Bramsche	316 13	8181o	6oo32	11716	oo97+	6o6o3	7oo13			
Bremen	224 13	7181o	321o2	12o16	2587+	6o9o2	7oo14	87581	8268o	
Hannover-Langhg.	338 13	516o4	5oo3o	13316	oo93+	6o3oo	7oo12	85483		
Lüneburg	244 13	416o4	3oo3o	13317	3563?	6o1o3	7oo12	8364o		
Dannenberg	253 13	118o2	4oo32	14114	oo94o	6o1o7	7oo11			
Braunschweig	348 13	416o5	5oo3o	14316	oo941	6o1o4	7oo12	83483		
Göttingen	444 13	516o3	5oo12	14517	25641	612o7	7oo11	82483	8764o	
Bocholt	406 14	816o9	25212	1o717	857++	6o7o3	79714	8866o		
Gütersloh	320 13	7181o	4oo21	12717	756++	6o7o3	7oo13	8764o		
Salzuflen	325 13	715o5	8oo2o	13215	4567+	6oooo	7oo14	8464o		
Bückeburg	330 12	71615	8oo22	13717	6573+	6o9o1	79714	82483	8666o	
Iserlohn	419 13	62o12	81o12	13o17	15642	6o7o2	7oo13			
Essen-Mülheim	410 14	81813	75o36	12o17	oo97+	6o2o1	79715			
Aachen	501 14	52o12	81o12	11718	556oo	6o7o5	7oo15	8564o		
Bonn	512 14	818o9	82o22	13718	7681+	6o2o1	7oo14			
Alt-Astenberg*	427 11	62o18	75o3o	24412	3637+	619o2	7oo11	83oo8		
Braunlage*	452 11	423o4	7oo32	44714	4564o	6o2o5	7oo11			

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1kdwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 14	82o18	96o26	o4o14	856++	6+61o	12o32	3o1oo
" " Elbe 1	005 15	81814	986o6	1o416	6355+	6+6oo	11821	3oo51
" " P 8	004 14	82314	98615	o9915	oo97+	6+8o2	12321	3955o
" " Fehmarnbelt	006 14	719o8	97o32	13215	oo93+	6+3o5	119+o	3ooo2

9. Juli 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

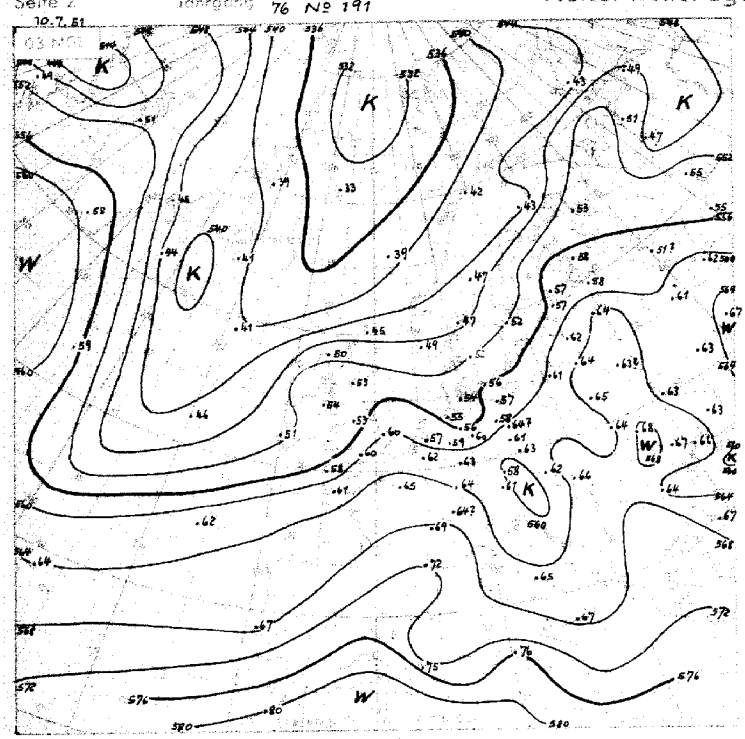
[illegible]	2o631	121oo	815o2	98o32	1131o	
Marburg	2o628	1o7oo	7o8o9	98o11	1o9o8	
Koblenz	2o587	oo7oo	832o2	976o5	o3513	
Hildesheim	2o634	125oo	7o5o9	98o22	11oo8	
Wartburg	2o629	123oo	8o4o5	98o22	1o7o8	
Wiards	2o492	14ooo	82624	972o2	o2217	
Vinnen	2o4oo	647oo	225o4	98o2o	2o721	
Esso-Baltic	2o342	569oo	62o13	98o31	23125	
[illegible]	2o634	127oo	8o8o5	97o22	1o2o8	872++
Grundmann	[illegible]	125oo	8o5o7	98o22	1ooo8	
[illegible]	[illegible]	1o7oo	8o6o5	98o22	o91o8	
Glückauf	2o455	342o6	63124	98o31	2oo17	
Meerkatze	[illegible]	o13o6	7oooo	97o22	o2o13	1257+
"	[illegible]	[illegible]	14921			
Oldenburg	2o555	[illegible]	527o5	98o22	o3911	
Lofoten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o2o	o3813	
Oldenburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	o2315	

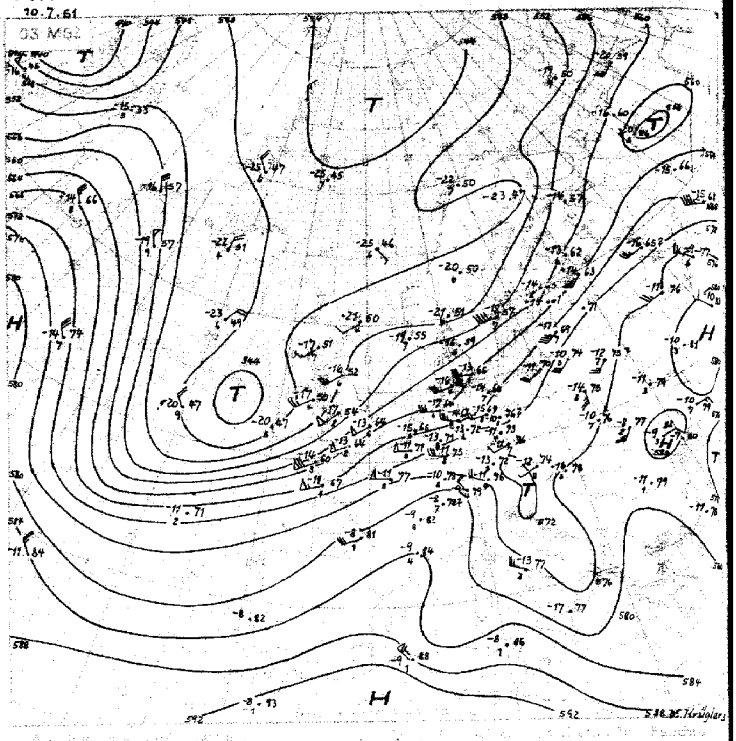
Tübingen	2o62o	o9411	7o6o7	99o22	o84o9	
Grundmann	2o637	12511	8o4o9	98o22	111o8	
Burta	2o666	24811	8o3o9	94422	158o5	
Meerkatze	23574	o1212	6oooo	97o22	o4o14	3541+
"	oo2o9	oo112	1492o			
Lofoten	23568	o3611	726o9	98o32	o4615	
Everling	23564	o3711	73oo5	98o32	o5214	
Bremerhaven	2o63o	12411	8o5o5	98o22	1o9o8	
Wiards	2o491	17o12	32613	98181	99o17	
Meerkatze	23574	o1215	421o2	97o11	o4414	3153+
"	oo3o4	o5111	12121			
Everling	23571	o2317	331o5	98o1o	o5415	
Rass I	2o445	21816	62921	98o22	13o18	
Esso-Baltic	2o235	59212	62o15	98o21	21826	
Tübingen	2o627	11216	8o4o5	99o32	1o8o9	
Burta	2o666	24817	8o3o9	95422	161o5	
Oldenburg	2o558	o7817	81215	97o22	98514	

v. Hoff	2o638	12517	8o1o9	98o22	111o8	
Lofoten	23573	o2217	224o5	98o11	o5o15	
Europa	23218	37918	43513	98o11	o3931	
Meerkatze	23574	o1218	22oo4	97o11	o4614	oo93+
"	oo2o2	ooo11	12121			
Vinnen	2o4o2	68918	418o2	98o32	21122	
Wiards	2o491	17718	42418	98o21	97112	
Wiards	2o45o	35218	53618	99o22	26918	
Glückauf	2o459	32218	73424	98o21	22416	
Meerkatze	23574	o1221	821o4	98o32	o5o13	864++
"	oo3o4	o5211	12121			
v. Hoff	2o638	12523	8o5o7	98o22	111o8	
Nordenham	2o63o	12223	8o6o9	99258	129o9	
Marburg	2o628	1o723	8o6o7	98o22	123o8	
Lofoten	23581	oo823	5o3o2	98o21	o5o14	

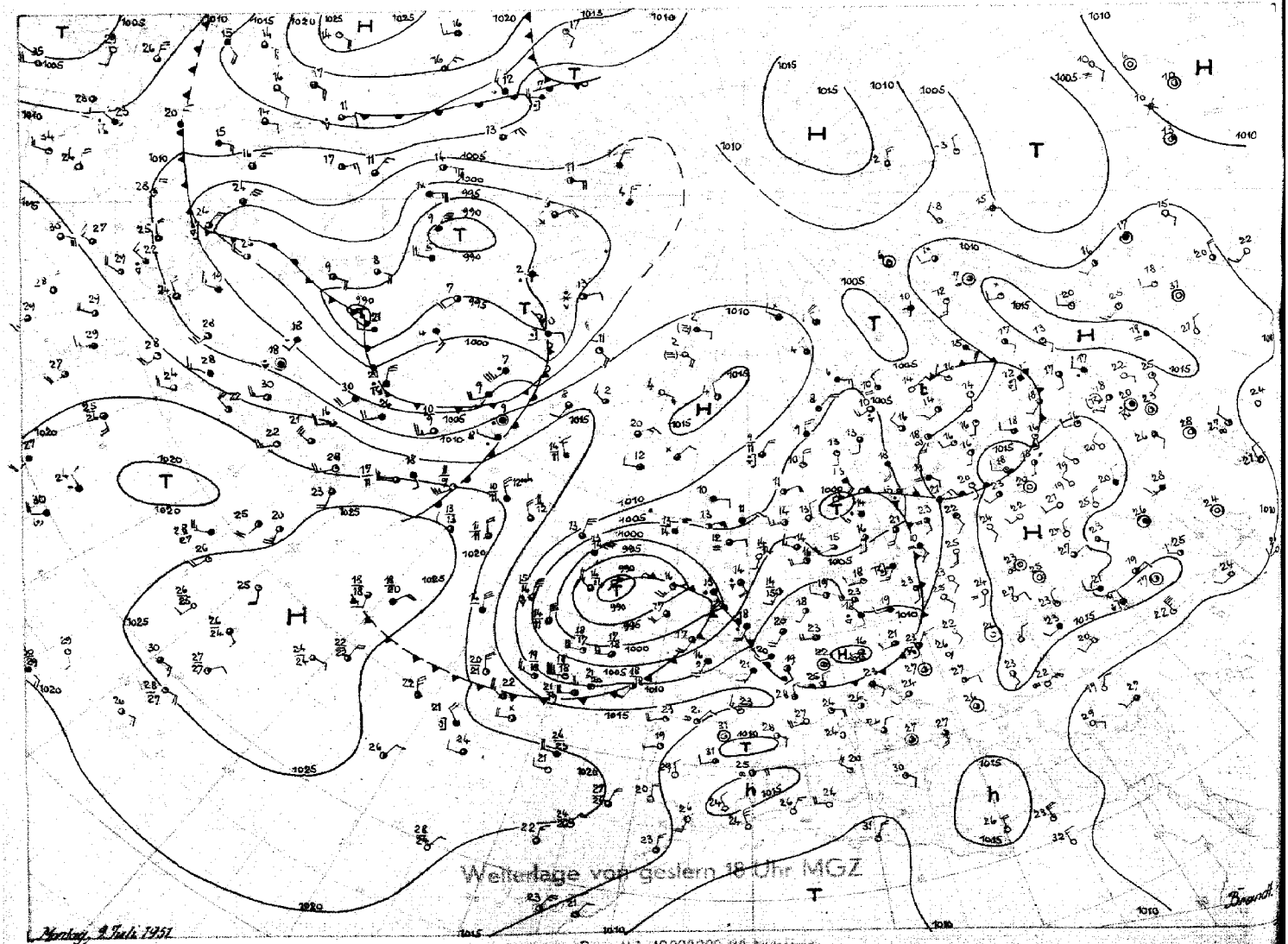
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

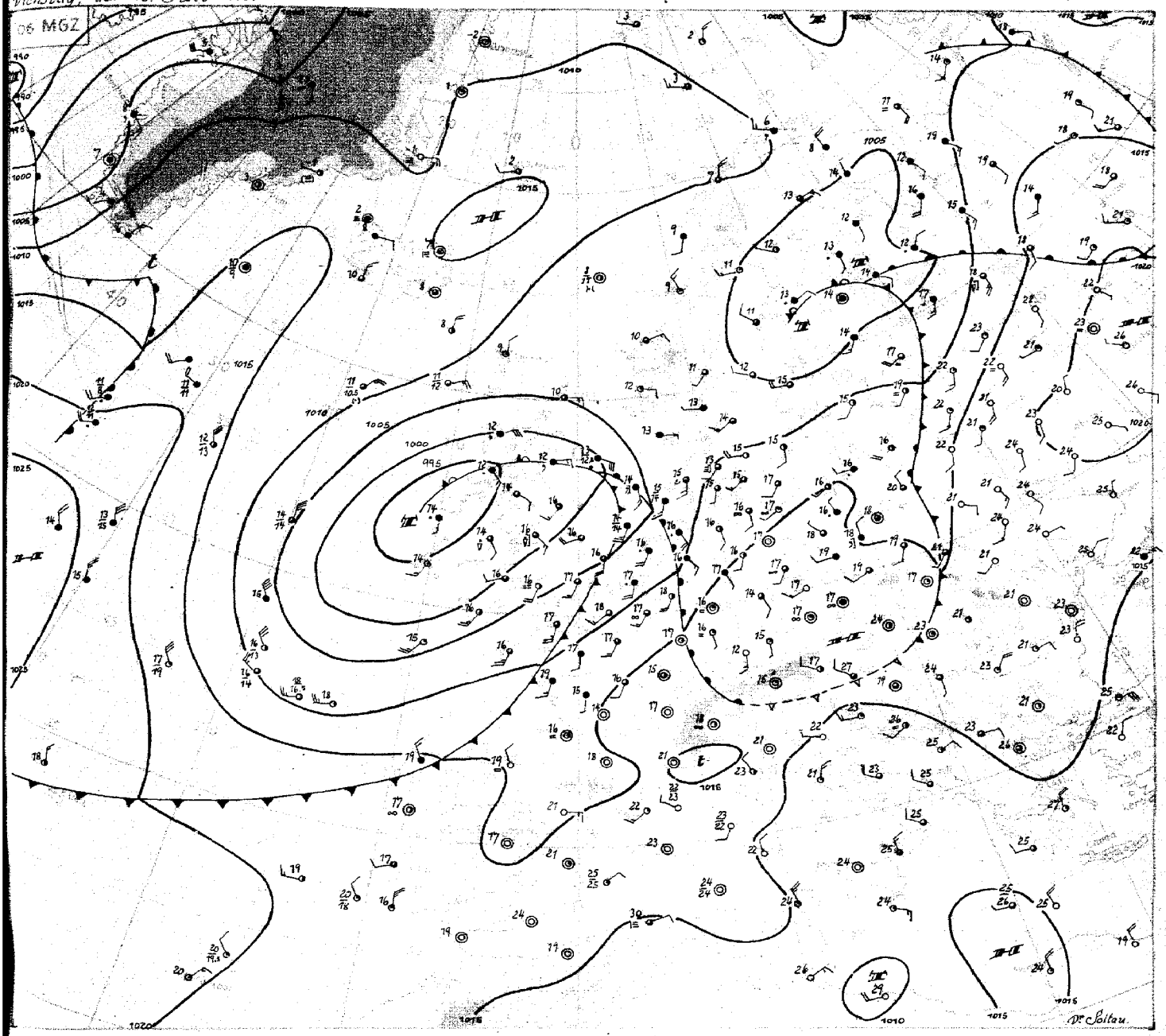
Höhenwetterlage von heute früh





Relative Topographie ... 1.-10.7. Dekadenmittel ... 556





Dienstag, 10. Juli 1951

Das gestern über dem Skagerrak gelegene Tief verlagerte sich in der zügigen südwestlichen Höhenströmung bis nach Finnland. Der nachfolgende Hochdruckkeil, am Vortag noch über den Britischen Inseln gelegen, überquerte während der Nacht Nordwestdeutschland. Auch der heute über der Nordsee gelegene Anteil des inzwischen vom Atlantik bis Irland gelangten Tiefs wird noch mit seinen Fronten in zügiger Drift nach Nordosten folgen. Das Aufgleitregengebiet hat heute früh schon grosse Teile Nordwestdeutschlands und die östliche Nordsee erfaßt.

Das Tief über Irland selber hat sich inzwischen zu einem hochreichenden Tief entwickelt und zieht daher nur noch langsam im ganzen ostwärts. Sein Trog, von Westirland sich südsüdwestwärts erstreckend, ist scharf ausgeprägt und schwenkt jetzt ostwärts. Auf der Vorderseite des Troges ist die Zufuhr feuchtwarmer Luft nach Nordwestdeutschland noch im Gang, so daß im Zusammenwirken mit der nachfolgenden Kaltfront Gewitterstörungen auftreten werden.

Die vor einigen Tagen noch von Amerika bis nach Rußland durchgehende zonale Drift ist mit dem Einfließen kalter Luft auf der Rückseite des Irlandtiefs und dem schon im gestrigen Bericht erwähnten Warmluftvorstoß von Amerika in das Seegebiet nordöstlich von Neufundland grundlegend umgewandelt. Der neue Warmluftvorstoß hat inzwischen den 35. Längengrad erreicht, und im Bereich des Wetterschiffs auf 56°N, 51°W zeigt die troposphärische Mitteltemperatur gegen gestern einen weiteren Anstieg um 3 Grad. Über dem Kaltwasser bildete sich dort mit 8°C in Höhe der Wasseroberfläche und 22°C in 200 m Höhe eine bemerkenswert kräftige Inversion aus.

Das Hoch westlich der Azoren hat sich erwartungsgemäß gekräftigt und verlagert sich im ganzen mit der Warmluft an seiner Nordseite ostwärts. Eine schwache Warmluftwelle, südöstlich von Grönland in den nordwärts sich erstreckenden Hochkeil eingelagert, wird südostwärts gesteuert, ohne Entwicklungsmöglichkeiten zu besitzen.

Dr.Soltau

DRUCK DER SELTER, HAMBURG

Nr. 91 a

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 10. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		9.7.51 14h			9.7.51 20 h			10. 7. 51 02 h			10.7.51 08 h		
NN Druck	Boden	1008.9	mb	1008	1011.0	mb	1010	1011.2	mb	1011	1010.7	mb	1010
0°Grenze	Tropop.	2700	m	10800	3000	m	10900	3000	m	11100	3300	m	11400
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2015	2910	Boden	1611	0000	Boden	1311	1606	Boden	1616	1808
	1000	7.6	1914	——	9.3	1811	——	8.3	1613	——	8.9	1615	——
	950	51	1608	2812	53	1309	2611	53	1408	2118	52	1313	2028
	900	97	1205	2517	98	0906	2516	98	1007	2322	98	1111	2134
	850	144	0902	2422	145	0603	2421	145	0703	2424	145	0909	2236
	800	194	0652	2426	194	0357	2528	195	0451	2330	195	0707	2231
	700	302	5259	2330	302	0063	2627	303	0058	2527	304	0101	2431
	600	424	5669	2536	424	5668	2729	424	5762	2531	426	5656	2540
	500	565	6276	2641	564	6476	2630	564	6774	2628	567	6466	2544
	400	732	7789	2552	730	7389	2545	730	7788	2745	732	7679	2663
	300	935	9002	2545	933	9003	2445	932	91--	2880	935	87--	2675
	200	1203	99--	2547	1202	00--	2748	1198	02--	2863	1204	03--	2793
	100	1663	96--	2522	1655	01--	2621	1648	01--	2718	1659	97--	——
Markante Punkte Druck in ganzen mb		650	5363	2528	990	1611		975	1608		975	1414	
		637	5466		789	0352		878	0805		922	1313	
		584	5772		758	0357		774	0352		378	7983	
		554	5772		662	5267		739	0360		368	7983	
		263	02--		644	5266		460	7079		216	03--	
		176	96--		594	5668		450	6979	2642	194	03--	
		090	94--	2420	494	6576		444	6979		170	98--	
		080	94--	2314	480	6578		350	8293	2748	160	99--	
		056	90--		237	00--		230	03--		138	01--	
					216	01--		170	01--	2648	104	96--	
					170	98--	2744	150	02--	2639	097	97--	
					130	01--	2629	110	02--				
					080	99--	2409	090	99--	2413			
					070	99--	2406	060	97--	2110			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370		263	369		263	368		262	369		263
700/1000	500/1000	294		557	292		555	293		555	295		558

419 Iserlohn 258m

Zeit		9.7.51 14 h			9.7.51 20 h			10.7.51 02 h			10.7.51 08 h		
NN Druck	Boden	1011.8	mb	982	1013.2	mb	983				1014.0	mb	983
0°Grenze	Tropop.	2800	m	11600	2600	m	11900				3400	m	12000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff				hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1914	2706	Boden	1712	2002				Boden	1412	2006
	1000	10.0	——	——	11.0	——	——				11.7	——	——
	950	54	1614	2809	54	1410	2310				55	1511	2116
	900	99	1212	2713	100	1207	2419				101	1307	2119
	850	147	0808	2612	147	0853	2417				148	0903	2117
	800	197	0606	2509	197	0501	2412				198	0701	2315
	700	305	5152	2308	304	5154	2715				307	0253	2525
	600	426	5656	2627	426	5462	2620				430	5455	2525
	500	568	62--	2522	567	6474	——				571	6366	——
	400	735	75--	2628	734	7485	——				738	7176	——
	300	940	89--	2342	938	8999	——				944	8892	——
	200	1211	98--	2534	1206	03--	——				1214	04--	——
	100	1666	98--	2523	1655	03--	——				——	——	——
Markante Punkte Druck in ganzen mb		962	1712		708	5254					938	1511	
		668	5353		691	0055					772	0551	
		650	5354	2420	668	0057					750	0655	2520
		623	5454		623	5462					741	0657	
		576	5757		582	5563					672	0051	
		566	5656		527	6271					516	6363	
		390	76--		472	6777					506	6264	
		288	91--		450	6879					471	6770	
		230	00--		415	7485					410	7075	
		217	01--		265	93--					230	02--	
		170	97--	2633	234	98--					203	05--	
		160	98--		221	02--					184	04--	
		120	00--		170	01--							
		055	97--		080	02--							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		263	370		263				373		264
700/1000	500/1000	295		558	293		556				295		559

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		9.7.51 14 h			9.7.51 20 h			10.7.51 02 h			10.7.51 08 h		
NN Druck	Boden	1007.1	mb	1005	1009.4	mb	1008	1011.1	mb	1009	1010.5	mb	1009
0°Grenze	Tropop.	2600	m	----	2600	m	11200	3200	m	11000	3100	m	11400
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1510	2515	Boden	1611	2308	Boden	1211	2010	Boden	1614	1608
	1000	5.8	1810	2619	7.9	1611	2312	9.2	1409	2318	8.8	1614	2019
	950	49	1409	2619	51	1308	3312	52	1106	2418	52	1410	2019
	900	95	1108	2722	96	1006	2414	97	0303	2422	97	1108	2123
	850	142	0804	2722	143	0602	2419	144	0601	2420	145	0808	2224
	800	192	0401	2726	193	0352	2425	193	0455	2519	194	0606	2023
	700	299	5257	2630	300	5261	2528	301	0164	2627	303	0151	2327
	600	420	5874	2530	422	5768	2525	423	5768	2529	425	5657	2430
	500	561	6484	2545	562	6676	2636	563	6677	2429	565	6671	2632
	400	727	7686	2454	727	7686	2544	726	7988	2635	731	7578	2455
	300	930	91--	2367	928	93--	2650	927	93--	2752	934	8994	2679
	200	----	----	2446	1194	98--	2648	1194	01--	2759	1205	00--	2775
	100	----	----	2420	1650	98--	2523	1647	99--	2422	1664	98--	2520
Markante Punkte Druck in ganzen mb		875	0807		816	0351		825	0451		995	1513	
		840	0702		789	0353		785	0557		964	1513	
		680	5359		690	5261		744	0261		815	0504	
		660	5363		661	5263		724	0263		805	0606	
		650	5365	2527	454	7080		532	6273		757	0402	
		593	5876		438	7080		230	02--		695	0051	
		480	6687		250	01--	2548	170	99--	2644	685	0051	
		260	98--		225	04--		070	99--		613	5556	
		250	99--	2374	191	96--					455	7073	
		240	01--		150	98--	2530				220	02--	
					050	98--					140	95--	
											080	01--	2316
											050	95--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		262	367		262	364		262	369		262
700/1000	500/1000	293		555	292		554	292		554	294		556

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		9.7.51 15 h			9.7.51 20 h			10.7.51 02 h			10.7.51 08 h		
NN Druck	Boden	1010.0	mb	1004	1012.4	mb	1006	1013.3	mb	1007	1013.1	mb	1007
0°Grenze	Tropop.	3300	m	10300	2700	m	10900	3500	m	12000	3600	m	13100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2214	2710	Boden	1512	0000	Boden	1212	1802	Boden	2014	1808
	1000	8.6	2213	2712	10.4	16--	2608	11.0	1311	2213	11.2	1912	1914
	950	53	1709	2715	54	15--	2714	54	1408	2415	55	1611	2218
	900	98	1305	2714	100	11--	2716	100	1206	2412	97	1408	2382
	850	146	0902	2715	147	08--	2615	147	0803	2415	145	1006	2425
	800	196	0652	2618	197	04--	2617	196	0500	2416	195	0807	2527
	700	304	0257	2525	304	52--	2518	304	0157	2518	305	0201	2527
	600	427	5563	2438	425	56--	2721	427	5663	2727	429	5353	2630
	500	568	6270	2525	586	64--	2628	567	6473	2736	570	6368	2739
	400	736	7381	2436	731	77--	2627	734	7484	2741	738	7282	2747
	300	941	8996	2250	939	93--	2837	938	8998	2960	944	8689	2757
	200	1210	03--	2544	1195	04--	2834	1205	09--	2965	1215	03--	2875
	100	----	----	2526				1649	04--	2620	1660	02--	2721
Markante Punkte Druck in ganzen mb		792	0552		981	17--		984	1611		973	1712	
		750	0454	2523	970	17--		962	1609		825	0907	
		726	0455		664	54--		735	0156		773	0706	
		666	5153		644	54--		675	0158		686	0101	
		650	5159	2430	586	56--		583	5864		666	0101	
		637	5260		238	04--		565	5866		630	5252	
		238	02--					424	7081		620	5151	
		225	03--					227	03--		525	6061	
								190	03--		496	6470	
								175	05--		486	6268	
								090	03--	2617	437	6773	
								070	03--	2207	308	8286	
								067	02--		168	06--	
											052	98--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		265	365		263				371		263
700/1000	500/1000	295		560	293		556				293		556

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Meisterland	Aachen	Göttingen	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Göttingen										
Zeit	9.7.12	9.7.15	9.7.15	9.7.20	9.7.21	9.7.20	10.7.03	10.7.03	10.7.03	10.7.10										
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2613	2206	2408	2304	0000	2104	1806	1606	2016	2016										7800
300	2614	2416	2106	2310	0000	2110	2220	1808	2114	2010										8400
600	2718	2410	3114	2312	2808	2613	2223	2009	2116	2012										9000
900	2722	2516	3014	2316	2710	2616	2223	2313	2326	2210										9900
1200	2724	2624	2916	2314	2510	2525	2220	2316	2428	2216										10800
1500	2727		2820	2412	2514	2529	2218	2316	2434	2312										12000
1800	2726		2522	2510	2520	2530	2225	2320	2430	2430										13500
2100	2727		2420	2612	2616	2532		2326	2528	2426										15000
2400			2718		2614	2535		2326	2428	2426										
2700					2814	2536			2528	2524										
3000						2639			2526	2532										
3600									2440	2538										
4200									2440	2628										
4800									2540	2626										
5400										2726										
6000										2642										
6600										2646										
7200										2946										

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 192 ● Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr Mittwoch den 11. Juli 195

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	8182o	3o516	o8516	872+	646o8	88oo4		See 3
Husum	13	029 15	81811	2o516	1o216	7742+	616o4	88599	87o1o	
Cuxhaven	2	131 16	81813	2o616	11o17	6732+	615o4	615o4		
Norderney	13	113 17	81814	2o516	o9118	874++	614o3			See 2
Emden	6	203 17	82o17	156o6	o9618	762++	644o3			
Jever	5	122 16	81612	25616	1o117	5732+	676o3	8873o	85oo7	
Flensburg	23	032 15	81814	4o516	o9716	5742+	616o5	85o1o		
Schleswig	4	035 16	81816	96516	11o17	4732+	6+7o4	84oo8		
Kiel	8	045 16	82oo8	4o6o6	11617	6742+	6o7o5	88599	86o13	
Lübeck	13	156 16	818o8	75216	12918	4647+	6o2oo	88799	84o12	
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	812o6	24616	12317	3552+	649o3	88781	85635	83625
Lingen	21	305 17	82o11	6o616	1o122	7557+	6o7o3			
Bramsche	86	316 15	62o13	75o16	11o22	45451	6o2oo			
Bremen	4/	224 16	72222	8oo26	1o922	4557+	616o8	8759o	8463o	
Hannover-Langhg.	51	338 14	72o1o	81o12	12o24	6564+	6o7o7	86633		
Lüneburg	28	244 14	716o4	75o16	12422	oo97+	6o7o7			
Dannenberg	50	253 12	72oo6	6o2o2	13222	oo97+	6o7o3			
Braunschweig	82	348 14	62o12	81o22	13324	12673	6o8o5	82833		
Göttingen	151	444 13	62o1o	82o22	13225	31645	6o7o5	8384o		
Bocholt	22	406 16	72o13	81o32	1o124	65642	614oo	86634		
Gütersloh	70	320 17	72118	81o3_	12124	11532	6o7o5	86187	82481	
Salzuflen	96	325 14	72o18	81o32	11923	5157+	6o7o4	8583o		
Bückeburg	67	330 14	61824	84o32	12325	55772	616o7	8565o	81835	
Iserlohn	258	419 17	62o15	82o12	12o23	32471	614o1	18315		
Essen-Mülheim	120	410 16	72o15	75o26	11123	5867+	6o7o2	8564o		
Aachen	202	501 16	72214	81o22	11523	6254+	641o4	87825		
Bonn	62	512 16	62o12	81o21	13125	32532	619o1	83834		
Alt-Astenberg*	780	427 13	72213	81o12	25217	4547+	6o2o4	84813		
Braunlage*	607	452 13	72514	99o21	44721	38544	6o2oo	8564o	83823	
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 14	82o15	93454	o4614	86o++	6+3o6	12o32	——	
" " Elbe 1	o	005 15	82318	98o22	o9918	865++	6+9o5	12o21	——	
" " P 8	o	004 15	81817	96o26	o8o15	864++	6+8o5	11822	——	
" " Fehmarnbelt	o	006 15	818o8	96612	12917	8o52+	6+9o3	118+o	——	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	72216	97o16	o8917	56272	612o1	7o417	84592	85oo4	See 2
Husum	029 17	72213	6oo16	1oo19	6747+	615o2	7o619	87499	36o1o	
Cuxhaven	131 16	722o8	5o1o8	1o721	4557+	614oo	71521			
Norderney	113 17	41911	81o15	o982o	2574o	614o3	7o42o			See 1
Emden	203 17	52119	5oo16	o992o	3554o	611oo	7o621			
Jever	122 16	7231o	8oo26	1o121	oo97+	616o2	7o921	8758o		
Flensburg	032 17	82o12	2o2o6	o9418	773++	612oo	7o318	87oo8		
Schleswig	035 17	722o8	97o16	1o319	46472	615o4	7o519			
Kiel	045 18	725o3	4oo29	1o918	55642	627o4	7o918			
Lübeck	156 18	816o8	5oo26	1o82o	5947+	61612	7112o			
Hamburg-Fuhlsb.	147 19	729o2	4oo29	11421	32561	614o2	7o821	83481	8382o	
Lingen	305 17	72oo7	81o38	1o423	6254+	6o7o3	7o125			
Bramsche	316 18	318o7	8oo12	11o22	12542	6o2oo	79724			
Bremen	224 18	426o4	56o58	11o23	23541	6o3o4	79525	82926		
Hannover-Langhg.	338 18	827o6	75252	11723	888++	6o2oo	79727	88833		
Lüneburg	244 16	62oo8	75o22	11324	58662	6o5o5	7oo26	8584o		
Dannenberg	253 16	42oo8	98o12	11723	oo942	6o7o8	79725			
Braunschweig	348 16	42o1o	81o32	12625	24663	6o5o3	7oo26			
Göttingen	444 17	52oo5	81o2o	12324	2574o	6o6o3	7oo26	8255o		
Bocholt	406 17	418o9	81o12	1o625	22642	6o6o4	7oo26	82834		
Gütersloh	320 19	723o8	56o28	11624	5573+	6o7oo	7o127	82483	8565o	
Salzuflen	325 19	723o5	5oo28	12222	3857+	612o1	7o126	83827		
Bückeburg	330 19	72oo6	81218	12822	18673	614o3	7o227	82645	8183o	
Iserlohn	419 17	725o2	83o22	12323	6557+	6o3o1	7oo25	86627		
Essen-Mülheim	410 17	72oo5	81o22	11323	5577+	6o7o4	79724	8566o		
Aachen	501 17	623o5	81o12	11424	5464o	6o8o5	7oo26	8564o		
Bonn	512 17	315o5	81o12	12227	326oo	6o7o7	7oo27	83833		
Alt-Astenberg*	427 15	62213	81o32	25219	5846+	6o6o1	7oo21	85813		
Braunlage*	452 14	323o8	99o22	44321	14549	6o2oo	7oo22	81826		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 12	61o15	97o22	o4215	oo95o	6+8o8	12o32	3ooo2		
" " Elbe 1	005 16	62o13	98o11	o9717	26536	6+3oo	12o21	3o4o2		
" " P 8	004 15	42315	97o15	o8716	oo954	6+3o5	12322	354o3		
" " Fehmarnbelt	006 16	813o6	97296	11617	8o52+	6+811	113+o	3o2o2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	71812	97o22	o9717	oo97+	6o3oo	87499		See 2
Husum	13	029 16	716o2	3oo31	11117	oo97+	671o1			
Cuxhaven	2	131 17	515o7	4o1o2	11518	5557o	64ooo			
Norderney	13	113 17	816o7	6oo32	1o318	8o75+	6o3oo			
Emden	6	203 17	61411	2oo12	1o319	656oo	6o7o4			
Jever	5	122 16	516oo	5oo12	1o917	856oo	645o2	8564o		
Flensburg	23	032 16	716o7	97o22	1o717	3247+	641o6			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 16	618o6	5oo22	12218	oo97+	6o3o4			
Lübeck	13	156 16	314o3	5oo12	13o17	354oo	6o2o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 17	o17o7	32o11	12718	oo9oo	6o2o1			
Lingen	21	305 17	318o4	4oo11	1142o	366oo	6o2o1			
Bramsche	86	316 17	318o2	6oo3o	11719	oo94o	6o818			
Bremen	47	224 17	713o6	4o1oo	11918	756++	67ooo			
Hannover-Langhg.	51	338 18	o16o1	6oo11	13919	oo9oo	6o4o1			
Lüneburg	28	244 17	o16o3	5oo2o	13518	oo9oo	6o3o4			
Dannenberg	50	253 17	523o1	3oo38	14o18	4564o	6o2o5	8464o		
Braunschweig	82	348 16	116o6	75o12	13619	156oo	6o3oo	8164o		
Göttingen	151	444 14	o14o4	5oo2o	13916	oo9oo	6o2o2			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 17	115o7	56o12	12119	156oo	671o2	81645		
Salzuflen	96	325 17	118o9	96o12	12621	oo94o	671oo			
Bückeburg	67	330 17	21816	64o12	13122	257oo	6o3oo	8266o		
Iserlohn	258	419 17	o2oo5	5oo2o	12521	oo9oo	671o2			
Essen-Mülheim	120	410 17	o18o9	81o1o	11421	oo9oo	6o3oo			
Aachen	202	501 15	o2oo2	6oo2o	12o19	oo9oo	6o3oo			
Bonn	62	427 17	o18o9	75o2o	12822	oo9oo	6o2o4			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	542 13	127o2	97o2o	45715	oo94o	6o3o1			
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 13	31815	97o12	o5914	oo94o	6+3o9	118+2		
" " Elbe 1	o	005 17	71814	98o32	1o718	9++++	6ooo2	118++		
" " P 8	o	004 15	72o26	97632	o8316	+++++	6+3oo	12o22		
" " Fehmarnbelt	o	006 16	818o5	97o22	13117	885++	6+3o3	118+o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	719o8	4o252	1o217	1647+	6o4o3	79717	87499	81o15	See 1
Husum	029 18	82oo1	1o636	11418	873++	614o7	7o316	88oo8		
Cuxhaven	131 18	62oo5	4o258	11919	556o8	612o6	79118			Wt 17°
Norderney	113 17	417o6	4oo12	1o419	2564o	611o4	7o118			See 1
Emden	203 18	714o7	141o6	1o618	65441	61oo1	7o118			
Jever	122 [illegible]	[illegible]6o2	5oo16	11o19	oo949	614o1	7o217	82483		
Flensburg	032 18	616o6	o7219	1o618	5564+	613oo	7o617	8563o		
Schleswig	035 18	82oo5	97o26	11719	864++	614o7	79214	88o93		
Kiel	045 18	32oo5	3oo18	1172o	oo95o	612o1	7o316			
Lübeck	156 17	o161o	8oo11	12721	oo9oo	614o3	7oo17			
Hamburg-Fuhlsb.	147 18	117o3	16o28	12319	oo94o	6o2o1	79218	81483		
Lingen	305 17	118o4	25o12	11419	oo94o	6o7o1	7oo18			
Bramsche	316 17	116o1	4oo2o	11419	oo94.	6o7o3	7oo17			
Bremen	224 17	113o4	241o5	11719	oo94o	6o3oo	79517	81483		
Hannover-Langhg.	338 16	216o2	6oo3o	1222o	oo94o	6o6o4	79718	82483		
Lüneburg	244 17	o2oo4	6oo2o	12821	oo9oo	614o2	7o117			
Dannenberg	253 17	118o.	4oo3o	13219	oo94o	615o1	7o316			
Braunschweig	348 17	116o4	81o3o	13221	oo941	6o7o4	7oo17			
Göttingen	444 17	1oooo	81o2o	13319	oo94o	6o7o4	7oo13			
Bocholt	406 17	1oooo	2oo2o	1o319	oo9o1	6o7o2	7oo17			
Gütersloh	320 18	211o4	64o1o	11821	oo9o9	616o1	7oo17	82387		
Salzuflen	325 17	211o2	81o11	12221	1254o	614oo	7oo2o	81827		
Bückeburg	330 17	11715	82o21	12623	186oo	6o2oo	7oo2o	8164o	8183o	
Iserlohn	419 17	32oo2	5oo3o	11521	oo981	6o7o5	79719			
Essen-Mülheim	410 17	416o9	75o31	1o921	2574o	6o7o7	7oo17	8265o		
Aachen	501 16	5oooo	6oo3o	1o519	33592	6o8o9	7oo16			
Bonn	512 17	512o9	81o3o	11522	585oo	6o7o7	7oo18	85827		
Alt-Astenberg*	427 13	119o6	81o2o	24718	11441	616o4	7oo16	81813		
Braunlage*	452 13	621o5	99o1o	45o18	oo9oo	6o9oo	7oo14			
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 13	62o11	97o32	o6214	oo935	6+3o2	12o31	3oo5o		
" " Elbe 1	005 16	61912	97o16	1o917	2278o	6+3o2	1192o	396o1		
" " P 8	004 1.	72o12	97o12	o9615	oo97+	6+4o4	12o21	391o1		
" " Fehmarnbelt	006 17	718o2	97o36	13118	oo99+	6+4o3	118++	3o2o3		

Dienstag, 1o. Juli 1951 Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hG_MG_H$ (D_sv_sapp $OT_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Hildesheim	3o636	125oo	7o2o5	98o22	126o6	
H. Everling	33578	o13oo	727o2	98o32	o5114	
Wartburg	3o629	123oo	8o2o5	98o26	119o8	
Koblenz	3o617	o82oo	736o5	98o32	o951o	
Tübingen	3o635	128oo	8o3o7	98o22	124o8	
Schl.Holst.	3o62o	o85oo	8o4o5	98o22	1o9o9	
Busse	3o694	127oo	8o2o9	97o22	121o8	855++
Elsb. Wiards	3o49o	186oo	73o37	98181	99115	
Meerkatze	33573	o13o6	81122	96616	oo913	873++
	8482o	oo112	12123			
Glückauf	3o461	3ooo6	83418	98o22	25o15	
Elsb. Wiards	3o489	196o6	73235	98258	o5115	
Lofoten	3o591	o12o7	81o13	98o22	o2312	
Brahe	3o59o	o12o7	8o713	98o22	o4112	
Michaelsen	33558	o42o7	817o9	942o5	o4114	
Bgmstr. Smidt	33564	o36o7	816o9	975o2	o4415	
v. Hoff	3o638	125o7	5o111	98oo2	111o8	

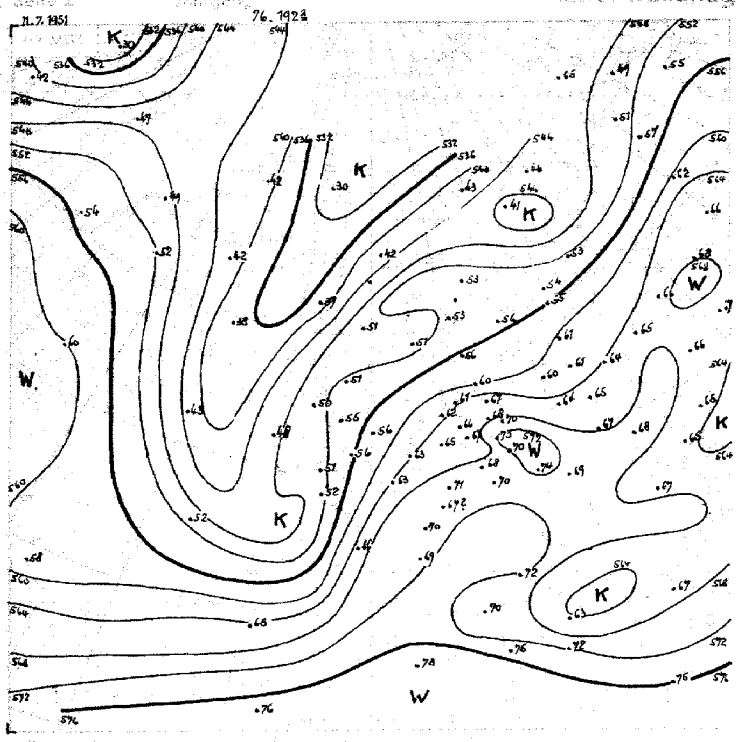
Buxta	3o666	248o7	8oooo	94444	16oo2	
Bremerhaven	3o63o	124o7	7o4o9	986o1	115o8	
Gisela Russ	3o454	1851o	33124	99o21	14o17	
Oldenburg	3o558	o7811	721o2	98o22	94915	
Brahe	3o593	o1911	8o7o9	96626	o3112	
Michaelsen	33563	o3511	819o5	95o22	o2114	
Lofoten	3o596	o2511	8o718	98o22	o241o	
Bgmstr. Smidt	3357o	o2711	916o9	92474	o2316	
Buxta	3o666	24811	7oooo	94444	153o2	
v. Hoff	3o698	12511	5o4o9	98o22	111o9	
Schliewen	33367	13212	o3o15	98o2o	11926	
Ostmark	3o635	12612	5o2o9	98o11	118o9	
Monika Wiards	3o46o	32o12	736o9	99o22	29516	
Meerkatze	33579	o1512	81417	966o6	oo313	873++
	oo9o4	97599	oo113	11435		
Elsb. Wiards	3o483	2o712	43237	98258	18516	
Everling	3o6o3	o2517	8o413	17252	o181o	

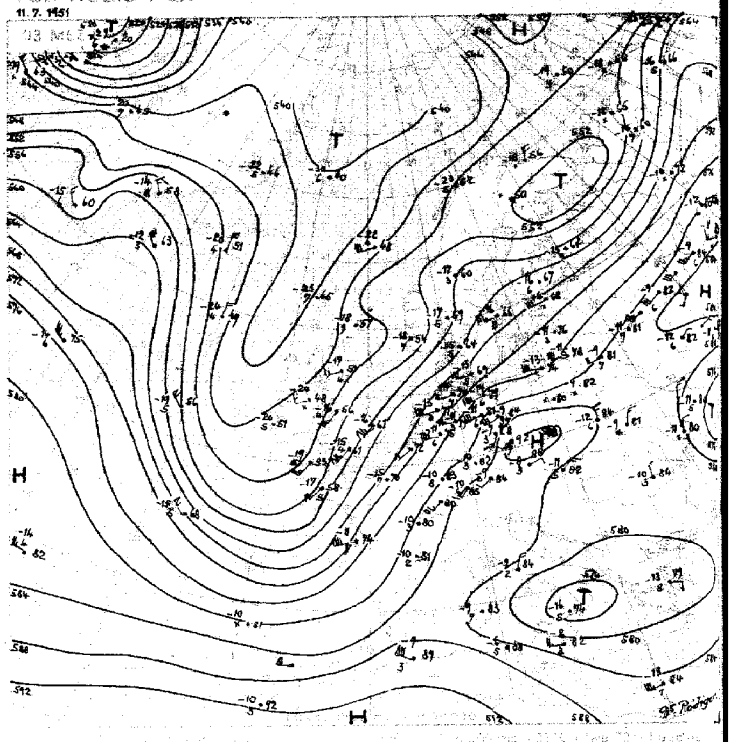
Meerkatze	33579	o1515	71713	93426	99713	761++
	oo8o6	oo113	11535			
Michaelsen	33569	o2517	42oo9	97o11	o1814	
Bgmstr. Smidt	33576	o1517	114o9	97o2o	o1o16	
Brahe	3o6o2	o2417	8o515	976o6	o191o	
Lofoten	3o599	o3417	8o518	97o22	o2211	
Oldenburg	3o558	o7817	7oooo	97o22	o5316	
Meerkatze	33579	o1518	31712	97o16	99413	oo931
	oo4o4	oo113	11734			
Europa	3325o	36o18	13313	99o2o	o493o	
Glückauf	3o468	28818	834o5	98o22	27+16	
Warburg	3o628	1o623	6o2o7	98o32	124o9	
Tübingen	3o635	12823	8o6o7	98o32	125o9	
Oldenburg	3o558	o7823	8o3o2	97o22	98315	
Freiburg	3o638	13o23	8o8o5	99o21	119o9	
v. Hoff	3o638	12523	8o7o5	98o22	119o8	
Lofoten	3o6o8	o6o23	8o318	97o22	o44o9	

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

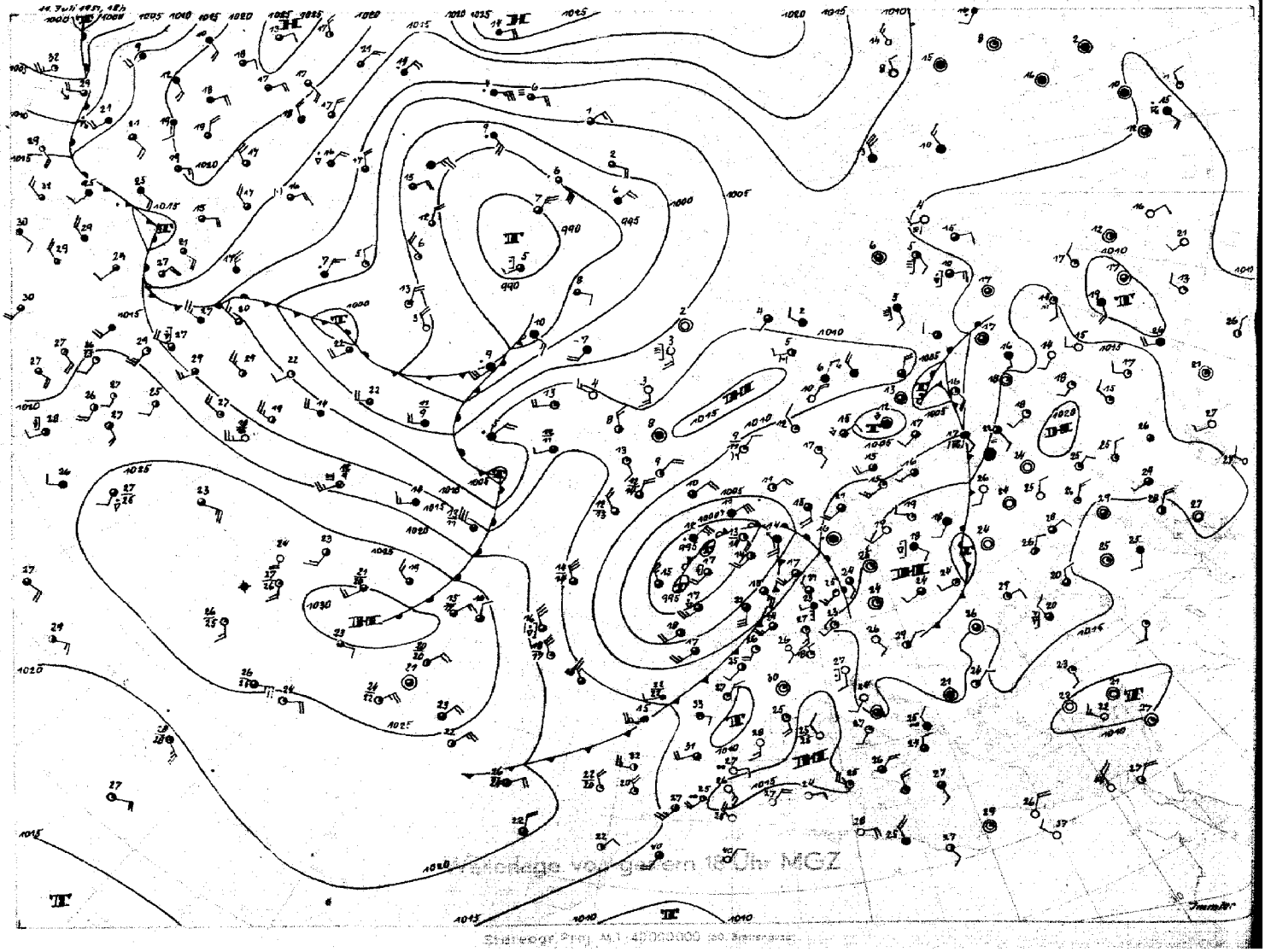
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





11-20.7 556.

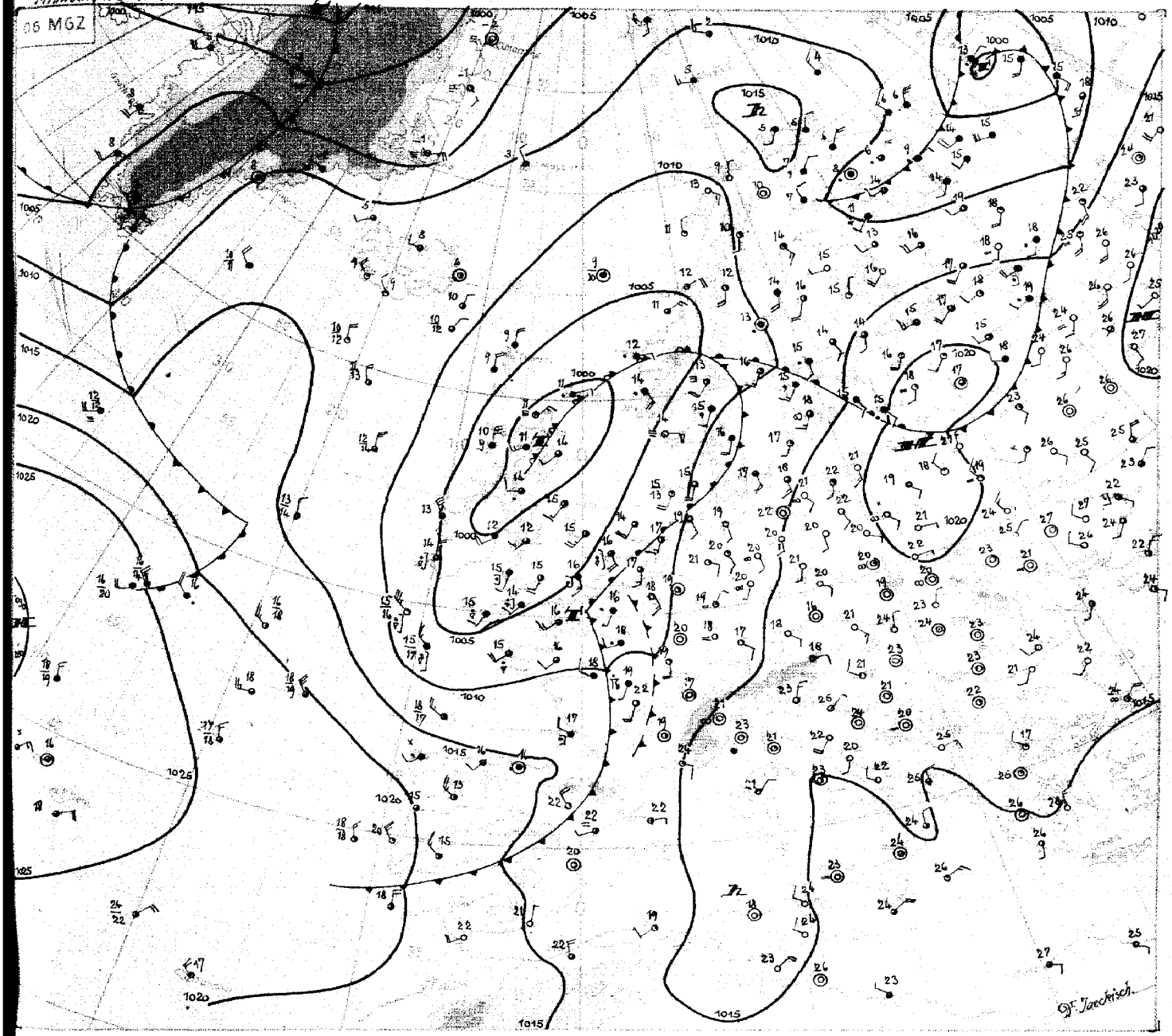


Höhenwetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Mittwoch, 11. Juli 1951

Bodenwetterlage

06 MGZ



Mittwoch, 11.Juli 1951

Das in den letzten Tagen mit Ostkurs über den Atlantik herangezogene Tief verringerte gestern seine Zuggeschwindigkeit mit Annäherung an eine schon vorher existierende zyklonale Umbiegungsstelle der Höhenströmung über den Britischen Inseln. Seitdem füllt es sich langsam auf und verlagert sich in nordöstlicher Richtung. Der Trogausläufer schwenkte seit gestern langsam südostwärts zur Biskaya. Auf seiner Rückseite strömt noch Kaltluft aus dem Seegebiet westlich der Britischen Inseln in Richtung Spanien. Ihre östliche Begrenzung, gestern schon über der Bretagne gelegen, hat sich in den vergangenen 24 Stunden nur wenig gegen die vorgelagerten sehr warmen und feuchten Luftmassen nach Osten bewegt. Über dem Ostausgang des Kanals bildet sich jetzt eine Welle an der Kaltfront, die rasch nordostwärts zieht. Dahinter wird die Kaltluft ostwärts beschleunigt und die bereits über Frankreich herrschende verbreitete Gewittertätigkeit rasch nach Mitteleuropa vorgetragen werden. Nach dem die Temperaturen hier gestern bereits bei 25 Grad lagen, dürfte heute vor Eintreffen der Kaltfront durchweg die 30°-Grenze überschritten werden.

Die gestern über Nordwestdeutschland hinweggezogene Warmfront brachte nur dem Norden der Zone bedeutendere Regenmengen, die zum Teil in Verbindung mit leichten Gewittern 10-15 mm Niederschlag ergaben.

An der Nordseite des kräftigen Azorenhochs ist der neue atlantische Warmluftschub bis etwa 25 Grad westlicher Länge vorgedrungen und beginnt zusammen mit Druckanstieg den westeuropäischen Trog von Westen her aufzufüllen und ostwärts abzudrängen. NW-Deutschland dürfte jedoch etwa 2 Tage in seinem Kaltluftbereich kühleres Wetter als bisher haben. Ob die dann über Westeuropa herankommenden neuen atlantischen Störungen uns unter antizyklonalem oder zyklonalem Einfluss beeinflussen werden, lässt sich im Augenblick noch nicht entscheiden. Für die erstere Annahme spricht die große Entfernung des zyklonalen Zentrums über der Davisstrasse und Nordwestgrönland, zu dem sie gehören, für die zweite Möglichkeit ist die verhältnismässig südliche Lage des Azorenhochs günstig.

Dr. Jaeckisch

PUKUCK GEBR. SULTER, HAMBURG

Nr. 192 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 11. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		10.7.51		16h	10.7.51		20h	11.7.51		02h	11.7.51		08h
NN Druck	Boden	1010.3	mb	1010	1010.7	mb	1010	1011.0	mb	1010	1010.8	mb	1010
0°Grenze	Tropop.	3900	m	12500	3800	m	----	3500	m	11700	3900	m	11600
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2016	2006	Boden	1916	2006	Boden	1918	2012	Boden	2318	1606
	1000	8.7	1917	----	9.0	1917	----	9.3	1917	----	9.3	2218	----
	950	53	1812	2323	53	1916	2224	53	1814	2325	53	1916	----
	900	99	1608	2328	99	1613	2328	99	1513	2330	100	1709	2121
	850	146	1210	2336	147	1211	2332	147	1212	2236	148	1406	2125
	800	197	0807	2340	198	0808	2435	198	0909	2136	199	1203	2128
	700	306	0451	2342	307	0201	2339	307	0302	2239	309	0601	2130
	600	430	5364	2448	430	5362	2449	430	5457	2342	434	5357	2136
	500	572	6279	2558	572	6278	2456	571	6376	2342	576	6173	2143
	400	738	7389	2570	739	7387	2460	738	7481	2355	744	7285	2153
	300	944	8799	2693	945	8702	2576	943	8897	2366	951	8797	2261
	200	1213	03--	2331	1215	04--	2579	1211	03--	2373	1220	03--	2163
	100	1662	00--				2330	1653	03--	2328	1668	01--	2228
Markante Punkte Druck in ganzen mb		969	1815		978	3017		969	1915		963	1917	
		726	0402		686	0101		250	97--	2375	935	1912	
		707	0551		650	0154	2342	213	03--		650	0258	2131
		219	01--		192	06--		180	06--		350	7891	2150
		185	04--		183	05--		164	06--		250	98--	2269
		162	04--		167	07--		150	08--	2350	221	02--	
		077	97--					110	04--	2335	170	04--	2063
								094	03--		110	01--	2232
											080	99--	2219
											050	99--	2211
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		266	373		266	372		264	375		267
700/1000	500/1000	297		563	297		563	298		562	300		567

419 Iserlohn 258m

Zeit		10.7.51		14h	10.7.51		20h	11.7.51		02h	11.7.51		08h
NN Druck	Boden	1011.9	mb	982	1012.2	mb	982	1012.4	mb	982	1009.6	mb	980
0°Grenze	Tropop.	3900	m	11000	4300	m	13700	3800	m	13400	3800	m	12200
Isobarenflächen	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2417	2315	Boden	2118	1805	Boden	2117	2007	Boden	2618	1806
	1000	10.0	----	----	10.6	----	----	10.5	----	----	8.4	----	----
	950	54	2116	2124	55	2217	2024	55	2116	2118	53	2316	1820
	900	101	1714	2023	101	1713	2022	101	1713	2224	100	1912	1826
	850	149	1312	2226	150	1409	2222	149	1312	2226	149	1609	1924
	800	200	0909	2329	200	1006	2424	200	0908	2226	200	1206	2026
	700	309	0403	2431	310	0453	2432	309	0658	2228	310	0351	2126
	600	433	5459	2441	433	5359	2438	433	5361	2226	433	5358	2137
	500	575	6273	2448	575	6170	2342	575	6168	2333	576	6168	2051
	400	743	7178	2556	743	7282	2449	743	7281	2253	744	7281	2160
	300	950	8692	2558	949	87--	2456	950	8795	2262	948	8997	2161
	200	1223	98--	2671	1218	05--	2449	1219	04--	2268	1216	06--	2178
	100	1674	05--	2331	1657	04--	2422	1658	08--	2322	1663	02--	2311
Markante Punkte		875	1414		891	1613		816	1010		886	1810	
		775	0808		750	0602	2428	740	0553		860	1709	
		726	0505		723	0651		718	0759		830	1408	
		715	0604		661	0255		650	0157	2226	732	0603	
		607	5357		620	5359		639	5158		689	0252	
		575	5570		427	6877		472	6371		650	0153	2128
		430	6773		380	7685		436	6875		577	5661	
		361	7684		224	02--		365	7686		541	5764	
		335	8187		153	11--		328	8491		292	91--	
		238	96--		130	06--	2429	272	92--		268	94--	
		142	01--		096	04--		250	96--	2267	241	00--	
								166	09--		210	05--	
								050	05--	2212	193	06--	
											170	02--	2251
Rel. Topographie													
300/500	500/700	375		266	374		266	375		266	372		266
700/1000	500/1000	299		565	299		565	299		565	301		567

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		10.7.51		14h	10.7.51		20h	11.7.51		02h	11.7.51		08h
NN Druck	Boden	1009.6	mb	1008	1009.8	mb	1008	1010.3	mb	1009	1010.7	mb	1009
0°Grenze	Tropop.	3600	m	11200	3500	m	12200	3600	m	----	3800	m	11700
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1716	1812	Boden	1817	2005	Boden	1716	1510	Boden	1818	1805
	1000	8.1	1716	2127	8.4	1817	2325	8.7	1816	1919	9.2	1817	2012
	950	52	1414	2222	52	1512	2429	52	1715	2224	53	1713	2113
	900	97	1211	2222	98	1304	2434	98	1414	2223	99	1512	2220
	850	143	1008	2239	145	1104	2436	148	1211	2223	147	1307	2228
	800	194	0805	2324	195	0703	2440	197	0807	2228	198	0907	2233
	700	303	0201	2326	304	0262	2446	305	0200	2240	308	0400	2237
	600	426	5660	2436	427	5572	2445	429	5456	2350	431	5358	2242
	500	567	6368	2439	568	6379	2557	570	6166	2449	573	6266	2249
	400	734	7578	2560	735	7488	2570	738	7280	2362	740	7478	2353
	300	938	8996	2590	939	8900	2579			2472	944	8997	2368
	200	1206	02--		1207	04--	2576				1213	04--	2261
	100	1657	02--		(1650)						1660	99--	2227
Markante Punkte Druck in ganzen mb		943	1313		978	1616		980	1815		987	1817	
		870	1110		910	1305		877	1212		978	1913	
		820	0904		790	0855		844	1211		867	1412	
		765	0605		712	0261		775	0606		825	1111	
		660	0051		690	0263		763	0606		776	0906	
		230	00--		195	05--		750	0504		750	0704	2233
		180	00--		141	04--		690	0100		655	0257	
		164	02--		110	07--		660	0100		577	5557	
		158	00--					363	7784		546	58--	
		145	02--								213	04--	
											140	04--	
											063	95--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		264	371		264	---		265	371		266
700/1000	500/1000	295		559	296		560	296		561	298		564

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		10.7.51		14h	10.7.51		20h	11.7.51		02h	11.7.51		08h
NN Druck	Boden	1011.9	mb	1006	1012.3	mb	1006	1012.6	mb	1006	1011.4	mb	1005
0°Grenze	Tropop.	3800	m	----	4100	m	----	3800	m	----	3800	m	12200
Isobarenflächen	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2711	1810	Boden	2018	1802	Boden	1816	1604	Boden	2819	1603
	1000	10.3	2716	2018	10.6	21--	2112	10.7	1916	2121	9.9	2718	1607
	950	55	2113	2217	55	21--	2320	55	2212	2222	55	2113	1812
	900	101	1611	2316	101	18--	2423	101	1809	2323	102	1811	1910
	850	149	1209	2324	150	15--	2416	150	1406	2322	150	1408	2118
	800	200	1009	2528	201	11--	2424	201	1003	2220	201	1104	2222
	700	309	0656	2533	310	03--	2428	310	0554	2324	311	0453	2229
	600	433	5263	2540	434	52--	2541	435	5463	2431	434	5363	2133
	500	576	6176	2549	577	61--	2542	577	6174	2433	577	6069	2145
	400	744	7283	2658	746	71--	2444	744	7284	2454	745	7181	2210
	300	953	8696	2664	951	87--	2657	(952)		2551	950	8998	2255
	200				1221	03--	2657			2363	1218	08--	2162
	100						2419			2329	1663	02--	2116
Markante Punkte		980	2313		990	22--		962	2312		940	2012	
		825	1009		666	03--		780	[illegible]		926	2012	
		732	0502		465	64--		580	5666		582	5466	
		718	0752		445	64--		550	5668	2430	197	08--	
		667	0460		241	98--		531	5670		170	04--	2157
		378	7484		180	06--		350	7889	2449	068	98--	
		335	8192					342	7991				
		278	88--										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	377		267	375		267	(375)		266	374		266
700/1000	500/1000	299		566	299		566	300		566	301		567

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800 m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Göttingen	Göttingen	Quakenbrück	Quakenbrück
Zeit	10.15h	10.14h	10.19h	10.21h	11.03h	11.04h	11.08h
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	2210	2016	1805	0000	0000	1604	1405
300	2210	2119	2019	1804	1804	2217	----
600	2316	2221	2129	2120	2120	2018	1808
900	2216	2219	2227	2224	2124	2119	2008
1200	2118	2323	2332	2120	2120	2223	2019
1500		2323	2333	2222	2118	2127	2223
1800			2435	2318	2020	2128	2125
2100				2316	2020	2132	2129
2400				2314	2216	2225	2125
2700					2220	2230	2225
3000					2226	2229	2223
3600					2230	2135	2227
4200						2235	2133
4800						2235	2127
5400							2132
6000							2135
6600							
7200							

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
						7800
						8400
						9000
						9900
						10800
						12000
						13500
						15000

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 193a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Donnerstag den 12. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 18	713o6	97o22	1o521	114o7	619o1	81815		See 0
Husum	13	029 19	714o7	8oo26	o9626	42632	61914	85499	84896	
Cuxhaven	2	131 18	713o7	4oo32	o9725	5367+	6o717			
Norderney	13	113 19	814o4	6o8o8	o9521	4257+	6o717			See 1
Emden	6	203 18	816o7	3o589	o922o	4557+	615o4			
Jever	5	122 19	82oo2	3o818	o9722	896++	6o7o3	8894o		
Flensburg	23	032 19	714o4	98o22	o9724	52562	6o7o7	8582o		
Schleswig	4	035 19	515o5	98o22	1o327	42439	6o71o			
Kiel	8	045 2o	517o5	75o2o	1o628	2145o	6o712			
Lübeck	13	156 2o	21814	75o31	11428	224oo	6o6o6	82814		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 19	41613	4oo31	1oo29	2268o	6o714	88481	82845	
Lingen	21	305 19	829o9	4o958	o8322	795++	6o711			
Bramsche	86	316 21	716o5	81172	o8228	32682	6o718			
Bremen	4/3	224 19	71412	8o25o	o8728	55781	6o719	8565o	83484	
Hannover-Langhg.	51	338 17	316o8	81o2o	o9229	1145o	6o721	81833	83484	
Lüneburg	28	244 17	616o9	8oo3o	1o429	315o6	61917	83827		
Dannenberg	50	253 18	3181o	98o3o	11129	215o2	6o815	8282o		
Braunschweig	82	348 18	11612	82o3o	1o63o	12654	64916	81483	81833	
Göttingen	151	444 18	2161o	81o2o	o9429	117o4	6o717			
Bocholt	22	406 2o	6o9o1	2o299	o8422	53582	649o1	85927		
Gütersloh	70	320 18	61714	81o31	o7332	32682	6o724	82187	81483	
Salzuflen	96	325 18	614o9	81o31	o8329	125o3	6o72o	8184o		
Bückeburg	67	330 17	61519	82o22	o9o31	12682	6o723	81481	81835	
Iserlohn	258	419 15	72o13	81o3o	o8o27	42682	616o8			
Essen-Mülheim	120	410 19	527o8	81299	o8224	49662	647o3	8494o		
Aachen	202	501 15	5211o	81o32	o7928	21683	649o4	82483	8284o	
Bonn	62	512 18	712o9	81o22	o9o28	785++	6o7o1	87827		
Alt-Astenberg*	780	427 15	51912	82o22	23124	21582	649o5	82826		
Braunlage*	607	452 15	117o9	99o2o	43325	115o1	619o9	8183o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 12	816o8	97616	o6o14	896++	6+8o5	11631		
" - Elbe1	o	005 18	8o9o9	976o2	1oo19	2657+	6+8o9	2oo+o		
" " P 8	o	004 16	814o9	96611	o9816	865++	6+8o3	114++		
" - Fehmarnbelt	o	006 19	413o4	96o21	12321	oo952	6+8o7	113+o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 17	713o9	5oo26	o7o19	oo982	6o713	7o121	85499		See 1
Husum	029 18	71oo4	5oo39	o782o	17398	61412	72426	87499	81o57	
Cuxhaven	131 18	715o6	5oo29	o822o	3957+	617o1	7o526			
Norderney	113 18	818o5	81258	o6721	5587+	617o4	7o224			See 1
Emden	203 19	7161o	6o258	o6221	3257o	61913	7o823			
Jever	122 18	823o2	81o29	o7622	4277+	612o5	7o226	8858o	8485o	
Flensburg	032 17	7o913	75o29	o7o18	49678	61624	73524	88599	84935	
Schleswig	035 18	712o6	97179	o7819	5952+	62514	71628			
Kiel	045 17	81oo7	4o959	o8618	7952+	624o3	71728			
Lübeck	156 18	836o8	8o159	o9621	695+3	6o41o	7oo31			
Hamburg-Fuhlsb.	147 18	812o5	24979	o8319	2749+	61oo9	7o831	85935	83625	
Lingen	305 18	72oo5	5o299	o842o	62663	61oo8	71327			
Bramsche	316 18	824o5	81919	o9519	725++	61412	7o328			
Bremen	224 19	815o2	32179	o7921	896++	617o4	7133o	8894o		
Hannover-Langhg.	338 18	734o2	75258	o7723	58576	6o2o3	79531	85827		
Lüneburg	244 18	734o7	81912	o8819	6257+	622o8	71231	86825		
Dannenberg	253 18	618o8	98o3o	o6627	39596	6o714	7oo3o	8392o		
Braunschweig	348 2o	716o3	81o3o	o7527	13648	6o711	7oo3o			
Göttingen	444 21	72oo6	82o21	o7426	oo978	6o5o4	7oo3o	86583		
Bocholt	406 18	623o9	81o19	o832o	42463	612o8	7o927	84817		
Gütersloh	320 17	7o9o1	8o958	o9217	59593	62o15	7o432	82483	85925	
Salzuflen	325 17	83o13	81919	1o12o	5957+	61427	7o532	8592o		
Bückeburg	330 19	8252o	16959	1o621	895++	61429	71332			
Iserlohn	419 17	727o6	75299	1oo18	43572	61212	7o729	8482o		
Essen-Mülheim	410 16	725o8	81o28	o9219	39593	61216	7o227			
Aachen	501 16	7221o	82o28	1o319	25673	612o5	7o228	86483	8264o	
Bonn	512 17	72oo6	818o9	1o12o	6958+	61o16	7o129	86927		
Alt-Astenberg*	427 16	82516	o2959	23216	9+o++	62513	71o26			
Braunlage*	452 16	72oo3	99o3o	4o824	oo976	6o7o9	7oo27	83483		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	218o8	97o14	o4714	oo97o	6+8o3	19841	3o1o1		
" - Elbe1	005 18	816o9	96o22	o7119	3657+	6+6o1	1oo+o	317o4		
" " P 8	004 15	81413	97o26	o6916	oo97+	6+6o4	114++	3o1o1		
" - Fehmarnbelt	006 17	83415	97299	1oo18	oo79+	6+2o7	13421	3o5o2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	42313	97o12	o8117	15442	614o3	81615		See 2
Husum	13	029 17	624o4	4oo16	o9o18	oo978	674o8			
Cuxhaven	2	131 16	523o4	5oo12	1o118	3567+	6o3o9			
Norderney	13	113 15	51911	81o12	o987	4557o	6o211			
Emden	6	203 17	82o11	4o8o8	1oo17	725++	6o213			
Jever	5	122 16	32oo6	75o28	1oo17	oo9o2	61113			
Flensburg	23	032 18	81811	97o28	o7818	856++	614o3			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 18	7211o	75o29	1oo18	oo962	67211			
Lübeck	13	156 17	82oo9	6oo22	11o18	855++	674o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 18	82o1o	24o29	11o19	664++	67416	8863o	86o12	
Lingen	21	305 16	421o6	4oo22	11317	oo942	61113			
Bramsche	86	316 15	622o9	6oo12	11717	35542	6o214			
Bremen	4/3	224 17	6231o	321o9	1o718	oo92+	6o215	86583		
Hannover-Langhg.	51	338 16	82oo5	6oo29	12618	865++	6o221	88641		
Lüneburg	28	244 18	723o3	5oo19	11418	755++	611o8	8762o		
Dannenberg	50	253 16	4oooo	5oo29	o5318	474oo	6o2oo			
Braunschweig	82	348 17	82oo6	75o29	12618	5547+	674o8			
Göttingen	151	444 16	82oo3	81o22	13618	856++	6o223	8864o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 15	623o7	48o12	12617	oo97+	6o217	86581		
Salzuflen	96	325 16	7oooo	96o31	13o17	oo942	6o218			
Bückeburg	67	330 16	6211o	48o39	13117	oo97+	6o219	86481		
Iserlohn	258	419 13	12oo9	75o12	13616	155oo	61114			
Essen-Mülheim	120	410 11	1171o	82o12	12616	oo94o	61116			
Aachen	202	501 13	32o14	75o21	13617	356oo	6o214	8364o		
Bonn	62	~~427~~ 13	318o5	81o18	14117	356oo	6o216			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 14	825o4	97636	43516	oo92+	672o8	8858o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 14	91815	97o22	o5o14	+++++	6+3o3	11832		
" - Elbe1	o	005 16	223o9	98o16	o9816	oo63o	6+314	123++		
" " P 8	o	004 15	22313	97o12	o7915	+++++	6+3o6	123++		
" - Fehmarnbelt	o	006 17	41812	97256	1o218	495++	6+4o8	11821		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 15	82316	97258	1o617	824++	6o215	79216	88813		See 2
Husum	029 17	721o9	6oo31	11617	63442	61213	71416	81499	8691o	
Cuxhaven	131 15	321o8	4oo11	12217	324oo	613o9	7o217			
Norderney	113 14	41917	81o12	11416	4144o	6o211	79616			See 3
Emden	203 13	12o23	81o28	11616	172oo	61211	79416			
Jever	122 14	22314	82o11	12217	252oo	6o415	79415			
Flensburg	032 16	42o1o	97o22	1o718	126o3	61314	7o116	8183o		
Schleswig	035 17	62oo6	4oo12	12218	513o2	61216	7o416			
Kiel	045 17	521o7	25o12	12518	325o2	62213	7o417	83895	81oo8	
Lübeck	156 17	62312	5oo12	13119	655++	62216	71718			
Hamburg-Fuhlsb.	147 15	o2314	32o22	13718	263o6	6o219	7o717	82oo9		
Lingen	305 14	72213	75o2o	13616	754++	61416	7oo14			
Bramsche	316 14	72213	75o3o	13916	754++	61216	79314			
Bremen	224 14	32211	4o1o2	13516	oo942	6o216	7o315	81483		
Hannover-Langhg.	338 14	52512	81o22	14917	oo954	61217	7o316			
Lüneburg	244 16	523o7	6oo12	14118	oo9o2	61215	7o517			
Dannenberg	253 16	421o4	3oo12	15o18	oo9o2	61219	7o516			
Braunschweig	348 14	62oo6	81o32	15318	25444	61219	7o317			
Göttingen	444 13	71611	81o22	16217	45548	6o214	79716	83583	8463o	
Bocholt	406 13	62oo7	81o21	14316	5544o	61218	7oo15	85613		
Gütersloh	320 14	32oo8	8oo11	15117	285o4	61217	7o114	81187	8183o	
Salzuflen	325 14	72oo9	81o22	15716	55442	61218	7o415	85617		
Bückeburg	330 14	5232o	83o22	15217	455o1	61214	7oo16	84625		
Iserlohn	419 12	32513	75o1o	15616	22541	6o213	7oo15			
Essen-Mülheim	410 13	82oo6	6oo32	15316	554++	6o419	7oo15	83633	85617	
Aachen	501 12	82o1o	81o22	15816	685++	61314	7oo16	8682o		
Bonn	512 13	42oo5	82o2o	16617	oo942	61216	79216			
Alt-Astenberg*	427 11	72213	75o22	26312	762++	612o9	7o411	87oo3		
Braunlage*	452 12	725o8	99o26	45914	784++	61416	79414	87811		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001									
" - Elbe1	005 15	62218	98o21	11416	4463o	6+3o9	12221	3o2o1		
" " P 8	004 15	82316	96o22	o9416	856++	6+3o8	12321	3ooo1		
" - Fehmarnbelt	006 17	32213	97o1o	13o17	oo9o2	6+319	12221	31ooo		

11. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCH (DsVsapp 0TsTdTd 1dwdwPwHw)

Koblenz	4o631	122oo	8o9o5	99o32	1221o	
Ostpreußen	4o631	123oo	8o8o3	99156	122o9	
Barmbeck	4o6o7	o54oo	8o5o2	98o31	o3211	
Hildesheim	4o636	125oo	8o224	98o32	126o9	
Wiards.E	4o476	226oo	73313	98o32	22516	
Kassel	4o637	127oo	7o9o5	97o22	112++	
Wartburg	4o629	123oo	7o6o2	98o22	123o9	
Busse	4o634	127oo	8o4o5	97o31	125o9	856++
Meerkatze	43581	o11o6	41812	98o22	99714	oo93o
	542o2	oo113	11623			
Keno Baltic	4o3o8	661o4	322o5	98o11	22126	
Warburg	4o558	o78o7	8o118	97o22	o2112	
Glückauf	4o472	27oo6	82918	98o32	25o16	
Fritjof	43555	o6oo6	82213	98o2o	o7115	
Brahe	4o612	o8oo7	83613	98o22	o71o9	
[illegible]	4o587	oo9o7	926o2	93124	99212	
Smidt, Bürgerm.	4o596	o23o7	9o5o5	92454	99811	

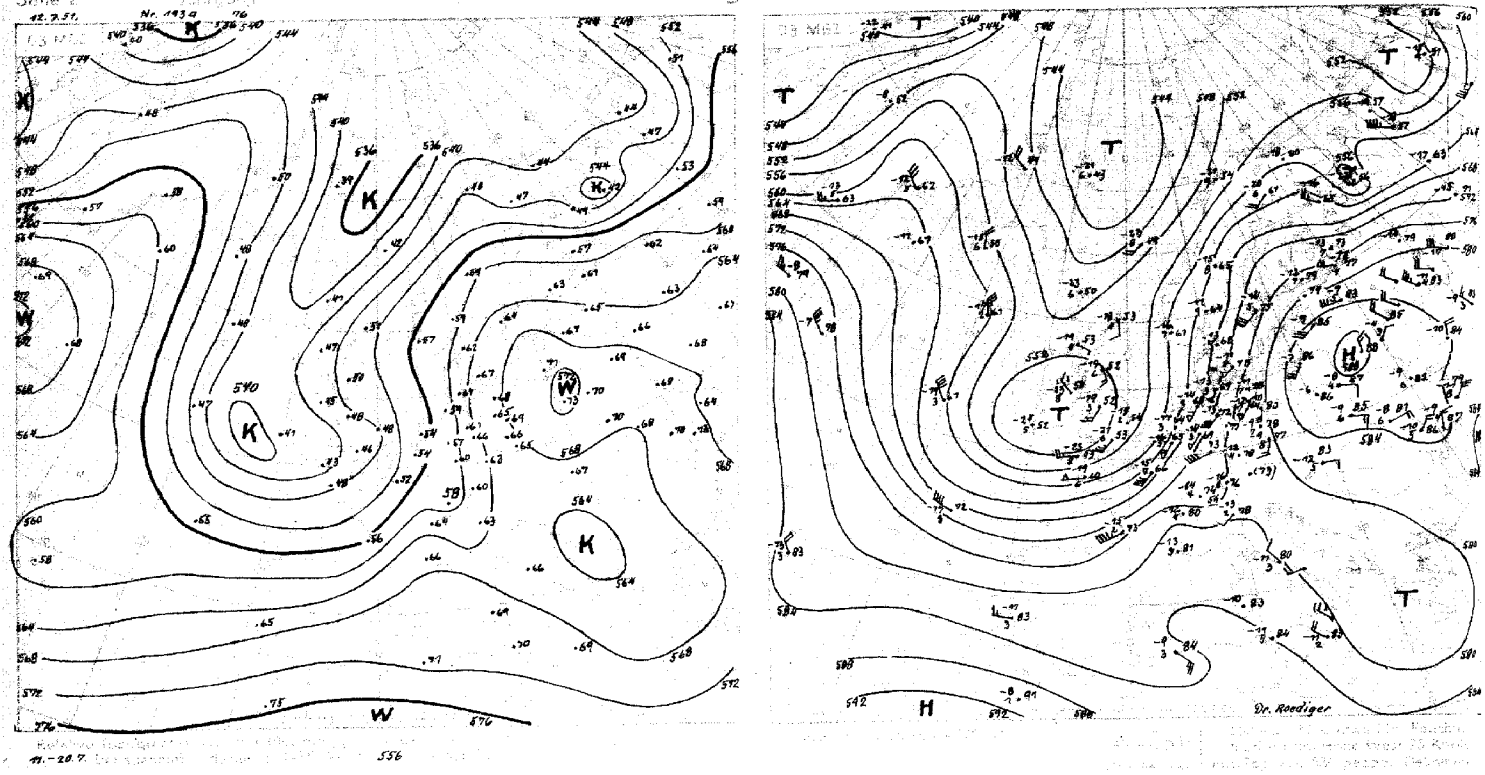
Wiards,E	4o475	243o6	82913	98182	22116	
Russ	4o466	1441o	83o13	99oo2	2oo17	
Este	43552	o5o11	718o5	98o32	o7315	
Fritjof	4356o	o4912	71813	97o2o	o6915	
Meerkatze	43579	oo812	81812	98o11	o1414	oo93o
	oo2o7	oo213	11624			
Schleswig-H.	43571	oo712	716o5	96o31	o2615	
Straßburg	4356o	o4112	821o9	976o2	o6915	
Oldenburg	4o558	o7811	83621	97o22	o4513	
Schliewen	43365	18312	21o13	98o2o	14226	
Ostmark	4o635	12612	527o5	98o21	12612	
Freiburg	4o638	13o11	524o2	99o21	122o9	
Fritjof	43565	o3718	81613	97o22	o4o15	
Meerkatze	43579	oo818	81611	97o32	o1414	oo957
	oo4oo	oo113	11624			
St.Ursula	4o16o	2541o	1o8o9	98o2o	14o25	
Este	43558	o3717	81813	98o22	o4615	

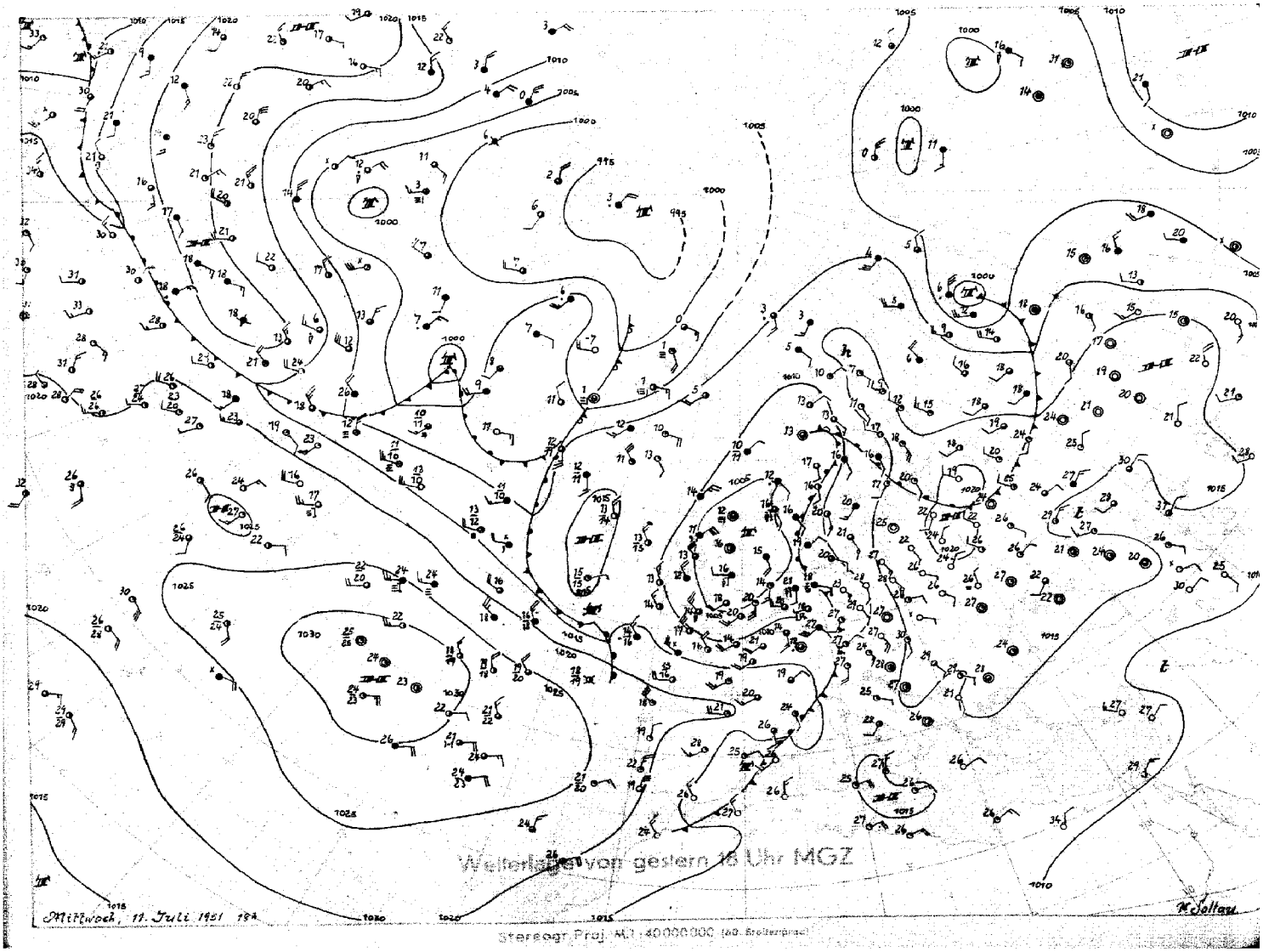
Wiards,	4o472	27518	82918	98o32	23o18	
Wiards,M	4o471	27518	627o9	99o21	24118	
Europa	43279	33518	13224	98o1o	o5o3o	
Schliewen	43364	19318	oo8o2	98o2o	14526	
Barmbeck	4o585	o1o18	413o2	961o4	o1517	
Smidt,Bürgm.	4o6o7	o5417	8o224	97o22	o6811	
Buxta	4o666	24817	823o9	94462	1o1o6	
Straßburg	43568	o3118	822o5	97o22	o4114	
Meerkatze	43579	oo821	516o8	97o22	o1914	1355
	oo2o5	ooo13	11634			
Flensburg	4o633	12523	611o2	98o22	133o8	
Nordenham	4o63o	12223	617o5	99o11	14oo9	
Fritjof	43569	o2923	81613	931o4	o3o14	
Schau	4o643	12423	ooooo	98o21	139o7	
Tübingen	4o635	12823	7oooo	98o12	139o9	
Kiel	4o6o3	o3523	8o924	96o22	o4911	
Brahe	4o623	12223	3o7o5	98o1o	141o9	

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

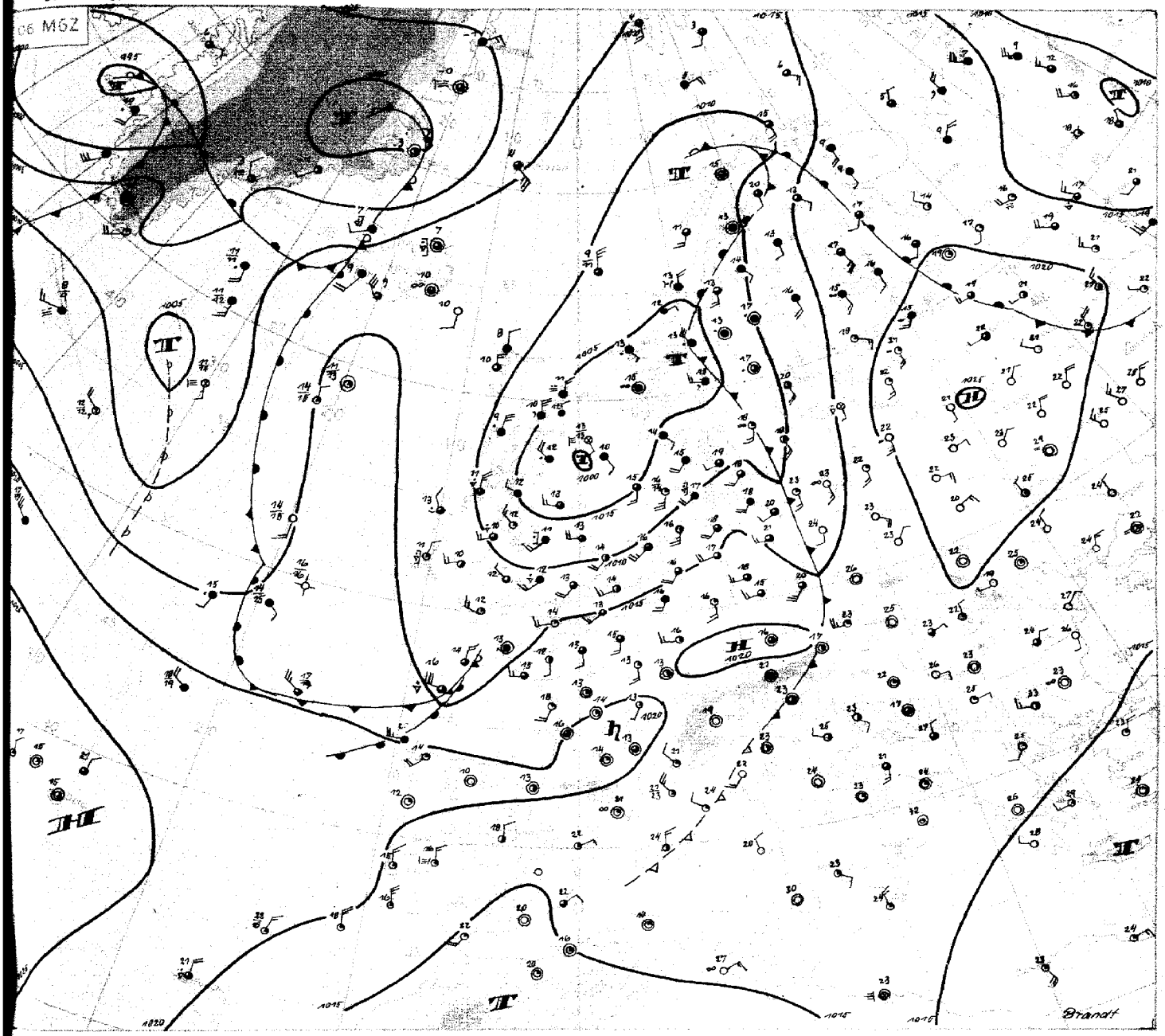




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Donnerstag, 12. Juli 1951

Bodenwetterlage



Donnerstag, den 12.Juli 1951.

Der Schwerpunkt des tiefen Druckes am Boden verlagerte sich ostwärts in die Nordsee, das Höhentief dagegen südostwärts mit einem Trog in die Biskaya. Die starke südsüdwestliche Höhen - strömung reicht wie gestern von Frankkreich bis Nordskandinavien. Die gestern früh über Belgien gelegene Wellenstörung wanderte nach Skandinavien. Die Kaltfront überquerte das überhitzte NW-Deutschland mit starken Gewittern. Die Temperaturen erreichten im Raum Hannover und in Berlin 33°C. Die Niederschlagsmengen überschritten in Schleswig-Holstein mehrfach Beträge von 2o mm. In Böen wurden maximale Windstärken von 9-1o Bft. gemessen. Während mit der Welle über Skandinavien weitere Erwärmung eintrat, setzte über dem westlichen Mitteleuropa kräftige Abkühlung mit Druckanstieg ein. Es kam zur Ausbildung eines Hochs über Süddeutschland, das nordostwärts wandert. Der Druckan - stieg erfasst auch die südliche Nordsee, so dass sich das Nordseetief jetzt rasch auffüllt.

Der Schwerpunkt der Kaltluft liegt heute südwestlich Irland, auf der Vorderseite des Kaltluft-tropfens hat ein Regengebiet die westfranzösische Küste erreicht. Da auf der Ostseite des britischen-Troges der Druckanstieg am kräftigsten ist, dürfte er sich unter Abschwächung nur noch wenig ostwärts verlagern, und damit wird die zunächst ostsüdostwärts vorstossende Höhenkaltluft später nach links eindrehen und NW-Deutschland wieder Wetter - verschlechterung bringen.

Die atlantische Warmluft drang besonders im Norden weiter ostwärts vor. Mit einem über Süd-Grönland nordostwärts wandernden Tief bleibt dieser Strom noch erhalten. Flache Wellenstörungen an der Warmfront wandern südostwärts in Richtung Biskaya. Vor einem neuen Warmluftschub von südwesten her fällt der Druck im mittleren Atlantik grossräumig, so dass jetzt die atlantische Warmluft auch auf der Nordseite des Azorenhochs ostwärts voran kommt. In bezug auf die Auffüllung des britischen Troges folgt daraus, dass sowohl auf seiner Nord- als auch auf seiner Südwestseite Warmluft ostwärts vordringt, dass aber gerade für die Britischen Inseln noch keine Warmluftadvektion resultiert. Der Druckanstieg allein dürfte wohl zur Abschwächung aber nicht zur Auffüllung des Troges führen, so dass dieser noch als Steuerungszentrum für Mitteleuropa erhalten bleibt.

Brandt.

NACHDRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

Nr. 8 — DONNERSTAG den 12. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		11.7.51 14h	11.7.51 20h	12.7.51 02h	12.7.51 08h
NN Druck	Boden	1006.1 mb 1007	1007.6 mb 1007	1010.6 mb 1010	1014.0 mb 1013
0°Grenze	Tropop.	3600 m 12100	3400 m 11900	2900 m 11100	3400 m 11800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden	Boden 2018 0000	Boden 2018 2008	Boden 1716 1606	Boden 1912 2320
	1000	6.8 2017 ----	6.5 1917 ----	8.9 1715 ----	11.9 1812 ----
	950	51 2109 1916	50 1814 2320	52 1609 2319	55 1412 2329
	900	98 1808 2023	96 1610 2221	98 1315 2320	101 1010 2332
	850	146 1407 2126	145 1306 2222	146 0902 2227	148 0706 2232
	800	198 1105 2136	196 0904 2226	196 0751 2230	197 0501 2233
	700	308 0409 2042	305 0251 2138	304 0158 2242	306 0162 2238
	600	431 5464 2048	429 5467 2244	427 5669 2043	428 5475 2142
	500	572 6366 2047	570 6371 2052	568 6483 2155	569 6471 2148
	400	739 6487 2066	738 7075 1966	734 7692 2174	736 7490 2061
	300	943 8893 1974	944 8893 1880	937 8901 6806	939 9004 2081
	200	1211 06-- 1872	1214 04-- 1980	1208 99-- 1990	1207 01-- 1974
	100	1661 ---- 2137	1663 02-- 2036	----	1664 96-- 1925
Markante Punkte Druck in ganzen mb		222 04--	463 6771	935 1608	759 0559
		130 00-- 2135	453 6774	710 0054	679 0162
			450 6774 1955	694 0164	538 5978
			223 04--	584 5871	488 6679
			210 06--	562 5877	478 6579
			150 01-- 2046	237 01--	210 02--
			130 01-- 2042	213 01--	170 98--
			110 02-- 2022	207 99--	142 96--
					130 98--
					110 96--
					090 98--
					060 98--
					050 97--
					040 95--
Rel. Topographie					
300/500	500/700	370 265	374 265	369 264	369 264
700/1000	500/1000	301 566	299 564	295 559	294 558

419 Iserlohn 258m

Zeit		11.7.51 14h	11.7.51 20h	12.7.51 12h	12.7.51 08h
NN Druck	Boden	1007.2 mb 978	1011.5 mb 981	1014.4 mb 984	1017.0 mb 987
0°Grenze	Tropop.	3900 m 11900	3800 m 11100	2900 m 12100	4000 m 11400
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden	Boden 2817 2513	Boden 1816 ----	Boden 1613 2012	Boden 1813 2213
	1000	6.3 ---- ----	9.8 -.-- -- --	11.9 -.-- ----	14.4 ---- ----
	950	52 2616 2318	54 1716 2416	55 1412 2226	58 1412 2219
	900	99 2113 2219	99 1506 2426	101 1111 2429	103 1110 2323
	850	148 1613 2020	147 1303 2324	148 0904 2328	151 0805 2426
	800	199 1212 2028	198 1104 2230	198 0602 2229	200 0303 2426
	700	309 0604 2034	308 0353 2138	306 5154 2334	308 0354 2232
	600	434 5258 2035	431 5365 2244	428 5668 2236	431 5262 2140
	500	578 5877 2050	573 6270 2047	569 6477 2351	573 6372 2149
	400	748 7179 1955	741 7279 2061	734 7788 2164	729 7684 2152
	300	955 8794 1960	947 8894 1872	937 8999 1984	932 91-- 1966
	200	1226 01-- 1971	1217 01-- 1868	1206 06-- 2083	1201 01-- 1980
	100	1675 01-- 2035	1667 01-- 2216	1655 04 -	1660 98-- 2125
Markante Punkte Druck in ganzen mb		918 2212	958 1816	882 1010	910 1111
		810 1313	906 1508	863 0906	890 1108
		793 1212	879 1502	684 5156	808 0303
		760 0808	769 0902	663 5261	783 0202
		720 0707	666 0156	556 6073	722 0353
		562 5270	469 6472	543 6073	662 0157
		463 6282	380 7381	460 6886	634 0159
		356 7886	233 01--	340 8393	220 02--
		346 7886	160 00--	257 97--	158 95 -
		292 8997	150 01-- 2015	176 00--	150 96-- 1644
		280 8997	070 01-- 2214	118 01 --	116 96--
		209 02--		105 04--	080 96 2019
		162 04--		073 02--	
		130 98-- 2039			
		118 02--			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	377 268	374 265	368 263	359 266
700/1000	500/1000	303 571	298 563	294 557	293 559

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		11.7.51 14h	11.7.51 20h	12.7.51 02h	12.7.51 08h
NN Druck	Boden	1009.4 mb 1008	1007.1 mb 1005	1009.1 mb 1007	1011.8 mb 1010
0°Grenze	Tropop.	3700 m 12000	4000 m 11400	3700 m 11200	3400 m 11700
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden	Boden 1818 0000	Boden 1817 1310	Boden 1716 2010	Boden 1816 2012
	1000	8.0 1917 3604	6.0 1817 1818	7.7 1716 2620	10.0 1815 2218
	950	52 1818 2806	50 2016 1918	51 1511 2518	54 1411 2119
	900	98 1712 2313	97 1811 2116	97 1306 2421	99 1208 2224
	850	146 1408 2318	145 1613 2120	145 1104 2322	146 0805 2227
	800	197 1208 2230	197 1313 2227	195 0702 2229	196 0602 2230
	700	307 0505 2248	308 0505 2131	304 0355 2043	304 0267 2242
	600	431 5354 2242	432 5252 2150	428 5464 1950	427 5378 2051
	500	574 6263 1938	575 5962 2051	569 6377 2051	568 6484 2153
	400	742 7274 1948	744 7073 1964	735 7786 1960	734 7496 2054
	300	948 8589 1853	951 8489 1964	938 8898 1987	937 8900 2093
	200	1118 07 - 1857	1221 02 -- 2065	1208 99 - 2071	1205 99 - 2011
	100	(1666) ---- - -		1661 99-- 2019	1663 98--
Markante Punkte Druck in ganzen mb		980 2018	970 1917	670 0260	935 1311
		945 1818	944 2115	590 5565	920 1309
		905 1812	844 1616	575 5570	720 0760
		830 1408	373 7476	445 7083	703 0268
		750 0707 2239	359 7579	435 7082	595 5380
		205 08--	222 04 --	315 8797	210 03--
		180 06 -	204 01 -	245 01--	190 00--
		180 07 -	190 02 -	228 03--	160 94--
		150 00 - 2354	170 02 -- 2057	120 01 -	150 99.. 2270
		115 90 -			130 96-- 2256
					110 97--
					090 98 -
					060 94--
					040 96--
Rel. Topographie					
300/500	500/700	374 267	377 267	369 265	369 264
700/1000	500/1000	299 566	302 569	296 561	294 558

* 338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		11.7.51 14h	11.7.51 20h	12.7.51 02h	12.7.51 08h
NN Druck	Boden	1008.0 mb 1002	1009.9 mb 1004	1013.0 mb 1007	1016.2 mb 1010
0°Grenze	Tropop.	4000 m 11900	3600 m 11000	3500 m 12100	3900 m 12100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden	Boden 3117 1610	Boden 1918 2204	Boden 1715 2006	Boden 2015 2008
	1000	7.1 3017 1615	8.5 1917 2515	11.0 1714 2321	13.8 19-- 2212
	950	52 2512 1724	52 1813 2424	55 1610 2423	56 15-- 2312
	900	99 2109 1827	98 1610 2434	100 1306 2424	103 11-- 2419
	850	148 1706 1928	146 1208 2536	148 0902 2427	150 08-- 2325
	800	200 1404 2028	197 1004 2539	198 0545 2332	200 06 - 2231
	700	311 0455 2128	306 0353 2129	307 0357 2133	308 02-- 2230
	600	435 5263 2143	428 5569 1945	431 5468 2134	432 53 - 2036
	500	577 5971 2148	570 6178 1845	572 6379 2246	573 63-- 2140
	400	747 7283 2044	738 7389 1948	738 7589 2160	739 76-- 2150
	300	952 8796 2155	943 87-- 1963	941 89-- 1980	942 90-- 2072
	200	1221 04-- 2171	1213 05-- 2075	1211 03-- 1992	1209 03-- 1986
	100	1670) ---- ----	1659 04-- 2018	1661 02 -- 2028	1661 99-- 1922
Markante Punkte Druck in ganzen mb		792 1404	980 2016	983 1813	714 01--
		680 0257	925 1711	845 0902	666 03--
		646 0260	838 1207	794 0957	250 98-- 1986
		412 7181	729 0600	210 05--	170 01 - 1972
		243 98--	678 0156	185 01--	150 01-- 1957
		208 04--	646 5266	067 02 --	130 00 - 2054
		190 01--	591 5669		110 00 -- 1929
		162 05 -	559 5672		060 99 - 1811
		130 03 -- 2231	208 06 --		054 98 -
		105 98--	182 03 --		
			150 04 -- 2042		
			070 04 -- 2012		
Rel. Topographie					
300/500	500/700	375 267	373 264	369 265	369 265
700/1000	500/1000	303 570	298 562	296 561	294 559

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) — Messungen ab 7800m — ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quaken-brück	Göttingen	Quaken-brück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen												
Zeit	14. 15h	1. 15h	1.20h	1.20h	12.03h	12.04h	12. 08h	12.09h	12.09h											
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	0802	1612	2504	2012	1808	2006	2319	2412	2311											7800
300	2517	1716	2012	2210	2109	2217	2225	2410	2408											8400
600	2225	1820	2221	2328	2522	2429	2224	2214	2413											9000
900	2228	1826	2325	2324	2622	2429	2223	2322	2212											9800
1200	2230	1926	2323	2324	2722	2327	2328		2014											10800
1500	2233	1926	2321	2328	2620	2227	2329													12000
1800	2236	1924	2131	2332	2530	2127	2330													13500
2100	2237	2028	2231	2334	2536	2127	2335													15000
2400	2137	2232	2235	2330	2346	2225	2233													
2700	2139	2230	2231	2130		2225	2231													
3000				2134		2227	2231													
3600				2232		2225														
4200				2244		2223														
4800				2140																
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 194a   Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr   Freitag den 13. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	32426	97o11	13617	3144o	6o215	83613		See 3
Husum	13	029 13	52218	98o12	15119	585oo	6o216	85895		
Cuxhaven	2	131 13	32312	82o12	15721	325oo	6111o			
Norderney	13	113 13	52117	81o22	14319	5256o	61112			See 4
Emden	6	203 11	52123	81o31	15519	524oo	6o312			
Jever	5	122 12	32317	83o22	15621	325oo	6o216	8382o		
Flensburg	23	032 14	72416	98252	14218	5356o	6o22o	859oo		
Schleswig	4	035 13	52516	97o32	15419	425o1	6o218	8482o		
Kiel	8	045 14	72314	81o22	15721	485o2	6o213			
Lübeck	13	156 12	62415	81o31	15922	625o1	6o112			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	62717	81o22	16422	11562	6o2o8	81481	8183o	
Lingen	21	305 1o	72313	81o32	16619	725oo	641o9			
Bramsche	86	316 o9	52416	82o22	1642o	4254o	611o8			
Bremen	3	224 1o	32316	82o21	16422	215o1	6o211	8282o		
Hannover-Langhg.	51	338 13	7271o	81o22	17221	1256+	6o3o8	86483	8182o	
Lüneburg	28	244 14	72512	81o22	16723	52468	671o8	85817	82824	
Dannenberg	50	253 13	623o4	81o12	17222	52438	611o9	85817		
Braunschweig	82	348 12	52o1+	82o12	17121	325o6	64ooo	83826		
Göttingen	151	444 13	62312	99o22	17122	425o8	6o2oo	8483o		
Bocholt	22	406 o9	62o12	[illegible]	16819	625oo	641o9	86827		
Gütersloh	70	320 12	62415	44o12	17619	685++	611o9	8665o	82825	
Salzuflen	96	325 13	72515	75o28	18o18	2856+	6o213	8663o	8282o	
Bückeburg	67	330 13	72316	81o28	17919	785++	6o213	8764o	8382o	
Iserlohn	258	419 11	427o9	82o22	1782o	585oo	671o8	8264o	84827	
Essen-Mülheim	120	410 11	52313	81o38	1732o	525oo	611o7	85825		
Aachen	202	501 11	6241o	82o32	17319	5254o	671o1	8583o		
Bonn	62	512 11	522o5	82o12	18323	525oo	6o2o3	85827		
Alt-Astenberg*	780	427 11	527o9	81o12	28615	584++	6o2o7	85811		
Braunlage*	607	452 11	723o9	99o22	47918	625+8	6o2o5	86823		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 12	12218	98o2o	11614	oo9o2	6+235	12232		
" " Elbe 1	o	005 13	22325	98o11	15118	1265+	6+316	12321		
" " P 8	o	004 13	32318	98o12	14o16	335oo	6+318	12323		
" " Fehmarnbelt	o	006 15	62513	97o32	16719	125o4	6+319	12521		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 12	12514	98o21	16o16	114o1	6o4o7	7oo19	81815		See 2
029 13	225o5	98o3o	16818	146o1	6o2o6	7oo2o			
131 14	533o6	81o12	17318	425o2	6o4o7	7oo22			
113 14	228o5	81o2o	16618	225oo	6o3o5	7oo2o			See 2
203 12	62312	81o28	16918	4256o	6o4o6	7o72o			
122 11	7231o	81o32	16619	726++	6o4o3	7oo22	87837		
032 12	32512	98o12	16218	115o1	6o212	7oo2o			
035 11	329o8	98o32	17o18	12541	6o2o8	7oo21			
045 12	525o3	82o3o	17o2o	31542	6o2o5	7oo22			
156 12	4241o	87931	17o21	245o2	6o2o6	7oo23			
147 11	624o5	82o12	17321	28632	6o2o1	7oo23	8266o	83845	
305 12	725o8	82o22	17119	2264o	6o5o1	7oo22			
316 11	524o7	82o32	17119	4574o	6o4o1	7oo21			
224 o9	325o9	81o2o	17521	146o2	6o4o4	7oo2[illegible]	8164o		
338 11	427o2	75o3o	17721	126o6	6o4o1	7oo2[illegible]			
244 12	624o2	81o12	17721	28568	6o4o4	7oo23	8183o		
253 13	727o2	81o22	17721	38578	6o4o1	7oo23	87627		
348 12	529o4	81o32	17722	146o6	6o4o4	7oo23	8164o		
444 12	324o[illegible]	82o12	17321	12662	6o4o[illegible]	7oo23			
406 11	[illegible]	[illegible]o22	16619	756++	6o6o[illegible]	7oo22	87634		
320 11	325o2	8oo21	17321	116o2	6o4oo	7oo23	83187	81835	
325 o9	225o5	81o12	17622	oo942	614oo	79122			
330 11	624o7	82o21	18322	oo9o6	6o4o3	7oo22			
419 o8	42oo2	82o22	1712o	22541	6o5o6	79222	82827		
410 12	636o2	81o22	166[illegible]	3557+	6o6o5	7oo22	836[illegible]o		
501 13	7oooo	82o22	16619	757++	6o6o3	7oo23	87663	8184o	
512 1o	322o3	82o11	17224	345oo	6o6o7	7oo24			
427 o8	427o5	82o22	28217	244o2	616o4	7oo17	82616		
452 11	722o3	81o22	48o17	147o6	6o4o3	7oo19	8165o		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 13	61914	97o31	12814	oo947	6+3o2	11932	3o25o		
005 17	227o4	97o21	1652o	1266o	6+1o1	127+o	3ooo5		
004 14	1231o	98o2o	16116	oo9o2	6+31o	12321	3ooo2		
006 16	427o1	97o12	17819	oo9o9	6+3o5	127++	3ooo1		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	12oo6	98o2o	17716	oo9o1	6o3o4			
Husum	13	029 11	211o1	98o2o	17813	oo9o1	64ooo			
Cuxhaven	2	131 14	o13o9	8oo1o	17717	oo9oo	649o4			
Norderney	13	113 13	113o3	81o1o	16714	1573o	619o4			
Emden	6	203 12	114o9	75o2o	16914	oo94o	6o8o4			
Jever	5	122 11	o11o2	81oo2	17212	oo9oo	619o3			
Flensburg	23	032 12	213o2	97o22	17513	oo9o1	611o4			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	ooooo	5oo2o	18513	oo9oo	641o6			
Lübeck	13	156 12	1oooo	4oo12	18214	oo9o1	64oo5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	11oo2	32o21	18214	oo9o8	64ooo			
Lingen	21	305 12	7o9o7	81o22	16717	oo93+	649o8			
Bramsche	86	316 1o	311o5	81o22	17o14	oo94o	6o8o1			
Bremen	3	224 12	o13o6	4o1o2	17614	oo9oo	619o4			
Hannover-Langhg.	51	338 11	113o2	5oo3o	18o14	oo94o	679o3	81483		
Lüneburg	28	244 12	ooooo	5oo2o	18713	oo9oo	6o3o5			
Dannenberg	50	253 11	3oooo	6oo32	18914	2557o	61oo5			
Braunschweig	82	348 12	816o3	75o32	18713	oo948	649o1			
Göttingen	151	444 12	2oooo	4oo1o	18613	257oo	614o3	8265o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	o11o4	4oo11	17314	oo9oo	649o1			
Salzuflen	96	325 11	ooooo	97o2o	18113	oo9oo	6o2oo			
Bückeburg	67	330 11	217o3	64o2o	18216	oo94o	679o4	8248o		
Iserlohn	258	419 1o	123o2	75o2o	17614	146oo	6o8o3			
Essen-Mülheim	120	410 12	116o9	81o12	16616	oo94o	6o8o5			
Aachen	202	501 o8	818o8	81o22	17717	867++	6o7o5			
Bonn	62	427 11	8oooo	97o31	17317	oo95+	619o3			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 11	3o3o2	4oo12	48412	375oo	619o4	83626		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 14	92o14	97212	13814	+++++	6+3oo	12o++		
" " Elbe 1	o	005 15	o1112	98o1o	17817	oo9oo	6+3o1	111+o		
" " P 8	o	004 14	21811	98o2o	[illegible]	+++++	6+3o1	11821		
" " Fehmarnbelt	o	006 14	114o3	98o1o	19418	oo9o2	6+3o6	114++		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 13	71312	97o32	16316	15672	6o8o7	7oo14	8164o		See 1
029 12	8o9o4	4oo32	16414	oo97+	6o7o6	7oo12			
131 11	814o8	4oo22	16o16	855++	6o712	7oo14			
113 12	71411	6oo22	14o16	756++	6o615	7oo14			See 2
203 12	61414	75o22	14216	5564o	6o613	7oo13			
122 12	711o8	6oo22	15o16	755++	6o71o	7oo11	8763o		
032 13	714o8	97o31	16416	3567+	6o7o5	7oo12	84o4o		
035 13	812o3	97o31	16816	856++	6o8o7	7oo12			
045 13	61oo5	75o3o	17516	657oo	616o7	7oo12			
156 13	4oooo	81o3o	17717	oo98o	6o5o1	7oo12			
147 12	616o6	4oo32	17216	356oo	6o7o4	7oo12	8664o	83655	
305 12	518o9	6oo22	14916	oo945	6o6o1	7oo14			
316 12	518o6	75o22	15316	oo951	6o6o1	7oo13			
224 12	713o8	321oo	15915	3567+	6o6o7	7oo12	8748o		
338 13	613o4	3oo12	16717	657++	6o9o4	7oo13	8665o		
244 13	718o3	6o8o2	17614	754++	617o4	79712	87817		
253 14	6oooo	6oo32	17717	655oo	6o9o4	7oo12	86627		
348 13	816o3	5o162	17316	3777+	6o6o4	7oo13	88483		
444 15	416o3	81o12	17117	1573o	6o7o3	7oo13	84482		
406 12	416o5	15o3o	14o17	oo93o	6o7o7	7oo14			
320 13	714o5	56o12	16o16	oo951	6o9o1	7oo13	82187		
325 13	614o5	81o2o	16417	5574o	6o5o1	7oo12			
330 13	61512	81o32	15618	45731	6o713	7oo13	8348o		
419 11	622o2	81o22	16415	oo942	6o5oo	7oo13			
410 11	41611	81o22	15o18	oo941	6o5o1	7oo14			
501 12	72o12	81o11	15o17	oo948	6o5o1	7oo14			
512 12	314o2	81o21	16417	oo982	6o4o1	7oo14			
427 o9	618o2	82o12	27514	155o2	6o3oo	7oo13	8162o		
452 13	836o2	5o632	47514	7557+	615o3	7o112	87626		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 12	83412	97o26	o9313	875++	6+828	149+[illegible]	31852		
005 14	81414	98o22	15217	5255+	6+811	114+o	3ooo1		
004 14	71414	98o3o	14815	755++	6+82o	11421	3oooo		
006 16	112o6	97o2o	18417	oo94o	6+7o5	112+o	3ooo1		

Deutsche Schiffsmeldungen

12. Juli 1951

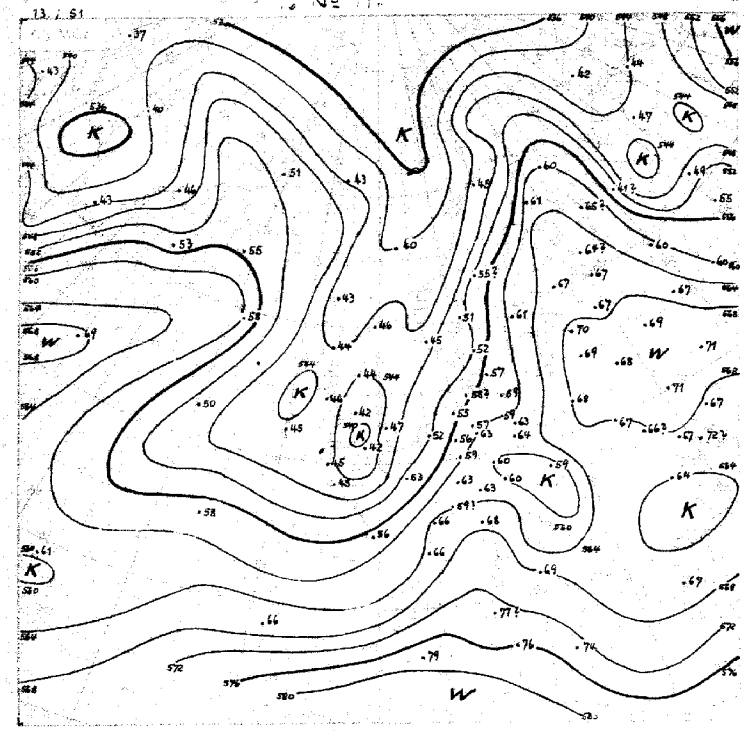
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

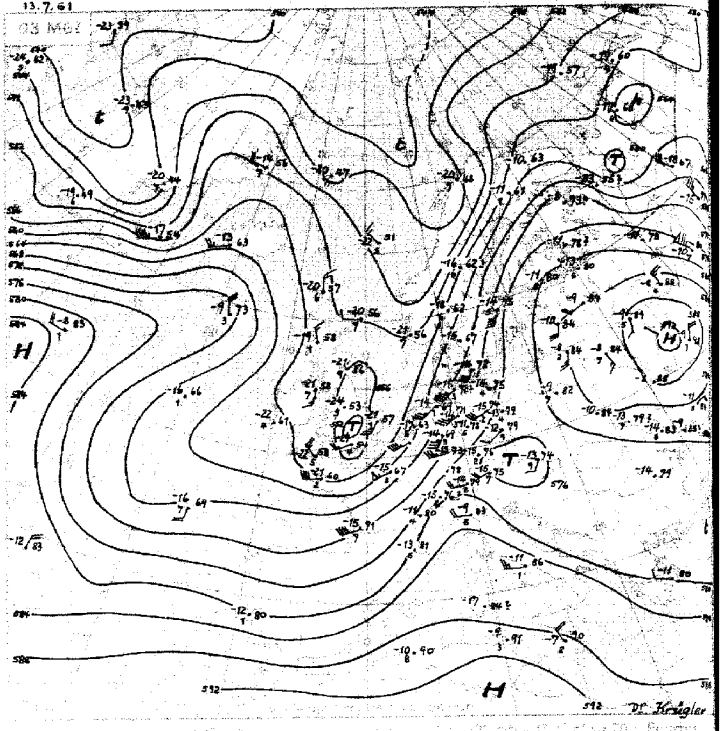
Koblenz	5o637	125oo	618o5	99o31	14o1o	
Hildesheim	5o636	125oo	615o5	98o11	14o1o	
Wartburg	5o629	123oo	6oooo	98o22	139o9	
Strassburg	53575	o15oo	822o5	97o22	o2913	
Busse	5o634	127oo	718o2	97o32	141o9	755++
Kassel	5o636	127oo	722o5	97o32	142++	
Barmbeck	53578	o5ooo	813o9	98o22	o2515	
Ostpreussen	5o63o	127oo	717o2	99o22	14o1o	
Grundmann	5o617	o75oo	83611	98o31	11oo9	
Wiards	5o471	292oo	92713	96454	2oo17	
E. Maltis	5o289	7o5o4	321o5	98258	19927	
Glückauf	5o48o	228o6	82oo2	97o16	15215	
Frithjof	53573	o17o6	815o9	97o22	o1o14	
Meerkatze	5358o	oo7o6	916o4	92478	o1313	9+o++
"	oo4oo	ooo13	11634			
Pust	53557	o46o7	52oo9	97o21	o5915	
Kiel	5o596	o1[illegible]o7	836o5	96o22	o3412	
Oldenburg	5o558	o78o7	83418	97o22	o9o12	
Meerkatze	5358o	oo7o9	915o4	92444	o2913	
	oo216	o5113	11634			
Schliewen	53363	225o6	o29oo	98o2o	15o28	
v. Hoff	5o635	123o7	o21o5	98o2o	1261o	
Flohr	5o638	126o6	316o9	99o11	13o11	
Buxta	5o666	248o7	82o13	97258	o78o7	
Kiel	5o594	o1o11	836o9	97o22	o4813	
Grundmann	5o6o4	o4611	8o315	98o22	o981o	
Este	5o578	oo311	9oooo	9o414	o4613	
Oldenburg	5o558	o7811	83418	976o6	1o911	
Ursula	5o198	2251o	6o4o9	97o31	15o24	
Frithjof	5358o	oo912	836o5	96o22	o3214	
Ostmark	5o635	12612	22oo5	99o2o	13215	
Meerkatze	5358o	oo712	814o2	951o4	o4213	861++
"	88213	o5112	11633			
Nübel	5o477	o7312	336o9	98o11	15o16	
Pust	53572	o2217	82313	98o32	o7o14	
Nübel	5o472	o8618	327o5	99o1o	17o17	
Rickmers	522o6	13816	22o13	89o1o	o7129	
Oldenburg	5o558	o7817	83415	97o22	13o12	
Meerkatze	5358o	oo515	834o2	96518	o5413	871+-
"	oo212	o5o13	11733			
Meerkatze	5358o	oo518	829o2	961o6	o6414	872++
"	oo21o	ooo13	11733			
Buxta	5o666	24817	822o9	952o5	o81o7	
Strassburg	5o598	o3618	83518	96o22	1o819	
Wiards	5o48o	2321o	845o5	99o22	15217	
Meerkatze	5o584	oo221	83212	97o22	o8412	863++
"	7422o	o5o12	13444			
v. Hoff	5o635	12323	724o7	98o31	13311	
Oldenburg	5o558	o7823	83513	97o22	16312	
Lofoten	5o638	16423	82713	98o22	12412	
Flensburg	5o633	12523	526o9	98o22	1531o	

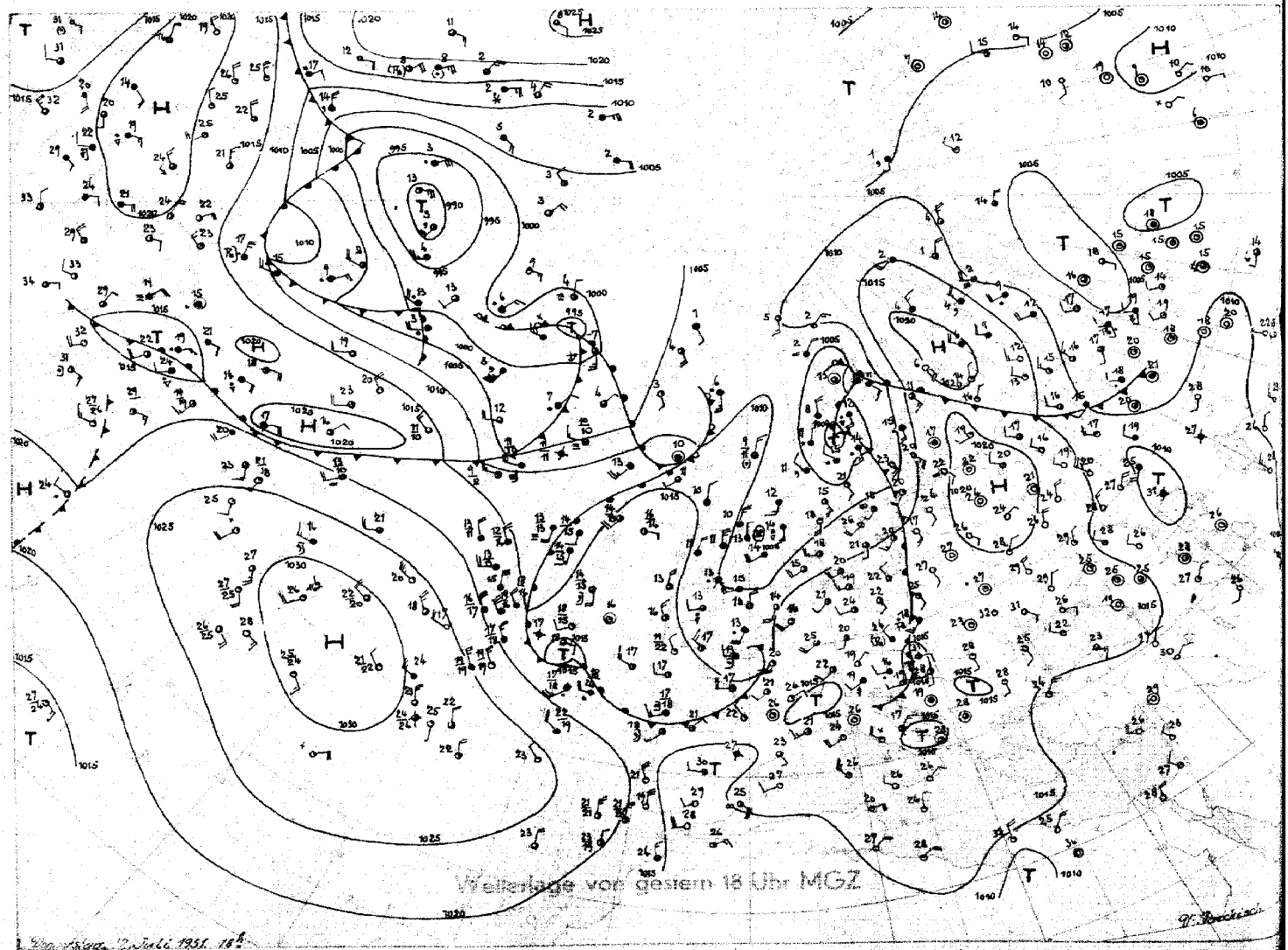
* [illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



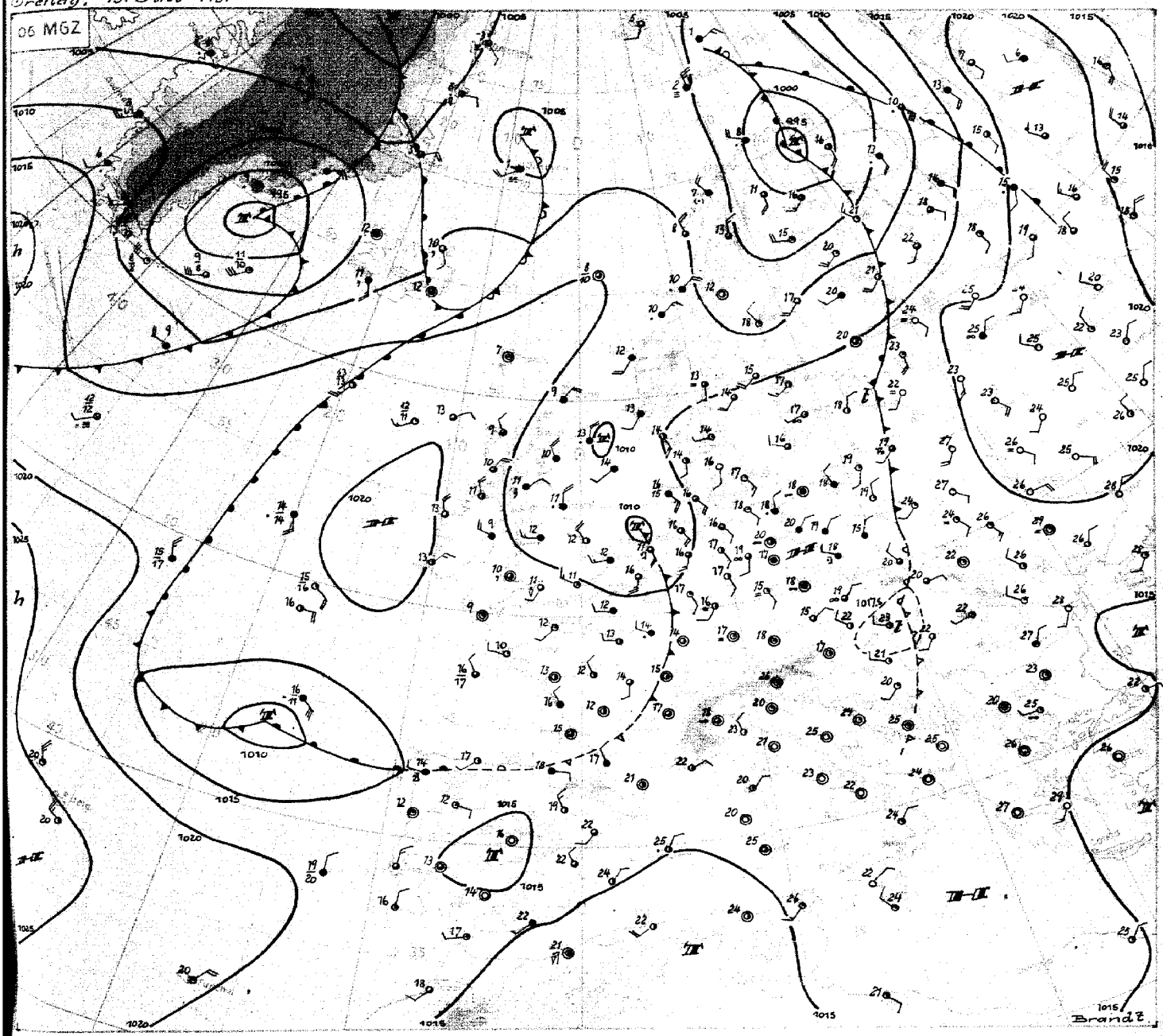




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Donnerstag, 12. Juli 1951 18h

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Freitag, 13.Juli 1951

Die großräumige Anordnung der Druckgebilde hat sich seit gestern, abgesehen von einer geringen Ostverlagerung, wenig geändert. Ein umfangreiches sehr warmes Hoch liegt über Rußland; ein Trog erstreckt sich vom Nordmeer bis zu den Britischen Inseln, und bei stationärem Hochdruck westlich der Azoren liegt ein Tiefdrucksystem über Grönland und der Irmingersee.

Die Wellenstörung über Skandinavien entwickelte sich, begünstigt durch den Druckanstieg über Mitteleuropa zu einer kräftigen Zyklone, die Warmluft weiter nordostwärts strömen läßt. Das Nordseetief füllt sich auf; das heute in der südlichen Nordsee gelegene Randtief ist nur schwach entwickelt u. wandert mit der Höhenströmung nach Schweden ab. Eine sich an der Kaltfront über Frankreich ausbildende Welle dürfte nach Mitteldeutschland ziehen.

Die Entwicklung des grönländischen Tiefdrucksystems ging in Richtung einer Verstärkung der zonalen Zirkulation auf dem Atlantik. Eine letzte Warmfrontwelle westlich der Biskaya entwickelte sich im Bereich eines 24stündigen Fallgebietes zum abgeschlossenen Tief, das in Richtung auf die Iberische Halbinsel wandert. Zwischen ihm und dem sich etwas ostwärts verlagernden Hoch westlich von Irland wird ein Teil der Kaltluft nach Südwesten abgeführt, was auch im Zusammenhang steht mit dem Warmluftvorstoß südlich Island ins südliche Nordmeer (Temperatur auf 59°N 19°W heute früh in 500 mb -9°C). Der dadurch ausgeprägte Höhenhochdruckkeil schwenkt nun südostwärts und stützt das Hoch bei Irland. An der Kaltfront des Grönlandtiefs entwickelte sich über der Irmingersee, verstärkt durch Leewirkung, eine selbständige Zyklone, die jetzt ostwärts wandernd die Rolle des Haupttiefs übernimmt. Zwischen ihr und einem Hochdruckkeil ostwärts Labrador stößt Kaltluft südostwärts vor, was für ein Zurückweichen des Irischen Hochs nach Südosten spricht. In Zusammenhang mit dieser Belebung der zyklonalen Zirkulation ist neben einer Wellenbildung ist Osten der Vereinigten Staaten bemerkenswert, daß sich die Temperaturgegensätze westlich der Hudson-Bay durch einen intensiven Kaltluftausbruch von Nordwesten her erheblich verschärft haben. Damit dürfte hier eine lebhafte zyklonale Entwicklung einsetzen, die allmählich auf den Atlantik übergreift.

Brandt

DRUCK GEBR. SULTER HAMBURG

Nr. 194a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 13. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		12.7.51		14 h	12.7.51		2o h	13.7.51		o2 h	13. 7. 51		o8 h
NN Druck	Boden	1o16.1	mb	1o17.4	1o17.4	mb	1o17	1o16.5	mb	1o16	1o14.8	mb	1o14
0°Grenze	Tropop.	26oo	m	11ooo	26oo	m	111oo	26oo	m	1o6oo	25oo,28oo	m	1o5oo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2211	2314	Boden	1712	oooo	Boden	1412	11o7	Boden	1915	16o9
	1000	13.8	2oo8	----	14.6	1712	----	13.7	161o	----	12.5	1913	----
	950	58	16o6	2319	58	15o9	2312	57	16o6	1518	56	17o9	1918
	900	1o3	11o4	2218	1o4	11o8	2115	1o3	13o6	1721	1o2	13o6	1925
	850	151	o7o1	232o	151	o8o6	222o	151	o9o6	192o	15o	o9o4	1925
	800	2oo	o3oo	2322	2o1	o3o3	2318	2oo	o4o4	212o	2oo	o5o1	1924
	700	3o7	o166	2232	3o8	5252	2225	3o7	5254	212o	3o7	5254	2124
	600	43o	5672	2212	43o	5762	2136	429	5865	213o	428	5761	2o3o
	500	569	6579	215o	571	648o	2145	569	6484	2136	569	6573	2148
	400	734	7891	2o63	736	7788	2142	734	7889	2145	734	7882	2148
	300	935	92--	1981	937	93--	2o49	935	93--	2149	935	92--	2247
	200	12o2	97--	1879	12o3	98--	1961	12o2	97--	2156	1199	99--	2o46
	100	1661	97--	2o26	1661	99--	1824	166o	98--	2o2o	1658	97--	1821
Markante Punkte Druck in ganzen mb		775	o154		991	1812		988	18o6		985	1811	
		733	oo56		768	o251		7o6	5353		966	181o	
		55o	6172	2148	75o	o152	2318	688	oo59		75o	oo52	2o24
		276	97--		7o8	5454		523	6287		728	o152	
		25o	oo--	1996	685	5151		223	96--		685	5154	
		234	o2--		65o	5257	2232	17o	98--	1945	616	5759	
		225	o2--		587	5962		143	98--		22o	o8--	
		186	96--		569	5866		13o	96--	2o35	17o	97--	2o33
		13o	96--	1936	25o	o2--	2o72	11o	98--	2o3o	15o	97--	2o28
		11o	98--	1924	233	o4--		o9o	98--	2o18	13o	96--	1927
		o9o	98--	193o	185	96--		o7o	oo--	1811	11o	97--	1925
		o6o	96--	141o	13o	97--	1937	o63	99 -		o8o	97--	1712
					o9o	99--	1923				o7o	96--	1612
					o7o	97--	1918						
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		263	367		263	366		261	367		262
700/1000	500/1000	293		556	293		556.	294		555	294		556

419 Iserlohn 258m

Zeit		12. 7.51		14 h	12.7.51		2o h	13.7.51		o2 h	13.7.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o17.5	mb	987	1o17.4	mb	987	1o16.o	mb	986	1o15.8	mb	986
0°Grenze	Tropop.	25oo	m	1o8oo	32oo,29oo	m	111oo	25oo	m	117oo	31oo	m	117oo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2113	29o9	Boden	1712	oooo	Boden	1412	18o3	Boden	2111	21o9
	1000	15.o	----	----	14.6	----	----	13.3	----	----	13.5	----	----
	950	59	17o6	2618	58	1712	16o7	57	17o8	2o19	57	17o7	212o
	900	1o5	12o4	2212	1o4	14o6	181o	1o2	13o3	2122	1o3	13o3	2125
	850	152	o7o3	2212	152	o9o4	2o13	15o	o9o1	2223	151	o951	2125
	800	2o2	o3o3	2116	2o2	o4o1	2o15	2oo	o551	2223	2o1	o554	2123
	700	3o9	o263	2226	3o9	o154	212o	3o7	o153	2123	3o8	oo59	223o
	600	432	5463	214o	431	5763	2233	429	5667	2127	43o	5767	2339
	500	574	6374	2151	571	6674	2239	569	6478	2o36	571	6577	2142
	400	74o	769o	2145	735	7886	2243	734	7689	2138	736	7788	2143
	300	943	93--	1956	935	94--	2o48	937	92--	2138	938	91--	2237
	200	12o8	o1--	2o64	12o1	oo--	2o54	12oo	o6--	2242	12o4	o3--	2238
	100	1665	98--	1925	1658	oo--	2o25	1649	o1--	193o	1661	96--	1916
Markante Punkte Druck in ganzen mb		939	15o3		961	1812		725	5253		75o	o258	2126
		795	o3o3		914	15o7		71o	o152		73o	o257	
		742	5151		75o	5152	2116	64o	546o		633	5564	
		722	o257		73o	5254		581	5671		62o	5564	
		689	o168		7o8	o254		46o	6881		387	7989	
		582	5564		65o	5458	2227	269	98--		371	8o91	
		25o	o1--	1872	25o	o1--	2o53	21o	o8--		211	o7--	
		244	o2--		231	o3--		183	o1--		19o	99--	
		2o9	o2--		2o9	o2--		17o	o1--	2138	17o	99--	2o34
		15o	97--	1946	18o	97--		142	oo--		13o	97--	2o29
		11o	98--	193o	13o	97--	2o37	13o	o2--	2135	11o	95--	2o21
		o8o	98--	191o	o9o	oo--	1919	121	o3--		o9o	97--	1815
					o8o	99--	1821	o9o	o2--	1925	o8o	97--	1714
								o7o	99--	1889			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		265	364		262	368		262	368		262
700/1000	500/1000	294		559	295		557	294		556	295		557

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		12.7.51		14 h	12.7.51		2o h	13.7.51		o2 h	13.7.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o15.o	mb	1o13	1o17.o	mb	1o15	1o17.1	mb	1o15	1o15.9	mb	1o14
0°Grenze	Tropop.	36oo	m	116oo	33oo	m	111oo	29oo	m	1o2oo	25oo	m	117oo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1913	2514	Boden	1613	oooo	Boden	1212	11o4	Boden	1714	12o7
	1000	12.6	1812	2321	14.2	1613	24o6	14.1	1611	17o8	13.4	1713	1415
	950	56	1612	2322	58	13o9	2412	58	15o7	18o9	57	16o6	1516
	900	1o2	111o	2323	1o3	1oo6	2322	1o3	11o6	1912	1o2	12o7	1717
	850	149	o7o7	2325	15o	o8o2	2327	15o	o8o2	222o	15o	o8o6	1917
	800	199	o4o4	2324	2oo	o452	2328	2oo	o6oo	2321	2oo	o4o3	1818
	700	3o7	o363	2335	3o7	o159	2125	3o8	o16o	2323	3o7	5354	2o21
	600	43o	5362	2146	43o	5664	2o35	43o	5467	2133	428	5962	2126
	500	571	6369	2o57	571	6372	2145	572	6175	2145	569	6574	2o38
	400	737	7587	2o66	737	7383	2o5o	739	7488	2151	734	7689	2o46
	300	94o	8997	1988	943	8695	1966	843	88o1	2153	937	91--	2148
	200	12o9	oo--	2o9o	1217	95--	198o	1218	89--	1953	12o3	o1--	2o48
	100	1666	99--		(1684)			1691	92--	182o			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		876	o9o9		758	o154		995	17o9		985	1612	
		848	o6o6		75o	o255	2224	888	1oo5		973	17o8	
		836	o8o7		74o	o257		868	1oo3		7o7	5354	
		772	o2o2		65o	516o	2134	712	oo59		686	5154	
		765	o458		55o	6o67	214o	692	o161		573	5875	
		51o	6368		238	95--		513	6173		386	7891	
		496	6369		19o	95--		265	93--		366	7989	
		25o	98--	199o	17o	93--	1944	215	93--		213	o2--	
		215	o2--		15o	92--	2o38	17o	89--	2o45	163	97--	
		18o	98--		11o	92--	193o	11o	92--	1924	15o	99--	1936
		143	96--					o8o	92--		14o	95--	
		121	97--								13o	96--	1935
		o9o	98--										
		o4o	94--										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		265	372		263	371		264	368		262
700/1000	500/1000	294		559	294		557	294		558	293		555

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		12.7.51		14 h	12.7.51		2o h	13.7.51		o2 h	13.7.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o17.6	mb	1o11	1o18.o	mb	1o12	1o17.2	mb	1o11	1o16.3	mb	1o1o
0°Grenze	Tropop.	34oo	m	121oo	33oo,35oo	m	118oo	25oo	m	115oo	28oo	m	115oo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2113	23o6	Boden	1612	oooo	Boden	1412	14o5	Boden	2115	15o4
	1000	15.o	1911	2412	15.o	17--	oooo	14.2	16o9	141o	13.7	21--	16o6
	950	59	14o7	2418	59	16--	24o6	58	16o5	1514	58	17--	2o1o
	900	1o4	11o5	2421	1o5	13--	23o9	1o4	13o3	1812	1o4	14--	2o11
	850	152	o8o2	2424	152	1o--	2316	151	o9o1	2118	151	o9--	2o13
	800	2o1	o451	2318	2o2	o6--	232o	2o1	o551	2121	2o1	o5--	2o19
	700	3o9	o36o	2218	31o	o1--	3122	3o8	oo66	2225	3o9	52--	2127
	600	433	5267	2236	433	54--	2227	43o	567o	2129	43o	57--	2228
	500	575	6276	214o	574	64--	2137	571	6478	2133	571	64--	2233
	400	741	7689	2o46	739	77--	2o38	736	789o	2232	737	77--	224o
	300	944	89--	1964	941	92--	2o54	937	92--	2134	94o	92--	2234
	200	1215	oo--	188o	12o6	o4--	1976	12o3	o2--	2o46	12o2	o5--	2134
	100	(1673)	----	----	1657	o1--	1928	166o	99--	1922	1653	o1--	1924
Markante Punkte Druck in ganzen mb		827	o6o1		98o	19--		99o	18o7		6o7	57--	
		733	o156		75o	o1--	2224	74o	5154		572	57--	
		671	oo63		734	o1--		7o8	o165		45o	69--	2241
		65o	oo64	2228	685	oo--		615	567o		35o	82--	2237
		621	oo64		667	oo--		588	567o		219	o9--	
		25o	97--	1881	25o	o1--	1972	216	o4--		181	o1--	
		233	6o--		223	o5--		17o	98--	2o43	o8o	o1--	1817
		17o	97--	1962	213	o6--		155	95--		o6o	99--	1714
		15o	97--	1947	164	99--		13oo	98--	2o32	o54	99--	
		13o	97--	2o42	13o	o1--	2o47	11o	98--	1926			
					11o	oo--	1933	o9o	99--	192o			
					o78	o1--		o84	98--				
								o8o	99--	1916			
								o6o	98--	191o			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	37o		265	368		264	366		263	369		263
700/1000	500/1000	294		559	295		559	294		557	295		558

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800 m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Aachen	Aachen	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Westerland	Quakenbrück	Göttingen	.											
Zeit	12. 15h	12. 15h	12. 19h	13. oob	13.o3h	13.o1h	13.o6h	13.o8h	13.o9h												
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	29o6	221o	2oo4	14o4	29o2	18o4	141o	1814	18o6												7800
300	32o7	2o14	21o6	1729	18o6	2o18	1725	1714	2oo8												8400
600	2914	2o1o	211o	1822	1614	2128	1722	1819	2214												9000
900	2712	23o8	2o12	1921	2oo8	2232	1719	1922	2212												9900
1200	2412	2114	2114	1922	2o1o	2228	1821	2923	2414												10800
1500	2312	2118	2116	1923	2o12	2124		2o21	2312												12000
1800	2216	2114	2o22	2o25	2o18	2126		2o23	2724												13500
2100	2216	2116	1918	2o23	2o16	2o2o		2o26	2122												15000
2400	2215		1816	1918		2216		213o	2o2o												
2700	2223		222o	1916		2222		213o	2o2o												
3000	2226			1916		2224		2129													
3600	2334					2128															
4200	2228																				
4800	224o																				
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 195 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 14. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	71615	97o12	14319	oo972	6o812	87499		See 2
Husum	13	029 11	41812	48o21	14423	2254o	64914	84499	82895	
Cuxhaven	2	131 12	31815	8oo11	13923	2256o	6o82o			
Norderney	13	113 14	62o17	81o18	13619	42632	614o1			See 3
Emden	6	203 12	62o24	81258	14619	525o4	614o7			
Jever	5	122 18	72314	81252	14221	42532	615o2	8248o	84827	
Flensburg	23	032 14	413o8	98o12	14422	3574o	6o711	8365o		
Schleswig	4	035 14	312o8	98o12	14924	2267o	6o713			
Kiel	8	045 14	518o6	81o22	15524	4155o	6o712	8482o		
Lübeck	13	156 14	518o6	81o22	15525	32541	6o712			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	61713	81o31	15124	52632	6o713	8584o		
Lingen	21	305 13	72315	81252	15918	52562	6o213			
Bramsche	86	316 14	72414	81258	15121	725++	6o2o1			
Bremen	4 [illegible]	224 11	71816	81o3o	14725	6356+	6o8o7	8693o		
Hannover-Langhg.	51	338 13	625o4	81o3o	15524	626oo	616o5	86833		
Lüneburg	28	244 15	412o3	75o28	15724	425oo	6o713	84825		
Dannenberg	50	253 16	418o4	8oo22	16o24	3256o	6o713	83827		
Braunschweig	82	348 16	322o8	81o16	15924	2266o	6o7o8			
Göttingen	151	444 13	52o14	82o32	15724	48631	6o7o4	8484o		
Bocholt	22	406 11	62315	82o22	16419	685++	64115	86827		
Gütersloh	70	320 16	72613	56258	15919	785++	674o5	8783o	83625	
Salzuflen	96	325 12	62313	81o22	15323	48562	6o7o5	84827		
Bückeburg	67	330 12	42316	81o11	15826	32641	6o8o6	8384o		
Iserlohn	258	419 16	82714	75818	16718	6357+	6o3o7	8682o		
Essen-Mülheim	120	410 12	72511	81216	17117	6867+	6o214	86633	82827	
Aachen	202	501 12	723o9	8oo26	17617	585o2	64111	85625	8282o	
Bonn	62	512 12	825o8	81o21	17719	755++	6o2[illegible]	8762o		
Alt-Astenberg*	780	427 1o	72o15	83o32	27418	614o2	649o+	66315		
Braunlage*	607	452 14	5211o	82o26	46921	525oo	646o5	8582o		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 13	83o18	97612	11613	885++	6+314	13o41	
" " Elbe 1	o	005 15	61615	97811	13719	2472+	6+812	1162o	
" " P 8	o	004 14	81814	98252	13516	5557+	6+8o4	11822	
" " Fehmarnbelt	o	006 17	7111o	97o22	17o19	oo97+	6+81o	1112o	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	5252o	98o39	13915	514o1	6o4o2	7o121	85815		See 3
Husum	029 12	22518	98o26	15416	215oo	614o4	7o323			
Cuxhaven	131 13	32714	8oo18	15917	225o2	6o3o5	7o224			
Norderney	113 12	32417	81o12	1631o	3[illegible]5oo	6o4o7	79721			See 3
Emden	203 12	22515	81o12	16417	225oo	6o1o1	7972o			
Jever	122 11	22517	82o12	15818	215o1	6o1o6	7o123	82833		
Flensburg	032 13	62518	98o29	14217	5246o	6o4o9	7o223	85812		
Schleswig	035 13	22712	98o19	15517	1256o	6o4o5	7o324			
Kiel	045 12	22512	81o28	15319	14441	61212	79724			
Lübeck	156 17	6251o	81o28	14821	18561	6o2o8	79726			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	42912	81o18	16o21	25641	6o2o5	7o127	82483	82645	
Lingen	305 12	23o1o	81o12	77318	1254o	6o4o7	79722			
Bramsche	316 12	327o9	81o2o	16818	325oo	6o4o4	79723			
Bremen	224 1o	22713	82o28	1592o	11663	6o8o1	79726	81835		
Hannover-Langhg.	338 14	329o5	81o12	1632o	25461	6o2o5	7oo26	83481	8282o	
Lüneburg	244 14	727o9	81o18	16o2o	48562	6o411	79726	8463o		
Dannenberg	253 15	63oo4	81o32	1582o	4466o	6o4o5	7oo26	84633		
Braunschweig	348 14	62912	81o22	16221	38663	6o2o7	79126			
Göttingen	444 14	434o4	75o32	16121	12782	6o2o6	7oo25	8185o		
Bocholt	406 11	232o7	81o22	16619	1264o	6o4oo	7oo21			
Gütersloh	320 1o	227o7	8oo18	1682o	1166o	6o5o1	7o224	81483	8183o	
Salzuflen	325 12	[illegible]27o9	81o22	1682o	1256o	6o6o4	7oo24	8183o		
Bückeburg	330 13	327o9	82o28	17219	3624o	6o2o1	79726	83835		
Iserlohn	419 o9	327o5	75o28	17519	1454o	615o2	7o222			
Essen-Mülheim	410 1o	62oo4	81o22	16819	22641	6o7o5	79721	82834		
Aachen	501 o9	325o3	81o22	16719	12641	6o611	79721	8184o		
Bonn	512 1o	631o5	81o22	17721	55562	6o5o3	79723	85627		
Alt-Astenberg*	427 11	428o6	81o18	28o15	41441	6o7o1	79718	84813		
Braunlage*	452 12	534o5	82o12	46718	12662	6o4oo	7o121	8183o		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 13	8222o	97o2[illegible]	13613	875++	6+3o5	12232	39752
" " Elbe 1	005 12	22715	98o11	15116	2285o	6+3o4	12722	4o1oo
" " P 8	004 12	42319	98o16	15115	555oo	6+116	12323	39551
" " Fehmarnbelt	006 16	72oo4	97o39	15718	oo99+	6+2o4	12o+o	3o951

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	22417	98o12	16114	254oo	61oo7	82615		See 3
Husum	13	029 1o	o7oo1	75o1o	17412	oo9oo	641o6			
Cuxhaven	2	131 1o	o23o6	81o2o	18113	oo9oo	641o6			
Norderney	13	113 13	22o12	81o1o	17616	2[illegible]5oo	511o4			
Emden	6	203 11	o2311	8oo2o	18213	oo9oo	641o3			
Jever	5	122 o9	o19o4	8oo26	18o11	oo9oo	671o3			
Flensburg	23	032 [illegible]	o2oo8	97oo1	16311	oo9oo	61oo6			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	123o5	81o2o	17813	oo94o	641o5			
Lübeck	13	156 11	o25o4	8oo11	18o14	oo9oo	641o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	o25o[illegible]	[illegible]	18812	oo9oo	61oo6			
Lingen	21	305 o9	ooooo	75o2o	189o9	oo9oo	614o4			
Bramsche	86	316 11	1oooo	5oo2o	19312	oo94o	6o2o7			
Bremen	4 [illegible]	224 11	o23o2	4o1oo	19o12	oo9oo	6o2o9			
Hannover-Langhg.	51	338 11	1oooo	81o2o	19o13	156oo	6o2o9	81633		
Lüneburg	28	244 12	ooooo	6oo2o	18913	oo5oo	61411			
Dannenberg	50	253 13	5oooo	75o32	18615	556oo	6o21o			
Braunschweig	82	348 12	734o6	81o3o	18915	756++	6o2o9	87653		
Göttingen	151	444 13	3oooo	5oo22	18315	356oo	614oo	8364o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	ooooo	4oo2o	19112	oo9oo	614o5			
Salzuflen	96	325 11	1o5o2	96o1o	19412	oo9o1	6o2o8			
Bückeburg	67	330 11	ooooo	64o2o	19512	oo9oo	6o2o7			
Iserlohn	258	419 o8	o2oo2	4oo1o	19811	oo9oo	644o4			
Essen-Mülheim	120	410 1o	1o7o2	5oo1o	18713	oo94o	614o4			
Aachen	202	501 11	ooooo	15o2o	18713	oo9oo	6o2o3			
Bonn	62	427 11	ooooo	75o2o	19413	oo9oo	6o2o5			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 1o	134o5	4oo12	48o13	154oo	6o2oo	81618		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 11	82422	97o22	15912	8++++	6+1o9	124+2	
" " Elbe 1	o	005 12	22216	98o21	17815	2273o	6+3o8	122++	
" " P 8	o	004 13	32318	98o21	16815	+++++	6+3o1	12323	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	12617	98o12	17816	125oo	6+3o7	12621	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 o9	32518	98o11	16814	154oo	6o2o9	7oo13	83614		See 3
Husum	029 12	12oo1	6oo2o	18314	[illegible]	[illegible]	7oo11			
Cuxhaven	131 11	121o6	81o[illegible]o	19o13	oo9o5	6o2o4	7oo11			
Norderney	113 12	4221o	82o2o	19o15	425oo	6o313	7oo14			See 3
Emden	203 12	22511	4oo22	19o14	oo9o2	6o2o4	7oo11			
Jever	122 11	323o9	75o3o	19o13	oo9o5	6o2o5	7ooo9			
Flensburg	032 12	72o11	98o32	17513	724++	6o2o8	7oo11	878o5		
Schleswig	035 11	o22oo	98o2o	18713	oo9oo	6o2o8	7ooo9			
Kiel	045 11	122o8	5oo3o	18913	oo9o2	6o1o2	7oo11			
Lübeck	156 11	118o4	75o2o	19514	oo9o1	6o2o6	7oo12			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	22oo4	8oo3o	19914	oo9o5	6o2o8	7oo11			
Lingen	305 1o	618o3	6oo3o	19312	oo946	6o4o1	7ooo8			
Bramsche	316 11	6oooo	6oo3o	19413	oo946	6o2o3	7ooo9			
Bremen	224 1o	518o3	4o1o4	19512	oo9o2	6o2o3	7ooo9			
Hannover-Langhg.	338 12	716o1	3oo22	19813	756++	6o9o5	7oo11	87633		
Lüneburg	244 12	318o1	3oo3o	19913	oo936	6o2o4	7ooo9			
Dannenberg	253 13	6oooo	5oo22	2o614	656++	6o3o9	7oo13	8663o		
Braunschweig	348 13	6oooo	75o22	2oo16	55684	6o2o5	7oo14	85637		
Göttingen	444 13	7oooo	156o2	19115	5657+	6o2o5	79713	85o27		
Bocholt	406 11	7oooo	2oo22	18411	oo9o6	6o4oo	7ooo7			
Gütersloh	320 12	7oooo	16o32	19513	4577+	6o4o4	7oo1o	8658o	8466o	
Salzuflen	325 11	7o5o1	75o32	2oo12	4557+	6o5o1	7ooo9	8463o		
Bückeburg	330 13	7oooo	72o21	2o314	3577+	6o4o1	7oo1o	87481	8366o	
Iserlohn	419 12	7oooo	2oo26	19313	4567+	6o8oo	7971o			
Essen-Mülheim	410 12	7o7o5	2oo32	18614	oo972	6o4o1	7oo12	84481		
Aachen	501 11	7oooo	2oo22	18613	oo97+	6o2oo	7oo12			
Bonn	512 12	727o5	5oo32	19114	45676	6o2oo	7oo12	84633		
Alt-Astenberg*	427 o8	6o7o9	5oo22	28411	45542	6o6o2	7oo1o	8462o		
Braunlage*	452 11	8o8o4	7oo26	48713	756++	612o4	79612	87633	81816	

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 1o	32715	97o22	18o13	345oo	6+1o8	12532	3oo51
" " Elbe 1	005 12	22315	98o2o	18214	127o6	6+3o4	12322	3oo52
" " P 8	004 13	52516	98o31	17114	516oo	6+3o1	12523	3oo52
" " Fehmarnbelt	006 12	12513	98o1o	19715	oo9o1	6+3o8	12321	3oo54

Deutsche Schiffsmeldungen

1. Juli 1951 — Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Koblenz	6o637	125oo	723o9	98o32	14o12	
Hildesheim	6o615	o76oo	6oooo	98o11	1741o	
Wartburg	6o629	123++	723c[illegible]	98o22	14511	
Strassburg	6o6o3	o46oo	8341	97o22	1511o	
Ostpreussen	6o63o	123o[illegible]	623o9	98o22	15111	
Busse	6o634	127oo	[illegible]23o5	97o22	13211	25624
Grundmann	6o586	oo7oo	83215	96535	1o812	
Kassel	6o636	127oo	622o9	98o22	128++	
Meerkatze	6o592	o18o6	73518	97o12	1341o	
"	oo97+	733[illegible]	oooo9	13535		
Glückauf	6o488	18oo6	4o913	98o21	18o16	
Frithjof	63586	[illegible]o5o6	83613	95636	1o213	
Skolpenbank	63563	o37o7	827o5	97612	13o14	
Osnabrück	63587	o2387	824o5	98o32	13o14	
Oldenburg	6o571	o71o7	8o113	97o22	18o12	
Pust	6o585	oo3o7	83418	98o22	12911	
Kiel	6o598	o15o7	813o2	98o22	11814	

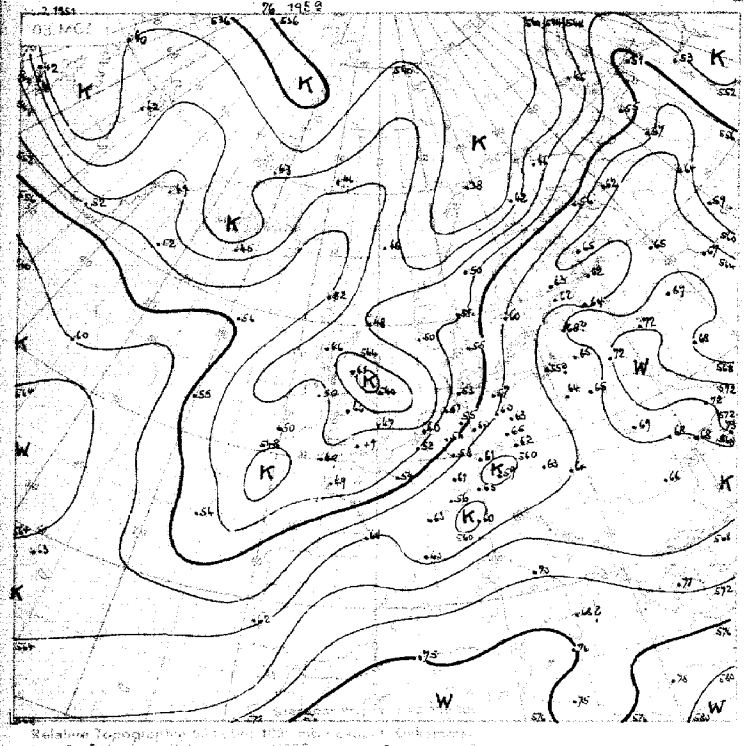
Osnabrück	63[illegible] 2	o2o11	718o5	98216	12615	
Grundmann	635,2	o2[illegible]	815o5	96612	12113	
Pust	6o59o	o1811	53413	98o11	1581o	
Meerkatze	6o6oo	o3o12	83615	98o22	1741o	856++
"	73214	o5oo6	13634			
Nübel	6o46o	11412	81113	98o22	18o16	
Oldenburg	6o577	o6511	6o4o9	98o22	19811	
Kate	6o588	oo511	83613	975o2	15512	
Kiel	63572	o2111	816o5	976o2	12114	
Meerkatze	6o6o2	o3515	735o8	98o12	1751o	756oo
"	741o1	o51o5	1o234			
Duxta	6o666	25817	718o5	97251	oo2o7	
Tübingen	6o635	12817	81911	98o32	12611	
Europa	63326	31o18	4o4o5	98o22	18511	
Nübel	6o46o	13718	7o823	98o22	17218	
Essen-Baltic	6o259	76316	218o9	97o51	1923o	
Frithjof	63581	oo518	83624	95o25	12o11	

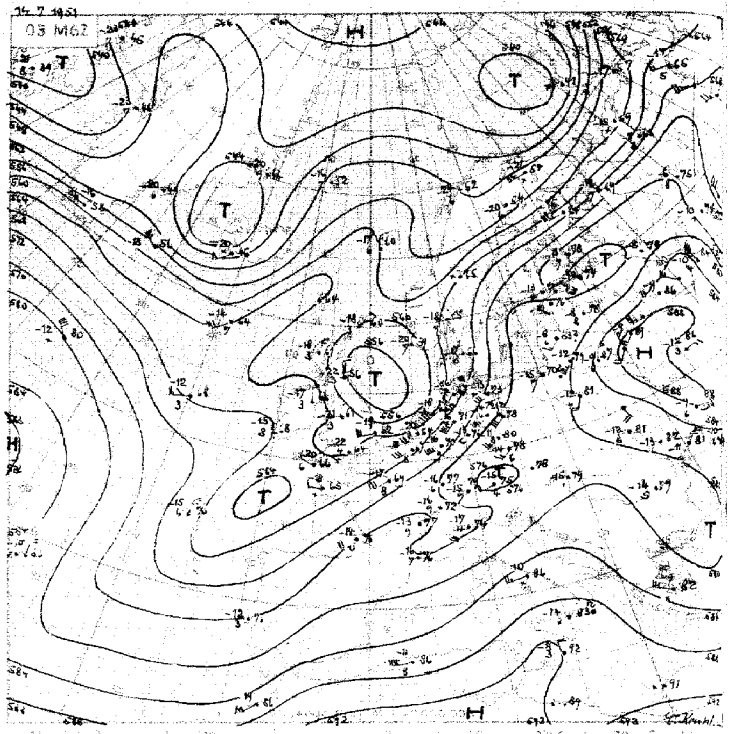
Pust	6o599	o3617	633o9	98o21	1711o
Kiel	63564	o3517	822o8	97252	o7913
Bremerhaven	6o6o9	o6o17	116o2	98o1o	18112
Rickmers	6217o	13417	118o5	99o1o	o3629
Meerkatze	6o6o2	o4218	334o5	98o11	1771o
"	2164o	742o2	o51o5	1o234	
Wiards	6o441	39818	82813	98o22	3o721
Meerkatze	6o6o9	o4921	325o6	98o21	1761o
"	21644	749o1	o[illegible]o8	1o233	
Pust	6o6o2	o5223	[illegible]27o5	98o1o	1751o
Osnabrück	6o586	oo623	8[illegible]224	97o32	14612
Brake	6o637	23o23	825o9	97o22	o5312
Frithjof	6358o	oo523	83624	95626	12o11
Nordenham	6o62o	12223	82o18	97616	1oo11
Tübingen	6o635	12823	82118	941o6	1oo11
v. Hoff	6o635	12323	81813	96555	o8o11
Lofoten	6o643	23623	82713	98o22	o2111

[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

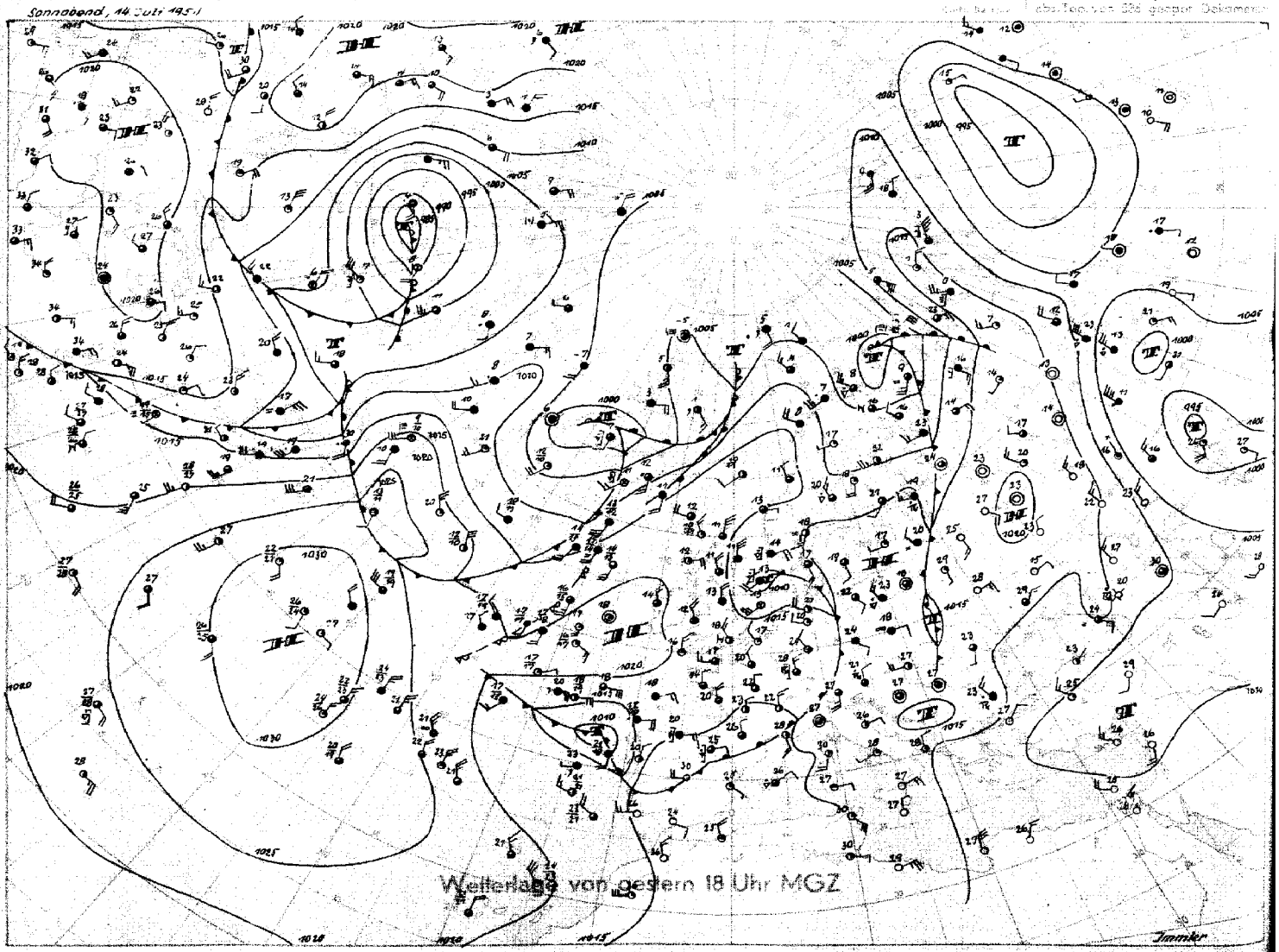
Höhenwetterlage von heute früh





Relative Topographie ... 1000 mb ... Dekameter
11-23.7. Dekadenmittel Hamburg (1933 ... 556 geopot. Dk.

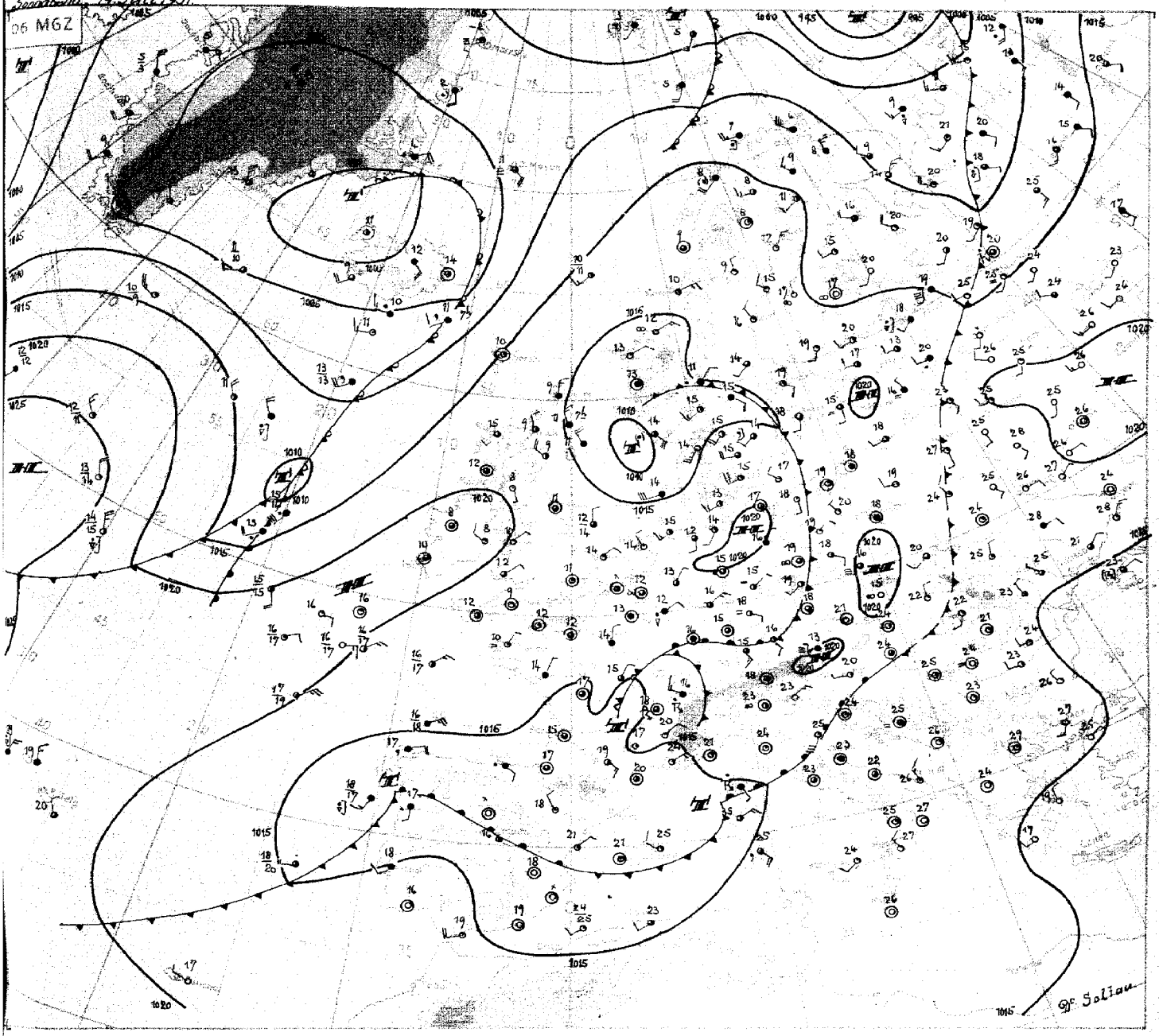
Sonnabend, 14. Juli 1951



Stereogr. Proj. M.1 : 40000000 (60 Breitengrad)

Sonnabend, 14. Juli 1951

06 MGZ



Sonnabend, 14.Juli 1951

Das Kaltlufttief über der Nordsee schwächt sich rasch ab. Seine Kaltfront überquerte gestern nachmittag Nordwestdeutschland, wobei es zu leichten Schauern kam, die den herrschenden sommerlichen Witterungscharakter aber kaum beeinträchtigten. Nur über Dänemark traten stärkere Umlagerungen mit einzelnen Gewittern auf. Die über den Britischen Inseln und der südlichen Nordsee noch gelegene Kaltluft ist von Druckanstieg überlagert und verliert langsam an Wetterwirksamkeit. An der bis Mittelfrankreich eingeflossenen Kaltluft entwickeln sich dagegen Wellenstörungen, die mit der anhaltend kräftigen südwestlichen Höhenströmung rasch nordostwärts getragen werden. Mit einer ersten schwachen Welle kam es heute früh über dem deutschen Mittelgebirgsland zu Niederschlägen, und über den Cevennen entwickelt sich eine von Gewittern begleitete weitere Störung, die ebenfalls in Richtung Mitteldeutschland zieht.

An der zu dem Islandtief gehörenden Okklusion, entsteht westlich von Irland ein neues Tief, welches mit der noch wirksamen Trogsteuerung südostwärts ziehen wird, zumal sich südlich von Irland noch ein Kaltlufttropfen hält. Die Tiefdrucklage über Südwesteuropa bleibt daher erhalten, und es besteht weiterhin die Möglichkeit, dass von dort Gewitterstörungen auch gegen unser Gebiet vordringen.

Eine von der amerikanischen Ostküste rasch nordostwärts gezogene Wellenstörung hat sich unter Einbeziehung frischer und hochreichender Kaltluft aus einem Tief bei der Hudsonbay zu einer kräftigen Zyklone entwickelt. Ihr Kern mit einem Druck unter 995 mb liegt heute bei noch anhaltendem starken Druckfall zwischen Labrador und Südgrönland. Mit Kaltluft, die von der Hudsonbay gegen den Lorenzgolf vorstößt und Warmluft, die sich auf der Vorderseite nordostwärts ausbreitet, wird die neue Zyklone unter Vertiefung in Richtung Island ziehen.

Dr. S o l t a u

DRUCK: GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 195 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 14. Juli 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		13.7.51		14h	13.7.51		2oh	14.7.51		o2h	14.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o14.8 mb		1o14	1o17.o mb		1o16	1o18.o mb		1o17	1o19.8 mb		1o14
0°Grenze	Tropop.	28oo	m	111oo	27oo	m	-	23oo	m	1o2oo	27oo	m	1o5oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2112	2418	Boden	1512	23o6	Boden	o9o8	16o8	Boden	1613	27o6
	1000	12.6	1911	----	14.2	1514	----	14.7	1211	----	16.5	1511	----
	950	56	14o8	2325	57	12o6	2517	58	12o8	2416	6o	11o6	26o9
	900	1o2	1oo7	2234	1o2	o8o1	2619	1o3	o8o3	252o	1o5	1oo4	2411
	850	149	o9o2	2135	149	o654	2621	149	o552	2522	152	o6o1	2313
	800	199	o5oo	2o37	199	o458	2621	199	o257	2525	2o2	o253	2318
	700	3o6	5252	194o	3o6	5267	2325	3o6	5265	2329	3o9	5268	2324
	600	427	5976	2o4o	428	5774	2235	427	5874	2329	43o	5873	2224
	500	567	6769	2146	567	6732	2248	565	6882	2447	569	6779	2231
	400	731	7781	2154	731	7943	2262	729	7891	237o	733	7883	2243
	300	933	92--	2o54			2167	93o	93--	2281	933	94--	2258
	200	12o1	o1--	2o52			2151	1197	98--	2252	1198	99--	2242
	100	166o	97--	1918			1615	1554	98--	1914	1655	97--	2212
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		88o	o8o7		99o	1511		995	1312		392	o153	
		75o	o251	2o4o	831	o457		785	o158		75o	o166	2223
		35o	8387	216o	65o	5472		75o	o161	2429	252	o4--	
		233	o4--		45o	7186	226o	738	o162		15o	97--	2227
		17o	96--	2o3o	35o	8699	2265	263	o1--		o8o	97--	1414
		11o	96--	2o21				25o	o1--	2278	o7o	98--	1215
		o8o	97--	1712				17o	99--	2135	o68	99--	
		o6o	96--	161o				13o	97--	2121			
								11o	98--	2116			
								o8o	98--	11o9			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		[illegible]	-		261	365		26o	363		261
700/1000	500/1000	294		554	292		553	291		551	292		593

419 Iserlohn 258m

Zeit		13.7.51		14h	13.7.51		2oh	14.7.51		o2h	14.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o17.7 mb		987	1o18.3 mb		988	1o19.7 mb		989	1o18.9 mb		1o1[illegible]
0°Grenze	Tropop.	28oo	m	116oo	33oo	m	1o9oo	29oo	m	12ooo	2ooo	m	1o9oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1813	24o9	Boden	151[illegible]	[illegible]ooo	Boden	11o9	o5o2	Boden	1713	o7o5
	1000	14.9	----	----	15.3	----	----	16.2	----	----	13.8	----	----
	950	59	1612	2516	59	16o8	26o6	6o	14o9	o6o3	59	14o7	11o6
	900	1o4	121o	2519	1o4	11o5	28o6	1o5	11o7	18o3	1o5	12o2	13o5
	850	152	o8o8	2325	151	o7o2	27o6	152	o6o1	2247	152	o852	21o8
	800	2o2	o5o3	2232	2o1	o352	2314	2o2	o3o2	2225	2o2	o651	2323
	700	31o	5156	2234	3o9	o157	2231	31o	5152	2234	31o	5156	2225
	600	432	576o	2244	431	5761	2339	431	6o63	2232	432	5766	223o
	500	572	6477	2246	571	667o	2342	57o	6667	2339	573	6574	2241
	400	737	7793	2253	736	7481	235o	736	7681	2244	738	7686	2248
	300	939	92--	226o	938	91--	226o	938	92--	2255	94o	92--	2254
	200	12o3	o2--	2244	12o6	o1--	2247	12o1	o9--	2258	12o7	99--	2238
	100	166o	99--	2113	1663	97--	2o13	1649	oo--	2219	1683	97--	2115
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		865	o8o8		957	16o8		958	15o9		918	13o3	
		718	5151		57o	o8o3		8o5	o3o2		832	o753	
		687	5162		79o	o352		781	o4o2		8o4	o7oo	
		54o	6267		769	o45o		68o	5252		668	536o	
		529	6269		731	o255		596	6o64		55o	6169	2239
		374	7992		718	o258		58o	5963		539	6[illegible]69	
		231	o5--		65o	5257	2336	535	6263		428	7484	
		213	o7--		45o	7176	2345	238	o4--		239	o2--	
		15o	97--	213o	412	7379		18o	o4--		17o	98--	2232
		13o	97--	2o25	24o	o1--		15o	o1--	2339	15o	99--	2228
		o86	96--		219	o2--		13o	o3--	[illegible]	14o	99 -	
		o8o	99--	21o7	19o	99 -		o75	o3--		13o	98--	2224
					15o	98--	2129				11o	97--	22[illegible]
					o8o	97--	171o				o7o	97	[illegible]
Rel. Topographie													
300/500	500/700	368		262	367		262	369		261	367		262
700/1000	500/1000	295		557	294		556	293		554	295		557

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		13.7.51		14h	13.7.51		2oh	14.7.51		2oh	14.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o13.1 mb		1o11	1o15.o mb		1o13	1o16.7 mb		1o15	1o18.o mb		1o16
0°Grenze	Tropop.	19oo	m	-	31oo	m	111oo	29oo	m	1o3oo	29oo	m	111oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2215	1412	Boden	1512	2512	Boden	11o9	181o	Boden	1612	2518
	1000	11.3	2215	----	12.5	1411	----	13.7	1311	2427	15.1	1412	2417
	950	55	1814		55	11o7		57	12o7	2426	58	1111	2322
	900	1o1	1512		1oo	o1o6		1o1	o9o1	2427	1o3	o8o6	2327
	850	149	11o7		147	o651		148	o654	233o	15o	o6o2	2327
	800	199	o6o4		197	o459		197	o459	2425	199	o252	2425
	700	3o7	oo52		3o5	oo65		3o5	5168	2333	3o7	5176	2326
	600	429	5659		427	567o		427	5674	2145	428	5779	2235
	500	57o	6467		568	5678		567	6683	2254	568	6781	224o
	400	736	74--		732	7687		732	7489	2164	732	7785	2253
	300				934	92--		934	92--	2277	934	91--	2266
	200				12oo	99 -		12o4	95--		12o1	98--	
	100				1661	95--		1666	95--		166o	96--	
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		717	oooo		936	1oo7		992	1411		786	o153	
		693	oo52		892	o9o6		822	o457		767	o363	
		636	5458		8o6	o457		778	o463		45o	7384	22--
		625	5456		794	o659		75o	o365	2328	23o	54--	
		45o	6871		75o	o461		67o	5372		195	98--	
		39o	75--		735	o461		65o	[illegible]71		15o	97--	
					45o	7183		443	7188		o[illegible]	[illegible]--	
					245	o2--		431	6986		o8o	95--	
					23o	o3--		258	98--		o7o	96--	
					193	98--		231	98--		o4o	96--	
					17o	98--		173	96--				
					13o	94--		[illegible]	96--				
					o9o	97--		13o	94--				
					o56	97--		12o	94--				
Rel. Topographie								11o	95--				
300/500	500/700	-		262	366		252	368		262	366		261
700/1000	500/1000	296		558	293		555	291		553	292		553

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		13.7.5		14h	13.7.51		2oh	14.7.51		o2h	14.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o15.[illegible] mb		1oo9	1o17.6 mb		1o11	1o19.1 mb		1o1[illegible]	[illegible].2 mb		1o14
0°Grenze	Tropop.	3ooo	m	113oo	31oo	m	116oo	31oo	m	-	28oo	m	1o3oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2415	23o3	Boden	1613	oooo	Boden	1211	oooo	Boden	1712	oooo
	1000	13.o	1314	25o6	14.8	17--	27o4	15.8	131[illegible]	[illegible]1o6	17.o	1611	11o3
	950	57	18o9	251o	58	15--	2812	59	13o7	3oo8	6o	13o2	12o4
	900	1o3	14o7	2411	1o4	12--	2715	1o4	11o2	28o9	1o6	o9oo	15o8
	850	151	1oo4	2314	151	o9--	2419	152	o852	2414	153	o7o1	2o1o
	800	2o1	o6o2	2319	2o1	o6--	2228	2o1	o454	2222	[illegible]	o4o1	2218
	700	3o9	5153	2326	3o9	oo--	2232	3o9	oo56	2242	31o	5253	233o
	600	43o	5559	2331	431	57--	2237	431	5762	2336	431	5864	2235
	500	571	6473	2241	571	66--	2335	571	5672	2237	571	6581	2242
	400	737	7483	2244	736	76--	2348	736	7682	2343	737	7791	2246
	300	94o	89--	2248	939	91--	2253	(938)		2651	938	92--	225o
	200	12o7	o3--	2247	12o4	o7--	2255	-		2248	12o6	-	[illegible]
	100	1666	55--	[illegible]	1653	o1--	2122	-		243o	1663	97--	2oo7
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		923	17o8		996	68--		99o	1611		939	1251	
		65o	5557	2328	65o	53--	2237	313	8895		711	5151	
		595	5559		45o	7o--	2342				6o6	5864	
		[illegible]	[illegible]		35o	82--	2251				576	5867	
		25o	o1--	2245	212	o7--					259	o1--	
		225	o6--		145	o1--					139	97--	
		167	96--		13o	o1--	2124				o9o	96--	17o9
		11o	96--	2124	o9o	o1--	2115				o8o	96--	1612
		o9o	94--	2o16							o7o	94--	1611
		o7o	94--	2oo9							o63	94--	
		o67	94--										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		262	368		262	369		262	367		261
700/1000	500/1000	296		558	294		556	293		555	293		554

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück					
Zeit	13.14h	13.15h	13.15h	13.2oh	13.21h	14.o3h	14.o4h	14.o8h					
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	2316	3oo8	25o6	27o2	16o4	27o2	35o2	oooo					
300	2517	22o8	26o7	26o8	32o8	26o9	o3o6	oooo					
600	2514	2416	24o9	26o8	3414	2613	[illegible]	oooo					
900	2517	2472	2114	25o6	3412	2611	[illegible]	24o3					
1200	[illegible]	[illegible]	2518	23[illegible]6	35o8	2616	o9o6	21o2					
1500	232[illegible]	2318	252[illegible]	22o6		2418	17o6	2111					
1800	2241	239o	252o	[illegible]		[illegible]	912	22[illegible]					
2100	2149	2422	2411	24o8		2323	2o18	2214					
2400		2424	2324			2418	2226	2216					
2700		2326	222o			2322	2326	2316					
3000		2328				2326		2218					
3600						2329		2227					
4200						2224		2133					
4800						2233							
5400						2239							
6000						2236							
6600						2233							
7200						2335							

Messungen ab 7800 m

Ort	Quakenbrück						
Zeit	14.o3h						
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
	2331						7800
	2335						8400
	2341						9000
							9900
							10800
							12000
							13500
							15000

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 196a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 15. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o9	72614	98o21	19316	6854+	6o21o	83499	8682o	See 2
Husum	13	029 11	625o9	99o31	-2o217	21532	644o2	84499	82323	
Cuxhaven	2	131 12	631o6	5oo21	2o218	545o8	6o3oo			
Norderney	13	113 11	829o4	83o32	2o817	215o7	6o2o8			See 2
Emden	6	203 11	72oo2	81o32	19918	624o1	6o3oo			
Jever	5	122 12	7o7o2	81o22	19718	7252+	6o8o2	87827		
Flensburg	23	032 11	62315	98o12	18917	425o9	641o4	8482o		
Schleswig	4	035 13	625o6	98o22	19419	325o2	6o2o4			
Kiel	8	045 1o	52oo9	75o11	19921	325o2	6o7o3			
Lübeck	13	156 o9	518o6	81o32	19621	21532	619o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	427o5	82o22	2oo21	11631	6o7o7	83483	8184o	
Lingen	21	305 1o	712o4	81o32	19319	625o2	6o8o7			
Bramsche	86	316 11	7o4o5	81o22	19o19	2153+	616o6			
Bremen	4 3	224 1o	5oooo	8oo32	19521	21683	6o8o7	8284o		
Hannover-Langhg.	51	338 12	6o9o4	75o22	19o21	3866+	6o7o8	83627		
Lüneburg	28	244 o7	632o4	81o12	2oo2o	45648	6o7o5	8364o		
Dannenberg	50	253 o9	6oooo	81o22	19922	22548	6o7o7	82827		
Braunschweig	82	348 14	8o2o4	81o32	19319	1157+	6o7o7	88483	81824	
Göttingen	151	444 15	8oooo	81o22	17521	6552+	6o712	8662o		
Bocholt	22	406 11	6o7o2	75o12	17919	2858o	6o7o7	8664o	82827	
Gütersloh	70	320 14	7o3o3	4oo22	1772o	456++	6o715	8766o	84635	
Salzuflen	96	325 14	7o7o7	8oo22	1872o	586++	6o9o9	8565o	85834	
Bückeburg	67	330 13	7o612	81o22	19321	5163+	6o7o8	85481	8584o	
Iserlohn	258	419 14	8o5o5	3o616	18117	4742+	616o3	84o1o		
Essen-Mülheim	120	410 13	7o9o4	75o22	1772o	5577+	6o7o7	8565o		
Aachen	202	501 13	6o7o5	6oo16	17122	656oo	646o5	86634		
Bonn	62	512 14	714o4	3o216	1832o	55572	6o7o4	8563o		
Alt-Astenberg*	780	427 13	816o9	256o6	28414	5642+	614o1	85o11		
Braunlage*	607	452 13	8o8o5	7oo32	48417	5552+	6o7o7	86626		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 1o	727o7	97o22	1o613	oo94+	6+1o9	13131		
" " Elbe 1	o	005 12	627o7	97o21	2o616	12756	6+3o7	129+1		
" " P 8	o	004 1o	7251o	98o22	1oo14	245o7	6+3o8	12522		
" " Fehmarnbelt	o	006 11	426o9	98o12	2o818	125o5	6+1o[illegible]	1262o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 o8	52811	98o12	19614	24542	6o6o2	79717	8262o		See 2
Husum	029 o9	531o5	99o31	19516	oo971	6o7o4	7oo17	85499		
Cuxhaven	131 12	43511	82o21	19416	3257o	6o7o6	7oo18			
Norderney	113 11	83612	826o2	19414	oo97+	5o7o8	79717			See 5
Emden	203 1o	7o212	81o22	19115	5447+	6o7o5	7oo19			
Jever	122 11	7o2o9	81o22	19315	45741	6o7o3	7oo19	83483	8466o	
Flensburg	032 1o	527o8	99o22	18716	oo972	6o6o2	7oo18			
Schleswig	035 o9	73oo4	98o32	19417	oo95+	6o7oo	7oo19			
Kiel	045 12	634o5	81o22	19318	2267+	6o6o2	79721			
Lübeck	156 12	8o4o2	6oo32	18319	6577+	6o6o3	7oo23			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	836o5	8o6o6	18318	2577+	6o7o8	79722	88581	8266o	
Lingen	305 13	8o6o9	75o32	17318	5557+	6o6o7	7oo22			
Bramsche	316 12	8o4o5	81o32	16818	6557+	6o71o	7oo21			
Bremen	224 12	7o4o3	56o56	17719	5567+	6o81o	79722	8564o		
Hannover-Langhg.	338 14	8o2o3	75216	17o18	oo92+	618o9	79722			
Lüneburg	244 13	834o8	75212	18318	oo97+	616o5	79722			
Dannenberg	253 12	8o2o1	756o2	17719	874++	617o9	79723	88o13		
Braunschweig	348 14	8o2o4	8oo26	17119	4562+	6o8o9	79721	8464o		
Göttingen	444 16	829o2	8o6o2	1522o	756++	6o7o8	79721	87634		
Bocholt	406 12	8o2o4	5oo22	16318	6557+	6o7o8	7oo22	86627		
Gütersloh	320 14	7o5o5	56o22	16617	5567+	6o7o6	7o121	8758o	8565o	
Salzuflen	325 14	7o5o5	4oo16	17116	5557+	616o9	7o2[illegible]	8563o		
Bückeburg	330 14	836o6	56216	17816	4677+	617o3	7o321	8848o	8465o	
Iserlohn	419 15	7o7o9	75o26	16o18	6643+	61711	7o119	87o13		
Essen-Mülheim	410 14	8o6o7	4oo22	15618	oo97+	6o611	79721			
Aachen	501 14	836o3	3oo26	15117	856++	6o711	79723	88634		
Bonn	512 14	711o2	75o22	15421	6552+	6o611	79122	86627		
Alt-Astenberg*	427 14	6o7o5	6oo16	26416	473o8	61712	7o517	848o8		
Braunlage*	452 13	7o5o6	5o6o6	46416	3547+	616o9	79717	87499	8361o	
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 o3	435o5	97o11	19412	oo84o	6+9o6	13231	3oo54		
" " Elbe 1	005 11	63614	98o21	19415	2665+	6+8o9	13621	3oo53		
" " P 8	004 1o	73oo9	98o22	19814	oo952	6+8o4	13o22	3oo53		
" " Fehmarnbelt	006 14	7oooo	97o32	19818	oo97+	6+3o[illegible]	1oo+o	3oooo		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	832o4	98o32	2o212	115o8	649oo	83499	8182o	See 3
Husum	13	029 11	736o2	75o22	2o212	756++	679o2	87696		
Cuxhaven	2	131 12	8o412	8o5o5	19714	865++	6o7o5			
Norderney	13	113 1[illegible]	7o312	83o22	2oo14	oo97+	[illegible]			
Emden	6	203 12	8o21o	4o616	19613	772++	649o2			
Jever	5	122 11	8o2o4	3oo36	19512	876++	679o2			
Flensburg	23	032 11	734o5	98o22	19213	oo97+	646o3			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 11	835o5	81o22	19715	866++	6o7o5			
Lübeck	13	156 13	836o5	6oo26	18817	856++	645o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	8o4o9	486o6	18716	856++	6o7o8	8864o		
Lingen	21	305 12	8o4o8	4o636	18112	772++	649o1	87oo4		
Bramsche	86	316 12	8o4o9	5oo26	17213	756++	6o3oo			
Bremen	4 3	224 12	8o212	561o6	17615	856++	619o8	88635		
Hannover-Langhg.	51	338 13	832o4	5oo22	17115	856++	6o7o4	8864o		
Lüneburg	28	244 13	8o2o5	6o6o6	18116	6747+	6o7o4	86o17		
Dannenberg	50	253 14	8o2o2	6oo26	17516	855++	6o8o9	8862o		
Braunschweig	82	348 13	6oooo	6oo12	16416	655oo	649o8			
Göttingen	151	444 14	8oooo	5oo36	15616	oo97+	676o3	88583		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	8o712	56o22	15616	855++	6o8o9	88625		
Salzuflen	96	325 13	8o4o7	96o72	16615	655++	649o3			
Bückeburg	67	330 14	836o6	24o26	17515	856++	6o8o2	8864o		
Iserlohn	258	419 14	8o5o5	o6136	15415	772++	6o7o4			
Essen-Mülheim	120	410 14	8o6o7	15178	15315	754++	6o7o3	87616		
Aachen	202	501 13	835o2	2oo26	15514	165++	6o7o1			
Bonn	62	~~427~~ 16	8oooo	95o26	15317	864++	619o4			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~542~~ 13	7o5o1	96o22	46o13	oo97+	646o6	87583		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 o9	o361o	97o2o	2o612	[illegible]	[illegible]3o3	13631		
" " Elbe 1	o	005 12	8o212	98o25	2o114	865++	6+3o1	1o2++		
" " P 8	o	004 1o	7o61o	98o22	2o113	+++++	6+3oo	1o621		
" " Fehmarnbelt	o	006 14	8o7o6	97612	2oo16	8o52+	6+7o3	1o2+o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 o8	8o2o4	98o22	19613	2557+	6o5o3	7oo12	88599	8262o	Se[illegible]
Husum	029 1[illegible]	836o3	98o26	19o12	[illegible]	619o2	79511	88599		
Cuxhaven	131 1[illegible]	8o212	[illegible]6o5	9o14	355[illegible]	[illegible]79o1	79713			
Norderney	113 12	8o312	82616	19613	874++	611o1	7o113			See 3
Emden	203 o9	8o2o7	5o656	19112	7742+	644o1	71o11			
Jever	122 11	8o2o2	25636	18812	4642+	617o4	71211	8858o	84o27	
Flensburg	032 11	7341o	98o22	18813	oo97+	6o2o1	7oo12			
Schleswig	035 11	8o3o2	97o22	19o13	oo97+	677o3	7oo12			
Kiel	045 13	836o9	816o6	18514	864++	617o3	79714			
Lübeck	156 13	8o4o9	5o216	17414	4567+	616o4	7o514			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	8o4o6	48o26	17714	5647+	615o5	71o14	88581	85o2o	
Lingen	305 12	8o2o9	4o616	17512	772++	614o5	72312			
Bramsche	316 11	8o212	4o639	16712	673++	614o4	714o9			
Bremen	224 11	836o8	32616	17312	4732+	612o3	7o312	8872o	84oo7	
Hannover-Langhg.	338 12	8o7o4	5oo22	15514	856++	6ooo3	79214	88633		
Lüneburg	244 13	8o2o6	75o26	17214	oo97+	617o3	7o912			
Dannenberg	253 o9	8o2o5	75o22	17114	4557+	6o4o1	79714	8462o		
Braunschweig	348 13	8o4o4	4oo25	15415	3642+	6o7o1	79714	83o13		
Göttingen	444 14	8oooo	15o22	14316	3571+	6o6o3	7oo14	83583	8365o	
Bocholt	406 11	8o4o4	2o616	16612	773++	612o5	71212	877o8		
Gütersloh	320 13	8o61o	32o26	14914	764++	612oo	79214	87615		
Salzuflen	325 14	8o2o5	255o6	15314	772++	61oo1	79414	87oo5		
Bückeburg	330 13	8o212	28616	15913	873++	616o3	7o713	88oo8		
Iserlohn	419 12	936o5	o2634	15812	9+o++	6141o	79312			
Essen-Mülheim	410 12	8o4o7	1o518	15812	764++	612o7	7o411	37o13		
Aachen	501 12	836o5	156o6	16312	773++	614o7	7o212	87oo7		
Bonn	512 13	827o3	15636	15913	863++	612o9	7o813	88oo7		
Alt-Astenberg*	427 13	822o5	75954	25114	894++	617o3	79714	88916		
Braunlage*	452 13	811o3	12o32	44715	765++	614oo	79713	87o23	816o8	
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 o7	23511	97o1o	2oo12	12646	6+3oo	13531	3oo54		
" " Elbe 1	005 12	8o212	97o26	18913	865++	6+8o6	1o2+o	3o3o4		
" " P 8	004 1o	8o3o9	98o22	19913	oo97+	6+9o2	1o3oo	3oo53		
" " Fehmarnbelt	006 13	8o2o5	97o26	18515	oo97+	6+811	1o2+o	3o154		

Sonnabend, 14. Juli 1951 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: $YQL_aL_aL_a\ L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Hildesheim	7o595	oo4oo	93613	98o22	15512	
Koblenz	7o637	125oo	82o18	96818	o9511	
Grundmann	73554	o57oo	82o15	97o28	12114	
Busse	7o635	127oo	822o5	95636	o8912	oo92+
Straßburg	7o63o	118oo	82218	95532	11111	
Freiburg	7o638	13ooo	82715	962o5	o9o11	
Wartburg	7o629	123oo	81918	96616	11911	
Elsb. Wiards	7o636	415oo	728o5	98o21	33o21	
Esso Baltic	7o26o	785o4	72211	89219	18928	
Glückauf	7o493	135o6	2oooo	98o11	21o16	
Frithjof	7358o	oo5o6	83418	96o22	11811	
Meerkatze	7o62o	o7oo6	918o9	91471	1461o	9+o++
	[illegible]	o5o1o	14922			
Mon. Wiards	7o489	162o6	11oo2	99o1o	21916	
Oldenburg	7o589	oo8o7	83615	97o22	15811	
Osnabrück	7o596	o27o7	136o5	98o1o	17311	
Bremerhaven	7o594	o22o7	734o5	98o21	17211	

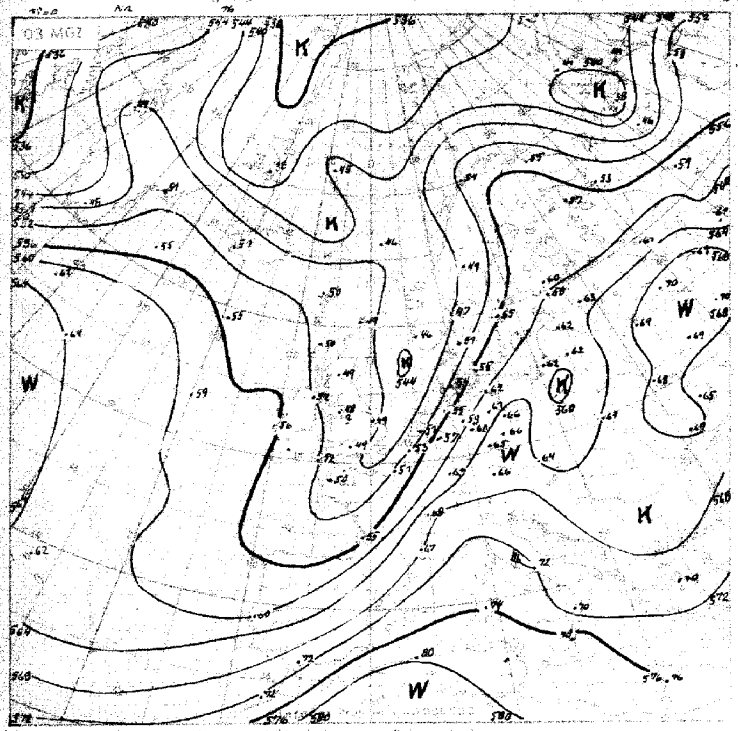
Skolpenbank	7o59o	o17o7	73313	98o22	15911	
v. Hoff	7o635	123o7	822o5	95555	o6o11	
Buxta	7o666	248o7	618o5	98o12	992o7	
Freiburg	7o638	13o11	821o9	96525	o591o	
Pust	7o612	o9711	82o15	98o32	11812	
Osnabrück	7o6oo	o4o11	628o5	98o32	17112	
Skolpenbank	7o595	o2411	129o5	99o2o	1721o	
Este	7o589	oo711	63613	98o21	18211	
Oldenburg	7o589	oo711	83413	97o22	16911	
Bremerhaven	7o587	o1o11	632o9	98o21	17613	
Meerkatze	7o624	o8612	81921	97o36	1o319	874++
	73727	oo111	12746			
Mülheim-Ruhr	73557	o3812	82724	97o32	17513	
Frithjof	7o582	oo212	83318	97o22	15112	
Ostmark	7o635	12512	825o9	97258	o671o	
Kassel	7o632	12312	821o9	96626	o48++	
Marburg	7o628	1o613	623o9	95o11	o661o	

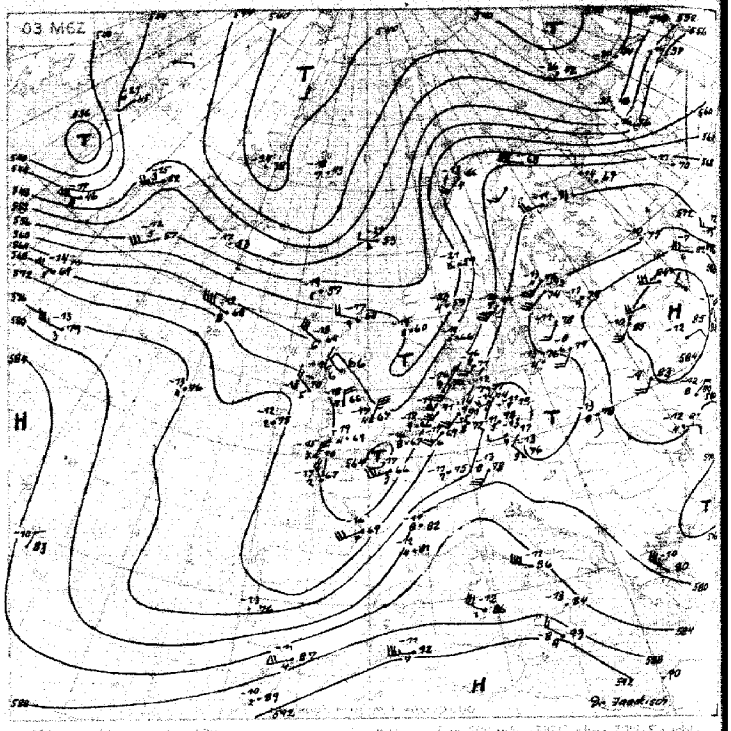
Darmstadt	73566	o3317	82815	97o22	17213	
Skolpenbank	7o6oo	o3817	526o5	99o31	16o12	
Este	7o589	oo717	633o2	98o1o	18212	
Bremerhaven	73581	oo217	335o9	98o11	17212	
Pust	7o616	11517	83213	95522	o7811	
Buxta	7o666	24817	536o2	96281	oo9o5	
Hübel	7o456	17618	425o2	98o31	21419	
Meerkatze	7o63o	1o318	729o8	97216	o641o	764oo
	73516	78611	91327	9oo91	ooo1o	12325
Frithjof	7o582	oo518	331o9	98o2o	17o12	
v. Hoff	7o635	12318	12113	98o2[illegible]	o4911	
Meerkatze	7o634	11221	12314	98o11	o6111	oo971
	739o3	oo11o	12445			
v. Hoff	7o635	12323	82315	97o22	o5611	
Oldenburg	73583	oo323	726o5	97o22	19o12	
Osnabrück	7o613	o7523	82511	94424	1o212	
Pust	7o621	13523	12718	98o2o	o6712	

*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

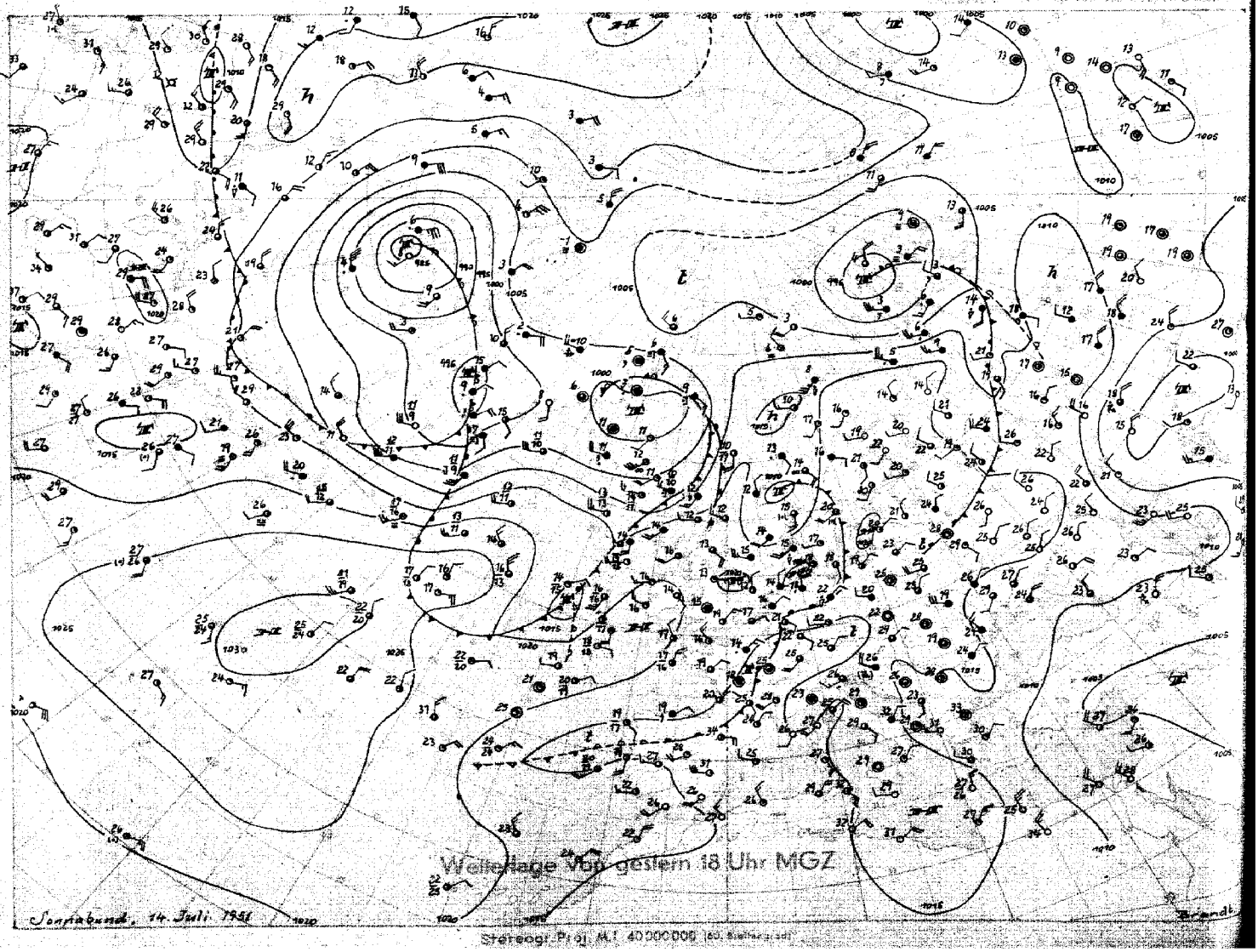
Höhenwetterlage von heute früh



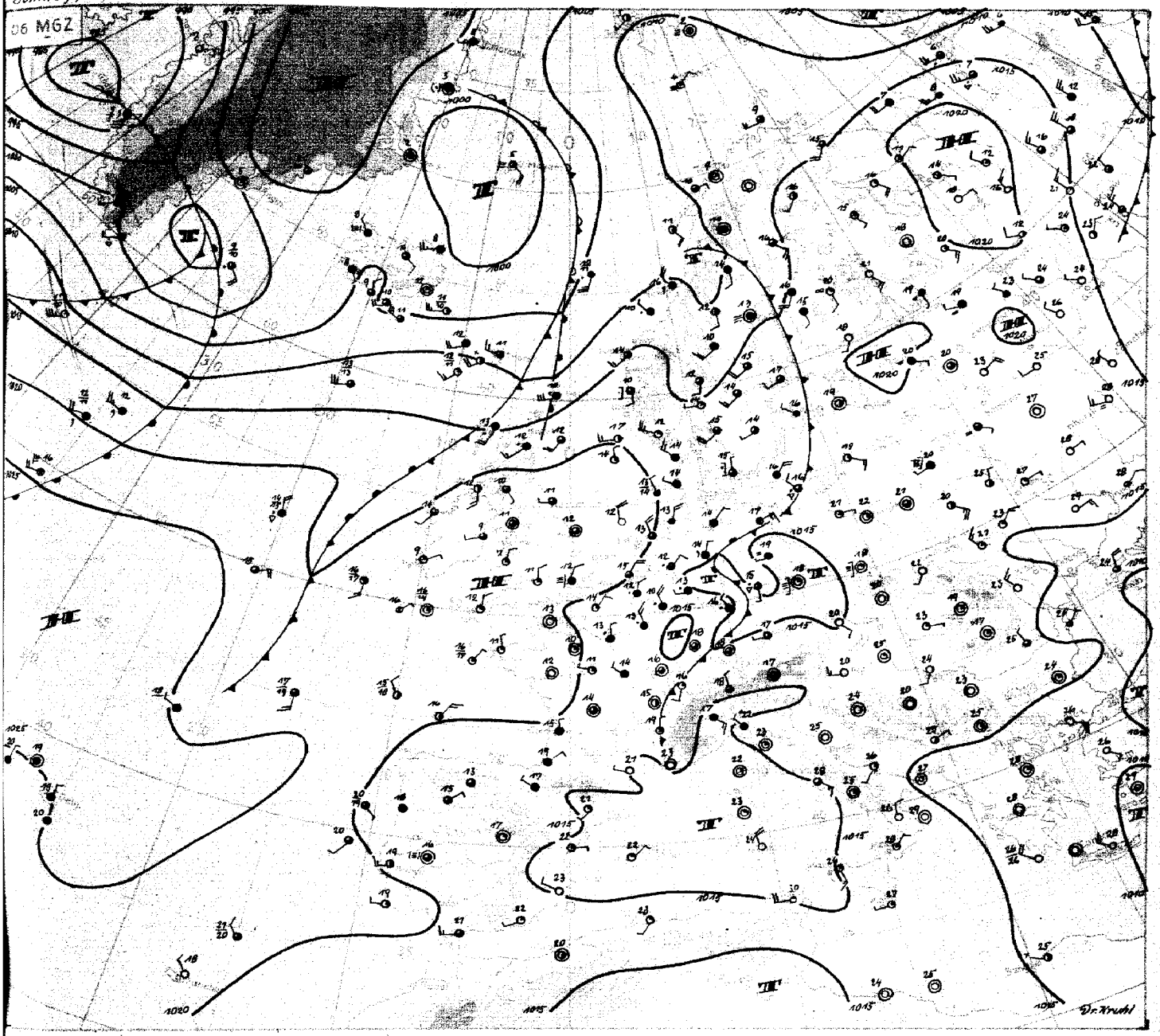


Relative Topographie 500 über 1000 mb [illegible] Dekametter
11.–20.7 Dekadenmittel Hamburg (1935–44) = 556 [illegible]

[illegible] Topographie 500 [illegible] in 500 mb [illegible] über 700 Feuchte [illegible] Höhe West 75 Knoten [illegible] von 536 neuper Dekameter



Stereogr. Proj. M.1 40000000 (60. Breitengrad)



Sonntag, den 15. Juli 1951

Der seit Tagen die Witterung Westdeutschlands bestimmende Höhentrog über Westeuropa hat sich seit gestern wesentlich abgeschwächt. Doch konnte sich an seiner kräftigen Frontalzone, die von Spanien über Mitteleuropa bis nach Skandinavien verläuft, noch einmal eine Wellenstörung ausbilden. Sie war gestern in einem flachen Tief über Südfrankreich bereits angedeutet und befindet sich heute früh über Mitteldeutschland mit Nordostkurs. An ihrer Westseite entwickelte sich ein breites Regengebiet, das ganz Nordwestdeutschland letzte nacht und heute morgen überdeckte. Diese Verstärkung des Regengebietes ist einerseits auf Warmluftzufuhr aus Südosten zurückzuführen, wie die troposphärische Erwärmung über Hannover zeigt, andrerseits auf Kaltluftadvektion in der Höhe aus Südwesten wie die Abkühlung der Hochtroposphäre über Iserlohn beweist. Die Niederschlagsmengen waren besonders im westlichen Niedersachsen und Westfalen erheblich, wo örtlich in der vergangenen Nacht über 20 mm Regen fielen.

Über dem Nordwestatlantik und Kanada hat sich eine kräftige Westdrift eingestellt. Mit einem weiträumigen Kaltluftausbruch über Labrador und der Davisstraße hat sich über dem Nordatlantik ein Warmluftstrom in Richtung auf die Britischen Inseln in Bewegung gesetzt, der zur Auffüllung des Höhentroges über Westeuropa beigetragen hat. Dabei stieg der Druck am Boden wie in der Höhe laufend an, so daß der Hochdruckkeil von 1020 mb, der gestern nur bis Irland reichte, heute ganz England und die südliche Nordsee überdeckt. Diese Hochdruckzelle wird sich weiter ostwärts verlagern, so daß unser Raum morgen unter ihren Einfluß kommt.

Die von Kanada kommenden Zyklonen werden nach Skandinavien ziehen. Doch ist damit zu rechnen, daß sich durch den nachfolgenden Kaltluftausbruch die Troglage am Westrande von Europa bald wieder herstellen wird.

Dr. Kruhl

Nr. 196 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 15. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Zeit		14.7.51		14h	14.7.51		2oh	15.7.51		o2h	15.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o19.6	mb	1o19	1o19.6	mb	1o19	1o19.3	mb	1o19	1o19.1	mb	1o18
0°Grenze	Tropop.	28oo	m	1o4oo	28oo	m	——	33oo	m	1o9oo	31oo	m	1o8oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden	1813	34o6	Boden	14o9	o2o6	Boden	1313	34o2	Boden	1312	361o
	1000	16.7	1713	——	16.4	13o8	——	16.1	1311	——	16.o	1211	——
	950	6o	1111	o2o6	59	11o7	o5o6	59	1oo6	o313	59	o9o5	o317
	900	1o5	o8o7	17o6	1o4	1oo6	11o5	1o4	o9o4	o412	1o4	o8o3	o516
	850	152	o6o2	2o1o	151	o6o4	19o5	151	o7o5	o4o9	151	o8o3	o414
	800	2o1	o354	2212	2o1	o351	1713	2oo	o4o2	31o4	2oo	o4oo	o416
	700	3o8	5264	2319	3o8	5252	2229	3o8	oo52	1216	3o8	oo53	1916
	600	43o	5757	2141	43o	5858	213o	43o	5658	1823	43o	5659	2o22
	500	57o	6668	2237	569	6767	234o	571	6468	2o24	57o	647o	1927
	400	734	7785	2231	733	7779	2354	737	7679	2242	736	7482	2131
	300	935	92++	2266	935	92++	2367	94o	91++	2249	94o	9o97	2o56
	200	12o4	99++	2252			2445	12o7	o2++	2345	12o6	o1++	223o
	100	(1661)						1661	99++	2318	1663	97++	2215
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		413	778o		955	11o7		938	11o5		243	o2++	
		258	99++		935	12o7		889	o8o4		13o	97++	2318
		17o	97++		769	o155		868	o8o6		o75	97++	
		13o	97++		75o	o2oo	1922	732	o152				
								679	oo52				
								55o	5965	1922			
								35o	8286	2245			
								24o	o3++				
								22o	o3++				
								17o	98++	233o			
								13o	99++	2325			
								o93	99++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		262	366		261	369		263	37o		262
700/1000	500/1000	291		553	292		553	292		555	292		554

419 Iserlohn 258m

	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Zeit		14.7.51		14h	14.7.51		2oh	15.7.51		o2h	15.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o17.5	mb	987	1o16.o	mb	985	1o14.7	mb	984	1o16.4	mb	985
0°Grenze	Tropop.	32oo	m	111oo	31oo	m	114oo	31oo	m	11ooo	33oo	m	1o6oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden	1714	o5o9	Boden	1715	o5o8	Boden	1414	——	Boden	1212	o4o3
	1000	14.7	——	——	13.4	——	——	12.2	——	——	13.6	——	——
	950	58	1311	o611	57	1412	o612	55	1313	——	56	1111	13o4
	900	1o3	1211	o9o7	1o2	13o9	11o9	1o1	1312	——	1o2	1212	19o6
	850	151	o9o9	18o7	15o	1oo6	16o9	148	11o9	1713	149	1oo9	22o8
	800	2o1	o7o4	2o13	2oo	o7o3	2o14	199	o7o4	1918	199	o7o4	231o
	700	3o9	o153	2123	3o9	oo54	2413	3o7	oo52	222o	3o7	o151	2411
	600	431	5669	2225	431	5665	2318	429	5861	2324	43o	5556	2118
	500	572	6466	213o	571	6573	2119	569	6774	2225	571	6366	1925
	400	737	7779	224o	736	7685	2237	733	7985	223o	738	7377	1625
	300	938	93++	2157	938	92++	2246	933	96++	2272	935	8691	1936
	200	12o3	o1++	2253	12o3	99++	2347	1194	o2++	2445	12o9	94++	2244
	100	1657	99++	2319	166o	96++	2216	1641	o2++	251o	1674	96++	2214
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		932	1311		888	13o9		925	1414		944	1o1o	
		877	1o1o		676	5254		868	121o		911	1313	
		531	6263		6o5	5564		614	5758		869	1111	
		232	o7++		22o	o7++		575	5964		729	o151	
		212	o2++		2o4	oo++		417	7682		7o4	o151	
		174	98++		17o	98++	2438	266	o4++		634	5355	
		17o	99++	2245	11o	96++	2216	231	o8++		61o	5456	
		15o	o1++	2341	o9o	99++	2214	2o4	o1++		31o	8489	
		11o	99++	2424				15o	o4++	2331	264	93++	
		o9o	oo++	2216				11o	o2++	2515	o76	96++	
		o65	99++					o9o	o3++	26o7			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	367		263	368		262	364		262	363		263
700/1000	500/1000	294		557	295		557	295		557	294		557

032 Flensburg-Meierwik 23m

	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Zeit		14.7.51		14 h	14.7.51		2o h	15.7.51		o2 h	15.7.51		18 h
NN Druck	Boden	[illegible]	mb	1o17	1o19.1	mb	1o17	1o19.o	mb	1o17	1o19.1	mb	1o17
0°Grenze	Tropop.	27oo	m	1o8oo	29oo	m	1o8oo	31oo	m	112oo	31oo	m	111oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden	1712	251o	Boden	[illegible]1o	29o6	Boden	131o	o2o5	Boden	1411	33o9
	1000	16.1	1611	2514	15.7	13o9	311o	15.8	12o8	o1o7	16.o	1311	o31o
	950	59	12o8	2412	59	12o6	291o	55	12o2	36o6	59	o8o7	o31o
	900	1o4	o8o4	2317	1o4	o9o2	2416	1o4	1o53	32o7	1o3	o9o4	o3o6
	850	151	o753	2222	151	o751	2314	151	o757	24o9	15o	o6o2	oooo
	800	2oo	o557	222o	2oo	o354	2218	2o1	o551	2116	2oo	o5o2	oooo
	700	3o8	5164	2224	3o8	5156	2225	3o8	oo52	2o25	3o8	oooo	18o9
	600	43o	5768	223o	43o	5862	2236	43o	5759	2229	43o	5657	1924
	500	57o	6674	2242	569	6771	224o	57o	6668	2232	57o	6467	2125
	400	734	7784	2257	732	7984	2256	735	7781	2352	734	7881	2126
	300	935	93++	2262	932	94++	2264	935	94++	2269	935	93++	2145
	200	12o2	97++	2252	1196	98++	2347	1198	99++	2344	12oo	99++	2334
	100	1663	94++	191o	1653	98++	221o	1653	5o++	2615	1657	97++	2411
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		868	o852		97o	11o8		97o	11o8		926	1oo4	
		822	o556		94o	12o4		775	o3o1		836	o4o2	
		792	o557		796	o354		75o	o2oo	2122	824	o651	
		712	5163		757	o355		736	o3o1		8o7	o4o1	
		67o	5167		671	5357		65o	5354	2226	793	o6o2	
		359	8289		413	7883		55o	6263	223o	23o	o6++	
		243	o3++		381	8187		225	99++		22o	o2++	
		213	97++		242	o5++		2o4	99++		13o	97++	2318
		176	96++		17o	97++	2233	17o	99++	2332	o9o	97++	
		16o	97++		15o	98++	2231	15o	98++	2321			
		15o	95++	213o	o9o	97++		13o	98++	2319			
		13o	95++	192o				11o	5o++	2518			
		11o	94++					o9o	o1++	281o			
		o94	94++					o85	o1++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		262	363		261	365		261	365		262
700/1000	500/1000	292		554	292		553	293		554	292		554

338 Hannover-Langenhagen 51m

	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Zeit		14.7.51		14 h	14.7.51		2o h	15.7.51		o2 h	15.7.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o19.1	mb	1o12	1o17.7	mb	1o12	1o16.9	mb	1o1o	1o15.7	mb	1oo9
0°Grenze	Tropop.	32oo	m	111oo	33oo	m	11ooo	32oo	m	111oo	33oo	m	117oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden	2113	1oo3	Boden	1614	oooo	Boden	1513	oooo	Boden	1511	o4o5
	1000	15.4	1912	1o1o	14.8	171o	o41o	13.4	1413	o612	1127	14++	o537
	950	59	14o8	o9o9	58	14o9	o611	57	1414	o91o	55	11++	1oo8
	900	1o4	11o7	1211	1o4	11o8	111o	1o2	13o9	12o8	1oo	12++	13o9
	850	151	o8o6	16o8	151	1oo9	1411	15o	1oo6	19o8	148	11++	1812
	800	2o1	o6o4	2o14	2o1	o7o6	1713	2oo	o8o3	2o11	198	o8++	1913
	700	3o9	o152	2o22	31o	o254	1811	3o8	o152	2o16	3o6	o1++	2215
	600	431	576o	2132	432	5664	2317	431	5761	2o16	429	55++	2313
	500	571	6672	2435	574	6367	2232	571	6469	2126	569	63++	2118
	400	736	7783	2243	74o	7487	233o	731	7582	2132	726	73++	192o
	300	938	91++	235o	943	92++	2445	933	93++	2454	931	88++	2o39
	200	12o4	o1++	2348	1217	o1++	2343	1199	o2++	2639	1199	o3++	2354
	100	(1661)	++++	++++	167o	oo++	++++	1652	5o++	2416	1651	oo++	252o
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		81o	o6o4		839	1o1o		99o	1412		943	1o++	
		779	o6o4		714	o453		914	1421		919	13++	
		23o	o4++		639	546o		75o	o4oo	2o15	82o	o9++	
		186	97++		55o	5868	2328	25o	o2++	2474	211	o4++	
		13o	97++	2121	423	7182		226	o3+ +		176	oo++	
					24o	o4++		2o8	o3++		o95	oo++	
					17o	99++	2338	18o	91++				
					13o	oo++	233o	17o	5o++	2332			
					o85	oo++		13o	5o++	243o			
								11o	o1++	2418			
								o9o	o1++	2311			
								o63	98++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	367		261	369		264	362		263	362		262
700/1000	500/1000	294		555	295		559	295		558	295		557

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück
Zeit	14.14h	14.15h	14.15h	14.18h
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	o9o4	o2o4	o8o2	o2o6
300	o9o6	o4o9	o9o6	o325
600	o9o8	o712	11o8	o62o
900	o9o8	o812	15o4	o819
1200	o912	1211	17o8	o918
1500		16o8	1812	1o13
1800				
2100				
2400				
2700				
3000				
3600				
4200				
4800				
5400				
6000				
6600				
7200				

Höhe m
7800
8400
9000
9900
10800
12000
13500
15000

Die ooMOZ-Meldungen der Stationen 4o6 Bocholt, 427 Alt-Astenberg und o95 Schleswig fallen bis auf Weiteres aus.

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 197a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 16. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o9	836o8	98616	2o414	2547+	6o2oo	88599	82616	See 1
Husum	13	029 12	8o2o7	5o616	19513	7742+	647o4	88599	87o1c	
Cuxhaven	2	131 o9	8o215	816o6	19o13	855++	616o4			
Norderney	13	113 11	83611	82216	2oo13	2557+	649o3			See 2
Emden	6	203o9	8o211	752o6	19813	855++	619o1			
Jever	5	122 11	836o7	75616	19713	865++	6o2o5	88o2o		
Flensburg	23	032 12	8341o	97616	19113	7567+	6o2o1	8761o		
Schleswig	4	035 12	8o2o8	98616	19313	3762+	6o7o1	88799		
Kiel	8	045 14	8o21o	81616	18715	874++	671o2			
Lübeck	13	156 14	8o2o8	6o612	17117	6742+	6o7o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	8o1o8	186[illegible]	17614	6732+	6o7o2	88715	86oo6	
Lingen	21	305 11	8o21o	3o516	19112	773++	6o2o5			
Bramsche	86	316 11	8o214	4o536	17612	773++	611o1			
Bremen	3	224 11	8361o	32616	18112	773++	6o2o5	87oo8		
Hannover-Langhg.	51	338 14	836o3	25639	16314	5752+	6o2o3	85o23		
Lüneburg	28	244 13	834o2	2o632	17o14	873++	614o3	88oo7		
Dannenberg	50	253								
Braunschweig	82	348 16	8o2o4	2o646	15916	873++	6o2o3	88oo6		
Göttingen	151	444 17	8oooo	3o219	[illegible]	6842+	646o3	82583	85617	
Bocholt	22	406 11	8o2o9	4oo26	18713	7734+	6o2o7	87oo8		
Gütersloh	70	320 13	8o2o7	8o216	17114	474++	674o8	88614	83o1o	
Salzuflen	96	325 13	8o3o7	4o616	16614	5722+	6o7o1	85oo6		
Bückeburg	67	330 14	8o21o	26616	17314	473++	614o3	88o12	84oo6	82oo4
Iserlohn	258	419 12	9o5o7	o46o6	17912	9+o++	6o212			
Essen-Mülheim	120	410 12	836o9	o9526	17912	762++	6o213			
Aachen	202	501 11	836o9	252o5	19912	772++	6o313	87oo5		
Bonn	62	512 13	82912	1o515	17913	763++	6o2o7	87oo7		
Alt-Astenberg*	780	427 13	726o4	o54o9	26115	78o4+	6o3o7	878oo		
Braunlage*	607	452 15	8o6o1	8o216	45116	6677+	6o2oo	8666o	818o5	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 1o	1321o	98o2o	21613	oo945	6+3o1	13241		
" " Elbe 1	o	005 12	8o215	98o22	2o414	3o42+	6+3o2	1o221		
" " P8	o	004 1o	7o51o	98o26	2o314	2457+	6+3o1	1o521		
" " Fehmarnbelt	o	006 14	8o112	97612	18616	8o62+	6+7o6	1o12[illegible]		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 11	83512	99o26	2o215	6547+	6o3oo	79116	8662o		See 1
029 12	834o4	98616	19613	1742+	612o2	7o313			
131 o9	83613	81o26	19814	6567+	671o1	7o516			
113 11	7361o	83o22	21114	4557+	6o4o4	7o114			See 3
203 11	73611	81o36	2o714	3247+	613oo	7o214			
122 12	734o8	82o16	2o114	756++	612o1	7o514	8764o	81o15	
032 12	827o4	97o26	18814	oo97+	613oo	7o214			
035 12	832o4	982o6	19713	865++	614o7	7o514			
045 11	834o6	81o26	19o13	856++	612o4	7o516			
156 13	83612	4o616	17914	7732+	614o6	7o717			
147 11	83511	36616	18912	472++	62217	71415	88o15	84oo5	
305 11	836o4	75o25	21o13	4547+	614o5	7o213			
316 11	836o9	5o2o6	19912	773++	612o9	7o712			
224 11	836o7	4o516	19512	472++	61211	71o12	88o15	84oo6	
338 12	833o8	1o536	18413	872++	61415	[illegible]1217	88oo4		
244 13	834o5	2oo26	17314	6632+	612o7	[illegible]1716	86oo8		
253									
348 14	832o8	15526	16816	863++	612o5	7o218	88oo6		
444 14	832o5	4oo22	16616	754++	61211	71o2o			
406 12	736o2	75o15	2o313	6547+	612o4	79213	86615		
320 12	834o6	325o5	19512	572++	62311	71114	88oo6	85oo4	
325 12	836o9	o7535	19o12	761++	61212	7o914	87oo3		
330 12	8341o	11515	19512	461++	61214	7o614	88oo4	84oo2	
419 11	836o6	o6616	2o511	87o++	6131o	7o412	88oo1		
410 11	836o6	2o5o5	2o412	662++	61211	7o412	86oo5		
501 11	834o6	75o22	21213	454++	614o7	7o213	8864o	84617	
512 11	834o9	1oo25	2o713	773++	61212	7o114	87oo7		
427 o9	93512	x5454	278o9	9+o++	614o7	72316			
452 13	72[illegible]	5o2o5	45714	766++	612o8	71o18	8764o	82oo8	
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 o9	432o7	98o2o	22815	oo9o6	6+3o8	13641	3oooo		
005 12	8o214	98o26	19915	3547+	6+3o1	1o221	3o353		
004 11	73617	98o12	2o914	755++	6+3o4	13622	39752		
006 13	83418	97612	18814	885++	6+4o6	13422	3o157		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o8	232o7	98o12	21212	oo94o	611o7	82499		See 1
Husum	13	029 12	533o4	98o22	21o12	5547+	6o2o6	87599	85616	
Cuxhaven	2	131 11	83615	81o22	21315	854++	611o6			
Norderney	13	113 1o	23411	83o12	22113	255oo	61oo2			
Emden	6	203 o9	236o9	75o12	22212	oo94o	61oo3			
Jever	5	122 o9	o32o4	81o11	21711	oo9oo	61oo5			
Flensburg	23	032 11	53oo6	98o22	2oo13	557++	611o4	8565o		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	832o8	5oo22	2o113	854++	6o3o1			
Lübeck	13	156 11	82[illegible]o8	5oo26	19113	854++	6o2o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	835o2	8oo26	2o312	856++	641o3	88635		
Lingen	21	305 1o	332o4	81o12	22112	oo97o	671o5			
Bramsche	86	316 11	835o5	81o25	21612	4557+	6+2o5			
Bremen	3	224 11	83oo2	641o6	21o12	866++	61oo3	88o3o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	834o4	1o535	2o212	872++	611o3	88oo5		
Lüneburg	28	244 12	833o5	2oo26	19812	864++	6o1o5	88o1o		
Dannenberg	50	253 11	83oo5	2oo26	19412	864++	6o2o	88o1o		
Braunschweig	82	348 12	8o2o6	2o5o5	19312	873++	6o2o9	88oo6		
Göttingen	151	444 11	831o9	15512	19712	863++	6o2o7	88oo7		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 12	8oooo	32o25	21212	855++	6o2o1	88625		
Salzuflen	96	325 11	834o3	25o26	2o812	772++	641o3	87oo5		
Bückeburg	67	330 11	834o4	2o2o5	21112	562++	6o3o2	88oo6	85oo3	
Iserlohn	258	419 11	8o4o8	2o5o6	22211	872++	611o7	88oo3		
Essen-Mülheim	120	410 11	836o5	5oo22	22312	855++	6o2o7	88623		
Aachen	202	501 o9	832o5	6oo22	22912	865++	641o8	88o2o		
Bonn	62	427 12	834o6	1oo22	22113	673++	61oo8			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 1o	7331o	97o25	47o11	755++	6o2o1	8762o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 o9	o241o	97ooo	23113	oo9oo	6+9o8	12421		
" " Elbe 1	o	005 11	23418	98o11	21814	277oo	6+3o9	134++		
" " P8	o	004 11	3o214	98o22	22213	+++++	6+3o1	1o372		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	83415	98o26	19415	885++	6+7o4	13421		

heute 6 Uhr MGZ

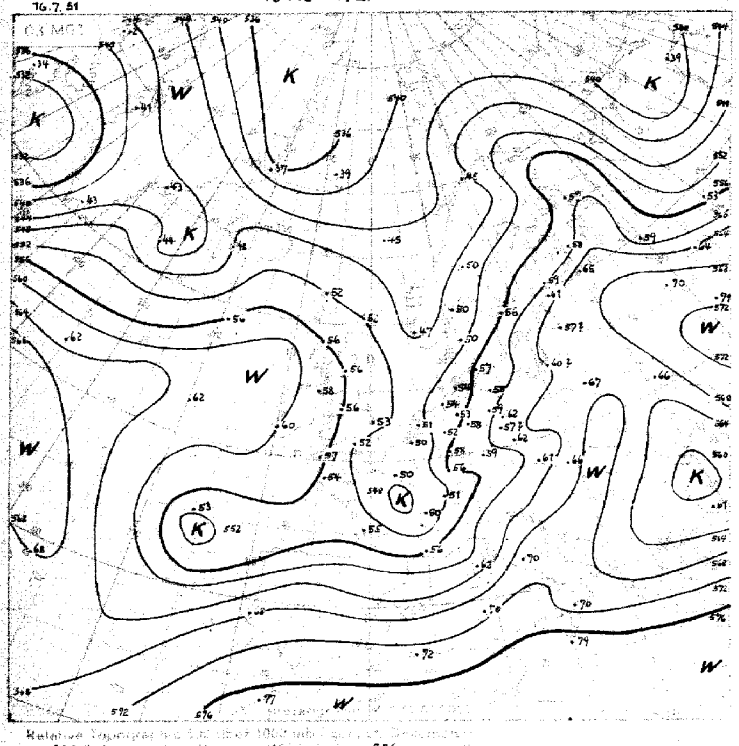
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 o9	33114	99o22	21714	314o5	6o2o5	7oo12	83812		See 1
029 11	234o2	98o1o	21612	15441	612o9	791o8			
131 11	6o2o9	83o11	21714	624oo	6o4o6	7oo13			
113 o9	333o9	84o1o	23o14	355oo	6o2o8	7oo13			See 4
203 11	134o8	81o2o	23414	114oo	6o211	7oo11			
122 11	332o3	81o2o	22913	355oo	6o4o9	7ooo7	8362o		
032 1o	232o6	99o1o	2o912	oo9[illegible]	6o31o	7oo11			
035 1o	134o8	98o1o	21712	oo9o1	61113	7ooo9			
045 1o	932o5	81o12	21112	3564o	6131o	[illegible]712			
156 11	73414	81o12	2oo14	755++	6o2o9	7oo13			
147 11	636o8	82o22	21412	4567+	6o213	79312	8658o	8463o	
305 o9	634o2	81o3o	23511	55641	61412	7ooo9			
316 o9	435o9	82o22	22912	oo941	61412	791o9			
224 1o	729o2	8oo35	22111	6544+	6o41o	7971[illegible]	86618		
338 12	832o5	5oo[illegible]	21[illegible]12	862++	61[illegible]	7o911	84oo6	8864o	
244 12	832o2	4o2o5	2o613	6732+	612o8	7o112			
253 11	834o2	6oo22	2o213	4622+	6o3o7	7o212	887o6		
348 12	834o8	18o25	2o413	862++	612o8	79512	88oo5		
444 11	836o6	1o515	2o212	872++	612o6	79311	88oo4		
406 11	234o5	81o12	23512	1554o	613o9	7oo1o	81627		
320 11	835o4	64o32	22412	7547+	6o213	79212	87618		
325 11	833o9	4oo22	21912	564++	614o8	7o311	88627	85o13	
330 12	8321o	64o22	21913	662++	6o1o5	79611	8863o	86oo5	
419 1o	8o3o9	3o2o5	23o11	872++	612	7o111	88oo5		
410 11	8o2o3	4oo22	22712	754++	61[illegible]	79711	87613		
501 11	836o6	15o22	23711	863++	613o7	79711	88oo8		
512 12	832o6	1oo22	22912	5742+	612o7	7oo12	85o1o		
427 o7	9o213	x5456	297o7	9+o++	612o8	7o2o7			
452 o9	73512	81512	479o9	753++	612o6	791o9	876o8		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 12	225o5	98o2o	23413	oo9o7	6+3o6	12531	3oo52		
005 1o	43615	98o22	22214	425oo	6+3o3	13622	3oo54		
004 1o	23212	98o11	22313	235oo	6+3o1	13221	3oo53		
006 12	63416	98o12	2o714	1257+	6+311	13421	39355		

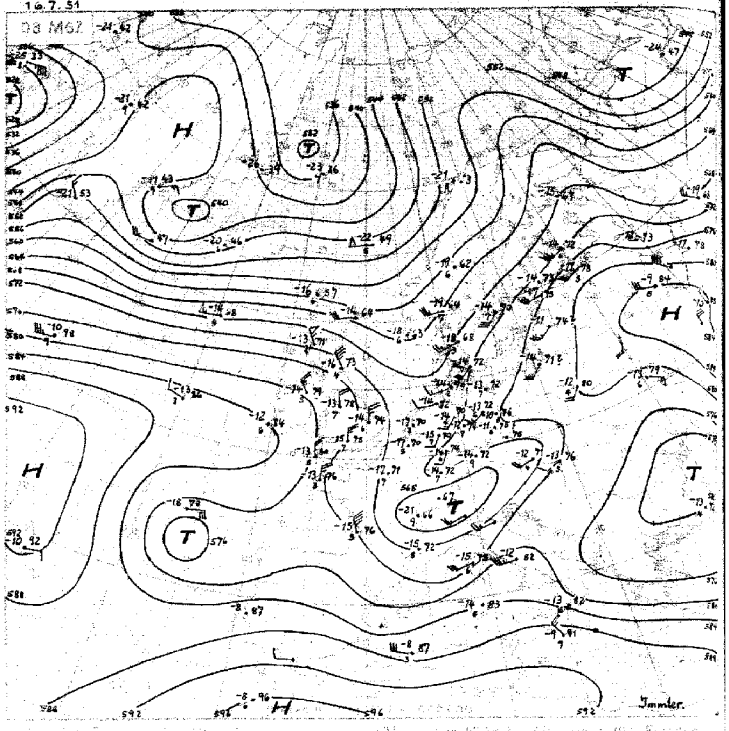
15.Juli 1951 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Koblenz	1o634	154oo	o2518	98o1o	o3o11	
Strassburg	1o634	2o1oo	827o9	98o22	o[illegible]	
Busse	1o635	127oo	72418	96o31	o3911	4542+
Main	13553	o53oo	631o9	98o22	19912	
Wartburg	1o6o8	o56oo	82113	95534	1o911	
Ostpreussen	1o63o	123oo	22324	97o1o	o5o11	
Wiards	1o413	475oo	123o5	99ooo	29o24	
Esso-Baltic	1o244	82oo4	3o5o1	98139	18228	
Meerkatze	1o635	125o6	42518	98o21	o3411	455oo
"	615o2	oo1o9	1254,			
Monika Wiards	1o496	1o8o6	1o7o2	99o1o	25116	
Pust	1o627	162o7	72924	97o31	o5111	
[illegible]	1o634	185o7	62513	98o11	o441o	
v.Hoff	1o635	123o7	82615	97o22	o4o11	
Mülheim/Ruhr	[illegible]	o37o6	527o9	98o11	19517	
Regensburg	13619	o45o7	72269	98oo2	15o14	
[illegible]	[illegible]	1ooo7	82511	98o32	o7112	
Bremerhaven	13566	o32o7	334o5	98o21	21514	
Frithjof	1o583	oo5o6	722o9	97o21	17212	
Grunewald	1o498	2o5o6	7o713	98o22	21215	
Este	1o59o	oo311	82713	976o8	12812	
Skolpenbank	1o62o	o9311	82513	97o21	o91++	
Elbe	13568	o3112	33o69	92621	2o813	
[illegible]cenburg	13564	o3712	426o2	98o22	21813	
Santa Ursula	1o3o1	146o9	6o2o9	98o11	22o22	
Michaelsen	1o634	19o11	727o9	97o31	o511o	
Meerkatze	1o635	12212	32516	98o21	o4411	oo9o[illegible]
"	oo2o4	oo2o9	12547			
v.Hoff	1o635	12311	82613	97o22	o5111	
Nübel	1o444	2oo12	83313	98o22	24517	
Wiards	1o497	o9512	1oooo	99o1o	27719	
Buxta	1o653	24611	813o5	98o2[illegible]	[illegible]	
Lofoten	1o666	24811	8oooo	97o22	o3oo6	
Ostmark	1o633	12412	82513	97o22	o6211	
Oldenburg	13557	o5o17	528o2	98o22	21915	
Rickmers	121oo	1o117	718o5	98o22	1o128	
Mülheim/Ruhr	136oo	o3918	822o9	98o22	18o15	
Darmstadt	1o596	o2517	826o5	97o22	16811	
Main	13575	o1417	822o5	98o32	19913	
Bremerhaven	13549	o6317	635o5	98o21	22114	
Este	1o59o	oo317	82213	97o22	18213	
Regensburg	136o5	o4318	722o5	97oo2	18314	
v. Hoff	1o635	12317	823o9	97o22	o5o11	
Michaelsen	1o632	2o517	82oo5	962o6	o221o	
Frithjof	1o582	oo318	72o13	97o22	17913	
Lofoten	1o666	24817	612o2	98o22	o18o6	
Buxta	1o643	23417	81515	97522	o191o	
Europa-Nd.	13329	26418	[illegible]	98ooo	o9926	
Pust	1o636	21[illegible]23	82718	95535	ooo11	
Main	1o5[illegible]2	oo423	627o5	98o32	18812	
Skolpenbank	1o635	12o23	831o5	97o22	o49++	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



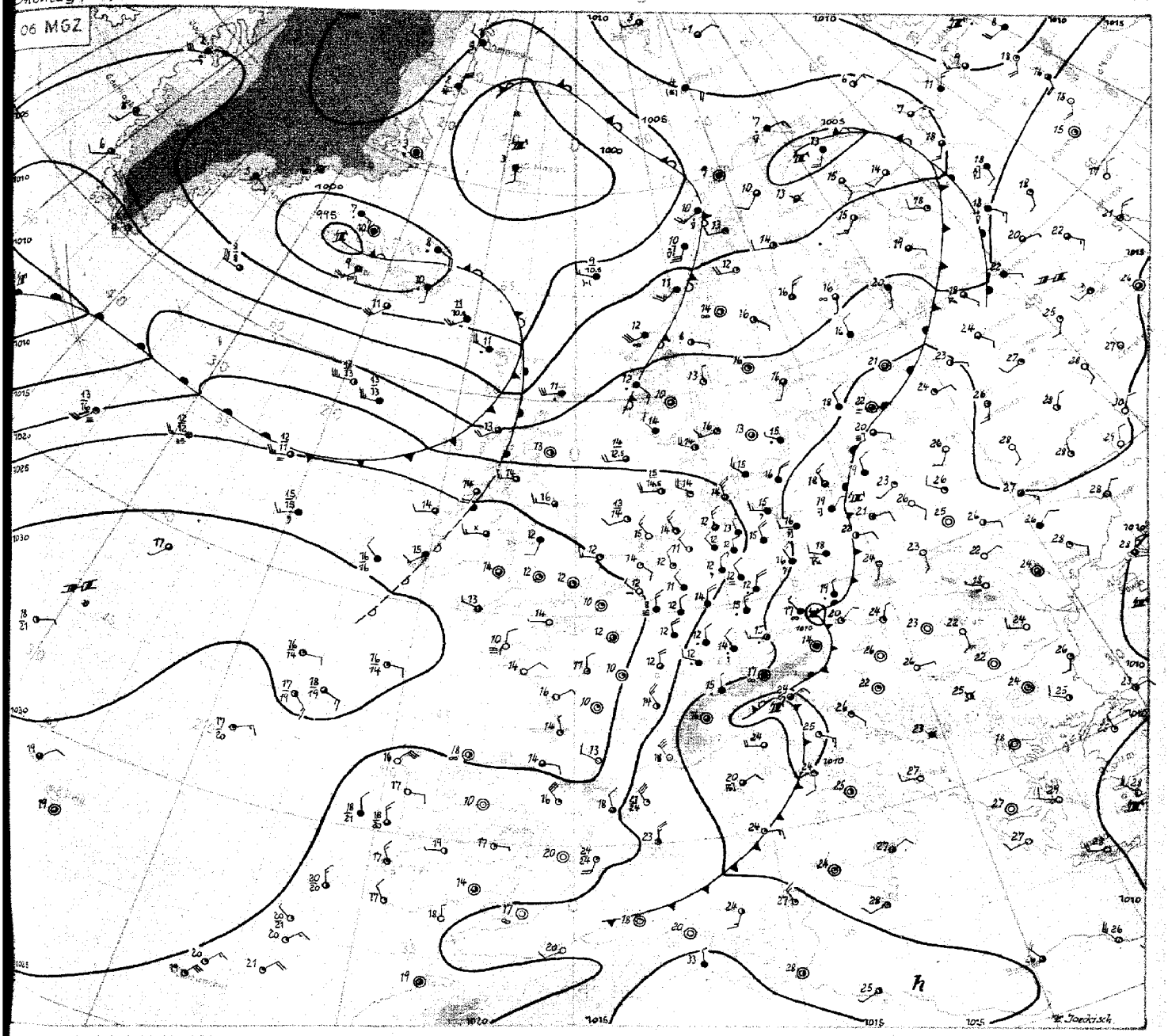


Relative Topographie 500 über 1000 mb [illegible]
11.- 20.7. Dekanenmittel Hamburg [illegible] 556 [illegible]

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Sonntag, 15. Juli 1951 18 [illegible]

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Der vor einigen Tagen über Westeuropa entstandene Höhentrog verliert nun an Bedeutung für uns. Kräftiger Druckanstieg zwischen den Azoren und Westeuropa verstärkte die südwestlich der britischen Inseln gelegene Hochdruckzelle beträchtlich. Damit erhielt die atlantische Warmluft einen neuen Impuls nach Osten und füllte den Trog zusammen mit Druckanstieg weiter auf.

Das Regengebiet, welches gestern ganz Nordwestdeutschland überdeckte und im Osten der Zone bedeutendere Regenmengen zwischen 1o und 2omm brachte, hat sich in seinem Nordteil weitgehend aufgelöst und nach Osten verlagert; im Südteil dagegen verstärkte es sich und verlagerte sich in das Gebiet starker nördlicher Bodenströmung nach den Westalpen und Süddeutschland. Mit der nördlichen Bodenströmung tropft nun auch die Hauptmasse der Kaltluft des Troges in das Mittelmeer aus und führt dem über Oberitalien liegenden Tief Energie zu. Dieses prägt sich somit auch in der Höhe weiter aus und scheint sich zu einem abgeschlossenem zyklonalen System zu entwickeln, da der Höhentrog über der Nordsee und Frankreich durch den anhaltenden Druckanstieg und infolge Warmluftadvektion weiter aufgefüllt wird.

In der kräftig ausgeprägten, von Kanada zum südlichen Nordmeer verlaufenden breiten Westdriftzone ziehen die atlantischen Störungen auf verhältnismäßig nördlicher Bahn rasch ostwärts. Ihre Ausläufer können noch Norddeutschland streifen, während das weitere Binnenland zunächst unter Hochdruckeinfluß bleiben dürfte. Das italienische Tief dürfte seinen Einfluss nicht über Süddeutschland hinaus nach Norden ausdehnen können.

Dr. Jaeckisch

Nr. 97a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 16. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		15.7.51 14 h			15.7.51 20 h			16.7.51 02 h			16.7.51 08 h		
NN Druck Boden		1019.8 mb		1019	1021.0 mb		1020	1022.1 mb		1021	1023.3 mb		1023
0°Grenze	Tropop.	3300 m		11100	2800 m		10400	3000 m		---	3300 m		11600
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1312	3608	Boden	1312	3204	Boden	0808	3204	Boden	1609	3406
	1000	16.4	1212	----	17.4	1312	----	181	1212	----	19.4	1409	
	950	59	1008	0120	60	1109	3615	61	0908	3314	62	1107	3614
	900	104	0808	3613	105	0807	0113	105	0704	3209	107	0703	3618
	850	151	0686	0208	152	0503	0112	152	0653	3109	150	0707	3206
	800	201	0303	0604	201	0481	0112	202	0464	3110	204	0763	3414
	700	309	0101	2109	308	5152	3308	309	0062	3506	312	0260	3515
	600	432	56--	2010	430	5763	2711	432	57--	3203	433	5673	3311
	500	573	64++	2121	570	6280	2219	572	64--	2611	574	6484	2515
	400	739	76++	2123	736	7899	2225	738	76--	2223	740	7397	2618
	300	942	90--	1842	936	93--	2253	941	92--	2244	945	8801	0129
	200	1211	96--	2233	1202	99--	2227	---	---	2416	1215	00--	2510
	100	(1670)	---	---	1657	00--	2211	---	---	2408			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		775	0303		911	0807		869	0553		889	0661	
		737	0303		897	0808		831	0664		750	0361	
		232	01--		856	0503		278	93--		728	0458	
		170	97--	2227	836	0606					250	97--	
		150	97--	2223	712	5152					244	99--	
		130	96--	2221	682	5152					217	02--	
		110	97--	2217	450	7090	2217				170	98--	
					250	01--	2157						
					231	02--							
					170	98--	2418						
					150	99--	2317						
					086	98--	2108						
					075	01--							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		264	366		262	368		263	372		262
700/1000	500/1000	282		556	291		553	291		554	294		554

419 Iserlohn 258m

Zeit		15.7.51 14 h			15.7.51 20 h			16.7.51 02 h			16.7.51 08 h		
NN Druck Boden		1019.0 mb		988	1021.1 mb		990	1021.9 mb		991	1024.1 mb		993
0°Grenze	Tropop.	3100 m		10400	3090 m		10800	2800 m		11100	3200 m		11700
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1212	3605	Boden	1110	0109	Boden	1111	3405	Boden	1211	0209
	1000	15.8	----	----	17.4	----	----	181	----	----	20.0	----	----
	950	59	0909	3605	60	0909	0118	63	0909	3613	63	0907	0213
	900	103	0707	3605	105	0808	0117	105	0707	0116	107	0706	0114
	850	150	0707	3206	152	0707	0118	152	0404	0117	154	0402	0114
	800	200	0606	3209	201	0403	0117	201	0303	0112	203	0650	0113
	700	309	0000	2111	309	5153	2504	309	5252	0203	311	0161	0112
	600	430	5862	2215	431	5667	2113	430	5758	2603	434	5473	3604
	500	571	6069	2325	572	6375	2219	570	6569	2110	575	6383	2906
	400	737	7683	2136	737	7687	2127	735	7779	1914	742	7594	2165
	300	940	9097	2760	939	91--	2068	936	91--	2042	943	91--	1837
	200	1209	97--	2238	1108	98--	2225	1205	99--	2125	1211	98--	1715
	100	1665	99--	2215	1566)			1657	02--	2310	1668	98--	2311
Markante Punkte Druck in ganzen mb		918	0808		857	0707		816	0303		979	1208	
		859	0606		809	0403		791	0303		932	0807	
		840	0808		750	0300	2906	760	0303		919	0808	
		680	5151		735	0200		720	5153		872	0401	
		670	5152		685	5156		681	5252		830	0451	
		606	5860		650	5361	2409	425	7375		817	0754	
		579	5868		620	5566		327	8899		753	0156	
		561	5869		586	5668		278	93--		726	0257	
		530	6269		450	7082	2123	232	03--		314	88--	
		518	6268		267	97--		190	98--		262	98--	
		390	7683		243	00--		150	01--	2322	216	02--	
		261	99--		220	---		130	02--	2320	170	97--	2013
		212	96		195	97--		060	02--		150	98--	2213
		67	97--		113	98--					090	98--	2005
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		262	368		263	366		261	368		264
700/1000	500/1000	293		555	291		554	291		552	291		555

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		15.7.51 14 h			15.7.51 20 h			16.7.51 02 h			16.7.51 08 h		
NN Druck Boden		1019.1 mb		1015	1019.5 mb		1018	1020.0 mb		1018	1020.9 mb		1019
0°Grenze	Tropop.	3300 m		---	3300 m		10200	3200 m		11200	2900 m		11100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1312	3408	Boden	1413	2505	Boden	1109	3407	Boden	1510	3208
	1000	15.9	1209	0113	16.2	1312	3610	16.5	1211	3516	17.5	1208	3215
	950	59	1107	0210	59	1110	3610	59	0904	3416	60	0906	3215
	900	104	0804	0311	104	0707	3610	104	0703	3213	105	0601	3212
	850	150	0503	0309	151	0606	3610	151	0561	3212	151	0654	3211
	800	200	0505	1007	200	0404	3506	200	0653	3209	201	0455	3209
	700	308	0101	1811	308	0101	2106	308	0152	2507	308	5163	3213
	600	431	5456	1915	430	5657	2013	430	5761	2308	429	5872	2912
	500	573	6458	2018	571	6469	2018	570	6483	2416	569	6683	2515
	400	738	7783	1823	737	7683	2131	736	7693	2233	733	7892	2427
	300			1947	938	92--	2250	937	92--	2153	934	92--	2717
	200			2229	1205	98--	2130	1203	99--	2326	1200	01--	2320
	100			2314	1662			1655	01--		1651	01--	2110
Markante Punkte Druck in ganzen mb		975	1105		937	1009		828	0751		990	1208	
		945	1107		890	0606		750	0251	3108	973	1108	
		920	0803		844	0606		718	0251		879	0552	
		857	0503		750	0303	2806	526	6368		861	0657	
		770	0505		265	98--		244	02--		838	0552	
		720	0101		250	98--	2147	228	03--		808	0554	
		690	0181		218	01--		210	99--		235	01--	
		650	5252		187	96--		167	01--		170	00--	2520
		620	5254		150	99--	2319	160	99--		155	01--	2416
					110	99--		150	00--	2421	090	99--	2107
								110	02--	2508	080	99--	2106
								090	02--		073	02--	
											070	02--	2005
											065	01--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	---		265	367		263	367		262	365		261
700/1000	500/1000	292		557	292		555	292		554	290		551

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		15.7.51 14 h			15.7.51 20 h			16.7.51 02 h			16.7.51 08 h		
NN Druck Boden		1016.6 mb		1010	1019.4 mb		1013	1020.6 mb		1014	1022.1 mb		1016
0°Grenze	Tropop.	3900 m		11100	3108 m		11500	3000 m		11100	3200 m		11500
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1614	3304	Boden	1211	3508	Boden	1212	3303	Boden	1412	3308
	1000	13.8	1413	3205	15.0	11--	3612	17.0	1211	3407	18.4	1309	3615
	950	57	1111	3107	59	11--	0115	60	0908	3616	61	0906	3615
	900	102	1109	3908	103	08--	3609	104	0707	3616	106	0606	3612
	850	150	1026	2607	150	08--	3408	151	0706	3410	152	0404	3609
	800	200	0801	2206	200	06--	3206	200	0504	3004	201	0303	3615
	700	308	0255	2510	308	00--	2603	306	5154	2303	309	01--	3512
	600	432	5362	2417	430	56--	2116	430	5768	2410	432	53--	2606
	500	573	6374	2324	571	64--	2231	570	6476	2114	574	62--	2512
	400	740	7384	2132	737	75--	2135	736	7688	2127	740	76--	2327
	300	944	9001	2244	940	91--	2254	939	9001	2049	943	91--	2137
	200	1212	96--	2239	1207	01--	2247	1207	00--	2337	1209	02--	2118
	100	1671	97--	2118				1658	02--	2506	1662	01--	2011
Markante Punkte Druck in ganzen mb		929	0909		975	10--		927	0707		985	1211	
		887	1109		993	08--		861	0707		783	0303	
		683	0155		835	08--		563	5972		769	0402	
		641	0156		550	59--	2118	230	04--		750	0255	
		555	5969	2422	218	03--		197	99--		745	0257	
		237	02--		181	98--		150	01--	2327	733	0355	
		170	97--	2237	170	98--	2231	110	01--	2507	667	53--	
		72	97--		165	98--		092	02--		607	52--	
											215	06--	
											188	03--	
											184	00--	
											150	00--	2319
											139	97--	
											110	01--	2011
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370		265	369		263	369		262	369		264
700/1000	500/1000	295		560	292		555	291		553	291		555

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800 m

Ort																				
Zeit																				
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden																				7800
300																				8400
600																				9000
900																				9900
1200																				10800
1500																				12000
1800																				13500
2100																				15000
2400																				
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 198a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Dienstag den 17. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o9	33114	98o21	22416	314oo	649o1	83815		See 1
Husum	13	029 11	43111	99o3o	22817	414oo	672o4			
Cuxhaven	2	131 o9	23212	83o3o	23716	115o2	6o3o6			
Norderney	13	113 12	43oo7	8oo21	24317	31541	641o3			See 3
Emden	6	203 11	33o1o	81o2o	24317	315oo	61oo1			
Jever	5	122 o7	23o12	83o2o	23817	215oo	671o3	8283o		
Flensburg	23	032 11	4271o	98o3o	21117	425oo	611o1	8483o		
Schleswig	4	035 o9	33212	99o2o	22418	325oo	6o3o1			
Kiel	8	045 1o	43o12	82o2o	22o19	415oo	6o1o1			
Lübeck	13	156 o9	3341o	81o2o	21621	315oo	6o2o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	632o8	82o12	22718	656o1	6o2o4	86635		
Lingen	21	305 1o	536o9	82o22	24318	425o1	6o2o3			
Bramsche	86	316 o9	536o5	83o22	23917	416o1	641o4			
Bremen	47	224 o9	435o6	82o18	23418	415o1	641o4	8483o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	733o8	82o22	23o17	55571	6o2o8	85627	87483	
Lüneburg	28	244 o9	432o8	81o12	22418	425oo	611o7	84827		
Dannenberg	50	253 o9	633o6	82o12	21917	4847o	611o8	84817		
Braunschweig	82	348 11	[illegible]34o8	81o36	22116	4547+	6o2o8	84613		
Göttingen	151	444 11	834o5	81o25	22315	6842+	6o2o9	82583	84627	
Bocholt	22	406 1o	436o6	82o12	24618	415o1	641o3	84827		
Gütersloh	70	320 o9	632o9	82o12	23817	385++	6o2o5	85635	83825	
Salzuflen	96	325 o9	7o3o5	82o12	23716	585++	641o4	8764o	85825	
Bückeburg	67	330 11	8331o	82o22	83916	486++	6o2o6	87645	8482o	
Iserlohn	258	419 o9	734o9	81o22	24814	484++	6o31o	8767o	84819	
Essen-Mülheim	120	410 o9	536o7	81o22	24416	525o1	6o2o4	85827		
Aachen	202	501 o8	536o9	81o22	25117	525oo	6o2o5	8582o		
Bonn	62	512 1o	732o6	4oo22	25216	654++	6o211	86613		
Alt-Astenberg*	780	427 o9	836o9	15o25	32409	861++	6o312	88oo2		
Braunlage*	607	452 o9	836o6	5o516	5o91o	862++	61413	88oo6		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 13	2271o	98o2o	24216	oo94o	6+11o	12731	
" " Elbe 1	o	005 11	4291o	97o31	24o15	2276o	6+3o7	12921	
" " P 8	o	004 12	33411	98o2o	23915	oo9o1	6+1o7	13421	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	23o16	98o2o	21917	115o1	6+3o5	13021	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	12814	98o2o	22316	163o1	6o9o3	7oo17	816o9		See 2
Husum	029 12	1291o	98o1o	22717	154oo	6o2oo	7oo18			
Cuxhaven	131 12	23112	83o1o	23817	155o4	6o1oo	7oo17			
Norderney	113 13	12712	81o2o	24417	oo9o2	6o7o1	7oo18			See 3
Emden	203 12	2291o	81o1o	24518	145o2	6o5o2	7oo19			
Jever	122 o9	232o9	82o1o	23818	oo9o2	6o1o1	7oo18			
Flensburg	032 12	125o8	98o1o	21318	116oo	6o3oo	7oo18			
Schleswig	035 12	23113	99o1o	22317	215oo	6o2oo	7oo19			
Kiel	045 11	125o9	81o11	22317	145o1	612o2	7oo2o			
Lübeck	156 o9	1311o	81o1o	21619	115oo	6o2o3	7oo2o			
Hamburg-Fuhlsb.	147 1o	23113	81o1o	23o18	247oo	6o1o2	7oo2o	7265o		
Lingen	305 11	436o6	81o22	24219	31642	611oo	7oo21			
Bramsche	316 o9	234o5	82o12	23718	146o1	612o2	7oo19			
Bremen	224 1o	134o7	8oo2o	23518	146o1	6o3o1	79721	8164o		
Hannover-Langhg.	338 o9	334o4	81o12	23o19	256o1	6o6o1	7oo19	82633		
Lüneburg	244 o9	129o5	81o12	22717	115oo	6o2o3	7oo19	81827		
Dannenberg	253 1o	331o3	82o12	21918	245o2	6o6o1	7oo19	82627		
Braunschweig	348 11	536o5	81o12	22318	345o2	6oooo	79718	83626		
Göttingen	444 11	333o8	81o12	22617	226o1	6o2o1	79717	82633		
Bocholt	406 o9	132o6	82o2o	24319	146o1	6o1o3	7oo2o	8164o		
Gütersloh	320 o9	436o6	82o11	23519	386o1	6oooo	6oo22	82187	82635	8182o
Salzuflen	325 o9	336o2	82o12	23418	245o2	619o4	7oo19	82625		
Bückeburg	330 11	335o4	82o22	23718	216o1	619o1	7oo19	8283o		
Iserlohn	419 o9	436o5	81o12	24117	326o4	6o8o5	7oo17	83837		
Essen-Mülheim	410 o9	436o8	81o12	23819	425oo	6o7o3	7oo19	8483o		
Aachen	501 o9	436o5	81o12	24418	316o2	6o9o3	7oo2o	83834		
Bonn	512 o9	636o2	75o12	24719	356o2	6+2o1	7oo19	83633		
Alt-Astenberg*	427 o8	534o9	81o12	33811	454o2	612o1	7o112	84611		
Braunlage*	452 o9	734o6	82o25	51412	65442	6o2o3	79713	86613		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 14	o25o9	97ooo	24o15	oo9oo	6+6o8	12531	3oo51
" " Elbe 1	005 13	22922	98o21	23816	1284o	6+5o2	22921	3oo51
" " P 8	004 15	12614	98o2o	23616	oo9o2	6+8o3	12722	3ooo1
" " Fehmarnbelt	006 13	o2917	98o1o	21818	oo9oo	6+9o1	12922	3ooo2

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	73o1o	98o32	22614	754++	6o3oo	87616		See 1
Husum	13	029 12	227o4	7oo2o	22414	264oo	679o6	82o1o		
Cuxhaven	2	131 13	63oo6	82o3o	23715	655++	6o7o2			
Norderney	13	113 13	329o7	81o2o	24615	364oo	641o1			
Emden	6	203 12	32711	3oo5o	24813	344oo	616oo			
Jever	5	122 13	829o7	75o22	24314	855++	61oo1	88623		
Flensburg	23	032 12	525o8	98o31	21713	556++	649o1	8564o		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 11	o25o5	81o2o	22612	oo9oo	619o2			
Lübeck	13	156 11	o25o6	81o2o	22o13	oo9oo	649o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	ooooo	64o2o	23212	oo9oo	649o6			
Lingen	21	305 1o	ooooo	81o1o	25311	oo9oo	61oo3			
Bramsche	86	316 11	ooooo	8oo2o	25313	oo9oo	6o2o3			
Bremen	47	224 o9	o24o4	4o11o	24211	oo9oo	649o1			
Hannover-Langhg.	51	338 o9	o27o3	75o2o	24o11	oo9oo	6o7o3			
Lüneburg	28	244 11	o29o2	75o2o	22412	oo9oo	6o7o9			
Dannenberg	50	253 o9	o31o2	6oo2o	23311	oo9oo	679o4			
Braunschweig	82	348 o9	129o1	8oo1o	24o11	oo941	6o2o1			
Göttingen	151	444 o7	7oooo	5oo32	251o8	5557+	6o2o5	85627		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 1o	ooooo	48o2o	25o11	oo9oo	64ooo			
Salzuflen	96	325 o9	ooooo	97o2o	24811	oo9oo	61oo3			
Bückeburg	67	330 9	o23o5	56o2o	2561o	oo9oo	6o3o6			
Iserlohn	258	419 o9	ooooo	12111	26o11	oo9oo	649o3			
Essen-Mülheim	120	410 11	o33o2	75o2o	25112	oo9oo	61oo1			
Aachen	202	501 11	o34o3	5oo1o	26o13	oo9oo	61ooo			
Bonn	62	427 o9	ooooo	4oo22	26311	oo9oo	6o2o4			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	642 o7	131o1	97o22	523o8	1544o	647o3	81613		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 13	122o9	97o2o	23814	oo9+o	6o8o5	122+o	
" " Elbe 1	o	005 13	82913	97o21	23815	4453o	6+3o1	129++	
" " P 8	o	004 13	23o11	98o11	12914	+++++	6+3o1	13o21	
" " Fehmarnbelt	o	006 14	12917	98o3o	22116	1254o	6+3o1	12922	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	7281o	98o22	21315	554o6	6o5o3	7oo13	85616		See 1
Husum	029 13	527o5	81o32	21916	254o2	6o2oo	7oo13			
Cuxhaven	131 14	723o7	8oo31	23115	724++	6o3oo	7oo13			¥ 17
Norderney	113 14	1221o	6oo2o	23216	oo9o2	6o8o4	7oo15			See 3
Emden	203 13	2251o	35o2o	23915	oo9o5	6o9o1	7oo12			
Jever	122 13	125o6	5oo24	23714	oo9o1	6o9o8	7oo1o			
Flensburg	032 12	825o9	98o22	2o914	155o2	6o3o1	7oo13	82625		
Schleswig	035 13	425o5	98o11	22o14	164o8	6o3oo	7oo12			
Kiel	045 13	325o7	75o12	22113	156o2	6o6o1	7oo12			
Lübeck	156 12	125o9	75o12	21914	154o1	6o9o1	7oo12			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	327o7	4oo11	23214	163o4	6o2o2	7oo14	81o18	81oo6	
Lingen	305 12	o27o4	4oo14	24812	oo9oo	619o3	7ooo9			
Bramsche	316 12	o25o7	o5284	24612	oo9oo	6o7o4	7ooo8			
Bremen	224 12	626o5	4o1o1	24o13	654oo	6oooo	7oo1o	86616		
Hannover-Langhg.	338 11	727o2	15o3o	24312	756++	6o2o2	7ooo9			
Lüneburg	244 12	129o3	5oo1o	23114	oo94o	6o9o2	7oo1o			
Dannenberg	253 12	829o2	5oo32	23314	857++	6o2o3	7ooo9	88613		
Braunschweig	348 11	731o3	4oo3o	24213	754++	6o2o4	7ooo8	8761o		
Göttingen	444 o9	1oooo	7oo24	24915	oo942	6o2o6	7ooo4			
Bocholt	406 11	o31o2	3oo2o	25113	oo9oo	6o2oo	7ooo8			
Gütersloh	320 11	9oooo	oo474	25111	9+o++	6o3oo	7ooo8			
Salzuflen	325 o9	1oooo	2oo1o	2521o	oo9o1	613o3	7ooo8			
Bückeburg	330 12	323o5	64o3o	25313	15541	6o3o1	7ooo9	8348o	8162o	
Iserlohn	419 o9	92oo2	o347o	2621o	9+o++	6o4o1	7ooo8			
Essen-Mülheim	410 12	ooooo	o8284	25213	oo9oo	6o2o1	7oo1o			
Aachen	501 11	o22o2	2oo2o	26o12	oo9oo	6o4o1	7oo1o			
Bonn	512 11	826o5	2oo3o	26712	865++	6o2o5	7ooo9	88o2o		
Alt-Astenberg*	427 o9	7331o	8oo3o	3391o	762++	612o4	791o8	87oo5		
Braunlage*	452 o7	1361o	99o2o	42212	15582	634o2	7ooo7	8152o		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 14	7271o	97o32	22815	oo947	6+3oo	12721	3oo51
" " Elbe 1	005 14	32714	97o21	22916	117o5	6+6o5	12721	3oo52
" " P 8	004 14	62513	98o2o	23116	oo9o7	6+8o3	12521	3ooo1
" " Fehmarnbelt	006 12	83115	98o22	22o15	855++	6+4o2	13122	3oo54

Montag, 16. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sV_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Busse	2o635	127oo	823o5	96o26	o4911	6742?
Kassel	2o635	126oo	82oo5	97152	o53++	
Regensburg	2357o	o59oo	o22o2	97ooo	2o117	
Meerkatze	2o633	1o8o6	8232o	946o5	o1911	861++
	5172o	oo11o	12336			
Frithjof	2o582	oo5o6	422o9	98o11	17213	
Ansgariter	2oo78	143o6	627o2	98258	17225	2739o
Mülheim-Ruhr	23619	o42o6	818o9	972o5	14213	
Grunewald	2o491	263o6	721o2	98o22	31217	
Michaelsen	2o645	238o7	624o9	97o11	972o9	
Lofoten	2o666	248o7	811o9	97616	973o7	
Berta	2o629	189o7	72324	97o18	o4211	
Osnabrück	2o632	177o7	82521	98o32	o2811	
Regensburg	23579	o5oo7	835o2	97oo2	19917	
Flehr	2o637	124o7	823o9	97o32	o321o	
St. Ursula	2o347	13oo8	1o4o9	98o1o	25o2o	
Elbe	2o585	oo51o	72613	97o31	18113	

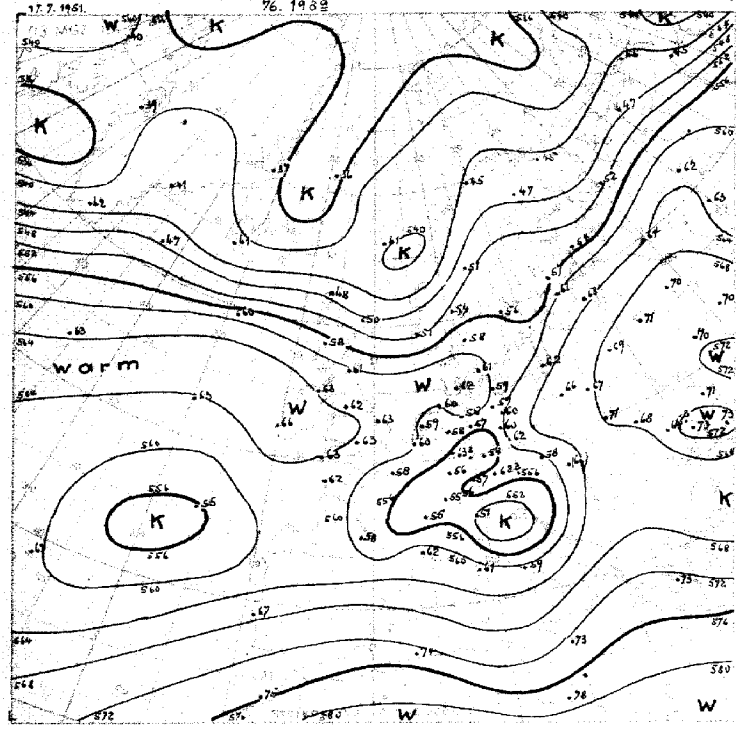
Meerkatze	2o632	12oo9	72526	97258	o241o	4846?
	626o5	oooo9	12537			
Main	2o597	o3211	72713	98o22	14912	
Este	2o59o	o1o11	82213	975o8	+++14	
V. Michaelsen	2o655	24811	624o5	98o21	oo1o9	
Lofoten	2o666	24811	8o813	96o22	oo1o5	
Koblenz	2o665	25211	8o413	97o36	oo5o6	
Mülheim-Ruhr	23627	o5212	72o18	972o1	12o12	
Meerkatze	2o634	12o12	6253o	97o22	oo411	4846?
	5171o	oo1o8	12549			
Frithjof	2o579	oo512	326o9	98o21	19o14	
Ostmark	2o633	12512	52524	97o11	o3211	
Kassel	2o632	11412	32524	98o11	o24++	
Meerkatze	2o634	12215	52531	98o22	o1o11	3846?
	612o6	oo1o9	17541			
Este	2o59o	1oo17	72418	98o11	+++13	
Main	2o6o1	o4917	82718	98o22	13211	

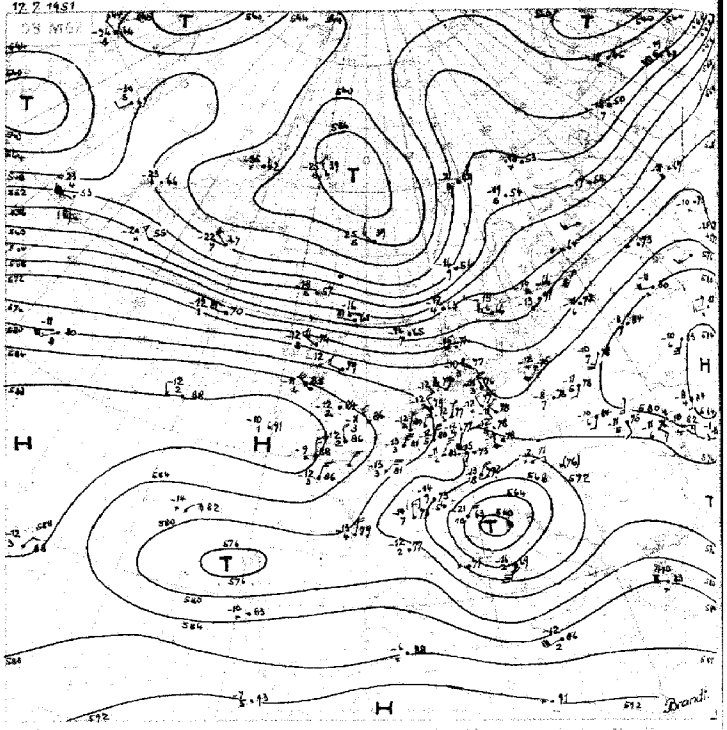
Elbe	2o587	oo717	725o9	97o22	18713	
Tübingen	2o667	24817	8o6o2	98o32	o55o4	
Darmstadt	2o625	o8717	72527	88o12	o5111	
Osnabrück	2o631	2o417	22517	98o1o	o5o12	
Regensburg	2356o	o6318	724o5	97oo2	217++	
Frithjof	23578	oo918	722o9	98o22	19o14	
Eliza Hübel	2o421	25718	8o5o2	98o32	32519	
Europa	23329	22518	o3oo5	98o5o	23227	
Meerkatze	2o633	12618	5253o	98o22	o321o	554oo
	51222	oo1o9	17544			
Warburg	2o593	o2219	92715	97o22	17111	
Meerkatze	2o633	13o21	62522	98o22	o5411	654o1
	61222	oo1o9	17543			
Skolpenbank	2o636	16623	634o9	99o31	o51++	
Osnabrück	2o637	22723	82615	98o32	o7311	
Nordenham	23551	o6o23	225o2	99o11	23o14	
Frithjof	23572	o1o23	722o5	97o22	19914	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

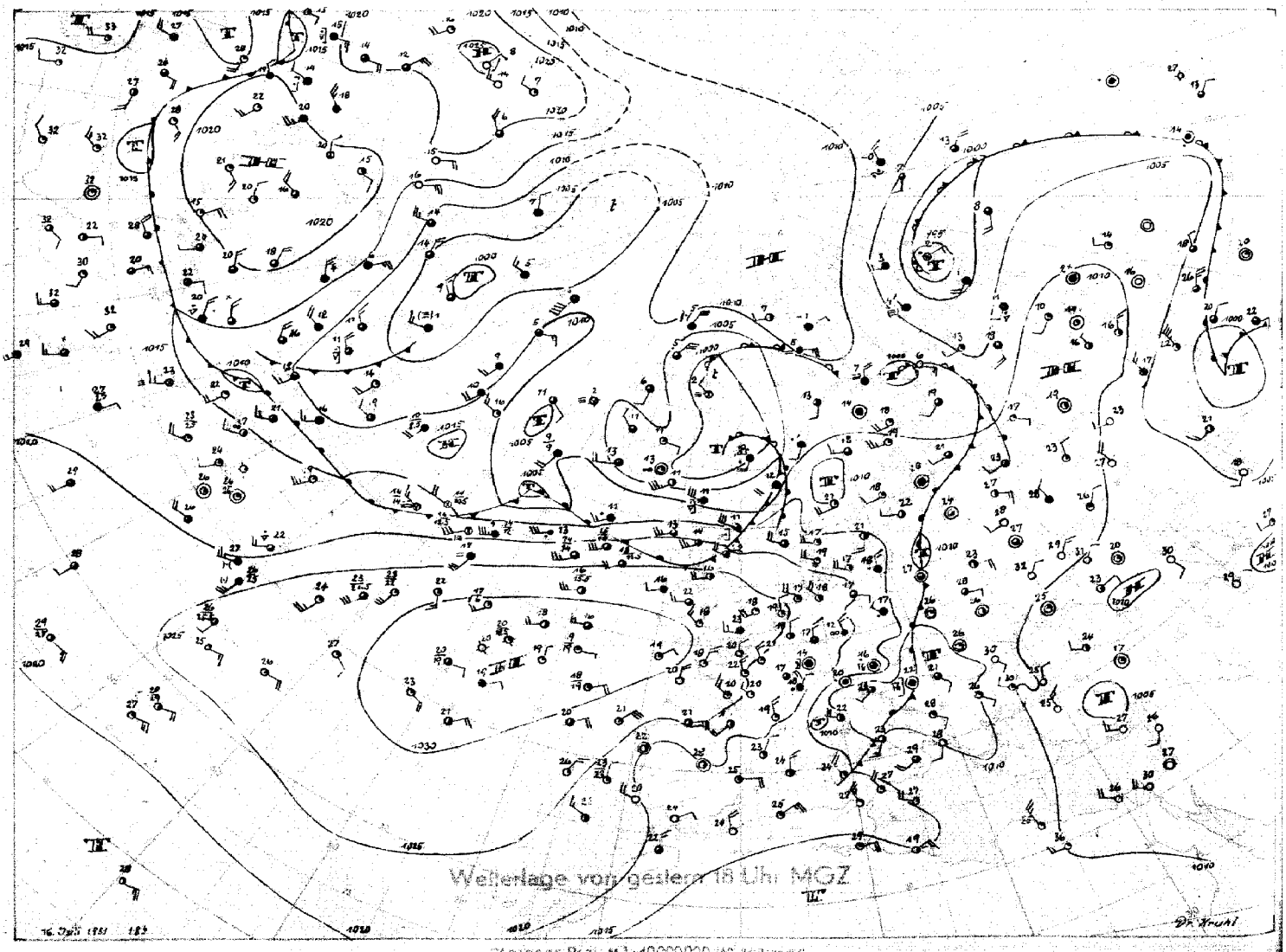
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



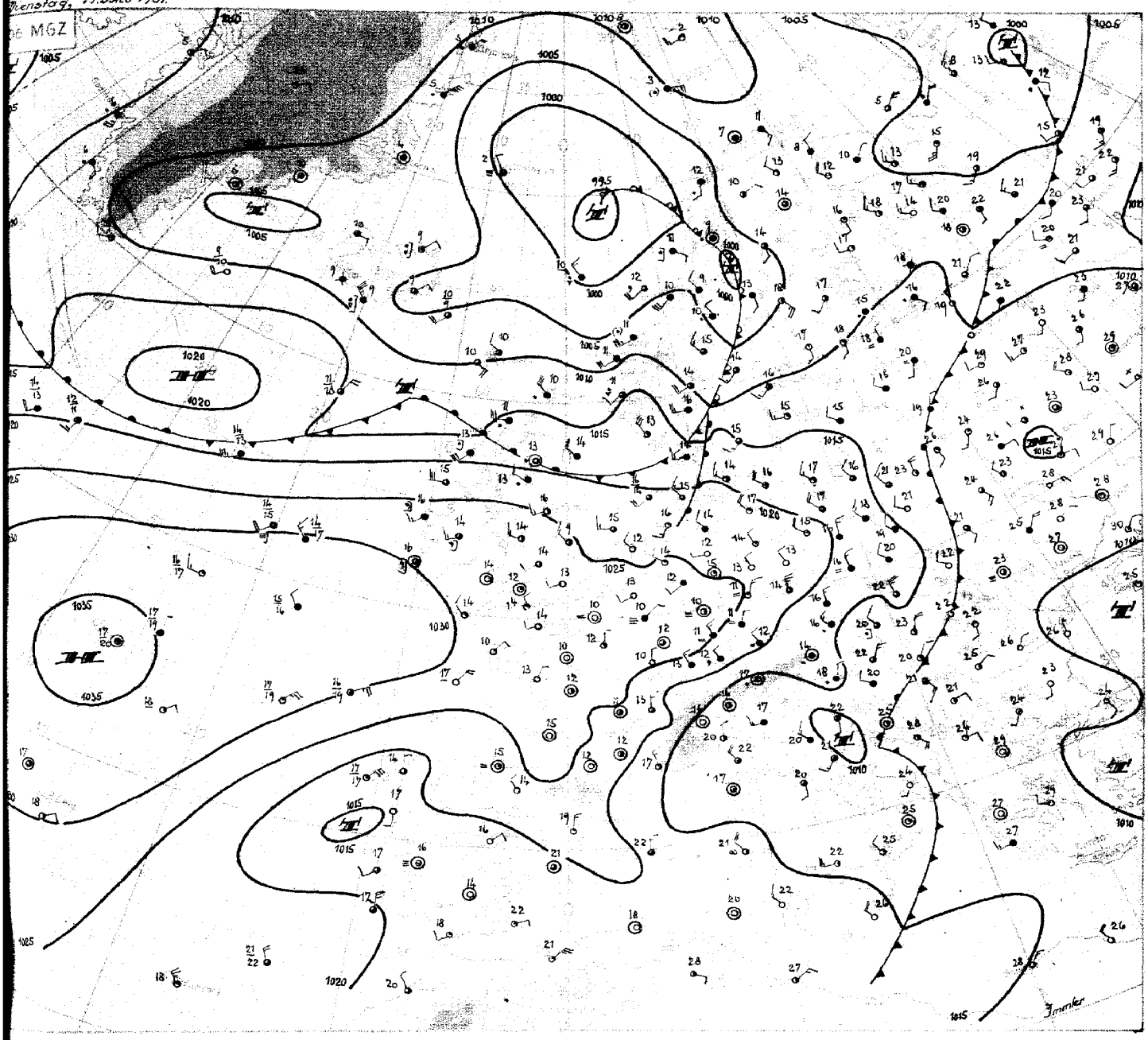


Relative Topographie
11-20. 7 Bekocenmittel Hamburg 1951 556



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M 1:40000000



Dienstag 17. Juli 1951

Während die Frontalzone über dem östlichen Mitteleuropa nur wenig ostwärts vorangekommen ist, hat sich der ostwärts gerichtete Warmluftstrom über dem Nordatlantik noch verstärkt. Damit ist die gestern über Frankreich gelegene Kaltluft abgeschnitten und nach Südosten abgedrängt worden. Die die Westdrift beschließende zyklonale Umbiegungsstelle hat sich von der Nordsee zur östlichen Ostsee verlagert, die Westdrift hat sich bis nach Südskandinavien durchgesetzt.

Das okkludierende Frontensystem des gestern bei Island gelegenen Tiefs hat Schweden erreicht. Die Wetterwirksamkeit der Warmfront beschränkte sich im Nordseeküstengebiet auf Bewölkungszunahme; die Kaltfront wird über der mittleren Nordsee rückläufig. Da sich das Hochdruckgebiet nördlich der Azoren und sein nach Mitteleuropa reichender Keil seit gestern noch verstärken konnten, hat die kräftige Höhenströmung im Raum südlich von Island noch zugenommen, so dass die südlich von Grönland gelegene stabile Welle sehr rasch(mit etwa 90 km/h) ostwärts zog. Auf ihrer Rückseite hat kräftiger Druckanstieg eingesetzt, und der Abstand zur nächsten Störung südlich der Davisstrasse ist ziemlich groß, so dass angenommen werden kann, dass die Kaltfront westlich der Hebriden weiter südostwärts über die Nordsee vordringen und morgen die südliche Nordseeküste erreicht haben wird.

Die Störung südlich der Davisstrasse (gestern abend noch nördlich von New Jork gelegen) hatte bisher auch den Charakter einer stabilen Welle. Von ihrer Weiterentwicklung hängt auch das zukünftige Wettergeschehen in Mitteleuropa ab. Bleibt sie als Welle erhalten, so ist bei Fortbestand der nördlichen Westlage mit langsamem Abbau des hohen Druckes über Mitteleuropa zu rechnen, wobei die Störungen allmählich tiefer auf das Binnenland übergreifen. Kommt es dagegen zu einer Verwirbelung durch die auf ihrer Rückseite bereitstehende Kaltluft, so würde daraus bei allmählichem Abbau des hohen Druckes über dem Mittelatlantik für Mitteleuropa eine warme Südwestlage entstehen können. Die erstgenannte Entwicklung hat zur Zeit die größere Wahrscheinlichkeit. I m m l e r

DRUCK GEBR. ENGLER, HAMBURG

Nr. 198 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 17. JULI 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		16.7.51 14h		16.7.51 20h		17.7.51 02h		17.7.51 08h	
NN Druck	Boden	1023.7 mb	1023	1024.0 mb	1023	1023.9 mb	1023	1023.4 mb	1023
0°Grenze	Tropop.	3400 m	11000	3500 m	11500	3900 m	11000	4200 m	11700
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1811	2914	Boden 1512	2906	Boden 1211	2505	Boden 1814	2510
	1000	20.0 1611	———	20.1 1611	———	19.7 1412	———	19.7 1713	———
	950	63 1208	3011	63 1307	3114	63 1108	3013	63 1508	2716
	900	108 0703	3315	108 1107	3218	108 1153	3115	108 1209	2921
	850	155 0952	3618	156 0804	3217	155 1057	3116	156 1006	3024
	800	205 0452	3619	205 0602	3217	205 0852	3116	206 1054	3114
	700	313 0161	3416	314 0257	3518	314 0264	3218	315 0464	3215
	600	435 5571	3520	436 5466	3516	437 5371	3415	439 5170	3219
	500	576 6383	3322	578 6189	3624	579 6279	3516	582 6181	3317
	400	743 7391	3518	745 7401	3514	746 7490	3619	751 7289	3318
	300	947 8904	3008	948 9144	3518	949 9044	0240	956 8896	3625
	200	1213 04——	2809	1213 01——	3211	1216 05——	0221	1225 07——	0131
	100	1665 02——	2508	1663 01——	2404	1665 02——	2403	1670 02——	2609
Markante Punkte Druck in ganzen mb		890 0651		810 1612		932 1007		981 1612	
		856 0952		789 0502		681 0165		835 0904	
		750 0354	3516	776 0602		217 05——		650 0167	3219
		736 0356		597 5567		191 03——		627 0269	
		242 02——		588 5469		170 02——	3212	216 06——	
		212 06——		250 01——	3318	070 02——	1903	178 08——	
		150 98——	2209	224 05——		065 01——		144 02——	
		139 97——		170 02——	2911			130 03——	2909
		110 02——	2308	110 01——	2405			110 03——	2609
		090 02——	2308	060 02——	1904			090 01——	2506
		067 06——						060 02——	0000
								050 01——	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	371	263	370	264	370	265	374	267
700/1000	500/1000	293	556	294	558	295	560	296	563

419 Iserlohn 258m

Zeit		16.7.51 14h		16.7.51 20h		17.7.51 02h		17.7.51 08h	
NN Druck	Boden	1024.5 mb	994	1025.4 mb	995	1026.6 mb	995	1025.5 mb	995
0°Grenze	Tropop.	3200 m	11400	3300 m	11500	3300 m	11600	4100 m	———
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1609	3405	Boden 1509	3105	Boden 1009	0000	Boden 1812	2902
	1000	20.5 ———	———	21.2 ———	———	21.7 ———	———	21.4 ———	———
	950	64 1207	3411	65 1310	3511	65 1209	3502	65 1409	3107
	900	108 0805	3514	109 0907	0113	110 0907	3515	110 1105	3314
	850	156 0404	3514	156 0402	0117	157 0851	3516	158 0951	3513
	800	205 0662	3615	205 0452	0124	207 0552	3513	208 0806	3415
	700	313 0169	0319	313 0162	0218	315 0157	0317	317 0359	0115
	600	435 5477	0115	436 5471	0217	438 5461	0221	441 5267	0318
	500	578 6382	3212	577 6379	0321	580 6270	0228	584 6277	0214
	400	744 7492	2609	744 7491	3311	747 7582	0220	751 7489	
	300	947 92——	2122	946 92——	3408	949 91——	0315		
	200	1214 98——	2014	1212 03——	1104	1216 05——	0206		
	100	(1667)		(1661)	1913	1663 03——	0000		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		830 0303		970 1512		959 1310		933 1307	
		818 0761		760 0557		781 0452		880 0904	
		732 0268		667 5165		769 0552		840 0852	
		722 0368		650 5267	0215	687 5159		710 0359	
		679 5173		627 5268		579 5672		650 0361	0120
		571 5578		377 7894		561 5663		400 7439	
		250 01——	1713	350 8297	3210	256 99——			
		223 04——		317 8902		246 99——			
		209 97——		271 97——		217 06——			
		188 99——		221 04——		180 04——			
		170 99——	1916	191 02——		170 02——	0215		
		156 98——		150 02——	2008	110 03——	2006		
		130 02——	2112			090 04——	0000		
						077 04——			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	370	265	369	264	369	265	——	267
700/1000	500/1000	292	557	292	556	293	558	296	563

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		16.7.51 14h		16.7.51 20h		17.7.51 02h		17.7.51 08h	
NN Druck	Boden	1021.1 mb	1019	1021.7 mb	1020	1020.9 mb	1019	1020.7 mb	1019
0°Grenze	Tropop.	3400 m	11100	3400 m	11500	3600 m	11500	3900 m	12400
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1812	2510	Boden 1512	2810	Boden 1412	2512	Boden 1613	2511
	1000	17.8 1611	2915	18.2 1412	2918	17.4 1311	3016	17.4 1412	2718
	950	61 1208	2914	61 1207	3018	60 1110	3018	60 1210	2815
	900	106 0806	3213	106 1008	3019	106 1402	3018	106 1205	2913
	850	154 0902	3316	153 0906	3018	153 1104	3017	153 1004	3011
	800	203 0552	3315	203 0601	3215	204 0904	3117	203 0801	3019
	700	311 0261	3218	311 0155	3321	313 0351	3119	312 0456	2918
	600	433 5769	3114	433 5363	3322	437 5259	3116	436 5270	3028
	500	574 6276	3324	575 6274	3431	579 6276	3222	578 6176	2933
	400	741 7486	3021	741 7587	3431	746 7588	3220	747 7176	3029
	300	944 91——	2818	944 9001	3220	948 91——	3632	953 8691	3233
	200	1212 99——	2618	1213 00——	2815	1213 04——	3640	1225 07——	3333
	100	(1667)		1665 99——	2810	1661 01——	2610	1673 02——	2104
Markante Punkte Druck in ganzen mb		878 1102		918 1008		936 0909		956 1210	
		791 0452		872 1007		916 1451		939 1308	
		746 0458		812 0603		823 0905		921 1306	
		594 5869		790 0652		777 0902		841 1103	
		550 5873	3219	690 0156		699 8252		764 0551	
		522 6176		680 0157		645 5154		750 0659	2927
		235 02——		650 5361	3321	627 0157		741 0663	
		196 99——		614 5564		220 08——		735 0567	
		180 01——		220 03——		179 02——		195 08——	
		170 99——	2516	190 99——		158 03——		145 00——	
		150 97——	2312	150 02——	3015	130 02——	2913	130 02——	2612
		110 01——	2513	090 00——	2708	110 02——	2812	070 02——	0000
				065 99——		088 02——		055 98——	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	370	264	369	264	369	266	375	266
700/1000	500/1000	293	557	293	557	296	562	295	561

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		16.7.51 14h		16.7.51 20h		17.7.51 02h		17.7.51 08h	
NN Druck	Boden	1023.0 mb	1017	1023.4 mb	1017	1024.0 mb	1018	1025.5 mb	1018
0°Grenze	Tropop.	3300 m	11400	3300 m	11800	3400 m	11200	3700 m	———
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1408	3306	Boden 1411	3302	Boden 0808	0000	Boden 1712	2805
	1000	19.1 1408	3412	19.5 1611	1512	19.6 1009	2909	21.5 1916	3110
	950	62 1107	3412	63 1209	3515	53 1207	3111	65 11 —	3212
	900	107 0804	3310	107 0906	3417	108 0904	3313	110 12 —	3213
	850	154 0703	3412	155 0903	3620	155 0702	3413	157 11——	3314
	800	204 0752	3412	205 0652	3619	204 0452	3516	207 07——	3512
	700	312 0257	3509	312 0263	3515	313 0258	3615	315 02——	3511
	600	435 5363	3308	435 5479	3608	435 5366	0121	438 52——	3615
	500	577 6273	3013	577 62++	0218	577 6276	0222	581 61——	0112
	400	744 7383	2518	743 74——	0115	744 7691	3619	749 73——	0221
	300	949 9099	2322	947 89——	3215	945 92——	3410	(952)	0429
	200	1216 98——	2216	1214 03——	2411	1212 02——	3206		0216
	100	1671 99——	2105	1665 01——	0000		2410		2908
Markante Punkte Druck in ganzen mb		865 0503		916 1008		975 1413		943 09——	
		824 0801		866 1004		742 0456		873 13——	
		773 0556		805 0651		638 5364		750 03——	3411
		750 0556	3511	775 0653		584 5367		715 03——	
		692 5159		714 0363		229 05——		310 90——	
		434 7181		323 84——		210 02——			
		393 7384		263 96——		188 02——			
		327 8493		214 05——					
		264 98——		178 99——					
		223 03——		158 01——					
		206 98——		123 03——					
		170 99——	2216	110 02——	2310				
		060 94——	0000	060 01——	0000				
Rel. Topographie									
300/500	500/700	372	265	370	264	368	265	372	266
700/1000	500/1000	293	558	293	557	293	558	293	559

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Celle	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Bonnebrück	Quakenbrück	Aachen	Göttingen					Messungen ab 7800m: Quakenbrück						
Zeit	16.14h	16. 15h	16. 17h	16. 20h	16.19h	17. 4h	17. 3h	17. 8h	17. 9h	17. 9h					16. 19h	17. 8h					
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	3110	3606	3403	3504	3204	2702	2804	2705	2304	0000					0123	3517					7800
300	3118	3514	3312	3510	3413	3308	2814	2812	2802	0000					0117	3519					8400
600	3119	3513	3415	3613	3414	3311	2816	3015	3206	0000					0115	0221					9000
900	3412	3310	3313	3512	3412	3512	2716	3012	3510	2707					3516	0219					9900
1200	3314	3510	3313	3515	3416	3514	2816	3214	3610	3103					3315	0225					10800
1500	3517	3506	3515	3615	3417	3516	3117	3116	0110	3109						0336					12000
1800	3519	0110	3517	3616	3519	3614	3217	3118	0114	3117						0241					13500
2100	3519	0314	3515	0220	3523	0218		3219	3616	3408						0241					15000
2400		0214		0224	3523	0316		3416	3618	3418											
2700		0314		0318	3523	0316		3213	3614												
3000		0320			3523			3314	0216												
3600					3414			3414													
4200					3316			3321													
4800					3526			3219													
5400					0129			3516													
6000					3628			3515													
6600					3623			3519													
7200					0123			3517													

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 199 Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr MITTWOCH den 18. JULI 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 15	72914	97o32	21217	764++	6o7oo	87o1o		See 1
Husum	13	029 15	42513	81o12	21619	154o2	619o2			
Cuxhaven	2	131 14	62912	75o22	22919	oo9o2	6o2o2			
Norderney	13	113 15	72712	75o22	23518	oo9o8	6o2o1			See 3
Emden	6	203 16	42915	6oo12	2342o	115o2	614oo			
Jever	5	122 14	7251o	81o22	22822	215o2	6o8o5	8283o		
Flensburg	23	032 13	725o9	98o22	2o419	62482	672oo	86815		
Schleswig	4	035 14	42712	99o22	2152o	4243o	6o7o1			
Kiel	8	045 13	62713	81o22	2162o	415o8	6o7o3			
Lübeck	13	156 14	7241o	81o22	21519	655+1	6o7o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	62912	81o22	22621	515o5	6o7o4	85828		
Lingen	21	305 14	529o9	81o2o	23723	326o2	6o7o7			
Bramsche	86	316 13	629o6	81o3o	23722	325o2	616o4			
Bremen	4/3	224 12	6271o	8oo3o	22922	426o4	6o8o8	8484o		
Hannover-Langhg.	51	338 14	625o2	81o22	23521	515o5	6o7o5	85827		
Lüneburg	28	244 14	725o3	81o22	23o21	755++	619o4	8763o		
Dannenberg	50	253 11	434o6	98o22	2342o	315o2	6o3oo	8382o		
Braunschweig	82	348 12	429o8	81o32	23721	416oo	6o7o3	84833		
Göttingen	151	444 12	23oo2	81o11	23621	217oo	6o7o6	8285o		
Bocholt	22	406 14	427o7	81o3o	24o23	225o2	6o7o9	82827		
Gütersloh	70	320 13	5251o	81o21	24122	515o8	6o7o8	85825		
Salzuflen	96	325 13	425o7	8oo11	2432o	415oo	6o7o4	84827		
Bückeburg	67	330 14	525o8	81o21	24322	516o5	679o3	8583o		
Iserlohn	258	419 11	327o9	4oo2o	25o21	314oo	649o5	83818		
Essen-Mülheim	120	410 13	225o5	7572o	24421	216oo	6o8o8	82833		
Aachen	202	501 12	13oo5	75o2o	25122	115oo	679o3			
Bonn	62	512 12	229o2	4oo28	25627	215oo	6o711			
Alt-Astenberg*	780	427 o9	1331o	81o12	34717	114o1	61oo3	8181o		
Braunlage*	607	452 o7	133o6	99o21	52418	115o1	6o7o7	8182o		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 14	62712	97o21	23815	oo945	6+3oo	12731		
" " Elbe 1	o	005 15	42714	97o21	22718	23731	6+3o1	12721		
" " P 8	o	004 14	53o18	98o2o	22816	oo967	6+4o3	13o22		
" " Fehmarnbelt	o	006 14	62713	98o12	21519	12546	6+8o4	12721		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	72814	97o32	2o215	654o2	6o91o	7oo18	86611		See 1
Husum	029 13	527o7	81o12	2o717	35442	6o9o5	7oo2o	83694		
Cuxhaven	131 14	62713	4oo11	21916	4557o	6o7o2	7oo19			
Norderney	113 14	726o9	81o12	22217	25458	6o7o9	7oo18			See 4
Emden	203 13	52915	81o22	22718	115o2	6o7o7	7oo2o			
Jever	122 13	72912	81o31	22617	45542	6o7o1	7oo22	82483	8463o	
Flensburg	032 13	6271o	98o22	19417	125o2	6o2o1	7oo2o	8182o		
Schleswig	035 14	527o8	98o22	2o217	15482	646oo	7oo21			
Kiel	045 14	725o9	81o22	2o517	53432	6o6o2	7oo22			
Lübeck	156 14	42516	82o22	2oo19	11542	6o6o4	7oo22			
Hamburg-Fuhlsb.	147 15	52914	82o21	21618	11672	6o4o2	7oo23	83581	81835	
Lingen	305 14	331o6	81o22	22722	146o2	6o6o8	7oo23			
Bramsche	316 13	332o9	81o12	22o22	116o2	6o6o6	7oo23			
Bremen	224 13	4321o	81o32	21621	oo9o4	6o5o3	7oo25			
Hannover-Langhg.	338 15	229o2	81o12	21223	1254o	6o711	7oo23	81583	8182o	
Lüneburg	244 15	329o5	81o12	21121	18562	6o6o4	7oo23	81823		
Dannenberg	253 13	328o4	98o12	21o22	315oo	6o711	7oo23	8383o		
Braunschweig	348 14	327o6	81o12	21521	246o1	6o611	7oo23	82833		
Göttingen	444 14	229o4	81o1o	21822	oo9o4	6o5o3	7oo23			
Bocholt	406 13	536o2	81o22	22723	oo9o2	6o6o5	7oo24			
Gütersloh	320 12	129o6	56o11	22o23	oo9o2	6o7o6	7oo24	81187		
Salzuflen	325 15	227o7	75o11	21623	116o1	6o711	7oo24	81834		
Bückeburg	330 16	128o5	8oo12	22122	116oo	6o611	7oo24	81835		
Iserlohn	419 13	529o3	2oo12	22821	326o2	6o6o9	7oo23			
Essen-Mülheim	410 13	434o4	75o1o	22622	oo9o2	6o6o8	7oo24			
Aachen	501 14	729o3	6oo31	23122	5156+	6o611	7oo24			
Bonn	512 14	432o2	6oo2o	23323	oo9o6	6o7o9	7oo24			
Alt-Astenberg*	427 11	631o6	75o2o	33717	oo9o2	6o6o3	7oo19			
Braunlage*	452 11	732o4	81o2o	51917	115o8	6o2oo	7oo19	8182o		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 15	62214	97o22	21515	oo94o	6+714	122+o	3oooo		
" " Elbe 1	005 14	82713	97o22	27216	4667+	6+8o4	12721	3oo52		
" " P 8	004 14	72913	96o32	21915	oo97o	6+9o9	12922	3oo5o		
" " Fehmarnbelt	006 16	62714	97o22	19918	125o2	6+8o9	12721	3ooo8		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	82518	97o22	17915	oo97+	6o719	88499		See 2
Husum	13	029 13	82513	5oo22	19116	oo97+	67911			
Cuxhaven	2	131 13	726o8	5oo12	2o716	25578	6o8o6			
Norderney	13	113 15	52312	81o12	2o717	oo9o8	6o716			
Emden	6	203 14	42513	75o12	21516	oo918	616o8			
Jever	5	122 12	725o8	5oo22	21213	oo942	6o7o8	82483		
Flensburg	23	032 13	82512	97o22	17814	754++	61912			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	825o9	75o32	19715	oo977	6o7o6			
Lübeck	13	156 13	725o9	75o32	19615	764++	619o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	527o6	8oo1o	2o614	oo945	6o7o6	82483		
Lingen	21	305 12	52oo2	6oo2o	22413	oo948	619o7			
Bramsche	86	316 11	729o2	5oo32	23o12	oo942	616o7			
Bremen	4/3	224 12	525o4	4811o	21613	oo9o4	649o7			
Hannover-Langhg.	51	338 13	6oooo	81o32	21614	oo942	649o1	81499		
Lüneburg	28	244 12	527o4	81o22	2o713	oo948	679o5			
Dannenberg	50	253 12	83oo5	75o3o	2o914	oo97+	649o1			
Braunschweig	82	348 13	129o4	5oo1o	21715	oo9o1	6o3oo			
Göttingen	151	444 o7	o13o5	15o2o	2251o	oo9oo	649o1			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	3oooo	32o2o	22614	oo9o2	649o1	83187		
Salzuflen	96	325 12	6oooo	96o31	22613	oo9o2	64ooo			
Bückeburg	67	330 13	526o4	8oo31	22614	oo9o2	6o7o1			
Iserlohn	258	419 13	518o2	15o32	24o13	oo9o6	679o2			
Essen-Mülheim	120	410 13	1oooo	5oo2o	23o14	oo9o1	679o4			
Aachen	202	501 13	o27o2	2oo2o	24o16	oo9oo	6o8o1			
Bonn	62	~~427~~ 14	6oooo	3oo22	23816	655++	6o7o1			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 11	o3oo1	96o22	51112	oo9oo	64911			
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 14	72214	97o32	19615	776++	6+9o7	12241		
" " Elbe 1	o	005 14	52615	98o21	21o16	oo93o	6+8o3	126++		
" " P 8	o	004 14	52717	98o21	2o315	+++++	6+8o9	12722		
" " Fehmarnbelt	o	006 14	82722	98o32	18816	oo97+	6+9o7	12733		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	82918	4o512	14715	872++	6161o	79714	88oo6		See 2
Husum	029 14	82513	3o5o2	15616	7632+	6o611	79714	88599	87oo8	
Cuxhaven	131 15	8271o	3o1o2	17216	762++	6o5o9	7oo15			
Norderney	113 16	82617	3oo22	17917	862++	6o7o8	7oo16			See 4
Emden	203 14	82511	25o26	18516	2557+	6o6o9	79714			
Jever	122 14	72512	3oo22	18116	6557+	6o5o8	7oo13	8603o		
Flensburg	032 15	82515	955o5	13816	773++	6o612	79714	87oo6		
Schleswig	035 14	82711	96512	15516	772++	6o616	79714			
Kiel	045 14	82311	5oo26	15715	863++	6o514	79714	88oo8		
Lübeck	156 14	82215	6o6o2	16315	5577+	6o715	79714			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	723o9	4oo26	17316	4567+	6o715	79714	87583	84635	
Lingen	305 13	82oo6	2o6o2	19914	4567+	616o8	79712			
Bramsche	316 13	725o5	5oo22	2o215	oo97+	6o6o6	7oo11			
Bremen	224 13	723o9	481o2	18715	2567+	5o8o9	7oo12	87483	8264o	
Hannover-Langhg.	338 14	727o3	2oo24	19716	oo97+	6o7o7	7oo13	87499		
Lüneburg	244 13	823o6	6oo22	17914	6557+	6o711	7oo12	8652o		
Dannenberg	253 12	827o6	5oo22	18714	oo97+	6o7o5	7oo12			
Braunschweig	348 14	725o8	4oo32	2o216	oo978	6o7o5	7oo13			
Göttingen	444 12	714o2	25o21	21214	oo976	6o7o3	7ooo9	86583		
Bocholt	406 13	72oo5	1oo22	2o814	oo976	6o8o4	7oo11			
Gütersloh	320 13	818o1	o51o4	2o914	oo977	6o7o6	7oo12	86481		
Salzuflen	325 13	7oooo	25o22	2o814	oo97+	617o7	7oo12			
Bückeburg	330 12	72312	4oo22	2o817	oo97+	6o7o4	7oo13	87481		
Iserlohn	419 13	6oooo	o1424	22413	oo952	616oo	7oo11			
Essen-Mülheim	410 13	721o7	12o22	22o14	36846	6o5oo	7oo13	83o6o		
Aachen	501 12	721o5	2oo22	22914	oo952	6o3oo	7oo13	84483		
Bonn	512 13	7oooo	25o22	23314	oo952	6o2o1	7oo13			
Alt-Astenberg*	427 12	827o9	15o22	31912	oo957	6o3oo	7oo12			
Braunlage*	452 11	726o7	81o2o	49514	oo948	6o7o4	7oo12	83483		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 14	83o16	97o22	18415	856++	6+8o1	13o31	392oo		
" " Elbe 1	005 15	82717	97o22	17116	866++	6+81o	12722	3oo51		
" " P 8	004 15	83o17	96512	17115	856++	6+81o	13o22	3935o		
" " Fehmarnbelt	006 15	82723	97o32	15317	874++	6+815	12733	39752		

Dienstag, 17. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sV_sapp $OT_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Straßburg	3o666	248oo	8o7o9	97o22	o69o4	
Ostpreußen	3o632	122oo	62513	97o22	o7511	
Busse	3o635	127oo	82713	96535	o7111	
Ansgaritor	3oo85	16ooo	226o5	99o1o	18538	214oo
Wiards	2o376	584oo	624o5	99o22	19224	
Regensburg	33542	o71o3	o22o2	98o2o	2o1++	
Esso Baltic	3o272	898o4	o35o3	98ooo	16o28	
Meerkatze	3o635	117o6	72614	98o22	o551o	38461
	517o9	oo1o9	12538			
Fritjof	33575	o1oo6	82811	97o22	18914	
Warburg	33579	oo8o7	822o7	98o22	2o213	
Roland	3o616	o83o7	71713	98o12	o9o1o	
v.Hoff	3o577	o26o7	821o9	97535	1341o	
Mülheim-R	33651	oo6o5	72313	97515	o2312	
Ansgaritor	3oo38	17oo6	623o5	99132	17o27	4343o
Tübingen	3o667	248o7	[illegible]	941o2	o92o5	
Elbe	33583	oo71o	72413	97o32	17112	

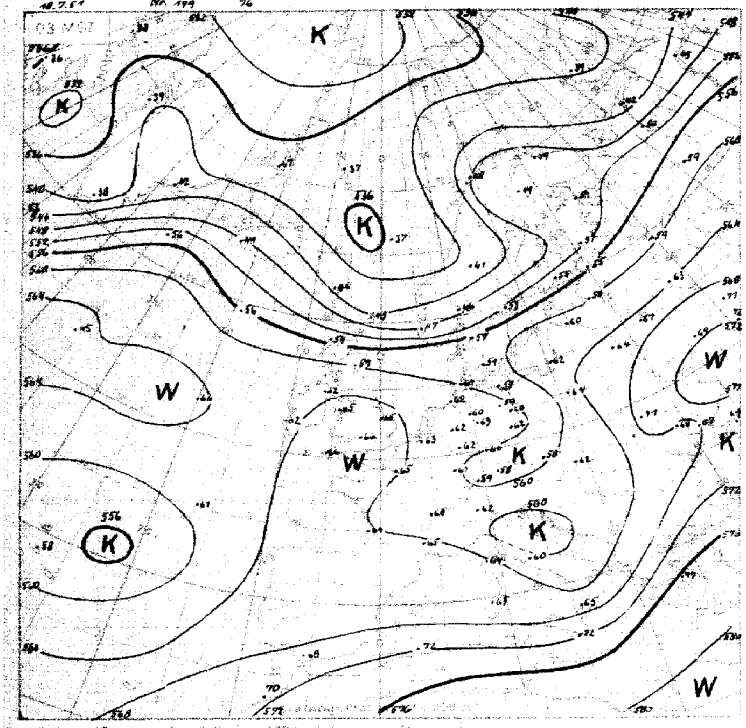
Meerkatze	3o635	117o9	724o7	98o22	o6o1o	784++
	634o5	oo1o9	12538			
v.Hoff	3o591	o1611	82o18	97636	12211	
Warburg	33572	o1811	823o7	982o2	18913	
Freiburg	3o6o8	o5711	22oo9	98o21	11311	
Este	3358o	oo511	82213	975o1	+++13	
Fritjof	33576	o1112	82213	97o22	16913	
Lofoten	3o666	24811	9oooo	91474	o9oo6	
Osnabrück	3o656	24811	832o5	99o32	1o71o	
Nordstern	3o636	12511	533o3	98o1o	o8111	
Ostmark	3o631	12o12	629o9	97o11	o8211	
Kassel	3o596	o4412	725o5	961o2	112++	
Ansgaritor	3o1o4	17212	33oo2	99o11	1833o	314o8
Latona	3o455	o7612	o36o9	99o2o	27821	
Flohr	3o637	12412	52911	97o22	o8812	
Meerkatze	3o631	11712	62818	98o22	o8o12	5544o
	2442o	oo2o9	12538			

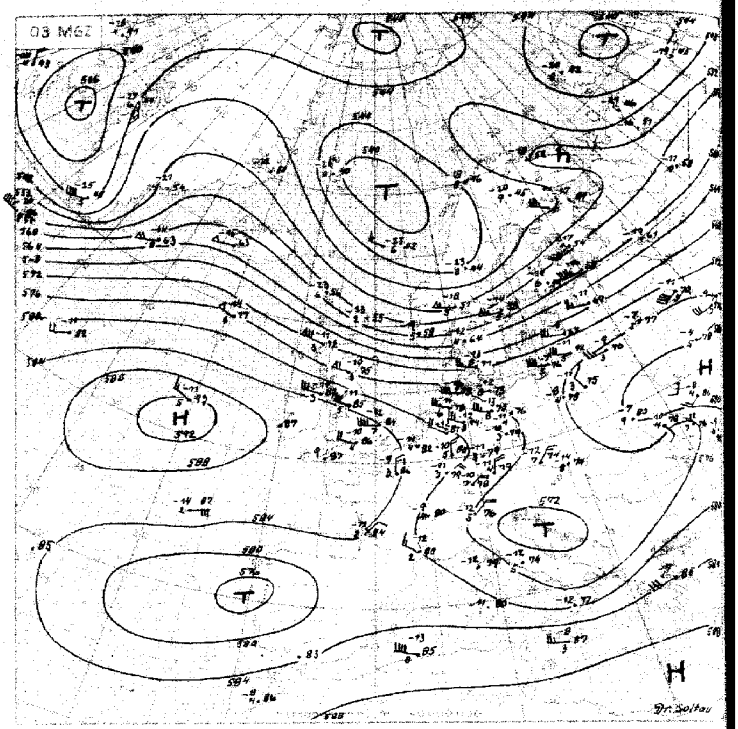
Rickmers.W	32o4o	o6o13	82713	98o22	o9826	
Meerkatze	3o626	11715	6282o	98o11	11211	oo94o
	43232	ooo1o	12539			
Este	3358o	o1o17	82413	975o8	+++14	
Nübel	3o4oo	29618	6o7o5	98o31	3332o	
Grunewald	3o475	34618	218o9	98o21	3oo19	
Ansgaritor	3o113	17818	732o2	99o32	16o31	52476
Roland	3o6o4	o4818	82513	98o22	14113	
Wichaslsen	3o668	24817	9oooo	94284	124o5	
St.Ursula	3o417	1o32o	533o5	96o31	16o2o	
Meerkatze	3o624	11918	62821	98o32	13211	655oo
	4332o	oo11o	1753o			
Meerkatze	3o617	11521	62822	98o22	16211	685oo
	3333o	o5oo9	1753o			
v.Hoff	33576	o1523	8o5o5	98o22	15912	
Osnabrück	3o665	25o23	9o5o5	92454	151o9	
Fritjof	33575	o1o23	83o16	97o22	16o12	

*[illegible] reduziert

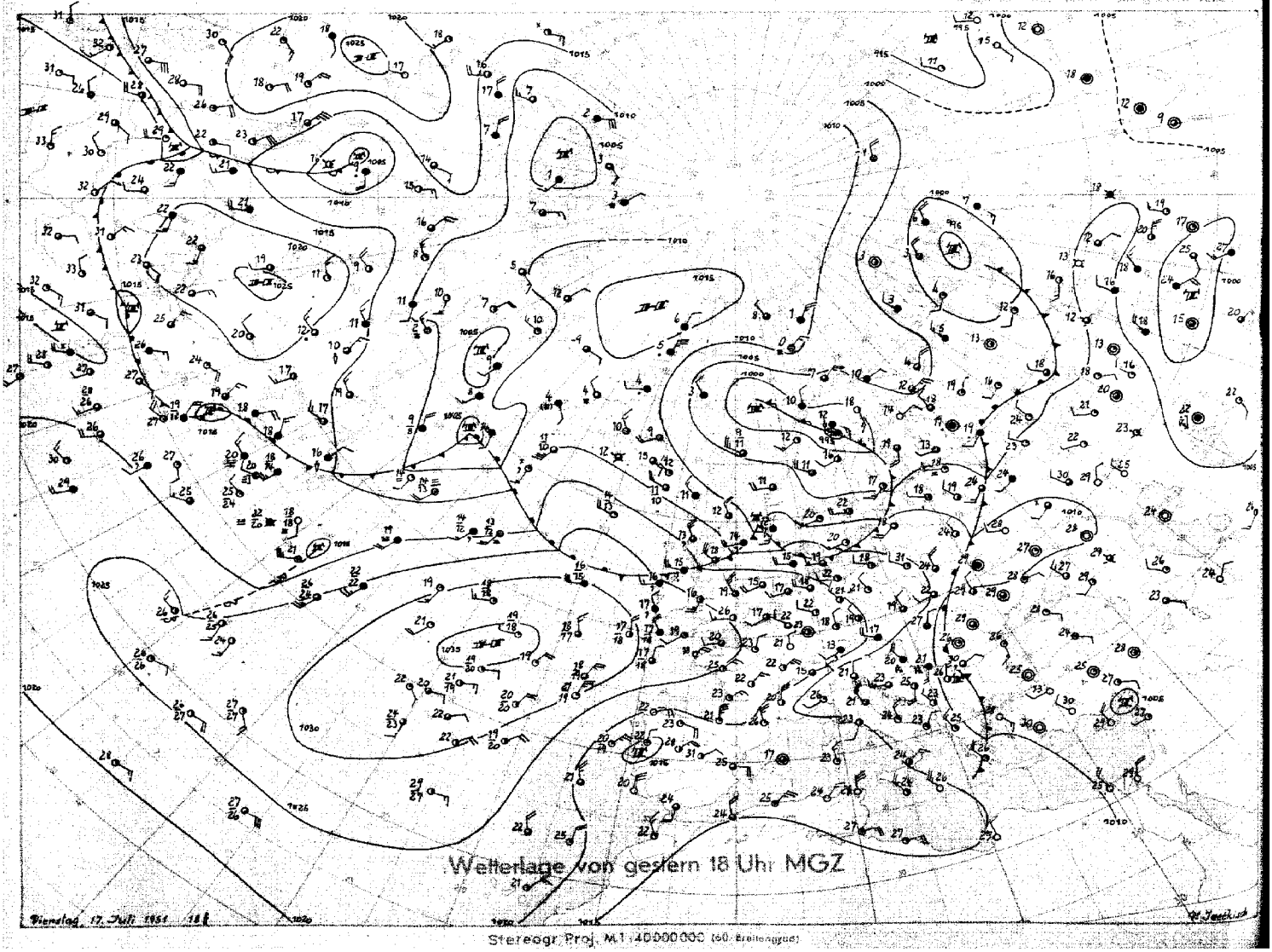
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

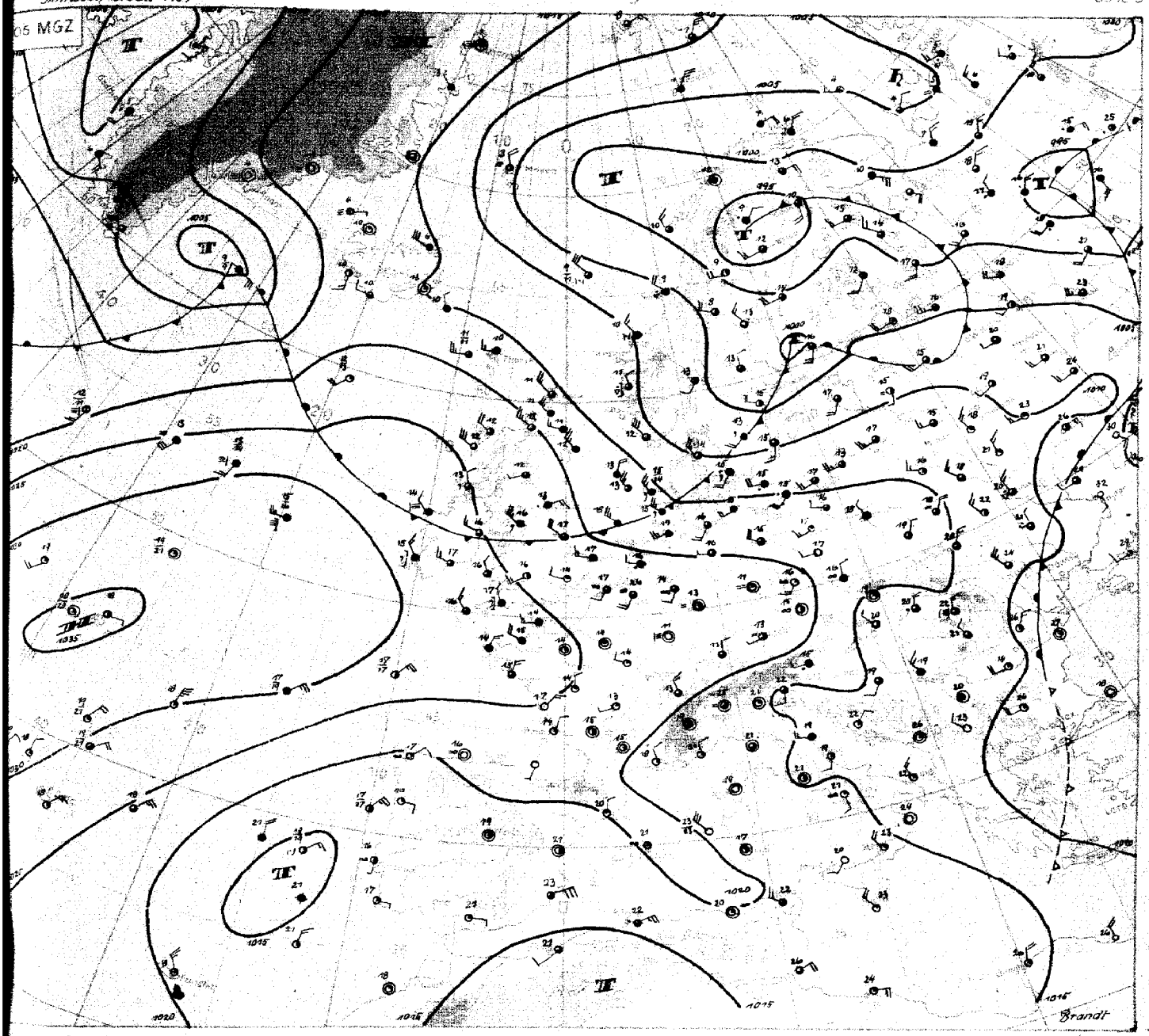




Relative Topographie 500 über 1000 mb Eigenpot. Dekameter
11.-20.7. Dekadenmittel Hamburg (1935-44) 556 geschätzt



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Mittwoch, den 18. Juli 1951

Das umfangreiche kräftige Hoch nördlich der Azoren zeigt seit gestern wenig Änderung. Kaltluftreste aus dem in der vergangenen Woche über den Britischen Inseln gelegenen Trog findet man heute über Böhmen und der Adria und ostwärts der Azoren. Diese Kaltluft dürfte weiter südwestwärts driftend zur Abschnürung der Warmluftzufuhr in den mittleren Atlantik führen, die durch den Druckfall einer schwachen Reststörung westlich der Azoren bisher recht ausgeprägt war. Mit der Verlagerung der atlantischen Warmluft nach Mitteldeutschland und der gleichzeitigen Abkühlung auf der Rückseite des nordskandinavischen Tiefs (Kerndruck fast 990 mb) hat sich die nördliche Frontalzone bis nach Finnland ausgedehnt. Die gestern nordwestlich der Hebriden gelegene Welle zog rasch ostwärts und vertiefte sich im Delta der Frontalzone über Südschweden. Die Kaltluft auf ihrer Rückseite stößt aus dem Nordmeer südostwärts vor; sie hat Nordwestdeutschland bereits mit Sprühregenfällen erreicht.

Die gestern noch stabile Welle liegt heute in der Irminger See. Bei kräftigem Druckanstieg über Labrador wandert sie in der Frontalzone über Island ostwärts und verwirbelt allmählich. Der Hochdruckkeil zwischen den Zyklonen hat sich westlich der Hebriden verstärkt. Er wandert ostsüdostwärts, so daß für Nordwestdeutschland einmal die Wetterwirksamkeit der Kaltluft zum anderen auch die des nachfolgenden Aufgleitens von der neuen Störung abgeschwächt wird. Zwischen der Kaltluft aus der Davisstraße und der mittelatlantischen Warmluft verschärft sich die Frontalzone noch, so daß an der Kaltfront neue Störungen auf südlicherer Bahn ziehen dürften. Bemerkenswert ist eine großräumige Druckerniedrigung über Nordrußland, wohin von Westen aus der Frontalzone weiterer Druckfall gesteuert wird. Es kann dort zur Ausbildung eines umfangreichen Tiefdrucksystems kommen.

Brandt

DRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 199 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 18. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	17.7.51		14h	17.7.51		2oh	18.7.51		o2h	18.7.51		o8h
NN Druck Boden	1o22.9	mb	1o22	1o22.3	mb	1o22	1o2o.o	mb	1o19	1o17.9	mb	1o17
0°Grenze Tropop.	42oo	m	123oo	37oo	m	-	36oo	m	-	4ooo	m	116oo
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	2114	2914	Boden	1613	27o8	Boden	1413	23o8	Boden	1717	2612
1000	19.o	1913	----	18.7	1512	----	16.6	1414	----	15.o	1614	----
950	63	141o	2815	62	131o	2921	6o	16o4	2725	58	1412	2721
900	1o9	13o4	2815	1o7	14o4	2922	1o6	12o5	2827	1o4	121o	2828
850	156	1151	2817	155	1251	2923	153	1151	2726	148	11o8	2932
800	2o6	o957	3o13	2o6	o856	3o22	2o4	o9o2	2724	2o2	o8o4	2831
700	316	o663	3118	315	o352	3125	313	o354	2828	311	o355	2831
600	441	517o	3o2o	438	5359	3o3o	436	5458	2834	435	5258	3137
500	584	5973	3o19	581	6o63	2831	578	6167	3o35	577	6o69	3o34
400	756	7183	3118	749	7175	2731	746	7379	2936	745	7381	3136
300	96o	8697	3332	957	8488	2728	95o	89o4	o433	955	87o2	o2o8
200	1229	o8--	281o	1229	o3--	3135				1217	o1--	2844
100	1679	oo--	261o							(1669)		
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	925	12o8		o1o	1613		983	1611		75o	o5o1	
	869	11o3		958	1311		957	16o7		672	o352	
	83o	1155		935	16o7		885	11o6		65o	o254	283o
	769	o859		878	14o1		75o	o7o1	2825	45o	6674	3134
	74o	o861		228	oo--		55o	5861	2936	35o	8289	3133
	17o	oo--	261o	21o	o3 -		546	5961		26o	98--	
	15o	o2--	2914	19o	o5--		511	6o66		22o	o2--	
	o55	95--		17o	o5--	3227	255	97--		17o	98 -	2742
										13o	o1--	2825
										11o	o1--	2818
										1o7	o1--	
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	376		268	376		266	372		265	372		266
700/1000 | 500/1000	297		565	296		562	297		562	296		562

419 Iserlohn 258m

Zeit	17.7.51		14h	17.7.51		2oh	18.7.51		o2h	18.7.51		o8h
NN Druck Boden	1o24.o	mb	994	1o23	mb	993	1o23.2	mb	992	1o21.9	mb	991
0°Grenze Tropop.	4ooo	m	124oo	39oo	m	122oo	37oo	m	119oo	36oo	m	122oo
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Boden	Boden	2312	3oo6	Boden	1814	oooo	Boden	1312	25o3	Boden	1813	25o9
1000	21.6	----	----	19.4	----	----	19.2	----	----	18.4	----	----
950	66	18o8	28o8	69	18o6	33o8	63	16--	27o8	62	14o7	2616
900	112	15o6	29o9	1o9	13o2	321o	1o8	13--	2812	1o7	13o2	2719
850	16o	o9o7	32o9	156	o952	3111	156	11--	2913	135	1253	2818
800	21o	o5o1	351o	2o6	o853	3313	2o7	o8--	311o	2o6	1156	2916
700	319	o458	o113	315	o462	3512	316	o3 -	31o9	315	o355	3o24
600	443	5o74	o213	439	5269	3313	439	54 -	3112	438	5562	2922
500	586	6182	o1o8	582	6177	3417	581	62--	3o21	58o	6o64	3o26
400	753	7392	o4o7	75o	7288	3612	749	72--	293o	748	7277	3o27
300	956	89o4	o433	955	87o2	o2o8	954	87--	2929	954	8893	283o
200	1225	o9--	1532	1224	o9--	3522	122o	o7--	312o	1223	o3--	3o36
100	1668	o4--	26o5	1664	o4--	28o6	1659	o6--	3oo7	167o	o2--	2713
Markante Punkte	974	2oo9		955	68o7		971	18 -		92o	14o4	
	839	o8o7		822	o853		929	14--		813	1156	
	789	o451		768	o853		75o	o6--	31o9	55o	5661	2922
	771	o751		345	7996		68o	o2--		5o7	6o64	
	7o8	o458		211	o7--		569	56--		597	6o64	
	69o	o458		191	o7--		559	55--		374	7582	
	632	oo49		174	o9--		21o	o9--		35o	7884	2928
	616	oo73		16o	o6--		19o	o9--		25o	98--	2836
	362	7897		o65	o3--		176	o6--		17o	o4--	3o22
	26o	97--					13o	o6--	2815	15o	o4--	2918
	211	o8--					o9o	o5--	32o3	13o	o2 -	2812
	193	11--								o9o	o2--	2811
	159	o4--								o7o	99 -	29o3
	o75	o3--										
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	372		266	374		266	373		266	374		265
700/1000 | 500/1000	298		564	296		562	297		562	297		562

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	17.7.51		14h	17.7.51		2oh	18.7.51		o2h	18.7.51		o8h
NN Druck Boden	1o19.4	mb	1o18	1o19.o	mb	1o17	1o16.3	mb	1o15	1o14.o	mb	1o12
0°Grenze Tropop.	41oo	m	121oo	34oo	m	121oo	35oo	m	12ooo	39oo	m	118oo
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	1913	2512	Boden	1613	2512	Boden	1514	2512	Boden	1514	2515
1000	16.5	1813	2715	16.o	1413	2719	13.6	1414	2524	1o.o	1414	2824
950	6o	1413	2717	59	1111	2723	57	1312	2626	53	1212	2823
900	1o4	1311	2818	1o4	13o5	2927	1o2	13o6	2732	99	1111	2828
850	151	11o4	2818	152	11o9	293o	15o	11o7	2734	146	o9o9	2829
800	2o3	o951	2919	2o2	o8o7	3o3o	2oo	o8o6	2837	196	o7o7	2829
700	312	o452	3o23	311	o2oo	2833	3o9	o3o2	293o	3o5	o3o2	2825
600	436	5256	2929	434	5458	2723	432	5457	2927	429	5256	284o
500	579	5965	3o25	575	6265	2522	574	6264	2928	571	6265	2845
400	737	7279	3o26	743	7276	2631	74o	7483	2828	738	7479	2946
300	942	8996	3138	948	8994	293o	944	8996	2934	941	8994	2948
200	12o9	o7--	3o44	1214	o8--	2946	1211	o6--	274o	12o9	o4--	2755
100	1657	99--	2615	1661	o2--	2514	1657	o4--	272o	1662	97--	2719
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	979	1212		965	6262		959	1313		983	1414	
	892	13o9		92o	64o4		921	16o7		916	1111	
	814	1151		757	o5o4		863	1oo4		893	1111	
	195	o7--		665	5153		844	11o9		722	o3o2	
	17o	o2 -	2827	644	5154		65o	5152	293o	691	o3o1	
	o9o	oo--	2415	22o	o6--		595	5458		673	o155	
	o8o	oo--	241o	195	o8--		55o	5759	2927	664	o358	
	o6o	96--		193	o4--		465	6769		513	6164	
				166	o2--		45o	6872	2925	425	7o73	
				12o	o2--		231	o2--		2o8	o6--	
				o75	o2--		2o2	o6--		161	98--	
							17o	o2--	2743	13o	oo--	2833
							13o	o6--	2835	o8o	oo--	2614
							o65	o1--		o5o	94--	
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	363		267	373		264	37o		265	37o		266
700/1000 | 500/1000	296		563	295		559	295		56o	295		561

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	17.7.51		14h	17.7.51		2oh	18.7.51		o2h	18.7.51		o8h
NN Druck Boden	1o22.7	mb	1o16	1o21.5	mb	1o15	1o21.o	mb	1o15	1o19.5	mb	1o13
0°Grenze Tropop.	4ooo	m	119oo	39oo	m	-	37oo	m	12ooo	34oo	m	117oo
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Boden	Boden	2314	26o8	Boden	1814	32o2	Boden	1212	27o3	Boden	1714	2312
1000	19.5	2113	27o8	18.2	1914	31o6	17.4	1313	281o	16.4	16--	2518
950	64	161o	2812	62	1613	31o3	6o	13o7	2918	6o	15--	2625
900	1o9	12o7	2916	1o8	1211	2916	1o6	13o2	3o25	1o5	11--	2729
850	157	o9o5	3118	155	1oo5	3116	154	1252	2924	153	11--	2831
800	2o7	o8o1	3116	2o6	o959	3216	2o4	o954	2919	2o3	o9--	2831
700	316	o36o	331o	315	o453	3218	314	o456	3o16	312	o2--	2826
600	44o	5268	3312	438	5268	3o16	437	5364	2921	434	54--	2826
500	582	6o76	3313	581	6167	3o19	579	627o	2835	576	62--	3o3o
400	75o	7388	3315	75o	7177	2914	747	7281	2932	743	73--	2931
300	954	88o1	o124	955	8893	3114	952	8894	2833	94o	87--	2736
200	1222	o7--	o12o			322o	122o	o5--	2923	1216	o4--	2836
100	167o	o2--	27o5			2712	1662	o4--	2911	(1664)	----	2812
Markante Punkte	819	o7o3		996	1913		911	1413		965	14--	
	791	o9oo		827	1159		75o	o755	2915	945	16--	
	2o7	o8--		771	o861		55o	5665	2847	867	o8--	
	162	o3--		75o	o752	3215	485	6472		75o	o4--	2827
	o8o	o2--	18o3	739	o6o2		462	6473		65o	52--	2828
				7o7	o4oo		23o	o3--		45o	68 -	3o3o
				671	o268		2o8	o5--		231	o3--	
				65o	o162	3117	17o	o5--	3o23	213	o5--	
				617	5156		15o	o7--	3o2o	17o	o3--	2832
				6o6	5167		144	o7--		13o	o3 -	2827
				539	5776		11o	o4--	2916	122	o3--	
				224	o3--		o9o	o4--	29o7			
							o6o	o1--	oooo			
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	373		266	374		266	373		265	373		264
700/1000 | 500/1000	297		563	297		563	297		562	295		559

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) — Messungen ab 7800 m — ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Celle	Aachen	Quakenbrück	Göttingen
Zeit	17. 14h	17. 15h	17. 15h	17. 17h	18. o4h	18. o8h	18. o9h
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	27o9	29o6	2911	27o5	2oo4	2511	27o6
300	2816	3oo6	3o28	3o14	241o	272o	271o
600	2816	3oo8	3o22	3o11	2514	2727	2718
900	2817	33o8	3o11	2912	2512	2631	2718
1200	2815	34o8	3511	2915	2914	2623	282o
1500	2913	36o6		3o16	2912	2729	282o
1800	2912	o2o6		3o18	3oo6	2827	
2100	3o14	3612			27o6	2831	
2400	3117	3514			291o	2833	
2700	3117	3612			3o1o	2833	
3000	3116	o1o9				2841	
3600		o113					
4200		o116					
4800		o212					
5400		o11o					
6000		o412					
6600		o32o					
7200							

Höhe m
7800
8400
9000
9900
10800
12000
13500
15000

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 2008 — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 19. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o6	63223	98o15	16416	42442	611o7	84812		See 2
Husum	13	02911	73415	982o5	16716	754++	6o2o9	8761o		
Cuxhaven	2	13113	8312o	81o26	18116	854++	6o2o9			
Norderney	13	11313	83315	812o5	19616	854++	67413			See 3
Emden	6	20314	83416	4o2o5	19616	654++	6o2o7			
Jever	5	12214	83212	3o515	19115	873++	6o211	88oo8		
Flensburg	23	03211	6292o	98258	15o16	484o2	6o2o8	84635	82813	
Schleswig	4	03511	73218	97o15	16o16	58471	6o2o9			
Kiel	8	04514	72915	81o25	15817	5747+	614o5	82599	85711	
Lübeck	13	15616	82512	6oo25	15517	6537+	649o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14716	82914	4o2o5	16917	563++	676o2	88o12	85oo6	
Lingen	21	30517	8311o	4o5o6	19918	6732+	6o2oo			
Bramsche	86	31617	8281o	25516	19417	773++	619o3			
Bremen	3	22416	82614	242o6	18218	7722+	671o1	86oo6		
Hannover-Langhg.	51	33815	727o8	6oo28	1812o	5867+	6o7o7	85833		
Lüneburg	28	24416	82512	4o515	17117	7737+	649o2	87oo9		
Dannenberg	50	25314	829o3	75o22	16719	855++	6o7o8	8862o		
Braunschweig	82	34816	82916	3o536	18418	5742+	6o5o9	8875o	85o12	
Göttingen	151	44415	623o7	81o12	18823	2157o	6o714	86583	8284o	
Bocholt	22	40616	82912	1o5o6	2o619	755++	6o7oo	87627		
Gütersloh	70	32016	82715	145o6	19621	5567+	6o7o7	88481	8565o	
Salzuflen	96	32514	825o9	2o6o2	19419	5562+	6o7o8	8564o		
Bückeburg	67	33017	82612	26586	19518	263++	646o3	8862o	851++	
Iserlohn	258	41914	72712	35o32	2o421	4267+	6o71o	8484o		
Essen-Mülheim	120	41015	72917	4oo32	2o821	757++	6o7o7	8765o		
Aachen	202	50116	629o9	5oo22	21223	3267+	6o7o5	86483	8384o	
Bonn	62	51214	631o5	5oo22	21324	3866+	6o713			
Alt-Astenberg*	780	42711	625o9	75o12	31316	oo97+	6o7o7			
Braunlage*	607	45212	7241o	81o12	48717	21478	6o7o8	86483	82815	

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	00112	73415	98o22	22213	4o947	6+122	13432	
" " Elbe 1	o	00513	8322o	98o26	18o15	826++	6+511	13o32	
" " P 8	o	00411	73223	97o15	18915	oo967	6+31o	13223	
" " Fehmarnbelt	o	00614	83222	97o25	14917	874++	6+5o2	13223	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o8	53o25	98o21	17414	424o1	6o1o1	79716	84815		See 3
Husum	029 o9	72918	98o25	17914	754++	6o2o3	7o117	87694		
Cuxhaven	131 o9	63o21	82o22	19415	624oo	6o2o4	79717			
Norderney	113 1o	53418	82o12	21215	555oo	6o4o4	79717			See 5
Emden	203 o9	63317	81o12	21915	654++	6o3o8	79717			
Jever	122 o7	73114	81o25	2o814	755++	6o2o6	79117	8762o		
Flensburg	032 o9	72922	98o22	16314	785++	6+2o8	79117	8783o		
Schleswig	035 1o	43o2o	98o12	17215	415oo	6o2o5	79718			
Kiel	045 o9	5291o	81o22	16915	585o2	6o2o5	79719			
Lübeck	156 o8	53214	82o21	16717	5454o	6o2o8	79519			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o9	63o17	81o22	18715	655oo	6o2o8	7o219	86625		
Lingen	305 1o	63411	81o26	21616	44541	61412	7o218			
Bramsche	316 12	531o9	82o26	2o716	4554o	611o8	7o218			
Bremen	224 o8	7331o	81o28	2oo15	754++	6o2o7	7o119	87618		
Hannover-Langhg.	338 12	531o8	81o25	19715	555oo	6o213	7o12o	85627		
Lüneburg	244 o8	63111	82o25	18315	54562	6o4o9	79219	8562o		
Dannenberg	253 o8	6291o	82o25	17216	4557o	6o3o5	7972o	8462o		
Braunschweig	348 13	734o9	812o5	18716	5847o	614o7	7o121	85816	83o1o	
Göttingen	444 14	82911	75515	19119	874++	614o6	79723	88o13		
Bocholt	406 13	732o6	81o26	21717	4557+	612o5	79321	8462o	81o1o	
Gütersloh	320 14	733o8	8oo16	2o717	865++	61211	79521	87625	82815	
Salzuflen	325 15	731o9	752o5	2o417	474++	612o5	7962o	87623	84o1o	
Bückeburg	330 14	7321o	82o26	2o717	32571	61411	7o221	8748o	8382o	
Iserlohn	419 14	83oo6	15616	22o15	873++	612o5	7o222	88oo7		
Essen-Mülheim	410 14	834o5	4o258	21616	784++	612o8	79521	87617		
Aachen	501 16	832o8	2o5o5	22416	855++	613o5	79723	8862o		
Bonn	512 16	832o5	4o212	22o19	7642+	6o1o5	79725	87o14		
Alt-Astenberg*	427 13	82913	o9534	3o913	87o++	614o1	7o117	88oo1		
Braunlage*	452 13	834o8	6o586	48214	773++	614oo	7o218	87oo6		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 o8	73415	97o21	23o15	716oo	6+6o4	13431	3ooo1
" " Elbe 1	005 11	5322o	98o12	2oo15	326o5	6+1o7	13233	39753
" " P 8	004 11	43324	98o21	2o315	oo964	6+3o8	13225	39152
" " Fehmarnbelt	006 11	72926	98o31	15616	525+2	6+3o6	12933	3o251

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o8	83324	98252	19o13	885++	641o6	88821		See 3
Husum	13	029o7	73113	81o22	19614	754++	671o2	87615		
Cuxhaven	2	131o9	53124	81o22	21115	555oo	641o3			
Norderney	13	113o8	83213	82o32	22714	855++	611o4	88629		
Emden	6	203o9	8341o	75o22	23414	854++	6o2o9			
Jever	5	122o8	821o9	81o22	22514	855++	6o2o8	8862o		
Flensburg	23	032o9	8271o	98o22	18113	855++	6111o	88625		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045o9	325o6	81o2o	18811	264o2	641o6			
Lübeck	13	156o8	5291[illegible]	81o32	18411	oo9o6	61oo2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	1471o	72913	8oo22	2o213	756++	61oo3	87645		
Lingen	21	305o9	83oo3	81o22	23912	855++	61oo7	88624		
Bramsche	86	316o9	731o7	81o22	23511	756++	641o9			
Bremen	3	224o9	728o8	8oo22	22113	756++	641o2	87638		
Hannover-Langhg.	51	338o8	829o6	81o32	22312	855++	671o4	8862o		
Lüneburg	28	244o9	629o5	81o3o	2o312	655++	641o4	8663o		
Dannenberg	50	253o9	631o2	75o32	2o41o	oo9o8	61112			
Braunschweig	82	348o9	5321o	81o22	21712	655++	671o3	86626		
Göttingen	151	444o9	432o5	81o25	22512	455oo	61113	84623		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320o9	73oo4	8oo32	23711	755++	641o7	87625		
Salzuflen	96	325o9	7oooo	97o21	23412	756++	641o5	8764o		
Bückeburg	67	330o9	526o5	81o12	23312	556oo	671o5	85635		
Iserlohn	258	419o9	8o4o2	5oo26	24612	855++	61111	8863o		
Essen-Mülheim	120	4101o	8o2o3	75o22	24413	854++	6o212	88617		
Aachen	202	50112	836o4	75o22	24614	855++	6o3o5	8863o		
Bonn	62	42713	832o5	97o22	24216	865++	6o2o4	8862o		
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512o6	711o1	98o26	497o8	754++	641o6	87613		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	0011o	53412	98o22	24812	oo9o7	6+1o7	13431	
" " Elbe 1	o	0051o	8342o	98o22	21215	9++++	6+3o4	134++	
" " P 8	o	004o9	5322o	98o11	21514	+++++	6+3o5	13225	
" " Fehmarnbelt	o	00611	73o27	97o22	17314	755++	6+3o8	13o22	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o6	73118	98o28	19314	724o1	6o1o1	79713	87812		See 2
Husum	029 o8	52913	99o28	19814	454o6	6o2o3	79713	84694		
Cuxhaven	131 o8	43o15	82o21	21113	325o1	6o2o7	7oo13			
Norderney	113 o9	53213	81o22	22414	555o2	6o4o1	7oo14			See 4
Emden	203 o9	429o8	81o22	23114	354o2	6o2o2	7oo12			
Jever	122 o9	727o6	82o22	22212	755++	6o1o1	7ooo9	8762o		
Flensburg	032 o9	72912	98o28	18113	285o6	6o1o4	79712			
Schleswig	035 o9	72912	98o32	19313	15437	6o2o4	7oo11			
Kiel	045 1o	62811	81o22	19113	354o6	6o2o3	7oo11			
Lübeck	156 11	63o1o	81o22	18813	31471	6o4o5	7oo11			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o9	73o13	82o22	2o414	18646	6o4o5	7oo12	8165o	8183o	
Lingen	305 o9	631o7	81o32	23912	5564o	614o3	7oo11			
Bramsche	316 o8	427o8	82o12	23411	15741	6o2o3	7ooo9			
Bremen	224 o9	62812	82o32	21913	55642	6o4o4	7oo12	85635		
Hannover-Langhg.	338 o9	729o2	81o12	22312	855++	6o4o3	7oo12	87627		
Lüneburg	244 o9	827o2	81252	2o413	755++	6o2o2	79711	87623		
Dannenberg	253 o9	829o5	82o32	2o213	5557+	6o5o3	7oo1o	8562o		
Braunschweig	348 o9	729o8	81o22	21912	756++	6o1o3	7oo11	87633		
Göttingen	444 o8	727o4	82o22	23o12	756++	6o4o3	79111	87633		
Bocholt	406 11	7oooo	75o22	24o12	6564o	6o3oo	7ooo9	8664o		
Gütersloh	320 o9	729o6	8oo22	23812	756++	6o4o2	7ooo9	8763o		
Salzuflen	325 o9	527o5	81o12	23512	556oo	614o3	7oo11	8564o		
Bückeburg	330 1o	527o8	82o12	23512	556oo	6o4o4	7oo1o	85635		
Iserlohn	419 o8	729o2	5oo22	24911	656o2	614o2	7o1o9			
Essen-Mülheim	410 o9	729o2	6oo22	24312	755oo	6o4o1	7oo1o	8763o		
Aachen	501 1o	509o2	75o32	25112	557o1	6o4o3	7971o	8565o		
Bonn	512 o9	6oooo	5oo21	25312	6564+	6o3o7	79712			
Alt-Astenberg*	427 o6	733o7	81o22	322o7	753++	614o3	7o2o6	876o6		
Braunlage*	452 o5	727o5	99o21	5o4o8	754++	614o5	791o7	87613		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 o9	32712	97o12	23o13	1763o	6+81o	13241	3oo53
" " Elbe 1	005 o9	63215	98o22	21114	615++	6+4o2	13223	3oo54
" " P 8	004 1o	6342o	98o21	21914	5955o	6+4o4	13335	3oo54
" " Fehmarnbelt	006 1o	63121	98o31	17814	325o6	6+3o5	13133	3oo81

Deutsche Schiffsmeldungen

18. Juli 1951 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhChGMGH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwRwHw)

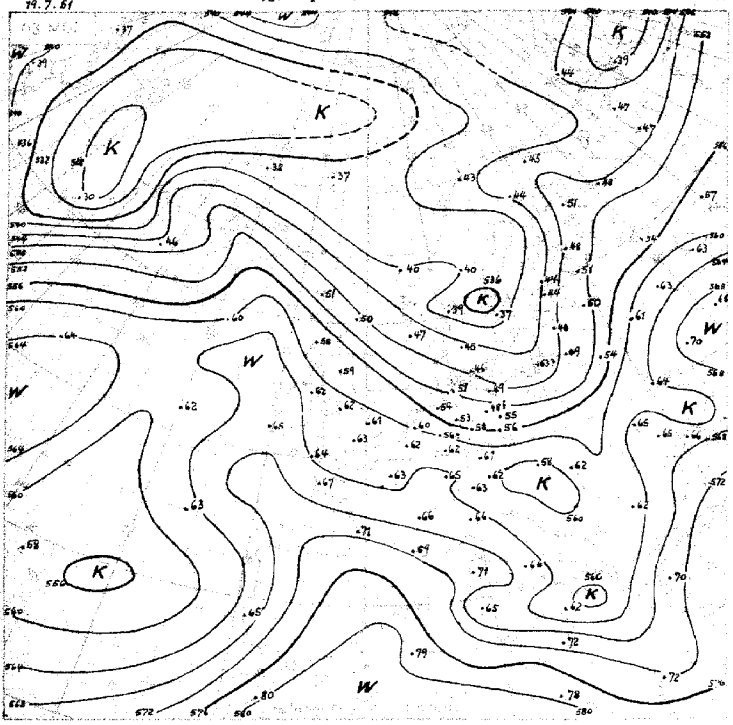
Ostpreussen	4o63o	12ooo	228o9	98o2o	15111	
Busse	4o635	127oo	821o5	96o31	1311o	855++
Kassel	4o58o	o12oo	733o5	97o22	176++	
Wiarda	4o378	654oo	724o5	98o22	17525	
Holstein	4o29o	746o2	616o8	98148	18327	6336o
" "	24363					
Frithjof	43575	oo4o6	8322o	97o22	18o12	
Roland	4o591	o14o6	83o18	98o22	17911	
Meerkatze	4o616	o96o6	6272o	98o22	17411	655o1
" "	22464	ooo69	12738			
Flensburg	4o585	oo1o7	827o9	98o32	17911	
Marburg	43547	o6oo7	8271o	98o22	17915	
München	43557	o47o7	63218	97o32	18o13	
Freiburg	4o592	o12o7	82921	98o22	18211	
Karlsruhe	43561	o41o7	83118	98o22	17913	
Post	4o667	[illegible]	[illegible]	93454	163o4	
Barmbeck	43586	o67o6	83118	98o23	19113	
Nordstern	4o636	125o7	834o3	98o22	1641o	
v. Hoff	43563	o38o8	8o213	98o22	18813	
Meerkatze	4o616	o89o9	52716	98o22	18312	555oo
"	233o9	o51o9	12738			
Freiburg	4o592	o1211	83o13	98o22	2o311	
Kiel	43543	o7o11	83318	98o22	18815	
München	43563	o3711	53218	97o22	19213	
York	4o636	12311	326o2	93444	171o9	
Karlsruhe	43567	o3312	43121	98o11	2o311	
Barmbeck	4358o	oo712	53118	98o12	21514	
Flensburg	43578	oo811	73o18	97o12	19113	
Hübel	4o386	33o12	112o5	98o1o	31921	
Meerkatze	4o616	o8o12	62917	98o32	18712	4555+
	223o4	oo2o9	12737			
Flohr	4o637	12411	53oo3	954o1	17211	
Ansgariter	4o14o	18412	435o9	99o21	16531	434oo
Kassel	43565	o2312	43218	98o11	198++	
Meerkatze	4o616	o8o15	729o8	57o32	18512	oo97
"	237o2	oo4o9	12935			
Karlsruhe	43571	o2317	53221	98o11	22o11	
Frithjof	43579	oo618	63118	97o21	21o13	
Rickmers	42o15	o2917	831o2	98o12	o9828	
Europa	43366	13o18	o3o24	98o5o	16923	
Hübel	4o384	34118	516o5	98o31	3o822	
Grunewald	4o463	39618	52o24	98o2:	19921	
Barmbeck	4358o	oo718	33113	98o11	22214	
Freiburg	4o592	o1219	829o9	98o22	21111	
Kiel	43548	o6217	43224	98o21	2o314	
Kate	4358o	oo517	73113	98o11	21913	
Darmstadt	4o665	23o17	8o6o7	98o32	15oo7	
Meerkatze	4o617	o6618	721o8	97o22	1831c	554o6
	237o2	oo1o9	12735			
Meerkatze	4o619	o6321	725o8	97o22	1741o	1542
" "	oo8o9	oo2o5	14921			

*[illegible]

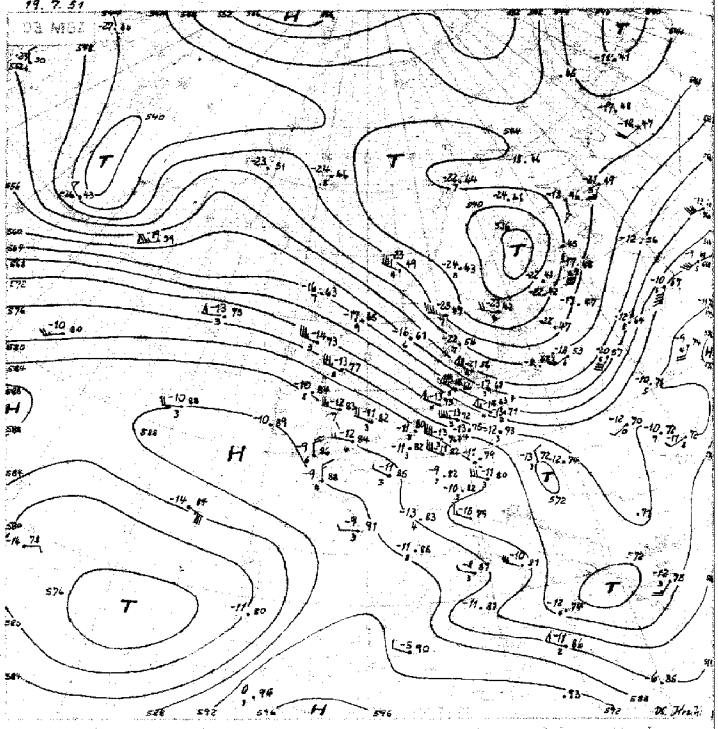
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

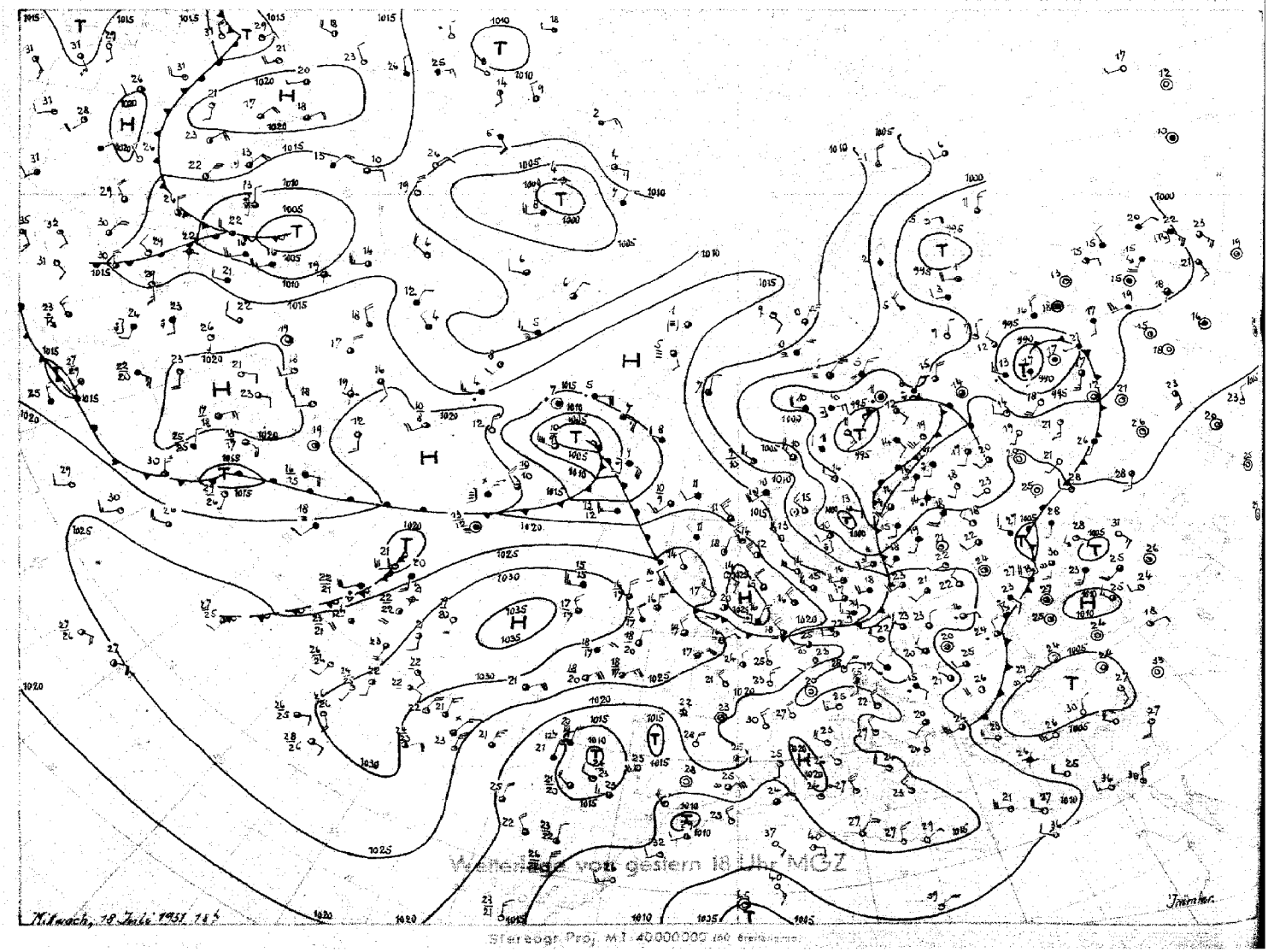
19.7.51



19.7.51



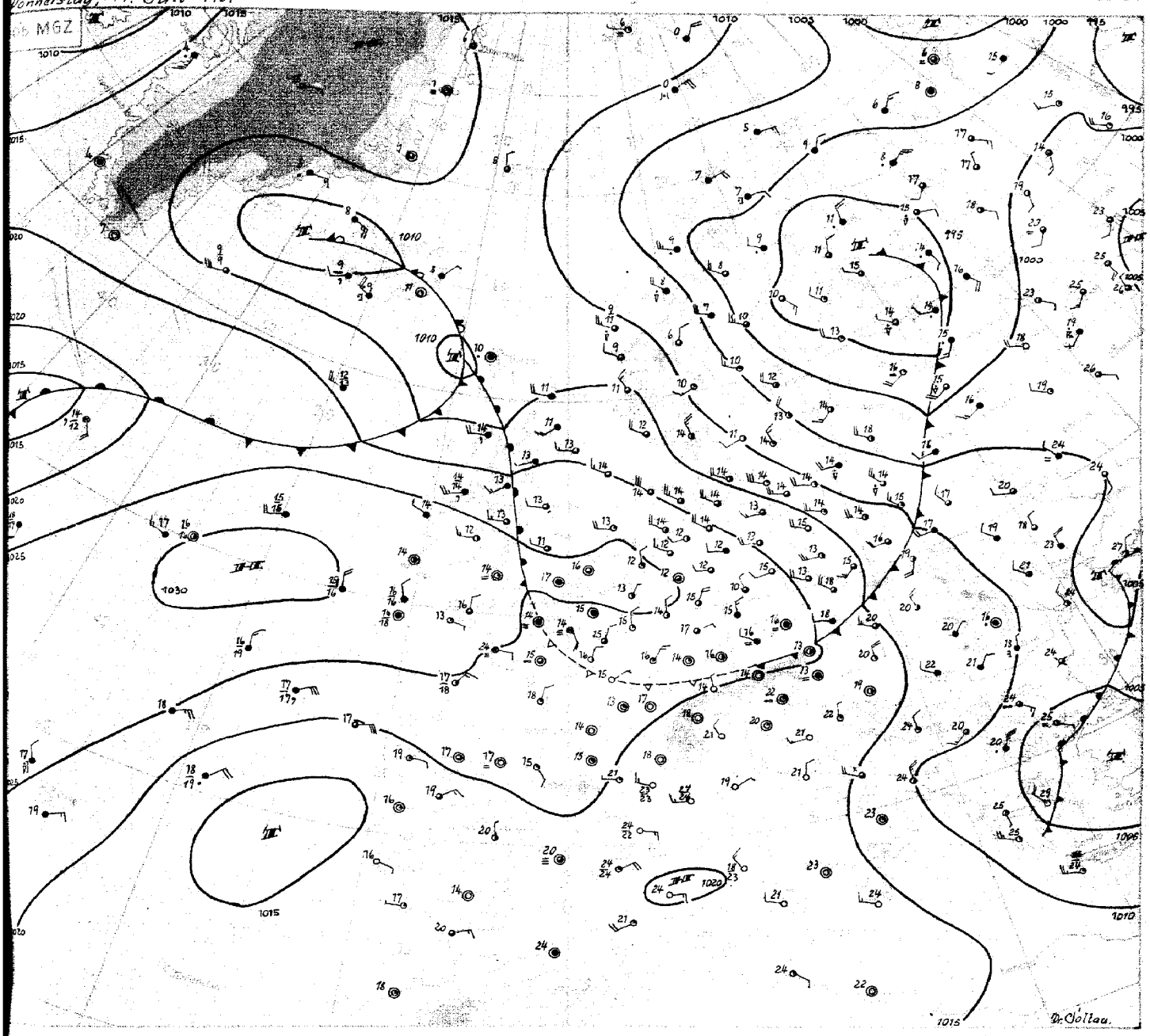
11.-20.7. 556



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Mittwoch, 18 Juli 1951 18h

Stereogr. Proj. M.T. 40000000 (60 Breitengrad)



Donnerstag, den 19. Juli 1951

Die Hauptmasse der gestern über dem Nordmeer gelegenen Kaltluft ist in den Ostseeraum eingeflossen. Mit ihr wurde der Zyklone über Finnland neue Energie zugeführt. Das Tief hat sich dort erheblich ausgeweitet, verlagert sich aber nur wenig ostwärts. Mit der nach Mitteleuropa eingedrungenen flacheren Kaltluft sanken die Temperaturen in NW-Deutschland bei frischen, and der Küste starken Nordwestwinden um einige Grade unter den vieljährigem Regelwert. Die mit dem Frontdurchgang aufgetretenen Sprühregenfälle waren, abgesehen von Schleswig-Holstein, wo bis zu 5mm Niederschlag gemessen wurde, wenig ergiebig.

Von dem am Vortag südwestlich von Island gelegenen Tief löste sich eine Welle, die mit der Höhenströmung zunächst rein ostwärts zog. Diese Welle befand sich dabei stets nahe der Achse einer den Nordatlantik überquerenden Warmluftzunge. Die Störung wird jetzt bald in das Strömungssystem des weiter ostwärts gelegenen Troges gelangen und aus dem Faröerraum in die nördliche Nordsee ziehen, während ihre Fronten noch heute Nacht Nordwest - deutschland beeinflussen werden.

Über dem Atlantik hat verbreitet Druckfall eingesetzt. Der Hochdruckkern südwestlich von Irland hat sich abgeschwächt, und in der Umgebung des Wetterschiffs bei 52° N 35° W entsteht an der dort sich verschärfenden Frontalzone ein Tief. Die nördlich dieses Tiefs gelegene recht kalte Luft stösst aber energisch ostwärts vor, während über Neufundland hinaus im geringeren Masse Kaltluft in das Strömungssystem dieses Tiefs einbezogen wird. Das Tief zieht daher auf einer südlicheren Bahn in Richtung Westeuropa, während gleichzeitig die im Norden befindlichen Kaltluftmassen langsam südwärts an Raum gewinnen.

Dr. Soltau

DRUCK GEBR. SULTER, HAMBURG

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

Apso — DONNERSTAG den 19. JULI 195[1]

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		18.7.51 14 h			19.7.51 2o h			19.7.51 o2 h			19.7.51 o8 h		
NN Druck Boden		919.7 mb 1019			921.5 mb 1021			922.1 mb 1021			922.5 mb 1022		
0°Grenze Tropop		3800 m 11500			3300 m 12600			3500 m 12700			3400 m 12900		
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1612	3416	Boden	13o8	2909	Boden	1307	2912	Boden	15o9	3216
	1000	16,6	1511	3221	8,8	1308	-----	18,-	1186	-----	18,8	1388	-----
	950	6o	11o7	3221	61	1oo6	3123	61	o8o4	3122	62	1oo6	3219
	900	1o4	o7o3	3122	1o5	o6o2	3225	1o5	o4o3	3321	1o6	o6o2	3221
	850	151	o951	3o29	152	o852	3328	152	o552	3332	153	o552	3226
	800	2o1	o653	3o3o	2o2	o858	3329	2o1	o559	3435	2o2	o455	3229
	700	31o	o363	3134	311	o266	3135	309	o266	3137	31o	o257	3235
	600	433	5267	3o44	433	5472	3145	432	5568	3142	433	5464	3141
	500	576	6176	3o51	575	6276	3156	573	6375	3256	574	6376	3153
	400	744	7386	2945	744	7386	3163	74o	7284	3166	741	7381	3148
	300	948	9oo1	3o53	947	8798	3169	946	8899	3174	947	8796	3o62
	200	1216	o4---	3168	217	o5---	3174	214	o7---	3286	1216	o6---	3o53
	100	1666	o1---	2925	664	o1---	2929	(1657)	-----	-----	1648	o9---	3222
Markante Punkte Druck in ganzen mb		889	o582	-----	993	1388		874	o382		869	o352	
		859	1o66		882	6481		837	6756		839	o652	
		789	o554		484	6377		183	11---		76o	o359	
		734	o681		471	6377		15o	o4---	3333	733	o357	
		22o	o4---		187	o7---		13o	o3---		491	6471	
		17o	o2---		897	o6---					48o	6472	
		15o	o1---								434	7178	
		o9o	98---								233	o1---	
		o7o	45---								17o	13---	3148
											15o	o7---	3146
											134	13---	
											o9o	o9---	322o
											o63	o5---	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		266	373	264		373	264		373	264	
700/1000	500/1000	293		559	293	557		298	554		291	555	

419 Iserlohn 258m

Zeit		18. 7. 51 14 h			18. 7. 51 2o h			19. 7. 51 o2 h			19. 7. 51 o8 h		
NN Druck Boden		1021.2 mb 991			1022.8 mb 992			1024.7 mb 993			1025.3 mb 994		
0°Grenze Tropop		4000 m 11200			4000 m 12500			3500 m 11900			3000 m 12700		
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1717	2917	Boden	1514	3402	Boden	1169	3305	Boden	1307	32o2
	1000	7.7	-----	2818	9,o	-----	-----	2o,3	-----	-----	21,1	-----	-----
	950	61	1814	2919	62	1513	3412	63	o8o7	3313	64	o9o5	33o5
	900	1o7	1212	2819	1o7	1o1o	3217	1o7	o4o4	3315	1o8	o4o2	331o
	850	155	1o1o	2819	155	o7o7	3119	153	o7o7	3318	155	o8o4	3313
	800	2o5	o8o8	2923	2o4	o3o3	3119	2o3	o8o6	3318	2o5	o8o7	3317
	700	314	o353	3024	312	o261	3126	312	o353	3123	314	o44o	3323
	600	439	5254	3126	436	5266	3136	435	5466	3235	437	5368	3129
	500	582	5962	3123	577	6174	3143	576	6379	3142	579	6277	3131
	400	751	7275	3234	745	7284	3147	743	7391	3148	746	7388	294o
	300	956	8991	3236	951	8899	3143	948	8781	3257	952	8781	3042
	200	1225	o4---	3o35	218	o7---	3356	1219	99---	3255	1226	o7---	2939
	100	1672	o2---	2913	657	o6---	3118	1659	o6---	3128	1665	o1---	3219
Markante Punkte Druck in ganzen mb		927	1313		978	1514		883	o363		919	o6o4	
		746	o484		915	1111		866	8887		88o	o3o1	
		728	o484		791	o383		816	o786		866	o853	
		681	o359		76o	o357		795	o5o6		764	o661	
		628	oo63		63o	oo64		61o	5389		75o	o661	
		511	5879		23o	o2---		493	6486		55o	7993	2944
		235	o2---		19o	o8---		21o	o2---		185	89---	
		17o	o3---					195	99---		17o	o4---	3134
		13o	o3---					145	15---		15o	o3---	3234
		116	o5---					134	o8---		146	o2---	
		o9o	o1---					13o	o7---	3139	13o	o3---	3231
		o8o	99---					11o	o7---	3131	11o	o2---	3226
		o54	97---					o8o	o6---	3124	o9o	99---	3211
								o7o	o4---	3022	o8o	98---	3207
								o6o	o4---				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		268	374	265		372	264		373	265	
700/1000	500/1000	297		565	293	558		292	556		293	558	

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		18.7.51 14 h			18.7.51 2o h			19.7.51 o2 h			19.7.51 o8 h		
NN Druck Boden		919.o mb 1o13			1o16.o mb 1o15			1o17.9 mb 1o16			1o18.3 mb 1o17		
0°Grenze Tropop		3800 m 11400			2300 m 11300			1700 m 12200			2600 m 12200		
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1608	3218	Boden	1409	2518	Boden	1268	2815	Boden	1468	2714
	1000	12,3	1508	3027	4,o	1308	3029	4,7	1267	3236	5,2	1368	3o16
	950	56	1187	3127	57	o984	3133	57	o985	3236	58	o986	3822
	900	1o8	o786	3233	1o1	o682	3035	1o2	o683	3238	1o2	o763	3825
	850	147	o4o4	3o33	148	o653	3238	148	o2oo	3233	149	o2o2	3o24
	800	196	8895	3837	197	o458	3337	197	o358	3139	198	6358	3129
	700	385	6262	3841	385	5164	3245	384	5168	3139	3o5	5265	3242
	600	428	5469	2959	426	5872	3o6o	426	5886	3166	427	5769	3255
	500	578	6276	2978	566	6578	3168	566	6574	3265	566	6677	3166
	400	738	7386	2982	731	7688	3o75	731	7682	3245	732	7488	3169
	300	943	8981	2991	933	9881	3192	934	8996	3276	936	8960	3881
	200	1210	97---		1201	o1---		1202	o6---	3274	1203	o8---	3379
	100	1671	94---		654	99---		658	99---		1656	99---	3132
Markante Punkte Druck in ganzen mb		857	o4o4		868	o4oo		97o	11o5		945	o8o6	
		844	o864		853	o653		85o	oo51		922	o883	
		823	o854		845	5576		866	6357		837	o1o1	
		585	5671		225	o2---		73o	o266		814	o456	
		558	5771		19o	o1---		545	6272		688	5271	
		532	6o75		156	98---		53o	6272		658	5365	
		481	6276		o8o	oo---		22o	o4---		643	5366	
		26o	o1---	2985				195	o7---		45o	6981	3165
		234	o2---					17o	o1---	3262	195	o9---	
		226	82---					15o	o1---	3265	178	o2---	3161
		19o	98---					14o	o2---		138	o4---	
		15o	96---					13o	o2---		13o	o3---	3339
		13o	98---					o9o	o1---		o9o	98---	3129
		o5o	96---					o8o	99---		o7o	o3---	
Rel. Topographie								o6o	o8---				
300/500	500/700	373		265	368	261		368	261		378	261	
700/1000	500/1000	293		558	291	552		290	551		296	551	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		18.7.51 14 h			18.7.51 2o h			19.7.51 o2 h			19.7.51 o8 h		
NN Druck Boden		1o18.o mb 1o12			1o21.1 mb 1o15			1o22.o mb 1o16			1o22.3 mb 1o16		
0°Grenze Tropop		4200 m 12000			3500 m			3300 m			3500 m 12600		
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1716	2916	Boden	1308	3116	Boden	1268	3008	Boden	1689	27o8
	1000	15,1	1716	2926	17,5	12---	3215	18,2	1166	3o14	18,7	1469	3o12
	950	59	1312	3026	6o	09---	3226	61	o7o1	3128	62	1oo8	3o16
	900	1o4	1111	3o36	1o5	o6---	3126	1o5	o454	3222	1o6	o6o6	3118
	850	151	o9o9	2925	152	o8---	3o24	151	o459	3122	153	o5oo	3323
	800	2o1	o888	2828	2o1	o7---	3125	2o1	o659	3125	2o2	o6o3	3327
	700	31o	o456	2933	31o	o3---	3228	3o8	o167	3132	31o	o358	3235
	600	434	5164	3o36	432	54---	3137	431	5672	3143	434	5562	3257
	500	577	6175	3o38	574	63---	3o48	572	6378	3146	575	6373	3249
	400	746	7386	3o41	741	74---	3163	738	7488	3264	742	7383	3254
	300	95o	8893	3042	944	81---	3166	941	9o---	3163	948	8899	3163
	200	1219	o4---	3o42			3255				1214	o8---	3166
	100	1671	98---				3224			3169	1697	o2---	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		774	o7o7		897	o6---		866	o359		876	o4o4	
		709	o454		833	o8---		822	o757		818	o762	
		659	o459		576	55---		55o	5874	3142	75o	o475	3234
		53o	5671		55o	58---	3145	285	93---		742	o481	
		494	6174		389	88---					713	o458	
		475	6175								45o	6974	3255
		239	96---								43o	7874	
		23o	5o---								35o	79o9	3157
		2o3	o5---								183	11---	
		174	99---								161	o4---	
		15o	o1---	3o39							11o	o2---	
		113	o1---								o86	o2---	
		1o5	98---										
		o62	94---										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		267	371	264		378	263		372	265	
700/1000	500/1000	295		562	292	556		296	553		292	557	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindkeit (Knoten)

Ort	[illegible]	[illegible]	Aachen																			
Zeit	19. o3	19. o8	19. o9																			
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2786	2988	8282																			
300	3o16	3o12	34o3																			7800
600	3119	3117	31o1																			8400
900	3223	3117	2981																			9000
1200	3322	3321	3586																			9900
1500	3323	3423	8286																			10800
1800		3423	3412																			12000
2100		3423	3312																			13500
2400																						15000
2700																						
3000																						
3600																						
4200																						
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Seite1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 201 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Freitag den 20. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	52922	98o21	19616	21435	61ooo	82812		See 3
Husum	13	029 1o	42927	99o28	2o216	31541	6o2oo	8382o		
Cuxhaven	2	131 11	62816	82o32	21o16	625++	6o3oo			
Norderney	13	113 11	72612	81o32	22816	2557+	619o3			See 3
Emden	6	203 o9	72912	81o32	23o17	3154o	616o6			
Jever	5	122 o8	72912	82o32	22517	31656	676o1			
Flensburg	23	032 o9	52718	98o18	17816	48631	649o4	84636		
Schleswig	4	035 o9	6292o	98o22	19317	58531	61oo2			
Kiel	8	045 o8	52915	81o22	19117	414o8	6o7o3			
Lübeck	13	156 16	42915	81o12	18817	415o1	6o7o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	72919	82o32	21117	3856+	6o2o3	86635	83825	
Lingen	21	305 o9	532o6	82o12	23517	52541	616o3			
Bramsche	86	316 o8	7281o	82o12	23o17	41541	619o5			
Bremen	47	224 o8	63o12	82o22	22118	52541	619o6	85825	81483	
Hannover-Langhg.	51	338 o9	7271o	81o22	22317	5256+	64ooo	85823		
Lüneburg	28	244 o9	52912	82o18	2o817	484o2	6o7o2	8363o	84817	
Dannenberg	50	253 o6	52916	99o22	21o17	585oo	6o3oo	8582o		
Braunschweig	82	348 o8	62913	82o22	21917	48441	6o3oo	82633	84813	
Göttingen	151	444 o8	429o7	81o12	22118	35639	649o8	83633		
Bocholt	22	406 o9	523o2	81o22	23718	3154o	6o8o7	8383o		
Gütersloh	70	320 o8	729o6	81o31	23317	5553o	649o3	82483	85625	
Salzuflen	96	325 o7	629o7	81o12	23o17	5554o	619o5	8563o		
Bückeburg	67	330 o9	62712	82o22	23o18	55631	679o7	8148o	8563o	
Iserlohn	258	419 o9	532o3	75o22	23617	3256o	6o811	83827		
Essen-Mülheim	120	410 1o	334o5	75o11	23517	226o1	6o711	82834		
Aachen	202	501 o9	136o5	81o12	23519	oo94o	6o8o9			
Bonn	62	512 o9	129o5	81o22	23919	oo94o	6o714			
Alt-Astenberg*	780	427 o8	233o3	81o22	32413	1144o	6o8o3	81816		
Braunlage*	607	452 o6	63oo8	99o22	5o654	2151o	619o1	86483	8282o	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 13	82117	97o22	21214	877++	6+613	13242		
" - Elbe1	o	005 11	8292o	98o31	22o16	4261+	6+1o1	13o33		
" " P8	o	004 11	63o18	98o21	22115	oo97+	6+9o6	13o25		
" - Fehmarnbelt	o	006 11	12922	98o1o	18215	125o2	6+9o5	12922		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	82722	98o25	16714	1647+	6o716	79717	88599	81o1o	See 3
Husum	029 11	72514	98o25	17915	2747+	6o713	79717	87599	82o17	
Cuxhaven	131 12	827o8	81o32	19116	755++	6o716	7oo17			
Norderney	113 12	82319	81o28	18717	4562+	6o724	79718			
Emden	203 11	72513	81o26	19418	6557+	6o918	79718			See 3
Jever	122 11	7251o	82o28	19218	oo97+	6o818	7o118	8758o		
Flensburg	032 11	82515	98258	16314	855++	6o712	79717	88627		
Schleswig	035 11	82712	972o2	17514	2747+	6o714	79717	8858o	82o13	
Kiel	045 11	82313	81o22	17915	3557+	6o911	7oo18	88499	83695	
Lübeck	156 11	82513	81o21	18216	1457+	6o9o8	7oo19			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	628o6	81o22	19117.	1567o	6o713	6oo18	86481	8163o	
Lingen	305 o9	723o7	81216	21418	3567+	6o919	7972o			
Bramsche	316 o9	725o3	82o22	2o417	oo97+	6o612	7oo19			
Bremen	224 1o	725o8	81o26	19518	oo97+	6o816	79719	8748o		
Hannover-Langhg.	338 11	729o2	81o26	2o317	oo97+	6o7o9	79718	87499		
Lüneburg	244 o9	827o6	81o22	19416	4557+	6o715	79718	8462o		
Dannenberg	253 o7	829o4	99o32	1o815	856++	6+7o6	7oo18	8664o		
Braunschweig	348 11	727o8	81o16	2o717	2747+	6o7o5	79719	82815		
Göttingen	444 11	732o3	81o22	2o418	oo939	6o711	7oo19	86483		
Bocholt	406 o8	734o5	81o32	2o619	oo97+	6o717	7oo21			
Gütersloh	320 12	725o3	81o32	2o218	5564+	6+711	+++++	82483	85645	
Salzuflen	325 11	725o5	81o22	2o618	oo93+	61712	7oo15			
Bückeburg	330 12	723o5	82216	2o717	oo97+	6+61o	+++++	87481		
Iserlohn	419 11	629o2	6oo21	2o818	12641	6o614	7oo19			
Essen-Mülheim	410 o8	329o5	81o2o	2o42o	11641	6o717	7oo21	81834		
Aachen	501 o8	322o4	81o3o	21219	oo94o	6o612	7oo22			
Bonn	512 o9	429o5	75o3o	21522	oo959	6o713	7oo22			
Alt-Astenberg*	427 o9	633o4	75o3o	3o914	oo97+	6o711	7oo16			
Braunlage*	452 o7	726o4	82o32	49613	1557+	6+7o4	7oo14	87583	8162o	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S2	001 14	8231o	97o22	18515	887++	6+713	12332	3oo51		
" - Elbe1	005 13	82717	98o22	19316	886++	6+82o	12733	3oo52		
" " P8	004 11	82519	98o22	18715	oo97+	6+716	12535	3oo51		
" - Fehmarnbelt	006 12	8272o	98o32	18o15	5741+	6+8o9	12723	3ooo2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o9	82919	98o22	14714	3547+	6o81o	88599		See 2
Husum	13	029 12	82717	982o5	14814	874++	6o715	88o1o		
Cuxhaven	2	131 13	82815	81o22	16616	854++	6o813			
Norderney	13	113 14	82718	75o28	17116	4551+	6o8o9			
Emden	6	203 14	72612	75o15	17816	754++	6o711			
Jever	5	122 12	82512	81o32	17415	856++	6o712	8864o		
Flensburg	23	032 1o	52512	98o12	13713	4554o	6o813			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	82512	81o22	15115	4557+	6o72o			
Lübeck	13	156 12	82o11	81o22	15514	5557+	6o818			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	826o8	64o25	16115	856++	6o718	88645		
Lingen	21	305 11	325o5	81o22	18916	oo97+	619o8			
Bramsche	86	316 12	725o3	81o22	18614	3567+	6o7o9			
Bremen	47	224 1o	823o6	8oo22	17615	855++	6o811	8862o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	725o2	81o22	18o14	oo97+	6o713	87499		
Lüneburg	28	244 12	625o6	6oo12	16814	oo978	6o815			
Dannenberg	50	253 1o	822o2	98o22	18o13	oo97+	646o9			
Braunschweig	82	348 11	723o7	81o26	18414	oo97+	64913			
Göttingen	151	444 11	716o3	6oo22	19612	oo93+	619o8	87483		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	623o6	8oo12	19115	657oo	6o7o5	8665o		
Salzuflen	96	325 12	82oo1	97o36	19315	656++	6o7o9	8564o		
Bückeburg	67	330 11	827o8	81o26	19o16	857++	6791o	8865o		
Iserlohn	258	419 1o	725o2	5oo32	2o714	757++	619o7			
Essen-Mülheim	120	410 12	823o3	75o22	2o215	757++	649o4	87653		
Aachen	202	501 1o	525o3	5oo22	21315	oo93o	649o1	85484		
Bonn	62	~~427~~ o9	5oooo	5oo22	21515	556oo	6o7o1	85633		
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o8	723o5	91o26	4861o	757++	619o6	8765o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 13	82714	97o22	17914	856++	6+3oo	12731		
" - Elbe1	o	005 13	82723	98o22	16515	866++	6+8oo	127++		
" " P8	o	004 13	82717	98o22	17115	+++++	6x3o1	12723		
" - Fehmarnbelt	o	006 13	82818	98o22	14615	885++	6+814	12822		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	73o2o	98o22	13515	755++	6o3oo	7oo14	8762o		See 2
Husum	029 12	62916	98258	13915	5542+	6o2o3	79714	85618		
Cuxhaven	131 14	83o14	81512	15715	6547+	6o4o3	7oo14			
Norderney	113 14	43o15	8oo12	16716	14432	6o4o1	79716			See 3
Emden	203 14	626o9	4oo22	17216	5623o	6ooo3	79714			
Jever	122 14	7291o	81o22	16616	45542	6o2o3	7oo14	84627		
Flensburg	032 12	727o8	972o5	12514	484++	6o4o1	79113	88626	84o12	
Schleswig	035 12	729o8	98o12	13615	654o2	6o2o1	7oo13			
Kiel	045 12	82712	75o22	13715	855++	6o4o1	7oo13			
Lübeck	156 13	7291o	5oo12	13715	454++	6o9o1	7oo14			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	72912	56o25	14916	464++	6o4o1	79714	87635	84o15	
Lingen	305 13	727o3	75o25	18o15	756++	6o1o4	79714			
Bramsche	316 13	727o6	8oo22	17915	4567+	6o7o2	7oo13			
Bremen	224 13	728o7	641o5	16315	283o2	6o3oo	79714	86618	828o7	
Hannover-Langhg.	338 o7	829o8	752o5	16615	4667+	6o2o4	79713	88599	84o4o	
Lüneburg	244 14	727o9	5oo22	15115	763++	6o8oo	7oo13	87oo7		
Dannenberg	253 12	829o4	75o22	13214	6657+	6o6o1	7oo13	8672o		
Braunschweig	348 12	829o8	5o2o6	16715	1857+	6o3oo	79714	81826		
Göttingen	444 11	729o3	5oo12	17815	6577+	6o4o2	7oo11	8666o		
Bocholt	406 15	8oooo	1o5o2	18916	774++	613o6	79716	87o1o		
Gütersloh	320 13	628o8	48o12	18317	656oo	6o1o9	7oo14	8663o		
Salzuflen	325 13	827o5	3o512	18315	665++	612o7	79714	86o3o		
Bückeburg	330 13	72614	8oo22	18o15	755++	6o1o5	7oo14	87625	8261o	
Iserlohn	419 13	829o5	2oo25	19915	855++	615o5	79713	88627		
Essen-Mülheim	410 14	825o2	2o6o6	19315	864++	611o3	79314	88o13		
Aachen	501 1o	72oo5	3oo22	2oo16	755++	6o3oo	7oo15	87625		
Bonn	512 13	827o2	4oo22	2o317	866++	6o2o1	7oo14	88o27		
Alt-Astenberg*	427 11	932o5	+55o2	28811	9+o++	614o2	7911o			
Braunlage*	452 o9	73oo9	4o5o5	46o12	755++	619o3	791o9	87626	83o1o	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S2	001 15	82911	97o22	17915	856++	6+3oo	12931	3oo5o		
" - Elbe1	005 14	82718	98o22	15716	866++	6o4o8	12723	3oo52		
" " P8	004 14	73618	98o21	16215	775++	6+3oo	13623	3oo5o		
" - Fehmarnbelt	006 12	72915	97o22	12714	785++	6+8o1	12921	3oooo		

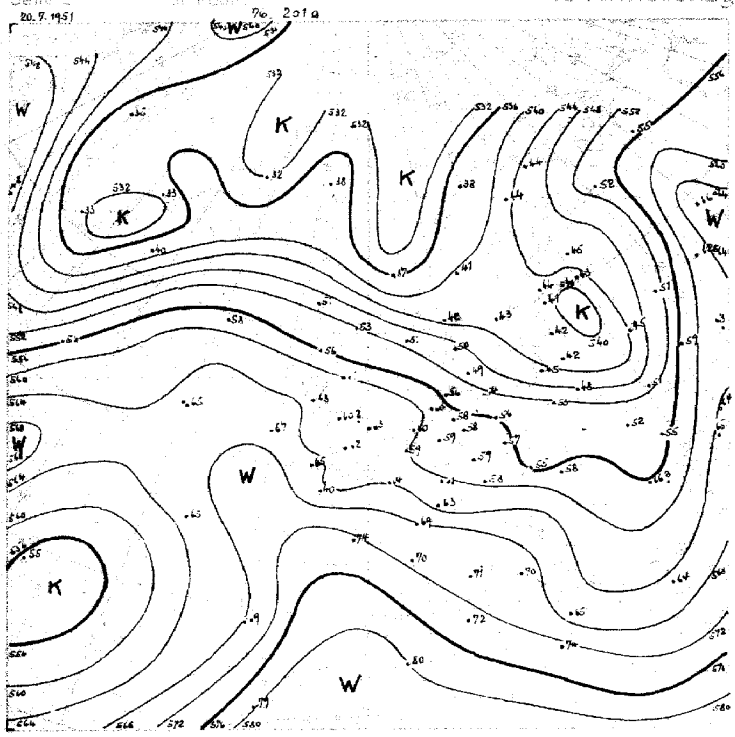
Donnerstag, 19. Juli 1951 Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwRwHw)

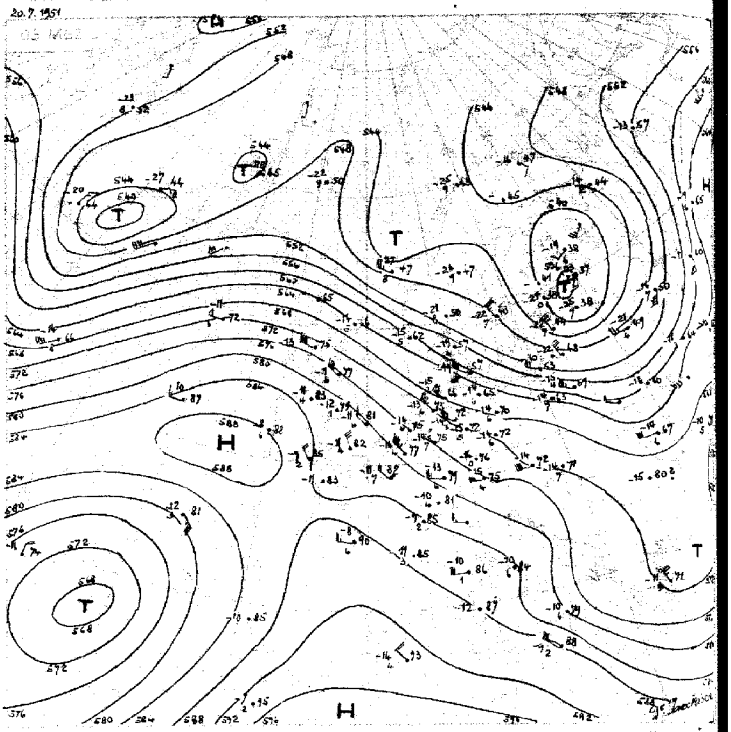
Kassel	53551	o57oo	53313	98o22	212++	
Hildesheim	53577	o15oo	63213	98o12	22412	
Koblenz	5o667	247oo	8o718	96526	11oo6	
Bahrenfeld	5358o	oo7oo	331o5	98o11	22114	
Grundmann	53548	o63oo	23118	98o11	21214	
Eliza Hübel	5o38o	352oo	116o5	98o1o	3oo23	
York	5o624	o95oo	718o5	96252	1411o	
Ostpreußen	5o63o	12ooo	814o2	96586	14o11	
Osnabrück	5o665	25ooo	8o824	98o32	1o7o7	
Busse	5o623	o86oo	815o2	96626	16111	oo92+
W. Hübel	5o497	o71o6	31oo2	99o32	24913	
Ansgaritor	5o167	183o6	635o5	98o22	14326	654oo
Busse	5o612	o69o6	815o5	93556	1211o	853++
Meerkatze	5o619	o65o6	81oo3	95616	1251o	872++
	oo715	oo11o	149+1			
Aachen	53557	o47o7	83113	98o36	2o414	
Karlsruhe	5o587	oo7o7	825o9	98o22	17611	
Tübingen	5o667	248o7	81121	97o26	o89o8	
Pust	5o667	248o7	8o918	97o22	o81o7	
Bremerhaven	53557	o47o7	83113	98o22	2o915	
Oldenburg	53558	o47o7	82713	97o22	2o215	
York	5o616	o78o7	819o9	95555	1o811	
Kiel	53564	o32o7	73oo9	98o12	19814	
Flensburg	53553	o66o7	627o9	98o11	21414	
Frithjof	5o577	oo7o7	727o7	98o22	18513	
München	5o587	oo4o7	729o9	97o32	17312	
Flohr	5o632	12oo8	822o4	972o5	11811	
Elbe	5o592	oo5o9	722o5	98o11	15811	
Meerkatze	5o619	o65o9	812o6	94516	1131o	862++
	oo612	oo11o	149+1			
Bremerhaven	53562	o4o11	828o9	97o22	18915	
Este	5358o	oo411	722o5	98o12	17319	
Schau	53562	o4o11	83213	96o22	18815	
Kiel	5357o	o2311	828o5	98o22	17714	
Oldenburg	53561	o3811	827o9	96o22	18114	
Bosch	53556	o4511	827o9	97o22	18115	
Meerkatze	5o619	o6512	8oooo	92465	1131o	861+
	oo5oo	oo31o	149+1			
Eliza Hübel	5o375	37212	422o9	98o31	27523	
Ansgaritor	5o177	18312	435o9	98o11	16528	4o52o
Meerkatze	5o619	o6515	733o2	94424	1241o	5712+
	oo211	oo11o	149+1			
Eliza Hübel	5o374	38918	422o9	98o21	25824	
Pickenpack	53582	oo918	832o9	96o32	15o19	
Frithjof	53574	oo618	828o9	96o22	14813	
Busse	5o6oo	o3118	82818	9+o25	14111	855++
Meerkatze	5o619	o6518	9o+o6	92474	134o9	9+o++
	oo21o	oo1o9	o49+1			
Ostmark	5o6o1	o4o23	82815	97o22	16712	
Aachen	53576	o1423	82818	98o32	15611	
York	5o6o9	o1923	7oooo	965o2	14911	

*[illegible]

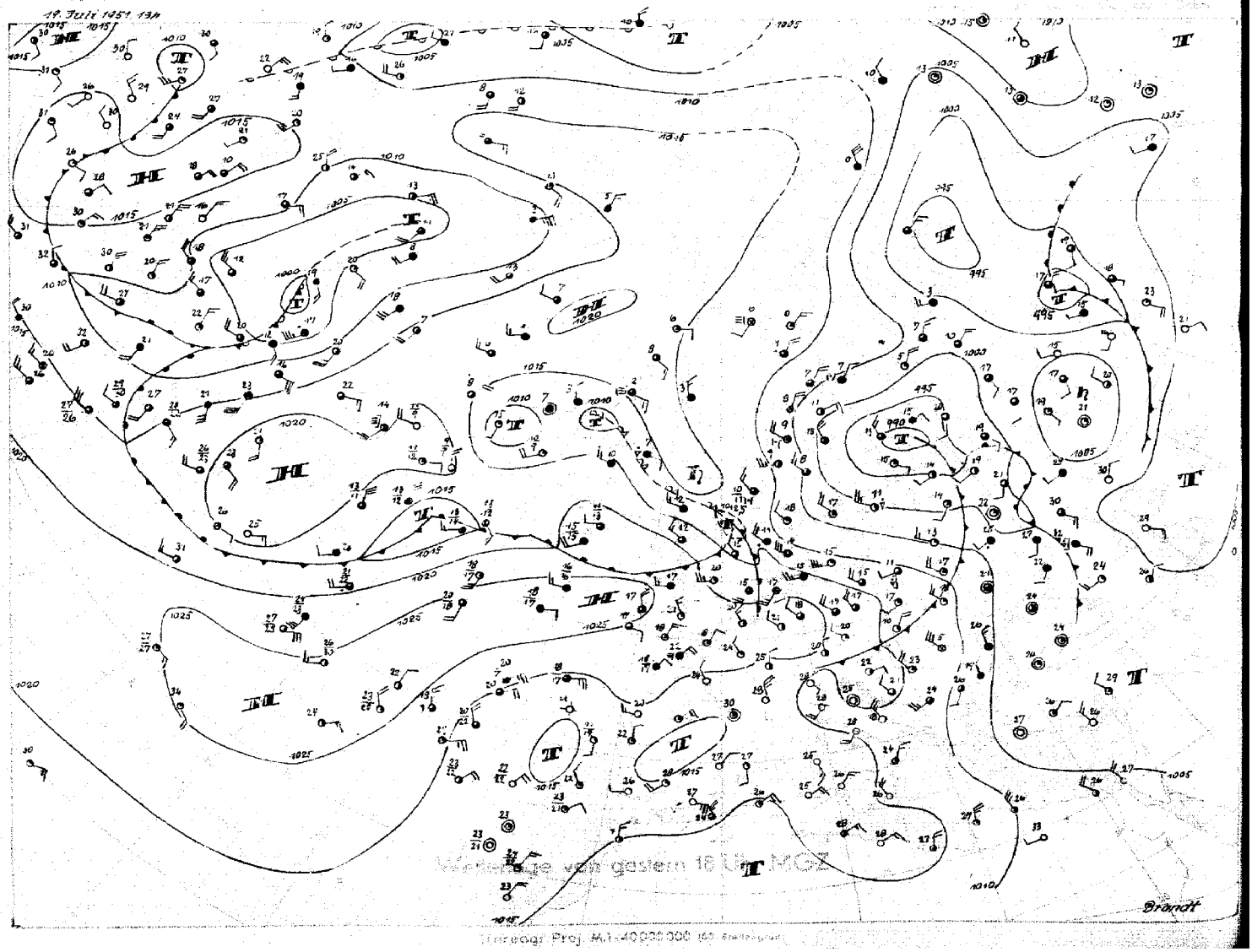
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





11-20.7. SSb



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Freitag, 20. Juli 1951

Bodenwetterlage

Freitag, 20. Juli 1951

Das gestern südöstlich von Island gelegene Teiltief ist, wie erwartet, ungefähr mit der Höhenströmung rasch nach Südosten gezogen und befindet sich heute früh über Ostpommern. Damit ist es in die Strömung des über Finnland gelegenen Zentraltiefs gelangt und wird darum schnell weiter südostwärts abziehen. Seine Kaltfront passierte in den Morgenstunden Nordwestdeutschland, brachte aber nur unbedeutende Sprühniederschläge. Die Kaltfront ist aerologisch nur in kurzfristiger Abkühlung erkennbar, die heute früh in Jever um 0200 Uhr in der Hochtroposphäre und um 0800 in der unteren Troposphäre die allgemeine Erwärmung unterbrach.

Die Weiterentwicklung wird von den Vorgängen über Nordamerika und dem Atlantik bestimmt. Der gestern über der Hudsonbay nach Südosten gerichtete Kaltluftausbruch hat zur Bildung einer Zyklone geführt, die nach Labrador gezogen ist. Dadurch verlagerte sich eine Antizyklone von Nordamerika zum Ostatlantik, die wiederum einen Kaltluftausbruch in Richtung auf die Azoren verursachte. So entwickelte sich ein ausgeprägter Höhentrog über dem Westatlantik, an dessen Südende sich ein Kaltlufttropfen abspalten dürfte.

Durch die Entstehung des Troges werden die Wellen über dem Nordatlantik nicht mehr nach Nordwestdeutschland wandern, sondern eine nördliche Bahn einschlagen. Damit wird der Druck über der Nordsee und Südskandinavien zunächst weiter steigen, so dass morgen in diesem Raum ein Hochdruckkeil zu erwarten ist, der nach Osten schwenken wird. Für Nordwestdeutschland ist damit für einige Tage trockenes und etwas wärmeres Wetter anzunehmen, bis die Kaltfront vom Westatlantik herangezogen ist, die unter dem Einfluss des weiterhin steuernden warmen Höhenhochs südwestlich von Irland nach Osten ziehen wird.

Dr. K r u h l

DRUCK: GEBR. SUSTER, HAMBURG

Nr. 201 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 20. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		19.7.51 14h			19.7.51 20h			20.7.51 02h			20.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1021.8 mb		1021	1018.9 mb		1018	1016.4 mb		1016	1017.1 mb		1016
0°Grenze	Tropop.	3000 m		11100	3200 m		----	3700 m		10000	3700 m		11900
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 1711		2612	Boden 1711		2510	Boden 1612		2708	Boden 1714		2912
	1000	18.2	16--	----	15.8	1611	----	13.4	1412	----	14.4	1610	----
	950	61	11--	2914	59	1209	2621	56	1212	3026	58	1251	3024
	900	106	09--	3017	104	0909	2724	101	1111	3024	103	1053	3030
	850	153	07--	3020	151	0707	2823	149	0808	3029	150	0854	3133
	800	203	05--	2919	201	0606	2925	199	0907	3230	200	0657	3136
	700	311	51	3036	310	0100	3028	306	0357	3137	308	0360	3134
	600	434	54--	3039	432	5468	3136	431	5466	3135	431	5366	3133
	500	576	62--	2942	573	6369	3133	573	6372	3237	573	6173	3242
	400	743	74--	3042	739	7483	3233	739	7485	3352	741	7386	3243
	300	947	87--	3144	944	8794	3047	943	91--	3364	945	9001	3260
	200	1218	06--	3043			3164	1209	05--	3263	1211	03--	3368
	100	1662	01--	3227			3236	1658	03--	3229	1665	96--	3231
Markante Punkte Druck in ganzen mb		930	09--		825	0502		840	0808		450	6679	3244
		828	05--		750	0503		792	0806		262	99--	
		780	05--		674	5252		778	0453		211	04--	
		222	02--		650	5159	3134	679	0260		170	99--	3361
		170	06--	3151	275	91--		273	97--		130	99--	3242
		165	04--					239	99--		110	98--	3236
		116	03--					216	04--		090	97--	3227
		080	97--	3118				183	02--		080	97--	3224
		070	98--	3315				117	04--		075	96--	
		050	94--	3612									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		264	371		265	371		265	372		265
700/1000	500/1000	293		557	294		558	294		559	294		559

419 Iserlohn 258m

Zeit		19.7.51 14h			19.7.51 20h			20.7.51 02h			20.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1022.8 mb		992	1020.9 mb		990	1019.6 mb		989	1020.5 mb		990
0°Grenze	Tropop.	3900 m		12500	3500 m		11500	3400 m		11500	3800 m		----
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 1809		3202	Boden 1711		2602	Boden 1411		2702	Boden 1514		2805
	1000	19.2	----	----	17.4	----	----	16.5	----	----	17.1	----	----
	950	63	1507	3104	61	1508	2610	60	1409	2818	60	1313	2910
	900	108	1004	3106	106	1105	2712	105	1105	2921	106	1212	3018
	850	155	0855	3009	154	0953	2816	152	0952	3124	153	0908	3021
	800	205	08--	3110	204	0758	3019	202	0658	3125	203	0705	3123
	700	314	0355	3119	313	0257	3020	311	0357	3127	312	0357	3222
	600	438	5467	3126	435	5457	3028	433	5458	3125	435	5271	3227
	500	580	6164	2933	576	6366	3033	575	6469	3126	578	5978	3229
	400	748	7376	2944	743	7581	3036	741	7481	3234	746	7189	3230
	300	954	8794	3035	946	8995	3134	945	90--	3245	(954)	----	3241
	200	1225	04--	3137	1212	07--	3231	1213	03--	3149			3558
	100	1666	04--	3127	1657	03--	3225	1665	99--	3228			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		860	0602		970	1608		960	1410		880	1111	
		840	0978		862	0802		870	0902		831	0807	
		766	0770		758	0656		825	0858		815	0807	
		731	0554		750	0655	3019	757	0359		737	0300	
		580	5573		610	5356		736	0558		727	0453	
		479	6366		357	8286		475	6773		659	0163	
		389	7477		350	8287	3135	434	7076		620	5267	
		189	09--		225	04--		221	04--		513	6079	
		150	07--	3132	215	04--		190	02--		343	7895	
		110	05--	3130	170	04--	3142	159	02--				
		090	04--	3126	150	04--	3145						
		070	01--	3116	130	03--	3228						
					090	03--	3328						
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		266	370		264	370		264	(376)		266
700/1000	500/1000	295		561	295		559	294		558	294		560

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		19.7.51 14h			19.7.51 20h			20.7.51 02h			20.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1017.3 mb		1016	1015.6 mb		1014	1012.7 mb		1011	1012.6 mb		1011
0°Grenze	Tropop.	3300 m		12000	3000 m		11400	3000 m		11600	3500 m		12300
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 1611		2722	Boden 1412		2516	Boden 1311		2712	Boden 1511		2514
	1000	14.5	1412	2927	12.9	1311	2827	10.4	1211	2924	10.6	1411	2923
	950	58	1109	2929	56	1008	2728	53	1010	3024	54	1109	3024
	900	102	0706	2935	100	0808	2628	98	0904	3029	98	0806	3028
	850	149	0551	3035	148	0505	2628	145	0853	3128	145	0600	3133
	800	198	0552	3139	197	0301	2730	195	0656	3029	195	0865	3133
	700	307	0152	3138	301	0000	3033	303	0061	3040	304	0370	3242
	600	429	5662	3139	427	5559	3139	425	5472	3145	427	5479	3141
	500	570	6471	3148	568	6469	3142	566	6583	3158	568	6374	3254
	400	736	7582	3154	733	7682	3153	732	7791	3269	734	7680	3265
	300	940	9097	3163	935	92--	3160	933	92--	3284	936	91--	3285
	200	1207	04--	3156	1199	01--	3073	1198	03--	3163	1202	08--	3275
	100	1662	96--		1651	00--	3124	1649	02--	2945	1653	99--	3252
Markante Punkte Druck in ganzen mb		005	1411		943	0908		930	0909		856	0505	
		920	0808		930	0909		914	1108		840	0862	
		910	0707		820	0303		886	0953		807	0864	
		870	0702		792	0300		837	0754		190	10--	
		843	0452		778	0201		816	0756		164	99--	
		831	0652		762	0301		767	0456		150	98--	3249
		813	0454		744	0303		677	5159		080	99--	3254
		790	0652		663	5252		666	5166		060	95--	
		574	5863		648	5256		626	5464		036	94--	
		559	5864		550	5863	3144	616	5370				
		225	03--		413	7681		255	01--				
		206	05--		220	08--		211	04--				
		080	95--		130	01--	3233	160	99--				
		060	91--		090	99--	3125						
Rel. Topographie					080	99--							
300/500	500/700	370		263	367		264	366		263	368		264
700/1000	500/1000	292		555	291		555	292		555	293		557

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		19.7.51 14h			19. 7.51 20h			20.7.51 02h			20.7.51 08h		
NN Druck	Boden	1021.5 mb		1015	1019.5 mb		1013	1016.4 mb		1010	1016.8 mb		1010
0°Grenze	Tropop.	3500 m		12000	3300 m		12000	3700 m		11800	3700 m		11700
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 1909		2910	Boden 1311		0000	Boden 1412		2701	Boden 1713		2806
	1000	18.2	1807	3015	16.5	1612	2604	13.5	1412	2119	14.1	1615	2911
	950	62	1201	3017	60	1207	2617	55	1310	2826	57	1212	3019
	900	107	0852	3017	105	0952	2820	102	0907	2827	102	0909	3122
	850	153	0355	3121	152	0758	2922	149	0909	2830	149	0606	3229
	800	203	0559	3224	201	0659	2923	199	0606	2929	199	0853	3134
	700	311	0157	3232	309	0152	3029	307	0456	3132	308	0255	3137
	600	434	5462	3137	432	5462	3035	431	5468	3235	431	5461	3235
	500	575	6369	3038	573	6476	3129	572	6477	3139	573	6278	3237
	400	742	7481	3035	739	7486	3237	738	7788	3249	740	7484	3246
	300	947	8997	3158	942	8999	3140	939	94--	3251	943	91--	3355
	200	1215	07--	3142	1208	07--	3251	1204	01--	3156	1207	05--	3364
	100	1664	97--	3125	1653	03--	3233	1653	03--	3128			3342
Markante Punkte Druck in ganzen mb		980	1503		721	0262		980	1511		931	1111	
		822	0656		614	5458		885	0806		821	0957	
		206	07--		590	5462		714	0554		764	0702	
		190	06--		489	6676		214	06--		716	0252	
		170	03--	3139	468	6778		205	01--		667	0162	
		150	03--	3137	430	7283					609	5359	
		110	98--	3121	205	07--					493	6381	
		090	96--	3124	130	02--	3236				376	7887	
					120	05--					340	8393	
					110	03--	3230				242	03--	
					090	03--	3229				213	06--	
					074	99--					160	99--	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Dunkerbrück	Aachen	Göttingen	Wunstorf	Dunkerbrück	Aachen	Dunkerbrück	Aachen	Göttingen												
Zeit	19.14h	9. 15h	19. 15h	19. 16h	19.19h	19.20h	20. 09h	20. 09h	20. 9h												
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	28o9	29o4	29o6	27o0	25o6	23o4	27l4	23o8	25o6												7800
300	3oo8	27o4	3oo8	2911	2516	2608	2816	2412	27o8												8400
600	2911	29o5	3o1o	3o15	2519	27o8	2922	2716	3e12												9000
900	2912	2710	3308	2917	2523	2909	3o27	282o													9900
1200	2711	2710	3212	2917	2625	3o1o	3131	2722													10800
1500	2713	27o6	312o	3o18	2721	2914	3135														12000
1800		25o6	312o	3117	2719	2817	3235														13500
2100		311o	312o	3o24	2827	3o17															15000
2400		3o12	3222		2927	3216															
2700		3o22	3224		2823	3217															
3000		3112	3225			3118															
3600		3o16	3228			3218															
4200		312o				3218															
4800		322o																			
5400		3o28																			
6000		2926																			
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 202a   Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr   Sonnabend den 21. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	73o2o	98o28	15116	754++	6o2o7	87615		See 2
Husum	13	029 11	72918	99o22	15516	755++	6o2o9	8762o		
Cuxhaven	2	131 12	43o18	81o11	17o16	424oo	611o7			
Norderney	13	113 13	73213	81o22	19o16	755++	6o213			See 3
Emden	6	203 15	83412	35585	18916	724++	6141o			
Jever	5	122 13	72918	81o22	18o17	725++	6o2o9	8783o	8562o	
Flensburg	23	032 12	72818	98o32	13416	725o8	6o3o8	8783o		
Schleswig	4	035 12	62918	98252	14917	224o2	6o2o9			
Kiel	8	045 12	52615	81o22	1452o	555oo	641o4			
Lübeck	13	156 o9	42914	81o11	14218	415oo	6o2o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	42923	82o11	16219	415o1	6o2o7	84825		
Lingen	21	305 15	72913	81o22	19o2o	725++	6o2o4			
Bramsche	86	316 15	72713	81o22	18919	725++	614o6			
Bremen	47	224 15	72814	8o251	17o19	374++	6o3oo	85925	8361o	
Hannover-Langhg.	51	338 15	729o6	81258	17318	574o1	611o3	85o1o		
Lüneburg	28	244 13	83113	82o25	1592o	515o2	6o2o3	85823		
Dannenberg	50	253 o9	53112	82o22	15419	424o8	611o1	84817		
Braunschweig	82	348 13	82912	75812	17118	884++	644o1	88816		
Göttingen	151	444 13	832o6	81o22	1792o	5257+	6o7o3	83483	85626	
Bocholt	22	406 16	727o3	4oo25	2oo19	765++	6o2o7	87627		
Gütersloh	70	320 16	82616	56o22	18622	585++	649o2	87645	85828	
Salzuflen	96	325 15	825o9	81o22	1842o	585++	6o2o4	85634	8582o	
Bückeburg	67	330 15	82717	81o32	18421	6257+	6o2o1	8682o	82815	
Iserlohn	258	419 15	827o3	152o6	2o517	854++	619oo	88613		
Essen-Mülheim	120	410 16	827o5	15o25	19819	664++	671o2	86o13		
Aachen	202	501 16	727o5	2oo22	2o222	556++	6o2o4	8564o		
Bonn	62	512 17	8oooo	3oo22	2o722	856++	64ooo			
Alt-Astenberg*	780	427 13	827o9	o95o4	3o313	861++	6o2o7	88oo2		
Braunlage*	607	452 11	73oo7	99o15	47416	784+8	61oo3	8765o	83816	

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 13	83417	97o22	2o714	856++	6+218	13431	
" " Elbe 1	o	005 11	53218	98o22	17o15	526oo	6+3o8	13223	
" " P 8	o	004 11	63222	98o21	17414	686++	6+3o6	13224	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	72715	98o25	13616	oo93+	6+3o6	12721	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 o9	6322o	98o28	16514	624o1	6o2o8	79717	86814		See 2
Husum	029 1o	63118	99255	16o14	58442	6o2o1	79717	86199	85894	
Cuxhaven	131 12	7292o	81o22	17615	755++	6o2oo	7oo17			
Norderney	113 12	7322o	81258	19415	755++	6ooo2	79716			See 3
Emden	203 o9	73218	81o32	19627	724++	6ooo4	79418			
Jever	122 1o	72919	81o22	19o15	755++	6o2o6	7oo18	8763o		
Flensburg	032 o9	72914	99o18	14515	584o8	6o2o7	79716	85818		
Schleswig	035 1o	73118	98o28	15715	755++	6o2o2	79718	87625		
Kiel	045 12	83212	81258	15316	855++	6o1o2	79719	88895	827o7	
Lübeck	156 12	73o14	81o11	14616	785++	6o2o4	7oo2o			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	72915	82o32	16815	485++	6o2oo	7oo19	86835	84625	
Lingen	305 12	736o9	81o38	19817	755++	6o2o7	79721			
Bramsche	316 13	5321o	81o18	18918	3544o	6o1o6	79121			
Bremen	224 1o	63314	8oo22	18616	545o8	6o411	7972o	8563o		
Hannover-Langhg.	338 13	7321o	81o28	17118	754++	6o2o1	7922o	87617		
Lüneburg	244 12	73212	82o12	16616	555o8	6o2o8	79722	85617		
Dannenberg	253 o9	7331o	82o22	16215	5557+	6o212	7oo22	85627		
Braunschweig	348 16	732o6	81o28	16817	5857+	614oo	7o122	8582o		
Göttingen	444 15	829o6	758o6	16619	6847+	617o7	79121	86813		
Bocholt	406 15	734o9	5oo18	2oo19	585++	6o4o3	7942o	8764o	8582o	
Gütersloh	320 16	73214	48o18	18419	585oo	6o1o3	79122	85635	8582o	
Salzuflen	325 16	631o9	6oo18	18119	485oo	6o2o4	79721	8664o	8482o	
Bückeburg	330 15	53o13	81o16	18618	386o9	623o3	7o721	8364o	82815	
Iserlohn	419 15	727o9	3oo22	19818	784++	616o2	7o12o	87633	84818	
Essen-Mülheim	410 16	729o6	2oo16	2oo18	756++	6o1o5	79421	81o27		
Aachen	501 15	732o5	4oo28	21119	755++	6o1o3	79723	8763o		
Bonn	512 16	831o9	3oo22	29819	5852+	614o1	79723	8564o		
Alt-Astenberg*	427 13	829o9	15o32	29714	853++	617o3	79616	88oo5		
Braunlage*	452 13	731o8	7o256	46714	783++	617o6	7o117	878o8		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 12	53216	97o21	21713	526oo	6+3o2	13642	3ooo5
" " Elbe 1	005 12	8322o	98o22	18214	876++	6+1o4	13233	3oo55
" " P 8	004 12	73621	98o25	18314	5446+	6+3o5	13624	39752
" " Fehmarnbelt	006 11	73o18	98o27	13815	2653+	6+3oo	13o22	3975o

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	73218	98o22	18613	754++	6o314	87616		See 2
Husum	13	029 o8	134o5	99o1o	18611	155oo	6o211			
Cuxhaven	2	131 11	73222	81o22	19515	725++	6o2o9			
Norderney	13	113 11	53314	82o12	21614	4557o	6o312			
Emden	6	203 11	736o8	81o22	21813	724++	6o217			
Jever	5	122 11	72912	758o8	2o713	724++	6o2o9	87815		
Flensburg	23	032 o8	o31o8	99o2o	17511	oo9oo	6o216			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o9	o27o5	82o2o	18211	oo9oo	6o316			
Lübeck	13	156 1o	13111	81o28	17512	155oo	6o212			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	63oo8	81o31	18812	656oo	6o21o	8664o		
Lingen	21	305 11	729o8	75o12	22113	756++	671o7	87633		
Bramsche	86	316 11	729o5	81o22	21512	755++	6o2o6			
Bremen	48	224 12	729o7	641o3	2o413	755++	6o212	8763o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	829o4	81o22	19913	855++	6o2o8	88627		
Lüneburg	28	244 11	729o7	81o22	18913	756++	6o213	8764o		
Dannenberg	50	253 1o	734o8	81o22	18o13	755++	6o212	8762o		
Braunschweig	82	348 o9	82912	81o32	19713	855++	6o211			
Göttingen	151	444 o9	731o4	6oo18	2o513	756++	61118	77634		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o9	828o5	8oo32	21813	855++	6o114	88626		
Salzuflen	96	325 11	736o3	8oo22	21513	756++	67112	87627		
Bückeburg	67	330 1o	8291o	8oo32	21413	856++	674o7	88635		
Iserlohn	258	419 11	832o5	4oo28	22513	864++	671o8			
Essen-Mülheim	120	410 11	636o6	5oo22	22313	654++	6o211	86617		
Aachen	202	501 13	836o2	7oo22	23315	865++	6o211	88o25		
Bonn	62	~~427~~ 13	73111	3oo22	22316	656++	6o2o9			
Alt-Astenberg*	780	~~462~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o6	731o7	98o22	479o8	755++	641o8	8762o		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 1o	63612	97o22	23512	625oo	6+3o7	13642	
" " Elbe 1	o	005 12	8362o	98o25	19814	9++++	6+3o8	136++	
" " P 8	o	004 11	73421	98o22	2o114	+++++	6+1o1	13424	
" " Fehmarnbelt	o	006 11	23217	98o2o	17o14	oo9o2	6+314	13221	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 o9	53316	99o22	2o114	554oo	6o31o	7oo13	85616		See 2
Husum	029 1o	633o9	99o12	2o214	654++	6o1o8	79711	86696	84694	
Cuxhaven	131 1o	63216	81o12	21o14	624oo	6o1o7	7oo14			Wasser 17°
Norderney	113 11	73412	82o22	22814	755++	6o2o9	79714			See 2
Emden	203 11	734o7	81o22	22914	724++	6o1o9	7oo13			
Jever	122 o9	732o7	82o22	21913	754++	6o1o6	79112	8762o		
Flensburg	032 11	o29o9	98o2o	19o13	oo9oo	6o2o9	7oo1o			
Schleswig	035 o8	13oo5	98o1o	19913	154oo	642o9	7ooo8			
Kiel	045 o9	o27o5	81o2o	2o312	oo9oo	6o21o	7ooo8			
Lübeck	156 o9	o3111	82o2o	19713	oo9oo	6o215	797o9			
Hamburg-Fuhlsb.	147 1o	729o7	81o22	2o814	756++	6o2o9	79712	8762o		
Lingen	305 11	729o3	81o22	23412	756++	6o2o5	7oo12			
Bramsche	316 11	727o4	81o22	22912	756++	6o11o	7oo11			
Bremen	224 11	729o6	81o22	22o14	755++	6o111	79713	8763o		
Hannover-Langhg.	338 11	829o4	81o22	21613	855++	6o212	7oo12	88627		
Lüneburg	244 11	629o6	82o12	21o14	655oo	6o2o9	7oo12	86625		
Dannenberg	253 o8	331o6	82o22	2o613	25541	6o213	7oo1o	86625		
Braunschweig	348 11	729o8	752o5	21612	573++	6o315	79712	87626	85oo8	
Göttingen	444 1o	834o2	81o22	22113	856++	6o412	7o111	8864o		
Bocholt	406 11	232o1	81o2o	24214	2554o	6o41o	7oo11	82627		
Gütersloh	320 11	729o6	81o22	23314	756++	6o312	7oo12	8763o	8262o	
Salzuflen	325 12	729o5	81o22	22913	755++	6o2o9	7oo12	87627		
Bückeburg	330 11	8291o	82o22	23o13	356++	6o211	7oo12	8864o		
Iserlohn	419 o9	736o2	4oo22	24112	755++	612o8	79711	8764o		
Essen-Mülheim	410 11	736o2	75o22	23913	755++	6o211	79712	87627		
Aachen	501 o8	7o3o2	81o22	24413	755++	6o4o9	7oo12	87628		
Bonn	512 o9	431o4	3oo12	24314	455oo	6o212	79713	84627		
Alt-Astenberg*	427 o6	73412	82o22	317o7	754++	614o8	792o7	8761o		
Braunlage*	452 o7	734o9	812o5	495o9	754++	612o9	797o8	87616		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 11	7321o	98o12	24112	756++	6+6o5	13632	3oo54
" " Elbe 1	005 11	53119	98o21	21514	3264o	6+3oo	13123	39754
" " P 8	004 11	43618	98o21	21613	445oo	6+3o8	13624	3oo54
" " Fehmarnbelt	006 12	23o13	98o2o	19513	264oo	6+314	13o21	3oo52

Freitag, 2o. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sV_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Straßburg	6o666	248oo	823o9	97o28	118o6	
Hildesheim	6o6o2	o52oo	83o18	98o32	19o11	
Witten	63578	oo8oo	83218	97o31	15o12	
Osnabrück	6o665	25ooo	83o18	965o5	1o1o7	
Pickenpack	63581	o1ooo	83o24	965o5	17112	
Ostpreußen	6o617	oo4oo	821o9	986o2	1791o	
Grundmann	63578	o12oo	83o18	97o22	15812	
Koblenz	6o667	247oo	82918	97626	1o1o9	
Busse	6o591	o15oo	82913	97o22	16211	856++
Tübingen	6o667	248oo	821o9	976o6	1o6o6	
Meerkatze	6o612	o26o6	73o1o	98o22	17611	757++
	24413	oo1o9	12643			
Frithjof	63575	oo6o6	83218	97o22	17o12	
Ansgariter	6o2o1	181o6	11o13	98o1o	16o24	154oo
W. Nübel	6o5o2	139o6	715o2	98o31	24917	
[illegible]	63583	oo5o7	83o16	97o22	18912	
Ostpreußen	[illegible]	[illegible]	827o5	966o6	19611	

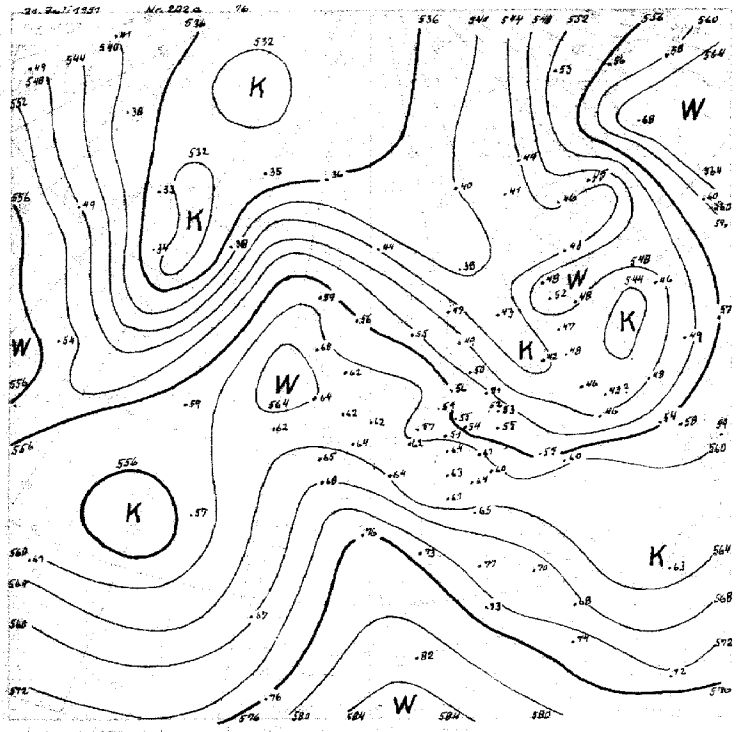
Ostmark	6o593	o2oo7	533o2	97o21	2oo13	
Oldenburg	63585	oo1o7	83113	97o22	19o12	
Kiel	63583	oo5o7	832o9	97o22	18612	
München	6o59o	oo8o7	83213	97o22	18111	
Aachen	63582	oo5o7	83118	97o26	18513	
York	6o612	o11o7	826o2	98o32	17311	
Meerkatze	6o616	o15o9	73o11	98o22	18312	785++
	242o7	oo2o9	12643			
Boesch	6o586	oo311	73113	98o12	19712	
Ostmark	6o587	oo811	532o9	7o21	21213	
Grundmann	63583	ooo11	63113	97o12	31812	
Flohr	6o6oo	o3911	727o5	98o22	21112	
Ostpreußen	6o6o6	o5o12	826o9	97o22	21112	
Barmbeck	6o59o	o1o12	31oo5	98o11	21116	
Kunkel	63565	o3212	43318	98o11	18113	
Nübel	6o367	41512	72524	98o11	2oo25	
Ansgariter	6o2o8	18112	oo113	98ooo	18o24	ooooo

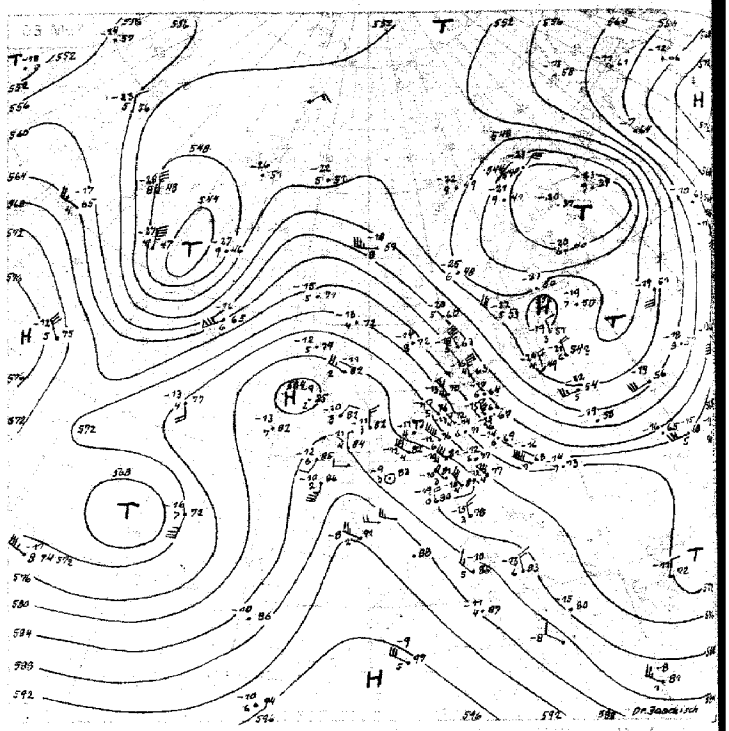
W. Nübel	6o5o2	15812	711o5	98o31	25519	
Meerkatze	6o6o7	oo612	73o11	98o22	19o11	48561
	443o7	oo1o9	13531			
Meerkatze	6o6o7	oo415	7281o	98o22	2o111	48561
	oo211	o5o1o	13421			
Ostmark	6358o	oo617	53313	97o11	23o13	
Westermann	63569	o3117	43118	98o2o	2o613	
Este	63585	oo517	5o2o5	98o11	21913	
Kiel	63587	oo817	535o5	98811	22812	
Meerkatze	6o6o7	oo618	728o6	98o22	2o411	48546
	oooo3	o511o	13621			
Ostpreußen	[illegible]	o3418	826o5	98o22	22212	
Pickenpack	63581	oo918	63513	97o32	22213	
Meerkatze	6o6o2	oo321	82712	97o32	21311	6642+
	443o9	o51o9	12521			
Boesch	6o588	o1o23	824o2	98o32	22221	
Frithjof	63576	oo723	334o7	97o2o	23o12	

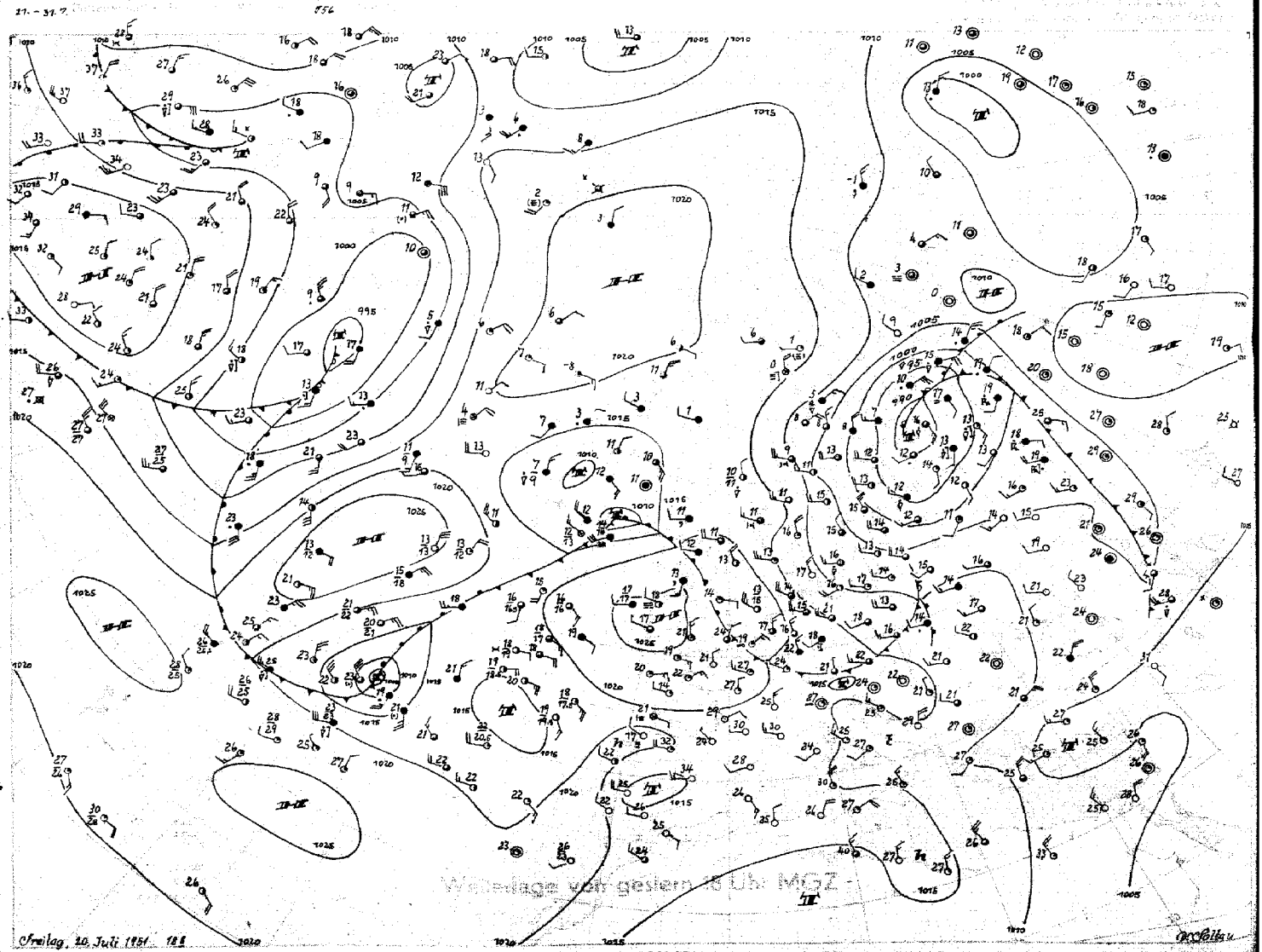
*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



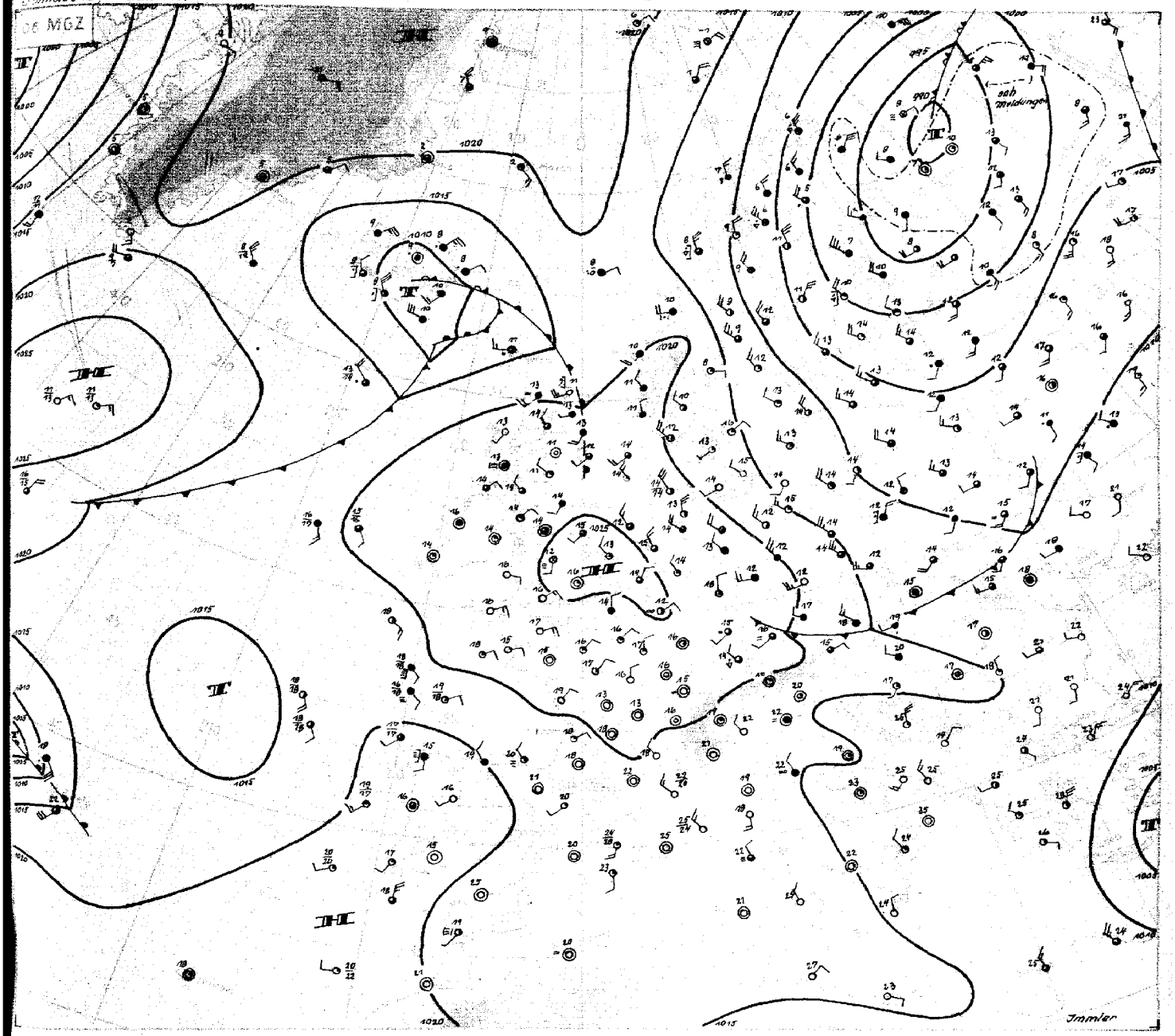




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Freitag, 20. Juli 1951 18 h

Stereogr. Proj. M 1:40 000 000 (40 Stellengrad)



Sonnabend, den 21.Juli 1951

Den im gestrigen Bericht aufgezeigten Entwicklungsmöglichkeiten sind heute kaum neue Gesichtspunkte hinzuzufügen.

Die auf der Rückseite der gestern über Pommern abgezogenen Randstörung vorübergehend eingeflossene etwas kühlere Luft führte in Nordwestdeutschland noch zu vereinzelten leichten Schauern. Mit dem nachfolgend einsetzenden Druckanstieg konnte sich das südwestlich von Irland gelegene Hochdruckgebiet nach Osten verlagern. In seinem Bereich beginnen die Luftmassen bereits kräftig abzusinken; die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen Absinkinversionen in etwa 1500 m, die durch eine stabile Stratocumulusdecke gekennzeichnet sind. Das Hochdruckgebiet ist auf seiner Westseite durch Warmluft verankert, so daß seine Bewegung sich nun etwas verlangsamen wird.

Auf dem Atlantik hat sich die meridionale Zirkulation weiter ausgeprägt. Während der Höhenhochkeil und das Hoch südlich von Grönland sich kräftigen konnten, setzte über den Azoren, hervorgerufen durch eine auf der Ostflanke des hohen Druckes südwärts geführte Kaltluftschliere, kräftiger Druckfall ein (bis 7 mb in 3 Stunden). Im Verein mit dem alten Kaltlufttropfen westlich der Biskaya bildet sich über dem Ostatlantik ein umfangreicher Trog aus, der die warme Südströmung über Westeuropa noch aktiviert. Es ist also zunächst mit Fortbestand des Hochdruckeinflusses zu rechnen, der später vermutlich durch gewittrige Störungen von Südwesten her abgebaut wird. Nach Abschnürung der atlantischen Kaltluft ist die Wiederherstellung einer nördlichen Westlage möglich. Immler.

DRUCK GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 202 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 21. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		2o.7.51 14 h			2o.7.51 2o h			21.7.51 o2 h			21.7.51 o8 h		
NN Druck	Boden	1o18.1 mb		1o17	1o19.3 mb		1o19	1o21.1 mb		1o2o	1o22.8 mb		1o22
0°Grenze	Tropop.	39oo m		114oo	33oo m		11ooo	35oo m		119oo	38oo m		———
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1711	2916	Boden	1412	2912	Boden	1311	34o8	Boden	161o	3211
	1000	15,2	1611	———	16,1	121o	———	17,4	1311	———	19,o	141o	———
	950	58	11o9	3o27	57	o8o6	3324	6o	11o8	322o	62	1oo8	3314
	900	1o3	121o	3o35	1o3	o6o4	3327	1o5	o7o5	3321	1o7	o7o4	3315
	850	151	o8o8	3o33	15o	o6o2	3227	152	o651	3421	153	o7oo	3417
	800	2o1	o7o1	3o33	199	o856	3229	2o2	o855	343o	2o3	o854	3423
	700	31o	o36o	3o17	3o8	o264	3237	311	o359	3333	313	o456	3532
	600	433	5469	3133	431	5365	3342	434	5461	3439	436	5462	3428
	500	575	6274	3142	573	6372	3247	576	6169	335o	578	617o	3541
	400	743	7384	3144	739	7685	3254	745	6978	3351	747	7179	355o
	300	948	8898	326o	942	91---	3372	952	8693	3355	(954)	———	3552
	200	1216	o2---	3262	12o9	97---	338o	1223	o2---	3363			3252
	100	1665	oo---	3246	1674	95---	———	(1676)					344o
Markante Punkte Druck in ganzen mb		941	o9o8		864	o4o4	———	863	o4o2		878	o5o2	
		86o	o8o8		824	o953		831	o854		844	o751	
		829	o8o5		69o	5166	3337	788	o856		725	o557	
		65o	o163	3o29	238	o3---		35o	7684	3351	7o9	o556	
		636	o163		17o	94---		21o	o3---		612	5462	
		581	5672		15o	93---		17o	o1---	3362	587	5463	
		25o	97---	3266	13o	93---		15o	o1---	3356	313	8392	
		228	o2---		11o	94---		12o	99---				
		17o	o2---	3266									
		13o	o1---	3256									
		11o	o1---	3251									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		266	369		265	376		265	(376)		266
700/1000	500/1000	294		56o	292		557	294		559	293		559

419 Iserlohn 258m

Zeit		2o. 7. 51 14 h			2o.7.51 o2 h			21.7.51 o2 h			21.7.51 o8 h		
NN Druck	Boden	1o19.9 mb		99o	1o2o.2 mb		99o	1o22.9 mb		992	1o24.6 mb		993
0°Grenze	Tropop.	4ooo m		———	37oo m		116oo	35oo m		116oo	39oo m		117oo
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1915	25o5	Boden	1715	321o	Boden	12o8	3469	Boden	14o7	36o5
	1000	16,8	———	———	16,9	———	———	18,3	———	———	2o,4	———	———
	950	61	1613	2712	6o	1412	3216	62	o9o7	3411	63	11o5	3605
	900	1o6	1111	2813	1o6	121o	3221	1o6	o6o6	3413	1o8	o7o2	36o9
	850	154	1oo7	2916	153	o8o8	3o19	153	1o64	3326	155	o851	3517
	800	2o4	o7o5	3o22	2o3	o5o2	2917	2o3	o867	3323	2o5	o853	3426
	700	313	o453	3127	311	o259	3229	312	o356	3326	315	o457	3424
	600	436	5268	313o	434	5267	3229	435	5466	1232	439	5265	3327
	500	579	617o	3134	576	6274	3337	576	6269	3245	581	6o76	3531
	400	747	728o	3137	744	7183	3341	743	7384	3242	749	7186	3436
	300	(954)	———	334o	95o	8698	3446	947	91---	3351	956	8699	3542
	200			3458	1223	o1---	346o	1212	o7---	3552	1227	o4---	3343
	100			3o37	1671	o3---	3327	165o	o6---	3330	1674	oo---	3419
Markante Punkte Druck in ganzen mb		881	1o1o		841	o8o8		89o	o4o4		87o	o4oo	
		87o	111o		772	o352		75o	o658	3325	844	1o52	
		76o	o5o3		754	o454		729	o555		72o	o654	
		614	5268		75o	o454	3o25	55o	5963	3237	611	5166	
		39o	7381		633	oo66		538	5862		57o	o569	
		38o	7381		432	6779		35o	8o89	3247	427	6883	
		35o	7784		38o	7386		217	o7---		221	o3---	
					289	8849		178	o9---		17o	o4---	3242
					25o	93---	355o	15o	o6---	3348	o65	98---	
					221	99---		11o	o8---	3332			
					181	o2---		8o	o4---	3326			
					13o	o3---	3242	63	o4---				
					o9o	o2---	332o						
					o75	o2---							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		266	371		264	375		266			
700/1000	500/1000	294		56o	293		557	295		561			

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		2o.7.51 14 h			2o.7.51 2o h			21.7.51 o2 h			21.7.51 o8 h		
NN Druck	Boden	1o14.o mb		1o12	1o15.4 mb		1o14	1o18.1 mb		1o15	1o19.5 mb		1o18
0°Grenze	Tropop.	35oo m		11ooo	32oo m		117oo	32oo m		126oo	33oo m		13ooo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1611	2718	Boden	14o8	3214	Boden	1oo8	27o6	Boden	141o	2912
	1000	11,6	1411	3o21	12,7	13o8	3227	14,8	11o9	3313	16,2	131o	3215
	950	55	1o1o	3o23	55	o9o6	3229	58	o8o7	3313	59	o9o8	3114
	900	99	o7o7	3o25	1oo	o6o5	323o	1o2	o8o2	3315	1o4	o7o3	3112
	850	146	o651	3o33	146	o452	3331	149	o652	3315	15o	o756	3212
	800	196	o859	3139	195	o557	2431	199	o356	3316	2oo	o666	332o
	700	3o5	o264	3136	3o4	o164	3341	3o6	o172	3431	3o9	o275	3432
	600	427	557o	3142	426	5668	3249	429	5476	3442	431	5562	3429
	500	568	6376	3154	567	6372	326o	57o	6373	3354	573	6368	345o
	400	735	7687	3158	733	7684	3266	736	7482	3364	74o	738o	346o
	300	937	92---	3271	936	8997	3387	94o	8896	3383	945	8398	3474
	200	12o3	o1---	3o61	12o4	o4---	3330	12o7	o7---	3583	1215	o5---	3468
	100				1654	o1---		1651	o4---	3o48	166o	oo---	344o
Markante Punkte Druck in ganzen mb		855	o5o5		91o	o6o4		99o	11o9		956	o9o9	
		838	o756		86o	o2o2		927	o7o6		868	o6oo	
		8o8	o858		845	o554		89o	o9o1		826	o661	
		25o	o1---	3173	77o	o66o		827	o454		778	o652	
		233	o4---		55o	5868	3255	717	o271		596	5661	
		22o	o4---		45o	6978	3262	22o	o4---		559	5766	
		19o	99---		25o	99---	3398	184	o9---		5o9	6368	
		157	oo---		21o	o4---		14o	o1---		159	o7---	
					17o	99---	3363	11o	o4---	3149	o84	o1---	
					16o	o2---		9o	o3---	3o4o	o45	95---	
					15o	99---	3358	6o	o3---				
					13o	o1---							
					11o	o1---							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		264	369		263	37o		264	372		265
700/1000	500/1000	293		557	291		554	292		556	292		557

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		2o.7.51 14 h			2o.7.51 o2 h			21.7.51 o2 h			21.7.51 o8 h		
NN Druck	Boden	1o17.o mb		1o11	1o18.6 mb		1o12	1o2o.o mb		1o14	1o22.7 mb		1o16
0°Grenze	Tropop.	39oo m		115oo	34oo m		———	35oo m		———	37oo m		121oo
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1916	27o8	Boden	14o9	33o8	Boden	1311	28o5	Boden	15o9	3oo6
	1000	14,4	1414	2815	15,6	13o8	3318	17,o	12o9	3o11	19,o	13o9	3oo9
	950	58	1512	2821	58	1oo5	3124	6o	o8o6	3219	62	o9o7	3113
	900	1o4	121o	2928	1o3	o6o4	3o27	1o4	o6o4	3322	1o6	o5o5	3313
	850	151	o9o8	3o27	15o	o853	3o33	151	o3o1	3324	153	o654	3412
	800	2o1	o7o7	3129	2oo	o658	3139	2oo	o6o5	3327	2o2	o765	3519
	700	31o	o251	3o38	3o8	o264	3234	3o9	o281	3335	311	o272	3426
	600	434	5266	3234	431	5468	3239	432	5564	3345	434	5467	3431
	500	577	5973	3236	572	6474	3245	572	6373	3348	575	6373	3448
	400	745	7284	3244	738	7686	3355	739	7383	3351	742	7484	3451
	300	95o	87---	3248	94o	92---	3374	---	---	3366	947	9oo1	3561
	200	1219	o2---	3363	---	---	3463	---	---	347o	1214	o5---	---
	100	1672	oo---	3235						3536	1659	o1---	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		985	1713		89o	o6o4		82o	o7o4		869	o3o3	
		695	o151		86o	o952		75o			844	o655	
		662	o263		45o	6979	3245	719	o458		815	o759	
		58o	5268		267	97---		62o	5462		223	o4---	
		45o	6679	3238				581	5767		197	o4---	
		436	6881					374	7786		123	o3---	
		383	7386								o75	97---	
		218	o2---								o58	94---	
		194	o2---										
		13o	99---	3348									
		o95	oo---										
		o8o	96---	3223									
		o6o	89---	32o8									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		267	368		264	---		264	372		264
700/1000	500/1000	295		562	292		556	291		555	292		556

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Aachen														Messungen ab 7800 m						
Zeit	2o. 15h	21. o3h	21. o9h																				
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	3oo6	29o7	35o2																				7800
300	3o1o	3216	o3o4																				8400
600	3o15	3319	o3o4																				9000
900	2816	3423	o3o6																				9900
1200	2618	3424	361o																				10800
1500		3424	3612																				12000
1800																							13500
2100																							15000
2400																							
2700																							
3000																							
3600																							
4200																							
4800																							
5400																							
6000																							
6600																							
7200																							

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 2o3 a — Sonntag den 22. Juli 1951
Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	73319	99o21	21915	754++	6o2o8	87617		See 2
Husum	13	029 o9	53115	99o22	22o17	554oo	6o2o8	85694		
Cuxhaven	2	131 11	73o14	81o31	23516	724++	6o311			
Norderney	13	113 1o	634o7	82o12	24617	655oo	611o4			See 3
Emden	6	203 1o	6311o	82o25	24417	655oo	641o2			
Jever	5	122 o9	834o8	82o22	23616	874++	6o3o1	88617		
Flensburg	23	032 o9	53oo8	98o22	2o217	514oo	6o3o7	85817		
Schleswig	4	035 11	52916	99o22	21218	555oo	6o2o2	8562o		
Kiel	8	045 o9	52[illegible]13	81o2o	21118	514oo	6o2o3			
Lübeck	13	156 o9	72914	82o22	2o718	754oo	641o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	63o15	82o12	22218	486oo	6o2o2	8364o	8483o	
Lingen	21	305 1o	534o5	81o22	24218	556oo	6o2oo			
Bramsche	86	316 1o	631o8	82o12	23717	686++	6o7o2			
Bremen	3	224 11	6321o	81o22	23418	626oo	6o3o1	8684o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	729o8	82o32	23117	786++	641o3	86833		
Lüneburg	28	244 o8	6291o	82o12	22o17	685oo	641o3	86827		
Dannenberg	50	253 o7	429o8	99o2o	21918	455oo	611o2	8462o		
Braunschweig	82	348 o8	62912	82o12	22718	585oo	64oo4	85826		
Göttingen	151	444 1o	732o3	82o16	23316	756++	61oo3	8764o		
Bocholt	22	406 o9	636o1	81o22	24318	615oo	649o4	8683o		
Gütersloh	70	320 o9	732o5	81o22	23817	785++	619o2	87545	8482o	
Salzuflen	96	325 o8	629o9	82o12	23917	385oo	611o4	8664o	83827	
Bückeburg	67	330 1o	73oo9	94o12	23817	486++	619oo	87645	8483o	
Iserlohn	258	419 o7	734o2	75o22	24716	725++	61oo3	8383o	84[illegible]o	
Essen-Mülheim	120	410 o8	636o3	75o22	24317	655oo	619o4	8663o		
Aachen	202	501 11	436o2	81o12	24o2o	416oo	649o3	84834		
Bonn	62	512 o8	432o5	6oo12	24819	455oo	6o7o3	84626		
Alt-Astenberg*	780	427 o7	629o4	83o12	33112	655oo	641o3	8662o		
Braunlage*	607	452 o6	733o7	82o25	51712	755++	6o3o6	8762o		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S2	o	001 16	1oooo	97o1o	25o18	116oo	6+3oo	136+o	
" " Elbe 1	o	005 11	4321	98o2o	23415	426oo	6+1o2	13222	
" " P 8	o	004 11	73417	98o21	23915	2556+	6+1o3	13423	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	127o9	98o2o	2o917	115oo	6+3o6	12721	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o9	73216	99o22	21414	755++	6o6o5	7oo16	8762o		See 1
Husum	029 11	73111	98o22	21215	755++	6o8o8	7oo17	8762o		
Cuxhaven	131 11	63112	82o12	22315	624oo	6o8o7	7oo16			
Norderney	113 12	334o7	82o11	23416	355oo	6o8o8	7oo17			See 2
Emden	203 1o	43411	82o22	23416	445oo	6o7o6	7oo18			
Jever	122 o9	332o8	82o12	22915	355oo	6o7o8	7oo17	8363o		
Flensburg	032 11	82916	98o32	2oo14	855++	6o4o1	7oo18	8862o		
Schleswig	035 1o	83215	98o32	21o15	855++	6o6o2	7oo18	8862o		
Kiel	045 1o	4271o	81o31	2o816	444oo	6o5o1	7oo2o			
Lübeck	156 1o	52913	82o22	2oo17	544oo	6o6o1	7oo2o			
Hamburg-Fuhlsb.	147 1o	62913	81o22	21616	656oo	6o7o3	7oo2o	8663o		
Lingen	305 1o	1341o	82o11	22719	146oo	6o7o8	7oo2o			
Bramsche	316 1o	135o7	82o12	22o18	oo941	6o71o	7oo19			
Bremen	224 1o	43512	81o22	22117	4466o	6o9o9	7oo19	8464o		
Hannover-Langhg.	338 11	234o6	81o12	21718	246oo	6o6o5	7oo2o	82633		
Lüneburg	244 o9	4271o	81o32	21516	455oo	6o8oo	7oo19	8462o		
Dannenberg	253 o8	33oo8	99o2o	21317	355oo	6o3oo	7oo19	8362o		
Braunschweig	348 o9	3321o	82o12	2131[illegible]	347oo	6o6o7	7oo19	8365o		
Göttingen	444 11	234o3	81o12	21817	656oo	6o7o8	79718	82647		
Bocholt	406 o9	1oooo	82o1o	2232o	115oo	6o711	7oo21	8183o		
Gütersloh	320 1o	133o4	82o12	21919	116oo	6o712	7oo2o	8183o		
Salzuflen	325 1o	236o5	82o12	22418	245oo	6o7o8	7oo19	82627		
Bückeburg	330 1o	3321o	84o21	22618	356oo	6o8o8	7oo21	8363o		
Iserlohn	419 o8	1o4o3	8oo1o	22717	146oo	6o7o8	7oo18			
Essen-Mülheim	410 o9	1o3o4	75o12	22o19	116oo	6o711	7oo2o	8184o		
Aachen	501 11	oo4o2	81o1o	22o19	oo9oo	6o6o8	7oo22			
Bonn	512 1o	o32o5	5oo21	22321	oo9oo	6o812	7oo22			
Alt-Astenberg*	427 o8	2o2o4	82o12	32o12	255oo	6o8o7	7oo14	82626		
Braunlage*	452 o7	333o5	99o12	5o712	345oo	6o8o7	79714	[illegible]63o		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S2	001 11	ooooo	98o2o	22516	oo9oo	6+817	1364o	3oo51
" " Elbe 1	005 11	33214	98o11	22415	326oo	6+91o	13222	3oo54
" " P 8	004 11	43413	98o22	23115	414oo	6+9o7	13423	3oo52
" " Fehmarnbelt	006 13	12913	98o2o	19816	115oo	6+8o1	12921	3ooo2

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	83212	99o22	2o614	863++	6o7o5	88oo9		See 1
Husum	13	029 12	83oo2	75o22	2o614	854++	649o6	88615		
Cuxhaven	2	131 12	7341o	82o22	21714	755++	6o7o7			
Norderney	13	113 11	535o2	83o22	21914	555oo	649o9			
Emden	6	203 11	ooooo	81o2o	22312	oo9oo	6o7o6			
Jever	5	122 o8	ooooo	81o2o	219o8	oo9oo	6o7o8			
Flensburg	23	032 12	832o4	98512	19513	o55++	64oo5	88626		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	627o5	81o22	2o514	855++	619o2	88695		
Lübeck	13	156 1o	829o9	81o22	2o114	855++	6o3oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	83oo7	81o22	21314	855++	6o7o3	88625		
Lingen	21	305 1o	o36o1	75o2o	22111	oo9oo	616o7			
Bramsche	86	316 o9	oo9o9	81o2o	21911	oo9oo	6o2oo			
Bremen	3	224 o9	o31o3	8o11o	2191o	oo9oo	679o7			
Hannover-Langhg.	51	338 o8	o27o1	81o2o	2171o	oo9oo	649o4			
Lüneburg	28	244								
Dannenberg	50	253 o9	833o4	82o22	21113	855++	6o8o4	8863o		
Braunschweig	82	348 o8	o29o4	81o2o	22o12	oo9oo	64ooo			
Göttingen	151	444 o6	o18o2	81o2o	222o7	oo9oo	619o1			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 1o	ooooo	4oo2o	2161o	oo9oo	619o1			
Salzuflen	96	325 o9	ooooo	97o2o	22o11	oo9oo	649o4			
Bückeburg	67	330 o9	ooooo	81o2o	226o9	oo9oo	619o1			
Iserlohn	258	419 o9	ooooo	5oo2o	2171o	oo9oo	6o713			
Essen-Mülheim	120	410 o9	214o5	5oo3o	21312	oo9o1	6o8o4			
Aachen	202	501 1o	o17o2	4oo2o	21213	oo9oo	646o8			
Bonn	62	~~4271o~~	ooooo	3oo2o	21912	oo9oo	6o7o4			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512o8~~	431o4	98o2o	5o1o8	454oo	679o5	84613		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S2	o	001 12	318o8	97o2o	2o813	oo9o6	6+91o	13631	
" " Elbe 1	o	005 1o	8351o	98o32	21814	9++++	6+8o5	135++	
" " P 8	o	004 11	732o6	98o21	22o14	+++++	6+6o3	13222	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	13o13	98o2o	2o214	124oo	6+3o2	13o21	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	83oo5	97512	19714	863++	617o3	79713	88oo9		See 1
Husum	029 13	834o1	3o515	19614	864++	618o6	79713	88o13		
Cuxhaven	131 13	829o3	82o22	2o414	855++	6o8o8	79714			
Norderney	113 11	613o2	81o32	2o113	15534	6o7o7	7oo13			See 1
Emden	203 1o	3oooo	81o3o	2o813	oo942	6o6o1	7oo11			
Jever	122 11	812o4	81o22	2o712	855++	6o7o6	7ooo8	8862o		
Flensburg	032 12	825o2	3o515	19113	863++	617o1	79113	88oo8		
Schleswig	035 13	829o4	2o515	19813	5732+	6o7o4	79113	88oo7		
Kiel	045 13	829o2	5o5o2	19o13	864++	617o2	79713			
Lübeck	156 11	82915	98o22	19913	864++	6o2oo	7oo13			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	83oo4	482o5	2o 13	764++	6o6o2	79713	87o12	81oo8	
Lingen	305 1o	1o9o2	81o2o	2oo13	oo9o1	6o9o8	7ooo9			
Bramsche	316 1o	2o2o3	81o3o	2o312	oo9o1	6o7o7	7ooo8			
Bremen	224 o9	325o2	481oo	2o81o	355o1	6o7o7	7ooo8	83625		
Hannover-Langhg.	338 1o	3oooo	4o11o	21111	2551o	6o5o1	7ooo8	8262o		
Lüneburg	244 12	8oooo	5o555	2o713	864++	617o2	79713	88o13		
Dannenberg	253 11	8oooo	82o22	2o813	866++	6o8o2	7oo12	88o4o		
Braunschweig	348 1o	8oooo	4oo2o	21312	855++	6o9o1	7ooo8	88626		
Göttingen	444 o8	ooooo	3oo24	213o9	oo9oo	6o6o2	7ooo4			
Bocholt	406 11	oo9o1	5oo2o	19111	oo9oo	6o8o2	7ooo8			
Gütersloh	320 11	oo9o5	48o2o	2o213	oo9oo	6o7o7	7ooo8			
Salzuflen	325 o9	ooooo	81o1o	2o811	oo9oo	6o6o4	7ooo8			
Bückeburg	330 11	1oooo	82o2o	21214	oo9o1	6o7o8	797o8			
Iserlohn	419 o8	ooooo	75o1o	2o11o	oo9oo	6o7o9	7ooo8			
Essen-Mülheim	410 1o	o12o7	5oo2o	19114	oo9oo	6o7o8	7oo1o			
Aachen	501 1o	o14o2	4oo2o	18313	oo9oo	6o7o8	7oo11			
Bonn	512 1o	ooooo	4oo2o	19913	oo9oo	6o6o7	7ooo9			
Alt-Astenberg*	427 o7	o16o5	81o2o	2921o	oo9oo	6o81o	7ooo8			
Braunlage*	452 o6	118o9	81o3o	489o9	oo9o1	6o7o4	7ooo7			

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S2	001 12	71712	98o22	17814	oo9o1	6+814	11721	3oo53
" " Elbe 1	005 13	836o4	98o22	2o514	6555+	6+8o3	136++	3oo55
" " P 8	004 12	832o1	98o22	2o513	856++	6+8o6	132+o	3oo54
" " Fehmarnbelt	006 12	736o5	98o32	2oo14	755++	6+8o1	136+o	3oo51

Deutsche Schiffsmeldungen

Sonnabend, 21. Juli 1951 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCh (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Osnabrück	7o666	25ooo	8o3o9	98o32	142o7	
Hildesheim	7o634	134oo	82o13	97o35	11111	
Straßburg	7o666	248oo	81oo9	97514	144o6	
Kunkel	73581	oo4oo	833o9	97o22	22212	
Witten	6o7o3	o58oo	824o9	96525	18o11	
Ansgaritor	7o27o	181oo	8o124	98o2	18o22	854oo
Pickenpack	73582	oo9oo	827o3	97o32	23813	
Ostpreußen	7o591	o15oo	819o9	972o5	23111	
Karlsruhe	7o62o	134oo	82213	97o22	11211	
Ostpreußen	73582	oo1o6	82oo9	98o22	23413	
Nordstern	7o6o1	o42o7	821o9	94455	2o213	
York	73573	o37o7	625o9	98o21	22814	
Meerkatze	7o589	oo1o6	82416	965o6	21712	863++
	44212	o5111	12421			
Hübel	7o499	212o6	8151o	98o42	17518	
Karlsruhe	7o627	152o7	82824	98o22	o711o	
Ostmark	73542	o38o7	332o9	97o21	24414	

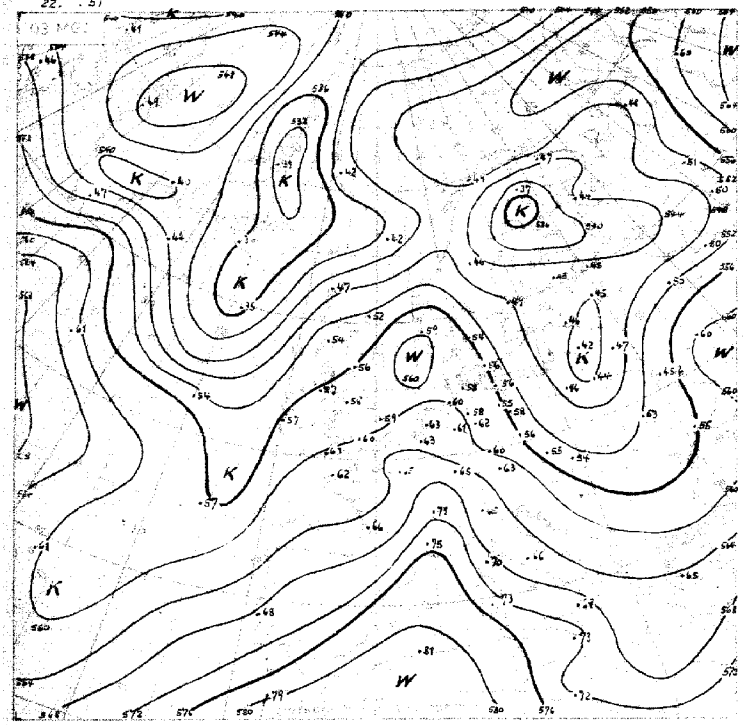
Ansgaritor	7o227	177o6	84o13	97o22	2oo21	885++
Berlin	7o49o	199o6	612o9	98o31	18418	
Flohr	7358o	o2oo7	831o5	98o22	24o14	
Meerkatze	73583	oo4o9	824o8	97o25	22513	oo92+
	442o8	ooo12	12421			
Schau	7o61o	o8611	82713	96o22	15812	
Colsmann	73582	oo311	726o5	97o32	23814	
Nordstern	7o597	o3111	821o9	95455	21311	
Bremerhaven	7o59o	o1o11	827o5	97o22	22913	
Este	7358o	oo311	722o5	98o31	22812	
Westermann	7o589	o1311	827o9	97o28	22112	
Ansgaritor	7o236	17512	3o213	97o1o	21o24	356oo
Ostpreußen	73574	o1712	518o5	98o21	24414	
Barmbeck	7o59o	o1o12	829o2	97o21	22512	
Meerkatze	73579	oo712	6241o	97o15	22913	4577o
	342o5	ooo12	12421			
Karlsruhe	7o63o	18o12	32618	98o21	o9511	

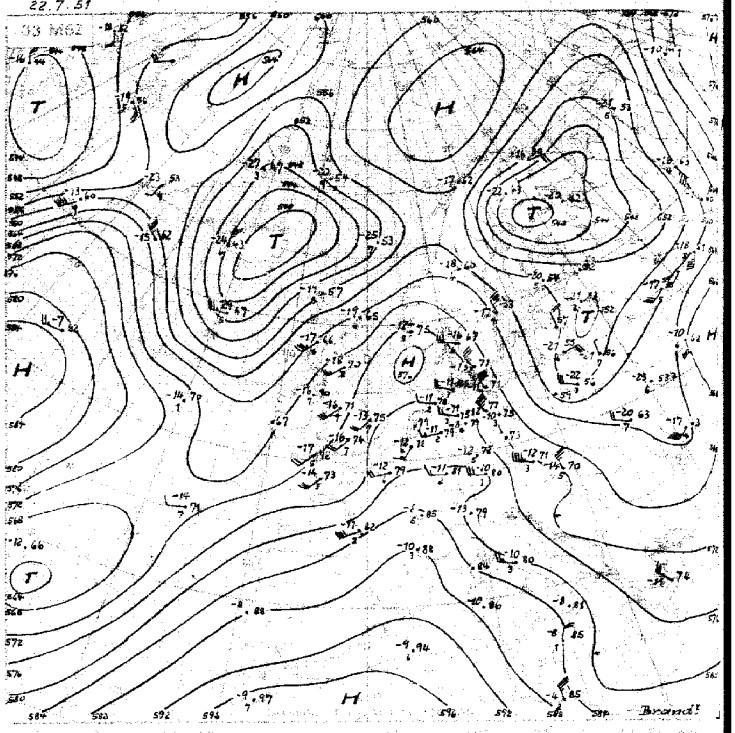
Fritjof	73576	oo712	422o5	98o2o	23o14	
Meerkatze	73575	o1o15	225o4	98o11	22414	oo92o
	oo9o5	oo712	149+1			
Fritjof	73575	oo618	o18o5	95ooo	2o514	
Este	73583	oo317	5oooo	99o1o	21919	
Westermann	7o598	o3117	528o9	98o21	19112	
Mannheim	73572	o2o18	829o5	97o21	21914	
Berlin	7o488	15418	825o5	97152	15818	
Hübel	7o352	46918	831o5	98o22	257_	
Ostpreußen	73567	o3o18	125o5	98o2o	22515	
Meerkatze	73573	o1418	o18o4	97o11	21414	oo9oo
	3471o	oo113	149+1			
Karlsruhe	7o636	22223	73215	98o21	o95o8	
Lofoten	7o658	12523	819o5	98o21	o22o9	
[illegible]ern	73581	oo623	916o5	92474	2o213	
Regensburg	73546	o6823	331o9	98ooo	21912	

*Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert

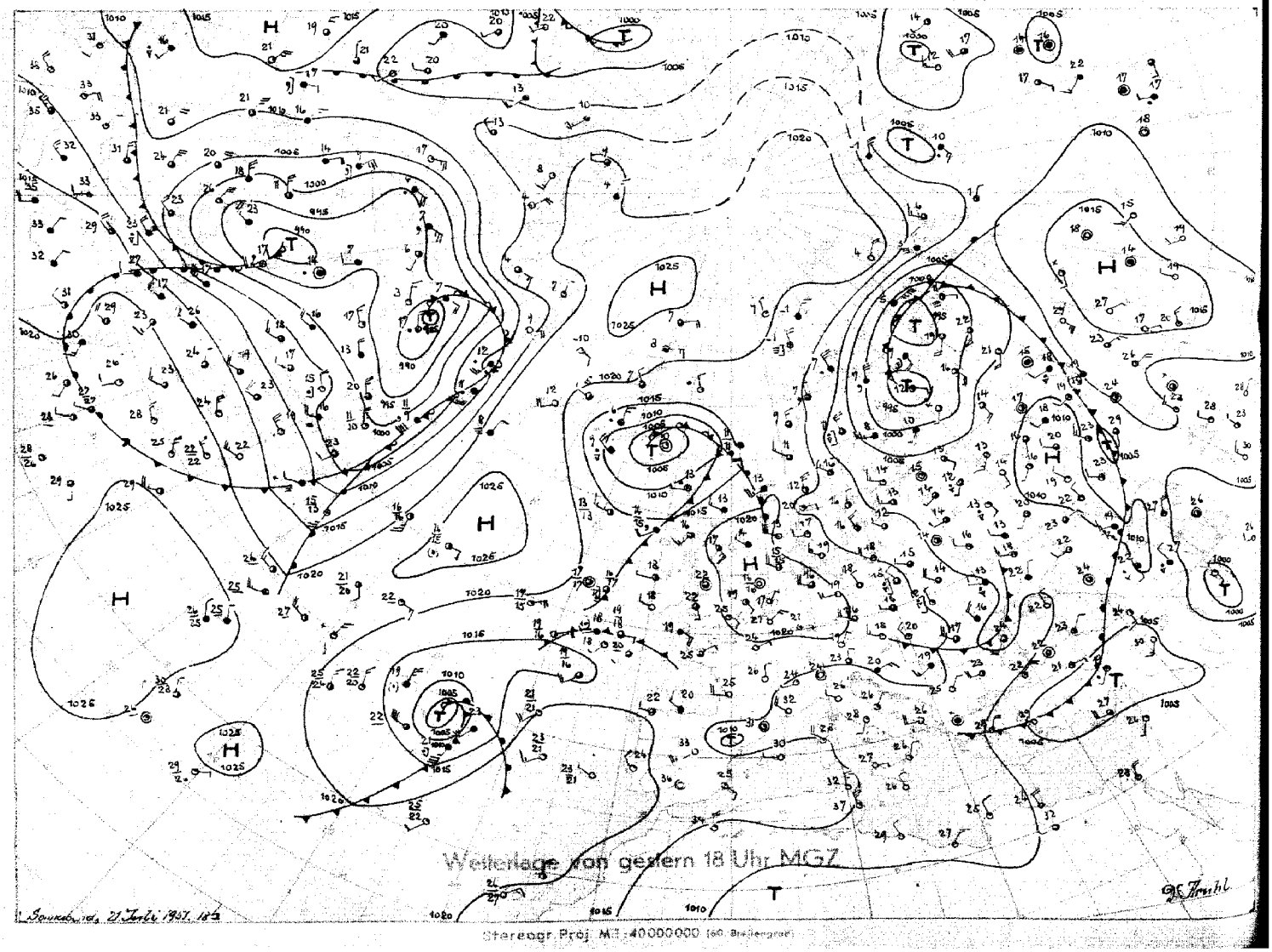
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





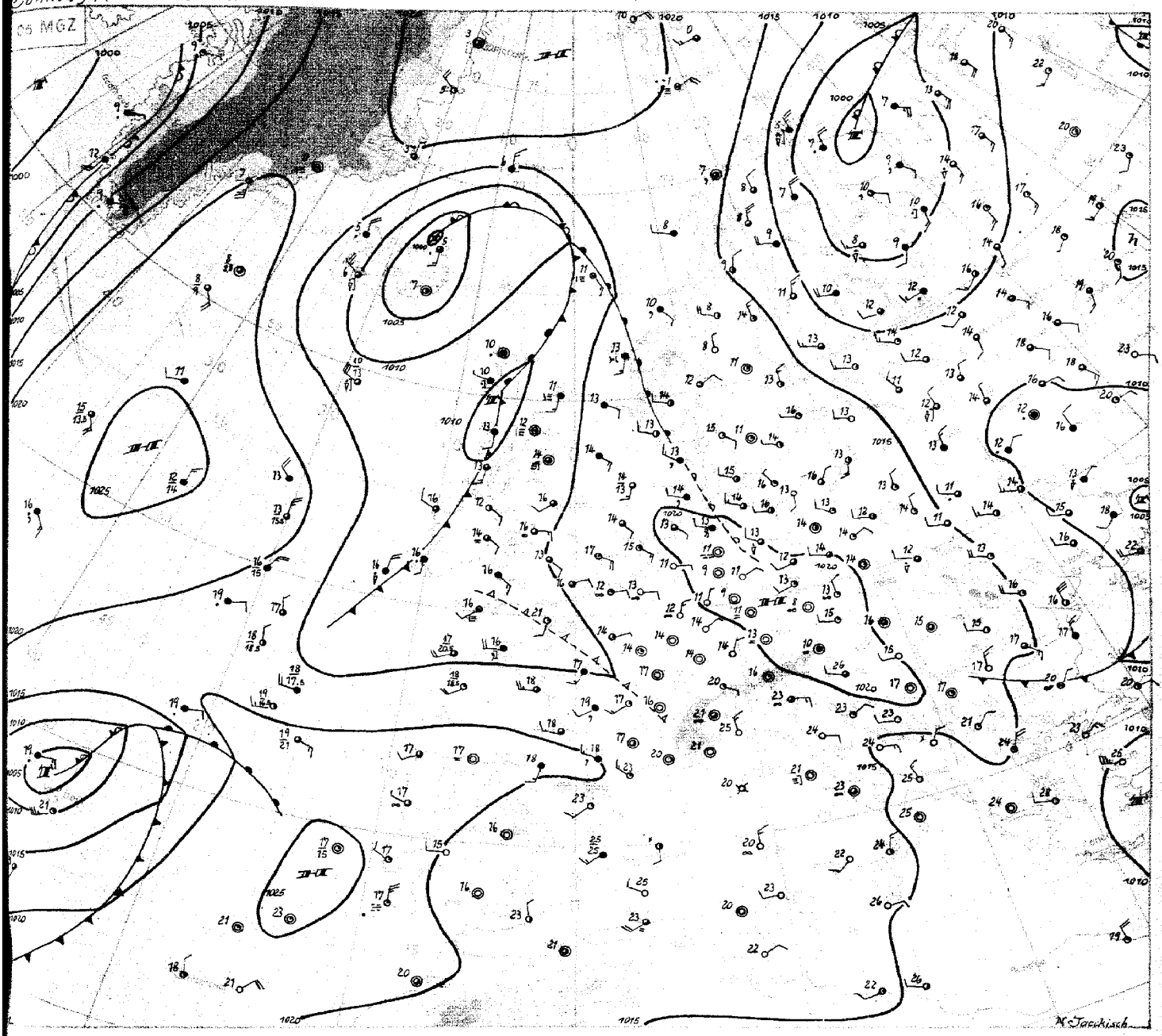
Relative Topographie
21.-31.7. Dekadenmittel Hannover 1951 556



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M 1:40000000 (60. Breitengrad)

Sonntag, 2. Juli 1951 — Bodenwetterlage — Seite 3



Sonntag, den 22.Juli 1951

Mit dem fortschreitenden Auffüllprozess des nordosteuropäischen Zentraltiefs konnte sich der hohe Druck von der Nordsee und Frankreich zur Ostsee und nach Mitteleuropa ausbreiten, so daß die kühle Nordwestströmung der letzten Tage hier zum Erliegen kommt. Gleichzeitig hat aber anhaltender kräftiger Druckfall, von den britischen Inseln und Frankreich ostwärts ausgreifend, das gestern noch mit einem Kern von 1025 mb über Südostengland gelegene Hoch beträchtlich abgeschwächt.

Der Druckfall über Frankreich rührt von einem über die Biskaya herangezogenen Schwall höhenkalter Luft her. Die damit verbundene Labilisierung in der vertikalen Schichtung ist im Südwesten der britischen Inseln so stark, daß dort bereits in den heutigen Morgenstunden Gewitter auftreten. Auch über Ostfrankreich ist die Labilisierung im Gange, wie aus zahlreichen Castellatus-Meldungen hervorgeht. Der Vorgang setzt sich zügig nordostwärts fort,sodaß es bei ungehinderter Einstrahlung auch im Rheinland heute noch zu Gewittern kommen dürfte.

Ein anderer über Schottland zentrierter Teil des ausgedehnten westeuropäischen Druckfalls wird durch die Annäherung der heute früh südlich von Island gelegenen, troposhärisch recht kalten Luftmassen hervorgerufen; ihre östliche Begrenzung läßt sich von den Hebriden bis nach Südwest-Irland verfolgen.Beide Fallgebietszentren,das schottische wie dasjenige über Nordfrankreich wandern zur Nordsee, wo es daher zur Ausbildung eines neuen Tiefs kommen dürfte.

Von dieser Entwicklung bleibt das Azoren-Tief getrennt (der Wind am Wetterschiff auf 45° Nord 16° West spricht nicht auf dieses Tief an). Somit wird sich zwischen dem mittelatlantischen Hoch und dem über Spanien nordostwärts vorstossenden Hochkeil eine Verbindung herstellen können. Damit kann die ostatlantische Kaltluft, über England vordringend, uns bald erreichen.

Dr. J a e c k i s c h

Nr. 2o3a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 22. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		21.7.51		14h	21.7.51		2oh	22.7.51		o2h	22.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o23.7	mb	1o23	1o22.6	mb	1o22	1o21.7	mb	1o21	1o19.7	mb	1o19
0°Grenze	Tropop.	41oo	m	123oo	39oo	m	115oo	39oo	m	-	4ooo	m	119oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	17o9	3212	Boden	13o8	34o2	Boden	o8o7	27o2	Boden	1713	13o4
	1000	19.8	14o8	----	18.6	1311	----	17.6	o8o6	----	16.6	1612	----
	950	6	1oo5	3212	61	1oo9	32o9	6o	o9o6	31o5	6o	141o	o9o5
	900	1o7	o7o3	3316	1o7	11o6	3415	1o5	12o8	321o	1o6	121o	o2o3
	850	155	1156	3521	154	11o8	3546	153	11o7	3214	153	1oo6	36o2
	800	2o5	o951	3522	2o4	o8o4	3415	2o3	o8o2	3312	2o3	o7o4	35o3
	700	31	o354	3521	313	o557	3219	312	o361	33o9	312	o257	24o4
	600	438	5263	3426	437	5468	3219	436	5369	3111	436	5269	221o
	500	581	5972	3434	58o	5975	3226	578	6178	2811	578	6271	2513
	400	751	7184	3541	75o	7184	3324	745	7389	2417	745	7382	2319
	300	959	8698	334o	956	8799	3128	949	87o1	2626	95o	8896	2719
	200	1228	o3--	3345	1227	o3--	3o37	-		2835	1219	o6--	2633
	100	1674	o2--	3o33	(1674)	----	----			3o3o	1666	o2--	34o7
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		9o5	o7o1		995	1412		99o	o8o6		943	13o9	
		862	1151		939	o9o9		97o	11o9		916	121o	
		778	o951		743	o5o3		934	121o		888	12o9	
		713	o354		575	5469		761	[illegible]52		75o	o463	
		678	o455		557	5471		74o	o656		65o	o161	
		21o	o2--		222	o2--		35o	8197	2623	35o	7988	
		142	o6--		15o	o3--	3233	[illegible]	9oo4		21o	o6--	
		126	o2--		13o	o4--	3229				17o	o1--	
		o9o	o1-	3223	113	o3--					13o	o3--	
		o7o	o1--	3419							11o	o3--	
		o52	94--								o9o	o2--	
											o5o	96--	
											o33	94--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	377		267	376		267	371		266	373		266
700/1000	500/1000	295		562	295		562	294		56o	295		561

419 Iserlohn 258m

Zeit		21.7.51		14h	21.7.51		2oh	22.7.51		o2h	22.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o24.1	mb	993	1o22.6	mb	992	1o21.8	mb	99o	1o18.o	mb	988
0°Grenze	Tropop.	37oo	m	126oo	4ooo	m	122oo	39oo	m	-	41oo	m	122oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	171o	36o3	Boden	14o9	o5o2	Boden	o9o8	oooo	Boden	181o	15o5
	1000	2o.3	----	----	18o8	----	----	17.7	----	----	15.2	----	----
	950	64	12o9	33o5	62	13o7	o5o2	6o	12o7	o9o4	59	14o4	14o7
	900	1o8	o8o7	33o5	1o7	o9o4	o5o5	1o6	o9o3	o9o7	1o4	1551	1317
	850	155	o7o4	341o	155	12o1	o51o	153	1254	o9o6	153	1352	141o
	800	2o6	o9o4	3615	2o5	1ooo	o411	2o3	o9o1	o9o8	2o3	1154	16o7
	700	315	o357	3521	315	o656	3512	313	o565	26o7	313	o662	2oo8
	600	438	5267	3623	439	5267	3312	437	5374	32o5	437	527o	2112
	500	581	5974	3525	582	6176	3417	579	6181	2613	579	628o	241o
	400	749	7287	3627	75o	7286	32o8	745	7494	2513	742	7288	2224
	300	955	87o2	3427	957	88oo	3o19	948	9o--	2521	953	88o2	223o
	200	1223	o6--	3237	1225	o8--	3o35	1214	o7--	284o	1223	o4--	2433
	100	166o	o6--	3327	1664	o7--	3226				1672	o2--	2818
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		916	o9o8		97o	15o8		956	12o9		93o	13o2	
		86o	o4o2		88o	o8o4		89o	o9o2		88o	1353	
		84o	11o7		[illegible]54	13o1		66o	1256		828	1351	
		184	o8--		716	o554		755	o552		762	o758	
		15o	o8--	3143	696	o657		735	o86o		731	o76o	
		11o	o7--	333o	573	5367		55o	5777	29o7	[illegible]	o366	211o
		o3o	o4--	3324	323	8497		523	5879		45o	6734	2316
		o8o	o3--	332o	242	98--		35o	82oo	2418	44o	6784	
		o67	o3--		225	o3--		321	87--		35o	7894	[illegible]2o
					142	o8--		25o	99--	2627	23o	o1--	
					13o	o7--	3133	221	o5--		217	o1--	
					o9o	o6--	232o				[illegible]	[illegible]	
					o8o	o4--	3511				177	o1--	
											13o	o1--	2826
											o45	oo--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		267	374		268	37o		266	374		266
700/1000	500/1000	294		561	296		564	295		561	298		564

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		21.7.51		14h	21.7.51		2oh	22.7.51		o2h	22.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o19.9	mb	1o18	1o19.9	mb	1o18	1o19.5	mb	1o18	1o18.3	mb	1o16
0°Grenze	Tropop.	38oo	m	114oo	35oo	m	119oo	35oo	m	----	39oo	m	118oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1811	3o1o	Boden	1411	2912	Boden	1312	33o6	Boden	141[illegible]	oooo
	1000	16.8	15o9	292o	15.7	131o	3219	16.3	1312	3412	15.3	1313	33o6
	950	6o	11o9	312o	59	o9o8	3319	59	1oo9	3313	58	1111	33o6
	900	1o5	o7o7	322o	1o4	o8o7	3324	1o4	1oo5	3316	1o3	12o7	34o7
	850	152	o9o4	3326	151	o8o5	3426	151	o9o3	3418	151	o9o6	35o6
	800	2o2	o8o3	3328	2o1	o7o4	3325	2o1	o7o1	3414	2o1	o8o1	34o5
	700	311	o153	3333	31o	o356	3428	31o	o362	351o	31o	o356	oooo
	600	434	3466	3336	433	5563	3327	433	5469	3316	433	5365	21o5
	500	576	6274	3344	574	6271	3353	575	6177	322o	575	6279	2711
	400	743	7487	3454	742	7483	3339	742	7388	3o24	742	7489	2818
	300	946	89oo	3462	946	9o98	3248	(945)		2927	945	8999	2825
	200	1212	o4--	3363	1212	o9--	3251			2941	1214	o7--	273o
	100				1653	o4--	3316			3317	1658	99--	3117
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		oo5	15o9		918	o6o6		973	1111		93o	o9o9	
		931	o9o9		897	o9o8		91o	o8o3		9o6	12o7	
		881	1151		819	o8o5		895	11o6		826	o9o2	
		693	o153		755	o4oo		757	o754		785	o7o1	
		684	o258		715	o454		71o	o458		767	o253	
		65o	o162	3436	617	5361		55o	5875	3517	65o	o[illegible]52	oooo
		59o	5465		589	5764		52o	6175		55o	5976	26o7
		523	6172		492	6371		355	8195		528	5977	
		495	6274		479	6372					45o	6884	2717
		35o	8396	3467	2o7	o9--					25o	98--	273o
		225	o4--		15o	o7--	3234				18o	1o--	
		17o	o7--	3347	13o	o7--	324o				15o	o4--	2927
		167	o7--		o7o	o1--	3314				o7o	96--	34o8
					o46	o1--					o4o	89--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	37o		265	372		264	(37o)		264	371		265
700/1000	500/1000	294		559	294		558	294		558	295		56o

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		21.7.51		14h	21.7.51		2oh	22.7.51		o2h	22.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o22.7	mb	1o16	1o22.o	mb	1o16	1o21.2	mb	1o15	1o2o.3	mb	1o14
0°Grenze	Tropop.	4ooo	m	126oo	39oo	m	118oo	37oo	m	118oo	4ooo	m	122oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	181o	32o8	Boden	14o9	35o4	Boden	o6o6	oooo	Boden	151o	o9o3
	1000	19.2	171o	3212	18.3	14o9	3412	17.o	o9o8	oooo	15.9	13o8	----
	950	63	1311	3214	61	11o9	3114	6o	o8o4	35o5	6o	o9o4	
	900	1o8	o8o8	3114	1o6	o8o8	3112	1o4	1oo7	34o9	1o5	12o8	
	850	155	o5o5	3213	153	1o57	3518	151	o8o3	3413	152	1oo6	
	800	2o4	o861	3415	2o4	o8o3	3621	2o1	o751	3313	2o2	o8o4	
	700	313	o454	3526	312	o461	3425	31o	o351	3312	312	o457	
	600	437	5262	35[illegible]2	436	5272	3423	433	5469	3319	436	5367	
	500	58o	5869	34[illegible]8	579	6o81	3432	575	6177	3116	578	6174	
	400	749	7182	3444	748	7293	3536	743	7389	2916	745	7384	
	300	956	8797	34[illegible]4	953	91--	3339	946	91--	2827	95o	8999	
	200	1225	o4--	345o	1219	o8--	3249	1213	o7--	3o36	1219	o6--	
	100	1667	o6--		166o	o4--	3326	1652	o7--	3322	1667	o1--	
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		835	o4o4		891	o8o7		985	111o		944	o8o4	
		814	o852		858	1o61		94o	o7o2		792	o7o3	
		796	o864		826	o9o4		88o	1oo5		65o	o262	
		785	o771		737	o351		839	o8o3		542	5972	
		667	o253		715	o559		821	o8o2		515	9972	
		613	5162		486	6182		766	o454		35o	8193	
		52o	5865		472	6182		589	557o		219	o4--	
		5o4	5868		213	o8--		569	5572		181	o2--	
		19o	o6--		2o8	o7--		511	6177		13o	o2--	
		186	o5--		191	o7--		49o	6177		o5o	92--	
		158	o8--		165	o8--		214	o6--				
		13o	o4--		121	o6--		11o	o7--	323o			
		o8o	o1--		o9o	o3--	3324	o8o	o4--	3315			
		o79	o1--		o88	o2--		o54	98--				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	376		267	374		267	371		265	373		266
700/1000	500/1000	294		561	294		561	293		558	295		561

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Ort	Aachen	Quaken-brück	Aachen	Quaken-brück	Aachen	Quaken-brück	Göttin-gen	Aachen					
Zeit	21. 15h	21. 19h	21. 2oh	22. 3h	22. o4h	22. 8h	22. o9h	22. 9h					
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	34o4	33o6	o4o3	oooo	12o2	o9o7	18o2	o2o2					
300	o41o	341o	o6o9	o7o6	14o9	29o7	16o2	o1o3					
600	o4o8	34o6	o7o9	o2o3	181o	28o6	15o2	oooo					
900	o4o4	27o2	o7o8	o2o2	13o6	27o6	15o2	181o					
1200	32o2	361o	o7o7	35o5	11o3	27o6	o9o5	15o7					
1500	o2o4	3614	o4o9	36o4	15o4	26o4	o7o4	17o6					
1800	341o	3616	o21o	35o4	17o6	25o2	31o2	181o					
2100	34o8	3116	35o8		17o2	31o5	35o2	19o8					
2400	3612	3617	33o6		21o3	31o8	o2o2	19o8					
2700	o21o	3514	34o5		22o4	31o8		2112					
3000		3515	3oo4		21o8	27o9		221o					
3600		3319	o3o6		21o8	221o		2116					
4200		3319	341o		221o	2416		2116					
4800		332o	32o9		2214	2512		2118					
5400		3321	28o5		2316	261o		212o					
6000		3221	26o8			2515		2222					
6600		3317	29o4			2218		2218					
7200		3419	28o4			2218		2226					

Messungen ab 7800m — ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quaken-brück	Aachen	Quaken-brück				
Zeit	21. 19h	21. 2oh	22. 8h				
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
	3319	22o5	2318				7800
	3219		2416				8400
			2616				9000
			2523				9900
			2428				10800
			2529				12000
			2635				13500
							15000

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 204a Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr Montag den 23. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	823o1	99o22	18116	854++	6o7o9	8861o		See o
Husum	13	029 13	831o2	99o25	18o16	854++	6o7o6	88694		
Cuxhaven	2	131 12	829o4	91o22	18115	6547+	6o913			
Norderney	13	113 13	3o612	82o2o	17o18	oo9o2	6o82o			See 2
Emden	6	203 12	312o9	81o2o	1682o	oo9o2	6o722			
Jever	5	122 13	4111o	82o22	17419	415o9	6o711	8443o		
Flensburg	23	032 13	8o7o3	985o5	17416	864++	6o8o8	87o12		
Schleswig	4	035 13	8o3o2	5o2o5	18116	853++	6o7o9	886o9		
Kiel	8	045 13	724o2	81o25	18517	464++	6o7o7	87o3o	84o1o	
Lübeck	13	156 13	723o5	81o25	18o17	784++	6o711			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	811o3	8oo22	18616	464++	6o7o6	88625	84o15	
Lingen	21	305 13	414o7	81o3o	15922	11651	6o724			
Bramsche	86	316 14	2o91o	82o2o	17822	1168o	6o721			
Bremen	4/	224 12	7o9o8	81o22	17318	756++	6o72o	87635		
Hannover-Langhg.	51	338 12	41oo6	75o12	17718	455oo	61914	84623		
Lüneburg	28	244 12	8oooo	81o25	18916	654++	6o7o9	88o2o	85613	
Dannenberg	50	253 o9	6oooo	82o22	18818	5557o	6o716	8562o		
Braunschweig	82	348 12	4o7o6	81o12	18617	455oo	6o813	8462o		
Göttingen	151	444 13	123o1	81o2o	16222	115oo	6o718			
Bocholt	22	406 11	2o9o9	4oo3o	14423	oo981	6o831			
Gütersloh	70	320 13	211o6	81o3o	15623	11681	6o722	81483	81835	
Salzuflen	96	325 12	114o7	81o3o	16o22	1158o	6o721	8182o		
Bückeburg	67	330 15	2o512	82o11	16921	216oo	6o722	8283o		
Iserlohn	258	419 11	116o2	81o2o	14923	oo98o	6o722			
Essen-Mülheim	120	410 14	216o5	82o3o	14923	oo981	6o72o			
Aachen	202	501 15	1o9o3	81o2o	13226	oo98o	6o823			
Bonn	62	512 11	21415	81o3o	15424	oo982	6o721			
Alt-Astenberg*	780	427 o8	116o6	82o2o	27o18	oo98o	6o712			
Braunlage*	607	452 11	716o5	82o2o	46718	745++	6o813	8762o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 14	61411	98o22	14515	oo949	6+815	11421		
" " Elbe 1	o	005 13	816o4	98o22	18316	865++	6+812	1oo+o		
" " P 8	o	004 12	814o8	97o22	17915	856++	6+813	114+o		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	235o2	98o2o	18916	124o1	6+91o	135+o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs		sss-Schnee
List/Sylt	020 13	8o8o2	99o22	14315	854++	6o723	79717	8861o			See o
Husum	029 13	511o3	98o11	13917	45442	6o823	79717	84694			
Cuxhaven	131 13	31212	81o12	13317	325o2	6o73o	7oo17				
Norderney	113 14	4o913	82o12	11919	oo942	6o727	7oo21				See 2
Emden	203 15	41216	81o22	1162o	oo942	6o6o6	7oo22				
Jever	122 13	41212	82o22	12619	oo9o2	6o824	7oo2o				
Flensburg	032 13	8o7o8	98o32	13816	55442	6o819	79116	85618			
Schleswig	035 13	712o6	99o22	14o17	52439	6o826	79117				
Kiel	045 13	511o9	99o12	14517	14542	6o72o	79718	84199	81499	81625	
Lübeck	156 12	3o7o5	82o11	1422o	oo945	6o718	79722				
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	212o8	81o12	13719	15689	6o726	79719	82199	8148o	8164o	
Lingen	305 15	3o9o8	81o2o	1o323	oo982	6o625	7oo24				
Bramsche	316 16	11111	81o2o	1o721	oo9o1	6o724	7oo23				
Bremen	224 13	212o8	3oo22	1272o	oo941	6o826	7oo21	81484			
Hannover-Langhg.	338 13	211o4	81o2o	12421	oo942	6o827	7oo22				
Lüneburg	244 11	114o6	82o22	14o19	oo942	6o625	7oo2o				
Dannenberg	253 11	216o2	82o22	14319	oo941	6o621	7oo21				
Braunschweig	348 13	112o4	75o2o	13518	oo9o4	6o825	7oo2o				
Göttingen	444 13	211o8	81o3o	11222	oo9o2	6o726	7oo24				
Bocholt	406 11	614o3	8oo3o	o9524	oo996	6o621	7oo26				
Gütersloh	320 13	212o6	81o3o	1o124	oo944	6o624	6oo26	82186	81483		
Salzuflen	325 16	1o9o9	81o1o	1o923	oo942	6o728	7oo24				
Bückeburg	330 16	2o71o	81o21	12221	oo981	6o823	7oo23	81483			
Iserlohn	419 12	418o5	82o3o	o9923	oo984	6o62o	7oo26				
Essen-Mülheim	410 14	416o7	82o3o	o9524	oo986	6o624	7oo25				
Aachen	501 12	716o5	82o3o	o8324	15796	6o725	7oo28				
Bonn	512 13	714o5	81o32	1oo24	5862+	6o725	7oo26				
Alt-Astenberg*	427 o8	5181o	82o3o	22918	oo986	6o723	7oo2o				
Braunlage*	452 12	118o6	81o2o	43417	oo9o4	6o817	7oo2o				
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs			
F-Schiff S 2	001 13	61o18	97o22	o8817	oo86o	6+827	11o32	3ooo2			
" " Elbe 1	005 14	61o13	98o12	13216	31631	6+823	11o+o	3oo51			
" " P 8	004 14	61314	98o22	13416	oo972	6+827	11321	3oooo			
" " Fehmarnbelt	006 11	5o9o4	98o3o	15616	12542	6+818	1o9+o	3oo51			

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	11o16	98o12	12o14	oo94o	6o716	81499		See 2
Husum	13	029 11	2o8o5	75o1o	11113	oo9o2	67919			
Cuxhaven	2	131 13	31211	81o3o	11o15	oo983	6o72o			
Norderney	13	113 14	714o9	75o32	o8716	oo97+	6o824			
Emden	6	203 12	5o912	6oo32	o8214	oo982	6o724			
Jever	5	122 13	7o9o8	81o32	o9315	oo946	64921			
Flensburg	23	032 12	oo9o7	98o2o	11513	oo9oo	6o716			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	311o4	82o1o	12114	oo9o2	6o721			
Lübeck	13	156 11	314o3	81o3o	12o13	oo952	6o718			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	411o6	8oo3o	11114	oo946	6o721	81483		
Lingen	21	305 15	818o2	75612	o8417	2567+	6o713			
Bramsche	86	316 13	813o2	5oo32	o8816	7567+	67613			
Bremen	43/	224 11	31oo6	481oo	o9514	oo982	6o72o	81481		
Hannover-Langhg.	51	338 12	511o6	5oo3o	1oo13	oo9o6	6o716			
Lüneburg	28	244 1o	4oooo	81o3o	11914	oo9o2	6o716			
Dannenberg	50	253 1o	116o1	81o2o	12411	oo94o	6o714			
Braunschweig	82	348 11	713o6	75o3o	11115	oo916	6o813			
Göttingen	151	444 13	814o4	4oo32	1o316	oo97+	6o7o8			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 15	825o1	4o6o2	o9318	oo92+	6o7o3	8875o		
Salzuflen	96	325 15	816o9	968o2	o9718	695++	615o4	886923		
Bückeburg	67	330 13	61512	32o31	o9518	oo97+	6o217	86581		
Iserlohn	258	419 14	827o3	6oo39	o9517	6862+	6o7o2	86837		
Essen-Mülheim	120	410 14	523o7	81259	o9116	35543	612oo	8363o		
Aachen	202	501 15	322o6	96o19	1o116	356oo	6o2o1			
Bonn	62	427 17	827o5	5oo28	o9918	864++	6o2o3			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 1o	834o3	2oo3o	41512	oo97+	6o715	88599		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 15	9161o	97632	o5716	+++++	6+6o3	116--	+++++	
" " Elbe 1	o	005 14	41116	98o21	1o116	2664o	6+819	111+o	+++++	
" " P 8	o	004 14	5o917	97o31	o9916	+++++	6+821	1o921	+++++	
" " Fehmarnbelt	o	006 14	11314	98o11	13216	oo9o1	6+818	11321	+++++	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	81116	98o32	o8615	oo99+	6o6o7	7oo13	88499		See 2
Husum	029 11	811o3	75o32	o8313	865++	6o5o4	7oo12	88o95		
Cuxhaven	131 12	817o5	12616	o8o13	3742+	617o2	79213			
Norderney	113 15	715o3	2oo26	o7o16	3567+	625o4	7o614			
Emden	203 15	8181o	15o26	o6717	864++	616o2	7o613			See 1
Jever	122 13	811o2	15o26	o7414	3567+	615o1	7o313	81583	8364o	
Flensburg	032 13	8o7o6	98o32	o8316	5577+	6o91o	7oo13	8565o		
Schleswig	035 12	714o5	75o3o	o8714	4657+	6o7o8	7oo13	87599	84o2o	
Kiel	045 12	811o8	81o32	o9515	oo92+	6o5o5	7oo13			
Lübeck	156 12	711o2	75o2o	o9514	2567+	6o6o8	7oo12			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	817o4	2o652	o8914	oo976	617o2	79713	8648o		
Lingen	305 15	82oo9	6oo36	o7817	5547+	614o1	79416			
Bramsche	316 16	62o1o	5o216	o8416	4554o	6o4oo	79415			
Bremen	224 13	816o8	1o1o9	o7914	5659+	612oo	7o114	8563o		
Hannover-Langhg.	338 14	7oooo	1oo26	o8615	666++	6o5oo	79713	8604o		
Lüneburg	244 12	718o3	6o21o	o9213	oo97+	615o4	79112			
Dannenberg	253 11	8oooo	8oo32	o9312	oo97+	6o6o7	7ooo9			
Braunschweig	348 13	616o8	3oo16	o9514	45583	617o3	79713	84626		
Göttingen	444 14	7oooo	256o2	o9316	65778	611o4	79414	8565o		
Bocholt	406 14	618o8	4oo19	o8616	4647o	614o3	7o615	84o17		
Gütersloh	320 15	323o9	24o16	o9117	356oo	611o2	7o116	8364o		
Salzuflen	325 15	621o5	2o258	o9516	385++	614o5	7o216	8653o	8382o	
Bückeburg	330 15	82o13	32o26	o9417	4557+	6o2o4	79416	8848o	8462o	
Iserlohn	419 13	423o8	5oo12	o9916	25684	612o2	79315	83499	82633	
Essen-Mülheim	410 13	32o11	4oo12	o9116	1564o	614o2	7o414	8164o		
Aachen	501 13	722o8	81o3o	o9516	15676	614o1	7o215	85484	81634	
Bonn	512 14	518o5	75o12	1o917	36682	6o2o4	7o115	83633		
Alt-Astenberg*	427 11	72513	25o2?	2o712	77o++	611o3	7o511	87oo1		
Braunlage*	452 12	724o6	5oo36	39814	7639+	612o1	79511	87oo8		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	714o5	97o31	o3715	796++	6+6o4	11o31	3o15o		
" " Elbe 1	005 15	8oooo	96919	o7416	865++	6+6o4	1oo+o	31o52		
" " P 8	004 14	81511	96632	o7315	864++	6+9o5	11521	3o251		
" " Fehmarnbelt	006 13	71312	97o32	1o616	5o925	6+7o8	11321	3ooo1		

Sonntag, 22. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ ($D_sv_s$app $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Pickenpack	13581	oo9oo	828o2	951o2	2oo14	
Koblenz	1o649	242oo	7363o	978o8	12oo8	
E. Hübel	1o35o	483oo	731o9	98o32	26525	
Tübingen	1o635	2o3oo	83215	98o25	o73o8	
Holstein	1o356	594oo	22oo6	99o11	27126	225oo
Ansgariter	1o254	175oo	oo213	98ooo	22o23	ooooo
Straßburg	1o666	248oo	8o23o	966o6	158o3	
Hildesheim	1o637	227oo	73o24	98o11	1o8o7	
Ostpreußen	13557	o47oo	217o5	98o2o	22o14	
Flohr	13548	o63o5	5o5o2	99o31	2oo16	
Frithjof	13575	oo6o6	81313	97o22	15514	
Meerkatze	13559	o43o6	62o1o	98o22	17714	35546
	3471o	oo113	12o21			
Berlin	1o481	183o6	635o5	98o22	18o17	
Ostpreußen	1355o	o6oo6	816o5	98o22	2o114	
Westermann	1o6o7	o72o7	829o2	98216	1oo1o	
Aachen	1o59o	o1oo7	81613	97o22	12815	

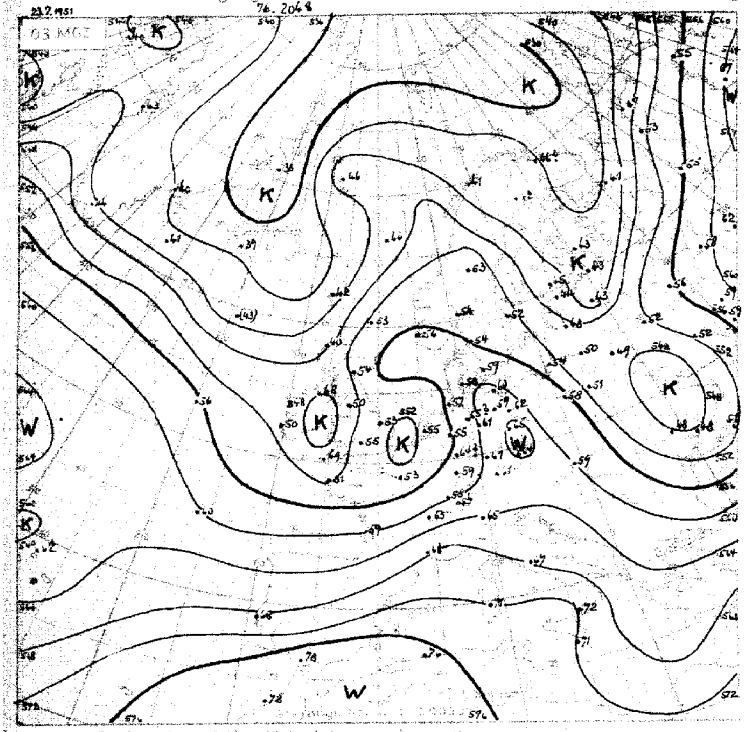
Bremerhaven	1o59o	o1oo7	814o5	97o22	13113	
Nordstern	13572	o2oo7	815o9	98oo2	16814	
Oldenburg	1o59o	oo7o7	816o9	97o22	12513	
Meerkatze	13553	o47o9	61712	98o22	17414	355o4
	346o3	ooo12	11821			
Reg I	1o448	1771o	623o9	98o31	2o92o	
Grundmann	1o59o	o1o11	81511	96o26	o9813	
Kiel	1o529	oo511	818o9	98o22	1o314	
Colsmann	13582	oo511	816o9	98o32	11814	
Este	13582	oo311	815o5	97o31	11913	
Westermann	1o613	o8511	731o5	98o22	o8611	
Nordstern	13565	o3311	816o9	96o22	16814	
Bremerhaven	1o59o	o1o11	814o9	97o22	1o614	
Gotland	13564	o4o11	82oo9	97o32	15815	
Mannheim	1o587	oo712	81811	97o12	1oo14	
Ansgariter	1o271	18742	oo213	98ooo	21825	
Frithjof	13575	oo612	81713	96o22	1o914	

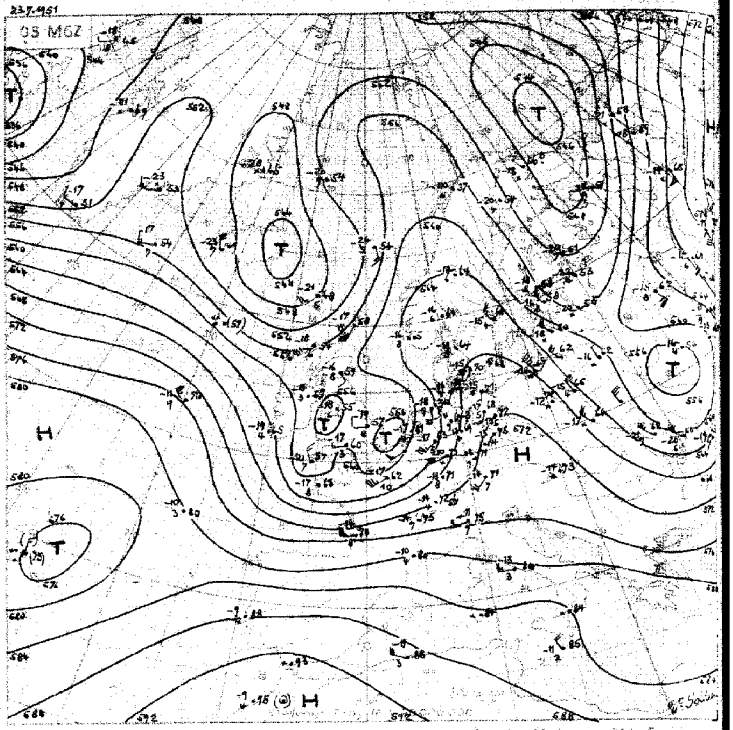
Mai Rickmers	121o1	95o14	8253o	97182	o1228
Kassel	13573	o2317	817o9	97o22	o9414
Este	13582	oo317	815o9	97o22	o8213
Kiel	1o589	oo817	717o9	97o22	o7413
Michaelsen	1o625	17217	o3213	99ooo	o611o
Tübingen	1o623	14417	621o9	98o31	o7o1o
Pust	1o666	24817	83621	98o22	165o5
Barmbeck	13585	o3o18	318o9	98o11	o9514
Hübel	1o492	3o518	82oo9	98o22	23819
Berlin	1o475	21718	3o513	99o21	23618
Europa	1o36o	o6518	o2813	99ooo	18o23
Westermann	1o624	11823	517o9	98o28	o621o
Nordstern	13553	o5723	513o9	97o11	11415
Michaelsen	1o622	14723	332o5	99o31	o7oo9
Kiel	13583	oo323	816o9	96o22	o7113
Frithjof	1o581	oo623	81o15	97o22	o6o14
Aachen	1o59o	o1o23	81713	97o32	o6214

*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

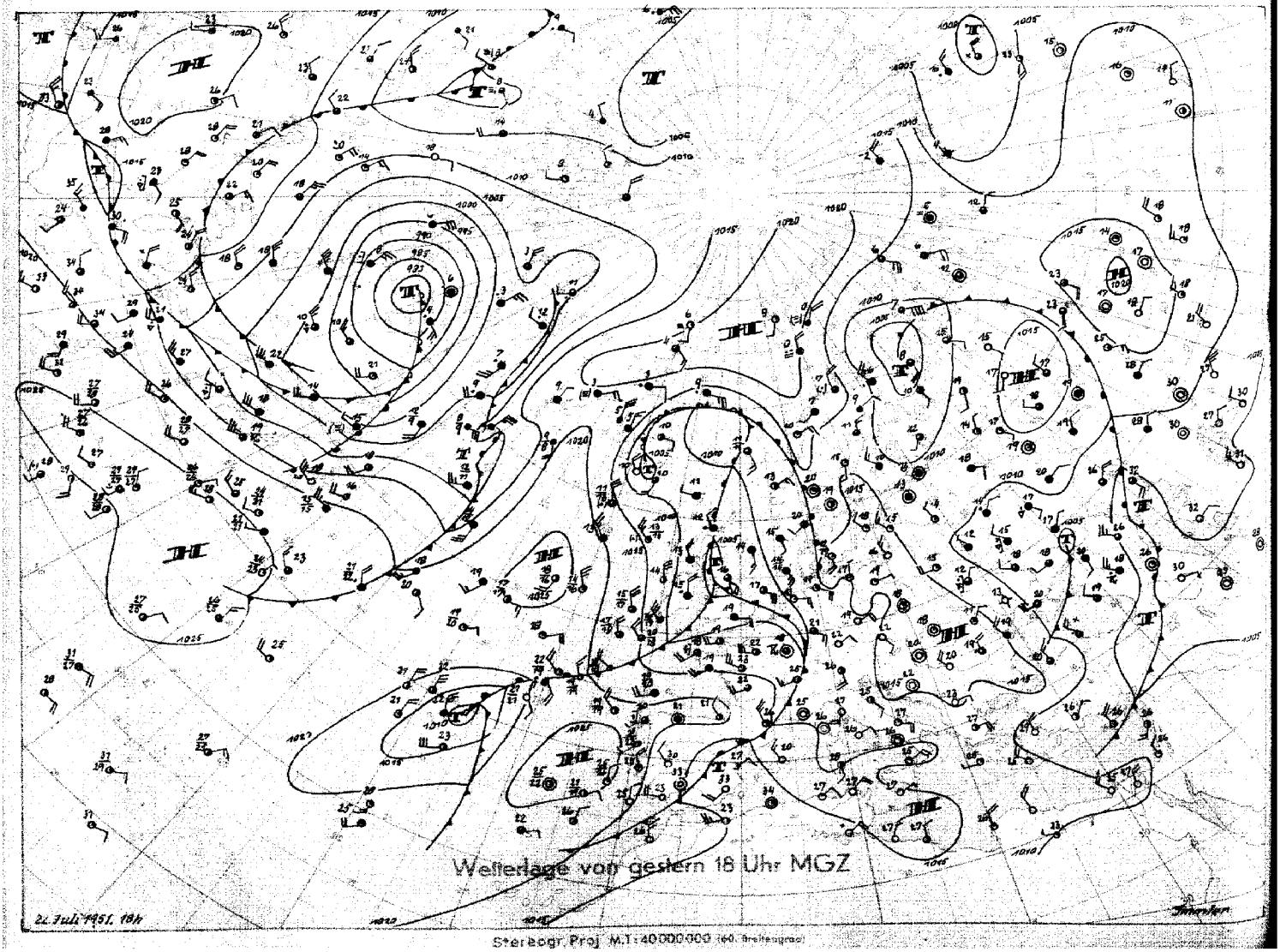




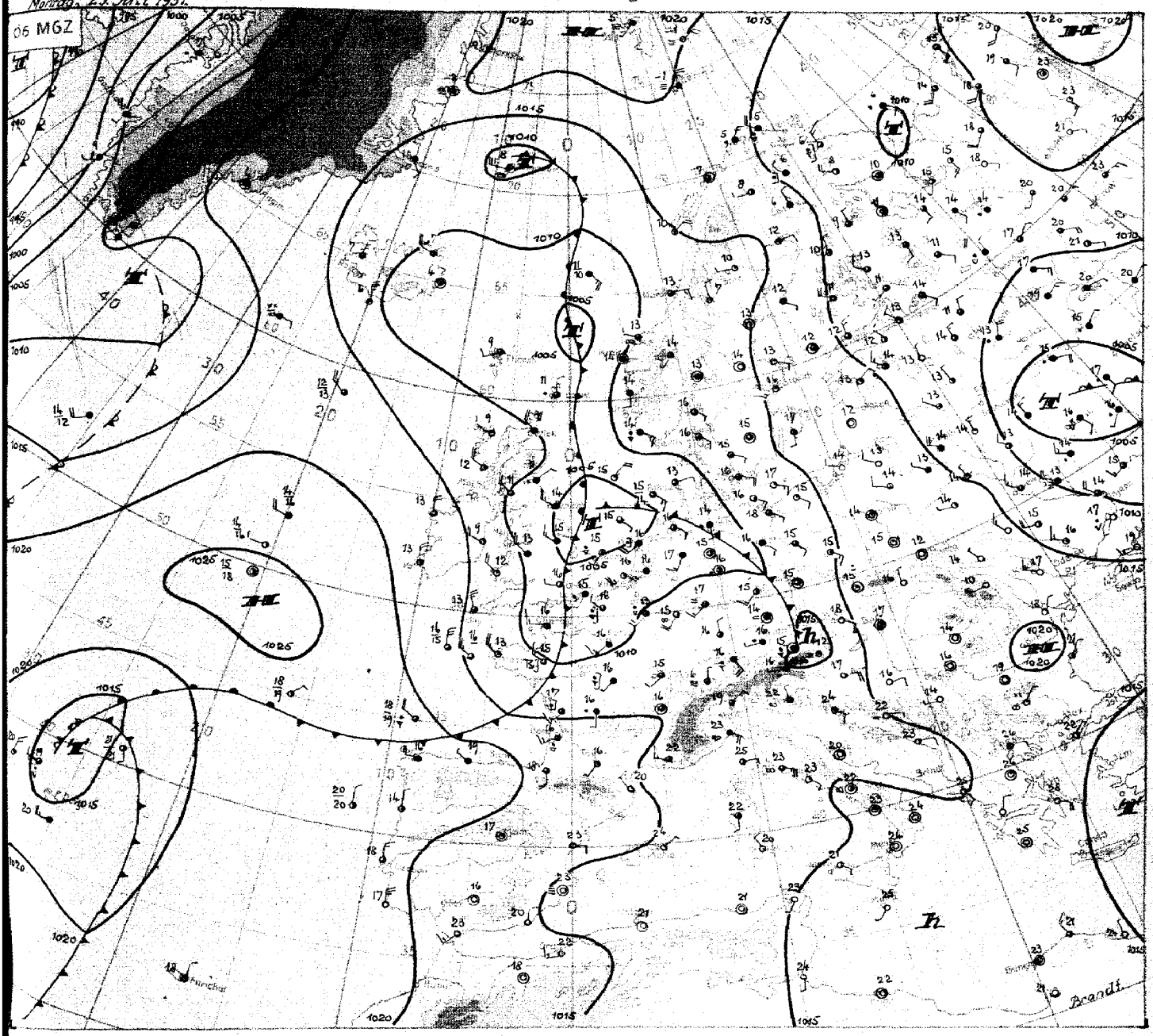
Relative Topographie [illegible] 21-31.7. Dekadenmittel Hamburg (1935 [illegible]) 556 geopot Dm

Absolute Topographie 500 mb

[illegible] in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten abs. Top von 536 geopot Dekameter



Stereogr. Proj. M.T.: 40000000 (60. Breitengrad)



Stereogr. Proj. M.1:20 000 000

Wetterübersicht

Hamburg, 23. Juli 1951.

Der im Vorbericht geschilderte Druckfall führte erwartungsgemäß zur Ausbildung eines abgeschloßenen Tiefdrucksystems über der südlichen Nordsee mit einem flachen Höhentief über Südengland. Das mitteleuropäische Hoch wurde abgebaut, und heute erstreckt sich eine nur schwache Zone hohen Druckes vom Balkan zur Ostsee. Die gestern fast in der Achse des hohen Druckes gelegenen Warmfrontreste lösten sich nur langsam auf, so dass an der Westküste Schleswig-Holsteins weniger als zwei Stunden Sonnenscheindauer gemeldet wurden, gegenüber mehr als zwölf Stunden westlich der Weser. Die Labilisierung von Südwesten her hat heute früh die Elbe erreicht mit Gewittern in ihrem Westteil. Sie schwächt sich ab und wandert weiter nordostwärts.

Zwischen dem Nordseetief, von dem noch eine Welle ins Nordmeer wanderte, und dem hohen Druck vom mittleren Atlantik bis westlich Portugal dringt mit einer kräftigen Strömung Kaltluft in Richtung Südfrankreich vor, während sich der hohe Druck ostwärts ausweitet. Da der Druck vor der Kaltfront über Frankreich weiter fällt und sich das Nordseetief aufzufüllen beginnt, entsteht über Mitteleuropa ein flaches langgestrecktes Tief. Es kann sogar vorübergehend zur Ausbildung zweier Tiefdruckkerne über der westlichen Ostsee und Mitteldeutschland kommen, wobei sich das Höhentief von Südengland ostwärts verlagert.

Auf dem Atlantik, wo die meridional angeordneten Druckgebilde bisher eine langsame Ostverlagerung erfuhren, ist jetzt von Labrador her eine Umstellung zur zonalen Drift eingeleitet worden. Bei hohem Druck nördlich der Bermuden dürften von Nordamerika her der ersten in Richtung Südgrönland ziehenden Störung weitere nachfolgen. Der Schwerpunkt hohen Druckes wandert damit ins Gebiet westlich der Biskaya. Ob mit dem weiteren Durchgreifen der Westlage auf dem Atlantik nach Osten sich der hohe Druck nach Mitteleuropa verlagert, lässt sich heute noch nicht abschätzen.

Brandt

VORDRUCK OTTO GUSTER, HAMBURG

Nr. 204 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 23. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		22.7.51		14h	22.7.51		20h	23.7.51		02h	23.7.51		08h
NN Druck	Boden	1016.1	mb	1015	1011.7	mb	1011	1007.7	mb	1007	1007.4	mb	1007
0°Grenze	Tropop.	3700	m	11800	3600	m	11400	2900	m	10000	3100	m	9600
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1913	1010	Boden	1713	0905	Boden	1412	1110	Boden	1817	1606
	1000	13.6	1713	----	9.8	1714	----	6.4	1412	----	6.2	1716	----
	950	57	1313	1209	53	1512	1418	50	1811	1913	50	1414	2011
	900	103	1411	1508	99	1614	1613	96	1609	1910	95	1212	2112
	850	150	1208	1608	148	4303	1810	144	1207	1711	143	1010	2012
	800	201	0904	1807	199	0904	1909	194	0804	1712	193	0703	1917
	700	310	0355	2208	307	0359	1911	303	5156	1712	302	0156	2024
	600	434	5359	2314	430	5664	2014	424	5860	1620	424	5773	2120
	500	576	6171	2118	570	6576	2017	563	6869	1829	564	6681	2019
	400	743	7477	2018	735	7893	1923	726	7982	1933	729	7693	2021
	300	948	8791	1925	937	91--	2424	925	96--	1834	931	91--	2222
	200	1218	00--	2128	1203	00--	2320	1191	98--	2221	1205	93--	2125
	100	1671	99--	2821	1656	03--	2718	1646	03--	2707	1669	96--	2413
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		374	7879		937	1710		993	1412		811	0704	
		357	7884		739	0353		938	1811		788	0807	
		250	96--	1928	221	03--		628	5558		450	7487	2019
		211	01--		190	99--		267	01--		288	93--	
		189	02--		150	98--	2430	234	02--		262	91--	
		136	98--		110	03--	2625	219	98--		250	93--	2122
		117	01--		080	02--	3008	136	96--		110	96--	2414
		080	02--	2917	075	01--		117	53--		080	96--	2407
		052	98--					080	01--	2704	062	94--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		266	366		263	362		260	367		262
700/1000	500/1000	297		563	298		561	297		557	296		558

419 Iserlohn 258m

Zeit		22.7.51		14h	22.7.51		20h	23.7.51		02h	23.7.51		08h
NN Druck	Boden	1012.8	mb	983	1009.4	mb	970	1009.5	mb	979	1009.3	mb	979
0°Grenze	Tropop.	3700	m	11800	3500	m	11300	2900	m	10300	2900	m	10500
Isobarenflächen	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2409	1806	Boden	2113	1806	Boden	1614	2406	Boden	1913	2313
	1000	11.1	----	----	8.0	----	----	8.0	----	----	7.9	----	----
	950	56	2108	1609	52	2111	1819	51	1413	2418	52	1613	2316
	900	102	1707	1509	99	1708	2120	97	1311	2421	97	1211	2415
	850	150	1404	1610	147	1306	2319	144	1009	2321	145	0806	2423
	800	201	1002	1812	198	0903	2322	194	0606	2220	195	0601	2526
	700	311	0354	2315	307	0356	2116	303	5151	2317	303	5158	2417
	600	434	5464	2316	430	5763	2019	424	5861	2322	424	5867	2216
	500	574	6778	2219	569	6672	2120	563	6776	2235	564	6777	2322
	400	740	7686	2326	733	7783	2230	727	7989	2240	729	7889	2333
	300	941	91--	2440	935	92--	2343	928	91--	2185	930	93--	2250
	200	1210	51--	2440	1202	98--	2236	1196	96--	2231	1199	94--	2221
	100				1657	02--	2511	1651	03--	2609	1662	98--	2310
Markante Punkte		921	1908		789	0802		935	1313		886	1010	
		460	6981		714	0358		909	1211		750	0354	2521
		450	6981	2323	686	0258		895	1311		650	5463	2315
		250	97--	2451	494	6673		773	0303		581	5864	
		232	01--		264	98--		413	7888		468	7080	
		210	02--		221	01--		372	8292		450	7182	2367
		170	98--	2525	205	98--		362	8291		384	8092	
					122	99--		255	99--		250	01--	2150
					110	02--	2516	237	00--		180	93--	
					075	02--		220	00--		150	96--	2012
								217	97--		130	95--	2319
								130	98--	2426	080	96--	2406
								110	02--	2615	067	96--	
								075	02--				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	367		264	366		262	365		261	366		261
700/1000	500/1000	299		563	299		561	294		555	295		556

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		22.7.51		14h	22.7.51		20h	23.7.51		02h	23.7.51		08h
NN Druck	Boden	1016.4	mb	1015	1013.7	mb	1012	1010.1	mb	1008	1008.2	mb	1007
0°Grenze	Tropop.	3500	m	----	3200	m	11200	3300	m	11500	2900	m	----
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1613	0705	Boden	1413	0908	Boden	1313	1206	Boden	1613	1205
	1000	13.6	1413	0000	11.5	1412	----	8.4	1413	1418	6.9	1512	1310
	950	57	1212	0902	55	1311	1310	52	1407	1418	50	1309	1316
	900	102	1108	1103	100	1208	1511	97	1203	1417	95	1309	1515
	850	149	1105	1505	148	1105	1612	144	1104	1415	143	0909	1614
	800	200	0801	1705	199	0702	1710	195	0702	1512	193	0605	1620
	700	309	0357	1810	308	0257	1916	304	0258	1813	301	5159	1525
	600	432	5466	2112	430	5664	1914	427	5663	1819	422	5969	1633
	500	573	6373	2413	571	6371	2021	566	6676	1924	562	6676	1824
	400	739	7484	2315	736	7682	1913	731	7787	2023	726	7787	1718
	300	(943)		2315	938	91--	1824	933	92--	2029			1433
	200			2528	1205	01--	2317	1199	01--	2020			2018
	100			2910	1658	01--	2718	1651	02--	2714			2512
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		975	1313		980	1412		983	1609		960	1210	
		915	0909		930	1210		918	1206		930	1410	
		880	1106		860	1206		894	1203		915	1309	
		750	0653	18c7	790	0601		867	1204		750	0251	1524
		737	0654		375	8186		788	0601		590	6069	
		650	5159	2011	228	02--		758	0602		566	6071	
		630	5263		145	97--		514	6574		370	8191	
		350	8190	2312	130	01--		370	8192				
					060	97--		304	91--				
					050	97--		290	91--				
								212	07--				
								170	99--	2217			
								150	01--	2420			
								054	99--				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	(371)		264	367		263	366		263	---		261
700/1000	500/1000	295		559	296		559	295		558	294		555

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		22.7.51		14h	22.7.51		20h	23.7.51		02h	23.7.51		08h
NN Druck	Boden	1015.7	mb	1010	1012.3	mb	1006	1009.1	mb	1003	1009.0	mb	1003
0°Grenze	Tropop.	3800	m	12100	3600	m	11500	2800	m	10500	2900	m	10900
Isobarenflächen	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2113	1104	Boden	1713	1104	Boden	1312	1108	Boden	1714	2404
	1000	13.4	1912	1012	10.4	1714	1212	7.5	1412	----	7.6	1714	2511
	950	57	1409	1207	54	1512	1515	51	1610		51	1313	2516
	900	102	1307	1506	100	1412	1415	97	1507		96	1107	2625
	850	150	1205	2206	148	1303	2114	145	1106		144	0907	
	800	201	0951	2309	198	0901	2212	195	0704		194	0704	
	700	310	0459	2310	307	0257	2214	303	5156		302	5151	
	600	434	5470	2314	430	5466	2115	424	5859		423	5773	
	500	575	6478	2211	571	6578	2116	564	6466		563	6681	
	400	741	7588	2319	736	7789	2420	729	7681		728	7792	
	300	945	9001	2121	936	93--	2633	931	92--		930	91--	
	200	1212	02--	2529	1202	01--	2624	1197	01--		1198	97--	
	100	1663	02--	3012	1653	01--	3012	1649	03--		1657	01--	
Markante Punkte		936	1208		996	1814		978	1711		937	1313	
		814	0901		977	1613		258	00--		883	1105	
		779	0953		886	1411		230	02--		829	0807	
		650	0164	2314	870	1505		164	99--		815	0804	
		450	6882	2314	694	0257		074	02--		643	5556	
		250	98--	2127	684	0257					629	5471	
		162	99--		615	5363					237	02--	
		130	02--	2921	590	5669					187	98--	
		090	99--	2911	238	00--					166	95--	
		064	99--		218	02--					146	98--	
					164	99--					134	96--	
					116	04--					090	01--	
					056	98--					052	96--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370		264	365		264	368		295	367		262
700/1000	500/1000	297		561	297		561	261		556	294		556

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Wunstorf	Quakenbrück	Göttingen	Göttingen	Göttingen
Zeit	22. 14h	22. 15h	22. 15h	22.19h	22. 21h	23. 3h	23. 09h
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	0910	1406	0809	0909	1306	1404	2106
300	1016	1204	1106	1124	1410	1706	2304
600	1110	1312	1209	1425	1620	1914	2312
900	1312	1309	1502	1625	1818	2216	2309
1200	1412	1502	1705	1725	2018	2226	2310
1500	1516	2006	2205	1925	2414	2226	
1800		2006	2607	2021	2316	2224	
2100		2006	2406	1912	2414	2128	
2400		2112	2308	1817	2314	2122	
2700		2310	2308	1814		2114	
3000		2312	2310	2013		2014	
3600		2114	2317	2014			
4200		2014	2123	2114			
4800		2014	2223	2215			
5400			2212				
6000			2208				
6600			2216				
7200			2119				

Messungen ab 7800 m

Ort	Wunstorf	
Zeit	22. 15h	
	ddff	Höhe m
	2115	7800
	2014	8400
		9000
		9600
		10800
		12000
		13500
		15000

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 205 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Dienstag den 24. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 09	822o8	25o36	o8216	4547+	615o2	88599	84616	See 1
Husum	13	029 16	815o3	3o256	o7818	5547+	6o7o1	88599	85613	
Cuxhaven	2	131 16	712o5	2oo22	o7919	724++	619o3			
Norderney	13	113 16	818o9	7o218	o7717	854++	614o4			See 2
Emden	6	203 16	62o12	5o218	o7218	654oo	6o2o3			
Jever	5	122 15	72o12	75o28	o7421	725++	6o2oo	8783o		
Flensburg	23	032 15	714o7	4oo26	o7819	754++	611o1	87613		
Schleswig	4	035 16	619o4	75o22	o6319	4647+	649o3	86599	84614	
Kiel	8	045 15	718o5	5oo32	o8422	5154o	645o7			
Lübeck	13	156 15	62oo5	75o12	o892o	3264o	676o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	718o5	4oo31	o8421	584++	6o7o3	8766o	85815	
Lingen	21	305 14	625o9	81o22	o7821	5254o	619o4			
Bramsche	86	316 13	725o6	81o22	o8221	6256+	6o3oo			
Bremen	4 3	224 12	72412	56o58	o8221	785++	61oo2	8783o		
Hannover-Langhg.	51	338 13	725o6	75o22	o8721	624o2	6o7o1	86417		
Lüneburg	28	244 16	724o2	4oo32	o8821	6257+	6o7o7	86827		
Dannenberg	50	253 15	614o3	4oo22	o9o19	655++	6o6o4	8663o		
Braunschweig	82	348 19	729o6	81o26	o9221	42562	649o4	85483	8483o	
Göttingen	151	444 14	618o5	81o26	o8822	326o8	619o6	8384o		
Bocholt	22	406 14	61811	81o22	o7322	52562	6o7o9	85827		
Gütersloh	70	320 14	62o12	48o11	o7823	625++	6o91o	8293o	84825	
Salzuflen	96	325 13	723o5	6oo32	o8622	59563	619o1	85927		
Bückeburg	67	330 13	7251o	72o32	o9422	385++	6o3oo	87635	83825	
Iserlohn	258	419 12	62oo8	81o21	o8o21	32562	6o7o6	83827		
Essen-Mülheim	120	410 15	82512	81818	o8o18	69583	6o7o5	86927		
Aachen	202	501 13	62o13	81o18	o7721	42542	6o7o9	84827		
Bonn	62	512 14	62o13	81o26	o8624	38562	6o813	83827		
Alt-Astenberg*	780	427 11	723o8	81o32	2o416	62462	6o7o4	86813		
Braunlage*	607	452 12	725o6	81o36	39917	625+6	6o7o3	8682o.		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 14	634o5	97o21	o4818	oo99o	6+1o4	13431		
" " Elbe 1	o	005 15	718o8	97o12	o7919	1163o	6+1o2	118+o		
" " P 8	o	004 15	716o9	96o2o	o6817	oo94+	6+7o4	116+o		
" " Fehmarnbelt	o	006 15	7131o	97o22	o9218	4554+	6+8o8	1132o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTgTg	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	4oooo	4oo11	o7o18	1243o	6o7o7	7o119	8182o		See 1
Husum	029 16	227o1	6oo18	o7821	12441	614o4	7o221			
Cuxhaven	131 16	225o5	5oo1o	o7919	135o2	6o4oo	7o222			
Norderney	113 16	6o2o2	75o39	o7419	6256o	614o2	7o121			See 3
Emden	203 16	525o9	4oo3o	o7221	43563	614o5	79322			
Jever	122 14	423o5	6oo3o	o7522	326o6	6o4o2	79723	8384o		
Flensburg	032 16	512o5	4o258	o7518	33563	612oo	7o321	8392o		
Schleswig	035 17	612o3	97o29	o8319	33463	614o4	7o422			
Kiel	045 17	51oo4	4oo29	o8219	327o3	615o1	7o322			
Lübeck	156 17	6o6o2	75o22	o8322	53642	6o5o3	7oo24			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	726o6	8oo21	o8223	126o2	6o4o2	7o324	81835		
Lingen	305 16	636o3	81o29	o7919	22542	6o4o4	79722			
Bramsche	316 16	711o2	5o8o9	o8o17	4257+	614o1	7o321			
Bremen	224 14	72o1o	48o56	o7921	12548	6o4o1	79524	8183o		
Hannover-Langhg.	338 15	7oooo	6o299	o8717	58662	61oo7	7o224	8584o		
Lüneburg	244 14	824o1	75o29	o8321	12567	615o2	7o223			
Dannenberg	253 13	8oooo	7oo32	o8o21	oo967	6o5o3	79323			
Braunschweig	348 13	6oooo	81o12	o8623	23688	6o4oo	79224	84483	82933	
Göttingen	444 13	416o5	82o12	o832o	19683	6o4o3	79724	8184o		
Bocholt	406 16	72oo1	81958	o7519	63563	612o7	7o123	86927		
Gütersloh	320 16	7o9o3	56259	o8118	39543	615o1	71123	83481	83925	
Salzuflen	325 15	714o3	81o29	o8818	33563	611o8	72323	83927		
Bückeburg	330 16	716o7	82o29	o9417	19573	62111	72o24	8648o	01925	
Iserlohn	419 15	72oo2	828o9	o8517	23593	614o4	7o322	8293o		
Essen-Mülheim	410 15	718o5	818o8	o7819	49663	6o2o4	7o121	84934		
Aachen	501 14	823o5	6o958	o8616	894++	614o8	7o229	88917		
Bonn	512 14	716o2	75259	o9118	58492	612o5	7o624	85614		
Alt-Astenberg*	427 12	723o4	81299	2o613	39562	612o7	79517	8392o		
Braunlage*	452 13	225o2	81o19	39416	13543	612o1	7o219	8192o		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S2	001 17	223o4	97o2o	o6818	oo94o	6+112	1oo++	3ooo2		
" " Elbe 1	005 12	31oo7	98o1o	o7518	1o832	6+6o1	115+o	3o35o		
" " P 8	004 16	218o8	96o2o	o6817	oo9o2	6+3oo	1oo+o	3o1o1		
" " Fehmarnbelt	006 16	7oooo	97o22	o5818	oo999	6+5o6	1oo+o	3ooo3		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	6oooo	4o258	o9o16	32541	641o8	8382o		See 0
Husum	13	029 14	136o2	1511o	o8415	oo941	6o3oo			
Cuxhaven	2	131 15	318o5	4oo19	o8817	oo94o	641o2			
Norderney	13	113 16	524o4	81o22	o9o17	555oo	671o3			
Emden	6	203 14	1271o	5oo1o	o8714	oo941	611o2			
Jever	5	122 13	2oooo	25o21	o8614	253oo	6o2o2	82o1o		
Flensburg	23	032 14	ooooo	o612o	o8114	oo9oo	64oo1			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 14	1oooo	25o11	o8915	oo9o2	6o3o1			
Lübeck	13	156 16	ooooo	3oo12	o8917	oo9oo	671o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	ooooo	2o12o	o9o16	oo9oo	64oo2			
Lingen	21	305 14	418o2	3oo2o	o9315	oo942	6o2o5			
Bramsche	86	316 14	8oooo	2oo28	o9115	755++	6o2o6			
Bremen	3	224 13	116o4	321o2	o9314	oo941	6o2o3	81483		
Hannover-Langhg.	51	338 12	322o2	2511o	o9313	357oo	614o4	8365o		
Lüneburg	28	244 13	2oooo	6oo2o	o9o14	oo94o	64oo3			
Dannenberg	50	253 12	ooooo	7oo12	o9115	oo9oo	6o3o1			
Braunschweig	82	348 12	3oooo	3oo3o	o9713	256o5	614oo			
Göttingen	151	444 12	8oooo	5oo32	1oo13	6577+	6o2o5	8665o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 14	514o1	24o31	o9614	oo932	6o21o	84481		
Salzuflen	96	325 13	7oooo	96o32	o9714	685++	671o9			
Bückeburg	67	330 13	5oooo	64o32	1o114	556oo	642o6	85635		
Iserlohn	258	419 14	823o3	6oo22	1o115	855++	6o3o5			
Essen-Mülheim	120	410 14	823o5	75616	o9215	oo97+	614o1			
Aachen	202	501 13	223o1	4oo22	11o14	oo9o2	614o3			
Bonn	62	427 13	3oooo	98o11	11o14	oo972	6o3o5			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	542 12	526o2	97o3o	4o212	oo98+	645o1	87483		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 15	927o5	95582	o7915	+++++	6+1o4	114+o		
" " Elbe 1	o	005 16	127o7	98o1o	o8817	9++++	6+3o3	127+o		
" " P 8	o	004 15	12411	98o2o	o7816	+++++	6+3o2	124+o		
" " Fehmarnbelt	o	006 16	615o3	97o22	o9317	oo9o7	6+3o2	115+o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTgTg	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	822o2	3oo28	o9o16	853++	611o3	7o414	88oo7		See 1
Husum	029 15	825o2	25284	o9216	862++	512o4	7oo13	88oo5		
Cuxhaven	131 15	827o4	5oo22	o9517	854++	611o4	7o314			
Norderney	113 15	827o2	4oo12	1o216	754++	6o2o6	7oo15			See 3
Emden	203 14	725o4	o4444	1o215	65431	6o3o9	7oo14	82oo4		
Jever	122 14	732o6	3oo34	o9816	2635+	6o7o6	7oo13	87481	82oo7	
Flensburg	032 13	1oooo	x5464	o8713	oo94o	612o4	7oo12			
Schleswig	035 15	925o2	o1424	o9515	9+o++	6o2o3	79213			
Kiel	045 15	723o5	25o32	o1516	oo9o2	614o4	7oo13			
Lübeck	156 14	7oooo	35o22	o9416	oo952	6o4o3	7oo14			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	729o3	7oo22	o9817	oo976	6o4o4	7oo15	84583		
Lingen	305 15	834o4	o5516	1o615	861++	614o9	7o114			
Bramsche	316 14	827o2	2o6o6	1o614	655++	61212	79714			
Bremen	224 15	826o2	161o2	1o315	862++	6o311	7oo13	88oo5		
Hannover-Langhg.	338 14	8oooo	12o28	1o114	6662+	6o211	72113	8604o		
Lüneburg	244 13	7oooo	12o12	1oo15	oo972	6o4o8	7oo12			
Dannenberg	253 14	526o2	5oo3o	o9915	555oo	6o3o4	7oo12	8554o		
Braunschweig	348 14	7oooo	2oo2o	1o716	5567+	6o2o8	7oo11	8564o		
Göttingen	444 14	816o2	8oo32	1o615	757++	6o21o	7oo12	8465o		
Bocholt	406 14	634o1	1oo29	1o615	655++	61212	7o114	86627		
Gütersloh	320 15	832o1	1o929	1o715	5732+	62412	73514	8872o		
Salzuflen	325 13	8oooo	o5969	1o914	893++	622o9	71314	889o7		
Bückeburg	330 14	818o6	28o32	11o16	4577+	6o3o7	71o14	88581	8465o	
Iserlohn	419 14	823o3	2o8o6	11614	6547+	614o8	7o414	86613		
Essen-Mülheim	410 14	824o5	o61o6	1o614	863++	612o8	7o214	88oo7		
Aachen	501 14	825o5	17o26	11915	863++	61311	7o313	88oo8		
Bonn	512 14	8oooo	4oo22	12316	863++	612o8	79612	88o1o		
Alt-Astenberg*	427 11	927o5	o2456	21711	9+o++	612o4	7o211			
Braunlage*	452 11	834o2	81o32	4o313	6567+	611o5	7oo11	86696		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S2	001 15	8o5o4	96o22	o9515	856++	5+31o	149+1	3945o		
" " Elbe 1	005 15	829o7	98o22	o9315	866++	6+3o3	127+o	3oo53		
" " P 8	004 14	825o8	96o22	o8315	865++	6+3o3	175+o	3oo52		
" " Fehmarnbelt	006 16	511o2	96o3o	o9917	oo9o7	6+3o2	111+o	3oooo		

Montag, 23. Juli 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

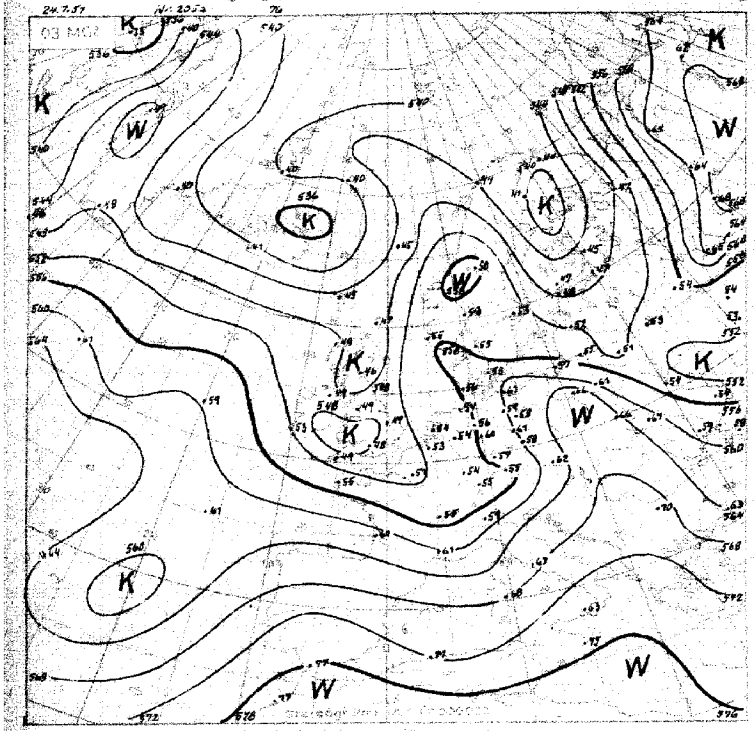
Gr[illegible]	2o59o	o1ooo	818o9	96621	o6614
Nübel	2o336	553oo	136o5	98o1o	27o26
Holstein	2o381	553oo	3231o	98o1o	26826
Vinnen	2o4o2	679oo	72314	97o23	18525
Straßburg	2o643	233oo	3o218	98o22	148o8
Witten	7o537	279oo	73o18	98o31	11oo9
Karlsruhe	[illegible]665	25ooo	8o313	98o22	182o4
Nübel	[illegible]	328oo	821o9	978o8	22218
[illegible]	[illegible]	8o5o4	4o811	98259	2o328
v.Hoff	[illegible]	o34o7	3o513	98o11	o6815
Berlin	[illegible]	253o6	7o8o2	99o22	13119
Fritjof	[illegible]	o15o4	83418	97o22	o8o12
Tübingen	[illegible]	o95o7	728o5	98o11	o8911
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	158o4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	o6715
Lofoten	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99o2o	o8o11
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	o7915

Regensburg	2358o	oo5o8	92oo2	96452	18214	
Reg I	2o426	2241o	514o9	98o36	19121	
Tübingen	2o6o9	o7o11	832o5	98o36	1o511	
Gotland	23581	oo411	831o9	95532	1oo13	
Westpreußen	23577	o1311	8o7o5	98o22	o8214	
Lofoten	2o6o6	o3o11	329o9	99o2o	11113	
Münster	23569	o3o11	811o5	98o11	o8216	
Bremerhaven	23583	oo211	836o2	965o5	o9913	
Colemann	23583	oo311	[illegible]	96535	o9814	
Ansgariter	2o294	15612	[illegible]	98o31	23o23	416oo
Mannheim	2o583	oo712	8o113	97o26	o9913	
Europa	2o374	o9212	o34o5	99ooo	21123	
Mülheim-R	23556	o3712	714o5	96o31	o6816	
Westpreußen	23582	oo817	8o4o9	95535	1o213	
v.Hoff	23578	oo817	834o5	975o5	o9814	
Mannheim	23583	oo718	8o213	96636	11912	
Karlsruhe	2o683	24718	82715	98o22	o99o3	

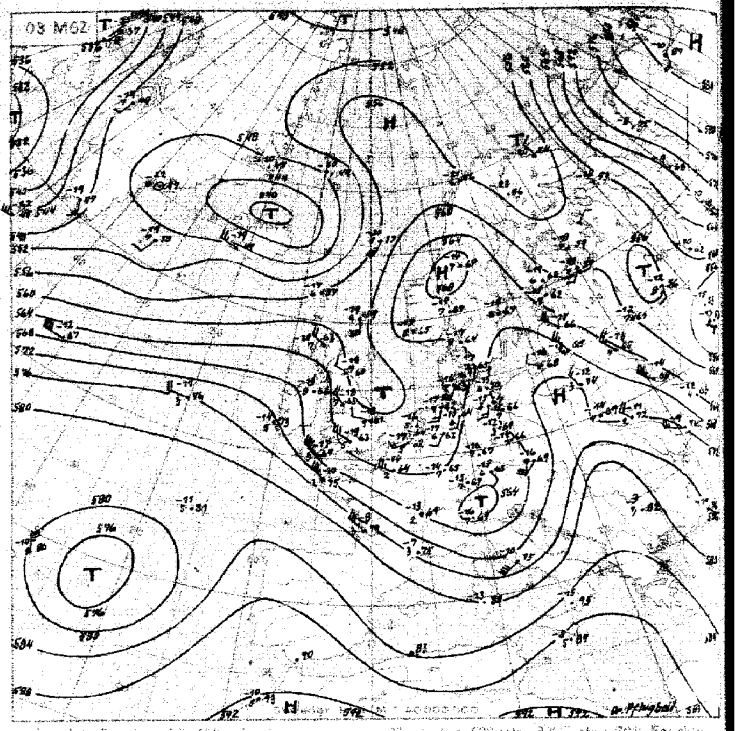
Berlin	2o459	28o18	412o2	99o21	21o19
München	2o59o	oo817	73613	97o32	13112
Nübel	2o481	36618	725o9	99o11	17119
Vierde	2o393	64518	72415	98o32	19528
Holstein	23552	o5721	8oooo	96o24	o7115
Haltenbank	23577	o1421	833o5	97o22	11214
Koblenz	2o637	12323	623o5	99o21	11512
Hildesheim	2o665	25o22	62513	98o12	o94o4
Kunkel	2o637	22o23	13o13	98o2o	1o5o9
Soham	2o638	16523	322o5	98o21	o921o
Michaelsen	2o6o3	o6323	519o5	99o21	1491o
Westermann	2o648	12923	326o5	99o2o	o98o7
Aachen	23582	oo523	83613	97636	12112
Westermann	23582	o1o23	83618	95636	12113
Nordenham	23585	oo523	83613	97616	13o11
Lofoten	2o592	oo723	836o9	97636	14711
Fritjof	2o575	oo423	83518	97616	13o11

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

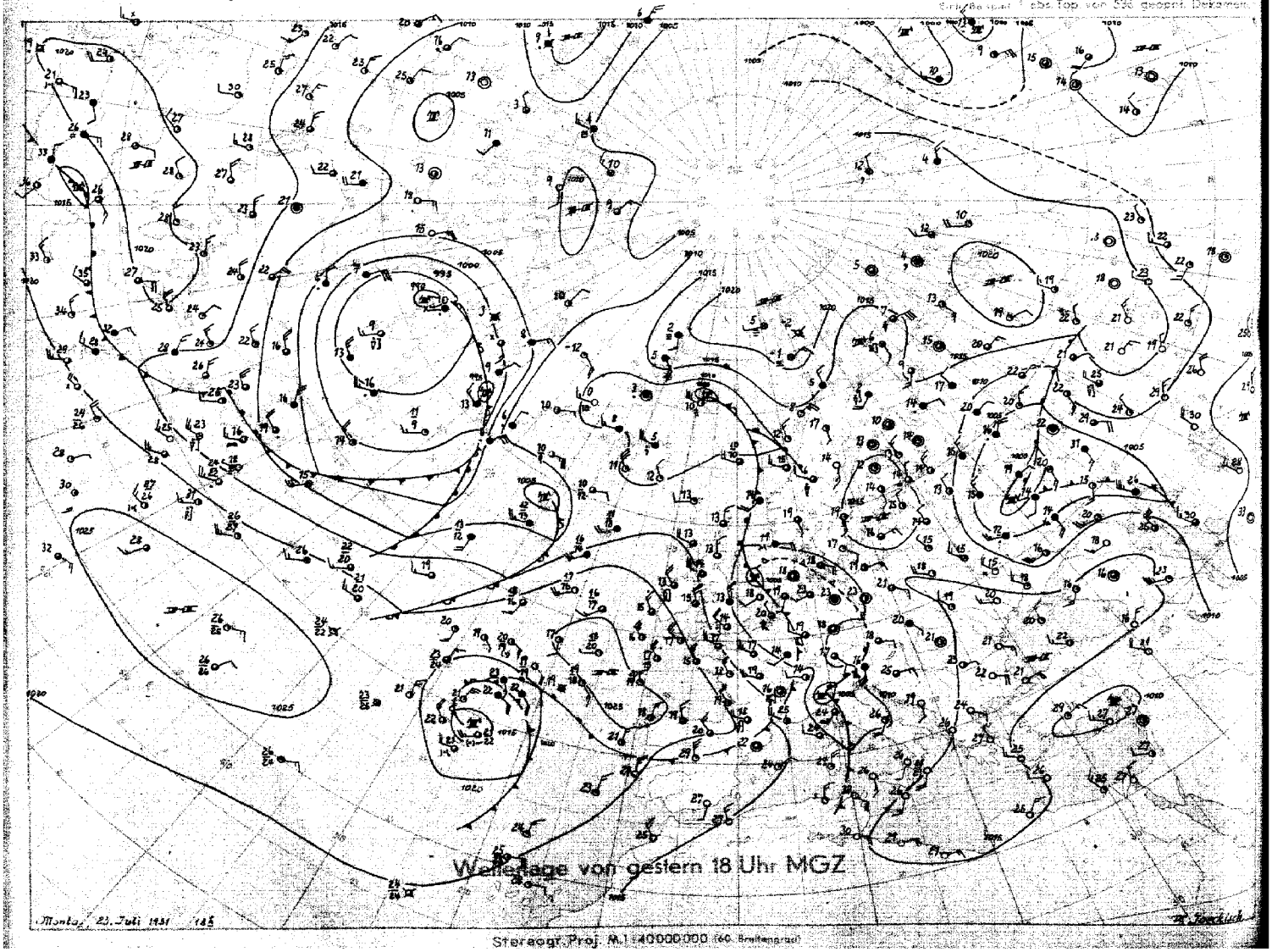


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopot. Dekameter)
21.-30. m. Dekadenmittel hamburg (1925-44) = 556 geopot. Dek.



Absolute Topographie 500 mb

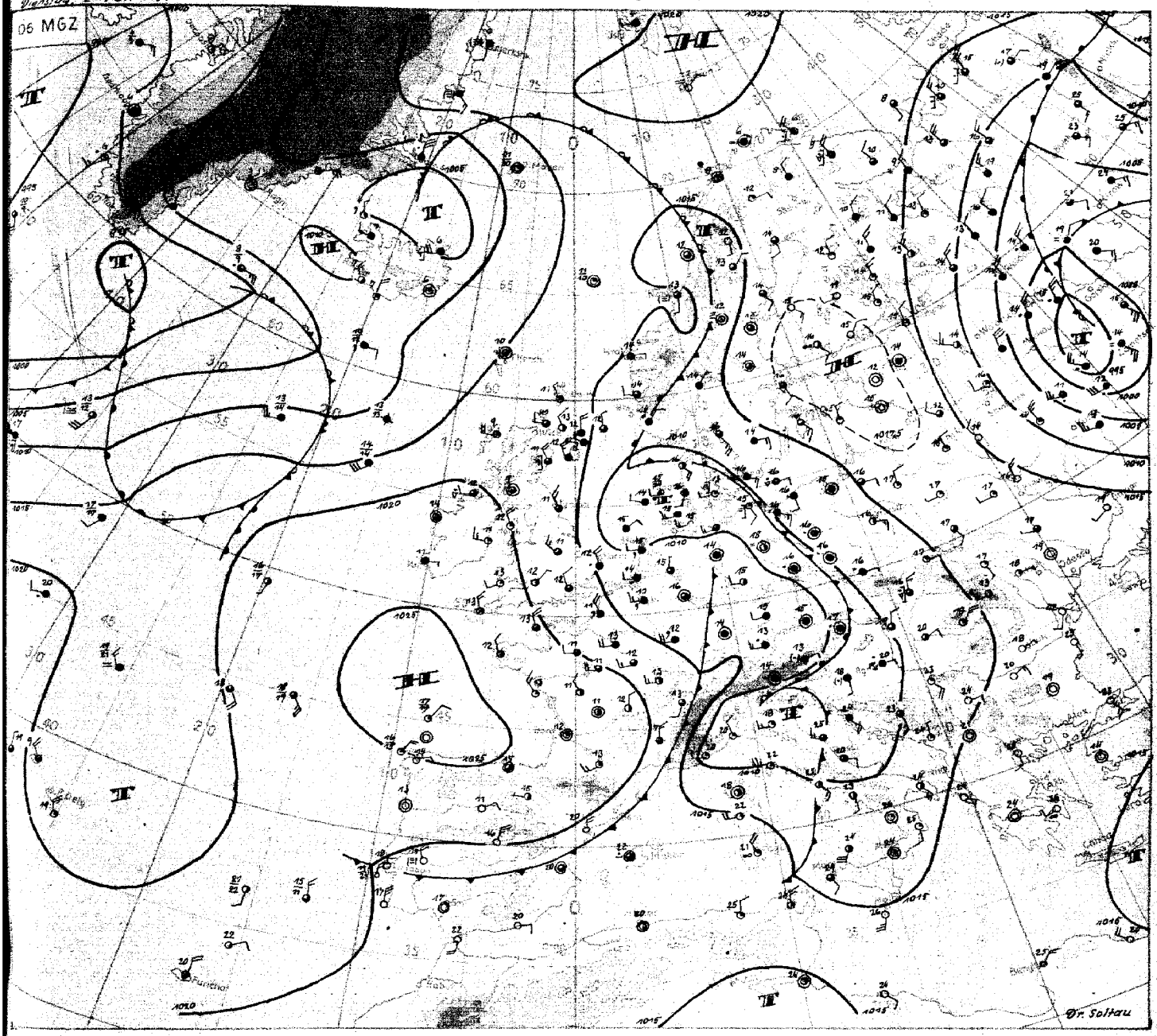
in 500 mb = 3,8° C etwa 70° Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top. von 536 geopot. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Montag, 23. Juli 1951 18h

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Stereogr. Proj. M.1:20 000 000

Wetterübersicht

Dienstag, 24. Juli 1951

Das Tief über der Nordsee beginnt sich aufzufüllen, wobei es sich langsam nordostwärts verlagert. Ihm folgt ein Hoch von der Biskaya mit einem sich noch verstärkenden Hochkeil über den Britischen Inseln. In der feucht-labilen Luft, die an der Südseite des Tiefs ganz Mitteleuropa bedeckt, kam es bereits gestern örtlich zu heftigen Gewittern mit Starkregenfällen. In Gütersloh wurden z.B. 46 mm Niederschlag gemessen. Auch heute ist die Luft zwischen Rhein und Oder noch feucht-Labil, so dass erneut mit dem Auftreten von Gewittern gerechnet werden muss. Der noch westlich von uns gelegene Trog ist seit gestern eingeengt und über der südwestlichen Nordsee beginnt sich ein Kaltlufttropfen abzuschnüren. Mit überlagertem Druckanstieg schwächt er zwar allmählich ab, verliert seine Wetterwirksamkeit aber nur langsam.

Infolge der nur zögernden Verlagerung ddes Nordseetiefs konnte sich die Warmluftadvektion an seiner Ostseite fortsetzen, so dass in der nach Skandinavien reichenden Warmluftzunge die Temperaturen im ganzen noch etwas ansteigen. Die schmale Hochdruckbrücke, die sich vom östlichen Balkan bis nach Nordnorwegen erstreckt und die mit einem relativ warmen Hoch zwischen Ostgrönland und Spitzbergen in Verbindung steht, wurde in ihrem nördlichen Teil mit dieser Warmluftadvektion gestützt.

Ein von Nordrußland her südostwärts gesteuerter Kaltlufttropfen führte dem Tief über Mittelrussland neue Energie zu. Es vertiefte sich kräftig und aktivierte an seiner Nordflanke einen großräumigen Warmluftvorstoss von Nordostsibirien her nach Westen. Mit ihm wird die Kaltluftzufuhr aus der Barentssee nach Süden allmählich eingeengt und schließlich auch von Osten her der hohe Druck über Skandinavien gestützt.

Gegenüber der meridionalen Verteilung über Europa zeigt der Nordatlantik ein zonales Gepräge. Eine erste Störung ist bis in das Seegebiet südlich von Island gelangt. Ihre Vorderseitenerwärmung macht sich an der Westküste der Britischen Inseln schon bemerkbar und trägt zu der oben erwähnten Einengung des Troges in der westlichen Nordsee bei. Im ganzen werden sich die vom Atlantik kommenden Störungen über Westeuropa abschwächen, wenn sie sich der bis ins Nordmeer reichenden Umbiegung in der Höhenströmung nähern. Dr. Soltau

VORDRUCK GEBR. SUETER HAMBURG

Nr 2e5 ▲

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 24. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		23.7.51 14h		23.7.51 20h		24.7.51 02h		24.7.51 08h	
NN Druck Boden		1007.4 mb	1007	1008.2 mb	1008	1009.2 mb	1009	1010.5 mb	1010
0°Grenze	Tropop.	3200 m	10500	3000 m	11000	2900 m	-	1900 m	10100
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2316	2008	Boden 1914	2006	Boden 1413	2002	Boden 1814	2708
	1000	6.4 2216	-----	6.9 1914	-----	7.6 1414	-----	8.8 1713	-----
	950	51 1613	2211	51 1715	2406	51 1313	2507	52 1313	2709
	900	96 1412	2312	96 1312	1408	96 1109	2507	98 1208	2908
	850	144 1210	2312	144 1008	2208	144 0806	2510	145 0904	2905
	800	195 0708	2212	194 0704	2208	194 0603	2412	195 0601	2603
	700	304 0154	22 0	302 0053	2312	301 5154	2111	303 5155	2106
	600	426 5762	2113	424 5864	2312	423 5863	2110	425 5851	2010
	500	566 6672	2018	563 6668	2318	562 6772	2013	565 6671	2009
	400	730 7784	2023	728 7781	2320	726 7983	1918	730 7783	2117
	300	931 94--	2040	930 92--	2317	927 9993	1919	930 94--	2016
	200	1199 94--	2018	1198 94--	2312		2313	1201 93--	2112
	100	1661 97--	2410	1657 99--	2410			1667 95--	2209
Markante Punkte Druck in ganzen mb		750 0503	2210	274 98--		985 1515		937 1313	
		626 5762		234 03--		250 96--	1913	920 1307	
		589 5762		220 97--				522 6569	
		250 00--	2037	170 97--	2310			481 5772	
		219 95--		130 97--	2310			350 9691	2015
		170 94--	2214	110 00--	2410			339 8692	
		150 95--	2315	084 99--				271 98--	
		130 96--	2417					208 93--	
		110 98--	2414					170 94--	2212
		090 97--	2409					130 93--	2212
		080 96--	2408					110 93--	2312
								080 93--	2005
								070 93--	2105
Rel. Topographie									
300/500	500/700	365	262	367	261	366	261	365	261
700/1000	500/1000	297	559	295	556	293	554	295	556

418 Iserlohn 258m

Zeit		23.7.51 14h		23.7.51 20h		24.7.51 02h		24.7.51 08h	
NN Druck Boden		1008.5 mb	978	1009.8 mb	979	1010.4 mb	980	1012.0 mb	982
0°Grenze	Tropop.	2900 m	10500	3300 m	10900	2700 m	10100	2700 m	10500
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1814	2205	Boden 1614	2002	Boden 1514	2304	Boden 1514	2305
	1000	7.2 -----	-----	8.1 -----	-----	8.6 -----	-----	10.0 -----	-----
	950	51 1612	2210	52 1613	2108	52 1413	2609	53 1311	2410
	900	97 1305	2314	--- 1307	2209	97 1111	2811	99 1109	2611
	850	145 0904	2316	145 0905	2304	145 0808	2909	147 0805	2510
	800	194 0602	2316	195 0602	2106	195 0505	2807	196 0602	2510
	700	303 5153	2317	303 0152	2007	302 5252	2312	304 5159	2608
	600	425 5762	2315	425 5761	2309	423 5861	2308	425 5857	2508
	500	565 6677	2316	565 6641	1919	562 6775	2310	565 6776	2712
	400	730 7894	2216	729 7884	1920	726 7986	2218	730 7809	2612
	300	929 94--	2221	929 95--	1924	924 96--	2121	930 92--	2827
	200	1197 94--	2221	1197 95--	2714	1191 95--	2418	1200 93--	2516
	100	1656 99--	2408	1656 99--	2414	1648 99--	2611	1665 95--	2210
Markante Punkte Druck in ganzen mb		820 0703		937 1612		863 0909		942 1211	
		570 5965		761 0301		750 0202	2409	931 1212	
		439 7285		726 0159		730 0000		811 0603	
		295 96--		628 5458		636 5658		785 0457	
		250 01--	2130	271 01--		345 8994		731 0057	
		211 94--		250 00--	2320	270 01--		711 0059	
		143 94--		231 96--		255 98--		650 5462	2507
		130 96--	2419	180 96--		238 98--		641 5462	
		090 01--	2307	150 97--	2302	150 99--		582 5658	
		085 01--		130 97--	2315	150 97--	2417	580 6271	2610
		065 99--		110 99--	2316	119 99--		235 99--	
				085 99--		110 99--	2614	210 99--	
						090 03--	2609	170 95--	2415
						070 02--	2305	074 95--	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	364	262	364	262	361	260	365	262
700/1000	500/1000	296	558	294	556	294	534	293	565

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		23.7.51 14h		23.7.51 20h		24.7.51 02h		24.7.51 08h	
NN Druck Boden		1007.7 mb	1006	1007.9 mb	1006	1008.1 mb	1006	1009.6 mb	1008
0°Grenze	Tropop.	3200 m	10300	3000 m	10300	2900 m	10500	2800 m	10600
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2115	1103	Boden 1614	0902	Boden 1313	0000	Boden 1516	2703
	1000	6.6 2014	1508	6.6 1714	-----	6.7 1412	2305	8.1 1616	2505
	950	51 1612	1709	50 1611	1406	50 1610	2309	51 1512	2205
	900	96 1210	1811	96 1309	1107	96 1308	2309	97 1311	1707
	850	144 0909	1916	143 0906	1910	144 0904	2309	145 0908	1707
	800	194 0705	1817	193 0601	1914	194 0601	2307	195 0704	1809
	700	303 0152	1815	301 0052	1815	302 5155	2109	303 5155	2207
	600	425 57--	1916	423 5868	1913	423 5763	2111	425 5864	2008
	500	565 67--	2020	562 6776	2013	563 6676	2115	565 6672	2012
	400	739 78--	2028	727 7888	2119	727 7888	2115	730 7784	1723
	300	939 93--	2159	927 94--	2129	927 95--	2118	932 93--	1727
	200	1208 96--	2118	1194 97--	2113	1195 96--	2209	1199 95--	2012
	100	1668 96--	2510	1651 99--		1652 00--	2206	1661 96--	2212
Markante Punkte Druck in ganzen mb		820 0808		987 1813		980 1811		986 1515	
		810 0707		750 2353		250 99--	2114	975 1513	
		790 0703		734 0359		247 00--		750 0351	2005
		675 51--		260 03--		229 98--		718 0052	
		450 71--	2023	250 02--		213 96--		705 0055	
		384 80--		170 97--		180 97--		678 5354	
		263 99--		090 01--		156 95--		650 5457	2310
		150 96--	2315	080 99--		150 96--	2317	560 6069	
		130 97--	2510	070 99--		110 99--	2211	250 05--	1822
		110 96--	2510	060 98--		090 00--	2205	220 96--	
		090 96--	2508			070 00--		184 94--	
		050 89--						080 97--	1809
								050 96--	0000
								040 92--	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	374	262	365	261	364	261	367	262
700/1000	500/1000	296	558	295	556	295	556	295	557

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		23.7.51 14h		23.7.51 20h		24.7.51 02h		24.7.51 08h	
NN Druck Boden		1008.0 mb	1002	1008.8 mb	1003	1009.1 mb	1003	1010.6 mb	1004
0°Grenze	Tropop.	3200 m	10800	2800 m	10500	3000 m	10000	2700 m	9900
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2514	3604	Boden 1312	0000	Boden 1413	0000	Boden 1716	2304
	1000	6.9 2414	3106	7.3 14--	2205	7.6 1413	2407	9.0 1715	2503
	950	51 1811	2806	51 17--	2009	51 1610	2407	52 1313	2306
	900	97 1310	2608	97 13--	2009	97 1307	2706	98 1210	2004
	850	145 1107	2613	144 09--	2010	144 1004	2406	145 0807	1904
	800	195 0803	2514	194 06--	2210	194 0700	2209	195 0404	1905
	700	304 0155	2412	302 52--	2310	302 5156	2109	303 5252	1908
	600	425 5761	2212	423 58--	2209	424 5764	2008	424 5962	2113
	500	566 6678	2121	562 67--	2514	564 6573	2012	563 6775	2010
	400	731 7789	2021	426 79--	2518	729 7885	1919	726 7986	2023
	300	932 92--	2038	925 95--	2420	898 96--	2121	925 97--	1936
	200	1200 96--	2123	1192 97--	2316	1195 97--	2316	1193 96--	2217
	100	1660 00--		(1650)		(1652)		1652 99--	2209
Markante Punkte Druck in ganzen mb		966 2010		980 18--		989 1711		915 1311	
		885 1710		250 04--	2324	685 5257		795 0503	
		831 1006		225 96--		650 5358	2109	772 0401	
		731 0351		186 96--		265 03--		650 5656	2008
		608 5660		170 98--	2310	250 02--	2230	641 5657	
		368 8188		142 96--		220 97--		456 7378	
		259 00--		114 01--		170 97--	2417	450 7379	2014
		241 02--				150 98--	2312	432 7682	
		227 01--				127 -9--		277 01--	
		220 98--						220 95--	
		146 94--						216 96--	
		140 96 -						170 95--	2212
		106 02--						080 97--	2107
		068 99--						062 97--	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	367	262	363	261	364	262	362	260
700/1000	500/1000	297	559	294	555	294	556	294	558

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

Messungen ab 7800m

ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Omaha-Druck	Omaha-Druck	Omaha-Druck	Göttingen													
Zeit	23. 15h	23. 14h	23. 15h	24. 04h	24. 03h													
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1906	1505	1604	2702	0000														7800
300	2003	1704	1812	3008	2204														8400
600	2208	2106	2012	2912	2908														9000
900	2310	2110	2008	2812	2807														9900
1200	2312	2114	2008	2812	2706														10800
1500	2312	2316	2004	2812	2604														12000
1800	2214	2316	2105		2604														13500
2100	2314	2317	1906		2602														15000
2400	2216	2318	1908		2609														
2700	2220	2219	2008																
3000	2217	2320	2205																
3600	2215	2322	2206																
4200	2216		2211																
4800																			
5400																			
6000																			
6600																			
7200																			

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 206a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 25. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	828o7	4oo22	11417	864++	6o211	8891o		See 1
Husum	13	029 14	827o5	5oo22	11617	864++	674o9	88o1o		
Cuxhaven	2	131 16	732o8	3oo32	12o18	4547o	6o31o			
Norderney	13	113 16	831o2	3oo32	12417	853++	6o2o9			See 1
Emden	6	203 14	823o4	35o24	12218	854++	6o31o			
Jever	5	122 14	832o6	5oo22	11519	824++	6o2o6	88817		
Flensburg	23	032 15	827o3	6oo24	1o618	1241+	6o2o6	88599	81815	
Schleswig	4	035 16	826o2	97o22	11419	5641+	6o2o8			
Kiel	8	045 17	528o5	4oo22	11321	425o3	6o2o8			
Lübeck	13	156 16	631o6	5oo22	1o422	525o2	6o2o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	63oo9	48o31	11o22	53583	644o3	83483	84925	
Lingen	21	305 14	8oooo	3oo22	12418	5547+	611o8			
Bramsche	86	316 15	825o6	5o219	12317	6747+	6o2o8			
Bremen	3	224 16	729o6	48o52	1142o	3647+	64oo4	8593o	83o12	
Hannover-Langhg.	51	338 16	634o6	75o12	11121	5264o	6o2o4	85833		
Lüneburg	28	244 17	7o2o5	4o178	1o72o	735o6	611oo	8782o		
Dannenberg	50	253 14	629o2	81o22	1o121	425o2	64ooo	8482o		
Braunschweig	82	348 14	631o8	25o32	1o921	42592	671o1	8482o		
Göttingen	151	444 15	725o3	75o32	1o921	425o2	64ooo	8482o		
Bocholt	22	406 13	825o7	3oo25	12717	764++	6o2o9	87o13		
Gütersloh	70	320 16	729o5	64o26	11919	5256+	6o2o5	82481	8582o	
Salzuflen	96	325 16	834o3	3o259	12317	584++	6o2o7	8581o	81oo7	
Bückeburg	67	330 16	827o2	56o29	12418	856++	6o2o4	8864o	81812	
Iserlohn	258	419 14	827o5	17258	13516	732++	6o21o	84913	86oo6	
Essen-Mülheim	120	410 14	826o7	3oo26	13116	854++	6o211	88617	8181o	
Aachen	202	501 12	828o7	4oo22	14615	684++	6o313	86813		
Bonn	62	512 14	829o8	3oo26	14317	4732+	6o2o9	84813		
Alt-Astenberg*	780	427 12	829o5	2o812	23413	773++	6o2o5	878o7		
Braunlage*	607	452 12	725o7	81292	41517	795+3	6o2o8	8792o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 15	93318	965o5	12515	865++	6+323	13342		
" - Elbe 1	o	005 15	834o7	98o22	12116	866++	6+311	13o+o		
" - P 8	o	004 14	822o5	96o22	11815	865++	6+311	132+o		
" - Fehmarnbelt	o	006 17	713o1	96o22	11621	32596	6+3o6	1oo+o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	831o5	5oo22	13416	754++	6o2o9	7oo17	87615		See 1
Husum	029 12	732o7	75o22	13217	6543+	6o2o6	7oo18	87499	86615	
Cuxhaven	131 15	63312	3o1o2	13617	2546o	6o3o9	7oo18			
Norderney	113 14	634o5	3oo31	14o16	614oo	6o1o9	7oo18			See 1
Emden	203 15	83413	2oo58	13818	724++	61211	7o1[illegible]			
Jever	122 14	436o8	4oo12	13o18	1254o	6o2o6	7oo2o	84483	8182o	
Flensburg	032 15	827o5	75o22	12218	24777	6o212	7oo22	82659		
Schleswig	035 15	727o8	97o22	13118	14582	6o2o8	7oo21			
Kiel	045 17	825o4	75216	12819	oo91+	6o2o7	7o222			
Lübeck	156 17	827o6	3o617	12117	4842+	61oo5	7o823			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	836o6	486o8	13o19	3557+	612o9	79222	8464o	8362o	
Lingen	305 14	727o8	75o38	14117	6244+	5o211	79719			
Bramsche	316 14	72513	75o29	13517	6857+	61211	7o219			
Bremen	224 16	8o2o8	32178	13218	5577+	6o2o9	7o121	8565o	8183o	
Hannover-Langhg.	338 16	834o5	5o616	13117	6742+	61112	7o122			
Lüneburg	244 15	8o4o3	75259	12717	625[illegible]+	612o9	7o321	86825		
Dannenberg	253 14	8o2o2	75259	12417	5857+	6o113	79723	8582o		
Braunschweig	348 16	7o4o4	758o9	12418	794++	6o2o9	79723	87916		
Göttingen	444 13	729o5	6oo28	13517	5555+	6o4o8	7o122	83483	8463o	
Bocholt	406 13	825o9	5oo22	15o16	654++	5o2o8	79717	86617	82o13	
Gütersloh	320 14	82715	48o28	14416	3857+	6o214	7o819	84635	8382o	
Salzuflen	325 13	72713	5oo28	13917	585++	61212	7192o	87635	8582o	
Bückeburg	330 16	824o8	2o618	14117	885++	62414	79722	88625	8182o	
Iserlohn	419 1[illegible]	825o5	4o2o5	15713	773++	612o7	7o118	87oo7		
Essen-Mülheim	410 13	82511	81o22	15414	784++	61212	7o217	87813		
Aachen	501 12	825o9	4o6o6	16713	773++	612o7	79217	87oo8		
Bonn	512 12	83213	5oo22	17215	754++	61214	7o518	87813		
Alt-Astenberg*	427 11	827o9	25618	25111	772++	612o8	7o115	87oo3		
Braunlage*	452 12	732o5	81o28	42616	3956+	6o4o7	79118	87483	83926	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	83124	97o22	15214	856++	6+314	13135	3o352		
" - Elbe 1	005 15	3341o	97o11	13717	1164o	6+31o	133+o	3oo52		
" - P 8	004 15	834o6	76o22	13815	865++	6+311	134+o	3oo51		
" - Fehmarnbelt	006 15	835o5	96o22	12818	oo72+	6+3o8	135+o	3ooo1		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	832o5	97o22	15516	86+++	64111	88o11		See 1
Husum	13	029 13	732o1	5oo32	15414	764++	6o311	87o12		
Cuxhaven	2	131 13	832o9	35o22	15816	854++	6o3o9			
Norderney	13	113 14	825o5	3oo22	16o16	865++	6o3o5			
Emden	6	203 14	827o3	15o22	16316	754++	641o9			
Jever	5	122 12	6oooo	2oo32	15813	655oo	619o7	86626		
Flensburg	23	032 13	827o2	25o32	14514	965++	6o211			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	729o5	5oo22	14615	755++	6o31o			
Lübeck	13	156 14	829o6	45o26	13616	855++	6o3o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	83oo4	16o26	15215	864++	6o2o7	88o16		
Lingen	21	305 14	8oooo	2oo25	15215	862++	6o3o5	88oo5		
Bramsche	86	316 13	825o7	25o22	15714	865++	6o2o8			
Bremen	3	224 15	734o4	241o6	15716	2623+	6o2o9	87481	82oo4	
Hannover-Langhg.	51	338 15	827o2	25216	15416	874++	6o2o7	88o13		
Lüneburg	28	244 14	829o4	25o26	15115	oo97+	6o2o9			
Dannenberg	50	253 15	8oooo	6oo22	14316	855++	6o2o5	8862o		
Braunschweig	82	348 14	829o6	75o29	15116	3557+	64111			
Göttingen	151	444 13	824o3	5oo26	15914	864++	641o6	88o17		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 14	825o6	11o22	16414	663++	6o2o4	88o11		
Salzuflen	96	325 13	8oooo	4oo22	16215	854++	671o5	88615		
Bückeburg	67	330 15	825o9	13o26	16315	363++	6o3o6	88oo9		
Iserlohn	258	419 12	825o3	5oo22	17313	864++	61oo1			
Essen-Mülheim	120	410 13	92oo3	o2475	17213	9+o++	6o3o4			
Aachen	202	501 13	829o7	12596	18413	863++	64o11	88oo7		
Bonn	62	427 13	827o5	3o6o2	18o14	864++	6o2o4	88o13		
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 12	829o5	o7516	44312	86o++	6o2o4	88oo1		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 14	93224	97o22	17814	+++++	6+3o6	13235		
" - Elbe 1	o	005 13	832o6	98o22	15817	9++++	6+31o	132+o		
" - P 8	o	004 15	825o6	96o22	15115	+++++	6+3o6	125+o		
" - Fehmarnbelt	o	006 15	2o7o5	9713o	15o16	oo94o	6+312	1o7+o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	831o5	97o22	16916	864++	6o31o	7oo15	88o11		See 1
Husum	029 14	832o2	3oo22	16816	864++	6o412	7oo13	88o17		
Cuxhaven	131 13	831o2	4oo22	17o16	854++	6o4o4	7oo15			
Norderney	113 15	828o5	4oo22	17116	864++	6o4o7	7oo16			See 2
Emden	203 15	825o8	15o26	17316	563++	615o9	79716			
Jever	122 13	823o4	o81o2	16714	854++	6o3o7	7oo13	88617		
Flensburg	032 14	832o4	o61o2	16114	86o++	6o4o7	7oo14	88oo5		
Schleswig	035 14	829o4	25o22	16416	865++	6o2o7	7oo13			
Kiel	045 14	732o2	15o32	16316	755++	614o8	7oo14			
Lübeck	156 13	829o7	3oo22	15215	864++	6o31o	7o114			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	83oo4	24o22	16616	8454+	6o2o8	7oo14	88o15		
Lingen	305 14	827o6	o6o25	17715	863++	611o7	79113			
Bramsche	316 14	727o5	2oo22	17315	754++	6111o	7oo14			
Bremen	224 14	727o2	241o2	17315	757++	613o9	6o814	[illegible]766o		
Hannover-Langhg.	338 14	831o2	2oo25	17o15	263++	6o312	7o415	88613	82oo6	
Lüneburg	244 14	829o3	o91o2	16715	863++	61411	79414	88oo4		
Dannenberg	253 14	8oooo	25216	16214	672++	613o8	7o414	88oo4		
Braunschweig	348 13	832o7	2oo22	16715	2647+	6o1o8	7o114	88583	82o13	
Göttingen	444 13	825o2	2o6o6	17615	873++	61211	79114	88o1o		
Bocholt	406 13	831o9	5oo36	18715	664++	61311	7o215	86o1o		
Gütersloh	320 15	827o6	o55o5	18215	862++	61212	79214	88oo5		
Salzuflen	325 14	8oooo	o6215	17614	861++	613o8	79514	88oo2		
Bückeburg	330 15	827o6	1o2o6	17815	568++	6131o	71415	88oo9	85oo6	
Iserlohn	419 13	8oooo	o5615	18913	861++	61211	7o613	88oo2		
Essen-Mülheim	410 14	832o7	1o635	19o14	772++	613o3	7o313	87oo5		
Aachen	501 13	829o5	o6535	2o313	861++	61313	71213	88oo3		
Bonn	512 13	827o5	4o216	19714	674++	61211	7o214	86o1o		
Alt-Astenberg*	427 1o	927o2	+5454	28o1o	9+o++	612o5	7o1o9			
Braunlage*	452 12	829o3	3o586	45712	773++	612o7	7o412	87oo7		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	83224	96612	19214	865++	6+311	13236	3o153		
" - Elbe 1	005 16	827o1	97o22	16817	866++	6+3o9	127+o	3oo5o		
" - P 8	004 15	7oooo	96o22	16o16	855++	6+3o8	1oo+o	3oo5o		
" - Fehmarnbelt	006 16	8o8o8	961o6	16117	855++	6+3o9	1o8+o	3o152		

Deutsche Schiffsmeldungen

24. Juli 1951 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

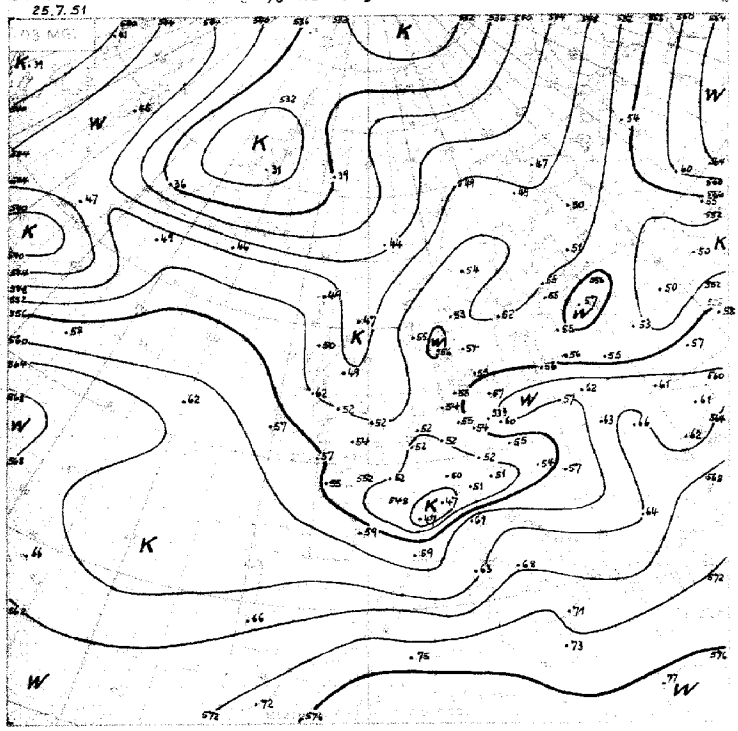
Ansgaritor	3o3o9	151oo	1o313	98o1o	22822	
Osnabrück	3o666	25ooo	82711	97o32	o83o5	
Main	3o666	247oo	826o5	98o22	o72o5	
Kassel	33582	oo8oo	83513	96636	1241o	
Schl.Holst.	33555	o49oo	923o2	97o24	o8315	
Strassburg	3o635	165oo	422o2	97o2o	o9611	
Vinnen	3o4o6	626oo	62518	97o31	15526	
Nübel	3o325	568oo	318o5	98o2o	24528	
Wiards	3o358	624oo	72418	98o11	17626	
Holstein	3o4o3	51ooo	3252o	98o21	22426	323oo
Hase-Baltic	3o281	778o4	312o9	98o21	2o128	
Frithjof	3o576	oooo6	83418	97o26	14o12	
Bremerhaven	33583	oo7o7	83613	97o22	15912	
Freiburg	3358o	oo4o7	83318	97216	14912	
Aachen	33583	oo3o7	83613	97o22	14616	
Westpreussen	33582	o1o17	83415	96626	14212	
Tübingen	3o588	o71o7	225o2	98o1o	13o12	
v.Hoff	3o596	o28o7	83oo2	98o22	17711	
München	3o588	oo8o7	734o5	98o21	17113	
Ansgaritor	3o315	147o6	3o313	98o2o	21o22	354oo
Oldenburg	33582	oo811	83513	966o6	17o12	
v.Hoff	3o599	o4411	129o2	98o11	18113	
Schl.Holst.	3357o	o28o9	633o5	97o12	11815	
Ansgaritor	3o32o	14312	2o313	98o1o	22523	216oo
Schau	3o638	16511	6oooo	99o31	o991o	
Osnabrück	3o666	25o11	8oooo	941o4	o93o6	
Frithjof	3o575	o1312	23418	98o1o	18513	
Karlsruhe	3o668	24612	8o7o2	98o11	1o5o5	
Europa	3o41o	o9712	oo1o9	99o2o	19922	
Rickmers	3214o	92714	82o3o	98o22	o2229	
Lofoten	3o578	oo916	73613	87o22	19124	
Mannheim	33585	o1o18	332o9	97o26	2o213	
Rickmers	3214o	92318	21844	99181	o2o28	
Berlin	3o444	34118	223o5	99o1o	19821	
München	3o583	oo217	334o5	97o11	19913	
Darmstadt	3o667	24817	113o2	99o1o	1o8o6	
Wiards	3o4o4	58o18	82418	97o22	15o26	
Nübel	3o467	42318	82518	98o22	o772o	
Europa	3o42o	o9618	oo1o9	99o2o	1932o	
Haltenbank	33589	oo221	232o5	98o1o	21212	
Elbe	33583	oo221	235o5	98o1o	2o512	
Schl.Holst.	3358o	o1o21	435o5	98o11	2o113	
Koblenz	3o622	o9123	82213	98525	11513	
Gotland	33586	oo423	131o2	99o1o	21713	
Ostmark	33552	o5523	932o5	97o21	15815	
Kiel	33583	oo323	2o3o5	97o11	21613	
Aachen	33583	oo323	2o1o5	98o11	2o913	
Frithjof	3o575	o1o23	319o5	97o2o	21512	
Lofoten	33581	oo823	836o5	98o22	2o913	
Schau	3o642	14723	4oooo	99o21	o9911	
v.Hoff	3o6o7	o8523	826o5	97o22	14212	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

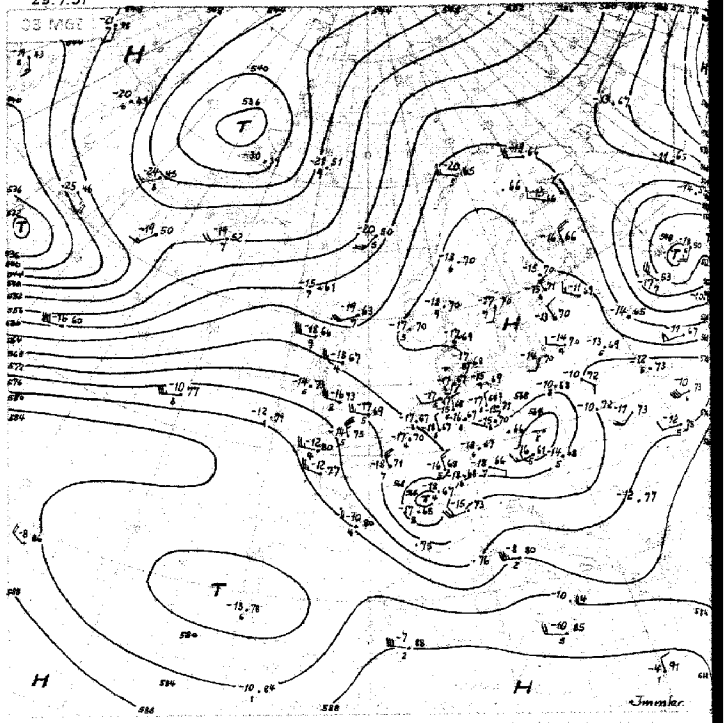
Seite 2 Jahrgang 76 Nr 206 a

Höhenwetterlage von heute früh

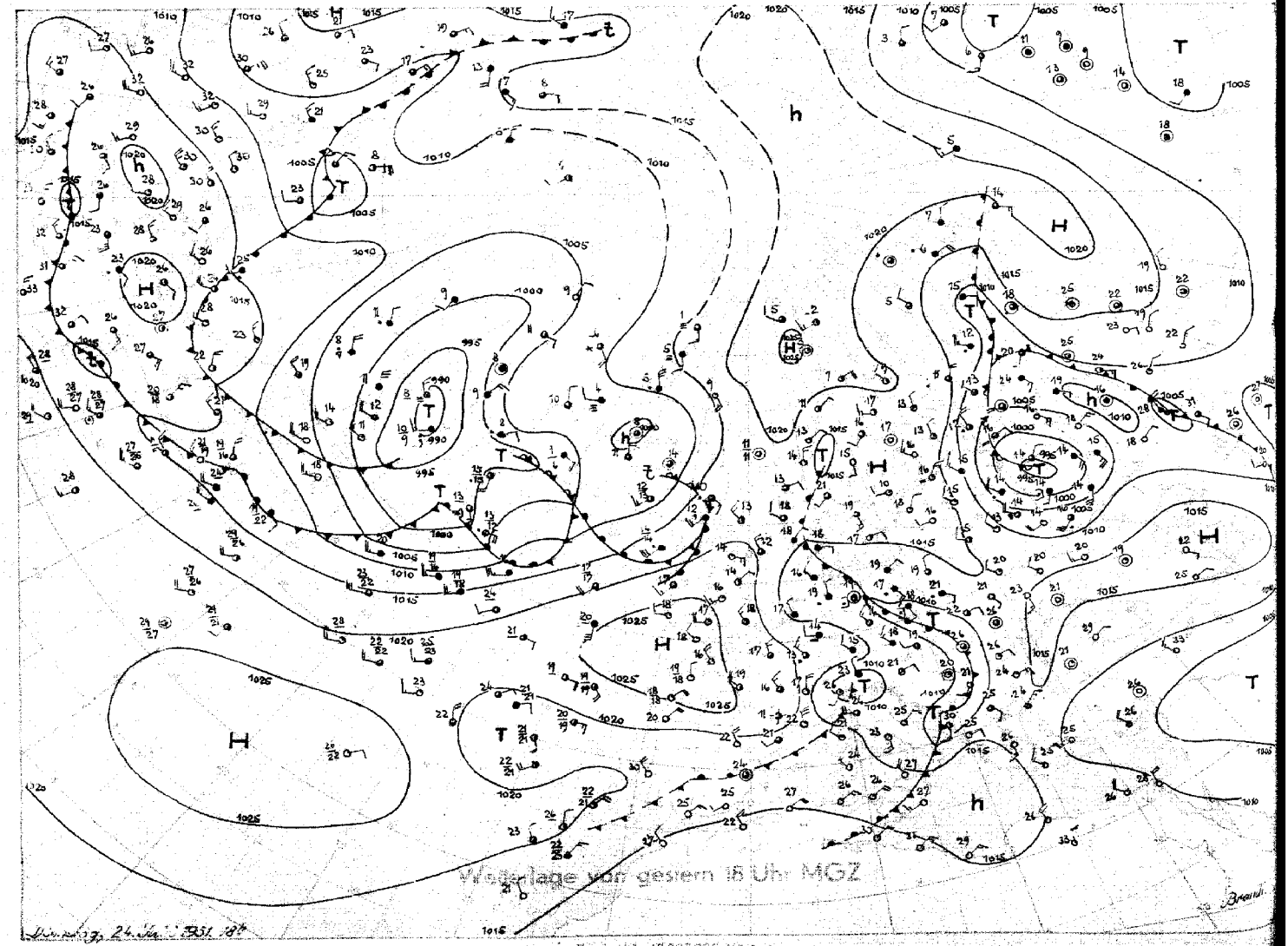
25.7.51



25.7.51

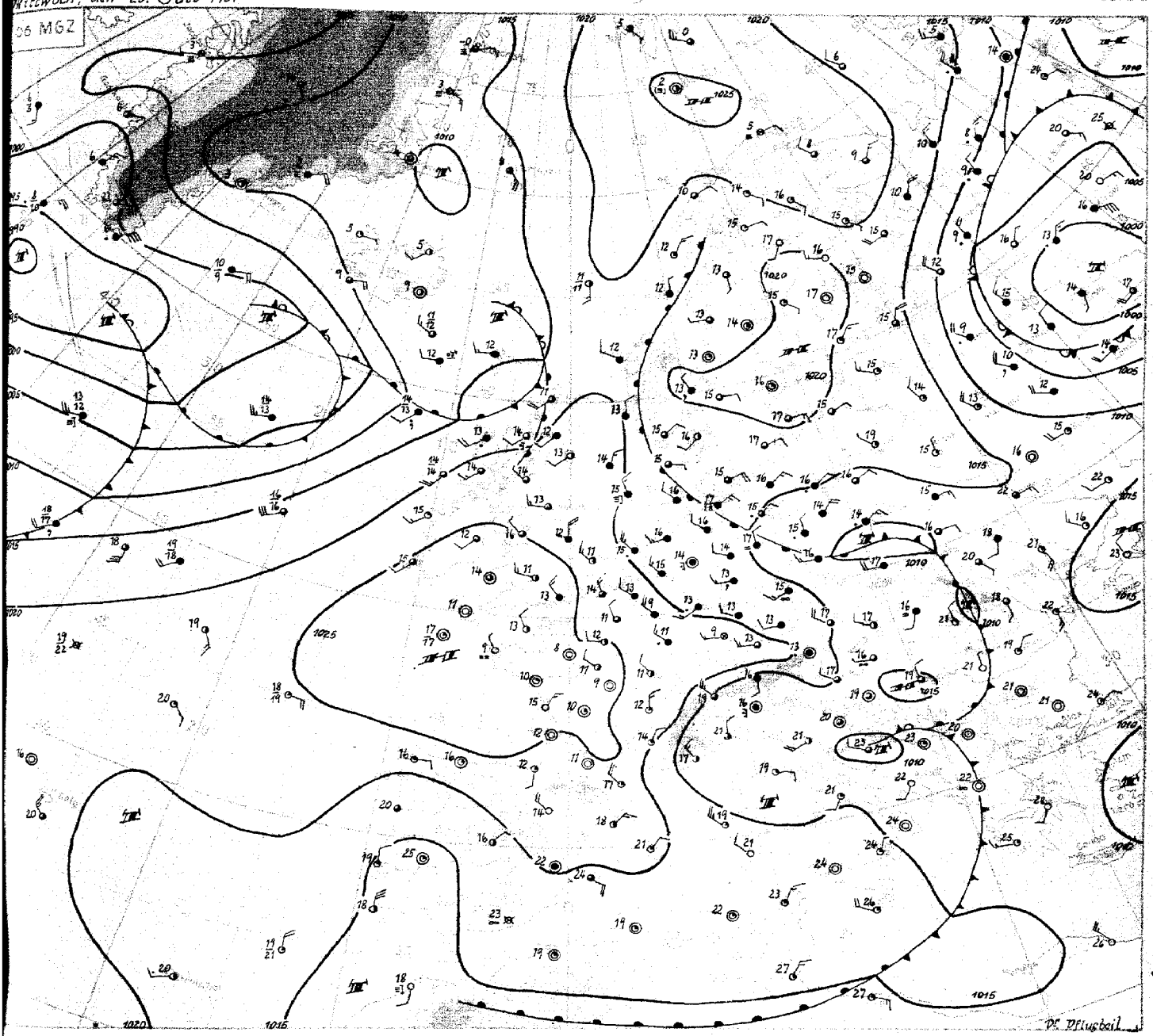


31.-31.7. 556



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M 1:40000000 (60. Breitengrad)



Mittwoch, 25. Juli 1951

Bei allgemein schwacher Luftbewegung in der gesamten Troposphäre hat sich über NW-Deutschland die feucht-labile Schichtung gehalten, obwohl verbreiteter Druckanstieg über West- und Mitteleuropa liegt. Der Druckanstieg ist aber ziemlich gleichmässig auf beide Seiten des über unserem Gebiete erkennbaren Frontenzuges verteilt, so daß sich die zyklonale Bodenkonvergenz hielt und deshalb eine ausgeprägte Absinkbewegung hier verhindert wurde. Zum anderen ist im Bereich des abgeschnürten Kaltlufttropfens, der mit seinem Zentrum (heute über Südostfrankreich) nach Südosten gesteuert wurde, im Rheinland und südwestlich von Hannover sowieso hochreichende Labilität vorhanden, und hier ergaben sich vielfach Niederschläge zwischen 10 und 19 mm. Insgesamt sind in den letzten 3 Tagen gerade in diesem Gebietsstreifen starke Niederschläge zu verzeichnen mit Summen bis 45 bzw. 55 und 57 mm, während in den übrigen Teilen unserer Zone die entsprechenden Beträge meistens zwischen 3 und 8 mm liegen. In dieser Zone der Starkregenfälle hat sich vielfach eine Lagerung des Getreides ergeben.

Die atlantische Frontalzone hat sich unterdessen weiter nach Nordosten ausgedehnt; ihre ersten Glieder konnten sich aber nur verhältnismäßig schwach entwickeln, da über dem Nordostatlantik nur geringe horizontale Temperaturgegensätze in der unteren Troposphäre vorhanden waren und die Druckwellen sich beim Einlaufen in den großräumigen Höhentrog über dem Nordmeer sowieso abschwächten. Auch die nächsten Störungen an dieser Frontalzone bleiben verhältnismäßig klein, so daß der Vorderseitenwarmluftstrom in Richtung Großbritannien etwas länger anhält. Dadurch kann mit einer zunehmenden Ausglättung des Höhentroges über der Nordsee gerechnet werden, wodurch NW-Deutschland für einige Tage gegen atlantische Störungen abgeschirmt würde, da die von Osteuropa nach Skandinavien reichende Warmluftzunge eine Verlängerung der atlantischen Zyklonenzugbahn nach Nordosten, wenn nicht gar nach Norden über dem Nordmeer erzwingt.

Wie die Zirkumpolarkarte zeigt, existieren noch weitere Störungen an der atlantischen Frontalzone an der amerikanischen Ostküste. Ein rascher Abschluß dieser Serie ist daher nicht zu erwarten; durch ihre Annäherung wird aber die Hochdruckzelle westlich des englischen Kanals allmählich nach Mitteleuropa abgedrängt. Dr.Pflugbeil.

DRUCK: GEBR. SEISER, HAMBURG

Nr. 206 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 25. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	24.7.51 14 h			24.7.51 20 h			25.7.51 02 h			25.7.51 08 h		
NN Druck Boden	1012.4 mb 1012			1014.5 mb 1014			1016.1 mb 1015			1017.4 mb 1017		
0°Grenze Tropop.	3200 m 10500			2900 m ----			3000 m 10500			3000 m ----		
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
	Boden	1914	2713	Boden	1513	3403	Boden	1313	1402	Boden	1816	2304
1000	10.5	1813	----	12.2	1512	----	13.3	1413	----	14.6	1716	----
950	54	1412	2509	56	1211	3208	56	1210	2907	58	1413	2806
900	99	1211	2308	101	1207	3106	101	0908	2807	103	1009	2805
850	147	1006	2204	149	0904	3302	148	0904	2604	151	0808	2803
800	197	0703	2305	199	9602	0502	199	0601	2202	200	0702	2703
700	306	0152	2503	306	5156	0502	306	5153	0000	309	0054	----
600	428	5760	1902	428	5862	3402	428	5961	3403	431	5764	----
500	568	6673	2108	565	6672	2409	567	6775	2507	570	6778	----
400	732	7782	1920	732	7885	2218	731	7890	2205	733	7891	----
300	934	93--	2014	932	94--	2323	931	94--	2023	932	94--	2008
200	1203	95--	2212				1198	97--	3209			
100	1666	96--	2509				(1655)	98--	3209			
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	325	8995		990	1512		984	1512		965	1414	
	250	98--	2318	908	1308		926	0909		834	0805	
	235	98--		383	81		886	0808		650	5358	
	212	97--		350	8494	2215	869	0906		632	5560	
	192	93--		240	01--		594	5962		617	5561	
	150	96--	2409				576	5966		350	8799	
	090	97--	2705				323	91--		331	9001	
	080	97--	2503							256	99--	
	070	97--	2106									
	050	95--	2003									
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	366	262		365	261		364	261		362	261	
700/1000 | 500/1000	295	557		294	555		293	554		294	555	

419 Iserlohn 258m

Zeit	24.7.51 14 h			24.7.51 20 h			25.7.51 04 h			25.7.51 08 h		
NN Druck Boden	1014.2 mb 984			1016.6 mb 986			1017.9 mb 987			1020.0 mb 989		
0°Grenze Tropop.	2900 m 10500			3000 m 10600			2700 m 10500			3100 m 10800		
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
	Boden	1712	2509	Boden	1412	2205	Boden	1313	3004	Boden	1414	3305
1000	11.8	----	----	13.7	----	----	14.6	----	3005	16.6	----	----
950	55	1412	2513	57	1211	2309	58	1212	31?5 [illegible]	60	1313	3212
900	100	1010	2617	102	0909	2911	103	0909	3206	105	1010	3213
850	148	0707	2615	149	0806	3110	150	0705	3310	152	0706	3214
800	197	0403	2613	199	0503	3310	199	0303	3308	202	0402	3114
700	305	5155	2517	307	5159	3407	306	5256	3310	310	0057	3313
600	426	5863	2414	429	5968	2803	427	5869	3306	432	5767	3210
500	566	67--	2108	568	6774	1503	566	6873	3505	572	6576	3104
400	730	78--	2208	732	7886	1510	730	7984	0603	737	7790	3512
300	931	92--	2221	933	92--	1414	929	94--	0708	938	93--	2709
200	1197	94--	2214	1200	96--	2906	1195	97--	3411	1201	03--	3519
100	1659	97--	2508	1662	99--	2306	1652	99--	2908	1648	03--	2505
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	921	1212		881	0808		961	1212		835	0604	
	879	0909		863	0808		890	0808		816	0604	
	812	0404		760	0251		868	0807		785	0351	
	770	0401		729	0255		776	0301		750	0352	3214
	730	0253		669	5364		629	5671		580	5868	
	250	03--	2124	250	02--	1616	480	6976		514	6475	
	230	03--		231	02--		409	7983		491	6576	
	212	96--		196	95--		372	8287		250	05--	3217
	190	92--		163	94--		246	04--		240	07--	
	150	96--	2212	150	97--	3108	159	97--		184	01--	
	110	97--	2510	075	99--		121	97--		141	02--	
	090	97--	2507							118	04--	
	064	96--								085	02--	
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	366	261		365	261		363	260		366	262	
700/1000 | 500/1000	293	554		293	554		292	552		293	555	

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	24.7.51 14 h			24.7.51 20 h			25.7.51 02 h			25.7.51 08 h		
NN Druck Boden	1010.7 mb 1009			1012.7 mb 1011			1015.0 mb 1013			1016.5 mb 1015		
0°Grenze Tropop.	3000 m 10400			3200 m 10900			2800 m 10400			2900 m 10800		
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
	Boden	2117	2704	Boden	1613	2905	Boden	1413	2505	Boden	1514	3204
1000	9.2	2016	2904	10.6	1613	0204	12.5	1412	3508	13.7	1414	3507
950	53	1614	2804	54	1512	0607	56	1412	3607	57	1313	0208
900	98	1312	2203	100	1208	0705	101	1209	0204	102	1211	0607
850	146	1008	2104	148	0905	0804	149	0906	0203	150	0907	0607
800	196	0805	2005	198	0703	0603	198	0602	0104	200	0606	0409
700	305	0052	1804	306	0154	0000	307	5254	0206	307	5154	3605
600	427	5760	1705	428	5661	0403	428	5861	0502	429	5861	0408
500	567	6669	1713	569	6671	1304	567	6772	2104	568	6669	0705
400	731	7882	1728	733	7884	1910	731	7987	1807	732	7888	1405
300	930	94--	1843	933	94--	1823	931	94--	1919	933	93--	1615
200	12000	94--	2015	12001	----	----	1198	96--	2506	1199	95--	1804
100	1663	95--	2106				1655	01--	2308	1662	96--	1803
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	858	1008		970	1613		996	1412		967	1313	
	834	1007		750	0351	1602	985	1414		928	1310	
	666	5354		450	7378	1609	962	1413		750	0201	3609
	262	01--		291	96--		932	1411		735	0200	
	250	98--	1918	238	83--		872	1008		530	6467	
	230	93--		220	98--		820	0702		450	7379	1104
	130	93--	2107	204	97--		670	5455		250	02--	1816
	110	94--	2106				254	03--		240	03--	
	090	93--	2107				209	96--		225	01--	
	065	89--								212	96--	
										192	94--	
										150	94--	0000
										080	96--	0000
										045	92--	
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	364	262		364	263		364	261		364	261	
700/1000 | 500/1000	295	557		296	559		294	555		294	555	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	24.7.51 14 h			24.7.51 20 h			25.7.51 02 h			25.7.51 08h		
NN Druck Boden	1011.5 mb 1005			1014.3 mb 1008			1015.7 mb 1009			1017.9 mb 1012		
0°Grenze Tropop.	3000 m 10800			2900 m ----			2900 m ----			2700 m ----		
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
	Boden	2215	2806	Boden	1615	3002	Boden	1615	0000	Boden	1714	0000
1000	9.8	2116	2909	12.0	1615	3409	13.1	1514	3109	15.0	1614	3106
950	54	1614	2911	55	1313	3509	56	1312	3212	58	1211	3213
900	99	1211	3010	101	1111	0112	101	1110	3209	103	1008	3218
850	147	0905	2806	148	0808	0209	149	0806	3209	151	0806	3211
800	197	0606	2604	198	0605	0209	198	0503	3209	200	0403	3308
700	305	0052	2205	306	0051	0108	306	5154	0007	308	5253	3408
600	426	5760	2206	428	5860	2808	427	5762	3104	428	5759	3503
500	566	6671	2205	568	6770	2904	568	6573	3407	568	6772	0702
400	731	7883	2107	732	7882	2005	733	7684	0000	731	7987	3502
300	931	92--	2918	933	9196	2205	936	9098	1504	932	93--	1507
200	1198	96--	2215									
100	1658	99--	2306									
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	931	1414		915	1212		764	0300		938	1111	
	836	0804		717	0051		236	02--		870	0907	
	812	0707		687	5152		220	02--		750	0202	3409
	710	0151		450	7175	2102				625	5858	
	550	6166	2206	358	8394					250	01 --	1709
	527	6369		250	02--	2214						
	250	01--	2319									
	240	03--										
	208	96--										
	181	97--										
	130	95--	2409									
	084	97--										
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	365	261		366	262		368	262		364	260	
700/1000 | 500/1000	295	556		294	556		293	555		293	553	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800 m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Quakenbrück	Wunstorf
Zeit	24.17h	24.15h	24.19h	25.03h	25.07h
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	2606	2904	2510	2702	3008
300	2511	3007	2612	3206	3110
600	3104	2914	2912	3210	3213
900		2914	3112	3113	3218
1200		2914	3311	2810	3014
1500		2914	3605	2709	3121
1800					3110
2100					3209
2400					3409
2700					3408
3000					
3600					
4200					
4800					
5400					
6000					
6600					
7200					

Höhe m	ddff
7800	
8400	
9000	
9900	
10800	
12000	
13500	
15000	

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 207a Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr Donnerstag den 26. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	831o8	97o22	18817	7642+	6o3o8	87o15		See 1
Husum	13	029 14	831o9	3oo22	18817	864++	6o21o	88o94		
Cuxhaven	2	131 14	431o5	4oo12	18919	22462	6o3o6			
Norderney	13	113 15	6o2o7	4oo12	19217	3153o	6o312			See 3
Emden	6	203 15	734o2	5oo15	18918	5243o	6o3o9			
Jever	5	122 15	8o4o2	5oo22	18319	3257+	6o3o7	8858o	8682o	
Flensburg	23	032 15	734o4	4oo26	17619	784++	611o4	8764o	86817	
Schleswig	4	035 15	736o2	97o22	18118	654++	6o2o5			
Kiel	8	045 17	8o7o5	3oo12	18319	4243+	6o2o7			
Lübeck	13	156 14	718o5	75o22	17122	32432	6o2o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	832o8	32o22	18518	864++	6o2o7	88o15		
Lingen	21	305 15	729o5	75256	19o18	724++	6o3o3			
Bramsche	86	316 16	727o5	81258	18717	6246+	6o2o4			
Bremen	47	224 15	727o3	64o52	1832o	385++	614o4	8784o	8382o	
Hannover-Langhg.	51	338 15	832o2	75o22	18318	855++	6o3o4	8862o		
Lüneburg	28	244 14	732o4	2oo22	18o18	764++	6o2o5	87o1o		
Dannenberg	50	253 15	835o3	2o5o2	17617	872++	641o8	887o5		
Braunschweig	82	348 13	834o8	75o22	17718	764++	6o2o5	87o13		
Göttingen	151	444 14	8o4o5	4o5o2	18518	3642+	6o2o6	83o1o		
Bocholt	22	406 15	8291o	4o2o5	2o316	773++	6o2o5	87oo7		
Gütersloh	70	320 16	772o6	56258	19o18	484oo	641o4	8764o	84818	
Salzuflen	96	325 14	829o5	5oo22	19119	685++	641o7	8682o		
Bückeburg	67	330 14	72712	8oo22	19o18	585++	6o3o3	8764o	8582o	
Iserlohn	258	419 14	82913	1o536	2o915	771++	6o216	87oo3		
Essen-Mülheim	120	410 14	829o6	126o6	2o614	862++	6o3o8	88oo5		
Aachen	202	501 13	827o6	2o5o5	21114	473++	6o2o5	88625	84oo7	
Bonn	62	512 13	832o7	3oo22	22317	754++	6o211	87614		
Alt-Astenberg*	780	427 12	829o7	5oo26	29712	651++	614o8	88oo3		
Braunlage*	607	452 12	833o8	5oo16	47513	754++	6o3o8	87611		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 14	8342o	96o22	21115	855++	6+1o5	13435		
" " Elbe 1	o	005 15	1o4o8	98o1o	19117	oo9o5	6+311	1oo+o		
" " P 8	o	004 15	7o5o6	96o12	18918	755++	6+42o	1o5+o		
" " Fehmarnbelt	o	006 16	624o5	97o25	18718	3257+	6+3o7	124+o		

gestern 18 Uhr MGZ

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 14	836o5	97o22	19917	oo97+	6o2o8	7oo18	88599		See 1
029 16	834o2	25o28	19418	oo97+	614o6	7o52o	87599		
131 16	73412	5oo31	19718	764++	6o4o4	7oo2o			
113 14	535o7	4oo3o	2o718	4143o	6o211	7oo13			See 2
203 14	33412	75o12	19918	324oo	6o1o7	7972o			
122 13	o36o7	45o12	19719	oo9oo	6o2o8	7972o			
032 15	7o7o4	97o22	18718	757++	6o3o6	79719	8766o		
035 17	6o4o2	97o16	19319	3553+	612o7	7o32o			
045 17	8o6o5	81o32	19618	7547+	6o2o8	7972o	87617		
156 16	7o2o8	75o22	18319	1243+	6o2o8	7oo22			
147 14	7oooo	4o258	19o17	1869+	612o4	79519	8564o	8183o	
305 16	734o4	6oo22	19718	724++	6o2o5	79121			
316 16	725o7	7oo18	19417	6246+	614o7	7912o			
224 15	736o5	56o52	1862o	3853o	6o4o3	7oo23	8565o	8383o	
338 16	7o7o2	75178	1842o	6353+	6o4o3	79522	8692o		
244 14	7o6o6	25o36	19o17	5557+	612o5	7o518	8562o		
253 13	7oooo	5o616	19o15	2747+	614o9	7o82o	8271o		
348 14	7oooo	3o299	18418	6857+	6o4o3	7oo19	86826		
444 14	729o7	81o39	18618	48479	6o4o2	79721	84817		
406 15	83o1o	4o5o5	2o816	664++	612o3	7o116	86o1o		
320 16	62615	48o28	19518	4444o	614o4	79519	84481	84615	
325 16	729o7	6o258	19318	69563	614o7	79321	8692o		
330 16	624o4	56929	19417	69561	624o5	7o221	86825		
419 14	92913	o4636	21314	9+o++	621o2	71416			
410 14	82912	o65o5	21114	862++	612o2	7o215	88oo4		
501 13	83oo5	3oo25	22914	673++	613o1	7o116	86oo7		
512 13	83oo9	3oo25	22416	6742+	615o1	79318	86o1o		
427 12	929o8	+4536	3o312	9+o++	612o1	7o213			
452 12	734o4	65o32	48o14	585++	614o2	79314	8582o		
$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
001 12	43612	97o22	23o15	416oo	6+311	13633	3o152		
005 14	23411	98o2o	19817	oo9o5	6o3o5	13o+o	3oo5o		
004 14	8341o	96o22	2oo16	855++	6+3o5	13431	3oo51		
006 16	21o4o	98o1o	2o117	12455	6+3o6	11o21	+++++		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02014	736o4	5oo26	21116	oo97+	641o7	87599		See 3
Husum	13	02914	6oooo	2oo11	21114	oo93o	6o211			
Cuxhaven	2	13115	835o9	8o8o2	2o817	854++	611o4			
Norderney	13	11315	736o5	5oo18	21816	753++	641o3	876o9		
Emden	6	20314	832o4	15o22	21916	864++	641o6			
Jever	5	12211	o34o2	15o2o	21412	oo9oo	61oo4			
Flensburg	23	03213	122o3	97o22	2o513	1575o	5[illegible]7			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	04512	ooooo	82o2o	21214	oo9oo	641o5			
Lübeck	13	15612	oo6o2	81o22	2o314	oo9oo	61oo8			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14713	3oooo	o2461	21o14	oo93o	6o2o9	83483		
Lingen	21	30512	134o2	3oo16	21714	oo94o	61oo7			
Bramsche	86	31614	8oooo	3oo22	21215	754++	6o2o8			
Bremen	47	22413	731o5	241o2	21114	755++	6o2o8	87625		
Hannover-Langhg.	51	33815	832o2	25216	2o216	874++	641o4	88o13		
Lüneburg	28	24412	ooooo	o4462	2o813	oo9oo	6o2o7			
Dannenberg	50	25312	ooooo	2oo16	21o12	oo9oo	6o3o9			
Braunschweig	82	34814	8oooo	4oo22	2o216	655++	641o7			
Göttingen	151	4441o	827o1	4oo26	2o316	864++	611o4	88o11		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32015	827o8	24616	21316	863++	641o6	88oo8	82oo6	
Salzuflen	96	32515	829o1	95o22	2o716	864++	641o3	88o17		
Bückeburg	67	33016	83oo6	11o36	21116	463++	671o5	88o18	84oo9	
Iserlohn	258	41913	827o3	o72o5	22713	872++	6o3oo	88oo4		
Essen-Mülheim	120	41014	929o3	o26o6	22314	9+o++	611o1			
Aachen	202	50113	825o5	1o632	24o13	873++	64oo4			
Bonn	62	~~427~~13	831o7	2o616	23414	864++	6o3oo	88o17		
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~12	834o2	96216	48813	773++	6o3oo	87oo7		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	00112	13oo5	97o1o	23214	116oo	6+3o2	134+o		
" " Elbe 1	o	00516	82214	98o22	21817	9++++	6+3o9	122+o		
" " P 8	o	00415	73612	96o22	21516	755++	6+3o5	13631		
" " Fehmarnbelt	o	00616	1o9o3	98o2o	21916	oo94o	6+3oo	1o9+o		

heute 6 Uhr MGZ

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
02014	833o7	4oo22	21716	864++	6o2o2	79116	88o1o		See 1
02914	136o3	o4424	21814	oo94o	611o6	7oo1o			
13116	8o3o8	3o1o8	21917	5641+	6o3o8	79717			Wt 18°
11314	835o5	5o258	22816	7732+	6o4o6	79716			See 3
20314	834o6	4oo35	22916	854++	6o3o7	79715			
12214	733o3	15o14	22316	6552+	6o2o8	7oo11	8662o		
03213	3o9o3	o5284	21513	362oo	6o1o7	7oo12	838o3		
03514	9oooo	oo454	21914	9+o++	612o6	79111			
04513	o11o3	o1444	22214	oo9oo	6o1o7	7oo16			
1561o	1oooo	4oo4o	21512	164oo	6o2o8	7oo11			
14711	ooooo	o2434	22713	oo9oo	6o211	7oo12			
30514	834o8	o71o5	22715	763++	614o7	79513			
31614	731o2	1oo12	2[illegible]14	6644o	612o7	7oo13			
22414	829o3	o8612	21715	773++	612o7	7o813	87oo8		
33814	8oooo	o9286	21915	854++	61212	71o14	88627		
24411	2oooo	1o284	21912	18441	6o2o5	7ooo9	81813		
25311	1oooo	25o2o	22o11	oo94o	612o9	7o1o9			
34812	1oooo	o3424	21613	oo941	6o211	7oo12			
44414	8oooo	1o636	21115	873++	622o6	7o815	88oo9		
40613	734o2	4oo26	23o14	755++	61311	7o314	8762o		
32014	832o6	2oo26	22615	464++	61111	7o215	8763o	84o18	
32514	831o2	15o26	22315	665++	612o9	79114	86o2o		
33014	829o3	24o22	22414	855++	6131o	7o214	88625		
41914	836o2	o65o5	23314	871++	612o8	7o213	88oo2		
41014	836o5	o6216	23o14	871++	611o7	7o513	88oo2		
50113	93oo5	o25o6	24413	9+o++	614o3	7o513			
51214	829o6	1o616	23814	772++	614o4	7o214	87oo5		
42711	929o9	o2434	31711	9+o++	612o4	7o31o			
45211	535o4	6oo26	5oo13	1243o	614o8	71712	81813		
$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
00113	728o4	98o22	23514	oo91+	6+3o[illegible]	13[illegible]+o	3oo52		
00516	834o8	97o22	21816	856++	6+3oo	134+o	3oo51		
00414	83613	97o25	23o15	875++	6+312	1362.	[illegible]2752		
00614	5o9o3	98o12	22616	oo94+	6+4o8	1o9+o	3oo52		

Mittwoch, 25. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Witten	4o666	148oo	513o9	98o21	1o9o7	
Tübingen	43566	o28oo	8o111	98o22	19914	
W. Hübel	4o464	437oo	525o9	98o11	11917	
E. Hübel	4o312	669oo	23oo2	98o21	22228	
Holstein	4o424	458oo	62519	98o32	18877	633oo
	146o6					
Karlsruhe	4o668	246oo	2o9o5	98o11	124o6	
Schlesw. Holst.	43584	oo6oo	232o1	99o1o	21812	
Grundmann	4o5[illegible]9	oo5oo	1o4o2	98o2o	2o812	
Esso Baltic	4o3o3	736o4	o15o2	98ooo	2o127	
[illegible]	4o347	132o6	234o9	99o1o	19521	2o5oo
Ostpreußen	43553	o55o7	832o9	96112	18315	
Ostmark	43562	o38o7	83213	97o22	21214	
Past	4o666	248o7	213o9	98o2o	117o6	
H. v. Hoff	4o613	116o7	827o5	97o22	13o12	
Fladengrund	43556	o6oo7	834o9	9[illegible]284	18915	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	813o5	98o22	19913	

Flensburg	4o587	oo8o7	82oo2	98o32	2o112
München	4o592	oo5o7	618o5	97o32	2o212
Bremerhaven	4o59o	o1o11	82oo1	98o22	21413
Flohr	43562	o4o11	83418	96o32	21214
Ostmark	43567	o2911	33313	97o21	23o13
York	43555	o4911	83413	97o32	2o216
Sehau	4o642	14711	6o913	98o21	138o8
H. v. Hoff	4o617	13411	822o5	97o22	11113
Colsmann	43584	oo611	222o5	99o1o	22614
Fladengrund	43561	o4o11	83413	97o22	21515
Tübingen	4355o	o5611	836o9	97o22	2o216
Gotland	4o59o	oo311	82oo9	98o22	21414
Münster	43585	oo511	42oo3	98o31	22813
Lofoten	43563	o4311	8o1o9	98o22	21515
Flensburg	4o588	o1o11	72oo2	98o22	2o512
Kiel	43585	oo311	524o9	98o22	22313
Grundmann	4o592	oo511	721o9	97o31	2o713

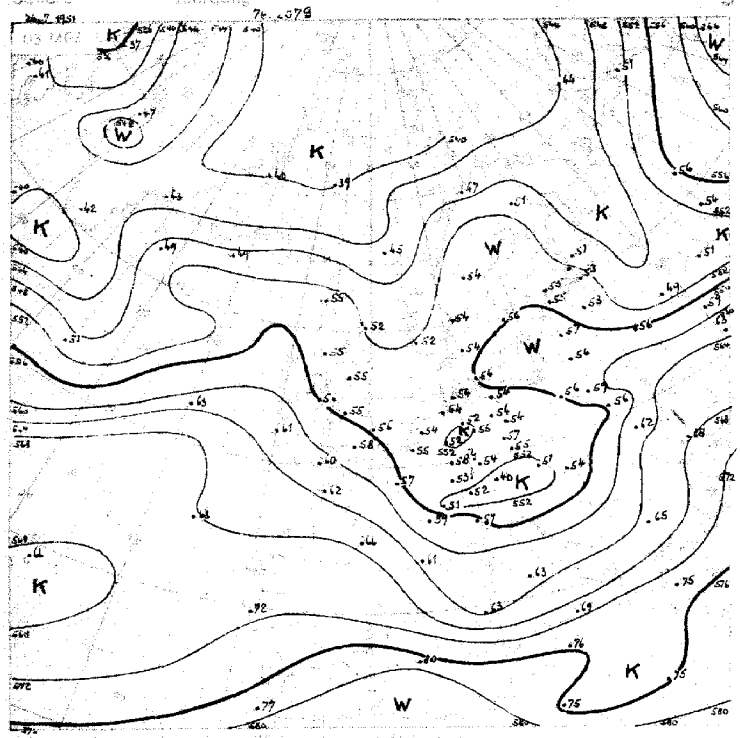
Mannheim	43587	oo312	625o5	97o21	22116
Ostpreußen	43558	o4512	83213	97o22	22115
Darmstadt	4o667	24817	7o911	99o32	1o5o1
Flohr	43569	o3o17	532o9	97o11	22815
Sehau	4o642	14717	3o713	98o21	122o9
Lofoten	43554	o4517	836o9	98o22	21215
Ostpreußen	43566	o3118	331o5	98o11	23715
Mannheim	43587	oo318	724o5	17o21	22o14
Roland	43575	o2818	331o5	99o11	22914
Frithjof	43566	oo818	62oo5	96o22	22o16
Europa	4o451	o8118	oo818	99o3o	24119
Mai Rickmers	42139	91318	82324	97821	o7o27
W. Vinnen	4o418	53118	6oooo	98o32	2o623
Ostmark	4358o	o1o23	823o7	97o31	21814
Freiburg	43589	oo423	817o2	99o22	2o813
Gotland	4o591	oo123	816o2	98o22	21o14
Main	4o6o5	19o23	6o918	98o31	o89o7

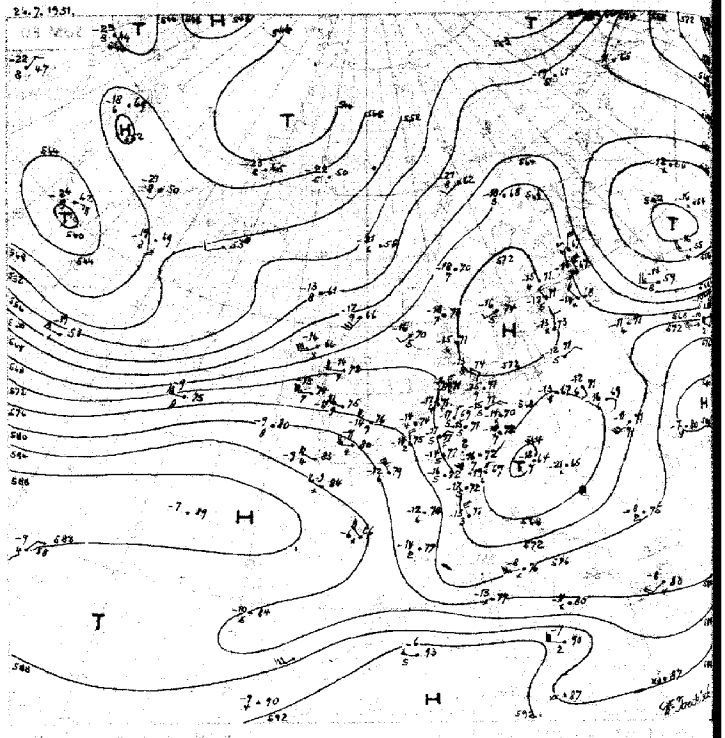
*[illegible]

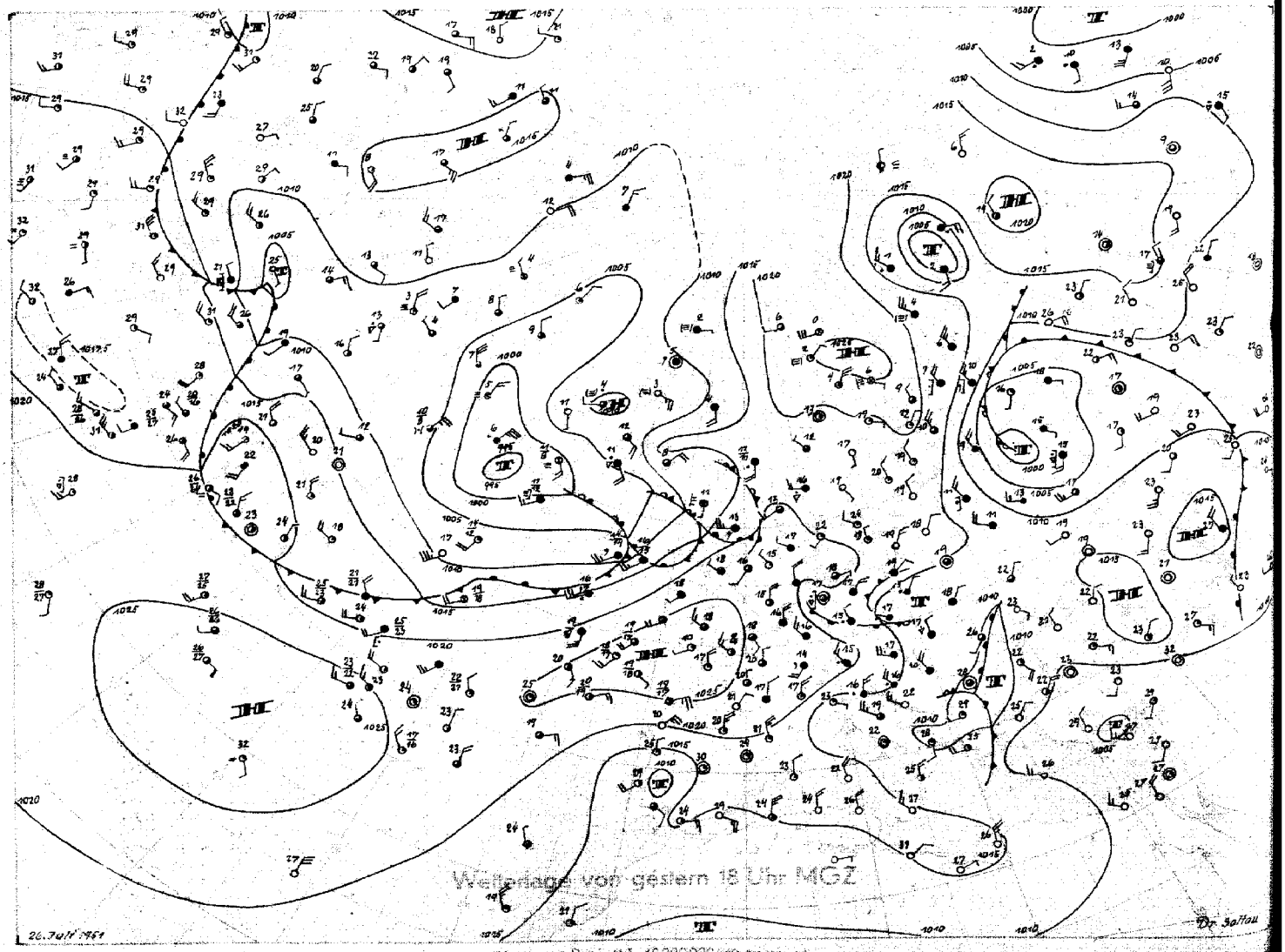
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Seite 2 Fahrgang

Höhenwetterlage von heute früh





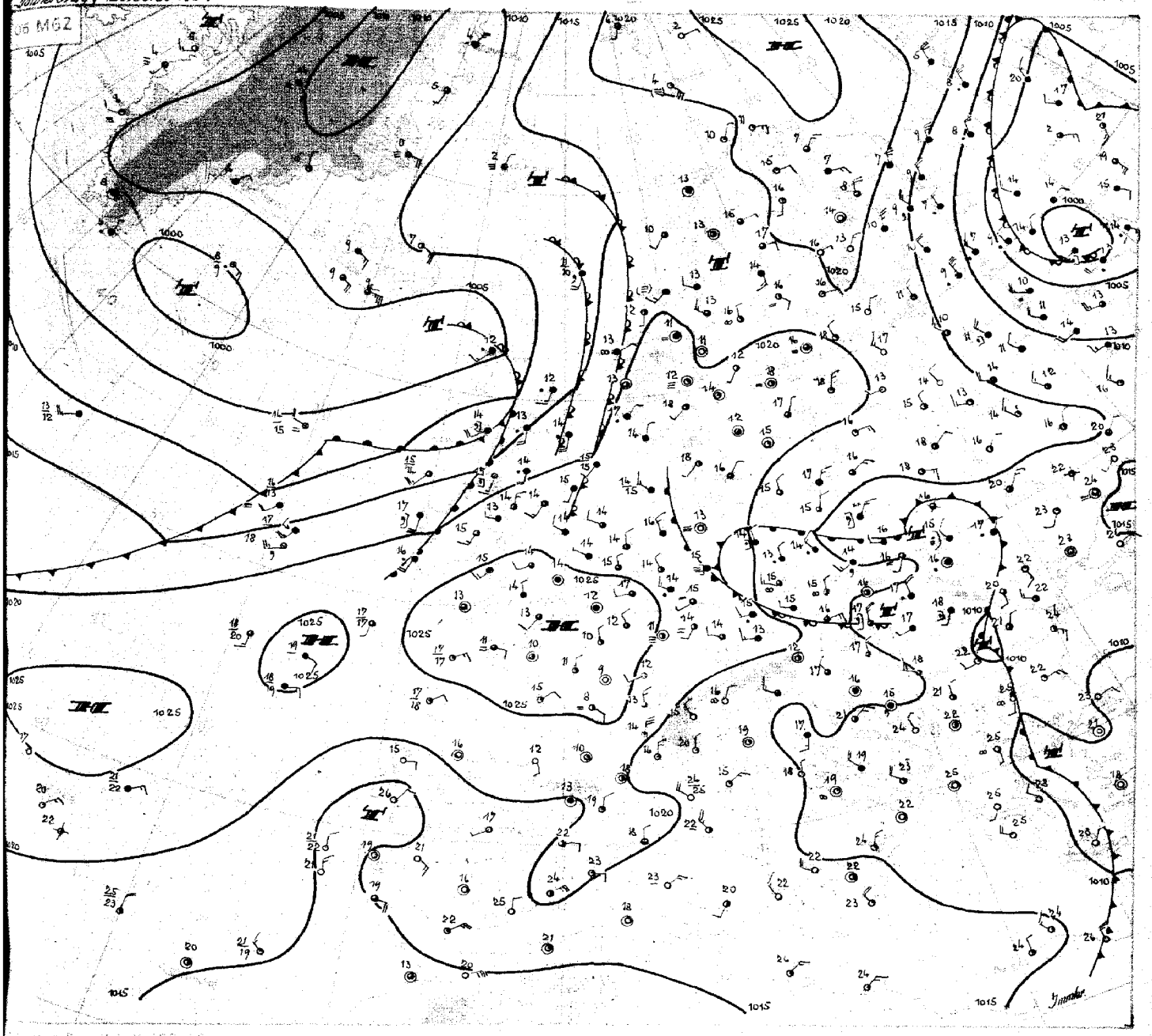


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M 1:40000000

Donnerstag, 26. Juli 1951.

Bodenwetterlage



Donnerstag, 26. Juli 1951

Die Karte der relativen Topographie zeigt, daß die mitteleuropäische Kaltluftzunge ihre Lage seit gestern kaum verändert hat. Durch Alterung der Kaltluft über Süddeutschland und durch Advektion von Warmluft aus Osten und Südwesten hat sich lediglich das Gesamtniveau etwas gehoben.

Das Wetter Nordwestdeutschlands war daher weiterhin im wesentlichen durch diese Kaltluft bestimmt. Während die Warmfront des alten osteuropäischen Störungssystems langsam südwestwärts über Schleswig-Holstein und das östliche Niedersachsen hinwegzog und die Warmluft diesen Gebieten Frühnebel und nachfolgendes Aufklaren brachte, hielt im übrigen Nordwestdeutschland das meist bedeckte Wetter mit vielfachen Regenfällen an. Bei dem stellenweise labilen Aufgleiten wurden dabei zum Teil sehr ergiebige Regenmengen erzielt: in Bremerhaven z.B. herrschte heute in der ersten Tageshälfte anhaltender Regen, der in 10 Stunden 49 mm erbrachte. Der Luftdruck ist dabei im gesamten Bereich weiter gestiegen, die Hochdruckachse liegt heute noch westlich von uns.

Inzwischen hat sich auch die atlantische Frontalzone weiter in Richtung Westeuropa entwickelt. Die ersten okkludierten Störungen laufen auf das warme skandinavische Hoch auf. Stärkerer Druckfall hat jetzt auf die Britischen Inseln übergegriffen, eine atlantische Warmfront führt über Irland zu Regen und Sprühregen. Da aber infolge der von Osten nach Südschweden reichenden Warmluft die Luftmassengegensätze über der Nordsee nur gering sind, wird mit einer nennenswerten Wetterwirksamkeit dieser Warmfront über der südlichen Nordsee nicht mehr gerechnet. Die Kaltfront bewegt sich über den Nordatlantik stetig südostwärts. Da der Abstand zu einer nächsten, eine neue Serie einleitenden Zyklone über der südlichen Hudsonbay ziemlich groß ist, kann angenommen werden, daß die atlantische Kaltfront etwa zum Wochenende auf Mitteleuropa übergreift.

I m m l e r

Nr. 207 •

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

OBERSTDORF den 26. JULI 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) T_dT_d: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		25.7.51	14h	25.7.51	20h	26.7.51	02h	26.7.51	08h
NN Druck	Boden	1018.5 mb	1018	1020.2 mb	1020	1021.5 mb	1021	1022.5 mb	1022
0°Grenze	Trapop.	3000 m	16600	2800 m	15900	3000 m	11100	2800 m	12100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2116	05e2	Boden 1512	34e2	Boden 1313	29e4	Boden 1816	32e8
	1000	15.8 1815	----	16.8 1514	----	17.8 1414	----	19.e 1514	----
	950	59 1413	04e8	60 12e9	3411	61 1312	35e6	62 12---	33e7
	900	105 1111	----	105 11e7	35e8	106 10e0	e2e3	107 10---	33e7
	850	152 10e8	----	152 e8e4	36e7	153 e8e6	e2e3	154 e8---	33e7
	800	202 e6e5	----	202 e6e2	e1e7	203 e5e3	e1e6	204 e5---	33e6
	700	311 5155	----	310 5155	e2e5	311 5159	35e8	312 52---	33e5
	600	432 5762	----	432 5863	e2e9	432 5769	34e9	433 56---	33e7
	500	572 6773	----	571 6776	e1e2	571 6778	36e9	574 66---	32e8
	400	736 7985	----	735 7987	e61e	736 7791	3612	739 74---	3414
	300	936 92---	----	935 93---	1e11	938 91---	3637	944 87---	3437
	200	12e5 97---	3415	12e2 98---	3613	12e5 e0---	3636	1214 e4---	34e0
	100	1666 98---	----	1657 e0---	e2e3	1656 e0---	34e6	1667 98---	34e7
Markante Punkte Druck in ganzen mb		877 1211		e15 1616		878 e8e8		567 57---	
		786 e4e4		960 12e9		588 5772		203 e4---	
		772 e5e0		948 12e8		550 6271	35e7	163 99---	
		750 e451		276 97---		539 6372		150 99---	3428
		690 5254		240 e1---		250 99---	3672	e97 98---	
		650 5356		212 98---		230 e3---			
		473 7e76		e65 99---		150 e1---	352e		
		450 7276				110 e1---	35e9		
		250 98---	34e7			e95 e0---			
		170 95---	3515						
		130 97---							
		110 97---							
		e80 98---							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	364	261	364	261	366	261	37e	262
700/1000	500/1000	295	556	293	554	293	554	293	555

419 Iserlohn 258m

Zeit		25.7.51	14h	25.7.51	20h	26.7.51	02h	26.7.51	08h
NN Druck	Boden	1021.0 mb	998	1022.2 mb	991	1022.6 mb	998	1023.9 mb	993
0°Grenze	Trapop.	2900 m	11200	3300 m	17700	2800 m	17700	3100 m	12800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1514	25e9	Boden 1414	27e9	Boden 1414	28e2	Boden 1414	31e5
	1000	17.6 ----	----	18.4 ----	----	18.8 ----	----	19.8 ----	----
	950	61 1212	27e7	61 1313	29e6	62 1212	31e2	63 1313	34e9
	900	106 10e9	29e7	106 e9e9	3115	107 e9e9	32e2	108 10e	35e9
	850	153 e8e6	3e15	154 e8e7	3313	151 e7e7	34e4	155 e8e8	35e9
	800	203 e4e3	3217	203 e6e3	3116	204 e4e3	34e6	205 e6e6	36e7
	700	310 5153	3514	312 e257	35e6	311 5257	34e8	313 e154	36e9
	600	432 5861	331e	434 5666	36e4	432 5867	3611	436 5566	e1e9
	500	572 6559	3315	574 6778	341e	571 6775	e4e9	577 6374	3513
	400	736 7889	3315	738 8194	3421	735 7994	e617	734 7285	e122
	300	938 91---	3521	936 94---	355e	936 92---	e136	940 8698	3553
	200	12o7 94---	343e	12e5 97---	3525	12e9 97---	3647	1212 e2---	3556
	100	1668 97---	34e7	1662		(1664)		1669 97---	e1e5
Markante Punkte Druck in ganzen mb		783 e3e1		967 1414		765 e2e2		695 ee55	
		65e 5557	34e9	911 1e1e		571 6e66		672 e156	
		62e 5758		863 e9e7		368 8298		523 6173	
		516 6366		821 e7e7		287 94---		239 97---	
		47e 6975		78e e4ee		25e 93---	366e	2e4 e2---	
		23e 5e---		665 5261		231 93---		165 96---	
		17e 94---	3321	63e e261		195 97---		15e 98---	3527
		13e 97---	3411	53e 6475		15e 99---	3527	14e 97---	
		e68 97---		482 6881		11e e1---	32e9	e8e 97---	eeee
				343 91---				e6e 93---	eeee
				282 96---					
				1e5 ee---					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	366	261	362	263	365	26e	364	264
700/1000	500/1000	293	554	293	556	292	552	293	557

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		25.7.51	14h	25.7.51	20h	26.7.51	02h	26.7.51	08h
NN Druck	Boden	1017.8 mb	1016	1019.4 mb	1018	1020.7 mb	1019	1021.8 mb	1020
0°Grenze	Trapop.	2900 m	16600	2700 m	----	2800 m	----	2600 m	11500
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1916	07e8	Boden 1716	02e2	Boden 1212	09e2	Boden 1514	33e5
	1000	15.1 1714	e812	16.3 1714	09e7	17.e 14e7	11e3	18.2 1512	1ee3
	950	59 1311	11e9	60 14e9	e91e	60 13e5	1ee6	62 14e9	1ee4
	900	1e4 12e8	15e9	105 11e4	e8e4	105 11e7	e8e7	107 1ee8	e6e2
	850	151 e9e8	171e	153 e852	e6e4	153 e7e1	e6e7	154 e757	36e2
	800	2e1 e5e5	1612	2e2 e453	e6e3	2e2 e456	e4e8	203 e461	e1e3
	700	3e9 5151	e213	31e 5257	e1e8	31e 5357	36e9	311 5357	e9e7
	600	451 5762	e1e6	43e 5765	3513	431 5762	3512	432 5763	34e8
	500	571 6571	e3e8	57e 6876	e213	571 6674	36e9	571 6674	34e6
	400	736 7783	13e8	735 7886	e3e5	736 7584	e4e6	736 7788	33e9
	300	937 91---	151e	936 92---	e2e6		3516	939 89e1	3534
	200	12e6 95---	36e1		3518		3526	12e7 e2---	3435
	100	1669 94---	28e8		34e6		31e8	1666 ee---	33e5
Markante Punkte Druck in ganzen mb		93e 13e9		8e6 e452		976 14e3		977 16e8	
		775 e3e3		79e e455		835 e6e1		888 e9e8	
		76e e3e3		783 5157		76e e252		65e 5658	26e7
		75e e2e2	e711	71e 5156		717 5258		622 5661	
		65e 5357	e1e8	637 5761		685 5456		56e 5967	
		25e e1---	161e	618 5663		66e 5457		218 e4---	
		2e8 93---		582 5867		65e 5559	3411	17e 99---	3424
		17e 95---	eeee	485 6977		64e 5659		13e ee---	3345
		15e 93---	eeee	454 7179		617 5662		119 97---	
		11e 95---	eeee			385 7586		e8e 98---	21e3
		e83 93---						e66 98---	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	366	262	366	261	---	261	368	261
700/1000	500/1000	294	556	293	554	293	554	292	553

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		25.7.51	14h	25.7.51	20h	26.7.51	02h	26.7.51	08h
NN Druck	Boden	1018.3 mb	1012	1019.3 mb	1013	1020.3 mb	1014	1022.0 mb	1016
0°Grenze	Trapop.	3100 m	11000	2700 m	11000	2500 m	10800	2600 m	11200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2116	25e2	Boden 1614	eeee	Boden 1615	eeee	Boden 1916	eeee
	1000	15.6 1914	26e6	16.2 1713	eeee	17.e 1514	eeee	18.6 1715	eeee
	950	59 14e8	29e8	60 1412	e2e5	60 121e	35e4	62 1211	33e2
	900	1e5 12e6	3112	1e5 1111	36e8	1e5 1ee6	35e5	1e7 1e1e	35e4
	850	152 e9e3	32e9	152 e8e8	3511	153 e7e1	36e7	154 e7e7	35e8
	800	2e2 e6e1	33e7	2e4 e5e5	3411	2e2 e453	e11e	2e4 e453	35e8
	700	31e ee56	34e8	312 5155	36e9	3e9 5356	3513	311 5254	3413
	600	432 5763	35e5	433 5864	35e9	43e 5863	3514	432 5764	3615
	500	571 6573	34e3	572 6772	351e	569 6774	e112	573 6477	3512
	400	736 7785	12e2	737 7884	31e3	733 7887	e414	739 7692	35e8
	300	938 92---	16e6	938 93---	e11e	935 92---	e314	942 91---	3634
	200	12e2 e4---	35e9	12e4 98---	e112	121e 99---	e131	12e9 e1---	3646
	100	1647 e5---	31e4	1656 98---	33e3		3612	1664 98---	34e5
Markante Punkte Druck in ganzen mb		235 e4---		234 e4---		35e 8493	e615	974 1313	
		15e e4---	32e6	e58 ee---		25e e2---	e121	93e 12e9	
		13e e3---	36e4			23e e4---		678 5354	
		e8e e7---	29e2			194 98---		65e 5359	e116
						162 98---		325 9700	
								25e 98---	3658
								228 e2---	
								2e3 e2---	
								186 98---	
								157 ee---	
								15e 97---	3626
								142 99---	
								e97 ee---	
								e8e ee---	eeee
								e41 94---	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	366	261	366	261	366	26e	369	262
700/1000	500/1000	295	556	295	556	292	552	292	554

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Messungen ab 7800 m

Ort	Bad Kreuznach	Göttingen	Quakenbrück																
Zeit	25.14h	25.15h	25. 19h	26. 08h															
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	25e8	29e8	3ee8	35e4															7800
300	261e	32e8	3612	33e5															8400
600	3ee4	331e	3612	3411															9000
900	31e3	3212		3415															9900
1200	32e6	3216																	10800
1500	3ee8	3114																	12000
1800	3ee8	31e9																	13500
2100		34e9																	15000
2400																			
2700																			
3000																			
3600																			
4200																			
4800																			
5400																			
6000																			
6600																			
7200																			

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr 208 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Freitag den 27. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sC h_sh_s$	$8N_sC h_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	8321o	97o25	22616	864++	614o2	88o1o		See 1
Husum	13	029 13	523o3	98o34	2222o	2255o	6o2oo	85499	82895	
Cuxhaven	2	131 16	634o6	8oo16	23o19	4257+	6o2o6			
Norderney	13	113 14	835o7	81o32	24o16	854++	6o2o5			See 3
Emden	6	203 14	8341o	5o2o5	23917	724++	644o5			
Jever	5	122 14	734o7	75o22	23417	725++	6o2o8	8782o		
Flensburg	23	032 13	3o5o4	98o24	21421	315oo	619o4	83825		
Schleswig	4	035 12	4o2o2	98o24	22121	31531	6o3oo			
Kiel	8	045 12	3o4o9	82o24	22221	2154o	649o1			
Lübeck	13	156 1o	4o6o4	82o2o	21522	3254o	6o3oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 1o	396o2	81o2o	21822	32641	619o5	8384o		
Lingen	21	305 14	832o8	3o6o5	23717	773++	641o3			
Bramsche	86	316 15	827o6	75o32	23o17	754++	611o2			
Bremen	4β	224 16	634o6	32216	7242o	585oo	64oo1	8582o		
Hannover-Langhg.	51	338 16	625o8	5oo22	22119	5564o	671o3	85633		
Lüneburg	28	244 11	4o4o3	81o2o	22o21	3254o	61ooo	83827		
Dannenberg	50	253 14	6oooo	82o22	2212o	4257o	6o2o1	8482o		
Braunschweig	82	348 12	4oooo	99o24	21522	3164o	64ooo	81483	83833	
Göttingen	151	444 14	729o6	5oo22	22118	6843+	6o2o7	82633	84813	
Bocholt	22	406 13	832o5	5oo22	24o17	654++	6o2o4	86617		
Gütersloh	70	320 16	7271o	4oo22	22919	384++	67ooo	87635	83815	
Salzuflen	96	325 13	7o4o3	8oo12	22719	6557+	679o3	86623		
Bückeburg	67	330 16	726o7	56o16	2312o	354++	6o8o1	886o8	83613	
Iserlohn	258	419 13	834o2	1oo22	24116	871++	611o3	88oo3		
Essen-Mülheim	120	410 14	829o5	4oo22	23917	474++	641o3	8862o	84o1o	
Aachen	202	501 14	827o5	3oo25	24816	554++	671o1	85615		
Bonn	62	512 15	827o2	3o2o6	24717	853++	6+2o3	88613		
Alt-Astenberg*	780	427 12	832o5	o96o4	33112	861++	611o7	88oo2		
Braunlage*	607	452 o9	336o9	99o13	51o18	3154o	61oo3	83826		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 14	82o12	97o22	23515	oo93+	6+3oo	12o21		
- - Elbe 1	o	005 15	83512	97o22	23416	866++	6+3o7	13521		
- - P 8	o	004 13	832o8	96o22	23915	856++	6+3o9	13231		
- - Fehmarnbelt	o	006 13	5oooo	98o3o	2312o	1155+	6+3o1	1oo++		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC h_sh_s$	$8N_sC h_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	332o9	98o12	26115	154o2	6o2o2	7o117	81615		See 1
Husum	029 13	731o7	98o22	22617	754++	6o4o6	7oo21	87614		
Cuxhaven	131 14	83o12	5oo22	23516	854++	6o4o4	7952o			
Norderney	113 12	429o6	82o12	23517	oo93o	6o9o5	79717			See 2
Emden	203 12	531o6	82o15	23816	oo93o	6o9o1	79717			
Jever	122 12	729o7	81o22	23516	5644+	6o2oo	7oo18	83483	85o17	
Flensburg	032 14	727o6	98o29	21617	64542	6o2o5	79722	85628		
Schleswig	035 14	731o7	98o22	22118	36442	6o2o6	7oo24	8448o	83o15	
Kiel	045 15	532o4	82o21	22o19	12664	6o4o2	7oo22			
Lübeck	156 12	3o6o7	82o2o	21o21	226o2	6o3oo	7oo23			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	53o1o	81o21	22119	12634	6o2o7	7oo24	84481	8184o	
Lingen	305 14	431o3	5oo26	23818	724++	616o1	7o218			
Bramsche	316 11	732o2	81o35	23817	6256+	614o4	79718			
Bremen	224 14	7311o	64o52	22718	7844+	6o3o3	7o121	85815	8362o	
Hannover-Langhg.	338 16	734o8	4o152	22318	4947+	6o2o4	7oo21	84914		
Lüneburg	244 12	634o3	81o2o	21521	58542	6o4o4	7oo23	8582o		
Dannenberg	253 12	436o2	82o22	2152o	12572	6o4o3	7oo22	8182o		
Braunschweig	348 15	734o5	6oo28	21719	55662	6o2o1	79723	8564o	8162o	
Göttingen	444 16	834o2	3o8o2	22517	6847+	614o4	7o32o	8664o	84813	
Bocholt	406 13	432o3	8oo12	23919	2564o	6o4o1	7oo2o	8264o	81823	
Gütersloh	320 15	73oo7	64o22	23318	3856+	6o2o2	7oo19	8464o	8382o	81o15
Salzuflen	325 14	731o9	75252	23o18	685++	612oo	7972o	86823		
Bückeburg	330 16	834o6	16628	23516	371++	614o6	7o421	88612	84oo6	83oo3
Iserlohn	419 14	7oooo	2oo15	24216	563++	619o2	79717	8764o	85oo8	
Essen-Mülheim	410 13	534o4	5oo32	23818	2856+	6o3oo	7oo19	8365o	82823	
Aachen	501 13	625o3	4oo18	24318	4554o	616o4	79218	8462o		
Bonn	512 14	6oooo	4oo12	24818	656++	61ooo	7o118			
Alt-Astenberg*	427 11	832o5	1oo26	33212	862++	612o1	79313	88oo3		
Braunlage*	452 11	791o4	815o6	51414	4867+	613o5	79718	84696	81813	
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 14	117o5	96o1o	22615	oo9o5	6+8o5	11721	3oo52		
- - Elbe 1	005 13	63212	99o11	13515	17622	6+3oo	13211	39752		
- - P 8	004 13	23o1o	97o1o	23816	oo73o	6+8o2	13231	3oo51		
- - Fehmarnbelt	006 11	3oooo	99o2o	22419	11544	6+8o2	1oooo	3oooo		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sC h_sh_s$	$8N_sC h_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	329o4	99o3o	23113	oo95o	619o1	83499		See 1
Husum	13	029 1o	229o1	98o1o	23611	154o1	6o2o4			
Cuxhaven	2	131 12	232o5	75o12	24314	255oo	6o3o5			
Norderney	13	113 14	72oo4	81o3o	24616	oo97+	6o2o4			
Emden	6	203 12	422o3	4oo3o	24214	oo94o	6o3oo			
Jever	5	122 o8	ooooo	5o11o	242o9	oo9oo	61oo1			
Flensburg	23	032 12	o24o5	5oo21	22613	oo9oo	671o1	•		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	o22o5	81o2o	23413	oo9oo	6o2o7			
Lübeck	13	156 14	129o6	4oo2o	22416	oo94o	641o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	83oo4	64o22	23715	864++	6o2o6	88o15		
Lingen	21	305 12	ooooo	o146o	24712	oo9oo	611o6			
Bramsche	86	316 12	o36o4	81o1o	24713	oo9oo	6o3oo			
Bremen	3	224 13	334o7	4o1oo	24213	2554o	6o2o4	82625		
Hannover-Langhg.	51	338 12	ooooo	5oo12	23813	oo9oo	614o4			
Lüneburg	28	244 14	829o7	4oo22	23516	754++	674o7	87615		
Dannenberg	50	253 12	6oooo	75o22	22715	oo942	6o3o8			
Braunschweig	82	348 13	834o8	75o22	23816	855++	641o9	8862o		
Göttingen	151	444 14	834o1	2o218	23716	886++	6o2o6	88o4o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 15	629o3	16o12	24416	656++	6o2o7	86635		
Salzuflen	96	325 14	6oooo	96o12	24616	555++	6o2o1	85627		
Bückeburg	67	330 14	1oooo	16122	24715	164oo	6o2o4	81o15		
Iserlohn	258	419 13	8oooo	o51o2	25513	862++	641o4	88oo3		
Essen-Mülheim	120	410 12	o11o2	75o2o	24714	oo9oo	6o3o3			
Aachen	202	501 11	ooooo	15o2o	25212	oo9oo	611o2			
Bonn	62	427 12	ooooo	96o21	25713	oo9oo	6o3o7			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 11	731o3	97o25	52213	757++	6o3oo	8765o		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 14	91815	97o22	21515	+++++	6+8o5	149++		
- - Elbe 1	o	005 12	227o6	98o2o	24o15	oo9o4	6+3o1	127++		
- - P 8	o	004 14	422o7	97o2o	23816	+++++	6+8o2	1oo+o		
- - Fehmarnbelt	o	006 16	43o13	97o22	23217	oo95+	6+3o5	13o21		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC h_sh_s$	$8N_sC h_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	723o8	98o22	22516	oo999	6o7o4	7oo13	85499		See 1
Husum	029 12	723o1	97o21	23113	oo97+	6o6o3	7oo11			
Cuxhaven	131 13	632o6	81o32	23914	15532	6o3oo	7oo13			
Norderney	113 14	718o7	81o32	23215	oo93+	6o6o7	7oo14			See 1
Emden	203 13	72oo7	o2222	+++++	oo95o	6o3oo	7oo13			
Jever	122 12	623o2	81o22	24o12	oo931	6o2o2	7oo1o			
Flensburg	032 13	72oo4	75o22	22614	55842	6o3oo	7oo11	85666		
Schleswig	035 12	722o2	97o32	23313	oo97+	6o2oo	7oo1o			
Kiel	045 12	723o3	5oo3o	23514	oo952	6o2oo	7oo11			
Lübeck	156 13	729o5	75o12	23215	26432	6o4o2	7oo14			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	627o2	81o32	24o14	16445	6o2o2	7oo14			
Lingen	305 11	718o2	o4444	24411	oo95+	614oo	7ooo9			
Bramsche	316 11	725o2	1o284	24611	oo95+	6o1o2	7oo1o			
Bremen	224 11	523o6	561o4	24412	oo93o	6o1o2	7ooo9	86481		
Hannover-Langhg.	338 13	927o2	x5454	24213	9+o++	6ooo3	7oo12			
Lüneburg	244 13	829o4	5oo22	24415	864++	6o2o7	7oo14	88613		
Dannenberg	253 13	829o2	5oo22	23515	864++	6o2o5	7oo14	88o13		
Braunschweig	348 12	729o2	4oo3o	24315	756++	6o1o5	7oo14	8764o		
Göttingen	444 14	3oooo	15o12	24515	357oo	614o7	79114	8366o		
Bocholt	406 1o	7oooo	1o284	24311	oo95+	6o2o2	7ooo8			
Gütersloh	320 14	9oooo	o1434	24714	9+o++	611o3	7oo13	89+o1		
Salzuflen	325 13	9oooo	o1474	25o13	9+o++	612o3	7oo12			
Bückeburg	330 14	7oooo	o5284	25114	561++	6o3o2	7o313	87613		
Iserlohn	419 12	9oooo	o1434	25612	9+o++	612o4	79111			
Essen-Mülheim	410 13	719o4	12o32	24714	oo97+	612o3	7oo11			
Aachen	501 12	7oooo	15o2o	25313	oo95+	614o4	7oo11			
Bonn	512 11	7oooo	15o3o	25912	oo95+	612o3	7ooo9			
Alt-Astenberg*	427 11	925o2	x5454	34311	9+o++	614o1	7oo1o			
Braunlage*	452 11	634o4	55o12	53113	657oo	612o9	79712	8765o		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 14	827o4	97o22	2o415	878++	6+6o4	127+o	3975o		
- - Elbe 1	005 15	52313	98o21	23215	2o731	6+8o6	123+o	3oo53		
- - P 8	004 15	82214	97o22	22516	857++	6+8o6	1223o	3oo51		
- - Fehmarnbelt	006 14	731o9	97o22	23716	5254+	6+3o2	1312o	3oo54		

Donnerstag, 26. Juli 1951.

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Holstein	5o444	41ooo	234o6	98o11	2oo21	214+9
Witten	5o666	248oo	83o24	98o3o	o89o7	
York	53573	o16oo	526o2	98o11	22415	
Nübel	5o298	653oo	2o9o2	99o2o	22528	
Europa	5o457	o76oo	2o924	98o1o	26o14	
[illegible]	5o592	ooooo	822o5	966o2	19914	
Osnabrück	5o666	25ooo	7o913	99o32	o93o8	
Kassel	5359o	oo2oo	817o5	95618	19212	
Karlsruhe	5o668	246oo	7o9o9	98o22	1ooo8	
Esso Baltic	5o321	693o4	o21o4	98o2o	2o927	
Fritjof	53556	oo5o6	82oo5	97o22	21o15	
München	53577	o23o7	72oo5	97o32	19913	
Bremerhaven	5359o	oo3o7	81711	975o5	17214	
Aachen	53583	oo3o7	822o5	97o32	18114	
[illegible]	5o379	118o6	o36o9	99ooo	15o21	ooooo
v.Hoff	5o632	212o7	71o13	98o22	o6o1o	
Flensburg	[illegible]	o1oo7	72oo9	97o12	15914	

Flohr	53585	oo8o7	71911	97o32	17215
Westpreußen	5o59o	oo311	81813	97o22	15615
Bremerhaven	5359o	oo211	81909	98o22	16514
Kiel	53589	oo511	82113	98o22	16515
Münster	53588	oo211	81813	97o22	15514
Ostpreußen	5358o	oo511	82o13	97o22	18o15
Kassel	5o592	oo211	82o13	97o22	15o14
Gotland	53589	oo211	82o13	98o22	16o15
York	53583	oo311	82213	965o5	16614
Reemt	5o593	o2211	824o9	97o22	12212
Sachsen	5359o	oo312	81818	97o22	16214
Schau	5o642	13711	8o413	95525	o51o7
v.Hoff	5o638	22611	834o5	98o22	o511o
Rickmers	53168	88818	6323o	698o1	o6528
Fritjof	53549	o1118	42oo9	97o21	19915
Europa	5o483	o5518	oo9o2	99ooo	26119
Sachsen	53588	oo218	61713	97o12	14814

v.Hoff	5o645	24417	833o5	98o22	o4o1o	
Schau	5o642	13717	8o424	97o22	o29o7	
Reemt	5o599	o4317	727o9	98o12	o9613	
Darmstadt	5o667	24817	8o2o4	96282	o55o6	
Nübel	5o448	53o18	618o2	97124	19522	
Berlin	5o412	45218	7o7o5	98o22	21524	
Flohr	53585	oo818	62211	97o11	14814	
München	53563	o4317	418o9	97o11	21215	
Holstein	5o456	37118	535o4	98o32	23419	52676
	141o4					
Mülheim-R	53546	o3518	218o5	98o11	22o17	
Reemt	5o6o2	o5323	927o9	94258	o4113	
Bösch	53583	oo323	718o9	98o22	12114	
Hildesheim	5o666	25o22	8o413	98o34	o7oo6	
Gotland	53589	oo223	82213	97o22	12615	
Westpreußen	53583	oo523	82218	98o22	12215	
Main	5o64o	17523	8o224	972o5	oo4o8	

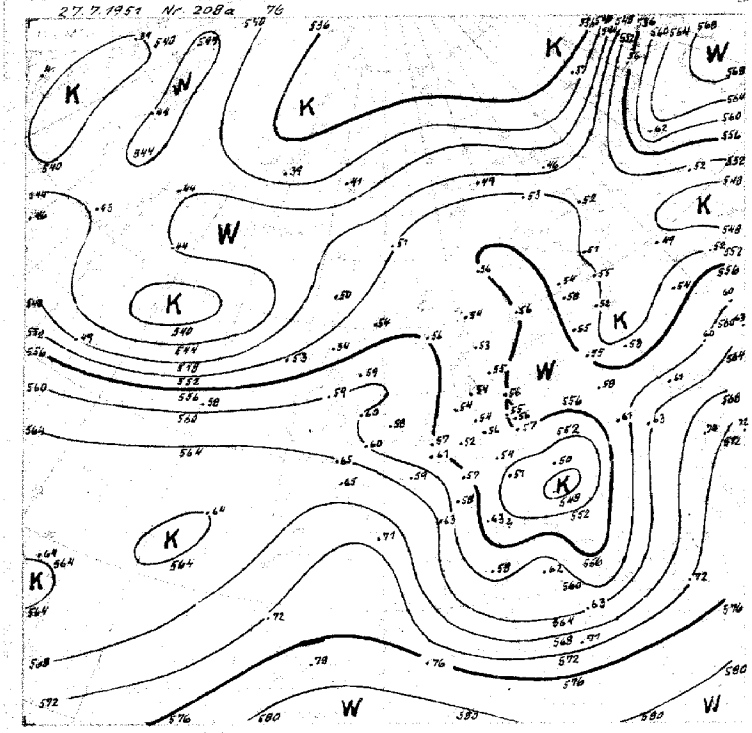
*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

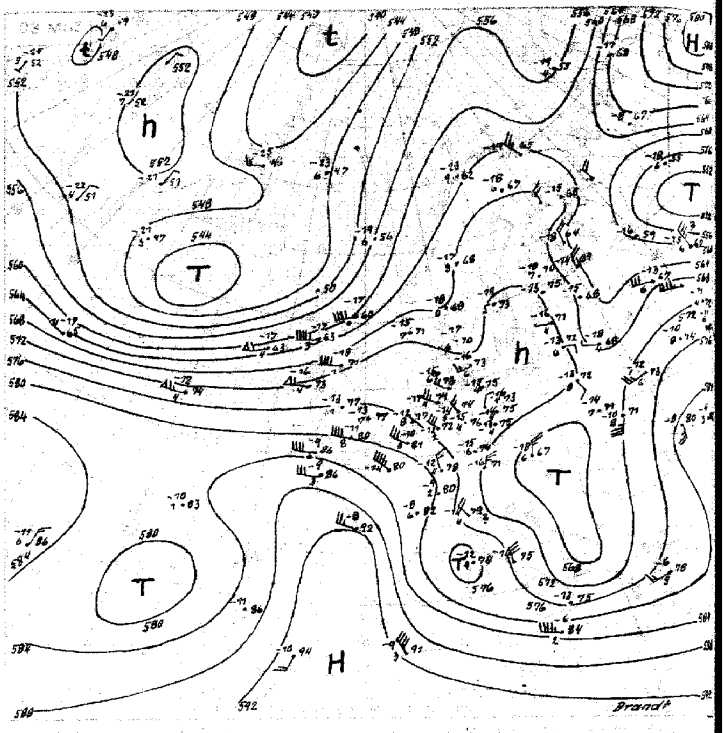
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Seite 2

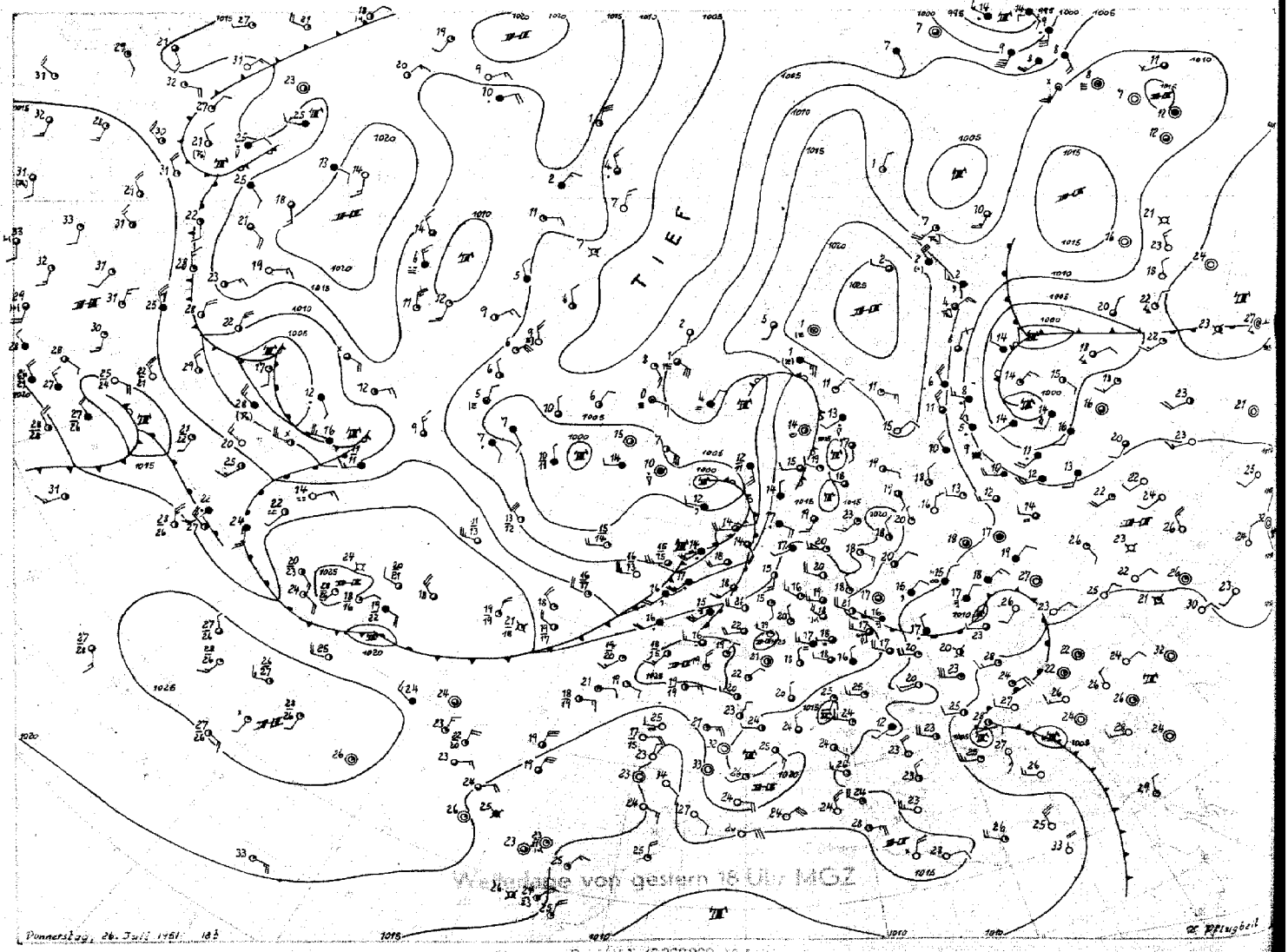
Höhenwetterlage von heute früh

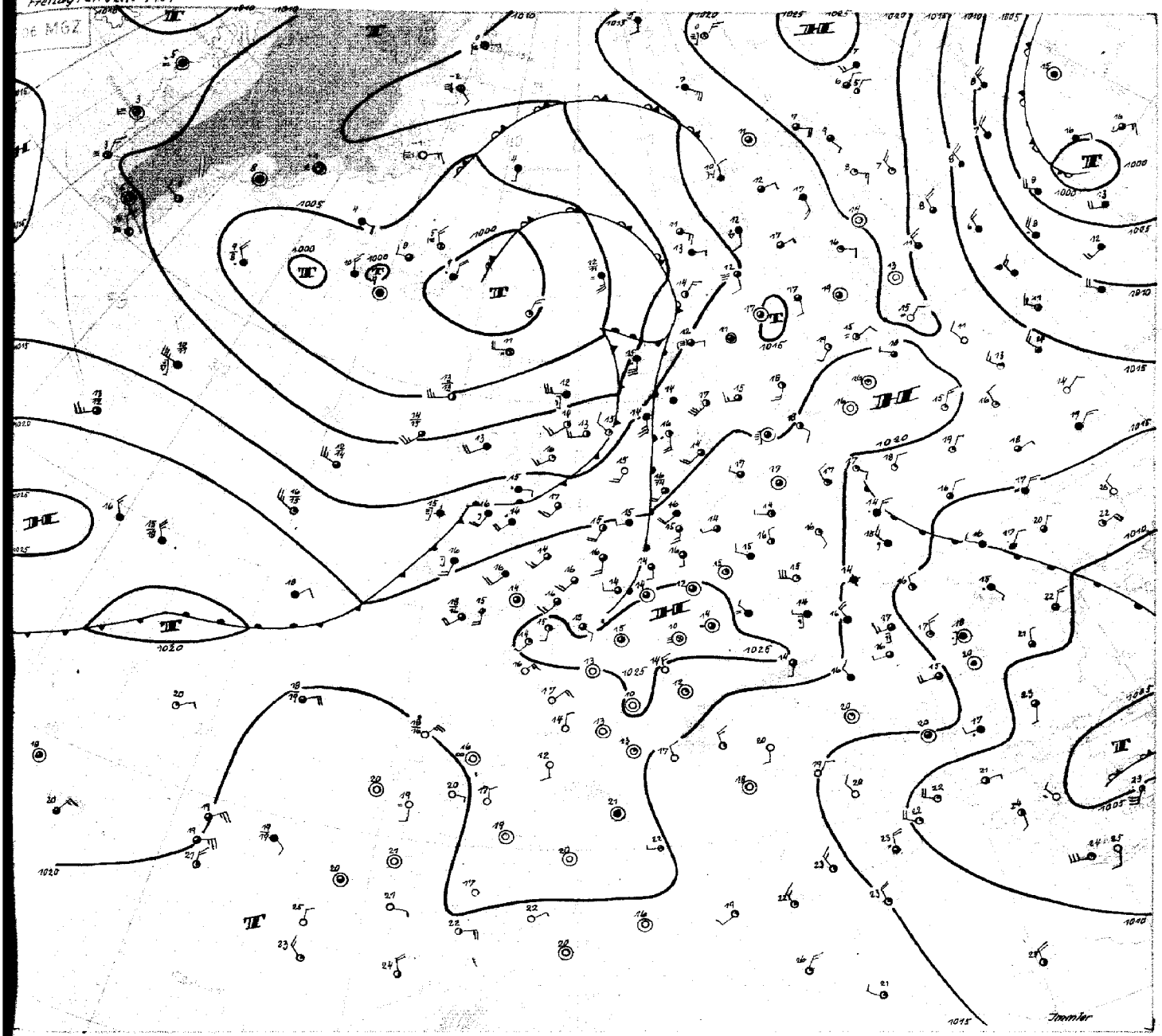
27.7.1951 Nr. 208a 76





21. - 30.7. 556





Freitag, den 27.Juli 1951

Der schwache Druckanstieg über Mitteleuropa hat noch angehalten. Der Hochkern über Frankreich hat zwar etwas an Umfang verloren, der zur Ostsee reichende Hochdruckkeil konnte sich dagegen bei seiner Südostwärtsschwenkung etwas verstärken. Damit sind die Reste der gestern noch vom östlichen Mitteleuropa nach Nordwestdeutschland hereinreichenden Störungen der Auflösung verfallen.

Die Warmfront des atlantischen Systems hat die östliche Nordsee erreicht. Während in der Deutschen Bucht noch vereinzelt Sprühregen auftrat, war in Nordwestdeutschland nur zunehmende hohe und mittelhohe Bewölkung zu verzeichnen.

Der Tiefkern zwischen Island und der Färöer, der sich jetzt östlich des Höhentiefs befindet, hat eine nördliche Zugbahn eingeschlagen. Der warme Höhenhochkeil über Skandinavien verhindert ein ostwärtiges Ausgreifen der Okklusionsfronten. Die Kaltfront, deren Vorankommen immer wieder durch Ausbildung schwacher Wellen verzögert wird, hat Irland und die nördliche Nordsee erreicht. Die Kaltluft auf ihrer Rückseite ist in den Breiten westlich von Irland nur flach (sie reicht bei dem Wetterschiff auf 52°N, 20°W nur bis 1500 m); die hochreichende Kaltluft ist auf das Gebiet südlich von Island beschränkt. Daher ist mit der Ausbildung eines ausgeprägten Kaltlufttroges über dem Ostatlantik vorerst nicht zu rechnen, vielmehr wird sich die allgemeine Westdrift noch erhalten.

Der vom Atlantik nach Mitteleuropa reichende Hochdruckgürtel zeigt westlich der Biskaya eine Schwächestelle. Wenn es dadurch zur Ablösung der westeuropäischen Hochdruckzelle kommt, ist eine weitere Verzögerung der Kaltfront zu erwarten. Unter diesen Umständen ist eine Beurteilung der zeitlichen Entwicklung über das Wochenende sehr schwierig.

Immler.

Nr. 208 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 27. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		26.7.51 14h	26.7.51 20h	27.7.51 02h	27.7.51 08h
NN Druck	Boden	1023.4 mb 1023	1024.1 mb 1023	1024.3 mb 1024	1023.7 mb 1023
0°Grenze	Tropop.	3100 m 11100	3100 m 11600	3000 m –	3100 m 12200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1713 3210	Boden 1311 3002	Boden 1111 1803	Boden 1816 2004
	1000	19.6 1611 ——	20.0 1311 ——	20.1 ——	20.0 1614 ——
	950	63 1212 2912	63 1210 3208	63 1309 2609	63 1508 2509
	900	108 1212 2710	108 1109 3110	108 1107 3111	109 1209 2908
	850	156 1109 2905	155 0806 2908	155 0805 3316	156 0806 2613
	800	206 0704 3105	205 0602 2906	205 0603 2717	206 0403 2714
	700	314 5054 3311	313 0055 3208	313 0052 2913	314 0159 2711
	600	436 5762 2611	435 5764 2810	434 5860 3216	436 5760 2717
	500	576 6367 2612	575 6573 3418	574 6773 3124	577 6465 3124
	400	743 7275 2712	741 7383 3227	739 7586 3027	742 7581 3032
	300	950 8689 2919	947 8701 3247	(943)	946 8600 3192
	200	1222 98-- 3333	1218 01-- 3351		1219 01-- 3092
	100	(1674) 02 – 3315			1667 01-- 3011
Markante Punkte Druck in ganzen mb		940 1212	620 5764	992 1312	995 1614
		735 98..	496 6674	640 5757	965 1608
		185 98 –	470 6674	621 5657	787 0303
		118 02—	350 7992 3337	550 6165 3218	750 0352 2714
			218 01—	506 6713	736 0458
			170 01—	496 6673	588 5759
				450 7179 3025	328 8498
				335 8497	163 06—
					130 01-- 3028
					080 01—
Rel. Topographie					
300/500	500/700	373 262	372 262	(369) 261	369 263
700/1000	500/1000	295 557	293 555	293 554	294 557

419 Iserlohn 258m

Zeit		26.7.51 14h	26.7.51 20h	27.7.51 02h	27.7.51 08h
NN Druck	Boden	1024.0 mb 993	1024.6 mb 994	1025.4 mb 994	1025.7 mb 995
0°Grenze	Tropop.	3100 m 11000	3000 m 12700	2600 m 11800	3100 m 12300
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1713 2705	Boden 1616 0000	Boden 1212 0000	Boden 1513 2422
	1000	20.2 —— ——	20.5 —— ——	20.9 —— ——	21.5 —— ——
	950	64 1312 2911	64 1311 3106	64 1010 2803	66 1204 2604
	900	109 1009 3108	108 0909 3206	108 0806 2904	109 0903 2905
	850	156 0704 3207	155 0803 3405	155 0606 3106	157 0852 3205
	800	205 0302 3609	204 0653 3306	206 0352 3308	206 0654 3308
	700	313 5057 3608	312 5162 3107	311 5358 3411	314 0056 3312
	600	435 5621 3113	434 5675 3209	432 5766 3418	436 5765 3214
	500	576 6478 2809	573 6478 3321	572 6283 3331	578 6368 3330
	400	744 7282 3114	741 7289 3431	740 7296 3347	751 7282 3345
	300	950 8791 3222	947 8702 3458	946 86- 3361	958 8494 3283
	200	1223 96-- 1446	1218 01-- 3457	1212 04— 3478	1231 02— 3275
	100	1679 98.. 3108	1665 02— 3109	1656 06— 3419	1676 03— 3310
Markante Punkte Druck in ganzen mb		940 1312	975 1412	830 0452	936 1202
		778 0403	890 0906	818 0451	910 1004
		732 0254	870 0904	750 0154 3310	826 0752
		562 5878	830 0801	690 5358	810 0754
		240 97—	750 5360 3308	670 5377	550 5964 3227
		215 98--	650 5372 3209	650 5459 3415	535 5964
		117 99—	485 6678	634 5760	466 5778
		073 97—	470 6678	618 5563	441 6675
			446 6982	512 6476	326 8292
			241 97--	212 02—	170 06— 3262
			184 03—	170 06— 3459	150 06.. 3238
			170 02— 3543	150 08— 3347	
			150 04— 3533	118 08—	
			085 02—	063 04—	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	374 263	372 262	373 261	380 263
700/1000	500/1000	293 556	292 554	291 552	293 556

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		26.7.51 14h	26.7.51 20h	27.7.51 02h	27.7.51 08h
NN Druck	Boden	1021.1 mb 1019	1022.1 mb 1020	1022.6 mb 1021	1022.6 mb 1021
0°Grenze	Tropop.	2900 m 11300	2900 m 11500	2800 m 10600	3100 m 10700
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2212 3605	Boden 1613 2706	Boden 1211 2304	Boden 1714 2306
	1000	18.1 1913 0000	18.6 1413 2906	18.7 1311 2904	19.0 1511 2307
	950	62 1511 2704	59 1509 2807	60 1305 2808	62 1311 2509
	900	107 1107 2505	107 1107 2708	107 1103 2810	107 0906 2712
	850	155 0803 2606	154 0805 2706	154 0802 2809	154 0604 2715
	800	204 0452 2606	204 0503 2805	204 0652 2808	204 0404 2716
	700	312 5259 0802	312 5260 2907	311 5255 2713	312 0054 2816
	600	433 5665 3110	434 5667 2710	432 5860 3008	433 5759 3116
	500	574 6373 2410	573 6676 2513	573 6572 3217	573 6478 3020
	400	740 7483 2507	738 7485 2919	738 7485 2919	738 7477 3134
	300	946 8796 3121	942 8899 2920	942 8801 3151	942 91— 2942
	200	1216 99-- 3333	1212 99-- 3239	1211 01— 3153	1212 97-- 3178
	100	1672 98-- ——	(1670) ——	1658 04— 2812	1664 01— 2816
Markante Punkte Druck in ganzen mb		1015 2113	970 1212	1012 1411	1010 1414
		921 1309	550 6173 2611	995 1309	996 1508
		688 5360	530 6376	970 1451	860 0604
		665 5360	450 7179 2716	940 1208	820 0402
		513 6372	240 99 –	905 1203	775 0454
		227 01—	198 00—	796 0652	610 5758
		208 99 –	170 97— 3235	650 5557 2811	597 5759
		105 98--	110 97-- 3014	632 5558	520 6567
				584 5862	506 6479
				565 6063	280 94—
				550 6068 3117	245 97—
				250 98 – 3263	157 01—
				130 04 – 3031	145 01—
				065 02 —	073 99—
Rel. Topographie					
300/500	500/700	372 262	369 262	370 261	359 261
700/1000	500/1000	294 556	293 555	293 554	293 554

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		26.7.51 14h	26.7.51 20h	27.7.51 02h	27.7.51 08h
NN Druck	Boden	1021.9 mb 1016	1023.0 mb 1017	1024.2 mb 1018	1024.7 mb 1018
0°Grenze	Tropop.	3000 m 11300	2800 m 11500	3000 m 12000	3100 m 12200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2116 2706	Boden 1715 3206	Boden 1312 0000	Boden 1713 2603
	1000	18.6 1814 2607	19.4 16— 3213	20.0 1312 3003	20.7 16— 2906
	950	62 1014 2708	63 13— 3311	63 1009 3008	64 14— 3106
	900	108 1106 3205	108 11— 3408	108 1007 2909	109 11— 3208
	850	155 0803 3305	155 08— 3506	154 0804 2807	157 07— 3206
	800	204 0551 3308	205 05— 3507	204 0502 2906	206 04— 3405
	700	312 5154 3412	313 51— 3208	312 5158 3208	314 00— 3411
	600	434 5663 3312	434 58 – 3114	434 5766 3113	435 56— 3418
	500	575 6574 3312	574 65— 2909	574 6472 3317	575 64 – 3218
	400	741 7487 3210	739 75— 3116	741 7383 3335	741 74 – 3135
	300	946 8899 3433	943 88— 3325	948 8697 3347	947 86— 3347
	200	1214 00 – 3443	1212 01— 3447	1220 02— 3372	1220 01— 3275
	100	1669 98— 3205	1659 02— 3310	1663 04— 3213	1667 02— 2918
Markante Punkte Druck in ganzen mb		980 1613	920 12—	990 1312	978 13—
		817 0651	750 02— 3407	947 1009	940 14—
		726 0152	268 94—	883 1006	719 01—
		676 5356	170 02— 3440	782 0300	634 56—
		616 5662	150 03— 3534	750 0252 3108	591 56..
		585 5664	110 03 – 3316	650 5363 3111	478 02—
		513 6472	090 02— 3309	550 6168 3314	453 06—
		417 7486		206 02—	107 02—
		386 7688		150 06.. 3248	057 01—
		227 02—		110 06— 3215	050 99— 0000
		211 98 –		090 03— 2910	
		117 99—		070 03 — 2909	
		065 92—		056 02—	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800 m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Flensburg	Aachen	Aachen																		
Zeit	26. 19h	27. 04h	27. 09h																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	3204	1402	1704																		
300	3110	2002	2708																		7800
600	3010	2902	2607																		8400
900	2910	3314	2904																		9000
1200	2908	3508	3303																		9900
1500	3014	3308	3105																		10800
1800		3006	3208																		12000
2100		3004	3108																		13500
2400		3010	2808																		15000
2700		3006	2808																		
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 209 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Sonnabend den 28. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	82313	97022	23017	4547+	61106	88599	84610	See 2
Husum	13	029 14	72207	98022	23819	1153+	61104	87499	81820	
Cuxhaven	2	131 14	72208	80022	24420	0097+	64102			
Norderney	13	113 15	82209	75022	23919	4571+	60203			See 2
Emden	6	203 14	72111	50012	24021	0097+	60201			
Jever	5	122 13	72006	820[illegible]2	23820	6567+	64001	87583	86633	
Flensburg	23	032 14	82516	98032	22919	1567+	60303	88599		
Schleswig	4	035 14	62510	75022	23820	0093+	60204			
Kiel	8	045 13	52509	75031	24122	31530	60203			
Lübeck	13	156 13	52506	75012	23620	31441	61000	83499		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	32905	81012	24622	11690	60202	83483	81830	
Lingen	21	305 14	72205	81024	24422	117++	67903			
Bramsche	86	316 13	52206	81012	24421	11551	61906	83186	83483	
Bremen	[illegible]	224 13	52306	81022	24422	12550	61903	85485	81828	
Hannover-Langhg.	51	338 14	33104	81022	24821	11430	60701	81817		
Lüneburg	28	244 12	53105	80012	24721	11530	60300	81830		
Dannenberg	50	253 13	72301	60012	24719	65401	64103	86613		
Braunschweig	82	348 09	13306	81012	24621	11540	60203	81820		
Göttingen	151	444 13	63405	81022	24421	625++	60200	86830		
Bocholt	22	406 15	61805	40022	24722	22530	64603	82827		
Gütersloh	70	320 13	62405	32022	24922	32539	60702	84480	83825	
Salzuflen	96	325 12	42107	75014	25021	22540	60701	82830		
Bückeburg	67	330 14	52706	80022	25422	31630	60300	83483	83830	
Iserlohn	258	419 10	62502	50022	25521	42732	61101			
Essen-Mülheim	120	410 13	1[illegible]04	40012	24821	11541	61901			
Aachen	202	501 12	62702	75012	25222	11540	60200	86483	81830	
Bonn	62	512 11	63602	35032	25921	31549	64603	83827		
Alt-Astenberg*	780	427 11	52704	8001[illegible]	35416	2144+	60208	85490		
Braunlage*	607	452 09	62905	81032	53918	6254+	60206	86820		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 14	72615	97031	21316	29742	6+300	12031		
" " Elbe 1	0	005 15	87008	98022	24217	866++	6+304	120+0		
" " P 8	0	004 15	92212	97025	23617	857++	6+306	12220		
" " Fehmarnbelt	0	006 15	72410	98020	24819	00937	6+307	12420		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	12613	97032	22418	00902	60702	70019			See 2
Husum	029 16	32505	98012	23418	00941	60901	70020	82499		
Cuxhaven	131 16	83106	81022	23919	1257+	60501	70022			
Norderney	113 14	62801	81022	23619	41547	60201	70021			See 1
Emden	203 16	63406	60028	23621	42531	60400	79722			
Jever	122 16	63204	81012	23420	32441	60701	70022	83483	83817	
Flensburg	032 15	42309	98012	22419	00940	60702	70021	84499		
Schleswig	035 15	72704	98012	23119	0097+	60703	70021	87499		
Kiel	045 14	72905	50012	23621	0097+	60503	70023			
Lübeck	156 13	32408	81012	23221	00971	60200	70024			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	70000	48031	23722	3577+	60603	70023	87583	83665	81840
Lingen	305 14	72205	75022	23722	11662	60605	70023			
Bramsche	316 14	40000	81012	23521	12543	60802	70023			
Bremen	224 15	72307	64052	23422	2464+	60804	70024	86660	82640	
Hannover-Langhg.	338 13	50000	75012	23822	00942	60704	70024			
Lüneburg	244 12	22701	81012	24027	00941	60602	70023			
Dannenberg	253 14	30000	81032	23721	00950	60704	70023			
Braunschweig	348 12	62906	81030	24022	145[illegible]	60300	70024	81826		
Göttingen	444 12	23601	81020	23922	1260[illegible]	60401	70023			
Bocholt	406 12	42001	50012	23723	00950	60603	70024			
Gütersloh	320 13	40000	40012	23422	00942	60905	70024			
Salzuflen	325 12	32701	50012	24223	00942	60604	70023	84186	81481	
Bückeburg	330 14	52701	80022	24323	12654	60703	70024	83485	8184[illegible]	
Iserlohn	419 13	23202	50012	24421	11601	60505	70023			
Essen-Mülheim	410 14	32505	81012	23822	12540	60703	70023	81827		
Aachen	501 12	72702	81022	24322	0093+	60[illegible]	70024	87484		
Bonn	512 13	30000	40012	24623	00941	60607	70025			
Alt-Astenberg*	427 08	23403	81020	35318	11401	60201	70020	81813		
Braunlage*	452 11	73603	82032	53817	62532	60301	70019	86830		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 15	81812	98022	20717	00905	6+803	11831	30002		
" " Elbe 1	005 15	63[illegible]06	98021	23618	11631	6+906	130+0	30000		
" " P 8	004 15	62206	97030	23116	00955	6+801	12220	39700		
" " Fehmarnbelt	006 16	72506	98032	24019	755++	6+300	125+[illegible]	30001		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	02013	82111	98022	21817	00907	64906			See 2
Husum	13	02912	41802	15010	22714	00902	60705			
Cuxhaven	2	13113	01708	40100	23516	00900	60807			
Norderney	13	11314	21806	75010	22316	00901	60708			
Emden	6	20314	21609	40030	23116	00902	67705			
Jever	5	12213	01606	50002	23114	00900	60704			
Flensburg	23	03213	41808	98031	22114	15502	67606	81630		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	04514	00000	50020	23415	00900	67605			
Lübeck	13	15615	82704	50022	23417	855++	60200			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14714	40000	32032	23717	00908	60704			
Lingen	21	30513	11802	10112	24014	00902	60704			
Bramsche	86	31614	22403	20020	23515	00901	60802			
Bremen	[illegible]	22414	02001	40108	23816	00900	60300			
Hannover-Langhg.	51	33813	01602	50020	24216	00900	67601			
Lüneburg	28	24413	70000	60022	24216	764++	60803	87017		
Dannenberg	50	25313	02302	40020	24714	00900	60701			
Braunschweig	82	34812	01805	97022	24814	00900	60300			
Göttingen	151	44410	20000	50010	25211	00902	61000			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32014	01403	11022	24216	00900	60703			
Salzuflen	96	32512	00000	30020	24814	00900	67100			
Bückeburg	67	33013	01605	32021	24914	00900	60201			
Iserlohn	258	41911	02302	25020	25013	00900	60809			
Essen-Mülheim	120	41013	01704	50022	23916	00900	60704			
Aachen	202	50112	02102	30020	24815	00900	60805			
Bonn	62	42712	00000	30020	25214	00900	60701			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	[illegible]10	00000	97022	54352	00900	61603			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	00114	61812	97012	19516	6++++	60807	11831		
" " Elbe 1	0	00516	01810	98020	22917	00900	6+907	118++		
" " P 8	0	00415	22012	97010	22016	+++++	6+806	120+0		
" " Fehmarnbelt	0	00617	12215	98012	23918	00901	6+903	122+0		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	82316	97032	20517	6544+	60602	70016	86615		See 2
Husum	029 15	42003	25030	21417	00942	60602	70013			
Cuxhaven	131 13	72007	30102	23416	00932	60400	70014			
Norderney	113 14	62011	40022	21617	00978	60601	70016			See 3
Emden	203 13	52012	30012	21916	35731	60200	70014			
Jever	122 12	41808	50012	22314	00972	60200	70013	83483		
Flensburg	032 13	72010	75022	20616	00948	60702	70013			
Schleswig	035 13	72006	40034	21616	00942	60400	70012	84483		
Kiel	045 13	42007	30030	22417	00952	60601	70014			
Lübeck	156 14	42207	50030	22716	00952	60400	70015			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	71803	13012	23017	00936	60902	70016	86483		
Lingen	305 14	61803	10022	22915	00931	60401	70013			
Bramsche	316 13	72007	20022	23015	0097+	60203	70013			
Bremen	224 13	71603	20100	23115	0097+	60500	79714	87484		
Hannover-Langhg.	338 13	30000	30012	23715	00940	60204	70013	83484		
Lüneburg	244 13	72003	40032	23417	00936	60502	70013			
Dannenberg	253 15	6000c	30032	23816	00936	60200	70012			
Braunschweig	348 12	61807	40030	24314	00906	60204	70011			
Göttingen	444 11	20000	20024	24712	00902	60200	70008			
Bocholt	406 14	41801	10022	22616	00930	60304	70013			
Gütersloh	320 13	81404	16030	23815	0097+	60205	70013	88483		
Salzuflen	325 12	61203	25030	23813	00956	50800	70012			
Bückeburg	330 13	41710	48021	23818	00909	60300	70014			
Iserlohn	419 12	40000	13010	24513	00931	60401	70012			
Essen-Mülheim	410 12	21807	40010	23217	00902	60501	70015			
Aachen	501 12	00000	81020	23816	00900	60400	70015			
Bonn	512 12	10000	40010	24714	00901	60703	7001[illegible]			
Alt-Astenberg*	427 10	32009	75020	34414	00931	60604	70012			
Braunlage*	452 11	12602	81010	54014	00908	60205	70011			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 15	82311	97022	19215	885++	6+300	12331	30051		
" " Elbe 1	005 13	42313	98031	21917	00903	6+502	12321	30051		
" " P 8	004 12	82215	97032	20815	6++++	6+300	12221	30051		
" " Fehmarnbelt	006 15	32512	96010	22918	00902	6+300	12521	3005[illegible]		

Deutsche Schiffsmeldungen

Freitag, 27.7.51

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsvsappOTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

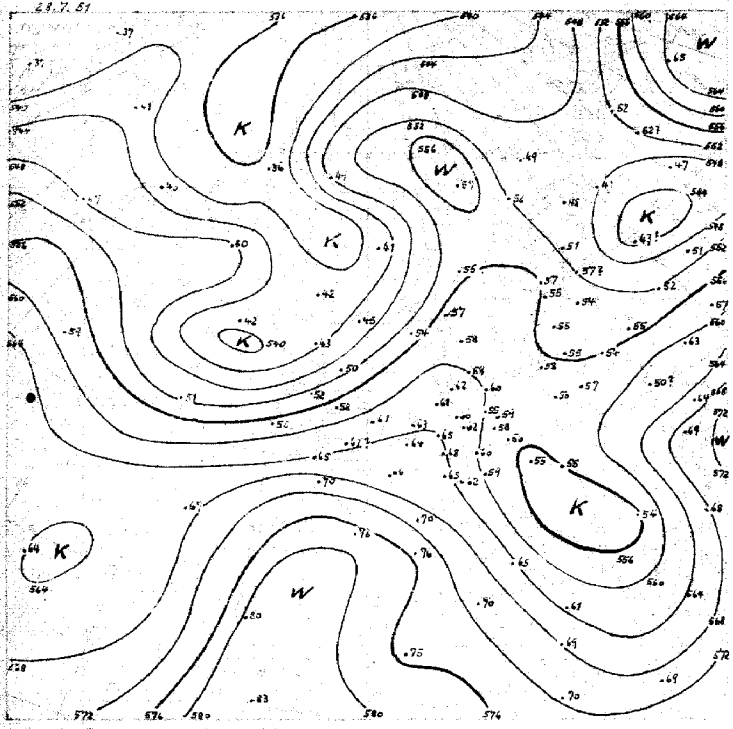
Sachsen	63585	00300	51913	97021	[illegible]2613	
Ostpreußen	63583	00400	81913	97022	[illegible]4014	
Nübel	602[illegible]5	69000	51102	98251	20828	
Holstein	60495	35900	40000	98011	24718	41509
Angariter	50405	11000	00905	97000	1902	
Pladengrund	53583	00400	81813	98021	1291[illegible]	
Everling	60602	06900	82009	96505	04213	
Grundmann	60585	00200	82118	96621	11214	
Esso Baltic	60337	[illegible]	22413	98021	21227	
Sachsen	63584	00407	42509	97021	13813	
Flohr	63583	02508	32905	97010	17315	
Fritjof	63549	01266	42011	97021	18215	
Witten	60666	24907	80413	98022	06104	
Flensburg	60588	01007	22309	98010	10614	
Angariter	60415	10305	00000	97000	18020	00900
Aachen	[illegible]	00307	78813	98026	12715	
[illegible]	63580	00307	[illegible]	98011	12915	

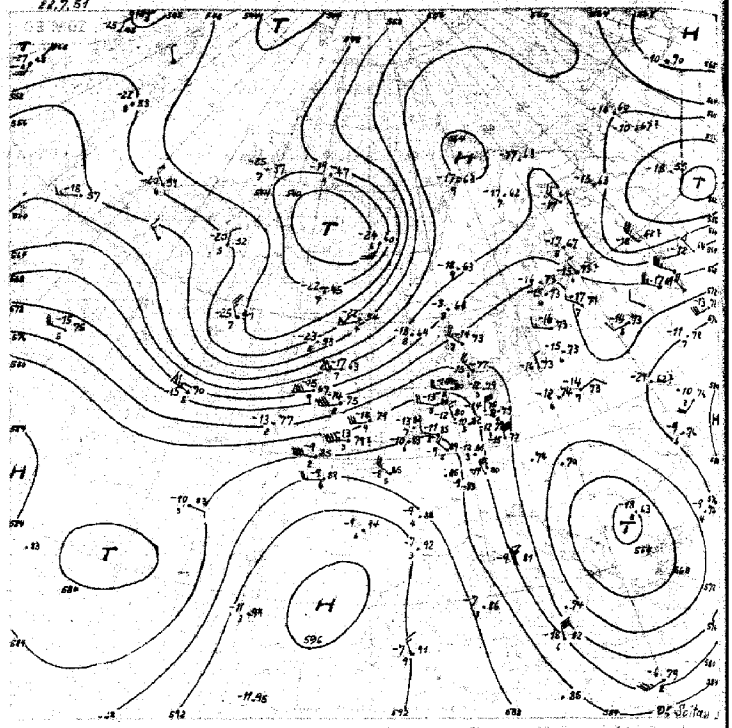
Ostpreußen	63586	00411	42709	98011	15214
Gotland	63587	00211	52705	99011	15115
Freiburg	63583	00411	12705	99011	14714
Este	63554	05011	62205	98021	22815
Bremerhaven	63588	00411	32705	98011	15115
Westpreußen	63583	00511	22502	98011	14720
Münster	63584	00311	31802	98020	16115
Grundmann	63581	00511	32202	97021	15315
Flensburg	60588	01011	52213	98031	13914
Sachsen	63585	00312	326[illegible]	98021	15214
[illegible]	63583	00512	52302	97021	15116
Wiards, E	60454	40912	71509	98021	20020
Fritjof	63554	00812	82013	97022	17915
Kassel	63580	00212	72405	97022	13814
York	63582	00212	21802	98010	15116
[illegible]rein-Ruhr	63576	03612	82309	96032	17016
Schlesw. Holst.	63581	01012	42007	98030	15115

Schlesw. Holst.	6[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]031	[illegible]
Everling	60587	00717	81709	98032	12915
Este	63562	04017	52209	98010	18216
Nordstern	6356[illegible]	[illegible]2917	82407	97032	17615
Mannheim	63583	00518	82005	97601	13815
Pickenpack	63570	03018	82509	95505	15815
Fritjof	63557	00518	82[illegible]6	97022	15916
Westermann	60666	24817	80513	98022	07603
Darmstadt	60667	24817	80409	98022	08004
Osnabrück	60668	21317	80409	98122	06803
Reemt	60617	12417	82718	97030	01512
Schau	60641	13217	82809	97616	98910
Newes	63583	01723	83109	970[illegible]5	15013
Bösch	63579	01023	72005	97022	13115
Nordstern	63577	01623	62909	97001	14414
Wiarda, E	60459	39118	81509	98022	21020
Berlin	60405	51018	22518	98031	17327

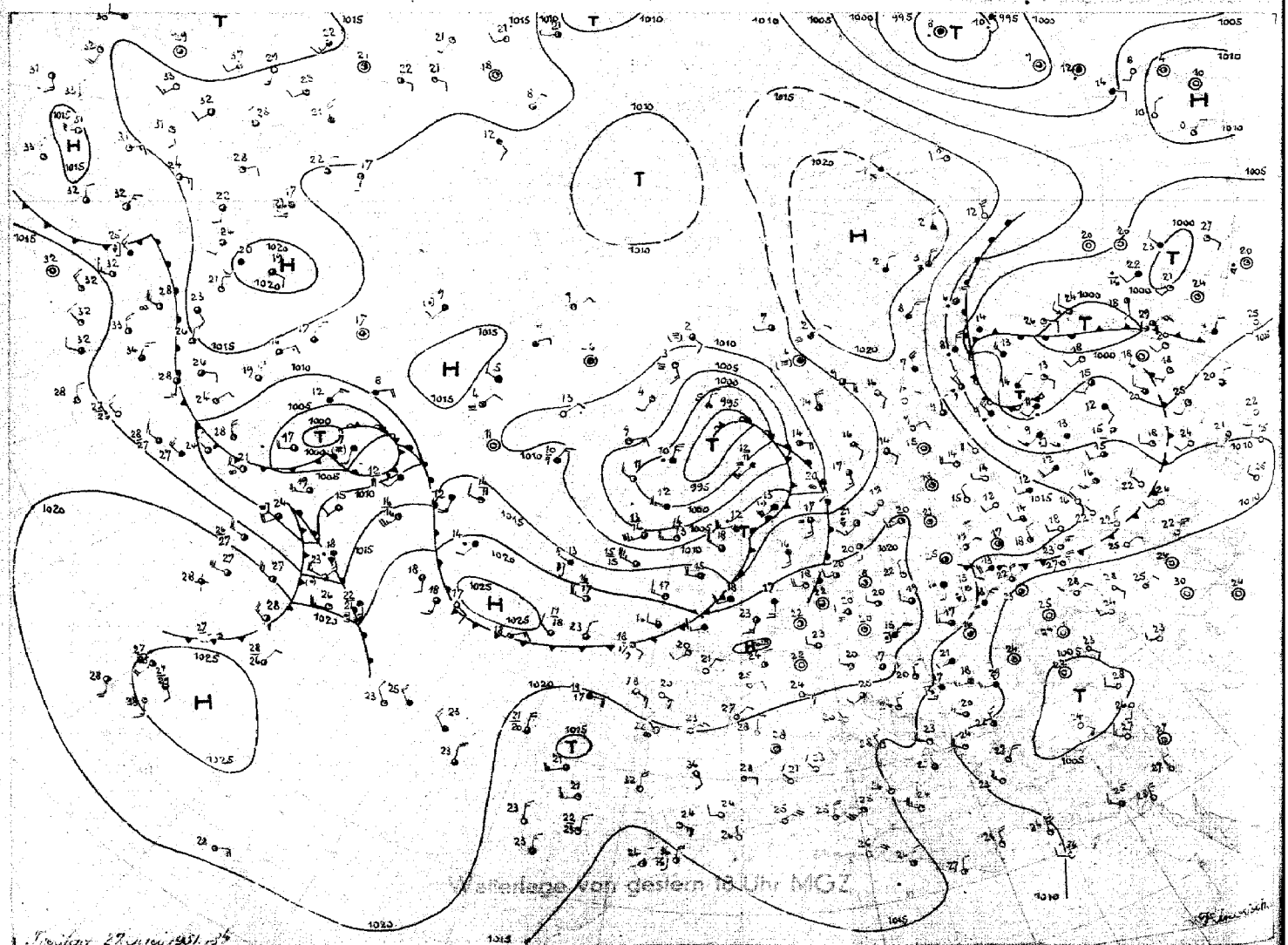
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





21.-31.7.



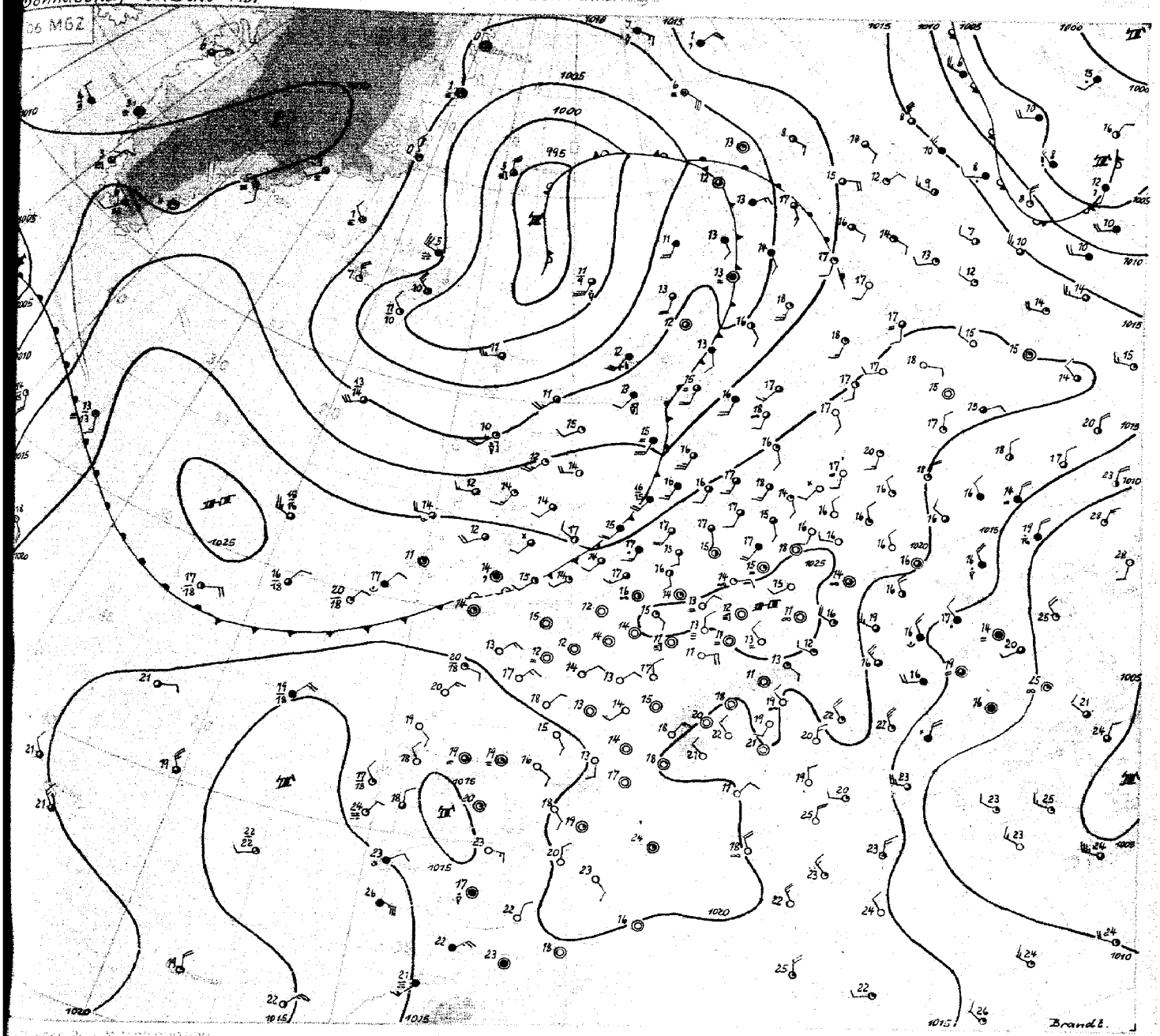
Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Dienstag, 27. Juni 1951 18⁴⁵

Stereogr. Proj. M 1:40 000 000 (rel. Kartenlage)

Sonnabend, 28. Juli 1951

Bodenwetterlage



Sonnabend, 28. Juli 1951

Die Zyklone über dem Nordmeer hat sich noch vertieft. Zusammen mit intensiver Kaltluftzufuhr hat sich auch durch Druckfall im Nordmeer ein Höhentief ausgebildet, sodaß sich jetzt die Zyklone nur noch langsam verlagert. Der Kaltfront folgt wie gestern nur flache Kaltluft nach, doch kam es zur Ausbildung eines Troges westlich der Hebriden, in dessen Westseite Warmluft von Südwesten her und auch um das Nordmeertief herum transportiert wurde. Das mittelatlantische Hoch hat sich nordostwärts verlagert und erstreckt einen kräftigen Keil in die Irmingar-See. Da von Neufundland her eine Zyklone nordostwärts wandert, ist auf dem Atlantik auch eine Ostverlagerung der Drucksysteme festzustellen. Damit dürfte der Trog mit hochreichender Kaltluft morgen über der nördlichen Nordsee liegen.

Das mitteleuropäische Hoch wandert langsam weiter ostwärts, während der Druck über Südwesteuropa fällt. Damit konnte die extrem warme Luft (Bordeaux in 800 mb 19°C) nordwärts vorankommen, so dass sich infolge der Kaltluftadvektion in die Nordsee über dem westlichen Mitteleuropa die heute schon beträchtlichen Temperaturgegensätze noch erheblich verschärfen. Über dem relativ hohen Druck am Boden, seine Achse verlagert sich über Südengland etwas nordwärts, dürfte in der Höhe morgen ein Feld starker, über dem nördlichen Mitteleuropa divergierender Westwinde liegen.

Nordwestdeutschland kommt in den Bereich der Kaltfront, die zwar im Norden noch ostwärts wandert, über Südengland aber heute schon stark schleift. Sie dürfte hier durch die Südostwinde auf ihrer Südseite wieder rückläufig werden. Für die Weiterentwicklung wird entscheidend, ob das heute westlich von Irland gelegene Hoch ziemlich rasch ostwärts wandert, oder ob es zur Trennung der atlantischen und der mitteleuropäischen Antizyklone durch Druckfall vor der Kaltfront und von Südwesten her kommt.

Brandt.

Nr. 209 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 28. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		27.7.51		14h	27.7.51		20h	28.7.51		02h	28.7.51		08h
NN Druck	Boden	1023.7 mb		1023	1023.6 mb		1023	1022.7 mb		1022	1021.9 mb		1021
0°Grenze	Tropop.	3200	m	12500	3700	m	12500	3800	m	——	3700	m	12800
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2214	2208	Boden	1412	0000	Boden	1312	1804	Boden	1915	2008
	1000	20.2	2113	——	19.7	1814	——	18.8	1211	——	19.4	1913	——
	950	64	1611	2312	63	1613	2210	62	1709	2417	63	1611	2321
	900	109	1210	2414	109	1211	2318	108	1308	2419	109	1211	2321
	850	157	0906	2515	157	0907	2418	155	1051	2318	157	1105	2420
	800	207	0605	2514	207	0804	2614	206	0804	2413	207	1007	2520
	700	315	0100	2811	315	0251	3209	315	0462	2911	316	0300	2417
	600	437	545·	3118	439	5381	3217	439	5461	2713	440	5360	2217
	500	579	6287	3226	579	6388	3216	580	6377	2916	581	6269	2524
	400	745	7496	3135	746	7397	3321	747	7488	2527	748	7476	2726
	300	950	8606	3275	951	8605	3153	952	8795	3054	954	8588	2745
	200	1223	00——	30113	1220	03——	3078				1226	04——	2842
	100	1672	03——	2920	(1661)						1667	07——	2725
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		747	0101		014	1812		906	1309		876	1109	
		736	0202		990	1815		886	1304		828	1007	
		618	5257		774	0504		750	0601	2509	626	5159	
		193	01——		750	0702	2910	726	0668		378	7678	
		170	02——	3066	695	0152		370	7989		221	02——	
		150	05——	3052	666	0264					179	06——	
		130	03——	3045	650	0071	3315				163	05——	
		056	97——		250	97——	3079				060	98——	2708
					188	05							
					170	05——	3054						
					144	08——							
					119	07——							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		264	372		264	372		265	373		265
700/1000	500/1000	294		558	295		559	296		561	297		562

419 Iserlohn 258m

Zeit		27.7.51		14h	27.7.51		20h	28.7.51		02h	28.7.51		08h
NN Druck	Boden	1024.8 mb		995	1025.5 mb		995	1024.0 mb		994	1023.6 mb		993
0°Grenze	Tropop.	3300	m	13800	3400	m	12500	4300	m	12000	3900	m	12200
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2212	2602	Boden	1713	2702	Boden	1212	0000	Boden	2113	2009
	1000	21.2	——	——	21.4	——	——	20.6	——	——	20.2	——	——
	950	65	1311	2603	65	1713	2706	64	1814	1907	64	1709	2213
	900	111	1208	2605	111	1310	2505	110	1414	2109	110	1306	2410
	850	158	0704	2605	158	0806	2403	158	1103	2409	157	1101	2707
	800	208	0602	2705	208	0502	2601	208	0804	2607	208	0703	2710
	700	316	0154	2711	316	0152	3110	318	0451	3104	317	0357	2605
	600	438	5357	3213	439	53——	3416	443	5160	3112	440	5367	2512
	500	580	6279	3334	581	63——	3419	585	6179	2909	582	6276	2612
	400	747	7386	3238	748	74——	3319	753	7387	2920	750	7284	2821
	300	953	8694	3277	953	89——	3264	958	8794	3137	955	8797	2726
	200	1225	00——	3170	1219	06——	2950	1229	98——	3044	1223	03——	2941
	100	1667	04——	3124	1671	95——	2815	1684	98——	2826	1665	04——	2817
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		860	0806		971	1815		967	1814		872	1204	
		765	0352		758	0353		771	0906		842	1101	
		681	0055		706	0251		662	0154		709	0357	
		610	5355		678	5155		646	0253		680	0359	
		232	96——		668	0153		618	0156		508	6276	
		160	07——		238	02——		530	6079		472	6376	
		130	07——	3038	190	07——		505	6079		212	02——	
		064	00——		176	06——		250	97——	3140	193	03——	
					170	04——	2940	208	99——		160	06——	
					150	98——	2934	180	98——		120	04——	
					130	98——	2927	163	00——		060	99——	2605
					080	93——	2515	130	98——	2936			
								116	99——				
								070	98——	3212			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		264	372		265	373		267	374		265
700/1000	500/1000	295		559	295		560	298		565	297		562

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		27.7.51		14h	27.7.51		20h	28.7.51		02h	28.7.51		08h
NN Druck	Boden	1022.7 mb		1021	1022.7 mb		1020	1021.5 mb		1020	1020.3 mb		1019
0°Grenze	Tropop.	3200	m	9700	3500	m	11500	3600	m	11600	3600	m	12200
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1914	2010	Boden	1712	2506	Boden	1413	1810	Boden	1914	2313
	1000	19.2	1812	2414	19.1	1712	2413	17.9	1714	2318	17.5	1814	2318
	950	63	1411	2418	62	1307	2415	62	1413	2318	61	1609	2422
	900	108	1108	2419	108	1106	2528	107	1110	2322	107	1308	2323
	850	155	0705	2520	155	0804	2623	155	1107	2419	154	1107	2318
	800	205	0505	2618	205	0703	2710	205	0803	2414	205	0905	2420
	700	313	0154	2715	313	0152	3009	315	0351	2612	314	0300	2217
	600	435	5559	2915	436	5467	3117	438	5366	2818	437	5556	2520
	500	576	6472	3122	578	6478	3225	580	6473	2821	579	6277	2420
	400	741	7687	3130	743	7789	3231	746	7488	2618	745	7478	2732
	300	943	91——	3134	944	93——	3357	950	8995	2834	948	8893	2848
	200	1215	99——	3106	1212	03——	3185	1219	03——	3084	1216	07——	2861
	100	1669	99——	2718	1658	02——	2714	1665	04——	2824	(1662		2615
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		790	0404		858	0804		996	1814		974	1613	
		773	0502		822	0804		906	1110		964	1708	
		635	5457		220	03——		887	1309		835	1007	
		610	5459		170	04——	3056	757	0651		830	1107	
		567	5963		150	03——	2948	737	0654		765	0851	
		327	[illegible]		110	03——	2825	675	0254		732	0501	
		287	92——		090	01——	2609	623	5357		715	0457	
		268	92——		080	01——		594	5372		695	0202	
		232	94——		075	00——		426	7087		575	5758	
		186	02——					221	03——		565	5665	
		170	99——	3066				180	07——		490	6380	
		150	98——	2954				130	04——	2939	407	7578	
		130	00——	2835				110	06——	2828	180	06——	
		070	95——					060	01——		120	02——	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	368		263	367		265	370		265	270		265
700/1000	500/1000	294		557	294		559	297		562	296		561

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		27.7.51		14h	27.7.51		20h	28.7.51		02h	28.7.51		08h
NN Druck	Boden	1024.2 mb		1018	1024.3 mb		1018	1023.7 mb		1017	1023.4 mb		1017
0°Grenze	Tropop.	3300	m	12200	3500	m	11700	3800	m	11100	4000	m	——
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2413	2703	Boden	1612	2002	Boden	1313	2002	Boden	2115	2206
	1000	20.7	2212	2807	20.3	1911	2103	19.8	1813	2105	20.2	2014	2210
	950	65	1708	2805	64	1610	2506	64	1608	2408	64	1711	2413
	900	111	1306	3006	110	1309	2609	109	1204	2409	110	1308	2412
	850	158	0903	3005	157	0905	2808	157	0801	2410	157	0906	2509
	800	208	0652	3008	207	0501	2908	206	0552	2707	207	0603	2509
	700	316	0258	2910	315	0257	3009	315	0256	3005	315	0252	2605
	600	439	5663	3115	438	5463	3412	438	5468	3412	449	5277	2605
	500	580	6269	3227	579	6485	3527	580	6277	3413	581	6282	2615
	400	746	7483	3238	746	7497	3435	747	7489	2920	748	7479	2722
	300	951	8796	3297	950	97——	3360	951	8901	3351	954	8789	3039
	200	1222	02——	3291	1221	01——	3182	1219	03——	3158	(1221)		
	100	1667	03——	3018	1671	01——	3122	1663	04——	2916			
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		878	1104		799	0401		003	1813		789	0502	
		782	0453		724	0363		989	1801		769	0703	
		723	0455		636	5355		758	0352		677	0373	
		529	6066		606	5561		750	0352	2906	392	7579	
		215	00——		592	5465		742	0400		212	03——	
		150	05——	3053	550	5980	3522	729	0453				
		144	06——		330	85——		679	0158				
		130	04——	3032	216	00——		650	0161	3309			
		110	04——	3021	150	01——	3148	238	01——				
		060	97——	2806	130	02——	3142	140	06——				
		057	97——		110	01——	3136	130	06——	3034			
					050	01——	2509	090	03——	2915			
								080	03——	2909			
								076	02——				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		263	371		264	371		265	372		266
700/1000	500/1000	296		559	295		559	295		560	295		561

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quaken-brück	Göttingen	Aachen	Aachen	Göttingen	Aachen	[illegible]-torf	Quaken-brück	Aachen	Göttingen
Zeit	27. 14h	27. 15h	27. 15h	27. 20h	27. 21h	28. 04h	28. 07h	28. 08h	28. 09h	28. 09h
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	2306	3402	2602	0000	0000	2004	2908	2009	2508	1804
300	2508	3404	2602	3002	3108	2308	2215	2219	2408	1804
600	2408	3405	2702	2502	3104	2312	2316	2220	2412	2210
900	2408	3306	2001	2303	3004	2608	2317	2219	2310	2312
1200	2612	3004	2905	2305	3004	2708	2417	2220	2208	2210
1500	2614	3005	2907	2206	3004	2906	2414	2316	2606	2210
1800	2711	3008	3007	2308	3107	2708	2413	2317	2804	2206
2100	2708	3006	3210		3107	2510	2409	2223	2608	2206
2400	2609	3204	3011		3007	2608		2324	2810	2706
2700	2712	3604	2810		3007	2904		2323	2710	2708
3000	2712	3408	3409			3606		2327	2406	2408
3600		3610				3010			2710	0000
4200										2806
4800										2810
5400										2804
6000										2610
6600										2612
7200										

Messungen ab 7800m

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
						7800
						8400
						9000
						9900
						10800
						12000
						13500
						15000

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 210 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 29. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 15	82712	3o636	2o116	6641+	64oo1	86o1o		See 1
Husum	13	029 14	727o9	6oo22	2o62o	5577+	619o4	87499	85694	
Cuxhaven	2	131 15	8231o	2o1o2	21222	oo97+	6o7o8			
Norderney	13	113 16	82417	6o616	21518	6577+	644oo			See 2
Emden	6	203 15	8291o	35616	21618	5567+	614o1			
Jever	5	122 12	8251o	8oo22	21422	oo97+	676o1	8858o		
Flensburg	23	032 15	72414	98o22	19721	3573o	6o7o6	87699	8365o	
Schleswig	4	035 13	72513	5oo22	2o622	oo952	6o7o6	86483		
Kiel	8	045 14	72212	3oo32	21o22	22557	6o7o9			
Lübeck	13	156 13	72414	5oo32	21324	42556	6o7o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	72412	32o32	21724	3263+	6o7o7	87483	83835	
Lingen	21	305 16	7231o	3o252	21624	22532	6o7o8			
Bramsche	86	316 14	62o14	5oo32	21324	22652	6o714			
Bremen	4	224 14	72317	48o52	21125	42648	6o713	84845		
Hannover-Langhg.	51	338 14	622o8	75o22	21924	226o2	6o812	8284o		
Lüneburg	28	244 14	72oo7	4oo12	22124	11538	6o711	81827		
Dannenberg	50	253 13	622o6	6oo22	22824	oo966	6o7o7			
Braunschweig	82	348 13	52oo6	4oo12	22625	12548	6o811	8282o		
Göttingen	151	444 13	621o3	81o12	22324	125o2	6o712	8183o		
Bocholt	22	406 13	42oo7	4oo16	21524	oo95o	6o712			
Gütersloh	70	320 14	624o8	48o31	21625	51689	67916	83483	85845	
Salzuflen	96	325 13	623o7	75o22	22125	21539	6o7o9	82838		
Bückeburg	67	330 13	52o12	56o12	22425	116o8	6o811	8184o		
Iserlohn	258	419 12	523o5	8oo3o	22124	526oo	679o9			
Essen-Mülheim	120	410 16	623o9	75o31	21924	42661	6o8o9	84834		
Aachen	202	501 14	323o6	8oo3o	22326	2268o	6o7o7			
Bonn	62	512 13	1oooo	6oo2o	22726	116oo	6o712			
Alt-Astenberg*	780	427 12	322o5	81o1o	33919	324oo	6o7o5	83815		
Braunlage*	607	452 11	72oo7	81o3o	52819	325o2	67911	83823		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 14	82413	96o22	19515	865++	6+3o5	12431	
" " Elbe 1	o	005 15	823o9	97o32	21o18	866++	6+6o2	12222	
" " P 8	o	004 15	8221o	96615	2o716	8o82+	6+3o2	12231	
" " Fehmarnbelt	o	006 16	7221o	97o32	21621	oo9o9	6+811	122+o	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	82614	3o616	19o17	872++	616o9	7o518	88oo6		See 2
Husum	029 14	825o9	15636	19616	oo92+	61512	7o121	88599		
Cuxhaven	131 14	727o4	8o216	2o221	35679	6o71o	79422			
Norderney	113 16	72713	8oo25	2o218	4567+	6o6o8	79221			See 3
Emden	203 15	531o8	6oo36	3o22o	24589	6o5o5	79722			
Jever	122 15	729o6	81o26	2o121	oo98	[illegible]5o9	79124	8748o		
Flensburg	032 13	82512	98o26	18417	oo97+	[illegible]7o9	79621			
Schleswig	035 13	826o6	97o36	19418	4557+	64612	79522			
Kiel	045 16	724o8	75o16	19619	oo97+	6o7o8	79724			
Lübeck	156 17	831o7	5oo22	1962o	oo97+	6o6o7	6oo25			
Hamburg-Fuhlsb.	147 17	729o3	56o16	2o12o	3567o	6o7o4	79126	86583	8364o	
Lingen	305 13	334o6	75o12	2oo24	22749	6o6o8	79726			
Bramsche	316 14	5oooo	81o22	19823	oo93o	6o6[illegible]	7oo25			
Bremen	224 16	634o3	48o52	19822	1574o	6o6o9	79726	86481		
Hannover-Langhg.	338 17	729o1	6oo12	2oo23	2577+	6o6o9	7oo26	85483	8265o	
Lüneburg	244 17	829o2	6o252	2o221	8657+	6o5o8	79726	88o2o		
Dannenberg	253 14	627o2	7oo22	2oo22	22568	6o712	7oo25	8283o		
Braunschweig	348 14	625o2	6oo22	2o324	5454o	6o6o9	7oo26	8563o		
Göttingen	444 18	325o2	81o11	19925	1864o	6o61o	7oo3o			
Bocholt	406 o7	131o6	81o2o	2oo26	12641	6o6o4	79727	8164o		
Gütersloh	320 18	6oooo	32o12	19924	35748	6o6o5	7oo26	82483	8365o	
Salzuflen	325 18	836o7	5o258	2o421	6867+	615o8	7o126	8684o		
Bückeburg	330 17	7oooo	28o22	2o624	3577+	6+81o	+++++	87581	8365o	
Iserlohn	419 15	725o3	5oo22	2o422	386++	6o7o8	7oo26	8764o	83834	
Essen-Mülheim	410 16	625o5	75o22	2o224	5266o	6o8o8	7oo26	85834		
Aachen	501 14	o27o3	6oo2o	2o324	oo9oo	6o6o8	7oo27			
Bonn	512 17	5oooo	6oo11	21o25	4564o	6o6o8	7oo28	8464o		
Alt-Astenberg*	427 12	427o2	81o3o	3242o	21462	6o6o5	7oo22	82817		
Braunlage*	452 12	724o2	81o31	59319	746++	6o5o7	7oo21	87633		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 14	727o8	97o12	19116	797++	6+7o4	12731	39551
" " Elbe 1	005 16	72711	98o21	19818	1175o	6+912	12521	3ooo3
" " P 8	004 15	82413	96515	19216	856++	6+812	12o31	3o1oo
" " Fehmarnbelt	006 16	83113	97612	2o117	874++	6+8o3	13121	39252

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	13112	97o12	19o16	oo97o	6o2o4			See 2
Husum	13	029 14	329o9	25o16	19416	354oo	6o7o2			
Cuxhaven	2	131 14	83o12	5o2o2	2o417	855++	61oo1			
Norderney	13	113 14	[illegible]	[illegible]	21o17	oo94o	644o4			
Emden	6	203 13	[illegible]	3oo26	21216	655oo	641o7			
Jever	5	122 14	829o6	5oo22	2o816	856++	6o3o3	8864o		
Flensburg	23	032 14	827o9	5o2o6	18516	6357+	6o3oo	86612		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 14	822o6	5oo22	19617	854++	6o2o1			
Lübeck	13	156 15	7251o	5oo22	19317	oo9o1	6o9o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	o29o4	24o12	2o317	oo9oo	6o2o1			
Lingen	21	305 12	136o2	75o3o	21213	oo94o	611o5			
Bramsche	86	316 14	o36o2	81o2o	21o16	oo9oo	6o3o8			
Bremen	4	224 14	232o6	24112	2o815	oo9o2	6o2o8			
Hannover-Langhg.	51	338 16	o29o2	2o11o	2o317	oo9oo	6o3oo			
Lüneburg	28	244 13	727o2	o81o2	2o416	5553+	6o3oo	8462o		
Dannenberg	50	253 16	1oooo	5oo12	2o317	oo94o	6o7o1			
Braunschweig	82	348 15	o18o2	4oo12	2o417	oo9oo	649o4			
Göttingen	151	444 14	3oooo	5oo2o	2o714	oo91+	616o3			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 14	o32o2	o3464	2o814	oo9oo	6o4o3			
Salzuflen	96	325 14	ooooo	+5461	21o14	oo9oo	6o2oo			
Bückeburg	67	330 14	ooooo	o446o	21215	oo9oo	6o2o4			
Iserlohn	258	419 14	3oooo	3oo11	21516	348o1	6o3o1			
Essen-Mülheim	120	410 12	oo5o2	4oo2o	2o817	oo9oo	6o2oo			
Aachen	202	501 14	5oooo	3oo2o	21118	556++	6o3oo	85634		
Bonn	62	427 16	ooooo	3oo1o	21217	oo9oo	649oo			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 12	73oo3	96o31	5o616	oo948	6o7o7			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 15	2oooo	97o22	2o815	+++++	6+3o3	1ooo+	
" " Elbe 1	o	005 15	3292o	98o11	2o517	9++++	6+3o8	129+o	
" " P 8	o	004 13	13213	97o15	2o216	+++++	6+3o1	13221	
" " Fehmarnbelt	o	006 16	82617	97o26	19218	874++	6+8o8	12621	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	13212	97o2o	2o516	154oo	6o31o	7o114	81817		See 1
Husum	029 13	127o2	75o2o	21115	oo94o	612o9	7o212			
Cuxhaven	131 13	133o8	81o3o	21316	oo9o1	6o4o3	79115			
Norderney	113 13	231o2	75o1o	21817	157o2	6o1o2	79716			See 2
Emden	203 14	3oooo	151oo	22o17	oo942	6o3o1	79713			
Jever	122 12	2oooo	15284	21713	oo9o2	6o1o3	7oo1o			
Flensburg	032 12	o25o6	75o2o	2o514	oo96o	6o313	79212			
Schleswig	035 13	[illegible]9o6	5oo21	21114	oo94o	6o212	79512			
Kiel	045 13	222o6	1oo3o	21513	16241	6o213	7oo13			
Lübeck	156 13	129o8	75o26	21o16	11441	6o414	79714			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	334o3	24o36	21915	16341	6o414	79314	31483	81oo6	
Lingen	305 14	6oooo	1o1o1	21914	55641	6o1o3	7oo12			
Bramsche	316 14	7oooo	o1444	22o14	oo95+	6o3o[illegible]	7oo13			
Bremen	224 14	332o4	181o2	21616	11242	6o1o7	7oo14	818o5		
Hannover-Langhg.	338 14	631o2	o81o4	22315	4577+	6o216	7oo13	86499	8465o	
Lüneburg	244 15	433o2	25o18	21716	1533o	6o[illegible]2	79714	816o8		
Dannenberg	253 14	734o1	25o18	21616	4847+	6o212	79714	84815		
Braunschweig	348 14	1oooo	o7284	21715	oo94o	6o411	7oo13			
Göttingen	444 15	3oooo	15o22	21216	1577o	6o2o6	79113	8265o		
Bocholt	406 12	2oooo	o8284	21213	oo942	6o2oo	7ooo9			
Gütersloh	320 14	134o2	16o14	21815	oo9o1	611o8	7oo12	81187		
Salzuflen	325 13	6oooo	1oo14	22114	665++	612o7	7oo12	86o2o		
Bückeburg	330 14	8oooo	o71o4	22815	562++	6o11o	79113	88oo4	85oo3	
Iserlohn	419 12	321o2	2oo21	21914	oo9o4	617oo	7oo13			
Essen-Mülheim	410 13	4o7o3	2oo3o	2o816	oo9o4	6o2o1	7oo14			
Aachen	501 12	722o2	3oo3o	21216	758++	6o4o4	7oo14	8767o		
Bonn	512 13	3oooo	15o3o	21514	oo9o1	[illegible]	7oo14			
Alt-Astenberg*	427 o5	1o4o5	82o2o	32o16	oo9o1	6o2o3	7oo13			
Braunlage*	452 13	332o1	7oo32	51o15	oo982	6o4o4	7oo14			

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 15	131o5	97o2o	2oo15	oo947	6+9o3	131+o	3oo51
" " Elbe 1	005 12	o32o6	98o2o	11716	oo9oo	6+3o8	13221	39751
" " P 8	004 14	o28o6	97o2o	21115	oo9oo	6+3o3	12821	39751
" " Fehmarnbelt	006 14	13215	98o1o	21216	1154o	6+316	13221	3o152

Deutsche Schiffsmeldungen

28. Juli 1951 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Witten	7o666	248oo	8o1o5	93414	o89o3	
[illegible]preussen	73588	oo3oo	638o9	98o11	13914	
[illegible]	7o271	729oo	81718	97259	17125	
York	73584	oo2oo	328o2	98o21	13214	
Holstein	7o47o	3o6oo	711o6	98o22	24718	7452
Everling	73575	o12oo	42oo5	98o11	14414	
Sachsen	7359o	oo3oo	926o5	98o11	13913	
Wiards	7o463	375oo	811o9	98o22	2o119	
[illegible]	7o3[illegible]	[illegible]	12416	98131	2o927	
[illegible]	7o449	417oo	71818	978o8	14o2o	
Frithjof	73566	oo2o6	62712	97o22	15514	
Bremerhaven	73548	oo4o7	125o5	9oooo	13615	
[illegible]	7oo47	o85o6	114o5	97ooo	18o19	oo9o
Sachsen	7359o	oo2o7	12oo7	99o1o	14214	
Flohr	73584	o15o7	322o3	98o1o	13414	
[illegible]	73[illegible]o3	o35o6	226o5	98o1o	12o14	
[illegible]	7o[illegible]67	147o7	23218	98o11	o41o7	

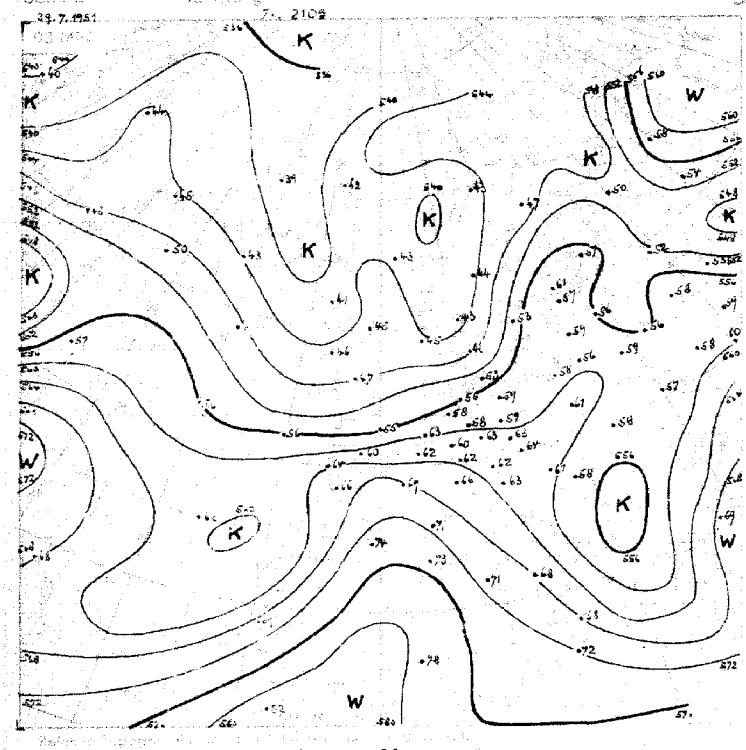
v.Hoff	7o666	25oo7	[illegible]	93454	114o1
Wiards	7o467	357o6	91113	986o6	19o18
Oldenburg	73585	oo911	72213	97o12	13214
Este	7358o	oo511	522o2	98o2o	15515
Münster	73584	o2o11	319o2	98o2o	14115
Bremerhaven	73588	oo511	722o9	98o32	13114
Gotland	73589	oo211	62213	98o21	12615
Freiburg	73583	oo411	518o9	99o31	13314
[illegible]	7359o	oo211	42211	98o21	12o14
Wiards	7o473	33712	81413	98o12	2oo19
Holstein	7o477	28o12	711o8	98o27	24413
Frithjof	73567	oo311	2221	97oo1	15214
Nordstern	73582	oo717	327o9	98o11	13815
Frithjof	73567	oo519	42218	97o21	15215
Kassel	73585	oo317	42513	97o11	12o13
Westpreussen	73585	oo617	82715	988o2	12215
Este	73582	oo517	522o9	98o2o	14615

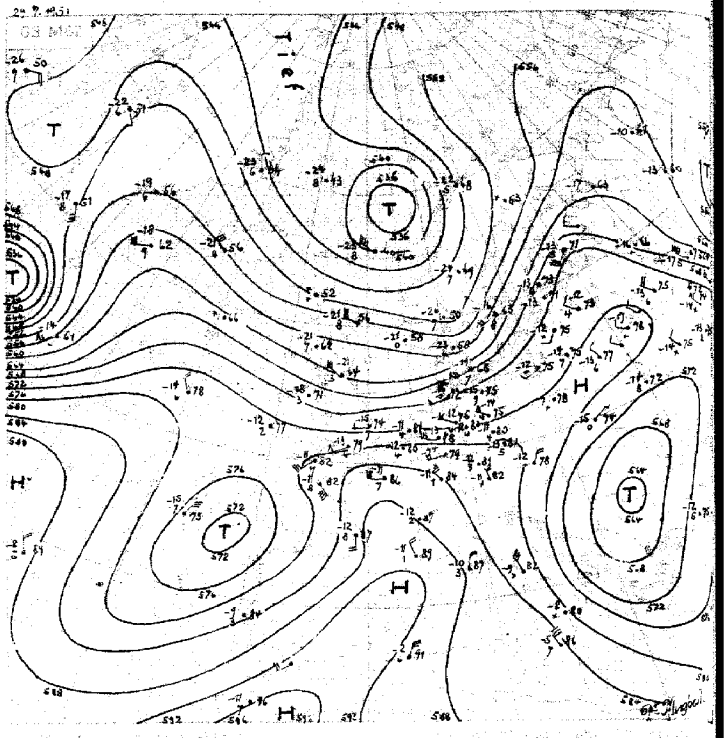
Mannheim	73583	oo518	12918	97o21	14114	
Holstein	7o479	25718	312o9	99o11	24419	3278o
Wiards	7o476	32318	81418	98o32	2oo1,	
"	2337o					
Flohr	73585	o1519	42215	97o11	13914	
Glückauf	73547	o6o19	431o9	97o21	19816	
Sachsen	73588	oo218	52513	98o21	14815	
Schau	7o641	13217	o35o2	99o2o	o921o	
v.Hoff	7o666	25o17	823o5	98o22	14oo2	
Nordstern	73582	oo723	92715	97oo1	16913	
Gotland	7o587	oo123	82718	98258	15313	
Westpreussen	73585	oo623	82821	988o8	14215	
Darmstadt	7o637	22723	229o5	98o2o	1621o	
Schau	7o641	13223	o33o9	99o2o	[illegible]81o	
Frithjof	73568	oo523	422o5	97o21	18114	
Aachen	73575	o1823	62213	98o21	16115	
[illegible]	7o635	12322	232o5	99o11	12311	

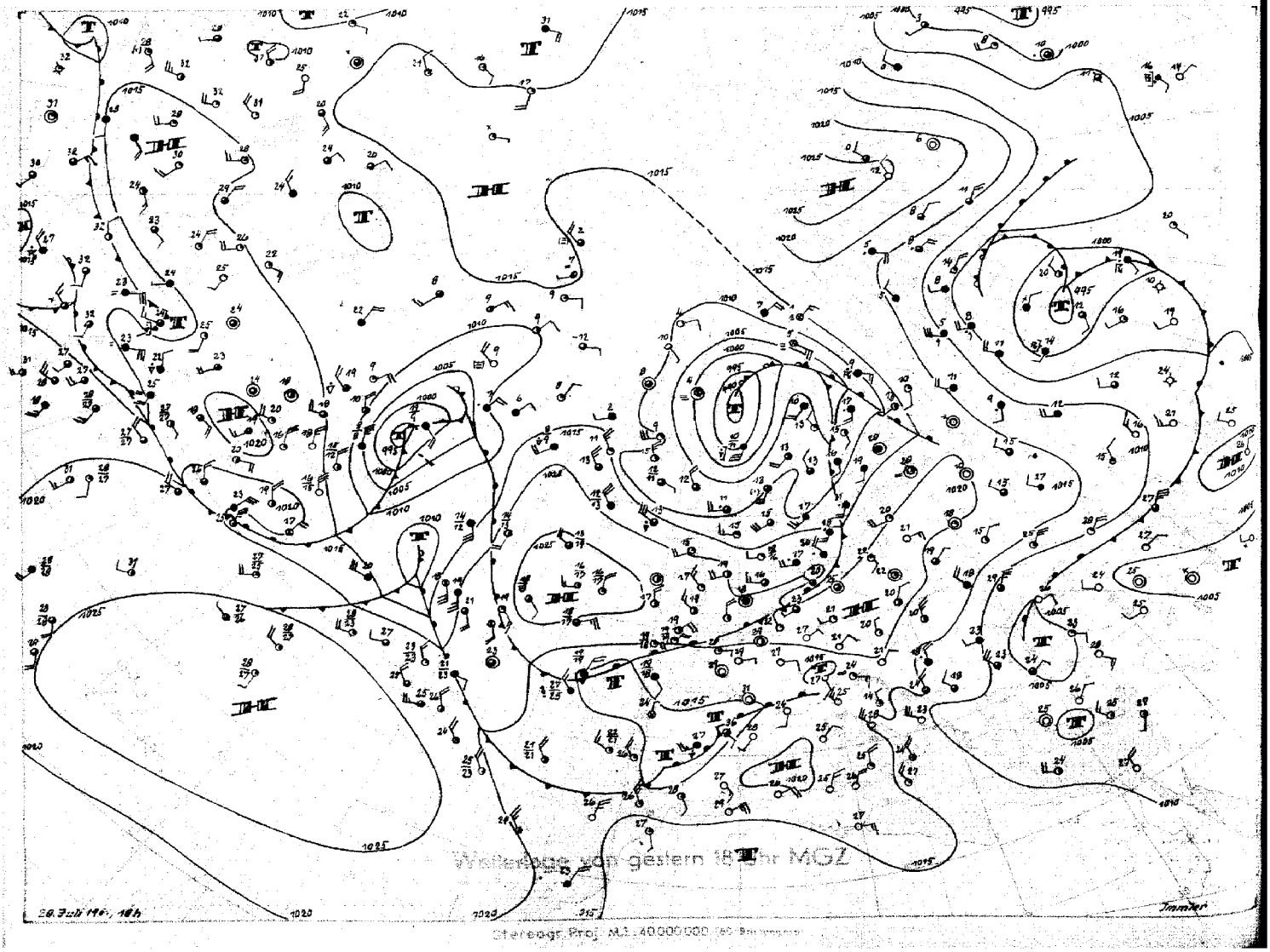
*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

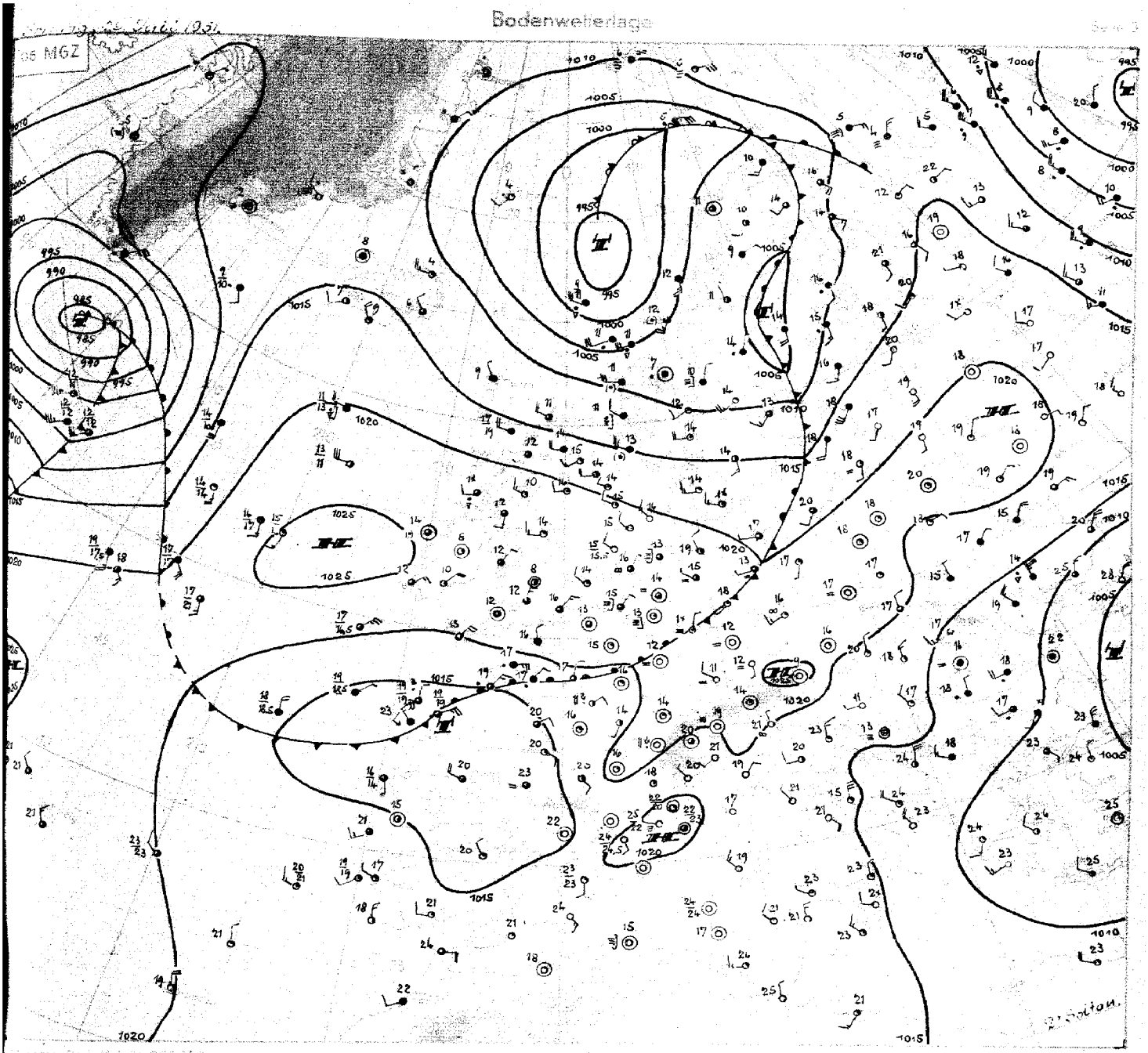
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh









Sonntag, 29. Juli 1951

Das Zentraltief über dem Nordmeer verlagert sich langsam nordostwärts. An seiner Kaltfront bildete sich über dem Bottenbusen eine Wellenstörung aus, die ebenfalls nordostwärts wandert. Die südwärts um das Nordmeertief herumgeführte Kaltluft zeigte gestern westlich der Hebriden einen deutlichen Trog. Bei unverändert hohem Druck in der Höhe über Frankreich und Westdeutschland verschärfte sich das Gefälle über dem Nordseeraum und die Kaltluft drang rasch bis nach Südskandinavien vor. Die kräftigste Abkühlung zeigt Oslo mit 7 Graden in der unteren Troposphäre. Bei dieser Massenverteilung flachte sich der Trog ab und die am gestrigen Abend über Nordwestdeutschland hinweggezogene Kaltfront war nur wenig wetterwirksam. Nur in Südschleswig kam es zu Regenmengen von einigen Millimetern, weiter südwärts wurde 1 mm nicht mehr überschritten.

Nach dem Frontdurchgang setzte sich in Nordwestdeutschland wieder Absinken durch, das zu rascher Bewölkungsauflockerung führte. Die Höchsttemperaturen werden heute jedoch in Nordwestdeutschland um einige Grade unter den gestrigen Höchstwerten bleiben, die an vielen Orten über 25° C lagen. Südlich der inzwischen zur Massengrenze sich umwandelnden Front wird dagegen auch heute wieder hochsommerliches Wetter herrschen.

Zu einer sehr kräftigen Tiefdruckentwicklung kam es östlich von Neufundland. Unter Einbeziehung einer hochreichenden Kaltluftmasse vertiefte sich ein gestern bei Neufundland gelegenes Tief zu einem Sturmtief südlich von Grönland. Da der Schwerpunkt der inzwischen abgeschnürten Kaltluft bereits auf den Südostsektor des Tiefs übergreift, während eine Warmluftzunge nordwärts um das Tief herumgeführt wird, muss sein zur Zeit noch ostnordostwärts gerichteter Kurs sich allmählich auf Nordost ändern. Das vor dem Tief über dem Ostatlatik gelegene Hoch wird sich dabei unter Ostverlagerung stabilisieren. Dr. Soltau

DRUCK GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr 21o s

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 29. Juli 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		28.7.51		14h	28.7.51		21h	29.7.5[illegible]		o2h	29.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o21.4	mb	1o21	1o2o.4	mb	1o2[illegible]	1o2[illegible]	mb	1o21	1o22.8	mb	1o22
0°Grenze	Tropop.	36oo	m	132oo	33oo	m	122oo	32[illegible]	m	121oo	32oo	m	121oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1914	27o7	Boden	1814	29o6	Boden	1313	32o2	Boden	1811	25o5
	1000	1[illegible]	1812	——	17.2	17——	2716	17.6	13——	——	19.4	16o8	——
	950	62	16o9	2416	61	14——	26[illegible]8	61	14——	3216	63	13o6	29o3
	900	1o8	12o7	242o	1o6	12——	262o	1o6	12——	3118	1o8	o9o5	29o9
	850	156	11o2	252o	154	1o——	2522	154	1o——	2919	155	o5o3	2912
	800	2o6	o9o4	252o	2o4	o7——	2623	2o4	o7——	2627	2o4	o561	2817
	700	315	o3o1	2623	312	o1——	2629	313	o1——	2727	312	oo71	2821
	600	438	5456	2525	435	55——	2631	435	56——	2735	434	5779	2731
	500	58o	6265	2429	576	63——	2632	575	64——	2646	574	6486	2748
	400	748	7275	2628	742	73——	2636	741	74——	2646	74o	7594	2665
	300	954	8591	2634	947	89——	2644	944	9o——	2766	942	9oo1	2886
	200	1228	oo——	2735	1215	p9——	2754	1211	o8——	2874	12o9	o5——	2778
	100	1676	o3——	2732	1558	o3——	2635	1656	o4——	2625	1659	o1——	——
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		99o	1812		676			765	o5——		857	o5o3	
		5o5	6265		65o	52——	263o	2o2	o7——		795	o566	
		493	6265		25o	97——		17o	o3——	2767	55o	628o	2737
		17o	o3——	274o	13o	o4——		15o	o2——	2765	[illegible]5o	6989	266o
		o8o	o1——	2725	11	o3——		11o	o3——	2641	35o	84o1	2767
		o7o	o1——	2721	o8	o3——		o9o	o4——	2629	2[illegible]7	o4——	
		o6o	oo——	2719				o76	o2——		194	o6——	
		o56	oo——								17o	99——	286[illegible]
											13o	o1——	
											o8o	o1——	
											[illegible]	[illegible]	
											o57	99——	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		265	371		264	369		262	368		262
700/1000	500/1000	297		562	295		559	295		557	292		554

419 Iserlohn 258m

Zeit		28.7.51		14h	28.7.51		2oh	29.7.51		o2h	29.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o21.4	mb	992	1o21.o	mb	991	1o21.7	mb	991	1o22.1	mb	992
0°Grenze	Tropop.	41oo	m	1o9oo	36oo	m	13ooo	35oo	m	—	35oo	m	119oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2414	23o9	Boden	2o16	oooo	Boden	1513	28o2	Boden	1915	oooo
	1000	18.4	——	——	17.8	——	——	18.1	——	——	15.3	——	——
	950	63	2112	2312	62	2o14	24o9	62	17o8	29o6	63	18o7	oooo
	900	1o9	1711	2312	1o8	1613	271o	1o8	14o8	29o9	11o	15o4	26o6
	850	159	13o9	2411	157	1111	2711	155	11o8	2734	158	11o1	27o6
	800	2o8	o9o4	261o	2o7	o8o3	271o	2o6	o7o3	2517	2o8	o752	27o6
	700	318	o453	2712	315	o354	2714	314	o257	2822	316	o254	2812
	600	442	5356	2818	438	5466	2824	438	5777	2925	439	5668	2925
	500	584	6168	2928	579	6374	2832	577	6373	2733	58o	6377	2839
	400	752	7183	2734	747	7485	2839	743	7485	274o	747	7489	2752
	300	959	8798	2831	95o	8999	284o				95o	91——	2757
	200	1229	o1——	286o	1219	o3——	2959				1215	o5——	2859
	100	(1675)	——	2724	1663	o5——	282o				1662	o2——	2722
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		824	11o8		968	2215		94o	18o7		974	1819	
		77o	o7o2		841	1o1o		886	11o9		921	17o6	
		738	o5o2		73o	o352		765	o4oo		831	o951	
		728	o653		68o	o357		628	5269		75o	o456	28o8
		658	o252		262	96——		57o	5864		571	5768	
		65o	o252	2815	25o	97——	2942	439	6474		557	577o	
		42o	6881		219	o1——		391	7589		35o	8195	2756
		245	98——		14o	o6——					242	o3——	
		228	98——		118	o4——					21o	o7——	
		16o	o5——		o8o	o4——	282o				19o	o3——	
		15o	o6——	2847	o66	o3——					15o	o3——	2754
		13o	o6——	2835							13o	o4——	[illegible]
		118	o4——								11o	o2——	24[illegible]7
											o[illegible]	oo——	[illegible]
Rel. Topographie													
300/500	500/700	375		266	37o		264	—		263	37o		264
700/1000	500/1000	299		565	[illegible]97		561	296		559	297		561

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		28.7.51		14h	28.7.51		2oh	29.7.51		o2h	29.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o19.9	mb	1o18	1o18.5	mb	1o17	1o19.o	mb	1o17	1o2[illegible]	mb	1o19
0°Grenze	Tropop.	36oo	m	117oo	34oo	m	118oo	32oo	m	119oo	31oo	m	117oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1815	2512	Boden	1615	23o8	Boden	14[illegible]	27oo	Boden	1713	29o7
	1000	16.7	1714	2917	15.6	1616	2514	15.8	1414	3117	17.3	1612	291o
	950	6o	1412	2418	59	1414	2618	59	1311	3118	6o	1111	2915
	900	1o6	121o	2325	1o4	1212	2624	1o4	[illegible]	[illegible]	1o6	o8o4	2915
	850	153	o9o8	2325	152	1oo8	2627	152	o751	[illegible]	152	o5oo	2916
	800	2o3	o7o7	2425	2o2	o7o6	2629	2o1	o763	3o24	2o2	o566	2818
	700	312	o2oo	2331	311	o2oo	2432	31o	o267	2729	31o	5172	2721
	600	436	5457	2335	433	5558	2434	432	5777	2642	431	5985	2726
	500	578	6267	2533	575	6467	2534	572	6686	265o	57o	6889	2744
	400	746	7481	2427	741	7479	254o	738	739o	2564	732	7897	2677
	300	949	8894	2643	944	9o96	2549	942	8998	2671	933	91——	2797
	200	1218	o5——	2749	1212	o7——	266o	12o9	o6——	2682	1198	oo——	2665
	100	1567	98——	2817	1658	o1——	2521	166o)			1653	97——	2524
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		942	1311		99o	1616		976	1412		945	111o	
		66o	6o52		983	121o		926	11o9		93o	11o5	
		613	5457		79o	o7o3		9o8	11o7		835	o452	
		583	5457		762	o5o3		836	o654		825	o557	
		215	o5——		74o	o5o3		824	o861		8o5	o666	
		134	o3——		567	5762		737	o466		587	5981	
		11o	oo——	2622	527	6365		68o	517o		45o	7485	
		o9o	98——	3o1[illegible]	462	6671		[illegible]	6787		43o	7595	
		o76	96——		428	7o76		466	6888		35o	84o1	
					285	91——		441	6888		31o	91——	
					21o	o7——		2o4	o7——		26o	99——	
					185	o7——		19o	o5——		21o	o5	
					13o	o7——	2636	176	oo——		288	98——	
					o7[illegible]	o[illegible]——		12o	oo——		o6o	99——	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		266	369		264	37o		262	363		26o
700/1000	500/1000	296		562	[illegible]75		559	294		556	292		552

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		28.7.51		14h	28.7.51		2oh	29.7.51		o2h	29.7.51		o8h
NN Druck	Boden	1o21.2	mb	1o15	1o2o.2	mb	1o14	1o2[illegible].4	mb	1o14	1o22.3	mb	1o16
0°Grenze	Tropop.	35oo	m	117oo	3[illegible]oo	m	115oo	33oo	m	118oo	31oo	m	119oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2614	24o6	Boden	1916	31o2	Boden	1212	34o2	Boden	1814	oooo
	1000	18.4	2412	241o	17.3	2116	31o4	16.[illegible]	1414	34o6	19.o	1712	oooo
	950	63	19o6	2512	61	1813	27o9	6o	1611	31o8	62	13o5	oooo
	900	1o9	15o3	2412	1o7	15o8	2514	1o5	13o5	2812	1o8	12o4	31o4
	850	157	12o1	2314	155	12o4	2518	154	1o51	2719	155	o9o3	3o1o
	800	2o7	o852	2614	2o5	o8oo	262o	2o4	o753	2721	2o5	o751	2816
	700	316	o26o	2612	314	o154	2719	312	o16o	272o	313	oo59	2824
	600	439	5469	2418	436	566o	2721	435	5668	2733	435	5664	2833
	500	581	6276	2418	578	6273	2827	575	6273	2832	576	6371	2745
	400	748	7284	2824	745	7383	2835	741	7382	2839	743	7484	2648
	300	955	8798	2825	948	9o99	2732	945	9o99	2742	946	8997	299o
	200	1224	o2——	2834	1211	o5——	2946	1211	o5——	2854	1212	o6——	2964
	100	16[illegible]	o2——	2823	166o	o4——	2618	1655	o3——	2929	1659	-	-
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		81o	o852		662	5254		984	1616		894	12o4	
		776	o852		65o	5257	2721	2o9	o7——		832	o8o2	
		221	o2——		642	5359		196	o4——		75o	o456	272o
		17o	o2——		595	5661		17o	o6——	2857	65o	5361	2827
		15o	o4——	2841	585	5662		11o	o3——	283o	55o	6o67	274o
		146	o4——		45o	6879	2813	o87	o2——		35o	829o	2857
		13o	o4——	2832	422	7o81					211	o8——	
		11o	o3——	[illegible]377	223	o2——					184	o3——	
		o92	o1——		15o	o5——	2843				11o	o3——	2826
					o9o	o4——	2614						
					o66	o2——							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		265	371		264	37o		263	37o		263
700/1000	500/1000	298		563	297		561	295		558	294		557

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Lunkenbrück	Aachen	Göttingen	Lunkenbrück	Aachen							
Zeit	[illegible]8.15h	28.15h	28.19h	28.2oh	28.21h	29.o8h	29.o9h							
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	27o2	21o2	3o[illegible]3	37o2	oooo	o5o5	o7o2							
300	29o2	22o6	3111	351o	oooo	o5o5	o5o4							
600	23o5	22o6	3o13	35o8	27o1	o5o6	o6o3							
900	23o6	22o5	37o3	28o4	29o8	o4o6	18o2							
1200	2[illegible]6	22o4	24o8	28o4	28o8	33o4	17o4							
1500	24o6	25o4	2416	24o8	27o8	2913	23o4							
1800		27o8	2521	24o9	251o	2921	25o4							
2100		27o9	2525	26o8	2612		251o							
2400		271o	2625	26o8	2711									
2700		2612	2623	25o9										
3000		281o	2626											
3600		271o												
4200		2416	2627											
4800		2418												
5400														
6000														
6600														
7200														

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
						7800
						8400
						9000
						9900
						10800
						12000
						13500
						15000

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 211 a — Montag, den 30. Juli 1951

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	1341o	99o2o	22o17	114o1	641o4	81812		See 1
Husum	13	029 12	327o7	98o2o	22219	225o1	6o3oo			
Cuxhaven	2	131 12	132o7	81o2o	22319	114o2	619o3			
Norderney	13	113 14	533o3	81o3o	22819	224o2	619o3			See 1
Emden	6	203 12	62oo4	8oo3o	2242o	325o2	646o5			
Jever	5	122 o9	534o5	82o3o	22321	526o2	679o4	85834		
Flensburg	23	032 o9	22714	99o2o	21o2o	225oo	6o1o2	8282o		
Schleswig	4	035 11	32712	99o2o	2172o	325oo	6o2oo	8382o		
Kiel	8	045 15	43o1o	82o21	2162o	315o8	649o3			
Lübeck	13	156 1o	428o9	82o2o	21121	415oo	6o8o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	633o8	82o21	22121	326o2	6o7o5	8383o		
Lingen	21	305 11	7o7o4	81o22	21722	oo978	6o7o8			
Bramsche	86	316 12	7o7o6	81o34	21622	2165+	6o7o8			
Bremen	4/3	224 11	532o3	8oo3o	22o22	216o6	649o7	82835		
Hannover-Langhg.	51	338 12	636o1	75o32	21622	11552	6o7o9	85484	8182o	
Lüneburg	28	244 o8	3o2o4	82o21	21921	214o2	6o7o5	82817		
Dannenberg	50	253 o7	436o2	82o22	21522	215o2	619o5	8282o		
Braunschweig	82	348 13	7oooo	81o32	21222	11646	6o7o7	81483	81833	
Göttingen	151	444 16	427o9	81o2o	2o124	12642	67713			
Bocholt	22	406 15	6o4o1	8oo32	2o624	11558	645o5	81827		
Gütersloh	70	320 15	4o1o7	64o11	2o523	117o4	64613	84187	8185o	
Salzuflen	96	325 14	6o4o3	75o12	21322	11547	616o9	81827		
Bückeburg	67	330 15	636o6	8oo12	22121	11636	6o8o6	84481	8183o	
Iserlohn	258	419 13	6o2o5	8oo22	2o124	125o8	6o711	81827		
Essen-Mülheim	120	410 13	5o6o2	5oo3o	2o225	oo9o2	6o7o5			
Aachen	202	501 16	836o2	25o32	19725	oo91+	6o7o3			
Bonn	62	512 14	1oooo	2oo2o	2o227	117oo	6o712			
Alt-Astenberg*	780	427 o9	42oo2	81o22	31721	225o2	6o7o8	8282o		
Braunlage*	607	452 o6	62po7	6oo21	5o321	11582	6o7o7	85483	8183o	

Feuerschiffe	Höhe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 15	33oo5	98o2o	22216	oo9o2	6+3oo	13o2o	
" " Elbe 1	o	005 14	232o5	98o2o	22818	oo1o5	6+3o1	132+o	
" " P 8	o	004 15	234o5	97o3o	2282o	oo9o2	6+8o2	1342o	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	12813	98o2o	22218	1254o	6+1o1	12821	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o8	132o8	99o2o	21916	115o2	6o5o2	7oo17	8182o		See 1
Husum	029 11	131o5	98o1o	21518	115o2	6o7o3	7oo19			
Cuxhaven	131 13	535o7	81o22	22118	11427	6o8o3	79721			
Norderney	113 13	4o2o6	81o12	22217	157o2	6o9o4	7oo2o			See 2
Emden	203 13	7o21o	75o12	21818	35512	6o5o1	7oo22			
Jever	122 12	8o5o2	6oo22	21918	246o7	7o8o2	7oo22	82647		
Flensburg	032 11	127o9	99o1o	2o718	147o2	6o2oo	7oo2o			
Schleswig	035 1o	132o6	99o1o	21118	oo9o2	6o6o4	7oo21			
Kiel	045 o9	33oo2	82o2o	21319	215o2	6o6oo	7oo22			
Lübeck	156 1o	531o7	82o11	2o72o	215o2	6o6o2	7oo23			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	631o7	82o32	2132o	oo9o5	6o7o2	7oo22	86299		
Lingen	305 13	8oooo	81o32	21o21	4567+	6o6o3	7oo22			
Bramsche	316 13	7o4o5	81o22	2o82o	oo97+	6o6o2	7oo23			
Bremen	224 11	7o3o7	8oo22	2o82o	oo9o2	6o7o4	7oo24			
Hannover-Langhg.	338 13	634o2	81o12	2o521	oo974	6o6o3	7oo24	85484		
Lüneburg	244 11	734o5	82o22	2132o	oo9o8	6o5oo	7oo23			
Dannenberg	253 o9	636o3	82o22	2o821	oo9o8	6o6o3	7oo23			
Braunschweig	348 12	7o2o2	81o12	2o322	44658	6o7o9	7oo23	*81483	8454o	
Göttingen	444 13	8o21o	81o22	19521	2562+	6o2o4	7oo26	82634		
Bocholt	406 14	7o2o1	81o12	2o321	oo97+	6o5oo	7oo25			
Gütersloh	320 15	8o4o2	56216	2o42o	35677	6o4o2	79724	86581	8363o	
Salzuflen	325 13	7o4o3	81o12	2o32o	3577+	6o6o5	7oo23	8366o		
Bückeburg	330 14	736o5	83o12	2122o	15738	6o5o4	79123	87481	8165o	
Iserlohn	419 16	8o6o5	6o6o2	2oo21	oo97+	6o7o3	79724			
Essen-Mülheim	410 16	8o7o3	756o6	19922	6662+	6o4o3	79725	86o34		
Aachen	501 14	8o2o2	3oo22	2oo2o	oo97+	6o2o4	7oo26			
Bonn	512 18	8oooo	3o8o8	2o622	755++	614o9	49528	87627		
Alt-Astenberg*	427 13	8o2o4	75212	31317	oo97+	6o9oo	79722			
Braunlage*	452 12	814o3	81o22	5o117	2562+	6o4oo	7oo22	88583	8264o	

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 12	434o8	98o2o	22215	316o5	6+3oo	1342o	3oo54
" " Elbe 1	005 13	322o7	98o3o	22117	oo9o9	6+9o7	136+o	3oo51
" " P 8	004 14	335o5	98o2o	22518	oo9o2	6+8o3	1oo+o	3ooo1
" " Fehmarnbelt	006 15	23415	98o2o	21218	125o2	6+8o6	13421	3oo5o

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o9	132o9	99o2o	22o13	155oo	6o7o1			See o
Husum	13	029o8	133o1	98o2o	22oo9	oo9o1	6o2o1			
Cuxhaven	2	131 12	oo6o6	81o2o	22716	oo9oo	6o3oo			
Norderney	13	113 11	oo1o4	81o1o	22716	oo9oo	6o2o1			
Emden	6	203 12	7o4o6	6oo12	22213	oo9o2	611o2			
Jever	5	122 11	5oooo	5ooo2	22312	oo9o8	611oo			
Flensburg	23	032 1o	o27o2	98o2o	21511	oo9oo	671o3			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045o9	o29o4	82o2o	22o12	oo9oo	6o3o2			
Lübeck	13	156 11	ooooo	82o2o	21313	oo9oo	671o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 1o	2oooo	48o21	22112	oo941	641o4	81483		
Lingen	21	305 11	2o4o2	5oo2o	21614	oo9o8	6o2o5			
Bramsche	86	316 12	3o4o5	75o12	21o13	oo9o1	614o2			
Bremen	3	224 12	1o5o5	481oo	21714	156o1	6o2o4	8164o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	1o5o2	81o1o	21114	oo94o	64oo1			
Lüneburg	28	244 11	234o3	6oo27	21913	oo9o2	64ooo			
Dannenberg	50	253 11	ooooo	81o12	21514	oo9oo	6o2o1			
Braunschweig	82	348 11	5o9o2	97o12	21115	oo97+	6o2oo			
Göttingen	151	444 16	8oooo	5oo26	2o217	5672+	649o3	85o5o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	3o6o5	48o37	2o414	oo9o2	616o3	83187		
Salzuflen	96	325 12	ooooo	96o21	21o15	oo9oo	6o7o3			
Bückeburg	67	330 11	6o1o4	64o3o	21513	oo946	679o2	81493		
Iserlohn	258	419 15	7oooo	25o22	2o416	oo97+	641oo			
Essen-Mülheim	120	410 15	7o7o3	4oo16	2oo17	3572+	611o3	8365o		
Aachen	202	501 15	826o3	1o612	19917	oo92+	6o3oo			
Bonn	62	427 17	8oooo	966o6	2o418	865++	6o2o4			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	612 17	8o1o2	976o6	5o613	oo97+	619o1	88599		

Feuerschiffe	Höhe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 12	o36o4	97oo1	22614	oo9oo	6+3oo	136+o	
" " Elbe 1	o	005 13	o36o6	98o2o	22316	oo9oo	6+3o3	1oo+o	
" " P 8	o	004 14	o34o6	98o2o	22515	oo9oo	6+8o3	134+o	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	o3513	97o1o	22116	oo9oo	6+3o7	13521	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 1o	134o9	99o2o	22o14	114oo	6o3oo	7oo13	81815		See 1
Husum	029 1o	236o2	98o3o	22212	255oo	6o4o2	7ooo8			
Cuxhaven	131 11	1o8o3	82o2o	22714	124oo	6o6o2	7o113			
Norderney	113 13	3o4o4	83o1o	22717	314oo	6o4o3	7oo15			See 2
Emden	203 11	1o4o7	75o3o	22515	115oo	6o4o2	7oo11			
Jever	122 11	1oooo	6oo14	22212	125oo	6o2o1	7ooo7			
Flensburg	032 12	o27o3	99o2o	21813	oo9oo	6o1o1	7oo11			
Schleswig	035 11	ooooo	98o2o	22o12	oo9oo	6o3o1	7ooo8			
Kiel	045 1o	125o3	75o2o	22212	155oo	6o3o1	7ooo9			
Lübeck	156 11	ooooo	81o2o	21513	oo9oo	6o1o1	7oo12			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	1oooo	82o2o	22113	oo941	6o3oo	7ooo9	81483		
Lingen	305 11	1o9o5	75o1o	21613	155oo	6o4o1	7oo11			
Bramsche	316 11	1o4o5	81o2o	21813	oo9o1	6o2o1	7oo11			
Bremen	224 11	1o6o6	8oo1o	21914	156o1	6o3oo	7oo12			
Hannover-Langhg.	338 1o	1o5o2	81o1o	21213	oo94o	6o3oo	7oo11			
Lüneburg	244 11	134o4	82o1o	21713	155o1	6o9o2	7oo1o	8167o		
Dannenberg	253 12	2o2o2	75o2o	21314	oo94[illegible]	6o2o1	7oo1o			
Braunschweig	348 12	2o9o5	81o12	21215	255oo	6o2o4	7oo13	8264o		
Göttingen	444 14	634o2	15o12	19916	46672	6o5o1	79416	8454o		
Bocholt	406 11	1o4o1	4oo2o	2oo13	oo9o1	6o3o1	7oo12			
Gütersloh	320 12	2o5o3	56o11	2o416	oo942	614o2	7oo12	81481		
Salzuflen	325 12	2oooo	75o11	21o14	oo948	6o4oo	7oo13			
Bückeburg	330 12	2o2o4	56o11	21613	oo941	6o2o1	7oo11	81481		
Iserlohn	419 14	9oooo	x4474	2o314	9+o++	614oo	79214			
Essen-Mülheim	410 13	6o7o3	7oo12	19816	oo9o2	6oooo	7oo14			
Aachen	501 15	934o2	x5456	19516	9+o++	615o1	79716			
Bonn	512 16	6oooo	3oo36	19817	oo932	612oo	7o216			
Alt-Astenberg*	427 11	7o4o2	6oo22	3oo14	oo948	616o2	7o113			
Braunlage*	452 12	734o1	7oo36	47714	7567+	612oo	79513	87696		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 11	3o6o5	98o2o	22214	316oo	6+3oo	136+o	3oo53
" " Elbe 1	005 11	2oooo	98o2o	22216	216oo	6+6oo	1oo+o	3oo51
" " P 8	004 12	o34o5	98o7o	22516	oo9oo	6+3oo	134+o	3oo5o
" " Fehmarnbelt	006 12	1341o	98o2o	22115	115oo	6+3oo	1342o	3oo55

Sonntag, 29. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

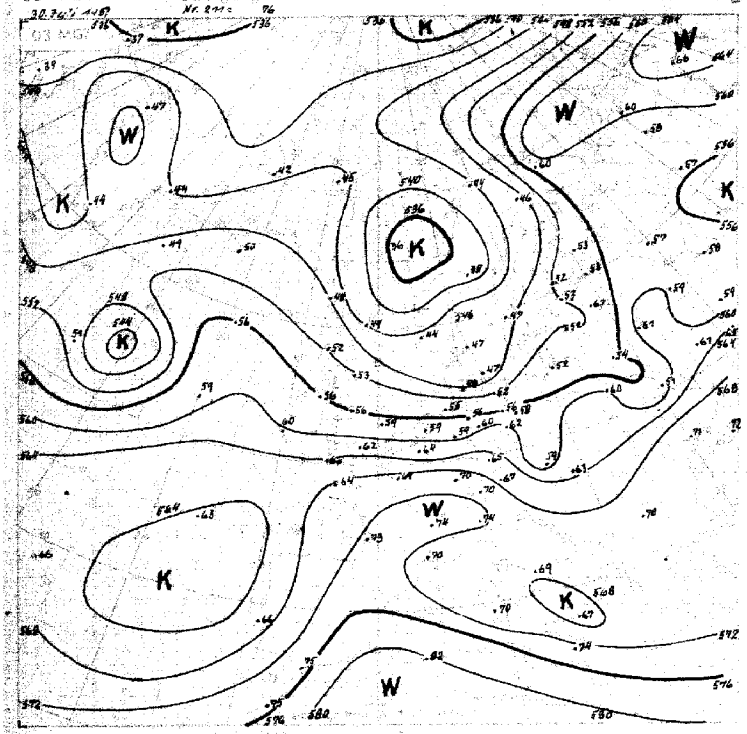
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhChCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwRwHw)

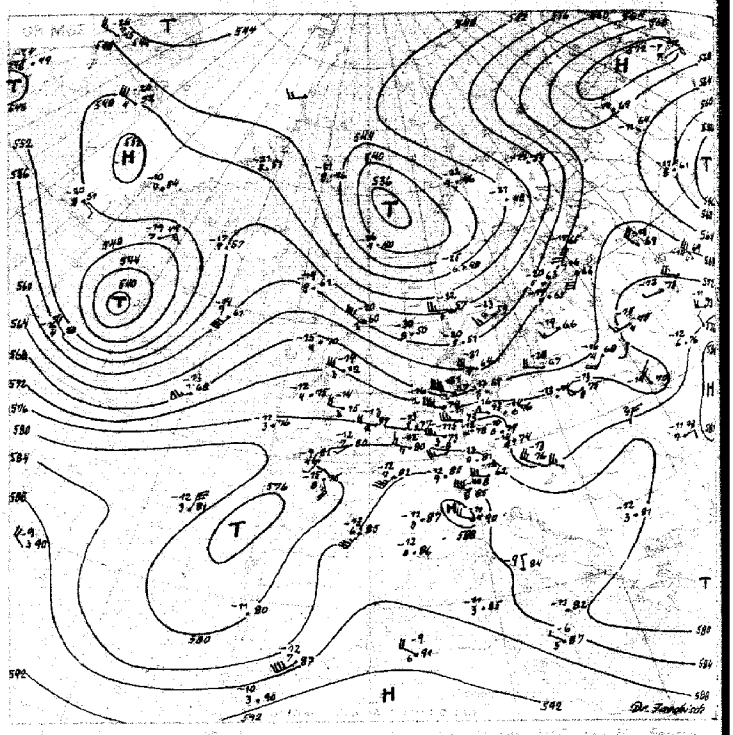
Ostpreußen	13586	oo3oo	62724	98o21	16613	
Main	1o635	123oo	131o2	99o2o	1211o	
York	13587	o82oo	72918	97252	15712	
Sachsen	13578	oo3oo	82918	97o32	16214	
Weser	1359o	oo5oo	73113	98o32	16o14	
Glückauf	13554	o55oo	127o9	97o2o	2o416	
Holstein	1o482	252oo	3121o	98o11	2471o	326oo
Fladengrund	13587	oo1oo	52618	98o11	15515	
Grundmann	13588	oo7oo	72918	97o28	15613	
Osnabrück	1o646	1o1oo	1313o	99o11	[illegible]	
Pickenpack	13584	oo9oo	52718	97o32	16514	
Tübingen	13548	o44o7	o31o5	99o2o	21415	
Fritjof	13567	oo5o5	229o5	98o2o	2oo16	
Westpreußen	13588	oo1o7	82713	98o22	17314	
Bremerhaven	13575	o2347	52715	98o21	2o314	
Glückauf	13562	o4507	131o5	98o2o	22115	
Sachsen	13598	oo3o7	62918	98o21	19915	
Elbe	13566	o37o8	232o5	98o1o	19914	
Gotland	1o587	oo111	83113	99o31	19914	
Aachen	13561	o4911	127o9	98o1o	21716	
Osnabrück	1o63o	o6811	o3o18	99o1o	157[illegible]	
Münster	13585	o2o11	82713	98o22	2o813	
Bremerhaven	13567	o3311	12911	98ooo	21915	
Sachsen	1o588	oo312	82513	97o32	21515	
Holstein	1o487	21o12	31412	98o11	24o64	3156o
Grundmann	13588	oo212	82713	97o31	19813	
Fritjof	13567	oo812	525o7	98o31	2o813	
Mülheim-Ruhr	13645	o8o12	72724	96515	o6911	
Ostmark	13586	oo215	42713	97o11	2o213	
Schau	1o641	13217	o23o5	98o21	13911	
Komet	1o63o	12o17	727o5	98o3o	14912	
Bremerhaven	1356o	o4917	131o9	98o2o	22115	
Osnabrück	1o62o	o5417	o2813	99o2o	17813	
Tübingen	13569	o2417	13oo9	99o2o	21615	
Kate	13582	oo717	72713	98o22	21913	
Fritjof	13568	ooo18	225o1	98o2o	21214	
V. Hoff	1o666	25o17	8oooo	975o5	121o7	
Schau	1o641	13217	o23o5	98o21	13911	
Komet	1o63o	12o17	727o5	98o3o	14912	
Bremerhaven	1356o	o4917	131o9	98o2o	22115	
Osnabrück	1o62o	o5417	o2813	99o2o	17813	
Tübingen	13569	o2417	13oo9	99o2o	21615	
Kate	13582	oo717	72713	98o22	21913	
Mannheim	1o587	oo218	52913	97o21	2o813	
Nordstern	1o588	oo418	229o9	98o11	2o313	
Sachsen	1o587	oo318	52713	98o11	21415	
Darmstadt	1o625	15717	124o5	99o2o	16112	
Haltenbank	13585	oo321	128o9	98o1o	21213	
Schlesw.-Holst.	13589	oo321	429o5	99o22	2o413	
Gotland	1o587	oo223	377o9	98o11	22413	
Humboldt	13583	oo023	232o9	98o2o	21513	

*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

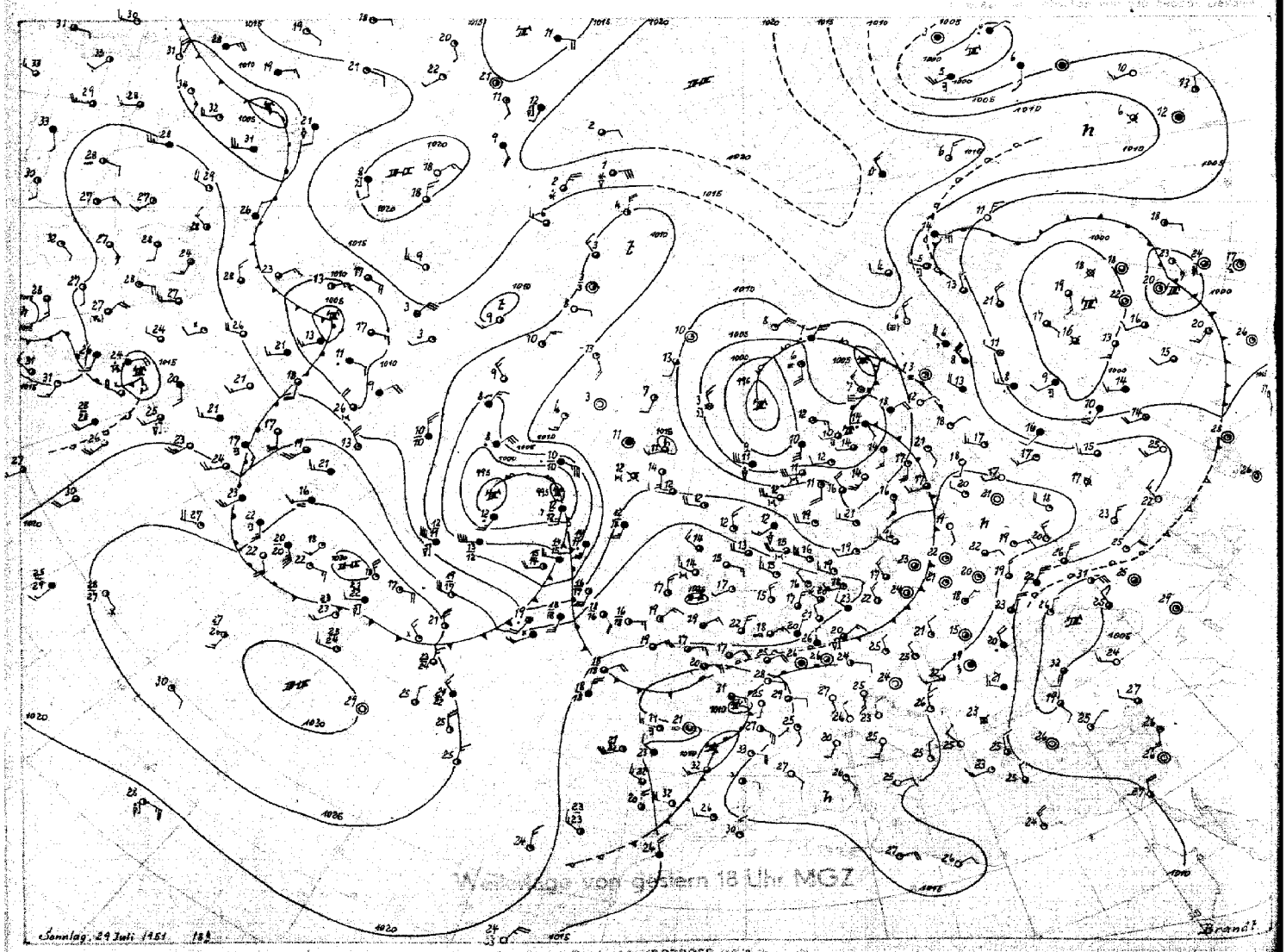
Höhenwetterlage von heute früh





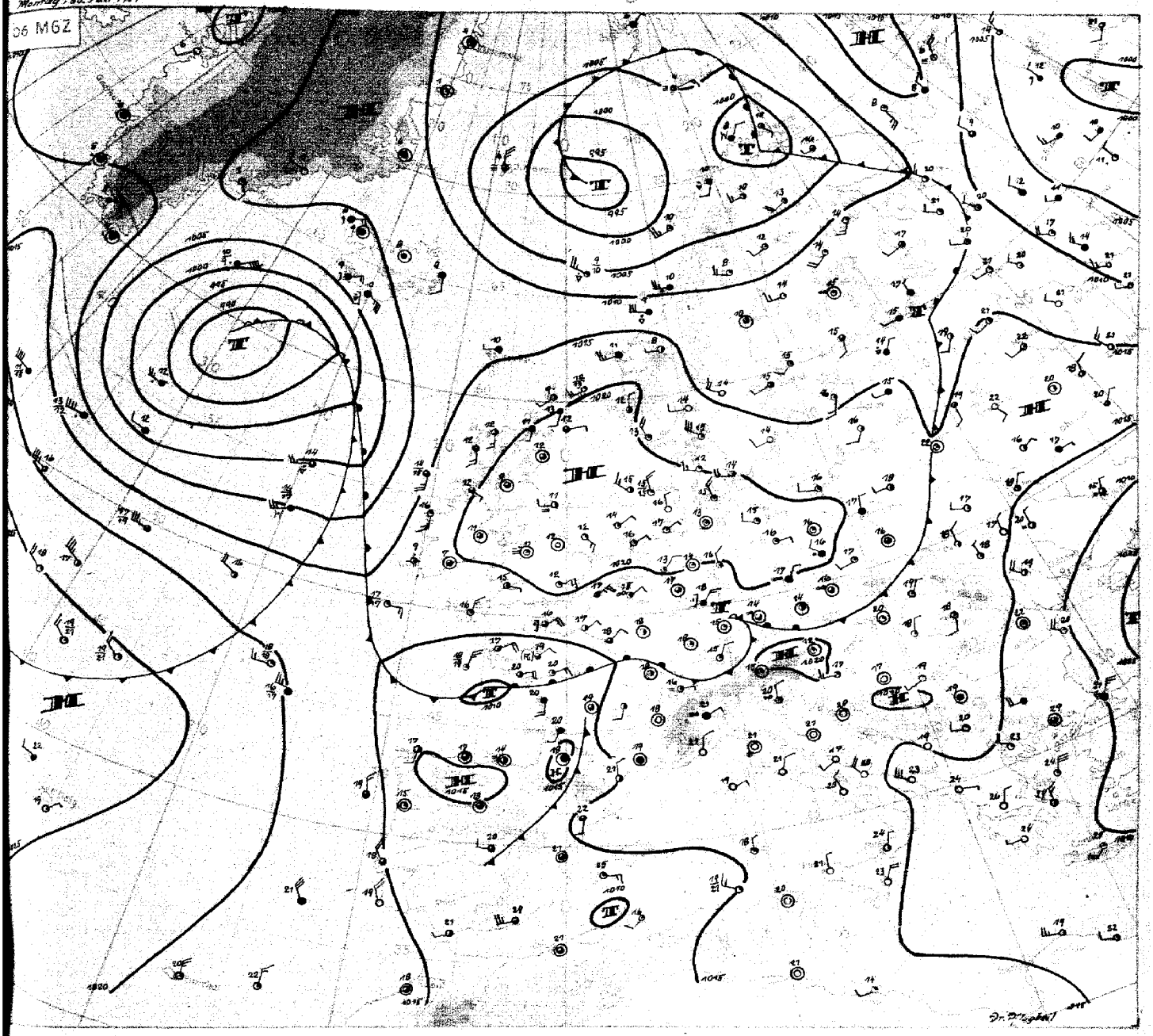
Relativtopographie [illegible] 556

21.-30. 7. [illegible]



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M 1:40 000 000 (Mit Breitengrad)



Montag, den 30.Juli 1951

Der horizontale Haupttemperaturgegensatz in der unteren Troposphäre, gestern über dem Englischen Kanal und Südengland gelegen, hat sich nach Westdeutschland verlagert. Damit ist auch die großräumige Richtungskonvergenz der Höhenströmung heute über diesem Raume zu erkennen, und der Schwerpunkt des Hochs über der Nordsee muß weiter nach Osten wandern. Die Existenz dieser Richtungskonvergenz ist aber auch für die Vorgänge an der über Europa befindlichen Frontalzone von Bedeutung; sie verhindert eine merkliche Entwicklung der an ihr befindlichen Wellen. Die Niederschlagstätigkeit an der schleifenden Front war dementsprechend gering; im Rheinland wurden z.B. in den letzten 24 Stunden nur örtlich 2,5 mm (Bonn) erreicht, während die Werte im übrigen Rheinland sonst meist unter einem Millimeter liegen. Der Einfluß der Frontalzone spiegelt sich auch in der gestrigen Sonnenscheindauer wieder, die 6 Stunden für das Rheinland ergab, während über Sylt in der Nähe des Bodenhochkerns 15 Stunden herauskamen.

Die von der Biskaya her nach Frankreich vordringende Kaltluft (aus einem alten Kaltluftropfen stammend) ist nicht sehr intensiv; eine generelle Umstellung der Höhenströmung über Deutschland (rückdrehen auf Südwest) ist von dieser Seite her unmittelbar noch nicht zu erwarten. Die über Frankreich vorhandene Gewittertätigkeit dürfte daher in den nächsten 24 Stunden höchstens das Rheinland und südliche Niedersachsen streifen.

Für die Weiterentwicklung wird die Kaltfront über dem Atlantik bedeutsam. Das nordatlantische Sturmtief (gestern schon weitgehend okkludiert) weist einen ausgeprägten Kaltlufttropfen in seiner Rückseite auf, der über einem Gebiet mit kräftiger westlicher Bodenströmung liegt. Die zugehörige Kaltfront wird sich daher noch rasch weiter verlagern, aber über Großbritannien verlangsamt werden, da dann ein Teil der Rückseitenkaltluft in das Tiefdrucksystem über Westeuropa abgezweigt wird. Dieses Tiefdrucksystem wird dadurch einen Impuls nach Nordosten bekommen, so daß anschliessend verbreitet mit hochreichender kräftiger Labilisierung (Gewitter) für Nordwestdeutschland zu rechnen ist.

Dr.Pflugbeil

Nr211 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 30. JULI 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		29.7.51		14h	29.7.51		20h	30.7.51		02h	30.7.51		08h
NN Druck	Boden	1022.2	mb	1022	1022.1	mb	1021	1022.3	mb	1022	1022.5	mb	1022
0°Grenze	Tropop.	3000	m	11700	2900	m	11800	3200	m	11600	3100	m	12000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2113	0706	Boden	1613	0203	Boden	1908	0000	Boden	1813	0000
	1000	18.8	1811	----	18.6	1509	----	18.4	1311	----	19.0	1409	----
	950	62	1309	3404	62	1202	3206	61	1109	3606	62	1104	0106
	900	108	0906	2809	107	0902	2809	106	0906	3307	107	0854	3105
	850	155	0606	2511	154	0602	2716	153	0702	2812	154	0764	2704
	800	204	0654	2716	203	0454	2818	203	0663	2814	203	0683	3206
	700	312	5168	2726	311	5171	2819	311	0069	3021	311	0068	3016
	600	434	5876	2731	432	5880	2826	433	5884	2925	433	5679	3126
	500	573	6786	2737	572	6791	2836	572	6691	2942	574	6479	3033
	400	737	7794	2773	736	7799	2854	737	7792	2945	740	7488	3145
	300	941	8801	2794	939	92++	2784	938	93++	2972	944	8904	3157
	200	1211	05++	2776	1204	04++	2781	1209	04++	2968	1210	07++	3159
	100	1660	++++	++++	1654	02++	2828				1660	98++	2818
Markante Punkte Druck in ganzen mb		777	0671		825	0401		789	0565		650	5277	3121
		212	07++		767	0467		776	0565		550	5883	3035
		170	02++	2752	450	7094	2848	220	06++		350	8094	3154
		130	01++	2737	230	04++		179	02++		227	05++	
		113	01++		212	06++					204	07++	
					150	01++	2744				150	00++	3041
					110	01++	2730				130	01++	2933
					090	02++	2825				080	00++	2816
					080	01++	2821				070	99++	2812
					070	01++	2816				060	97++	2807
					060	00++	2532				050	97++	2806
Rel. Topographie													
300/500	500/700	368		261	367		261	3[illegible]5		261	370		263
700/1000	500/1000	294		555	292		553	293		554	292		555

419 Iserlohn 258m

Zeit		29.7.51		14h	29.7.51		20h	30.7.51		02h	30.7.51		08h
NN Druck	Boden	1020.0	mb	990	1020.2	mb	990	1020.5	mb	990	1020.3	mb	990
0°Grenze	Tropop.	3600	m	12400	3100	m	12000	3200	m	-	3600	m	11800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2413	3005	Boden	1817	1202	Boden	1616	0000	Boden	1815	0206
	1000	17.2	----	----	17.0	----	----	17.4	----	----	17.3	----	----
	950	62	2012	0105	61	1812	1203	61	1612	0000	61	1707	0411
	900	108	1611	3205	107	1508	0806	107	1408	0000	107	1403	1110
	850	156	1109	2508	155	1104	3011	155	0902	3003	155	1253	2706
	800	207	0808	2411	205	0851	2815	204	0600	2907	204	0956	2907
	700	316	0251	2716	313	0052	2516	312	0053	2913	313	0364	2913
	600	439	5657	2827	436	5659	2721	435	5565	2827	436	5372	2922
	500	579	6262	2735	577	6273	2930	576	6478	2833	578	6282	2930
	400	748	7272	2759	743	7483	2856	741	7684	2846	745	7492	3037
	300	955	8687	2665	948	8897	2863	944	8986	2753	948	91++	3041
	200	1226	02++	2769	1215	06++	2758	(1213)			1214	04++	3042
	100	1674	99++	2725	1663	02++	2825				1665	99++	2719
Markante Punkte Druck in ganzen mb		810	0808		938	1709		978	1515		965	1608	
		795	0707		880	1307		956	1713		915	1504	
		759	0551		669	0052		923	1610		739	0462	
		658	0051		610	5658		770	0453		587	5473	
		544	6163		575	5761		663	5354		576	5475	
		512	6161		559	5863		250	98++	2759	255	99++	
		232	02++		542	5866					250	01++	3045
		195	08++		408	7483					229	04++	
		150	02++	2749	398	7483					211	05++	
		130	02++	2742	209	07++					193	05++	
		121	03++		190	03++					158	00++	
		090	99++	2719	170	03++	2756				156	02++	2932
		060	02++	2711	150	02++	2642				130	99++	2929
					050	01++					080	98++	2705
Rel. Topographie													
300/500	500/700	375		264	370		264	368		264	370		265
700/1000	500/1000	298		562	296		560	295		559	296		561

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		29.7.51		14h	29.7.51		20h	30.7.51		02h	30.7.51		08h
NN Druck	Boden	1020.8	mb	1011	1020.8	mb	1019	1021.5	mb	1020	1021.7	mb	1020
0°Grenze	Tropop.	2900	m	-	2800	m	11100	2700	m	10600	2800	m	11000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1909	2707	Boden	1510	2709	Boden	1109	2702	Boden	1612	2905
	1000	17.6	1807	3112	17.3	1409	3210	17.7	1211	3211	18.2	1411	3109
	950	61	1405	3112	60	1106	3209	60	0907	3112	61	1008	3108
	900	107	0902	3013	105	0802	2910	105	0603	3113	106	0703	3107
	850	154	0552	2912	152	0653	2714	152	0455	3013	153	0300	3012
	800	203	0458	2816	202	0456	2717	201	0358	3017	202	0367	3017
	700	311	5154	2724	309	5261	2725	306	[illegible]	2924	309	5366	3025
	600	432	5872	2824	430	5869	2626	428	6181	2930	430	5880	3140
	500	571	6882	2930	569	6980	2731	566	7239	2945	570	6786	3050
	400	734	8193	2751	732	8291	2739	928	7998	3063	734	7795	3156
	300	935	8901	27123	930	93++	2885	928	95++	2970	935	92++	3265
	200	1705	97++	2761	1197	98++	2763	1193	98++	2945	1200	01++	3157
	100	x		2632	1652	99++	2727	1650	99++	2915	1658	97++	2922
Markante Punkte Druck in ganzen mb		815	0254		864	0652		1004	1311		958	1109	
		370	8496		840	0654		884	0502		925	0904	
		315	8798		696	5362		841	0356		825	0161	
		230	01++		673	5363		833	0458		785	0474	
					650	5565	2726	750	0150	2920	765	0364	
					644	5666		550	5484	2936	750	0271	3020
					631	5667		484	7290		695	5466	
					350	8696	2861	474	7292		673	5373	
					274	97++		250	04++	2875	233	04++	
					230	02++		240	04++		170	98++	2924
					205	98++		223	98++		130	97++	3034
					170	98++	2848	182	97++		120	98++	
					110	99++	2732	170	98++	2945	090	97++	2918
					070	99++		082	99++		040	96++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	364		260	362		260	362		258	366		260
700/1000	500/1000	293		553	292		552	290		548	291		551

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		29.7.51		14h	29.7.51		20h	30.7.51		02h	30.7.51		08h
NN Druck	Boden	1020.8	mb	1015	1020.7	mb	1014	1021.1	mb	1015	1021.3	mb	1015
0°Grenze	Tropop.	3200	m	11400	3300	m	-	3100	m	11600	3400	m	11300
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2412	3402	Boden	1612	0102	Boden	1210	0000	Boden	1912	0000
	1000	17.7	2211	3403	17.4	19++	0207	17.6	1409	0708	18.0	1811	0809
	950	62	1607	2405	61	17++	[illegible]		1608	0908	62	1407	1006
	900	107	1206	3306	107	13++	0303	107	1205	0905	107	1106	1006
	850	155	0803	3012	155	16++	2709	154	0802	3302	154	0805	2704
	800	205	0602	2720	205	08++	271[illegible]	204	0551	3011	204	0760	2808
	700	313	0156	2624	313	01++	2824	312	0064	2918	313	0168	3012
	600	435	5765	2729	436	57++	2727	433	5772	2829	435	5676	3122
	500	575	6473	2845	576	64++	2833	574	6382	2937	576	6480	3039
	400	742	7482	2768	742	74++	2852	740	7692	2851	742	7687	3145
	300	947	9097	2781			2771	941	94++	2869	946	8997	3160
	200	1215	03++	2750				1206	05++	2872	1212	06++	3059
	100	1664	01++					1655	02++	2826	(1662)		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		982	1908		005	19++		980	1706		973	1608	
		861	0803		979	18++		893	[illegible]		826	0704	
		779	0401		504	64++		750	0257	2915	750	0364	3009
		750	0252	2622	491	63++		709	0163		550	5918	3125
		712	0256		363	79++		550	6177	2732	219	57++	
		430	7280					218	07++		150	01++	3064
		303	9097					176	02++		145	99++	
		295	9097					065	02++				
		221	06++										
		208	03++										
		130	02++										
		110	01++										
		046	93++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		263	-		262	368		262	369		264
700/1000	500/1000	295		558	296		558	294		556	294		558

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) — Messungen ab 7800m — ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Aachen	Wunstorf	Westerland	Quakenbrück												
Zeit	29. 14h	29. 15h	29. 19h	29.19h	30. 04h	30. 03h	30.09h	30.08h	30.06h	30.08h												
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	0202	3604	0[illegible]04	3606	1702	0000	0405	0401	3206	0709												7800
300	0404	3610	0708	0402	0806	1304	0707	0709	3110	0612												8400
600	0405	3610	0612	0704	0[illegible]10	1304	0912	0810	3110	0609												9000
900	0504	0208	0816	1204	0310	1604	0808	0908	3111	0704												9900
1200	3105	3404	1006	2305	0306	2704	0606	1302	3109	0000												10800
1500	2612	2614	2804	2710	3102		0604	2405	3110	0000												12000
1800	2517	2510	2506	2818	2902		2608	2506	3114	0000												13500
2100	2517	2510	2412	2721	2102		2707	3008	3118	3208												15000
2400	2420	2407	2416	2821					3122	3108												
2700	2420	3108	2420	2820					3119	2910												
3000		2907		2720					3121	3011												
3600		2422		2720					3129	2912												
4200				Gipfel						3019												
4800				3300m						3024												
5400										3029												
6000										2933												
6600																						
7200																						

Germany (British zone)

LIBRARY
SEP 11 1951
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 212a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Dienstag den 31. Juli 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	236o9	99o1o	22617	215o2	619o1	8282o		See ?
Husum	13	029 11	329o7	99o2o	22418	215o1	64663	8283o		
Cuxhaven	2	131 12	234o5	82o2o	23318	124o2	6o2oo			
Norderney	13	113 11	2o3o7	83o2o	2282o	115o2	619o2			See 2
Emden	6	203 11	2o7o5	82o2o	21927	115o2	649o6			
Jever	5	122 11	4o4o6	82o2o	22319	415o1	6o8o2	83827		
Flensburg	23	032 11	6271o	99o21	21419	52562	649o3	8583o		
Schleswig	4	035 o9	4321o	99o31	22319	325o1	645o1			
Kiel	8	045 o8	427o6	82o3o	22421	215o1	616oo			
Lübeck	13	156 o9	3321o	82o2o	21421	345o1	6o7o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	234o4	84o2o	22o21	116o2	6o7o5	8184o		
Lingen	21	305 12	1o81o	82o2o	21o22	116oo	649o9			
Bramsche	86	316 12	2o61o	82o3o	2o622	1164o	6491o			
Bremen	4	224 11	2o2o6	81o2o	21621	115o2	679o5	8183o		
Hannover-Langhg.	51	338 12	2o2o2	81o3o	2o724	216o1	6o8o4	8285o		
Lüneburg	28	244 o9	429o5	82o3o	21621	11541	649o4	81827		
Dannenberg	50	253 11	234o2	82o2o	21621	225oo	6o7o4	8282o		
Braunschweig	82	348 11	3o4o4	82o2o	2o822	316oo	619o3	83833		
Göttingen	151	444 15	411o3	81o12	19o24	426oo	647o5	8484o		
Bocholt	22	406 12	oo9o5	81o2o	19424	oo9oo	6o7o8			
Gütersloh	70	320 11	2o61o	8oo3o	19724	216oo	679o7	82835		
Salzuflen	96	325 13	1o9o5	81o3o	2oo23	115oo	679o7	81823		
Bückeburg	67	330 14	1o11o	81o2o	2o823	116oo	6o8o8	8184o		
Iserlohn	258	419 15	2o9o6	75o3o	19123	216oo	6o7o6	82833		
Essen-Mülheim	120	410 13	1o6o8	25o3o	18724	117oo	6o7o8	8185o		
Aachen	202	501 17	3o7o5	4oo34	18327	115o9	6o7o7			
Bonn	62	512 16	2o5o6	3oo3o	19326	215o1	679o5			
Alt-Astenberg*	780	427 14	516o5	8oo21	3o421	524oo	619o3	84815		
Braunlage*	607	452 12	415o4	8oo11	49919	425oo	649o1	84826		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 12	3111o	98o2o	21816	2164o	6+8o4	11121	
" " Elbe 1	o	005 12	222o5	99o2o	23218	126o2	6+1o3	1oo+o	
" " P 8	o	004 13	21oo6	98o2o	23319	oo9o9	6+3o3	1oo3o	
" " Fehmarnbelt	o	006 11	329o9	98o3o	22918	12532	6+3o1	12921	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 1o	533o6	99o22	21616	oo946	6o6o5	7oo18	81499		See 1
Husum	029 11	434o1	99o3o	21417	oo9o2	6o6o1	7oo19			
Cuxhaven	131 12	5o41o	82o3o	21519	oo9o2	6o7o6	7oo19			
Norderney	113 12	2o613	84o3o	2o817	oo956	6o71o	7oo18			See 3
Emden	203 13	1o713	82o2o	2oo19	oo9o8	6o8o9	7oo22			
Jever	122 11	1o4o8	82o2o	2o918	oo9o5	6o7o6	7oo2o			
Flensburg	032 o9	4oooo	99o3o	2o718	oo9o2	6o5o3	7oo2o			
Schleswig	035 11	6oooo	99o3o	2o618	oo9o2	6o6o7	7oo21			
Kiel	045 11	3o4o5	82o3o	21518	145o1	6o4oo	7oo22			
Lübeck	156 o9	3o6o6	82o2o	21319	145o1	6o4o6	7oo22			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o9	1o4o3	84o2o	2o621	oo9o1	6o7o4	7oo22	81199		
Lingen	305 12	1o7o6	82o2o	19122	oo9o8	6o6o8	7oo23			
Bramsche	316 12	1o6o9	82o2o	18622	oo94o	6o6o8	7oo24			
Bremen	224 o9	1o6o4	81o2o	21622	oo9o2	6o8o1	7oo22			
Hannover-Langhg.	338 11	oo7o2	81o1o	19223	oo9oo	6o6o7	7oo26			
Lüneburg	244 o8	3o2o4	82o3o	2o621	oo9o2	6o7o5	7oo22			
Dannenberg	253 1o	1o2o1	82o1o	2o621	oo9o1	6o7o3	7oo23			
Braunschweig	348 12	oo4o2	82o1o	19722	oo9oo	6o6o3	7oo24			
Göttingen	444 15	114o4	8oo1o	17624	126oo	6o6o6	7oo26			
Bocholt	406 12	6o7o3	81o3o	17324	oo958	6o6o9	7oo26			
Gütersloh	320 11	1o7o8	72o2o	18o23	oo94o	6o5o5	7oo26			
Salzuflen	325 13	1o7o7	81o3o	18723	oo9o8	6o5o5	7oo24			
Bückeburg	330 14	1o4o6	81o3o	19422	oo94o	6o8o5	2oo24			
Iserlohn	419 15	4o9o5	81o2o	17423	3254o	6o6o5	7oo26			
Essen-Mülheim	410 15	5o6o[illegible]	5oo3o	16624	oo998	6o6o9	7oo26			
Aachen	501 16	3o9o[illegible]	75o12	16324	oo9o2	6o6o5	7oo27			
Bonn	512 18	616o2	75o22	17o24	14532	6o7o5	7oo27			
Alt-Astenberg*	427 13	414o5	75o32	29518	24462	6o6o4	7oo22	82616		
Braunlage*	452 12	1o9o5	81o12	49918	146oo	6o2o2	7oo21	81633		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 12	11216	98o1o	19217	oo9o5	6+813	11232	3ooo2
" " Elbe 1	005 11	3o511	99o3o	21316	oo9o5	6+812	1o5+o	3oo52
" " P 8	004 18	5o5o7	98o32	2162o	oo9o5	6+8o7	1o531	3ooo7
" " Fehmarnbelt	006 11	122o5	98o3o	21918	125o5	6+8c3	122+o	3oo51

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	1o6o8	98o12	21513	oo9o2	6o7o5			See 1
Husum	13	029 o8	1o7o1	5oo1o	21o1o	oo9o1	649o6			
Cuxhaven	2	131 13	o1o11	82o1o	2o816	oo9oo	617o9			
Norderney	13	113 13	oo7o7	82o2o	19615	oo9oo	6o711			
Emden	6	203 11	oo715	8oo2o	19212	oo9oo	6o812			
Jever	5	122 12	oo7o7	82o2o	2o213	oo9oo	619o5			
Flensburg	23	032 o9	136o2	98o2o	21211	oo9o1	641oo			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o9	2o9o2	82o2o	21511	oo9o1	611o1			
Lübeck	13	156 12	oo9o2	82o2o	21614	oo9oo	6o3o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	113o5	81o2o	21413	oo9o1	641o4			
Lingen	21	305 12	oo6o6	81o1o	17114	oo9oo	679o9			
Bramsche	86	316 12	1o611	81o2o	18314	oo94o	619o6			
Bremen	4	224 11	oo7o9	641oo	19714	oo9oo	649o3			
Hannover-Langhg.	51	338 11	o1oo3	81o2o	19914	oo9oo	64ooo			
Lüneburg	28	244 12	oo7o2	75o2o	21219	oo9oo	6o2o2			
Dannenberg	50	253 o8	ooooo	98o1o	21712	oo9oo	6o3o5			
Braunschweig	82	348 11	oo9o2	81o2o	2o714	oo9oo	671o1			
Göttingen	151	444 12	oo9o1	2oo2o	19813	oo9oo	611o6			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	oo9o4	32o21	18117	oo9oo	649o1			
Salzuflen	96	325 13	ooooo	5oo2o	18616	oo9oo	649o5			
Bückeburg	67	330 12	ooooo	64o2o	19516	oo9oo	6o7o4			
Iserlohn	258	419 13	o18o1	6oo2o	17619	oo9oo	61oo1			
Essen-Mülheim	120	410 16	o1111	75o2o	16718	oo9oo	6o8o8			
Aachen	202	501 15	ooooo	3oo2o	15319	oo9oo	649o8			
Bonn	62	~~427~~ 16	ooooo	96o2o	17518	oo9oo	6o7o1			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o9	oo2o4	96o2o	5o313	oo9oo	6o3o2			

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 13	o1719	97o2o	17216	oo9oo	6+817	11232	
" " Elbe 1	o	005 13	oo915	98o22	2o617	oo9oo	6+8o3	1o9++	
" " P 8	o	004 13	31314	98o2o	2o815	+++++	6+8o2	11331	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	ooooo	981o1	22117	oo9oo	6+7o2	1oo+o	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	11214	98o2o	19914	oo9o2	6o7o7	7oo12	97o98		See 2
Husum	029 1o	111o9	98o2o	19814	oo9o1	6o6o6	7ooo9			
Cuxhaven	131 11	21216	75o3o	19815	oo9o2	6o7o5	7oo14			
Norderney	113 11	21312	81o2o	16815	oo9o1	6o6o9	7oo13			See 2
Emden	203 12	41115	6oo3o	16415	oo9o2	6o5o7	7oo12			
Jever	122 11	4121o	82o3o	17314	356o1	6o711	7oo12			
Flensburg	032 12	oo9o6	99o2o	2o114	oo9oo	6o6o4	7oo11			
Schleswig	035 11	111o5	5oo2o	2o314	oo94o	6o6o4	7ooo8			
Kiel	045 1o	11oo8	82o2o	21214	oo9o1	6o7o2	7oo1o			
Lübeck	156 o9	11oo2	82o3o	2o913	oo9o2	6o6o4	7oo11			
Hamburg-Fuhlsb.	147 1o	1111o	82o2o	19814	oo942	6o7o7	7oo11	81583		
Lingen	305 14	314o7	4oo2o	15817	oo9o2	6o6o9	7oo13			
Bramsche	316 13	4o6o3	5oo12	16315	oo941	6o5o9	7oo12			
Bremen	224 11	313o8	8oo2o	17514	15689	6o913	7oo12	8164o		
Hannover-Langhg.	338 12	112o4	3oo1o	18414	oo9o9	6o7o5	7oo12			
Lüneburg	244 11	212o1	75o2o	2o214	oo935	6o6o7	7oo11			
Dannenberg	253 11	oo9o2	98o1o	2o413	oo9oo	7o814	7ooo9			
Braunschweig	348 12	1oooo	6oo2o	19417	oo941	6o7o1	7oo12			
Göttingen	444 13	1oooo	1oo2o	18414	oo944	6o7o8	7oo1o			
Bocholt	406 15	411o3	15o2o	15o18	oo9o2	6o6o4	7oo15			
Gütersloh	320									
Salzuflen	325 14	115o7	2oo2o	17118	oo9o1	6o6o5	7oo14			
Bückeburg	330 14	11616	56o2o	17526	oo9o1	6o7o8	7oo15			
Iserlohn	419 14	42oo2	75o2o	15919	oo9o2	6o8o5	7oo17			
Essen-Mülheim	410 16	516o9	81o21	14921	oo9o2	6o3oo	7oo18			
Aachen	501 16	611o4	4oo3o	14319	oo95+	6o7o5	7oo18	86484		
Bonn	512 17	2oooo	2oo2o	16o18	oo9o2	6o7o1	7oo16			
Alt-Astenberg*	427 13	6151o	6oo2o	28216	oo9o2	6o8o5	7oo14			
Braunlage*	452 12	1o7o2	7oo2o	49116	oo9o1	6o8o2	7oo12			

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 15	81116	97o21	13816	8o87+	6+812	11131	3oooo
" " Elbe 1	005 12	21122	98o21	18115	oo63o	6+815	11121	3oo54
" " P 8	004 15	5o919	98o2o	17516	oo9o1	6+81o	1o931	3oo52
" " Fehmarnbelt	006 11	117o9	98o3o	22317	124oo	6o3o4	117+o	3oo54

3o. Juli 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Witten	2o666	25ooo	8o2o2	951o5	1o9o6	
Sachsen	2o588	oo3oo	428o9	98o21	22915	
Grundmann	23578	o15oo	23oo9	98o21	22o13	
Esso-Baltic	2o372	518oo	217o5	98o21	28127	
Wolfsburg	2o357	734oo	317o5	99o1o	14427	
Holstein	2o491	2o1oo	71819	98o32	21o18	74564
York	2o593	oo7oo	127o2	98o1o	21112	
Pickenpack	23582	oo1oo	332o9	97o21	22214	
Vinnen	2o473	3o6oo	23o18	98o1o	24817	
Kunkel	2o666	24881	9oooo	92474	1o2o6	
Glückauf	23585	oooo7	7o8o2	97o31	21812	
Wiards	2o492	215o6	63113	98o21	18516	
Osnabrück	2o6oo	o21o7	818o7	98o32	2o212	
München	23556	oo9o7	832o9	97o11	23215	
Tübingen	[illegible]	oo5o7	825o2	98o32	21313	
v.Hoff	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97545	o96o6	
[illegible]	[illegible]	117o6	[illegible]	[illegible]	o4811	

Oldenburg	23569	o14o7	815o5	97o22	22814
Sachsen	2o592	oo512	827o5	97o22	21114
Ostpreussen	2o585	oo312	819o2	98o21	2o414
Main	2o617	o8311	81813	98o22	12812
Grundmann	23561	o4o11	2oooo	98o21	23315
Elbe	2o586	oo211	622o2	98o31	2o313
Gotland	2o589	oo711	82oo5	98o22	2o814
Humboldt	2o592	oo511	822o5	98o32	19814
Freiburg	2o588	oo611	418o7	99o21	2o313
Osnabrück	2o594	o1211	821o7	99o32	2o813
Münster	2o592	o4o11	822o2	98o22	21313
München	23561	o4o11	332o9	97o21	23315
Darmstadt	2o6o7	o7417	81311	98o32	11412
Westpreussen	2o59o	oo517	817o5	98o31	15815
Main	2o612	o5517	812o9	98o22	1o711
[illegible]	23582	oo717	81813	98o32	19114
[illegible]	2o59o	oo618	617o9	97o11	16413

v.Hoff	2o666	25o17	8o415	98o22	o73o7
Reent	2o635	16217	8o7o9	97525	o4812
Schau	2o641	13217	815o9	96626	o791o
Flohr	2o585	o4518	418o5	98o11	16o16
Sachsen	2o592	oo718	81613	97o22	17o14
Wiards	2o495	17318	71714	98o32	1522o
Vinnen	2o479	26318	52918	98o31	21418
Karlsruhe	2o668	24623	1o311	98o2o	o92o6
Reent	2o632	18423	81424	96636	oo312
Oldenburg	23556	o4323	413o9	97o12	19915
Schau	2o641	13223	81313	96626	o591o
Smidt	2o586	oo323	81913	98o22	16713
München	2358o	o1723	42o13	97o21	18o14
Main	2o6o7	o4523	813o9	98o22	1o111
Frithjof	2o563	oo423	21624	97o2o	15o15

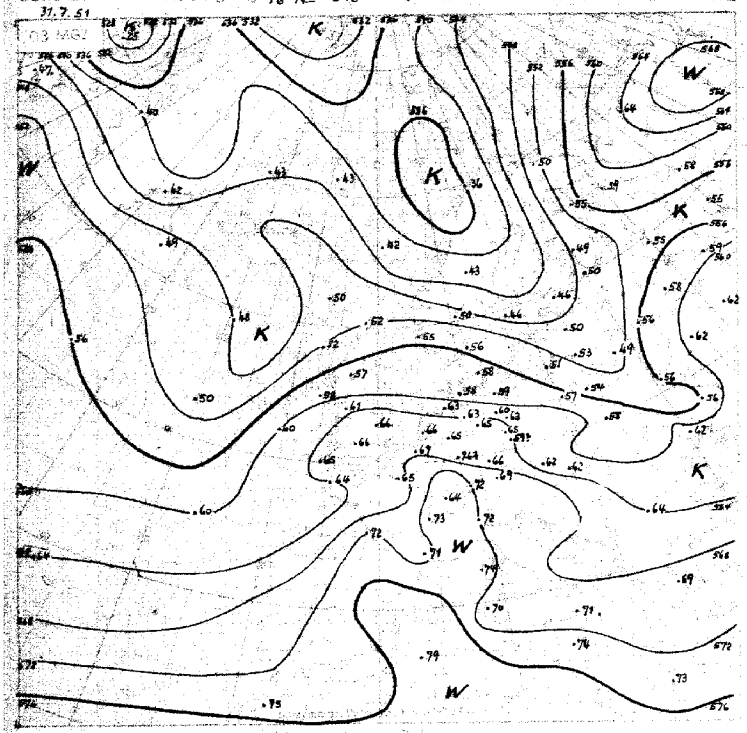
*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

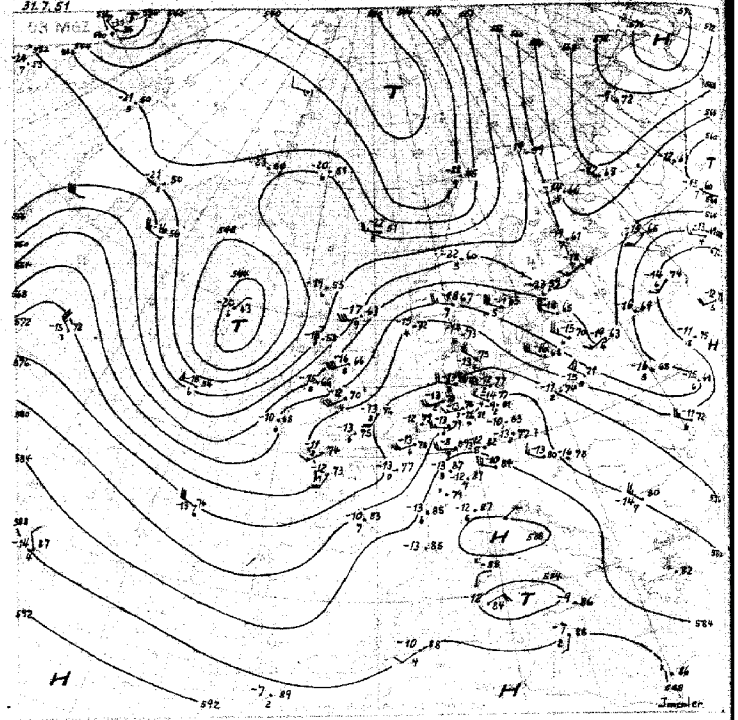
31.7.51

03 MGZ



31.7.51

03 MGZ

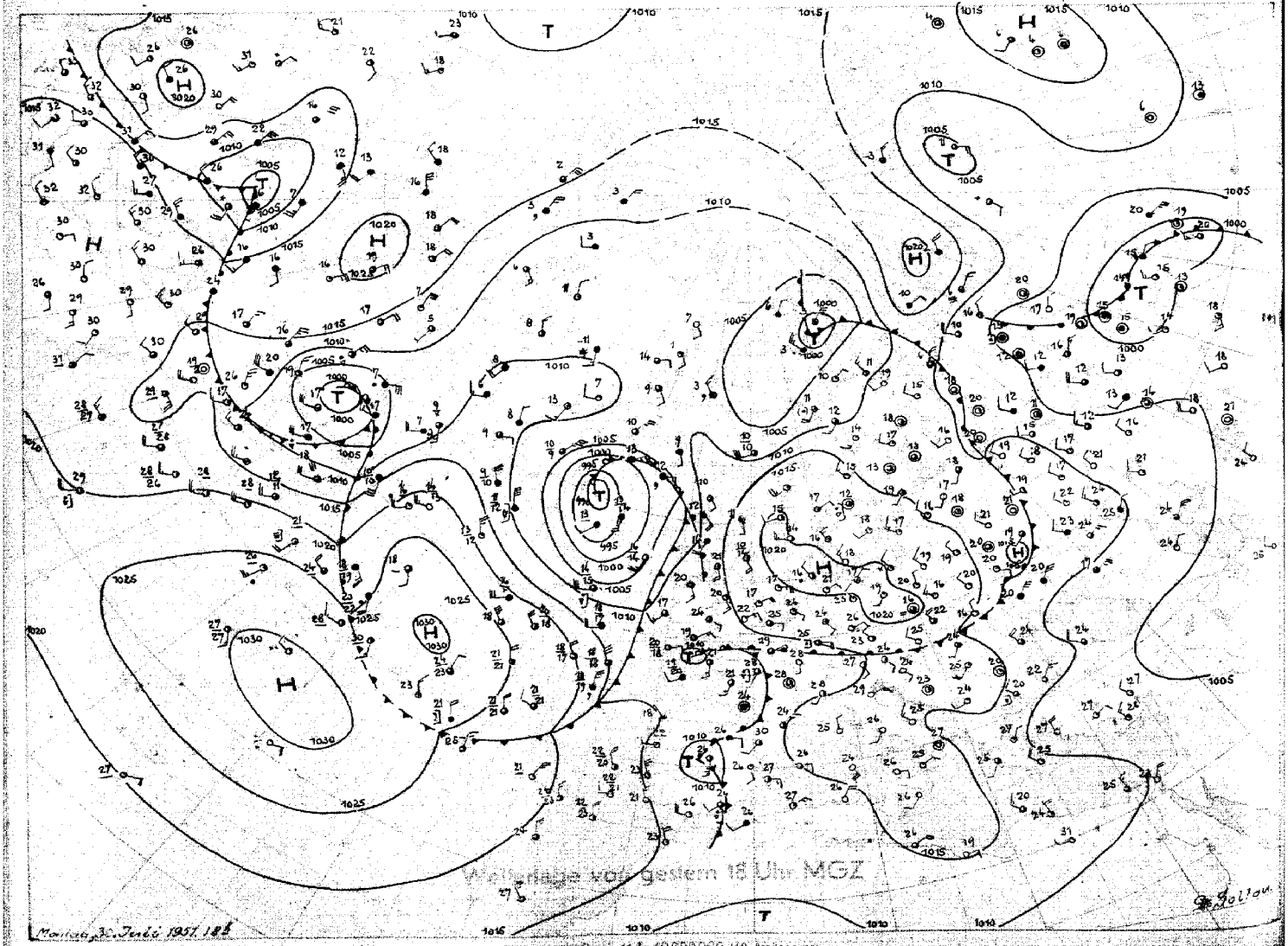


Reinhard Topographie

21.-11.7. Dekadenmittel

556

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

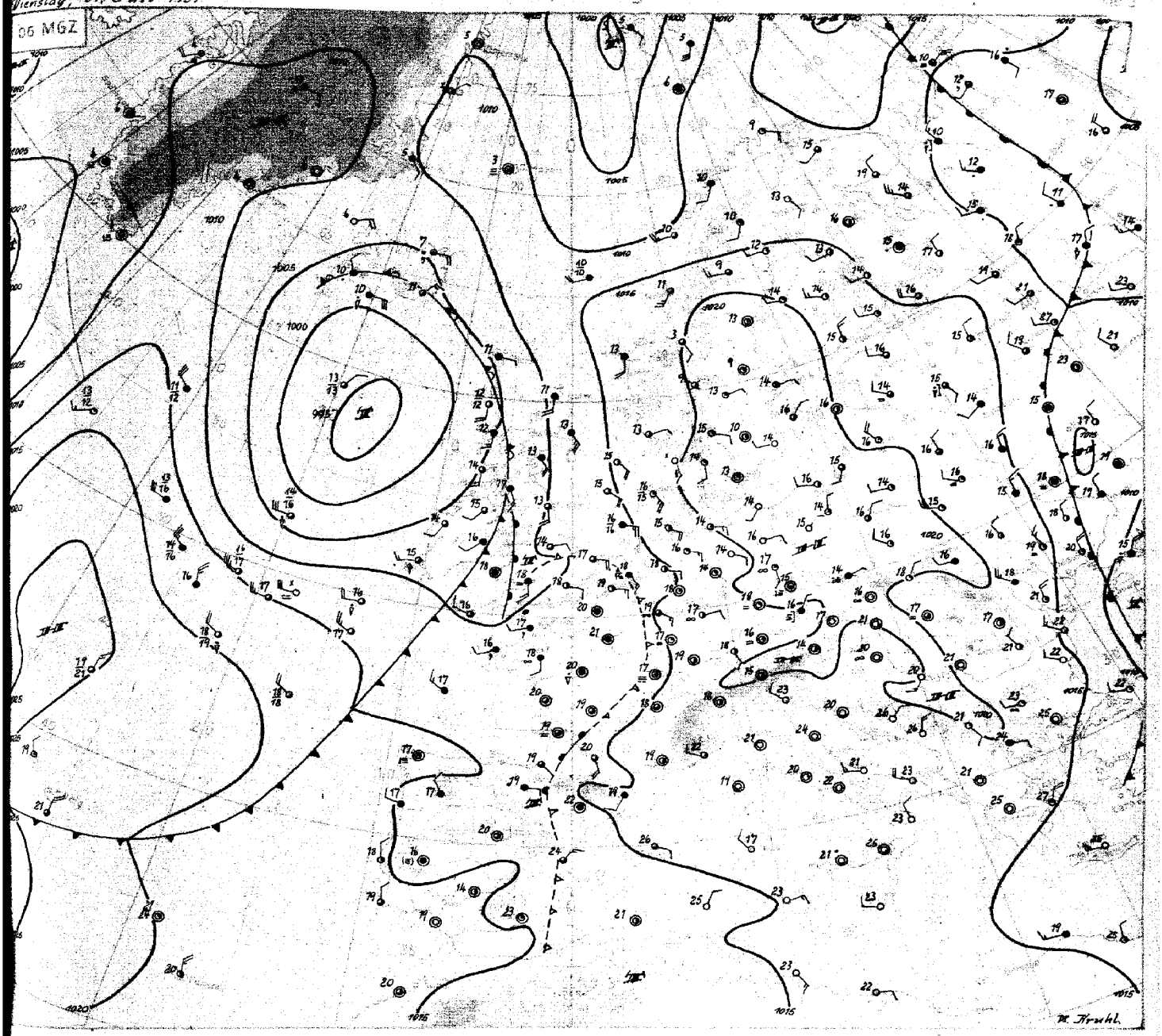


Montag, 30. Juli 1951 18h

Bearbeitet Proj. M.1 40000000 (40. Breitengrad)

Dienstag, 31. Juli 1951 — Bodenwetterlage — Nr. 2

06 MGZ



Dienstag, den 31. Juli 1951

Die gestern über der Nordsee gelegene kalte Hochdruckzelle ist mit der herrschenden westlichen Höhenströmung ostwärts gezogen und wird ihre Wanderung fortsetzen, da auch heute in ihrem Raum eine westliche Strömung in der oberen Troposphäre vorhanden ist.

Infolge des Aufbaues des Bodenhochs aus Kaltluft herrschte gestern in Nordwestdeutschland eine ausgezeichnete Sicht - was für ein Sommerhoch über dem Festland ungewöhnlich ist - und konnten die Höchsttemperaturen in Schleswig-Holstein und dem nördlichen Niedersachsen nur bis 2o - 23 Grad ansteigen. Erst im Rheinland wurden Maxima von 27 bis 28 Grad erreicht.

Die Westdrift der weiträumigen troposphärischen Druckgebilde hat auch über dem Atlantik angehalten. Das hochreichende Tief südlich von Island ist weiter ostwärts gezogen. Sein Trog hat das Wetterschiff auf 52 Nord 20 West passiert, wobei dort eine troposphärische Abkühlung um 4 Grad eingetreten ist. Diese Trogentwicklung verzögert und schwächt die über der Irischen See gelegene Kaltfront. Da der Trog morgen erst die Britischen Inseln erreicht haben wird, bleibt Nordwestdeutschland noch auf seiner Vorderseite und wird damit in eine feuchte und warme Luftmasse gelangen, in der Gewitter auftreten können.

Das gestern über der Biskaya gelegene Tief hat sich auf der Vorderseite des Troges nach Nordosten bewegt und über den Britischen Inseln und Holland heute nacht verbreitet Warmluft - Einschubgewitter verursacht. Downham zeigt in unteren Schichten bis lo Grad Erwärmung durch Advektion aus Südost bei gleichzeitiger Abkühlung in der Höhe durch Advektion aus dem Kaltlufttropfen über der Biskaya.

Dr. Krahl

N 212 e

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 31. JULI 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		30.7.51 14 h			30.7.51 20 h			31.7.51 02 h			31.7.51 08 h		
NN Druck	Boden	1021.7 mb			1020.0 mb		1020	1019.3 mb		1019	1017.6 mb		1017
0°Grenze	Tropop.	3500 m			3500 m	12200		4000 m	12300		4000 m	12100	
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2212	05o6	Boden	14o9	05o6	Boden	1312	09o4	Boden	1914	1211
	1000	18.6	2113	——	17.3	1611	——	15.9	1611	——	14.8	1815	——
	950	62	161o	o8o3	61	14o3	121o	6o	18o9	142o	59	2o11	1626
	900	1o8	12o3	o7o4	1o6	1454	14o6	1o5	13o5	1614	1o6	16o9	1725
	850	156	1154	o5o5	154	1159	14o5	153	1151	181o	154	121o	1816
	800	2o6	o856	32o3	2o4	o863	17o3	2o3	o956	2oo9	2o4	o8o8	2o15
	700	314	o269	281o	313	o273	261o	313	o366	2512	314	o352	2518
	600	437	5486	2716	437	5386	2715	437	5271	2516	437	5458	2518
	500	578	6275	2825	578	6183	2923	578	6380	252o	578	6367	2624
	400	745	7283	2932	745	7393	2823	745	7489	2624	744	7476	2627
	300	951	8799	2953	951	88o4	2725	95o	89o4	2734	947	9o94	2752
	200	(1219)	——	3o39	1217	o7—	2927	1217	o5—	2726	1212	o6—	2731
	100			2717	1663	o2—	2732	1664	o3—	2524	1661	o2—	2511
Markante Punkte Druck in ganzen mb		914	11o8		909	1453		982	1811		971	2212	
		874	1255		233	o1—		955	1811		775	o851	
		45o	6778	2928	15o	o3—	2925	871	11o5		75o	o7o3	2314
		243	98—		13o	o4—	2924	232	o2—		65o	5152	2519
					o63	o8—		195	o6—		243	o3—	
								17o	o3—	2627	2o6	o7—	
								15o	o3—	2624	17o	o1—	2622
								13o	o4—	272o	15o	o2—	262o
								o9o	o3—	2524	13o	o1—	2519
								o7o	o2—	2521	o9o	o3—	2511
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		264	372		265	372		265	369		264
700/1000	500/1000	296		56o	296		561	297		563	299		563

419 Iserlohn 258m

Zeit		30.7.51 14 h			30.7.51 20 h			31.7.51 02 h			31.7.51 08 h		
NN Druck	Boden	1018.1 mb		988	1017.6 mb		988	1016.5 mb		986	1015.2 mb		985
0°Grenze	Tropop.	3800 m	12200		3600 m	12300		3600 m	12600		3600 m	11900	
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2516	o5o7	Boden	2116	11o3	Boden	1914	oooo	Boden	2417	1612
	1000	15.7	——	——	15.1	——	——	14.o	——	——	12.o	——	——
	950	6o	2115	o6o9	59	2113	1513	58	1914	191o	58	2215	1717
	900	1o7	1613	o8o9	1o5	171o	1713	1o4	1812	191o	1o4	2o12	1914
	850	155	121o	16o7	154	13o7	181o	153	14o8	2oo7	153	16o9	2o15
	800	2o5	o8o3	25o8	2o5	o9o7	22o7	2o3	13o6	2207	2o5	13o3	2218
	700	314	o46o	2718	314	o451	2821	313	o552	2514	316	o751	2512
	600	438	5367	2819	438	5358	2722	437	5556	2717	44o	5352	2724
	500	58o	6280	282o	58o	6269	2714	578	637o	2623	582	6068	2532
	400	747	7392	2824	747	7381	2721	744	7377	2827	75o	7280	2528
	300	951	91—	2826	952	8895	2837	949	8995	273o	955	8997	2529
	200	1217	o7—	2935	1218	o7—	2835	1214	o5—	2825	122o	o7—	2635
	100	1659	o2—	2914	(1659)			1659	o6	2721	1666	o2—	2715
Markante Punkte Druck in ganzen mb		96o	2115		953	2114		954	1814		96o	2216	
		866	1312		813	1oo8		54o	2114		93o	2213	
		8o4	o8o4		738	o7o1		832	13o7		821	65o7	
		767	o853		668	o152		812	13o7		763	62o3	
		415	719o		47o	6572		734	o951		481	6269	
		213	o7—		46o	6573		653	5o53		272	94—	
		2o7	o6—		412	7279		643	5o53		221	c6—	
		189	o5—		276	93—		564	5765		19o	o3—	
		17o	o6—	2834	24o	o2—		389	7479		13o	o3—	2518
		15o	o6—	293o	212	o6—		218	o6—		o95	o1—	
		13o	o5—	3o25	12o	o5—		185	o9—				
		117	o2—										
		11o	o3—	2919									
		o8o	o2—	3107									
		o5o	99—	28o3									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		266	372		266	371		265	373		266
700/1000	500/1000	298		564	299		565	299		564	3o2		569

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		30.7.51 14 h			30.7.51 20 h			31.7.51 02 h			31.7.51 08 h		
NN Druck	Boden	1021.3 mb		1020	1020.8 mb		1019	1020.7 mb		1019	1019.9 mb		1018
0°Grenze	Tropop.	3300 m		12100	3400 m	12100		3500 m	12100		3600 m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1911	2916	Boden	1612	oooo	Boden	1111	o6o4	Boden	1812	1112
	1000	18.o	17o9	2512	17.4	16o9	31o3	17.9	13o7	13o4	16.8	151o	1415
	950	51	13o6	2912	6o	12o4	31o3	61	12o7	14o5	6o	13o6	1519
	900	1o6	o9o3	291o	1o7	1151	31o5	1o6	13o6	15o5	1o6	1251	1515
	850	153	o953	2913	154	o957	31o5	151	1oo4	22o6	153	1o59	1613
	800	2o3	o656	3o16	2o4	o662	31o8	2o4	o6o2	25o6	2o4	o768	18o3
	700	312	o163	3118	312	o169	3o2o	311	o258	27o9	313	o382	2514
	600	434	5461	3124	436	5474	2921	434	5477	2818	436	5481	2517
	500	575	6376	3o36	577	6482	3o23	576	6382	2821	578	6285	2522
	400	742	7487	3145	743	7591	3134	742	7589	283o	744	7587	2624
	300	945	89o1	3o51	946	89—	3o4o	946	89o1	283o			2739
	200	1211	o6—	3152	1212	o9—	3142	1211	o9—	2829			2727
	100	1666	98—	2825	1657	o3—	3o18	(1655)	o4vv	——			2719
Markante Punkte Druck in ganzen mb		88o	o7o1		1oo5	16o9		1oo5	13o7		98o	13o9	
		858	o952		916	o9o2		934	11o7		963	14o8	
		81o	o656		886	1254		916	13o7		93o	13o4	
		762	o657		63o	5279		896	13o6		9o7	12o6	
		73o	o261		221	o6—		657	5174		894	1357	
		71o	o262		18o	o4—		635	o174		82o	o862	
		635	5366		o9o	o2—		212	o7—		8o6	o866	
		595	5474					188	o5—		765	o67o	
		515	6375								755	o673	
		485	6397								75o	o675	21o9
		218	o2—								377	7889	
		o7o	98—										
		o65	97—										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	37o		263	37o		264	37o		264	——		265
700/1000	500/1000	294		557	295		559	294		558	296		561

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		30.7.51 14 h			30.7.51 20 h			31.7.51 02 h			31.7.51 08 h		
NN Druck	Boden	1019.9 mb		1014	1019.4 mb		1014	1019.1 mb		1013	1018.9 mb		1012
0°Grenze	Tropop.	3700 m	12200		3700 m			4000 m			3900 m	12200	
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2611	oooo	Boden	1612	oooo	Boden	121o	oooo	Boden	2214	12o4
	1000	17.o	23o8	oooo	16.3	1913	o91o	15.9	1412	1215	15.6	2113	1312
	950	61	17o2	o4o4	6o	1711	1113	64	1812	1312	6o	191o	1416
	900	1o7	1351	o6o5	1o6	13o9	1311	1o6	16o7	18o7	1o6	16o7	1514
	850	154	o953	o4o3	154	1oo3	2oo9	154	12o3	27o5	154	14o7	18o6
	800	2o4	o856	31o8	2o4	o861	23o8	2o4	o952	28o7	2o5	11o3	23o9
	700	314	o367	2913	313	o361	29o9	314	o371	2616	315	o551	2818
	600	437	5374	2821	436	5374	3o17	437	5271	2715	439	5357	2817
	500	578	6382	3o28	577	638o	3o25	578	6376	2717	581	6168	2823
	400	745	7391	3o35	744	7489	2925	745	7496	2826	748	7274	283o
	300	95o	89—	3o46	948	89—	2919	947	92—	2936	954	8996	2938
	200	1216	o6—	3o54			3o36		——	2825	1221	o8—	2834
	100	1665	o1—	3o25			2914		——	2816	1662	o4—	2714
Markante Punkte Druck in ganzen mb		331	o853		995	2o13		982	1816	——	187	1912	
		764	o861		861	1oo8		938	1811		944	19o9	
		17o	o1—	3o36	834	1o57		824	oo74		889	14o7	
		o9o	o1—	3o24	37o	7892		268	99—		874	16o8	
					262	98—					834	13o6	
											774	11o3	
											757	o9o1	
											582	5558	
											518	5967	
											194	59—	
											o9o	o4—	2614
											o59	o2—	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		265	371		265	37o		265	373		265
700/1000	500/1000	296		561	296		561	298		563	3oo		565

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Ort	Lunkenbrück	Göttingen	Aachen	Aachen	Lunkenbrück	Lunkenbrück	Aachen	Hungtorf	Lunkenbrück	Göttingen
Zeit	30. 14h	30.15h	30.15h	30.20h	30.19h	31.04h	31.05h	31.08h	31.08h	31.09h
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	o7o6	oooo	o9o5	o9o4	o5o6	o9o7	12o5	12o9	11o8	12o8
300	o7o8	oooo	o8o7	11o8	o723	1523	18o8	1516	1531	141o
600	o8o8	o5o4	1o1o	1416	o821	1727	2o18	1482	1527	1416
900	1oo8	o7o4	12o9	1512	1o19	1717	211o	2319	1523	1716
1200	1oo4	o9o4	121o	1512	1319	1717	2oo6	12o8	1523	1812
1500	o1o2	o9o4	12o8	18o8	1517	1612	17o8		1523	2212
1800	3oo4	o9o4	29o6	21o6	1812	1512	191o		1717	2214
2100	28o6	15o2	26o7	27o5	14o8	18o8	231o		2o16	2314
2400	26o8	3oo2	2614	27o4	2o11	181o	24o8		2213	2516
2700	26o8	291o		2311	231o	2112	2712		2314	2614
3000	25o9	28o8		241o	2512	2615	2612			2712
3600	2612	3o16		27o6	2614	2716	2614			2716
4200	2716	3o16		2814	2714		2524			2818
4800		3o18			2819		263o			2822
5400		292o					2626			2824
6000		2922					2526			2922
6600		292o					2528			2823
7200		2932								2832

Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen
Zeit	31.09h
Höhe m	ddff
7800	2826
8400	2826
9000	2828
9900	2834
10800	
12000	
13500	
15000	

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 213 ■ Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr Mittwoch den 1. August 195_

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	31316	98o12	18321	oo9o2	6o712			See 3
Husum	13	029 14	41113	99o3o	17923	oo9o6	6o716			
Cuxhaven	2	131 14	61313	6oo12	17323	oo988	6o716			
Norderney	13	113 14	71412	4oo22	14625	oo998	64917			See 2
Emden	6	203 16	61122	4oo12	14524	656oo	61917			
Jever	5	122 16	81212	5oo22	15924	oo987	6o714	83411	8248o	
Flensburg	23	032 14	11214	98o2o	18922	oo942	6o7o8			
Schleswig	4	035 13	4o9o9	98o31	18624	oo942	64714			
Kiel	8	045 12	41314	81o3o	19723	oo9o6	6o711			
Lübeck	13	156 1o	611o6	82o22	19125	oo956	6o713			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	71212	64o3o	18525	oo9o6	6o715	87299		
Lingen	21	305 17	31113	6oo12	14127	oo98o	61613			
Bramsche	86	316 17	51212	8oo12	14626	oo98o	6o711			
Bremen	47	224 15	81312	4oo21	16825	oo977	6o712	85483		
Hannover-Langhg.	51	338 13	714o6	6oo22	17o27	oo95+	67913			
Lüneburg	28	244 12	714o9	8oo22	18725	oo9o6	6o716			
Dannenberg	50	253 11	712o6	81o32	19424	oo9o6	6o9o8			
Braunschweig	82	348 11	71612	8oo3o	18o27	oo9o6	649o8			
Göttingen	151	444 16	2131o	81o3o	16227	oo951	649o8	81484		
Bocholt	22	406 19	711o7	25o38	13129	oo99+	6o717			
Gütersloh	70	320 17	414o9	48o11	14629	oo941	6591o	83483		
Salzuflen	96	325 16	61115	5oo12	15727	oo952	6o7o9			
Bückeburg	67	330 15	71116	56o22	16528	oo936	6o81o	84483		
Iserlohn	258	419 18	62oo5	75o22	13829	oo942	6o7o5			
Essen-Mülheim	120	410 19	716o5	75o38	13528	oo9o6	6o7o7			
Aachen	202	501 21	727o2	5oo26	1313o	4268+	6o7o4	9348o	84834	
Bonn	62	512 19	613o9	3oo31	14428	oo956	6o711			
Alt-Astenberg*	780	427 16	516o6	75o31	28223	oo946	6o7o1			
Braunlage*	607	452 11	517o5	81o3o	48624	oo9o6	6o7o6			

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 15	7142o	97o22	1o316	7o99+	6+817	11432	
" " Elbe 1	o	005 15	81117	98o31	16419	1161+	6-9o7	11221	
" " P 8	o	004 16	61315	97o22	15817	oo93o	6+812	11332	
" " Fehmarnbelt	o	006 14	21113	98o1o	21318	oo9o4	6+8o8	11121	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	61218	98o22	15521	oo931	6o714	7oo22	86499		See 3
Husum	029 16	4o9o9	98o31	15422	oo971	6o91o	7oo25			
Cuxhaven	131 17	71112	6oo22	14922	oo972	6o813	7oo24			
Norderney	113 18	814o9	4o8o8	12823	oo97+	61713	79727			See 1
Emden	203 18	81112	4o6o6	12723	oo97+	6o713	79726			
Jever	122 16	712o6	3oo22	13723	oo982	6o713	7oo26	86481		
Flensburg	032 13	311o6	98o22	1622o	oo981	6o714	7oo23	82499		
Schleswig	035 14	3111o	98o12	16221	oo931	6o91o	7oo24			
Kiel	045 14	4o9o8	91o12	17121	oo941	6o714	7oo23			
Lübeck	156 11	5o7o6	81o12	16624	oo962	6o711	7oo27			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	711o7	4oo32	15724	oo932	6o613	7oo27	86483		
Lingen	305 21	8o9o6	4oo22	12427	6577+	6o711	7oo29			
Bramsche	316 2o	811o2	6oo32	12825	65746	6o7o8	7oo29			
Bremen	224 14	512o9	4oo52	13724	oo942	6o713	7oo27	83481		
Hannover-Langhg.	338 13	712o7	75o22	14325	oo97+	6o71o	7oo28	87599		
Lüneburg	244 13	411o8	8oo12	15924	oo952	6o7o9	7oo27			
Dannenberg	253 12	512o2	81o22	16624	oo942	6o611	7oo27			
Braunschweig	348 12	411o8	81o22	15425	oo942	6o712	7oo28	81483		
Göttingen	444 19	711o9	5oo32	13726	oo926	6o814	7oo28	84583		
Bocholt	406 21	818o3	25172	11728	4967+	6o7o8	79731	84934		
Gütersloh	320 19	812o2	246o1	12627	oo97+	6o7o8	7oo31	88583	81o2o	
Salzuflen	325 19	811o9	6oo32	13327	oo977	6o711	7oo29			
Bückeburg	330 18	836o5	48o32	13925	oo977	6o711	7oo29	85581		
Iserlohn	419 19	818o5	5o612	12825	oo92+	617o9	7773o	88598		
Essen-Mülheim	410 22	8o5o5	25959	12o25	735++	617o9	7923o	87927		
Aachen	501 18	818o8	81299	13o19	oo92+	617o3	71231			
Bonn	512 21	812o5	5o178	12526	5359+	6o5o9	7973o	85927		
Alt-Astenberg*	427 16	815o7	75o32	27o22	oo97+	6o7o9	7oo24			
Braunlage*	452 14	614o4	7oo32	47o22	oo943	6o5o8	7oo25	81483		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 16	o1616	96o2o	o9317	oo9oo	6+9oo	11632	3ooo2
" " Elbe 1	005 17	71118	975o1	1372o	21652	6+82o	111+o	397o6
" " P 8	004 17	7132o	97o22	12819	oo97+	6+817	11332	3ooo1
" " Fehmarnbelt	006 15	61o21	98o32	18519	oo93+	6+814	11o32	3ooo1

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	81314	98176	14319	857++	616o8	88697		See 2
Husum	13	029 15	816o5	75o22	14419	oo97+	615o8			
Cuxhaven	2	131 17	812o8	6o959	1442o	894++	647o9			
Norderney	13	113 18	71813	6o178	1382o	4366+	6141o			
Emden	6	203 17	82313	25959	13819	894++	6741o			
Jever	5	122 18	82oo8	3o929	13619	895++	6o2o2	85927		
Flensburg	23	032 14	7111o	96136	14518	785++	6o71o	87626		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 14	811o7	5o952	15419	584++	6o7o9			
Lübeck	13	156 15	814o6	75o22	15618	855++	6o7o9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	811o6	64138	14422	oo97+	6o714	88583		
Lingen	21	305 17	423o2	5o139	13518	oo942	615o8			
Bramsche	86	316 17	825o5	6o139	13718	655++	676o9			
Bremen	47	224 16	8o9o4	4o259	13618	856++	619o7	8864o		
Hannover-Langhg.	51	338 17	82416	25956	13619	3952+	6o7o1			
Lüneburg	28	244 18	814o2	75o28	14921	756++	67915	8764o		
Dannenberg	50	253 17	813o2	8oo22	15518	856++	64914	8865o		
Braunschweig	82	348 13	818o6	81132	14423	oo977	6o716			
Göttingen	151	444 18	821o6	4o6o6	14519	oo97+	646o6	88583		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 19	811o2	2o6o9	13419	8o72+	6o7o7	8875o		
Salzuflen	96	325 18	818o5	1o959	13619	895++	68o16			
Bückeburg	67	330 19	8o91o	16959	15o21	394++	614o2	8895o		
Iserlohn	258	419 17	822oo	4oo29	14618	oo92+	655o1			
Essen-Mülheim	120	410 18	321o5	5oo19	13518	356oo	62513	8364o		
Aachen	202	501 16	718o5	5oo29	14418	755++	75511	87625		
Bonn	62	~~427~~ 19	8oooo	4oo18	14619	oo9o7	645o3			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 15	826o1	2oo26	46618	oo92+	67913			

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 16	81814	96o22	1o516	8++++	6+3o5	11831	
" " Elbe 1	o	005 16	81819	986o2	13219	9++++	6+7o4	118+o	
" " P 8	o	004							
" " Fehmarnbelt	o	006 15	71221	98o32	17218	oo93+	6+8o9	11222	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 15	7161o	97o22	14117	oo972	6o1o6	79717	86599		See 2
Husum	029 16	713o9	5oo22	14617	oo97+	6o2o6	79716			
Cuxhaven	131 17	413o8	4oo19	14418	2357o	61oo3	7o217			
Norderney	113 18	715o3	4oo28	13918	oo975	61213	7o118			See 1
Emden	203 18	716o3	35o29	13619	756oo	617o9	7o718			
Jever	122 17	7oooo	15o26	14118	756++	6111o	71o17	8764o		
Flensburg	032 16	812o9	258o8	14516	6857+	612o1	7o216	86825		
Schleswig	035 16	811o4	98619	15317	7857+	612o6	7o216			
Kiel	045 16	811o5	4o259	15317	5847+	614oo	71216			
Lübeck	156 14	616o4	6oo19	15517	oo97+	612oo	7o916			
Hamburg-Fuhlsb.	147 15	711o5	32o29	15617	oo993	6o411	7o316	87483		
Lingen	305 18	62oo2	o61o2	13718	15782	612o4	7o618			
Bramsche	316 18	718o4	1o284	13719	3567+	615o2	72517			
Bremen	224 17	611o5	1o1o4	14118	35772	617o7	7o416	8366o		
Hannover-Langhg.	338 18	814o1	15o22	14718	35878	611o4	71118	83667		
Lüneburg	244 16	7o7o2	2oo22	15717	55772	614o2	7o416	8565o		
Dannenberg	253 16	8oooo	4oo29	16317	855++	61211	7o215	8863o		
Braunschweig	348 17	818o6	15959	15718	895++	61o12	7o118			
Göttingen	444 18	8oooo	15959	15319	5957+	61o14	7o118	83583	8593o	
Bocholt	406 17	6oooo	1oo22	13218	oo97+	616o7	7o517			
Gütersloh	320 18	714o4	o7288	14218	35672	617o1	71318	82187	8248o	
Salzuflen	325 18	811o3	75o29	14619	53573	62oo1	71618	85927		
Bückeburg	330 17	81612	81o29	1472o	2269+	613o2	71617	88583	82845	
Iserlohn	419 17	7oooo	15o2o	14418	oo99+	617o8	72117			
Essen-Mülheim	410 18	813o4	2oo38	13319	oo947	616o3	7o917	81483		
Aachen	501 17	718o3	8oo29	13918	oo948	616o3	7o617	83481		
Bonn	512 18	812o2	1o1o2	14118	oo9o7	616o4	7o218			
Alt-Astenberg*	427 16	814o9	25o18	26417	oo977	617o4	71315			
Braunlage*	452 17	728o7	6o292	46617	12582	614o5	7o717	8182o		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 16	818o6	96o22	11516	866++	6+3o8	11831	3oo51
" " Elbe 1	005 17	718o9	97o12	14218	5273o	6+311	1oo++	398o7
" " P 8	004 16	52o1o	97o29	13417	oo93o	6+314	12o3o	397o1
" " Fehmarnbelt	006 16	81315	95636	16617	874++	6+7o1	11321	3o853

Deutsche Schiffsmeldungen

31.Juli 1951

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Osnabrück	33577	o2ooo	31613	97o11	18915
Ostpreußen	3o589	oo7oo	71813	98o22	14213
Schwaben	3o588	o1ooo	41713	98o31	14o14
Witten	3o666	251oo	5o412	98o21	o8oo5
Sachsen	3o592	oo7oo	62215	97o21	14914
Glückauf	33587	ooooo	81718	97o22	14913
Holstein	3o495	134oo	53116	98o32	15218
York	3o593	oo5oo	71813	97o22	14714
Wartburg	33577	oo9oo	318o9	98o2o	16814
Frithjof	33557	oo3o6	71315	97o22	12o15
Elsb. Wiards	3o497	134o6	62715	97811	12116
Adolf Vinnen	3o484	136o6	63o18	99o32	13817
Magd. Vinnen	3o485	234o6	83418	98o31	19716
München	3o588	oo1o7	71818	97o32	11o13
Bürgmst. Smidt	3o595	o23o7	81813	97o22	o9612
Brahe	33563	o35o7	312o9	98o2o	15917
Elbe	3o587	oo3o7	82o24	97o32	1o513

Osnabrück	33569	o37o7	41415	98o11	16215
Glückauf	33587	oooo7	81718	97o22	1o813
Sachsen	3o592	oo7o7	81624	97o22	12614
v. Hoff	3o666	25oo7	oo513	98o2o	o75o6
E. Flohr	3o585	o43o8	71621	97o32	1o314
Kaltenbank	3o589	oo7o9	81513	97o32	11214
v. Humboldt	3o59o	oo711	81718	98o32	o9114
Gotland	3o589	oo611	81618	97616	1oo14
Este	33582	oo711	81813	98o22	13714
Bürgmst. Smidt	3o598	o3711	817o9	97o22	o7414
Brahe	33571	o2711	41316	98o31	14117
Münster	3o59o	oo411	81818	97o22	1o213
Ostpreußen	3o589	oo711	81624	966o2	1o313
Resmt	3o638	22911	4o2o2	97o12	o4612
Glückauf	33587	ooo12	81718	97615	1o213
Schau	3o641	13217	713o9	978o8	o3821
K. v. Hoff	3o666	25o17	7o6o9	97oo2	o81o5

Osnabrück	33555	o5417	41318	97o31	11818
Darmstadt	3o589	oo717	81413	97626	o8213
Main	3o584	oo417	81318	961o4	o7712
Brahe	33579	o1117	81218	96626.	11o15
Este	33582	oo717	81113	98258	1oo14
Bürgmstr. Smidt	3o6o2	o5717	726o5	97o12	o5814
Tübingen	3o587	oo717	81413	97256	o7413
Ravensberg	3o484	o9618	82813	97o32	15o18
Nordstern	3o59o	oo618	81512	94636	o9214
Mannheim	3o585	oo518	81613	96636	o6514
Koblenz	3o599	o4218	821o2	96o32	o4914
Gotland	3o592	oo423	914o5	92476	o5914
v. Humboldt	33592	ooo23	818o5	91474	o5o14
Nordstern	3o59o	oo623	915o5	9o464	o6114
Elbe	3o587	oo523	815o9	93454	o5213
Westpreußen	3o587	oo223	914o5	92454	o4615
Schau	3o641	13223	713o2	98o27	o5o11

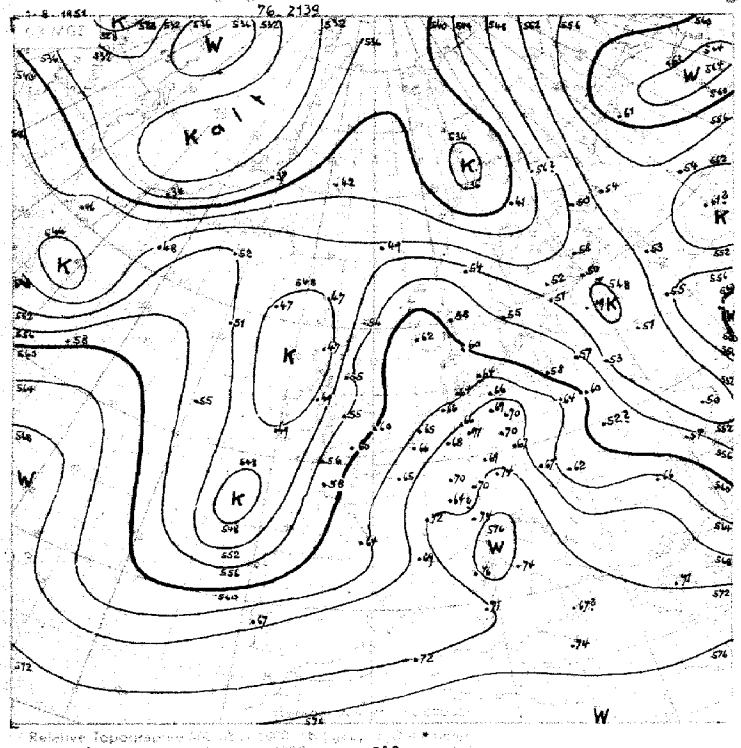
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

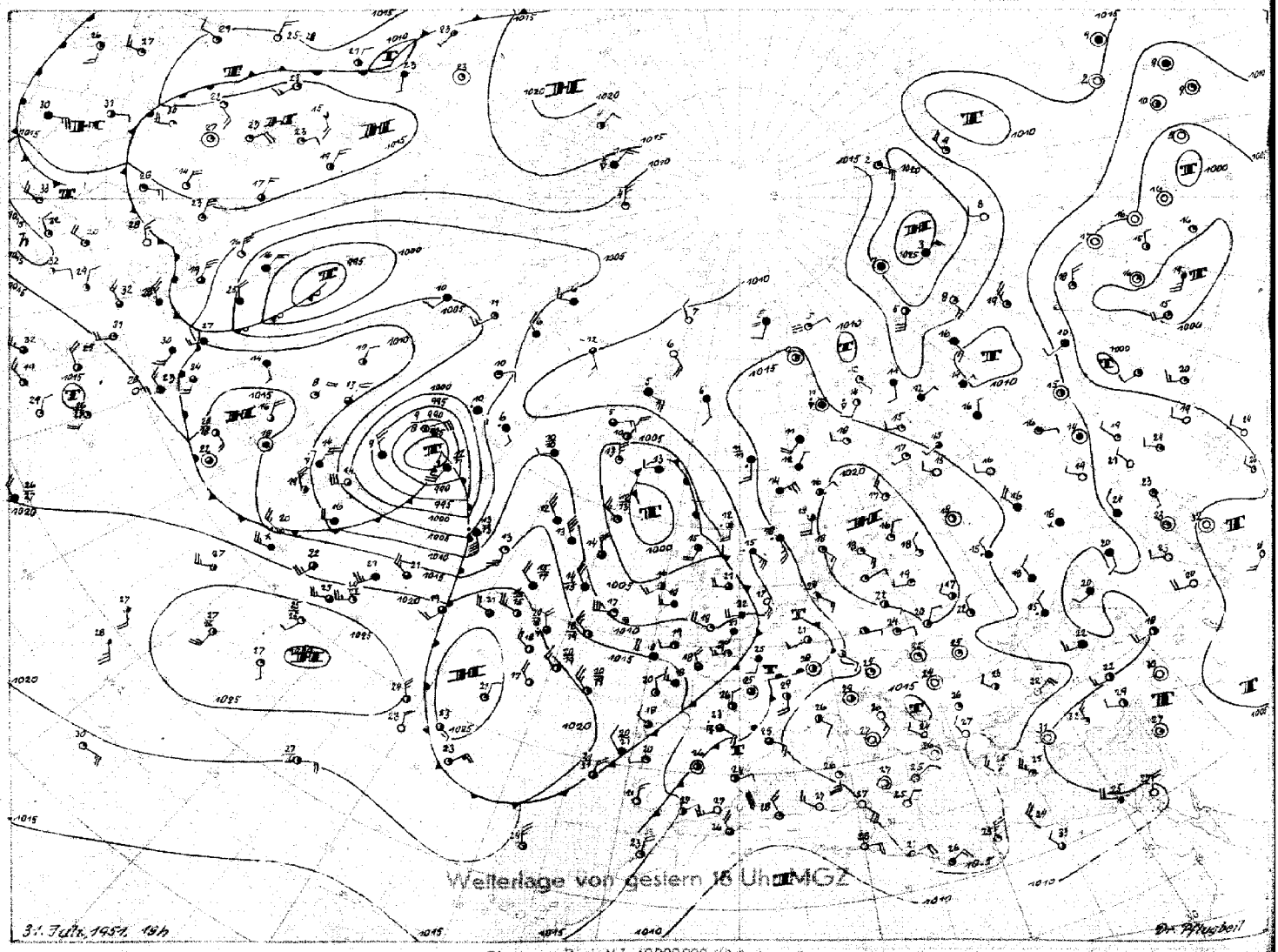
Seite 2 Jahrgang 76. 2139

Höhenwetterlage von heute früh

1. 8. 1951 08 MGZ



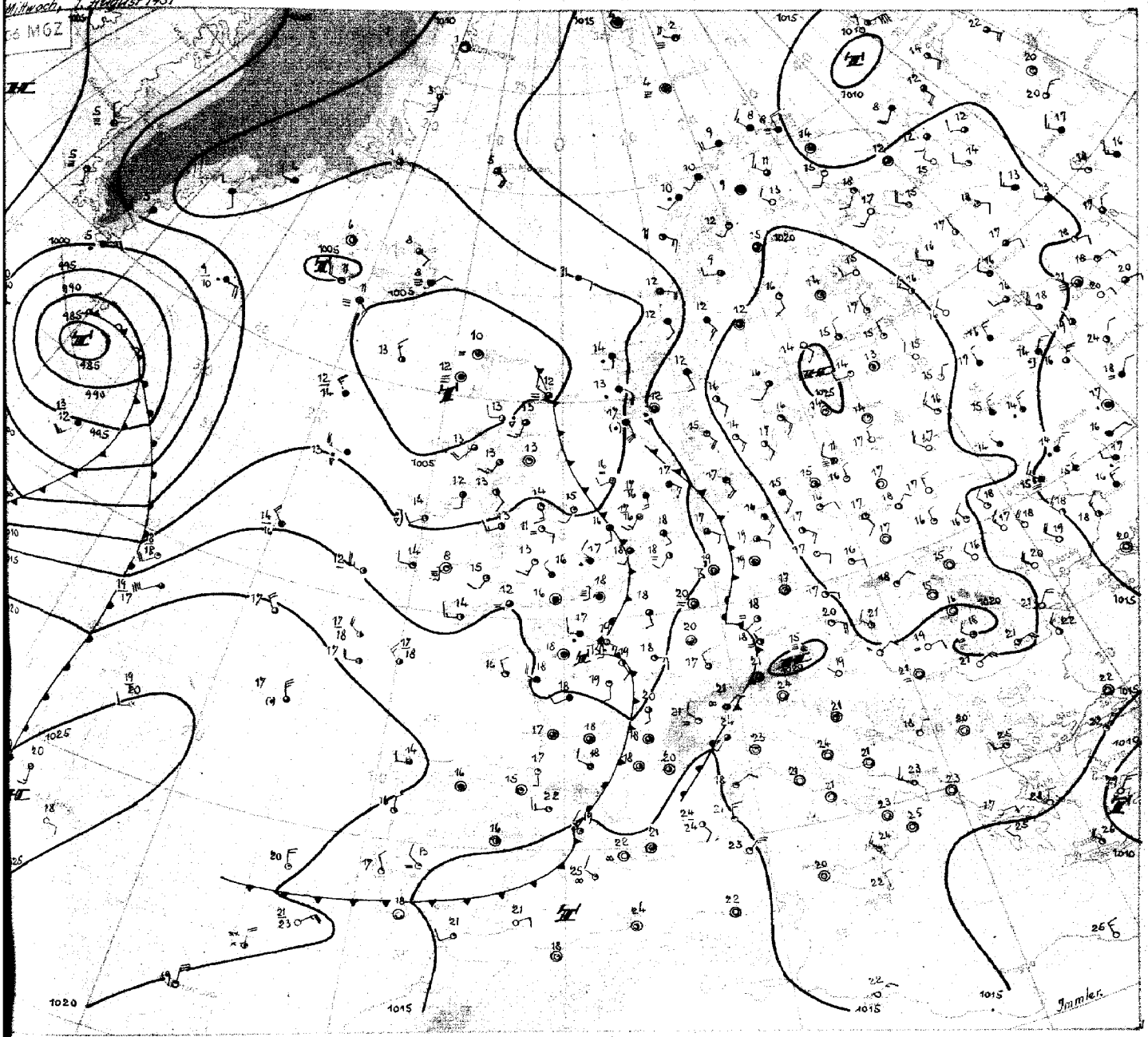
1-10. 8. 558



Wetterlage von gestern 16 Uhr MGZ

31. Juli 1951 16h

Stereogr. Proj. M 1:40000000 (60. Breitenkreis)



Mittwoch, 1. August 1951.

Auf der Rückseite der gestern über Frankreich gelegenen Höhenkaltfront sind während der vergangenen Nacht sehr labile Luftmassen nach Nordwestdeutschland eingeflossen. Die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen in den unteren 2000 m Erwärmung um 4-5 Grad bei gleichzeitiger erheblicher Feuchtezunahme, während in mittelhohen Schichten keine nennenswerte Temperaturänderung feststellbar ist. Am Spätnachmittag in der Eifel beginnend, kam es nachts verbreitet zu Gewittern, die in den frühen Morgenstunden auf ganz Nordwestdeutschland übergegriffen hatten. Die dabei aufgetretenen Niederschlagsmengen waren naturgemäß sehr unterschiedlich. In Hamburg z.B. wurden nur wenige Zehntel, im Rheinland dagegen bis 30 mm Niederschlag gemessen, wobei es nach örtlichen Sturzregen zu erheblichen Überschwemmungen kam. Bei allgemein flacher Druckverteilung trat in Jever eine Gewitterbö mit Windstärke 11 auf. - Kräftige Sonneneinstrahlung führte heute tagsüber zu weitgehender Auflösung der unteren Bewölkung.

Die Hauptkaltfront, die den ostatlantischen Trog begrenzt, ist inzwischen bis Frankreich vorgedrungen. Da die nachfolgende Kaltluft Abkühlung um 2-3 Grad in den unteren Schichten bringt, ist ihre Annäherung mit einer gewissen Stabilisierung verbunden. In der stark überhitzten Luft auf ihrer Vorderseite ist aber auch heute wieder verbreitet mit Gewittern zu rechnen.

Die Kaltfront über Frankreich wird von Druckanstieg überlaufen. Der Trog auf dem Ostatlantik ist seit gestern weiter ostwärts vorangekommen, seine Auswirkung wird jedoch durch die allgemeine Hebung des Druckniveaus kompensiert. Über dem Atlantik dauert jedoch die langsame Westdrift weiter an, so daß eine stabile Hochdrucklage vorerst noch nicht in Aussicht steht.

Immler.

DRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 213 *

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 1. AUGUST 1995

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		31.7.51		14h	31.7.51		20h	1.8.51		02h	1.8.51		08h
NN Druck	Boden	1o15.1 mb		1o1o	1o13.3 mb		1o13	1o13.1 mb		1o12	1o14.4 mb		1o14
0°Grenze	Tropop.	3900 m		12100	3700 m		12200	3700 m		11900	3500 m		12800
	PPP	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2917	1212	Boden	2216	12o6	Boden	1818	——	Boden	2418	14o7
	1000	13.1	2415	——	11.3	2513	——	11.1	1916	——	12.4	2318	——
	950	57	2112	1626	56	231o	——	55	2o13	19o9	57	1917	2oo6
	900	1o4	1711	1721	1o3	21o8	1812	1o2	17o9	2111	1o3	1812	2309
	850	153	1612	2116	152	17e4	171o	15o	14o7	22o9	152	14o9	2315
	800	2o3	13o8	2418	2o3	13o2	1812	2o1	11o6	26o9	2o2	12o6	2217
	700	314	o6o6	2424	313	o453	2325	311	o4o3	27o7	313	o352	2228
	600	438	5356	2524	437	5356	2227	435	5353	2514	436	5358	222o
	500	58o	6161	2532	578	6166	2227	577	6266	2422	578	6166	2219
	400	748	7174	2531	745	7277	2335	745	7276	2322	746	7177	2231
	300	955	8692	2427	952	8491	2454	95o	8893	234o	953	8692	2o35
	200	1223	o7--	2433	1221	o6--	2474	122o	o1--	2332	1224	o1--	2o37
	100	1667	o2--	2518							1674	99--	2313
Markante Punkte Druck in ganzen mb		964	2113		975	2410		975	2115		929	1816	
		945	2111		63o	5254		92o	191o		65o	5156	
		811	13o7		582	5457		875	14o7		52o	6o64	
		788	13o7		55o	5861	2226	623	5252		481	6165	
		17o	o5--	243o	329	8287		56o	5859		219	o2--	
		o9o	o2--	2517	25o	96--	2372	542	5861		18o	o5--	
		o8o	o1--	2516	195	o7--		495	6366		17o	o2--	
		o7o	o1--	2614	15o	o3--	2527	242	o1--		11o	99--	
		o6o	99--	2612	13o	o3--	262o	17o	oo--	2519	o53	94--	
		o5o	99--	2306				142	99--				
		o4o	98--	1506									
Ref. Topographie													
300/500	500/700	375		266	374		265	373		266	375		265
700/1000	500/1000	3o1		567	3o2		567	3oo		566	3oo		565

419 Iserlohn 258m

Zeit		31.7.51		14h	31.7.51		20h	1.8.51		02h	1.8.51		08h
NN Druck	Boden	1o13.3 mb		984	1o14.6 mb		985	1o14.4 mb		984	1o14.1 mb		984
0°Grenze	Tropop.	4100 m		11300	4000 m		12900	4000 m		11200	4000 m		12000
	PPP	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2918	17e4	Boden	1918	18e7	Boden	1917	22e4	Boden	2319	oooo
	1000	11.6	——	——	12.5	——	——	12.1	——	——	12.2	——	——
	950	57	2616	17o7	57	2218	1814	56	2514	24o9	57	2217	16o3
	900	1o4	2219	18o9	1o4	2115	1822	1o3	2o1e	2515	1o3	1909	17o5
	850	153	1816	19o9	153	1716	1928	152	16o9	242e	152	1604	1909
	800	2o5	16o7	221o	2o4	1513	2129	2o3	12e8	2323	2o3	12o1	2314
	700	316	e8e4	2215	314	e4o3	2222	313	e4e4	2227	314	e657	2222
	600	441	5253	2326	438	5255	2142	437	5356	2338	438	5265	2127
	500	583	6162	233o	581	6o66	2241	58e	6265	2234	581	617e	2129
	400	751	7276	2431	749	7276	2324	748	7276	2232	749	7281	2o32
	300	956	8994	2437	955	8689	2436	953	8993	232e	954	8897	1939
	200	1223	o3--	244o	1124	o7--	265o	1222	o2--	2136	1221	o5--	1945
	100	1670	o3--	2512	1663	o7--	2513	1673	o1--	2911	1670	o2--	221o
Markante Punkte Druck in ganzen mb		826	16o9		961	2319		917	221e		958	2218	
		789	16o4		817	1313		875	181o		936	2213	
		48o	6264		772	1111		631	oo53		782	11o1	
		25o	o1--	234o	627	oo52		587	5557		222	o4--	
		234	o3--		463	6571		419	6973		2o6	o6--	
		17o	o2--	2524	432	6772		26o	97--		189	o3--	
		15o	o3--	2522	411	7175		232	o1--		145	o2--	
					35o	7983	2227	194	o2--		13e	oo--	2214
					25o	94--	2637	15o	o1--	2616	11e	o2--	2211
					173	14--		o77	o1--		o9o	o2--	211e
					163	o8--					o6o	98--	
					13o	o4--	2417				o56	98--	
					1o6	o7--							
					o9o	o7--	2512						
Ref. Topographie													
300/500	500/700	373		266	374		267	373		267	373		266
700/1000	500/1000	3o5		571	3o2		569	3o1		568	3o2		568

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		31.7.51		14h	31.7.51		20h	1.8.51		02h	1.8.51		08h
NN Druck	Boden	1o18.o mb		1o16	1o15.4 mb		1o14	1o14.4 mb		1o13	1o14.5 mb		1o13
0°Grenze	Tropop.	3900 m		12500	3700 m		11800	3700 m		----	3800 m		12000
	PPP	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2216	o714	Boden	1814	1oo8	Boden	1715	11o6	Boden	1817	13o4
	1000	15.4	2114	——	12.8	1712	1229	12.1	1714	1715	12.2	1717	1314
	950	59	1711	142o	57	19--	143o	56	1916	1919	56	1714	14o7
	900	1o5	17o3	1518	1o3	16--	1725	1o2	1714	1819	1o2	1612	22o4
	850	154	1252	1811	151	13++	2o16	15o	1513	1717	15o	1309	2506
	800	2o4	1152	2o1o	2o2	11--	2o14	2o1	11o7	1712	2o1	1oo8	24o8
	700	314	o454	2416	312	o4--	252o	311	o351	21o9	31o	o3o3	21o8
	600	438	5362	2522	435	54--	2422	434	5457	2215	434	5354	2213
	500	58o	6271	2622	577	62--	2429	576	6163	2326	576	6164	222o
	400	747	7381	263o	744	73--	2432	774	7479	2134	744	7283	2523
	300	952	8896	2637	948	92--	2437			234o	95o	87oo	2353
	200	122o	o6--	2527	121o	o6--	2341			2734	1216	o9--	2424
	100	1673	96--	2623	1655	o2--	2611			2522	(1661)		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		955	1711		995	1711		99o	1714		988	1817	
		845	1253		964	2oo6		694	o252		882	1611	
		773	o951		75o	o8--	2415	669	o254		77o	o8o8	
		225	o2--		537	6o--		626	5355		56o	5758	
		21o	o4--		516	6o--		572	5757		555	5660	
		192	o8--		26o	o1--		554	5763		486	6366	
		184	o3--		21o	o7--		38o	7782		475	6371	
		17e	oo--		17o	o3--	2527				23o	o4--	
		11o	98--		14o	o6--					18o	o4--	
		o45	89--		13o	o4--	2519				137	o4--	
					o7o	o2--					13o	o2--	242o
											11o	o1--	
Ref. Topographie													
300/500	500/700	372		265	37o		255	——		265	374		266
700/1000	500/1000	299		564	299		564	299		564	298		564

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		31.7.51		14h	31.7.51		20h	1.8.51		02h	1.8.51		08h
NN Druck	Boden	1o15.9 mb		1o1o	1o14.6 mb		1oo8	1o13.1 mb		1oo7	1o14.3 mb		1oo8
0°Grenze	Tropop.	3900 m		11800	3800 m		——	4000 m		13300	3800 m		12100
	PPP	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2713	1206	Boden	2213	12o2	Boden	1818	o6o2	Boden	2319	oooo
	1000	13.8	2713	1213	12.6	2313	141o	11.1	1916	1512	12.3	2118	24o9
	950	59	22o8	1418	57	2414	1718	55	2211	1814	57	2311	241o
	900	1o5	18o4	1813	1o4	2114	1917	1o2	19o7	2318	1o4	211e	2411
	850	154	17o3	2o1o	153	17o9	2212	151	16o4	2527	153	17o9	2216
	800	2o5	13o1	2313	2o4	13o7	2114	2o2	12o1	263o	2o4	13o8	2121
	700	316	o756	262o	315	o5o1	2113	312	o453	2437	314	o553	2222
	600	44o	5358	2727	438	5353	2225	435	5361	2544	438	5456	2428
	500	582	6168	2631	58o	6262	2323	577	6266	2638	579	6165	2126
	400	75o	7281	2627	747	7374	242e	744	7378	2526	747	7277	2126
	300	956	8996	2534	953	8991	2617	949	8994	2534	952	8891	2131
	200	1222	o5--	2628			2648	1215	12--	2429	1218	o7--	2128
	100	1670	o1--	2615			2712	1637	16--	2616	1663	o3--	25o6
Markante Punkte Druck in ganzen mb		916	18o4		991	2413		97o	2312		993	2119	
		874	18e5		953	2414		693	o354		96o	2311	
		69o	o657		888	1914		65o	o156	2436	423	6974	
		214	o7--		886	181o		634	o157		179	o4--	
		175	o2--		738	o9o3		55o	5964	2645	17o	o8--	2212
		13o	o2--	2618	65o	o151	222o	526	6165		15o	o3--	221o
		o8o	o1--	2613	55o	5858	2223	512	6165		o9o	o3--	23o6
		o6o	99--	2609	35o	7981	2516	168	2o--		o8o	o1--	23o3
		o5o	99--	2603	25o	99--	2636	16o	2o--		o78	o1--	
		o42	98--		245	o1--		13o	13--	2612			
								11o	14--	2618			
								o7o	16--	27o9			

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Hambg.	Göttingen																
Zeit	31. 15h	1.8.04h	1.o8h	1. o9h	1. o9h																
Höhe m	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	ddff	dddff	dddff	dddff	dddff	ddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1212	oooo	18o4	14o5	16o6																7800
300	1318	23o4	2oo8	17o8	18o6																8400
600	172o	21o8	24o5	1911	18o8																9000
900	2o17	25o8	26o4	2112	2216																9900
1200	2116	19o8	25o7	2214	2116																10800
1500	2316	181o	22o8	2313	2118																12000
1800	2414	2o2o	2211	2416	2118																13500
2100	2516	2124	211o	2414	2o18																15000
2400	2416	2126	2117	2316	2o18																
2700	2417	2o28	2123	2324	2216																
3000	2321		2225	2424	232o																
3600	2426		2219	2424	2426																
4200				2324	242o																
4800					252o																
5400				.	Gipfel																
6000					4500 m																
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 214 a

Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr

Donnerstag den 2. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_sC_sh_s$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 17	716o5	52e22	14519	4577+	679o3	85650		See 1
Husum	13	029 19	4o7o1	4oo12	14225	oo931	6491o1			
Cuxhaven	2	131 19	43oo4	3oo12	14923	oo988	641oo			
Norderney	13	113 2o	423o2	6oo28	14623	2256o	611o3			See 0
Emden	6	203 2o	216o3	4oo16	14o26	216oo	6o7o3			
Jever	5	122 18	313o7	75o22	14126	oo941	6o7o3	83480		
Flensburg	23	032 18	634o4	4oo18	14523	oo94o	619o2			
Schleswig	4	035 19	5oooo	97o32	14424	11582	6o7o2	81825		
Kiel	8	045 18	41oo4	75o26	14626	1154o	6o7o7			
Lübeck	13	156 19	516o6	75o21	14725	oo982	6o7o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 19	415o6	4oo11	14727	oo982	6o7o6	82483		
Lingen	21	305 19	52oo3	4oo32	13627	12582	619o4			
Bramsche	86	316 18	318o2	75o22	13927	11681	614o1			
Bremen	4	224 19	616o5	48o5o	14128	11582	6761o1	8183o		
Hannover-Langhg.	51	338 18	614o2	4oo32	14o28	116o2	6o7o1	8184o		
Lüneburg	28	244 2o	413o2	6oo22	15126	22562	61ooo	82827		
Dannenberg	50	253 19	414o4	6oo22	15326	oo9o2	6o7o1			
Braunschweig	82	348 19	623o4	8oo3o	14629	oo9o2	615o5			
Göttingen	151	444 17	316o8	81o29	12129	oo942	614o1			
Bocholt	22	406 18	223o7	75o3o	13227	1263o3	649o4			
Gütersloh	70	320 18	314o1	64o21	13529	115o2	649o4	8182o		
Salzuflen	96	325 19	3oooo	75o31	13928	315oo	6o2oo	83823		
Bückeburg	67	330 21	322o3	81o11	14329	11682	6o3oo	81481	8183o	
Iserlohn	258	419 18	32oo6	75o3o	13328	22642	6o7o5	82833		
Essen-Mülheim	120	410 19	124o6	5oo3o	13o27	115oo	6o7o5	8183o		
Aachen	202	501 19	222o3	81o2o	13328	1964o	6o3oo			
Bonn	62	512 2o	3oooo	6oo31	13529	325o1	619o5			
Alt-Astenberg*	780	427 17	427o5	75o31	27124	424oo	6o2o4	84818		
Braunlage*	607	452 16	422o8	8oo19	46724	15741	6o2o4	8165o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	3RRTgTs	
F-Schiff S 2	o	001 16	8oooo	96215	13416	865++	6+312	1oo++		
" Elbe 1	o	005 18	711o4	97o22	14321	7580o	6+3oo	1oo++		
" P 8	o	004 18	4161o	96o15	14119	oo94o	6+3oo	116++		
" Fehmarnbelt	o	006 16	7111o	97o31	16919	66689	6+7o6	11121		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 17	82908	4o6o2	13620	oo97+	6o7o4	29723	88599		See 1
029 18	8331o1	4o171	13222	1557+	6o2oo	7oo27			
131 18	83118	3o959	13719	894++	617o3	72124			
113 18	8o4o1	25o29	13619	4567+	612o3	7o424			See 1
203 19	8o7o4	5o219	13819	3657+	62214	74427			
122 17	8oooo	5o619	14118	5957+	62414	73428	85923		
032 18	7o5o7	5o959	13419	6966+	612o4	7o123	86935		
035 19	812o3	4oo32	13o23	5952+	6o7o3	7oo27	88581	85926	
045 2o	82oo2	5oo31	13725	oo947	6o7o7	7o227			
156 22	71oo3	5oo31	13126	oo977	6o7o8	7oo29			
147 2o	712o5	24o22	12627	11673	6o7o9	7oo3o	81835		
305 19	836o2	75o29	13321	oo977	61213	7o529			
316 18	825o4	75259	14o19	6547+	614o6	71329			
224 18	82613	64179	1362o	6946+	614o5	7o53o	86912		
338 14	82915	25956	14722	5967+	61413	79329			
244 21	716o1	4oo12	12827	24572	6o711	7oo29			
253 21	6oooo	5oo32	12826	39506	6o715	7oo28	83930		
348 18	52oo4	81o22	13o26	14793	6o5o7	79431	82483	81650	
444 14	72921	81o31	14724	53693	6o415	79331	8593o		
406 21	6oooo	3oo19	13o23	14673	615o1	79929	8164o		
320 19	818o3	32959	15o22	896++	6123o	79331	8893o		
325 18	813o9	81919	14719	7957+	614o9	7o229	87920		
330 17	81417	8o959	15418	795++	62416	7o43o	87925		
419 17	818o9	6o959	15118	6946+	61oo6	71229	86916		
410 18	7171o1	4o818	14322	796++	61211	79128	8794o		
501 17	723o5	81299	14317	5467+	612o8	71529	87481		
512 18	7o6o2	6oo29	14723	6856+	612o9	79532	86827		
427 14	822o9	6o819	27o17	5947+	611o4	7o226	85912	83o1o	
452 16	323o3	82o3o	42522	19592	6o7o2	7o226			
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	3RRTgTs		
001 15	818o3	96o26	13516	8o89+	6+3oo	1oo++	3o75o		
005 2o	82912	95922	1392o	873++	6+3o2	1oo+o	391o6		
004 18	8oooo	96299	13319	oo98+	6+8o5	1oo+o	3o1o4		
006 18	61oo4	97o32	1472o	oo9o6	6+8o6	11e+o	3o8o1		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	829o5	2oo31	13517	865++	6o7o1	88o2o		See 1
Husum	13	029 16	62oo4	5oo29	13817	oo948	674o6			
Cuxhaven	2	131 18	o28o4	81o29	14118	oo9oo	61oo1			
Norderney	13	113 18	823o1	3oo28	14618	855++	644o7			
Emden	6	203 18	825o7	3o8o2	14219	3257+	6o2o3			
Jever	5	122 17	825o3	o36o4	14217	862++	6o2o2	88oo5		
Flensburg	23	032 17	816o5	96139	13417	5847+	6o2o7	85815		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 17	4oooo	5oo19	14218	oo94o	674oo			
Lübeck	13	156 17	814o8	4oo29	14o19	865++	646o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 18	818o2	24o29	14719	oo97+	6o2o7	88583		
Lingen	21	305 [illegible]	421o2	2o259	14718	oo943	614o3			
Bramsche	86	316 16	32oo5	5oo12	14o17	oo941	6o2oo			
Bremen	3	224 17	7oooo	321oo	14o18	oo97+	6726o5	87581		
Hannover-Langhg.	51	338 17	829o4	4o139	14318	36572	674o3	83o27		
Lüneburg	28	244 17	816o3	5o259	15o18	854++	614o2	88614		
Dannenberg	50	253 17	8oooo	5o6o9	15o17	874++	6756o	8[illegible]o13		
Braunschweig	82	348 17	816o6	81132	14719	4567+	6o7o1			
Göttingen	151	444 16	814o4	6oo29	15918	2257+	614o1	82820		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 17	2oooo	16o19	15617	255oo	644o9	8263o		
Salzuflen	96	325 16	5oooo	97139	15517	39563	644o3			
Bückeburg	67	330 15	227o4	4oo19	15317	oo97o	674o4	82481		
Iserlohn	258	419 16	422o2	2oo29	16o17	oo96o	654o3			
Essen-Mülheim	120	410 16	22oo5	81o19	15117	oo9o2	674o9			
Aachen	202	501 16	123o2	75o19	15517	1466o	6o2o4			
Bonn	62	427 17	ooooo	6oo2o	15718	oo9oo	67oo3			
Alt-Astenberg*	780	482								
Braunlage*	607	512 13	6o2o5	98179	46417	795++	6o2o9			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	3RRTgTs	
F-Schiff S 2	o	001 15	921o9	97o22	14515	+++++	6+3o5	121++		
" Elbe 1	o	005 18	825o7	951o2	13918	9++++	6+4o8	125++		
" P 8	o	004 17	924o4	o2472	14217	"++++	5+3o4	1oo+o		
" Fehmarnbelt	o	006 17	813o6	98o26	14618	oo97+	6+2o2	113+o		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 14	832o8	5o6o4	14516	853++	612o3	7o116	8860o8		See 1
029 18	929o6	o16o6	14418	9+o++	614o8	7o817			
131 18	928o4	o1614	14718	9+o++	612o6	7o218			Wasser 20°
113 16	836o8	3o636	15816	864++	61212	7o116			See 2
203 16	73411	o6218	15517	2627+	611o8	7o317			
122 17	82969	1o2o6	15217	862++	612o9	7o116	88oo6		
032 18	825o4	1o285	13718	864++	6o2o7	79317	88o12		
035 18	923o1	o3434	14318	9+o++	61ooo	71716			
045 18	91803	o3454	14718	9+o++	612o3	71817			
156 17	824o7	5oo22	14619	oo97+	616o1	71918			
147 17	826o2	16o22	15o18	46577	611o2	7o318	84583	84o2o	
305 18	7oooo	o3448	15718	6554+	61411	79318			
316 17	825o2	o3444	15417	863++	6141o	79717			
224 17	81[illegible]2	o81oo	151[illegible]7	1577+	611o4	791[illegible]			
338 17	72oo2	3oo22	15o17	56676	6o7o4	7o416	85o4o		
244 17	722o3	5oo12	15118	oo978	615o4	7o517			
253 17	823o2	81o26	14718	4557+	6o9o5	7o617	8462o		
348 17	72oo2	3oo18	15418	1577+	619o3	79317			
444 17	41603	81o26	16317	11688	614o3	7o216	82483	8184o	
406 17	829o1	o56[illegible]	15918	762++	61218	7o118	87oo5		
320 17	611o3	o91o6	15817	oo939	612o9	7o416	85483		
325 16	718o1	4oo12	16217	3567+	61411	7o2[illegible]	8364o		
330 16	81806	56602	15718	1667+	613o4	7o117	88481	8164o	
419 16	529o2	3oo31	16617	3645o	614o9	79516	83o13		
410 17	925o5	g5454	16317	9+o++	61215	71316			
501 16	823o5	2o5o2	17317	864++	61212	79516	88o1o		
512 16	7oooo	25o3o	17317	755++	6o212	7oo16	87627		
427 13	122o7	81o12	27516	oo94o	614o2	73[illegible]4			
452 16	628o1	81o19	46317	oo93o	61[illegible]4	7o[illegible]15	86483		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	3RRTgTs		
001 15	o2611o	97oo1	15o16	oo9oo	6+21o	12620	39351		
005 16	83118	97o22	14917	866++	6+3o9	131+o	3o451		
004 15	83607	96o25	15o13	856++	6+4o8	13620	39151		
006 18	8241o	96o32	15219	oo92+	6+412	124+o	3o8oo		

Deutsche Schiffsmeldungen

Mittwoch, 1. August 1951

Schlüssel: YQLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_1T_1T_2T_2$ $1d_wd_wP_wH_w$)

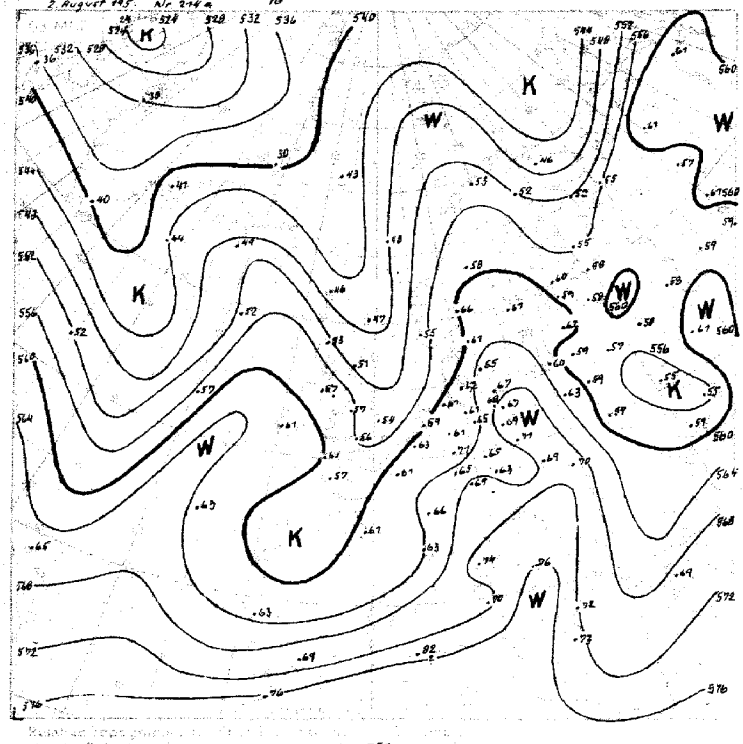
Hartburg	4o6o3	o62oo	625o5	98o22	o4212	
Sachsen	4o593	2o5oo	916o9	93454	o6313	
Ostpreußen	4o586	oo5oo	913o5	93454	o5213	
Schwaben	4o592	oo7oo	914o2	9o454	o5714	
Fritjof	43549	o1oo6	122o5	97o11	1oo15	
Brahe	4o595	o2oo7	82702	93424	o5811	
Bösch	43562	o4oo7	925o9	951o4	1oo16	
Tübingen	4o587	oo7o7	529o2	97o11	o7513	
Glückauf	4o586	oooo7	219o2	9710[illegible]	o7816	
Kiel	43548	o52o7	825o5	96o22	12517	
Vinnen	4o487	179o6	73213	98o22	2o517	
Ravensberg	4o[illegible]	122o7	52813	98o11	19317	
Aachen	43549	o61o7	82705	98o29	12917	
Koblenz	4o6o9	o85o7	8oooo	92445	o3512	
Essen	4o637	223o7	2o1o2	98o11	o4211	
Ostpreußen	4o585	oo511	3oooo	97o11	o9o14	
Gotland	4o593	oo711	922o5	92454	o9[illegible]3	

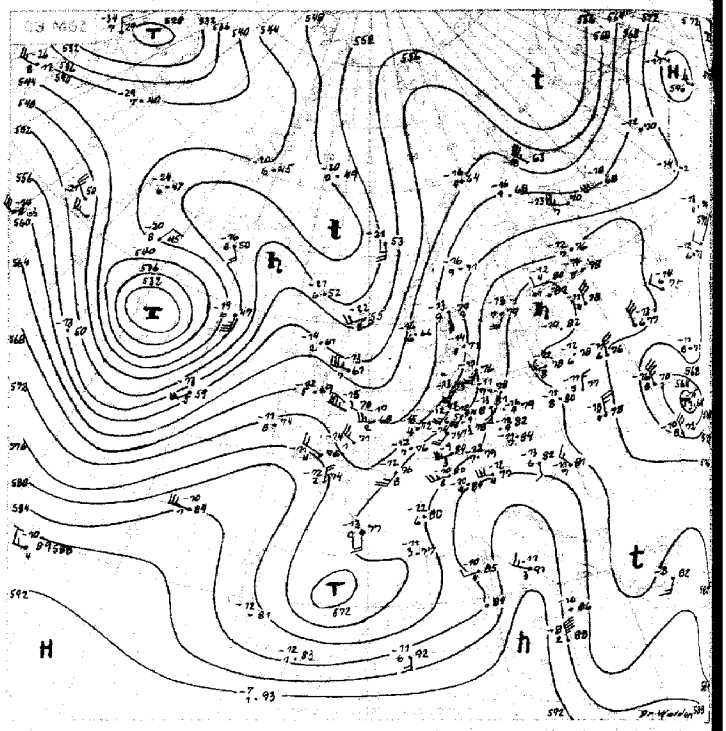
Ravensburg	4o472	13o11	73213	98o21	21719	
Bösch	43562	o3o11	625o5	97o22	1o916	
Brahe	4o598	o2911	2[illegible]o9	98o11	o6514	
Aachen	43555	o5211	827o5	96o26	12817	
Michaelsen	43564	o4o11	626o2	97o11	12816	
Este	4o587	oo211	627o2	98o11	1o115	
Vinnen II.	4o477	21612	72518	98o31	21119	
Vinnen M.	4o489	16412	62713	98o22	21617	
Main	43553	o4817	9oooo	95454	12616	
Darmstadt	43563	o4o17	2oooo	97o5o	12916	
York	4o593	oo518	327o2	97o11	o9115	
Ravensberg	4o467	13918	33o13	98o11	23619	
München	4o59o	oo117	9[illegible]o2	93474	1o114	
Fritjof	43548	oo718	412o5	97o21	12o17	
v. Soff	4o666	25o17	8o5o9	98o22	o5508	
Michaelsen	43572	o2418	326o2	98o11	12116	
Tübingen	4o591	oo518	81[illegible]	92472	1o412	

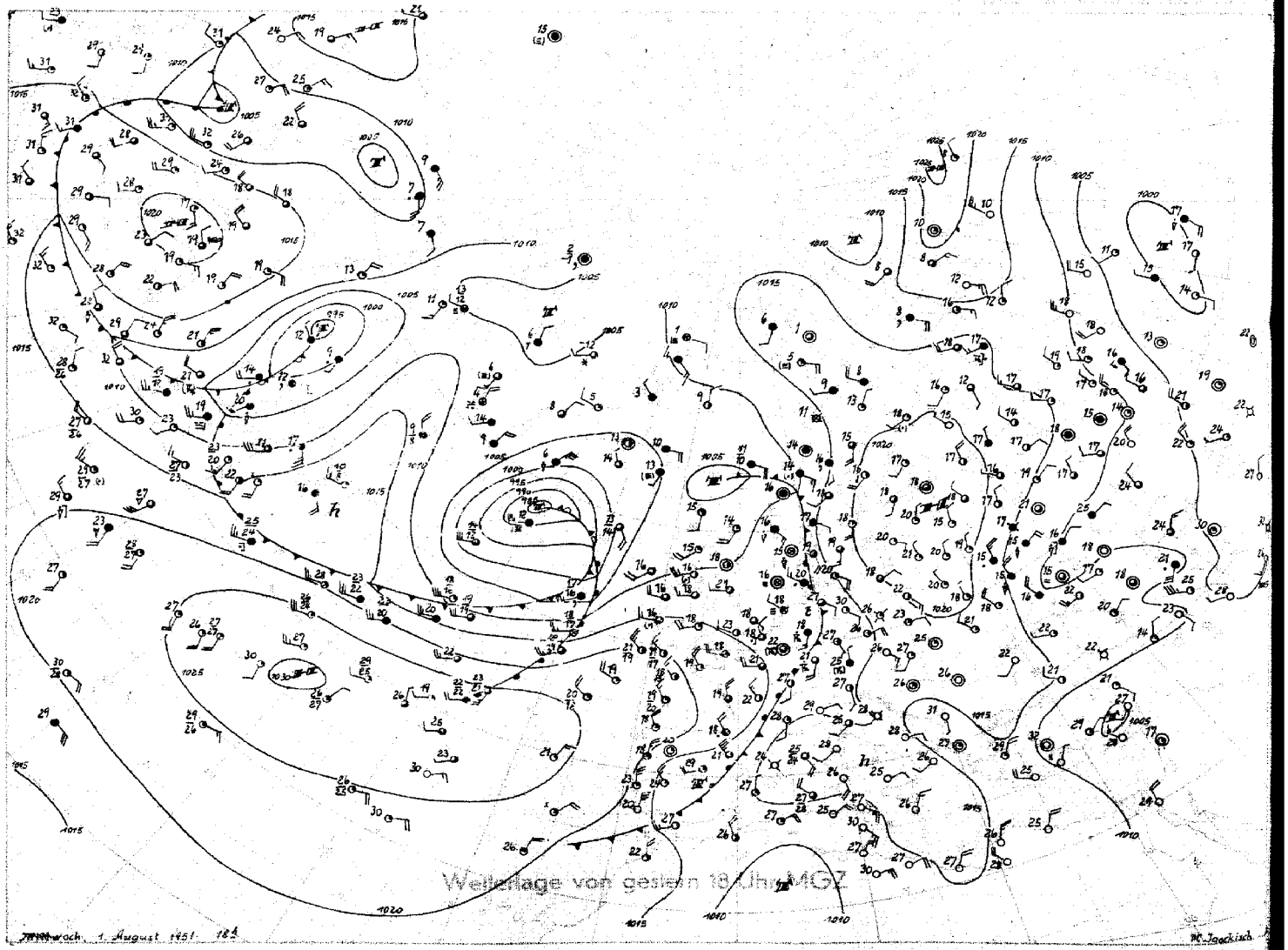
Mannheim	4o589	oo918	915o5	93471	1o913	
Sachsen	4o592	oo318	921o2	93474	11115	
Glückauf	4o59o	oo521	916o1	93474	1o94+	
Vinnen	4o491	15118	72513	98o22	2o31o	
Regensburg	43555	o5118	61[illegible]2	96132	13217	
Lofoten	4o595	oo321	915o2	91474	o9112	
Haltenbank	4o595	oo121	912o5	92454	1o314	
Koblenz	4o622	14523	734o2	98o32	o5o13	
Humboldt	43593	ooo23	82oo2	91474	1oo13	
Gotland	43587	oo723	12oo9	98o14	11o15	
Nordenham	43555	o5223	81752	99o31	15116	
Brahe	4o6o7	o6323	82709	97o6[illegible]	o6812	
Bösch	43583	oo723	225o2	97o1o	o9814	
Fritjof	43549	oo923	51[illegible]5	97o21	12916	
Ravensberg	4o464	14823	33o13	97o11	[illegible]4218	
Glückauf	4o594	oo523	216o9	96414	1o813	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

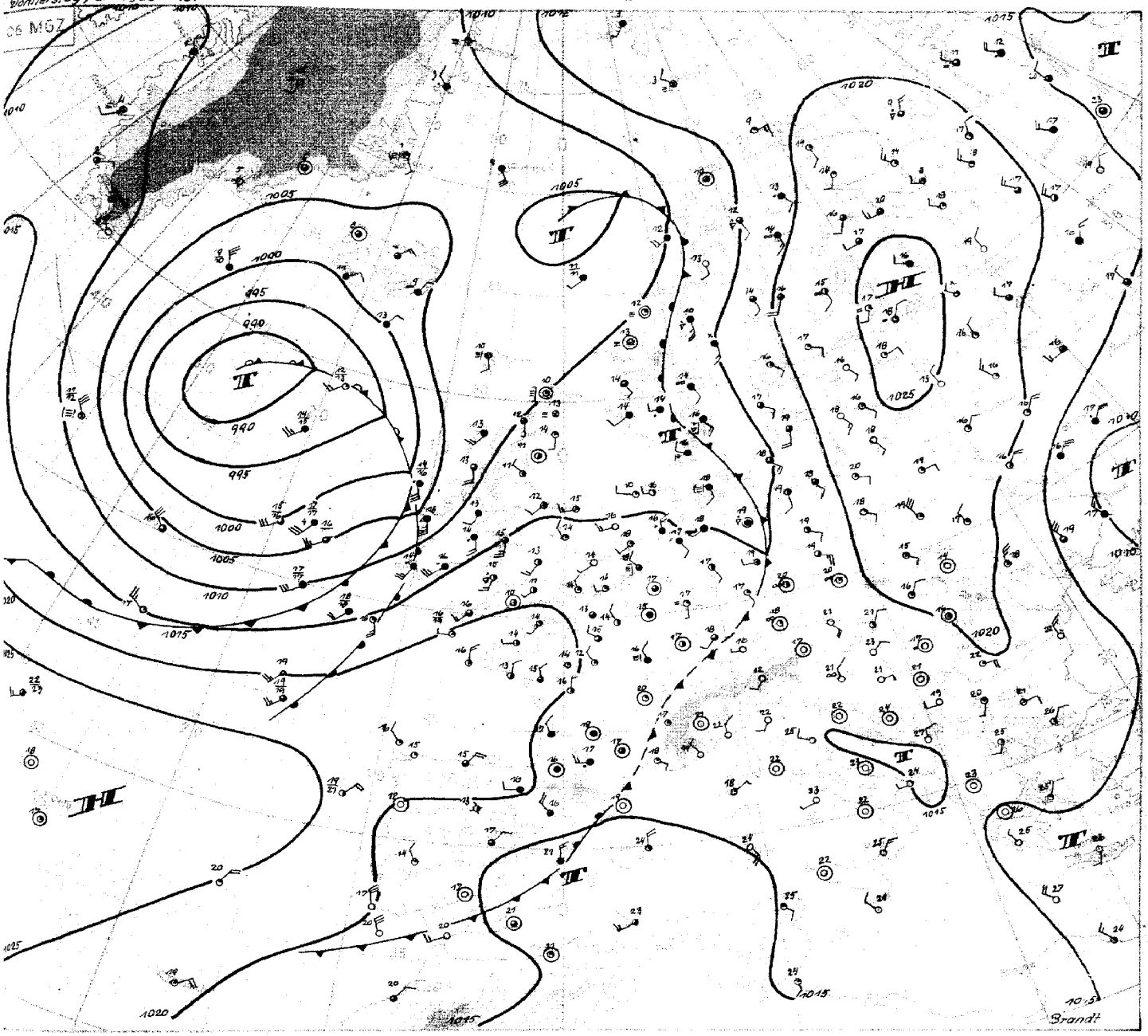
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 13 Uhr MGZ



Donnerstag, 2. August 1951

Der gestern vor der europäischen Atlantikküste gelegene Trog schwächte sich ab und wanderte weiter ostwärts. Auf seiner Ostflanke drang Warmluft bis zum Nordkap vor, während von Südwesten her etwas kühlere Luft mit Gewittern bis zur westlichen Ostsee vorankam. Die Temperaturen in Nordwestdeutschland stiegen verbreitet auf Werte um 30°C an; die Gewitter brachten wieder örtlich Starkregen und Hagelschlag. Im Bereich eines umfangreichen Hochs über Westrußland, das nur sehr langsam ostwärts wandert, hat sich die gestern noch ausgeprägte Kaltluftzunge vom Nordkap bis zur Krim stark abgeschwächt. Gegen den hohen Druck kommt die Gewitterfront nur noch wenig ostwärts voran.

Auf dem Atlantik hält die - verglichen mit dem Festland - stärkere Ostverlagerung der Druckgebilde an. Eine noch recht umfangreiche Zyklone wandert unter langsamer Abschwächung südlich von Island ostnordostwärts. Dadurch wurde die Kaltluftzunge westlich der Britischen Inseln durch Warmluft ersetzt, die von Westen her bereits wieder abgeschnürt wird. Durch den Druckfall vor der atlantischen Kaltfront kommt es zur Ausbildung einer schwachen Hochzelle in der Biskaya, die Mitteleuropa vorübergehend warmes Sommerwetter bringt. Nordwestdeutschland dürfte aber schon morgen wieder in den Einfluß atlantischer Fronten kommen.

Für die Zirkulation auf dem Atlantik in der letzten Zeit ist kennzeichnend, daß der Abstand der Zyklonen so groß ist, daß es zur Ausbildung eines ausgeprägten Hochdruckkeils kommen kann. Dieser bewirkt, daß die Rückseitenkaltluft der ostatlantischen Zyklonen weiter nach Südosten vordringen kann. Es kommt dadurch zur Ausbildung eines bis in die Biskaya reichenden Troges, auf dessen Ostflanke vor Annäherung der Kaltfront Warmluft bei rückdrehenden Winden nach Mitteleuropa geführt wird, so daß der Kaltfrontdurchgang häufig mit Gewittern verbunden ist. Auch heute liegt auf der Rückseite eines Tiefdrucktroges ein ausgeprägter Hochdruckkeil südlich von Grönland, der langsam ostwärts wandert. Seine Verlagerungsgeschwindigkeit ist aber wahrscheinlich groß genug um zu verhindern, daß sich der Trog in seinem Südteil noch wesentlich verstärkt. Damit erscheint es fraglich, ob es in Mitteleuropa wieder zu Gewittern kommt.

Brandt

DRUCK GEBR. KÜTER, HAMBURG

Nr. 214 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG 2. AUGUST 195 1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		1. 8. 51 14h	1. 8. 51 20h	2. 8. 51 02h	2. 8. 51 08h
NN Druck Boden		1013,6 mb 1013	1014,1 mb 1013	1014,3 mb [illegible]	1015,7 mb 1015
0°Grenze	Tropop.	4100 m 12600	4000 m 11700	3600 m 11300	3500 m 10200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2818 ++++	Boden 1818 0000	Boden 1817 0000	Boden 0716 3407
	1000	11,9 2719 ++++	11,9 2018 ++++	[illegible] 1918 ++++	13,2 1614 ++++
	950	57 2214	56 1914 2004	56 1817 2310	57 1309 2918
	900	103 1814	102 1711 2208	102 1612 2313	102 1308 2707
	850	152 1613	150 1407 2318	150 1209 2116	150 1106 2512
	800	203 1208	201 1104 2220	200 0906 2218	201 0803 2420
	700	314 0651	311 0452 2421	309 0352 2417	310 0351 2418
	600	439 5258	435 5363 2333	432 5458 2316	433 5359 2326
	500	582 5869	577 6169 2236	573 6268 2224	575 6170 2227
	400	752 7182	745 7203 2031	740 7386 2134	743 7383 2336
	300	958 8798	944 8693 1834	945 8795 1932	947 9099 2135
	200	1229 03++	1212 03++ 2029	1214 98++ 2122	1218 93++ 2239
	100	1578 00++			1578 97++ 2316
Markante Punkte Druck in ganzen mb		581 5260	757 0700	995 2020	650 5154 2518
		530 5867	750 0751 2221	550 5963 2316	272 96++
		350 7789	677 0353	226 00++	250 97++ 2037
		276 92++	661 0355	161 96++	244 97++
		254 95++	650 0356 2430		130 98++ 2323
		244 95++	369 7683		080 96++ 2306
		226 01++	354 7683		060 93++ 2205
		192 04++	215 05++		
		170 04++	192 01++		
		130 00++	170 01++ 2222		
		080 98++	157 00++		
		070 98++			
		054 96++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	375 258	367 266	372 264	372 265
700/1000	500/1000	302 520	299 565	297 561	297 562

419 Iserlohn 258m

Zeit		1. 8. 51 14h	1. 8. 51 20h	2. 8. 51 02h	2. 8. 51 08h
NN Druck Boden		1012,7 mb 984	1015,4 mb 985	1015,9 mb 985	1017,4 mb 987
0°Grenze	Tropop.	3800 m 12200	3700 m 11600	3400 m 10600	3700 m 10200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2320 2509	Boden 1817 3006	Boden 1616 2202	Boden 1817 2705
	1000	11,2 ++++ ++++	13,0 ++++ ++++	13,2 ++++ ++++	[illegible] ++++ ++++
	950	57 2518 2510	57 1816 3006	57 1912 2205	59 1615 2613
	900	104 2116 2512	103 1812 2807	103 1612 2210	104 1413 2513
	850	153 1613 2316	152 1616 2409	151 1407 2314	152 1303 2415
	800	204 1309 2218	203 1204 2214	202 1003 2419	203 1003 2217
	700	314 0402 2323	313 0356 2125	311 0251 2330	312 0156 2319
	600	438 5458 2131	436 5358 3029	434 5458 2223	435 5364 2519
	500	580 6266 1935	578 6269 2026	574+ 6467 2222	578 6274 2425
	400	747 7277 1731	745 7382 1826	740 7582 2127	744 7486 2329
	300	953 8994 1841	950 8897 1729	942 92++ 1935	947 91++ 2217
	200	1220 09++	1220 99++ 2031	1209 98++ 2233	1217 94++ 2335
	100	(1667)	1670 03++ 2211	1563 00++ 2107	1671 ++++ ++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		942 2417	957 1716	878 1512	920 1414
		650 0053 2234	933 1916	650 5358 2135	886 1410
		621 5356	861 1707	613 5556	739 0554
		364 7781	670 0159	543 6162	609 5364
		289 92++	660 0159	517 6264	589 5366
		198 10++	650 5158 2024	269 98++	424 7283
		170 02++ 2014	631 5257	250 99++ 2128	408 7284
		150 02++ 2213	513 6067	221 00++	375 7889
		126 03++	291 9098	209 98++	365 7889
			280 9099	150 00++ 2625	270 98++
			122 02++	094 00++	257 99++
			110 04++ 2412		221 97++
			070 02++ 1906		144 02++
					107 02++
Rel. Topographie					
300/500	500/700	373 265	372 265	367 263	370 266
700/1000	500/1000	303 568	300 565	298 561	297 563

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		1. 8. 51 14h	1. 8. 51 20h	2. 8. 51 02h	2. 8. 51 08h
NN Druck Boden		1014,5 mb 1013	1013,0 mb 1011	1013,0 mb 1011	1014,0 mb 1012
0°Grenze	Tropop.	3900 m 12900	3600 m -	3500 m 11900	3500 m 10700
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2218 0610	Boden 1916 0905	Boden 1818 2206	Boden 1717 2705
	1000	12,4 2119 1209	11,0 1916 1312	11,0 1717 2310	11,0 [illegible] [illegible]
	950	57 1914 1607	55 1918 1610	55 1714 2411	56 1615 2412
	900	103 1609 2110	101 1616 1911	101 1611 2411	101 1312 2418
	850	151 1307 2212	150 1311 1914	149 1307 2414	149 1209 2317
	800	202 1105 2415	200 1007 2013	199 0906 2317	199 0808 2317
	700	312 0401 2321	310 0301 2112	309 0351 2219	308 0200 2220
	600	436 5258 2321	433 5456 1731	432 5459 2129	431 5558 2117
	500	579 6169 2230	575 6263 2327	573 6367 2133	572 6266 2123
	400	747 7180 2131	743 7276 2335	740 7481 2037	738 7481 2028
	300	953 8795 2040		943 8897 1955	941 9001 1955
	200	1222 05++ 2139		1210 06++ 2135	1211 94++ 2144
	100	1671 99++ 2514		1656 03++ 2411	1567 98++ 2512
Markante Punkte Druck in ganzen mb		980 2219	980 2218	985 1717	970 1616
		750 0804 2318	923 1717	956 1714	778 0707
		583 5359	894 1616	914 1713	722 0401
		533 5956	878 1615	870 1311	696 0151
		513 5968	818 1108	790 0701	673 0156
		220 0300	806 1108	678 0255	535 6063
		210 0300	760 0601	623 5356	240 9900
		180 0800	742 0603	610 5358	230 0100
		160 0200	482 6264	395 7481	160 9900
		110 9900 2416	380 7579	204 0700	060 9800 2105
		090 9800 2208		186 0600	
		060 9300 1903		085 0200	
		055 9300		065 0200	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	374 267	- 265	370 264	369 264
700/1000	500/1000	300 567	299 564	298 562	296 560

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		1. 8. 51 14h	1. 8. 51 20h	2. 8. 51 02h	2. 8. 51 08h
NN Druck Boden		1013,6 mb 1008	1013,9 mb 1008	1015,4 mb 1009	1015,5 mb 1009
0°Grenze	Tropop.	3800 m 12500	3900 m 12800	3400 m -	3700 m 11300
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 3102 0000	Boden 1717 2106	Boden 1716 1503	Boden 2118 2506
	1000	11,4 3012 3005	11,7 1917 2209	12,8 1917 1605	13,2 2117 2708
	950	57 2213 1705	56 2110 2212	57 1713 2107	57 1917 2613
	900	103 1912 1803	103 1908 2217	103 1709 2513	103 [illegible] 2414
	850	152 1609 2209	151 1607 2224	151 [illegible] 2115	151 1408 2314
	800	203 1204 2214	203 1206 2228	202 0901 2416	202 0907 2315
	700	313 0402 2219	313 0402 2132	311 0158 2317	311 0301 2421
	600	437 5462 2325	437 5353 2231	433 5564 2321	434 5658 2415
	500	579 6271 2228	578 6264 2127	574 6372 2024	574 6367 2422
	400	746 7382 2133	746 7280 2032	741 7380 2032	741 7482 2527
	300	951 8997 2038	952 8898 1629	945 8995 1954	944 9196 2331
	200	1218 06++ 2148	1220 05++ 1635	(1212) 2431	1212 03++ 2327
	100	1665 01++ 2314		- 2415	1545 10++ 2315
Markante Punkte Druck in ganzen mb		650 0158 2219	978 2211	870 1707	965 1716
		450 6876	181 09++	252 98++	941 1918
		191 07++ 3345	158 05++		881 1515
		145 01++			855 1308
		110 01++ 2413			775 0806
					635 5754
					531 6067
					510 6265
					379 7787
					248 97++
					238 97++
					147 12++
					055 0600
Rel. Topographie					
300/500	500/700	372 265	374 266	371 263	370 263
700/1000	500/1000	302 567	301 567	298 561	298 561

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800 m ff: Windgeschwindkeit (Knoten)

Ort	Gottingen	Quakenbrück	Gottingen																
Zeit	1. 15h	1. 15h	2. 03h																
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	0000	1804	0000																7800
300	0000	1515	0000																8400
600	2306	1705	1504																9000
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]																9900
1200	2206	2109	2408																10800
1500	2204	2114	2608																12000
1800	2308	2016	2610																13500
2100	2306	2120	2610																15000
2400	2408	2121	2908																
2700	2414	2223	2808																
3000	2324	2125	2620																
3600	2222	2231	2614																
4200	2125	2239	2636																
4800	2234		2624																
5400	2232																		
6000																			
6600																			
7200																			

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 215a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 3. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02012	13009	98026	16919	00940	60313			See 1
Husum	13	02815	32909	98015	17119	21440	60216			
Cuxhaven	2	13116	53012	40036	18018	42538	60318			
Norderney	13	11316	02504	81020	18219	00900	60311			See 1
Emden	6	20313	12906	60016	18221	11500	67111			
Jever	5	12218	22808	81020	17820	11321	60312	81483	81807	
Flensburg	23	03215	32908	75032	15816	6542+	60213	86615		
Schleswig	4	03515	72908	97026	15818	784++	60214	84094		
Kiel	8	04517	82706	30209	16518	864++	60215			
Lübeck	13	15618	82414	50032	15822	784++	64215			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14718	83010	32022	17121	7537+	60214	88583	87609	
Lingen	21	30516	63205	50018	18322	4256+	60207			
Bramsche	86	31616	83305	75216	17919	5557+	60213			
Bremen	4	22416	73407	32056	17919	4237+	64117	87480	84809	
Hannover-Langhg.	51	33817	72907	40032	17024	724++	54108	87815		
Lüneburg	28	24419	72910	75802	16423	62530	60211	86820		
Dannenberg	50	25318	32501	81012	16624	22540	60209	82826		
Braunschweig	82	34817	52912	81030	16926	4264+	61108	84840		
Göttingen	151	44418	62906	81030	16525	4260+	61103	84840		
Bocholt	22	40615	63602	50028	18422	52560	67103	85827		
Gütersloh	70	32018	83205	20216	18319	764++	62412	87012		
Salzuflen	96	32518	83009	30952	17922	793++	60215	87907		
Bückeburg	67	33019	83010	20216	18121	4543+	62412	83620	84614	
Iserlohn	258	41917	82905	08518	19218	861++	60211	88003		
Essen-Mülheim	120	41015	63303	40016	18421	656++	60211	86640		
Aachen	202	50117	73605	17015	19321	755++	60211	87623	82015	
Bonn	62	51217	83303	30252	18521	754++	60208	87617		
Alt-Astenberg*	780	42715	72409	60020	29318	42342	60208	84808		
Braunlage*	607	45215	62508	81032	27423	25544	60207	82826		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	3RRTdTd	
F-Schiff S 2	o	00115	02704	97020	17318	00900	60108	12720		
" " Elbe 1	o	00515	12910	98026	27317	00901	64314	12940		
" " P 8	o	00415	02510	97000	19519	00900	64307	12540		
" " Fehmarnbelt	o	00618	82403	93449	16819	8634+	64311	12440		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$6a_xapp$	7RRTdTd	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 15	02510	98021	18218	00700	60205	79320			See 3
029 14	02501	98020	18619	00900	60207	79721			
131 16	03102	81020	19320	00900	60106	70921			
113 16	32802	75020	19020	15850	60206	79421			See 3
203 16	23404	81010	19022	22500	60407	70023			
122 14	53202	81030	18521	58400	60308	70023	85814		
032 15	02707	98020	17719	00900	60313	79722			
035 14	02703	98021	18319	00900	60210	70222			
045 14	02805	81010	18420	00900	61210	70422			
156 14	02906	81012	17920	00900	60206	70023			
147 15	13005	81012	18921	00940	60210	70023			
305 15	12302	75012	18623	14600	60401	70125			
316 15	11002	81012	18622	12600	61405	79723			
224 14	10206	80022	18922	00940	60309	70124	81483		
338 15	23202	81018	18922	14602	60209	70024			
244 15	13205	81028	18921	14502	60211	70124	81820		
253 17	23403	75019	18621	22500	60212	70124	82826		
348 17	52908	60022	18122	22603	60207	70027	82840		
444 17	63404	80019	18322	42542	60409	79726	84830		
406 14	10000	81012	18123	14500	60300	79424			
320 16	23202	64011	18723	00930	60200	79524	82483		
325 16	20201	60019	19122	14530	61205	70123	81627		
330 16	33502	81025	19522	00933	60212	70123	82485		
419 14	30000	50015	19421	00940	61403	70122			
410 14	10000	75012	18623	12700	60207	79724			
501 15	00000	40012	18722	00900	61301	70124			
512 16	10000	30023	19123	00940	60300	70024			
427 14	63404	60012	30017	11482	60103	70019	81810		
452 16	73307	40039	48719	32592	60207	79723	83823		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	3RRTdTd		
001 16	11811	98020	17718	00905	64302	11	00001		
005 18	23305	98020	19120	00900	64305	12340	39304		
004 17	02906	97020	19119	00900	64310	12920	30002		
006 15	12909	97010	18819	11440	64213	12940	30250		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02014	02702	97020	19415	00900	67102			See 0
Husum	13	02913	02001	40010	20013	00900	64102			
Cuxhaven	2	13114	11606	50020	20216	00900	61003			
Norderney	13	11315	00603	50020	19616	00900	61902			
Emden	6	20314	01107	15020	19416	00900	64902			
Jever	5	12212	00000	50020	19415	00900	60801			
Flensburg	23	03213	02104	25020	19613	00900	60305			
Schleswig	4	035 --								
Kiel	8	04512	00000	50020	20214	00900	61003			
Lübeck	13	15614	02902	50020	19616	00900	60307			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14713	00000	16110	20214	00900	64000			
Lingen	21	30514	01403	25022	19515	00900	60300			
Bramsche	86	31614	00000	30020	19817	00900	60305			
Bremen	4	22412	01101	24100	19914	00900	60300			
Hannover-Langhg.	51	33813	30000	25030	20214	00906	60300			
Lüneburg	28	24413	00000	30020	20714	00900	60205			
Dannenberg	50	25314	02401	25020	20615	00900	60202			
Braunschweig	82	34815	00000	90020	20616	00900	64108			
Göttingen	151	44415	60000	50022	20217	5574	61002	85650		
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	32015	01102	16110	20016	00900	61201			
Salzuflen	96	32513	00000	30020	20314	00900	60700			
Bückeburg	67	33013	01402	64021	20714	00900	60300			
Iserlohn	258	41913	02002	25020	20514	00900	60300			
Essen-Mülheim	120	41014	01404	50020	19516	00900	60300			
Aachen	202	50115	01502	30020	19817	00900	60300			
Bonn	62	42714	00000	95020	20215	00900	61800			
Alt-Astenberg*	780	452--								
Braunlage*	607	51214	60000	20022	50016	00902	60201			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	3RRTdTd	
F-Schiff S 2	o	00114	01815	97000	15817	00900	64307	11821		
" " Elbe 1	o	00517	00000	99020	19918	00900	64301	10000		
" " P 8	o	00415	01103	98020	19818	00900	64304	11100		
" " Fehmarnbelt	o	00617	12903	98020	20818	00900	64308	12900		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	$6a_xapp$	7RRTdTd	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 15	21809	97020	20018	26800	60403	70014	82640		See 1
029 13	31403	60010	20815	25501	60308	70012	82630		
131 13	21710	60010	20715	22502	60401	70014			
113 15	21505	35030	19417	21600	60300	70016			See 1
203 14	41605	15030	19917	55600	60404	70015			
122 14	11208	50012	20115	18500	60205	70013	81827		
032 13	21503	50034	20314	21601	61406	79712			
035 13	52004	96034	21114	31501	60307	70010	83825		
045 13	22502	20020	21414	12530	61211	70012			
156 13	10000	30020	20414	00901	60304	70012			
147 14	11502	11100	21215	00901	60102	70013			
305 14	41605	20030	19716	00902	60300	70014			
316 16	30902	60030	20317	00951	60104	70014			
224 13	01303	24100	20615	00900	60301	70013			
338 13	11103	35020	21114	00940	60303	70012			
244 12	10000	20020	21513	00941	60205	70011			
253 09	10000	13022	21515	00940	60404	70013			
348 09	40000	20032	21316	25602	60407	70014	82640		
444 16	80000	20030	21017	8554+	60108	70010	88621		
406 13	16000	05284	19314	00901	61300	70013			
320 14	11101	20030	20315	15540	61201	70013	81481	81628	
325 11	10000	15020	20712	00980	61200	70011			
330 14	10000	55020	21116	00941	60401	70011	81628		
419 12	00000	+4464	20712	00900	61601	79112			
410 14	11203	30020	19318	00902	60601	70058			
501 14	00000	15020	19714	00900	61703	70014			
512 14	10000	10010	20214	15800	60601	70013			
427 13	11106	80020	31115	15301	60200	70013	81606		
452 14	71104	35012	50716	7541	60204	70014	87616		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_Sh_S$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	3RRTdTd		
001 15	11816	98020	16016	00940	60802	11831	30000		
005 15	31613	98021	19918	32600	60001	11622	30001		
004 16	31807	97030	19518	31700	60303	11800	30001		
006 16	12604	97020	22017	00901	60307	12640	30051		

Donnerstag, 2. August 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen — Schlüssel: YQLaLaLo LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($D_sv_s$app $0T_sT_wT_d$ $1d_wd_wR_wH_w$)

Witten	50626	16300	81209	97032	03812
Ostpreussen	53588	00200	30000	98024	10613
Sachsen	50594	00400	91905	93454	11214
Esso-Baltic	50417	38200	42427	98032	24925
Vinnen	50492	13800	52113	98011	18817
Wolfsburg	50407	58700	61918	96205	10825
Strassburg	53550	05600	83205	97024	15216
Marburg	50621	14600	82005	97525	04013
Frithjof	53549	01006	12709	97020	14615
Busse	53553	05306	32905	98011	15150 00904
Bösch	50594	00507	90000	92454	10013
Sachsen	53585	00807	61802	97024	11914
Glückauf	50577	00507	82702	97104	11713
Karlsruhe	50668	24607	80313	95104	06006
Koblenz	50628	17107	89502	98032	01513
H. Vinnen	50492	12406	31618	98011	15718
A. Vinnen	50468	25306	32918	98020	15117

Haltenbank	50594	00209	91902	92454	10914
Flohr	50593	03009	51802	96421	11415
Elbe	50587	00310	31802	97011	10315
Lofoten	50595	00309	30000	96424	10816
Münster	50593	00311	22002	98020	12215
v. Humboldt	53594	00511	31502	97020	10815
Ravensberg	50456	17011	82218	96022	19120
Gotland	53571	03311	02209	97020	14917
Sachsen	53581	02312	51805	97021	12315
Wolfsburg	50411	56412	82219	99202	11025
Pickenpack	50587	00712	42205	97031	11916
Karlsruhe	50668	24612	80413	94104	07106
H. Vinnen	50465	27712	63218	98031	18019
A. Vinnen	50465	27712	63218	98031	18019
Ostmark	50595	00215	72805	96034	12813
Ravensberg	50454	17715	82224	96808	17526
v. Hoff	50666	25017	80415	97022	06307

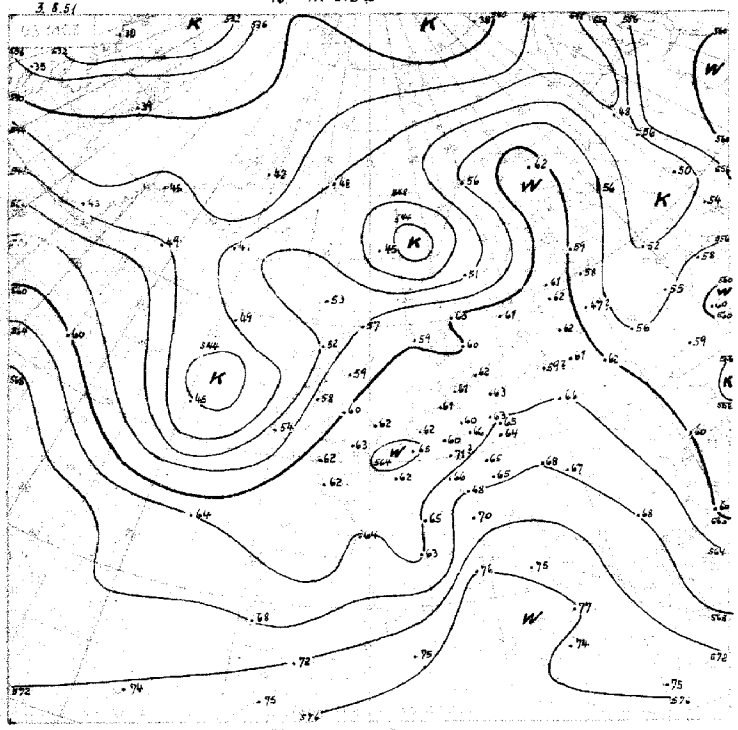
Latona	50410	09516	03618	99000	21919
Ravensburg	50451	18118	82218	98251	18020
Pickenpack	50586	00018	81713	95020	10214
Sachsen	53581	03218	21805	99011	16717
Nordstern	53593	00318	51805	98031	12113
Mannheim	53558	05218	02305	97020	17917
Tübingen	50594	00218	41705	97011	10714
Michaelsen	53592	00418	41905	98031	11914
v. Humboldt	53594	00523	81809	97216	09315
H.D. Ravensberg	50448	18923	72709	97161	20220
Oldenburg	53549	05823	49005	97022	18117
Brake	50624	15523	80724	95436	97312
Mannheim	53552	06023	01805	97020	19117
Lofoten	50595	00523	81713	97606	09913
Hildesheim	50665	25022	80518	97022	08807

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

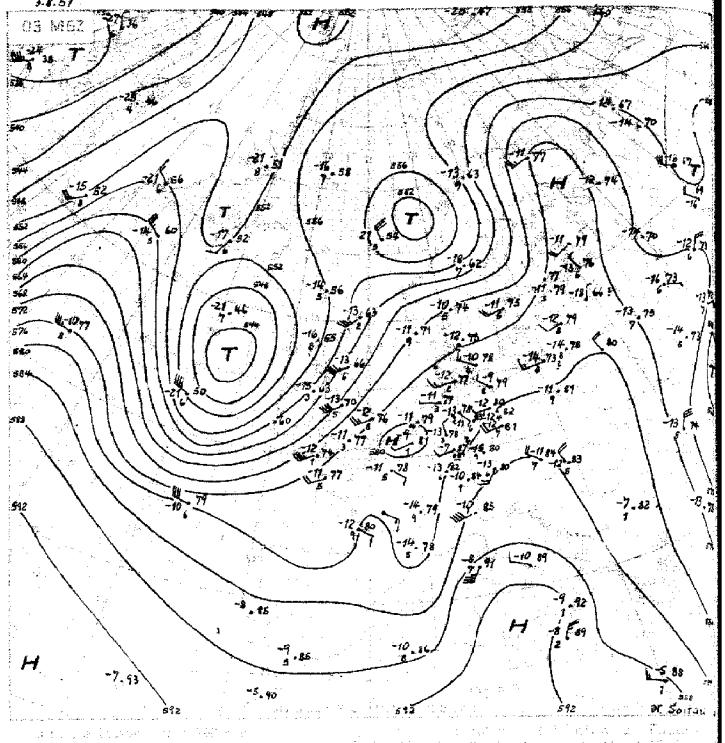
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

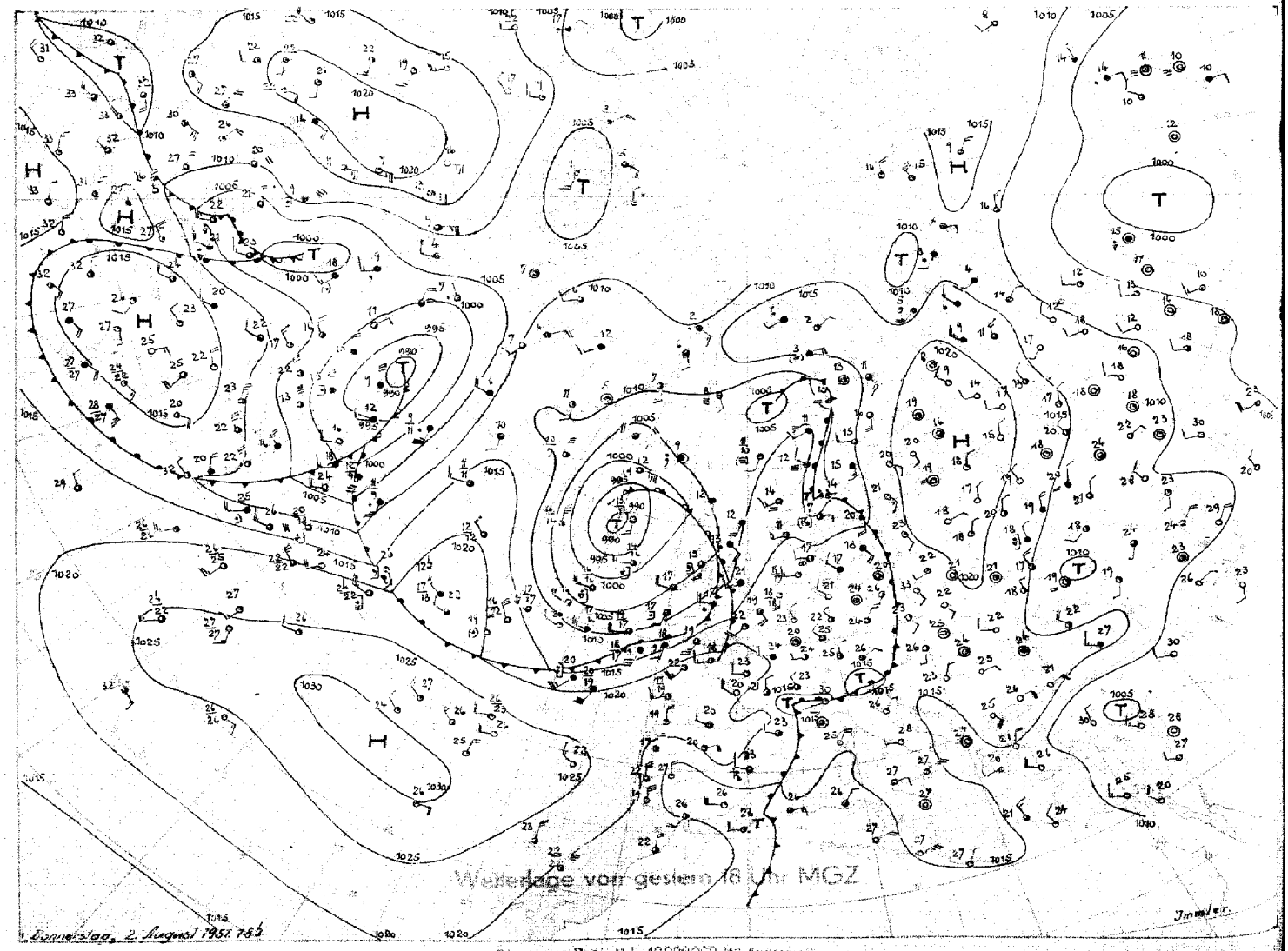
Höhenwetterlage von heute früh

3.8.51

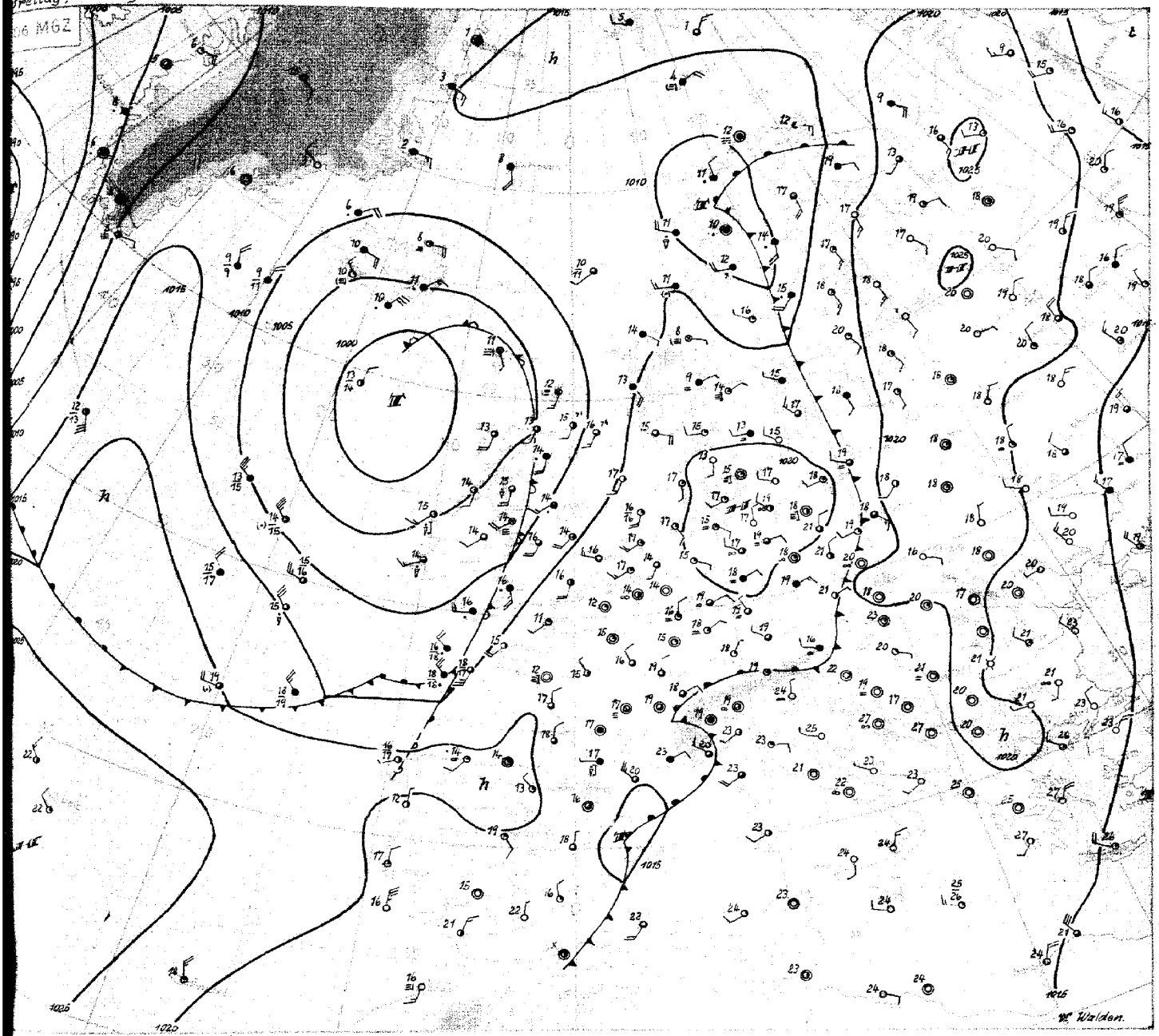


3.8.51





Stereogr. Proj. M.1:40000000



Freitag, 3-August 1951.

Die über dem Atlantik langsam ostwärts driftenden, hochreichenden Druckgebilde, die sich nach Erreichen des Seegebietes südlich von Island ziemlich rasch abschwächen, sind seit einiger Zeit das bestimmende Element für die Zirkulation in diesem Gebiet. Über Osteuropa dagegen ist ein Hochdruckgebiet quasistationär geworden.-Die heutige absol. Topogr. 500 mb und zum großen Teil auch das Bodendruckfeld weisen über dem Atlantik und dem Nordmeer eine bemerkenswerte Ähnlichkeit zu der Druckverteilung vom 31.Juli auf. Das jetzt westlich der Lofoten gelegene Höhentief ist der Rest einer bedeutend ausgeprägteren Depression im 500 mb-Niveau, die vor 4 Tagen westlich von Schottland lag und sich unter Abschwächung nordostwärts verlagerte. Auch im vorliegenden Falle füllt sich das ostatlantische Tief auf. Dagegen ist heute die Kaltluftzufuhr auf der Rückseite der Störung wesentlich kräftiger als am 31.7. Über dem Wetterschiff auf Position 52° N 20° W kühlte sich die Troposphäre seit gestern um 6 Grad ab. Andererseits erstrecken sich relativ warme Luftmassen von der Ostflanke zungenförmig zur Nordseite des Tiefs. Nach Nordosten wird daher im vorliegenden Falle höchstens ein kleiner Teil der Störung ziehen können. Die Okklusion, die heute früh das westliche England erreicht hat, kommt nur langsam ostwärts voran. Ihre Verlagerungsgeschwindigkeit dürfte über dem Kanalgebiet entsprechend der Verteilung der Höhenwinde weiter abnehmen.

Nach Mitteleuropa hat sich indessen eine Hochzelle vorgeschoben, die sich gestern über der Biskaya aus dem Azorenhoch herauslöste. An ihrer Westflanke herrscht in Nordwestdeutschland heute heiteres Sommerwetter. Morgen dürfte sich in Mitteleuropa zunächst im Westen mit der Annäherung kälterer Luft in der Höhe zunehmend Labilisierung einstellen.

Während sich der Hochkeil über dem mittleren Atlantik ostwärts wandernd abschwächt, drifted das kräftige, hochreichende Tief von der Davisstraße unter Vertiefung zunächst weiter nach Ostnordosten, später mehr nach Osten. Es wird in 2 bis 3 Tagen etwa die Rolle der jetzt westlich von Schottland liegenden Zyklone übernehmen können.

Dr. Walden

DRUCK: GEBR. SUETER, HAMBURG

Nr. 215a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 3. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

	PPP												
Zeit		2.8.51		14h	2.8.51		20h	3.8.51		o2h	3.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o18.o	mb	1o17	1o19.3	mb	1o19	1o19.6	mb	1o19	1o2o.4	mb	1o2o
0°Grenze	Tropop.	38oo	m	11ooo	41oo	m	123oo	38oo	m	116oo	41oo	m	124oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2313	32o4	Boden	1713	oooo	Boden	1413	12o8	Boden	2118	16o8
	1000	15.4	2112		16.2	1713	—	16.3	1714		17.4	2o16	
	950	59	17o9	3oo7	6o	161o	19o5	6o	1714	2o12	61	1811	2o13
	900	1o5	14o7	311o	1o6	13o8	25o8	1o5	1311	2312	1o8	15o7	1913
	850	153	11o4	2911	153	o9o5	251o	153	o9o7	2315	156	11o6	1912
	800	2o4	o8o1	2818	2o3	o6o2	242o	2o3	o6o1	2414	2o6	o6o2	2o12
	700	313	o357	2421	312	o561	2712	311	o363	2313	314	o561	2414
	600	437	5367	262o	436	5269	2616	435	5371	261o	439	5292	21o3
	500	579	6274	2521	579	5978	29o6	577	6179	28o7	581	5978	19o7
	400	746	7385	3218	748	729o	33o6	745	7889	33o3	75o	7187	o8o4
	300	952	8898	3526	953	87o3	3624	949	8992	o612	956	88o1	o6o5
	200	1222	99--	3o27	1225	o3--	3519	1218	97--	25o5	1226	o4--	o8o9
	100	1679	99-	2415	1675	o2--	2212	1677	97--	2415	1679	oo--	191o
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		945	16o8		99o	1812		995	1916		99o	1913	
		927	16o8		777	o4o1		8o9	o5o3		965	1912	
		778	o651		75o	o552	262o	792	o652		775	o4o1	
		75o	o653	2619	7o9	o659		25o	98--	o521	59o	5373	
		243	oo--		57o	5574		22o	o3-		226	o2--	
		17o	95 -	262o	55o	5574	2913	17o	97--	23o7	195	o5--	
		15o	98--	2521	54o	5574		11o	97--	2215	142	97--	
		11o	oo--	2422	25o	94--	o131	o63	o1--		o52	94--	
		o9o	99--	241o	13o	o1 -	2215						
		o4o	95--	1615	o9o	o2--	2313						
					o7o	o1--							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		297	374		267	371		266	378		267
700/1000	500/1000	266		563	296		563	295		561	297		564

419 Iserlohn 258m

	PPP												
Zeit		2.8.51		14h	2.8.51		20h	3.8.51		o2h	3.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o19.1	mb	989	1o2o.1	mb	99o	1o2o.8	mb	99o	1o19.8	mb	99o
0°Grenze	Tropop.	39oo	m	109oo	37oo	m	107oo	36oo	m	121oo	34oo	m	--
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2217	29o5	Boden	1714	oooo	Boden	1313	oooo	Boden	2o16	oooo
	1000	16.3			17.o			17.3			16.8		
	950	61	1815	3oo7	61	1813	o6o2	61	17o9	11o3	61	18o8	14o1
	900	1o7	1413	32o8	1o7	14o7	o1o6	1o7	1453	12o4	1o7	16o1	18o5
	850	154	1111	28o8	155	11o3	29o9	154	1o54	3oo4	155	1253	22o9
	800	2o5	o8o8	25o9	2o5	o851	26o9	2o5	o756	25o9	2o6	o956	2311
	700	314	o457	2523	315	o462	2412	313	o257	2414	315	o262	2312
	600	438	5364	2419	438	5472	2813	436	5574	24o9	438	5768	24o5
	500	581	62--	232o	579	638o	14o5	578	6379	83o9	58o	6181	36o7
	400	748	7581	2124	745	759o	o224	743	7894	3623	748	7383	o11o
	300	951	9o97	275o	95o	88o2	o243	944	91--	o23o			o211
	200	1221	97--	2415	1221	98--	2713	1211	o6--	o123			o2o9
	100	1673	o3--	231o	1674	o3--	251o	1654	o7 -	1911			1912
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		87o	1212		97o	1915		958	1811		931	17o3	
		762	o5o5		8o8	o8oo		83o	o853		813	o956	
		74o	o7o1		75o	o857	241o	739	o658		77o	o955	
		69o	o459		39o	7691		689	o157		659	5166	
		24o	99--		372	7792		666	o167		6o9	5168	
		21o	96--		262	96--		584	5776		35o	82o1	o211
		192	97--		225	97--		37o	8298				
		179	97--		215	99--		25o	99--	o234			
		13o	o4--	2318	18o	97--		235	o2--				
		11o	o3--	2313	164	99 -		182	o2--				
		8o	o3--	2oo7	154	98--		157	o2--				
		7o	o2--	23o8	15o	99--	242o	13o	o6 -	2217			
		6o	o2--	23o4	138	o2--		11o	o8--	2o13			
		57	o1--		11o	o3--	251o	o7o	o6--	15o2			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	37o		267	371		264	367		264	-		266
700/1000	500/1000	298		565	298		562	296		56o	298		564

032 Flensburg-Meierwik 23m

	PPP												
Zeit		2.8.51		14h	2.8.51		20h	3.8.51		o2h	3.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o16.3	mb	1o15	1o18.6	mb	1o17	1o19.7	mb	1o18	1o2o.6	mb	1o19
0°Grenze	Tropop.	35oo	m	1o7oo	38oo	m	-	38oo	m	114oo	38oo	m	111oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2114	29o6	Boden	171o	25o5	Boden	1313	18o5	Boden	1914	14o4
	1000	13	?o15	3oo9	15.5	1613	28o9	16.4	1616	22o4	17.4	1712	16o8
	950	58	1612	3o1o	59	1511	2812	6o	15o8	24o8	61	1512	2oo9
	900	1o3	13o6	3112	1o5	13o6	2715	1o5	12o7	26o9	1o7	111o	2313
	850	151	1152	3114	153	o9o2	2613	153	o8oo	2615	154	o8o7	2617
	800	2o2	o757	3o16	2o2	o754	2711	2o2	o859	2512	2o4	o455	2614
	700	311	o362	2331	311	o363	2715	312	o368	231o	312	o5774	2413
	600	434	5571	243o	435	5369	2618	435	5373	271o	436	5582	23o7
	500	575	6278	2439	577	6o75	3o17	577	6281	2616	578	6174	24o3
	400	742	7388	2326	745	7285	3o19	744	7484	3oo9	745	7384	18o3
	300	947	89oo	2927	95o	8899	3323	947	91--	o11o	948	91 -	1112
	200	1216	96 -	2424	(122o)		3218	1214	o6 -	32o8	1212	o7--	o2o8
	100	1674	98--	2312			2419	1658	o4--	2411	1559	o2--	1911
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		914	12o9		965	1512		oo6	1616		1oo3	1713	
		889	14o2		93o	14o9		983	1414		989	1811	
		791	o657		691	o363		97o	16o8		834	o7o5	
		777	o859		488	6176		91o	12o8		744	o572	
		383	7489		45o	568o	2916	81o	o758		732	o772	
		25o	o1--	2723	25o	96 -	3535	61o	5373		7o9	o5774	
		17o	96--	2329	22o	o3 -		582	5376		692	o574	
		15o	99--	2333				268	96--		621	5183	
		11o	97-	2117				25o	o1--	o118	591	5481	
		9o	99--	25o9				225	o6--		578	5479	
		73	97--					214	o7--		315	8399	
								195	o5--		238	o6--	
								185	o7-		15o	o2--	2221
								o9o	o4--		o75	oo--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		264	(374)		256	37o		266	37o		266
700/1000	500/1000	297		5[illegible]1	295		561	295		561	295		561

338 Hannover-Langenhagen 51m

	PPP												
Zeit		2.8.51		14h	2.8.51		20h	3.8.51		o2h	3.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o17.9	mb	1o12	1o19.8	mb	1o14	1o2o.8	mb	1o14	1o2o.5	mb	1o15
0°Grenze	Tropop.	39oo	m	-	35oo	m	11ooo	37oo	m	117oo	36oo	m	-
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2218	31o5	Boden	1513	oooo	Boden	1413	oooo	Boden	2116	11o5
	1000	15.3	2117	311o	16.8	1713	33o4	17.4	1712	29o7	16.o	1915	11o8
	950	58	1713	2911	6o	15o9	35o6	61	16o6	2716	62	1511	1112
	900	1o5	15o9	2814	1o6	13o1	34o6	1o7	13o3	o6o6	1o7	14o4	1215
	850	153	12o7	2716	154	1152	3oo5	154	1ooo	14o3	155	11o2	14o8
	800	2o4	1oo5	2519	2o4	o8o1	241o	2o4	o652	2411	2o5	o9o1	22o7
	700	314	o354	252o	313	o253	2512	313	o363	2513	315	o356	2612
	600	437	5263	252o	436	5664	2421	436	547o	241o	415	5462	24o5
	500	579	6274	2327	577	6373	2417	578	6378	13o2	579	52--	o7o5
	400	746	7486	2329	7.43	7688	22o4	744	7488	o8o8	747	74 -	o715
	300	95o	88oo	2451	945	92--	o524	948	91 -	o632	95o	91 -	o625
	200	(122o)			121o	o3--	33o5	1236	o2--	o7o6			
	100				1654	o7--	23o9			221o			
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		977	1913		99o	1812		829	o852		963	1513	
		927	1612		958	1611		78o	o453		915	15o6	
		9o7	161o		924	15o2		758	o555		816	o8o1	
		255	98--		831	o953		724	o461		765	o9o2	
		25o	98--	2442	719	o351		485	6579		25o	o?--	o627
		223	o1--		7o7	o352		473	6579		248	o2--	
					615	5464		25o	oo--	o633			
					582	5763		217	o4--				
					239	o3 -		189	o1--				
					214	o3 -							
					175	o3--							
					11o	o7--	23o9						
					o9o	o6--	23o6						
					o72	o3--							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		266	369		264	37o		265	371		263
700/1000	500/1000	298		564	296		56o	295		56o	298		561

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800 m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Wunstorf	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Hamb.	Aachen													
Zeit	2. 14h	2. 17h	2. 19h	2. 19h	3. 8h	3. o9h	3. 1oh													
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	31o7	33o9	o1o2	o9o2	17o3	16o8	o3o4													7800
300	331o	3215	15o6	o9o4	141o	15o8	o3o6													8400
600	321o	33o7	18o6	o8o3	131o	13o8	o9o4													9000
900	31o7	34o9	22o6	14o1	15o6	12o5	13o4													9900
1200	31o7	3312	24o8	oooo	15o6	15o2	17o4													10800
1500		3[illegible]1o	2611	oooo	141o	oooo	181o													12000
1800		2913		oooo	22o4	251o	2o1o													13500
2100		2718			2612	2411	2o12													15000
2400		7216			2512	23o8	1912													
2700					2312	2612	2114													
3000					231o	231o	2o14													
3600					22o6	2oo6	2o22													
4200						2oo2														
4800						oooo														
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 216a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 4. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 17	21809	97031	20021	25600	64601	82640		See 1
Husum	13	029 15	11807	81021	19923	12500	67912			
Cuxhaven	2	131 14	11309	75030	20324	11500	60804			
Norderney	13	113 17	22105	15020	19024	22600	61908			See 1
Emden	6	203 15	21610	50020	19125	22500	60809			
Jever	5	122 13	21610	81020	19625	22500	60807	82830		
Flensburg	23	032 14	61708	98031	20023	52661	64606	85835		
Schleswig	4	035 16	72003	97031	20424	42561	60707	86470	82827	
Kiel	8	045 14	21106	81030	20924	21600	60706			
Lübeck	13	156 09	32004	82030	20425	32500	60909			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	21505	80030	20625	21600	67907	82845		
Lingen	21	305 13	21110	81020	18626	11602	60713			
Bramsche	86	316 15	20807	81020	18425	11641	67918			
Bremen	48	224 13	11310	80020	19725	11600	67909	81835		
Hannover-Langhg.	51	338 14	41104	75030	19526	35601	60712	83633		
Lüneburg	28	244 12	11007	82030	20824	11500	64905	81820		
Dannenberg	50	253 13	20703	82020	21274	11540	61904	81830		
Braunschweig	82	348 13	50810	81030	20324	11786	64904	81850		
Göttingen	151	444 17	40403	40012	18626	35501	64914	83623		
Bocholt	22	406 12	20902	50012	17526	00901	60717			
Gütersloh	70	320 15	20903	64030	18127	21602	60715	81187	82835	
Salzuflen	96	325 17	31105	50030	19024	32500	54907	83827		
Bückeburg	67	330 18	31110	56022	19426	32600	60712	83835		
Iserlohn	258	419 14	20000	80020	17625	11601	61915			
Essen-Mülheim	120	410 14	11004	80020	17326	11601	60716	81833		
Aachen	202	501 18	70404	30030	17025	725++	60718	87825		
Bonn	62	512 17	40905	40030	17627	32502	6071[illegible]			
Alt-Astenberg*	780	427 14	71604	81030	30120	714++	64708	87816		
Braunlage*	607	452 16	71902	70032	50320	52482	64904	85815		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	0	001 15	11817	98020	11617	00940	6+302	11832	
" Elbe 1	0	005 18	01803	98020	20021	00900	6+804	118+0	
" P 8	0	004 17	41607	96020	19320	00902	6+802	11620	
" Fehmarnbelt	0	006 16	11305	97020	22521	11501	6+801	113+0	

gestern 18 Uhr MGZ

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
020 16	11304	97012	19222	12500	60606	70022	81840		See 1
029 15	10903	98030	18723	14500	60607	70025			
131 17	11210	80020	18323	11501	60708	70025			
113 13	21310	81010	17124	00902	60709	70029			See 1
203 16	30909	75030	16724	14645	60912	70027			
122 15	11404	75020	17524	00901	60710	70026			
032 16	01111	98021	18722	00900	60708	70024			
035 15	21404	97020	19022	12502	60709	70025			
045 14	21110	81030	20022	00901	60704	70025			
156 12	50410	81030	19223	12555	60708	70027			
147 13	61008	81030	18825	80902	60708	70027			
305 15	50806	75030	15726	00942	60715	70027			
316 18	30907	60030	15724	00902	60715	70027			
224 14	10908	80020	17226	11604	60708	70027			
338 17	20000	50020	17025	00950	60913	70027	82483		
244 12	70907	8[illegible]027	19024	00908	60608	70027			
253 13	40000	30030	19123	00962	50707	70026			
348 13	61206	30030	17924	24706	60711	70026	82650		
444 18	71209	15030	16524	00902	60712	70027			
406 15	40901	50012	14326	14702	60716	70028			
320 18	60705	40021	15325	00906	50714	70028			
325 19	60905	50031	16025	00906	50713	70027			
330 18	50508	56021	17023	00902	60712	70027			
419 19	50902	60032	14924	32673	60711	70027			
410 17	61005	60032	14625	00973	60709	70027			
501 18	70905	50179	14621	49563	61512	70727	84970		
512 13	70705	40032	14326	43582	60716	70028			
427 16	51109	75012	27720	00902	60713	70022			
452 17	71105	30022	48320	62442	60712	70023	86813		

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
001 15	21515	98030	15016	00940	6+816	11831	30051
005 16	40914	98030	18321	00961	6+808	109+0	30006
004 18	31213	96020	17820	00940	6+810	112+2	30003
006 17	31006	97030	21020	00905	6+811	110+0	30002

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	01218	98020	18318	00900	60707	+++++		See 3
Husum	13	029 12	00905	50010	18015	00900	64903	+++++		
Cuxhaven	2	131 15	01115	75020	17219	00900	60711	+++++		
Norderney	13	113 16	01013	75020	15419	00900	60709	+++++		
Emden	6	203 14	00713	50020	14717	00900	60715	+++++		
Jever	5	122 14	00708	50020	15818	00900	60711	+++++		
Flensburg	23	032 14	01107	98020	18216	00900	60705	+++++		
Schleswig	4	035 --								
Kiel	8	045 13	01603	81010	18716	00900	60707	+++++		
Lübeck	13	156 13	00910	75027	18317	00900	60704	+++++		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 17	51208	64032	17718	55600	60706	85036		
Lingen	21	305 18	30906	40012	13321	00902	65919	+++++		
Bramsche	86	316 17	00705	40012	13518	00900	60719	+++++		
Bremen	48	224 14	00909	64050	15118	00900	61917	+++++		
Hannover-Langhg.	51	338 18	01104	50020	15519	00900	67912	+++++		
Lüneburg	28	244 13	00710	81020	17218	00900	67911	+++++		
Dannenberg	50	253 13	10901	75010	18017	00902	67906	+++++		
Braunschweig	82	348 17	00000	60010	16418	00900	60708	+++++		
Göttingen	151	444 17	32502	01130	15718	00902	60704	+++++		
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 18	81806	32132	14321	0099+	61506	88481		
Salzuflen	96	325 19	60000	35132	14420	00902	67913	+++++		
Bückeburg	67	330 18	60205	40132	15021	00903	60812	+++++		
Iserlohn	258	419 17	82006	40819	13918	6957+	60708	86920		
Essen-Mülheim	120	410 17	81409	50919	12718	6662+	67912	86040		
Aachen	202	501 11	51903	97139	13217	39563	60713	+++++		
Bonn	62	512 17	81802	50959	14118	893++	67924	+++++		
Alt-Astenberg*	780	427 --								
Braunlage*	607	452 16	60605	95131	47116	00908	61706	+++++		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	0	001 15	91414	98022	13816	+++++	6+809	114++	
" Elbe 1	0	005 16	01120	98020	16818	00900	6+807	11121	
" P 8	0	004 16	01320	97020	16019	00900	6+814	100+1	
" Fehmarnbelt	0	006 15	01213	97010	20019	00900	6+804	11221	

heute 6 Uhr MGZ

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
020 14	40918	97030	15817	72506	60713	70017	82870		See 3
029 13	50905	98011	15016	15405	60717	70014			
131 14	61114	80012	14017	12672	60718	70017			
113 15	71209	40030	12018	6567+	60714	70017			See 2
20317	81113	13612	11918	27672	61605	70117			
122 16	81112	75022	12818	866++	60613	70017	86027		
032 16	40710	98020	15718	00902	60813	70015			
035 15	70704	97030	15718	754++	60714	70014			
045 16	51107	81027	15918	00970	60715	70016			
156 14	10905	81012	15517	00971	60715	70015			
147 14	41209	81012	14818	00942	60516	70016	81483		
305 18	81604	08216	12018	5745+	61605	79318			
316 17	70000	50216	12318	27672	61605	70117			
224 15	81106	24602	13218	4567+	61708	79717	88581	84640	
338 17	81602	50216	13318	856++	60512	79718	88633		
244 14	60907	80030	14318	00930	60721	70017			
253 15	60401	75030	15017	00956	60620	70013			
348 17	70902	12032	13918	5557+	60712	70017	85626		
444 17	80000	50039	13617	42607	61711	70216	84833		
406 17	70902	04426	11518	762++	61604	70418	87005		
320 17	51505	40019	12518	35651	61603	70517	83635	82481	
325 17	51103	81018	13118	35641	61604	70218	83634		
330 18	61302	48016	13619	45780	61506	79418	84481	84650	
419 16	61803	60029	12418	00972	61905	70817			
410 17	71712	82036	11518	3567+	61805	71017	83634		
501 16	62206	75022	11418	35540	61508	71117			
512 17	71607	50039	12718	5855+	61604	72718	85630		
427 11	62112	60029	24714	16142	61903	72113	81001		
452 15	50303	81012	44018	00982	60611	70016	83499		

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
001 16	81009	96[illegible]2	10617	8071+	6+812	110+0	30001
005 16	61121	98020	13218	36636	6+819	11122	30001
004 15	51217	96022	13018	00909	6+818	11221	30000
006 16	40913	97030	17419	00908	6+716	10922	30051

Freitag, 3. August 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Glückauf	63592	00300	81813	97025	09914	
Ostpreussen	63589	00400	81613	98026	09914	
Sachsen	63559	05200	11903	98020	18116	
Wartburg	60642	23300	63302	98022	04312	
Witten	60607	08000	81718	97022	00113	
H.B.Wolfsburg	60416	54000	71918	97035	12426	
Koblenz	60646	23900	70205	98032	04913	
Fladengrund	60596	00500	81709	97606	08914	
Meerkatze	63543	04906	11912	980[illegible]0	17416	
	00905	73710	00014	11921		
F.Busse	60583	00306	81509	97032	10214	0092+
Weser	60615	[illegible]	87305	95284	03812	
Brahe	60630	18307	80424	96636	02810	
York	63584	01407	72109	97032	11316	
Oldenburg	63560	03607	72009	97032	15117	
Barmbeck	63586	00007	52005	98011	09315	
Glückauf	63597	00007	81809	97022	09715	

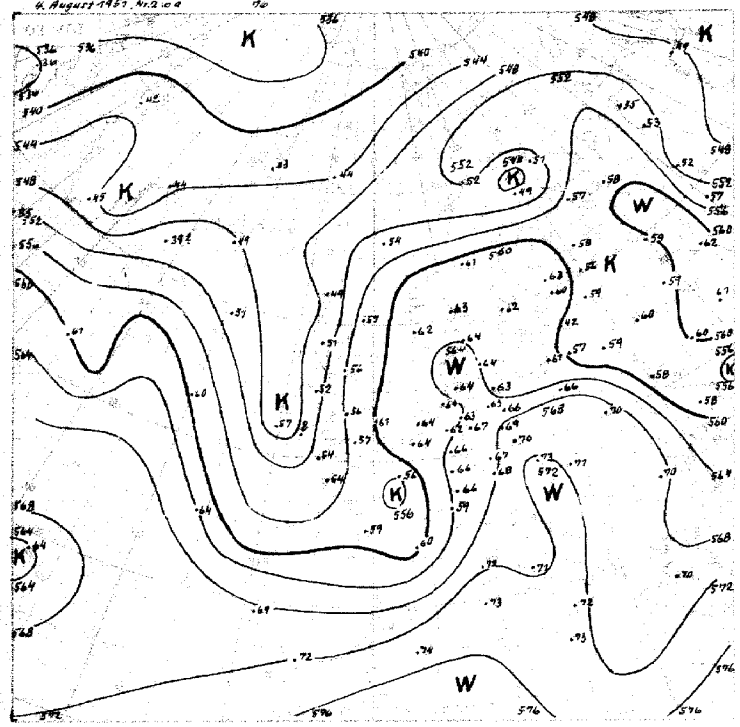
H.v.Hoff	60666	25007	80413	98606	11006
Ravensberg	60443	20007	72813	97162	22019
Meerkatze	63545	04209	32116	98031	17016
	31401	64704	00015	12122	
Latona	60434	09308	70000	98156	20518
Aachen	63584	00311	82013	97032	09215
Bremerhaven	63587	00211	71613	97022	10816
Weser	60620	09711	82005	93444	04412
Grundmann	63569	02911	31811	96021	13917
Pust	63560	04311	11818	98020	16117
Ostpreussen	63589	00411	71909	96022	09915
v.Humboldt	63593	00511	41613	97021	09816
Glückauf	63592	00011	61809	97022	09915
H.Böckler	63556	04211	12109	98020	16515
Oldenburg	63565	02611	61909	97012	13817
Münster	60593	00311	81809	98022	10114
H.Bösch	60594	00211	61813	96022	08815

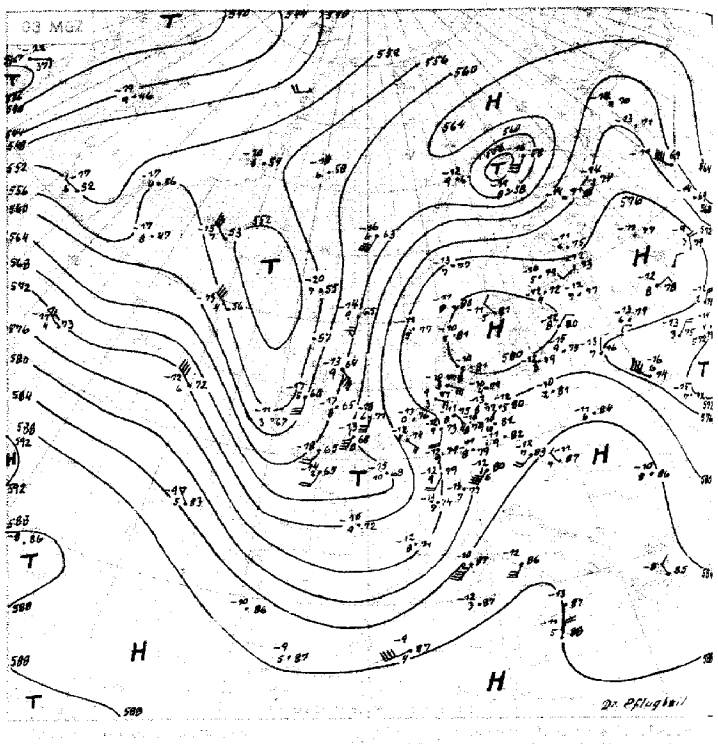
Meerkatze	63546	03612	12018	98010	16417
	00905	64706	00114	12123	
Elbe	60592	00215	81613	9602[illegible]	10214
Meerkatze	63545	02615	21920	98031	15517
	00935	64709	00015	11924	
Tübingen	60597	00217	51513	97011	10114
Ravensberg	60438	21515	13009	98011	24621
v.Hoff	60646	25017	90409	94474	13904
Brahe	60636	22917	22709	98010	16513
York	63572	04117	81909	97022	15717
Meerkatze	63546	01918	21820	98020	13417
	64921	00214	11824		
J.Michaelsen	60595	00218	71813	98031	10327
Ravensberg	60435	21818	23409	98011	25520
Brahe	60648	24023	23409	98020	17113
Aachen	63588	00223	81717	97021	11316
Lofoten	60595	00273	41809	98021	10614

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

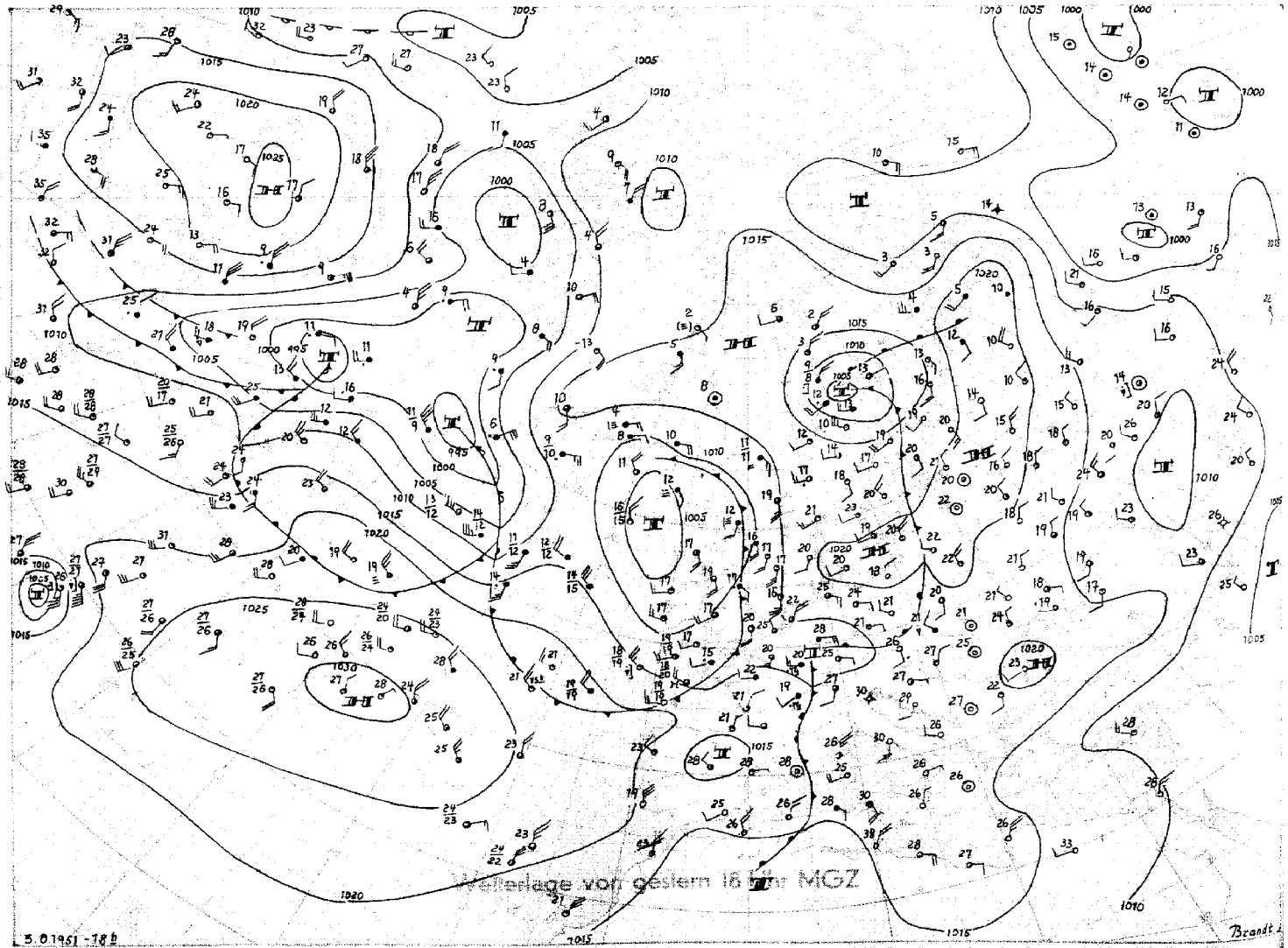
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





Wetterlage von gestern 18 h für MOZ



Sonnabend, den 4. August 1951

Die Rückseitenkaltluft des langsam von Nordnorwegen zur Barentssee verlagerten Tiefs liegt heute bereits über Nordwestrußland. Dort kam es daher zur Abschwächung des hohen Druckes. Zugleich verlagerte sich das gestern über Norddeutschland gelegene warme Hoch bis nach Südschweden. Im Bereich dieses Hochs herrschte gestern in Nordwestdeutschland hochsommerliches Wetter. Verbreitet wurden Höchsttemperaturen von 27°C erreicht.

Eine von Frankreich sich nähernde Masse höhenkalter Luft löste während der Nacht in Westdeutschland Gewitter aus, wobei örtlich kräftige Niederschläge fielen (z.B. Wahn 36 mm). Mit Annäherung der höhenkalten Luft fiel der Druck in Westdeutschland um fast 10 mb und heute früh liegt ein kleines Tief über Nordholland, auf dessen Rückseite feuchtlabile Luft ganz Westdeutschland überschwemmt hat.

Die Höhenströmung drehte über dem östlichen Mitteleuropa bei dieser Massen- und Druckverteilung allgemein auf südliche Richtungen. Über Nordwestdeutschland herrschen heute sogar südöstliche Höhenwinde. Vom Balkan über Mitteleuropa bis nach Mittelskandinavien resultierte hieraus eine Zunahme der Temperaturen in der unteren Troposphäre und die Höhenkarte zeigt eine entsprechend kräftige Aufwölbung bis nach Skandinavien hinein. Das Tief über Holland muß daher jetzt einen mehr nördlichen Kurs einschlagen, ohne sich noch wesentlich entwickeln zu können. Auch der Trog über Westeuropa kommt bei dieser Lage nur langsam ostwärts voran.

Am Okklusionspunkt der gestern über der südlichen Davisstraße gelegenen Zyklone löste sich ein Teiltief, welches zunächst rein östlich zog. Seine Vorderseitenwarmluft erhöhte die Temperatur der unteren Troposphäre bei dem Wetterschiff 52°N 20°W um mehr als 7 Grad. Sie schwenkt jetzt ostsüdostwärts und engt dabei den Trog über Westeuropa langsam ein. Der zugehörigen und ebenfalls ostsüdostwärts ziehenden Störung steht keine Rückseitenkaltluft zur Verfügung. Sie wird ohne Vertiefung nach Westeuropa gelangen, hier aber zur Erhaltung der zyklonalen Lage beitragen.

Südöstlich der Bermuden ist der erste tropische Wirbelsturm dieses Spätsommers aufgetreten. Er scheint noch vor Erreichen der amerikanischen Ostküste in die allgemeine Südwestdrift einmünden zu wollen.

Dr. Soltau

DRUCK GEBR. SCHETTE, HAMBURG

Nr. 216 a

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 4. AUGUST 195 1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		3.8.51		14 h	3.8.51		21 h	4.8.51		o2 h	4.8.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o17.7	mb	1o18	1o16.9	mb	1o16	1o15.o	mb	1o14	1o12.o	mb	1o11
0°Grenze	Tropop.	42oo	m	127oo	41oo	m	122oo	34oo	m	118oo	35oo	m	118oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2716	141o	Boden	1914	----	Boden	1815	oo14	Boden	1818	1611
	1000	16.3	2412	----	14.3	2114	----	12.7	1815	----	1o.1	1816	----
	950	61	2oo9	1314	59	2o11		57	1918	1422	54	1816	1719
	900	1o7	16o7	141o	1o5	16o8		1o3	1616	1415	1oo	1412	1822
	850	155	11o4	18o7	153	13o3		151	13o4	1415	148	11o9	1823
	800	2o5	1152	21o8	2o4	1252		2o2	11o2	1416	198	o8o5	1724
	700	315	o564	2112	314	o257		312	o256	1615	3o7	o2oo	1823
	600	439	5171	19o4	437	5166		434	5364	1815	43o	5254	1727
	500	583	6o8o	2o1o	581	5876		577	5976	142o	573	5966	1524
	400	751	729o	1611	75o	7287		746	7187	1524	742	6979	1527
	300	957	88o3	11o7	955	88o1		954	8498	1718	95o	8696	1429
	200	1225	o3--	18o8	1222	o7--		1224	o7--	1819	1222	99--	1622
	100	1678	99--	1912	1669	o3--		1671	o2--	181o	(1681)		
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		819	951		98o	2212		99o	1816		995	1816	
		571	5274		859	13o4		97o	2o18		965	1817	
		38o	7492		829	1351		838	12o6		584	5255	
		186	o4--		786	1153		81o	12o3		213	o1--	
		138	96--		67o	oo58		639	5361		17o	95--	1617
					654	o262		211	o6--		15o	97--	1616
					2o3	o7--		181	o8--		11o	96--	1915
					19o	o4--		16o	o1--		1o5	95--	
					15o	o2--		13o	o2--	1812			
					13o	o3--		11o	o1--	1811			
					o7o	99--		o7o	o1--	18o7			
					o6o	98--							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		268	374		267	377		265	377		266
700/1000	500/1000	299		567	3oo		567	294		564	297		563

419 Iserlohn 258m

Zeit		3.8.51		14 h	3.8.51		2o h	4.8.51		o2 h	4.8.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o16.6	mb	987	1o14.4	mb	985	1o13.7	mb	983	1o12.4	mb	982
0°Grenze	Tropop.	43oo	m	122oo	37oo	m	129oo	35oo	m	1oooo	37oo	m	119oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2617	oooo	Boden	2218	o9o2	Boden	1817	16o9	Boden	1916	2o13
	1000	14.4	----	----	12.3	----	----	11.7	----	----	1o.8	----	----
	950	59	2316	57	57	2216	1215	55	1616	17o8	55	1715	2o18
	900	1o5	1814	11o6	1o3	1812	1514	1o1	1612	21o7	1o1	1611	2o16
	850	154	1514	1611	152	15o7	1612	15o	121o	23o6	149	14o7	2o13
	800	2o5	1212	1815	2o3	11o4	1611	2oo	o8o7	2314	2oo	11o3	1917
	700	315	o4oo	2113	313	o351	17o8	3o9	o2o1	2425	31o	o453	1925
	600	439	oo77	2116	437	5359	1815	432	5454	2413	433	5358	1926
	500	584	5883	19o7	58o	597o	1816	573	6263	1822	575	6266	1927
	400	753	7193	2o1o	749	7281	1517	742	*7275	1625	743	728o	183o
	300	959	89o9	2218	956	8592	2o3o	946	8892	1526	949	8895	2126
	200	1226	o8--	2321	1227	o6--	2147	1218	97--	1623	1218	oo--	1622
	100	1668	o4--	2o13	167o	o4--	2o15	168o	96--	2312	1675	99--	22o9
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		765	o9o9		964	2318		958	1616		92o	1616	
		63o	o267		592	5361		917	1713		91o	1515	
		53o	548o		386	7281		659	5151		76o	o7oo	
		229	o3--		35o	7886	1922	58o	5555		74o	o7oo	
		2o5	o7--		2o9	o5--		489	6263		482	6268	
		182	o8--		179	o9--		272	94--		419	7178	
		136	o6--		162	o3--		215	97--		35o	7686	1827
		12o	o4--		15o	o2--	1514	19o	97--		25o	98--	1921
					13o	o4--	2214	15o	95--	2o15	23o	98--	
					o9o	o4--	1911	o8o	96--	17o6	211	o2--	
					o8o	o5--	18o7				19o	oo--	
					o6o	o4--	17o4				18o	97--	
					38o	----	1817				11o	98--	2114
					185	----	2o37				o77	98--	----
Rel. Topographie													
300/500	500/700	376		268	376		267	373		265	374		265
700/1000	500/1000	3o1		569	3oo		567	297		563	299		564

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		3.8.51		14 h	3.8.51		2o h	4.8.51		o2 h	4.8.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o19.5	mb	1o18	1o18.9	mb	1o17	1o17.3	mb	1o16	1o14.7	mb	1o13
0°Grenze	Tropop.	4ooo	m	119oo	45oo	m	122oo	41oo	m	118oo	4ooo	m	121oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2114	18o5	Boden	1813	12o7	Boden	1514	o9o7	Boden	1816	o612
	1000	16.5	2114	15o7	16.o	2111	13o9	14.5	151[illegible]	1115	12.4	1716	1119
	950	6o	1812	17o9	6o	1811	1416	58	17o8	1215	61	1613	1219
	900	1o7	13o9	1912	1o6	14o9	1411	1o4	14o5	1216	1o2	1412	1419
	850	154	1oo8	211o	154	11o5	131o	152	1oo4	1213	155	1211	1517
	800	2o5	o6o6	221o	2o4	o7o1	13o7	2o2	o959	16o5	2oo	o9o7	1615
	700	313	o659	19o7	314	o66o	18o4	311	o464	191o	31o	o256	1618
	600	437	5168	19o3	438	o166	1412	435	5771	1719	433	5264	152o
	500	581	5978	2oo9	582	5976	17o6	578	6o76	1327	575	6268	1327
	400	749	7187	151o	75o	7387	151o	746	7387	1419	743	7286	1326
	300	955	89o1	1221	953	91--	1516	951	89o1	19o3	948	9oo1	1319
	200	122o	o6--	14o9	12o9	o6--	1812	1216	o7--	----	1214	o7--	1514
	100	1669	99--	2112	1666	o2--	18o7	1663	o3--	1912	1663	oo--	181o
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		968	1812		oo5	2111		988	19o6		975	1514	
		876	11o8		846	1oo5		848	1o54		995	1612	
		86o	11o8		836	1oo4		831	1259		869	1313	
		731	o756		783	o551		669	o268		8o6	1oo9	
		657	o463		758	o854		65o	o268	1716	763	o855	
		618	5167		627	o165		544	5674		682	o153	
		591	5169		333	8698		21o	o9--		631	o169	
		246	oo--		24o	o3--		186	o4--		576	5563	
		2o9	o6--		2o5	o5--		17o	o3--	1914	561	5564	
		o65	96--		165	o2--		145	o4--		643	5763	
					15o	o3--	2118	13o	o2--	191o	529	5868	
					125	o3--		11o	o3--	1914	221	o4--	
					11o	o2--	2oo9	o9o	o3--	oooo	2o5	o9--	
					o94	o2--		o74	o2--		o5o	98--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		268	371		269	373		277	373		266
700/1000	500/1000	297		565	297		566	297		564	297		563

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		3.8.51		14 h	3.8.51		2o h	4.8.51		o2 h	4.8.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o18.4	mb	1o12	1o16.6	mb	1o1o	1o14.7	mb	1oo8	1o13.1	mb	1oo7
0°Grenze	Tropop.	36oo	m	113oo	41oo	m	----	35oo	m	118oo	37oo	m	----
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2715	11o6	Boden	2218	11o4	Boden	1818	12o6	Boden	2218	13o3
	1000	15.9	2512	111o	14.2	2318	111o	12.4	1817	121o	11.4	2218	14o6
	950	6o	19o6	1211	59	1916	1219	56	2111	1421	56	1913	16o7
	900	1o6	16o3	14o9	1o5	1614	1414	1o2	17o9	1518	1o2	1614	19o9
	850	154	1351	16o7	153	1311	16o8	151	14o[illegible]	1617	15o	1313	1811
	800	2o5	1255	2111	2o4	1oo6	16o7	2o2	11o1	1716	2o1	1oo9	1615
	700	316	o361	2412	313	o354	21o6	311	o252	1717	311	o353	1821
	600	439	5471	28o4	437	5259	19o6	433	566o	1717	434	5457	2123
	500	581	6177	o111	58o	5967	o6o5	575	6172	1615	576	627o	2o17
	400	749	7388	o114	749	7178	31o5	743	7486	1615	744	7278	172o
	300	954	89o3	3517	955	8996	2621	947	8999	2oo5	949	6895	1528
	200	1222	o1--	29o7	----	----	2616	1214	o8--	1913	----	----	1623
	100	(1681)	97--	----	----	----	19o9	166o	o2--	17o7	----	----	181o
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		866	13o2		994	2319		959	2111		958	1913	
		842	1452		871	1414		77o	o852		939	1914	
		638	5266		794	o9o4		75o	o752	1716	878	1413	
		588	5472		763	o9o3		584	5762		861	1413	
		26o	97--		66o	oo58		533	5768		695	oo56	
		212	o3--		621	oo58		2o8	o9--		621	5356	
		183	97--		527	5663		168	o1--		611	5356	
		132	97--		283	93--		13o	o2--	191o	575	5758	
								o9o	o2--	18o2	55o	5762	2o21
								o8o	o3--	oooo	277	93--	
								o78	o3--				
								o7o	99--	oooo			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		265	375		267	372		264	375		265
700/1000	500/1000	3oo		565	299		566	299		563	299		564

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800 m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	[illegible]brück	[illegible]brück	[illegible]gen	[illegible]brück	Aachen												
Zeit	3. 14h	3.19h	3.21h	4.8 h	4. 5h												
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	11o6	o9o4	oooo	11o6	191o												7800
300	12o8	1o23	oooo	13o8	2oo8												8400
600	1oo9	1124	1218	1513	2o11												9000
900	1112	1317	1416	1716	2112												9900
1200	11o9	[illegible]516	14o8	1822	2o12												10800
1500	1112	1512	15o8	1823	1912												12000
1800	121o	1811	17o8	1825	1912												13500
2100			161o	1825	1813												15000
2400			151o	1827	1814												
2700			171o	1929	1817												
3000				2o23	1824												
3600				2o23													
4200				2o23													
4800																	
5400																	
6000																	
6600																	
7200																	

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 217a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Sonntag den 5. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02018	71o18	97o26	12416	45672	6o71o	83599	8464o	See 3
Husum	13	02918	5o911	98o12	113[illegible]	11571	6792o	85499	81895	
Cuxhaven	2	13118	61211	5oo22	11722	oo977	6o716			
Norderney	13	11319	715o6	81o26	1o723	6256+	616o4			See 1
Emden	6	20318	61813	75158	1oo23	625o1	6191o			
Jever	5	12217	51612	81o18	1o625	42641	6o812	82481	84837	
Flensburg	23	03218	7o816	98o31	12421	4577+	6o72o	87499	8465o	81oo8
Schleswig	4	03518	6o912	98o12	12721	3567+	67914			
Kiel	8	04519	7o911	8oo21	13122	1148+	6o717			
Lübeck	13	1562o	51oo9	81o11	12726	1164o	6o717			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14719	6131o	8oo31	11926	11532	6o72o	82483	81828	
Lingen	21	30518	72oo8	75o32	1o423	725++	6o711			
Bramsche	86	31618	62oo9	81o12	1o724	5256+	6o7o6			
Bremen	4/3	22418	61314	48o56	1o726	31642	6o716	83835		
Hannover-Langhg.	51	33817	616o2	81o12	11o26	31638	6o717	85483	83833	
Lüneburg	28	24419	614o5	75o22	12327	11536	64918			
Dannenberg	50	25319	511o4	5oo32	12325	21541	61616	8282o		
Braunschweig	82	34818	825o4	3oo32	12o26	21547	6o712	83483	82826	
Göttingen	151	44416	72oo6	81o22	12423	21698	615o8	82483	82834	
Bocholt	22	40617	72o1o	6o254	1o323	685++	6+1o5	8682o		
Gütersloh	70	32018	62511	8oo11	11224	5266+	6o7o9	8148o	8583o	
Salzuflen	96	32518	32oo9	81o11	11424	21549	6o7o8	82823		
Bückeburg	67	33017	518o9	82o22	11727	22671	6o81o	8348o	82835	
Iserlohn	258	41917	622o9	81o22	11522	55472	617o7	85617		
Essen-Mülheim	120	41018	718o6	8oo28	11121	584++	6o7o3	82627	85817	
Aachen	202	50117	62o11	81252	11421	4246+	648o4	84817		
Bonn	62	51218	72oo5	81o32	12324	585++	679o3	8764o	85823	
Alt-Astenberg*	780	42715	6211o	81o14	23918	52342	649o8	858o8		
Braunlage*	607	45215	723o4	75o22	43322	11582	6o7o6	84483	8182o	
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	00117	9oooo	o3476	o9117	9++++	6+6o4	1oo++		
" " Elbe 1	o	00517	61111	98o12	11218	3o932	6+811	111+1		
" " P 8	o	00417	7ooo8	96o22	1o519	oo94+	6+81o	11121		
" " Fehmarnbelt	o	00617	7o915	97o31	1472o	3o958	6+714	1o922		

gestern 18 Uhr MGZ

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
020 18	81118	3o959	o982o	894++	61716	7o222	88915		See 2
029 18	8o8o8	4o618	o9219	2557+	61612	7o124	88599	8262o	
131 18	729o7	6oo31	o9123	49573	6o6o9	79726			
113 19	834o2	3o258	o9121	4257+	616o6	7o123			See 0
203 18	623o4	4o259	o8921	32672	615o2	79524			
122 19	7oooo	4o959	o912o	795++	625o3	71927	87927		
032 16	712o8	97o32	o982o	oo97+	6o512	7oo22			
035 18	8o91o	976o2	o9619	2557+	61718	79723			
045 18	71o11	5oo21	1oo2o	oo976	6o715	7oo24	84299	87499	
156 19	713o5	81o31	1o224	oo95+	6o712	7oo27			
147 18	82714	o3992	1o52o	894++	624o1	72327	88915		
305 19	62oo8	6o259	o962o	32463	619o1	7o[illegible]24			
316 18	622o6	81o22	o9621	34542	6o7o8	7oo24			
224 19	52oo8	48292	o9123	oo942	61711	7o127			
338 18	62oo4	81o32	o9523	4957+	6o7o7	7oo27	84923		
244 21	814o1	5o172	o9324	62576	6o816	7oo27	8682o		
253 19	714o2	4oo22	o9623	12578	6o713	7oo26	8182o		
348 18	418o8	81o29	1o124	13683	6o7o8	7oo28	81483	81933	
444 17	618o7	81o22	1o822	52641	6o5o6	7oo25	86834		
406 17	627o3	5oo38	o9921	28543	6o4o1	79523	8282o		
320 17	6231o	4o252	1o122	29663	616o3	79126	8248o	8264o	
325 18	72oo5	81o29	1o123	3857+	617o4	7o126	83827		
330 19	721o8	81258	1o621	5364+	615o1	7o528	82483	8593o	
419 17	825o4	6o8o9	11518	59463	612oo	71323	85917		
410 17	725o5	75o29	1o421	4857+	617o4	7o722			
501 17	823o2	4o618	11918	7542+	61oo3	7o623	87615		
512 18	821o2	818o8	12o21	785++	612o5	79325	8782o		
427 14	82513	25952	23316	871++	617o3	7o519	88oo2		
452 14	423o5	99o39	42o23	19599	6o71o	7oo23			
$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
001 16	724o7	97o22	o7817	oo99+	6+8o3	124+o	3o1oo		
005 18	727o5	97179	o9919	57448	6+6o1	127+o	3o4o3		
004 18	71211	96o22	o8718	oo97+	6+811	1123o	397o2		
006 17	8o92o	97o32	11718	6758+	6+712	1o933	3oooo		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02017	8151o	5oo29	o812o	862++	6o713	88oo4		See 1
Husum	13	02917	218o2	25o16	o8218	oo94o	646o5			
Cuxhaven	2	13117	o22o7	81o28	o9118	oo9oo	6o7o5			
Norderney	13	11317	824o7	5o258	o8818	855++	6o7o5			
Emden	6	20317	82513	6oo28	o9118	855++	644o2			
Jever	5	12217	92oo4	o4479	o8918	9+o++	679o6			
Flensburg	23	03218	512o5	97216	o8o19	2644+	616o7	82o1o		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	04517	316o3	75o19	o9219	oo94o	6o7o7			
Lübeck	13	15617	ooooo	75o29	o9419	oo9oo	6o7o8			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14717	318o3	4oo31	o9219	346oo	6o7o7	8363o		
Lingen	21	30516	72oo1	12o22	1o317	5637+	649o1			
Bramsche	86	31616	722o6	5oo22	1o317	4554+	6o3oo			
Bremen	4/3	22416	123o8	481oo	o9518	oo9o1	6o7o4	85oo8		
Hannover-Langhg.	51	33817	823o2	5oo28	1o119	866++	61ooo	88o4o		
Lüneburg	28	24417	1oooo	4oo19	o9918	145o2	6o7o3	8182o		
Dannenberg	50	25317	ooooo	4oo22	o7518	oo9oo	6o712			
Braunschweig	82	34817	325o8	81o19	1o719	256o3	6o7o1	82633		
Göttingen	151	44416	816o5	2oo32	11616	855++	6o7o3	8862o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32017	223o7	24o18	1o618	oo94o	619o5	82481		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	33018	721o7	48o28	11219	365++	676o3	8765o	8[illegible]	
Iserlohn	258	41915	32oo2	5oo18	11716	354oo	649o6	83617		
Essen-Mülheim	120	41016	12oo5	75o16	11o17	156oo	6o7o3			
Aachen	202	50114	721o5	4oo36	11916	755++	649o5	8763o		
Bonn	62	~~42715~~	724o5	5oo28	12618	755++	6o7o5			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~51214~~	225o5	96o39	41315	2514o	6o7o7	82oo2		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	00115	o1812	97o22	o7216	oo9oo	6+711	118+o		
" " Elbe 1	o	00517	22313	97o1o	o8517	225oo	6+8o7	123++		
" " P 8	o	00417	625o8	96256	o8117	+++++	6+8o6	1253o		
" " Fehmarnbelt	o	00618	31116	97132	o9818	oo98o	6+819	11121		

heute 6 Uhr MGZ

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
020 14	824o9	2oo22	o8117	852++	6o2oo	72917	886o6		See 1
029 17	724o4	25216	o8418	2627+	612o2	79317	87499	82oo5	
131 17	824o8	2o216	o9718	5742+	612o7	7o218			
113 16	819o8	81o38	o9418	5557+	6o1oo	79117			See 1
203 16	719o8	15o32	o9317	4627+	613oo	79217	84oo4		
122 16	62oo8	5oo24	o9617	oo97o	613oo	79116			
032 18	82oo6	o8284	o7918	862++	6o5o1	7oo17			
035 18	82oo4	o4424	o8718	862++	615o4	7o516			
045 18	818o5	o61o2	o9218	862++	614oo	7o317			
156 17	827o7	25o22	o9518	864++	614oo	7o217			
147 17	824o9	166o6	o9818	863++	622o3	74418	88oo7		
305 16	818o6	17o21	1o317	754++	6o4[illegible]	7oo1[illegible]			
316 16	822o5	4oo22	1o617	765++	6o4o4	7oo17			
224 16	822o6	2o612	1o318	5567+	614o8	79717	8564o		
338 16	825o3	15516	11o18	866++	612o7	79317	88o4o		
244 17	825o4	2oo22	1o619	7637+	6o4o5	7oo17	87oo6		
253 17	727o3	2oo32	o9718	4647+	6o3o3	7oo17	84o1o	84634	
348 17	725o6	3oo32	11419	4557+	6o2o4	79718	87583	846[illegible]6	
444 16	72oo5	81o22	12317	4547+	6o4o6	79316	84483		
406 14	8231o	4oo22	1o616	764++	6o314	79716	87o1o		
320 16	823o7	32616	11517	3742+	6141o	79517	8874o	83o2o	
325 16	823o7	6o612	11817	6647+	61413	7o117	86o15		
330 16	82o12	48252	11618	5857+	613o6	7o118	88581	8582o	
419 13	723o5	75o16	12315	5544o	612o9	71614	85613	82oo8	
410 13	42513	81o12	11814	3554o	612o8	7o113	83627		
501 12	223o9	82o3o	12814	1564o	612o7	79213			
512 13	718o5	82o32	13617	5567+	612o9	79214	8564o		
427 12	822o7	o5216	23312	86o++	614o4	71212	88ooo		
452 14	825o5	5o215	42o13	762++	612o7	79114	87oo4		
$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
001 15	816o4	97o22	o6515	885++	6+8o2	1oo++	39753		
005 17	823o9	97o28	o9217	866++	6+[illegible]o5	123+o	3o15o		
004 16	827o8	96o22	o9o17	876++	6+31o	127o4	3o251		
006 18	722o5	97o11	o9o18	4o936	6+8o3	122+o	3oo5o		

Sonnabend, 4. August 1951 Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Boeckler	73571	oo5oo	318o9	97o3o	12212	
Witten	7o587	oo8oo	815o3	96636	1oo14	
Ostpreußen	73586	oo2oo	817o9	96o22	13o15	
Wolfsburg	7o429	495oo	521o9	99o31	21621	
Esso Baltic	7o452	285oo	82611	93474	24921	
Wartburg	7o666	249oo	8o3o5	96o24	135o5	
Koblenz	7o667	247oo	8o413	97o32	135o6	
Grundmann	73589	oo5oo	81813	96636	11614	
Hildesheim	7o666	157oo	8o513	941o2	12oo8	
Glückauf	7o595	6oooo	717o9	976o2	22114	
Meerkatze	73555	o14o6	61811	98o31	11115	oo972
	747o8	oo114	11o21			
Glückauf	7o596	oooo7	81713	97o22	1o814	
Freiburg	73579	o3oo7	114o9	99o1o	13316	
Osnabrück	73562	o4oo7	816o7	98o32	13o19	
Pust	7o583	oo2o7	814o5	951o2	1o114	
H. v. Reff	7o666	25oo7	8o613	97o22	134o5	

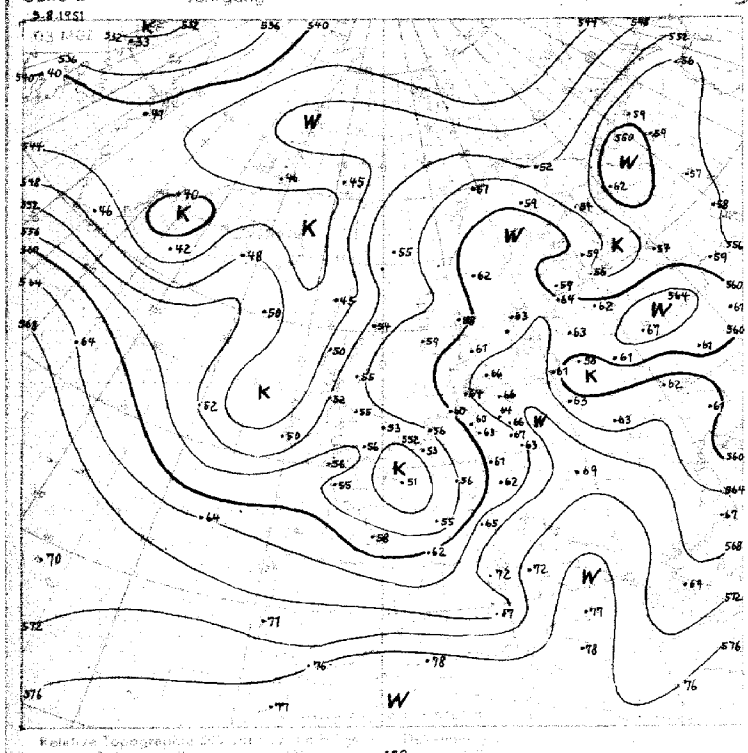
Boesch	7o595	oo1o7	716o9	968o8	1o715	
Ravensburg	7o424	241o8	8[illegible]4o9	97112	27o2o	
Elbe	73593	oo7o9	71613	97o11	1o614	
Weser	7o626	18oo6	8o3o9	97o22	o5912	
Meerkatze	73551	o31o9	715o3	98o32	1o415	oo972
	oo7o7	ooo14	11521			
Aachen	73595	oo211	81611	97o22	1o115	
Osnabrück	7357o	o2711	815o5	98o22	118[illegible]	
v. Humboldt	73594	oo711	717o9	97o31	1oo16	
B. Grundmann	73596	oo211	715o9	97258	1o515	
Glückauf	7o596	ooo11	81713	97o22	1o915	
York	73542	o7411	81213	965o2	1o118	
Oldenburg	73595	ooo12	815o9	96o22	1o315	
J. Pickenpack	73585	oo512	717o9	97o12	1o816	
Barmbeck	73594	o4o12	81513	98o22	1o515	
Fr. Busse	73594	oo312	817o9	97o22	11215	37527
Straßburg	73595	oo112	81613	961o5	1o815	

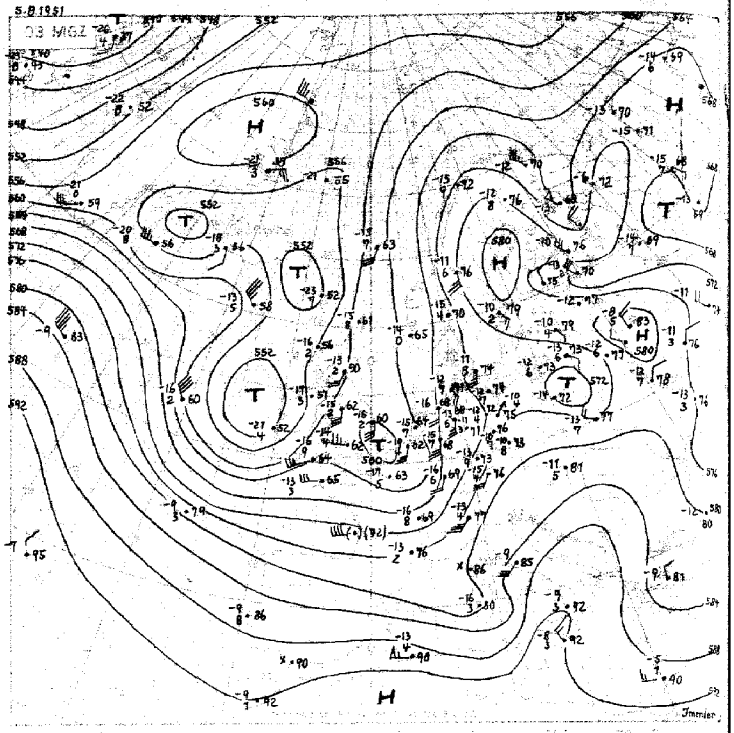
Meerkatze	73552	o1212	8oooo	97o32	1o116	oo97+
	oo7o3	oo214	11621			
Meerkatze	73552	o1215	8oooo	976o2	o9116	oo97+
	oo91o	oo215	11521			
Tübingen	7o597	oo117	815o1	97o22	o9414	
Skelpenbank	73574	o2517	8o8o9	976o2	1o316	
Boeckler	7o59o	o4o17	735o2	98o15	o7913	
Herm. Boesch	73595	oo317	616o5	96o12	o9115	
Meerkatze	73558	o1618	7oooo	97o16	o7516	oo971
	84716	ooo15	149+1			
W. Michaelsen	73592	oo218	818o2	97o31	1o114	
Ravensberg	7o416	26118	73113	97o11	28922	
v. Humboldt	73592	oo423	816o5	25o22	o8o14	
Osnabrück	73583	oo523	8o6o3	97212	o7314	
Pust	7o6o2	o5223	3oooo	98o21	o7814	
Boeckler	7o597	o6273	823o5	97o25	o7211	
Westerm ...	7o645	23923	616o2	98o3o	12o13	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

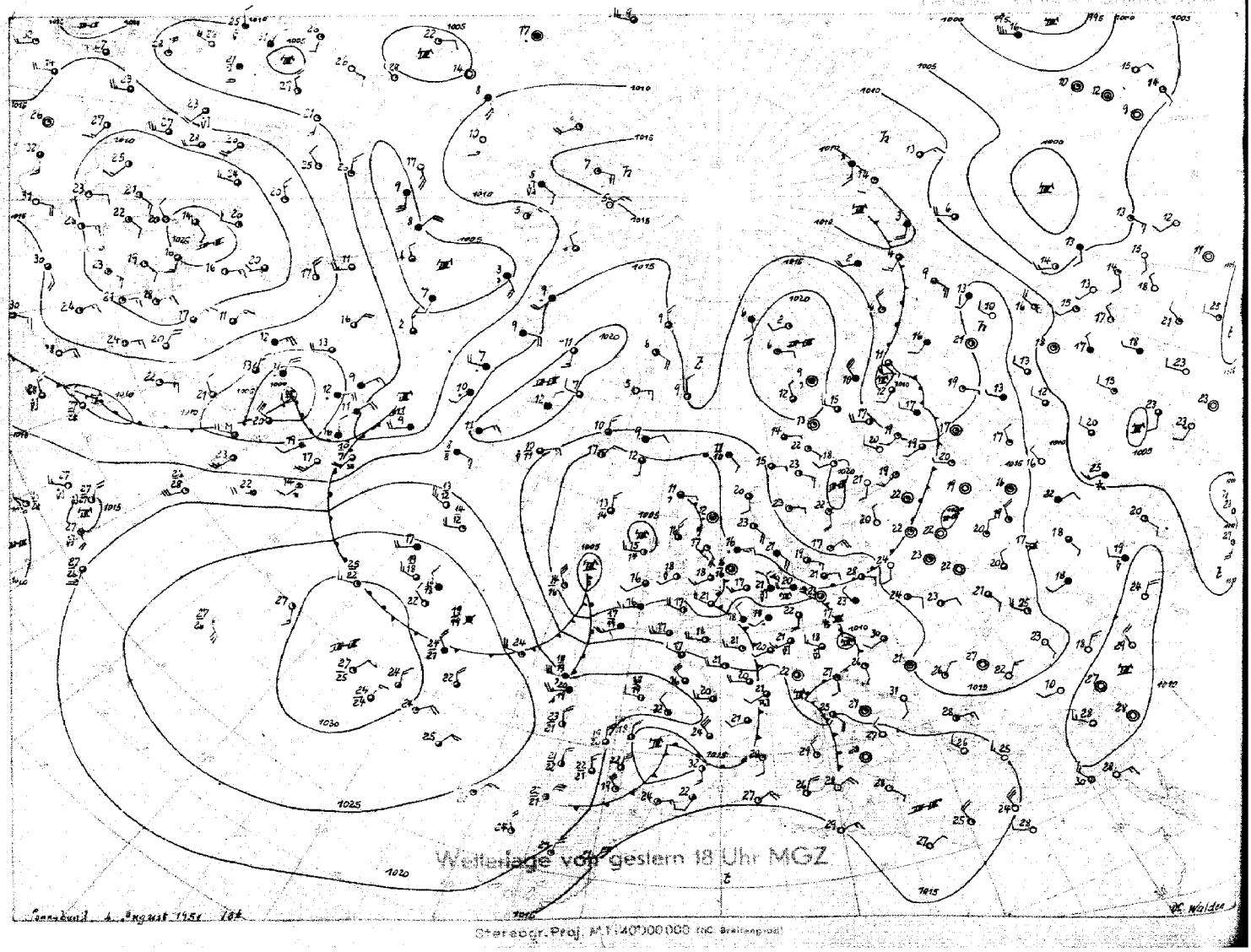
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



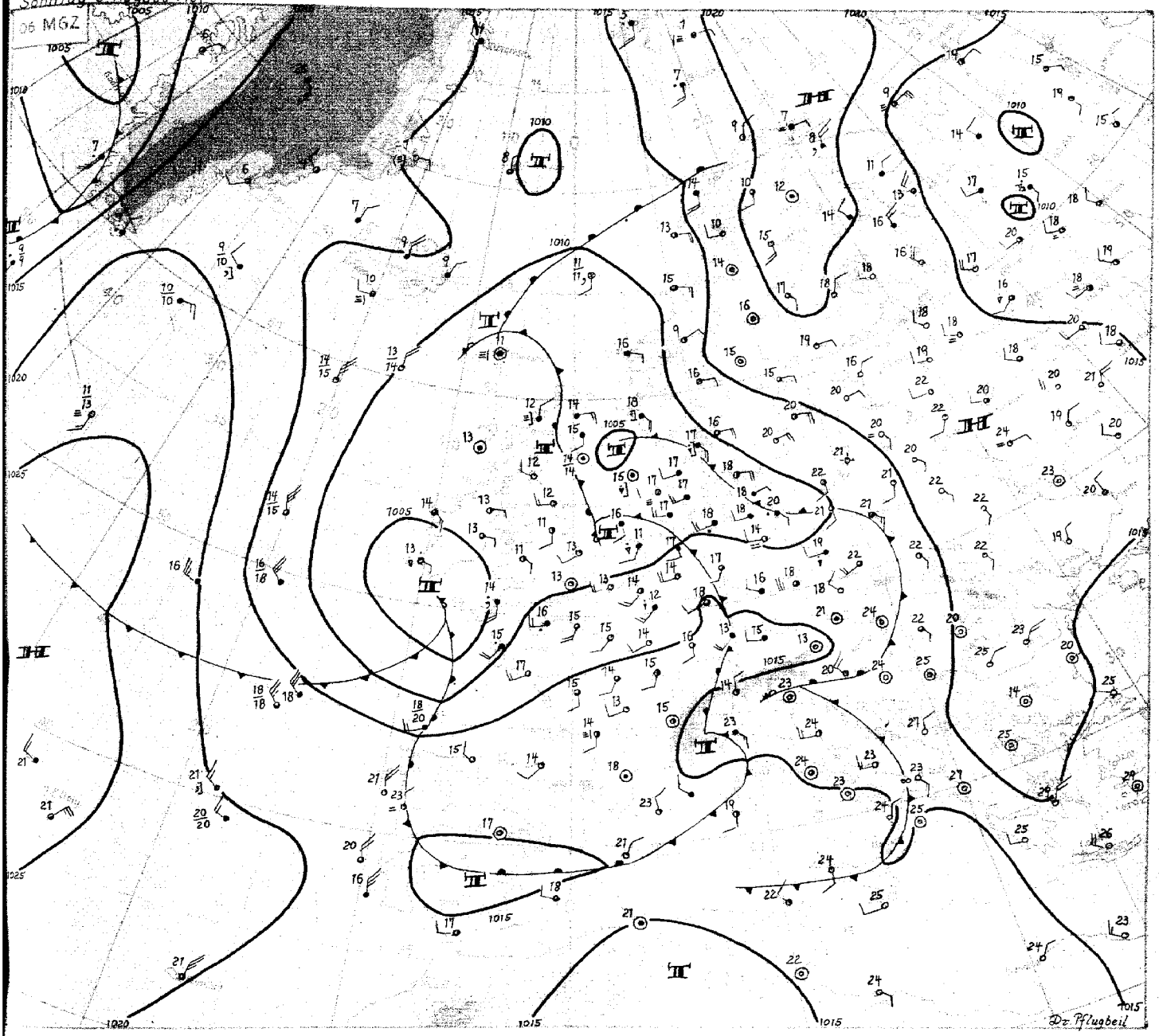


Relative Topographie 500 mb
1.-10.8. Dekadenmittel Hamburg 558



Sonnabend, 4. August 1951 104

Stereogr. Proj. M 1:40 000 000 (nC Breitengrad)



Sonntag, 5. August 1951

Der erste Schwall höhenkalter Luft ist gestern mit einem im Bodendruckfeld nur schwach ausgeprägten Tiefausläufer über ganz Nordwestdeutschland hinweggezogen. Die begleitende Niederschlagstätigkeit war sehr unterschiedlich. Bei Schwergewitter und Hagel gab es in Hamburg teilweise wolkenbruchartige Regenfälle (in Hamburg-Fu. 66 mm in 2 Stunden) mit Verschlammungen von Straßen, Vollaufen von Kellern und anderen Störungen, während in der weiteren Umgebung nur wenige Millimeter zu verzeichnen waren. Weitere Schwerpunkte des Niederschlags lagen (soweit man das an Hand des synoptischen Netzes übersehen kann) auf Sylt (31 mm) und bei Iserlohn (29 mm).

Der Hauptschwall dieses ersten Kaltlufteinbruches liegt in der unteren Troposphäre heute früh mit einem Tropfen über Belgien und einer ausgeprägten Kaltluftzunge über den Westalpen. Bei der Verlagerung nach Nordosten sind daher über Nordwestdeutschland noch weitere Schauer zu erwarten.

Die großräumige Kaltluftzunge in der unteren Troposphäre, welche gestern über Island nach der Biskaya reichte, ist über dem Nordatlantik durch die Abschnürung des erwähnten Kaltlufttropfens noch keineswegs eingeengt. Seit gestern ist im Gegenteil noch eine Ausweitung (auch nach Westen) eingetreten. Das hängt mit dem bereits gestern erwähnten Teiltief zusammen, das mit östlichem Kurs unterdessen bis in den Seebereich südlich von Irland zog und so erstens frische Kaltluft (aus der alten Kaltluftzunge) einbezog, wodurch es sich hier auch noch etwas vertiefte, und zweitens auf seiner Rückseite die Kaltluft auch weiter nach Süden lenkte. Das Teiltief selbst hat jetzt die Achse der Hauptkaltluftzunge bereits passiert, so daß der Höhepunkt seiner Entwicklung im wesentlichen überschritten sein dürfte. Es wird aber weiter ostwärts vordringen und so das leicht unbeständige Wetter für Nordwestdeutschland aufrecht erhalten.

Über dem gesamten Nordwestatlantik ist eine geringe, ziemlich gleichmäßige Warmluftadvektion bis 500 mb festzustellen, die durch die Existenz des ersten spätsommerlichen, sich bereits wieder abschwächenden Wirbelsturms (ostwärts der Bermuden) auch keine wesentliche Aktivierung erfahren wird. Neue Störungen vom Nordatlantik werden daher nicht so schnell nachfolgen.

Dr. Pflugbeil

DRUCK GEBR. SEITER, HAMBURG

Nr. 217 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 5. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		4.8.51 14h		4.8.51 20h		5.8.51 02h		5.8.51 08h	
NN Druck Boden		1009.9 mb 1009		1009.5 mb 1009		1009.1 mb 1008		1009.9 mb 1009	
0°Grenze	Tropop.	6900 m 11600		3500 m ——		3400 m ——		2900 m 10300	
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2618	1606	Boden 1818	1603	Boden 1817	2509	Boden 1817	2008
	1000	8.6 2617	——	8.0 1817	——	7.7 17—	——	8.5 1716	——
	950	53 2013	1811	52 1714	2212	51 14—	2411	52 1414	2115
	900	1509	1812	98 1412	2212	97 12—	2412	97 1211	2215
	850	147 1107	1715	145 1109	2214	144 11—	2412	145 0905	2215
	800	198 0805	1618	195 0905	2114	196 08—	2315	195 0704	2216
	700	307 0400	1722	305 0352	2015	305 02—	1918	303 5153	1916
	600	431 5358	1827	428 5458	2016	427 55—	1818	425 5561	1426
	500	573 6268	1826	569 6268	1919	568 66—	1818	566 6369	1632
	400	741 7286	1827	736 7381	1825	734 75—	1728	732 7481	1544
	300	946 8896	1832	(942)	1725	937)		936 8997	1548
	200	1114 02—	1728		1725			1209 92—	1731
	100	1271 97—	1815					1278 92—	1716
Markante Punkte Druck in ganzen mb		777 0804		975 1816		908 12—		930 1313	
		220 04—		332 8289		872 12—		910 1312	
		170 98—	2016			319 97—		450 8875	1637
		150 98—	2013					350 8188	1548
		130 97—	1813					262 95—	——
		090 96—	1815					170 92—	1830
		080 96—	1808					150 91—	1726
		073 95—						130 92—	1825
								080 89—	1712
								070 88—	1608
								060 87—	1605
								046 87—	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	373	266	(373)	264	(369)	253	371	263
700/1000	500/1000	299	565	297	561	297	560	294	557

419 Iserlohn 258m

Zeit		4.8.51 14h		4.8.51 20h		5.8.51 02h		5.8.51 08h	
NN Druck Boden		1011.6 mb 982		1011.8 mb 982		1011.4 mb 981		1012.6 mb 982	
0°Grenze	Tropop.	3400 m 11200		3300 m 10900		3200 m 11000		2900 m ——	
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2018	2305	Boden 1717	0000	Boden 1715	2106	Boden 1712	2212
	1000	9.9 ——	——	9.9 ——	——	9.6 ——	——	10.8 ——	——
	950	54 1816	2313	54 1616	2409	53 1613	2318	54 1406	2220
	900	100 1413	2220	99 1312	2713	99 1308	2320	100 1004	2324
	850	148 1111	2218	146 1010	2413	147 1007	2219	147 0808	2423
	800	198 0808	2120	197 0807	2109	197 0803	2217	197 0554	2423
	700	307 0202	2215	306 0202	1905	306 0157	2015	304 5361	2126
	600	430 5459	2120	428 5555	2018	428 5606	1817	426 5869	2123
	500	571 6366	2020	570 6366	1922	568 6569	1827	564 6874	2027
	400	737 7482	2019	737 7580	1832	733 7481	1836	728 7787	2138
	300	940 9197	2025	940 9097	1736	937 89—	1650	931 8997	2144
	200	1205 08—	2025	1209 98--	1834	1206 98—	1932		1928
	100	1658 01—	1912	1664 02—	1910	1656 02—	2111		1812
Markante Punkte Druck in ganzen mb		865 1211		865 1717		971 1715		909 1005	
		839 1010		823 0907		870 1310		873 1000	
		751 0707		768 0606		882 1207		731 0159	
		750 0707	2220	589 5656		550 6164	1722	650 5464	2023
		650 5153	2219	366 8085		326 84—		538 5566	
		620 5258		263 97—		236 02—		566 6273	
		530 6165		240 01--		211 97—		550 6274	2125
		390 7584		225 01—		193 96—		450 7485	1932
		228 07—		193 97—		137 03—		358 7988	
		208 01—		170 97--	2025	110 02—	2016	350 8070	2244
		170 97--	2213	110 01--	1914	084 02—		282 92—	
		130 02—	2020	073 02—					
		110 02—	2012						
		090 02—	1808						
		068 99—							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	369	264	371	264	369	262	367	260
700/1000	500/1000	297	561	296	560	296	558	294	554

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		4.8.51 14h		4.8.51 20h		5.8.51 02h		5.8.51 08h	
NN Druck Boden		1011.9 mb 1010		1009.7 mb 1007		1007.0 mb 1006		1008.2 mb 1007	
0°Grenze	Tropop.	3700 m 11800		3500 m 11900		3700 m 11700		3500 m 11400	
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2217	1018	Boden 1917	1208	Boden 1818	1303	Boden 1817	2506
	1000	8.2 2116	1126	7.7 1817	1214	7.6 1818	1709	7.0 1817	2612
	950	54 1814	1226	52 2019	1314	50 1815	1911	51 1515	2513
	900	100 1611	1424	98 1616	1622	96 1610	2114	96 1313	2412
	850	149 1307	1524	146 1309	1624	145 1310	2114	144 1010	2311
	800	199 1103	1624	197 1103	1522	195 1008	1918	194 0807	2112
	700	309 0356	1822	306 0351	1627	305 0301	1721	303 0202	1715
	600	432 5364	1818	429 5354	1624	429 5356	1727	425 5557	1622
	500	574 6173	1818	571 6165	1627	571 6208	1726	566 6467	1623
	400	742 7287	1521	739 7277	1817	738 7389	1821	731 7679	1533
	300	948 9799	1513	945 8591	1514	942 9097	1624	934 91 —	1544
	200	1217 01--	1521	1214 04—	1824	1207 04—	1935	1199 04—	1637
	100	1676 95—	1714	1664 00—	2113	1658 03—	1811	1651 00--	1909
Markante Punkte Druck in ganzen mb		930 1915		985 1716		975 1717		927 1514	
		860 1810		954 2120		962 1817		825 0909	
		625 5152		918 1717		914 1710		764 0604	
		560 5768		850 1104		378 7785		650 5152	1718
		533 5771		785 1101		278 95—		450 7073	1726
		240 00--		586 5454		212 07—		350 8287	1534
		213 04—		538 5861		190 99—		325 8692	
		190 98--		528 5862		183 02--		217 07—	
		170 97--	1525	361 7783		160 99—		170 98—	1627
		160 96—		345 7789		110 03--	1821	150 99—	1727
		150 97-	1918	212 06-		075 01--		110 01—	2014
		123 98--		170 00—	1819			060 96—	
		110 97--	1813	073 00--					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	374	265	374	265	371	265	368	263
700/1000	500/1000	299	564	299	564	299	564	296	559

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		4.8.51 14h		4.8.51 20h		5.8.51 02h		5.8.51 08h	
NN Druck Boden		1010.7 mb 1005		1009.9 mb 1004		1010.0 mb 1004		1011.3 mb 1005	
0°Grenze	Tropop.	3900 m 12300		3400 m —		3300 m 11100		3200 m 11700	
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2717	2003	Boden 2018	2502	Boden 1816	2606	Boden 1817	2502
	1000	9.3 2616	1907	8.4 2118	2502	8.4 1816	2610	9.6 1717	2508
	950	54 2111	1812	52 1915	2506	52 1512	2719	53 1510	2517
	900	101 1708	1815	99 1613	2514	97 1307	2719	99 1207	2521
	850	149 1304	1914	147 1312	2110	145 1103	2612	147 0906	2521
	800	200 1104	2021	196 0909	2012	196 0801	2412	196 0603	2416
	700	309 0451	1826	305 0202	1915	304 0351	2115	304 0201	1718
	600	433 5356	1922	428 5455	1919	427 5459	2021	427 5656	1936
	500	575 6267	2021	569 6368	1926	568 6371	1823	567 6566	1835
	400	743 7278	1812	736 7482	2022	734 7782	1724	732 7678	1746
	300	948 8996	1516	939 9198	2021	936 92—	1834	934 92--	1752
	200	1217 04--	1827	(1205)	2026	1203 98--	1937	1203 97--	1935
	100	1657 06—	1809		2021	1658 02—	1910	1656 02—	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		869 1505		980 2118		989 1814		861 1004	
		830 1203		931 1813		941 1411		750 0303	1813
		820 1204		780 0808		892 1306		725 0302	
		762 0400		610 5454		772 0602		650 5353	1826
		706 0400		477 6672		711 0451		550 6161	1831
		233 01--		253 01--		674 0053		296 93--	
		194 05--				645 5156		290 92--	
		177 05—				562 5764		245 99—	
		163 04—				547 5865		187 96—	
		150 07--	2015			228 03--		130 00—	2016
		110 07--	1913			221 98--		114 98--	
		090 06—	1709			104 03--		110 99—	1910
		070 03-	1603			066 01-		103 02--	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800 m | ff: Windgeschwindkeit (Knoten)

Ort	Jever-land	Quakenbrück	Quakenbrück	Aachen	Götting.	Aachen	Quakenbrück	Götting.												
Zeit	4. 19h	4. 12h	4. 19h	4. 19h	4. 15h	5. 4h	5.4h	5. 9h												
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1012	1808	1806	2104	1608	2208	2008	2204												7800
300	1224	1810	2314	2109	1708	2317	2114	2204												8400
600	1425	1911	2416	2316	2110	2422	2314	2312												9000
900	1625	1913	2415	2514	2122	2522	2416	2410												9900
1200		1913	2217	2618	2124	2526	2316	2414												10800
1500			2114	2616	2132	2426	2217	2414												12000
1800			2216	2418	2124	2426	222o													13500
2100			2217	2314	2226	2324	2123													15000
2400						2222														
2700						2224														
3000						2122														
3600						2114														
4200						Gipfel														
4800						33000														
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 218a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 6. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 15	82312	97606	09118	854++	6+206	88611		See 1
Husum	13	029 16	82205	30636	09817	7542+	60206	88599	87613	
Cuxhaven	2	131 17	62307	75216	10720	52560	61104			
Norderney	13	113 16	52309	81178	09818	49563	60204			See 2
Emden	6	203 15	52017	81168	09819	52400	61402			
Jever	5	122 17	72012	80258	10219	725++	60203	87830		
Flensburg	23	032 16	82412	98028	09019	6847+	67108	86617		
Schleswig	4	035 17	82612	30818	10118	6247+	60205			
Kiel	8	045 16	82214	50025	10019	856++	60204	82696	88620	
Lübeck	13	156 17	82512	60022	10418	884++	60704	88640	83810	
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	72412	56022	10821	4847+	67101	87581	85625	
Lingen	21	305 13	52208	82016	11518	42540	61005			
Bramsche	86	316 12	52514	81026	11420	52500	64101			
Bremen	4/3	224 15	52419	80028	10621	52500	67901	85820		
Hannover-Langhg.	51	338 13	42512	81015	11522	32541	60300	83827		
Lüneburg	28	244 16	62507	50016	11321	68450	60300	85827	84620	
Dannenberg	50	253 16	72703	75016	11521	3147+	60205	83813		
Braunschweig	82	348 13	62906	81016	11922	65562	60700	81483	85830	
Göttingen	151	444 14	52006	82036	12122	42601	64904	84834		
Bocholt	22	406 12	52010	81012	11720	38460	60200	83817		
Gütersloh	70	320 12	42517	80012	11721	42500	61503	84825		
Salzuflen	96	325 11	22213	82016	11922	22501	60203	82830		
Bückeburg	67	330 12	5+116	82032	12722	42540	60202	81481	84825	
Iserlohn	258	419 12	72005	81031	13018	3357+	61404	85583	83825	
Essen-Mülheim	120	410 13	42315	81012	11921	42500	60801	84827		
Aachen	202	501 12	72005	81818	12617	795++	60300	8793-		
Bonn	62	512 13	72205	82020	13221	68502	60703	86820		
Alt-Astenberg*	780	427 10	72510	83032	23916	51441	60201	85813		
Braunlage*	607	452 11	42409	99018	42618	42541	60300	84823		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 15	82012	96022	07716	0091+	6+307	12020		
" - Elbe 1	0	005 17	72012	98016	09918	766++	6+302	120+0		
" " P 8	0	004 17	82210	96026	09018	5751+	6+300	12220		
" - Fehmarnbelt	0	006 18	82509	96022	11619	863++	6+306	125+0		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	42514	98016	09518	42440	60400	70219	81499	84815	See 2
Husum	029 15	22007	98016	10418	21500	60402	70221			
Cuxhaven	131 14	32409	81018	11020	22540	60101	70222			
Norderney	113 13	22211	81018	10719	12544	61403	70120			See 2
Emden	203 15	22511	81019	10620	12442	60700	79721			
Jever	122 14	22704	81021	10821	12641	60200	70421			
Flensburg	032 16	12511	98018	06919	12400	60400	70221	81817		
Schleswig	035 16	12406	98019	10419	12400	60902	70121			
Kiel	045 17	52305	81038	10719	32530	61702	70422			
Lübeck	156 15	32908	81020	10821	32401	60205	70024			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	12511	81011	11321	11640	60205	79124	81835		
Lingen	305 13	63206	81158	11519	42560	61400	79222			
Bramsche	316 13	32306	82018	11021	12641	60603	79222			
Bremen	224 12	32517	81020	11122	22540	60300	70123	82830		
Hannover-Langhg.	338 13	32602	81030	11522	12670	60503	70124	81833		
Lüneburg	244 13	22503	89020	11422	12501	60402	79223	81827		
Dannenberg	253 11	12705	82012	11522	00962	60201	70024			
Braunschweig	348 13	71606	82258	11919	2957+	60501	79724	87495	82940	
Göttingen	444 13	12108	82012	12521	00942	60404	79724			
Bocholt	406 13	62003	81031	11420	27550	60503	70022	82827		
Gütersloh	320 13	51007	81011	11719	35730	60200	79522	82481	83660	81830
Salzuflen	325 13	72407	81030	12019	6466+	60503	70127			
Bückeburg	330 14	52308	81031	12519	32541	60401	70123	82483	83825	
Iserlohn	419 13	62909	20818	12618	42460	61702	79619	34810		
Essen-Mülheim	410 13	71805	82022	11819	5256+	60501	70.21	85830		
Aachen	501 13	32105	82012	11919	24640	61200	70222			
Bonn	512 14	60802	83028	13221	55560	61200	79722	85623		
Alt-Astenberg*	427 10	72504	84258	24013	1247+	61201	70317	87499	81810	
Braunlage*	452 11	62605	99031	42916	14642	50403	79720	81640		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	11912	97010	09018	00940	6+103	11921	30002		
" - Elbe 1	005 15	12309	98010	10718	00900	6+302	123+0	30102		
" " P 8	004 16	22311	97010	10018	21600	6+305	12321	39750		
" - Fehmarnbelt	006 17	72706	97511	11217	7052+	6+604	127+0	30253		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	02014	02510	98011	11316	00900	60212			See 1
Husum	13	02913	02001	30020	11914	00900	61107			
Cuxhaven	2	13114	01908	81020	12615	00900	60307			
Norderney	13	11314	01704	81020	11917	00900	60305			
Emden	6	20314	02011	75020	12216	00900	61106			
Jever	5	12212	02007	81020	12314	00900	60206			
Flensburg	23	03213	01806	97020	11414	00900	60209			
Schleswig	4	035 –								
Kiel	8	04515	02402	50020	12416	00900	64104			
Lübeck	13	15613	02602	75020	12116	00900	60302			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14713	00000	16021	12914	00900	61105			
Lingen	21	30513	01602	81028	12714	00900	61404			
Bramsche	86	31613	02102	81022	12714	00900	60303			
Bremen	4/3	22412	11702	80010	12715	15600	60307			
Hannover-Langhg.	51	33813	30000	75030	13216	00970	60205			
Lüneburg	28	24412	20000	75020	12814	00902	60305			
Dannenberg	50	25312	27507	81012	13214	00908	60203			
Braunschweig	82	34813	11804	81010	13914	00940	60205			
Göttingen	151	44409	00000	81020	14711	00900	60204			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32013	10905	48021	13314	00940	64108			
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	33012	11904	81012	13815	15600	60207	81640		
Iserlohn	258	41912	02002	75020	13914	00900	64102			
Essen-Mülheim	120	41013	01608	81012	12715	00900	60201			
Aachen	202	50112	01904	98020	12315	00900	60303			
Bonn	62	~~427~~13	00000	98020	13715	00900	60301			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 09	2280?	98020	43912	00948	60201			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	00115	91812	97022	09516	-----	6+302	118++		
" - Elbe 1	0	00515	22310	98020	12917	9++++	6+312	123++		
" " P 8	0	00415	02615	97020	11817	00900	6+309	12331		
" - Fehmarnbelt	0	00616	22411	98010	12718	0094+	68104	12421		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	02014	62512	98032	12217	21404	60305	70016	82812		See 1
Husum	02914	51601	30030	12815	00904	60404	70012			
Cuxhaven	13113	31906	80020	13314	00944	60302	70013			W.T. 19°
Norderney	11314	31604	75020	12716	15604	60101	70016			See 1
Emden	20314	41706	60020	12516	00902	60001	70014			
Jever	12213	60000	81030	12913	00902	60200	70011			
Flensburg	03213	31804	07284	12214	00508	60403	70013			
Schleswig	03513	50000	10284	13214	16302	60205	70011			
Kiel	04514	52004	30020	13516	00905	61209	70014			
Lübeck	15612	12202	40030	13614	00901	60307	70013			
Hamburg-Fuhlsb.	14712	40000	32030	13915	00904	60206	70013			
Lingen	30513	41606	30020	12714	00902	61901	70413			
Bramsche	31613	42002	60022	13014	00941	60300	70013			
Bremen	22412	21602	40100	13614	00941	60404	70012	81484		
Hannover-Langhg.	33813	30000	60030	14014	00941	60205	70012			
Lüneburg	24412	30000	40030	13914	00902	60104	70011			
Dannenberg	25314	10000	60020	14116	00901	60405	70012			
Braunschweig	34813	31803	60030	14614	00902	60404	79711			
Göttingen	44411	40000	81030	14912	00901	60300	70008			
Bocholt	40613	41405	15030	12314	00952	60704	70013			
Gütersloh	32013	11204	80010	13216	00944	60904	70012	81187	81483	
Salzuflen	32512	11203	82020	13514	00902	60704	70012			
Bückeburg	33013	21506	82010	14018	00944	60801	70014	81483		
Iserlohn	41912	20000	81020	13214	00931	61808	70212			
Essen-Mülheim	41012	41607	81030	12017	00931	6005	70014	84484		
Aachen	50112	21904	83020	12015	00940	61803	70013			
Bonn	51213	10902	75020	13214	00940	61907	70013			
Alt-Astenberg*	42711	11605	84020	24313	11341	61903	79111	81806		
Braunlage*	45211	23001	99030	44213	00902	60402	70011			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	00115	71810	97031	09516	39647	6+300	11831	30000		
" - Elbe 1	00515	22311	98021	12816	00903	6+505	123+0	30000		
" " P 8	00416	52210	97030	12116	00904	6+300	12231	30052		
" - Fehmarnbelt	00615	62208	97030	14317	685++	6+310	122+0	39552		

5. August 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhChCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Koblenz	10667	22500	03107	98123	17506	
Witten	13556	05000	81705	91462	06915	
Grundmann	13592	00200	81202	96022	07415	
Hildesheim	10637	08200	80502	96034	09511	
Glückauf	10596	00000	81205	97585	08115	
Ostmark	13570	03100	83205	97028	05215	
Wartburg	10656	24300	90209	93454	17207	
Pickenpack	13583	00500	81305	96032	072++	
Wolfsburg	10442	45300	82113	98000	27922	
Osnabrück	13583	00607	81602	96032	05815	
Ostpreussen	13547	06307	81905	97024	09317	
Busse	13593	00206	80905	95556	05514	5742+
Meerkatze	13572	00906	60000	97024	05714	00972
"	75500	05113	10621			
Karlsruhe	10614	11307	80111	98022	09013	
München	13592	00007	70705	97022	05214	
Skolpenbank	13592	00307	80609	96606	05014	

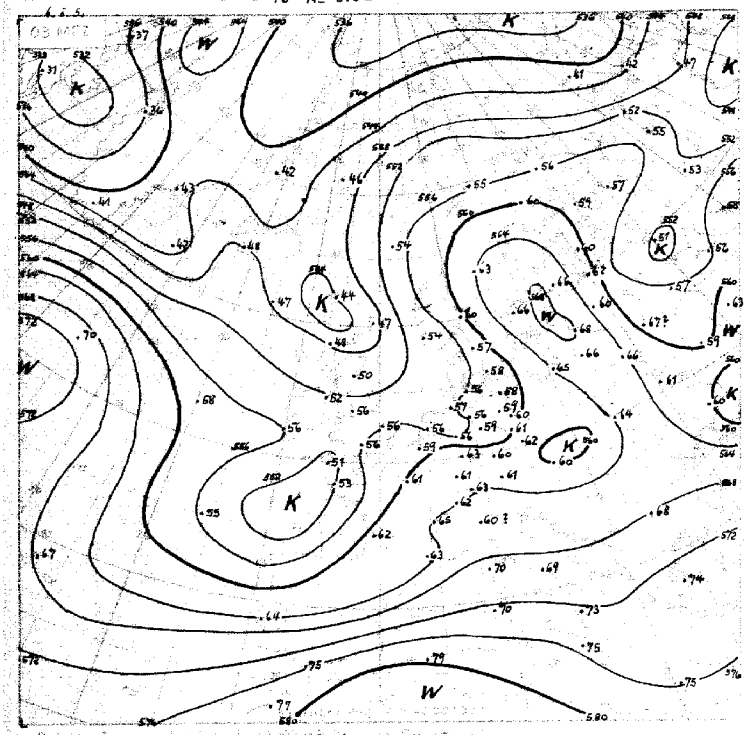
Glückauf FS	10596	00007	80805	97022	05214	
v.Hoff	10666	25007	80205	98022	15607	
Lofoten	13511	00109	86705	97022	04714	
Meerkatze	13578	00509	92808	93472	05813	++0++
"	84201	05213	10822			
Osnabrück	13583	00611	93002	93474	06015	
Darmstadt	13582	04211	70000	92454	07116	
Ostmark	13555	05211	81905	97022	07816	
Glückauf	10596	00011	83502	96102	05115	
v.Humboldt	13593	00311	83205	97032	04215	
Grundmann	13592	00211	62702	96022	04815	
Oldenburg	13593	00111	80602	96022	05015	
Schwaben	13571	03212	81605	95205	07117	
Flohr	13591	01013	82703	96022	06114	
Barmbeck	13591	00018	83102	98032	07115	
Elbe	13593	00318	82605	97023	05615	
Glückauf	10596	00019	80802	97022	06814	

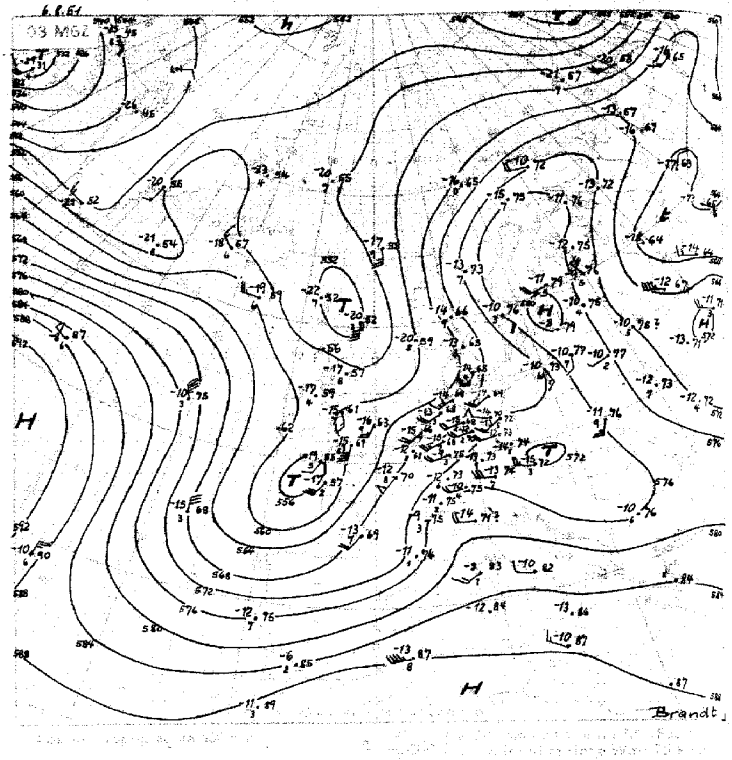
Aachen	13592	00117	83002	97022	05215	
Tübingen	10592	00117	82905	97022	07514	
Main	13541	07617	12505	98020	09716	
Este	13590	00217	82702	97022	07314	
Bremerhaven	13595	00117	82602	94102	07015	
Ravensberg	10396	30418	03213	98010	29623	
Busse	13592	00118	83202	95502	06715	854++
Meerkatze	10579	00118	83011	97024	06412	863++
"	00202	05012	10823	13021		
Karlsruhe	10601	05323	80000	97022	08811	
Humboldt	13590	00223	82805	98032	06014	
Pust	10620	13023	83605	98022	12711	
Westpreussen	13559	05223	32209	98011	08917	
Bosch	13589	00323	80000	97022	05614	
Skolpenbank	13592	00223	82705	97022	06614	
München	13585	00623	81605	97032	06214	
Oldenburg	13593	00123	83005	93472	07013	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

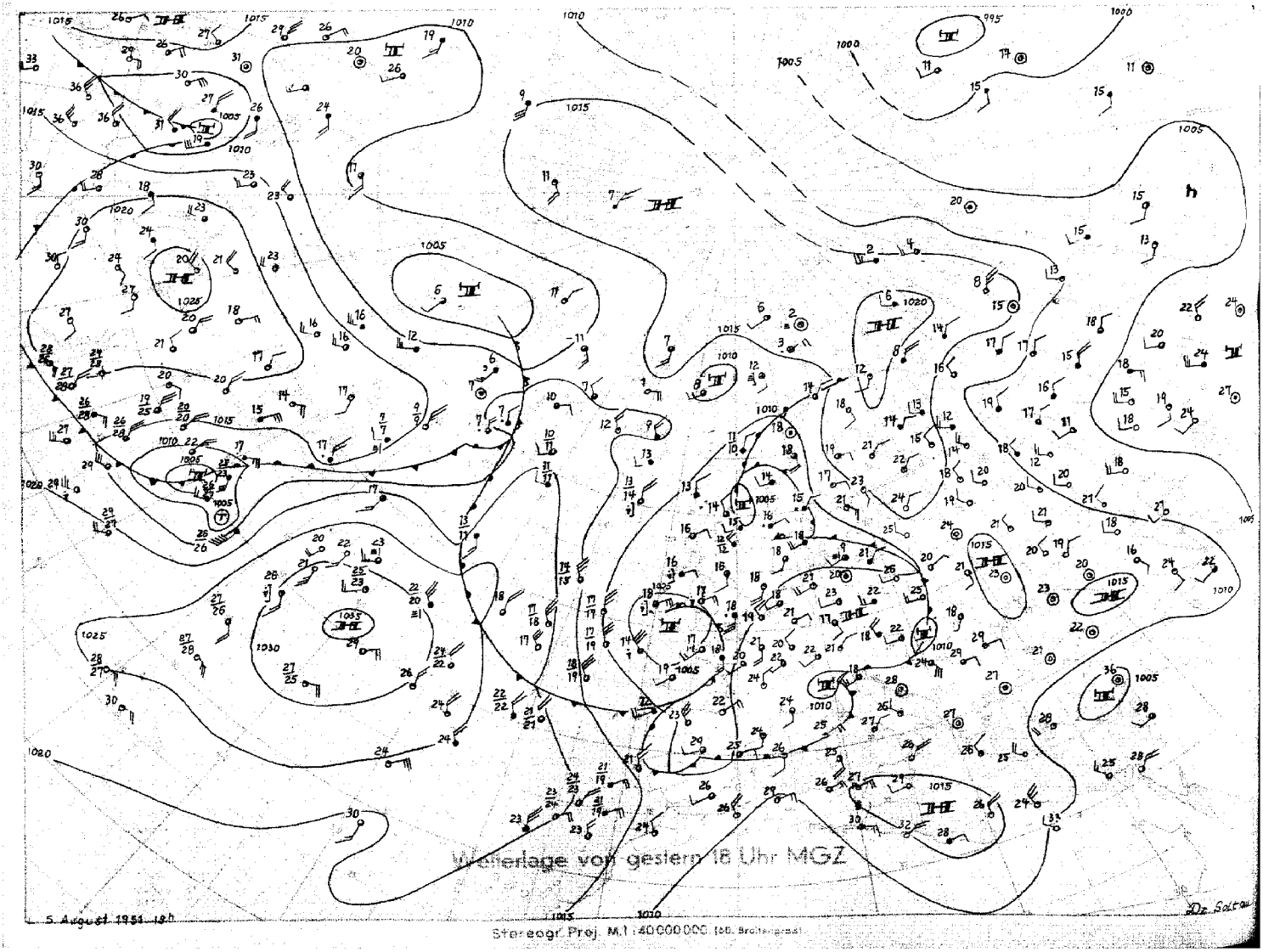
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

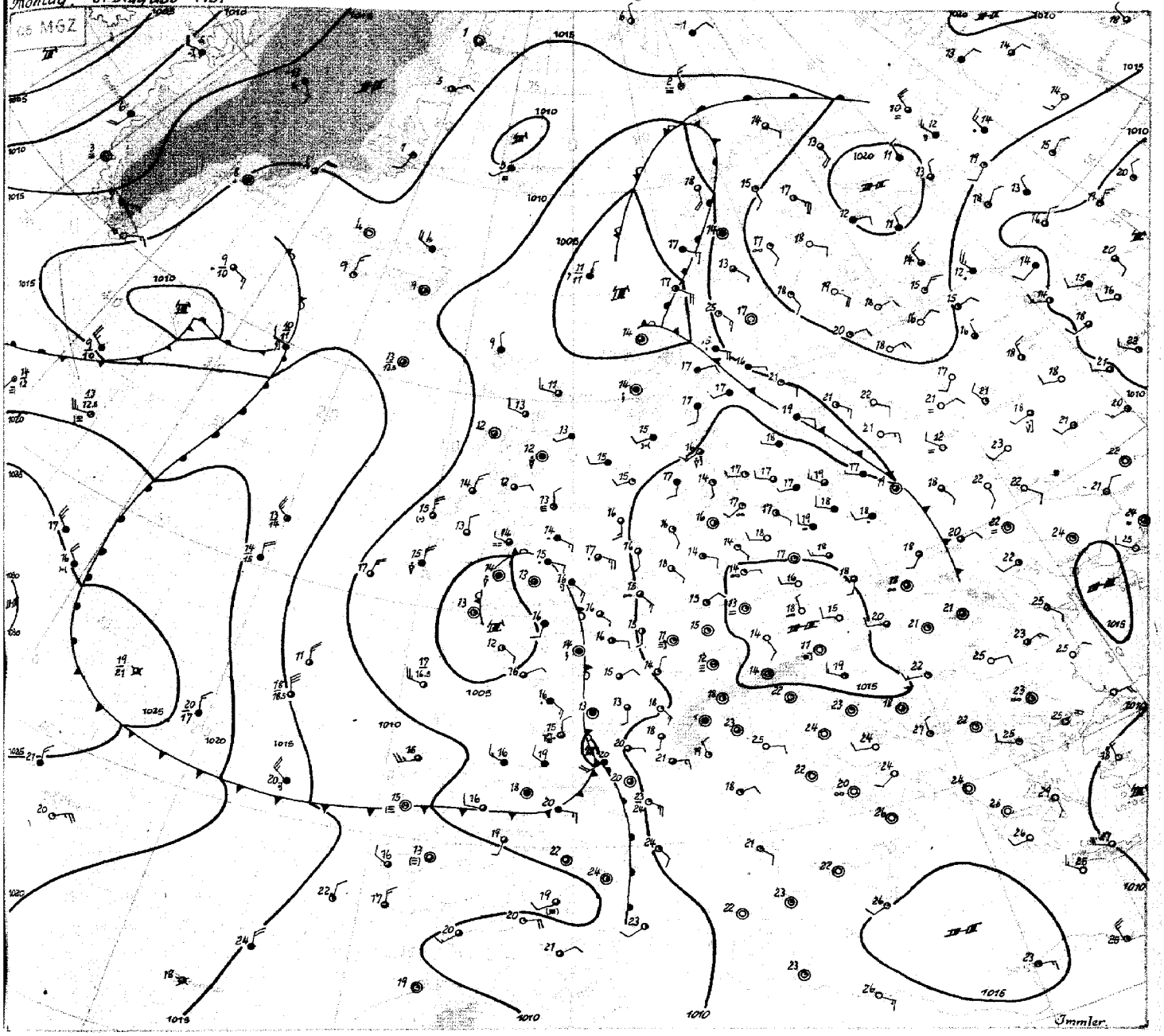
Höhenwetterlage von heute früh





Relative Topographie
1.-10. 6. Dekadenmittel
558





Montag, 6. August 1951

Die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen seit gestern Abkühlung um 3-5° in den unteren 3000 m, gleichzeitig Feuchterückgang in den darüberliegenden Schichten. Auf der Rückseite der gestern früh über Westdeutschland gelegenen Kaltfront gelangte unser Gebiet vorübergehend wieder unter den Einfluß einer Hochdruckzelle, deren Kern über Süddeutschland ostwärts wandert.

Das Tiefdruckgebiet über dem Westausgang des Kanals hat sich erwartungsgemäß nur noch wenig verlagert. Vorauseilender Druckfall führte zur Ausbildung eines Gewitter-Teiltiefs über Südfrankreich. Die Achse des westeuropäischen Höhentrogs ist nur wenig ostwärts gewandert, so daß das Fallgebiet nunmehr, über dem Festland monsunal verstärkt, auf nordostwärtigem Kurs nach Mitteleuropa gesteuert wird. Ein Übergreifen der mit dieser Druckwelle gekoppelten Störungen über Frankreich auf Nordwestdeutschland ist ab heute Nacht und für morgen zu erwarten.

Über dem Atlantik hat sich das kräftige warme Hochdruckgebiet westlich der Azoren noch erhalten, während der Kaltlufttrog über den Oststaaten Nordamerikas sich etwas nach Süden ausgeweitet hat. Der am Sonnabend Abend bei den Bermuden gelegene tropische Wirbelsturm (T_1) hat auf seiner zunächst langsamen Nordwanderung nunmehr Anschluss an diese Frontalzone gewonnen. Er zieht nun mit rund 80 km/h nordostwärts. Während bisher die Wetterlage über dem Nordatlantik und Westeuropa durch die Neigung zu meridionalen Zirkulationsformen, denen eine schwache Westdrift überlagert war, bestimmt war, birgt die Entwicklung des tropischen Wirbelsturms, der für die Jahreszeit sehr früh aufgetreten ist, die Möglichkeit zu einer grundsätzlichen Umstellung der Wetterlage in sich.

Immler.

DRUCK GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 218a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 6. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		5.8.51		14 h	5.8.51		2o h	6.8.51		o2 h	6.8.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o1o.5	mb	1o1o	1o11.5	mb	1o11	1o12.6	mb	1o12	1o12.9	mb	1o12
0°Grenze	Tropop.	28oo	m	11oo	29oo	m	97oo	32oo	m	11ooo	34oo	m	119oo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2116	2o16	Boden	1612	23o6	Boden	1311	2oo4	Boden	1913	18o7
	1000	9.o	2o13	----	9.6	1813	----	1o.5	1512	----	1o.9	1812	----
	950	53	15o7	2321	53	16o8	2414	54	16o8	22o9	55	1613	18o9
	900	98	11o5	2418	99	12o7	2418	99	12o3	2412	1o1	11o9	211o
	850	145	o8o3	2418	146	o8o4	2416	147	o852	2415	148	o8o5	2o11
	800	195	o652	2418	196	o5oo	2519	197	o653	2318	198	o5o1	2111
	700	3o3	5159	2119	3o4	5156	2322	3o5	o159	2519	3o6	o253	2215
	600	424	5868	2o2o	425	5764	2218	427	5668	2518	429	5662	2416
	500	564	6678	2o3o	567	6273	253o	568	6377	2119	57o	6321	2627
	400	73o	7386	2o4o	733	7585	2229	733	7589	2324	736	7482	2531
	300	934	9ooo	1852	936	93--	1933	937	89oo	2533	94o	8994	2422
	200	12o5	96--	1827	12o5	96--	1924	12o5	99--	2435	12o9	o4--	2439
	100	1666	97--	1911	1662	99--	17o9	1662	oo--	1812	1665	96--	1811
Markante Punkte Druck in ganzen mb		986	1811		995	1813		988	1714		992	1711	
		75o	o257	2417				634	5665		975	1813	
		65o	5463	[illegible]	613	5764		613	5467		75o	o2oo	2212
		5o8	66++		554	5768		35o	8396	2329	732	o353	
		473	66--		284	96--		235	o1--		55o	5966	2523
		45o	6881	2133	231	97--		224	o1--		2o7	o6--	
		243	97--		17o	98--	1922	17o	97--	2o24	17o	oo--	2122
		23o	97--		13o	98--	1819	13o	97--	1917	13o	96--	1927
		213	95--		11o	99--	1815	11o	98--	1814	o8o	96--	17o8
		2o3	97--		o9o	o1--	18o9	o9o	oo--	171o	o6o	93--	15o6
		199	93--		o7o	o1--	17o8	o8o	99--	16o7			
		17o	97--	1922	o5o	99--	13o5	o6o	99--	131o			
		15o	95--	1922				o5o	97--	13o8			
		13o	97--	1916									
Rel.Topographie		o8o	95--	19o9									
300/500	500/700	371		261	369		263	369		263	371		264
700/1000	500/1000	294		555	294		557	294		557	295		558

419 Iserlohn 258m

Zeit		5.8.51		14 h	5.8.51		2o h	6.8.51		o2 h	6.8.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o12.7	mb	983	1o13.4	mb	983	1o14.2	mb	993	1o12.4	mb	982
0°Grenze	Tropop.	26oo	m	96oo	29oo	m	114oo	25oo	m	118oo	37oo	m	124oo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1713	2oo6	Boden	1514	2oo2	Boden	1312	2oo2	Boden	2o13	16o5
	1000	1o.7	----	----	11.2	----	----	11.8	----	----	1o.5	----	----
	950	54	1411	2215	55	1612	2211	55	171o	211o	54	171o	1711
	900	1oo	12o8	2418	1oo	12o7	2414	1o1	12o8	2112	1oo	13o5	1914
	850	147	o8o5	2422	148	o9o3	2515	148	o8o5	2o11	148	o8o1	2o16
	800	197	o4o2	2514	198	o651	2514	198	o4o2	2oo9	198	o552	2o16
	700	3o4	5252	2219	3o6	5158	2422	3o5	5165	2413	3o7	o359	2o12
	600	425	5766	2426	428	5568	2521	427	5765	2522	43o	5363	2421
	500	567	6374	2323	569	6478	2417	568	6569	2426	572	6472	2424
	400	733	7[illegible]82	2129	734	7789	2621	733	7682	2635	738	7382	2437
	300	935	93--	2o33	936	92--	274o	937	8994	2645	944	8795	2542
	200	12o4	96--	2o27	12o3	o1--	2423	12o2	o7--	264o	1216	o1--	2432
	100	1663)	----	1912	1655	o2--	191o	165o	----	----	1672	96--	1816
Markante Punkte Druck in ganzen mb		929	13o8		954	1712		878	1oo7		787	o453	
		73o	5151		689	5259		818	o6o3		761	o753	
		69o	5252		665	516o		742	5152		75o	o754	2o13
		64o	5556		6o9	5668		725	o258		711	o359	
		569	5773		595	5468		682	5159		65o	oo69	222o
		522	6276		55o	5872		65o	5361	2615	6o7	5263	
		479	6473		542	5873		622	5663		487	6472	
		439	7o77		28o	95--		562	6o75		386	7583	
		29o	96--		219	o2--		535	6167		321	8593	
		239	99--		17o	99--	2o21	469	6773		191	o2--	
		211	94--		14o	o1--		428	7378		176	o2--	
		1o5	99--		123	oo--		24o	o3--		13o	96--	2o21
		14o	99--		o9o	o2--	19o9	2o8	1o--		o9o	97--	1713
		11o	97--	1913	o?4	o1--		19o	o4--		o73	96--	
Rel.Topographie													
300/500	500/700	368		263	367		263	369		562	372		265
700/1000	500/1000	293		566	295		558	294		556	296		561

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		5.8.51		14 h	5.8.51		2o h	6.8.51		o2 h	6.8.51		o8 h
NN Druck	Boden	1oo9.6	mb	1oo8	1o1o.2	mb	1oo9	1o11.6	mb	1o1o	1o12.3	mb	1o11
0°Grenze	Tropop.	33oo	m	113oo	3ooo	m	1o5oo	29oo	m	1o3oo	32oo	m	112oo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1816	24o8	Boden	1714	[illegible]	Boden	1313	2oo9	Boden	1816	2oo5
	1000	9.o	1816	2314	8.6	1714	2515	9.8	1412	2418	1o.4	1716	2412
	950	53	1514	2316	52	1411	2516	53	13o8	2419	54	1311	2412
	900	98	1211	2417	97	12o7	2518	98	11o5	2419	99	11o6	2411
	850	145	o9o8	2316	145	o9o4	2419	146	o751	2419	147	o8o3	2414
	800	196	o7o5	2117	195	o5o1	2418	195	o354	2418	197	o5oo	2417
	700	3o4	o153	1728	3o3	5158	2117	3o3	5262	2318	3o5	o155	2518
	600	425	5559	1723	424	5869	2o22	424	5488	2416	427	5476	2316
	500	567	6473	1639	564	6378	193o	565	6496	2317	569	6381	2124
	400	733	7488	1749	73o	7689	1842	731	7597	2325	735	769o	2127
	300	938	8899	1753	933	91--	1748	933	93--	2629	937	9o95	2523
	200	12o9	96--	1733	12o1	98--	173o	1199	97--	2131	12o5	o2--	2638
	100	1674	94--	1914	1657	98--	1617	1654	o1--	1811	166o	99--	18o6
Markante Punkte Druck in ganzen mb		636	5356		89o	11o7		985	16o9		75o	o3o5	2515
		584	566o		865	1oo4		932	12o8		715	o354	
		414	7482		832	o7o3		916	11o6		65o	5358	2617
		385	7488		57o	6o72		896	11o4		636	5269	
		35o	7891	185o	53o	6o75		833	o653		55o	5884	2134
		23o	99--		281	95--		812	o453		367	8184	
		213	99--		27o	95--		722	oo64		225	o5--	
		17o	94--	1824	25o	oo--	1648	664	5469		185	98--	
		16o	96--		182	98--		639	5378		18o	99--	
		14o	92--		o75	98--		285	97--		17o	97--	2o27
		11o	95--	1916				26o	oo--		o9o	98--	17o8
		o7o	91--					242	oo--		o8o	o1--	15o8
								225	o2--		o7o	98--	14o9
								o55	oo--		o56	o1--	
Rel.Topographie													
300/500	500/700	371		263	368		262	367		263	369		264
700/1000	500/1000	295		558	294		556	293		556	294		558

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		5.8.51		14 h	5.8.51		2o h	6.8.51		o2 h	6.8.51		o8 h
NN Druck	Boden	1o11.4	mb	1oo5	1o12.o	mb	1oo6	1o13.3	mb	1oo7	1o13.6	mb	1oo7
0°Grenze	Tropop.	28oo	m	11ooo	27oo	m	1o5oo	27oo	m	12ooo	34oo	m	121oo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	24o7	25o6	Boden	1612	25o2	Boden	1111	23o3	Boden	2114	o9o2
	1000	9.8	[illegible]	25o9	1o.1	1712	26o4	11.1	1311	23o5	11o6	2114	1oo4
	950	54	19o8	2512	54	16o8	2611	54	16o7	25o7	55	1611	14o5
	900	1oo	13o4	2513	99	12o6	25o8	99	12o2	25o7	1o1	12o7	17o5
	850	148	o8o1	2416	147	o9o4	241o	147	o952	24o9	149	o9o4	19o6
	800	198	o553	2221	197	o551	2416	197	o654	2412	199	o6o1	2o11
	700	3o5	5359	224	3o4	5254	2318	3o4	5361	2517	3o7	o259	2212
	600	427	5768	2221	425	5658	2218	426	5571	2512	43o	5561	2618
	500	567	6376	[illegible]	566	6366	2317	568	6581	2422	571	6371	2729
	400	735	7487	[illegible]	732	7679	2119	734	749o	2621	738	7482	2632
	300	937	91--	1842	934	93--	2o26	938	9oo3	2737	941	9o96	2641
	200	12o5	97--	1928	12o2	98--	2o24	12o3	o8--	2732	12o8	o6--	2635
	100	1664)	----	----	1654	o2--	1812	165o	o3--	1811	1657	o2--	191o
Markante Punkte Druck in ganzen mb		75o	o257	2223	896	12o4		974	17o9		82o	o7o3	
		672	5263		823	o751		697	5262		777	o452	
		65o	5364	2223	737	oo52		65o	5266	2616	75o	o456	2114
		55o	5972	2225	679	5355		56o	5774		723	o359	
		45o	6781	2134	65o	5657	2216	222	o4--		65o	5257	2514
		247	o1--		636	5454		17o	o1--	2322	58o	5464	
		181	96--		45o	5973	2417	13o	o2--	2o15	45o	6876	2628
		15o	99--		426	7377		11o	o2--	1912	25o	99--	2635
		13o	98--	1915	282	96--		o9o	o2--	171o	197	o6--	
		122	97--		25o	99--	193o	o85	o2--		162	o1--	
					219	oo--					15o	o1--	2122
					186	98--					137	o2--	
					11o	o1--	1914				11o	oo--	2o15
					o8o	o3--	16o9				o83	o1--	
Rel.Topographie					o55	o1--							
300/500	500/700	37o		263	367		262	371		263	37o		264
700/1000	500/1000	295		558	294		556	293		556	296		56o

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800 m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen												
Zeit	5. 14h	5. 15h	5. 15h	5. 2oh	6. o4h	6. o4h	6. o9h	6. o8h	6. o9h												
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	221o	21o8	251o	2oo2	21o2	18o6	oooo	16o4	16o8												7800
300	2319	2322	2416	2oo9	2o1o	19o8	14o1	17o8	15o8												8400
600	232o	2414	2426	2oo9	[illegible]	191o	14o2	181o	14o6												9000
900	2216	2416	2416	231o	211o	2oo9	15o2	191o	151o												9900
1200	2418	2416	2316	2413	2111	211o	15o1	1913	151o												10800
1500	2419	2416	2316	2515	2o11	2111		1812	1512												12000
1800	2419	2416	2414	2318	2o11	221o		1814	1616												13500
2100	2419		2414	2318	2o12	23o9		1815	1824												15000
2400			2314	2214	1912	221o		1718	1922												
2700			2116	2o12	2114	2o13		1916	1922												
3000					2216	2113		2114	182o												
3600					2213	2o16		2313													
4200					2417			2316													
4800					2617			2521													
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 219a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 7. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	123o8	99o21	12921	114o2	671o3	81812		See 1
Husum	13	029 13	729o3	99o2o	13122	215o5	645o1			
Cuxhaven	2	131 14	31oo8	82o2o	13222	225o2	649o4			
Norderney	13	113 14	715o6	75o22	11823	326o7	649o8			See 1
Emden	6	203 14	616o8	8oo22	11623	215o2	649o8			
Jever	5	122 14	712o8	81o22	12323	625o2	679o2	8683o		
Flensburg	23	032 14	522o5	98o22	12623	525oo	6o3oo	85818		
Schleswig	4	035 13	429o2	98o2o	13322	325o1	617o2			
Kiel	8	045 12	31oo3	81o2o	13473	316o1	617o2			
Lübeck	13	156 11	424o3	82o3o	13324	315o1	676o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	3oooo	8oo21	13324	216o2	6o7o5	82845		
Lingen	21	305 13	618o8	81o12	11323	326o2	61911			
Bramsche	86	316 12	418o9	82o12	11723	32546	6o8o7			
Bremen	+/3	224 16	615o8	8oo3o	12624	425o2	6o8o7	8483o		
Hannover-Langhg.	51	338 12	514o3	81o2o	12225	416o1	6o8o9	8484o		
Lüneburg	28	244 12	5oooo	81o3o	13523	515o2	616o3	85823		
Dannenberg	50	253 11	312o2	81o2o	13623	315oo	676o4	8313o		
Braunschweig	82	348 11	42oo4	99o3o	13224	325o1	6o7o4			
Göttingen	151	444 11	516o5	82o1o	12126	317o1	6o811	8385o		
Bocholt	22	406 11	518o5	75o22	1o124	216o2	64913	82834		
Gütersloh	70	320 14	51oo3	81o31	11424	32662	65911	81187	82481	83835
Salzuflen	96	325 11	618o3	82o3o	11723	575o2	64913	85827		
Bückeburg	67	330 14	512o6	84o22	12425	416o2	6o711	8484o		
Iserlohn	258	419 13	618o3	81o22	1o323	42542	6o714	8483o		
Essen-Mülheim	120	410 13	51611	81o22	o9724	416o2	6o816	84834		
Aachen	202	501 14	414o8	83o22	o8726	32642	6o816	83843		
Bonn	62	512 13	414o9	81o21	1oo24	415o2	6o718	84827		
Alt-Astenberg*	780	427 11	615o9	84o2o	23518	414o2	619o7	84813		
Braunlage*	607	452 1o	622o5	99o3o	43721	325o6	6o7o2	8383o		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 15	7131o	97o21	o9219	7o99o	6+9o3	11321	
- - Elbe 1	o	005 17	414o4	98o2o	1292o	oo938	6+9o2	1oo+o	
- - P 8	o	004 16	417o5	97o2o	12419	oo9o5	6+3oo	1173o	
- - Fehmarnbelt	o	006 16	456o3	97o1o	14818	124o7	6+3oo	136+o	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	8o8o2	99o3o	1122o	124o7	6o714	7oo21	81812		See 0
Husum	029 16	5o9o3	99o31	11o21	oo946	6o7o9	7oo23			
Cuxhaven	131 16	7o914	81o32	1o322	oo972	6o72o	7oo23			
Norderney	113 17	8o911	81o32	o9o22	oo914	[illegible]	7oo24			See 2
Emden	203 17	8o911	8oo22	o8722	45477	6o616	7oo24			
Jever	122 15	8o9o7	81o32	o9322	oo925	6o617	7oo24	85583		
Flensburg	032 15	312o5	98o32	11o21	oo9o4	6o81o	7oo24			
Schleswig	035 16	5o9o6	99o31	11421	oo9o6	6o71o	7oo24			
Kiel	045 16	2o9o8	81o2o	11621	oo9o2	6o713	7oo23			
Lübeck	156 14	1o7o4	81o1o	11522	oo9o2	6o7o9	7oo26			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	411o4	8oo31	1o524	11642	6o715	7oo26	81483	81845	
Lingen	305 14	8o9o5	81o22	o7923	24677	6o613	7oo25			
Bramsche	316 13	7o9o5	81o32	o8222	14676	6o615	7oo26			
Bremen	224 13	712o7	8oo32	o9223	oo9o6	6o817	7oo26			
Hannover-Langhg.	338 13	814o3	81o32	o8724	oo9o7	6o82o	7oo26			
Lüneburg	244 11	412o2	81o32	1o624	116o6	6o716	7oo26			
Dannenberg	253 12	212o2	99o2o	1o923	oo9o1	6o815	7oo26			
Braunschweig	348 12	512o6	99o3o	1o423	oo9o6	6o612	7oo27			
Göttingen	444 12	61211	82o32	o9o23	oo9o6	6o817	7oo26			
Bocholt	406 12	6o9o2	75o22	o6126	12579	6o717	7oo26	81827		
Gütersloh	320 14	7o9o7	82o32	o7624	35646	6o615	7oo27	86287	83481	
Salzuflen	325 13	7o9o5	82o32	o8423	14646	6o618	7oo26	8164o		
Bückeburg	330 14	7o7o8	81o22	o9423	oo945	6o716	7oo27	87189	81483	
Iserlohn	419 15	514o2	81o12	o6624	14649	6o712	7oo26			
Essen-Mülheim	410 16	413o8	81o12	o5724	oo948	6o716	7oo26	83484		
Aachen	501 15	816o2	82o32	o5o24	5579+	6o816	7oo27	88494	85645	
Bonn	512 16	714o5	81o31	o5725	oo992	6o717	7oo26			
Alt-Astenberg*	427 12	616o9	83o32	2o618	14472	61715	7oo21	91613		
Braunlage*	452 11	715o6	99o3o	41318	oo9o6	6o71o	7oo22			

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 16	8o913	97o32	o6518	oo92+	6+822	1o931	3ooo2
- - Elbe 1	005 19	7o916	98o3o	o982o	oo9o7	6+816	1o7+o	3ooo4
- - P 8	004 15	71117	97o22	o9919	oo9o7	6+917	11121	3oo51
- - Fehmarnbelt	006 17	1o6o5	98o1o	1292o	oo941	6+813	1o61o	3oooo

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	81121	98o32	o9418	oo977	64915	84599		See 3
Husum	13	029 13	3o9o3	75o11	o8816	oo9o6	64918			
Cuxhaven	2	131 16	o12[illegible]o	81o22	o8318	oo9oo	6o817			
Norderney	13	113 15	81314	81o22	o5219	2577+	6o723			
Emden	6	203 14	81217	5oo22	o5119	586++	6o721			
Jever	5	122 13	81115	8oo2o	o6319	oo97+	6o72o	8848o		
Flensburg	23	032 14	3o9o8	98o22	o9617	oo9o2	6o713			
Schleswig	4	035 --								
Kiel	8	045 15	311o9	81o2o	1o218	oo9o6	6o714			
Lübeck	13	156 15	2o9o5	81o22	1o817	oo9o1	649o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	5121o	64o11	o9o18	oo938	61915	82483		
Lingen	21	305 16	42o12	75212	o5719	oo942	6o7o1			
Bramsche	86	316 14	72oo9	81o22	o6721	oo97+	615o4			
Bremen	+/3	224 13	71211	64o52	o7o19	oo956	6o717	85481		
Hannover-Langhg.	51	338 12	511o4	75o3o	o7518	oo97+	6o716	85499		
Lüneburg	28	244 13	716o2	75o22	o9619	oo978	64913			
Dannenberg	50	253 15	316o2	81o2o	o9718	oo972	67911			
Braunschweig	82	348 13	2o9o4	4oo22	o8817	oo9o2	64916			
Göttingen	151	444 13	5141o	81o22	o8618	oo972	6o711	83483		
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 15	319o8	8oo12	o712o	oo94o	6o2o1	83483		
Salzuflen	96	325 --								
Bückeburg	67	330 13	51412	8oo22	o7622	oo948	6o715	85299	81483	
Iserlohn	258	419 13	42o13	75o38	o7718	oo97o	614o6			
Essen-Mülheim	120	410 15	41815	83o19	o6417	oo942	6o2o4			
Aachen	202	501 16	o2oo7	81o2o	o6817	oo9oo	6o211			
Bonn	62	~~427~~ 16	4oooo	81o19	o8318	455oo	644o7	8462o		
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 1o	736o4	98o31	4o416	oo972	67912	83483		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 15	8123o	97256	oo617	8++++	6+936	11232	
- - Elbe 1	o	005 16	31125	98o21	o6918	+++++	6+824	111++	
- - P 8	o	004 16	91122	97o22	o5819	+++++	6+828	111+o	
- - Fehmarnbelt	o	006 16	o1312	98o1o	12o19	oo9oo	6+7o8	11321	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	71718	97o28	o6119	oo942	6o711	79718			See 3
Husum	029 14	516o5	75o28	o6817	oo9o8	616o3	79116			
Cuxhaven	131 14	6191o	4oo12	o7318	oo972	6o3oo	7oo16			
Norderney	113 16	71612	6oo22	o5618	11474	6o2o6	7oo17			See 1
Emden	203 15	71516	35o32	o5818	35682	6ooo3	7oo17			
Jever	122 16	718o8	75o22	o6617	5567o	6o4o9	7oo16	8564o		
Flensburg	032 15	712o9	98o25	o6518	oo982	6o711	79717			
Schleswig	035 14	716o4	98o22	o7318	oo942	6o7o9	7oo17			
Kiel	045 14	516o6	81o12	o7518	35676	6o611	7oo18			
Lübeck	156 14	518o8	81o12	o8618	oo971	6o61o	7oo17			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	718o5	28o22	o7818	15732	6o5o2	7oo19	82483	8165o	
Lingen	305 15	718o6	75o12	o6917	12572	6o1o3	79717			
Bramsche	316 15	72o11	6oo22	o7718	12676	6o2o6	7oo17			
Bremen	224 15	72oo8	8oo22	o7518	oo952	6o2o3	7oo17	85481		
Hannover-Langhg.	338 15	62oo2	6oo32	o8318	oo972	6o4o7	7oo16	85499		
Lüneburg	244 13	416o5	81o21	o8618	oo982	6o5o2	7oo16			
Dannenberg	253 14	52oo2	75o12	o8717	oo978	6o5o3	7oo14			
Braunschweig	348 14	618o6	3oo3o	o9118	35589	6o2o4	7oo16	85483	8364o	
Göttingen	444 14	714o6	82o3o	o9818	5565+	6o4o8	7oo13	85636		
Bocholt	406 15	514o5	5oo22	o6417	38542	613o1	7o217			
Gütersloh	320 15	618o6	81o12	o8o18	35778	6o1o5	7oo18	85483	8366o	
Salzuflen	325 14	714o3	81612	o8419	4557+	6o712	79718	84673		
Bückeburg	330 15	719o6	81o22	o8819	oo972	6o2o6	7oo16	85583		
Iserlohn	419 14	52oo9	81o11	o8517	15518	6o3o3	79717			
Essen-Mülheim	410 14	31812	81o12	o7117	1554o	61oo2	7o216	81627		
Aachen	501 13	22oo7	82o11	o7516	1854o	612o1	7o715			
Bonn	512 14	414o5	81o12	o9o17	35642	61oo1	7o417			
Alt-Astenberg*	427 12	72o1o	81212	2o412	76o4+	612oo	79212	87oo1		
Braunlage*	452 12	624o7	82o31	4o416	oo982	6o4o4	7oo14	85483		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 15	21825	98o21	99515	275oo	6+8o3	11833	3o352
- - Elbe 1	005 16	42o17	98o12	o6o18	12789	6+4o2	12o21	3ooo4
- - P 8	004 16	71816	97o22	o5o18	796++	6+3oo	118+1	3oooo
- - Fehmarnbelt	006 16	81314	98o32	o9o18	oo97+	6+712	11322	3oo5o

Deutsche Schiffsmeldungen

Montag, 6. August 1951 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Koblenz	2o665	251oo	ooooo	99oo1	161o5	
H.Böckler	2o618	141oo	8o3o9	98o22	1391o	
Hildesheim	2o6o6	oo2oo	935o5	96o32	o7o12	
Glückauf	2o592	ooooo	825o9	96472	o6214	
Osnabrück	2359o	ooooo	927o5	91474	o6113	
Schwaben	23553	o56oo	222o9	96o11	1o217	
B.Grundmann	23592	oo2oo	931o7	93434	o6314	
Straßburg	23592	oo1oo	834o2	96o22	o6914	
Wartburg	2o666	249oo	136o2	98o2o	159o7	
Fr.Busse	23591	oo2oo	8o3o2	96o22	o6814	855++
E.Flohr	23578	o19o5	827o2	975o2	o6514	
Glückauf	2o983	oooo7	824o5	97o22	o9113	
Osnabrück	2359o	oooo7	836o5	98o32	o7614	
Main	23559	o43o7	125o5	98o2o	o9815	
Elbe	23592	oo2o9	629o2	98o11	o8215	
Meerkatze	23553	oo5o9	7oooo	96o34	o7716	oo95+
	442o2	o5o15	11o21			

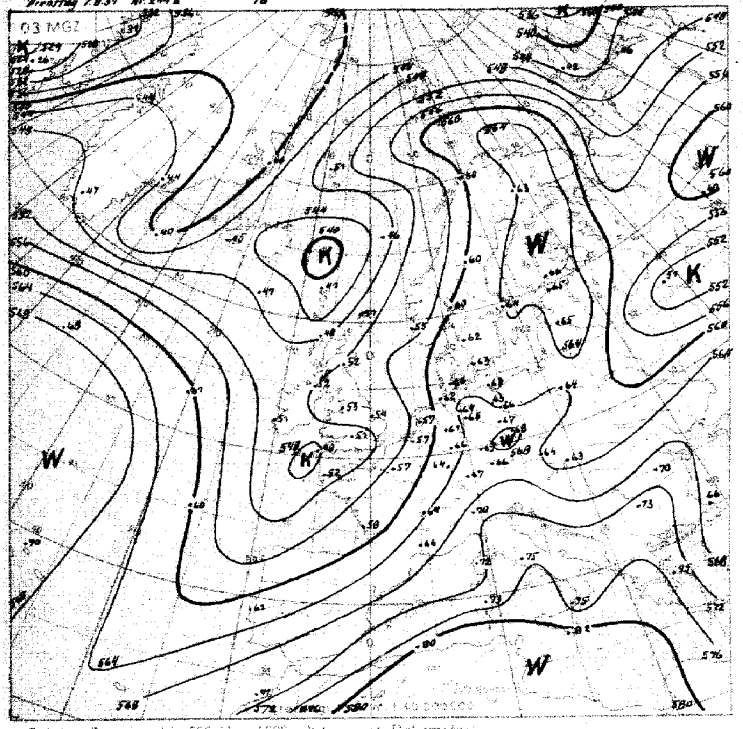
B.Grundmann	23592	oo211	731o2	97o24	o9514	
v.Humboldt	23583	oo311	831o2	98o32	o9114	
Hildesheim	23586	o2411	823o5	98o22	11114	
E.Flohr	23571	o3211	418o2	97o11	1o915	
Brahe	2o667	24811	oo713	98o2o	131o6	
H.v.Hoff	2o659	25811	oo513	98o2o	13oo6	
A.Fust	2o629	17o11	927o5	95522	o9511	
HD.C.Russ	2o498	15211	43424	99o11	15216	
Kassel	23579	o1412	824o2	97o22	o9814	
Mülh.-Ruhr	23538	o5412	315o5	98o2o	11o19	
HD.Ravensberg	2o378	33712	8o413	97o22	28923	
Meerkatze	23551	oo512	81812	96616	o8316	oo97+
	242o5	o5115	11821			
Meerkatze	23549	oo715	71215	9[illegible]316	o7116	oo972
	oo912	oo115	11221			
Lofoten	23563	o4617	513o5	98o12	1o218	
E.Flohr	23552	o4417	o13o5	99o31	1o815	

H.v.Hoff	2o649	25o17	oo313	98o2o	o9511	
Brahe	2o668	24817	3o711	98o2o	145o6	
Westermann	2o6o8	o9417	4o935	98c2o	1o217	
Main	23573	12317	8o2o2	97o32	o9314	
Oldenburg	23592	oo217	7oooo	98o11	1o315	
Meerkatze	23548	oo718	81115	966o6	o6216	3567+
	oo7o9	ooo15	11122			
Mannheim	23567	o1318	8o9o5	97o2o	o8716	
Wolfsburg	2o471	36718	823o5	98282	26222	
Glückauf	2o583	ooo19	814o5	98o22	1o914	
HD.Ravensberg	2o371	3482o	4o413	98o11	266[illegible]5	
Meerkatze	23548	oo721	81212	96616	o5416	5657+
	oo7o8	oo115	11222			
v.Humboldt	23586	oo723	8o9o5	976o6	o9114	
Westermann	2o6o4	o7323	8o9o5	98o21	o9912	
O.Schubert	23591	oo323	5o7o2	97o31	11o15	
Kassel	23586	oo723	8o7o9	96545	o8914	

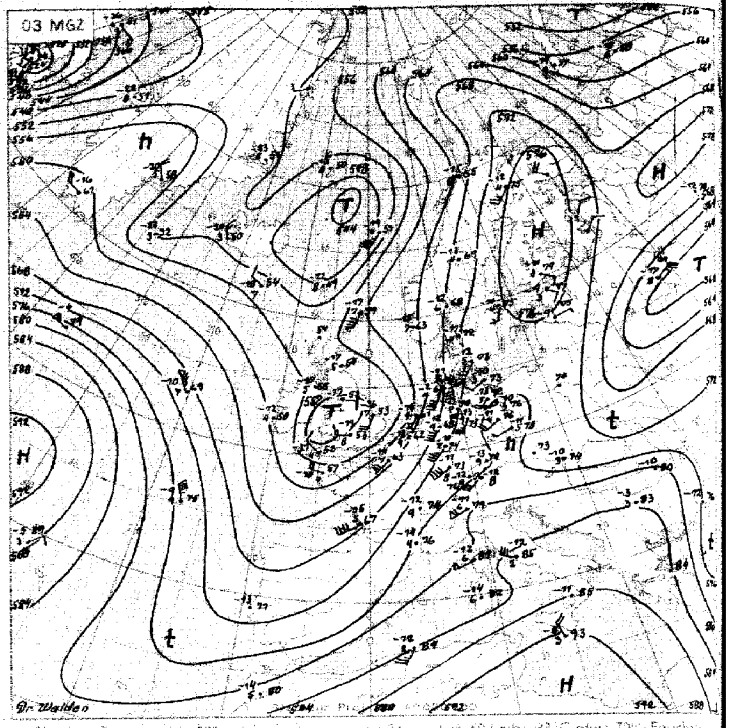
*Luftdruck auf [illegible] reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

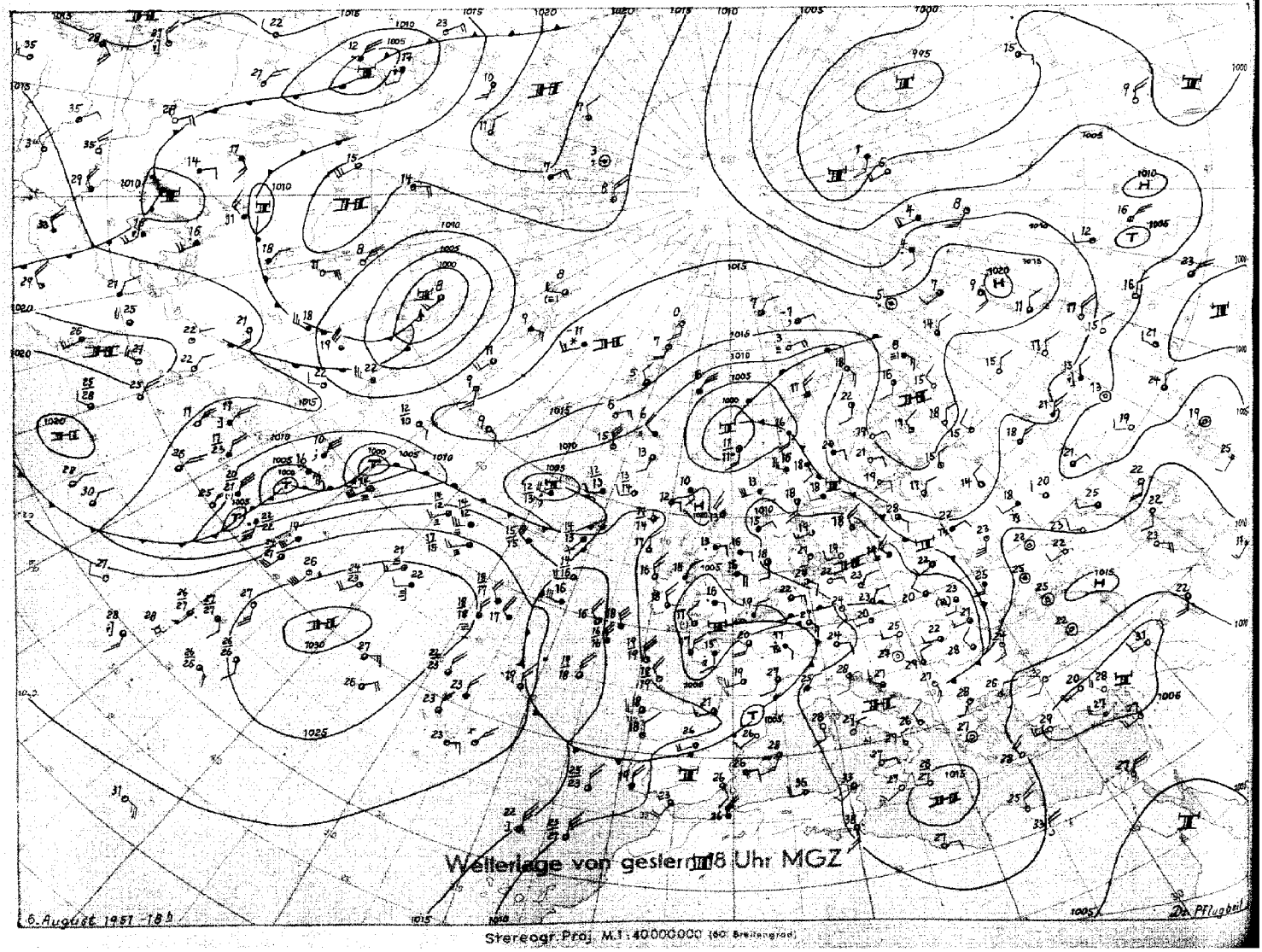
Höhenwetterlage von heute früh



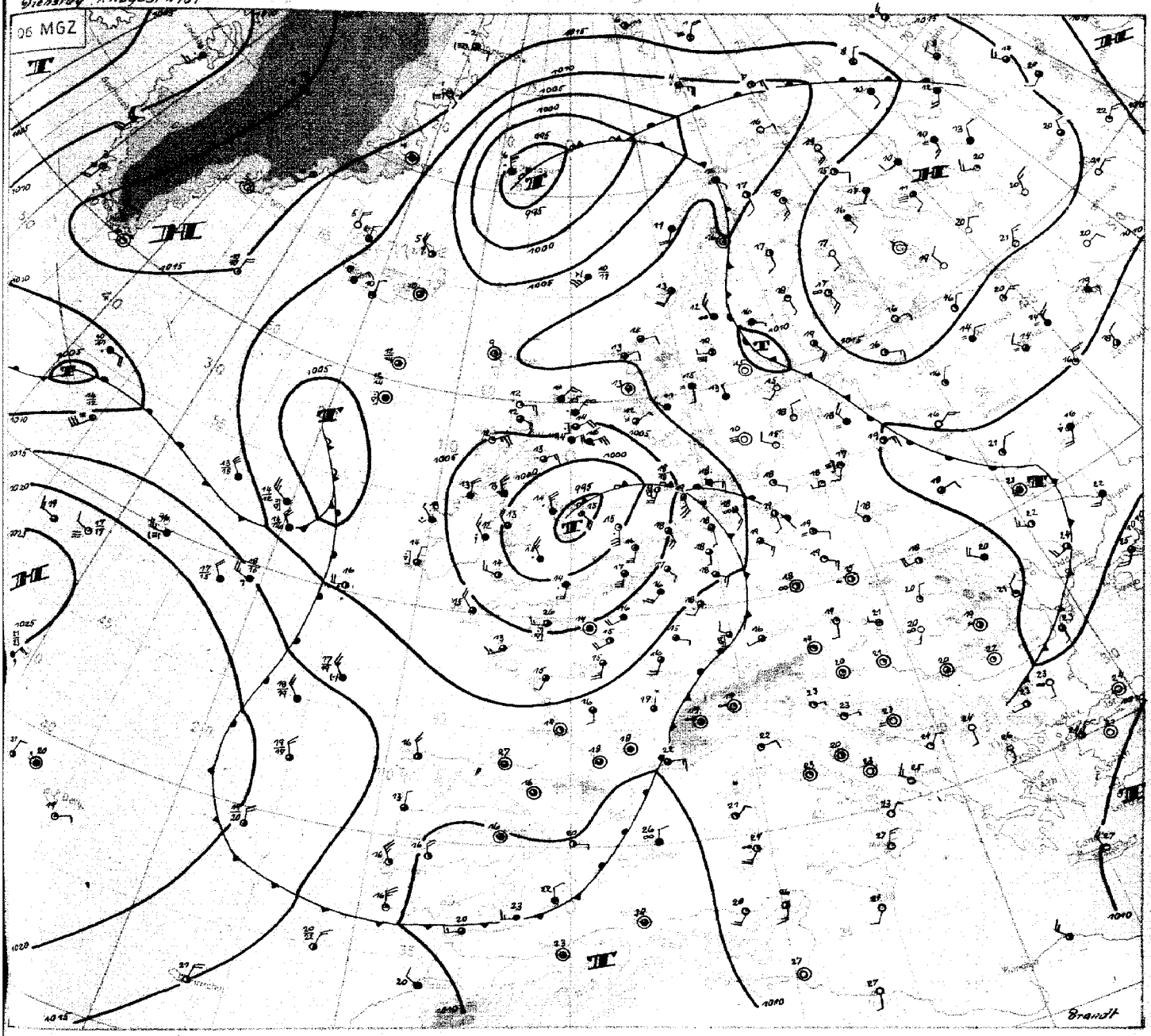
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopot. Dekameter)
1.-10.8. Dekadenmittel Hamburg (1935-44) 557 geopot. Dm



Absolute Topographie 500 mb
in 50 l mb -33 °C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 4 km Höhe West 75 Knoten
ein Top von 535 geopot. Dekameter



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht

Dienstag, 7. August 1951

Aus dem gestern über dem westlichen Kanal gelegenen Resttief und dem Druckfall im Bereich einer Labilisierungszone über Frankreich hat sich ein kräftiges Tief entwickelt, das nun langsam von der Doggerbank nordnordwestwärts wandert. Vor Annäherung der etwas kälteren Luft mit Druckfall aus Südwesten drehte die Höhenströmung gestern abend über Belgien und Holland soweit zurück, daß der ursprünglich nordnordostwärts gesteuerte Druckfall jetzt nach Nordwesten umgelenkt wurde. Die mit ihm verbundene Gewittertätigkeit, während der ersten Nachthälfte über Nordrhein-Westfalen, setzte sich über See fort. Über Land trat von Südwesten her mit der Kaltluftadvektion Aufheiterung ein. Das Höhentief über den Britischen Inseln wandert nur sehr langsam nordwärts, der Trog zur Iberischen Halbinsel bleibt erhalten. Wellenbildungen an seiner Ostflanke über Südfrankreich dürften in Richtung Mitteldeutschland wandern.

Eine Vertiefung und Nordwestverlagerung ist gleichfalls bei der Nordmeerzyklone festzustellen, auf deren Nordseite Warmluft Jan Mayen Starkregen bringt. Kalte Luft folgt auch hier mit Druckanstieg von Südwesten her nach. Das Höhentief, zunächst wesentlich an die Kaltluft gebunden, verlagert sich zum Bodentief hin.

Das umfangreiche Hoch westlich der Azoren schwächt sich langsam ab. An der Ostflanke des mittelatlantischen Warmluftvorstoßes wandert eine Zyklone unter langsamer Vertiefung in Richtung auf die Biskaya. Die nachfolgende Wellenstörung enthält den rasch wandernden Anteil des im Vorbericht erwähnten tropischen Wirbelsturms. Von Westen her folgt ein kräftiges Tief auf der Ostflanke des bei Neuschottland gelegenen Troges, dessen Kaltluft weiter ostwärts vordringt, während das Tief zunächst nach Nordosten zieht. Es dürfte sich später dem europäischen Festland auf nördlicherer Bahn nähern als seine Vorgänger. Die zwischen dem Tief bei Jan Mayen und dem flachen Grönlandhoch südsüdwärts strömende Kaltluft kann zur Verschärfung der atlantischen Frontalzone beitragen.

Brandt

VORDRUCK GEBR. SULTER, HAMBURG

N219 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 7. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		6.8.51 14h	6.8.51 20h	7.8.51 02h	7.8.51 08h
NN Druck	Boden	1011.4 mb 1011	1008.9 mb 1008	1006.0 mb 1005	1006.9 mb 1006
0°Grenze	Tropop.	3700 m 12200	4000 m ----	3800 m 11800	3400 m 11200
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 2514 121e	Boden 1915 e7e6	Boden 1713 14e8	Boden 1916 181e
	1000	9.8 2413 ----	7.5 2e16 ----	5.2 1714 ----	5.8 1916 ----
	950	54 1909 1411	52 2e16 1322	49 1713 192e	5e 1614 2e2e
	900	1e0 1507 1511	98 1611 1424	95 131e 2e23	95 1307 2126
	850	148 1ee4 1612	146 11e7 1722	143 11e7 2e27	143 11e3 2131
	800	198 e6e1 1714	196 e8e4 1724	193 e9e4 2e31	193 e752 2e34
	700	3e7 e453 2119	3e6 e351 1824	3e2 e454 2e39	3e2 e261 1839
	600	43e 5361 2218	43e 5261 1927	426 5365 2137	425 5368 1942
	500	572 6171 2322	572 627e 193e	568 6272 2e39	567 6377 1946
	400	739 7382 2429	739 7281 1811	735 7384 2e37	733 7489 1957
	300	944 8997 2331	945 8794 2e13	94e 8999 194e	936 91-- 1963
	200	1211 e7-- 2544	2144	12e6 e7-- 1843	12e3 98-- 1939
	100		192e	1653 e2-- 2e14	166e1
Markante Punkte Druck in ganzen mb		782 e451	975 2218	97e 1818	92e 131e
		76e e751	778 e6e2	735 e451	593 537e
		75e e751 1915	654 e354	55e 5766 2142	55e 5872
		723 e652	56e 5766	521 6271	241 e2--
		364 7886	419 7281	492 6273	229 e3--
		197 e8--	273 92--	271 96--	2e4 98--
		181 e3--		25e 99-- 1837	11e 99--
		17e e3-- 255e		2e9 e7--	
				17e e3-- 2e42	
				15e e2-- 2e21	
				13e e2-- 2e2e	
				11e e1-- 1917	
				e8e e2-- 21e9	
				e7e e1-- 21e9	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	372 265	373 266	373 265	369 265
700/1000	500/1000	297 562	299 565	297 562	296 561

419 Iserlohn 258m

Zeit		6.8.51 14h	6.8.51 20h	7.8.51 02h	7.8.51 08h
NN Druck	Boden	1007.3 mb 979	1006.1 mb 977	1008.1 mb 978	1008.4 mb 979
0°Grenze	Tropop.	4300 m 11600	3500 m 12600	3500 m ----	3300 m 11100
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 2614 16e9	Boden 2316 18e5	Boden 1714 18e9	Boden 1914 2e1e
	1000	6.8 ---- ----	5.2 ---- ----	6.8 ---- ----	7.1 ---- ----
	950	52 2313 161e	5e 2215 1526	5e 1613 2221	51 1711 2117
	900	98 1912 1614	97 2e14 1733	96 1412 2324	96 12e6 2124
	850	147 141e 1515	145 161e 1827	144 e9e8 2327	154 11e4 213e
	800	197 e9e8 1816	197 11e6 1929	194 e9e2 2134	194 e7e0 2133
	700	3e7 e552 2129	3e6 e3e0 1935	3e4 e352 2135	3e3 e261 2142
	600	431 5163 1918	429 5459 1826	426 5456 2e45	426 5569 2146
	500	574 6274 2124	571 6266 193e	568 626e 2144	567 6378 2147
	400	741 7182 2131	738 7175 2e38	734 7579 1941	734 7488 2253
	300	947 8794 2236	935 8892 2e38	1951	938 9ee2 2e61
	200	1213 e6-- 2336	12e3 e6-- 1945	2e54	12e6 99-- 2e55
	100	1660 99-- 2113	164e e2-- 1815	191e	1663 97-- 2214
Markante Punkte Druck in ganzen mb		795 e8e8	911 2112	843 e9e7	885 11e4
		778 11e2	74e e7e4	815 1ee3	86e 11e4
		683 e355	636 5257	65e 5157	77e e453
		66e e561	62e 5257	481 6466	755 e553
		427 6477	35e 5965 1827	385 7882	47e 6681
		463 6477	516 6164		458 6681
		218 e5--	215 e4--		28e 94--
		187 e7--	179 e8--		27e 94--
		144 e4--	159 e3--		23e e4--
		121 e1--	e87 e2--		195 98--
		11e ee--			144 98--
					13e 97-- 2225
					11e 99-- 2215
					e8e 98-- 2212
Rel. Topographie					
300/500	500/700	373 267	365 264	--- 264	371 264
700/1000	500/1000	3e0 567	3e1 565	297 561	296 56e

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		6.8.51 14h	6.8.51 20h	7.8.51 02h	7.8.51 08h
NN Druck	Boden	1012.3 mb 1011	1011.e mb 1009	1008.e mb 1006	1006.5 mb 1005
0°Grenze	Tropop.	3500 m 12300	3700 m 12300	3600 m 12000	3300 m 10900
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 2312 32e3	Boden 1816 e9e6	Boden 1715 12e8	Boden 2e16 181e
	1000	1e.6 2213 21e3	9.4 1813 1115	6.8 1815 1327	5.5 1916 2e12
	950	55 1813 21e3	53 17e8 1211	51 1911 1328	49 1616 2e15
	900	1e1 1412 21e3	99 14e7 15e9	97 15e9 1424	95 16e9 1821
	850	148 e9e9 22e6	147 11e5 1813	145 11e7 1614	143 12e7 1726
	800	198 e5e5 23e9	197 e7ee 1916	195 e7e5 1818	194 e9e3 1729
	700	3e6 e354 2313	3e6 e358 2112	3e4 e254 1822	3e3 e352 1831
	600	429 5263 2518	429 5361 2116	428 5367 1725	426 5558 1834
	500	572 6169 262e	571 6271 2115	569 6472 1833	567 6466 1832
	400	739 7382 2423	738 7382 2e21	736 7376 1935	734 7482 1645
	300	945 8795 2535	943 8997 233e	939 91-- 183e	937 91-- 1954
	200	1216 e4-- 2542	121e e9-- 2331	12e2 12-- 1828	12e1 e5-- 1849
	100	1673 96-- 1713	1659 e1-- 181e	1648 ee-- 1912	1651 98-- 1911
Markante Punkte Druck in ganzen mb		868 1111	ee5 1814	97e 2112	96e 1616
		775 e3e1	992 1912	774 e6e4	9e8 16e9
		715 e453	787 e552	75e e752 1924	765 e7e3
		61e 5262	763 e852	684 e254	65e 5258
		355 7785	615 5362	17e e4-- 1929	631 5257
		318 8699	595 5361	15e e3-- 1925	572 5869
		278 8897	53e 6168	13e e1-- 2e17	468 6671
		194 e5--	5e5 6169	123 e1--	423 7281
		14e 96--	47e 6776	116 e3--	237 e7--
		13e 96-- 1925	195 1e--	e9e e3-- 181e	22e e7--
		e8e 96-- 1611	15e e1-- 1921	e8e e1-- 161e	17e ee-- 183e
		e7e 95-- 1611	14e ee--	e7e e1--	13e 99-- 1816
		e6e 95--	11e e1-- 2e16		12e e1--
			e57 98--		e7e 95--
Rel. Topographie					
300/500	500/700	375 266	372 265	37e 265	37e 264
700/1000	500/1000	295 561	297 562	298 563	297 561

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		6.8.51 14h	6.8.51 20h	7.8.51 02h	7.8.51 08h
NN Druck	Boden	1011.1 mb 1005	1009.2 mb 1003	1007.7 mb 1002	1008.7 mb 1003
0°Grenze	Tropop.	3700 m 12600	3700 m 12400	3500 m 12000	3300 m 11300
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 2512 12e4	Boden 1813 11e4	Boden 1711 12e2	Boden 1917 18e2
	1000	9.6 2412 1406	7.7 1912 1412	6.4 1712 1621	7.4 1917 19e7
	950	44 19e8 14e8	52 181e 1618	5e 1912 2121	51 1614 211e
	900	1e0 15e4 15e8	98 17e9 1619	96 17e8 2325	97 13e9 2215
	850	148 11e2 1712	146 13e8 182e	145 14e5 2224	145 12e6 213e
	800	198 e751 2e13	196 1ee2 1914	196 11e2 2e2e	195 e9e4 2132
	700	3e7 e458 2214	3e6 e253 2e13	3e5 e354 2e22	3e4 e2ee 2128
	600	43e 5364 2415	429 5366 2e21	428 5462 2226	427 5559 2138
	500	572 6173 2522	571 6278 1928	57e 6267 2e3e	568 6366 194e
	400	739 7383 2524	739 7282 2e29	737 7381 2227	734 7578 1944
	300	943 8898 2426	944 8893 2129	943 8997 2137	936 92-- 2e65
	200	1211 e7-- 2434	1211 1e-- 2227	121e e8-- 2145	12ee e2-- 2e51
	100	1659 99-- 1916	1654 e3-- 1912	1659 e1-- 2113	1653 99-- 1914
Markante Punkte Druck in ganzen mb		772 e553	971 2211	965 2e12	986 1916
		759 e752	818 1ee7	2e2 e8--	929 1413
		679 e358	786 1e52	193 e8--	915 14e9
		183 1e--	686 e153	182 e4--	862 12e6
		162 e4--	678 e352	16e e1--	778 e7e2
		123 99--	584 5569	13e e1-- 2127	681 ee51
		11e 98-- 2e18	439 6887	11e 99-- 2119	638 5158
		e5e 96-- 16e7	19e 12--	e9e e1-- 21e9	555 6e63 2139
			15e e3-- 2129	e67 ee--	522 6164
			e8e e3-- 2ee9		225 e8--
			e72 e2--		2e4 e1--
					191 e2--
					13e e1-- 2118
					e5e 97-- 11e5
Rel. Topographie					
300/500	500/700	371 265	373 265	372 265	368 264
700/1000	500/1000	297 562	298 563	299 564	297 561

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Westerland	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Göttingen	Celle	Aachen	Göttingen	Quakenbrück											
Zeit	6. 12h	6. 15h	6. 15h	6. 19h	7. 03h	7. 10h	7. 09h	7. 09h	7. 08h											
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	25e5	161e	14e6	16e5	18e3	21e8	2614	181e	1612											7800
300	22e4	1314	14e7	1123	17e3	1914	2122	18e8	2e16											8400
600	22e5	14e8	1514	1325	2216	1919	212e	2114	2122											9000
900	22e9	15e8	1414	1425	232e	1917	2124	232e	2e25											9900
1200	2213	1614	16e9	1527	2326	2127	2132	2226	2e24											10800
1500	2214		14e9	1625		2233		2228	2e25											12000
1800	2214		1811	1623		2136			2127											13500
2100	2214		2e12	1722		2138			2e27											15000
2400	2212		22e8			2e38			2e33											
2700	22e9		2212			2242														
3000	2213		2116																	
3600	2316		222e																	
4200			2216																	
4800			2216																	
5400			2314																	
6000			2218																	
6600			3222																	
7200																				

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 220 — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 8. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	51916	98o22	o6621	11448	6o2o3	81499	81812	See 2
Husum	13	029 16	51711	98o16	o7222	31448	6o2o4	83817		
Cuxhaven	2	131 15	51811	6oo32	o7424	32572	6o3oo			
Norderney	13	113 15	61819	82o22	o5421	42432	6o7o5			See 3
Emden	6	203 16	52o19	81o22	o5622	525oo	6o7o3			
Jever	5	122 13	51618	81o22	o6423	526oo	6o7o5	8584o		
Flensburg	23	032 16	6191o	98o12	o7321	11672	6o2o7			
Schleswig	4	035 16	618o4	98o22	o8222	68572	6o2o7			
Kiel	8	045 16	723o6	8oo16	o8522	11448	6ooo6			
Lübeck	13	156 17	7241o	81216	o8723	585o8	6o2o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	71713	8oo26	o8623	21546	6o2o2	82483	82825	
Lingen	21	305 14	61818	81o28	o6o23	52561	679o9			
Bramsche	86	316 14	5182o	81o12	o7o23	426o1	619o6			
Bremen	4ß	224 15	51717	81o22	o7524	525o4	6o7o8	8583o		
Hannover-Langhg.	51	338 14	51812	81o12	o8824	32676	6o3oo	83633		
Lüneburg	28	244 17	71815	75o19	o9322	4857+	611o3	84627		
Dannenberg	50	253 16	72oo7	75o28	o9522	1567+	644o6	8164o		
Braunschweig	82	348 14	6231o	82o16	1oo23	15672	6o2o7	85483	8164o	
Göttingen	151	444 14	72o13	82o36	1o123	22572	6o7o2	85583	8283o	
Bocholt	22	406 13	72312	82o32	o6721	684+2	644o1	86817		
Gütersloh	70	320 14	62o18	82o21	o8o24	22546	6o7o1	84287	81481	82628
Salzuflen	96	325 12	72115	82o22	o8423	125o2	615o1	81825		
Bückeburg	67	330 16	62315	82o12	o9o24	32642	6o7o4	81481	8383o	
Iserlohn	258	419 12	62313	84o22	o8321	53562	6o2o3	8592o		
Essen-Mülheim	120	410 12	5212o	82o21	o6922	485o2	675o3	84826		
Aachen	202	501 12	62214	82o28	o7921	42562	6o2o5	8482o		
Bonn	62	512 13	51812	82o21	o9o23	425o3	6o7o3			
Alt-Astenberg*	780	427 12	72213	83o22	22616	58442	64213	85813		
Braunlage*	607	452 13	718o7	99o16	41218	11578	61ooo	85483	8182o	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 14	31726	97o21	98816	2264o	6+3o7	11833		
" " Elbe 1	o	005 16	51813	98o21	o6419	3665o	6+9o4	118+o		
" " P 8	o	004 16	51816	97o22	o5319	4174o	6+3oo	11831		
" " Fehmarnbelt	o	006 16	713o1	97o32	o9621	oo97+	6+4o7	113++		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	32112	98o18	o5519	12462	6o6o3	79322	81813		See 2
Husum	029 15	222o5	97o19	o5921	19543	614o1	79323			
Cuxhaven	131 14	522o7	81o38	o6922	42562	6o4o5	79725			
Norderney	113 14	32o12	82o2o	o5421	23662	6o6o1	7oo23			See 3
Emden	203 14	42o15	81o31	o5321	32542	6o5o2	7oo23			
Jever	122 13	52o1o	81o28	o6122	44641	6o2o1	7o124	81483	84644	
Flensburg	032 16	62oo7	98252	o5419	42562	6o61o	79523	8482o		
Schleswig	035 15	62oo7	98252	o632o	53572	6o6o8	79124			
Kiel	045 16	6191o	81o22	o6722	32532	6o61o	79724			
Lübeck	156 17	5181o	81o11	o7923	13542	6o6o7	79726			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	42111	81o12	o7o24	126o8	615o5	79725	84199	81835	
Lingen	305 13	32o11	81o18	o6621	22662	6o2o3	79723			
Bramsche	316 13	318o9	81o12	o7121	12661	6o1o2	7oo24			
Bremen	224 14	42o12	8oo22	o6623	3254o	6o7o3	7oo26	8383o		
Hannover-Langhg.	338 14	72oo4	81152	o7324	58661	6o6o5	79226	85833		
Lüneburg	244 15	718o7	81o32	o7824	33538	6o7o8	79225	83823		
Dannenberg	253 16	616o4	81o12	o8o23	22642	6o6o9	79725	82833		
Braunschweig	348 13	723o7	81o32	o8424	12668	6o7o7	79726	83483	81846	
Göttingen	444 15	8161o	81o32	o8322	12687	6o7o9	79725	82483	81833	
Bocholt	406 13	32oo6	82o18	o6421	246o1	6o5o3	79723	8264o	8183o	
Gütersloh	320 16	627o4	81252	o7418	38542	614o3	7o125	8564o	83825	
Salzuflen	325 12	722o7	82o22	o7522	685o2	6o6o3	79724	86827		
Bückeburg	330 14	721o9	82o31	o8123	386o9	6o5o1	7oo25	8365o	81835	
Iserlohn	419 15	623o2	81o28	o7619	325o8	617o2	7o222	83823		
Essen-Mülheim	410 13	62311	82o38	o6721	42662	6o7o1	79123	84834		
Aachen	501 13	521o6	83252	o7119	38542	617o3	79723			
Bonn	512 13	62oo9	82o21	o7923	21542	6o6o5	7oo24			
Alt-Astenberg*	427 11	72o1o	83o32	2o816	18416	612oo	7oo17	81813		
Braunlage*	452 14	718o7	82o28	4o418	52546	6o5o6	79121	8582o		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	61823	97o36	ooo16	1761+	6+3o2	11833	3o1oo		
" " Elbe 1	005 17	522o3	98o12	o5818	3466o	6+8o3	12521	393o2		
" " P 8	004 16	32o1o	97o1o	o4318	oo9o2	6+8o8	12o31	395o1		
" " Fehmarnbelt	006 17	6131o	97o31	o792o	1o944	6+813	1132o	3ooo2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	116o8	98o1o	o6218	oo9o2	671o3			See 1
Husum	13	029 13	216o3	3oo1o	o6416	oo941	619o2			
Cuxhaven	2	131 14	317o7	81o3o	o7o17	oo9o2	619o4			
Norderney	13	113 15	o15o2	81o12	o5617	oo9oo	649o5			
Emden	6	203 18	514o9	8oo22	o5517	oo942	649o5			
Jever	5	122 13	614o8	81o3o	o6114	oo956	649o4	8448o		
Flensburg	23	032 14	316o6	98o22	o6417	oo941	61ooo			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	o16o2	75o1o	o7518	oo9oo	6o7o1			
Lübeck	13	156 17	814o3	81o22	o7819	855++	64oo2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	513o4	64o21	o7418	46742	619o2	8465o		
Lingen	21	305 13	416o5	75o22	o5916	oo942	619o5			
Bramsche	86	316 15	616o2	5oo22	o6816	oo942	619o4			
Bremen	4ß	224 14	214o4	8oo11	o6716	255oo	619o5	8262o		
Hannover-Langhg.	51	338 16	813o2	5oo32	o7118	oo92+	649o7	88599		
Lüneburg	28	244 15	416o2	8oo22	o8o17	oo942	6o3oo			
Dannenberg	50	253 16	818o1	4oo32	o8317	oo972	6o7o3			
Braunschweig	82	348 16	816o4	81o32	o8219	oo97+	649o8			
Göttingen	151	444 16	816o4	5oo26	o7618	855++	6o71o	88617		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	814o5	48o31	o6817	oo9o7	6o7o4			
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 14	716o6	81o32	o7517	oo978	679o7	83583		
Iserlohn	258	419 13	8oooo	6oo22	o6816	4567+	649o9			
Essen-Mülheim	120	410 13	318o5	81o18	o6116	oo96o	6o7o8			
Aachen	202	501 13	318o2	81o2o	o6316	oo9o2	64911			
Bonn	62	~~427~~ 14	718o2	81o32	o6718	oo9o2	64914			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	~~512~~ 14	822o1	97o22	39116	7546+	619o8	87611		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 15	91617	97o21	o1o15	+++++	623oo	11732		
" " Elbe 1	o	005 16	218o7	98o21	o6318	245oo	6+oo2	1oo+o		
" " P 8	o	004 15	2181o	97o2o	o5617	+++++	6+oo5	118+1		
" " Fehmarnbelt	o	006 16	414o6	98o16	o8418	485++	6+1o1	114+o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	814o8	97o22	o4817	1557+	6o6o6	7oo17	88599	8163o	See 2
Husum	029 13	813o2	6oo32	o5o16	1552+	616o5	7oo14	88599	81695	
Cuxhaven	131 13	814o6	5oo22	o5o17	3552+	6o7o7	7oo16			
Norderney	113 14	816o4	81o22	o4o16	oo977	6o9o4	79716			See 1
Emden	203 14	716o6	4oo32	o3816	oo977	6o8o6	7oo15			
Jever	122 14	714o5	75o22	o4215	oo97+	6o7o8	7oo13			
Flensburg	032 14	813o2	97o32	o5o17	1572+	6o5o8	7oo16	88599		
Schleswig	035 14	8oooo	96o22	o5316	2247+	6o6o7	7o114	81o94		
Kiel	045 16	813o2	75o22	o5718	oo97+	6o6o8	7oo16			
Lübeck	156 17	8oooo	5o612	o6o18	4557+	61711	79717			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	817o2	2o616	o5417	3572+	616o7	79717	88583	8365o	
Lingen	305 14	812o1	4oo22	o3716	oo977	6o7o9	7oo16			
Bramsche	316 14	8oooo	81o32	o4316	2572+	6o71o	7oo16			
Bremen	224 14	812o4	48212	o4416	4577+	6o711	79315	88581	8466o	
Hannover-Langhg.	338 16	812o2	2o636	o4417	oo82+	61712	7o417	88767		
Lüneburg	244 17	8oooo	2o612	o5917	873++	616o8	79516	88oo9		
Dannenberg	253 17	8oooo	146o6	o5317	1567+	61711	7o117	81633		
Braunschweig	348 17	8oooo	15636	o6217	873++	61717	7o217	88oo8		
Göttingen	444 16	8oooo	4o636	o4617	873++	61614	7o317	88oo9		
Bocholt	406 13	8oooo	2o6o2	o3814	3567+	6o71o	79714	8364o		
Gütersloh	320 16	812o5	486o2	o3817	5562o	6162o	79716	8858o	85635	
Salzuflen	325 16	816o7	356o2	o4417	3557+	617o5	79716	83625		
Bückeburg	330 16	813o7	48616	o5o17	4567+	627o8	7o117	88583	8464o	
Iserlohn	419 14	82oo5	4o636	o3916	4552+	61611	79315	8462o		
Essen-Mülheim	410 15	818o5	75o22	o3317	oo97+	61711	79416			
Aachen	501 14	72oo3	81o16	o3316	9573+	6o6o8	79716	87484	8465o	
Bonn	512 16	811o4	75616	o4317	3567+	617o9	79317	8364o		
Alt-Astenberg*	427 13	927o2	o1636	15813	9+o++	61712	7o312			
Braunlage*	452 14	829o1	55632	35o14	7552+	61726	7o514	87626		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001									
" " Elbe 1	005 15	818o9	98o22	o4318	866++	6+8o5	11821	3ooo1		
" " P 8	004 16	51819	97o22	o3816	oo941	6+8o2	11821	3oo52		
" " Fehmarnbelt	006 17	816o5	966o2	o6818	8o52+	6+8o5	116+o	3o45o		

Deutsche Schiffsmeldungen

7.8.1951

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Wartburg	3o666	249oo	7o418	18o22	139o6	
Strassburg	33588	oo6oo	8o9o5	96612	1o214	
Ravensberg	3o368	355oo	7o4o9	97o32	27324	
Böckler	3o637	227oo	133o9	98o1o	o611o	
Hildesheim	33565	o47oo	6o8o9	97o12	o8o16	
Koblenz	3o665	251oo	7o413	98o32	135o6	
Esso-Baltic	3o487	135oo	63421	98158	15o16	
Wolfsburg	3o473	354oo	922o5	94454	25821	
Busse	3o587	oo2oo	8o5o9	96632	o9913	4742
Glückauf	3o583	oooo7	8o713	97o26	o5o14	
Osnabrück	33587	oo5o7	8o613	97212	o4614	
Flohr	33545	oo7o5	715o9	98o18	o3914	
Post	3o546	239o7	1o4o9	98o2o	o8411	
Brake	3o667	248o7	oo214	98o2o	136o5	
v.Hoff	3o632	2o5o7	oo1o5	98o2o	o5811	
Michaelsen	33585	oo6o7	81oo9	97o31	o5o13	
Main	33582	oo8o7	968o9	96585	o1814	

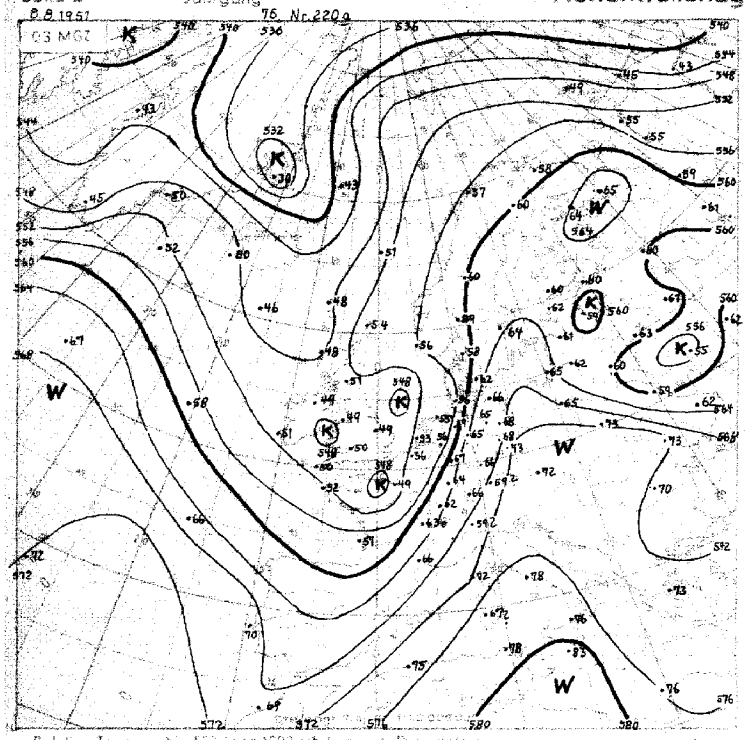
York	33554	o53o7	32oo9	98o11	o2118	
Westpreussen	3358o	o11o7	8o718	96636	o1616	
Aachen	33589	oo7o7	8o913	97616	o4215	
Tübingen	33588	oo7o7	8o613	978o2	o5414	
Meerkatze	33548	oo7o6	41524	98o18	93215	384o
"	oo63o	o5o14	11535			
Busse	33586	oo3o6	8o713	96636	o5712	5742
Meerkatze	33548	oo7o9	81524	96616	92915	873+
"	oo9o3	o5113	11536			
Bremerhaven	33595	oo111	8o918	95656	ooo15	
Westermann	3o597	o2911	8o918	966o1	o4212	
York	3356o	o4511	51713	98o31	oo918	
Mannheim	33567	o1312	81113	97251	95316	
Barmbeck	33597	o4o12	8o918	93656	o1115	
v.Hoff	3o632	2o511	6o2o5	98o31	o7o12	
Boeckler	3o654	25511	1o118	98o2o	132o7	
Brake	3o667	24811	oo213	98o2o	142o6	

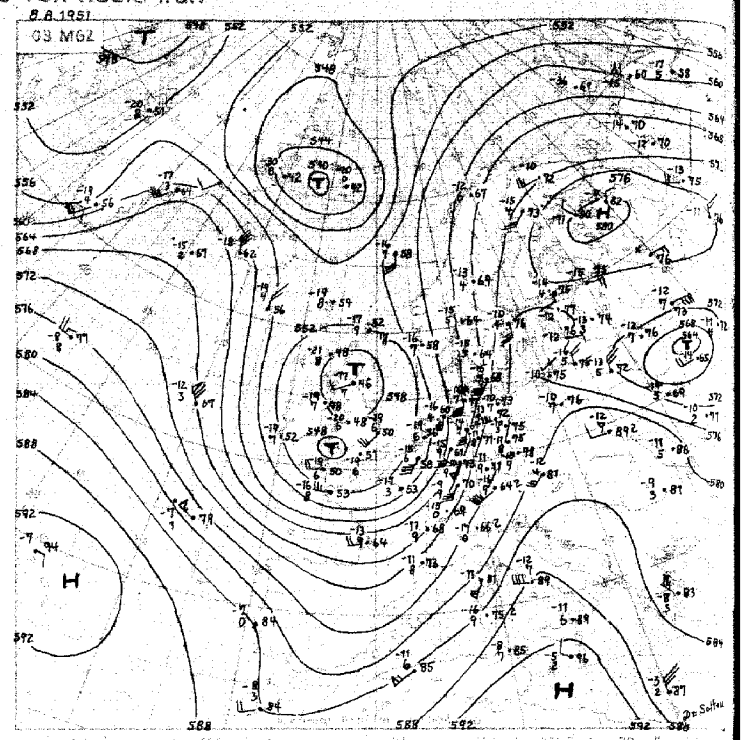
Karlsruhe	33558	o4612	71518	98o22	o1217	
Meerkatze	33548	oo712	81835	96616	89916	873+
"	oo73o	oo114	11748			
Meerkatze	33548	oo714	6223o	97156	91415	5844
"	oo5++	98631	91322	9114o	ooo13	1684
Meerkatze	33548	oo715	72224	97o26	94o16	784+
"	oo441	oo114	11849			
Mannheim	3358o	o1o18	81324	96638	91515	
Busse	33589	oo718	7o813	97o12	97415	4356
Wolfsburg	3o484	3o918	82518	99o22	1942o	
Meerkatze	33549	oo818	32222	97o26	94415	3597
"	132o4	ooo15	12o49			
Meerkatze	33548	o1o21	72322	97o23	96315	3844
"	82219	ooo14	12248			
Bösch	33588	oo525	91118	96252	52615	
v.Hoff	3o632	2o523	ooooo	98o2o	13112	
York	33576	o1623	62118	97o32	93615	

*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

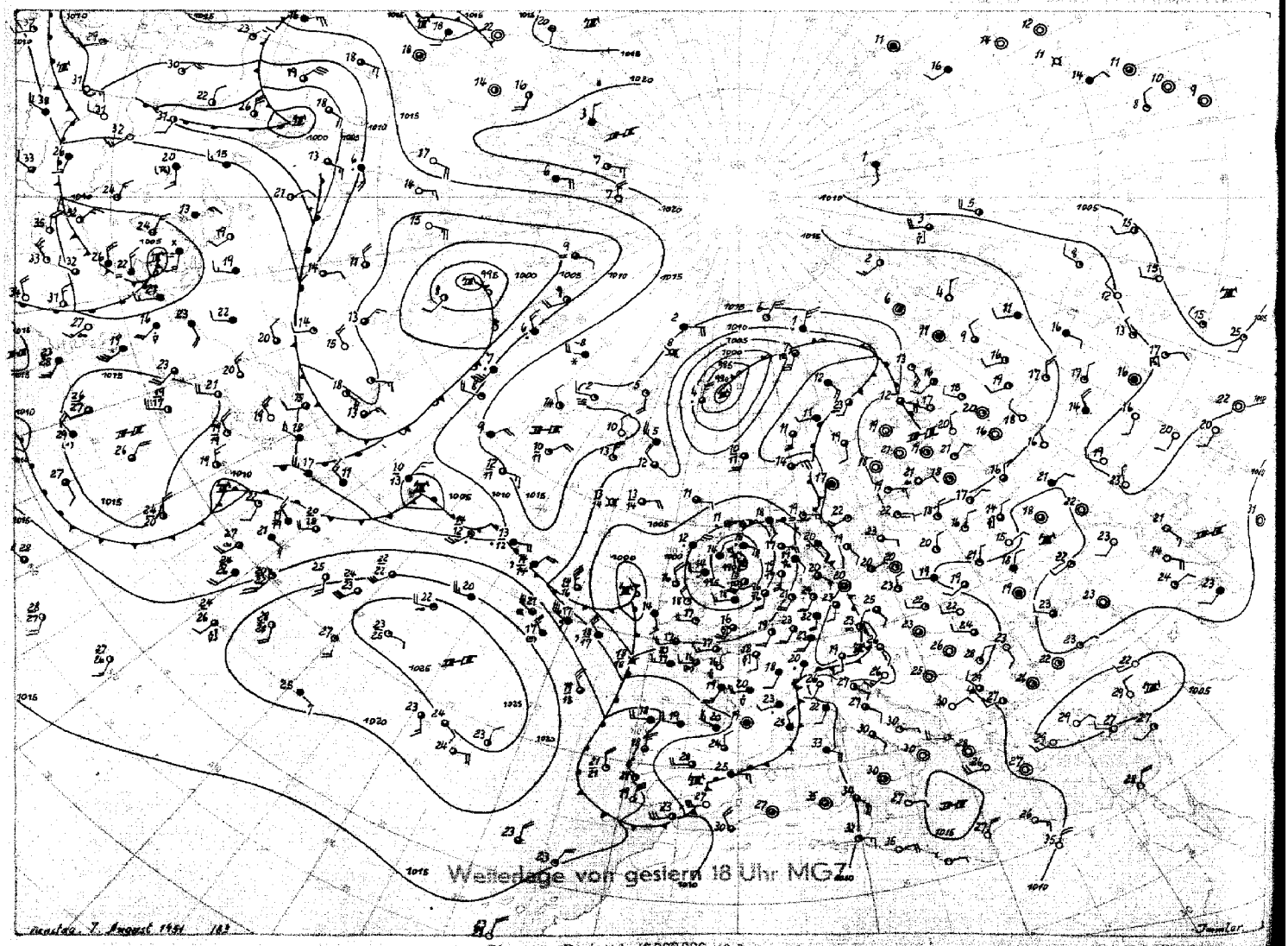
Höhenwetterlage von heute früh



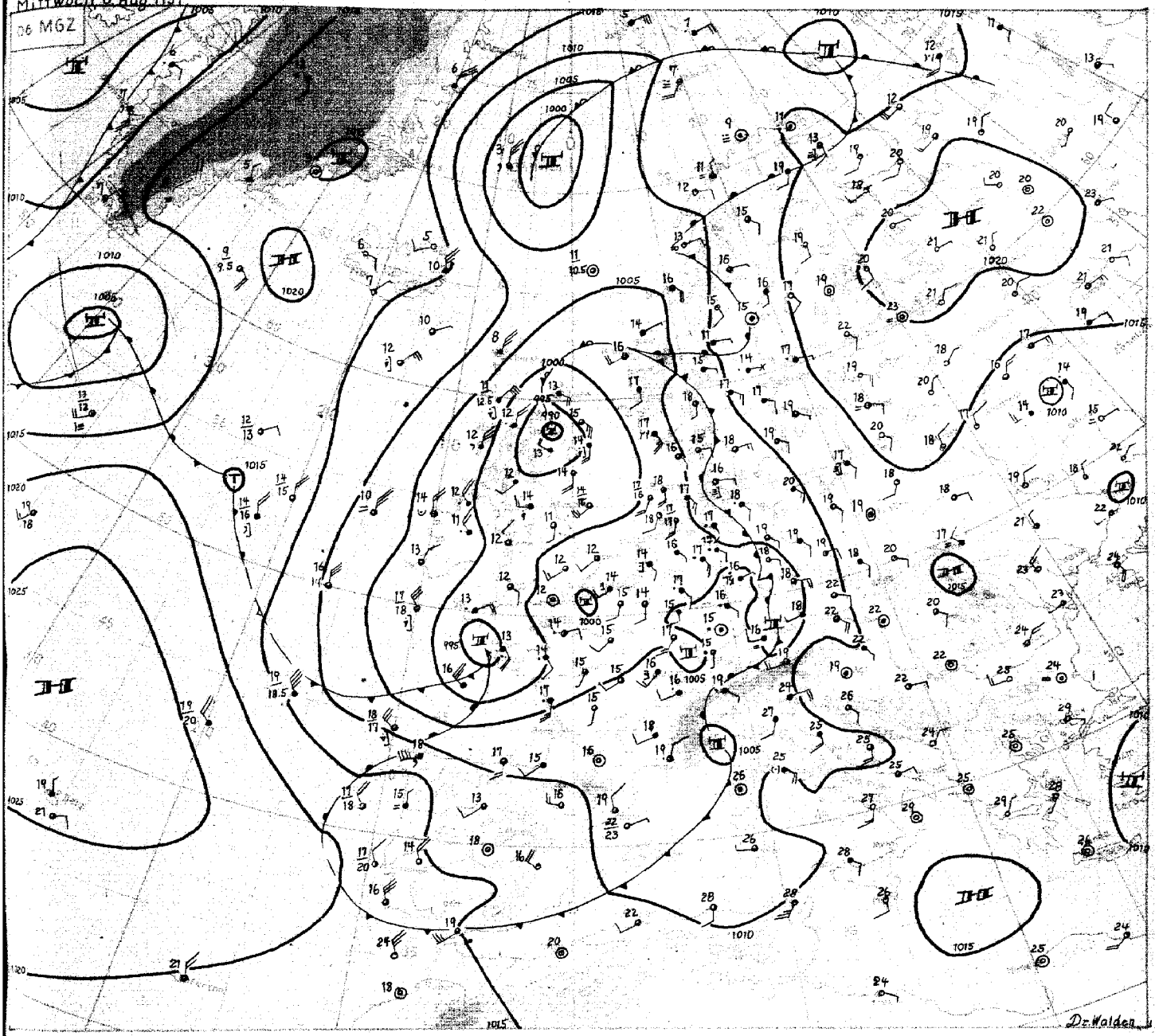


Relative Topographie 500 (über 1000 mb) gesucht. Dekameter
1.-10.8. Dekadenmittel Hamburg (1935-44) 558 gesucht 0-

Absolute Topographie 500 mb



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60 Breitengrad)



Mittwoch, 8. August 1951

Der Kern des vorgestern früh westlich der Scilly-Inseln und gestern über England gelegenen Höhentiefs hat sich jetzt nach Schottland verlagert. Im Zusammenhang mit kräftigem Druckfall über Frankreich hat es sich gleichzeitig nach Süden und Südwesten ausgedehnt und entsprechend an Umfang gewonnen. Es ist - zusammen mit einem stationären Höhenhoch über Osteuropa - maßgebend für die Zirkulation über dem größten Teil von Europa. An der Ostflanke des breiten Troges über Frankreich erstreckt sich die Frontalzone heute früh von den Westalpen in nordnordöstlicher Richtung nach Jütland. Die Temperaturgegensätze in ihrem Bereich haben sich seit gestern früh verschärft. In der zweiten Hälfte der vergangenen Nacht begann die Warmluft stärker aufzugleiten, so daß heute 06 MGZ in einem langen, breiten Streifen zwischen der Rhône und der westlichen Ostsee Landregen fällt. Die Aufstiege von Hannover zeigen heute im Zeitraum von 02 bis 08 MGZ einen Temperaturanstieg von 2 bis 3 Grad oberhalb 3 km Höhe.

Das gestern westlich von Irland gelegene Tief hat sich in 24 Stunden um 10 mb vertieft. Seine Verlagerung nach Nordwestfrankreich, also nach Südosten entspricht der Höhenströmung. Da im Gebiet westlich der Britischen Inseln verhältnismäßig kalte Luftmassen bereitstehen und auch subtropische Warmluft auf der Südseite des Tiefs zur Verfügung ist, muß mit einer weiteren Verstärkung der Zyklone gerechnet werden. Sie wird sich zunächst weiter nach Ostsüdosten verlagern. Der Hauptteil der Störung dürfte von Mittelfrankreich aus auf einen nördlichen Kurs einschwenken. Nordwestdeutschland wird somit im Einflußbereich des gegenwärtig über Westeuropa befindlichen Tiefdrucksystems bleiben.

Druckanstieg über dem mittleren Nordatlantik überlagert das südlich von Kap Farvel liegende Tief und führt zu einer Verstärkung der Hochdruckbrücke, die sich von der Irmingersee nach Süden erstreckt. Die dadurch verstärkte Kaltluftzufuhr aus dem westlichen Nordmeer nach Westeuropa wird für die Erhaltung des dort gelegenen Troges sorgen. Seine Achse wird sich, falls der Druckanstieg westlich von Schottland und Irland anhält, ein wenig nach Osten verlagern können. Die Reste der atlantischen Störung dürften nach Südwesteuropa ziehen.

Dr. Walden

Verdruck Oberschulter Hamburg

Nr. 22c a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 8. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		7.8.51		14 h	7.8.51		2o h	8.8.51		o2 h	8.8.51	o8 h
NN Druck	Boden	1oo6.3	mb	1oo6	1oo6.3	mb	1oo6	1oo5.5	mb	1oo5	1oo3.4 mb	1oo3
0°Grenze	Tropop.	29oo	m	1o8oo	27oo	m	1o5oo	27oo	m	1o9oo	29oo m	113oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden	1814	18o8	Boden	1712	18o6	Boden	1413	14o8	Boden 1816	16o6
	1000	5.4	1813	----	5.3	1713	----	4.6	1613	----	2.9 1816	----
	950	49	18o9	2o31	49	1711	2118	48	1611	1914	47 1711	1512
	900	95	14o7	2o36	95	12o7	2219	94	13o3	2o18	92 13o8	1612
	850	143	11o7	2o21	142	o8o2	2223	141	o9o3	2o2o	14o 1oo7	1813
	800	193	o8o2	2o25	191	o551	2127	191	o653	2o22	19o o7o1	2o15
	700	3o1	o458	184o	299	5257	2o27	299	5261	1924	298 5154	2o2o
	600	423	5466	1943	421	5867	213o	42o	5767	2o31	419 576o	1832
	500	563	6477	1941	561	6577	2o33	56o	6678	2o45	56o 647o	1937
	400	728	7688	2o61	725	7788	1833	725	7586	2271	726 748o	1961
	300	931	----	1871	927	9o99	2241	928	91--	2298	931 8996	1883
	200	12o1	----	1951	1195	97--	2149	1194	o1--	2157	1199 97--	1962
	100	1667	----	----	1655	97--	1915	1651	97--	----	1662 94--	1716
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		985	1911		97o	1913		99o	1712		989 1714	
		96o	19o9		75o	o254	2o[illegible]	773	o454		965 1814	
		771	o4o1		678	5258		642	5664		923 15o7	
		758	o451		45o	7o82	1931	623	5666		238 o2--	
		626	5359		35o	8493	2146	432	7384		221 63--	
		571	5768		25o	99--	2269	417	7384		2o6 98--	
		412	7688		21o	98--		235	o5--		15o 95--	2o34
		389	7688		189	96--		183	97--		13o 96--	1827
		242	o2--		17o	96--	2o37	15o	98--	213o	o8o 96--	23o6
		216	95--		15o	97--	2132	11o	98--		o6o 95--	
		17o	93--	1933	9o	97--	1713	o8o	98--			
		11o	93--		8o	98--	1912					
		o9o	93--		7o	98--	2212					
		o7o	93--									
Rel. Topographie												
300/500	500/700	368		263	366		262	368		261	371	262
700/1000	500/1000	295		558	293		555	294		555	295	557

419 Iserlohn 258m

Zeit		7.8.51		15 h	7.8.51		2o h	8.8.51		o2 h	8.8.51	o8 h
NN Druck	Boden	1oo7.1	mb	978	1oo7.7	mb	976	1oo5.5	mb	975	1oo2.o mb	973
0°Grenze	Tropop.	32oo	m	1o5oo	32oo	m	113oo	34oo	m	112oo	35oo m	----
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden	2213	2o13	Boden	1914	2oo9	Boden	1619	18o2	Boden 1715	oooo
	1000	6.5	----	----	6.5	----	----	4.6	----	----	2.5 ----	----
	950	51	1913	2o16	5o	1912	2o17	48	1613	19o6	46 1614	2oo5
	900	97	141o	2o2o	96	15o8	2124	94	1311	2211	92 1411	21o9
	850	145	o9o8	2125	144	11o4	2124	141	o9o8	2112	14o 12o8	2o12
	800	195	o7o3	2232	194	o7o1	2221	191	o6o6	2o14	19o o8o6	2o14
	700	3o3	o16o	2132	3o2	o157	2229	299	o152	2131	299 o251	2o25
	600	425	5669	2154	425	5567	224o	421	5861	1922	422 5763	2o25
	500	565	6683	2153	566	6477	215o	561	6566	214o	563 6372	2132
	400	723	7784	2155	731	7586	2262	726	7678	2o68	729 7787	2o54
	300	923	93--	----	935	8999	221o2	927	93--	2o71	931 94--	1969
	200	119o	97--	----	12o1	o3--	2398	119o	o2--	2264	---- ----	2o43
	100	----	----	----	1658	99--	----	1643	99--	----	---- ----	2114
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		84o	o8o4		943	1912		939	1714		674 o254	
		83o	o9o4		86o	11o6		79o	o5o5		581 5966	
		75o	o252	2232	694	oo58		757	o3o1		326 8899	
		735	o353		684	o158		734	o1o1		272 o1--	
		482	6785		224	o4--		682	o158			
		375	8187		2o5	o4--		578	6162			
		365	8o87		181	97--		52o	6364			
		25o	o4--		118	97--		225	o9--			
		17o	98--		11o	99--		2o6	o2--			
		165	98--		9o	99--		19o	o2--			
					8o	oo--		17o	99--	2144		
					68	99--		13o	o1--	2127		
								11o	99--	2227		
Rel. Topographie												
300/500	500/700	359		262	369		263	367		262	368	264
700/1000	500/1000	296		558	296		559	294		556	296	56o

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		7.8.51		14 h	7.8.51		2o h	8.8.51		o2 h	8.8.51	o8 h
NN Druck	Boden	1oo6.6	mb	1oo5	1oo6.1	mb	1oo4	1oo6.1	mb	1oo4	1oo4.4 mb	1oo3
0°Grenze	Tropop.	36oo	m	----	34oo	m	1o6oo	29oo	m	----	3ooo m	----
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden	2317	181o	Boden	1716	18o5	Boden	1714	13o7	Boden 1716	o9o7
	1000	5.7	2216	1611	5.1	1715	1923	5.1	1814	171o	3.5 1714	1412
	950	5o	1814	1714	49	1812	1924	49	1712	1812	47 171o	1512
	900	96	1311	192o	95	1512	2o27	95	131o	1913	93 13o7	1615
	850	144	o8o2	2o25	143	11o9	2223	142	1oo7	1916	141 o9o3	1815
	800	194	o458	184o	193	o7o5	2227	192	o7o3	1924	191 o6o3	2o16
	700	3o3	5466	1943	3o1	o155	1931	3oo	5154	1924	299 oooo	1827
	600	427	6477	1941	423	5666	2o27	422	5761	1933	421 566o	1734
	500	568	7688	2o61	563	6576	2o41	561	667o	2o45	562 6569	1853
	400	734			728	7786	1953	726	7681	2162	727 7681	1963
	300	(937)			93o	92--	2o59	928	92--	221oo		1981
	200				1197	98--	1944					2o63
	100				1655	98--	1815					
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		77o	o651		97o	1913		986	2o14		985 1911	
		75o	o656	1933	75o	o3oo	2133	875	111o		845 o8o2	
		69o	o458		714	o153		838	o9o4		83o o8o2	
		345	8393		686	o157		679	5356		737 o1o1	
					62o	5663		631	5462		386 7882	
					256	oo--		588	5962			
					223	oo--		482	6772			
					183	97--		412	7479			
					17o	97--	1934	29o	93--			
					15o	98--	1929					
					9o	99--						
Rel. Topographie												
300/500	500/700	368		265	366		262	367		261	---	263
700/1000	500/1000	297		562	296		558	295		556	296	559

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		7.8.51		14 h	7.8.51		2o h	8.8.51		o2 h	8.8.51	o8 h
NN Druck	Boden	1oo8.o	mb	1oo2	1oo7.5	mb	1oo1	1oo6.3	mb	1ooo	1oo3.1 mb	997
0°Grenze	Tropop.	32oo	m	115oo	3ooo	m	11ooo	33oo	m	----	36oo m	----
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden	2314	191o	Boden	1814	18o2	Boden	1615	18o3	Boden 1716	oooo
	1000	6.8	2213	2o18	6.3	1915	2o16	5.4	1615	18o3	2.5 ----	----
	950	51	19o9	1921	51	1915	2218	49	18o7	21o8	46 1414	12o5
	900	97	141o	2o22	96	1511	2222	95	14o6	2oo7	91 1313	1311
	850	145	11o9	2o22	144	11o9	2224	143	11o4	191o	139 1111	151o
	800	195	o6o6	2122	195	o7o7	2122	193	o7o2	192o	189 o8o8	1716
	700	3o4	o151	223o	3o3	5157	2128	3o1	o252	2o24	297 o2o2	1923
	600	426	5561	2145	425	5664	2236	424	5761	2129	421 5456	2o33
	500	567	6369	2o55	566	6587	2o39	564	6468	1937	563 6161	1836
	400	734	748o	2o58	73o	7892	2154	731	748o	2161	731 7137	1951
	300	938	8996	2o45	932	92--	2393					1859
	200	12o4	oo--	215o	(1197)		2352					215o
	100	1662	98--	2218			1733					2o2o
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		832	o9o9		983	2218		977	19o8		979 1616	
		786	o5o2		774	o4o4		822	o8o3		681 o251	
		77o	o5o5		728	o151		765	o652		65o	
		663	5252		719	o154		583	5863		619 5154	
		65o	o5255	2237	668	5162		332	8491			
		635	5359		635	5364						
		614	5361		55o	5976	2145					
		481	6471		422	7595						
		263	98--		382	8o9o						
		219	o6--		25o	o2--	231oo					
		191	97--		233	o6--						
		159	97--		217	o6--						
		o9o	98--	23o8								
		o68	96--									
Rel. Topographie												
300/500	500/700	371		264	366		263	---		263	---	265
700/1000	500/1000	297		561	296		559	296		559	295	56o

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800 m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Westerland		Höhe m
Zeit	7. 14h	7. 15h	7. 19h	8. o4h	8. o6h		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2o17	161o	18o6	2oo1	14o8		7800
300	2137	1912	2o16	191o	1617		8400
600	2o27	1914	2118	2o12	1619		9000
900	2o27	2o16	2119	2113	1718		9900
1200	2129	2122	212o	2216	1821		10800
1500		2228	2123	2119	1818		12000
1800		2236	2122	2o2o	1824		13500
2100		2236	2225	1921	1925		15000
2400		2132	2225	2o2o			
2700			2229	2o18			
3000							
3600							
4200							
4800							
5400							
6000							
6600							
7200							

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland

Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr 21a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Donnerstag den 9. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsCshs	8NsCshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	81312	97026	03519	1557+	61906	88599	81630	See 2
Husum	13	029 16	81103	40616	02818	0097+	67908			
Cuxhaven	2	131 17	81405	50516	02919	5252+	60709			
Norderney	13	113 12	41403	60016	01822	00978	60811			See 0
Emden	6	203 16	51405	35016	01122	32540	61912			
Jever	5	122 16	51606	75028	01921	32570	60710	82480	83627	
Flensburg	23	032 17	81304	75616	03318	3752+	60705	88599	83020	
Schleswig	4	035 17	81104	96616	03319	5652+	67910			
Kiel	8	045 16	80404	40636	03217	6647+	60711			
Lübeck	13	156 17	80507	25616	03118	6722+	60720	86004		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 17	80602	24606	01918	3622+	60721	86010	83004	
Lingen	21	305 15	61405	60036	00722	62500	61917			
Bramsche	86	316 16	71405	81022	01722	52540	64910			
Bremen	4 8/	224 16	71606	80016	01920	5857+	60716	85822		
Hannover-Langhg.	51	338 18	81602	25216	01518	864++	60714	88010		
Lüneburg	28	244 17	80505	10606	02118	874++	60723	88710		
Dannenberg	50	253 17	80202	15616	01918	873++	60731	88007		
Braunschweig	82	348 17	82308	81216	02321	7847+	60716	87640	81813	
Göttingen	151	444 17	81806	82026	02219	7247+	61611	87813		
Bocholt	22	406 14	81809	75808	01221	3357+	60707	83927		
Gütersloh	70	320 15	61506	81026	01922	38432	60711	84481	83640	
Salzuflen	96	325 16	71407	81026	01919	2557+	60712	82627		
Bückeburg	67	330 16	82108	82032	02621	5647+	60714	85618	82013	
Iserlohn	258	419 16	72902	40258	01718	5857+	60708	85820	81810	
Essen-Mülheim	120	410 16	81605	75618	01718	755++	60701	87626		
Aachen	202	501 16	82005	75218	01518	855++	61903	88622		
Bonn	62	512 16	82403	81258	02620	4857+	60707	84827		
Alt-Astenberg*	780	427 12	72108	81256	14313	5717+	60705	85002		
Braunlage*	607	452 14	82105	81026	33616	773++	61610	87007		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 15	71504	97012	00817	3373+	6+30[illegible]	149+1		
- - Elbe 1	0	005 16	71409	98022	02419	70830	6+809	114+0		
- - P 8	0	004 16	51105	97205	02019	00940	6+808	11820		
- - Fehmarnbelt	0	006 17	82805	96612	04318	875++	6+817	128+0		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsCshs	8NsCshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	60806	98022	00419	11572	60714	70021	85499	81820	See 1
Husum	029 16	70401	98036	99818	1257+	60713	79419	87499	81820	
Cuxhaven	131 15	51002	81031	00419	22572	60706	79121			
Norderney	113 16	81102	75619	00417	2267+	62002	71823			See 1
Emden	203 15	82304	35609	99918	2247+	61600	70123			
Jever	122 17	82408	50619	00218	3747+	61701	70223	88581	83018	
Flensburg	032 16	73606	98026	99518	4567+	60713	70123	87499	84625	
Schleswig	035 16	73603	75026	99818	1157+	60715	70319			
Kiel	045 16	83102	30506	00017	864++	61712	70819			
Lübeck	156 17	80703	25516	00218	872++	61713	71918			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	70104	81026	99717	25476	61707	72019	86481	82615	
Lingen	305 16	71805	40019	99519	1247+	61815	70623			
Bramsche	316 17	72305	81218	00418	0097+	60708	79223			
Bremen	224 16	73102	80252	00017	3567+	61905	70223	87580	81920	
Hannover-Langhg.	338 14	82407	81252	99919	6257+	61707	70821	88650	83827	
Lüneburg	244 18	70000	50028	99919	784++	61711	71321	87815		
Dannenberg	253 17	72002	75019	99719	5947+	61714	70621	83910		
Braunschweig	348 17	72304	81032	00721	38546	61608	70922	85483	83820	
Göttingen	444 15	82006	81608	01616	6757+	61501	70521	82583	86020	
Bocholt	406 16	71802	81026	99519	68562	61711	70121	86820		
Gütersloh	320 17	81505	32218	00417	6557+	61611	70223	88580	86628	
Salzuflen	325 16	82205	50618	00818	5652+	61700	70122	85023		
Bückeburg	330 16	82008	x6461	01218	5577+	61702	70123	88580	85650	
Iserlohn	419 14	71804	82028	00116	2257+	61712	71321	83640	82827	
Essen-Mülheim	410 14	71807	60028	99119	22538	61715	70220	82827		
Aachen	501 12	51811	81032	99019	39563	61711	70222	83920		
Bonn	512 14	61409	81028	00419	5856+	61711	70321	85820		
Alt-Astenberg*	427 12	72410	81218	12813	5227+	61911	70316	85804		
Braunlage*	452 13	72408	81256	39115	28472	61709	70617	82811		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 15	80000	97022	99817	4584+	6+802	14900	30000		
- - Elbe 1	005 17	80000	98031	00018	21602	6+806	100+0	30001		
- - P 8	004 17	81610	96601	00019	8072+	6+805	116+0	39500		
- - Fehmarnbelt	006 17	82909	97029	99817	874++	6+615	12920	32152		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsCshs	8NsCshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	80000	98022	98917	00907	60711			See 0
Husum	13	029 14	81601	30032	98716	864++	60809	88010		
Cuxhaven	2	131 15	81606	50616	99317	875++	60807			
Norderney	13	113 15	61404	75022	99016	00978	60805			
Emden	6	203 15	81305	30032	98316	4651+	61909			
Jever	5	122 14	81404	30602	98415	0097+	60708			
Flensburg	23	032 15	82504	97022	98016	855++	60814			
Schleswig	4	035 —								
Kiel	8	045 15	82502	05104	99216	862++	64607			
Lübeck	13	156 14	82604	15026	00016	861++	67602			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	80000	13606	99316	0097+	60707	88583		
Lingen	21	305 14	01005	25022	98416	00900	67909			
Bramsche	86	316 14	40000	50012	99815	00940	60704			
Bremen	43	224 15	81604	32216	99516	2557+	60708	88580	82625	
Hannover-Langhg.	51	338 14	21802	50018	99916	25600	60704	82633		
Lüneburg	28	244 16	80000	30216	00016	5547+	61505	85617		
Dannenberg	50	253 16	82301	60026	00017	864++	61503	88012		
Braunschweig	82	348 14	81605	40036	01016	765++	60703			
Göttingen	151	444 13	80000	30028	00714	865++	60707	88027		
Bocholt	22	406 -								
Gütersloh	70	320 14	80904	32036	99215	866++	61904	88650		
Salzuflen	96	325 —								
Bückeburg	67	330 14	61412	80031	00316	25772	60708	84483		
Iserlohn	258	419 14	81805	40612	98616	864++	60709			
Essen-Mülheim	120	410 14	81407	50616	97716	5662+	60708	85034		
Aachen	202	501 14	70000	81218	97114	755++	60713	87620		
Bonn	62	427 15	80000	97616	98116	865++	60712			
Alt-Astenberg*	780	482 —								
Braunlage*	607	512 12	72205	20038	31713	26276	61902	85483	82003	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 14	03615	97010	98714	00900	60807	13631		
- - Elbe 1	0	005 16	81407	98022	98718	9++++	6+809	114+0		
- - P 8	0	004 16	93000	97026	98517	+++++	6+813	100+0		
- - Fehmarnbelt	0	006 17	80000	97502	98917	874++	6+811	100++		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsCshs	8NsCshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	80000	98616	98017	3247+	61901	79517	88599	83815	See 0
Husum	029 15	81401	10616	98416	6557+	61502	70115	88599	86630	
Cuxhaven	131 15	81702	30606	98716	6742+	61502	70216			
Norderney	113 15	81402	30612	98016	5652+	61603	79316			See 0
Emden	203 14	81103	10102	97315	4642+	60707	70014			
Jever	122 14	81206	25602	98015	875++	61604	79714	88020		
Flensburg	032 15	81604	97022	98016	3557+	60504	70015	83627		
Schleswig	035 15	80000	15618	99016	7732+	61200	79214			
Kiel	045 14	82502	15622	99114	3732+	62200	70114			
Lübeck	156 14	81802	10284	99716	861++	60703	79314			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	81203	05106	98816	761++	61705	70215	87003		
Lingen	305 14	80000	08616	97215	6552+	61604	70214			
Bramsche	316 14	71703	40616	98016	5547+	61609	70114			
Bremen	224 15	81105	16616	98015	6557+	61706	70215	86625		
Hannover-Langhg.	338 15	71604	50216	98416	6654+	61605	70116	86027		
Lüneburg	244 15	70000	15016	99516	0097+	61603	70115			
Dannenberg	253 14	80000	40022	99715	0097+	61903	79115			
Braunschweig	348 14	71809	75022	99917	65510	61400	70115	83483	86630	
Göttingen	444 14	11806	81016	99816	15500	61401	79313	81627		
Bocholt	406 15	60901	06106	96616	45502	61604	70314	84620		
Gütersloh	320 14	61306	64036	98116	58641	61401	70214	81481	85650	
Salzuflen	325 14	21407	81016	98116	15642	61708	70215	81640		
Bückeburg	330 14	31511	81036	99017	28642	61502	70115	81483	81640	
Iserlohn	419 13	71605	75256	97215	58402	61603	70114	86634	85817	
Essen-Mülheim	410 13	71207	81038	96415	786++	61604	70314	87634	82827	
Aachen	501 13	71602	20612	96214	4742+	61501	70513	87770	84015	
Bonn	512 14	71609	75028	96816	785++	61709	70315	87820		
Alt-Astenberg*	427 11	82011	80256	09911	871++	61705	70811	88002		
Braunlage*	452 12	72205	99026	31113	722++	61401	79212	87806		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 15	83615	97026	98916	897++	6+403	13631	30300		
- - Elbe 1	005 16	81404	97612	98117	865++	6+804	100+0	39451		
- - P 8	004 16	82005	97505	98017	876++	6+801	100+0	30151		
- - Fehmarnbelt	006 16	62409	97011	99917	28429	6+208	124+0	30252		

Deutsche Schiffsmeldungen

Freitag, 8. August 1951

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Osnabrück	43587	00500	81024	97032	94115	
B.Grundmann	43588	00500	61221	97216	92615	
Koblenz	40668	24600	02205	99011	17008	
Strassburg	43588	00600	81224	97022	94815	
Wartburg	40666	24900	12305	98020	17108	
B.D.Wolfsburg	40485	29600	82513	95535	21519	
Glückauf	40575	00001	81413	97022	92213	
Ravensberg	40345	39701	31605	97211	22925	
Meerkatze	43550	01006	62117	97022	98814	
	00952	54212	05213	12124		
F.Busse	43587	00706	81513	96258	96114	835++
York	43582	00306	81813	97602	94115	
Ostpreussen	43546	06506	32005	98020	03518	
Westermann	40566	00007	71813	98016	97014	
W.Michaelsen	43587	00407	71713	96011	95214	
Oldenburg	43591	00407	81513	86022	96815	
Sachsen	43590	00707	71821	97022	96115	

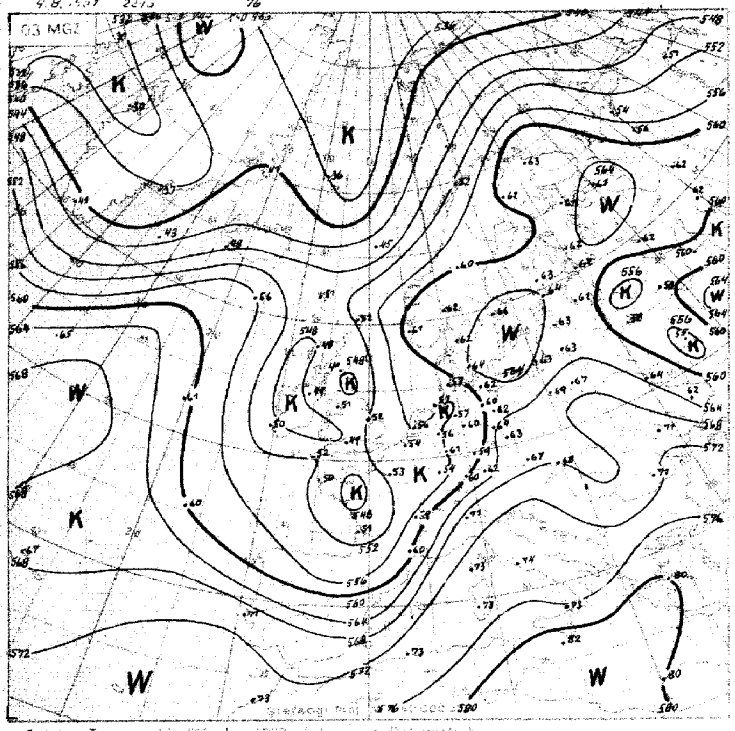
Skolpenbank	43588	00407	81418	97026	95515
Meerkatze	43550	01009	32113	97012	99415
	00931	00206	00014	12124	
Osnabrück	43588	00511	71518	98032	99415
Gotland	43590	00111	81818	97022	98415
v.Humboldt	43583	00011	81813	97032	96914
B.Grundmann	43592	00511	81513	97258	97715
O.Schubert	43593	00011	82918	98922	99018
Main	43580	00711	51509	97011	98214
Münster	43572	02011	62318	98031	01216
Bremerhv.	43579	01111	71609	98012	00015
Freiburgi.br.	43571	02211	61811	98021	00115
Aachen	43583	00311	31813	98011	97215
Kiel	43561	04011	71409	98022	02317
F.Westermann	43560	00311	31909	98011	99815
Oldenburg	43592	00611	71513	97012	98815
Meerkatze	43552	01212	31904	97021	00415

Meerk.Forts.	22541	44210	00013	12023	
Meerkatze	43553	01315	11703	98011	01116
	00940	00207	00012	11723	
Drmstadt	43583	00417	11507	98020	01115
Westermann	43559	00617	31809	98020	00215
Tübingen	43579	00717	01313	98010	01114
Bremerhv.	43579	01117	01602	98010	01815
Meerkatze	43551	01018	21306	98021	01315
	00975	74202	05012	11721	
H.v.Hoff	40632	20517	00000	99020	19112
Brahe	40667	24817	92202	92474	18305
Wolfsburg	40491	25718	83212	96474	23416
Ravensburg	40329	42418	21205	98021	22326
Meerkatze	43551	01121	20502	98021	01715
	00981	00204	05012	149+1	
Gotland	43581	00523	01302	98020	03915
Nordstern	43566	01623	80000	97032	03115

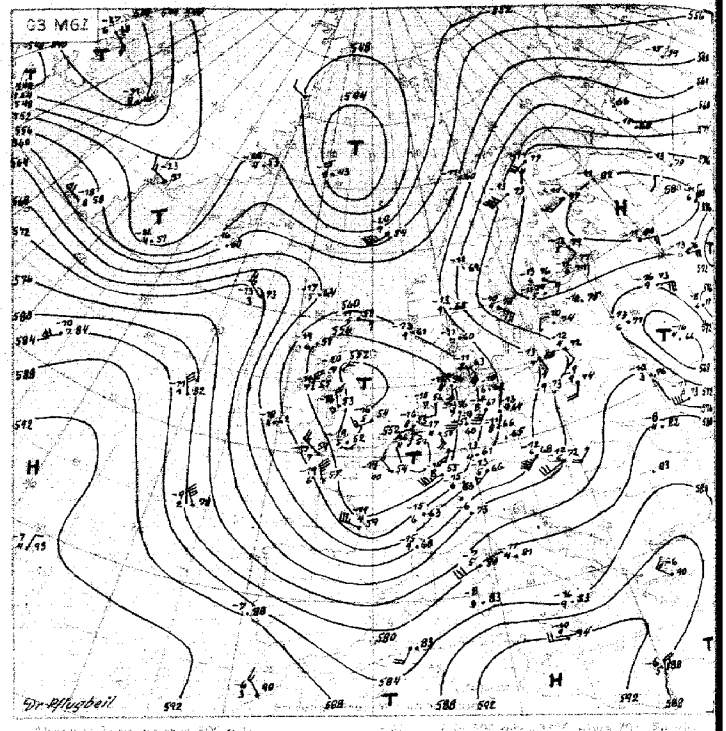
*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

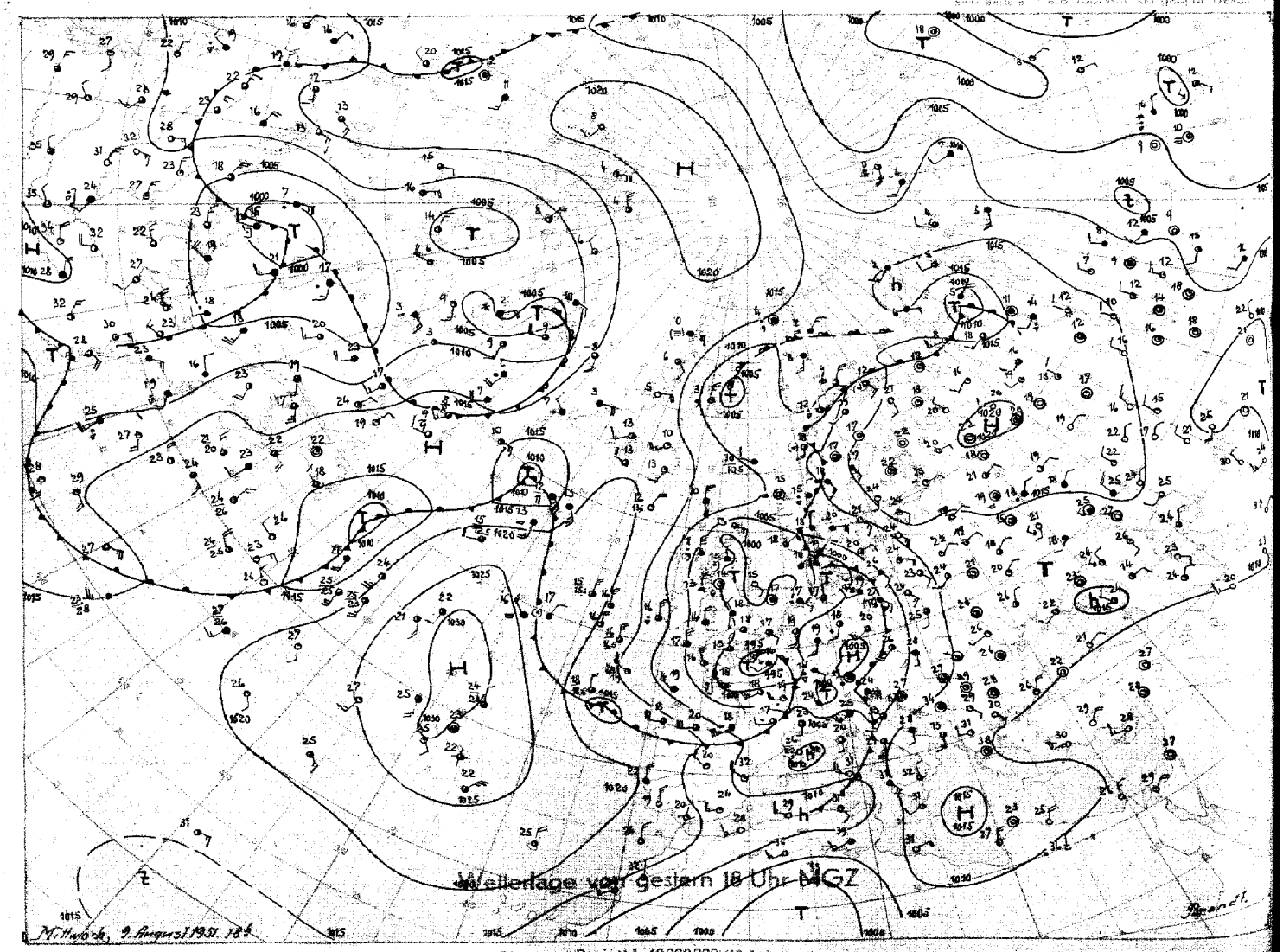
Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopot. Dekameter)
1.–10.8. Dekadenmittel Hamburg (1933–44) 556 geopot. Dm

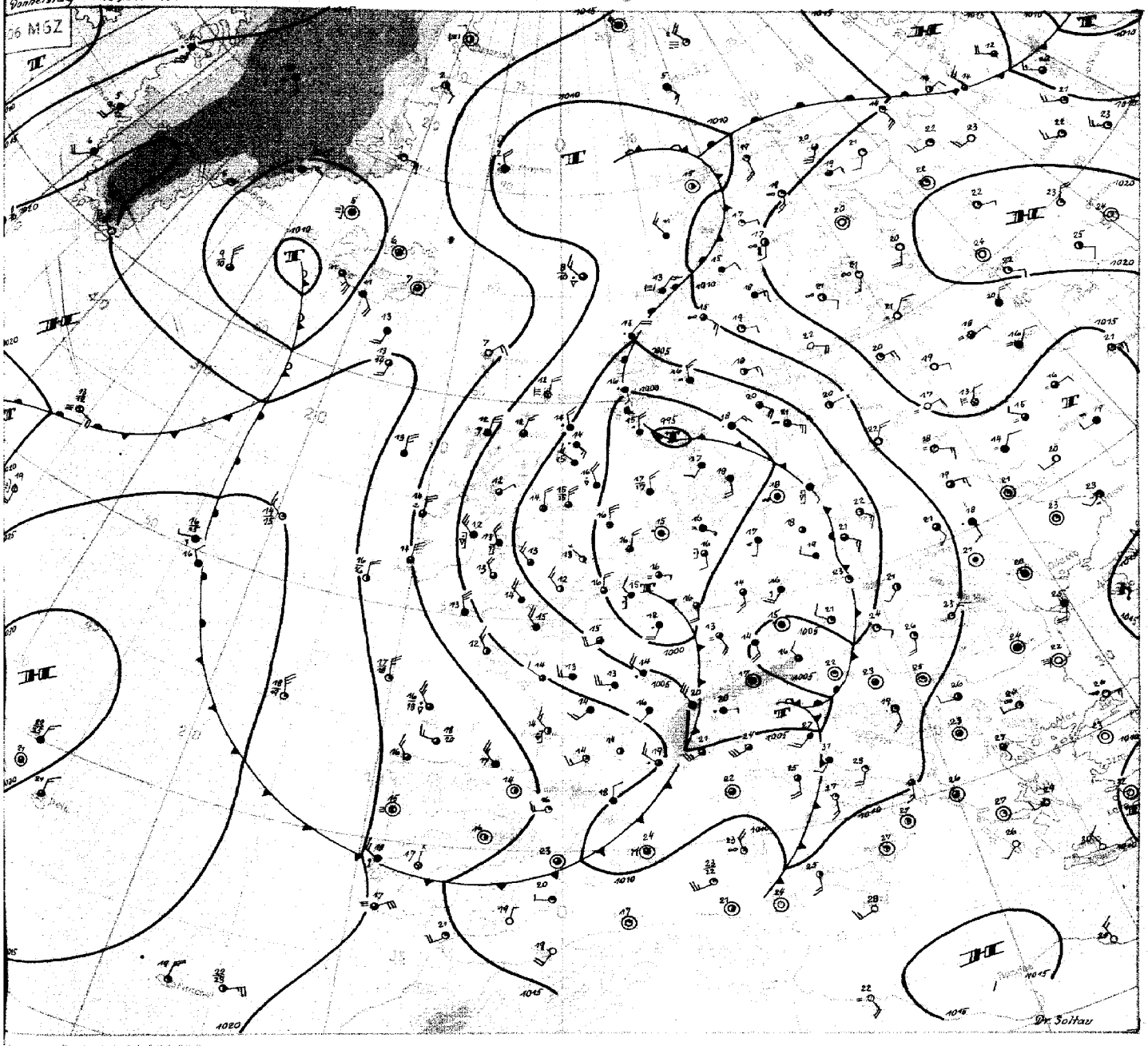


Absolute Topographie 500 mb



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M.1:40 000 000 (60. Breitengrad)



Karte: Pfaff M 1:20 000 000 Wetter u. Klima

9. August 1951.

Das umfangreiche Tiefdrucksystem, welches Mittel- und Westeuropa bedeckt, ist uneinheitlich aufgebaut. Der Westteil enthält einen alternden Tiefkern über Ostengland und einen vom Atlantik einbezogenen Tiefkern, der heute schon über Belgien liegt. Die Störungen im östlichen Teil des Tiefdrucksystems haben dagegen Wellencharakter und gehören zu der von Süden nach Norden reichenden Frontalzone.

Eine gestern über unser Gebiet nach Norden gezogene Wellenstörung befindet sich heute über dem westlichen Skagerrak. Mit ihrem Durchzug kam es zu ergiebigen Niederschlägen (Hamburg und Schleswig-Holstein örtlich über 2o mm). Ihre Rückseitenkaltluft hat inzwischen zwar die Oder überschritten, kann sich aber gegenüber der im Osten lagernden Warmluft nur langsam durchsetzen. Die Vorderseitenwarmluft der Wellenstörung hat sich über Südskandinavien westwärts ausgebreitet und findet Anschluß an einen atlantischen Warmluftvorstoss. Der vom Nordmeer bis Westeuropa reichende Trog wird daher vorübergehend bei den Farörn unterbrochen, ebenfalls weitere Kaltluftzufuhr vom Nordmeer her.

Kräftiger Druckanstieg greift vom Ostatlantik auf Westeuropa über. Der Rest des am Vortag bei Ostschottland gelegenen Tiefs ist daher heute nur noch durch ein gradientschwaches Gebiet an der ostenglischen Küste angedeutet. Auch das vom Ostatlantik her einbezogene Gebiet, welches sich gestern über Westfrankreich vorübergehend stark vertiefte, beginnt sich jetzt über Belgien auszufüllen. In seinem Bereich kam es verbreitet zu Niederschlägen.

In der Höhe sind die Tiefkerne über Ostengland und über Belgien noch gut erhalten. Sie verlagern sich mit der zyklonalen Strömung des ganzen Systems um einen gemeinsamen Schwerpunkt und werden das Wetter über Mittel- und Westeuropa auch morgen noch zyklonal gestalten.

Mit einem vom Ostatlantik südostwärts schwenkenden warmen Hochdruckkeil wird es für kurze Zeit bei uns zu einer Beruhigung kommen. Die Rückseitenkaltluft eines von Island her ostwärts ziehenden Tiefs kann aber zu einer Neubelebung des Troges über Westeuropa führen.

Dr. Soltau

DRUCK GEBR. SELTER, HAMBURG

Nr. 221 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 9. AUGUST 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		8.8.51 14h			8.8.51 20h			9.8.51 02h			9.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1000.8 mb		1000	999.9 mb		999	998.5 mb		998	997.9 mb		997
0°Grenze	Tropop.	3000 m		10800	3200 m		10800	2700 m		10200	2400 m		9700
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2417	12o8	Boden	1616	32o2	Boden	1514	13o3	Boden	1716	12o6
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	1000	o,7	2417	–	o,1	–	–	1,2	–	–	1,8	–	–
	950	45	1712	15o8	44	17--	26o9	43	1713	161o	42	1514	14o7
	900	91	14o9	17o6	9o	14--	21o9	88	14o9	1811	87	1211	14o8
	850	138	11o5	19o4	138	11--	1911	136	1oo5	1812	135	o9o7	15o7
	800	189	o8o1	21o5	188	o8--	19o9	186	o6o1	151o	185	o5o3	14o3
	700	298	5156	2o13	297	o1-	1918	294	5156	1514	292	5253	13o9
	600	419	5665	1923	419	56-	172o	416	5763	16o9	414	5858	1718
	500	56o	6473	1736	56o	64 -	1732	556	6572	19o9	554	6569	18o8
	400	726	7685	1848	726	77--	1744	722	7689	24o6	719	7783	12o6
	300	93o	91-	1774	928	91--	1639	924	92--	172o	915	94--	o912
	200	1199	98 -	1745	1196	98--	1834	1194	96 -	1734	1192	9o--	1721
	100	1662	94 --	1814	1652	98--	1912	1655	97--	1813	1661	92-	1913
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		961	1812		691	o1 --		973	1816		975	1515	
		692	5257		45o	69--	1735	958	1814		94o	1513	
		661	5261		24o	o1--		263	oo--		75o	o152	14o8
		241	o2--		224	o1--		254	oo--		732	5152	
		222	o2--		216	99 -		215	94--		721	5152	
		192	96--		17o	97 -	1834	195	96--		532	6366	
		o65	94--		15o	97--	1929	17o	96--	1928	515	6367	
					13o	98 -	1924	15o	95-	192o	381	7984	
					o9o	97--	1911	13o	96-	2o17	279	97--	
					o8o	98--	191o	11o	96--	1815	25o	92--	1317
								[illegible]	97--	1811	17o	92-	1819
								8o	97--	18o9	11o	92--	1913
								78	97--				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	37o		263	368		263	368		262	365		262
700/1000	500/1000	297		56o	297		56o	295		557	294		556

Zeit		8.8.51 14h			8.8.51 20h			9.8.51 02h			9.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1oo1,9 mb		972	999,2 mb		969	998,1 mb		968	996,4 mb		967
0°Grenze	Tropop.	2900 m		11ooo	2700 m		1o3oo	2800 m		9500	3100 m		8800
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1815	23o5	Boden	1614	18o2	Boden	1614	181o	Boden	1714	1813
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	1000	1,7	–	–	o,7	–	–	1,7	–	–	o,8	–	–
	950	46	1613	2214	43	1613	1917	42	1513	1813	41	16--	1716
	900	91	13o8	2318	89	121o	2o17	88	1311	1921	86	12--	1922
	850	139	o9o6	2316	136	o8o6	2114	135	o9o7	2o23	134	o9--	2o21
	800	189	o6o8	2118	186	o6o2	2o12	185	o6o4	2o2o	184	o6--	2o21
	700	297	5151	1927	294	5254	2114	293	5151	1922	291	o1--	1912
	600	419	5859	1922	415	5762	2315	415	5868	1927	411	57--	1813
	500	559	6466	1943	555	6674	2116	555	6779	1227	554	66--	1910
	400	725	7576	1949	719	7786	2125	718	7988	153e	718	78--	16o3
	300	928	91--	1854	921	94	2238	917	96--	1332	916	94--	2o12
	200	1194	98--	1947	1189	94--	2o31	1188	94--	2o39	1191	9o--	2o27
	100	1653	96--	2216	(165o)		2115	164o	98 -	2o17	165o	96--	2o15
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		79o	o5o3		946	1613		91o	1311		669	51--	
		78o	o6o3		915	1311		896	1311		373	83--	
		631	5457		692	5254		831	o8o6		35o	88--	18o3
		387	7778		671	5254		724	o1o1		313	96--	
		376	7778		287	97--		683	5252		282	91--	
		25o	o1--	1959	275	oo--		624	5664		25o	9o--	2o23
		242	o2--		17o	97--		289	99--		241	89--	
		231	oo--		15o	96--		263	94--		2o7	89--	
		223	o2--		13o	97--		221	93--		15o	93--	2o23
		19o	97--		18	97--		189	96--		11o	96--	2117
		15o	97--	2137				17o	94--	2o36	o9o	95--	1813
		145	96--					15o	94	2199	o85	84--	
		o9o	96--	2213				9o	98-	2o15			
		o8o	97--	221o				8o	99--	2o11			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		262	366		261	362		261	362		263
700/1000	500/1000	295		557	294		555	295		556	294		557

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		8.8.51 14h			8.8.51 20h			9.8.51 02h			9.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1oo2,o mb		1000	999,1 mb		997	998,1 mb		996	998,1 mb		996
0°Grenze	Tropop.	3500 m		11500	3300 m		–	2900 m		9800	2900 m		9700
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1816	o3o8	Boden	1716	3oo4	Boden	1514	2oo5	Boden	1716	22o5
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	1000	1,7	1816	o41o	o,8	–	–	1,6	–	–	1,8	–	–
	950	45	1512	o41o	43	1513	33o6	42	1513	25o6	42	1512	16o5
	900	91	12o8	o4o7	88	1311	33o7	88	121o	28o8	87	12o9	16o5
	850	139	o9o4	o3o2	136	o9o7	32o7	135	o9o4	2806	135	o9o7	1607
	800	189	o651	21o3	186	o7o5	27o4	185	o7o1	25o6	185	o7o4	1711
	700	297	o2o2	1813	295	o2oo	21o9	293	oo51	2oo9	293	oo51	1713
	600	421	5455	1828	417	5558	1817	415	5658	1714	415	5761	1616
	500	561	6267	1741	558	6368	1731	556	6669	1915	555	6668	152o
	400	728	7378	1756	725	7479	1639	721	7686	1832	72o	7789	1541
	300	933	8994	1661	936	91--	1555	922	92--	1845	92o	94--	1357
	200	12oo	o3--	1857							119o	93--	1529
	100	1659	97--	1916							1653	96--	1713
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		783	o6o3		845	o9o7		975	1613		929	141o	
		215	o6--		82o	o9o6		928	1413		66o	5353	
		18o	98--		78o	o6o4		83e	o8o5		65o	5354	1613
		147	95--		766	o7o4		683	5152		646	5355	
					643	5354		632	5556		476	6972	
					633	5356		275	97--		469	6976	
					233	o3--		24o	96--		39o	7893	
											277	99--	
											255	95--	
											25o	95--	1437
											227	95--	
											13o	95--	1817
											o9o	96--	171o
											o5o	95--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		264	378		263	316		262	365		262
700/1000	500/1000	295		559	296		559	295		557	295		557

Zeit		8.8.51 14h			8.8.51 20h			9.8.51 02h			9.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1ooo,8mb		995	1ooo,3 mb		994	999,4 mb		993	997,7 mb		992
0°Grenze	Tropop.	3400 m		11400	3000 m		1o9oo	2800 m		10000	2900 m		8900
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2117	27o2	Boden	1715	26o4	Boden	1514	1695	Boden	1916	1604
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	1000	o,7	–	–	o,2	–	–	o,5	–	–	2,o	–	–
	950	45	1716	2308	44	151o	2514	43	1512	1917	42	1614	2o12
	900	9o	1411	2209	9o	13o8	2514	89	12o8	1917	88	1311	211o
	850	138	12o6	2508	137	1oo7	2413	136	o9o4	1916	135	o8o5	2118
	800	189	o9o2	251o	188	o7o5	2113	186	o6o1	1918	185	o6o2	2o19
	700	297	o251	2315	296	oooo	1813	294	5154	1919	293	oo54	1828
	600	421	536o	2o26	416	5757	1921	416	5862	2o22	414	5864	1828
	500	563	617o	1931	556	6466	1831	556	6368	1926	553	6872	1932
	400	732	7381	1946	721	7678	1842	711	7783	1844	716	8191	193e
	300	936	8896	1751	923	92--	1752	913	93--	1751	915	93--	183e
	200	12o4	98--	1948	1191	99--	1833	1183	96--	1937	1189	92	1936
	100	1667	94-	2o19	1647	99--	2223	1641	98--	1917	(1654)		
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		929	1515		981	1711		964	1612		915	1212	
		665	5151		827	o8o4		727	o852		875	o9o7	
		631	5158		677	5151		261	98--		727	o152	
		221	o5--		48o	6769		241	96--		683	5156	
		2o3	98--		459	6871		17o	97--	2133	616	5764	
		15o	96--	2o37	261	99--		14o	96--		483	7o74	
		13o	94--	2122	234	o1--		9o	99--	1913	45o	7482	193o
		o8o	94 --	1912	189	98--		7o	99--	1812	435	7686	
		o6o	94--	19o7	17o	98	1935	6o	98--	18o5	3o7	93--	
					15o	99--	2o3e				296	93--	
					11o	98 -	2123				274	91--	
					o9o	99--	2318				15o	94 -	2o33
					o8o	99--	2419						
					o7o	9o--	2519						
					p67	–	–						
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		266	368		26o	357		262	362		26o
700/1000	500/1000	296		562	296		556	295		557	295		555

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800 m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Dunkerque	Götting	Aachen	Dunkerque	Göttingen																
Zeit	8.14h	8.15h	8.19h	8.19h	8.21h	9.09h															
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	16o4	21o8	2oo6	14o4	2oo4	2o1o															7800
300	1712	21o8	1914	1712	21o4	221o															8400
600	1814	211o	2o16	1915	212o	1916															9000
900	171o	2213	19o8	2o14	2118	2o18															9300
1200	171o	2312	21o8	2p16	222o	2o28															10800
1500	171o	2414	2o1o	2o12	2222	2o28															12000
1800		2316	181o	2o14	2228	213e															13500
2100		2412	181o	1817	2226	2134															15000
2400		2311	1812	1816	2228																
2700		2216	191o	2o23	2228																
3000		2224		2o25																	
3600				1919																	
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 222a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 10. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	728o6	9821o	98517	5657+	6o3oo	8562o		See o
Husum	13	029 17	713o3	4oo28	98o19	785oo	676o4	87696	82895	
Cuxhaven	2	131 16	511o4	8oo11	98o19	4256o	619o4			
Norderney	13	113 14	722o6	8o6o6	98317	4557+	614o1			See 1
Emden	6	203 14	734o4	6o216	98o17	52463	614o2			
Jever	5	122 15	833o6	3o818	97718	835++	6o7o3	8892o		
Flensburg	23	032 16	7o7o5	81216	98o19	5557+	675o1	87499	8562o	
Schleswig	4	035 16	711o9	5oo28	9832o	784++	6o7o3	83625	8382o	
Kiel	8	045 16	711o3	8o168	98921	724++	6o7o6			
Lübeck	13	156 13	6181o	81o22	98723	684oo	617o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	717o9	48o36	97621	335oo	6o712	8766o	8392o	
Lingen	21	305 15	732o3	75256	97318	6256+	614o3			
Bramsche	86	316 14	618o5	82299	97716	59563	614o2			
Bremen	4/3	224 14	71412	8o178	97119	694o3	614o4	86917		
Hannover-Langhg.	51	338 14	72oo8	81o22	97622	6856+	6o7o4			
Lüneburg	28	244 12	618o6	81172	98o22	595o1	6o7o5	85927		
Dannenberg	50	253 12	62oo4	81o12	98322	42578	6o7o3	8482o		
Braunschweig	82	348 14	5o9o5	99179	99515	49463	614o1	84916		
Göttingen	151	444 14	8211o	75919	99316	895++	614o1	8892o		
Bocholt	22	406 15	723o2	5oo26	97619	785++	6o211	8782o		
Gütersloh	70	320 14	732o7	81258	97418	33463	6o4o3	8562o	83915	
Salzuflen	96	325 13	62oo9	82o18	9752o	39563	6o7oo	83925		
Bückeburg	67	330 14	71614	84o32	9812o	49663	616oo	8493o		
Iserlohn	258	419 14	825o5	25618	98715	874++	6o315	88o1o		
Essen-Mülheim	120	410 15	828o9	2o299	97717	3957+	68415	8364o	83927	
Aachen	202	501 14	82712	6o258	oo616	694++	61431	86912		
Bonn	62	512 14	727o7	818o8	99419	584++	6o317	85814		
Alt-Astenberg*	780	427 12	72o1o	83258	1o113	783++	6o2o7	878o3		
Braunlage*	607	452 11	726o6	81929	3o312	69463	612o3	86916	81oo8	

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 15	73617	97o12	oo917	458++	6+311	13632	
" " Elbe 1	o	005 15	6o4o7	98o16	98o18	2658o	6+3oo	1oo+o	
" " P 8	o	004 16	8o2o4	966o6	98516	857++	6+3o3	1o2+o	
" " Fehmarnbelt	o	006 17	713o7	97171	ooo19	1233+	6+2o1	113+o	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 15	729o7	98o22	98317	58542	6o2oo	7o319	.499	8582o	See 1
Husum	029 14	734o2	98619	97815	19473	61oo3	7o321	86599	81994	
Cuxhaven	131 14	73214	8o619	98916	6247+	612o8	71922			
Norderney	113 16	72917	818o8	oo317	4247+	61212	7o416			
Emden	203 15	72712	81158	ooo17	2237+	61114	7o618			
Jever	122 15	729o8	756o9	99616	2257+	61314	7172o	84583	8464o	
Flensburg	032 14	729o4	98299	97315	69461	622o5	71521	58514		
Schleswig	035 15	53465	98o19	97616	32462	612o3	71722			
Kiel	045 15	528o3	81o39	9792o	23563	612oo	7o721			
Lübeck	156 14	62o11	75o28	98218	33462	619o2	7o124			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	7oooo	64259	98117	4956+	612o5	7o222	8364o	8,93o	
Lingen	305 15	727o7	818o8	o1516	724++	61425	7o519			
Bramsche	316 14	727o6	81259	oo816	52423	61217	7o319			
Bremen	224 14	729o5	64o29	98917	59563	61411	7o121	85925		
Hannover-Langhg.	338 15	8251o	75959	99316	6956+	612o8	7o523	8692o		
Lüneburg	244 15	627o4	81o39	98318	43562	614o1	7o723	8492o		
Dannenberg	253 14	625o2	81o39	98318	33478	6o7o8	7o323	83917		
Braunschweig	348 14	723o6	828o9	99716	6856+	612o4	71822	86626	8182o	
Göttingen	444 14	8181o	81258	o1316	684++	61215	7o719	8864o	86817	
Bocholt	406 14	829o7	75258	o3516	5547+	61327	7o219	85617	81815	
Gütersloh	320 13	82614	328o8	o1316	5847+	62223	7o321	8858o	83825	
Salzuflen	325 16	82711	4o6o8	o1217	6547+	61424	7o321	8661o		
Bückeburg	330 14	72418	8o8o9	oo317	58593	6o213	79322	8363o	83825	
Iserlohn	419 14	829o9	5o258	o3615	6937+	61323	7o717	84827	85o12	
Essen-Mülheim	410 15	82718	256o8	o3416	573++	61224	7o918	88627	85o1o	
Aachen	501 14	727o9	6o258	o6315	1547+	61324	7o219	81617		
Bonn	512 13	82713	81218	o5917	6542+	61224	7o321	85614		
Alt-Astenberg*	427 11	82612	o76o8	14411	87o++	61424	7o813	88ooo		
Braunlage*	452 12	825o9	96658	3o912	773++	622o8	71717	87oo6		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 14	83423	96o22	o2815	856++	6+1o7	13432	39253
" " Elbe 1	005 15	83317	98o22	98617	3753+	6+4o6	13321	3o151
" " P 8	004 15	73116	966o6	99215	877++	6+3o4	1312o	3o9oo
" " Fehmarnbelt	006 16	423o2	97o11	98219	1353o	6+6o5	123+o	397oo

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	82716	98o28	97116	864++	6o7o9	88o12		See 2
Husum	13	029 14	825o5	4o6o6	97916	873++	649o5	88o12		
Cuxhaven	2	131 16	82718	81o2?	99417	864++	6o8o1			
Norderney	13	113 15	82729	81258	o1417	856++	6o2o2	88634		
Emden	6	203 14	8252o	6oo26	o2516	763++	611o7			
Jever	5	122 14	82518	5oo22	o1416	855++	6o2o6	88627		
Flensburg	23	032 14	825o6	97o32	97115	856++	6o8o7			
Schleswig	4	035 —								
Kiel	8	045 14	723o7	81258	97716	5843+	6o2o3			
Lübeck	13	156 13	82512	75252	99516	854++	6o2o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	82313	4o252	oo616	663++	6o2o9	88o15	86oo7	
Lingen	21	305 14	5271o	75o18	o5o15	oo97+	61115			
Bramsche	86	316 14	82513	81o26	o5o15	854++	6o217			
Bremen	4/3	224 14	82516	4o518	o2316	863oo	6o211	88oo9		
Hannover-Langhg.	51	338 14	825o8	6o218	o3515	855++	6o223	8863o		
Lüneburg	28	244 14	825o9	6o258	o1316	854++	6o215	88615		
Dannenberg	50	253 15	827o4	75o26	o1516	854++	6o218	88617		
Braunschweig	82	348 14	82512	97216	o3516	864++	6o217			
Göttingen	151	444 13	825o6	5oo22	o5815	865++	6o318	8662o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 14	72513	32o28	o5715	373++	67116	8764o	83oo6	
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 14	82314	64o32	o5116	856++	6o218	8863o	82o14	
Iserlohn	258	419 13	827o6	4oo28	o7814	874++	6o214			
Essen-Mülheim	120	410 13	82411	255o6	o7114	872++	6o312	88oo6		
Aachen	202	501 12	7221o	5oo22	o9913	756++	61111	87635		
Bonn	62	427 11	227o5	81o11	o9514	oo9o1	6o213			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 12	825o8	95638	34712	77o++	6o217	87oo1		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 13	83225	97o22	o4114	——	6+3o3	13245	
" " Elbe 1	o	005 15	82719	98o25	99617	865++	6+9o2*	127++	
" " P 8	o	004 14	92924	96636	99515	9++++	6+3oo	12933	
" " Fehmarnbelt	o	006 16	82417	97612	98117	8o52+	6+7o2	12421	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	82738	3o616	93514	872++	612o7	7o312	88oo5		See 4
Husum	029 12	82524	3o636	97114	873++	629o9	71113	88o93		
Cuxhaven	131 12	82723	6o632	oo816	6742+	612o6	7o315			See 5
Norderney	113 13	82632	75214	o2616	855++	614o8	79115			
Emden	203 14	72626	5o8o8	o3814	724oo	612o7	79114			
Jever	122 12	72516	81258	o2715	755++	612o6	79114	87627		
Flensburg	032 14	82525	4o636	95514	873++	61812	7o314	88oo6		
Schleswig	035 12	8272o	3o636	97914	773++	649o1	71213			
Kiel	045 13	82513	3o636	98514	6742+	622o4	7o414			
Lübeck	156 13	72424	81o36	oo316	764++	612o5	7o814			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	72419	8oo22	o1516	664++	612o9	7o114	8763o	86o1o	
Lingen	305 12	82511	72558	o6414	824++	611o8	7o114			
Bramsche	316 12	72513	6oo12	o6714	754++	61212	79213			
Bremen	224 12	72421	64o56	o4o16	284++	613o9	79715	87618	82811	
Hannover-Langhg.	338 13	827o8	4o216	o5715	764++	61215	7o514	88o27	87o13	
Lüneburg	244 13	62515	75o16	o3o16	45532	6o111	79114	84613		
Dannenberg	253 12	725o6	6oo16	o3116	5547+	6o211	79214	85617		
Braunschweig	348 13	829o7	8o8o2	o6116	6847+	61412	79414	85617		
Göttingen	444 12	82o1o	75o26	o8614	6842+	61216	79514	82583	84617	
Bocholt	406 13	727o5	2oo22	o8814	664++	61211	79114	86o1o		
Gütersloh	320 13	72518	46o22	o7715	653++	6o215	7o114	8763o	8561o	81oo6
Salzuflen	325 13	82513	35o26	o7515	772++	61213	7o615	87oo6		
Bückeburg	330 13	72321	64216	o7215	564++	61214	7o314	87645	85o15	
Iserlohn	419 12	827o6	3oo26	1o213	874++	61212	7o61o	88o1o		
Essen-Mülheim	410 13	823o8	251o6	o9o14	772++	612o9	7o213	87oo5		
Aachen	501 12	725o9	1oo12	11113	662++	612o9	79113	86oo5		
Bonn	512 2	727o3	11414	454++	612o8	7oo13	8762o			
Alt-Astenberg*	427 o9	92917	o2536	197o9	9+o++	61211	712o9			
Braunlage*	452 11	8241o	95658	36811	7722+	622o9	72452	87oo3		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 11	73132	97o12	o5212	756++	6+3o2	13136	3oo14
" " Elbe 1	005 12	82629	976o6	99815	5751+	6+2oo	12733	3o154
" " P 8	004 12	82735	966o6	99514	876++	6+3o1	12734	3o355
" " Fehmarnbelt	006 15	82523	97611	98216	7732+	6+3o3	12532	3o352

Deutsche Schiffsmeldungen

9.8.1951 — Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Osnabrück	53583	oo5oo	oo9o2	941o3	o4114	
Koblenz	5o667	246oo	822o5	92124	175o5	
Ostpreussen	53589	o24oo	733o5	97o22	o3115	
Wolfsburg	5o493	238oo	92911	94475	26317	
Busse	53585	oo7oo	217o2	96o2o	o4915	155o1
Wartburg	5o666	249oo	924o2	92484	179o5	
Meerkatze	53551	oo2o6	7o115	97o32	o2o15	785++
"	74212	o5o14	1o122			
Ostpreussen	53578	o1oo6	815o9	96632	o4814	
Busse	53585	oo5o6	836o9	95626	o5o14	6742+
Bösch	53581	oo2o7	835o9	97o22	o4214	
Skolpenbank	53582	oo5o7	833o9	975o5	o4214	
Sehan	5356o	o25o7	83513	97819	o1216	
Westpreussen	53582	oo7o7	836o9	97o2o	o2815	
Bremerhaven	53579	o11o7	83oo5	941o6	o4615	
Aachen	53583	oo3o7	836o9	97o36	o4215	
Tübingen	5357o	o1oo7	831o9	98o32	o2315	

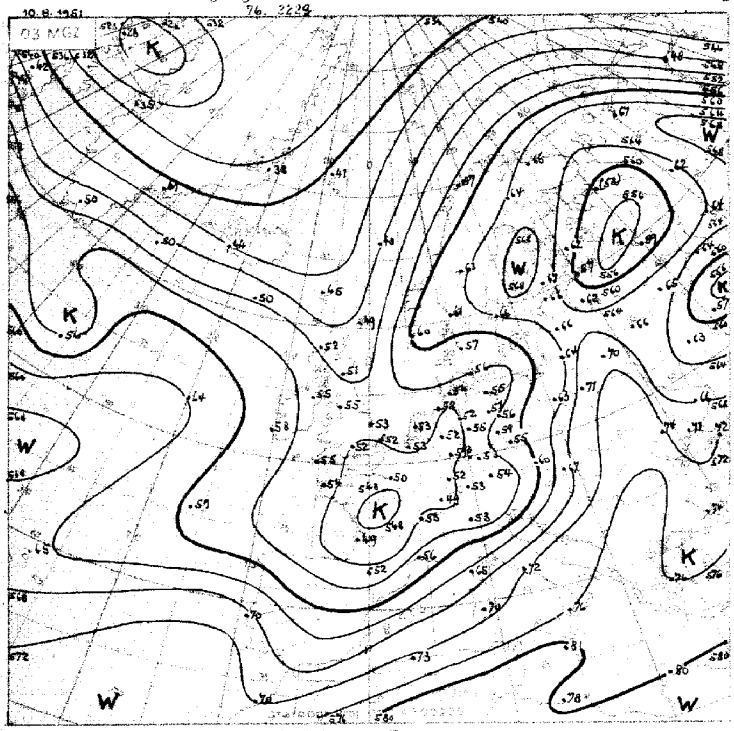
Buxta	53581	oo5o7	835o9	97o14	o5314	
Sachsen	5359o	oo5o7	83313	97o22	o6814	
Michaelsen	53581	oo4o7	8o1o9	97o31	o5114	
Osnabrück	53583	oo7o7	83413	97o32	o4914	
Grundmann	53583	oo211	63618	96o31	o4814	
Humboldt	5358o	oo711	33513	97o21	o3o15	
Gotland	53581	oo311	33624	97o11	o3815	
Osnabrück	53583	oo711	53624	97o31	o4o15	
Ostpreussen	53579	o1o11	7o124	97o22	o3215	
Michaelsen	53581	oo211	53618	98o11	o4914	
Oldenburg	53572	o1411	73421	96o12	o2215	
Reent	5o625	12511	832o5	98o22	16812	
Witten	5o619	14911	82o13	98o22	17213	
Meerkatze	5o555	oo612	8342o	97o32	o5914	6847+
"	44217	o5213	13423			
Wolfsburg	5o495	21413	625o7	98o12	27817	
Meerkatze	5o557	o1215	83525	97o32	o8o14	
"	864++	72221	o5312	13536		

Ostmark	53567	o2615	83425	97o22	oo817
Nordstern	53567	o1318	8323o	96o22	o4914
Sachsen	53592	oo518	83633	97o22	o7913
Aachen	53577	o1118	83227	97o12	o3914
Lofoten	53545	o6918	83o13	98o22	98416
Tübingen	53562	o3418	83o3o	97o22	ooo15
Buxta	53375	o1218	8353o	97o22	o4814
Strassburg	53581	6o518	8353o	95258	o4811
Meerkatze	5o559	o1818	83521	97o22	o9515
"	864++	72215	oo212	33538	
Kassel	53583	oo519	8353o	96o23	o4812
Regensburg	53581	oo82o	8o224	97o21	o5313
Meerkatze	5o56o	o2321	73622	97o22	1o413
"	5854-	732o9	o5o11	13625	
Oldenburg	53572	o1423	83437	96o22	o3512
Gotland	53581	oo223	83437	97o22	o5613
Nordstern	53573	o1523	8323o	96o22	o6914

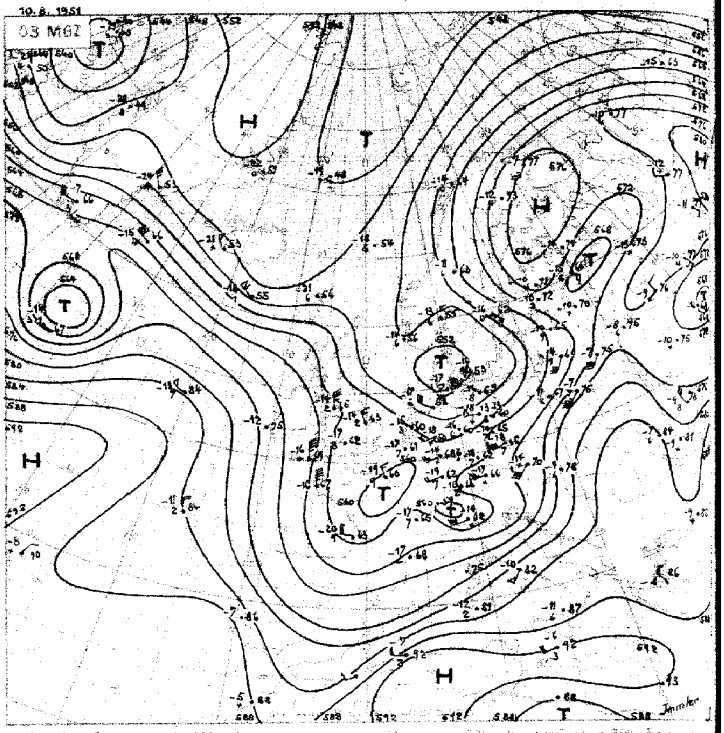
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

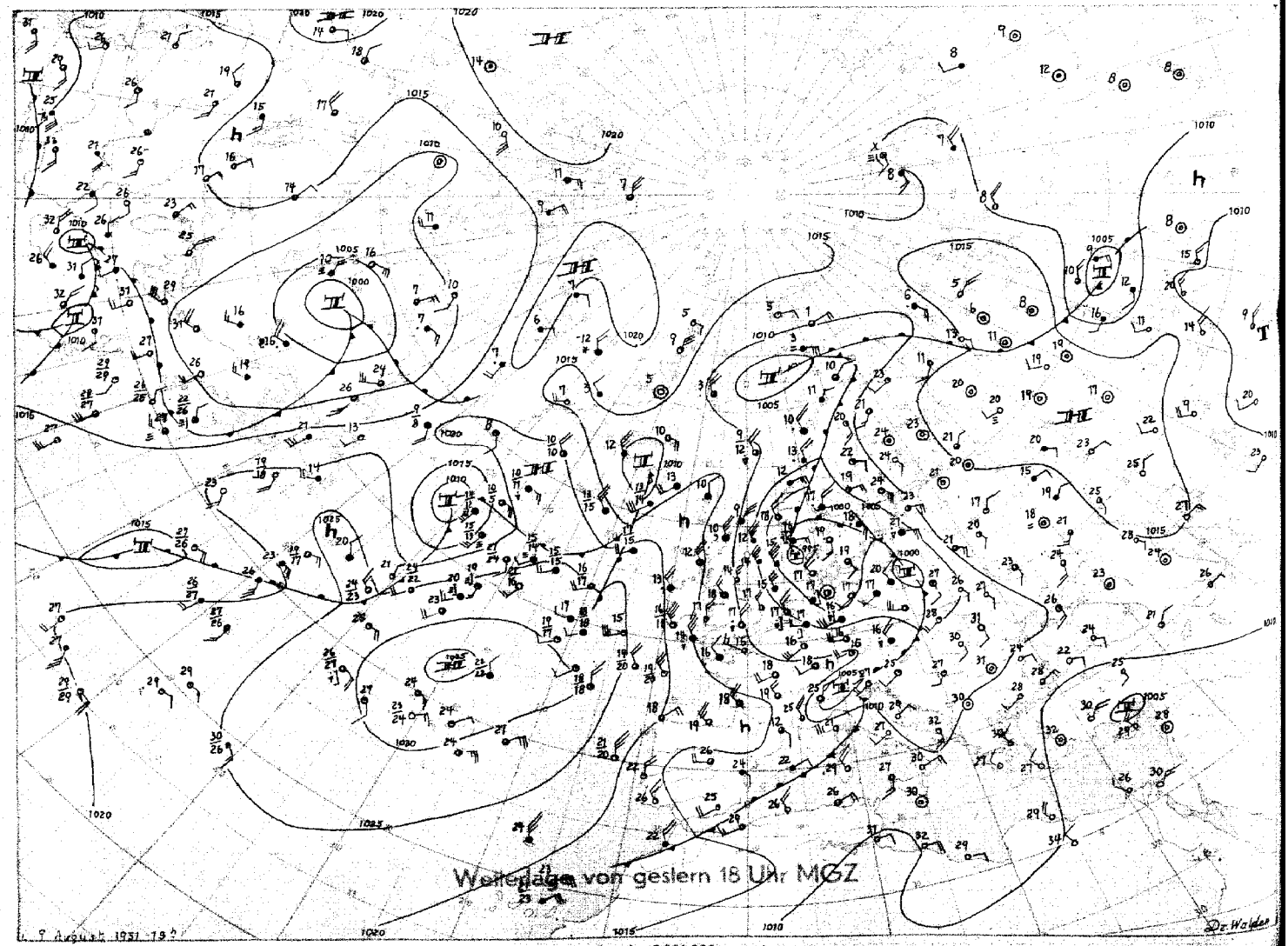
Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geschätzt Dekameter)
1-10. 8. Dekadenmittel Hamburg (1935-44) 558 geschätzt Dm

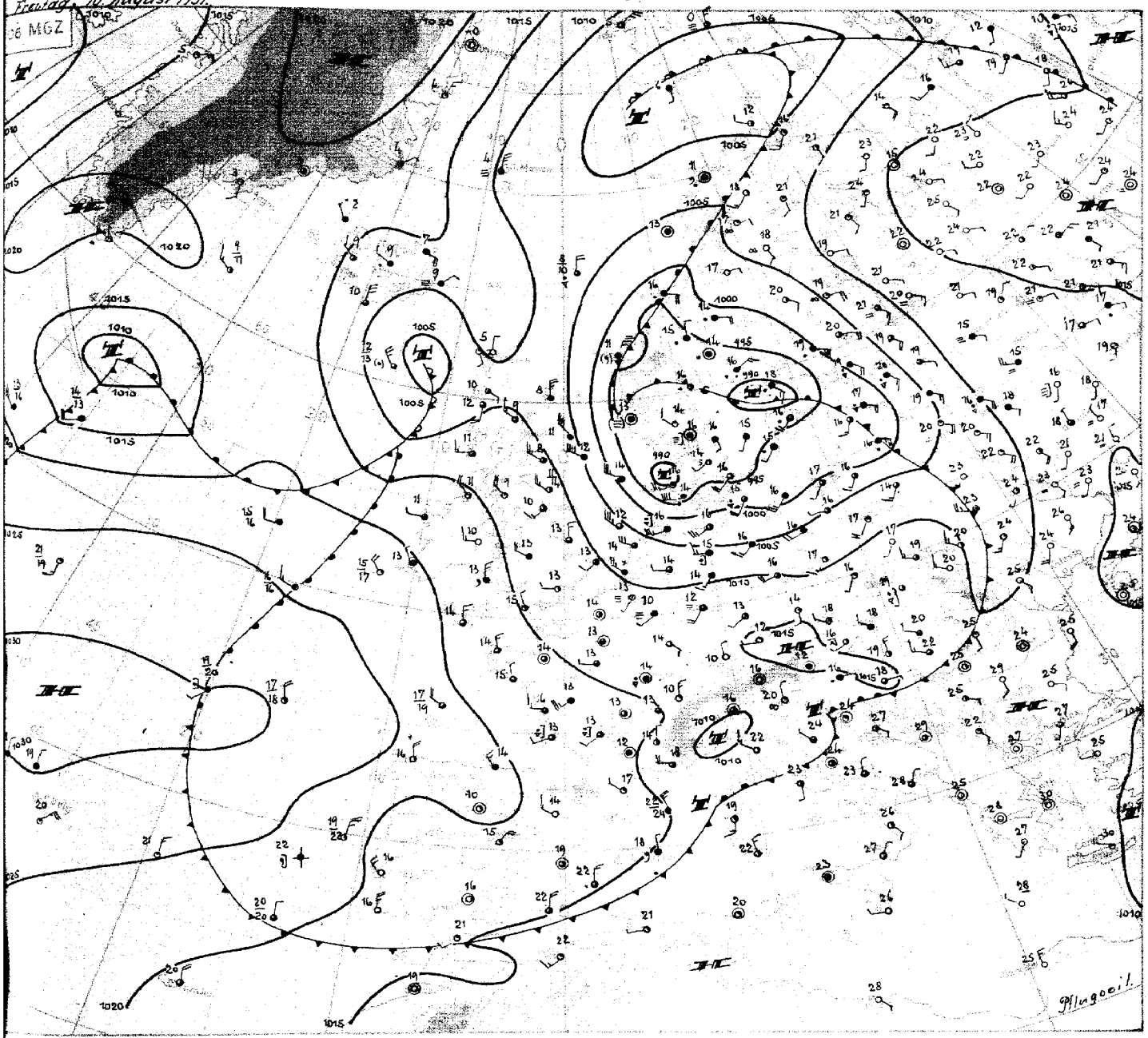


Absolute Topographie 500 mb



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Freitag, 10. August 1951.



Freitag, 10. August 1951

Der großräumige Höhentrog über Westeuropa hat sich etwas ostwärts verlagert; eine entscheidende Zuschüttung etwa in der Höhe der Shetlands und Südnorwegens ist aber nicht erfolgt. Einmal ist die schon gestern über Südskandinavien gelegene Warmluft zyklonal in das zugehörige Tiefdruckgebiet einbezogen worden, während das gestern bei Island angelangte Tief schon weitgehend okkludiert war und deshalb auch keinen weit nach Norden reichenden Warmluftvorstoß auslösen konnte. So ist die Mitteltemperaturen über den Färöern bis 500 mb sogar noch um 3°C zurückgegangen.

Wie die Topographien von gestern 1500 Z zeigten, lag über der Deutschen Bucht nachmittags ein Kaltluftschwall in der unteren Troposphäre. Am Rande dieser Kaltluft zu der über Südnorwegen befindlichen Warmluft entwickelte sich im Laufe der Nacht eine geschlossene zyklonale Zirkulation, die durch Einbeziehung der erwähnten Warmluft von Norden her noch einen besonderen Druckfall über der Deutschen Bucht erzeugte und teilweise zu Südwest- und Weststurm Anlaß gab (Böen bis Stärke 10 und 11). Durch den entstandenen kräftigen Druckgradienten wird der Kaltluftschwall nun rasch ost- und nordostwärts abgeführt, und der Höhepunkt in der Entwicklung dieses Randtiefs ist überschritten.

Entwicklungsfähiger ist das an der Frontalzone bei Stockholm erkennbare Teiltief, da ihm nun ein Teil der erwähnten Kaltluft zugeführt wird, während andererseits noch genügend Warmluft über Fenneskandien zur Verfügung steht. Damit verlagert sich der zyklonale Schwerpunkt am Boden weiter nach Nordosten.

Die inzwischen in den Seeraum nordwestlich der Hebriden vorgedrungene Störung an der Frontalzone über dem Nordatlantik wird noch ziemlich passiv um den noch gut entwickelten Höhentrog etwa in Richtung auf Holland gesteuert, vermag sich aber durch Einbeziehung etwas frischerer Kaltluft (aus der von Norden nach Schottland reichenden Zunge) noch etwas zu vertiefen. Die nächste Störung an der Frontalzone zeigt mit einem kleinen Kaltlufttropfen schon einen hochreichenden Aufbau. Sie setzt südlicher an und dürfte sich infolge der stärkeren Kaltluftbeteiligung auch etwas intensiver entwickeln als die Vorgängerin. Damit bleibt für uns das veränderliche Wetter, abgesehen von kurzfristigen Zwischenhochlagen, bestehen.

Dr. Pflugbeil

DRUCK GEBR. MITTER, HAMBURG

Nr 222

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 10. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	9.8.51 14 h	9.8.51 20 h	10.8.51 02 h	10.8.51 08 h
NN Druck Boden	998 mb 997	1000,5 mb 1000	1001,7 mb 1001	1003,8 mb 1003
0°Grenze Tropop.	2700 m ——	2700 m 10700	2300/2600 m 10100	3000 m 10300

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 1816 3608	Boden 1614 2907	Boden 1513 2520	Boden 1511 2728
1000	1,6 —— ——	0,5 —— ——	1,4 1513 ——	3,2 1511 ——
950	42 1512 3605	44 1312 2920	45 1209 2834	46 1109 2739
900	88 1111 3404	89 1018 2922	90 0906 2837	91 0707 2742
850	135 0808 3003	137 0806 3021	137 0602 2833	138 0504 2842
800	185 0504 2705	187 0503 3024	186 0353 2835	187 0501 2842
700	293 5151 2306	295 5154 3026	293 5262 2837	295 0063 2840
600	415 5758 2506	416 5861 3023	415 6067 2831	417 5769 2742
500	554 6668 2608	556 6769 3021	553 6776 2930	556 6678 2736
400	718 7881 3212	720 7983 3021	717 8388 3027	721 7886 2824
300	918 94++ 3614	919 97++ 3021	916 96++ 3324	921 94++ 2821
200	+++ ++++ 2118	1187 94++ 2212	1183 96++ 2417	1187 95++ 2418
100	+++ ++++ ++++	1651 98++ 2019	1644 97++ 1914	1651 94++ 2013

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

521 6568	985 1614	763 0057	829 0403	
450 7277 2809	616 5858	733 0061	750 0256 2842	
434 7377	276 0200	632 5665	730 0262	
282 98++	217 93++	592 6167	550 6274 2740	
	170 93++ 2016	523 6475	450 7182 2724	
	150 96++ 1917	260 0300	252 0600	
	120 95++ 1918	237 9700	250 0500 2720	
			226 9600	
			170 9400 2215	
			150 9400 2115	
			130 9500 2114	
			110 9400 2010	
			080 9600 2012	
			060 9600 1712	

Rel. Topographie

300/500	500/700	364	294	363	262	362	260	364	261		
700/1000	500/1000	262	556	293	555	292	552	292	553		

419 Iserlohn 258m

Zeit	9.8.51 14 h	9.8.51 20 h	10.8.51 02 h	10.8.51 08 h
NN Druck Boden	999,8 mb 997	1005,9 mb 975	1008,2 mb 978	1010,7 mb 980
0°Grenze Tropop.	2900 m 9200	2700 m 10200	2500 m 10100	2700 m 10100

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 1615 2109	Boden 1414 2312	Boden 1313 2415	Boden 1413 2509
1000	0,1 —— ——	4,9 —— ——	6,6 —— ——	9,0 —— ——
950	43 1414 2411	48 1313 2420	50 1212 2521	52 1212 2616
900	89 1211 2618	93 1109 2626	95 1010 2625	97 0909 2626
850	136 0907 2722	141 0706 2625	142 0707 2727	144 0606 2727
800	186 0605 2722	190 0403 2723	192 0404 2827	294 0402 2726
700	294 0052 2819	298 5254 2823	299 5454 2821	301 5157 2621
600	416 5762 2722	419 5962 2727	420 6061 2621	423 5867 2619
500	556 6671 2815	559 6871 2628	559 68++ 2621	563 6677 2522
400	720 7782 3220	723 7984 2526	721 81++ 2720	728 7889 2411
300	922 94++ 3225	922 96++ 2525	919 98++ 2712	927 94++ 3405
200	1196 91++ 2125	1189 96++ 2025	1186 96++ 2326	1196 92— 2320
100	1663 94++ 2118	1650 98++ 2020	1646 98++ 2113	1662 93++ 2119

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

878 1108	934 1212	640 5858	831 0505
611 5661	922 1211	625 5858	778 0300
566 5968	689 5255	309 9700	730 5154
277 99++	629 5760	260 0500	692 5158
218 90++	578 6063	237 9800	596 5867
142 92++	363 8489	181 9500	572 5869
084 97++	258 0400	150 9700 2224	450 7183 2516
	222 9500	130 9700 2316	263 0200
	182 9600	110 9800 2211	250 9900 2514
	170 9400 2019		226 9400
	130 9700 1927		187 9300
	110 9700 2024		130 9300 2211
	090 9900 1814		110 9400 2220
	080 9800 1611		070 9300 1805

Rel. Topographie

300/500	500/700	366	294	363	261	361	259	364	262		
700/1000	500/1000	262	556	293	554	293	552	292	554		

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	9.8.51 14 h	9.8.51 20 h	10.8.51 02 h	10.8.51 09 h
NN Druck Boden	997,3 mb 995	997,5 mb 996	996,7 mb 995	995,5 mb 994
0°Grenze Tropop.	2800 m 9300	2800 m ——	2300 m 980	2900 m ——

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden	Boden	Boden	Boden
1000	2,2 ++++ ++++	2,2 ++++ ++++	3,2 ++++ ++++	3,8 ++++ ++++
950	42 1611 1205	41 1411 2810	40 1212 2720	39 1111 ++++
900	87 1207 1709	86 1306 2809	85 1018 2724	84 0909 ++++
850	135 0904 1811	134 1104 2509	132 0808 2724	131 0707
800	184 0600 1913	184 0702 2308	182 0606 2620	191 0606 2620
700	292 5158 1717	293 5154 1907	290 5151 2623	289 0051
600	414 5870 1818	414 5864 1806	411 5861 2623	411 5558
500	553 6881 1723	554 6676 1603	551 6771 2718	552 6669
400	717 8094 1619	718 7989 3007	715 7983 2821	716 7983
300	915 92++ 1523	(919) ++++ 0107	914 95++ 2917	+++ ++++
200	1192 90++ 1819	+++ ++++ 1518	1185 93++ 2014	+++ ++++
100	1663 93++ 1715	+++ ++++ 1919	1646 97++ 1915	+++ ++++

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

980 1810	895 1306	840 0707	786 0505	
680 5261	680 5355	827 0707	750 0303	
670 5262	660 5357	790 0404	650 5355	
337 8901	320 9098	776 0404	571 5760	
330 8901		735 0202	550 5963	
294 93++		630 5657	450 7276	
278 89++		610 5759	380 8286	
255 91++		545 6466		
225 89++		535 6469		
170 92++ 1623		272 99++		
150 91++ 1821		210 93++		
130 90++ 1816				
090 93++ 1715				
080 94++				

Rel. Topographie

300/500	500/700	362	294	(365)	262	363	261	——	263		
700/1000	500/1000	261	555	294	556	293	554	293	556		

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	9.8.51 14 h	9.8.51 20 h	10.8.51 03 h	10.8.51 02 h
NN Druck Boden	997,4 mb 992	1000,7 mb 994	1004,2 mb 998	1006,6 mb 1000
0°Grenze Tropop.	2800 m 9300	2600 m 10000	2600 m ——	2800 m 10200

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden	Boden	Boden	Boden
1000	2,2 ++++ ++++	0,7 ++++ ++++	3,5 ++++ ++++	5,6 9713 8618
950	41 1610 2311	44 1300 2722	47 1210 2733	49 1311 2630
900	87 1304 2214	89 1004 2823	92 0906 2734	94 0909 2733
850	134 0903 2214	136 0804 2824	139 0702 2735	141 0604 2740
800	185 0603 2113	186 0404 2824	189 0352 2735	191 0656 2739
700	292 5153 2115	294 5204 2722	296 5258 2732	299 5258 2736
600	414 5863 2216	415 5804 2818	417 5966 2726	419 5866 2634
500	553 6781 2114	554 6704 2922	556 6775 2730	559 6786 2634
400	717 8096 2018	719 7904 3025	721 7889 2730	723 7997 2724
300	916 95++ 2222	917 96++ 2927	(920) ++++ 2722	922 96++ 2809
200	1190 91++ 2131	1187 93++ 2222	+++ ++++ 2326	1189 93++ 2328
100	1657 96++ 2012	1652 97++ 2216	+++ ++++ 2116	(1652) ++++ ++++

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

775 0403	264 0104 ++++	550 6271 2729	829 0501 ++++	
633 0562	221 9304	450 7182 2833	807 0656	
575 6064	150 9300 2125	311 9300	650 5663 2635	
293 9600	074 0104		591 5966	
250 9100 2028			561 6072	
213 9000			527 6383	
118 9600			260 0400	
090 9900 2013			250 0100 2518	
079 9900			223 9400	
			212 9300	
			170 9400 2228	
			150 9600 2218	
			120 9600	

Rel. Topographie

300/500	500/700	362	294	363	261	364	260	362	261		
700/1000	500/1000	261	555	292	553	292	552	293	554		

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Boden-druck																				
Zeit	10, 08h																				
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2617																				7800
300	2419																				8400
600	2632																				9000
900	2631																				9900
1200																					10800
1500																					12000
1800																					13500
2100																					15000
2400																					
2700																					
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 223a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 11. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	82941	3o5o6	97813	872++	6o231	88oo4		See 5
Husum	13	029 12	82632	97526	o1o13	6732+	6o326	88599		
Cuxhaven	2	131 11	82724	7o616	o4714	7742+	6o226			
Norderney	13	113 o9	73232	4oo18	o6315	754++	6o221			See 5
Emden	6	203 o9	72728	81258	o7415	724++	61119			
Jever	5	122 o8	7253o	81o22	o6516	725++	6+321	8783o		
Flensburg	23	032 13	82534	4o516	98214	7732+	61427	87oo7		
Schleswig	4	035 12	82728	976o6	o1313	6732+	6o229			
Kiel	8	045 13	8252o	3o596	o1514	873++	6o222			
Lübeck	13	156 12	82623	81216	o3615	863++	6o223			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	72622	82o28	o4917	384++	6o22o	8763o	83815	
Lingen	21	305 o9	62918	81o18	o9617	525o4	6o215			
Bramsche	86	316 o9	72722	81o22	o9317	625++	6o214			
Bremen	43	224 o8	52525	81o32	o7o17	151o4	6o317	85825		
Hannover-Langhg.	51	338 12	827o9	8oo22	o7817	864++	6o2o9	88o16		
Lüneburg	28	244 11	6251o	81o22	o5519	424o8	6o312	84817		
Dannenberg	50	253 1o	72519	81o18	o5518	625o1	61114	8682o		
Braunschweig	82	348 1o	72714	8o258	o8618	685++	6o212	8682o		
Göttingen	151	444 13	42512	75214	1o518	484oo	6o2o7	83617		
Bocholt	22	406 12	62915	81o12	11117	48562	611o9	8482o		
Gütersloh	70	320 11	62722	8oo12	1o117	3846o	6o21o	8663o	83818	
Salzuflen	96	325 11	72513	81o26	1oo16	784++	6o211	86627	82814	
Bückeburg	67	330 12	8232o	81214	o9617	585++	6o312	8864o	85824	
Iserlohn	258	419 13	729o5	25258	12o14	584++	6o212	8682o	8561o	
Essen-Mülheim	120	410 12	725o9	5oo16	11416	574++	6o2o9	87627	85o13	
Aachen	202	501 13	825o8	258o2	12616	593++	64115			
Bonn	62	512 12	725o7	75o32	12618	585++	61oo1	8763o	8582o	
Alt-Astenberg*	780	427 1o	82415	3o6o6	21811	771++	6o2o8	87oo3		
Braunlage*	607	452 11	7251o	6oo16	33712	753++	64111	876o8		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 1o	72925	97o12	o8312	776++	6+32o	12936		
" " Elbe 1	o	005 13	82732	978o6	o5o15	865++	6+337	12735		
" " P 8	o	004 12	82732	966oo	o3215	876++	6+32o	12735		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	82337	97186	99415	894++	6+414	12334		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 1o	73o29	97216	o2914	5847+	6o217	7o114	87499	8561o	See 4
Husum	029 12	7272o	972o5	o4813	5547+	61216	7o515	87599	8561o	
Cuxhaven	131 o9	7282o	75o26	o7314	774++	6121o	7o217			
Norderney	113 1o	72728	8oo22	o8415	755++	6o4o9	79716			See 5
Emden	203 o9	72724	8oo28	o8115	6245+	6o1o5	79716			
Jever	122 o8	72712	81o22	o8614	755++	6o3o8	79717	8783o		
Flensburg	032 12	82518	982o6	o2813	6732+	6132o	7o816	86o1o		
Schleswig	035 11	82715	976o6	o4713	7532+	6o217	7o816	87oo9		
Kiel	045 12	82617	2o526	o5113	873++	62216	7o916			
Lübeck	156 11	72719	81o12	o6315	784++	6o212	79316			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o9	72715	82o28	o7615	556++	6o2o8	79717	87645	8563o	
Lingen	305 11	82oo9	82o28	11o14	754++	611o5	79718			
Bramsche	316 o9	827o9	81252	1o914	755++	6o2o6	79718			
Bremen	224 o7	62718	8oo22	o9116	52563	6o2o8	7oo19	85827		
Hannover-Langhg.	338 o9	727o4	81o32	1oo16	7545+	6o212	79719	87617		
Lüneburg	244 o8	7271o	81o32	o8916	655o2	6o2o9	7oo19	8662o		
Dannenberg	253 o8	629o7	81o11	o8o16	525o2	6o113	79719	8583o		
Braunschweig	348 o8	32916	81o12	o9717	24648	6o2o8	79719	82633		
Göttingen	444 o9	229o6	81o18	11317	1564o	613o5	7o118	8164o		
Bocholt	406 13	832o1	5o216	11116	764++	616o1	79719	87o17		
Gütersloh	320 11	829o6	8oo22	11o16	5557+	6o2o5	7oo19	8858o	85625	
Salzuflen	325 o8	727o7	81o22	11o16	655++	612o9	79719	86627		
Bückeburg	330 o9	82516	81o22	11216	655++	6o214	79719	86625	83o2o	
Iserlohn	419 12	725o9	4oo28	11816	48562	617o2	7o117	8564o	8482o	
Essen-Mülheim	410 12	722o3	75o22	11417	6854+	619o3	79118	86827		
Aachen	501 13	723o5	3oo28	12716	757++	617o4	7o418	8765o		
Bonn	512 13	822o5	5oo26	13216	755++	619o3	79619	87627		
Alt-Astenberg*	427 1o	725o6	2oo26	22611	6717+	613o3	7o211	86oo1		
Braunlage*	452 1o	729o6	75o38	39912	7246+	611o2	7o414	87815		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 o9	4292o	97o12	o9o14	2773+	6+3oo	12334	3oo53		
" " Elbe 1	005 11	82928	98o22	o6214	865++	6+3o6	12934	3o153		
" " P 8	004 11	82726	96o26	o5814	896++	6+3o1	12735	3o254		
" " Fehmarnbelt	006 23	82634	98188	o3815	894++	6+325	12634	3o653		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	82926	98o28	o4413	854++	64oo1	88615		See 1
Husum	13	029 o7	72615	98o22	o6213	754++	644o2	87615		
Cuxhaven	2	131 11	o261o	75o15	o7913	oo9oo	6o8o3			
Norderney	13	113 o9	4272o	81o12	o9o14	455oo	6o7o4			
Emden	6	203 o9	o2516	81o22	o9312	oo9oo	646o3			
Jever	5	122 o8	o2511	75o25	o8911	oo9oo	676o3			
Flensburg	23	032 o7	82515	98o22	o4313	855++	61ooo			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o8	8221o	75o26	o6513	854++	671o2			
Lübeck	13	156 12	72418	81o22	o7513	755++	61oo2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	82412	81o32	o8212	856++	679o3	88645		
Lingen	21	305 1o	o25o3	4oo12	11111	oo9oo	6o7o1			
Bramsche	86	316 11	o22o4	6oo11	1o911	oo9oo	6o8o1			
Bremen	43	224 o9	12511	8oo22	o9611	oo942	649o4	81483		
Hannover-Langhg.	51	338 11	325o7	25o18	1o613	364oo	619oo	83o2o		
Lüneburg	28	244 o8	82512	75o22	o9112	855++	64ooo	8862o		
Dannenberg	50	253 o9	o25o3	81o22	o9611	oo9oo	6o2o3			
Braunschweig	82	348 11	825o8	75o31	11o13	865++	619o4			
Göttingen	151	444 12	816o3	3oo26	12313	866++	616o4	88o33		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	723o8	22o38	11313	554++	6o7o1	87615	85615	
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 11	822o9	56o22	11714	855++	6o8o2	88628		
Iserlohn	258	419 12	823o6	3oo28	12513	884++	6o8o2			
Essen-Mülheim	120	410 13	823o7	4oo28	11914	464++	6o3oo	88o17	84o1o	
Aachen	202	501 13	823o5	25216	13114	865++	6o7o3	88o25		
Bonn	62	427 11	7oooo	5oo22	13314	755++	6o3oo			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 o8	8oooo	96o21	41oo9	862++	61ooo	88oo6		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 12	32317	97o2o	o7913	+++++	6+811	13134		
" " Elbe 1	o	005 1o	52922	98o12	o7515	9++++	6+oo1	129++		
" " P 8	o	004 1o	43o21	96o22	o7514	+++++	6+3o7	13o33		
" " Fehmarnbelt	o	006 11	82625	97612	o5514	874++	6+1o3	12522		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 o8	72722	98o18	o5114	725oo	6o2o3	79712	8782o		See 2
Husum	029 o8	32512	98o28	o6614	2544o	611o3	79712			
Cuxhaven	131 11	6241o	8oo31	o8213	4557o	6o8o1	79212			
Norderney	113 13	52o18	75o31	o7614	354o6	6o7o9	79714			See 3
Emden	203 11	52218	3oo3o	o8413	31439	6o6o8	7oo11			
Jever	122 o9	4231o	5oo2o	o831o	oo945	6o9o6	797o8	82483		
Flensburg	032 o9	62514	98o32	o5513	5864+	6o3o6	7oo11	8564o		
Schleswig	035 o9	3251o	99o12	o7o12	355oo	6o11o	79111			
Kiel	045 1o	118o8	81o12	o7612	155oo	611o6	7o311			
Lübeck	156 11	o241o	82o11	o8412	oo9oo	611o7	7oo11			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o9	o2412	81o22	o9112	oo9oo	6o2o6	7oo1o			
Lingen	305 11	32oo7	o7284	1o312	oo941	617o5	7ooo9			
Bramsche	316 1o	322o5	12o22	11111	oo94o	6o3o1	7ooo9			
Bremen	224 1o	72314	241oo	1o311	761++	6o3o1	7ooo9	87oo3		
Hannover-Langhg.	338 1o	o27o4	3oo2o	11312	oo9oo	6o3o5	7ooo9			
Lüneburg	244 o8	125o8	81o12	1o312	oo94o	6o1o9	7ooo9			
Dannenberg	253 o9	o27o6	81o1o	1o411	oo9oo	6o2o6	7ooo9			
Braunschweig	348 11	225o8	3oo12	11713	1634o	6o3o7	7oo12	81oo8		
Göttingen	444 12	822o4	5o216	12313	6742+	612o4	79214	82583	86o13	
Bocholt	406 13	823o2	1oo22	11213	864++	613oo	7o212	88o1o		
Gütersloh	320 12	8oooo	o6284	11512	866++	61oo1	7o211			
Salzuflen	325 11	1oooo	2oo11	11812	156oo	6o2o3	7971o	8164o		
Bückeburg	330 1o	1211o	64o21	11813	oo94o	6o3o1	7oo11	81481		
Iserlohn	419 12	723o5	2oo18	12113	6847+	618o2	7o113	86634	86817	
Essen-Mülheim	410 13	72411	12o26	11813	762++	618o1	79512	86oo5		
Aachen	501 11	72313	4oo22	12813	754++	615o3	79313	87617		
Bonn	512 11	52oo2	5oo3o	13713	456o2	614o5	7oo13	84633		
Alt-Astenberg*	427 o9	92512	+5516	223o9	9+o++	617o4	7o1o9			
Braunlage*	452 o9	625o6	25216	41111	7527+	612o7	7o1o8	878o4		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 13	62517	97o32	o6o13	657++	6+8o5	149++	3oo54		
" " Elbe 1	005 12	82218	98o22	o7114	865++	6+9o6	12232	3oo54		
" " P 8	004 12	3252o	97o2o	o5816	326oo	6+81o	12533	3oo51		
" " Fehmarnbelt	006 1o	4272o	98o12	o7214	425oo	6+311	12722	3o154		

Deutsche Schiffsmeldungen

1o. August 1951

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $OT_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Ostpreussen	63579	o1ooo	83337	97o22	o4o11	
Osnabrück	63583	oo7oo	83334	98o32	o5o12	
Böckler	6o667	249oo	8o4o2	97258	15oo4	
Grundmann	63581	o1ooo	83533	97o22	o2512	
Witten	6o6o3	o55oo	53oo5	98o11	+++1o	
Ravensberg	6o298	471o1	2o9o5	98o2o	23826	
Busse	6358o	oo2oo	83437	96258	o5112	834+
Wolfsburg	6o497	186oo	832o5	97o22	26116	
Osnabrück	63583	oo7o7	83334	98o32	o5111	
München	63553	o5oo7	83127	97o22	99112	
v.Hoff	6o6o5	o68o7	512o5	98o11	o911o	
Fladengrund	63562	o4oo7	8313o	97o22	99114	
Meerkatze	6o556	o12o6	4312o	98o22	1o111	485o
"	32715	o55o6	[illegible]			
Oldenburg	63572	o14o7	83334	97o22	o4112	
Wolfsburg	[illegible]	174o6	[illegible]	99oo2	24116	
Brake	[illegible]	248o7	[illegible]	98o22	15oo2	

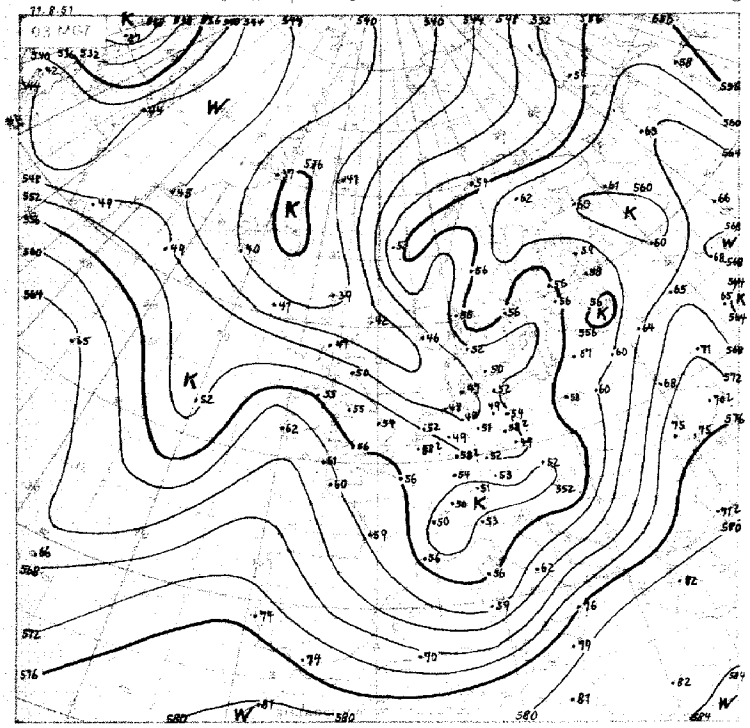
Meerkatze	6o556	o14o9	4322o	98o22	1o411	4853o
"	822o3	o55o6	1854o			
Meerkatze	6o557	o1o12	231o9	98o11	1o712	1856o
"	132o2	o56o5	1834o			
Sachsen	63591	oo712	83219	97o22	o4312	
Reent	6o635	12311	712o5	986o2	1oo12	
Brake	6o667	24811	8oooo	98o2o	1o2o4	
Wolfsburg	6o498	16o12	82713	982o2	22116	
Kaisen	63553	o5211	83137	95182	ooo13	
v.Hoff	6o6o1	o5211	212o2	98o2o	o8o11	
Fladengrund	63565	o3411	83124	97o22	o2212	
Ostpreussen	6o498	o8312	73118	98o31	2o516	
v.Humboldt	63574	o1311	8313o	97o32	o3212	
Schliewen	6o369	o8712	o34o5	98o2o	17521	
Meerkatze	6o557	o1o15	127o3	98o11	o9313	oo9o1
"	oo714	o53o6	13548			
Sohm	63572	o1217	33118	98o11	o6212	

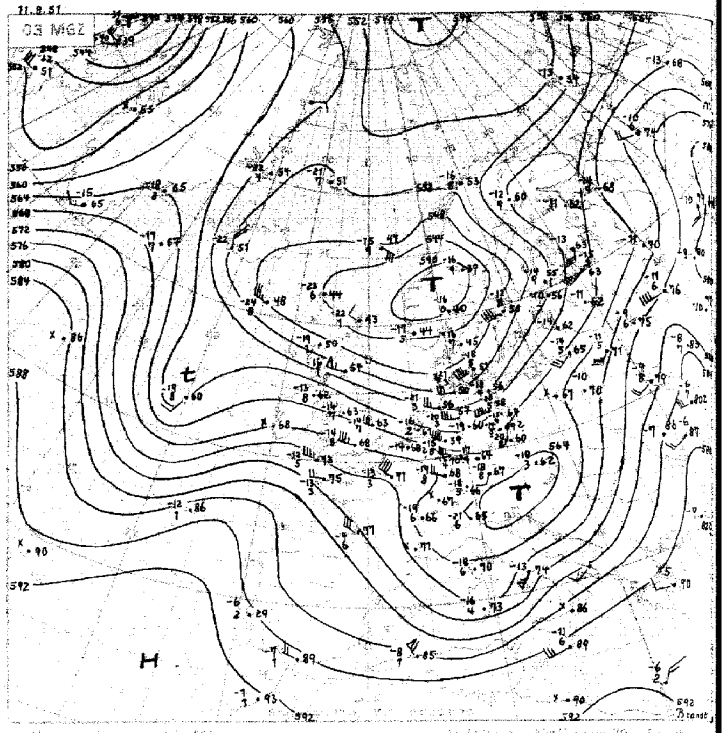
Westermann	63538	o2617	2o2o5	99o2o	1o413	
Este	6355o	o5717	73324	98o12	o5512	
Bösch	63573	o1517	63318	98o11	o4412	
v.Hoff	6o597	oo317	5o8o2	98o31	o5o11	
Kaisen	63554	o5117	83o3o	95182	oo312	
Nordstern	6357o	o1418	33118	99o1o	o5813	
Sachsen	6359o	oo818	53o24	98o11	o4213	
Barmbeck	63572	o1718	33213	98o11	o5115	
Kassel	63581	oo719	33221	97o11	o2812	
Meerkatze	6o559	oo118	12116	98o11	o7514	oo94
"	13718	ooo1o	1o149			
Ravensberg	6o281	49718	111o7	99o2o	21o28	
Wolfsburg	6o5oo	24618	82421	99o22	17818	
Meerkatze	63562	oo521	62117	98o32	o6214	685oo
"	13713	o5o1o	1o149			
Pust	6o667	24723	8o118	98o3o	2o3o3	
Bremerhaven	63579	o1523	825o7	97o31	o4213	

*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

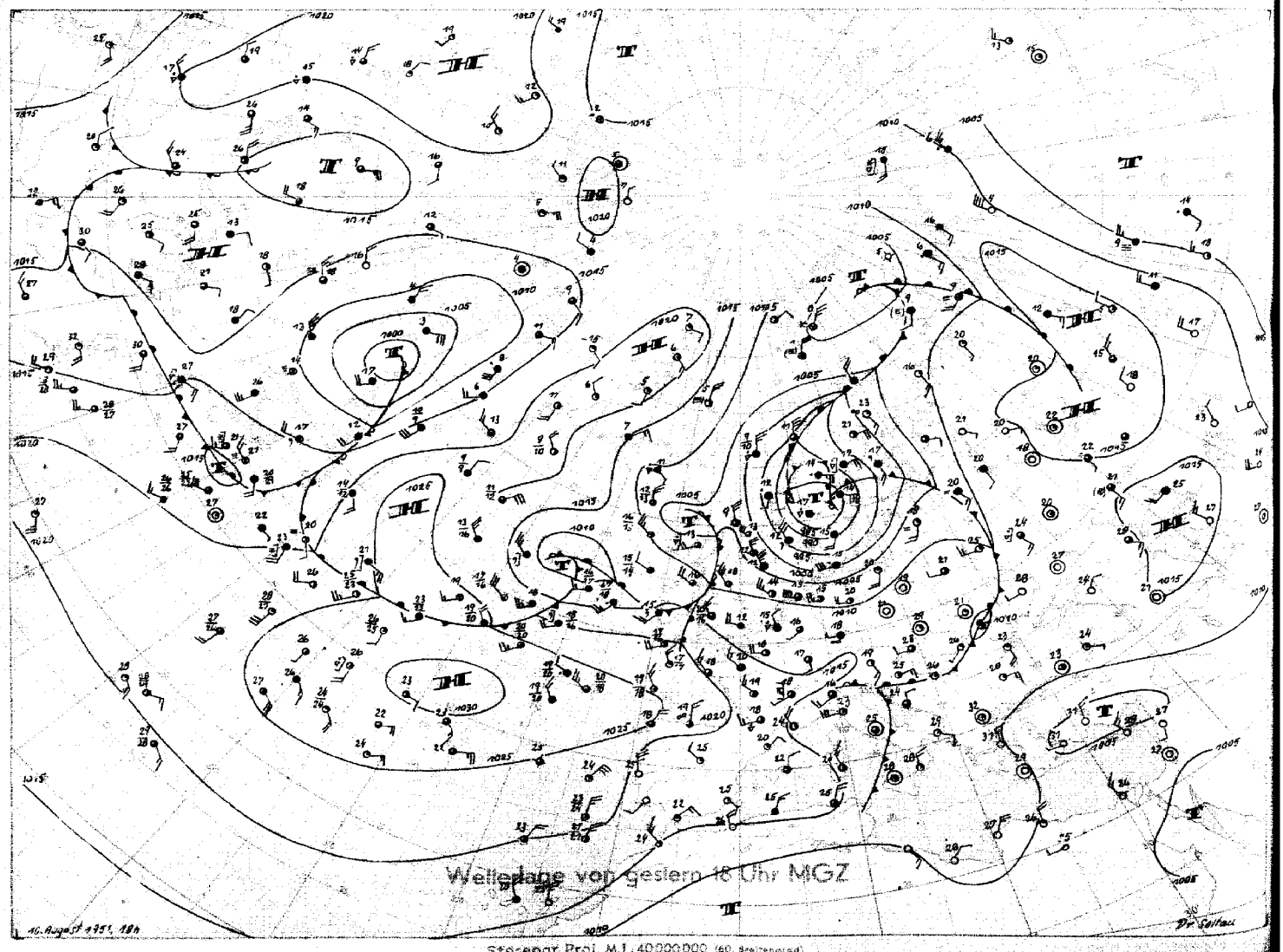
Höhenwetterlage von heute früh



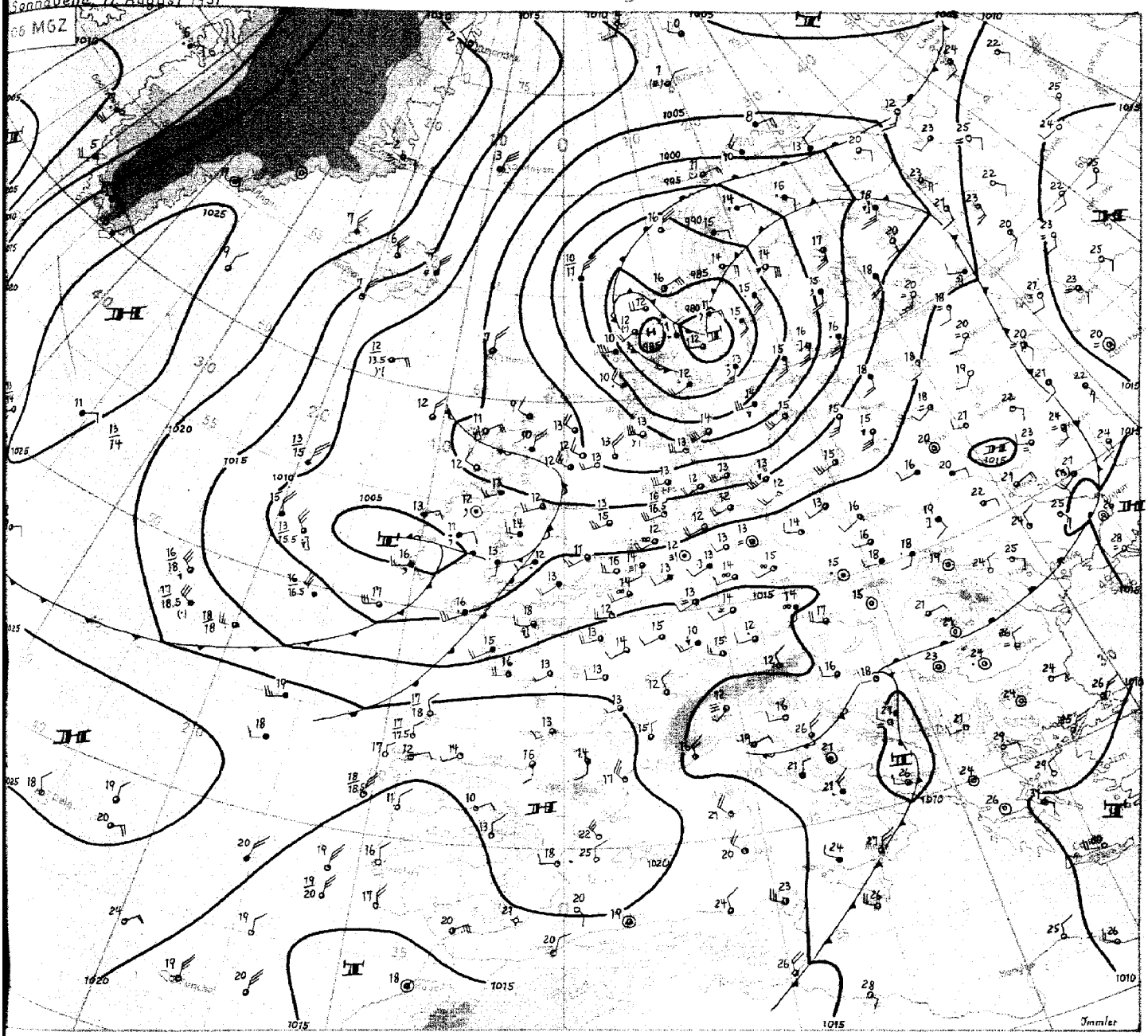


Relative Topographie [illegible]
11.-20.8. Dekadenmittel Hamburg [illegible] 556 [illegible]

[illegible]



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht

11. August 1951.

Das kräftige Tiefdruckgebiet über Skandinavien verliert für NW-Deutschland allmählich an Bedeutung. Während sein Kern sich seit gestern noch vertiefen konnte, führte kräftiger Druckanstieg auf seiner Südseite zu einer langsamen Gradientauflokkerung und damit zu einem Nachlassen der stürmischen Westwinde über der Nord- und Ostsee. Gleichzeitig hörten die Regenfälle über Schleswig-Holstein auf. Die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen gegen gestern Abkühlung um 3 - 5 Grad: Der Kaltlufttrog hat sich nach Mitteleuropa verlagert. In der schwach labil geschichteten Luftmasse herrscht nach vielfach klarer und recht kühler Nacht heute wechselnd bewölktes Wetter mit vereinzelten leichten Schauern.

Das gestern südöstlich von Island gelegene Tiefdruckgebiet konnte sich nur wenig entwickeln, es ist in das Zirkulationssystem des skandinavischen Tief einbezogen und verliert rasch an Bedeutung.

Das mit einem engbegrenzten Kaltlufttropfen aus der Davisstrasse gekoppelte Tief über Südwestirland konnte sich dagegen seit gestern noch verstärken. Sein Warmluftvorrat ist heute schon weitgehend verbraucht. Mit seiner weiteren Ostverlagerung wird nun aber der über Island bereitstehenden Kaltluft Gelegenheit gegeben, in seine Rückseite einzugreifen, so daß es weiterhin lebensfähig erscheint. Es wird für Sonntag wetterbestimmend für Nordwestdeutschland sein.

Über dem westlichen Nordatlantik entwickelte sich ein weit nordwärts reichendes Hochdruckgebiet, das neue Störungen über Labrador zunächst nach Nordosten ablenkt. Der hohe Druck breitet sich langsam ostwärts aus, so daß der Nordstrom über dem Nordmeer und dem Ostatlantik sich noch verstärkt. Er wird nach Abzug des Irlandtiefs auch auf Mitteleuropa übergreifen, wobei schwache eingelagerte Störungen das Wetter unseres Bereichs weiterhin veränderlich gestalten werden.

Immler

DRUCK GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 223 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SCHLESWIG den 11. AUGUST 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		10.8.51 14h			10.8.51 20h			11.8.51 02h			11.8.51 08h		
NN Druck Boden		1007.3 mb		1007	1008.9 mb		1008	1009.0 mb		1008	1008.3 mb		1008
0°Grenze	Tropop.	2800 m		10100	1700 m		8600	2400 m		10100	2100 m		11700
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1708	2528	Boden	1308	2714	Boden	0908	2512	Boden	1412	2212
	1000	6.2	1708	-	7.4	1308	-	7.4	1008	-	6.8	1412	-
	950	50	1205	2733	50	0906	2728	51	1107	2819	50	1209	2425
	900	95	0862	2733	95	0704	2733	95	0652	2928	95	0804	2529
	850	142	0301	2739	141	0302	2734	141	0457	2930	142	0752	2529
	800	191	0352	2836	190	0252	2834	191	0460	2830	191	0259	2632
	700	298	5169	2833	297	5271	2830	298	5463	2730	298	5257	2732
	600	420	5674	2635	418	5967	2729	418	5970	2830	419	5765	2734
	500	559	6879	2733	556	6975	2624	556	7182	2925	559	6572	2942
	400	723	7889	2335	718	8388	2527	718	8p89	3254	724	7787	2945
	300	923	94--	2426	914	97--	2623	917	95--	3251	925	92--	3057
	200	1190	93--	2419	1184	94--	2715	1183	98--	2921	1189	06--	3033
	100	1657	93--	2219							1634	03--	2511
Markante Punkte Druck in ganzen mb		825	0101		809	0000		968	1311		880	0702	
		789	0362		794	0356		880	0456		759	5159	
		263	05--		719	0069		261	01 -		750	5058	2635
		215	92 -		450	7479	2625	250	00--	3257	716	5157	
		150	94 -	2317	318	96--		170	97--	2821	660	5559	
		130	93--	2315	281	97--					619	5563	
		90	93-	2109	250	94 -	2716				250	01--	3062
		80	92--	2107	170	94--	2712				225	05--	
		54	92 -								205	07--	
											170	04--	2829
											110	04--	2511
											97	03--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	364		261	358		259	361		258	366		261
700/1000	500/1000	292		553	290		549	290		548	291		552

419 Iserlohn 258m

Zeit		10.8.51 14h			10.8.51 20h			11.8.51 02h			11.8.51 08h		
NN Druck Boden		1002.2 mb		892	1012.6 mb		982	1012.3 mb		982	1012.8 mb		982
0°Grenze	Tropop.	2800 m		10300	2100 m		11100	2400 m		10500	3100 m		-
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1713	2516	Boden	1413	2312	Boden	1313	2509	Boden	1412	2312
	1000	10.2	-	-	10.5	-	-	10.2	-	-	10.8	-	-
	950	54	1412	2614	54	1212	2417	53	1212	2513	54	1211	2417
	900	99	0909	2821	99	0909	2521	98	0908	2619	99	0808	2424
	850	146	0605	2822	145	0606	2724	145	0705	2714	146	0505	2522
	800	196	0402	2832	195	0202	2825	195	0302	2728	195	0303	2522
	700	303	5156	2528	303	5353	2724	302	5461	2728	302	0258	2728
	600	425	5964	2629	422	5960	2823	422	6166	2635	425	5466	2828
	500	564	6681	2523	561	6976	2730	559	6872	3042	566	6374	2826
	400	728	7891	2414	723	8186	2628	723	7987	3256	732	7685	3032
	300	928	94--	2812	922	93-	3251	922	94--	3364	935	8998	3245
	200	1195	94--	2425	1190	97--	2824	1188	98--	3028			3030
	100	1658	95--	2216	1648	98 --	2613	1645	99-	2710			2414
Markante Punkte Druck in ganzen mb		875	0808		953	1313		762	0000		914	0808	
		786	0302		759	5151		730	5252		758	0000	
		770	0300		725	5252		576	6370		750	0151	2624
		740	0152		650	5757	2721	565	6371		730	0254	
		694	5156		610	6363		520	6869		564	5261	
		575	6166		570	6267		512	6770		622	5264	
		546	6176		550	6270	2627	470	7281		550	5869	2827
		260	02--		380	8289		421	7683		382	7688	
		221	96--		350	8794	2731	380	8289		350	8291	3241
		192	94--		322	89a1		258	00 --		250	99--	3262
		170	96--	2426	228	01-		220	03--				
		150	94--	2436	206	97--		177	97--				
		130	96--	2419	170	97--	2521	117	98				
		70	94--	1816	090	99--	2509	095	99--				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	364		261	362		259	364		258	369		264
700/1000	500/1000	293		554	291		550	291		549	291		555

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		10.8.51 14h			10.8.51 20h			11.8.51 02h			11.8.51 08h		
NN Druck Boden		1000 mb		988	1003.9 mb		1001	1004.5 mb		1003	1005.5 mb		1004
0°Grenze	Tropop.	3000 m		-	2600 m		10300	1600 m		9700	1800 m		10400
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1412	2526	Boden	1310	2517	Boden	1208	2517	Boden	1611	2514
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	0.0	-	-	3.2	1310	2733	3.7	1207	2830	4.6	1511	2418
	950	43	1010	2744	46	1106	2734	46	0904	2730	48	1109	2421
	900	88	0808	2747	91	0705	2738	91	0502	2730	93	0707	2429
	850	135	0606	2842	138	0303	2736	137	0151	2730	139	0302	2528
	800	184	0404	2834	186	0353	2733	186	0364	2836	188	0053	2625
	700	292	0101	2732	294	5256	2734	293	5463	2731	294	5466	2638
	600	415	5658	2733	415	5964	2838	413	6177	2627	415	5976	2744
	500	555	6471	2731	554	6776	2635	550	7184	2731	554	6783	2839
	400	721	7683	2636	717	8088	2434	711	8301	2824	718	7994	2957
	300	924	9095	2633	918	93--	2126	908	96--	3028	917	95--	3065
	200			2319	1187	96--	2314	1177	96--	2620	1183	97--	2827
	100				1648	96--	2112	1638	98--		1644	96--	2212
Markante Punkte Druck in ganzen mb		938	0909		828	0101		905	0502		817	0201	
		921	0909		781	0457		895	0502		784	5254	
		807	0404		480	6978		825	5151		768	5155	
		789	0404		253	00--		812	0363		716	5464	
		750	0202		230	96--		690	5563		693	5367	
		692	0000		090	97--	2007	670	5475		572	6278	
		677	0000		080	97--	2007	476	7487		542	6381	
		642	5454		070	98		275	00--		450	7288	
		621	5456					250	95--	2921	250	03--	2957
		554	6165					170	96--	2515	215	96--	
		536	6167					162	95--		170	96--	2722
		278	94--					150	96--	2413	150	94--	2520
								110	97--	2316	110	96--	2312
											73--	96--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		263	364		259	358		258	363		260
700/1000	500/1000	292		555	291		550	289		547	289		549

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		10.8.51 14h			10.8.51 20h			11.8.51 02h			11.8.51 08h		
NN Druck Boden		1008.7 mb		1002	1010.0 mb		1004	1010.7 mb		1004	1011.0 mb		1005
0°Grenze	Tropop.	2600 m		10000	2100 m		10000	2500 m		9800	2100 m		11400
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1913	2608	Boden	1410	2705	Boden	1211	2903	Boden	1709	2108
	1000	7.4	1809	2716	8.7	1410	2715	8.8	1211	2710	9.4	1708	2115
	950	44	1307	2627	52	1109	2721	51	1007	2721	53	1204	2318
	900	96	0904	2628	96	0707	2828	96	0702	2624	98	0802	2419
	850	143	0451	2635	143	0404	2715	143	0456	2727	144	0452	2627
	800	192	0354	2735	192	0100	2742	192	0359	2728	194	0254	2632
	700	299	5364	2638	298	52--	2733	299	5368	2732	300	5157	2628
	600	420	5868	2630	419	58--	2624	419	6176	2630	422	5865	2830
	500	559	6779	2630	558	69--	2532	557	7082	2732	561	6673	3032
	400	723	8195	2427	721	81--	2430	719	8193	2927	726	7884	3144
	300	920	97--	2418	919	96--	2338	917	96--	3248	926	92--	3253
	200	1185	96--	2432	1106	95--	2524	1186	94--	2827	1191	03--	3241
	100	(1644)			1646	97--	2416	1648	96--	2515	1649	97--	2417
Markante Punkte Druck in ganzen mb		918	0904		955	1410		985	1211		750	5160	2631
		895	0904		750	5253	2739	840	0458		650	5563	2728
		835	0353		530	66--		821	0458		450	7178	3131
		808	0454		450	73--	2536	786	0260		283	93--	
		761	0154		389	82--		762	0262		216	07--	
		725	5162		261	03--		278	01--		179	97--	
		621	5869		225	93--		237	94--		78	97--	
		594	5869		170	97--	2427	170	96--	2724			
		511	6678		150	95--	2425	150	95--	2522			
		264	04--		130	97--	2416	130	96--	2520			
		195	94--		088	97--		094	96--				
		140	97--										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	361		260	361		260	360		258	365		261
700/1000	500/1000	292		552	289		549	290		548	291		552

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück		Aachen Uetting.																	
Zeit	10.15	10.14h	10.9h	10.19h	10.21h																
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2106	2617	2611	2306	0000																7800
300	2306	2823	2725	2316	2312																8400
600	2612	2727	2731	2516	2514																9000
900	2813	2727	2835	2814	2616																9900
1200	3015	2725	2835	2914	2720																10800
1500	2917		2837	2818																	12000
1800	2919			2920																	13500
2100	2822			2826																	15000
2400	2924			2928																	
2700																					
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 224a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Sonntag den 12. August 1 195_

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii	T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020	12	72724	98252	o4917	725++	644o5	8782o		See 3
Husum	13	029	12	62718	98o38	o6717	42561	674o8	8482o		
Cuxhaven	2	131	11	42412	8oo12	o8319	125o2	611oo			
Norderney	13	113	12	72219	6oo32	o8317	5257+	6o2o8			See 4
Emden	6	203	o9	72523	6oo32	o8518	25557	614o1			
Jever	5	122	o8	625?8	75o22	o8618	325o4	614o4	8382o		
Flensburg	23	032	11	72428	98o38	o5317	6356o	614o3	8533o		
Schleswig	4	035	13	5262o	97258	o6717	524oo	6o2o1			
Kiel	8	045	?9	52418	75o18	o7119	424o1	647o2	84817		
Lübeck	13	156		42418	82251	o8318	485o1	6o7o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147	o9	72518	8oo31	o8718	426++	6o7o4	8764o	8483o	
Lingen	21	305	11	82o14	81o32	1o118	6247+	615o1			
Bramsche	86	316	11	72218	81o28	1o318	725++	6o7o2			
Bremen	3	224	o9	62518	64152	o9121	33544	6o7o5	8393o		
Hannover-Langhg.	51	338	1o	725o6	6oo22	1o318	725++	6o7o3	85827		
Lüneburg	28	244	1o	72o13	8oo31	o9619	625o6	619o3			
Dannenberg	50	253	o7	6231o	81o22	o9619	3254o	6o7o8	83817		
Braunschweig	82	348	12	72714	81o22	11319	285+8	6o7o4	8664o	8283o	
Göttingen	151	444	11	5?o2o	81o12	12219	425o1	649oo	84827		
Bocholt	22	406	11	72315	5oo26	11318	6856+	641o1	86817		
Gütersloh	70	320	12	62422	48o12	11719	52561	612o2	8348o	85825	
Salzuflen	96	325	12	72418	5oo22	11118	52562	6o7o3	8582o		
Bückeburg	67	330	13	7222o	4oo32	11419	38669	6o7o1	82483	8465o	
Iserlohn	258	419	11	62713	75o25	12516	5344o	6o7o1	85916		
Essen-Mülheim	120	410	11	72617	81o26	12o17	6854+	6o2oo	86823		
Aachen	202	501	o8	62214	82o12	12718	32546	6o2o1	8382o		
Bonn	62	512	1o	623o9	81o22	14o2o	32559	6o2o3	83827		
Alt-Astenberg*	780	427	11	7251o	8oo15	23412	7824+	641o5	878o5		
Braunlage*	607	452	12	724o8	81o16	4?714	624+6	619o2	86813		

Feuerschiffe		iii	T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001	12	82517	97o22	o5915	896++	6+6oo	12333	
" " Elbe 1	o	005	11	82525	97o31	o7917	47535	6+41o	12533	
" " P 8	o	004	14	82527	97o31	o6o15	896++	6+3o7	12733	
" " Fehmarnbelt	o	006	12	72518	97512	o7117	6744+	6+81o	12522	

gestern 18 Uhr MGZ

iii	T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
020		82616	97o28	o5916	724o2	6o2o3	7o118	87815		
029	11	82318	98o18	o7215	5557+	612oo	7o718	88599	85627	
131	11	72512	81o22	o8417	4857+	6oooo	79719			
113	13	72o14	81156	o8o17	3257+	6o9o6	79717			
203	12	72121	2o818	o8417	5243o	6o7o7	79718			
122	11	8231o	81o22	o8617	6557+	6o9o3	7oo19	82581	86625	
032	11	72518	97812	o6314	5857+	611o7	79518	8583o		
035	12	82516	98o18	17715	5857+	612o6	7o518	8583o		
045	11	72211	81o22	o8216	5843+	6o2o5	79719	84599	85816	
156	1o	82513	81o28	o8917	3577+	6o2o5	79721			
147	11	824o5	486o6	o92??	3567+	61oo2	7972?	8858o	83635	
305	11	82o13	81o28	1oo17	4457+	619o5	79619			
316	11	72312	81o18	1o317	5257+	6oooo	79719			
224	12	7251o	561o8	o9517	35576	618o5	79522	8363o		
338	1o	825o6	6oo38	1o418	6567+	6o1o1	7972o	8664o		
244	12	825o3	5o8o8	1oo16	5642+	613oo	7962o	85o13		
253	13	827o2	4o216	1o415	6642+	614o4	7962o	86o1o		
348	1o	72512	81o12	11318	15748	6o4o1	7oo21	86483	8165o	
444	11	421o8	82o12	12117	2564o	612oo	79521	82483	81634	
406	12	823o9	75o26	1o716	5557+	6o7o3	79719	85627		
320	1o	723o8	48o22	11217	45676	6o9o4	+++++	86287	85581	
325	o9	72313	8oo22	11317	45772	6o7o4	7oo19	8465o		
330	1o	72216	8oo22	11417	5567+	6o3oo	7oo2o	87483	8564o	
419	o9	523o9	81o12	12116	25542	617o5	79718	82687		
410	11	82313	81612	11416	5552+	617o5	79718	85627		
501	1o	722o9	81o22	11417	5577+	619o9	7oo19	8565o		
512	11	723o2	81o22	13o18	5564+	6o7o4	7oo2o			
427	o8	72313	82o22	22912	1847+	617o4	79714	87599	8181o	
452	o8	724o8	82o12	41613	22578	614oo	7o215	86483	82826	

iii	T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
001	13	81813	97616	o4415	876++	6+814	149+2	3o152
005	13	72422	98o22	o7915	12652	6+2oo	12433	3oo53
004	13	7232o	98o26	o6515	2266+	6+813	12333	3o252
006	14	82617	97252	o8316	2357+	6+3o5	12622	3975o

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii	T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020	13	82314	97618	o5414	4747+	6791o	88599	84o17	See 2
Husum	13	029	12	82oo9	8oo28	o6414	854++	6o712	88613		
Cuxhaven	2	131	12	822o8	75212	o7514	856++	6o8o9			
Norderney	13	113	13	81815	5o616	o5914	864++	6o821			
Emden	6	203	13	82o15	25636	o6o14	864++	6792o			
Jever	5	122	13	818o8	758o2	o6914	875++	6o717	8862o		
Flensburg	23	032	13	82o13	98258	o6313	884++	6o7o5	88615		
Schleswig	4	035									
Kiel	8	045	12	72oo8	5oo22	o7914	755++	679o7			
Lübeck	13	156	12	8231o	5oo22	o8914	855++	6+8o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147	11	822o9	4oo26	o8516	857++	6o7o9	88652		
Lingen	21	305	12	82o14	75o22	o7515	oo977	64921			
Bramsche	86	316	12	72113	75o22	o8315	oo97+	6o72o			
Bremen	3	224	11	7191o	8oo22	o8415	766++	67915			
Hannover-Langhg.	51	338	1o	42oo2	5oo32	o9714	456++	679o8			
Lüneburg	28	244	12	818o3	4oo32	o9914	oo97+	699o5			
Dannenberg	50	253	12	82oo4	3oo22	1oo13	oo97+	679o5			
Braunschweig	82	348	11	214o5	75o12	1o914	oo948	6o711			
Göttingen	151	444	o9	118o5	75o2o	11911	oo9o8	679o9			
Bocholt	22	406									
Gütersloh	70	320	12	618o7	48o32	o9414	oo91+	6o718	86581		
Salzuflen	96	325									
Bückeburg	67	330	11	7181o	64o32	1o215	5577+	6+715	87481	8565o	
Iserlohn	258	419	o9	72oo9	6oo22	o9814	25572	61916			
Essen-Mülheim	120	410	11	81913	5o616	o9o14	755++	6192o	87623		
Aachen	202	501	11	82o15	81o22	o9215	1561+	6o818	8163o		
Bonn	62	427+	11	827o9	976o2	1o717	855++	6o719	8862o		
Alt-Astenberg*	780	452+									
Braunlage*	607	512+	o8	325o4	97o22	411o9	oo948	6791o	82483		

Feuerschiffe		iii	T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001	14	8182o	97o26	99o15	+++++	6+83o	118+2	
" " Elbe 1	o	005	13	82317	78616	o6915	9++++	6+8o8	123+o	
" " P 8	o	004	14	9182o	96612	o4415	9++++	6+723	11832	
" " Fehmarnbelt	o	006	13	62o13	98o12	o8415	oo97+	6+9o5	12o21	

heute 6 Uhr MGZ

iii	T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_hs h_s$	$8N_sC_hs h_s$	sss-Schnee
020	14	81819	5o616	o1515	872++	61821	7o214	88oo5		See 3
029	12	81611	15616	o3113	872++	61816	7o3o3	88oo5		
131	13	81814	o5616	o3813	874++	6o821	71313			
113	14	81816	2o596	o1614	873++	62819	7o713			See 2
203	13	818o9	12536	o1914	4722+	6162o	7o513			
122	13	81812	15616	o25?3	873++	6182o	7o413	88oo7		
032	13	81711	3o616	o3213	773++	61813	7o313	87o1o		
035	13	817o6	15616	o4o13	6732+	6o812	7o213	86oo8		
045	12	81?o7	2o632	o4913	3742+	62714	7o113			
156	12	82o11	52612	o6814	874++	61811	79113			
147	12	8181o	28616	o5713	4567+	61713	7o114	8858o	84635	
305	13	82o12	5o216	o3714	8632+	6 ?o9	7o113			
316	12	82o12	81216	o5o14	4557+	6?5o6	7o113			
224	13	81615	646o6	o4814	4757+	61819	7o113	88581	84o25	
338	11	716o4	81213	o6314	7577+	6o518	79713	8765o		
244	12	82oo3	4o616	86913	864++	61812	79313			
253	12	82oo3	5o6o6	o7413	254?+	61716	79712			
348	12	718o9	81216	o7914	45692	6o716	79714	87483		
444	11	716o9	81o32	o8616	oo994	61816	7oo1o	97483		
406	13	716o7	4oo16	o4o14	3557+	61611	7o314	8362o		
320	12	71812	8oo26	o5716	5567+	6o817	79713	82581	8563o	
325	12	722o5	81o22	o5716	4567+	6o718	7oo14	8484o		
330	11	71616	8o216	o6716	2569+	6o72o	79714	87581	82645	
419	11	423o9	81o11	o6615	38572	6o713	797?3			
410	11	?1818	81o16	o5216	25646	6o615	79714	8264o		
501	11	62118	82o36	o5315	156o8	61716	79214	83483	81635	
512	12	718o2	81o21	o7816	5557+	6o711	79714	8562o		
427	o9	72118	81o22	18311	26142	61718	7ooo9	8662o	82oo2	
452	o9	72312	81o2o	38753	15478	61712	7ooo9			

iii	T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
001	16	81815	97o26	95o16	856++	6+82o	11833	3o4o1
005	14	81825	97636	o1815	865++	6+834	11823	3o354
004	14	81824	96616	ooo15	876++	6+827	11834	3o353
006	12	82o18	97612	o6315	oo721	618o9	12o22	3971o

Sonnabend, 11. August 1951 Deutsche Schiffsmeldungen

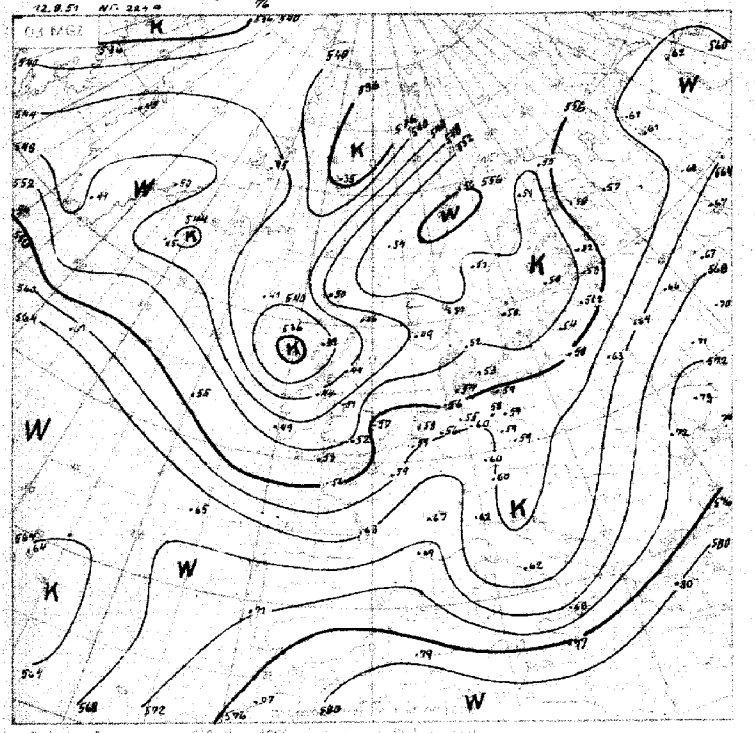
Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sV_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

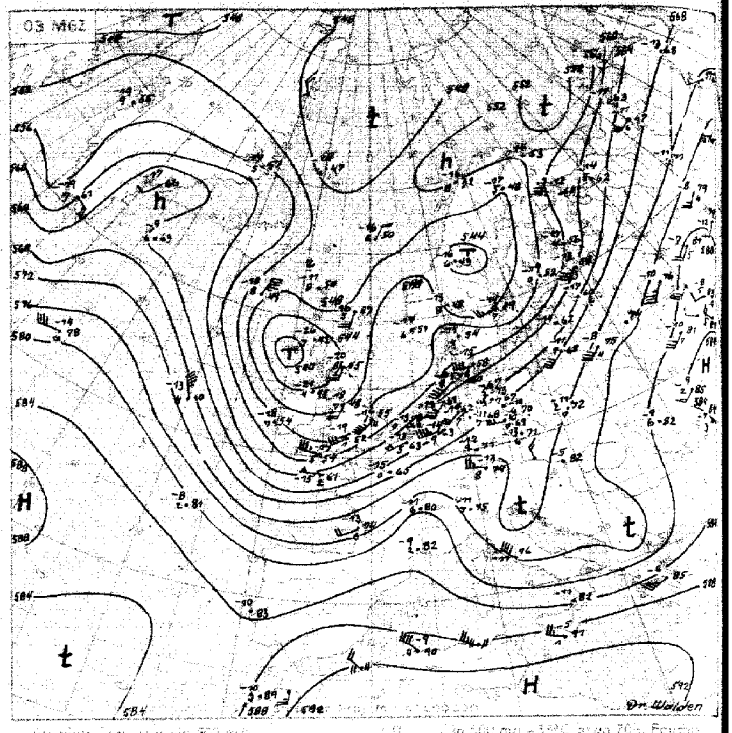
Ostpreußen	7357o	o1eoo	634o5	976o6	o3413	
Sachsen	73586	oo7oo	82818	97o32	o3113	
Osnabrück	73581	oo7oo	83oo9	98o32	o2911	
Witten	7o62o	137oo	832o5	98o31	o9111	
Wolfsburg	7o5oo	129oo	824o5	97592	18o13	
Ravensberg	7o274	5o7o1	7o9o5	98o2o	21828	
Main	73583	oo2oo	83oo9	98o22	o181o	
York	73573	o16oo	729o9	976o2	o3114	
Wartburg	7o666	249oo	7o113	98o22	2oo14	
Haltenbank	73582	oo8oo	82813	87o31	o2511	855++
Meerkatze	73571	o12o6	72818	98o28	o1412	785++
	73?o9	o5211	13647			
Busse	73582	oo9o6	832o5	97o22	o121o	855++
Osnabrück	73581	oo7o7	633o9	99o11	o1111	
Skalpenbank	73722	o14o7	82813	98o22	o1313	
[illegible]	73543	o65o7	33418	98o2o	o5615	
[illegible]	73568	o25o7	529o9	97152	ooo13	
Buxta	7357o	o17o7	527o9	98o11	o1213	
Regensburg	73588	oo5o8	83113	97o22	99313	
Schliewen	7o39o	o95o6	o35o5	96o3o	18o18	
Meerkatze	73572	o17o9	83o13	98o22	o2o12	884++
	234o6	o521o	13647			
Flohr	73574	o15o9	83213	97o32	o1814	
Haltenbank	73581	oo8o9	73o13	98o22	o1312	
v. Humboldt	73559	o2711	72613	98o32	o2815	
Gotland	73583	oo611	83113	98o22	o1512	
Osnabrück	73581	oo711	73o11	99o32	o1912	
Karlsruhe	7356o	o4211	22718	98o21	o3115	
Ostpreußen	7357o	o1o11	833o9	976o1	o3313	
Grundmann	73581	oo811	83oo9	97o21	o1811	
Mannheim	7358o	oo912	83213	97o22	o2213	
Meerkatze	73574	o1312	43311	98o11	o2712	456o
	732o7	o54o6	136??			
Wolfsburg	7o499	1o312	52718	99o21	o652o	
Freiburg i. Br.	73582	oo513	83oo9	98o22	o2311	
Hildesheim	73566	o3213	42614	98o22	o6415	
Brake	7o667	24811	oo3o9	98o2o	225o6	
Flohr	73581	oo115	929o7	97922	o2614	
Meerkatze	73578	oo815	63311	98o32	o3211	686oo
	732o5	o54o5	13647			
Meerkatze	73579	oo518	631o8	98o22	o3o11	686oo
	737o2	o54o5	13646			
Nordstern	73565	oo618	4o2o5	98ooo	o3913	
Darmstadt	73583	oo816	632o9	98o21	o2411	
Sachsen	73583	oo718	73oo9	97o22	o3713	
Busse	73582	oo918	829o9	97o22	o3212	855++
Ravensburg	7o258	53218	41o18	99o31	19128	
Meerkatze	73579	oo521	8oooo	97o32	o3511	885++
	oo2o5	o54o5	13645			
Gotland	73584	oo723	827o5	99o31	o2912	
Oldenburg	73563	oo423	7o9o5	97o22	o1813	

*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

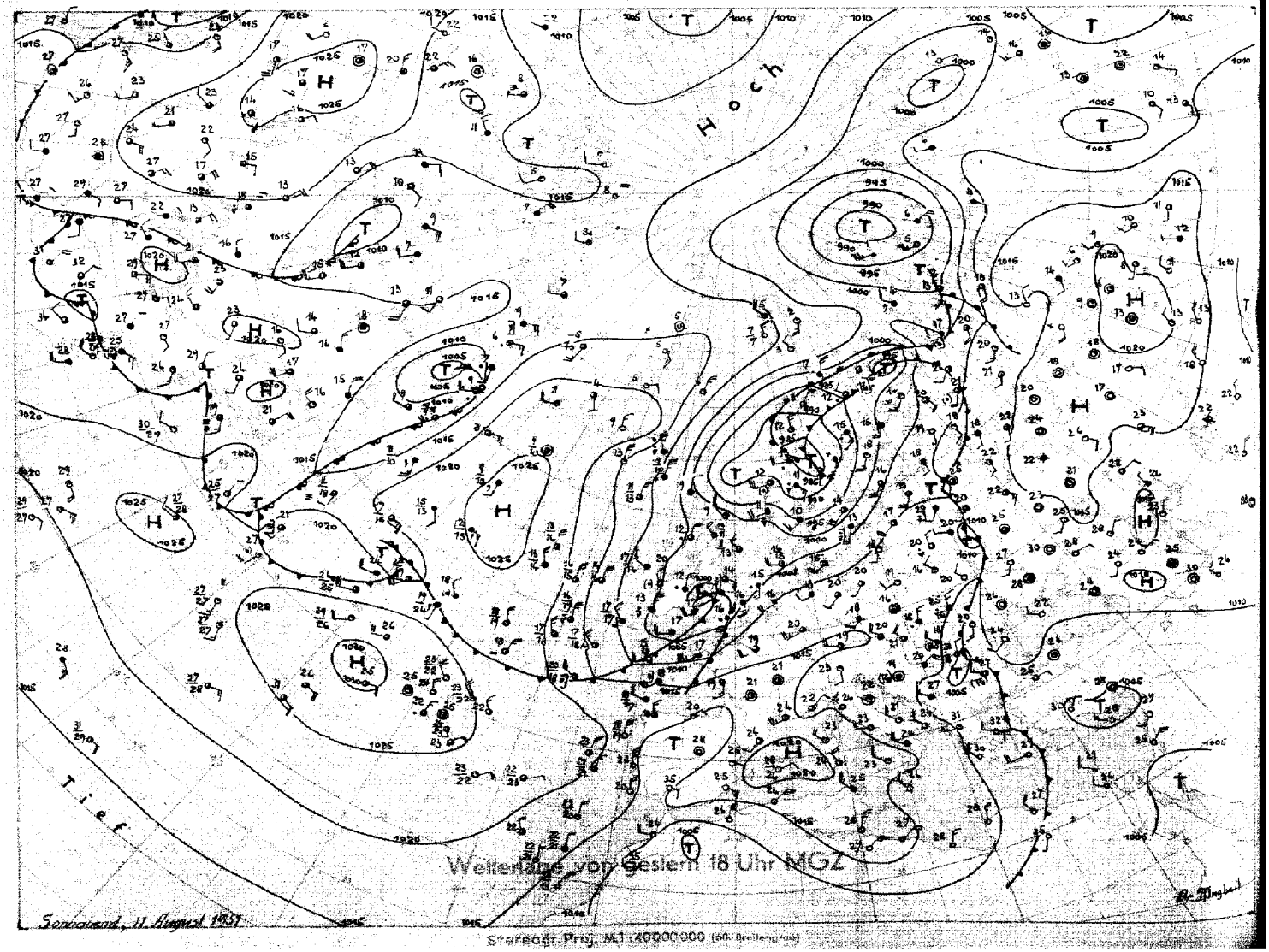




Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopot. Dekameter)
Dekadenmittel Hamburg (1930–44) = 556 geopot. Dk.

Absolute Topographie 500 mb

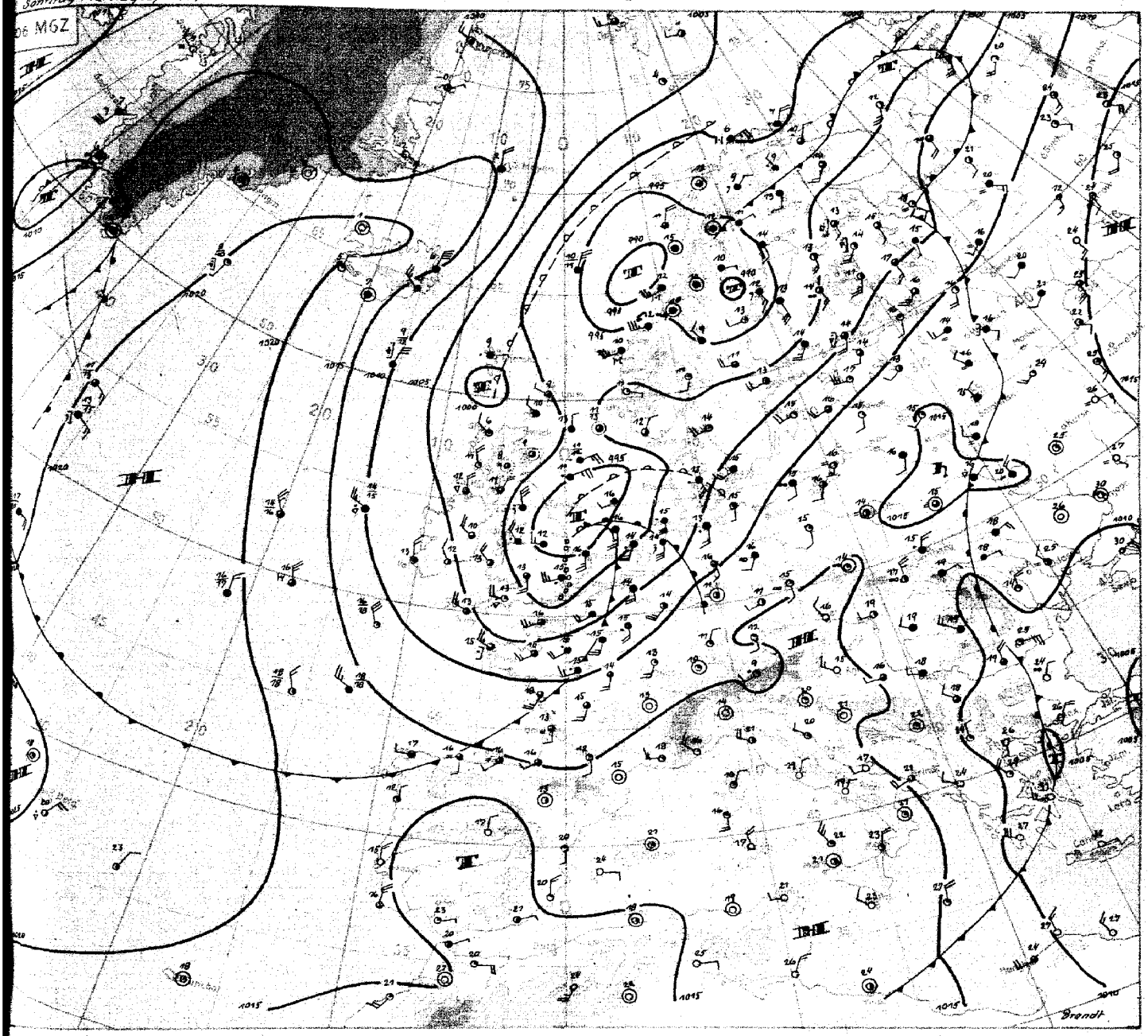
In 500 mb = 3°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Kilo
abs. Top von 536 geopot. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Sonnabend, 11. August 1951

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60° Breitengrad)



gr. Proj. M 1:20 000 000 Wetterübersicht Sonntag, 12. August 1951

Bei weiterer Abschwächung hat sich das skandinavische Zentraltief nur wenig nordwärts verlagert. Während auf seiner Südseite maritime Kaltluft bis Nordrußland vorgedrungen ist, hat die Warmluft in der Höhe an seiner Westflanke von Nordosten kommend das südliche Nordmeer erreicht. Dadurch wurde der gestern bis zur isländischen Ostküste reichende Höhentrog mit dem aus diesem Gebiet südsüdostwärts vordringenden Kaltlufttropfen nach Süden abgedrängt. Heute früh liegt ein Kaltlufttropfentief westlich der Hebriden.

Dieser Vorgang ist bedeutsam für die Entwicklung der britischen Zyklone, die sich schon fast zum Sturmwirbel vertieft hat, und die auf der Vorderseite des Troges über den Britischen Inseln nur sehr langsam nordostwärts wanderte. So konnte auf der Nordseite dieses Tiefs etwas Warmluft herumgeholt werden, an deren Südende es zur Ausbildung eines Troges kam. Dieser verzögerte die Kaltfront so, daß im Warmsektor über Nordwestdeutschland vorübergehend Bewölkungsauflockerung einsetzte. Der Kaltlufttropfen bei den Hebriden dürfte, durch Druckanstieg abgeschwächt, über die südliche Nordsee nach Mitteleuropa vordringen. Da in der westlichen Nordsee der Druck bei Kaltluftadvektion fällt, dürfte sich das Höhentief in diesen Raum verlagern, wodurch das Bodentief zunächst nordwärts gesteuert wird.

Der hohe Druck südwestlich Island schwächt sich nur langsam ab, da von Westen her wenig entwicklungsfähige Störungen heranziehen. Die zunächst stürmische Nordwestlage kann daher für Mitteleuropa noch mehrere Tage anhalten.

Brandt

DRUCK: GEBR. SUTER, HAMBURG

Nr. 224 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SYNOPTAS den 12. AUGUST 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		11.8.51 15h	11.8.51 20h	12.8.51 02h	12.8.51 08h
NN Druck Boden		1008.9 mb 1008	1008.7 mb 1008	1005.7 mb 1005	1002.6 mb 1001
0°Grenze	Tropop.	2300 m 11100	3200 m 11300	3000 m 11500	3100 m 12200
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1812 2518	Boden 1512 2210	Boden 1413 1808	Boden 1414 2012
	1000	7.5 1712 2318	7.4 1511 ++++	4.7 1413 ++++	1.6 1414 ++++
	950	51 1411 2423	51 1407 2327	48 1207 2229	45 1212 2128
	900	96 1006 2424	96 0904 2429	93 1005 2232	88 1111 2229
	850	144 0601 2518	143 0602 2529	142 0804 2329	137 0909 2329
	800	193 0253 2618	192 0402 2527	190 0605 2328	187 0606 2327
	700	299 5254 2523	300 0101 2733	298 0151 2329	295 0152 2337
	600	422 5557 2730	422 5454 2733	420 5657 2224	418 5758 2335
	500	563 6367 2537	564 6365 2734	561 6366 2234	557 6566 2231
	400	729 7681 2546	730 7581 2744	727 7579 2342	722 7781 2240
	300	933 8994 2852	934 8094 2763	930 9096 2348	925 9092 2267
	200	1203 97++ 2842	1202 01++ 2847	1196 04++ 2545	1194 98++ 2248
	100	1658 93++ 2519		1647 00++	1754 --5++ 2116
Markante Punkte Druck in ganzen mb		713 5255	750 0202 2632	990 1412	920 1010
		692 5153	743 0101 2321	778 0504	760 0402
		233 02++	721 0202	761 0505	743 0401
		141 94++	650 5252 2734	684 5151	667 5154
			620 5454	672 5151	226 03++
			250 97++ 2756	212 06++	170 96++ 2233
			221 02++	204 06++	130 98++ 2323
			170 02++ 2739	192 02++	080 95++ 2215
				170 02++ 2536	
				162 00++	
				130 00++ 2429	
				110 01++ 2426	
				090 99++	
				075 98++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	370 264	370 264	369 263	367 262
700/1000	500/1000	292 556	292 556	291 556	294 556

419 Iserlohn 258m

Zeit		11.8.51 14h	11.8.51 20h	12.8.51 02h	12.8.51 08h
NN Druck Boden		1012.4 mb 982	1011.9 mb 981	1008.8 mb 978	1005.1 mb 975
0°Grenze	Tropop.	3200 m 11600	3300 m 12100	3200 m 11800	3000 m 10400
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1711 2312	Boden 1511 2209	Boden 1512 2014	Boden 1813 2015
	1000	10.4 ++++ ++++	10.0 ++++ ++++	6.9 ++++ ++++	4.6 ++++ ++++
	950	54 1408 2318	53 1410 2222	50 1311 2128	50 1611 2124
	900	99 0804 2422	99 1108 2327	95 1109 2333	94 1208 2234
	850	146 0503 2426	146 0705 2334	142 0705 2335	142 0705 2342
	800	195 0202 2528	195 0503 2329	192 0703 2333	191 1006 2347
	700	303 0172 2631	303 0152 ++++	301 0151 2442	302 0256 2353
	600	425 5661 2633	426 5456 ++++	423 5757 2548	424 5761 2359
	500	566 6467 2631	568 6263 ++++	563 6465 2544	564 6671 2361
	400	732 7527 2838	735 7377 ++++	729 7477 2443	730 7781 2257
	300	934 52++ 2953	939 8992 ++++	932 9093 2558	931 8994 2171
	200	1197 06++ 2941	1207 07++ ++++	1196 10++ 2665	1200 99++ 2268
	100	1648 99++ 2615	1656 --++ ++++	1630 01++ ++++	1657 97++ ++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		904 0904	938 1410	925 1210	814 1107
		806 0202	863 0806	915 1311	560 5664
		775 0354	818 0504	841 0604	541 5664
		729 0269	790 0601	829 0603	338 8590
		624 5561	770 0553	818 0703	290 91++
		592 5662	723 0252	762 0602	241 01++
		542 6264	628 5253	580 5858	217 04++
		460 6869	561 5758	483 6667	150 97++
		212 08++	442 6771	460 6768	090 96++
		176 02++	290 91++	458 6768	080 96++
		075 99++	184 04++	225 07++	075 95++
			120 01++	206 11++	
			090 98++	140 03++	
				090 01++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	368 263	371 265	369 262	367 263
700/1000	500/1000	292 555	293 558	294 556	297 560

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		11.8.51 14 h	11.8.51 20 h	12.8.51 02 h	12.8.51 08 h
NN Druck Boden		1005.4 mb 1004	1006.6 mb 1005	1004.9 mb 1003	1002.6 mb 1001
0°Grenze	Tropop.	2200 m 11500	2400 m 11100	2700 m 11300	2800 m 11800
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1711 2416	Boden 1412 2515	Boden 1313 1709	Boden 1413 1812
	1000	4.5 1711 2429	5.5 1412 2525	3.7 1313 2115	2.3 1413 ----
	950	48 1311 2429	49 1212 2528	47 1111 2226	45 1111 1928
	900	93 0908 2534	93 0906 2533	91 0808 2319	90 0909 2029
	850	140 0502 2533	140 0602 2532	138 0704 2426	137 0707 2026
	800	189 0201 2630	190 0351 2529	188 0402 2522	187 0604 2024
	700	296 5458 2737	297 5158 2627	296 5152 2525	295 5153 2125
	600	418 5763 2649	419 5664 2630	417 5758 2425	417 5759 2229
	500	559 6477 2748	559 6571 2633	557 6668 2438	557 6366 2229
	400	723 7789 2753	724 7682 2749	723 7679 2545	723 7376 2130
	300	925 9398 2769	926 92-- 2757	924 92-- 2552	929 8893 2242
	200	1192 95-- 2745	1193 00-- 2745	1189 03-- 2655	1199 03-- 2351
	100	1667 93-- 2623	1649 98-- 2615	(1642) ---- ----	1657 96-- 2326
Markante Punkte Druck in ganzen mb		915 1010	790 0252	670 5253	960 1109
		750 5153 2737	775 0251	514 6467	946 1111
		695 5459	750 0052 2527	490 6669	840 0606
		673 5262	714 5354	220 06--	815 0703
		647 5768	630 5262	170 98-- 2536	735 0152
		573 5771	230 03--	150 00-- 2527	488 6467
		250 02-- 2860	200 01--		205 04--
		240 02--	190 98--		180 97--
		190 94--	150 98-- 2630		140 98--
		180 95--	120 98--		110 96--
		150 93-- 2725	090 98--		055 96--
		130 93-- 2718			
		110 94--			
		080 93--			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	366 263	368 262	367 262	372 262
700/1000	500/1000	291 554	291 553	292 554	293 555

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		11.8.51 14 h	11.8.51 20 h	12.8.51 02 h	12.8.51 08 h
NN Druck Boden		1010.6 mb 1004	1010.7 mb 1004	1008.6 mb 1002	1005.2 mb 999
0°Grenze	Tropop.	2300 m 11300	2200 m 11600	3100 m 11800	3400 m ----
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1912 2710	Boden 1411 2102	Boden 1411 2006	Boden 1812 1810
	1000	9.0 1911 2418	9.0 15-- 2315	7.1 1411 2112	4.3 ----------
	950	52 1408 2424	52 13-- 2422	50 1207 2322	48 1407 2124
	900	98 1004 2428	98 09++ 2528	95 0904 2325	93 1007 2325
	850	145 0701 2526	145 06-- 2528	142 0601 2323	140 0908 2329
	800	195 0353 2522	194 02-- 2528	192 0601 2424	190 0604 2441
	700	301 5158 2630	301 51-- 2629	300 0152 2427	299 0251 2446
	600	423 5560 2635	423 56-- 2730	422 5658 2427	421 5757 2555
	500	563 6671 2737	563 64-- 2640	562 6468 2431	561 6669 2549
	400	727 7785 2739	729 75-- 2743	728 7479 2344	726 7679 2344
	300	930 9096 2848	931 92-- 2851	932 8994 2551	930 8992 2556
	200	1197 01-- 2948	1195 06-- 2747	1198 09-- 2756	(1196) 2333
	100	(1655) ---- ----	(1644) ----------	1645 01-- 2415	2324
Markante Punkte Druck in ganzen mb		750 5156 2626	993 16--	204 10--	965 1507
		686 5158	750 51-- 2629	170 02-- 2632	867 0808
		662 5361	727 53--	150 02-- 2529	579 5959
		615 5358	685 52--	130 01-- 2527	211 07--
		216 04--	208 08--	080 99-- 1914	
		185 97--	183 01--	073 99--	
		140 97--	150 01-- 2624		
			115 01--		

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Aachen	Quakenbrück	Göttingen																
Zeit	11.14h	11.19h	12. 4h	12. 8h	12. 9h																
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2310	2010	2018	2014	1814																7800
300	2317	2214	2022	2019	2010																8400
600	2323	2222	2226	2123	2114																9000
900	2335	2222	2334	2127	2226																9900
1200	2335	2224			2326																10800
1500	2331	2328			2336																12000
1800		2424			2456																13500
2100					2447																15000
2400																					
2700																					
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 225a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Montag den 13. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02014	82222	97216	98816	6737+	6+609	86007		See 3
Husum	13	02914	81807	25616	00416	875++	64614	88095		
Cuxhaven	2	13114	61915	40016	00818	32470	60815			
Norderney	13	11315	81823	75605	99216	873++	64608			See 4
Emden	6	20314	82029	40506	99817	5642+	60707			
Jever	5	12214	72016	60256	00917	5547+	61508	85617		
Flensburg	23	03214	81814	25516	00216	874++	61616	87015		
Schleswig	4	03514	81810	50216	01217	6722++	64715	88006		
Kiel	8	04515	81807	50022	02118	854++	60715	88013		
Lübeck	13	15613	72215	81026	03619	554++	60718	87620	85614	
Hamburg-Fuhlsb.	14	14713	72215	80022	02620	3543+	60716	86625	83618	
Lingen	21	30514	72015	82258	02016	724++	60701			
Bramsche	86	31613	82019	81606	02618	854++	60703			
Bremen	3	22412	72324	80026	02320	785++	61606	87830		
Hannover-Langhg.	51	33812	81814	81022	04021	7557+	60507	87627		
Lüneburg	28	24412	72016	81026	03720	68552	61615	86627		
Dannenberg	50	25311	82112	81032	04021	5557+	61617	85620		
Braunschweig	82	34811	62222	81032	05521	45540	64508	84626		
Göttingen	151	44412	72017	81032	06521	6564+	61509	86633		
Bocholt	22	40614	51816	81256	02717	4854+	64000	84820		
Gütersloh	70	32013	82320	82032	05019	655++	60702	88635	86625	
Salzuflen	96	32513	72226	81022	04319	785++	64608	87630	83820	
Bückeburg	67	33013	71925	83022	04521	516++	67605	85645	85835	
Iserlohn	258	41913	82313	75216	04817	4647+	61602	84623	84810	
Essen-Mülheim	120	41013	72015	82252	03919	585++	64601			
Aachen	202	50113	61820	82026	03919	68500	61901	82627	84820	
Bonn	62	51214	52213	81026	06419	48500	67203	84820		
Alt-Astenberg*	780	42711	72118	81602	17114	6547+	60708	86610		
Braunlage*	607	45211	72113	99032	37018	5254+	61509	85826		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S2	0	00114	81826	97026	92415	896++	6+608	11834		
" " Elbe1	0	00514	82020	97206	00016	865++	6+606	12022		
" " P8	0	00415	81926	96616	97515	896++	6+813	11934		
" " Fehmarnbelt	0	00614	82017	97026	03417	874++	6+820	12022		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	82125	25828	97717	893++	62707	70518	88905		See 3
Husum	029 14	81813	98638	99516	4547+	61503	70519	88599	84694	
Cuxhaven	131 15	72111	81258	01016	4847+	61400	70920			
Norderney	113 12	62424	81028	99916	32468	61415	70818			See 5
Emden	203 13	72522	81158	00417	3247+	61417	70219			
Jever	122 14	62316	81018	00617	5251+	61405	70620	85820		
Flensburg	032 14	81710	98038	98918	3857+	60605	70819	88599	83618	
Schleswig	035 14	81610	97618	99918	6742+	61703	70620	83093		
Kiel	045 14	62010	81031	01019	35506	60606	79421			
Lübeck	156 13	62109	75028	02620	38472	60604	70122			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	72016	64028	01720	22576	60606	70321	83483	82650	
Lingen	305 14	52508	81018	02616	32542	61417	70921			
Bramsche	316 13	72211	81258	03114	7564+	61412	70220			
Bremen	224 14	72315	64808	02116	63563	61404	70422	86920		
Hannover-Langhg.	338 12	72214	82028	03420	68672	60501	7972?	84840		
Lüneburg	244 14	82107	81812	03119	6347+	61504	79322	86913		
Dannenberg	253 13	72308	81028	03519	32478	61905	70122	83817		
Braunschweig	348 12	72216	99038	05021	14576	60200	79723			
Göttingen	444 12	72111	82038	06119	25572	60200	79723	85583	82627	
Bocholt	406 13	42309	82018	03718	12542	61217	70421	81820		
Gütersloh	320 15	72514	64258	04816	48542	64404	70622	83481	83630	
Salzuflen	325 13	82220	40818	04219	784++	61407	79321	87810		
Bückeburg	330 14	72126	56818	04219	5847+	61401	79122	86630	85818	
Iserlohn	419 11	72309	83808	06314	6847+	61416	70319	86610		
Essen-Mülheim	410 13	72217	82020	04814	4867+	61416	70121	87583	81923	
Aachen	501 11	72309	81018	06314	44540	61120	79320	86481	84620	
Bonn	512 12	83218	50812	07814	875++	61414	70421	88020		
Alt-Astenberg*	427 11	72123	81026	16813	55442	61701	79114	85610		
Braunlage*	452 11	72313	99018	36816	15572	61205	79118	87583	81623	
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S2	001 12	82336	97026	94212	896++	6+316	12337	30856		
" " Elbe1	005 14	72023	98216	99017	3753+	6+601	12022	30400		
" " P8	004 12	52327	96026	97716	29564	6+412	12334	30452		
" " Fehmarnbelt	006 16	71813	98011	02118	16488	6+804	11821	39302		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 09	32334	98018	98714	32400	60202	83815		See 5
Husum	13	029 12	31815	75020	01014	00906	60300			
Cuxhaven	2	131 11	32213	81030	02913	35400	60208			
Norderney	13	113 11	22119	82018	01914	21500	60311			
Emden	6	203 11	12024	75011	03013	12400	61111			
Jever	5	122 11	32010	75020	03013	00940	60211	83481		
Flensburg	23	032 12	02016	98028	00413	00900	61001			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	02009	81018	03014	00900	60204			
Lübeck	13	156 13	02115	81016	04414	00900	61107			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	02312	81018	04414	00900	60206			
Lingen	21	305 09	12311	81028	05212	00940	61109			
Bramsche	86	316 09	02013	81012	05812	00900	60211			
Bremen	3	224 12	02316	80028	05013	00900	60308			
Hannover-Langhg.	51	338 11	0?506	75028	06315	00900	60405			
Lüneburg	28	244 13	22209	80012	05614	15440	64111			
Dannenberg	50	253 13	32103	75028	06114	35400	61108	83617		
Braunschweig	82	348 11	72210	81026	07514	0097+	60307			
Göttingen	151	444 11	82101	50216	09213	856++	60206	88637		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	02013	80021	07413	00900	60214			
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 10	12124	80018	07614	15600	60312	81640		
Iserlohn	258	419 08	12509	81018	08712	00940	60211			
Essen-Mülheim	120	410 09	02318	75022	07912	00900	60211			
Aachen	202	501 08	02312	75010	09711	00900	60313			
Bonn	62	427 09	02205	81011	10713	00900	60213			
Alt-Astenberg*	780	462								
Braunlage*	607	512 09	22502	98218	38010	25500	61105	82626		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S2	0	001 10	42734	97011	98711	+++++	6+217	127+7		
" " Elbe1	0	005 13	62325	98021	01615	4453+	6+308	123++		
" " P8	0	004 15	92032	96022	99016	+++++	6+309	12035		
" " Fehmarnbelt	0	006 14	02020	98012	03316	00900	6+304	12022		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 08	62542	98028	96514	?2402	60601	70413	85813		See 6
Husum	029 11	72020	75818	02613	784++	61307	70312	87894		
Cuxhaven	131 11	52116	81012	04813	3256+	60311	79112			
Norderney	113 11	52125	81258	03913	42560	62215	70213			
Emden	203 11	22223	60258	05312	22400	61215	79212			See 6
Jever	122 11	72014	75818	05312	6744+	61315	79511	86810		
Flensburg	032 11	72020	25258	01712	783++	61208	70512	81801		
Schleswig	035 11	72018	98252	03512	784++	61309	70911			
Kiel	045 10	72020	80031	05213	754++	61212	70212	87611		
Lübeck	156 11	32120	81020	06813	35400	60214	79712			
Hamburg-Fuhlsb.	147 10	32315	81011	06913	25740	61213	70112	82650	81008	
Lingen	305 10	11211	81020	08012	15400	61419	70111			
Bramsche	316 11	72013	80030	08712	55540	61216	70011			
Bremen	224 09	22318	81020	07912	16240	60323	79311	81903		
Hannover-Langhg.	338 09	12508	81010	09313	00940	61318	79411	82438		
Lüneburg	244 10	32212	81030	08212	15732	60215	70112	81650		
Dannenberg	253 10	32306	81020	08713	00941	60214	60214	70211		
Braunschweig	348 05	22512	82032	10313	00941	60315	79512			
Göttingen	444 10	32203	82030	12012	00944	61314	70109			
Bocholt	406 11	22010	50012	09212	28500	61318	70011	82820		
Gütersloh	320 11	72513	80030	10313	755++	60220	70011	87620		
Salzuflen	325 09	62209	80032	10412	55341	61214	70412	85607		
Bückeburg	330 09	52325	72031	10113	55409	61217	70412	85613		
Iserlohn	419 09	72513	60021	11512	463++	61216	79711	84008		
Essen-Mülheim	410 10	22015	81020	10912	26400	61220	70011	82013		
Aachen	501 09	22309	81011	11911	15401	61214	70011	81615		
Bonn	512 09	41805	81031	12813	00906	60214	70011			
Alt-Astenberg*	427 07	82210	75022	21307	860++	61311	70707	88001		
Braunlage*	452 07	72508	99030	40608	16342	61415	79408	81008		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S2	001 09	72720	97022	02011	896++	6+315	12735	39855		
" " Elbe1	005 12	52330	98021	02614	3456+	6+308	12336	30055		
" " P8	004 12	82237	96216	01012	796++	6+318	12235	30335		
" " Fehmarnbelt	006 13	12422	98020	05615	16540	6+312	12422	39753		

12. August 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

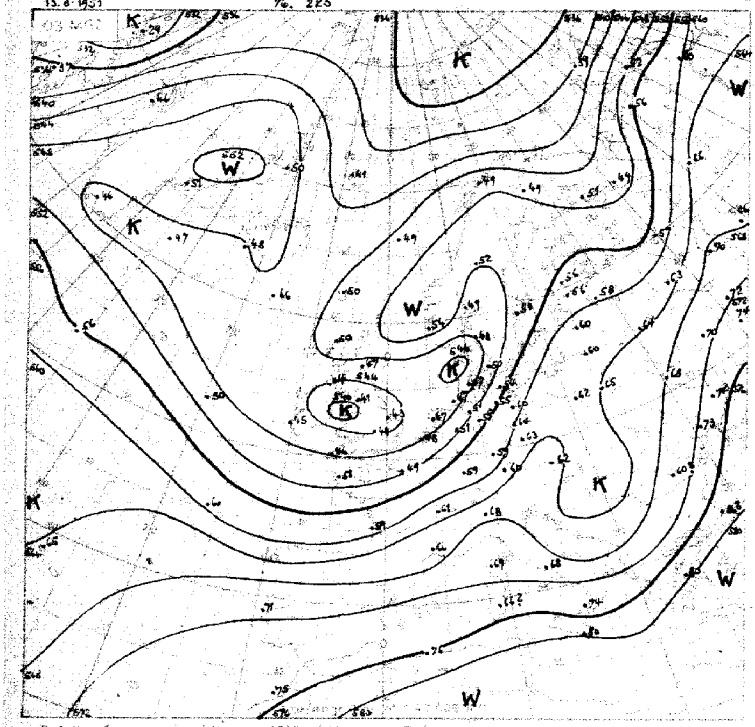
Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

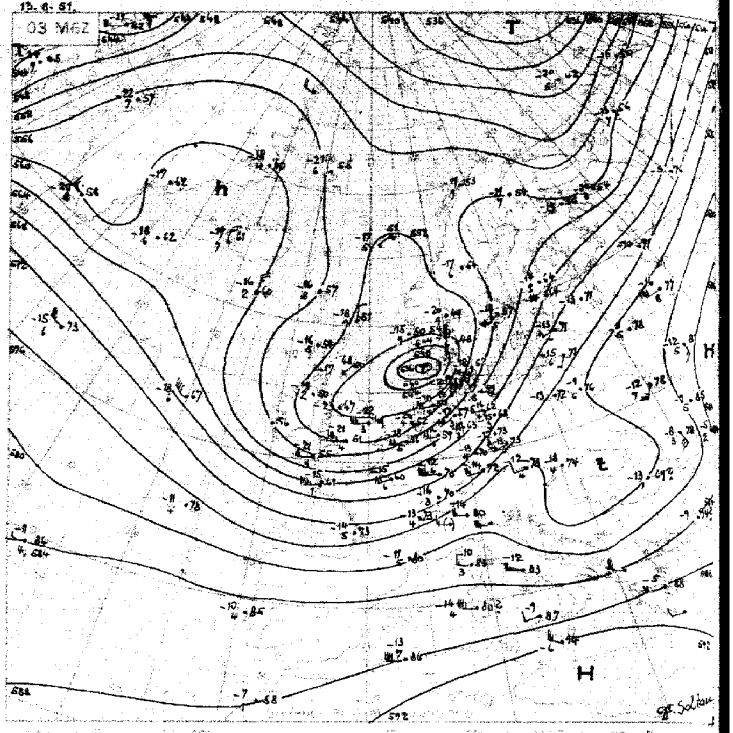
Ostpreussen	13570	00600	30305	98021	02111	
Osnabrück	13582	01000	83102	99032	02911	
Witten	10643	23500	33609	98011	18210	
Strassburg	13581	00500	83109	97022	03111	
Busse	13581	01000	82705	97022	02711	
Fladengrund	13565	00500	80405	98021	01013	
Grundmann	13580	00800	71502	97022	02211	
Koblenz	10667	24600	02905	99010	22108	
Böckler	10667	24800	03209	98000	21805	
Schliemen	10422	09506	83602	98205	16318	
Meerkatze	13566	00906	80620	97612	98411	3842+
"	44715	05408	10624			
Busse	13581	01106	82802	97022	01811	855++
Frithjof	13543	05006	82224	96585	96015	
Glückauf	13550	04007	82105	97022	95016	
Sachsen	13563	00807	70509	98022	01311	
Osnabrück	13582	01007	83603	98032	00816	
Hildesheim	10590	02307	83205	97022	02810	
Aachen	13548	06007	82018	97022	97915	
Meerkatze	13563	00409	80223	97616	96212	863++
"	54722	05207	10235			
Lofoten	10588	00309	53505	98021	01013	
Flehr	13581	01209	80505	97032	00214	
Berlin	13565	00509	84018	25022	96125	
Karlsruhe	10590	01511	73507	98022	01911	
Gotland	13584	00811	80413	99022	99513	
Ostpreussen	13569	00711	80324	97606	96412	
Kaisen	10598	04111	43109	98022	00113	
Bösch	13584	02211	80913	96258	90614	
Este	13566	01011	80418	96636	96412	
Meerkatze	13559	00212	83632	96636	94211	862++
"	13648	42720	91236	05411		
Frithjof	13544	04012	82018	97808	91015	
Hildesheim	10597	02813	83305	98022	02913	
Meerkatze	13559	00218	83436	96636	95010	3722+
"	00210	91144	05710	18652		
Mannheim	13580	01018	80218	97022	96612	
Oldenburg	13560	00117	83537	95626	95411	
Nordstern	13565	00618	83437	95816	95313	
Strassburg	13580	01018	80318	97022	96712	
Bösch	13555	03918	82018	96258	86613	
München	13563	00317	80237	96022	95011	
Bremerhaven	13558	00017	83433	96656	94911	
Busse	13580	01018	80218	97022	97112	874++
Kaisen	10602	05817	80318	96202	00313	
Frithjof	13544	03918	72444	96022	91313	
Meerkatze	13559	00221	83434	96606	97011	873++
"	00420	91144	05610	18552		
Gotland	13580	00823	80218	98212	96812	
Oldenburg	13559	01223	83437	95626	95411	
Ostpreussen	10495	20221	63609	97021	20816	

* [illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



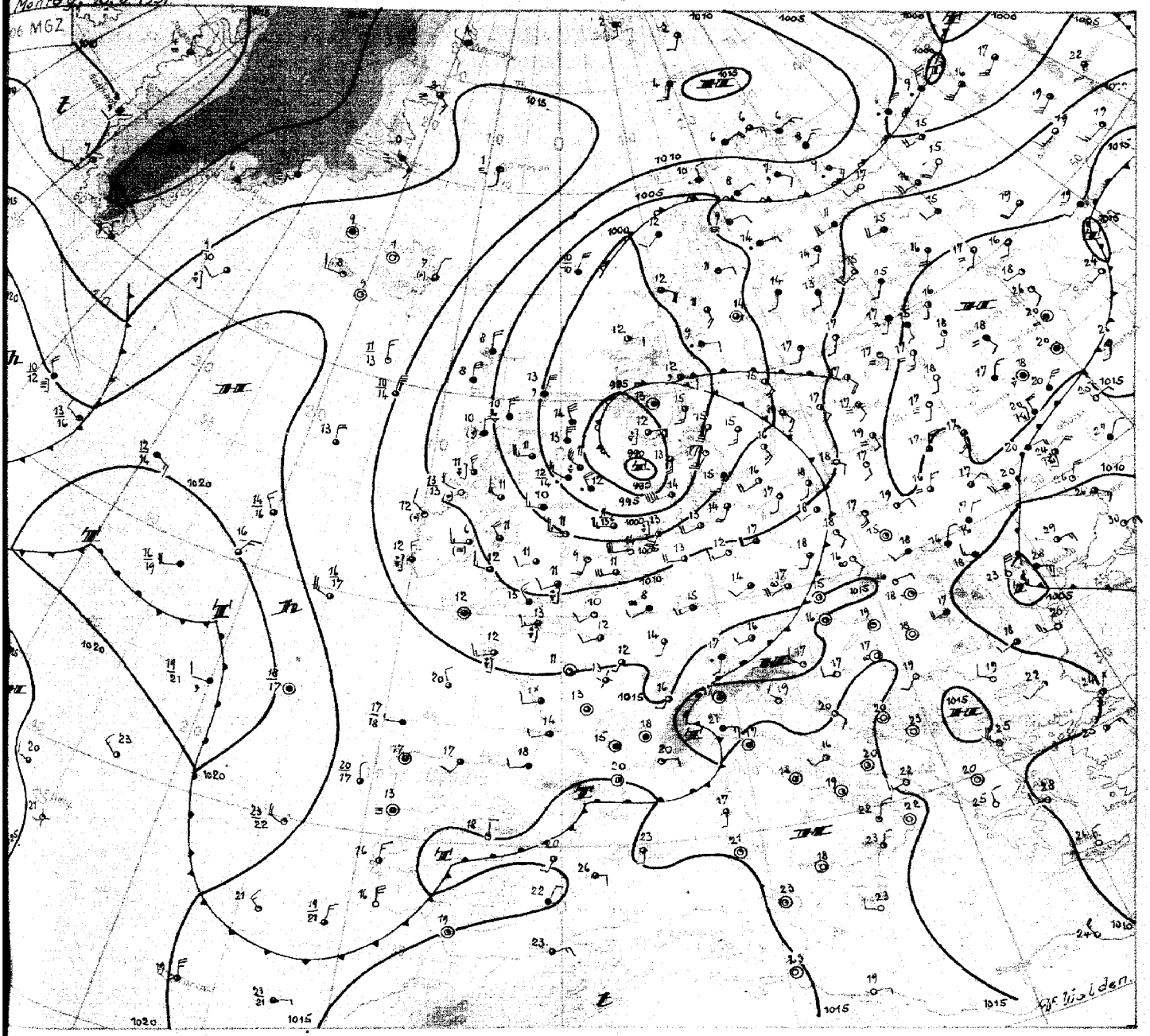


Relative Topographie 500 mb über 1000 mb (Gruppe Deckenmittel)
11-20.8. Dekadenmittel Hamburg (1935 44) 556 geopot. m

Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Polar-Proj. M 1:20 000 000 Wetterübersicht

Montag, 13. August 1951

Während sich das Tief vor der mittelnorwegischen Küste weiter abschwächte, verlagerte sich die gestern 06 MGZ über der Doggerbank gelegene kräftige Zyklone langsam nach Nordnordosten. Auf ihrer Südseite setzte gestern nachmittag im Trog neuer Druckfall ein, als ein um die Nordseite des Tiefs von Osten herumgeholter Schub Warmluft auf seine Westseite gelangte. Der neue Kern des ganz West- und Nordeuropa bedeckenden Tiefdrucksystems liegt heute früh über der mittleren Nordsee. Auf seiner Südostseite frischte heute in den Morgenstunden der südwestliche Wind in der Deutschen Bucht zeitweise auf Stärke 10 auf.

Gleichseitig verlagerte sich der Kern des Höhentiefs im 500 mb-Niveau in die Nordsee. Es übernimmt somit die Rolle des steuernden Zentrums. Die gestern westlich der Britischen Inseln gelegene hochreichende Kaltluft bewegte sich nach Südosten. Über Südengland und Holland trat in den letzten 24 Std. eine troposphärische Abkühlung um etwa 5 Grad, über Downham sogar um 7 Grad ein. Das Zentrum des Kaltluftgebietes, welches heute früh über der Irischen See liegt, wird sich jetzt ostwärts verlagern. Im Bereich der nördlichen Nordsee dagegen erwärmte sich die Troposphäre seit gestern früh um 3-4 Grad. Die Zufuhr von Kaltluft aus dem Nordmeer auf die Rückseite des Tiefs kommt damit zum Erliegen. Mit einem Abschwächen des wahrscheinlich über dem südlichen Nordmeer oder Südskandinavien Zentraltiefcharakter annehmenden Tiefs ab morgen ist daher zu rechnen. Auf der Westseite der Zyklone ist die Entwicklung von Randstörungen jedoch möglich, die auch auf das Gebiet der Deutschen Bucht Einfluß gewinnen können. Schwächere Wellenstörungen über Spanien und Südfrankreich dürften über Süddeutschland hinweg nordostwärts ziehen.

Auf dem Atlantik bleiben die Druckgegensätze zunächst gering. Die schwachen Störungen im Gebiet nördlich der Azoren wandern ostsüdostwärts, während sich die kleine Hochdruckzelle südlich von Island etwas nach Osten verlagert. Daß sich das Tief östlich von Kap Farvel stärker vertieft, ist nicht zu erwarten, da die Temperaturgegensätze in diesem Gebiet vorerst nicht zunehmen werden.

Dr. Walden

DRUCK GEBR. SELTER, HAMBURG

Nr. 225 a

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

MORGEN den 13. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		12.8.51	14 h	12.8.51	20 h	13.8.51	02 h	13.8.51	08 h
NN Druck	Boden	000.2 mb	1000	1001.9 mb	1001	1003.6 mb	1003	1006.1 mb	1005
0°Grenze	Tropop.	3100 m	12200	2400 m	11400	2000 m	9900	1800 m	----
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2115	----	Boden 1412	2310	Boden 1211	2218	Boden 1411	2325
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	02 ----	----	1.4 1412	----	3.0 1211	----	5.0 1411	----
	950	44 1713	++++	45 1209	2428	46 1010	2428	48 1008	2435
	900	90 1312	++++	90 0904	2434	91 0707	2434	93 0705	2540
	850	138 0908	++++	137 0703	2442	137 0301	2541	139 0351	2538
	800	188 0604	++++	186 0352	2342	186 0152	2440	188 5153	2538
	700	296 0152	++++	293 5454	2341	292 5466	2442	294 5461	2545
	600	417 5764	++++	414 5473	2358	412 6187	2349	413 6473	2545
	500	557 6673	++++	552 6888	2265	550 6993	2459	550 7186	2458
	400	722 7894	++++	715 7989	2176	713 7801	2377	714 7798	2472
	300	922 92++	++++	916 92++	2285	915 92++	2475		2367
	200	1194 93++	++++	1187 93++	2248	1174 93++	2352		2345
	100			1650 98++	2324	(1636) ++++	++++		2225
Markante Punkte Druck in ganzen mb		883 1111		965 1311		820 0251		572 6773	
		750 0201		670 5757		770 5255		546 6780	
		650 5457		650 5664	2350	750 5157	2442	377 7998	
		274 96++		648 5567		550 6489	2352		
		256 97++		350 8693	2288	450 7497	2372		
		250 97++		286 93++		350 8303	2480		
		213 93++		250 96++	2270	268 99++			
		174 92++		216 93++		196 93++			
				170 93++	2227	150 96++	2341		
				130 97++	2331	130 97++			
				110 98++	2326	115 97++			
				80 98++	2319				
				76 97++					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	365	262	364	259	365	258	---	256
700/1000	500/1000	295	557	292	551	289	547	289	545

419 Isertohn 258m

Zeit		12.8.51	14 h	12.8.51	20 h	13.8.51	02 h	13.8.51	08 h
NN Druck	Boden	1003.9 mb	974	1007.3 mb	977	1009.3 mb	979	1012.1 mb	981
0°Grenze	Tropop.	2800 m	10600	2900 m	10600	1100 m	10800	2000 m	10900
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1914	2122	Boden 1311	2212	Boden 1209	2312	Boden 1411	2316
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	3.1 ----	----	6.3 ----	----	7.7 ----	----	10.8 ----	----
	950	47 1713	2130	49 1311	2321	51 1109	2421	53 1107	2318
	900	93 1209	2240	95 1208	2533	96 0807	2527	98 0703	2522
	850	141 0806	2342	142 0704	2542	142 0403	2534	145 0451	2627
	800	190 0403	2343	191 0402	2549	191 0153	2536	194 0156	2627
	700	298 0062	2445	299 5153	2357	298 5267	2545	298 5466	2533
	600	420 5869	2449	421 5867	2358	419 5886	2458	421 5973	2444
	500	559 6686	2452	561 6674	2562	559 6686	2466	560 6579	2553
	400	724 7794	2460	726 7786	2560	724 7688	2468	725 7683	2464
	300	926 93++	2474	927 91++	2574	918 91++	2464	927 91++	2453
	200	1193 96++	2356	1196 98++	2660	1186 98++	2454	1198 95++	2457
	100	1652 97++	++++	1653 99++	++++	1643 02++	++++	1659 97++	2428
Markante Punkte Druck in ganzen mb		789 0302		961 1311		936 1109		923 0803	
		750 0252	2345	930 1210		888 0707		883 0703	
		721 0056		861 0804		817 0200		757 5260	
		580 5775		760 0301		766 5157		725 5263	
		247 03++		750 0400	2453	750 0162	2538	678 5567	
		226 98++		661 5260		614 5878		650 5569	2440
		182 97++		622 5665		580 5981		526 6477	
		173 94++		592 5868		350 8293	2465	268 94++	
		142 98++		570 5868		250 99++	2474	236 97++	
		124 97++		250 99++	2675	235 00++		218 95++	
		113 99++		212 97++		221 98++		110 98++	2430
		90 97++		170 98++	2657	150 98++	2453	060 95++	2213
		80 96++		150 97++		121 97++			
				92 00++		065 98++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	366	261	366	262	359	260	367	260
700/1000	500/1000	295	556	293	555	291	551	290	550

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		12.8.51	14 h	12.8.51	20 h	13.8.51	02 h	13.8.51	08 h
NN Druck	Boden	999.8 mb	998	999.7 mb	998	1000.8 mb	999	1002.7 mb	1000
0°Grenze	Tropop.	2800 m	10000	2500 m	9600	2000 m	9100	1500 m	10000
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1815	2010	Boden 1615	2012	Boden 1311	2016	Boden 1311	2020
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	0.2 ++++	++++	0.2 ++++	++++	0.6 ++++	++++	2.2 1311	2236
	950	44 1511	2026	43 1313	2326	43 1110	2233	45 0806	2239
	900	89 1107	2133	88 1008	2328	89 0806	2337	89 0503	2251
	850	137 0804	2235	136 0802	1333	135 0503	2335	136 0201	2351
	800	186 0501	2239	185 0401	2233	185 0154	2336	184 5253	2449
	700	294 5157	2140	293 5353	2143	291 5559	2240	289 5763	2344
	600	416 5668	2138	414 5871	2155	410 6274	2247	408 6381	2439
	500	556 6579	2038	553 6778	2049	547 7084	2260	544 7389	2341
	400	721 7688	2053	717 7988	1951	710 7993	2280	705 8098	2276
	300	922 92++	1884	917 94++	2164	910 93++	2295	904 94++	2274
	200	1194 94++	2043	(1186) ++++	2240	1185 92++	++++	1173 94++	2351
	100	1660 92++	++++		2341	(1645)		1634 97++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		912 1207		987 1615		750 5355	2236	827 5153	
		873 0908		910 1010		739 5355		780 5454	
		854 0804		885 1003		250 93++	2463	770 5354	
		842 0804		675 5162		247 92++		730 5657	
		650		627 5769		217 90++		717 5659	
		640 5363		570 5975		170 96++		450 7799	2354
		468 6983		550 6274	2159	122 00++		432 7799	
		415 7487		450 7283	1945			260 01++	
		270 96++		350 8695	2057			242 96++	
		250 96++	1970	280 98++				210 94++	
		215 92++		260 98++				170 96++	2339
		158 94++		250 97++				130 96++	
		130 94++		225 95++				110 97++	
		90 92++						065 97++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	366	262	363	261	362	257	360	255
700/1000	500/1000	294	556	293	554	290	547	287	542

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		12.8.51	14 h	12.8.51	20 h	13.8.51	02 h	13.8.51	08 h
NN Druck	Boden	1003.8 mb	998	1005.1 mb	999	1007.3 mb	1001	1010.6 mb	1004
0°Grenze	Tropop.	2900 m	10700	2900 m	10600	2500 m	11000	2100	10700
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2113	2712	Boden 1613	2508	Boden 1210	2108	Boden 1610	1808
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	32 ++++	++++	4.4 ++++	++++	6.0 1210	2324	8.9 1609	2114
	950	47 1709	2226	48 13++	++++	47 1106	2429	52 1106	2322
	900	93 1208	2231	93 11++		94 0804	2533	97 0701	2426
	850	141 0903	2342	140 07++		141 0681	2534	143 0353	2536
	800	190 0606	2348	190 05++		190 0353	2532	192 0156	2532
	700	298 5154	2353	298 51++		297 5363	2444	299 5367	2532
	600	420 5664	2348	419 58++		418 5873	2354	419 5974	2444
	500	560 6680	2445	558 67++		557 6782	2370	558 6776	2455
	400	725 7809	2454	723 77++		722 7792	2366	723 7794	2462
	300	926 90++	2472	925 92++		923 92++	2366	924 92++	2366
	200	1180 94++	2370	1191 97++		1190 98++	2464	1192 96++	2456
	100	1657 98++	2323	1650 97++		(1647)		1655	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		878 1108		650 54++		730 5157		782 0056	
		855 0803		550 62++		682 5367		750 0165	2531
		805 0505		450 71++		650 5670	2352	509 6876	
		661 5460		350 83++		450 7187	2366	491 6778	
		634 5462		245 03++		233 01++		267 98++	
		588 5667		211 97++		140 98++		239 01++	
		550 6171	2348	96 97++				214 95++	
		476 6887						179 93++	
		436 7384						142 98++	
		250 97++	2458					130 98++	2429
		243 97++						104 94++	
		224 96++							
		212 93++							
		72 99++	2310						
Rel. Topographie									
300/500	500/700	366	262	366	261	366	260	366	259
700/1000	500/1000	295	557	293	554	291	551	290	549

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800 m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück		Quakenbrück																		
Zeit	12.14h	12.19h		13.04h	13.08h																
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2019	2012	2216	2216																	7800
300	2126	2323	2327	2221																	8400
600	2119	2434	2533	2334																	9000
900	1919	2535	2537	2429																	9900
1200		2533	2539	2532																	10800
1500		2527	2543	2529																	12000
1800		2527	2539	2536																	13500
2100		2539	2539	2538																	15000
2400		2530																			
2700		2535																			
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 226 a
Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr
Dienstag den 14. August 195 1

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 1o	62529	98o28	o3414	35471	6o231	83612		See 4
Husum	13	029 1o	62326	97258	o5914	5844o	6o215	85894		
Cuxhaven	2	131 1o	62321	81o32	o7917	625++	6o318			
Norderney	13	113 o9	42328	82o28	o7616	425oo	6o217			See 5
Emden	6	203 13	62428	75258	o8o16	624oo	6o213			
Jever	5	122 o9	52o22	82o38	o8116	525oo	6o313	85823		
Flensburg	23	032 11	72o2o	97818	o4714	784++	6o216	8762o	8581o	
Schleswig	4	035 1o	6242o	98o28	o6716	5846o	6o316	82o94		
Kiel	8	045 o9	52321	81o22	o7818	524oo	6o214	85817		
Lübeck	13	156 o9	62419	81o21	o8917	685oo	6o31o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	42318	81o11	o9418	386oo	6o2o8	8264o	8383o	
Lingen	21	305 o9	62715	82o22	1o317	625oo	6o2o9			
Bramsche	86	316 o8	6222o	82o22	1o718	625oo	6o3o6			
Bremen	3	224 o9	72324	81o28	o9718	625++	6o2o9	86823		
Hannover-Langhg.	51	338 o8	62512	81o22	11119	684++	6o2o5	86817		
Lüneburg	28	244 o9	72o12	82o32	1o618	4253+	611o9	8482o		
Dannenberg	50	253 o8	42513	81o2o	1o917	3254o	614o8	8382o		
Braunschweig	82	348 o6	52518	99o3o	1182o	42641	6o2o4	81483	8484o	
Göttingen	151	444 o7	62o15	82o3o	12321	32646	679o2	83834		
Bocholt	22	406 o9	42312	81o32	1o917	425oo	611o5	84827		
Gütersloh	70	320 o9	6232o	8oo32	11318	585o1	6o2o5	82635	85825	
Salzuflen	96	325 o8	32215	81o11	11818	325oo	6o2o7	8382o		
Bückeburg	67	330 o8	32122	81o31	12o19	326oo	6o3o4	83832		
Iserlohn	258	419 o8	523o9	82o12	12418	426o2	6o3o5	8484o		
Essen-Mülheim	120	410 o8	42418	83o11	11718	425oo	641o3	84827		
Aachen	202	501 o7	42113	83o2o	12418	425o1	671o7	8482o		
Bonn	62	512 o8	522o9	82o12	1322o	425o2	6o2oo	84827		
Alt-Astenberg*	780	427 o7	72211	84o32	23412	61442	6o2o7	86816		
Braunlage*	607	452 o4	52312	99o12	21915	32542	6o2o4	83826		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 o9	42523	97o12	o5514	457++	6+317	12534		
" " Elbe 1	o	005 1o	32531	98o11	o6716	125o1	6+322	12535		
" " P 8	o	004 12	62532	96o22	o5o14	695++	6+325	12536		
" " Fehmarnbelt	o	006 1o	22524	98o3o	o8117	1253o	6+311	12533		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o9	52627	98o18	o6514	4544o	61215	79116	81499	84615	See 3
Husum	029 1o	32419	98o2o	o8615	324oo	61112	7oo17			
Cuxhaven	131 12	52314	82o38	o9716	3257o	612o5	7o118			
Norderney	113 1o	42223	82o31	o9616	425oo	6o2o9	79717			See 5
Emden	203 11	72o19	8oo28	1o614	724++	61211	79317			
Jever	122 12	72o1o	82258	1o114	6254+	613o7	7o417	83481	86827	
Flensburg	032 11	42318	98258	o7514	424oo	6121o	71117	84813		
Schleswig	035 o9	12517	99o1o	o9115	115oo	6o212	7o418			
Kiel	045 12	52o11	81258	o9815	4846o	6121o	7o118			
Lübeck	156 11	32212	81o18	1o317	345oo	6o3o6	79719			
Hamburg-Fuhlsb.	147 1o	32413	82o11	1o617	1864o	6o2o2	7oo19	8265o	8183o	
Lingen	305 1o	721o6	82o22	11515	5256+	612o5	79518			
Bramsche	316 12	722o9	81258	11814	6256+	6o1o8	75719			
Bremen	224 12	722o9	81o28	11316	625++	612o4	7o318	8683o	8382o	
Hannover-Langhg.	338 o9	325o3	81o11	11718	258o4	6o2o4	7oo2o			
Lüneburg	244 1o	325o3	81c12	11517	2554o	6o2o5	7oo2o	82627		
Dannenberg	253 o8	127o5	81o1o	11518	oo961	6o4o7	7oo2o			
Braunschweig	348 o7	527o5	99o22	11919	12649	6o5o1	7oo21	81483	8184o	
Göttingen	444 o9	622o5	82o12	12718	12748	6o4o2	7oo21	81413	8185o	
Bocholt	406 11	725o5	81o22	11816	6554+	6o1o1	7oo19	86627		
Gütersloh	320 11	3291o	8oc22	11717	28641	6o4oo	79719	81383	8264o	8133o
Salzuflen	325 o9	125o7	81o11	11818	14542	6o7o1	7oo19			
Bückeburg	330 11	3231o	72o31	12218	357o2	6o9oo	7oo2o	8366o		
Iserlohn	419 o7	323o9	81o22	12217	11668	6o9o2	7oo19			
Essen-Mülheim	410 o9	32411	83o18	11718	1266o	6o6o1	79719	81834		
Aachen	501 12	725o6	6o811	12713	6356+	615o2	7o32o	81481	8692o	
Bonn	512 o9	722o9	83o31	13118	655++	6o3oo	7oo22	86627		
Alt-Astenberg*	427 o8	622o7	84o18	23312	48442	617o3	79514	84813		
Braunlage*	452 o7	623o6	99o22	42413	11542	613o1	7oo16			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 o9	72518	97o3o	o7814	4773+	6+31o	149+3	3oo51		
" " Elbe 1	005 1o	42623	98o21	o9116	22631	6+3o9	12635	3oo52		
" " P 8	004 11	42516	96o22	o7715	3266o	6+31o	12535	3oo53		
" " Fehmarnbelt	006 12	62423	98o36	1o416	1357+	6+111	12433	3o551		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	02011	32522	98o2o	o8o14	354oo	6o2o5	83615		See 3
Husum	13	029o9	221o9	98o2o	1oo12	15441	6o3o9			
Cuxhaven	2	13111	o19o8	81o2o	11712	oo9oo	6o3o8			
Norderney	13	11311	o2113	81o1o	11o14	oo9oo	6o2o4			
Emden	6	20311	22113	81o3o	11512	oo94o	611o5			
Jever	5	122o9	12oo6	75o2o	11511	oo94o	6o3o8			
Flensburg	23	032o9	o181o	98o2o	o9111	oo9oo	6o3o8			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045o9	o2o1o	81o1o	11312	oo9oo	6o2o5			
Lübeck	13	15612	32oo9	81o21	11313	354oo	671o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14711	124o5	8oo18	12113	oo941	6o2o5			
Lingen	21	30511	62oo5	5oo3o	13o12	25652	6o212			
Bramsche	86	31611	522o2	81o22	14112	oo941	6o22o			
Bremen	3	22411	722o8	8oo12	12313	756++	6o3o7	87638		
Hannover-Langhg.	51	33811	1oooo	5oo1o	13o12	oo94o	6o2o5			
Lüneburg	28	244o9	218o3	81o12	13o11	oo94o	6o2o7			
Dannenberg	50	253o8	123o3	75o2o	13211	oo94o	641o6			
Braunschweig	82	34811	3oooo	81o3o	13612	oo96o	641o4			
Göttingen	151	444o9	713o5	75o32	13911	4561+	61oo1	82583	84634	
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32011	8oooo	32o22	13o12	5567+	6o2o5	8565o		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	3301o	517o6	64o12	13311	oo942	6o3oo	81483		
Iserlohn	258	4191o	82oo2	3oo22	14o12	855++	6o3o3			
Essen-Mülheim	120	41011	823o5	2o616	13512	6562+	6o2o8	8664o		
Aachen	202	50111	825o5	75258	14412	854++	6o2o8	88617		
Bonn	62	~~427~~12	8oooo	97632	14313	886++	6o2o9			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~o7	227o2	98o22	431o9	oo9o2	6o3oo			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	00112	82517	97o22	o9o13	+++++	6+312	125+1		
" " Elbe 1	o	00511	22524	98o2o	1o215	9++++	6+3o4	125++		
" " P 8	o	00412	92517	97612	o8713	9++++	6+3o5	125+3		
" " Fehmarnbelt	o	00612	12522	98o2o	11314	oo94o	6+3o3	12522		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	02012	82716	988o8	o9113	6547+	612o5	7o113	86612		See 2
Husum	02912	52oo6	97258	1o713	23472	612o4	79111	83499	82815	
Cuxhaven	13111	62oo8	8oo32	12412	oo9o2	6o4o4	7oo1o			
Norderney	11311	72216	81o32	11615	oo97+	6o3oo	7oo13			See 4
Emden	20311	42112	4oo22	12312	11571	6o4o8	7oo11			
Jever	1221o	4221o	81o32	12111	oo942	6o2o4	7ooo9			
Flensburg	03211	71914	98o32	o9912	784++	6o2o2	7oo1o	87816		
Schleswig	03511	52o1o	98c32	11312	22446	6o2o7	7971o			
Kiel	0451o	3221o	4oo3o	12312	oo9o2	614o6	7o11o			
Lübeck	15611	62oo7	5oo32	12612	45542	6o2o7	7oo11			
Hamburg-Fuhlsb.	14711	721o3	4oo22	13o13	5577+	6o2o5	79712	84483	8566o	
Lingen	3051o	22oo4	3oo2o	13611	oo942	614o7	7ooo9			
Bramsche	31611	325o5	81o12	14311	oo94o	6o4o6	7oo11			
Bremen	22411	722o5	481o2	13312	7564+	61411	7oo11	8764o		
Hannover-Langhg.	3381o	825o2	5oo2o	14o12	6577+	6o411	7oo1o	8665o		
Lüneburg	244o9	822o2	6oo32	13712	4557+	6o411	7ooo9	8463o		
Dannenberg	253o9	818o2	6o6o2	14oo9	6657+	6o4o9	797o8	86o26		
Braunschweig	34811	825o3	3o636	14612	oo97+	61417	7o111	88584	84483	
Göttingen	44411	8oooo	3o616	15412	6747+	61218	7o611	82583	86o13	
Bocholt	40611	623o5	3oo36	14411	4634o	612o9	97311	84oo7		
Gütersloh	320o7	825o7	o81o6	14313	564++	64312	79111	8864o	85o18	
Salzuflen	32511	822o2	4oo26	14712	5647+	61413	7971o	85o13		
Bückeburg	33011	821o8	566o2	14513	6567+	6o111	79711	88583	86645	
Iserlohn	41911	825o5	17o26	15811	864++	6141o	7o311	88o17		
Essen-Mülheim	41011	825o9	2oo26	14912	774++	612o9	7o21o	87o1o		
Aachen	50111	723o9	75o38	16212	754++	61211	7o711	87615		
Bonn	5121o	122o3	16812	165oo	61411	7o212				
Alt-Astenberg*	427o7	9271o	o1516	246o7	9+o++	61412	7o4o7			
Braunlage*	452o8	827o3	7o632	435o9	765++	61214	7o5o8	87o2o	81611	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	00112	82714	976o6	1o612	876++	6+3o6	12731	3o154		
" " Elbe 1	00512	3222o	98o21	1o914	2273o	6+3o1	12233	3oo55		
" " P 8	00412	7252o	97o26	o9113	797++	6+3o2	12533	3o556		
" " Fehmarnbelt	00612	22513	98o2o	12313	oo94c	6+3o3	12522	3oo55		

Deutsche Schiffsmeldungen

Montag 13. August 1951 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Osnabrück	23581	oo8oo	8o221	976o6	96312	
Ostpreußen	2357o	oo8oo	83437	96626	9681o	
Wartburg	2o666	249oo	822o5	98222	172o9	
Strassburg	23578	o11oo	8o33o	96632	95911	
Regensburg	23588	oo6oo	636o9	98o22	97913	
Kaisen	2o6o7	o79oo	73524	97182	oo713	
Baltenbank	2o587	oo2oo	8o2o9	976o2	98312	
Glückauf	23562	oo3oo	8343o	96626	982++	
Witten	2o667	248oo	824o5	98o22	16oo7	
Busse	23567	o16o6	8323o	95818	96111	
Fritjof	23544	o37o6	8264o	97o22	99512	
Meerkatze	23564	oo3o6	83o22	976o8	99o12	884++
	oo41o	o531o	13248			
Glückauf	23563	oooo6	83324	97o26	99913	
Osnabrück	23581	oo8o7	83618	98o32	96813	
Sachsen	2o587	oo5o7	83518	96636	99212	
Karlsruhe	2o667	o77o7	83614	97o22	o95o8	

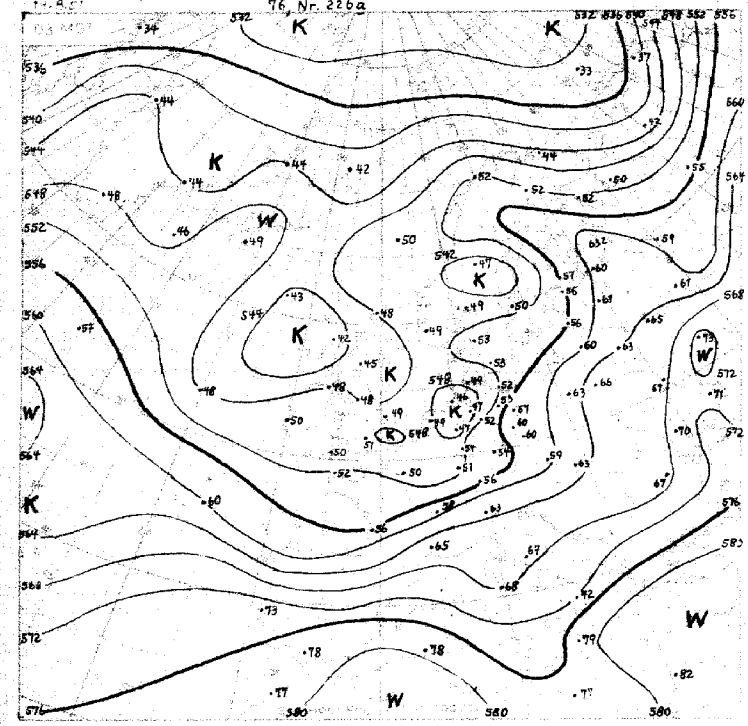
Ravensberg	23589	oo8o7	83418	97o22	98214	
Bremerhaven	23559	o2oo7	83321	96626	98912	
Gotland	23581	oo711	83416	97o26	99513	
Osnabrück	23584	oo811	834o9	97o32	99o14	
Weser	2o667	24811	823o5	98o22	159o6	
Ostpreußen FD	23564	ooo11	83224	97216	o1712	
Glückauf	23563	ooo11	83o18	97o22	o2813	
Sachsen	2o587	oo612	83213	96515	oo912	
Mannheim	23577	o1o12	735o9	97o25	99815	
Roland	2357o	o1712	831o9	97526	98312	
Pickenpack	23583	oo512	832o9	97o32	1o2++	
Busse	23567	o1612	82718	95818	oo812	5346+
Ostpreußen ED	2o492	24512	7o2o9	98o31	21516	
Meerkatze	23554	oo212	83o24	97158	o4212	5842+
	44228	o5311	13137			
Schliewen	2o465	o7212	231o7	98o12	18o18	
Baltenbank	2o584	oo515	83324	975o5	o1312	

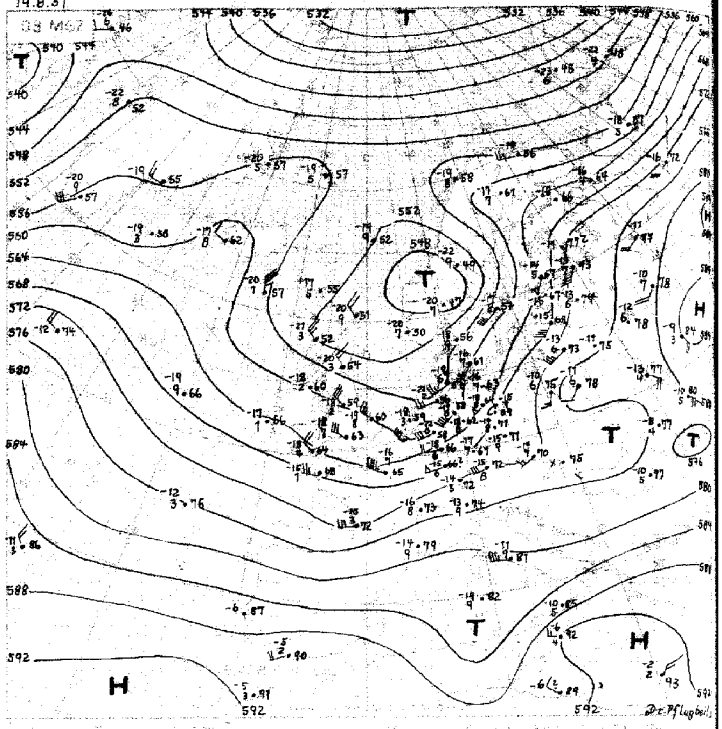
Meerkatze	2355o	oo115	83o15	97o22	o6414	5842+
	oo222	ooo1o	13136			
Oldenburg	23568	o1717	82915	96o28	o3813	
Meerkatze	23549	oo418	829o9	97158	o7613	5842+
	24212	o521o	13235			
Weser	2o667	24717	821o5	941o2	161o8	
Sachsen	2o583	oc418	83118	96525	o3611	
Tübingen	23548	o6318	4273o	98o21	o6915	
Mannheim	23575	o1o19	83213	97622	o2412	
Busse	23564	o2218	82718	95818	o4112	5346+
Ostpreußen	2o492	25619	623o9	98o31	2o916	
Meerkatze	23549	o1321	82913	97o22	o9o13	5842+
	24214	o5o1o	13o34			
Fritjof	23548	o2o23	82913	97o22	o7513	
Westpreußen	23586	oo623	83118	97o28	o2614	
Past	2o667	24723	92oo2	32462	154o7	
York	23568	o1523	83113	97616	o6112	

* [illegible]

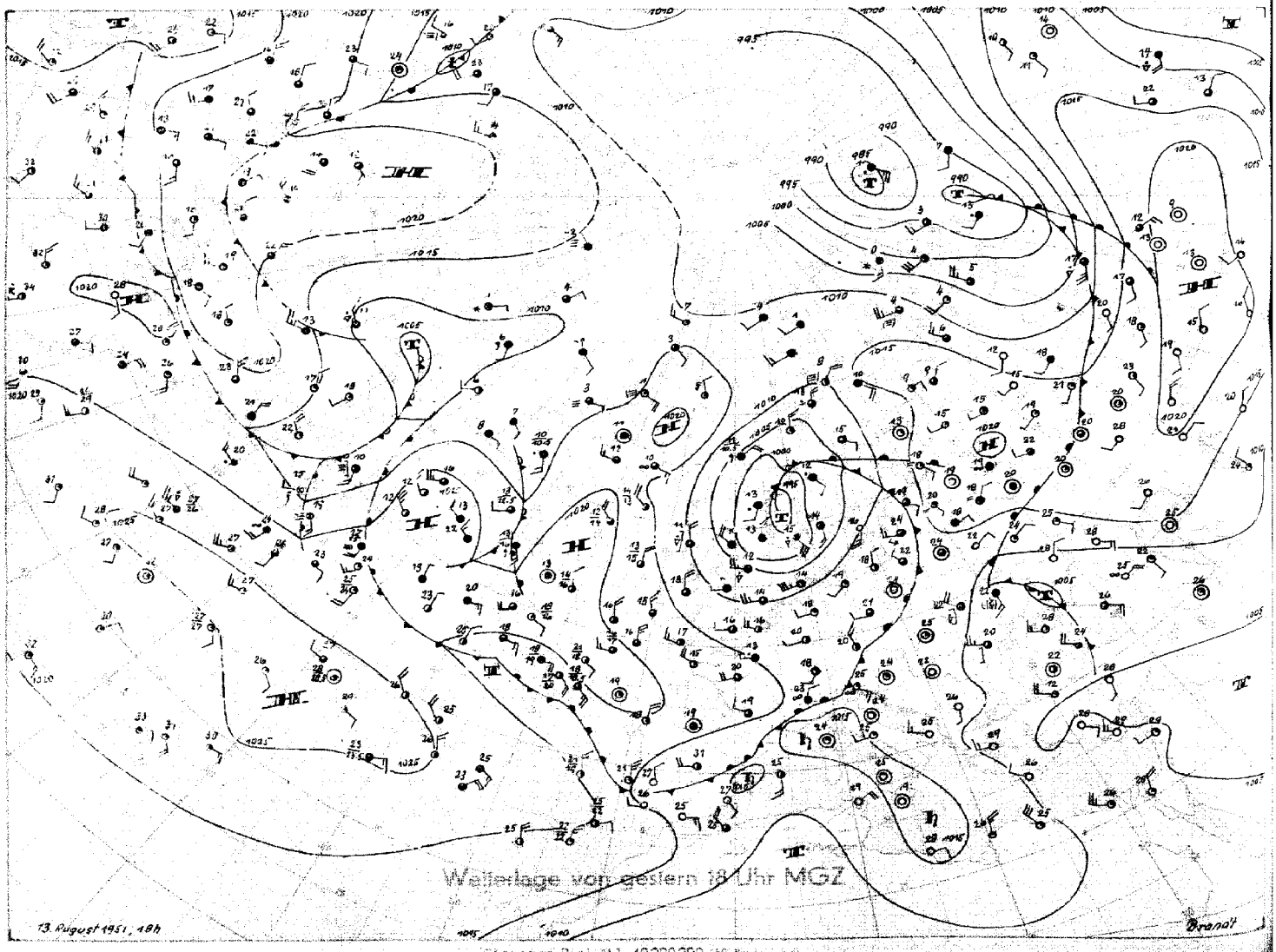
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

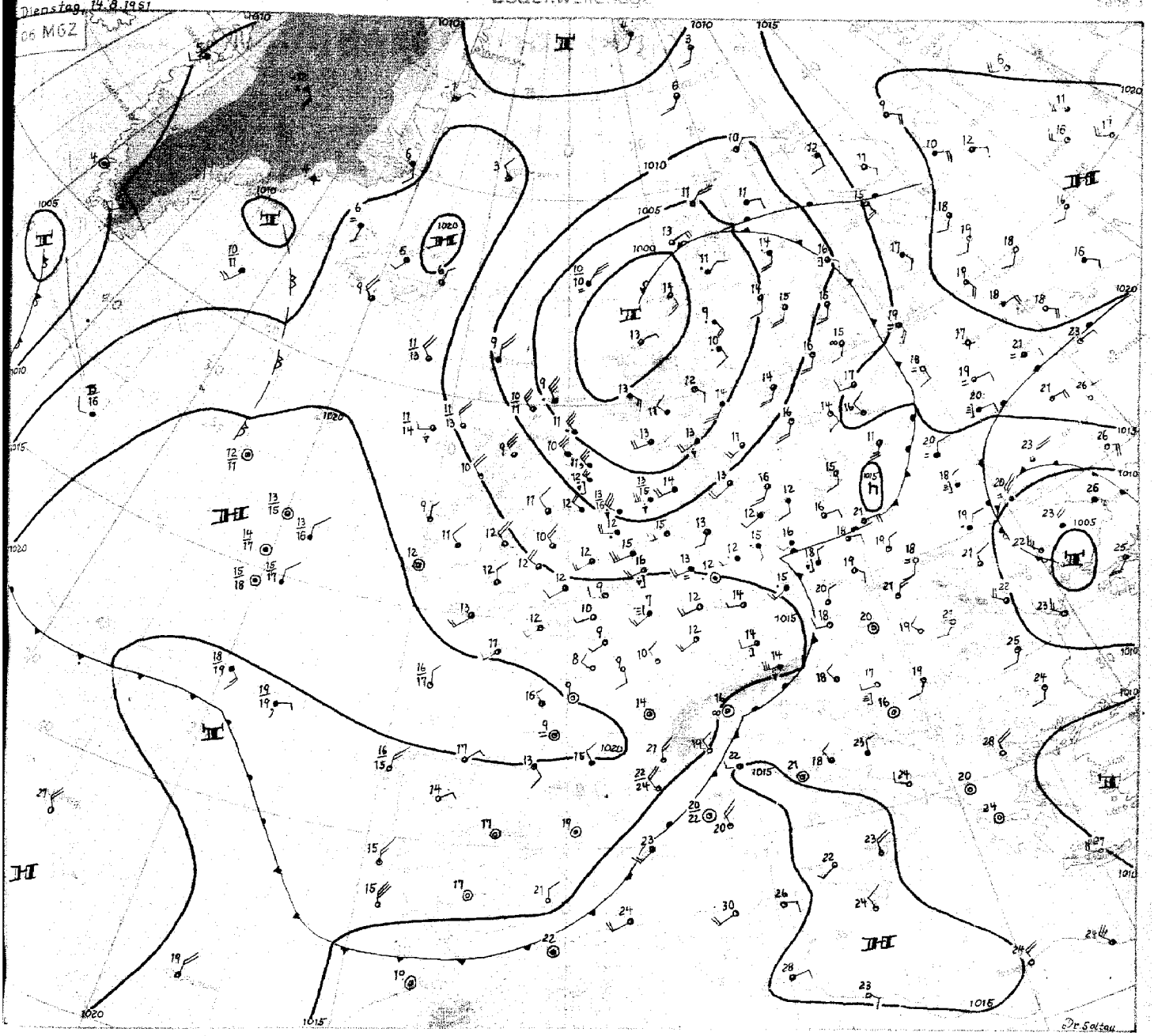
Höhenwetterlage von heute früh





Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ





Dienstag, 14. August 1951.

Die Verwirbelung des gestern über der Nordsee gelegenen Tiefs ist nahezu abgeschlossen. Sie war schon gestern früh weit fortgeschritten, und seitdem füllt sich das Tief stetig auf. Die nordwärts um das Tief herumgeholte Warmluft bewirkte dabei, dass sich der Kern nur langsam nordwärts verlagerte.

Während der gestern über Westjütland gelegene Kaltlufttropfen mit dem Tiefkern nach Norden zog, schwenkte ein Kaltlufttrog von den Britischen Inseln unter Abschwächung ostwärts. Vor ihm kam es über Mitteldeutschland zur Entwicklung einer kleinen Wellenstörung, deren Regengebiet jetzt ostwärts abzieht. Im Trog wird es heute noch zu einigen Schauern kommen. Nach seinem Durchzug sind wesentliche Störungen zunächst nicht zu erwarten. Das flache Tief nordwestlich von Portugal zieht langsam südostwärts. Über ganz Westeuropa herrscht unter dem Einfluß einer grossräumigen Höhenrichtungskonvergenz Druckanstieg. Man kann somit von einem vorläufigen Abschluß sprechen und das Druckniveau über West- und Mitteleuropa wird sich heben. Die in der Höhe befindliche Kaltluft wird sich aber nur langsam stabilisieren, so daß eine etwa entstehende Antizyklone in der Höhe zunächst kalt bleiben wird.

Ob es zu einer durchgreifenden Stabilisierung über West- und Mitteleuropa kommen wird, hängt von der zur Verfügung stehenden Zeit ab. Über dem Westatlantik ist nämlich am Okklusionspunkt eines Tiefs - der Kern über der Davisstraße ist nahezu stationär - mit zunehmenden Massengegensätzen eine Neubildung zu erwarten. Erweist sich der nordostwärtsgerichtete Warmluftvorstoß, der sich zur Zeit ausbildet, als stark genug, dem neu entstehenden Tief einen Nordostkurs vorzuschreiben, so kann es zur Entwicklung einer nördlichen Westlage und bei uns zu einer Beruhigung von mehreren Tagen kommen.

Dr. Soltau

DRUCK GEBR. SULTEN, HAMBURG

Nr. 226a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 14 August 195 1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		13.8.51		14h	13.8.51		2oh	14.8.51		o2h	14.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1oo9.1 mb		1oo8	1o1o.7 mb		1o1o	1o11.6 mb		1o11	1o12.6 mb		1o12
0°Grenze	Tropop.	23oo m		-	21oo m		1o2oo	21oo m		86oo	22oo m		1oooo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1512	2518	Boden	1311	2214	Boden	1oo9	2oo7	Boden	1613	2212
	1000	7.6	1412	++++	8.9	13o9	++++	9.5	11o9	++++	1o.4	1611	++++
	950	51	12o9	2533	52	11o7	2422	53	11o4	2421	54	1211	2522
	900	96	o8o7	2534	97	o9o4	2624	97	o7oo	2518	98	o8o6	2523
	850	142	o3o3	2432	144	o6o2	2626	144	o452	252o	145	o5o2	2525
	800	191	o2o2	2331	193	o152	2532	193	o154	2521	194	o254	2424
	700	298	5454	233o	299	5468	2437	293	5773	2526	3o1	5559	2614
	600	417	6262	244o	42o	6o76	2433	419	6284	2328	42o	6167	2715
	500	555	697o	2443	558	6884	2433	556	7291	2424	558	7174	2916
	400	718	7888	2464	721	8196	2432	717	8499	2416	72o	8186	3o25
	300				919	93++	2351	912	96++	2114	918	97++	3o34
	200				1187	95++	2342	1185	93++	2234	1187	93++	2427
	100				1646	99++	2428	1646	98++	2325	1652	96++	2223
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		71o	5454		671	5572		98o	13o8		733	5257	
		69o	5454		341	9oo1		75o	5264	2521	682	5761	
		371*	8191		256	oo+·		687	5663		662	5861	
					238	oo++		323	96++		638	5862	
					216	95++		215	92++		457	7477	
					17o	96++	2339	17o	94++	2336	457	7477	
					13o	97++	2436	15o	96++	2336	285	99++	
					11o	98++	2431	13o	97++	2333	263	o1++	
					o9o	99++?	2426	11o	97++	2328	22o	93++	
					o87	99++		o95	98++		11o	96++	2225
											o43	96++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	-		257	36o		259	356		257	36o		257
700/1000	500/1000	29o		547	29o		549	289		546	291		548

419 Iserlohn 258m

Zeit		13.8.51		14h	13.8.51		2oh	14.8.51		o2h	14.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o12.2 mb		982	1o13.1 mb		983	1o14.1 mb		983	1o16.7 mb		986
0°Grenze	Tropop.	22oo m		1o8oo	22oo m		1o3oo	2ooo m		86oo	22oo m		1o2oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	181o	221o	Boden	141o	oooo	Boden	1211	27o6	Boden	1211	23o9
	1000	1o.2	++++	++++	11.o	++++	++++	11.7	++++	++++	14.o	++++	++++
	950	54	16o9	2316	54	141o	2313	54	o9o9	2614	57	11o8	2515
	900	99	11o6	2421	99	1oo7	2417	99o	o7o7	2412	1o2	o7o3	2618
	850	146	o6o4	232o	146	o6o4	2419	146	o3o3	2316	149	o552	2717
	800	196	o2oo	2421	196	o2o2	2316	195	oo51	212o	198	o156	2816
	700	3o2	5561	2527	3o2	5657	2321	3o1	5556	2319	3o4	5564	2818
	600	422	5965	2533	422	5965	234o	421	6363	2321	424	5867	2924
	500	561	6773	2443	561	6874	2343	558	7272	2323	564	6776	2833
	400	725	7884	2457	724	7986	2251	719	8485	2728	727	8o88	2736
	300	926	91++	247o	924	93++	227o	915	93++	2431	926	96++	2737
	200	1196	97++	2455	1194	95++	235o	1189	92++	2443	1194	93++	2535
	100	1655	98++	2428	1653	o2++	2327	1648	o1++	2531	1667	97++	213o
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		83o	o4o4		823	o3o2		827	o3o2		91o	o8o4	
		681	5663		794	o1o1		775	oooo		872	o7oo	
		637	5664		65o	5662	2329	65o	586o	2317	755	5259	
		543	6467		55o	6369	234o	43o	8182		74o	5261	
		264	97++		45o	7481	2243	35o	93++	2o34	66o	5562	
		238	99++		256	99++		326	94++		635	5764	
		222	98++		25o	98++	226o	25o	92++	2233	61o	5766	
		11o	97++	2431	213	95++		228	93++		568	6272	
					189	94++		15o	96++	2336	547	6272	
					15o	97++	2444	13o	oo++	2336	28o	99++	
					124	97++		o92	o1++		259	o1++	
					o9o	o2++	2322				22o	94++	
					o83	o1++					173	92++	
											o9o	97++	2o26
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		259	363		259	357		257	362		26o
700/1000	500/1000	291		55o	291		55o	29o		547	29o		55o

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		13.8.51		14h	13.8.51		2oh	14.8.51		o2h	14.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1oo5.6 mb		1oo4	1oo8.3 mb		1oo7	1oo9.4 mb		1oo8	1o1o.6 mb		1oo9
0°Grenze	Tropop.	18oo m		99oo	19oo m		92oo	2ooo m		99oo	23oo m		96oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1512	2122	Boden	13o9	2512	Boden	121o	1912	Boden	1412	1818
	1000	4.7	1411	++++	6.9	13o8	2425	7.7	1211	2219	8.5	1412	2317
	950	48	1oo7	233o	5o	11o7	2428	51	1oo8	2421	52	1111	232o
	900	92	o6o3	2442	95	o6o3	2434	96	o7o5	2427	96	o9o3	232o
	850	138	o351	2344	141	o4oo	2438	143	o3o1	243o	143	o5o2	2424
	800	187	5154	2346	19o	oo53	2437	191	o154	2525	192	o252	2424
	700	293	5664	2349	297	5362	2533	297	5362	2329	299	5454	2421
	600	411	6372	2443	417	5965	2521	418	6o79	2325	419	6163	242o
	500	549	7o78	2433	556	6874	2717	557	6977	2225	556	7174	2517
	400	7o9	8389	2345	719	7986	2518	719	8194	2229	718	8387	2715
	300	9o7	93++	2381	918	96++	2433	917	95++	2138	913	97++	3o15
	200	1179	93++	2345	1188	93++	2345	1187	94++	2239	1185	93++	2232
	100	1643	94++	2349	1651	96++	2225	1649	96++	2229			
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		87o	o451		985	13o8		984	13o9		947	1111	
		762	5456		777	5156		828	o254		896	o9o2	
		75o	5457		755	oo59		73o	5556		823	o3o1	
		714	5462		75o	5159	2533	71o	5361		775	o253	
		646	6168		623	5966		622	5877		629	6o61	
		624	6171		263	97++		45o	8194	2229	62o	5962	
		569	6673		196	93++		335	92++		322	95++	
		55o	6573		17o	95++	234o	269	98++		28o	98++	
		35o	8996		13o	96++	2337	25o	98++	2143	225	92++	
		262	97++		o9o	96++	2119	227	94++		15o	93++	
		23o	91++		o8o	97++	2118	17o	94++	2239			
		15o	95++		o6o	97++		116	98++				
		o9o	93++					o9o	97++	2222			
		o6o	93++					o69	97++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	358		256	362		259	361		28o	357		257
700/1000	500/1000	288		544	29o		549	289		549	291		548

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		13.8.51		14h	13.8.51		2oh	14.8.51		o2h	14.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o11.3 mb		1oo5	1o12.2 mb		1oo6	1o12.7 mb		1oo6	1o14.9 mb		1oo8
0°Grenze	Tropop.	2ooo m		96oo	21oo m		1o1oo	22oo m		97oo	21oo m		97oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	19o8	22o8	Boden	11o9	oooo	Boden	o9o9	oooo	Boden	1412	24o3
	1000	9.5	19++	2415	1o.o	121o	28o6	11.4	1211	23o3	12.4	1311	251o
	950	53	13++	2421	53	11o7	2514	47	13o7	24o8	55	1oo8	2611
	900	98	o9++	2422	98	o8o4	252o	1oo	o9oo	2312	1oo	o7o3	2711
	850	145	o5++	2426	145	o4o1	2524	147	o554	2316	147	o4o1	2714
	800	194	o1++	2427	194	o151	2423	194	o253	2319	195	o1o1	2714
	700	3oo	56++	2429	299	5559	2521	3o2	5662	2314	3o1	5557	2415
	600	419	6o++	2542	419	6166	243o	42o	6167	2232	421	6267	2517
	500	558	68++	245o	557	6974	2441	558	6976	2144	558	7o85	2624
	400	721	78++	2465	72o	8o87	2457	72o	8389	2153	725	8o97	2939
	300	921	94++	2465	92o	94++	236o	916	95++	2o7o	924	94++	2947
	200	1188	96++	2452	1188	96++	2351	1188	94++	2244	1197	92++	2438
	100	1646	98++	2427				(1651)			1664	97++	2231
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		714	56++		988	151o		988	1616		839	o3o1	
		622	6o++		66o	5862		664	5864		662	5762	
		612	59++		65o	5762	2425	577	6267		621	6164	
		281	98++		421	7789		521	6673		531	6776	
		262	99++		264	o1++		45o	9783	2196	282	97++	
		25o	99++	2468	17o	97++	2445	35o	91++	2o66	222	92++	
		17o	97++	2442	13o	99++	2333	339	92++		181	91++	
		154	96++		122	oo++		277	97++		o58	96++	
		15o	97++	244o				239	92++				
		13o	99++	2435				195	94++				
		121	99++					18o	92++				
		117	97++					11o	98++	2428			
		11o	97++	243o				1o4	98++				
		o84	98++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	363		258	363		258	358		257	366		257
700/1000	500/1000	29o		548	289		547	29o		547	289		546

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Göttingen	Göttingen	Höhe m
Zeit	13.15h	13.19h	13.21h	14.9h	
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	211o	22o6	16o8	24o4	7800
300	2214	2615	2oo8	27o6	8400
600	222o	2523	211o	2811	9000
900	2218	2428	2418	29o9	9900
1200	2318	2328	2414	3o11	10800
1500	2419	2427	241o		12000
1800	2419		251o		13500
2100	2422		25o8		15000
2400	2423		2512		
2700	2519		242o		
3000	2518		2422		
3600	2424		2422		
4200					
4800					
5400					
6000					
6600					
7200					

83468

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 227a
Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Mittwoch den 15. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	72715	99o28	11715	5547+	6o211	87599	85615	See 2
Husum	13	029 13	822o9	978o8	13o14	5247+	6o212	88499	85815	
Cuxhaven	2	131 11	82512	5oo22	14o15	2547+	6o3o9			
Norderney	13	113 13	82212	6o6o6	13915	4257+	6o311			See 1
Emden	6	203 11	82418	6oo22	14o17	4247+	614o2			
Jever	5	122 11	82512	81o28	13716	6557+	6o2o8	82581	8662o	
Flensburg	23	032 12	7251o	98258	11814	5857+	6o2o8	85627	8282o	
Schleswig	4	035 11	82516	976o6	13115	6842+	6o311	83o94		
Kiel	8	045 11	72412	8oo22	18517	8253+	614o6			
Lübeck	13	156 o9	72515	75o82	13518	785o1	6o2oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	52611	8oo22	14119	52644	6o3oo	8583o		
Lingen	21	305 12	82512	82o32	15516	725++	614o7			
Bramsche	86	316 o9	72514	81o22	15116	5254+	61ooo			
Bremen	4/3	224 1o	52515	8oo32	14119	525oo	67ooo	85825		
Hannover-Langhg.	51	338 11	4251o	81o26	15418	425oo	6o2o4	84827		
Lüneburg	28	244 1o	624o7	81o38	14918	52532	614o2	85827		
Dannenberg	50	253 o9	627o4	21o26	15o18	4247o	6o2o4	84817		
Braunschweig	82	348 o9	522o8	75o26	15718	4256o	671o3	84826		
Göttingen	151	444 1o	721o6	81o22	17o17	756++	6o2o4	87634		
Bocholt	22	406 o9	82913	5o8o2	16717	784++	614o7	87813		
Gütersloh	70	320 11	62415	36o22	16118	5353o	6o3oo	82481	85925	
Salzuflen	96	325 o9	6271o	6oo21	16o17	5254o	671o3	85823		
Bückeburg	67	330 12	23318	81o26	16o19	226oo	6o2oo	8283o		
Iserlohn	258	419 1o	35512	81o11	17o17	3256o	641o2	8383o		
Essen-Mülheim	120	410 o9	42512	81o12	16616	425oo	6o2o3	84827		
Aachen	202	501 11	422o3	81o22	17518	425oo	671o1	84825		
Bonn	62	512 1o	529o5	81o21	18o18	525oo	641oo	85827		
Alt-Astenberg*	780	427 o7	628o7	81o35	27o11	624++	671o5	86813		
Braunlage*	607	452 o9	625o7	81o26	45613	6246+	6o212	86815		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 11	82912	97o22	13513	6961+	6+413	12931	
" " Elbe 1	o	005 13	82524	98626	13o15	865++	6+31o	12433	
" " P 8	o	004 13	82519	97515	12215	897++	6+311	12523	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	42413	98o31	13417	1253o	6+3o2	12422	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 1o	72914	98o28	13714	3247+	6o1o6	7o116	87499	83815	See 2
Husum	029 11	727o2	98258	14613	5447+	612o4	7o616	87499	85617	
Cuxhaven	131 12	63114	6oo18	15514	3245o	6o2o5	79317			
Norderney	113 11	827o9	81o38	15814	3247+	622o8	7o715			See 4
Emden	203 13	5251o	8oo18	16o15	525oo	611o9	7o117			
Jever	122 12	8271o	818o8	15414	6357+	612o8	7o117	82581	86922	
Flensburg	032 11	72512	98o12	13714	1253+	6o11o	7o416			
Schleswig	035 12	875o5	978o8	14413	7547+	612o5	79217	88499	8762o	
Kiel	045 13	824o5	818o2	14914	2547+	612o4	79718			
Lübeck	156 12	8231o	75o28	15o16	855++	6o1o6	79721			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	72411	8oo28	15516	4853+	6o2o1	7972o	8665o	89825	
Lingen	305 1o	724o6	82o38	17316	4254+	612o8	79718			
Bramsche	316 11	62413	82o28	17o15	4856+	6o1o7	79718			
Bremen	224 11	72513	8oo38	15915	5567+	6o3o2	7922o	8564o		
Hannover-Langhg.	338 11	825o4	75o22	16715	6577+	6o1o8	79721	8664o		
Lüneburg	244 o9	825o6	81o22	16316	6567+	6o2o9	7932o	8664o		
Dannenberg	253 1o	727o3	75o12	16316	755++	6o2o8	7o119	8765o	8362o	
Braunschweig	348 1o	825o4	5o161	16717	885++	6o3o7	79219	8864o	8382o	
Göttingen	444 11	727o4	81o26	17616	756++	6o3oo	79218	8765o		
Bocholt	406 11	823o2	81o28	17515	754++	6o1o3	79718	87617		
Gütersloh	320 11	825o6	64o28	17415	7567+	6o1o3	79721	81581	8763o	
Salzuflen	325 o9	827o5	81o27	17315	655++	6ooo8	7oo18	8663o		
Bückeburg	330 1o	823o8	81o32	17615	556++	6ooo9	7972o	8866o	8564o	
Iserlohn	419 o9	823o2	6oo22	18514	5853+	6o2o5	7oo18			
Essen-Mülheim	410 11	825o5	35o22	17715	856++	6o2o1	7oo19	88646		
Aachen	501 o9	727o1	75o22	17916	757++	613oo	7oo19	8766o		
Bonn	512 11	827o2	81o22	18617	855++	6o3oo	7oo19	88627		
Alt-Astenberg*	427 o8	727o5	75o92	2791o	1546+	613oo	79213	81616		
Braunlage*	452 o7	726o4	81o12	46712	787++	613o1	79314	87697	81816	

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 o9	727o5	97o22	15113	3973+	6+3o1	13131	39752
" " Elbe 1	005 11	63211	98211	14915	3263o	6+1o5	13o22	3o855
" " P 8	004 11	62913	97o22	14515	3964+	6+3o7	12923	39553
" " Fehmarnbelt	006 12	82518	97o32	14915	3647+	6+3o6	12522	3oo52

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	42914	98o18	12713	454oo	64111	84615		See 2
Husum	13	029 11	829o2	75o31	16313	855++	6o3o5	8862o		
Cuxhaven	2	131 11	4oooo	81212	17113	455oo	61oo7			
Norderney	13	113 11	526o5	82o22	17113	555oo	6o3o3			
Emden	6	203 11	124o4	6oo12	17612	oo9o1	614o4			
Jever	5	122 11	723o6	75o28	17212	oo95+	641o7			
Flensburg	23	032 1o	723o7	98o22	15412	3553+	611o7	87499	83625	
Schleswig	4	035 --								
Kiel	8	045 11	82oo5	81o22	17313	855++	6o21o	8862o		
Lübeck	13	156 12	724o7	5oo22	16114	755++	6o3o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	524o5	32o18	17713	4554o	6o2o7	82483	84625	
Lingen	21	305 1o	622o3	81o3o	18411	655oo	611o7	86629		
Bramsche	86	316 o9	224o5	4o11o	1811o	oo94o	6o2o6			
Bremen	4/3	224 o9	224o7	481o2	17711	257oo	611o7	8265o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	723o1	6oo12	18413	756++	6o2o7	87633		
Lüneburg	28	244 11	3oooo	75o22	18o12	356oo	611o7	8364o		
Dannenberg	50	253 11	727o4	75o32	18112	oo95o	674o8			
Braunschweig	82	348 11	825o7	97o28	18714	oo97+	61oo5			
Göttingen	151	444 11	718o1	5oo27	19712	757++	64115	8865o		
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 12	82oo2	32o12	18913	5567+	6o2o5	8565o		
Salzuflen	96	325 --								
Bückeburg	67	330 11	721o8	64o12	18214	757++	616o4	8766o		
Iserlohn	258	419 1o	8oooo	4oo27	19412	756++	671o3			
Essen-Mülheim	120	410 11	816o2	25o22	18713	oo97+	671o1			
Aachen	202	501 o9	o2oo5	81o2o	19o12	oo9oo	6o3oo			
Bonn	62	427 1o	1oooo	75o2o	19812	oo9o2	611o4			
Alt-Astenberg*	780	452 --								
Braunlage*	607	542 o8	826o3	98o22	477o9	756++	641o4	87646		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 11	9oooo	97o22	16411	15582	6+ooo	132+2	
" " Elbe 1	o	005 1o	5371o	98o11	16815	9++++	6+3o9	132+o	
" " P 8	o	004 1o	7291o	97o27	16113	756++	6+3o9	12932	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	72813	98o12	16915	1257+	6+311	12821	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 o8	7271o	98o22	16213	3557+	6o2o5	79712	87499	83617	See 1
Husum	029 1o	72oo1	98o22	17o12	755++	6o4o3	7oo11	87625		
Cuxhaven	131 11	622o5	4o1o8	17512	655oo	614o3	7o111			
Norderney	113 11	619o7	6oo22	17113	655++	613oo	79613			See 3
Emden	203 o9	324o5	75o12	17812	15642	6o1o2	7oo11			
Jever	122 o9	418o4	4oo12	1741o	355o1	6o1o2	794o8	8363o		
Flensburg	032 o9	725o9	98o22	16o12	4553o	6o3o1	7oo11	8463o		
Schleswig	035 11	725o1	98o32	17111	756++	6o2o4	7oo1o	8764o		
Kiel	045 12	722o5	75o22	17713	758++	614o4	79712	87617		
Lübeck	156 1o	725o9	5oo22	16712	764++	6o3oo	79111	87o1o		
Hamburg-Fuhlsb.	147 1o	124o4	24o31	18111	158oo	6o2o6	7oo1o	8167o		
Lingen	305 12	818o4	15252	18112	755++	617o1	79111			
Bramsche	316 11	722o2	5oo28	18312	757++	612oo	797o9			
Bremen	224 11	725o6	4o1o2	18112	656++	6o1o1	7971o	8663o		
Hannover-Langhg.	338 12	72oo1	4oo22	18613	4577+	6o2oo	7oo11	87481	8465o	
Lüneburg	244 11	627o5	4oo12	18112	655oo	6o4o2	7oo1o	8663o		
Dannenberg	253 11	127o3	4oo12	18o12	156oo	6o9o2	7oo1o	8164o		
Braunschweig	348 11	625o5	5o8o6	18913	4567+	612o1	79313	86583	8464o	
Göttingen	444 11	721o5	6oo27	19512	758++	6o6o1	7oo11	8767o		
Bocholt	406 12	7oooo	1oo26	17513	755++	613oo	79712	87627		
Gütersloh	320 12	718o1	24o12	18713	756++	6o5o1	7oo12	8764o		
Salzuflen	325 11	815o3	25o27	18613	755++	6o3o4	7oo12	8763o		
Bückeburg	330 11	818o7	4oo26	18913	4577+	6o3oo	79712	88481	8466o	
Iserlohn	419 1o	7oooo	4oo22	19112	757++	615oo	7oo12	8776o	81633	
Essen-Mülheim	410 1o	72oo6	4oo22	18412	oo93+	6o4oo	7oo12			
Aachen	501 o9	221o3	81o2o	18912	oo94o	614oo	7oo11			
Bonn	512 o9	712o5	5oo32	19811	65662	6o2o1	7oo1o	8664o		
Alt-Astenberg*	427 o7	722o6	75o22	284o9	757oo	614oo	7ooo8	8766o		
Braunlage*	452 o8	726o2	81o27	478o9	757++	612oo	7ooo8	8765o		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 1o	727o7	97o22	16o12	3573+	6+6oo	13232	3oo54
" " Elbe 1	005 13	627o5	97211	16914	556o9	6+3o2	129+o	3o157
" " P 8	004 1o	5oooo	97o22	16o14	556oo	6+3o1	1oo+1	3oo54
" " Fehmarnbelt	006 11	728o9	98o12	17314	786++	6+3o3	12821	39353

Deutsche Schiffsmeldungen

Dienstag, 14. August 1951

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Gitten	3o667	248oo	82oo2	931o5	15oo7
Sachsen	3o583	oo9oo	83129	97216	o5711
Osnabrück	33586	oo6oo	83424	97525	o3112
Ostpreussen	33567	o15oo	83218	97212	o6212
Busse	33556	o99oo	82518	95818	o7112
Kaiser	3o633	154oo	135o2	97o1o	16o12
Böckler	3o667	248oo	822o2	94434	158o8
Grundmann	33569	oo7oo	83421	96636	o77++
Minerva	3o38o	12ooo	33613	98o22	1982o
Glückauf	33577	oooo7	83318	97o22	o891o
Meerkatze	33549	o37o6	82917	978o8	1oo13
	3242+	242o8	o551o	13o24	
Fr. Busse	33549	o99o6	82413	95818	1o113
Frithjof	3355o	o1oo6	83213	97o22	1o212
Roland	3357o	o17o7	83o18	975o5	o6911
Osnabrück	33586	oo5o7	83o21	97626	o6811
Oldenburg	33585	o95o7	82918	96626	o8912

Sachsen	3o582	oo3o7	83r19	97o26	o8211
Westpreussen	3o582	oo2o7	83121	97o28	o7212
York	33573	o18o7	83118	976o8	o7812
Tübingen	33563	o41o7	82924	98o22	o7413
München	33569	o17o7	82918	975o5	o9312
Weser	3o667	247o6	818o2	941o4	154o6
Meerkatze	33551	o42o9	82922	97o22	11212
	3242+	24212	o53o9	13o24	
Gotland	3o584	oo211	83118	98o22	o8913
Osnabrück	3o582	oo311	73o21	98o32	o9313
Glückauf	3o58o	oo511	73213	98o12	o9211
Ostpreussen	33582	oo311	73118	98o22	13312
Buxta	33564	o1511	73118	97o12	11212
Münster	3o583	oo911	83213	98o11	o9512
Kate	33572	o1511	73113	98o12	1oo12
Meerkatze	33551	o5o12	72818	97o15	11913
	3252+	oo2o7	o5oo9	13o24	

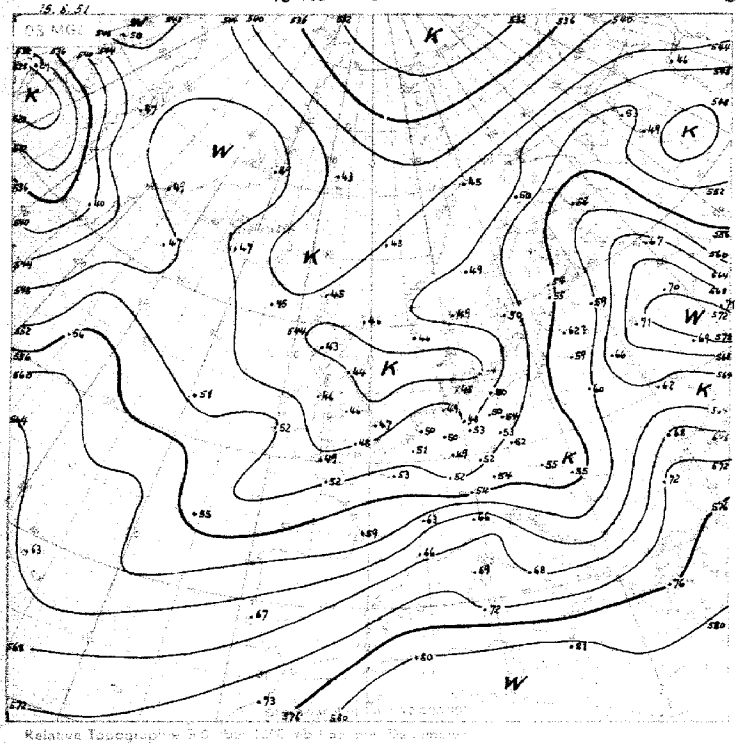
Meerkatze	33552	o5515	72919	97o12	13413
	2252+	24215	o51o9	12924	
Tübingen	33572	o2?18	82924	98o22	11112
Sachsen	3o582	oo318	53o18	98o11	11212
Mannheim	33573	o1718	73o18	97o22	11512
Nordstern	33571	o1518	72913	98o11	12213
Roland	3357o	o1718	63o13	98o18	11111
Frithjof	33549	oo418	834o9	98o22	15o14
Holstein	3o4o7	23518	432o8	99o11	21o24
	425oo	541oo			
Elsb. Wards	3o382	24618	27?o9	99o31	22o25
Ostmark	3o583	oo323	82918	97o28	12o12
Gotland	3o584	oo223	82918	98o22	1o912
Pust	3o667	24723	819o9	951o2	113o9
Nordstern	33576	o1223	32713	98o1o	12212
Buxta	33565	o1723	626o9	97o11	15115
Aachen	33554	o4223	83oo9	98o22	15913

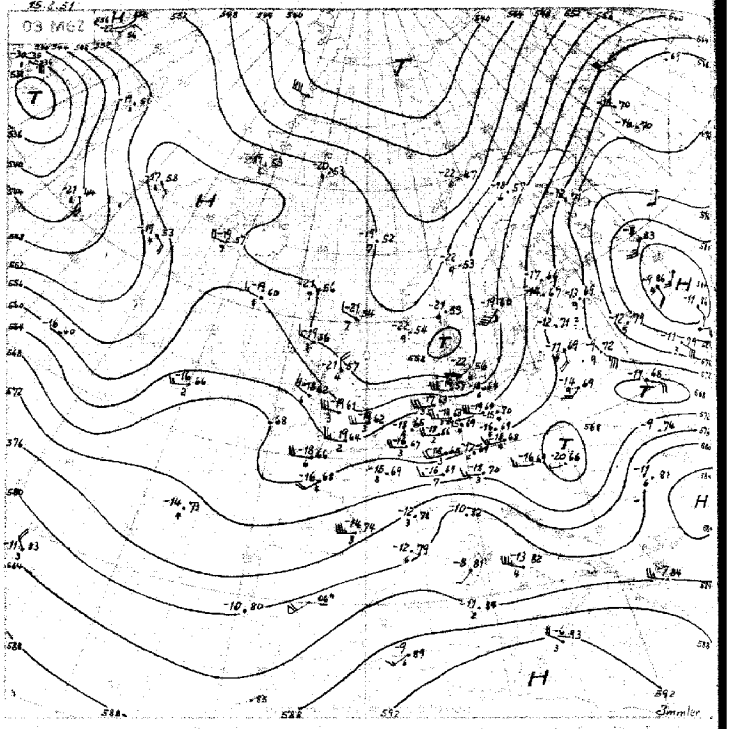
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

83499

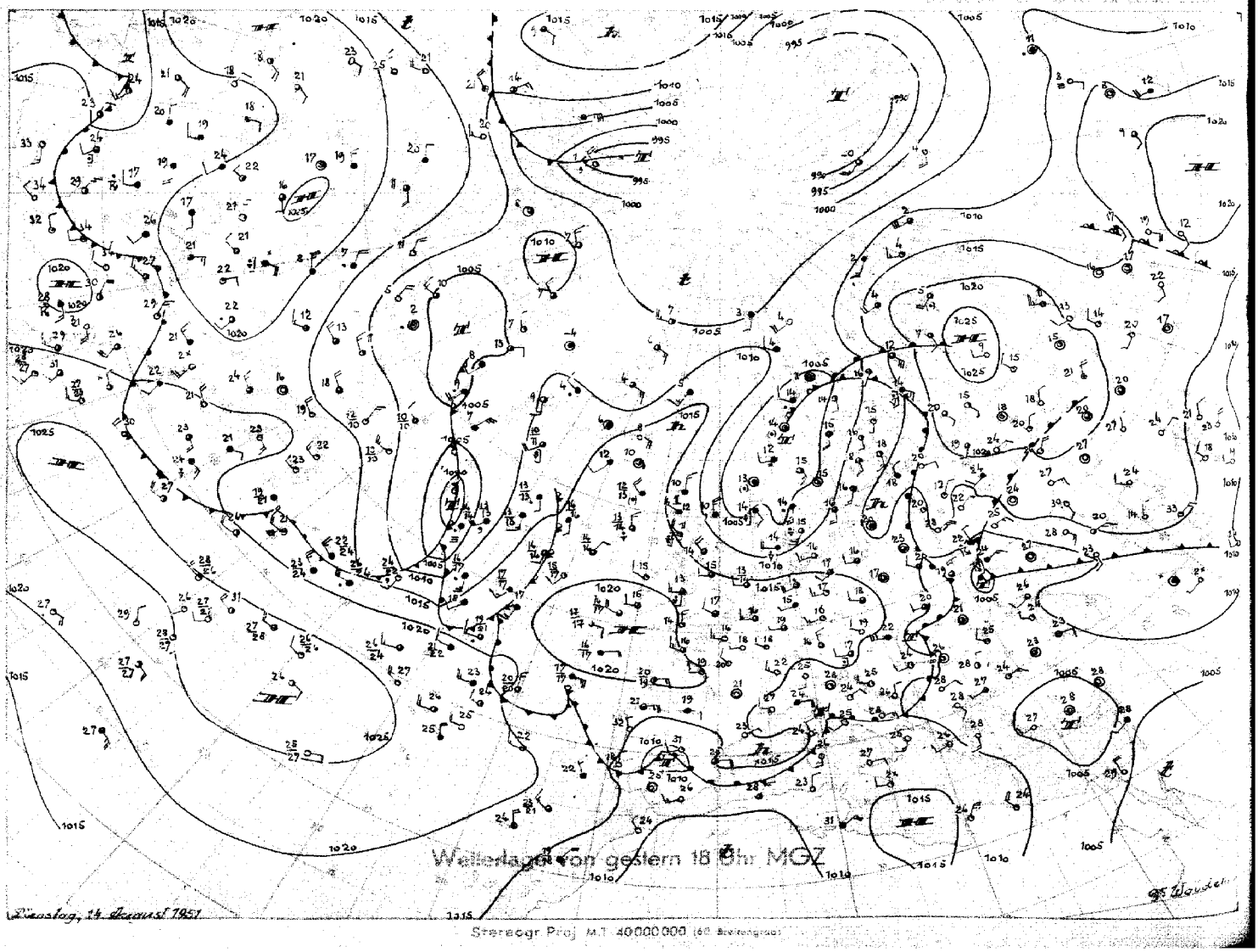
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

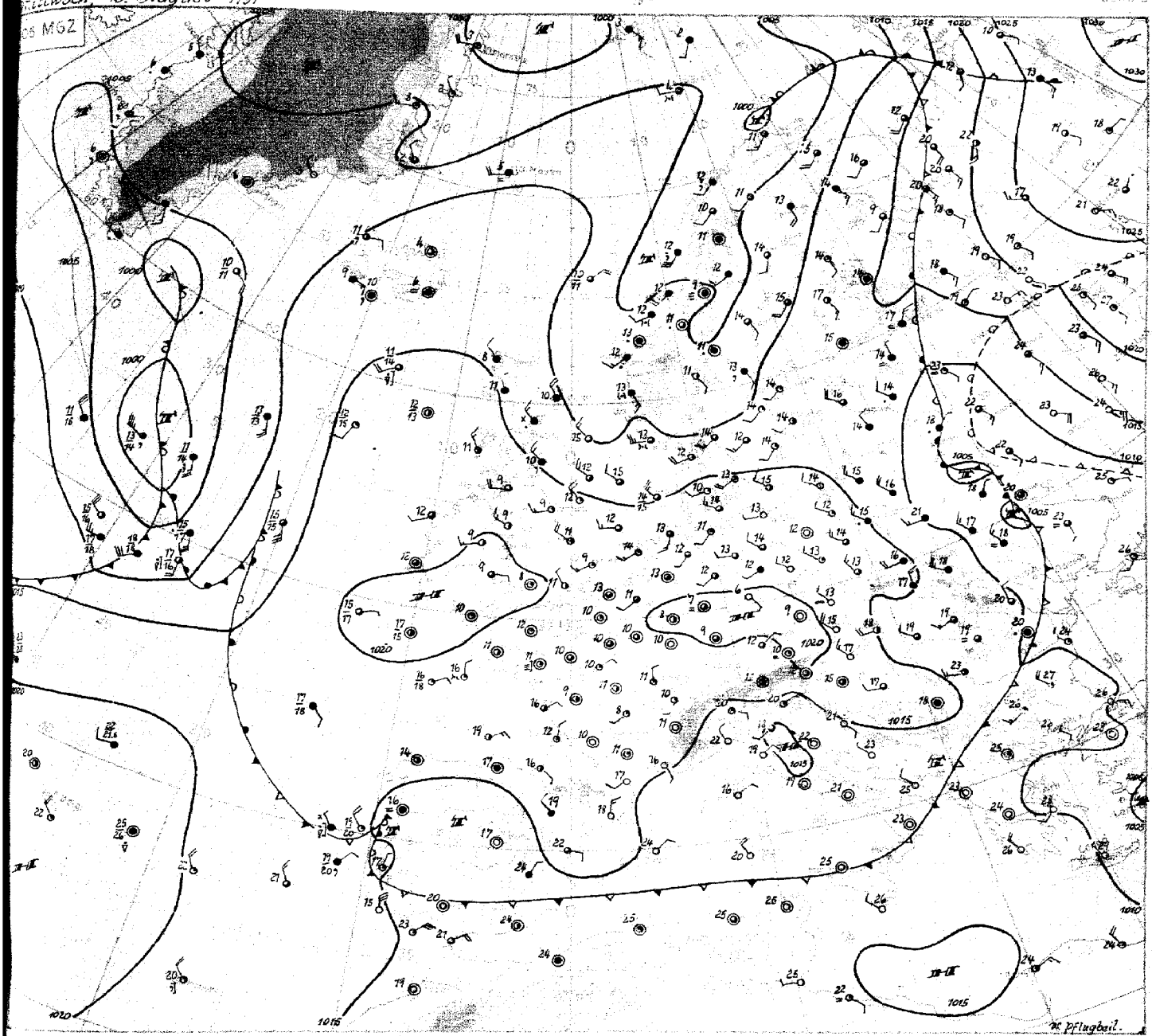




Relative Topographie [illegible]
11.-20.1. Dekadenhöhe [illegible] 556 [illegible]



Stereogr. Proj. M.T. 40000000 (60 Breitengrad)



Mittwoch, den 15. August 1951

Der großräumige Druckanstieg über Westeuropa hat seit gestern angehalten, ist aber bereits schwächer geworden, und mit der Beseitigung der ausgedehnten Richtungskonvergenz der Höhenströmung werden hier morgen nur noch kleine Teile übrig geblieben sein. In der abgeschwächten zyklonalen Zirkulation hat sich eine gewisse Wetterbesserung über Nordwestdeutschland durchgesetzt, aber in der maritimen Kaltluft kann es vereinzelt auch heute noch zu Schauern kommen.

In Verbindung mit der Entwicklung an der atlantischen Frontalzone hat sich erwartungsgemäß ein Hochdruckgebiet über Westeuropa ausgebildet. Es ist seinem thermischen Aufbau nach als kalt anzusprechen. Die vor der atlantischen Frontalzone zur Verfügung stehende Warmluft ist dabei nur sehr begrenzt, und eine wesentliche Stütze durch Warmluftadvektion ist nicht gegeben. Allerdings ist die mittlere horizontale Temperaturverteilung in der unteren Troposphäre so, daß keine große Zuggeschwindigkeit des Tiefs über dem Nordatlantik zu erwarten ist; denn man erkennt schon, daß über der Dänemarkstraße und Grönland durch die zyklonale Entwicklung auf dem Atlantik eine Warmluftinsel nachbleibt (vergleiche die Karte der relativen Topographie), so daß das Frontalzonentief über dem Nordatlantik südlich von Island in ein Gebiet kommt, wo der meridionale Temperaturgradient und damit die westliche Höhenströmung äußerst gering ist. Das Bodentief dürfte deshalb nur langsam ziehen, kann sich aber durch die aus der Davisstraße einbezogene Kaltluft noch etwas vertiefen.

Für die weitere Entwicklung erscheint beachtenswert, daß die vom Nordmeer nach Süden reichende troposphärische Kaltluftzunge auch dann noch nicht beseitigt sein wird, so daß der weitere Weg nach Osten bzw. Nordosten offen steht. Damit dürfte sich der zu erwartende antizyklonale Einfluß für Nordwestdeutschland auf wenige Tage beschränken; ab Freitag wird mit dem Übergreifen der Frontalzone vom Atlantik auf Deutschland gerechnet.

Dr. Pflugbeil

Nr. 227 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 15. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		14.8.51	14h	14.8.51	20h	15.8.51	02h	15.8.51	08h
NN Druck	Boden	1014.3 mb	1014	1016.5 mb	1016	1017.2 mb	1017	1017.7 mb	1017
0°Grenze	Tropop.	2400 m	-	2000 m	9300	2200 m	-	20000 m	10500
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 1611 2512		Boden 1312 2504		Boden 0908 2502		Boden 1611 2512	
	1000	12.0 1511 -		13.7 1212 -		11.1 1010 -		14.8 1411 -	
	950	43 1209 2411		56 0908 2614		57 1009 2618		58 1005 2514	
	900	100 0807 2511		101 0707 2616		102 0604 2618		102 0804 2615	
	850	147 0403 2415		148 0403 2521		149 0351 2619		149 0401 2718	
	800	196 0201 2517		197 0152 2519		199 0151 2619		198 0000 2625	
	700	303 5355 2720		303 5360 2723		304 5381 2618		304 5264 2524	
	600	424 5863 2728		424 5962 2729		424 5981 2621		425 5883 2319	
	500	564 6671 2526		563 6872 2629		563 6781 2631		564 6883 2423	
	400	728 7783 2629		725 8184 2733		728 7789 2732		726 8191 2434	
	300	930 9205 2535		923 9404 2634		(929) 2733		925 9605 2445	
	200	(1197) 2530		1194 9404 2531				1189 9605 2629	
	100			1658 9505 2530				1649 9705 2314	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		823 0301		778 5153		981 1212		978 0704	
		812 0301		750 0059		757 5151		750 5252 2533	
		299 9305		619 5962		741 5156		721 5356	
		250 9805 2534		349 9305		576 6081		650 5876 2414	
		235 0105		297 9505		523 6782		632 5779	
				250 9606		487 6881		604 5783	
				246 9404		304 9105		416 7905	
				177 9505				250 0405 2537	
				150 9505				246 0404	
				070 9505				210 9705	
								170 9505 2627	
								150 9705 2523	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	366	261	361	259	(366)	259	361	259
700/1000	500/1000	291	552	290	549	290	549	290	549

419 Iserlohn 258m

Zeit		14.8.51	14h	14.8.51	20h	15.8.51	02h	15.8.51	08h
NN Druck	Boden	1017.3 mb	997	1019.1 mb	998	1019.2 mb	998	1018.8 mb	998
0°Grenze	Tropop.	2200 m	10700	2300 m	10500	2300 m	10500	2400 m	10500
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 1711 2615		Boden 1311 0000		Boden 1211 0000		Boden 1611 2005	
	1000	14.5 - -		15.3 - -		15.3 - -		15.3 - -	
	950	58 13-- 2618		59 1208 2614		59 1208 2312		59 1306 2114	
	900	103 09-- 2619		104 0804 2717		104 0807 2516		104 0902 2916	
	850	150 04-- 2618		151 0501 2717		151 0503 2509		151 0702 2411	
	800	199 01-- 2615		200 0152 2715		200 0101 2516		201 0255 2413	
	700	306 55-- 2617		306 5356 2614		306 5757 2512		307 5460 2511	
	600	426 59-- 2621		427 6067 2715		426 5977 2623		425 5667 2620	
	500	585 69 - 2633		586 6873 2728		586 6888 2720		589 6777 2523	
	400	727 81-- 2636		729 8089 2626		729 8198 2730		732 8089 2420	
	300	925 96-- 2637		928 95-- 2639		928 98-- 2720		934 94 - 2525	
	200	1191 97-- 2638		1193 98-- 2637		1194 97 - 2638		1198 97-- 2636	
	100	1650 97-- 2423		(1648)		1649 01-- 2421		1658 96-- 2423	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		921 11--		970 1308		960 1308		926 1104	
		781 50		770 0053		686 5358		755 5358	
		670 54--		721 5457		654 5761 2623		690 5361	
		650 55-- 2620		722 5355		622 5773		650 5483 2620	
		621 57--		550 6372 2821		560 6183		630 5363	
		519 67--		450 7484 2629		380 8499		327 22--	
		462 72 --		437 7484		257 04--		317 92--	
		285 98--		383 8392		220 97--		250 02-- 2738	
		250 04-- 2630		273 01--		160 97--		220 97--	
		244 05--		250 03-- 2643		140 00--		170 96-- 2533	
		230 96--		240 03 --		122 00--		090 96-- 2420	
		181 95--		219 98--		110 98-- 2521		073 96--	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	361	259	362	259	362	260	362	262
700/1000	500/1000	291	550	291	550	290	550	291	553

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		14.8.51	14h	14.8.51	20h	15.8.51	02h	15.8.51	08h
NN Druck	Boden	1012.2 mb	1009	1014.2 mb	1012	1015.4 mb	1014	1016.5 mb	1015
0°Grenze	Tropop.	2600 m	-	2100 m	10400	1900 m	10000	2000 m	-
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 1611 2513		Boden 1311 2510		Boden 1209 2505		Boden 1409 2506	
	1000	10.2 1411 2518		11.8 1311 2815		12.6 1208 2816		13.7 1308 2708	
	950	53 1109 2517		55 0907 2718		55 0907 2817		56 0904 2614	
	900	98 0707 2522		99 0604 2720		100 0602 2719		101 0602 2613	
	850	145 0603 2521		146 0401 2626		146 0352 2624		147 0352 2518	
	800	195 0200 2523		195 0153 2530		195 5153 2524		197 5153 2523	
	700	302 5357 2526		301 5458 2527		301 5401 2624		303 5269 2619	
	600	423 5964 2522		421 6268 2420		420 6302 2628		429 5978 2721	
	500	562 6875 2525		558 6981 2524		557 6902 2732		562 6884 2726	
	400	724 7886 2521		721 8092 2435		719 8302 2736		725 8196 2627	
	300	(924) 2627		919 9605 2332		914 9705 2740		923 9405 2539	
	200	2330		1187 9305 2329		1181 9505 2426		2426	
	100	2231		2130		1640 9905 2720		2323	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		880 0704		892 0503		952 1207		873 0400	
		720 5155		880 0603		770 5353		760 5354	
		670 5558		730 5356		740 5204		750 5165 2523	
		650 5559 2524		715 5357		614 6302		725 0068	
		628 5861		530 6266		584 6302		362 8799	
		610 5863		612 6167		560 6602		350 8801 2537	
		575 6267		562 6672		540 6602		250 9505 2538	
		550 6369 2421		550 6674 2421		265 0202			
		545 6369		526 6778		245 9902			
		410 7988		250 0202		150 9702 2425			
		393 7986		221 9605		130 9602 2425			
		350 8693 2624		190 9205		117 9905			
						0605 9905			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	(362)	260	361	257	357	257	361	259
700/1000	500/1000	291	551	289	546	288	545	289	548

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		14.8.51	14h	14.8.51	20h	15.8.51	02h	15.8.51	08h
NN Druck	Boden	1015.7 mb	1009	1017.2 mb	1011	1018.4 mb	1012	1018.8 mb	1012
0°Grenze	Tropop.	2200 m	10800	2200 m	10600	2000 m	10700	2300 m	-
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 1809 2506		Boden 1311 0000		Boden 1109 0000		Boden 1712 2104	
	1000	13.5 1709 2616		14.3 1412 2215		15.2 1210 2610		15.9 1611 2209	
	950	43 1304 2516		57 1206 2219		58 1009 2711		59 1109 2511	
	900	102 0902 2518		102 0806 2720		103 0703 2711		104 0908 2614	
	850	149 0552 2521		149 0602 2820		149 0403 2719		151 0403 2616	
	800	198 0252 2621		199 0200 2721		198 0053 2620		200 0151 2518	
	700	305 5255 2620		306 5454 2535		304 5559 2619		305 5707 2616	
	600	426 5862 2623		426 6163 2621		424 5971 2622		426 5770 2513	
	500	565 6772 2625		565 6874 2626		563 6881 2727		585 6884 2519	
	400	730 7883 2631		728 8084 2531		727 8193 2729		728 7991 2521	
	300	929 9605 2636		927 9405 2538		923 9805 2827		(908)	2626
	200	1196 9405 2533		1193 9605 2432		1189 9605 2533			2629
	100	1657 9705 2528		2522		1644 0005 2423			2626
Markante Punkte Druck in ganzen mb		687 2156		995 1511		995 1211		923 0908	
		292 9705		892 0706		920 0904		904 0908	
		251 0205		878 0803		732 5559		789 0700	
		250 0205 2639		769 0000		723 5656		723 5656	
		205 9405		750 0152 2619		630 5768		674 5868	
		154 9405		673 5356		264 03-		650 5660 2612	
		110 9705 2433		611 5961		250 0305 2630		647 5661	
		080 9605 2121		591 6164		213 9605		616 5669	
		050 9305 2110		577 6166		181 9605		350 8798 2625	
				245 0305		110 0005 2422			
				193 9705		090 0005 2320			

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800m

Ort	Quakenbrück	Ahlhorn	Quakenbrück	Ahlhorn	Quakenbrück	Quakenbrück	Güttingen												
Zeit	14. 14h	14. 15h	14. 19h	14. 19h	15. 04h	15. 08h	15. 08h	15. 09h											
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2408	2106	2405	2202	2106	2303	2304	0000											7800
300	2423	2412	2616	2306	2212	2408	2308	0000											8400
600	2425	2413	2721	2409	2412	2706	2408	2004											9000
900	2523	2518	2719	2412	2410	2704	2411	2004											9900
1200	2525	2518	2717	2414	2508	2213	2314	2008											10800
1500		2713	2816	2408	2510	2319	2616	2710											12000
1800		2711		2511	2512	2319	2718	2210											13500
2100		2712		2710	2306														15000
* 2400		2614		2810	1704														
2700																			
3000																			
3600																			
4200																			
4800																			
5400																			
6000																			
6600																			
7200																			

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland

Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 228a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Donnerstag den 16. Aug. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o6	7251o	98o22	17o16	12442	641o3	83499	81815	See 1
Husum	13	02911	525o3	99o18	17616	32532	619o2			
Cuxhaven	2	131o8	62712	81o31	17917	655oo	6o3oo			
Norderney	13	11311	817o5	6o8o2	17615	856++	671o1	88635	83825	See 3
Emden	6	20311	82o12	5oo22	17916	825++	619o1			
Jever	5	122o9	72oo8	75o22	17817	6557+	61ooo	86627		
Flensburg	23	0321o	722o6	988o2	16815	785++	6o2o4	87634	8582o	
Schleswig	4	03511	531o1	97o18	17616	42416	6o7o1	81481	84815	
Kiel	8	04512	7oooo	81o18	18114	785++	671oo			
Lübeck	13	156o8	62314	81o22	17518	52441	646o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147o7	62512	8oo12	18317	3873o	6o7o2	88481	8366o	8183o
Lingen	21	30514	725o4	3o256	18315	5247+	6o2oo			
Bramsche	86	31612	825o7	588o8	18o17	6257+	649o2			
Bremen	4/3	2241o	823o6	486o6	18915	7567+	6o2o2	87645		
Hannover-Langhg.	51	33811	6oooo	6oo12	18617	oo93+	619o3	86483		
Lüneburg	28	244o9	727o8	8oo22	18118	585o2	679o5	85827		
Dannenberg	50	25311	727o3	82o32	18617	724++	679o4	87813		
Braunschweig	82	348o9	625o3	81o12	18919	4266o	676o4	86483		
Göttingen	151	44411	7oooo	8oo22	18419	725++	6+7o6	8783o		
Bocholt	22	40614	727o9	5o8o8	18116	685++	6o2o1	8682o		
Gütersloh	70	32012	72511	36o28	18o19	3853+	6o8o7	81481	8665o	8383o
Salzuflen	96	325o9	724o5	81o32	18118	5856+	649o4	8664o	8583o	
Bückeburg	67	33012	624o8	56o22	18419	5863+	679o8	8148o	8365o	85835
Iserlohn	258	419o9	625o5	75o22	18518	5256o	619o1	8583o		
Essen-Mülheim	120	4101o	5251o	81o22	18319	525o1	642oo	85827		
Aachen	202	5011o	625o5	75o3o	18718	625oo	616o1	86827		
Bonn	62	512o9	7oooo	81o22	19419	785++	6o7o4	87829		
Alt-Astenberg*	780	427o7	727o5	82o22	28714	724++	6o2o1	87813		
Braunlage*	607	452o8	722o7	81o32	48314	284++	6o7o8	87697	82817	
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	00111	82714	97o32	17o15	857++	6+3o2	12731		
" " Elbe 1	o	00511	629o6	97o31	17816	5653o	6+4o7	12931		
" " P 8	o	00411	721o6	97o22	16915	797++	6+3o4	121+o		
" " Fehmarnbelt	o	006o9	825o8	98o32	18816	885++	6+1o5	1252o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020o8	62911	[illegible]	16515	32442	6o6o4	7oo17	83815		See 1
Husum	029o9	8oooo	99o22	17113	oo97+	6o2oo	79116	88599		
Cuxhaven	13112	6oooo	35o16	17714	656++	613oo	7o117			
Norderney	113o8	727o9	82o28	17916	5557+	6o2o1	79717			
Emden	203o9	131o2	6oo18	17916	156oo	6o7o1	79717			
Jever	1221o	727o2	6oo22	17715	2567+	6o3oo	79718	8748o	8264o	
Flensburg	032o8	825o5	98256	16214	5557+	6o7o1	79717	85617		
Schleswig	03511	829o3	976o2	17o14	5647+	617o2	79718			
Kiel	04512	826o3	75o32	17316	855++	6o6o2	79418			
Lübeck	156o9	722o9	5oo22	17o17	755++	6o6o3	7oo19			
Hamburg-Fuhlsb.	14711	724o3	48o26	17616	4577+	6o5o1	79718	87581	8465o	
Lingen	305o8	629o4	81o32	17916	5264o	616o1	7o419			
Bramsche	3161o	6oooo	81o28	17616	1454o	6o6o3	79718			
Bremen	22411	622o4	641o6	17616	3264o	6o6o4	79117	8384o		
Hannover-Langhg.	33812	726o2	3oo18	17713	5577o	612o1	7o618	8565o		
Lüneburg	24411	8oooo	75o38	17516	864++	6o5o3	79719	88o14		
Dannenberg	25312	825o6	8o6o8	18315	5747+	615o3	7o217	85o1o		
Braunschweig	34811	73416	818o8	18116	49573	614o1	79719	86483		
Göttingen	44412	7oooo	81o22	17718	7887+	6o7o4	7oo2o	87667		
Bocholt	40611	729o7	5oo22	18115	756++	613oo	7o419	8764o		
Gütersloh	32013	73oo1	81o22	18o16	756++	6o3o1	7oo2o	87645		
Salzuflen	32511	7oooo	8oo12	18316	3567+	6o4oo	7972o	8364o		
Bückeburg	33012	7oooo	56o22	18615	oo93+	6o1o3	79721	87481		
Iserlohn	41912	7o2o2	3oo22	18615	oo96+	6o8o3	79721			
Essen-Mülheim	41011	736o2	5oo22	18117	3573+	6o6o1	7oo19	8366o		
Aachen	50112	735o3	6oo22	18416	787++	6o7o3	7oo19	8767o	83845	
Bonn	51212	53oo2	81o32	18618	555oo	6o7o3	7oo21	85633		
Alt-Astenberg*	427o9	7o2o4	8oo32	28212	4244+	6o7o1	7oo15	8765o	8481o	
Braunlage*	452o8	725o3	81o22	47414	1153+	6o7o8	7oo15	8748o		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	0011o	227o9	97o1o	17314	1273o	6+9o2	13231	3oo53		
" " Elbe 1	00511	832o8	98o22	17515	875++	6+9o4	12931	39255		
" " P 8	0041o	429o8	97o22	16515	oo9o2	6+8o2	1292o	3oo53		
" " Fehmarnbelt	00611	718o2	98o12	17515	7o62+	6+8o6	118++	3oo52		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o8	429o8	98o22	17113	4664o	6o3o1	82499	84632	See 1
Husum	13	029o9	22oo2	75o11	1751o	255oo	6o2oo			
Cuxhaven	2	131o9	728o5	5oo12	17913	oo95o	649o1			
Norderney	13	113o9	72412	82o22	18214	7254o	6o3oo			
Emden	6	203o9	125o9	8oo1o	18611	156oo	64oo1			
Jever	5	122o9	623o2	6oo22	182o9	oo931	6o2o1	8648o		
Flensburg	23	032o9	222o5	96o2o	1641o	oo94o	6o3oo			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	04511	62oo4	81o22	17512	657++	611o1			
Lübeck	13	15611	o23o5	5oo22	17712	oo9oo	671o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	1471o	ooooo	14112	18o11	oo9oo	6o2oo			
Lingen	21	305o9	1oooo	15o12	19o11	oo94o	614o4			
Bramsche	86	31611	8oooo	6oo22	18912	755++	6o2o6			
Bremen	8	224o9	7oooo	12121	1861o	6573o	6o2o5	8665o		
Hannover-Langhg.	51	33812	8oooo	15o22	18413	856++	6o2o1	8864o		
Lüneburg	28	24411	7oooo	5oo12	18412	4653o	6o3oo	84o23		
Dannenberg	50	25311	7oooo	6oo22	18412	5547o	674o3	85617		
Braunschweig	82	34812	8oooo	4oo28	18413	855++	6o8o1			
Göttingen	151	444o9	216o2	1oo12	18711	oo94o	6o7o2			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32012	2oooo	64111	18613	256oo	6o3oo	8264o		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	33012	82oo4	486o2	18914	857++	6o3oo	8866o		
Iserlohn	258	41911	4oooo	1o1o2	19411	oo93o	6o3oo			
Essen-Mülheim	120	4101o	736o3	3oo22	19o13	758++	671o1	87666		
Aachen	202	501o9	3oooo	96o2o	19412	oo93o	6o3oo			
Bonn	62	~~427~~11	2oooo	6oo2o	19612	246oo	6o2oo			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~642~~18	5oooo	97o12	4741o	oo93o	6o8o3	85483		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	00112	62712	97o32	18o14	+++++	6+3o2	12731		
" " Elbe 1	o	005o9	52711	98o21	17715	+++++	6+1o3	127+o		
" " P 8	o	00411	52812	97o22	16514	556++	6+3oo	12721		
" " Fehmarnbelt	o	00611	83oo6	98o32	17815	5657+	6+3o2	13o+o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020o7	22712	98o2o	17313	285oo	6o4o4	7oo12	8267o	8282o	See 1
Husum	0291o	3oooo	99o18	18o12	355oo	6141o	792o9			
Cuxhaven	131o9	728o7	81618	18413	4547+	611o5	7o112			
Norderney	113o9	72611	82o38	18715	725++	6o4o5	79713			See 3
Emden	2031o	523o8	75o3o	19412	556oo	6o2o4	7ooo9			
Jever	122o9	523o4	5oo3o	1881o	1563o	6o4o6	7ooo7	8548o	8164o	
Flensburg	032o9	125o6	98o12	16912	157oo	6o4o5	7ooo9	81645		
Schleswig	0351o	425o1	97o12	17511	456oo	6o4o2	791o8	84635		
Kiel	0451o	724o5	3oo22	18112	755oo	614o5	79711			
Lübeck	156o9	123o6	25o2o	18o11	115oo	6o2o3	7ooo9			
Hamburg-Fuhlsb.	147o9	227o5	4oo21	18911	112oo	6o2o6	7ooo9	8167o	8182o	
Lingen	305o7	124o2	15o24	198o8	oo9o1	611o5	7ooo6			
Bramsche	316o8	o29o5	3oo1o	198o9	oo9oo	6o2o8	7ooo8			
Bremen	224o7	o25o1	241o1	195o8	oo9oo	6o2o8	7ooo7			
Hannover-Langhg.	33812	829o1	2o212	19112	855++	6o4o7	79712	88627		
Lüneburg	2441o	727o1	3oo12	19o11	4557o	6o2o7	7oo1o	84627		
Dannenberg	25311	7oooo	3oo12	19o12	6547+	614o4	79211	86617		
Braunschweig	34812	632o1	o81o2	19o12	658++	613o4	79611			
Göttingen	444o8	1oooo	o51o4	197o8	oo94o	6o2o6	7ooo6			
Bocholt	406o6	ooooo	1o284	198o7	oo9oo	611o4	7ooo6			
Gütersloh	32011	232o1	24o16	19511	256oo	6o4o9	79711	8265o		
Salzuflen	32511	6oooo	25o16	19712	656++	61412	79312	8764o		
Bückeburg	3301o	6oooo	32o12	19712	758++	6o3o5	79712	8667o		
Iserlohn	41911	7oooo	o4424	2oo11	5573+	6o3o3	7oo1o	8565o		
Essen-Mülheim	41011	6o8o2	18o12	19512	657++	6o2o3	7oo12	8665o		
Aachen	5011o	5oooo	3oo11	19912	558oo	6o4o4	7oo11	8567o		
Bonn	51211	3oooo	25o12	2o312	356oo	6o2o7	7oo11	83633		
Alt-Astenberg*	427o8	6o3o4	1oo22	283o9	oo93+	6o3oo	7ooo8			
Braunlage*	452o9	2oooo	81o11	473o9	oo94o	611o2	7ooo8			
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	0011o	327o9	98o1o	18113	1963o	6+4o3	13131	3oo55		
" " Elbe 1	0051o	727o6	98o26	18314	5565o	6+3o5	13231	39556		
" " P 8	0041o	32913	97o12	17114	22642	6+3o1	12931	3oo53		
" " Fehmarnbelt	00611	624o9	98o3o	18414	1255+	6+3o6	1242o	3oo53		

Mittwoch, 15. August 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

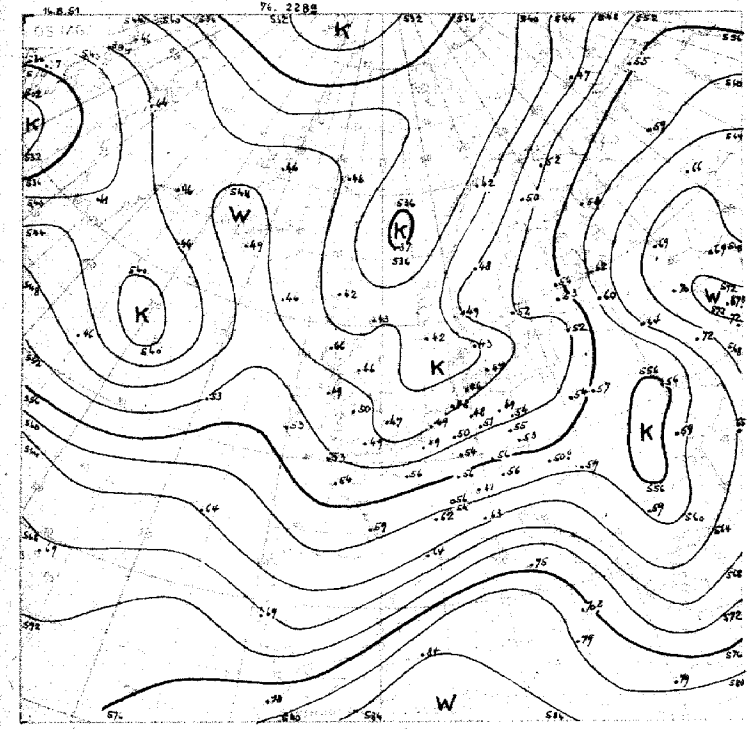
Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

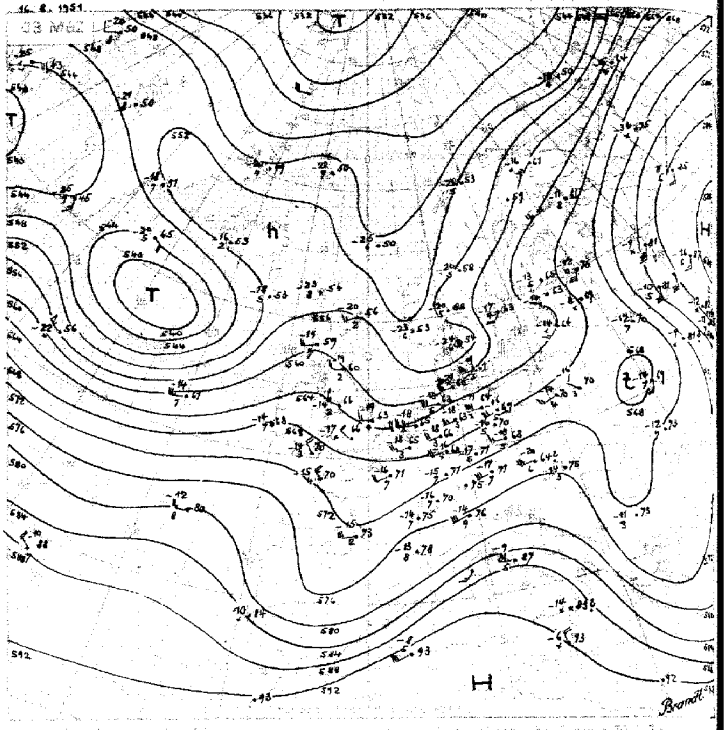
Ostpreußen	43562	oo3oo	728o5	98o22	15114
Glückauf	4o584	oo5oo	828o9	97612	1141o
Koblenz	4o616	o74oo	836o9	97o32	15oo9
Witten	4o667	249oo	818o9	941o5	1o2o1
Sachsen	4o583	oo4oo	83o18	97o32	11711
Osnabrück	4o582	oo3oo	82518	97515	11212
Frithjof	43552	oo4o6	23115	98o2o	15212
Weser	4o667	247o6	821o9	941o4	1ooo7
Glückauf	4o585	oo5o7	834o9	975o5	12211
Sachsen	4o582	oo4o7	83113	97626	12812
Koblenz	4o6o6	o54o7	834o5	98o32	15o11
Roland	43561	oo1o7	229o5	99o1o	15212
Schau	43566	o16o7	43o13	98o11	14912
München	4o582	oo2o7	83o15	976o6	12212
Westpreußen	4o582	oo2o7	82913	986o6	11812
Tübingen	4o585	oo7o7	83o13	97o22	12212
Buxta	43565	o17o7	526o9	98o11	15413
Skolpenbank	43567	o17o7	72613	982o2	13811
Westermann	43576	o12o7	82913	96658	12112
Michaelsen	43576	o12o7	82918	98o32	12911
Aachen	43563	o35o7	728o5	98o22	15715
H. Böckler	4o667	24811	82213	972o5	o85o9
Gotland	4o585	oo211	83313	99o22	13813
Buxta	43565	o1611	529o5	98o22	17113
Aachen	43569	o2711	83o13	97o22	14112
Frithjof	43554	oo212	52911	97o21	16o13
Meerkatze	43556	o7o12	72512	98o22	16414
	3256+	842o5	o52o8	13131	
Karlsruhe	4o655	24712	721o9	98o22	19o12
York	43573	o1713	829o9	97258	14o13
Meerkatze	43561	o7o15	72513	98o12	15814
	32562	847o6	o51o9	13135	
F. Schau	43568	o1o17	829o9	98o22	15912
Este	43572	o1517	63113	98o11	15512
F. Westermann	4o586	oo917	731o9	97251	15211
Skolpenbank	43562	o2717	82413	98258	15812
Weser	4o667	24717	8oooo	97o22	o92o7
Elsb. Wiards	4o382	24618	229o9	99o31	22o25
Koblenz	4o593	o8118	636o5	98o32	16512
Regensburg	43559	o4518	423o5	98o22	15615
Meerkatze	43565	o7o18	42712	98o12	15o14
	22541	847o8	o511o	13o35	
Grunewald	4o433	42718	88o13	96646	13822
Meerkatze	4357o	o7321	52618	98o32	14513
	22561	847o5	o5111	12934	
Lofoten	4o586	oo721	826o9	98o22	1591o
Nordstern	4o582	oo123	63211	982o5	17113
Pust	4o667	24723	818o2	97o31	o8oo8
Gotland	4o584	oo223	831o9	99o22	16512
Frithjof	43558	oo123	829o5	98o22	17213
Aachen	4356o	o2o23	832o5	98o22	17213

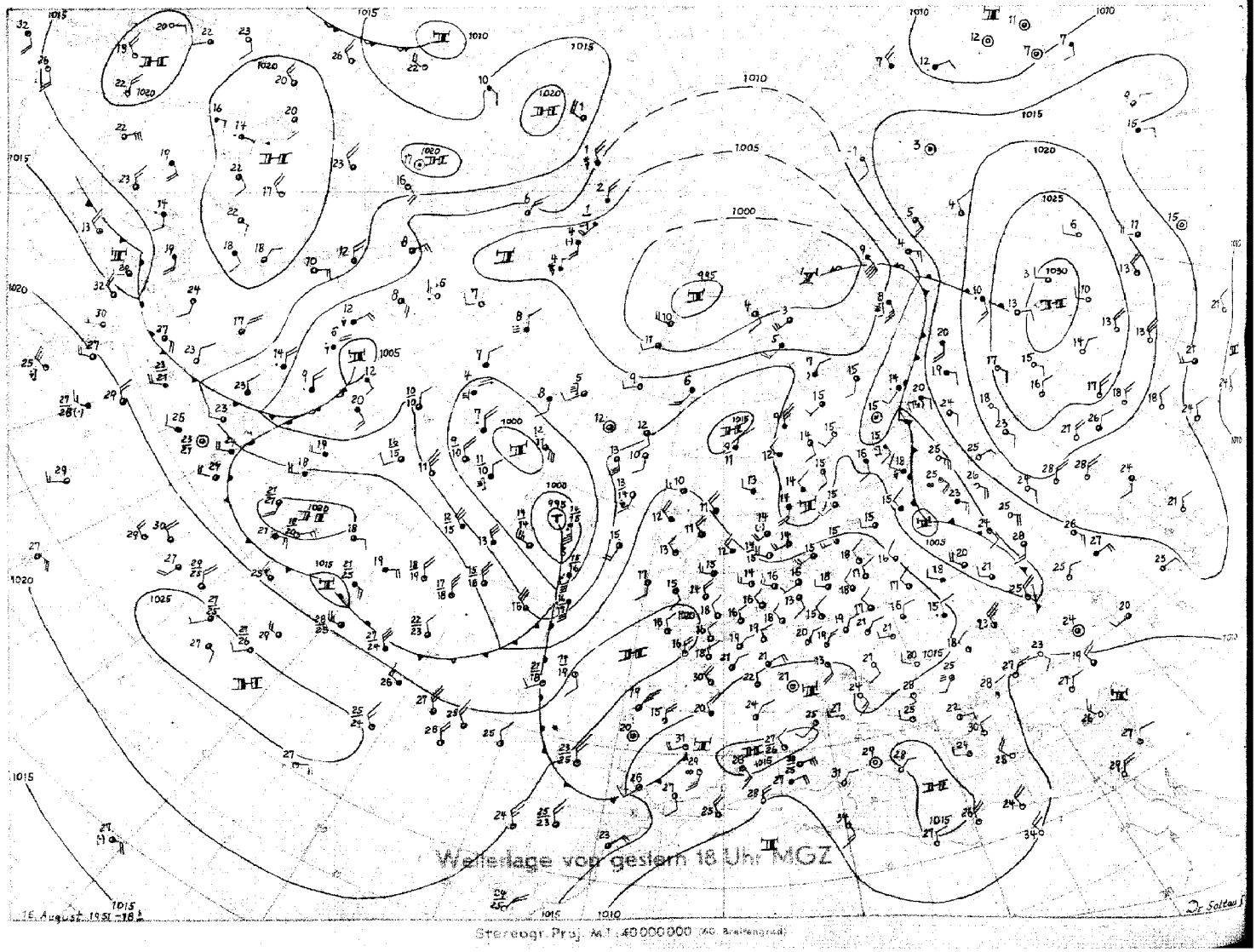
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

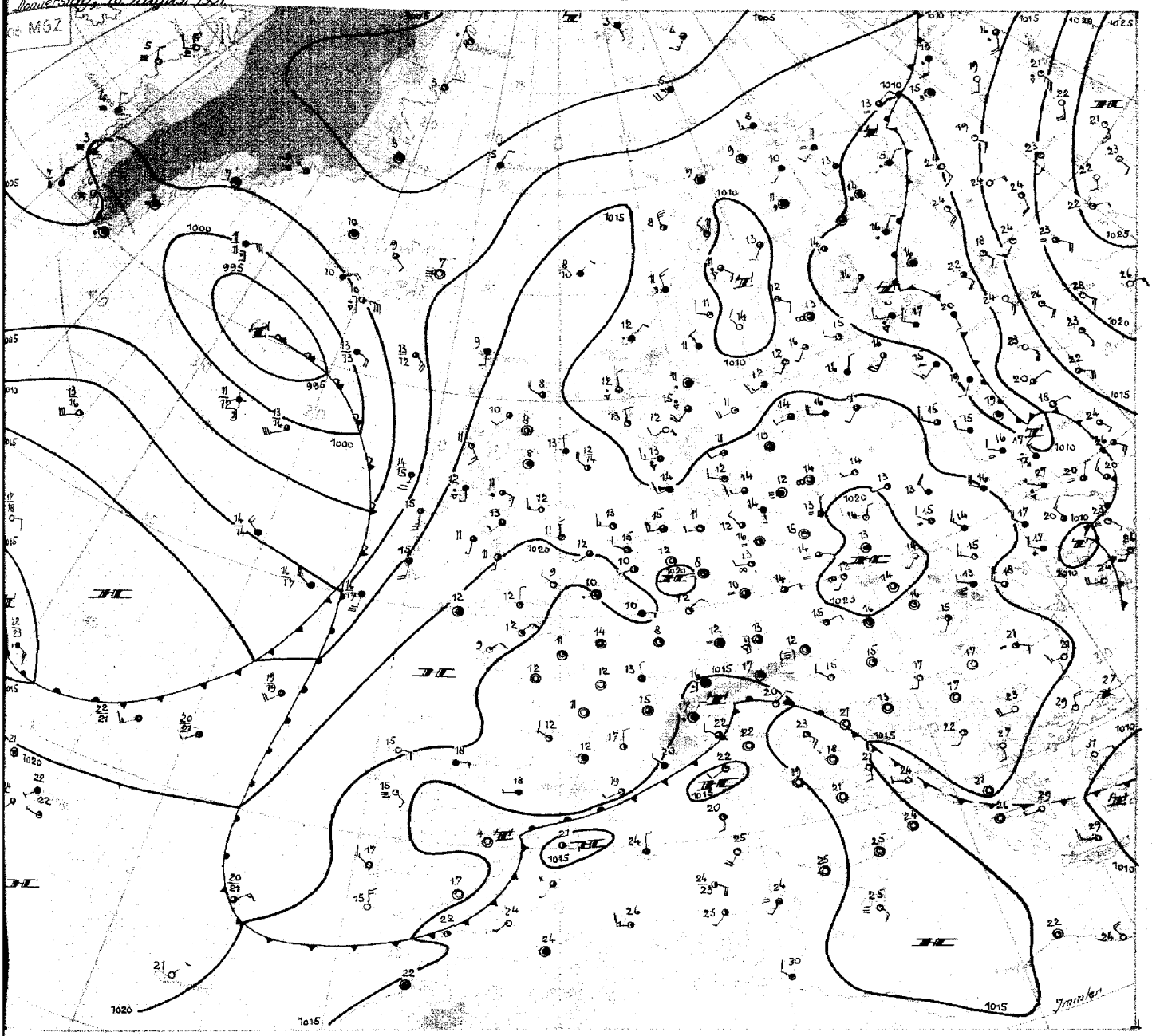
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh









Donnerstag, 16. August 1951

Über Mitteleuropa hat sich die Wetterlage seit gestern nur wenig verändert. Im Bereich des ausgedehnten flachen Hochdruckgebietes zwischen den Britischen Inseln und Polen hat sich das Druckniveau noch ein wenig gehoben. Die Kaltluft des vom Nordmeer nach Deutschland reichenden Höhentroges, der sich gleichfalls kaum verlagert hat, blieb weiterhin wetterbestimmend, wobei die Luftmassen unter Hochdruckeinfluß allmählich abzusinken beginnen. Die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen in 2500 - 3000 m eine gut ausgeprägte Inversion und darüber Feuchterückgang, in Jever z.B. bis auf 15%. In der vergangenen klaren Nacht sanken die Tiefsttemperaturen verbreitet auf 8-9 Grad ab. Die vormittags entstehende Konvektionsbewölkung breitet sich an der Inversion stark aus, so daß heute die Einstrahlung nur schwach zur Wirkung kommt und die Tagestemperaturen meist unter 20 Grad bleiben werden.

Zunächst bleibt der Hochdruckeinfluß noch erhalten, da auch die Vorgänge über dem Nordatlantik nur langsam ablaufen. Während das gestern südöstlich von Kap Farewell gelegene Tiefdruckgebiet jetzt im Seegebiet südlich von Island Zentraltiefcharakter annimmt, nähert sich sein okkludierendes Frontensystem allmählich der irischen Westküste. Bei einer Wanderungsgeschwindigkeit von rd. 30 km/h liegt es morgen über der englischen Hauptinsel, um etwa in der Nacht zu übermorgen Westdeutschland zu erreichen. Eine Kaltfrontwelle nördlich der Azoren dürfte sich nur wenig entwickeln, da ihr durch ein neues Tief östlich von Labrador die Kaltluftzufuhr abgeschnitten wird. Letztgenanntes Tief wandert in der allgemeinen Drift ziemlich rasch ostwärts, so daß Mitteleuropa ab Wochenwende in zunehmendem Maße wieder unter atlantischen Einfluß gelangen dürfte.

Immler

DRUCK GEBR. SUCHER, HAMBURG

Nr.228 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 16. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		15.8.51		14h	15.8.51		2oh	16.8.51		o2h	16.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o17.6	mb	1o17	1o17.9	mb	1o17	1o18.2	mb	1o18	1o19.5	mb	1o19
0°Grenze	Tropop.	23oo	m	1o2oo	2ooo	m	11ooo	18oo	m	1o2oo	19oo	m	1o2oo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	181o	2o1o	Boden	11o8	oooo	Boden	o8o7	23o2	Boden	151o	25o6
	1000	14.8	16o8	++++	15.o	11o7	++++	14.8	o9o7	++++	15.9	14o9	++++
	950	58	12o3	2314	58	11o7	28o9	58	1oo5	2712	59	11o7	281o
	900	1o3	o851	2414	1o2	o6o6	29o9	1o2	o753	2811	1o4	o7o3	2812
	850	15o	o4++	2418	149	o3oo	2811	149	o253	29o7	151	o3o1	2916
	800	199	o2++	2424	198	oo52	2614	198	5254	31o5	199	5152	2916
	700	3o6	54++	223o	3o4	5366	2518	3o3	5278	2712	3o5	5267	291o
	600	426	59++	2429	424	5977	2621	424	5979	2718	427	5976	2719
	500	565	67++	2333	563	6982	2624	563	6877	2729	565	6984	2724
	400	729	79++	2539	726	7989	2737	726	8189	2726	728	7894	2826
	300	928	95++	2639	924	94++	274o	924	97++	2632	928	94++	2833
	200	1196	97++	2635	1189	97++	263o	119o	97++	2727	1195	95++	2733
	100	1654	97++	2318	1645	o1++	2419	(1646)			1658	96++	2517
Markante Punkte Druck in ganzen mb		839	o3++		975	13o8		975	11o8		738	5454	
		824	o3++		766	5353		772	5456		71o	5267	
		75o	52++	2428	741	5158		738	5274		262	o2++	
		731	52++		623	5864		714	5385		25o	o2++	
		65o	58++	2329	612	5872		691	528o		17o	95++	
		622	57++		232	o6++		257	o3++		13o	97++	
		332	9o++		213	99++		218	97++		11o	96++	
		26o	o1++		11o	o1++	2421	17o	98++	2627	o9o	95++	
		214	96++		o8o	oo++	2416	11o	99++	2718	o46	95++	
		17o	96++	2633	o6o	99++	2412						
		13o	97++	2522	o5o	oo++	2411						
		o84	97++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	363		259	362		259	361		26o	363		26o
700/1000	500/1000	291		55o	289		548	288		548	289		549

419 Iserlohn 258m

Zeit		15.8.51		14h	15.8.51		2oh	16.8.51		o2h	16.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o18.2	mb	988	1o18.8	mb	988	1o19.6	mb	989	1o2o.7	mb	99o
0°Grenze	Tropop.	23oo	m	1o5oo	24oo	m	1o6oo	22oo	m	1o3oo	23oo	m	1o1oo
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1812	24o3	Boden	1512	oooo	Boden	111o	oooo	Boden	14o9	o3o2
	1000	16.o	++++	++++	15.7	++++	++++	16.2	++++	++++	17.2	++++	++++
	950	6o	141o	24o9	59	1312	oooo	59	12o8	29o2	6o	11o5	o2o5
	900	1o5	1oo8	241o	1o4	o9o9	27o7	1o4	o8o6	32o7	1o5	o8oo	34o8
	850	152	o6o4	241o	151	o5o4	2513	151	o5o3	2813	152	o355	3211
	800	2o1	o2oo	23o8	2oo	o3o2	2416	2oo	o251	2615	2o1	o254	2917
	700	3o8	5454	252o	3o6	5656	2611	3o6	5359	272o	3o7	5259	2621
	600	429	5772	253o	427	5864	2618	427	6o73	2719	429	5969	262o
	500	568	678o	2633	567	6774	2622	566	6882	2622	567	6874	2619
	400	732	799o	264o	731	8o88	253o	729	8194	263o	73o	7989	2623
	300	931	94++	2744	93o	95++	2636	927	96++	2737	93o	94++	3o17
	200	1198	97++	2642	1195	98++	2534	1193	98++	2635	1197	97++	2731
	100				1651	oo++	2421	1647	o1++	2622	1656	96++	2516
Markante Punkte Druck in ganzen mb		761	5151		933	1212		963	12o8		92o	o9o2	
		695	5454		883	o8o8		726	5454		75o	5357	272o
		667	5459		832	o4o2		7o3	5258		723	5257	
		65o	5462	2524	819	o4o2		662	5664		669	5362	
		33o	9oo1		68o	5757		64o	5669		626	5867	
		25o	o2++	2643	641	566o		53o	6479		266	o2++	
		219	97++		276	99++		322	92++		234	98++	
		193	97++		248	o2++		257	o2++		17o	96++	2627
					211	98++		23o	o1++		13o	98++	2623
					121	98++		2o5	98++		o9o	95++	2515
					o83	97++		13o	99++	2623	o8o	96++	2513
								11o	99++	2623	o65	96++	
								o97	o1++				
								o6o	99++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	362		261	363		261	361		26o	362		26o
700/1000	500/1000	291		552	29o		551	29o		55o	29o		55o

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		15.8.51		14h	15.8.51		2oh	16.8.51		o2h	16.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o16.6	mb	1o15	1o16.3	mb	1o15	1o16.4	mb	1o15	1o17.2	mb	1o15
0°Grenze	Tropop.	2ooo	m	1o8oo	22oo	m	97oo	18oo	m	1o2oo	21oo	m	++++
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	17o9	22o6	Boden	13o8	23o5	Boden	o9o8	2oo5	Boden	14o9	241o
	1000	14.o	15++	23o6	13.6	13o7	27o9	13.4	11o5	2613	14.3	13o9	2513
	950	57	11++	24o8	56	1oo5	27o9	56	o9o3	2713	57	o8o7	2515
	900	1o2	o7++	241o	1o1	o7o2	26o9	1o1	o6o2	2713	1o1	o6o1	
	850	149	o4++	251o	148	o351	2612	147	o3oo	2712	148	o351	2622
	800	197	o1++	2518	197	o154	2418	196	5253	2715	198	o154	2616
	700	3o3	52++	2421	3o2	5362	2422	3o2	54++	2615	3o3	5373	31o7
	600	424	58++	2222	422	6171	2625	422	61++	2621	423	6168	2811
	500	563	67++	223o	56o	7o79	2629	56o	71++	2626	561	6979	2818
	400	727	78++	2241	722	8191	2446	721	82++	2734	724	8o92	2722
	300	928	92++	2347	92o	95++	2445	919	96++	2629	923	94++	2723
	200	1197	oo++	2429	119o	94++	253o	1186	96++	2624			2617
	100	(1648)		2o13	1652	97++	2316	1644	98++	2412			2316
Markante Punkte Druck in ganzen mb		9o5	o7++		985	12o7		99o	13o3		931	o7o7	
		89o	o7++		73o	5559		763	5454		922	o7o1	
		86o	o4++		36o	8694		731	52++		832	o153	
		845	o4++		28o	97++		257	o3++		824	o254	
		76o	54++		225	97++		242	97++		772	5163	
		72o	oo++		14o	95++		17o	97++	2522	767	5169	
		635	58++		125	97++		13o	99++	2517	75o	5167	2715
		573	59++		o45	97++		11o	98++	2415	684	5476	
		45o	73++	2233				o8o	98++		661	5766	
		238	oo++								65o	5766	31o8
		15o	oo++	2425							493	7o83	
		13o	o1++	2422							487	7o83	
		11o	o1++	2321							277	97++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		26o	36o		258	359		258	362		258
700/1000	500/1000	289		549	289		547	288		546	289		547

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		15.8.51		14h	15.8.51		2oh	16.8.51		o2h	16.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o17.6	mb	1o11	1o18.1	mb	1o12	1o18.3	mb	1o12	1o19.9	mb	1o13
0°Grenze	Tropop.	21oo	m	1o5oo	22oo	m	1o6oo	22oo	m	1o5oo	2ooo	m	++++
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	1714	16o2	Boden	1212	oooo	Boden	1211	27o2	Boden	1411	oooo
	1000	14.8	1714	17o9	15.o	13o8	27o2	15.1	13o7	29o6	16.5	131o	32o5
	950	58	1312	2oo8	58	12o4	3o1o	58	11o2	28o7	59	o9o6	31o9
	900	1o3	o9o9	241o	1o3	o8o1	2912	1o3	o8oo	27o7	1o4	o6o2	281o
	850	15o	o5o4	252o	15o	o551	2616	15o	o453	2515	15o	o352	2614
	800	199	o151	2521	199	o251	2519	199	o254	2517	199	oo53	2419
	700	3o5	5456	2318	3o5	5659	242o	3o4	5662	2431	3o5	5363	2522
	600	425	5867	2325	424	6167	2623	424	5974	2622	426	6o72	2618
	500	564	6885	2529	563	6977	253o	563	6882	2625	564	7182	2622
	400	727	8196	253o	726	8185	2635	726	8196	2626	725	8397	2725
	300	926	95++	2629	924	96++	2634	924	96++	2634			2928
	200	1193	97++	2635	1189	98++	2529	1188	98++	2729			2626
	100	1652	98++	242o			2524	1644	99++	2516			2416
Markante Punkte Druck in ganzen mb		886	5353		975	14o2		985	13o3		75o	5353	2421
		787	oo52		939	11o5		816	o254		731	5258	
		62o	5961		911	o9o1		753	5357		65o	557o	2621
		593	587o		758	5252		733	5358		375	86o3	
		521	6684		663	6o61		687	5764				
		25o	o2++	263o	65o	5858	2519	671	5667				
		194	96++		644	5757		65o	5768	2621			
		158	96++		591	6169		52o	6579				
		15o	97++	2624	574	6171		26o	o2++				
		13o	98++	2519	244	o4++		25o	o3++	2634			
		o9o	98++	2319	21o	99++		222	o2++				
		o72	96++		16o	96++		2o7	97++				
								13o	99++	2621			
								o67	99++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	362		259	361		258	36o		259	+++		258
700/1000	500/1000	29o		549	29o		548	289		548	289		547

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Westerland	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Hamburg	Göttingen	Aachen	Quakenbrück					
Zeit	5. 12h	15. 14h	15. 15h	15. 15h	15.19h	16. 8h	16. 9h	16. o9h	16. 4h					
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	23o5	oooo	34o4	oooo	27o6	29o6	36o6	o4o2	29o4					
300	2411	25o8	32o8	36o2	2817	271o	33o6	o6o3	28o8					
600	221o	2515	2oo4	25o6	2716	2812	31o6	o5o5	28o8					
900	2413	2617	22o6	23o7	2714	2714	29o8	o1o6	281o					
1200	2513	262o		231o	2618	2718	27o8	33o6	281o					
1500		2723		2211	2521	2714	2714	29o8	27o8					
1800		2627		2212	2519	2916	2712	28o8	2713					
2100		2521		2212	2421	24o8	2516		2612					
2400		2323		2311	2425	2514	2516		2612					
2700		2327		2413	2427	2812	262o		2612					
3000		2229		2614	2519		2714		2714					
3600		2323			2517		272o		2715					
4200					Gipfel		262o		2619					
4800					33oo		2618		2822					
5400									2723					
6000									2723					
6600														
7200														

Messungen ab 7800m

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
						7800
						8400
						9000
						9900
						10800
						12000
						13500
						15000

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 229 B — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 17. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	72816	99o28	17816	624o9	6o2o3	86815		See 2
Husum	13	029 o9	4261o	99o11	18815	3254o	6o2o4	8382o		
Cuxhaven	2	131 o8	2271o	81o22	19816	1154o	674o4			
Norderney	13	113 11	627o7	82o28	2o316	625oo	614o4			See 2
Emden	6	203 o9	62612	81o31	19917	626oo	611o3			
Jever	5	122 o9	727o2	81o22	19816	725++	6o2o6	8783o		
Flensburg	23	032 11	72716	98o31	17317	785oo	614o2	8765o	8582o	
Schleswig	4	035 o8	32712	99o21	18717	325oo	6o2o1	8382o		
Kiel	8	045 o9	42oo9	81o22	18818	425oo	645o1			
Lübeck	13	156 o9	527o9	81o2o	18718	525oo	6o3oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	733o6	81o3o	19617	285++	644o1	8764o	82825	
Lingen	21	305 o9	6251o	81o22	2o617	1153o	611o4			
Bramsche	86	316 o8	725o5	81o32	2o218	6266+	671o2			
Bremen	4/3	224 o7	626o8	82o2o	19918	3255o	6o3o2	85484	83825	
Hannover-Langhg.	51	338 o8	425o4	81o22	19818	425oo	6o7o3	8483o		
Lüneburg	28	244 o6	629o5	82o32	19718	615oo	6o3oo	8682o		
Dannenberg	50	253 o8	5oooo	75o12	19418	585oo	6o2oo	85823		
Braunschweig	82	348 o8	534o6	8oo22	19817	525++	67oo3	8583o		
Göttingen	151	444 11	427o4	6oo3o	19518	426oo	615o2	8484o		
Bocholt	22	406 o7	736o5	81o22	2o818	657++	6o2o4	8665o	82827	
Gütersloh	70	320 o8	132o6	8oo2o	2o118	115oo	674oo	8183o		
Salzuflen	96	325 o6	232o5	81o3o	2o218	1164o	674o1			
Bückeburg	67	330 o8	229o5	82o1o	2o519	216oo	676o2	82835		
Iserlohn	258	419 o7	231o2	6oo32	2o517	225oo	674o3	8283o		
Essen-Mülheim	120	410 o8	136o3	75o3o	19918	115oo	6o3o3	81827		
Aachen	202	501 o8	4o2o2	6oo3o	2o219	416oo	6o3o5	84835		
Bonn	62	512 o8	233o2	5oo21	2o62o	11639	614o1			
Alt-Astenberg*	780	427 o5	3o2o5	81o22	29514	2144o	614o3	82816		
Braunlage*	607	452 11	711o4	6oo2o	48314	725++	6o2o4	87826		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 11	427o6	98o2o	2oo15	1275o	6+31o	13231	
" " Elbe 1	o	005 o9	425o9	98o3o	19615	oo93o	6+3o8	12931	
" " P 8	o	004 13	2291o	97o2o	18715	227oo	6+3o7	12931	
" " Fehmarnbelt	o	006 o9	12713	98o1o	19317	1143+	6+3o2	1272o	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	72912	99o28	19114	754++	6o2o4	79717	87615		See 1
Husum	029 12	626o8	98o28	19414	6844o	613o2	79717	86697	82816	
Cuxhaven	131 o8	128o6	81o2o	2o416	125oo	6o2o4	7oo17			
Norderney	113 11	631o8	82151	2o815	4146o	6o2o3	79218			See 1
Emden	203 11	232o7	81o2o	2o917	1254o	6o4o1	7oo18			
Jever	122 o9	33oo8	82o2o	2o516	22641	6o2o4	7oo17	81481	8284o	
Flensburg	032 12	62514	98258	18515	685++	6o4o4	79717	8665o	8382o	
Schleswig	035 11	529o8	98258	19115	3244o	6o2o2	79718			
Kiel	045 o9	427o8	81o12	19515	3254o	6o4o3	7oo18			
Lübeck	156 o9	127o9	81o11	18817	145oo	6o4oo	7oo18			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	632o5	8oo31	19917	4266o	6o7o2	7oo19	8465o	8483o	
Lingen	305 12	6oooo	81o21	2o816	4466o	61ooo	79718			
Bramsche	316 o9	727o2	81o22	2o716	4567+	6o2o4	7oo19			
Bremen	224 o9	432o2	8oo12	2o216	285oo	6o2o3	7oo19	8283o		
Hannover-Langhg.	338 1o	531o2	81o32	2o216	1564o	6o2o1	7oo19	85483	81633	
Lüneburg	244 o8	329o3	81o12	19815	2564o	6o6o4	7oo18	8264o		
Dannenberg	253 o9	632o2	81o32	2o216	656oo	6o2o9	7oo2o	8664o		
Braunschweig	348 o7	o36o4	81o1o	2oo17	oo9oo	6o4o1	7oo19			
Göttingen	444 o7	4o2o3	81o2o	2o117	oo971	6o4o7	7oo2o			
Bocholt	406 1o	6oooo	81o12	2o817	4564+	6o3oo	7oo18	8464o		
Gütersloh	320 11	632o5	81o21	2o717	657++	6o4o6	7oo19	8666o		
Salzuflen	325 o8	334o3	75o11	2o417	1464o	6o2o1	7oo2o			
Bückeburg	330 o9	431o4	81o12	2o917	oo93o	6o4o3	7oo21	84483		
Iserlohn	419 o9	3o2o4	6oo11	21515	2253o	6o2o5	7oo18	8283o		
Essen-Mülheim	410 o9	636o5	81o32	2o716	1256+	6o2o1	7oo19	8183o		
Aachen	501 o9	336o2	81o12	21o17	oo94o	6o2o3	7oo2o			
Bonn	512 o9	2o2o3	4oo1o	21218	oo96o	6o4o7	7oo21			
Alt-Astenberg*	427 o6	234o3	81o12	3o412	oo94o	6o2o4	7oo15			
Braunlage*	452 o6	234o3	81o32	49112	1454o	6o4o5	7oo16	81626		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 o9	422o5	97o2o	2oo14	127o5	6+3oo	12231	3oo51
" " Elbe 1	005 11	33212	99o21	2o316	326oo	6+1o1	12921	3oo52
" " P 8	004 12	43213	98o22	19716	326o1	6+3o2	13221	3oo52
" " Fehmarnbelt	006 11	733o9	98o22	19416	1258+	6+3oo	133+o	3oo5o

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	53112	99o18	2o314	454o2	641o5	84615		See 2
Husum	13	029 1o	529o2	98o2o	2o612	1543o	6o3o3			
Cuxhaven	2	131 1o	229o6	81o2o	21214	256oo	6o3o1			
Norderney	13	113 11	329o4	82o12	21814	315oo	61ooo			
Emden	6	203 11	114o2	4o12o	21811	oo94o	619o1			
Jever	5	122 o8	2oooo	75o2o	219o9	1564o	6o2oo			
Flensburg	23	032 12	229o7	98o2o	19613	oo94o	671oo			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 1o	223o5	81o2o	2o811	255oo	6o3o6			
Lübeck	13	156 1o	o23o5	5oo2o	2o612	oo9oo	641o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	3oooo	32o3o	21411	356oo	6o2o2	8363o		
Lingen	21	305 o8	111o1	o61oo	217o9	oo94o	619o3			
Bramsche	86	316 o7	4oooo	4oo2o	21oo8	2564o	611o3			
Bremen	4/3	224 o7	o29o1	4811o	219o9	oo9oo	6o3o2			
Hannover-Langhg.	51	338 o9	1oooo	5oo11	22111	157oo	6o2o7			
Lüneburg	28	244 o9	425o3	6oo3o	21511	455oo	6o3o2	84622		
Dannenberg	50	253 o8	229o1	81o3o	2161o	oo94o	6o2o2			
Braunschweig	82	348 o9	7oooo	75o3o	22211	758++	611o3			
Göttingen	151	444 o9	7oooo	5oo22	22511	757++	611o3	8766o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	7oooo	48o22	21813	oo93+	61ooo	8748o		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 11	7oooo	32o31	22412	oo93+	61oo4	8748o		
Iserlohn	258	419 o7	o18o1	3oo12	228o9	oo9oo	619o3			
Essen-Mülheim	120	410 o9	o14o5	75o1o	21711	oo9oo	6o7o2			
Aachen	202	501 o7	o17o4	5oo2o	21911	oo9oo	677o7			
Bonn	62	~~427~~ o8	ooooo	3oo2o	224o9	oo9oo	679o1			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o6	431o1	98631	5o4o7	oo95o	61ooo	84483		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001							
" " Elbe 1	o	005 11	329o7	98o1o	21115	2274o	6+3o3	129++	
" " P 8	o	004 11	632o7	98o22	2o515	656++	6+3o1	132+1	
" " Fehmarnbelt	o	006 12	63213	98o32	2o815	6-5++	6+3o4	13221	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	629o8	98o32	2o214	624o1	6o2oo	79712	86815		See 1
Husum	029 11	531o2	98o28	2o412	2243o	612o2	79211			
Cuxhaven	131 11	718o5	81o28	21o13	6247+	613oo	7o112			
Norderney	113 12	418o2	82o12	21113	455oo	6o3oo	7oo12			See 2
Emden	203 11	216o5	81o12	2o812	25541	6o6o7	7oo11			
Jever	122 o8	622o2	2oo11	217o9	657++	6o5o1	7ooo4			
Flensburg	032 11	425o5	75o12	19513	456oo	6o7o1	7oo12	8464o		
Schleswig	035 12	726o2	97o22	2o313	5553o	6o2o3	7oo1o			
Kiel	045 11	525o2	75o12	2o512	556oo	6o4oo	7oo11			
Lübeck	156 o9	523o7	4oo12	2o411	556oo	6o1o1	7oo1o			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	6oooo	18121	21212	567oo	6o2o2	7ooo9	8566o	81o2o	
Lingen	305 o9	418o2	12o2o	2o81o	oo93o	616o7	7ooo7			
Bramsche	316 o9	722o2	81o22	21o1o	756++	6o7o9	7ooo9			
Bremen	224 o8	7oooo	281oo	213o9	756++	6oooo	7ooo6	8764o		
Hannover-Langhg.	338 o9	7oooo	15o22	212o9	757++	616o4	7ooo8	8765o		
Lüneburg	244 o8	325o2	4oo22	213o9	356oo	6o1o4	7ooo7	83634		
Dannenberg	253 o9	2oooo	6oo2o	21611	256oo	6o2o2	7ooo7	8264o		
Braunschweig	348 o9	418o4	4oo12	22o11	oo93o	6o4o4	7ooo8	84483		
Göttingen	444 o8	4oooo	15o12	224o8	oo931	6ooo2	7ooo6			
Bocholt	406 1o	7oooo	1oo22	2o311	756++	617o4	7ooo8	87634		
Gütersloh	320 o9	41oo3	12o21	2151o	oo939	6o2o3	7ooo8	81387	83481	
Salzuflen	325 o9	2oooo	2oo1o	215o9	156o1	6o8o4	7ooo8	8164o		
Bückeburg	330 1o	6oooo	72o11	21811	oo93o	6o7o2	7oo1o	8648o		
Iserlohn	419 o7	73oo1	15284	221o8	757++	616o4	7ooo6			
Essen-Mülheim	410 o9	718o5	4oo22	2o813	756++	6o6o7	7ooo9	8764o		
Aachen	501 o7	719o4	75o22	21o13	oo94+	6o6o3	7oo11	87483		
Bonn	512 o8	712o1	5oo3o	2191o	756++	6+5o3	7ooo8	8764o		
Alt-Astenberg*	427 o4	118o3	81o3o	3o3o9	oo9o9	617o5	7ooo8			
Braunlage*	452 o7	727o2	81o22	5o3o9	oo93+	6o3o4	7ooo6			

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 12	4151o	97o3o	18814	2571o	6+81o	11521	3oo52
" " Elbe 1	005 1o	632o5	98o21	2o915	3463o	6+4o1	132oo	3oo54
" " P 8	004 11	329o7	97o2o	2oo15	22763	6+8o5	129+o	3oo53
" " Fehmarnbelt	006 12	82911	98252	2o615	4747+	6+3o4	129+o	3o253

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCh (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

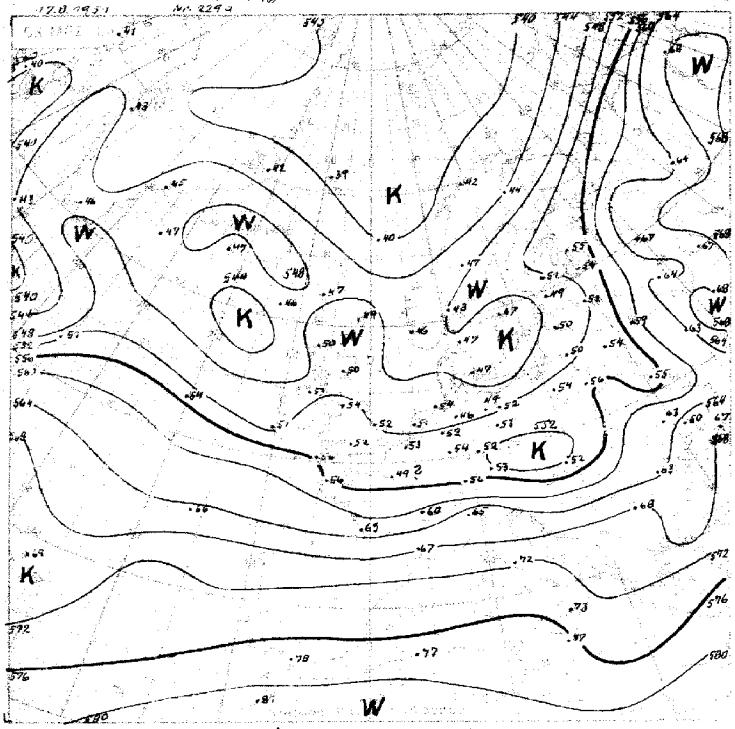
Donnerstag 16. August 1951

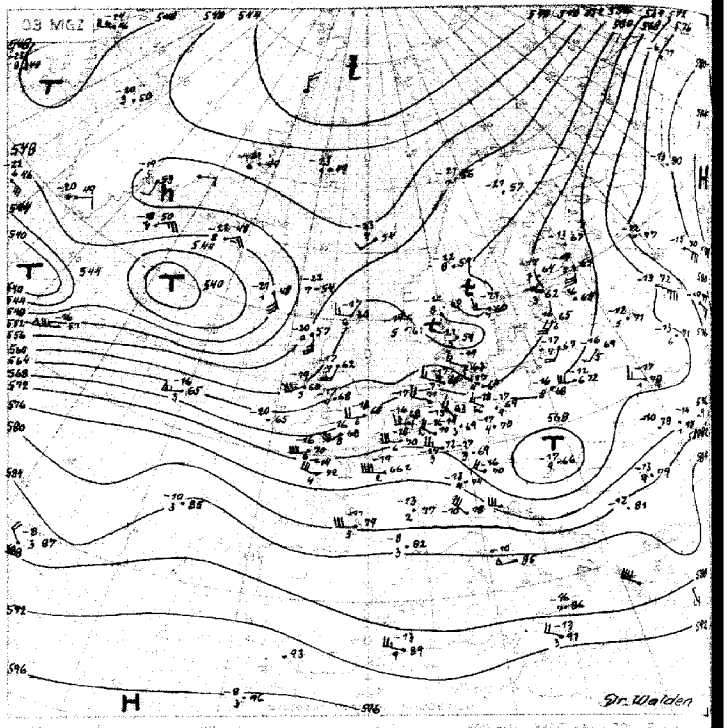
Sachsen	5o585	oo6oo	73113	98o22	17311	
Koblenz	5o586	oo5oo	836o2	98o32	17o12	
Witten	5o667	248oo	8oooo	98o31	o78o8	
Ostpreußen	53562	oo2oo	729o5	988o1	18412	
Osnabrück	5o585	oo3oo	43oo9	99o11	16811	
York	53567	o1ooo	529o9	99o11	16713	
Wartburg	5o621	155oo	718o9	97o22	1o912	
Glückauf	5o57o	ooooo	727o5	98o22	17211	
Regensburg	53548	o58oo	327o5	98o22	17213	
Koblenz	53576	oo1o6	836o2	98o32	17o13	
Glückauf	5o566	oooo6	623o2	98o22	18312	
Osnabrück	53583	oo1o7	721o2	99o32	17612	
Tübingen	5o586	oo7o7	834o2	98o22	17411	
Westermann	5o6o1	o47o7	627o5	98o21	15411	
Sachsen	5o587	oo7o7	53oo5	98o11	18111	
Fritjof	5o558	oo1o6	729o2	97o22	17213	
Weser	5o662	244o6	81115	98o22	o841o	
Regensburg	53542	o75o8	129o5	98ooo	18215	
Berlin	53587	o1oo9	219o5	97o2o	17915	
Elbe	53563	oo3o9	632o5	98o11	18211	
Gotland	5o586	oo411	827o5	99o11	18213	
Osnabrück	53575	o1511	626o2	98o31	18313	
Glückauf	5o567	ooo11	6o7o2	98o22	19113	
v.Humboldt	5356o	o2o11	73oo9	98o32	17913	
Buxta	53562	ooo11	522o5	98o11	19614	
Westermann	5o6o5	o5911	52oo5	98o11	15112	
v.Hoff	53572	o2o11	731o9	98o22	17912	
Glückauf HD	53587	19112	123o9	99o2o	15616	
Böckler	5o666	24711	8o6o2	99o22	o79o9	
Weser	5o653	24511	811o9	98o22	o7512	
Fritjof	5o558	oo112	227o2	97o1o	18214	
Berlin	53587	o1o15	335o2	99o2o	18115	
Meerkatze	53577	o7915	62927	98o22	14315	654o1
	4443o	o5213	12824			
Este	5o582	oo217	6oooo	98o1o	18212	
München	5o588	oo817	318o7	98o22	17312	
Schau	5357o	o2o17	476o5	98o21	19o13	
v.Hoff	5358o	oo917	o29o5	98o2o	18o12	
Westermann	5o6o9	o8317	81413	97o31	11o11	
Osnabrück	53566	o3117	118o2	99o1o	19211	
Main	53562	o3317	117o2	99o2o	19313	
Meerkatze	53571	o7718	7282o	98o22	16214	3856
	44319	o5211	12135			
Karlsruhe	5o667	24718	8o3o9	98o22	o88o9	
Minerva	5o493	o3718	312o2	98o2o	2o916	
Weser	5o642	23317	811o5	97o32	o4212	
Meerkatze	53566	o7521	53118	98o12	18414	3856
	44322	o511o	12834			
Gotland	5o585	oo423	216o9	99o2o	15514	
v.Hoff	5o588	oo923	o17o5	98o2o	15o13	
Main	53553	o4423	o18o2	99o2o	2o113	

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

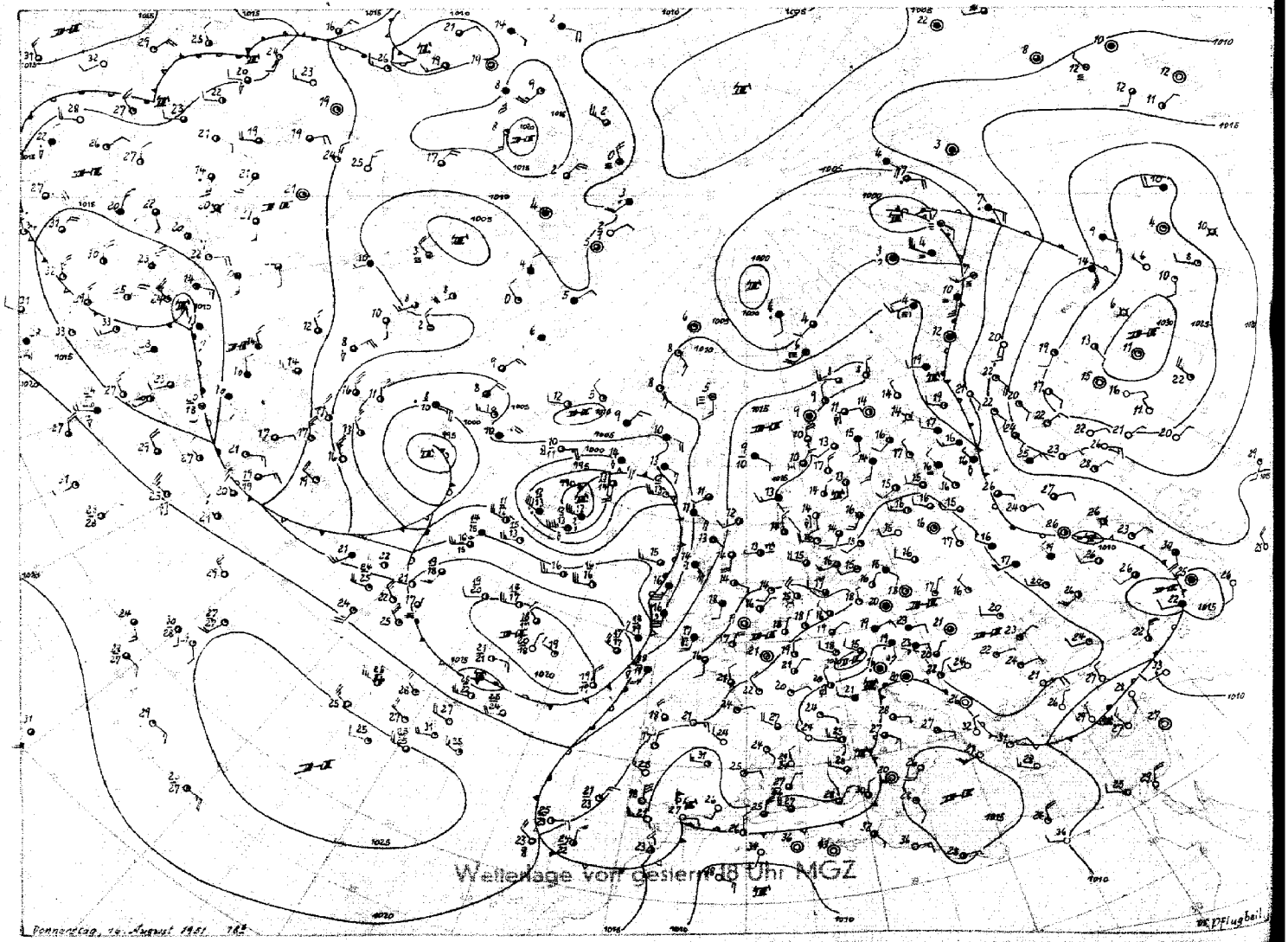
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

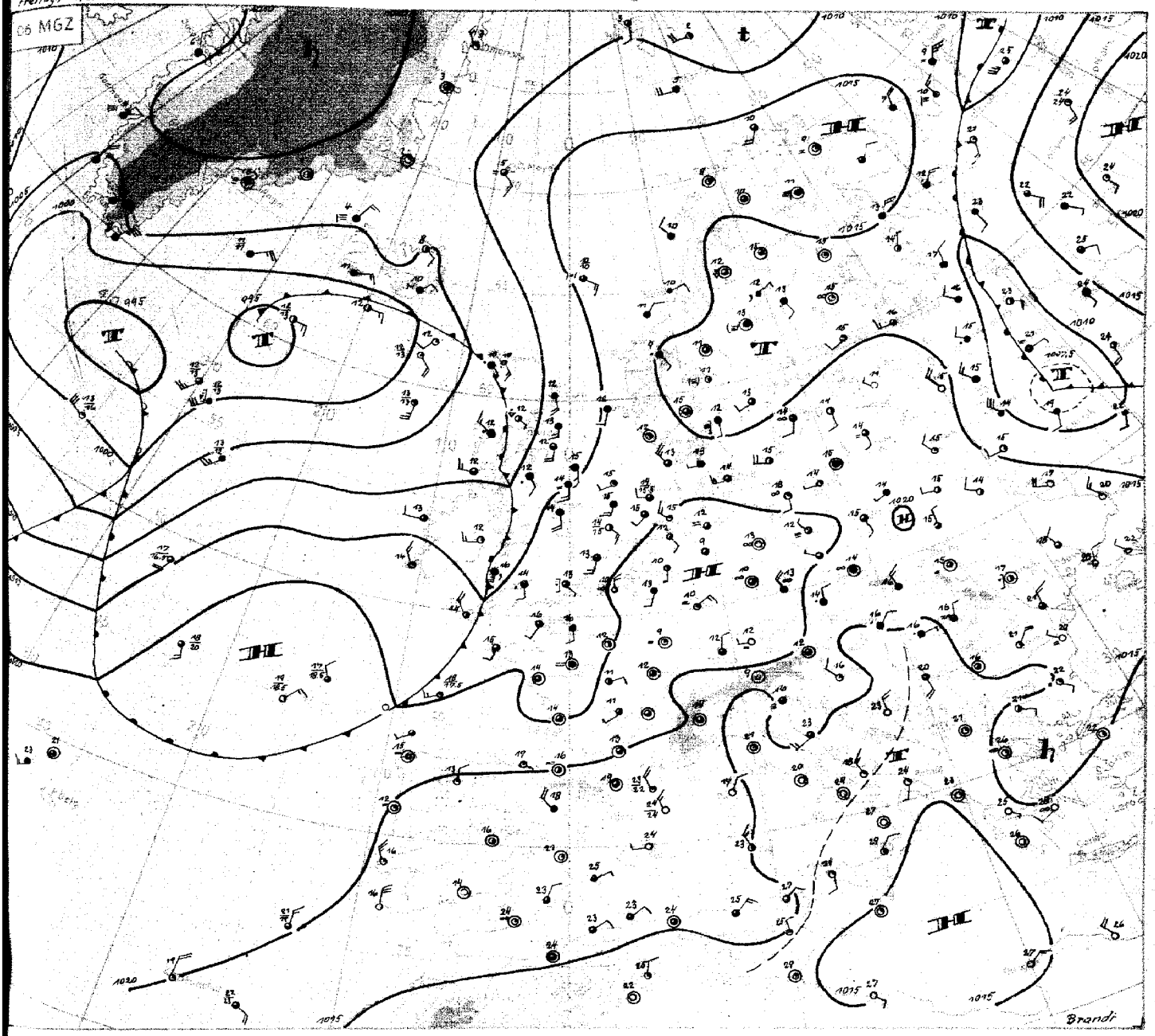




Wetterlage von gestern 08 Uhr MGZ



Stereogr. Proj. M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Freitag, den 17. August 1951

Wie gestern, so sind auch heute nur geringe Änderungen der Zirkulation über dem europäischen Festland festzustellen. Auf der Ostflanke eines umfangreichen Hochs am Südural, dem sich von Westen nur zögernd eine Tiefdruckrinne nähert, wurde Warmluft weit nordwärts geführt (an der Obmündung gleiche Werte der relativen Topographie 500/1000 wie über Südfrankreich). Die Auffüllung der Reste des skandinavischen Sturmtiefs machte weitere Fortschritte, doch kam es immer noch zur Ausbildung einzelner Schauerstaffeln, die auch Nordwestdeutschland streiften. Hier hat sich das Absinken trotz der Kräftigung des hohen Druckes über Mitteleuropa nicht weiter nach unten durchsetzen können, so daß es wieder zur Ausbildung von Konvektionsbewölkung kommt.

Die einer stürmischen Periode der Witterung folgende Beruhigung über Mittel- und Nordeuropa scheint jetzt vom Atlantik her wieder beendet zu werden. Seit drei Tagen ist eine Ostverlagerung der starken westlichen Höhenströmung von Neufundland bis vor die Britischen Inseln festzustellen. Die Zyklone südlich Islands hat sich nur wenig verlagert. Ihre Kaltfront kam über den Britischen Inseln zunächst sehr zögernd ostwärts voran, wird aber jetzt durch die Entwicklung auf dem Atlantik etwas beschleunigt. Das gestern auf dem mittleren Atlantik gelegene Hoch hat sich durch den Druckanstieg auf der Vorderseite des westatlantischen Tiefs noch kräftigen können und wandert nun mit einem ausgeprägten Keil über Irland ostnordostwärts. Es dürfte zwar die britische Kaltfront abschwächen, wird aber für Mitteleuropa nicht wetterwirksam, da von Westen her bereits die Ausläufer der neuen Störung heranziehen, die auf der Südseite des Höhentiefs südlich Island weiter ostwärts gesteuert werden.

Auf dem mittleren Atlantik kommt es zur Ausbildung eines umfangreichen Tiefdrucksystems. Sehr kalte Luft dringt von Labrador her südostwärts vor und verursacht mit starken labilen Umlagerungen weiteren Druckfall. Dadurch kann es zur Ausbildung eines Troges kommen. Infolge der starken Strömung innerhalb der Kaltluft können sich trotz der starken Temperaturgegensätze nordwestlich der Azoren an der Kaltfront keine Wellen bilden. Wie weit sich das mittelatlantische Tiefdrucksystem ostwärts verlagert, ist schwer abzuschätzen. Für seine weitere Verlagerung sprechen der umfangreiche hohe Druck südlich der Azoren und der Druckanstieg ostwärts von Labrador.

Brandt

Nr. 229a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 17. AUGUST 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		16.8.51 14h			16.8.51 20h			17.8.51 02h			17.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1020.0 mb		1019	1021.2 mb		1021	1021.5 mb		1021	1021.1 mb		1020
0°Grenze	Tropop.	1900 2868 m		10500	2200 m		11000	2200 m		10700	1900 m		-
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1811	2912	Boden	1109	0000	Boden	0807	0000	Boden	1312	1604
	1000	16.9	1610	++++	17.4	1310	++++	17.5	1209	++++	17.8	1307	++++
	950	60	1106	2912	60	1006	3010	60	1105	2706	61	1106	2008
	900	105	0703	2712	105	0704	3010	105	1101	2707	105	0601	2006
	850	152	0351	2512	151	0401	2910	153	0751	2709	152	0255	2107
	800	200	5153	2410	200	0152	2809	202	0252	2710	201	5159	2209
	700	307	5164	2912	307	5267	2806	303	0066	2510	307	5361	2814
	600	427	6067	2718	428	5676	2816	431	57++	2814	427	5867	2714
	500	566	6984	2821	569	6283	2916	571	67++	2919	566	68++	2615
	400	728	8096	2820	735	7897	2820	735	79++	3022	730	79++	2824
	300	926	97++	2723	934	94++	3241	934	97++	3028	930	93++	2834
	200	1191	96++	2725	1198	01++	3031	1198	01++	2926	(1196)	++++	2830
	100	1652	96++	2615	1653	00++	2615	(1653)					6819
Markante Punkte Druck in ganzen mb		770	5255		764	5255		880	1051		789	5261	
		719	0066		728	5173		768	5254		728	5260	
		650	5666	2715	339	9001		739	0363		650	5563	2713
		250	03++	2729	235	05++		374	83++		450	72++	2715
		170	95++	2622	170	98++	2825	239	06++		350	86++	2833
		130	98++	2718	130	98++	2719	170	98++	2826	313	91++	
		110	96++	2615	110	00++	2617	130	00++	2721	250	99++	2831
		084	96++		090	98++	2617	103	99++		234	01++	
					080	01++	2515						
					077	01++							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	361		259	365		263	263		262	363		260
700/1000	500/1000	290		549	289		552	292		554	288		548

419 Iserlohn 258m

Zeit		16.8.51 14h			16.8.51 20h			17.8.51 02h			17.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1020.6 mb		990	1022.8 mb		992	1022.6 mb		991	1021.9 mb		991
0°Grenze	Tropop.	2000 m		10800	2300 m		11100	2200 m		11000	2200 m		11300
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1709	3402	Boden	1209	0000	Boden	0907	0000	Boden	1210	2002
	1000	17.3	++++	++++	18.8	++++	++++	18.4	++++	++++	18.3	++++	++++
	950	61	1305	3307	62	1208	3204	61	1307	2802	61	1308	2008
	900	106	0806	3308	106	0906	3108	106	1003	2909	106	0904	2007
	850	153	0452	3107	153	0602	3010	153	0651	3011	153	0551	2206
	800	202	0054	2609	203	0252	3110	202	0154	2610	202	0153	2608
	700	308	5261	2618	309	5358	2909	308	5269	2712	308	5157	2715
	600	428	5779	2721	430	5869	2815	430	5777	2913	430	5666	2515
	500	568	6883	2823	570	6877	2918	570	6684	2920	570	6573	2716
	400	732	7897	2719	734	7888	3125	735	7786	2926	736	7684	2821
	300	933	94++	2522	935	92++	3239	936	94++	3035	938	91++	2726
	200	1199	98++	2824	1201	98++	3033	1200	02++	2939	1203	99++	2840
	100	1655	97++	2619	1658	99++	2717	1652	01++	2820	1663	96++	2917
Markante Punkte Druck in ganzen mb		773	5254		964	1310		968	1308		970	1308	
		720	5454		930	1107		925	1203		834	0452	
		709	5159		830	0401		740	5457		729	5456	
		630	5776		720	5658		721	5267		711	0156	
		615	5678		691	5158		680	5272		624	5665	
		281	98++		627	5567		427	7383		229	0644	
		240	02++		564	6272		235	0644		204	99++	
		207	98++		433	7383		178	99++		170	95++	2834
		170	97++	2723	230	03++		150	99++	2830	150	96++	2829
		130	99++	2721	209	03++		130	02++	2825	136	95++	
		090	98++	2619	202	98++		110	02++	2822	110	97++	2920
		080	98++	2616	160	97++		090	00++	2818	080	93++	2629
		075	99++		090	99++	2617	070	99++	2708	070	93++	2516
								065	99++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		261	366		261	366		262	368		262
700/1000	500/1000	290		551	290		551	290		552	290		552

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		16.8.51 14h			16.8.51 20h			17.8.51 02h			17.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1017.7 mb		1016	1019.4 mb		1018	1019.6 mb		1018	1019.7 mb		1018
0°Grenze	Tropop.	2300 m		10400	2400 m		10400	2200 m		11000	2000 m		11000
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1611	2514	Boden	1412	2710	Boden	1611	2304	Boden	1510	2706
	1000	14.8	1509	2617	16.1	1212	2816	16.2	1311	2707	16.6	1308	3008
	950	58	1107	2617	59	0909	2915	59	0906	2709	59	0907	2910
	900	103	0806	2615	104	0706	2813	104	0604	2713	104	0505	2715
	850	150	0404	3014	150	0601	2811	150	0551	2711	150	0352	2613
	800	199	0202	3210	200	0251	2808	199	0253	2807	199	0052	2407
	700	305	5461	0000	306	5561	3007	306	5566	2806	305	5463	2306
	600	425	6172	2617	426	6169	2913	426	5784	2818	426	5874	2610
	500	563	6879	2718	564	6778	2915	565	6799	2917	565	6783	2715
	400	727	8092	2822	728	8090	2924	728	7998	3123	728	8094	2720
	300	926	94++	2824	926	96++	2723	928	95++	3136	926	96++	2925
	200	1193	97++	2623	1191	98++	2821	1192	00++	2927	1189	98++	2722
	100	1655	95++	2514	1650	97++	2513	1648	99++	2617	1647	98++	2511
Markante Punkte Druck in ganzen mb		754	5151		010	1412		1002	1311		892	0600	
		740	5158		948	0909		969	1109		774	5253	
		622	6068		930	0907		955	0907		760	5155	
		604	6072		885	0505		941	0903		750	5257	1705
		474	7083		852	0601		872	0404		650	5870	2609
		253	02++		767	0053		960	0601		614	5773	
		250	01++	2823	727	5459		830	0453		250	04++	2923
		223	99++		206	98++		758	5254		231	08++	
		214	97++		090	97++	2412	733	5257		193	97++	
		170	96++	2524	080	98++	2414	682	5762		150	98++	2821
		150	96++	2524				672	5668		110	97++	2614
		130	95++	2620				632	6074		084	95++	
		080	91++	2312				233	0704		080	96++	2410
		070	94++	2110				076	99++		068	97++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	362		258	361		258	363		260	361		259
700/1000	500/1000	291		549	290		548	289		549	289		548

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		16.8.51 14h			16.8.51 20h			17.8.51 02h					
NN Druck	Boden	1019.8 mb		1014	1021.1 mb		1015	1021.5 mb		1015	mb		
0°Grenze	Tropop.	1900 m		10500	2200 m		10700	1800 m		10600	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1807	2802	Boden	1108	3003	Boden	0707	0000	Boden		
	1000	16.7	1606	2905	17.5	1409	3005	17.6	1005	3103			
	950	60	1202	2908	61	1207	3011	60	0902	3106			
	900	105	0801	2909	105	0800	3012	104	0652	3010			
	850	152	0352	3111	152	0501	2909	151	0358	2912			
	800	201	5154	3116	201	0251	2813	199	5160	2914			
	700	306	5464	2719	307	5561	2814	305	5267	2716			
	600	427	5972	2718	427	5872	2910	425	6078	2716			
	500	565	6981	2618	566	6781	2914	563	6987	3016			
	400	728	8093	2721	730	7897	2816	726	8196	3228			
	300	927	96++	2625	929	95++	2825	925	95++	3236			
	200	1192	97++	2624	1195	98++	2927	1188	02++	2925			
	100	1651	96++	2417	1652	99++	2617	1639	01++	2715			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		773	5356		995	1509		993	1102				
		750	5253	2918	939	1106		921	0701				
		714	5463		763	5253		737	5664				
		671	5466		706	5657		246	0744				
		650	5667	2716	521	6678		191	0144				
		275	01++		425	7494		064	0144				
		250	04++	2628	322	92++							
		212	97++		241	02++							
		150	97++	2721	189	97++							
		130	96++	2613	150	97++	2821						
		110	97++	2416	110	99++	2717						
		080	96++	2410	090	98++	2515						
		070	97++	2211	060	98++	2414						
		069	96++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	362		259	363		259	362		259			
700/1000	500/1000	290		549	290		549	287		546			

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindkeit (Knoten)

Ort	Junkerbrück	Göttingen	Wunsterf	Celle	Aachen	Junkerbrück	Junkerbrück	Junkerbrück	Hamburg	Aachen	Göttingen										
Zeit	16.14h	16.15h	16.14h	16.14h	16.19h	16.19h	17.04h	17.08h	17.09h	17.09h	17.09h										
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2906	3606	2408	2705	0000	2904	0000	2006	2405	2008	1604										7800
300	2812	3108	2708	3011	0604	2808	1612	2110	2206	2205	1904										8400
600	2711	3510	2910	2916	0204	2910	2008	2310	2604	2410	1906										9000
900	2712	3210	2811	3006	3602	1912	2310	2410	2608	2408	2006										9900
1200	2814	3010	2811	3114	3103	2912	2309	2412	2608	2406	2402										10800
1500	2814	2810	2808	3206	3006	2816	2410	2416		2306	2402										12000
1800	2915	2714	2810	3111	3006	2719	2514	2518		2412	2902										13500
2100	2916	2518		3012	3006	2619	2414	2621		2412	2902										15000
2400	2917	2518		3010	2805	2618		2623			2404										
2700	2919	2514			2809	2621		2627			2508										
3000	2819	2618			3110	2523					2510										
3600		2622			2816						2616										
4200		2726			2816						2614										
4800		2720									2614										
5400											2514										
6000																					
6600																					
7200																					

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 230● — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 18. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	72708	98032	20216	42470	64901	84815		See 1
Husum	13	029 09	42509	99031	20316	32541	61903	83820		
Cuxhaven	2	131 07	31705	81012	20718	22430	60803			
Norderney	13	113 08	52208	81030	19817	11506	60809			See 2
Emden	6	203 06	52008	81030	19918	115[illegible]	67905			
Jever	5	122 08	72002	82032	20119	42541	60710	83483	84830	
Flensburg	23	032 10	7●●●●	98022	19717	726++	603●●	86835		
Schleswig	4	035 11	72706	98022	20416	68430	60702			
Kiel	8	045 11	72507	82032	20616	785++	61602	87697	81825	
Lübeck	13	156 11	63105	81022	20318	08400	60703			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 07	72408	81031	20619	4253+	61908	87481	84828	
Lingen	21	305 10	820●8	50022	20019	21677	6b811			
Bramsche	86	316 08	71607	75032	20018	00957	6491●			
Bremen	4?	224 08	62209	80012	20219	41648	67912	84840		
Hannover-Langhg.	51	338 08	72403	40022	20619	2357+	67908	87499	83827	
Lüneburg	28	244 07	62705	81032	21018	52531	64905	85823		
Dannenberg	50	253 09	70900	82032	21116	785++	60701	87640	85823	
Braunschweig	82	348 06	42504	75012	21119	31541	60805	83830		
Göttingen	151	444 07	70000	81032	20318	42606	60709	84840		
Bocholt	22	406 09	618[illegible]5	20012	19120	45632	60712	84634		
Gütersloh	70	320 10	71801	40012	20519	2564+	60707	87480	82650	
Salzuflen	96	325 08	70000	80022	20719	55802	60705	85670		
Bückeburg	67	330 08	62304	81012	21020	386++	60708	85670	83650	
Iserlohn	258	419 05	41805	80012	2r119	21630	60809			
Essen-Mülheim	120	410 08	72307	81022	19819	757++	60808	87[illegible]		
Aachen	202	501 09	62609	80012	19721	32602	64905			
Bonn	62	512 09	61402	50022	20622	65700	60807	86650		
Alt-Astenberg*	780	427 08	82705	81030	30613	1847+	64901	88599	81813	
Braunlage*	607	452 08	71204	81031	49915	62569	60702	86826		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 12	71811	970[illegible]	18016	0085+	6+808	11821		
" " Elbe 1	0	005 12	51807	98022	20316	22632	6+907	130+1		
" " P 8	0	004 12	21606	97020	19517	11608	6+803	116+0		
" " Fehmarnbelt	0	006 10	32906	98012	21217	12534	6+101	129+0		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 [illegible]	[illegible]	[illegible]	18916	[illegible]	[illegible]	[illegible]			See 0
Husum	029 11	63601	99011	18716	14502	60608	70018			
Cuxhaven	131 11	70603	81022	18917	55676	60606	70019			
Norderney	113 10	70103	81032	18417	45636	60504	70019			See 1
Emden	203 11	63406	60012	18218	32532	60603	70019			
Jever	122 12	73204	81022	18217	725++	60506	7002●			
Flensburg	032 11	73002	98022	18416	54607	60503	7●017	85640		
Schleswig	035 12	7●●●●	98032	18916	55542	60604	70018			
Kiel	045 11	72403	82022	19217	55505	60610	70018			
Lübeck	156 12	708●3	81022	19017	755++	60607	70019			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	70●●●	80022	18818	356++	60609	7002●	86660	83635	
Lingen	305 13	80000	50032	17619	5267+	60607	70021			
Bramsche	316 11	71805	75032	17718	3267+	60606	70021			
Bremen	224 10	61706	48052	18018	55656	60609	70021	85640		
Hannover-Langhg.	338 09	61601	75032	18719	00978	60507	70021	85483		
Lüneburg	244 09	70000	75012	19317	35608	60607	70021	83640		
Dannenberg	253 10	71701	81012	19517	00909	60508	70018			
Braunschweig	348 09	70000	75032	19518	00938	60605	70021			
Göttingen	444 11	70000	81022	19318	4573+	60505	70021	84483	84650	
Bocholt	406 14	82910	30618	19115	4552+	61409	79722	84620		
Gütersloh	320 12	81803	56032	18219	756++	60607	70021	8764[illegible]		
Salzuflen	325 08	70000	80022	18319	55642	60608	70021	85640		
Bückeburg	330 11	61705	81032	18918	356++	60609	70022	86650	83640	
Iserlohn	419 09	82002	50022	18718	4557+	60607	70021	84630		
Essen-Mülheim	410 13	83008	75808	18916	784++	61401	70121	87817		
Aachen	501 13	82503	40216	19316	5567+	60200	79122	85640		
Bonn	512 11	82502	60601	19319	7552+	60504	79723	87627		
Alt-Astenberg*	427 07	72204	80032	29613	00972	60703	70016	85499		
Braunlage*	452 08	72202	81032	48[illegible]	757++	60605	70016	87650		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 12	82309	97022	17315	0097+	6+605	12331	30051		
" " Elbe 1	005 10	7071c	98032	18816	17532	6+203	100+0	30052		
" " P 8	004 11	50906	98022	18116	00907	6+804	10930	30051		
" " Fehmarnbelt	006 12	70000	98022	2c216	0093+	6+806	100+0	30051		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	20000	98020	13312	00930	60203	82499		See 0
Husum	13	029 11	63601	50031	18[illegible]2	00906	60806			
Cuxhaven	2	131 12	20805	810'8	18115	00932	60805			
Norderney	13	113 11	53204	75022	18614	00950	60300			
Emden	6	203 11	83402	60022	18714	856++	60300			
Jever	5	122 11	70000	50022	18412	0093+	67101	87480		
Flensburg	23	032 12	70203	98032	18312	0097+	61904			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	81103	81022	18914	855++	67906			
Lübeck	13	156 11	61604	81022	18714	655++	60803	86628		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	71707	40022	18215	4573+	60706	87483	84660	
Lingen	21	305 13	72204	25218	19013	0097+	64103			
Bramsche	86	316 12	72306	30016	18913	3557+	60002			
Bremen	43	224 13	82207	32602	18015	7562+	60[illegible]00	87638		
Hannover-Langhg.	51	338 12	82504	50022	18915	857++	64[illegible]0	88660		
Lüneburg	28	244 09	80000	40022	18915	0097+	64905			
Dannenberg	50	253 10	80000	60022	19813	0097+	60100			
Braunschweig	82	348 10	82006	97022	19515	857++	60[illegible]3			
Göttingen	151	444 11	81801	25616	20413	0097+	61[illegible]3	88583		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 14	81802	16218	19614	6552+	60806	86620		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 17	82104	48026	19814	356++	61003	88640	82630	
Iserlohn	258	419 13	82002	30606	20213	4542+	60705			
Essen-Mülheim	120	410 13	81906	30216	19514	657++	60701	86653		
Aachen	202	501 13	62003	50012	19914	00970	60801			
Bonn	62	427 14	70000	96606	20615	755++	67905	87620		
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	513 08	82703	40022	48811	0097+	60804	87483		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 11	31811	97010	18913	+++++	6+300	11831		
" " Elbe 1	0	005 12	00709	99020	18116	00900	6+803	107++		
" " P 8	0	004 13	20506	98020	18016	00902	6+801	105+0		
" " Fehmarnbelt	0	006 14	81306	98252	19616	895++	6+907	113+0		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	10705	98020	18713	00985	60401	70011	81499		See 0
Husum	029 11	13601	50011	17912	15600	604[illegible]3	70009			
Cuxhaven	131 13	33206	75020	18314	00950	60403	79712			
Norderney	113 11	32502	75012	18615	00942	60103	70014			See 0
Emden	203 12	77708	50022	18614	756++	60403	70013			
Jever	122 11	70000	75022	18511	757++	60403	70710	87650		
Flensburg	032 12	20206	98012	17814	25600	64406	70012			
Schleswig	035 12	20000	97021	17713	15501	61404	70011			
Kiel	045 11	10901	35030	18012	00905	61402	70011			
Lübeck	156 12	51907	50012	17514	55500	60504	70013	85630		
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	72305	20026	18214	0097+	60407	79714	87483		
Lingen	305 13	90000	04452	18714	9+r++	61400	70513			
Bramsche	316 13	82403	06284	18914	755++	61406	70313			
Bremen	224 13	72403	20102	18714	0093+	60407	79713	87481		
Hannover-Langhg.	338 12	80000	25026	19114	0097+	61404	79113			
Lüneburg	244 12	80000	40022	18914	4557+	60205	70013	84630		
Dannenberg	253 12	82303	60022	18914	6557+	60701	70012	86627		
Braunschweig	348 12	80000	20026	19514	6557+	60201	79713	85630		
Göttingen	444 12	71604	40026	19813	757++	61602	79513	87660		
Bocholt	406 13	72001	10022	18914	664++	61404	70113	86010		
Gütersloh	320 14	81802	08205	19314	565++	61403	70214	88650	85020	
Salzuflen	325 13	80000	07106	19414	864++	61507	70113	88010		
Bückeburg	330 13	72105	20012	19715	3567+	60404	79714	87481	83640	
Iserlohn	419 13	72202	25016	20014	5647+	61403	70213	86013		
Essen-Mülheim	410 14	87204	06102	19414	864++	61503	70313	88017		
Aachen	501 12	41802	40031	19713	[illegible]	[illegible]01	70212			
Bonn	512 12	60000	60021	20214	55542	61400	70213	85627		
Alt-Astenberg*	427 11	92307	01456	29111	9+0++	61603	70109			
Braunlage*	452 08	72504	75026	48411	5563+	61502	79709	85633		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	81410	97022	16914	00977	6+805	11431	30051		
" " Elbe 1	005 12	60210	99031	18616	0095+	6+408	102+0	30053		
" " P 8	004 12	50704	97022	17815	00932	6+802	107+0	30052		
" " Fehmarnbelt	006 13	71308	97022	18216	755++	6+809	11320	39251		

Freitag, 17. August 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Osnabrück	63557	04800	11802	99010	20113	
Witten	60667	24800	60613	98011	07009	
Ostpreußen	63561	00000	71903	97022	17915	
Wartburg	60602	07500	81624	96586	07512	
Sachsen	60586	00600	11707	99010	15711	
Böckler	60667	24800	52513	98012	08207	
Pickenpack	60587	00800	11309	97010	149++	
Minerva	60500	02000	81205	97612	20516	
Glückauf	60562	00001	71505	97021	17014	
Busse	63561	03906	42502	98030	17815	33560
Fritjof	60559	00406	81811	97022	14014	
Meerkatze	63553	06506	677[illegible]5	9+032	19714	23552
	44202	05311	127[illegible]2			
Schubert	63560	04007	62505	97032	18014	
Michaelsen	60588	00607	81709	98031	12112	
Schau	6357●	02007	71905	98032	16014	
Osnabrück	63549	05807	42702	98031	20015	

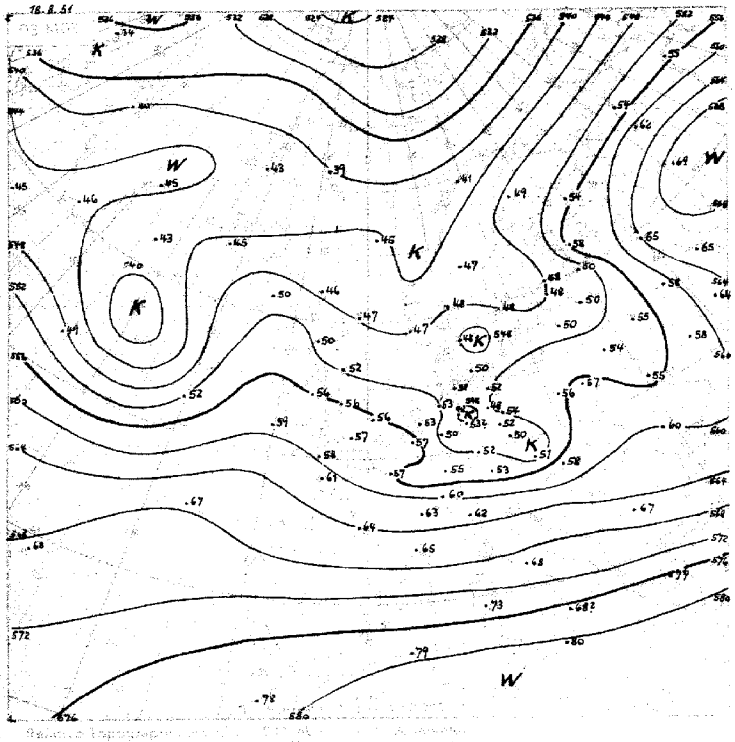
v.Humboldt	63570	02007	82009	98258	15214
Weser	60630	19506	40909	97016	99212
Westermann	60621	12407	22205	99020	02512
Sachsen	60587	008[illegible]2	81611	96102	17113
Barmbeck	63559	001[illegible]2	72009	98022	15115
Oldenburg	63549	04311	72205	98022	18815
v.Hoff	60605	07111	82105	98626	06412
Glückauf	60562	00011	81809	97022	14815
Ostpreußen	63561	00011	81809	97022	14015
Münster	60587	00611	81913	97022	11514
York	60562	00211	81909	97022	13915
Este	60504	00511	72213	97502	11913
v.Humboldt	63570	02011	81809	97032	14815
Schubert	63563	03011	82009	97022	16215
Bremerhaven	63558	02011	81811	97022	15515
Rheinstein	60473	09412	23609	99011	20017
Mannheim	6357●	01412	82109	97022	14814

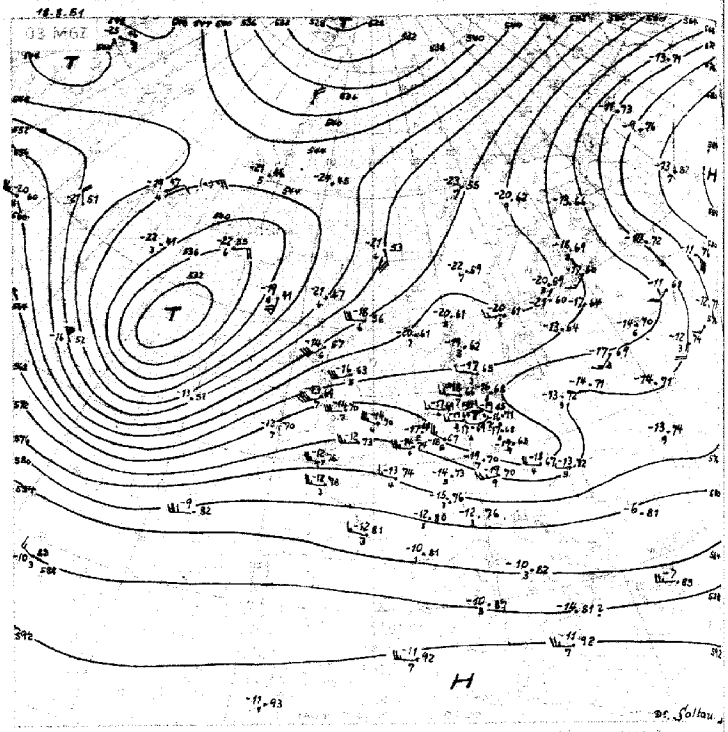
Rickmers, Mai	63192	87511	72318	98022	00029	
München	60588	00817	62709	97022	10213	
v.Hoff	60605	07017	81909	98921	04212	
Bösch	63569	02517	72009	97022	14114	
Hildesheim	60667	25017	80209	91452	02406	
Weser	60623	16217	81213	97802	94012	
Busse	63569	01818	81809	97022	13914	0092[illegible]
Sachsen	60588	00418	82315	97022	11713	
Oldenburg	63553	02417	82207	97022	16514	
Grunewald	60468	33418	02718	99000	15019	
Gotland	63565	04123	82109	98025	17016	
Westermann	60632	18923	70924	97028	90811	
Bösch	63578	01023	42202	98010	12313	
Fladengrund	60558	00123	52102	98011	152++	
Westpreußen	60586	00423	81805	98022	12515	
Fritjof	63548	01123	81813	96022	16014	
Nordstern	60587	00623	31805	98010	13112	

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

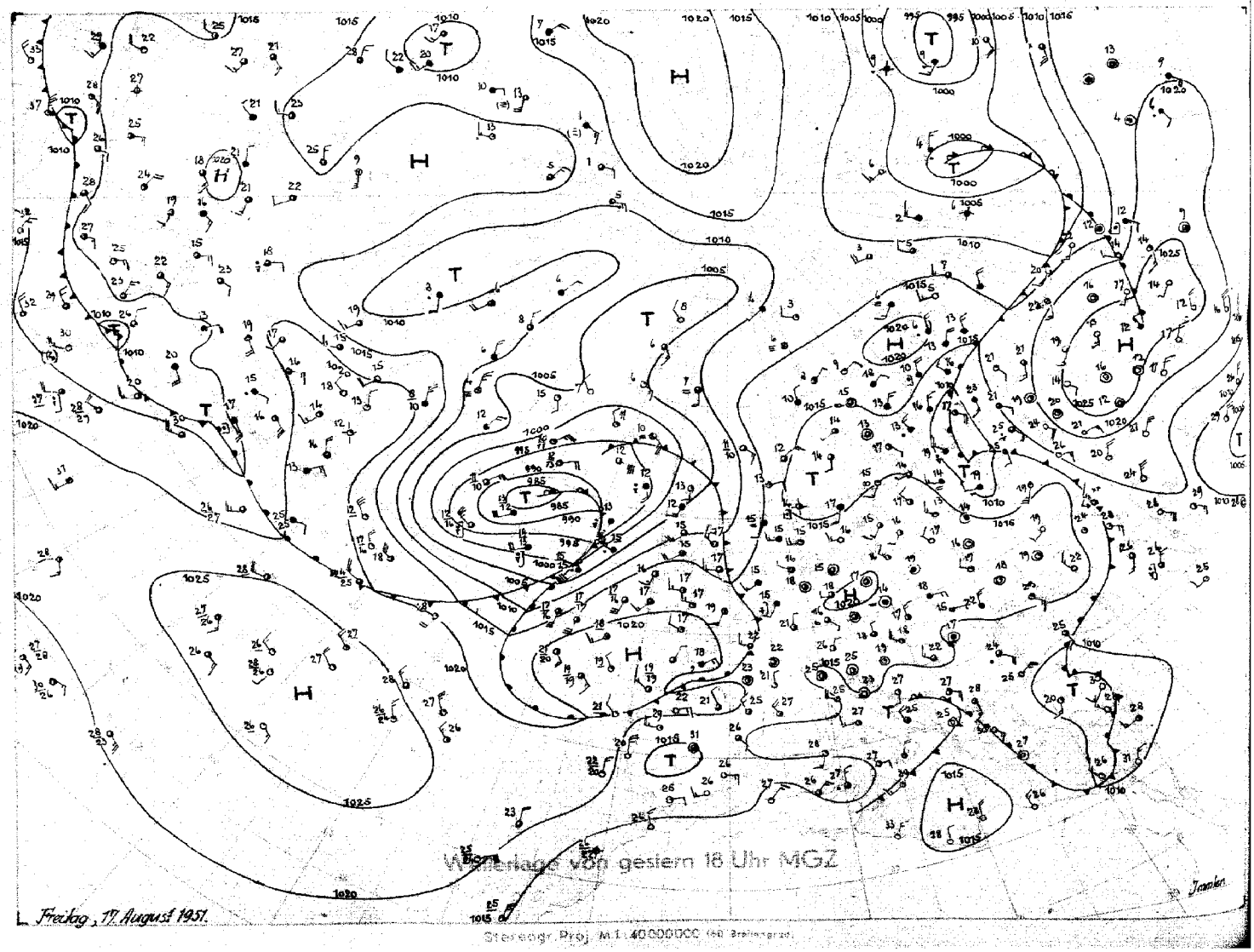
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





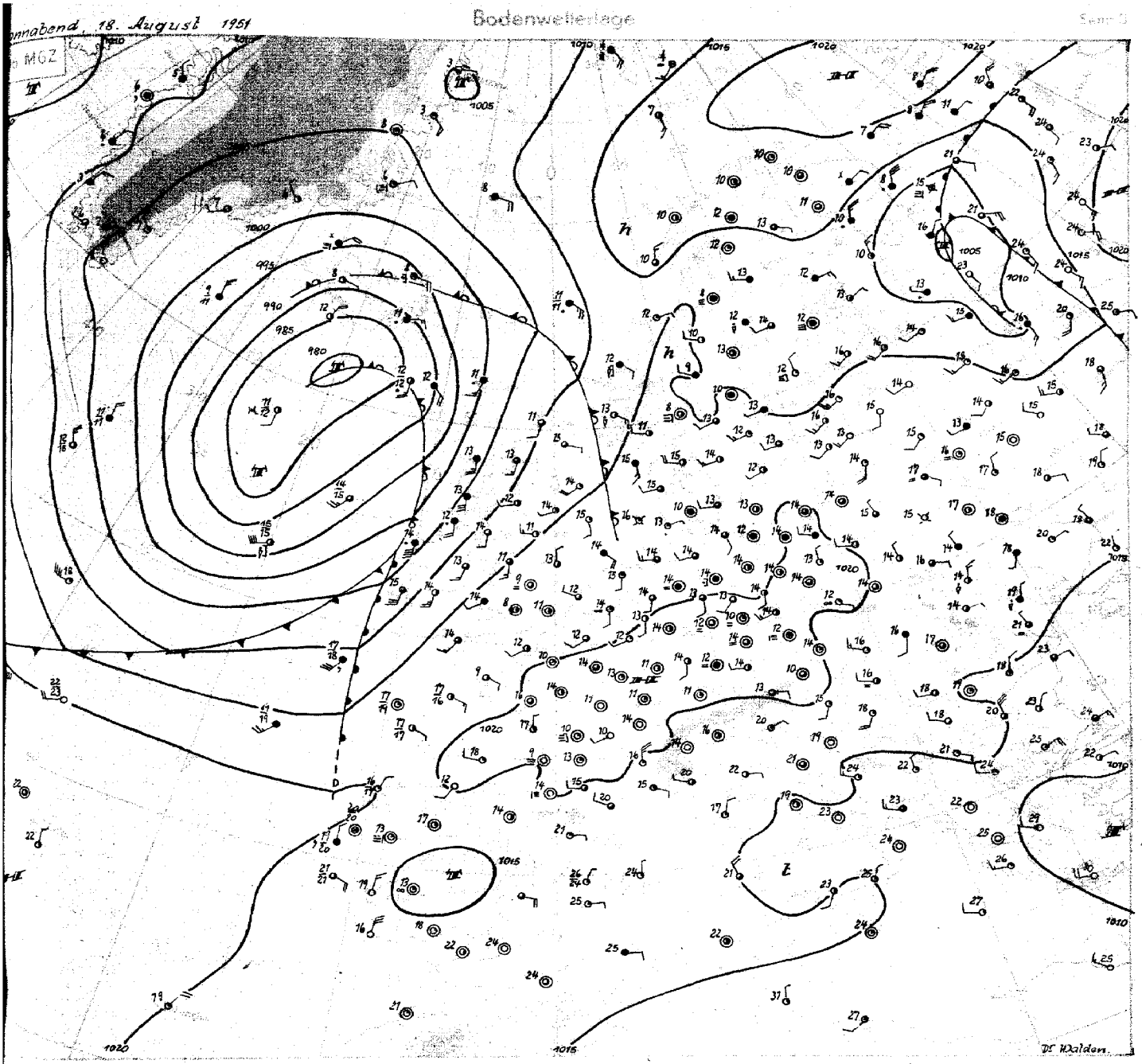
11.-20.8.



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Freitag, 17. August 1951.

Stereogr. Proj. M 1:40000000 (60 Breitengrad)



Sonnabend, 18. August 1951.

Die Reste der gestern über England gelegenen Störungslinie haben in der vergangenen Nacht Nordwestdeutschland überquert und etwas Regen verursacht. Örtlich (z.B. in München-Gladbach) wurden 6 mm erreicht. Am gestrigen Tage war es nur vereinzelt zu leichten Niederschlägen gekommen, die - ebenso wie an den Vortagen - auf die in den unteren 2500 m labile Schichtung der Kaltluft zurückzuführen waren.

Die westliche Höhenströmung, die seit einiger Zeit über dem östlichen Nordamerika, dem Atlantik sowie über West- und Mitteleuropa zirkulationsbestimmend ist, hat sich über dem mittleren Nordatlantik seit gestern weiter verstärkt. Mit der kräftigen Vertiefung der gestern früh südöstlich von Kap Farvel und heute 06 MGZ südlich von Island gelegenen Zyklone und der Ausbildung eines ausgeprägten Troges sind aber Ansätze zu einer mehr meridionalen Strömungsverteilung über dem nördlichen Nordatlantik erkennbar geworden. Troposphärische Kaltluft, deren Kerngebiet gestern früh über dem östlichen Labrador lag, hat sich ziemlich schnell ostwärts verlagert. Dabei trat über Labrador innerhalb der letzten 24 Std. in der unteren 5 km-Schicht ein mittlerer Temperaturanstieg um 8½ Grad ein, während über dem Seegebiet um 55°N 30°W eine troposphärische Abkühlung um etwa 7 Grad anzunehmen ist. Die im Nordseebereich gegenwärtig westliche Höhenströmung dürfte bei Annäherung des Troges auf Südwest rückdrehen. Somit wird die Okklusion, die jetzt vor der irischen Westküste angelangt ist, nordostwärts schwenken, wobei der südliche Teil ziemlich weit nach Westen zurückhängen dürfte. In NW-Deutschland wird sich vor Eintreffen des Ausläufers Erwärmung einstellen. Im Bereich der Warmluftzunge über Irland ist seit gestern früh eine troposphärische Erwärmung um rund 4 Grad eingetreten. Die bisher zügige Ostwärtsverlagerung der Fall- und Steiggebiete auf den 24stündigen Tendenzkarten über dem Westatlantik sprechen dafür, daß der Trog seine bisherige Wanderung nach Osten fortsetzt. Damit ist für die Nordsee wieder eine Periode stärkerer Winde und für NW-Deutschland unbeständige Witterung zu erwarten.

Dr. Walden

Nr. 23o a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 18. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	17.8.51		14h	17.8.51		2oh	18.8.51		o2h	18.8.51		o8h
NN Druck Boden	1o19,2	mb	1o19	1o18,3	mb	1o18	1o18,3	mb	1o18	1o18,6	mb	1o18
0°Grenze Tropop.	23oo	m	1o6oo	24oo	m	1o2oo	26oo	m	++++	26oo	m	114oo
PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	2oo7	21o2	Boden	1411	oooo	Boden	1211	oooo	Boden	1611	3oo5
1000	16,3	18[illegible]	++++	15,2	1511	++++	15,1	1413	++++	15,6	15o9	++++
950	6o	13o7	21o9	59	14o8	3oo2	58	11o8	29o8	59	12o7	27o4
900	1o5	o8o6	2212	1o4	o9o6	21o9	1o3	o9o3	2611	1o4	1oo4	26o7
850	152	o4o3	222o	151	o6oo	2313	15o	o7o1	2615	151	o651	25o8
800	2o1	o15o	2324	2o1	o255	2415	2oo	o451	2512	2oo	o353	24o9
700	3o8	5252	2616	3o7	5359	2517	3o8	5356	24o5	3o7	5259	29o7
600	429	5961	2719	427	6164	2415	428	576o	2811	428	5663	3119
500	567	6873	272o	565	6971	251o	569	6773	2815	568	6674	3215
400	732	7984	2421	728	8183	2713	732	7984	2818	733	7683	3227
300	932	94++	2523	926	96++	2412	932	94++	2712	936	9o98	3343
200	1197	98++	2625	1191	98++	2418	(12oo)			12o4	oo++	3246
100	1658	94++	2728	1647	oo++	2514				1663	95++	2813
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	775	5152		976	16o9		15o5	1413		237	oo++	
	512	6876		766	5159		993	1413		217	o1++	
	467	7o8o		75o	o157	2415	65o	5759	26o7	15o	97++	3222
	248	o5++		611	6163		643	576o		13o	95++	3o16
	228	o5++		573	6264		624	5658		11o	96++	2914
	2o5	99++		55o	6467	2412	274	97++		o9o	95++	2711
	165	97++		45o	7477	2613	25o	99++	3127	o8o	94++	2711
	153	94++		258	o3++		231	oo++		o65	94++	
	131	95++		246	o3++							
				235	o2++							
				227	o3++							
				13o	98++	2827						
				11o	o1++	2715						
				o57	98++							
Rel. Topographie												
300/500 | 500/700	364		26o	361		258	363		261	368		262
700/1000 | 500/1000	291		551	292		55o	292		553	291		553

419 Iserlohn 258m

Zeit	17.8.51		14h	17.8.51		2oh	18.8.51		o2h	18.8.51		o8h
NN Druck Boden	1o19,4	mb	989	1o2o,9	mb	99o	1o2o,o	mb	989	1o2o	mb	989
0°Grenze Tropop.	24oo	m	118oo	24oo	m	1o5oo	27oo	m	1o5oo	32oo	m	1o9oo
PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	2oo7	18o9	Boden	1414	25o5	Boden	1413	24o5	Boden	1614	24o5
1000	16,6	++++	++++	17,4	++++	++++	16,5	++++	++++	16,8	++++	++++
950	6o	17o6	2oo8	61	1211	26o8	6o	1211	2412	6o	1311	2412
900	1o6	12o3	22o7	1o6	o9o7	2312	1o4	o9o8	2512	1o5	o9o7	2412
850	154	o7o1	2511	153	o6o3	2416	151	o7o7	2711	152	o8o4	2514
800	2o3	o352	2715	2o2	o2oo	2422	2o1	o3o3	2813	2o2	o452	251o
700	31o	5162	2815	3o9	5454	2517	3o8	5355	2719	31o	o164	2912
600	432	5869	2816	429	6o6o	2727	429	6167	292o	432	5875	3124
500	571	6672	2718	568	6971	2924	567	6977	3224	571	6581	3233
400	736	7679	2629	73o	8183	2616	729	8191	333o	736	7894	3343
300	939	92++	2629	929	94++	2716	927	97++	3351	938	93++	3352
200	12o5	o2++	2733	1197	96++	2827	1191	99++	3135	12o4	99++	3348
100	1661	o2++	272o	1655	o1++	2716	1644	o2++	2919	1662	97++	2814
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	732	5256		91o	11o8		817	o4o4		879	o8o8	
	721	oo61		65o	5757	2623	775	o2o1		75o	o356	261o
	631	5666		632	5757		756	o252		742	o257	
	576	6o71		55o	6465	2826	687	5556		72o	o362	
	563	6168		482	7173		628	5859		515	6579	
	512	6472		45o	7476	2521	583	6273		497	6581	
	441	7276		438	7578		55o	6473	3o24	271	98++	
	431	7276		315	94++		528	6574		25o	99++	3365
	24o	o2++		273	99++		33o	92++		233	o1++	
	21o	o5++		25o	oo++	2426	282	99++		17o	98++	3231
	19o	98++		213	96++		25o	o2++	3361	15o	98++	3224
	124	97++		142	96++		218	99++		138	96++	
	o63	98++		11o	o1++	2918	15o	98++	2926	11o	98++	2915
				o8o	o1++	2612	o5o	o1++		o7o	95++	271o
Rel. Topographie												
300/500 | 500/700	368		261	361		259	36o		258	367		261
700/1000 | 500/1000	293		554	291		55o	292		55o	293		554

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	17.8.51		14h	17.8.51		2oh	18.8.51		o2h	18.8.51		o8h
NN Druck Boden	1o19,1	mb	1o17	1o18,6	mb	1o17	1o17,8	mb	1o16	1o17,8	mb	1o16
0°Grenze Tropop.	22oo	m	++++	22oo	m	112oo	28oo	m	1o5oo	28oo	m	111oo
PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	1611	oooo	Boden	1311	11o3	Boden	1311	o2o4	Boden	1613	o2o8
1000	16,o	15o9	28o6	15,4	1411	19o8	14,7	1411	oooo	14,9	1412	o51o
950	59	11o5	28o7	58	11o7	2o11	58	12o8	16o2	58	11o9	o5o9
900	1o4	o7o4	26o9	1o3	o7o3	2315	1o3	o8o5	2oo5	1o3	o8o8	o4o5
850	15o	o4o4	2212	151	o3oo	2515	15o	o5o3	2oo9	149	o4o4	oooo
800	199	o1o1	2o15	199	o252	2616	199	o1oo	2oo8	198	o452	23o8
700	3o6	5258	23o9	3o6	5161	2715	3o6	5263	2512	3o6	5259	26o9
600	426	6172	2614	427	5668	27o8	427	5966	2913	427	5962	29o7
500	564	7181	2512	568	6473	2612	566	6872	2914	566	6873	2915
400		6o9o	2516	734	7483	2411	729	8o87	2912	729	7993	322[illegible]
300			2922	939	8795	2212	927	97++	2612	928	94++	3343
200			2724	1211	94++	2622	1191	oo++	2918	1193	o1++	3124
100			2618	1679	94++	2715	1646	o2++	2816	165o	97++	2711
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	72o	5454		992	141o		98o	14o9		928	o9o7	
	65o	5768		942	11o7		935	1oo7		882	o7o4	
				932	11o5		922	11o7		82o	o256	
				881	o5o2		86o	o5o4		75o	o254	26o9
				78o	oo53		845	o551		464	718o	
				714	oo61		8o4	o1o1		45o	7383	2914
				622	5666		75o	o157	22o9	25o	o2++	3345
				23o	98++		724	oo64		225	o4++	
				17o	91++	262o	626	5766		21o	99++	
				13o	91++	2821	326	93++		19o	99++	
				118	94++		263	o3++		18o	oo++	
				o9o	93++		244	o4++		15o	97++	2921
							17o	97++	2916	o6o	96++	24o5
							o8o	99++		o45	95++	
Rel. Topographie												
300/500 | 500/700	+++		257	371		263	361		26o	363		26o
700/1000 | 500/1000	29[illegible]		547	29o		553	291		551	291		551

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	17.8.51		14h	17.8.51		2oh	18.8.51		o2h	18.8.51		o8h
NN Druck Boden	1o19,9	mb	1o14	1o18,9	mb	1o12	1o18,9	mb	1o12	1o19,3	mb	1o13
0°Grenze Tropop.	24oo	m	11ooo	24oo	m	1o5oo	24oo	m	98oo	25oo	m	1o5oo
PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	21o8	24o3	Boden	1411	16o2	Boden	1312	oooo	Boden	1613	27o4
1000	17,1	19o8	24o5	15,7	181o	1712	15,6	1311	23o7	16,1	1512	27o6
950	61	14o6	23o6	59	14o6	3211	59	12o6	2412	59	12o9	26o8
900	1o6	1oo5	24o8	1o5	1oo3	2311	1o4	o8o4	241o	1o4	o9o4	2611
850	153	o6o2	241o	152	o6o1	2512	15o	o5o3	23o9	151	o6o3	2713
800	2o3	o351	2414	2o1	o2o1	2816	199	o2o2	2316	2oo	o3o2	2714
700	31o	516o	271o	3o8	5354	2917	3o6	5353	2616	3o7	5356	2612
600	431	577o	2613	428	6o64	2714	426	6163	2616	427	5863	3116
500	571	6577	2518	567	6971	2713	564	6972	2816	566	6877	3117
400	738	7587	242o	729	8182	2812	727	8187	3215	729	7995	3431
300	942	8898	2624	927	96++	2118	925	97++	3oo7	929	94++	3455
200	1211	98++	2727	1191	oo++	2522	119o	99++	312o	1194	98++	3232
100	1676	96++	2822	(1647)			(1644)			1649	98++	29o8
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	775	o152		768	o152		731	5252		97o	1211	
	73o	5355		713	5556		711	5262		96o	121o	
	711	5159		55o	6366	271o	55o	6467	2816	68o	5558	
	482	6778		281	oo++		274	o2++		65o	586o	281o
	46o	6779		25o	o3++		25o	o2++	3o13	637	5961	
	281	91++		159	96++		227	o2++		627	5758	
	232	o3++		11o	o1++	2715	193	98++		25o	o2++	3451
	192	97++					15o	99++	2818	226	o2++	
	182	94++					141	98++		212	o1++	
	147	93++					11o	o2++	2818	17o	oo++	3125
	o73	92++					1o5	o2++		158	97++	
										15o	98++	3o18
										116	oo++	
										o64	96++	
Rel. Topographie												
300/500 | 500/700	37o		262	361		259	361		258	363		259
700/1000 | 500/1000	292		554	292		551	29o		548	291		55o

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Gottingen	Aachen		Höhe m
Zeit	17. 14h	18. o9h	18. o9h		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	
Boden	181o	oooo	23o5		7800
300	191o	oooo	23o6		8400
600	2o13	23o7	23o6		9000
900	2115	241o	2118		9600
1200	2312	25o8	2116		10800
1500	24[illegible]	25o9			12000
1800		2432			13500
2100					15000
2400					
2700					
3000					
3600					
4200					
4800					
5400					
6000					
6600					
7200					

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 231 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Sonntag den 19. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 10	11802	98020	18917	12500	60200	81820		See 0
Husum	13	029 09	50000	98020	18318	52500	60701			
Cuxhaven	2	131 13	13204	80020	19319	12600	64106			
Norderney	13	113 12	20303	81030	19018	25630	64400			See 1
Emden	6	203 12	32004	75020	18919	32600	61000			
Jever	5	122 11	71204	82022	18819	72600	60200	84640	83840	
Flensburg	23	032 13	40507	97021	18018	42600	61003	84835		
Schleswig	4	035 12	60203	98022	18118	62500	61602			
Kiel	8	045 13	30605	60020	18518	32600	61403			
Lübeck	13	156 09	42508	81020	17921	42600	64601			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	42810	80021	18921	48540	60202	81483	84835	
Lingen	21	305 14	60000	75014	19019	62400	61901			
Bramsche	86	316 12	52505	82012	18918	52500	60200			
Bremen	43	224 13	82306	80802	19118	584++	61403	85818		
Hannover-Langhg.	51	338 14	62402	40022	19019	686++	61604	86833		
Lüneburg	28	244 11	700?0	60032	18919	68501	64603	86820		
Dannenberg	50	253 12	62002	75026	19319	48440	61901	84816		
Braunschweig	82	348 13	61802	50032	19719	33552	60701	86483	83930	
Göttingen	151	444 14	62302	81026	19320	486++	60807	84833		
Bocholt	22	406 12	62203	81022	18319	53560	64905	85827		
Gütersloh	70	320 14	72005	24032	19119	485++	61904	85635	84815	
Salzuflen	96	325 14	73202	25012	19718	756++	61401	87620		
Bückeburg	67	330 14	62306	32016	19620	625++	67904	86825		
Iserlohn	258	419 12	62904	60022	19020	62400	60704	84817	82517	
Essen-Mülheim	120	410 13	72903	75032	19118	6846+	60604	86617		
Aachen	202	501 13	42506	81012	19120	22560	61604	82823		
Bonn	62	512 12	41003	81021	19122	38600	60711	84640	83833	
Alt-Astenberg*	780	427 11	52506	81034	29616	524??	?4000	85813		
Braunlage*	607	452 11	72404	81026	49115	685++	60200	87640	83820	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 15	81810	96022	16216	0097+	6+807	11831		
" " Elbe 1	0	005 12	10000	99020	19118	00302	6+302	100+0		
" " P 8	0	004 14	11105	97020	18117	00902	6+301	100+0		
" " Fehmarnbelt	0	006 13	02502	97010	18818	00900	7+302	125+0		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 10	60000	98012	17217	00908	60708	70019			See 0
Husum	029 10	40000	98020	17218	00906	60907	70021			
Cuxhaven	131 11	53204	81030	17518	00908	60808	70020			
Norderney	113 13	61606	81022	16019	00908	60613	70019			See 1
Emden	203 13	51406	81022	16920	22608	60613	70022			
Jever	122 13	31102	81022	16519	00904	60712	70021			
Flensburg	032 12	60904	97022	16317	12600	60710	70019			
Schleswig	035 11	50000	99022	17318	00906	67604	70021			
Kiel	045 13	50402	75031	17517	00906	60705	70020			
Lübeck	156 12	42008	81012	17720	22565	60200	70023			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	60000	80022	17721	38641	60704	70022			
Lingen	305 13	42006	75012	16221	22502	60513	70021			
Bramsche	316 14	41701	80012	16019	00902	60921	70021			
Bremen	224 12	32504	64058	17020	00904	60909	79721			
Hannover-Langhg.	338 15	42501	40031	17519	45800	60607	70022	84667		
Lüneburg	244 13	32503	60018	18019	22602	60704	79721			
Dannenberg	253 13	20000	80012	18119	00940	60605	79720			
Braunschweig	348 13	40000	60032	17921	32640	60608	70022	82483	83840	
Göttingen	444 13	20000	81010	17719	00901	60507	79723			
Bocholt	406 11	41801	81032	15920	00902	60715	70021			
Gütersloh	320 13	31802	36038	16420	00902	60912	79722			
Salzuflen	325 14	62902	50030	16820	00902	60613	79722			
Bückeburg	330 14	40000	48012	17620	00902	60711	79122	84187		
Iserlohn	419 14	30000	75032	16719	14501	60911	70022			
Essen-Mülheim	410 13	41605	80031	16219	11501	60716	70021	81826		
Aachen	501 12	42003	81030	1592?	14602	60714	70023			
Bonn	512 13	40000	81031	16722	11602	60911	70024			
Alt-Astenberg*	427 10	52305	82012	28216	14542	60508	70018	81820		
Braunlage*	452 11	10802	75012	48015	12641	61504	79618	[illegible]833		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 15	81617	96022	12416	4581+	6+823	11631	30002		
" " Elbe 1	005 12	30911	98030	16917	10854	6+811	100+0	30052		
" " P 8	004 13	21413	98020	15917	00902	6+811	11420	30001		
" " Fehmarnbelt	006 12	[illegible]200	97020	18619	00900	6+903	100++	30002		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	81313	98030	14816	00907	60715			See 2
Husum	13	029 11	21105	75030	15512	00902	60809			
Cuxhaven	2	131 13	41611	60031	15415	00908	60812			
Norderney	13	113 14	21709	6001?	13616	00908	64916			
Emden	6	203 14	31610	40012	13916	15508	60716			
Jever	5	122 12	81609	50032	14813	35607	60711	83633		
Flensburg	23	032 12	01308	50020	15513	00900	60808			
Schleswig	4	035 --								
Kiel	8	045 12	01402	50020	16613	00900	60807			
Lübeck	13	156 12	02003	75020	16713	00900	60707			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	31506	24031	16215	00902	60703			
Lingen	21	305 13	31807	50011	14615	25641	61612			
Bramsche	86	316 13	10000	40020	14615	00941	60712			
Bremen	43	224 12	41305	16100	15414	45600	60813	84640		
Hannover-Langhg.	51	338 12	11303	60010	15914	15700	67911	81650		
Lüneburg	28	244 12	50000	50030	17113	55500	60807	85830		
Dannenberg	50	253 12	10000	50020	16712	00940	60706			
Braunschweig	82	348 12	11602	50030	17114	15600	61911			
Göttingen	151	444 10	42101	40030	17112	45600	60707	84640		
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 13	21106	20011	14913	00902	60814	82187		
Salzuflen	96	325 --								
Bückeburg	67	330 12	41312	40030	15717	25601	60715	82630		
Iserlohn	258	419 12	41803	40012	15414	00902	60711			
Essen-Mülheim	120	410 13	11707	81011	14616	00902	60711			
Aachen	202	501 12	12003	81012	14715	00901	60812			
Bonn	62	~~427~~ 12	20902	75020	15816	00902	60707			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~ -								
Braunlage*	607	~~512~~ 09	43401	40030	47111	45600	61607	84640		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 13	61720	97022	08915	00906	6+813	11732		
" " Elbe 1	0	005 16	21415	98020	15217	26600	6+807	114+0		
" " P 8	0	004 15	91616	98032	12517	+++++	6+821	116+1		
" " Fehmarnbelt	0	006 15	01707	97020	17717	00900	6+802	117+0		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	81515	30032	10915	00957	60715	70015	84499		See 2
Husum	029 12	61309	15022	11614	00906	60916	70012			
Cuxhaven	131 12	61711	30101	122?4	15686	60811	70013			
Norderney	113 13	71707	15022	10314	15757	60712	70014			See 1
Emden	203 12	71611	13102	10614	00947	60714	70014			
Jever	122 12	61508	40022	11413	00907	60710	70012			
Flensburg	032 12	71510	96021	12014	35646	60715	70012	83636		
Schleswig	035 12	80000	97022	12614	00907	60713	70011			
Kiel	045 13	51306	20032	13514	00906	61813	70012			
Lübeck	156 12	21406	6002●	14015	00902	60711	70013			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	51508	24021	13314	00942	60712	70013	81481		
Lingen	305 12	61608	15021	11414	00946	60613	70013			
Bramsche	316 13	41601	50020	11914	15602	60709	70012			
Bremen	224 11	41306	12100	12413	15604	60711	70011	81640		
Hannover-Langhg.	338 12	31602	50030	13613	00908	60708	70012			
Lüneburg	244 11	61602	25032	14314	15536	60609	70012	81623		
Dannenberg	253 11	70000	30032	14912	00946	60809	70010			
Braunschweig	348 11	31808	18012	14914	00902	60605	70013			
Göttingen	444 11	32002	81012	15512	15686	60705	70009			
Bocholt	406 12	61609	10022	10414	15608	60720	70013	81634		
Gütersloh	320 12	61405	48022	12914	45734	60908	70012	83483	84650	
Salzuflen	325 12	51407	81031	13115	35642	60724	70013	83640		
Bückeburg	330 12	61410	81031	13517	15602	60710	70015	81640		
Iserlohn	419 11	62302	75032	12814	15602	60712	70012			
Essen-Mülheim	410 12	71713	81031	11517	21602	60714	70014	82834		
Aachen	501 12	71807	81022	11317	00982	60712	70014	82483		
Bonn	512 12	71405	81032	12816	15608	60712	70013			
Alt-Astenberg*	427 10	62004	81030	24713	31402	60709	70012	83816		
Braunlage*	452 10	72503	60012	45312	11508	61504	70009	81826		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	81823	97022	03116	857++	6+829	11833	30033		
" " Elbe 1	005 14	71818	97022	10018	46534	6+813	11821	30051		
" " P 8	004 15	61820	98022	19217	0072+	6+816	118+2	30050		
" " Fehmarnbelt	006 15	71412	97031	14816	0097+	6+612	11421	30051		

Sonnabend, 18. August 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

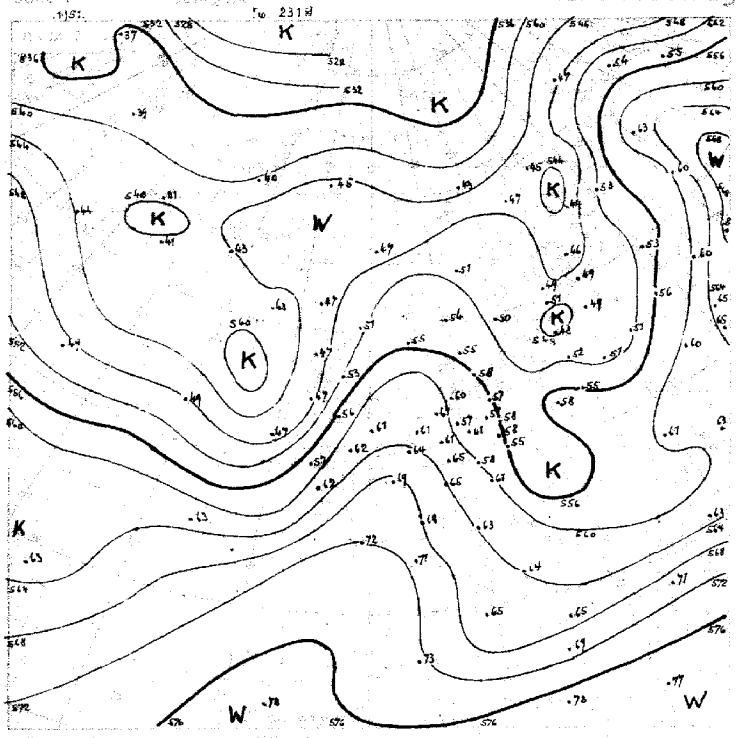
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

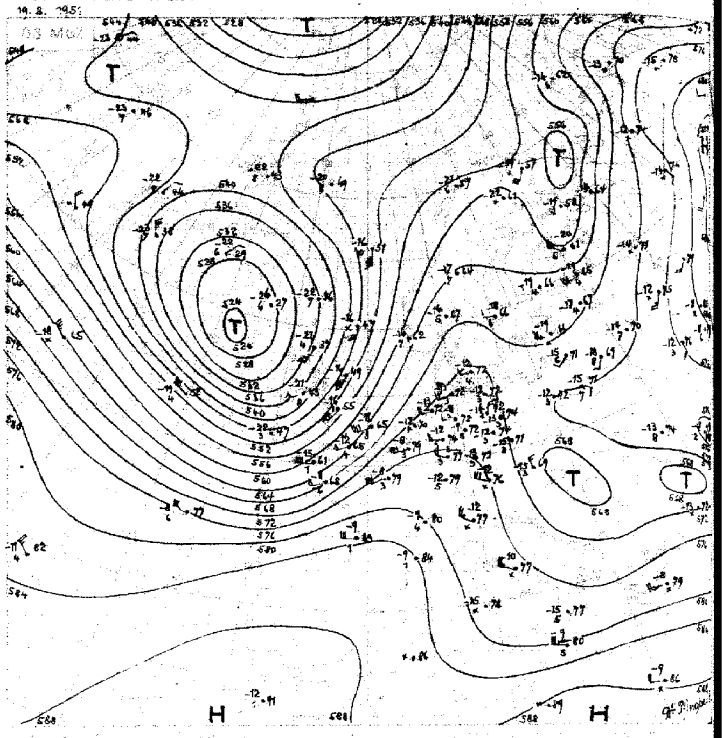
Glückauf	70560	00000	62305	97021	15814	
Grundmann	73551	05000	62702	98031	17714	
Witten	70667	24800	80718	98022	97007	
Ostpreussen	73561	00000	42105	98031	16014	
Sachsen	70588	00500	32003	98011	13812	
Busse	73576	00900	52509	97012	13113	
Haltenbank	70588	00400	22305	99020	12813	
Strassburg	73573	01000	32805	98011	13314	
York	73558	00301	19902	98010	15416	
Glückauf	70560	00007	12302	97020	15214	
Busse	70586	00906	82702	98032	11114	00928
Frithjof	73550	01306	31802	97010	15014	
York	73553	02507	21602	96021	15415	
Roland	73561	00007	31902	98020	14119	
v Humboldt	73570	02007	32209	98020	12514	
Schau	73570	02007	12205	98011	14914	
Weser	70613	11507	81713	97022	90012	
Bremerhaven	73558	00107	31802	98021	14116	
Bösch	70587	00807	62202	98022	09912	
München	70589	00807	41805	98021	11215	
Tübingen	70588	00707	51705	98011	11213	
Michaelsen	70589	00707	32005	98021	11813	
Oldenburg	73560	00007	72105	97022	15015	
Buxta	73558	02007	31805	98011	16215	
Aachen	73560	00007	42205	98021	14715	
Glückauf	70560	00011	31805	98020	13915	
Este	70587	00611	81513	97032	19113	
Oldenburg	73559	00111	61609	97012	13315	
v.Humboldt	73570	01511	32209	98020	13115	
o.Schubert	70591	00511	81811	97022	09114	
Bremerhaven	73558	00111	61705	98031	13015	
B.Grundmann	73558	02211	61805	97021	14815.	
Gotland	73546	06511	11802	99020	19019	
Ostpreussen	73558	00011	51909	98021	13815	
York	73552	03711	71705	97031	16115	
Ostpreussen	70433	49212	80409	95105	21316	
Weser	70607	08017	81824	95636	88812	
Este	70585	00617	81918	97022	06414	
v.Hoff	70632	15517	42013	98031	84513	
Barmbeck	73562	00018	81713	97022	06115	
Karlsruhe	70667	24718	80330	95022	94007	
Busse	70598	00418	81624	9702?	04813	
Mannheim	73555	02818	81813	97030	11015	
Frithjof	73549	01218	51818	97032	08015	
Tübingen	70588	00518	81724	97022	05213	
Kassel	73562	03719	81615	96152	10815	
Ostpreussen	70433	49212	80409	95105	21316	
Elsb. Wiards	70381	49318	22511	99031	25126	
Nordstern	70587	00623	81830	96022	01914	
Aachen	73565	00523	81820	97012	02114	
v.Hoff	70625	18223	80918	97626	81210	

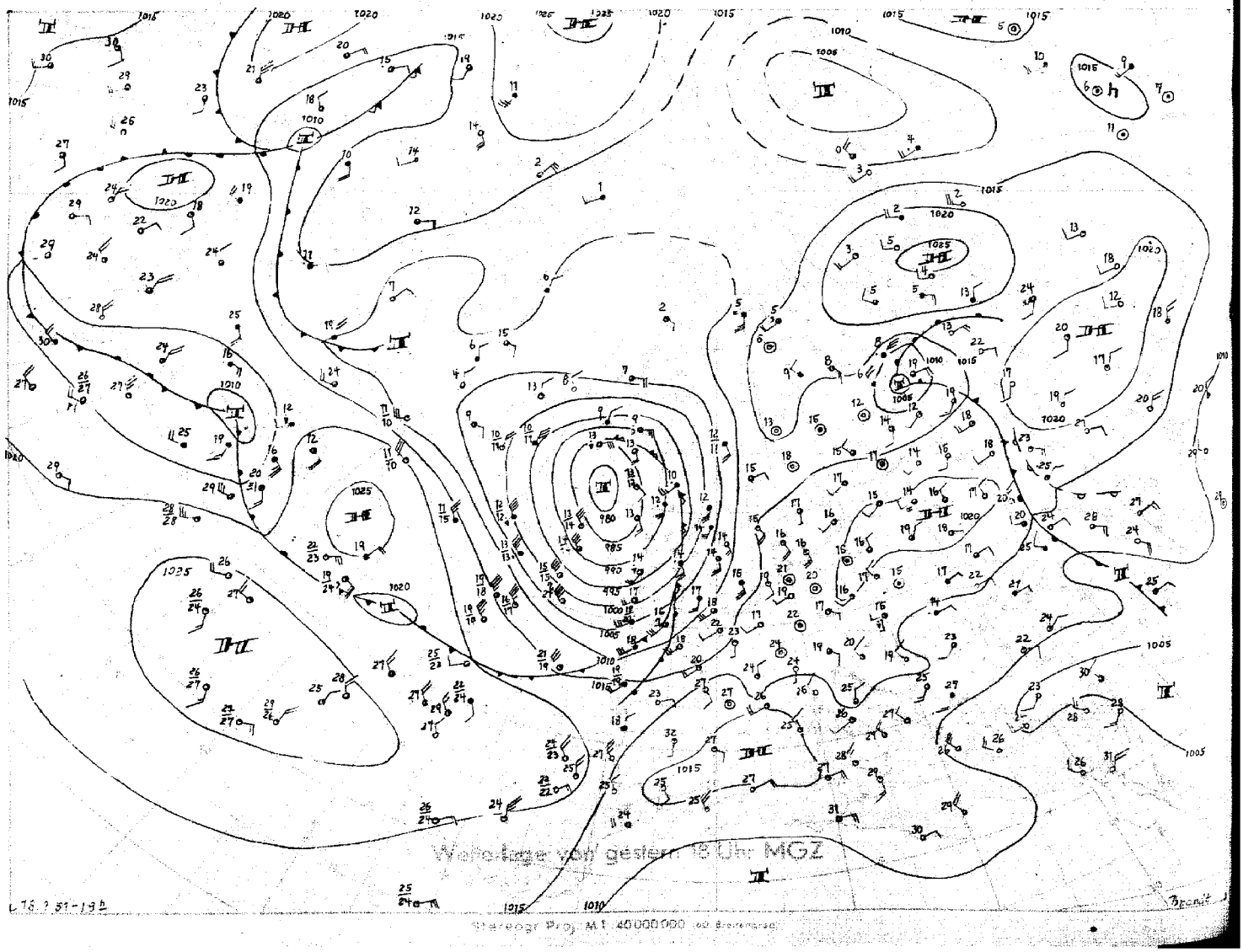
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

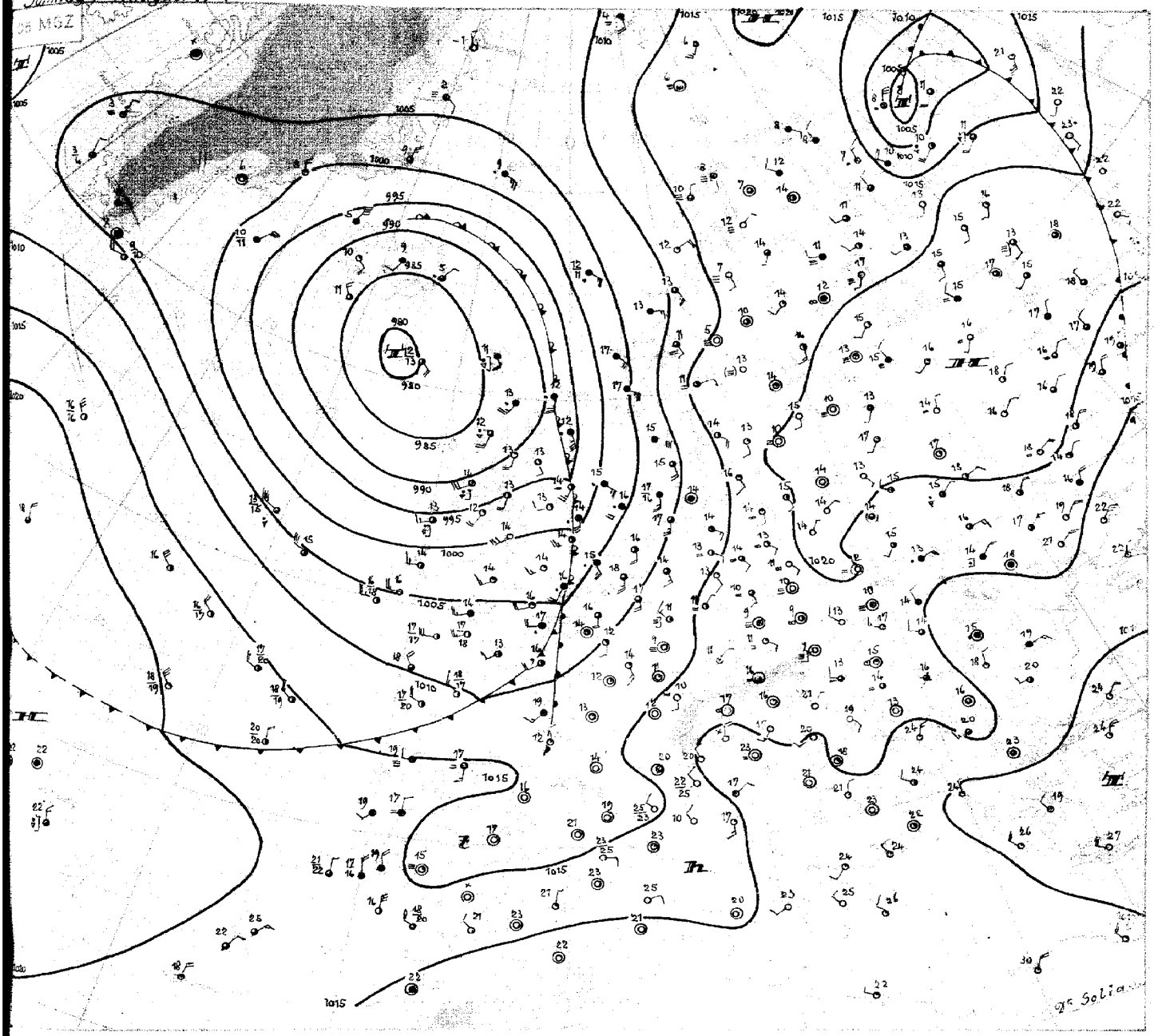
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Sonntag, 19. August 1951

Während sich der Kern des Zentraltiefs südlich von Island nur wenig nordostwärts verlagerte, überquerte die zugehörige Okklusion während der letzten 24 Stunden die Britischen Inseln. Am Boden wie in der Höhe wurde auf der Vorderseite eine mächtige südliche Strömung in Gang gebracht, mit der es über Mitteleuropa hinaus bis nach Mittelskandinavien zu einer Erwärmung der unteren Troposphäre um mehrere Grade kam. Auch in bodennahen Schichten trat bei vielfach heiterem Wetter Erwärmung ein.

Das am Vortag noch über Mitteleuropa gelegene Bodenhoch verlagerte sich nordostwärts und vereinigte sich mit einem über Mittelrußland neu entstandenem Hoch.

Der Trog des Zentraltiefs hat inzwischen mit lebhafter Schauertätigkeit Irland erreicht, wo eine Abkühlung der unteren Troposphäre um 6 Grad eintrat. Bei dieser Massenverteilung kam es zur Ausbildung einer ausgeprägten Umbiegung in der Höhenströmung über Westeuropa. Die Okklusion kann sich daher nur noch verlangsamt nach Osten verlagern und schwächt sich dabei ab. Es besteht aber die Möglichkeit, daß sich an ihr Wellen entwickeln, die von Frankreich her nordostwärts ziehen und unser Gebiet noch beeinflussen werden.

Im hohen Norden ist sehr kalte Luft über Nordgrönland ostwärts vorgedrungen. Da sich zugleich vom Ural eine Wärmezunge bis in die Karasee erstreckt, entwickelt sich eine durchgehende Süd- bis Südwestströmung von Südengland bis in den Raum östlich von Spitzbergen. Ihr werden die Randstörungen des sich allmählich auffüllenden Zentraltiefs bei Island folgen.

Über dem Atlantik ist die kräftige westliche Höhenströmung noch voll im Gange. In ihr driftet eine warme Hochdruckzelle ostwärts, mit deren Annäherung der westeuropäische Trog nordostwärts abgedrängt werden und sich über Westeuropa das Druckniveau wieder erholen kann. Eine nachfolgende Tiefdruckstörung, die sich heute über Neufundland mit kräftigem Druckfall bemerkbar macht, zieht in Richtung Südisland.

Dr. Soltau

Nr 231 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 19. AUGUST 195

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		18.8.51 15h		18.8.51 20h		19.8.51 02h		19.8.51 08h	
NN Druck	Boden	1018.2 mb	1018	1016.4 mb	1016	1013.4 mb	1013	1010.5 mb	1010
0°Grenze	Tropop.	3300 m	-	4000 m	-	3800 m	11100	3900 m	12000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2314	1806	Boden 1613	1106	Boden 1312	1409	Boden 1916	1409
	1000	15.6 1912	-	13.6 1814	-	11.1 1615	-	9.6 1814	-
	950	59 1409	1806	57 1612	1716	54 1106	2018	53 1708	1927
	900	105 0907	1906	103 1208	1816	99 0902	2111	99 1306	2027
	850	152 0704	2307	151 0906	1914	146 0700	2225	146 0907	2227
	800	202 0602	2608	200 0604	1912	196 0853	2125	196 0951	2227
	700	310 0161	2911	309 0453	2612	306 0463	2218	306 0365	2031
	600	433 5467	3115	433 5263	2820	430 5371	2219	430 5271	2131
	500	574 6274	3226	575 6169	2815	572 6379	2318	572 6278	2328
	400	742 7384	3343	743 7381	2816	738 7388	2624	739 7285	2426
	300	948 8696	3346	948 8793	3230	942 8798	2830	944 8697	2336
	200		3254			1212 98--	2937	1213 03--	2551
	100					3673 93--	2714	1662 99--	2012
Markante Punkte Druck in ganzen mb		920 1108		781 0503		990 1818		994 1813	
		827 0502		774 0702		945 1003		970 1809	
		794 0702		308 8793		839 0751		822 0806	
		273 90-		289 8794		818 0852		794 1053	
				250 95--	3155	764 0858		460 6782	
						235 02--		444 6782	
						190 97--		250 97--	2644
						076 92--		221 02--	
								206 03--	
								150 01--	2530
								130 02--	2425
								110 01--	2520
								80 00--	2110
								70 00--	2209
Rel. Topographie									
300/500	500/700	374	264	374	267	371	266	372	266
700/1000	500/1000	295	559	295	562	294	560	297	563

419 Iserlohn 258m

Zeit		18.8.51 14h		18.8.51 20h		19.8.51 02h		19.8.51 08h	
NN Druck	Boden	1018.4 mb	988	1016.9 mb	986	1014.8 mb	984	1011.8 mb	982
0°Grenze	Tropop.	3600 m	12100	3700 m	12100	3600 m	12400	3900 m	11500
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1912	2202	Boden 1613	0000	Boden 1311	2003	Boden 2113	2015
	1000	15.6 -	-	14.2 -	-	12.3 -	-	10.3 -	-
	950	59 1611	2203	58 1711	2002	56 1709	2114	54 1809	2022
	900	105 1209	2107	103 1306	2110	101 1307	2320	100 1506	2025
	850	152 0808	2212	151 0904	2212	149 0807	2423	148 1004	2027
	800	202 0403	2416	201 0653	2314	199 0803	2223	198 0752	2125
	700	310 0268	2815	310 0300	2715	308 0357	2115	308 0367	2121
	600	433 5663	3225	433 54++	2916	431 5463	2314	430 5373	2334
	500	574 6378	3330	574 63++	3015	574 6263	2719	572 6381	2526
	400	741 7588	3234	741 74--	3125	741 7374	2926	739 7489	2632
	300	945 9001	3348	946 87--	3336	946 8991	2839	942 91--	2639
	200	1201 06--	3359	1215 07--	3359	1213 09--	3040	1207 09--	2748
	100	1658 04--	3018	1656 05--	3220	1648 07--	2914	1639 08--	2614
Markante Punkte Druck in ganzen mb		847 0707		858 1813		830 0706		820 0703	
		810 0505		819 0603		807 0804		782 0857	
		781 0351		788 0556		756 0752		637 0071	
		750 0561	2616	772 0756		628 5263		508 6281	
		662 0071		308 87--		519 5961		473 6479	
		590 5763		298 87--		190 11--		263 97--	
		578 5668		180 05--		170 08--	3039	218 09--	
		522 6280		150 06--	3236	141 11--		190 10--	
		220 05--		130 06--	3228	070 07--	2805	170 09--	2748
		195 06 -		120 05--				142 14--	
		170 03--	3347	110 06--	3223			118 08--	
		157 05--		090 02--	3118			90 07--	2508
		110 02--	3123	060 02--	2305			60 21--	2206
		065 02--		050 01--	2203			54 01--	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	369	263	369	264	372	264	372	265
700/1000	500/1000	293		294	558	293	557	297	562

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		18.8.51 14h		18.8.51 20h		19.8.51 02h		19.8.51 08h	
NN Druck	Boden	1017.6 mb	1016	1016.2 mb	1015	1013.9 mb	1012	1012.1 mb	1009
0°Grenze	Tropop.	2900 m	10900	3200 m	12100	3500 m	11700	3600 m	-
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1912	0606	Boden 1613	0000	Boden 1311	1510	Boden 1713	1210
	1000	14.9 1711	0607	13.5 1711	0000	11.5 1512	1721	9.5 1613	1719
	950	58 1307	0000	57 1306	1805	55 1512	1819	53 1710	1822
	900	104 1004	2406	102 1107	2006	100 1109	1918	97 1307	1827
	850	151 0707	2409	149 0802	2110	148 0806	1918	146 0806	1926
	800	200 0551	2410	199 0754	2209	197 0601	1917	196 0764	2026
	700	308 -	-	308 0161	2309	306 0358	2118	305 0369	2626
	600	430 5764	2610	430 5571	2609	430 5274	2414	428 5473	2623
	500	570 6577	3215	572 6278	3116	572 6377	2216	570 6371	2124
	400	736 7687	3440	738 7488	3224	739 7479	2414	736 7578	2227
	300	939 91++	3457	941 9001	3232	943 8993	2825	(942)	
	200	1206 03++	3249	1206 07++	3257	1209 07++	3041		
	100	1659 99++	2718	1654 01++	3014	1651 03++	++++		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		816 0400		926 1204		9 1814		985 1513	
		785 0652		910 1204		810 0503		970 1811	
		710 5158		886 0903		780 0763		920 1508	
		668 5168		834 0701		720 0464		830 0606	
		595 5864		818 0853		468 0154		805 0766	2025
		564 5970		730 0459		624 0073		750 0666	2025
		432 7283		720 0359		505 6377		734 0667	
		722 7283		690 0062		480 6378		650 5172	2026
		310 91++		662 0066		213 00++		450 6972	2224
		295 91++		592 5671		180 09++		350 8084	2324
		237 03++		570 5672		168 03++		340 8185	
		214 02++		263 98++		160 06++			
		150 99++	3127	190 07++		140 08++			
		070 96++		160 00++		117 04++			
Rel. Topographie				145 04++					
300/500	500/700	369	262	370	264	371	265	(372)	265
700/1000	500/1000	293	555	294	558	295	560	295	560

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		18.8.51 14h		18.8.51 20h		19.8.51 02h		19.8.51 08h	
NN Druck	Boden	1018.9 mb	1013	1017.1 mb	1011	1015.0 mb	1009	1012.8 mb	1007
0°Grenze	Tropop.	2700 m	11300	3300 m	12300	3500 m	12100	3700 m	12400
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2013	2305	Boden 1513	1204	Boden 1212	1706	Boden 2014	1608
	1000	16.2 1913	2307	14.4 1712	1205	12.4 1311	1810	11.2 19++	1811
	950	60 1413	2410	58 1611	1805	56 1706	2017	55 17++	2...
	900	105 1010	2410	104 1207	2009	102 1202	2015	101 14++	2118
	850	152 0808	2510	151 0804	2412	149 0852	2114	149 09++	2124
	800	202 0403	2611	201 0403	2417	199 0557	2216	199 08++	2122
	700	309 5158	2815	309 0169	2810	307 0268	2412	308 04++	2215
	600	432 5768	3116	431 5670	3216	430 5472	2710	431 54++	2316
	500	572 6576	3320	573 6381	3322	572 6178	2711	573 62++	2420
	400	738 7687	3437	739 7691	3331	739 7489	3016	740 73++	2521
	300	940 91++	3561	942 99++	3337	943 98++	3136	945 88++	2811
	200	1208 02++	3459	1209 08++	3462	1210 08++	3147	1213 07++	2840
	100	1658 99++	3018	1653 04++	3218	1652 04++	3012	1654 02++	2612
Markante Punkte Druck in ganzen mb		928 1212		990 1913		960 1807		822 07++	
		879 0808		980 1913		791 0458		550 58++	2314
		859 0808		779 0302		772 0561		523 61++	
		731 5154		761 0559		744 0563		509 61++	
		712 6056		636 5464		515 6178		283 04++	
		693 5259		622 5466		208 07++		189 08++	
		655 5262		550 5779	3224	190 08++		170 06++	2839
		226 04++		192 09++		090 04++		141 06++	
		222 02++		177 03++				130 04++	2618
		090 99++	3016	139 06++				110 03++	2612
		080 98++	2912	130 04++	3333			105 02++	
		070 98++	2809	090 04++	3215			090 03++	2711
		060 97++	2808	070 02++	3110				
				066 02++					

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Laonen	Aachen	Quakenbrück	Göttingen	Gütersloh	Aachen	Quakenbrück	Gütersloh	Aachen									
Zeit	18.14h	18.15h	18.15h	18.19h	18.19h	18.21h	19.03h	19.04h	19.04h	19.08h	19.10h									
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2504	0000	2507	2602	1403	1603	0000	1810	1707	1811	1910									7800
300	2404	0000	2410	2110	1510	1506	1706	1920	2112	1929	1908									8400
600	2305	1604	2307	2210	1612	1510	2114	2124	2121	1933	1914									9000
900	2308	2307	2108	2213	1712	1609	2114	2120	2121	[illegible]	2120									9900
1200	2411	2208	2214	2012	1912	1812	2214	2120	2124	2033	2122									10800
1500	2312	2216	2118	2020	2015	1913	2219	2216	2025	2129	2226									12000
1800	2312	2212	2118		2018	2216	2111	2218	2026	2229	2228									13500
2100	2308				2015	2220	2220	2222	2129	2227	2224									15000
2400	2410				2314			2220	2234	2125	2220									
2700	2408				2416					2127	2322									
3000	2808				2713					2 25	70									
3600	2917				2715					2029	32									
4200					2916					Gipfel	3332									
4800					3120					3300 m										
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr 232a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 2o. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 15	81619	97o22	o8919	5565+	6o711	88499	8564o	See 2
Husum	13	029 14	71713	97o11	o9922	11537	6o7o9			
Cuxhaven	2	131 13	51815	8oo12	1oo24	15682	6o714			
Norderney	13	113 14	61918	75o12	o7523	4253o	6o713			See 3
Emden	6	203 15	72o22	75o22	o7623	42538	6o812			
Jever	5	122 14	61814	6oo12	o8924	oo982	6o711	83481		
Flensburg	23	032 14	8161o	75o22	1oo22	oo977	6o8o7	82583	81481	
Schleswig	4	035 14	72o1o	98o32	11o23	oo977	6o7o4			
Kiel	8	045 12	72o13	5oo32	11722	oo977	6o7o5			
Lübeck	13	156 11	818o9	5oo22	12621	11577	6o7o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	82o14	81o22	11724	31647	6o7o7	83483	83845	
Lingen	21	305 13	62o15	81o31	o8624	42682	6o713			
Bramsche	86	316 13	41818	81o12	o9524	3264o	6o714			
Bremen	3	224 13	61718	8oo12	1o624	25688	6o8o9	8264o		
Hannover-Langhg.	51	338 13	716o8	75o32	11725	oo97+	679o9			
Lüneburg	28	244 13	81614	75o32	12424	115o7	6o7o8			
Dannenberg	50	253 14	816o5	4oo32	13124	oo9o6	6o7o8			
Braunschweig	82	348 11	72o14	81o32	13o26	22688	6o7o9	81483	8284o	
Göttingen	151	444 12	71418	81o22	12625	11636	6o711	81843		
Bocholt	22	406 12	71812	81o32	o8o25	11566	6o715	81827		
Gütersloh	70	320 13	52o15	8oo12	1o426	11648	6o7o9	84287	81835	
Salzuflen	96	325 12	615o9	81o12	11123	11572	616o5	81827		
Bückeburg	67	330 13	71614	81o12	11624	1167+	6+711	87583	8183o	
Iserlohn	258	419 1o	52oo9	82o22	1oo24	11648	6o71o	82483	81834	
Essen-Mülheim	120	410 13	31915	81o22	o9124	11542	6o813	81827		
Aachen	202	501 12	42o17	81o12	o8725	1164o	6o714	8184o		
Bonn	62	512 12	722o9	81o22	1o726	21688	646o8			
Alt-Astenberg*	780	427 12	62o1o	81o22	23719	11452	6o7o4	81813		
Braunlage*	607	452 11	81913	81o32	44o2o	115o7	6o7o8	8183o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 15	81817	97o26	o3115	897++	6+3o2	11832		
" " Elbe 1	o	005 16	51618	97o11	o8819	16532	6+913	11621		
" " P 8	o	004 16	71418	97o22	o6219	oo966	6+816	13432		
" " Fehmarnbelt	o	006 14	71817	96o52	1362o	oo916	6+8o4	11821		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	828o6	4o216	o8417	4562+	615o7	7o32o	88599	8464o	See 1
Husum	029 15	816o9	6o216	o8321	4562+	616o4	79225	88599	84696	
Cuxhaven	131 16	818o6	5o216	o8722	5567+	616o3	79725			
Norderney	113 16	8211o	75258	o8418	3557+	612o9	7o123			See 2
Emden	203 17	823o8	5o616	o8718	855++	61112	79724			
Jever	122 16	8251o	3o638	o8818	5657+	612o7	79425	88581	85o3o	
Flensburg	032 16	8131o	756o6	o8422	57677	6o6o4	79724	86583	85632	
Schleswig	035 13	815o8	98o22	o9o22	oo92+	6o6o3	7oo25	88583		
Kiel	045 14	713o5	81o22	o9922	oo97+	6o6o8	7oo24			
Lübeck	156 14	717o7	75o22	1o423	35652	6o714	7oo26			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	717o9	64o22	o9623	1479+	6o7o6	7oo26	87483	84481	8165o
Lingen	305 17	829o2	756o6	o9118	5562+	614o8	79626			
Bramsche	316 17	824o8	81616	o8822	5557+	614o2	79726			
Bremen	224 14	7151o	8oo28	o8623	5567+	6o7o5	79727	8564o		
Hannover-Langhg.	338 13	711o2	81o22	o9623	25676	6o9o4	7oo27	85483	8264o	
Lüneburg	244 12	716o4	81o22	1o623	oo958	6o6o5	7oo26			
Dannenberg	253 11	316o6	81o12	11122	oo988	6o7o5	7oo26			
Braunschweig	348 1o	718o6	82o32	11323	14786	6o6o3	7oo27	85483	8165o	
Göttingen	444 11	8131o	81o32	1o722	25777	6o6o9	7oo26	82383	8265o	
Bocholt	406 17	832o9	5o616	o8817	774++	61211	7o126	87717		
Gütersloh	320 14	816o8	8oo22	o8623	5567+	6o6o8	7oo27	8565o		
Salzuflen	325 12	818o5	81o31	o8823	3567+	6o6o5	7oo26	8364o		
Bückeburg	330 12	8151o	81o32	o9923	25677	6o7o2	7oo27	84483	8265o	
Iserlohn	419 13	82oo9	81o22	o8722	5562+	6o5o4	7oo25	85634		
Essen-Mülheim	410 15	83411	5oo22	o8621	6562+	6o5o1	7oo26	86657		
Aachen	501 16	833o7	81o22	o9219	3562+	6o4o4	7oo26	8364o		
Bonn	512 16	8oooo	81o22	o9523	5567+	6o6o3	7oo27	85634		
Alt-Astenberg*	427 o9	72oo9	81o22	22117	3577+	6o7o4	7oo19	87599	8365o	
Braunlage*	452 o8	722o4	82o31	42417	oo958	6o7o6	7oo21	84484		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 15	82313	97o3o	o5316	39767	6+oo8	12331	3o4o1		
" " Elbe 1	005									
" " P 8	004 17	82315	97o26	o7218	856++	6+3o2	12331	3o2o3		
" " Fehmarnbelt	006 16	715o8	97o22	12o19	595o8	6+8o8	1152o	3ooo4		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	81812	4o616	o8217	871++	649o7	88oo2		See 2
Husum	13	029 16	816o2	15636	o8417	873++	679o6	88oo8		
Cuxhaven	2	131 16	826o5	4o636	o9o17	854++	6o8o9			
Norderney	13	113 11	822o8	8oo25	o8617	855++	6o2oo			
Emden	6	203 16	82211	5o216	o8417	6541+	619o3			
Jever	5	122 16	82oo3	2o636	o8616	874++	6o8o5	88o2o		
Flensburg	23	032 16	813o5	96636	o5616	874++	6o9o8	88o12		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 16	7oooo	5oo22	o9118	756++	6o7o3			
Lübeck	13	156 1o	7121o	81o22	o9419	5565+	6491o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	8oooo	64616	o9118	oo97+	677o4	88583		
Lingen	21	305 16	821o3	17616	o9317	5732+	614o1	88717	85oo8	
Bramsche	86	316 16	822o6	25636	o9517	874++	6+2oo			
Bremen	3	224 15	8o9o5	4o216	o8817	7562+	679o7	87635		
Hannover-Langhg.	51	338 16	814o2	5o6o6	o9118	877++	619o5	8876o		
Lüneburg	28	244 12	816o4	6oo22	o9519	5557+	6o7o9	85625		
Dannenberg	50	253 12	816o6	6oo22	1o118	oo977	6o711			
Braunschweig	82	348 11	8161o	97o22	1o42o	oo977	649o8			
Göttingen	151	444 11	816o2	6oo22	1o718	3567+	649o3	82583	83634	
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 17	824o6	32616	o9417	876++	615o2	88o3o		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 16	71oo4	64o16	o9817	45776	6o9oo	85583	8465o	
Iserlohn	258	419 17	827o2	5o616	1o416	875++	645o3			
Essen-Mülheim	120	410 16	825o3	5o616	o9617	6552+	6o2o3	86627		
Aachen	202	501 14	825o8	5o616	1o416	874++	614o4			
Bonn	62	~~427~~ 17	8oooo	75616	1o418	875++	674o8	88o2o		
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o9	822o7	98o22	41616	4572+	619o9	88583	8465o	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 14	718o7	97o22	o6o15	+++++	6+9o2	118+o		
" " Elbe 1	o	005 16	82311	97636	o8717	9++++	6+9o6	123++		
" " P 8	o	004 16	925o7	97o22	o7217	9++++	6+9o3	12531		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	81317	98o32	1o218	oo97+	6+813	11321		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	53oo3	98216	o9o14	12472	612o9	7o813	85599	81815	See 0
Husum	029 13	729o2	98216	o9414	oo97+	61418	72o13			
Cuxhaven	131 16	628o6	75216	1o316	4544+	61316	71916			
Norderney	113 14	62212	81258	o9816	4253o	611o9	7o215			See 2
Emden	203 13	32o15	75o1o	1oo15	oo941	61213	7o314			
Jever	122 13	32oo6	82o16	1o314	125o8	61114	71913			
Flensburg	032 14	825o8	3o616	o8514	673++	61211	71515	86oo7		
Schleswig	035 14	8291o	96616	o9915	5632+	6142o	71714			
Kiel	045 14	823o4	25636	o9715	874++	6122o	7o315	8871o		
Lübeck	156 16	8251o	3o636	1oo16	872++	61211	7o517			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	825o4	326o6	1o916	6747+	61425	7o516	8858o	86oo7	
Lingen	305 14	72oo8	6oo36	11314	754++	61413	71614			
Bramsche	316 13	721o7	81216	11414	5547+	61214	71o14			
Bremen	224 15	825o5	8o216	11o16	3557+	61218	7o915	87581	82o28	
Hannover-Langhg.	338 15	829o2	5o6o2	11716	oo97+	61121	79116			
Lüneburg	244 15	825o5	5o6o6	o1o16	5757+	61321	79116	85o2o		
Dannenberg	253									
Braunschweig	348 16	8291o	69616	11917	5767+	61419	79717	87633	81o13	
Göttingen	444 14	834o2	81216	12418	874++	61415	79116	88o17		
Bocholt	406 13	818o1	3oo26	11414	864++	61314	72113			
Gütersloh	320 15	718o5	32616	12215	66572	61214	7o614	86o22	82o15	
Salzuflen	325 14	82oo1	81o26	12215	755++	61113	7o415	8763o		
Bückeburg	330 14	823o4	83o26	12115	3567+	61215	7o215	88581	8465o	
Iserlohn	419 12	523o5	81212	12913	35578	61315	7o513	83627		
Essen-Mülheim	410 13	52311	81o16	11914	35541	61211	7o313	83627		
Aachen	501 12	72oo7	81o26	12713	oo972	612o9	7o613			
Bonn	512 13	6oooo	81o16	13215	35648	612o9	7o415	83634		
Alt-Astenberg*	427 11	727o9	7oo16	22411	4647+	612o5	7o41o	84o1o		
Braunlage*	452 o9	826o5	81212	42115	7567+	6o7o9	79714	8764o		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 13	3oooo	97o2o	o8815	1273o	6+322	123+o	397oo		
" " Elbe 1	005 15	42314	98o16	o9917	246+9	6+316	1232o	32o51		
" " P 8	004 14	52214	97o26	o8o16	29682	6+1o2	12221	3o151		
" " Fehmarnbelt	006 14	81818	966o6	o9317	8o52+	6+3o4	11821	397o1		

Deutsche Schiffsmeldungen

19. August 1951 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

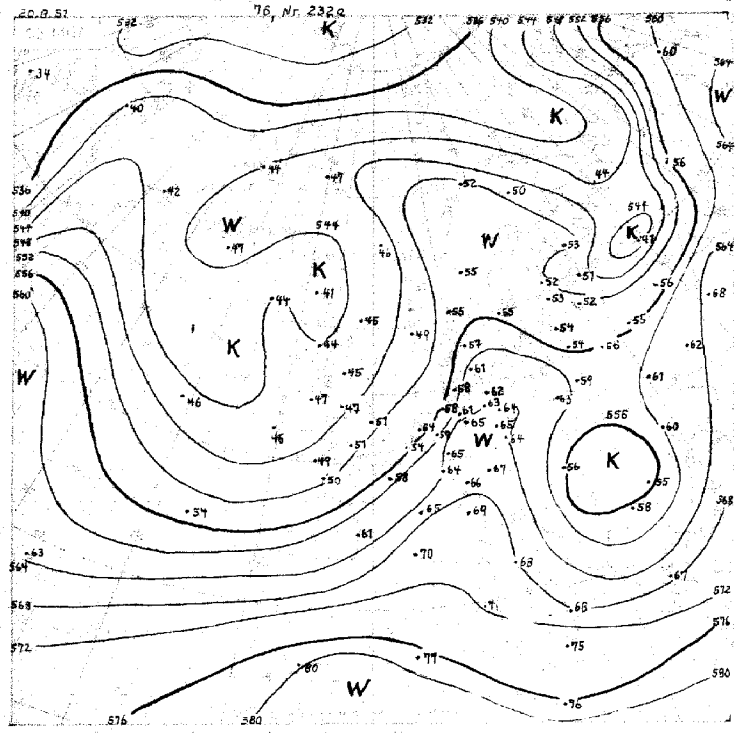
Ostpreussen	13563	oo3oo	81824	96636	o1o14	
Sachsen	1o585	oo2oo	8153o	97o28	o3112	
Witten	1o667	248oo	8o437	97o32	912o6	
Poland	13562	oo8oo	81618	976o6	o2213	
Grundmann	13563	oo8oo	81718	96622	o1414	
Busse	1o587	oo3oo	8163o	95636	99513	3742+
Strassburg	1o586	oo1oo	8183o	96622	98813+	
Böckler	1o668	25ooo	8o437	951o5	931o5	
Weser	1o597	o41o6	81918	96626	88213	
Frithjof	13546	oo7o6	81824	97615	97814	
Busse	13587	oo1o6	8173o	95636	93412	5742+
Sachsen	13579	o27o6	81634	96636	98o13	
Roland	1356o	o2oo7	81824	96616	98114	
Schubert	1o59o	oooo7	8173o	97626	93113	
Bremerhaven	13563	oo5o7	61818	98o12	96315	
Schubert	1o59o	oooo7	8173o	97626	93113	
Bremerhaven	13563	oo5o7	61818	98o12	96315	
Grunewald	1o486	253o6	53224	98o31	17816	
Karlsruhe	1o667	247o8	8o137	96o22	925o5	
Ostpreussen	13563	oo311	12o18	97o2o	98815	
M.Rickmers	13128	85211	52318	98o32	o4o29	
Ostpreussen	13563	oo311	12o18	97o2o	98815	
Smidt	1357o	o1711	32o13	98o2o	98o14	
Sachsen	13572	o4312	81621	96626	99814	
Roland	1356o	o2512	42o13	98o16	oo214	
Regensburg	13556	o3o12	12313	9725o	oo416	
Frithjof	13549	oo812	12211	98o2o	ooo14	
Pickenpack	13586	oo512	11812	97o1o	952++	
Busse	13587	oo112	31818	97o11	93814	2254o
Tübingen	1359o	oo712	21926	98o11	94415	
Ostmark	1357o	o1415	22o18	97o21	oo214	
Flohr	13586	oo315	21313	98o2o	99611	
Tübingen	13588	oo518	21818	98o21	97314	
Busse	13586	oo518	62o18	97o3o	96814	2256o
Frithjof	1355o	oo918	119o7	98o2o	o3o15	
Remmt	1o6oo	o4717	22513	99o11	91113	
Weser	1o587	o1o17	119o9	97o21	95613	
Nordstern	13566	o4118	317o9	97o1o	o5o15	
Schau	1357o	o1317	o1913	98o2o	o1115	
Este	1o585	oo218	51813	98o1o	97314	
München	13581	o1317	o1818	97o1o	o8814	
Sachsen	13567	o4318	o1713	97o1o	o4614	
Barmbeck	13569	o1518	118o9	98o11	1o115	
Grunewald	1o49o	22518	43o24	98o11	19516	
Regensburg	13558	o3o18	12oo9	97ooo	o2116	
Bösch	1o62o	13823	527o2	98o22	82912	
Frithjof	13549	oo923	119o3	98o2o	o5o14	
Aachen	13571	o1823	521o9	98o31	o3214	
Westermann	1o667	24823	8o437	966o6	94oo6	
Remmt	1o6o5	o6523	22513	98o2o	[illegible]	
Nordstern	13559	o5o23	919o7	97oo1	o7215	

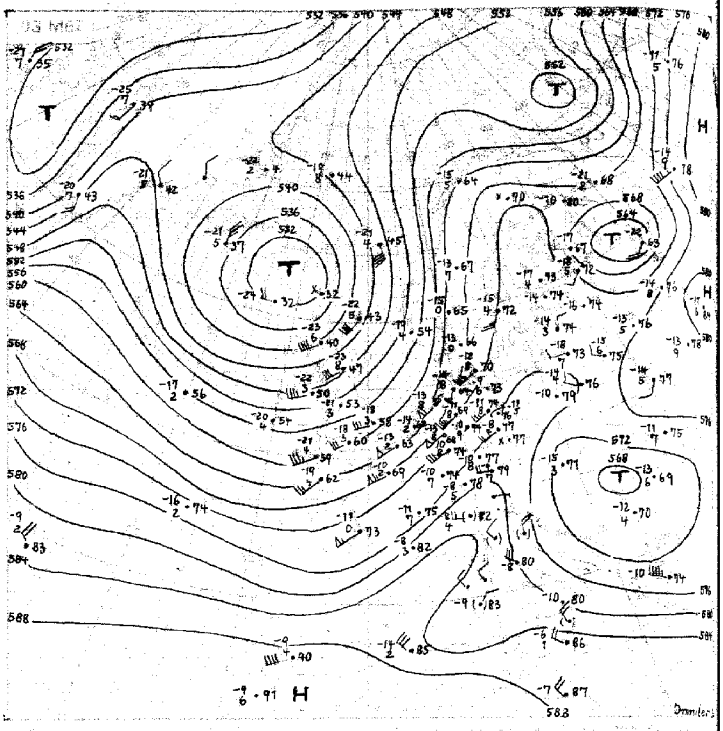
*[illegible]

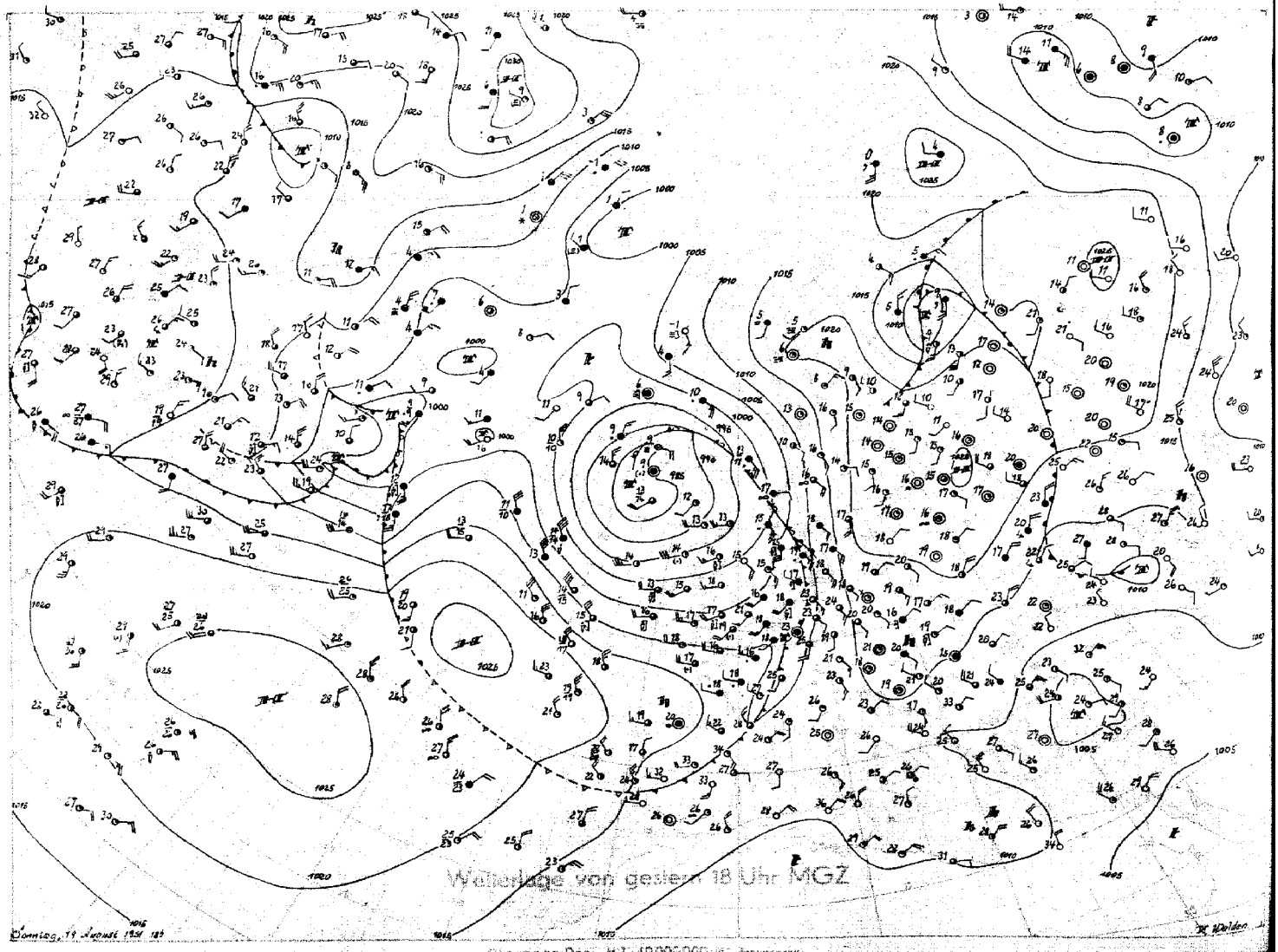
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Seite 2

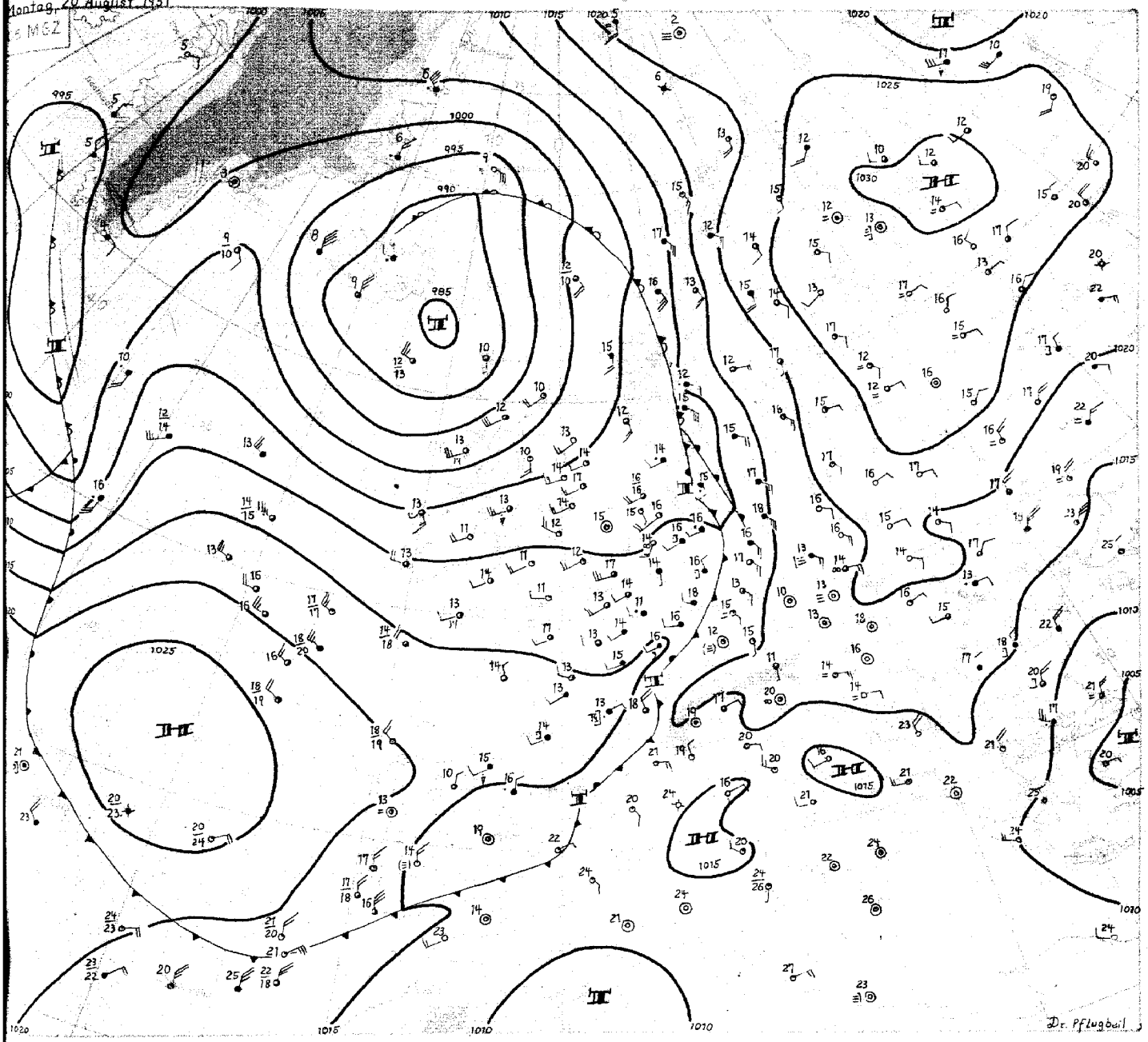
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Montag, 2o. August 1951.

Der subtropische Hochdruckgürtel(siehe Zirkumpolarkarte) ist seit Tagen sehr gut ausgeprägt und wird, wie die Lage der Frontalzonen über dem Nordatlantik und Amerika zeigt, zur Zeit auch nicht wesentlich angegriffen. Das ist für die gesamten Steuerungsvorgänge auf der Nordhalbkugel von Bedeutung. Einmal ist der zweite tropische Wirbelsturm dieses Spätsommers auf seiner Südseite (am 16.8.,1800 Z südlich von Haiti gelegen) zwischen 16 und19 Grad Nordbreite mit nur geringer Nordkomponente westwärts gezogen und tritt nun auf die Halbinsel Yucatan über. Eine scharfe Umbiegung in eine nordöstliche Zugrichtung ist dabei erst nach Erreichen der amerikanischen Küste zu erwarten.

An der Nordseite des subtropischen Hochdruckgürtels ist der westeuropäische Frontenzug,gestern über Südostengland gelegen, entsprechend der Beteiligung eines größeren Kaltluftschwalles nach Mitteleuropa und sogar nach Spanien vorgedrungen, während der vorhergehende Frontenzug in der vergangenen Woche nach Nordosten über Skandinavien gelenkt wurde und ohne Wetterwirkung für Deutschland blieb. Das Ausgreifen der Kaltluft in südlichere Breiten belegt die Abkühlung von fast 5 Grad in der unteren Troposphäre über dem Wetterschiff westlich der Biskaya seit gestern früh. Bei der Verschärfung der horizontalen Temperaturgegensätze zur im westlichen Mittelmeer bereitstehenden Warmluft kam es deshalb auch zur Ausbildung von Wellen an der Front. In NW-Deutschland wurden dabei örtlich 2o mm Niederschlag gemessen.

Die nachfolgende Störung an der atlantischen Frontalzone, gestern bei Neufundland angelangt, hat mit einem heraufgeführten subtropischen Warmluftschwall (bei Neufundland gestern nachmittag in 500 mb nur -8° C) und gleichzeitigem Einbeziehen frischer Polarluft von Labrador her eine ausgeprägte Richtungsdivergenz der Höhenströmung in Richtung auf den Nordatlantik erzeugt, und eine kräftige Vertiefung ist im Gange. Da über Südgrönland und ostwärts davon Warmluft(z.T. um den Tiefkern bei Island herumgeführt) erkennbar ist, müßte diese Vertiefung bald wieder nachlassen und auch die Zuggeschwindigkeit müßte merklich abnehmen. Vorübergehend kann sich daher wieder eine Zwischenhochlage bei uns einstellen.

Dr.Pflugbeil.

Nr. 232 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 20. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		19.8.51		14 h	19.8.51		20 h	20.8.51		02 h	20.8.51		08 h
NN Druck	Boden	1008.1	mb	1007	1009.1	mb	1008	1008.7	mb	1008	1010.5	mb	1010
0°Grenze	Tropop.	3500	m	11400	3700	m	12300	3500	m	----	3500	m	11100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2413	2012	Boden	1717	2008	Boden	1717	2508	Boden	1714	2308
	1000	6.9	2313	----	7.5	1717	----	7.3	1715	----	8.8	1714	----
	950	51	1909	1930	48	1614	2127	51	1407	2616	52	13.6	2316
	900	97	1507	1930	97	1212	2028	96	1107	2616	98	1104	2517
	850	145	1005	2030	145	1111	2031	144	0801	2418	145	0801	2612
	800	195	0703	2031	195	0808	203.	193	0602	2326	195	0452	2712
	700	303	0257	2134	304	0101	2030	301	0101	1829	303	0151	2423
	600	427	5356	2335	427	5454	2128	424	5556	2057	425	0468	2330
	500	569	6268	2242	569	6364	2037	565	6366	2155	567	6378	2245
	400	736	7379	2245	736	7376	2047	732	7478	2161	733	7285	2272
	300	940	91++	2566	942	8791	2366	937	8792	2293	939	880?	7203
	200	[illegible]	02--	2464	1213	04 -	----	(1236)	----	----	1210	9?--	2396
	100	106.	98--	2024	----	----	----	----	----	----	1679	91--	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		761	0352		995	1616		735	0202		954	1307	
		750	0455	2134	960	1614		671	0101		940	1406	
		727	0456		665	0101		450	6872	2057	784	0353	
		618	5357		465	6768		350	8084	2176	744	0357	
		463	6471		450	6769	1940	250	96--	2393	722	0159	
		292	93--		368	7781		217	02--		692	0162	
		274	54--		294	8891					620	5266	
		250	99--	2593	282	8891					450	6981	2257
		226	02--		192	06--					233	01--	
		110	98--	2330	170	05--					210	93--	
					150	03--					170	92--	2378
					138	02--					130	92--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		265	372		265	372		264	372		264
700/1000	500/1000	297		562	297		562	294		558	294		558

419 Iserlohn 258m

Zeit		19.8.51		14 h	19.8.51		20 h	20.8.51		02 h	20.8.51		08 h
NN Druck	Boden	1009.0	mb	979	1010.1	mb	980	1011.2	mb	981	1014.0	mb	983
0°Grenze	Tropop.	3900	m	12300	3600	m	12400	3300	m	10800	3500	m	----
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2414	17?4	Boden	1716	2305	Boden	1615	2703	Boden	1512	2311
	1000	7.8	----	----	8.5	----	----	9.4	----	----	11.7	----	----
	950	52	2213	1821	52	1615	2216	53	1413	2708	55	1309	2415
	900	99	1711	1922	98	1612	2118	98	1105	2716	100	1104	2516
	850	147	1209	2124	146	1206	2120	145	0806	2516	148	0902	2619
	800	198	1210	2325	197	0904	2224	195	0707	2122	198	0652	2520
	700	308	0455	2322	306	0352	2329	304	0201	2033	306	0159	2427
	600	432	5354	2428	429	5658	2125	427	5657	2348	429	5167	2341
	500	575	6164	2231	570	6264	2138	568	6365	2248	572	6174	2343
	400	743	7280	2536	737	7174	2350	735	7376	2461	740	7181	2367
	300	949	8893	2762	944	8790	2459	940	9095	2472	946	8993	2487
	200	1216	07--	2677	1213	06--	2674	1205	04--	----			2377
	100	1657	02--	2625	1654	03--	2330	1651	----	----			2458
Markante Punkte Druck in ganzen mb		830	1008		937	1814		881	1003		925	1107	
		531	5763		889	1611		830	0808		886	0903	
		481	6366		591	5658		782	0707		711	0159	
		471	6266		480	6366		581	5758		686	0258	
		239	01--		190	08--		418	7073		650	5165	2331
		197	08--		170	06--	2667	276	96--		589	5167	
		179	04--		130	06--	2435	243	04--		536	5872	
		143	09--		090	03--	2325	229	04--		374	7584	
		130	06--	2636	080	02--	2220	188	00--		275	9098	
		110	05--	2629	045	00--		120	96--		247	94--	
		090	04--	2522				110	97--				
		080	01--	2518									
		073	01--										
		050	98--										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		267	374		264	372		264	375		266
700/1000	500/1000	300		567	297		561	295		559	294		560

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		19.8.51		14 h	19.8.51		20 h	20.8.51		02 h	20.8.51		08 h
NN Druck	Boden	1009.4	mb	1008	1008.4	mb	1007	1007.8	mb	1006	1010.2	mb	1009
0°Grenze	Tropop.	3300-- 4000	m	12100	3300	m	11900	3300	m	11500	3200	m	12300
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2313	1614	Boden	2114	1706	Boden	1616	1305	Boden	1612	0000
	1000	8.1	2213	1721	7.1	2114	1821	6.5	1616	1920	8.6	1512	2610
	950	52	1812	1822	51	1912	1822	50	1614	2021	52	1209	2711
	900	98	1412	1926	97	1611	1823	95	1212	2120	97	0905	2717
	850	146	1008	1927	146	1208	1828	143	0906	2220	144	0802	2720
	800	196	0606	2325	196	0807	1829	193	0603	2122	194	0651	2621
	700	304	0261	2033	304	0202	2030	301	0101	1833	302	0155	2428
	600	428	5267	2139	427	5454	2124	424	5657	2046	424	5767	2240
	500	570	6272	2140	568	6468	2235	564	6467	1949	564	6585	2164
	400	738	7282	2242	734	7479	2050	731	7477	2148	730	7497	2173
	300	944	8696	2238	937	8994	2463	936	9095	2069	934	8901	7205
	200	1214	08--	2251	1204	07--	2692	1204	03--		1200	05--	
	100	1665	98--	2225	1652	01--		1653	99--.		1651	00--	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		860	1010		937	1911		977	1714		888	0804	
		842	1007		740	0202		827	0703		750	0356	2523
		793	0606		714	0202		750	0303	1939	628	5462	
		745	0354		662	5151		350	8084	2163	500	5971	
		725	0458		620	5253		250	97--		350	8098	2294
		680	0063		562	5858		220	07--		250	01--	7202
		620	0067		340	8287		187	05--		241	00--	
		388	7283		276	93--		150	01--		191	06--	
		330	8292		265	94--		130	03--		179	01--	
		320	8292		20?	08--		110	01--		170	02--	
		263	94--		190	04--					110	99--	
		235	98--		180	04--					090	00--	
		225	98..		075	99--					060	96--	
		115	00--								050	96--	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		266	369		264	372		263	370		262
700/1000	500/1000	296		562	297		561	295		558	293		555

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		19.8.51		14 h	19.8.51		20 h	20.8.51		02 h	20.8.51		08 h
NN Druck	Boden	1010.4	mb	1004	1009.6	mb	1004	1008.7	mb	1003	1012.3	mb	1006
0°Grenze	Tropop.	3900	m	----	3500	m	11500	3400	m	----	3400	m	12600
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2606	1610	Boden	18--	1506	Boden	1813	2006	Boden	1613	2702
	1000	9.3	2612	1714	8.3	19--	1612	7.3	1813	2115	10.3	1612	2610
	950	54	2208	1820	53	21--	1821	51	1711	2223	54	1410	2611
	900	100	1706	1921	99	17--	2025	97	1510	2226	99	1109	2612
	850	149	1204	1919	147	12--	2125	145	1209	2128	146	0707	2412
	800	199	0802	2020	197	08--	2124	195	0808	2129	196	0707	2220
	700	308	0461	2222	306	03--	2120	304	0202	2031	306	0200	2239
	600	432	5268	2225	429	54++	2124	427	5555	2137	429	5254	2244
	500	575	5976	2425	571	62--	2227	569	6164	2245	571	61--	2250
	400	744	6982	2529	737	73--	2444	737	7174	2349	739	72--	2259
	300			2752	942	90--	2551	943	8790	2357	944	86--	2475
	200			2649	1207	02--	2669	(1214)		2567	1214	06--	2373
	100			2525	1662	99--	2220			2437	1657	00--	2228
Markante Punkte Druck in ganzen mb		767	0551		987	22--		990	1913		990	1512	
		750	0657	2122	766	05--		750	0606	2130	975	1610	
		650	0266	2225	470	64--		650	5252	2137	768	0707	
		450	5578	2428	223	06--		450	6768	2347	620	5257	
		424	6679		187	99--		384	7376		450	66--	2249
					161	98--		248	98--		438	66--	
					115	99--					350	80--	2360
					107	98--					184	09--	
					088	03--					162	05--	
											138	06--	
											119	04--	
											110	00--	2230
											090	00--	2327
											060	94--	1714
Rel. Topographie													
300/500	500/700	----		267	372		264	374		264	373		266
700/1000	500/1000	298		565	298		562	297		561	295		561

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	[illegible]	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Göttingen					
Zeit	19. 12h	19. 14h	19.15h	19.15h	19.19h	19.20h	20.06h	20.08h	20.09h					
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	1621	2014	2010	1610	2910	1410	2008	2012	0000					
300	1739	1816	2118	1712	2608	1610	2412	2314	0000					
600	1939	1919	2122	1817	1614	1820	2618	2216	3006					
900	2134	1825	2118	1716	1621	1922	2620	2223	3106					
1200	2140	1827	2118	1813	1727	1922	2618	2319	2708					
1500	2139	1835	2320	1916	1935	1928		2512						
1800		1827		1916	1937	2026		2410						
2100		1927		2214	1939			2311						
2400		2028		2314				2419						
2700		1927		2314										
3000		2033		2315										
3600				2318										
4200				2422										
4800				2522										
5400				2426										
6000				2522										
6600				2624										
7200				2726										

Messungen ab 7800 m

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
						7800
						8400
						9000
						9900
						10800
						12000
						13500
						15000

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 233a
Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr
DIENSTAG den 21. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	52208	98022	12618	32402	60219	83815		See 1
Husum	13	029 14	62509	99032	13618	52502	60220	85820		
Cuxhaven	2	131 16	52619	80022	14719	42502	60328			
Norderney	13	113 16	52008	50022	13619	22502	60321			See 3
Emden	6	203 16	52013	75012	12920	22402	60219			
Jever	5	122 14	82008	81022	13518	854++	60225	88615		
Flensburg	23	032 12	72004	98022	12619	62502	60317	86820		
Schleswig	4	035 14	52506	98022	13720	42404	60218			
Kiel	8	045 14	72905	81036	14119	72602	60220			
Lübeck	13	156 13	62405	81026	14318	685++	60222			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	62306	80026	14720	32568	60222	83483	83825	
Lingen	21	305 14	62206	75012	14419	42532	61113			
Bramsche	86	316 13	72510	81022	14618	5256+	60220			
Bremen	43	224 13	62314	81022	14320	31542	60321	83825		
Hannover-Langhg.	51	338 13	62504	81012	14621	48576	60210			
Lüneburg	28	244 13	62704	81022	14720	52540	60217	85827		
Dannenberg	50	253 15	82501	81026	15018	5247+	60214	85813		
Braunschweig	82	348 14	72904	75016	15019	2857+	60216	87483	82826	
Göttingen	151	444 14	80601	81602	15419	474++	60214	88640	84017	
Bocholt	22	406 13	72302	30012	14318	6544+	60215	86613		
Gütersloh	70	320 15	82806	24026	14918	455++	60114	88625	84622	
Salzuflen	96	325 13	82507	50032	15118	4551+	60216	84627		
Bückeburg	67	330 12	82310	72022	15619	4151+	60218	885?3	84823	
Iserlohn	258	419 11	82509	75022	15417	5141+	60314	85815		
Essen-Mülheim	120	410 13	82307	81022	14917	655++	60215	86620		
Aachen	202	501 12	62309	80012	15419	2257+	60211	86480	82820	
Bonn	62	512 12	80000	81022	16019	4557+	60208	81527		
Alt-Astenberg*	780	427 09	82205	81032	25913	1132+	60215	81808		
Braunlage*	607	452 12	80000	40022	45017	756++	67420	87696	81108	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	0	001 14	12509	97020	12115	00904	6+321	12520		
" " Elbe 1	0	005 15	72510	98032	13417	56550	6+320	125+0		
" " P8	0	004 16	42311	97010	12518	00905	6+325	12321		
" " Fehmarnbelt	0	006 15	52504	98018	14517	12542	6+320	125+0		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	62502	99012	15617	00902	60211	70019			See 0
Husum	029 14	72501	99022	16218	00948	60210	79719			
Cuxhaven	131 15	72703	75022	16218	1267+	60204	70021			
Norderney	113 14	70602	70528	16018	35638	60212	79121			See 0
Emden	203 15	73404	60802	15918	42562	60213	79722			
Jever	122 15	80000	75028	15318	6257+	60209	79721	82581	86821	
Flensburg	032 13	62503	98022	15418	00948	60114	79321			
Schleswig	035 14	52902	98022	16018	00972	60210	70122	83499		
Kiel	045 16	73202	81152	16419	48572	60215	70022	82199	84826	
Lübeck	156 16	71403	81028	16419	3557+	61211	70321			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	72304	81022	16320	0098+	6+208	79122	87483		
Lingen	305 15	71805	75252	15019	725++	61209	79721			
Bramsche	316 15	72005	81022	16218	1257+	61210	70019			
Bremen	224 14	72003	80022	15919	00942	61205	70021	84483		
Hannover-Langhg.	338 13	61802	60012	16618	0097+	60405	79721	86599		
Lüneburg	244 13	71803	81022	16819	1267+	60212	79722	81834		
Dannenberg	253 16	82001	80216	17217	864++	61212	70119	88016		
Braunschweig	348 15	70000	60216	17117	00970	61207	70119	87483		
Göttingen	444 14	70000	81026	16818	6557+	61202	79719	86627		
Bocholt	406 14	62002	60012	15919	22542	60209	70020			
Gütersloh	320 16	72402	24012	16618	2577+	60211	79118	82650		
Salzuflen	325 14	70000	30032	16718	0097+	61209	79718			
Bückeburg	330 13	72103	24032	16918	0097+	60306	70020	87483		
Iserlohn	419 12	72202	70012	16917	3577+	60206	70018			
Essen-Mülheim	410 14	72303	75022	15918	4557+	60205	70019	84633		
Aachen	501 12	72302	75022	16617	00972	61407	70019	86483		
Bonn	512 14	70000	50022	17119	7557+	60208	70020	87620		
Alt-Astenberg*	427 10	72702	81016	27313	2547+	61205	79114	82611		
Braunlage*	452 13	70000	40216	46915	5557+	61206	79318	85695	81005	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S2	001 12	32012	97020	14515	00904	6+307	12020	30051		
" " Elbe 1	005 16	81404	98022	15817	865++	6+310	100+0	30053		
" " P8	004 16	70000	96022	15218	34707	6+317	100+0	30051		
" " Fehmarnbelt	006 15	81704	97012	17818	20947	6+318	117+0	30301		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	70000	97022	17616	0094++	67104	87499		See 0
Husum	13	029 14	31401	60011	17815	00941	61104			
Cuxhaven	2	131 15	50102	75012	18017	0097+	60303			
Norderney	13	113 15	43302	80012	18216	00948	60304			
Emden	6	203 12	63204	40028	18315	00942	64105			
Jever	5	122 13	72702	40032	17714	0097+	60204			
Flensburg	23	032 14	72903	40022	17214	4543+	61903			
Schleswig	4	035 --								
Kiel	8	045 14	50000	81018	18415	00930	60207			
Lübeck	13	156 14	81802	50022	18016	0097+	60203			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	80000	32022	18616	6577+	60205	88483	86650	
Lingen	21	305 13	60000	50002	18314	45531	61108			
Bramsche	86	316 13	42206	40012	19113	00902	60214			
Bremen	43	224 14	71802	56022	17916	00940	67103	86481		
Hannover-Langhg.	51	338 14	80030	40022	18616	0097+	60307	88499		
Lüneburg	28	244 14	80000	30032	18716	865++	64105	88023		
Dannenberg	50	253 14	82301	20032	19115	855++	61409	88630		
Braunschweig	82	348 14	81801	40636	19116	667++	60207			
Göttingen	151	444 14	80000	30586	18716	866++	61004	88033		
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 15	71601	12012	18816	4567+	60208	87581	84640	
Salzuflen	96	325 --								
Bückeburg	67	330 14	80010	16022	19116	0097+	60307	88483		
Iserlohn	258	419 12	80000	60022	19414	657++	60205			
Essen-Mülheim	120	410 12	72303	25022	19014	0097+	64107	87484		
Aachen	202	501 12	82302	20032	19015	0097+	60208			
Bonn	62	427 14	80000	97022	19416	865++	67107			
Alt-Astenberg*	780	452 --								
Braunlage*	607	512 12	83003	97616	48713	7562+	64409	85640		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	0	001 14	21612	97012	16215	00902	6+006	11621		
" " Elbe 1	0	005 15	62004	97022	17917	9++++	6+302	100++		
" " P8	0	004 14	42904	96022	17016	00902	6+300	100+0		
" " Fehmarnbelt	0	006 15	71805	98022	18817	0093+	6+303	118+0		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	72602	50032	19914	22342	60216	70014	82808		See 0
Husum	029 13	71401	30031	19915	00942	60212	70013			
Cuxhaven	131 16	82607	20102	20016	0097+	61309	79714			
Norderney	113 14	52405	81022	20716	00942	61415	70016			See 1
Emden	203 12	62703	75022	20713	00952	61212	79412			
Jever	122 12	70000	25284	20512	00972	60216	70011			
Flensburg	032 14	62503	20022	19415	0097+	61212	70013			
Schleswig	035 13	80201	50034	20214	11542	60216	70012	84483	81822	
Kiel	045 14	71801	10032	20414	00978	61214	70113			
Lübeck	156 14	71806	25012	19616	5557+	60405	70014			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	80000	13022	20216	4577+	60209	70013	88483	84660	
Lingen	305 12	70000	25122	20713	0097+	61211	70012			
Bramsche	316 12	82702	06102	20813	754++	61212	70013			
Bremen	224 13	90000	01452	20414	9+0++	60117	70013			
Hannover-Langhg.	338 14	80000	14616	20015	7752+	61405	70115	87020		
Lüneburg	244 14	80000	12602	20315	6657+	61209	79514	86020		
Dannenberg	253 14	80000	05636	20214	6742+	61107	70114	86010		
Braunschweig	348 15	80000	04636	20615	775++	61412	70615	87020		
Göttingen	444 14	80000	15616	20114	774++	61106	71014	87711		
Bocholt	406 11	60000	05112	20712	00942	61213	79111			
Gütersloh	320 14	83205	04464	20814	0097+	60209	70014	88581		
Salzuflen	325 14	83002	06212	20315	3657+	61213	79414	83023		
Bückeburg	330 15	80000	14616	20815	0092+	61208	79215	88580		
Iserlohn	419 12	80000	20022	21413	0097+	60209	70013			
Essen-Mülheim	410 13	80000	06102	21013	0097+	60212	70013	88584	83483	
Aachen	501 13	82501	15022	21614	4567+	61213	70014	84634		
Bonn	512 13	80000	50022	21615	865++	60212	70014			
Alt-Astenberg*	427 11	93404	04616	30411	9+0++	61207	70211			
Braunlage*	452 11	83406	80616	49112	766++	61405	70411	87033	81613	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S2	001 12	32008	97020	17715	00904	6ü302	120+0	30001		
" " Elbe 1	005 15	73210	98031	20216	25633	6+320	131+0	30052		
" " P8	004 14	42904	97022	19516	00905	6ü311	100+0	30052		
" " Fehmarnbelt	006 16	82406	97032	20317	2657+	6+310	124+0	30051		

20. August 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Busse	23586	00500	22309	97011	00113	0094[illegible]
Straßburg	23585	00300	32509	98020	00113	
Witten	20667	24800	80330	97216	93006	
h.Buckler	20637	22300	50613	98021	88205	
Sachsen	23558	05300	61709	98031	07214	
Ostpreußen	23561	01500	51505	98031	05314	
Grundmann	23564	00700	12105	97020	04214	
Glückauf	23576	02001	10000	98020	03914	
Reg 1	20397	66701	20000	98031	17824	
Glückauf	23570	02007	12205	98020	05514	
Sachsen	23547	06407	11705	97010	10115	
Grunewald HD	20494	19606	52813	98011	19916	
Schau	23571	01507	02409	98020	06114	
Aachen	23571	01807	12305	98011	05115	
Tübingen	23586	00307	42109	98021	02514	
München	23581	01207	02009	98010	04113	
Busse	23586	00507	42109	97030	02112	45500

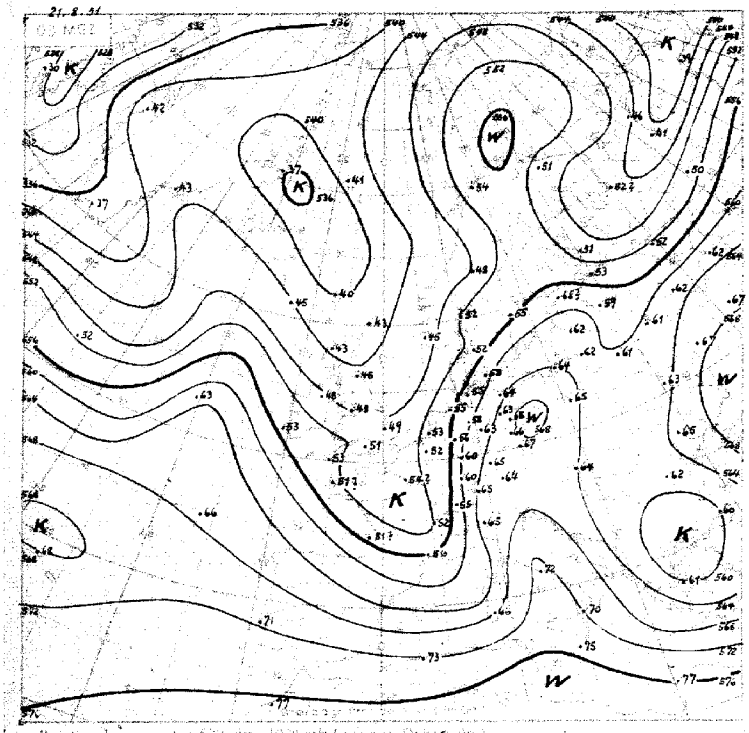
Fritjof	23550	01006	12309	97020	06014	
v.Hoff	20648	25307	83430	97022	93108	
Regensburg	23560	02007	12209	97020	07917	
Weser	23571	02106	02109	97020	05214	
Rickmers,Mai	23099	83907	51805	98021	08028	
Oldenburg	23572	01811	52311	97031	08214	
Grundmann	23564	00811	32309	98020	08315	
Ostpreußen	23559	02511	12309	98020	10015	
Münster	23569	02[illegible]11	22209	98020	09115	
Schubert	23591	00111	12009	97020	08814	
Weser	23565	03411	02709	97020	09815	
Este	23585	00511	62413	98031	05513	
Busse	23585	00512	62113	97031	05714	5256[illegible]
Tübingen	23586	00312	62113	98021	04313	
Pickenpack,Jul	23584	00512	62218	97022	061++	
Rheinstein	20405	28312	71109	98022	28322	
Este	23585	00517	52713	98020	07313	

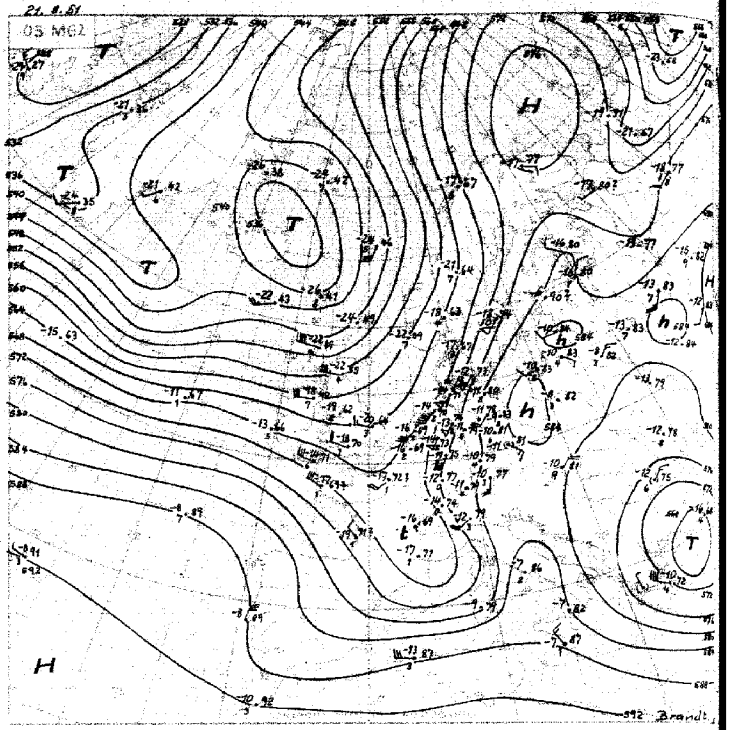
Ostpreußen	23554	03618	21709	98020	15016
Michaelsen	23586	00218	51913	98031	07314
Barmbeck	23569	01918	12309	98011	12115
Fritjof	23558	01018	12015	98020	10215
Oldenburg	23572	01717	62013	97022	10215
Grunewald HD	20497	16618	82313	98032	17816
Wiards,E,HD	20380	61618	73102	97032	18528
Oldenburg	23569	01923	42111	97011	13615
Fritjof	23557	00023	11813	98020	12615
Bösch	20616	21923	32209	98010	95110
v.Hoff	20656	25923	80305	97022	97906
Westermann	20667	24823	70209	97021	98007
Skolpenbank	23571	01723	11909	99020	12314
Aachen	23569	01923	02105	98001	13115
Nordenham	23566	01223	11805	99011	13914

*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



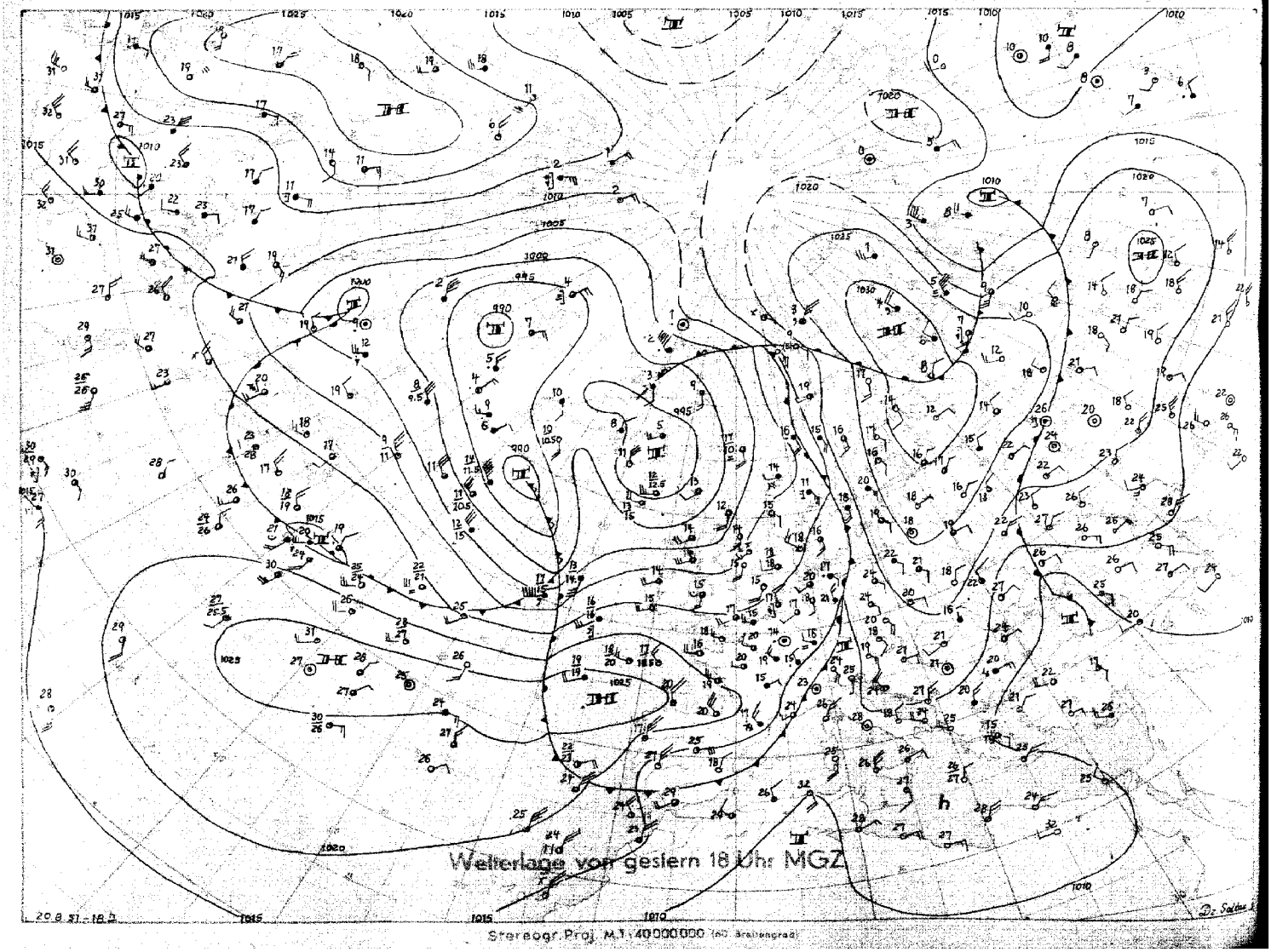


Relative Topographie 500 mb - 1000 mb [illegible]

21.-31.8. Dekadenmittel Hamburg 1950 [illegible] 557 [illegible]

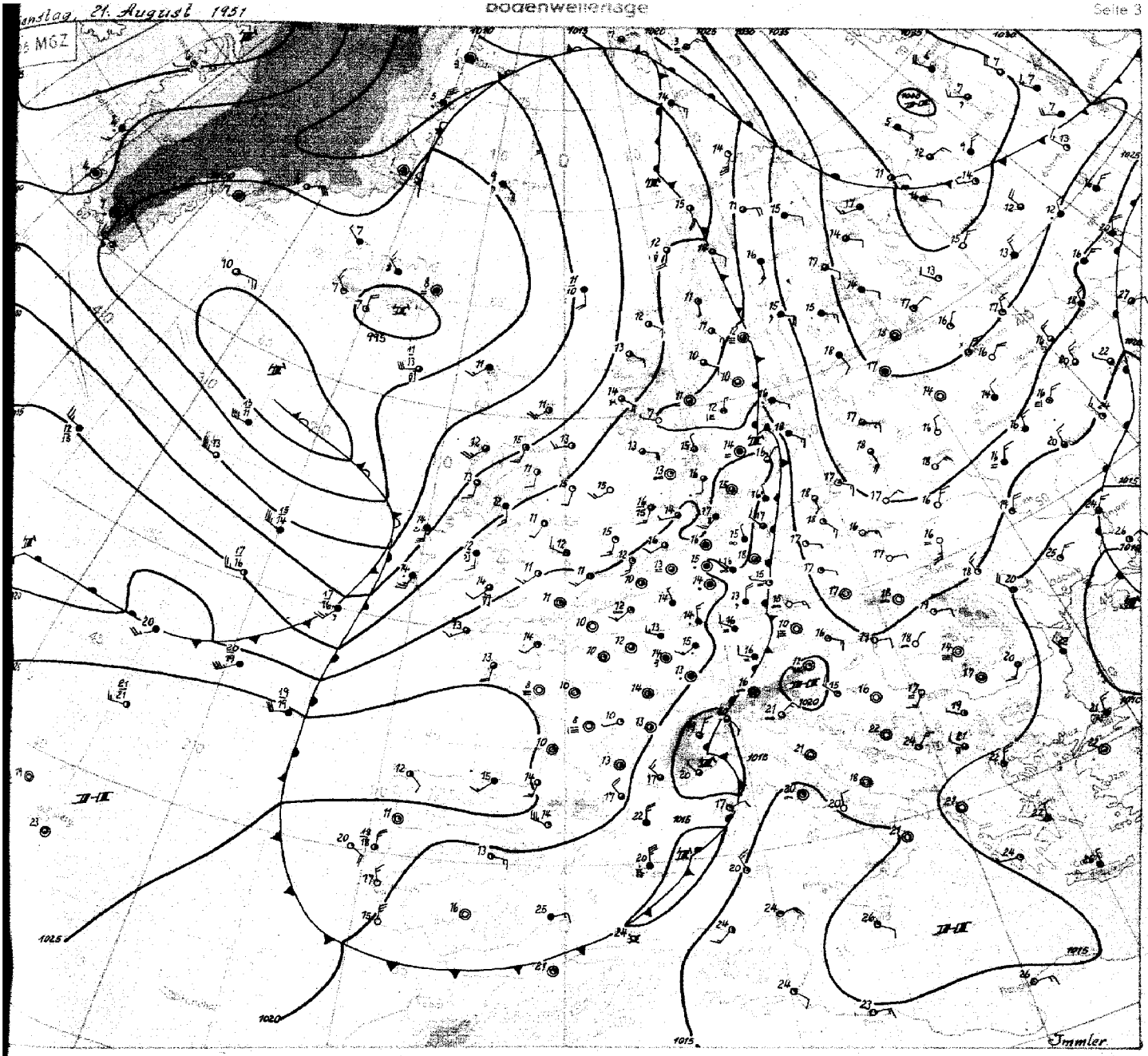
Absolute Topographie 500 mb [illegible]

[illegible] 500 mb - 33 °C etwa 70 [illegible] Fuder [illegible] Höhe West 75 [illegible] Top von 536 geopot. Dekad[illegible]



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60 Breitengrad)



Dienstag, 21. August 1951

Wetterübersicht

Gegen das stabile warme Hochdruckgebiet über Rußland konnte die schon gestern von Süden nach Norden über Deutschland verlaufende Kaltfront nur wenig ostwärts an Raum gewinnen. Einzelne schwache, von großräumigem Druckanstieg überlagerte Wellen laufen an der Front entlang nordwärts. Losgelöst von ihr reicht ein langgestrecktes Aufgleitregengebiet von den Westalpen bis zur westlichen Ostsee.

Der westeuropäische Höhentrog, der gestern noch über dem Ostatlantik lag, ist bis nach Frankreich vorgedrungen. Auf seiner Westseite hat, ausgelöst durch das jetzt im Seebereich südwestlich von Island angelangte Tiefdruckgebiet, kräftige Erwärmung eingesetzt, (das Wetterschiff westlich von Irland zeigt gegen gestern Temperaturzunahme um 6-9 Grad). Mit der über dem Atlantik herrschenden Westströmung wird diese Warmluft weiter nach Osten getragen; mit ihrer Annäherung an die über Osteuropa liegende Warmluft dürften dann die Aufgleitvorgänge über Deutschland nachlassen.

Die zyklonale Umbiegungsstelle über der Nordsee wird zunächst noch erhalten bleiben, auch wenn es zur Abschnürung eines Kaltlufttropfens über Frankreich kommt. Das atlantische Frontensystem wird also über der Nordsee nach Nordosten umgelenkt werden, so dass wahrscheinlich nur das Küstengebiet unter seinen Einfluss gelangt. Im übrigen hält die Hebung des Druckniveaus über Mitteleuropa noch an, so daß vor allem im Binnenland bald mit Übergang zu freundlichem Wetter zu rechnen ist.

An der Westflanke des nordrussischen Hochdruckgebietes, das sich seit gestern noch erheblich kräftigen konnte, ist Warmluft weit ins nördliche Eismeer vorgedrungen: auf der Bäreninsel, wo gestern früh noch 6 Grad gemessen wurden, stieg das Thermometer heute auf 14 Grad an. - Über Südrußland herrscht seit Tagen eine sehr warme und trockene Ostströmung: bei Mittagstemperaturen um 35 Grad sinkt die rel. Feuchte auf weiten Gebieten unter 10 % ab.

Der zweite tropische Wirbelsturm dieses Jahres, der in den letzten Tagen Jamaika heimgesucht hat, passierte gestern die Nordküste der Halbinsel Yucatan. Er dürfte nun den Westrand des subtropischen Hochdruckgürtels erreicht haben und allmählich nach Nordwesten oder Norden eindrehen.

Immler

Nr. 233 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 21. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		20.8.51 14h			20.8.51 20h			21.8.51 02h			21.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1014.3 mb		1014	1016.6 mb		1016	1018.3 mb		1018	1021.1 mb		1020
0°Grenze	Tropop.	2900 m		11900	2800 m		11700	2700 m		-	2600 m		11400
	PPP	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff
		Boden	2113	0000	Boden	1612	0000	Boden	1312	0000	Boden	1817	2906
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	12.3	1913	++++	14.0	1815	++++	15.2	1515	++++	18.0	1614	++++
	950	56	1610	2104	58	1612	2004	59	1408	2409	61	1207	2806
	900	102	1305	2606	103	1206	2408	104	1103	2408	107	0904	2205
	850	149	0800	2409	151	0802	2306	151	0701	2406	154	0302	2006
	800	199	0454	2312	201	0451	2210	201	0452	2302	203	0351	1907
	700	306	5157	2215	308	5256	2011	308	5359	2110	310	5162	2109
	600	429	56++	2120	430	5767	2022	430	5771	2221	432	5883	2114
	500	569	64++	2135	570	6474	2150	570	6481	2144	572	6472	2146
	400	735	73++	2174	736	7484	2174	737	7489	2167	737	7681	2061
	300	941	87++	2 38	940	8997	2178	942	8696	2176	939	92++	2065
	200	1211	02++	2294	1208	04++	2192			2178	1204	03++	2076
	100	1666	97++	2231	1657	00++	2172			2131	1653	00++	2116
Markante Punkte Druck in ganzen mb		919	1312		680	5357		998	1515		982	1413	
		904	1306		650	5361	1915	980	1509		750	5156	2108
		707	5259		633	5363		975	1611		740	5157	
		492	0195		543	6272		682	5461		671	0070	
		250	94++	2298	523	6273		672	5363		523	6376	
		206	03++		213	04++		292	87++		282	94++	
		186	01++		190	04++					223	05++	
		170	01++	2281	174	02++					188	05++	
		150	98++	2263	110	01++	2136				170	03++	2149
		130	98++	2248	090	00++	2119				150	03++	2237
		110	97++	2233							110	01++	2122
											080	98++	2111
											075	98++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	376		263	381		262	372		262	368		262
700/1000	500/1000	294		557	294		556	293		555	292		554

419 Iserlohn 258m

Zeit		20.8.51 14h			20.8.51 20h			21.8.51 02h			21.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1016.2 mb		986	1018.4 mb		988	1019.9 mb		989	1022.7 mb		992
0°Grenze	Tropop.	3100 m		12100	3200 m		11800	3000 m		12100	2900 m		11700
	PPP	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff
		Boden	1813	2303	Boden	1613	2802	Boden	1413	2702	Boden	1614	3201
	1000	13.6	++++	++++	15.4	++++	++++	16.5	++++	++++	19.0	++++	++++
	950	57	1512	2305	59	1508	2405	60	1411	3306	62	1309	3307
	900	101	1109	2306	104	1107	2405	105	1109	3206	107	1005	3308
	850	150	0704	2506	152	0851	2403	153	0703	3107	158	0700	3305
	800	200	0401	2310	202	0456	2407	202	0501	2908	205	0456	3208
	700	308	0058	2222	309	0155	2324	310	5155	2218	312	5157	2304
	600	430	5457	220	431	5660	2038	432	5757	2033	434	5461	1908
	500	572	6163	2147	573	6469	2145	573	6467	2049	575	6369	1933
	400	741	7071	2163	739	7481	2070	738	7375	1958	742	7482	2045
	300	949	8587	2160	943	8987	2177	943	91++	1964	945	9098	1960
	200	1220	02++	2275	1200	02++	2270	1210	06++	2061	1232	04++	1963
	100	1669	02++	2236	1655	02++	2130	1654	03++	2326	1658	09++	2226
		884	0909		960	1608		958	1511		812	0454	
		835	0703		840	0752		679	5353		720	5159	
		821	0605		682	0055		650	5353	2126	710	0060	
		773	0356		640	5965		609	5757		670	5361	
		729	0101		490	6468		540	6060		650	6350	1823
		650	5259	2228	450	6873	2160	489	6668		634	5259	
		630	5256		418	7279		479	6567		450	6874	2038
		450	6466	2157	385	7783		422	7071		240	00++	
		224	00++		350	8188	2171	378	7779		175	08++	
		170	03++	2267	329	8492		190	08++		160	12++	
		150	02++	2259	208	05++		170	04++	2053	150	09++	2033
		090	02++	2233	140	06++		110	04++	2033	090	08++	2217
		070	99++		083	01++		075	02++		080	08++	2115
		055	98++								055	03++	
		377		265	371		263	370		262	370		264
		294		559	294		557	294		556	293		557

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		20.8.51 14h			20.8.51 20h			21.8.51 02h			21.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1013.3 mb		1012	1016.7 mb		1016	1017.9 mb		1016	1020.2 mb		1019
0°Grenze	Tropop.	3500 m		11700	2600 m		12300	2800 m		11700	2500 m		11700
	PPP	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff
		Boden	2117	2008	Boden	1614	2302	Boden	1414	0000	Boden	1715	0800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	11.4	1912	2110	14.0	1713	1806	1509	1715	0000	17.2	1614	3302
	950	55	1614	2110	57	1407	1901	60	1508	0000	61	1312	3303
	900	101	1211	2011	103	1103	2106	105	1202	2304	106	1009	2603
	850	148	0806	2111	150	0800	2110	153	0802	2006	153	0705	2006
	800	198	0401	2214	200	0454	2111	202	0402	2208	203	0451	2106
	700	306	0162	2319	307	5263	2009	310	5354	2117	310	5264	2216
	600	428	5570	2322	429	5864	2025	431	58++	2131	432	5784	2127
	500	569	6379	2242	568	6474	2146	571	64++	2157	571	6466	2152
	400	736	7338	2263	735	7482	2171	737	7579	2176	737	7679	2069
	300	941	8799	22104	939	8997	2176	941	9094	2186	940	92++	2081
	200	1212	02++	2289	1206	06++	6190	1207	05++	2177	1207	03++	2173
	100	1663	98++	++++	1652	02++	2135	1653	01++	++++	(1656)	++++	2029
Markante Punkte Druck in ganzen mb		990	1811		674	5265		890	1208		913	1111	
		975	1815		596	5871		654	56++		892	0909	
		770	0251		586	5871		642	55++		878	0904	
		750	0258	2319	484	6677		622	55++		824	0401	
		740	0161		467	6677		590	59++		709	5363	
		720	0260		611	7382		580	58++		644	6173	
		674	0163		374	7684		511	64++		550	6277	2133
		430	7287		241	01++		208	08++		516	6471	
		410	7287		193	07++		193	03++		450	6972	2062
		390	7589		181	04++		170	05++	2169	250	99++	2186
		375	7589		155	02++		150	01++	2157	213	05++	
		210	02++		114	03++		130	03++		170	02++	2062
		150	02++					085	00++		130	02++	2035
		055	94++					060	00++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		264	371		261	369		261	368		262
700/1000	500/1000	294		558	293		554	294		555	292		554

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		20.8.51 14h			20.8.51 20h			21.8.51 02h			21.8.51 08h		
NN Druck	Boden	1015.5 mb		1009	1017.6 mb		1011	1019.0 mb		1013	1021.2 mb		1015
0°Grenze	Tropop.	3000 m		11700	3200 m		11400	3500 m		12000	3400 m		-
	PPP	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff
		Boden	1912	2404	Boden	1614	0000	Boden	1514	0000	Boden	1716	0000
	1000	13.2	1812	2509	16.8	1613	2106	1508	1613	2503	17.7	1614	3005
	950	57	1408	2211	58	1412	2208	59	1408	3003	61	1313	3105
	900	102	1105	2212	104	1108	2108	105	1104	3206	106	1009	3404
	850	150	0903	2212	151	0803	2109	152	0851	2504	154	0705	3505
	800	200	0652	2218	201	0654	2112	202	0653	2405	203	0602	2703
	700	308	5159	2423	309	0153	2126	310	0154	2222	311	0101	1920
	600	430	5456	2238	431	5452	2236	433	5459	2137	434	5353	1930
	500	572	6263	2054	573	6264	2248	574	6369	2150	576	6263	2036
	400	739	7276	2155	739	7376	2162	741	7481	2157	743	7276	2036
	300	945	8892	2163	943	9094	2172	946	9097	2064	948	8888	2060
	200	1214	03++	2370	1209	08++	2157	1213	07++	2160	1217	++++	2054
	100	1664	97++	2122	1649	04++	2120	1657	03++	2220			
		871	0803		985	1713		985	1712		987	1413	
		672	5260		821	0853		820	0853		978	1512	
		650	5257	2330	772	0402		810	0652		939	1313	
		642	5156		762	0453		795	0653		911	1109	
		469	6466		721	0200		680	0154		877	0909	
		450	6769	2154	689	0052		624	5358		823	0501	
		350	7883	2158	642	5353		350	7987	2258	763	0409	
		250	97++	2270	632	5353		205	07++		757	0403	
		211	03++		615	5457		194	07++		579	5658	
		191	03++		535	5757		170	04++	2151	528	6060	
		170	05++	2257	541	5962		158	06++		250	96++	2058
		150	03++	2252	522	5963		130	05++	2132	203	06++	
		130	03++	2242	225	06++		090	02++	1924			
		060	93++	1917	080	03++	2215	074	03++				
		374		264	371		264	372		264	373		264
		294		558	294		558	294		558	294		558

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quaken-brück	Aachen	Aachen	Quaken-brück	Aachen	Quaken-brück																
Zeit	20.14h	20.16h	20.19h	20.19h	21.09h	21.08h																
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2006	2004	2402	1904	2703	2704																7800
300	2208	1905	2408	2112	2902	3214																8400
600	2208	2306	2508	2413	2602	3211																9000
900	2408	2406	2808	2510	2906	3206																9900
1200	2807	2608	2808	2407	2906	2606																10800
1500	2806	2808	2804	2408	2706	3010																12000
1800	2506	2510	2804	2408	2506	3108																13500
2100	2708	2310	2606	2108	2304	3108																15000
2400	2708	2112	2610	2107	2306																	
2700	2608	2318	2414	1604	2306																	
3000	2412			1805	3002																	
3600	1312			2114	2004																	
4200				2035	2204																	
4800					2110																	
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 234a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Mittwoch den 22. Aug. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	625o2	98o32	21919	oo9o9	6o2o5			See 0
Husum	13	029 17	731o3	75o22	2152o	52542	641o4			
Cuxhaven	2	131 14	533o7	8oo32	22119	2247o	6o3o5			
Norderney	13	113 14	429o2	81o12	22618	11548	6o2o8			See 2
Emden	6	203 o9	5oooo	81o22	22521	22532	6o2o6			
Jever	5	122 11	711o2	82o32	2192o	21542	6o2o3	8648o	8282o	
Flensburg	23	032 16	732o3	75o22	21o21	42532	641o3	84818		
Schleswig	4	035 15	71oo2	97o22	2162o	4256+	6o2o6	87481	8482o	
Kiel	8	045 17	7o4o5	4oo12	22218	2267+	6o2o6			
Lübeck	13	156 16	824o4	4oo26	21418	5657+	61oo7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	817o4	1o6o6	22218	7632+	6o2o9	8874o	87oo9	
Lingen	21	305 11	725o3	81o22	2242o	12552	6o2o4			
Bramsche	86	316 14	729o3	81o22	22118	42532	6o2oo			
Bremen	43	224 14	731o2	8oo14	2232o	756++	6o2o7	8764o	8182o	
Hannover-Langhg.	51	338 16	8oooo	3o6o6	22o17	3752+	6o2o5	88599	83o2o	
Lüneburg	28	244 16	8oooo	4oo26	22o18	5647+	6o2o8	85o13		
Dannenberg	50	253 14	833o2	3oo22	22117	5647+	6o2o7	85o13		
Braunschweig	82	348 14	8oooo	15o26	21617	3732+	61oo3	83oo8		
Göttingen	151	444 14	834o1	25o26	21817	5542+	64oo4	85617		
Bocholt	22	406 11	529o5	81o12	22319	31542	671o5	8382o		
Gütersloh	70	320 13	729o7	8oo24	22419	4857+	671o4	87483	8564o	8482o
Salzuflen	96	325 14	836o2	75o16	22119	585++	611o5	8764o	8582o	
Bückeburg	67	330 15	833o4	64o26	22519	4867+	642o3	88581	84635	82818
Iserlohn	258	419 12	829o2	15o22	23o18	48577	6o2o6	84827	82o13	
Essen-Mülheim	120	410 12	727o3	5oo22	22719	32511	6o2o8	83827		
Aachen	202	501 12	727o3	75o22	2331-9	315o1	6o2o8			
Bonn	62	512 13	829o2	3oo22	23519	6562+	611o7	86634		
Alt-Astenberg*	780	427 11	832o4	8oo22	32712	6722+	6o2o9	86oo5		
Braunlage*	607	452 11	835o6	7oo26	5o413	1557+	641o3	81695		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 14	22211	97o2o	2o216	oo75o	6+312	122+o		
" " Elbe 1	o	005 13	532o4	98o22	22618	12789	6+3o8	1oo++		
" " P 8	o	004 15	473o6	97o2o	21818	11739	6+3o8	1oo+o		
" " Fehmambelt	o	006 16	717o4	961o6	22717	5357+	6+315	117+o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	73oo7	98o12	22[illegible]	oo942	6o2o4	7oo2o	8[illegible]499		See 1
Husum	029 14	731o2	98o28	22417	oo97+	6o1o2	79721	87499		
Cuxhaven	131 13	729o5	75o22	23318	3577+	6o2o9	7oo2o			
Norderney	113 12	7o9o6	81o22	22318	325o8	6o6o1	7oo19			See 1
Emden	203 14	732o1	81212	22319	5567+	6o1o4	79723			
Jever	122 13	7o4o4	82o22	22218	oo952	6o2o2	7oo21	85583		
Flensburg	032 14	825o6	5o216	21716	5652+	611o3	7o621	88599	85o25	
Schleswig	035 14	8oooo	966o6	22316	6742+	641o4	71o21			
Kiel	045 17	812o5	15626	22518	6642+	612o7	79219			
Lübeck	156 16	8oooo	2o216	22217	5642+	612o7	7o119			
Hamburg-Fuhlsb.	147 17	8oooo	13616	22717	574++	621o2	7o219	8864o	85o12	
Lingen	305 14	6oooo	82o12	2232o	12642	6o2o1	7oo22			
Bramsche	316 12	7oooo	82o12	22118	oo932	6o2oo	7oo19			
Bremen	224 13	729o1	64142	22418	9567+	6o3o1	7oo21	8765o		
Hannover-Langhg.	338 15	8oooo	4o216	22717	1742+	614o3	7o218	87799	81o1o	
Lüneburg	244 16	827o6	15636	22616	7737+	614o3	7o418	87oo8		
Dannenberg	253 14	8oooo	4oo22	22616	864++	612o2	7o217	88o16		
Braunschweig	348 16	832o2	136o6	22316	1737+	612oo	7o217	81oo8		
Göttingen	444 13	831o2	4oo26	23o14	oo87+	614o2	7o317	8857o		
Bocholt	406 11	6oooo	81o22	2192o	12548	6o4o1	7oo21	8182o		
Gütersloh	320 15	7oooo	8oo22	22717	5577+	6o4o3	7oo19	8758o	8565o	
Salzuflen	325 14	8o2o2	756o2	22617	6657+	613o1	79719	86o27		
Bückeburg	330 15	8oooo	72615	23o17	3562+	612o2	7o119	88581	8363o	
Iserlohn	419 12	6o9o2	2oo12	22818	22557+	6o2o2	7oo19	82827		
Essen-Mülheim	410 11	722o2	75o22	22319	125o8	6o3oo	7oo2o			
Aachen	501 o9	432o2	81o12	22718	116o8	6o3oo	7oo21			
Bonn	512 13	7oooo	6oo12	23o2o	oo97+	6o3oo	7oo21			
Alt-Astenberg*	427 11	736o3	5o216	33o12	1617+	61211	7o413	87599	81oo2	
Braunlage*	452 11	83412	6oo26	5o913	6567+	615o2	7o114	86633	81o1o	
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 13	416o7	98o2o	2o415	oo9o3	6+8o4	1162o	3oo5o		
" " Elbe 1	005 14	722o4	99o22	22618	16552	6+2o4	1oo+o	3oo52		
" " P 8	004 16	418o3	97o2o	21917	oo9o2	6+3o3	1oo+o	3oo51		
" " Fehmambelt	006 16	82oo4	961o6	23517	oo97+	6+3o5	12o+o	3o151		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	4oooo	98o2o	22516	oo9o2	6o8o1			See 0
Husum	13	029 13	6oooo	5oo12	22314	oo938	619o5			
Cuxhaven	2	131 14	329o5	81o12	22915	oo94o	6o7o2			
Norderney	13	113 13	513o4	81o12	22215	oo932	619o5			
Emden	6	203 13	225o2	151oo	22o14	oo9o9	619o5			
Jever	5	122 12	311o4	75o22	22313	oo932	679o3	8248o		
Flensburg	23	032 13	814o4	4o216	21814	4772+	6o7o4	88799	84o5o	
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	818o2	3o616	22814	865++	6o8o3			
Lübeck	13	156 13	824o5	3oo26	22314	864++	679o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	811o2	13616	22616	361++	6o7o7	8864o	83oo2	
Lingen	21	305 11	1oooo	81o12	22712	oo94o	646o1			
Bramsche	86	316 12	322o3	25o22	22412	oo941	649o4			
Bremen	43	224 13	614o1	241o2	22415	657oo	6o7o7	8666o		
Hannover-Langhg.	51	338 13	8oooo	4o216	22614	666++	6o8o5	88o4o		
Lüneburg	28	244 14	7oooo	156o6	22714	6742+	61oo4	86o17		
Dannenberg	50	253 14	736o1	3oo12	22414	4557+	649o3	84625		
Braunschweig	82	348 13	832o1	15586	22714	875++	679o1			
Göttingen	151	444 13	831o1	2o216	23214	2567+	619o2	88583	8264o	
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	8oooo	48122	22614	oo93+	679o6	8848o		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 14	7oooo	32216	23215	oo97+	6o8o4	8748o		
Iserlohn	258	419 12	ooooo	o71oo	24112	oo9oo	6o3o2			
Essen-Mülheim	120	410 o9	o23o2	81o12	22913	oo9oo	671oo			
Aachen	202	501 o9	o21o2	5oo2o	23412	oo9oo	6o8o1			
Bonn	62	~~427~~ 11	ooooo	5oo2o	23912	oo9oo	676o1			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 11	825o1	95615	51412	865++	6o7o1	88o2o		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 12	41617	97o2o	19415	+++++	6+8o8	116+1		
" " Elbe 1	o	005 13	218o8	98o2o	22817	9++++	6+9o8	118oo		
" " P 8	o	004 15	5171o	97o3o	21817	+++++	6+8o2	117+o		
" " Fehmambelt	o	006 14	834o5	98o26	23216	885++	6+3o2	134+o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	222o2	9811o	21416	oo931	6o8o2	7oo14	81499		See 0
Husum	029 12	ooooo	o6284	21212	oo9oo	6o7o4	7oo11			
Cuxhaven	131 12	123o9	2oo2o	22o13	oo941	6o6o3	7oo12			
Norderney	113 14	42oo5	5oo3o	21417	oo949	611o3	7oo14			See 0
Emden	203 13	118o3	2oo2o	21814	oo93o	6o3oo	7oo13			
Jever	122 1o	2oooo	1o284	21711	oo941	6o3o1	7oo1o			
Flensburg	032 14	716o3	151o2	21314	7624o	6o2o1	7o114	87oo4		
Schleswig	035 14	7oooo	o71o4	21214	764++	617o7	7o214	87o1o		
Kiel	045 13	8oooo	3oo26	21714	864++	619o1	7o214			
Lübeck	156 13	7oooo	4oo16	21514	755++	617o4	7o214			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	6oooo	o8126	21915	oo93o	617o2	7o614	86481		
Lingen	305 1o	118o1	4oo1o	22o11	oo942	6o6o3	7ooo9			
Bramsche	316 11	122o3	5oo2o	22312	oo9o1	6o7o1	7oo11			
Bremen	224 11	114o1	32122	22112	oo94o	6o4o1	7oo12	81481		
Hannover-Langhg.	338 13	6oooo	o2434	22113	oo931	615o3	7o313	83499		
Lüneburg	244 14	7oooo	o61o6	21914	6543+	616o3	7o613	86618		
Dannenberg	253 13	8oooo	25o22	22114	5557+	6o1o1	7oo13	8562o		
Braunschweig	348 13	729o4	12o25	22614	6567+	612oo	79113	8664o	81o2o	
Göttingen	444 13	7oooo	12o22	22713	4563+	614o1	7o213	83483	84646	
Bocholt	406 o9	218o1	o61oo	21511	oo93o	613oo	7ooo9			
Gütersloh	320 11	ooooo	o2424	22411	oo9oo	6o6o1	7oo11			
Salzuflen	325 11	1oooo	o91o4	22712	oo941	618o1	79711			
Bückeburg	330 14	2oooo	56ooo	22815	1644o	666oo	7o114	82485	81o1o	
Iserlohn	419 o9	ooooo	X4424	235o9	oo9oo	6o4o1	792o9			
Essen-Mülheim	410 11	315o3	1o1oo	22413	oo941	6o7oo	7oo11			
Aachen	501 1o	321o2	75o2o	22712	oo94o	6o8o4	7oo12			
Bonn	512 1o	1oooo	25o1o	23811	oo97o	6o4oo	7ooo9			
Alt-Astenberg*	427 o9	432o2	15o12	3221o	oo94o	613oo	791o9			
Braunlage*	452 1o	734o3	4oo12	5o911	756++	615o1	7o111	87633		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 15	41814	97o3o	18215	oo939	6+8o5	11831	3oooo		
" " Elbe 1	005 15	123o6	98o2o	21316	oo942	6+6o5	1oo++	3oo53		
" " P 8	004 16	422o4	97o2o	2o918	oo939	6+3oo	122+o	3ooo1		
" " Fehmambelt	006 14	734o4	97o26	22o16	oo97+	6+8o4	134+o	3o151		

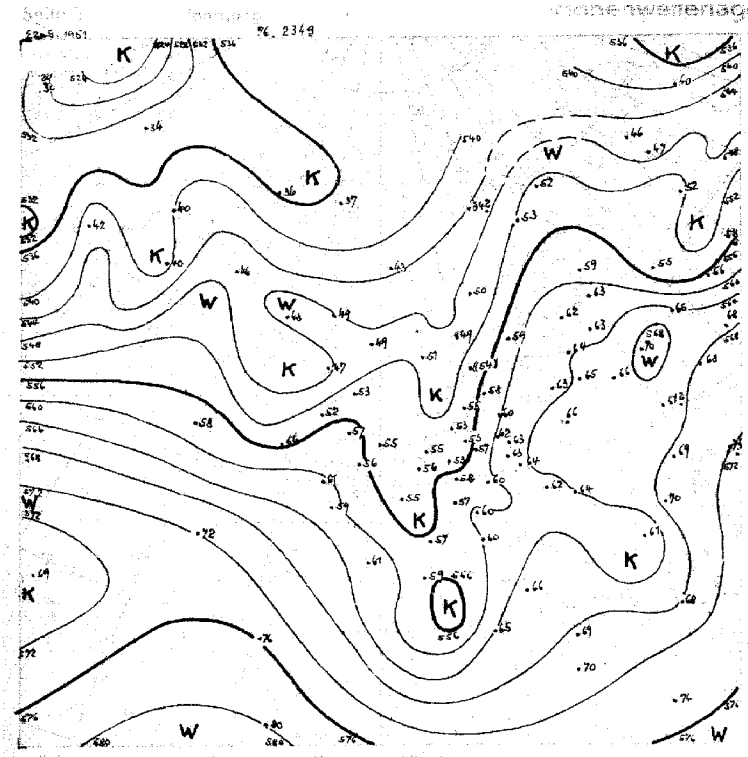
Dienstag, 21. August 1951 Deutsche Schiffsmeldungen

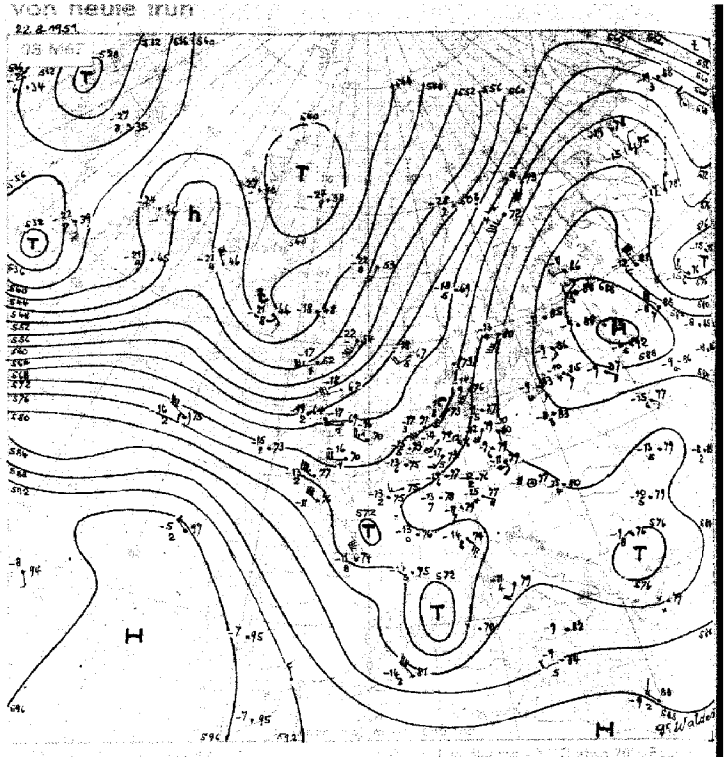
Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

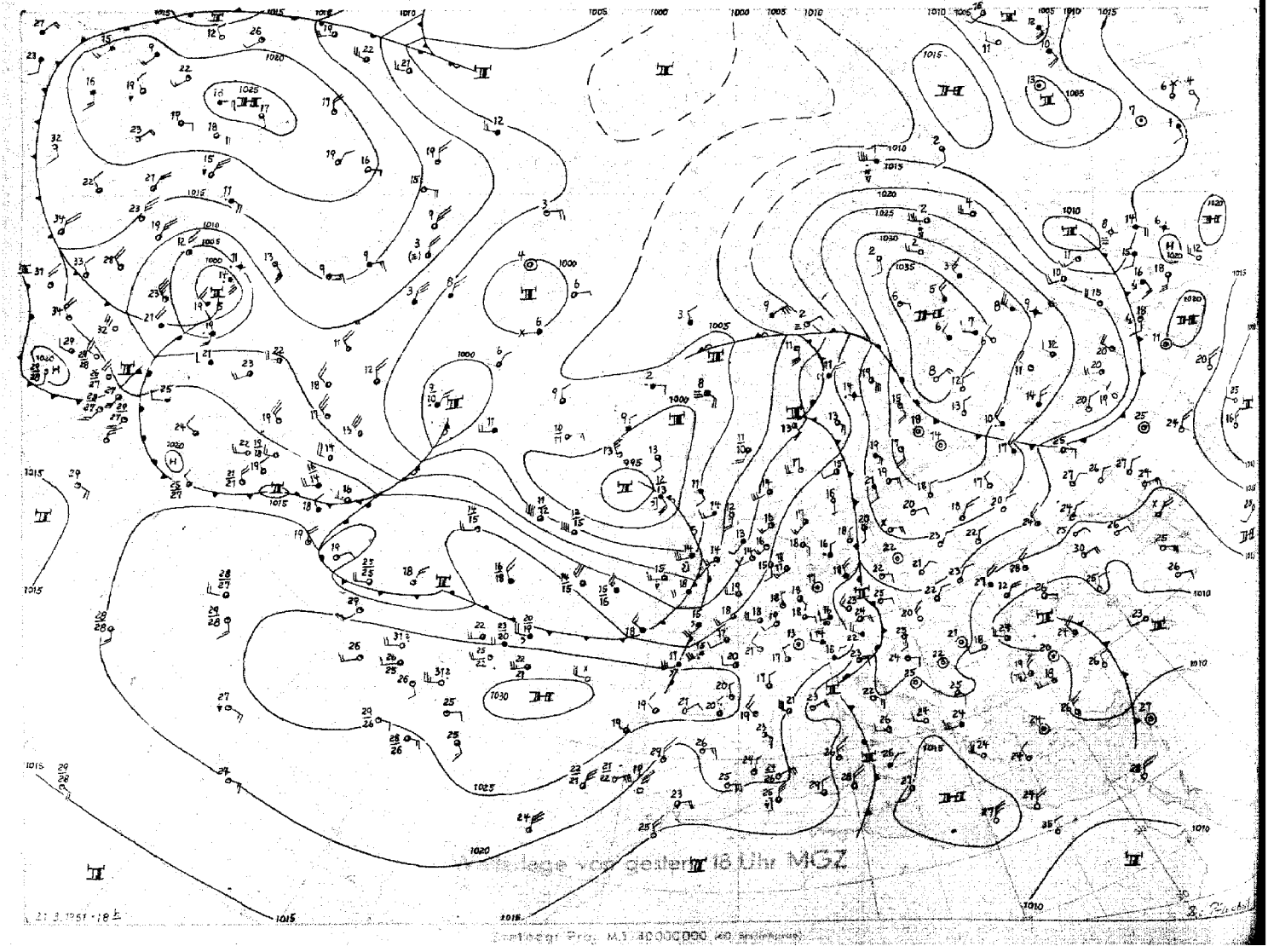
Glückauf	3356o	o1ooo	22213	97o2o	13214	
Osnabrück	33552	o43oo	127o7	97o1o	17215	
Witten	3o667	248oo	8o513	98o31	963o6	
Ostpreußen	3355o	o55oo	416o5	97o3o	18315	
Grundmann	33564	oo8oo	122o9	98o2o	13815	
Straßburg	33585	oo8oo	12313	98o21	o9813	
Busse	33584	oo3oo	41913	97o12	o9213	15541
E. Nübel	3o376	727oo	512o9	98o31	17o26	
Reg I	2o395	612o2	6oooo	98o31	19124	
Glückauf	3357o	o2oo6	125o9	98o2o	16114	
Frithjof	3o55o	o1oo6	122o9	98o22	15o13	
F. Busse	33584	oo3o6	425o9	98o21	12213	oo94o
Freiburg	33552	o54o6	216o7	98o21	19115	
Osnabrück	33564	o34o7	o23o7	99o1o	17915	
Skolpenbank	33571	o17o7	o21o9	99o2o	15716	
Brahe	3o593	o18o7	o2o13	98o2o	o991o	
Bremerhaven	33565	oo5o7	12oo5	98o2o	16415	
Aachen	33569	o19o7	322o9	98o31	16115	
Oldenburg	33569	o19o7	32oo9	97o11	16614	
Tübingen	33581	oo2o7	32313	98o21	13513	
Glückauf	3357o	o2o11	42213	971o1	18214	
Este	3357o	o1511	524o9	98o11	17414	
Lofoten	33568	o1911	222o9	98o2o	17815	
Brahe	3o598	o2511	12o15	98o2o	o9913	
Osnabrück	3357o	o2511	42311	98o31	17916	
O. Schubert	3359o	oo111	22oo7	98o1o	14o14	
Mai Rickmers	33o63	82o11	3233o	98o2o	o6128	HD
Rheinstein	3o383	34612	611o9	99o12	++25	HD
Frithjof	3o551	o1o12	416o9	97o21	16215	
W. Nübel	3o484	45212	414o2	99o31	19713	HD
Osnabrück	33578	o1117	22oo9	98o11	15816	
München	33558	o4o17	518o5	97o32	2o215	
Brahe	3o6o3	o4617	822o9	98o32	o8114	
Lofoten	33571	o3417	219o9	98o21	2o216	
Lofoten	33571	o3417	219o9	98o21	2o216	
Este	33569	o1717	524o2	98o2o	17314	
Bgmstr. Smidt	33566	o3317	62oo5	98o12	19315	
Oldenburg	33568	o2o17	82oo7	96o22	17515	
York	33563	o3218	625o5	98o31	18916	
Fr. Busse	33579	oo118	81913	97o32	12913	oo927
Frithjof	33552	oo418	71713	97o22	15o15	
Grunewald	3o499	1o818	828o9	98o22	18318	
Glückauf	3357o	o2o19	317o9	971oo	17815	
Tübingen	3358o	oo218	21713	98o21	12o13	
Frithjof	33552	o1o23	81716	976o6	15514	
Nordenham	33567	o1923	61823	99o31	16414	
Aachen	33566	o1723	71713	98o22	15115	
Skolpenbank	33568	o1923	41813	98o21	16114	
Brahe	3o6o7	o6323	81613	975o5	99112	
York	33572	o1723	62218	98o22	15615	
Oldenburg	33567	o2o23	81713	97o22	16o15	

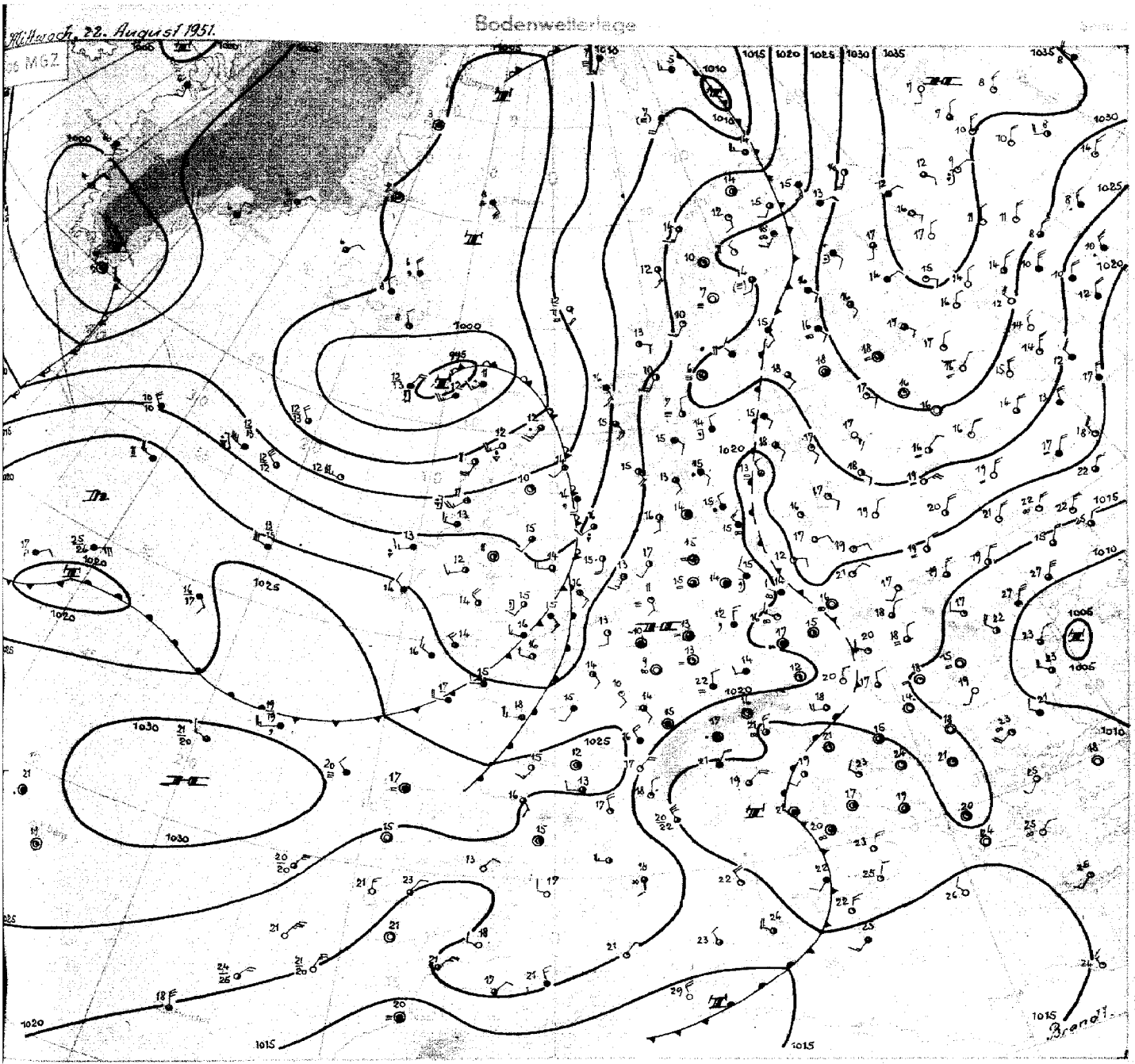
*Luftdruckwert auf Stationshöhe [illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)









Mittwoch, 22. August 1951

Das umfangreiche Hoch über Nordrußland ist zirkulationsbestimmend für Ost- und Mitteleuropa geblieben. Sein Keil über Polen schwächt sich mit der Warmluftadvektion nach Westen auf seiner Südseite ab. Ein anderer Keil über Skandinavien wandert in der Frontalzone an der Westflanke des Hochs nach Nordosten. Diese hat sich nur wenig ostwärts verlagert. Das Wetter NW-Deutschlands war westlich einer Linie Husum-Bonn vielfach heiter und trocken, weiter ostwärts sind jedoch über Schleswig-Holstein Niederschlagsmengen von mehr als 10 mm gemessen worden. Sie haben ihre Ursache in einem vorübergehenden Einschub feuchter und warmer Luft in mittleren Schichten von Osten her, wodurch es zur Ausbildung kräftiger Quellungen mit Schauern unterhalb der geschlossenen mittelhohen Bewölkung kam.

Auf der Nordseite des langgestreckten sehr warmen Hochs auf dem südlichen Mittelatlantik hielt die Ostverlagerung der Druckgebilde an. Das Tief bei den Färöer biegt jetzt nordostwärts ein und schwächt sich ab. Seine Fronten kommen über der Nordsee nur langsam ostwärts voran, gefolgt von einem Trog westlich der Hebriden. Die Wetterwirksamkeit der nachfolgenden Kaltluft wird im Südteil bereits durch Absinken wieder abgeschwächt, da sich von Westen her ein kräftiger Hochdruckkeil den Brit. Inseln nähert und in der zonalen Drift noch weiter ostwärts wandert. Damit steht für das westliche Mitteleuropa nach Durchzug der schwachen Fronten wieder freundliches Wetter in Aussicht. Für das östliche Mitteleuropa ist jedoch zu beachten, daß von Westen und Osten her Druckfall heranzieht.

Auf der Rückseite einer südlich Grönlands gelegenen Zyklone strömt aus der Davisstrasse ein Schwall recht kalter Luft ostsüdostwärts. Vom Osten der Vereinigten Staaten her zieht eine neue Zyklone auf den Atlantik hinaus, so daß hier die zonale Drift erhalten bleibt. Mitteleuropa dürfte weiterhin im Grenzbereich zwischen ihr und der stationären Zirkulation über Rußland verbleiben.

Brandt.

Nr. 234 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 22. AUGUST 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		21.8.51 14h			21.8.51 20h			22.8.51 02h			22.8.51 08h		
NN Druck Boden		1022.0 mb		1021	1022.6 mb		1022	1021.9 mb		1021	1021.5 mb		1021
0°Grenze	Tropop.	3300 m		11900	2500 m		11400	2400 m		10600	3000 m		10500
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2212	1104	Boden	1412	0902	Boden	1212	1503	Boden	1716	2505
	1000	18.8	1911	++++	19.0	1711	++++	18.2	1610	++++	18.2	1715	++++
	950	62	1108	2303	62	1409	1708	62	1405	2508	62	14++	2406
	900	107	1105	2605	108	1104	2106	107	1000	2509	107	10++	2407
	850	154	0701	2806	155	0703	2506	154	0653	2411	154	06++	2310
	800	204	0354	2707	205	0353	2510	203	0356	2210	204	03++	2211
	700	311	0163	2010	312	51++	2010	310	0066	2213	312	51++	2113
	600	433	5668	2019	433	5876	2016	431	5874	2220	433	57++	2116
	500	574	6372	1940	572	6676	1934	571	6784	2124	574	63++	2124
	400	741	7383	2248	737	7788	2039	735	7800	2129	739	77++	2037
	300	945	9099	1966	937	93++	1955	936	94++	2047	940	92++	2048
	200	1212	03++	2055	1203	01++	1945	1202	99++	2034	1209	96++	2039
	100	1665	98++	2119	1652	02++	2218	1655	01++	2220	1670	96++	2113
Markante Punkte Druck in ganzen mb		871	0803		750	5156	2409	766	0057		811	03++	
		866	0801		707	0072		750	0259	2110	750	03++	2112
		792	0355		523	6570		745	0260		260	97++	
		738	0360		510	6574		724	0263		245	97++	
		415	7282		479	6783		275	98++		228	98++	
		405	7283		350	8600	2043	250	00++	2059	183	95++	
		207	04++		281	97++		185	99++		170	95++	2130
		170	98++	2047	223	04++		150	00++	2223	150	96++	2325
		150	01++	2140	209	01++		110	02++	2220	080	94++	2116
		110	98++	2122	170	02++	2132				070	94++	2013
		090	97++	2118	090	01++	2216				050	92++	1807
		080	97++	2116	070	01++	2210				048	92++	
		060	93++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		263	365		261	365		281	357		262
700/1000	500/1000	292		555	292		553	292		553	293		555

419 Iserlohn 258m

Zeit		21.8.51 14h			21.8.51 20h			22.8.51 02h			22.8.51 08h		
NN Druck Boden		1022.8 mb		992	1024.0 mb		993	1023.8 mb		993	1023.1 mb		992
0°Grenze	Tropop.	2800 m		10600	2800 m		11400	2900 m		10500	3300 m		11500
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1812	0205	Boden	1412	0000	Boden	1010	0000	Boden	1513	0000
	1000	19.3	++++	++++	20.0	++++	++++	19.7	++++	++++	19.3	++++	++++
	950	63	1410	3407	63	1407	2906	62	1308	2903	63	1308	2203
	900	108	0907	3006	109	1107	2905	107	0901	2806	108	1101	2305
	850	155	0604	2904	156	0702	2804	154	0752	2608	155	0654	2407
	800	204	0302	2404	206	0453	2705	204	0457	2407	205	0358	2508
	700	311	0053	2211	313	5163	2011	311	5158	2112	312	0166	2410
	600	433	5757	1826	435	5463	2023	433	5661	2217	434	5673	2116
	500	574	6277	2129	576	6473	1930	573	6774	2225	575	6480	2120
	400	740	7683	2034	743	7584	1930	737	7883	2140	741	7790	2230
	300	942	91++	1850	946	91++	1942	937	94++	2064	943	9003	2237
	200	1207	05++	1948	1214	00++	1935	1202	96++	2228	1211	01++	2331
	100	1658	02++	2419	1666	01++	2215	1651	03++	2213	1662	01++	2412
Markante Punkte Druck in ganzen mb		728	0052		972	1609		965	0907		812	0358	
		590	5757		844	0601		830	0557		766	0462	
		570	5762		710	5163		640	5454		750	0362	2409
		538	6167		682	5161		630	5357		250	98++	2169
		527	5973		543	6218		469	6974		220	02++	
		240	02++		510	6472		260	01++		189	01++	
		227	05++		483	6474		250	02++	2048	122	02++	
		219	02++		250	00++	1938	215	04++		058	99++	
		179	99++		224	02++		203	01++				
		150	02++	2030	170	99++	2029	170	01++	2419			
		110	01++	2323	150	01++	2124	150	03++	2317			
		080	99++	2116	070	99++	2304	110	05++	2216			
		070	99++	2211				090	01++	2207			
		055	97++					080	02++	2307			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	368		263	370		263	365		261	368		262
700/1000	500/1000	292		555	292		553	292		553	293		555

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		21.8.51 14h			21.8.51 20h			22.8.51 02h			22.8.51 08h		
NN Druck Boden		1021.0 mb		1019	1022.2 mb		1021	1021.4 mb		1020	1021.3 mb		1020
0°Grenze	Tropop.	2900 m		11800	3100 m		11400	2800 m		++++	3400 m		11900
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1915	1303	Boden	1615	0903	Boden	1414	1505	Boden	1713	0000
	1000	17.8	1714	1005	18.6	1615	1204	17.9	1413	1704	18.0	1614	3401
	950	61	1312	1005	62	1311	1306	61	1311	1805	61	1310	3102
	900	107	1010	1205	107	1107	1303	106	1108	1804	107	1107	2804
	850	154	0706	0000	154	0705	1405	153	0705	1804	154	0958	2805
	800	203	0403	0000	204	0401	1504	203	0404	1804	204	0452	2504
	700	311	5153	1908	312	0061	1912	311	5153	2014	312	0276	2015
	600	433	5659	2022	435	5456	2032	433	5659	2027	435	5666	1922
	500	574	6467	2040	576	6466	2039	573	6668	1939	575	6485	2027
	400	740	7680	2046	744	7581	1941	738	77++	1944	741	7696	1934
	300	942	91++	2163	946	91++	1954	(940)		2053	942	91++	1962
	200	1209	04++		1213	05++	2066			1953	1209	04++	1966
	100	1662	98++		1662	01++				2126	1662	99++	2221
Markante Punkte Druck in ganzen mb		010	1714		932	1308		993	1412		995	1514	
		928	1111		863	0807		928	1210		980	1609	
		750	0109		793	0352		821	0505		940	1311	
		732	0100		740	0202		750	0201	1809	930	1306	
		460	6770		634	5354		722	0051		904	1109	
		210	05++		625	5354		680	5156		840	0863	
		178	01++		510	6365		480	6872		809	0551	
		150	01++		275	96++		350	84++	1949	750	0264	2111
		130	98++		260	97++					720	0475	
		090	98++		225	04++					650	5280	1915
		062	93++		150	01++	1937				632	5481	
					130	02++	1926				620	5481	
					110	01++					260	98++	
					075	01++					060	98++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		263	370		264	(366)		262	368		263
700/1000	500/1000	293		556	293		557	293		555	294		557

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		21.8.51 14h			21.8.51 20h			22.8.51 02h			22.8.51 08h		
NN Druck Boden		122.4 mb		1016	1023.0 mb		1017	1022.6 mb		1016	1022 mb		1016
0°Grenze	Tropop.	3600 m		++++	3100 m		11500	3100 m		12100	2800 m		10600
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1816	0000	Boden	1514	0000	Boden	1414	0000	Boden	1715	0000
	1000	18.8	1714	3102	19.2	1513	3503	18.8	1414	0000	18.5	1613	2903
	950	62	1306	3304	62	1311	3305	62	1210	3103	62	1307	3304
	900	107	1003	3406	108	0909	3307	107	1004	3305	107	1006	3406
	850	154	0601	3308	155	0704	3208	154	0753	3106	154	0701	3205
	800	204	0604	0000	205	0504	2505	204	0554	2409	204	0654	2312
	700	313	0101	1719	313	0000	2012	311	0144	2217	312	5151	1918
	600	435	5454	1924	435	5656	1826	434	55++	2024	434	5569	2126
	500	577	6169	2021	576	6467	2027	574	64++	2133	574	6473	2225
	400	745	7282	1933	741	7679	2031	741	74++	1936	740	7594	2133
	300	(952)			943	92++	1949	944	89++	2048	943	92++	2047
	200				1209	06++	1960	1212	06++	1954	1209	03++	1958
	100				1654	03++	2116	1660	02++	2216	1658	01++	2115
Markante Punkte Druck in ganzen mb		928	1202		971	1411		975	1413		916	1106	
		852	0603		925	1111		844	0754		881	0905	
		767	0606		878	0807		810	0606		858	0801	
		743	0303		825	0602		220	04++		819	0502	
		689	0101		808	0504		198	06++		658	5163	
		665	0101		679	5151		176	02++		609	5472	
		433	6776		650	5353	1819	097	02++		536	6175	
		333	7989		550	5961	1926				509	6318	
					219	06++					489	6684	
					189	03++					427	7294	
					150	04++	2122				218	05++	
					080	03++	2214				097	01++	
					075	03++					094	99++	
											060	97++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	(375)		264	367		263	370		263	368		263
700/1000	500/1000	294		558	293		556	292		555	293		556

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Aachen	Quakenbrück	Göttingen	Wunsterf	Quakenbrück	Aachen	Nachtrag:	Radiosonde Hannover vom			Messungen ab 7800 m: Aachen						
Zeit	21. 13h	21. 19h	21. 19h	21. 19h	22.03h	22.07h	22. 08h	22. 16h			17.8.51 20h			22. 10h						
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2102	2703	2502	1604	0000	0000	2003	2006	17.8. 51		985	1306		2422						7800
300	2004	2608	2603	1906	3203	2906	2407	2206	1021.6		921	0905		2326						8400
600	2504	2607	2804	2404	3610	3007	2406	2208	2000		731	5656		2320						9000
900	2804	2406	2806	2706	3611	3306	2506	2210	hhhh	TTdTd	711	5152		2320						9900
1200	3003	2104	2810	2705	3611	3406	2406	2208	Boden	1413	572	6067								10800
1500	3204	2506	2712	3302	3608	3207	2305	2110	18.1	1309	474	7074								12000
1800	2905	2408	2610	3104	3004	3208	2306	2108	62	1106	450	7279	2817							13500
2100	2406	2310	2310	2906		2507	2110	2308	106	0702	242	0601								15000
2400	2411	2312	2308	2309		2110	2113	2310	152	0352	229	0504								
2700	2208	2306	2214	2212		2017	2112	2214	201	5153	184	9604								
3000		2704		1910		1919	2112	2316	307	5153	170	9604	2924							
3600		2506		1910			2013	2210	429	5865	2713	130	9804	2723						
4200		2210					2215	2210	568	6772	2613	090	9604	2611						
4800							2217	2316	732	7892	2819	076	9604							
5400							2120	2314	932	9404	2930									
6000							2224	1916	1195	9904	2935	364	2611							
6600							2223	2432	1654	9704	2613	289	5509							
7200								2420												

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 235a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 23. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	223o9	98o2o	2o82o	1254o	649o4	81499	8182o	See 1
Husum	13	029 14	425o7	9725o	2o719	3254o	616o9			
Cuxhaven	2	131 16	334o9	8oo21	2122o	2245o	645o7			
Norderney	13	113 14	623o5	81o32	2o721	2253+	619o8			See 1
Emden	6	203 12	52o11	6oo22	2o72o	2163o	6o7o9			
Jever	5	122 11	41611	81o3o	21o22	2258o	619o6	82-84	8283o	
Flensburg	23	032 14	236o4	98o2o	2oo19	1254o	6o81o	81827		
Schleswig	4	035 11	22oo1	98o2o	2o821	11541	646o9	82499	8182o	
Kiel	8	045 15	2oooo	75o12	21121	11541	6o7o8			
Lübeck	13	156 14	535o5	75o32	21o21	31541	649o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	426o4	81o11	21121	4263o	6o7o7	8483o		
Lingen	21	305 12	522o6	81o2o	21121	4254o	679o8			
Bramsche	86	316 o9	625o5	81o3o	2132o	626oo	616o6			
Bremen	4/3	224 o9	223o5	81o2o	21323	2154o	6o8o5	82828		
Hannover-Langhg.	51	338 11	729o1	75o34	21121	4866+	6o7o8	84833		
Lüneburg	28	244 14	731o2	6oo22	2152o	52431	679o7	85817		
Dannenberg	50	253 11	734o2	6oo22	21o21	2155o	6791o	8282o		
Braunschweig	82	348 15	725o2	4oo28	21919	784++	649o7	8764o	83813	
Göttingen	151	444 14	629o2	81o12	21621	22671	6o8o7	82483	8284o	
Bocholt	22	406 11	418o1	5oo12	2112o	1255o	6o7o7	81827		
Gütersloh	70	320 1o	423o4	64o21	21322	426o1	6o7o9	84835		
Salzuflen	96	325 11	225o5	75o1o	21521	12541	679o7	8183o		
Bückeburg	67	330 11	3251o	81o11	21823	2266o	649o7	81483	8284o	
Iserlohn	258	419 1o	427o5	81o22	21521	426oo	6o8o8	84834		
Essen-Mülheim	120	410 o9	423o9	5oo2o	21121	4266o	6o7o9	84834		
Aachen	202	501 11	423o2	81o12	21521	1154o	649o7			
Bonn	62	512 11	6o9o5	5oo31	21622	585oo	6o813			
Alt-Astenberg*	780	427 o6	428o6	75o12	31817	3244o	649o8	83812		
Braunlage*	607	452 11	834o5	8oo22	5o915	2147+	6o7o2	87483	82818	

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 15	8162o	97o32	17816	6577+	6+8o2	11632	
" " Elbe 1	o	005 16	227o6	98o31	21519	12852	6+2o4	1oo+o	
" " P 8	o	004 15	3251o	97o2o	2o219	oo9o2	6+8o8	1252o	
" " Fehmarnbelt	o	006 14	727o2	98o22	21717	1257+	6+7o3	127++	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	223o4	98o3o	2o118	oo95o	6o6o3	7oo21	82499		See 1
Husum	029 12	332o1	98o3o	2oo19	oo95o	6o7o2	79721			
Cuxhaven	131 14	6o5o5	81o32	2o419	oo972	6o8o4	7oo21			
Norderney	113 14	4o6o5	81o21	2oo18	25641	6o3oo	7oo22			See 1
Emden	203 13	52o68	81o22	19819	34642	6o7o2	7oo22			
Jever	122 12	6oooo	6oo32	1992o	12681	6o6o1	7oo22	84481	8184o	
Flensburg	032 13	327o3	98o3o	19519	oo941	6o3oo	7oo22			
Schleswig	035 13	3oooo	98o31	2o218	oo945	6o7oo	7oo22			
Kiel	045 14	4o9o2	81o12	2o418	3456o	6o7o2	7oo23			
Lübeck	156 14	7o91o	8oo32	19919	5557+	6o7o1	7oo23			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	5oooo	8oo22	2oo21	1264o	6o6o3	7oo23	8366o	8183o	
Lingen	305 12	427o2	75o22	19821	14682	6o6o4	7oo23			
Bramsche	316 12	7oooo	81o22	19921	6o942	6o6o2	7oo22			
Bremen	224 11	427o4	8oo2o	1992o	14631	6o7o3	7oo24	8164o		
Hannover-Langhg.	338 14	3oooo	81o32	2o219	11665	6o5o4	7oo22			
Lüneburg	244 13	6oooo	75o18	2o319	655oo	6o6o5	79722	8663o		
Dannenberg	253 13	7oooo	6oo18	2o219	oo94o	6o7o5	79721			
Braunschweig	348 14	2oooo	75o12	2o618	oo94o	6o8o5	79721	-		
Göttingen	444 13	5oooo	81o12	2o419	oo93o	6o6o3	7oo22	85483		
Bocholt	406 11	5oooo	81o3o	19121	24642	6o6o5	7oo22			
Gütersloh	320 15	7oooo	4oo31	19819	oo952	6o6o3	7oo23	86483		
Salzuflen	325 14	323o3	75o3o	2oo18	14646	6o6o3	7oo23			
Bückeburg	330 13	321o2	56o2o	2o419	oo955	6o5o6	7oo23	82481		
Iserlohn	419 12	6oooo	75o22	2o219	12662	6o6o3	7oo22	81834		
Essen-Mülheim	410 12	522o2	81o22	1952o	146o2	6o6o5	7oo22			
Aachen	501 11	625o2	81o22	19819	34661	6o6o5	7oo23	82483	8384o	
Bonn	512 12	5oooo	81o12	2o222	24581	6o6o3	7oo24			
Alt-Astenberg*	427 o7	527o2	81o3o	31o16	11452	6o6o1	7oo17	81816		
Braunlage*	452 11	613o2	8oo12	5o114	5678+	617o3	7oo17	8565o		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 14	82214	97o22	17315	856++	6+8o1	12231	391oo
" " Elbe 1	005 15	7o9o7	98o31	19718	3377+	6+8o6	1oo+o	3oooo
" " P 8	004 15	5151o	97o2o	18918	oo9o2	6+8o2	115oo	3oo51
" " Fehmarnbelt	006 14	516o2	98o31	21718	oo98+	6+3oo	116+o	3oo81

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	516o9	98o22	19618	oo97o	679o5	85499		See 1
Husum	13	029 12	313o2	97o11	19213	oo941	6o7o3			
Cuxhaven	2	131 11	714o6	7oo22	2oo17	756++	6o8o4			
Norderney	13	113 15	832o3	81o22	19418	855++	646o4			
Emden	6	203 13	722o2	6oo12	19117	756++	6o8o4			
Jever	5	122 13	516o2	5oo12	19313	4567+	679o3	83481	8464o	
Flensburg	23	032 13	315o5	98o21	19115	oo9o2	6o7o6			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 13	216o2	3oo1o	19814	oo9o2	649o6			
Lübeck	13	156 14	ooooo	5oo12	19716	oo9oo	649o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	ooooo	24o22	19814	oo9oo	679o2			
Lingen	21	305 13	718o2	5oo22	19414	oo97+	6o7o5			
Bramsche	86	316 12	1oooo	5oo12	19715	oo9o1	6o7o4			
Bremen	4 3	224 12	515o3	1612o	19714	oo95o	619o3	85484		
Hannover-Langhg.	51	338 11	ooooo	6o12o	19713	oo9oo	6o7o7			
Lüneburg	28	244 12	2oooo	2oo22	2o213	256oo	6o7o4	8264o		
Dannenberg	50	253 12	6oooo	2oo22	2o213	oo9o8	619o4			
Braunschweig	82	348 12	316o2	18o3o	2o413	oo95o	679o5			
Göttingen	151	444 12	7oooo	3oo32	2o313	oo93+	619o9	87483		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 11	111o2	2oo22	19812	oo9o1	679o4	81187		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 12	316o5	56o3o	2o214	oo9o2	649o5			
Iserlohn	258	419 11	625o2	6oo22	2o613	34648	6o8o3			
Essen-Mülheim	120	410 12	723o3	75o3o	19915	756++	6o7o1	8764o		
Aachen	202	501 13	82oo2	35o32	2o415	856++	679o1	88634		
Bonn	62	~~427~~ 13	8oooo	75o31	2o616	886++	6o3o1			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o8	73oo1	97o31	493o9	oo98+	649o8	87499		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 15	9oooo	96o24	18115	+++++	6+3o2	125+9	
" " Elbe 1	o	005 17	6161o	98o21	19518	3363+	6+oo5	1oo+o	
" " P 8	o	004 15	725o6	97o32	18617	+++++	6+8o3	125oo	
" " Fehmarnbelt	o	006 15	o2oo2	98o1o	2o317	oo9oo	6+8o6	12o++	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	832o2	98615	19216	4557+	615o1	79116	88599	8463o	See 0
Husum	029 13	72oo2	3oo22	19114	oo97+	6o2oo	7oo13			
Cuxhaven	131 12	722o4	35o22	19416	5567+	6o3oo	7oo14			
Norderney	113 15	723o5	81258	19117	5557+	612o4	79216			See 1
Emden	203 15	725o7	4oo32	19217	5565+	6o4o3	7oo16			
Jever	122 13	72oo5	81o22	19214	4567+	6o5o1	7oo13	84481	8464o	
Flensburg	032 13	723o3	96o21	18616	35671	615oo	7oo13	86499	83638	
Schleswig	035 14	6oooo	1oo57	19414	4553o	6o2o3	7oo11			
Kiel	045 12	4oooo	2oo2o	19713	oo956	6o4o2	7oo11			
Lübeck	156 12	ooooo	15o2o	19513	oo9oo	6o5oo	7oo12			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	1oooo	1o11o	19813	oo9o2	6o2o2	7oo12	81199		
Lingen	305 13	625o2	3oo22	19714	35672	6o4o4	7oo13			
Bramsche	316 12	725o4	4oo22	19913	oo95+	6o4o2	7oo13			
Bremen	224 11	115o1	2o1oo	19513	oo95o	6ooo1	7oo11	86483		
Hannover-Langhg.	338 11	1oooo	o91oo	19811	oo95o	6o7o1	7ooo9	81484		
Lüneburg	244 11	2oooo	14o2o	2o412	oo9o2	612o3	7ooo9			
Dannenberg	253 12	3oooo	3oo12	2o312	oo941	6o4o6	7oo11			
Braunschweig	348 12	1oooo	o91o2	2o612	oo941	6o2o7	7oo12			
Göttingen	444 11	9oooo	x5474	2o712	9+o++	614o4	7oo11			
Bocholt	406 14	525o2	2oo12	19716	2563o	6o4o3	7oo15	8264o		
Gütersloh	320 11	613o2	1oo3o	2o311	35731	6o2o7	7oo1o	83481	8366o	
Salzuflen	325 o9	2oooo	15o3o	2o61o	oo981	6o2o4	7ooo9			
Bückeburg	330 12	216o8	8oo11	2o314	oo941	6o4o3	7oo11	82483		
Iserlohn	419 11	6oooo	1oo24	21211	45641	6o3o7	7oo1o			
Essen-Mülheim	410 13	823o3	4oo32	2o314	664++	6o3o3	7oo14	88653	86o13	
Aachen	501 14	823c2	3oo25	2o615	855++	614o3	7o114	8862o		
Bonn	512 13	6oooo	2oo31	2o814	656++	6+4o4	7oo14	8664o		
Alt-Astenberg*	427 o7	129o1	8oo2o	3o412	oo942	6o4o3	7oo11	81499	8984o	
Braunlage*	452 o9	733o2	8oo22	49o12	oo98+	614o3	7ooo9			

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 13	2291o	97o1o	19o13	257++	6+3o5	129+o	39753
" " Elbe 1	005 15	817o6	98o22	18918	6451+	6+5o4	1oo+o	3oo5o
" " P 8	004 16	834o7	97o26	18317	895++	6+3oo	134oo	3o352
" " Fehmarnbelt	006 16	6o7o2	961o2	2oo16	oo9o2	6+3oo	1o7+o	8oo52

Mittwoch, 22. August 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCh (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Koblenz	4o6o2	o56oo	81813	97535	o1111	
Glückauf	4357o	o2ooo	81813	98o31	15915	
Osnabrück	3o586	oo4oo	81824	96o32	o8913	
Grundmann	43565	o1ooo	82oo5	96632	13514	
Straßburg	4358o	oo3oo	81618	96595	11813	
Busse	41577	oo6oo	81718	95656	11313	3742+
Pickenpack	4358o	ooooo	81924	97632	125++	
Böckler	4o6o7	o96oo	82118	97258	9421o	
Grunewald	4o497	o78o6	831o9	98o22	2o516	
Fritjof	43556	o12o6	82o18	97o26	14o14	
Glückauf	4357o	o2oo6	818o9	96515	14814	
Busse	43567	o2oo7	81813	94556	13812	5732+
Michaelsen	43581	oo2o7	621o5	97o11	11314	
Skolpenbank	43568	o17o7	81813	96526	13514	
Buxta	43554	o25o7	622o9	978o1	17216	
Brahe	4o613	o92o7	8712o	98o22	97412	
Westpreußen	43547	o31o7	821o9	98o22	16817	

Westermann	4o667	248o7	7o4o5	98o22	o73o6
Barmbeck	43567	o1717	229o5	98o22	15115
Karlsruhe	4o667	24711	8o9o5	98o22	o9oo7
Frithjof	43553	o1112	821o9	97o22	15o14
Mannheim	4356o	o1o12	82913	97616	15o14
Möbel	4o496	38712	725o5	99o21	22513
Smid	4o589	oo811	722o9	98o22	+++13
York	43579	oo531	624o5	97o21	11814
Schubert	43588	ooo11	825o2	97o32	11614
Osnabrück	4o6o1	o3411	17o13	99o1o	o7314
Rheinstein	4o364	41o12	2o9o5	99o2o	33126
Darmstadt	43587	o1816	124o2	98o2o	15115
Osnabrück	4o61o	o4517	124o9	98o2o	o7o14
Smid	4o595	o2617	717o9	98o22	o8713
Frithjof	43552	o1o18	627o7	98o22	15915
Michaelsen	43586	oo518	518o9	98o31	1o915
v.Hoff	4o667	25o17	11oo9	98o2o	o71o8

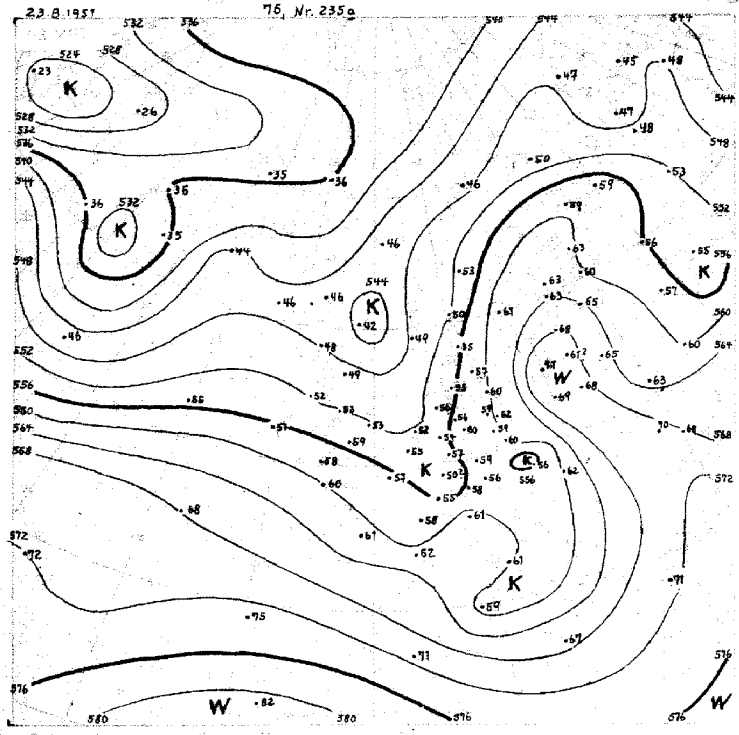
Tübingen	43567	o1618	123o5	98o1o	14815
Mannheim	4356o	o1518	12313	97o21	15816
Pickenpack	4o579	oo218	12o13	97o2o	121++
Barmbeck	43567	o1818	125o9	98o11	16815
Kassel	43566	o1719	221o5	97o2o	14814
York	4o586	oo719	82oo5	97258	o9513
Glückauf	4357o	o2o19	218o5	98o31	161++
Flohr	43556	o3823	1oooo	98ooo	17215
Westpreußen	43552	oo423	223o2	98o21	16417
Brahe	4o624	15623	72411	98o22	o9312
Frithjof	4355o	oo523	422o7	97o21	16114
Smid	4o599	o4323	226o5	98o11	o8912
Aachen	43555	o4123	718o5	98o31	17114
Oldenburg	43565	o1623	422o9	97o22	15514
Nordenham	43565	o2923	322o5	99o32	16114
Skolpenbank	43565	o1723	421o9	97o3o	15114
Westermann	4o667	24823	6o9o5	98o3o	o4oo8

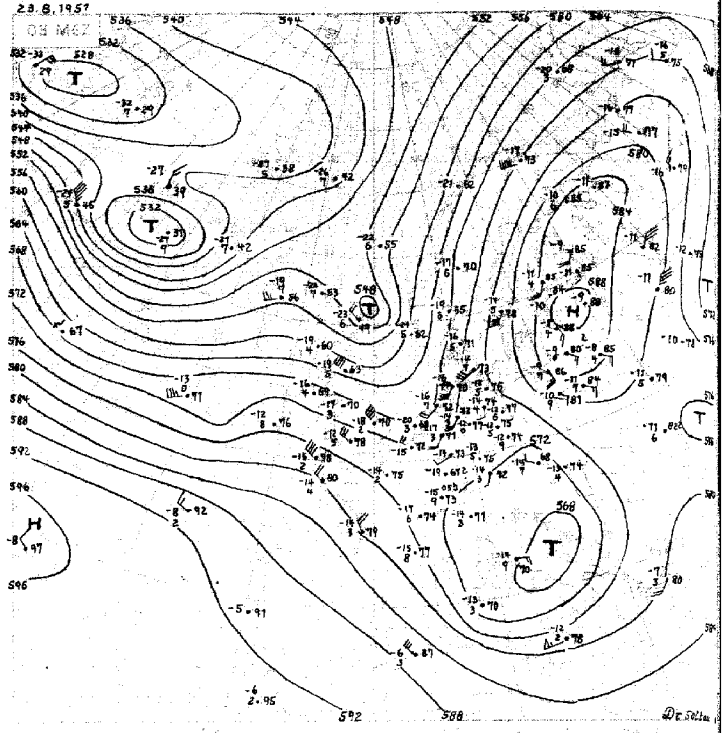
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

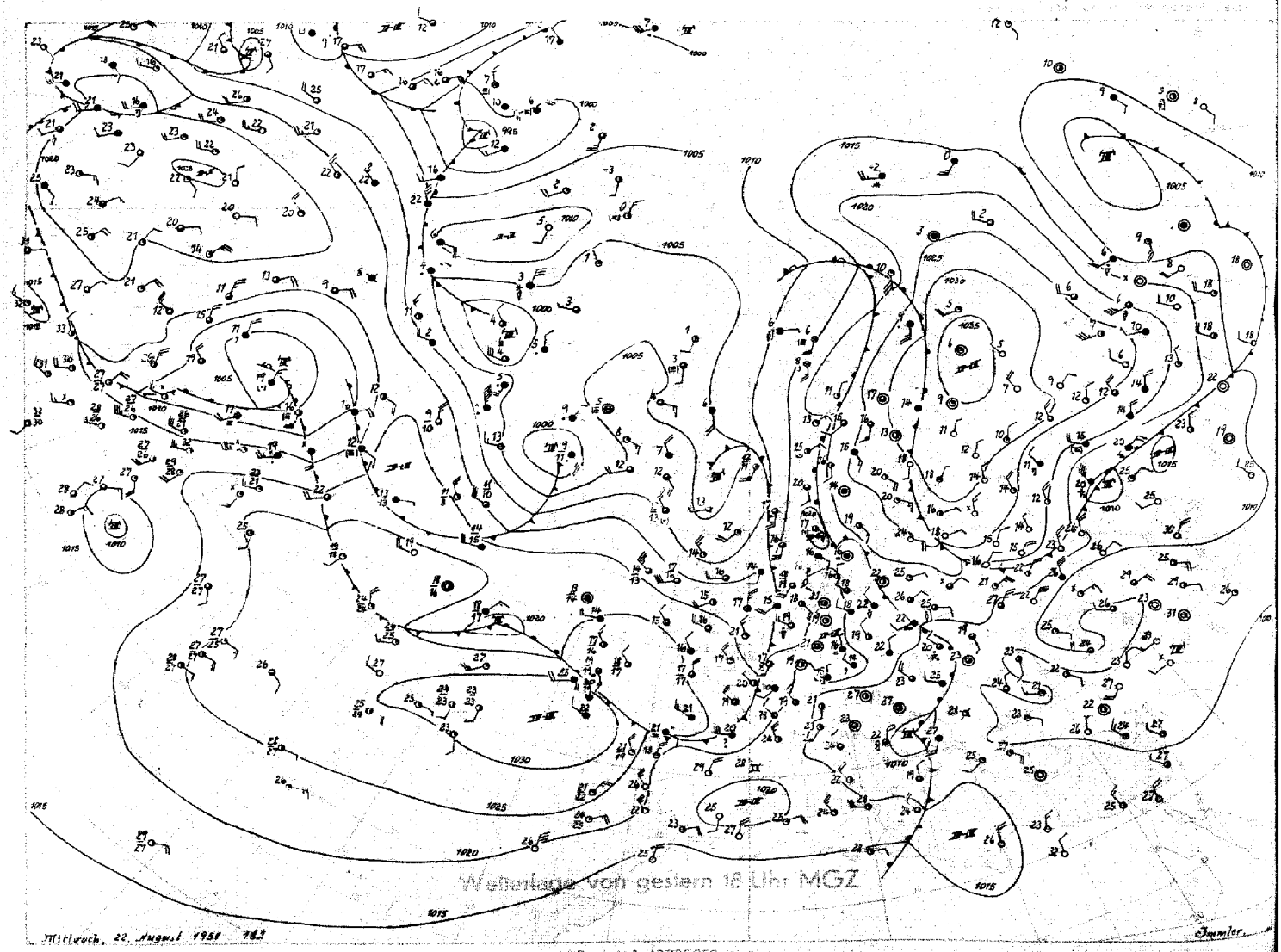
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Seite 7 Kurgarn

Höhenwetterlage von heute früh

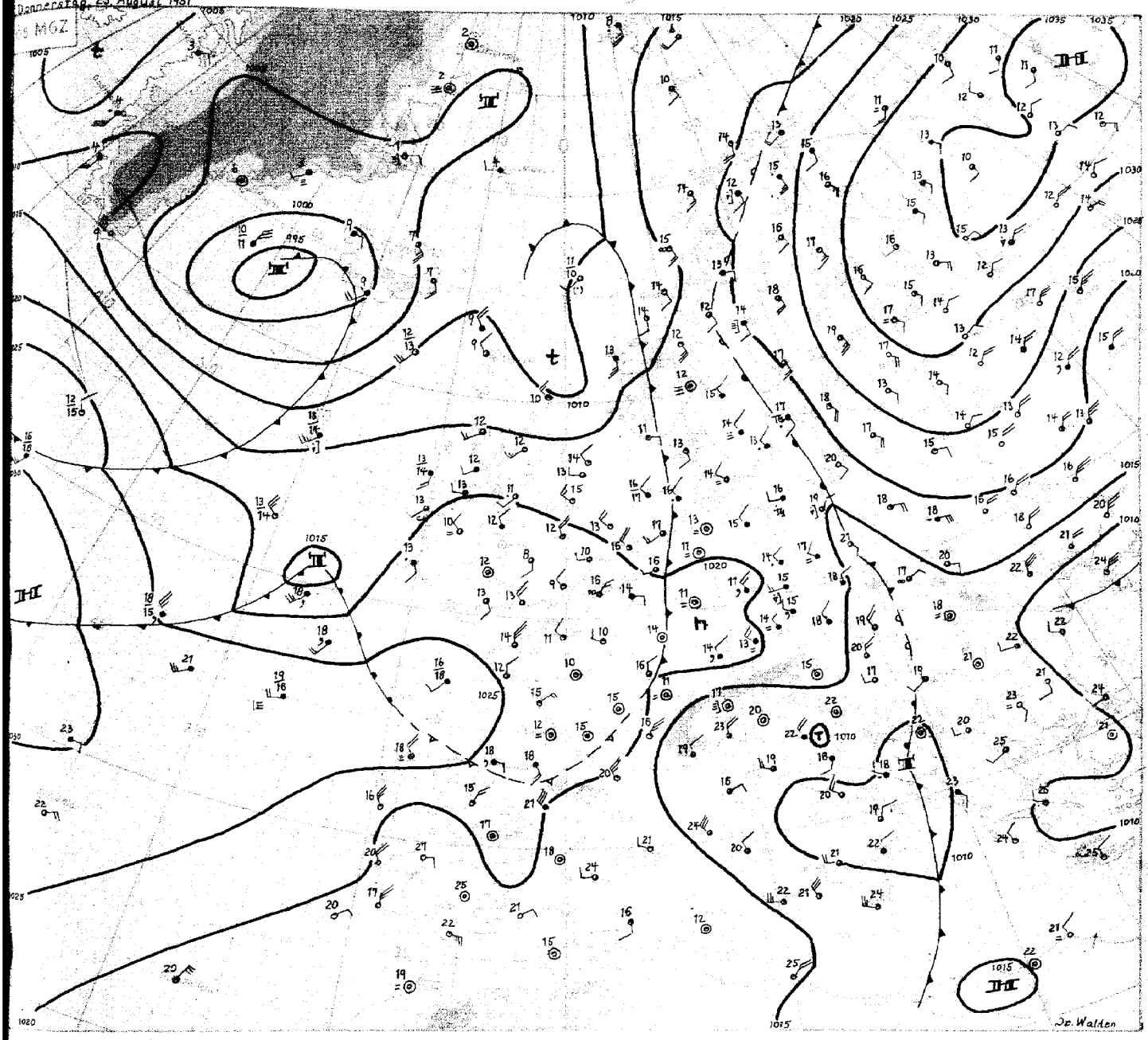






Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M.1 40000000 (20. Breitengrad)



An der großen Zirkulation hat sich seit gestern wenig geändert. Das Hochdruckgebiet, welches sich am 18. und 19.8., also vor 4 bis 5 Tagen, über Nordwestrußland bzw. Finnland zunächst im Bodendruckfeld und kurz darauf in der absoluten Topographie 500 mb einstellte, liegt auch heute als "Block" an der Ostseite einer ausgedehnten Westdriftzone, in der die Störungen über dem westlichen Nordamerika und dem Atlantik ostwärts ziehen. Der schwache, gestern früh über Westfrankreich gelegene Trog hat sich nach Belgien und Südostfrankreich verlagert. Für eine schnelle Änderung der großräumigen Zirkulation liegen keine Anzeichen vor.

Nordwestdeutschland lag in den vergangenen 24 Std. im Einflußbereich eines schwachen Hochdruckgebietes, das sich vorgestern aus einem Keil des Azorenhochs herausgelöst hatte. Niederschläge von sehr geringer Ergiebigkeit, welche gestern früh im östlichen Niedersachsen fielen, gehören noch zu einem indessen abgezogenen Regengebiet, welches sich im Bereich des Gegeneinanderströmens feuchter Warmluft von Osten her und kälterer Luftmassen aus Südwesten gebildet hatte (vgl. Vorbericht). Der heute 06 MGZ über der Deutschen Bucht liegende, sehr langsam ostwärts ziehende und weiter zerfallende Tiefausläufer brachte in der vergangenen Nacht der Station Aachen 1 mm und dem Feuerschiff "P 8" (54°14'N 07°12'E) 3 mm Regen.

Donnerstag, 23. August 151

Während sich das Tief bei den Färöern abschwächte, konnte sich die in der Irmingersee gelegene Zyklone vertiefen. Eine weitere starke Vertiefung dieses Tiefs ist aber unwahrscheinlich, da der Kaltluftstrom aus dem grönländischen Raum auf der Rückseite der Störung bald nachlassen wird. Ein über Südlabrador gelegenes Tief bewegt sich nämlich ziemlich rasch ostnordostwärts, so daß die Winde im Gebiet von Südgrönland in Kürze rückdrehen werden. – Eine Vertiefung erfuhr auch die gestern im Norden der Azoren gelegene wellenartige Störung, als gegen ihre Rückseite an der Ostflanke eines weiter westlich liegenden, kräftiger werdenden Hochs ein stärkerer Strom kalter Luftmassen geführt wurde. Das Tief wird zunächst in östlicher Richtung ziehen und sich dabei vertiefen. Seine Zuggeschwindigkeit dürfte bald abnehmen. Bei Annäherung an den oben erwähnten Trog über dem westlichen Mitteleuropa kann eine Teilung des Tiefs oder wenigstens eine starke Ausweitung nach Süden erfolgen.

Dr. Walden

Nr. 235

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 23. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	22.8.51 14h	22.8.51 20h	23.8.51 02h	23.8.51 08h
NN Druck Boden	1020.5 mb 1020	1019.9 mb 1019	1019.0 mb 1018	1019.5 mb 1019
0°Grenze Tropop.	2500 m 11600	2700 m 11200	3300 m -	2800 m -

PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Boden	Boden 2113	2007		Boden 1613	1605		Boden 1514	2505		Boden 1816	2706	
1000	17.5 1912	++++		16.8 1911	++++		15.8 1816	++++		16.4 1715	++++	
950	61 1609	1906		60 1507	2307		59 1611	2210		60 1412	2412	
900	107 1106	2011		106 1102	2309		105 1210	2213		105 1108	2213	
850	154 0703	2218		153 0700	2309		152 0906	2215		152 0804	2115	
800	203 0400	2314		203 0451	2412		202 0602	2314		202 0602	2214	
700	311 0161	2215		310 5253	2713		310 0152	2610		309 5255	2112	
600	433 5668	2118		431 5863	2315		432 5662	2515		431 5867	2312	
500	573 6474	2122		572 657	2113		572 6672	2219		570 6879	2417	
400	739 7685	2133		736 7889	2135		737 7987	1929		732 7989	2127	
300	942 8897	2044		939 8899	2044		938 91++	1950		934 92++	1852	
200	1213 96++	2142		1208 00++	2042		1208) ++++	++++		(1201) ++++	2126	
100	1677 95++	2219		1663 99++	2310						2210	

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
	823	0602		765	0152		995	1816		0011	1917	
	820	0602		750	0152	2415	970	1709		990	1614	
	760	0055		231	01++		766	0401		975	1614	
	732	0258		170	98++	2134	745	0400		495	5356	
	218	00++		130	98++	2221	587	5663		663	5359	
	170	96++	2130	110	99++	2115	239	99++		222	0404	
	150	93++	2230	090	99++	2509						
	110	95++	2221									
	070	95++	2113									

Rel. Topographie

300/500	500/700	369	263	367	262	366	262	364	260	(368)	263	
700/1000	500/1000	293	556	293	555	294	556	293	553	294	557	

419 Iserlohn 258m

Zeit	22.8.51 14h	22.8.51 20h	23.8.51 02h	23.8.51 08h
NN Druck Boden	1020.4 mb 990	1020.6 mb 990	1020.7 mb 989	1021.2 mb 990
0°Grenze Tropop.	3500 m -	3200 m 10600	3000 m 10800	2900 m 11100

PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Boden	Boden 2111	0000		Boden 1512	0000		Boden 1111	2302		Boden 1613	0000	
1000	17 4 ++++	++++		17.2 ++++	++++		17.0 ++++	++++		17.8 ++++	++++	
950	61 1709	2405		61 1710	1702		60 1410	2507		61 1309	0000	
900	107 1206	2307		106 1305	1903		105 1104	2606		107 1206	0000	
850	154 0806	2307		153 0803	2108		153 0703	2506		154 0803	2807	
800	204 0303	2408		203 0401	2307		202 0351	2707		204 0400	3104	
700	312 0254	2416		311 0157	2406		310 5157	3603		312 5158	2806	
600	435 5663	2317		433 5963	2311		431 5865	2209		433 5767	3208	
500	575 6674	2225		572 6677	2218		570 6786	2118		573 6677	2614	
400	747 7791	2131		737 7788	2031		735 7895	2028		738 7892	2226	
300	(943) ++++	2130		938 93++	2033		935 93++	1942		939 92++	1943	
200		2228		1204 01++	2133		1201 02++	2125		1208 99++	2218	
100		2315		1656 02++	2313		1652 02++	2109		1664 99++	2606	

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
	825	0505		967	1812		784	0251		966	1412	
	784	0202		778	0254		757	0254		931	1308	
	771	0503		733	0260		741	0359		908	1306	
	710	0254		573	6168		619	5859		610	5767	
	336	8597		566	5968		583	5974		588	5768	
				450	7283	2117	238	04++		250	98++	1934
				412	7485		223	02++		230	99++	
				250	01++	1940	209	03++		170	98++	2414
				213	03++		179	98++		130	98++	2610
				181	98++		055	02++		110	99++	2606
				130	01++	2111				080	97++	2407
				110	02++	2213				070	98++	2409
				080	00++	2405				063	98++	

Rel. Topographie

300/500	500/700											
700/1000	500/1000											

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	22.8.51 14h	22.8.51 20h	23.8.51 02h	23.8.51 08h
NN Druck Boden	1019.9 mb 1018	1019.8 mb 1018	1018.8 mb 1017	1019.8 mb 1017
0°Grenze Tropop.	3400 m 11700	3400 m 11500	3100 m 11100	2600 m 11000

PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Boden	Boden 2112	2006		Boden 1612	0000		Boden 1413	1202		Boden 1714	2702	
1000	17.0 1912	2204		16.9 1811	2502		15.6 1810	2006		15.9 1713	2406	
950	61 1508	2204		60 1407	2503		59 1503	2109		60 1508	2408	
900	106 1107	2306		106 1101	2507		105 1209	2211		105 1107	2411	
850	154 0804	2408		153 0702	2409		152 0704	2316		152 0806	2411	
800	204 0401	2312		203 0454	2410		201 6503	2610		202 0504	2511	
700	312 0262	2117		310 0254	1940		309 5159	2312		309 5353	2411	
600	434 5668	2222		433 5704	2016		431 5866	2120		430 5876	2315	
500	574 6676	2029		572 6604	2026		570 6686	2031		539 6784	2119	
400	741 7687	2040		737 7704	1940		735 7895	1943		733 7796	1942	
300	943 9104	1963		939 9204	2049		935 9204	1956		935 9204	1868	
200	1210 0104	1951		1205 0204	2045		1199 0404	1948		1200 9804	2036	
100	1669 9704	2118		1658 0004	2112		1652 9904	2116		1656 9704	2111	

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
	887	0907		008	1811		996	1808		970	1709	
	865	0904		770	0258		815	0401		820	0606	
	762	0152		745	0153		735	0151		790	0402	
	750	0457	2214	720	0304		714	0154		693	5353	
	732	0458		465	6904		680	5356		672	5262	
	470	6678		457	6904		655	5362		440	7491	
	292	9104		250	0104	1957	565	5977		417	7497	
	214	0404		220	0504		230	0404		234	0604	
	190	9804		150	9804	2125	180	9904		197	9704	
	170	9804	2142	130	0104	2021	135	0204		180	9804	
	130	9704	2126	110	9904	2118	130	0104	2122	170	9704	2127
	090	9604	2115	090	0004	2111	110	0004	2119	137	0004	
	046	9204		080	0004		080	9904	1808	120	0104	
							070	0104		070	9904	1207

Rel. Topographie

300/500	500/700	368	263	367	262	365	261	365	261			
700/1000	500/1000	294	557	293	555	294	555	293	554			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	22.8.51 14h	22.8.51 20h	23.8.51 02h	23.8.51 08h
NN Druck Boden	1020.7 mb 1014	1020.3 mb 1014	1019.8 mb 1013	1020.0 mb 1014
0°Grenze Tropop.	3400 m 11400	3000 m 11600	3300 m 10700	3100 m 11000

PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Boden	Boden 2213	0000		Boden 1312	1704		Boden 0909	2402		Boden 1814	0000	
1000	17.5 2111	0000		17.0 1712	1806		16.4 1409	2405		16.8 1712	3005	
950	61 1506	0000		61 1409	1904		60 1506	2404		60 1407	3005	
900	107 1104	2905		106 1107	2904		105 1101	2806		105 1006	2905	
850	154 0704	2607		153 0704	2906		153 0752	3204		153 0402	3103	
800	204 0402	2410		203 0301	2805		202 0455	3302		202 0452	0302	
700	312 0156	2120		311 5174	2313		310 0166	2404		310 0154	2702	
600	434 5764	2024		432 5786	2120		432 5769	2214		432 5863	2212	
500	574 6473	2127		572 6782	2024		573 6484	2028		571 6678	2213	
400	740 7684	2035		736 7884	2038		737 7791	1936		736 7789	2029	
300	942 9104	1943		938 9204	2041		939 9204	1838		937 9204	1843	
200	1210 0304	2036		1200 0604	2037		1204 0304	1933		1204 9804	2127	
100	1665 9704	2218		1647 0104	2212		1655 0204	2013		1657 9904	1508	

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
	832	0604		997	1812		990	1809		995	1710	
	790	0401		773	0564		805	0453		975	1708	
	671	5158		630	5589		775	0661		762	0351	
	617	5658		550	6200	2022	731	0367		716	0255	
	591	5862		250	0204	1947	620	5668		624	5661	
	569	5962		213	0804		587	5871		581	5966	
	511	6472		170	0104	2122	565	5875		234	0604	
	494	6473		130	0404	2118	243	0304		227	0604	
	225	0304		105	0104		218	0404		182	9904	
	170	0004	2124	080	0304	2109	170	0004	2026	177	9804	
	110	9704	2213	070	0204	2129	150	0104	2120	150	9904	2114
	090	9604	2314	060	0204	2008	130	0104	2114	130	0104	2117
	083	9604					090	0104		096	0004	
										070	9704	1603

Rel. Topographie

300/500	500/700	369	262	366	261	367	262	367	261			
700/1000	500/1000	294	556	294	555	294	556	293	554			

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Westerland	Quakenbrück	Wunstorf	Quakenbrück	Bremen						Messungen ab 7800 m Bremen						
Zeit	22.15h	22.19h	22.19h	23.04h	23.06h	23.08h	23.07h	23.08h	23.08h						23.08h						
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	25o5	23o1	0000	27o1	0000	26o6	0000	26o6	25o4						2148						7800
300	24o6	22o3	24o5	241o	2413	26o8	3o1o	26o8	26o8						2054						8400
600	23o6	23o8	23o5	2312	2517	24o7	3oo6	24o7	2612						1960						9000
900	22o8	2311	21o7	2312	232o	231o	29o4	231o	26o8						1976						9900
1200	22o8	22o8	21o2	2412	2318	241o	26o4	241o	26o6												10800
1500	19o8	2312	21o8	231o	242o	231o	27o4	231o	2606												12000
1800	191o	24o8	2211	22o8		2411	32o2		26o5												13500
2100	22o8		2212	2117			-		26o4												15000
2400	24o8		241o	2313			-		26o4												
2700	23o7		2512	24o8			-		271o												
3000	12o6		2411	24o9			23o3		-												
3600	221o		2215	2715			25o7		2316												
4200	2416			26o7					1714												
4800	2418								17o6												
5400	2324								2514												
6000	2322								2522												
6600	2214								-												
7200									2134												

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 236a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 24. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	831o5	98o36	19917	824++	644o4	88815		See 1
Husum	13	029 14	714o2	98o31	19921	2157+	611o2	57599	8283o	
Cuxhaven	2	131 15	725o4	4oo52	2o221	5567+	6o3o6			
Norderney	13	113 16	236o7	75o11	2o219	215oo	6o2o5			See 2
Emden	6	203 16	53oo6	75o26	2o22o	525oo	674o3			
Jever	5	122 17	72oo6	81258	19919	725++	644o2	8783o		
Flensburg	23	032 14	629o2	98o22	19421	3267+	612o3	83836		
Schleswig	4	035 14	527o2	97o22	19722	2564o	6o3oo			
Kiel	8	045 16	5oooo	75o3o	19821	1164o	612oo	85698	81896	
Lübeck	13	156 12	227o4	81o3o	19325	215oo	619o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	426o3	64o31	19823	32651	6o7o3	83845		
Lingen	21	305 14	627o8	6oo22	2o221	625oo	646o1			
Bramsche	86	316 14	625o2	81o22	2o319	4254o	648o1			
Bremen	43	224 12	423o8	64o5o	2oo23	2256o	6o3o1	8383o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	225o4	35o3o	19823	227oo	6o9o1	8285o		
Lüneburg	28	244 12	333o1	ooo2o	2o222	216o8	619o2	82834		
Dannenberg	50	253 1o	3oooo	81o2o	19922	115o1	679o1	8182o		
Braunschweig	82	348 12	7oo6o	8oo22	2o222	1263+	641o1	87483	81833	
Göttingen	151	444 11	729o5	8oo24	2o421	3263+	6o7o2	86483	83833	
Bocholt	22	406 14	629o7	6oo22	2o221	6258o	649o3	8682o		
Gütersloh	70	320 16	727o3	56o22	2o521	2843+	61ooo	87481	8564o	
Salzuflen	96	325 13	627o4	3oo3o	2o622	5574o	6o2o7	8565o		
Bückeburg	67	330 12	631o6	4oo31	2o622	3266+	6o3o1	86481	8384o	
Iserlohn	258	419 14	729o5	22o32	21219	4246o	6o2o3	8548o	84817	
Essen-Mülheim	120	410 15	732o3	75o32	2o719	6851+	64ooo	86827		
Aachen	202	501 13	331o2	81o22	2o819	325oo	679o9	8383o		
Bonn	62	512 14	627o2	4oo12	21719	685oo	61oo1	86827		
Alt-Astenberg*	780	427 o9	734o5	8oo22	31317	5246+	6o2o4	85816		
Braunlage*	607	452 11	719o5	81o22	49917	6253+	6o2o3	86823		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 13	229o8	97o2o	2o316	1573o	6+3o5	1292o		
" " Elbe 1	o	005 16	732o5	98o22	2o219	3375+	6+3o3	1oo+o		
" " P 8	o	004 16	8341o	96o22	19819	855++	6+311	134oo		
" " Fehmarnbelt	o	006 15	3oooo	97o21	2o72o	115o1	6+3o7	1oo+o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 1o	o35o6	98o22	2o417	oo9oo	6o1o1	79718			See 1
Husum	029 14	184o2	98o18	2o418	1164o	6o4o4	79222			
Cuxhaven	131 15	734o6	81o22	2o718	754++	6o2o1	79721			
Norderney	113 14	2o6o4	5oo11	21o17	254oo	6o9o2	7972o			See 1
Emden	203 15	236o9	6oo2o	2o818	245oo	6o4o1	79721			
Jever	122 15	5o2o4	8oo18	2o618	2254o	6o2o4	79621	83481	82825	
Flensburg	032 16	629o6	98o32	19519	6854+	6o2oo	79721	86836		
Schleswig	035 16	526o3	98o28	2oo19	3854o	611o1	79322			
Kiel	045 15	6o7o2	75o21	2o119	656++	6o4o5	7oo24			
Lübeck	156 16	6o4o2	6oo32	19521	32551	6o4o4	7oo25			
Hamburg-Fuhlsb.	147 15	732o5	4o8o8	2o218	3863+	6o2o5	79724	87481	8565o	83635
Lingen	305 16	7o2o4	81o32	2o319	6256+	6o5o1	7oo22			
Bramsche	316 14	525o2	81o12	2o221	1263o	6o7o1	7oo21			
Bremen	224 16	634o2	64o58	2o32o	2356o	6o3o3	79124	85483	8292o	
Hannover-Langhg.	338 14	234o1	5oo22	2o221	oo94o	6o2o4	7oo24	82499		
Lüneburg	244 14	5oooo	6oo32	2oo21	4256o	6o4o2	7oo24	84827		
Dannenberg	253 12	3oooo	81o2o	2oo21	2256o	6o4o2	7oo24	82826		
Braunschweig	348 14	6oooo	4oo12	2oo21	5474+	6o2o1	7oo23	8565o		
Göttingen	444 12	334o1	5oo1o	2o221	12791	6ooo3	7oo23	8185o		
Bocholt	406 15	632o1	3oo32	1992o	42562	6o6o4	7oo23	84827		
Gütersloh	320 15	7oooo	56o22	2o419	2566+	6o6o1	7oo21	8648o	82645	
Salzuflen	325 15	629o1	35o12	2o319	5567+	6o9o1	7oo22	8564o		
Bückeburg	330 16	227o3	64o12	2o8[illegible]9	1573o	6o3o2	7oo24	8166o		
Iserlohn	419 14	7oooo	25o22	2o618	5856+	6o5o3	7oo21	8582o		
Essen-Mülheim	410 13	618o2	81o22	2o219	587++	6o7o7	7oo22	86653	82826	
Aachen	501 14	5o2o2	44o12	2o321	oo93o	6o6o5	7oo22	8548o		
Bonn	512 14	334o3	4oo2o	2o722	1153o	6o5o4	7oo22			
Alt-Astenberg*	427 13	6o4o2	3oo18	31415	oo94+	6o2oo	79718	86499		
Braunlage*	452 12	511o1	6oo16	5o416	1463o	612o3	79719	85483	81633	
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 13	236o3	98o3o	2oo14	127o2	6+8o5	1oo+o	3oo53		
" " Elbe 1	005 15	2o2o7	98o21	2o617	2476o	6+4o4	1oo+o	3ooo2		
" " P 8	004 15	3o6o7	97o2o	2o117	344oo	6+3oo	1oooo	39752		
" " Fehmarnbelt	006 16	316o1	97o2o	2o918	oo932	6+5o2	1oo+o	3ooo2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	oo3o8	99o2o	21o14	oo9oo	6o7o1			See 1
Husum	13	029 11	o36o1	4oo2o	2o612	oo9oo	6o3oo			
Cuxhaven	2	131 14	oo2o2	81o2o	2o716	oo9oo	646o3			
Norderney	13	113 14	o11o2	4oo2p	2o815	oo9oo	619o3			
Emden	6	203 12	o12o5	o2444	2o712	oo9oo	6o7o6			
Jever	5	122 11	1oooo	12o24	2o812	oo93o	6o7o1			
Flensburg	23	032 12	o36o2	98o2o	19914	oo9oo	6o3oo			
Schleswig	4	035 —								
Kiel	8	045 13	3oooo	15o3o	2o514	364oo	6o7o1			
Lübeck	13	156 13	ooooo	5oo2o	19614	6o9oo	6o3oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	1oooo	o2464	2o613	oo94o	614oo	81483		
Lingen	21	305 14	9oooo	o7474	2o614	9+o++	649o3			
Bramsche	86	316 14	o25o2	1oo2o	2o415	oo9oo	6o3oo			
Bremen	43	224 12	ooooo	o1462	2o613	oo9oo	6o3o1			
Hannover-Langhg.	51	338 12	ooooo	5oo2o	2o812	oo9oo	6o2o3			
Lüneburg	28	244 14	o25o2	6oo2o	2o415	oo9oo	691o2			
Dannenberg	50	253 13	ooooo	25o22	2o414	oo9oo	671o3			
Braunschweig	82	348 12	o16o3	o91o2	2o813	oo9oo	61oo1			
Göttingen	151	444 11	ooooo	3oo2o	21612	oo9oo	61ooo			
Bocholt	22	406 —								
Gütersloh	70	320 13	oo7o2	o61o2	2o814	oo9oo	6o2o1			
Salzuflen	96	325 —								
Bückeburg	67	330 13	o16o4	4oo21	21113	oo9oo	6o8o2			
Iserlohn	258	419 12	ooooo	1oo22	21113	oo9oo	619o3			
Essen-Mülheim	120	410 13	oo7o5	151o1	2o315	oo9oo	6o8o1			
Aachen	202	501 13	o36o2	3oo22	2o815	oo9oo	6o8o7			
Bonn	62	~~427~~ 13	ooooo	2oo2o	2o714	oo9oo	6o8o1			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~ —								
Braunlage*	607	~~512~~ 1o	oo2o3	4oo22	5o411	oo9oo,	649o5			
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 13	916o9	97o32	18515	++++ +	6+815	116+o		
" " Elbe 1	o	005 15	oo5o5	98o2o	21917	oo9oo	6+3o8	1oo++		
" " P 8	o	004 14	o36o4	97o2o	2o116	oo9o[illegible]	[illegible]	1oooo		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	3oooo	97o2o	2o918	oo94o	6+2o1	1oo+o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	512o9	97o3o	19714	555oo	6o5o3	7oo13	8563o		See 1
Husum	029 13	o11o1	2oo2o	19514	oo9oo	6o3oo	7oo1o			
Cuxhaven	131 12	9o2o2	+2474	2oo13	9+o++	6o3oo	7oo13			
Norderney	113 14	916o7	o3434	19114	9+o++	61712	7oo14			
Emden	203 12	916o2	o2454	19213	9+o++	6o5o2	7oo12			
Jever	122 11	912o4	+7474	19312	9+o++	6o5o2	7ooo9			
Flensburg	032 14	oo9o3	o146o	19214	oo9oo	6o3oo	7oo12			
Schleswig	035 12	ooooo	1o284	19713	oo9oo	6o4o2	7oo11			
Kiel	045 13	9o9o1	+5434	19814	9+o++	615o1	7oo13			
Lübeck	156 12	9oooo	+247o	19415	9+o++	6o3oo	7oo12			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	6oooo	o3424	2oo12	oo93o	6o2o3	79712	86481		
Lingen	305 12	9oooo	+5454	19312	9+o++	616o3	7o211			
Bramsche	316 12	ooooo	1oo24	18913	oo9oo	6o6o2	7oo12			
Bremen	224 12	911o2	o1434	19712	9+o++	6o3oo	7oo12			
Hannover-Langhg.	338 11	4oooo	15o22	19912	oo94o	6o6o1	7oo11			
Lüneburg	244 13	5oooo	o61oo	19914	555oo	6o9o2	7oo11	85627		
Dannenberg	253 11	ooooo	+5444	2oo11	oo9oo	6o3oo	7oo1o			
Braunschweig	348 11	1oooo	11o14	2o412	157oo	6o7o1	7ooo9	8165o		
Göttingen	444 o9	113o1	15o1o	211o9	oo94o	6o2oo	7ooo8			
Bocholt	406 12	7oooo	o61o2	18713	755++	6o6oo	7oo11	8762o		
Gütersloh	320 12	o11o3	o5284	19312	oo9oo	6o6o3	7oo1o			
Salzuflen	325 11	oo9o3	15o24	19511	oo9oo	6o8o4	7oo11			
Bückeburg	330 12	2oooo	4oo3o	19913	oo941	6o8o3	7oo11	81483		
Iserlohn	419 12	ooooo	1o284	19712	oo9oo	617o2	7oo11			
Essen-Mülheim	410 13	118o3	15o3o	18614	116oo	6o7o5	7oo12			
Aachen	501 12	116o2	15o2o	18414	1574o	6o6o5	7oo13			
Bonn	512 12	o11o3	o2424	19512	oo9oo	6o7o5	7oo11			
Alt-Astenberg*	427 o9	o18o9	5oo2o	29613	oo9oo	6o6o2	7oo12			
Braunlage*	452 11	3oooo	4oo1o	49612	156o1	612oo	7oo1o	8164o		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 13	81811	98o32	16715	oo976	6+811	11821	3oo51		
" " Elbe 1	005 16	o18o4	98o2o	19417	oo931	6+8o5	1oo+o	3oo51		
" " P 8	004 14	414o7	97o31	18817	oo979	6+8o2	114oo	3oo52		
" " Fehmarnbelt	006 16	211o3	97o2o	2oo17	oo9o1	6+8o2	111+o	3oooo		

Donnerstag, den 23. August 1951 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: $YQL_aL_aL_a\ L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ ($D_sv_sapp\ 0T_sT_sT_dT_d\ 1d_wd_wP_wH_w$)

Böckler	5o581	o24oo	224o9	98o13	1o111	
Osnabrück	5o621	o59oo	83oo9	96636	o7o1o	
Koblenz	5o621	138oo	62513	98o32	11113	
Strassburg	53573	oo6oo	12213	98o2o	13213	
Bösch	5o667	247oo	511o9	98o31	o31o7	
Busse	53567	o17oo	325o9	97o2o	14914	oo94o
Pickenpack	5358o	oo2oo	42413	97o31	12o++	
Nübel	5o384	637oo	313o9	98o21	18126	
Witten	5o667	248oo	71113	98o31	o32o7	
Grundmann	53564	oo4oo	72515	97o3o	14914	
F.Busse	53565	o17o6	427o5	97o21	16913	oo95o
Frithjof	5354o	oo1o6	22718	98o2o	18o14	
Brgm. Smidt	5o6o5	o69o7	725o5	98o72	13611	
Westpreussen	53552	oo4o7	325o9	98o2o	18415	
Oldenburg	53565	o15o7	428o5	98o11	18o15	
Osnabrück	5o682	o74o7	83113	98o32	1o8o9	
Tübingen	53567	o16o7	13oo9	99o2o	18o15	

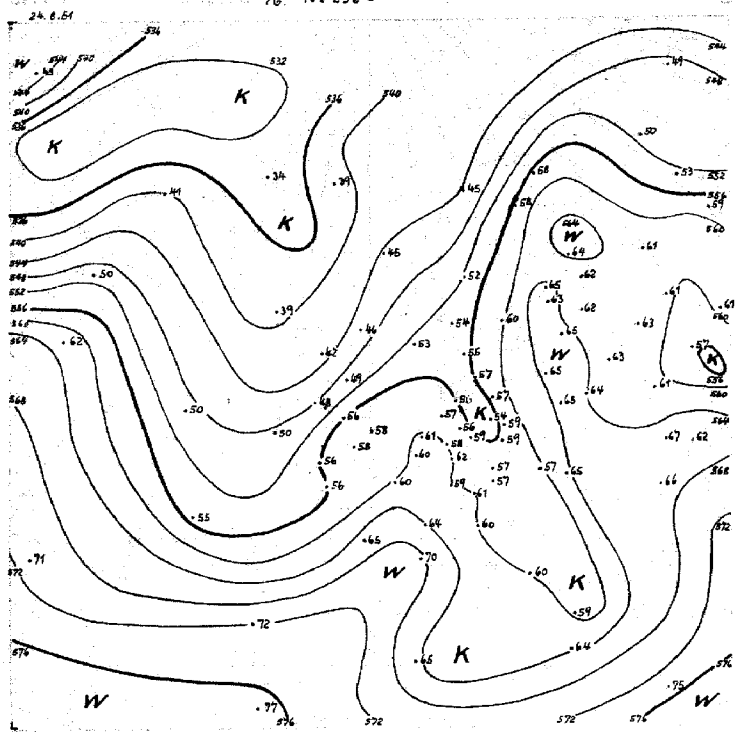
Skolpenbank	53563	o15o7	227o9	99o2o	17413
F.W estermann	5o667	248o7	8o912	96o21	oooo8
Glückauf	5357o	o2o11	62ooo	98o31	2o215
Böckler	5o568	oo911	627o9	97o11	19514
Brgm.Smidt	53552	oo311.	1ooo2	98o2o	2oo15
B.Grundmann	53564	oo411	427o2	98o12	19814
O.Schubert	5o588	oo411	828o9	98o22	17913
York	53587	oo211	82611	97o22	16213
Oldenburg	53563	o1311	728o2	98o32	19815
Bremerhafen	53563	o1311	726o5	98o31	19815
Darmstadt	53564	o1416	1oooo	98o2o	2o115
M.Rickmers	53o59	76615	427o9	98o12	11828
v.Hoff	5o667	25o17	8o418	97535	oo6o7
Brm.Smidt	5o611	1oo17	82118	98o32	1o811
Tübingen	53563	o1417	223o2	99o21	19915
Osnabrück	5o645	1oo17	82211	97616	o781o
Michaelsen	5o589	oo617	123o5	99o1o	18214

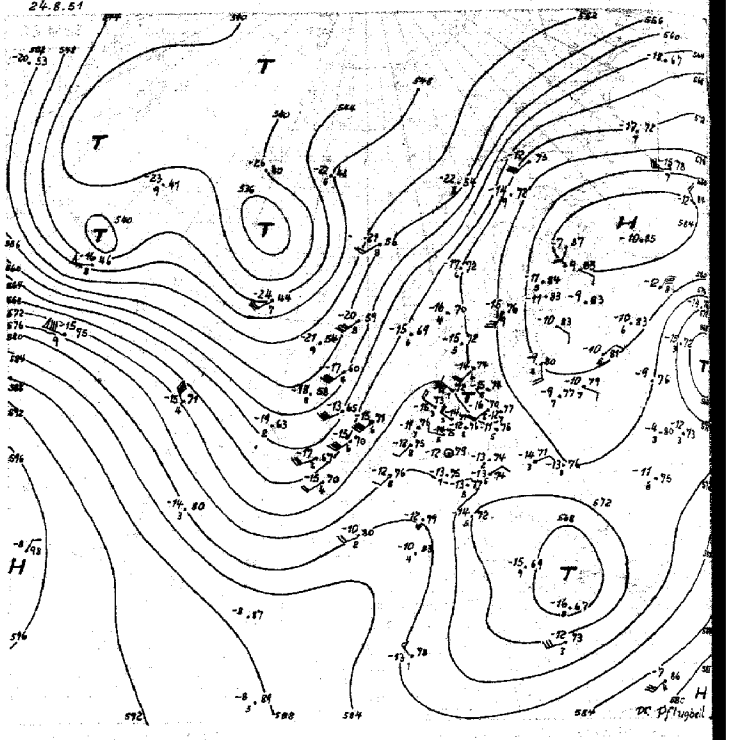
W.Nübel	5o5o4	29918	823o2	98o22	29819	
Frithjof	53545	o1418	814o9	97o22	19o13	
J.Pickenpack	5356o	o2718	221o2	97o31	215++	
Barmbeck	53551	o2o18	8oooo	98o22	2o115	
Fr.Busse	53563	o1418	618o2	98o31	19115	25546
Mannheim	53563	o1318	42oo2	97o2o	2o113	
Meerkatze	53543	o4918	1oooo	97o11	2o516	
	115oo	642o3	o5212	12421		
Meerkatze	53543	o4721	317o6	97o31	2o514	
	215o5	649oo	o5313	12o21		
v.Humboldt	53549	o2323	413o9	98o31	18515	
Nordstern	5357o	o1823	8oooo	97o32	19214	
Westpreussen	53552	oo423	81919	98o22	16917	
Oldenburg	53559	oo523	813o7	97o32	18o++	
Brm.Smidt	5o615	11823	42118	98o11	o7812	
Skolpenbank	53562	oo523	812o5	97o31	18114	
York	53579	oo823	415o2	98o31	18614	

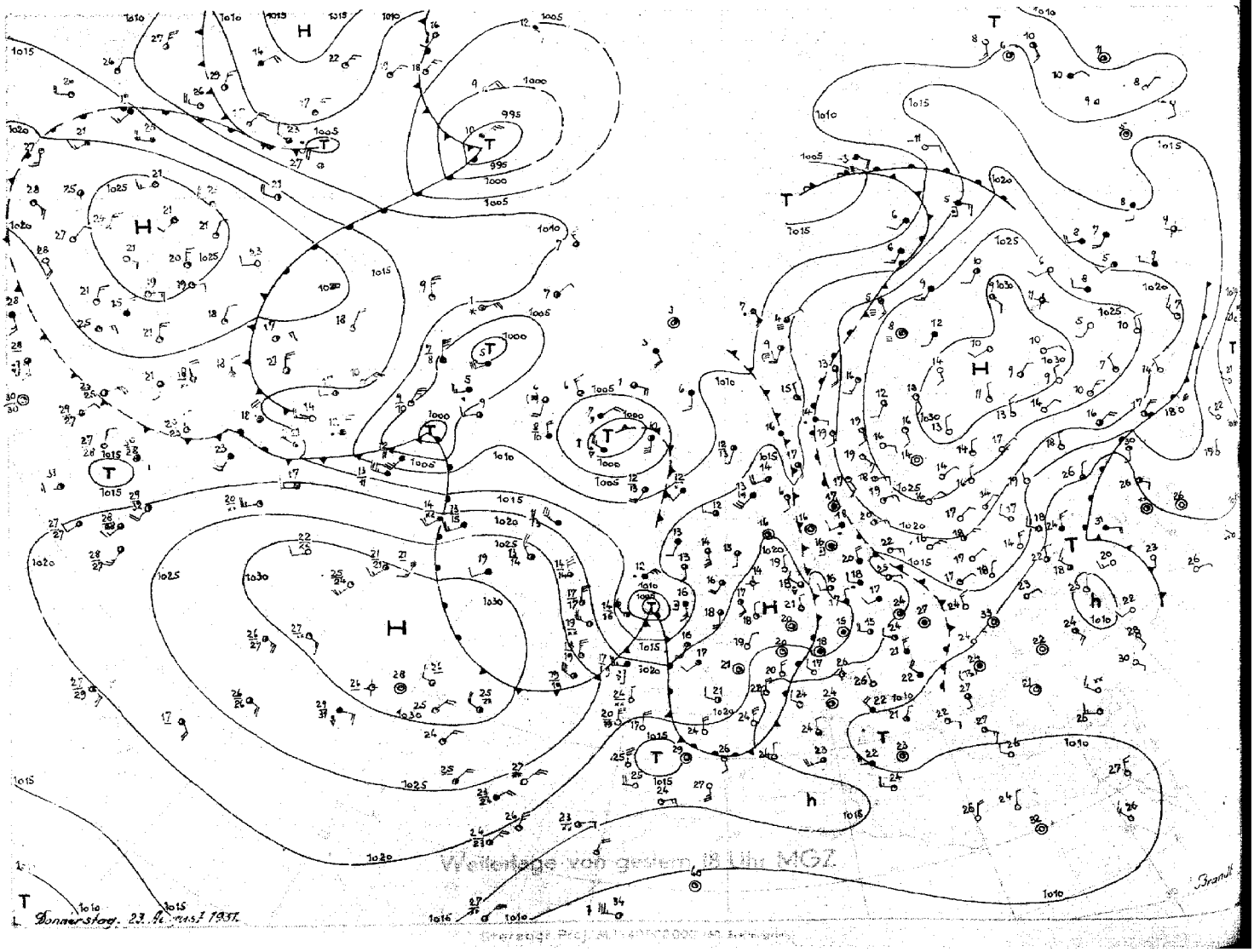
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

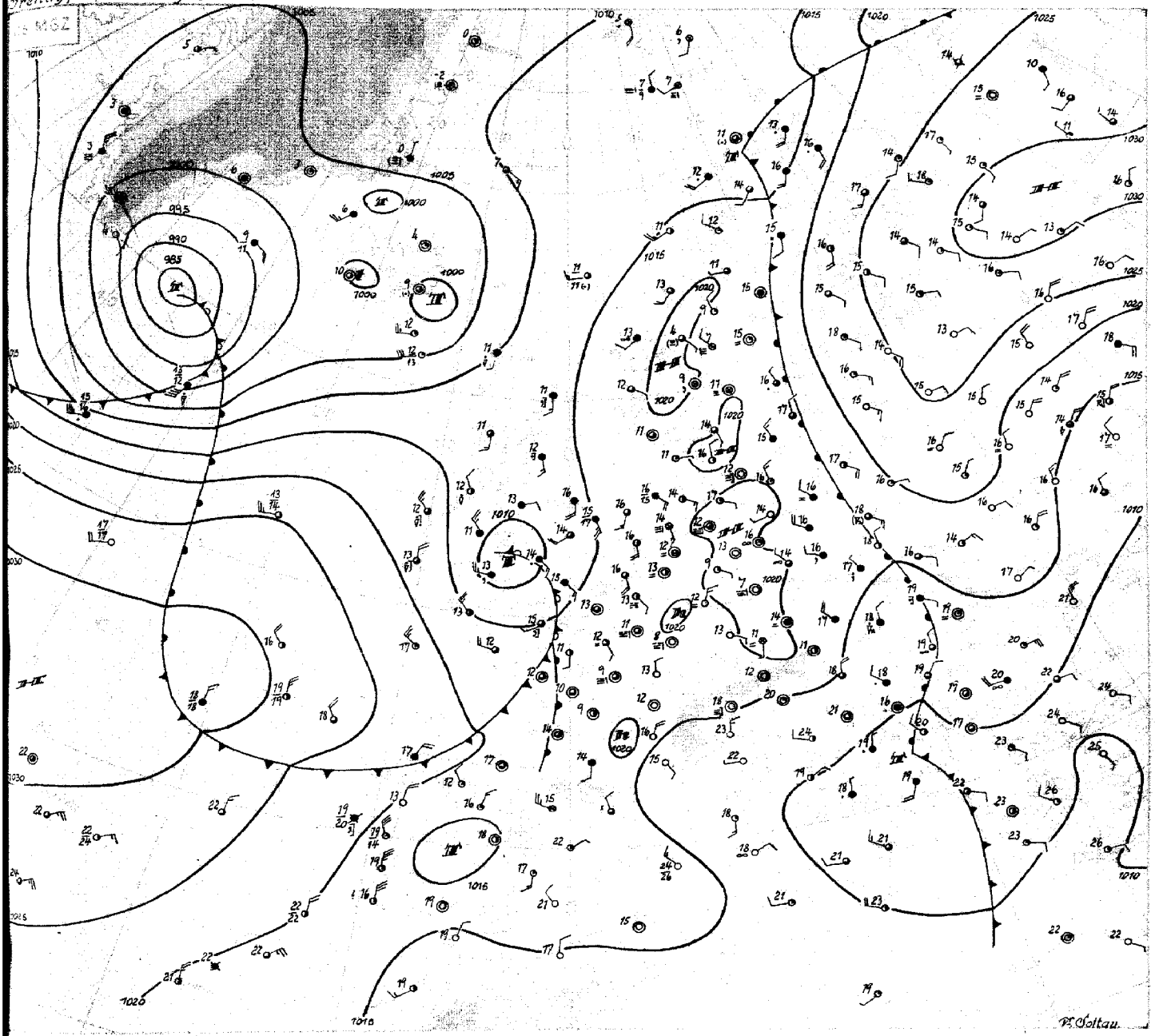
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern früh MGZ



Freitag, 24. August 1951.

Das umfangreiche und in seinem Westteil warme Hoch über Rußland beginnt sich etwas abzuschwächen. Zusammen mit dem zonal angeordneten steuernden Hoch über dem Atlantik, dessen Schwerpunkt nördlich der Azoren liegt, bestimmt es aber noch immer das Wettergeschehen in unserem Raum.

Die Störung, welche gestern über NW-Deutschland hinweg zog, schwächte sich nämlich wie die vorangegangenen Störungen in der Umbiegung der Höhenströmung ab. Beim Durchzug dieser Störung kam es am späteren Nachmittag nur noch örtlich zur Auslösung von Gewittern, z.B. bei Oldenburg, wo 10 mm Regen fielen, und am westlichen Stadtrand von Hamburg.

Auch das über England gelegene Tief, entstanden aus einer am 22.8. nördlich der Azoren gelegenen Wellenstörung, schwächt sich schon wieder ab und biegt jetzt nach Nordosten um. Die Vorderseitenwarmluft dieses Tiefs glättete den gestern über der Deutschen Bucht gelegenen Trog, während sich in der Rückseitenkaltluft über Irland ein neuer Trog ausbildete. Nordwestdeutschland liegt daher heute wieder in einer trockenen und warmen Südströmung.

Unter Einbeziehung recht kalter Luft aus der Davisstrasse entwickelte sich das gestern über Labrador gelegene Tief zu einem Sturmtief, dessen Kern heute früh mit einem Druck unter 985 mb östlich von Kap Farewell liegt. Es nimmt bereits Zentraltiefcharakter an und wird, nachdem es seit gestern zügig ostnordostwärts zog, nun verlangsamt nach Island wandern, sich dabei aber noch etwas vertiefen. Seine Fronten schwenken zunächst rasch weiter ostwärts und mit der Vorderseitenwarmluft wird der jetzt bei Irland gelegene Trog ebenfalls wieder geglättet werden. Daraus resultiert die Entwicklung einer Hochdruckbrücke vom Azorenhoch über Mitteleuropa nach Rußland und eine nördliche Westlage, die schliesslich mit weiter abschwächendem Druck über Nordrußland bis in die Barentssee reichen wird.

Dr. Soltau

Nr. 236 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 24. AUGUST 195 1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		23.8.51 14h	23.8.51 20h	24.8.51 2h	24.8.51 08h
NN Druck	Boden	1019.9 mb	1020.9 mb	1020.0 mb	1019.3 mb
0°Grenze	Tropop.	3000 m 12500	3000 m 11500	3000 m 12400	3400 m 11500
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2017 3404	Boden 1513 0000	Boden 1111 0000	Boden 1515 1402
	1000	17.0 1815 -	17.4 1716 --	16.5 1409 -	16.2 1414 -
	950	61 1412 2807	61 1412 1902	60 1312 1605	60 1409 1812
	900	1006 1108 2609	1007 1211 2206	1005 1109 1812	1005 1104 1913
	850	154 0705 2511	154 0907 2309	152 0804 2014	153 0800 2014
	800	2003 0401 2413	2004 0705 2312	2002 0451 2015	2002 0453 2118
	700	3110 5154 2115	312 5153 2313	310 5163 2010	310 0266 2208
	600	431 5806 2312	434 5759 2502	432 5673 3009	433 5577 2608
	500	5710 6778 2213	574 6671 3217	573 6581 3015	574 6384 2707
	400	734 7991 2315	740 7681 3329	739 7389 3119	741 7491 2513
	300	936 92 -- 2614	942 93 3451	944 8801 3127	945 8700 2621
	200	1198 09 - 2918	1209 01 -- 3242	1212 06 -- 3038	1214 01 -- 2734
	100	2313	1659 01 - 2410	1658 03 2413	1666 97 - 2111
Markante Punkte Druck in ganzen mb		791 0300	932 1413	975 1414	985 1613
		743 0251	831 0806	681 5266	782 0355
		636 5760	816 0806	650 5266 2808	332 8301
		584 5861	679 5153	190 07 -	323 8301
		271 98 --	221 02 -	170 02 -- 3026	223 02 -
		192 12 -- 2816	150 02 -- 2712	138 04 --	110 98 -- 2210
		170 03 -	130 01 -- 2615	130 03 -- 2816	060 93 --
		130 02 --	090 01 -- 2408	090 03 -- 2315	
			070 01 -- 2406	060 02 - 2309	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	365 260	368 262	371 293	372 294
700/1000	500/1000	294 554	295 557	264 557	264 558

419 Iserlohn 258m

Zeit		23.8.51 14h	23.8.51 20h	24.8.51 2h	24.8.51 08h
NN Druck	Boden	1020.6 mb 990	1021.0 mb 991	1020.5 mb 989	1018.7 mb 988
0°Grenze	Tropop.	2800 m -	2900 m 11800	2700 m 12100	3500 m 12400
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2014 2601	Boden 1714 0000	Boden 1212 1605	Boden 1814 0000
	1000	17.5 - -	17.5 - -	17.0 - -	15.8 - -
	950	61 1713 2604	61 1712 0000	60 1609 1607	59 1609 1808
	900	1007 1210 2605	1007 1308 0000	1006 1208 1710	1005 1306 1909
	850	155 0807 2204	155 0905 1702	153 0806 2007	153 0904 1907
	800	2005 0403 2206	2004 0502 2005	2003 0503 2107	2003 0601 1710
	700	312 5253 2605	312 5157 2610	311 0357 3009	311 0358 2103
	600	433 5761 2909	435 5673 3113	434 5664 3008	434 5568 2503
	500	573 6773 2614	575 6484 3221	575 6474 2811	575 6376 2510
	400	737 7683 3123	740 7693 3324	741 7491 3217	742 7486 2415
	300	3335	943 8903 3544	945 9003 3216	945 8999 2622
	200	2915	1211 05 -- 3342	1212 07 - 3236	1213 02 - 2828
	100	2409	1658 02 -- 2705	2407	1660 00 - 2308
Markante Punkte Druck in ganzen mb		910 1311	718 5155	722 5156	930 1609
		883 1208	661 0066	625 5462	750 0253 1712
		690 5353	570 5978	577 5766	730 0257
		655 5558	513 6382	483 6676	713 0457
		622 5559	210 06 --	258 98 --	550 5972 2505
		450 7178 2717	170 03 -- 3328	193 07 -	471 6477
			130 03 -- 2812	170 03 -- 3133	243 99 --
			110 02 -- 2806	160 06 --	190 03 --
				150 06 -- 3119	139 04
				130 01 -- 2619	070 97 -- 2207
Rel. Topographie					
300/500	500/700	- 261	368 263	370 264	370 264
700/1000	500/1000	294 555	294 557	294 558	295 559

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		23.8.51 14h	23.8.51 20h	24.8.51 2h	24.8.51 08h
NN Druck	Boden	1019.1 mb 1017	1019.9 mb 1018	1019.5 mb 1018	1019.1 mb 1017
0°Grenze	Tropop.	2900 m 12800	2900 m -	2900 m 11400	2700 m 11800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2016 3602	Boden 1714 3603	Boden 1412 3606	Boden 1616 0000
	1000	16.7 1814 2404	16.7 1713 0000	16.3 1613 2205	16.1 1513 1104
	950	60 1309 2404	60 1313 0000	60 1413 2106	59 1312 1104
	900	1005 1209 2406	1005 1110 2403	1005 1108 2207	1005 1206 1704
	850	153 0806 2310	153 0806 2409	153 0803 2206	152 0804 2012
	800	2003 0503 2314	2002 0552 2314	2002 0400 2211	2002 0502 2115
	700	311 5155 2415	310 5160 2313	310 5259 2115	309 5165 2010
	600	433 5668 2313	432 5871 2309	432 5782 2306	431 5672 2104
	500	574 6578 2115	571 6579 2113	572 6696 3106	572 6481 3306
	400	738 7639 1928	736 7789 2013	737 7598 3421	738 7388 3510
	300	942 8899 1846	940 8800 3321	941 8900 3434	941 91 3114
	200	1211 98 -- 2023	1212 2914	1209 00 -- 3027	1206 04 -- 2836
	100	1670 96 2212	2010	1656 03 - 2314	1656 02 - 2213
Markante Punkte Druck in ganzen mb		980 1612	007 1714	991 1813	990 1612
		765 0500	937 1212	938 1312	943 1312
		750 0351 2314	853 0806	919 1208	926 1305
		704 5154	838 0802	819 0604	732 5154
		660 5162	272 97 -	782 0354	706 0064
		450 7184 2020		731 0053	540 6178
		428 7487		682 0069	530 6179
		412 7488		584 5884	430 7187
		243 99 -		572 5886	418 7187
		170 97 -- 2221		480 6897	210 07 --
		130 97 - 2221		221 06 --	180 99 --
		090 96 -- 2110		165 05 -	140 03 --
		050 93 --		055 03 -	110 04 -- 2214
Rel. Topographie					
300/500	500/700	368 263	369 262	364 262	369 263
700/1000	500/1000	294 557	293 555	294 556	293 556

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		23.8.51 14h	23.8.51 20h	24.8.51 2h	24.8.51 08h
NN Druck	Boden	1019.7 mb 1014	1020.3 mb 1016	1019.9 mb 1014	1019.3 mb 1013
0°Grenze	Tropop.	2700 m 10500	2800 m 11900	2800 m 11400	2600 m -
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2214 3104	Boden 1514 2903	Boden 1111 1803	Boden 1815 1804
	1000	16.9 2113 3209	17.0 1614 3002	16.3 1616 1905	16.4 1815 1806
	950	61 1607 3004	61 1714 3102	60 1713 2106	60 1613 1807
	900	1006 1203 2302	1007 1308 2902	1006 1308 2307	1006 1209 1707
	850	152 0802 2501	154 0905 2404	154 0904 2304	153 0803 1704
	800	2004 0651 3202	2004 0602 2305	2004 0601 1905	2003 0400 1709
	700	311 5254 2505	312 5256 2904	311 5257 1718	310 5263 2304
	600	432 5764 2306	433 5869 2507	432 5771 2912	432 5880 3006
	500	573 6676 2216	573 6791 2614	573 6479 3222	571 6686 3009
	400	737 7787 2128	736 7800 3021	738 7488 3232	737 7397 3016
	300	938 92 - 2040	939 90 -- 3434	942 90 3339	3032
	200	2515	1207 03 3275	1208 03 - 3227	2511
	100	2104	1655 04 - 2208	1656 261e	1809
Markante Punkte Druck in ganzen mb		938 1505	965 1716	990 1717	975 1714
		840 0801	683 5357	968 1714	917 1311
		829 0801	663 5369	720 5154	867 0903
		730 5154	611 5766	672 5362	812 0501
		688 5255	564 6083	642 5364	681 5372
		668 5258	230 02 --	550 6176 3113	619 5679
		612 5864	222 01 --	450 7084 3227	388 74 --
		596 5764	205 03 --	224 03 --	
		271 97 --	182 02 --	154 03 -	
		250 98 -- 2124	157 03 -		
		212 97 --	143 01 --		
			090 04 -- 2208		
			080 02 -- 2108		
Rel. Topographie					
300/500	500/700	366 262	366 261	370 262	- 261
700/1000	500/1000	294 556	295 556	294 556	294 555

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Göttingen	Aachen							Messungen ab 7800 m Göttingen						
Zeit	23. 15h	23. 15h	23. 19h	23. 19h	23.21h	24.08h	24. 09h	24. 09h							24.09h						
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	3204	0000	3202	0000	0000	0000	0000	2206							2714						7800
300	3106	0000	3005	3407	0000	1708	2104	2306							2814						8400
600	3106	3501	3303	3204	0000	1809	1607	1908							2814						9000
900	2904	3501	0102	2903	1902	1812	1508	1911													9900
1200	2303	3501	2401	2702	2202	1712	1309	1915													10800
1500		3504		2008	0000	1516	1208	2016													12000
1800		3106		2005	0000	1617	0910	1916													13500
2100		3006			0000	1719	1009	1712													15000
2400		3205			0000	1817	1308	1614													
2700		0103			0000	1816	1509														
3000		1802				2014	1508														
3600		2602				1713	2401														
4200		2410				1712	0000														
4800		2408					3104														
5400		2216					2710														
6000		2020					2712														
6600		Gipfel					2610														
7200		5700m					2716														

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 23 — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 25. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	418o9	98o22	18319	22442	6o7o9	82817		See 1
Husum	13	029 15	516o3	75o22	18421	555oo	6o7o8	85695		
Cuxhaven	2	131 16	611o7	75o34	1862o	625oo	6o812			
Norderney	13	113 14	4o2o3	5oo24	17419	oo95o	61914			See 1
Emden	6	203 13	312o6	6oo24	17521	1163o	6o815			
Jever	5	122 16	511o6	81o24	18o21	oo95o	6o711	85483		
Flensburg	23	032 16	4o6o7	5oo3o	17821	424oo	6o711	8481o		
Schleswig	4	035 14	414o2	97o12	18622	414oo	6o713			
Kiel	8	045 16	416o4	5oo24	18823	425oo	679o9			
Lübeck	13	156 1o	318o4	81o2o	18324	315oo	649o9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	515o6	4oo31	18823	526oo	6o7o8	8583o		
Lingen	21	305 14	614o8	4oo34	16823	1155o	6o816			
Bramsche	86	316 13	422o9	7oo3o	17o23	1155o	6o714			
Bremen	43	224 15	116o4	4oo5o	17924	125oo	6o813	81827		
Hannover-Langhg.	51	338 12	114o4	5oo2o	17924	116oo	6o712	8184o		
Lüneburg	28	244 13	3o9o3	75o12	18723	325oo	6o7o9	8382o		
Dannenberg	50	253 13	216o3	4oo34	18723	225oo	6o71o	82823		
Braunschweig	82	348 13	4o7o4	4oo2o	18923	3256o	6o8o7	83823		
Göttingen	151	444 14	6oooo	8oo3o	18123	625oo	6o715	86827		
Bocholt	22	406 14	518o7	2oo32	16323	3255o	6o711	83827		
Gütersloh	70	320 13	316o4	64o3o	17124	326oo	6o716	83835		
Salzuflen	96	325 13	112o5	4oo2o	17324	125oo	6o713	8183o		
Bückeburg	67	330 12	1131o	56o2o	18o24	116oo	6o814	8184o		
Iserlohn	258	419 12	42oo9	75o3o	16623	425oo	67914	8482o		
Essen-Mülheim	120	410 13	21711	75o3o	16423	2153o	64911	82826		
Aachen	202	501 13	62oo5	81o22	15824	4265o	67914	8484o		
Bonn	62	512 12	113o9	5oo2o	17224	126oo	6o8o9			
Alt-Astenberg*	780	427 11	32oo9	75o2o	29o18	314oo	6o7o4	83816		
Braunlage*	607	452 12	713o7	75o2o	48718	5256+	616o6	85826		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 14	81418	97o22	13316	6576+	6+817	11431	
" " Elbe 1	o	005 15	723o4	95o54	18617	3185+	6+8o6	1oo+o	
" " P 8	o	004 15	421o8	97o21	17118	oo95o	6+8o9	12121	
" " Fehmarnbelt	o	006 14	113o5	97o2o	21219	oo94o	6+71o	113+o	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	4oooo	98o2o	15819	oo952	6o713	7oo21			See 3
Husum	029 16	3o9o2	6oo2o	15621	oo971	6o614	7oo22			
Cuxhaven	131 16	512o8	4oo32	15421	32579	6o812	7oo22			
Norderney	113 18	815o4	75o32	14o21	855++	6o617	7oo21			See 2
Emden	203 16	714o6	4oo32	14o21	3557+	6o611	7oo24			
Jever	122 17	611o5	5oo32	14521	oo93+	6o814	7oo23	86483		
Flensburg	032 16	412o5	98o22	1552o	oo941	6o6o8	7oo23			
Schleswig	035 16	6o8o5	97o31	16o2o	oo94o	6o71o	7oo23			
Kiel	045 17	512o5	5oo22	1642o	1263o	6o6o8	7oo24			
Lübeck	156 17	3o7o3	5oo2o	16123	22541	6o6o8	7oo25			
Hamburg-Fuhlsb.	147 15	411o4	32o31	15723	3574o	6o71o	7oo25	82483	8366o	
Lingen	305 16	5oooo	3oo32	1392o	3464o	6o611	7oo24			
Bramsche	316 13	512o5	7oo3o	14121	oo941	6o61o	7oo25			
Bremen	224 14	514o7	4oo5o	14922	oo94o	6o511	7oo26	85483		
Hannover-Langhg.	338 13	313o2	5oo3o	15122	1164o	6o712	7oo25	8184o		
Lüneburg	244 13	1oooo	5oo1o	16223	1256o	6o611	7oo26			
Dannenberg	253 14	116o1	45o3o	16422	oo94o	6o6o9	7oo25			
Braunschweig	348 12	114o4	5oo3o	16222	146oo	6o6o7	7oo26	81633		
Göttingen	444 13	211o2	81o2o	15721	oo941	6o61o	7oo24			
Bocholt	406 16	6oooo	4oo22	13122	2464o	6o6o9	7oo24			
Gütersloh	320 13	611o5	65o22	14322	2573o	6o611	7oo25	86483	8266o	
Salzuflen	325 12	3o9o5	8oo3o	14922	1454o	6o711	7oo24	8163o		
Bückeburg	330 13	213o5	81o31	15822	oo949	6o6o5	7oo26			
Iserlohn	419 13	42oo2	75o22	14619	2255o	6o6o8	7oo24			
Essen-Mülheim	410 14	616o7	81o22	13322	3163o	6o716	7oo24	81833		
Aachen	501 13	628o4	75o22	13722	oo99o	6o5o7	7oo25			
Bonn	512 13	216o2	5oo2o	14323	1463o	6o611	7oo25			
Alt-Astenberg*	427 12	216o5	8oo3o	26616	oo95o	6o7o8	7oo19			
Braunlage*	452 11	o16o3	45o12	46616	oo9oo	6o6o8	7oo2o			

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 15	61617	96o22	1o916	3573+	6+812	11431	3ooo1
" " Elbe 1	005 17	6o911	97o31	14618	37632	6+819	1o92o	3oo5o
" " P 8	004 16	8121o	97o22	13719	oo97+	6+918	11221	3ooo2
" " Fehmarnbelt	006 15	511o7	97o32	18119	oo947	6+8o8	1112o	3ooo1

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 15	71316	[illegible]	12918	oo97+	6o72o	87599		See 3
Husum	13	029 14	511o3	6oo12	13416	oo9o8	6o716			
Cuxhaven	2	131 13	41511	4oo21	13318	oo97o	6o817			
Norderney	13	113 16	717o8	4oo22	11919	755++	6o713			
Emden	6	203 14	51611	35o22	12217	555oo	6o714			
Jever	5	122 14	6131o	3oo12	12717	35642	6o712	83483	83633	
Flensburg	23	032 13	4121o	96o18	13417	oo93o	6o716			
Schleswig	4	035 —								
Kiel	8	045 14	817o5	5oo31	15o17	oo92+	6o71o			
Lübeck	13	156 14	4o9o8	4oo22	15317	oo971	6o7o8			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	714o6	32o11	14717	758++	6o71o	8767o		
Lingen	21	305 14	716o6	4oo31	12717	oo95+	619o8			
Bramsche	86	316 13	516o5	35o3o	13117	oo95o	6o7o8			
Bremen	43	224 13	514o6	321o2	13616	oo94o	6o81o	85481		
Hannover-Langhg.	51	338 14	214o4	5oo12	14117	oo97o	6o812			
Lüneburg	28	244 13	7oooo	3oo32	15317	5557+	6o7o9	85623		
Dannenberg	50	253 12	ooooo	3oo2o	15815	oo9oo	679o7			
Braunschweig	82	348 12	ooooo	3oo2o	15714	oo9oo	679o7			
Göttingen	151	444 12	2oooo	15o11	15313	oo93o	6o7o7			
Bocholt	22	406 —								
Gütersloh	70	320 13	511o5	32o32	13716	oo93o	6o7o7	85483		
Salzuflen	96	325 —								
Bückeburg	67	330 12	1141o	64o1o	14317	oo94o	6o8o9			
Iserlohn	258	419 12	325o3	6oo2o	13617	oo93o	6o8o8			
Essen-Mülheim	120	410 13	318o6	75o11	13o19	oo93o	6o7o7			
Aachen	202	501 13	626o3	3oo3o	13617	oo93+	6o7o4	86483		
Bonn	62	427 14	6oooo	97o31	14o17	oo95o	6+7o3			
Alt-Astenberg*	780	482 —								
Braunlage*	607	512 o9	oo2o2	4oo2o	45312	oo9oo	64611			

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 14	91618	97o22	o7915	+++++	6+819	116+1	
" " Elbe 1	o	005 16	31419	98o21	12819	oo9o2	6+812	114+1	
" " P 8	o	004 16	71813	96o31	11o18	+++++	6+818	11821	
" " Fehmarnbelt	o	006 15	71312	98o32	16718	+++++	6+81o	11321	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 15	71815	3oo22	11o17	oo972	6o6o5	7oo17	86599		See 3
Husum	029 13	613o9	3oo22	11516	oo972	6o6o7	7oo14	85499		
Cuxhaven	131 13	7181o	151o2	11816	6567+	6o6o2	7oo15			
Norderney	113 14	62316	75o32	11o17	3573o	6oooo	7oo16			See 2
Emden	203 14	62113	25o22	11516	3143o	6ooo1	7oo15			
Jever	122 14	42oo5	3oo12	11715	1153o	6o4oo	7oo14	8348o	8183o	
Flensburg	032 13	61312	96o22	11o17	oo97+	6o81o	7oo16			
Schleswig	035 13	6151o	97o21	12o17	45631	6o71o	79716			
Kiel	045 14	516o6	5oo22	12816	oo98+	6161o	7oo15			
Lübeck	156 13	418o6	5oo22	13515	oo971	6o9o5	7oo14			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	515o8	2oo32	12716	oo952	6o71o	7oo15	85483		
Lingen	305 13	72oo4	15o32	12314	15552	6o2o3	7oo13			
Bramsche	316 13	724o3	2oo22	12314	oo93+	6o2o1	7oo14			
Bremen	224 12	714o4	2o112	12o15	oo978	6o8o4	7oo13	86483		
Hannover-Langhg.	338 12	614o4	15o12	12414	oo972	6o6o8	7oo13	83499		
Lüneburg	244 13	6oooo	25o12	13514	oo97o	6o7o9	7oo13			
Dannenberg	253 11	2oooo	25o3o	14o12	oo94o	6o6o9	7oo1o			
Braunschweig	348 11	2oooo	25o2o	13913	1578o	6o7o7	7oo11	8165o		
Göttingen	444 11	7oooo	o9284	14211	oo93+	6o9o5	7ooo9			
Bocholt	406 13	618o2	3oo22	12613	45682	[illegible]	7oo13			
Gütersloh	320 13	717o3	22o22	12914	3573+	6o2o	7oo13	87483	8365o	
Salzuflen	325 13	711o5	4oo22	12716	oo942	6o5o3	7oo15			
Bückeburg	330 12	6151o	4oo22	12818	oo988	6o8o6	7oo16	82481		
Iserlohn	419 12	623o2	2oo32	13714	oo932	6o4o5	7oo13			
Essen-Mülheim	410 13	725o6	5oo32	13214	5567+	6o2o1	7oo13	85634		
Aachen	501 12	621o2	3oo12	13614	oo986	6o8o4	7oo14			
Bonn	512 13	6oooo	3oo21	14o14	45742	6oooo	7oo16			
Alt-Astenberg*	427 o9	72oo4	8oo3o	23914	61441	6o7o8	7oo1o	86816		
Braunlage*	452 11	425o2	81o3o	43913	3553o	6o7o8	7oo11	83626		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 13	82417	97o22	o8214	897++	6+413	12432	3oo52
" " Elbe 1	005 15	72321	97o22	11117	5573o	6+8o2	12321	3oo51
" " P 8	004 15	72316	97o22	o9817	oo95o	6+3oo	12321	3oo51
" " Fehmarnbelt	006 15	615o7	97o32	13717	oo98o	6+82o	1152o	3oo52

Freitag, 24. August 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

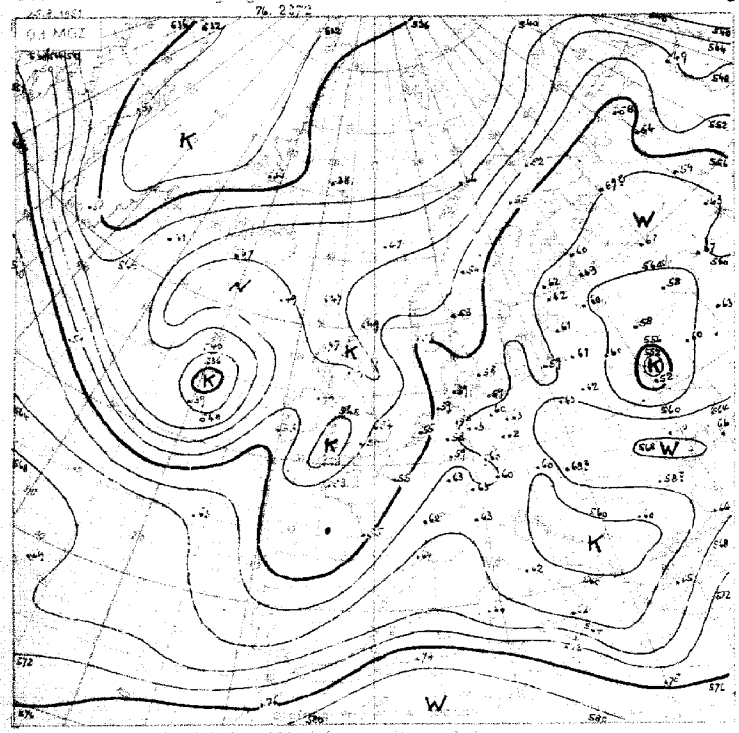
Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

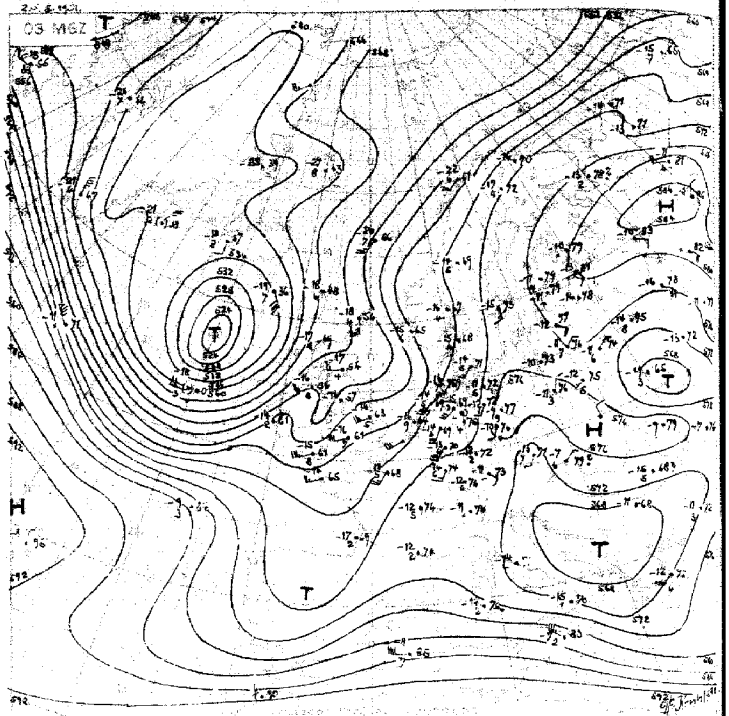
Wartburg	6o598	o67oo	725o5	98o22	14o13	
Strassburg	6o556	oo3oo	82113	97o28	17814	
Busse	63562	o11oo	815o9	97o32	17114	oo927
Ostpreussen	63544	o65oo	ooooo	98o2o	21o16	
Glückauf	6356o	oo5oo	425o2	98o3o	18114	
Böckler	63552	o46oo	518o9	98o31	19913	
Grundmann	63567	oo2oo	816o9	97o22	17214	
Bösch	6o667	247oo	8o4o9	97o22	o26o6	
Osnabrück	6o654	117oo	321o9	98o11	o48o8	
Glückauf	6356o	oooo7	716o5	97o21	14114	
Ostpreussen	63545	o4oo7	619o9	98o31	17916	
Westpreussen	63552	oo4o7	81813	98o22	12316	
v Humboldt	63546	o52o7	716o2	98o32	17216	
Meerkatze	63545	o18o6	81617	97o32	15o15	
	oo977	64825	o1712	11627		
Fr Busse	63562	o1oo6	816o9	97o26	13214	4752+
Tübingen	63563	o1oo7	81613	98o32	14315	
Oldenburg	63551	oo3o7	81411	976o6	129++	
Bremerhaven	6o556	o1oo7	81613	976o6	12115	
Brgm. Smidt	6o621	144o7	32718	98o11	o2713	
Fr. Westermann	6o667	248o7	8o413	95626	o13o5	
Osnabrück	6o644	142o7	524o5	98o31	o1oo9	
Meerkatze	63547	o15o9	81417	97o32	13414	
	oo97+	54716	oo213	11522		
Quadriga	6o445	132o6	73313	98o11	25o18	
Ostpreussen	63547	o2712	71513	97o22	13317	
Glückauf	6356o	ooo11	81513	961o2	12814	
Fr. Schau	63551	oo811	81813	968o8	11214	
Oldenburg	63551	oo311	81311	966o6	111++	
York	63581	oo911	716o2	98o22	14314	
Münster	63551	oo512	81613	951o4	11316	
Mannheim	63563	o1312	81813	97o26	11514	
Tübingen	63563	o1o12	81513	97818	12815	
Fr. Busse	63562	oo913	815o9	97626	11214	3742+
Meerkatze	63546	o1212	81417	96o32	1o514	
	3667+	34729	oo313	11423		
Meerkatze	63546	o1215	81617	966o5	1oo15	
	4662+	847o5	oo313	11523		
Mai. Rickmers	63o47	73o15	231o5	98o1o	11828	
Tübingen	63561	oo717	81413	96o22	o7515	
York	6358o	o1217	817o9	96258	12115	
F. Schau	6355o	oo417	71611	97o22	o8415	
Mannheim	63563	o1318	816o9	97o11	o8o14	
Meerkatze	63552	o1218	71818	961o6	o8515	
	5577+	84715	oo114	11723		
Nordstern	63582	oo818	814o9	965o5	11514	
Meerkatze	63556	o1121	71914	961o2	o6914	
	55772	84716	oo114	11822		
Nordstern	63582	oo818	814o9	965o5	11514	
Brgm. Smidt	6o632	2oo23	8o83o	97636	84211	
Westpreussen	63558	oo323	829o9	97o22	o4816	

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

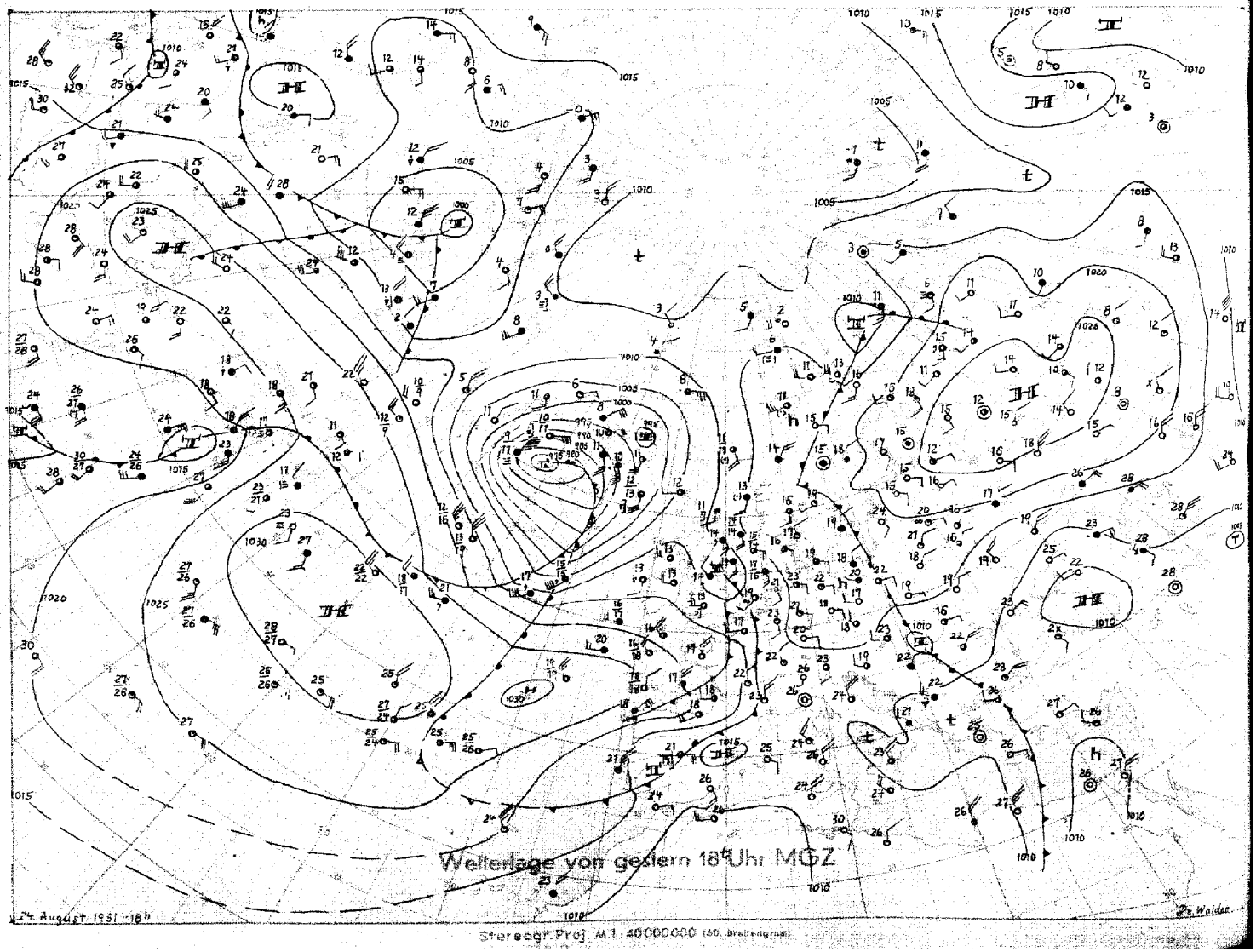
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

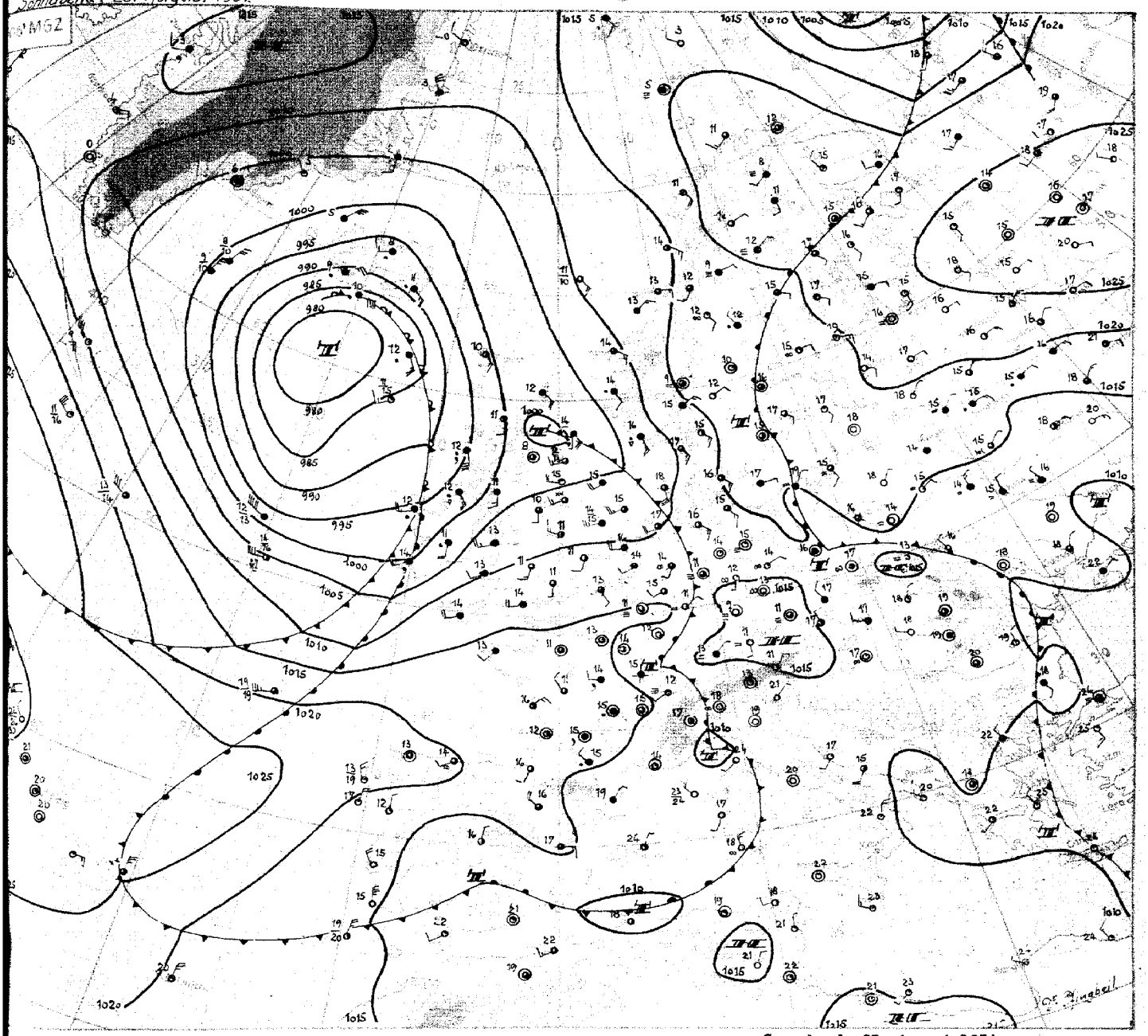




Relative Topographie 500 über 1000 mb (gestrichelt)
Dekadenmittel Hamburg 1935 ... gegen ...



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Sonnabend, 25. August 1951

Die Großwetterlage für Europa ist seit Tagen durch die Existenz eines großräumigen Höhentroges über Westeuropa bestimmt, der sich immer wieder regeneriert. Die vom Atlantik kommenden Fronten schwächten und schwächen sich dabei in der Umbiegungsstelle der Höhenströmung ab und sind im allgemeinen nur wenig wetterwirksam. Für die zähe Aufrechterhaltung dieses großräumigen Höhentroges über Westeuropa ist neben den Vorgängen auf dem Nordatlantik die warme Hochdruckzelle über Rußland maßgebend, die eine weitgehend blockierende Wirkung auf die von Westen kommenden Frontenzüge ausübt. Es ist aber zu beachten, daß sich an der Südseite des Hochs in seiner Zirkulation ein Schwall kontinentaler Kaltluft befindet, der von Osten gekommen ist und nun teilweise auch auf das Baltikum übergreift. Damit wird die russische Antizyklone allmählich geschwächt.

Von den von Westen kommenden Frontenzügen hat der gestern über dem Kanal gelegene und heute früh über Nordwestdeutschland erkennbare zwar in der Deutschen Bucht einzelne Gewitter ausgelöst, überquert im übrigen aber ohne Niederschlag Deutschland, und der begleitende Kaltluftschwall in der unteren Troposphäre ist über England und Frankreich gut ausgeprägt. In der Übergangszone zwischen dieser Kaltluft und der über dem westlichen Mittelmeer noch befindlichen Warmluft hat sich (auf der kalten Seite der Front) über Frankreich ein ziemlich umfangreiches Niederschlagsfeld ausgebildet. Da aber gleichzeitig der neue atlantische Frontenzug bereits Irland erreicht hat und weiter ostwärts schwenkt, wird der Ausbildung einer nordöstlichen oder nördlichen Bodenströmung über Nordwestdeutschland von dieser Seite entgegengearbeitet, so daß sich die Gleitvorgänge abschwächen und heute trotz südwestlicher Höhenströmung keine Niederschläge erwartet werden.

Das Tief über dem Nordatlantik ist erwartungsgemäss zu einem ausgedehnten Zentraltief geworden, und ein markanter Kaltlufttropfen befindet sich auf seiner Südseite, während im Norden um den Tiefkern eine Warmluftzunge auf den Westteil der Zyklone übergreift. Zugleich ist die Ausbildung eines kräftigen postfrontalen Drucktroges westlich von Irland bemerkenswert. Für die zugehörige vorlaufende Front bedeutet das aber eine Abschwächung und Verlangsamung , um so mehr, als der präfrontale Druckfall bei rascher Okklusion einerseits rasch geringer und zum anderen meridional weit auseinandergezogen wird. Da der begleitende Kaltluftschwall dieses Mal intensiver ist, wird der spätere Frontdurchgang wetterwirksamer sein als bisher.

Dr.Pflugbeil

Nr. 237a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

POMMELSBRUNN den 25. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		24.8.51	14h	24.8.51	20h	25.8.51	02h	25.8.51	08h
NN Druck	Boden	1016.5 mb	1016	1014.3 mb	1014	1011.9 mb	1011	1011.8 mb	1011
0°Grenze	Tropop.	3300 m	11600	3400 m	11100	2900 m	11900	3300 m	11800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 2416	13o8	Boden 1812	11o7	Boden 1616	16o8	Boden 1814	2511
	1000	14.3 2216	++++	12.1 2112	++++	1o.o 1613	++++	1o.o 1713	2315
	950	58 1812	1612	56 1909	1623	54 1811	2o22	53 1408	2315
	900	1o4 1311	1815	1o2 1507	1719	1oo 1507	1925	99 12o7	2219
	850	151 o9o9	182o	15o 1oo5	1815	147 11o5	1824	146 o9o5	1924
	800	2o1 o6o3	192o	2oo o662	2o14	198 o7o2	1824	196 o4oo	2o25
	700	3o9 o272	211o	3o8 o16o	2o16	3o6 5153	2o22	3o4 o158	2128
	600	432 5575	2114	431 5676	2o18	428 5658	2229	427 5766	2129
	500	573 6367	2213	571 6368	2o32	569 6471	3139	567 6774	2133
	400	739 7484	2326	737 7781	2o32	735 7782	2o44	73o 7987	214o
	300	944 8999	2331	94o 9o97	215o	937 91++	2157	93o 96++	2152
	200	1212 o3++	2338	12o6 o3++	2253	12o7 o1++	2167	1197 98++	216o
	100	1666 o1++	2316	1651 o6++	2o16	1659 o2++	2o27	1654 96++	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		776 351		995 2211		974 1813		742 o256	
		74o o566		994 22o8		662 oo61		723 o357	
		56o 5972		724 oooo		464 6773		285 97++	
		531 5963		691 o172		361 8388		465 o1++	
		412 7477		55o 6179	2o24	334 8421		219 99++	
		215 o3++		38o 7982		2o4 o1++		214 97++	
		187 o2++		369 7884		19o 99++		17o 97++	
		o66 97++		23o o4++		17o oo++	2155	15o 98++	
				19o o3++		15o 99++	2145	o8o 97++	
				17o o3++	2242	o7o o2++	2o18	o5o 92++	
				13o o6++	2225	o6o o1++	2o12		
				o8o o2++	2o13	155 o1++			
				o7o o2++	1912				
Rel. Topographie									
300/500	500/700	371	264	369	263	368	263	363	263
700/1000	500/1000	295	559	296	559	296	559	294	557

419 Isertohn 258m

Zeit		24.8.51	14h	24.8.51	20h	25.8.51	02h	25.8.51	08h
NN Druck	Boden	1015.5 mb	986	1014.3 mb	984	1013.5 mb	983	1014.0 mb	984
0°Grenze	Tropop.	3700 m	11960	3300 m	12100	2700 m	11500	3500 m	11900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 1413	18o5	Boden 1813	18o5	Boden 1412	1806	Boden 1714	2665
	1000	1209 ++++	++++	12.2 ++++	++++	11.2 ++++	++++	11.8 ++++	++++
	950	57 2111	1810	56 1909	1910	55 1741	1910	55 1411	2508
	900	1o2 16o9	1810	1o2 15o7	2110	1o1 151o	2017	1o1 11o8	2412
	850	15o 11o8	1810	15o 11o4	2409	148 11o6	2116	149 11o6	2220
	800	2o1 o7o4	1810	2oo o651	2308	199 o7o3	2414	2oo o6o2	2123
	700	3o9 o4o1	2210	3o8 o261	2o1o	3o6 o165	2115	3o7 o259	2216
	600	433 5257	2o11	431 5571	2215	429 5683	2227	43o 5469	2222
	500	575 6o68	2315	573 6275	2225	569 6477	2133	571 6374	2127
	400	743 7377	213o	739 7586	2234	734 7683	2139	738 7585	2245
	300	948 8894	2326	944 8999	2145	937 92++	2263	942 8998	2o54
	200	1218 o3++	2432	1214 o2++	2349	12o4 o2++	2162	1212 97++	2o55
	100	(1663)		1658 o5++	2512	1648 o4++	2121	1669 98++	2319
Markante Punkte Druck in ganzen mb		843 1oo8		958 2o1o		941 1811		9o6 11o8	
		732 o3o1		75o o254	21o6	882 131o		888 13o8	
		7o8 o4o2		73o o458		781 o5o2		759 o351	
		639 5154		616 5489		728 oo52		68o o164	
		583 5358		41o 7585		7o8 o262		54o 6173	
		263 94++		39o 7587		695 oo67		519 6173	
		229 o1++		274 94++		684 o266		477 6475	
		2o8 o3++		24o oo++		474 6775		237 99++	
		122 o4++		183 o1++		419 7678		216 99++	
				161 o6++		4o8 7582		162 97++	
				11o o5++	2418	36o 7989		15o 99++	
				o9o o4++	22o9	217 o3++		o9o 97++	
				o75 o2++		2o6 o1++		o65 96++	
						121 o7++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	373	266	372	264	368	263	371	264
700/1000	500/1000	296	562	296	560	295	558	295	559

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		24.8.51	14h	24.8.51	20h	25.8.51	02h	25.8.51	08h
NN Druck	Boden	1017.o mb	1015	1015.3 mb	1014	1012.3 mb	1011	1011.1 mb	1009
0°Grenze	Tropop.	3200 m	11500	3300 m	11000	2900 m	+	2900 m	+
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 2316	15o5	Boden 1716	1106	Boden 1714	1312	Boden 1916	1711
	1000	14.7 2215	1408	12.8 1714	1318	1o.4 1714	1722	9.4 18++	1820
	950	59 1712	1708	57 1813	1418	54 1914	1827	53 17++	1820
	900	1o4 12o9	191o	1o3 1411	1815	1oo 1411	1826	99 14++	1820
	850	152 o9o9	2115	15o o9o6	1915	148 11o8	1825	147 1o++	1818
	800	2o1 o6o2	2118	2o1 o7o2	2o15	198 o7o5	1822	197 o6++	1821
	700	31o o262	21o9	3o9 o261	1914	3o6 5153	182o	3o5 52++	182o
	600	432 5368	2406	431 5671	2215	428 5572	2o2o	427 56++	2127
	500	574 6381	2506	572 6374	1915	569 6469	2134	568 64++	2o35
	400	74o 7388	2413	738 7687	2224	735 7579	2o35	734 77++	2143
	300	946 88o1	2518	941 8999	2234	938 9o97	2158	937 89++	2166
	200	1215 oo++	2636	121o o2++	2238		2o55		2o64
	100	1667o 98++	2115	1658 o1++	2119		2137		2o33
Markante Punkte Druck in ganzen mb		84o o8o8		988 2o13		985 1713		982 ++	
		812 o7o2		838 o9o3		966 2o14		973 18++	
		783 o4o1		727 oo57		726 o1o1		68o oo++	
		76o o451		695 o264		68o 5256		296 9o++	
		74o o253		55o 5974	2o21	671 5164			
		635 5369		53o 5971		617 5569			
		223 o2++		388 7688		1o4 5572			
				235 o1++		416 7378			
				11o o2++	2118	395 7679			
				o65 o1++					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	372	264	369	263	369	263	368	264
700/1000	500/1000	295	559	296	559	296	559	295	559

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		24.8.51	14h	24.8.51	20h	25.8.51	02h	25.8.51	08h
NN Druck	Boden	1016.7 mb	1011	1015.4 mb	1009	1013.7 mb	1007	1012.4 mb	1006
0°Grenze	Tropop.	3400 m	11200	3500 m	11200	3400 m	1o7oo	3400 m	10800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
		Boden 2413	1406	Boden 1613	1404	Boden 1513	1505	Boden 2116	2304
	1000	14) 2312	1508	13.o 1313	1608	11.5 1713	1810	1o.6 2114	2306
	950	59 19o8	151o	57 1811	1613	55 17o8	1915	48 1711	2309
	900	1o5 14o4	161o	1o3 141o	1612	1o1 13o5	2o12	1oo 13o7	2oo9
	850	152 1oo2	16o9	15o 1oo8	1714	148 1oo3	7o11	148 o9o4	2oo9
	800	2o2 o552	17o9	2oo o6o5	1712	198 o551	2o13	197 o6oo	1909
	700	31o o359	22o8	3o8 o152	1911	3o6 o26o	2o12	3o5 o2++	2214
	600	433 5367	24o9	432 5357	2112	429 5671	2115	428 55++	2221
	500	575 6274	2512	574 62++	2218	569 6678	2226	566 66++	2228
	400	743 7283	2423	741 75++	223o	734 7688	2133	734 76++	2143
	300	948 8898	2523	946 88++	2232	939 8899	2352	935 92++	2o53
	200	1218 o2++	2626	1214 o4++	2335	12o7 o3++	2144	12o1 o4++	2157
	100	1666 o1++	221o	1657 o4++	2315	1653 o3++	2222	1649 o3++	2217
Markante Punkte Druck in ganzen mb		871 12o3		986 1913		994 1812		879 o8o3	
		796 o652		819 o7o7		854 1oo3		789 o451	
		78o o652		71o oo53		845 1oo3		768 o455	
		725 o157		689 o2o1		776 o353		731 o155	
		613 5266		644 5254		664 5166		715 o269	
		511 6276		611 5357		64o 4166	2114	688 71++	
		488 6274		54o 5965		413 7688		244 o3++	
		262 95++		227 o3++		394 7688		224 o1++	
		2o5 o2++		15o o7++	2322	313 8597		186 o1++	
		125 o3++		11o o4++	2318	245 o1++		17o o3++	2148
				o9o o3++	1909	135 o5++		15o o4++	2136
				o77 o3++		13o o4++	2212	o9o o2++	2217
						o8o o3++	221.	o6o 99++	2314
						o66 o2++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	374	264	372	265	37o		368	263
700/1000	500/1000	296	56o	295	560	295	558	295	558

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück															
Zeit	24.15h	24.14h	24.19h	25.5h	25.9h	25.8h															
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	221o	1607	1406	25o4	oooo	2306															7800
300	21o9	17o6	1517	2512	21o4	25o8															8400
600	211o	16o8	1517	211o	2°o4	2517															9000
900	2o1o	1512	1619	2oo8	2°83	2419															9900
1200	2oo8	1715	1716	2o12	27o4	2o19															10800
1500	191o	1716	1716	2o16	27o4	2o21															12000
1800	1912	1816	1812		28o4	2o24															13500
2100		1814	1914		28o4	2o27															15000
2400		1819	2115			1927															
2700		1819	2o16			1827															
3000		1919	1917																		
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 238a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Sonntag den 26. Aug. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	72312	98o22	11518	6557+	6o2o4	8662o		See 1
Husum	13	029 14	724o5	98o26	12219	5557+	6o2o6	87499	85695	
Cuxhaven	2	131 13	725o8	75o22	1282o	4257+	641o2			
Norderney	13	113 12	5251o	8oo11	12319	4253o	611o7			See 3
Emden	6	203 12	62412	75o12	12o19	4256o	677o2			
Jever	5	122 13	6231o	81o32	1222o	42689	6o2oo	83483	8484o	
Flensburg	23	032 15	72oo6	4oo32	11316	4565+	641o4			
Schleswig	4	035 16	72312	97o3o	1232o	5553o	674o3	85625		
Kiel	8	045 14	718o7	5oo32	12223	12546	646o5			
Lübeck	13	156 13	718o8	5oo22	12722	oo9o2	6o7o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	82611	32o22	12422	22657	676o2	84483	8284o	
Lingen	21	305 12	723o7	81o22	13o2o	4255o	6o7o1			
Bramsche	86	316 13	625o9	81o22	13119	4256+	6o2o2			
Bremen	4/3	224 12	725o9	81o32	12721	315o8	64ooo	o383o		
Hannover-Langhg.	51	338 14	829o6	3oo22	13o21	oo97+	6o2o5	88499		
Lüneburg	28	244 13	827o6	5oo32	12623	515o8	6o8o4	8582o		
Dannenberg	50	253 13	416o5	6oo12	12224	115o8	64912	81823		
Braunschweig	82	348 13	727o5	5oo32	12823	726++	6o7o3	87833		
Göttingen	151	444 12	5oooo	5oo31	12224	516oo	679o9	85834		
Bocholt	22	406 12	718o9	75o22	12819	384++	6o7o4	87634	83817	
Gütersloh	70	320 14	827o6	56o22	13422	3557+	646o2	88581	8362o	
Salzuflen	96	325 13	825o5	8oo22	13519	6561+	6o7o3	86634		
Bückeburg	67	330 13	823o7	64o22	13521	35677	679oo	85583	83635	
Iserlohn	258	419 13	825o4	4oo22	13918	7541+	616o3	87616		
Essen-Mülheim	120	410 11	727o7	81o22	13318	6857+	649o2	86827		
Aachen	202	501 12	722o5	81o12	13718	485++	619o3	8364o	84827	
Bonn	62	512 13	832o5	4oo22	14o18	755++	679o5	87627		
Alt-Astenberg*	780	427 13	622o5	5oo12	24317	12488	6o8o4	8181o		
Braunlage*	607	452 11	422o5	7oo22	43o21	426oo	649o5	84833		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S2	o	001 11	62317	97o22	1oo14	oo84+	6+3o7	12332	
" " Elbe 1	o	005 15	3231o	98o11	12318	27431	6+3o4	127o1	
" " P 8	o	004 14	72312	97o22	11118	oo98o	6+311	12322	
" " Fehmarnbelt	o	006 16	71513	97o32	13719	oo9o7	6+7o3	11521	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	521o6	97o32	11317	oo979	6o6o2	7oo19	83599		See 1
Husum	029 14	728o2	6oo22	11618	4553+	6o6o6	7972o	84695		
Cuxhaven	131 14	632o4	6oo22	12219	3577+	6o6o5	7oo21			
Norderney	113 14	631o2	6oo3o	11918	625++	6o6o1	7oo19			See 1
Emden	203 13	524o7	5oo12	11818	446o5	6o6o2	7oo21			
Jever	122 13	425o4	5oo31	11918	oo956	6o7o2	7oo22	83481		
Flensburg	032 14	72oo3	97o12	11119	3473+	6o6o3	7oo21			
Schleswig	035 12	629o2	97o16	11918	oo948	6o7o3	79721	84481		
Kiel	045 14	7oooo	4oo12	12319	oo97+	6o5oo	7oo23			
Lübeck	156 16	728o4	5oo22	1212o	oo958	6o6o2	7oo24			
Hamburg-Fuhlsb.	147 15	729o2	48o12	1232o	2567o	6o6o1	7oo23	87483	82645	
Lingen	305 13	623o3	75o32	12218	22546	6o6o1	7oo21			
Bramsche	316 12	622o5	81o22	12318	oo94o	6o6o4	7oo19			
Bremen	224 13	722o5	8oo22	12219	oo932	6o6o5	7oo21	86484		
Hannover-Langhg.	338 14	729o2	6oo22	12419	5567+	6o5oo	7oo22			
Lüneburg	244 15	627o3	6oo12	12619	oo92+	6o4o2	7oo24			
Dannenberg	253 16	532o2	3oo12	1192o	oo942	6o4o1	7oo24			
Braunschweig	348 14	734o5	75o22	12619	oo98+	6o4oo	7oo25			
Göttingen	444 15	836o4	6oo32	12419	2265+	6o4o6	7oo24	88583	82834	
Bocholt	406 1o	623o2	5oo22	11918	38566	6o6o3	7oo21	8382o		
Gütersloh	320 14	723o1	32o22	12818	6567+	6o5o2	7oo19	86535		
Salzuflen	325 14	7oooo	4oo22	12718	4567+	6o6o5	7oo2o	8464o		
Bückeburg	330 14	7oooo	64o22	12919	oo93+	6o8o5	7oo21	8748o		
Iserlohn	419 12	725o2	6o6o2	13217	4o678	617o1	79719	85483	84734	
Essen-Mülheim	410 1o	523o5	81o12	12618	38641	6o6o3	7oo2o	8384o		
Aachen	501 1o	525o4	81o12	12617	147o2	6o7o5	7oo21			
Bonn	512 13	7o8o2	3oo22	13619	755++	6o7o7	7oo21	87627		
Alt-Astenberg*	427 12	82oo2	75o22	23914	oo97+	6o3oo	7oo18	88599		
Braunlage*	452 14	7o3o1	3oo22	42317	oo978	6o8o4	7oo22	85499		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S2	001 13	7162o	97o12	o8515	1677+	6+8o5	11632	3oooo
" " Elbe 1	005 15	214o5	98o11	11619	26648	6+9o6	1oo+o	3oo5o
" " P 8	004 13	723o7	97o22	11o17	oo97+	6+3o1	123oo	3oo51
" " Fehmarnbelt	006 16	713o7	97o12	12918	oo92+	6+6o1	1132o	3oooo

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	418o6	97o22	11517	oo972	6o7o3	83499		See 1
Husum	13	029 13	6o9o2	4oo21	11514	oo93+	6o7o4			
Cuxhaven	2	131 13	o19o7	6oo12	11815	oo9oo	6o8o6			
Norderney	13	113 14	315o4	75o12	11415	oo9o2	6o7o1			
Emden	6	203 12	816o6	5oo3o	11214	oo957	649o6			
Jever	5	122 11	ooooo	25o2o	11612	oo9oo	6o8o3			
Flensburg	23	032 13	2oooo	97o21	11o14	255oo	649o4			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 14	5oooo	5oo22	12o15	oo97+	619o3			
Lübeck	13	156 16	8oooo	25o22	12117	863++	649o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	4oooo	24o21	11917	456oo	6o7o7	84645		
Lingen	21	305 11	616o2	4oo3o	11713	oo956	6o7o3			
Bramsche	86	316 12	618o4	5oo32	12613	oo942	6o3oo			
Bremen	4/3	224 12	32oo2	241o2	12213	257o1	677o3	8266o		
Hannover-Langhg.	51	338 14	8oooo	5oo22	11816	866++	6o7o7	88o33		
Lüneburg	28	244 14	8oooo	8o212	12316	oo97+	6o7o5			
Dannenberg	50	253 14	831o1	3oo22	11916	oo97+	679o8			
Braunschweig	82	348 14	8oooo	96o26	12615	oo92+	679o7			
Göttingen	151	444 14	8oooo	2oo28	12416	oo978	6o7o4			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	812o1	16o31	12o14	oo977	6o7o4	87481		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 13	822o2	32o22	12715	oo97+	6o8o3	8848o		
Iserlohn	258	419 12	6oooo	5oo26	12514	4567+	679o1			
Essen-Mülheim	120	410 12	22oo6	75o3o	11914	156o2	6o2oo	8164o		
Aachen	202	501 11	32oo6	75o2o	12o14	oo94o	649o3			
Bonn	62	~~427~~ 14	8oooo	95o31	12616	866++	6o8o3			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 12	4oooo	1o1o2	42113	456oo	679o8	84696		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S2	o	001 13	2162o	97o1o	o6115	+++++	6+814	11632	
" " Elbe 1	o	005 15	413o4	98o21	11518	21632	6+8o5	1oo+o	
" " P 8	o	004 15	61811	97o22	1o617	+++++	6+9o4	11821	
" " Fehmarnbelt	o	006 17	3oooo	97o1o	12817	oo9o6	6+7o1	1oo+o	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	517o8	3oo22	o9116	oo942	6o814	7oo15			See 1
Husum	029 12	416o5	2oo21	o9412	oo942	6o71o	7oo12			
Cuxhaven	131 11	317o9	5oo1o	o9713	oo97+	6o613	7oo12			
Norderney	113 11	117o6	6oo1o	o8713	oo942	6o6o9	7oo13			See 1
Emden	203 11	21611	6oo1o	o8513	oo941	6o713	7oo13			
Jever	122 11	116o6	2oo2o	o9212	oo9o9	6o713	7ooo9			
Flensburg	032 13	414o6	4oo12	o9414	25648	6o9o7	7oo14	8264o		
Schleswig	035 12	4oooo	1o1o2	1oo13	oo942	6o7o9	7oo12			
Kiel	045 13	818o2	2oo22	1o216	oo97+	6o7o8	7oo14			
Lübeck	156 14	7o9o4	35296	1o816	5547+	617o7	7o515			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	712o5	16216	1o316	3568+	617o9	79215	87483	8364o	
Lingen	305 11	718o3	1oo3o	o9212	757++	6o612	7oo11			
Bramsche	316 13	616o2.	4oo22	1o414	oo932	6o614	7oo12			
Bremen	224 12	614o5	121oo	o9912	45544	6o712	7oo11	8463o		
Hannover-Langhg.	338 14	8oooo	o61o6	1o115	7567+	61711	7o114	8764o		
Lüneburg	244 15	7oooo	15o1o	1o716	oo93+	61711	7o814			
Dannenberg	253 13	731o2	35o22	1o716	oo948	6o7o6	7oo14			
Braunschweig	348 13	7oooo	o4464	11114	oo97+	616o7	7o313	87583		
Göttingen	444 14	7oooo	o7216	11114	5557+	6o7o7	79712	81483	83o2o	
Bocholt	406 11	218o1	4oo12	o8612	oo94o	6o813	7oo11			
Gütersloh	320 13	414o4	12o12	1o114	456oo	6o5o9	7oo13	84645		
Salzuflen	325 14	711o3	15o22	1oo15	4577+	6o613	7oo13	8465o		
Bückeburg	330 14	715o4	32o12	1o615	4577+	6o712	7oo13	85481	8465o	
Iserlohn	419 12	32oo2	4oo22	1o314	2554o	6o818	79713	81627		
Essen-Mülheim	410 12	117o8	4oo11	o9214	1564o	6o715	7oo13	8164o		
Aachen	501 1o	114o2	82o21	1o111	oo94o	6o612	7oo11			
Bonn	512 12	oo8o2	5oo1o	1o614	oo9oo	6o611	7oo13			
Alt-Astenberg*	427 1o	222o9	25o2o	21o11	11448	6o7o5	7oo1o			
Braunlage*	452 13	825o2	25o3o	4o813	7567+	6o7o7	7oo12	8764o		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S2	001 13	81825	97o32	o3o15	5767+	6+716	11833	3oo51
" " Elbe 1	005 15	31812	98o21	o9o17	oo94o	6+811	1182o	3oo51
" " P 8	004 14	31315	97o2o	o7217	oo954	6+818	11821	3oo51
" " Fehmarnbelt	006 16	825o5	97252	11317	8o52+	6+6o4	125+o	39751

Sonnabend, 25. August 1951 Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Ostpreußen	73548	oo8oo	827o9	96636	o7o14	
Witten	7o647	242oo	7o713	98o12	8951o	
Osnabrück	7o665	213oo	8o513	97515	951o8	
Eliza Hübel	7o4o4	559oo	31413	98251	23o26	
York	73584	o11oo	814o9	97252	17214	
Fr.Busse	7o562	oo2oo	828o9	95636	o4313	3742+
Wartburg	7o618	142oo	81624	97o26	88912	
H.Boesch	7o667	247oo	8o224	97o22	963o6	
Koblenz	7o665	245oo	8o724	986o6	978o6	
Meerkatze	73568	oo5o6	72516	978o6	o2212	784o2
	oo613	o5211	11822			
Fr.Busse	7o562	oo2o6	52713	98o16	o3812	oo943
Burta	7357o	oo8o7	522o9	97o11	o3215	
Skolpenbank	7357o	o1oo7	822o9	97o28	o2213	
Ostpreußen	73562	oooo7	22713	98o11	o3415	
Sachsen	73563	oo8o7	522o9	98o11	o5213	
Glückauf	73563	o13o7	625o9	97o21	o4214	

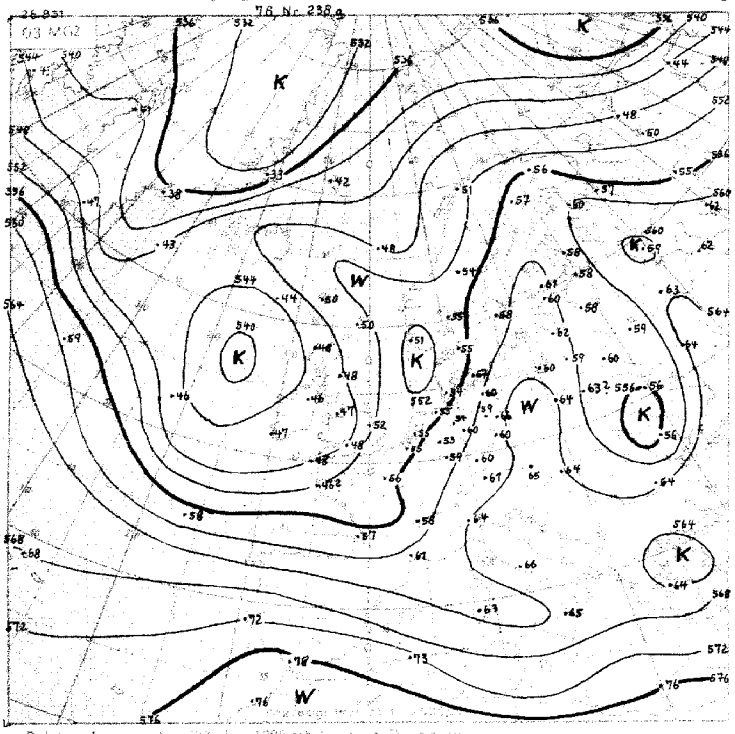
Weser	7356o	o35o6	82113	96o22	o5615	
Oldenburg	73553	oo1o7	724o9	97o12	o66++	
Bremerhaven	73562	oo2o7	328o9	98o11	o3913	
York	73583	o11o7	81613	96258	oo714	
München	73545	o49o7	62518	97o32	o8215	
Tübingen	73563	oooo7	32413	98o11	o4214	
Fr.Schau	73554	oo4o7	62813	98o21	o6813	
Meerkatze	73569	oo5o9	42316	98o11	o3213	215o5
	43111	o511o	12322			
Grundmann	73555	oo311	62213	97o12	o4814	
Freiburg i Br	73571	o1o11	61913	98o11	o3813	
v.Hoff	7o668	25o11	8o533	97o22	oo8o6	
O.Schubert	73587	oo211	12113	98o11	oo113	
Oldenburg	7o553	oo111	72o13	97o22	o49++	
Busse	7o562	oo212	72513	97o32	o3314	oo97[illegible]
Mannheim	7356o	o1o12	62218	97o2o	o4217	
Barmbeck	73553	oo312	72113	98o22	o5115	

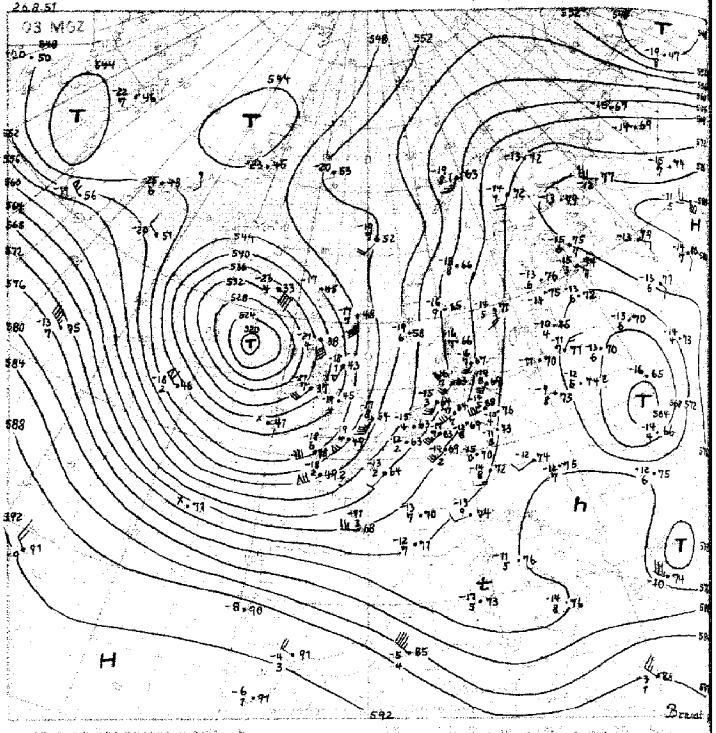
Meerkatze	73566	oo712	62o21	98o31	o3913	11546
	631o7	o531o	12324			
Meerkatze	73567	oo215	51921	97o32	o2o14	oo935
	42719	ooo11	11925			
Oldenburg	7o554	o4417	81621	97o32	o14++	
Osnabrück	7o668	24717	8o435	97626	o22o5	
H.v.Hoff	7o668	25o17	8o53o	978o8	o22o5	
Meerkatze	73565	oo118	51924	97o32	o1214	oo956
	416o8	oo112	11926			
Nordstern	73582	o1o18	71713	98o32	o2114	
Elbe	73569	oo918	62618	97o31	o1813	
Fr.Busse	7o562	oo218	81824	96o32	99314	4352+
Mannheim	7356o	ooo18	71824	97o2o	oo414	
Meerkatze	7o564	ooo21	81926	97o32	oo414	oo97+
	417o8	oo212	o1937			
Hildesheim	7o655	24723	8o628	97o22	o11o8	
Aachen	7355o	o4823	42318	98o31	o7416	

*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

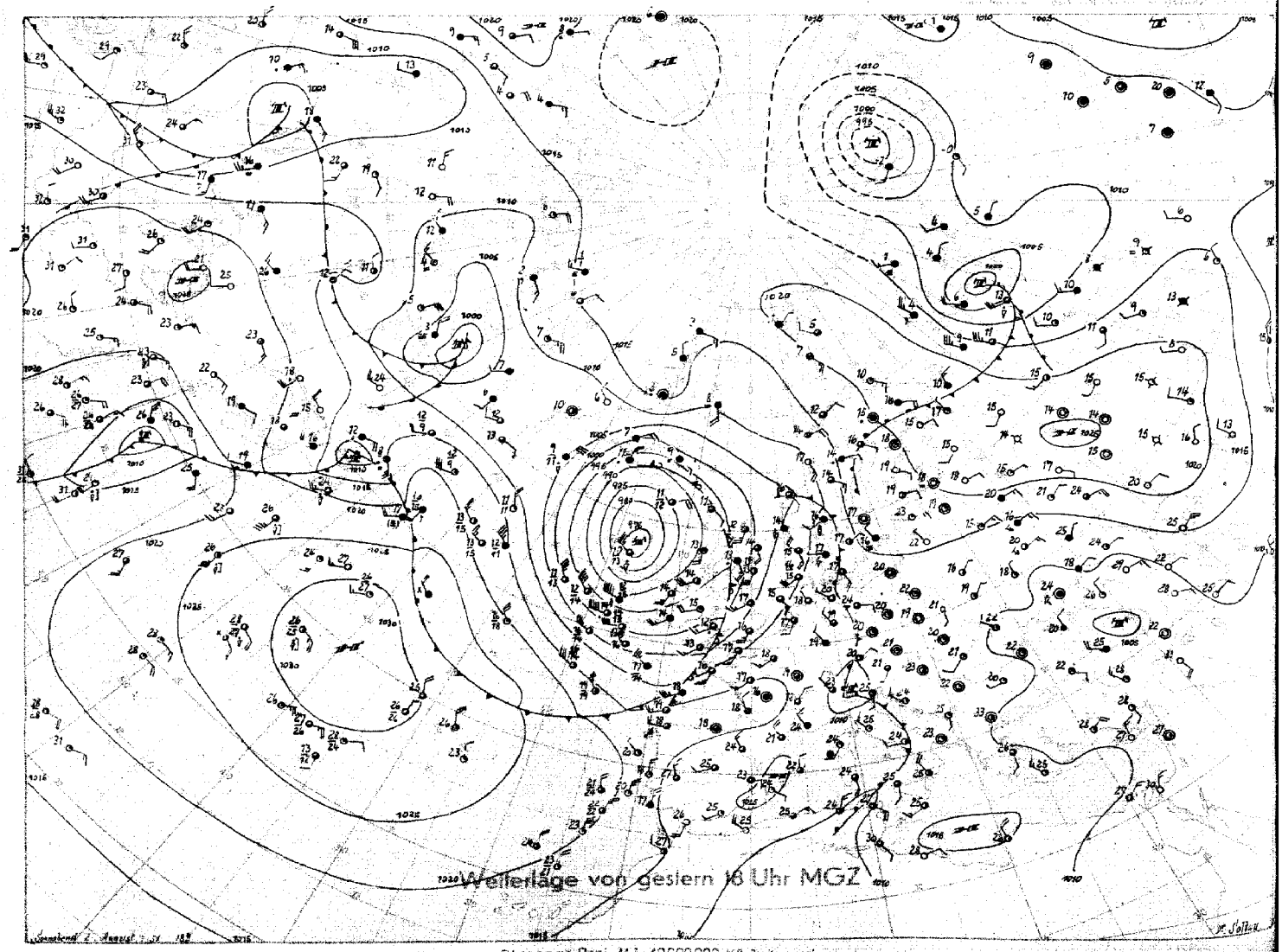
Höhenwetterlage von heute früh





Relative Topographie

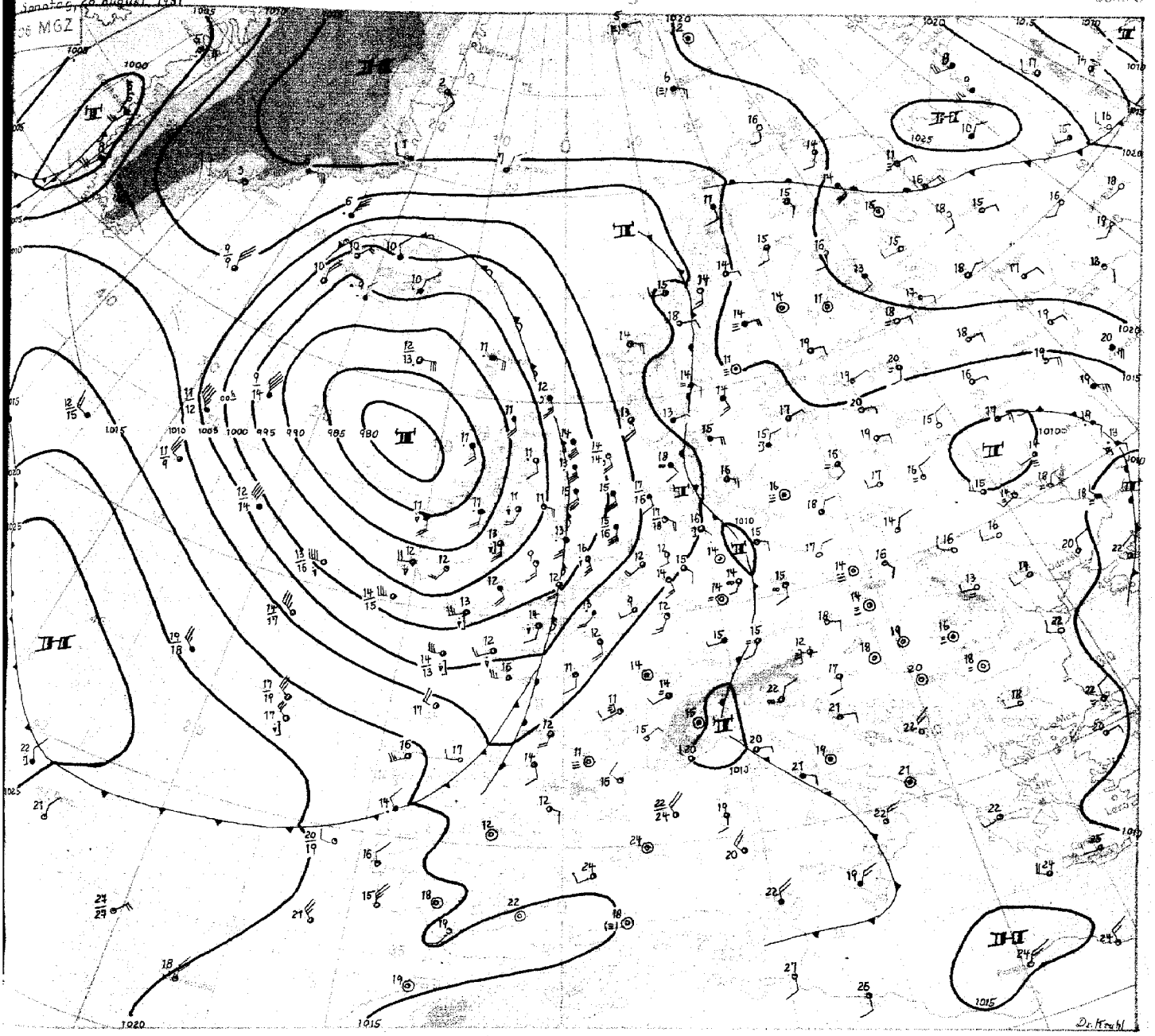
21.-30.8. Dekadenmittel Hamburg 1935 ... 557



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Sonntag, 26 August 1951



Wetterübersicht

Sonntag, 26. August

Das beherrschende Moment im Wetterkartenbild ist das Sturmtief nordwestlich von Irland, das seit gestern zum Zentraltief geworden ist. Boden- und Höhenzyklone decken sich annähernd und haben sich seit gestern auch nur unwesentlich verlagert. Nachdem das Tief gestern mittag (um 12 Uhr GMT) mit unter 970 mb Kerndruck das Maximum seiner Entwicklung erreicht hatte, füllt es sich jetzt rasch auf. Die troposphärische Temperaturverteilung, nämlich die abgeschlossene Kaltluftmasse im Innern des Tiefs gegenüber der kontinentalen Warmluft über dem europäischen Festland wird aber dafür sorgen, daß es als Höhenzyklone und damit Steuerungszentrum noch lange erhalten bleibt.

Die zum Zentraltief gehörende Okklusion hat die Britischen Inseln überschritten und verläuft annähernd isobarenparallel. Damit kommt sie nur noch langsam nach Nordosten voran. Der nachfolgende Trog hat die Irische See erreicht und folgt jetzt unter Abschwächung der Okklusion rasch nach. Die einströmende maritime Kaltluft wird wie die vorhergegangenen Kaltluftschwalle in Westdeutschland auf die kontinentale Warmluft auftreffen. Dabei können sich wie so oft in letzter Zeit erneut Aufgleitregengebiete ausbilden.

Auch an der Kaltfront, die gestern Hamburg passierte und die nur bis Ostmecklenburg gelangte, haben sich Wellen gebildet, die dem östlichen Niedersachsen und Holstein gestern abend starke As-Bewölkung und heute früh etwas Regen brachten. In Travemünde trat sogar in den Morgenstunden ein Einschubgewitter auf.

Dr. Kruhl

Nr. 238 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 26. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

	25.8.51 14h			25.8.51 20h			26.8.51 02h			26.8.51 08h		
Zeit	25.8.51		14h	25.8.51		20h	26.8.51		02h	26.8.51		08h
NN Druck Boden	1012.2	mb	1012	1012.0	mb	1011	1011.0	mb	1010	1009.1	mb	1008
0°Grenze Tropop.	3300	m	11100	3300	m	11500	3300	m	10600	3300	m	11200
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	2014	2509	Boden	1512	0000	Boden	1212	1608	Boden	1312	1608
1000	10.3	1913	++++	10.0	1613	++++	9.1	1412	++++	7.7	1311	++++
950	54	1511	2110	53	1412	2209	52	1308	1913	51	1408	1819
900	100	1108	2313	99	1008	2112	97	0903	1913	96	1107	1822
850	147	0704	2419	146	0604	2114	144	0651	2015	144	0704	1926
800	196	0401	2125	196	0351	2022	194	0453	2118	193	0402	1932
700	305	0157	2128	304	0155	2128	303	0262	2025	301	0263	1920
600	427	5664	2031	426	5768	2027	425	5769	2024	424	5672	2020
500	568	6473	2037	566	6577	2125	564	6578	2125	564	6477	2029
400	733	7784	2042	732	7688	2027	730	7386	2228	730	7488	2019
300	934	93--	2120	934	92--	2140	934	9001	2030	933	92--	2228
200	1202	98--	2243	1199	02--	2137	1201	03--		1200	03--	2134
100	1660	96--	2124	1651	00--	2024	(1655)			(1657)		
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	770	0653		985	1714		990	1713		980	1409	
	273	97--		806	0301		811	0352		959	1507	
	231	00--		765	0454		784	0556		775	0201	
	189	97--		750	0354	2030	550	6275	2023	763	0354	
	170	98--	2145	534	6475		265	98--		733	0359	
	150	98--	2140	507	6477		250	01--	2144	283	92--	
	130	97--	2036	222	06--		150	99--	2033	227	04--	
	110	97--	2022	170	01--	2135	130	00--	2024	205	04--	
	075	93--		150	01--	2133	119	00--		170	97--	2040
				130	00--	2130				150	98--	2042
				090	01--	1821				140	98--	
				080	01--	1718						
Rel. Topographie 300/500 · 500/700	366	263		368	262		370	262		369	263	
700/1000 · 500/1000	295	558		294	556		293	555		293	556	

419 Iserlohn 258m

	25.8.51 14h			25.8.51 20h			26.8.51 02h			26.8.51 08h		
Zeit	25.8.51		14h	25.8.51		20h	26.8.51		02h	26.8.51		08h
NN Druck Boden	1013.6	mb	983	1012.5	mb	982	1012.0	mb	981	1009.5	mb	979
0°Grenze Tropop.	2900	m	11100	2900	m	11500	2500	m	11400	3200	m	11100
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	1814	2403	Boden	1613	0000	Boden	1413	0000	Boden	1712	2012
1000	11.6	++++	++++	10.5	++++	++++	10.0	++++	++++	8.1	++++	++++
950	55	1512	2407	54	1609	2206	53	1307	2110	52	1410	2017
900	101	1109	2110	100	1206	2211	99	1005	2114	97	1008	2018
850	148	1006	2119	147	0804	2213	146	0704	2017	144	0606	2021
800	198	0700	2025	197	0800	2118	196	0303	2021	194	0852	2026
700	306	5154	2021	305	5156	2020	303	5354	1925	302	0163	2104
600	428	5858	2326	427	5661	2228	424	5962	2126	424	5670	2031
500	568	6667	2228	567	6671	2136	563	6771	2236	565	6375	2127
400	733	7685	2430	733	7584	1819	727	7781	2125	731	7488	2223
300	936	91--	2532	936	9098	2044	929	92--	2138	934	93--	2334
200	1202	00--	2251	1201	03--	2136	1193	03--	2146	1197	04--	2194
100	1654	01--	2123	1658	02--	2022	1641	02--	2021	1653	97--	
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	939	1311		941	1608		958	1407		857	0706	
	880	0909		872	0904		731	5252		829	0605	
	860	1107		823	0704		721	5152		807	0857	
	650	5354	2226	810	0901		581	6164		750	0459	2128
	582	5959		650	5457	2020	550	6277	2227	741	0461	
	391	7688		623	5458		220	07--		721	0362	
	290	92--		525	6468		210	03--		675	5166	
	260	99--		450	6977	2133	157	03--		650	5367	2164
	236	03--		224	05--		121	03--		550	6172	2028
	221	03--		170	01--	2236	093	02--		263	00--	
	188	98--		150	01--	2136				231	04--	
	150	01--	2144	130	02--	2033				180	98--	
	106	02--		070	02--	2211				160	99--	
	067	99--		060	01--	2207				76	97--	
Rel. Topographie 300/500 · 500/700	368	262		369	262		366	260		369	262	
700/1000 · 500/1000	295	557		295	557		293	553		295	557	

032 Flensburg-Meierwik 23m

	25.8.51 15h			25.8.51 20h			26.8.51 02h			26.8.51 08h		
Zeit	25.8.51		15h	25.8.51		20h	26.8.51		02h	26.8.51		08h
NN Druck Boden	1011.4	mb	1010	1011.5	mb	1010	1010.6	mb	1009	1009.1	mb	1007
0°Grenze Tropop.	3100	m	10700	3000	m	11400	2900	m	11400	3200	m	11200
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	2014	2508	Boden	1714	0000	Boden	1413	0702	Boden	1613	1405
1000	9.6	1914	2208	9.6	1714	2008	8.8	1513	1609	7.7	1613	1712
950	53	1414	2110	53	1413	1909	52	1612	1609	51	1511	1813
900	99	1111	2016	98	1211	2012	98	1210	1710	97	1206	1915
850	146	0909	2021	146	0807	2016	145	0806	1812	144	0901	2021
800	196	0706	2025	195	0402	2018	195	0652	1920	194	0651	2026
700	304	0058	2024	303	0052	2026	303	5151	2029	302	0152	1923
600	426	5663	2027	425	5762	1925	424	5764	1930	424	5859	1925
500	567	6471	2030	565	6672	1932	563	6689	2023	564	6691	1926
400	733	7784	2140	729	7484	2317	729	7497	1920	729	7792	1824
300	935	93++	2056	932	92++	2330	931	91++	1946	931	92++	1939
200	1200	00++	2146	1197	03++	2140	1197	02++	2042	1194	02++	2040
100	1651	01++	2127	(1650)			1649	01++	1927	1647	99++	1824
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	892	1111		883	1111		980	1713		944	1409	
	860	1010		795	0302		855	0707		750	0351	1925
	835	0808		775	0600		845	0804		650	5455	1923
	820	0808		732	0201		820	0602		615	5758	
	715	0157		720	0201		760	0463		550	6271	1924
	672	5161		665	5456		750	0458	2028	510	6688	
	575	5966		640	5462		538	6485		470	6996	
	550	5966	2027	390	7584		217	06++		350	8891	1928
	510	6471		217	06++		186	99++		253	03++	
	495	6471		180	00++		150	02++	2035	223	06++	
	247	04++		110	00++	2018	130	99++	1935	170	99++	1940
	150	00++	2043				110	01++	1925	140	01++	
	090	01++	2125				070	99++		130	99++	1931
	060	99++								055	99++	
Rel. Topographie 300/500 · 500/700	367	264		368	261		368	260		367	262	
700/1000 · 500/1000	294	558		294	555		294	554		294	556	

338 Hannover-Langenhagen 51m

	25.8.51 14h			25.8.51 20h			26.8.51 02h			26.8.51 08h		
Zeit	25.8.51		14h	25.8.51		20h	26.8.51		02h	26.8.51		08h
NN Druck Boden	1013.0	mb	1007	1012.4	mb	1006	1011.4	mb	1005	1010.0	mb	1004
0°Grenze Tropop.	3600	m	11500	3000	m	11500	2700	m	11100	3000	m	10900
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	2115	2906	Boden	1613	3003	Boden	1616	2702	Boden	1716	1204
1000	11.1	2114	2908	10.4	1613	3005	9.5	1614	2603	8.6	1715	1308
950	55	1611	2809	54	1511	2708	53	1408	2205	52	1512	1612
900	101	1308	2309	100	1309	2213	98	1208	2009	98	1210	1815
850	148	1107	2209	147	1008	2016	146	0908	1918	145	1003	2118
800	199	0703	2113	198	0704	2021	196	0602	2023	195	0600	2126
700	307	0257	2218	305	5151	2122	304	5257	2127	304	5163	2132
600	430	5568	2122	427	5759	2120	425	5862	2216	425	5859	2024
500	571	6474	2030	566	6667	2130	564	6773	2230	564	6668	2023
400	737	7483	2140	732	7478	2027	729	7784	2232	730	7684	2233
300	941	8898	2268	936	9097	2140	930	92++	2240	932	93++	2140
200	1211	98++	2154	1202	06++	2154	1195	01++	2144	1196	03++	2147
100	(1669)			1651	01++	2219	1645	03++	2025	1646	00++	1921
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	918	1308		990	1812		981	1611		965	1612	
	891	1308		670	5162		927	1306		917	1311	
	735	0252		450	6871	2028	860	0909		940	0901	
	678	0261		213	07++		627	5764		792	0500	
	254	97++		170	01++	2142	608	5761		750	0456	2233
	250	97++	2178	150	03++	2133	380	7886		668	5456	
	224	99++		130	02++	2235	236	06++		650	5457	2130
	189	97++		110	02++	2225	227	06++		639	5558	
	138	97++		090	02++	2217	205	01++		583	5960	
	116	99++		087	03++		170	02++	2136	532	6367	
				080	03++	2215	130	02++	2127	477	6772	
				070	02++	2216	078	99++		375	7993	
				060	02++	2217				237	04++	
										110	99++	1924
Rel. Topographie 300/500 · 500/700	370	264		370	261		366	260		368	261	
700/1000 · 500/1000	296	560		295	556		294	554		295	556	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Götting	Quakenbrück	Aachen	Götting	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Aachen
Zeit	25. 14h	25. 15h	25. 18h	25. 19h	25. 21h	26. 5h	26. 6h	26. 8h	26. 9h
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	2209	3402	2104	2104	0000	1603	1404	3805	2308
300	2112	2804	2111	2206	0302	1914	2108	2113	2310
600	2209	3607	2210	2312	3505	1916	2120	2021	2208
900	2310	3607	2208	2212	0308	1819	2026	1921	2104
1200	2315	0107	2211	2014	0510	1818	2026	1823	2124
1500	2216		2313	2015		1919	2118	1825	2224
1800			2220	2117		2024	2118	1827	2222
2100			2123	2224		2031	2118		2118
2400			2123	2224		2031	2022		
2700				2124		2031	2124		
3000				2120			2124		
3600									
4200									
4800									
5400									
6000									
6600									
7200									

Messungen ab 7800m

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
						7800
						8400
						9000
						9900
						10800
						12000
						13500
						15000

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 239 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Montag den 27. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	71714	4oo32	o8o19	147++	6o7o9	87499	83812	See 2
Husum	13	029 14	318o9	98o11	o7921	1153o	6o713			
Cuxhaven	2	131 13	61614	4oo52	o842o	625oo	6o711			
Norderney	13	113 11	41917	81o11	o7419	31551	616o4			See 3
Emden	6	203 11	51816	81o22	o7o19	31642	6o71o			
Jever	5	122 12	72o1o	81o22	o772o	725oo	6o713	8783o		
Flensburg	23	032 13	616o6	75o22	o7921	oo97+	6o712			
Schleswig	4	035 14	616o4	97o22	o9o21	oo94+	6o9o7			
Kiel	8	045 15	716o2	75258	o9319	oo97+	6o7o9			
Lübeck	13	156 16	3oooo	6oo36	o9722	314oo	646o6	8381o		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	3181o	48o18	o8822	2164o	6o711	81483	8283o	
Lingen	21	305 12	51812	81o12	o7919	426o2	619o9			
Bramsche	86	316 12	52214	81o32	o832o	526oo	68917			
Bremen	47	224 12	5182o	48o52	o8223	515oo	6o712	85825		
Hannover-Langhg.	51	338 14	518o6	3oo12	o8322	3857o	6o813	83827		
Lüneburg	28	244 15	716o7	6oo36	o9521	65531	646o9	86627		
Dannenberg	50	253 15	82oo2	6oo36	o9521	6567+	6o7o9	86634		
Braunschweig	82	348 16	723o7	4o216	o9721	oo97+	616o7	87483		
Göttingen	151	444 15	611o2	5oo16	o9619	4857o	6o7o8	82483	82334	
Bocholt	22	406 o9	41812	81o22	o712o	215o4	6o715	82827		
Gütersloh	70	320 13	42216	81o21	o7923	426++	6o715	8483o		
Salzuflen	96	325 11	416o7	82o21	o7823	415oo	6o716	84827		
Bückeburg	67	330 13	516o5	81o16	o8523	516o1	6o716	85835		
Iserlohn	258	419 11	42313	83o2o	o8o19	315o1	67613	8382o		
Essen-Mülheim	120	410 11	42o15	81o12	o742o	316o1	6o712	83834		
Aachen	202	501 o9	52o13	82o21	o7819	21641	6o7o8			
Bonn	62	512 1o	21914	81o21	o8722	11541	6o713			
Alt-Astenberg*	780	427 11	32o13	81o12	19817	314oo	6o711	83811		
Braunlage*	607	452 12	724o5	75o36	4o217	3577+	617o4	83697		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 14	81826	96632	oo215	896++	6+613	11843		
" " Elbe 1	o	005 14	51414	97o11	o7818	2667+	6+812	11421		
" " P 8	o	004 14	4182o	97o2q	o6318	oo931	6+8o6	11822		
" " Fehmarnbelt	o	006 17	812o2	97o22	1o618	855++	6+7o3	112+o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	22oo8	5oo2o	o6219	oo93o	6o7o8	7oo19	82499		See 1
Husum	029 15	122o1	4oo11	o6o2o	oo94o	6o7o7	7oo22			
Cuxhaven	131 13	119o3	81o2o	o6722	oo941	6o7o8	7oo23			
Norderney	113 12	72o12	81o3o	o5519	5577+	6o6o3	7oo21			See 3
Emden	203 12	72o15	81o22	o5919	5567+	6o2o3	7oo21			W.T.18°
Jever	122 11	518o4	81o32	o6119	oo974	6o5o1	7oo21	83581		
Flensburg	032 16	4o9o5	97o1o	o6119	3264o	6o7o6	7oo21	83833		
Schleswig	035 17	3o9o2	97o21	o632o	325oo	6o712	7oo23	8382o		
Kiel	045 17	115o3	4oo21	o7121	125oo	6o611	79223			
Lübeck	156 14	ooooo	81o22	o7621	oo9oo	6o7o7	79523			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	118o8	8oo21	o6822	oo9o1	6o6o5	79724			
Lingen	305 11	82oo6	82o22	o6o19	4567+	6o2oo	7oo22			
Bramsche	316 11	522o8	81o3o	o6719	oo976	6o5o3	7oo22			
Bremen	224 12	223o8	8oo22	o6321	12644	6o6o4	7oo25	81835		
Hannover-Langhg.	338 13	218o3	81o1o	o6722	135o3	6o5o3	7oo24			
Lüneburg	244 13	o16o3	81o2o	o7521	oo9oo	6o6o5	79723			
Dannenberg	253 16	118o1	6oo1o	o7721	oo94o	6o7o5	79723			
Braunschweig	348 16	3oooo	6oo32	o7722	22645	6o7o7	79723	81483	8284o	
Göttingen	444 13	12oo6	81o2o	o762o	1174o	6o5o4	79723			
Bocholt	406 11	82oo5	81212	o6o18	756++	6o4o1	79722	87634		
Gütersloh	320 14	523o6	81o31	o682o	24646	6o4o1	7oo24	85287	81483	
Salzuflen	325 o9	425o5	81o21	o6622	24571	6o6o3	7oo24	8263o		
Bückeburg	330 12	3181o	82o21	o7122	31641	6o8o3	79724	8384o		
Iserlohn	419 1o	62oo2	82o32	o6919	12611	6o2o2	7oo22	81833		
Essen-Mülheim	410 12	72211	826o2	o6419	656++	6o2o7	79722	86634		
Aachen	501 11	82oo9	816o1	o6617	655++	6o7o3	79722	8663o		
Bonn	512 1o	72oo7	81o31	o7524	11572	6ooo1	7oo24			
Alt-Astenberg*	427 1o	52o1o	82o31	19414	114o6	6o7oo	7oo17			
Braunlage*	452 13	523o3	6oo31	38716	3563+	6o8o7	7972o	85696	81894	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	72o23	97o27	oo315	4583+	6+8o1	12o32	3o451		
" " Elbe 1	005 16	218o9	98o2o	o5819	26741	6+81o	118oo	3ooo2		
" " P 8	004 15	52o13	97o32	o4517	oo977	6+8o7	12o22	3oo51		
" " Fehmarnbelt	006 17	11oo8	97o12	o8818	oo94o	6+811	11o+o	392o1		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	02014	825o8	98o3o	o6417	oo97+	619o1	88599		See 1
Husum	13	02914	216o1	2oo3o	o6416	oo94o	64ooo			
Cuxhaven	2	13112	722o5	5oo32	o7417	756++	641o5			
Norderney	13	11313	32o12	81o16	o6o16	oo978	649o2			
Emden	6	20313	42513	6oo12	o6716	oo94o	6o2o1			
Jever	5	12213	818o6	5o6o6	o6615	875++	64oo1	88725		
Flensburg	23	03215	62oo3	25o19	o6416	28463	6o2o3			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	04512	ooooo	3oo2o	o7115	oo9oo	619o1			
Lübeck	13	15614	oo9o4	4oo2o	o7716	oo9oo	6o3oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14714	312o3	24o21	o7216	oo938	6o2o1	82483		
Lingen	21	30512	12oo2	5oo26	o7o14	oo94o	6o3oo			
Bramsche	86	31613	822o9	81o26	o7816	6567+	6o3o3			
Bremen	46	22412	723o3	64212	o7316	756++	641o3	8764o		
Hannover-Langhg.	51	33813	818o2	6oo32	o7814	856++	671o5	8864o		
Lüneburg	28	24414	ooooo	4oo2o	o7814	oo9oo	6o3oo			
Dannenberg	50	25314	ooooo	2oo2o	o7614	oo9oo	6o2o1			
Braunschweig	82	34813	418o6	6oo3o	o8314	oo9o6	64ooo			
Göttingen	151	44412	82oo3	3o61o	o8813	866++	64oo1			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32016	8231o	566o6	o7617	856++	671o2	88645		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	33013	82oo3	8oo22	o8517	857++	671o3	8865o		
Iserlohn	258	41912	822o5	6oo26	o8315	857++	61oo1			
Essen-Mülheim	120	41011	123o8	81o16	o7414	oo94o	649oo			
Aachen	202	50111	12o13	6oo26	o7913	157oo	676o3			
Bonn	~~402~~	42712	323o6	81o11	o8616	oo941	64oo2			
Alt-Astenberg*	~~780~~	452								
Braunlage*	607	64211	326o2	97o32	39o12	116o2	6o7o3			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	00113	4172o	97o12	o1o15	+++++	6+3o2	11733		
" " Elbe 1	o	00514	82o1o	97636	o6817	9++++	6+3o5	11o++		
" " P 8	o	00414	72o17	96o23	o4817	+++++	6+3oo	12o22		
" " Fehmarnbelt	o	00617	313o8	98o3o	o8218	+++++	6+5o6	113+o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	02013	62o1o	9o258	o5316	35472	617o3	79216	85499	83615	See 1
Husum	02913	716o1	6o258	o5615	4557+	619o3	79114	87499	84627	
Cuxhaven	13112	518o8	5oo32	o6114	3557o	6o8o6	79714			
Norderney	11312	51813	8oo3o	o5o13	26232	618o5	79113			See 3
Emden	20312	5o714	6oo3o	o5113	15449	6o7o8	79713			
Jever	12212	718o8	81o36	o5813	15532	6o7o4	79711	86483	8163o	
Flensburg	03214	725o2	4oo22	o5415	oo97+	617o7	7o614			
Schleswig	03514	8oooo	2o252	o6o14	oo97+	6o7o3	7o213	88481		
Kiel	04514	718o3	3oo12	o6416	oo977	6o6o4	7oo16			
Lübeck	15614	723o4	2oo32	o7o16	755++	6o6o1	7oo14			
Hamburg-Fuhlsb.	14713	7oooo	24o26	o6616	5577+	6o7o4	79715	87483	8566o	
Lingen	30511	72oo5	75o22	o5913	35652	616o8	79312			
Bramsche	31612	519o6	81o22	o6713	oo942	6o7o7	79713			
Bremen	22413	716o3	641o6	o6615	6567+	617o3	79414	8664o		
Hannover-Langhg.	33813	7oooo	6oo28	o7114	5567+	616o3	79114	8563o		
Lüneburg	24413	718o3	3oo22	o7314	65532	616o2	7oo13	86627		
Dannenberg	25312	7oooo	3oo12	o7114	55648	6o7o2	7oo12			
Braunschweig	34813	6oooo	5oo32	o7914	3577+	6o7oo	7oo13	85483	8365o	
Göttingen	44413	412o4	81o26	o7915	15846	6o6o1	79712	81617		
Bocholt	40612	716o9	5oo22	o5314	6547+	6o7o6	79112	86617		
Gütersloh	32012	718o4	8oo36	o7114	35742	6o7o5	79714	82483	8365o	
Salzuflen	32513	724o5	81o28	o7414	48442	617o1	79114	8463o	82817	
Bückeburg	33012	62oo9	83o18	o8o15	18544	618o2	79314	8265o	81627	
Iserlohn	41911	71818	75o32	o6914	45772	61712	79713	8464o		
Essen-Mülheim	41011	71815	81258	o6314	4857+	615o8	79512	8184o	84627	
Aachen	50112	62o1o	8oo18	o6913	655oo	617o1	79313	86623		
Bonn	51212	71313	81o22	o8o15	3577+	6o5o3	7oo14	8365o		
Alt-Astenberg*	427o9	72o1o	81o18	184o9	7514+	617o4	796o9	876o1		
Braunlage*	45212	323o6	65o12	38o14	3544o	6o8o6	78o12	83616		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	00113	81623	97616	99513	876++	6+8o9	11633	3o453		
" " Elbe 1	00514	52215	98o21	o5116	21632	6+8o8	12221	3o253		
" " P 8	00414	71815	97o22	o3816	795++	6+8o3	11822	39753		
" " Fehmarnbelt	00616	618o6	961o1	86817	oo949	6+8o2	118+o	3oo5o		

Sonntag, 26. August 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTdTd 1dwdwPwHw)

Osnabrück	1o668	242oo	8o437	97636	o4115	
Ostpreußen	1o553	oo2oo	8193o	96636	99914	
Witten	1o628	171oo	8o93o	97258	88211	
Koblenz	1o667	245oo	8o937	94636	o41o7	
Grundmann	13562	oo2oo	81827	96656	97914	
Wartburg	1o637	227oo	736o5	976o6	95712	
Straßburg	1o56o	ooooo	7193o	96626	97814	
York	13583	oo9oo	61724	97o31	oo914	
Busse	13562	oo4oo	8153o	95656	97914	
Meerkatze	1356o	oo2o6	81727	97216	96213	3732+
	41615	91232	ooo13	11738		
Busse	13561	o21o6	81824	95818	99812	6342+
Westpreußen	13563	oo2o7	8183o	97o22	956++	
Aachen	13557	o37o7	81724	96o32	99615	
Buxta	13582	oo8o7	8163o	97o22	98214	
Sachsen	13562	oo2o7	71815	978o6	96212	
Bremerhaven	13563	oo3o7	81724	96656	95o12	

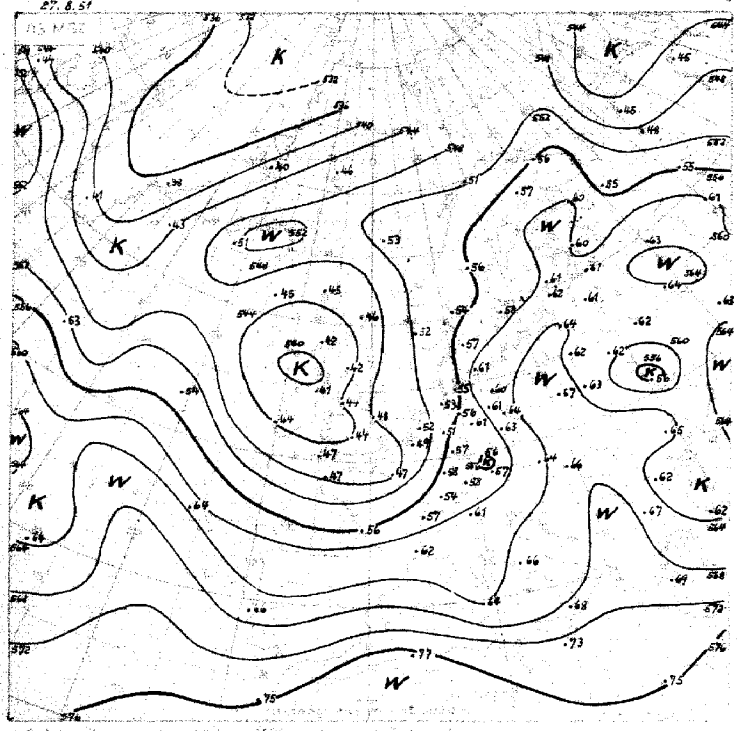
München	1o554	oo4o7	61818	97o22	95214	
Schwan	13562	oooo7	81718	96626	95913	
Mülheim-R	1o445	155o6	73224	97258	14817	
v.Hoff	1o668	25oo7	8o233	97626	o52o6	
Meerkatze	1356o	oo2o9	72o17	97o18	96413	487++
	844o2	o5o12	11837			
York	13582	o1311	81624	96636	97915	
Tübingen	13558	o2512	8163o	97o22	97715	
Meerkatze	1356o	oo212	6162o	97o18	95214	4844+
	oo712	ooo12	11637			
Busse	13558	o2912	81724	96818	97815	6346+
Mannheim	13567	o1812	81618	97o26	96o12	
Schubert	13581	oo211	81621	97o22	97914	
Weser	1o591	o4811	21324	97o21	9oo15	
Oldenburg	13548	o2611	81621	96626	983++	
Bremerhaven	13563	oo311	71613	98o12	94514	
Buxta	13582	oo811	8163o	96216	98513	

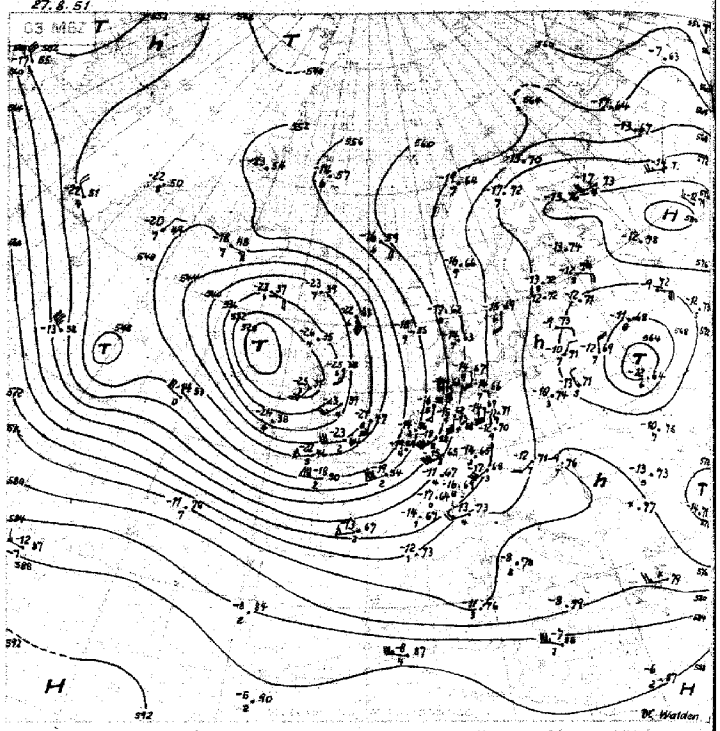
Münster	13563	oo611	81813	97258	96214	
Este	13557	o3o11	81518	986o8	o1915	
Meerkatze	1356o	oo215	31622	97o1o	95o14	11442
	821o2	oo213	11636			
Mannheim	13565	o1318	71818	97o21	96o1o	
Nordstern	13584	oo118	31513	96818	95113	
Busse	13553	o4318	81618	97258	oo814	6352+
Meerkatze	13567	oo618	61622	97o32	95514	oo756
	824o5	oo111	11636			
Nübel	1o415	46818	222o9	98o2o	28926	
Ravensberg	1o278	58o18	31o13	98o21	2o128	
Tübingen	13552	o4118	61718	98o11	oo414	
Sachsen	13563	oo318	71418	97o32	95212	
Darmstadt	1o562	ooo18	71615	97o22	94515	
Meerkatze	13566	oo821	7172o	97o32	96314	3555+
	412o8	oo112	11636			
Kassel	13581	oo421	81424	96o22	95713	

*Luftdruck auf Normalhöhe reduziert

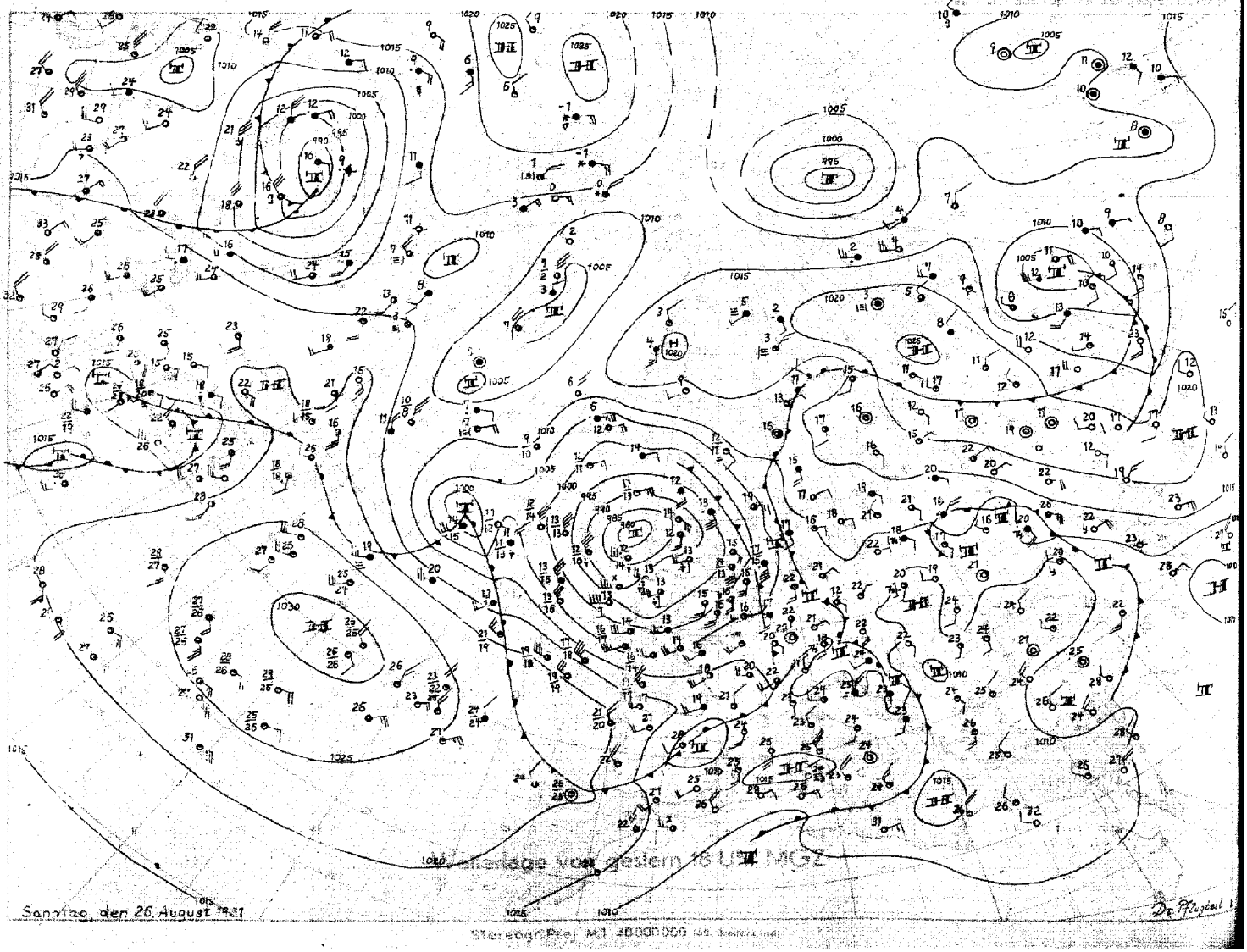
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

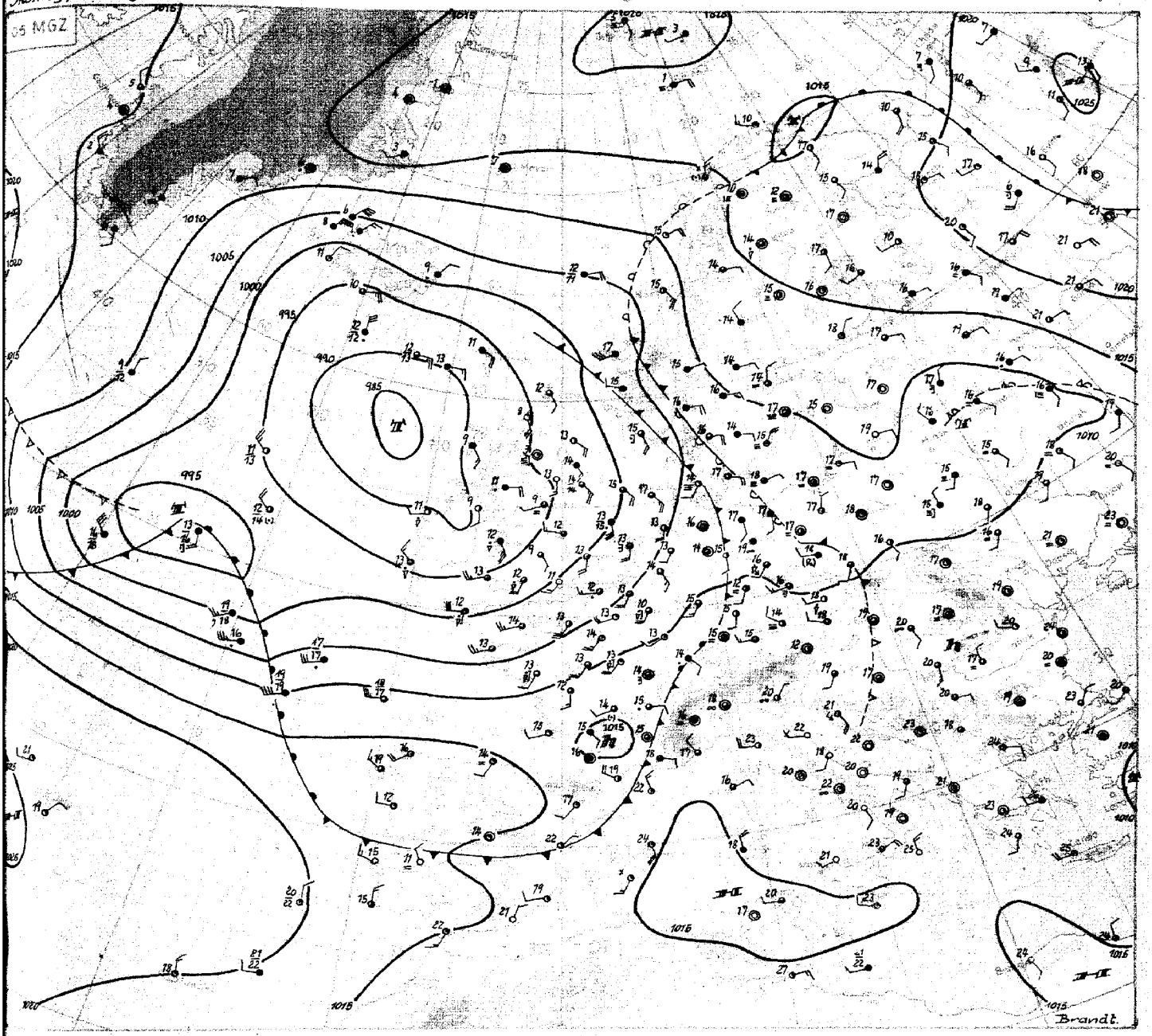
Höhenwetterlage von heute früh





21.-31.8. 557





Montag, 27. August 1951.

Das umfangreiche zyklonale Steuerungszentrum westlich der Hebriden hat sich nur wenig abgeschwächt; es bleibt wie erwartet noch als solches erhalten. Die Kaltfront brachte der Nordsee noch anhaltende Niederschläge, schwächte sich aber über Land ab. Die höhenkalte Luft kam mit dem Trog nach Nordfrankreich voran und dringt nun auch nach NW-Deutschland vor. Damit kann sich zum ersten Mal seit längerer Zeit mäßigtigere Kaltluft weiter ostwärts durchsetzen. Die zyklonale Witterung dürfte sich für Mitteleuropa durch die Entwicklung auf dem Atlantik noch verstärken. Auf der Nordseite des immer noch ausgeprägten Hochs westlich der Azoren wanderte eine zunächst flache Wellenstörung ostwärts, die zu verwirbeln anfing, als ihr bei Druckanstieg über Labrador von Norden her Kaltluft zugeführt wurde. Diese Zyklone zieht daher weniger schnell in der starken Höhenströmung ostsüdostwärts als eine Wellenstörung. Mit stürmischen Winden dringt Warmluft gegen die Biskaya vor, so daß es, während westlich Irland die Kaltluft weiter südwärts transportiert wird, über Südwesteuropa zur Ausbildung einer Divergenz kommen kann, in der sich die Zyklone erneut kräftig vertiefen dürfte. Eine Verlagerung des Schwerpunktes des tiefen Druckes nach Südosten scheint jedoch noch fraglich. Für die weitere Entwicklung ist zu beachten, daß das Druckniveau über dem östlichen Mitteleuropa sich langsam weiter senkt. Gleichzeitig kommt der hohe Druck auf dem Westatlantik nach Osten voran, was allerdings für die Wanderung des zyklonalen Schwerpunktes in die Nordsee spricht. Erwähnt sei noch, daß in der Häufigkeitsauszählung der Großwetterlagen nach F. Baur um den 26.8. ein ausgeprägtes Maximum der Lage "Zentraltief Britische Inseln" zu finden ist.

Brandt

Nr. 239 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 27. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		26.8.51	14h	26.8.51	20h	27.8.51	02h	27.8.51	08h
NN Druck	Boden	1006.7 mb	1006	1006.3 mb	1006	1006.5 mb	1006	1005.7 mb	1005
0°Grenze	Tropop.	3100 m	11000	2900 m	11300	2600 m	10800	2500 m	10700
	PPP	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2271	1612	Boden 1712	1604	Boden 1312	1606	Boden 1612	1608
	1000	5.8 2710	++++	5.3 1812	++++	5.4 1412	++++	4.7 1612	++++
	950	50 1607	1822	49 1708	2117	49 1309	2115	48 1212	1918
	900	95 1103	1918	95 1303	2127	94 1004	2114	93 1003	2022
	850	143 0751	2021	142 0902	2127	141 0701	2015	140 0701	2124
	800	192 0753	2123	192 0401	2028	190 0353	2018	190 0452	2124
	700	301 0162	2030	300 5154	1931	298 5158	2035	297 5356	1931
	600	423 5868	2030	421 5862	2036	419 5866	1942	418 5966	1833
	500	563 6474	2136	560 6671	2038	558 6674	1951	557 6878	1849
	400	730 7685	2147	725 7782	1951	722 7989	1950	720 7684	1862
	300	933 8998	2140	926 92++	1960	922 94++	1864	922 92++	1769
	200	1200 03++	2248	1190 04++	1854	1186 01++	1960	1188 97++	1754
	100	1661 93++	2030	1643 98++	1927	1641 98++	1926	1651 93++	1927
Markante Punkte Druck in ganzen mb		832 0852		980 1912		978 1613		715 5357	
		596 5868		782 0351		231 05++		671 5459	
		568 5869		760 0351		190 00++		621 5964	
		480 6475		533 6568		170 99++	1944	565 5969	
		318 8897		225 07++		150 99++	1941	143 7482	
		305 8897		214 07++		130 98++	1938	417 7482	
		231 05++		190 02++		090 98++		241 02++	
		207 05++		170 02++	1948			213 01++	
		176 98++		130 98++	1939			181 98++	
		170 97++	2044	080 98++	1920			110 92++	
		150 96++	1943					090 93++	
		130 95++	2034					080 92++	
		090 93++	2030					070 92++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	370	262	366	261	364	261	365	260
700/1000	500/1000	295	557	294	555	292	553	292	552

419 Iserlohn 258m

Zeit		26.8.51	14h	26.8.51	20h	27.8.51	02h	27.8.51	08h
NN Druck	Boden	1006.7 mb	977	1007.6 mb	977	1008.1 mb	978	1007.6 mb	977
0°Grenze	Tropop.	3300 m	12000	2700 m	11100	2500 m	10800	2400 m	10300
	PPP	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2122	2110	Boden 1811	2113	Boden 1412	2209	Boden 1512	2204
	1000	508 ++++	++++	6.4 ++++	++++	6.7 ++++	++++	6.4 ++++	++++
	950	50 1811	2017	50 1609	2125	50 1311	2216	50 1312	2219
	900	96 1308	1920	96 1306	2028	95 0907	2218	95 0909	2223
	850	143 0906	2119	144 0903	2023	142 0703	2220	142 0503	2328
	800	193 0853	2223	194 0501	2119	192 0401	2222	191 0200	2331
	700	302 0254	2227	301 5252	++++	298 5556	2130	297 5455	2133
	600	425 5761	2226	423 5858	++++	419 5869	2044	418 5966	2141
	500	566 6375	2238	561 6768	++++	558 6868	2146	556 6880	2245
	400	733 7586	2142	726 7782	++++	728 8199	2037	720 8091	2049
	300	936 92++	2150	927 93++	++++	918 94++	2030	920 93++	1883
	200	1199 09++	2243	1189 07++	++++	1180 04++	2144	1188 97++	2052
	100	1651 00++	2127	1640 00++	++++	1631 00++	2026	1648 96++	2025
Markante Punkte Druck in ganzen mb		859 0908		743 0101		904 0907		923 1111	
		840 0902		682 5252		766 0251		783 0251	
		830 1052		290 95++		690 5656		650 5757	2135
		716 0157		210 09++		573 5362		491 7082	
		706 0254		181 02++		617 5867		450 7283	2146
		604 5760		170 01++		607 5768		369 8595	
		572 5668		130 99++		390 8200		353 8595	
		550 5972	2128	107 02++		379 8200		330 9099	
		519 6273		068 98++		233 07++		250 02++	1976
		493 6375				170 01++	2035	214 96++	
		267 99++				160 02++		139 96++	2131
		190 08++				140 00++		118 97++	
		174 04++				130 01++	2031	107 94++	
		140 03++				076 00++		090 92++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	370	264	365	260	360	260	363	259
700/1000	500/1000	296	560	295	555	291	551	291	550

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		26.8.51	14h	26.8.51	20h	27.8.51	02h	27.8.51	08h
NN Druck	Boden	1007.4 mb	1006	1006.2 mb	1004	1006.5 mb	1005	1005.1 mb	1003
0°Grenze	Tropop.	3300 m	11300	3000 m	11500	2900 m	11300	2600 m	11300
	PPP	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2113	1207	Boden 1716	1302	Boden 1514	2004	Boden 1614	2006
	1000	6.4 2013	1012	5.2 1717	1709	5.4 1614	2110	4.3 1613	1916
	950	50 1610	1115	49 1811	1712	49 1610	2012	48 1509	1916
	900	96 1208	1827	95 1409	1817	94 1208	1914	93 1208	1817
	850	144 1006	1827	143 0908	1922	142 0906	1815	141 0706	1820
	800	194 0602	1825	192 0754	1923	192 0604	1819	190 0404	1825
	700	301 0163	1928	301 0062	1924	300 5167	1833	298 5252	1833
	600	424 5669	1827	422 5868	1927	421 5789	1937	418 5860	1841
	500	565 6478	2127	563 6477	1932	561 6494	1839	557 0782	1847
	400	732 7487	2141	729 7688	1942	725 7799	1954	721 7884	1757
	300	936 92++	2238	931 92++	1947	926 93++	1863	921 92++	1662
	200	1202 02++	2142	1195 04++	1944	1190 04++	1853	1186 03++	1747
	100			1647 98++	1924	1645 98++	1926	1642 98++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		760 0353		960 1911		980 1813		956 1609	
		738 0359		826 0706		820 0707		639 5757	
		579 5770		595 5969		773 0300		621 5758	
		544 6274		550 5972	1936	765 0455		527 6669	
		472 6579		215 08++		725 0158		518 6579	
		223 05++		190 02++		675 5380		450 7287	1745
		190 01++		130 99++	1935	620 5779		253 01++	
				110 99++	1928	610 5689		240 01++	
				090 97++	1922	506 6593		150 98++	1745
				070 99++	1821	496 6494		130 98++	1745
				054 97++		220 07++		117 99++	
						180 99++		090 97++	
						130 97++	1840	080 96++	
						090 98++		050 96++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	371	264	368	262	365	261	364	260
700/1000	500/1000	295	559	295	557	294	555	293	553

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		26.8.51	14h	26.8.51	20h	27.8.51	02h	27.8.51	08h
NN Druck	Boden	1007.4 mb	1001	1007.1 mb	1001	1007.2 mb	1001	1007.1 mb	1001
0°Grenze	Tropop.	3200 m	11400	3200 m	12400	3300 m	11800	2600 m	11300
	PPP	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff	hhhh TTTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2312	1710	Boden 1613	1704	Boden 1616	0000	Boden 1914	2103
	1000	6.4 2314	1711	6.0 1612	2015	6.0 1413	2406	4.0 1914	2208
	950	51 1810	1912	50 1812	2218	49 1507	2413	50 1312	2213
	900	97 1407	2015	96 1409	2213	95 1206	2214	95 1010	2216
	850	144 1102	2221	144 1106	2110	142 0904	2117	142 0707	2221
	800	195 0700	2125	194 0701	2011	192 0604	2024	192 0502	2225
	700	303 0157	2029	302 0159	2021	300 0153	2030	299 5257	2029
	600	425 5766	2127	424 5761	2130	423 5663	2133	420 5672	2032
	500	566 6476	2225	564 6478	2035	562 6576	1937	560 6783	1944
	400	733 7486	2130	730 7585	2044	727 7786	1946	724 7788	1954
	300	936 91++	2128	933 91++	1940	929 91++	1955	924 93++	1854
	200	1203 05++	2138	1198 03++	1942	1194 06++	1956	1188 01++	1949
	100	1656 98++	2030	1650 99++	2027			1644 97++	1923
Markante Punkte Druck in ganzen mb		730 0354		980 2012		980 1811		845 0606	
		627 5567		878 1308		766 0604		830 0703	
		562 5768		683 5156		712 0151		774 0301	
		220 08++		663 5259		571 5964		712 5257	
		195 04++		604 5759		205 08++		672 5458	
		188 06++		587 5668		185 01++		650 5563	1931
		176 01++		527 6177				608 5572	
		142 98++		473 6778				422 7591	
		062 97++		464 6779				413 7790	
				255 01++				219 07++	
				207 03++				204 01++	
				150 01++	2038			188 01++	
				120 01++				170 97++	2142
								114 99++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	370	263	369	262	367	262	365	261
700/1000	500/1000	297	560	296	558	294	556	293	554

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800 m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Göttingen	Göttingen	Quakenbrück	List/Sylt	Quakenbrück														
Zeit	26.15h	26.14h	26.21h	27.03h	27.05h	27.06h	27.08h														
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2306	1913	1802	1804	1806	1908	2012														7800
300	2111	1819	2108	2102	2217	2017	2012														8400
600	2214	1817	2222	2211	2216	1815	2018														9000
900	2114	1819	2318	2219	2219	1917	2019														9600
1200	2018	1840	2216	2219	2021	1918	2119														10800
1500		1917	2218	2220	1921		2121														12000
1800		2016	2016	2223	2022																13500
2100		2125	2217	2226	2023																15000
2400		2129		2222	2023																
2700		2129		2226	2023																
3000		2136			2024																
3600		2035																			
4200		2019																			
4800		2125																			
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 240a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Dienstag den 28. Aug. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	02013	71818	98o22	o4917	52442	646o1	83499	85815	See 3
Husum	13	02912	62213	98o22	o5619	31532	672oo	85499	82895	
Cuxhaven	2	13113	61814	6oo22	o6o18	5257o	615o3			
Norderney	13	1131o	32118	81252	o4618	2256o	6o3oo			See 3
Emden	6	203o9	52525	81252	o5216	525oo	614o3			
Jever	5	12212	52o1o	82o28	o5718	4254o	6o2oo	81483	8482o	
Flensburg	23	03213	72o1o	97o22	o5113	32642	6o2oo			
Schleswig	4	03512	62o1o	6oo28	o572o	425o2	647o2			
Kiel	8	04514	72o1o	75o22	o6319	12542	615o1			
Lübeck	13	15616	72o15	75o26	o7o19	3857+	6o2oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14711	62412	81o22	o652o	42642	6o7o4	82483	84835	
Lingen	21	3051o	62o14	81o28	o6318	52561	611o5			
Bramsche	86	3161o	62118	81258	o6919	63561	674o4			
Bremen	4	2241o	72118	8oo22	o642o	6256+	6o7o2	8683o		
Hannover-Langhg.	51	33812	525o2	81258	o7519	4354o	614o3	84923		
Lüneburg	28	24413	7251o	81o32	o712o	62572	649o3	86817		
Dannenberg	50	25312	725o4	8oo22	o7o21	42542	679o4	84825		
Braunschweig	82	34811	52216	81o12	o7922	32641	6o7o1	8384o		
Göttingen	151	44411	42o12	81162	o9o18	32548	616o3	83927		
Bocholt	22	40612	72o1o	81252	o6316	785++	6o2o3	8782o		
Gütersloh	70	32012	72317	81258	o7319	52532	6o2o2	82481	85825	81o18
Salzuflen	96	32509	4232o	81o12	o7719	32564	614o3	83823		
Bückeburg	67	330o7	72o22	828o8	o8o2o	58532	6o8o1	83645	85828	8762o
Iserlohn	258	41911	62312	82o28	o7618	43562	6o2o1			
Essen-Mülheim	120	41011	72321	82o28	o6619	58661	64ooo	85834		
Aachen	202	501o9	72118	82o32	o7o18	42562	6o2o1	84827		
Bonn	62	51212	723o9	81251	o8719	48562	61ooo	8482o		
Alt-Astenberg*	780	427o8	7251o	83o38	19313	684o2	6o2oo	86816		
Braunlage*	607	452o9	52315	99o11	38618	325+2	6o2o2	83826		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	00111	4182o	97o26	99815	457++	6+4o7	11832		
" " Elbe 1	o	00513	32o15	98258	o5317	22652	6+31o	12o31		
" " P 8	o	00413	72122	97o21	o3717	49659	6+4o4	12123		
" " Fehmarnbelt	o	00613	723o6	97252	o7718	oo97+	6+3o5	123+o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	6221o	98919	o5614	43442	612o7	7o118	84813		See 2
Husum	029 12	425o7	98o18	o5915	22441	614o3	7o119			
Cuxhaven	131 11	22oo6	81o12	o6617	126o6	6o2o5	79121			
Norderney	113 12	72419	758o9	o5516	5256+	612o4				See 4
Emden	203 11	52o21	81o38	o5517	22562	614o2	7o119			
Jever	122 11	221o8	8oo22	o6o17	1254o	6o2o3	7oo21	81483	8183o	
Flensburg	032 12	316o5	98o28	o5616	28543	6o1o6	7o119	8282o		
Schleswig	035 12	42oo4	99o38	o6317	3254o	612oo	7o321			
Kiel	045 11	625o6	75258	o7318	4356+	61211	7o421			
Lübeck	156 12	52o12	81168	o7219	485o1	612o4	7o122			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	618o4	8o251	o7317	38663	61412	7o221	8465o	83835	
Lingen	305 o9	52315	82o38	o7o17	22542	6o4o7	79719			
Bramsche	316 o9	72115	82258	o7517	4356+	6o2o6	7972o			
Bremen	224 11	221o9	81o18	o7118	1154o	6o4o5	79221	8183o		
Hannover-Langhg.	338 13	523o4	81258	o8216	38616	612o5	7o121	83833		
Lüneburg	244 11	62oo6	81o12	o8o17	58662	6o4o8	7oo22	8564o	8283o	
Dannenberg	253 o9	623o4	82o18	o8318	455o2	6o11o	71722	84627		
Braunschweig	348 13	4221o	82o18	o9217	236o3	612o9	7o522	82933		
Göttingen	444 11	318o6	82o32	1oo16	12681	6o215	7oo22	81483	81834	
Bocholt	406 12	718o7	81o28	o6916	6856+	612o3	7o419	8682o		
Gütersloh	320 12	718o6	818o1	o8o17	63632	611o6	7o221	8464o	8693o	
Salzuflen	325 11	223o7	82o19	o8417	18663	611o7	7o121	8182o		
Bückeburg	330 o9	2191o	82o19	o9217	19663	6131o	79322	81481	8193o	
Iserlohn	419 11	525o5	82258	o8815	23564	612o4	7o819	8282o		
Essen-Mülheim	410 1o	72319	82o18	o7816	38664	6o2o8	79219	8365o	81834	
Aachen	501 o9	62o12	83o38	o8217	5554o	612o8	7o12o	8563o		
Bonn	512 11	72oo9	83o21	o9618	755++	6o2o8	7o22o	87627		
Alt-Astenberg*	427 o8	62o12	83o28	2o311	13442	611o5	7o114	8191o		
Braunlage*	452 o9	124o7	99o18	39813	13562	6o211	79718	81926		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 13	3182o	97o18	ooo14	397oo	6+3o2	11833	31552		
" " Elbe 1	005 13	42318	98o31	o5517	29644	6+3o1	12331	3o1oo		
" " P 8	004 13	72118	978o1	o4o16	59443	6+3o1	12123	39753		
" " Fehmarnbelt	006 14	518o5	97o29	o7217	23544	6+3oo	118+o	31752		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	72119	98179	o5516	795++	6o7o1	87923		See 3
Husum	13	029 11	116o7	98139	o7o12	oo94o	67oo4			
Cuxhaven	2	131 1o	o181o	81o2o	o7713	oo9oo	641o2			
Norderney	13	113 11	11917	81138	o6o13	195oo	649o2			
Emden	6	203 12	11817	8113o	o6613	oo94o	6o7o3			
Jever	5	122 11	o181o	5o138	o7213	oo9oo	6o3oo			
Flensburg	23	032 11	o181o	98o28	o6712	oo9oo	67oo2			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 11	o2oo9	81o2o	o8413	oo9oo	6o2o3			
Lübeck	13	156 12	o2oo8	75o2o	o8713	oo9oo	6o2o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	o22o6	8oo21	o9114	oo9oo	6o2o3			
Lingen	21	305 11	318o7	81o28	o8o13	2564o	64oo1			
Bramsche	86	316 12	62oo9	81o3o	o8214	656oo	649o2			
Bremen	4	224 1o	218o8	641o2	o8613	256oo	619o2	82635		
Hannover-Langhg.	51	338 1o	o18o2	5oo2o	o9912	oo9oo	64ooo			
Lüneburg	28	244 11	316o5	75o28	1oo13	355oo	6o2o4	8363o		
Dannenberg	50	253 11	ooooo	81o18	1o311	oo9oo	611o2			
Braunschweig	82	348 11	22oo6	99o3o	11o14	oo97o	6o3o3			
Göttingen	151	444 11	816o5	6oo3o	12o15	856++	676o1	88634		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 12	719o8	48o3o	o9414	356++	649o2	8765o	83635	
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 1o	216o8	81o31	1o514	257oo	61ooo	8265o		
Iserlohn	258	419 11	82212	81o38	1o314	755++	614o2			
Essen-Mülheim	120	410 12	31914	81o2o	o9115	oo942	6o2o4			
Aachen	202	501 12	62oo9	81o21	o9115	355o6	61ooo			
Bonn	62	~~427~~ 11	82oo5	98o22	1oo16	856++	6o2o8			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o9	724o5	98o2o	41512	oo97+	6o2o2	87499		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 13	22o2o	97o2o	o1o14	+++++	6+3o4	12o33		
" " Elbe 1	o	005 14	o2324	98o1o	o6516	oo9oo	6+3o3	123+2		
" " P 8	o	004 14	42126	96o21	o4216	+++++	6+3o1	12134		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	o2213	98o1o	o9o16	oo9oo	6+2o1	12221		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	32213	98o19	o5416	22562	6o4o1	7o113	82499	8282o	See 2
Husum	029 11	216o9	5oo11	o6813	oo971	617o1	7o312			
Cuxhaven	131 12	71811	6oo3o	o7313	4567+	6o6o2	7oo12			
Norderney	113 13	81614	4o6o6	o5514	1552+	616o3	7o113			See 3
Emden	203 13	81617	15516	o5814	6622+	616o7	7o313			
Jever	122 12	8161o	5o612	o6714	865++	617o1	79612	88o3o	83o23	
Flensburg	032 11	418o8	75o12	o6713	3554o	612o4	7o212	83639		
Schleswig	035 11	318o8	97o12	o7512	oo941	6o7o2	7oo11			
Kiel	045 11	218o9	3oo2o	o8413	oo942	617o2	7oo12			
Lübeck	156 11	619o9	81o21	o9113	356o6	6o3oo	7o212			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	818o8	32o32	o8814	5567+	6o9o1	7oo12	88483	8566o	
Lingen	305 13	8161o	4o588	o6114	4742+	61912	7o112			
Bramsche	316 13	817o9	6o586	o7714	7742+	615o2	7o113			
Bremen	224 12	71712	486oo	o7915	6757+	617o3	79712	86o2o		
Hannover-Langhg.	338 12	816o6	8o6oo	o9315	oo97+	6o6o3	79712	88483		
Lüneburg	244 11	722o5	81o32	o9613	oo93+	617o4	7o211			
Dannenberg	253 11	718o4	6oo22	1o313	oo946	6o7o2	797o9			
Braunschweig	348 12	818o6	99o6o	1o716	3557+	616o3	7oo13	83626		
Göttingen	444 13	81612	81612	11915	5747+	614oo	79713	88583	85o17	
Bocholt	406 14	81612	2o636	o5714	773++	617o9	7o313	877o8		
Gütersloh	320 14	8161o	64616	o8614	6557+	616o6	79613	86625		
Salzuflen	325 13	818o9	256o2	o9215	6647+	617o9	79413	86o1o		
Bückeburg	330 12	81818	8o616	o9616	4552+	616o5	79114	8878o	84625	
Iserlohn	419 13	82o14	4o616	o8414	4747+	616o7	79514	84o1o		
Essen-Mülheim	410 14	81821	3o616	o7314	6722+	617o8	7o414	86oo6		
Aachen	501 13	82o16	81216	o7114	574++	615o5	7o314	85o15		
Bonn	512 13	818o7	4o636	o9315	865++	616o7	7o815	88o2o		
Alt-Astenberg*	427 1o	82o2o	o9536	2o31o	871++	617o5	7o1o9	88oo2		
Braunlage*	452 o9	7221o	82215	41112	2747+	6o7o2	79711	87696	82o1o	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 13	8181o	97o32	ooo15	896++	6+8o8	11832	3oo5o		
" " Elbe 1	005 14	82o22	98o22	o1812	375++	6+9o8	12o22	3o152		
" " P 8	004 15	72123	96o31	o3916	5765o	6+8o2	12134	3o653		
" " Fehmarnbelt	006 13	42o14	97o3o	o9o15	oo97+	6+3oo	12o21	39755		

Montag, 27. August 1951 — **Deutsche Schiffsmeldungen** — Schlüssel: $YQL_aL_aL_a\ L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ ($D_sv_s$app $OT_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Ostpreußen	2o552	oo2oo	41618	98o21	97o14	
Witten	2o61o	o92oo	8o913	98o31	89111	
Wartburg	2o665	248oo	8o83o	97o26	o58o7	
Straßburg	2o56o	ooooo	21713	98o21	96213	
Bösch	2o667	247oo	8o637	966o6	o52o6	
Osnabrück	2o668	247oo	8o437	98o32	o68o6	
Warburg	23563	oo3oo	319o9	98o11	97o14	
Grundmann	23562	oo1oo	11713	98o2o	96214	
Busse	23546	o63oo	52o13	96o18	o3712	33543
Schütting	23555	oo8oo	618o9	97o12	97215	
York	23582	oo3oo	61618	976o5	96215	
Nübel, Elisa	2o418	455oo	o25o9	98o1o	28526	
Quadriga	2o356	339o6	185o9	98o1o	25224	
Mülh. Ruhr	2o417	177o6	72718	98o31	16521	
Santa Ursula	2o2o5	195o6	1ooo5	98ooo	16825	
Meerkatze	23563	o11o6	71918	97o28	96414	486o5
	5371o	ooo13	11534			

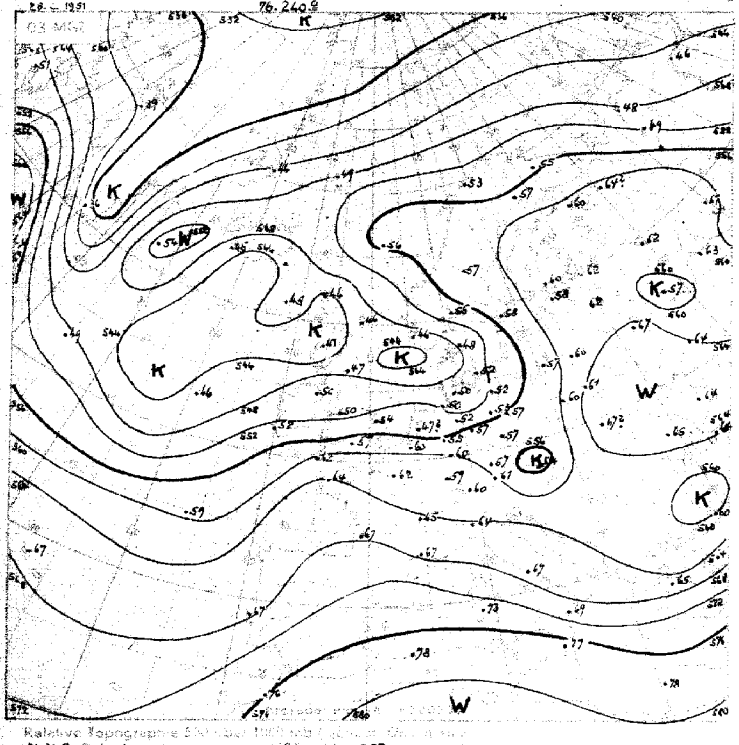
Weser	2o61o	1o9o6	8o8o9	97o22	89913	
v.Hoff	2o659	261o7	8o43o	97o22	o21o8	
Regensburg	23561	oo1o7	718o9	98o12	94914	
Buxta	23581	oo6o7	51613	97o31	98213	
A. Pust	23558	o46o7	81613	98o31	oo115	
Meerkatze	2356o	o12o9	81616	97o32	95914	22567
	437o5	o5o13	11635			
Bremerhaven	2o563	oo111	817o7	96656	95o13	
Ostpreußen	2o553	oo211	42oo1	98o21	95o14	
Grundmann	2o56o	oo211	41811	97o21	94814	
Este	23562	o2211	815o9	97616	95513	
v. Humboldt	23555	o1711	71713	98o32	96o14	
Schubert	2o582	oo311	412o9	98o11	96914	
Pust	23562	o3811	81613	98o22	98514	
Witten	2o6o2	o5312	511o5	98o11	95213	
v.Hoff	2o658	26o11	8o73o	97616	o1oo8	
Koblenz	2o667	24512	8o337	942o6	o45o6	

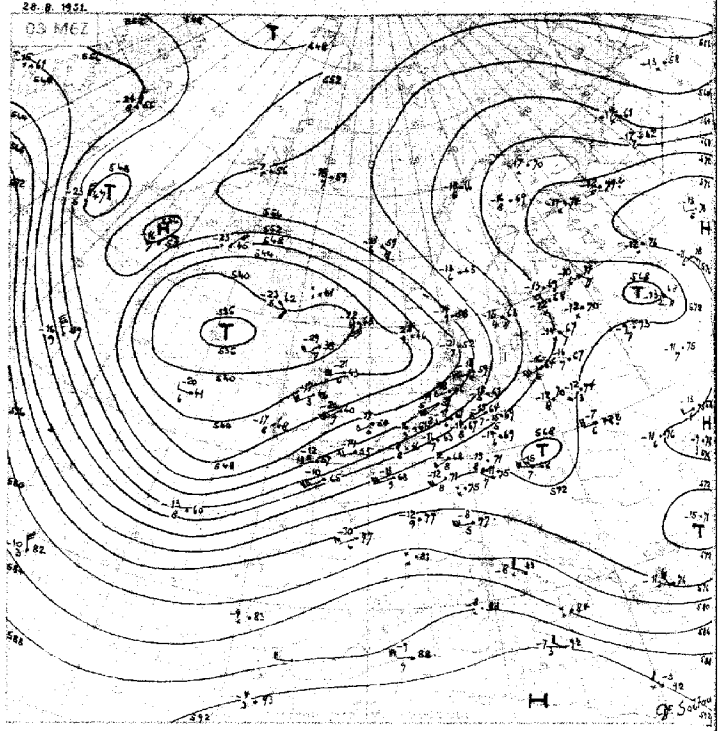
Weser	2o614	13612	82oo5	96628	91812	
Karlsruhe	2o631	21212	8o3o7	986o2	96111	
Pickenpack	23558	o2212	81813	97o12	998++	
Elisa Nübel	2o426	43612	42818	98251	26125	
Meerkatze	23552	ooo12	61615	98o18	96o14	32543
	434o1	o5o13	11635			
v.Humboldt	23555	o1717	71713	98258	96213	
Sohan	23568	o1517	61615	98o21	96814	
Este	23562	oo517	618o9	98o11	96413	
München	2o554	oo417	418o9	97o21	95o15	
Weser	2o62o	14817	31213	97o21	93914	
v. Hoff	2o648	25217	8o613	98o22	97912	
Meerkatze	2355o	o1118	7192o	978o8	97o13	4386[illegible]
	842o6	o521o	11835			
H.Böckler	23556	o5923	61813	97179	o1o11	
Westermann	2o633	24923	7o4o9	98o21	99111	
Gotland	2o554	oo323	o18o5	99o11	974++	

*[illegible]

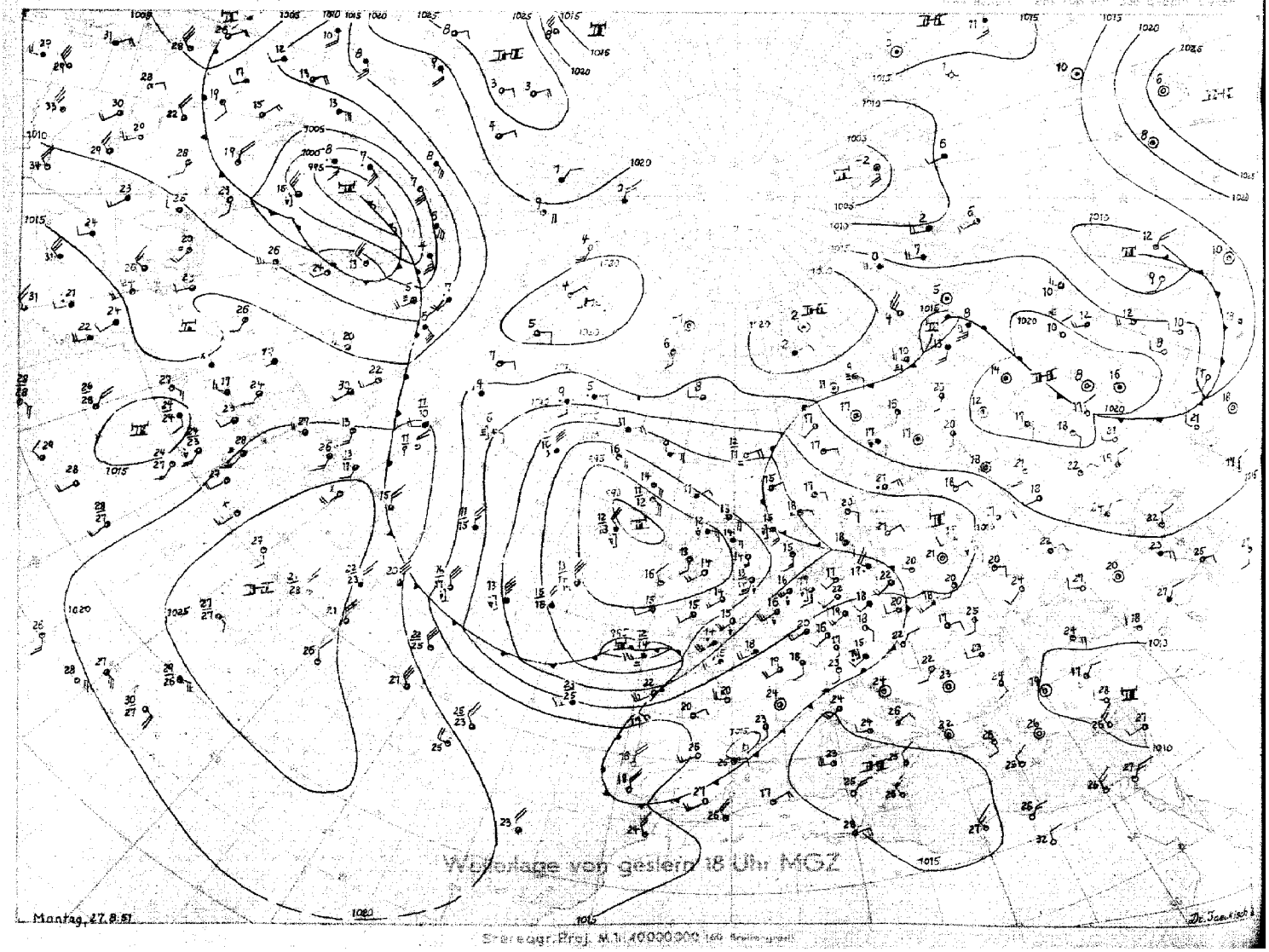
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



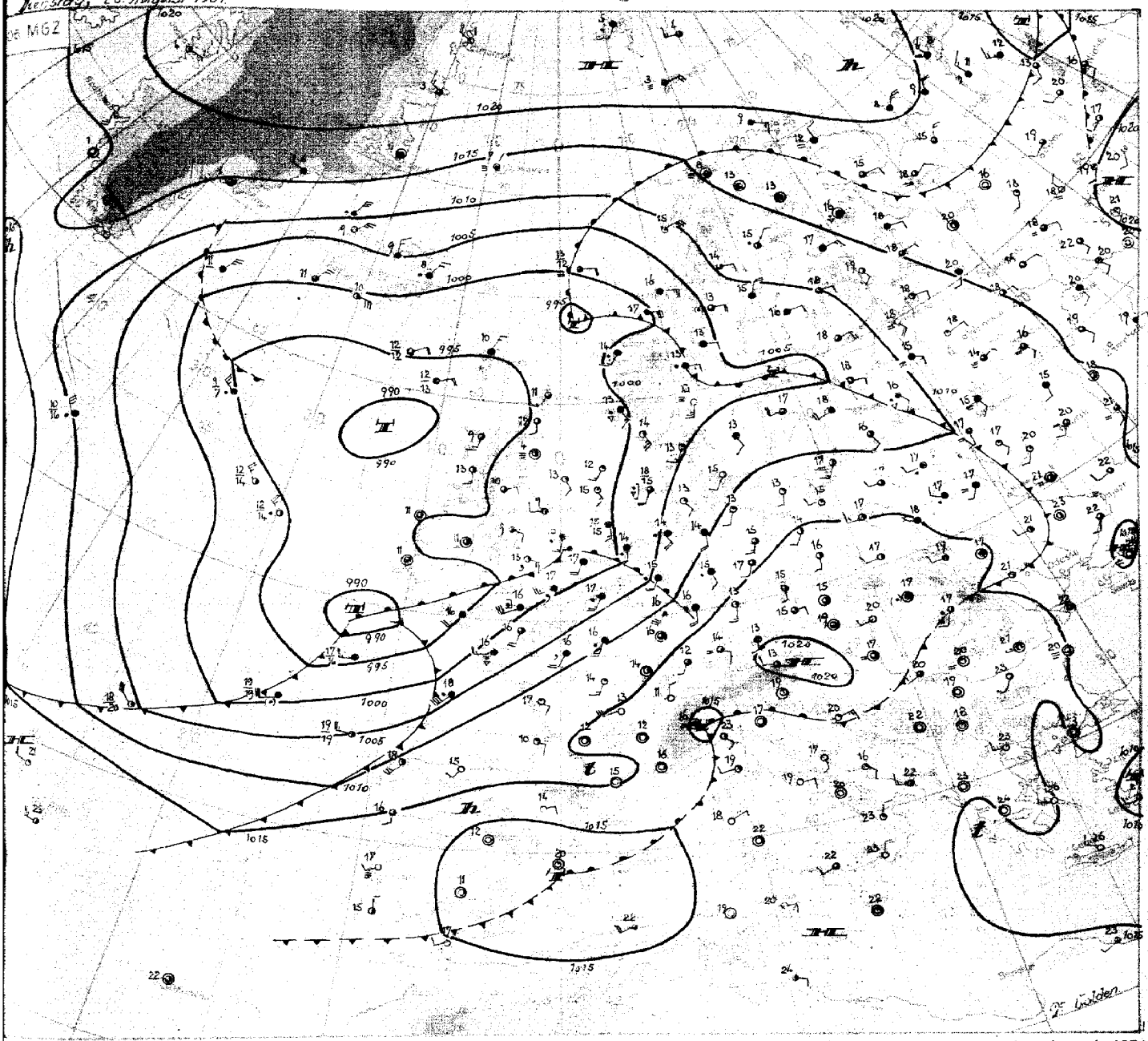


Relative Topographie 500 über 1000 mb
21-31.8. Dekadenmittel Hamburg 1930 ... 557.



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M.1:40000000



Dienstag, 28. August 1951

Das Zentrum des seit einigen Tagen über dem östlichen Nordatlantik und Westeuropa steuerungsbestimmenden Tiefdruckgebietes liegt auch heute früh westlich von Schottland . Über Nordrussland hat sich das Hoch seit gestern zwar weiter abgeschwächt, ist aber noch maßgebend für die Meridionalzirkulation über Osteuropa und einem Teil von Sibirien. Weiterer troposphärischer Temperaturanstieg über der Davisstrasse und Ostlabrador (das Wetterschiff auf 56°N 51°W meldet eine troposphärische Erwärmung von 7 ½ Grad in 24 Std.) und eine schwache Abkühlung der Troposphäre im Raum von Südgrönland führten zu einer neuen Verschärfung der von der Hudsonstrasse zum mittleren Nordatlantik reichenden Frontalzone. In Labrador traten gestern um 18 MGZ stellenweise Hüttentemperaturen von 30 Grad auf.

Das ostatlantische Steuerungszentrum wird von mehreren Randstörungen umkreist . Auf seiner Nordseite ist ein Schub Warmluft, der gestern über Island lag, jetzt über dem Schiff auf Position 62°N 33°W angelangt, wo seit gestern früh eine troposphärische Erwärmung um 5 ½ Grad eingetreten ist. Die jetzt schon ziemlich schmale Kaltluftzunge über Südgrönland wird dadurch weiter eingeengt, und der über dem Atlantik nach Südosten gerichtete Kaltluftstrom wird somit nachlassen. Auf der Südseite einer mit Ostsüdostkurs über den Atlantik wandernden wellenartigen Störung wurde der subtropische Warmluftvorrat angezapft. Die warmen Luftmassen kamen sehr schnell nach Ostnordosten voran und verursachen heute 06 MGZ an der deutschen Nordseeküste , wo um Mitternacht in der Kaltluft noch Gewitter beobachtet wurden, bereits Aufgleitniederschläge. Über Westfrankreich erwärmte sich die Troposphäre um rund 8 Grad in 24 Std. Während sich das Hoch über dem östlichen Mitteleuropa unter langsamer Verlagerung nach Osten kräftigt, wird sich im Gebiet der Biskaya unter dem Einfluß der heranströmenden Kaltluft ein Trog ausbilden können. Es ist daher wenig wahrscheinlich, daß frische Kaltluftmassen bald nach Mitteleuropa gelangen werden. Jedoch dürften Randstörungen, die sich im Steuerungsbereich einer weiterhin im Gebiet westlich der Britischen Inseln festliegenden Zentralzyklone unserem Gebiet von Südwesten her nähern können, das Wetter veränderlich gestalten.

Dr. W a l d e n

DRUCK GEBR. SUTER, HAMBURG

Nr. 24o *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 28. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	27.8.51 14h	27.8.51 20h	28.8.51 02h	28.8.51 08h
NN Druck Boden	1oo5.6 mb 1oo6	1oo7.1 mb 1oo6	1oo7.1 mb 1oo6	1oo6.3 mb 1oo6
0°Grenze Tropop.	23oo m 91oo	23oo m 1o7oo	24oo m 1o6oo	83oo m 1o8oo

Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 2111 231o	Boden 1312 2oo8	Boden 1311 181o	Boden 1413 161o
1000	4.8 2o11 ++++	5.8 1312 ++++	5.9 1311 ++++	5.4 1313 ++++
950	48 14o7 2o17	49 11o7 223o	49 13o8 2125	48 1211 2o36
900	94 o9o4 2123	94 o8o5 2334	94 o9o4 2124	94 1oo9 2135
850	141 o6o1 2128	141 o5o3 234o	141 o7o1 2228	141 o8o7 2224
800	191 o252 2131	19o o2oo 2339	19o o351 2233	191 o7o6 2229
700	297 5461 2131	296 5458 2336	297 5456 2336	299 o152 2434
600	417 6172 2139	416 6164 2237	418 5971 2435	422 5661 2443
500	555 7o79 2o44	554 7275 2341	557 6978 2438	562 6576 2547
400	716 8393 2o36	715 8295 2561	72o 7987 2657	727 7686 267o
300	912 96++ 1857	914 93++ 2681	921 93++ 2666	928 93++ 2689
200	1184 94++ 2o34	1181 97++ 2542	187 99++ 2654	1192 o5++ 2665
100	1649 95++ 192o	164o 98++ 2224	642 98++ 2318	

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

719 5456	995 12o1	657 5464	837 o8o6
619 6166	975 13o7	45o 7382 2549	243 o5++
6o9 6o71	72o 5456	367 829o	234 o3++
333 93++	461 7688	276 97++	17o o2++ 2751
28o 96++	444 7688	17o 99++ 2546	153 o2++
255 93++	381 8598	15o 99++ 2536	
217 93++	357 8794	o9o 98++ 2317	
181 96++	341 8794	o7o 98++ 2115	
17o 96++ 2o34	242 o2++		
13o 92++ 2129	228 96++		
o9o 95++ 2o19	15o 98++ 233o		
o82 96++	11o 99++ 2224		
	o9o 97++		
	o67 98++		

Rel. Topographie

300/500	500/700	358	258	36o	258	364	259	367	262	362	258
700/1000	500/1000	292	55o	29o	548	291	55o	294	556	293	551

419 Iserlohn 258m

Zeit	27.8.51 14h	27.8.51 20h	28.8.51 02h	28.8.51 08h
NN Druck Boden	1oo8.9 mb 978	1oo9.9 mb 979	1oo9.5 mb 979	1oo8.5 mb 978
0°Grenze Tropop.	26oo m 11ooo	25oo m 1o7oo	28oo m 113oo	35oo m +++

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 1512 2214	Boden 1511 2113	Boden 1412 2o14	Boden 1513 2o24
1000	7.4 ++++ ++++	8.4 ++++ ++++	7.9 ++++ ++++	7.4 ++++ ++++
950	51 14o8 2222	52 14o9 2125	51 1412 2124	51 1313 2134
900	96 12o6 2329	97 11o7 2335	96 11o8 2232	96 1111 2346
850	144 o7o3 2334	144 o7o4 2432	143 o7o5 2335	143 1111 2538
800	193 o351 2336	194 o4o2 2433	193 o652 2436	194 o7o7 2436
700	3oo 5461 2335	3o1 5357 2436	3o1 5252 2436	3o2 o252 2637
600	42o 6o69 224o	422 5971 2537	422 5657 2545	425 5461 2542
500	558 6972 2344	561 6879 2447	563 6671 2555	567 6274 265o
400	72o 8287 2343	726 7786 2761	729 7678 2677	734 7384 2667
300	92o 8997 2886	928 93++ 261o6	93o 92++ 2682	937 91++ 2675
200	1191 96++ 2749	1194 o2++ 2663	1195 o6++ 2728	2674
100	1649 97++ 2819	1647 99++ 2436	1642 o2++ 2848	

93o 13o6	868 o8o7	954 1311	934 1313				
759 o152	833 o7o3	945 1412	867 1111				
75o o153 2335	5252	855 o7o6	795 o7o7				
72o 5358	713 5256	8o9 o652	619 5354				
679 5563	45o 718o 2553	76o o2o2	586 5569				
663 5563	241 o2++	659 5454	535 5871				
368 8691	188 o1++	63o 5456	461 6778				
35o 8389 2653	15o o1++ 2644	572 5859	4o8 7285				
3o9 8997	13o 99++ 2539	561 5864					
231 5o++		491 6772					
22o 97++		465 6871					
17o 97++ 2742		211 o8++					
13o 99++ 3o29		192 o4++					
o54 97++		122 o4++					

300/500	500/700	362	258	367	26o	367	262	37o	265		
700/1000	500/1000	293	551	292	55o	293	555	295	56o		

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	27.8.51 14h	27.8.51 20h	28.8.51 02h	28.8.51 08h
NN Druck Boden	1oo5.1 mb 1oo3	1oo6.1 mb 1oo4	1oo6.7 mb 1oo5	1oo6.7 mb 1oo5
0°Grenze Tropop.	25oo m ++++	23oo m 82oo	24oo m 1o4oo	28oo m 118oo

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 1713 221o	Boden 1412 oooo	Boden 121o 1812	Boden 1513 18o9
1000	4.3 1612 2221	5.1 1413 211o	5.5 1311 2124	5.6 1412 1921
950	47 1311 2222	48 14++ 212o	49 13o9 2225	49 1211 1922
900	94 o3o9 2223	94 1o++ 2223	94 o9o7 2232	94 11o9 2o23
850	141 o6o6 2124	141 o6++ 2227	141 o7o3 2235	141 o8o4 2o25
800	191 o3o3 2224	191 o3++ 2224	19o o3o1 2339	191 o451 2o25
700	298 5354 1921	298 53++ 213o	297 5458 2335	299 5151 2331
600	418 5962 1933	418 61++ 2o33	417 6265 2339	421 5758 2334
500	557 6882 1844	556 71++ 1939	556 6885 245o	56o 657o 2438
400	72o 8o92 175o	717 83++ 1841	718 8o94 2551	726 748o 2449
300	(921) 168o	914 92++ 2o33	917 94++ 2569	93o 9o96 2561
200	1946	1186 94++ 2135	185 95++ 2439	1198 o2++ 2648
100		1647 98++ 2124	644 97++ 2422	1653 98++

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

985 1511	97o 16o9	975 1411	955 1211								
581 6175	735 52++	86o o7o4	94o 1312								
55o 6377 1838	65o 58++ 2o33	71o 5356	75o o254 2225								
35o 8496 1667	62o 58++	636 5862	74o o255								
	55o 66++ 1936	592 6366	723 o1o1								
	54o 66++	584 6273	245 99++								
	343 92++	565 6376	2o5 o3++								
	26o 96++	56o 6376	18o 98++								
	25o 96++ 2o33	276 98++	13o 99++ 2633								
	228 94++	25o o2++ 2569	o9o 97++								
	19o 93++	245 o2++	o4o 97++								
	15o 97++ 2124	158 99++									
	13o 98++ 2126	o6o 98++									
	o8o 97++ 2o16										

Rel. Topographie

300/500	500/700	(364)	26o	359	258	362	258	37o	261	36o	259
700/1000	500/1000	293	553	293	551	292	55o	293	554	294	553

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	27.8.51 14h	27.8.51 20h	28.8.51 02h	28.8.51 08h
NN Druck Boden	1oo7.1 mb 1oo1	1oo9.9 mb 1oo3	1oo9.9 mb 1oo4	1oo9.2 mb 1oo3
0°Grenze Tropop.	25oo m ++++	23oo m ++++	25oo m 1o7oo	33oo m 115oo

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 2112 25o4	Boden 1411 2oo6	Boden 1311 16o4	Boden 1614 16o8
1000	6.2 2112 24o9	8.4 1411 2221	8.2 1411 2112	7.6 15++ 1918
950	5o 16o8 2211	52 14o9 2325	51 13o8 2225	51 13++ 2128
900	96 12o6 2215	97 11e2 2325	97 1oo6 2327	96 11++ 2232
850	143 e8o4 221e	144 o7o4 2325	144 o6o2 2325	144 o8++ 2326
800	193 e4o3 2323	194 o3o3 2326	193 e351 2226	193 o7++ 2225
700	3oo 5254 2325	3o1 5455 2333	3oo 5261 2333	3o2 o2++ 2436
600	421 5867 2134	421 6162 2439	421 5967 2437	424 55++ 2542
500	559 6877 2141	559 6977 2552	561 6774 2648	565 63++ 2652
400	722 8289 2148	722 81++ 2656	725 7785 2663	732 74++ 2563
300	919 96++ 1962	921 94++ 2761	927 93++ 2787	936 89++ 2769
200		(1186) 2542	2o2 o1++ 2760	12o2 o5++ 2778
100		2121 (1655)		1651 99++ 2321

775 e2e2	975 16e9	995 1611	816 e8++								
723 5254	726 5252	98e 161e	217 e6++								
65o 5657 2232	515 6876	742 5154	2o9 e6++								
641 5657	453 7481	688 5365	18e e5++								
615 5665	45o 74++ 2552	55o 627o 2542	136 e1++								
287 96++	23o e6++	238 e3++	15e e2++ 2638								
		15e e1++ 2636	e9o ee++ 232o								
		13o e1++ 2623	e74 98++								
		11e e1++ 252e									
		1e7 e1++									

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800 m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück																	
Zeit	27.1sh	27. 19h																
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2o14	21o8																7800
300	2127	2127																8400
600	2129	2131																9000
900	2131	2131																9900
1200	2137	2233																10800
1500	2137	2335																12000
1800		2335																13500
2100																		15000
2400																		
2700																		
3000																		
3600																		
4200																		
4800																		
5400																		
6000																		
6600																		
7200																		

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 241a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Mittwoch den 29. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 15	81817	25618	o5416	872++	619o2	88oo5		See 3
Husum	13	029 14	81611	3o615	o6416	7732+	649o4	87oo8		
Cuxhaven	2	131 16	81817	95595	o7o16	873++	619o1			
Norderney	13	113 16	819o7	752o6	o4817	873++	614o1			See 3
Emden	6	203 16	72o22	4o2o6	o5217	754++	6o2o3			
Jever	5	122 16	81814	15626	o6216	873++	614o2	88oo7		
Flensburg	23	032 14	8161o	4o516	o6615	874++	6o3oo	88o13		
Schleswig	4	035 14	81814	2o616	o7516	7732+	6o7o2	87oo7		
Kiel	8	045 14	82o13	5o616	o8516	864++	615oo			
Lübeck	13	156 14	81811	75o22	o9118	855++	615o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	82114	48o26	o8718	764++	679o4	87o13		
Lingen	21	305 16	82o14	4o2o6	o7718	6732+	6o212			
Bramsche	86	316 14	82o15	81o25	o8517	774++	6o21o			
Bremen	48	224 15	82o2o	562o5	o8317	674++	614o5	86o12		
Hannover-Langhg.	51	338 14	82oo8	81o26	o9918	6657+	6o2o3	86o27		
Lüneburg	28	244 13	81812	81o26	19618	7647+	642oo	87o15		
Dannenberg	50	253 14	82oo8	826o6	1o918	874++	671o1	88o16		
Braunschweig	82	348 12	72514	82o16	11319	4767+	6o2o3	87483	84o33	
Göttingen	151	444 14	81814	81216	12418	4747+	6o2o5	88583	84o17	
Bocholt	22	406 16	81815	4o6o6	o8o18	673++	6o215	86oo9		
Gütersloh	70	320 16	82114	81o26	o9819	655++	6o2o9			
Salzuflen	96	325 15	82o15	75616	o9918	6732+	6o2o7			
Bückeburg	67	330 14	81814	81216	1o117	6557+	671o3	8858o		
Iserlohn	258	419 15	82o14	81o26	1o518	4247+	6o213	8481o		
Essen-Mülheim	120	410 16	82116	81o26	o9118	855++	6o212	88626		
Aachen	202	501 14	82o15	816o6	o9618	6552+	61414	8662o		
Bonn	62	512 15	72o14	81o26	11319	4557+	641o9	84623	82o12	
Alt-Astenberg*	780	427 12	82o18	5o516	22113	6714+	6o211	86oo2		
Braunlage*	607	452 12	8241o	99o26	42413	773++	6o2o5	87oo7		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 15	62o22	97o16	98816	3577+	6+4o8	12o32	
- - Elbe 1	o	005 16	82o23	95626	o5516	4742+	6o7o1	12o22	
- - P 8	o	004 15	81824	966o6	o3o16	854++	6+9o9	11834	
- - Fehmarnbelt	o	006 14	82o17	97o25	1oo18	886++	6+3oo	12o21	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 16	6232o	97o16	o5818	35478	614o8	7o618	84499	83615	See 3
029 17	72o16	6o216	o7818	1747+	61215	71o18			
131 16	7191o	6oo28	o8418	3257+	61211	7o419			
113 17	82o2o	75256	o7218	864++	61316	7o519			See 4
203 17	82o19	5o5o6	o7618	6642+	612o9	7o22o			
122 16	72o12	6o616	o8218	674++	61211	7o519	87627	86o12	
032 16	72o16	5o5o6	o6918	27378	612o7	7o218	84625	83oo8	
035 16	82oo9	5oo36	o8318	5732+	6121o	7o318			
045 16	82o13	3oo36	o9618	4647+	6141o	7o318	88599	84o13	
156 17	8181o	75o22	1o318	4547+	612o6	79119			
147 16	72112	56o25	1o619	2567+	6o21o	79319	87581	8565o	8263o
305 16	82oo8	5oo25	o9618	754++	61411	7o12o			
316 16	82212	75o26	1o918	754++	61214	79719			
224 16	81815	481o6	o9919	764++	612o7	7o119	87o15		
338 16	818o4	81212	11419	6657+	6o4o6	7o119	86o2o		
244 15	718o7	81o16	11318	26571	6o2o5	79119	82o27		
253 14	718o3	81o16	11718	5647+	6o1o4	79719	85o15		
348 15	72o1o	83o16	1232o	4574o	6o2o4	79621	86483	8465o	
444 14	615o6	81o36	12819	15541	6ooo3	7o121	87483	81626	
406 17	818o2	5o6o6	o9318	754++	613oo	79419	87613		
320 17	72oo2	81252	11o19	5567+	614o4	7942o	85635		
325 16	72oo3	81o16	11319	654++	612o7	7o119	8662o		
330 15	82oo8	81216	11719	365++	6o3o6	7o12o	88635	83o2o	
419 15	518o9	81o12	1o819	35772	6o7o4	79119	8365o		
410 16	517o8	81o16	o9619	3564o	617o7	7o219	83634		
501 14	22oo8	82o22	o9321	oo94o	616o4	79223			
512 14	218o2	81o18	11o22	oo941	616o7	79323			
427 13	42o1o	81o15	23715	oo941	612oo	7o116			
452 13	625o5	82o16	43516	55571	614o5	7o316	8562o		

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
001 16	81826	97o22	o1516	896++	6+3o8	11833	3o252
005 17	81819	97o22	o7418	3761+	6+311	11831	3o2o2
004 17	7232o	97o28	o5718	57439	6+32o	12333	3o4o1
006 16	81916	97o36	1o218	874++	6+2o3	11921	3o2oo

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	82814	5o[illegible]12	o8517	873++	6o2o8	88oo9		See 3
Husum	13	029 16	816o9	3o5o8	1oo17	773++	611o4	87oo7		
Cuxhaven	2	131 17	817o7	6o6o6	1o718	864++	641o3			
Norderney	13	113 17	82o13	5o516	o4517	864++	6o2o9			
Emden	6	203 16	11411	4oo15	o9517	oo941	61oo7			
Jever	5	122 16	5oooo	5oo16	1o117	2647+	671o5	85581	82o14	
Flensburg	23	032 16	818o9	4o5o8	o9617	6742+	61oo5	86o1o		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 16	82o1o	4o616	11718	864++	671o4			
Lübeck	13	156 17	8181o	6oo22	11918	854++	641o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 17	817o5	64o22	12118	857++	6o2o2	8865o		
Lingen	21	305 15	418o9	5oo15	1o218	3574o	6o7o1			
Bramsche	86	316 14	218o4	5oo12	11117	oo9o1	6o3oo			
Bremen	43	224 15	313o8	481o2	1o917	356oo	619o2	83635		
Hannover-Langhg.	51	338 14	o15o2	75o2o	12217	oo9oo	6o7o1			
Lüneburg	28	244 16	8oooo	6oo22	12718	865++	644oo	8864o		
Dannenberg	50	253 15	718o1	6oo16	13217	756++	611o3	8764o		
Braunschweig	82	348 13	118o2	81o12	13316	oo94o	67ooo			
Göttingen	151	444 1o	ooooo	5oo2o	14111	oo9oo	6o3o3			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 14	o15o7	48o12	11417	oo9oo	6o2o2			
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 13	21611	8oo11	12o19	oo941	616o2	81483		
Iserlohn	258	419 13	o18o4	8oo22	11719	oo9oo	6o2o3			
Essen-Mülheim	120	410 13	11815	81o1o	1o12o	157oo	6o3o1			
Aachen	202	501 13	o191o	81o2o	1o319	oo9oo	6o3o4			
Bonn	62	~~427~~ 13	o18o5	97o2o	11917	oo9oo	6o2o3			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 12	126o1	98o21	44712	oo94o	641o4	81483		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 15	91821	97o22	o3517	+++++	6+3o8	118+3	
- - Elbe 1	o	005 17	82217	98o22	oo918	9++++	6+3o3	122++	
- - P 8	o	004 17	8222o	97548	o7917	+++++	6+313	12233	
- - Fehmarnbelt	o	006 17	82o15	97o22	12418	855++	6+3o8	12o2o	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 16	61614	97o26	o9317	656oo	611o3	7o117	8664o		See ?
029 15	216o9	4oo15	1o617	oo941	614o2	7o117			
131 14	117o9	75o1o	11o17	oo94o	6o4o3	79716			
113 15	1171o	8oo1o	o9517	oo94o	614o3	79616			See 2
203 14	21617	5oo2o	o9816	oo94o	6o2oo	79716			
122 14	1161o	81o21	1o417	oo9o9	6o4o6	79216			
032 16	515o9	97o15	1o217	35641	617o3	7o216	83633		
035 16	218o5	5oo26	11117	oo9o4	612oo	79617			
045 14	5171o	6oo16	12o18	oo942	612o2	79217			
156 14	3141o	81o22	12717	oo931	6o4o7	7oo17			
147 15	317o8	32o21	12317	oo982	6o2o4	79716	81483		
305 13	118o8	75o2o	1o316	oo94o	612o1	79712			
316 13	118o6	81o2o	11317	oo941	6o3oo	7oo16			
224 13	113o6	641oo	11315	oo94o	6o3o2	7oo14	81481		
338 13	213o2	81o2o	12616	oo944	6o1o3	7oo14			
244 13	4oooo	6oo22	13116	oo934	6o2o3	7oo14			
253 13	218o4	4oo22	13916	oo94o	6o4o3	79113			
348 13	118o8	81o2o	13517	oo943	6oooo	7oo14			
444 13	118o3	81o2o	14613	oo941	6o1o1	7ooo9			
406 13	116o1	1oo2o	o9516	oo94o	613oo	7oo16			
320 14	411o6	64o3o	11617	oo942	6o4o2	7oo15	82481		
325 13	113o9	82o2o	12217	oo942	613o3	7oo17			
330 13	21517	82o2o	12519	oo982	6o4o2	7oo18	81481		
419 12	422o5	81o2o	11419	oo943	6o8o4	7oo15			
410 13	21715	81o2o	1o118	15741	6o3oo	7oo18			
501 14	119o7	81o2o	o9918	oo98o	6o7o3	7oo17			
512 13	2oooo	81o1o	11718	15782	6o6o1	7oo16			
427 12	318o7	82o2o	25115	oo942	617o1	7oo14	81499		
452 13	123o4	99o3o	45115	oo9o2	612oo	7oo12			

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
001 15	6172o	97o32	o3116	oo83+	6+2o1	11833	395o3
005 16	o1818	98ooo	1oo18	oo9oo	6+3o1	11821	3ooo1
004 16	o1617	97ooo	o8o18	oo9oo	6+3o1	11622	3o2oo
006 16	71614	97o22	13218	oo97+	6+3o1	1162o	397o1

Dienstag, 28. August 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Grundmann	3o554	oo4oo	222o9	97o21	97613
Ostpreußen	3o553	oo2oo	323o9	97131	98o14
Marburg	3o56o	ooooo	222o9	98o11	97819
Witten	3o59o	o14oo	314o9	98o11	95o11
Osnabrück	3o668	247oo	8o334	96636	o82o6
Koblenz	3o667	245oo	8o737	95626	o89o7
Pickenpack	33557	o22oo	52o18	97o12	992++
Schütting	33555	oo8oo	214o9	97o1o	97715
Straßburg	3o554	oo3oo	217o9	98138	97214
Wartburg	3o665	248oo	8o437	98o22	o85o7
Lofoten	3o554	oo3oo	o23o5	98o2o	97414
Hübel	3o433	411oo	832o5	97152	23o23
Meerkatze	3o593	oooo6	22oo6	98o1o	97413
	oo9o1	344o1	ooo11	11923	
Skolpenbank	3o563	oo1o7	o16o5	97o2o	96213
Buxta	3o583	oo5o7	318o5	98o11	97313
Sachsen	33563	oo5o7	316o3	98o21	98613

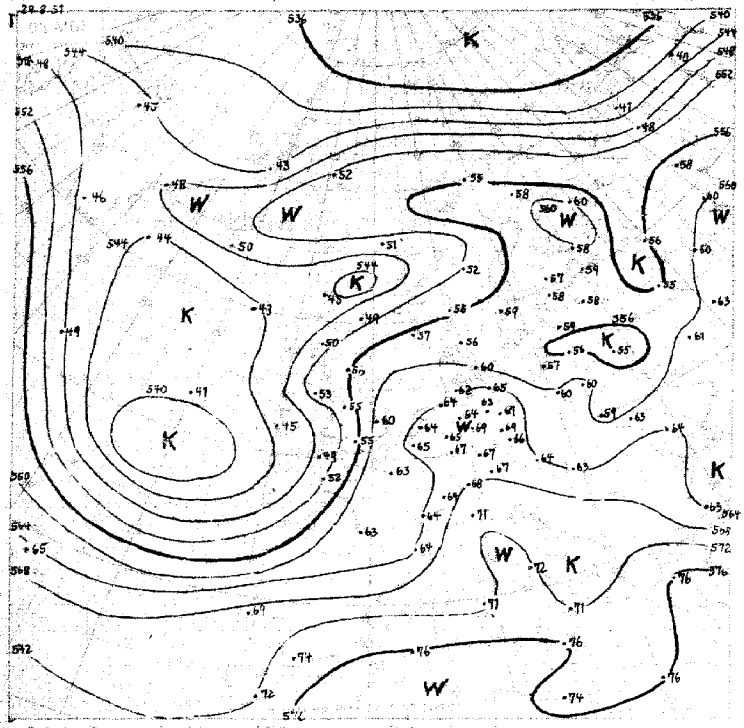
Pust	3o588	o14o7	718o2	98o12	95912
Böckler	33566	o31o7	221o9	98o11	99212
Westpreußen	33557	o27o7	617o9	98o22	99115
Osnabrück	3o668	247o7	8o227	96555	1o2o6
Weser	3o633	2o4o7	6o813	97o22	99811
Schau	33568	o15o7	221o7	98o11	98914
Freiburg	33553	oo5o7	413o7	97o21	97714
München	3o554	oo4o7	518o9	97o21	96914
Haltenbank	3o577	oo3o9	118o5	99o28	98313
Karlsruhe	3o62o	151o9	8o313	98o22	97512
Meerkatze	33575	oo3o4	219o8	98o1o	98o13
	oo9o1	843o6	oo211	11822	
Flohr	3o554	oo4o9	416o3	98o21	99815
Westpreußen	3o554	oo611	615o5	97o21	98415
v.Humboldt	3o554	oo311	314o5	98o2o	97716
Gotland	3o553	oo211	718o5	98o31	984++
Böckler	33571	o2o11	217o9	98o2o	99914

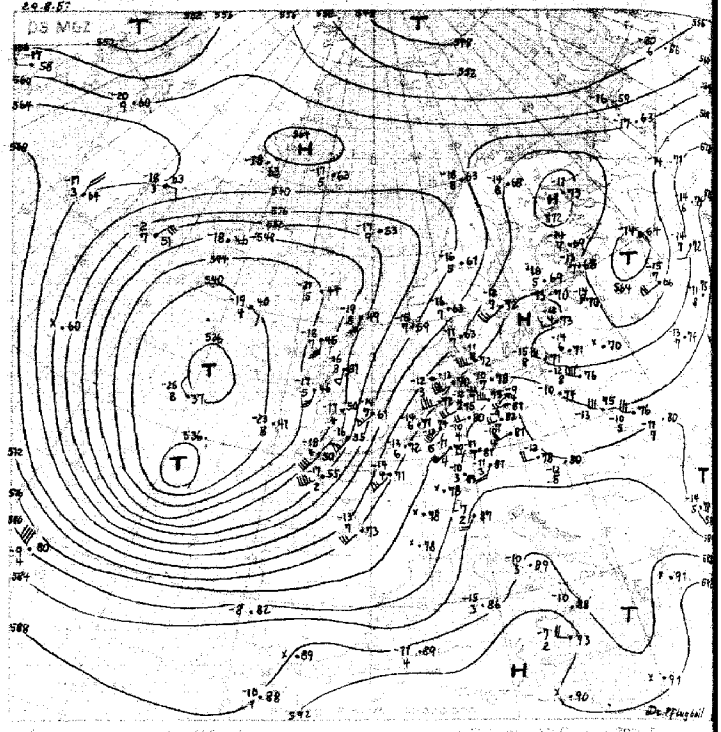
Pust	3o594	o2o11	818o2	97o21	96112	
Bremerhaven	33558	o2511	712o5	98o32	99715	
Buxta	3o583	oo511	318o5	98o2o	98913	
Meerkatze	3o576	oo312	316o6	98o31	98413	oo9o6
	843o4	oo112	11722			
Schau	3357o	o1317	615o5	98o31	oo114	
Este	33557	o2617	713o5	985o1	o1914	
München	33551	oo317	6o9o5	975o5	98315	
Humboldt	3o56o	ooo17	814o5	98o32	98o15	
Pust	3o599	o4217	118o2	98o2o	96713	
Meerkatze	3o582	oo818	61515	98o31	99o13	oo956
	433o1	oo211	11522			
Vinnen, Ad.	3o442	42218	63518	98o21	2112o	
Mannheim	33552	ooo18	814o9	97o22	99114	
Meerkatze	3o578	oo321	71315	97o32	99o13	oo956
	44ooo	oo112	11422			
Westermann	3o633	24923	8o213	97o31	o141o	

*[illegible]

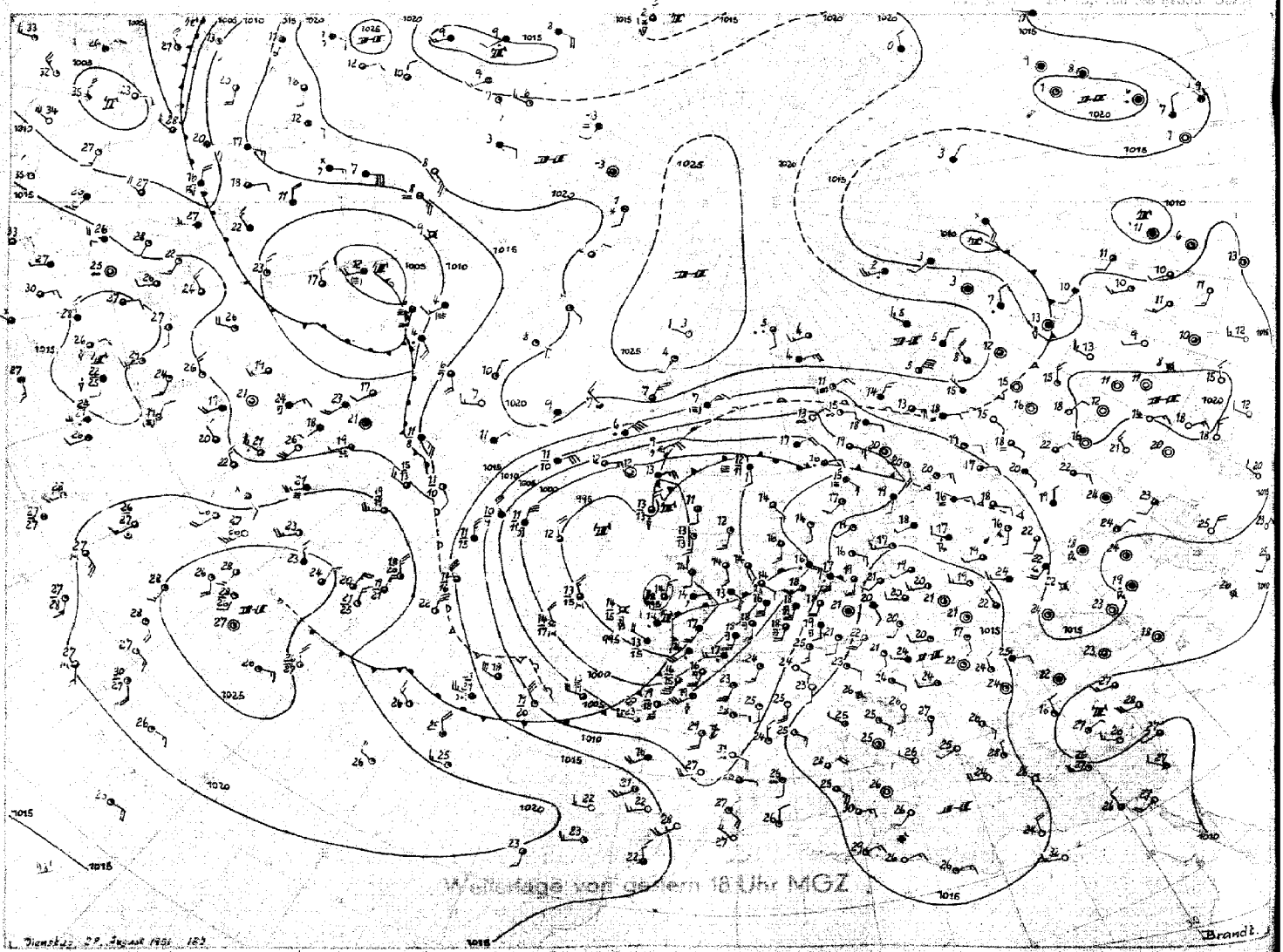
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





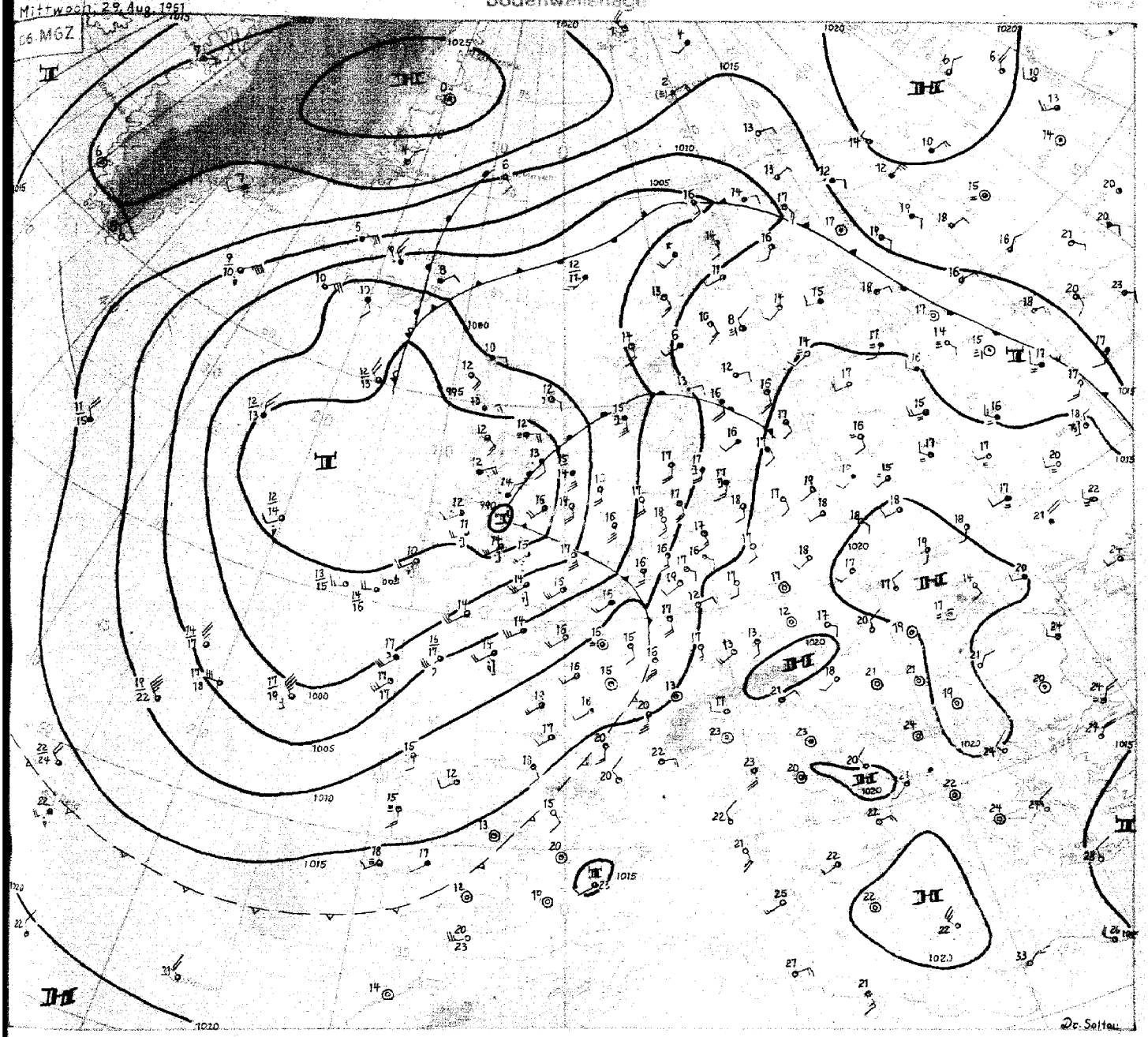
Relative Topographie ... 21.-30.8. ... 557



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Dienstag, 29. August 1951 123

Stereogr. Proj. M 1:40000000 (WS Breitenbach)



Mittwoch, 29. August 1951.

Das umfangreiche und höhenkalte Steuerungszentrum über dem Ostatlantik hat sich mit seinem Zentrum während der letzten 24 Stunden kaum verlagert. Um seine Nordseite herumgeführte Warmluft hat bei Südgrönland Anschluß an die von Neufundland nordostwärts vorgeschobene Warmluft gewonnen. Damit ist die umfangreiche Kaltluftmasse über dem Ostatlantik jetzt ganz von Warmluft umgeben.

Eine kräftige Randstörung entwickelte sich gestern im Südostsektor des Ostatlantiktiefs. Die Vorderseitenwarmluft war gestern bereits mit südwestlichen Boden- und Höhenwinden bis zur Elbe gelangt. Sie stand aber noch unter zyklonalem Einfluß und es kam verbreitet zu Aufgleitvorgängen, die allerdings nur in unserem Küstengebiet nennenswerte Niederschläge brachten. Die Tagestemperaturen konnten daher in NW-Deutschland wegen der herrschenden Bedeckung nur bis etwa 2o Grad Celsius ansteigen. Inzwischen ist aus dem ostatlantischen Kältegebiet ein kräftiger Kaltluftschub bis in die Biskaya gelangt. Damit drehte die Höhenströmung im Warmsektor des Randtiefs auf südliche Richtungen zurück. Hinter der inzwischen bis Holland gelangten Höhenkaltfront hat kräftiger Druckanstieg eingesetzt, der die Front bereits zu überholen und damit abzuschwächen beginnt. Während durch diese Vorgänge der Druck über Mitteleuropa sich wieder erholt, vermag die hochreichende Kaltluft über der Biskaya nur langsam ostwärts an Raum zu gewinnen.

Dr. Soltau.

Nr. 241a

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 29. AUGUST 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		28.8.51	14h	28.8.51	20h	29.8.51	02h	29.8.51	08h
NN Druck	Boden	1006.4 mb	1006	1009.5 mb	1009	1009.7 mb	1009	1014.4 mb	1010
0°Grenze	Tropop.	3600 m	12400	3400 m	11500	3500 m	14000	3600 m	-
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1917	2016	Boden 1816	1810	Boden 1717	1410	Boden 2014	1810
	1000	5.4 1916	++++	7.9 1715	++++	8.2 1811	++++	12.3 2113	++++
	950	49 1612	2235	51 1513	2331	53 2011	2333	56 2109	2017
	900	95 1309	2440	97 1211	2430	99 1609	2333	103 1706	2124
	850	142 1107	2443	144 1007	2328	147 1206	2331	151 1303	2027
	800	193 0905	2345	194 0700	2230	197 0904	2333	202 1002	2027
	700	302 0557	2450	303 0251	2340	306 0255	2336	311 0356	2033
	600	426 5456	2550	426 5457	2446	430 5366	2337	434 5664	2041
	500	567 6374	2542	567 6265	2548	572 6276	2337	574 6372	2045
	400	739 7383	2654	735 7378	2453	739 7487	2244	741 7484	2155
	300	938 8694	2785	939 8994	2458	944 8899	2155	943 9098	2350
	200	1210 02++	2772	1206 06++	2548	1213 04++	2245	(1214) ++++	2159
	100	1663 98++		1646 04++		(1653)			2025
Markante Punkte Druck in ganzen mb		730 0300		650 5253	2342	970 2012		988 1911	
		703 0656		213 06++		817 0905		976 1911	
		267 8998		170 07++	2640	208 03++		966 1908	
		224 99++		150 07++	2630	150 08++	2240	550 6068	2143
		186 04++		130 07++		135 07++		517 6170	
		150 00++	2757	110 06++				331 8796	
		130 00++		090 03++				210 02++	
		110 98++		088 03++					
		060 90++							
		050 90++							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	372	265	372	264	372	266	369	263
700/1000	500/1000	296	561	295	559	298	564	299	562

419 Iserlohn 258m

Zeit		28.8.51	14h	28.8.51	20h	29.8.51	02h	29.8.51	Pill 08h
NN Druck	Boden	1011.8 mb	981	1011.3 mb	981	1011.7 mb	982	1011.7 mb	982
0°Grenze	Tropop.	3600 m	11800	3900 m	11600	3700 m	13000	3900 m	13000
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1815	2018	Boden 1915	2010	Boden 1914	2010	Boden 2216	1919
	1000	9.3 ++++	++++	9.5 ++++	++++	9.8 ++++	++++	10.0 ++++	++++
	950	53 1615	2123	54 2111	2128	54 2211	2122	54 2214	1924
	900	99 1313	2332	100 1807	2237	100 1809	2328	101 1710	1925
	850	146 1208	2435	148 1303	2334	149 1307	2328	149 1606	1922
	800	197 0903	2537	199 1151	2431	199 1104	2225	200 1202	2121
	700	306 0354	2539	308 0258	2534	309 0352	2330	310 0357	2329
	600	430 5355	2448	432 5265	2439	432 5362	2232	434 5263	2242
	500	572 6162	2554	575 6069	2431	574 6369	2254	576 6172	2147
	400	740 7172	2755	743 7282	2235	742 7584	2333	744 7384	2153
	300	946 8692	2861	948 8796	2233	944 8895	2146	948 8798	2244
	200	1215 08++	2758	1217 04++	2447	1213 04++	2143	1220 99++	2156
	100	1657 02++	2422	1657 06++	2218	1652 04++	2422	1670 00++	2319
		918 1313		945 2110		829 1304		928 1812	
		882 1212		819 1101		730 0905		820 1403	
		871 1311		788 1151		711 0451		640 0061	
		771 0800		660 0251		660 0255		618 0061	
		760 0801		572 5468		550 5862	2231	508 6172	
		670 0156		550 5769	2434	542 5764		481 6274	
		459 6568		540 5869		474 6672		280 9000	
		420 6969		524 5868		323 8689		225 97++	
		218 05++		507 6069		310 8693		170 02++	
		170 07++	2853	493 6069		250 98++	2143	150 01++	
		110 03++	2527	235 01++		170 08++	2254	142 00++	
		094 00++		213 04++		130 09++	2229	110 02++	
				150 08++	2534	080 05++	2311	080 97++	
				083 03++				035 92++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	374	265	374	266	370	266	372	266
700/1000	500/1000	297	562	299	565	299	565	300	566

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		28.8.51	14h	28.8.51	20h	29.8.51	02h	29.8.51	08h
NN Druck	Boden	1006.2 mb	1005	1008.4 mb	1007	1009.8 mb	1008	1010.6 mb	1009
0°Grenze	Tropop.	3100 m	11400	3200 m	11500	3600 m	11900	3500 m	11700
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1616	1614	Boden 1717	2012	Boden 1717	2010	Boden 2018	1912
	1000	5.2 1615	1825	7.0 1717	2224	8.2 17++	2331	9.1 1914	1918
	950	48 1313	1926	50 1616	2329	52 16++	2332	53 2011	1919
	900	94 1211	2128	96 1212	2333	98 13++	2436	99 1708	2023
	850	141 0907	2228	143 0908	2432	145 11++	2439	147 1303	2123
	800	191 0801	2129	193 0705	2533	196 08++	2437	198 1100	2226
	700	300 0158	2337	302 0256	2443	305 03++	2439	308 0300	2230
	600	422 5564	2337	425 5458	2334	428 54++	2440	431 5462	2242
	500	563 6473	2552	566 6164	2649	570 63++	2341	572 6372	2141
	400	729 7686	2658	733 7378	2656	736 73++	2346	739 7481	2348
	300	933 8999	2690	937 9095	2764	940 89++	2354	942 8997	2050
	200	1202 98++	2972	1204 06++	2762	1208 06++	2451	1211 01++	2247
	100	1666 95++	++++	1648 03++	2719	1646 04++	2522	1636 03++	2122
Markante Punkte Druck in ganzen mb		980 1414		960 1616		970 1604		971 1711	
		840 0906		795 0704		955 1604		960 2002	
		815 0903		740 0752		755 05++		937 2054	
		670 5261		623 5459		730 05++		878 1508	
		645 5263		612 5357		707 03++		835 1107	
		215 03++		542 6063		693 03++		787 1051	
		170 97++	2849	433 7073		492 64++		450 6772	2344
		130 99++		423 7075		480 64++		350 8392	2241
		110 97++		214 06++		453 68++		317 8895	
		075 94++		170 05++	2847	440 68++		281 91++	
				150 04++	2835	218 04++		250 95++	2163
				135 05++		150 09++	2430	209 02++	
				080 00++		125 08++		170 06++	2242
				060 99++		080 02++		090 03++	2124
Rel. Topographie									
300/500	500/700	369	263	371	264	371	265	370	264
700/1000	500/1000	295	558	295	559	297	562	299	563

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		28.8.51	14h	28.8.51	20h	29.8.51	02h	29.8.51	08h
NN Druck	Boden	1010.4 mb	1004	1012.0 mb	1006	1012.4 mb	1006	1012.4 mb	1006
0°Grenze	Tropop.	3600 m	11800	3400 m	12100	3500 m	12100	3900 m	12800
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1915	2010	Boden 1916	0000	Boden 1613	1806	Boden 2116	1803
	1000	8.8 1814	2118	10.1 19++	2109	10.3 1713	2118	10.6 2115	1906
	950	52 1611	2325	54 17++	2420	55 2111	2320	55 2214	2009
	900	98 1311	2433	100 15++	2428	101 1709	2420	101 1808	2014
	850	146 1209	2536	148 11++	2433	149 1307	2520	150 1405	1918
	800	196 0904	2537	198 09++	2430	200 1003	2324	201 1101	2024
	700	306 0461	2538	307 03++	2535	310 0301	2426	311 0558	2129
	600	430 5464	2534	430 53++	2536	433 5459	2432	435 5361	2133
	500	571 6271	2643	571 51++	2436	575 6274	2330	576 6273	2237
	400	739 72++	2675	739 73++	2437	741 7479	2230	743 7481	2341
	300	945 87++	2767	944 89++	2544	945 8994	2041	947 8896	2147
	200	1216 04++	2972	1211 07++	2647	1212 07++	2242	1217 03++	2245
	100	1665 00++	2723	1650 03++	2496	1648 03++	2330	1661 01++	2120
		883 1209		839 1044		823 1105		987 2114	
		835 1209		821 1044		777 0902		972 2215	
		790 0904		650 51++	2537	580 5474		955 2315	
		760 0982		631 51++		424 7179		939 2209	
		204 04++		591 53++		393 7579		650 0258	2130
		162 04++		550 58++	2636	242 01++		557 5763	
		141 02++		539 59++		194 06++		536 5969	
		121 03++		525 59++		150 11++	2335	150 06++	2135
		075 94++		250 00++	2545	144 11++		150 04++	2129
		055 94++		170 08++	2737	090 04++	2215	110 03++	2126
				160 09++		080 02++	2315	080 99++	2018
				130 57++	2420			062 97++	
				110 06++	2416				
				095 01++					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	374	265	373	264	371	265	371	266
700/1000	500/1000	297	562	297	561	299	564	300	566

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) — Messungen ab 7800m — ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Aachen	Quakenbrück														
Zeit	28.21h	29.05h	29.06h	29.09h	29.09h	29.09h														
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1706	1606	1908	1610	2206	1803														7800
300	1810	2025	1824	1806	2212	1809														8400
600	2124	2019	1926	1910	2310	1921														9000
900	2228	2123	2020	2320	2412	1923														9600
1200	2228	2125	2020	2324	2415	1923														10800
1500	2326	2223	2024	2326	2126	2023														12000
1800	2526	2125	2028	2324		2026														13500
2100	2520	2025	2126	2328		2029														15000
2400	2528	2025		2316		2129														
2700	2530	2027		2040		2027														
3000				2232		2027														
3600				2126		2027														
4200				2126		2030														
4800						2033														
5400						2035														
6000																				
6600																				
7200																				

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 242a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Donnerstag den 30. August 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 15	62021	97031	11321	00986	60213	85499		See 2
Husum	13	029 17	42009	80030	11026	22645	64901	84299	82896	
Cuxhaven	2	131 17	52314	81030	11725	12572	60203			
Norderney	13	113 16	81917	81178	11418	3569+	61216			See 2
Emden	6	203 17	71811	80258	12020	5567+	61220			
Jever	5	122 16	72412	81022	11422	5254+	60209	85830		
Flensburg	23	032 17	11610	98020	10526	00981	61901			
Schleswig	4	035 18	31807	75030	11327	00981	61905			
Kiel	8	045 17	11610	81020	12427	00901	61902			
Lübeck	13	156 17	11411	81020	12626	00902	60707			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	21712	80030	11928	11641	60708	81483	81840	
Lingen	21	305 15	72207	75292	12421	42583	60212			
Bramsche	86	316 17	42710	75012	12324	11681	60210			
Bremen	5	224 15	42316	81030	11728	12642	64201	81845		
Hannover-Langhg.	51	338 16	32006	81030	12028	00941	60905			
Lüneburg	28	244 14	11406	81020	12728	00901	60705			
Dannenberg	50	253 12	12108	80010	13029	11541	60700	81830		
Braunschweig	82	348 15	12?18	99020	13128	11701	60703			
Göttingen	151	444 16	11870	81020	13428	11642	64904			
Bocholt	22	406 16	61803	50259	12321	4258+	60204	84827		
Gütersloh	70	320 18	42516	80021	12527	21545	60210	83491	82825	
Salzuflen	96	325 16	32409	82030	11927	11502	64003	81830		
Bückeburg	67	330 16	52018	83032	12328	31602	67902	83840		
Iserlohn	258	419 18	52207	81027	12924	32562	60210	83827		
Essen-Mülheim	120	410 15	72707	81022	12722	6868+	60205	86640	81830	
Aachen	202	501 13	72303	81022	13023	726++	60212	87834		
Bonn	62	512 18	71805	75031	13325	755++	61405			
Alt-Astenberg*	780	427 13	52211	83030	25621	11484	60200	81813		
Braunlage*	607	452 14	12011	99020	45224	11542	60701	81830		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	0	001 15	41826	97012	06018	457++	6+317	11833		
" " Elbe 1	0	005 17	72714	98031	11820	34650	6+310	121+0		
" " P 8	0	004 16	82012	97802	09918	00970	6+419	12032		
" " Fehmarnbelt	0	006 16	11814	97020	14022	00901	6+308	11820		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	12316	98028	13019	00942	60210	7012?	81499		See 2
Husum	029 17	62702	81018	13819	4564+	60215	79426	86499	84696	
Cuxhaven	131 17	62609	75032	13922	42570	60312	70027			
Norderney	113 16	72207	81038	13619	12677	60108	79122			See 3
Emden	203 16	62309	81030	13621	12602	60208	79722			
Jever	122 15	62502	81038	13621	15574	60210	79724	83583	81630	
Flensburg	032 15	52508	98258	13019	32660	61305	70127	83840		
Schleswig	035 16	73201	98021	13719	785++	60115	70028	82825	85625	
Kiel	045 18	52908	82021	14021	23600	60219	70029			
Lübeck	156 17	53110	81020	13123	33640	60205	70030			
Hamburg-Fuhlsb.	147 18	5?604	48012	13722	23640	60216	70029	82483	82850	
Lingen	305 17	62302	81032	13522	14642	60203	79724			
Bramsche	316 17	52701	81029	13722	22683	60106	79125			
Bremen	224 18	62706	80251	13722	39573	61208	79728	83925		
Hannover-Langhg.	338 18	43102	60022	13224	39540	60107	70028	83927		
Lüneburg	244 16	22503	81030	13524	23532	60208	70030	82927		
Dannenberg	253 14	12901	81030	13126	19543	60201	70031	81933		
Braunschweig	348 14	22702	99030	13026	19640	60300	70030	81933		
Göttingen	444 16	22103	82020	13524	00942	60404	70030	82483		
Bocholt	406 15	61602	81022	13223	32562	60201	79324	83827		
Gütersloh	320 19	62901	32021	13922	13602	60211	70027	81930		
Salzuflen	325 20	73205	35259	14122	23563	61209	70127	82923		
Bückeburg	330 18	72905	48258	14323	38662	60209	79729	83650	83840	
Iserlohn	419 18	50000	20022	14322	12562	60307	70025	81827		
Essen-Mülheim	410 16	61604	75028	13322	12608	60303	79424			
Aachen	501 14	62004	81021	1332?	12642	60004	70026	81483	81834	
Bonn	512 16	42305	81021	143??	21642	60405	70028			
Alt-Astenberg*	427 14	62207	81022	27019	11482	60307	70022	81816		
Braunlage*	452 13	12304	99012	45522	19642	60501	70025	81996		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 14	41817	97010	09415	00903	6+109	11834	39750		
" " Elbe 1	005 17	32508	98011	16530	6+311	121+0	30004			
" " P 8	004 17	52012	98031	12118	29506	6+106	12022	39701		
" " Fehmarnbelt	006 18	73110	97022	14020	24553	+6+403	131+0	3000?		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 15	020c?	98020	14617	00900	60207			
Husum	13	029 ?3	01402	50010	15114	00900	64003			
Cuxhaven	2	131 16	01306	80021	15318	00900	64103			
Norderney	13	113 15	31303	81020	14617	00942	60303			
Emden	6	203 14	00000	20020	14616	00900	60204			
Jever	5	122 16	01302	40022	14516	00900	61003			
Flensburg	23	032 14	01306	98020	14516	00900	61103			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 14	00000	81010	16015	00900	67102			
Lübeck	13	156 15	20903	75019	15518	25500	61002			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	20000	32130	15718	13660	6+104	81483	81945	
Lingen	21	305 15	02505	50020	14317	00900	60201			
Bramsche	86	316 16	02504	60020	14017	00900	60300			
Bremen	43	224 14	01402	20108	15316	00900	61104			
Hannover-Langhg.	51	338 14	00000	50020	15417	00900	60004			
Lüneburg	28	244 17	00703	81019	15818	00900	67102			
Dannenberg	50	253 17	10201	75030	15718	15500	60205	81620		
Braunschweig	82	348 16	00000	50010	15416	00900	60303			
Göttingen	151	444 13	01301	50020	15914	00900	61000			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 17	00903	06100	14517	00900	60901			
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 14	31702	40030	15716	00942	60203			
Iserlohn	258	419 15	02202	20010	14717	00900	61006			
Essen-Mülheim	120	410 16	11607	75020	13517	00901	60704			
Aachen	202	501 14	01602	40020	13217	00900	61911			
Bonn	62	~~427~~ 14	00000	50020	14417	00900	61904			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 13	03601	97020	46016	0090c	67902			
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	0	001 14	31811	97020	10215	+++++	6+300	118+1		
" " Elbe 1	0	005 17	01208	97020	14818	00900	6+306	100+0		
" " P 8	0	004 16	51810	97020	13717	+++++	6+308	1180+		
" " Fehmarnbelt	0	006 17	00000	98138	16618	00900	6+003	100++		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	61312	98022	13916	35531	60704	79716			See 2
Husum	029 14	41206	60011	14316	00942	61503	79714			
Cuxhaven	131 15	41408	30100	13917	00975	60704	70016			
Norderney	113 15	51509	60022	12216	25642	60809	70015			See 1
Emden	203 15	61112	25032	12016	35612	60709	70013			
Jever	122 14	31208	25011	12816	00941	60708	70014			
Flensburg	032 14	51106	98031	13517	00902	60610	70015			
Schleswig	035 14	41103	97020	14316	00904	60610	70012			
Kiel	045 14	61102	81020	14917	00902	61909	70114			
Lübeck	156 13	31104	50030	15216	00906	61903	70514			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	61106	80021	14017	00946	60715	70016			
Lingen	305 16	60604	07100	11417	25682	60715	70016			
Bramsche	316 15	40905	40030	11916	00952	60714	70015			
Bremen	224 16	31003	18102	13116	00941	60713	79115	82481		
Hannover-Langhg.	338 16	50901	09101	13517	00908	61713	70014			
Lüneburg	244 16	71103	30021	14917	00908	61707	71015			
Dannenberg	253 15	73601	40022	15116	00906	60504	70015			
Braunschweig	348 15	40000	25014	14716	00904	60703	70014			
Göttingen	444 13	30000	10020	14213	00906	60810	70012			
Bocholt	406 16	82507	05954	11016	734++	60515	79715	87913	84007	
Gütersloh	320 17	21007	24011	11818	00942	60618	70016	81481		
Salzuflen	325 16	31602	15030	12417	00942	61713	70015			
Bückeburg	330 16	51214	56031	12922	00902	60717	70014			
Iserlohn	419 15	51804	60030	11319	00932	60717	70015			
Essen-Mülheim	410 15	62505	81031	10320	58641	60712	70017	85834		
Aachen	501 16	61803	40258	09218	35642	61916	70116	83634		
Bonn	512 16	61006	20030	11317	11682	60709	70015			
Alt-Astenberg*	427 13	61613	81030	24217	11556	60712	70015			
Braunlage*	452 14	23603	75020	44817	00902	60705	70014			
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 14	71318	97022	08015	5273+	6+916	11332	30000		
" " Elbe 1	005 16	41118	98021	12918	00931	6+810	111+0	30051		
" " P 8	004 17	41416	97028	11118	24615	6+820	11421	39300		
" " Fehmarnbelt	006 16	50904	98032	16017	00905	6+703	109+0	30000		

Mittwoch, 29. August 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sV_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Everling	40601	05200	51209	98032	96912	
Lofoten	40578	00200	80909	98022	98213	
Wartburg	40666	24800	80452	96022	09507	
Bösch	40633	24300	70209	98022	00010	
Witten	43560	04200	81818	97022	02016	
Ostpreußen	40554	00600	31809	97011	96215	
Böckler	40587	01200	81505	93434	98211	
Pickenpack	43557	02000	81818	97002	000++	
Rickmers, Mai	43058	56500	02205	98000	12026	
Nübel	40444	36800	63509	98022	21220	
Glückauf	43552	05506	71613	97022	06117	
Meerkatze	43567	00506	81720	97032	96015	00957
	44404	00112	11724			
Schau	43568	01707	81513	98022	97915	
Aachen	43558	02707	71813	97022	00216	
München	43551	00307	61816	97022	96914	
Regensburg	43558	02607	71813	97012	99816	

Freiburg	43551	00307	71513	98022	96915	
Skolpenbank	40583	00207	81413	96216	94913	
Pust	40610	08707	71113	98031	96512	
Meerkatze	43562	00509	61624	97012	97115	86500
	43211	00214	11636			
Gotland	43558	02811	12018	98011	015++	
Ostpreußen	40554	00611	61818	97021	97416	
Hildesheim	40597	06311	80715	94475	95213	
York	43582	00511	82013	97022	96114	
Buxta	40583	00511	61313	96012	95414	
Münster	43557	02211	21818	98020	02213	
Böckler	40601	04011	80913	93436	93210	
Este	43557	02511	71824	98021	01915	
v. Hoff	40634	24811	80227	98022	02210	
Glückauf	43559	04512	11824	98011	04917	
Pickenpack	43558	02212	81824	97032	017++	
Mannheim RD	43557	02012	12130	97021	02216	

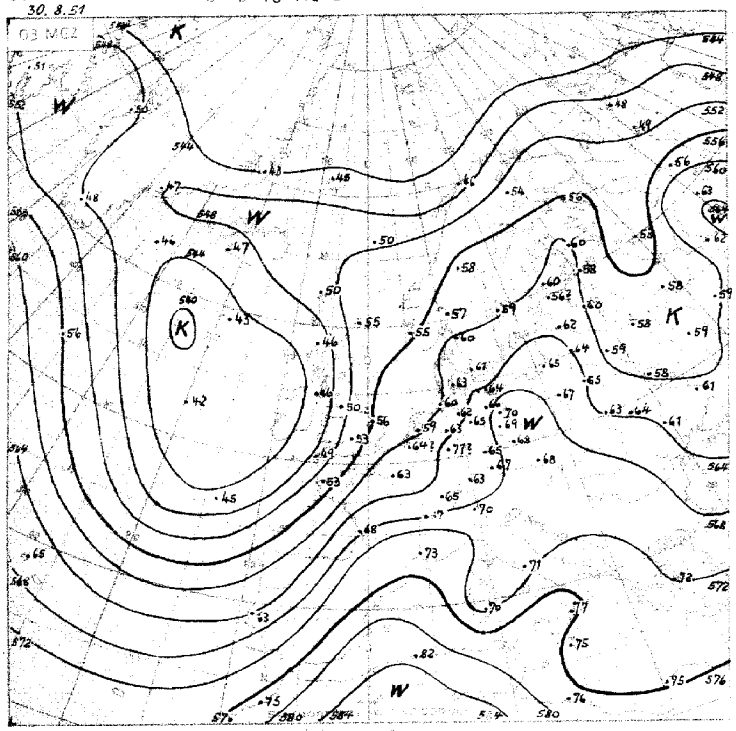
Karlsruhe	40601	06012	80611	96602	94112	
Meerkatze	43560	00612	61930	97022	97916	6560?
	41408	00314	11837			
Meerkatze	43557	00815	11922	97010	03315	1560?
	42454	00213	11938			
Koblenz	40667	24517	80444	95032	15906	
Ravensburg	40348	48618	11009	98020	25828	
Mannheim	43563	01518	22113	97021	15915	
Schau	43564	01317	21920	98011	04215	
München	43551	00317	22013	98010	04916	
Mülheim-R	40375	25718	23309	98020	18723	
Meerkatze	43548	01221	12018	98020	07015	0094?
	53220	00211	11835			
Westpreußen	43557	01623	02313	98020	05816	
Aachen	43558	02023	11811	98020	05116	
Meerkatze	43552	01018	21721	98020	05015	0094?
	43217	00213	11837			

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

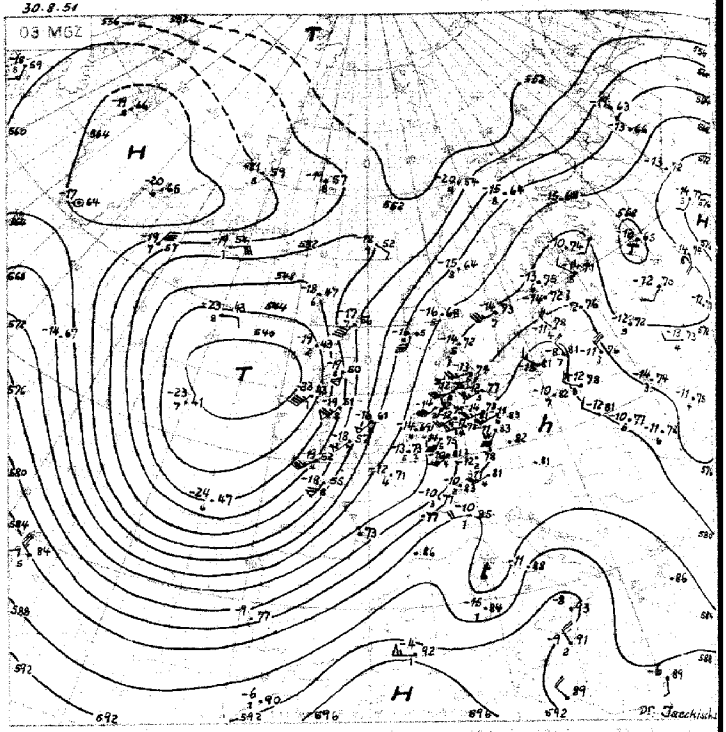
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

30. 8. 51

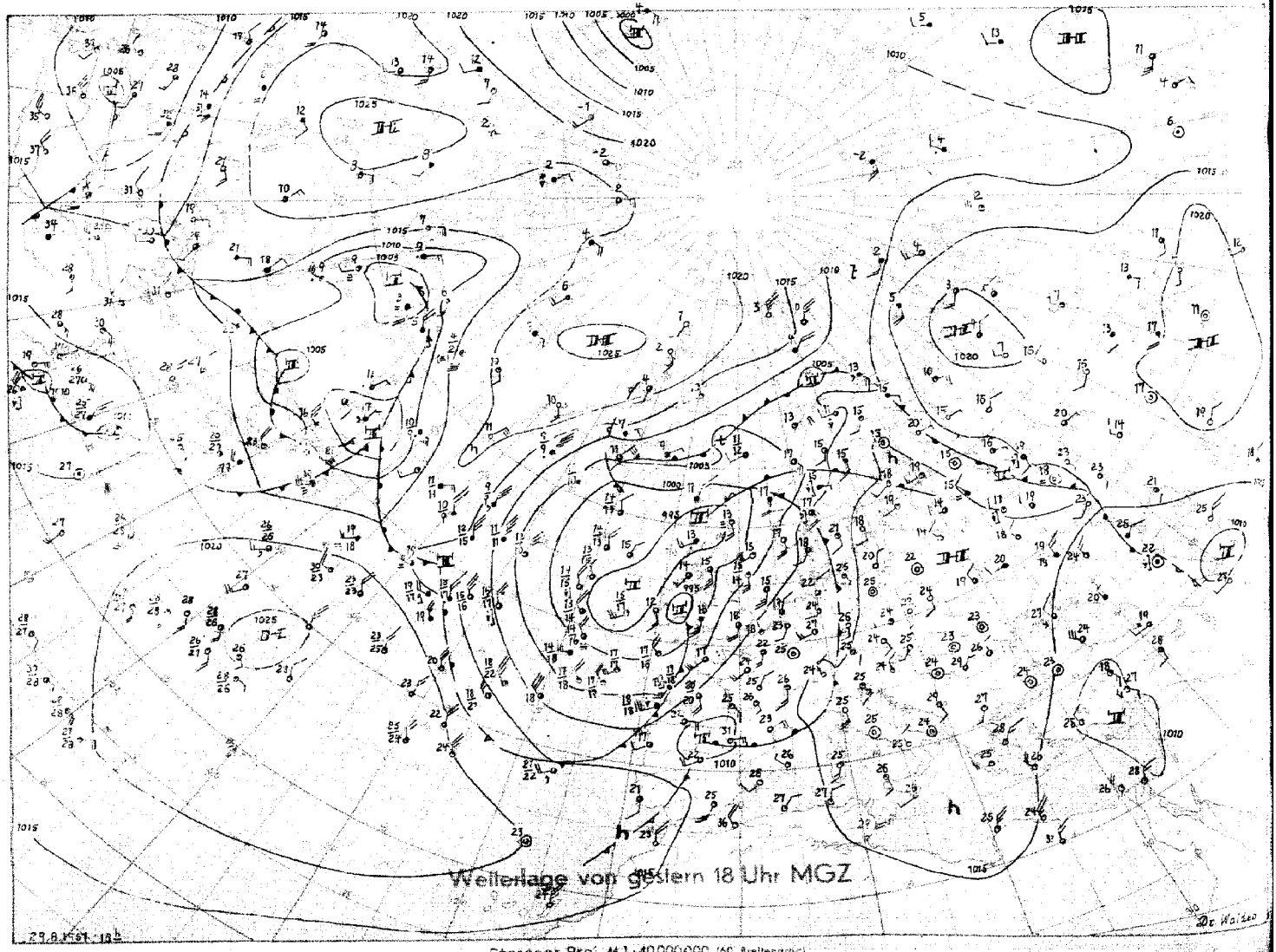


30. 8. 51



Relative Topographie 500 über 1000 mb

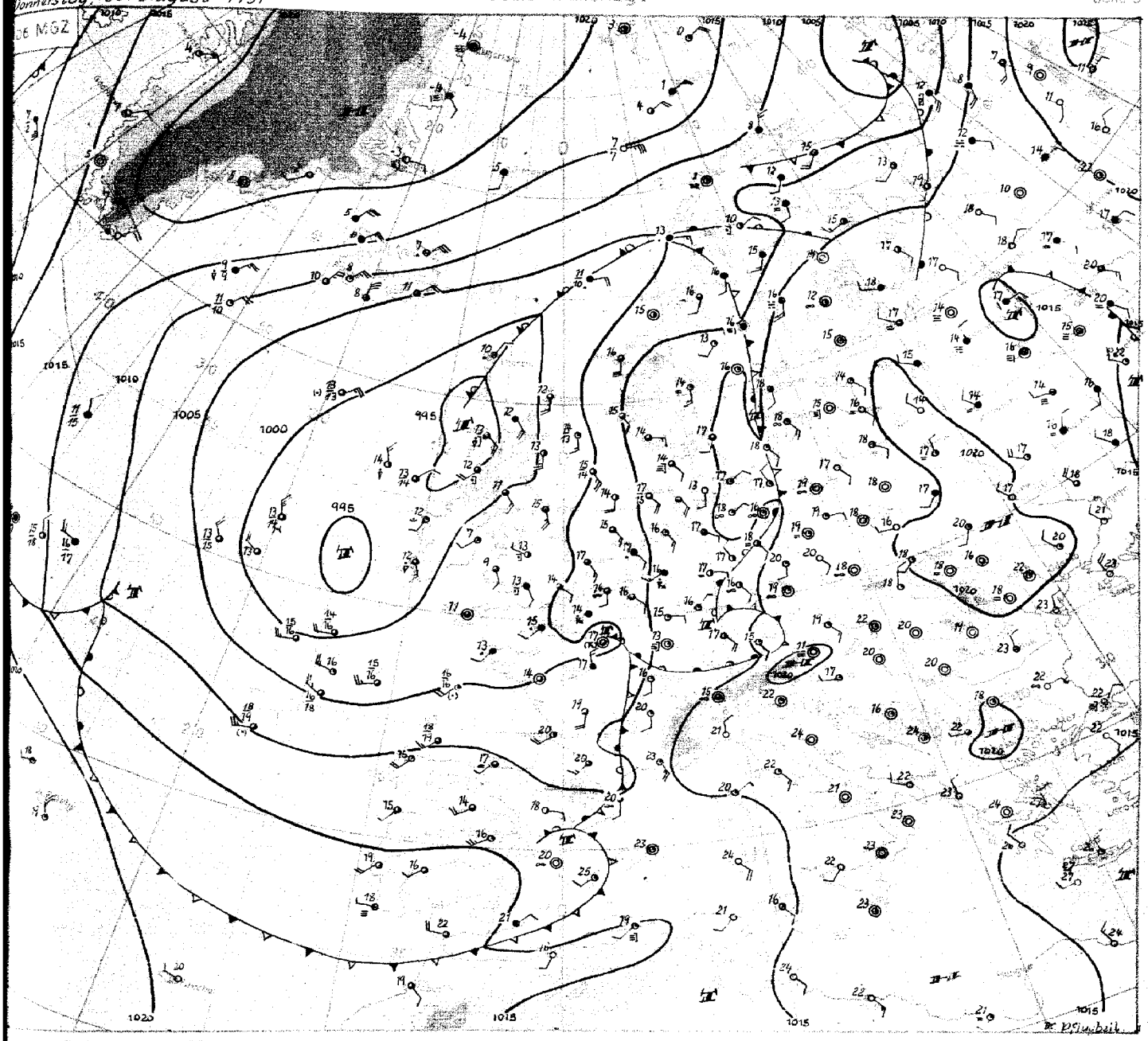
21.-31. 8. Dekadenmittel Hamburg



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

29. 8. 51 18h

Stereogr. Proj. M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht

Donnerstag, 30.August 1951

Am Ostrande des umfangreichen steuernden Höhentiefs, welches vor den westeuropäischen Küsten nur wenig Ortsveränderung zeigt, haben sich seit gestern verschiedentlich kleine, aber sehr intensive Druckfallgebiete entwickelt. Das eine trat gestern 1800 Z mit einem dreistündigen Druckfall von über 5 mb über Irland in Erscheinung; es lag am Westrande (auf der kalten Seite) der in der Höhe über Großbritannien und der westlichen Biskaya gelegenen Frontalzone und dürfte mit einem kleinen Kaltluftschwall im Zusammenhang stehen. Das andere Fallgebiet ist an den Frontenzug selbst gebunden und verlagert sich von Frankreich rasch nach Nordosten. Beide Fallgebiete zusammen verhinderten, daß die vor den westeuropäischen Küsten bereitstehende hochreichende troposphärische Kaltluft zügig auf Westeuropa übergriff, wo auch weiterhin ein verhältnismäßig schwacher Druckgradient vorherrscht. Dementsprechend hat sich die Gewittertätigkeit auch nur vereinzelt und meist geringfügig über Nordwestdeutschland ausgewirkt (örtlich 10 mm in Lüneburg). Nordwestdeutschland bekam dabei präfrontal gestern vielfach Höchsttemperaturen von über 30 Grad Celsius.

Durch die erwähnte frontale Wellenbildung über Frankreich zeigt Nordwestdeutschland in unmittelbarer Nachbarschaft der schwachen Front auch heute noch bei südlicher Luftströmung sehr hohe Temperaturen, und in Hamburg wird seit 1880 der wärmste 30. August herauskommen (bisheriges höchstes Maximum für diesen Tag : 27,7 Grad Celsius im Jahre 1913, während Vor- und Nachtage in früheren Jahren schon Maxima über 31 Grad Celsius aufzuweisen hatten.

In dem allgemeinen Trog über dem Nordostatlantik setzt sich nun aber Druckandtieg durch, und ein Teil der troposphärischen Kaltluft wird langsam nach West- und später nach Mitteleuropa geführt. Eine generelle Beseitigung des Troges vor den westeuropäischen Küsten ist dadurch aber nicht zu erwarten, da ein gesonderter Kaltlufttropfen noch südlich von Island vorhanden ist, der langsam süd- und später ostwärts gesteuert wird.

Dr. Pflugbeil

DRUCK: GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 242a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 30. AUGUST 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		29.8.51		14h	29.8.51		2oh	3o.8.51		[illegible]h	3o.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o12.o	mb	1o11	1o14.2	mb	1o14	1o14.2	mb	1o14	1o11.9	mb	1o11
0°Grenze	Tropop.	34oo	m	114oo	35oo	m	108oo	36oo	m	–	34oo	m	117oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2317	2oo6	Boden	1614	oooo	Boden	1615	oooo	Boden	2219	12o8
	1000	1o.4	2317	++++	12.o	1816	++++	12.o	1815	++++	1o.2	2119	++++
	950	55	1o12	2218	56	161o	2316	56	1812	1615	54	2o17	1522
	900	1o1	16o8	2324	1o1	12o3	2317	1o2	14o8	2o17	1oo	1712	1622
	850	149	12o5	2327	149	1ooo	222o	15o	1oo6	2219	149	13o7	1624
	800	2oo	1oo4	2o28	199	o754	2227	2oo	o8o2	2227	199	1oo4	1726
	700	31o	o253	2143	3o8	o263	2233	3o9	o361	2135	3o8	o252	1936
	600	432	5664	2252	43o	5671	2236	432	5471	2137	431	556o	1937
	500	572	6516	2346	57o	6679	2333	572	6478	224o	573	627o	1837
	400	738	7487	224[illegible]	735	7789	2239	737	7889	2244	74o	7479	195o
	300	943	89o1	225[illegible]	937	92++	2346	939	92++	2247	944	8995	216o
	200	1134	o2++	2154	12o1	o4++	2246	(12o2)		2354	1211	o5++	2259
	100				1647	o2++	2121			2221	(1658)		
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		265	96++		995	1917		981	2o15		985	1918	
		16o	o2++		883	12o5		82o	o8o3		965	2116	
		15o	99++	2152	724	o46o		742	o353		573	5863	
					238	o7++		72o	o458		55o	5867	1835
					22o	o4++		623	5369		493	6281	
					15o	o4++	2233	613	5369		232	o3++	
					13o	o3++	2228	238	o6++		212	o5++	
					11o	o3++	2125				17o	o4++	2143
					o7o	o2++	2115				15o	o3++	2o34
					o6o	o1++	2111				13o	o2++	2o23
											11o	o1++	2o21
											1o6	oo++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	37o		263	368		262	367		263	371		264
700/1000	500/1000	299		562	296		558	297		56o	298		562

419 Iserlohn 258m

Zeit		29.8.51		14h	29.8.51		2oh	3o.8.51		o2h	3o.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o12.9	mb	983	1o14.9	mb	985	1o14.o	mb	984	1oo9.3	mb	98o
0°Grenze	Tropop.	24oo	m	133oo	35oo	m	119oo	22oo	m	118oo	35oo	m	12ooo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2418	24o9	Boden	2o17	oooo	Boden	1614	oooo	Boden	2417	1819
	1000	11.2	++++	++++	12.7	++++	++++	11.8	++++	++++	8.1	++++	++++
	950	56	2117	2313	57	2o13	23o9	56	2o12	19o9	53	2314	1824
	900	1o2	1715	212o	1o3	16o9	2213	1o2	191o	1915	1oo	2212	1829
	850	151	1313	2125	151	12o6	2218	15o	13o7	1914	149	17o7	1833
	800	2o1	o9o8	223o	2o2	o9o3	2225	2o1	o9o4	2o18	2oo	13o3	1933
	700	311	o4o1	214o	311	o359	2237	31o	o151	2o34	31o	o457	2o25
	600	434	5661	2248	434	5563	2324	433	5467	2o34	433	5564	214o
	500	574	6275	2238	575	6472	2329	575	6473	2134	574	6374	2145
	400	741	7688	2242	74o	7683	2235	741	7784	2242	741	7484	2147
	300	944	89o2	2446	943	91++	2455	943	91++	2348	945	8898	215o
	200	1211	o3++	2242	12o9	o6++	245o	12o5	o8++	2355	1213	o9++	2158
	100	1656	o5++	2322	1652	o4++	222o	1645	o2++	2215	166o	o1++	2125
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		8o3	o9o8		962	2114		96o	2112		93o	2312	
		773	o9o3		827	11o5		794	o8o4		912	2312	
		558	6o61		574	5766		777	o8o4		61o	5564	
		52o	6o71		35o	8192	2448	732	o3o2		595	5564	
		462	6486		221	o5++		614	5367		189	o4 +	
		39o	7788		2o7	o7++		55o	587o	2132	17o	o4++	2143
		261	97++		17o	o4++	2339	418	748o		11o	o1++	2128
		194	94++		15o	o6++	2333	228	o7++		o95	o2++	
		187	93++		o9o	o3++	2119	21o	o1++		o9o	o1++	2122
		17o	o7++	2251				13o	o5++	2234	o8o	oo++	2o11
		15o	o3++	2249				11o	o6++	2218	o77	99++	
		14o	o4++					o9o	o3++	2213			
		13o	o3++	2239				o85	o2++				
		o8o	o2++	2215									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	37o		263	369		264	368		264	371		264
700/1000	500/1000	3oo		563	298		562	299		563	3o2		556

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		29.8.51		14h	29.8.51		2oh	3o.8.51		o2h	3o.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o1o.8	mb	1oo9	1o13.7	mb	1o12	1o15.5	mb	1o13	1o13.3	mb	1o12
0°Grenze	Tropop.	34oo	m	114oo	34oo	m	115oo	4ooo	m	122oo	38oo	m	114oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2418	2o12	Boden	1815	25o5	Boden	1614	14o7	Boden	1914	11o6
	1000	9.4	2319	2615	11.7	1813	262o	12.2	1714	18o9	11.3	1914	122o
	950	54	2217	2316	55	1712	2523	56	1713	191o	55	1911	1417
	900	1oo	1713	1916	1o1	14o8	2325	1o2	1411	2o13	1o1	1613	1818
	850	149	1311	1924	149	12o7	2127	15o	11o9	2218	149	12o8	2o18
	800	2oo	o9o6	2o33	2oo	o8o7	2o3o	2oo	o7oo	2221	199	o8o4	2221
	700	3o9	o353	2235	3o8	o253	2136	3o9	o579	2225	3o9	o353	2133
	600	431	5558	2137	431	5459	2137	432	5168	2232	432	5373	2129
	500	572	6368	2o44	573	6272	2235	575	6265	2336	574	6373	2o37
	400	739	7583	2152	74o	7485	2342	743	7377	2233	74o	7581	2145
	300	94o	93++	2o52	943	8998	224[illegible]	948	8892	2238	944	o994	2347
	200	12o7	o1++	++++	12o9	o3++	2242	1215	o6++	2346	1211	o6++	2352
	100	(1657)			1656	o3++	2118	1658	o4++	2125	1656	o4++	2o2o
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		975	2218		994	1812		982	1914		985	1814	
		955	2216		889	15o6		746	o353		794	o8o4	
		795	o8o5		718	o2oo		73o	o467		779	o8o3	
		77o	o8o3		71o	o253		55o	5464	234o	75o	o651	2229
		72o	o354		61o	5558		215	o4++		74o	o652	
		225	o2++		583	5463		195	o7++		685	o154	
		21o	o1++		511	6o71		175	o4++		221	o6++	
		17o	o1++	2144	435	7182		17o	o4++	2345	19o	o6++	
		15o	o2++	2138	423	7182		15o	o6++	2337	175	o4++	
		125	o2++		221	o4++		11o	o3++	223o	15o	o4++	2132
					195	o2++		o65	o1++		122	o2++	
					178	o4++		o4o	o2++		o86	oo++	
					162	o1++					o8o	o2++	1915
					o6o	o1++					o7o	99++	1714
Rel. Topographie											o6o	99++	
300/500	500/700	368		263	37o		265	172		266	37o		266
700/1000	500/1000	3oo		563	296		561	297		563	297		563

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		29.8.51		14h	29.8.51		2oh	3o.8.51		o2h	3o.8.51		o8h
NN Druck	Boden	1o12.2	mb	1oo6	1o15.o	mb	1oo9	1o14.7	mb	1oo8	1o12.7	mb	1oo6
0°Grenze	Tropop.	36oo	m	117oo	36oo	m	113oo	35oo	m	117oo	35oo	m	116oo
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	2817	21o5	Boden	2o17	36o3	Boden	1412	11o3	Boden	2216	11o6
	1000	1o.6	2716	23o9	12.7	2116	35o6	12.3	1613	11o5	1o.9	21++	1115
	950	55	22o7	2214	57	1815	3oo8	56	2o16	12o7	55	21++	1321
	900	1o2	18o6	2214	1o3	1614	2315	1o3	1712	19o8	1o1	18++	15o9
	850	15o	14o4	222o	151	1313	2119	151	13o7	2311	15o	15++	2121
	800	2o1	13oo	2226	2o2	111o	2122	2o1	1oo1	2216	2o1	12++	2129
	700	311	o458	2336	311	o452	2239	311	o352	2o3o	31o	o2++	2o26
	600	434	5567	2335	434	5558	2242	433	5463	2227	433	53++	2o29
	500	575	6474	2241	575	6373	2234	575	6273	2325	575	63++	213o
	400	74o	7584	2148	742	7384	2337	741	7385	2333	741	74++	2134
	300	943	9o99	2246	946	91++	233o	945	89o2	2446	945	9o++	2342
	200	1211	o4++	2253	1212	o7++	234o	1211	o8++	2448	12o9	11++	2343
	100	1658	o1++	2217	1654	o4++	2123	1652	o6++	233o	1652	o2++	2123
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		959	22o6		99o	2117		98o	1916		989	19++	
		818	14o1		965	2o16		958	2o15		967	21++	
		212	o4++		8o9	1111		764	1o52		65o	51++	2o29
		191	o4++		727	o4o2		711	o451		632	51++	
		17o	o2++	2142	69o	o354		67o	oo55		21o	11++	
		13o	o2++	2233	6o8	5557		6o5	5563		17o	o6++	2334
		11o	o1++	2223	591	5558		59o	5462		13o	o3++	2126
		o8o	98++	2212	562	5963		423	7481		11o	o2++	2124
		o7o	98++	221o	542	5969		417	7182		o9o	o2++	2119
		o53	95++		431	7182		213	o8++		o8o	o1++	2315
					412	7183		194	o8++		165	o1++	
					228	o6++		183	o6++				
					13o	o6++	2129	12o	o3++				
					o8o	o2++	2115						
Rel. Topographie													
300/500	500/700	368		264	371		264	371		264	37o		265
700/1000	500/1000	3oo		564	299		563	298		562	299		564

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quaken-brück	Aachen	Quaken-brück	Wester-land	Wuns-torf	Fass-berg	Göttin-gen														
Zeit	29.18h	29.19h	3o.o5h	3o.o6h	3o.o8h	3o.o8h	3o.1oh														
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	27o3	2oo4	12o8	15o9	1312	o913	18o4														7800
300	26o5	2116	1425	1531	1127	1o12	17o4														8400
600	2312	212o	142o	1626	1224	1317	1512														9000
900	2318	2124	1416	1721	1422	1722	1716														9900
1200	2323	2124	1617	1924	1724	1721	173o														10800
1500	2227	2126	1819	1924		1819	163o														12000
1800	2229	2124	192o			2o23	1728														13500
2100	2o25	213o	1919			2227	1724														15000
2400	2123		2o18				1724														
2700	2123		2117				1821														
3000	2125		2123				1828														
3600	2223		223o				1928														
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 243 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 31. Aug. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 17	71117	98022	10621	00972	67926	87499		See 2
Husum	13	029 17	41109	98011	10625	00932	67925	83499		
Cuxhaven	2	131 18	51317	30101	09723	00972	60729			
Norderney	13	113 18	31416	60018	06625	00948	60840			
Emden	6	203 18	41123	60018	06026	00942	60842			
Jever	5	122 18	31215	75022	08226	00982	67932			
Flensburg	23	032 17	50908	98021	10922	00942	67924	82499		
Schleswig	4	035 17	30710	98020	11124	00942	60728			
Kiel	8	045 16	51010	82030	11424	00905	60829			
Lübeck	13	156 18	50614	81012	11327	00902	60726			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 17	71212	81022	10327	00906	60730	87299		
Lingen	21	305 17	61312	81032	06327	00982	60832			
Bramsche	86	316 16	61213	81032	07128	00982	60730			
Bremen	4[illegible]	224 17	51415	80022	08628	00906	60831			
Hannover-Langhg.	51	338 17	71106	40022	09129	00908	60726			
Lüneburg	28	244 16	61407	81022	10329	00908	64929			
Dannenberg	50	253 16	31306	50022	11029	00908	60723			
Braunschweig	82	348 18	11812	75010	10130	00908	60724			
Göttingen	151	444 17	11216	81010	09231	00981	64928			
Bocholt	22	406 17	61815	40032	06028	00982	60724			
Gütersloh	70	320 19	31214	72012	07031	00902	60729	83186		
Salzuflen	96	325 17	31409	81011	07829	00908	60730			
Bückeburg	67	330 16	31218	81012	08731	00902	60727			
Iserlohn	258	419 17	62218	81022	06229	11578	61722	81823		
Essen-Mülheim	120	410 17	61608	81012	05726	00972	60725			
Aachen	202	501 16	71817	81022	05526	00986	60714	83483		
Bonn	62	512 18	72214	75032	06929	11576	60721	81627		
Alt-Astenberg*	780	427 14	31613	81022	21724	00902	60719			
Braunlage*	607	452 11	21714	82030	42627	00982	64916	82483		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S2	0	001 16	81208	96022	04317	2377+	6+727	11231		
" " Elbe 1	0	005 18	51012	98011	09120	16604	6+919	111+0		
" " P8	0	004 17	51430	97031	07419	00979	6+728	11423		
" " Fehmarnbelt	0	006 17	61004	97032	13920	00906	6+814	110+0		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 18	71123	50172	04121	12476	60736	70022	84599	81815	See 3
Husum	029 19	61109	60021	04322	22498	60927	70026	84499	82894	
Cuxhaven	131 18	71119	30952	04327	48472	60817	79727			
Norderney	113 19	72313	80259	03423	59593	61505	79128			See 2
Emden	203 19	72220	30299	03923	59463	61504	70128			
Jever	122 17	42008	75172	03526	23682	60613	70028	82483	82840	
Flensburg	032 18	60908	98022	04822	29603	60831	70023			
Schleswig	035 19	70910	98032	05321	22588	60731	70024	85640	82823	
Kiel	045 18	51207	80031	06023	12662	60825	70026			
Lübeck	156 19	51205	81032	06628	00971	60822	70031			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	71206	48031	05528	19688	60817	70032	82483	81945	
Lingen	305 16	82330	02972	07717	893++	62429	70929			
Bramsche	316 17	82424	80299	05921	59593	61403	70231			
Bremen	224 17	72310	64179	04427	49683	60511	79732	83935		
Hannover-Langhg.	338 15	41606	75012	05326	00983	60612	70032			
Lüneburg	244 13	71206	75030	06028	00906	60715	70032			
Dannenberg	253 13	41304	75030	06927	00906	60718	70032			
Braunschweig	348 11	41208	81030	06729	00909	60615	70033			
Göttingen	444 15	31604	82010	06426	00982	64508	70023	83483		
Bocholt	406 15	72005	81299	06417	685++	61218	70428	86827		
Gütersloh	320 16	82526	40031	06127	3569+	60408	70033	83640		
Salzuflen	325 15	61807	81030	05128	29573	60608	70031	82939		
Bückeburg	330 14	51512	81022	05928	23682	60507	70032	83481	82940	
Iserlohn	419 16	82218	10952	10617	7732+	61245	70229	87007		
Essen-Mülheim	410 15	82115	75809	08617	795++	61231	70128	87923		
Aachen	501 14	81913	81619	08416	7657+	61021	70528	87020		
Bonn	512 17	82205	82919	09918	6752+	61139	70630	86027		
Alt-Astenberg*	427 13	82213	75812	20221	694++	60704	79725	86911	83008	
Braunlage*	452 12	41604	81030	39923	00940	60609	70028	81483		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S2	001 16	81504	96102	00816	857++	6+813	1+++0	33250		
" " Elbe 1	005 18	81613	97591	03822	45512	6+820	114+0	30007		
" " P8	004 18	61617	97022	02521	52809	6+723	11622	30005		
" " Fehmarnbelt	006 19	31013	97010	08821	00906	6+724	11021	30006		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	41914	98219	06618	00972	61003	84599		See 2
Husum	13	029 16	42009	81019	08017	45402	60217			
Cuxhaven	2	131 14	62113	75019	09016	00900	67402			
Norderney	13	113 14	12321	82018	07917	15640	60220			
Emden	6	203 14	12020	60020	08516	00960	60218			
Jever	5	122 14	82008	40022	08916	45507	60219	84627		
Flensburg	23	032 16	82012	97299	06/18	854++	60205			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 17	72006	50138	09218	755++	65539			
Lübeck	13	156 18	82009	81028	09719	0097+	67130			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	52408	80018	09818	35706	60704	83652		
Lingen	21	305 14	02009	75018	09715	00900	61113			
Bramsche	86	316 14	12205	75019	10115	00940	60212			
Bremen	4/	224 15	22313	48106	09917	15641	60213	81645		
Hannover-Langhg.	51	338 16	82503	60029	10617	3547+	60207	83613		
Lüneburg	28	244 16	82206	75258	10718	855++	60212	88620		
Dannenberg	50	253 15	32903	81252	10319	28540	64130	82820		
Braunschweig	82	348 16	82510	75609	11018	865++	60201			
Göttingen	151	444 15	82003	75029	11817	0097+	61003	88583		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 15	31806	56019	10816	15670	60213	81650		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 14	11810	64019	11517	00970	60203			
Iserlohn	258	419 13	42309	75038	12016	45500	60213			
Essen-Mülheim	120	410 13	21910	81010	10916	25600	60213			
Aachen	202	501 13	02008	60010	13715	00900	61431			
Bonn	62	~~427~~ 16	00000	97020	12917	00900	60226			
Alt-Astenberg*	780	~~462~~								
Braunlage*	607	~~612~~ 13	83008	98619	41915	756++	61702	87633		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S2	0	001 12	02128	97020	03114	00900	6+221	121+4		
" " Elbe 1	0	005 16	22020	98011	07917	23500	6+319	120++		
" " P8	0	004 15	32326	97021	06117	+++++	6+226	12333		
" " Fehmarnbelt	0	006 18	83205	97035	09319	855++	6+217	132+0		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	62314	98012	10017	35442	60223	72517	83499	83612	See 2
Husum	029 13	61805	81022	11515	15472	61219	70615	86499		
Cuxhaven	131 13	52008	40011	11515	35578	60210	71014			
Norderney	113 13	71812	40030	10814	2537+	61214	70114			See 3
Emden	203 13	62013	20032	11114	55580	61212	70213			
Jever	122 13	71806	81032	11214	65680	60211	70513	8148+	86640	
Flensburg	032 13	72006	98022	10415	2557+	61216	70615			
Schleswig	035 13	62005	97022	11915	0097+	61222	70714	84599	82499	
Kiel	045 14	72006	50022	12516	00976	60222	79715			
Lübeck	156 15	72207	50022	12617	3567+	60218	79716			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	72304	48022	12916	00976	60219	79116	86483		
Lingen	305 13	71804	40030	11814	55640	61113	70313			
Bramsche	316 13	71905	40020	12014	0097+	61212	70314			
Bremen	224 14	82007	32102	12415	5567+	61215	70115	85640		
Hannover-Langhg.	338 14	82704	81022	13017	6567+	60215	70116	86640		
Lüneburg	244 14	70000	60028	13316	4567+	60219	79115	84640		
Dannenberg	253 14	72302	75029	14316	755++	60423	79215	87626		
Braunschweig	348 15	81604	50609	13916	4557+	61216	70216	84626		
Göttingen	444 14	71403	81606	14116	6577+	61414	70216	86660		
Bocholt	406 11	61603	75012	11114	45542	61205	79214	84627		
Gütersloh	320 14	72105	80021	12415	5565+	61109	70615	85640		
Salzuflen	325 13	70000	81022	13016	6567+	61212	70116	86640		
Bückeburg	330 13	82007	81022	13616	3567+	60213	70316	88580	83640	
Iserlohn	419 12	70000	75022	12814	4667+	61204	70414			
Essen-Mülheim	410 12	61605	60012	12014	00912	60208	70113			
Aachen	501 11	72003	81012	11713	00942	61903	79213	85483		
Bonn	512 13	70000	75022	12716	56622	61703	79316	85033		
Alt-Astenberg*	427 10	72004	81022	23911	0097+	61211	70510	87499		
Braunlage*	452 12	83202	82606	43913	6367+	61213	79613	86633		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S2	001 13	51820	97032	05815	557++	6+316	11833	30051		
" " Elbe 1	005 14	72314	98032	11316	5665+	6+319	12321	31453		
" " P8	004 14	62319	97011	09016	33640	6+211	12323	39752		
" " Fehmarnbelt	006 15	72711	98032	12217	0097+	6+212	12721	39752		

Donnerstag, 30. August 195

Deutsche Schiffsmeldungen

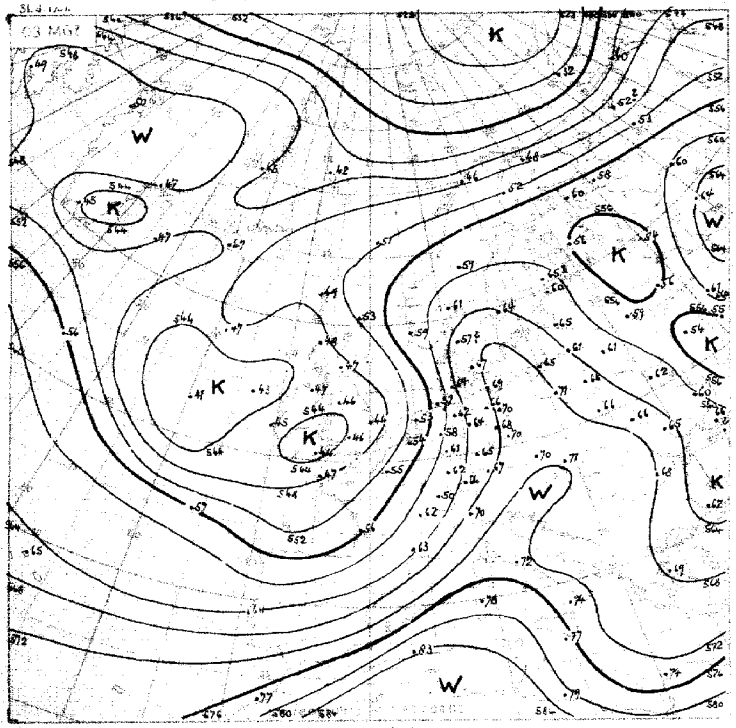
Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sV_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

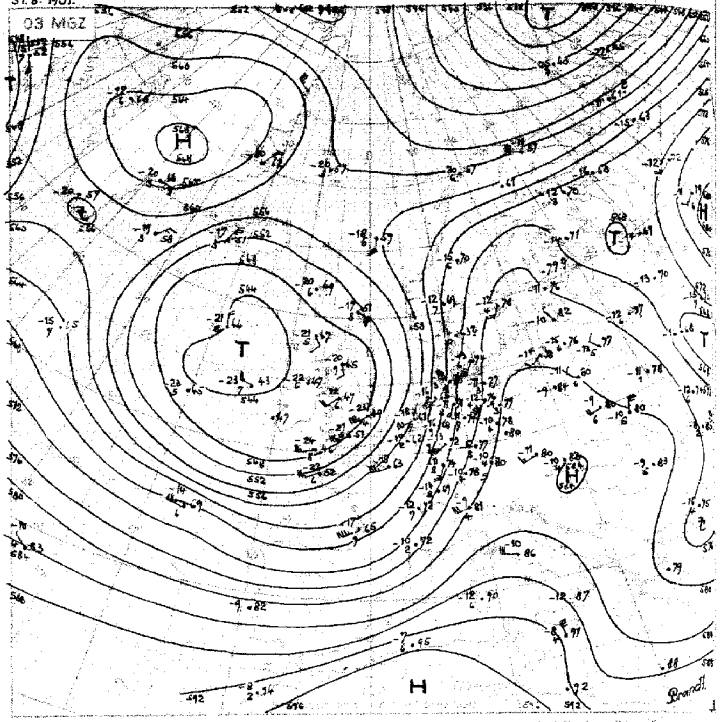
Bösch	50638	24000	40209	98011	07610	
Wartburg	50660	24800	80424	92022	16906	
Busse	53548	06400	82509	97031	12817	00927
Everling	50618	13600	80318	97032	00812	
Lofoten	53583	00300	02113	98011	03713	
Regensburg	53550	04300	41813	97122	10914	
Pickenpack	53571	01600	01613	97010	062++	
Warburg	53558	01600	21813	98011	07115	
Glückauf	53584	01800	01809	98020	06514	
Böckler	50616	07800	80518	94816	94910	
Nübel	50458	32200	82924	97202	16217	
Meerkatze	53543	03106	61118	97022	07216	45681
	24400	00514	11123			
Glückauf	53583	00006	51613	98031	03514	
Busse	53555	05006	72205	98012	10217	42562
Michaelsen	53554	03707	61813	98031	--09214	
Skolpenbank	53582	00207	21713	97020	03314	
Buzta	50583	00507	61813	97012	03914	
Aachen	50554	00707	72013	98032	02115	
Sachsen	53582	00707	51924	98021	04813	
Westpreußen	50555	00507	71809	98031	02814	
Hildesheim	50577	00507	61512	97011	03214	
v.Humboldt	53563	01507	81613	98606	05915	
Oldenburg	50552	00407	81813	97022	02115	
München	53551	00307	51813	97022	04115	
Tübingen	53553	05507	11605	98010	10216	
Schau	53570	01607	71613	98032	07415	
York	53584	00507	31818	98011	03415	
Koblenz	50667	24511	70424	97032	19504	
Karlsruhe	53578	01012	61311	97021	05115	
Regensburg	53540	07812	61805	97002	07117	
Busse	53564	03512	81105	97022	06216	00927
Meerkatze	53543	04412	80909	96102	05017	48607
	24719	00415	10921			
E.Nübel	50466	30012	33213	98001	16918	
Meerkatze	53543	05315	61108	97019	04017	48681
	44720	00215	11121			
Reemt	50633	24817	30424	98011	09211	
Ravensberg	50373	44918	02009	98020	25628	
Mülheim	50361	29618	10000	98020	22527	
E. Nübel	50468	28918	82409	98022	15018	
Meerkatze	53546	05318	71108	97029	02418	59563
	84706	00316	11122	902+7		
Gotland	50554	00923	83109	96656	97[illegible]++	
v.Humboldt	53555	00523	81805	98216	95214	
Oldenburg	50554	00823	82809	97258	96812	
E.Flohr	53555	00623	81605	96582	99416	
Skolpenbank	53581	00523	90805	91454	96114	
Berlin	53556	00323	82518	96658	95313	
Westermann	50633	24923	20430	99020	09010	
Fritjof	53545	02223	61827	97022	98013	

*[illegible]

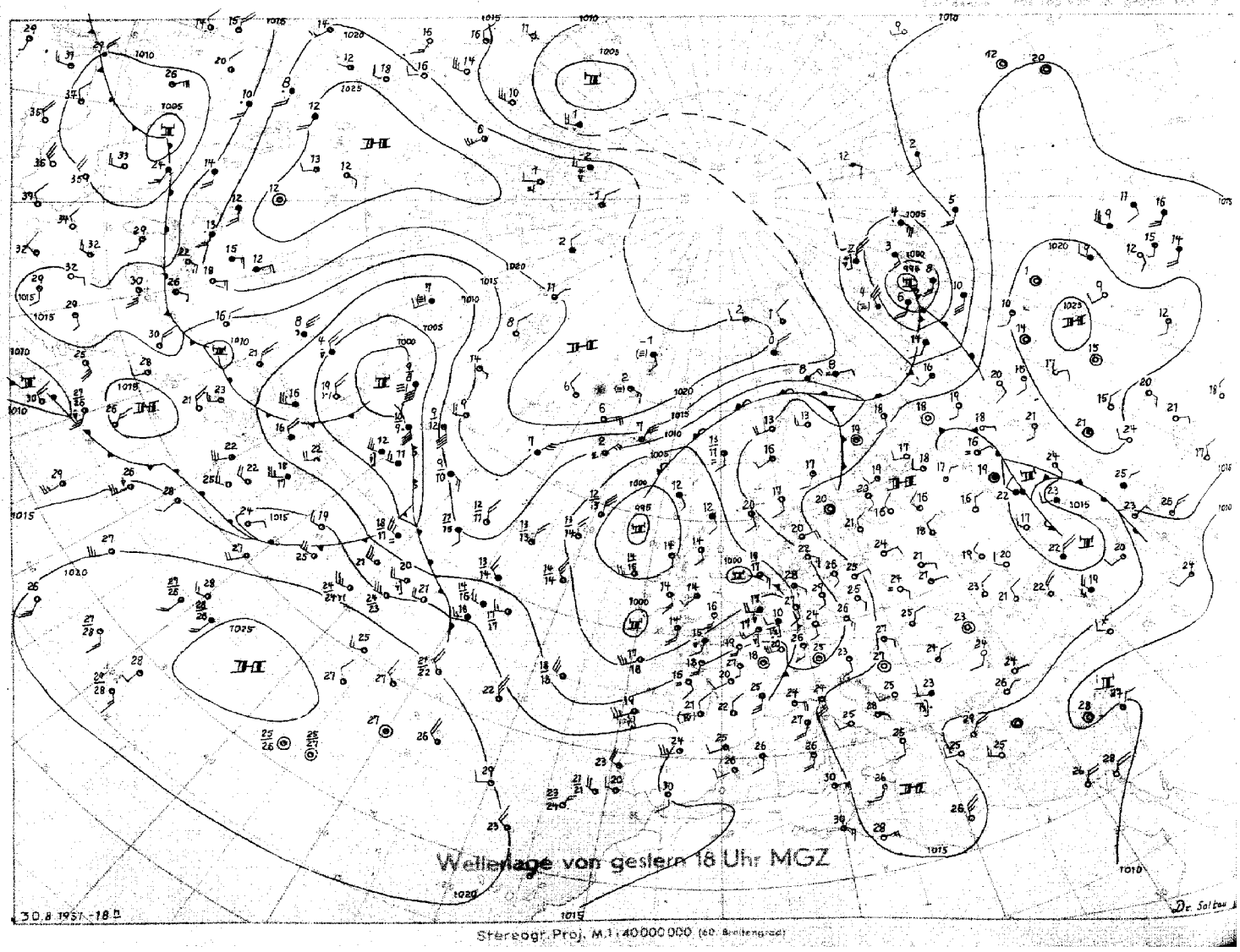
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

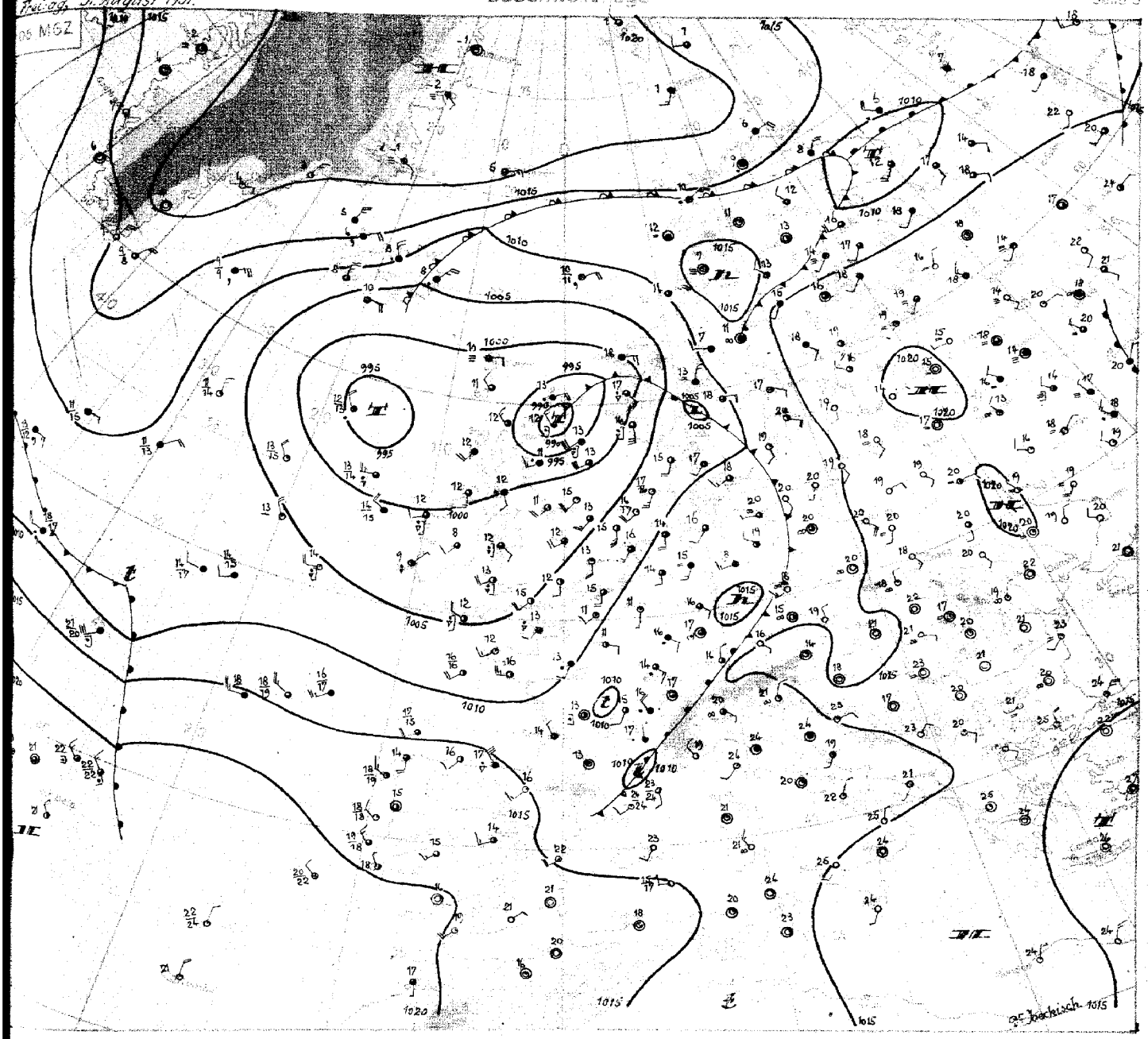




Relative Topographie 500 über 1000 mb
21.-31.8. Dekadenmittel Hamburg 1925-44 557



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Freitag, 31. August 1951

In der starken südlichen Höhenströmung ist die gestern über Nordostfrankreich gelegene kleine Störung rasch zur nördlichen Nordsee gelangt. Sie vertiefte sich im Bereich der Richtungsdivergenz über der Nordsee und weist heute früh einen Kern von unter 990 mb bei den Shetlands auf. Bei ihrem Durchzug traten im Nordseeküstengebiet kräftige Gewitter auf, die bis zu 25 mm Niederschlag erbrachten. Die überhitzte Warmluft über dem Festland, in der es im größten Teil der Zone Tagesmaxima zwischen 30 und 33 Grad gab, wurde gestern nachmittag und abend zum Teil mit Sturmböen durch die flach einfließende kühlere Luft nach Osten zurückgedrängt. Die Abkühlung reicht nach den Messungen der nordwestdeutschen Aufstiegsstellen heute früh mit maximal 7 Grad bis etwa 2000 m.

Die Front wird über Süddeutschland als Warmfront wieder rückläufig, und ein hiervon westlich abgesetztes Niederschlagsgebiet über Süd- und Mittelfrankreich greift heute vormittag bereits bis zum Süden unserer Zone aus. Es wird sich weiter nordostwärts ausbreiten und über dem größten Teil Nordwestdeutschlands über Nacht anhaltende Regenfälle bringen.

Das mit seinem Kern westlich der Hebriden gelegene Zentraltief, welches, wie erwartet, längere Zeit das für uns wetterbestimmende Steuerungszentrum bildete, beginnt sich in seinem Südteil stärker aufzufüllen und weitet sich im ganzen nordwärts aus. Dieser Vorgang steht im Zusammenhang mit einem Warmluftvorstoß, der sich an der Nordseite des in zonaler Richtung gut ausgeprägten Roßbreitenhochs in Richtung auf die Biskaya bewegt (die Temperatur am Wetterschiff auf 45°Nord, 16°West ist im 500 mb-Niveau seit gestern bereits um 10 Grad angestiegen). Im Trogbereich selbst, der sich seit gestern von 15 Grad Westlänge bis Westfrankreich verlagert hat, steigt der Druck kräftig, und es dürfte hier zur Ausbildung eines ausgeprägten Bodenhochkeils kommen. Durch diesen Vorgang werden die über Westeuropa gelegenen höhenkalten Luftmassen weiter nach Osten gedrängt und zur Intensivierung der Wettervorgänge an den von Süddeutschland und Frankreich heranziehenden Störungen beitragen.

Dr. Jaeckisch

DRUCK GEBR. SULTER, HAMBURG

Nr. 243 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 31. AUGUST 195 1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		30.8.51	14h	30.8.51	20h	31.8.51	02h	31.8.51	08h
NN Druck	Boden	1005.0 mb	1005	1006.7 mb	1006	1009.8 mb	1009	1011.7 mb	1011
0°Grenze	Tropop.	3800 m	12100	3600 m	11800	3400 m	11600	3300 m	10900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2819	1214	Boden 1816	2412	Boden 1413	2008	Boden 1514	1808
	1000	4.4 2718	++++	5.7 1815	++++	8.3 1512	++++	9.7 1512	++++
	950	49 2315	1628	50 1811	2337	52 1407	2425	53 1307	2011
	900	96 2113	1834	96 1609	2240	97 1201	2428	98 1105	2117
	850	145 1709	1936	144 1207	2147	145 0801	2331	146 0852	2119
	800	196 1306	1937	195 0906	2051	195 0453	2230	196 0744	2122
	700	307 0551	1833	304 0301	1756	303 0363	2140	304 0244	2031
	600	430 5461	2036	427 5454	1858	425 5675	2042	427 5744	2031
	500	572 6374	2151	568 6365	1939	565 6684	2062	567 6644	2137
	400	739 7379	2057	735 7476	1746	729 7793	2080	731 7644	2063
	300	943 8893	2067	939 9093	1867	931 9244	1990	934 9244	2075
	200	1212 09++	2068	1202 08++	2065	1197 0344	2078	1200 9844	2074
	100	1659 0244		1647 0244	1928	1650 9944		1658 9744	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		573 5763		617 5454		962 1411		773 0644	
		550 5868	2044	509 6365		940 1404		237 0444	
		513 6272		493 6365		781 0354		170 9744	1959
		290 8944		210 0944		733 0362		058 9744	
		225 0444		180 0244		422 7793			
		170 0344	2059	170 0444	1955	238 0344			
		150 0444		160 0744		214 0544			
		110 0044		130 0244	1940	170 9944	2055		
		080 9744		090 0244	1927	140 0244			
		070 9944				110 9944			
		050 9744				090 9944			
						070 0144			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	372	265	371	264	366	263	367	262
700/1000	500/1000	303	568	299	563	294	557	295	557

419 Iserlohn 258m

Zeit		30.8.51	14h	30.8.51	20h	31.8.51	02h	31.8.51	08h
NN Druck	Boden	1005.4 mb	976	1009.9 mb	980	1012.1 mb	982	1013.0 mb	983
0°Grenze	Tropop.	3800 m	12200	3500 m	12000	3500 m	11500	2900 m	11400
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2817	2013	Boden 1614		Boden 1613	2209	Boden 1613	1705
	1000	4.7 ++++	++++	7.5 ++++		10.1 ++++	++++	10.9 ++++	++++
	950	50 2617	1919	51 1612		53 1412	2317	54 1409	1713
	900	97 2204	1931	97 1407		89 1208	2422	100 1105	2111
	850	146 1813	1839	145 1103		147 0952	2325	147 0801	2415
	800	198 1409	1845	195 0801		196 0751	2227	197 0754	2122
	700	309 0652	2042	304 0357		306 0272	2138	305 5162	2020
	600	433 5357	2134	427 0364		428 5772	2240	427 5769	2529
	500	575 6265	2054	569 6270		568 6667	++++	566 6672	2041
	400	743 7379	2053	735 7681		733 7779		731 7681	1958
	300	947 8891	1973	937 9144		935 9444		933 9144	2081
	200	1216 0744		1202 0744		1200 0744		1200 9944	2175
	100	1663 0344		1648 0244		1648 0344		1656 9844	2123
Markante Punkte Druck in ganzen mb		837 1713		960 1513		932 1412		943 1408	
		719 0852		932 1610		790 0655		874 0904	
		624 5253		889 1406		769 0859		660 5366	
		560 5766		838 0902		731 0468		650 5467	2121
		431 6976		786 0801		670 0178		620 5569	
		290 9093		517 6168		579 5972		250 0044	2091
		280 9093		248 0244		214 0744		223 0344	
		218 0444		238 0244		203 0744		211 0244	
		193 0744		183 0444		190 0444		195 9744	
		176 0244		170 0444		183 0444		180 9944	
		166 0344		150 0344		162 0244		155 9944	
		156 0044		130 0344		150 0344		150 9844	2156
		141 0444		110 0244		130 0244		090 9844	2019
		075 0144		080 0244		060 0244		080 9744	1918
								060 9744	2017
Rel. Topographie									
300/500	500/700	372	267	369	264	367	263	367	261
700/1000	500/1000	304	571	297	561	295	558	294	555

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		30.8.51	14h	30.8.51	20h	31.8.51	02h	31.8.51	08h
NN Druck	Boden	1009.1 mb	1007	1003.5 mb	1002	1007.7 mb	1006	1011.4 mb	1010
0°Grenze	Tropop.	3500 m	12600	3500 m	11800	3800 m	12000	3400 m	11100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2316	0915	Boden 2217	1211	Boden 1715	2015	Boden 1614	1810
	1000	7.8 2213	1127	3.0 2217	++++	6.5 1615	2324	8.6 1614	2212
	950	52 2012	1224	48 2613		50 1413	2325	52 1406	2314
	900	99 1809	1622	96 2310		96 1311	2327	97 1206	2320
	850	147 1604	1723	145 1807		143 1207	2333	145 0801	2222
	800	197 1204	1928	196 1306		194 0954	2130	195 0756	2122
	700	307 0356	2030	307 0402		304 0561	2039	303 0269	2031
	600	430 5566	2031	430 5263		428 5376	1940	426 5572	2035
	500	572 6282	1947	572 6270		570 6377	1957	567 6474	2145
	400	739 7389	2045	738 7277		737 7383	1975	733 7684	1980
	300	945 8700	2150	945 8691		943 8797	1872	934 9344	1985
	200	1214 0744	2162	1215 0544		1211 0644	1860	1204 9844	1972
	100	1663 9844	2019			1658 0644		1655 9944	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		979 2012		967 2613		855 1308		985 1414	
		913 1912		940 2613		750 0659	2034	948 1405	
		871 1706		630 5254		710 0559		261 0144	
		858 1704		576 5666		670 0467		250 0144	1984
		579 5571		565 5666		205 0844		226 0344	
		518 6179		520 6169		190 0344		192 9744	
		503 6182		441 7077		170 0344		175 0044	
		204 0744		420 6975		140 9944		170 0044	1854
		184 0844		376 7379		110 0644		150 9944	1955
		163 0444		341 7985		090 0644		130 9844	2057
		110 9844	2026	330 7985		080 0744		110 9844	1939
		090 9844	2015	213 0544				090 9944	
		080 9544	1915	150 0544				070 9944	
		043 8944							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	373	265	374	265	373	267	367	264
700/1000	500/1000	299	564	304	569	297	564	294	558

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		30.8.51	14h	30.8.51	21h	31.8.51	02h	31.8.51	08h
NN Druck	Boden	1007.1 mb	1001	1009.7 mb	1004	1011.0 mb	1005	1013.0 mb	1007
0°Grenze	Tropop.	3700 m	12200	3900 m	12200	3800 m	11900	3400 m	12000
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 3014	1610	Boden 1816	2508	Boden 1714	2508	Boden 1915	1802
	1000	6.3 3114	1616	8.2 1816	2508	9.3 1714	2515	11.0 1915	1803
	950	52 2710	1725	52 1812	2534	53 1612	2621	55 1412	1805
	900	99 2206	1827	98 1809	2538	99 1306	2621	100 1208	1906
	850	148 1803	2027	147 1508	2330	147 1000	2422	147 0902	2009
	800	199 1451	2028	198 1204	2128	197 0852	2230	198 0755	2115
	700	310 0458	2030	308 0500	1935	307 0460	2131	306 0271	2024
	600	433 5564	2028	431 5456	1943	429 5464	2249	429 5663	2137
	500	575 6172	2144	572 6271	2045	571 6164	2052	570 6367	2055
	400	743 7183	2053	740 7385	2057	739 7174	1963	736 7682	2059
	300	950 8696	2056	945 8897	2042	947 8488	2061	937 9244	2061
	200	1219 0644	2156	1212 0844	2051	1222 9644	2069	1201 0644	2174
	100	1665 0044	2418	1652 0444	2130	1686 9344	2123	1653 9944	2030
Markante Punkte Druck in ganzen mb		592 5566		958 1713		993 1712		939 1312	
		550 5668	2034	923 1910		804 0852		750 0666	2124
		431 6880		838 1407		768 0853		628 5564	
		416 6981		825 1406		688 0363		611 5563	
		170 0444	2141	788 1103		380 7376		538 6163	
		150 0444	2137	756 0803		356 7479		533 6065	
		143 0544		728 0701		230 9544		223 0644	
		130 0444	2035	560 5859		210 9744		213 0544	
		116 0444		529 6162		179 9644		170 0044	2157
		106 0144		461 6680		170 9444	2152	150 0144	2041
		090 0044	2517	450 6780	2050	155 9344		130 9844	2034
		080 9944	2616	204 0844		142 9744		114 0144	
		070 9944	2616	118 0444		093 9344		110 0144	2027
		066 9844		066 0444		075 9944		080 9844	2019
Rel. Topographie									
300/500	500/700	374	265	372	265	376	265	367	263
700/1000	500/1000	304	569	299	564	297	562	296	559

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800 m

Ort	Westerland	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Westerland	Wunstorf	Aachen													
Zeit	30. 12h	30. 14h	30. 15h	31. 05h	31. 06h	31. 08h	31. 09h													
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1017	1612	1412	1906	2310	1807	1504													7800
300	1226	1721	1610	2416	2216	2208	1706													8400
600	1425	1726	1614	2410	2217	1906	1812													9000
900	1627	1818	1616	2416	2218	1810	2016													9900
1200	1626	1825	1718	2221	2322	1907	2214													10800
1500	1626	1827	1822	2321	2331	2009														12000
1800	1631	1829	1828	2123	2331	2012														13500
2100		1833	1920		2333	2121														15000
2400			2024			2127														
2700			2030			2119														
3000			2030			2119														
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

* Temperaturmessungen im Aufstieg Hannover vom 31. 8. 51 02 MEZ in der oberen Troposphäre und in der Stratosphäre wahrscheinlich um 5 bis 10° zu warm.

SHIPS [Air Mailed]

Pt 13

LIBRARY WEATHER BUREAU
Aug 31 1951

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 244 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Sonnabend den 1. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	72109	98022	12517	22447	60209	81499	82815	See 2
Husum	13	029 14	72105	98032	12619	11477	67103			
Cuxhaven	2	131 14	82209	80022	13119	4257+	61108			
Norderney	13	113 14	81910	80022	12219	21407	60203			See 1
Emden	6	203 13	81609	81022	12019	21577	64602			
Jever	5	122 13	81608	81022	12319	12417	67102	86584	81817	
Flensburg	23	032 12	72005	98032	12019	11675	60203			
Schleswig	4	035 14	72505	98022	13020	21572	61002	85499	82825	
Kiel	8	045 13	52302	81012	13321	11642	61200			
Lübeck	13	156 14	71403	75022	13419	48432	61701			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 15	82403	48032	13021	5247+	6+200	88481	85818	
Lingen	21	305 13	81808	75022	12318	1151+	64001			
Bramsche	86	316 13	81502	75022	12318	0097+	61904			
Bremen	4/3	224 14	82008	56052	13119	2571+	60200	88583	82650	
Hannover-Langhg.	51	338 14	82001	80032	13120	1557+	61605	81620		
Lüneburg	28	244 14	71404	81032	13620	6557+	64002	86627		
Dannenberg	50	253 16	80000	50616	13618	5547+	67603	85683		
Braunschweig	82	348 14	82301	81216	13119	4577+	60705	84650	81016	
Göttingen	151	444 14	80000	81216	13118	2562+	67907	88583	82633	
Bocholt	22	406 13	81607	25032	11419	2657+	64903	82020		
Gütersloh	70	320 15	81405	56027	12518	3567+	64901	88580	83650	
Salzuflen	96	325 14	81203	81616	13118	2652+	64903	82027		
Bückeburg	67	330 14	81606	80616	13618	3662+	61501	88581	83035	
Iserlohn	258	419 14	82505	60612	12516	3747+	67903	86747	83013	
Essen-Mülheim	120	410 14	71609	75022	11518	0097+	67907			
Aachen	202	501 13	51911	81012	10622	12542	64909	83827		
Bonn	62	512 15	71605	50606	12318	4567+	67907	84627		
Alt-Astenberg*	780	427 11	81804	30636	23712	7712+	60704	87001		
Braunlage*	607	452 12	81701	81616	42916	4565+	60708	84633	81813	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 14	81809	97026	08515	857++	6+313	11832		
" " Elbe 1	0	005 16	71611	98032	12318	26612	6+407	12021		
" " P 8	0	004 15	71814	97022	11418	00987	6+419	11822		
" " Fehmarnbelt	0	006 14	72203	97022	14117	0097+	6+300	122+0		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	81402	98022	11017	22477	60710	70018	85599	82815	See 1
Husum	029 15	70902	98022	10418	1547+	61914	70019			
Cuxhaven	131 14	71901	60012	11318	6577+	60711	70019			
Norderney	113 14	81604	75032	10318	55647	60608	70019			See 2
Emden	203 14	81409	80032	09918	6567+	60612	70019			
Jever	122 13	80000	60022	10617	857++	60610	70019	88650		
Flensburg	032 15	80804	98022	10617	2467+	60709	70020			
Schleswig	035 15	81106	98022	11318	5552+	60707	70021			
Kiel	045 15	81505	50216	11817	0092+	61707	79221			
Lübeck	156 14	81403	50612	11716	3572+	61709	70420			
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	80603	15216	11217	354++	61709	70321	88645	83615	
Lingen	305 14	81408	50602	10417	3552+	61507	79718			
Bramsche	316 14	81605	81022	10916	0097+	61604	70018			
Bremen	224 13	81704	64056	11017	0097+	60612	79719	88583		
Hannover-Langhg.	338 14	81301	30616	11515	7757+	61507	70621	87027		
Lüneburg	244 14	80702	40616	12215	764++	61505	70921	87015		
Dannenberg	253 15	80000	30616	11316	6542+	61714	70418	86612		
Braunschweig	348 14	80402	40636	11414	4762+	62712	71619	84740		
Göttingen	444 13	83401	25216	12214	3742+	61400	71718	88583	83717	
Bocholt	406 13	82301	50609	10614	764++	61106	70521	87017		
Gütersloh	320 14	81403	80026	10616	5567+	61707	79618	88480	85645	
Salzuflen	325 13	81403	81026	11316	5567+	61608	70218	85650		
Bückeburg	330 13	71505	80016	12116	4577+	61805	70519	86480	84650	
Iserlohn	419 12	82405	50026	11116	6557+	61701	79616	86627		
Essen-Mülheim	410 13	82105	40616	11014	6652+	61201	70919	86027		
Aachen	501 13	81804	81218	11014	3557+	61904	70322	88583	83630	
Bonn	512 13	82703	75618	11816	5462+	61500	79319	85633		
Alt-Astenberg*	427 11	82205	05516	21911	860++	61705	70712	88000		
Braunlage*	452 11	81102	50959	41112	5562+	61705	70516	85696		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	81812	97516	07114	896++	6+809	11832	30352		
" " Elbe 1	005 15	71606	98022	10818	16650	6+608	120+0	30000		
" " P 8	004 15	71806	97022	09018	00977	6+720	11880	30050		
" " Fehmarnbelt	006 13	80804	97602	13117	8072+	6+910	108+0	39553		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	08908	97026	08817	677++	60717	84899	86003	See 1
Husum	13	029 13	81608	30616	09214	5542+	60711	85615		
Cuxhaven	2	131 14	81806	50602	09515	874++	60812			
Norderney	13	113 14	82406	81606	09415	855++	60704			
Emden	6	203 13	82411	50606	09314	5542+	64607			
Jever	5	122 13	82304	30616	09414	874++	60705	88010		
Flensburg	23	032 14	81605	97616	08815	5652+	60713	85530		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 14	82105	50636	09915	6652+	60710			
Lübeck	13	156 13	82306	40636	10814	874++	60704			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	82406	16616	10014	573++	60709	88620	85006	
Lingen	21	305 13	82308	09598	10314	772++	67603	87004		
Bramsche	86	316 12	82010	50026	10313	774++	60704			
Bremen	4/3	224 13	81705	48612	10015	6732+	61707	86009		
Hannover-Langhg.	51	338 13	80000	50612	09714	875++	60708	88030		
Lüneburg	28	244 14	82703	30636	09914	873++	67911	88008		
Dannenberg	50	253 12	80000	25616	09613	755++	61910	87630		
Braunschweig	82	348 13	82508	20216	10714	855++	60705			
Göttingen	151	444 13	81801	20216	11314	874++	60708	88710		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	82305	09106	10713	866++	60703	88040		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 12	42104	48216	11014	00970	60706	84580		
Iserlohn	258	419 12	82703	40216	11913	874++	61601			
Essen-Mülheim	120	410 13	02309	50216	11313	00900	60300			
Aachen	202	501 12	12210	81020	12613	15600	60207			
Bonn	62	~~427~~ 11	30000	75016	12713	00908	60207			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 11	82604	12609	40211	760++	60704	87001		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 14	61810	97022	06515	+++++	60810	11801		
" " Elbe 1	0	005 15	82718	97615	08916	866++	6+813	127++		
" " P 8	0	004 13	82510	96616	08715	+++++	6+301	12511		
" " Fehmarnbelt	0	006 14	82709	97622	10315	8072+	6+716	127+0		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	81004	98616	06914	4557+	61611	72013	88599	84630	See 1
Husum	029 13	72002	30638	07214	6547+	61506	70913	87599	86615	
Cuxhaven	131 13	72415	80032	08814	4257+	60501	79514			Wassert. 15°
Norderney	113 13	52414	75022	08414	32562	61501	79714			See 3
Emden	203 12	42120	50016	08913	35440	60200	79713			
Jever	122 12	82212	30026	09313	865++	64403	79412	87020		
Flensburg	032 13	71602	50016	06613	5667+	61610	70313	85638		
Schleswig	035 14	82310	30616	07414	8742+	61509	70513			
Kiel	045 13	82006	25606	07714	7572+	61504	70613	88599	87697	
Lübeck	156 13	82210	50026	08414	864++	61603	70513	88013		
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	82509	40026	09014	663++	61403	71613	89625	86009	
Lingen	305 12	72311	17016	11013	662++	61409	70312	87695	86004	
Bramsche	316 12	72414	50012	11012	763++	61409	70112			
Bremen	224 11	62310	40106	09913	66200	61406	79613	86005		
Hannover-Langhg.	338 12	62506	50010	11113	5644+	60413	79613	85010		
Lüneburg	244 13	82704	40616	09614	6742+	61403	71113	86010		
Dannenberg	253 13	82504	35026	09613	663++	61407	70612	87627	86008	
Braunschweig	348 12	62508	30216	11314	4547+	62207	70713	84613		
Göttingen	444 11	62005	81001	12713	45540	61213	70113	84620		
Bocholt	406 12	82305	30022	11813	774++	61214	70212	87010		
Gütersloh	320 12	72512	11026	12013	554++	61209	70313	87620	85612	
Salzuflen	325 12	72509	30016	12213	762++	61413	70113	87005		
Bückeburg	330 12	62220	48022	12113	6157+	60317	79413	86820		
Iserlohn	419 11	82509	40022	13412	855++	61207	70512	88620		
Essen-Mülheim	410 10	82512	30022	13014	772++	61211	70212	87006		
Aachen	501 10	62208	81020	14712	55540	61214	79512	85620		
Bonn	512 10	52002	81038	15313	35643	61217	79112	83634		
Alt-Astenberg*	427 08	82213	05616	22708	860++	61305	70408	88000		
Braunlage*	452 09	72505	81016	41510	724++	61413	70409	87810		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 12	82717	97032	06814	52607	6+407	12732	39752		
" " Elbe 1	005 14	32715	98021	07815	33400	6+803	12722	30054		
" " P 8	004 14	62217	96031	06916	31679	6+608	12422	39352		
" " Fehmarnbelt	006 13	82911	97026	08216	6742+	6+807	12921	31354		

Freitag, 31. August 1951 **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Ostpreußen	60554	00700	82813	97256	98013	
Warburg	63555	00500	31502	98011	95514	
Glückauf	60600	04500	13405	98010	00013	
Sachsen	63583	00500	91005	94454	97212	
Bosch	60637	16500	70524	96818	01510	
Wartburg	60666	24800	70418	98022	19804	
Osnabrück	60668	24700	80324	98032	19104	
York	63583	01000	61402	97031	95617	
Koblenz	60667	24500	60424	98032	19505	
Lofoten	63580	00700	90705	91474	95414	
Busse	63581	00300	80405	92535	94513	0092+
Magd. Vinnen	60445	18406	82718	97022	15318	
Frithjof	63546	01706	62221	97021	03413	
Busse	60587	00906	83309	95216	97312	0092+
Santa Ursula	[illegible]	[illegible]	72105	[illegible]	12026	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22413	99011	02914	
Freiburg	[illegible]	[illegible]	22013	97010	02113	

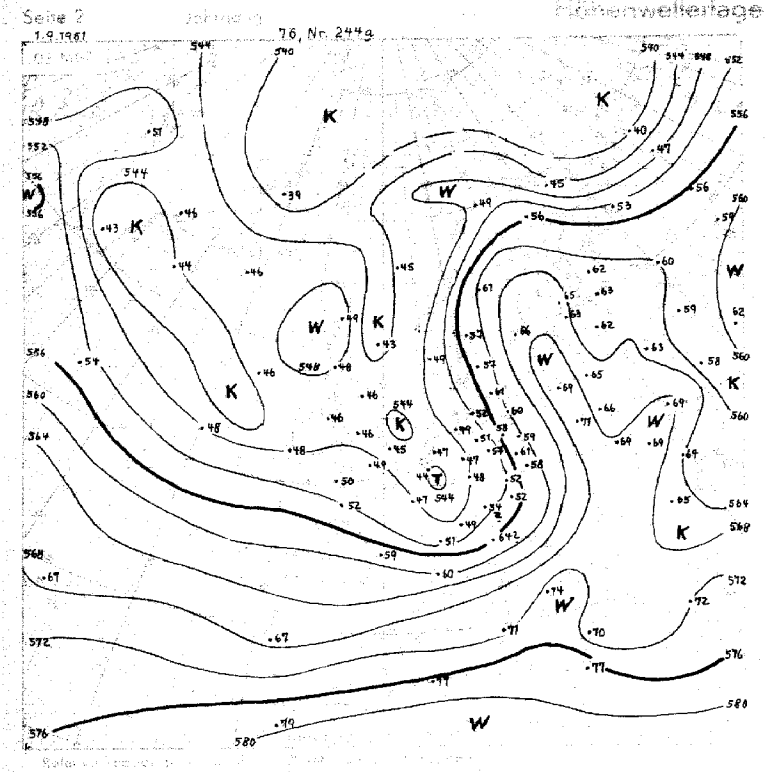
v. Hoff	60632	20607	70102	98022	03911	
A. Pust	60651	24407	50130	98021	11308	
Ostpreußen	60554	00711	21813	97020	04214	
Este	63580	00511	82224	97608	01913	
Koblenz	60667	24511	80430	97032	19505	
v. Hoff	60632	20611	81002	98022	04211	
Sachsen	63582	00712	82221	97022	01512	
Barmbeck	63550	00312	32309	98011	18316	
Fr. Busse	60595	02312	82737	95818	91211	5342+
Mannheim	63568	01512	61624	97021	05015	
Eliza Nübel	60478	25212	70709	95215	07017	
A. Vinnen	60485	24712	70709	99011	08017	
Glückauf	60610	09012	83213	97022	96111	
Kassel	63570	01516	42113	97011	05314	
v. Hoff	60632	20617	20000	98020	05212	
Reest	60692	21219	60502	98011	05711	
Oldenburg	60554	00917	82205	96022	03914	

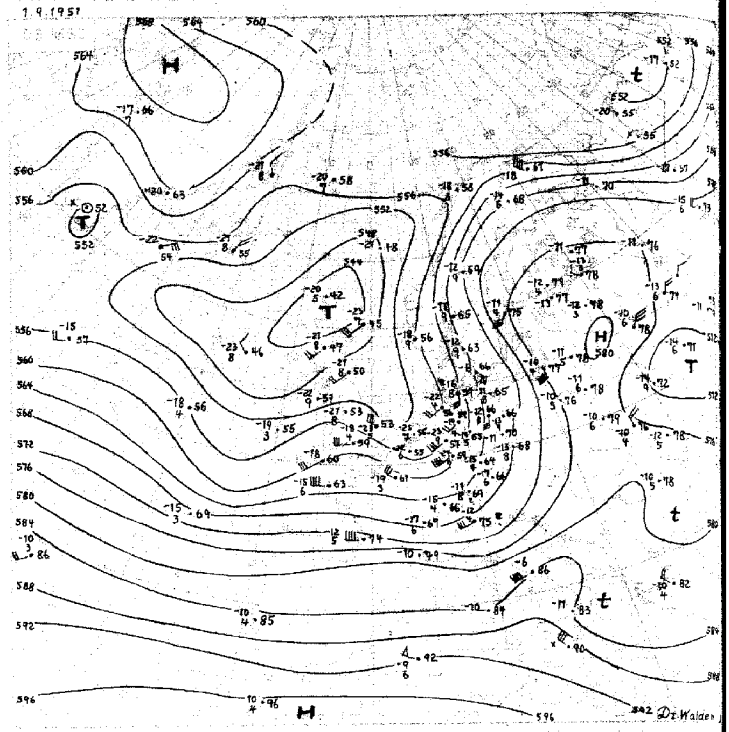
München	60554	00817	72007	97032	04914
Fr. Schau	63571	01717	22215	98020	06514
York	63581	01017	32009	97011	04216
Este	63580	00517	71818	98011	05514
Glückauf	60615	11018	83418	97036	96011
Ravensberg	60394	40918	82518	97032	19727
Sachsen	63583	01018	31721	97011	06118
Mannheim	63570	01518	42013	97021	06115
Frithjof	63548	01418	32009	97021	[illegible]
Eliza Nübel	60481	24118	80609	97031	08117
Berlin	60462	37118	42005	98021	11021
Pickenpack	63571	01518	52013	97031	071++
K. Flohr	60553	00822	61911	97032	06014
Berlin	60554	01023	12802	98020	06814
H. v. Hoff	60632	21023	10509	98020	04912
Aachen	60553	00123	41905	98011	05214
A. Pust	60667	24923	80430	98022	17506

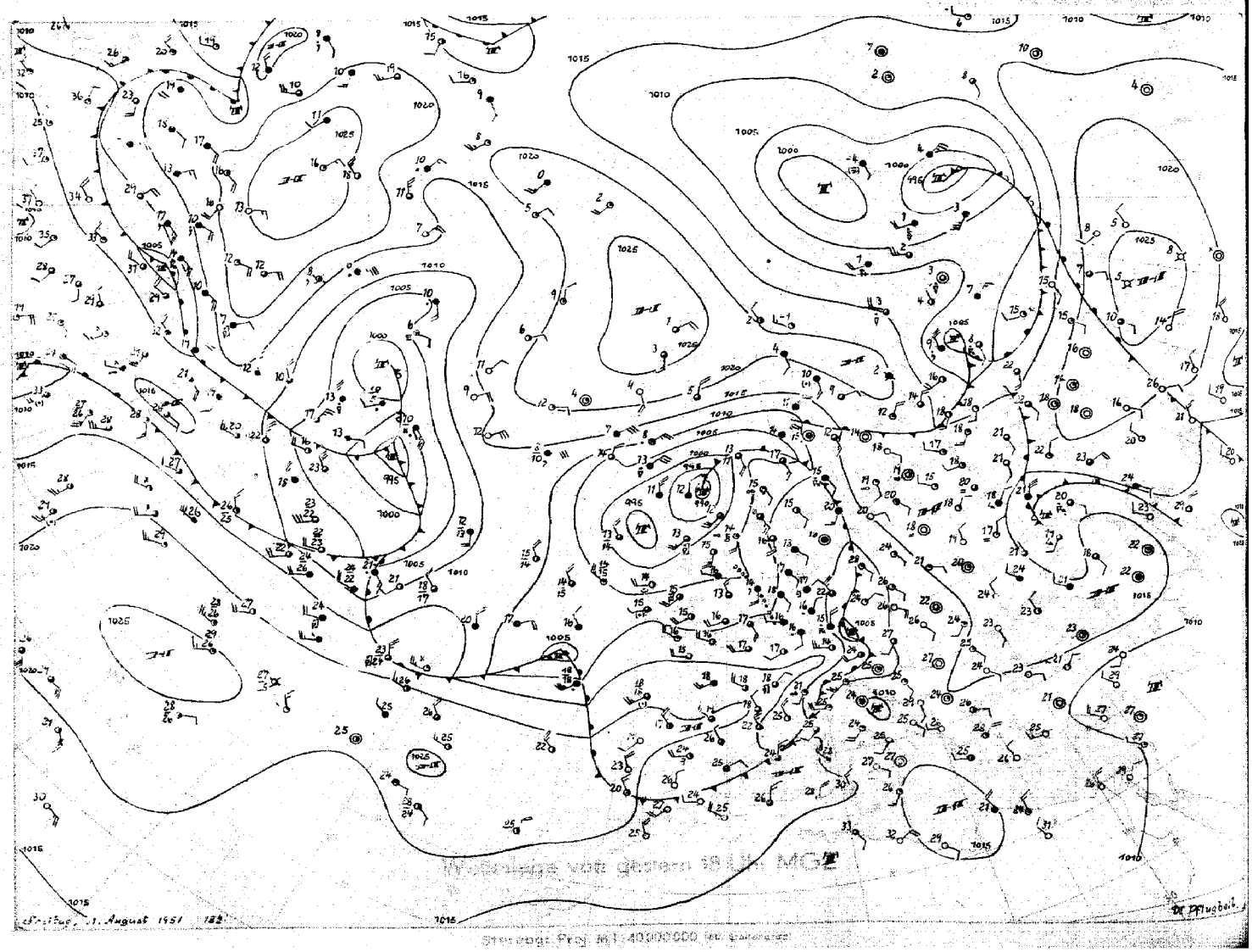
*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

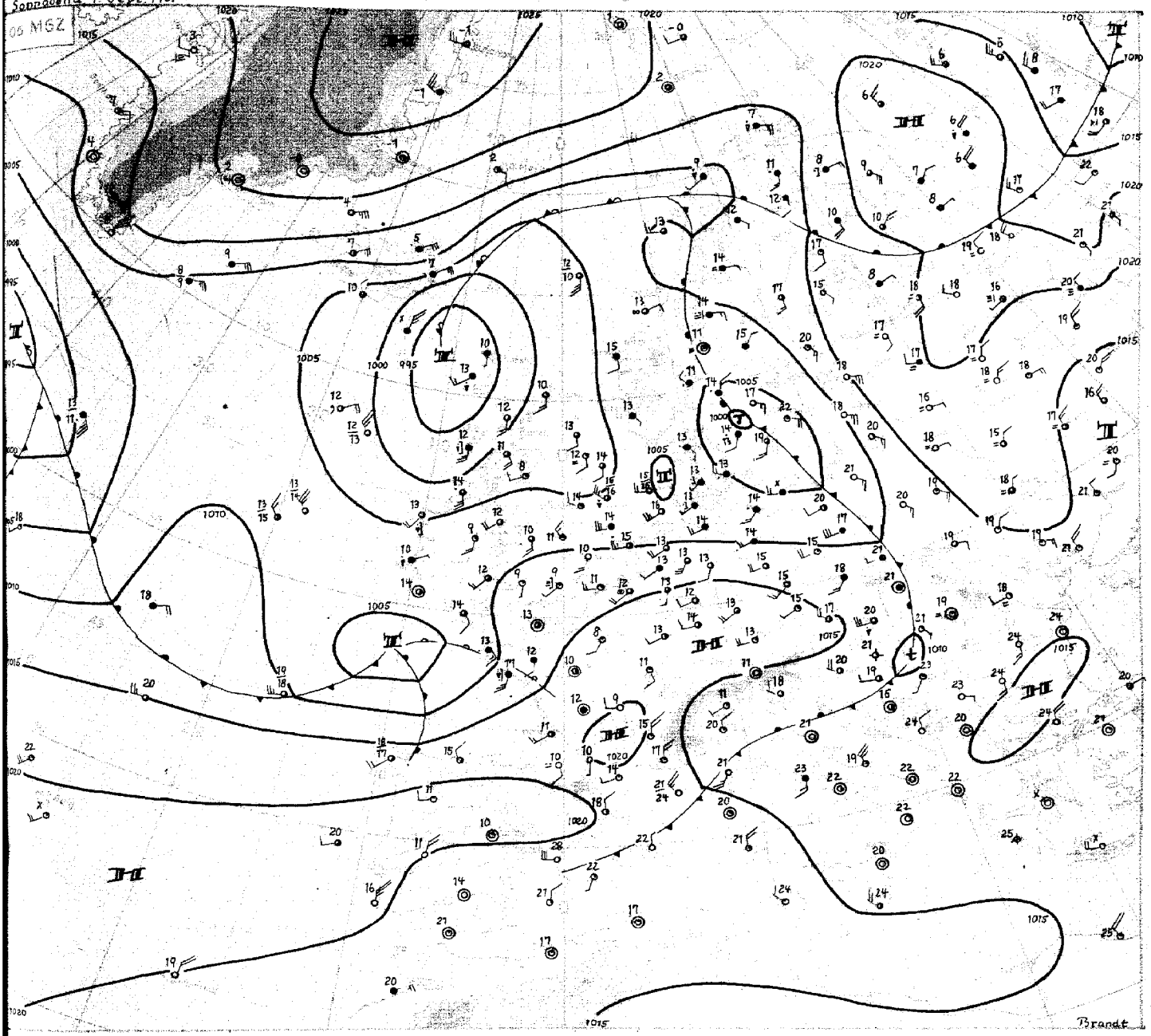
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Sonnabend, 1. September 1951

Der Schwerpunkt des tiefen Druckes westlich der Britischen Inseln hat sich nordostwärts verlagert. Eine letzte, gestern in der nördlichen Nordsee gelegene Randstörung liegt jetzt auf der Westflanke des Höhentiefs bei den Färöer fest. Auf ihrer Rückseite ist Kaltluft ins Nordmeer vorgedrungen. An der Kaltfront über Mitteleuropa zog eine Welle unter Vertiefung nordwärts nach Südschweden. Ein Regengebiet an ihrer Westflanke brachte Nordwestdeutschland im Ostteil verbreitet Niederschlagsmengen von über 10 mm. Gleichzeitig schwenkte der Trog von der Biskaya her nordostwärts, so daß in der zwischen dem kräftigen Hochdruckkeil über Süddeutschland und dem tiefen Druck über Schweden weiter ostwärts vorstossenden hochreichenden Kaltluft heute über Nordwestdeutschland Gewitter auftreten. Der Einfluß des hohen Druckes von Süden her ist für Nordwestdeutschland nur vorübergehend, da aus der Biskaya eine Zyklone nordostwärts wandert. Die Warmluft auf ihrer Vorderseite trifft auf die intensive Kaltluft über Norddeutschland, wodurch sich die Aufgleitvorgänge noch verstärken können.

Das langgestreckte Roßbreitenhoch liegt fest. Auf seiner Nordseite hält der Transport von Warmluft nach Osten an. Zwischen hohem Druck, der über der Hudson Bay südostwärts wandert, und tiefem Druck ostwärts Labrador stößt recht kalte Luft auf den Atlantik vor. Die Verschärfung der schon heute divergenten Höhenströmung ostwärts Neufundland führt zur weiteren Vertiefung des westatlantischen Tiefdrucksystems, das nur sehr langsam ostwärts vorankommt. Dabei dürfte der Druck westlich der Britischen Inseln zunächst weiter steigen, was auch für eine Verlagerung des alten Zentraltiefs ins Nordmeer spricht.

Brandt.

DRUCK GEBR. SÜLTEN HAMBURG

Nr. 244 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND, den 1. SEPT. 195 1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		31.8.51 14h	31.8.51 21h	1.9.51 02h	1.9.51 08h
NN Druck	Boden	1011.9 mb 1011	1010.5 mb 1010	1008.8 mb 1008	1009.5 mb 1009
0°Grenze	Tropop.	2900 m 11200	2500 m –	2400 m 11500	2500 m 11900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1912 2008	Boden 1614 1806	Boden 1413 2004	Boden 1514 2314
	1000	10.0 1811 ———	9.7 1616 ———	7.3 1413 +----	7.9 1413 ———
	950	54 1408 2012	52 1310 1612	50 1109 2419	51 1211 2527
	900	99 1105 1912	97 1006 1612	95 0906 2518	96 0907 2524
	850	146 0853 1912	144 0761 1715	142 0602 2516	143 0503 2521
	800	196 0457 1913	194 0351 1908	192 0301 2318	192 0252 2522
	700	304 5163 1817	301 5359 1908	299 5356 2515	299 54— 2520
	600	425 5869 1722	421 5960 1824	419 6267 2219	419 6262 2416
	500	564 6674 2139	560 6710 1933	556 7283 2124	556 71++ 2416
	400	729 7682 1963	724 7779 1967	716 6392 2046	718 82++ 1919
	300	931 92++ 1987	925 93++ 1796	914 94++ 1689	917 92++ 1648
	200	1195 99++ 2072	(1190)	1181 98++ 1853	1190 93++ 1930
	100	1653 97++			1659 93++ 1925
Markante Punkte Druck in ganzen mb		790 0457	984 1716	271 98++	678 56++
		775 0458	910 1006	246 01++	662 56++
		625 5868	688 5459	149 98++	313 92++
		575 6059	683 5458		170 91++ 1928
		562 5969	569 6063		150 92++ 1924
		225 08++	550 6263 1929		141 91++
		195 97++	460 7375		130 92++ 1922
		090 96++	450 7376 1843		110 92++ 1927
		077 97++	254 08++		080 91++ 1914
					065 92++
Rel. Topographie					
300/500	500/700	367 260	365 260	358 257	360 257
700/1000	300/1000	294 554	292 552	291 548	291 548

419 Iserlohn 258m

Zeit		31.8.51 14h	31.8.51 20h	1.9.51 02h	1.9.51 08h
NN Druck	Boden	1011.4 mb 981	1012.0 mb 981	1012.4 mb 981	1014.4 mb 984
0°Grenze	Tropop.	2500 m 11100	2700 m –	2300 m 12200	2300 m 12600
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1614 1805	Boden 1312 2203	Boden 1211 2509	Boden 1311 2405
	1000	9.5 ——— ———	10.0 ——— ———	8.9 ——— ———	12.3 ——— ———
	950	53 1412 1910	53 1311 2212	53 1110 2620	55 1111 2526
	900	98 1106 1906	98 1008 2417	97 0807 2526	100 0707 2529
	850	145 0803 2003	145 0604 2420	144 0502 2525	147 0503 2626
	800	195 0301 1907	194 0303 2423	193 0252 2526	196 0251 2624
	700	302 5151 2022	302 5252 2221	300 5457 2525	302 5459 2723
	600	424 5661 2136	423 5961 2223	420 6268 2427	422 6169 2824
	500	565 6672 2253	562 6973 2033	552 7375 2231	559 7279 2836
	400	729 7884 2170	724 7862 1857	717 8392 2138	720 84++ 2734
	300	930 92++ 1872	925 92++ 1650	915 92++ 1859	915 91++ 2842
	200	1195 01++ 1980	(1191)	1187 95++ 2046	1192 92++ 2529
	100	1652 98++ 2028		1644 93++ 2228	1655 97++ 2122
Markante Punkte Druck in ganzen mb		931 1311	941 1309	927 0908	881 0505
		921 1306	821 0402	721 5255	471 7383
		871 0906	772 0303	674 5758	350 92++ 2642
		762 5151	622 5758	471 7678	325 93++
		750 0000 1917	572 6263	350 8902 1948	276 92++
		733 0000	550 6366 2128	258 96++	180 94++
		694 5151	489 7176	224 93++	130 94++ 2228
		650 5454 2127	371 8184	153 89++	121 96++
		620 5458	265 98++	150 97++ 2033	110 95++ 2224
		587 5663		130 90++ 2131	090 96++ 2120
		374 8288		070 02++	080 97++ 2117
		230 06++			060 98++ 1812
		170 97++ 1961			
		070 99++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	366 262	363 260	358 257	357 257
700/1000	300/1000	293 555	292 552	290 547	290 547

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		31.8.51 14h	31.8.51 20h	1.9.51 02h	1.9.51 08h
NN Druck	Boden	1011.8 mb 1010	1010.4 mb 1009	1007.6mb 1006	1006 16mb 1005
0°Grenze	Tropop.	3100 m 11100	3000 m 12000	2400 m 11600	2600 m 11900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1913 2206	Boden 1713 2003	Boden 1414 1804	Boden 1413 2110
	1000	10.0 2013 2006	8.7 1613 1911	6.4 1413 2403	5.5 1413 2418
	950	54 1610 2007	52 1410 1710	49 1210 2404	49 1211 2418
	900	100 1308 2007	97 1109 1409	94 0905 2503	94 0908 2521
	850	147 0804 2010	145 0804 1610	141 0604 1803	141 0604 2524
	800	197 0652 2014	194 0401 1710	191 0302 1804	190 0303 2521
	700	305 0183 1921	302 0052 1924	298 5353 1814	298 5354 2417
	600	427 5769 1725	424 5859 1827	419 5861 2025	418 6163 2116
	500	567 6371 1942	565 6372 1838	559 6669 1834	556 6979 1821
	400	734 7583 1960	731 7485 1754	724 7579 1664	719 7698 1652
	300	937 91++ 1874	935 91++ 1983	928 91++ 1687	920 91++ 1674
	200	1204 ++ 2084	1201 05++ 1988	1194 06++ 1780	1190 96++ 1745
	100	1659 98++ 1942	1653 98++ 1925	1657 01++ 2027	1651 97++ 2022
Markante Punkte Druck in ganzen mb		926 1308	890 1008	587 1411	994 1413
		860 0806	877 1006	433 7276	980 1412
		777 0456	678 5153	424 7277	940 1110
		650 5467 1826	597 5859	210	927 1109
		640 5568	576 5763	185 01++	888 0808
		472 6571	270 97++	162 99++	578 6365
		450 6874 2046	170 00++ 1845	150 99++ 2043	560 6371
		350 8290 1867	150 99++ 1736	130 01++ 2037	467 7384
		232 03++	130 99++ 1839	110 99++ 2027	260 97++
		150 98++ 2048	110 98++ 1929	080 02++ 2139	233 99++
		090 97++ 1830	060 98++	060 00++	182 94++
		070 97++ 1716			170 96++ 1793
		060 99++			090 98++ 1920
		050 96++			067 96++
Rel. Topographie					
300/500	500/700	370 262	370 265	369 261	364 259
700/1000	500/1000	295 557	293 556	291 552	292 551

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		31.8.51 14h	31.8.51 20h	1.9.51 02h	1.9.51 08h
NN Druck	Boden	1012.4 mb 1006	1011.3mb 1005	1009.7mb 1004	1011.8 mb 1006
0°Grenze	Tropop.	3000 m 11600	2700 m 11800	2600 m 12000	2400 m –
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1715 2304	Boden 1413 1802	Boden 1312 2608	Boden 1511 2510
	1000	10.4 1714 2208	9.4 1413 1805	8.1 1312 2612	9.8 1411 2518
	950	54 1413 2108	52 1209 1908	51 1107 2720	53 1108 2627
	900	99 1009 2009	97 0908 1910	96 0903 2620	98 0807 2631
	850	146 0705 1906	144 0606 2011	143 0701 2520	145 0600 2730
	800	196 0404 1918	194 0403 2011	192 0452 2422	194 0351 2726
	700	304 00++ 2025	301 5153 2115	300 5258 2422	301 5357 2522
	600	426 56++ 1935	423 5861 2027	421 5970 2222	421 6267 2330
	500	567 63++ 1951	562 6668 1838	559 6982 2022	558 7277 2036
	400	733 73++ 1953	727 7780 1763	723 7689 1859	718 83++ 1845
	300	936 91++ 1852	929 92++ 1782	926 92++ 1777	916 93++ 1664
	200	1202 04++ 2181	1192 06++ 1898	1195 01++ 1852	1845
	100	1656 98++ 2044	1641 02++ 2233	2222	2130
Markante Punkte Druck in ganzen mb		928 1212	984 1411	991 1311	904 0808
		865 0705	778 0302	85 7387	837 0652
		213 05++	715 5151	822 7387	815 0501
		150 98++ 2153	675 5256	247 01++	750 5154 2626
		130 97++ 2152	537 6467	227 98++	738 5254
		095 99++	520 6467	186 02++	736 5254
			450 6972 1759	170 02++ 2051	678 5661
			213 08++	152 01++	620 6067
			154 98++		580 6368
			121 03++		462 7681
			110 02++ 2239		450 7886 2133
					316 92++
					296 93++
					259 93++
Rel. Topographie					
300/500	500/700	370 263	367 261	367 266	358 257
700/1000	500/1000	293 556	292 553	291 551	291 548

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800m

Ort	Quakenbrück																			
Zeit	31 12h	31.14h	1.9.08h																	
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1810	1408	2516																	7800
300	1915	1508	2417																	8400
600	2013	1510	2526																	9000
900	2116	1912	2627																	9900
1200	2117	1811	2631																	10800
1500	2117	1811																		12000
1800	2117	1811																		13500
2100	2215	1910																		15000
2400	2122	1914																		
2700	2222	2017																		
3000	2129																			
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 245a

Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr

Sonntag den 2. September 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	62712	98o38	o7118	52442	671o1	85815		See 2
Husum	13	029 13	723o5	98299	o8416	53463	6o2o6	85915		
Cuxhaven	2	131 13	6252o	4o298	o9917	695++	6o2o6			
Norderney	13	113 12	72526	8o259	o9816	724++	6o2o9			See 5
Emden	6	203 11	42524	81o18	1o217	425oo	614o3			
Jever	5	122 12	62514	81258	1o317	624++	6o2o7	86815		
Flensburg	23	032 13	72o14	988o8	o7115	53563	674o5	8592o		
Schleswig	4	035 12	72715	98258	o8615	734++	6o2o6	87915		
Kiel	8	045 11	42414	91256	o9118	425oo	6o2o5			
Lübeck	13	156 11	72114	75o32	o9818	5846+	671o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	72315	4o8o8	1o717	324++	6o2o1	87818	83815	
Lingen	21	305 o9	42512	81o32	12418	425oo	671o1			
Bramsche	86	316 11	52515	81o22	12763	525oo	671o4			
Bremen	43	224 1o	72322	8o8o2	11518	785++	6o2o5	86825		
Hannover-Langhg.	51	338 11	7271o	75o22	12817	625o1	6o4o4	86823		
Lüneburg	28	244 12	72512	81176	11418	724++	6o2o3	87817		
Dannenberg	50	253 12	727o8	818o6	11816	784++	6o2o3	87816		
Braunschweig	82	348 11	72712	75158	13317	49563	6o2o5	84926		
Göttingen	151	444 o9	62511	99258	14617	684oo	671o2	8463o	84817	
Bocholt	22	406 11	62312	81o22	13117	58462	61oo3	85817		
Gütersloh	70	320 1o	5242o	4oo22	13719	524oo	6o2oo	85818		
Salzuflen	96	325 1o	62713	5oo28	13716	624oo	674o+	86817		
Bückeburg	67	330 11	52522	81o22	13617	526oo	67oo3	8583o		
Iserlohn	258	419 1o	525o5	8oo22	14817	525oo	649o1	85227		
Essen-Mülheim	120	410 1o	52415	82o12	14o17	5[illegible]5oo	6o8o3	85827		
Aachen	202	501 o9	22215	81o2o	14418	225oo	649o9	8283o		
Bonn	62	512 o9	627o5	81o22	15419	615oo	6o7o8	86[illegible]27		
Alt-Astenberg*	780	427 o8	62213	75o16	25o12	623++	611o4	86[illegible]o8		
Braunlage*	607	452 o9	725o8	82959	43712	69463	614o8	8691o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 12	32316	98o1o	o9o14	327oo	6+3o8	12332		
" " Elbe 1	o	005 13	7272o	98256	o8815	726oo	6+1o3	12722		
" " P 8	o	004 13	72722	97o28	o7816	5946+	6+4o7	127[illegible]3		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	42617	98o11	o9o19	4343+	6+3o5	12622		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 12	72713	98o38	o8816	6247+	6o2o7	7o318	87599	85815	See 2
029 12	525o9	98o19	o9915	4256o	611o9	72517	8482o		
131 12	127o8	81o28	11o16	125oo	6o2o4	7o218			
113 13	42614	81o2o	1o617	33562	617o1	7o517			See 4
203 11	72313	81258	1o916	6256o	6ooo2	79718			
122 12	623o6	82o31	1o717	625oo	6o1o2	79119	8682o		
032 13	6221o	98258	o8815	43563	6131o	7o217	8492o		
035 12	528o5	98o29	1o113	4244+	611o9	72o18			
045 13	424o8	5o259	1o615	3256o	6111o	79719			
156 14	22oo7	81o19	11516	1344o	612o8	7o119			
147 13	4oooo	48o39	11617	3556o	612o5	7o718	81483	8293o	
305 12	723o4	81o38	11816	32662	619o4	7c418			
316 1o	622o5	81o32	12616	12662	6o4o1	7oo19			
224 11	423o7	81o18	11816	12562	6o2o1	7932o	81825		
338 11	122o4	75o2o	12617	11541	6o8oo	7oo2o	81826		
244 12	625o4	81o38	12316	5556o	6o2o3	79419	8562o		
253 11	225o2	81o19	12616	1456o	613o6	7o2[illegible]8	8162o		
348 o9	423o2	75o3o	13317	oo942	6o4oo	79119	84423		
444 12	316o2	99o3o	14116	156o5	6o4oo	79719	81634		
406 1o	718o3	81o3o	11317	146o6	617o9	79719			
320 11	423o3	48o31	12617	24546	6o6o5	7922o	8148o	82625	
325 o8	224o5	81o3o	12717	oo9o5	6o7o4	79719			
330 1o	221o6	81o2o	13416	oo962	6o3o2	79219	81481		
419 11	723o5	82o22	12816	245o6	617o8	7oo19	82623		
410 11	719o5	82o22	11916	38576	6o813	7oo19	83827		
501 o8	72oo5	82o2o	11816	oo916	6o816	7oo2o			
512 o9	618o3	81o32	13o17	24526	6o711	7oo21			
427 o8	322o2	81o12	23811	14442	6o7o5	79414	81613		
452 o9	624o1	99o39	43711	64568	612o2	7o214	86623		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 14	41811	97o12	o7414	2573+	6+815	12331	3oo51		
005 13	32518	98o11	1o817	326oo	6+31o	12732	3o153		
004 13	22717	97o1o	o9116	216oo	6+31o	12734	3o252		
006 13	62521	97o22	1o316	24546	6+3o2	12523	3o453		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	o2oo7	98o2o	o9515	oo9oo	6o2oo			See 1
Husum	13	029 12	216o1	5oo38	1o213	255oo	619o5			
Cuxhaven	2	131 12	o18o8	81o2o	1o912	oo9oo	6o8o4			
Norderney	13	113 12	216o5	75o12	o9114	255oo	6o813			
Emden	6	203 11	513o9	75o38	o8513	oo916	61921			
Jever	5	122 1o	o13o8	6oo12	o9811	oo9oo	6o712			
Flensburg	23	032 11	415o8	9+o3o	o9712	454oo	619o1			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 11	o18o4	75o2o	11413	oo9oo	649o2			
Lübeck	13	156 12	216o8	75o3o	11913	oo9o1	649o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	416o5	32o3o	11712	oo946	6o7o6	82481		
Lingen	21	305 11	81413	5o6o2	o9214	oo92+	64917			
Bramsche	86	316 o9	818o2	5oo31	11313	755++	6o71o			
Bremen	43	224 1o	214o8	481o2	1o71o	oo97o	61911	82583		
Hannover-Langhg.	51	338 o9	o16o1	5oo2o	11811	oo9oo	6o7o9			
Lüneburg	28	244 1o	716o2	81o32	12212	oo9o8	679o5			
Dannenberg	50	253 o9	o18o2	75o2o	1261o	oo9oo	679o6			
Braunschweig	82	348 o9	217o8	8oo3o	13111	oo9o5	649o5			
Göttingen	151	444 o8	714o3	5oo3o	133o9	oo95+	6o7o9	87583		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o9	815o6	48o21	1o813	oo977	6o713	88287	84521	
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 o9	215o8	64o2o	11913	oo9o8	6o81o			
Iserlohn	258	419 o9	816o5	75o26	1oo14	oo97+	61919			
Essen-Mülheim	120	410 11	81714	81o26	o8814	oo92+	6o719			
Aachen	202	501 12	81813	75616	o7814	oo97+	6o824	8875o		
Bonn	62	~~427~~ 11	82513	81o26	11414	865++	6o721	88o2o		
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~312~~ o7	224o2	97o32	426o7	oo9o5	619o8			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 13	92o18	96652	o5413	+++++	6+818	12o+2		
" " Elbe 1	o	005 13	12o14	98o2o	o9616	126oo	6+813	12o++		
" " P 8	o	004 12	81915	97252	o8o16	+++++	6+911	11822		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	12413	97o1o	11315	oo93+	6+3o2	12421		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 12	81415	6o618	o6713	4547-	61714	7o713	8855o	84615	See 2
029 1o	814o5	3o616	o7112	6552+	61613	79111	88599	8663o	
131 11	81414	4o612	o6312	5557+	61828	7o111			
113 11	81312	4o616	o3412	4562+	61835	7o412			See 2
203 12	8112o	4o6o6	o3o12	5722+	61836	7o412	85oo4		
122 11	81412	4o6o6	o4612	2742+	61933	7o21o	88581	82o2o	
032 11	8121o	6o612	o6813	4542+	6182o	79711	84614		
035 11	817o2	97612	o8o12	6742+	61715	7971o			
045 11	816o5	8161o	o8714	1562+	61617	79711			
156 1o	814o6	6o612	o9712	875++	61713	79711			
147 11	812o8	24612	o8412	3562+	61715	7o511	88745	8363o	
305 12	71416	5o8o6	o3o13	4547+	61632	7o312			
316 12	71312	81216	o5113	6557+	61732	7o212			
224 o9	81312	32216	o6o12	3737+	6183o	7o111	88583	83oo9	
338 11	816o3	4o616	o7512	7742+	61718	7o111	87o17		
244 1o	816o5	3o616	o9212	7752+	61717	792[illegible]o	87o2o		
253 11	818o2	4o616	o9511	4542+	61917	793o9	84615		
348 o9	8181o	826o6	o8414	2762+	61727	79111	88783	82o4o	
444 1o	816o8	81212	o8813	3567+	61723	793o8	88583	8364o	
406 13	81818	15516	o2o14	772++	61524	7o313	87oo4		
320 12	5161o	8oo16	o5413	4854o	61623	7o112	8148o	8264o	
325 11	715o7	8oo16	o5912	4657+	61724	7o112	86634	84o2o	
330 11	71324	8o6o6	o6713	2667+	6o722	79512	8758o	82o3o	
419 12	718o9	75o26	o4714	5644+	61617	79713	86o1o		
410 12	81821	81o26	o3514	755++	6172o	7o113	8762o		
501 12	82215	758o1	o4815	655++	614o3	79114	8[illegible]62o		
512 12	716o3	81o26	o6315	5557+	6o5o7	79314	85627		
427 o9	92o18	o3456	171o9	9+o++	61615	7o2o8			
452 o8	817o2	826o2	391o9	4562+	6162o	7o1o7	88583	8464o	
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 12	823o7	97o26	o3112	896++	6+8o9	12o+o	3o855		
005 12	81318	97616	o5674	866++	6+822	113+1	39757		
004 12	81616	97616	o4613	854++	6+625	11622	3o358		
006 13	81615	97o32	1oo16	oo92+	6+811	11631	3oo51		

Sonnabend, 1. September 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsvsApp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Bösch	7o637	124oo	8o237	96585	9861o	
Sachsen	73583	o1ooo	31713	98o21	o5613	
Ostpreußen	7o554	oo8oo	528o9	97o21	o6214	
Warburg	73555	oo5oo	321o5	98o11	o6315	
Busse	7o6o4	o57oo	82413	97o22	94913	oo927
Wartburg	7o666	248oo	7o53o	97o22	178o6	
Glückauf	7o62o	13ooo	8o224	97o22	961++	
Lofoten	73583	o1ooo	o2o13	98o2o	o4913	
Osnabrück	7o668	247oo	8o43o	98o32	18oo6	
Pickenpack,J	73581	o1ooo	21713	97o11	o58++	
Frithjof	7355o	o14o6	228o5	97o2o	o5514	
Westpreußen	7o554	oo9o7	822o5	98o22	o6514	
Freiburg,HG	7o553	oo8o7	62oo5	98o21	o6113	
Sachsen	73583	o11o7	618o5	97o21	o4913	
Oldenburg	7o554	oo9o7	824o5	97o32	o5414	
Glückauf	7o623	15oo7	8o23o	97o22	999++	
Berlin	7o47o	345o6	322o2	98o11	o4218	
Vinnen,M	7o429	231o6	52715	98o31	16o2o	
Osnabrück	7o668	247o7	7o527	98o32	172o4	
v.Hoff	7o632	2o6o7	2o111	98o2o	o451o	
Ostmark	7o554	oo8o9	322o9	96o2o	o5813	
Flohr	7o553	oo8o9	223o5	98o1o	o6214	
v.Humboldt	7o553	o1o11	22oo5	98o2o	o5915	
Gotland	7o554	oo911	122o5	98o11	o64++	
York	73566	o2411	318o2	97o11	o5115	
Bremerhaven	73555	o3211	124o9	98o11	o7o15	
Este	73582	o1o11	522o2	99o1o	o3715	
Aachen	73548	o3411	32713	97o11	o7816	
Straßburg	73572	o2112	129o5	99o2o	o4714	
v. Hoff	7o632	2o611	oo2o7	98o2o	o3211	
Reemt	7o635	12511	7o624	98o11	99911	
Glückauf	7o626	17o12	8o2o5	98o22	o2312	
Koblenz	7o667	21511	8o43o	96o32	171o5	
Hübel,HD	7o487	2oo12	816o5	98o22	1o516	
York	73559	o4117	72oo2	97o32	o6616	
München	7o554	oo817	516o5	98o31	o3715	
Este	73582	o1o17	522o2	99o1o	o3715	
Schau	73569	o1617	221o5	98o21	o4914	
Osnabrück	7o668	24717	8o434	98o32	17oo4	
Reemt	7o635	13o17	9o244	95o22	951o8	
v.Hoff	7o632	2o617	5o124	98o31	oo111	
Glückauf	7o632	19o18	13oo5	19o19	o1812	
Ravensberg	7o414	36618	82416	98o32	11326	
Mülheim,R	7o339	36818	229o5	98o2o	19226	
Nordstern	73558	o1518	72oo5	97o3o	o6115	
Sachsen	7358o	o1218	319o5	98o21	o3913	
Mannheim	73582	o1o18	22oo9	97o2o	o3o12	
v. Humboldt	7o552	o1o23	322o5	98o21	o3514	
Berlin	7o554	o1o23	12411	98o2o	o4914	
Westpreußen	7o554	oo923	2[illegible]8o2	98o11	o3216	
Flohr	7o555	oo722	521o5	98o31	o42[illegible]	

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

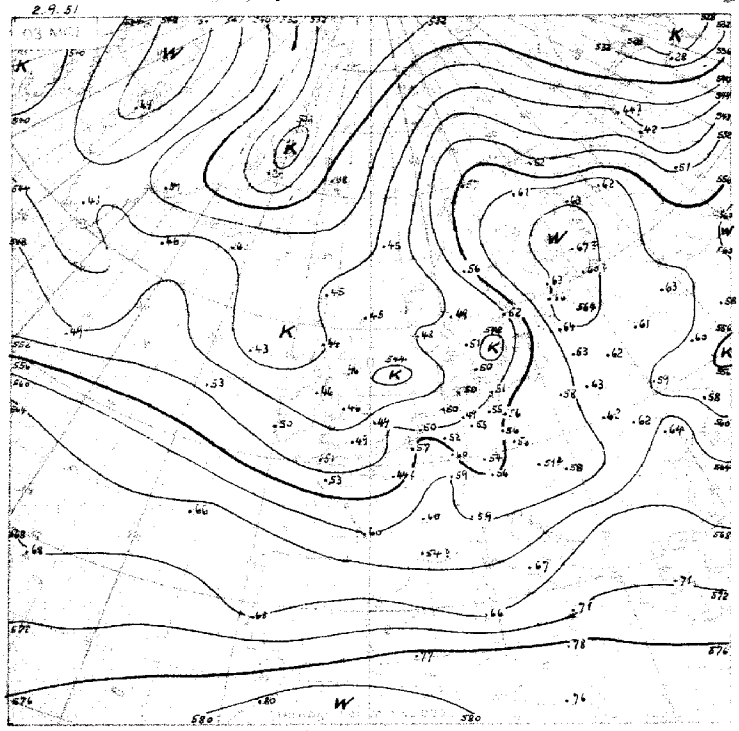
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Jahrgang 76 Nº 2454

Höhenwetterlage von heute früh

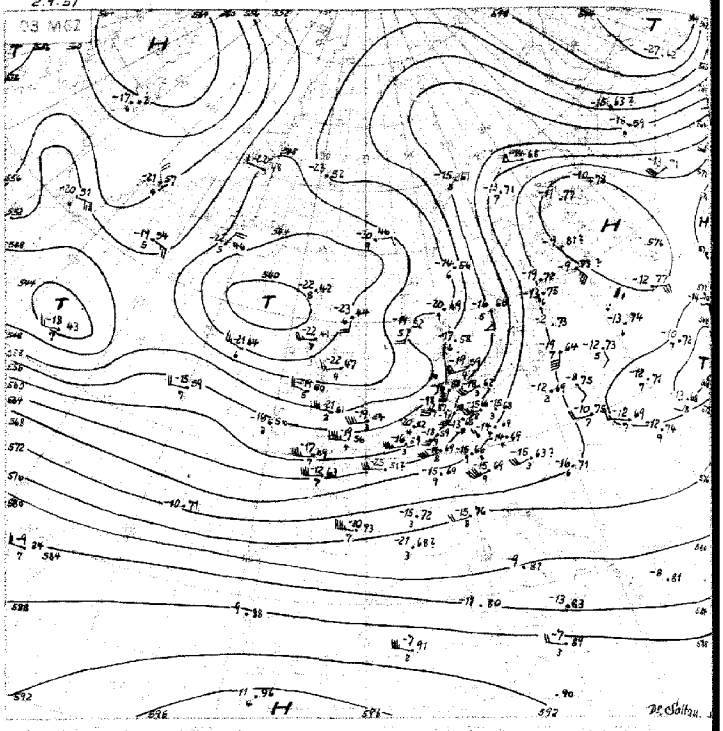
2.9.51

03 MGZ

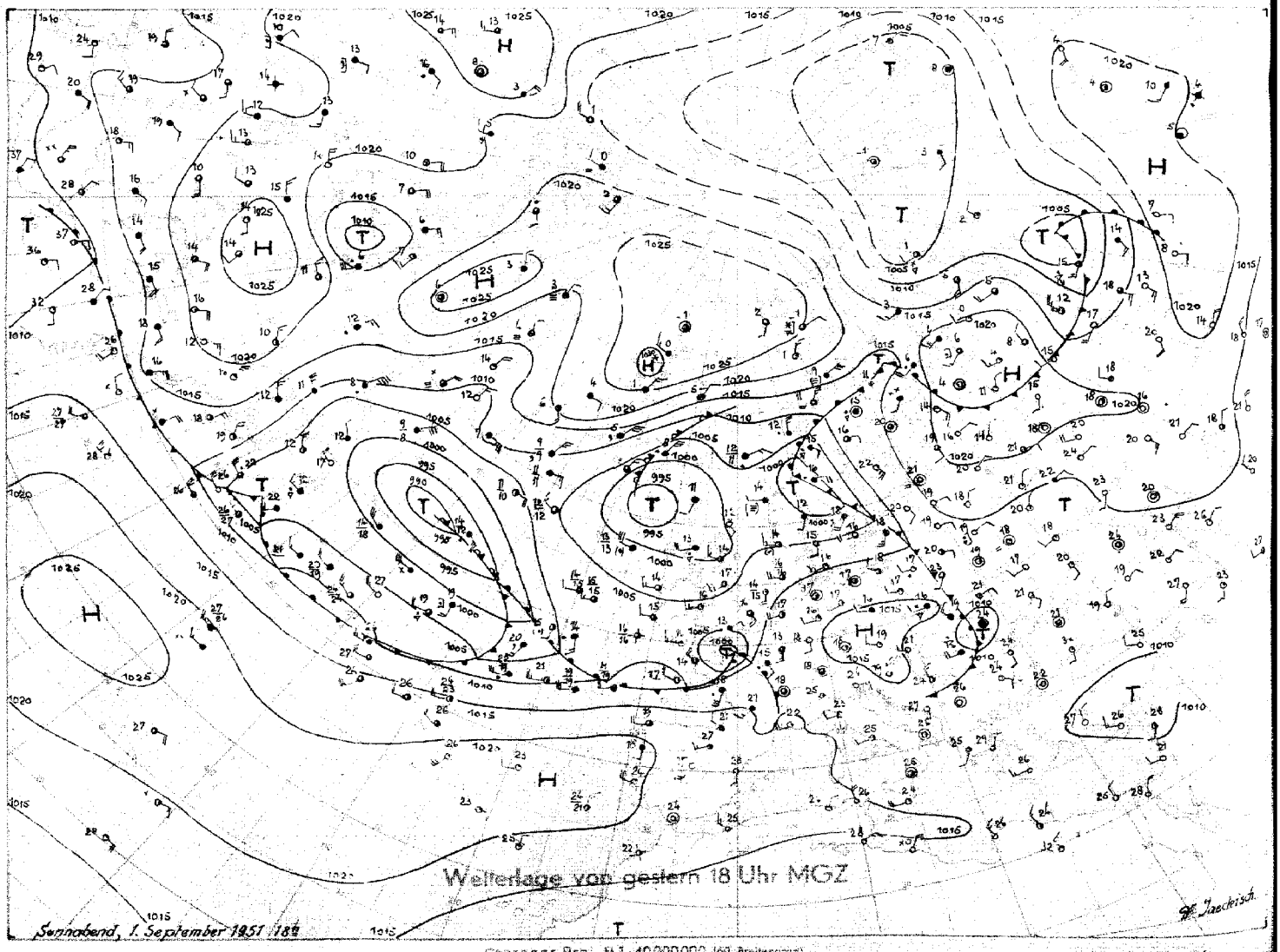


2.9.51

03 MGZ



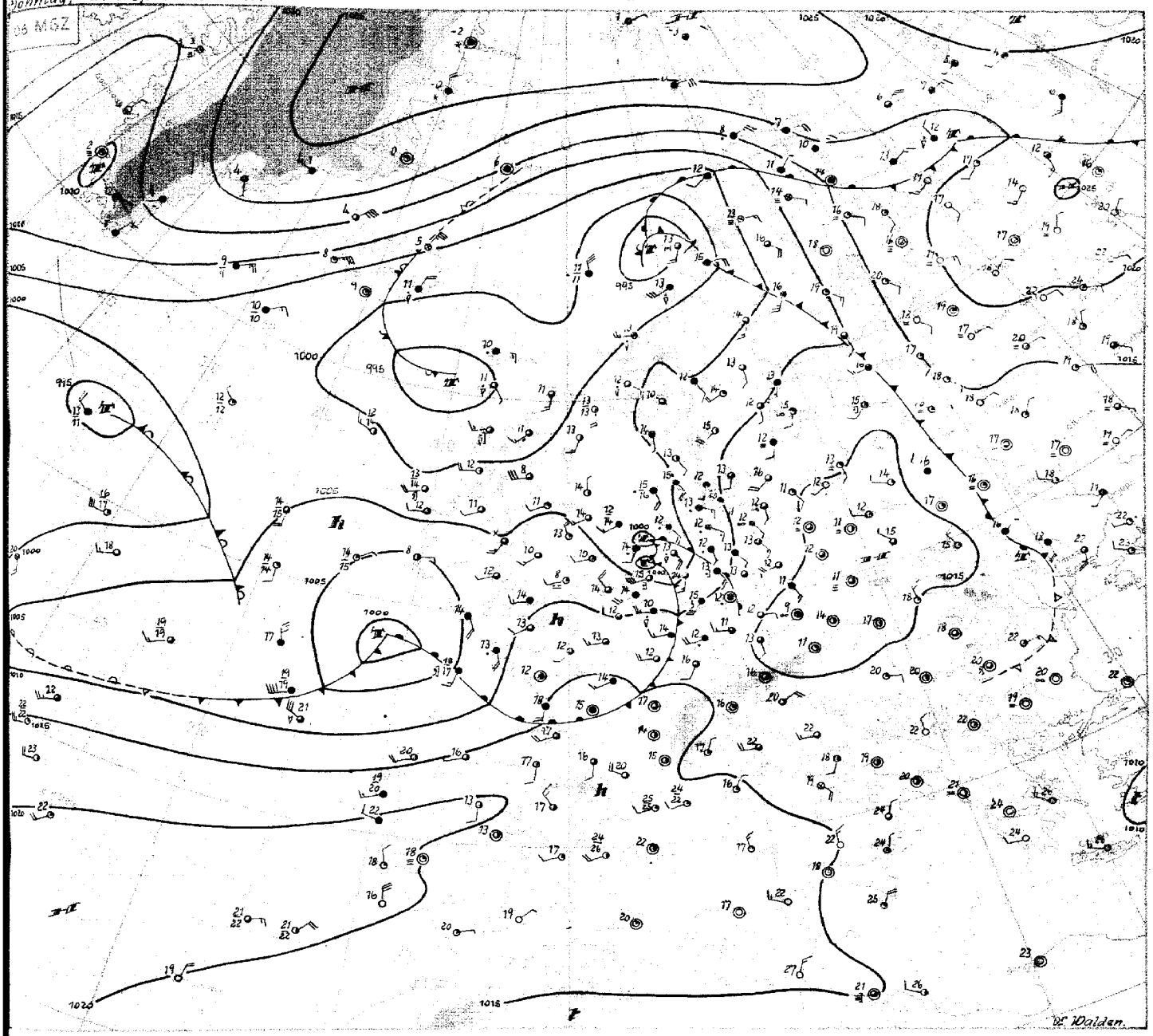
Relative Topographie ... 1:-10.9. Dekadenmittel ... 555



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Sonnabend, 1. September 1951 18h

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Sonntag, 2. September 1951

In den letzten Tagen hat sich der Gürtel starker westlicher Höhenwinde, der seit einiger Zeit den größten Teil von Nordamerika und den Atlantik in der Breite um 45 bis 50 Grad Nord bedeckt, mit dem Vordringen von Kaltluftmassen in östlicher Richtung bis nach Mitteleuropa ausgedehnt. Das warme Hochdruckgebiet über dem nördlichen Teil von Rußland hat sich allerdings noch halten bzw. immer wieder erneuern können. Der Winkelpunkt der Steuerung, welcher bis Ende August über Westeuropa lag, hat sich nach Deutschland geschoben. So gelangen die vom Atlantik entlang der Frontalzone heranziehenden Tiefs nach Mitteleuropa herein, ehe sie einen nördlichen Kurs einschlagen.

In der hochreichenden Kaltluft, die gestern von Westen her über das westliche Deutschland eindrang, kam es verbreitet zu Schauern und örtlich auch zu Gewittern. Die in den letzten 24 Std. gefallenen Regenmengen sind daher sehr unterschiedlich. Während z.B. Iserlohn und Kiel fast niederschlagsfrei blieben, erhielt Husum 25 mm. Nachts klarte es in einem flachen Hochdruckkeil vorübergehend auf.

Das gestern früh in der äusseren Biskaya gelegene Tief zog ostnordostwärts und ist heute um 06 MGZ über Holland angelangt. Der von ihm mitgeführte Warmluftschwall reichte aus, um die gestern über Belgien und Ostfrankreich sehr ausgeprägte troposphärische Kaltluftzunge und den entsprechenden Trog in der abs. Topogr. 500 mb weitgehend auszugleichen. Die aufgleitende Warmluft verursacht ein breites Regenband, das um 06 MGZ bereits bis nach Schleswig reicht.

Über dem mittleren Nordatlantik, wo sich die Luftmassengegensätze im Bereich der Frontalzone gestern verschärft hatten, löste sich aus dem über dem Nordwestatlantik fast stationären Tief eine Störung nach Osten ab. Sie nimmt heute früh genau die Stelle ein, an der vor 24 Std. das Vorgängertief lag und wird morgen wetterbestimmend für Nordwestdeutschland sein. Eine weitere, voraussichtlich zunächst auf ähnlicher Bahn wandernde Störung ist bereits im Seegebiet östlich von Neufundland erkennbar. Da sich die Temperaturgegensätze in ihrem Bereich, besonders auf ihrer Westseite, beträchtlich verstärken, ist mit einer kräftigen Vertiefung der Zyklone zu rechnen.

Dr. W a l d e n

DRUCK: GEBR. SULTER, HAMBURG

Nr. 245 •

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 2. SEPTEMBER 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		1.9.51 14h	1.9.51 20h	2.9.51 02h	2.9.51 08h
NN Druck Boden		1010.4 mb 1010	1011.3 mb 1011	1008.5 mb 1008	1003.0 mb 1002
0°Grenze	Tropop.	2200 m 9500	2300 m 10600	2100 m 10100	2500 m 9400
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1910 2516	Boden 1411 2004	Boden 1211 1306	Boden 1312 1211
	1000	8.7 1808 ++++	9.3 1410 ++++	7.1 1211 ++++	2.5 1312 ++++
	950	52 1405 2525	53 1408 2316	50 1308 1828	45 1111 1726
	900	98 1006 2524	98 1006 2316	95 0904 1823	90 0908 2025
	850	145 0604 2627	145 0604 2322	142 0402 1815	137 0706 1922
	800	194 0251 2627	194 0352 2321	191 0151 1721	187 0401 1823
	700	301 5366 2726	300 5658 2218	298 5355 2024	294 5359 1724
	600	421 6177 2728	421 5872 2422	418 5860 2128	415 5861 1926
	500	558 7189 2832	560 6876 2329	557 6869 2135	554 6871 2230
	400	719 8298 2948	723 7996 2640	720 7983 2139	717 8085 2324
	300	917 94++ 2966	924 93++ 2653	918 97++ 2142	916 94++ 2432
	200	(1187) 2323	1190 98++ 2534	1182 98++ 2233	1187 94++ 2440
	100		(1648)	(1638)	1652 94++ 2321
Markante Punkte Druck in ganzen mb		283 97++	980 1609	962 1409	674 5662
		235 93++	662 5463	488 7071	650 5661 2132
		210 95++	650 5464 2322	466 7273	550 6265 2229
			350 8499 2650	287 00++	330 91++
			241 03++	260 04++	286 95++
			229 03++	243 04++	250 95++ 2439
			170 97++ 2530	215 99++	170 93++ 2336
			150 97++ 2427	170 98++ 2441	150 93++ 2333
			130 98++ 2435	150 99++ 2434	110 95++ 2321
			110 97++ 2324	130 98++ 2322	80 92++ 2315
			105 97++	110 98++ 2218	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	359 257	364 259	361 260	362 260
700/1000	500/1000	292 549	291 550	290 550	291 551

419 Iserlohn 258m

Zeit		1.9.51 14h	1.9.51 20h	2.9.51 02h	2.9.51 08h
NN Druck Boden		1013.9 mb 983	1012.5 mb 982	1007.6 mb 977	1006.3 mb 976
0°Grenze	Tropop.	2300 m 10500	2800 m -	2600 m -	3000 m 10900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1011 2512	Boden 1410 2206	Boden 1411 1813	Boden 1413 2325
	1000	11.8 ++++ ++++	10.4 ++++ ++++	6.4 ++++ ++++	5.3 ++++ ++++
	950	56 1908 2317	54 1406 2015	49 1209 1834	48 1212 2436
	900	101 1006 2214	98 1002 2018	94 0905 1939	94 0909 2539
	850	148 0604 2318	145 0601 2118	141 0804 2035	141 0606 2537
	800	197 0201 2419	195 0253 2219	191 0503 2231	190 0601 2536
	700	304 5264 2530	302 5158 2222	299 5252 2329	298 0161 2636
	600	424 5981 2626	423 5767 2322	420 5959 2330	420 5670 2538
	500	563 6989 2835	563 6673 2434	559 6869 2235	561 6679 2544
	400	725 8096 2846	728 7682 2438	722 7881 2242	725 7689 2545
	300	925 93++ 2978	931 92++ 2455		927 9002 2668
	200	1192 97++ 2645	(1195) 2432		1195 98++ 2752
	100	1649 98++ 2316	2424		1654 99++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		936 1306	955 1407	835 0704	860 0606
		824 0303	790 0253	729 5151	771 0553
		814 0303	755 0257	640 5656	750 0356 2535
		775 0052	662 5564	380 8185	650 5368 2638
		760 0153	670 5565		550 6074 2639
		327 8801	223 09++		450 7286 2551
		260 02++			389 7790
		250 03++			236 01++
		210 97++			214 01++
		181 96++			192 96++
		170 98++			150 96++
		115 99++			70 99++
		90 97++			
		53 97++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	362 259	368 261	360 260	367 262
700/1000	500/1000	292 551	292 553	292 552	293 555

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		1.9.51 14h	1.9.51 20h	2.9.51 02h	2.9.51 08h
NN Druck Boden		1007.4 mb 1006	1009.7 mb 1008	1009.5 mb 1008	1006.6 mb 1005
0°Grenze	Tropop.	2200 m 8600	2300 m 10400	2200 m 10400	2100 m 10000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1613 2412	Boden 1312 2008	Boden 1311 1608	Boden 1211 1406
	1000	6.1 1614 2521	8.0 1412 2618	8.0 1311 1915	5.6 1210 1530
	950	49 1208 2522	51 1207 2620	51 1308 1925	48 1106 1429
	900	94 0805 2521	96 0904 2522	96 0906 2120	93 0804 1428
	850	141 0603 2520	143 0601 2520	143 0602 2120	140 0403 1530
	800	191 0300 2521	192 0253 2520	193 0252 2120	189 0101 1731
	700	297 5557 2519	299 5361 2522	299 5657 2118	296 5454 1824
	600	417 6266 2419	419 6171 2521	419 5985 2028	416 5961 2124
	500	554 7178 2214	556 6979 2627	558 6871 2130	555 6871 2025
	400	715 8492 1820	719 8089 2839	722 7982 2338	718 7983 1931
	300	911 92++ 1738	917 94++ 2863	921 94++ 2345	916 96++ 1645
	200	1185 93++ 1825	1185 96++ 2227	1185 98++ 2340	1184 94++ 2236
	100	1649 97++	1644 97++ 1917	1642 99++ 2224	1646 97++ 2122
Markante Punkte Druck in ganzen mb		984 1612	990 1409	975 1508	985 1307
		932 1007	250 02++	685 5465	810 0101
		817 0301	225 97++	637 5777	550 6366 2122
		795 0351	170 96++	622 5784	517 6768
		772 0053	150 97++	562 6287	505 6771
		440 7884	140 96++	237 03++	416 7781
		368 9098	120 98++	220 06++	350 8892 1732
		350 91++ 1632	110 96++	175 97++	267 00++
		324 93++	090 97++	130 99++ 2329	250 98++ 1942
		250 91++ 1732	080 99++	080 99++ 2016	206 94++
		170 96++ 1929	060 99++		170 96++ 2132
		130 94++ 2023			140 95++
					130 96++ 2231
					110 96++ 2222
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 257	361 258	363 259	361 259
700/1000	500/1000	291 548	290 548	291 550	290 549

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		1.9.51 14h	1.9.51 20h	2.9.51 02h	2.9.51 08h
NN Druck Boden		1012 mb 1006	1012.7 mb 1006	1010.7 mb 1004	1005.5 mb 999
0°Grenze	Tropop.	2400 m 9400	2500 m 10400	2100 m 10400	3000 m 10200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1910 2412	Boden 1110 0000	Boden 1210 1406	Boden 1512 1708
	1000	10.8 1909 2521	10.4 1209 2510	8.8 1210 1815	4.6 ++++ ++++
	950	54 1304 2521	54 1303 2312	52 1206 1921	48 1211 1931
	900	100 1003 2621	99 1002 2315	97 0902 1921	93 1108 2234
	850	147 0651 2622	146 0653 2314	144 0652 1919	150 0805 2332
	800	196 0255 2623	195 0254 2315	193 0153 2020	190 0505 2226
	700	303 5364 2624	302 51++ 2320	299 5456 2126	298 0060 2229
	600	423 6176 2630	423 58++ 2322	419 6062 2128	419 5876 2340
	500	560 7285 2733	562 68++ 2535	558 6770 2237	559 6792 2347
	400	721 8395 2843	726 7797 2647	721 7984 2243	722 8103 2448
	300	918 94++ 2966	926 94++ 2756	920 96++ 2246	921 96++ 2552
	200	1189 95++ 2532	1193 97++ 2543	1184 99++ 2337	1187 97++ 2492
	100	1648 97++ 2216	1651 98++ 2221	1635 01++ 2117	1642 98++ 2320
Markante Punkte Druck in ganzen mb		831 0452	980 1706	970 1407	750 0101 2126
		287 96++	886 0902	862 0753	720 0159
		261 96++	789 0154	765 5255	670 5159
		256 94++	767 0158	250 6770 2237	631 5572
		232 94++	734 0071	206 99++	605 5876
		217 94++	252 04++	170 00++ 2338	594 5877
		170 97++ 2430	242 04++	150 00++ 2435	350 8744 2556
		150 97++ 2327	233 00++	125 02++	258 01++
		140 98++	191 96++	110 01++ 2320	250 01++ 2556
		130 97++ 2324	161 98++	090 00++ 2017	170 98++ 2432
		090 98++ 2021	097 98++		150 98++ 2428
		080 98++ 2015			130 99++ 2325
		065 97++			110 00++ 2322
					092 97++
Rel. Topographie					
300/500	500/700	358 257	365 260	362 259	362 261
700/1000	500/1000	292 549	291 551	290 549	293 554

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800 m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Dunkerbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Hamburg															
Zeit	1. 14h	1. 15h	1. 15h	1. 18h	2. 05h															
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2516	2208	2315	2903	1605															
300	2416	2312	2117	2217	1612															
600	2317	2310	2215	2219	1618															
900	2221	2110	2216	2221	1620															
1200			2118	2221	1718															
1500			2221	2219	1916															
1800			2216	2218																
2100			2321	2216																
2400			2220	2219																
2700			2218	2321																
3000			2120	2321																
3600			2124	2321																
4200			2229																	
4800			2234																	
5400			2324																	
6000			2733																	
6600			2644																	
7200			2654																	

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 246 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Montag den 3. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020	13	81318	97636	o3113	5532+	6o723	856o8		See 2
Husum	13	029	12	811o7	15616	o2o13	7732+	6o724	88599	87oo8	
Cuxhaven	2	131	14	81816	2o616	o1514	6732+	61523			
Norderney	13	113	14	63o32	81o16	o1816	5534o	644o6			See 5
Emden	6	203	13	72832	81256	o3216	5246+	61424			See 2
Jever	5	122	16	72316	81216	o1417	42462	615o5	8248o	84817	818o7)
Flensburg	23	032	12	81212	5o618	o2714	7742+	6o728	87o13		
Schleswig	4	035	13	817o6	96636	o2914	873++	6o727			
Kiel	8	045	13	812o7	3oo26	o3715	5557+	6o721			
Lübeck	13	156	14	81911	75o26	o4917	854++	6o721	88617		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147	14	81815	4o8o6	o3o16	673++	6o723	88625	86oo9	
Lingen	21	305	11	72715	81o36	o6116	724++	67445			
Bramsche	86	316	11	62724	82o26	o4817	624oo	6o23o			
Bremen	4/	224	15	72322	8o2o6	o3117	682++	645o1	868o5	81oo3	
Hannover-Langhg.	51	338	12	8232o	81o28	o5717	856++	67411	8864o		
Lüneburg	28	244	14	71612	8o258	o4817	765++	61513	8762o		
Dannenberg	50	253	13	818o8	82o36	o5518	784++	61614	86616		
Braunschweig	82	348	12	62214	82o26	o7118	685++	614o1	86826		
Göttingen	151	444	1o	72314	99o16	o9318	784++	64413	8764o	85817	
Bocholt	22	406	12	62915	82o22	o8318	525o2	61142	8582o		
Gütersloh	70	320	12	72426	64o15	o7717	787++	6o229	8765o		
Salzuflen	96	325	12	82318	75o28	o6916	784++	61427	87813		
Bückeburg	67	330	12	82o3o	81o22	o7o17	554++	6o221	88625	85618	
Iserlohn	258	419	12	8272o	81o28	1o115	885++	6o23o	6862o	82814	
Essen-Mülheim	120	410	12	62718	82o18	o9116	3856+	61132	86625	8382o	
Aachen	202	501	o9	72512	81o22	11o16	585o2	61116	82634	8382o	
Bonn	62	512	o9	72916	82o28	11518	484++	61117	8763o	84817	
Alt-Astenberg*	780	427	o9	82516	756o6	2o8o9	871++	6o215	88oo2		
Braunlage*	607	452	12	724o9	998o8	38613	724++	644o7	8781o		
Feuerschiffe		iii	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001	13	27817	97o2o	o5215	oo73+	6+313	12831		
" " Elbe 1	o	005	15	8182o	97216	oo015	866++	6+826	11622		
" " P 8	o	004	14	818o7	96616	oo114	864++	6+6o8	11823		
" " Fehmarnbelt	o	006	13	81719	976o6	o5916	oo72+	6+73o	11723		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iii	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020	13	73114	98256	o4214	724++	61419	7o316	87812		See 2
Husum	029	13	82723	4o8o8	o4813	6742+	61238	7o919	88599	86o94	
Cuxhaven	131	1o	52718	81o28	o7915	524oo	61335	7o917			
Norderney	113	12	52819	81o38	o8316	324o5	6212o	7o716			See 3
Emden	203	12	42713	81o3o	o8516	11544	61113	7o917			
Jever	122	11	2271o	82o12	o8115	115o2	61119	7o518	8183o		
Flensburg	032	13	72714	2o216	o3o14	773++	61226	71116	87oo8		
Schleswig	035	13	82616	978o6	o4815	6734+	6o236	71117			
Kiel	045	13	72519	81158	o5314	6934o	61231	7o717	86oo7		
Lübeck	156	12	52519	81o18	o7o16	584oo	61227	7o118			
Hamburg-Fuhlsb.	147	11	22616	82o18	o8216	15542	61228	7o218	81483	81625	
Lingen	305	12	529o3	81o28	o9317	34642	611o8	7o418			
Bramsche	316	12	6oooo	81152	o9716	52542	61oo7	79118			
Bremen	224	11	326o7	81o28	o8816	326o1	6o115	7o118	8383o		
Hannover-Langhg.	338	11	726o4	81o3o	1oo17	2877+	6o4o9	79618	85483	8265o	
Lüneburg	244	11	225o5	81o18	o9o16	1554o	6o275	79618	81623		
Dannenberg	253	1o	125o4	82o18	o9216	15541	6o172	79418	81623		
Braunschweig	348	12	42oo4	81o36	oo917	14645	611o7	79219	81633		
Göttingen	444	11	61815	81o22	11714	oo946	6o1o3	89718	82484		
Bocholt	406	12	718o2	6oo28	o9217	68662	619o1	79219	86834		
Gütersloh	320	13	723o6	56o28	o9616	44672	6ooo3	79118	82481	8464o	
Salzuflen	325	11	725o7	8oo38	1o316	546o8	611o7	79718	85634		
Bückeburg	330	11	72311	81o32	1o916	31642	6o212	79119	81481	83835	
Iserlohn	419	11	718o3	81o22	11o15	21572	6ooo3	79717	8282o		
Essen-Mülheim	410	12	82oo7	82o32	1oo16	45676	6o7o8	79218	84634		
Aachen	501	11	82oo8	75612	1o114	oo97+	619o9	79718			
Bonn	512	11	82oo7	756o2	11417	3562+	6o7o8	79718	83634		
Alt-Astenberg*	427	o8	722o6	82o26	22o1o	oo97+	619o3	7o112	87599		
Braunlage*	452	o8	415o4	81o18	41211	14446	612o9	7o213	81483		
Feuerschiffe	iii	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001	12	324o2	99o1o	o7114	12734	6+oo2	12o31	3oo52		
" " Elbe 1	005	12	52729	98o11	o6913	526oo	6+334	12724	3o353		
" " P 8	004	13	5322o	98o11	o6o15	343o2	6+32o	13234	3o653		
" " Fehmarnbelt	006	14	72624	98251	o4o16	6933+	6+4o5	12633	3o252		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020	11	12812	99o2o	o7413	154oo	6o311	81617		
Husum	13	029	11	o27o5	4oo2o	o8412	oo9oo	614o6			
Cuxhaven	2	131	11	o2oo9	6oo1o	o9212	oo9oo	614oo			
Norderney	13	113	12	224o5	81o3o	o8815	oo9o6	644oo			
Emden	6	203	12	313o3	5oo3o	o8313	oo9o6	616o8			
Jever	5	122	o9	ooooo	4oo2o	o88o9	oo9oo	615oo			
Flensburg	23	032	12	225o8	5oo15	o7513	286oo	61214			
Schleswig	4	035									
Kiel	8	045	11	o26o4	5oo2o	o8612	oo9oo	6o2o9			
Lübeck	13	156	o9	o24o8	8162o	o9512	oo9oo	6o2o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147	11	o21o2	64o2o	o9712	oo9oo	645o2			
Lingen	21	305	12	812o2	5o211	o8o13	oo97+	6o715			
Bramsche	86	316	11	816o2	5oo38	o8312	oo92+	6o716			
Bremen	3	224	o9	o21o1	4811o	o92o9	oo9oo	6o8o8			
Hannover-Langhg.	51	338	11	513o2	5oo31	o9612	oo92+	6o7o8	85599		
Lüneburg	28	244	o9	ooooo	75o2o	1o311	oo9oo	6o2o2			
Dannenberg	50	253	1o	12oo2	81o2o	1o611	oo94o	6o2oo			
Braunschweig	82	348	1o	316o2	75o3o	11o11	oo9o6	649o5			
Göttingen	151	444	11	814o6	75216	1o113	6662+	6o815	86o33		
Bocholt	22	406									
Gütersloh	70	320	1o	8o8o5	4oo3o	o8313	865++	6o717	88o25		
Salzuflen	96	325									
Bückeburg	67	330	1o	214o4	8oo12	1o213	oo9o1	676o9			
Iserlohn	258	419	11	816o9	5o636	o6513	854++	6o738			
Essen-Mülheim	120	410	12	81112	5o636	o5113	764++	6o737	87o15		
Aachen	202	501	13	8o8o2	3o616	o3113	5557+	6o739			
Bonn	62	~~427~~	12	81825	96636	o5314	874++	6o745	88o1o		
Alt-Astenberg*	780	~~452~~									
Braunlage*	607	~~512~~	o8	8oooo	96582	4o6o9	5737+	6o71o	85oo8		
Feuerschiffe		iii	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001	12	ooooo	97o2o	o7813	oo9oo	6+3o7	1oo+o		
" " Elbe 1	o	005	1o	527o9	98o32	o8516	536oo	6+9o2	127++		
" " P 8	o	004	11	227o7	97o2o	o7515	+++++	6+3oo	12721		
" " Fehmarnbelt	o	006	13	52621	98o16	o7915	535++	6+316	12623		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iii	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020	o9	6oooo	99o32	o9514	25476	6o213	7o113	82617		See 0
Husum	029	o9	7oooo	4oo31	1o21o	154o6	61412	7o2o9	87299		
Cuxhaven	131	11	82oo5	1o612	o9712	884++	614o4	79711			
Norderney	113	12	7o4o3	6oo12	o9914	3543+	6o411	7oo12			See 1
Emden	203	11	7o4o3	5o216	o9512	1157o	61411	7o111			
Jever	122	11	7o7o2	4o6o6	o9111	4557+	614o5	7o1o8	84627		
Flensburg	032	o9	82oo3	97o31	o9511	3567+	61411	792o9	83633		
Schleswig	035	o9	8oooo	o5284	1o3o9	854++	61211	7o1o8			
Kiel	045	o9	7oooo	2oo31	1o11o	oo97+	614o5	795o8			
Lübeck	156	o8	8oooo	4oo3o	1oo1o	2567+	612o1	7ooo9			
Hamburg-Fuhlsb.	147	1o	8o6o1	168o2	o9911	1567+	614o6	7971o	88581	8163o	
Lingen	305	12	8o4o8	2o6o6	o7512	4742+	614o7	7o612			
Bramsche	316	11	81111	15636	o7312	874++	614o3	71o11			
Bremen	224	11	8o3o9	2o616	o8812	6542+	614o1	7o2o9	86616		
Hannover-Langhg.	338	11	8o7o2	2o616	o7o12	867++	61513	7o211	88o5o		
Lüneburg	244	o9	8o4o6	o96o4	o9711	864++	615o1	797o9	88o13		
Dannenberg	253	o9	8oooo	15614	o961o	oo97+	615o6	797o8			
Braunschweig	348	12	812o4	2o616	o8o13	6752+	61911	7o211	86726		
Göttingen	444	13	812o8	75616	o6o13	7652+	61616	7o612	8762o		
Bocholt	406	12	8o2o9	15636	o6112	772++	62418	71112	87oo5		
Gütersloh	320	13	8o5o8	2o6o6	o5213	364++	625o5	7o812	88625	83o12	
Salzuflen	325	12	8o4o9	75216	o5213	774++	6152o	7o611	87o1o		
Bückeburg	330	12	8o512	24636	o7112	4722+	61613	7o512	88725	84oo5	
Iserlohn	419	13	8o5o5	15636	o3613	872++	624o3	71913			
Essen-Mülheim	410	12	8o211	1o516	o4213	862++	61413	72312	88oo3		
Aachen	501	12	834o9	o9516	o6o12	772++	6124o	72412	87oo4		
Bonn	512	15	827o9	3o616	o3916	7732+	61417	71414	87oo7		
Alt-Astenberg*	427	12	92o1o	I5514	14712	9+o++	6161o	7o9o8			
Braunlage*	452	1o	8o5o2	15616	3671o	861++	61619	7o5o8	88oo2		
Feuerschiffe	iii	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001	12	527o4	97o3o	1o113	oo93o	6+311	127+o	3oo54		
" " Elbe 1	005	1o	7o5o5	99o22	o9716	2561+	6+3o9	1oo+o	39754		
" " P 8	004	12	625o7	97o31	o8115	24699	6+3o4	125+o	3oo54		
" " Fehmarnbelt	006	13	725o5	98o32	1oo15	125o9	6+3o9	125+o	3o253		

Deutsche Schiffsmeldungen

Sonntag, 2. September 1951

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Wartburg	1o666	248oo	8o537	97o22	181o5
Ostpreußen	1o554	oo3oo	221o5	98o2o	o4315
Osnabrück	1o668	247oo	8o544	98o32	171o4
Koblenz	1o667	245oo	8o437	97o36	18oo5
Sachsen	13582	o1ooo	52oo9	98o21	o2115
Böckler	1o655	248oo	53524	98o31	112o7
Warburg	13555	oo5oo	623o9	99o31	o5115
Frithjof	13547	o15o6	325o9	98o2o	o3114
M.Vinnen	1o414	275o6	72321	98o32	13222
Berlin	1o481	288o6	625o9	97o11	o1618
Buxta	13543	o15o7	236o2	98o11	o4813
Glückauf	1o643	245o7	2o63o	98o2o	o61o8
Tübingen	1o553	oo9o7	114o5	99o1o	o4o13
Bremerhaven	13554	o14o7	536o2	98o12	o3914
München	1o554	oo8o7	o27o7	98o22	o4214
Osnabrück	1o668	247o7	7o437	98o22	162o4
Oldenburg	13552	o19o7	727o5	98o22	o3o14

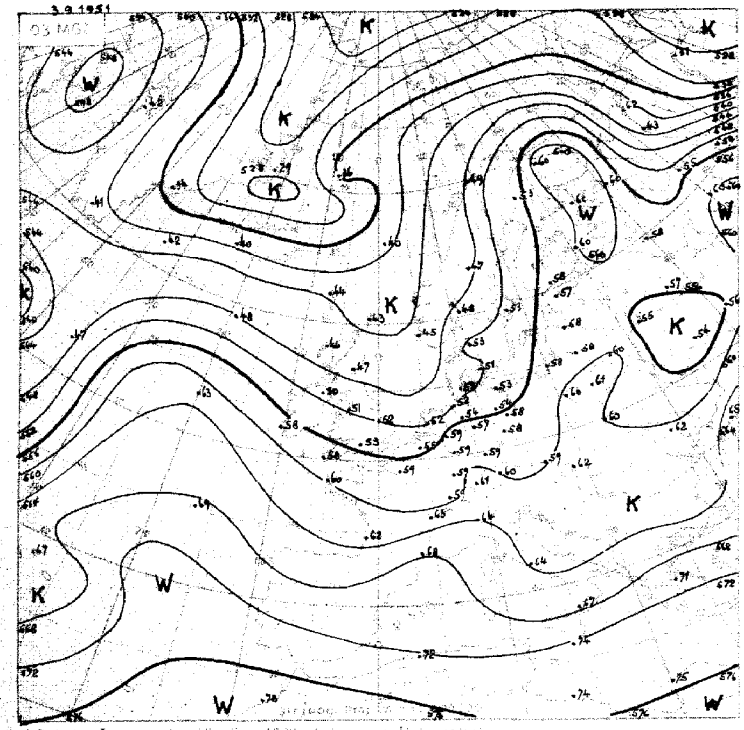
H.v.Hoff	1o632	2o6o7	1o3o5	98ooo	o1611
Westermann	1o6o4	o65o7	716o2	978o2	94911
Sachsen	13582	o11o7	52oo9	97o21	o2113
H.v.Hoff	1o632	2o611	3oooo	98ooo	o3411
Kiel	1o557	ooo11	225o9	99o1o	o5114
Pickenpack	1358o	o1o12	42213	97o11	o32++
Sachsen	13582	o1212	52113	98o21	o3112
Mannheim	1358o	o1o12	22213	97o2o	o3514
Frithjof	13546	o1412	227o9	98o2o	o5o14
Tübingen	1o553	oo912	122o5	99o11	o4414
Glückauf	1o651	24212	4o73o	98o1o	o92o6
Elisa Nübel	1o488	14712	3o5o5	98o21	o8517
Haltenbank	1o554	oo915	721o5	99o13	o4914
H.v.Hoff	1o632	2o617	8oooo	98o22	o4o12
Franz Schaa	13554	o1517	621o5	98o31	o6114
Kiel	1o557	oo017	123o9	98o1o	o5615
Westermann	1o596	o3217	62413	97o28	99513

Este	13582	o1817	622o9	98o31	o3713
München	1o554	oo817	622o9	98o31	o5115
Oldenburg	13552	o1217	723o5	97o22	o5o15
Glückauf	1o66o	23918	7o43o	98o31	o91o5
Mülheim-Ruhr	1o332	4o118	42318	98o21	15527
Sachsen	13583	o1o18	223o9	98o11	o3813
Barmbeck	13565	o1618	318o9	98o11	o6116
Nordstern	13557	o1518	318o5	98ooo	o6914
Elisa Nübel	1o491	13519	822o5	98o22	11216
Frithjof	13554	o1823	618o5	97o22	o6514
Westermann	1o589	o1323	622o9	97o28	o2212
Oldenburg	13552	o1123	522o5	97o12	o6814
Bremerhaven	13554	o1423	ooooo	98o1o	o6o15
Schütting	13556	oo823	925o2	98ooo	o6715
Nordstern	13557	o2523	921o5	97oo1	o7914
v.Humboldt	1o552	oo223	272o5	98o2o	o6915
Westpreußen	1355o	o3323	o2oo5	98o1o	o6816

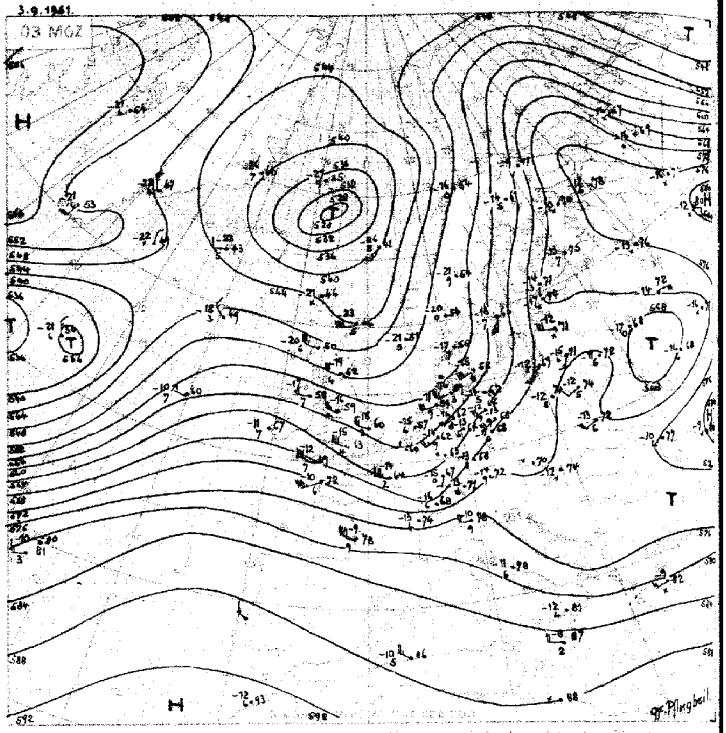
*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

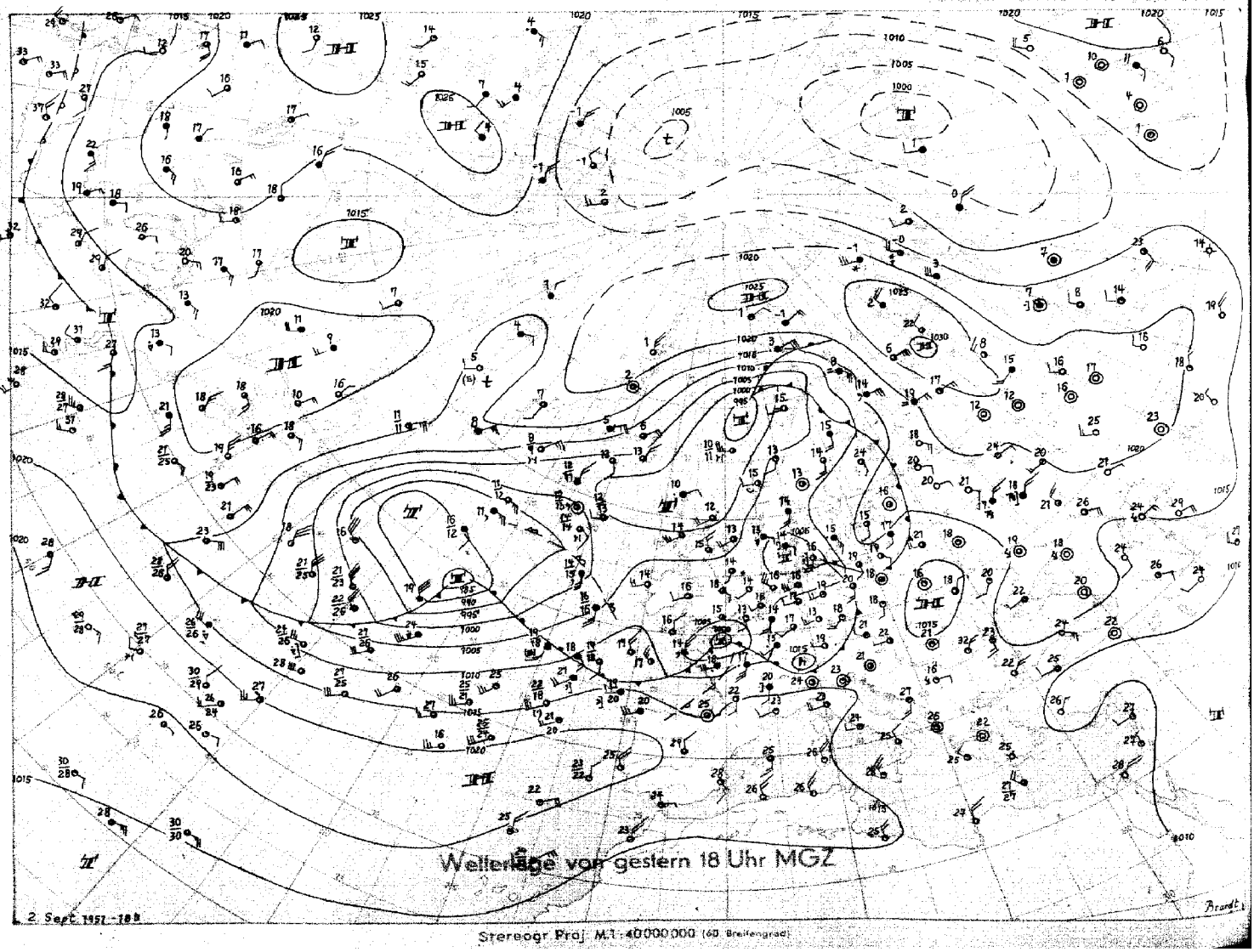
Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopot. Dekameter)
1-11.9. Dekadenmittel Hamburg (1935-44) 555 geopot. Dm

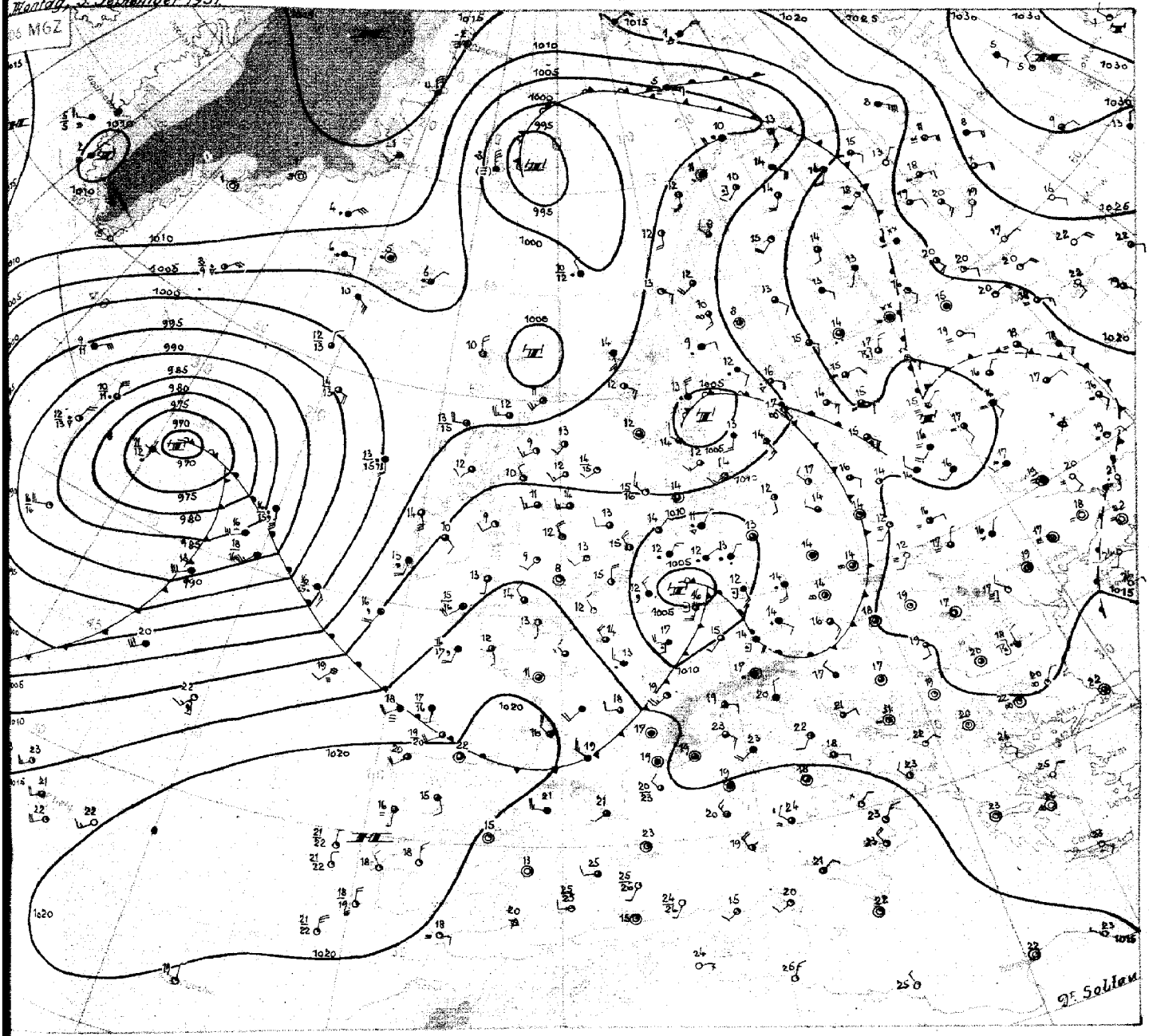


Absolute Topographie 500 mb



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Montag, 3. September 1951



Montag, 3. September 1951

Die Höhenkarte zeigt auch heute über Mitteleuropa eine Winkellage. Der Höhenströmung entsprechend verlagerte sich das am Vortag über der südlichen Nordsee gelegene Tief unter Abschwächung bis ins östliche Skagerrak. Auf der Rückseite kam es über Norddeutschland im 750 mb-Niveau nur kurzfristig zu einer Abkühlung, da vor dem von Westen nachfolgenden Tief während der letzten Nacht schon wieder Erwärmung einsetzte. Im ganzen liegt die tropesphärische Mitteltemperatur daher heute früh in ganz Mitteleuropa sogar etwas höher als am Vortag.

Der Wetterablauf in Nordwestdeutschland war entsprechend der raschen Folge der beiden Tiefdruckgebiete recht wechselhaft. Den Aufgleitniederschlägen gestern früh folgten nachmittags mit stark böigen Westwinden einzelne Schauer. Nach kurzem Aufklaren in der Nacht setzte vor dem Tief wieder Aufgleitregen ein. Die ergiebigsten Niederschläge fielen dabei im Rheinland und in Westfalen, wo mehrere Stationen über 20 mm Regenhöhe meldeten. Die unter dem Durchschnitt liegenden Hüttentemperaturen vervollständigten den herbstlichen Charakter dieser Tage.

Montag, 3. September 1951

Auf dem Atlantik ist seit gestern eine wesentliche Umstellung erfolgt. Schon gestern früh zeigte der Neufundlandraum bedeutende Massengegensätze. Eine Warmluftzelle war mit der starken Westströmung südlich an Neufundland vorbei nach Osten vorgestoßen, während von Labrador her Kaltluft bis nach Neufundland gelangt war. Aus einer gestern früh dort entstehenden Welle konnte sich ein umfangreiches Tief über dem Atlantik entwickeln. Auf seiner Vorderseite dringt nun Warmluft in breitem Strom nordostwärts vor - das Wetterschiff bei 52°N 20°W zeigt seit gestern eine tropesphärische Erwärmung um 5 Grad, - und mit der Warmluft verlagert sich eine Hochdruckzelle, heute westlich von Portugal gelegen, nach Westeuropa. Die Rückseitenkaltluft des Atlantiktiefs hat westlich der Azoren einen Trog ausgebildet, der die seit Tagen über dem Atlantik herrschende glatte Westströmung unterbrochen hat. Das Atlantiktief wird nach dieser Umstellung der Höhenströmung langsam nach Nordosten wandern, während der Trog allmählich nach Osten schwenkt. Über Westeuropa wird sich daher eine nicht störungsfreie Südwestlage einstellen.

Dr. Seltau

Nr. 246 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 3. SEPT. 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		2.9.51	14h	2.9.51	20h	3.9.51	02h	3.9.51	08h
NN Druck	Boden	1004,3 mb	1004	1008,8 mb	1008	1008,6 mb	1008	1010,4 mb	1010
0°Grenze	Tropop.	2800 m	++++	2300 m	18800	2400 m	19900	2200 m	++++
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 1713	2724	Boden 1211	2306	Boden 1010	0000	Boden 1413	0000
	1000	3,6 1712	++++	7,3 1311	++++	7,0 1209	++++	8,6 1412	++++
	950	47 1310	2735	50 1209	2617	50 1206	0402	52 1206	0412
	900	92 0807	2835	96 0952	2717	95 0904	3104	97 0901	0412
	850	139 0504	2833	143 0652	2619	142 0601	2607	144 0551	0415
	800	188 0351	2837	192 0356	2619	192 0353	2006	193 0352	0417
	700	296 5162	2737	299 5265	2815	298 5358	1610	300 5456	3504
	600	416 5976	2639	420 5979	2621	419 5858	2217	420 5861	2510
	500	555 6987	2638	559 6789	2527	559 6667	2428	560 6671	2418
	400	718 7796	2651	723 7897	2428	724 7678	2339	724 7684	2421
	300	921 92++	2762	924 93++	2549	926 92++	2349	926 93++	2330
	200		2549	1188 00++	2543	1190 00++	2429		2827
	100		2429	1642 01++	2421	1647 98++	2620		2717
Markante Punkte Druck in ganzen mb		812 0301		986 1414		892 0808		550 6164	2413
		750 0257	2839	750 5160	2615	672 5662		350 8392	2424
		591 6078		235 06++		650 5556	2114	239 0444	
		578 6082		170 99++	2529	645 5454			
		422 7794		110 01++	2424	232 06++			
		263 98++		066 00++		170 97++	2524		
						090 99++	2515		
						060 99++	2412		
Rel. Topographie									
300/500	500/700	366	259	365	259	367	261	366	260
700/1000	500/1000	292	551	292	551	291	552	291	551

419 Iserlohn 258m

Zeit		2.9.51	14h	2.9.51	20h	3.9.51	02h	3.9.51	08h
NN Druck	Boden	1011,1 mb	981	1010,5 mb	980	1003,6 mb	973	1006,9 mb	976
0°Grenze	Tropop.	2300 m	11500	2500 m	10600	3000 m	19700	2800 m	19900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 1613	2513	Boden 1412	1905	Boden 1412	1514	Boden 1212	0213
	1000	9,3 ++++	++++	8,8 ++++	++++	3,6 ++++	++++	5,7 ++++	++++
	950	53 1311	2420	52 1312	1915	47 1312	1729	49 1010	1617
	900	98 0908	2419	97 0906	2018	92 1212	1926	93 0808	1520
	850	145 0704	2619	144 0602	2014	139 0909	2119	140 0707	1323
	800	194 0201	2721	194 0351	1909	190 0605	2116	190 0403	1226
	700	301 5166	2529	301 5151	2527	298 0052	2321	297 5153	1218
	600	423 5876	2538	423 5858	2325	420 5657	2331	419 5758	1214
	500	562 6671	2539	563 6470	2533	561 6465	2223	559 6568	2814
	400	728 7679	2652	729 7680	2446	727 7576	2129	723 7783	2614
	300	929 92++	2660	930 92++	2457	929 9091	2334	926 91++	2716
	200	1194 04++	2760	1195 01++	2544	1174 01++	2530	1194 01++	3034
	100			1650 02++	2419	1628 02++	2419	1945 01++	2912
Markante Punkte Druck in ganzen mb		881 0808		772 0152		870 1111		925 0808	
		859 0705		750 0052	2415	662 0052		869 0707	
		751 5153		709 5151		650 5253		855 0807	
		750 0154	2525	687 5151		632 5456		750 0200	3118
		731 0263		553 6161		462 6768		650 5356	3215
		590 5876		523 6162		450 6869		550 6263	2812
		483 6870		247 0344		250 0244		532 6264	
		461 6870		220 0244		240 0444		259 9744	
		450 6973	2646	163 9744		179 9744		234 0144	
		230 0544		130 9944		150 0044		070 0144	2514
		214 0744				130 9944			
		188 0144				110 0244			
						075 0244			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	367	261	367	262	368	264	367	261
700/1000	500/1000	292	553	292	554	294	558	292	553

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		2.9.51	14h	2.9.51	20h	3.9.51	02h	3.9.51	08h
NN Druck	Boden	1001,4 mb	998	1005,2 mb	1003	1008,3 mb	1007	1010,2 mb	1008
0°Grenze	Tropop.	3000 m	9100	2600 m	10200	2600 m	10700	2300 m	++++
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 1414	1110	Boden 1413	2510	Boden 1311	2508	Boden 1311	2503
	1000	1,2 ++++	++++	4,4 1413	2828	6,9 1311	2812	8,5 1311	3503
	950	44 1313	1812	47 1109	2827	50 1110	2714	51 1009	3306
	900	90 1111	1718	92 0803	2823	95 0807	2716	96 0704	3006
	850	137 0808	2024	139 0601	2824	141 0602	2714	143 0553	2602
	800	187 0604	2026	189 0351	2823	191 0355	2715	192 0359	2203
	700	295 0053	2120	296 5357	2722	298 5267	2515	299 5481	2605
	600	417 5766	2117	417 5968	2617	420 5875	2515	419 5859	2309
	500	557 6778	2216	556 6781	2722	559 6682	2426	559 6668	2318
	400	721 7989	2015	720 7791	2740	723 7786	2435	723 7780	2230
	300	921 94++	2016	921 93++	2744	924 94++	2436		2233
	200	1195 92++		1186 97++	2544	1187 99++	2535		2523
	100	1663 93++		1645 98++	2327	1640 99++	2318		2521
Markante Punkte Druck in ganzen mb		657 5356		995 1412		978 1310		996 1311	
		640 5358		970 1212		245 0744		860 0500	
		550 6272		880 0701		230 0744		844 0554	
		520 6476		813 0301		190 9844		750 5167	2506
		305 9444		790 0353		170 9844	2428	660 5657	
		260 9244		610 6066		130 0044	2533	622 5657	
		250 9344		596 5969		090 0044	2313	363 8184	
		170 9244		567 6171		070 0044			
		160 9144		429 7488					
		150 9344		258 0244					
		130 9344		225 0244					
		110 9344		170 9644	2544				
		090 9244		130 9744	2428				
		060 9144		090 9844					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	364	262	365	260	365	261	+++	260
700/1000	500/1000	294	556	291	551	291	552	240	550

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		2.9.51	14h	2.9.51	20h	3.9.51	02h	3.9.51	08h
NN Druck	Boden	1008,0 mb	1002	1010,0 mb	1004	1009,0 mb	1003	1007,8 mb	1001
0°Grenze	Tropop.	2900 m	10800	2300 m	10600	2700 m	11200	3000 m	10600
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 1812	2019	Boden 1210	2103	Boden 1211	1403	Boden 1312	0204
	1000	6,7 1812	2418	8,7 13++	2410	7,4 1211	0000	6,5 1312	0615
	950	50 1407	2529	52 12++	2519	51 1309	1705	49 1010	0819
	900	95 1004	2632	97 09++	2519	96 0905	1807	94 0908	1013
	850	142 0603	2736	144 06++	2417	143 0603	1810	141 0706	1305
	800	192 0300	2731	193 02++	2414	193 0352	1814	191 0604	1705
	700	300 5163	2640	300 00++	2418	300 5253	2024	299 0053	2117
	600	421 5872	2541	422 59++	2323	422 5759	2323	421 5659	2216
	500	561 6681	2551	561 65++	2334	562 6669	2329	561 6674	2318
	400	726 7691	2557	725 76++	2539	727 7782	2589	726 7786	2112
	300	928 92++	2678	927 94++	2655	928 94++	2440	925 95++	2112
	200	1198 98++	2643	1189 02++	2543	1191 02++	2433	1190 97++	2622
	100	1657 97++	2425	(1639)		1643 01++	2520		2714
Markante Punkte Druck in ganzen mb		928 1204		993 15++		979 1610		948 0909	
		810 0302		723 52++		780 0301		890 0908	
		780 0255		570 62++		750 0251	1918	571 5964	
		760 0358		550 63++	2528	688 5254		265 02++	
		750 0359	2636	245 06++		668 5254		241 06++	
		450 7085	2556	184 00++		227 0744		233 0144	
		273 9744		170 0144	2526	194 0144		214 0144	
		242 00++		130 0344	2425	170 9944	2528	180 9744	
		215 99++		110 0144	2423	130 0144	2522	150 9844	2818
		187 9644				090 0244	2412	134 00++	
		163 9844				083 0244			
		150 9644	2538						
		110 9944	2426						
		045 9244							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	368	261	366	260	366	262	364	262
700/1000	500/1000	293	554	292	552	292	554	292	554

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

Messungen ab 7800m

ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück																			
Zeit	2. 14h	3. 02h																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2719	3610																		7800
300	2623	0225																		8400
600	2625	0230																		9000
900	2731	0229																		9900
1200	2732	0425																		10800
1500	2741	0423																		12000
1800	2741	0219																		13500
2100		3519																		15000
2400		3322																		
2700		3623																		
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 247a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 4. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	232o9	99o18	12916	115o2	6o214	8182o		See 1
Husum	13	029 12	43oo5	98o11	13218	32542	6o317			
Cuxhaven	2	131 12	3361o	81o2o	13717	125o8	6o219			
Norderney	13	113 12	536o7	82o82	14718	315o2	6o225			See 3
Emden	6	203 12	43412	81o28	14518	31542	6o229			
Jever	5	122 11	5321o	81o26	13418	526o1	6o218	8584o		
Flensburg	23	032 11	52oo3	98o22	12318	3247o	6o115	83816		
Schleswig	4	035 11	536o6	98o22	12818	3244+	6o211	8248o	8381o	
Kiel	8	045 13	736o7	81o16	13116	oo972	6o212	87599		
Lübeck	13	156 13	8o2o8	25636	12615	4752+	6o213			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	8o4o7	8o616	12814	2567+	6o217	88581	8263o	
Lingen	21	305 1o	334o6	82o26	13619	225o8	61125			
Bramsche	86	316 11	7o4o6	81o26	13115	4557+	6o234			
Bremen	4.3	224 13	6o21o	64216	12815	374o2	6o325	83o15		
Hannover-Langhg.	51	338 13	834o8	15615	1o613	873++	64426	88oo7		
Lüneburg	28	244 13	8o2o5	1o636	11914	773++	6o215	87oo8		
Dannenberg	50	253 13	8o2o9	2o586	1o713	7732+	6441o	87oo8		
Braunschweig	82	348 14	8o2o6	12586	o8814	7732+	67413	877o8		
Göttingen	151	444 14	83115	3o956	o7914	894++	62419	88913		
Bocholt	22	406 12	434o7	75o12	14418	425oo	6o232	84825		
Gütersloh	70	320 12	83512	64216	12614	3542+	6o251	8874o	86615	
Salzuflen	96	325 13	83oo5	4o616	11914	772++	6o245	87oo6		
Bückeburg	67	330 13	8341o	16616	12113	462++	6o237	88oo6	84oo3	
Iserlohn	258	419 11	831o9	6oo26	14313	672++	6o351	886o7	86oo4	
Essen-Mülheim	120	410 12	53516	6oo15	14o17	525oo	6o244	8582o		
Aachen	202	501 1o	7351o	5oo25	16o17	725++	6o352	8782o		
Bonn	62	512 13	63213	15o15	14717	625oo	6o344	8682o		
Alt-Astenberg*	780	427 o9	93413	X5515	21oo9	9+o++	6o243			
Braunlage*	607	452 14	823o1	81o26	37714	772++	6o2o9	87oo4		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 13	627o8	97o22	14216	4172+	6+321	127+o	
- - Elbe 1	o	005 13	2oooo	98o11	13316	227oo	6+32o	1oo+o	
- - P 8	o	004 16	232o7	98o2o	13219	214oo	6+319	132+o	
- - Fehmarnbelt	o	006 13	836o6	985o6	13o16	1157+	6+31o	136+o	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	431o8	99o3o	17116	353o2	6o223	79717	846o7		See 1
Husum	029 11	131o5	98o2o	17216	1454o	6o224	7oo18			
Cuxhaven	131 12	13111	82o21	18316	125oo	6o225	79618			
Norderney	113 12	329o8	82o3o	18616	oo9o5	6o323	7oo18			See 3
Emden	203 12	43oo6	81o3o	18916	oo9o2	6o222	79719			
Jever	122 12	332o6	81o21	18315	oo9o2	6o225	79419			
Flensburg	032 11	129o6	99o2o	17616	1276o	6o222	7oo19			
Schleswig	035 11	o32o9	99o21	17o16	oo9oo	6o224	7oo19			
Kiel	045 14	4oooo	82o18	17116	3254o	61221	79219			
Lübeck	156 12	334o5	81o16	16616	oo971	61322	7o516			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	3oooo	8oo36	17116	12445	61221	7o217	82483	81815	
Lingen	305 1o	33oo3	82o3o	19o17	115o2	61229	7o119			
Bramsche	316 11	334o4	81o12	19o16	12561	6123o	7o118			
Bremen	224 1o	234o7	8oo22	17917	12661	6o128	7o319	81835		
Hannover-Langhg.	338 13	634o1	6oo16	17914	655++	61228	71o14	8664o		
Lüneburg	244 13	5oooo	6oo16	17214	556oo	61227	71114	8564o		
Dannenberg	253 11	734o5	3o216	16612	4737+	6123o	7o813	84oo6		
Braunschweig	348 12	834o6	4o216	17113	4737+	61243	71914	84oo8		
Göttingen	444 12	734o3	81o16	17913	2742+	61343	71817	82o13		
Bocholt	406 11	232o2	81o2o	19317	14642	61226	79119			
Gütersloh	320 13	432o3	8oo12	18916	34541	6o233	7o518	8148o	83625	
Salzuflen	325 14	5oooo	81o36	17916	45641	61121	7o416	8464o		
Bückeburg	330 13	516o3	81o16	18414	48761	61227	7o715	8465o	8283o	
Iserlohn	419 11	529o4	6oo12	19716	42562	6123o	7o517	8482o		
Essen-Mülheim	410 o9	333o6	81o32	19316	12546	61225	79718			
Aachen	501 11	23oo4	75o1o	2o316	14648	61321	7o119			
Bonn	512 12	23oo2	5oo21	2o717	15562	61331	7o319			
Alt-Astenberg*	427 o9	829o9	81o35	2841o	863++	61228	7o512	886o7		
Braunlage*	452 o9	83616	5o519	4471o	772++	61243	7o815	87oo5		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 13	224o9	97o2o	17215	oo9o4	6+31o	124+o	3oo51
- - Elbe 1	005 12	134o9	98o1o	17716	116oo	6+324	1oo+o	3oo53
- - P 8	004 13	o36o9	98ooo	16816	oo9oo	6+32o	13621	3oo53
- - Fehmarnbelt	006 13	329o4	98o1o	16516	oo942	6+323	129+o	39751

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	125o7	99o2o	19o13	153oo	6o2o5			See 1
Husum	13	029 o9	o24o1	98o2o	19911	oo9oo	6o2o9			
Cuxhaven	2	131 11	o241o	81o21	2o713	oo9oo	6o21o			
Norderney	13	113 14	o2oo7	81o2o	2o415	oo9oo	641o5			
Emden	6	203 12	o21o9	5oo2o	2o713	oo9oo	612o3			
Jever	5	122 11	o2oo6	3oo2o	2o611	oo9oo	644o5			
Flensburg	23	032 1o	o2oo2	97o2o	19111	oo9oo	6o3o9			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o9	o25o5	81o2o	2o511	oo9oo	6o214			
Lübeck	13	156 1o	o24o6	4oo2o	19911	oo9oo	6o217			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	o27o1	o91oo	2o91o	oo9oo	6o212			
Lingen	21	305 o9	o18o3	4oo2o	215o9	oo9oo	611o5			
Bramsche	86	316 o9	o32o4	75o2o	2211o	oo9oo	6o3o6			
Bremen	4.3	224 o8	o27o3	121oo	213o9	oo9oo	64111			
Hannover-Langhg.	51	338 o9	ooooo	o611o	217o9	oo9oo	6o213			
Lüneburg	28	244 1o	o25o3	15o2o	2111o	oo9oo	6o213			
Dannenberg	50	253 11	o29o4	25o22	2o712	oo9oo	6o314			
Braunschweig	82	348 1o	o27o1	25o1o	21611	oo9oo	6o216			
Göttingen	151	444 o7	ooooo	15o2o	232o8	oo9oo	6o218			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o9	o29o2	28111	224o9	oo9oo	6o212			
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 1o	o18o5	4oo2o	2251o	oo9oo	6o213			
Iserlohn	258	419 o8	ooooo	3oo2o	237o9	oo9oo	6o2o8			
Essen-Mülheim	120	410 1o	o16o7	5oo2o	22112	oo9oo	6o2o8			
Aachen	202	501 11	o22o5	3oo2o	22612	oo9oo	611o3			
Bonn	62	~~427~~ 11	ooooo	961oo	23712	oo9oo	6o3o9			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o9	233o6	96o25	5o3o9	263oo	6o319	82oo6		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 13	9182o	97o32	16715	+++++	6+6o6	118++	
- - Elbe 1	o	005 13	o2511	98o2o	19816	oo9oo	6+3o1	125+o	
- - P 8	o	004 13	92516	98o2o	18315	+++++	6+3o5	12521	
- - Fehmarnbelt	o	006 14	o35o6	98o2o	19o15	oo9oo	6+3o7	135+o	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	72213	98o22	19216	1547+	6o4o1	7oo13	87499	81615	See 2
Husum	029 11	716o7	4oo31	2o812	oo97+	6o2o4	7oo11			
Cuxhaven	131 1o	718o9	351oo	21511	4575+	6o2o4	7oo1o			
Norderney	113 12	71812	6oo2o	2o613	oo97+	6o3o2	7oo13			See 2
Emden	203 11	71612	6oo21	2o813	4567+	6o9o3	7oo12			
Jever	122 1o	716o8	4oo22	2o911	oo97+	6o3oo	7ooo9	8748o		
Flensburg	032 12	718o8	97o22	2oo12	6575+	6o2o1	7oo11	8666o		
Schleswig	035 1o	82oo8	96o22	21311	856++	6o2o5	7ooo8			
Kiel	045 11	72oo7	3oo3o	22o12	oo95+	612o5	7ooo9			
Lübeck	156 o5	7oooo	3oo32	22o1o	757++	612o7	7ooo9			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o9	717o3	o81o4	2281o	55732	6121o	7ooo8	8565o		
Lingen	305 o9	618o8	15o2o	21911	oo97o	614o4	7ooo9			
Bramsche	316 o9	62oo4	5oo12	22712	oo95o	612o6	7ooo9			
Bremen	224 o9	616o5	4o1oo	2261o	5674o	6o4o5	7ooo8	8566o	82o12	
Hannover-Langhg.	338 o9	6oooo	o81o4	2351o	oo97+	6o4o5	7ooo7	86483		
Lüneburg	244 o8	7oooo	12o3o	233o9	oo9o6	612o9	7ooo7			
Dannenberg	253 o9	725o3	5oo3o	235o9	oo9o6	614o8	7ooo8			
Braunschweig	348 o9	618o3	o7284	239o9	oo982	611o7	797o8			
Göttingen	444 o8	418o6	15o14	251o8	oo934	612o9	7ooo5	83483		
Bocholt	406 11	716o7	15o3o	21212	oo97+	614o3	7oo11			
Gütersloh	320 o9	613o7	32o1o	23111	oo93o	6o2o1	7ooo8	86481		
Salzuflen	325 1o	715o3	5oo3o	23511	oo93+	61211	7ooo7			
Bückeburg	330 11	51512	484o1	23612	35632	614o2	7ooo9	84481		
Iserlohn	419 o9	723o4	3oo3o	23811	45637	6o2o1	7ooo8	8464o		
Essen-Mülheim	410 1o	71812	4oo31	22o14	oo976	6o4o1	7oo11			
Aachen	501 21	72oo7	81o2o	22615	oo92+	614o1	7oo12	87584		
Bonn	512 11	6oooo	3oo22	23812	5575+	612o1	7oo11			
Alt-Astenberg*	427 o8	72oo7	81o3o	235o9	oo93+	612o7	791o7	87499		
Braunlage*	452 o8	729o1	99o3o	528o9	oo984	61311	7o1o7	83484		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 12	82o2o	97616	13815	896++	6+817	12o33	3o111
- - Elbe 1	005 14	71916	98o32	2o715	4453o	6+3o4	21921	3oo55
- - P 8	004 13	7212o	97o32	18316	oo97+	6+3oo	12122	3oo52
- - Fehmarnbelt	006 14	72oo5	98o32	21815	oo971	6+319	12o+2	3oo52

Deutsche Schiffsmeldungen

Montag, 3. September 1951

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

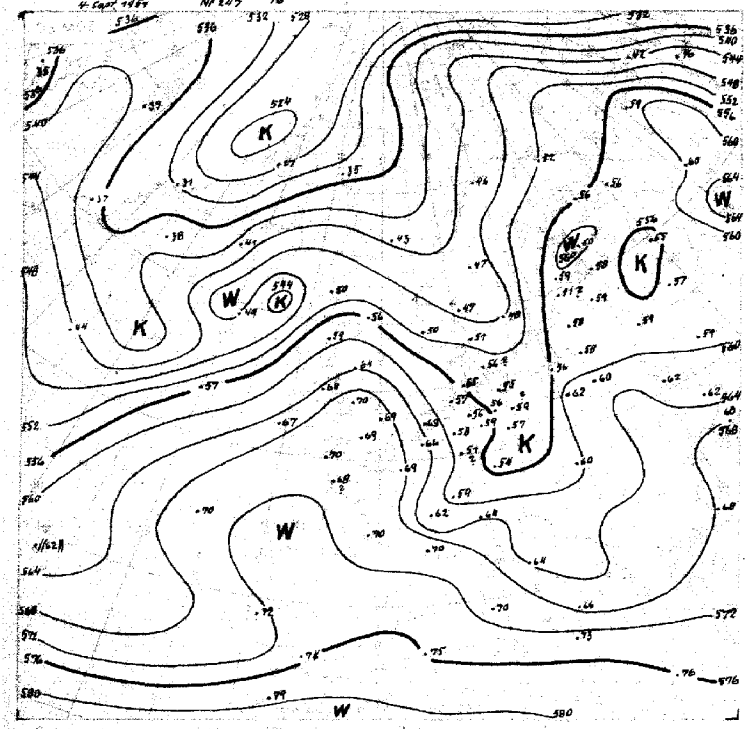
Santa Ursula	25o93	348oo	21313	98o1o	18o24	
Osnabrück	2o668	247oo	7o33o	98o21	122o4	
Witten	2o582	ooooo	829o5	96812	o3o12	
Busse	2o641	232oo	8o413	97o22	o531o	5557+
Bosch	2o635	126oo	8o2o5	973o5	o311o	
Warburg	23554	o1ooo	224o5	98o11	o7914	
Ostpreußen	23555	o14oo	326o9	98o21	o8o14	
Sachsen	23583	oo8oo	521o9	98o31	o4913	
Rickmers, Mai	23125	44oo1	oo9o2	98ooo	o6o31	
Frithjof	23556	o24o6	227o9	97o21	o9514	
Westermann	2358o	oo5o7	42oo5	98o21	o8o13	
Oldenburg	23552	o1oo7	727o7	97o22	1oo14	
Sachsen	2358o	o12o7	51oo5	98o21	o9113	
v. Hoff	2o632	2o6o7	8o1o7	98o22	o3o11	
Koblenz	2o667	244o7	8o624	96626	o98o4	
Wolfsburg	2o512	215o6	82518	98o12	87516	
Vinnen, K	2o4o7	312o6	42127	98o11	o6824	

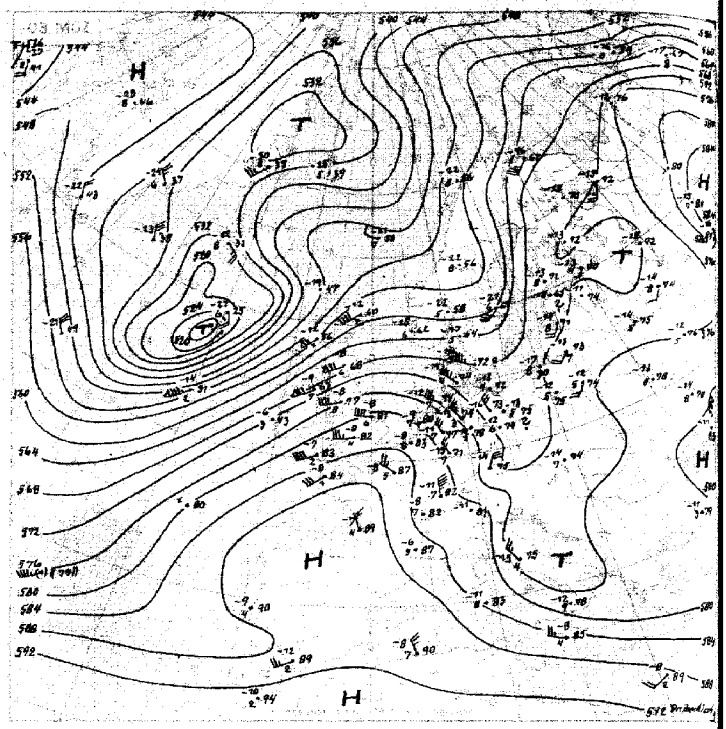
Berlin	2o49o	237o6	82624	97o22	94o18
Ostpreußen	23555	o1411	328o9	98o2o	13415
v. Humboldt	23552	oo211	325o9	98o2o	12715
Grundmann	23562	oo311	127o9	98o2o	11814
Westermann	23574	o1511	418o5	98o2o	1o215
Schubert	23583	o1511	424o9	98o31	o9614
Kiel	2o557	ooo11	123o9	99o1o	12815
Oldenburg	23551	oo711	42611	97o12	12914
Bremerhaven	23554	o1411	227o9	98o11	12815
Este	2358o	oo211	5oooo	99o1o	11915
Münster	23553	o1111	327o9	98o2o	15115
München	2355o	oo417	618o9	97o32	14115
Kiel	2o557	oo217	711o5	98o32	14415
Este	23579	o1317	622o2	98o31	12815
Westermann	23567	o2517	418o5	98o2o	14o14
Schau	23552	oo917	619o9	98o31	14315
Frithjof	23555	o1418	71913	97o22	13815

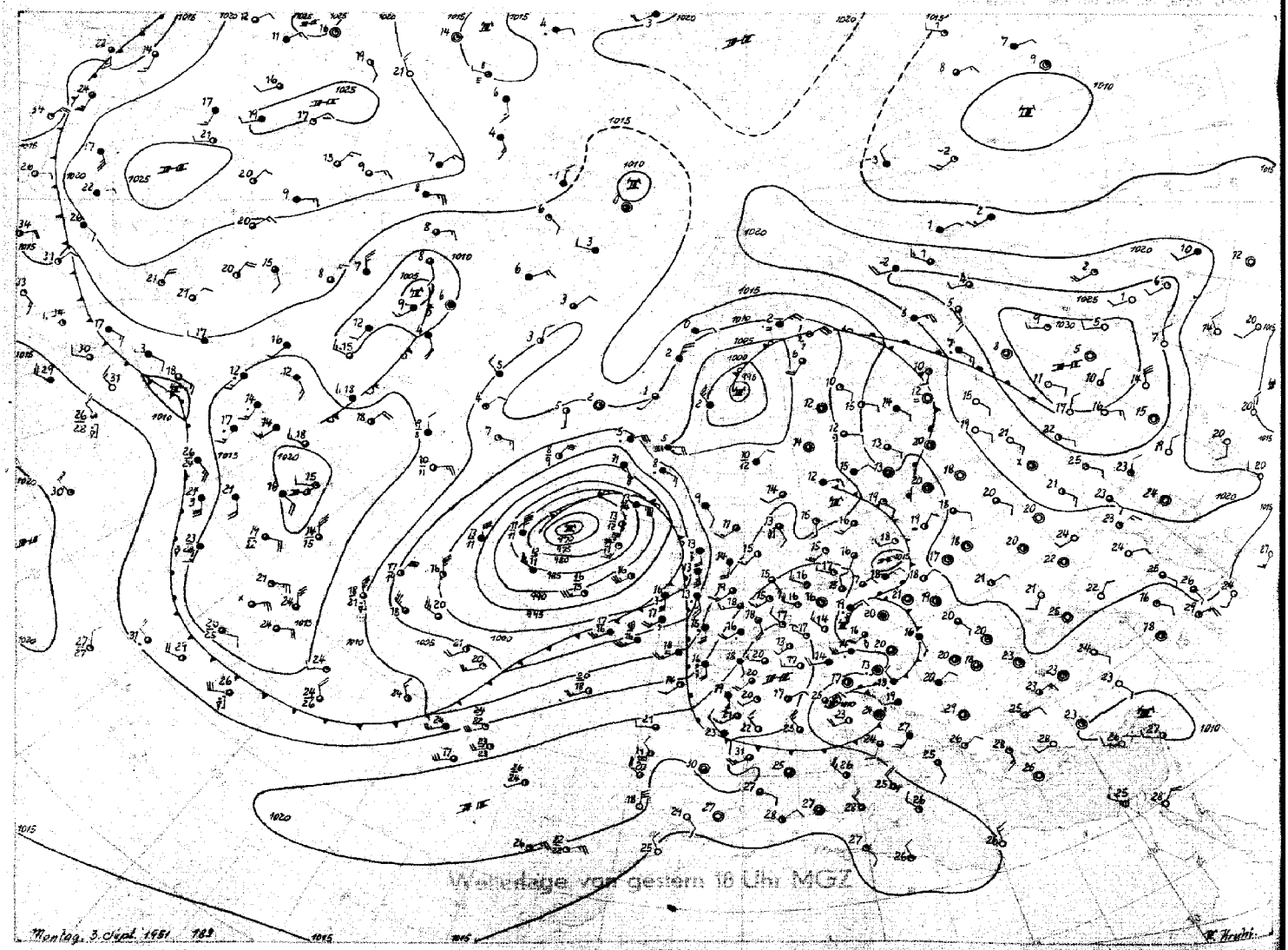
Nübel	2o495	o7718	92218	951o4	11118
Ravensberg	2o451	28718	62o11	98o12	o5921
Glückauf	2o668	24518	7o624	97o22	o62o5
Pickenpack	23578	o1218	522o9	97o32	129++
Sachsen	23569	o1218	521o7	97o31	13513
Nordstern	23556	o3218	717o9	98o32	16915
Michaelsen	23568	oo718	619o9	99o31	13113
Mannheim	23555	o1318	61713	97o31	14815
Tübingen	23553	oo418	818o9	98o32	13416
Oldenburg	23548	oo617	815o9	96o32	12815
v. Hoff	2o637	2o418	81917	97623	17o12
Barmbeck	23558	o1718	819o5	98o22	15116
Koblenz	2o667	23518	8o73o	97636	o7oo5
Westermann	23559	o4423	522o9	97o21	16o15
Kiel	2o561	ooo23	91813	9o6o2	o9515
Frithjof	23555	o1o23	81718	95512	11815
v. Hoff	2o628	19123	8o737	96o22	8661o

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

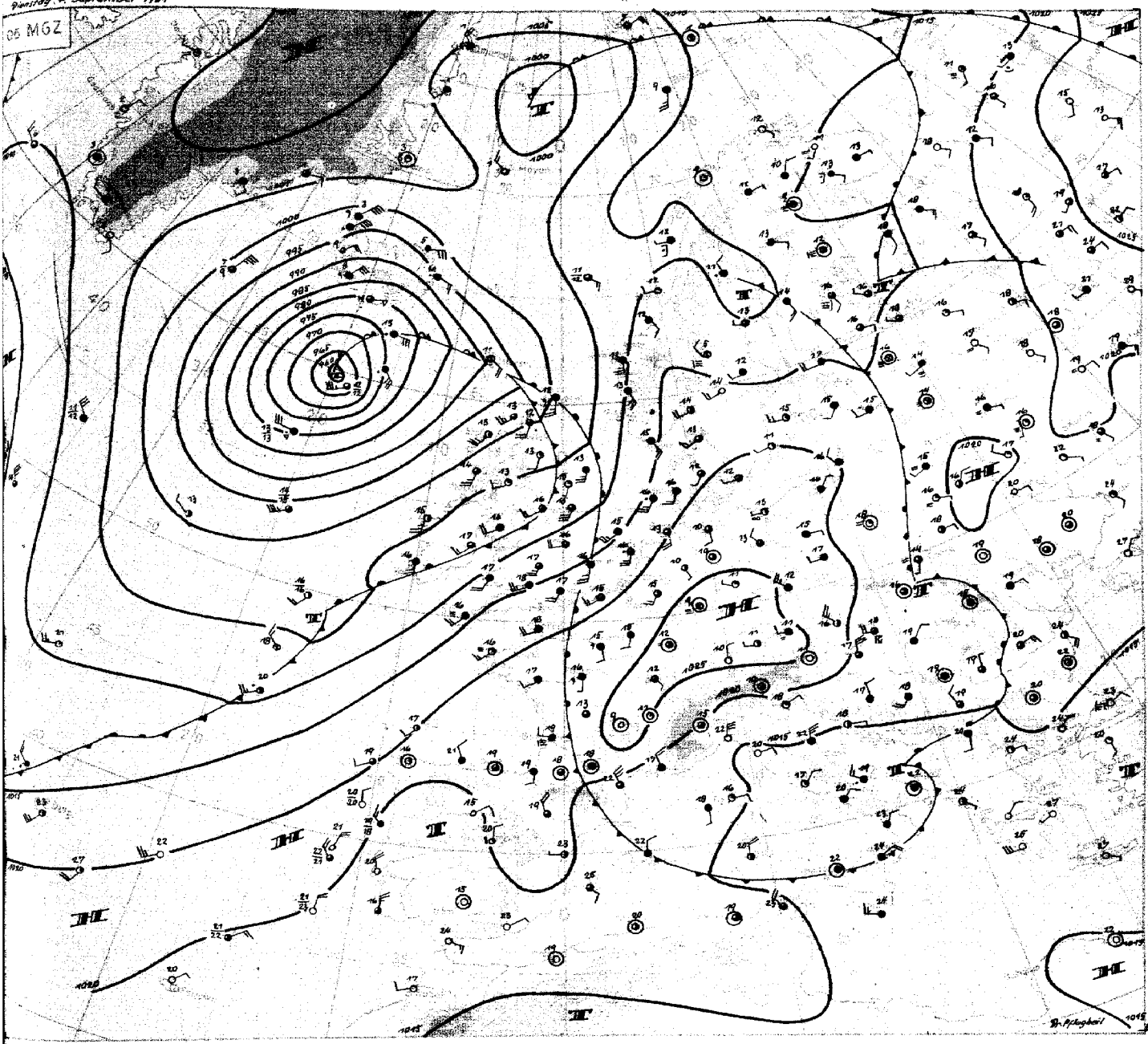
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 16 Uhr MGZ



Dienstag, 4. September 1951.

In der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung hat sich das gestern über Deutschland angelangte Tief rasch weiter abgeschwächt, und der Südosten Niedersachsens bekam dabei auch noch stellenweise 19 bzw. 18 mm Regen. Es ist unterdessen nach Osten abgedrängt, da sich über Westeuropa kräftiger Druckanstieg durchsetzte. Dieser Anstieg erfolgte größtenteils in der erwähnten Umbiegungsstelle der Höhenströmung, wurde aber beachtungswerterweise zum anderen auch durch subtropische Warmluft (vgl. die gestrige Übersicht), die auf der Vorderseite des umfangreichen atlantischen Sturmtiefs z.Teil mit weiterem Bodendruckanstieg auf Westeuropa übergriff, unterstützt. Die Wetterauswirkung der begleitenden Warmfront ist dabei im weiteren Binnenlande verhältnismässig gering, während im Küstengebiet Niederschläge zustande kommen.

Das Sturmtiefzentrum selbst hat sich, obwohl schon gestern fast okkludiert, noch weiter vertieft und weist nun einen für die Jahreszeit schon recht niedrigen Kerndruck von 960 mb auf. Diese Vertiefung könnte mit der Einbeziehung einer schmalen Warmluftzunge, die im Norden des Tiefkerns herumgeholt wurde, im Zusammenhang stehen (siehe die rel. Topographie). Diese Warmluftzunge ist aber sehr schmal, und der Höhepunkt in der Entwicklung dürfte schnell wieder überschritten werden. Das Hauptrichtungsdivergenzgebiet der Höhenströmung liegt auch zwischen Südnorwegen und Island, und das Bodentief zieht noch weiter nordostwärts. In der Höhe dürfte sich aber der großräumige Trog, der sich seit gestern noch intensiviert hat und dessen Achse heute fast meridional gerichtet ist, vor den westeuropäischen Küsten halten. Da die Bodenkaltfront überdies verschiedene Wellen aufweist, wird sie nur zögernd nach Osten vorankommen und hauptsächlich das Nordseeküstengebiet beeinflussen.

Die über Grönland vorhandene Kaltluft könnte im Zusammenwirken mit neuen, von Kanada heranziehenden Fallgebieten Anlaß zur Ausbildung von Randstörungen geben, die dann nach einigen Tagen gleichfalls auf Westeuropa übergreifen könnten.

Dr. Pflugbeil

Nr. 247a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 4. SEPTEMBER 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		3.9.51 14h			3.9.51 20h			4.9.51 02h			4.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1015.8 mb		1015	1019.4 mb		1019	1021.0 mb		1020	1021.0 mb		1020
0°Grenze	Tropop.	1900 m		11600	2100 m		–	3400 m		–	4200 m		11800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1812	3410	Boden	1211	0000	Boden	1009	1808	Boden	1311	1806
	1000	13.5	1712	3112	16.0	1513	++++	17.2	1511	++++	17.5	1309	++++
	950	57	1210	3312	59	1202	2912	60	1207	2318	61	1405	2122
	900	102	0807	3212	104	0901	2911	105	0805	2416	106	1104	2224
	850	149	0603	3212	151	0651	2909	152	0402	2816	154	0705	2223
	800	199	0252	3211	201	0255	3011	201	0658	2416	203	0606	2428
	700	306	5162	3213	308	0167	3019	309	0266	2714	312	0404	2625
	600	428	5674	3220	431	5674	3020	432	5464	2821	437	5151	3030
	500	568	6483	3120	571	6579	3125	574	6266	3035	581	5864	3137
	400	733	8894	3123	737	7489	3357	743	7074	3223	750	6775	3144
	300	934	8901	2627	943	8698	3395	949	8688	3280	941	8093	3145
	200	1206	99++	3148	1215	03++	3410 5	1219	04++	3374	1239	97++	3160
	100	1657	02++	2917							1694	98++	2918
Markante Punkte Druck in ganzen mb		776	0154		782	0156		839	0402		991	1308	
		758	0256		760	0358		809	0758		972	1508	
		750	0257		732	0363		742	0363		819	0504	
		350	8601		181	0744		720	0368		794	0706	
		280	9001					430	6671		430	5778	
		214	00++					205	05++		217	97++	
		192	99++					195	04++		150	99++	3133
		150	02++								130	99++	2926
		130	00++								120	00++	
		110	02++								090	97++	2913
		090	02++								087	97++	
		050	99++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		263	372		263	375		264	380		268
700/1000	500/1000	292		555	292		555	293		557	295		563

419 Iserlohn 258m

Zeit		3.9.51 14h			3.9.51 20h			4.9.51 02h			4.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1015.7 mb		985	1021.9 mb		991	1023.9 mb		992	1023.9 mb		993
0°Grenze	Tropop.	2200 m		11500	2200 m		12600	3500 m		14800	4100 m		15000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1711	3009	Boden	1311	2902	Boden	0808	0000	Boden	1611	2313
	1000	13.4	++++	++++	18.2	++++	++++	19.6	++++	++++	20.1	++++	++++
	950	57	1408	3217	61	1308	3009	62	1307	2312	63	1305	2225
	900	102	0904	3319	106	0904	3113	107	0906	2216	109	1102	2221
	850	149	0502	3423	153	0700	3215	154	0502	2615	156	0853	2420
	800	198	0153	3427	203	0356	3218	204	0662	2711	206	0853	2718
	700	305	5168	3330	310	0163	3222	313	0264	2914	316	0400	3120
	600	428	5682	3229	433	5469	3223	435	5366	3021	440	5155	3334
	500	568	6687	3230	574	6377	3339	577	6165	3132	584	57++	3429
	400	732	7998	3120	741	7388	3454	746	7176	3351	755	67++	3335
	300	933	92++	3042	946	8799	3496	952	8690	3478	965	83++	3337
	200	1202	99++	3357	1215	04++	3695	1222	04++	3468	1241	01++	3456
	100	1653	03++	3014	1656	06++	3427	1652	10++	3427	1681	08++	3611
Markante Punkte Druck in ganzen mb		827	0351		962	1409		956	1307		954	1406	
		769	5156		858	0701		865	0704		943	1404	
		710	5166		845	0751		829	0451		841	0956	
		686	5173		772	0059		809	0759		813	0356	
		675	5174		758	0358		771	0665		792	85++	
		607	5682		207	02++		690	0764		781	85++	
		595	5682		191	07++		660	5154		785	04++	
		312	92++		164	08++		634	5164		770	04++	3350
		262	96++		150	08++	3442	594	5466		730	11++	3229
		219	99++		142	06++		583	5464		080	04++	0000
		179	97++		118	04++		535	6067		060	06++	0000
		156	02++		077	03++		519	6167				
		138	01++					269	92++				
		110	03++	3220				118	13++				
		080	99++	2911									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		262	372		264	375		265	389		268
700/1000	500/1000	292		554	292		556	293		558	296		564

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		3.9.51 14h			3.9.51 20h			4.9.51 02h			4.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1013.0 mb		1011	1018.7 mb		1016	1019.5 mb		1018	1020.3 mb		1019
0°Grenze	Tropop.	2700 m		10500	2100 m		11600	3300 m		13200	3300 m		14100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1711	++++	Boden	1412	2705	Boden	1110	2006	Boden	1311	1810
	1000	11.0	1610	++++	15.6	1408	3110	16.1	1309	2412	16.3	1311	2118
	950	54	1309	++++	59	1203	3110	59	1107	2513	47	1208	2022
	900	100	0907	++++	104	1051	3009	104	0952	2515	105	0805	2124
	850	147	0503	++++	151	0656	2909	151	0554	2516	152	0601	2321
	800	196	0202	++++	200	0158	2811	200	0157	2515	202	0755	2319
	700	303	5260	++++	307	0165	3018	308	0269	2616	311	0264	2425
	600	425	5666	++++	429	5671	3021	430	5672	2824	434	0354	2625
	500	564	6676	++++	569	6680	2821	571	6485	3139	577	5860	3043
	400	728	7886	++++	733	7892	2830	738	7179	3246	747	7073	3148
	300	930	93++	++++	936	8801	3489	945	8792	3286	955	8488	3154
	200	1198	98++	++++	1207	02++	3411 0	1213	04++	3396	1227	04++	3265
	100	1653	99++	++++	1654	02++	++++	(1650)			1662	08++	3117
Markante Punkte Druck in ganzen mb		788	0101		995	1406		997	1409		985	1411	
		643	5664		930	1102		962	1209		845	0551	
		618	5463		910	1151		804	0156		828	0700	
		250	01++		782	0058		786	0457		665	5154	
		234	97++		767	0163		750	0364	2614	575	5556	
		170	98++		710	0164		737	0367		560	5556	
		150	99++		640	5469		558	6072		380	7376	
		130	99++		615	5470		538	5881		370	7376	
		110	00++		385	8094		450	6778	3045	165	11++	
		090	99++		355	8094		235	98++		145	12++	
		080	98++		295	8901		190	04++		124	09++	
		070	98++		210	02++		150	09++	3354	110	09++	3121
		060	97++		135	04++					070	02++	2504
		040	97++		080	02++					060	02++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		261	367		262	374		263	378		266
700/1000	500/1000	292		553	291		553	292		555	294		560

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		3.9.51 14h			3.9.51 20h			4.9.51 02h			4.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1015.0 mb		1009	1019.7 mb		1013	1022.9 mb		1016	1023.7 mb		1017
0°Grenze	Tropop.	3000 m		10300	3000 m		12000	3600 m		13300	4000 m		13800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1312	3404	Boden	1111	0000	Boden	0606	0000	Boden	1613	2006
	1000	12.6	1311	3612	16.3	1412	3208	18.6	1111	2608	19.9	1411	2110
	950	55	1108	3621	59	1109	3314	41	1008	2710	63	1307	2215
	900	100	0807	3625	104	0806	3215	106	0802	2912	108	0907	2413
	850	147	0505	3621	151	0652	3219	153	0553	2910	155	0505	2515
	800	196	0303	3518	200	0255	3315	202	0358	2909	205	0853	2616
	700	304	5152	3319	308	0067	3317	310	0263	3012	314	0462	2716
	600	426	5662	3315	430	5775	3325	433	5469	3120	438	5155	2918
	500	567	6473	3216	569	6783	3223	574	6378	3225	582	5861	3338
	400	733	7685	2815	734	7794	3455	742	7185	3342	752	6978	3439
	300	936	92++	2518	937	89++	34123	949	8698	3478	960	8488	3349
	200	1206	96++	3245	1203	08++	3599	1218	04++	3586	1212	04++	3457
	100	1663	00++	3122	1642	08++	3288	1653	07++	3417	1645	09++	3513
Markante Punkte Druck in ganzen mb		975	1198		985	1412		972	1507				
		928	1008		930	1008		955	1008		687	0356	
		878	0606		890	0804		932	1004		469	6263	
		738	0151		852	0652		822	0356		443	6469	
		474	6677		791	0255		771	0458		330	79++	
		262	97++		781	0258		672	0165		188	07++	
		250	97++	3030	767	0258		462	6479		150	13++	3335
		223	95++		738	0162					071	03++	
		213	96++		710	0166		170	11++	3568			
		181	96++		472	7086		150	12++	3461			
		150	98++	3232	388	7896		140	09++				
		141	97++		184	07++		130	09++	3338			
		123	00++		118	07++		110	07++	3423			
		074	97++		098	08++		088	07++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		263	367		262	374		264	378		268
700/1000	500/1000	291		554	291		553	292		556	294		562

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbr.	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück														
Zeit	3. 14h	3. 15h	4. 05h	4. 09h	4. 09h	4. 09h														
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	3208	3206	1607	2012	1406	1912														7800
300	3414	3308	2121	2110	2002	2117														8400
600	3315	3014	2130	2224	2114	2223														9000
900	3316	2916	2221	2418	2214	2223														9600
1200	3319	3114	2420		2212	2220														10800
1500	3319	3120	2616		2413	2223														12000
1800	3217	3222	2719		2511	2222														13500
2100	3314	3122	2616		2513	2321														15000
2400			2417		2612	2420														
2700			2419		2816	2422														
3000			2519		2814															
3600			2619		2914															
4200					3019															
4800					3113															
5400					3320															
6000																				
6600																				
7200																				

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 248a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Mittwoch den 5.Sept. 1951 (4)

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	82o18	25616	19415	873++	6o2oo	88oo8		See 3
Husum	13	029 13	81811	4o2o8	21116	oo97+	674oo			
Cuxhaven	2	131 12	81915	3o1o2	21318	865++	6o7o4			
Norderney	13	113 14	81917	4oo26	19517	462++	615o9			See 3
Emden	6	203 14	82o21	3oo26	19918	5652+	61613			
Jever	5	122 12	8181o	3o5o6	2o717	1742+	649o5	8858o	81o12	
Flensburg	23	032 12	82o16	96o22	2o317	oo92+	6o2o1	88599		
Schleswig	4	035 13	82o12	972o5	21317	oo97+	6o7o3			
Kiel	8	045 12	8181o	4oo22	22218	oo97+	616o5			
Lübeck	13	156 12	72o1o	81o22	22418	5567+	679o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	7231o	48o16	22819	4577+	676o5	87581	8465o	
Lingen	21	305 13	71812	4oo16	21319	3567+	679o9			
Bramsche	86	316 13	71912	65o16	22o19	oo97+	619o4			
Bremen	3	224 12	82214	56o52	22419	2562+	676o2	88583	82635	
Hannover-Langhg.	51	338 13	823o4	3oo32	2372o	oo97+	676o4			
Lüneburg	28	244 13	72oo6	8oo32	23519	4867+	616o4	8465o	81814	
Dannenberg	50	253 12	72oo5	81o32	24219	3557+	6o2oo	8363o		
Braunschweig	82	348 11	62o16	81o3o	2432o	oo97+	61oo1	86483		
Göttingen	151	444 12	521o9	81o3o	2482o	1164o	649o4	81835		
Bocholt	22	406 13	72o13	6oo26	2162o	2567+	615o3	8264o		
Gütersloh	70	320 13	82o14	56o22	23119	1167+	6o7o4	88581	8183o	
Salzuflen	96	325 12	821o9	81o32	23519	5567+	61ooo	85635	81823	
Bückeburg	67	330 12	81813	8oo32	23619	2552+	616o8	88581	82625	
Iserlohn	258	419 12	725o9	75o22	23618	5557+	61oo1	6562o		
Essen-Mülheim	120	410 13	72o16	75o22	2242o	oo97+	679o1			
Aachen	202	501 13	72o12	81o22	22621	1553+	619o1	8163o		
Bonn	62	512 13	718o2	6oo22	24421	756++	6o7o3			
Alt-Astenberg*	780	427 1o	82o11	81o32	34313	2842+	6o2oo	88599	8281o	
Braunlage*	607	452 o9	3251o	81o21	53916	3154o	6o7o1	8382o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 16	81818	96o22	15[illegible]16	857++	6+314	[illegible]832		
" - Elbe 1	o	005 13	82o23	97o22	19917	865++	6+9o9	12o21		
" " P 8	o	004 15	82232	975o5	17717	oo92+	6+9o5	12234		
" " Fehmarnbelt	o	006 13	81913	98o32	22917	8o62+	6+1o3	11921		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	82318	3o2o5	18617	872++	617o5	79517	88oo4		See 2
Husum	029 15	818o5	2oo25	2o216	864++	616o4	79117	88o1o		
Cuxhaven	131 16	82oo9	2o215	21o18	864++	613oo	79219			
Norderney	113 17	82o14	3o215	19918	865++	611o1	79318			See 1
Emden	203 16	82o19	25216	2o718	oo92+	6o4o3	79719			
Jever	122 16	82o1o	3oo25	2o818	864++	6o1o2	79719	88o12		
Flensburg	032 14	81814	3o2o5	19416	4752+	617o6	79217	8865o	84o2o	
Schleswig	035 2o	823o7	4o5o5	2o616	6742+	617o5	79718	8856o	86o18	
Kiel	045 13	82oo9	4oo25	21317	5662+	6o7o4	79719			
Lübeck	156 14	815o8	75o22	22o18	6557+	6o7o3	7oo19			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	82oo7	32o26	22119	3562+	6o7o5	7972o	88581	8364o	
Lingen	305 16	82312	4o5o2	22o19	7557+	612o3	79121			
Bramsche	316 14	72214	75o12	22119	2567+	6o2o4	79721			
Bremen	224 14	82314	4oo56	2192o	oo97+	6o4o3	79721	88583		
Hannover-Langhg.	338 13	62oo3	75o22	23119	oo97+	6o6o3	7oo21			
Lüneburg	244 13	816o4	6oo22	22718	oo97+	6o7o5	7oo21			
Dannenberg	253 13	818o3	81o32	23418	5567+	6o9o2	7oo2o	8564o		
Braunschweig	348 13	722o6	75o12	24219	3587+	6o4o1	7oo21	87483	8366o	
Göttingen	444 14	713o2	81o12	24318	oo97+	6o6o2	7oo22	87581		
Bocholt	406 17	818o5	4oo22	22o18	oo97+	6o2o3	7972o			
Gütersloh	320 16	823o5	64o22	23o2o	oo97+	6o2o3	+++++	8858o		
Salzuflen	325 14	722o5	81o22	2342o	oo97+	6o4o1	7oo21			
Bückeburg	330 13	718o6	8oo22	23419	5567+	6o4oo	7oo22	87481	85635	
Iserlohn	419 13	625o8	75o32	23319	5567+	6o2oo	7oo2o	8565o		
Essen-Mülheim	410 16	723o6	6oo22	2292o	3577+	6o3oo	7oo22			
Aachen	501 15	621o3	81o22	23o2o	658oo	6o2oo	7oo22	8668o		
Bonn	512 16	519o4	69o22	23721	2574o	6o9o7	7oo23			
Alt-Astenberg*	427 12	2221o	8oo32	34614	oo951	612o1	79716	82499		
Braunlage*	452 11	725o3	8oo22	53915	oo97+	6o4o3	7oo17	87483		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 16	81818	97o22	16o17	4577+	6+3oo	11832	3o1o1		
" - Elbe 1	005 16	82o17	97o22	2o318	865++	6+1o1	12o21	391o1		
" " P 8	004 17	82222	96o22	18o18	865++	6+4o2	12234	397o1		
" " Fehmarnbelt	006 15	82415	96615	22316	854++	6+8o5	12422	39752		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 17	82417	2oo25	19817	862++	641o5	88oo5		See 3
Husum	13	029 16	82oo9	2oo25	21518	864++	6o2o5	88o1o		
Cuxhaven	2	131 17	82213	2o1o2	22118	864++	671o1			
Norderney	13	113 17	82o1o	15o22	21618	864++	6o3o4			
Emden	6	203 17	81815	3oo22	22318	865++	611o5			
Jever	5	122 17	82o1o	5oo22	22218	875++	6o3o6	88o2o		
Flensburg	23	032 16	82212	3oo22	2o417	673++	6o3o6	88oo9		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 16	82o11	5oo25	22318	864++	6o2o1			
Lübeck	13	156 14	82o1o	5oo22	22617	855++	6o3o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	824o8	4oo25	23418	864++	6o2o2	88o18		
Lingen	21	305 16	82oo5	4oo22	23518	865++	6*1o5	88o3o		
Bramsche	86	316 16	81912	5oo22	23617	855++	6o2o6			
Bremen	3	224 15	722o6	481o5	23118	756++	6o3o2	87638		
Hannover-Langhg.	51	338 15	62oo3	6oo22	24416	oo97o	6o2o3			
Lüneburg	28	244 14	814o4	6oo32	23917	6642+	644o3	86o19		
Dannenberg	50	253 14	82oo2	4oo22	24617	25676	6o2o4	8264o		
Braunschweig	82	348 13	716o7	97o12	24816	oo97+	6o2o3			
Göttingen	151	444 13	o13o2	6oo16	25415	oo9oo	641o2			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 16	718o4	48o22	24318	756++	6o2o5	87638		
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 14	816o4	56o25	24518	856++	644o4	88645		
Iserlohn	258	419 14	72oo2	6oo22	24617	4557+	6o2o1			
Essen-Mülheim	120	410 15	618o7	81o12	23818	656++	6o2o1	8664o		
Aachen	202	501 15	718o2	75o22	24217	758++	6o3oo	8767o		
Bonn	62	427 15	72oo2	4oo22	24419	656++	641oo			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	512 1o	o29o3	3oo22	55o12	oo9oo	614o4			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 15	21823	97o2o	18o17	+++++	6+31o	11833		
" - Elbe 1	o	005 17	82o16	97o22	21618	9++++	6+1o1	12o++		
" " P 8	o	004 17	82223	96o22	19o18	+++++	6+3o2	12223		
" " Fehmarnbelt	o	006 16	82114	97o22	22717	oo42+	6+3o3	12121		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	82616	2oo22	2o717	862++	612o6	79216	88oo5		See 2
Husum	029 17	822o9	1oo22	22318	862++	6o3o7	79717	88oo5		
Cuxhaven	131 17	82312	2o1o2	22918	864++	6o4o5	7oo18			
Norderney	113 17	822o9	3o5o2	22418	863++	613o4	79718			See 2
Emden	203 17	82111	15o22	23o18	864++	6o2o5	7oo18			
Jever	122 17	8221o	15o22	22918	863++	6o2o5	7oo18	88oo8		
Flensburg	032 17	822o9	o25o5	21418	861++	612o7	79716	88oo2		
Schleswig	035 17	822o9	o71o2	22318	863++	612o7	79716	88oo7		
Kiel	045 17	82oo9	2oo25	23o18	864++	612o2	79717	88o1o		
Lübeck	156 15	818o9	5oo22	22717	864++	6o3o1	7oo17	88o15		
Hamburg-Fuhlsb.	147 16	819o4	14o32	23917	856++	6o3o3	79717	8863o		
Lingen	305 16	818o2	4oo22	23718	864++	6o4o1	79717			
Bramsche	316 16	72oo7	5oo22	23817	756++	6o2o6	7oo17			
Bremen	224 16	817o6	241o2	23718	865++	6o3o4	79717	88o3o		
Hannover-Langhg.	338 16	815o4	3oo22	24717	855++	6o2o1	7oo15	88627		
Lüneburg	244 14	718o3	3oo22	24317	755++	6o4o4	7oo16	87633		
Dannenberg	253 14	723o1	35o12	24717	756++	6o2o3	7oo16	8764o		
Braunschweig	348 13	718o5	75o22	24816	756++	6o2o3	7oo15	87633		
Göttingen	444 12	7oooo	5oo3o	25713	757++	614o1	79712	8766o		
Bocholt	406 16	716o3	15o22	23o17	756++	6o4o1	7oo17	8764o		
Gütersloh	320 16	8oooo	2oo22	24217	856++	6o4o2	7oo17	8864o	8263o	
Salzuflen	325 16	718o2	35o22	24617	756++	6o2o4	7oo17	87634		
Bückeburg	330 14	718o4	48o22	24618	766++	6ooo3	7oo18	8764o		
Iserlohn	419 13	727o2	25o12	24317	465++	6o4oo	7oo17	8764o	84o27	
Essen-Mülheim	410 14	715o8	5oo22	23518	756++	6o2oo	7oo16	8764o		
Aachen	501 13	119o4	81o22	23816	oo94o	6o5o4	7oo16			
Bonn	512 13	1oooo	4oo12	24415	157o1	6o4oo	7oo15			
Alt-Astenberg*	427 o9	82oo9	81o22	34913	855++	613oo	7oo13	88623		
Braunlage*	452 13	7oooo	81o1o	54914	756++	6o2o2	7oo11	87633		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1dwdwRwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 15	11816	97o3o	19o16	oo93o	6+3o9	11832	3ooo1		
" - Elbe 1	005 18	82215	97o22	22818	865++	6+312	12221	3ooo1		
" " P 8	004 17	8232o	975o5	2o817	876++	6+3o9	12334	3975o		
" " Fehmarnbelt	006 16	8211o	95o22	22917	8o42+	6+3oo	12121	397oo		

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhChCmCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

4.Sept. 1951

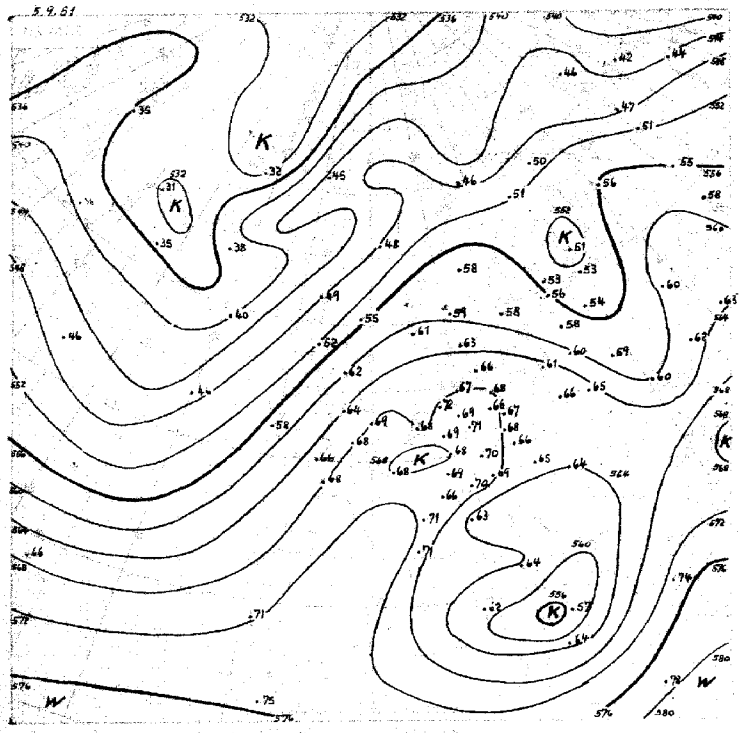
Schiff					
Strassburg	3356o	o1ooo	82o18	96621	11215
Lofoten	33561	oo8oo	81913	97o22	1o715
Osnabrück	3o668	246oo	8o337	97212	o32o4
Böckler	3o667	248oo	8o344	97255	o31o4
Warburg	33547	o27oo	81718	97o31	14915
Sachsen	33569	o12oo	82o13	97o32	11713
Wartburg	3o665	248oo	7o73o	97o26	o31o5
Hildesheim	33558	o43oo	52813	98o11	16515
Ostpreussen	33555	o11oo	81918	97812	11914
Pickenpack	33573	o13oo	81818	97oo2	112++
Oldenburg	33554	oo7o7	82213	97o22	o7o16
Michaelsen	33567	oo7o7	72118	97o31	o6115
Wolfsburg	3o513	259o6	631o3	98151	99713
Glückauf	3o668	245o7	8o437	96562	971o3
Sachsen	33569	o12o7	82121	97o22	o6213
Tübingen	33553	oo4o7	72324	97o22	o8615
Bremerhaven	33554	oo6o7	82o24	97o32	o7315
Kiel	33562	oo2o7	31918	97o11	o7115
Berlin	3o496	167o6	421o9	97o11	o4916
Bremerhaven	33554	oo8o7	819o5	98o11	1oo17
Münster	33554	o1o11	32413	98o2o	11517
Schubert	33567	oo711	42311	97o31	o8515
Este	33575	o1511	61818	98o21	o7315
Oldenburg	33554	oo711	42o11	97o12	o9916
Kiel	33562	oo211	423o9	98o32	o8916
Humboldt	33552	oo211	81813	98o31	1oo17
Glückauf	3o662	24o12	8o637	96o22	918o7
Frithjof	3o551	oo812	82211	97o22	o9117
Pickenpack	3357o	oo712	52o13	97o11	o92++
Glückauf	3o661	23615	8o618	97592	9o2o8
Haltenbank	33552	oo815	82oo9	97o32	11816
Darmstadt	33562	oo316	722o5	97o22	1o316
Este	33573	o1717	72213	93o31	o9115
York	33545	o6517	82218	96535	17518
H.D.M.Rickmers	33177	4o417	332o5	99o31	o5332
H.D.Ravensburg	3o469	22118	23o13	98o2o	14418
Glückauf	3o654	24717	5o513	98o31	893o9
Frithjof	3o551	o1o18	4221	97o21	o9517
H.D.E.Wiards	3o389	65818	83613	97o32	14124
Barmbeck	33561	o3o18	218o5	98o11	15315
Sachsen	33569	o1218	618o9	97o22	1o914
Tübingen	33555	o1o18	62o13	97o21	11417
H.D.Mülheim/R.	3o323	46818	62213	98o21	14528
Flohr	33554	o172o	221o5	97o11	12315
Haltenbank	33552	oo421	12213	98o11	12817
Gotland	33543	o3823	12213	99o2o	17916
Berlin	33555	o1o23	o2o16	98o2o	13217
York	33553	o5o23	822o9	97o11	17117
Kiel	33566	oo523	924o9	9o5o2	1o416
v.Hoff	3o611	1o123	81924	97o22	85514
Aachen	33545	o5o23	82213	941o2	18817

* [illegible]

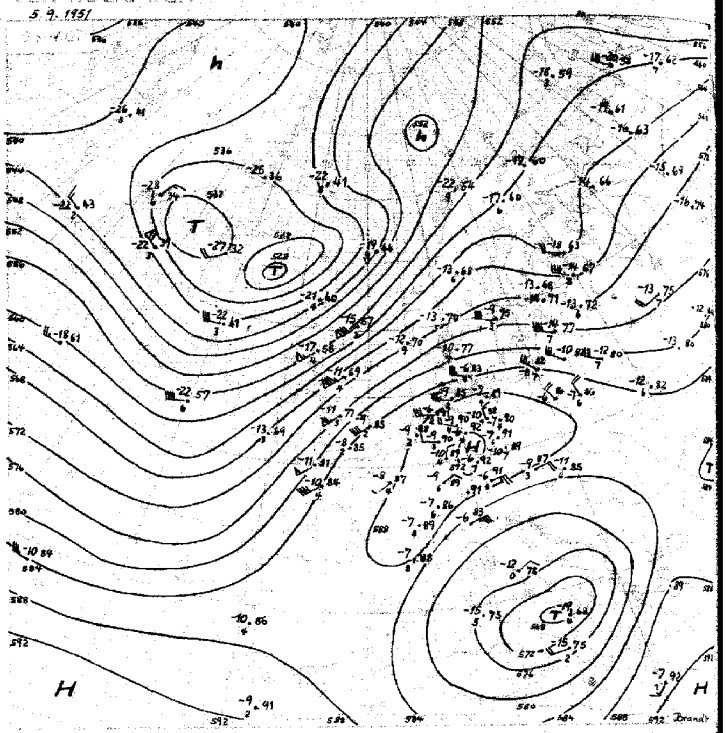
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

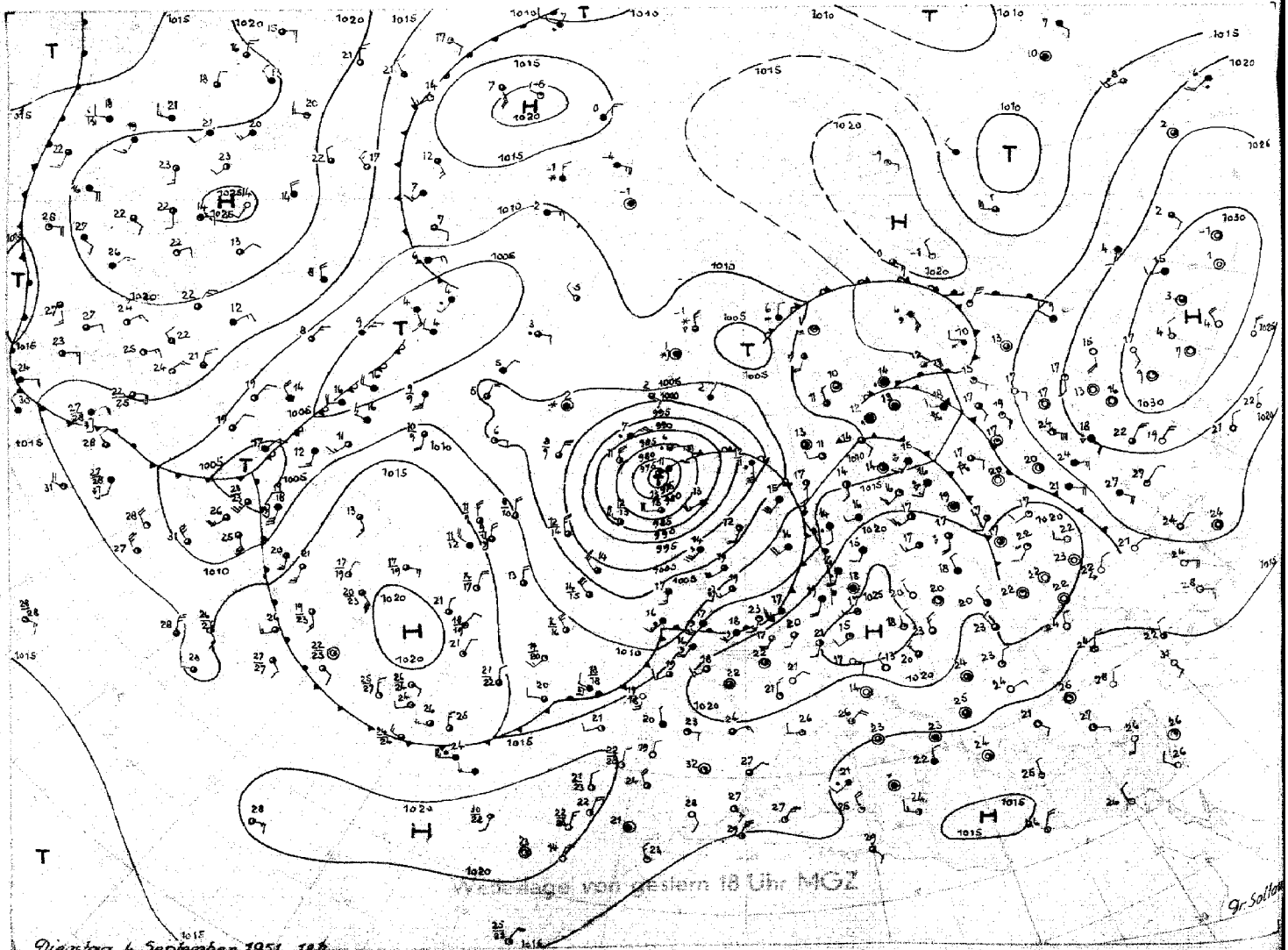
5.9.51



5.9.1951



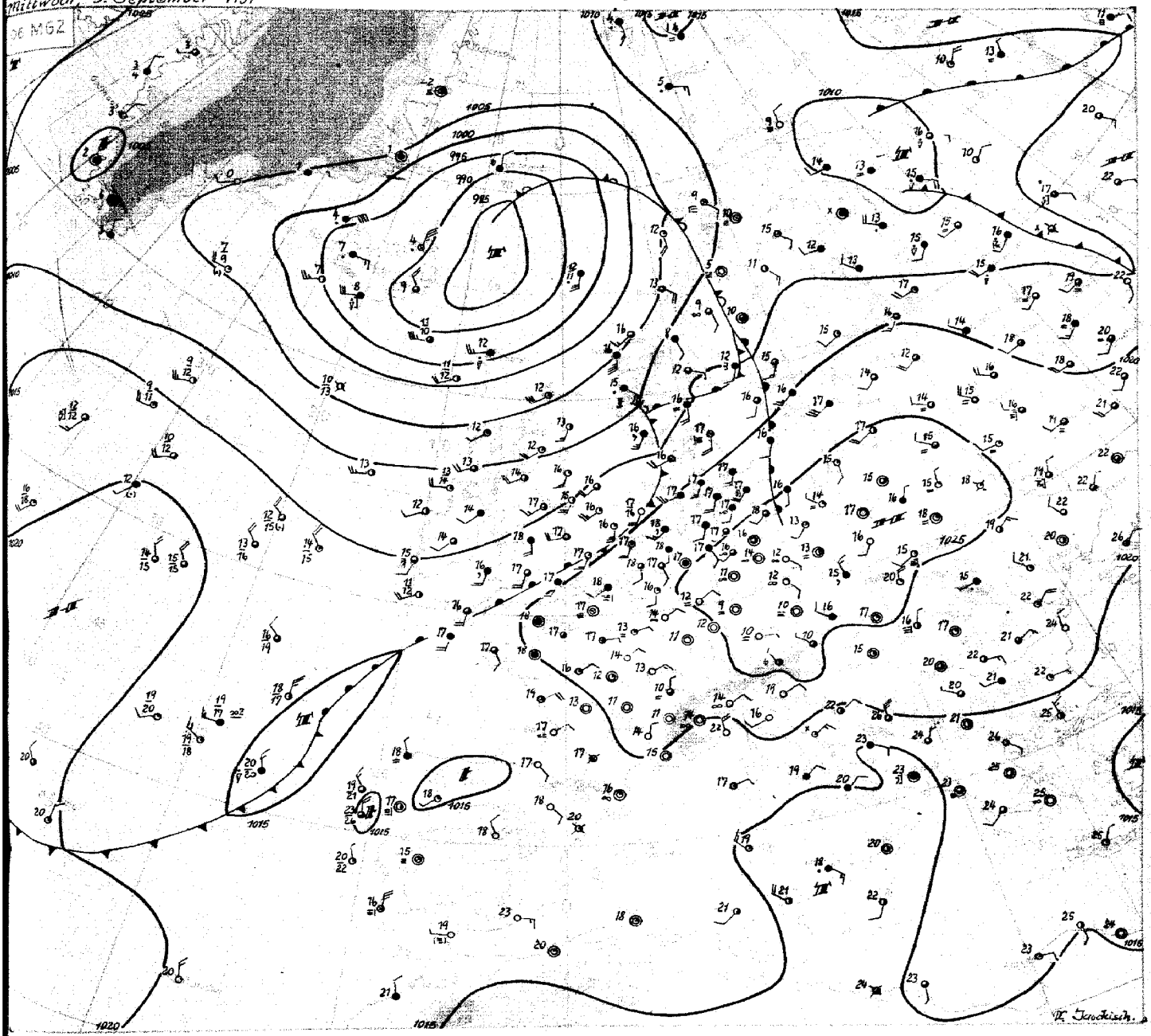
1.-10.9. 655



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Dienstag, 4. September 1951. 18½

Stereogr. Proj. M 1:40000000 (60 Breitengrad)



Mittwoch, 5. September 1951

Der kräftige Warmluftschub, der durch die Entwicklung des atlantischen Sturmtiefs an dessen Südostflanke über die Britischen Inseln und Frankreich nach Osten aktiviert wurde, hat den skandinavisch-mitteleuropäischen Raum erreicht. Die nordwestdeutschen Aufstiegsstellen liegen heute im Kerngebiet der 24-stündigen Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb. Während die troposphärischen Mitteltemperaturen hier gestern früh noch dem langjährigen Mittelwert entsprachen, liegen sie heute um durchschnittlich 7 Grad darüber. Der Feuchtigkeitsgehalt in dieser subtropisch-maritimen Luftmasse ist in den unteren 2000 m noch relativ hoch, so daß sich darin über Norddeutschland viel stratiforme Bewölkung hält. Erst oberhalb 2000 m ist durch den Absinkvorgang des kontinentalen Hochs stärkere Austrocknung seit gestern zu verzeichnen.

Das nordatlantische Tief bewegt sich entsprechend der Höhenströmung unter der Ostküste Islands weiter zum Nordmeer. Der Vertiefungsprozess im seinem Kernbereich hat sich erwartungsgemäss nicht fortgesetzt; es trat beachtliche Auffüllung ein. Durch Einbeziehung einer Kaltluftzunge von Ostgrönland in seine Rückseite dürfte das Tief auf seiner weiteren Nordostwanderung seine derzeitige Energie noch für kurze Zeit aufrecht erhalten können.

Die Kaltfront hat sich langsam über die Britischen Inseln hinweg zur südlichen Nordsee bewegt, während schwache Wellenstörungen an ihr entlang rasch nach Südskandinavien zogen. Bei stetigem Druckfall über Südwesteuropa und kräftigem Druckanstieg über den Britischen Inseln bahnt sich die Ausbildung einer Hochdruckbrücke vom mittelatlantischen Hoch zum Hoch über dem Kontinent an. Somit dürfte die Kaltfront über der Nordsee in der aufkommenden östlichen Strömung wieder nach Westen rückläufig werden, so dass Mitteleuropa vorläufig in der Warmluftmasse verbleibt. Ob die mit dem Druckfall von Frankreich nordostwärts ausgreifenden Labilisierungsvergänge in den höheren Luftschichten ausreichen werden um zur Auslösung von Gewittern zu führen, erscheint wegen der um diese Jahreszeit schon weniger wirksamen Einstrahlungserwärmung in den unteren Luftschichten, die als zweiter Faktor hierzu nötig wäre, fraglich.

Dr. Jaeckisch

Nr. 248 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 5. SEPT. 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) Tdtd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		4.9.51 14 h			4.9.51 20 h			5.9.51 02 h			5.9.51 08 h		
NN Druck Boden		1020.3 mb			1021.3 mb			1022.4 mb			1023.7 mb		
0°Grenze Tropop.		4300 m		12300	3800 m		13100	5000 m		13400	4500 m		-----
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
		Boden	1913	1814	Boden	1816	2010	Boden	1918	2212	Boden	1918	2206
	1000	17.2	1913	++++	18.0	1917	++++	18.9	2019	++++	20.1	1818	2311
	950	61	1609	2130	62	1717	2528	63	1917	2424	64	1616	2317
	900	106	1513	2530	108	1814	2621	109	1813	2322	110	1613	2319
	850	155	1312	2727	156	1610	2618	158	1411	2315	158	1308	2318
	800	205	1211	2826	207	1108	2519	209	1307	2517	209	1453	2414
	700	316	0701	2925	318	0858	2612	320	0858	2719	320	0759	2621
	600	442	0156	2923	443	0269	2622	446	0365	2727	445	0167	2324
	500	586	5766	3024	588	5676	2634	591	5673	2730	590	5876	2425
	400	757	6776	3029	760	6885	2728	762	6783	2627	759	6981	2527
	300	968	8091	3038	969	8399	2832	972	8296	2632	968	8494	2535
	200	1246	99++	2946	1244	03++	2845	1246	03++	2746	(1240)	++++	2638
	100	1701	98++	2912	1692	01++	2721	1709	02++	2516			2420
Markante Punkte Druck in ganzen mb		936	1307		946	1616		960	1818		920	1714	
		916	1309		912	1915		935	1916		823	1207	
		411	6776		874	1612		819	1110		235	97++	
		390	6777		859	1610		750	1253	2616			
		193	01++		775	0806		681	0659				
		170	97++	2946	759	1001		650	0660	2727			
		121	00++		619	0267		314	8295				
		085	94++		180	06++		297	8295				
					170	03++	2950	170	09++	2741			
					158	01++		150	03++	2637			
					130	01++	2835	130	03++	2531			
					110	02++	2730	119	05++				
					070	98++	2309	080	99++	2409			
					045	95++		075	99++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	382		270	380		271	380		271	378		270
700/1000	500/1000	299		569	299		570	301		572	300		570

419 Iserlohn 258m

Zeit		4.9.51 14 h			4.9.51 20 h			5.9.51 02 h			5.9.51 08 h		
NN Druck Boden		1023.5 mb		993	1024.3 mb		994	1024.6 mb		994	1024.2 mb		994
0°Grenze Tropop.		4400 m		14400	4600 m		-----	4700 m		13300	4900 m		15200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
		Boden	1913	2612	Boden	1913	2002	Boden	1714	0000	Boden	2113	0000
	1000	17.9	++++	++++	20.6	++++	++++	20.6	++++	++++	20.7	++++	++++
	950	64	1612	2121	64	1811	2313	64	1811	2005	65	1708	1710
	900	109	1211	2320	110	1512	2507	110	1411	2105	111	1611	1804
	850	157	1212	2619	159	1313	2608	159	1212	2008	159	1210	1804
	800	208	1111	3016	209	1008	2808	209	1208	2607	210	1306	1203
	700	318	0803	3216	320	0751	2608	320	0866	2210	322	0858	0000
	600	444	0160	3219	445	0162	3018	446	0276	2905	448	0268	1912
	500	588	5866	3321	590	5872	3009	590	5986	2507	592	5775	1904
	400	758	6788	3227	760	6782	3106	759	6993	2612	763	6784	1900
	300	966	84++	3227	971	8497	3123	967	85e3	2720	973	8297	2811
	200	1238	05++	3240				1219	03++	3027	1248	01++	2922
	100	1668	11++	3206				1680	06++	1905	1681	09++	2207
Markante Punkte Druck in ganzen mb		922	1311		919	1511		890	1611		910	1710	
		878	1111		887	1512		830	1111		810	1407	
		833	1313		854	1313		810	1209		667	0761	
		780	1110		840	1313		790	1208		562	5169	
		733	0805		789	1109		717	0861		541	5372	
		722	0906		771	1109		688	0871		463	6078	
		179	10++		650	0356	2916	659	0674		429	6682	
		141	17++		620	0359		486	6287		198	6884	
		090	08++	3102	550	5266	3015	363	7296		159	10++	
		080	07++	0000	546	5267		193	03++		150	11++	2611
		070	04++	0000	441	6590		176	10++		110	12++	2208
					419	6590		162	06++		090	08++	2208
											053	01++	

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		4.9.51 14 h			4.9.51 20 h			5.9.51 02 h			5.9.51 08 h		
NN Druck Boden		1020.2 mb		1019	1019.9 mb		1018	1021.1 mb		1019	1022.3 mb		1020
0°Grenze Tropop.		4300 m		12700	4000 m		13400	4200 m		14100	4600 m		13200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
		Boden	1712	2012	Boden	1616	2012	Boden	1717	2012	Boden	1717	2210
	1000	17.0	1513	2024	16.8	1616	2327	17.8	1716	2418	18.7	1717	2417
	950	60	1211	2127	60	1515	2429	61	1717	2421	62	1613	2419
	900	105	0909	2329	106	1616	2630	108	1513	2524	108	1412	2332
	850	153	0909	2430	154	1313	2629	156	1212	2524	156	1210	2328
	800	203	1111	2732	205	1109	2722	206	0808	2522	207	1252	2524
	700	313	0705	2832	315	0851	2723	316	0401	2419	318	0763	2629
	600	439	0055	2931	440	5164	2526	441	5175	2633	444	0784	2628
	500	583	5865	2936	584	5881	2638	585	5985	2733	587	5881	2730
	400	753	6980	2932	754	6989	2733	754	7194	2633	757	6980	2633
	300	961	8396	3046	962	8499	2950	961	8601	2733	965	8694	2538
	200	1235	02++	2957	1232	05++	2866	1229	06++	2752	1235	05++	2751
	100	1675	05++	2813	1665	09++	2814	1659	11++	2417	1668	11++	2623
Markante Punkte Druck in ganzen mb		963	1211		994	1616		985	1616		966	1513	
		887	0909		920	1414		968	1717		944	1713	
		825	0909		833	1311		790	1105		866	1212	
		627	0353		740	0804		750	0801	2420	817	1108	
		566	5458		620	5156		738	0851		807	1251	
		544	5258		595	5166		680	0101		720	0759	
		450	6273	2935	570	5266		670	0471		667	0772	
		170	07++	2948	550	5376	2631	550	5482	2726	180	09++	
		150	07++	2940	250	96++	2952	490	6389	2630	150	09++	2642
		130	09++	3032	170	10++	2853	150	14++	2740	110	15++	2529
		124	09++		150	11++	2840	137	12++		086	06++	
		070	02++	2515	130	09++	2835	130	14++	2736	078	07++	
		050	96++		116	11++	2817	077	08++		070	02++	3015
					080	05++					063	03++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	379		270	378		269	376		268	377		270
700/1000	500/1000	296		566	298		567	299		567	299		569

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		4.9.51 14 h			4.9.51 20 h			5.9.51 02 h			5.9.51 08 h		
NN Druck Boden		1023.8 mb		1018	1023.8 mb		1018	1024.6 mb		1018	1024.8 mb		1019
0°Grenze Tropop.		4100 m		13100	4400 m		13200	4600 m		13300	4500 m		13300
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
		Boden	2113	1908	Boden	1814	2103	Boden	1714	2003	Boden	2016	0000
	1000	20.3	1912	2012	20.3	1913	2312	20.7	1813	2306	21.2	1813	2103
	950	64	1409	2218	64	1614	2416	64	1714	2414	65	1714	2005
	900	109	1107	2521	110	1414	2613	111	1413	2107	111	1413	2008
	850	157	1211	2720	158	1212	2808	159	1211	2206	159	1210	2207
	800	207	1211	3120	208	0908	2908	209	1207	2410	210	1304	2603
	700	318	0606	3117	318	0604	3009	319	0654	2511	321	0876	2804
	600	443	5152	3121	444	0059	3116	445	0166	2818	447	0184	2608
	500	587	5961	3219	588	5982	3012	590	5976	2815	590	5881	2710
	400	757	6984	3231	757	6993	3314	759	6986	2716	760	6986	2412
	300	965	8404	3232	964	8702	3126	965	8600	2926	967	8100	2921
	200	1237	05++	3236	1234	07++	3140	1235	07++	3033	1236	07++	2926
	100	1670	09++	3005	1660	12++	2909	++++	++++	2514	1666	07++	2308
Markante Punkte Druck in ganzen mb		874	0906		931	1414		935	1716		985	1913	
		827	1111		894	1515		828	1809		862	1111	
		806	1211		820	0909		809	1208		839	1409	
		724	0707		783	1007		785	1206		807	1208	
		485	6063		692	0604		750	0904	2412	796	1352	
		379	7291		670	0662		738	0803		685	0879	
		186	08++		617	0157		691	0657		773	13++	
		170	11++	3225	581	5162		663	0759		155	14++	
		157	12++		568	5168		650	0660		130	12++	2312
		150	13++	3225	450	6481	3114	550	5371	2815	110	09++	2610
		130	13++	3216	444	6682		170	13++	3130	080	04++	1705
		110	11++	3106	176	13++		168	13++				
		082	06++		139	17++							
					087	09++							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	378		269	377		269	376		270	376		269
700/1000	500/1000	298		567	298		567	299		569	300		569

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Göttingen													
Zeit	5.9.5h	5.9.9h	5.9.9h	5.9.9h	5.9.1oh													
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1804	1004	0000	0000	0000														7800
300	1503	2212	0000	0000	1802														8400
600	1303	2114	1704	0000	1707														9000
900	1504	2216	1707	1205	1406														9900
1200	1408	2114	1405	1212	1108														10800
1500	1708	1912		0804	1312														12000
1800		2011		0804	1208														13500
2100		2608		2702	1010														15000
2400		2410		2702	1009														
2700		2310		1904	1908														
3000		2410		2102	1505														
3600				1904	1506														
4200				1910	1205														
4800				1516	1304														
5400				1714	1604														
6000				1406	1606														
6600				1612	1807														
7200				1608	1406														

Messungen ab 7800m

Aachen							
5.9.9h							
ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
1808							7800
1704							8400
1708							9000
2508							9900
2616							10800
2716							12000
2720							13500
2124							15000

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 249a
Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr
Donnerstag den 6. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	72316	50012	22719	764++	63104	87010		See 2
Husum	13	029 17	82505	50205	23819	863++	60300	88007		
Cuxhaven	2	131 18	81706	20102	23821	864++	64905			
Norderney	13	113 18	82105	20015	23420	864++	61603			See 2
Emden	6	203 20	61607	25015	23222	62400	64907			
Jever	5	122 18	70000	40015	23322	754++	67904	87616		
Flensburg	23	032 17	82212	20205	22719	863++	60300	88006		
Schleswig	4	035 18	82306	20205	23719	863++	61903	88008		
Kiel	8	045 18	82607	30025	24521	764++	64104			
Lübeck	13	156 19	72407	50022	23624	755++	61904			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 18	42102	40012	24224	22640	61904	83483	82835	
Lingen	21	305 17	41805	40012	23324	4570.	67908			
Bramsche	86	316 16	71806	55022	23424	757++	61906			
Bremen	3	224 17	11806	40052	23825	11500	67908	81825		
Hannover-Langhg.	51	338 17	71402	30012	24024	5567+	60905	85633		
Lüneburg	28	244 17	71803	60025	24623	755++	64904	87630		
Dannenberg	50	253 18	71801	40022	24624	756++	61906	87640		
Braunschweig	82	348 14	11602	75022	24226	11600	60707	81833		
Göttingen	151	444 12	00000	81021	24024	00900	60813			
Bocholt	22	406 13	01607	30022	22124	00900	64908			
Gütersloh	70	320 14	10906	64012	23325	15700	60711	81660		
Salzuflen	96	325 16	71402	60022	23923	756++	60708	87640		
Bückeburg	67	330 16	81605	48022	24424	857++	60806	88650		
Iserlohn	258	419 14	01402	81022	22425	00900	61913			
Essen-Mülheim	120	410 14	01607	81022	22324	00900	60709			
Aachen	202	501 12	01203	81020	21027	00900	60713			
Bonn	62	512 14	01807	75020	22624	00900	64918			
Alt-Astenberg*	780	427 12	02009	81002	34319	00900	60709			
Braunlage*	607	452 13	11602	80010	54422	11501	64905	81830		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 14	81814	97032	20416	857++	6+306	11831		
" " Elbe 1	0	005 18	81806	96102	23818	9++++	6+300	100+0		
" " P 8	0	004 18	82414	96022	22118	855++	6+301	12332		
" " Fehmarnbelt	0	006 17	82005	96102	25118	864++	6+312	120+0		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 16	81905	25022	22718	863++	60602	79719	88009		See 1
Husum	029 18	41601	30021	23020	00932	60705	79721			
Cuxhaven	131 18	51111	40102	23020	12402	60705	70023			
Norderney	113 18	70806	25032	22218	755++	60906	70023			See 1
Emden	203 14	70605	40032	21223	725++	60911	70027			
Jever	122 19	40902	40032	21923	35705	60808	79725	83650		
Flensburg	032 18	70000	30015	22620	754++	60603	79221	87612		
Schleswig	035 17	50000	20022	23320	54501	60602	79721			
Kiel	045 17	40000	25032	23519	26401	60607	79722			
Lübeck	156 18	70406	40032	23021	755++	61901	70026			
Hamburg-Fuhlsb.	147 20	70603	18022	22722	756++	60706	70024	87635		
Lingen	305 17	01202	30012	21222	00900	60811	70025			
Bramsche	316 18	11602	60012	21222	00901	60808	70025			
Bremen	224 18	11402	28050	21923	15741	60707	70027	81660		
Hannover-Langhg.	338 18	00903	60020	21921	00900	60811	70027			
Lüneburg	244 18	40000	60012	22722	25702	60709	70026	82650		
Dannenberg	253 15	01301	45022	23122	00900	60604	70026			
Braunschweig	348 14	00602	40020	22621	00900	60605	70026			
Göttingen	444 14	00701	81020	21621	00900	60611	70026			
Bocholt	406 18	00701	25020	20022	00900	60608	70026			
Gütersloh	320 17	00901	48020	20722	00900	60810	70026			
Salzuflen	325 17	10703	80020	21222	00901	60712	70026			
Bückeburg	330 18	00000	72021	22221	00900	60806	70027			
Iserlohn	419 15	00000	81020	20322	00900	60810	70027			
Essen-Mülheim	410 15	00703	81020	19924	00900	60809	70026			
Aachen	501 14	00904	81020	19821	00900	60504	70077			
Bonn	512 14	00000	75020	20323	00900	60711	70026			
Alt-Astenberg*	427 11	00902	81020	32417	00900	60809	70021			
Braunlage*	452 12	00902	80010	52417	00900	60807	70023			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 16	81802	97022	20716	857++	6+300	11800	30001		
" " Elbe 1	005 18	60000	97021	22619	16615	6+604	12720	30001		
" " P 8	004 17	71405	96022	21919	755++	6+902	11400	30001		
" " Fehmarnbelt	006 17	70902	96102	24818	0099+	6+903	109+0	30001		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 17	81004	30032	23117	863++	60802	88008		See 0
Husum	13	029 17	81103	09102	22718	864++	60707	88010		
Cuxhaven	2	131 17	71169	50032	22918	755++	64902			
Norderney	13	113 18	21205	20012	21619	25700	61907	82650		
Emden	6	203 17	00910	10100	21517	00900	61905			
Jever	5	122 17	00904	15020	21918	00900	64902			
Flensburg	23	032 17	31304	20017	22518	35600	60306	83635		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 17	50905	20022	23718	55500	60803			
Lübeck	13	156 16	00404	15022	23017	00900	64903			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 17	00602	12110	23917	00900	60703			
Lingen	21	305 16	00902	40020	20817	00900	61907			
Bramsche	86	316 16	00506	50020	20717	00900	60706			
Bremen	3	224 15	00904	32100	21617	00900	61907			
Hannover-Langhg.	51	338 13	00000	40020	21614	00900	60904			
Lüneburg	28	244 14	00000	12020	22916	00900	67903			
Dannenberg	50	253 13	00000	40020	23116	00900	64904			
Braunschweig	82	348 13	01602	40020	22016	00900	67909			
Göttingen	151	444 12	00000	30020	21713	00900	64906			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 14	00702	20020	20615	00900	60706			
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 14	00000	32026	21715	00900	60807			
Iserlohn	258	419 13	00000	81020	[illegible]	00900	60710			
Essen-Mülheim	120	410 13	06109	50020	20818	00900	60907			
Aachen	202	501 13	00000	30020	19715	00900	67908			
Bonn	62	~~427~~ 13	00000	96020	20014	00900	64907			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 13	00504	20020	52216	00900	61906			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 15	90000	97024	20816	9++++	6+001	100++		
" " Elbe 1	0	005 18	81410	97022	22919	9++++	6+000	114++		
" " P 8	0	004 17	40507	96022	21818	9++++	6+902	1++00		
" " Fehmarnbelt	0	006 17	81305	97022	24618	0062+	6+704	113+0		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 17	70606	300[illegible]	2[illegible]317	754++	60607	70017	87612		See 1
Husum	029 16	00901	15020	21117	00900	60604	70017			
Cuxhaven	131 16	01110	13100	20717	00900	60810	70017			
Norderney	113 16	01106	15021	19917	00900	60604	70017			See 1
Emden	203 14	00711	12100	19915	00900	60604	70014			
Jever	122 14	00902	10020	20015	00900	60607	70014			
Flensburg	032 17	90904	06474	21417	9+0++	60703	70016			
Schleswig	035 16	90901	+5454	21616	9+0++	61704	70016			
Kiel	045 14	01202	15020	21815	00900	60606	70014			
Lübeck	156 14	00604	15020	21415	00900	60708	70015			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	00604	20020	21114	00900	60607	70014			
Lingen	305 13	00702	07100	19014	00900	60607	70014			
Bramsche	316 12	00707	05100	19113	00900	60707	70013			
Bremen	224 13	00703	20100	20214	00900	60602	70014			
Hannover-Langhg.	338 12	00000	09100	19713	00900	61508	70012			
Lüneburg	244 13	00902	09100	20815	00900	60608	70013			
Dannenberg	253 13	00000	25020	21214	00900	60808	70013			
Braunschweig	348 14	01405	17020	20216	00900	60808	70013			
Göttingen	444 11	90000	+5474	20111	9+0++	60507	79710			
Bocholt	406 12	00000	15020	18313	00900	60604	70012			
Gütersloh	320 14	00705	12020	18814	00900	61808	70013			
Salzuflen	325 12	00000	07100	19413	00900	60708	70012			
Bückeburg	330 12	00000	06104	20113	00900	60504	70012			
Iserlohn	419 13	02702	30020	19014	00900	60604	70013			
Essen-Mülheim	410 13	01203	30020	18115	00900	60605	70014			
Aachen	501 13	00000	81020	18114	00900	60605	70014			
Bonn	512 12	00000	20020	18912	00900	60703	70012			
Alt-Astenberg*	427 13	01605	75020	29715	00900	60607	70014			
Braunlage*	452 13	00603	50020	49916	00900	60611	70014			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 13	80910	97022	19516	857++	6+803	10[illegible]+3	30051		
" " Elbe 1	005 17	00910	97020	20318	00900	6+807	109+0	30050		
" " P 8	004 17	51206	96012	20018	55500	6+805	112+0	30000		
" " Fehmarnbelt	006 17	01310	95100	32717	00900	6+801	113+0	30000		

Sept 5 1951

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Osnabrück	40647	24300	30211	98011	91009
Sachsen	43569	01200	82009	96535	11113
Hildesheim	40590	01300	61809	98021	05912
Ostpreussen	43551	03300	12213	98020	16817
[illegible]	40625	15800	62924	98011	85012
[illegible]	43564	00800	32113	97251	11017
Pickenpack	43571	01300	82213	97032	103++
Lofoten	43552	00900	01909	98020	13916
Strassburg	43555	01600	22109	97021	13416
Ostpreussen	43546	05407	32013	97020	20618
Wolfsburg	40511	29906	82102	98152	20312
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12218	98020	16616
[illegible]	[illegible]	[illegible]	62109	98031	08813
Frithjof	[illegible]	[illegible]	72018	97022	13215
Freiburg	43545	05906	81909	98022	20517
Kiel	43566	00507	22209	97111	13616
Osnabrück	40637	24407	32571	98031	95307

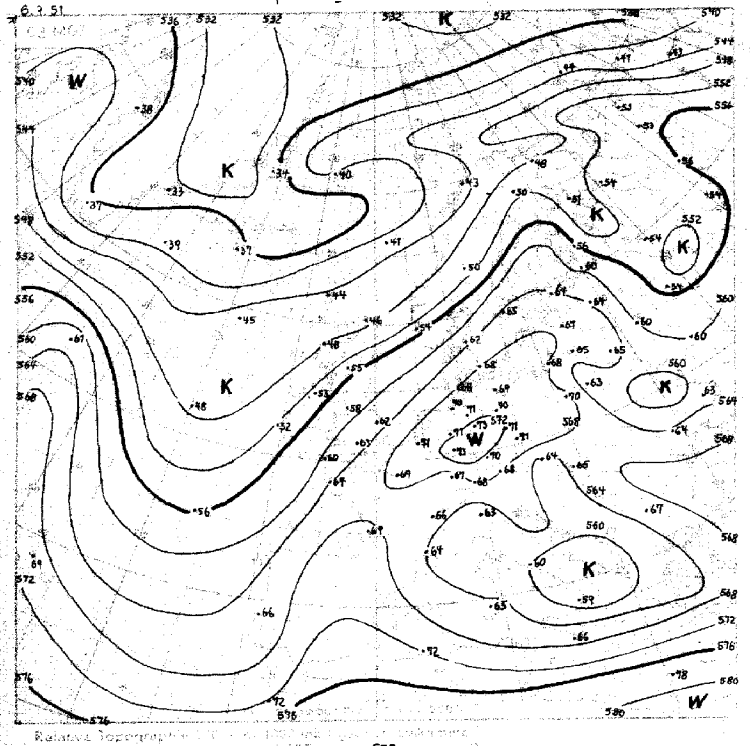
Sachsen	43569	01207	32111	97015	17115
York	43556	02607	62313	97032	15716
München	43552	00807	52013	97022	15815
Oldenburg	43555	01007	72011	97022	14116
Tübingen	43555	01007	4181	97021	15017
Aachen	43549	03407	22213	98011	17114
Hildesheim	40601	04811	62218	98012	09113
Aachen	43553	02411	72313	97032	17916
Gotland	43547	00711	62209	98011	19316
M.Vinnen	40384	39606	11605	98020	18224
v.Hoff	40607	05711	82113	98022	06513
Karlsruhe	43565	03312	32609	97021	18415
Weser	40665	05011	80537	94636	98403
Osnabrück	40637	23311	62530	98032	96907
Regensburg	43554	01613	72205	97022	17916
Oldenburg	43553	01117	82102	96022	18216
Tübingen	43555	00817	00000	97032	19017

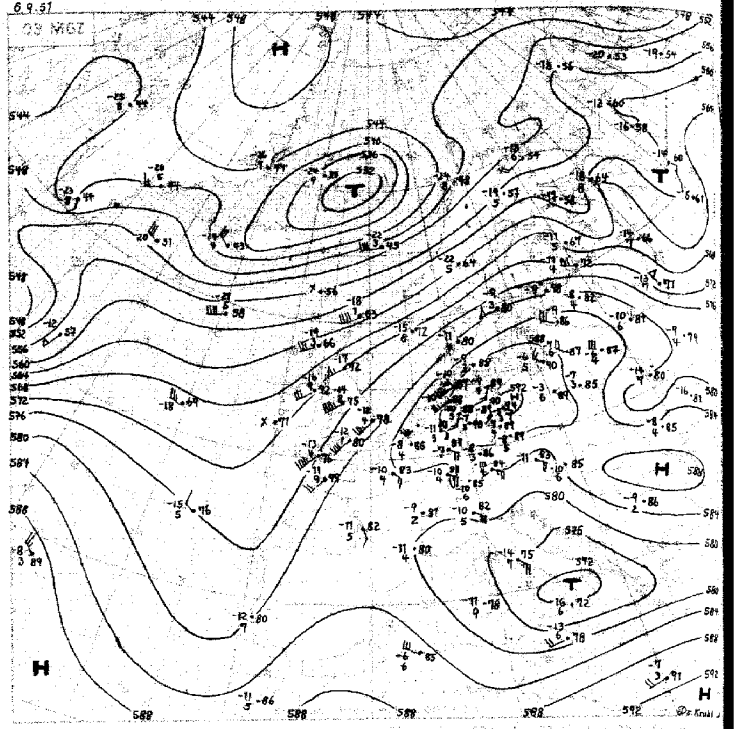
Este	43569	01517	71802	98031	19115
München	43550	02217	82007	96022	19916
Kiel	43567	01317	71905	98022	18215
York	43556	01417	72602	96051	19017
H.v.Hoff	40599	03617	82109	98022	14013
Ravensburg	40486	17118	13511	98010	25016
Glückauf	40664	24018	80730	97616	04104
Beesch	43585	00418	62102	98031	18213
Frithjof	43548	00718	81905	97022	18016
Barmbeck	43562	03018	71802	98022	20117
E.Wiards	40403	59318	13613	98011	17828
Mai Rickmers	43211	38517	03205	98000	03231
Mühlheim-Ruhr	40319	50818	22105	98010	18425
Frithjof	43548	00723	81002	97515	19016
München	43547	04523	82005	96022	22216
v.Hoff	40592	02123	02105	98020	20216
Kiel	43564	01923	91405	90022	21915

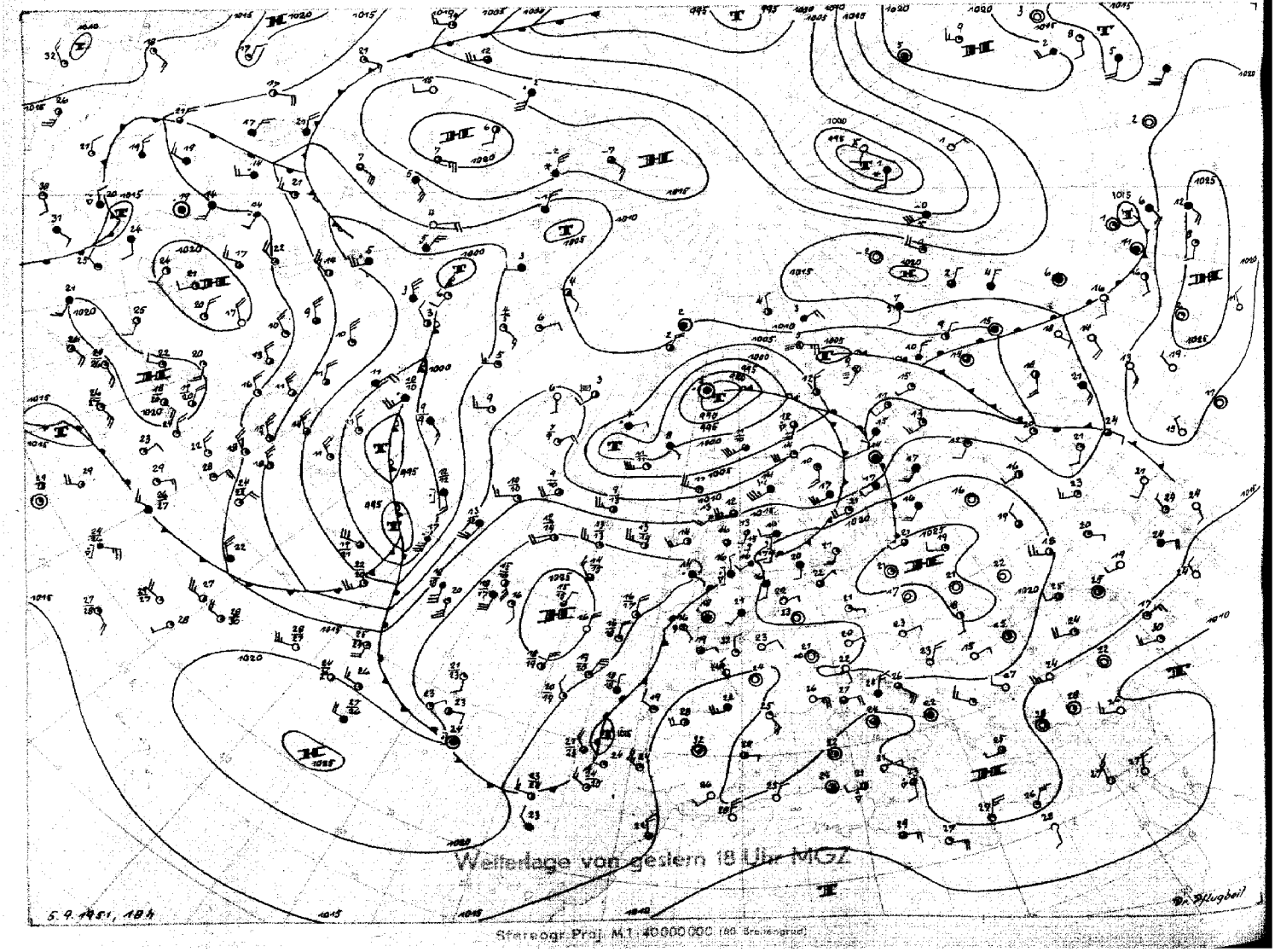
*[illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

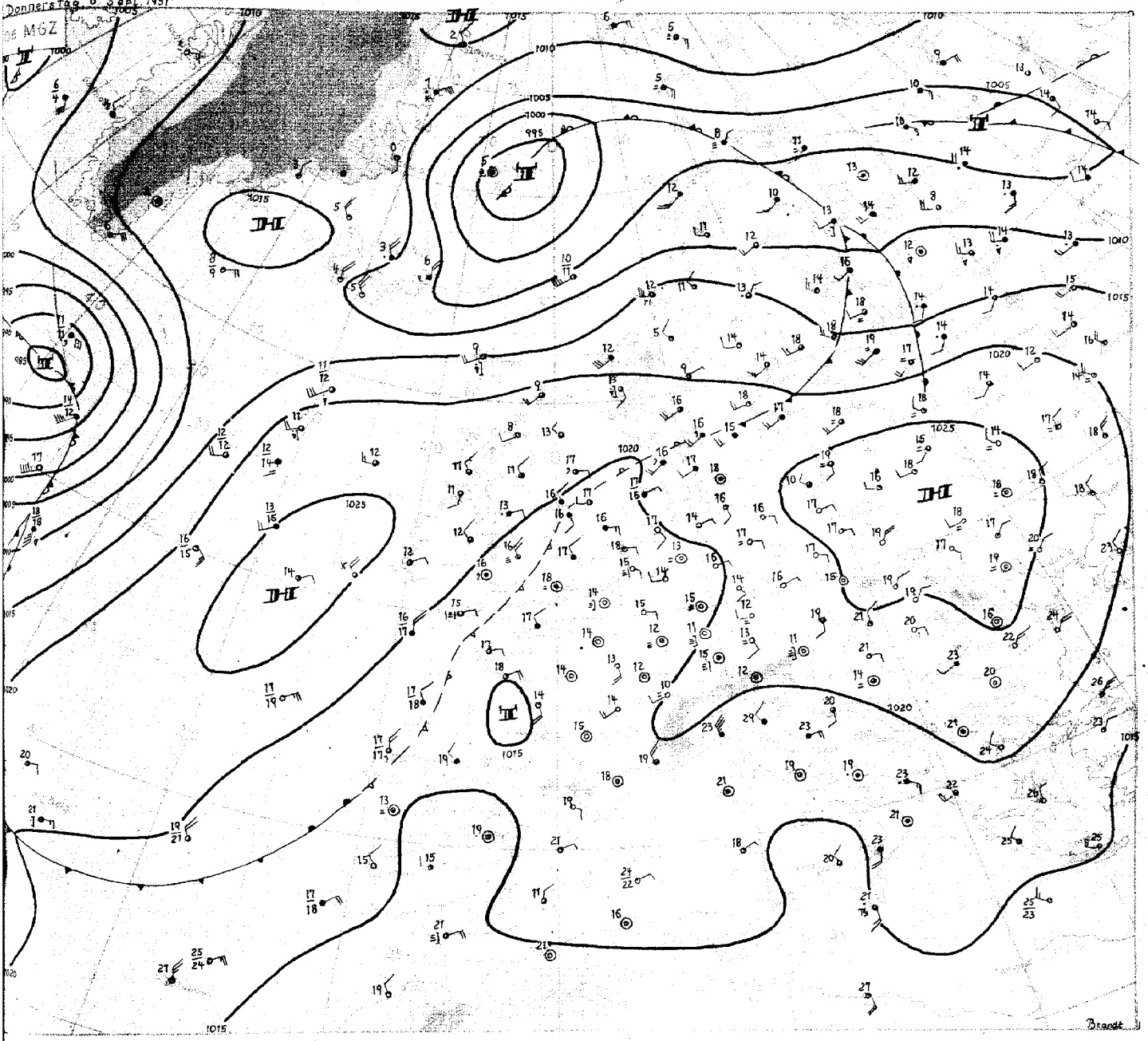
Höhenwetterlage von heute früh







Stereogr. Proj. M.1:40000000 (80 Breitengrad)



Donnerstag, 6. September 1951.

Das mitteleuropäische Hoch schwächte sich in seinem Westteil ab, als eine schwache Druckwelle von Frankreich her nordostwärts wanderte. Ein flaches Tief liegt über NW-Deutschland bei heiterem Wetter (maximale Temperaturen heute bis 30 Grad). Die Warmluft über Mitteleuropa hat sich gegenüber gestern noch verstärkt. Der Frühtemp von Iserlohn hat bei 140 mb eine Tropopausentemperatur von -67 Grad Celsius. Die atlantische Frontalzone kam noch etwas ostwärts voran. Mit der Ausbildung eines kräftigen Hochs westlich Irland floß die Kaltluft auf dessen Ostflanke weit nach Süden, so daß heute ein Trog über der äusseren Biskaya liegt. Eine engbegrenzte Gewitterstörung über der Bretagne wandert langsam nordostwärts. Da der Druck über Norddeutschland noch weiter fällt, bei gleichzeitigem Anstieg über den Britischen Inseln, kann es bei der aufkommenden nördlichen Bodenströmung im Nordseeküstengebiet zur Bewölkungszunahme kommen. Im Binnenalnd dürfte das heitere Wetter anhalten.

Die Temperaturgegensätze auf dem westlichen Atlantik haben sich erheblich verschärft. Auf der Rückseite einer langgestreckten Tiefdruckrinne von Baffinland bis ostwärts Neufundland stiess sehr kalte Luft auf den Atlantik vor. Sie trug mit dazu bei, daß sich eine gestern noch flache Zyklone in diesem Raum kräftig vertiefen konnte. Zwischen ihr und dem ostatlantischen Hoch dringt Warmluft weiter nordostwärts vor, wodurch es zur Abschnürung der Kaltluft südwestlich Irland kommen kann. Das atlantische Tief wandert in die Irminger-See, das Hoch westlich der Britischen Inseln verlagert sich nur sehr langsam ostwärts. Der starke Druckanstieg auf der Südseite des Tiefs bei Jan Mayen hält noch an. Es hat sich bereits eine Hochdruckbrücke über der nördlichen Nordsee gebildet, die sich noch verstärkt und nach Norden ausweitet. Getrennt von der zyklonalen atlantischen Zirkulation dürfte NW-Deutschland auf der Südseite des hohen Druckes verbleiben.

Ein Wirbelsturm nordostwärts der kleinen Antillen zieht auf wesentlich nördlicherer Bahn als seine Vorgänger nach Westen. Er kann dadurch später in die nordatlantische Westdrift mit einbezogen werden.

Brandt.

Nr. 249 •

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 6. SEPTEMBER 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		5.9.51		14h	5.9.51		20h	6.9.51		02h	6.9.51		08h
NN Druck	Boden	1023.0 mb		1022	1022.1 mb		1021	1021.0 mb		1020	1019.9 mb		1019
0°Grenze	Tropop.	4400 m		12900	3600 m		14300	m			4900 m		11100
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2418	2402	Boden	2119	0906	Boden	1717	1102	Boden	1816	0902
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	19.8	2218	++++	18.8	2117	++++	17.7	2121	++++	16.7	1814	++++
	950	64	1816	2009	63	1915	1311	62	1916	1214	61	1908	1209
	900	110	1412	2012	109	1613	1509	108	1608	1211	107	1606	1510
	850	158	1413	2012	157	1312	1710	157	1407	1408	155	1404	1513
	800	209	1406	2113	209	1406	1914	208	1306	1706	206	1254	1512
	700	321	0862	2315	320	0861	1712	319	0751	2115	317	0709	1807
	600	446	0061	2317	445	0173	2021	445	01++	2119	442	0056	2016
	500	589	5971	2224	589	5975	2124	588	60++	2227	585	6066	2025
	400	759	7181	2328	758	7083	2121	757	71++	2139	754	7187	2036
	300	966	8694	2430	965	8496	2040	964	85++	2138	960	8810	2039
	200	1237	06++	2642	1239	04++	2433	1236	08++	2133	1227	06++	2032
	100	1668	11++	2314	1667	11++	2414			2415			2215
Markante Punkte Druck in ganzen mb		831	1512		987	2115		883	1405		960	2009	
		750	1260	2115	823	1605		664	0451		862	1404	
		186	10++		150	14++	2332	490	67++		736	1162	
		130	17++	2429	126	16++		154	14++		233	02++	
		110	12++	2420	058	06++					170	11++	2130
		080	08++								155	11++	
		078	08++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	376		269	377		269	376		269	374		269
700/1000	500/1000	301		570	301		570	301		570	300		569

419 Iserlohn 258m

Zeit		5.9.51		14h	5.9.51		20h	6.9.51		02h	6.9.51		08h
NN Druck	Boden	1020.8 mb		991	1020.9 mb		991	1019.7 mb		989	1018.2 mb		988
0°Grenze	Tropop.	5000 m		13600	4700 m		14200	4400 m			4900 m		15100
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2717	0000	Boden	1812	1302	Boden	1413	0000	Boden	1915	0000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	18.1	++++	++++	17.6	++++	++++	16.4	++++	++++	15.4	++++	++++
	950	63	2314	1001	62	2113	1308	60	2012	1409	59	2014	1000
	900	110	1912	1002	108	1707	1413	106	1809	1007	106	1711	1505
	850	158	1309	1103	157	1604	1415	155	1504	0908	154	1507	1510
	800	209	1408	1213	208	1501	1415	206	1202	1214	206	1303	1415
	700	321	0956	1510	319	0852	1511	318	0962	1408	317	0955	1811
	600	557	0371	1810	445	0258	1612	443	0062	1416	443	0462	1405
	500	592	5877	1614	589	5967	1915	587	6174	1520	588	5772	1518
	400	762	6889	1815	759	6879	1823	756	7186	1724	758	6983	1628
	300	970	84++	1517	966	8696	1724			1626	966	8598	1728
	200	1241	04++	2811	1237	05++	1709			1424	1238	02++	1622
	100	1671	13++	2011	1666	10++	1809			2110	1677	07++	1715
Markante Punkte Druck in ganzen mb		860	1309		969	2213		957	2113		958	2114	
		820	1509		880	1605		910	1811		891	1610	
		761	1306		870	1706		896	1808		866	1608	
		719	0853		840	1503		770	1201		816	1303	
		689	0959		750	1200	1514	760	1354		785	1402	
		478	6179		711	0951		750	1257	1516	769	1351	
		162	13++		640	0654		730	1263		750	1351	1511
		150	13++	2416	537	5564		580	5263		639	0562	
		139	14++		511	5766		570	5168		622	0661	
		122	12++		462	6473		378	7287		130	11++	1617
		110	14++	2013	444	6373					080	05++	1706
		090	08++	1907	427	6475					070	06++	2206
		050	04++	1106	228	99++					060	06++	2305
		047	05++		078	08++							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	378		271	377		270	+		270	378		271
700/1000	500/1000	303		574	302		572	301		571	302		571

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		5.9.51		14h	5.9.51		20h	6.9.51		02h	6.9.51		08h
NN Druck	Boden	1022.9 mb		1021	1022.7 mb		1021	1022.2 mb		1021	1021.0 mb		1019
0°Grenze	Tropop.	4700 m		13200	4400 m		14300	4300 m		13700	4300 m		13300
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2117	++++	Boden	1818	1105	Boden	1818	1002	Boden	1716	0906
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	19.6	1817	++++	19.2	2018	1506	18.8	1916	1410	17.7	1814	1211
	950	63	1515	++++	63	1714	2005	63	2014	1610	62	1808	1310
	900	109	1414	++++	109	1412	2215	109	1612	1710	108	1507	1509
	850	157	1751	++++	157	1211	2217	157	1111	1909	156	1304	1713
	800	208	1357	++++	208	1455	2215	208	1357	2009	206	1158	1816
	700	319	0765	++++	319	0666	2322	319	0768	1914	317	0602	2018
	600	444	0171	++++	444	0071	2320	444	0185	2227	442	5166	2219
	500	588	5777	++++	587	5877	2332	587	6080	2233	585	6168	2232
	400	758	6986	++++	757	6987	2335	756	6996	2240	753	7188	2249
	300	966	8499	++++	965	8399	2342	964	8499	2348	958	8700	2242
	200	1239	04++	++++	1238	05++	2544	1237	04++	2347	1227	07++	2145
	100	1678	07++	++++	1670	11++	2521	1668	11++	2421	1659	07++	2210
Markante Punkte Druck in ganzen mb		909	1313		959	1715		836	1010		008	1616	
		710	0764		939	1712		816	1303		990	2108	
		693	0766		836	1652		758	0958		877	1306	
		356	7692		690	0467		735	1070		818	1201	
		215	02++		659	0368	2218	670	0467		806	1262	
		175	09++		620	0268		650	0478	2217	765	0906	
		105	09++		590	5171		438	6784		750	0904	1918
		045	98++		550	5373	2328	420	6792		680	0401	
					350	7793	2337	160	13++		667	0451	
					320	8096		150	13++	2439	621	0267	
					250	93++	2348	115	14++		470	6573	
					213	02++		110	12++	2425	170	13++	2333
					085	07++		087	12++		130	12++	2323
					067	07++		035	04++		075	06++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	378		270	378		268	377		268	374		268
700/1000	500/1000	299		569	300		568	300		568	299		567

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		5.9.51		14h	5.9.51		20h	6.9.51		02h	6.9.51		08h
NN Druck	Boden	1023.3 mb		1017	1022.1 mb		1016	1020.7 mb		1015	1019.4 mb		1013
0°Grenze	Tropop.	4600 m		13600	4700 m		13100	4400 m			4700 m		12900
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2616	1403	Boden	1813	1103	Boden	1312	0000	Boden	1916	1503
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	20.1	2416	1506	18.6	21++	1215	17.2	1713	1410	16.4	1815	1605
	950	64	1914	1406	63	19++	1215	61	2110	1512	60	1913	1510
	900	111	1613	1406	109	17++	1212	108	1705	1613	107	1710	1315
	850	159	1412	1509	158	16++	1510	156	1604	1516	155	1604	1420
	800	210	1409	1509	209	14++	1517	207	1357	1512	207	1451	1417
	700	322	0964	1607	321	09++	1616	318	0858	1715	318	0978	1414
	600	448	0379	2106	446	02++	1811	444	5164	1815	444	0167	1617
	500	593	5787	2010	590	59++	2016	588	6076	1916	588	5983	1717
	400	763	6993	2112	759	69++	2124	757	7086	2025	756	7296	1827
	300	971	8459	2510	967	86++	1921	965	8600	1922	962	8801	1736
	200	1244	04++	2919	1236	07++	2507	1236	06++	1814	1229	58++	1736
	100	1674	12++	2308	1665	11++	2106				1679	59++	1906
Markante Punkte Druck in ganzen mb		930	1713		995	22++		975	2213		975	2114	
		870	1412		886	16++		960	2211		921	1713	
		843	1512		876	17++		882	1606		859	1605	
		757	1105		833	16++		772	1256		825	1600	
		641	1255		818	16++		750	1156	1513	761	1153	
		225	01++		781	13++		730	1157		723	0963	
		150	15++	2618	650	05++	1715	605	0164		450	6588	1923
		130	16++	2515	429	05++		576	0067		438	6588	
		070	06++	2009	462	63++		475	6379		183	11++	
		066	06++		450	63++	2020	463	6177		179	10++	
					181	13++		263	95++		142	14++	
					155	15++		250	96++	1818	130	12++	
					072	06++		213	04++		103	09++	
											085	03++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	378		271	376		270	377		270	374		270
700/1000	500/1000	302		573	302		572	301		571	301		571

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Dunkerbrück	Aachen	Göttingen	Aachen	Dunkerbrück	Dunkerbrück	Aachen	Dunkerbrück	Göttingen	Aachen						Messungen ab 7800m: Göttingen	Göttingen					
Zeit	5. 14h	5. 15h	5. 15h	5. 18h	5. 18h	6. 05h	6. 06h	6. 06h	6. 09h	6. 09h						5. 15h	6. 09h					
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1006	0806	0000	1004	1004	0904	0000	1108	0000	2202												7800
300	1210	0812	1602	1016	0914	1008	0000	1106	0000	3004						2012	1524					8400
600	1309	1012	1707	1116	1014	1109	0000	1108	1708	3304						2014	1624					9000
900	1604	1408	1406	1308	1114	1212	0000	1010	1706	0508						Gipfel	1728					9900
1200	1707	0905	1108	1406	1311	1209	0000	1014	2104	0806						8100 m	1732					10800
1500	1808	1112	1312	1312	1510	1316	0910	1213	1706	1012							Gipfel					12000
1800	1808	1142	1208	1312	1618	1312	1116	1313	1608	1310							9600 m					13500
2100	1808	1214	1010	1218	1717	1212	1116	1510	1612	1210												15000
2400		1212	1009	1210	1720		1214	1411	1812	1310												
2700		1306	1008	1112	1821		1408	1212	1812	1508												
3000		1308	1505	1208			1404	1114	1814	1308												
3600		1208	1506	1312			0908		1914	1201												
4200		1606	1205	1414			1210		1618	1212												
4800		1810	1304	1608					1622	1108												
5400		1716	1604	1816					1620	1116												
6000			1606						1620	1320												
6600			1807						1716	1424												
7200			1406						1620	Gipfel 6300 m												

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 25o a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Freitag den 6 7. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 18	1o9o8	5oo2o	2o123	oo94o	6o812	81499		See 1
Husum	13	029 17	oo9o6	4oo2o	19124	oo9oo	6o715			
Cuxhaven	2	131 19	o1113	3oo5o	18923	oo9oo	6o812			
Norderney	13	113 18	oo4o8	2oo2o	18821	oo9oo	6o7o7			See 1
Emden	6	203 18	oo7o6	4oo2o	18225	oo9oo	679o8			
Jever	5	122 18	oo9o6	4oo2o	18o26	oo9oo	64915			
Flensburg	23	032 16	oo911	5oo24	19522	oo9oo	6o712			
Schleswig	4	035 18	oo912	98o2o	19824	oo9oo	6o712			
Kiel	8	045 18	oo7o7	5oo2o	19825	oo9oo	6o713			
Lübeck	13	156 17	oo5o5	75o2o	19827	oo9oo	6o716			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 18	1151o	48o3o	18627	116oo	6o717	8184o		
Lingen	21	305 18	oo9o2	4oo2o	17126	oo9oo	6o712			
Bramsche	86	316 17	1o4o5	6oo3o	17124	116oo	616o8			
Bremen	4/	224 16	o16o3	48o5o	17927	oo9oo	6o816			
Hannover-Langhg.	51	338 18	oo9o3	3oo2o	17526	oo9oo	6o717			
Lüneburg	28	244 18	o13o5	4oo2o	18726	oo9oo	6o717			
Dannenberg	50	253 18	118o5	45o3o	18627	115oo	6o715	81826		
Braunschweig	82	348 16	o16o8	4oo2o	18126	oo9oo	61611			
Göttingen	151	444 16	1oooo	75o24	17327	116oo	6o814	81136		
Bocholt	22	406 17	ooooo	3oo2o	16825	oo9oo	6o7o9			
Gütersloh	70	320 17	o2oo4	48o2o	16927	oo9oo	6o71o			
Salzuflen	96	325 17	o14o3	4oo2o	17o25	oo9oo	6o712			
Bückeburg	67	330 17	114o4	4oo3o	17727	116oo	6o713	8184o		
Iserlohn	258	419 17	2o5o5	5oo2o	16924	215oo	6o8o8	82823		
Essen-Mülheim	120	410 17	123o3	5oo3o	16825	116oo	6o8o9	81834		
Aachen	202	501 16	133o3	3oo3o	16725	116oo	619o3			
Bonn	62	512 17	112o5	4oo3o	17526	125oo	6o7o8			
Alt-Astenberg*	780	427 14	118o5	8oo2o	29222	114oo	6o7o5			
Braunlage*	607	452 14	118o5	75o2o	48823	115oo	646o7	8183o		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 15	8o312	96o22	2oo17	oo92+	6+1o5	1o3+o		
" " Elbe 1	o	005 18	oo7o8	97o2o	19319	oo9oo	6+91o	1oo+o		
" " P 8	o	004 17	2o2o7	97o2o	18518	oo95o	6+913	1o2+o		
" " Fehmarnbelt	o	006 18	4o913	97o3o	22119	oo9o8	6+8o8	1o921		

gestern 18 Uhr MGZ

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
020 17	3o8o7	5oo2o	18221	oo9o2	6o8o6	7oo24			See 1
029 18	oo6o4	35o2o	17221	oo9oo	6o9o7	7oo26			
131 19	o14o6	3oo5o	17221	oo9oo	6o6o4	7oo24			
113 18	1o5o7	3oo2o	17219	oo94o	6o7o6	7oo22			See 1
203 19	o36o7	2oo2o	16922	oo9oo	6o5o3	7oo27			
122 19	o36o2	1oo2o	16822	oo9oo	6o6o4	7oo27			
032 17	oo9o7	97o2o	17421	oo9oo	oo7o7	7oo24			
035 18	3o4o2	97o3o	17621	355oo	6o7o4	7oo24			
045 19	4o2o2	4oo3o	17621	oo87o	6o712	7oo26			
156 18	4o2o8	4oo2o	16922	445o1	6o6o9	7oo28	8463o		
147 21	1o6o6	52o1o	16524	147oo	6o7o8	7oo29	8165o		
305 2o	1oooo	3oo2o	16324	oo94o	6o7o3	7oo27			
316 18	134o2	6oo2o	16o23	oo94o	6o6o4	7oo27			
224 18	o16o3	25o5o	16325	oo9oo	6o6o4	7oo28			
338 19	o18o1	3oo2o	16323	oo9oo	6o7o5	7oo27			
244 19	3oooo	4oo3o	16624	345oo	6o6o8	7oo27	8363o		
253 18	o32o1	4oo1o	14624	oo9oo	6o7o7	7oo28			
348 19	o27o1	2oo1o	16623	oo9oo	6o7o5	7oo27			
444 18	121o3	4oo2o	16623	156oo	6o5o1	7oo27	81643		
406 19	ooooo	15o2o	15924	oo9oo	6o2oo	7oo27			
320 21	332o3	4oo1o	16o24	146oo	6o7o1	7oo28	83635		
325 19	2oooo	5oo1o	16323	246oo	6o9o4	7oo27	8264o		
330 19	o18o2	56o2o	16424	oo9oo	6o8o4	7oo29			
419 19	7oooo	3oo32	16523	726++	6o3oo	7oo27	8784o		
410 19	727o5	75o21	16224	6866+	6o6o3	7oo27	86834		
501 16	o32o3	4oo2o	17o23	oo9oo	6o1o1	7oo26			
512 18	4oooo	5oo2o	16823	446oo	6o6o4	7oo27	8464o		
427 15	222o7	75o3o	29118	2454o	6o2oo	7oo22	82626		
452 16	o32o3	6oo2o	47918	oo9oo	6o6o3	7oo23			
$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
001 15	93213	o1454	19916	9++++	6+2o2	132oo	3oo51		
005 19	oo2o9	97o2o	1682o	oo9oo	6+512	1oo+o	3ooo2		
004 17	2o712	97o2o	17o19	oo962	6+8o5	1o7+o	3oooo		
006 18	31o13	97o3o	18919	oo958	6+812	11o21	3ooo2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 17	1o2o8	5oo2o	17718	oo9o2	649o5			See 1
Husum	13	029 16	oo3o4	15o2o	16716	oo9oo	6o8o5			
Cuxhaven	2	131 18	oo5o3	o81oo	16818	oo9oo	649o3			
Norderney	13	113 18	oo1o6	3oo2o	17518	oo9oo	611oo			
Emden	6	203 16	o341o	121oo	17517	oo9oo	67oo2			
Jever	5	122 16	ooooo	o61o4	16616	oo9oo	649o3			
Flensburg	23	032 17	2o5o5	3oo21	16618	257oo	6o8o7	82645		
Schleswig	4	035 —								
Kiel	8	045 17	oo2o4	3oo2o	16618	oo9oo	646o7			
Lübeck	13	156 15	ooooo	4oo2o	15718	oo9oo	649o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 17	ooooo	o346o	15917	oo9oo	619o5			
Lingen	21	305 17	ooooo	o144o	17117	oo9oo	61oo3			
Bramsche	86	316 15	o27o2	o246o	16316	oo9oo	6o3oo			
Bremen	6/	224 15	1oooo	1o12o	16416	156oo	67ooo	8164o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	ooooo	o1424	16415	oo9oo	6o4oo			
Lüneburg	28	244 17	ooooo	15o22	16617	oo9oo	6o2oo			
Dannenberg	50	253 17	o23o2	25o2o	16218	oo9oo	619o2			
Braunschweig	82	348 17	o16o4	1oo2o	16818	oo9oo	6o8o1			
Göttingen	151	444 15	o14o3	15o2o	17717	oo9oo	61ooo			
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 18	4oooo	11o21	16818	456oo	611o3	84635		
Salzuflen	96	325 --								
Bückeburg	67	330 17	ooooo	4oo2o	17o18	oo9oo	6o3o1			
Iserlohn	258	419 17	7oooo	15o22	18218	756++	611o4			
Essen-Mülheim	120	410 17	o22o2	2oo22	17118	oo9oo	6o3o1			
Aachen	202	501 16	ooooo	4oo2o	18317	oo9oo	6o3o7			
Bonn	62	427 —								
Alt-Astenberg*	780	452 15	o3oo2	96o2o	48o16	oo9oo	6o8o3			
Braunlage*	607	512 17	7oooo	4oo3o	18o18	756++	6o3o5	87633		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 15	9o216	97oo2	21o16	+++++	6+1o3	1o231		
" " Elbe 1	o	005 18	oo21o	97o2o	16819	oo9oo	6+2oo	1o2+o		
" " P 8	o	004 17	43413	97o31	17o18	+++++	6+3oo	13421		
" " Fehmarnbelt	o	006 17	3o8o9	97o2o	17918	oo9o8	6+8o3	1o811		

heute 6 Uhr MGZ

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
020 17	5o212	3oo12	18o17	oo972	6o4o6	7oo17	85499		See 1
029 16	436o4	15o3o	17216	1573o	6o4o6	7oo15			
131 17	536o8	2o1oo	17317	2253o	6o2o6	7oo17			
113 17	7o21o	2oo16	18618	755++	61311	7o117			See 2
203 15	7o2o9	121oo	18218	754++	6o41o	7oo17			
122 17	434o5	o628o	17517	425oo	6o3o8	7oo14	8483o	82oo2	
032 17	736o8	25o3o	16618	oo97+	6o5o2	7oo16			
035 16	4o4o4	2oo12	17117	2563o	6o4o7	7oo16			
045 15	536o5	15o31	17117	525oo	614o5	7oo17			
156 16	9oooo	o1472	15717	9+o++	6o2o4	7oo17			
147 16	933o2	+7434	16417	9+o++	6o2o6	7oo15			
305 16	931o4	+4454	17716	9+o++	6o2o4	7oo16			
316 14	927o5	o3454	17516	9+o++	6o1o8	7oo15			
224 17	928o2	+5454	16817	9+o++	6o4o5	7oo16	89+o1		
338 14	227o2	o4444	16615	oo97o	6o4o3	7oo13			
244 16	1oooo	o4444	16616	155oo	6o4o5	7oo14	8162o		
253 16	1oooo	2oo2o	16417	155oo	6o4o5	7oo16	81626		
348 16	12oo4	15o1o	17317	1158o	6o4[illegible]	7oo15			
444 15	712o1	15o2o	18116	755++	6o4o4	7oo16	8762o		
406 16	9oooo	+2454	17716	9+o++	614o9	7oo16			
320 16	9oooo	+2474	17716	9+o++	614o7	7oo14			
325 14	ooooo	o91o4	17515	oo9oo	6o4o7	7oo15			
330 17	ooooo	16o1o	17617	oo9oo	6o3o6	7oo16			
419 15	9oooo	+847o	18815	9+o++	6o4o7	7oo15			
410 17	918o2	+1454	17917	9+o++	6o3o5	7oo16			
501 16	ooooo	1oo2o	19o16	oo9oo	6o4o8	7oo15			
512 16	5oooo	1o1o1	19o16	556oo	6o4o8	7oo16	8564o		
427 15	527o5	o91o2	29216	555oo	6o3oo	7oo15	85627		
452 15	o28o3	2oo2o	47816	oo9oo	6o4o4	7oo14			
$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
001 15	73618	97o22	21315	7o86+	6+4o3	13631	3915o		
005 17	73615	97o31	17518	2575+	6+3o6	13621	3oooo		
004 17	9o518	o1454	17617	+++++	6+4o6	1o521	3oo52		
006 17	8o5o9	96o31	17o18	64538	6+6o1	1o52o	3oo51		

Deutsche Schiffsmeldungen

Donnerstag, 6. Sept. 951

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

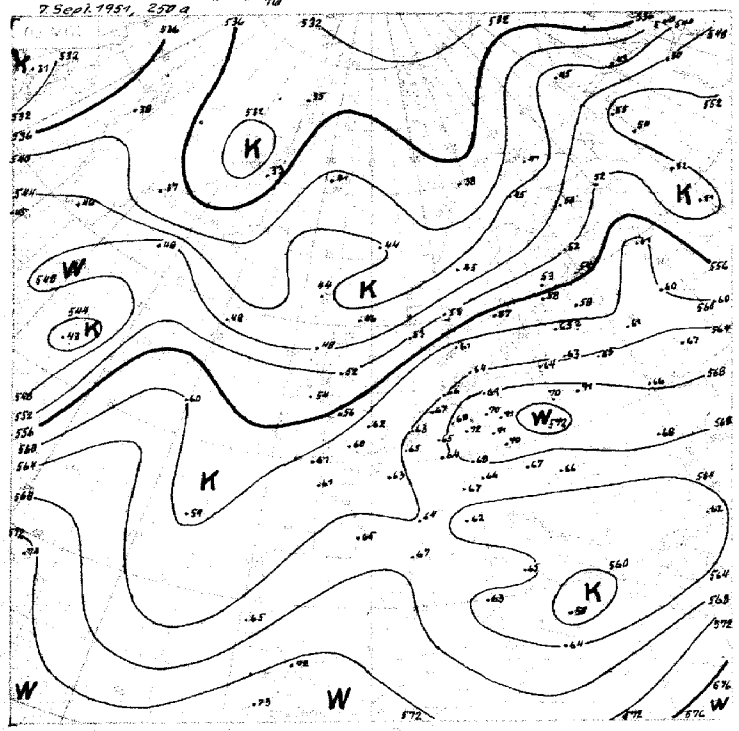
H. Bösch	5o636	132oo	42724	98o2o	o51o9
Witten	5o638	224oo	83o18	978o1	o5oo7
Hildesheim	5o61o	o8ooo	52518	98o21	16o1o
Grundmann	53556	oo5oo	927o5	965o2	2o315
Wartburg	5o635	263oo	536o2	98o28	o69o8
A. Bösch	53585	oo3oo	521o2	98o21	2o113
Skolpenbank	53552	oo2oo	835o2	94o22	19615
Strassburg	53555	oo8oo	823o2	96o22	2o216
Wolfsburg	5o5oo	353o6	72344	98o11	99417
A. Bösch	53585	oo4o6	729o2	98o32	22613
Sachsen	53545	o71o7	515o5	961o1	21215
Westpreussen	53552	o21o7	827o2	98o22	19717
York	53567	o12o7	7o9o5	965o5	21117
Aachen	53556	oo8o7	834o5	97o26	2o819
Glückauf	5o669	245o7	133o9	98o21	149o5
Oldenburg	53553	o11o7	8oooo	96o22	18915
Bremerhaven	53554	oo8o7	8oooo	93444	19516
Tübingen	53555	oo8o7	8oooo	97258	19816
W. Vinnen	5o381	447o6	22311	98o21	18226
Gotland	5o55o	oo211	8o2o9	98o22	22114
v. Humboldt	53544	o6411	3o3o5	96o21	19o18
York	53567	o1211	7o9o9	96616	22o15
W. Kaisen	5357o	o3o11	8o2o2	94816	21415
v. Hoff	53576	o1411	8o8o5	98o22	22514
Kiel	53553	o5o11	8o5o5	97o22	21216
Barmbeck	53569	o1512	8oooo	98o22	23115
Tübingen	53553	oo812	836o5	96472	2o915
Frithjof	53548	o1o12	818o2	96o22	19616
Osnabrück	5o635	24511	1o5o5	99o1o	168o9
Glückauf	5o669	24512	131o9	98o21	178o6
Elbe	53555	o1216	822o8	94444	2o314
York	53566	o1117	8o4o5	97636	22915
M. Rickmers	53236	36714	13213	98ooo	o3331
Lofoten	53543	o3317	2o8o2	97o2o	19417
Oldenburg	53551	o2617	7o7o2	96o32	19o16
Darmstadt	53568	o1317	8o2o7	976o6	22815
Ente	53562	o2817	8oooo	95124	21915
M. Rickmers	53241	36418	o32o9	98oo[illegible]	[illegible]
Tübingen	53553	oo817	835o9	97o22	21115
Ravensberg	5o5o2	12418	oo4o9	98ooo	26415
Frithjof	53546	o1218	818o2	96o22	19516
Bösch	53585	oo418	[illegible]	98o1o	24812
E. Wiards	5o415	53o18	[illegible]	[illegible]21	25924
Kassel	5356[illegible]	[illegible]o519	8o3o9	97o22	21515
Glückauf	5o669	24519	123o9	98o21	192o7
Westpreussen	53555	o1223	8o311	97o28	22216
Gotland	5355o	oo223	oo4o9	98o11	24514
Koblenz	5o6o7	o7223	414o9	98o31	24512
Berlin	53547	o4723	8o9o9	975o1	2o517
Oldenburg	53546	o4623	8o5o5	97o22	19o16
Frithjof	53522	[illegible]3	82o13	96515	22o15

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

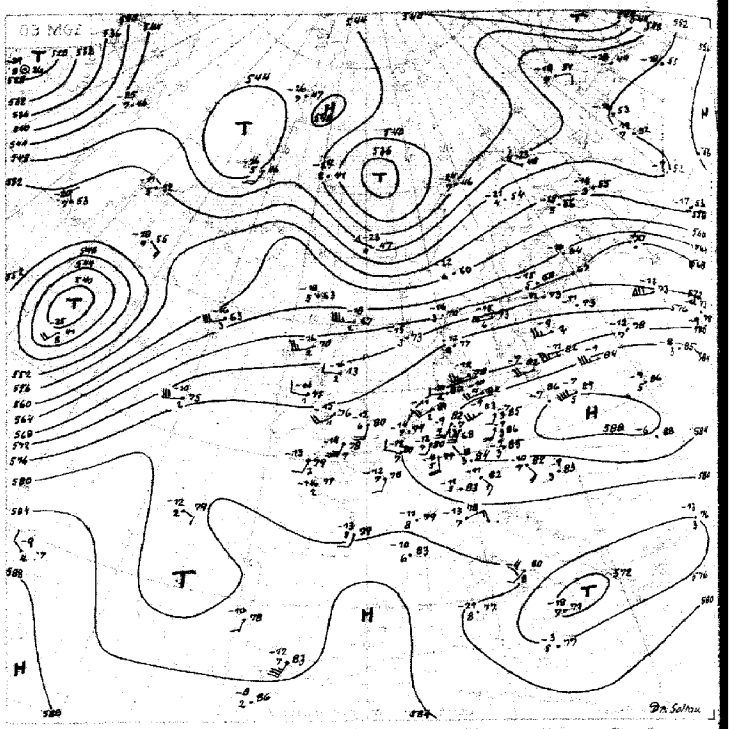
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

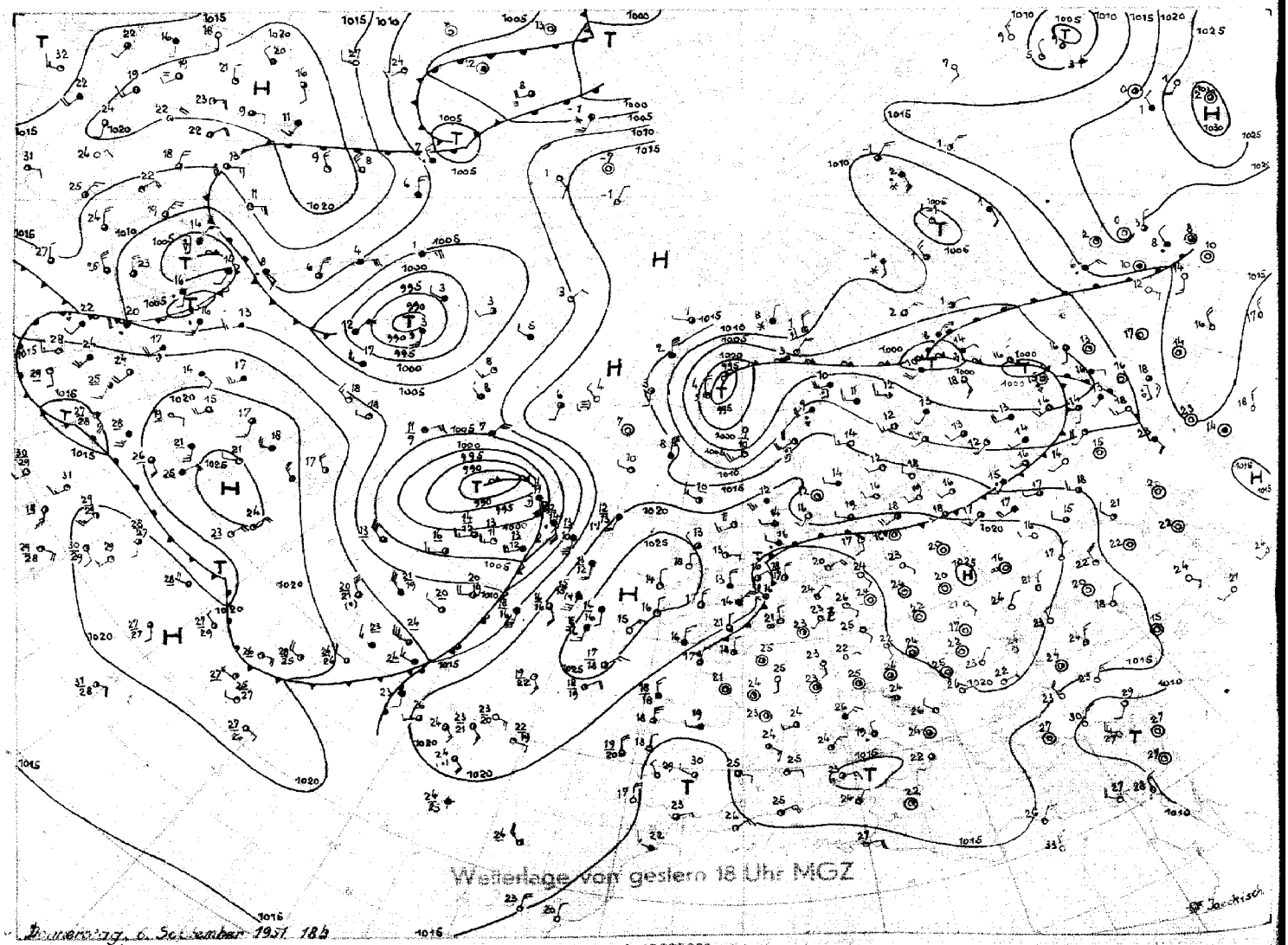
7. Sept. 1951, 250 a



03 MGZ



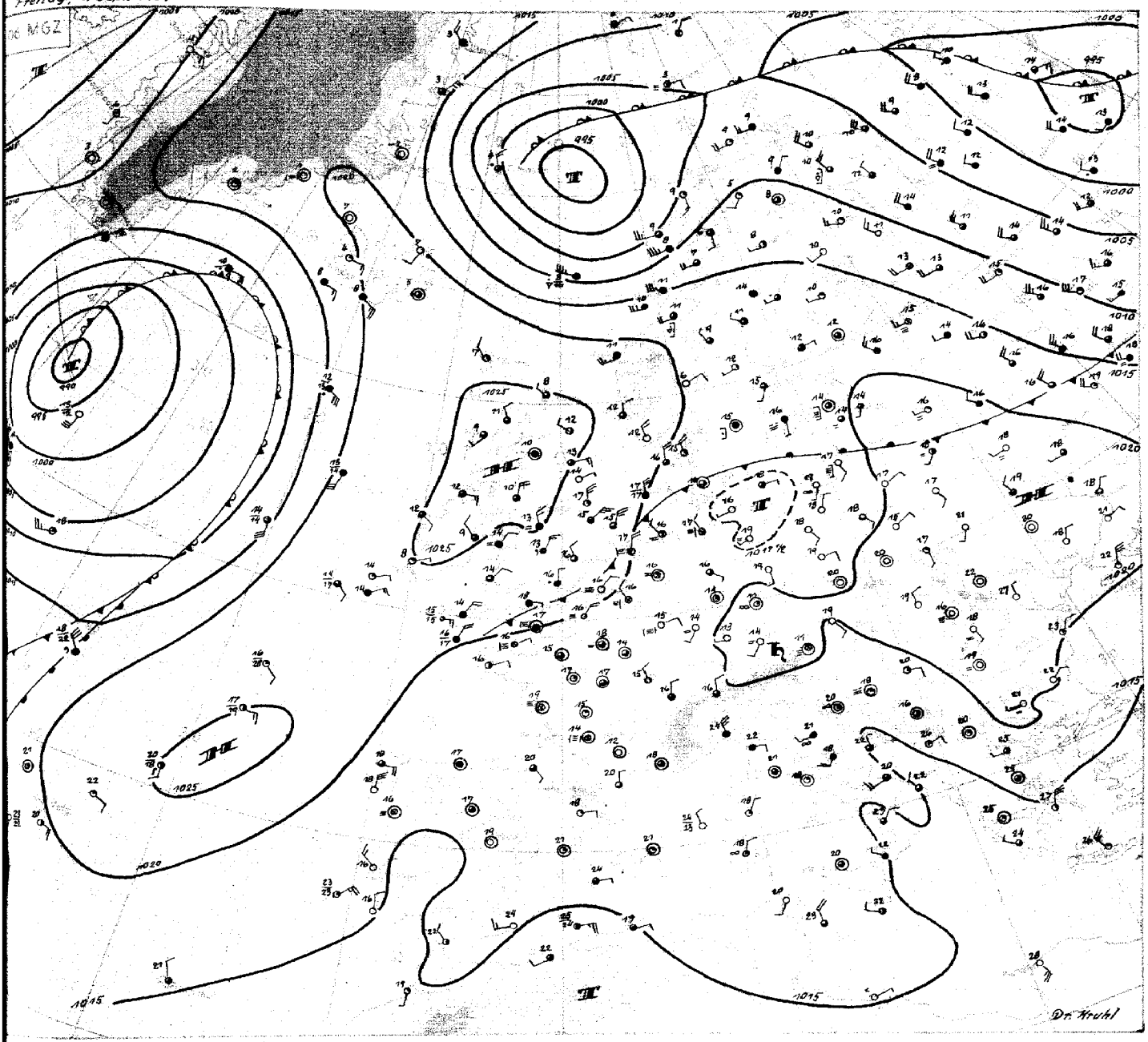
1.-10. 9. 556



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Donnerstag, 6. September 1951 18 h

Stereogr. Proj. M 1:40000000 (50 Breitengrad)



Freitag, 7. September 1951

Bei schwachen südöstlichen Winden und wolkenlosem Wetter stiegen gestern in Nordwestdeutschland die Höchsttemperaturen verbreitet auf 27-28 Grad an, in Hamburg wurde der für die Jahreszeit recht hohe Wert von 29 Grad gemessen.

Nachdem ein von Frankreich herangezogenes Wärmetief heute früh bis zur mittleren Ostsee gelangte, konnte in der vergangenen Nacht mit nördlichen Winden etwas feuchtere Nordseeluft nach Nordwestdeutschland einströmen. Dadurch entstand heute vormittag verbreitet Nebel, der sich meist erst mittags auflöste. Damit trägt das Wetter schon spätsommerlichen Charakter.

Die warme kontinentale Hochdruckzelle ist nur Ukraine abgezogen, eine neue atlantische Antizyklone hat die Britischen Inseln erreicht und wird mit der schwachen westlichen Höhenströmung weiter ostwärts ziehen, da es sich um ein kaltes Hoch handelt. Die Kaltluft dringt in unteren Schichten über England und die Nordsee nach Süden vor, was zu passiver Hebung der Warmluft und damit zu örtlichen Regenfällen über England führt. Morgen ist auch in Nordwestdeutschland mit Eindringen dieser bodennahen Kaltluft mit stärkerer Sc_Bewölkung und leichtem Temperaturrückgang zu rechnen.

Über Frankreich ist auch in der mittleren Troposphäre Abkühlung eingetreten, die mit der herrschenden südwestlichen Höhenströmung auf Nordwestdeutschland übergreifen dürfte. Damit sind zwar die Vorbedingungen für die Entwicklung des Wärmetiefs zu einem Monsuntief mit Gewitterbildungen gegeben, doch reicht bei der vorgeschrittenen Jahreszeit die Einstrahlung nicht mehr dazu aus.

Das Sturmtief südlich von Grönland ist seit gestern verwirbelt und schwächt sich ab, seine Okklusion kommt nur noch langsam nach Osten voran. Eine Hochdruckzelle folgt dem Tief von Neufundland rasch nach, und eine weitere Zyklone wandert über Ostamerika schnell nach Nordosten. Damit dürfte auch in Europa eine schwache Westdrift erhalten bleiben.

Dr. Kruhl

Nr. 25a *

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 7. SEPT. 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunktemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		6.9.51 14h		6.9.51 20h		7.9.51 02h		7.9.51 8h	
NN Druck	Boden	1017.6 mb	1017	1016.7 mb	1016	1016.6 mb	1016	1018.3 mb	1018
0°Grenze	Tropop.	4600 m	14500	4000 m	13800	4100 m	12200	3900 m	12100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2722	0904	Boden 1817	0000	Boden 1616	3602	Boden 1918	3608
	1000	15.4 2518	----	14.0 2118	----	13.8 1817	----	158 1818	----
	950	60 2014	1307	58 2214	0604	56 1915	3509	60 1916	0315
	900	106 1710	1606	105 1712	1206	104 1711	3407	106 1613	0311
	850	155 1406	1707	153 1510	0905	153 1306	3306	154 1312	0210
	800	206 1201	1808	204 0804	0000	203 1101	3305	205 0908	3610
	700	317 0859	1710	315 0758	2205	314 0662	3204	315 0502	3109
	600	443 0166	1817	439 0271	2212	438 5272	2506	434 5355	2809
	500	586 5975	2018	582 6183	2014	781 6179	2317	581 6266	2512
	400	754 7286	2031	750 7296	2023	748 7289	2222	784 7379	2417
	300	959 8899	2032	955 8801	2036	954 8801	2238	953 8900	2237
	200	1229 04++	2037	1226 02++	2028	1221 06++	2125	1221 04++	2327
	100	1684 06++	2215	1667 08++	2410	1660 07++	2313	1663 06++	2512
Markante Punkte Druck in ganzen mb		250 98++	2140	750 1153	2304	985 2118		972 1818	
		220 97++		250 97++	2044	767 1053		942 1914	
		146 13		170 04++	2125	750 0935	3304	776 0806	
		090 04++	2315	130 09++	2220	250 98++	2239	761 0907	
		080 04++	2310	119 09++		187 04++		750 0806	3409
		070 03++	2307	090 07++	2407	118 09++		550 5758	2709
				067 06++		110 08++	2413	350 8G++	2322
						070 06++	2913	250 97++	2239
								206 05++	
								189 03++	
								150 08++	2516
								124 05++	
								110 05++	2514
								065 02++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	374	269	374	267	373	267	372	266
700/1000	500/1000	301	570	301	568	300	567	294	565

419 Iserlohn 258m

Zeit		6.9.51 15h		6.9.51 20h		7.9.51 02h		7.9.51 8h	
NN Druck	Boden	1016.2 mb	987	1017.4 mb	987	1018.1 mb	988	1019.2 mb	989
0°Grenze	Tropop.	4600 m	-	4600 m	14200	3900 m	12200	4000 m	13400
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2617	0000	Boden 2017	0000	Boden 1716	0000	Boden 1716	2702
	1000	14.0 ----	----	14.8 ----	----	15.0 ----	----	16.3 ----	----
	950	59 2217	2105	59 2114	2509	59 1915	2709	60 1814	3006
	900	105 1815	1504	105 1812	2305	105 1614	2709	106 1611	3507
	850	154 1313	1505	154 1311	2602	153 1212	2901	154 1307	3305
	800	204 1010	1512	204 0906	2604	204 0804	3001	205 0901	1405
	700	315 0663	1716	314 0859	1909	314 0671	2206	315 0560	0313
	600	441 0T*4	1811	440 0166	1913	438 5367	1908	439 5266	2904
	500	584 5677	1723	583 6074	1816	580 6267	2212	581 6174	2405
	400	754 7188	1723	752 7284	1921	747 7381	2117	749 7284	2018
	300	961 8502	1732	958 8899	2122	952 8999	2112	955 8698	2118
	200	1232 04++	1733	1229 04++	1834	1219 08++	2031	1223 04++	2116
	100		1909	1668 08++	2208	1654 09++	2206	(1667)	2107
Markante Punkte Druck in ganzen mb		777 0909		968 2214		960 2014		976 1816	
		760 1152		794 0806		912 1714		946 1814	
		750 1057		761 0953		859 1313		784 0851	
		740 1159		718 0954		828 1007		715 0657	
		120 09++		672 0762		779 0703		514 6173	
				630 0265		757 0860		467 6478	
				615 0265		688 0574		340 8193	
				530 5771		214 06++		322 8294	
				370 7588		194 09++		284 89++	
				312 8698		182 08++		272 92++	
				189 06++		150 10++	2211	250 97++	2224
				150 08++	1817	134 10++		170 96++	2016
				177 02++		123 08++		162 04++	
						060 06++	2101	115 04++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	377	269	375	269	372	266	374	267
700/1000	500/1000	301	570	299	568	299	565	298	565

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		6.9.51 14h		6.9.51 20h		7.9.51 02h		7.9.51 8h	
NN Druck	Boden	1018.6 mb	1017	1017.3 mb	1016	1016.4 mb	1015	1017.6 mb	1016
0°Grenze	Tropop.	4500 m	-	4300 m	13400	4000 m	12200	4000 m	12900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2417	0910	Boden 1917	0905	Boden 1717	3606	Boden 1817	3607
	1000	16.2 2213	----	14.7 2017	1115	13.6 1815	3606	15.0 1816	0421
	950	60 2009	1210	59 2112	1215	58 2114	0309	59 1811	0416
	900	107 1807	1413	105 1712	1510	104 1714	0309	105 1608	0309
	850	155 1404	1715	153 1308	1706	152 1413	0604	153 1308	3503
	800	206 1251	1814	204 1151	1807	203 1007	0902	204 0909	3704
	700	317 0760	1915	315 0562	2208	313 0559	1802	314 0404	2809
	600	442 0162	2019	439 5169	2209	437 5278	2504	437 5356	2712
	500	585 6176	2127	582 6177	2120	580 6178	2808	580 6266	2519
	400	754 7085	2235	751 7186	2127	747 7389	2414	747 7481	2423
	300	960 8700	2144	958 8699	2044	952 8801	2327	952 8899	2338
	200		2146	1229 04--	2245	1222 04++	2338	1221 04++	2337
	100		2320	1665 07++	2515	1659 07++	2247	1662 08++	2616
Markante Punkte Druck in ganzen mb		1010 2214		962 2212		994 1814		992 1716	
		990 2110		744 0755		964 2113		979 1909	
		923 1909		730 0759		776 0803		957 1811	
		835 1402		710 0561		735 0756		915 1708	
		750 0953		210 04++		577 54++		782 0809	
		742 0954		170 08++	2236	530 5776		747 0604	
		717 0958		150 08++	2234	188 04++		723 0504	
		688 0662		135 10++		170 08++		713 0504	
		670 0662		130 09++	2228	116 10++		630 0054	
		421 6984		080 05++		105 06++		595 5456	
		354 7994				090 05++		180 06++	
		250 96++				080 06++		150 07++	2427
						055 04++		130 04++	2521
								45 01++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	374	268	376	267	372	267	372	267
700/1000	500/1000	301	569	300	567	299	566	298	565

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		6.9.51		6.9.51 20h		7.9.51 02h		7.9.51 8h	
NN Druck	Boden	1017.2 mb	1011	1016.3 mb	1015	1016.3 mb	1010	1017.7 mb	1011
0°Grenze	Tropop.	4700 m	14000	4300 m	11800	4300 m	-	4200 m	12200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 2820	1502	Boden 1714	0000	Boden 1313	2602	Boden 1918	2602
	1000	15.0 2618	1305	13.6 1916	2103	13.4 1614	2604	15.2 1814	2705
	950	60 2115	1404	58 2116	2307	57 2016	2708	59 1915	3007
	900	106 1715	1606	104 1713	2508	104 1713	2708	105 1512	3106
	850	155 1706	1707	152 1311	2509	152 1310	2608	153 1206	3006
	800	207 1652	1809	203 1301	2207	203 1007	2607	204 1051	2904
	700	319 0958	2016	314 0654	2111	313 0756	2111	314 0660	2604
	600	444 0269	1916	438 5163	2116	438 0063	2115	439 5267	2511
	500	589 5975	1819	581 6268	2121	582 5971	2220	581 6275	2417
	400	758 7086	1826	749 7486	2129	751 7080	2125	748 7385	2226
	300	964 8802	2028	953 8900	1939		2221	953 8899	2228
	200	1233 06++	1828	1217 08++	2021		2126	1221 06++	2320
	100	1665 08++	2108	1650 08++	2309		2313	1661 05++	2709
Markante Punkte Druck in ganzen mb		977 2416		986 2317		977 2017		984 1916	
		836 1602		825 1108		769 1151		960 1914	
		819 1753		730 0801		750 1052	2309	829 1202	
		777 1551		650 0257	2116	550 5567	2216	784 0952	
		650 0462	2018	628 0263		374 7383		750 0954	2802
		491 6074		211 09++				565 5469	
		225 03++		196 07++				550 5671	2412
		155 12++		187 10++				250 98++	2324
		130 11++	2015	170 11++	2025			130 06++	2708
		114 08++		110 08++	2211			119 07++	
		110 08++	2016	090 07++	2408			90 04++	2808
		105 09++						80 04++	2808
		080 04++	1605					75 03++	
		068 04++							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	376	270	372	267	-	268	372	267
700/1000	500/1000	304	574	300	567	300	568	299	566

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Messungen ab 7800m

Ort	Wunstorf	Westerland	Quakenbrück	Aachen												Quakenbrück						
Zeit	6. 13h	6. 14h	6. 14h	6. 15h	7. 6h											6. 14h						
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1306	0908	0902	3402	2804											1928						7800
300	1107	1008	1204	3404	2804											1825						8400
600	1410	1211	1204	3006	3504											1726						9000
900	1409	1313	1204	2704	3208											1831						9900
1200	1607	1613	1805	2004	3306											2036						10800
1500	2005	1814	2005	2108	3408																	12000
1800		1916	1807	2208	0108																	13500
2100		1912	1607	2404	3510																	15000
2400		1912	1204	2103																		
2700		1912	2007																			
3000		2012	2010																			
3600		2016	1911																			
4200			1715																			
4800			1517																			
5400			1716																			
6000			1818																			
6600			1723																			
7200			2925																			

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 251 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 7 8.Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 17	63615	97o12	19921	554o2	611o8	85612		See 1
Husum	13	029 18	5o211	5oo21	19221	556oo	671o6	8564o		
Cuxhaven	2	131 18	83614	251o2	19319	854++	6o3o9			
Norderney	13	113 17	8o216	3oo22	2o718	861++	6o312			See 4
Emden	6	203 17	43616	25o32	2o221	454oo	6o2o8			
Jever	5	122 17	5o2o5	5oo22	19322	554oo	6o3o5	85612		
Flensburg	23	032 17	6341o	4oo22	1872o	663oo	6o2o6	86oo7		
Schleswig	4	035 18	6o21o	97o22	19o22	5573o	6o2o9			
Kiel	8	045 17	3o31o	35o21	18621	1573o	6o2o7			
Lübeck	13	156 15	2341o	5oo14	17323	214oo	644o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 19	2o51o	48o14	17624	215oo	6o2o1	8282o		
Lingen	21	305 18	736o3	25o14	19421	764++	611o4			
Bramsche	86	316 18	83oo4	15o24	19119	862++	641o2			
Bremen	4/6	224 19	633o7	32o52	18124	654++	641o3	96613		
Hannover-Langhg.	51	338 2o	731o7	15o32	17722	755++	6o2o3	8762o		
Lüneburg	28	244 18	836o4	2oo24	17919	863++	6o2o7	88oo7		
Dannenberg	50	253 19	236o5	15o2o	17o23	oo94o	6o2o2			
Braunschweig	82	348 19	126o6	2oo3o	17225	114oo	619o1			
Göttingen	151	444 18	227o2	3oo22	17925	215oo	6+8o2			
Bocholt	22	406 18	834o2	1oo24	19419	762++	641o3	87oo5		
Gütersloh	70	320 18	827o7	o71o4	19o18	862++	671o2	88oo5		
Salzuflen	96	325 19	332o7	1oo1o	18623	315oo	6o2o4	83834		
Bückeburg	67	330 18	829o6	12o22	1932o	853++	6o2o8	88oo6	82oo3	
Iserlohn	258	419 19	o29o4	o81oo	19222	oo9oo	6o2o3			
Essen-Mülheim	120	410 17	932o3	o1434	19518	9+o++	6o2o5			
Aachen	202	501 17	932o3	o4454	19918	9+o++	6o3o4			
Bonn	62	512 18	928o2	o3474	19919	9+o++	6o2o1			
Alt-Astenberg*	780	427 14	432o2	25o22	3o122	424oo	641o3	84816		
Braunlage*	607	452 15	223o8	6oo3o	48422	2[illegible]5oo	671o1	8182o		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 13	7o222	97o21	23915	oo9o7	6+4o6	1o133		
" " Elbe 1	o	005 18	o1217	97o11	19819	oo9oo	6+31o	11221		
" " P 8	o	004 16	3o218	97o21	2o118	oo9o1	6+1o9	1o222		
" " Fehmarnbelt	o	006 17	73613	97o32	18319	4653+	6+2o9	13621		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 12	33615	98o2o	21o16	oo9o1	6o2o6	7oo21			See 2
029 14	234o5	98o11	19917	155o1	6o4o4	7oo22			
131 17	73622	6oo22	19718	3247+	6o4o3	7oo21			
113 13	2o223	81o2o	2o817	oo9o8	6o2o4	7oo18			See 4
203 14	7o217	6oo32	2o417	764oo	6o1o2	7oo22			
122 14	736o8	75o12	2o217	754++	6o2o2	7oo22	87615		
032 17	633o8	97o12	18919	555o1	6o3oo	7oo21	85626		
035 17	6o2o5	97o22	1952o	655++	6o4o2	7oo23			
045 17	336o5	4oo2o	19719	oo941	6o2o4	7oo22			
156 17	43614	4oo32	18o19	1137o	6o2o6	7oo24			
147 17	336o6	32o32	1852o	2574o	6o2o3	7oo24	81481	8265o	81o12
305 17	8o2o6	3oo22	1932o	754++	6o4o4	7oo24			
316 18	53613	5oo32	1912o	2645o	6o3oo	7oo23			
224 18	636o6	321o2	18421	656oo	6o4o4	7oo25	8664o		
338 18	827o2	15o32	1752o	855++	6o5o3	7oo23	8862o		
244 17	334o5	4oo12	17921	355oo	6o1o4	7oo24	8362o		
253 17	136o3	4oo1o	1752o	145oo	6o2o3	7oo23	81626		
348 18	429o4	16o12	17319	454oo	6o2oo	7oo26			
444 19	8361o	1oo3o	17322	864++	6o5o1	7oo26	88o13		
406 19	736o5	3oo32	18422	755++	6o6o4	7oo23	8762o	82o1o	
320 18	825o2	o91o1	18419	863++	6o5o5	7oo21	886o8		
325 18	4oooo	1oo32	18o2o	455oo	6o7o7	7oo24	84627		
330 19	525o2	16o22	18321	5554o	6o8o7	7oo22	82483	85625	
419 18	9oooo	o2455	18818	9+o++	618o5	7oo23			
410 18	811o5	o91o4	18719	862++	6o8o4	7oo19	88oo6		
501 17	8oooo	o91o4	19o19	863++	6o6o5	7oo2o	88oo7		
512 17	832o2	15o54	19419	862++	6o6o7	7oo2o	88oo5		
427 16	934o5	o2571	29316	9+o++	6o6o5	7oo22			
452 16	131o2	25o11	47718	164oo	6o7o2	7oo23	81o11		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 12	2o32o	98o2o	24514	oo94o	6+2o4	1o332	3oo54		
005 16	63623	98o31	19917	oo91o	6+3oo	13622	1oo51		
004 14	3o224	97o2o	2o916	oo945	5+4o8	1o224	3oo52		
006 17	83514	97o32	19218	oo9o7	6+2o5	13521	3oooo		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	o3612	98o2o	21514	oo9oo	671o4			See 1
Husum	13	029 o9	o36o3	5oo2o	21111	oo9oo	6o3oo			
Cuxhaven	2	131 13	8o12o	75o22	21316	855++	6o3o3			
Norderney	13	113 14	8o216	81o32	21916	865++	611o1			
Emden	6	203 13	83612	5oo22	21616	864++	61ooo			
Jever	5	122 13	836o5	6oo32	21414	864++	671o1	88o13		
Flensburg	23	032 11	o32o5	97o2o	2o512	oo9oo	6o2oo			
Schleswig	4	035 —								
Kiel	8	045 13	o34o2	5oo2o	2o314	oo9oo	641oo			
Lübeck	13	156 12	o34o2	5oo1o	19316	oo9oo	61oo1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 14	o36o5	16111	2o215	oo9oo	61oo2			
Lingen	21	305 13	4o4o2	25o12	2o816	464oo	61oo1			
Bramsche	86	316 16	73612	5oo22	2o217	764++	641o2			
Bremen	4/3	224 13	3o2o7	241o2	2o416	355oo	641o5	8362o		
Hannover-Langhg.	51	338 17	836o4	4oo22	19218	855++	61oo4	88623		
Lüneburg	28	244 13	oo2o3	4oo12	19816	oo9oo	641o3			
Dannenberg	50	253 17	736o4	3oo12	19o17	oo95+	61oo3			
Braunschweig	82	348 17	734o2	96o3o	18718	756++	671o3			
Göttingen	151	444 18	8oooo	15o22	18319	864oo	649o3	88613		
Bocholt	22	406 —								
Gütersloh	70	320 18	8o2o4	o9o32	19319	863++	61oo2	88oo9		
Salzuflen	96	325 —								
Bückeburg	67	330 17	8oooo	24o22	19918	463++	61oo3	98o1o	84oo8	
Iserlohn	258	419 18	8o5o5	15634	19418	871++	619o3	88oo2		
Essen-Mülheim	120	410 17	8o2o5	15o28	19118	862++	619o1	88oo5		
Aachen	202	501 17	836o5	o51o2	19318	863++	649o4			
Bonn	62	427 18	8oooo	o61o2	18418	862++	6o7o4	88oo4		
Alt-Astenberg*	780	452 —								
Braunlage*	607	512 15	536o3	2oo3o	48216	554oo	679o2	85616		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 11	oo41o	97o2o	24513	oo9oo	6+9o5	1o433		
" " Elbe 1	o	005 13	oo219	98o12	21616	oo9oo	6+3o4	1o2+2		
" " P 8	o	004 13	1o218	97o2o	21515	+++++	6+3oo	1o223		
" " Fehmarnbelt	o	006 14	o36o9	97o2o	19917	oo9oo	6+1oo	136+o		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 1o	535o9	98o12	21o14	554oo	6o4o1	7oo13	85613		See 1
029 1o	236o1	75o3o	21o11	354oo	6o4o4	7ooo9			
131 12	63612	81o31	21214	654++	6o4o1	7oo14			
113 11	6o312	82o22	11815	655++	6o2o3	7oo14			See 3
203 12	8361o	81o22	21614	4557+	6o4o3	7oo14			
122 13	536o8	8oo12	21114	4554+	6o5o1	7oo14	81481	8462o	
032 o9	435o6	4oo3o	2o31o	463oo	6o2o7	7oo1o	84o65		
035 o9	o32o1	5oo2o	2o71o	oo9oo	6o4o4	797o9			
045 1o	129o5	5oo2o	2o311	oo93o	616o2	7oo11			
156 13	934o3	o347o	19513	9+o++	6o4o2	7oo13			
147 1o	133o5	64o24	2o311	164oo	6o4oo	7oo11	81o1o		
305 13	7o2o7	75o22	2o315	755++	6o5o3	7oo14			
316 12	4o3o7	75o32	2oo13	3544o	6o4o2	7oo12			
224 11	7oooo	8oo3o	2o613	755++	6o4o1	7oo12	8762o		
338 14	8o3o4	15616	19215	874++	614o3	7o515	88o1o		
244 13	736o4	1o1o4	19713	761oo	615o1	7oo13	87oo2		
253 13	o34o4	35o12	18914	oo9oo	6o3oo	7oo13			
348 13	736o3	8oo12	19o16	3657+	6o4o4	7oo16	87583	83o2o	
444 17	834o3	1oo22	18318	864++	6o4oo	7oo17			
406 13	8o2o6	75o22	19715	754++	6o5o2	7oo15	87617		
320 15	7o2o7	2oo12	19o16	364++	6o5o1	7oo16	87635	83o12	
325 15	836o5	2oo22	19116	673++	6o5o1	79716	86oo6		
330 14	836o2	2oo22	2oo16	372++	6o4o2	79716	88645	83oo4	
419 17	9o5o5	+5516	19o17	9+o++	614o1	7o617			
410 16	8o4o7	1oo22	18717	862++	6o6o1	79316	88oo4		
501 16	9o2o3	+4455	18616	9+o++	6o8o5	79716			
512 18	932o2	o3434	18618	9+o++	6o7o3	7oo18			
427 15	9o4o4	+7454	28815	9+o++	6o7o1	79715			
452 14	7o6o2	17o32	47915	5543+	6o4o1	7oo13	85613		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 1o	7o31o	97o3o	24o12	oo96o	6+3oo	1o332	3oo13		
005 13	6o213	98o32	21216	646oo	6+4o2	1o221	3oo12		
004 12	7o216	97o3o	21115	854++	6+411	1o222	3oo13		
006 14	8361o	97o32	19815	864++	6+3o1	1362o	3oo52		

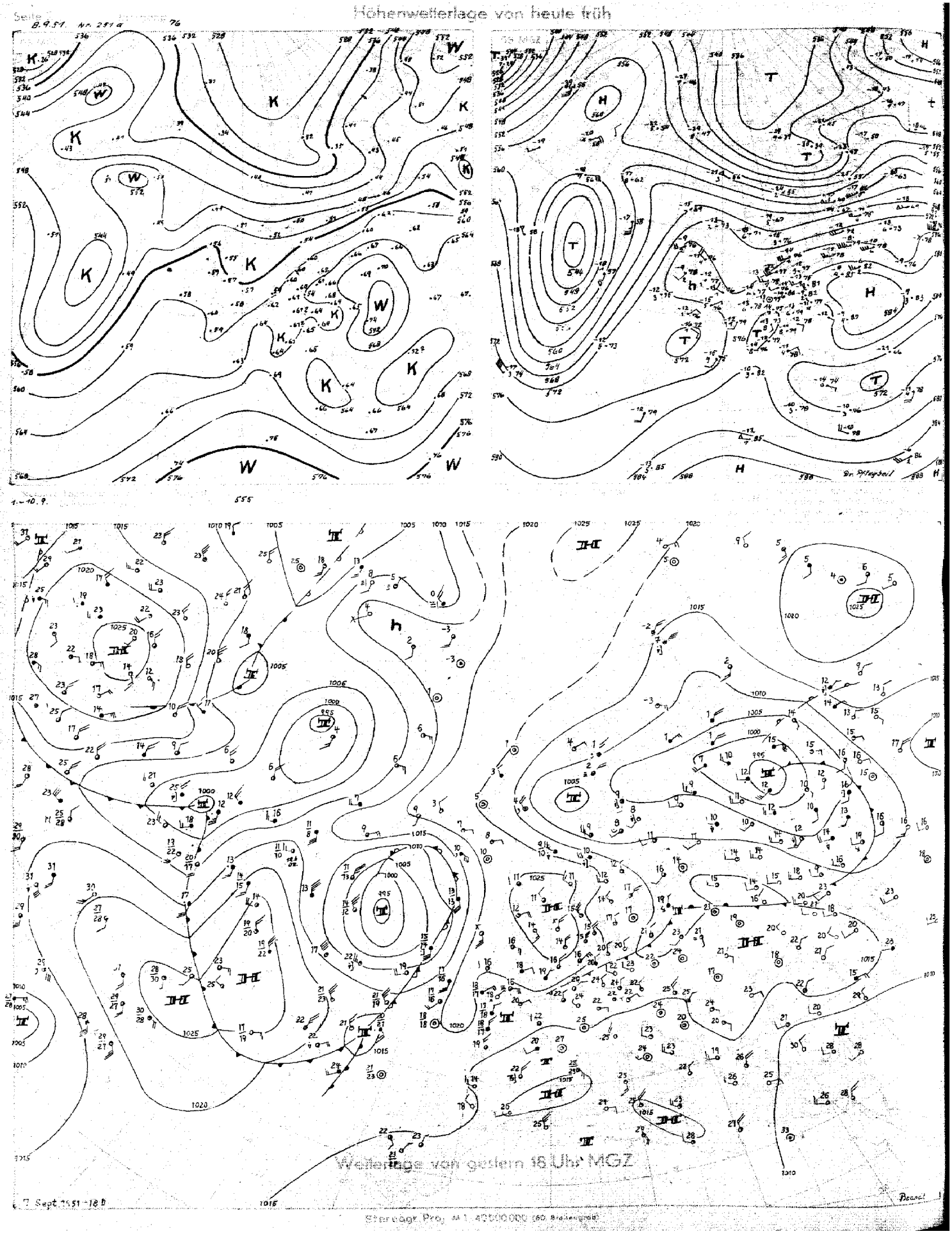
Freitag, 7.Sept.1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

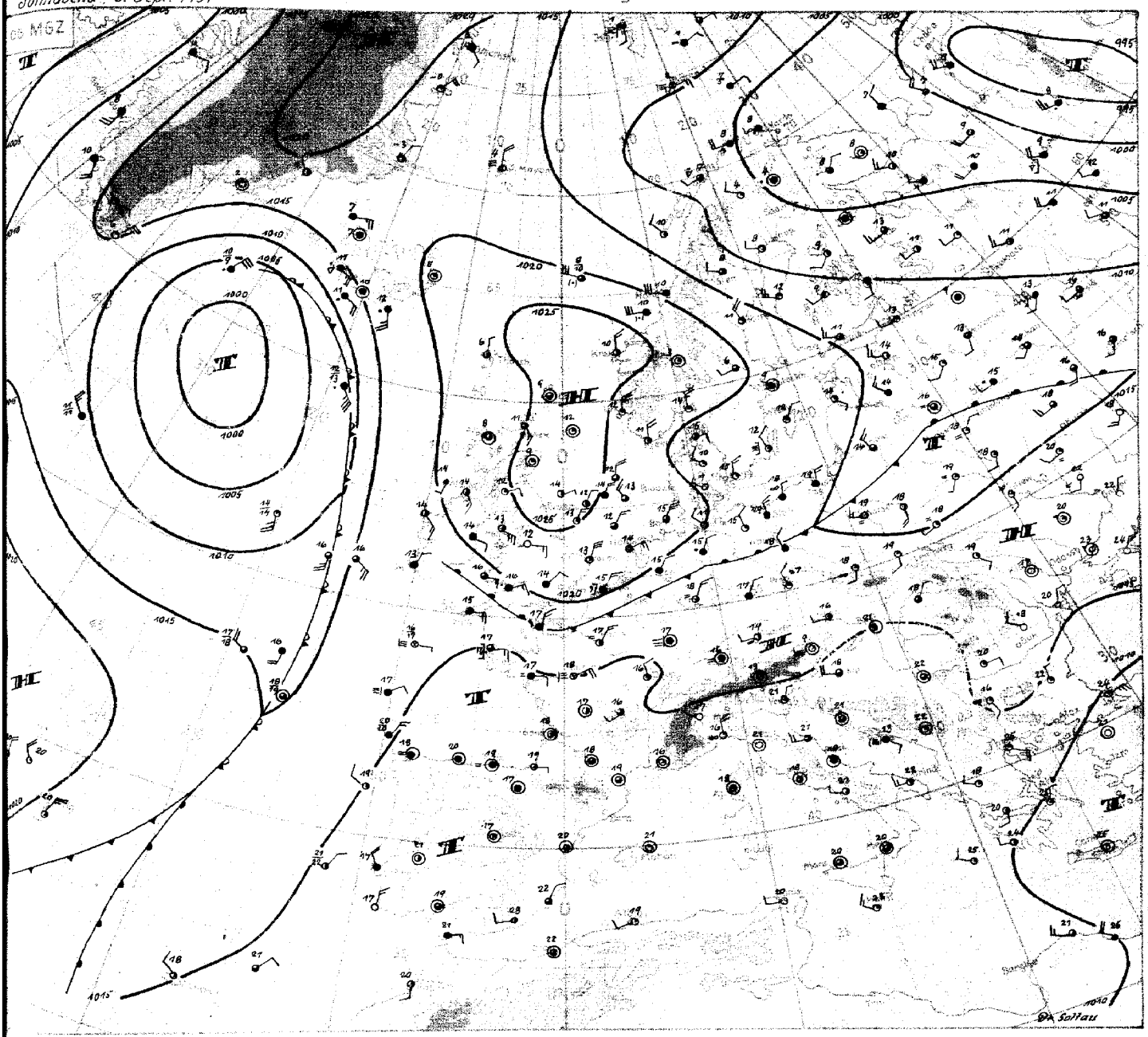
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

W.Kaisen	6o587	oo9oo	427o2	97o22	25814
A.Bösch	63585	oo4oo	129o2	98o1o	25712
H.Bösch	6o6o8	o56oo	721o2	98o22	22412
Strassburg	63555	oo8oo	7o6o9	96o22	23314
Osnabrück	6o635	245oo	211o5	98o21	176o8
Hildesheim	6o627	157oo	82913	976o1	2o21o
Kitten	6o667	248oo	3oooo	98o21	189o6
Wartburg	6o635	243oo	715o5	98o21	179o9
H Böckler	6o668	249oo	o25o2	98ooo	192o5
Wolfsburg	6o498	385o6	82937	98258	o2o14
Osnabrück	6o635	245o7	811o9	98o32	16oo9
Schau	63544	o62o7	83513	96o22	21o15
Regensburg	63566	o1oo7	1o4o5	98o2o	26514
Aachen	63552	oo2o7	7o5o9	97o22	25915
Bremerhaven	63554	oo8o7	8o5o9	98o32	25o15
Tübingen	63552	oo2o7	7o413	98o22	26515
[illegible]	63552	oo2o7	8o413	97o21	25114
Glückauf	6o669	245o7	ooooo	98ooo	2o1o7
A Bösch	63585	oo4o6	629o2	98o32	26812
Michaelsen	63567	o17o7	1o111	99ooo	26814
Frithjof	6o55o	oo1o6	7o411	97o22	24214
Westpreussen	63555	o12o7	8o412	97o22	24316
Elbe	63556	o231o	8342o	98o22	25114
O.Schubert	63568	o1511	236o7	98o3o	27113
Bremerhaven	63554	oo811	6o311	98o12	26814
F.Schau	63547	o4612	23618	98o11	23515
Karlsruhe	6o612	o9711	82313	98o22	2581o
B.Grundmann	63552	oo211	4o613	97o12	27115
Koblenz	6o596	13o12	72oo2	98o31	27915
A.Bösch	63585	oo412	633o9	98o31	27812
Barmbeck	63565	o1712	1o5o9	98o11	27315
Schau	63548	o2817	13613	98o21	25414
Tübingen	6o553	oo217	2o613	99o21	26914
Frithjof	6o55o	o1218	7o411	97o22	26o14
Glückauf	6o669	24518	1o7o5	99o3o	212o7
Nordstern	63544	o1618	7o7o9	98o22	26314
Koblenz	6o587	oo918	4oooo	98o31	28o13
Pickenpack	63567	o1517	3o3o9	97o1o	272++
Kassel	63553	oo819	3o2o5	97o2o	25914
Bösch	63585	ooo18	7oooo	98o32	27112
HS Vinnen	6o378	52518	31911	98o11	23627
HS Wiards	6o433	46918	723o9	97o32	27921
Westpreussen	63555	o1123	3o6o9	98o2o	25816
Aachen	63542	o1123	4o3o9	98o31	26114
Koblenz	63581	oo423	ooooo	98o1o	27913
Gotland	6355o	oo123	oo7o5	99o2o	26913
Nordstern	63544	o1623	9o7o5	98o1o	26114
Schütting	63555	o1223	936o5	97oo1	26414
Frithjof	6o549	o1o23	2o4o9	97o2o	26o13
Past	6o635	24723	9o924	95636	12311
W.Rickmers	63274	33722	o3213	98ooo	o4o28

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


Höhenwetterlage von heute früh
Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonnabend, den 8. September 1951

Mit dem Abzug des am Vortag über der mittleren Ostsee gelegenen flachen Tiefs nach Nordpolen und der Verlagerung einer Hochdruckzelle von Schottland zur nördlichen Nordsee kam es über Nordwestdeutschland zu einem Luftmassenwechsel. Die am 6.9. unser Wetter noch beherrschende sehr warme kontinentale Luft wurde südostwärts abgedrängt. Ihr Rest liegt heute über Südpolen und Ungarn. Die recht unscharfe Massengrenze, welche sich von Mittelpolen über die deutschen Mittelgebirge bis nach Nordfrankreich erstreckt, ist heute früh durch umfangreiche Nebelfelder gekennzeichnet. Örtlich kommt es an ihr noch zu passivem Aufgleiten mit leichtem Niederschlag (Hannover). Im Nordseeküstenbereich hat sich dagegen schon wieder Aufheiterung durchgesetzt, die sich allmählich südwärts ausbreiten wird, so daß es heute wieder vielfach zu Strahlungswetter kommen wird.

Mit großräumigem Druckanstieg über dem Nordmeer hat sich das alte Tief in diesem Raum völlig aufgefüllt. Das Nordseehoch konnte sich daher nordwärts und nordostwärts ausweiten. Es ist im allgemeinen noch kalt, beginnt sich aber in seinem Westteil schon zu erwärmen, da vor der Okklusion des südwestlich von Island gelegenen Zentraltiefs Warmluft nach Nordosten verfrachtet wird. Mit der Stabilisierung des Hochdruckgebietes wird die Wetterlage in unserem Raum zunächst noch ruhig und spätsommerlich bleiben.

Über Westfrankreich liegt noch ein Rest höhenkalter Luft, in deren Bereich es örtlich zu Nachtgewittern kam. Dieser Kaltluftrest scheint sich etwas ostwärts verlagern zu wollen.

Der Trog des atlantischen Zentraltiefs hat die Azoren überschritten, wo seit gestern in der unteren Troposphäre eine Temperaturerniedrigung um rund 7 Grad stattgefunden hat.

Eine sehr lebhafte Neubildung vollzieht sich zur Zeit über Neufundland. Mit recht warmer Luft in ihrem Warmsektor und scharf nachdrängender Kaltluft, welche die amerikanische Ostküste bereits überschritten hat, steht ihr beträchtliche Energie zur Verfügung. Diese Zyklone wird bei ihrer Nordostverlagerung in den nächsten Tagen voraussichtlich das beherrschende Druckgebilde über dem Atlantik werden.

Dr. Soltau

DRUCK: GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 25 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 8. SEPT. 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		7.9.51	14 h	7.9.51	20 h	8.9.51	02 h	8.9.51	08 h
NN Druck	Boden	1019.9 mb	1019	1021.0 mb	1020	1021.3 mb	1021	1021.1 mb	1020
0°Grenze	Tropop.	4000 m	11500	3700 m	----	3500 m	12500	3400 m	11300
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 2118	3608	Boden 1714	2208	Boden 1513	3606	Boden 1611	3608
	1000	17.0 1918	++++	17.7 1614	++++	17.8 1513	++++	17.8 1411	++++
	950	61 1813	0215	61 1616	0216	61 1311	0110	61 1207	3410
	900	107 1613	0213	107 1313	0112	106 1211	3408	106 1208	2907
	850	155 1309	0111	155 1206	3608	154 1108	2808	154 1109	2808
	800	206 1004	3606	205 0806	3506	205 0704	2709	204 0706	2809
	700	315 0356	3305	315 0354	2705	314 0251	2806	312 0251	2709
	600	439 5259	2709	437 5466	2710	437 5452	2713	435 5459	2907
	500	581 6269	2513	579 6377	2516	578 6367	2714	577 6277	2912
	400	749 7479	2418	744 7789	2521	745 7481	2619	744 7389	3212
	300	953 8995	2333	946 92++	2430	948 9096	2633	948 91++	3017
	200	1223 03++	2428	++++ ++++	2533	1215 03++	2631	1214 03++	2924
	100	1666 03++	2809	++++ ++++	2817	1659 06++	3012	(1656) ++++	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		979 1818		886 1212		965 1006		960 1109	
		959 1716		857 1206		942 1409		937 1306	
		650 0157	2708	769 0606		890 1111		793 0605	
		330 85++		750 0703	2805	859 1209		776 0705	
		225 02++		245 98++		778 0503		650 5262	3007
		164 07++				750 0603	2909	267 98++	
		142 05++				250 99++	2537	226 02++	
		130 06++	2715			229 02++		170 04++	2916
		124 06++				215 02++		150 06++	2916
		093 04++				190 05++		134 06++	
						170 05++	2728		
						150 04++	2822		
						110 06++	3012		
						090 05++	3108		
Rel. Topographie									
300/500	500/700	372	266	367	264	370	264	371	264
700/1000	500/1000	298	564	297	561	296	560	295	559

419 Iserlohn 258m

Zeit		7.9.51	14 h	7.9.51	20 h	8.9.51	02 h	8.9.51	08 h
NN Druck	Boden	1019.4 mb	989	1019.5 mb	989	1019.1 mb	989	1019.0 mb	988
0°Grenze	Tropop.	4100 m	13800	3900 m	13700	3600 m	13100	3500 m	12200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 2118	0000	Boden 1817	0000	Boden 1817	0506	Boden 1616	0405
	1000	16.7 ++++	++++	16.4 ++++	++++	16.0 ++++	++++	16.0 ++++	++++
	950	61 1717	3405	60 1717	0411	60 1616	0610	59 1414	0510
	900	107 1608	3508	106 1512	0311	105 1414	0712	105 1412	0514
	850	155 1303	3606	154 1208	0210	153 1210	0713	153 1209	0812
	800	206 1002	0203	205 0802	0210	204 0806	0710	203 0803	0810
	700	315 0457	0307	315 0460	0310	313 0365	0412	312 0259	0407
	600	440 5265	3007	439 5369	0208	436 5578	0000	435 5567	3503
	500	583 6171	2103	581 6277	2102	577 6387	0000	576 6375	0604
	400	750 7382	2120	748 7386	2109	744 7697	0000	743 7685	3506
	300	955 8898	1923	953 8797	2215	947 90++	2415	946 8901	2411
	200	1223 04++	2222	1222 03++	2320	1214 04++	2806	1216 03++	2510
	100	1664 07++	2506	1662 07++	2907	(1654) ++++	3306	1661 02++	0105
Markante Punkte Druck in ganzen mb		933 1812		961 1817		783 0806		968 1515	
		650 0261	0210	870 1410		761 0605		914 1414	
		250 98++	2224	735 0757		750 0603	0607	858 1210	
		220 02++		250 97++	2420	692 0373		343 1208	
		158 07++		246 97++		575 5682		709 0257	
		150 06++	2503	214 02++		250 99++	2320	589 0258	
		130 07++	2707	160 07++		239 01++		318 8798	
		118 08++		087 07++		221 04++		234 99++	
		080 05++	2309			188 04++		222 99++	
						170 07++	3009	110 03++	3503
						107 07++		090 02++	3605
								080 51++	0107
Rel. Topographie									
300/500	500/700	372	267	372	266	370	264	369	264
700/1000	500/1000	299	566	298	564	297	561	296	560

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		7.9.51	14 h	7.9.51	20 h	8.9.51	02 h	8.9.51	08 h
NN Druck	Boden	1019.1 mb	1017	1020.0 mb	1018	1020.3 mb	1018	1020.1 mb	1018
0°Grenze	Tropop.	3900 m	13100	3600 m	14100	3500 m	11900	3200 m	10000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 2017	3610	Boden 1613	3310	Boden 1111	3305	Boden 1210	3408
	1000	16.4 1917	0210	16.8 1413	0213	16.8 11++	3308	16.7 1211	3410
	950	60 1615	0217	60 1312	0112	60 14++	3309	59 1204	3409
	900	106 1508	0113	105 1309	3409	105 13++	2909	105 1207	3207
	850	154 1307	3408	153 1106	3207	153 11++	2908	153 1008	3107
	800	205 0906	3109	204 0803	2908	203 08++	2908	203 0955	3107
	700	314 0353	2911	313 0154	2711	313 03++	2812	312 0101	3007
	600	437 5362	2619	436 5464	2717	435 54++	2618	435 5573	2915
	500	579 6375	2524	577 6371	2521	577 62++	2624	576 6485	2918
	400	747 7499	2625	743 7683	2524	743 76++	2533	740 7794	3020
	300	950 9099	2340	946 92++	2540	946 91++	2542	942 92++	2825
	200	1218 04++	2439	1213 03++	2542	1214 04++	2644	1208 01++	2828
	100	1662 02++	2818	1656 04++	2817	1656 07++	2913	1652 04++	3212
Markante Punkte Druck in ganzen mb		968 1616		990 1711		990 11++		970 0909	
		957 1618		875 1307		942 15++		958 0909	
		889 1507		780 0601		790 08++		820 1000	
		757 0602		750 0601	2711	765 07++		780 0904	
		740 0653		680 0158		753 07++		670 5261	
		668 0156		580 5463		750 07++	2911	655 0064	
		650 0156	2716	533 5169		656 51++		486 6586	
		562 5767		286 94++		643 51++		417 7642	
		550 5767	2520	217 02++		560 58++		387 7796	
		394 7684		170 05++	2535	547 58++		275 97++	
		385 7685		150 06++	2629	250 99++	2544	210 03++	
		285 92++		130 04++	2725	170 04++	2636	140 06++	
		210 04++		120 06++		147 04++		130 06++	3017
		060 01++		090 05++		070 06++		090 03++	3209
								085 03++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	370	266	368	265	370	264	366	264
700/1000	500/1000	297	563	296	561	296	560	295	559

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		7.9.51	14 h	7.9.51	21 h	8.9.51	02 h	8.9.51	08 h
NN Druck	Boden	1017.9 mb	1012	1018.7 mb	1013	1019.1 mb	1013	1019.4 mb	1013
0°Grenze	Tropop.	4300 m	12600	3800 m	13600	3400 m	++++	3300 m	++++
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 2018	3006	Boden 1817	0000	Boden 1716	0204	Boden 1615	0000
	1000	15.4 1918	3012	15.8 1917	0304	16.1 1614	0206	16.2 1515	0204
	950	60 1816	3113	60 1616	0512	60 1613	0309	60 1508	0310
	900	106 1713	3307	105 1411	0514	106 1311	0207	105 1209	0210
	850	154 1412	3507	153 1210	0509	153 1109	0305	153 1109	0207
	800	205 1008	3608	204 0908	0209	204 0806	3605	203 0807	0105
	700	315 0658	2902	313 0353	0309	313 0201	0403	313 0151	2503
	600	439 5164	2508	437 5469	2505	435 ++++	2606	435 5363	3104
	500	582 6172	2312	578 6372	2508	576 64++	2609	577 6279	2707
	400	751 7384	2328	744 76++	2422	741 76++	2411	743 7691	2812
	300	955 8999	2324	946 91++	2324	(943) ++++	++++	946 8903	2521
	200	1223 05++	2420	1209 07++	2517			(1210) ++++	2617
	100	(1666) ++++	2712	1646 08++	3009			++++ ++++	3309
Markante Punkte Druck in ganzen mb		979 1717		936 1615		995 1613		976 1414	
		935 1914		882 1408		975 1814		887 1211	
		775 0806		750 0604	0209	768 0603		867 1209	
		529 5870		739 0403		718 0303		818 0909	
		217 03++		564 5966		530 62++		782 0705	
		187 06++		550 5867	2506	354 83++		520 6677	
		150 06++	2610	250 02++	2424			212 06++	
		141 05++		220 06++					
				170 08++	2907				
				161 09++					
				130 09++	2910				
				110 08++	3010				
				095 08++					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	373	267	367	265	(369)	263	369	263
700/1000	500/1000	299	566	297	562	297	560	297	560

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800m

Ort	Gottingen	Quakenbrück																		
Zeit	7.9.15	8.9.05																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2704	0105																		7800
300	2906	0314																		8400
600	3006	0312																		9000
900	3008	0312																		9900
1200	3210	0313																		10800
1500	3208	0212																		12000
1800	3012	0213																		13500
2100	2912	0215																		15000
2400																				
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 252a — Sonntag den 9. Sept. 1951

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	3341o	99o21	21116	355oo	6o2o1	8462o		See 1
Husum	13	029 11	131o7	99o1o	2o417	154oo	6o8o6			
Cuxhaven	2	131 12	7361o	81o21	21516	754++	611o2			
Norderney	13	113 11	7o3o9	82o22	21616	755++	64ooo			See 4
Emden	6	203 12	4o211	81o32	21218	425oo	6o8o3			
Jever	5	122 11	634o6	82o32	21117	616oo	619o1	86833		
Flensburg	23	032 1o	o33o4	99ooo	19817	oo9oo	619o2			
Schleswig	4	035 11	o33o4	98o2o	2o318	oo9oo	619o1			
Kiel	8	045 13	129o4	82o21	2o318	oo94o	619o1			
Lübeck	13	156 o5	o31o9	81o14	19119	oo9oo	619o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	134o7	84o7o	2oo19	116oo	6o7o8	8183o		
Lingen	21	305 14	736o7	81o12	2o319	6554+	616o1			
Bramsche	86	316 14	736o6	81o3o	19819	755++	6o7o6			
Bremen	3	224 13	32oo8	8oo22	2o319	315oo	679o3	83828		
Hannover-Langhg.	51	338 16	736o6	75o32	19o21	5266+	6o7o8	8584o		
Lüneburg	28	244 12	134o5	81o14	1982o	114oo	679o4	81817		
Dannenberg	50	253 13	236o3	75o1o	1932o	254oo	649o3	82616		
Braunschweig	82	348 16	336o6	81o22	18722	1154o	619o4	81826		
Göttingen	151	444 13	83611	3oo25	18818	754++	61oo4	87617		
Bocholt	22	406 15	6o2o9	81o22	19519	4564o	646o3	8464o	8282o	
Gütersloh	70	320 16	5o3o8	64o32	19121	286o2	679o5	82187	84635	8283o
Salzuflen	96	325 14	6o6o9	81o32	1942o	5154o	679o4	8582o		
Bückeburg	67	330 14	5o5o2	8oo22	2oo2o	3163+	6o8o7	8548o	8383o	
Iserlohn	258	419 15	9o7o5	o45o4	19415	9+o++	671o2			
Essen-Mülheim	120	410 13	8o7o7	25o22	18717	5657+	63ooo	85o25		
Aachen	202	501 15	9o2o4	o2515	19o15	9+o++	619o1			
Bonn	62	512 18	734o2	2oo15	18o21	562++	649o1	8762o	85oo5	
Alt-Astenberg*	780	427 14	8o6o8	1o514	29o14	86o++	641o3	88oo1		
Braunlage*	607	452 13	7o61o	6o2o5	47917	364++	6o2oo	87623	83o11	

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 12	8o215	97o22	23514	oo97+	6+8o5	1o231	
" " Elbe 1	o	005 12	63612	98o22	21115	11732	6+9o2	13621	
" " P 8	o	004 12	5o212	97o21	21215	3268o	6+6oo	1o222	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	232o6	97o1o	2o216	1154o	6+3o1	132+o	

gestern 18 Uhr MGZ

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	sss-Schnee
020 11	o3411	19o2o	19314	oo9oo	6o6o6	7oo16			See 1
029 12	o31o5	99o2o	19o15	oo9oo	6o5o4	7oo19			
131 13	o3411	82o2o	19816	oo9oo	6o6o5	7oo17			
113 11	6o3o9	82o12	2o215	655oo	6o6o6	7oo17			See 2
203 1o	7o2o9	81o22	19915	755++	6o8o5	7oo18			
122 1o	734o8	82o22	19814	755++	6o7o5	7oo18	87627		
032 12	oo7o5	98o2o	18117	oo9oo	6o6o4	7oo19			
035 12	oo4o2	98o2o	18617	oo9oo	6o6o6	7oo2o			
045 12	oo2o2	82o2o	19o14	oo9oo	6o6o4	7oo19			
156 1o	oo7o3	81o2o	18o17	oo9oo	6o9o3	7oo22			
147 13	o3oo5	64o2o	18317	oo9oo	6o6o6	7oo21			
305 13	7o4o3	81o22	18718	755++	6o5o5	7oo19			
316 14	636o5	81o22	18617	655oo	6o5o3	7oo2o			
224 12	o26o8	8oo1o	18617	oo9oo	6o6o4	7oo21			
338 15	134o4	81o22	17618	oo94o	6o6o5	7oo22	81483		
244 14	o32o3	81o2o	18118	oo9oo	6o8o7	7oo22			
253 13	o36o2	81o1o	17718	oo9oo	6o5o2	7oo22			
348 14	336o4	75o32	17519	oo93o	6o6o4	7oo23			
444 16	636o8	4oo32	17o18	656++	6o5o7	7972o	86633		
406 15	7o2o5	6oo22	17219	755++	6o6o3	7oo21	87627		
320 16	8o3o4	48o32	17719	756++	6o5o4	7oo21	8763o		
325 16	7oooo	81o22	17719	755++	6o6o5	7oo21	87627		
330 15	336o1	81o12	18318	3564o	6o8o5	7oo21	8364o		
419 15	8o9o2	4oo35	17317	855++	616o6	79218	88633		
410 15	3o7o7	3oo12	17o18	356oo	6o6o5	79721			
501 16	8o4o5	15o24	16417	864++	616o7	7o218	88o14		
512 16	8o4o9	15o32	1632o	664++	6o5o3	79723	86o13		
427 12	6o4o9	75o35	27513	664++	6o6o7	79116	86o1o		
452 13	1o2o5	75o11	47o16	1444o	6o6o4	7972o	81616		

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
001 1o	8o415	97o22	22o12	856++	6+7o4	1o442	3oo54
005 11	43611	98o21	19515	426oo	6+6o8	13621	3oo55
004 12	6o214	97o32	19115	645oo	6+81o	1o232	3oo54
006 14	o33o7	98o1o	19117	oo9oo	6+8o8	133+o	3oo52

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	oo4o5	99o2o	19813	oo9oo	6o2oo			See 1
Husum	13	029 o9	o36o2	o3464	196o9	oo9oo	61ooo			
Cuxhaven	2	131 13	oo21o	81o2o	19914	oo9oo	6o7o4			
Norderney	13	113 11	1o4o9	82o11	19814	155oo	619o5			
Emden	6	203 11	oo2o6	81o2o	19813	oo9oo	649o5			
Jever	5	122 o8	ooooo	81o22	196o9	oo9oo	6o7o3			
Flensburg	23	032 11	oo5o4	98o2o	19113	oo9oo	61oo1			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 1o	ooooo	5oo2o	19511	oo9oo	6o3o1			
Lübeck	13	156 12	ooooo	5oo2o	18711	oo9oo	619o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 1o	ooooo	o541o	19211	oo9oo	619o2			
Lingen	21	305 11	8o4o4	75o22	19313	oo97+	616o3			
Bramsche	86	316 11	oo4o7	81o12	19112	oo9oo	6o8o2			
Bremen	3	224 11	oo1o4	481oo	19112	oo9oo	619o3			
Hannover-Langhg.	51	338 o9	o36o2	81o2o	18714	oo9oo	61oo1			
Lüneburg	28	244 12	ooooo	75o2o	19o13	oo9oo	64oo2			
Dannenberg	50	253 11	ooooo	81o2o	19112	oo9oo	679o1			
Braunschweig	82	348 13	7o4o2	75o3o	18115	755++	649o3			
Göttingen	151	444 13	ooooo	2oo2o	17814	oo9oo	6o7o2			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 12	oo2o2	24o2o	18213	oo9oo	6o2oo			
Salzuflen	96	325								
Bückeburg	67	330 11	ooooo	64o2o	19312	oo9oo	6o9o1			
Iserlohn	258	419 13	8o9o6	5oo22	17915	855++	6o3oo			
Essen-Mülheim	120	410 14	2o715	75o31	16815	256oo	6o8o3	8264o		
Aachen	202	501 15	7o4o3	15o22	16415	755++	6o8o1			
Bonn	62	~~427~~ 14	4o6o2	25o12	17o17	455oo	6o2o3			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 11	1o6o5	96o2o	47o13	oo94o	6o8o5			

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 12	9o614	97o22	21o12	+++++	6+91o	1o6+1	
" " Elbe 1	o	005 13	8o5o7	98o31	19915	9++++	6+3o1	1o5++	
" " P 8	o	004 12	2o3o8	97o2o	19414	+++++	6+9o4	1o3++	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	oo2o8	98o2o	19916	oo9oo	6+3oo	1o2+o	

heute 6 Uhr MGZ

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	sss-Schnee
020 12	1o7o5	9811o	2oo13	154o1	6o2o4	7oo12	8161o		See 1
029 o7	2oooo	o3424	194o7	254oo	6o4o2	7ooo6			
131 13	4o9o5	75o3o	19313	452oo	6o5o1	7oo13			
113 12	714o3	81o3o	18614	755++	6o6o5	7oo13			
203 11	736o4	5oo22	18712	763++	6o5o4	7oo11			
122 o8	1oooo	o2464	188o8	oo93o	6o7o3	7ooo7			
032 o9	1oooo	5o284	1911o	oo9o1	6o2o3	7ooo8			
035 o7	1oooo	o3424	195o8	oo9o1	6o2o1	7ooo7			
045 o8	1oooo	15o2o	194o8	oo9o1	6o4o1	7ooo7			
156 11	9oooo	+547o	18811	9+o++	6o9o4	7ooo9			
147 o8	3oooo	o91o4	192o9	oo9o2	6o4o2	7ooo8	83199		
305 1o	oo4o2	81o2o	17911	oo9oo	6o6o8	7oo11			
316 o9	9o4o7	o2474	1761o	9+o++	6o6o7	7ooo9			
224 o9	1o3o2	1o11o	1841o	oo9o1	6o6o5	7ooo9			
338 o9	1oooo	o71oo	18o1o	oo94o	6o5o3	7ooo9			
244 12	9oooo	o145o	18912	9+o++	6o5o2	7oo11			
253 11	8oooo	15o3o	18911	862++	6o5o1	7oo11	88oo4		
348 12	7o6o2	81o1o	18o14	755++	6o3oo	7oo13	87626		
444 12	7oooo	85o3o	17512	4657+	6o7o2	7oo11	84o2o		
406 11	oo7o5	75o2o	16312	oo9oo	6o6o4	7oo11			
320 12	1o3o1	28o11	16812	157oo	615o7	7oo12	8166o		
325 12	7o4o7	2oo21	17512	756++	6o6o7	7oo11	8764o		
330 12	9oooo	o1434	18212	9+o++	6o7o8	7oo1o	89+o1		
419 13	9o9o3	o2452	16113	9+o++	6o6o7	7oo13			
410 12	8o715	o71o2	15712	76o++	6o7o5	7oo12	87oo1		
501 14	9o4o4	o3472	15414	9+o++	615o3	7oo14			
512 12	2oooo	15o3o	15912	264oo	6o5o4	7oo12	82o1o		
427 13	8o9o9	o61o2	26413	861++	6o6o3	7oo12	88oo2		
452 12	7o4o4	5oo12	46714	5558+	6o4o3	7oo12	8562o		

$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hG_MG_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
001 11	7o212	97o22	2oo13	756++	6+8o5	1o441	3oo55
005 12	1o9o9	98o2o	18915	oo935	6+4o1	1oo++	3oo55
004 13	8o7o6	97o32	18115	858++	6+8o8	1o7++	3oo54
006 14	1o4o6	97o3o	18515	oo94o	6+813	1o4oo	3oo54

Deutsche Schiffsmeldungen

8. Sept. 1951

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wR_wH_w$)

Osnabrück	7o633	236oo	81224	96616	13811
Witten	7o667	248oo	51113	98o31	19oo8
Ostmark	73546	o52oo	63613	98o21	24214
Hildesheim	7o648	244oo	8o913	98o35	167o8
Böckler	7o668	249oo	2o613	98o3o	2ooo6
Grundmann	73552	oo2oo	2o4o9	97o2o	26713
Glückauf	7o669	245oo	2o9o9	98o2o	2o2o7
Wartburg	7o632	24ooo	81318	966o6	12811
York	73566	o13oo	1o4o2	98o1o	26715
Boesch	73585	oo3o6	1oooo	99o1o	26112
Frithjof	73546	oo8o6	3o4o9	98o2o	24o13
Ostpreussen	73551	o32o7	8o213	98o22	24914
Glückauf	7o669	245o7	8o918	98o31	181o7
Westermann	73561	o4oo7	73613	97o21	24o12
Tübingen	7o553	oo1o7	5o6o2	99o21	25714
Westpreussen	73556	o11o7	8o4o5	98o22	24616
Roland	73553	o4oo7	733o9	98o22	23113

Aachen	73554	o11o7	6o3o2	98o31	25114
Flohr	73552	oo2o9	6o9o3	98o32	25216
Bremerhaven	73548	oo411	7o4o2	98o32	24714
Westermann	73565	o3311	73613	97o22	24313
York	73565	o1611	5o1o5	98o31	25114
Freiburg	7356o	o1811	8o4o5	98o22	25113
Ostpreussen	73553	o2311	8o4o9	98o22	24414
Grundmann	73553	oo311	2o3o7	98o2o	25814
Pickenpack	73553	o1212	8o5o9	97o22	255++
Barmbeck	7o553	o1o12	112o2	98o11	27515
Glückauf	7o669	24512	81o13	97615	182o7
Wiards	7o453	41o18	82924	96o32	13822
Frithjof	73547	o1318	8o2o9	98o22	22211
Glückauf	7o669	24518	8o7o9	96636	181o8
Nordstern	73543	o1718	[illegible]	98o22	23213
Vinnen	7o379	57618	81816	97o32	16126
Nuebel	7o478	36918	82224	985o8	11118

Boesch	73586	ooo18	713o2	98o32	24814
Kassel	73553	oo819	7o7o7	97o22	22814
Post	7o635	24723	91118	94595	o8511
Schütting	73554	oo323	9o4o5	97oo1	24713
Skolpenbank	73552	oo223	8o6o5	98o22	23o14
Nordenham	73553	oo823	9o7o5	99oo1	23814
Frithjof	73551	oo623	8o4o9	98o22	22o13
Westermann	73581	oo223	736o5	98o21	24912
Aachen	73553	oo323	8o4o9	98o22	23113
Westpreussen	73554	oo423	8o711	98o22	22515
Ostland	73553	oo323	8o5o5	99o22	23913
Nordstern	73543	o1723	9o5o7	98o22	22913
Kaisen	7o624	16o23	523o5	98o22	16115

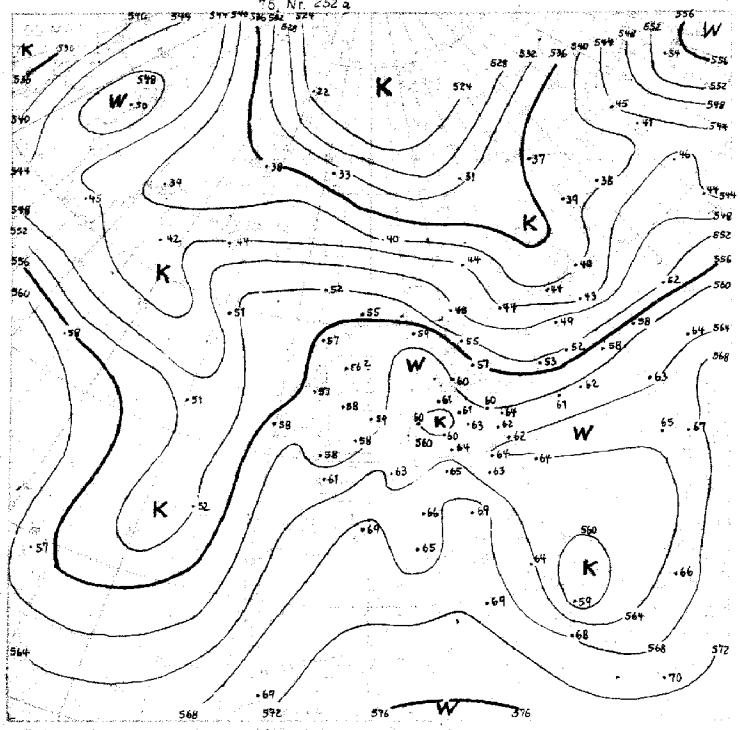
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

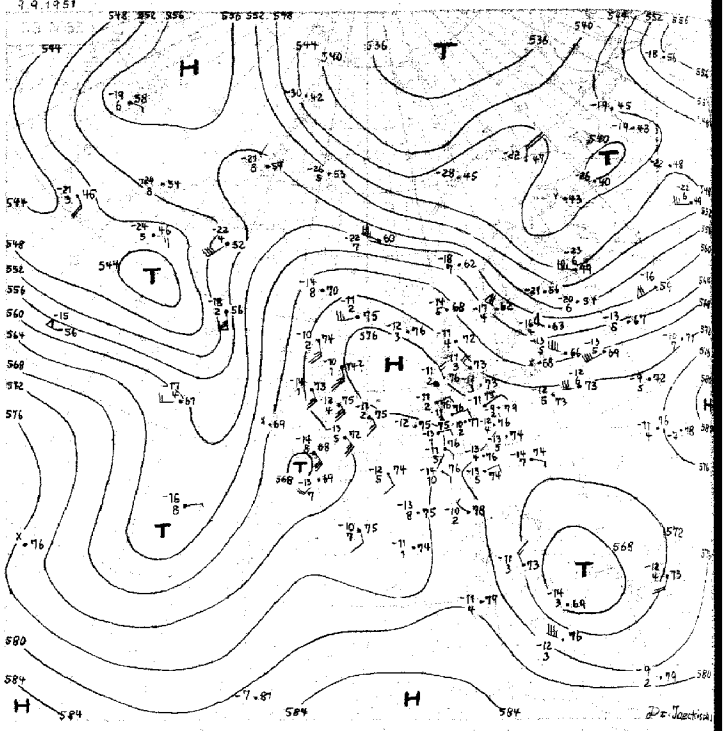
Seite 7

Höhenwetterlage von heute früh

75. Nr. 252 a

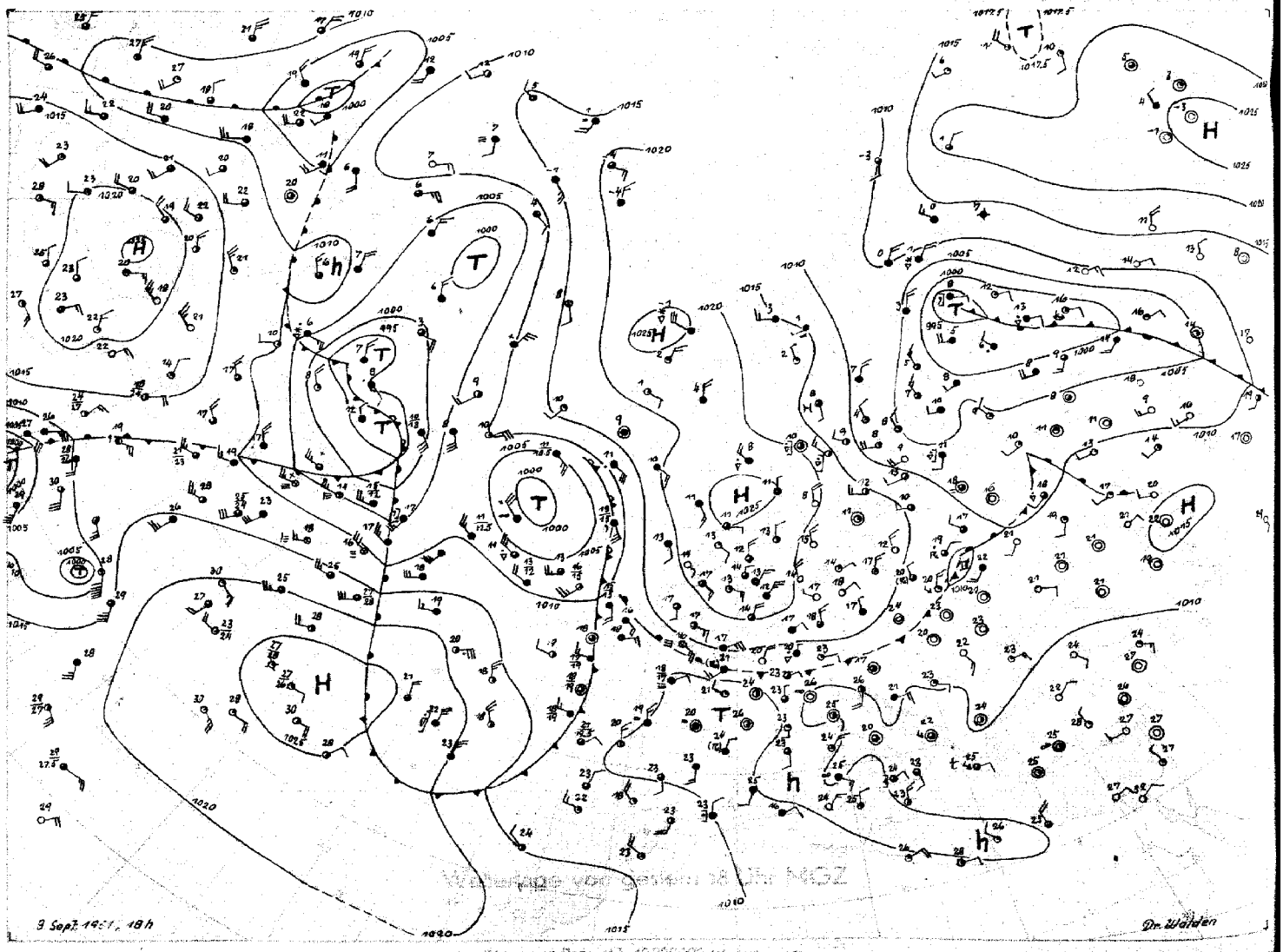


9.9.1951



Dr. Joeckisch

1.-10.9. 555

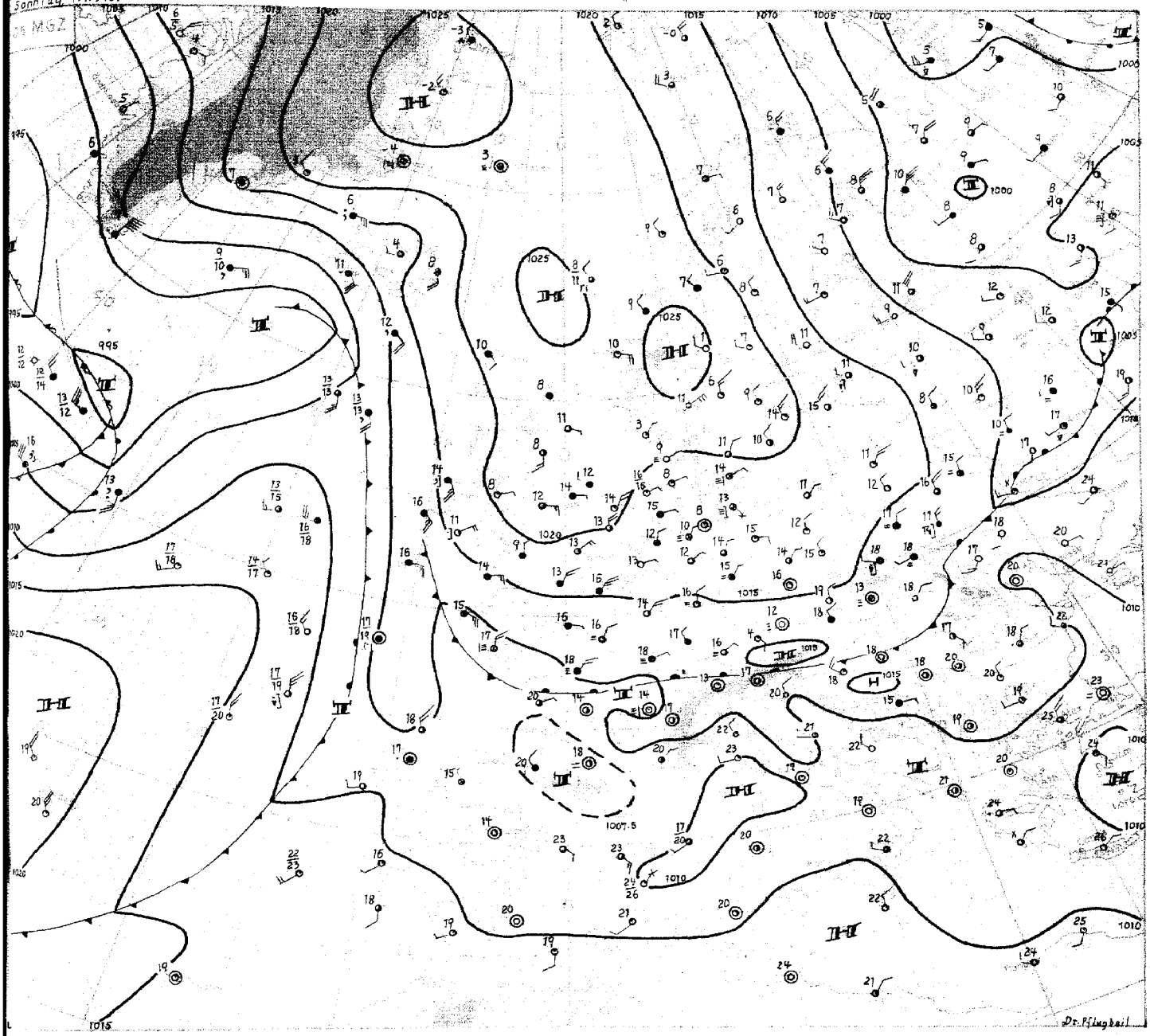


9 Sept. 1951, 18 h

Dr. Walden

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Prog. M3-40000100 (ot. Bundesamt)



Sonntag, 9. September 1951.

Der subtropische Hochdruckgürtel weist über dem Atlantik zur Zeit zwei wesentliche Schwächestellen auf, die im Zusammenhang mit der großräumigen troposphärischen Temperaturverteilung stehen; und ein deutlich isolierter Schwerpunkt hohen Druckes befindet sich in der Breite der Subtropen westwärts der Azoren. Die vor der amerikanischen Atlantikküste gelegene Schwächestelle ist durch eine markante Kaltluftzunge hervorgerufen, die aus dem Kaltlufttropfen über Labrador und Baffinland weit nach Süden reicht. Das ist für die Steuerung der um 30 Grad Nord bei den Bermuden erkennbaren tropischen Wirbelstürme, in denen Schiffe schon vollen Orkan gemeldet haben, bedeutungsvoll, da sie so schon über dem Atlantik auf die Südwestdrift treffen, so daß die einsetzende Umsteuerung nach Norden und später nach Nordosten ein Betreten des amerikanischen Kontinentes verhindern könnte, während z.B. in der zweiten Augustdekade der intensive (damals allerdings zwischen 15 und 20 Grad Nord gelegene) tropische Wirbelsturm fast rein westwärts bis nach Mexiko hineingesteuert wurde.

Im Bereich dieser Kaltluftzunge hat sich nun erwartungsgemäß ein besonders kräftiger mittlerer horizontaler Temperaturgegensatz in der unteren Troposphäre zwischen Neufundland und Labrador entwickelt, und im Delta der Frontalzone findet eine erhebliche Zyklogenese statt. Da aber über der Davisstrasse eine Warmluftinsel liegenbleibt, ist ein rasches Ausgreifen des gesamten zyklonalen Systems nach Osten nicht wahrscheinlich. Es wird daher mit der Ablösung eines Teiltiefs gerechnet.

Bei der Steuerung nach Osten wird dieses Teiltief mit seinem Frontenzug aber bald in die zweite Schwächestelle, nämlich in den vor den westeuropäischen Küsten gelegenen Höhentrog einlaufen. Der mit diesem Höhentrog gekoppelte ostatlantische Kaltluftschwall ist gegen gestern noch etwas ostwärts vorangekommen. Durch die beschriebene Entwicklung über dem Nordatlantik wird aber ein Kaltlufttropfen südwestlich der Biskaya abgeschnürt, und ein zügiges Ausgreifen dieser Kaltluft nach Osten (auf Westeuropa) ist gleichfalls nicht anzunehmen.

Damit kann Deutschland noch länger unter dem Einfluß des mit seinem Kern nach Skandinavien verlagerten Hochdruckgebietes bleiben, um so mehr, da sich nun auch in der Höhe über der Nordsee eine eigene antizyklonale Zirkulation eingestellt hat.

Dr. Pflugbeil.

Nr. 252 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 9. SEPT. 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		8.9.51 14 h			8.9.51 20 h			9.9.51 02 h			9.9.51 08		
NN Druck Boden		1020.7 mb		1020	1019.9 mb		1019	1019.2 mb		1019	1018.9 mb		1018
0°Grenze Tropop.		3700 m		12200	4000 m		++++	3900 m		12300	4000 m		11400
	ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1815	3610	Boden	1310	3402	Boden	0807	0000	Boden	1514	0702
	1000	17,4	1611	++++	16,4	1409	3402	15,6	1313	++++	15,8	1511	-
	950	61	1210	3408	59	1106	0208	59	1312	0902	59	1210	0906
	900	106	1208	3107	104	1306	0705	104	1208	1702	104	1207	1205
	850	154	1206	2604	152	1255	0703	152	1104	1602	152	1002	1105
	800	204	0902	3402	203	1058	0503	202	0853	0804	202	0855	1107
	700	314	0462	3309	312	0471	3403	311	0462	0805	311	0461	1008
	600	437	5470	3006	436	5280	0406	435	5369	0706	435	5274	0905
	500	579	6281	3509	578	6186	0411	577	6177	0610	578	6076	0806
	400	747	7391	0219	745	7393	0318	745	7287	0516	747	7388	0820
	300	950	9005	0449	949	8903	0635	951	8800	0826	952	8801	1123
	200	1216	07++	3615	+++	++++	0527	1217	11++	0734	1219	58++	0838
	100	1661	04++	3007	+++	++++	3408	1652	07++	3305	1664	00++	3109
Markante Punkte Druck in ganzen mb		924	0908		988	1408		750	0460	0904	909	1308	
		727	0455		933	0905		727	0561		754	0458	
		709	0561		827	1264		195	12++		750	0557	1109
		625	5364		750	0455	0102	182	12++		725	0659	
		150	03++	3217	732	0355		170	09++	0722	650	0264	1005
		110	03++	3405	707	0470		150	09++	0412	611	5269	
		094	04++		277	94++		130	07++	3612	591	5269	
								77	07++		194	09++	
											143	02++	
											121	04++	
											090	99++	
											060	92++	0706
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		265	371		266	374		266	373		267
700/1000	500/1000	296		561	296		562	295		561	296		563

419 Iserlohn 258m

Zeit		8.9.51 14 h			8.9.51 20 h			9.9.51 02 h			9.9.51 08		
NN Druck Boden		1018.5 mb		988	1017.7 mb		987	1017.4 mb		987	1016.2 mb		985
0°Grenze Tropop.		3700 m		11600	3700 m		++++	3500 m		12400	3700 m		13200
	ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1716	2605	Boden	1714	0705	Boden	1413	0906	Boden	1514	0906
	1000	15,4	++++	++++	14,9	++++	++++	14,5	++++	++++	13,4	-	-
	950	59	1414	0615	58	1512	0716	58	1512	1017	57	1512	1016
	900	105	1212	0713	104	1309	0916	103	1310	1013	102	1508	1019
	850	152	1210	0813	152	1207	0913	151	1107	1207	150	1105	1014
	800	202	0903	0809	201	0804	1306	201	0904	1011			
	700	312	0353	1006	311	0257	1206	310	0256	1207	310	0358	1308
	600	436	5266	0204	434	5467	0206	433	5466	0907	433	5267	0206
	500	578	6278	0106	575	6377	0708	575	6382	0811	576	6177	0913
	400	745	7396	3506	741	7489	0506	741	7698	0829	744	7288	0935
	300	952	8801	1123	943	8903	0005	943	9144	0944	949	8801	0946
	200	1219	03++	2707	+++	++++	3312	1209	08++	0729	1218	06++	0925
	100	1666	03++	3307	++++	++++	3504	1645	07++	0810	1659	06++	0000
Markante Punkte Druck in ganzen mb		938	1414		863	1008		959	1313		812	1052	
		885	1313		797	0601		943	1612		671	0161	
		824	1208		750	0452	0908	930	1612		657	0162	
		782	0806		680	0159		780	0804		556	5773	
		695	0353		658	0161		750	0401	1409	524	5873	
		613	5260		525	6176		741	0401		473	6481	
		607	5264		515	6176		722	0453		260	9404	
		218	03++		450	7084	0710	609	5464		219	04++	
		150	03++	2919	434	7084		593	5468		170	06++	0714
		130	04++	3106	350	8397	0205	328	8604		139	04++	
		090	03++	3401	250	97++	3313	285	94++		090	05++	0000
		074	04++					216	06++		065	05++	0000
								190	09++				
								170	07++	1303			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		266	368		264	368		265	374		266
700/1000	500/1000	297		563	296		560	295		560	296		562

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		8.9.51 14 h			8.9.51 20 h			9.9.51 02 h			9.9.51 08		
NN Druck Boden		1019.0 mb		1017	1019.0 mb		1017	1018.8 mb		1017	1018.1 mb		1012
0°Grenze Tropop.		3600 m		11600	3700 m		10700	3500 m		13100	3800 m		-
	ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1810	3404	Boden	1312	0000	Boden	1211	3603	Boden	1714	1203
	1000	16,1	1608	0103	15,8	1606	0207	15,5	1312	1105	15,2	1614	1108
	950	59	1305	3604	59	1301	0207	58	1202	1106	59	1613	1012
	900	105	1352	0205	105	1357	0206	104	1261	0805	104	1212	1010
	850	153	1254	3605	153	1259	0204	151	1169	0705	152	1117	0906
	800	203	0958	3505	203	0865	0104	201	0872	0104	202	0801	0803
	700	312	0364	3307	312	0372	3406	310	0283	3307	311	0254	0000
	600	435	5370	3311	436	5377	3211	433	5376	3307	435	5382	0910
	500	577	6278	3318	578	6083	3419	576	6176	3517	577	62++	0910
	400	745	7389	3624	746	7293	3622	744	7183	3618	744	73++	0928
	300	949	8901	0254	952	8801	0231	950	8899	0318	947	91++	0932
	200	1216	03++	3634	1222	06++	0346	1217	08++	0533	1211	09++	0938
	100	1662	03++	3109	1661	07++	3219	1650	11++	3412			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		953	1208		927	1103		990	1312		990	1414	
		945	1402		915	1355		965	1208		965	1616	
		905	1451		750	0669	3603	935	1357		955	1613	
		650	5168	3309	578	5579		765	0676		830	0804	
		220	04++		560	5579		750	0678	3505	808	0803	
		195	02++		517	5982		623	5372		773	0800	
		185	05++		507	5982		613	5272		750	0651	0802
		175	03++		180	09++		584	5380		688	0154	
		170	03++	3121	166	09++		482	6376		630	5185	
		160	04++		150	05++	3419	476	6274		197	10++	
		150	03++	3121	130	05++	3212	225	04++				
		085	03++		080	04++	3308	170	15++	0528			
					066	05++		146	09++				
								118	08++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		265	374		266	374		265	370		265
700/1000	500/1000	296		561	297		563	295		560	296		561

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		8.9.51 14 h			8.9.51 20 h			9.9.51 02 h			9.9.51 08		
NN Druck Boden		1018.4 mb		1012	1018.1 mb		1012	1018.4 mb		1012	1019.1 mb		1017
0°Grenze Tropop.		3600 m		12300	3500 m		12400	3500 m		11800	3600 m		13000
	ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2116	3303	Boden	1514	0000	Boden	1111	0000	Boden	1412	0405
	1000	15,6	1915	3406	15,1	1613	0213	15,2	1211	0909	16,0	1412	0809
	950	59	1512	0106	58	1612	0509	59	1512	0908	59	1208	0910
	900	105	1211	0806	104	1313	1007	104	1211	0906	105	1368	1006
	850	153	1107	0205	152	1208	0804	152	0907	1006	152	1268	1006
	800	203	0802	3602	202	0905	3604	202	0801	0000	203	0971	0704
	700	313	0353	2708	312	0252	3403	311	0257	0000	312	0374	3309
	600	436	5462	2905	435	5565	3606	433	5166	0000	435	5178	3408
	500	577	6373	3011	576	6373	0210	576	6176	0709	579	5981	0110
	400	744	7485	3113	743	7599	0529	743	7488	0521	747	7287	0210
	300	947	91++	2721	946	90++	0651	947	91++	0736	951	8801	0309
	200	1214	04++	2825	1212	06++	0213	1213	07++	0749	1219	08++	0624
	100	1657	04++	3006	1652	06++	3307	1673	07++	0106	1654	06++	3210
Markante Punkte Druck in ganzen mb		908	1110		985	1713		972	1509		960	1211	
		887	1311		929	1512		874	1411		921	1456	
		764	0802		866	1309		822	0803		863	1169	
		322	8797		819	0907		789	0800		856	1267	
		196	05++		750	0602	3503	672	0057		640	5170	
		110	05++	3205	670	0054		210	08++		630	0078	
		080	04++	3206	624	5264		170	07++	0415	538	5578	
		070	03++	2804	571	5767		150	06++	3611	225	04++	
		053	97++		550	5768	0106	110	06++	0109	170	13++	0524
					358	8203		90	06	0105	150	07++	0314
					336	83++		70	04++	0106	130	08++	3309
					250	00++	0645				120	08++	
					190	08++					055	04++	
					170	06++	3413						
					090	06++	3306						
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370		265	370		264	371		265	377		267
700/1000	500/1000	297		562	297		561	296		561	296		563

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800 m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quaken brück	Gotting	Quak. brück	Westerl.	Gotting	Quaken- brück															
Zeit	8. 14h	8. 15h	8. 19h	9. 6h	9. 9h	9. 5h															
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	0206	3406	3608	0803	0000	3603															7800
300	3512	3508	0111	0811	0902	0812															8400
600	3610	0508	0406	0812	0914	1012															9000
900		0608	0908	0805	0918	1012															9900
1200		0608	1107	1005	1116	1106															10800
1500		0608	0804	1103	1114	1005															12000
1800		0103	3604	1202	1116	1006															13500
2100		0303	3305	1402	1014	0904															15000
2400		0703	2604	1202	0909	0904															
2700		0904	2603	3003	0704	0000															
3000			0108	3003	0710	0000															
3600			3410	3206	1010	0000															
4200			3406	3208	1006	1702															
4800					1108	1106															
5400					0913	1108															
6000					1022	0810															
6600						0920															
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr 253 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzusteligebühr — Montag den 10. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	$6a_sapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	413o2	99o2e	19818	oo9o2	679o2			See 0
Husum	13	029 12	3o7o4	99o24	19419	115o2	679o4			
Cuxhaven	2	131 14	311o6	75o24	19419	155o1	6o8o1			
Norderney	13	113 13	2o712	81o12	18818	255oo	6o7o7			See 2
Emden	6	203 13	1o711	81o2o	18o21	115oo	6o7o9			
Jever	5	122 13	1o5o8	83o2o	1852o	oo9o1	6o8o4			
Flensburg	23	032 12	6o7o6	98o22	13618	115o2	671o2	86199	81822	
Schleswig	4	035 12	5o9o8	98o24	1942o	oo9o2	6o7o2			
Kiel	8	045 16	6o7o9	82o32	19619	115o1	617o1			
Lübeck	13	156 17	3o9o3	75o14	19222	314oo	6o1o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	3o8o3	4oo14	19318	264o1	6o2oo	82o12		
Lingen	21	305 16	111o8	82o3o	16622	115oo	64912			
Bramsche	86	316 15	1o4o9	81o24	16421	115oo	6+7o8			
Bremen	4/	224 13	1o7o4	8oo3o	17622	115oo	6o8o7	81830		
Hannover-Langhg.	51	338 16	1o9o7	75o3o	17223	115oo	6o7o8	81827		
Lüneburg	28	244 14	2o4o3	75o34	18921	114o1	679o3	81813		
Dannenberg	50	253 14	211o3	82o34	18922	114o1	6o7o1	81816		
Braunschweig	82	348 14	212o9	81o32	17323	215oo	64904			
Göttingen	151	444 16	3o9o7	8oo1o	15923	325oo	6o7o9	83823		
Bocholt	22	406 16	1o9o9	81o3o	14623	115oo	61611	81827		
Gütersloh	70	320 15	3o7o7	56o3o	15724	315oo	6o711	83825		
Salzuflen	96	325 16	2o9o5	81o2o	16o23	215oo	6o711	82825		
Bückeburg	67	330 16	1o412	8oo22	17223	116oo	6o8o9	81830		
Iserlohn	258	419 18	4o7o5	5oo24	14422	455oo	6o711	84624		
Essen-Mülheim	120	410 16	oo7o9	2oo21	14322	oo9oo	6o811			
Aachen	202	501 17	1o8o7	3oo34	13523	114oo	6o711	81817		
Bonn	62	512 16	3o9o2	3oo2o	14424	354oo	6o811			
Alt-Astenberg*	780	427 14	41115	75o22	26618	423oo	619o1	848o8		
Braunlage*	607	452 15	8o7o8	6oo22	46918	784++	6o7o1	86818		
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	3RRT$_g$T$_g$	
F-Schiff S 2	o	001 11	7o7o9	97o22	19113	7o87+	6+9o9	1o431		
" - Elbe 1	o	005 13	2o9o9	98o2o	19416	oo9o5	6+3o1	1o9+o		
" - P 8	o	004 15	4o511	98o21	18817	315o2	6+3oo	1o5++		
" - Fehmarnbelt	o	006 15	51312	97o11	2o517	553++	6+3o5	11321		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	$6a_sapp$	7RRT$_g$T$_g$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 12	4o9o8	99o12	18917	oo9o2	6o6oo	7oo2o			See 1
029 15	2o9o5	4oo2o	18617	oo9o2	6o4oo	7oo21			
131 18	2o9o9	81o11	18o19	oo9o1	6o7o3	7oo21			
113 15	oo71o	8oo2o	17118	oo9oo	6o8o9	7oo18			See 2
203 15	oo612	8oo2o	16519	oo9oo	6o6o7	7oo22			
122 16	2o7o2	81o22	17o19	oo9o2	6o6o6	7oo22			
032 15	4o7o6	97o22	18717	oo9o2	6o4o1	7oo18			
035 15	3o9o8	98o1o	18618	oo9o2	6o7o2	7oo21			
045 16	31o1o	82o21	19218	oo9o1	6o5o1	7oo22			
156 15	2o7o4	81o3o	18618	oo9o1	6o5oo	7oo22			
147 16	2o6o4	64o2o	18o19	oo9o5	6o4oo	7oo23			
305 16	oo9o4	81o2o	15121	oo9oo	6o5o4	7oo24			
316 15	o1oo6	81o2o	15421	oo9oo	6o5o4	7oo24			
224 14	o1oo7	64o5o	16721	oo9oo	6o5o1	7oo24			
338 13	2o9o7	75o12	16419	oo941	6o2o1	7oo24			
244 12	1o9o5	81o2o	1832o	oo9o1	6o4o2	7oo23			
253 11	1o9o2	82o2o	18418	oo9o1	6o4o4	7oo23			
348 13	111o2	81o12	17218	oo9o1	6o4o1	7oo24			
444 14	6o6o7	81o22	1622o	oo97+	6o4o3	7oo23			
406 17	1o7o2	75o3o	13521	oo941	6o6o3	7oo24			
320 16	2o7o6	48o2o	15121	255oo	6o4o1	7oo24	8262o		
325 16	7o9o7	81o3o	15322	756++	6o5o1	7oo25	87634		
330 15	6o9o6	81o31	16321	656++	6o3oo	7oo24	86645		
419 15	o13o5	5oo22	1432o	oo9oo	6o4o1	7oo24			
410 14	oo9o7	75o1o	13322	oo9oo	6o6o3	7oo25			
501 17	oo9o4	3oo2o	1262o	oo9oo	6o6o4	7oo25			
512 17	ooooo	3oo2o	13522	oo9oo	6o2oo	7oo25			
427 14	3o9o9	15o3o	26o14	362oo	6o6o1	7oo19	83oo3		
452 11	1o7o5	81o11	47o14	oo9o1	6o4o3	7oo21			
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	3RRT$_g$T$_g$		
001 13	8o6o7	97o22	18o15	857++	6+6o1	1o431	3oo52		
005 16	oo91o	98o2o	17819	oo9oo	6+8o6	1o9+o	3ooo2		
004 15	4o712	98o2o	17o17	oo9o6	6+811	1o721	3oo51		
006 14	21o13	98o31	2o118	14641	6+8o1	11o32	3oooo		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	$6a_sapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	31316	99o3o	2o216	355oo	611o6	83620		See 3
Husum	13	029 11	111o6	5oo2o	2oo13	oo9o1	641o6			
Cuxhaven	2	131 12	o1214	81o2o	19116	oo9oo	611o5			
Norderney	13	113 14	o11o8	81o2o	18o16	oo9oo	641o2			
Emden	6	203 12	oo915	75o2o	17914	oo9oo	614o3			
Jever	5	122 12	oo9o7	4oo2o	18215	oo9oo	67oo5			
Flensburg	23	032 12	111o9	97o2o	2o414	oo9o1	6o2o8			
Schleswig	4	035 --								
Kiel	8	045 13	o11o5	81o2o	21o15	oo9oo	641o6			
Lübeck	13	156 12	oo4o7	81o2o	19713	oo9oo	641o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	oo9o6	64o2o	19813	oo9oo	671o4			
Lingen	21	305 14	oo6o3	75o2o	16616	oo9oo	611o3			
Bramsche	86	316 12	o11o4	6oo2o	17613	oo9oo	6o3o1			
Bremen	6/	224 1o	oo9o3	64o5o	18314	oo9oo	6o3o6			
Hannover-Langhg.	51	338 o9	oo5o5	75o2o	18312	oo9oo	612o3			
Lüneburg	28	244 o8	ooooo	75o2o	2oo15	oo9oo	641o6			
Dannenberg	50	253 11	oo4o1	75o2o	2oo11	oo9oo	6o2o4			
Braunschweig	82	348 o9	ooooo	75o2o	18712	oo9oo,	6o3oo			
Göttingen	151	444 1o	o22o2	5oo2o	17713	oo9oo	6o3oo			
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 13	oo7o5	4oo21	16416	oo9oo	641o2			
Salzuflen	96	325 --								
Bückeburg	67	330 o8	o32o9	8oo21	17616	oo9oo	6o8o1			
Iserlohn	258	419 13	ooooo	5oo2o	15717	oo9oo	6o3oo			
Essen-Mülheim	120	410 15	o1111	5oo2o	14417	oo9oo	6o2o1			
Aachen	202	501 16	oo9o2	25o2o	13917	oo9oo	6o2o4			
Bonn	62	429 14	ooooo	96o2o	15116	oo9oo	6o3o3			
Alt-Astenberg*	780	452 --								
Braunlage*	607	512 o6	oo3o3	97o2o	47711	oo9oo	6o2oo			
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	3RRT$_g$T$_g$	
F-Schiff S 2	o	001 14	oo713	97o2o	17o15	oo9oo	6+8o7	1o731		
" - Elbe 1	o	005 14	oo92o	98o2o	18918	oo9oo	6+3o1	1o9oo		
" - P 8	o	004 16	31417	96o2o	17817	+++++	6+3oo	11421		
" - Fehmarnbelt	o	006 14	o1115	98o2o	21917	oo9oo	6+3o9	11121		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	$6a_sapp$	7RRT$_g$T$_g$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 13	o1118	99o2o	2o514	oo9oo	6o4oo	7oo14			See 3
029 11	oo9o5	98o2o	2o212	oo9oo	6o4o2	7oo11			
131 12	o1214	75o2o	19414	oo9oo	6o4o1	7oo13			
113 12	o121o	82o2o	18213	oo9oo	6o2o2	7oo13			See 2
203 o9	oo912	75o1o	17911	oo9oo	6o4o4	7oo1o			
122 11	oo9o8	83o2o	18312	oo9oo	6o4o2	7oo12			
032 12	oo9o9	98o2o	2o414	oo9oo	6o4o1	7oo13			
035 11	oo9o6	98o2o	2o613	oo9oo	6o4o3	7oo13			
045 12	oo8o7	82o2o	21214	oo9oo	6o4o2	7oo13			
156 1o	o11o7	82o2o	2o612	oo9oo	6o4o5	7oo12			
147 o9	o12o9	82o2o	2o312	oo9oo	6o4o4	7oo12			
305 1o	oo9o5	6oo2o	16412	oo9oo	6o4oo	7oo12			
316 o9	oo91o	75o2o	1751o	oo9oo	6o5o2	7oo1o			
224 1o	1o9o6	641oo	18612	oo9o1	6o3o3	7oo11			
338 o9	oo9o5	6oo2o	1861o	oo9oo	6o4o3	7ooo9			
244 o9	o16o5	81o2o	2o212	oo9oo	6o2o2	7oo11			
253 o9	oo9o2	75o2o	2o711	oo9oo	6o4o4	7ooo9			
348 o9	111o6	75o3o	19112	oo9o1	6o7o3	7oo11			
444 1o	5oooo	5oooo	18311	556++	6o2o1	7ooo9	8564o		
406 13	oo9o5	3oo2o	14714	oo9oo	6o2o3	7oo14			
320 12	3o7o4	4oo11	16614	356oo	6o4o4	7oo13	8364o		
325 12	6oooo	8oo21	17113	5574+	6o4oo	7oo12	8565o		
330 1o	5oooo	56o3o	17911	558o1	6o2o3	7oo1o	85665		
419 13	ooooo	6oo2o	15816	oo9oo	6o4o5	7oo16			
410 13	oo5o5	2oo2o	14614	oo9oo	6o2o1	7oo14			
501 14	ooooo	o61oo	14614	oo9oo	6o4o7	7oo14			
512 14	ooooo	o71oo	15714	oo9oo	6o4o8	7oo14			
427 11	114o6	6oo2o	27313	155oo	6o4o3	7oo11	81626		
452 1o	1o4o3	8oo2o	47912	oo9o1	6o4o1	7oo11			
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	3RRT$_g$T$_g$		
001 15	51113	97o3o	16o16	oo93o	6+4o2	11141	3oooo		
005 13	o1418	98o2o	18916	oo9oo	6+3oo	11421	3oo54		
004 14	o1416	98o2o	17517	oo9oo	6+3o1	11422	3oo52		
006 11	11318	98o1o	21916	oo94o	6+3o1	11322	3oo52		

Sonntag, 9. Sept. 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

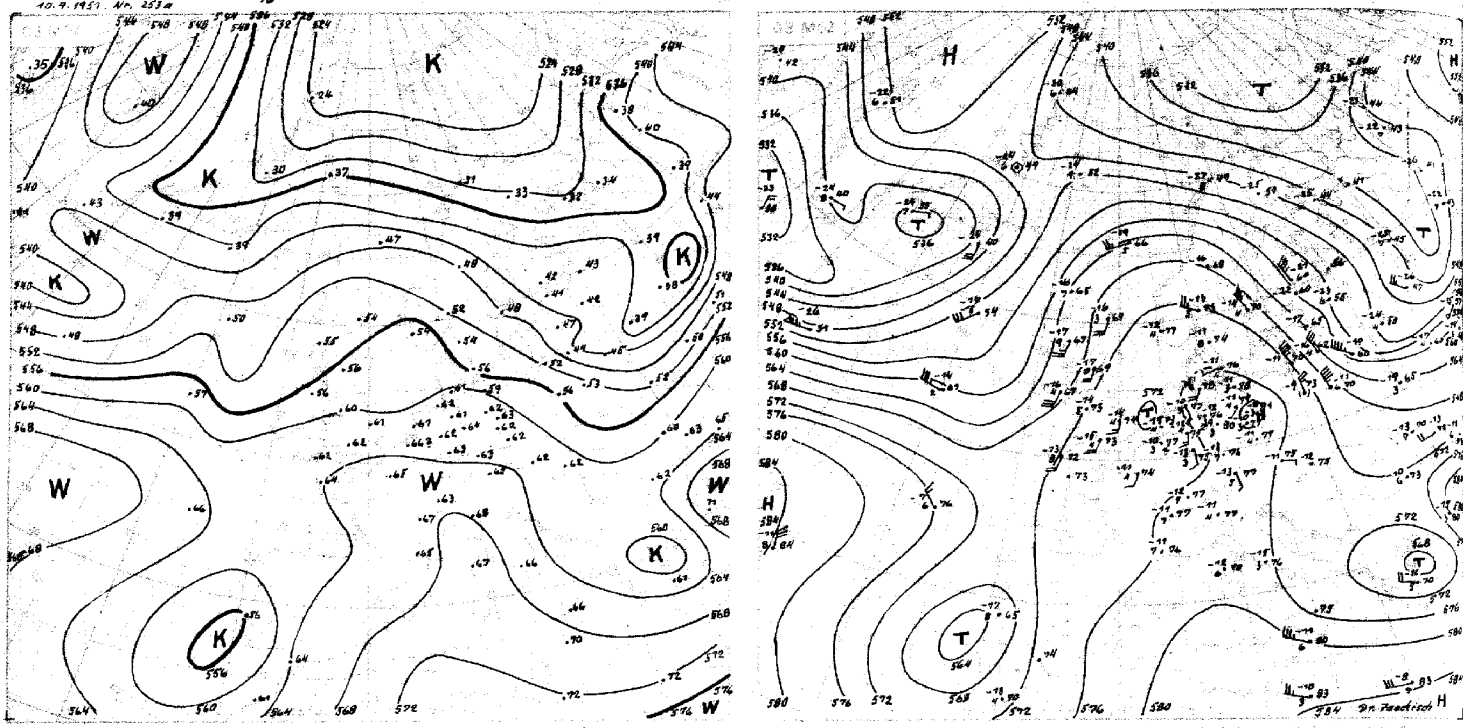
Schlüssel: YQ$l_al_al_a$ l_dl_dGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($D_sv_s$app $0T_gT_gT_gT_g$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Osnabrück	1o63o	195oo	81124	97o32	13112
Ostpreussen	13553	o13oo	8o6o9	97o22	23313
Wittau	1o667	2488oo	8o913	97616	17oo7
Hildesheim	1o665	25ooo	8o9o9	96515	185o8
Wartburg	1o619	172oo	81313	97o22	14812
Strassburg	13553	oo1oo	712o5	98o22	22913
Grundmann	13553	oo3oo	8o6o9	97o21	23o13
Glückauf	1o669	245oo	8o7o9	97615	182o8
A. Bösch	13585	oo1oo	9o8o2	98o22	24211
Böckler	1o668	2465o1	8o918	96626	17206
Glückauf	1o445	13oo6	735o9	98o12	1oo18
Skolpenbank	13552	oo2o7	8o8o5	98o22	21312
A. Bösch	13585	oo1o7	711o2	98o32	22911
München	13547	o4oo7	1o4o9	97o32	2o114
Frithjof	13550	o1506	8o8o9	98o22	2o214
Roland	13560	o2oo7	83oo5	98o22	21112
Aachen	13553	oo3o7	8o5o5	97o22	21213
Pust	1o635	247o7	81124	961o4	o2711
Osnabrück	1o623	166o7	81315	97535	1o112
E. Flohr	13545	o479o	5o9o7	98o11	19717
Osnabrück	1o622	15o11	81315	972o2	1o212
Tübingen	13553	oo312	8o5o9	98o22	21413
A. Rust	1o635	24711	8o93o	95595	oo81o
Glückauf	1o669	24512	8o524	97582	13806
Gotland	13554	oo311	9o9o5	99o22	21513
York	13564	oo931	81oo2	98o22	21712
F. Westermann	1o596	o3211	714o5	98o32	22212
München	13549	o2911	6o4o9	97o22	2o114
Barmbeck	13553	o1o12	8o5o2	98o22	21115
Frithjof	13550	o1o12	8o611	98o22	19813
A. Bösch	13585	oo112	811o2	98o32	22311
Darmstadt	13555	oo616	8o7o2	98o22	19813
Schau	1o557	oo317	8o8o2	98o22	19813
Ostmark	13542	o2716	7o2o2	98o32	18516
Oldenburg	13542	o6617	5o7o5	98o12	16617
Glückauf	1o669	24517	8o437	97o22	1o1++
Osnabrück	1o616	13317	81713	95444	1o112
Nordstern	13544	o1818	7o9o2	98o22	18214
Frithjof	13550	o1118	8o6o7	97o22	17814
M. Vinnen	1o388	62118	73624	98o22	o9123
W. Hübel	1o473	4o518	72724	98o51	11319
Wolfsburg	1o46o	45318	831o2	98o32	o8216
Elsb. Wiards	1o47o	34o18	o29o9	98ooo	13o26
Gotland	13554	oo223	813o2	99o22	18o14
Westpreussen	13554	oo423	8o4o5	98o22	16816
Aachen	13554	oo323	811o5	98o22	17814
Pust	1o635	24723	91413	95522	98o1o
Berlin	13543	o4323	1o9o9	98o2o	17916
Frithjof	13550	o1123	3o7o5	97o21	17o15
Westermann	1o6o6	o6723	814o9	98o31	15111
Skolpenbank	13552	oo223	815o2	98o22	17215

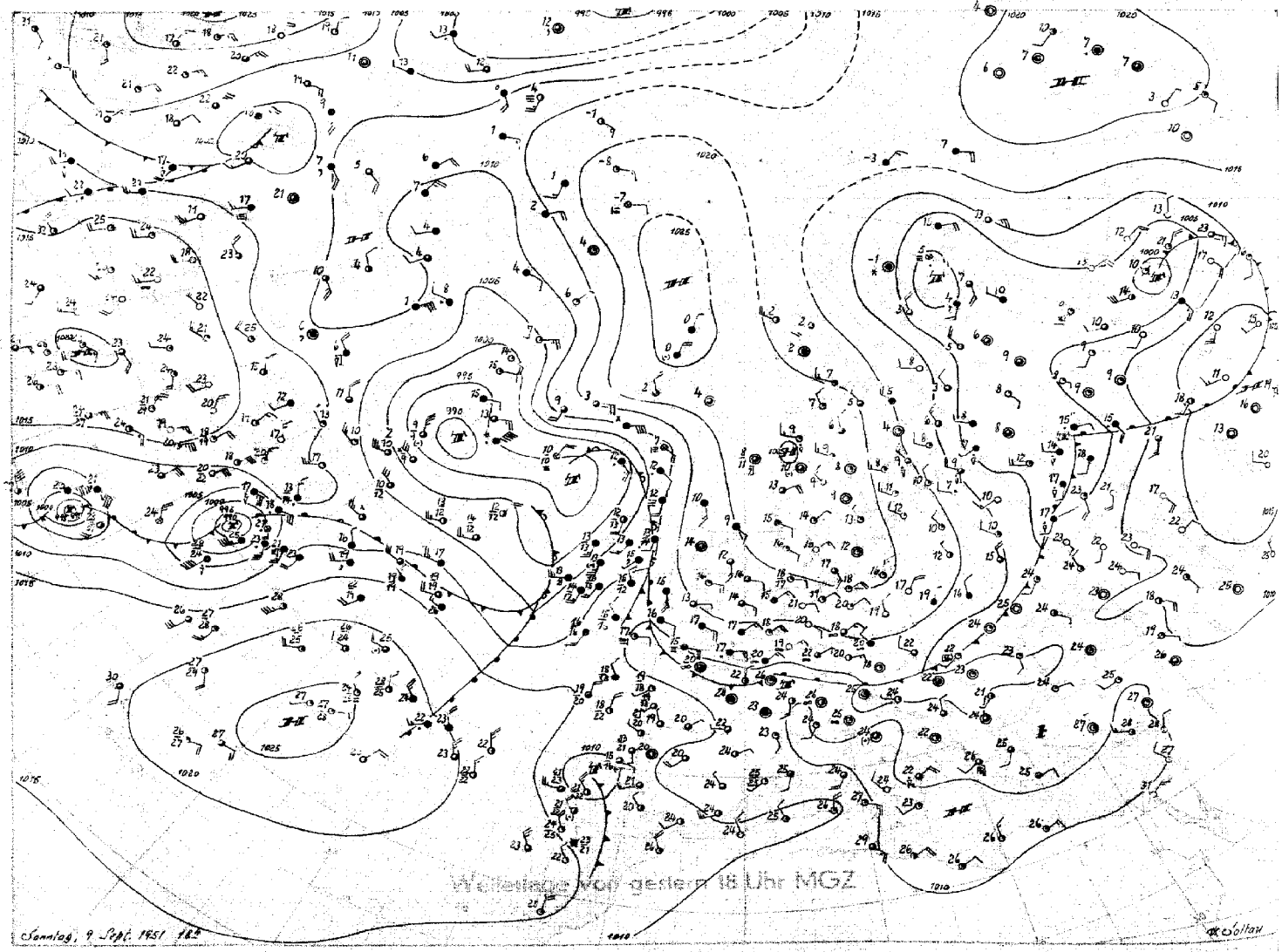
*Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert

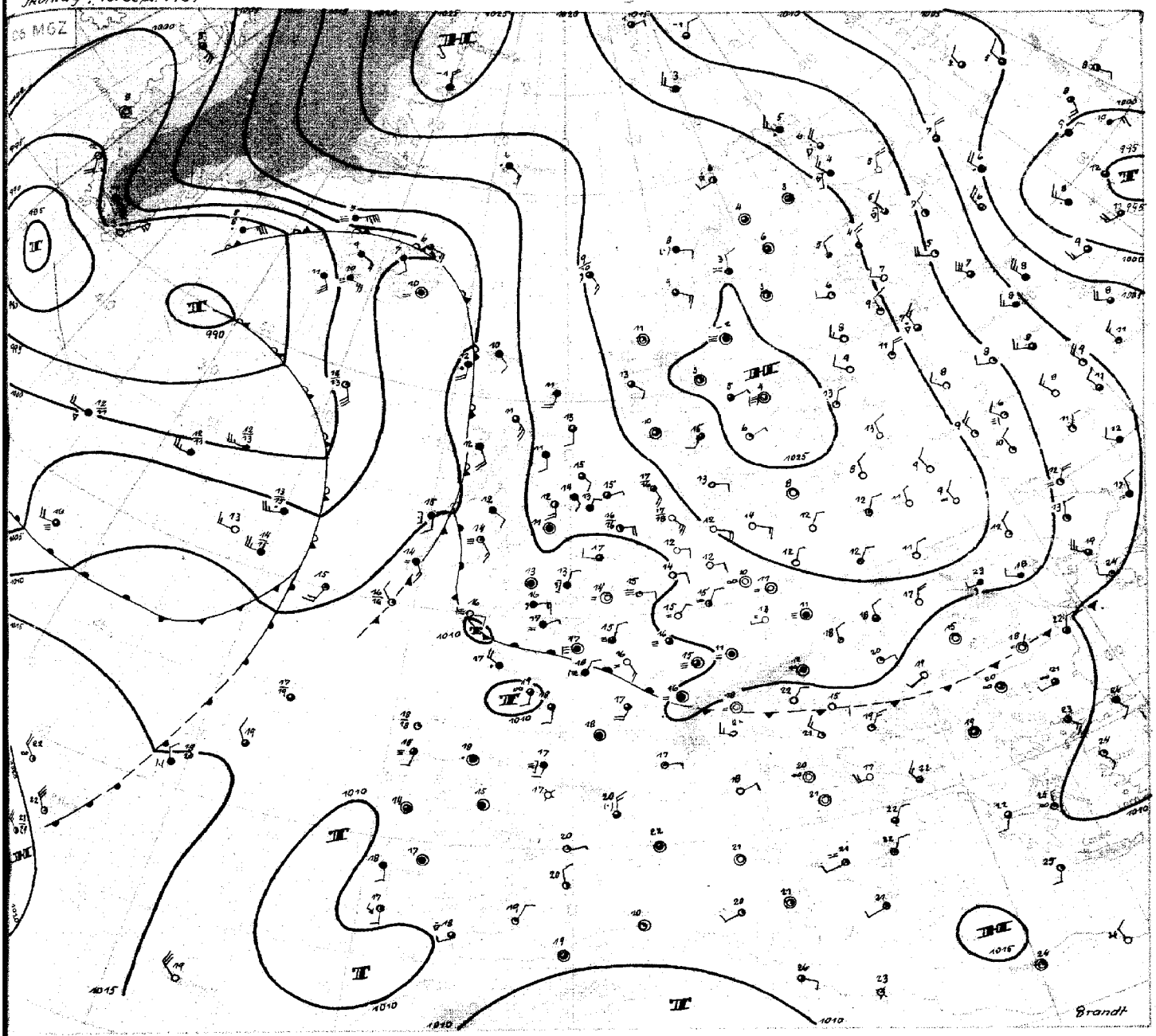
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ





Montag, 10. September 1951

Der hohe Druck über Nordeuropa hat sich nach Südosten verlagert und noch etwas gekräftigt. Er liegt heute früh über Schweden und wandert langsam weiter südostwärts. Das zugehörige Höhenhoch an seiner Südwestseite liegt über Deutschland. Die atlantische Warmluft dringt mit Druckfall über dem Nordmeer weiter nordwärts vor, während über dem europäischen Rußland in breitem Strom Polarluft südwärts vorstößt. Ihr flacher nach Südwesten ausfließender Teil wird aber infolge der Verlagerung des Hochs für das westliche Mitteleuropa nicht wetterwirksam werden.

Von dem ostatlantischen Höhentrog hat sich im Süden mit einem Kaltlufttropfen ein Teiltief abgespalten, auf dessen Nordseite die Reststörungen über Frankreich sich abschwächen. Ein flaches Tief über Belgien zieht langsam nordwärts mit zerröser Bewölkung. Der Nordteil des Troges, in den von Westen bereits ein neues Frontensystem hineingelaufen ist, schwenkt langsam nordostwärts. An der Südflanke des umfangreichen Tiefs südlich Grönland, das sich langsam nach Ostnordosten verlagert, wird ein Schwall kalter Luft aus dem kanadischen Reservoir ostwärts geführt. Ein Teil dieser Kaltluft wird in die Rückseite des tropischen Wirbelsturmes einbezogen, der nordwestlich vom Wetterschiff 44°N 41°W liegt und in der ausgeprägten zonalen Drift zunächst rasch ostnordostwärts zieht. Die schon bis in die westliche Biskaya gelangte Warmluft dürfte damit weiter zu den Britischen Inseln vordringen und zusammen mit dem Druckanstieg auf der Vorderseite des Sturmtiefs das Höhenhoch über Mitteleuropa sich nach Westen ausweiten lassen. Dieses wird damit bremsend für die gegen die Britischen Inseln anlaufende Sturmzyklone, die nordostwärts umgelenkt ins Nordmeer weiterziehen dürfte. Für Mitteleuropa würde das eine allmähliche Umstellung zu einer Südwestlage bedeuten.

Zur Entwicklung der tropischen Wirbelstürme sei noch erwähnt, daß der erste auf seiner Nordwestwanderung verzögert wurde, als er ostwärts der Bermuden in den Bereich eines Höhentroges geriet. Der ihm aus dem Gebiet der Kap Verden folgende Wirbelsturm näherte sich am 8.9. bis auf etwa 1000 km seinem Vorgänger. Er wurde dann zwischen dem warmen Hoch südwestlich der Azoren und dem Wirbelsturm bei den Bermuden nach Nordosten gesteuert. Damit wurde der letztere der beiden zuerst in die atlantische Westdrift miteinbezogen; der ihm jetzt folgende scheint sich abzuschwächen und nur langsam nordostwärts zu ziehen.

B r a n d t

DRUCK: GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 253 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONTAG den 10. SEPT. 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		9.9.51 14h		9.9.51 20h		10.9.51 02h		10.9.51 08h	
NN Druck Boden		1017.7 mb	1017	1017.6 mb	1017	1018.2 mb	1018	1018.7 mb	1018
0°Grenze Tropop.		4100 m	12700	4200 m	–	4000 m	–	3700 m	11900
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2215	0708	Boden 1716	0704	Boden 1209	1104	Boden 1511	1109
	1000	15.2 7e14	–	14.9 1918	–	15.1 1309	–	15.6 1411	–
	950	59 1513	1111	59 17++	1315	58 1406	1317	59 1709	1319
	900	105 1409	1309	105 14++	1313	104 1304	1013	105 1302	1418
	850	153 1104	1207	153 11++	1316	152 1003	1010	153 1355	1515
	800	203 0800	1707	203 08++	1404	202 0951	1407	203 0957	1510
	700	313 0561	1608	312 03++	2105	311 0363	1706	313 0462	1801
	600	437 5268	1408	437 51++	1607	435 5269	1912	437 5269	2111
	500	580 5976	1205	580 59++	1515	577 6078	1716	579 6176	2216
	400	739 7185	1419	748 72++	1626	745 7288	1522	746 7387	2218
	300	946 8698	1222	(955)		(952)		949 8901	2129
	200	1216 03++	1337					1216 02++	2126
	100	1663 01++	0000					1663 03++	2506
Markante Punkte Druck in ganzen mb		940 1412		995 2018		970 1709		986 1309	
		824 0902		823 08++		945 1405		958 1710	
		733 99++		770 09++		920 1405		894 1301	
		683 07++		685 02++		819 1102		839 1357	
		660 02++		650 02++	1606	785 0853		677 0364	
		630 02++	1707	346 79++		750 0858	1506	631 5268	
		610 01++	3605			688 0264		605 5269	
		580 01++	0000			672 0264		244 00++	
		550 97++	0000			348 7893		212 03++	
								185 02++	
								150 03++	2416
								110 04++	2507
								080 01++	2605
								040 97++	3602
Rel. Topographie									
300/500	500/700	367	267	(374)	268	374	266	370	267
700/1000	500/1000	298	565	297	565	296	562	297	564

419 Iserlohn 258m

Zeit		9.9.51 14h		9.9.51 20h		10.9.51 02h		10.9.51 08h	
NN Druck Boden		1013.8 mb	984	1015.1 mb	985	1015.6 mb	985	1016.0 mb	986
0°Grenze Tropop.		3900 m	12200	4100 m	12200	3800 m	11100	3700 m	11400
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2415	1109	Boden 1815	1206	Boden 1713	0000	Boden 1914	1803
	1000	11.9 –	–	12.6 –	–	13.2 –	–	13.6 –	–
	950	57 2115	1016	57 1814	1212	57 1713	1712	59 1812	1808
	900	103 1613	1109	103 1611	1410	103 1612	1805	104 1711	1708
	850	151 1212	1211	151 1306	1216	151 1209	0603	152 1307	1710
	800	202 1103	1311	202 1251	1107	201 1051	0603	203 1204	1914
	700	312 0353	1505	311 0357	1106	311 0356	2405	313 0454	1905
	600	435 5364	1108	436 5264	1806	434 5462	1911	437 5264	2011
	500	577 6172	1613	578 6273	1705	575 6275	1917	579 6274	2312
	400	744 7391	1518	745 7385	1505	742 7586	2209	747 7284	2118
	300	947 8803	1343	950 8900	1325	943 9211	1811	951 9000	2813
	200	1216 06++	1238	1218 05++	1537	1208 07++	2324	1218 04++	2124
	100	1655 07++	0000	1659 07++	0000	1643 10++	2708	1658 04++	2603
Markante Punkte Druck in ganzen mb		832 1111		934 1814		930 1814		970 1812	
		819 1304		870 1308		842 1109		913 1812	
		775 0802		837 1304		828 1301		847 1306	
		675 0154		712 0356		693 0256		815 1305	
		650 0158	1107	658 0260		672 0254		726 0751	
		635 0061		320 8697		621 5258		672 0157	
		308 8803		182 0604		537 5875		590 5364	
		283 8904		170 0504	1714	319 8902		492 6275	
		173 0704		140 5504		269 9604		480 6274	
		170 0704	1414	130 5604	2506	230 0404		455 6678	
		150 0604	1602	110 0804	0000	180 0904		226 0304	
		130 0704	0000	087 0604		162 0804		159 0304	
		090 0604	0000			110 1104		130 0904	2511
		080 0604	0000			080 0904	2809	083 0304	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	370	266	372	266	368	265	372	266
700/1000	500/1000	300	566	299	565	297	562	299	565

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		9.9.51 14h		9.9.51 20h		10.9.51 02h		10.9.51 08h	
NN Druck Boden		1018.7 mb	1017	1019.3 mb	1018	1020.4 mb	1019	1020.7 mb	1019
0°Grenze Tropop.		3500 m	–	3600 m	12400	3600 m	12500	3600 m	11900
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1813	0710	Boden 1614	0906	Boden 1312	0905	Boden 1612	0905
	1000	15.8 1712	1012	16.2 1812	1213	16.9 1608	1314	17.4 1509	1227
	950	59 1503	1310	60 1408	1316	60 1301	1312	61 1202	1327
	900	105 1202	1414	105 1106	1318	106 1152	1308	106 1102	1326
	850	152 1156	1405	153 0953	1310	153 0858	1310	153 0851	1418
	800	203 0859	1202	203 0857	0000	203 0759	1317	203 0752	1610
	700	312 0366	3503	311 0262	0000	312 0372	1308	312 0382	2008
	600	435 5169	0000	435 5267	2407	435 5276	2406	436 5383	1910
	500	578 6076	3403	577 6276	2205	578 6182	2014	557 6392	2018
	400	746 7388	0000	745 7286	2107	745 7388	1912	744 7397	1931
	300	(950)		950 8801	1615	950 8900	1930	948 9001	2046
	200		1012	1217 e8++	1721	1217 09++	1939	1214 06++	2052
	100		3211	1653 06++	2712	1653 06++	3009	1656 06++	2911
Markante Punkte Druck in ganzen mb		986 1511		865 0804		980 1409		928 1300	
		960 1502		665 0064		967 1407		860 0703	
		914 1503		620 0066		926 1104		839 0960	
		884 1101		190 12—		908 1252		810 0772	
		650 5168	3305	170 11++	1915	832 0963		450 6896	1921
		607 5168		162 11++		743 0474		429 7096	
		343 8296		150 08++	2406	638 5273		250 99++	2044
				140 07++		609 5275		216 07++	
				118 09++		190 12++		188 08++	
				110 06++	2804	170 09++	2027	150 06++	2417
				090 06++	2708	120 09++		110 00++	2812
				070 04++	3310	080 05++	2909	080 04++	
				065 04++		070 06++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	(372)	267	373	266	372	266	371	265
700/1000	500/1000	296	563	295	561	295	561	295	560

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		9.9.51 14h		9.9.51 20h		10.9.51 02h		10.9.51 08h	
NN Druck Boden		1016.4 mb	1010	1017.9 mb	1011	1018.3 mb	1012	1018.9 mb	1013
0°Grenze Tropop.		3700 m	–	3700 m	12200	3600 m	11900	3900 m	12200
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 2315	0904	Boden 1711	1002	Boden 1109	1004	Boden 1611	0906
	1000	14.2 2215	0908	14.6 1711	1012	15.0 1209	1215	15.8 15++	1215
	950	58 1711	1013	58 1609	1121	58 1609	1315	59 16++	1319
	900	104 1309	1114	104 1310	1117	104 1203	1309	105 13++	1314
	850	152 0905	1211	152 1107	1108	152 1352	1311	153 12++	1513
	800	202 0702	1208	202 1003	1007	202 0858	1311	204 10++	1711
	700	311 0353	1303	312 0357	0802	311 0361	1905	513 04++	1905
	600	434 5364	1204	435 5368	2005	434 5368	2005	437 52++	2102
	500	577 6174	1108	577 6294	1314	576 6277	1815	579 62++	2314
	400	745 7284	1321	745 7496	1727	743 7496	1727	746 74++	2315
	300		1026	948 9004	1331	945 9104	1633	949 91++	2128
	200		1135	1213 10++	1534	1210 08++	1835	1214 08++	2129
	100		3308	1644 09++	0000	(1646)			2710
Markante Punkte Druck in ganzen mb		883 1208		983 1809		965 1711		993 15++	
		819 0702		840 1107		890 1202		964 17++	
		783 0701		816 1104		864 1451		870 13++	
		750 0651	1204	750 0653	1005	569 5572		350 82++	2222
		355 7890		734 0455		205 08++		250 00++	2039
				707 0356		130 08++	2508	206 08++	
				181 12++		110 07++	3005	192 07++	
				170 12++	1518				
				163 13++					
				139 09++					
				130 11++	0000				
				110 10++	0000				
				086 09++					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	–	266	371	266	369	265	370	266
700/1000	500/1000	297	563	297	563	296	561	297	563

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800m

Ort	Aachen	Quakenbrück	Götting.	Aachen	Quakenbrück	Westerland		Aachen	Götting.											
Zeit	9. 15h	9. 14h	9. 15h	9. 18h	9. 18h	10. 05h	10. 06h	10. 08h	10. 10h	10. 09h										
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	0906	0908	1106	0802	0808	0909	1212	1011	0004	1404										7800
300	1008	0710	1110	1014	0920	1217	1316	1316	1003	1404										8400
600	1012	0912	1116	1120	1120	1317	1420	1317	1606	1322										9000
900	1214	1214	1116	1216	1119	1116	1420	1217	1816	1418										9900
1200	1512	1213	1118	1506	1216	1216	1424	1217	1910	1712										10800
1500	1510	1212	1112	1502	1414	1216	1414	1516	1609	1810										12000
1800	1506	1209		1404	1511	1219	1514	1415	1510	1808										13500
2100	1406	1208		1406	1404	1119	1811	1306	1512	1906										15000
2400	1408	1204		1704	1304	1214	1811	1304		2105										
2700	1508	1304			1204	1407		1307		2606										
3000	1408	1304			1004	1507		1708		2309										
3600		1307			0904	1904		1810		2208										
4200		1309			2002	1906		1809		1809										
4800		1413			1902	1908		1913		2110										
5400		1416			1702			2014												
6000		1416			1502			2117												
6600								2216												
7200								2115												

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 254 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Dienstag den 11. Sept. 1951

Landstationen	Höhe (NN)	gestern 12 Uhr MGZ iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee	gestern 18 Uhr MGZ iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	21216	99o3o	2o919	oo9o2	619o3			See 3	020 14	112o	98o1o	19817	oo9o1	6o7o5	7oo2o			See 3
Husum	13	029 12	111o9	99o3o	2o621	oo94o	679o4				029 13	1o9o9	98o1o	19217	oo9o1	6o5o3	7oo21			
Cuxhaven	2	131 14	11115	81o3o	1972o	oo9o5	6o7o3				131 16	51112	81o31	18119	454o2	6o5o5	7oo22			
Norderney	13	113 13	31214	81o3o	17922	oo9o2	6o8o4			See 2	113 16	112o9	5oo2o	1642o	oo9o1	6o8o3	7oo23			See 2
Emden	6	203 14	21119	8oo3o	17222	oo9o5	619o6				203 16	1o911	4oo2o	16o2o	oo9o2	6o9o7	7oo23			
Jever	5	122 14	2121o	82o3o	18322	oo952	6o7o4				122 14	1o9o6	81o22	17o2o	oo9o1	6o6o3	7oo23			
Flensburg	23	032 11	1o916	99o3o	21119	oo9o5	676o2				032 12	1o912	99o11	19716	oo9o1	6o6o5	7oo19			
Schleswig	4	035 13	11o1o	99o3o	2132o	oo9o2	6o7o4				035 13	11o12	99o11	19817	oo9o8	615o4	7oo21			
Kiel	8	045 11	o1115	82o2o	2182o	oo9oo	679o1				045 12	5o912	82o3o	2oo17	oo9o6	6o6o5	7oo21			
Lübeck	13	156 12	o121o	99o2o	2o723	oo9oo	649o6				156 12	4o9o5	82o2o	19419	oo9o2	6o5o5	7oo24			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	11114	82o3o	2o521	oo93o	6o7o6	81483			147 1o	7o9o4	72o31	1892o	357+6	6o5o2	7oo23	8365o		
Lingen	21	305 14	112o8	75o3o	16322	oo9o1	679o8				305 17	1o9o7	3oo1o	15522	oo9o1	6o6o4	7oo24			
Bramsche	86	316 14	o1oo9	8oo2o	16422	oo9oo	649o8				316 19	ooooo	3oo2o	15123	oo9oo	6o6o5	7oo26			
Bremen	3	224 13	o1314	8oo2o	18o23	oo9oo	6891o				224 15	111o7	64o5o	16821	oo9o1	6o7o9	7oo24			
Hannover-Langhg.	51	338 14	o1212	5oo2o	18422	oo9oo	6ooo1				338 14	1o9o4	4oo2o	1732o	oo9o1	6o5o1	7oo23			
Lüneburg	28	244 11	o11o9	81o2o	2o422	oo9oo	6o8o5				244 o9	3o9o5	81o3o	18919	oo9o1	6o5o5	7oo23			
Dannenberg	50	253 o8	1111o	82o3o	2o722	oo9o1	679o5				253 o8	111o4	82o3o	19418	oo9o1	6o5o2	7oo23			
Braunschweig	82	348 12	o16o6	75o2o	19123	oo9oo	6o7o2				348 12	112o4	75o3o	18321	oo9o1	6o5o3	7oo24			
Göttingen	151	444 15	o14o6	4oo2o	17824	oo9oo	619o4				444 15	116o4	4oo3o	17321	oo9o1	6o5o1	7oo24			
Bocholt	22	406 17	211o4	3oo3o	14924	oo9o2	649o5				406 19	111o2	2oo2o	13924	oo9o1	6o6o1	7oo27			
Gütersloh	70	320 15	o11o5	48o2o	16125	oo9oo	6o7o6				320 17	11oo5	32o11	15623	146oo	6o5o1	7oo27	8164o		
Salzuflen	96	325 14	o1411	81o21	17o24	oo9oo	679o3				325 16	112o5	5oo1o	16322	oo9o1	6o5oo	7oo26			
Bückeburg	67	330 14	1111o	72o1o	17523	oo9o1	6o8o9				330 16	1o2o3	4oo2o	17o21	oo9o2	6o3oo	7oo25			
Iserlohn	258	419 18	1oooo	4oo3o	15426	115oo	6o7o1				419 17	o18o5	3oo2o	15722	oo9oo	6o2o2	7oo27			
Essen-Mülheim	120	410 18	o16o7	4oo2o	14926	oo9oo	619o4				410 18	o16o4	4oo2o	14623	oo9oo	6o6o3	7oo27			
Aachen	202	501 18	3oooo	2oo2o	13928	216o1	649o4				501 18	118o4	4oo3o	13624	oo9o1	6o8o1	7oo28			
Bonn	62	512 17	o16o9	4oo2o	15525	oo9oo	649o7				512 18	1o9o5	3oo2o	15424	oo94o	6o4o1	7oo27			
Alt-Astenberg*	780	427 14	216o6	6oo31	28419	214oo	61oo4	82813			427 16	114o5	5oo1o	28317	oo941	6o7o1	7oo21			
Braunlage*	607	452 13	115o6	7oo2o	49o21	115oo	614o3	81826			452 13	o1oo2	35o2o	48817	oo9oo	6o2o4	7oo22			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 15	41214	97o2o	16517	oo94o	6+3o4	11231		001 16	o1o12	97ooo	15117	oo9oo	6+8o9	11o31	3oooo
" " Elbe 1	o	005 14	1o922	98o3o	2oo18	oo9o5	6+1o1	1o921		005 15	11116	98o1o	17619	166oo	6+6o7	11121	3ooo3
" " P 8	o	004 15	41118	98o3o	18217	oo9o5	6+3oo	11122		004 16	11418	98o1o	16519	oo9o5	6+8o6	11422	3ooo2
" " Fehmarnbelt	o	006 12	oo718	98o1o	23816	oo9oo	6+3o6	1o722		006 13	3o921	98o3o	22117	oo942	6+81o	1o923	3oo5o

Landstationen	Höhe (NN)	heute 0 Uhr MGZ iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee	heute 6 Uhr MGZ iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	o1o2o	8o2o2	19516	oo9oo	679o2			See 3	020 11	71217	98o32	17114	oo9o2	6o711	7oo14			See 3
Husum	13	029 11	3o9o7	98o3o	19214	oo9o2	619o2				029 o9	411o9	98o31	17213	356o1	6o9o7	7oo13	8364o		
Cuxhaven	2	131 13	o1114	81o11	18417	oo9oo	619o2				131 12	813o9	81o3o	17315	oo972	6o6o3	7oo14			Wt 18
Norderney	13	113 14	312o7	75o3o	16616	oo9o5	646o1				113 15	616o7	25o3o	15216	35782	6o611	7oo16			See 1
Emden	6	203 14	11111	4oo3o	17317	oo9o1	6o7o2				203 15	81311	12o32	15217	oo977	6o6o4	7oo16			
Jever	5	122 13	o12o8	5oo2o	17116	oo9oo	64ooo				122 12	713o8	5oo32	16o14	oo95+	6o6o5	7oo13			
Flensburg	23	032 12	2o9o9	98o2o	19815	oo9o1	649o1				032 11	3o9o7	98o11	17414	oo942	6o7o9	7oo13			
Schleswig	4	035									035 o9	711o5	97o2o	18o14	oo947	6o6o7	7oo13			
Kiel	8	045 11	4o9o5	5oo3o	2o615	oo9o2	641o2				045 o9	417o9	81o11	19o14	255o1	6o9o5	7oo14			
Lübeck	13	156 11	311o4	81o2o	2o114	oo942	6o2o4				156 o9	31oo5	81o12	19113	oo9o2	6o6o6	7oo13			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 1o	311o9	8oo11	19316	357oo	6oooo	8365o			147 o9	612o9	8oo21	18113	oo9o2	6o7o4	7oo13	86199		
Lingen	21	305 17	o14o3	4oo2o	16o2o	oo9oo	64ooo				305 16	614o3	15o19	15817	12483	6o4oo	7oo17			
Bramsche	86	316 17	ooooo	2oo2o	16319	oo9oo	6o2o4				316 15	412o4	2oo3o	15616	oo981	6o3oo	7oo16			
Bremen	3	224 11	213o9	48o5o	17516	oo9o1	6o2o2				224 1o	313o6	48o5o	16813	oo954	6o7o4	7oo13	81483		
Hannover-Langhg.	51	338 1o	o12o6	6oo2o	18314	oo9oo	6o1o3				338 1o	211o4	25o3o	17513	156o1	6o5o3	7oo12			
Lüneburg	28	244 o9	613o7	81o22	19717	oo9o8	674o3				244 o8	711o6	81o22	18914	oo9o8	6o6o3	7oo13			
Dannenberg	50	253 o9	111o3	81o12	2o613	oo9o8	6o1o5				253 o8	711o2	81o3o	19511	oo9o6	6o5o3	7oo11			
Braunschweig	82	348 11	o16o6	97o2o	18917	oo9oo	6o2oo				348 11	216o5	5oo2o	18713	oo9o1	6o4o1	7oo12			
Göttingen	151	444 13	o16o1	3oo2o	18914	oo9oo	6o2o7				444 12	4oooo	15o2o	18913	3568o	6o3oo	7oo12	8364o		
Bocholt	22	406									406 17	516o5	15o22	14719	2268o	6o7o3	7oo18	8284o		
Gütersloh	70	320 16	oo9o5	2oo2o	16718	oo9oo	61oo1				320 15	3o9o5	16o3o	16417	356oo	6o5o1	7oo17	8364o		
Salzuflen	96	325									325 14	114o5	4oo3o	17218	oo9o1	6o2oo	7oo18			
Bückeburg	67	330 14	o13o8	32o2o	17619	oo9oo	6o3o1				330 14	11512	48o2o	17219	oo9o1	6o8o3	7oo15			
Iserlohn	258	419 17	o27o2	25o2o	16819	oo9oo	61oo2				419 16	4oooo	12o2o	17o17	1563o	6o4oo	7oo17			
Essen-Mülheim	120	410 16	o1611	5oo2o	15721	oo9oo	641o3				410 17	116o9	17o2o	15519	oo98o	6o3oo	7oo19			
Aachen	202	501 18	o18o3	2o13o	15821	oo9oo	6o3o5				501 17	72oo7	3oo19	15321	5564+	6o6o3	7oo19	8564o		
Bonn	62	~~427~~ 17	o14o3	4oo2o	1682o	oo9oo	6o2o3				512 16	218o5	25o3o	17118	1254o	6o2o2	7oo16			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~									427 16	1181o	5oo2o	28716	oo9o1	6o3oo	7oo16			
Braunlage*	607	~~512~~ 11	oo2o2	3oo2o	49214	oo9oo	611o1				452 13	1oooo	75o2o	48714	oo9o1	6o2oo	7oo13			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 15	911o9	97o2o	14916	+++++	6+9o6	11131		001 16	5111o	96o3o	13117	oo9o5	6+6o7	1o94o	3oooo
" " Elbe 1	o	005 13	o1116	98o2o	17818	oo9oo	6+2o1	111++		005 13	51418	98o31	15817	oo911	6+8o9	11421	3oo52
" " P 8	o	004 15	o1418	97o2o	17117	oo9oo	6+3oo	11422		004 15	71616	97o32	14617	oo929	6+815	11622	3oo51
" " Fehmarnbelt	o	006 12	o1518	98o2o	22117	oo9oo	6+3o1	11521		006 11	61413	98o32	21o16	oo956	6+8o9	11421	3oo52

1o. Sept. 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCh (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Witten	2o667	248oo	8o737	97656	o7oo6
Ostpreussen	23583	o12oo	813o5	98o22	18o15
Osnabrück	2o61o	111oo	81624	96616	11o12
Warburg	23557	oo3oo	6o8o2	98o31	18314
Hildesheim	2o664	248oo	8o637	96635	o79o6
Grundmann	23555	oo3oo	413o7	98o31	17214
Strassburg	23555	oo5oo	812o9	98o22	17314
Bösch	23585	ooooo	815o9	97o32	18812
Wartburg	2o6o1	o85oo	815o5	98o22	13913
Kaisen	2o632	212oo	71418	98o22	o2912
Frithjof	2355o	o11o6	8o4o5	97o22	15313
Osnabrück	2o6o6	o89o7	81311	98212	11112
York	23564	oo7o7	517o2	98o11	16115
Bösch	23585	oo1o6	618o2	98o32	16213
München	23553	o13o7	8oooo	97o22	16215
Glückauf	2o425	174o6	732o2	98o32	14219
Wolfsburg	2o458	486o6	13613	99o11	o4412

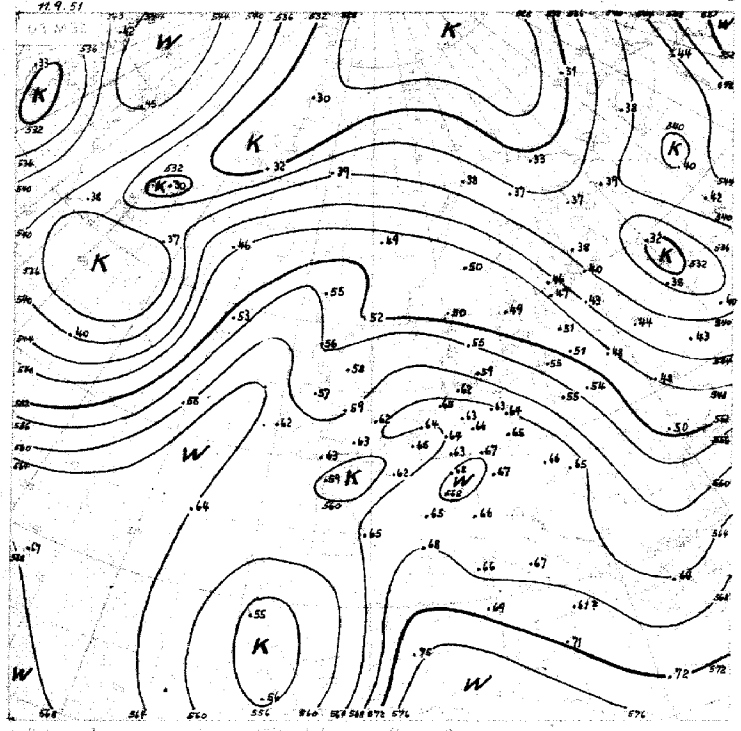
Westermann	2o612	o95o7	818o9	96615	1o112
Pust	2o635	247o7	81618	97o22	98111
Glückauf	2o668	245o7	8o544	96122	o89o5
Haltenbach	23543	o18o9	81oo5	96o31	15415
Böckler	2o669	25o11	8o652	96626	o91o6
Barmbeck	23553	o4512	5o5o2	98o11	16115
Pust	2o635	24711	81118	96625	96911
Ostpreussen	23553	o1211	8o8o5	97o22	16816
Osnabrück	2o6o2	o7o11	813o9	98o32	11713
Humboldt	23552	oo111	611o5	97o31	15716
Grundmann	23555	oo111	7oooo	97o31	16515
York	23562	oo511	721o2	98o32	16915
Lofoten	23543	o1811	411o5	98o21	15316
Kate	23557	o2711	7oooo	98o11	17315
Bremerhaven	23554	oo211	81oo2	98o12	16o16
Tübingen	23553	o1212	4o7o5	98o11	15915
Frithjof	23551	oo812	7o9o7	97o22	15615

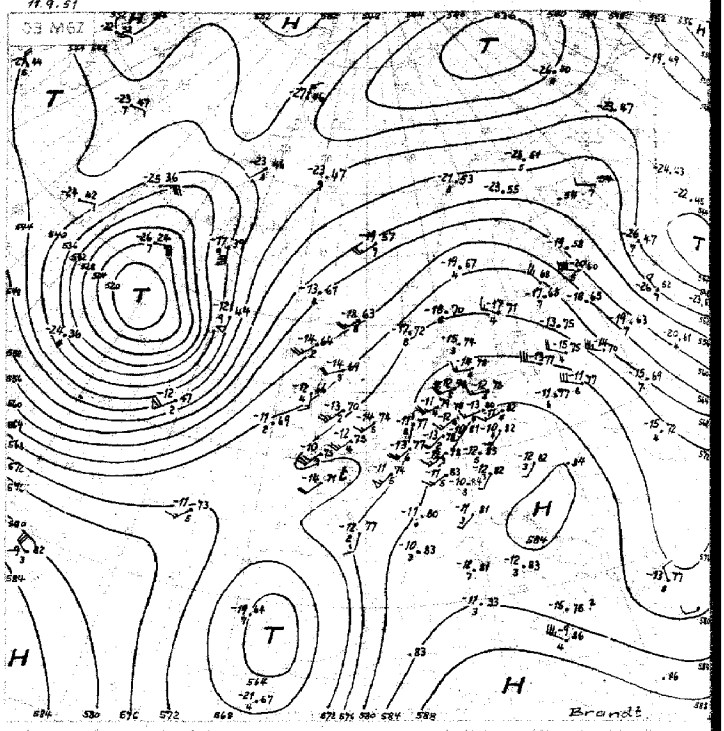
Osnabrück	2o595	o5o17	814o5	98o22	11213	
Tübingen	23548	o2817	711o9	97o32	15417	
München	23553	o1317	514o5	97o21	15216	
Schau	23552	oo117	914o2	92474	14915	
Kate	23558	o2317	713o5	98o31	15515	
Wiards	2o486	27o18	82o68	95646	88818	
Boesch	23581	oo118	819o5	97o32	15314	
Holstein	2o486	25318	91935	952o2	96o18	872oo
"	24845					
Hübel	2o479	45518	12937	99o1o	11115	
Quadriga	2o278	582o6	42313	98o11	14528	
Karlsruhe	2o666	24817	8o544	97o22	o73o3	
Westpreussen	23552	o1323	814o2	98o23	14117	
Aachen	23553	o1223	813o2	97o32	14215	
Berlin	23549	o1123	8o6o5	98o32	15715	
Westermann	2o626	14623	82o13	97o38	oo212	
Gotland	23555	o1323	813o2	97o31	15o15	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

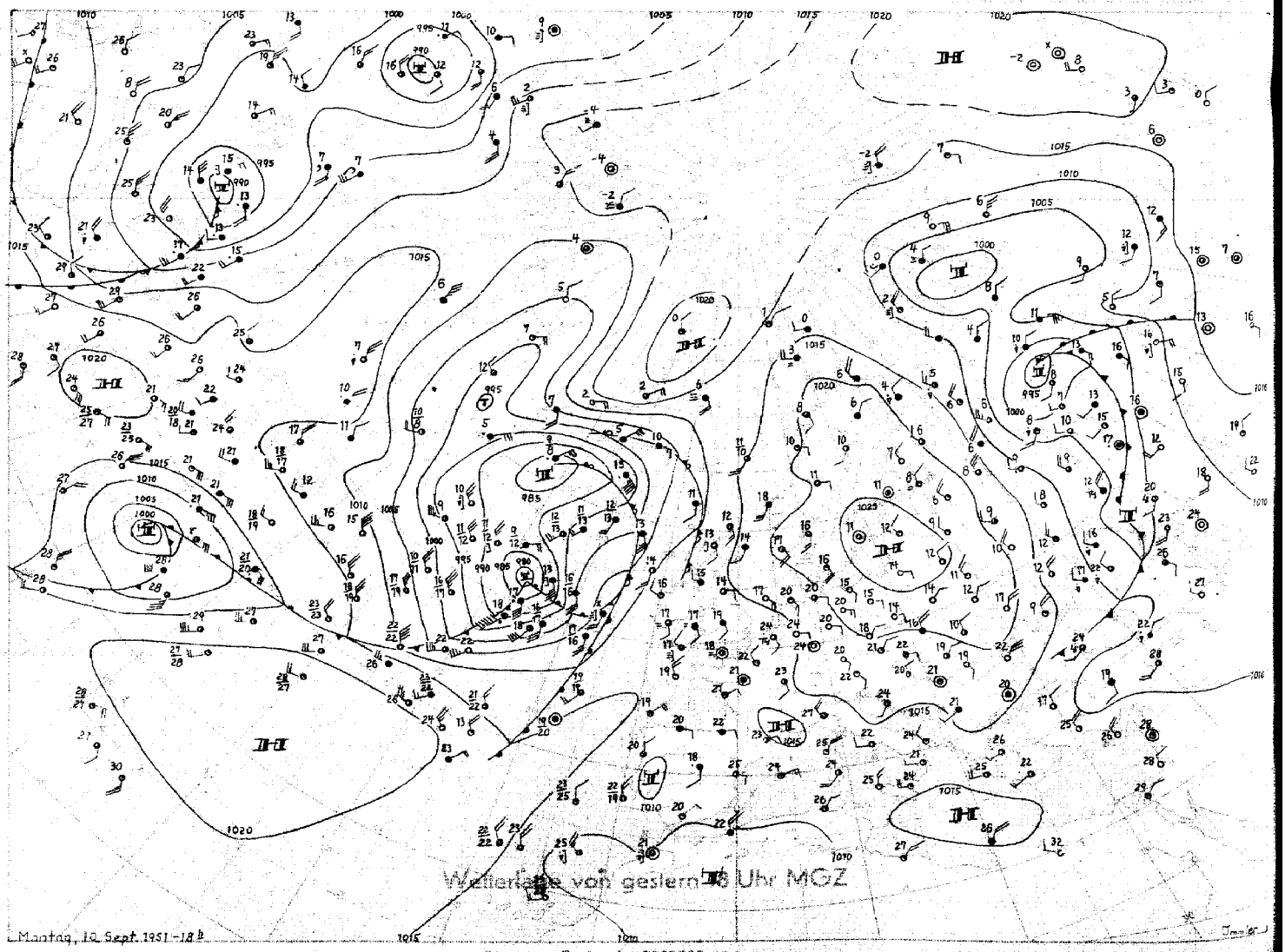
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

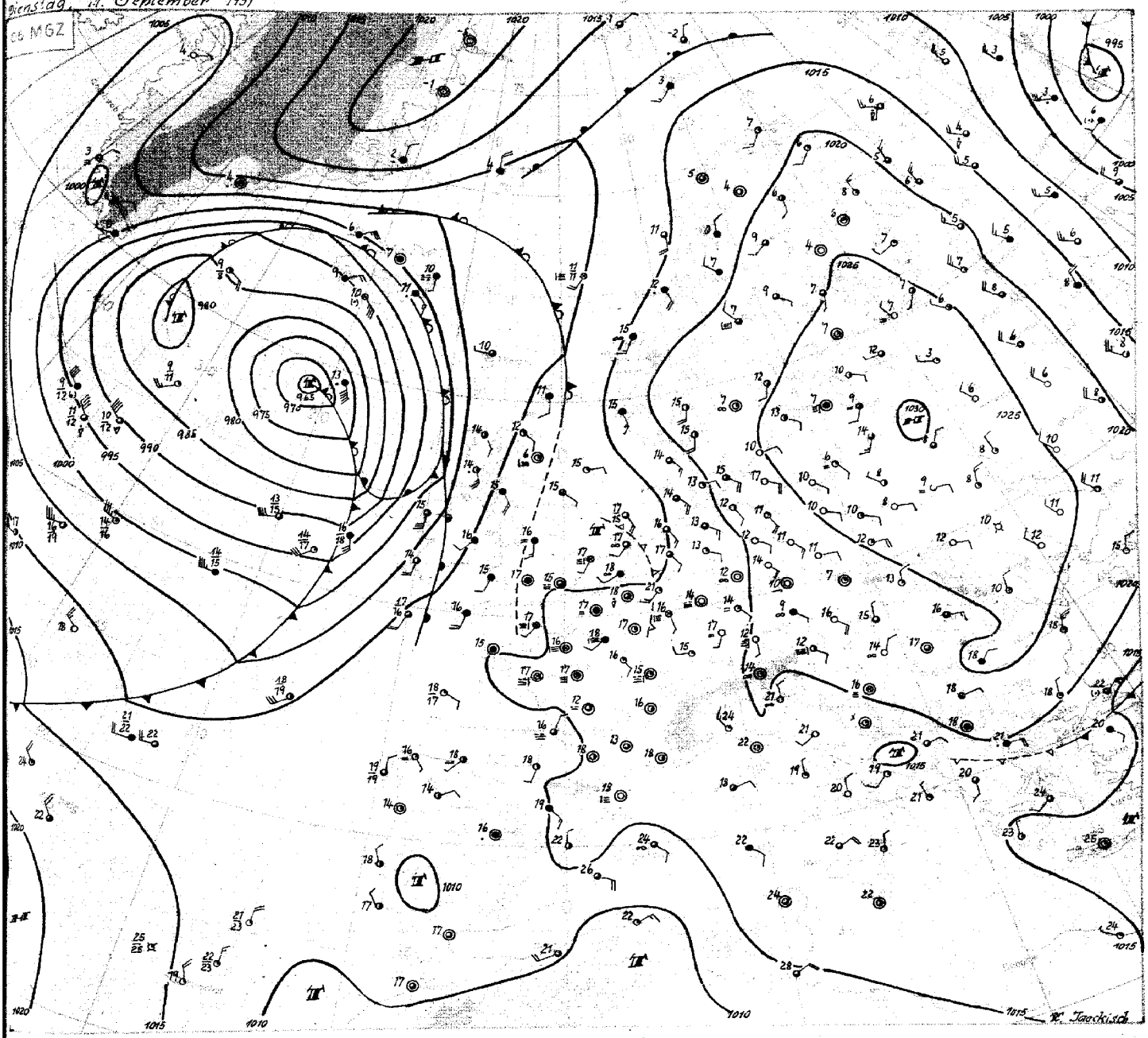




11.-20.9. 553



Stereogr. Proj. M 1:40000000 (60. Breitengrad)



Dienstag, 11. September 1951

Das Hoch über dem Ostseegebiet verlagerte sich unter Verstärkung langsam weiter südostwärts. Im hohen Norden hielt der Druckfall weiter an. Er wird durch die geringe troposphärische Erwärmung in der Höhe nicht ausgeglichen, so daß sich auch in der Höhenkarte 500 mb über dem Nordmeer eine Tiefdruckfurche zwischen dem Hoch über Europa und dem Hoch über Nordgrönland immer mehr ausprägt. So wird allmählich eine Verbindung geschaffen zwischen dem Tiefdrucksystem südlich Island und dem tiefen Druck über der Barentssee.

Das nordatlantische Tiefdrucksystem hat seinen Schwerpunkt vom Seegebiet südlich Kap Farewell nach Osten verlagert. Es nimmt nun den mit 100 km/h aus dem Seegebiet südlich Neufundlands herangezogenen ehemals tropischen Wirbelsturm zum größten Teil in sein Zirkulationssystem auf. Der Wirbel konnte sich auf einen Kerndruck von 965 mb vertiefen und zieht nun nordwärts in Richtung auf Island. Mit einem Kaltluftschwall, der an seiner Südseite zunächst gegen die Britischen Inseln vordringt und dann nordostwärts umgelenkt werden dürfte, kann sich ein Teiltief in Richtung Nordmeer, entsprechend der dort im Gang befindlichen, oben beschriebenen Entwicklung bewegen.

Schwach ausgeprägte troposphärische Abkühlung hat sich von der Biskaya über Frankreich nordostwärts durchgesetzt. Sie hat heute früh in mittleren Schichten Westdeutschland erreicht und führt hier zu Gewittern. Der Vorgang setzt sich heute weiter nordostwärts durch. Über Frankreich, wo die Abkühlung sich hauptsächlich in den untersten Schichten vollzogen hat, herrscht dagegen stabile Schichtung.

Der dicht ostwärts der Bermuden auf Nordostkurs eingedrehte tropische Wirbelsturm zeigt zur Zeit noch verhältnismäßig geringe Zuggeschwindigkeit. Er wird erst rascher ziehen, sobald er sich der weiter nordwärts von Neufundland ostwärts verlaufenden stärkeren Westdrift genähert haben wird.

Dr. Jaeckisch

DRUCK GEBR. SULTZER, HAMBURG

Nr. 254 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 11. SEPT. 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		10.9.51 14 h			10.9.51 20 h			11.9.51 02 h			11.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1017.4 mb		1017	1017.1 mb		1016	1016.6 mb		1016	1015.7 mb		1015
0°Grenze	Tropop.	3900 m		++++	3700 m		12100	3700 m		++++	3700 m		12100
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2313	12008	Boden	1814	09006	Boden	1512	12108	Boden	1613	13108
	1000	14.9	2212	++++	14.4	1915	++++	14.2	1815	++++	13.2	1815	++++
	950	59	1711	13208	54	1816	14214	58	2119	20216	58	2117	18214
	900	105	1608	15114	105	1615	18134	105	1715	18108	104	1813	20208
	850	153	1207	16108	153	1409	22114	153	1312	17008	152	1409	21194
	800	204	1103	17007	204	1302	24094	204	1107	20108	203	1106	21184
	700	314	0354	24094	314	0451	27108	314	0454	22114	314	0451	20214
	600	438	5359	24144	438	5261	25124	437	5462	22164	437	5458	21224
	500	580	6272	24174	580	6272	25144	579	6173	23244	579	6267	23254
	400	746	7484	25274	747	7218	26234	746	7384	23304	747	7279	23214
	300	949	9001	25344	953	8896	26294	950	8898	24274	941	8896	22274
	200				1220	07++	27264	(1219)	++++	++++	1208	07++	22264
	100												24224
Markante Punkte Druck in ganzen mb		932	1609		987	2816		971	2321		988	2217	
		819	1203		620	5261		838	1211		962	2217	
		275	94..		586	5361		775	1003		559	5862	
					225	05++		542	5169		537	5863	
					204	07++		526	5971		505	62++	
					181	06++		225	03++		480	62++	
											250	98++	22284
											170	04++	25224
											161	04++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370	266		372	266		371	266		362	265	
700/1000	500/1000	299	565		299	565		299	565		300	565	

Zeit		10.9.51 14 h			10.9.51 20 h			11.9.51 02 h			11.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1015.2 mb		986	1016.1 mb		986	1017.0 mb		987	1016.8 mb		987
0°Grenze	Tropop.	3800 m		12100	3800 m		11900	3700 m		++++	3700 m		11700
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2618	18105	Boden	2115	17102	Boden	1916	21102	Boden	2217	18108
	1000	13.2	++++	++++	14.0	++++	++++	14.6	++++	++++	14.4	++++	++++
	950	58	2317	1811	58	2114	1815	59	2116	2211	59	2113	20174
	900	105	1814	1812	105	1809	1913	105	1714	2314	105	1909	21124
	850	153	1311	1813	154	1404	21108	154	1310	23074	154	1605	23174
	800	204	1204	19094	204	1200	21105	204	1105	22104	205	1202	23194
	700	314	0352	25105	314	0459	22134	314	03ee	22174	315	0457	20214
	600	437	5364	23144	438	5368	24134	437	5657	23144	439	5464	21254
	500	579	6373	23154	580	6276	22104	578	6382	20194	580	6271	23224
	400	745	7588	25144	747	7389	24134	745	7189	20174	747	7383	21194
	300	949	9097	26214	951	9003	25134	+++	++++	21214	952	8797	18264
	200	1214	10++	25264	1218	07++	26154	++++	++++	23154	1219	07++	20234
	100	1653	08++	26124	1657	07++	27124	++++	++++	27094	1663	06++	29184
Markante Punkte Druck in ganzen mb		866	1412		938	2113		955	2216		958	2113	
		810	1004		883	1809		870	1513		938	2112	
		634	5259		836	1303		750	08e3	2214	613	5463	
		613	5261		740	0856		690	0453		575	5665	
		581	5568		683	0261		577	5963		350	8191	19284
		530	5969		657	0263		540	5977		328	8394	
		360	8191		628	5266		416	7189		313	8494	
		241	02++		540	5772					231	02++	
		180	05++		209	07++					215	02++	
		150	07++	2416	074	07++					197	07++	
		110	09++	2512							177	03++	
		090	08++	2612							161	05++	
		084	07++								150	02++	25174
											121	03++	
Rel. Topographie											080	06++	29164
300/500	500/700	370	265		371	266		+++	264		372	265	
700/1000	500/1000	301	566		300	566		300	564		301	566	

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		10.9.51 14 h			10.9.51 20 h			11.9.51 02 h			11.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1020.4 mb		1019	1019.8 mb		1018	1019.0 mb		1017	1017.7 mb		1016
0°Grenze	Tropop.	3600 m		12000	3600 m		11600	3600 m		11900	3400 m		12100
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1912	1112	Boden	1614	09108	Boden	1107		Boden	1610	09064
	1000	17.2	1711	1317	16.8	1513	1121	15.9	1610	1521	14.9	1608	1427
	950	61	1306	1318	60	1507	1322	60	1808	1518	59	1708	1425
	900	106	1101	1420	106	1204	1421	105	1409	1614	104	1409	1622
	850	154	1155	1520	153	0951	1625	153	1008	1610	152	1109	1915
	800	204	0858	1614	203	0756	20094	203	0953	1608	203	0904	2312
	700	313	0367	20134	312	0361	28064	313	0351	24064	312	0255	2414
	600	436	5473	24194	435	5467	25134	436	5361	24124	435	5664	2415
	500	580	6380	25274	577	6474	26254	578	6271	25184	576	6470	2421
	400	745	7592	25274	742	7788	27314	746	7489	25214	741	7682	2333
	300	948	8901	25324	944	92++	28374	950	9097	27304	943	92++	2325
	200	1215	05++	25254	1208	06++	28294	1216	09++	28394	1205	91++	2424
	100	1661	03++	28134	1650	06++	28154	1656	06++	29144	1644	07++	2817
Markante Punkte Druck in ganzen mb		885	1051		996	1513		955	1807		982	1907	
		870	1155		957	1607		837	0908		840	1110	
		823	1056		860	0901		821	1102		780	0901	
		530	5978		830	1053		795	0955		630	5461	
		230	04++		788	0858		779	1057		550	5970	2416
		204	06++		390	7889		667	0153		225	08++	
		190	03++		360	8191		641	5161		183	06++	
		170	03++	2524	215	07++		579	5562		157	08++	
		150	04++	2619	183	04++		205	10++		150	07++	2727
		130	04++	2716	130	06++	2620	178	05++		130	06++	2616
		110	03++	2716	070	06++	30094	130	07++	2722	110	06++	2718
		080	03++	29094	060	05++		080	04++	3012	064	02++	
		070	02++	29084				075	06++		054	04++	
		044	01++					060	05++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370	265		368	264		371	265		367	264	
700/1000	500/1000	296	561		296	560		297	562		297	561	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		10.9.51 14 h			10.9.51 20 h			11.9.51 02 h			11.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1017.7 mb		1012	1017.7 mb		1012	1018.0 mb		1012	1017.7 mb		1012
0°Grenze	Tropop.	3500 m		++++	3600 m		11700	3500 m		11500	3700 m		11800
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2216	11108	Boden	1813	12105	Boden	1311	13103	Boden	1813	14104
	1000	15.2	2113	1114	15.3	1913	1312	15.0	1611	1606	15.0	1712	1808
	950	59	1709	1317	60	2112	1617	59	2114	1910	59	2113	1913
	900	105	1509	1612	106	1711	1812	105	1613	22074	105	1712	1914
	850	153	1106	1911	154	1309	21108	153	1312	21094	154	1209	1915
	800	203	1003	2113	205	1106	21094	204	1003	20104	204	1105	2213
	700	312	0357	2415	315	0352	2610	313	0353	25054	314	0352	2417
	600	435	5466	2315	438	5362	2610	436	5468	24124	438	5563	2515
	500	577	6375	2418	580	6273	2514	578	6244	24154	579	6376	2315
	400	733	7688	2417	747	7487	2718	745	74++	24154	745	7390	2117
	300	+++	++++	2721	950	92++	2921	947	93++	25224	948	91++	2215
	200	+++	++++	2428	1212	09++	2826	1209	11++	27194	1213	08++	2216
	100	+++	++++	2511	1648	08++	2913	1643	09++	29184	1653	06++	2714
Markante Punkte Druck in ganzen mb		958	1709		977	2212		907	1614		963	2213	
		928	1711		820	1109		825	1111		832	1108	
		834	1006		658	0062		808	1104		790	1104	
		789	1002		640	0058		642	5359		650	5156	2415
		750	0752	2313	611	5264		632	5265		640	5156	
		377	7991		442	6883		430	6983		550	5969	2515
					376	7893		328	8894		523	6072	
					329	8696		217	12..		209	1006	
					309	8998		130	10++	2817	195	08++	
					212	10++		090	09++	3006	150	06++	2517
					161	07++					130	07++	2713
					078	07++					110	06++	2714
											090	06++	2710
											086	07++	
											066	05++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	+++	265		370	266		370	265		370	265	
700/1000	500/1000	297	562		299	565		298	563		299	564	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Messungen ab 7800 m

Ort	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Uottingen	Uottingen	Aachen	Quakenbrück	Hamburg									
Zeit	10.9.15	10.9.14	10.9.18	10.9.17	10.9.21	10.9.21 09Z	11.9.11	11.9.09	11.9.11							Quakenbrück 10.9.14	Uottingen 11.9.09	
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2603	1612	1804	0914	1804	1804	2706	1607	1404							2416	1918	7800
300	2108	1214	1812	1219	1506	2007	2108	1812	1416							2417	1718	8400
600	2008	1511	1812	1516	1506	2011	2209	1916	1728							2517	1712	9000
900	1908	1810	2312	2010	1616	1914	2118	1919	1824							2518	1612	9900
1200	1908	2009	2008	2112	1718	1812	2120	2019	1922							2517	1910	10800
1500	1706	2209	2208	2112	1812	1812	2124	2117	2122								1916	12000
1800	1908	2309	2208	2010	2010	2410	2126	2117	2222									13500
2100	2212	2408	2312	2010	2012	2512	2126	2119										15000
2400	2312	2408	2214	1908	1810	2508	2126	2121										
2700	2215	2410		2012	1916	2410		2119										
3000	2310	2412		2617	2310	2414		2015										
3600	2408	2414			2308	2212		2019										
4200	2207	2315			2308	2214												
4800	2214	2415				2514												
5400		2316				2422												
6000		2216				2416												
6600		2316				2213												
7200		2419				2213												

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 255 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Mittwoch den 12. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	50908	40959	16516	5742+	60707	85012		See 1
Husum	13	029 14	81307	60172	16021	45582	61505	86499	84695	
Cuxhaven	2	131 18	82203	20952	16419	894++	61508			
Norderney	13	113 18	82114	20959	15520	894++	60203			
Emden	6	203 19	72311	14299	15221	52570	61904			See 1
Jever	5	122 19	71604	20029	15622	32588	60701	86483	83827	
Flensburg	23	032 13	81207	98172	15919	0097+	60814			
Schleswig	4	035 13	71206	97032	16422	00957	60716	88481		
Kiel	8	045 13	51211	75031	17121	00980	60714			
Lübeck	13	156 09	01512	81010	17122	00900	60716			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	21612	48031	16624	00930	60713	82483		
Lingen	21	305 19	72304	10809	15921	6246+	60701			
Bramsche	86	316 18	82005	60959	15719	894++	60701			
Bremen	47	224 17	61809	24050	15726	0097+	64611	86581		
Hannover-Langhg.	51	338 62	01707	20020	16026	00900	60716			
Lüneburg	28	244 13	11406	75012	17123	00901	67917			
Dannenberg	50	253 12	11608	60022	17723	00901	60715			
Braunschweig	82	348 15	01408	40020	17026	00900	67901			
Göttingen	151	444 14	02009	75020	16526	00900	67916			
Bocholt	22	406 21	71802	15029	15423	685++	60708	86827		
Gütersloh	70	320 18	73406	40030	15727	6966+	60710	82481	86935	
Salzuflen	96	325 19	31407	40030	15827	11582	61608	81830		
Bückeburg	67	330 18	32012	48030	16228	19603	60712	81945		
Iserlohn	258	419 19	62905	40179	15826	59663	60706	85933		
Essen-Mülheim	120	410 21	72005	50029	15724	58669	67001	85834		
Aachen	202	501 18	52208	80021	15625	52600	60801	85840		
Bonn	62	512 19	31409	40018	16028	33503	60710			
Alt-Astenberg*	780	427 16	32009	60030	28821	32400	60705	83817		
Braunlage*	607	452 14	11808	74020	48323	11500	64904	81830		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	0	001 16	92413	93454	12916	9++++	6+300	12421	
" " Elbe 1	0	005 17	81811	98959	16318	875++	6+406	11821	
" " P 8	0	004 16	71408	96019	14418	55640	6+706	11421	
" " Fehmarnbelt	0	006 14	71313	98010	12518	00906	6+710	11321	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 17	81610	25039	14417	4552+	61602	71018	88599	84630	See 1
029 17	71305	20616	14718	0077+	61507	70621	87499		
131 18	61507	20216	15019	4567+	61807	70723			
113 19	82206	12039	14320	5637+	62605	71421			See 1
203 19	52108	10258	14519	00972	61606	70822			
122 20	41602	15018	14521	00942	61706	70722	84483		
032 17	81203	50616	13818	6667+	61713	70221	86640		
035 17	80000	96619	14918	3562+	61713	70222			
045 17	81610	20619	15318	0082+	61710	70823			
156 19	80000	40612	15321	5567+	61904	79125			
147 18	81806	13039	15819	5568+	61707	70626	88480	85640	
305 19	72202	15028	14921	6257+	61603	70325			
316 19	20000	20018	14922	00942	61704	71125			
224 18	71406	20109	15420	52563	61603	70426	85828		
338 18	70404	40219	15719	6867+	61705	70127	86840		
244 18	82502	30959	16419	874++	61208	70126	88713		
253 14	81602	50029	15922	6557+	61705	70125	86630		
348 19	70000	20258	15522	54643	61903	79228	85633		
444 18	40000	50012	15822	22648	60401	70027	81483	82840	
406 19	53102	15031	15321	00902	61104	71125			
320 19	31605	28018	15122	12604	61701	70127	81830		
325 20	21404	20019	15322	18662	60703	70127	81840		
330 17	61405	56018	15721	39673	60708	79128	82640	81930	
419 19	50000	25020	16022	23563	60701	79426			
410 19	42705	50022	15122	12662	61700	71626	81834		
501 18	32502	40012	15522	00902	60703	70027			
512 19	71307	40291	15823	38563	60101	79729	83920	86630	
427 16	62202	75018	28018	22462	60603	79723	82817		
452 16	72803	45609	47120	25682	60000	79723	82640		

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
001 15	92011	42454	13415	9+0++	6+200	12031	30051
005 18	71710	96101	14219	36550	6+808	117+0	31001
004 17	82511	95424	13718	0092+	6+300	12521	30300
006 16	81705	90106	17417	5751+	6+809	117+0	30400

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 17	92510	00474	14917	9+0++	60303			See 1
Husum	13	029 17	80000	07108	15218	860++	60201	88001		
Cuxhaven	2	131 18	82906	15106	16318	864++	67409			
Norderney	13	113 17	42708	15030	15817	00906	61003			
Emden	6	203 16	02708	04462	17017	00900	64104			
Jever	5	122 17	80000	09102	15918	855++	60206			
Flensburg	23	032 17	82204	97028	14518	4867+	60300	84833		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 17	42003	20012	15417	35620	60300			
Lübeck	13	156 17	82505	30038	15518	854++	64602			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 17	80000	11112	15918	856++	60202	88640		
Lingen	21	305 17	90000	02472	16418	9+0++	61105			
Bramsche	86	316 17	90000	X5454	16318	9+0++	60207			
Bremen	47	224 17	72705	16102	16217	754++	60307	87611		
Hannover-Langhg.	51	338 14	21704	20120	16614	00940	67403			
Lüneburg	28	244 16	00000	07029	16316	00900	64400			
Dannenberg	50	253 15	10000	30019	16215	00940	67704			
Braunschweig	82	348 17	00000	07102	16718	00900	60207			
Göttingen	151	444 15	20000	30022	17416	00901	64104			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 18	22301	04461	16718	00902	60106	82186		
Salzuflen	96	325 17	80000	15030	17018	863++	60207	88007		
Bückeburg	67	330 18	61907	13032	16819	26602	60205	82035		
Iserlohn	258	419 17	20000	08100	17218	00902	60201			
Essen-Mülheim	120	410 18	20000	20020	16219	00902	60200			
Aachen	202	501 17	12002	35020	16718	00902	60301			
Bonn	62	~~427~~ 17	10000	96020	17218	00940	60201			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 15	02703	20016	47517	00900	64400			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	0	001 16	02013	96002	14017	00900	6+300	12021	
" " Elbe 1	0	005 17	82709	95102	15818	9++++	6+310	127++	
" " P 8	0	004 17	82512	96284	14817	+++++	6+407	12522	
" " Fehmarnbelt	0	006 16	61905	97211	16417	665++	6+300	119+0	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 16	82606	09104	15116	861++	60403	70016	88002		See 1
029 16	80000	05104	15517	862++	61403	71016	88002		
131 17	82701	10102	16018	863++	61902	70117			
113 16	91807	02474	15616	9+0++	61504	70016			See 1
203 16	91605	02454	15817	9+0++	61604	70016			
122 16	92002	04454	15916	9+0++	60202	70016			
032 17	82506	08102	14717	863++	61403	70217			
035 17	92504	03456	15717	9+0++	64404	71217			
045 17	82902	15022	15517	864++	61301	70217			
156 17	82405	06284	16017	861++	61202	70314	88003		
147 17	90000	04474	16218	9+0++	61203	70617			
305 16	90000	01434	15916	9+0++	61603	79716			
316 17	90000	X5454	16317	9+0++	61903	70017			
224 17	90000	04452	16217	9+0++	67102	70016			
338 18	92302	X4454	16718	9+0++	61203	70014			
244 16	90000	X7470	16716	9+0++	61203	70315			
253 17	02902	04460	16617	00900	61204	70214			
348 17	90000	02474	17117	9+0++	61205	79716			
444 15	71403	15030	17516	00971	60200	70014			
406 16	90000	X1454	15716	9+0++	61400	79716			
320 18	61102	02444	16118	00982	61702	70017	81481		
325 18	91403	01432	16718	9+0++	60401	70018			
330 18	70000	06284	17018	763++	60400	70018	87008		
419 16	70000	06284	16716	00942	60304	70016			
410 17	71805	15030	15719	00942	61501	70017			
501 17	71805	50030	15819	00982	60401	70017			
512 17	31302	20030	16717	00948	60503	70017			
427 14	32006	81020	28317	00972	60601	70017			
452 17	70000	15030	47516	00982	60402	79716	86483		

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
001 16	82010	96602	13116	0099+	6+300	12031	39550
005 17	90000	95102	15417	9++++	6+405	100++	30051
004 16	82511	95102	14817	854++	6+300	12521	30053
006 17	92505	91474	16018	9+0++	6+802	125+0	30100

Dienstag, 11. Sept. 1951 Deutsche Schiffsmeldungen

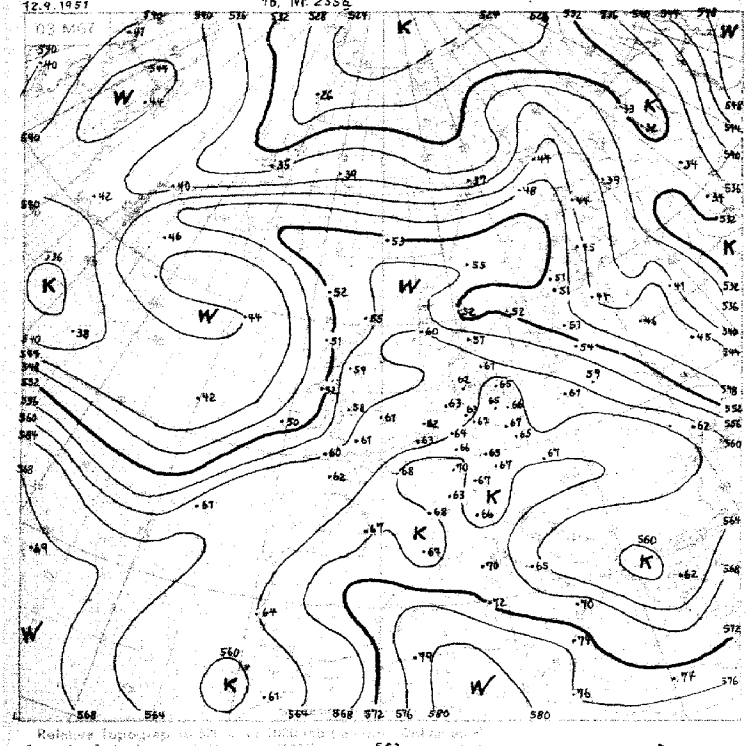
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

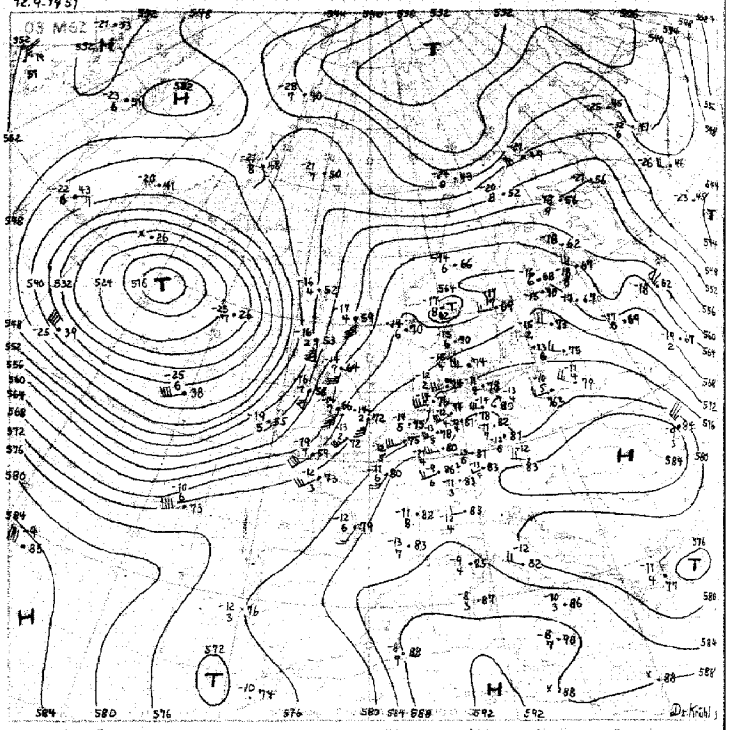
Osnabrück	30595	03200	81805	99022	12713	
Hildesheim	30665	25000	80552	17022	03004	
Grundmann	33553	00800	41305	96284	14415	
Warburg	33557	00300	81705	91454	15014	
H.Böckler	30668	25000	80610	96648	03806	
Ostpreußen	33556	00100	81305	93454	14515	
Witten	30668	24800	80654	96646	04004	
York	33562	00800	91302	97022	14116	
W.Kaisen	30632	22200	81413	97022	95911	
A.Bosseh	33585	00200	81909	92979	14414	
HD Glückauf	30413	22006	72713	97205	12822	
Meerkatze	33543	04406	61611	97032	13517	11652
	74704	00317	11221			
Frithjof	30557	00106	91302	92024	11015	
Quadriga	30315	53406	23013	98020	16227	
Osnabrück	30580	01407	92205	91474	11212	
FD Glückauf	30640	24007	80818	97022	89911	
Aachen	33553	01207	X2902	92459	12216	
Regensburg	33566	01607	71309	95402	11915	
Karlsruhe	30666	24808	80548	97022	030++	
Meerkatze	33548	03809	71613	97032	13017	00952
	74705	00316	11221			
Karlsruhe	30666	24811	80456	96022	028++	
Past	30635	24711	80937	95106	79211	
Münster	33568	01811	31305	95104	13116	
v.Humboldt	33553	00011	61605	97031	11617	
Osnabrück	30575	00011	91405	91494	11213	
Gotland	33553	01311	81802	95022	12415	
Ostpreußen	33558	00211	71605	96022	12216	
Meerkatze	33550	03812	91608	91454	12116	9+0++
	00909	00116	11222			
FD Glückauf	30635	24512	80837	94635	81211	
Osnabrück	33568	01617	91502	91454	10214	
Sehan	33552	00117	71607	96031	10016	
York	33567	01817	92209	91474	09915	
Kate	33565	01517	90000	91474	10015	
München	33553	01317	22009	96011	10816	
Oldenburg	33553	01217	81705	96022	10015	
Meerkatze	33550	03718	12211	92424	11915	00901
	00500	05115	11221	12221		
Frithjof	33553	00518	81809	96022	08216	
v.Humboldt	33552	00023	51802	96021	10016	
Aachen	33552	02023	21908	96011	11616	
Gotland	33552	01223	12302	97020	11515	
Westpreußen	33552	01323	82007	96024	10217	
Berlin	33552	01323	12005	97020	11816	
Frithjof	33553	01323	51813	96021	10215	
Westermann	30631	20723	61434	97021	84211	
Fladengrund	33553	04623	92605	92454	13215	
Skolpenbank	33552	00223	22102	96011	10615	
Lofoten	33552	00023	11605	98021	10616	

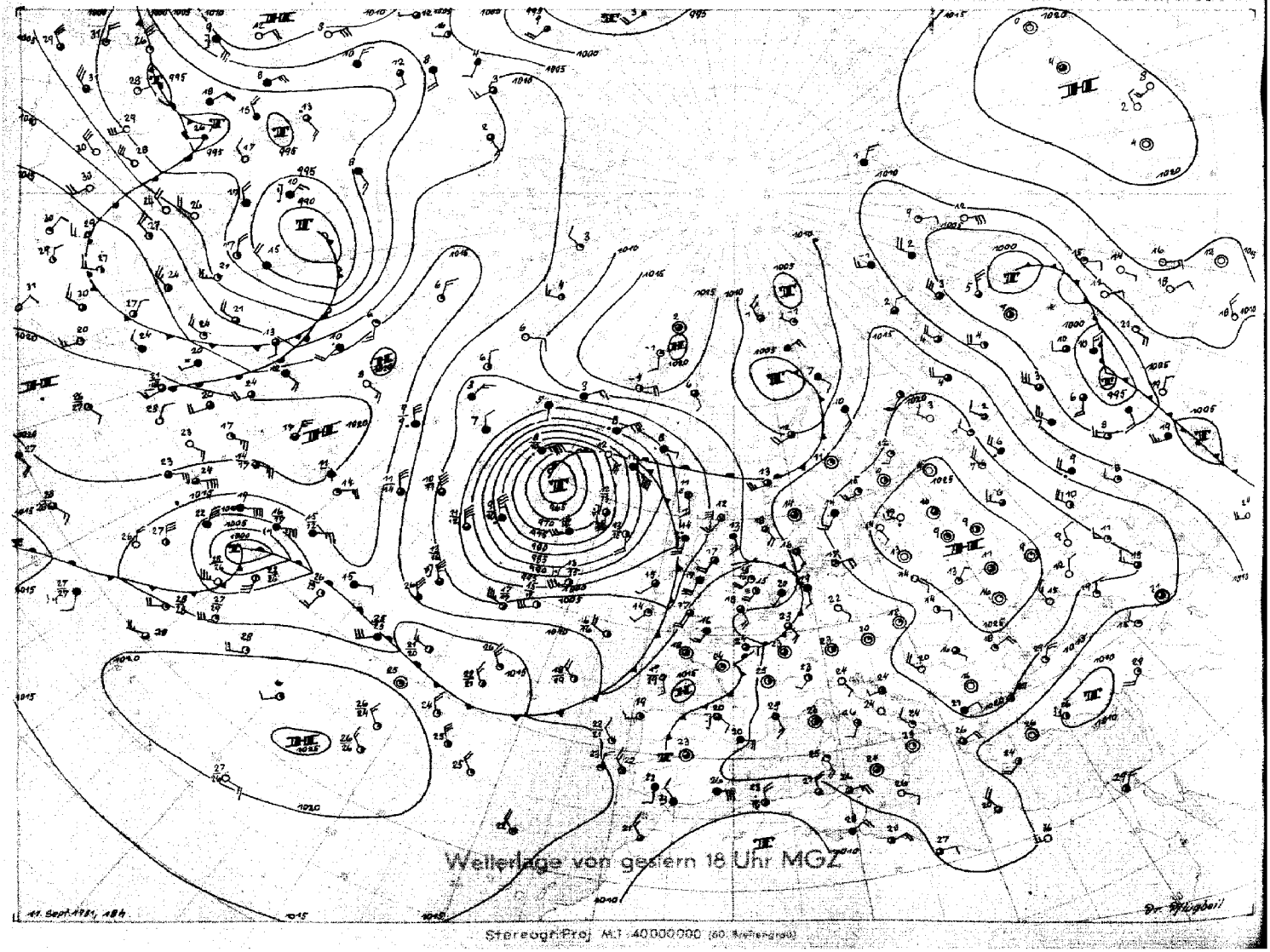
*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

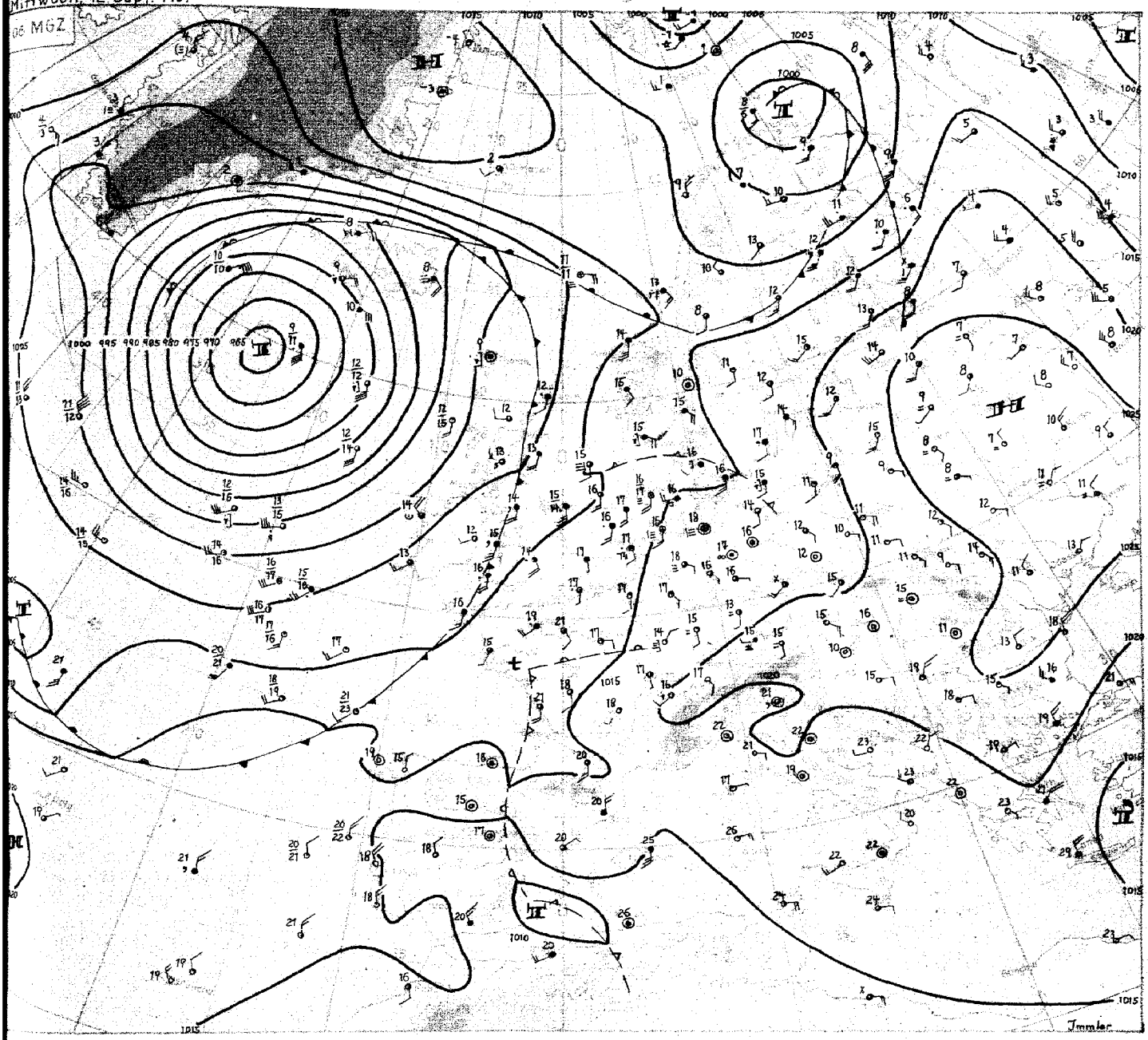






Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Copyr. Proj. M.I. CC-0007006

Wetterübersicht

Mittwoch, 12. September 1951

, Zwei umfangreiche Druckgebilde beherrschen heute die Großwetterlage: Im Osten ist das kräftige Hochdruckgebiet, das auch heute noch im wesentlichen als kalt anzusprechen ist, langsam weiter nach Südosten abgewandert, während über dem Nordatlantik ein umfangreiches Sturmtief im Seebereich südwestlich von Island nunmehr zum Zentraltief geworden ist.

Letzteres ist aus dem ehemaligen tropischen Wirbelsturm hervorgegangen, der gestern westlich der Britischen Inseln nach Norden und später nach Nordwesten umgelenkt wurde. Die heutige Karte der rel. Topographie zeigt deutlich die Verwirbelung der Luftmassen im Bereich der Zyklone, die damit den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht hat. Die Kaltfront über den Britischen Inseln ist weitgehend isobarenparallel geworden, sie kommt nur noch wenig ostwärts voran. Ein Teiltief nördlich der Azoren, das sich als Warmfrontwelle aus dem sich nur langsam verlagernden Tief südlich von Neufundland entwickelt hat, verbleibt in der zyklonalen Zirkulation über dem Nordatlantik, so daß ein Übergreifen atlantischer Störungen auf Mitteleuropa vorerst nicht zu erwarten ist.

Auf der Westflanke des festländischen Hochdruckgebietes hat sich die Drehung der Strömung auf Südwest nunmehr auch am Boden durchgesetzt. Mit dem Durchzug der Höhenkaltfront, die Nordwestdeutschland gestern mit Gewittern passierte, wurden höhenkalte, aber in Bodennähe sehr feuchte Luftmassen herangeführt, die in den Morgenstunden verbreitet zu Nebel führte. Über Frankreich und im Bereich der Iberischen Halbinsel stehen weitere labile Luftmassen bereit, so daß das leicht unbeständige, warme Wetter zunächst noch anhält.

Kräftiger Druckfall, der sich aus der atlantischen Zyklone losgelöst hat, wurde um den mitteleuropäischen Höhenhochdruckkeil herumgesteuert und führte zum Abbau des Hochdruckkeiles über Skandinavien, wodurch allmählich der Übergang zu einer zonalen Zirkulation geschaffen werden kann.

Immler.

DRUCK: GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 255 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 12. SEPT. 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		11.9.51 14h		11.9.51 20h		12.9.51 02h		12.9.51 08h	
NN Druck	Boden	1015.5 mb	1015	1015.0 mb	1014	1015.8 mb	1015	1016.1 mb	1015
0°Grenze	Tropop.	3700 m	++++	3900 m	11800	3500 m	10700	3700 m	12600
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 2119	16e3	Boden 1918	25e2	Boden 1716	0000	Boden 1717	1606
	1000	13.3 2120	++++	12.6 19++	++++	13.3 1717	++++	13.5 1716	++++
	950	58 1815	2115	57 18++	2314	57 1611	2614	57 1712	2007
	900	1e3 1613	2221	1e2 16++	2315	1e3 16e4	2614	1e3 16e8	19e8
	850	152 1311	2218	151 13++	2315	151 13e2	2617	151 14e3	21e8
	800	2e2 e9e9	2418	2e1 1e++	2415	2e2 1156	2620	2e2 11e1	2233
	700	312 e3e3	2522	31e e3++	2513	311 e36e	2625	312 e356	222e
	600	435 5455	2328	434 51++	2522	434 5363	2628	436 5466	
	500	577 6364	2117	577 61++	2524	576 6473	253e	577 6576	
	400	743 7478	2224	744 74++	2625	741 7683	2433	743 7586	
	300	947 8994	2e31	949 89++	2531	944 91++	2429	948 8898	
	200	(1216)	2e31	1216 e6++	2534	121e e3++	2932	1217 e4++	
	100		2718	166e e7++	252e	1656 e5++	262e	1664 e1++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		26e 97++		985 2e++		98e 1616		184 e7++	
		25e 98++	1935	672 e3++		921 17e5		17e e3++	
		22e e2++		617 52++		45e 7e78	2434	13e e4++	
				21e e8++		17e e4++	2733	e9e e2++	
				17e e4++	2427	15e e3++	263e	e8e e2++	
				15e e3++	2524	13e e3++	2627	e7e e3++	
				11e e6++	2521	11e e4++	262e		
				e6e e7++	2712	e9e e6++	2617		
				e5e e6++	29e9	e8e e6++	2713		
				e3e e6++		e6e e4++	2814		
Rel. Topographie									
300/500	500/700	371	265	372	266	368	265	371	265
700/1000	500/1000	298	563	298	564	298	563	299	564

419 Iserlohn 258m

Zeit		11.9.51 14h		11.9.51 20h		12.9.51 02h		12.9.51 08h	
NN Druck	Boden	1016.2 mb	986	1016.7 mb	987	1017.4 mb	987	1016.4 mb	986
0°Grenze	Tropop.	3500 m	11500	3800 m	11900	3600 m	11200	3800 m	12400
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 222e	23e5	Boden 1918	eeee	Boden 1616	eeee	Boden 2118	18e2
	1000	13.8 ++++	++++	14.2 ++++	++++	14.5 ++++	++++	14.e ++++	++++
	950	58 2e17	2211	58 2e18	25e8	58 1919	21e4	58 2e14	191e
	900	1e4 1714	2114	1e4 1714	2317	1e4 1616	231e	1e4 17e9	2218
	850	153 131e	2318	153 14e9	222e	152 131e	2517	153 13e6	2223
	800	2e4 11e7	2318	2e3 11e2	2416	2e3 1ee5	2419	2e3 11e1	2319
	700	313 e354	2516	313 e457	252e	313 e453	2416	313 e358	2425
	600	436 5458	222e	437 5267	2322	436 5259	2619	436 5366	2521
	500	578 6267	2629	579 6277	2422	578 6371	2426	578 6376	2826
	400	744 7579	2728	746 7488	2427	744 7582	244e	745 7584	2826
	300	946 91++	2747	949 89e1	2528	947 91++	2543	949 89e0	2827
	200	1211 e7++	2319	1217 e7++	2438	1212 e6++	2926	1218 e6++	2734
	100	1653 e6++	3e12	1658 e7++	2613	1652 e7++	2719	166e e4++	2519
Markante Punkte Druck in ganzen mb		962 2118		961 2119		878 1515		96e 1917	
		71e e455		875 1613		829 12e5		84e 13e5	
		519 6e64		79e 11ee		763 e8e5		819 12e2	
		291 92++		65e e162	2422	722 e552		7e8 e358	
		221 e7++		627 5262		712 e651		337 8494	
		2e8 e6++		55e 5773	232e	632 e157		192 e7++	
		17e e4++	2525	535 5773		531 6164		15e e4++	3e24
		158 e6++		462 5782		383 7782		137 e7++	
		15e e5++	2525	45e 6882	2424	37e 7885		13e e7++	2916
		13e e6++	2513	429 6983		273 97++		11e e4++	2616
		e9e e7++	2911	383 7779		228 e4++		e9e e4++	2519
		e75 e9++		369 7891		215 e4++			
				15e e5++	2422	2e3 e6++			
				e7e e7++	2611	e45 e6++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	368	265	37e	266	369	266	371	265
700/1000	500/1000	299	564	299	565	298	564	299	564

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		11.9.51 14h		11.9.51 20h		12.9.51 02h		12.9.51 08h	
NN Druck	Boden	1015.9 mb	1014	1014.5 mb	1013	1014.5 mb	1013	1015.e mb	1013
0°Grenze	Tropop.	3500 m	12200	3500 m	11600	3400 m	11400	3400 m	12200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 1815	e3e2	Boden 1816	18e6	Boden 1817	25e6	Boden 1717	2305
	1000	13.4 1714	21e9	12.2 1917	2118	12.3 1717	2611	12.6 1616	2507
	950	57 1612	2214	56 1717	2215	56 1614	2614	56 1414	28e9
	900	1e3 1412	2216	1e2 1412	2316	1e1 1413	2617	1e2 15e7	2712
	850	151 1211	2115	149 1211	2319	149 13e7	262e	15e 13ee	2617
	800	2e1 e9e8	1917	2ee e9e7	2418	2ee e9e3	2619	2e1 1e54	2721
	700	31e e2e2	2e25	3e9 e2e1	2519	3e9 e353	2622	311 e261	272e
	600	434 5454	1927	432 5457	262e	432 5374	2423	433 5761	2529
	500	576 6264	2224	574 637e	2822	574 6285	2424	574 667e	263e
	400	744 7276	2327	74e 7483	2727	741 7592	232e	739 7882	2526
	300	948 8894	2332	943 92++	2224	944 92++	2333	94e 92++	2938
	200	1216 e7++	234e	12e8 e6++	2331	12e8 e6++	2531	12e6 e7++	2941
	100	1665 e2++	2715	1649 e6++	2618	1652 e5++	2719	1649 e4++	2715
Markante Punkte Druck in ganzen mb		99e 1714		995 1917		964 1614		934 1613	
		96e 1712		855 1212		923 1414		888 16e1	
		931 1412		845 121e		9e9 1413		822 1152	
		91e 1512		667 eeee		794 e9e2		785 e957	
		824 1111		65e ee53	2519	783 e951		63e 5459	
		576 5657		495 6371		721 e653		36e 8391	
		56e 5759		45e 6877	2826	622 5272		195 e9++	
		273 94++		433 718e		222 e6++		163 e3++	
		218 e5++		213 e8++		13e e5++	2628	14e e7++	
		17e e5++	2535	193 e5++		11e e5++	2723	e9e e3++	2514
		13e 99++	2719	17e e4++	2422	e8e e6++	2717	e7e e4++	
		e8e 99++	2815	15e e6++	2525	e7e e7++	281e		
		e6e 97++		e94 e6++		e6e e6++	281e		
						e5e e5++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	373	265	369	264	369	265	366	263
700/1000	500/1000	297	562	297	561	297	562	298	561

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		11.9.51 14h		11.9.51 20h		12.9.51 02h		12.9.51 08h	
NN Druck	Boden	1015.8 mb	1e1e	1016.e mb	1e1e	1016.6 mb	1e1e	1017.e mb	1e11
0°Grenze	Tropop.	3700 m	11900	3700 m	11900	3700 m	++++	35ee m	12100
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
	Boden	Boden 2416	2e04	Boden 1616	eeee	Boden 1616	27e2	Boden 2219	eeee
	1000	13.6 2416	221e	13.6 1816	22e4	14.e 1818	281e	14.5 2118	19e3
	950	58 2117	2312	58 2116	231e	58 1811	2715	58 1817	22e9
	900	1e5 1815	231e	1e3 1816	2417	1e4 16e9	2716	1e5 1613	2311
	850	154 1414	231e	153 1411	2416	152 13e6	2718	153 14e4	2415
	800	2e4 1111	2311	2e2 11e6	2417	2e3 11e2	2615	2e4 1151	2417
	700	314 e4e3	2223	312 e453	2527	312 e457	2625	314 e357	2514
	600	437 5556	2328	437 5263	2623	436 5464	2723	437 5468	2417
	500	579 6169	2325	579 6189	2925	577 6273	2523	578 6477	2727
	400	747 7382	2223	746 7596	2728	744 7484	2638	744 77++	2639
	300	952 87e2	2212	949 91++	2731	946 93++	2531	946 91++	3e3e
	200	122e e6++	2316	1212 e8++	243e			1212 e8++	3e35
	100	1663 e6++	2715	1654 e7++	2715			1653 e5++	2611
Markante Punkte Druck in ganzen mb		868 1514		965 2216		985 1919		975 1818	
		59e 5657		885 1716		929 1811		959 1917	
		53e 5965		828 13e9		77e 1e51		915 1715	
		5e5 6167		74e e753		277 96++		839 14e2	
		2e5 e7++		634 5254				662 ee58	
		187 e4++		25e e2++	2639			635 ee72	
		15e e4++	2619	238 e5++				541 6276	
		13e e3++	2721	2e5 e8++				38e 7987	
		114 e7++		17e e3++	2621			291 92++	
		e73 e6++		13e e6++	262e			27e 96++	
				11e e7++	2715			185 e8++	
				e9e e7++	2716			17e e5++	3133
				e8e e6++	2811			e9e e4++	261e
				e68 e4++				e73 e5++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	374	265	37e	266	369	265	368	264
700/1000	500/1000	3ee	565	3ee	566	298	563	299	563

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Düttingen	Quakenbrück	Quakenbrück	Düttingen	Aachen	Aachen															
Zeit	11. 15h	11. 18h	11. 14h	12. 3h	12. 6h	12. 10h															
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	17e4	18e2	18e2	eeee	19e5	18e6															7800
300	17e4	2ee8	241e	eeee	2113	2ee6															8400
600	18e8	2112	2212	27e2	24e6	2112															9000
900	21e8	2314	2214	271e	2ee8	2216															9900
1200	241e	2314	2218	2714	191e	2116															10800
1500	241e	2316	2219	2714	2116	2118															12000
1800	2413	2319	2222		212e	2122															13500
2100	2212	2216	2227		2128	222e															15000
2400	2314	2218	2225		212e	2216															
2700	2318	2417	2225			2114															
3000	242e	2421				2118															
3600						2216															
4200						2424															
4800						242e															
5400						242e															
6000																					
6600																					
7200																					

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 256 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 13. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	81908	15012	15115	6637+	60704	88599	86008	See 3
Husum	13	029 17	52009	20016	15420	46430	67908	85499	84010	
Cuxhaven	2	131 17	51506	15102	15820	00909	60805			
Norderney	13	113 19	71607	12004	14621	755++	60812			See 1
Emden	6	203 19	61606	15104	14523	00952	61913			
Jever	5	122 19	71104	09104	14822	5538+	60810	85010		
Flensburg	23	032 16	82308	15022	15018	763++	60200	87008		
Schleswig	4	035 17	82504	10104	16219	864++	61701	88094		
Kiel	8	045 17	82306	15022	16119	763++	61902	87008		
Lübeck	13	156 18	42008	30012	15721	41400	64909			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 16	81804	16024	15921	46507	60711	84028		
Lingen	21	305 18	52008	30024	14326	11608	60712			
Bramsche	86	316 20	62006	40024	15025	11502	61606			
Bremen	4/3	224 19	31406	18054	15323	26401	64611	82010		
Hannover-Langhg.	51	338 19	11807	20020	15326	11600	60717	81833		
Lüneburg	28	244 18	71605	20034	16322	26408	60708	82012		
Dannenberg	50	253 18	60000	18034	16024	11406	67910	81815		
Braunschweig	82	348 19	41807	30034	15826	00941	67912	81483		
Göttingen	151	444 18	12207	60020	15727	11601	60810	81834		
Bocholt	22	406 19	71608	25034	13926	12606	61612	81834		
Gütersloh	70	320 18	51805	56031	14278	00902	60717	81630		
Salzuflen	96	325 19	41804	81024	14627	11502	60813			
Bückeburg	67	330 19	41507	56031	15327	11602	60717	84299	81830	
Iserlohn	258	419 17	82205	81022	14726	11507	60810			
Essen-Mülheim	120	410 20	51809	75022	13926	00906	60712			
Aachen	202	501 17	82007	75032	14127	00946	64605	83484		
Bonn	62	512 15	72209	81031	15128	11606	67611			
Alt-Astenberg*	780	427 16	62112	80031	28022	22402	64905	82816		
Braunlage*	607	452 17	52108	65012	47323	32582	60707	83826		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 17	81814	95444	12417	0091+	6+804	11831		
- - Elbe 1	0	005 17	81812	07104	15317	80+20	6+906	11821		
- - P 8	0	004 17	82012	96102	14018	864++	6+908	120+1		
- - Fehmarnbelt	0	006 17	82005	94444	16818	863++	6+301	120+0		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 17	81608	06616	13118	3557+	61905	70118	88599	83620	See 1
Husum	029 19	81602	10616	13920	4542+	61200	79722	88599	84617	
Cuxhaven	131 19	81008	14172	14121	3569+	60706	70024			
Norderney	113 17	70202	60179	13118	5257+	61901	70124			See 2
Emden	203 17	83608	50179	13121	794++	60400	79727			
Jever	122 20	81104	15959	13023	00983	61706	79724	84481		
Flensburg	032 18	81104	15022	13619	864++	60801	70021	88010		
Schleswig	035 18	80602	10102	14320	864++	60800	70023			
Kiel	045 18	81402	15022	14820	00927	61605	70022			
Lübeck	156 19	61203	25031	14623	00906	60605	70023			
Hamburg-Fuhlsb.	147 20	71101	13032	14222	00976	60507	70025	82483		
Lingen	305 20	52002	15012	12824	00952	60701	70027			
Bramsche	316 20	62002	50022	13123	[illegible]	60606	70027			
Bremen	224 20	71704	40178	132[illegible]	3957+	[illegible]0807	79727	85584	83930	
Hannover-Langhg.	338 18	41805	40020	13922	21668	60605	70028			
Lüneburg	244 20	51602	15032	14723	00982	60605	70026			
Dannenberg	253 20	80000	20032	14323	00986	60705	70026			
Braunschweig	348 18	41802	40022	14724	14642	60503	70028			
Göttingen	444 17	31606	50010	15122	00988	60501	70029	81483		
Bocholt	406 19	41802	40030	12424	22602	60503	79727			
Gütersloh	320 18	41804	50021	13424	00942	60603	70029	82481		
Salzuflen	325 18	60000	81032	13624	00904	60603	70028			
Bückeburg	330 18	71908	64032	14124	12646	60503	70029	81483	81835	
Iserlohn	419 17	52305	75012	14023	11678	60703	70027			
Essen-Mülheim	410 19	51806	75031	13124	43642	60601	70028			
Aachen	501 17	12008	81020	13724	00942	60401	70028			
Bonn	512 17	71802	75032	14924	00942	60501	70028			
Alt-Astenberg*	427 17	62206	75022	27419	14672	60804	70022	81633		
Braunlage*	452 16	62503	81012	46420	00988	60703	70024	85483		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 17	42212	97014	10417	12794	6+806	12331	39300		
- - Elbe 1	005 19	81410	95959	14520	4652+	6+604	11430	39303		
- - P 8	004 17	81314	96019	12018	0097+	6+915	11421	30850		
- - Fehmarnbelt	006 17	81407	94104	16917	00948	6+807	114+0	30000		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 18	81610	09106	12818	00977	60703	85599		See 2
Husum	13	029 18	61505	10029	12819	00947	67906			
Cuxhaven	2	131 17	31608	50029	13619	00902	6+704			
Norderney	13	113 17	51506	75012	12418	55500	60711			
Emden	6	203 17	41511	40030	12319	00952	64909			
Jever	5	122 18	01106	04449	12918	00900	60805			
Flensburg	23	032 18	51406	95012	12619	0093+	61905			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 18	40000	15026	14219	00948	61901	84299	82499	
Lübeck	13	156 18	61503	30026	13918	0097+	60707			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 18	30000	20029	13919	00970	60707	83483		
Lingen	21	305 18	71806	15030	13220	00972	64903			
Bramsche	86	316 18	62004	40031	13619	00972	60301			
Bremen	4/3	224 17	20803	24102	13619	00903	67000			
Hannover-Langhg.	51	338 18	21804	30030	14419	00950	61901			
Lüneburg	28	244 18	30000	06102	14719	00902	60700			
Dannenberg	50	253 18	72302	25012	14719	00908	60703			
Braunschweig	82	348 16	11806	60030	15319	11640	60300			
Göttingen	151	444 16	10000	40016	16117	00940	60200	81483		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 17	31104	48021	14219	00938	61900	83287	81481	
Salzuflen	96	325 17	21405	40020	14918	00930	61003			
Bückeburg	67	330 17	41712	64012	14821	00942	61001	82483		
Iserlohn	258	419 16	42302	97012	14319	00908	61907			
Essen-Mülheim	120	410 16	11808	75010	13921	00901	64903			
Aachen	202	501 16	11804	81020	14019	00901	64905			
Bonn	62	~~427~~ 17	00000	98020	15121	00900	64001			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 14	22903	97012	46718	25600	60804	82640		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 16	81813	97022	10217	+++++	6+708	118+0		
- - Elbe 1	0	005 17	21615	98021	13019	90000	6+807	116+0		
- - P 8	0	004 17	71813	97031	11818	+++++	6+802	11821		
- - Fehmarnbelt	0	006 17	61209	95104	15018	0094+	6+810	112+0		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 17	81410	20022	11218	00977	61804	79417	86599		See 1
Husum	029 17	71605	15031	11518	00907	61505	70617			
Cuxhaven	131 17	61609	20101	11918	00982	61605	70218			
Norderney	113 18	61808	2[illegible]031	10818	00972	61604	79718			See 1
Emden	203 17	41812	10100	11018	00941	60505	70018			
Jever	122 17	81806	08104	11318	00907	60509	70118			
Flensburg	032 17	81805	25032	11418	35507	61504	70117	83620		
Schleswig	035 17	80000	06282	12217	00907	61704	70416			
Kiel	045 17	70000	07100	12418	00907	61706	70217			
Lübeck	156 17	31505	15020	12918	00901	61704	79217			
Hamburg-Fuhlsb.	147 17	81702	08102	12618	00907	60715	70316	88299		
Lingen	305 16	41606	10031	11817	00942	60605	70017			
Bramsche	316 16	61802	40022	12218	00942	60612	70018			
Bremen	224 16	61405	20100	12217	00908	60606	70017			
Hannover-Langhg.	338 16	11404	25020	12818	00950	60907	70016	81484		
Lüneburg	244 16	21405	15020	13517	00901	60603	70016			
Dannenberg	253 16	12001	25020	13717	00901	60000	70015			
Braunschweig	348 15	11605	40010	14117	00901	60704	70017			
Göttingen	444 14	10000	40020	14715	00901	60904	79714			
Bocholt	406 17	61603	15022	11118	00902	60708	70017			
Gütersloh	320 16	51105	24031	12617	00902	60709	70017	85287		
Salzuflen	325 16	21505	80020	12717	00902	60611	70017			
Bückeburg	330 16	31410	72021	13220	00901	60708	70017			
Iserlohn	419 16	80000	30030	12917	00907	60811	70017			
Essen-Mülheim	410 16	61811	75031	11919	00906	60711	70018			
Aachen	501 16	71804	81020	11719	00946	60713	70018	85483		
Bonn	512 16	71405	50030	13219	00932	60609	70018			
Alt-Astenberg*	427 14	52009	75030	25216	00906	60705	70016			
Braunlage*	452 14	02507	80029	45316	00900	60706	79115			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 16	61813	97032	07817	49647	6+910	11831	30000		
- - Elbe 1	005 18	41811	97022	10919	00740	6+810	118+0	31001		
- - P 8	004 18	82012	97026	09818	00927	6+711	12021	30100		
- - Fehmarnbelt	006 17	71206	94104	13718	0094+	6+801	112+0	30001		

Deutsche Schiffsmeldungen

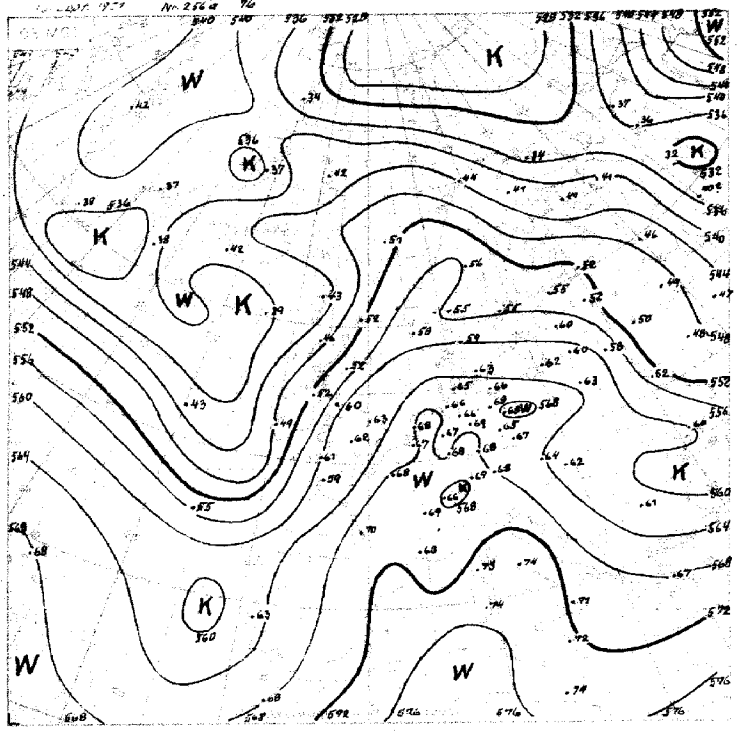
Mittwoch, 12. Sept. 1951 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

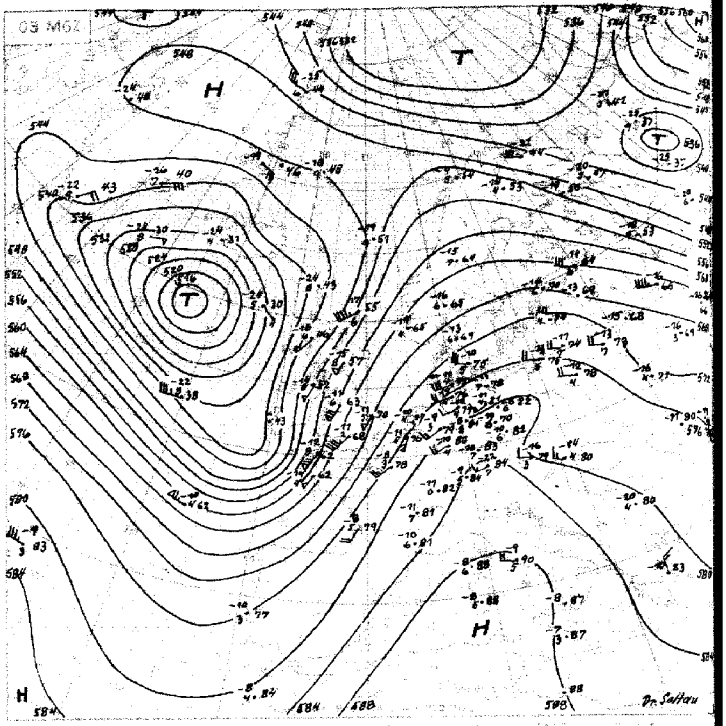
A. Boesch	43585	00100	91603	98034	08113	
Straßburg	43565	01600	42309	94104	10215	
Hildesheim	40662	23600	80452	96818	92105	
Witten	40667	24800	80752	95258	97004	
Warburg	43552	01200	31902	97011	11915	
Osnabrück	43559	03300	81605	96032	12315	
Ostpreußen	43555	00500	41805	97021	11315	
Grundmann	43552	02800	11809	96024	12316	
Frithjof	43555	02506	71809	96022	10016	
Meerkatze	43550	00106	81817	94616	09415	0097+
	64705	00114	12721			
HD Glückauf	40391	25306	12405	99020	17621	
Aachen	43547	04407	81907	96032	12917	
Osnabrück	43553	04707	91809	90474	14016	
Sachsen	43567	01707	71804	96424	10515	
Glückauf	40630	20007	81024	97022	79510	
München	43553	01307	81802	97032	10415	
Meerkatze	40550	00709	81818	95106	08114	00977
	64913	00114	11721			
Gotland	43552	01211	81809	96022	09815	
Osnabrück	43547	06411	91509	92434	14118	
Freiburg	43568	01711	81504	98022	09115	
v. Humboldt	43551	00211	81809	96258	08316	
Karlsruhe	40665	25011	80537	96022	930++	
Weser	40632	19211	71130	96258	85711	
Frithjof	43556	03512	81809	96022	10515	
Regensburg	43560	04012	71805	94102	10417	
Glückauf	40626	19013	61018	98021	835++	
Darmstadt	43552	00916	51709	96011	08015	
Este	43565	01517	72013	98608	07315	
Holstein	40494	13417	81926	96618	99015	87200
Sachsen	43567	01817	61809	97021	08115	
Franz Schau	40553	00117	81609	96022	06815	
München	43553	01317	51809	96032	07916	
Weser	40628	17517	01330	96918	88812	
Pickenpack	43558	02318	81905	91404	09315	
Frithjof	43557	03418	91911	91454	08015	
Karlsruhe	40666	24818	80337	96022	955++	
Glückauf	40623	18718	31224	98021	85212	
Ravensberg	40507	08918	82018	97022	06316	
Elsb. Wiards	40498	12618	82018	97258	00015	
Kassel	43552	01019	82105	93464	07216	
Haltenbank	43551	01021	72009	98021	08115	
v. Humboldt	43552	00023	42109	98021	07115	
Berlin	43552	01023	62602	97011	08816	
Boesch	43581	00423	72505	96022	04314	
Westermann	40631	21523	31118	98018	88011	
Schütting	43554	00823	91802	94104	079[illegible]6	
Frithjof	43557	03423	91811	92024	09015	
W. Kaisen	40634	20323	61137	97022	89011	
Gotland	43549	01223	61809	97031	08415	

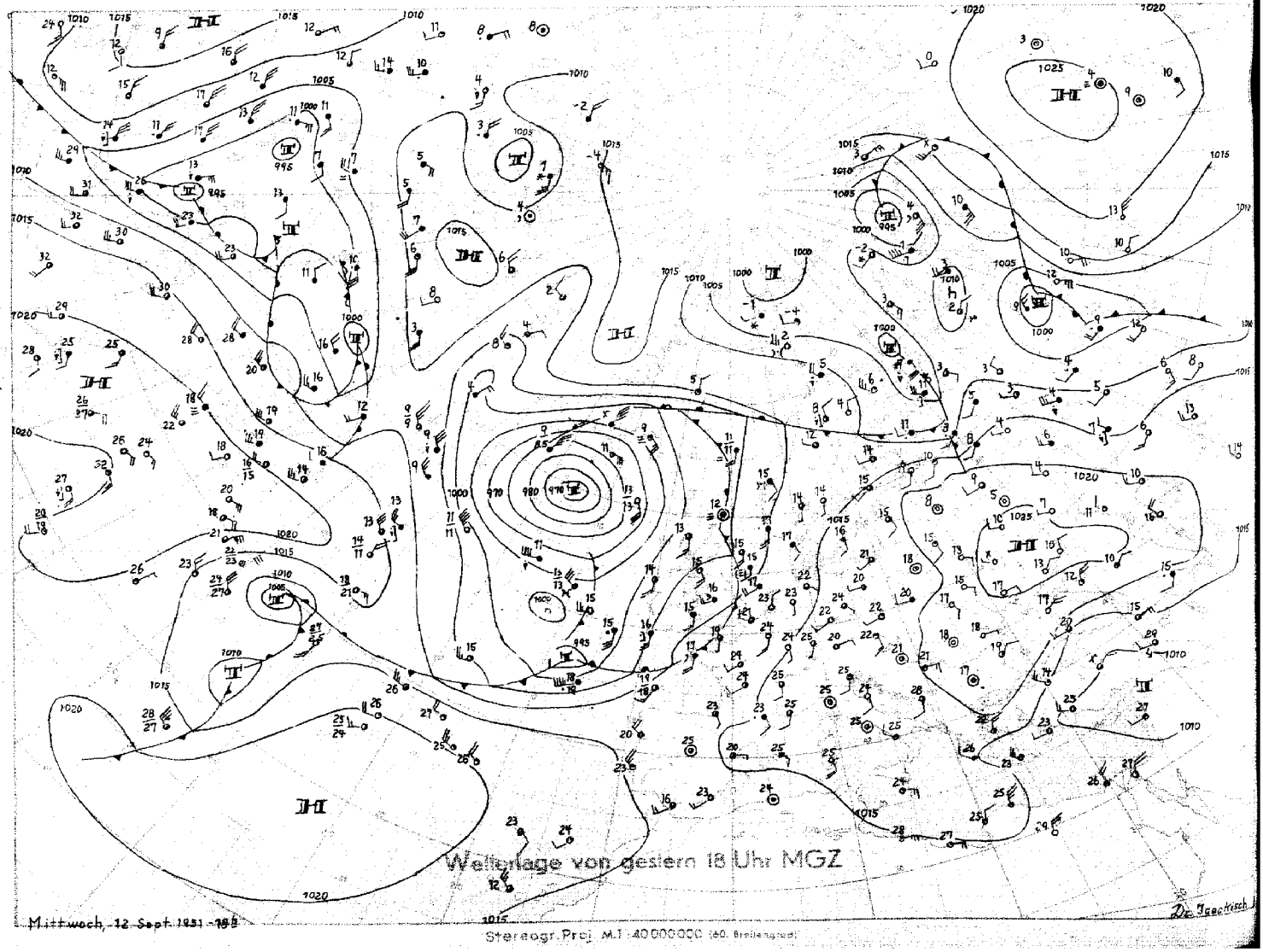
*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



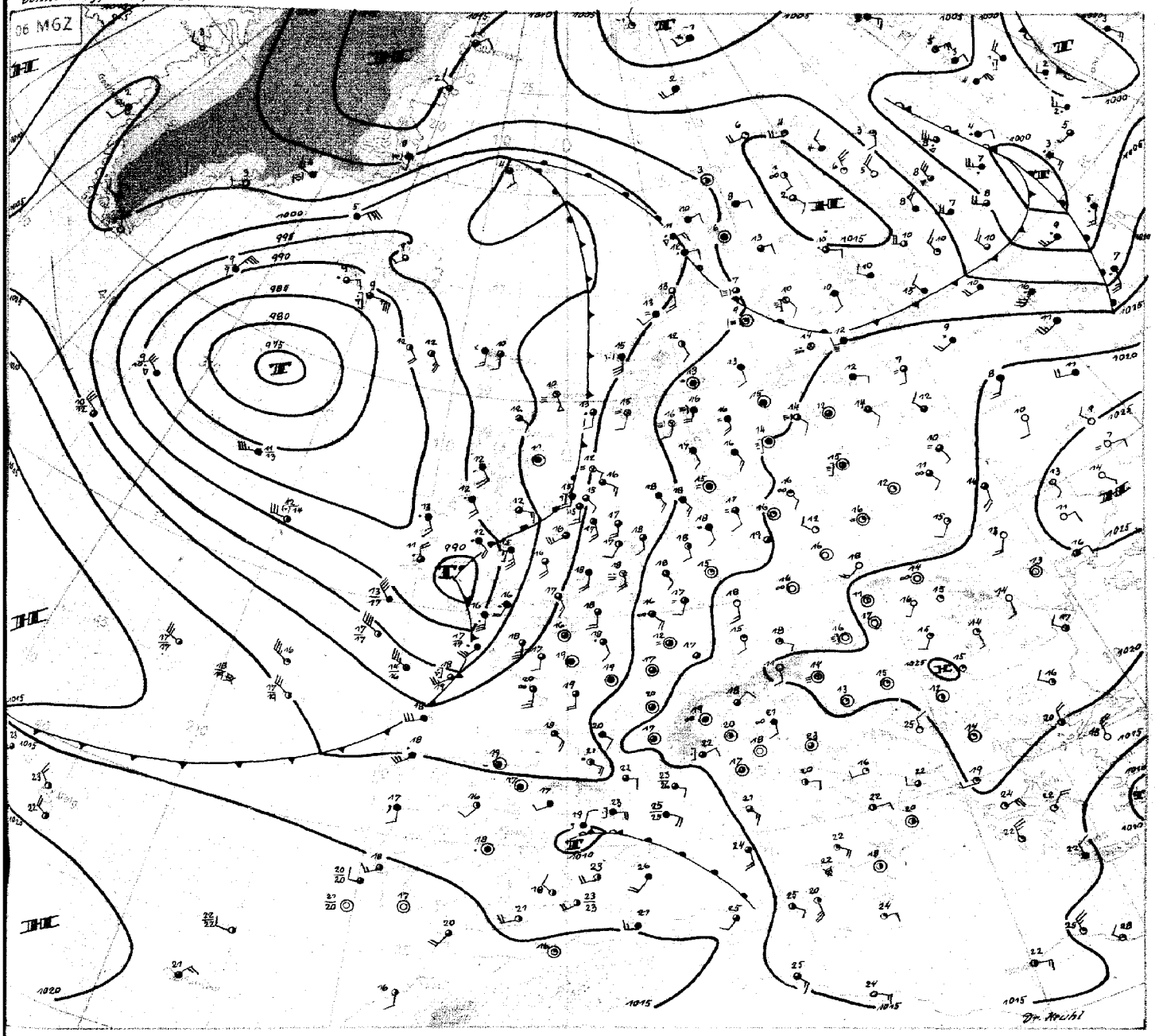




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Mittwoch, 12 Sept. 1951 - 18 Z

Stereogr. Proj. M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Donnerstag 13. September 1951

Auch heute liegt Mitteleuropa noch im Bereich subtropischer Luftmassen, in der gestern wieder Höchsttemperaturen von 27 bis 29 Grad auftraten. Für die Jahreszeit bemerkenswert ist jedoch die gleichzeitig aufgetretende hohe Luftfeuchte. So lag in Göttingen gestern nachmittag bei 29 Grad Lufttemperatur der Taupunkt bei 19 Grad, in Hamburg waren die entsprechenden Werte abends 21 und 20 Grad. Da sich die hohe Feuchtigkeit bis in die obere Troposphäre erstreckte, war die Abstrahlung während der vergangenen Nacht in Bodennähe nur gering, so daß die Tiefsttemperaturen nur auf 16–18 Grad absanken und sich kaum Nebel bildete. Dafür war die Ausstrahlung in der Höhe erheblich, was dazu führte, daß sich abends über Land Gewitter ausbildeten, während sie am Tage vorwiegend über der Deutschen Bucht aufgetreten waren. Ein örtliches Gewitter brachte der Hamburger Innenstadt innerhalb von 1½ Stunden 38 mm Niederschlag, während im Norden und Süden nur geringfügiger Regen fiel. Damit zeigte das Wetter gestern den Charakter des tropischen Regenklimas.

Die herrschende Wetterlage scheint jetzt ihrem Ende entgegenzugehen. Die gestern nördlich der Azoren gelegene Welle, die sich aus dem ehemaligen tropischen Wirbelsturm über dem Westatlantik abgelöst hatte, ist mit der Höhenströmung bis in die Irische See gezogen. Sie gelangte in eine Troglinie des festliegenden atlantischen Zentraltiefs und vertiefte sich von 1008 auf 988 mb. Entsprechend dem Wellencharakter des Tiefs wird es rasch weiter nach Norden ziehen. Seine Rückseitenkaltluft wird nicht so schnell folgen können und daher nur unter Ausbildung neuer Wellen mit Aufgleitregengebieten nach Mitteleuropa eindringen können. Die festländische Warmluft läßt sich nur langsam wegräumen. Die Höhenkaltluft der Zyklone aber dürfte rasch nach Nordosten vordringen und Gewitter auslösen.

Mit einer neuen Serie von Tiefdruckgebieten, die über dem amerikanischen Kontinent ostwärts wandern, dürfte sich allmählich auch über dem europäischen Festland eine Westdrift durchsetzen.

Dr. Kruhl

DRUCK: GEBR. SHELTER, HAMBURG

Nr. 256 a

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 13. SEPT. 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		12.9.51 14h			12.9.51 20h			13.9.51 02h			13.9.51 08h		
NN Druck Boden		1014.2 mb		1014	1013.5 mb		1013	1012.3 mb		1012	1011.1 mb		1010
0°Grenze	Tropop.	3700 m		++++	3500 m		12400	3700 m		12500	4000 m		13200
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2620	1606	Boden	2019	0703	Boden	1817	1604	Boden	2018	1610
	1000	12.3	2420	++++	11.5	2121	++++	10.4	1914	++++	9.5	2018	++++
	950	57	1916	2113	56	1817	1810	55	2118	2216	54	2116	1921
	900	103	1611	2415	102	1712	2214	101	1712	2118	100	1712	2020
	850	151	1407	2516	150	1309	2317	149	1307	2118	149	1406	2117
	800	202	1104	2419	201	1005	2419	201	1102	2116	200	1202	2219
	700	312	0453	2424	311	0353	2429	310	0453	2221	310	0556	2022
	600	436	5260	2425	434	5458	2536	434	5360	2322	434	5259	2127
	500	578	6369	2633	576	6167	2530	576	5970	2422	577	5971	2120
	400	745	7379	2633	744	7281	2725	746	7181	2425	746	6982	2045
	300	952	8592	2734	951	8796	2839	952	8997	2528	952	8698	2044
	200			2526	1220	03++	2749	1219	08++	2754	1224	05++	2347
	100			2716							1667	01++	2317
Markante Punkte Druck in ganzen mb		750	0801	2420	917	1813		978	2219		990	2018	
		650	0056	2425	550	5763	2536	550	5766	2322	971	2216	
		450	6774	2633	250	97++	2847	350	7888	2427	325	8198	
		265	9097		197	06++		192	1o++		165	08++	
					175	04++		170	07++	2742	090	00++	2317
								130	07++	2627	080	04++	2316
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		266	374		266	376		266	376		267
700/1000	500/1000	300		566	299		565	300		566	300		567

419 Iserlohn 258m

Zeit		12.9.51 14h			12.9.51 20h			13.9.51 02h			13.9.51 08h		
NN Druck Boden		1014.0 mb		984	1014.7 mb		985	1014.2 mb		984	1012.2 mb		982
0°Grenze	Tropop.	3800 m		12200	4000 m		11800	3600 m		13200	4000 m		13800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2611	1909	Boden	2216	2009	Boden	1817	2205	Boden	2217	1810
	1000	12.2	++++	++++	12.7	++++	++++	12.0	++++	++++	10.4	++++	++++
	950	57	2316	2118	57	2214	2119	56	2117	2314	55	2113	2025
	900	103	1814	2219	104	1812	2222	102	1714	2322	102	1809	2122
	850	152	1410	2421	152	1408	2413	151	1409	2123	150	1606	2319
	800	203	1105	2415	203	1107	2413	202	1207	2023	202	1303	2323
	700	313	0554	2320	313	0402	2415	312	0400	2016	312	0552	2330
	600	437	5359	2321	437	5357	2322	436	5158	2423	436	5159	2329
	500	579	6369	2420	579	6269	2521	579	5981	2215	579	6171	2027
	400	746	7479	2533	746	7384	3214	748	7293	2018	748	7282	2227
	300	950	8893	2831	950	8999	3131	954	8803	2518	955	8688	2413
	200	1220	07++	2839	1219	04++	2956	1219	10++	2742	1224	06++	2238
	100	1657	07++	2720	1656	08++	2622	1648	10++	2521	1662	05++	2423
Markante Punkte Druck in ganzen mb		770	0902		935	2213		942	2117		968	2214	
		760	0954		538	5964		768	1105		935	2113	
		750	0854	2320	471	6474		750	0803	2021	825	1504	
		350	8186	2629	271	94++		662	0054		684	0502	
		275	92++		242	97++		635	0156		629	0057	
		232	01++		215	04++		554	5671		610	0058	
		192	08++		189	04++		542	5577		539	5766	
		150	08++	2729	170	08++	2743	221	07++		482	6273	
		130	10++	2526	121	11++		170	14++	2634	470	6273	
		110	07++	2627	096	08++		110	11++	2623	190	08++	
		090	07++	2813				077	09++		054	02++	
		080	06++	2812									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		266	371		265	375		267	376		267
700/1000	500/1000	301		567	301		566	300		567	301		568

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		12.9.51 14h			12.9.51 20h			13.9.51 02h			13.9.51 08h		
NN Druck Boden		1014.2 mb		1012	1014.1 mb		1012	1011.8 mb		1010	1011.1 mb		1009
0°Grenze	Tropop.	3500 m		12100	3500 m		12500	3800 m		++++	3800 m		12600
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2117	2005	Boden	1811	1508	Boden	1818	1605	Boden	1918	2005
	1000	12.2	1916	1806	11.9	1916	1915	10.2	1916	2213	9.5	1917	1813
	950	56	1609	1903	56	1717	2218	54	2115	2315	54	2016	1815
	900	102	1706	2212	102	1612	2418	101	1717	2320	100	1714	1718
	850	150	1303	2315	150	1206	2327	149	1408	2318	149	1308	2019
	800	201	1002	2319	200	0902	2232	200	1005	2318	200	0905	2021
	700	310	0354	2323	309	0200	2230	309	0402	2420	309	0454	2022
	600	433	5664	2528	432	5557	2724	433	5362	2528	433	5358	2218
	500	575	6373	2420	573	6467	2622	575	6172	2631	565	6270	2131
	400	741	7584	2633	739	7482	2645	742	7382	2735	732	7383	2238
	300	945	8998	2640	942	91++	2949	946	9199	2746	936	8895	2339
	200	1214	05++	2743	1207	08++	2643				1202	08++	2654
	100	1654	07++	2621	1642	08++	2813				1636	06++	2518
Markante Punkte Druck in ganzen mb		946	1810		930	1616		982	2217		992	1917	
		923	1808		910	1613		955	2114		982	2217	
		750	0761		812	1003		840	1306		785	0805	
		650	5259	2425	667	5151		723	0404		766	0852	
		520	6170		625	5354		682	0301		220	05++	
		190	04++		613	5356		638	5156		178	11++	
		150	08++	2734	588	5759		623	5161		150	07++	2530
		110	06++	2630	385	7684		578	5564		130	10++	2527
		095	07++		223	06++		310	9095		080	05++	2211
		080	03++	2516	183	09++		280	96++		060	04++	
		060	03++		170	07++	2641						
					110	08++	2721						
					080	07++							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		264	369		264	371		266	371		266
700/1000	500/1000	298		562	297		561	299		565	299		565

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		12.9.51 14h			12.9.51 20h			13.9.51 02h			13.9.51 08h		
NN Druck Boden		1014.3 mb		1008	1014.4 mb		1009	1013.6 mb		1008	1012.7 mb		1007
0°Grenze	Tropop.	3800 m		12300	3900 m		12300	3600 m		13100	4000 m		12600
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2820	2004	Boden	2018	1802	Boden	1817	0000	Boden	2318	1304
	1000	12.5	2720	2006	12.2	2118	2313	11.5	1916	2410	11.1	2217	2010
	950	57	2218	2211	57	2314	2416	56	2114	2412	56	2116	2011
	900	104	1816	2414	104	1813	2417	102	1713	2311	102	1814	2115
	850	152	1512	2620	152	1408	2512	151	1306	2220	150	1412	2117
	800	203	1109	2623	203	1107	2416	202	1105	2222	201	1207	2218
	700	313	0551	2424	313	0556	2421	311	0551	2220	311	0402	2019
	600	437	5457	2421	437	5363	2523	435	5461	2417	436	5258	2217
	500	579	6368	2626	579	6272	2521	571	6071	2509	579	5886	2127
	400	746	7482	2734	745	7381	2921	745	7384	2710	747	7290	2028
	300	950	8892	2735	949	8897	2829	949	9099	2824	953	8803	2329
	200	1219	07++	2843	1214	07++	2742	1213	08++	2634	1221	10++	2439
	100	1657	07++	2722	1648	08++	2715	1646	07++	2521	1654	08++	2613
Markante Punkte Druck in ganzen mb		776	0907		978	2515		978	2314		992	2215	
		750	0804	2424	837	1307		740	0602		982	2316	
		721	0652		776	0806		717	0553		970	2316	
		663	0252		758	0902		639	5258		821	1212	
		650	0154	2422	419	7178		524	5768		723	0606	
		590	5562		250	99++	2944	241	03++		568	5561	
		550	5764	2523	223	04++		170	12++	2630	539	0572	
		443	6972		186	09++		150	11++	2731	487	5979	
		426	7078		160	08++		076	04++		190	13++	
		350	8289	2636	130	12++	2727				175	13++	
		250	98++	2737	110	08++	2726				090	07++	2410
		187	07++		075	08++					080	08++	2409
		133	09++								060	05++	2410
		058	03++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		266	371		266	372		266	374		268
700/1000	500/1000	300		566	300		566	300		567	300		568

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Hamburg	Göttingen	Aachen	Dunkenbrück	Göttingen	Aachen	Dunkenbrück	Westerland	Dunkenbrück	Göttingen	Aachen									
Zeit	12.14h	12.15h	12.18h	12.17h	13. 3h	13. 5h	13. 5h	13. 6h	13. 08h	13. 09h	13. 09h									
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1403	2510	1904	1804	2102	1806	1806	1609	1806	1608	1812									7800
300	0000	2308	2014	1610	1902	2016	2016	1812	2013	1804	1817									8400
600	2016	2410	2110	1912	2312	2216	2016	1813	1914	2008	1824									9000
900	2420	2314	2116	2014	2214	2120	2013	1815	1917	2014	1920									9900
1200	2320	2314	2116	2215	2218	2122	2012	1816	2019	2014	1922									10800
1500	2320	2422	2216	2314	2218	2324	2112	1818	2121	2114	1926									12000
1800	2320	2428	2214	2416	2222	2422	2216		2221	2114	1922									13500
2100	++++	2430	2218	2420	2226	2320	2217		2120	2114	1924									15000
2400	2220	2428		2319	2027	2318	2217		2219	2114	1924									
2700		2427		2323	2026	2220	2217		2021	2116	2120									
3000		2514		2323		2220	2020		2017		2220									
3600		2430		2323			2017		2025		2128									
4200		2530		2327			2013													
4800		2530		2331			2216													
5400		Gipfel					2219													
6000		4500 m																		
6600																				
7200																				

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 257a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Freitag den 14. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 18	71408	15012	02719	00902	60710			See 1
Husum	13	029 19	61609	25012	09525	11607	64916			
Cuxhaven	2	131 19	31810	20101	10326	21502	60814			
Norderney	13	113 20	31710	27012	08625	00908	60721			See 1
Emden	6	203 19	31616	30030	08325	11602	60722			
Jever	5	122 18	31410	50032	09126	11501	60820			
Flensburg	23	032 19	61308	30022	09625	00902	61913			
Schleswig	4	035 19	31404	97012	10326	00902	60716			
Kiel	8	045 19	61508	40012	10926	11502	60713			
Lübeck	13	156 20	41612	40027	11227	00902	60715			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 18	51713	40012	10427	21602	60720	84199	82830	
Lingen	21	305 18	51812	25022	08726	00982	60723			
Bramsche	86	316 18	61911	81012	10126	00902	60717			
Bremen	4/[illegible]	224 17	71818	56052	29627	11502	60716	81830		
Hannover-Langhg.	51	338 18	71605	40012	10628	00908	60817			
Lüneburg	28	244 18	61609	60020	11427	00908	67919			
Dannenberg	50	253 17	81605	81030	11828	00906	67917			
Braunschweig	82	348 17	61806	50030	11429	18606	64919	81833		
Göttingen	151	444 18	51611	75022	11427	11645	60710	81483	81840	
Bocholt	22	406 18	71605	40030	07527	00972	60727			
Gütersloh	70	320 18	61607	72022	09628	00972	60727	86287	82484	
Salzuflen	96	325 17	51409	81012	09927	00902	60721			
Bückeburg	67	330 17	51615	72011	11128	00932	60715	81841		
Iserlohn	258	419 18	72309	81022	08927	00937	60720			
Essen-Mülheim	120	410 18	51813	81012	08227	00989	60724	84483		
Aachen	202	501 16	81813	75032	07525	0097+	60724	88480		
Bonn	62	512 19	61413	60022	09727	5564+	60720			
Alt-Astenberg*	780	427 16	81813	81032	23822	11307	60713	81808		
Braunlage*	607	452 17	71708	81020	43524	11504	64915	81233		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	0	001 17	91620	01472	04117	9++++	6+924	11631	
" - Elbe 1	0	005 18	51614	96021	09520	3465+	6+814	11621	
" - P 8	0	004 18	41811	96020	08819	00955	6+804	118+0	
" - Fehmarnbelt	0	006 18	71504	95104	12919	00909	6+850	115+0	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 19	81312	40022	04921	6577+	60728	70021	86630		See 1
Husum	029 19	81408	40602	05123	0097+	60724	70026			
Cuxhaven	131 20	71511	30052	05324	5567+	60723	79727			
Norderney	113 19	81512	50032	02224	3677+	60832	70026			See 2
Emden	203 18	81619	50038	03525	4257+	60724	79727			
Jever	122 19	71408	75028	04524	0097+	60620	79727	87581		
Flensburg	032 19	71207	40021	05323	25672	60723	70026	82640	85499	
Schleswig	035 19	71405	50030	06023	0097+	60723	70027			
Kiel	045 20	61304	50022	06523	00976	60722	70027			
Lübeck	156 19	51604	50022	07625	00971	60721	70029			
Hamburg-Fuhlsb.	147 18	81707	40032	06925	00976	60717	70028	86481		
Lingen	305 19	82009	50618	05124	5557+	61509	79727			
Bramsche	316 18	72014	75606	05825	4577+	60612	79727			
Bremen	224 20	71511	64212	05725	5575+	60718	79729	85660		
Hannover-Langhg.	338 19	81306	40032	06924	35677	60917	70029	83640		
Lüneburg	244 18	71802	75022	07424	35782	60719	70028	83650		
Dannenberg	253 18	71802	75022	08225	00946	60617	70029			
Braunschweig	348 17	71602	81252	08326	35776	60719	79729	85483	83650	
Göttingen	444 17	71608	81036	07826	45786	60714	79729	83483		
Bocholt	406 18	81809	40618	05322	4567+	61504	79127	84634		
Gütersloh	320 17	82008	48216	06425	45677	60511	79731	83481	84645	
Salzuflen	325 17	71805	75027	06725	00972	60613	70029			
Bückeburg	330 16	60715	80012	07526	25772	60612	70029	86483	82650	
Iserlohn	419 17	82013	50818	06123	0097+	61503	79128			
Essen-Mülheim	410 18	81811	40616	06622	4662+	61200	79327	84040		
Aachen	501 16	71916	81218	05922	0097+	60709	79727			
Bonn	512 15	72311	50018	07725	3567+	60505	79727	83640		
Alt-Astenberg*	427 15	82013	75216	21020	0097+	60712	79723			
Braunlage*	452 15	72206	81012	41022	00988	60713	70026	85483		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 17	82025	96976	97818	0099+	6+832	12033	30401
" - Elbe 1	005 19	61420	97031	04121	4655+	6+834	11421	30005
" - P 8	004 19	81420	97022	02120	0090+	6+838	11422	30004
" - Fehmarnbelt	006 18	71208	96024	09120	00948	6+823	112+0	30004

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 16	82322	98026	03818	0094+	61403	88494		See 3
Husum	13	029 18	82312	40026	05420	7547+	60208			
Cuxhaven	2	131 17	82318	60026	06720	754++	64410			
Norderney	13	113 15	82324	81026	06018	3552+	60211			
Emden	6	203 13	82324	75606	06917	854++	60218			
Jever	5	122 16	82316	81028	06718	855++	60217	88620		
Flensburg	23	032 17	82014	40022	04322	6667+	61001			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 17	82009	50022	05822	0097+	61600			
Lübeck	13	156 18	82009	50612	06822	6567+	67401			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 18	82305	40602	06722	4667+	64104	88581	84650	
Lingen	21	305 16	82515	75615	08018	773++	61115	87009		
Bramsche	86	316 17	82515	75616	08018	674++	60214			
Bremen	4/3	224 17	72517	64216	07121	7567+	61205	87640		
Hannover-Langhg.	51	338 17	82308	75026	07722	6577+	60403	86654		
Lüneburg	28	244 18	81805	60022	07822	766++	67404	87040		
Dannenberg	50	253 18	82701	60808	07722	885++	61402	88820		
Braunschweig	82	348 16	72406	80022	08023	0097+	60203			
Göttingen	151	444 16	82108	50022	08822	0097+	60205	88481		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 18	82514	32616	08619	563++	60213			
Salzuflen	96	325 19	82209	96606	08721	755++	64412	87624		
Bückeburg	67	330 17	82114	40616	08721	3577+	64407	88481	83655	
Iserlohn	258	419 16	82909	20638	10017	854++	60213	88635	85008	
Essen-Mülheim	120	410 11	82906	50616	10114	673++	60226	86005		
Aachen	202	501 11	82106	50619	11413	0092+	60218			
Bonn	62	~~427~~ 17	82302	25658	10318	864++	60218	86010		
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 14	72505	98022	40320	0097+	60701	87483		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	0	001 13	62332	97022	02515	6++++	6+225	12344	
" - Elbe 1	0	005 16	82420	98022	06019	9++++	6+318	124++	
" - P 8	0	004 16	72326	97022	04117	+++++	6+219	12323	
" - Fehmarnbelt	0	006 18	82209	97032	07219	856++	6+605	12221	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	72717	98012	07216	52442	60220	79616	85812		See 3
Husum	029 13	72418	70606	08716	2637+	61216	79316	87599	82008	
Cuxhaven	131 14	82311	75606	09516	4557+	61213	70116			Wasser 18°
Norderney	113 12	62418	81012	09216	32532	60220	79216			See 5
Emden	203 13	62315	60016	10216	3563+	60323	79115			
Jever	122 13	82008	81018	09715	4557+	60217	79414	85581	84630	
Flensburg	032 14	72409	50216	07016	25472	61212	79715			
Schleswig	035 14	82512	97218	08716	5847+	61214	70116			
Kiel	045 14	82409	40616	09216	3742+	62219	70115			
Lübeck	156 13	82909	75616	09916	5557+	61222	70116			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	82507	64616	10415	5562+	61417	70115	88781	85630	
Lingen	305 13	72006	81016	11714	4247+	61225	70214			
Bramsche	316 13	82511	75216	11814	774++	61225	70313			
Bremen	224 14	82410	48616	11114	574++	61220	70314	85010		
Hannover-Langhg.	338 13	82706	65216	11314	7657+	61322	70413	87627		
Lüneburg	244 14	82909	60616	10615	7742+	61220	70314	87015		
Dannenberg	253 16	83308	60808	09717	883++	61218	79717	87808		
Braunschweig	348 16	83512	25636	10716	773++	61217	70316	87006		
Göttingen	444 15	82006	30636	11316	874++	61219	70416	88010		
Bocholt	406 12	72505	40016	12413	3577+	61426	70413	83650		
Gütersloh	320 13	82107	20216	12114	565++	61218	70513	88630	85020	
Salzuflen	325 13	82507	40606	12414	664++	61228	70613	86013		
Bückeburg	330 13	82410	56616	12514	5567+	61227	70414	85635	81010	
Iserlohn	419 12	82502	15216	13812	664++	61226	71112	86010		
Essen-Mülheim	410 12	82204	50026	12813	6542+	61224	70713	86614		
Aachen	501 11	72204	40016	14313	2741+	61224	71012	87583	82010	
Bonn	512 12	82606	50216	14614	3567+	61226	71713	83640		
Alt-Astenberg*	427 08	82006	75216	23009	1707+	61215	71009	81001		
Braunlage*	452 15	82503	15632	40816	7552+	61408	70116	87623		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 12	52526	98022	08114	59600	6+330	12544	30153
" - Elbe 1	005 14	82520	98022	08917	4461+	6+318	12522	30051
" - P 8	004 13	72521	97021	07616	69512	6+423	12534	39253
" - Fehmarnbelt	006 15	82916	97601	09217	875++	6+319	12921	39100

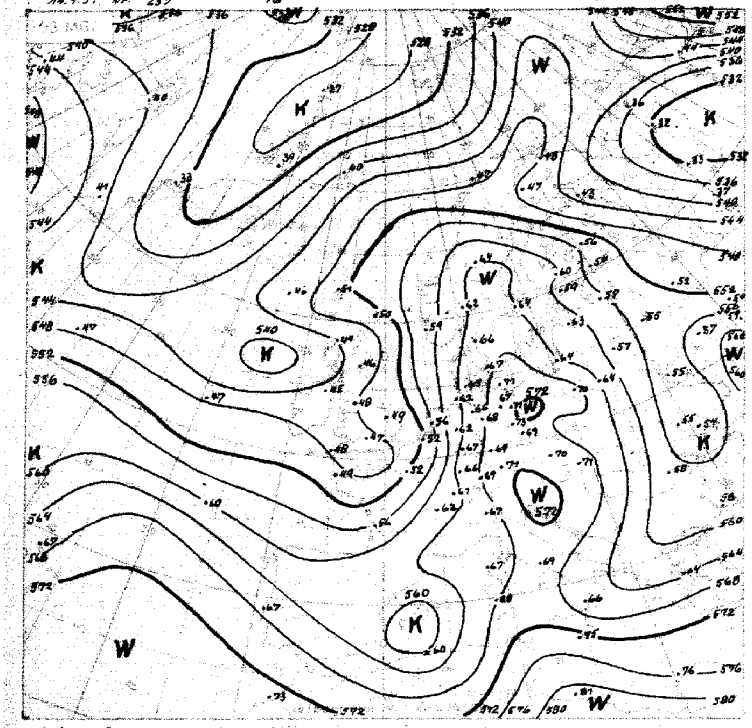
Donnerstag, 13. Sept. 1951 **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

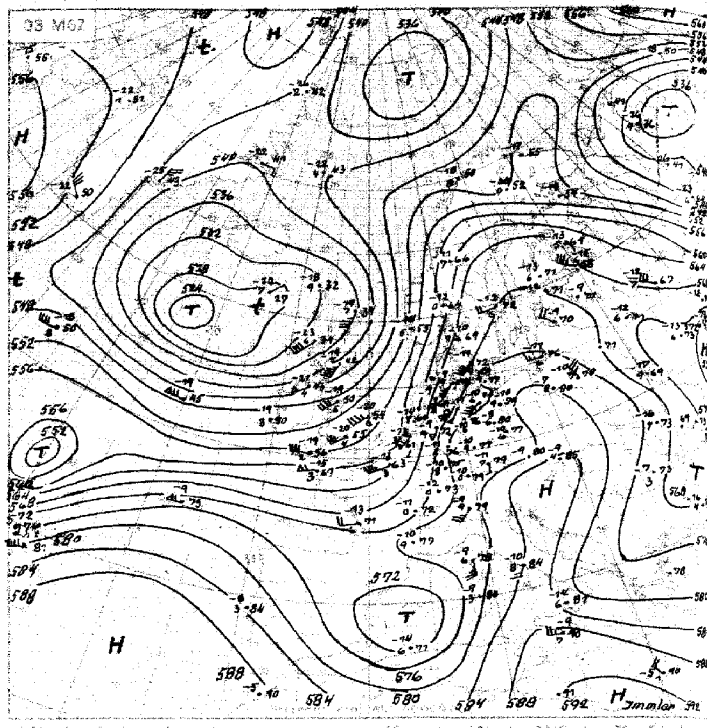
Ostpreußen	53551	01300	61905	95021	08015
Warburg	53551	00300	62202	97031	08815
Straßburg	53551	01000	71709	94102	07715
Mülh. Ruhr	50575	67200	50713	98031	13227
Regensburg	53549	06300	82009	97022	10410
Lofoten	53550	00600	81702	97022	07316
York	53569	02000	61805	96502	07116
Witten	50667	24800	80544	96258	97105
Frithjof	53560	02306	71209	97022	05216
HD Glückauf	50367	28006	02509	99020	19524
Grunewald	50460	16306	23030	98031	08216
Weser	50617	13406	11509	97021	92512
Quadriga	50394	45606	83252	95258	06322
Roland	53552	01207	71605	97022	03215
Westpreußen	53543	02007	71709	97022	04217
Sachsen	53567	01807	91405	93454	05213
Koblenz	53591	01907	81802	98606	01113
Skolpenbank	53552	00207	81805	96205	01415
München	53552	01007	61809	97032	04215
FD Glückauf	50615	15007	41413	98020	90512
Karlsruhe	50666	24808	80437	96022	99905
Gotland	53543	02011	81813	97031	01816
Este	53558	01311	81513	95444	02815
Ostpreußen	53551	00811	81718	97022	99916
Oldenburg	53543	02111	81811	96022	00416
v.Humboldt	53552	00011	71624	96032	97017
Freiburg	53568	01711	81509	97422	01215
Weser	50612	11711	71309	96032	93612
Münster	53549	01011	81818	97022	00616
FD Glückauf	50610	12212	61209	98031	90813
Sachsen	53567	01512	61611	96404	01715
Osnabrück	53557	02216	82118	95034	96916
Oldenburg	53543	02117	81715	96022	93816
Franz Sch[illegible]	50553	00177	81624	97022	89916
York	53568	01817	81618	96605	94816
München	53549	00717	61621	97022	91815
Este	53558	02217	81818	96508	96416
Ravensberg	50488	12518	42824	98021	07116
Frithjof	53557	03218	81621	96022	95515
Bremerhaven	53543	04822	82227	97022	00016
Ostpreußen	50400	58722	63113	98032	18525
Frithjof	53557	03223	82034	96022	93015
Schütting	53545	01823	21724	98010	97715
Oldenburg	53543	01923	52430	97012	98014
Westpreußen	53541	05223	82224	97028	01218
v.Humboldt	53553	00023	72430	97031	93314
Gotland	53543	03923	82324	98022	02016
Berlin	53548	00623	72127	98021	97115
Westermann	50636	24723	60909	98031	94310

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

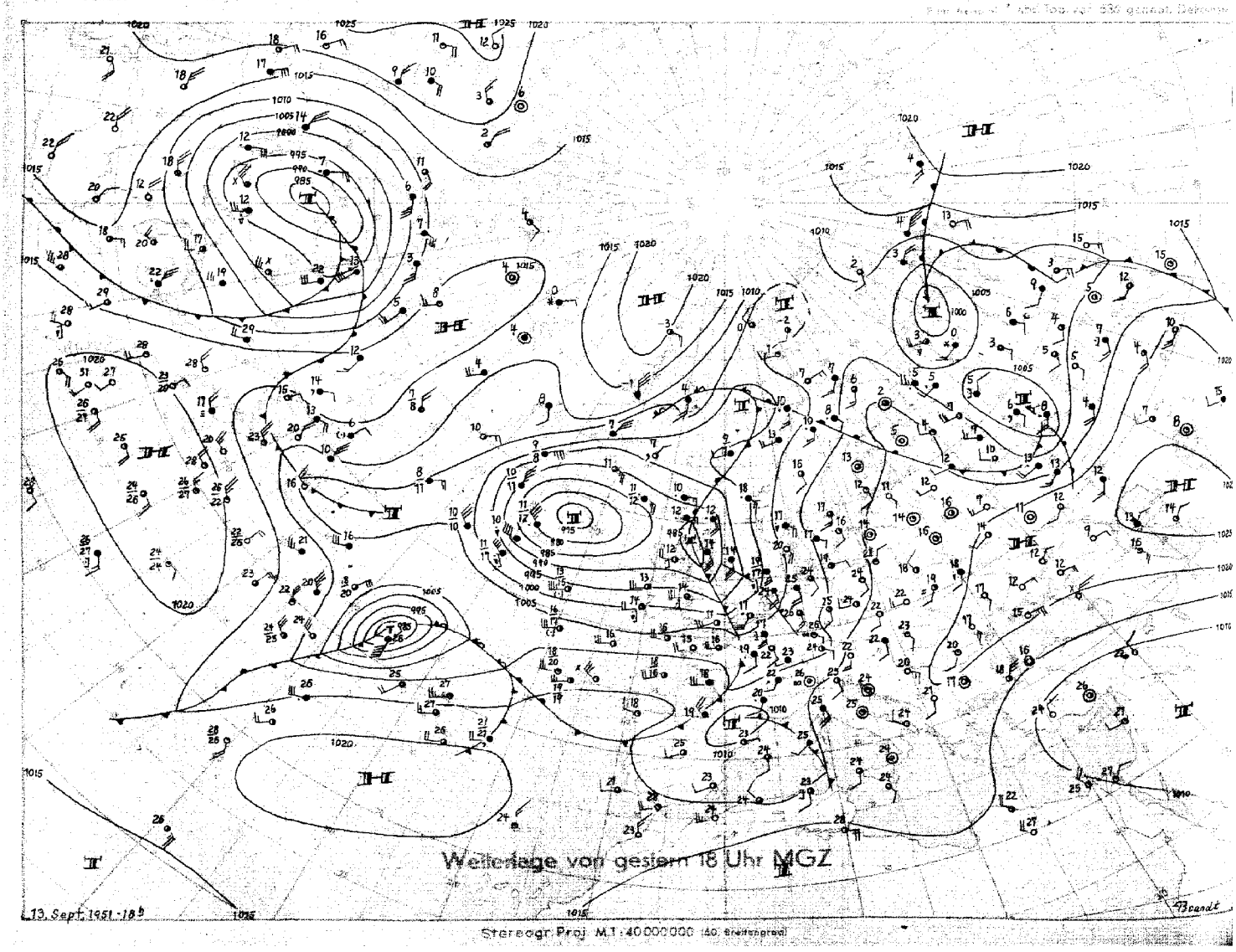
Höhenwetterlage von heute früh



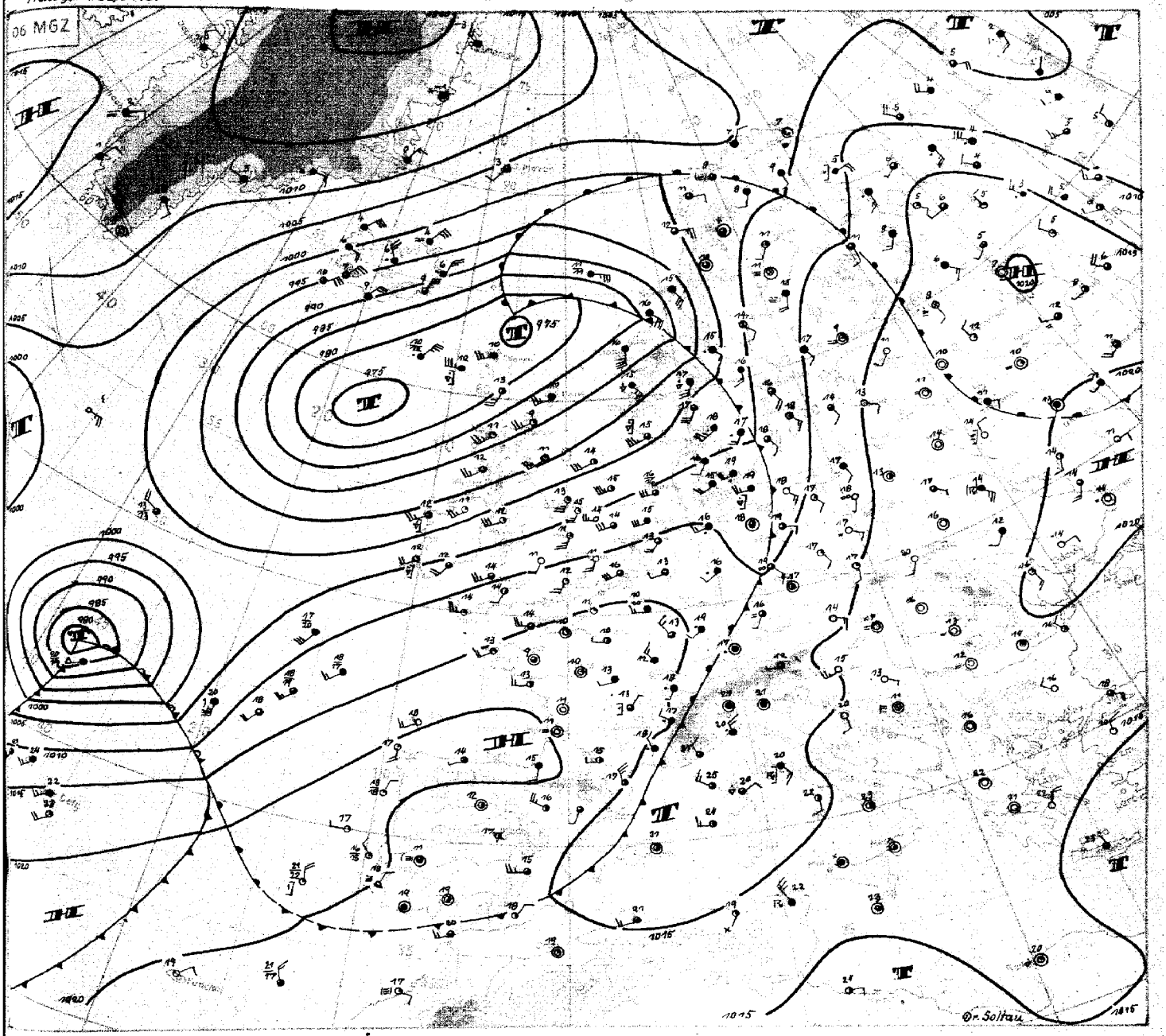


Relative Topographie ... Dekadenmittel Hamburg ... 553

Absolute Topographie ... 500 mb – 35 °C etwa 70 ... 5 oder 6 km Höhe West 75 km ... Top. von 536 genannt, Dekade



Stereogr. Proj. M.1:40 000 000 (60. Breitengrad)



Freitag, 14. September 1951.

Das gestern über der Irischen See gelegene Tief ist entsprechend der Höhenströmung rasch nach Norden gezogen. Es hat sich noch weiter vertieft und liegt heute mit einem Kerndruck von 975 mb bei den Faröern.

Eine Höhenkaltfront dieses Tiefs überschritt gegen Mitternacht die Elbe. Es kam dabei aber nur zu leichten Schauern. Gewitter traten nur über der südlichen Nordsee auf. Einige Stunden später folgte die Bodenkaltfront nach. Mit ihrem Durchgang endete die spätsommerliche Schönwetterperiode der letzten Tage. Der gestrige Tag hatte NW-Deutschland noch einmal sehr hohe Temperaturen gebracht. Verbreitet wurden mehr als 28°C gemessen und in Lee des Harzes, örtlich auch in Westfalen, wurden 31°C erreicht.

Mit der Ostverlagerung des Höhentroges hat sich die z. Z. noch scharf ausgeprägte Umbiegungsstelle in der Höhenströmung bis nach Westdeutschland verlagert. Die Kaltfront über Deutschland kommt daher jetzt nur noch verlangsamt nach Osten voran und in Südwestdeutschland hat sich an ihr eine schwache Welle entwickelt.

Über Frankreich hat kräftiger Druckanstieg eingesetzt, der sich rasch nach Mitteleuropa verlagert, wo morgen ein Zwischenhoch erwartet werden darf. Da die mit der südlichen Höhenströmung bis nach Mittelskandinavien gelangte Warmluft bald durch die Hückseitenkaltluft des Faröertiefs fortgeräumt werden dürfte, wird sich im ganzen über West- und Nordeuropa eine südwestliche Höhenströmung einstellen.

Der alte tropische Wirbelsturm, gestern westlich der Azoren gelegen, hat sich erneut vertieft. Er liegt heute nördlich der Azoren und wandert zügig in Richtung Südirland. Da sich vor seinem Kurs eine Höhenkonvergenz befindet, ist eine weitere Vertiefung wenig wahrscheinlich.

Auf der Vorderseite eines kräftigen Tiefs bei der Hudson-Bay ist sehr warme Luft bis nach Labrador gelangt. Kompensierend stößt östlich von Neufundland Kaltluft südostwärts vor, die einen neuen Trog über dem Atlantik ausbilden wird. Für unser Gebiet ergibt sich aus der Gesamtentwicklung eine zyklonale Südwestlage.

Dr. Soltau

Vordruck Gebr. Suhrer, Hamburg

Nr. 257 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 14. SEPT. 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) T_dT_d: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	13.9.51 14h	13.9.51 20h	14.9.51 02h	14.9.51 08h
NN Druck Boden	1oo7.6 mb 1oo7	1oo4.9 mb 1oo4	1oo7.8 mb 1oo7	1o11.7 mb 1o11
0°Grenze Tropop.	3200 m ++++	3600 m 12200	3800 m 11000	3000 m 11300

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 2819 18o8	Boden 2218 2o1o	Boden 1614 2212	Boden 1613 231o
1000	6.7 2719 ++++	4.2 2218 ++++	6.6 16++ ++++	9.7 1512 ++++
950	52 2316 1918	49 2113 2135	5o 13++ 253o	53 12o8 262o
900	98 1812 2o25	95 18o8 224o	95 11++ 2432	98 o8o3 2621
850	147 17o8 2o32	143 14o6 224o	143 o9++ 2339	145 o752 2623
800	198 14o7 2132	194 1oo5 2137	193 o8++ 2140	195 o658 2525
700	3o9 o6o1 213o	3o4 o3o2 2043	3o2 o3++ 2341	3o3 oo68 2329
600	434 5256 2234	427 5252 2o55	426 53++ 2o41	424 5572 2145
500	577 6o64 2238	57o 5962 2149	569 59++ 1972	567 6677 2158
400	747 7177 2239	739 6973 2154	737 7o++ 2o75	735 7284 2o67
300	2149	946 8691 2o61	944 87++ 2o74	941 8697 2o87
200	2362	1216 o7++ 2254	1214 o5++	1212 o2++ 2183
100	2233	(165o)	1654 o6++	1661 o1++

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)				
	895 1811	67o o1o1	991 16++	89o o8o3
	885 1811	578 5353	83o o9++	619 5672
	65o o352 2233	186 1o++	769 o6++	593 5472
	539 5759	154 11++	692 o3++	229 99++
	436 6576	15o 11++	679 o3++	191 o3++
	38o 7381	141 o9++	45o 65++ 1975	13o o2++
	37o 7382	1o7 o9++	442 66++	o9o oo++
			426 67++	o6o 99++
			24o 99++	
			234 99++	
			2o5 o5++	
			18o o5++	
			159 o7++	
			o87 o5++	

Rel. Topographie									
300/500	500/700	+++	268	377	266	375	267	374	264
700/1000	500/1000	3o3	571	3oo	566	295	562	293	557

419 Iserlohn 258m

Zeit	13.9.51 14h	13.9.51 20h	14.9.51 02h	14.9.51 08h
NN Druck Boden	1oo8.o mb 979	1oo7.7 mb 978	1o11.2 mb 981	1o15.7 mb 985
0°Grenze Tropop.	4200 m 13100	3900 m 12900	3900 m 12000	3300 m +++

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 2517 1813	Boden 2216 2o12	Boden 1312 2716	Boden 1412 2513
1000	7.o ++++ ++++	6.5 ++++ ++++	9.2 ++++ ++++	13.o ++++ ++++
950	52 2315 1925	51 2115 2o27	52 11o8 2716	56 1212 2516
900	98 2o12 1933	98 1712 2234	97 12o9 2617	1o1 o8o7 2618
850	147 17o8 2o34	146 13o8 2436	145 11o9 252o	148 o852 2617
800	199 14o7 2o3o	197 o9o4 243o	195 o8o5 2522	197 o66o 2616
700	31o o6o2 2333	3o6 o4o3 2142	3o5 o3o3 1933	3o6 o167 2321
600	435 5152 2234	43o 5356 2157	429 5253 215o	429 5266 2139
500	579 5962 2o3o	573 6166 2o55	572 5961 2o62	571 6173 2256
400	748 6876 2244	74o 7278 2o46	741 7173 2o55	739 7181 2171
300	957 8589 2242	946 8793 2253	947 879o 2162	2o7o
200	1227 o8++ 2251	1214 o8++ 2368	1216 o8++ 2778	2o71
100	1662 o6++ 2323	1649 o8++ 2525	1649 o7++ 223o	2425

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)				
	879 1813	92o 1911	957 11o8	871 o7o3
	865 18o9	65o o152 215o	882 12o9	829 o758
	645 o1o1	621 5254	84o 11o8	81o o759
	614 oooo	52o 5864	769 o7o6	65o 5268 2229
	469 6363	25o 97++ 2156	75o o7o6 2122	629 oo65
	412 6871	237 o1++	727 o4o4	489 6273
	4o6 6874	181 12++	46o 6365	368 7584
	239 oo++	13o o7++ 223o	269 93++	
	2o5 o7++	o75 o6++	2o5 o7++	
	172 12++		18o o9++	
	164 o8++		17o o8++ 2152	
	o9o o7++		143 12++	
	o85 o7++		123 11++	
			o7o o7++ 272o	

Rel. Topographie									
300/500	500/700	379	269	373	266	376	267	+++	265
700/1000	500/1000	3o3	572	3oo	566	295	562	293	558

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	13.9.51 14h	13.9.51 20h	14.9.51 02h	14.9.51 08h
NN Druck Boden	1oo7.6 mb 1oo6	1oo4.3 mb 1oo3	1oo5.1 mb 1oo4	1oo9.o mb 1oo7
0°Grenze Tropop.	4100 m 13300	3900 m 12900	4100 m 13000	3100 m 11200

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 2519 16o8	Boden 2319 131o	Boden 1815 2o12	Boden 1714 231o
1000	6.6 2418 1815	3.6 2319 152o	4.3 1815 2427	7.6 1613 2528
950	51 2115 1816	48 2416 1733	48 1514 2428	51 1212 2521
900	98 1812 181o	95 2115 1838	94 1413 233o	96 o9o9 2524
850	146 15o7 2o23	144 1713 2o35	141 1212 2232	143 o6o6 2525
800	197 13o2 2o29	195 12o9 2o36	192 11o7 2132	193 o763 233o
700	3o7 o556 2o24	3o6 o651 1936	3o2 o4o3 2139	3o1 o1o1 2145
600	432 5264 2132	43o 5356 2o37	426 5252 2154	423 5456 2o52
500	575 5973 2235	573 6o63 2o48	569 596o 2o63	565 6264 217o
400	745 6983 2241	743 7174 2248	739 7173 2o6o	733 7274 2o74
300	953 8698 2355	951 86++ 2253	946 8792 2o58	937 8893 2o84
200	1224 o6++ 2365	122o o7++	1216 o7++ 2167	12o5 o4++ 2174
100	(1662) 2511	1655 o9++	1649 o8++ 2327	1647 o3++

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)				
	94o 2o14	96o 2416	936 1414	663 5252
	92o 2o16	76o 1oo8	917 15o7	232 o3++
	884 1669	73o o6o4	892 1414	2o9 o5++
	821 14o3	71o o651	84o 1111	165 o8++
	768 o953	592 5357	35o 7781 2162	13o o4++
	728 o853	567 5461	341 7882	114 o4++
	688 o456	49o 6164	25o 97++ 2172	o8o o2++
	655 o461	472 6166	239 99++	o6o o2++
	17o 11++ 2245	39o 7276	174 11++	
	15o o9++ 2233	35o 7682 2246	156 o9++	
		174 13++	115 1o++	
		138 o8++	o76 o8++	
		11o o8++ 1o21	o56 o5++	
		o6o o6++		

Rel. Topographie									
300/500	500/700	378	268	377	268	377	268	372	265
700/1000	500/1000	3o1	569	292	57o	297	565	293	558

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	13.9.51 14h	13.9.51 20h	14.9.51 02h	14.9.51 08h
NN Druck Boden	1oo9.3 mb 1oo4	1oo6.9 mb 1oo1	1oo8.6 mb 1oo3	1o14.o mb 1oo8
0°Grenze Tropop.	3200 m 12600	4000 m ++++	3900 m 12400	3600 m 12800

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 2818 16o8	Boden 2417 2oo6	Boden 1918 25o8	Boden 1514 26o6
1000	8.2 2818 1711	6.o 2417 212o	7.3 1917 2624	11.8 1414 2712
950	53 2318 1813	51 2411 2229	51 1715 2621	55 1212 2817
900	1oo 1916 1914	98 2oo8 2234	97 1614 2514	1oo o9o4 2721
850	149 1612 2o23	147 16o7 2334	145 1312 2516	147 o8o5 2524
800	2oo 13o8 2228	198 12o4 2231	196 11o9 223o	197 o6o6 2325
700	311 o7o2 2326	3o9 o652 2135	3o6 o3o3 1944	3o6 o2o1 2232
600	436 5256 2324	433 5257 2146	43o 5252 1954	428 5353 2o51
500	579 6o62 2332	576 5863 2145	573 6161 2o48	571 6162 2154
400	748 7o79 2229	747 6873 2244	741 7o73 2156	739 7274 2o6o
300	956 8795 2335	2242	949 8689 2167	945 8789 2o7o
200	1226 o9++ 2444	2342	122o o7++ 2259	1213 o6++ 2175
100	1666 o6++ 2518	2319	1657 o7++ 2615	1652

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)				
	936 2218	97o 2616	958 1715	927 1o1o
	866 1714	827 13o5	779 o9o7	87o o7o7
	837 16o9	45o 6267 2245	733 o7o7	854 o8o4
	769 11o7	365 7479	68o o3o3	834 o8o7
	68o o6o2		563 5757	793 o6o6
	5o4 6o62		558 5656	743 o2o1
	482 6o64		45o 6667 2o5o	72o o3o1
	184 12++		437 6786	662 5151
	165 1o++		225 o8++	635 5252
	135 o9++		193 o8++	183 o9++
	o76 o4++		18o o8++	157 o8++
			15o o9++ 2226	117 o6++
			o86 o6++	1o3 o8++

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Bremen	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück														
Zeit	13.15h	13.15h	13.15h	13.18h	14. 09h	14.08h														
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1816	1624	1614	1806	2608	2410														7800
300	1918	192o	1817	1823	2712	2517														8400
600	1921	1926	2o24	1927	2712	272o														9000
900	2o25	2o22	2132	2125	2814	2725														9900
1200	2129	2o26	2o38	2132		2725														10800
1500	2133	2o22	2132	2o33																12000
1800	2237	2122	2136	2o3o																13500
2100	2238	2126	213o	2931																15000
2400	2338	213o		2o31																
2700	2336	2126																		
3000	2334																			
3600	2332																			
4200	2333																			
4800	2336																			
5400	2343																			
6000	2356																			
6600	2246																			
7200																				

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 258a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Sonnabend den 15. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	72620	98022	11818	52402	64115	85815		See 2
Husum	13	029 12	62513	98012	13018	25402	60219	86299		
Cuxhaven	2	131 11	62613	81022	13918	12572	60316			
Norderney	13	113 12	62419	81022	14218	32506	60219			See 5
Emden	6	203 12	62421	60258	14917	42552	60218			
Jever	5	122 10	72516	81022	13819	32506	60213	83830		
Flensburg	23	032 11	72518	81026	11817	42578	62218	84818		
Schleswig	4	035 12	62514	98022	13218	5853+	60221			
Kiel	8	045 12	72512	75018	13617	5547+	60222			
Lübeck	13	156 14	82314	75026	13517	5547+	60319			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	82612	80022	15618	4547+	60230	88483	84616	82012
Lingen	21	305 12	72513	82022	15818	32542	60213			
Bramsche	86	316 12	72516	82022	15817	42482	60215			
Bremen	4/3	224 11	72514	64056	15018	41532	67117	84820		
Hannover-Langhg.	51	338 13	82707	60026	15717	4647+	67116	84013		
Lüneburg	28	244 14	72705	60216	14917	5847+	60216	85817		
Dannenberg	50	253 14	82702	45616	15316	5747+	60219	85010		
Braunschweig	82	348 13	82710	40216	15916	4732+	60217	84007		
Göttingen	151	444 13	72904	50016	16816	5857+	60218	82483	85620	
Bocholt	22	406 11	62709	81012	16818	12542	60213	81820		
Gütersloh	70	320 10	72517	72032	17118	41432	60217	85186	84483	84820
Salzuflen	96	325 11	62714	81016	16717	28556	61417	82820		
Bückeburg	67	330								
Iserlohn	258	419 09	72713	81012	18117	31478	61419	84483	83817	
Essen-Mülheim	120	410 12	72611	60022	17317	3857+	60216	82650	83820	
Aachen	202	501 09	62510	81012	18317	22502	60213	82823		
Bonn	62	512 10	72713	60022	19018	28571	60213	86640	82820	
Alt-Astenberg*	780	427 08	72508	81026	27312	41442	60220	84813		
Braunlage*	607	452 10	82906	81216	45217	2747+	60221	87483	82010	
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 13	02526	98020	12015	00900	6+317	12534		
" " Elbe 1	0	005 13	42719	98021	13518	12756	6+322	12722		
" " P 8	0	004 13	42523	97021	12318	22461	6+320	12523		
" " Fehmarnbelt	0	006 15	82918	97622	13516	3742+	6+217	12922		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	22520	98022	14216	15402	60214	70018	81615		See 3
Husum	029 12	12509	81010	15616	15402	60212	70018			
Cuxhaven	131 12	42310	81022	16617	22508	60312	79723			
Norderney	113 11	72419	81038	16417	32506	60209	79719			See 3
Emden	203 11	42218	81038	17117	00946	60216	79721			
Jever	122 09	42310	82022	16716	00942	60215	70020			
Flensburg	032 12	22312	98010	14716	12501	60217	79718			
Schleswig	035 12	02509	98021	15915	00900	60113	79719			
Kiel	045 12	32505	75011	16616	12540	60217	70118			
Lübeck	156 12	42409	81021	16717	35440	61316	70318			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	22305	81011	17217	21602	60314	79719	82840		
Lingen	305 12	52005	82038	18416	32541	61213	79519			
Bramsche	316 13	52404	81018	18614	44601	61114	71719			
Bremen	224 11	62516	64052	17918	55642	60317	79221	85640		
Hannover-Langhg.	338 11	22206	81022	18914	00970	60213	70118	82584		
Lüneburg	244 12	22004	75012	17916	00940	60216	70218			
Dannenberg	253 13	22302	75016	18415	25600	61419	70917	82640		
Braunschweig	348 11	22505	81012	19416	00978	61219	70518			
Göttingen	444 11	12202	40012	20215	00908	61216	70218			
Bocholt	406 12	42003	81031	18416	34542	60211	70019	83627		
Gütersloh	320 11	12304	40021	19016	00908	60211	79119	81186		
Salzuflen	325 11	22405	75032	19117	24600	61212	79418	82640		
Bückeburg	330 11	22008	81022	19415	25600	60216	70019	82640		
Iserlohn	419 09	32505	75032	20315	24601	61313	70018			
Essen-Mülheim	410 11	22205	81022	19516	14641	60313	70019			
Aachen	501 09	42005	75031	20016	12502	60208	70019			
Bonn	512 11	60000	81031	20717	14602	60209	70023			
Alt-Astenberg*	427 06	12510	81022	30110	00902	61215	79413			
Braunlage*	452 08	22703	81012	49011	0098+	61219	70916			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	72220	97032	12816	00877	6+300	12343	30001		
" " Elbe 1	005 13	42714	98031	16117	3275+	6+313	12723	30051		
" " P 8	004 14	62326	97021	14417	49552	6+314	12335	30052		
" " Fehmarnbelt	006 13	32618	98011	16017	16420	6+212	12622	30250		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	02014	52421	98022	15116	32402	60200	83815		See 3
Husum	13	02912	42009	75030	17214	00902	64106			
Cuxhaven	2	13112	72007	81022	18114	00902	64102			
Norderney	13	11313	42118	81012	17115	00938	61901			
Emden	6	20312	32019	80020	18013	00908	61001			
Jever	5	12211	52008	81012	18212	00902	61005			
Flensburg	23	03211	32014	98011	16113	00931	67403			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	04511	32006	50020	18113	00902	60205			
Lübeck	13	15612	62410	81032	18713	00906	60204			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14711	82308	64032	19413	00907	60204			
Lingen	21	30511	72006	81031	19512	00906	61003			
Bramsche	86	31611	62105	35022	19912	00902	60203			
Bremen	4/3	22410	52110	48100	19812	00902	60304			
Hannover-Langhg.	51	33811	71804	50022	20711	00976	67101	82483		
Lüneburg	28	24411	82001	70032	20012	00907	60207			
Dannenberg	50	25311	82302	75022	20712	00907	60304			
Braunschweig	82	34810	81604	75020	21612	00907	61101			
Göttingen	151	44408	81804	20022	22609	00907	61002			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	32009	81806	32022	20712	00907	67102	88287		
Salzuflen	96	32511	71602	40032	21312	00937	67104	81481		
Bückeburg	67	33009	81912	40021	21114	00907	60303	88299		
Iserlohn	258	41909	70000	40022	21911	00908	67101			
Essen-Mülheim	120	41009	62008	75022	20813	00902	61003			
Aachen	202	50108	72005	81030	21213	00906	64901			
Bonn	62	42709	80000	81022	21912	00907	67901			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	51208	82802	40020	50908	00907	64103			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	00114	62328	98022	13016	00950	6+300	12344		
" " Elbe 1	0	00512	62318	98072	17216	44530	6+303	123++		
" " P 8	0	00415	82324	97021	15116	+++++	6+104	12335		
" " Fehmarnbelt	0	00613	72817	98031	18316	0095+	6+313	12821		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	02013	82224	98022	14316	7827+	60606	70016	85615	82604	See 3
Husum	02912	72009	75032	16714	00972	60200	70013	86499		
Cuxhaven	13112	72210	81022	18013	35672	60201	70012			
Norderney	11312	73017	75022	16314	758++	60901	70013			See 4
Emden	20311	52018	80022	17313	00971	60702	70012			
Jever	12210	72009	81032	17712	0097+	60300	70011	87580		
Flensburg	03211	71914	98022	16013	35571	60401	70012	83619		
Schleswig	03511	72014	97030	17112	00936	60502	70011			
Kiel	04511	62013	50022	18012	00932	60702	70012			
Lübeck	15611	71808	60022	19012	00932	60402	70011	82499		
Hamburg-Fuhlsb.	14710	71706	16022	19312	00977	60501	70012	85483		
Lingen	30509	41805	40012	18710	00942	61605	70010			
Bramsche	31609	21803	35012	19511	00948	61300	70010			
Bremen	22410	61815	24102	19712	55702	60304	70010	85660		
Hannover-Langhg.	33809	51806	40032	20810	00909	60401	70009			
Lüneburg	24409	72002	20032	20611	00978	60403	70011			
Dannenberg	25309	80000	50022	21111	00917	61402	70010			
Braunschweig	34809	51806	50012	21611	00906	60204	70010			
Göttingen	44407	30000	80012	22608	00908	60501	70007			
Bocholt	40609	11607	20020	18111	00940	60603	70010			
Gütersloh	32008	21506	40012	20210	00902	60700	70009	82287		
Salzuflen	32509	11410	81012	20811	00944	61200	70011			
Bückeburg	33009	41616	82012	21112	00942	60402	70012	84199	81483	
Iserlohn	41908	12002	35012	21010	00902	61001	70009			
Essen-Mülheim	41008	11713	81022	19712	00940	60701	70012	81484		
Aachen	50108	11802	81030	19711	00901	60505	70011			
Bonn	51209	10000	81022	21110	00940	60601	70009			
Alt-Astenberg*	42706	12009	81012	30308	00941	60606	70008			
Braunlage*	45207	32001	81012	50607	00908	61504	70007			
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	00115	82025	97022	11116	0097+	6+912	12044	39701		
" " Elbe 1	00512	72120	98022	17025	17530	6+406	12123	30054		
" " P 8	00414	72326	97021	14316	3472+	6+804	12335	30053		
" " Fehmarnbelt	00612	71920	97031	18214	0094+	6+801	11921	30054		

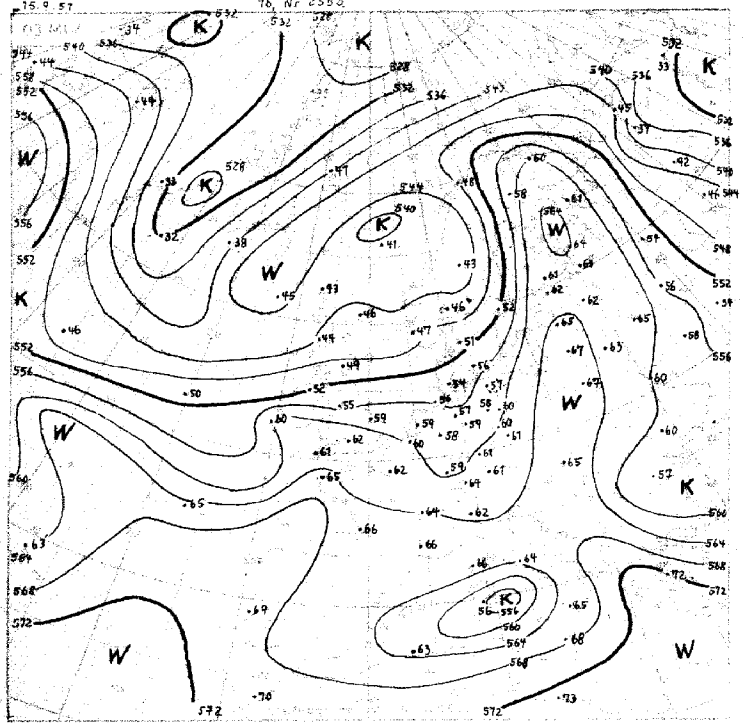
Freitag, 14. September 1951 **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

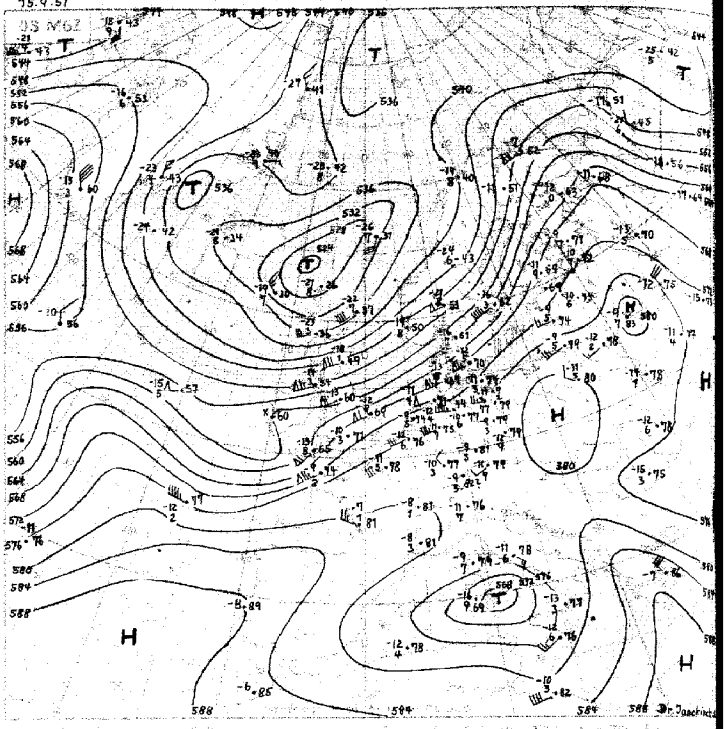
Pickenpack	63559	02900	81930	96022	95116	
Sachsen	63567	01800	72030	97022	89914	
Ostpreußen	63551	00800	42430	98021	98815	
Straßburg	63544	04500	81830	97022	02517	
H. Boesch	60604	06700	62405	98012	79911	
W. Kaisen	60632	20300	31713	98011	91011	
FD Glückauf	60605	08800	81509	97652	80611	
Frithjof	63557	03206	42430	97011	02515	
Weser	60592	04806	42424	97021	87012	
Grunewald	60437	19706	81830	97505	06520	
Quadriga	60415	41206	62818	98011	06525	
Sachsen	63567	01707	42227	98011	02214	
Oldenburg	63543	01907	32418	97012	06013	
Roland	63553	00007	32118	98028	02913	
Tübingen	63543	05507	72524	98022	08615	
FD Glückauf	60603	05307	52018	98021	83818	
Bremerhaven	63543	02807	12718	98012	07214	
Skolpenbank	63552	00207	02018	98020	03114	
Witten	60650	24307	60813	98012	98006	
Koblenz	60612	09607	82730	97258	78012	
York	63568	01611	62524	97031	03115	
Bgmst. Smidt	63567	03011	42230	98011	04215	
Münster	63546	00911	22224	98029	08415	
Bremerhaven	63543	02811	12218	98020	08814	
Kate	63558	02211	72224	97012	06414	
Ostpreußen	63548	01111	02218	97020	07815	
v. Humboldt	60553	00211	12224	98020	04116	
Westermann	60636	24711	60230	97021	96608	
Sachsen	63567	01712	42330	98021	05114	
Meerkatze	60550	00812	52127	98022	04615	38460
	24216	00314	12023			
FD Glückauf	60593	05912	51824	97802	87213	
Ostmark	63546	00816	72318	98011	08915	
Kate	63558	02217	72224	97508	07315	
Tübingen	63543	02717	72418	97032	10316	
Bgmst. Smidt	63574	01817	12230	97020	01714	
München	63547	00917	62213	97032	08215	
Weser	60580	01517	21924	97011	95213	
Franz Schau	60542	00117	82213	98032	05815	
Ravensberg	60469	16218	81844	95022	90718	
Oldenburg	63543	01817	82111	97032	09515	
Frithjof	63556	03318	82227	97032	07015	
Meerkatze	63554	00918	72024	98032	06915	00976
	84206	00214	12125			
Kassel	63546	00819	72011	96162	07915	
Meerkatze	63554	01721	72023	98032	08015	00976
	23211	00213	12126			
Berlin	63543	01823	82224	98031	10815	
Freiburg	63559	02923	72321	98212	06916	
Aachen	63543	06223	42518	98031	13916	
Frithjof	63554	03423	82124	97022	07916	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

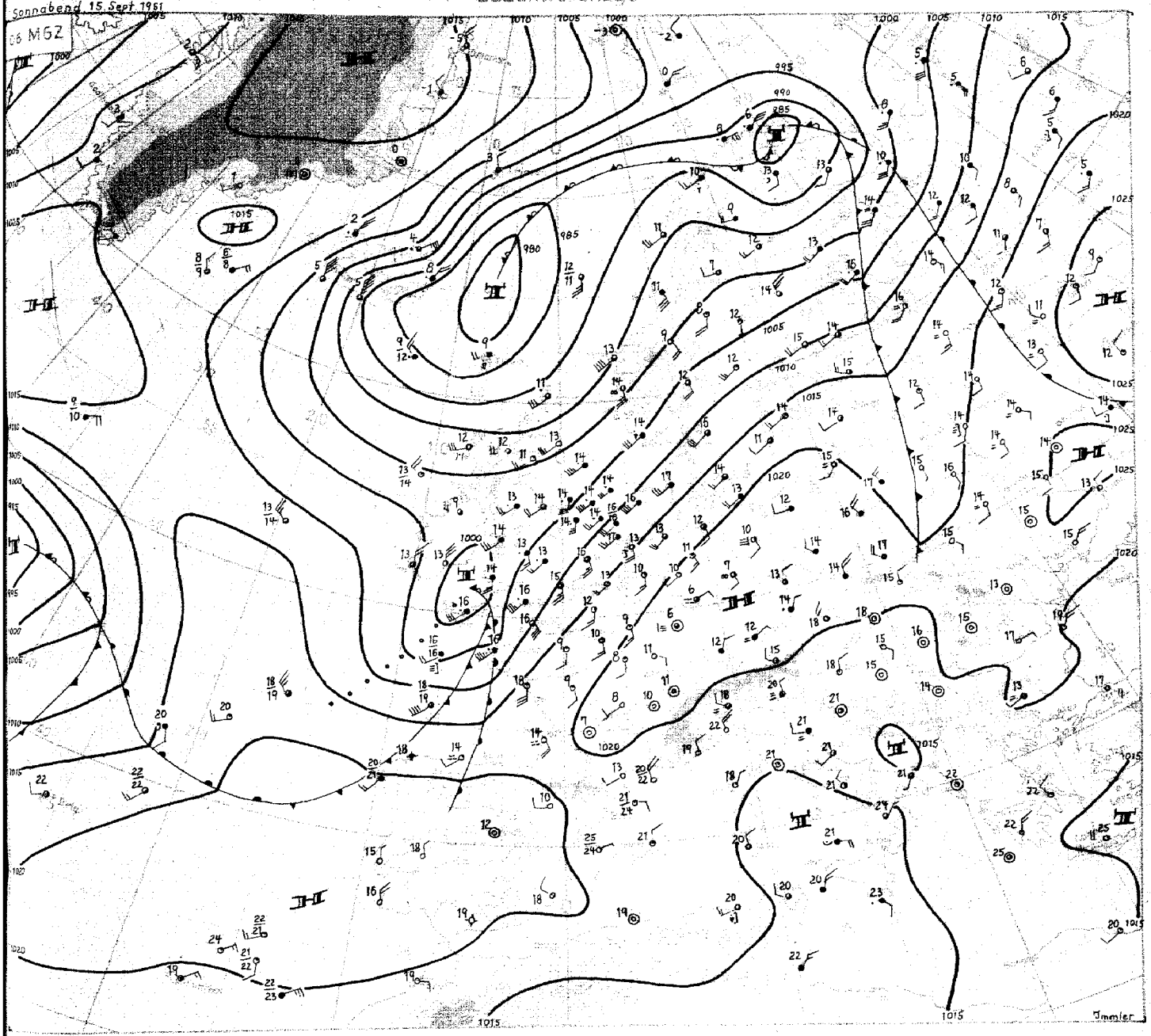




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Freitag, 14. September 1951

Stereogr. Proj. M 1 : 40 000 000 (60° Breitengrad)



Sonnabend, den 15. September 1951

Auf der Rückseite des sich langsam abschwächenden Zentraltiefs bei Island hat herumgeholte Kaltluft in den vergangenen 24 Stunden ganz Skandinavien überflutet und damit die gestern von Mitteleuropa nordwärts reichende Warmluftzunge beiseite geräumt. Der Aufstieg von Oestersund in Mittelschweden zeigt gegen gestern troposphärische Abkühlung um 10 bis 11 Grad. Mit dem Abbau des skandinavischen Höhenhochkeils konnte sich die über Nordwesteuropa schon gestern bestehende südwestliche Höhenströmung bis nach Finnland durchsetzen.

Mit dem gestern über Mitteleuropa einsetzenden, ostwandernden Druckanstieg hat sich vom Roßbreitenhoch eine Hochdruckzelle abgelöst, die sich jetzt dem russischen Hoch angliedert. Unter ihrem Einfluß herrscht heute in ganz Nordwestdeutschland wieder freundliches Wetter.

Die Hochdruckzelle wandert weiter ostwärts. Gleichzeitig hat das Resttief des fünften tropischen Wirbelsturms die Irische See erreicht. Schon gestern konnte angenommen werden, daß es sich im Bereich konvergenter Höhenströmung nicht mehr vertiefen würde, es schwächt sich heute beim Übertritt auf die Britischen Inseln rasch ab. In der zügigen Höhenströmung wird es sich jedoch weiter nordostwärts verlagern, so daß seine Kaltfront in der kommenden Nacht und die Kaltluft seiner Rückseite ab morgen für Nordwestdeutschland wetterbestimmend sein wird.

Der über Labrador nordostwärts gerichtete Warmluftstrom hat die Kaltluft über dem Westatlantik nach anfänglicher Beschleunigung gestern nunmehr abgeschnürt. Das Tief nordwestlich der Azoren hat sich gestern durch den Druckfall der südwärts strömenden Kaltluft noch erheblich vertieft. Es nimmt nun Zentraltiefcharakter an und wird sich nur langsam verlagern. Falls es zur Aktivierung von Warmluft auf seiner Vorderseite kommt (wobei allerdings zu beachten ist, daß der Warmluftvorrat im Bereich zwischen Portugal und den Azoren offenbar nicht sehr groß ist), dürfte daraus eine weitere Verstärkung des atlantischen Hochdruckrückens resultieren. Die Ablösung von Teilstörungen aus dem neuen Zentraltief muß aber auch in den Bereich der Möglichkeiten gezogen werden.

Immler

DRUCK GEBR. SULTEY, HAMBURG

Nr. 258 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 15. SEPTEMBER 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		14.9.51 14h			14.9.51 20h			15.9.51 02h			15.951 08h		
NN Druck	Boden	1014.9 mb		1014	1017.4 mb		1017	1017.7 mb		1017	1017.5 mb		1017
0°Grenze	Tropop.	2500 m		11200	2700 m		11900	3400 m		11100	3800 m		-
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1911	2418	Boden	1311	18o5	Boden	121o	191o	Boden	1511	1812
	1000	12,5	181o	----	14,5	1512	----	14,6	1311	----	14,7	----	----
	950	56	14o8	2522	58	1311	2324	58	13o6	2328	58	14o7	2125
	900	1o1	11o3	2524	1o3	o9o8	2425	1o3	1oo1	243o	1o3	1oo1	2127
	850	149	o7oo	2524	15o	o6o3	2527	15o	o755	2431	15o	o754	2125
	800	198	o351	2525	199	o352	2527	199	o459	2431	2oo	o563	2327
	700	3o6	5362	2527	3o7	5163	2626	3o7	o364	2439	3o8	o368	2536
	600	426	5873	2439	429	5576	2827	429	5669	254o	432	53++	2531
	500	566	6481	2356	57o	6381	2547	571	6172	2649	574	61++	2441
	400	732	7591	2261	736	7683	2654	739	7381	2551	742	72++	2441
	300	935	89o2	2176	941	8793	2866	944	8898	2559	948	85++	2449
	200	12o3	96++	2178	1212	o5++	289o	121o	o6++	2564			2449
	100	1658	o1++	2437	1653	o8++	2633	1647	o7++	263o			2539
Markante Punkte Druck in ganzen mb		932	13o5		993	1613		77o	o362		98o	13o8	
		55o	6277	2348	2o7	o6++		739	o364		965	15o9	
		23o	o3++		182	o2++		233	o2++		75o	o574	2431
		17o	99++	2258	13o	o8++	265o	17o	o8++	256o	65o	o1++	2533
		15o	97++	2354	o6o	o7++	2412	13o	o7++	2643	45o	66++	2441
		13o	o1++	2351	o56	o6++		11o	o8++	2638	35o	79++	2457
		o7o	98++					o86	o7++		27o	89	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	369		26o	371		264	373		264	374		266
700/1000	500/1000	293		553	292		556	292		556	293		559

419 Iserlohn 258m

Zeit		14.9.51 14h			14.9.51 20h			15.9.51 02h			15.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1018.4 mb		988	1021.2 mb		990	1021.5 mb		990	1020.3 mb		989
0°Grenze	Tropop.	3300 m		11200	3900 m		12700	3600 m		13700	4000 m		13200
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1811	2615	Boden	13o9	22o5	Boden	11o8	22o5	Boden	15o3	2o1o
	1000	15,4	----	----	17,5	----	----	17,7	----	----	17,8	----	----
	950	59	14o9	2622	61	14o8	2414	61	13o8	2215	6o	12o2	2o19
	900	1o4	1oo7	2617	1o6	1oo4	2518	1o6	1oo5	2318	1o5	o951	2120
	850	151	o6o3	2616	153	o651	2514	153	o752	2216	153	1154	2120
	800	2o1	o358	2719	2o2	o356	2612	2o2	o566	2215	2o3	o863	2244
	700	3o8	o173	2527	31o	o36o	2526	31o	o376	2424	312	o566	2419
	600	431	5682	2439	434	5467	2625	433	5474	2423	436	5269	2432
	500	572	6387	2352	576	6173	2641	575	6167	2636	579	6o73	2334
	400	738	7596	2558	744	7183	2831	743	7278	2535	747	7287	2437
	300	942	89++	2o84	95o	8797	2915	947	8789	2439	952	89o3	2446
	200	1212	9o++	2561	1221	o6++	2852	1217	o4++	2543	1222	o2++	2347
	100	1657	o7++	2429	1659	o9++	2625	1649	13++	263o	1661	o8++	2719
Markante Punkte Druck in ganzen mb		876	o7o5		961	1509		871	o7o2		885	o852	
		8o8	o357		888	o8o3		718	o457		86o	1154	
		798	o459		79o	o257		69o	o276		781	o863	
		75o	o266	2623	767	o457		68o	o376		741	o566	
		745	o167		733	o261		561	5663		681	o566	
		55o	5884	2446	664	o163		479	6269		516	5972	
		25o	96++	2193	642	o163		19o	o6++		5o6	5972	
		212	99++		531	5972		139	o9++		45o	6681	2335
		197	99++		518	5972		1o96	14++		35o	7995	2443
		182	o2++		18o	11++		o87	13++		287	92++	
		15o	o1++	2534	163	o8++		o75	o7++		17o	o7++	2543
		11o	o7++	263o	147	11++		o55	o7++		13o	o9++	2534
		o9o	o7++	2328	13o	o7++	2735				11o	o7++	2624
		o74	o4++		o7o	o7++	2911						
Rel. Topographie													
300/500	500/700	370		264	374		265	372		265	373		267
700/1000	500/1000	293		557	293		558	293		558	295		562

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		14.9.51 14h			14.9.51 20h			15.9.51 02h			15.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1012.7 mb		1011	1015.4 mb		1014	1016.0 mb		1014	1015.8 mb		1014
0°Grenze	Tropop.	2500 m		12000	2500 m		11600	3000 m		-	3200 m		10100
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1812	232o	Boden	1511	1312	Boden	1311	2012	Boden	1512	2016
	1000	10,8	1712	2522	12,9	15o8	2424	13,2	1312	2316	13,4	15++	2225
	950	54	13o8	2522	56	12o4	253o	[illegible]	12o8	2318	57	13++	2331
	900	99	o8o6	2524	1o1	o881	2531	1o1	o953	2321	1o2	o9++	243o
	850	146	o4o3	2624	148	o554	2528	148	o6oo	233o	149	o6++	2429
	800	195	o252	2627	197	o359	2529	197	o457	2437	198	o4++	2436
	700	3o2	5362	2531	3o4	5367	2529	3o5	oo76	2437	3o6	o1++	2438
	600	424	5871	2342	425	5874	2637	427	5781	2443	428	54++	2641
	500	564	6377	2163	564	6581	2646	567	6372	2561	57o	62++	2555
	400	73o	7587	2178	73o	7691	2548	734	7383	2561	738	69++	2456
	300	934	8898	2o99	932	91++	2772	936	8998	2565	945	86++	245o
	200	12o2	o1++	2o9o	12o2	99++	2775	(12o6)					2467
	100	(1652)			1651	o5++							
Markante Punkte Druck in ganzen mb		8o7	o251		993	15o7		98o	1412		963	13++	
		777	o256		837	o557		841	o5oo		814	o3++	
		672	5464		71o	5365		763	o366		787	o3++	
		662	5264		682	5368		74o	o169		759	o5++	
		55o	6173	2151	627	5772		72o	o173		65o	53++	2436
		53o	6274		6o7	5773		665	5186		63o	51++	
		511	6276		471	6783		586	5981		55o	5o++	2644
		4o7	7587		215	o1++		529	6169		541	59++	
		25o	97++	2o1o5	188	98++		461	6574		45o	66++	2464
		173	oo++		165	o4++		363	7887		4o5	69++	
		17o	o1++		15o	o3++	256o	337	8493		366	76++	
		15o	o2++		13o	o6++	2649	281	91++		271	92++	
		11o	o2++		118	o3++		23o	oo++		262	92++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	37o		262	368		261	369		262	375		264
700/1000	500/1000	291		553	291		552	292		554	293		557

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		14.9.51 14h			14.9.51 20h			15.9.51 02h			15.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1017.9 mb		1011	1020.3 mb		1014	1020.8 mb		1015	1020.4 mb		1014
0°Grenze	Tropop.	2700 m		11700	2300 m		12000	3700 m		12900	4100 m		-
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1811	2606	Boden	1111	22o3	Boden	111o	2oo4	Boden	1712	16o5
	1000	14,5	171o	2612	16,7	151o	24o8	17,1	14o9	231o	17,o	16o9	1912
	950	58	12o8	2717	6o	12o8	2617	6o	11o7	2518	6o	13o7	2o14
	900	1o3	o8o6	2818	1o5	o8o4	2618	1o5	o8o4	2419	1o6	1oo3	2117
	850	15o	o6oo	2819	152	o4o2	2614	152	o452	2317	153	o752	2216
	800	199	o358	2921	2o1	o153	2615	2o1	o463	2316	2o2	o656	222o
	700	3o6	5272	2427	3o8	oo78	2522	3o9	o38o	2525	311	o659	2622
	600	428	548o	2346	43o	5482	2629	432	5582	2426	436	5162	2423
	500	569	6486	2354	572	6489	2645	574	6273	2743	578	617o	2429
	400	734	7487	2178	739	7496	2737	742	7383	2633	746	728o	2439
	300	937	91++	2187	943	89++	2948	946	91++	254o	951	8795	2543
	200	12o2	o6++	2275	121o	o8++	2867	1214	o9++	2647			2443
	100	1643	o6++	2427	1645	o9++	2722	1644	1o++	2625			2639
Markante Punkte Druck in ganzen mb		888	o7o5		oo4	1611		oo6	141o		98o	16o9	
		877	o6o2		829	o3o2		992	13o8		868	o7oo	
		861	o7o2		779	oo57		892	o7o4		769	o66o	
		793	o359		758	o37o		835	o355		73o	o461	
		775	o363		75o	o268	2618	788	o468		65o	o36o	252o
		669	5474		61o	5582		74o	o276		45o	6774	2432
		65o	5374	2337	48o	6590		67o	o283		35o	7988	2542
		55o	5883	2248	472	6489		523	6o72		289	8997	
		455	7291		379	7796		26o	95++				
		423	7287		2o3	o8++		224	o4++				
		211	o8++		189	o9++		168	12++				
		176	o3++		176	o7++		155	o9++				
		141	o7++		148	14++		142	12++				
		o9o	o6++	2423	o75	o7++		o78	o7++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	368		263	371		264	372		265	373		267
700/1000	500/1000	292		555	291		555	292		557	294		561

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Messungen ab 7800m

Ort	Sötting.	Aachen	Quaken brück	Göttingen		Aachen	Quaken brück	Hamb.	Aachen	Götting					Aachen	Götting					
Zeit	14. 15h	14. 15h	14. 17h	14. 21h	15. 03h	15. 05h	15. 08h	15. 08h	15. 09h	15. 10h					15. 09h	15. 10h					
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	27o4	231o	23o6	16o4	18o4	18o5	1812	19o8	181o	2112					244o	2336					7800
300	3oo6	23o8	2419	17o6	19o6	212o	2o21	2o16	2oo8	171o					2444	2436					8400
600	2916	23o8	2523	2512	2212	2124	2124	2224	181o	1712					2444	2436					9000
900	2918	2514	2523	261o	221o	2118	2127	2218	2o22	1714						Gipfel					9900
1200	3o14	2616	2527	2612	241o	2116	213o	2216	2o2o	1914						93oo					10800
1500	3o14	262o	2523	2812		2o14	2129	222o	2114	2216											12000
1800	2818	2722	2524	271o		2o12	2127	242o	2116	2218											13500
2100	272o	2626	2525	2511		2412	2125	2424	2218	212o											15000
2400	2624	2626	2525	2716		2422	2323	253o	2316	2124											
2700	2522	2528	2625			2518	2425	2428	2522	2218											
3000	2526	2626	2624			2428	2425	2434	2322	2214											
3600	7244	263o	2631			2518	2431	2336	2328	2317											
4200	2544	2636					2333	Gipfel	2332	242o											
4800	2344						2335	33oo	2332	2326											
5400							2337		2332	2328											
6000									2332	233o											
6600									2528	2432											
7200									2432	2336											

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 259a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 16. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	72o2o	98o12	13418	oo972	6491o	86499		See 3
Husum	13	029 o9	41917	98o22	15o19	11442	6o816			
Cuxhaven	2	131 11	42o16	75o22	1582o	15542	6o818			
Norderney	13	113 12	72o18	81o22	13519	oo978	6o724			See 3
Emden	6	203 11	62o27	81o32	13719	oo972	61927			
Jever	5	122 1o	62o17	81o22	1462o	oo9o2	67925			
Flensburg	23	032 1o	72o17	98o22	14619	11532	6o812	8181o		
Schleswig	4	035 1o	52118	98o22	15519	11642	6o717	81835		
Kiel	8	045 o8	52o16	81o22	1642o	11541	62918			
Lübeck	13	156 1o	32o17	81o11	17o2o	21541	6o718			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	31914	82o2o	16621	116o2	6o725	8184o		
Lingen	21	305 o9	32o11	81o3o	13221	oo942	61927			
Bramsche	86	316 11	42o14	81o3o	16819	oo942	6o726			
Bremen	4/5	224 1o	22o22	8oo3o	1632o	11542	6o824	81825	42615	
Hannover-Langhg.	51	338 1o	32oo5	75o2o	17621	21641	6o824	8284o		
Lüneburg	28	244 o9	41815	81o21	1762o	4154o	6o724	8482o		
Dannenberg	50	253 1o	22oo8	8oo22	18119	215oo	6o721	8282o		
Braunschweig	82	348 1o	118o8	81o1o	18321	11641	6o725	8184o		
Göttingen	151	444 11	o1812	81o1o	18519	oo9oo	6o724			
Bocholt	22	406 o9	61613	81o3o	14619	oo9o2	6o731			
Gütersloh	70	320 o8	32o1o	81o3o	16821	11645	6o724	81483	8183o	
Salzuflen	96	325 o9	12oo9	82o2o	16821	11549	6o724	81827		
Bückeburg	67	330 o9	21818	83o3o	17521	11685	6o725	81483	8183o	
Iserlohn	258	419 o7	22513	84o2o	16519	oo9o2	6o725			
Essen-Mülheim	120	410 o9	31915	81o3o	16219	oo942	6o725			
Aachen	202	501 o7	42o11	81o3o	15721	oo9o6	6o721			
Bonn	62	512 o9	21611	81o2o	17121	oo944	6o826			
Alt-Astenberg*	780	427 o7	12o13	82o2o	27913	oo9o9	6o719			
Braunlage*	607	452 o6	118o8	81o1o	48216	11582	64919			

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 14	82o3o	97612	o8615	oo87+	6+919	12o36	
- - Elbe 1	o	005 12	32o22	98o21	14319	26652	6+816	12332	
- - P 8	o	004 14	72o24	97o31	12318	oo97+	6+813	12o35	
- - Fehmarnbelt	o	006 12	42317	97o12	17818	3o942	6+9o8	12321	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 15	82112	4o616	1o417	4732+	616o9	79718	8876o		See ?
Husum	029 11	717o9	976o2	11217	oo97+	6o614	79719			
Cuxhaven	131 13	716o9	75o22	12218	4557+	6o6o9	7oo21			
Norderney	113 12	81913	816o2	1o718	1567+	61612	7o72o			See 2
Emden	203 13	81818	4o216	11o18	oo97+	6o5o9	79721			
Jever	122 o9	716o9	818o2	11518	3757+	6o811	79721	8757o	8383o	
Flensburg	032 12	72o12	98o22	1o717	4567+	6o811	7oo2o			
Schleswig	035 11	82oo6	98o32	12o17	oo97+	6o612	7oo2o	88481		
Kiel	045 11	619o6	75o22	12717	oo972	6o715	7oo21			
Lübeck	156 o9	41811	81o12	13417	oo941	6o612	7oo21			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	517o7	48o12	13118	oo935	6o715	7oo22	83483		
Lingen	305 12	62oo7	75o32	12o18	1577+	6o611	7oo21			
Bramsche	316 1o	318o6	81o22	12o17	oo97o	6o5o8	7oo21			
Bremen	224 11	5171o	56o52	12417	oo952	6o615	7oo21	84481		
Hannover-Langhg.	338 11	616o6	75o12	13916	oo9o8	6o812	7oo21			
Lüneburg	244 11	618o6	81o12	14o18	15672	6o613	7oo21	8164o		
Dannenberg	253 11	716o5	4oo12	14616	oo9o8	6o711	7oo2o			
Braunschweig	348 12	614o4	6oo22	15o17	oo9o9	6o6o9	7oo22			
Göttingen	444 12	52oo6	81o2o	15416	oo942	6o5o5	7oo21			
Bocholt	406 11	718o9	75o31	12o19	4567+	6o6o5	7oo22	8464o		
Gütersloh	320 11	418o6	64o31	13718	25742	6o5o3	7oo23	82187	81483	
Salzuflen	325 o7	418o9	81o21	13917	oo944	6o6o8	7oo22			
Bückeburg	330 o9	11718	81o21	13818	oo951	6o714	7oo21	81483		
Iserlohn	419 12	32oo9	8oo12	13819	oo942	6o6o7	7oo21			
Essen-Mülheim	410 o9	62o13	82o31	13o18	6564+	6o5o4	7oo21	86634		
Aachen	501 o9	11912	81o11	13518	157oo	6o7o4	7oo22			
Bonn	512 1o	318o2	75o2o	15319	oo94o	6o4o1	7oo23			
Alt-Astenberg*	427 o8	42o15	81o12	25713	oo942	6o6o5	7oo16			
Braunlage*	452 o7	[illegible]25o4	81o2o	45213	oo944	6o6o8	7oo17	81484		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 15	72619	97o36	o7515	2664+	6+4o6	12344	3o351
- - Elbe 1	005 14	82o16	97o21	1o918	4657+	6+816	12o31	3oo5o
- - P 8	004 15	82o22	97o26	o8218	oo97+	6+818	12o35	397o1
- - Fehmarnbelt	006 14	61713	98o31	13718	oo98+	6+822	11721	3ooo2

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 14	72918	98o16	o9116	724++	654o1	87818		See 2
Husum	13	029 14	82216	4o6o6	o9916	oo92+	679o1			
Cuxhaven	2	131 15	82415	4o5o5	11817	865++	6o2o4			
Norderney	13	113 14	83o15	816o6	11616	855++	614o8			See 2
Emden	6	203 15	82818	4o516	12416	3557+	674o9			
Jever	5	122 12	82316	75616	11716	7757+	642o2	87o3o		
Flensburg	23	032 14	82114	25516	o9215	874++	649o2	88o14		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	8251o	75531	11216	864++	614o2			
Lübeck	13	156 12	82411	5oo22	11916	5557+	6o7o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	8231o	8oo22	12317	856++	6o6o3	8863o.		
Lingen	21	305 14	82314	755o2	13317	754++	614o4	87613		
Bramsche	86	316 13	82o12	8oo22	13516	865++	6o2o4			
Bremen	4/3	224 12	72418	8oo22	12418	755++	6o3oo	87628		
Hannover-Langhg.	51	338 12	825o5	6oo32	14117	5557+	6o2oo	8563o		
Lüneburg	28	244 11	82oo4	75o22	12817	855++	676o7	88627		
Dannenberg	50	253 11	72oo4	4oo22	13313	654++	6+6o7	8764o	86616	
Braunschweig	82	348 11	12oo5	75o3o	15o16	oo94o	6o8o1			
Göttingen	151	444 12	42oo6	81o3o	16113	oo952	6o2o1	82483		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	82316	4o612	14517	864++	614o5	88o15		
Salzuflen	96	325 13	821o5	976o2	15o17	755++	6o3o5	87625		
Bückeburg	67	330 12	82218	64o32	14617	756++	6o2o6	8763o		
Iserlohn	258	419 13	8251o	8oo22	15716	856++	6o2o4			
Essen-Mülheim	120	410 14	82512	756o6	15o16	855++	6o2o7	8862o		
Aachen	202	501 15	81812	4o216	15716	864++	6o2o7			
Bonn	62	~~427~~ 13	723o7	97o22	16219	755++	6o2o1	87627		
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 1o	124o4	6oo22	45512	oo94o	6o3oo	81483		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 13	6292o	97o22	13914	oo9o7	6+327	12333	
- - Elbe 1	o	005 14	82523	98535	1o516	9++++	6o6o9	123++	
- - P 8	o	004 15	8272o	97o25	o9o16	+++++	6+3o6	12735	
- - Fehmarnbelt	o	006 13	82311	98o32	11418	oo92+	6+8o9	12321	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6o_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sCh_sh_s$	$8N_sCh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	72917	99o32	13o15	554o6	6o319	7o114	85615		See 2
Husum	029 11	629o8	98o36	13914	25446	61225	79213			
Cuxhaven	131 12	42912	81o15	15115	225o4	6o324	79714			
Norderney	113 12	63117	82o36	16316	425o6	6o221	79715			See 3
Emden	203 11	33o16	81o25	16813	12542	6o222	79713			
Jever	122 11	427o7	82o31	16o12	115o2	6o326	79711	8183o		
Flensburg	032 11	726o8	98o35	12813	354o8	6o225	7o113	83613		
Schleswig	035 11	627o9	98o16	13913	284o2	6o225	79112	8281o		
Kiel	045 12	725o7	75o28	14115	184o8	61434	79114			
Lübeck	156 15	627o8	6oo16	13516	5554o	6o214	79215			
Hamburg-Fuhlsb.	147 14	628o8	48o16	15o16	585o1	61222	7o115	8562o	82815	
Lingen	305 11	329o6	81o36	17712	oo9o2	61429	7o112			
Bramsche	316 13	629o7	81216	17514	555o1	61429	7o114			
Bremen	224 12	22911	8oo16	16214	155o1	61123	79514	81628		
Hannover-Langhg.	338 15	827o7	2o6o6	15515	873++	612o7	79213	88oo7		
Lüneburg	244 14	725o5	3o2o6	14916	764++	61216	79113	87o1o		
Dannenberg	253 14	827o5	13516	14615	774++	61411	79112	87o1o		
Braunschweig	348 13	8221o	4o516	15815	7752+	612o8	79513	87o2o		
Göttingen	444 14	821o5	6o5o5	17316	865++	6o412	79711	88o2o		
Bocholt	406 11	2oooo	5oo16	18912	oo941	61391	79112			
Gütersloh	320 15	8281o	24o26	17516	463++	61423	79616	8863o	84oo7	
Salzuflen	325 14	827o5	4o2o6	17116	762++	61419	79315	87oo5		
Bückeburg	330 15	8271o	48o25	17o16	654++	61321	79315	86612	82oo7	
Iserlohn	419 14	829o5	122o5	19114	6622+	61226	7o114	86oo6		
Essen-Mülheim	410 13	6321o	25o16	19o14	3624o	61433	7o214	83oo6		
Aachen	501 13	532o5	6o2o5	2o414	554oo	61429	7o114	85617		
Bonn	512 15	829o5	3o2o5	19816	855++	61223	7o116	8862o		
Alt-Astenberg*	427 12	92911	X5516	27712	9+o++	614o8	7o411			
Braunlage*	452 12	824o6	1558o	46o12	771++	614o5	7o111	87oo1		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 12	72821	98o22	17514	oo941	6+32o	12832	3oo53
- - Elbe 1	005 12	32922	98o11	14916	324oo	6+327	12923	3oo53
- - P 8	004 13	72619	97o22	13915	444+6	6+419	12634	39454
- - Fehmarnbelt	006 14	7292o	98o31	13o17	235o7	6+417	12922	39752

Sonnabend, 15. Sept. 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

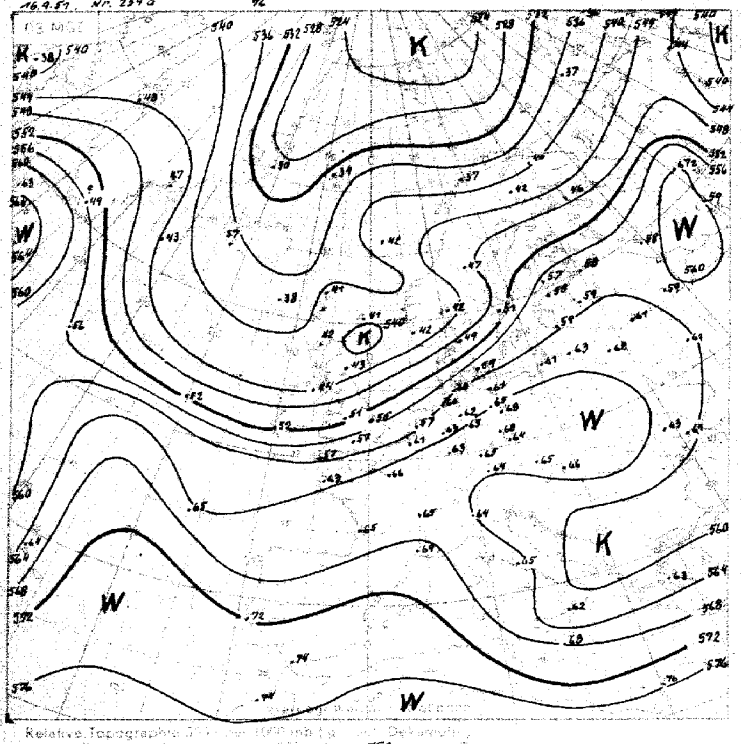
Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wR_wH_w$)

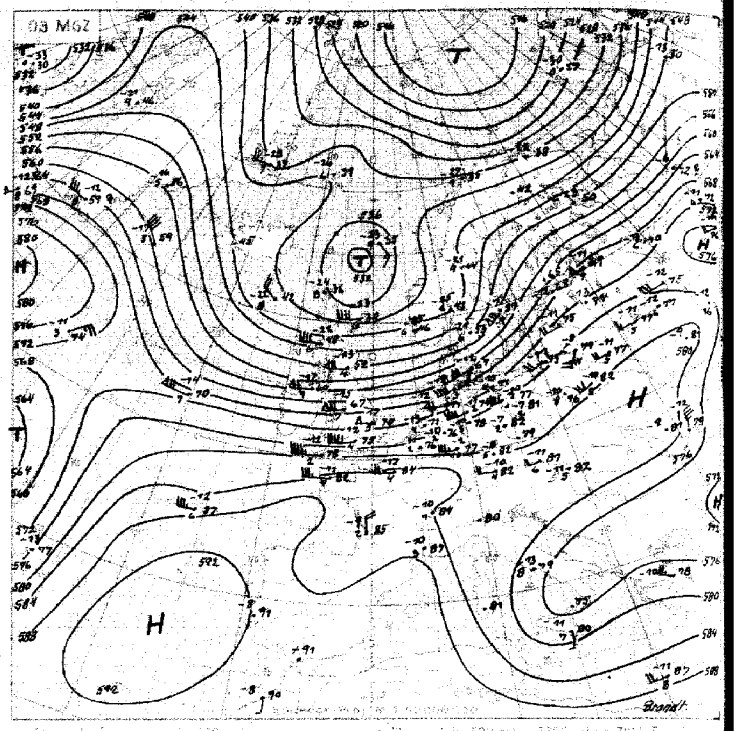
Ostpreußen	73548	oo8oo	81824	97o22	o7215	
Witten	7o635	245oo	8363o	98o31	99217	
Sachsen	73566	o17oo	62227	97o21	o4913	
Koblenz	7o623	151oo	72818	97258	8o111	
Warburg	73553	ooooo	82118	98o31	o5915	
Glückauf	7o582	o2ooo	o1413	98o11	94912	
Pickenpack	73559	o29oo	82o24	97o22	o7315	
Glückauf	7o34o	345o6	32318	99o21	12o29	
Frithjof	73555	o33o6	82127	966o6	o7o14	
Meerkatze	73552	o22o6	82o3o	97616	o6514	2847+
		417o4	oo113	12o38		
Weser	73568	o15o6	8223o	96626	o3114	
Grunewald	7o422	219o6	817o5	965o5	1592o	
Glückauf	7o573	oo8o7	o2o18	97o2o	99213	
Michaelsen	73549	o52o7	8223o	98o22	13216	
Roland	73552	o53o7	81924	976o6	o4o14	
York	73566	o18o7	82224	96636	o3115	
Bgmst. Smidt	7o59o	o2oo7	4253o	98o12	94112	
Oldenburg	73543	o18o7	81811	97o22	o7o14	
Westermann	7o636	247o7	73634	96o21	o22o5	
Tübingen	73546	oo8o7	81824	97o26	o4615	
Meerkatze	73551	o21o9	82o2o	97616	o6614	4732+
		412o1	oo114	12o38		
Lofoten	73552	oo211	82118	97636	o3614	
Bremerhaven	73543	o2811	81821	96626	o5o14	
Oldenburg	73543	o1711	82o15	976o6	o5313	
Weser	73561	o3o11	82o24	96636	o5814	
Bgmst. Smidt	7o594	o2311	42424	98251	55713	
Aachen	73548	o3911	82126	97o22	o6514	
H.Böckler	7o632	2o511	7o13o	98o32	942o9	
Meerkatze	73551	o2512	82o24	97616	o5514	6732+
		14911	oo513	12o37		
Frithjof	73555	o3312	82o27	86o26	o5314	
Glückauf	7357o	o1313	42413	98o2o	o1815	
Tübinge	73546	oo817	131o9	98o11	o6915	
München	73546	oo817	231o9	97o11	o7214	
Este	73558	o2817	82218	97636	o4614	
Bgmst. Smidt	7o6oo	o3717	8253o	97o18	95212	
Meerkatze	7356o	o3o18	43o15	98o16	o5o14	2847o
		3442o	o5113	12o37		
Glückauf	7357o	o1318	224o5	97o2o	o6115	
Ravensberg	7o46o	17718	71613	98o22	23o18	
Karlsruhe	7o664	24o18	6o124	98o21	125o4	
Michaelsen	73557	o2918	82813	97o22	o5115	
Frithjof	73554	o3318	82624	96o22	o4615	
Kassel	73546	oo719	427o5	97o11	[illegible]	
Meerkatze	73558	o3121	12815	99o11	o7514	186oo
		42325	o5112	12o35		
Aachen	73544	o1223	72813	98o22	o3915	
Berlin	73546	oo823	33o21	98o3o	15214	
v.Humboldt	73551	ooo23	72718	98o32	12814	

*Luftdruck ist auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



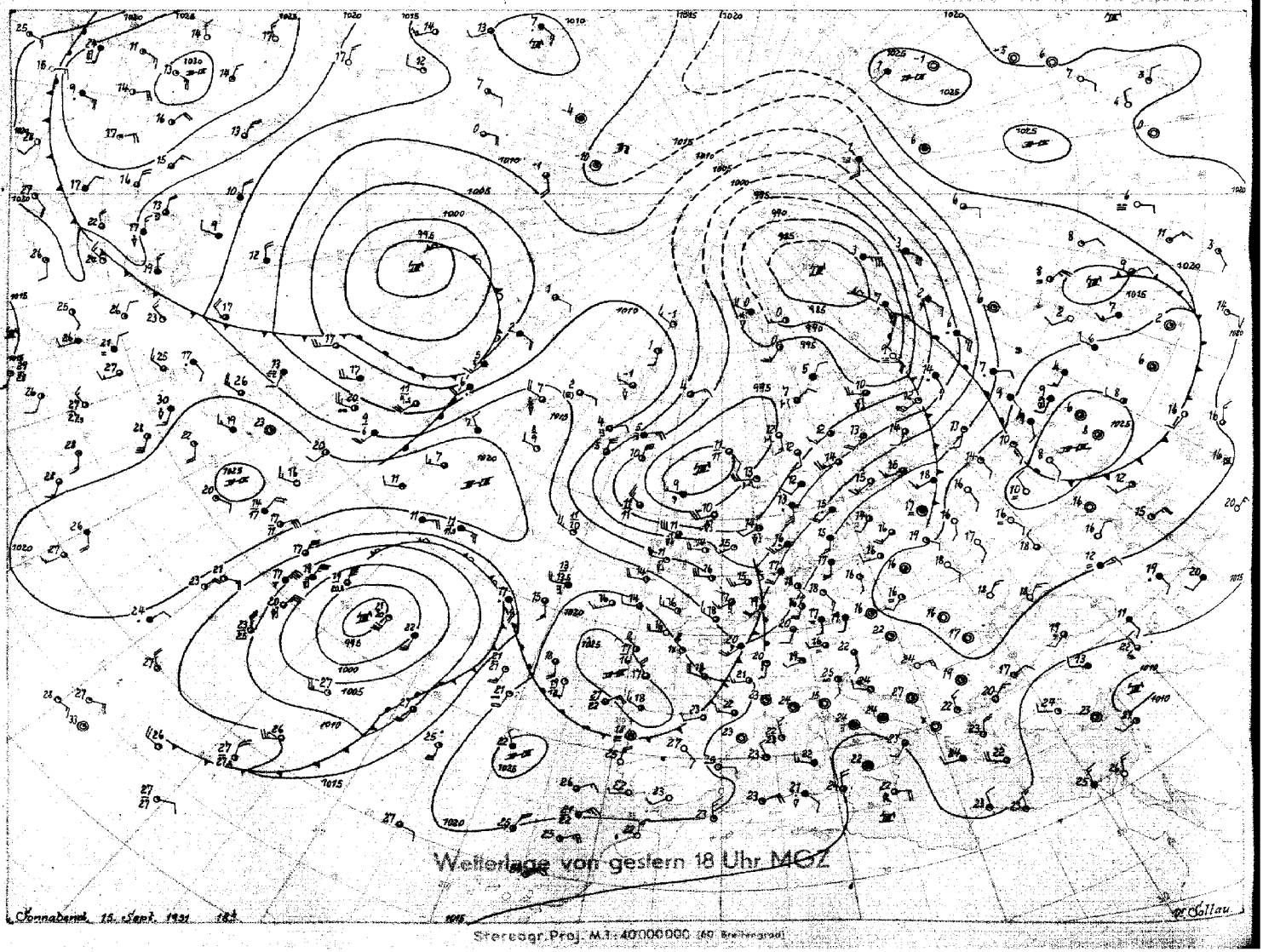


Relative Topographie 500 mb 1000 mb Dekameter

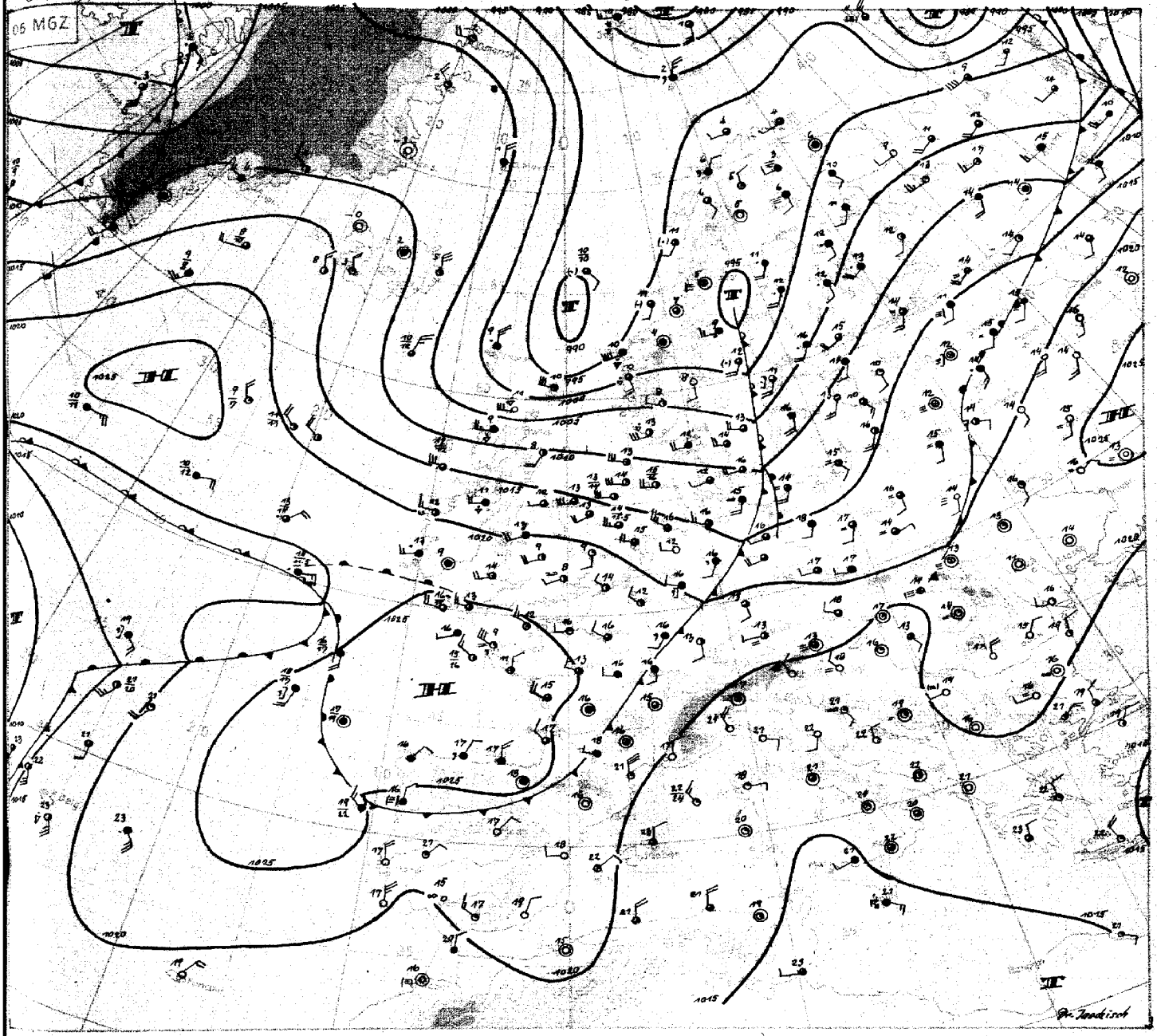
Absolute Topographie 500 mb

Dekaitenmittel [illegible] 553 [illegible]

In 500 mb 33°C etwa 70% Feuchte, in 1 Ueber 6 km Höhe Wind 75 Knoten, abs. Top von 5% geopot. Dekameter



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht

Sonntag, 16. September 1951

Die troposphärische Abkühlung über Skandinavien setzte sich fort und hat auch über Finnland an Raum gewonnen. Sie wird hervorgerufen durch die Kaltluftmassen, welche auf der Südseite des über dem Nordmeer sich weiter auffüllenden alten Zentraltiefs ostwärts geführt wird. Ein Teiltief welches über das Nordkap zog, ist inzwischen zur Karasee gelangt, wo es als Randtief eines in den letzten Tagen über der nördlichen Barentssee entstandenen Zentraltiefs erscheint; es löst sich hiervon jedoch wieder ab und zieht in südöstlicher Richtung weiter. Auf der Rückseite des Tiefs über der Barentssee dringt nun auch polare Kaltluft über die Ostgrönlandsee und Spitzbergen südwärts vor: von Spitzbergen wurden gestern abend Schneeschauer gemeldet und über Jan Mayen hat sich die troposphärische Mitteltemperatur seit gestern um 3-4 Grad erniedrigt.

Die gestern über England gelegene Störung zog nordostwärts und ist heute früh über Schweden angelangt. Der zugehörige Kaltfrontausläufer überquerte Nordwestdeutschland gegen Morgen . Er brachte bei seinem Durchzug im allgemeinen nur unbedeutende Niederschlagsmengen. Bei anhaltendem Druckanstieg über den Britischen Inseln drehten die Winde auf der Rückseite des Ausläufers auf West, so daß nun frischere Meereskaltluft nach Norddeutschland einfließen kann. Die heutigen nordwestdeutschen Aufstiege von 08 Uhr MGZ zeigen denn auch fortschreitende Abkühlung in unteren und mittleren Schichten.

Mit den weiteren Auffüllprozess des Nordmeertiefs und seines nach Südwesten weisenden Troges wird der Kaltluftvorrat über den Britischen Inseln und der Nordsee durch direkten Nachschub aus dem Nordmeer ergänzt werden können. Es erscheint fraglich, ob sich der hohe Druck von der Biskaya weit genug in den Raum der Kaltluftadvektion nordostwärts vorschieben kann, um auch in Norddeutschland störungsfreies Hochdruckwetter zu bringen. Vielmehr dürfte sich dieses mehr auf das weitere Binnenland beschränken, während der Norden noch im Zustrom der maritimen Kaltluft verbleibt. Eine schwache, vom Tief westlich der Azoren sich ablösende Störung über dem Seegebiet südwestlich Irlands dürfte auf ihrem Wege nach Osten durch den großräumigen überlagernden Druckanstieg abgeschwächt werden. Das Haupttief selbst zeigt erwartungsgemäß nur geringe Bewegung. Dr. Jaeckisch

Nr. 259 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 16. SEPT. 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		15.9.51 14h			15.9.51 20h			16.9.51 02h			16.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1013.7 mb		1013	1011.4 mb		1011	1012.9 mb		1012	1017.3 mb		1017
0°Grenze	Tropop.	3800 m		11600	3700 m		10900	3400 m		12500	3800 m		10800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2109	1812	Boden	1811	2012	Boden	1616	2908	Boden	1612	2510
	1000	11.7	2008	++++	9.6	1810	++++	10.8	1615	++++	14.2	1511	++++
	950	56	1606	2122	53	1407	2328	54	1312	3024	57	1208	2924
	900	101	1203	2225	99	1106	2335	99	1010	2922	102	0800	2925
	850	149	1057	2231	146	0804	2436	147	0805	2823	149	0657	2827
	800	199	0866	2237	196	0704	2633	197	0651	2728	199	0561	2826
	700	309	0456	2234	304	0302	2439	305	0262	2631	306	5168	2636
	600	432	5262	2240	428	5456	2533	428	5269	2643	429	5469	2646
	500	574	6273	2359	572	5969	2746	571	6277	2654	570	6278	2656
	400	742	7176	2452	741	7182	2555	737	7488	2549	737	7386	2666
	300	948	8593	2459	946	8897	2558	941	9001	2705	942	8899	2676
	200	1222	02++	2461	1216	04++	2454	1207	04++	2669	1211	07++	2675
	100	1564	08++	2439	1564	02++		1651	04++	2539	1658	01++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		883	1002		878	0904		834	0802		868	0651	
		861	1154		565	5359		750	0356	2731	830	0655	
		434	6772		650	0052	2537	650	5168	2637	708	5168	
		221	01++		350	8090	2560	266	98++		668	5168	
		210	00++		209	04++		231	02++		550	5873	2653
		186	05++		130	03++		180	06++		527	5873	
		170	03++	2460	110	02++		170	04++	2560	450	6882	2667
		130	07++	2448	092	02++		070	04++	2527	250	9604	2674
		110	07++	2440							210	07++	
		080	06++								170	02++	2660
		038	01++								150	03++	2656
											130	03++	2646
											074	97++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		265	375		267	371		266	372		264
700/1000	500/1000	297		562	295		562	294		560	292		556

419 Iserlohn 258m

Zeit		15.9.51 14h			15.9.51 20h			16.9.51 02h			16.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1014.8 mb		985	1014.5 mb		984	1015.7 mb		985	1020.7 mb		990
0°Grenze	Tropop.	4000 m		11900	4000 m		11400	4000 m		12100	3900 m		12700
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2008	2013	Boden	1811	2010	Boden	1513	++++	Boden	1612	2913
	1000	12.6	++++	++++	12.3	++++	++++	13.1	++++	++++	17.4	++++	++++
	950	57	1706	1920	56	1711	2130	56	1312		61	1209	3016
	900	102	1203	1920	102	1409	2437	102	1211		106	0804	3017
	850	150	1257	2322	150	1007	2531	149	1008		152	0751	2921
	800	200	0966	2426	200	0908	2528	200	0706		202	0756	2826
	700	310	0457	2326	309	0452	2434	308	0861		311	0464	2829
	600	434	5363	2435	434	5155	2536	433	5179		435	5369	2729
	500	577	6177	2440	578	5969	2533	576	6086		577	5976	2540
	400	745	7383	2544	746	7081	2738	743	7497		747	7086	2546
	300	950	8793	2443	952	8898	2535	945	89++		953	8701	2649
	200	1220	03++	2552	1221	03++	2547	1214	07++		1222	06++	2843
	100	1658	09++	2525	1669	10++	2534	1656	11++		1663	06++	2631
Markante Punkte Druck in ganzen mb		883	1102		969	1811		940	1313		928	1007	
		834	1062		815	1010		783	0604		860	0651	
		816	1164		724	0600		750	0601		820	0854	
		790	0967		562	5160		719	0357		738	0363	
		740	0967		468	6473		688	0673		721	0364	
		576	5566		295	9099		639	0078		694	0564	
		540	5771		224	02++		472	6388		550	5777	2737
		309	8592		209	02++		418	7296		527	5773	
		259	96++		159	08++		240	01++		243	98++	
		232	99++		145	07++		162	09++		205	06++	
		211	04++		115	11++		130	07++		185	08++	
		203	03++		086	09++		117	12++		150	04++	2657
		193	05++					080	09++		119	06++	
		126	12++								073	03++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		266	375		268	371		268	376		266
700/1000	500/1000	298		564	297		565	295		563	294		560

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		15.9.51 14 h			15.9.51 20h			16.9.51 02h			16.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1013.3 mb		1012	1010.5 mb		1010	1010.0 mb		1008	1013.7 mb		1012
0°Grenze	Tropop.	3600 m		11800	3500 m		11700	3400 m		11600	3600 m		11500
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1909	2016	Boden	1613	1808	Boden	1614	2510	Boden	1412	2512
	1000	11.2	1808	2024	8.8	1612	2027	8.4	1514	2822	11.5	1412	3018
	950	55	1307	2128	52	1407	2130	52	1212	2924	54	1108	2819
	900	100	0906	2231	98	1105	2236	97	0905	2926	99	0701	2822
	850	147	0702	2232	145	0703	2239	144	0906	2829	146	0656	2727
	800	197	0457	2238	194	0201	2344	194	0705	2633	195	0462	2726
	700	305	0355	2241	303	0201	2447	303	0272	2538	303	5276	2635
	600	428	5462	2348	426	5458	2549	426	5486	2654	424	5884	2645
	500	570	6372	2354	568	6271	2451	568	6279	2539	564	6671	2564
	400	736	7579	2363	735	7483	2568	735	7484	2572	728	7781	2576
	300	941	8691	2462	939	8998	2472	938	91++	2665	930	93++	2587
	200	1211	03++	++++	1208	04++	2482	1202	04++	2581	1193	07++	2590
	100	1654	04++	++++	(1655)	++++	++++	1656	06++	++++	1638	03++	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		893	0906		965	1608		886	0868		906	1109	
		829	0651		795	0201		840	0904		867	0651	
		808	0456		780	0606		737	0368		844	0659	
		770	0358		650	5154	2547	720	0470		725	5271	
		732	0458		450	6877	2460	590	5487		650	5482	2639
		670	0154		210	04++		570	5479		511	6570	
		567	5765		185	03++		450	6979	2563	350	8387	2679
		540	6168		140	05++		215	08++		216	07++	
		454	6975		130	05++		205	04++		190	05++	
		442	6976					190	07++		150	03++	
		363	7983					170	03++	2570	110	04++	
		342	8287					123	03++		080	01++	
		212	04++					110	07++		065	02++	
		060	03++					70	04++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		265	372		265	373		266	366		261
700/1000	500/1000	294		559	294		559	294		560	291		552

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		15.9.51 14h			15.9.51 20 h			16.9.51 02 h			16.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1015.8 mb		1010	1013.7 mb		1008	1014.4 mb		1008	1017.9 mb		1012
0°Grenze	Tropop.	4000 m		11800	3900 m		11200	4000 m		12100	3800 m		11900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	2111	1812	Boden	1410	1804	Boden	1614	2008	Boden	1814	3106
	1000	13.5	1909	1815	11.4	1610	2015	12.0	1614	2418	15.1	1613	3012
	950	57	1507	1916	48	1608	2326	55	1413	2627	58	1109	2920
	900	103	1102	2117	101	1303	2530	101	1212	2727	103	0906	2820
	850	150	1151	2221	148	1155	2526	149	0909	2623	150	0853	2823
	800	201	0954	2322	199	0859	2526	199	0808	2529	200	0654	2825
	700	311	0658	2328	308	0359	2435	307	0202	2532	308	0374	2828
	600	435	5263	2436	431	5363	2542	431	5267	2733	432	5371	2638
	500	577	6070	2345	574	6073	2642	574	6181	2636	573	6273	2646
	400	746	7281	2548	742	7286	2646	742	7391	2642	741	7384	2654
	300	953	8694	2537	948	8799	2644	947	87a2	2651	945	91++	2660
	200	1223	02++	2549	1217	04++	2454	1216	07++	2654	1208	10++	2752
	100	1664	06++	2531	1657	08++	2530	++++	++++	2630	1645	06++	2631
Markante Punkte Druck in ganzen mb		867	1101		989	1711		711	0202		920	1107	
		820	0954		958	1709		691	8202		885	0804	
		739	0856		774	0859		670	0359		828	0553	
		250	96++	2546	690	0258		588	5368		812	0652	
		236	99++		593	5464		574	5372		720	0273	
		223	99++		558	5467		188	57++		662	0276	
		217	01++		227	03++		177	06++		445	6778	2645
		170	03++	2647	188	04++					205	11++	
		150	08++	2538	141	07++					192	08++	
		110	07++	2630	125	09++					182	10++	
		080	04++	2527	095	08++					170	10++	2654
		071	02++		090	08++	2530				160	05++	
					080	06++	2524				110	09++	2639
					070	04++	2512				095	07++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	376		267	374		266	373		267	371		265
700/1000	500/1000	297		564	296		562	295		562	293		558

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800m

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Aachen												
Zeit	15.14h	15.15h	15.15h	15.17h	15.18h	16.05h	16.08h	16.09h												
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2015	1608	1912	1910	1910	2908	2810	3004												7800
300	1813	1808	1918	1917	2121	3119	2917	2806												8400
600	1914	1814	2020	2025	2126	3122	2917	2809												9000
900	2119	1916	2126	2027	2332	3019	2917	2914												9900
1200	2327	2022	2334	2129	2434	2917	2917	2914												10800
1500	2329	2232		2330	2534		2918	3320												12000
1800	2227	2238		2533	2534		2821													13500
2100	2227	2230		2331	2426		2820													15000
2400	2225	2326		2332	2426		2825													
2700	2224	2328		2433	2430		2826													
3000	2330	2334		2433	2432		2825													
3600	2333	2334																		
4200	2337	2430																		
4800		2428																		
5400		2440																		
6000		2444																		
6600		2340																		
7200																				

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 260 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

MONTAG den 17. SEPT 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 09	62722	99022	15216	32432	60209	83815		See 2
Husum	13	029 10	42710	98252	16416	3256[illegible]	64110	83820		
Cuxhaven	2	131 11	42615	81031	13117	32561	61210			
Norderney	13	113 09	72521	82142	19116	62441	60208			See 4
Emden	6	203 11	62419	81022	19417	5[illegible]502	67107			
Jever	5	122 08	62719	82022	18817	5[illegible]501	60210	85820		
Flensburg	23	032 10	62622	99031	147[illegible]6	52541	61110	85820		
Schleswig	4	035 10	32915	99251	160[illegible]7	22502	60207	82820		
Kiel	8	045 10	42615	82012	165[illegible]7	22501	60209			
Lübeck	13	156 12	42920	82022	163[illegible]8	22502	60206			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 10	52916	82022	177[illegible]8	31602	60206	83830		
Lingen	21	305 08	63013	82012	204[illegible]8	32602	60207			
Bramsche	86	316 09	72915	81022	20017	52502	61102			
Bremen	4 5/	224 09	62716	81022	19018	31502	60209	83827		
Hannover-Langhg.	51	338 09	72710	81022	19318	62508	60216	86830		
Lüneburg	28	244 10	52713	81022	17918	41508	61408	84824		
Dannenberg	50	253 10	62906	81035	17717	32506	64111	83820		
Braunschweig	82	348 09	52910	81035	19117	41508	61113	84826		
Göttingen	151	444 11	22908	81020	19918	22508	64109	82827		
Bocholt	22	406 09	72910	81031	21218	42502	64103	84827		
Gütersloh	70	320 11	72714	81015	20619	22502	67105	82825		
Salzuflen	96	325 09	62711	81026	20318	41502	64107	84820		
Bückeburg	67	330 09	62518	84031	20318	31502	61104	83827		
Iserlohn	258	419 12	72709	60022	21318	42404	64102	84814		
Essen-Mülheim	120	410 08	83010	81031	21517	31507	67104	83826		
Aachen	202	501 11	72605	81022	22417	52506	60201	85820		
Bonn	62	512 11	63108	81031	22719	41502	67103	84820		
Alt-Astenberg*	780	427 08	73003	80032	31012	52402	64112	85813		
Braunlage*	607	452 11	42906	82016	48408	42401	64109	84817		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	0	001 12	42821	98022	18714	00940	6+306	12832	
" " Elbe 1	0	005 14	42720	98021	17518	37655	6+310	12723	
" " P 8	0	004 12	62723	97021	16016	34669	6+104	12735	
" " Fehmarnbelt	0	006 11	22718	98010	15918	1254+	6+105	12722	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 09	32722	98018	15014	13404	61703	70117	81915		See 2
Husum	029 10	72714	98168	15914	42416	60704	79717	87299	83599	
Cuxhaven	131 09	82711	82038	17715	6547+	60703	79318			
Norderney	113 11	72721	81258	17914	5357+	61908	79217			See 3
Emden	203 12	72418	81028	19015	22570	60901	79718			
Jever	122 11	62708	8202[illegible]	18414	35570	60801	70019	83581	83620	
Flensburg	032 10	52514	98258	14812	34404	61200	70117	83613		
Schleswig	035 10	62710	99252	16014	38442	64903	79218	82694		
Kiel	045 11	62509	81022	16513	12547	60902	70018			
Lübeck	156 11	82511	81021	16815	3452+	60001	70019			
Hamburg-Fuhlsb.	147 10	72908	80012	18016	3877+	60601	70019	87583	83650	81840
Lingen	305 09	82503	82032	19914	0097+	60904	70018			
Bramsche	316 08	82704	81022	20414	0097+	60200	70018			
Bremen	224 10	72712	80028	18916	1257+	60300	79720	87583	82830	
Hannover-Langhg.	338 09	82602	81032	19514	3577+	60300	70020	83660		
Lüneburg	244 11	82702	81252	18115	425[illegible]	60300	79719	84820		
Dannenberg	253 08	82702	82032	18615	3547+	60204	79718	83616		
Braunschweig	348 09	72706	81032	20016	24556	60405	79118	82633		
Göttingen	444 11	62201	81022	20914	25648	60206	79719	81483	82634	
Bocholt	406 10	72703	81022	20616	1557+	60703	70019			
Gütersloh	320 11	82606	81032	20415	35677	60201	79720	84481	83630	
Salzuflen	325 09	72705	81022	20216	65542	61200	79419	86627		
Bückeburg	330 09	82405	81022	20316	15677	60200	70019	87481	81635	
Iserlohn	419 10	72502	80022	21314	55547	60704	70019	85620		
Essen-Mülheim	410 10	82905	81022	21116	44608	61501	70018	84633		
Aachen	501 11	72703	81032	21416	0097+	60604	70019	87483		
Bonn	512 11	72805	81022	22016	14548	60604	70020			
Alt-Astenberg*	427 08	72705	82012	30611	34542	61701	79413	83820		
Braunlage*	452 08	72501	82022	49011	14448	61403	70216	82483	81617	

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 13	62726	97021	17214	59690	6+812	12745	30053
" " Elbe 1	005 11	62724	98606	17316	3747+	6+902	12734	39753
" " P 8	004 13	62723	97021	15915	49522	6+902	12736	30054
" " Fehmarnbelt	006 13	72524	98018	16016	13507	6+702	12532	39652

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 08	42818	98028	13713	42400	60711	84815		See 2
Husum	13	029 09	72512	98032	14613	854[illegible]+	60709			
Cuxhaven	2	131 11	82310	81178	16213	4947+	60712			
Norderney	13	113 10	72513	82018	16614	25438	67908			See 3
Emden	6	203 12	82513	40616	17313	6742+	60709			
Jever	5	122 11	82511	75616	16911	874++	60710	88013		
Flensburg	23	032 09	72302	98022	13712	15507	67908			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	82004	81812	15212	855++	60812			
Lübeck	13	156 12	82513	81028	16013	3557+	60708			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 10	82410	80026	16513	4577+	60711	84650		
Lingen	21	305 09	82505	81616	19111	3742+	61905			
Bramsche	86	316 10	82705	80636	19711	4732+	60802			
Bremen	4 5/	224 11	82413	64612	17713	4752+	60810	88760	84025	
Hannover-Langhg.	51	338 11	82304	60616	18612	8742+	60708	88015		
Lüneburg	28	244 10	82205	80022	17313	8552+	60707	85630		
Dannenberg	50	253 10	82503	81022	17513	865++	60712	88020		
Braunschweig	82	348 11	82902	60612	19413	874++	60705	88013		
Göttingen	151	444 10	81304	60022	19712	3567+	60713	82583	83634	
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 12	82507	40636	19212	6742+	60807			
Salzuflen	96	325 12	82505	96646	19013	3552+	68912	88799	83627	
Bückeburg	67	330 12	82205	40616	19213	756++	60809	87632		
Iserlohn	258	419 11	82703	50612	20212	874++	60712			
Essen-Mülheim	120	410 12	82905	75616	20312	3732+	60707	83009		
Aachen	202	501 11	82506	50632	20812	5742+	60808	85010		
Bonn	62	~~427~~ 11	82504	97606	20815	3742+	60709			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~								

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	0	001 11	43122	98021	17612	42600	6+300	23143	
" " Elbe 1	0	005 10	72716	98202	15515	9++++	6+813	127++	
" " P 8	0	004 11	52719	97039	14914	594++	6+810	12735	
" " Fehmarnbelt	0	006 12	72718	98012	15014	1651+	6+809	12722	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 08	62918	98258	13413	63400	60601	79111	86913		See 2
Husum	029 10	52704	98808	14012	42460	61400	7021[illegible]	84813		
Cuxhaven	131 09	72916	82031	15412	62560	61503	70512			Wt 15
Norderney	113 09	62917	82801	16213	6346+	61403	70312			See 4
Emden	203 10	32514	50026	16812	22440	61403	70312			
Jever	122 09	52510	81038	16410	52500	61403	70410	85825		
Flensburg	032 08	42510	98022	12811	42500	60503	79709	84825		
Schleswig	035 08	52706	98258	14109	58500	61400	70108			
Kiel	045 09	32409	50038	14710	35500	61702	70109			
Lübeck	156 10	42513	81212	15212	43400	61600	79211			
Hamburg-Fuhlsb.	147 10	72512	80358	15712	364++	60502	79712	87645	83010	
Lingen	305 09	72504	81256	18111	5247+	61403	70415			
Bramsche	316 09	82509	81026	18011	773++	61400	70410			
Bremen	224 10	72513	64106	16811	5633+	61502	70111	85008		
Hannover-Langhg.	338 09	82504	50026	17511	764++	61503	70709	87013		
Lüneburg	244 11	72405	60016	16611	7747+	61503	70111	87013		
Dannenberg	253 10	72503	80316	16611	5647+	61506	70110	85015		
Braunschweig	348 10	72504	40216	18011	2547+	62604	71011	85483	82613	
Göttingen	444 09	72706	81216	18711	6642+	61200	70711	87583	83013	
Bocholt	406 11	72705	50256	18612	775++	61400	70511	87010		
Gütersloh	320 11	82512	40026	18611	663++	61502	71210	88608	86006	
Salzuflen	325 10	82502	60026	18611	664++	61503	70810	86017	81010	
Bückeburg	330 10	82412	40026	18311	362++	6+802	70711	88009	83004	
Iserlohn	419 09	82503	40216	19910	863++	61301	70809	88007		
Essen-Mülheim	410 11	82403	152 6	19511	872++	61401	70810	88005		
Aachen	501 10	62506	40016	20611	655++	61301	70411	86620		
Bonn	512 10	72804	60016	20812	755++	61404	70212	87623		
Alt-Astenberg*	427 07	82713	12026	27407	860++	61605	70706	88001		
Braunlage*	452 07	82713	12026	27407	860++	61605	70706	88001		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 11	52920	97031	17213	59600	6+302	12933	30055
" " Elbe 1	005 10	52917	98026	14515	496+2	6+603	12933	30155
" " P 8	004 12	63220	97039	13915	69400	6+403	12735	30155
" " Fehmarnbelt	006 11	22717	98012	13814	12530	6+601	12731	39755

Deutsche Schiffsmeldungen

16. Sept. 1951

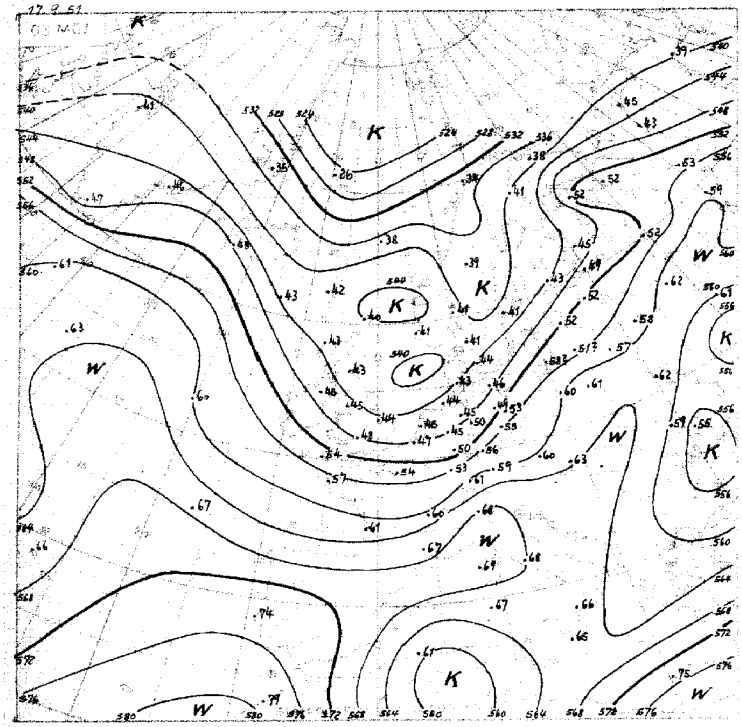
Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

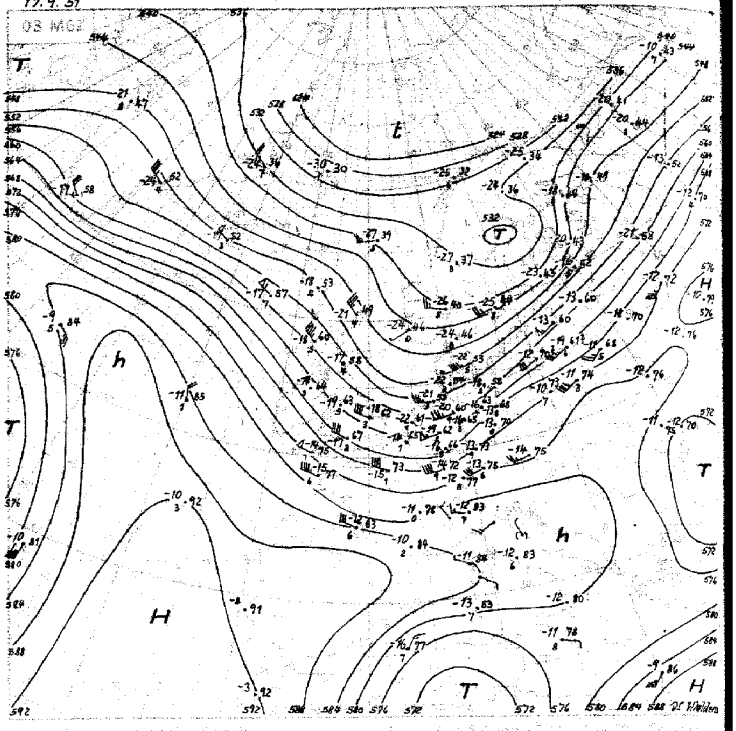
Ostpreussen	13548	0c800	03118	97030	14814	
Koblenz	10642	23200	00418	99010	14210	
Sachsen	13552	09100	52913	98021	14914	
Witten	10635	24500	83624	98022	12007	
Warburg	13553	00000	42718	98011	13814	
[illegible]öckler	10652	20300	11009	98011	05808	
Osnabrück	13558	05500	33218	98011	10215	
Hildesheim	10667	24800	00809	99001	14504	
Pickenpack	13559	02900	72618	97032	12014	
Lofoten	13551	01100	62613	98021	13114	
Glückauf	10330	38206	52913	99022	09424	
Frithjof	13557	03906	32727	97021	12114	
Meerkatze	13552	03406	52718	98022	13313	42402
"	72220	91230	05110	12736		
München	13546	00807	72713	97022	17113	
H.D.Berlin	10491	07306	82602	99032	26016	
Roland	13552	00307	72518	98032	15913	
Westermann	10636	24707	43409	99021	17608	
Haltenbank	10545	02309	82318	98032	17213	
Grunewald	10401	24906	71613	98031	16521	
Osnabrück	13573	03411	63024	98021	09112	
Freiburg	13559	02811	32330	98021	13213	
Meerkatze	13553	03312	62726	98032	14914	5836[illegible]
"	44205	91232	05111	12737		
Sachsen	13550	00212	32724	98011	17414	
Bremerhaven	13544	01411	524[illegible]3	97011	17514	
Michaelsen	13557	02912	52830	99011	13913	
Frithjof	13558	03612	52730	97021	12814	
Fladengrund	13556	01611	42624	98011	15014	
Este	13558	02511	62924	98011	13713	
Osnabrück	13579	03017	73027	97032	08211	
Este	13558	02317	52424	98010	14614	
München	13546	03817	22513	97021	16714	
Oldenburg	13545	01417	62307	97012	16113	
Tübingen	13547	00517	23013	98021	16915	
Frithjof	13554	03518	32730	97020	14012	
Ravensberg	10437	21918	01811	97000	26021	
Meerkatze	13545	02318	32715	98010	17014	24430
"	54216	05211	12735			
München	13544	05723	32713	97021	16115	
Aachen	13544	01323	22613	98011	17913	
Westpreussen	13541	05623	42918	98022	152++	
Berlin	13545	00823	13018	98020	18212	
Humboldt	13547	01023	42718	98031	17212	
Gotland	13543	03923	42713	99011	16813	
Oldenburg	13547	00923	73018	97012	16713	
Schütting	13546	01123	52724	97031	17213	
Frithjof	13548	03223	50324	97021	14513	

*[illegible]

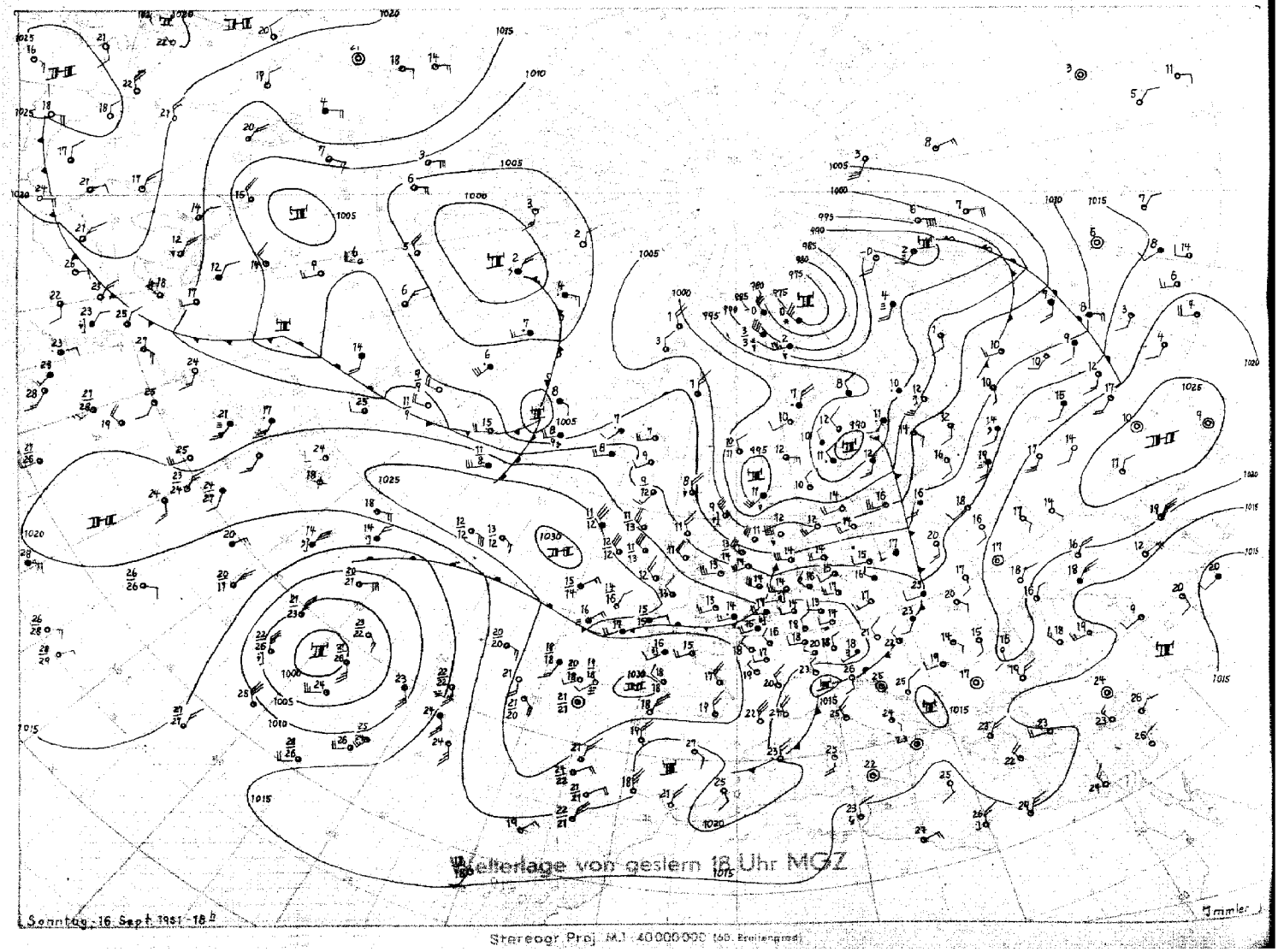
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

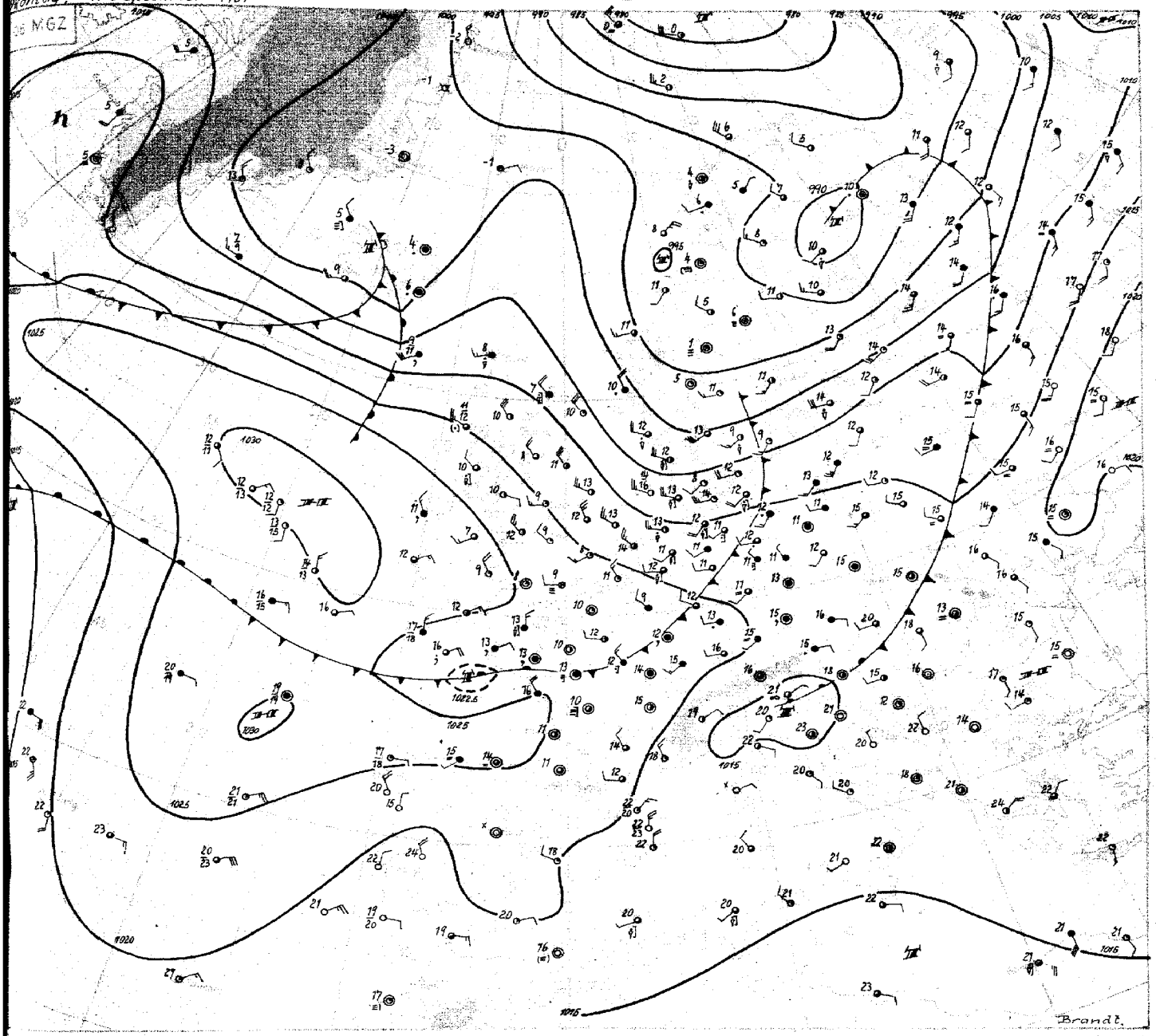
Höhenwetterlage von heute früh





Relative Topographie
11.-20.9. Dekadenmittel Hannover 553





Montag, 17. September 1951.

Die Umstellung von einer sehr milden Südwestlage in der vergangenen Woche zu einer herbstlich kühlen Nordwestlage für das nördliche Mitteleuropa hat weitere Fortschritte gemacht. Die **24stündige** Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb zeigt ein langgestrecktes Gebiet troposphärischer Abkühlung von Nordrußland bis Mittelfrankreich mit einem Schwerpunkt (mehr als 7°C) über NW-Deutschland. Es kam hier mit dem Einbruch der hochreichenden Kaltluft heute Nacht zu einzelnen Gewittern. Ein Schwall arktischer Kaltluft bei Jan Mayen dringt noch weiter südostwärts vor. Die vorgestern noch über Labrador gelegene ausgeprägte Warmluftzunge hat den mittleren Atlantik erreicht, wo sich der hohe Druck noch kräftigen konnte. Dadurch kam es zur Ausbildung eines Höhenhochdruckkeils vom sich noch verstärkendem Hoch in der westlichen Biskaya nach Nordwesten. Über Grönland löste sich aus dem alten Zentraltief über Baffinland eine Teilstörung ab, die jetzt in der lebhaften nordwestlichen Höhenströmung unter langsamer Vertiefung nach Südskandinavien zieht. Dadurch wird der sich verstärkende Hochdruckkeil über der südlichen Nordsee vorübergehend wieder abgebaut, und für NW-Deutschland steht besonders im Norden Eintrübung bei niedrigen Temperaturen in Aussicht, gefolgt von einem neuen Vorstoss polarer Kaltluft. Da südlich Island die Kaltluft nur flach ist - sie wird in der Höhe von der weiter ostwärts vordringenden Warmluft überdeckt - kann sich hier durch den Rückseitendruckanstieg der Islandstörung ein nur langsam wandernder Hochkeil ausbilden. Für Mitteleuropa steht so eine im Westteil antizyklonale Nordwestlage in Aussicht mit dem Schwerpunkt tiefen Druckes über Fennoskandien.

Brandt

Nr. 260 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 17. SEPT. 195[illegible]

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		16.9.51 14 h			16.9.51 20 h			17.9.51 02 h			17.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1018,6 mb		1018	1018,4 mb		1018	1016,4 mb		1016	1016,4 mb		1016
0°Grenze	Tropop.	2100 m		12200	2100 m		11600	1900 m		11200	1800 m		10800
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1709		2714	Boden 1211		2508	Boden 1111		2308	Boden 1210		2410
	1000	15,5 1609		++++	15,3 1311		++++	13,5 1210		++++	13,5 1109		++++
	950	59 1207		2623	58 1105		2723	56 1006		2821	56 0906		2819
	900	104 0862		2729	103 0703		2725	101 0651		2920	101 0604		2921
	850	151 0452		2633	149 0301		2824	148 0253		2921	147 0202		2921
	800	200 0152		2632	198 0151		2824	196 5157		2824	196 5151		2922
	700	306 5272		2739	304 5656		2729	302 5665		2634	302 5570		2820
	600	428 5864		2657	424 6163		2645	421 6373		2727	421 6376		2826
	500	568 6368		2673	563 6668		2662	558 7184		2737	558 6998		3133
	400	736 7580		2676	728 7779		2682	719 7993		2548	720 8101		2631
	300	942 8795		2672	929 91++		2598	921 92++		2375	919 93++		2840
	200	1210 06++		2590	1197 03++		2587	1195 93++		2646	1186 99++		3042
	100	1655 83++		++++	1647 02++		++++				1639 01++		3022
Markante Punkte Druck in ganzen mb		773 5254			578 6364			975 1209			734 5555		
		729 5167			550 6364		2657	366 8194			710 5468		
		193 07++			471 6870			258 91++			341 91++		
		177 04++			212 04++			250 92++		2556	250 01++		2940
		150 06++		2462	170 02++		2674	170 94++		2645	232 02++		
		142 06++			150 01++		2657	150 96++		2633	150 99++		2932
		130 04++		2549	130 02++		2645				110 01++		2924
		110 02++			110 02++						80 01++		3217
		093 04++			073 02++						70 02++		3312
											64 02++		
Rel. Topographie													
300/500	500/700	373		262	367		258	364		256	361		257
700/1000	500/1000	291		553	289		547	288		544	288		545

419 Iserlohn 258m

Zeit		16.9.51 14 h			16.9.51 21 h			17.9.51 02 h			17.9.51 [illegible]		
NN Druck	Boden	1021,6 mb		991	1021,3 mb		990	1020,1 mb		989	1020,8 mb		990
0°Grenze	Tropop.	3200 m		12000	2100 m		12000	1900 m		----	1900 m		10780
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1709		2610	Boden 1309		2502	Boden 1111		2709	Boden 1211		2505
	1000	18,0 ++++		++++	17,6 ++++		++++	16,6 ++++		++++	17,2 ++++		++++
	950	61 1408		2714	61 1207		2613	59 0807		2618	60 0909		2914
	900	107 0907		2717	106 0803		2715	104 0606		2519	105 0606		2815
	850	154 0451		2720	153 0602		2820	150 0101		2526	151 0303		2919
	800	203 0663		2724	202 0152		2822	198 0000		2725	200 5153		2821
	700	312 0162		2733	308 5361		2632	305 5656		2731	306 5361		2727
	600	436 5668		2639	429 5759		2646	424 6263		2627	426 6069		2829
	500	575 6270		2741	570 6367		2651	562 6971		2553	565 6777		2837
	400	743 7481		2749	716 7580		2659	725 7881		2281	723 7989		2746
	300	947 8994		2657	942 8893		2670	924 93++		2485	922 92++		2753
	200	1212 11++		2665	1209 07++		2677				1190 01++		2854
	100	1648 08++		2636	(1647) ++++		2827						
Markante Punkte Druck in ganzen mb		871 0705			970 1207			920 0707			966 1010		
		843 0359			907 0904			890 0404			824 0101		
		811 0660			880 0804			669 5758			772 5356		
		774 0471			775 5154			659 5758			686 5463		
		744 0472			740 5161			550 6667		2636	332 9999		
		674 5159			650 5761			540 6667			277 97++		
		482 6372			624 5558			517 6768			250 99++		2748
		268 97++			550 6063			482 7273			239 01++		
		229 04++			532 6063			450 7375		2468	166 01++		
		206 11++			375 7834			330 91++					
		170 10++		2659	350 7934			285 96++					
		161 07++			211 06++			260 98++					
		125 07++			188 07++								
		110 09++		2641	150 07++								
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		263	372		262	363		257	357		259
700/1000	500/1000	294		557	290		552	288		545	289		548

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		16.9.51 14 h			16.9.51 20 h			17.9.51 02 h			17.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1015,0 mb		1013	1014,7 mb		1013	1013,1 mb		1011	1013,2 mb		1011
0°Grenze	Tropop.	1900 m		12000	1700 m		10900	1800 m		10100	1600 m		9900
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1610		2520	Boden 1210		2514	Boden 1208		2308	Boden 1309		2506
	1000	12,5 1410		2625	12,2 1209		2727	10,8 1206		++++	108 1209		2912
	950	56 1109		2626	55 0907		2729	54 0905		++++	54 0908		2912
	900	100 0706		2629	100 0604		2732	98 0603		++++	98 0604		2818
	850	147 0400		2731	146 0200		2735	144 0252		++++	145 0201		2823
	800	196 0056		2732	195 5254		2738	193 5158		++++	191 5254		2821
	700	302 5363		2737	300 5664		2739	298 5871		++++	299 5863		2820
	600	422 6168		2649	419 6373		2641	417 6383		++++	417 6474		2827
	500	561 6672		2674	556 7182		2652	554 7288		++++	554 7287		2832
	400	721 7684		2587	718 7888		2590	714 8496		++++	714 8296		2836
	300	925 9098		2610	919 92++		2511	912 96++		++++	910 98++		2824
	200	1193 04++		++++	1186 01++		++++	1179 97++		++++	1176 98++		2924
	100	(1644) ++++		++++	1637 01++		++++	++++		++++	1631 01++		3106
Markante Punkte Druck in ganzen mb		910 0707			988 1208			997 1306			832 0051		
		775 0259			766 5456			650 5978			795 5355		
		717 0263			755 5257			550 6891			787 5357		
		610 6168			624 6372			540 6891			635 6270		
		585 6168			597 6373			385 8697			615 6273		
		512 6672			460 7485			305 96++			583 6676		
		494 6672			450 7485		2575	250 99++			570 6678		
		425 7482			439 7384			211 96++			417 8094		
		410 7482			230 03++			189 98++			264 02++		
		270 96++			207 01++			170 98++			250 99++		2938
		225 02++			175 99++			150 99++			215 97++		
		185 02++			159 01++						170 99++		2835
		150 01++			130 02++						130 99++		2928
		130 99++			070 02++						80 01++		
Rel. Topographie													
300/500	500/700	363		259	363		256	358		256	356		255
700/1000	500/1000	290		549	288		544	287		543	288		543

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		16.9.51 14 h			16.9.51 22 h			17.9.51 02 h			17.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1019,3 mb		1013	1019,3 mb		1013	1017,7 mb		1012	1018,0 mb		1012
0°Grenze	Tropop.	3300 m		12200	1900 m		11300	2000 m		10600	1900 m		10000
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1910		2706	Boden 1310		2803	Boden 1111		2803	Boden 1211		2708
	1000	16,2 1811		2712	16,0 1311		2815	14,6 1111		2618	14,8 1111		2815
	950	60 1309		2716	59 1109		2822	57 0808		2722	57 0807		2819
	900	105 0908		2516	104 0706		2730	101 0505		2827	102 0504		2917
	850	152 0606		2820	150 0302		2725	148 0202		2730	148 0252		2917
	800	201 0252		2722	199 5152		2625	196 0000		2730	197 5154		2820
	700	309 0153		2731	306 5454		2637	302 5656		2633	302 5661		2724
	600	431 5463		2644	426 5960		2642	422 6161		2632	422 6172		2827
	500	573 6169		2755	565 6566		2556	560 7071		2636	560 6979		2833
	400	742 7281		2658	730 7779		2666	723 7879		2376	724 7989		2844
	300	947 8896		2665	931 93++		2676	920 93++		2488	922 96++		2747
	200	1215 09++		2670	1194 06++		2658	1190 02++		2375	+++ +++		2746
	100	1659 03++		++++	1635 04++		++++	(1633) ++++		++++	+++ +++		2820
Markante Punkte Druck in ganzen mb		863 0606			990 1411			769 5151			910 0605		
		782 0402			781 0051			479 7273			845 0252		
		765 0455			757 0000			450 7374		2520	769 5357		
		725 0259			583 5959			432 7374			750 5356		2723
		608 5463			531 6364			262 97++			611 6172		
		585 5464			521 6364			240 02++			589 6173		
		520 6169			222 09++			184 01++			523 6879		
		492 6169			188 06++			170 02++			506 6879		
		205 08++			170 05++		2651	115 02++			329 93++		
		185 09++			150 06++		2547				267 09++		
		163 05++			142 04++						248 98++		
		110 03++			130 06++								
		095 02++			123 06++								
					098 03++								
Rel. Topographie													
300/500	500/700	374		264	366		259	364		257	362		258
700/1000	500/1000	293		557	290		549	288		545	288		542

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800m

Ort	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück																		
Zeit	16. 14h	16. 15h	16. 17h	16.18h	17.08h																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2514	2206	2710	2804	2508																		
300	2515	3008	2621	2808	2710																		8400
600	2515	2914	2623	2811	2915																		9000
900	2619	2818	2625	2716	3016																		9900
1200	2721	2819	2627	2616	2917																		10800
1500	2721	2718	2625	2620	2919																		12000
1800	2621	2721	2627	2620	2923																		13500
2100	2623	2728	2627	2622	2721																		15000
2400	2527	2735	2631		2621																		
2700		2736	2641		2625																		
3000			2637																				
3600			2635																				
4200																							
4800																							
5400																							
6000																							
6600																							
7200																							

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 261a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 18. Sept 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	23o22	99o18	14614	2244o	6o2o5	82815		See 2
Husum	13	029 11	529o9	99258	15214	5246+	6o2o5	85816		
Cuxhaven	2	131 12	63217	82o38	16715	5944o	671o5			
Norderney	13	113 1o	73?14	82258	17814	725++	6o2o7			See 5
Emden	6	203 o9	62918	81o28	17814	625oo	641o3			
Jever	5	122 o8	62914	82o18	17114	3256o	671o2	8448o	8383o	
Flensburg	23	032 o9	52511	98258	13514	4256o	61oo4	84825		
Schleswig	4	035 1o	53118	97158	14913	584oo	6o2o3			
Kiel	8	045 1o	52512	818o2	14916	4246o	6o7o2			
Lübeck	13	156 o9	5251?	32o38	15216	4844o	679o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	62713	82258	16513	4856+	6o1oo	8464o	83825	
Lingen	21	305 o8	727o9	82258	19o14	5256o	6o2o1			
Bramsche	86	316 o8	62612	81o18	18415	5246+	619o6			
Bremen	4 ß/	224 o8	52516	81o22	17217	5354o	6o7o3	85928		
Hannover-Langhg.	51	338 11	7271o	75o22	18114	6846+	619o1	86813		
Lüneburg	28	244 o8	72512	81o32	16815	784++	647oo	87817		
Dannenberg	50	253 o8	725o6	81o32	16716	5846o	649o6	84817	82613	
Braunschweig	82	348 o9	62712	81o38	18414	4244+	679o1	84816		
Göttingen	151	444 o9	527o6	81o16	19314	3247o	649o2	83816		
Bocholt	22	406 o9	627o7	81o28	19815	4856o	64ooo	8482o		
Gütersloh	70	320 o8	72614	81258	19314	785++	6o2o1	8764o	83825	
Salzuflen	96	325 o8	627o5	81o28	19114	5854o	6o2oo	8582o		
Bückeburg	67	330 o8	72614	81258	19314	785++	6o2o1	8764o	83825	
Iserlohn	258	419 o9	727o5	6o258	2o911	785++	6o7o1	8663o		
Essen-Mülheim	120	410 o9	735o6	5oo38	2o213	656++	6o8o1	8664o	81827	
Aachen	202	501 o9	632o9	8oo26	21514	4246o	6o3oo	8248o	84817	
Bonn	62	512 o8	52912	75o18	21217	385o1	641o4	8464o	8383o	
Alt-Astenberg*	780	427 o5	72913	75o35	288o8	783++	611o2	878o8		
Braunlage*	607	452 o7	526o8	81o16	47111	5244o	61oo1	85816		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 o9	43318	97o12	2oo12	426oo	6+31o	13232	
" " Elbe 1	o	005 o9	62722	98258	16114	2277+	6+3o3	12733	
" " P 8	o	004 11	72916	978o1	15414	5956o	6+3o3	12995	
" " Fehmarnbelt	o	006 o9	62816	98251	14915	1257+	6+3oo	12821	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 11	72912	99258	14712	724++	614o2	7o115	87815		See 1
029 o9	227o9	99258	15113	254oo	619o1	7o116	+++++		
131 o8	42914	81o28	17o13	3344o	613oo	7o615	+++++		
113 o9	53119	82o38	18o14	525oo	612oo	7o315	+++++		
203 o8	32716	81o28	18513	345oo	o1o27	+++++	+++++		
122 o8	127o9	83o18	17612	125oo	611o4	79216	8183o		
032 o9	52516	98148	13813	4856o	6o2o4	79715	85o25		
035 o8	328o8	99o18	15312	324oo	6o2o3	7o216	+++++		
045 o8	125o5	82o18	15512	145oo	611o3	7o117	+++++		
156 1o	6251o	81o28	15713	3844o	6o4o6	7o317	+++++		
147 1o	728o7	81158	16813	28542	6o2o3	7o516	82483		
305 o9	727o7	81o22	19212	3256o	611o3	79717	+++++		
316 o8	628o9	81o32	19412	3564o	61411	7o116	+++++		
224 o9	6281o	82o18	18313	5456o	6o4o8	7o113	8563o		
338 1o	722o6	81258	18911	6847+	612o8	79317	86813		
244 o9	525o9	81o18	17212	2554o	612o4	7o214	82627		
253 o9	725o3	81o38	17212	55542	6o4o1	79717	8562o		
348 o9	727o7	81o32	18912	6854+	614o4	79716	8682o		
444 o8	52oo4	81o22	2o312	555oo	612o5	79716	85627		
406 11	527o2	75o18	2o412	4464o	612o3	7o115	84634		
320 o9	726o8	8oo32	19512	5566+	6o4o1	7oo17	8248o		
325 o9	725oo	818o8	19413	6856+	614o1	7o316	8664o		
330 o9	42412	81o18	19312	3866o	614o3	7o117	8364o		
419 o8	725o5	6oo22	21o11	6466+	612o1	7o114	8683o		
410 o8	429o5	75o18	2o411	446oo	613oo	79415	8464o		
501 o8	328o5	81o11	21911	358oo	613oo	79717	8367o		
512 o7	3oooo	4oo12	21913	354oo	6o4o4	79717	+++++		
427 o7	729o9	15o38	292o7	762++	613oo	7o2o8	87oo3		
452 o7	725o3	81o38	477o7	7546+	614o3	79412	87613		

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
001 1o	63119	98o22	2oo11	4251o	6+?oo	13143	39257
005 1o	32921	98258	16314	2754o	6+3o1	12933	3o865
004 12	63224	97o28	15814	644oo	6+4o4	14235	39456
006 o9	32818	98o11	14714	325oo	6+4o3	12821	39751

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o9	73o2o	99o22	13812	4557o	6o7o9	84625		See 2
Husum	13	029 o9	831o5	818o8	14612	854++	649o6			
Cuxhaven	2	131 11	729o9	2o818	16312	734++	6o7o4			
Norderney	13	113 o9	72521	82o28	16614	725++	6o81o			
Emden	6	203 o9	72716	8o8o8	17911	724oo	6o7o7			
Jever	5	122 o9	7241o	81o21	1731o	725oo	649o7			
Flensburg	23	032 o9	7251o	988o8	13511	785++	6o7o6	87625		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o9	725o7	758o2	14911	755++	6o8o4			
Lübeck	13	156 o9	72414	81o3o	15511	757++	649o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 1o	726o8	81258	16211	385++	645o4	85685	83825	
Lingen	21	305 o7	123o4	81o32	197o8	156oo	616o4			
Bramsche	86	316 o8	325o9	82o12	194o9	oo93o	6o7o3			
Bremen	4 ß/	224 o7	1261o	81o2o	179o9	156oo	6o8o8	8164o		
Hannover-Langhg.	51	338 o8	227o2	81o12	1891o	oo94o	6o8o1			
Lüneburg	28	244 o8	722o7	81o32	172o9	oo958	679o4			
Dannenberg	50	253 o8	125o5	81o38	172o8	oo94o	6o7o2			
Braunschweig	82	348 o8	725o8	81o31	18911	757++	6o8o3			
Göttingen	151	444 o8	8oooo	6oo22	2o7o9	6557+	646o2	82453	86627	
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o9	8251o	566o2	2o211	364++	6o7o3	8865o	83o1o	
Salzuflen	96	325 o9	823o2	96o28	2oo1o	756++	6o7o3	8764o		
Bückeburg	67	330 o8	72411	8oo31	2oo11	756++	6o7o1	87635		
Iserlohn	258	419 o8	7oooo	3oo22	217o9	756++	6o8o3			
Essen-Mülheim	120	410 o8	625o4	2oo32	213o9	656++	6o8o1	8664o		
Aachen	202	501 o8	o22o4	3oo2o	226o9	oo9oo	6o8o5			
Bonn	62	~~427~~ o8	3oooo	97o2o	2291o	oo9o2	6o2o3			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o6	825o5	97582	477o7	754++	6o8o2	8761o		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 12	72722	97o22	17213	oo76+	6+822	12342	
" " Elbe 1	o	005 11	83222	98o36	15713	9++++	6+oo9	132++	
" " P 8	o	004 1o	72226	97o18	15o13	794++	6+9oo	12935	
" " Fehmarnbelt	o	006 1o	72616	98o38	14o14	2258+	6+7o7	12621	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 11	82514	99216	11112	4547+	61711	79611	84617		See 2
029 1o	825o3	25616	12o12	874++	61811	7o111	88o94		
131 11	72315	818o8	13912	5547+	61815	7o511			
113 11	73o29	81216	13514	6857+	61715	79312			See 4
203 11	8252o	6o216	14712	4547+	61717	7o111			
122 o5	8231o	81o22	14511	8555+	6o715	797o8	88627		
032 o8	7231o	98618	1o811	775++	61815	7o21o	84818	87625	
035 o9	825o8	976o8	12411	6642+	61611	7o11o	83o94		
045 1o	72312	81o28	12611	755++	6171o	7o111			
156 1o	82412	4o216	13911	774++	6171o	7o11o			
147 o8	72312	64o18	1431o	4567+	6161o	712o9	8564o	82o25	
305 o8	7231o	81o12	16811	5563+	6o715	7ooo8			
316 o8	82414	82o32	1721o	4647+	616o9	7ooo8			
224 o8	72312	8oo22	16oo9	2577+	6o6o9	7ooo8	87483	8265o	
338 o8	624o9	6oo1o	172o9	oo97+	6o6o7	7ooo8	87483		
244 o8	729o9	81o12	158o9	756oo	6o7o7	7ooo8	8764o	81o15	
253 o8	727o5	7oo22	159o9	5555+	6o5o3	791o8	8562o	81o1o	
348 o8	725o8	81o32	18o1o	2553+	616o4	7ooo8	8465o	82626	
444 o7	72oo5	81o16	196o9	7557+	615o6	797o8	8762o	81713	
406 o8	72311	4oo28	1841o	756++	617o3	797o8	87634	82o17	
320 o8	82312	1oo36	1861o	355++	6o7o6	79?o9	88635	83625	
325 o9	725o9	25o32	183o9	354++	616o5	796o9	8564o	83617	
330 o8	82314	56o32	1821o	4557+	616o7	7ooo9	84628		
419 o8	725o5	2oo22	2o6o9	4652+	614o1	7ooo8	84o27		
410 o7	823o7	3oo22	2ooo9	5667+	617o7	7ooo7	8564o		
501 o7	82211	3oo3o	215o8	857++	615o5	7ooo8	8865o	81615	
512 o7	7oooo	81o31	216o8	756++	6o5o3	7ooo8			
427 o5	92513	o1454	28oo5	9+o++	615o1	797o4			
452 o6	726o5	8o215	463o7	773++	615o4	792o6	8781o		

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
001 11	82926	97o22	15o12	875++	6+7o8	12944	3oo55
005 12	82326	96812	12514	875++	6+815	12331	3o457
004 12	8273o	97o28	11113	894++	6+818	12735	3o258
006 11	72318	98o28	12113	774++	6+812	12321	3o655

Montag, 17. September 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

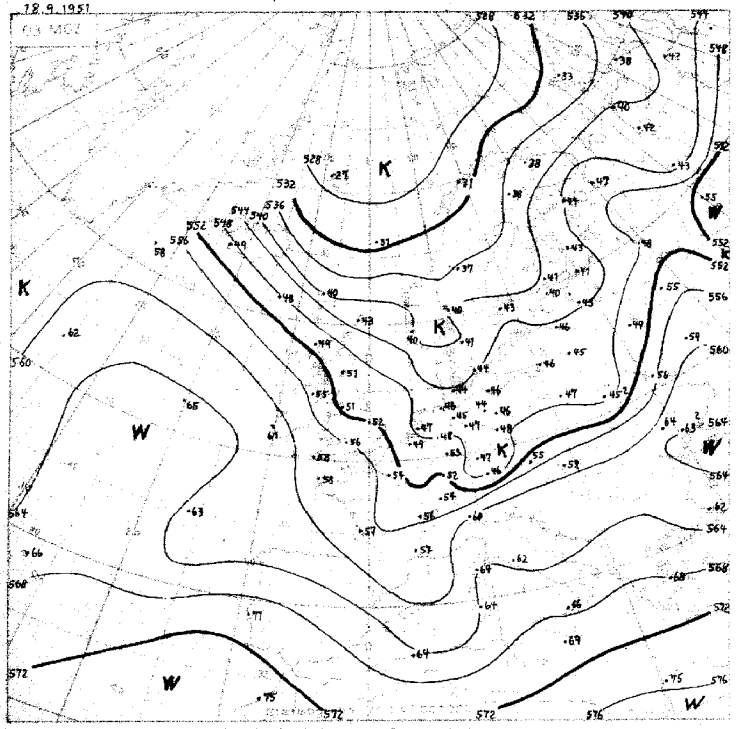
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

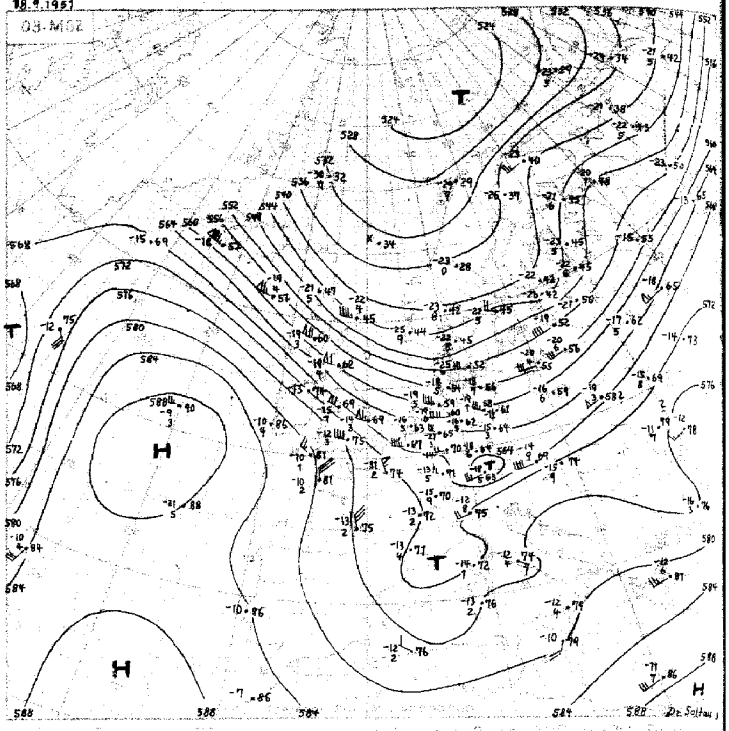
Warburg	23551	oo6oo	23124	98o11	17812	
Ostpreußen	23548	oo8oo	22818	97o2o	18o12	
Wartburg	2o598	o42oo	73124	97o22	132o9	
Sachsen	23547	oo5oo	o2813	99o1o	19113	
Böckler	2o632	2o1oo	82413	97648	125o8	
Lofoten	23551	o19oo	o3o18	98o11	17914	
A.Boesch	23582	oo7o6	63224	98182	1481o	
Meerkatze	2355o	o28o6	63222	97258	16o12	43461
	745o3	o531o	13236			
HD Glückauf	2o328	413o6	327o9	98251	11322	
HD Berlin	2o49o	148o6	7o5o5	98o21	29516	
Osnabrück	23593	o14o7	73421	98o22	1211o	
Roland	23552	oo3o7	53218	98o31	18912	
Westpreußen	23543	o37o7	72921	97o22	16315	
Aachen	23544	o13o7	73118	98o36	18812	
Meerkatze	23552	o24o9	33216	99o12	17512	315oo
	73215	o56o9	13236			
E Flohr	23551	oo2o9	633o9	98o32	2o814	
v.Humboldt	23551	oo211	63313	98o32	21o12	
Gotland	23547	oo911	43218	99o28	21211	
Osnabrück	236o1	oo611	53118	98o11	13o1o	
Ostpreußen	23548	oo811	63214	98o21	22313	
Bremerhaven	23547	oo511	63318	95o12	21213	
Fladengrund	23554	o1511	63113	98258	2oo12	
Münster	23547	oo411	43318	98o11	22314	
Oldenburg	23547	oo511	73513	97o12	2o213	
Meerkatze	23553	o2312	73222	978o8	18911	6836+
	oo414	o55o9	13237			
A.Boesch	23582	oo712	73226	98182	1561o	
Hildesheim	2o667	24812	834o5	98o35	o61o4	
Winnetou	2o456	o7812	634o2	98o15	26418	
Meerkatze	23555	o1815	53115	98o18	19112	58561
	732o2	o53o8	13236			
Pickenpack	23556	o1518	82713	97o32	18712	
Meerkatze	23557	o1918	62911	98o32	17512	oo95
	84416	o54o7	13o36			
Ravensberg	2o418	25818	81313	98o22	22322	
FD Glückauf	2356o	o1o18	827o9	97o22	18212	
Sachsen	23547	oo518	63oo9	98o21	2o613	
Michaelsen	23556	o1718	425o9	99o11	18814	
Boesch	23585	oo318	8293o	96622	1121o	
Meerkatze	23557	o1921	82718	976o6	16o12	
	5742+	oo715	o521o	13o35		
Ostmark	23551	oo321	62813	99o22	18o14	
Ostpreußen	2o434	43521	7o213	98166	o5319	
Westpreußen	23542	o1723	72613	98o31	17814	
Berlin	2355o	oo323	72927	98o22	16813	
Aachen	23551	oo723	83o18	98o22	16113	
Gotland	23549	oo623	62924	99o31	17o13	
v.Humboldt	23552	oo123	42718	98o21	16o13	
Bremerhaven	23547	oo523	72918	98o12	16o13	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

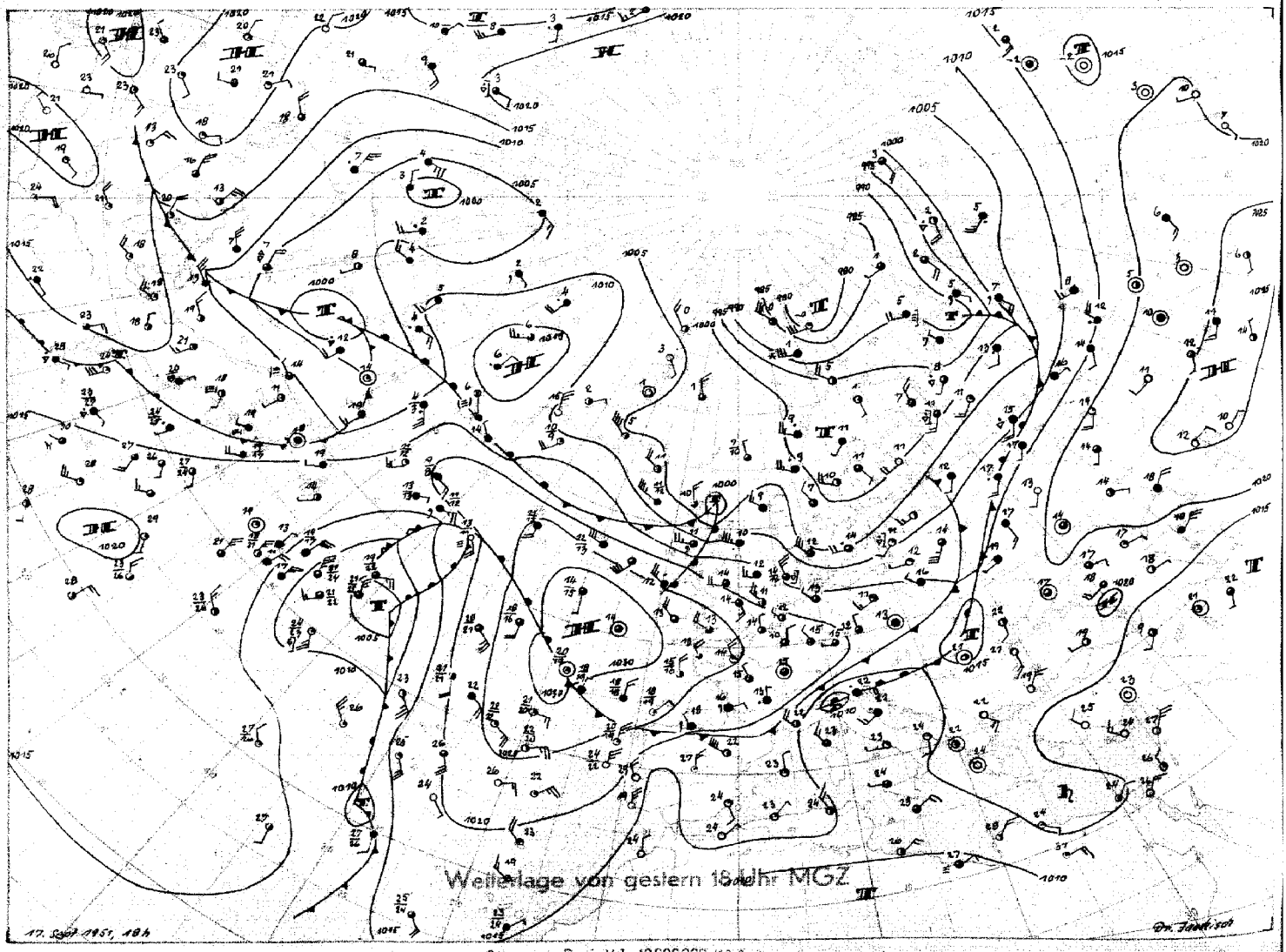
Höhenwetterlage von heute früh



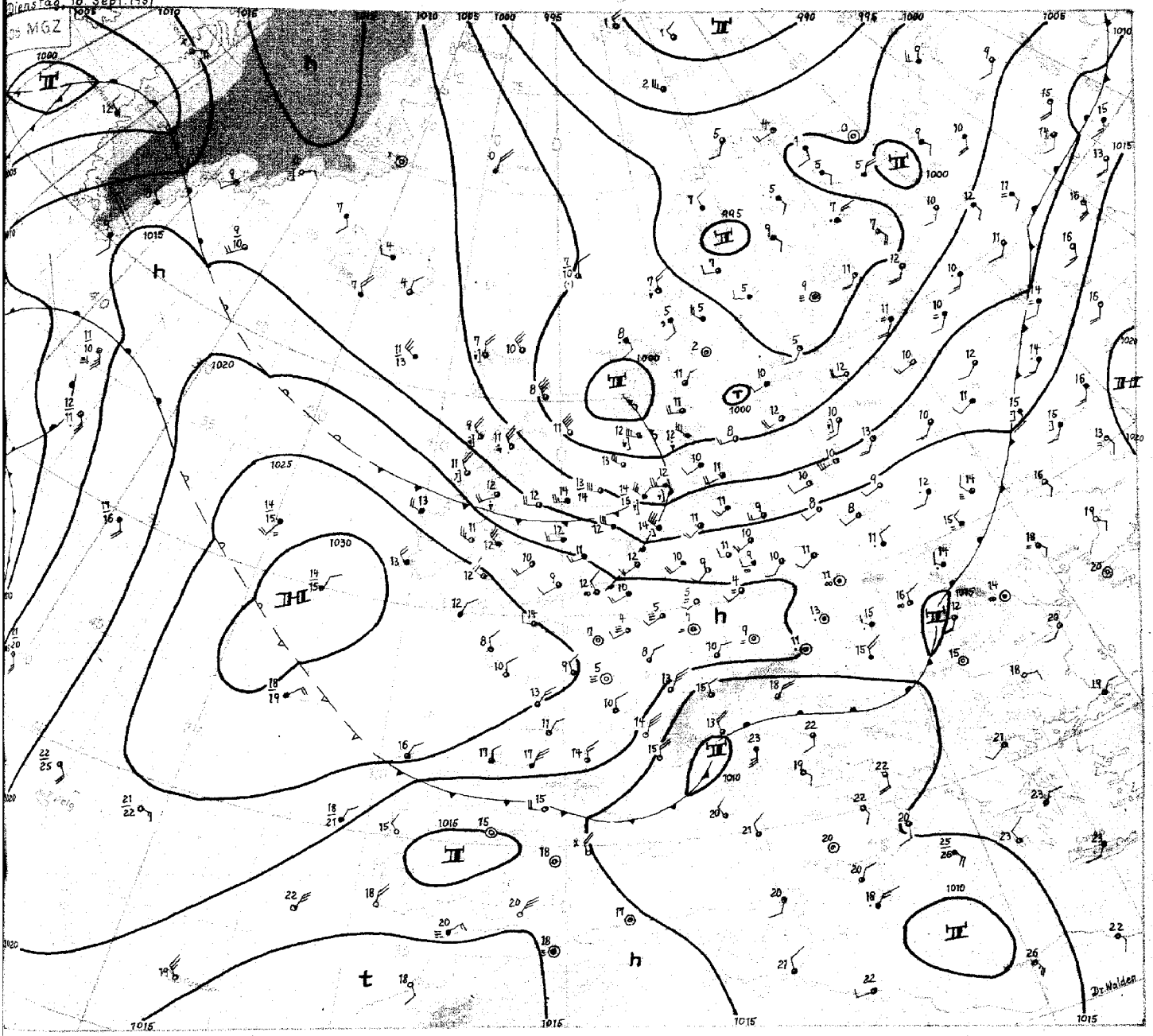


Relative Topographie 500/1000 mb
11.–20.9. Dekadenmittel Hamburg 553

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Stereogr. Proj. M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Dienstag, den 18. September 1951

Steuerungsbestimmend ist auch heute die umfangreiche, hochreichende Antizyklone südwestlich von Irland. In der Nähe des Hochdruckkerns, über dem Wetterschiff auf 53°N 20°W, ist seit gestern früh bei westlichen Höhenwinden eine troposphärische Erwärmung um 1½ Grad eingetreten. Über Mitteleuropa hat sich die Achse des breiten Troges etwas nach Osten verlagert. Nach dem Durchgang der Kaltfront gestern früh kam es tagsüber und in der vergangenen Nacht zu Schauern. Sie waren im Küstengebiet teilweise recht ergiebig und brachten maximal in Cuxhaven 11 mm in 24 Stunden.

An der langgestreckten Frontalzone, welche sich von Grönland bis zur südlichen Ostsee erstreckt, zog die gestern 06 MGZ über Island gelegene Störung unter geringer Vertiefung ziemlich rasch ostsüdostwärts. Sie nimmt jetzt einen mehr östlichen Kurs. Im Warmsektor des Tiefs erwärmte sich die Troposphäre über den Britischen Inseln um 3 bis 5 Grad seit gestern früh. Über Aldergrove trat im 600 mb-Niveau ein Temperaturanstieg um 5 Grad ein. Die Rückseitenkaltluft hat um 06 MGZ mit einem ersten Schwall England bereits erreicht. Da sich im Raum von Island ein kräftiger Hochkeil befindet, der sich noch verstärkt, muß damit gerechnet werden, daß sich ein Teil der im nördlichen Nordmeer bereitstehenden Kaltluft in Richtung Nordsee in Bewegung setzt.

An der Ostflanke des alten, hochreichenden Tiefs nordwestlich der Azoren setzt Warmluft nach Norden. Zunächst ergibt sich daraus eine Verschärfung der Frontalzone im Raum von Südgrönland. Das Tief über der Davisstraße müßte in ihrem Bereich Grönland überschreiten können. Eine stärkere Stabilisierung der kalten Hochdruckbrücke bei Island ist daher wenig wahrscheinlich. Bei Fortbestand des antizyklonalen Steuerungszentrum über dem Ostatlantik würde dies die Erhaltung der bisherigen Frontalzone zwischen Grönland und Mitteleuropa bedeuten.

Dr. Walden

DRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 261 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 18. SEPT. 195_

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		17.9.51 14h			17.9.51 20h			18.9.51 02h			18.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1017.3 mb		1017	1017.7 mb		1017	1016.3 mb		1016	1013.6 mb		1013
0°Grenze	Tropop.	1900 m		10000	1900 m		10200	1900 m		10000	1900 m		9500
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1611	2914	Boden	1109	2508	Boden	1110	2312	Boden	1312	2516
	1000	14.4	1509	++++	14.5	1210	++++	13.3	1109	++++	11.4	1312	++++
	950	57	1007	2918	57	0907	2822	56	0805	2721	53	0807	2730
	900	102	0604	2918	102	0603	2923	100	0401	2823	99	0604	2833
	850	149	0302	2820	148	0201	2919	147	0354	2927	145	0301	2828
	800	199	5152	2821	197	5153	3016	195	5158	2923	194	0052	2825
	700	304	5757	2823	303	5564	2918	301	5668	2824	300	5657	2825
	600	423	6168	2921	423	6074	3027	421	6076	2936	419	6169	2933
	500	562	6978	2927	562	6781	3229	559	6979	2947	557	7186	3039
	400	726	7886	2831	725	7987	3335	723	8090	2854	718	8197	3045
	300	926	94++	2836	926	92++	3351	921	95++	2955	915	97++	3045
	200	1197	97++	3030	1193	01++	3246	1189	96++	2947	1183	96++	2942
	100	1649	02++	3123	1641	04++	3129	1637	05++	2927	1638	02++	2921
Markante Punkte Druck in ganzen mb		650	5767	2926	991	1310		985	1108		960	0908	
		470	7279		672	5568		750	5363	2821	770	5254	
		444	7282		236	02++		489	7182		750	5253	2825
		273	97++		130	04++	3129	350	8898	2858	683	5758	
		250	95++	3131	110	02++	3129	331	92++		653	5661	
		130	02++	3134	090	04++	3129	270	01++		650	5663	2828
		090	01++	3117	057	03++		250	98++	3057	422	7894	
		080	01++	3115				238	96++		284	01++	
								150	02++	2937	273	98++	
								110	06++	2930	266	99++	
								090	04++		216	94++	
											150	00++	2933
											110	02++	2922
											076	01++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		258	364		259	361		258	358		257
700/1000	500/1000	289		547	288		547	298		546	289		546

419 Iserlohn 258m

Zeit		17.9.51 14h			17.9.51 20h			18.9.51 02h			18.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1020.8 mb		998	1021.9 mb		991	1021.0 mb		998	1019.7 mb		989
0°Grenze	Tropop.	1700 m		10100	1800 m		11900	1500 m		9900	1700 m		10500
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1209	2710	Boden	0907	2503	Boden	0908	2405	Boden	1108	2309
	1000	17.2	++++	++++	17.8	++++	++++	17.2	++++	++++	16.2	++++	++++
	950	60	0907	2822	60	0807	2716	60	0807	2516	59	0907	2521
	900	104	0602	2823	104	0603	2919	104	0504	2819	104	0604	2632
	850	151	0201	2721	151	0252	2918	150	0151	2927	150	0201	2732
	800	200	5151	2822	200	5253	2918	199	5257	2926	199	5153	2830
	700	305	5660	2824	305	5464	2919	305	5276	3024	305	5458	3025
	600	425	6269	2922	426	6176	3221	426	5974	3132	425	6164	2934
	500	563	6781	2735	564	6885	3221	565	6674	3029	563	6975	3047
	400	727	7890	2637	728	7895	3541	730	7791	3032	727	7784	2955
	300	929	94++	2644	929	93++	3648	932	93++	3157	928	91++	2963
	200	1198	99++	2832	1196	04++	3235	1200	98++	3144	1197	97++	3059
	100	1648	03++	3021	1642	06++	3125	(1655)		3032	1650	02++	3120
Markante Punkte Druck in ganzen mb		823	0000		933	0806		938	0806		860	0302	
		720	5656		810	5153		819	5253		769	5256	
		694	5662		746	5456		706	5276		750	5157	2926
		620	5968		724	5361		691	5275		680	5658	
		590	6270		677	5466		550	6267	3032	650	5760	2929
		564	6372		632	5871		541	6268		344	8794	
		539	6674		594	6277		276	97++		329	8794	
		484	6886		568	6277		223	99++		250	98++	2960
		411	7890		541	6581		183	98++		228	95++	
		396	7789		526	6581		123	00++		170	97++	2953
		276	98++		443	7491					144	02++	
		261	98++		432	7491					090	03++	3115
		216	97++		150	03++	3229				083	03++	
		073	03++		084	06++							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		258	365		259	366		260	364		258
700/1000	500/1000	288		546	287		546	288		548	289		547

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		17.9.51 14h			17.9.51 20h			18.9.51 02h			18.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1013.8 mb		1012	1014.3 mb		1013	1012.7 mb		1011	1009.8 mb		1008
0°Grenze	Tropop.	1700 m		8900	2000 m		10300	1800 m		9100	1800 m		9690
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1508	2516	Boden	1210	2511	Boden	1109		Boden	1110	
	1000	11.1	1407	2825	11.8	1109		16.4	1108		8.2	1111	
	950	54	1051	2825	55	0908		53	0806		51	0904	
	900	99	0652	2824	99	0606		97	0605		96	0603	
	850	145	0256	2825	146	0303		144	0202		142	0202	
	800	194	5158	2725	195	5151		192	5152		191	5151	
	700	300	5765	2726	300	5761		298	5761		296	5658	
	600	419	6272	2831	419	6168		417	6366		414	6367	
	500	557	6978	2924	558	6877		554	6977		551	7281	
	400	720	7989	3026	721	7987		716	8289		718	8693	
	300	920	94++	2929	920	93++		913	96++		914	97++	
	200	1190	97++	3136	1186	01++		1182	96++		1183	93++	
	100	1615	98++	2922	1641	02++		1633	04++		1642	00++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		964	1102		992	1008		957	0906		983	1110	
		954	1100		980	1109		808	5151		838	0202	
		875	0454		761	5355		780	5257		783	5253	
		780	5260		622	5966		611	6364		750	5354	
		770	5261		477	6978		586	6266		728	5455	
		635	5970		450	7381		550	6668		278	00++	
		588	6372		350	8794		530	6871		240	93++	
		523	6776		250	01++		316	95++		220	94++	
		478	7382		090	02++		255	97++		160	95++	
		460	7383		083	02++		230	98++		140	01++	
		325	91++					185	96++		130	01++	
		278	96++					157	98++		120	00++	
		240	97++					130	03++		090	02++	
		180	98++					080	06++		080	99++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	363		258	362		258	359		257	363		255
700/1000	500/1000	288		546	288		546	287		544	288		543

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		17.9.51 14h			17.9.51 20h			18.9.51 03h			18.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1017.9 mb		1012	1019.0 mb		1013	1017.9 mb		1012	1016.8 mb		1011
0°Grenze	Tropop.	1900 m		9100	1900 m		10500	1600 m		9000	1800 m		++++
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1608	2716	Boden	1009	2505	Boden	0908	2406	Boden	1108	2208
	1000	15.0	1307	2714	15.6	1111	2715	14.9	0907	2618	13.9	1008	2330
	950	58	1005	2818	58	0906	2817	57	0704	2722	56	0807	2532
	900	103	0702	2818	103	0503	3019	101	0300	2725	101	0505	2532
	850	149	0352	2820	149	0202	2921	148	0153	2726	147	0202	2727
	800	198	5154	2820	198	5151	2923	196	5162	2823	196	5151	2833
	700	303	5563	2718	303	5660	2817	302	5473	2927	301	5658	3024
	600	424	6171	2824	423	6270	3019	422	6266	2938	420	6372	2933
	500	561	7180	2727	561	6881	3224	559	6975	2842	557	7290	3034
	400	724	8191	2839	724	8193	3427	720	8392	2846	718	79++	2851
	300	922	98++	2744	922	96++	3437	916	98++	2956	917	97++	2846
	200	1189	01++	2837	1188	00++	3130	1183	01++	2851			
	100	1639	91++	3017			3025			3030			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		936	0803		936	0804		983	0905		620	6366	
		924	0803		709	5659		919	0402		607	6271	
		836	0253		691	5562		973	0253		450	7799	
		673	5767		530	6778		817	5254		430	77++	
		647	5767		520	6779		804	5161		262	00++	
		469	7483		290	97++		763	5270				
		447	7485		250	01++	3427	750	5269	2825			
		305	98++		190	00++		741	5169				
		287	98++					676	5678				
		264	97++					593	6266				
		244	97++					532	6869				
		188	02++					472	7233				
		142	01++					288	00++				
		087	00++					165	02++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	360		258	361		258	358		257	360		256
700/1000	500/1000	288		546	287		545	287		544	287		543

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Messungen ab 7800m

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Schleswig									Schleswig						
Zeit	17.14h	17.15h	17.15h	17.18h	17.18h	18.06h	18.09h	18.16h									18.16h						
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	281o	32o8	27o6	27o4	28o7	211o	23o8	2412									++++						7800
300	2816	3o11	281o	2912	2817	2616	23o4	2821									++++						8400
600	2821	3o12	2812	3116	292o	2824	251o	2822									295o						9000
900	2825	292o	2816	3o16	3o23	2729	2714	2827									++++						9900
1200	2823	2922	2822	3o14	3o2o	272o		2828									++++						10800
1500	2822	2822	272o	2818	2918	272o		2728									2938						12000
1800	272o	2824	2716	292o	2818			2727									2727						13500
2100	2617	272o	2718	3o14	2816			++++															15000
2400	2614	2722	282o	3217	2819			2726															
2700	2716	292o	2818		2823			2732															
3000	2914	3o2o	2816		2825			++++															
3600	2818	3o24						++++															
4200	2921	2926						283o															
4800	2922							++++															
5400								2927															
6000								2836															
6600								++++															
7200								++++															

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 262 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Mittwoch den 19. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	72823	98258	o8315	7256+	6o712	8782o		See 3
Husum	13	029 12	62716	97258	o9514	5947+	6o711	85894		
Cuxhaven	2	131 11	82915	4o626	11813	874++	6o71o			
Norderney	13	113 14	72729	81258	12415	6247+	6161o			See 5
Emden	6	203 12	72422	75226	13314	725oo	67913			
Jever	5	122 12	82516	4o636	12913	874++	6o7o7	88o13		
Flensburg	23	032 11	62515	98256	o7715	484oo	6o719	86665	84813	
Schleswig	4	035 11	52714	98258	o9513	4846o	6o715	82o94		
Kiel	8	045 11	72412	75256	1o313	4743+	61614	87499	84o13	
Lübeck	13	156 11	8252o	6o6o6	11612	6742+	6o714			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	82614	8oo26	12113	564++	6o712	8863o	85o1o	
Lingen	21	305 11	72413	4oo18	15813	55475	649o8			
Bramsche	86	316 1o	82418	4o6o6	15812	773++	6491o			
Bremen	4 8/	224 1o	72521	64612	13914	6847+	6o811	8663o	84815	
Hannover-Langhg.	51	338 1o	825o7	12616	15712	872++	6o9o5	88oo5		
Lüneburg	28	244 12	8221o	6oo36	13612	7542+	6o712	87615		
Dannenberg	50	253 o9	8251o	75o26	13712	754++	6o814	87616		
Braunschweig	82	348 o8	8271o	5o216	16213	854++	6o711	88616		
Göttingen	151	444 o8	82oo8	816o2	17713	6552+	6o714	86o26		
Bocholt	22	406 1o	825o9	6oo28	17513	5547+	616o5	85617		
Gütersloh	70	320 1o	82419	2o216	15813	555++	6o7o9	88635	8562o	
Salzuflen	96	325 o9	827o5	15518	16712	564++	6o7o9	85o17	82o1o	
Bückeburg	67	330 11	82319	14596	16712	873++	6o7o6	88oo8		
Iserlohn	258	419 o9	82512	3oo22	18613	5547+	6191o	85618		
Essen-Mülheim	120	410 o9	82517	5oo22	18613	384++	6o7o7	8865o	83817	
Aachen	202	501 o9	827o9	5oo36	2o213	494++	6o7o7	8864o	84817	
Bonn	62	512 o9	72411	8oo22	2o315	585++	6o811	8664o	8582o	
Alt-Astenberg*	780	427 o6	82415	3oo26	273o7	761++	6o7o7	87oo3		
Braunlage*	607	452 o6	825o7	7o2o8	456o7	753++	649o5			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 12	82926	97o22	14o13	886++	6+8o3	12935	
- - Elbe 1	o	005 11	72923	988o8	11113	5747+	6+8o9	12933	
- - P 8	o	004 12	72728	97o22	o9915	6945+	6+91o	12736	
- - Fehmarnbelt	o	006 12	82524	976o2	o9914	894++	6+811	12522	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o7	62926	98o18	o6713	624oo	6o4o4	7o216	86815		See 3
Husum	029 1o	52918	98258	o7512	4946o	616o8	71115	84894		
Cuxhaven	131 12	72915	75626	o9713	774++	617o7	71714			
Norderney	113 11	73125	81258	11213	6246+	616o2	7o215			See 4
Emden	203 11	62622	75258	12o13	52472	615o2	79514			Wasser 16°
Jever	122 1o	72514	81258	11112	52442	618o7	7o615	83481	85815	
Flensburg	032 1o	72716	98258	o6412	5246+	6o7o4	7o215			
Schleswig	035 o9	627o6	98o28	o7312	5856o	6161o	7o914			
Kiel	045 11	72615	4o818	o7912	784++	626o9	71214			
Lübeck	156 11	72512	818o8	o9112	6847+	61511	7o313			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	82613	8oo38	o9812	464++	617o7	7o314	87625	85o15	
Lingen	305 11	823o6	4o638	14112	773++	617o7	7o313			
Bramsche	316 11	82511	15636	14411	773++	617o7	7o312			
Bremen	224 11	72518	8o258	12213	7744+	617o4	7o115	87o15		
Hannover-Langhg.	338 11	8251o	4o258	13312	893++	61811	7o213	889o8		
Lüneburg	244 11	825o9	6o8o8	11113	774++	61711	7o113	87o13		
Dannenberg	253 1o	825o8	6oo36	11112	764++	61912	79713	87o1o		
Braunschweig	348 o9	82514	3o216	14o12	854++	61715	79713	88616		
Göttingen	444 o9	82oo6	5o2o5	16412	855++	6o9o6	79713	8862o		
Bocholt	406 11	825o9	3oo26	15812	774++	617o9	79114	87o1o		
Gütersloh	320 o9	8252o	4o6o2	15512	654++	6o7o6	79714	8862o	86615	
Salzuflen	325 1o	82416	25585	14911	7542+	616o9	7o113	87613		
Bückeburg	330 11	82326	4o6o6	14512	364++	618o9	7o113	88618	83o1o	
Iserlohn	419 o9	82712	3o8o8	17511	6547+	617o5	79713	8661o		
Essen-Mülheim	410 o9	8271o	356o2	17112	774++	617o9	7o313	87o13		
Aachen	501 o7	825o9	4oo22	19o12	655++	618o3	79714	9662o	81o1o	
Bonn	512 o8	827o9	4oo22	18913	5557+	6o3o4	79715	8562o		
Alt-Astenberg*	427 o6	82513	1o516	256o6	87o++	617o7	795o7	88oo1		
Braunlage*	452 o7	825o7	4o215	438o8	753++	617o8	7o2o8	876o8		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 12	73224	97156	14o13	796++	6+4o3	13235	39153
- - Elbe 1	005 1o	72932	98258	o9615	5745+	6+8o2	12934	3o654
- - P 8	004 12	72728	97158	o8314	4956+	6+8o6	12736	39256
- - Fehmarnbelt	006 11	72824	98o28	o7214	794++	6+811	12822	3o255

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o9	62927	98258	o6712	624oo	5o2o1			
Husum	13	029 o8	42918	98258	o7611	494oo	64oo1	84915		
Cuxhaven	2	131 o8	73217	81o38	o9713	755++	6o7o3			
Norderney	13	113 1o	43224	81o2o	11613	755++	6o7o3			
Emden	6	203 o7	42921	75o38	12312	425oo	6o3oo			
Jever	5	122 o7	627o8	81o28	1121o	1256o	675o2	8647o		
Flensburg	23	032 o9	42718	98258	o6111	4846o	6o3o3	84816		
Schleswig	4	035 --								
Kiel	8	045 o8	7251o	81258	o8o1o	755++	674o2			
Lübeck	13	156 o9	52514	81o28	o8611	354oo	674o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	42611	81o18	o941o	486oo	6o7o1	8484o		
Lingen	21	305 1o	723o6	4oo16	13911	6554+	671o3			
Bramsche	86	316 1o	8251o	5oo28	13511	754++	6o7o2			
Bremen	43/	224 1o	32613	641o8	11911	355oo	6o2oo	8363o		
Hannover-Langhg.	51	338 o9	7251o	81258	12412	785++	6o5o5	87827		
Lüneburg	28	244 o9	325o9	75258	1o711	355oo	676o1	83626		
Dannenberg	50	253 o9	325o4	72258	1o311	355oo	676o1	83626		
Braunschweig	82	348 1o	8291o	96816	13111	784++	615o5			
Göttingen	151	444 o8	824o6	4oo26	14711	874++	6o711	88o19		
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 11	82711	24616	14311	672++	6o7o5	88oo8	86oo5	
Salzuflen	96	325 11	82516	13636	13711	772++	616o5	87oo5		
Bückeburg	67	330 11	82516	24216	13911	855++	6o7o2	88625	82o13	
Iserlohn	258	419 o9	827o9	2o618	1581o	863++	6o71o	88oo8		
Essen-Mülheim	120	410 1o	82513	5o616	16o11	773++	6o7o8	87oo8		
Aachen	202	501 o9	8221o	4o6o2	17612	864++	6o7o7	88o16		
Bonn	62	427 o8	827o3	6oo22	17612	685++	64911	8863o	8682o	
Alt-Astenberg*	780	452 --								
Braunlage*	607	512 o7	825o9	1o586	42oo8	872++	616o6	88oo3		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 11	6312o	97o22	15o12	oo93+	6+2o3	13135	
- - Elbe 1	o	005 1o	83223	98818	o9514	974++	6+2o2	13234	
- - P 8	o	004 1o	72928	97o21	o9213	+++++	6+2o2	12937	
- - Fehmarnbelt	o	006 1o	72928	98o31	o6613	2843+	6+8o1	12922	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o6	43122	98o28	o7812	424oo	614o9	7o111	84815		See 3
Husum	029 o7	43o12	98o28	o841o	334o3	614o6	7o31o	83815		
Cuxhaven	131 o9	6[illegible]314	81258	1o711	5946+	61212	7o11o			
Norderney	113 o7	53323	82o21	11913	626oo	6o4o3	79111			See 4
Emden	203 o7	32918	81o18	13211	325oo	614o9	7o111			
Jever	122 o7	62912	758o8	118o9	625oo	614o6	7o1o8	8682o		
Flensburg	032 o7	127o7	98o2o	o711o	185oo	6o21o	7o1o8			
Schleswig	035 o6	329o7	97o28	o82o9	324oo	642o5	7o4o8			
Kiel	045 o7	222o8	81o18	o84o9	1256o	624o4	7o3o7			
Lübeck	156 o8	52311	81o18	o88o9	4554o	615oo	793o9			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o9	7261o	81258	o99o9	4856+	614o6	7o2o9	85635	8482o	
Lingen	305 o8	625o8	81o22	1491o	624oo	614o5	7o4o9			
Bramsche	316 o8	625o6	81o22	147o8	5254o	614o7	7o3o8			
Bremen	224 o8	32617	8oo28	122o9	1256o	614o3	7o1o9	8183o		
Hannover-Langhg.	338 o8	7271o	6o258	128o9	374++	612o7	7o3o9	8783o	83o13	
Lüneburg	244 o8	725o9	6o818	1o7o9	764++	614o3	7o2o8	87o1o		
Dannenberg	253 o8	525o8	8o258	1o6o9	585oo	614o5	7o1o9	8562o		
Braunschweig	348 o8	7291o	81o38	1321o	585++	614o4	7o3o9	8582o		
Göttingen	444 o7	627o5	81o36	151o9	684oo	612o7	7o1o9	82627	84617	
Bocholt	406 1o	729o3	4oo26	15711	756++	612o3	7o31o	8764o	81o13	
Gütersloh	320 o9	72512	64o36	1491o	785oo	612o6	7o2o9	8264o	8563o	
Salzuflen	325 o8	63o1o	75o26	15oo9	2845+	614o8	7o3o9	86623	8231o	
Bückeburg	330 o8	72517	8o252	145o9	486++	623o5	7o4o9	8766o	8463o	
Iserlohn	419 o9	827o5	15o26	171o9	764++	614o6	7o2o9	87o13		
Essen-Mülheim	410 11	829o6	o6286	16311	727++	612o1	7o11o	87oo5		
Aachen	501 11	827o6	15o26	18111	772++	612o3	7o611	87oo5		
Bonn	512 1o	627o3	4oo18	18111	485oo	614o5	79511	8664o	84827	
Alt-Astenberg*	427 o6	9271o	+5456	243o6	9+o++	613o3	7o7o5			
Braunlage*	452 o5	629o7	99256	417o6	624oo	614o2	7o9o6	87813		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 o9	63324	97o12	15813	696oo	6+3o5	13335	39752
- - Elbe 1	005 o9	5333o	98o28	o9913	524oo	6+3o2	13344	3o258
- - P 8	004 11	53227	97o28	1oo13	4945o	6+3o9	13237	39159
- - Fehmarnbelt	006 o9	43326	98o31	o6513	22542	6+4o6	13322	39754

Dienstag, 18. Sept. 1951

Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhChCMCH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Lofoten	33551	o18oo	62813	98o21	17o13	
J Piekenpack	33556	o15oo	82824	97o22	14813	
H, Kunkel	33545	oo8oo	62824	97o32	16312	
A. Bösch	33584	oo5oo	82932	98182	o6111	
F. Busse	3o624	147oo	62713	97o31	o981o	4556o
Strassburg	33555	o17oo	73o18	97o26	14113	
Hildesheim	3o667	248oo	221o5	99o12	112o4	
H Böckler	3o623	16ooo	53o18	98o31	1o5o9	
Wartburg	3o613	1o6oo	63113	98o22	1o21o	
Meerkatze	33558	o3oo6	72724	97o26	1o313	
	5846o	33515	o5212	12736		
Bösch	33584	oo6o6	63o37	98182	o4911	
Aachen	33555	o15o7	83o24	98o22	12112	
Sachsen	33548	oo4o7	72727	97o22	14513	
Westpreussen	33551	o12o7	82924	97o22	12314	
Osnabrück	3o623	o39o7	73215	98o32	o671o	
Glückauf	33555	o2oo7	82724	97o22	13214	

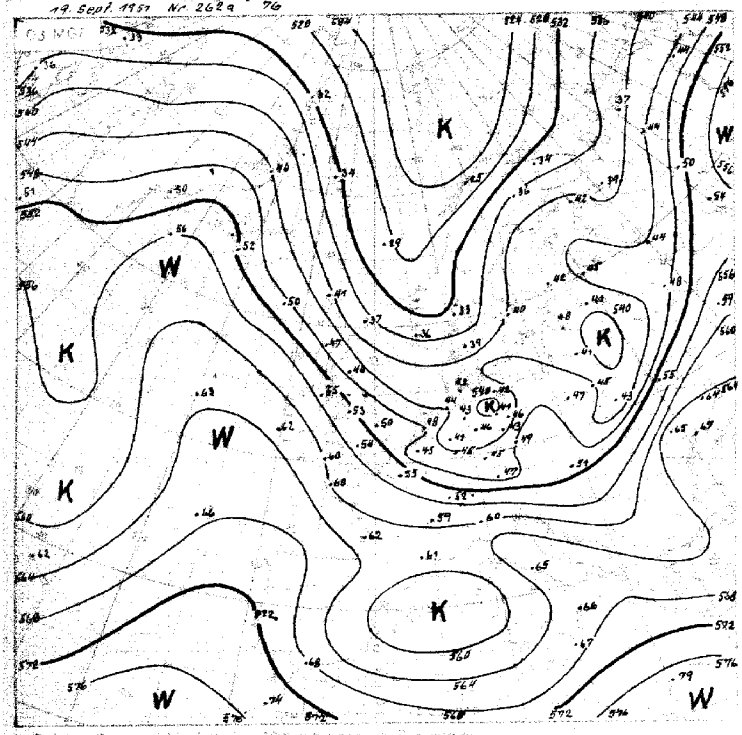
Michaelsen	33556	o17o7	7283o	98o31	12113	
Tübingen	33552	oo5o7	82718	98o32	13114	
Regensburg	33567	o5oo7	72924	97o22	o8313	
Bremerhaven	33547	oo5o7	87924	98o32	12513	
Sachsen	33552	oo512	33227	98o11	13713	
A. Bösch	33584	oo512	83137	97188	o811o	
Freiburg	33556	o1612	43324	98o11	11812	
Karlsruhe	3o667	24712	715o2	98o22	17oo7	
Fr. Busse	3o614	1o312	831o9	97o22	13113	8555
Münster	33552	oo611	33424	98o2o	14814	
Fladengrund	33554	o1511	72718	98o18	12o14	
Gotland	33551	oo411	22924	99o1o	13614	
Ostpreuss. FD	33548	oo711	3293o	98o11	14o14	
Meerkatze	33555	o3o12	72822	98258	1o213	
	5346+	232o1	o5213	12836		
Oldenburg	33549	o1212	43124	98o12	12813	
Strassburg	33555	o1712	73224	97o28	12o14	

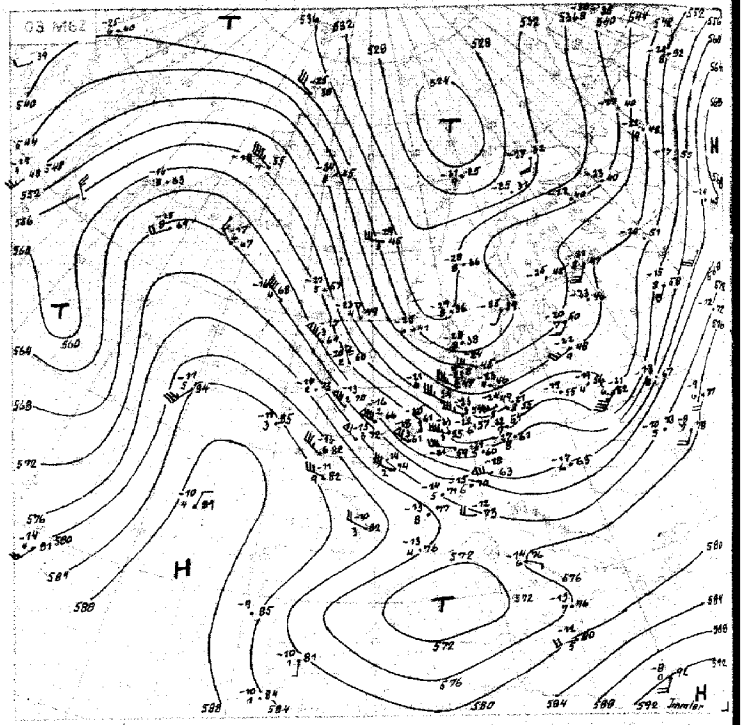
W. Michaelsen	33556	o1518	43424	99o11	14813	
Ostpreussen	33546	o2418	63113	97o21	14813	
Meerkatze	33553	o3718	63134	98158	11313	
	634oo	3341o	o5311	13139		
Ravensberg	3o398	29818	42o11	98o2o	2o223	
Osnabrück	3o633	o6517	73521	98o22	153o7	
F. Busse	3o6o9	o8118	8o5o5	97o22	15211	835+4
Sachsen	33552	oo518	63313	98o32	16113	
A. Fresch	33583	oo518	6353o	98181	1111o	
Winnetou	3o4o5	o9818	o3oo3	99ooo	16919	
Meerkatze	33553	o3621	73128	98158	11412	
	6846+	332o1	91234	o55o9	13139	
Ostpreuss. HD	3o449	39221	73113	98166	14919	
Westpreussen	33551	oo423	83213	98o22	14614	
Westermann	3o636	24723	822o5	98o21	189o8	
Nordstern	33546	o1723	632o9	98o22	16913	
Lofoten	33553	o4223	63418	98o31	13113	

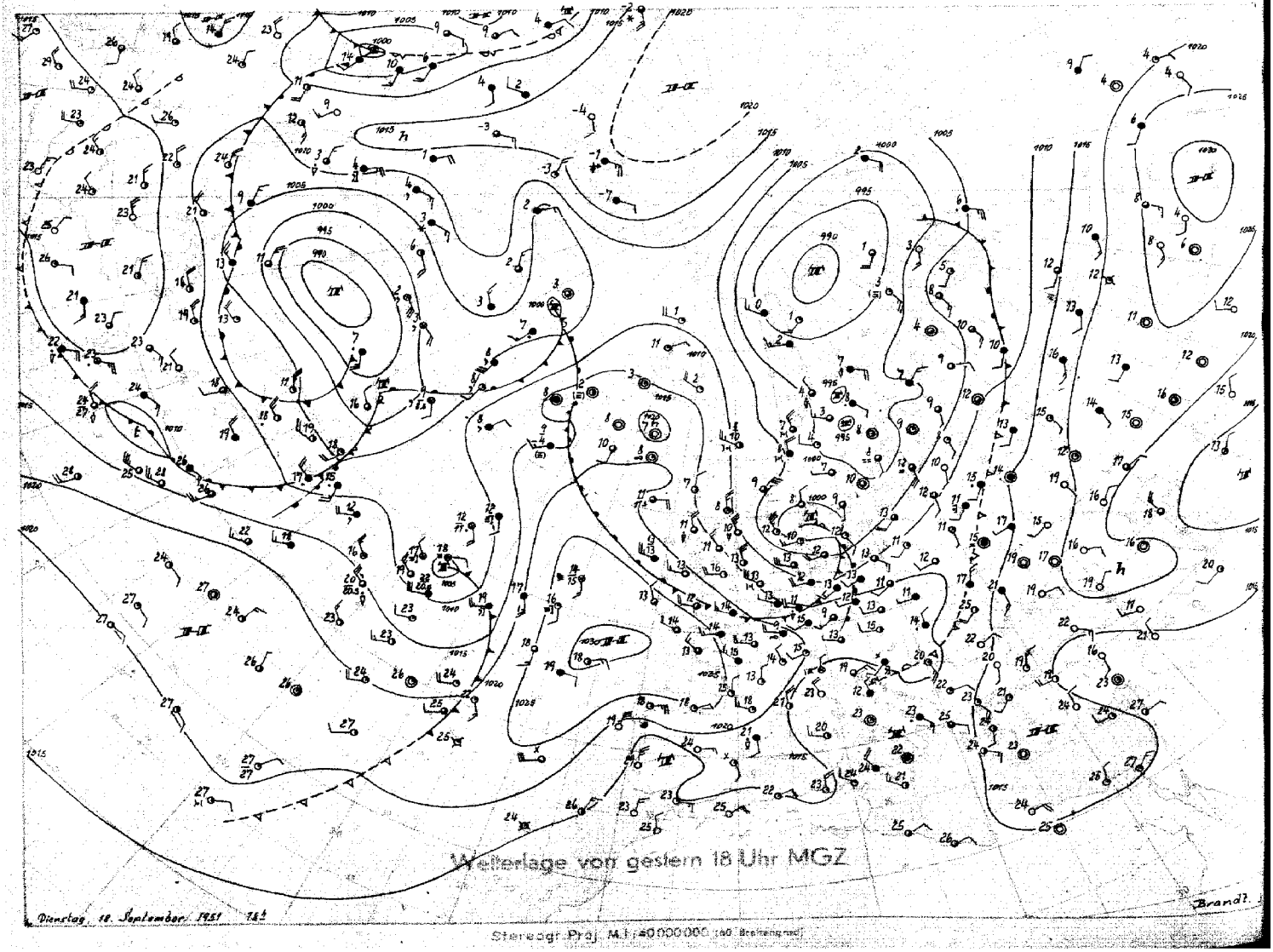
*Luftdruck auf [illegible]

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

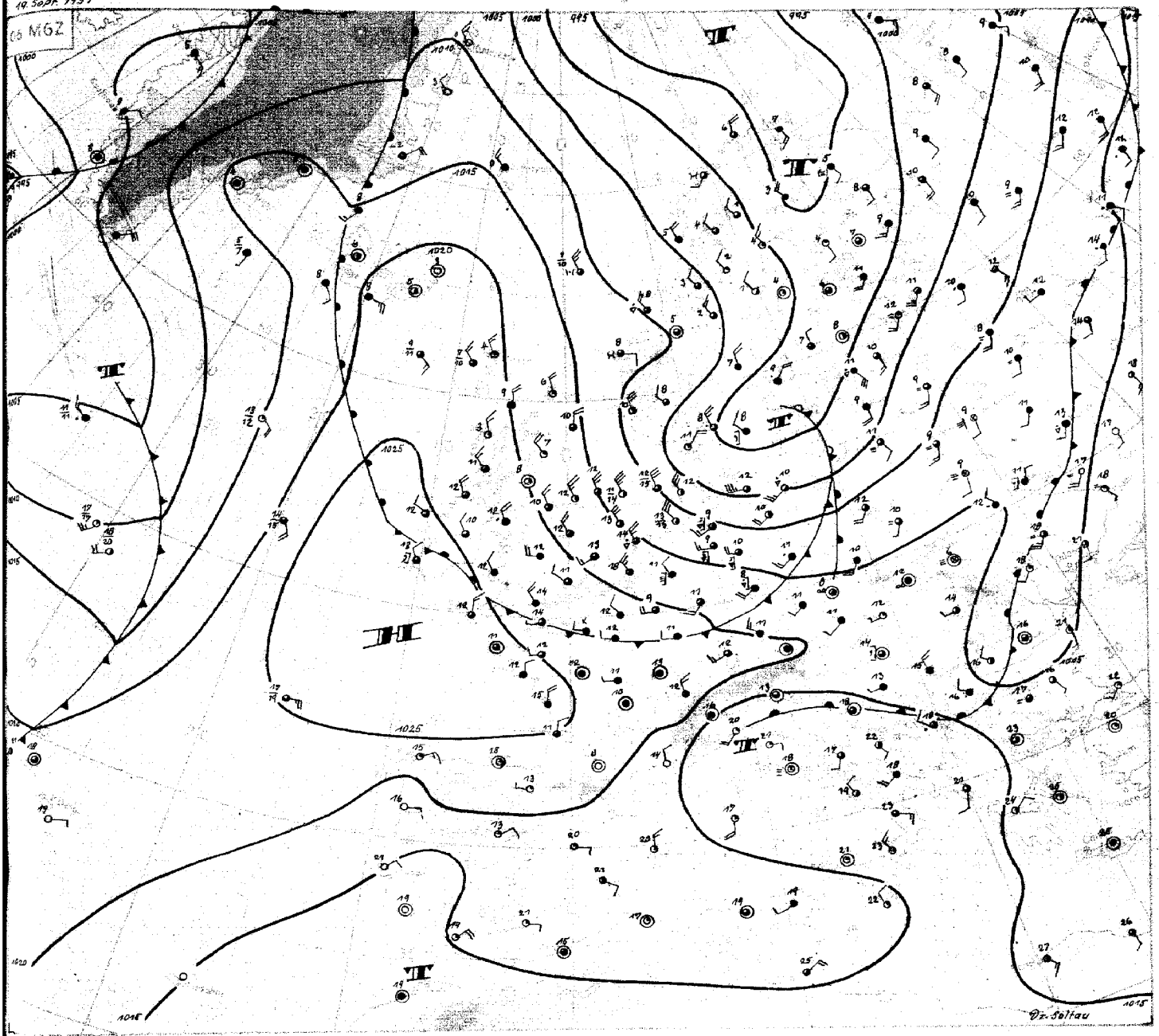
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Mittwoch, 19. September 1951

Die hochreichende Antizyklone über dem Ostatlantik hat sich seit gestern nur wenig ostwärts verlagert. Der am Vortag von ihr bis nach Südostgrönland reichende Hochdruckkeil schwenkte dagegen ostwärts und erstreckt sich heute über Ostisland hinaus nach Norden. Der Hochdruckkeil stabilisiert sich allmählich. Mit dieser Entwicklung drehten über dem Nordmeer und der Nordsee Boden- und Höhenströmung auf Nordwest, so daß frische hochreichende Kaltluft bis nach Mitteleuropa vorstoßen konnte. Dem gestern bei Südwestnorwegen gelegenen Tief wurde hierdurch weitere Energie zugeführt. Es verlagerte sich unter Vertiefung bis nach Südschweden, von wo es jetzt langsam ostwärts abzieht. In der Rückseitenkaltluft traten noch einzelne Konvergenzen auf, besonders ausgeprägt heute eine über Jütland, wobei es zu lebhafter Schauertätigkeit kommt.

Die gestern noch von Mitteleuropa bis nach Südgrönland reichende Frontalzone wird mit der Stabilisierung des Hochdruckkeils bei Island abgeschwächt, so daß von dort zunächst keine neuen Störungen zu uns gelangen werden.

Das alte Kaltlufttief über dem mittleren Atlantik verlagert sich sehr langsam ostwärts. Seine Höhenkaltluft hat beim Wetterschiff 52°N 20°W im 500 mb-Niveau schon zu leichter Abkühlung geführt. Auch die Randstörungen des über Nordlabrador gelegenen Zentraltiefs ziehen in die Davisstrasse nach Nordosten.

Beachtenswert ist ein kräftiger Warmluftstrom, der von den amerikanischen Südstaaten nach Ostnordosten gerichtet ist. Hiermit hat sich über dem amerikanischen Kontinent und dem Westatlantik eine zonale Lage hergestellt. Die in dieser Westströmung ostwärts driftenden Störungen - die erste liegt bereits östlich von Neufundland - werden in Richtung Island abgelenkt, wenn sie sich der Winkellage der Höhenströmung über dem östlichen Atlantik nähern. Mit dieser Entwicklung ist aber auch die Möglichkeit gegeben, daß das noch über dem Ostatlantik gelegene Hoch sich ebenfalls allmählich ostwärts verlagert. In Verbindung mit dem von Ostisland weiter südostwärts schwenkenden Hochdruckkeil kann sich daher bei uns allmählich eine antizyklonale Lage einstellen.

Dr. S o l t a u

Nr262_a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 19. SEPT. 195 1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	18.9.51 14h	18.9.51 20h	19.9.51 02h	19.9.51 08h
NN Druck Boden	1012.2 mb 1012	1011.3 mb 1011	1011.3 mb 9011	1012.4 mb 1012
0°Grenze Tropop.	1900 m 9800	1800 m 9700	1800 m -	1800 m 10000
PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh. TTdTd ddff
	Boden 1411 2520	Boden 1211 2514	Boden 1108 2708	Boden 1210 2914
1000	10.2 1310 -	9.3 1109 -	9.3 1007 -	10.2 1311 -
950	53 0909 2731	52 0904 3030	51 0906 3031	53 0908 3024
900	98 0606 2733	97 0751 3038	96 0604 3031	98 0605 3129
850	145 0303 2731	143 0354 3040	143 0350 3031	144 0202 3126
800	193 5050 2828	192 5158 2837	191 5153 3031	193 5152 3124
700	299 5557 2936	297 5665 2839	297 5567 3029	298 5760 3124
600	419 6068 2939	417 6273 2945	416 6374 3031	417 6380 3129
500	557 7078 3045	553 7383 2940	553 7189 3034	553 7289 3134
400	718 8289 3040	713 8443 3029	714 8296 3041	713 8398 3040
300	916 94++ 2838	909 95++ 3232	912 94++ 3050	910 98++ 3142
200	1188 93++ 3049	1179 96++ 3049	3145	1173 93++ 3144
100	1651 97++ 3025		3022	
Markante Punkte	750 5353 2830	763 5461		622 6377
	650 5764 2939	736 546		283 97++
	550 6573 3041	650 5869 2945		259 01++
	450 7683 3046	450 7938 2935	keine M. Punkte	228 02++
	350 8895 2940	332 93++		175 02++
	272 97++	170 97++ 3046		157 04++
	221 92++	130 97++ 3034		
	110 97++ 3026			
	070 98++ 3022			
Rel. Topographie				
300/500 500/700	359 258	355 256	369 256	356 255
700/1000 500/1000	288 546	288 544	288 544	288 543

419 Iserlohn 258m

Zeit	18.9.51 14h	18.9.51 20h	19.9.51 02h	19.9.51 08h
NN Druck Boden	1018.0 mb 987	1017.1 mb 986	1016.3 mb 985	1017.4 mb 986
0°Grenze Tropop.	2200 m 10100	1700 m 10500	1600 m 9900	1900 m 9100
PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 1109 2613	Boden 1009 2510	Boden 1009 2709	Boden 1109 2718
1000	14.8 - -	14.1 - -	13.3 - -	14.4 - -
950	57 0908 2621	56 0707 2622	56 0808 2916	57 0909 2824
900	102 0606 2627	101 0302 2727	100 0402 3121	101 0605 2925
850	148 0303 2732	147 0152 2826	146 0153 3226	148 0200 3025
800	197 0101 2826	195 5155 3024	195 5355 3130	197 5153 3136
700	304 5254 2932	301 5461 2933	300 5668 2934	302 5758 3039
600	425 6071 2831	421 6172 2945	419 6474 3037	421 6168 3141
500	563 6979 2938	559- 7083 2940	555 7388 2941	558 7282 3040
400	726 7989 3163	720 8194 2976	715 8497 3149	718 8393 3143
300	926 94++ 3187	919 92++ 8005	910 96++ 3057	916 97++ 3140
200	1193 98++ 3058	1188 98++ 3066	1178 99++ 3058	1185 94++ 3153
100	1644 01++ 2824		1126 04++ 2918	1645 01++ 2923
Markante Punkte	926 0808	940 0606	963 0909	924 0707
	716 5354	750 5357 3026	766 5657	810 0152
	669 5466	719 5660	723 5465	815 0152
	280 98++	696 5461	617 6274	722 5657
	266 99++	550 6476 2943	530 7284	706 5657
	230 97++	350 8799 3090	520 7185	629 6366
	208 99++	326 8801	331 94++	594 6671
	189 97++	247 00++	268 98++	388 8393
	110 01++ 2827	228 98++	250 97++ 3167	350 8999 3144
	090 01++ 2820	191 98++	170 01++ 3052	307 96++
		182 00++	130 04++ 3036	280 98++
		150 00++ 3150	110 02++ 2923	250 96++ 3160
		130 01++	088 08++	215 93++
			080 06++ 2912	077 01++
Rel. Topographie				
300/500 500/700	362 259	360 258	356 255	358 256
700/1000 500/1000	289 548	267 545	286 541	287 543

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	18.9.51 14h	18.9.51 20h	19.9.51 02h	19.9.51 08h
NN Druck Boden	1007.4 mb 1005	1006.1 mb 1004	1006.1 mb 1004	1007.8 mb 1006
0°Grenze Tropop.	2000 m 9900	1600 m 9600	1600 m 9900	1600 m -
PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 1411 2516	Boden 1108 2720	Boden 1109 2720	Boden 1108 2810
1000	6.2 1310 2827	5.1 1108 2830	5.0 1108 2927	6.6 1107 3221
950	49 1007 2827	48 0806 2832	48 0707 2927	49 0804 3122
900	94 0703 2830	92 0502 2934	92 0402 3030	93 0403 3125
850	140 0451 2834	138 0251 2935	138 0101 3130	140 0151 3134
800	190 0154 2737	187 5154 2933	187 5255 3030	188 5357 3039
700	296 5659 2731	292 5764 2938	292 5860 3032	292 5874 3133
600	415 6371 2737	411 6473 2835	411 6475 3034	410 6681 3131
500	552 7383 2841	547 7381 2839	547 7389 3031	546 7588 3121
400	713 8293 2936	707 8493 2938	706 8699 3136	705 8698
300	911 95++ 2944	905 96++ 2940	901 97++ 2934	
200	1180 93++ 2836	1173 95++	1169 96++ 3039	
100	1643 98++ 2827	1632 99++	1626 02++ 3031	
Markante Punkte	780 5156	821 5152	930 0606	992 1206
	763 5156	792 5156	750 0161 3031	746 5761
	314 93++	750 5461 2933	671 6061	735 5570
	268 01++	550 6979 2836	659 6064	550 6987
	233 95++	540 7180	262 00++	364 91++
	215 93++	523 7181	235 96++	
	076 98++	275 00++	178 95++	
		250 00++ 2937	090 01++ 3030	
		220 94++	080 02++	
		150 97++		
		130 97++		
		110 01++		
		090 01++		
		076 01++		
Rel. Topographie				
300/500 500/700	359 256	357 255	354 255	- 253
700/1000 500/1000	290 546	287 542	287 542	286 539

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	18.9.51 14h	18.9.51 20h	19.9.51 02h	19.9.51 08h
NN Druck Boden	1014.7 mb 1009	1013.1 mb 1007	1012.4 mb 1006	1013.7 mb 1008
0°Grenze Tropop.	2000 m 9400	1900 m 8600	1600 m 10100	1500 m 10000
PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 1311 2310	Boden 1211 2412	Boden 1009 2510	Boden 1209 2612
1000	12.3 1210 2418	10.9 1110 2520	10.2 1109 2620	11.4 1208 2718
950	55 0909 2629	53 0908 2734	53 0904 2928	54 0606 2826
900	100 0606 2732	98 0606 2835	98 0652 2931	98 0402 3032
850	146 0303 2833	145 0202 2935	144 0253 2933	144 0052 3031
800	195 0152 2732	194 0053 2834	193 5155 2938	192 5354 3030
700	301 5366 2930	299 5660 2833	298 5862 2833	297 5868 3032
600	421 6177 2940	419 6373 2938	417 6527 3033	415 6477 3036
500	559 7188 2946	555 7378 2936	554 7387 3033	551 7485 3136
400	720 8196 2945	714 8689 2841	714 8397 3041	710 8496 3036
300	919 96++ 3844	908 96++ 2946	910 97++ 3140	906 98++ 3035
200	1187 96++ 3845	1178 96++ 2946	1178 96++ 3048	1172 96++ 3048
100	1642 03++ 2930	(1633)	1613 03++ 2924	(1633)
Markante Punkte	839 0303	835 0101	990 1108	892 0300
	825 0303	815 0152	917 0701	814 5353
	790 5154	731 5556	822 5154	750 5762 3032
	739 5456	665 5769	763 5257	727 5867
	711 5365	450 7983 2839	665 5767	264 02++
	433 7793	250 96++ 2946	186 9698	250 00++ 3038
	290 98++	229 75++	130 91++	224 95++
	260 99++	191 95++	261 02++	194 96++
	213 95++	130 02++ 3036	235 96++	184 95++
	150 00++ 3936	110 03++ 3028	130 99++ 2937	150 97++ 3140
	110 02++ 2931	108 03++	077 06++	106 97++

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800m

Ort	Aachen	Quakenbrück																	
Zeit	18. 15h	19 9h																	
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2508	2816																	7800
300	2615	2916																	8400
600	2722	3017																	9000
900	2626	3023																	9900
1200	2624	3126																	10800
1500		3131																	12000
1800		3132																	13500
2100		3237																	15000
2400		3137																	
2700		3139																	
3000		3037																	
3600																			
4200																			
4800																			
5400																			
6000																			
6600																			
7200																			

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 263 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr   D O N N E R S T A G den 20. SEPT. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o4	43126	98o28	1oo13	425oo	6o2o8	8482o		See 6
Husum	13	029 o8	4312o	99258	1o613	32443	6o2o4	83816		
Cuxhaven	2	131 11	63o2o	81158	12612	5346+	6o2o9			
Norderney	13	113 o8	53321	81258	14413	4356o	612o9			See 5
Emden	6	203 o9	62918	81258	14713	525oo	614o4			
Jever	5	122 o9	52911	82258	1371o	555oo	6o2o7	8582o		
Flensburg	23	032 o6	5292o	98258	o8913	4256o	644o2	84826		
Schleswig	4	035 o5	4322o	99o21	1oo14	32563	6o2o5			
Kiel	8	045 o7	32914	81258	1oo14	3253o	67oo6			
Lübeck	13	156 o7	43412	82o28	o9614	424oo	641o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	63o2o	328o8	11414	3746+	6o7o3	8282o	83o1o	
Lingen	21	305 o6	43112	82o22	15714	425oo	6o2oo			
Bramsche	86	316 o6	62713	82o22	15114	625oo	6o2oo			
Bremen	4ß/	224 1o	72818	32818	13514	795oo	611o4	8793o	8482o	
Hannover-Langhg.	51	338 o8	627o3	81252	14114	5356o	644o3	8592o		
Lüneburg	28	244 o9	42915	82o16	11813	32462	61ooo	83812		
Dannenberg	50	253 o8	428o7	99o28	11111	3946o	6o2o1	82915		
Braunschweig	82	348 o7	42916	998o8	13214	3346o	6o2oo	83916		
Göttingen	151	444 o8	62714	818o2	15214	685oo	617o4	84627		
Bocholt	22	406 o9	825o5	81258	16811	574++	61oo4	87634	85o1o	
Gütersloh	70	320 1o	72616	8oo28	15614	785++	64oo2	85635	8482o	
Salzuflen	96	325 o8	72715	81o22	15314	3856+	6o2oo	8763o	83823	
Bückeburg	67	330 o6	52722	82o28	14715	385oo	6o3oo	83635	83828	
Iserlohn	258	419 o9	8[illegible]13	5o162	17212	5846+	679o2	8364o	85813	82o1o
Essen-Mülheim	120	410 11	826o7	258o8	17212	684++	6o2o3	86817		
Aachen	202	501 o9	72712	75o22	15314	785++	6o2oo	8782o		
Bonn	62	512 11	827o5	4o616	18712	774++	619o3	87o15		
Alt-Astenberg*	780	427 o6	827o9	25o16	257o7	862++	612o1	88oo3		
Braunlage*	607	452 o7	628o7	99258	42611	624++	619o3	86818		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 1o	73228	97251	18211	796++	6+312	13235		
" " Elbe 1	o	005 11	5362o	98o28	12613	37555	6+31o	13632		
" " P8	o	004 1o	73222	97158	12713	794oo	6+31o	13236		
" " Fehmarnbelt	o	006 o7	73326	98o32	o8713	4256+	6+3o6	13322		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o8	33513	98o18	12812	24416	61215	7o114	8282o		See 2
Husum	029 o8	23112	99258	1281o	12416	6121o	7o114	81499		
Cuxhaven	131 o9	63226	81o38	14313	4256+	6121o	79114			
Norderney	113 o7	53323	82258	16613	5246o	62214	7o314			See 4
Emden	203 o7	33115	81o18	19111	325oo	61212	7o214			
Jever	122 o6	33o12	82o18	15711	325oo	6121o	7o713	83825		
Flensburg	032 o7	13o1o	98o18	11611	146oo	61314	7o113			
Schleswig	035 o7	23114	99o18	126o9	1246o	6o213	79714			
Kiel	045 o7	327o7	82o28	1221o	346oo	61214	7o115			
Lübeck	156 o6	12912	82o18	11911	1344o	61215	79216			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o7	43o1o	81258	1361o	2854o	61212	7o316	8262o	81815	
Lingen	305 o6	629o8	818o1	18o11	625oo	61416	79716			
Bramsche	316 o4	732o5	81o32	18111	725++	61218	7oo14			
Bremen	224 o8	32912	8oo18	15811	2956o	61212	7o514	82925		
Hannover-Langhg.	338 o7	429o8	82o18	16oo9	1466o	61314	7o216	8164o		
Lüneburg	244 o8	229o8	81258	1371o	12442	61213	7o416	81812		
Dannenberg	253 o7	128o6	99258	132o9	184oo	61413	7o214	81816		
Braunschweig	348 o8	329o8	99o18	157o9	2456o	61212	7o214	82626		
Göttingen	444 o8	529o8	6oo38	16911	585++	6o415	79715	85827		
Bocholt	406 o9	329o5	82o18	19311	2464o	61212	7o313	8264o		
Gütersloh	320 o6	129o8	81o22	17711	285oo	6o218	7o116	81635	81635	
Salzuflen	325 o6	329o2	81o31	17111	2156o	61216	7oo15	82823		
Bückeburg	330 o8	529o6	82o38	1751o	486oo	6o219	79716	83635	8482o	
Iserlohn	419 o8	529o9	1o256	196o9	355oo	61313	7o312	8363o	82oo8	
Essen-Mülheim	410 o9	73oo6	15258	19511	6956+	61216	7o312	86923		
Aachen	501 1o	625o5	4o258	21111	384++	61314	7o516	86627	83817	
Bonn	512 1o	827o3	4o629	2o411	5647+	612o8	71o14	85o17		
Alt-Astenberg*	427 o6	82913	1oo26	269o6	871++	612o9	711o7	8ooo2		
Braunlage*	452 o9	334o8	81o18	44o11	2246o	6141o	7o111	82815		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S2	001 11	73521	97252	21611	794++	6+318	13544	39756		
" " Elbe 1	005 o7	63329	98o31	14114	4756+	6+311	13334	3o154		
" " P8	004 11	53529	98151	14413	594++	6+313	13537	39259		
" " Fehmarnbelt	006 o8	1341o	98o18	11o13	1954o	6+312	13621	39355		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	43616	98o28	15911	425oo	61118	8482o		See 2
Husum	13	029 o7	53oo4	99o22	166o8	545++	6o219	8562o		
Cuxhaven	2	131 o9	63328	818o8	17312	4356o	6o211			
Norderney	13	113 o7	53117	82258	19o12	32463	6o211			See 4
Emden	6	203 o6	33615	81o28	1981o	325oo	6o212			
Jever	5	122 o6	329o7	82o28	183o8	325oo	6o211	83827		
Flensburg	23	032 o7	532o8	98o21	15oo8	446o8	6o313			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o7	525o9	81o32	156o7	oo93o	6o217			
Lübeck	13	156 o6	729o8	81o31	155o8	746++	6o217			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o7	33oo6	81o1o	164o8	357oo	6o215	8366o		
Lingen	21	305 o6	o3oo4	81o18	2o8o7	oo9oo	6o2o9			
Bramsche	86	316 o5	127o4	81o2o	2o4o6	156oo	6o2o6			
Bremen	4ß	224 o7	732o8	8o8o8	184o8	795++	6o313	87925		
Hannover-Langhg.	51	338 o7	127o8	81o1o	183o8	oo94o	6o2o9			
Lüneburg	28	244 o7	627o5	81o38	163o8	4563+	6o212	84834		
Dannenberg	50	253 o7	729o7	82o3o	159o8	757oo	67414	8765o		
Braunschweig	82	348 o7	6271o	99o38	18oo8	685++	64111			
Göttingen	151	444 o5	128o1	81o2o	2o3o7	156oo	6o213	8164o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o6	127o8	8oo2o	2o6o7	156oo	6o211	81645		
Salzuflen	96	325 o6	3oooo	97o28	2o3o7	355oo	6o312	83623		
Bückeburg	67	330 o7	12614	81o1o	198o8	156oo	6921o	81645		
Iserlohn	258	419 o7	725o2	o6o32	223o8	764++	6o3o5			
Essen-Mülheim	120	410 o8	427o3	15o28	223o8	456oo	6o211	84647		
Aachen	202	501 o9	727o5	3oo32	234o9	755++	6o3o8	87627		
Bonn	62	~~427~~ o9	829o9	5oo36	23111	864++	6o2o6	88o17		
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o4	729o6	98o38	461o6	754++	6o3o9	87611		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 o8	63324	98o21	23o11	676oo	6+31o	13335		
" " Elbe 1	o	005 o7	43624	98o21	17113	9++++	6+311	136++		
" " P8	o	004 o9	43424	97o11	17313	+++++	6+311	13437		
" " Fehmarnbelt	o	006 o9	73417	98o31	14312	oo98+	6+315	13421		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o7	43414	99o3o	19312	424oo	6o219	7ooo9	84815		See 1
Husum	029 o6	136o1	99o2o	198o6	1254o	6122o	791o4			
Cuxhaven	131 o9	63o16	85812	2o313	4356o	61219	7o21o			
Norderney	113 o7	329o6	82o28	214o9	325oo	61219	7o1o7	8362o		
Emden	203 o7	22912	81258	224o9	2245o	61417	7o1o9			
Jever	122 o7	329o6	82o28	214o9	325oo	61219	7o1o7			
Flensburg	032 o6	122o4	99o2o	191o7	oo94o	6o326	7ooo6			
Schleswig	035 o5	o32o2	99o2o	195o6	oo9oo	6o324	7ooo4			
Kiel	045 o4	126o5	81o1o	198o6	125oo	61326	7ooo5			
Lübeck	156 o3	129o4	82o12	188o6	125oo	61222	7ooo6			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o5	13oo2	64o2o	2o2o5	19316	6o22o	7ooo4	8192o		
Lingen	305 o6	329o5	82o18	233o8	325oo	61412	7o2o6			
Bramsche	316 o6	427o6	81o22	229o6	[illegible]	6o212	7ooo6			
Bremen	224 o6	628o6	81258	216o7	635oo	61222	7o2o7	86925		
Hannover-Langhg.	338 o6	327o6	81o36	212o7	2864o	6o217	797o7	82833		
Lüneburg	244 o6	129o2	81o2o	195o9	1564o	6o419	791o6	81634		
Dannenberg	253 o7	13oo6	81o12	194o7	157oo	6o22o	7ooo7	8165o		
Braunschweig	348 o6	528o6	81o1o	213o8	585oo	61223	797o7	85826		
Göttingen	444 o6	514o5	75o28	23oo7	4864o	6o218	797o9	81483		
Bocholt	406 o7	3oooo	75o18	239o8	2564o	61312	795o7	82634	81823	
Gütersloh	320 o6	327o7	8oo28	237o6	[illegible]	6+317	797o4	83645		
Salzuflen	325 o7	629o5	6oo18	231o7	[illegible]	61216	791o6	8563o	83823	
Bückeburg	330 o6	52612	82o21	225o8	2878o	6o318	797o7	8266o	8183o	
Iserlohn	419 o7	727o2	o5252	248o8	782++	61315	7o2o7	8563o	868o7	
Essen-Mülheim	410 o8	725o3	o7258	246o8	767++	61213	7o2o7	87o5o		
Aachen	501 o8	525o2	25o11	253o8	556oo	61311	7ooo8	85647		
Bonn	512 o8	7oooo	4oo21	253o8	564++	61313	792o8	87627	85o1o	
Alt-Astenberg*	427 o4	73o1o	4o8o8	31314	771++	61412	7o1o4	87oo2		
Braunlage*	452 o3	727o3	99o18	486o5	753++	6142o	791o4	876o8		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S2	001 o7	73516	98o22	25o12	7[illegible]++	6+4o9	13243	39755		
" " Elbe 1	005 o9	63424	98o28	2o213	5[illegible]+	6+317	13423	3o254		
" " P8	004 1o	53623	97158	19913	4956o	6+316	13636	39758		
" " Fehmarnbelt	006 o9	13415	99o2o	17312	1254o	6+316	13421	3oo56		

Deutsche Schiffsmeldungen

19. Sept. 195o

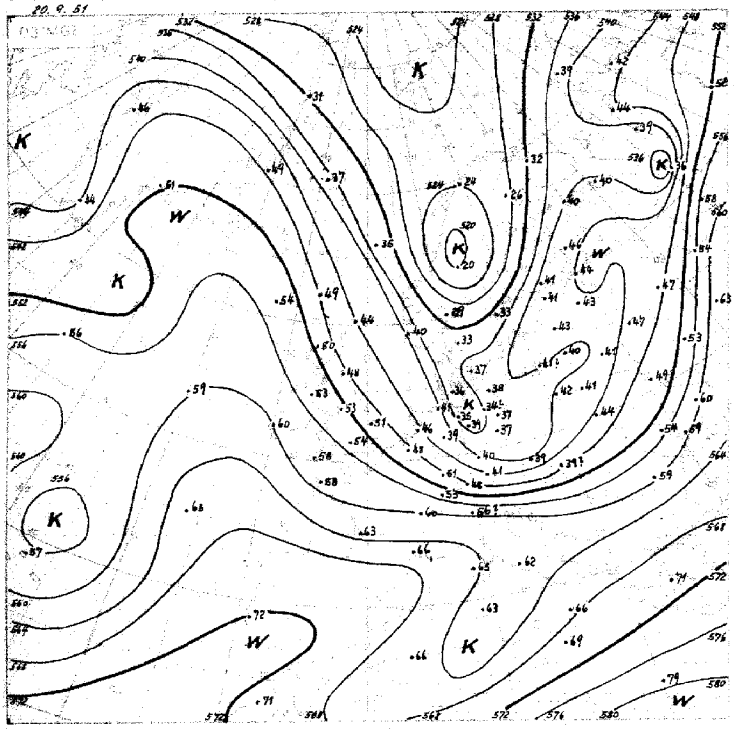
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

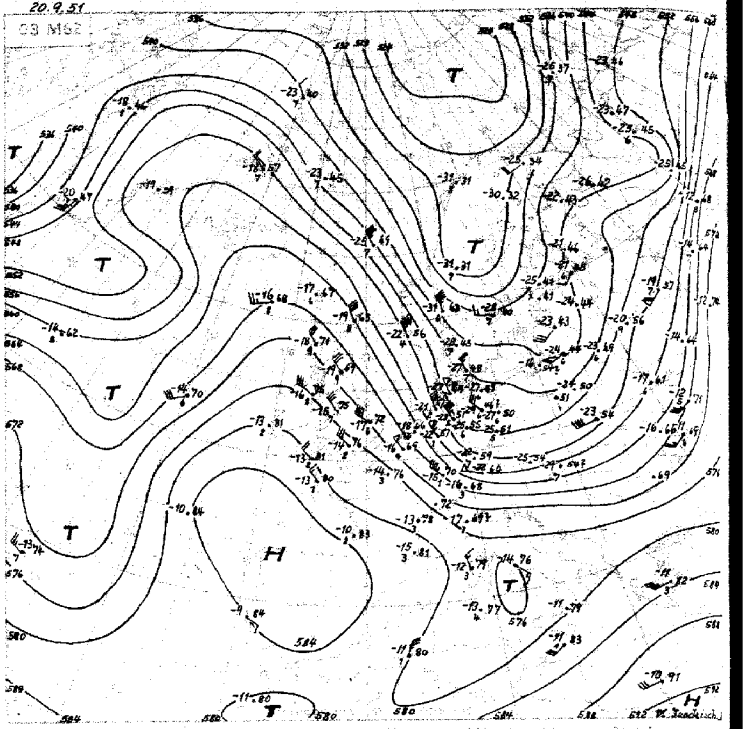
Ostpreussen	43544	o42oo	63324	98o21	13913	
Sachsen	43552	oo5oo	83413	97o32	17o12	
Witten	4o635	245oo	813o5	98o31	18oo8	
Busse	4o6o4	o61oo	8o5o9	97o22	1821o	855++
Wartburg	4o626	182oo	131o2	98o21	21o1o	
Strassburg	43553	oo5oo	73413	97o21	16o12	
Koblenz	4o667	248oo	821o5	98o32	186o7	
Warburg	43543	o39oo	33o18	98151	14512	
Boesch, Aug.	43585	oo5oo	53626	99181	1291o	
Boesch, Herrm.	4o669	247oo	818o2	98o22	168o7	
Boesch, Aug.	43585	oo1o6	53613	99o31	1591o	
Glückauf	4o323	496o6	3o8o2	99o2o	22825	
Busse	4o598	o42o6	83613	97o22	198o9	856++
Meerkatze	43552	o39o6	4323o	99o18	13311	425oo
"	71415	91237	o55o6	13249		
Glückauf	43555	o2oo7	63213	97o22	18112	
Grunewald	4o382	312o6	527o5	98o31	2oo23	
Sachsen	43552	oo5o7	53318	98o21	18412	
Karlsruhe	4o667	247o8	822o9	97o22	16oo8	
Skolpenbank	43547	o36o7	43224	98o11	14313	
Westermann	4o636	247o7	816o5	97o22	169o8	
Flöhr	4355o	oo3o9	43415	98o11	19812	
Regensburg	43556	o15o7	53418	97o32	16314	
Meerkatze	43553	o33o9	3333o	99o11	15211	315oo
"	63219	o55o6	13249			
Nordstern	43542	o1811	632o9	97258	2o112	
Gotland	43552	oo411	33418	99o11	2o912	
Grundmann	4o552	oo211	33515	98o11	2o912	
Freiburg i.Br	43556	o1611	53521	98o21	19112	
Schau	4355o	o2411	43118	99o21	17811	
Nordstern	43542	o1811	632o9	97258	2o112	
Busse	4o593	o1912	73413	97258	2o81o	5356+
Reg. I	4o418	2281o	414o9	98156	22921	
Hildesheim	4o668	24812	82oo9	99181	198o9	
Meerkatze	43555	o2512	53328	99o22	18o12	415o1
"	63228	o54o7	13349			
Ostpreussen	4o456	36212	82313	97216	15719	
Tübingen	43552	oo417	43324	98o21	22512	
Reg. I	4o413	2411[illegible]	814o5	98o22	2o922	
Busse	4o583	oo218	63513	97258	218[illegible]	5356+
Schau	43552	o1417	43418	98258	22711	
Nuebel	4o49o	11118	716o2	98o31	26815	
Pickenpack	43554	[illegible]18	83418	97o32	23211	
Ravensberg	4o377	33818	729o7	98o31	231[illegible]	
Meerkatze	43555	o2318	63322	98152	2o411	635oo
"	3421o	o54o7	13347			
Meerkatze	4355o	o2721	63122	98o22	21411	5856o
"	4421o	o54o6	13247			
Westpreussen	43551	oo523	63418	98o31	24o13	
Berlin	43554	oo223	73211	98o22	25811	
Aachen	43555	o1523	72918	98o31	24112	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

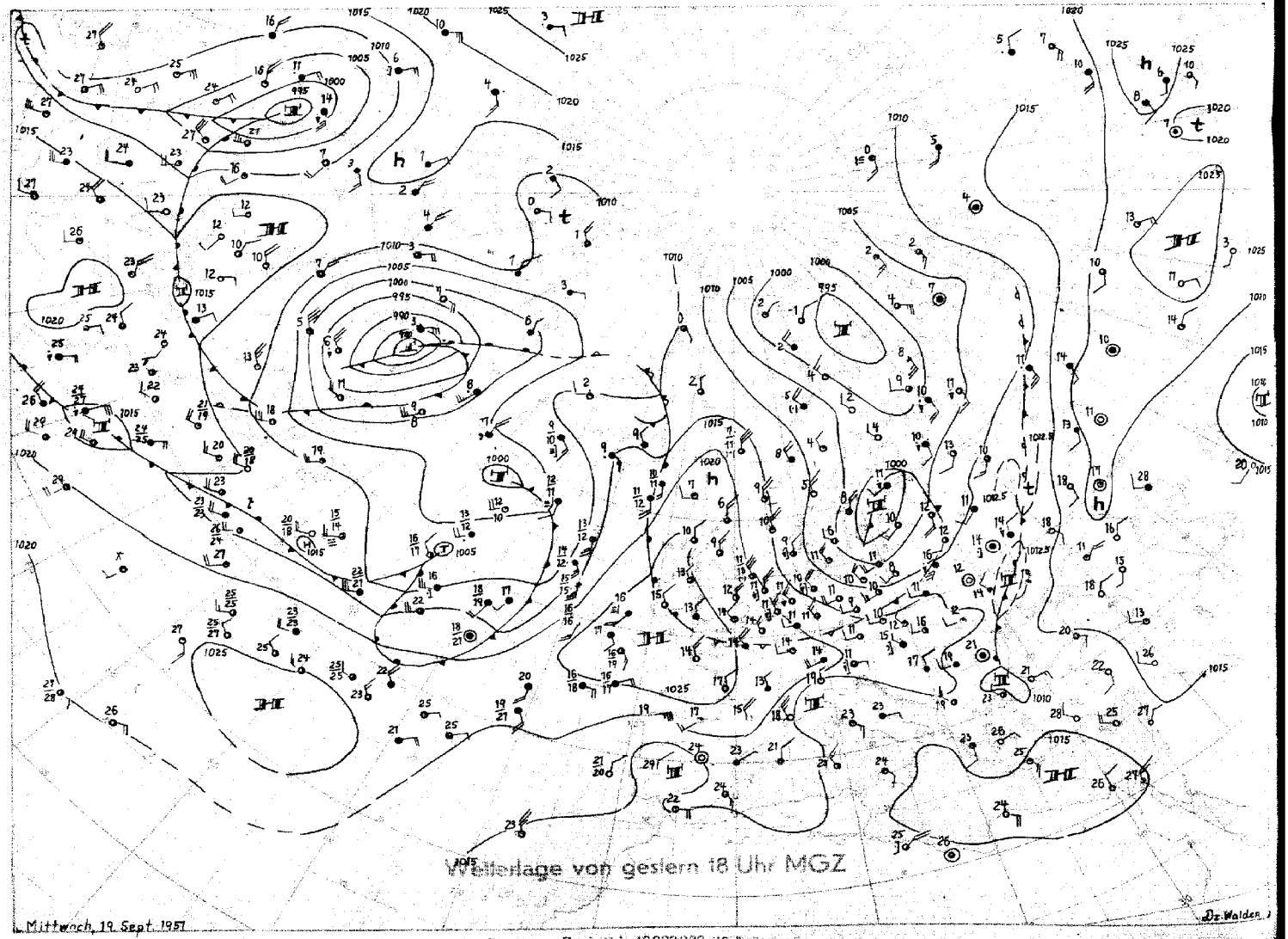
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

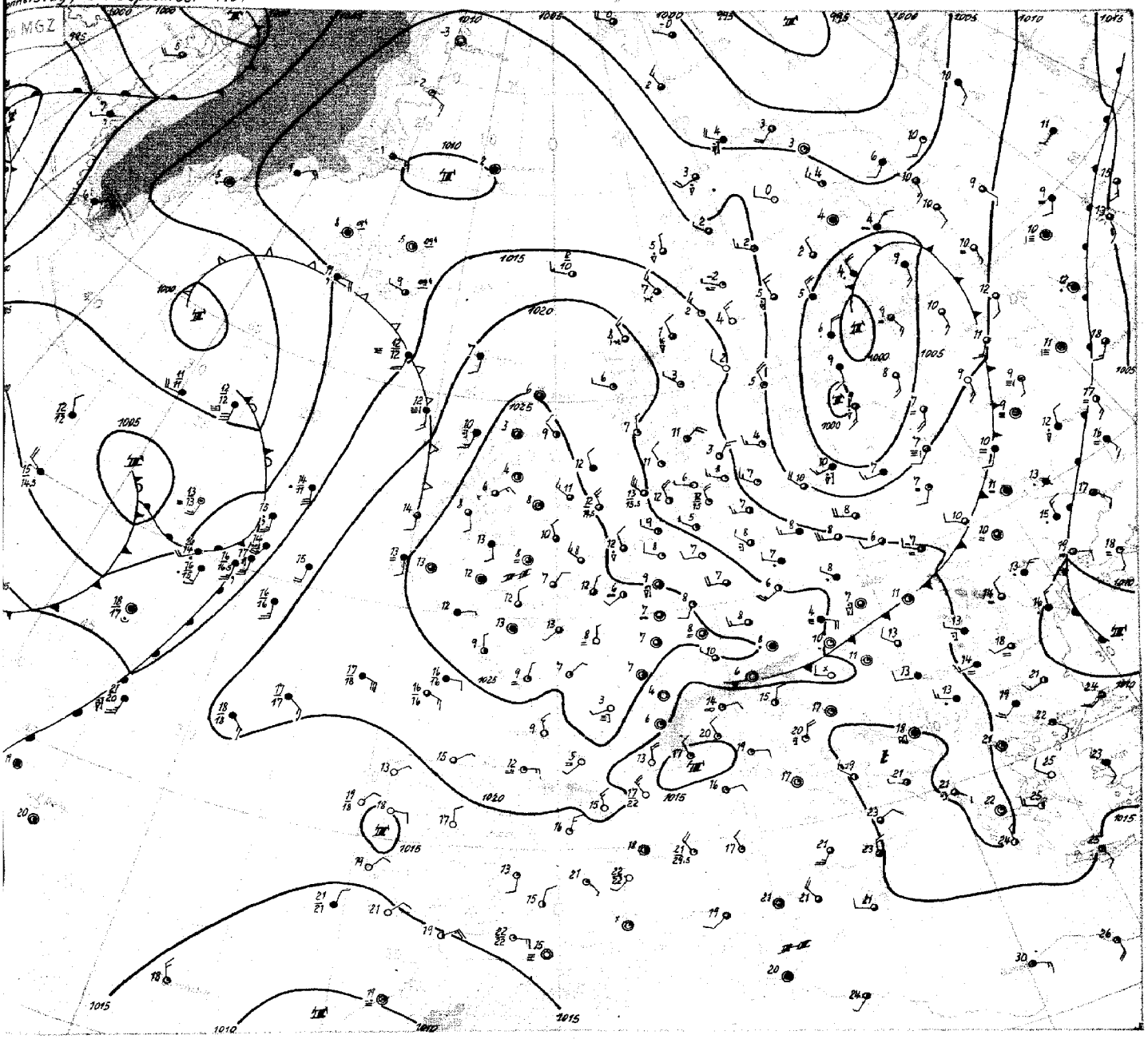




Relative Topographie
11.-20.9. Dekadenmittel Hamburg 1952 553



Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60 Breitengrad)



Donnerstag, den 20. September 1951

Auch heute noch dominieren über Mitteleuropa und dem Ostatlantik die meridionalen Störungsglieder. Gleichzeitig ist die allen Druckgebilden überlagerte schwache Westdrift noch deutlich ausgeprägt. Mit ihr hat sich der mitteleuropäische Kaltlufttrog langsam weiter nach Osten verlagert, so daß der Vorstoß polarer Kaltluft, der vorgestern Nordwestdeutschland erreichte, nunmehr nach Westrußland abgelenkt wird. Mit der Verlagerung des ostatlantischen Hochdruckgebietes nach Südengland kommen die Luftmassen über Deutschland allmählich zur Ruhe. Die Schauertätigkeit hat beträchtlich nachgelassen. In der vergangenen klaren Nacht sanken die Temperaturen am Erdboden bereits vielfach bis in Nähe des Gefrierpunkts ab, und bei weiterer Windabnahme ist an gefährdeten Stellen mit den ersten leichten Bodenfrösten zu rechnen. Auch die nordwestdeutschen Aufstiege lassen den beginnenden Hochdruckeinfluß durch geringe Temperaturzunahme und beträchtlichen Feuchterückgang erkennen.

Das Hochdruckgebiet über Südengland ist auch heute noch im wesentlichen als kalt anzusprechen, der warme Teil ist nur noch in der Höhe gut ausgeprägt. Mit einer weiteren Verlagerung des Bodenhochs nach dem mitteleuropäischen Festland ist daher zu rechnen, so daß ruhiges, wenn auch kühles Herbstwetter bevorsteht. Mit späterer Winddrehung auf Südwest und der dadurch bedingten Heranführung feuchterer Luft wird die Neigung zu Nebel oder Hochnebel zunehmen.

Ein direktes Übergreifen atlantischer Störungen auf Westeuropa ist vorerst nicht zu erwarten, da der blockierende ostatlantische Höhenhochkeil nur langsam ostwärts zieht. Es muß jedoch damit gerechnet werden, daß Druckfallgebiete, die um den Hochdruckkeil herumgesteuert werden, Einfluß auf das Wetter der Nordsee und der deutschen Küstengebiete gewinnen.

Immler

GEBR. SUTTER, HAMELERG

Nr. 263 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 20. SEPT. 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		19.9.51	14 h	19.9.51	20 h	20.9.51	02 h	20.9.51	08 h
NN Druck	Boden	1014.3 mb	1014	1016.3 mb	1016	1019.3 mb	1019	1022.1 mb	1021
0°Grenze	Tropop.	1700 m	++++	1600 m	9100	1600 m	10800	1800 m	++++
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden 1311	2912	Boden 1106	2919	Boden 0906	2906	Boden 1209	2804
	1000	12.0 1210	++++	13.8 1106	++++	15.7 1006	++++	18.3 1307	++++
	950	55 0908	3122	57 1005	3229	58 0906	3223	61 0906	3319
	900	99 0606	3229	101 0603	3329	103 0604	3325	105 0403	3420
	850	146 0201	3230	148 0252	3229	149 0251	3327	152 0201	3418
	800	194 5152	3233	196 5356	3227	198 5254	3326	200 5133	3418
	700	300 5764	3127	301 5872	3224	303 5772	3326	306 5771	3423
	600	418 6469	3233	419 6483	3338	421 6477	3338	425 6285	3433
	500	555 7386	3241	555 7387	3347	557 7186	3442	562 7295	3447
	400	715 8294	3240	715 8499	3370	717 8295	3478	724 8197	3465
	300	914 53++	3245	912 98++	3387	915 94++	341o8	922 94++	3482
	200	(1181) ++++	++++	1180 98++	3368	1182 98++	3369	++++ ++++	3470
	100			1633 02++	3330	(1636) ++++	++++	++++ ++++	3247
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		750 5359	3233	981 1206		981 1206		671 5678	
		650 6168	3127	453 7892		762 5458		459 7387	
		594 6569		443 7893		731 5569		450 7497	3455
		583 6572		312 97++		595 6577		272 99++	
		450 7892	3239	271 96++		583 6778			
		428 7993		250 98++	3385	284 98++			
		420 7993		221 96++		235 03++			
		350 8899		170 99++	3357	212 98++			
		250 99++	3354	150 99++	3349	170 99++	3458		
		234 01++		140 01++		150 99++	3450		
				130 99++	3336	130 01++	3439		
				110 02++	3330	123 01++			
				096 02++					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	359	255	356	254	359	254	360	256
700/1000	500/1000	288	543	287	541	287	541	288	544

419 Iserlohn 258m

Zeit		19.9.51	14 h	19.9.51	20 h	20.9.51	02 h	20.9.51	08 h
NN Druck	Boden	1018.2 mb	987	1020.6 mb	989	1022.8 mb	991	1025.6 mb	994
0°Grenze	Tropop.	1700 m	9100	1500 m	11200	1300 m	11400	1500 m	11400
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden 0907	2906	Boden 0908	3009	Boden 0807	3005	Boden 0807	2705
	1000	14.8 ++++	++++	16.8 ++++	++++	18.5 ++++	++++	21.0 ++++	++++
	950	57 0803	3118	59 0807	3117	61 0604	3121	53 0704	3011
	900	101 0401	3223	104 0402	3125	105 0301	3226	108 0451	3313
	850	147 0100	3225	150 0151	3226	151 5152	3219	154 0154	3315
	800	196 5252	3031	199 5254	3228	198 5556	3222	202 5360	3326
	700	301 5778	2932	304 5767	3229	303 5782	3233	308 5470	3426
	600	420 6468	2935	423 6377	3235	421 6388	3243	428 5976	3439
	500	556 7382	3143	560 7286	3352	557 7296	3365	566 6884	3453
	400	716 8692	3256	722 8294	3375	718 83++	3384	731 7994	3469
	300	911 97++	3285	921 93++	++++	913 97++	331o3	930 92++	3388
	200	1179 98++	3264	1189 00++	++++	1175 06++	3366	1195 04++	3376
	100	1632 04++	3031	1640 01++	++++	1618 05++	3029	1646 99++	3233
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		959 0707		961 0908		761 5759		831 5156	
		822 5151		845 0051		745 5769		770 5464	
		418 8390		519 7184		713 5779		750 5365	3424
		377 8895		450 7588	3362	692 5784		730 5367	
		350 9144	3271	383 8397		477 7497		622 5976	
		311 96++		350 8699	3390	266 02++		460 6886	
		273 97++		340 8699		210 07++		342 8701	
		238 97++		275 97++		150 04++	3345	328 88++	
		170 97++	3155	217 01++		130 04++	3238	250 01++	3395
		130 01++	3136	170 01++		110 04++	3129	214 04++	
		110 03++	3033	090 02++		075 06++		185 02++	
		080 02++	3021	080 02++				110 99++	3238
		077 02++		070 03++				080 02++	3121
								060 00++	3312
Rel. Topographie									
300/500	500/700	355	255	361	256	356	255	364	259
700/1000	500/1000	286	541	287	543	284	539	286	545

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		19.9.51	14 h	19.9.51	20 h	20.9.51	02 h	20.9.51	08 h
NN Druck	Boden	1009.7 mb	1008	1012.9 mb	1011	1016.0 mb	1014	1019.6 mb	1018
0°Grenze	Tropop.	1600 m	9400	1400 m	8400	1300 m	9200	1600 m	10100
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden 1107	2915	Boden 0907	3108	Boden 0706	3210	Boden 1106	2204
	1000	8.0 1107	3231	10.6 0907	3318	13.0 0907	3415	16.3 0905	3312
	950	51 0801	3232	53 0704	3417	55 0702	3514	59 0804	3313
	900	95 0401	3232	97 0301	3415	99 0351	3510	103 0451	3313
	850	141 0153	3135	143 0052	3420	145 5152	3510	149 0159	3313
	800	189 5256	3032	191 5355	3321	193 5355	3514	198 5261	3314
	700	294 5864	3127	296 5965	3219	298 5967	3426	302 5972	3424
	600	412 6774	3233	414 6777	3228	415 6778	3432	421 6481	3435
	500	547 7485	3136	548 7786	3239	549 7783	3449	556 7390	3447
	400	707 8496	3139	705 8896	3140	706 8797	3560	717 8499	3462
	300	903 98++	3036	898 99++	3251	901 97++	3595	912 97++	3478
	200	1172 94++	3240	1167 96++	3242	1169 96++	3451	1176 99++	3460
	100	1633 97++	3125	1623 01++	3235	1624 01++	++++	1629 00++	++++
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		925 0603		983 0906		833 5252		978 1105	
		841 0153		750 5759	3321	786 5356		938 0704	
		750 5661	3127	328 99++		327 93++		840 0181	
		650 6369	3231	275 96++		290 99++		792 5362	
		583 6976		240 96++		214 97++		734 5770	
		567 6977		220 95++		160 00++		650 6076	3433
		469 7789		180 97++		150 99++	3444	550 6981	3440
		350 91++	3136	170 97++	3243	140 00++		260 03++	
		342 91++		150 98++	3237	130 99++		222 99++	
		284 01++		130 01++	3231	090 02++		150 99++	3451
		232 94++		090 02++	3227			120 01++	
		110 98++	3121	070 03++	3220			110 00++	
		057 97++		065 03++				090 01++	
								040 98++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	356	253	351	252	352	251	356	254
700/1000	500/1000	286	539	285	537	285	536	286	540

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		19.9.51	14 h	19.9.51	20 h	20.9.51	02 h	20.9.51	08 h
NN Druck	Boden	1014.3 mb	1008	1016.8 mb	1011	1019.0 mb	1013	1023.0 mb	1017
0°Grenze	Tropop.	1600 m	9500	1400 m	8700	1500 m	9100	1600 m	10300
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden 1108	2912	Boden 0806	3005	Boden 0806	2706	Boden 1107	2808
	1000	10.8 1107	3020	13.6 0804	2921	15.5 0806	2912	19.2 1006	3011
	950	53 0805	3030	56 0804	3127	58 0604	3122	62 0704	3218
	900	98 0502	3032	100 0401	3128	102 0302	3126	106 0402	3217
	850	144 0151	3033	145 0056	3129	148 0051	3228	152 0051	3318
	800	193 5254	3031	195 5361	3130	196 5454	3227	200 5356	3318
	700	298 5763	2933	299 6076	3231	300 6163	3230	305 5866	3422
	600	416 6672	3028	417 6685	3334	417 6776	3337	423 6485	3436
	500	551 7482	3135	552 7693	3340	551 7887	3345	560 7496	3442
	400	711 8492	3036	710 88++	3242	708 8797	3381	720 84++	3468
	300	907 97++	3032	903 98++	3362	903 97++	3496	915 98++	3394
	200	1176 94++	3144	1171 98++	3249	1171 98++	3360	1179 99++	3366
	100	1637 99++	2927	1624 02++	2924	(1623) ++++	++++	1630 01++	++++
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		750 5457	3132	968 0904		960 0706		960 0804	
		736 5557		889 0301		873 0101		940 0705	
		689 5865		776 5564		823 5254		821 5253	
		550 6976	3028	763 5567		771 5656		744 5662	
		484 7683		673 6281		295 98++		730 5761	
		426 8189		311 99++		235 97++		650 6077	3430
		376 8694		278 78++		150 00++	3248	464 7899	
		280 00++		214 98++		117 02++		439 7899	
		250 96++	3145	205 97++				256 03++	
		242 94++		150 01++	3143			219 01++	
		170 94++	3138	110 02++	3031			170 99++	3360
		130 98++	3037	090 04++	2918			150 01++	3256
		110 98++	3031	080 03++	2915			080 01++	
		094 99++		077 03++					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	356	254	352	253	352	251	355	255
700/1000	500/1000	287	541	285	538	284	535	285	540

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Göttingen	Quakenbrück	[illegible]-land	Hamburg	Göttingen									Messungen ab 7800 m: Hamburg						
Zeit	19, 21h	20.03h	20.05h	20.08h	20.06h	20.09h	20.09h									20.09h						
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2712	2904	2708	2808	3413	3005	2906									3460						7800
300	2812	2908	3119	3118	3420	3104	2910															8400
600	3122	3123	3223	3219	3418	3314	3214															9000
900	3126	3124	3225	3221	3324	3214	3216															9900
1200	3224	3126	3226	3221	3418	3214	3222															10800
1500	3228	3126	3225	3318	3415	3218	3222															12000
1800			3224	3321	3416	3218	3322															13500
2100				3319	3414	3320	3320															15000
2400				3319	3318	3426																
2700				3323		3324																
3000				3325		3430																
3600				3431		++++																
4200				3538		3534																
4800				3441		++++																
5400				3447		3450																
6000				3449		3460																
6600				3449		++++																
7200			(Gipfel 6300m)			3460																

pmB

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 264a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Freitag den 20 21. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o9	63312	998o8	22112	41443	6o212	84915		See 1
Husum	13	029 o6	52913	99o31	21914	5256o	641o6	85695		
Cuxhaven	2	131 o9	73217	818o8	23o13	6346+	611o4			
Norderney	13	113 o7	53312	82158	24314	525oo	641o8			See 5
Emden	6	203 o7	22915	81258	24714	225oo	611o8			
Jever	5	122 o9	732o9	838o8	23712	4356+	6711o	83483	84927	
Flensburg	23	032 o6	22712	99o11	2o414	224oo	612o4	82833		
Schleswig	4	035 o7	331o9	99o21	21515	315oo	6o2o5			
Kiel	8	045 o8	429o7	82o3o	21416	425oo	671o4			
Lübeck	13	156 o2	4321o	82o3o	2o916	425oo	641o8			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o6	43o1o	83o31	22116	3264o	6o2o6	8383o	81483	
Lingen	21	305 o6	529o7	82o18	25214	4256o	611o7			
Bramsche	86	316 o7	6321o	826o2	24614	5254o	6o2o3			
Bremen	4?/	224 1o	736o8	8o25o	23713	6956+	644o8	86925	8182o	
Hannover-Langhg.	51	338 o7	427o9	81152	23413	3856o	671o5	83827		
Lüneburg	28	244 o7	329o8	82o1o	22o14	325oo	641o5	8382o		
Dannenberg	50	253 o4	429o5	82o22	22o13	425oo	6711o	8482o		
Braunschweig	82	348 o9	62912	82252	22914	685++	641o7	86626	8482o	
Göttingen	151	444 o7	7291o	82o32	24213	785++	644o3	8384o	84627	
Bocholt	22	406 o7	629o3	82o12	25613	4o5++	671o4	9664o	84823	
Gütersloh	70	320 o7	629o[illegible]	82151	24914	685oo	671o4	8363o	83825	
Salzuflen	96	325 o6	52913	82o21	24713	2246o	6o3o7	85845	82827	
Bückeburg	67	330 o8	5291o	83251	24413	386oo	641o2	8464o	8383o	
Iserlohn	258	419 o4	629o5	6oo28	26112	684oo	6o2o5	8263o	85817	
Essen-Mülheim	120	410 o7	632o3	75o22	25913	585++	6o2o7	85827		
Aachen	202	501 o7	732o2	81o22	26912	785++	671o5	8763o	8382o	
Bonn	62	512 o7	729o9	81o38	27o13	685oo	671o5	87627	8682o	
Alt-Astenberg*	780	427 o4	53oo5	81o18	335o8	5246o	671o8	85813		
Braunlage*	607	452 o5	732o4	998o8	514o8	784++	6o21o	87815		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 o8	73311	98o22	26911	786++	6+3o7	13543		
" " Elbe 1	o	005								
" " P 8	o	004 1o	6322o	98o21	22814	oo96o	6+315	13234		
" " Fehmarnbelt	o	006 o8	12912	99o3o	21o14	125oo	6+31o	12921		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o7	73513	99258	22712	724++	614o5	7o114	87815		See 2
Husum	029 o7	531o7	99o38	23o1o	555o2	6o4o4	79715	85695		
Cuxhaven	131 o8	63116	81258	23914	5346+	611o3	7o914			
Norderney	113 o8	73412	81258	25112	727++	612oo	7o114			See 3
Emden	203 o6	52912	82o22	25312	525oo	6o3oo	79714			
Jever	122 o8	629o8	838o8	24411	5254+	611o3	7o215	82481	8583o	
Flensburg	032 o7	133o6	98o18	21711	15661	6o2o6	79715	81635		
Schleswig	035 o7	232o5	98o28	2261o	155o2	6o2o5	79716			
Kiel	045 o6	325o3	81o11	22811	245o1	612o9	7oo17			
Lübeck	156 o6	53oo8	82o32	21912	545o1	6o41o	7oo17			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o8	529o5	8oo18	2341o	485++	6o1o7	79716	8365o	84825	
Lingen	305 o6	332o4	82o12	25711	2454o	6o4o3	79216			
Bramsche	316 o6	432o8	82o38	25211	3564o	6o4o6	79715			
Bremen	224 o8	331o6	8oo18	24711	346oo	612o3	7o215	8364o		
Hannover-Langhg.	338 o8	432o6	81o18	2441o	3856o	612o7	7o216	83827		
Lüneburg	244 o7	727o5	81o28	23511	755++	61112	79116	87627		
Dannenberg	253 o7	729o8	99o32	23o12	785++	6o21o	7oo15	8762o		
Braunschweig	348 o9	729o7	818o8	24o11	6856+	614o7	79714	8682o		
Göttingen	444 o6	329o5	81o12	24811	1263o	6o4o5	7oo15	82483	81834	
Bocholt	406 o7	3oooo	81o12	25411	346oo	615o1	7oo14	8364o		
Gütersloh	320 o6	127o6	8oo18	254o9	156oo	6o4o2	79716	8164o		
Salzuflen	325 o7	2oooo	81o18	24811	2854o	617o3	79716	8164o	81825	
Bückeburg	330 o8	631o6	61o28	24912	4866+	6o3o1	79716	8365o	8483o	
Iserlohn	419 o6	729o5	3oo22	26411	755++	6o4o1	7oo13	8763o		
Essen-Mülheim	410 o7	732o3	81o32	26o11	755++	6o4oo	79114	87627		
Aachen	501 12	734o2	5oo2[illegible]	26411	756++	615o1	7oo15	87634		
Bonn	512 o8	6oooo	5oo2[illegible]	26912	655++	616o3	79714	8662o		
Alt-Astenberg*	427 o4	327o3	5oo32	336o5	2546o	615o1	7931o	8261o		
Braunlage*	452 o6	734o7	82258	522o7	484++	612o4	7o3o9	87696	8481o	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 o8	8321o	97o22	27o1o	856++	6+3oo	13442	3oo59		
" " Elbe 1	005 o8	63614	98o28	23713	4655o	6+3o8	13623	3o456		
" " P 8	004 o9	53648	98158	23313	595o1	6+3o1	13633	39457		
" " Fehmarnbelt	006 o8	63223	98o32	21214	695+2	6+2o1	13222	3oo53		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	6o2o4	99o28	2421o	oo97o	6o3o6	[illegible]499		See 1
Husum	13	029 o6	231o2	81o2o	244o7	oo94o	611o4			
Cuxhaven	2	131 1o	729o5	8o8o8	25211	725++	6o2o4			
Norderney	13	113 o7	634o8	83o28	25613	657oo	64oo1	8666o	82825	
Emden	6	203 o8	2321o	81o2o	26oo9	2o6oo	6o3oo			
Jever	5	122 o8	8oooo	82251	255o8	857+6	641o4			
Flensburg	23	032 o5	225o2	98o2o	232o7	oo9o8	6o3o7			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o5	o25o6	81o2o	237o7	oo9oo	6o3o5			
Lübeck	13	156 o6	o32o8	82o2o	231o7	oo9oo	6o2o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	329o5	8oo18	246o9	357oo	6o2o4	8366o		
Lingen	21	305 o7	729o2	81o1o	266o9	757++	61oo1			
Bramsche	86	316 o7	63o1o	82o32	261o8	4564o	6o2o2			
Bremen	4?/	224 o6	627o4	641oo	256o7	656oo	6o3oo	8664o		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	726o6	81o3o	257o7	oo93+	611o4			
Lüneburg	28	244 o7	527o5	81o31	247o8	556oo	6o2o3	8564o		
Dannenberg	50	253 o6	129o5	81o32	242o8	156oo	67oo1	8164o		
Braunschweig	82	348 o7	427o1	81o18	252o8	oo93o	6o1o3			
Göttingen	151	444 o2	ooooo	81o2o	269o4	oo9oo	611o6			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o6	729o1	64o2o	268o7	756++	641o3	87645		
Salzuflen	96	325 o7	7oooo	4oo31	267o7	757++	671o4			
Bückeburg	67	330 o6	323o3	8oo11	264o7	oo93o	6o3o2	83481		
Iserlohn	258	419 o5	6oooo	15o32	278o6	657oo	671o1			
Essen-Mülheim	120	410 o6	7oooo	81o3o	267o8	757++	6o3oo	8765o		
Aachen	202	501 o6	o2oo2	2oo2o	274o7	oo9oo	619o3			
Bonn	62	~~427~~ o6	2oooo	97o2o	277o7	oo93o	6o3oo			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~512~~ o4	127o3	98o18	528o5	1544o	6o2oo	81613		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	o	001 o7	432o5	98o22	2751o	486oo	6+3o3	13441		
" " Elbe 1	o	005 1o	63415	98o32	24812	9++++	6+oo1	134++		
" " P 8	o	004 o9	53o14	97o26	24o13	+++++	6+3o1	13o33		
" " Fehmarnbelt	o	006 o5	1o1o7	98o1o	27912	124oo	6+3o7	1o1+o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o7	534o8	99o26	24811	555oo	612o4	7o1o9	8562o		See 1
Husum	029 o8	733o2	99o32	251o9	755oo	6o4o5	797o7	87625		
Cuxhaven	131 o9	724o7	82o22	2571o	755++	614o5	7o1o9			
Norderney	113 o7	733o8	83o22	26o13	755++	6o4o4	79713			See 2
Emden	203 o7	627o8	81o3o	265o9	656oo	6o4o3	7ooo7			
Jever	122 o8	727o3	82o28	257o9	755++	614o4	791o8	8763o		
Flensburg	032 o7	727o6	98o31	243o9	756++	6o2o7	7ooo7	87647		
Schleswig	035 o7	732o5	99o32	248o7	755++	6o2o4	7ooo5			
Kiel	045 o4	327o5	81o3o	25oo6	11532	6o2o9	7ooo4			
Lübeck	156 o5	123o5	81o2o	241o6	157o1	6o3o8	7ooo6			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o8	6oooo	72o32	254o8	656oo	6o2o8	7o1o7	86635	81o15	
Lingen	305 o5	432o2	75o32	27oo6	3574o	6o4o5	7ooo6			
Bramsche	316 o4	429o7	o446o	267o5	oo94o	6o2o6	7ooo4			
Bremen	224 o7	724o2	641o5	263o8	755++	612o5	793o6	8763o	81o2o	
Hannover-Langhg.	338 o7	727o1	5o8o1	261o8	6564+	6o2o5	7ooo6	8664o		
Lüneburg	244 o7	629o5	81o21	253o7	656oo	612o7	7ooo6	8664o		
Dannenberg	253 o6	132o5	81o2o	252o7	oo94o	6o4o9	7ooo5			
Braunschweig	348 o7	727o4	6o216	257o8	2567+	614o4	797o7	82633		
Göttingen	444 o7	7o9o2	6oo22	27oo7	756++	6o2o4	7ooo3	8764o		
Bocholt	406 o7	6oooo	75112	266o7	657oo	6o2o4	7ooo7	8665o		
Gütersloh	320 o7	7oooo	2oo22	27113	756++	6o4o5	7ooo6	87645		
Salzuflen	325 o7	7oooo	45o22	271o8	7573+	614o5	7ooo6	8665o	82635	
Bückeburg	330 o7	723o5	81o32	271o9	765++	6o4o7	7ooo7	8765o	8263o	
Iserlohn	419 o5	7oooo	o51o4	279o5	756++	6o4o2	7ooo5			
Essen-Mülheim	410 o7	7oooo	25o22	27oo8	757++	614o4	7ooo7	8765o		
Aachen	501 o4	2oooo	25o3o	277o5	256oo	614o4	7ooo4			
Bonn	512 o4	9oooo	X5454	286o4	9+o++	6o411	7ooo4			
Alt-Astenberg*	427 o3	636o5	75o12	341o4	654++	612o1	7ooo3	86613		
Braunlage*	452 o4	732o2	99o2o	532o6	756++	612o4	7o3o4	87633	81oo9	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 o8	436o4	97o21	27o1o	426oo	6+8o3	13431	3oo59		
" " Elbe 1	005 o7	434o9	98o21	25214	25642	6+3o2	13421	3o252		
" " P 8	004 o9	73213	98o22	24213	755++	6+3o2	13231	39757		
" " Fehmarnbelt	006 o8	134o2	98o1o	24212	12531	6+313	134++	3oo57		

Donnerstag, 20. Sept. 1951 Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Sachsen	53553	oo5oo	73513	97o22	26o12	
Busse	53575	o1ooo	8o7o5	97o28	2231o	5356+
Straßburg	53552	oo3oo	73413	97o22	24912	
Wartburg	5o657	247oo	718o9	98o22	1351o	
Pickenpack	53554	o13oo	83113	97o22	24512	
Witten	5o638	228oo	81318	96512	12oo9	
Grundmann	5o552	oo2oo	536o9	98o11	25611	
Boesch	53585	oo1oo	432o9	99o18	235o9	
Meerkatze	53549	o3oo6	63318	98o22	24512	685oo
	oo215	o55o4	13336			
Boesch	53585	oo1o6	632o5	98o38	253o9	
Busse	53568	o28o6	834o5	97o28	22912	835++
HS Glückauf	5o321	542o6	oo9o2	99ooo	23325	
München	53547	o45o7	63115	97o32	24112	
Buxta	53555	o45o7	63418	98o18	23111	
W. Michaelsen	53553	o12o7	632o9	98o21	26911	
Tübingen	53552	oo4o7	634o9	98o21	26812	

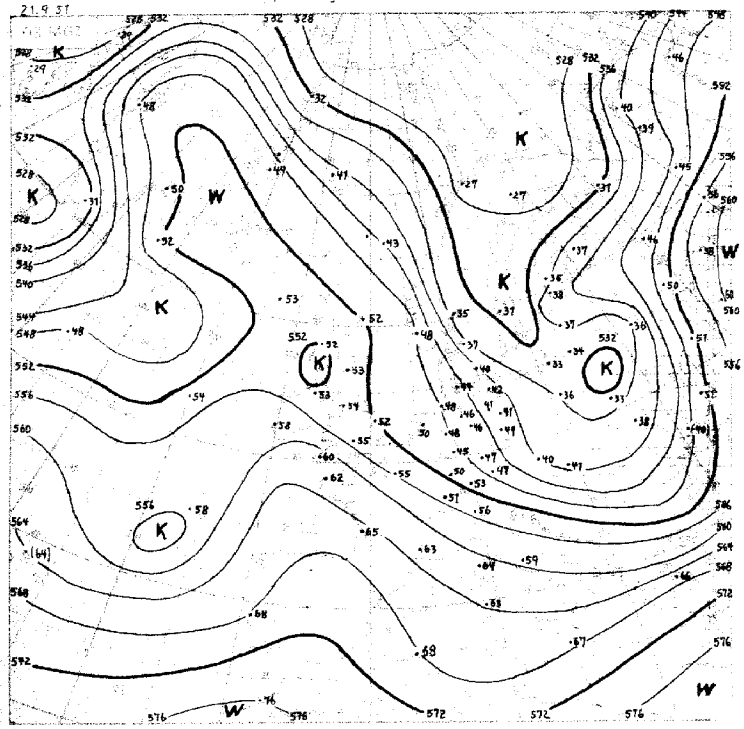
Skolpenbank	53552	oo2o7	635o9	98o21	26311	
Sachsen	53552	oo2o7	83313	97o22	27212	
York	53554	o52o7	63218	18258	22313	
Meerkatze	53549	o3oo9	83215	98o32	25311	885++
	oo2o8	o54o6	13335			
Gotland	53551	oo511	836o5	99o22	27911	
Grundmann	53552	o1o11	735o9	98o12	27812	
Pust	53551	o3411	83113	98o22	25912	
Buxta	53565	o4511	43413	98o12	24715	
Nordstern	53542	o1812	4o1o5	98o1o	28212	
Meerkatze	53552	o3112	73413	98o22	26212	785++
	oo2o9	o55o5	13334			
Boesch	53585	oo212	6oooo	99o31	2541o	
Ostpreußen	5o469	31212	813o2	96636	11118	
Regensburg	53556	o2o13	824o5	97o22	26512	
Meerkatze	53552	o3o15	734o9	98o22	26212	755++
	64ooo	o54o5	13433			

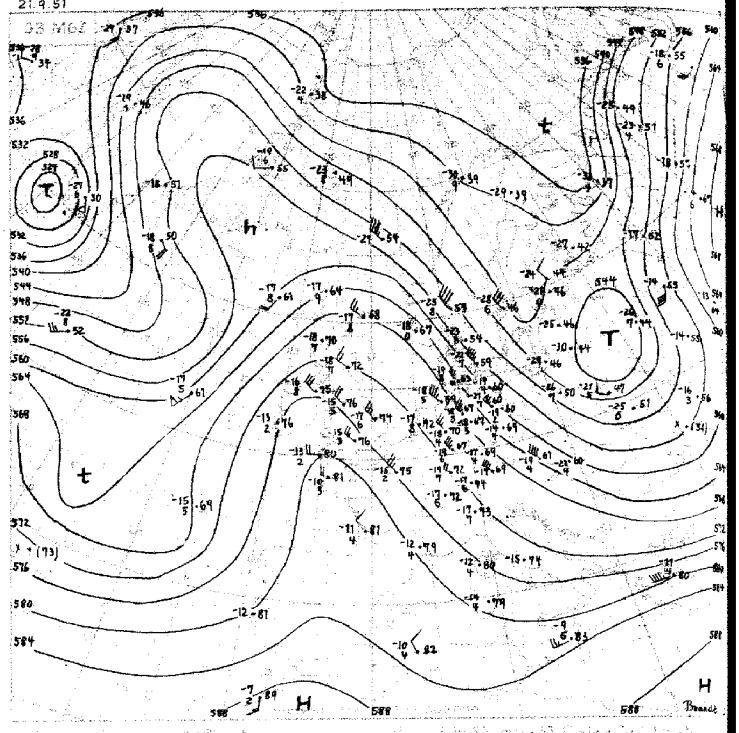
York	53559	o4313	73213	98o31	24913	
Everling	53564	o3317	832o5	98o32	25312	
Schau	53552	oo717	615o5	99o21	26711	
München	53552	o1417	231o2	98o1o	26912	
Meerkatze	53551	o1918	732o5	98o11	26212	185o
	64ooo	o53o4	13332			
Elisa Hübel	5o478	16218	81613	98o22	17817	
Meerkatze	53553	o1321	316o5	98o11	26211	oo9o
	ooooo	o54o5	13331			
München	53552	o1323	o18o5	98ooo	27o11	
Westpreußen	53554	o1223	22oo7	98o2o	25913	
Aachen	53543	o2723	5o6o2	98o11	27112	
Nordenham	53553	o2323	617o2	99o31	27112	
Nordstern	53542	o1823	6o1o2	98o31	28112	
Westermann	5o636	24723	811o9	941o5	o221o	
Berlin	53543	o4523	8o1o2	98o22	27112	
Pust	53556	o1423	12oo5	98o2o	26312	

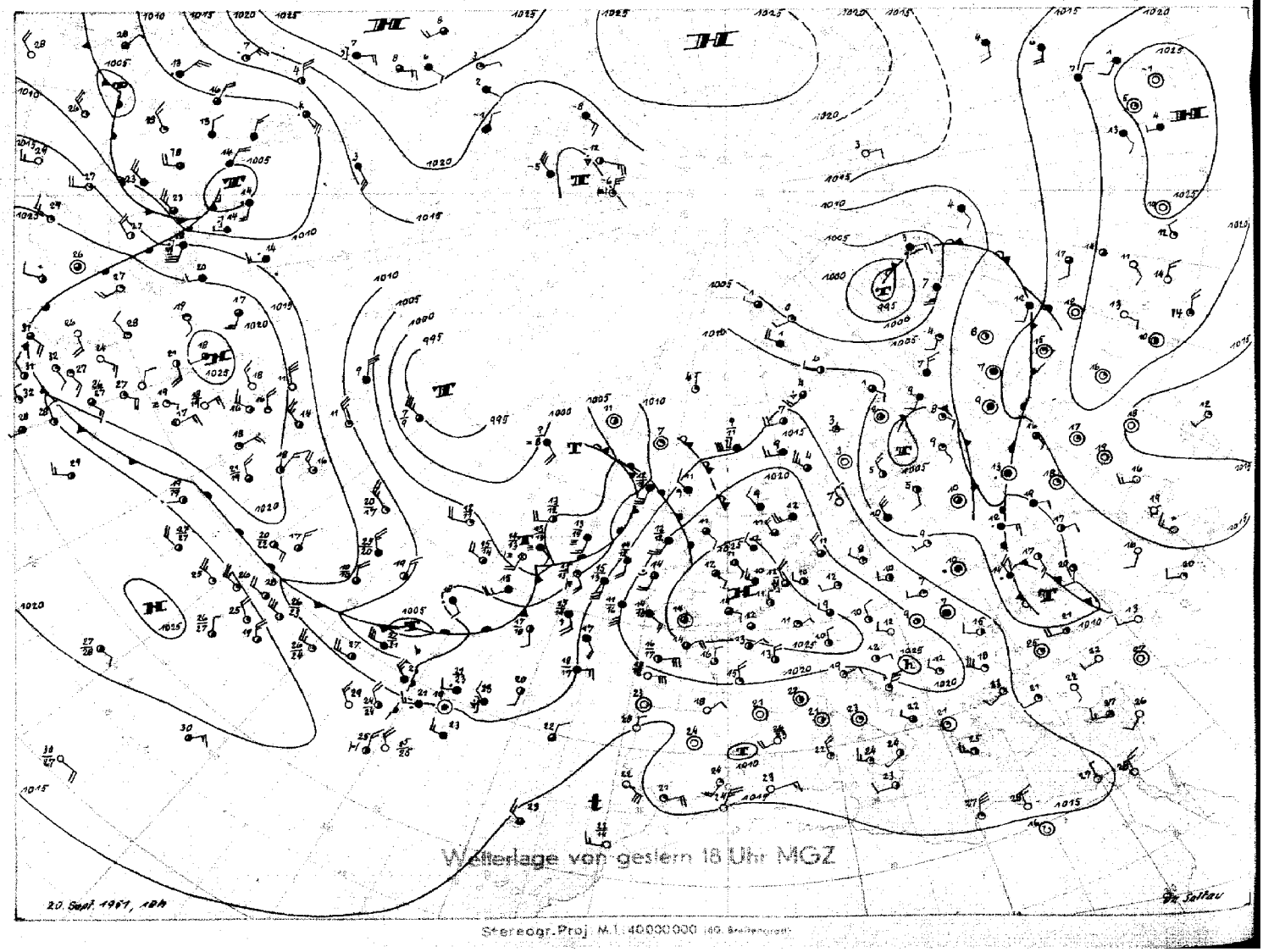
* Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



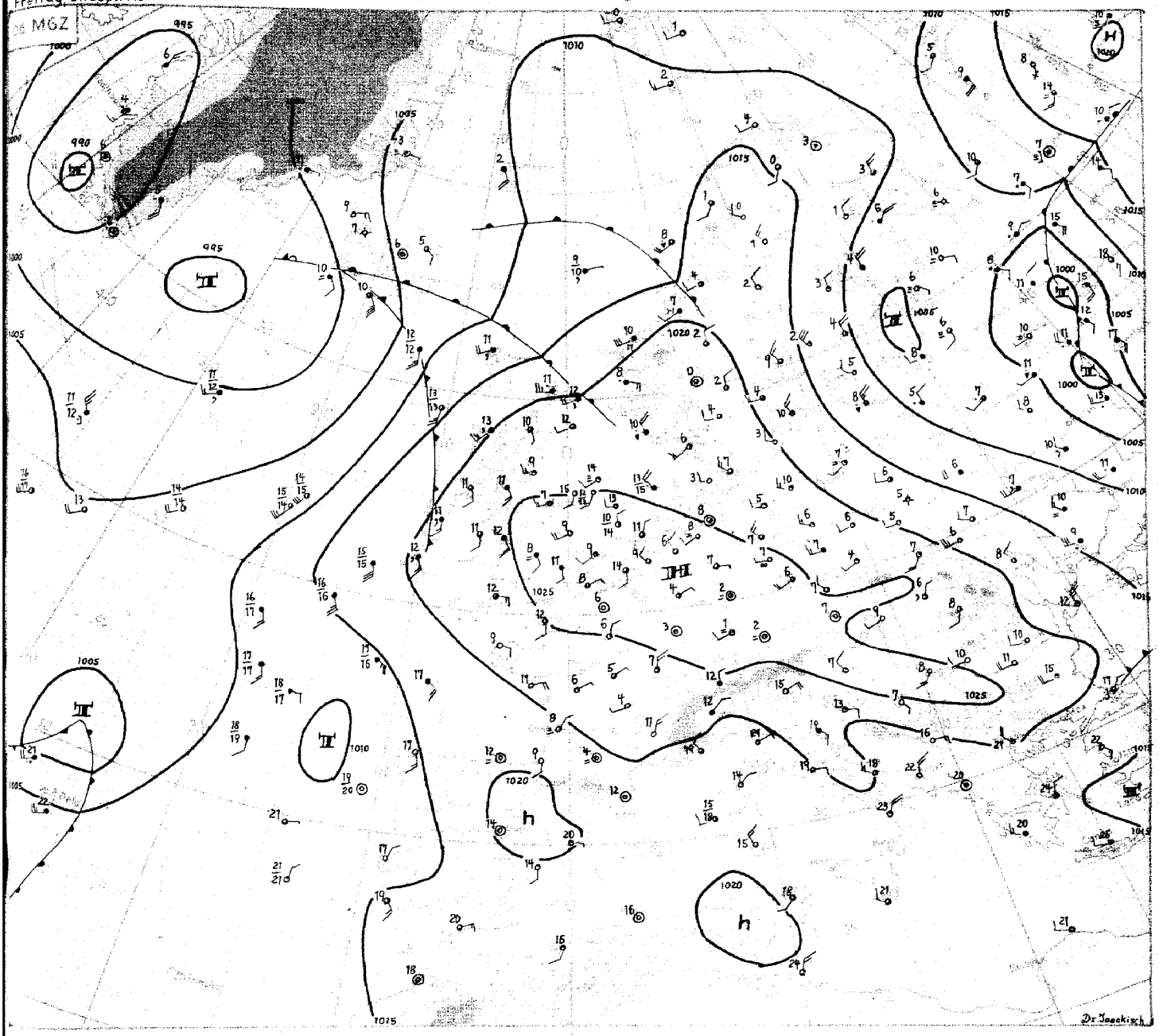




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

20. Sept. 1951, 18h

Stereogr. Proj. M. 1: 40000000 (40. Breitengrad)



Freitag, 21. September 1951

Auch in den vergangenen 24 Stunden zeigten die großräumigen Druckgebilde am Boden und in der Höhe noch eine langsame Ostbewegung. Der Kern des Hochs über Europa hat sich von England auf den Kontinent verlagert. Dabei liegt Norddeutschland auch heute noch im Zustrom kühler Luft von der Nordsee her, so daß es hier noch vereinzelt zu leichten Schauern kommt. Der heutige 08 Uhr-Aufstieg von Flensburg zeigt in der 1500 bis 2000 m mächtigen Kaltluftschicht gegenüber gestern abend noch keine nennenswerte Temperaturänderung. Die Inversion an ihrer Obergrenze hat sich jedoch durch den zunehmenden Hochdruckeinfluß verschärft.

Der kräftige, weit nach Norden reichende Keil des Hochs wurde zwar durch die vom Atlantik zum Nordmeer wandernden Störungsausläufer am Boden etwas abgeschwächt; dies wurde jedoch durch die damit verbundene Warmluftadvektion kompensiert, so daß der Keil in der Höhe unverändert blieb. Für die Beurteilung der Lebensdauer des Hochs sind besonders die Vorgänge über dem Atlantik von Bedeutung: Eine aus dem Seegebiet südlich Neufundlands gekommene Wellenstörung ist unter Vertiefung bis in das Seegebiet nördlich der Azoren gelangt. Sie dürfte mit ihrer weiteren Annäherung an die Biskaya hier die Südströmung beleben, so daß mit der aus diesem Raum zu erwartenden Warmluftadvektion gegen die Britischen Inseln eine Kräftigung der Westseite des Hochs in der Höhe erfolgen würde. Auch an der Ostseite des Hochs spielen sich Vorgänge ab, die für ein Verharren des hohen Druckes bei uns sprechen: Während der Hauptkaltluftstoß von Skandinavien nach Südrußland ging und hier zur Zyklogenese führte, griff Druckanstieg auf Nordrußland über, der bei weiterer Andauer das Tief über Mittelrußland abschnüren und stationär werden lassen kann. Das würde eine rasche Abwanderung des mitteleuropäischen Hochs nach Osten verhindern. Man kann also damit rechnen, daß die frühherbstlich ruhige Witterung, wie sie um diese Jahreszeit häufig einzutreten pflegt, einige Tage erhalten bleibt.

Dr. Jaeckisch

DRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 264 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 21. SEPT. 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		20.9.51	14h	20.9.51	20h	21.9.51	02h	21.9.51	08h
NN Druck	Boden	1 .4.1 mb	1023	1024.8 mb	1024	1025.3mb	1025	1026.3mb	1026
0°Grenze	Tropop.	1900 m	11700	1700 m	12000	1800 m	11700	1600 m	11700
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1407	3416	Boden 0806	2705	Boden 0908	0000	Boden 1210	2909
	1000	20.1 1307	++++	20.2 1107	++++	20.8 1108	++++	21.4 1208	++++
	950	62 0906	3116	63 0806	3315	63 0806	2010	64 0902	3407
	900	107 0403	3016	107 0403	3316	108 0402	3313	108 0501	3210
	850	154 0201	3016	153 0151	3217	154 0100	3313	154 0151	3212
	800	202 5152	2914	202 5356	3216	202 5154	3415	203 5459	3413
	700	308 5469	3120	308 5266	3425	309 5261	3431	310 5272	3422
	600	428 6076	3336	429 6068	3438	430 5968	3334	431 5864	3431
	500	567 6780	3445	567 6778	3436	569 6875	3334	570 6771	3434
	400	731 7791	3456	730 7988	3339	731 8186	3236	734 7884	3439
	300	932 92++	3469	930 93++	3345	931 93++	3340	934 93++	3448
	200	1195 07++	3371	1194 10++	3349	1195 07++	3238	1197 09++	3345
	100	1641 02++	3236	1632 06++	3342	1639 04++	3225		3419
Markante Punkte Druck in ganzen mb		750 5457	2914	764 5564		995 1107		1011 1308	
		207 07++		733 5168		848 5252		768 0371	
		170 04++	3357	541 6772		787 0158		674 5465	
		080 03++	3231	523 6475		750 0059	3421	660 5461	
		060 03++	3226	130 05++	3347	207 08++		650 5461	3427
				110 06++	3342	170 04++	3235	529 6569	
				060 06++	3220	150 04++	3232	519 6509	
				052 07++		090 04++	3224	350 8694	3442
								208 10++	
								178 06++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	366	259	363	259	362	260	362	261
700/1000	500/1000	288	547	287	546	288	548	288	549

419 Iserlohn 258m

Zeit		20.9.51	14h	20.9.51	20h	21.9.51	02h	21.9.51	08h
NN Druck	Boden	1026.4 mb	995	1027.2 mb	995	1027.7mb	996	1028.3mb	997
0°Grenze	Tropop.	1600 m	11700	1600 m	11800	1400 m	11500	1300 m	11700
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1206	2804	Boden 0806	3105	Boden 0605	0000	Boden 0806	0000
	1000	21.6 ++++	++++	22.2 ++++	++++	22.5 ++++	++++	23.0 ++++	++++
	950	64 0804	2907	65 0803	3109	65 0703	3407	65 0804	0502
	900	108 0503	3010	104 0451	3510	109 0353	3309	110 0402	0505
	850	155 0151	3012	155 0151	3210	155 5153	3110	156 5252	0209
	800	203 5355	3014	203 5256	3112	203 0361	3313	204 0154	3614
	700	309 5278	3119	310 5266	3420	311 5170	3426	312 5161	3523
	600	429 6086	3331	431 5872	3430	432 6072	3424	433 5967	3423
	500	568 6791	3344	571 6679	3437	570 6877	3325	571 6877	3434
	400	732 7801	3356	735 7891	3239	734 7986	3330	735 7886	3437
	300	933 92++	3366	935 93++	3342	933 94++	3238	934 94++	3343
	200	1197 08++	3273	1197 09++	3253	1194 09++	3241	1198 07++	3354
	100	1641 04++	3129	1637 06++	3127	1633 07++	3230		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		871 0302		973 1007		962 0804		939 0704	
		764 5556		810 5355		831 5353		762 0357	
		750 5360	3015	782 0159		789 0574		222 07++	
		732 0074		770 5162		562 6474		180 07++	
		559 0486		750 0163	3316	550 6474	3322		
		530 6388		738 0063		513 6676			
		170 04++	3262	720 0065		228 09++			
		158 03++		612 5973		170 06++	3236		
		141 04++		588 5771		162 05++			
		070 02++	3024	481 6781		142 07++			
		055 02++		212 10++		130 06++	3233		
				162 05++		110 07++	3229		
				130 07++	3237	080 07++	3225		
				064 05++	3011	060 06++	3112		
Rel. Topographie									
300/500	500/700	365	259	365	261	363	260	363	260
700/1000	500/1000	287	546	288	549	288	548	288	549

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		20.9.51	14h	20.9.51	20h	21.9.51	02h	21.9.51	08h
NN Druck	Boden	1020.7 mb	1019	1022.3mb	1021	1023.5mb	1022	1024.8mb	1023
0°Grenze	Tropop.	1400 m	9400	1400 m	10600	1500 m	9900	1300 m	11300
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1306	2916	Boden 0906	3108	Boden 0705	2503	Boden 1108	2805
	1000	17.2 1205	3109	18.2 1005	3421	19.0 0805	3110	20.4 1006	3508
	950	60 0703	3112	60 0651	3321	61 0603	3310	63 0603	3411
	900	104 0401	3222	105 0352	3323	105 0352	3512	107 0301	3316
	850	150 0052	3127	151 5157	3320	151 0056	3414	153 5151	3218
	800	198 5454	3026	199 5261	3320	200 5264	3319	201 0262	3423
	700	303 5864	3027	304 5468	3429	305 5468	3427	306 5463	3528
	600	421 6475	3336	424 6173	3429	425 6264	3339	428 6164	3435
	500	558 7183	3447	562 6886	3448	563 6972	3338	565 6973	3446
	400	719 8294	3462	724 8292	3450	726 8184	3345	728 8088	3447
	300	916 97++	3480	922 97++	3463	925 96++	3355	926 96++	3454
	200	1178 02++		1181 07++		1188 04++	3363	1186 09++	3356
	100	1628 01++		1624 03++		(1637)		1631 03++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		010 1206		822 5260		006 0705		980 0904	
		780 5555		753 5467		991 0903		832 5252	
		550 6678	3331	750 5366	3324	832 5158		820 5364	
		530 6879		740 5366		785 5368		740 5359	
		250 04++	3572	564 6677		750 5271	3422	670 5659	
		225 05++		533 6678		735 5273		565 6367	
		170 01++		243 08++		705 5469		514 6972	
		135 02++		221 08++		688 5466		433 7881	
		110 01++		150 04++		570 6466		420 7785	
		050 99++		130 05++		550 6467	3336	220 09++	
				080 05++		271 01++		155 02++	
				070 03++		250 01++	3362	140 04++	
						182 02++		080 05++	
						110 02++	3337	055 01++	
								045 02++	
Rel. Topographie									
300/500	500/700	359	255	362	257	361	258	360	258
700/1000	500/1000	285	540	286	543	286	544	287	545

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		20.9.51	14h	20.9.51	22h	21.9.51	02h	21.9.51	08h
NN Druck	Boden	1023.7 mb	1018	1025.3mb	1019	1025.5mb	1019	1026.7mb	1020
0°Grenze	Tropop.	1800 m	10300	1500 m	++++	1400 m	11600	1400 m	11400
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden 1311	3104	Boden 0709	3104	Boden 0605	3005	Boden 1009	3005
	1000	19.5 1207	3212	20.5 0906	3208	20.6 0806	3008	21.8 0909	3109
	950	62 0902	3019	63 0603	3214	63 0704	3114	64 0704	3309
	900	107 0551	3021	107 0351	3117	107 0301	3111	108 0302	3512
	850	153 0253	3020	153 5153	3119	153 5153	3212	154 5151	3517
	800	202 5156	3020	202 5358	3018	201 5356	3316	202 5354	3522
	700	307 5764	3220	307 5483	3430	307 5362	3324	309 5463	3530
	600	426 6376	3232	427 6274	3539	428 6068	3433	429 6166	3531
	500	564 6982	3446	565 6986	3436	567 6876	3334	567 7177	3534
	400	727 7992	3461	727 8396	3344	728 8188	3340	728 8288	3443
	300	926 93++	3480		3351	927 94++	3348	925 98++	3445
	200	1192 01++			3357	1190 08++	3350	1183 09++	3347
	100	(1642)			3337	1632 05++	3232	(1627)	3326
Markante Punkte Druck in ganzen mb		972 0902		013 1001		007 0806		806 5454	
		753 5458		811 5455		967 0805		774 0257	
		741 5458		783 5363		792 5456		715 5363	
		675 5868		771 5472		750 5159	3323	550 6571	3533
		641 5869		750 5376	3321	732 5159		350 8994	3439
		596 6476		734 5380		210 08++		250 07++	3350
		574 6476		581 6474		177 04++		213 13++	
		467 7386		563 6379		130 04++	3238	183 04++	
		450 7386	3454	550 6483	3438	110 05++	3234	110 04++	3328
		250 01++	3345	520 6789					
		160 51++							
		122 52++							
		110 00++	3142						
		104 99++							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	361	259	+++	258	361	259	358	278
700/1000	500/1000	287	546	287	545	287	546	287	545

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Hamburg	Quakenbrück	Göttingen	Aachen											
Zeit	20.14h	20.15h	21.03h	21.05h	21.06h	21.07h	21.08h	21.09h	21.09h											
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2908	3603	0000	2704	0000	2904	2704	2902	0606											7800
300	2908	0206	2006	3114	1205	3012	3112	3106	0606											8400
600	2909	3504	3112	3213	1005	3318	3310	3106	0906											9000
900	2812		3212	3312	0504	3416	3606	3108	0910											9900
1200	2812		3112	3410	0405	3416	0104	3115												10800
1500	2812		3112	3608		3318	3606	3115												12000
1800	3012			0106			3514													13500
2100							3612													15000
2400							3516													
2700							3421													
3000							3424													
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 265a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 22. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6σxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	83111	99o22	26313	855++	6o31o	88625		See 1
Husum	13	029 o6	529o7	99o12	26314	4554o	6o2o5	84628		
Cuxhaven	2	131 o9	735o5	82o38	26914	685++	6o2o5			
Norderney	13	113 o7	734o4	83o22	27414	755++	6o2o6			See 3
Emden	6	203 o4	624o7	82oo2	27614	655oo	64112			
Jever	5	122 o5	727o3	82o22	27214	757++	6o2o6	8765o		
Flensburg	23	032 o7	725o5	99o22	25213	6254+	6o2o5	86827		
Schleswig	4	035 o7	833o4	99o25	26313	855++	6o2o7			
Kiel	8	045 o7	722o5	81o22	26414	754++	6o2o5			
Lübeck	13	156 o6	63o11	82o3o	25414	615oo	671o1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o7	63oo4	82o22	26614	386++	611o5	86645	8383o	
Lingen	21	305 o4	627o2	83o22	27814	686++	61oo1			
Bramsche	86	316 o4	627o3	83o34	27414	5264o	611oo			
Bremen	43/	224 o8	732o6	83o2o	27114	285++	6o3o2	8765o	8283o	
Hannover-Langhg.	51	338 o9	727o5	81o32	27o13	786++	6o2o1			
Lüneburg	28	244 o8	727o6	81o28	26613	786++	614o4	8764o	8282o	
Dannenberg	50	253 o9	634o4	99o3o	25713	625oo	6o2o1	8682o		
Braunschweig	82	348 o7	73oo6	81o32	26613	786++	6o2o1	87833		
Göttingen	151	444 o8	731o3	81258	27512	756++	6o2o2	8764o		
Bocholt	22	406 o4	6o9o2	82o22	27414	656oo	64ooo	86634		
Gütersloh	70	320 o6	727o6	82o22	27614	485++	649o1	8765o	84825	
Salzuflen	96	325 o6	63oo5	81o12	27713	2256+	671o7	82827		
Bückeburg	67	330 o8	726o8	81o32	27813	485++	676o1	87645	84827	
Iserlohn	258	419 o3	72oo3	75o22	28213	786++	619o5	8765o	8283o	
Essen-Mülheim	120	410 o4	4o9o3	4oo12	27713	457oo	671o1	8465o		
Aachen	202	501 o6	112o5	81o1o	27416	116oo	64oo1	81834		
Bonn	62	512 o5	2o7o5	81o14	28414	216oo	676o3			
Alt-Astenberg*	780	427 o2	5o2o2	84o12	355o8	555oo	6o2o5	8562o		
Braunlage*	607	452 o4	723o3	99o25	544o9	584++	6o2o3	8753o	85815	

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 o8	32211	97o12	27815	3o84o	6o3o3	13431	
" " Elbe 1	o	005 o7	7321o	98o22	26914	oo95o	6+1o6	13222	
" " P 8	o	004 1o	83o1o	98o22	25814	855++	6+3o8	13o21	
" " Fehmarnbelt	o	006 o8	73oo6	98o3o	25813	1257+	6+3o7	13o+o	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6σxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o6	529o8	99o12	25211	45542	6o6o8	7oo13	84625		See 1
Husum	029 o6	328o5	99o12	25411	25541	6o6o8	7oo15			
Cuxhaven	131 o7	529o7	82o12	26113	44541	6o8o6	79315			
Norderney	113 o7	43oo4	83o12	26413	245o1	6o6o6	7oo14			See 2
Emden	203 o6	334o5	81o12	27o12	34641	6o6o2	7oo16			Wasser 15°
Jever	122 o8	729o4	82o22	26612	757++	6o6o4	7oo14	8364o		
Flensburg	032 o7	7271o	99o22	24412	65542	6o7o4	7oo15	8685o		
Schleswig	035 o7	53oo4	99o12	25311	4554o	615o6	79714			
Kiel	045 o8	526o5	81o12	25611	555oo	6o5o3	7oo16			
Lübeck	156 o8	529o5	82o12	25112	555oo	6o5o2	7oo16			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o9	63oo3	82o22	25812	656oo	6o7o4	7oo14	86635		
Lingen	305 o9	5oooo	4oo32	26611	25642	6o6o7	7oo15			
Bramsche	316 o6	1oooo	82o12	26612	15741	6o6o3	7oo14			
Bremen	224 o8	632o4	82o22	26613	556o1	6o8o1	7oo16	85645	8263o	
Hannover-Langhg.	338 o9	631o2	81o12	26612	4564o	6o9o4	7oo15	84633		
Lüneburg	244 o9	727o2	81o22	26112	755++	6o5o2	79715	8763o		
Dannenberg	253 o7	729o1	81o22	25912	785++	6o2oo	7oo14	8865o		
Braunschweig	348 o9	729o2	75o32	26612	756++	6o7o1	79714	87633		
Göttingen	444 o7	1oooo	81o22	269o9	157o1	6o6o2	79714			
Bocholt	406 o6	1oooo	81o2o	25711	oo9o8	6o6o8	7oo15			
Gütersloh	320 o8	136o3	8oo22	2661o	157o1	6o6o5	7oo15	8165o		
Salzuflen	325 o8	7oooo	81o32	26712	65641	618o5	7oo15	86634		
Bückeburg	330 o9	624o2	81o12	27o12	34631	6o8o3	79715	85481	8364o	
Iserlohn	419 o6	311o1	6oo3o	26411	oo9o5	6o713	7oo14			
Essen-Mülheim	410 o7	2o9o4	5oo3o	25711	oo9o1	6o611	7oo14			
Aachen	501 o8	3o7o4	75o3o	2561o	oo9o1	6o6o9	7oo16			
Bonn	512 o8	114o2	81o2o	26112	oo9o1	617o8	7oo16			
Alt-Astenberg*	427 o4	111o9	82o12	344o6	oo9o1	6o7o4	7oo11			
Braunlage*	452 o6	729o2	81o32	54oo8	34455	617o3	7971o	87697	83615	

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 1o	8231o	97o22	26o13	oo9o7	6+81o	13431	3oo54
" " Elbe 1	005 o7	432o8	98o12	26114	2664o	6+8o6	13221	3oo53
" " P 8	004 11	7311o	98o22	25514	795++	6+8o3	13131	3oo54
" " Fehmarnbelt	006 o7	73215	98o32	25o12	785++	6+9o9	13221	3oo54

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6σxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	828o7	97o32	24513	855++	6o8o7	8862o		See 1
Husum	13	029 o7	429o1	98o2o	248o9	25542	649o4			
Cuxhaven	2	131 o8	324o6	82o11	25611	2566o	6o8o4			
Norderney	13	113 o8	o2oo4	82o1o	25911	oo9oo	649o7			
Emden	6	203 o7	o16o4	8oo2o	26oo9	oo9oo	6o7o3			
Jever	5	122 o4	ooooo	81o2o	258o5	oo9oo	649o4			
Flensburg	23	032 o8	824o7	98o22	24o1o	855++	649o4			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o7	825o4	81o22	252o9	855++	679o5			
Lübeck	13	156 o9	727o6	5oo32	2471o	756++	646o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	529o3	4oo11	254o9	557++	6o6o3	8566o		
Lingen	21	305 o4	1oooo	o711o	257o4	oo9o1	6o7o7			
Bramsche	86	316 o7	ooooo	5oo2o	259o8	oo9oo	6o7o4			
Bremen	4/	224 o5	o29o1	o612o	26oo5	oo9oo	6o8o4			
Hannover-Langhg.	51	338 o4	ooooo	o6284	26oo5	oo9oo	6o8o7			
Lüneburg	28	244 o7	62oo1	75o22	259o8	5563+	649o3	8564o		
Dannenberg	50	253 o7	727o2	81o22	256o9	755++	679o3	8763o		
Braunschweig	82	348 o7	123o1	o91oo	264o7	156oo	616o3			
Göttingen	151	444 o1	ooooo	25o2o	273o2	oo9oo	6o8o4			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o4	o11o1	32o2o	26oo5	oo9oo	679o3			
Salzuflen	96	325 o5	ooooo	96o2o	264o6	oo9oo	6o7o4			
Bückeburg	67	330 o6	117o4	48o32	265o6	oo9o1	6o8o8			
Iserlohn	258	419 o4	o18o2	5oo2o	258o7	oo9oo	6o711			
Essen-Mülheim	120	410 o5	o13o9	75o2o	248o8	oo9oo	6o7o9			
Aachen	202	501 o4	o13o2	5oo2o	243o7	oo9oo	6o812			
Bonn	62	~~427~~ o5	ooooo	5oo2o	256o6	oo9oo	6o7o5			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	5~~12~~ o3	132o2	98o22	535o3	oo94o	6o7o8	81483		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 1o	2181o	97o2o	25o12	216oo	6+8o6	118+o	
" " Elbe 1	o	005 o8	429o4	98o21	25813	2263+	6+9o4	129++	
" " P 8	o	004 1o	627o8	98o32	25o14	+++++	6+8o7	12731	
" " Fehmarnbelt	o	006 o9	63213	98o11	23813	3643+	6+911	13221	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6σxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 11	331o8	5oo22	22813	254o2	6o7o6	7oo11	82612		See 1
Husum	029 11	825o3	6oo22	23212	854++	6o6o7	7ooo8	88618		
Cuxhaven	131 o8	523o6	82o3o	243o9	4567+	6o8o5	7ooo9			
Norderney	113 o8	418o4	81o2o	24o1o	oo9o2	6o61o	7ooo9			See 1
Emden	203 o7	314o5	6oo2o	244o8	oo9o2	616o8	7ooo6			
Jever	122 o4	4oooo	81o2o	245o5	oo9o2	6o6o7	7ooo4			
Flensburg	032 11	825o6	4oo25	22513	856++	6o7o5	797o9	88o33		
Schleswig	035 o9	825o2	97o22	23311	864++	6o9o6	7ooo8			
Kiel	045 o9	82oo3	2o512	2381o	864++	616o6	797o9			
Lübeck	156 o9	828o6	4oo22	2351o	855++	6o6o5	7ooo9			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o7	524o3	64o12	242o9	457o1	6o7o5	7ooo9	8465o	8163o	
Lingen	305 o4	3o9o2	1o11o	24oo5	oo9o2	6o711	7ooo3			
Bramsche	316 o4	313o3	5oo3o	242o4	oo9o1	6o7o8	7ooo4			
Bremen	224 o3	124o2	o5414	247o3	oo9o1	6o8o5	7ooo3			
Hannover-Langhg.	338 o2	1oooo	o2464	252o2	oo9o1	616o3	7ooo2			
Lüneburg	244 o6	527o2	6oo22	248o7	25631	6o6o5	7ooo7	8264o		
Dannenberg	253 o6	729o3	81o22	244o8	756++	6o6o5	7ooo7	8764o	8262o	
Braunschweig	348 o3	118o9	1o284	257o3	oo9o1	6o6o4	7ooo3			
Göttingen	444 o2	ooooo	o1444	26?o2	oo9oo	6o7o4	7oooo			
Bocholt	406 o4	1o9o1	3oo2o	224o4	oo9o1	6o7o9	7ooo4			
Gütersloh	320 o4	21oo3	3211o	243o4	oo9o1	616?8	7ooo?	[illegible]		
Salzuflen	325 o3	1oooo	4oo3o	25oo3	oo9o1	617o5	7ooo3			
Bückeburg	330 o4	215o2	7211o	253o4	oo9o1	615o6	7ooo4	82186		
Iserlohn	419 o3	329o2	25o3o	243o4	oo9o1	6o7o7	7ooo4			
Essen-Mülheim	410 o4	1111o	81o2o	226o7	oo9o1	6o811	7ooo6			
Aachen	501 o4	513o1	7512o	223o4	oo9o6	6o8o7	7ooo4			
Bonn	512 o4	214o2	25o3o	235o5	oo9o2	6o7o7	7ooo4			
Alt-Astenberg*	427 o2	215o9	82o2o	315o4	oo9o1	6o6o8	7ooo3			
Braunlage*	452 o3	132o2	99o2o	524o4	oo941	616o6	7ooo3	81483		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 11	61813	98o22	22512	615oo	6+615	11821	3oo56
" " Elbe 1	005 1o	427o6	98o21	239?3	455oo	6+8o9	12721	3oo53
" " P 8	004 1o	3oooo	98o2o	23513	217+4	6+8o5	1oo+o	3oo56
" " Fehmarnbelt	006 11	829o9	965o2	23o12	47321	6+8o3	1291o	39754

Freitag, 21. Sept. 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

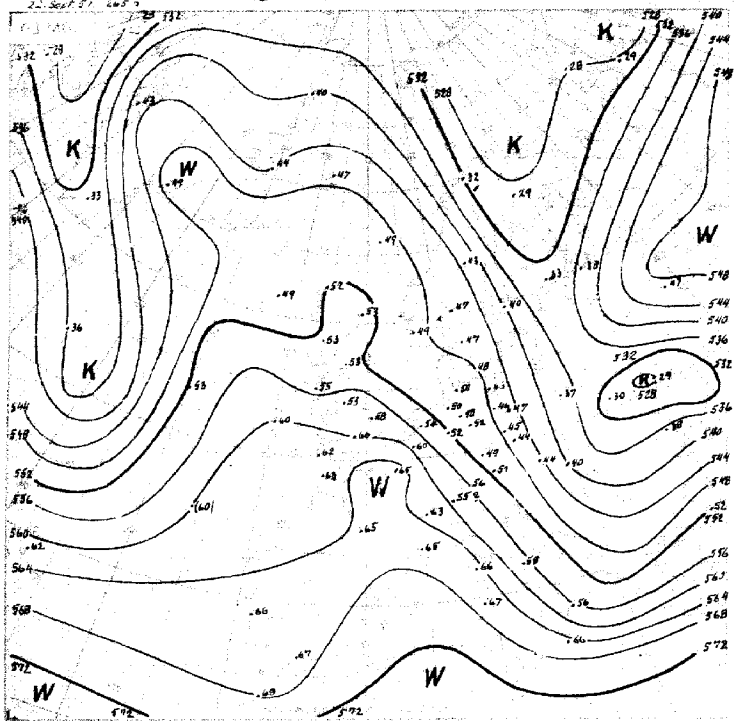
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCH (DsVsapp 0TsTdTdTd 1dwdwPwHw)

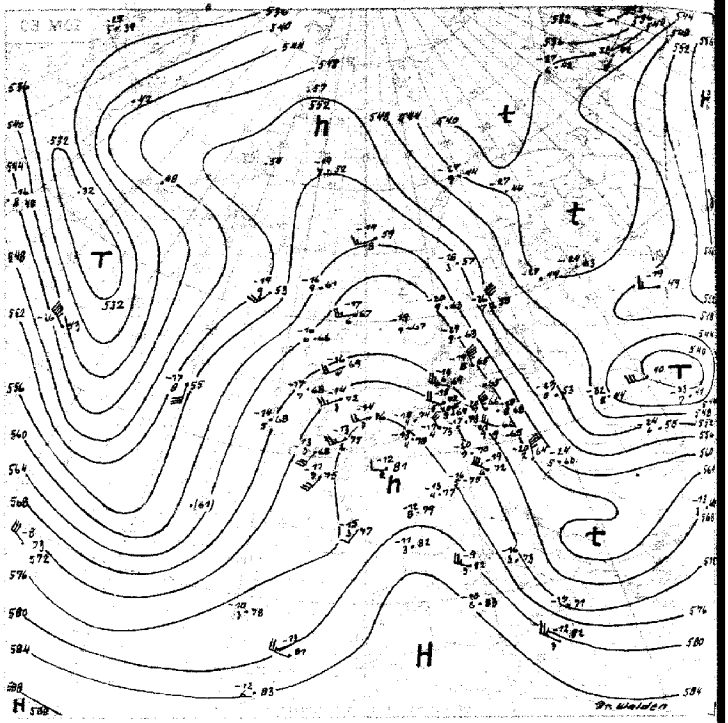
Straßburg	63551	oo7oo	221o9	98o12	2o212	
Boesch	63585	oo1oo	72oo9	98o31	22911	
Everling	63572	o2ooo	829o2	98o32	25112	
Grundmann	63553	oo5oo	o2oo9	98o2o	26413	
Sachsen	63548	o32oo	3oooo	97o21	27o11	
Meerkatze	63553	o13o6	12oo9	96o11	24512	oo9o4
	oo7o1	o5211	12o21			
Ostpreußen	63545	o64o7	832o9	98o22	27313	
Boesch	63585	oo1o7	723o5	98o38	21912	
München	63552	o13o7	o18o5	97o21	26113	
Aachen	63544	o54o7	7o2o2	98o31	26813	
Tübingen	63555	oo4o7	318o5	98o21	24914	
Skolpenbank	63552	oo2o7	o23o5	95o2o	24813	
Mannheim	63548	o33o7	527o5	97o22	26413	
Westpreußen	63551	o12o7	121o5	96o24	24814	
Nordstern	63542	o1811	722o5	9812o	27314	
Ostpreußen	63548	o5311	429o5	98o12	27713	
Gotland	63553	o1311	225o5	97o2o	25514	
Weser	6o596	o2911	823o9	97o22	2oo13	
Buxta	636o3	oo111	625o9	98o12	2o112	
Mannheim	63549	o1811	825o9	96o22	25814	
Grundmann	63553	oo511	324o7	96o2o	25714	
Everling	6o587	o1111	o27o2	97o22	21114	
Meerkatze	63553	o1312	123o5	97o21	25o14	oo9o
	oo2o2	ooo12	12321			
Hildesheim	6o667	24812	5o512	99o21	o36o7	
Boesch	63585	oo112	823o2	97o52	21513	
Meerkatze	63553	o1315	223o7	97o21	24413	oo9o
	oo7o6	ooo12	12321			
Flohr	63552	o1415	819o2	97o32	25o16	
Darmstadt	63553	o1316	42oo4	96o2o	24415	
Everling	6o595	o2o17	829o2	98o32	18713	
Este	6355o	o1o17	722o2	97o31	24614	
Weser	6o6o4	o4617	822o9	97o25	17212	
Osnabrück	6o668	24817	8o615	96o32	oo6o6	
Meerkatze	63553	o1318	521o9	97o23	24314	oo956
	oo71o	oo111	12121			
Ostpreußen	63552	o4o18	327o5	95o21	25614	
Pickenpack	63555	o1518	322o9	961oo	23813	
Eliza Nübel	6o466	21618	813o9	97o22	o6518	
Boesch	63585	oo218	82oo5	97o52	19912	
Ravensberg	6o328	41818	332o7	98o21	2o125	
Reg I	6o367	32o18	2o118	98o3o	14423	
Meerkatze	6355o	o1821	219o9	97o11	23o13	oo9o
	447o4	ooo11	11921			
Kassel	63543	o4421	o21o5	97o2o	24814	
Westpreußen	63553	o1323	217o9	98o2o	22815	
Past	63555	o1623	o23o5	96o2o	22913	
München	63554	o1823	o18o9	97ooo	23313	
Oldenburg	63543	o5423	727o5	97o22	24o15	
Buxta	6o617	o3323	72113	97o22	15813	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

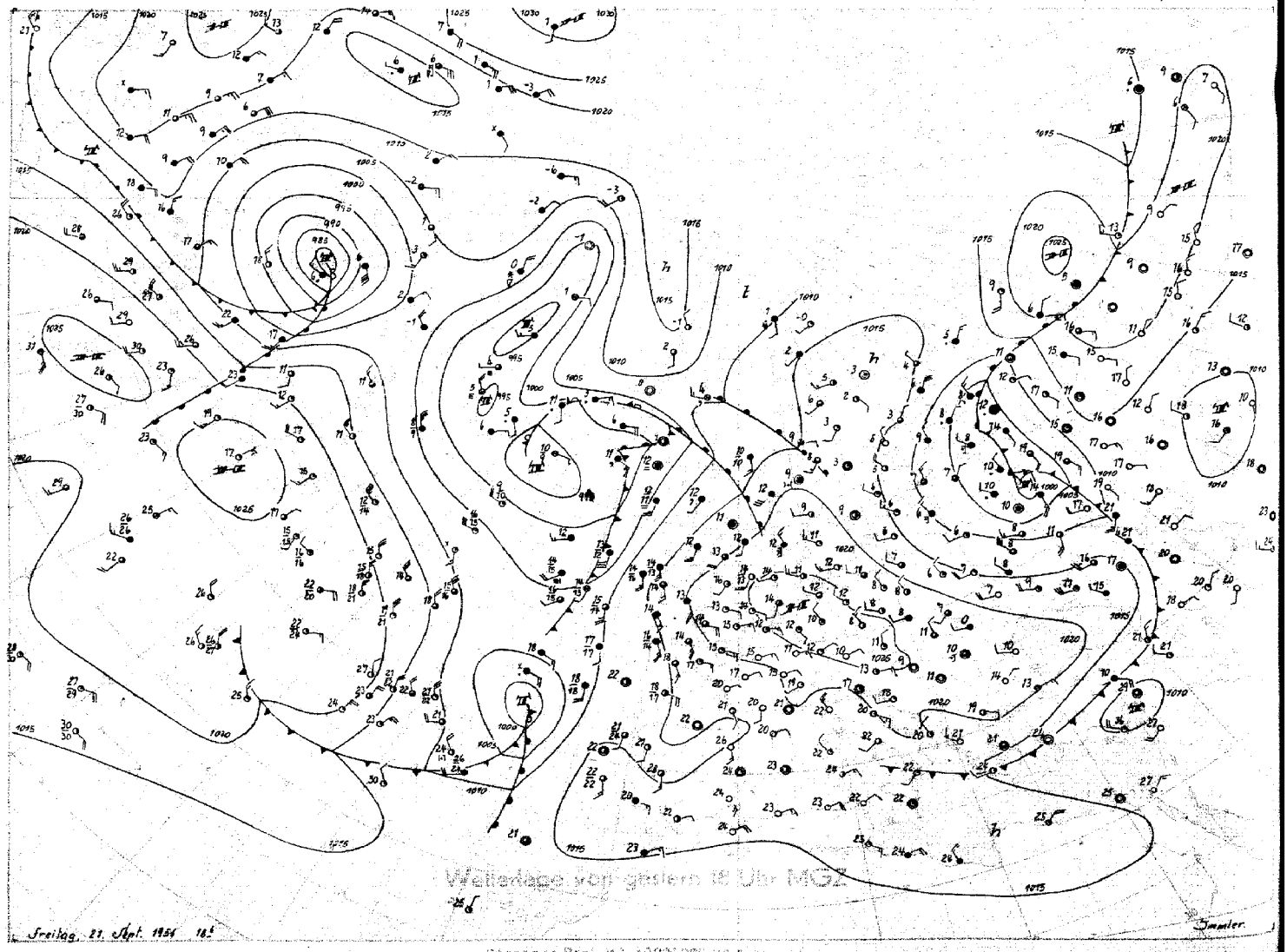
Höhenwetterlage von heute früh



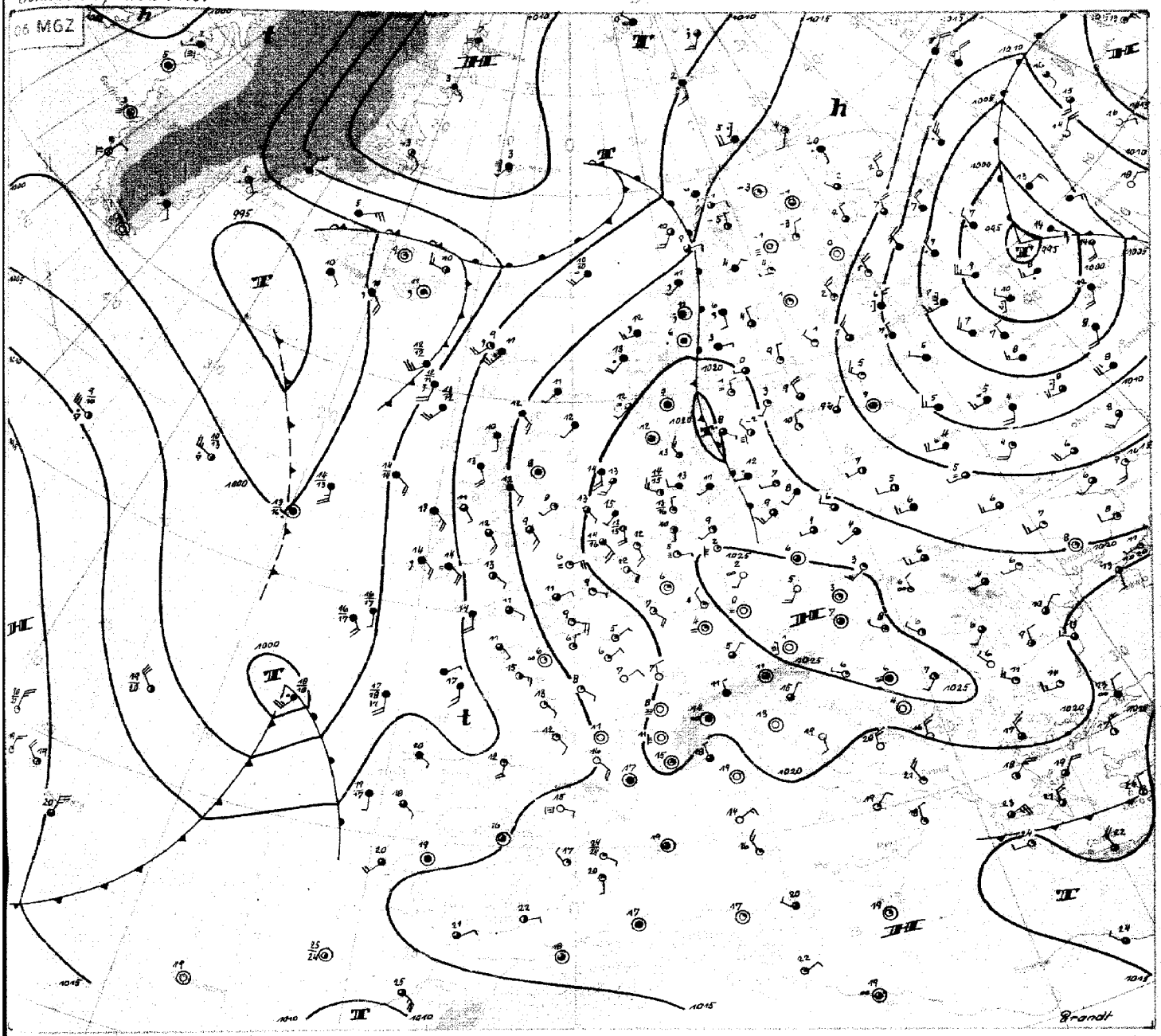


21.- 30.9.

551



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Sonnabend, 22. September 1951

Durch den Druckfall an seiner Westflanke hat sich der mitteleuropäische Hochdruckkern nach Ostsüdosten verlagert, während sein Keil über Skandinavien festliegt. Die atlantische Warmluft ist hier weiter nordostwärts vorangekommen, doch haben sich die Temperaturen in der unteren Troposphäre über dem östlichen Mitteleuropa seit gestern nur wenig geändert, so daß in der Frontalzone noch schwache Fallgebiete südostwärts wanderten. Damit dauerte in Schleswig-Holstein das trübe Wetter mit örtlichem Sprühregen an. Das Hochdruckgebiet wandert unter Abschwächung zum Balkan. Über Rußland kommt das umfangreiche Tief nur sehr langsam nordostwärts voran.

Vor dem in die Biskaya gezogenen schwachen Kaltlufttropfen ist Warmluft nordwärts bis Belgien vorgedrungen. Da der Druckfall über Westeuropa anhält, so kommt auch Nordwestdeutschland unter ihren Einfluß. Der Höhenhochdruckkeil über Frankreich dürfte sich unter Abschwächung nach Deutschland verlagern, da mit der vor der westlichen Biskaya gelegenen Störung, die in Richtung Irland zieht, der Druckfall über den Britischen Inseln ohne weitere Warmluftadvektion anhält.

Das umfangreiche Tief südwestlich Island liegt noch immer fest. Auf seiner Südflanke ist ein Schwall kanadischer Polarluft in den Mittelatlantik vorgestoßen, der noch weiter ostsüdostwärts driftet. Dadurch weitet sich der tiefe Druck in der Höhe rasch ins Gebiet westlich Irland aus. Damit kann später atlantische Kaltluft auch in die Nordsee vordringen. Über Labrador zieht eine kräftige Zyklone als erste Störung in der langgestreckten nordamerikanischen Frontalzone ostwärts auf den Atlantik hinaus. Da es zwischen ihr und dem tiefen Druck westlich der Britischen Inseln nicht zur Ausbildung eines Hochdruckkeils kommt, steht für den Atlantik eine lebhafte zonale Drift in Aussicht, wobei der Druck bei den Azoren weiter ansteigt. Die Altweibersommerlage dürfte zum mindesten für das westliche Mitteleuropa nicht von langer Dauer sein.

Brandt

DRUCK: GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 265 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 22. SEPT. 195 1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		21.9.51 14 h			21.9.51 20 h			22.9.51 02 h			22.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1027.1 mb		1020	1026.7 mb		1026	1025.4 mb		1025	1024.4 mb		1024
0°Grenze	Tropop.	1600 m		12000	3000 m		++++	2800 m		12200	3100 m		++++
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1406	2710	Boden	0806	0000	Boden	0504	0000	Boden	1307	0000
	1000	224	1305	++++	218	1111	++++	211	0804	++++	202	1107	++++
	950	65	0903	2809	65	0906	2503	64	0903	2205	63	0808	0905
	900	110	0501	2807	109	0503	3206	108	0502	1605	108	0908	0804
	850	156	0151	3106	156	0752	3515	155	0703	0707	155	0706	1105
	800	205	0566	3310	205	0451	3619	204	0401	0212	204	0503	0507
	700	313	5156	3421	313	5154	3419	312	5159	3315	312	0052	0107
	600	435	5763	3424	434	5963	3210	433	5973	3322	434	5759	3216
	500	575	6672	3427	573	6974	3319	572	6877	3320	574	6720	3326
	400	739	7983	3334	736	7883	3336	735	7984	3338	737	7883	3334
	300	939	93++	3347	(937)	++++	3349	934	93++	3348	938	91++	3343
	200	1203	11++	3474			3357	1197	11++	3258	1201	11++	3254
	100	1673	06++	3222			3333						
Markante Punkte Druck in ganzen mb		841	0052		991	1211		970	1103		929	0706	
		813	0661		888	0402		868	0800		908	1008	
		189	11++		871	0752		729	0055		493	6870	
		170	07++	3359	750	0252	3619	692	5162		482	6872	
		130	04++	3238	650	5659	3320	584	5967		189	13++	
		110	04++	3228	550	6267	3318	250	02++	3352			
		90	07++	3223	484	7277		195	12++				
		80	07++	3222	473	7377		186	12++				
		70	06++	3222	450	7278	3322	167	10++				
		65	06++		333	8793							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	365		262	(364)		260	363		260	365		261
700/1000	500/1000	290		552	291		551	290		550	292		553

419 Iserlohn 258m

Zeit		21.9.51 14 h			21.9.51 20 h			22.9.51 02 h			22.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1027.3 mb		996	1027.1 mb		995	1025.4 mb		993	1023.1 mb		992
0°Grenze	Tropop.	2900 m		12100	3000 m		12200	3100 m		++++	3100 m		12100
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1304	0202	Boden	0905	1504	Boden	0603	1205	Boden	1204	1705
	1000	226	++++	++++	224	++++	++++	204	++++	++++	191	++++	++++
	950	65	1003	0506	65	0903	1411	63	1002	1511	62	1000	1414
	900	110	0502	1306	109	0602	1207	107	0608	1609	106	0853	1308
	850	156	0554	2506	156	0654	0706	154	0957	0706	154	1052	1404
	800	206	0470	3211	205	0759	3508	204	0759	3507	204	0756	2501
	700	313	5261	3515	313	5163	3311	312	5159	3411	312	0062	3305
	600	434	5966	3423	435	5869	3315	434	5968	3417	434	5768	3209
	500	573	6875	3327	574	6778	3223	573	6786	3428	574	6577	3323
	400	736	8087	3336	738	7789	3334	736	7885	3336	738	7788	3440
	300	935	94++	3451	940	91++	3350	937	92++	3340	940	91++	3235
	200	1197	11++	3471	1205	09++	3364				1203	11++	3350
	100	1634	06++	3124	1640	08++	3330				1642	03++	3228
Markante Punkte Druck in ganzen mb		868	0202		941	0902		959	1002		970	1000	
		843	0665		869	0351		940	0901		940	1051	
		770	0362		841	0758		889	0551		907	0752	
		750	0267	3414	661	5466		862	0952		874	1151	
		193	12++		650	5466	3312	832	0969		517	6374	
		156	07++		550	6273	3320	530	6674		170	08++	3144
		130	07++	3235	518	6677		272	97++		130	04++	3236
		110	06++	3226	195	11++					117	07++	
		80	06++	3221	170	11++	3355				090	08++	3325
		63	04++		150	08++	3248				064	03++	3214
					096	08++							
					090	06++	3324						
					057	04++							
Rel. Topographie													
300/500	500/700	362		260	366		261	364		266	366		261
700/1000	500/1000	296		556	291		552	292		552	293		554

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		21.9.51 14 h			21.9.51 20 h			22.9.51 02hPil.04			22.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1024.9 mb		1023	1024.4 mb		1023	1023.5 mb		1022	1022.5 mb		1020
0°Grenze	Tropop.	1400 m		11500	2900 m		11400	2700 m		12200	2800 m		12200
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1304	2706	Boden	1107	2506	Boden	1007	2510	Boden	1412	2706
	1000	205	1104	3014	201	1106	3015	192	1107	2915	186	1310	2912
	950	63	0703	3015	63	0703	3115	62	0907	3015	61	1007	3112
	900	107	0301	3015	107	0402	3218	107	0504	3115	106	0806	3312
	850	153	5152	3016	153	0605	3322	153	0304	3314	153	0505	3412
	800	202	0258	3220	203	0303	3433	202	0301	3416	202	0300	3515
	700	309	5258	3430	310	5152	3525	310	5256	3420	309	5156	3618
	600	430	5806	3432	432	5962	3328	431	5963	3420	430	5964	3419
	500	569	6977	3442	571	6871	3327	569	6975	3327	569	6973	3327
	400	731	8088	3339	733	8185	3342	732	8186	3335	731	7984	3344
	300	930	96++	3346	931	95++	3350	930	93++	3356	931	94++	3357
	200	1190	03++	3361	1192	11++	3366	1192	12++	3364	1192	13++	3362
	100	1635	02++	3228	1630	06++	++++	1628	06++	++++	1629	07++	3328
Markante Punkte Druck in ganzen mb		1015	1206		996	1105		977	1207		990	1210	
		820	0359		882	0652		890	0404		975	1209	
		750	5156	3321	840	0606		879	0606		930	0805	
		669	5360		831	0404		782	0251		888	0706	
		211	11++		818	0404		771	0252		838	0404	
		170	04++	3450	450	7678	3331	742	0053		808	0301	
		158	02++		443	7679		630	5861		790	0200	
		70	02++		216	11++		618	0862		768	0251	
		66	03++		183	08++		568	6366		620	5862	
					170	08++	3354	559	6368		190	15++	
					130	06++	3342	420	7984		160	07++	
					080	06++		339	8994		105	07++	
					070	05++		189	13++		095	06++	
					050	04++		060	06++		085	06++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	361		260	360		260	361		260	362		259
700/1000	500/1000	288		548	290		550	290		550	291		550

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		21.9.51 14 h			21.9.51 20 h			22.9.51 02 h			22.9.51 08 h		
NN Druck	Boden	1027.0 mb		1021	1026.7 mb		1020	1025.5 mb		1019	1024.8 mb		1019
0°Grenze	Tropop.	1500 m		11200	2800 m		12300	3000 m		12100	2800 m		11900
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1308	3005	Boden	0908	0000	Boden	0303	0006	Boden	1108	1703
	1000	223	1206	3008	217	1211	3601	204	0907	2803	205	1007	1704
	950	65	0802	3222	64	0806	3103	63	0706	2702	63	0803	1603
	900	109	0352	3313	109	0403	3106	107	0202	3003	107	0601	0903
	850	155	0053	3309	155	0000	3209	153	0451	3503	154	0502	0404
	800	204	0257	3514	204	0460	3514	202	0253	0004	203	0351	0104
	700	310	5364	3422	312	5256	3421	309	5257	3408	310	5359	3413
	600	431	5969	3425	433	5964	3323	430	5966	3413	431	5967	3317
	500	569	6978	3434	571	7071	3227	569	7073	3515	570	6875	3425
	400	731	8189	3437	733	8083	3337	731	8084	3425	732	7985	3440
	300	929	96++	3444	931	94++	3453	931	95++	3425	932	94++	3331
	200	1189	10++	3462	1191	12++	3469	1191	13++	3466	1192	15++	3302
	100	1630	04++	3325	1627	07++	3329	1626	07++	3328	1627	08++	3327
Markante Punkte Druck in ganzen mb		827	5253		931	0604		983	0907		916	0600	
		206	11++		824	0574		882	0301		866	0603	
		170	05++	3447	770	0352		842	0551		809	0352	
		110	05++	3329	750	0253	3517	718	0055		744	0154	
		90	04++	3327	450	7482	3332	469	74++		670	5563	
		80	08++	3327	250	04++	3463	216	11++		170	11++	3354
		70	02++	3323	219	10++		194	13++		155	08++	
		60	01++	3419	186	13++		087	05++		090	07++	3419
					170	11++	3359				078	07++	
					150	07++	3352						
					080	07++	3319						
					070	06++	3324						
					065	04++							

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Aachen	Göttingen									Messungen ab 7800m: Aachen	Aachen	Göttingen				
Zeit	21.15h	21.17h	21.14h	22.09h	22.10h									21.15h	22.09h	22.10h				
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	0706	3202	2906	0404	0005															
300	0906	3106	2812	1006	1404									3340	3128	3442				7800
600	0908	2904	2809	1510	1408									3340	3222	3426				8400
900	1107	2704	2806	1314	1410									3340	3222					9000
1200	1403	2604	3304	1412	1408									3342	3124					9900
1500	0804	2604	3304	1612	1406															10800
1800	0505	2504	3304	1406	0602															12000
2100	0602		3306	1508	3602															13500
2400	0402			1706	3206															15000
2700	3408			1904	3314															
3000	3210			2204	3312															
3600	3410			2804	3312															
4200	3412			3108	3218															
4800	3212			3114	3224															
5400	3018			3120	3224															
6000	3224			3222	3328															
6600	3226			3228	3324															
7200	3428			3224	3340															

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 266 a   Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr   Sonntag den 23. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	331o6	4oo12	22616	324oo	649o7	8382o		See o
Husum	13	029 11	731o5	5oo22	22716	755++	616o5	87626		
Cuxhaven	2	131 1o	618o4	81o31	23514	556o2	6o8o7			
Norderney	13	113 o7	412o6	82o2o	22416	oo9o8	6o815			See 1
Emden	6	203 o7	6141o	81o3o	22616	oo948	61912			
Jever	5	122 o6	316o7	82o2o	22916	oo9o2	6o715			
Flensburg	23	032 11	625o6	5oo32	21817	15746	6o7o7			
Schleswig	4	035 12	634o5	97o15	22417	685++	6o7o9			
Kiel	8	045 13	726o5	2oo32	22816	655++	6o711			
Lübeck	13	156 13	729o9	75o12	22616	7557+	6o7o9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	732o2	8oo31	23416	455++	6o7o8	84628		
Lingen	21	305 o6	2o912	81o2o	21716	oo9o2	64917			
Bramsche	86	316 o7	411o9	81o3o	21717	oo9o2	6o714			
Bremen	4	224 o8	313o6	81o24	23o17	oo9o1	6191o			
Hannover-Langhg.	51	338 o7	311o6	81o3o	23116	oo9o1	6o711			
Lüneburg	28	244 o9	423o3	82o12	23715	25541	6o715	82632		
Dannenberg	50	253 o8	7oooo	82o22	23514	5556+	6o7o9	8563o		
Braunschweig	82	348 o6	1oooo	11o2o	23716	115o1	6o811			
Göttingen	151	444 o6	1121o	81o24	22817	115o2	6o721	8183o		
Bocholt	22	406 o9	o13o7	2oo1o	2o217	oo9oo	6o816			
Gütersloh	70	320 o5	21112	8oo2o	21617	oo9o1	6o717			
Salzuflen	96	325 o6	111o5	81o2o	22616	oo9o1	6o711			
Bückeburg	67	330 o7	316o9	82o31	22817	oo9o1	6o715	81199		
Iserlohn	258	419 o6	618o3	81o22	2o618	oo9o2	6o813			
Essen-Mülheim	120	410 o7	11oo9	82o1o	2o317	oo9o1	6o713			
Aachen	202	501 11	1o8o6	81o2o	1812o	oo9o1	6o816			
Bonn	62	512 o8	31818	75o2o	2o817	oo9o2	6o817			
Alt-Astenberg*	780	427 o3	218o8	82o3o	3o611	oo9o2	6o7o7			
Braunlage*	607	452 o6	116o2	99o1o	51714	115o1	6o7o6			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 11	51519	97o22	19813	oo9o5	6+922	11531	
" " Elbe 1	o	005 o9	323o9	98o2o	22514	oo9o8	6+814	123++	
" " P 8	o	004 11	425o6	98o2o	22o15	oo9o6	6+812	1252o	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	72-12	96o12	22615	oo91+	6+9o4	12921	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	418o4	5o112	2o313	oo9o2	6o61o	7oo17			See 0
Husum	029 11	525o1	4oo12	2o212	155o2	6o6o9	7oo16			
Cuxhaven	131 12	41111	81o32	2o3 -	oo9o5	6o7o9	7oo17			
Norderney	113 11	612o9	81o22	18614	oo958	6o612	7oo17			See 1
Emden	203 11	71112	8oo32	18313	oo9o7	6o717	7oo17			
Jever	122 o8	312o6	81o12	19313	oo9o8	6o615	7oo17			
Flensburg	032 12	825o4	5oo32	19813	oo9o7	6o6o7	7oo18			
Schleswig	035 11	3oooo	3o122	2o412	oo9o1	616o7	79717			
Kiel	045 11	523o4	3oo22	2o914	3454o	6o6o6	7oo2o			
Lübeck	156 13	5oooo	4oo12	2o414	556oo	6o7o9	7oo17			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	4o8o4	24o12	2o714	oo946	6o7o9	7oo17	82483		
Lingen	305 o8	8o9o5	81o3o	17714	oo9o7	6o615	7oo17			
Bramsche	316 o7	627o4	81o32	18113	oo9o7	6o714	7oo17			
Bremen	224 o9	511o5	56o52	19514	oo9o8	6o611	7oo18			
Hannover-Langhg.	338 o9	1o9o2	4oo1o	2oo13	oo9o2	6o611	7oo17			
Lüneburg	244 11	4oooo	6oo12	21113	oo9o8	6o5o8	7oo18			
Dannenberg	253 o9	511o1	81o12	21213	35542	6o6o8	7oo16	8362o		
Braunschweig	348 o9	2o9o3	6oo1o	2o712	oo9o8	6o713	7oo17			
Göttingen	444 o7	113o1	81o2o	19813	oo9o1	6o711	7oo18			
Bocholt	406 o9	5o9o3	3oo3o	15514	oo9o6	6o718	7oo18			
Gütersloh	320 o8	31oo6	48o3o	18114	oo9o5	+++++	7oo18	82287		
Salzuflen	325 o9	2o7o8	8oo2o	18713	oo9o5	6o614	7oo17			
Bückeburg	330 o9	3o6o9	64o3o	19813	oo9o5	6o81o	7oo18			
Iserlohn	419 o6	313o2	81o2o	17o14	oo9o1	6o716	7oo19			
Essen-Mülheim	410 o7	513o7	81o3o	16314	oo9o2	6o816	7oo18			
Aachen	501 o8	312o4	75o2o	15315	oo9o2	6o612	7oo22			
Bonn	512 o8	314o5	75o2o	17o16	oo9o2	6o812	7oo19			
Alt-Astenberg*	427 o6	21515	81o3o	275o9	oo9o2	6o717	7oo13			
Braunlage*	452 o6	2ooo1	98o1o	488o8	oo9o8	6o8o9	7oo14			

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 12	8142o	97o22	16o16	oo9o7	6+82o	11442	3ooo1
" " Elbe 1	005 13	41116	98o2o	19715	oo9o8	6+819	11121	3oo11
" " P 8	004 12	61413	98o22	18216	oo9o6	6+818	11421	3oo12
" " Fehmarnbelt	006 13	728o3	97o12	21115	756++	6+8o6	128+o	39111

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	61411	97o32	18512	oo9o2	6o712			See 1
Husum	13	029 o9	211o3	4oo2o	183o9	oo9o8	619o3			
Cuxhaven	2	131 1o	o14o9	5o1oo	18112	oo9oo	6o814			
Norderney	13	113 o9	6121o	75o32	16212	oo9o2	6o811			
Emden	6	203 o9	81117	75o22	16o12	oo9o7	6o712			
Jever	5	122 o9	412o7	75o22	16911	oo9o2	6o712			
Flensburg	23	032 o9	5o9o3	4oo32	1851o	oo9o8	6o8o9			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o9	4oooo	5oo3o	196o9	oo9o2	6461o			
Lübeck	13	156 o9	o11o4	25o2o	1931o	oo9oo	6o7o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	o11o5	4oo1o	1891o	oo9oo	6o7o9			
Lingen	21	305 o8	6o9o8	75o3o	15511	oo9o2	6o811			
Bramsche	86	316 o7	237o6	75o2o	168o9	oo9o1	6o8o6			
Bremen	4	224 o8	612o6	241oo	1751o	oo9o8	6o811			
Hannover-Langhg.	51	338 o7	o1oo4	3oo2o	177o8	oo9oo	6o713			
Lüneburg	28	244 o8	2oooo	4oo2o	1971o	oo9o2	6o7o8			
Dannenberg	50	253 o8	311o1	5oo2o	197o8	oo9o8	616o8			
Braunschweig	82	348 o7	ooooo	5oo1o	19411	oo9oo	6o8o8			
Göttingen	151	444 o8	116o5	5oo2o	187o9	oo9o1	6o7o8			
Bocholt	22	406 ++								
Gütersloh	70	320 o7	51oo7	4oo3o	15911	oo9o6	6o71o	85287		
Salzuflen	96	325 o8	2o913	97o3o	46811	oo9o5	6o712			
Bückeburg	67	330 o7	61oo7	64o31	17213	oo9o6	6o813			
Iserlohn	258	419 o5	318o9	6oo2o	15o13	oo9o5	615o7			
Essen-Mülheim	120	410 o6	41617	82o3o	13914	oo9o8	6o711			
Aachen	202	501 o8	8o9o3	75o2o	13212	oo9o7	6o711			
Bonn	62	427 o8	ooooo	75o2o	15112	oo9oo	6o8o9			
Alt-Astenberg*	780	452 ++								
Braunlage*	607	512 o4	336o3	96o2o	475o6	oo9o8	6o8o9			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	00113	91572	97oo2	12o14	+++++	6+818	11532	
" " Elbe 1	o	005 1o	o1417	98o1o	17214	oo9oo	6+812	114++	
" " P 8	o	004 13	o1321	98o2o	15915	oo9oo	6+811	113+2	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	o26o3	97o2o	19714	oo9oo	6+7o3	126++	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6oxapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 o9	71416	97o32	15411	oo9o8	6o714	7oo11			See 3
Husum	029 o7	412o5	25o3o	155o8	oo9o6	6o615	797o8			
Cuxhaven	131 o8	41414	6oo2o	14611	oo942	6o821	7oo11			
Norderney	113 o8	81211	5oo32	12oo9	oo947	6o817	7ooo9			See 2
Emden	203 o7	71118	2oo32	115o9	oo977	6o723	7ooo9			
Jever	122 o8	61211	4oo22	13oo9	oo9o8	6o718	7ooo9			
Flensburg	032 o8	8o9o8	4oo32	158o9	oo9o7	6o714	7ooo8			
Schleswig	035 o8	612o6	4oo31	163o9	oo9o6	6o614	7ooo8			
Kiel	045 o9	7o9o2	3oo3o	171o9	oo946	61811	7ooo8			
Lübeck	156 o7	412o4	5oo3o	17oo8	oo942	6o7o9	7ooo8			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o7	712o5	2oo21	161o9	oo937	6o713	7ooo8	82483		
Lingen	305 o7	8o9o8	81o22	11o1o	oo947	6o823	7ooo9			
Bramsche	316 o6	7o6o4	81o32	126o7	oo9o7	6o626	7ooo7			
Bremen	224 o6	51213	121o2	139o9	oo9o2	6o819	7ooo9			
Hannover-Langhg.	338 o6	412o6	15o3o	154o7	oo951	6o613	7ooo6			
Lüneburg	244 o7	7oooo	4oo3o	168o9	oo9o6	6o613	7ooo8			
Dannenberg	253 o6	711o2	15o34	173o6	oo9o6	6o615	7ooo6			
Braunschweig	348 o6	6o9o2	1oo3o	162o7	oo9o6	6o616	7ooo7			
Göttingen	444 o4	513o4	5oo31	16oo6	oo9o6	6o815	7ooo4			
Bocholt	406 o8	7o9o5	2oo22	o921o	oo986	6o617	7oo1o			
Gütersloh	320 o6	711o8	48o32	12311	oo982	6o615	7oo11	86187	83481	
Salzuflen	325 o7	71118	75o3o	1321o	oo946	6o719	7ooo9			
Bückeburg	330 o6	51416	48o22	13711	oo942	6o82o	7oo1o	81483		
Iserlohn	419 o6	61612	4oo2o	11513	oo976	6o715	7oo12			
Essen-Mülheim	410 o8	81517	81o32	o9714	oo977	6o719	7oo13			
Aachen	501 12	819o5	75o12	o8815	15746	6o62o	7oo11	85484	8165o	
Bonn	512 o7	81212	81o3o	11112	oo977	6o817	7oo11			
Alt-Astenberg*	427 o4	816o9	7oo3o	233o7	oo9o7	6o71o	7ooo7			
Braunlage*	452 o4	7oooo	81o32	446o7	oo958	6o714	7ooo6			

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 13	71522	96o22	o7314	oo87+	6+772	11532	3oo51
" " Elbe 1	005 1o	41324	97o31	13213	2263o	6+821	11322	3oo55
" " P 8	004 11	41424	98o2o	11916	oo9o4	6+679	114+2	3ooo4
" " Fehmarnbelt	006 13	818o5	96o32	17314	2651+	6+817	118+o	3oo53

Deutsche Schiffsmeldungen

Sonnabend, 22. Sept. 1951

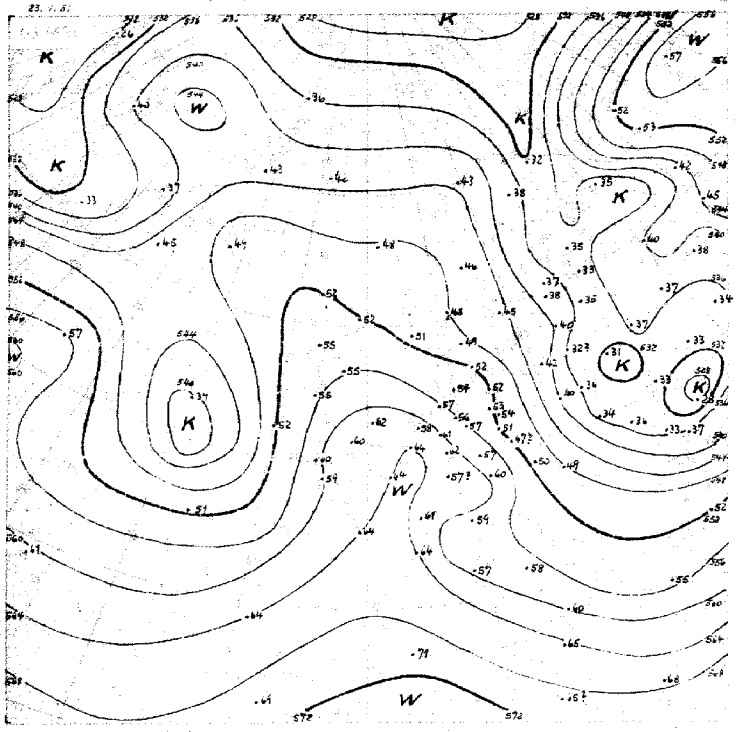
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCh (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

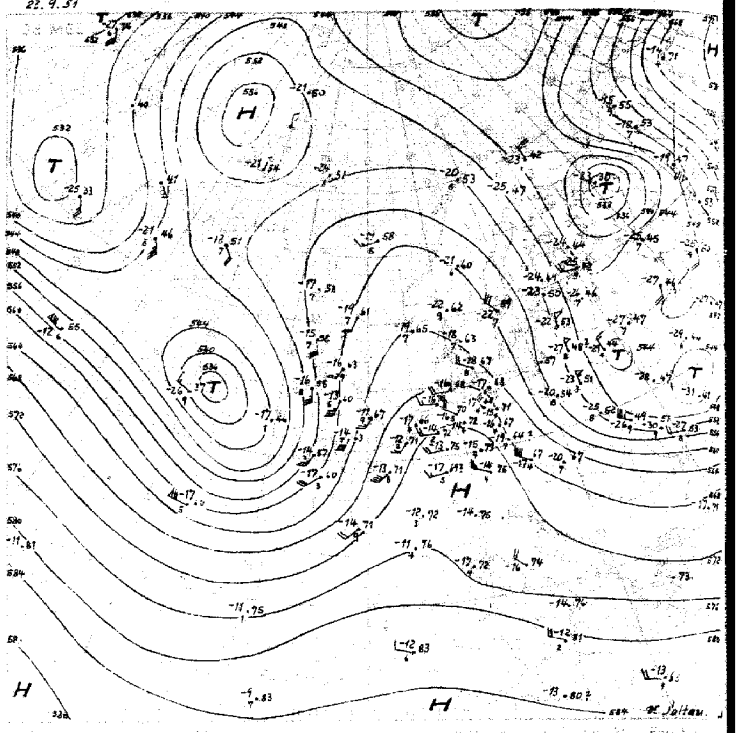
A Bösch	73585	oo2oo	92o13	98o32	18612
E.Everling	7o6oo	o46oo	822o9	98o32	17212
Strassburg	73546	oo1oo	121o9	96o2o	22313
Wartburg	7o666	248oo	8o613	98o26	o12o8
Ostpreussen	73555	o28oo	o22o5	97o2o	24o13
Witten	7o6o3	o6ooo	815o9	98o22	13911
Pickenpack	73557	o17oo	o23o9	97ooo	23213
B Grundmann	73548	oo6oo	o18o9	97o2o	23213
Koblenz	7o667	247oo	8o613	975o5	o21o7
Meerkatze	73534	o21o6	614o9	97o32	2o214
	655o6	44719	o53o8	11421	
Glückauf	7o319	631o6	612o2	99132	19826
Skolpenbank	73564	o16o7	818o9	96o22	2oo14
Bösch	73585	oo2o6	82oo5	97o52	17912
Westpreussen	73561	o2oo7	322o5	97o2o	2o215
Bremerhaven	7356o	o22o7	722o9	98o32	2o613
Schau	73549	oo7o7	715o5	97o32	2o213
München	73555	o18o7	41811	97o21	2o913
Tübingen	73555	o17o7	618o9	98o21	21o13
Westermann	7o636	247o7	813o5	95o25	9721o
Osnabrück	7o668	248o7	8o621	97o22	o2oo5
Oldenburg	73548	o26o7	82oo5	97o22	2o315
Meerkatze	7353o	o22o9	51513	97o11	19o15
	215o6	44712	o5311	11421	
Nordstern	73542	o1811	716o9	96o31	19614
Ostpreussen	73558	o2211	72oo9	97o21	2o814
München	73558	o2211	712o9	97o32	2o213
Bremerhaven	7356o	o2211	82oo9	98o22	19815
Tübingen	73555	o1711	518o9	98o21	2oo14
A.Pust	73555	o1911	816o5	97o22	19514
Pickenpack	73557	o1812	818o9	97o32	19313
h.v.Hoff	7o631	21o12	811o5	92112	oo212
Hildesheim	7o666	25o12	8o524	97o31	o32o6
A.Bösch	73585	oo112	82oo2	97o52	17312
Strassburg	73546	oo112	818o5	96o22	17813
Flohr	73559	o2115	819o2	98o22	17714
Mannheim	73559	o2o15	81613	97o22	17513
Darmstadt	73559	o1916	814o9	98o32	16213
Weg 1	7o359	3441o	445o9	98o11	23124
Schau	73549	oo717	815o9	97o22	14913
Este	73548	o1o17	815o9	98o32	17314
München	7356o	o2217	61613	97o22	16213
Oldenburg	73546	o1117	815o9	97o22	14o14
Tübingen	7356o	o2717	81613	98o32	16214
v.Hoff	7o632	21o17	511o5	97o11	o1712
Westpreussen	73554	o1823	81513	98o22	11415
York	7o618	12823	812o5	97o22	o5113
A.Pust	73559	o2623	31413	97o3o	12514
Gotland	73555	o1723	11613	98o11	17413
H.Kunkel	73552	o1723	61618	97o32	1o114
Nordstern	73543	o1823	714o9	97o22	12214

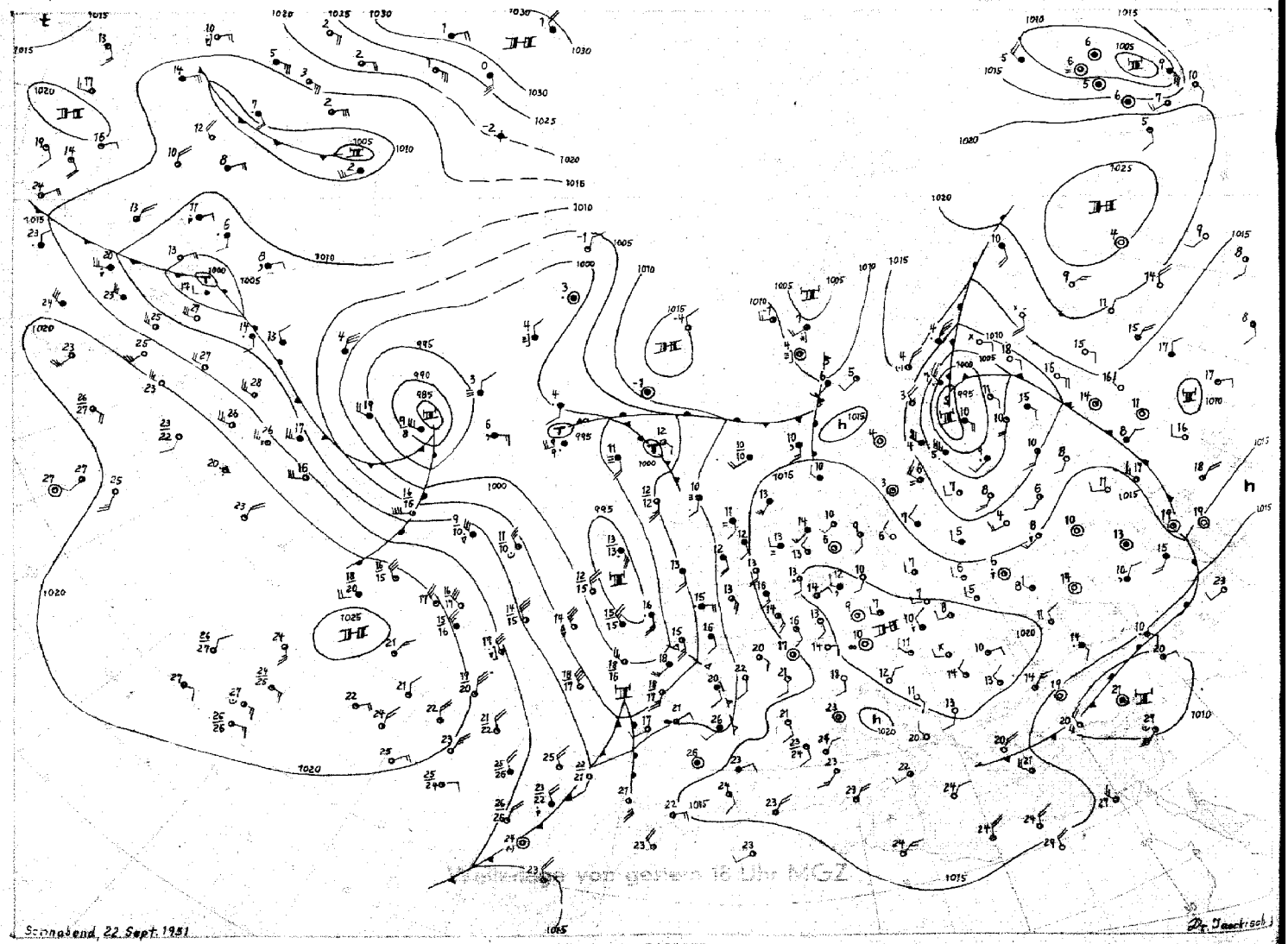
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

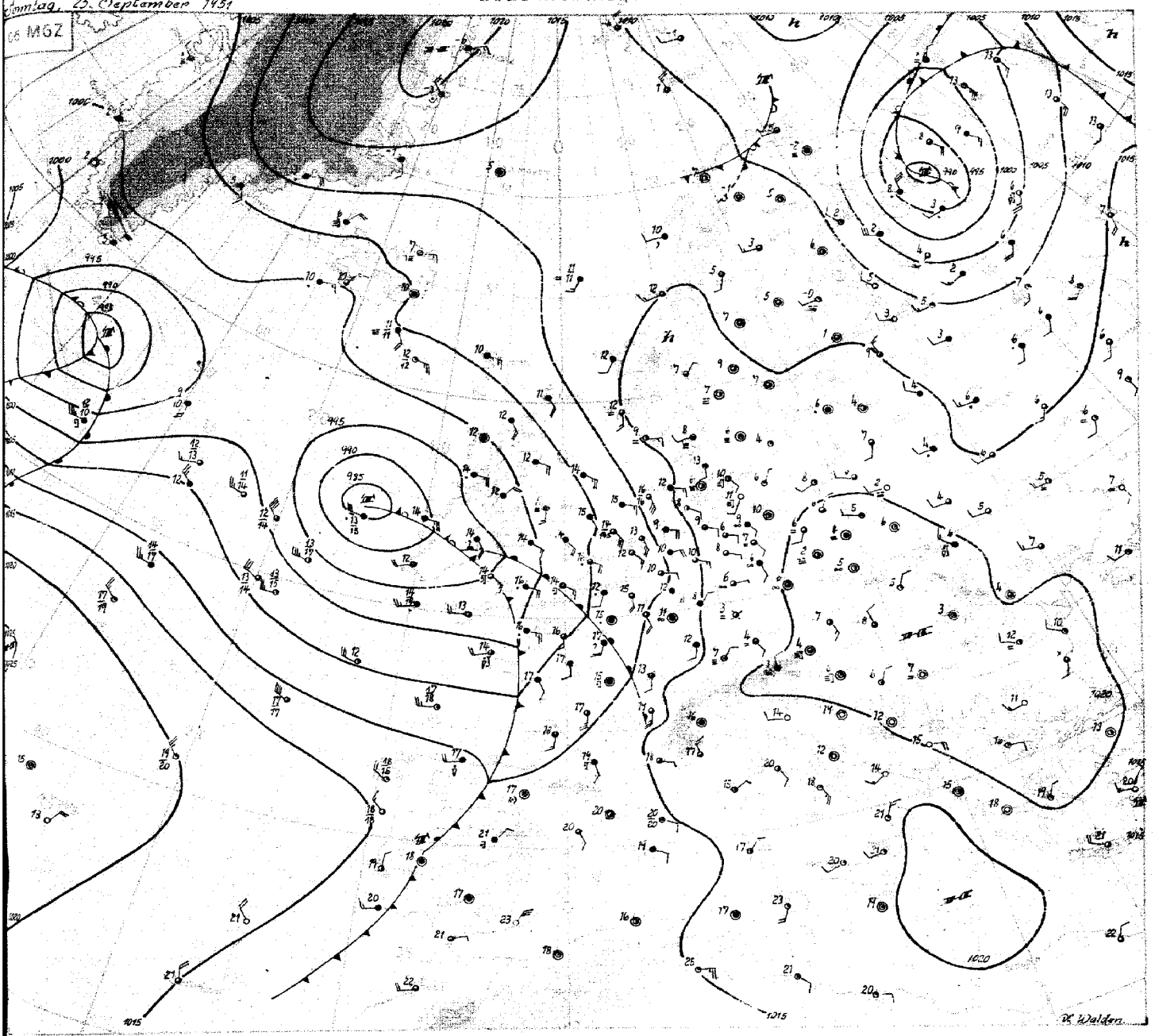






Bodenwetterlage von gestern 16 Uhr MGZ

Sonnabend, 22 Sept. 1951



Sonntag, den 23. September 1951

Der langgestreckte Gürtel starker westlicher Höhenwinde über Nordamerika und dem Atlantik, der gestern früh im Gebiet zwischen den Azoren und Portugal endete, hat sich bis zur Biskaya ausgedehnt. Entsprechend verlagerte sich die Achse des Höhenhochdruckkeils - gestern noch über Ostengland gelegen - weiter nach Osten. Dagegen blieb das kräftige Höhentief über der Ukraine, welches sich im Zusammenhang mit einem Ausbruch polarer Kaltluft vor einigen Tagen gebildet hatte, an Ort und Stelle liegen. So weht heute über Berlin noch immer ein nordwestlicher Höhenwind. - Die Ausweitung der atlantischen Frontalzone nach Osten ging mit der Verlagerung und Vertiefung des gestern südwestlich von Island gelegenen Tiefs und dem gleichzeitigen Vordringen von kanadischer Polarluft in Richtung Westeuropa einher. Über dem Wetterschiff auf 53°N 20°W kühlte sich die Troposphäre in 24 Std. um durchschnittlich 7 Grad, in der Schicht zwischen 5 und 6 km Höhe bis zu 10 Grad ab. Das zugehörige Höhentief, welches vorgestern noch über der Davisstraße lag, befindet sich heute 03 MGZ nur noch rund 500 km westlich von Irland; es hat sich also bemerkenswert schnell nach Ostsüdosten verlagert. Da sich der Kern des kräftigen Subtropenhochs weiter ostwärts bewegt und der anhaltende Druckfall über West- und Mitteleuropa trotz einer vorübergehenden troposphärischen Erwärmung eine weitere Abschwächung des europäischen Hochdruckgebietes bewirkt, werden die Kaltluft ihren Vorstoß nach Osten und das Höhentief seine Verlagerung noch fortsetzen können. Das gestern früh westlich von Kap Finisterre gelegene Tief ist heute 06 MGZ als schwaches Randtief über dem westlichen Kanal zu erkennen. Der Warmfrontregen hat Belgien bereits erreicht. Der erste Ansatz zu einer Altweibersommerlage war in Nordwestdeutschland also nur von kurzer Dauer.

Die kräftige Zyklone über dem Westatlantik zieht rasch nach Osten. Da sie auf ihrer Südseite einen Schub Warmluft mit sich führt, erhält ihre Zugbahn eine nur sehr geringe südliche Komponente. Das Tief wird in etwa 2 Tagen Einfluß auf das Wetter Nordwestdeutschlands gewinnen können.

Dr. Walden

DRUCK GEBR. SUELTER, HAMBURG

Nr. 256

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 23. SEPT. 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	22.9.51		14h	22.9.51		20h	23.9.51		02h	23.9.51		08h
NN Druck Boden	1022,6 mb		1022	1018,7 mb		1018	1015,5 mb		1015	1012,3 mb		1012
0°Grenze Tropop.	3200 m		–	2800 m		12600	3300 m		12500	3300 m		12700
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Boden	Boden	1809	1316	Boden	1210	1208	Boden	1105	1210	Boden	1209	1212
1000	18,2	1611	——	15,4	1208	——	12,8	13++	——	10,2	1209	——
950	61	1107	1416	58	1104	1421	56	13++	1727	53	1406	1529
900	107	1166	1513	104	1103	1417	101	12++	1523	99	1364	1532
850	154	0952	1413	151	0601	1413	149	10++	1418	147	1352	1627
800	206	0751	1212	201	0761	1313	199	08++	1613	197	0954	1617
700	313	0756	2503	305	5158	1405	307	31++	2208	307	0262	1915
600	435	57++	3009	431	5872	2813	430	56++	2509	429	5566	2115
500	575	65++	3117	570	6786	2924	570	56++	2715	571	6573	2312
400	741	75++	3036	734	7890	2972	734	79++	2721	735	7677	2920
300	944	90++	3243	935	91++	2933	935	51++	2937	939	8953	2830
200			3261	1200	09++	3009	1200	12++	2947	1208	07++	2834
100			3227							1643	06++	3117
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	930	0965		004	1108		995	12++		983	1209	
	928	1707		992	1308		764	06++		882	1457	
	901	1265		954	1104		450	73++	2718	550	5976	2211
	780	[illegible]51		945	1204		322	87++		223	04++	
	750	0453	1108	250	99++	3041	188	14++		165	11++	
	293	92++		225	06++		170	12++	3037	110	07++	3123
				180	11++		155	08++		077	07++	
				170	11++	3048						
				130	08++							
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	369	262		365	261		366	262		369	264	
700/1000 | 500/1000	294	556		294	555		295	557		296	560	

419 Iserlohn 258m

Zeit	22.9.51		14h	22.9.51		20h	23.9.51		02h	23.9.51		08h
NN Druck Boden	1019,1 mb		983	1016,7 mb		986	1013,8 mb		981	1010,0 mb		979
0°Grenze Tropop.	3300 m		12100	3300 m		12400	3800 m		12700	3500 m		11200
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Boden	Boden	1807	1805	Boden	1406	1606	Boden	1305	1808	Boden	1407	1818
1000	15,2	——	——	13,8	——	——	11,6	——	——	[illegible]	——	——
950	60	1403	1710	57	1304	1719	55	1605	1814			1130
900	105	1253	1613	103	1551	1814	101	1406	2018	98	1609	2323
850	153	1252	1712	151	1256	1806	149	1459	1816	146	1306	2519
800	202	0756	2106	201	0959	1906	199	0966	1711	197	1051	2219
700	312	0162	2711	310	0266	2305	308	0264	2015	306	0262	2014
600	435	5667	3113	432	5672	2614	431	5578	2512	429	5460	2118
500	575	6681	3231	573	6571	2721	572	6485	2720	570	6477	2218
400	739	7889	3126	737	7893	2831	738	7788	2828	736	7485	2426
300	938	95++	3234	938	91++	3036	941	9497	2934	940	91++	2744
200	1198	16++	3258	1203	11++	3158	1208	11++	2751	1205	06++	2947
100	(1631)			1636	07++	3219	1636	10++	3129	1645	03++	3219
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	912	1102		920	1502		961	1304		956	1403	
	894	1357		882	1552		944	1705		940	1812	
	861	1158		733	0365		872	1306		764	0857	
	194	18++		710	0366		650	0164		579	5670	
	164	12++		337	8700		662	0165		440	7083	
	150	08++	3136	186	15++		421	7689		419	7485	
	130	08++	3132	175	15++		322	8793		231	04++	
	121	10++		150	10++	3134	180	17++		190	08++	
	110	08++	3223	130	08++	3127	145	11++		170	09++	2937
				110	07++	3123	110	11++	3131	150	08++	2932
				090	07++	3314	080	09++	3122	110	03++	3128
				080	06++	3016	060	07++	3118	090	02++	3216
				078	06++					056	02++	
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	364	263		366	263		368	264		370	264	
700/1000 | 500/1000	296	558		296	559		297	561		298	562	

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	22.9.51		14h	22.9.51		20h	23.9.51		02h	23.9.51		08h
NN Druck Boden	1021,1 mb		1019	1019,8 mb		1018	1017,5 mb		1015	1015,4 mb		1014
0°Grenze Tropop.	2900 m		12000	3000 m		12800	2900 m		12700	3100 m		12200
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Boden	Boden	1811	2306	Boden	1211	0000	Boden	1109	0904	Boden	1209	0910
1000	17,8	1609	2603	16,3	1211	++++	14,4	12++	1415	12,6	1209	1321
950	61	1207	2703	59	1008	3107	57	11++	1416	55	1208	1322
900	106	0804	3406	103	1006	3206	102	10++	1316	100	0904	1321
850	153	0601	0209	151	0804	3306	149	08++	1213	148	0954	1323
800	203	0452	0213	201	0551	3406	199	06++	1115	197	0652	1324
700	310	5158	3515	309	5159	3511	307	51++	1108	305	0060	1214
600	431	5967	3316	430	5767	3312	429	58++	0000	[illegible]	5770	2506
500	570	6676	3230	570	6671	3314	568	66++	2914	567	6679	2913
400	735	7887	3240	734	7786	3215	733	77++	3024	731	7882	2919
300	935	93++	3254	935	91++	3125	936	91++	3033	932	92++	3039
200	1196	11++	3263	1201	08++	3166	1202	11++	3039	1196	11++	3037
100	(1637)			1635	08++	3319	1634	09++	3214	1632	05++	3220
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	920	0906		985	1211		985	13++		990	1108	
	572	5969		634	5664		924	09++		966	1208	
	550	6272	3227	603	5666		907	11++		925	0905	
	535	6473		343	8593		880	09++		913	1004	
	517	6474		333	8593		832	08++		895	0904	
	193	13++		180	13++		628	57++		865	0951	
	170	08++	3242	150	08++		611	57++		650	5463	1708
	150	05++		130	07++		474	68++		620	5867	
	130	05++		096	08++		178	15++		590	5773	
	116	04++		080	07++		130	08++		550	6177	2912
							115	07++		516	6482	
							090	06++		190	13++	
							080	07++		094	07++	
							050	02++		085	04++	
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	364	2[illegible]2		365	261		367	261		366	261	
700/1000 | 500/1000	293	553		293	554		293	554		293	554	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	22.9.51		14h	22.9.51		20h	23.9.51		02h	23.9.51		08h
NN Druck Boden	1021,6 mb		1016	1019,5 mb		1013	1017,3 mb		1011	1014,0 mb		1008
0°Grenze Tropop.	3300 m		12000	3100 m		12600	3200 m		13600	3400 m		11700
PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Boden	Boden	1707	1104	Boden	1109	1205	Boden	0807	1406	Boden	1208	1106
1000	18,2	1607	1108	16,0	1308	1208	14,2	0907	1410	12,0	1208	1410
950	61	1102	1207	59	1205	1317	57	1206	1519	55	1203	1620
900	107	1003	1508	104	1005	1415	102	0903	1516	100	1356	1720
850	154	0702	1004	160	0903	1508	149	0701	1512	148	1253	18 5
800	203	0451	0504	201	0651	1505	199	0751	1608	198	0857	1913
700	312	0156	3305	310	0059	3203	307	0159	2406	308	0262	2115
600	434	5867	3319	431	5770	3214	430	5767	2710	430	5571	2510
500	573	6676	3329	571	6779	3124	570	6677	3120	570	6682	2815
400	738	7088	3341	735	7788	3136	734	7989	2927	735	7685	3023
300	937	93++	3347	936	92++	3040	935	91++	3036	937	91++	3040
200	1200	12++	3367	1199	13++	3262	1201	08++	3061	1201	09++	2951
100			3233	1625	08++	3224	1633	08++		1635	07++	3222
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	934	1002		983	1407		978	1306		975	1406	
	894	1003		943	1205		834	0701		944	1203	
	150	07++	3233	923	1006		781	0752		869	1255	
				871	1004		720	0159		856	1254	
				831	0802		413	7888		761	0658	
				773	0454		184	12++		390	7684	
				281	94++		159	14++		219	09++	
				182	18++		123	08++		207	11++	
				110	08++	3224	110	08++		[illegible]	[illegible]	3144
				078	08++		072	08++		139	08++	
										060	04++	3310
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	364	262		366	261		365	263		367	263	
700/1000 | 500/1000	293	555		294	555		293	556		295	558	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Göttingen	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Aachen	Westerland	Quakenbrück	Göttingen	Aachen			
Zeit	22.14h	22.15h	22.15h	22.17h	22. 21h	23. 06h	23.06h	23.06h	23.09h	23.09h	23.09h			
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	1112	1208	1204	1114	1310	1112	1910	1311	1212	1708	1802			
300	1209	1314	1405	1214	1316	1423	1916	1530	1420	1808	1906			
600	1312	1312	1407	1419	1520	1517	2024	1527	1621	1614	2116			
900	1316	1914	1409	1521	1518	1419	2026	1523	1721	1824	2118			
1200	1412	1814	1407	1419	1612	1523	2132	1424	1722	1916	2118			
1500	1310	1814	1404	1413	1608	1624	2218	1525	1723	1816	2120			
1800	1506	1812	1604	1609	1806	1725	2216	1420	1824	1818	2124			
2100	0000	1814	0000	1902	2306	1822	2220		2127	2020	2126			
2400	0000	1812	3008	0000	2408	1821	2322		2131	2012	2222			
2700	3204	2106	3108	0000	3006	2018	2220		2031	1917	2018			
3000	3005	2108	3110	2402	3006	2716	2116		2017	2214	1918			
3600	2708	2410	3113	2911		2327	1920		2116	2612				
4200	3010	2508	3218	2912		2533	2020		2114	2514				
4800	3114	2810	3222	2916		2739	2118		2116	2710				
5400	3023	2712	3722	3019			2116		2214	2716				
6000	3026	2520	3332	2925					2225	2818				
6600	3031	2724	3336						2327					
7200	3133	2622	3342						2427					
7800	3135													

Messungen ab 7800m

ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen						
Zeit	22.15h						
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
	3346						7800
	3344						8400
							9000
							9900
							10800
							12000
							13500
							15000

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 267a   Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr   Montag den 24. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	81418	60022	12915	00987	67920	81499		See 3
Husum	13	029 09	61115	60022	12816	00908	60718			
Cuxhaven	2	131 11	61417	60021	11816	00972	60714			
Norderney	13	113 11	71412	40022	08817	00957	60718			See 2
Emden	6	203 12	61218	60012	08717	00963	61618			
Jever	5	122 09	71215	50012	10018	00908	60716			
Flensburg	23	032 10	70914	97022	13416	00908	60719			
Schleswig	4	035 08	61414	98022	13517	00908	60719			
Kiel	8	045 09	61112	75022	14517	00946	60719			
Lübeck	13	156 07	61410	81022	14417	00958	60820	82499		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 09	71312	48022	13317	00977	60717	83483		
Lingen	21	305 11	71611	81022	09118	00952	60707			
Bramsche	86	316 10	71410	81022	10317	00947	64606			
Bremen	4	224 09	61516	48052	10917	00906	60715			
Hannover-Langhg.	51	338 09	61410	50032	12017	00976	60716			
Lüneburg	28	244 09	70910	81032	13717	00968	61620			
Dannenberg	50	253 08	71109	35022	14317	00908	60718			
Braunschweig	82	348 10	71612	40012	13219	00948	60717	81484		
Göttingen	151	444 07	71110	81022	12817	00928	60817			
Bocholt	22	406 12	81611	30032	08217	3567+	60703	83640		
Gütersloh	70	320 09	71110	80022	10218	00977	60713	87287	82581	
Salzuflen	96	325 09	71214	60012	10617	00948	60811			
Bückeburg	67	330 08	81520	64022	11317	00947	60710	82483		
Iserlohn	258	419 10	82213	81022	09618	00977	61700			
Essen-Mülheim	120	410 12	81617	81032	08717	2577+	67601	82650		
Aachen	202	501 14	81809	60022	08817	0097+	64000	88483	85480	
Bonn	62	512 13	80909	50032	10318	6577+	60704	86650		
Alt-Astenberg*	780	427 10	61609	81032	22014	00952	60704			
Braunlage*	607	452 05	72009	81022	43314	00978	61907	82483		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	0	001 14	81522	96602	04714	0081+	6+813	11533	
" " Elbe 1	0	005 12	71421	97032	10716	00909	6+814	11422	
" " P 8	0	004 13	71427	97022	08416	00907	6+821	11433	
" " Fehmarnbelt	0	006 11	61213	97012	16115	30946	6+711	11221	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	81217	60032	09914	00977	60507	70016	83599		See 3
Husum	029 10	81109	35032	09614	00977	[illegible]	70017	88299	84599	
Cuxhaven	131 13	81310	30102	09116	0097+	60706	70018			
Norderney	113 13	81605	75606	07716	855++	61908	79418			See 1
Emden	203 13	812[illegible]3	30216	07016	0097+	61906	79719			
Jever	122 11	81406	80022	07916	0097+	60909	79719	88580		
Flensburg	032 11	80910	97022	10314	00904	60609	[illegible]0017			
Schleswig	035 10	71206	97022	10714	00978	60504	70018	84499		
Kiel	045 10	71108	30022	11315	00948	60610	70017			
Lübeck	156 09	61410	60022	17414	00972	60610	70019	84499		
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	71308	40022	10216	00976	60608	70018	85483		
Lingen	305 13	81405	75216	07217	1567+	61609	79718			
Bramsche	316 13	81507	75022	08417	4577+	60906	70018			
Bremen	224 10	81408	40052	08716	3567+	60905	70019	88581	83045	
Hannover-Langhg.	338 11	81007	60022	09115	857++	60809	70018	88650		
Lüneburg	244 11	71105	40032	11015	00978	60607	70019			
Dannenberg	253 08	71103	40022	11413	00958	60609	70018			
Braunschweig	348 09	81606	50032	[illegible]	00977	60507	70019	87583		
Göttingen	444 09	[illegible]	75022	10915	4577+	60705	70020	83483	84650	
Bocholt	406 14	81605	20016	06717	4567+	60709	79718	84640		
Gütersloh	320 13	81607	[illegible]8212	08317	0097+	60707	79719	88581	85480	
Salzuflen	325 13	71506	50022	08617	0097+	60907	70018			
Bückeburg	330 12	81714	72022	09418	2589+	60804	70019	88581		
Iserlohn	419 12	81812	35022	07817	5567+	60709	70019			
Essen-Mülheim	410 13	81614	40032	06917	6567+	60711	79718			
Aachen	501 14	81809	40216	00617	7557+	61811	79119	87625		
Bonn	512 15	81609	40026	08117	6567+	61712	79120	86633		
Alt-Astenberg*	427 10	81813	30602	20412	3632+	60708	79714	83008		
Braunlage*	452 08	72502	50022	41311	0097+	60610	70015	87483		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 16	81820	96606	02216	865++	6+607	11832	30150
" " Elbe 1	005 13	81410	97612	08216	6752+	6+400	11421	30001
" " P 8	004 14	81520	972[illegible]2	06815	3751+	6+702	11533	39451
" " Fehmarnbelt	006 12	71316	97031	12815	0097+	6+826	11321	31000

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	81316	40616	07013	0052+	60718	88723		See 2
Husum	13	029 09	81113	40022	07012	0092+	64914	88599		
Cuxhaven	2	131 11	81509	30102	06914	856++	60714			
Norderney	13	113 13	81607	30616	04715	865++	60715			
Emden	6	203 14	81613	25606	04816	856++	60712			
Jever	5	122 13	81208	50022	06014	856++	60713			
Flensburg	23	032 10	80910	97022	07513	00947	60716			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 08	71312	50032	08813	0097+	60715			
Lübeck	13	156 08	81208	60022	09812	0097+	60709			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 09	81306	48022	08313	0097+	60710	88481		
Lingen	21	305 14	81605	40606	05315	0097+	60712			
Bramsche	86	316 13	81811	75022	06716	756++	60710			
Bremen	4	224 12	81407	32102	06714	856++	60713	88647		
Hannover-Langhg.	51	338 11	81603	50022	07814	2567+	60708	88481		
Lüneburg	28	244 10	81405	40022	09013	5577+	60713	85650		
Dannenberg	50	253 08	71102	30032	09611	0097+	60711			
Braunschweig	82	348 12	71606	97032	09114	00977	64915			
Göttingen	151	444 11	81604	30616	09413	874++	60712	88019		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 14	81306	40036	06716	855++	60810	88623		
Salzuflen	96	325 14	81318	18606	07115	8072+	60714	88760		
Bückeburg	67	330 13	81615	32606	07915	6567+	60711	88583	85640	
Iserlohn	258	419 14	82009	30616	06815	5652+	60709			
Essen-Mülheim	120	410 15	81813	40636	05916	874++	60705	88017		
Aachen	202	501 12	82313	35616	08813	864++	65424	88013		
Bonn	62	~~427~~ 16	82203	40606	07716	675++	60703	86027		
Alt-Astenberg*	780	~~462~~								
Braunlage*	607	~~512~~ 08	82501	97022	39712	0097+	64930	87483		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	0	001 14	82322	96026	01615	8++++	6+602	12333	
" " Elbe 1	0	005 13	81413	97032	05316	9++++	6+819	114++	
" " P 8	0	004 13	91620	96022	03816	+++++	6+817	11632	
" " Fehmarnbelt	0	006 10	61420	97022	11014	40976	6+708	11421	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	82318	20636	03813	873++	61512	70512	88009		See 2
Husum	029 11	81509	12636	04212	872++	61606	70312	88003		
Cuxhaven	131 12	82815	20616	06012	874++	61412	70612			
Norderney	113 12	72315	81216	05913	1152+	62215	70913			See 3
Emden	203 12	82019	15616	06613	2632+	61218	70712			
Jever	122 11	82212	50636	06312	873++	61418	71012	88008		
Flensburg	032 10	81010	20616	04412	874++	61511	79712	88013		
Schleswig	035 10	81405	40636	05012	6742+	61510	70212	88599	86010	
Kiel	045 10	81606	30602	05512	5667+	60612	70012			
Lübeck	156 09	81607	40612	06412	5652+	61613	79711			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	82207	08612	06412	573++	61418	79312	88020	85009	
Lingen	305 11	72310	75216	08412	5747+	61219	71411			
Bramsche	316 11	82414	75616	09112	773++	61224	71011			
Bremen	224 11	82512	32616	07812	764++	61425	71311	87015		
Hannover-Langhg.	338 11	82807	50636	09212	874++	62429	71312	88010		
Lüneburg	244 11	81805	15636	06612	772++	61503	70211	87006		
Dannenberg	253 10	81602	25636	06911	874++	61508	79609	88013		
Braunschweig	348 12	82716	40636	09113	3742+	62413	70513	88583	83016	
Göttingen	444 11	82905	30636	11012	2732+	61426	70612	88583	82009	
Bocholt	406 11	22009	60016	09612	00940	61224	70912			
Gütersloh	320 11	82309	20216	09912	4732+	62229	71612	88730	84006	
Salzuflen	325 11	82310	20636	10112	3732+	62236	71512	88730	83008	
Bückeburg	330 12	82318	56616	10112	3732+	62236	70812	88760	83625	
Iserlohn	419 11	82509	60216	11711	5732+	61222	70811	85008		
Essen-Mülheim	410 11	52310	75016	10912	38470	61223	71111	83617		
Aachen	501 10	12312	80016	12011	15400	61221	71211			
Bonn	512 11	21305	81216	13013	28400	61223	71113			
Alt-Astenberg*	427 08	92912	X7616	21108	9+0++	61419	70907			
Braunlage*	452 10	82708	50038	38911	7722+	61409	70710	87005		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 12	32326	97012	04013	35600	6+218	12333	30654
" " Elbe 1	005 12	82723	97636	05013	865++	6+415	12722	32055
" " P 8	004 12	82013	96656	03813	875++	6+413	12032	30656
" " Fehmarnbelt	006 11	71321	97022	06514	0097+	6+821	11322	30053

Sonntag, 23. Sept. 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

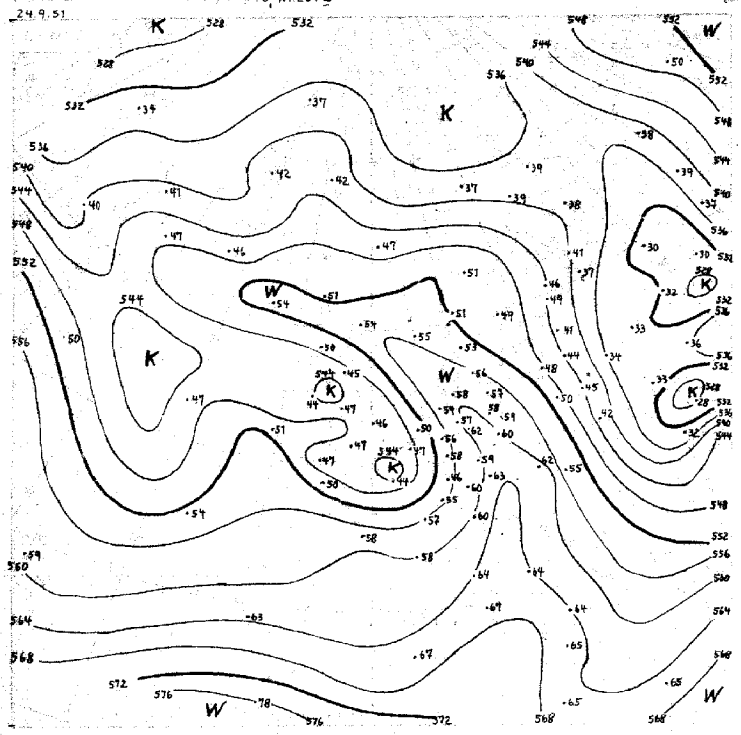
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhCLhCMCH (DsVsapp OTsTsTdTd 1dwdwPwHw)

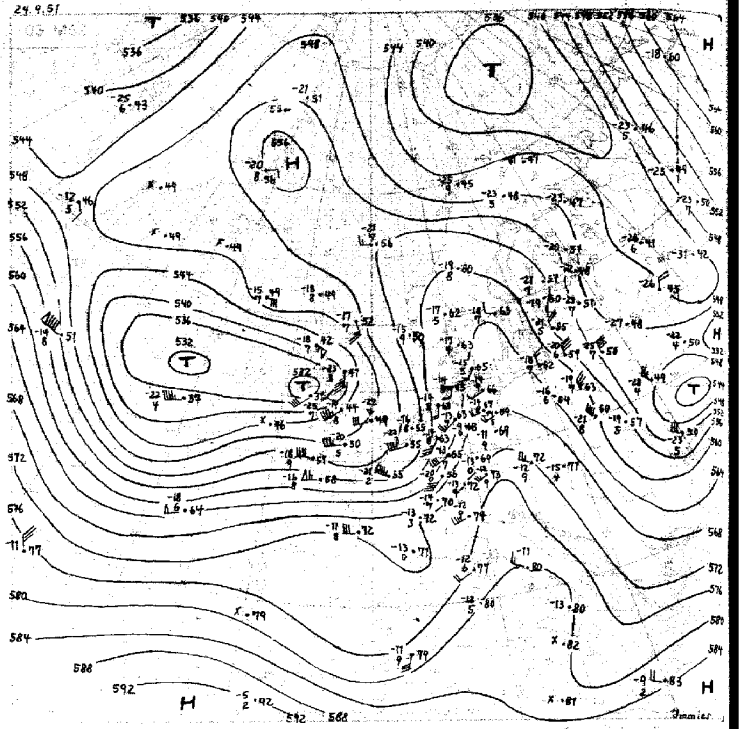
Boesch	13582	00900	91713	98032	12612
Lofoten	13552	00800	01505	98020	10014
Straßburg	13546	00100	31613	96012	08914
Pickenpack	13557	01800	31613	97010	11813
Witten	13578	00800	71413	98012	12012
Ostpreußen	13558	02200	41313	97021	12714
Hildesheim	10652	24600	80505	97031	05007
Everling	10616	12600	81805	97022	04612
Wartburg	10666	24800	80613	97022	05906
Glückauf	13550	04206	81209	97022	08715
Grunewald	10368	49506	23209	98020	21323
Skolpenbank	13564	01607	81018	97021	06314
Tübingen	13545	01807	81413	97022	03615
München	13560	02207	61613	97032	06113
Mannheim	13559	02207	71413	96012	05813
Michaelsen	13559	02807	71613	97102	07213
Westpreußen	13543	01607	81313	96022	03716
Oldenburg	13542	02007	81409	96022	03515
v.Humboldt	13556	02007	81313	97032	04914
Schau	13544	01807	81611	96022	03214
Regensburg	13560	02807	71313	97012	06114
Koblenz	10667	24707	80413	94285	06506
Westermann	10636	24707	80909	97636	00210
HS Ostpreußen	10493	15310	42937	96818	03215
Gotland	13545	01811	81613	96632	03214
Ostpreußen	13558	02211	81324	96022	05114
York	10629	17811	80909	97022	02312
Osnabrück	10668	24811	80611	98032	06806
Straßburg	13546	00112	81718	94636	00214
Witten	13563	03212	81318	97031	05014
Regensburg	13560	02813	71313	97022	03114
Schau	13544	01817	81513	96022	99914
München	13558	02817	81618	96616	01914
Oldenburg	13543	01917	81809	96022	99015
Pickenpack	13552	04218	81224	96022	02214
Eliza Hübel	10437	29118	62524	98032	16120
Glückauf	13558	02519	81213	96106	00815
Karlsruhe	10667	24722	80430	96022	19005
Westpreußen	13543	01823	82013	98028	99216
v.Humboldt	13556	01023	81713	97032	97015
Osnabrück	10668	24823	80230	95555	09205
Gotland	13544	01823	82009	98026	00014
Tübingen	13545	01823	82013	97022	99115
München	13558	02823	81613	97626	98913
Westermann	10630	23023	80713	97216	00410
Schütting	13544	01723	51813	98031	99515
Post	13560	02723	91813	94584	98215
Nordstern	13543	01823	62011	97012	00214
Böckler	13553	06423	81518	97258	03909
Boesch	10652	25823	70505	98022	03310
Skolpenbank	13564	01623	81324	96606	97214

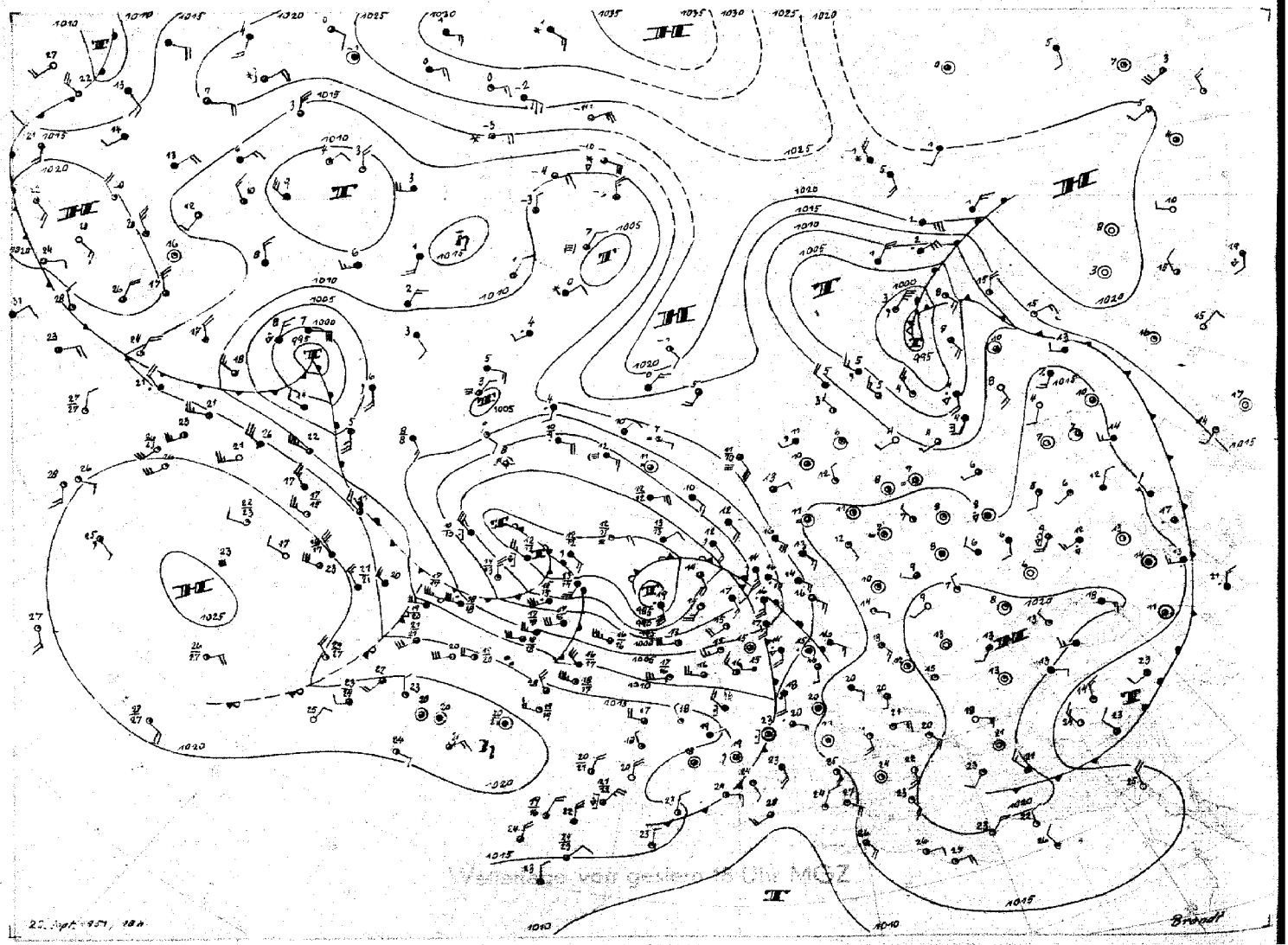
*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



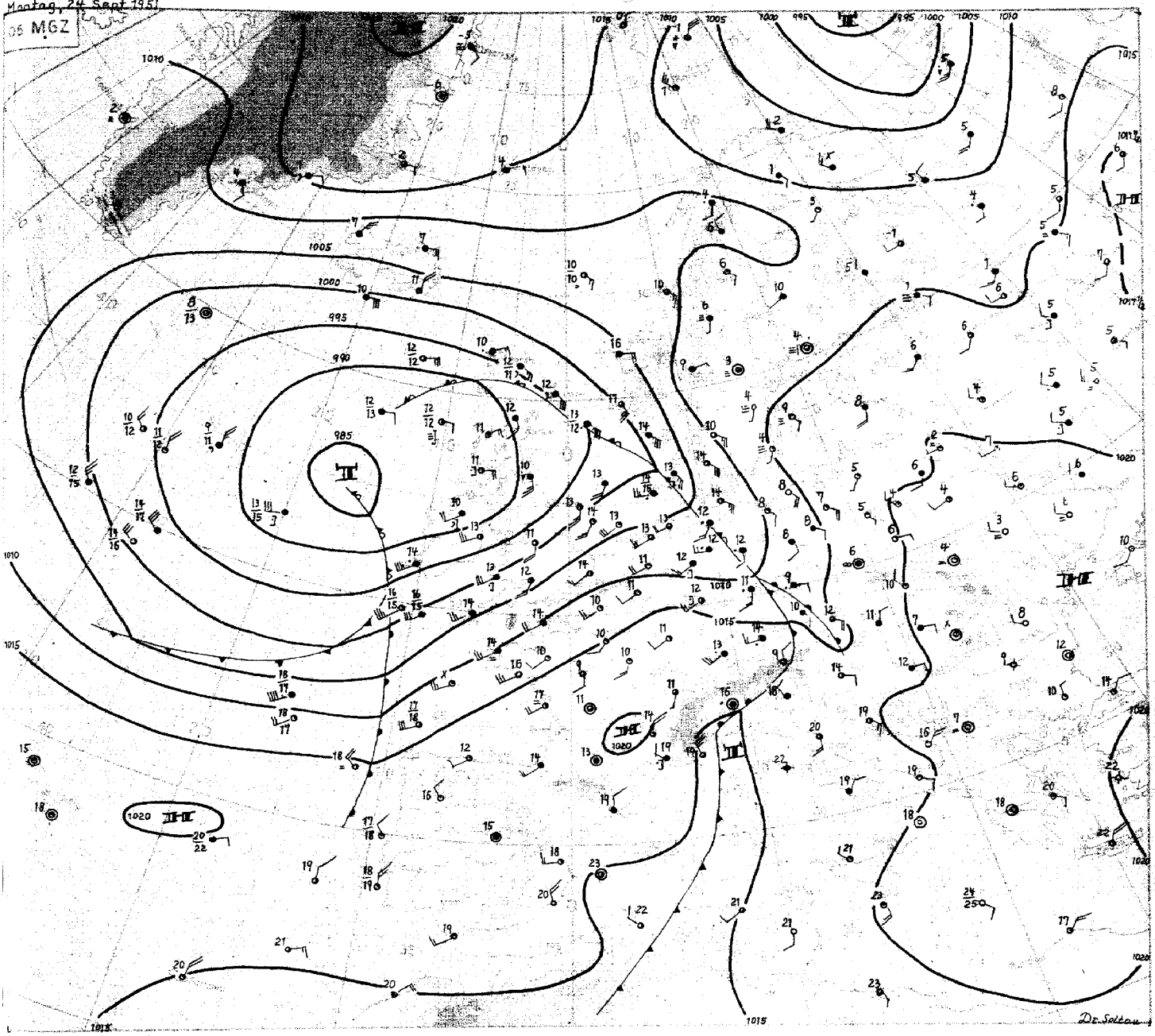




Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Montag, 24. Sept. 1951

05 MGZ



Montag, 24. September 1951

Das Hochdruckgebiet, an dessen Westhang gestern in Nordwestdeutschland noch sonniges Wetter herrschte, hat sich weiter nach Südosten zurückgezogen. Es bedeckt jetzt den Balkan und Südrußland, ist aber in seinem östlichen Teil nach wie vor in der Höhe recht kalt.

Zugleich mit der Anwanderung des Hochs weitete sich die atlantische Frontalzone bis nach Westeuropa aus. Der Kern des am Vortag westlich von Irland gelegenen und bereits gealterten Tiefs verlagerte sich nur wenig nordwärts. Seine Fronten schwenkten dagegen mit mäßiger Geschwindigkeit nordostwärts und beeinflussen heute früh mit einem breiten Regenband Westdeutschland. Die Vorderseitenwarmluft greift mit einer ausgeprägten Warmluftzunge von Ostdeutschland her um das Tief herum und ist noch südlich von Island erkennbar.

Die Höhenkarte zeigt die Verlagerung des Troges bis nach Mittelfrankreich, wo die Temperatur der unteren Troposphäre seit gestern im Mittel um 10 Grad zurückging. Der Trog schwenkt noch nordostwärts, ist aber von einem kräftigen Drucksteiggebiet überlagert und schwächt sich dabei ab. Mit der Entwicklung einer neuen in der Höhe allerdings kalten Hochdruckzelle muß daher gerechnet werden. Sie wird sich rasch von Frankreich nach Süddeutschland verlagern.

Das am Vortag rasch über den Atlantik ostwärts gezogene Tief liegt heute westlich von Irland. Es gerät hier in das Strömungssystem des voran gegangenen alternden Tiefs und beginnt daher, einen Ostsüdostkurs einzuschlagen, verlangsamt aber seine Zuggeschwindigkeit.

Da ein neues, inzwischen bis Labrador gelangtes Tief auch nur verhältnismäßig langsam wandert, beginnt die gestern noch glatte westliche Höhenströmung über dem Westatlantik auszuschwingen. Damit ergibt sich die Möglichkeit, daß sich über dem Ostatlantik wieder eine Troglage einstellt.

Dr. Soltau

DRUCK: GEBR. SULTER, HAMBURG

Nr. 267 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 24. SEPT. 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		23.9.51 14h			23.9.51 20h			24.9.51 02h			24.9.51 08h		
NN Druck Boden		1009.1 mb		1008	1007.5 mb		1007	1004.8 mb		1004	1008.2 mb		1008
0°Grenze	Tropop.	3700 m		14000	3300 m		12300	3300 m		++++	2300 m		++++
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1811	1212	Boden	1411	1309	Boden	1513	1507	Boden	1312	2314
	1000	7.7	1810	++++	6.2	1511	++++	4.0	1413	++++	6.8	1212	++++
	950	51	1407	1527	50	1612	1818	47	1414	2019	50	1009	2630
	900	97	1607	1724	95	1311	1916	93	1312	2017	94	0704	2634
	850	147	1204	1920	143	1108	1916	141	1009	2018	141	0451	2633
	800	196	0904	2016	193	0806	1820	191	0707	2021	190	0154	2630
	700	305	0370	2016	302	0153	1826	300	0101	1927	297	5462	2632
	600	428	5472	2021	424	5556	2118	423	5556	1926	416	6173	2343
	500	569	6368	2224	565	6467	2120	563	6467	1722	556	6669	1655
	400	736	7377	2526	731	7479	2235	729	7678	1929	722	7578	1451
	300	941	8892	2533	935	8992	2339	931	9394	2248	925	9094	1458
	200	1210	0544	2635	1200	0744	2551	1194	0744	2129	(1191)		1934
	100	1646	0744	2920	1634	0944	2720						2618
Markante Punkte Druck in ganzen mb		918	1709		977	1711		978	1410		775	0156	
		650	0070	1918	230	0544		258	0244		579	6274	
		550	5969	2022	185	0844		250	0344	2359	567	5969	
		450	6872	2326	150	0844	2534	213	0544		508	6770	
		228	0244		130	0944	2624	177	1144		488	6668	
		170	0844	2744	090	0944	2816				450	6871	1551
		150	1144	2839	080	0844	3012				233	0344	
		130	0944	2832	070	0844	3010						
		070	0744	3016	067	0744							
		050	0444	3210									
		043	0344										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	372		265	370		263	368		264	369		259
700/1000	500/1000	297		562	296		559	295		559	290		549

419 Iserlohn 258m

Zeit		23.9.51 14h			23.9.51 20h			24.9.51 02h			24.9.51 08h		
NN Druck Boden		1009.3 mb		979	1007.7 mb		977	1008.4 mb		978	1013.5 mb		983
0°Grenze	Tropop.	3100 m		12400	3200 m		9500	3100 m		11900	2300 m		9900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1812	1813	Boden	1613	2012	Boden	1312	2618	Boden	1310	2318
	1000	7.9	++++	++++	6.4	++++	++++	6.9	++++	++++	11.3	++++	++++
	950	52	1611	1922	50	1412	1926	50	1111	2627	54	1007	2424
	900	97	1410	2229	95	1312	2229	95	0868	2633	99	0705	2430
	850	145	1208	2328	143	1209	2224	142	0703	2726	145	0352	2633
	800	196	0906	2115	193	0905	2219	192	0606	2416	194	0154	2632
	700	304	5153	1915	302	0152	2312	300	0100	2122	301	5367	2638
	600	426	5557	2023	424	5660	2213	422	5758	2030	421	6175	2644
	500	568	6363	2523	565	6366	2126	563	6467	2036	559	6982	2752
	400	734	7379	2439	731	7579	2244	728	7681	2036	721	8092	2765
	300	938	8994	2540	934	9144	2246	930	9344	2148	919	9344	2561
	200	1205	0744	2651	1198	0744	2449	1192	1044	2388	1190	9744	2342
	100			3018	1635	0744	2818	1629	0944	2214	1690	0444	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		612	5558		929	1412		895	0707		930	0804	
		587	5557		894	1211		876	0806		907	0706	
		282	9244		790	0952		828	0808		878	0602	
		227	0644		512	6264		581	5961		858	0452	
		190	0844		235	0644		571	5861		569	6478	
		170	0644	2750	214	0444		550	5962	2033	531	6679	
					184	0944		285	9644		450	7487	2758
					170	0944	2336	170	0644	2358	350	8900	2668
					130	0944	2623	120	1144		268	9544	
					093	0744		090	0944	2210	250	9444	2548
								057	0744		221	9744	
											140	0344	2431
											110	0344	
											090	0344	
											051	0344	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	371		264	369		263	367		263	360		258
700/1000	500/1000	296		560	296		559	293		556	290		548

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		23.9.51 14h			23.9.51 20h			24.9.51 02h			24.9.51 08h		
NN Druck Boden		1011.9 mb		1010	1009.9 mb		1008	1006.3 mb		1005	1004.9 mb		1003
0°Grenze	Tropop.	3200 m		13200	3400 m		11900	3200 m		11900	2800 m		11900
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1610	0914	Boden	1409	0908	Boden	1308	1208	Boden	1212	2516
	1000	10.0	1610	1125	8.3	1409	1427	5.2	1308	1518	4.0	1212	2925
	950	53	1108	1425	51	1307	1524	48	1509	1520	47	0909	2833
	900	98	1202	1523	97	1203	1622	94	1309	1626	91	0707	2736
	850	144	1052	1619	144	1101	1618	142	1008	1727	138	0606	2729
	800	196	0855	1618	195	0858	1618	192	0707	1626	187	0303	2622
	700	305	0163	1812	303	0264	1719	300	0157	1821	295	5151	1812
	600	426	5670	2109	426	5671	1916	422	5761	1821	417	5658	1528
	500	577	6781	2513	566	6577	2220	563	6471	1921	557	6568	1624
	400	742	7688	2720	730	7684	2516	728	7679	2124	723	7579	1733
	300	943	9244	2827	932	9344	2531	930	9344	2222	926	9244	1735
	200	1208	0744	2842	1196	0744	2635	1192	1244	2427	1189	1044	1931
	100	(1645)			(163a)		2816	1628	0944	2612	1631	0444	2411
Markante Punkte Druck in ganzen mb		940	1305		930	1207		990	1208		650	5455	1524
		812	0954		886	1104		963	1609		450	6973	1732
		647	5468		830	0957		725	0200		250	0244	1943
		572	5772		733	0362		695	0160		233	0544	
		480	6781		280	9444		667	5256		212	0644	
		450	7285	2623	230	0644		625	5664		190	0644	
		425	7285		203	0844		580	5859		170	0344	1932
		230	0544		190	0744		250	0344	2446	160	0444	
		170	1044	2936	170	0944	2735	170	0644	2333	150	0244	2132
		110	0644		150	0944	2927	138	0944		123	0644	
					130	1044	3018	110	0944	2514	110	0644	2213
					125	1044		090	0944	2611	090	0544	2913
								074	0744				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		272	366		262	368		263	369		262
700/1000	500/1000	295		567	295		557	295		558	291		553

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		23.9.51 14h			23.9.51 20h			24.9.51 02h			24.9.51 08h		
NN Druck Boden		1010.6 mb		1005	1008.7 mb		1003	1007.0 mb		1001	1010.7 mb		1004
0°Grenze	Tropop.	3400 m		15900	3200 m		11000	3300 m		++++	1900 m		10800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	1811	1311	Boden	1411	1306	Boden	1313	1506	Boden	1211	2408
	1000	9.0	1709	1418	7.2	1411	1710	5.8	1313	1710	8.9	1212	2516
	950	43	1404	1622	51	1611	1913	49	1313	2016	52	1010	2630
	900	98	1407	1722	96	1311	2112	94	1212	2114	96	0707	2730
	850	146	1104	1820	144	1107	2112	142	0909	2211	143	0404	2733
	800	196	0954	1916	194	0802	2012	192	0707	2115	192	0051	2736
	700	306	0363	2116	303	0164	2019	300	0201	2019	298	5356	2642
	600	428	5672	2115	425	5667	2019	422	5658	2121	418	6162	2638
	500	569	6579	2418	565	6464	2416	563	6369	2124	557	6668	1850
	400	735	7487	2728	732	7577	2539	730	7481	2231	722	7678	1750
	300	939	9144	2752	934	9144	2635	934	8997	2356	923	9244	1657
	200	1203	0744	2848	1196	0844	2742	(1200)		2441	1188	0344	2043
	100	1642	0544	3147	1629	0844	3018			2425	1635	0444	2527
Markante Punkte Druck in ganzen mb		942	1403		970	1711		920	1313		976	1212	
		916	1507		561	5970		650	5253	2022	778	5252	
		828	0902		450	6874	2526	627	5455		723	5254	
		750	0759	2117	432	7176		375	7782		671	5699	
		650	5267	2213	412	7476		250	9944	2471	591	6262	
		550	5976	2315	362	8182		229	0544		559	6464	
		461	6983		234	0744					523	6467	
		432	7184		222	0644					322	8991	
		241	0344		160	1244					267	9744	
		170	1044	2942	110	0844	3021				234	0644	
		070	0244	3112	074	0844					217	0344	
		065	0244								110	0344	2530
											090	0444	2615
											080	0544	2812
Rel. Topographie											074	0544	
300/500	500/700	370		263	369		262	371		263	366		259
700/1000	500/1000	297		560	296		558	294		557	289		548

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7800m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Göttingen	Aachen	Quakenbrück	Aachen																	
Zeit	23.15h	23.21h	24.06h	24.09h	24.09h																	
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1408	1802	2314	2316	2218																	
300	1508	1706	2428	2421	2414																	8400
600	1916	1708	2528	2427	2420																	9000
900	2120	1908	2530	2531	2530																	9900
1200	2220	2016	2530		2534																	10800
1500	2214	2018	2632		2432																	12000
1800	2312	2024	2636		2528																	13500
2100	2412	1922			2536																	15000
2400	2312	2020																				
2700	2112	2016																				
3000	2112																					
3600	2118																					
4200	2012																					
4800	2312																					
5400	2322																					
6000	2724																					
6600																						
7200																						

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 268a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 25. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	82722	98o26	o7414	2542+	6o214	88599	8261o	See 3
Husum	13	029 12	72515	98o26	o8815	3241+	6o218	83815		
Cuxhaven	2	131 12	72314	81o26	1o317	52542	61119			
Norderney	13	113 12	72317	81258	1o315	5256+	6o217			See 3
Emden	6	203 11	72421	75o26	1o915	725++	6o221			
Jever	5	122 11	82518	81o36	1o915	3257+	6o32o	8858o	8382o	
Flensburg	23	032 12	82oo8	5o216	o7613	5742+	6o218	88599	85o1o	
Schleswig	4	035 12	82412	97216	o9o13	3742+	61419	88599	93o1o	
Kiel	8	045 12	823o7	75216	o9812	6742+	6o22o			
Lübeck	13	156 11	72514	75o16	1o314	3547+	6o322			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	62617	81o16	11216	28416	6o219	83581	8282o	82612
Lingen	21	305 o9	62515	82o22	12716	525oo	6o216			
Bramsche	86	316 11	72418	81o26	12616	6244o	6o216			
Bremen	43	224 11	72518	81o26	11817	42543	6o318	8482o		
Hannover-Langhg.	51	338 11	527o9	8oo12	13517	4246+	64121	84817		
Lüneburg	28	244 12	72512	81o16	11716	6846o	6o221	86615	82815	
Dannenberg	50	253 11	52911	81o16	11814	524oo	6o217	85816		
Braunschweig	82	348 o9	52516	81o16	13617	4256o	6o22o	8482o		
Göttingen	151	444 o8	429o7	81o16	15117	425oo	61118	84827		
Bocholt	22	406 o9	62312	81o3o	13316	525o2	641o9	85823		
Gütersloh	70	320 o9	72518	56o11	14117	424o1	6o214	84822		
Salzuflen	96	325 o8	52318	7oo16	13716	4256o	6o215	84823		
Bückeburg	67	330 o9	52222	56o26	14o17	525oo	6o218	85825		
Iserlohn	258	419 o7	62513	82o22	14816	624oo	61113	86816		
Essen-Mülheim	120	410 o9	52418	82o32	14o16	415o2	6o211	84823		
Aachen	202	501 o7	52315	81o3o	14416	415o1	61oo7	84827		
Bonn	62	512 o8	42513	82o3o	16317	315o1	6o2o8	8382o		
Alt-Astenberg*	780	427 o5	42515	82o12	25111	324o2	6o219	8381o		
Braunlage*	607	452 o7	52513	99o36	43512	524oo	64124	85816		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 13	22228	97o21	o6716	oo942	6+316	12245		
- - Elbe 1	o	005 12	6262o	98o22	o9315	37592	6+324	12623		
- - P 8	o	004 13	72222	97o22	o7716	726++	6+311	12233		
- - Fehmarnbelt	o	006 12	82729	97622	o9113	874++	6+422	12733		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	62614	98o28	1o214	32442	6o214	7o817	83815		See 2
Husum	029 12	72213	6o218	11414	5547+	61411	71516	85615		
Cuxhaven	131 12	523o9	81o22	12714	3557+	6o312	7o717			
Norderney	113 12	52317	81o22	12215	356o8	6o211	7o116			See 3
Emden	203 11	32214	6oo12	12814	146o8	6121o	79317			
Jever	122 o9	42oo8	81o12	12813	oo942	6o211	7o118	81481		
Flensburg	032 12	72312	97258	1o814	34447	61319	71316			
Schleswig	035 11	62318	98o18	12o14	45476	61216	71716			
Kiel	045 12	52o1o	5oo28	12814	3556o	61218	71616			
Lübeck	156 11	72512	6oo28	13114	5846+	61214	71617			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	623o7	64o38	13814	55645	6o214	7o918	81483	8565o	
Lingen	305 o9	62oo7	75o22	14o14	14642	611o5	7oo17			
Bramsche	316 1o	32oo7	81o12	14613	25541	6121o	7oo17			
Bremen	224 o8	3231o	8oo28	13913	156o1	6o311	7o218	8164o		
Hannover-Langhg.	338 o9	12oo6	4oo12	15412	146oo	6o212	7o318	81633		
Lüneburg	244 11	62oo3	81o18	14313	625oo	61411	71317	8682o		
Dannenberg	253 o9	125o3	8oo12	14o13	1454o	61417	7o817	81626		
Braunschweig	348 o8	422o2	6oo2o	16614	34641	61216	7o518	8364o		
Göttingen	444 o8	121o4	81o12	17411	156o1	61215	7o118	8164o		
Bocholt	406 o9	118o5	81o21	14114	oo9o1	6o2o5	7oo18			
Gütersloh	320 o7	32oo8	64o12	15513	256o2	6o2o9	7oo18	82635		
Salzuflen	325 o9	123o7	81o21	15714	145o1	612o8	7o117	8163o		
Bückeburg	330 o8	22111	64o11	15614	156o1	6o212	7o117	8163o		
Iserlohn	419 o7	125o3	81o12	16613	oo94o	6o2o8	7oo16			
Essen-Mülheim	410 o9	22oo7	75o1o	15413	oo9o2	6o3o4	7oo17			
Aachen	501 o9	32oo6	82o22	15814	11541	6o3o3	7oo18			
Bonn	512 o9	2oooo	83o2o	17o14	15541	6o2o5	7oo19			
Alt-Astenberg*	427 o6	3o4o8	83o12	264o9	24541	613o7	79312	8252o		
Braunlage*	452 o6	225o6	82o11	4561o	2444o	61214	7o114	82616		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 14	22224	97o2o	o8315	1o842	6+1o5	12243	3oo51		
- - Elbe 1	005 13	62524	98o22	11716	4476o	6+315	12423	3o6oo		
- - P 8	004 13	72326	97o22	o9816	796++	6+314	12234	3oo51		
- - Fehmarnbelt	006 12	82622	97o31	12o15	865++	6+312	12622	3o9o1		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	o2512	98o28	12514	oo9oo	641o9			See 2
Husum	13	029 1o	o17o7	97o18	13912	oo9oo	64111			
Cuxhaven	2	131 o9	o211o	75o2o	15o12	oo9oo	6o3o7			
Norderney	13	113 11	o2213	81o2o	13913	oo9oo	6o2o7			
Emden	6	203 o9	12o15	5oo3o	14611	oo9o2	6o21o			
Jever	5	122 o8	o18o6	75o2o	1441o	oo9oo	611o5			
Flensburg	23	032 11	42o13	97258	12913	484oo	6o211	84622		
Schleswig	4	035 --								
Kiel	8	045 o9	o2oo7	75o2o	14912	oo9oo	671o9			
Lübeck	13	156 o9	o2oo8	81o11	14812	oo9oo	611o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	523o8	8oo31	15612	557oo	6o2o7	8566o		
Lingen	21	305 o9	32oo2	6oo2o	15511	oo9o2	641o4			
Bramsche	86	316 o9	12oo3	81o2o	15911	oo9o1	6o2o2			
Bremen	43	224 o8	119o6	641oo	159o9	oo9o2	641o7			
Hannover-Langhg.	51	338 o8	o18o4	75o2o	168o9	oo9oo	671o4			
Lüneburg	28	244 o8	o22o5	6oo2o	1631o	oo9oo	611o5			
Dannenberg	50	253 o8	o25o3	75o2o	166o9	oo9oo	61oo4			
Braunschweig	82	348 o7	o18o5	75o2o	176o9	oo9oo	619o3			
Göttingen	151	444 o6	o14o5	75o2o	187o7	oo9oo	6o3oo			
Bocholt	22	406 --								
Gütersloh	70	320 o8	216o6	4oo3o	169o9	oo9o2	671o3			
Salzuflen	96	325 o8	ooooo	97o2o	17o11	oo9oo	671o3			
Bückeburg	67	330 o7	21913	64o31	17112	oo9o1	6o2o2	82199		
Iserlohn	258	419 o8	325o2	8oo3o	17412	oo9o5	6o2o2			
Essen-Mülheim	120	410 o9	118o8	81o2o	16o11	oo9o2	6o7o3			
Aachen	202	501 o9	o19o6	75o2o	15912	oo9oo	6o8o5			
Bonn	62	427 o8	ooooo	98o2o	1751o	oo9oo	6o3oo			
Alt-Astenberg*	780	452 --								
Braunlage*	607	512 o5	o29o1	98o2o	464o7	oo9oo	671o4			
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 13	o2225	98o2o	1oo16	oo9oo	6+1o9	12244		
- - Elbe 1	o	005 11	o2213	98o2o	13513	oo9oo	6+3o4	122++		
- - P 8	o	004 13	12219	97o2o	12116	9++++	6+3o4	12234		
- - Fehmarnbelt	o	006 12	72621	97o12	14814	oo97+	6+318	12622		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_hh_s$	$8N_sC_hh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	418o8	97o21	13513	354o2	613o6	79313	83612		See 1
Husum	029 o9	516o6	4oo21	147o9	555oo	612o7	794o9	8562o		
Cuxhaven	131 o9	418o9	3o1o1	1511o	355o2	6o4o2	7ooo9			
Norderney	113 o9	418o8	75o3o	1391o	oo9o2	6o4o1	7oo1o			See 2
Emden	203 o8	21616	4oo2o	14311	oo942	6o6o2	7oo1o			
Jever	122 o8	216o2	5oo3o	147o9	oo9o5	6o7o2	7ooo9			
Flensburg	032 o9	42o12	4oo2o	1391o	oo9o8	611o5	7o11o			
Schleswig	035 o8	52oo2	97o32	153o9	255o6	6o2o7	7ooo9			
Kiel	045 o9	62oo8	2oo21	15911	264o8	6o4o6	7oo1o			
Lübeck	156 o9	716o6	6oo22	15911	454o1	6o4o7	7oo1o			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o8	615o4	13o12	162o9	357o6	6o2o5	7ooo9	8365o		
Lingen	305 o8	418o7	4oo3o	151o8	oo942	614o1	7ooo8			
Bramsche	316 o8	318o1	5oo3o	157o9	oo9o2	615o3	7ooo8			
Bremen	224 o7	514o6	241oo	16oo8	oo9o2	6o4o4	7ooo7			
Hannover-Langhg.	338 o7	216o5	5oo3o	168o8	oo95o	6o4o1	7ooo7	82448		
Lüneburg	244 o7	72oo3	6oo3o	17oo8	oo9o6	614o7	7ooo7			
Dannenberg	253 o7	623o2	5oo3o	171o8	oo9o6	6o4o5	7ooo8			
Braunschweig	348 o7	318o6	81o3o	177o8	oo9o6	6o2o3	7ooo8			
Göttingen	444 o3	1oooo	75o3o	187o3	oo9o1	6o6o3	7ooo3			
Bocholt	406 o9	616o5	1oo22	13911	oo942	6o6o3	7ooo9			
Gütersloh	320 o7	512o5	24o3o	164o8	oo9o6	614oo	7ooo8	85287		
Salzuflen	325 o8	213o5	81o3o	167o9	oo9o5	615o1	7ooo8			
Bückeburg	330 o8	21712	81o2o	17o11	oo9o1	6o4oo	7oo1o	82199		
Iserlohn	419 o7	722o3	6oo3o	165o9	15556	6o6o5	7ooo9			
Essen-Mülheim	410 o8	81613	81o2o	15o12	15557	6o6o4	7oo11	8165o		
Aachen	501 o9	818o6	81o22	14612	oo946	6o6o5	7oo12	81483		
Bonn	512 o8	614o5	81o3o	16411	oo956	6o6o3	7ooo9			
Alt-Astenberg*	427 o6	62oo6	82o3o	263o8	15446	615o3	7ooo7	81613		
Braunlage*	452 o6	134o1	82o2o	466o6	oo9o1	614oo	7ooo4			
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 14	52o18	97o31	o9o15	12647	6+5o2	12o43	3oo11		
- - Elbe 1	005 11	22oo9	98o21	13813	oo9o5	6+3o3	12o22	3oo54		
- - P 8	004 13	42o17	97o2o	12115	oo9o2	6+3oo	12o32	3oo53		
- - Fehmarnbelt	006 12	72313	97o3o	15313	oo9o8	6+2o3	12321	39752		

Montag, den 24. Sept. 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

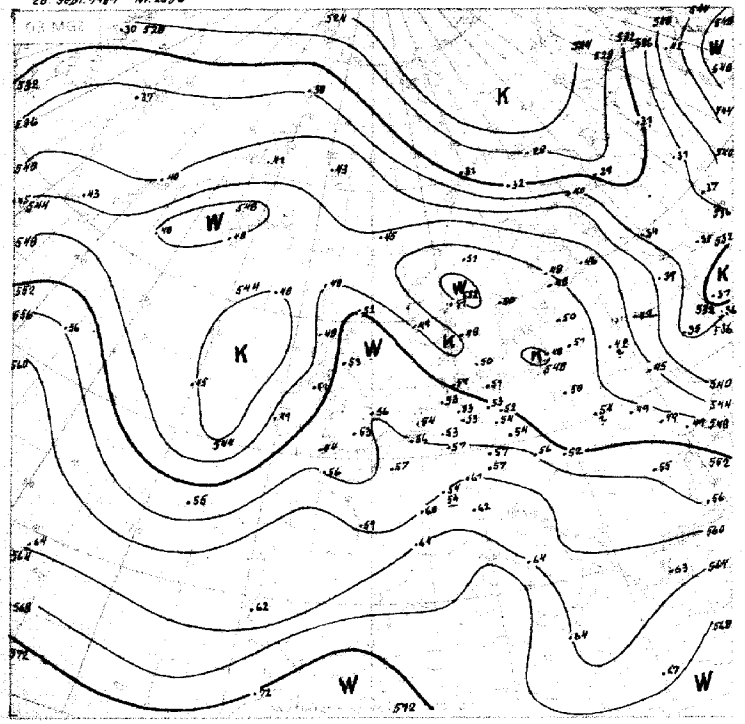
Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sv_sapp $OT_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

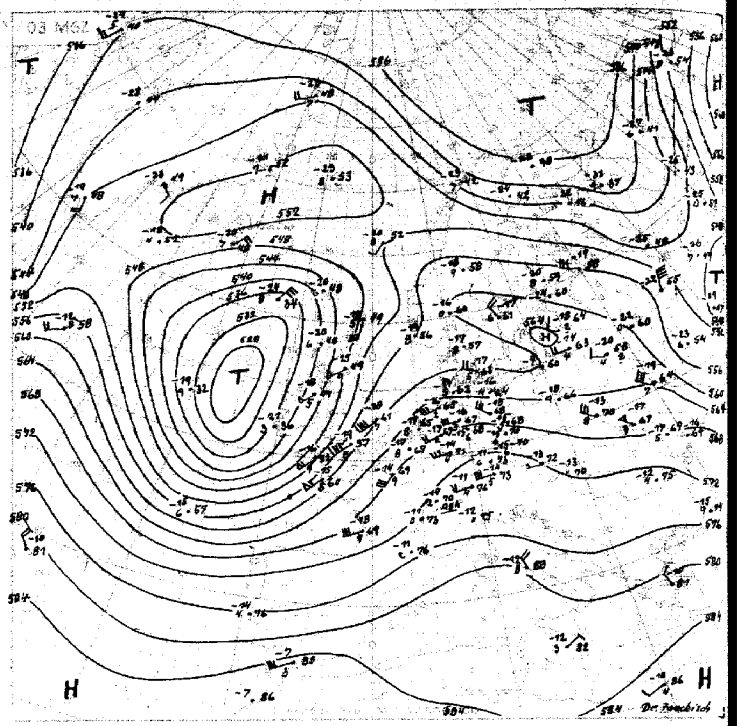
Ostpreussen	23557	o2ooo	817o9	95636	98114	
Witten	23552	o57oo	81418	97o28	o1216	
Everling	2o632	221oo	8o913	98o32	oo212	
Hildesheim	2o637	278oo	812o9	951o2	o3oo7	
Wartburg	2o663	246oo	8o53o	97o25	o81o6	
Strassburg	23546	oo1oo	71713	95o28	98214	
Berlin	23543	o53oo	81613	95526	o2216	
York	2o637	226oo	8o7o2	96o22	o1311	
Grunewald	2o367	546o6	82oo9	98258	2oo24	
Westpreussen	23543	o18o7	32o18	98o2o	o1214	
Skalpenbank	23559	o28o7	81913	98o22	99113	
Tübingen	23544	o18o7	32o24	98o11	o1113	
[illegible]	23557	o25o7	62113	98o11	ooo13	
Oldenburg	23542	o19o7	71921	97o12	o1o14	
Ostmark	23598	o46o7	71518	98o22	o1o17	
Mannheim	23559	o27o7	82216	97o18	98813	
F.Schau	23544	o18o7	o232o	98o1o	oo813	
München	23558	o28o7	52o13	97o32	99413	
E.Flohr	23548	o63o8	82421	97o32	o6216	
Brahe	2o636	243o7	813o2	96o32	o1212	
Koblenz	2o667	247o7	8o63o	951o5	o95o5	
Gotland	23543	o2o11	12o24	99o2o	o2914	
Nordstern	23543	o1811	42221	98o1o	o3314	
Mannheim	23559	o2711	42o18	97o21	o2213	
Ostpreussen	23557	o2o11	32o24	98o21	o1915	
A.Pust	23559	o2911	32224	97o1o	oo714	
Strassburg	23546	oo112	21924	96o21	99o15	
Glückauf	23549	o1o13	11924	98o11	o1315	
Karlsruhe	2o667	24711	8o63o	96o22	o95o5	
Brahe	2o638	24211	6o5o2	98o11	o15o9	
Regensburg	2356o	o2813	22o18	97o2o	o1916	
Reg 1	2o357	44611	327o9	98o11	22526	
Brahe	2o636	24317	633o5	98o21	o15o9	
Buxta	2o641	12917	8o437	952o2	9991o	
Oldenburg	23542	o1917	52o18	97o22	o4615	
E.Nübel	2o41o	31218	43oo9	98o2o	18421	
Holstein	2o455	17418	82524	97158	o1o17	872o
München	23559	o2818	42218	97o31	o3713	
F.Schau	23543	o1817	o1818	99o21	o5615	
Ravensberg	2o253	53618	3o9o9	99o21	19328	
Meerkatze	23529	o2418	52128	98o31	o8316	
	oo9o6	84211	oo115	12135		
Meerkatze	23533	o2521	32o22	98o22	o9o16	
	oo9o6	842o7	oo213	12135		
Westpreussen	23542	o2o23	22o18	98o2o	o6115	
Berlin	23542	o1923	o1921	98o2o	o6815	
Humboldt	23552	oo223	31924	97o2o	o1o15	
Karlsruhe	2o667	24723	9o624	96o22	o9oo5	
A.Pust	23558	o2723	22o18	97o1o	o4515	
Westpreussen	2o625	15923	8o43o	97o28	93411	
Tübingen	23543	o3523	21924	98o21	o8916	

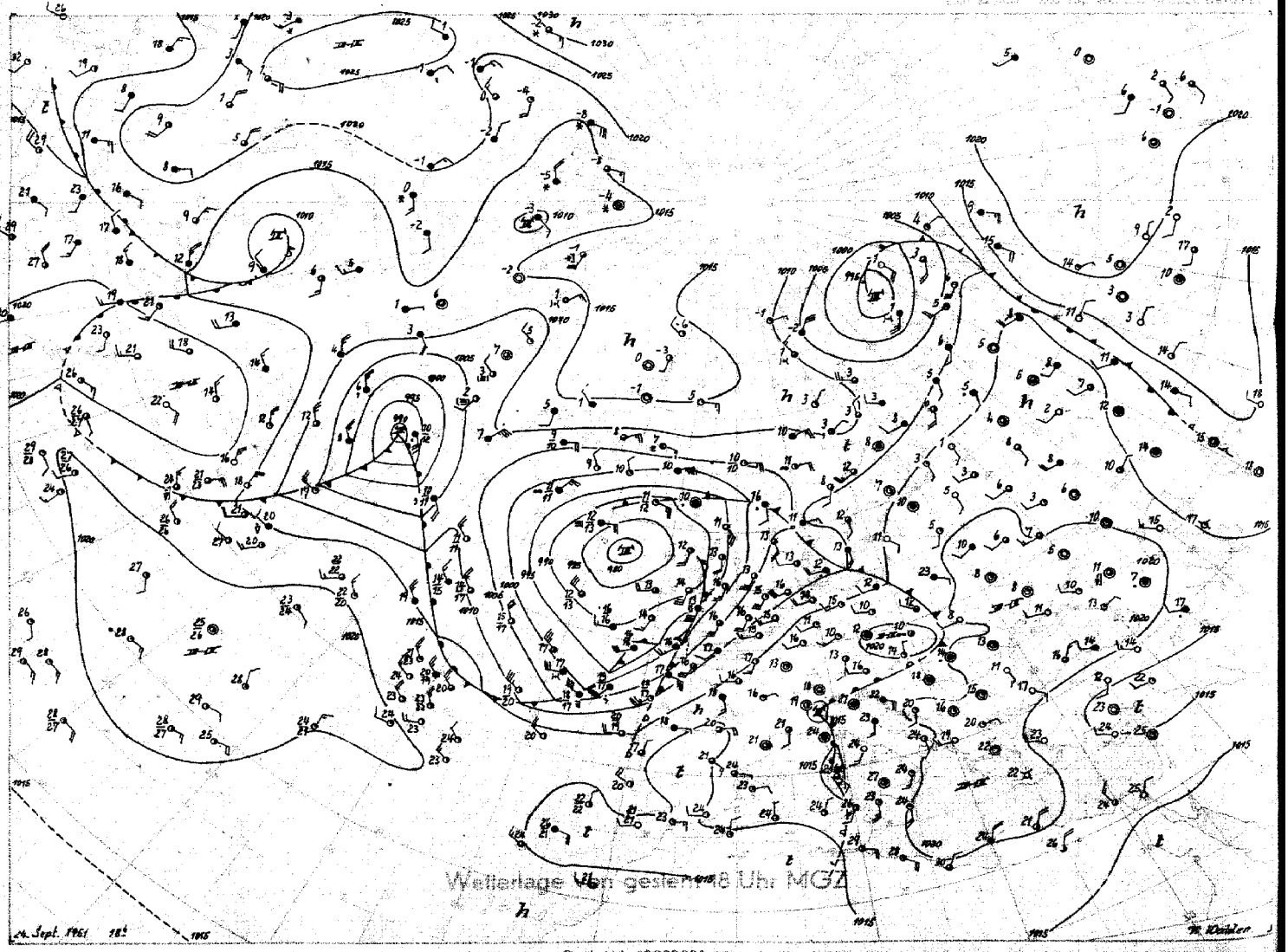
*[illegible]

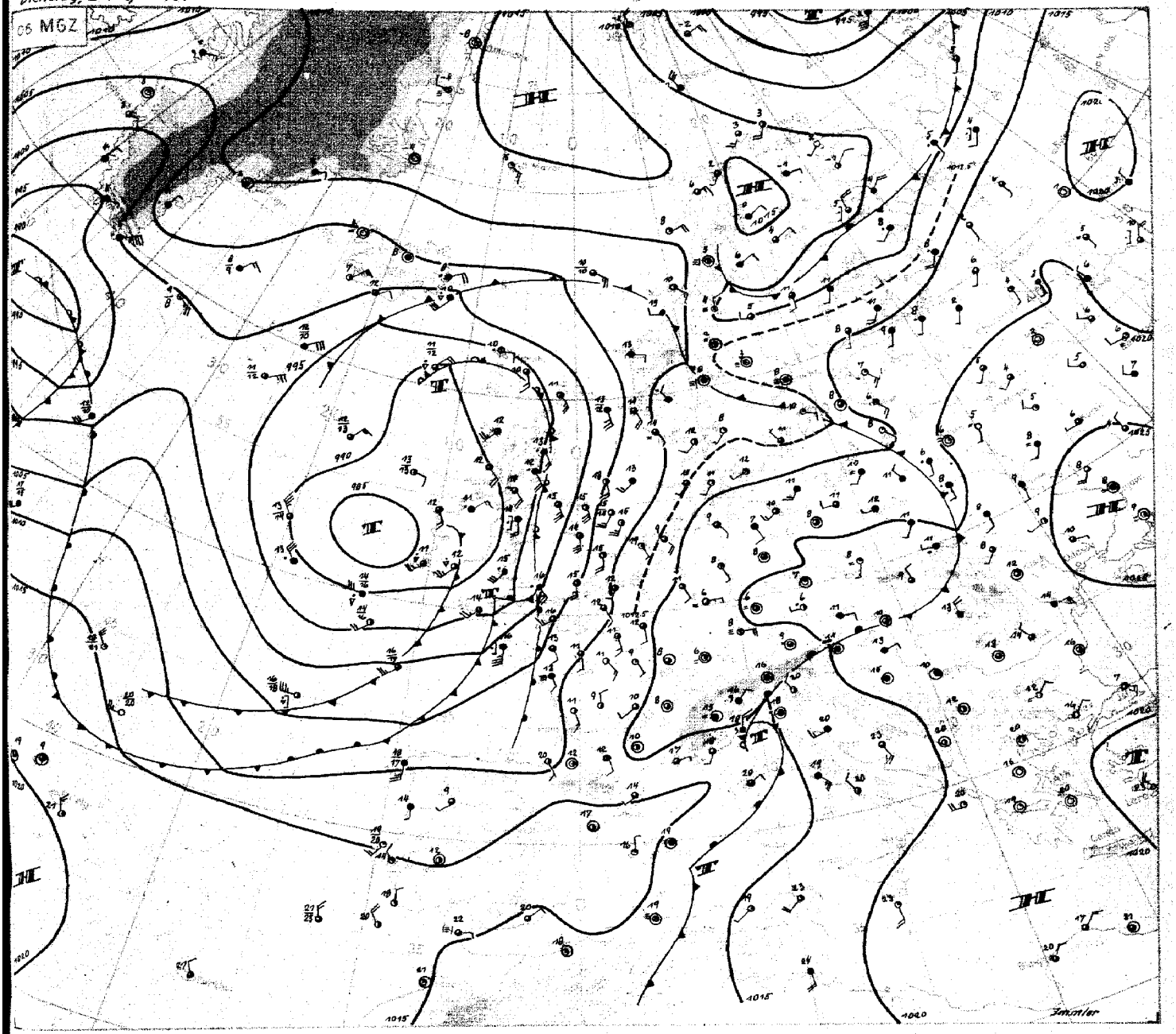
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh









Dienstag, 25. September 1951

Die Regenfront, die gestern früh noch über dem östlichen Teil NW-Deutschlands wirksam war, ist unter Abschwächung nach Osten abgezogen. Sie hatte der gesamten Zone während eines etwa 6-stündigen Regens rund 15 mm Niederschlag gebracht. Auf der Rückseite der Kaltfront trat atlantische Kaltluft auf Mitteleuropa über. Die norddeutschen Aufstiege erfuhren zwischen gestern früh und gestern mittag eine troposphärische Abkühlung um 5 Grad. Diese Abkühlung wurde inzwischen teilweise wieder wettgemacht durch die Heranführung neuer Warmluft auf der Vorderseite des heute über den Britischen Inseln angelangten atlantischen Frontensystems. Die Luftmassen haben sich schnell stabilisiert, und innerhalb eines flachen Hochdruckkeiles herrscht heute in NW-Deutschland wieder freundliches, verhältnismässig mildes Wetter.

Durch die über Island westwärts geführte Warmluft und durch eine neue Warmluftwelle über dem Westatlantik wurde die ostatlantische Kaltluft abgeriegelt, das hier liegende Zentraltief hat an Umfang zugenommen und bleibt vorerst Steuerungszentrum. Der Trog westlich der Biskaya konnte sich noch nach Süden ausweiten, ohne jedoch ostwärts an Raum zu gewinnen. Das Britische Frontensystem wird rasch isobarenparallel, so daß sich sein Übertritt auf das Festland verzögert.

Das gestern über Labrador gelegene Tiefdruckgebiet ist bis in das Seegebiet südlich von Grönland vorangekommen. Sein Druckfallgebiet scheint sich zu spalten: Während der Hauptkern nach Nordosten umgelenkt wird, dürfte ein am Okklusionspunkt sich ausbildendes Teiltief ostwärts ziehen, um in die Zirkulation des ostatlantischen Tiefs aufgenommen zu werden. Somit nähern sich weitere Störungen dem westeuropäischen Festland. Solange jedoch die zyklonale Umbiegung über Westeuropa erhalten bleibt, ist mit einem Übergreifen dieser Störungen auf unseren Bereich nur zögernd und in abgeschwächtem Masse zu rechnen.

Immler

VERLAGSDRUCKEREI GEBR. SLATER, MARBURG

Nr. 268 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 25. SEPT. 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	24.9.51		14h	24.9 51		2oh	25.9 51		2h	25.9.51		8h
NN Druck Boden	1o11.3 mb		1o11	1o13.6 mb		1o13	1o14.7mb		1o14	1o14.7mb		1o14
0°Grenze Tropop.	21oo	m	-	26oo	m	132oo	28oo	m	127oo	3ooo	m	-
PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
	Boden	1811	232o	Boden	12o9	2o1o	Boden	1oo8	18o6	Boden	1211	16o8
1000	9.6	171o	——	11.7	12o9	——	12.o	13o6	——	12.2	13o9	——
950	53	121o	2324	55	12o8	243o	55	13o3	2422	55	13o5	1818
900	98	o8o8	2428	1oo	o9o4	2528	1oo	o8oo	2518	1o1	1oo4	2o17
850	145	o4o4	243o	147	o6o2	2624	147	o552	2515	148	o851	2o18
800	194	o1o1	2533	198	o392	2621	197	o658	2517	198	o7o2	2117
700	3oo	536o	263o	3o3	5257	2718	3o4	5169	2724	3o6	oo62	2418
600	421	6o61	2835	425	5763	2821	426	5976	2732	428	5866	2317
500	559	6973	2941	565	6268	2732	565	6682	2528	567	6671	2223
400	722	7786	2952	733	728o	2631	73o	7792	2536	732	7983	2133
300	924	91++	2972	94o	8696	2628	932	92++	2537	933	92++	2342
200			2831	12o8	o9++	2637	1196	1o++	2438	(1197)		
100			242o	(1644)			(1624)					
Markante Punkte Druck in ganzen mb	762	5252		985	13o9		975	16o2		969	14o5	
	746	5152		65o	5559	272o	838	o452		882	o9o4	
	256	97++		648	5559		8o5	o758		886	o9o1	
				618	5562		231	o6++		827	o752	
				555	6166		175	14++		25o	o2++	2348
				55o	6167	2825	15o	13++	2527	225	o5++	
				543	6o66		1o5	13++				
				35o	7788	263o						
				197	o9++							
				17o	11++	264o						
				16o	11++							
				15o	o8++	2633						
				11o	o6++	2618						
				1o2	o6++							
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	365		258	374		262	367		261	366		261
700/1000 | 500/1000	291		549	292		554	292		553	294		555

419 Iserlohn 258m

Zeit	24.9.51		14h	24.9.51		2oh	25 9.51		2h	25.9.51		8h
NN Druck Boden	1o15.4 mb		985	1o17.o mb		986	1o17.1 mb		986	1o16.2 mb		985
0°Grenze Tropop.	23oo	m	115oo	25oo	m	121oo	3ooo	m	-	32oo	m	12oo
PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
	Boden	16o7	2518	Boden	13o7	2oo6	Boden	11o8	24o3	Boden	14o9	19o3
1000	13.o	——	——	14.o	——	——	14.o	——	——	13.2	——	——
950	56	13o6	2422	57	13o6	2221	57	12o8	2321	56	13o6	2o14
900	1o2	o8o4	2424	1o2	o9o3	2324	1o2	o9o5	2323	1o2	11o2	2o2o
850	149	o4o3	2428	149	o551	2424	149	o6o1	2315	149	o751	1922
800	198	o151	253o	198	o257	262o	198	o456	24o9	199	o656	1516
700	3o5	5269	2634	3o5	5259	292o	3o6	5162	25o1	3o7	o162	1711
600	426	5774	2542	427	5765	2729	77	5772	2515	429	5768	2219
500	566	6671	275o	567	6574	2639	567	6783	2521	568	6775	2326
400	731	7683	2756	732	7686	2649	731	7887	255o	732	7786	2438
300	933	93++	2863	934	9o98	2746	933	92++	2548	934	8997	2449
200	1196	o8++	2855	12oo	o9++	2648	1197	14++	2451	12o2	o9++	2356
100	1641	o4++	272o	1639	o4++	2418			2521	1639	o3++	2418
Markante Punkte Druck in ganzen mb	786	o155		965	12o6		943	13o8		926	12o4	
	75o	5162	263o	868	o6oo		833	o451		823	o453	
	687	5272		72o	516o		823	o555		35o	8391	2342
	618	5681		7o8	5159		745	o359		338	8593	
	485	6672		25o	99++		661	5365		25o	98++	2451
	214	11++		23o	o2++		622	5572		15o	1o++	2433
	179	o5++		198	1o++		239	o6++		11o	o4++	2419
	17o	o5++	2639	17o	o8++		177	16++		o5o	o1++	221o
	15o	o4++	2637	15o	o7++							
	135	o2++		13o	o7++							
	11o	o6++		11o	o4++							
	1o5	o4++		o96	o4++							
	o95	o4++										
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	367		261	368		262	366		261	361		261
700/1000 | 500/1000	292		553	291		553	292		553	294		555

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	24.9.51		14h	24.9.51		2o	25.9.51		2h	25.9.51		8h
NN Druck Boden	1oo8.3 mb		1oo7	1o11.5 mb		1o1o	1o13.1 mb		1o13	1o14.5mb		1o13
0°Grenze Tropop.	2ooo	m	1o4oo	21oo	m	118oo	25oo	m	-	31oo	m	126oo
PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
	Boden	1511	2319	Boden	1413	221o	Boden	111o		Boden	1211	16o6
1000	7.o	15o9	2531	8.4	1312	252o	1o.8	12o9		12.o	1211	2211
950	5o	11o7	2633	51	1111	2627	54	11o8		55	1211	2311
900	95	o7o3	2634	96	o7o6	2632	98	o8o5		1oo	o9o7	2412
850	141	o353	2734	143	o4o2	2528	145	o6o2		147	o7o4	2712
800	19o	o157	263o	191	o151	2528	195	o251		197	o652	2714
700	297	5465	2723	298	5458	2622	3o2	5258		3o5	o163	2721
600	416	6374	2819	418	6168	292o	422	5965		427	5767	2818
500	554	6875	1216	557	6776	2927	562	6774		566	6672	2618
400	718	7884	1229	722	7686	2813	727	7689		73o	7783	2523
300	918	93++	1242	922	94++	31o6				933	8995	2335
200	1184	o2++	2216	1184	12++	2891				1199	o9++	2346
100	1636	o1++	2416	(1622)						1635	o6++	2318
Markante Punkte Druck in ganzen mb	755	5259		72o	5354		98o	13o9		995	111o	
	74o	5261		71o	5357		78o	o152		974	1411	
	584	6474		65o	5963	2819	71o	5158		83o	o6o3	
	522	6674		62o	5966		55o	6268		812	o651	
	435	7682		6o5	6167		54o	6268		735	o156	
	415	7682		58o	6171		5o5	6772		71o	o161	
	25o	o2++	133o	463	6879		48o	6881		569	6o66	
	212	o1++		235	o7++		395	769o		515	6673	
	16o	98++		225	o7++					18o	12++	
	15o	o1++	2514	195	12++					16o	1o++	
	135	o2++		18o	o8++					15o	o9++	2426
	13o	o1++	2415	17o	o8++	2821				12o	o4++	
	o9o	99++	2516	15o	o6++					o9o	o3++	2319
	o6o	99++		115	o6++					o6o	o4++	
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	364		257	366		258	-		260	366		261
700/1000 | 500/1000	29o		547	29o		548	291		551	293		554

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	24 9.51		14h	24.9.51		2oh	25.9.51		2h	25.9.51		8h
NN Druck Boden	1o13.9 mb		1oo8	1o16.3 mb		1o1o	1o16.8 mb		1o11	1o17.2 mb		1o11
0°Grenze Tropop.	19oo	m	1o1oo	21oo	m	119oo	29oo	m	126oo	3ooo	m	119oo
PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
	Boden	181o	241o	Boden	11o8	2oo3	Boden	o8o7	21o2	Boden	13o9	16o6
1000	11.8	17o9	2416	13.5	14o6	231o	13.7	12o6	24o8	14.2	12o8	19o9
950	55	12o4	2523	57	12o5	2522	57	11o4	2615	57	12o7	1912
900	1oo	o8o1	2527	1o2	o8o3	2624	1o1	o8o2	2614	1o2	o8o3	2112
850	147	o452	2628	148	o4o1	262o	148	o653	2512	149	o4oo	2o13
800	196	5157	2728	197	o152	261	198	o356	2714	198	o657	16o5
700	3o2	5464	2732	3o4	5366	272o	3o5	5161	3o18	3o6	o168	27o6
600	422	6167	2741	425	5864	283o	427	577o	2825	428	5769	2612
500	56o	6975	275o	565	6572	2947	567	6677	2725	568	6778	2524
400	723	7986	2861	73o	7888	2848	732	7687	2637	731	7983	2534
300	924	94++	2989	928	95++	2844	936	8999	2645	932	93++	2437
200	1191	oo++	2835	119o	13++	2848	12o3	o9++	2648	1193	13++	2445
100	1641	o3++	2617	1628	o6++	262o	1639	o6++	2622	163o	o4++	2415
Markante Punkte Druck in ganzen mb	792	5257		971	14o6		97o	12o4		992	12o8	
	735	5262		88o	o6o2		89o	o7o1		976	14o8	
	693	5565		728	5556		837	o554		763	o458	
	677	5564		712	5365		762	o159		671	5269	
	55o	6471	2752	672	5372		721	o16o		65o	5367	27o5
	472	7279		65o	5467	2722	363	8191		643	5366	
	263	o1++		6o6	5864		339	8292		478	7o8o	
	25o	o1++	2972	589	5864		182	13++		417	7781	
	234	oo++		17o	o7++	2842	15o	o6++	2529	232	o7++	
	17o	oo++	2727	15o	o7++	2723	13o	o7++	2527	174	13++	
	11o	o3++	2621	13o	o5++	2716	11o	o7++	2523	15o	o7++	253o
	o73	o3++		117	o7++		o8o	o6++	2715	141	o4++	
				11o	o9++	2618				o9o	o4++	2414
				o77	o4++					o64	o3++	
Rel. Topographie 300/500 | 500/700	363		259	364		261	369		262	364		262
700/1000 | 500/1000	29o		549	29o		551	291		553	292		554

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück		Aachen	Götting	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Götting	Hamb.					
Zeit	24. 14h	24. 14h	24. 15h	25.3h	25.o6h	25. o6h	25. o8h	25.o9h	25.1oh					
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	2o17	22o6	2o12	oooo	18o4	19o8	16o8	2oo2	18o8					
300	2217	2221	2214	17o2	2o11	2o18	1816	1712	1616					
600	2323	2325	2318	2413	2o12	2o24	1816	171o	1916					
900	2325	2327	242o	2413	2112	2118	1917	2o1o	1818					
1200	243o	2427	2422	2511	2111	2212	1917	1912	1816					
1500	2531	2527	2524	251o	191o	221o	1915	1916	2118					
1800	2527	2623	2424	231o	2oo8	19o4	1816	1918	2112					
2100	2527	2623	2424	26o8	2o1o	161o	1816	1814	23o8					
2400		2625	2524	27o7	21o8	1716	1814	1612	26o6					
2700		2415	263o	2712	22o8	1918	1813	16o6	24o6					
3000		2418	2532	2813	24o9	1914	2o16	15o8	27o4					
3600		2421			2511	2412	2219	151o	27o8					
4200					2413	222o		22o8	2712					
4800					2419	3132		2618	2615					
5400					2417	2228		262o	2418					
6000					2323			2418	2316					
6600					2625			243o						
7200					2424			245o						

Messungen ab 7800 m

Ort	Quakenbrück	Götting					
Zeit	25. o6h	25. o9h					
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
	2423	244o					7800
	2423	2448					8400
		245o					9000
							9900
							10800
							12000
							13500
							15000

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 269a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Mittwoch den 26.Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	21712	4oo12	14716	oo9o2	641o3			See 2
Husum	13	029 11	21614	5oo11	15o18	11548	649o4			
Cuxhaven	2	131 11	41712	8oo1o	15119	oo9o8	679o7			
Norderney	13	113 13	41712	6oo3o	13418	11558	6o7o8			See 2
Emden	6	203 13	51617	75o22	13319	11552	6o713			
Jever	5	122 12	6161o	81o22	13919	oo9o2	6o71o			
Flensburg	23	032 12	6161o	98o12	14618	115o8	619o1			
Schleswig	4	035 12	52oo4	97o32	15518	115o6	619o3			
Kiel	8	045 11	62o1o	75o21	16418	215o6	619o2			
Lübeck	13	156 12	32oo8	81o3o	16118	115o2	679o8			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	618o9	56o32	15819	116o6	68913	8183o		
Lingen	21	305 11	418o8	75o12	13319	21681	61616			
Bramsche	86	316 11	316o6	81o22	13619	11582	6o714			
Bremen	4β	224 12	41512	81o22	14919	11542	61911	81825		
Hannover-Langhg.	51	338 12	714o6	75o22	15419	11648	6o816	81833		
Lüneburg	28	244 11	616o7	81o31	16418	115o6	6o7o9	81827		
Dannenberg	50	253 11	116o5	81o22	16718	114o2	64911	81816		
Braunschweig	82	348 o9	318o6	82o3o	16319	11646	6o713	81483	81833	
Göttingen	151	444 15	714o8	81o32	15918	11646	6o719	81483	81849	
Bocholt	22	406 11	21615	81o3o	12319	12641	64913	81834		
Gütersloh	70	320 1o	716o7	81o31	14119	416o2	6o718	86187	8483o	
Salzuflen	96	325 1o	614o5	81o31	14718	21546	6o716	8282o		
Bückeburg	67	330 11	515o9	81o21	15319	11682	6o718	82483	8184o	
Iserlohn	258	419 o9	716o5	82o22	13618	216o7	6o716	82833		
Essen-Mülheim	120	410 1o	51816	81o22	13o18	116o2	6o714	8184o		
Aachen	202	501 o9	41712	81o12	11819	11648	6o716	81483	81834	
Bonn	62	512 1o	61412	81o22	13518	125o8	6o724			
Alt-Astenberg*	780	427 o7	7181o	83o12	24712	114o2	6o715	81813		
Braunlage*	607	452 o6	516o8	99o1o	45914	11548	6191o	8182o		
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 13	71824	97o21	o8217	116o4	6+91o	11834		
- - Elbe 1	o	005 13	31813	98o12	14615	oo9o1	6+3o2	11822		
- - P 8	o	004 14	21716	97o2o	12517	oo9o9	6+2o3	11732		
- - Fehmarnbelt	o	006 13	32oo8	97o3o	17816	oo9o5	6+31o	12o2o		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	4141o	98o2o	13415	oo937	6o9o6	7oo17	83499		See 1
Husum	029 12	211o4	6oo1o	13514	oo948	6o5o1	7oo18			
Cuxhaven	131 13	313o8	75o2o	13316	oo978	6o8o6	7oo19			
Norderney	113 12	415o6	81o1o	11116	oo946	6o7o9	7oo19			See 1
Emden	203 12	41112	6o142	11o16	24532	6o71o	7oo21			
Jever	122 12	712o8	81o22	12116	oo972	6o8o6	7oo19	86581		
Flensburg	032 11	312o6	98o2o	13614	oo955	6o8o1	7oo19			
Schleswig	035 12	414o4	97o21	14115	oo932	6o5o2	7oo19			
Kiel	045 12	6o9o3	5oo32	14615	oo97o	6o6o5	7oo19			
Lübeck	156 11	211o3	81o1o	14816	oo941	6o6o5	7oo19			
Hamburg-Fuhlsb.	147 12	311o6	32o2o	13916	oo948	6o7o6	7oo2o	83483		
Lingen	305 11	612o6	5oo32	1o916	oo942	6o612	7oo2o			
Bramsche	316 1o	311o6	81o12	11914	oo941	6o61o	7oo19			
Bremen	224 11	312o5	8oo2o	12715	oo983	6o8o8	7oo21	82483		
Hannover-Langhg.	338 11	611o2	75o22	13114	oo942	6o611	7oo19			
Lüneburg	244 12	211o3	81o21	14614	oo942	6o6o4	7oo19			
Dannenberg	253 1o	711o2	81o32	14714	oo946	6o7o9	7oo19			
Braunschweig	348 o9	711o4	5oo32	14o15	oo946	6o7o8	7oo2o	81483		
Göttingen	444 o8	8o9o5	81o22	12716	35647	6o614	7oo18	82483	8364o	
Bocholt	406 1o	5o9o2	8oo3o	o9616	oo9o6	6o612	7oo19			
Gütersloh	320 11	6o9o5	64o22	11416	35642	6o713	7oo2o	83635		
Salzuflen	325 1o	3o911	81o12	12o15	14641	6o713	7oo2o	8164o		
Bückeburg	330 1o	311o7	8oo11	13o14	oo942	6o7o9	7oo2o	82483		
Iserlohn	419 11	416o5	75o12	1o815	oo942	6o713	7oo19			
Essen-Mülheim	410 11	51oo5	75o32	o9715	oo9o6	6o816	7oo19			
Aachen	501 o9	816o3	81o3o	o9316	oo9o6	6o811	7oo21			
Bonn	512 12	314o2	5oo2o	1o417	oo9o2	6o6o9	7oo19			
Alt-Astenberg*	427 o9	214o5	81o12	21711	154o2	61715	7oo13	8161o		
Braunlage*	452 o7	7o4o4	81o22	43711	oo978	6o6o7	7oo16	83584		
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 15	8172o	97o22	o6816	oo97+	6+6o3	11743	3oo51		
- - Elbe 1	005 13	614o9	98o2o	12o17	oo932	6+8o9	11421	3ooo2		
- - P 8	004 14	41418	97o2o	1o218	oo74o	6+81o	11432	3ooo3		
- - Fehmarnbelt	006 13	211o9	97o3o	15715	oo97o	6+613	121+o	3oooo		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	21414	98o2o	11513	oo9o1	6o711			See 3
Husum	13	029 1o	211o9	3oo2o	11212	oo948	6o815			
Cuxhaven	2	131 11	21211	75o2o	1o613	oo97o	6o82o			
Norderney	13	113 11	214o7	75o12	o8412	oo948	6o819			
Emden	6	203 1o	21114	6oo2o	o8212	oo9o1	6o72o			
Jever	5	122 o9	o11o8	75o12	o9212	oo9oo	6o818			
Flensburg	23	032 1o	211o8	98o3o	11912	oo948	6o7o9			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 11	o16o8	5oo1o	13112	oo9oo	6o6o7			
Lübeck	13	156 1o	1o9o4	4oo3o	13111	oo9o1	6o711			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	211o9	48o1o	11512	oo945	6o714	81483		
Lingen	21	305 o9	o12o5	81o2o	o7812	oo9oo	6o819			
Bramsche	86	316 o9	o14o4	5oo2o	o8712	oo9oo	6o814			
Bremen	3	224 o9	313o9	641oo	o9612	oo9o1	6o821			
Hannover-Langhg.	51	338 o8	31oo5	75o3o	1oo11	oo9o1	6o72o			
Lüneburg	28	244 o9	311o2	75o3o	12o12	oo9o6	6o716			
Dannenberg	50	253 o9	611o2	8oo3o	1241o	oo9o6	61915			
Braunschweig	82	348 o9	114o6	5oo1o	11713	oo9o8	6o719			
Göttingen	151	444 o9	o13o6	6oo21	1o712	oo9oo	6o714			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 1o	111o5	48o21	o8513	oo94o	6o717	81481		
Salzuflen	96	325 o9	o12o5	97o2o	o9o13	oo9oo	6o718			
Bückeburg	67	330 o8	11814	56o2o	1o114	oo94o	6o717	81483		
Iserlohn	258	419 11	ooooo	6oo2o	o8213	oo9oo	6o715			
Essen-Mülheim	120	410 11	o1611	81o2o	o7114	oo9oo	61616			
Aachen	202	501 11	o19o6	81o2o	o6714	oo9oo	6o816			
Bonn	62	~~427~~ o9	ooooo	5oo2o	o6912	oo9oo	6o714			
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~612~~ o7	o2oo1	96o12	4o7o9	oo9oo	67916			
Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 14	o162o	97oo2	o4215	oo9oo	6+818	11633		
- - Elbe 1	o	005 12	11413	97o2o	o9714	9++++	6+823	114++		
- - P 8	o	004 13	41417	97o2o	o8115	9++++	6+819	11432		
- - Fehmarnbelt	o	006 12	11313	98o11	14115	oo94o	6+81o	11221		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 1o	7112o	97o32	o9212	oo932	6o6o9	7oo12	82499		See 3
Husum	029 o8	6111o	35o22	o8811	oo976	6o6o8	7oo11	83499		
Cuxhaven	131 o9	41214	5oo3o	o8312	oo9o5	6o7o8	7oo11			
Norderney	113 o9	614o9	4oo32	o6211	oo942	6o7o9	7oo1o			
Emden	203 o8	51117	3oo31	o581o	oo942	6o9o8	7ooo9			
Jever	122 o8	712o8	5oo32	o72o9	oo94+	6o7o7	7ooo9	87481		
Flensburg	032 11	41212	97o3o	o8912	oo954	6o717	7oo11			
Schleswig	035 o9	7o9o2	97o32	o9711	oo932	6o7o4	7oo11			
Kiel	045 1o	512o8	5oo3o	1o412	oo951	616o8	7oo11			
Lübeck	156 11	414o5	4oo3o	1o7o9	oo951	6o6o5	7ooo9			
Hamburg-Fuhlsb.	147 o8	6111o	24o3o	1931o	oo955	6o6o5	7oo1o	85483		
Lingen	305 1o	714o7	4oo3o	o6112	15776	6o5o5	7oo11			
Bramsche	316 11	714o6	6oo2o	o7o12	oo942	6o71o	7ooo9			
Bremen	224 o8	513o6	2o1oo	o8oo9	oo951	6o8o3	7ooo9	82484		
Hannover-Langhg.	338 o8	812o5	2oo31	o84o9	oo947	6o9o3	7ooo8			
Lüneburg	244 o8	612o1	25o3o	1ooo9	oo936	6o6o7	7ooo9			
Dannenberg	253 o7	711o1	2oo3o	1o3o8	oo946	6o6o9	7ooo7			
Braunschweig	348 o8	514o2	1oo3o	1ooo9	oo946	6o5o4	7ooo9	81483		
Göttingen	444 o7	42oo3	5oo3o	1o2o7	11642	6o6o1	7ooo7	82483		
Bocholt	406 11	718o7	2oo26	o5913	4569+	612o1	79711	8464o		
Gütersloh	320 1o	711o6	32o31	o7212	oo982	6o7o1	7oo11	81483	82481	
Salzuflen	325 1o	71211	45o31	o7713	oo946	6o9o1	7oo12			
Bückeburg	330 1o	71615	56o3o	o8413	oo989	6o8o1	7oo13	82483		
Iserlohn	419 11	627o2	6oo22	o7213	45548	6o2o2	7oo12	8464o		
Essen-Mülheim	410 12	7181o	5o8o2	o6314	4579+	6o4o4	79713			
Aachen	501 12	72oo8	82o26	o7114	3547+	61411	79713	8464o	82615	
Bonn	512 12	814o9	81o32	o8o14	6557+	61211	7oo12	86627		
Alt-Astenberg*	427 11	82o1o	25o22	19114	36157	616o2	7oo1o	83oo1		
Braunlage*	452 o9	727o3	4oo3o	397o6	25546	6o8o1	7ooo8	82626	8161o	
Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$		
F-Schiff S 2	001 15	81814	97o22	o4o15	855++	6+4o4	11632	3oo51		
- - Elbe 1	005 11	11418	98o2o	o6513	oo9o4	6+816	11422	3oo53		
- - P 8	004 13	3142o	97o2o	o5415	oo9o9	6+812	11432	3oo53		
- - Fehmarnbelt	006 11	61318	97o3o	11614	1o949	6+819	11322	3oo51		

Dienstag, 25.September 1951 Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQL_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ (D_sV_sapp $0T_sT_sT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Ostpreußen	33557	o2ooo	21918	97o2o	o4314	
Hildesheim	3o626	18ooo	8o437	96o32	965++	
Ostmark	33625	o5ooo	81813	985o5	o6915	
Warburg	33552	o1ooo	21918	98o11	o3o14	
Grundmann	33547	oo7oo	21824	97o2o	o3515	
Wartburg	3o637	244oo	o99o2	98o2o	o711o	
Straßburg	33548	oo1oo	12o3o	97o2o	o2114	
Münster	3o667	247oo	8o618	952o5	o84o6	
Lofoten	33546	o15oo	o1918	98o2o	o6o14	
Busse	33558	o44o6	821o9	97o32	o7813	oo947
Meerkatze	33545	o26o6	52o18	98o32	o6415	oo936
	835o2	oo213	12o35			
Glückauf	33549	o1oo7	41824	98o11	o2215	
Mannheim	33558	o25o7	51813	97o31	o5413	
Böckler	33611	o42o7	718o9	98o22	9611o	
Regensburg	3356o	o28o6	61818	97o12	o4214	
Skolpenbank	33552	oo2o7	1173o	97o21	o1o15	

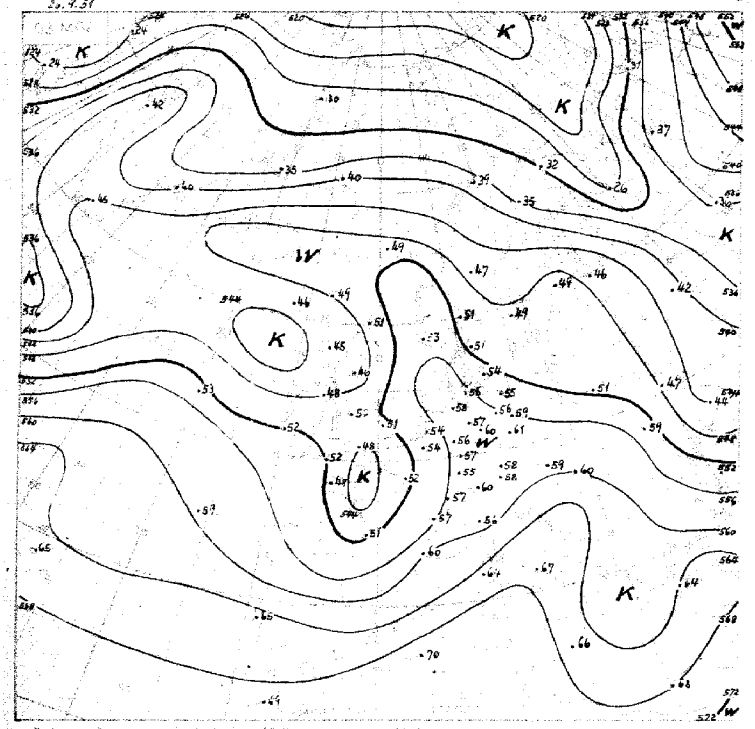
Buxta	3o641	129o7	81924	97252	9921o	
Karlsruhe	3o667	247o7	8o718	95o22	o75o7	
Brahe	3o634	245o7	6o9o5	98o31	oo6o7	
Meerkatze	3355o	o25o9	51828	98o32	o6o14	354o2
	837o4	ooo12	11836			
v.Humboldt	33552	oo211	7163o	97o32	99915	
Nordstern	33543	o1811	7173o	96o32	o5215	
Freiburg i.Br	33544	o2311	71515	97o31	o5815	
Meerkatze	33552	o2512	61724	97o32	o5915	354o2
	837o1	oo213	11826			
Böckler	33619	o4311	71813	98o22	o7512	
Busse	33566	o2712	81718	98o22	o5214	oo9o7
Glückauf	3355o	ooo13	5183o	98o31	oo815	
Meerkatze	33551	o2515	61628	97o32	o4o15	oo916
	41719	oo314	11736			
Schau	33559	oo917	81818	97o22	oo814	
München	33559	o2817	61618	97o32	o4915	

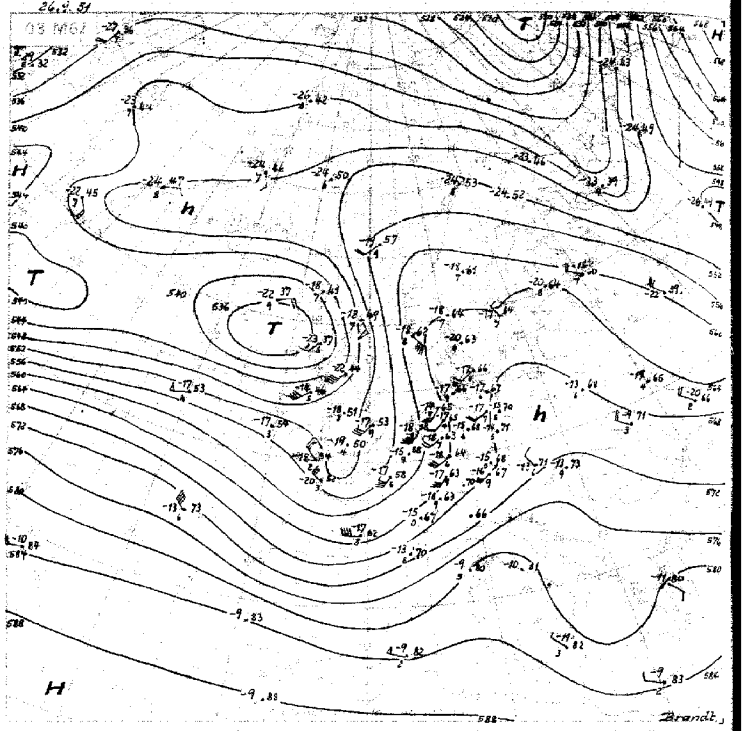
Meerkatze	33555	o2418	61624	97o32	o4215	oo956
	824o2	oo313	11736			
Holstein	3o444	2o118	63218	98o32	14o17	625oo
Nuebel	3o391	35118	721o5	97o31	21o23	
Busse	33575	o1318	81718	97o22	o1214	155o7
Oldenburg	33543	o2217	81713	97o12	o2916	
Glückauf	3355o	oo219	41824	97o21	o[illegible]15	
Osnabrück	3o66o	26o17	8o615	97o32	o34o7	
Karlsruhe	3o668	24717	8o518	96o22	o6oo7	
Buxta	3o639	14317	8o424	968o8	972o9	
Brahe	3o635	24417	5o8o5	98o21	999o9	
Meerkatze	33555	o2521	81724	97o32	o4o14	oo977
	417o2	oo212	11836			
Nordstern	33542	o2823	41718	96o1o	o4916	
München	33559	o2823	81621	97o22	o3714	
Berlin	33543	o2324	81518	975o2	o2816	
Westpreußen	33542	o3323	81624	98o22	o3117	

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

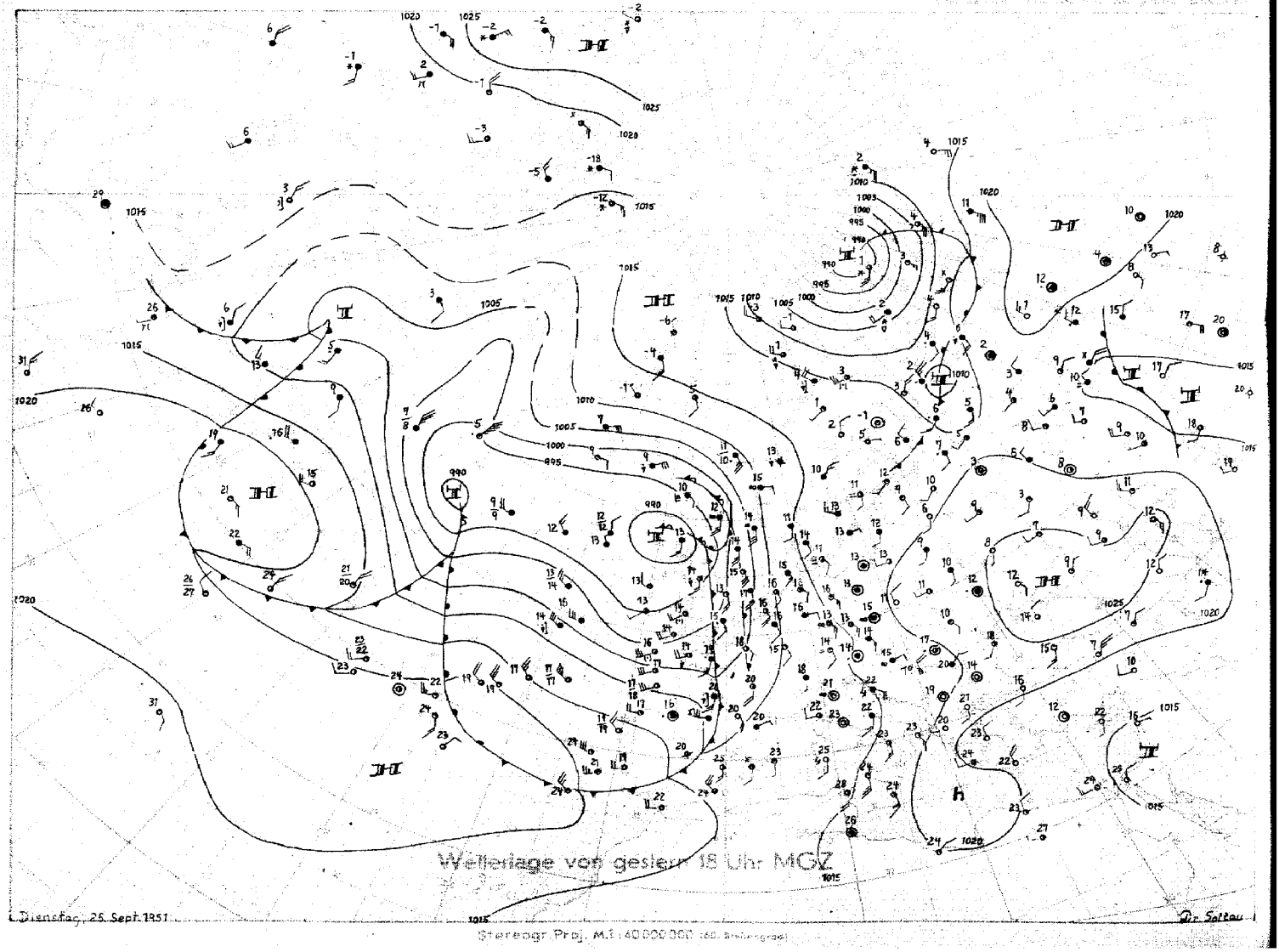
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

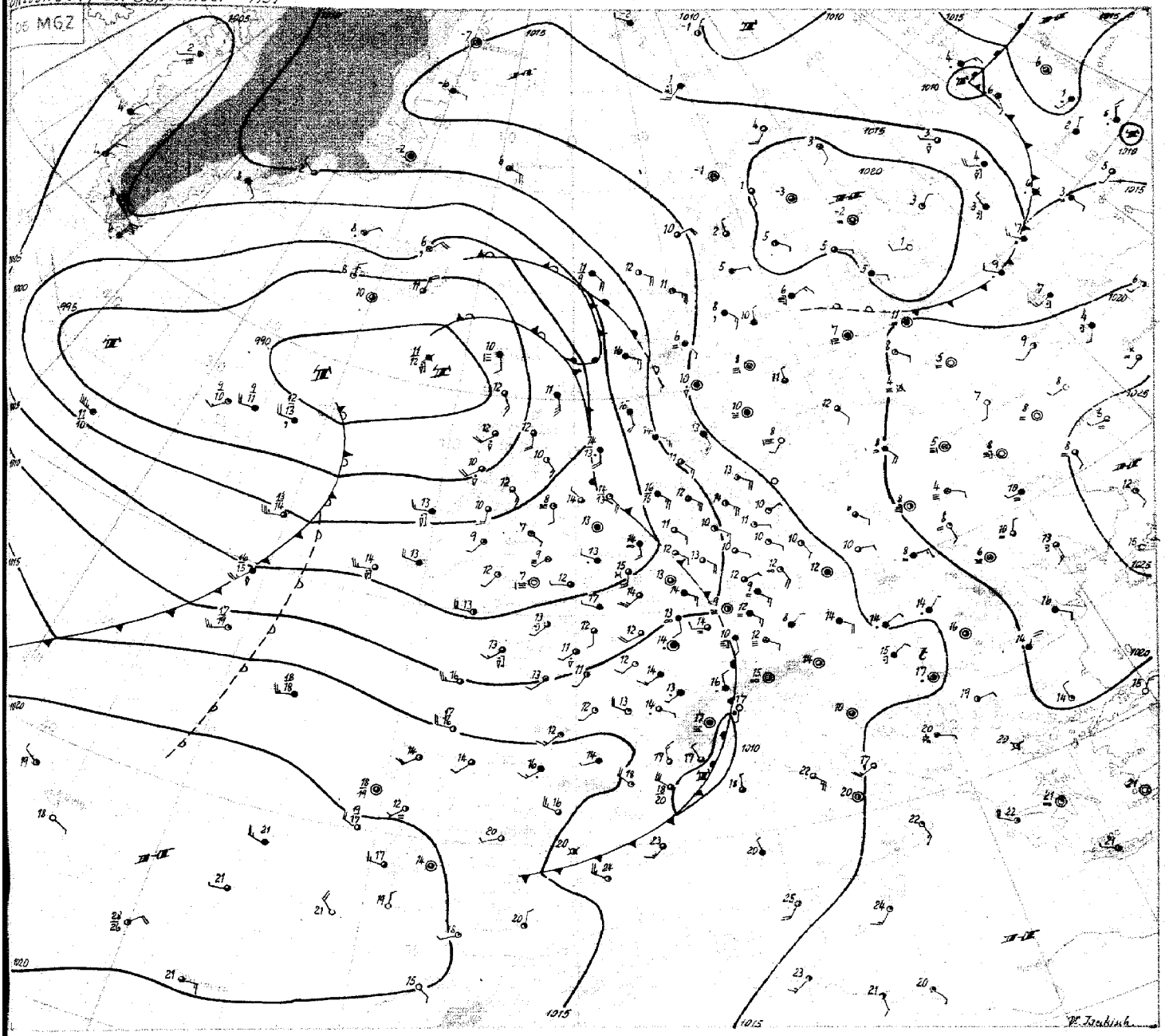
Höhenwetterlage von heute früh





Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ





Mittwoch, 26. September 1951

Der meridionale Einschlag der Zirkulation über Europa ist in den letzten 2 Tagen stärker ausgeprägt worden. So hat sich durch Druckanstieg über dem skandinavisch-baltischen Raum hier eine Verbindung zwischen dem südrussischen Hoch und dem Nordmeerhoch herstellen können. Andererseits ist ein beträchtlicher Teil der gestern westlich der Britischen Inseln gelegenen Kaltluftmasse verhältnismäßig weit südwärts nach Frankreich eingedrungen, so daß insbesondere in der Höhe sich eine mehr südliche Strömung über Mitteleuropa, die bis in die nördliche Nordsee reicht, einstellen konnte.

Die troposphärische Abkühlung über den westfranzösischen Aufstiegsstellen war mit durchschnittlich 4 Grad seit gestern größer als über den Britischen Inseln. Die ostwärts vordringende hochreichende Kaltluftmasse verursachte in der vergangenen Nacht über Frankreich Gewitter. Unter Ausbildung eines Teiltiefs im Löwengolf konzentriert sich die Niederschlagstätigkeit heute früh jedoch mehr auf den Südteil der Kaltfront, während sich ihre Wetterwirksamkeit weiter nördlich auf ihrer Wanderung über Holland abschwächt. Sie überquert im Laufe des heutigen Tages Nordwestdeutschland.

Die Störung über dem Alpengebiet kann mit ihrer Regengebiet unter Berücksichtigung einer geringen Westdrift noch das östliche Niedersachsen treffen.

Im Bereich des Kaltlufttroges über Frankreich und den Britischen Inseln sowie über dem Mittelatlantik herrscht kräftiger Druckanstieg. Selbst im Bereich einer gegen Irland vordringenden atlantischen Störung wurde bei ihrer Passage am Wetterschiff auf 52°N 20°W nur unbedeutender Druckfall beobachtet. So zeigt sich in diesem Raum eine allgemeine Hebung des Druckniveaus, womit sich der Kern des ostatlantischen Tiefs seit gestern bereits um etwa 8 Breitengrade nordwärts in das Seegebiet südwestlich der Faröer verlagerte. Hinzu kommt kräftige Warmluftadvektion, wodurch die troposphärische Mitteltemperatur über dem Wetterschiff westlich Irland seit gestern um 4 Grad gestiegen ist und auch über Valentia im 500 mb - Niveau bereits Temperaturanstieg zu verzeichnen ist. Damit wird auch in der Höhe der Druck stärker ansteigen können, so daß die kräftige, von Nordamerika über den ganzen Nordatlantik reichende starke Westdriftzone sich in ihrem Ostteil etwas nordwärts verlagert.

Dr. Jaeckisch

DRUCK: GEBR. SUTER, HAMBURG

Nr. 269a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 26. SEPTEMBER 195 1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) T_dT_d: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit	25.9.51 14h	25.9.51 20h	26.9.51 02h	26.9.51 08h
NN Druck Boden	1013.1 mb 1012	1011.7 mb 1011	1008.3 mb 1008	1007.0 mb 1006
0°Grenze Tropop.	3200 m 12200	3100 m 12200	3500 m 12000	3200 m 11600

PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
	Boden	2113	1610	Boden	1311	1105	Boden	1109	1208	Boden	1111	1308
1000	11.2	2012	++++	9.6	1310	++++	6.8	1209	++++	5.7	1211	++++
950	55	1608	1815	53	1409	1526	50	1409	1618	49	1511	1723
900	101	1104	1914	98	1007	1427	95	1208	1620	95	1307	1919
850	148	0851	1818	145	0703	1524	143	0804	1624	142	0806	2019
800	198	0755	1626	195	0653	1623	193	0602	1722	192	0702	2122
700	307	0266	1616	302	0156	1716	302	0257	1923	301	0257	2027
600	429	5872	1927	424	5863	1821	424	5666	1923	423	5761	1932
500	568	6778	2122	563	6771	2023	565	6473	2025	563	6671	1832
400	732	7687	2321	727	7783	2121	732	7382	2118	729	7682	1939
300	935	91++	2522	929	9000	2027	937	8996	2233	932	8997	2045
200	1199	08++	2433	1192	12++	2237	1202	11++	2337	1198	07++	1948
100	1644	02++	2315	(1624)	++++	++++	1639	06++	2715	1647	99++	2612

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
	830	0853		970	1611		930	1409		995	1110	
	750	0560	1518	831	0501		820	0603		976	1513	
	450	7282	2123	768	0654		750	0752	1918	926	1508	
	350	8293	2425	192	14++		684	0158		219	07++	
	250	01++	2518	170	13++	2234	669	0158		170	04++	2120
	191	10++		150	11++	2230	491	6574		150	04++	2315
	150	03++	2328	133	08++		465	6574		130	01++	2516
	110	01++	2420				185	11++		110	99++	2614
	090	99++	2314				150	07++	2226	060	97++	2606
	085	98++					130	07++	2317			
							110	06++	2618			
							090	05++	2712			

Rel. Topographie												
300/500	500/700	367	261	366	260	372	263	368	263	365	262	
700/1000	500/1000	296	557	293	553	295	558	295	558	294	556	

419 Iserlohn 258m

Zeit	25.9.51 14h	25.9.51 20h	26.9.51 02h	26.9.51 08h
NN Druck Boden	1012.5 mb 982	1010.0 mb 979	1007.5 mb 977	1009.1 mb 979
0°Grenze Tropop.	3500 m 12000	3200 m 11900	3200 m 12000	2900 m 12300

PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
	Boden	1708	1813	Boden	1409	1602	Boden	1311	2002	Boden	1611	2218
1000	10.5	++++	++++	8.4	++++	++++	6.2	++++	++++	7.5	++++	++++
950	54	1507	1715	52	1411	1820	49	1408	2115	51	1309	2223
900	99	1106	1714	97	1207	1924	95	1306	2116	96	1006	2327
850	147	0703	1716	144	0803	2116	142	0904	2123	143	0803	2126
800	196	0351	1721	194	0852	2216	193	0853	2125	193	0601	2028
700	304	0256	1818	303	0261	2322	302	0258	2025	301	5155	2034
600	427	5663	2026	425	5770	2325	424	5866	2023	423	5862	1935
500	567	6872	2019	564	6879	2426	564	6874	2023	564	6370	1935
400	731	7779	2234	728	7788	2325	728	7781	2022	731	7582	1841
300	931	94++	2334	929	92++	2230	929	92++	2026	934	91++	1849
200	1191	12++	2436	1192	12++	2237	1189	13++	2142	1200	86++	1945
100	1628	06++	2320	1630	04++	2618	1624	06++	2315	1651	00++	2612

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
	871	0805		938	1411		928	1508		946	1308	
	768	0673		784	0854		807	0853		837	0803	
	650	5159	1821	717	0358		782	0954		761	0351	
	638	5261		468	7282		669	5259		746	0352	
	550	6267	2024	428	7384		625	5465		662	5256	
	469	7174		371	7990		550	6267	2027	515	6368	
	450	7173	2123	219	10++		525	6573		331	8693	
	250	04++	2428	189	12++		350	8291	2127	215	06++	
	170	11++	2436	160	06++		277	98++		192	08++	
	150	07++	2332	110	06++	2523	193	14++		180	02++	
	140	06++		075	04++		180	10++		140	00++	
	080	04++	2417				150	08++	2330	090	01++	2509
	070	04++	2412				110	05++	2317	080	95++	2622
							070	06++	2424	060	96++	2709

Rel. Topographie												
300/500	500/700	365	262	365	261	366	262	370	263			
700/1000	500/1000	294	556	295	556	295	557	294	557			

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	25.9.51 14h	25.9.51 20h	26.9.51 02h	26.9.51 08h
NN Druck Boden	1013.4 mb 1013	1013.4 mb 1012	1010.8 mb 1009	1008.8 mb 1007
0°Grenze Tropop.	3900 m 11970	2700 m 11700	3300 m 12500	3300 m 12100

PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
	Boden	1817	1610	Boden	1311	++++	Boden	1209	++++	Boden	1411	0909
1000	12.2	1709	1712	11.0	1412	++++	9.0	1309	++++	7.3	1411	1323
950	56	1304	1711	54	1309	++++	52	1406	++++	50	1407	1323
900	101	1000	1809	99	1007	++++	98	1104	++++	95	1205	1520
850	148	0853	1710	146	0751	++++	145	0802	++++	143	0804	1620
800	198	0656	1810	196	0554	++++	195	0758	++++	192	0602	1721
700	306	0063	2209	303	5162	++++	303	0264	++++	301	0355	1918
600	428	5769	2114	425	5866	++++	426	5661	++++	424	5669	1923
500	567	6878	2215	563	6875	++++	566	6769	++++	564	6674	1922
400	731	7786	2512	727	7785	++++	730	7683	++++	729	7579	2024
300	932	98++	2725	927	94++	++++	933	91++	++++	933	91++	1826
200	1197	09++	2432	1189	11++	++++	1195	12++	++++	1197	14++	++++
100	1643	01++	2317	1629	07++	++++	1632	06++	++++			

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
	908	1601		980	1512		972	1605		978	1210	
	888	1051		887	1003		860	0803		964	1409	
	780	0657		844	0652		840	0801		929	1304	
	130	03++	2417	820	0653		820	0658		811	0503	
	090	01++	2512	534	6572		770	0455		766	0861	
	080	99++	2512	432	7683		735	0461		689	0156	
	060	99++		410	7684		637	5459		653	5162	
				220	09++		617	5461		560	5968	
				207	11++		430	7478		550	6273	1923
				170	11++		380	7889		428	7578	
				150	09++		225	11++		413	7478	
				090	07++		180	15++		215	12++	
							150	07++		195	15++	
							050	06++		186	11++	

Rel. Topographie												
300/500	500/700	365	261	364	260	367	262	369	263			
700/1000	500/1000	294	555	292	552	294	556	294	557			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	25.9.51 14h	25.9.51 20h	26.9.51 02h	26.9.51 08h
NN Druck Boden	1014.3 mb 1008	1012.2 mb 1006	1009.3 mb 1003	1008.6 mb 1003
0°Grenze Tropop.	3300 m 12400	3200 m 11900	3500 m 11800	3200 m 11900

PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
	Boden	1910	1806	Boden	1210	1205	Boden	1008	1106	Boden	1412	1603
1000	12.2	1809	1710	10.0	1309	1316	7.6	1008	1812	7.2	1412	1808
950	56	1404	1613	53	1407	1423	51	1713	1815	51	1512	2015
900	101	1102	1613	98	1104	1521	96	1305	1915	96	1311	2018
850	148	0753	1613	146	0703	1717	144	0903	2116	144	1005	2212
800	198	0657	1517	195	0402	1814	194	0751	2118	194	0851	2315
700	306	0261	1619	303	0261	1917	303	0362	2217	303	0156	2021
600	429	5669	2118	425	5866	1915	425	5772	2322	425	5766	2030
500	569	6776	2325	564	6871	2124	565	6779	2323	565	6772	1928
400	734	7786	2429	727	7880	2320	729	7789	2319	730	7779	2025
300	936	91++	2440	927	94++	2518	929	93++	2423	932	93++	2129
200	1202	09++	2437	1186	14++	2427	1189	13++	2425	1194	13++	2136
100	1642	03++	2516	1621	06++	2613				1635	04++	2717

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
	979	1604		979	1608		817	0601		985	1412	
	927	1204		794	0302		788	6853		975	1512	
	825	0557		761	0658		205	14++		958	1412	
	795	0757		130	07++	2524	177	09++		946	1512	
	750	0458	1420	110	06++	2615				886	1307	
	250	99++	2446	072	06++					788	0752	
	188	12++								629	5562	
	170	09++	2530							519	6570	
	150	07++	2526							395	7980	
	119	03++										
	086	03++										

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Göttingen	Quakenbrück	Quakenbrück														
Zeit	25. 14h	25. 15h	25. 17h	25. 21h	26. 05h	26. 08h														
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1507	1706	1306	1310	1104	1807														7800
300	1610	1716	1316	1328	1510	1816														8400
600	1612	1720	1419	1620	1509	1619														9000
900	1712	1714	1419	1718	1812	1619														9900
1200	1713	1606	1417	1822	1915	1618														10800
1500	1715	1708	1516	1922	1917	1919														12000
1800	1718	1910	1619		2121	2025														13500
2100	1821	2016	1623		2123	2027														15000
2400	1923	2216	1725		2025	2033														
2700	1924	2118	1726		1923	1914														
3000	1925	2122	1727		2021	1931														
3600		2220	1825		1921	2023														
4200		2220	1818			1927														
4800			1818			1927														
5400			2025			1931														
6000			1927																	
6600			1925																	
7200			1927																	

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 270a · Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr DONNERSTAG den 27. SEPT. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC h_sh_s$	$8N_sC h_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	61614	4o022	o8216	oo952	676o1	83599		See 2
Husum	13	029 12	718o9	3oo22	o8717	oo9o7	644o4			
Cuxhaven	2	131 13	62o11	3oo12	o8218	oo942	6o2oo			
Norderney	13	113 14	72112	4oo32	o7117	4547+	6o2o8			See 1
Emden	6	203 13	72o18	5oo22	o7147	6244o	6o2o5			
Jever	5	122 13	82o14	8oo32	o7419	3255+	6o2o4	8558o	8382o	
Flensburg	23	032 14	81113	5oo22	o8217	oo977	615o2			
Schleswig	4	035 12	716o4	97o22	o8718	oo9o8	6o7o3			
Kiel	8	045 11	71113	35o32	o9517	oo947	6o7o3			
Lübeck	13	156 12	7141o	75o22	o9418	oo946	6o7o8			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	7171o	2oo22	o8918	oo9o9	6o7o1			
Lingen	21	305 12	82213	75o22	o8417	725++	6o2o9			
Bramsche	86	316 12	72213	8oo22	o8617	6255+	6o3o4			
Bremen	4/3	224 13	72215	8oo32	o8419	22552	674o5	85481	8282o	
Hannover-Langhg.	51	338 13	724o7	5oo22	o9218	35746	611o9	8365o		
Lüneburg	28	244 15	612o5	3oo12	o9518	oo938	617o3			
Dannenberg	50	253 14	616o5	3oo32	o9118	oo9o6	6o7o8			
Braunschweig	82	348 13	722o9	25o32	o9719	5857+	6o2o4	8563o		
Göttingen	151	444 13	82oo5	6oo22	o9418	48577	614oo	82483		
Bocholt	22	406 12	72o13	81o22	o8617	42542	641o9	84827		
Gütersloh	70	320 12	8231o	56o32	o9217	3867+	611o7	8364o	81825	
Salzuflen	96	325 12	723o9	81o32	o9518	4857+	6o211	84823		
Bückeburg	67	330 12	62112	72o22	o8719	31671	611o8	85483	8383o	
Iserlohn	258	419 1o	82511	81o38	1o316	4247+	6o21o	84817		
Essen-Mülheim	120	410 11	72417	81o18	o9316	5851+	6o2o7	85634	84827	
Aachen	202	501 1o	72213	82o22	o9917	725oo	641o7	8782o		
Bonn	62	512 11	7oooo	81o22	11o17	675++	671o4	86o2o		
Alt-Astenberg*	780	427 o9	823o8	81612	21111	7712+	6o2o7	82oo2		
Braunlage*	607	452 12	824o7	45o32	4o413	863++	614o4	88oo7		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 14	825o6	97o22	o5515	864++	6+315	149+1	
" - Elbe 1	o	005 13	61613	98o22	o7515	oo938	6+3o2	116+1	
" " P 8	o	004 14	71815	96o22	o6o15	oo94+	6+1o7	11832	
" - Fehmarnbelt	o	006 13	71o13	97o3o	11215	1o936	6+7o2	11o21	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC h_sh_s$	$8N_sC h_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 14	818o9	4o252	o8816	3557+	6o2o7	79716	88599	8362o	See 1
Husum	029 13	82oo2	3oo21	o9416	oo977	6o4o6	7oo18	84499		
Cuxhaven	131 12	72oo7	4oo22	o9716	3257+	6o31o	7oo19			
Norderney	113 13	72o13	81o32	o8415	654o8	6o2o2	7oo17			See 2
Emden	203 12	82o21	8oo32	o9214	854++	6o21o	7oo17			
Jever	122 12	72oo3	81o22	o9315	25546	6o4o8	7oo19	83483	82483	82627
Flensburg	032 14	813o5	25o22	o9o17	755++	6o21o	7oo17			
Schleswig	035 14	823o8	968o2	o9917	6842+	613o7	7972o			
Kiel	045 14	816o2	15o26	1o217	5577+	6o2o4	79719			
Lübeck	156 15	816o5	4oo22	1o317	856++	6o4o5	7oo19			
Hamburg-Fuhlsb.	147 15	822o2	24616	1o816	4557+	61312	79719	88481	84625	
Lingen	305 11	623o6	75o22	11314	5454o	6o42o	7oo18			
Bramsche	316 11	62411	81258	11o14	4254o	6o414	79718			
Bremen	224 13	618o6	481o2	1o615	oo946	6o113	7972o	81481		
Hannover-Langhg.	338 12	72oo6	75o26	11414	1577+	6o213	79719	87483	8165o	
Lüneburg	244 14	824o3	25616	11416	6752+	61215	79619	86o27		
Dannenberg	253 14	825o4	25612	11316	6557+	61415	79619	8662o		
Braunschweig	348 14	8oooo	2o616	12o15	4742+	62315	7o819	84816		
Göttingen	444 12	814o2	816o6	12314	2562+	61oo8	79418	88583	82633	
Bocholt	406 11	6oooo	75o18	11313	656oo	61217	79217	86634		
Gütersloh	320 11	7231o	8oo22	11615	45678	6o415	7oo18	83483	8463o	
Salzuflen	325 12	523o3	8oo26	11716	34542	6o411	79719	8363o		
Bückeburg	330 12	718o3	64o36	12114	1567+	6o315	79119	87581	8164o	
Iserlohn	419 1o	327o5	81o18	13312	246o2	61222	79317	8264o		
Essen-Mülheim	410 12	627o7	81o28	11914	5856+	6o316	79718	85827		
Aachen	501 11	219o3	75o28	12813	246oo	61311	79118	8264o		
Bonn	512 11	7oooo	81o28	13514	6554o	61216	79318	86627		
Alt-Astenberg*	427 o8	722o5	81252	23o1[illegible]	6457+	61312	79112	86626		
Braunlage*	452 11	826o3	96216	41712	6737+	6121o	7o117	868o8		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 13	72615	97256	o7213	3467+	6+1o4	12721	3o154
" - Elbe 1	005 13	72o11	98o12	o8516	oo92+	6+3o5	12o+o	3ooo1
" " P 8	004 14	71821	96o32	o7o16	796++	6+3o2	11832	3oo5o
" - Fehmarnbelt	006 14	813o8	97o32	11o15	864++	6+4o2	113+o	3ooo1

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$8N_sC h_sh_s$	$8N_sC h_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	81814	98o22	o9214	864++	61oo1	88o15		See 2
Husum	13	029 12	91811	2oo31	1o413	863++	611o4	88oo9		
Cuxhaven	2	131 11	8221o	5oo22	12o13	754++	6o3o8			
Norderney	43	113 12	82414	81o28	11214	866++	64114	88o4o		
Emden	6	203 11	12o12	5oo12	11912	256oo	641o9			
Jever	5	122 12	82o12	6oo22	11813	854++	61112			
Flensburg	23	032 12	81814	4oo26	1o113	855++	6o3o3			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	52oo6	3oo26	11813	254o6	6o3o8			
Lübeck	13	156 13	823o8	5oo26	12314	864++	6441o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	824o8	32o36	12813	oo97+	6o211	88481		
Lingen	21	305 o9	o2oo7	6oo2o	1321o	oo9oo	641o5			
Bramsche	86	316 o9	o22o8	5oo2o	1331o	oo9oo	641o6			
Bremen	4 8/	224 o9	522o9	4o1oo	1311o	4555o	671o8	84626		
Hannover-Langhg.	51	338 1o	526o6	6oo12	14311	oo97o	6o216			
Lüneburg	28	244 11	723o3	3oo16	13312	oo978	67413			
Dannenberg	50	253 13	825o2	2o216	13213	oo97+	64112			
Braunschweig	82	348 11	825o9	96o26	14o13	oo97+	61111			
Göttingen	151	444 11	7oooo	75o12	15212	6652+	6o213	96o3o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 1o	o16o4	2oo11	14111	oo9oo	611o6			
Salzuflen	96	325 11	128o5	95o21	14311	oo9oo	641o8			
Bückeburg	67	330 o9	o2oo9	48o12	14511	oo9oo	6o8o8			
Iserlohn	258	419 o9	ooooo	75o2o	14712	oo9oo	641oo			
Essen-Mülheim	120	410 1o	12oo8	5oo2o	13911	oo94o	6o2o4			
Aachen	202	501 o9	o2o1o	6oo2o	14612	oo9oo	6o2o3			
Bonn	62	427 1o	ooooo	81o2o	15111	oo9oo	6o3oo			
Alt-Astenberg*	780	452								
Braunlage*	607	542 o9	826o7	2oo26	4341o	863++	6o2o4	88oo6		

Feuerschiffe		$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	o	001 14	92314	97o22	1oo14	+++++	6+3o7	12332	
" - Elbe 1	o	005 13	82324	98256	1o114	9++++	6+3o8	123++	
" " P 8	o	004 13	52422	97o26	o8815	9++++	6+316	12433	
" - Fehmarnbelt	o	006 14	819o9	97632	12o14	874++	6+3o7	119+o	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6a_xapp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC h_sh_s$	$8N_sC h_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	3241o	98o21	1o614	2244o	6o211	7oo13	82815		See 1
Husum	029 12	62oo5	3oo28	12213	655oo	6o412	79112	86695		
Cuxhaven	131 11	823o9	3o1o2	13312	754++	6o3o9	7oo12			Wl. 15
Norderney	113 11	819o9	15o22	12412	862++	6o3o8	79211			See 3
Emden	203 1o	82o13	141o1	13111	864++	6o3o9	7971o			
Jever	122 o9	22oo5	15o22	127o9	oo941	6o4o6	7ooo9			
Flensburg	032 12	62oo8	5oo25	11213	655++	6o2o9	7o112			
Schleswig	035 12	822o9	96o28	12213	764++	614o9	79611			
Kiel	045 11	62oo6	25o22	13212	854++	61213	7o111	88o13		
Lübeck	156 11	721o7	35o22	13512	6557+	61211	7o211			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	722o6	24o22	13[illegible]12	858++	6o213	79711	8766o		
Lingen	305 o9	72oo5	o71oo	14o1o	756++	6o4o8	7ooo9			
Bramsche	316 1o	72oo9	12o3o	14111	757oo	6o4o8	7ooo9			
Bremen	224 o8	218o6	o8112	14oo8	oo951	6o4o8	7ooo8	82481		
Hannover-Langhg.	338 o9	717o4	3oo3o	15o1o	4564o	6o2o9	7ooo8	8464o		
Lüneburg	244 o9	616o4	12o31	1491o	36272	61213	794o9	83oo3		
Dannenberg	253 o9	323o2	25o12	151o9	oo97o	61215	7o2o9			
Braunschweig	348 o9	118o5	17o2o	157o9	oo94o	61411	792o9	81483		
Göttingen	444 o6	o16o2	3oo24	17oo6	oo9oo	6o21o	7ooo6			
Bocholt	406 1o	518o3	2oo2o	13711	256o2	614o9	7oo11	8264o		
Gütersloh	320 o9	714o5	24o21	1491o	oo97+	6o4o6	7ooo9	8448o		
Salzuflen	325 o9	7oooo	5oo31	15411	756++	6o4o8	7ooo9	8764o		
Bückeburg	330 o9	7181o	48o22	15312	3573+	6o4o8	7oo11	87481	8365o	
Iserlohn	419 o9	723o5	5oo22	16o11	6557+	614o9	7oo1o	86627		
Essen-Mülheim	410 1o	719o7	6oo22	14912	6564+	6o4o9	7oo11	8664o		
Aachen	501 1o	72oo5	8oo32	15o12	755++	614o3	7oo12	87627		
Bonn	512 1o	514o5	75o11	16612	4564o	6o3o9	7oo11	84633		
Alt-Astenberg*	427 o8	622o8	5oo3o	255o8	6514o	614o8	797o7	866o1		
Braunlage*	452 o7	126o4	4oo22	448o8	1624o	61211	794o7	81oo3		

Feuerschiffe	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
F-Schiff S 2	001 13	52214	97o22	1oo14	12642	6+3oo	12232	3oo52
" - Elbe 1	005 13	52313	97o22	11914	o65++	6+3o8	12322	396o4
" " P 8	004 14	62217	97o32	o9915	29636	6+3o4	12233	3o152
" - Fehmarnbelt	006 12	82718	97o12	13o14	47479	6+41o	12721	3o552

26. Sept. 1951 — Deutsche Schiffsmeldungen

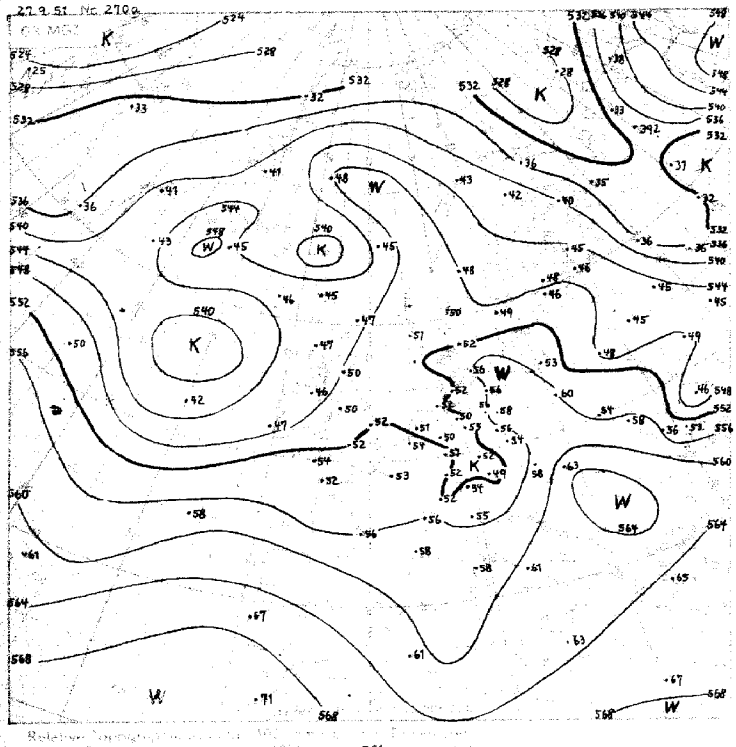
Schlüssel: $YQL_aL_aL_a\ L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_LhC_MC_H$ ($D_sv_sapp\ 0T_sT_sT_dT_d\ 1d_wd_wP_wH_w$)

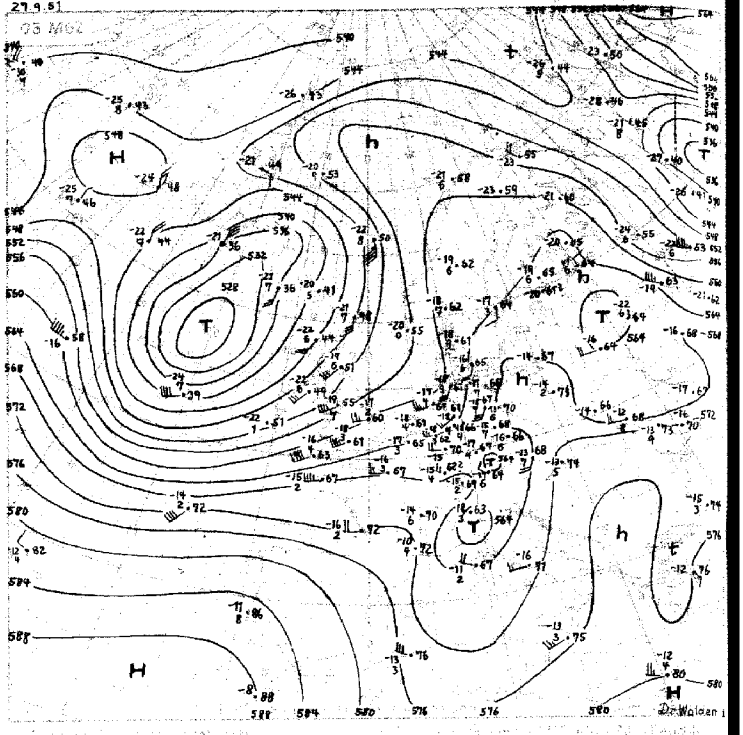
Lofoten	43552	oo3oo	819o5	98o22	oo114	
Busse	4o584	oo4oo	81925	96646	98212	oo92[illegible]
Strassburg	43551	oo3oo	81824	97o26	ooo++	
Osnabrück	4o66o	26ooo	8o618	97o22	o41o8	
Ostpreussen	43557	o2ooo	41518	97o21	o4115	
Koblenz	4o667	247oo	8o618	971o5	o65o7	
Warburg	43551	oo3oo	82113	98o32	o1o14	
Meerkatze	43553	o27o6	21613	96256	o2914	
"	oo97+	542o7	oo114	11634		
Busse	4o591	o18o6	81918	96o26	96311	oo92[illegible]
Glückauf	43551	oo3o7	73oo5	97o12	o2814	
Westermann	4o6o1	o54o7	717o9	97o21	91112	
Skolpenbank	43552	oo2o7	722o5	97o72	o1613	
Schubert	43556	o19o7	82oo4	97616	o2914	
München	43559	o28o7	71413	97o22	o31[illegible]4	
Oldenburg	43541	o17o7	8oooo	97o22	o2313	
Buxte	4o631	2o6o7	627o2	97o12	93911	
Koblenz	4o667	247o7	8o43o	961o6	o45o6	
Meerkatze	43551	o22o9	718o5	96o16	o3414	oo9[illegible]
"	644o5	ooo12	11733			
Ostpreussen	43559	o2511	722o5	976o6	o4714	
Nordstern	43543	o6911	81411	96545	o7314	
Mannheim	43557	o2211	518o5	97o11	o4513	
Hildesheim	4o6o1	o6o11	62o13	98o18	o45++	
Oldenburg	43541	o1711	727o2	96o12	o4114	
Humboldt	43552	ooo11	322o9	98o2o	o3414	
Post	43557	o2212	722o2	97o21	o3914	
Este	4356o	o2511	822o5	97258	o4611	
München	43559	o2811	818o9	97o22	o4314	
Münster	43552	oo311	222o5	98o2o	o5314	
Westermann	4o598	o4411	61818	98o21	95313	
Sachsen	43552	oo612	32oo5	97o11	o5215	
Glückauf	43551	oo312	22oo5	98o2o	o4915	
Busse	4o599	o3412	819o9	97o22	97112	255[illegible]
Meerkatze	4355o	o1o12	22[illegible]o5	97o16	o4514	oo9[illegible]1
"	64211	oo114	11832			
Meerkatze	43545	o1515	221o5	79o2o	o5613	oo9[illegible]1
"	3[illegible]211	81896	ooo11	11832	17422	
Westermann	4o595	o2417	318o2	98o21	[illegible]8512	
Schau	43553	oo117	32oo5	98o21	o5314	
Este	43567	o1717	617o9	98o11	o4614	
München	43559	o1817	322o5	98o11	o6o15	
York	4o666	24717	8o674	97o22	o21o5	
Weser	4o641	13117	8o6o7	96o24	91o1o	
Buxta	4o63o	21o17	635o5	98o31	89112	
Meerkatze	43542	o1618	622o5	961o2	o7o14	oo9[illegible]o
"	74214	oo112	11831	1143o		
Meerkatze	43544	oo821	421o5	961oo	o7513	oo9[illegible]6
"	742o5	oo111	11831			
Weser	4o641	13123	81oo5	952 84	3oo1o	
München	43554	o2723	22oo9	98o2o	o7814	

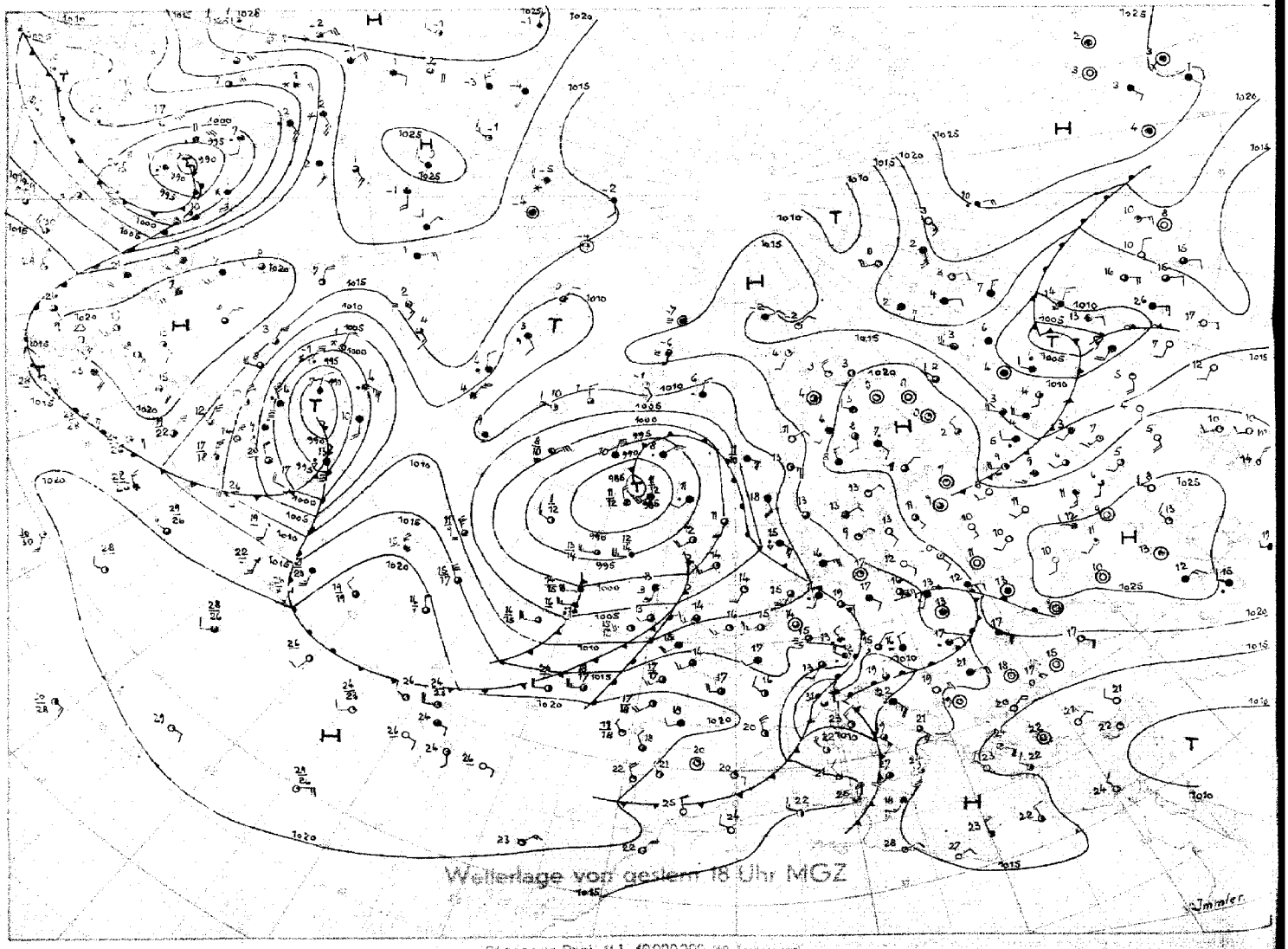
*[illegible] auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

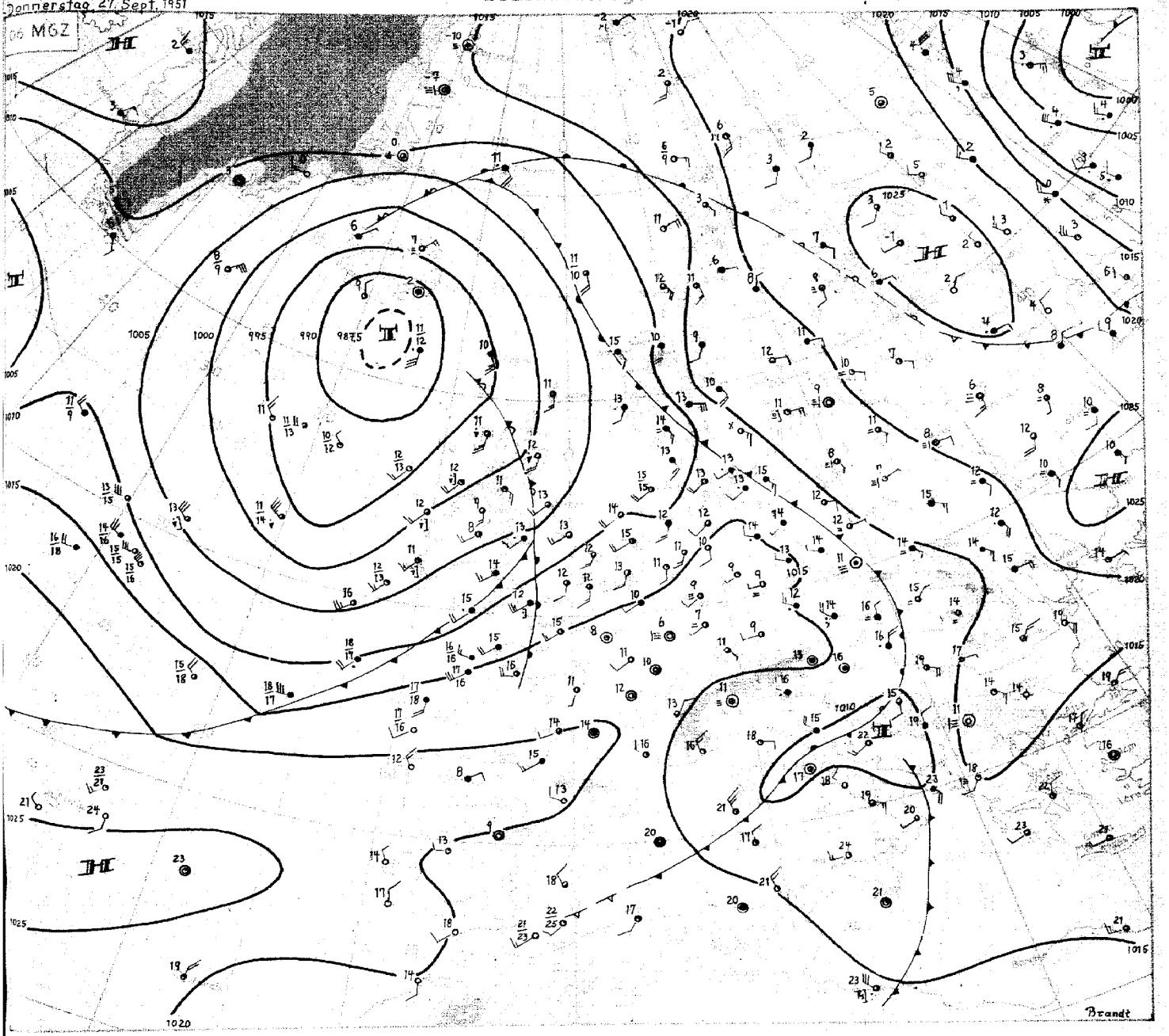
Höhenwetterlage von heute früh







Stereogr. Proj. M.1:40000000



Donnerstag, den 27. September 1951

Auf der Westflanke einer Kaltluftzunge ostwärts des Urals hat sich der umfangreiche hohe Druck über dem europäischen Rußland nur wenig nach Osten verlagert. Der Hochdruckkern über Finnland konnte sich noch kräftigen. Mit dem Druckanstieg über Mitteleuropa hat sich die über der Ostsee schleifende Kaltfront weiter abgeschwächt. Die an sie gebundenen, örtlich starken Regenfälle werden jetzt langsam nachlassen. Dem hohen Druck über Rußland steht auch heute noch das umfangreiche Zentraltief südlich Islands gegenüber, das sich langsam auffüllt und nur wenig verlagert. Vor einer schwachen, über den Britischen Inseln langsam in die Nordsee ziehenden Randstörung hat sich über Mitteleuropa ein Hochdruckkeil aufgebaut, unter dessen Einfluß es trotz der Kaltluftreste kaum zu Schauern kommt. Die Kaltfront der Britischen Störung schleift bereits heute, da von Westen her der Druckfall eines Troges auf sie übergreift, mit dem die gestern im mittleren Atlantik gelegene Kaltluft langsam weiter ostnordostwärts vordringt.

Auf der Südseite hohen Druckes über Kanada und dem nordamerikanischen Felsengebirge ziehen bereits stark verwirbelte Depressionen langsam ostwärts. Die erste hat Neufundland passiert; ihre Vorderseitenwarmluft führt zur Verschärfung des ostatlantischen Troges. Welche Auswirkung die westlichen Zyklonen auf die Witterung Mitteleuropas haben werden, läßt sich heute schwer abschätzen, doch liegt zwischen dem hohen Druck über Rußland und dem langgestreckten Roßbreitenhoch ein Gebiet, das für zyklonale Witterung anfällig ist.

Brandt

DRUCK GEBR. GUTTE, HAMBURG

Nr 270 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 27. SEPT. 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		26.9.51 14 h			26.9.51 20 h			27.9.51 02 h			27.9.51 08 h		
NN Druck Boden		1007.9 mb 1007			1010.4 mb 1010			1011.8 mb 1011			1013.6 mb 1012		
0°Grenze	Tropop.	2900 m 11600			2600 m 11000			2800 m 10600			2900 m ++++		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1813	2314	Boden	1412	2014	Boden	1212	2008	Boden	1212	2006
	1000	6.7	1712	++++	8.6	1311	++++	9.7	1212	++++	11.2	1312	++++
	950	50	1412	2222	51	1009	2320	53	1212	2318	54	1312	2213
	900	95	1007	2122	96	0808	2428	97	0808	2418	99	0907	2513
	850	143	0705	2122	143	0704	2326	144	0604	2523	146	0705	2616
	800	192	0602	2021	193	0454	2224	194	0202	2521	196	0302	2615
	700	301	5152	1952	300	5259	2121	300	5254	2415	304	5163	2611
	600	422	5758	1831	421	5970	2025	422	5963	2520	425	5865	2613
	500	562	6667	1833	560	6885	2039	561	6778	2523	565	6777	2728
	400	727	7778	1748	723	7801	1858	725	8087	2619	728	8189	2627
	300	929	91++	1755	924	93++	1779	924	93++	2825	925	96++	2631
	200	1195	07++	1851	1191	01++	1935	1189	02++	2623	+++	++++	2430
	100	1542	02++	2512	1539	05++	2618	1537	05++	2621	+++	++++	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		809	0503		878	0806		958	1212		975	1111	
		787	0651		869	9811		734	0152		965	1310	
		750	0452	1922	231	01++		682	5257		788	0202	
		208	08++		221	99++		582	5964		750	0256	2613
		170	02++	2124	170	01++	2118	243	02++		607	5865	
		090	03++	2513	110	04++	2522	077	07++		594	5767	
		060	03++	2716	090	05++	2617				250	02++	2624
		050	02++	2716	080	06++	2614						
		047	01++		070	04++	2514						
					050	06++	2714						
Rel. Topographie													
300/500	500/700	367		362	365		260	363		261	360		262
700/1000	500/1000	293		555	291		551	291		552	292		554

419 Iserlohn 258m

Zeit		26.9.51 14 h			26.9.51 20 h			27.9.51 02 h			27.9.51 08 h		
NN Druck Boden		1010.6 mb 980			1014.3 mb 983			1014.9 mb 984			1016.9 mb 986		
0°Grenze	Tropop.	2600 m 10400			2200 m 11200			2400 m 9800			2300 m 11000		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1710	2212	Boden	1109	2402	Boden	1109	2202	Boden	1209	2109
	1000	9.0	++++	++++	11.8	++++	++++	12.2	++++	++++	13.6	++++	++++
	950	52	1408	2314	54	1006	2512	55	1008	2314	56	1111	2215
	900	98	0906	2417	99	0802	2619	100	0806	2414	101	0808	2318
	850	145	0601	2425	146	0451	2719	146	0503	2517	148	0505	2319
	800	194	0251	2427	195	0251	2718	195	0251	2518	197	0301	2318
	700	301	5361	2123	301	5259	2618	302	5264	2516	304	0162	2515
	600	421	6068	1935	422	5968	2513	423	5968	2718	427	5771	2616
	500	560	6888	1947	561	6980	2318	562	6886	2826	566	6581	2713
	400	723	7984	1761	723	8293	2229	725	8191	3034	731	7993	2630
	300	921	96++	1873	921	96++	2228	923	97++	3046	931	92++	2733
	200	1185	01++	2131	1187	00++	2729	1191	97++	2837	1198	01++	2737
	100	1631	06++	2716	1632	05++	2814	(1645)	++++	++++	1669	03++	2418
Markante Punkte Druck in ganzen mb		905	0906		914	0903		919	0907		822	0303	
		881	0805		750	5254	2615	739	5254		791	0251	
		776	0053		740	5255		690	5267		744	5257	
		766	0156		697	5259		523	6686		685	5965	
		660	5663		650	5664	2613	387	8392		672	5965	
		615	6066		293	97++		304	97++		579	5973	
		586	6172		217	01++		228	98++		550	5975	2615
		523	6687		207	99++		211	97++		230	03++	
		478	7089		189	02++		150	99++	2830	220	01++	
		411	7882		122	06++		130	99++	2623	170	01++	2632
		326	01++		110	05++	2816				120	04++	
		262	02++		064	05++	2618				090	03++	2413
		229	01++								080	02++	2411
		075	04++								060	01++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	361		259	360		259	361		260	365		262
700/1000	500/1000	292		551	290		549	290		550	291		553

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		26.9.51 14 h			26.9.51 20 h			27.9.51 02 h			27.9.51 08 h		
NN Druck Boden		1008.2 mb 1007			1009.6 mb 1008			1010.1 mb 1008			1012.1 mb 1010		
0°Grenze	Tropop.	3300 m 11900			2700 m 11500			2800 m 10700			2500 m 10900		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1713	1110	Boden	1614	1606	Boden	1312	2216	Boden	1412	2010
	1000			1415	8.1	1512	++++	8.4	1312	2325	10.1	1311	2216
	950	50	1309	1715	51	1307	2014	51	1212	2424	53	1207	2218
	900	96	1304	1917	96	1004	2012	96	0907	2421	98	0904	2416
	850	143	0954	2018	144	0703	2017	143	0704	2320	145	0602	2616
	800	193	0856	1917	193	0401	2020	193	0403	2321	194	0251	2618
	700	302	5163	1923	301	5153	1828	301	5159	2122	301	5259	2616
	600	424	6258	1825	422	5863	1639	422	5870	2123	423	5773	2416
	500	564	6778	1829	562	6773	1744	561	6883	2033	562	6782	2518
	400	728	76++		726	7986	1747	724	7987	1752	726	7988	2614
	300	930	92++		926	93++	1810	922	96++	1762	925	96++	2423
	200	193	13++		1190	01++	1728	1186	02++	2127	1189	01++	2326
	100	1635	03++		1634	03++		1631	06++	++++	1638	02++	2414
Markante Punkte Druck in ganzen mb		927	1208		990	1511		984	1312		942	1206	
		886	1352		133	1206		932	1111		738	5156	
		193	09++		740	0101		881	0806		718	5161	
		161	04++		538	6369		868	0804		683	5357	
		150	04++		233	07++		757	0151		665	5267	
		090	03++		213	09++		740	0157		628	5668	
		080	02++		170	03++		424	7788		360	8793	
		060	03++		150	03++		414	7786		340	8898	
		050	99++		130	05++		262	04++		283	99++	
		040	92++		110	05++		253	00++		233	03++	
					090	05++		230	03++		180	02++	
					080	05++		163	04++		170	98++	2423
					060	05++		063	05++		120	05++	
					055	05++					040	03++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		262	364		261	361		260	362		261
700/1000	500/1000	295		557	293		554	292		552	291		552

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		26.9.51 14 h			26.9.51 20 h			27.9.51 02 h			27.9.51 08 h		
NN Druck Boden		1009.6 mb 1004			1012.2 mb 1006			1014.1 mb 1008			1015.8 mb 1010		
0°Grenze	Tropop.	2800 m 10600			2500 m 10200			2200 m 11500			2200 m 10500		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1813	2303	Boden	1312	2306	Boden	0808	2406	Boden	1311	2306
	1000	8.2	1722	2410	10.3	1411	2312	11.5	0909	2410	13.1	1311	2410
	950	52	1409	2417	53	1309	2419	54	1108	2615	56	1108	2417
	900	97	1106	2418	99	1008	2518	99	0804	2714	101	1006	2517
	850	145	0803	2219	146	0703	2512	146	0451	2716	148	0602	2615
	800	194	0601	2220	196	0351	2415	195	0253	2618	198	0252	2615
	700	302	5154	1823	303	5359	2017	301	5359	2518	304	5162	2615
	600	424	5861	1833	424	5874	1923	422	5868	2415	426	5774	2814
	500	563	6769	1935	563	6772	1941	561	6879	2317	566	6687	2921
	400	727	7781	1839	727	7982	1849	724	8193	2415	729	8099	2925
	300	929	91++	1951	925	97++	1961	923	94++	3022	927	95++	2633
	200	1194	04++	1839	1186	03++	2036	1189	02++	2627	1192	00++	2628
	100	1641	02++	2714	1630	06++	2818	1634	06++	2618	1641	05++	2615
Markante Punkte Druck in ganzen mb		678	5254		990	1509		985	1212		737	5459	
		250	01++	1950	818	0451		968	1209		656	5354	2917
		213	07++		775	0251		661	5562		631	5572	
		193	03++		738	5158		637	5564		567	6181	
		170	04++	2225	722	5158		290	96++		523	6385	
		150	04++	2320	678	5559		262	98++		381	8404	
		130	03++	2515	642	5573		230	99++		250	03++	2733
		110	03++	2615	610	5777		210	02++		170	00++	2528
		090	01++	2814	550	6171	2032	118	06++		110	06++	2617
					265	03++		077	05++		106	06++	
					250	03++	1955				080	03++	2509
					231	05++					060	03++	2409
					130	06++	2722						
					070	06++	2807						
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		261	361		260	362		260	361		262
700/1000	500/1000	294		555	293		553	290		550	290		552

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Messungen ab 7800m

Ort	Quakenbrück	Aachen	Quakenbrück	Quakenbrück	Meppen-land	Göttingen									Göttingen						
Zeit	26.14h	26.16h	26.17h	27.06h	27.06h	27.09h									27.09h						
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2208	2308	2110	1806	2309	1604									2724						7800
300	2223	2314	2217	2414	2317	2006															8400
600	2224	2422	2317	2423	2515	2214															9000
900	2223	2524	2323	2421	2519	2315															9900
1200	2225	2520	2421	2020	2618	2414															10800
1500	2223	2628	2221	2518	2518	2412															12000
1800	2123		2226	2516	2416	2512															13500
2100	2123		2227	2619	2316	2514															15000
2400	2128		2229			2514															
2700	2027		2228			2218															
3000	2027		2227			2216															
3600	2030		2229			2516															
4200	1929					2614															
4800	1931					2710															
5400						2820															
6000						2722															
6600						2720															
7200						2724															

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 271 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

F R E I T A G den 28. SEPTEMBER 195_

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	52214	97o21	12616	524oo	6o2o5	858		See 2
Husum	13	029 13	82oo7	2oo21	13914	863++	671o4	88oo8		
Cuxhaven	2	131 13	821o8	2oo22	14815	753++	61oo4			
Norderney	13	113 13	82o1o	17o24	13914	863++	671o1			See 1
Emden	6	203 12	82213	15o25	14214	862++	6o2oo			
Jever	5	122 13	72o1o	2oo22	14214	763++	6o2o2	87oo7		
Flensburg	23	032 12	72oo9	6oo3o	13116	6853o	644o8	8365o	8382o	
Schleswig	4	035 13	722o9	75o22	14316	754++	6o3o7			
Kiel	8	045 13	524o9	5oo12	14916	514oo	6o2o4			
Lübeck	13	156 13	6241o	25o32	14617	624++	646o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	5241?	56o11	15o18	285oo	65oo3	8265o	83835	8262o
Lingen	21	305 12	6241o	75o22	15c17	4256o	615o1			
Bramsche	86	316 12	724o8.	5oo32	14916	5243+	61ooo			
Bremen	3	224 13	72412	561o2	15116	454++	671o3	8767o	84615	
Hannover-Langhg.	51	338 12	623o8	75o22	15718	2153+	6o8o1	86481	82827	
Lüneburg	28	244 13	722o9	5oo3o	15318	7246o	649o5	87817		
Dannenberg	50	253 12	623o4	35o22	15517	5255o	679o2	8582o		
Braunschweig	82	348 11	4221o	75o3o	16o18	22641	6o7o3	8284o		
Göttingen	151	444 11	3181o	8oo1o	16717	2154o	616o4	81483	8263o	
Bocholt	22	406 12	62oo7	6oo12	14917	5244o	6o2oo	85817		
Gütersloh	70	320 11	725o7	81o32	15417	786++	649o8	87645	8483o	81625
Salzuflen	96	325 11	521o9	7oo12	15718	4256o	649o4	84827		
Bückeburg	67	330 11	72112	8oo22	15718	5263+	679o3	8448o	8583o	
Iserlohn	258	419 o9	6231o	75o11	16o16	585o1	6o7o1	81634	85823	
Essen-Mülheim	120	410 12	82511	75216	15715	784++	6o3oo	87617		
Aachen	202	501 11	823o9	81o32	16o16	886++	676o1	88634	8282o	
Bonn	62	512 11	32oo3	81o12	16718	326oo	676o4			
Alt-Astenberg*	780	427 o9	72oo9	82o22	26312	7244+	6c2oo	87813		
Braunlage*	607	452 o8	325o7	99o3o	45513	22442	6o7o2	82817		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 14	82o2o	97o22	1o915	oo81+	6+3o4	12o22		
" - Elbe 1	o	005 13	82313	97o24	13813	865++	6+3o6	12322		
" " P 8	o	004 12	72319	97o22	12o15	796++	6+3oo	12333		
" - Fehmarnbelt	o	006 12	72415	97o12	15414	755++	6+3o7	12421		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 13	81812	3oo32	13914	3542+	6o1o6	7oo17	88599	83617	See 2
029 12	314o1	2oo15	14712	354oo	6ooo1	79714	83615		
131 12	318o5	2o1oo	15414	254o2	6o1o2	7oo16			
113 13	618o5	6oo32	14215	655++	6o4o3	7oo17			See 2
203 12	81612	3o6o2	14516	725++	6o4o2	79717			
122 11	314o4	2oo2o	14613	oo942	6o2o3	7oo17			
032 12	823o6	4oo32	14614	865++	6+1o8	7oo17	8862o		
035 12	124o3	2oo22	15113	oo9o1	6oo12	7oo17			
045 12	127o2	2oo11	15913	oo9o1	6o11o	7oo18			
156 14	127o2	3oo12	15516	oo9o1	6o212	7oo19			
147 13	5o9o2	o81o2	15715	556oo	6o2o4	7oo18	85645		
305 12	818o2	5oo32	15o16	855++	6o4o1	7oo18			
316 12	719o3	2oo32	15314	6574o	6o3o2	7oo17			
224 11	219o6	32:o2	15114	1564o	6o1o4	7oo19	81635		
338 12	52oo4	4oo12	15914	3563o	6o1o5	7oo19	85483	83633	
244 13	6oooo	4oo32	16313	656oo	6o2o9	7oo18	8664o		
253 13	72oo1	4oo32	16315	5575+	6o4o7	7oo18	8565o		
348 13	4oooo	3oo22	16616	486oo	6o4o7	7oo19	84833		
444 11	614o5	75o32	16814	2567+	6o4o2	7oo19	85483	8264o	
406 13	716o2	4oo22	14616	757++	6o3oo	7oo17			
320 13	718o1	2o112	15914	756++	6o4o2	7oo17	8766o		
325 12	716o1	3oo28	15914	756++	6o2o1	79718	8764o		
330 11	72oo8	4oo22	16215	756++	6o1o2	7oo19	87645		
419 14	827o2	3oo32	16414	855++	6o5oo	7oo17	8863o		
410 11	72oo5	5oo32	15513	oo93+	6o7o3	79717			
501 1o	719o5	6oo32	15414	oo952	6c9o4	7oo18	84484		
512 11	623o2	81o22	16316	746++	6o5oo	7oo19	8564o		
427 o8	[illegible]2o1	8oo12	263o9	184o1	612oo	7oo13	8161o		
452 o9	627o3	5oo31	459o9	2573+	6o2o4	7oo16	86483	82697	
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 15	82o23	97o22	o9515	856++	6+9o7	12o32	3oo51		
005 13	318o7	97o12	14315	oo9o8	6+3oo	118+o	3oo51		
004 14	82o13	97o22	12815	896++	6+3o2	12o22	3oo52		
006 14	825o5	97632	16o15	874++	6+3o2	125+o	3915o		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	o1712	3oo12	13913	oo9oo	679o4			See 2
Husum	13	029 1o	o14o1	1oo2o	14411	oo9oo	679o7			
Cuxhaven	2	131 11	o17o8	2o1oo	14912	oo9oo	6c7o6			
Norderney	13	113 13	817o6	3oo21	13414	856++	679o9	88643		
Emden	6	203 12	81412	3oo22	13314	855++	6o711			
Jever	5	122 11	711o8	18o22	13812	oo97+	6o8o9			
Flensburg	23	032 11	o13o5	25o2o	14511	oo9oo	677o2			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 1o	o16o2	15o2o	15711	oo9oo	646o4			
Lübeck	13	156 o9	ooooo	25o2o	15611	oo9oo	649o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	ooooo	o511o	15311	oo9oo	679o5			
Lingen	21	305 11	318o6	2oo12	13713	357oo	61911			
Bramsche	86	316 11	o18o2	3oo2o	1461o	oo9oo	6o7o4			
Bremen	3	224 1o	o17o6	o61oo	1511o	oo9oo	616o4			
Hannover-Langhg.	51	338 1o	114o5	1511o	15o11	oo94o	6o712			
Lüneburg	28	244 11	4oooo	15o12	16211	455oo	6o7o4	8463o		
Dannenberg	50	253 12	818o2	25o22	15912	756++	6o7o7	8764o		
Braunschweig	82	348 11	716o2	25o22	12913	755++	6o8o4			
Göttingen	151	444 11	316o4	5oo12	16o1o	oo93o	6o91o			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 1o	114o3	1211o	14811	oo94o	6o7o9	8148o		
Salzuflen	96	325 11	7oooo	4oo3o	15o12	755++	6o711			
Bückeburg	67	330 1o	116o8	4oo21	15413	157oo	6o7o9	8165o		
Iserlohn	258	419 o9	618o2	6oo22	15211	656++	6o7o9			
Essen-Mülheim	120	410 o9	o18o9	75o11	14111	oo9oo	6o7o9			
Aachen	202	501 o9	o19o7	75o2o	13512	oo9oo	6o717			
Bonn	62	427								
Alt-Astenberg*	780	452 o8	727o3	3oo3o	455o9	oo916	6o8o6	83585		
Braunlage*	607	512 1o	623o5	81o31	15312	oo9o6	67912			
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S2	o	001 15	31822	97o16	o8o15	3++++	6+91o	11833		
" - Elbe 1	o	005 14	o18o9	97o2o	13714	oo9oo	6+8o4	118+o		
" " P 8	o	004 14	71816	97o22	11916	9++++	6+8o5	118+2		
" - Fehmarnbelt	o	006 13	o13o4	97o12	16214	oo9oo	6+9o9	113+o		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
020 12	81512	25o22	13312	oo97+	6o5o1	7oo12	88599		See 2
029 o9	714o1	o61o1	1361o	756++	6o6o3	7ooo9	87635		
131 1o	713o7	o91o3	13911	oo979	6o6o2	7oo11			
113 11	715o6	15o3o	11912	oo956	617o3	7oo12			See 1
203 1o	71313	12o3o	12211	oo972	6o5o3	7oo11			
122 o9	612o6	o71o2	1291o	oo942	6o5o1	7oo1o	8448o		
032 o9	9oooo	o1474	138o9	9+o++	6o8o1	7ooo8			
035 1o	9oooo	x5454	1391o	9+o++	6o5oo	7ooo8			
045 o9	516o2	o8284	1491o	oo9o6	6o9o3	7ooo9			
156 o9	7oooo	2o1oo	1511o	755++	6o6oo	7ooo7			
147 o9	617o2	o8114	1451o	3584+	6o6o4	7ooo9	84483	8367o	
305 o9	818o8	15o3o	12411	2577+	6o6o4	7oo11			
316 o9	718o3	2oo32	1321o	oo932	6o5o1	7ooo9			
224 o8	413o6	121o4	135o9	oo93o	6o8o5	7ooo9			
338 o9	714o3	o6114	146o9	oo956	6o5oo	7ooo7	84483		
244 o9	6oooo	11o3o	151o9	oo956	616o3	7ooo8			
253 1o	7oooo	o3464	1541o	755++	6o1o1	7ooo8	8763o		
348 o9	618o4	2oo12	15511	25648	6o6o1	7oo1o	82633		
444 o8	7oooo	75o3o	156o8	15778	6o4oo	7ooo7	84483	8166o	
406 1o	716o4	o91o2	11811	2567+	6o6o2	7oo11	8264o		
320 o8	712o4	28o21	137o9	oo972	6o5o1	7ooo9	83483	84481	
325 o8	713o7	75o31	13911	25642	6o6o4	7ooo9	8364o		
330 o9	6161o	56o22	14511	oo938	6o2o1	7oo11	84484		
419 o8	716o6	75o22	13711	7567+	6o6o3	7oo1o			
410 o9	71612	5oo3o	12412	756++	6+6o4	7oo11	8764o	81626	
501 o9	819o5	75o3o	12412	oo947	6o6oo	7oo12	84483		
512 o9	716o2	75o22	13911	756++	6o5o2	7oo11	87633		
427 o8	821o2	15o2o	239o8	86o++	616o3	791o7	88oo1		
452 o8	727o2	81o3o	447o8	oo946	6o2oo	7ooo7	81483		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
001 15	81827	96652	o6o15	895++	6+6o6	11834	3o352		
005 12	418o9	97o3o	12514	12752	6+8o5	11821	3oo53		
004 13	51818	97o22	1o615	oo945	6o8o6	118+2	3oo52		
006 14	714o6	97o3o	15314	oo97+	6+6o6	114+o	3o151		

Donnerstag, 27. September 195

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCMCH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

Ostmark	53694	159oo	8o8o2	98o11	1691o	
Ostpreußen	53559	o2ooo	32oo5	97o21	o7o14	
Koblenz	5o654	245oo	6o413	97216	955o8	
Wartburg	5o635	233oo	4o418	98o21	9251o	
Warburg	53552	oo4oo	321o5	98o11	o7314	
Straßburg	53551	oo3oo	123o9	98o2o	o61++	
Bösch	5o633	215oo	7oooo	98216	8821o	
Osnabrück	5o66o	26ooo	8o634	97o32	oo8o5	
Regensburg	53552	o55oo	722o2	97o22	o7915	
Busse	5o612	o72oo	718o9	968o8	9531o	
Lofoten	53551	oo2oo	o21o9	98o2o	o6214	
Mannheim	53542	o18o7	822o9	97o22	o8813	
Schau	53553	oo1o7	719o9	97o32	o8413	
Frithjof	53553	o4oo6	32oo9	97o2o	o7915	
Westermann	53578	o11o7	616o9	97o21	o3113	
Busse	5o617	o88o6	819o5	96o18	923o9	835++
Weser	5o641	131o7	81213	96252	9o91o	

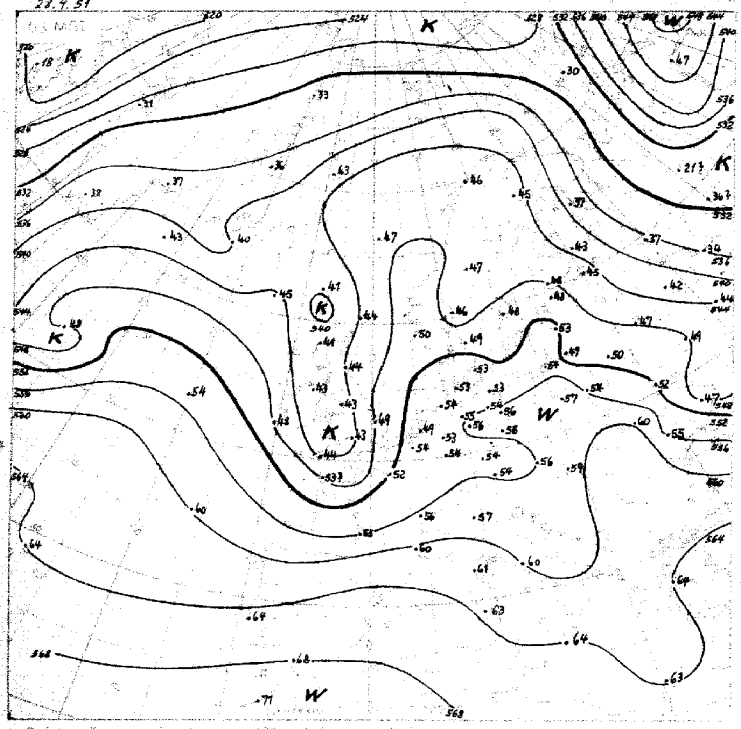
Buxta	5o63o	21oo7	5o2o7	98o11	9oo1o	
York	5o667	247o7	8o637	965o8	991o5	
Karlsruhe	5o621	148o9	821o9	976o2	8851o	
Meerkatze	5o547	oo9o9	622o5	97o21	o5713	oo9[illegible]
	3421o	o51o9	12221			
Hildesheim	53579	o1311	816o9	97o32	o45++	
Mannheim	53542	o1811	82o13	97o22	o8414	
Münster	53543	o2o11	82213	97o22	o9915	
Regensburg	53543	o7oo8	72oo5	97o22	12116	
Humboldt	53552	ooo11	72oo9	96o32	o5o14	
Ostpreußen	53559	o2o11	72oo9	97o22	o7215	
Westermann	53573	o1811	718o9	96o21	o4914	
Meerkatze	5o543	oo312	61713	968o1	o5o15	684++
	347o7	oo411	11821			
Regensburg	53536	o8113	72oo5	97o22	13116	
Karlsruhe	5o618	13312	817o9	98o22	92o1o	
Buxta	5o63o	2[illegible]o11	63613	97o31	9121o	

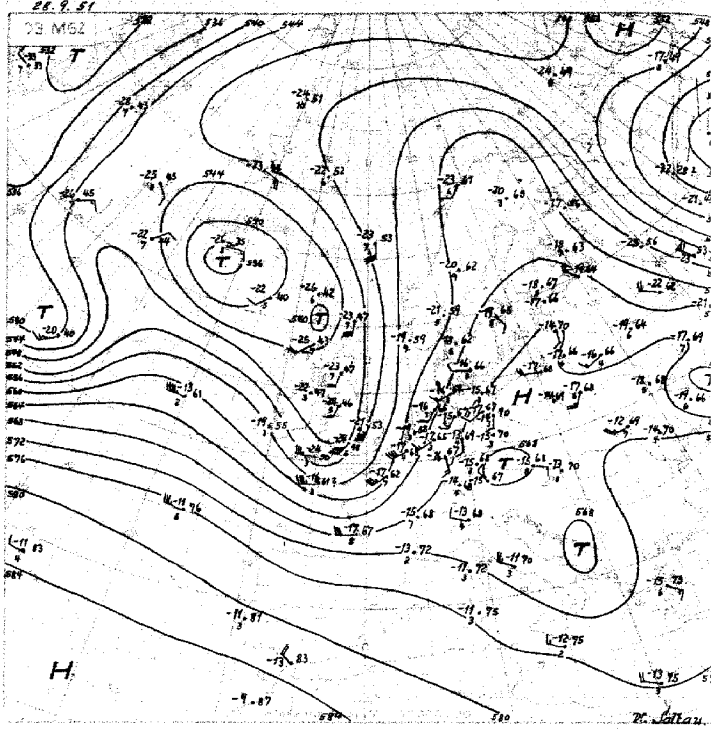
Osnabrück	5o66o	26o11	8o634	97o32	oo8o5	
Weser	5o641	13111	812o9	966o6	9311o	
Meerkatze	53539	oo315	71713	96o32	o5314	oo916
	342o3	oo312	11731			
Este	53556	o1717	81813	965o8	o6414	
München	53542	o1817	82o11	96o22	o6215	
Schau	53553	oo117	82o11	96258	o4913	
Westermann	53566	o3o17	81813	96o22	o7113	
Holstein	5o4o4	29618	7oooo	98151	22321	745+o
Hübel	5o365	43318	22513	98o2o	21525	
Meerkatze	53535	oo818	81913	97216	o5914	48417
	342o6	oo314	11831			
Meerkatze	5353o	o1521	81913	976o6	o6914	484[illegible]+
	4421o	ooo14	11831			
Berlin	53542	o1923	71913	988o6	o6414	
Pust	53556	o1523	92oo9	96619	o4314	
Ostmark	53711	23123	9o811	98o21	2o2o8	

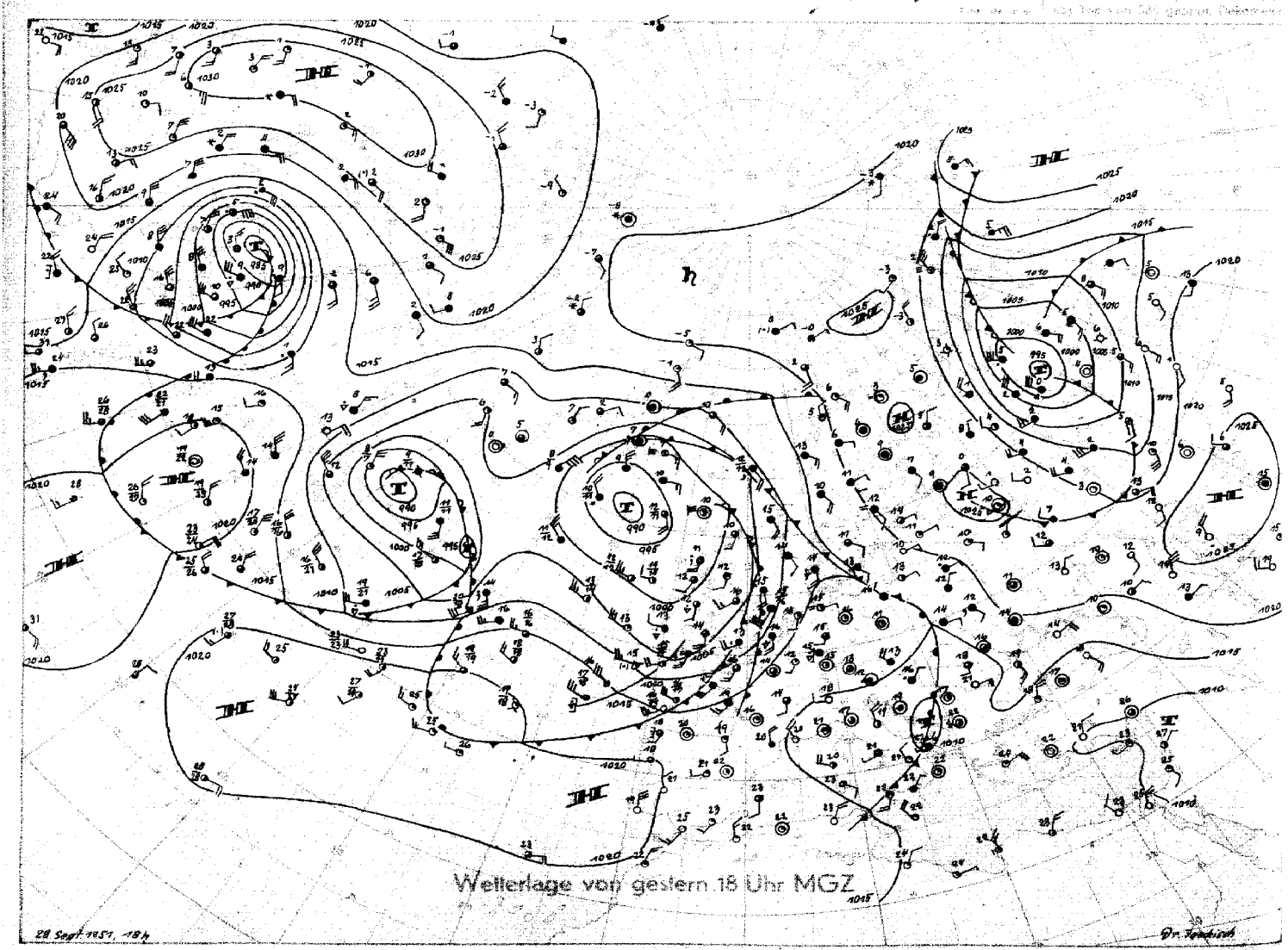
*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

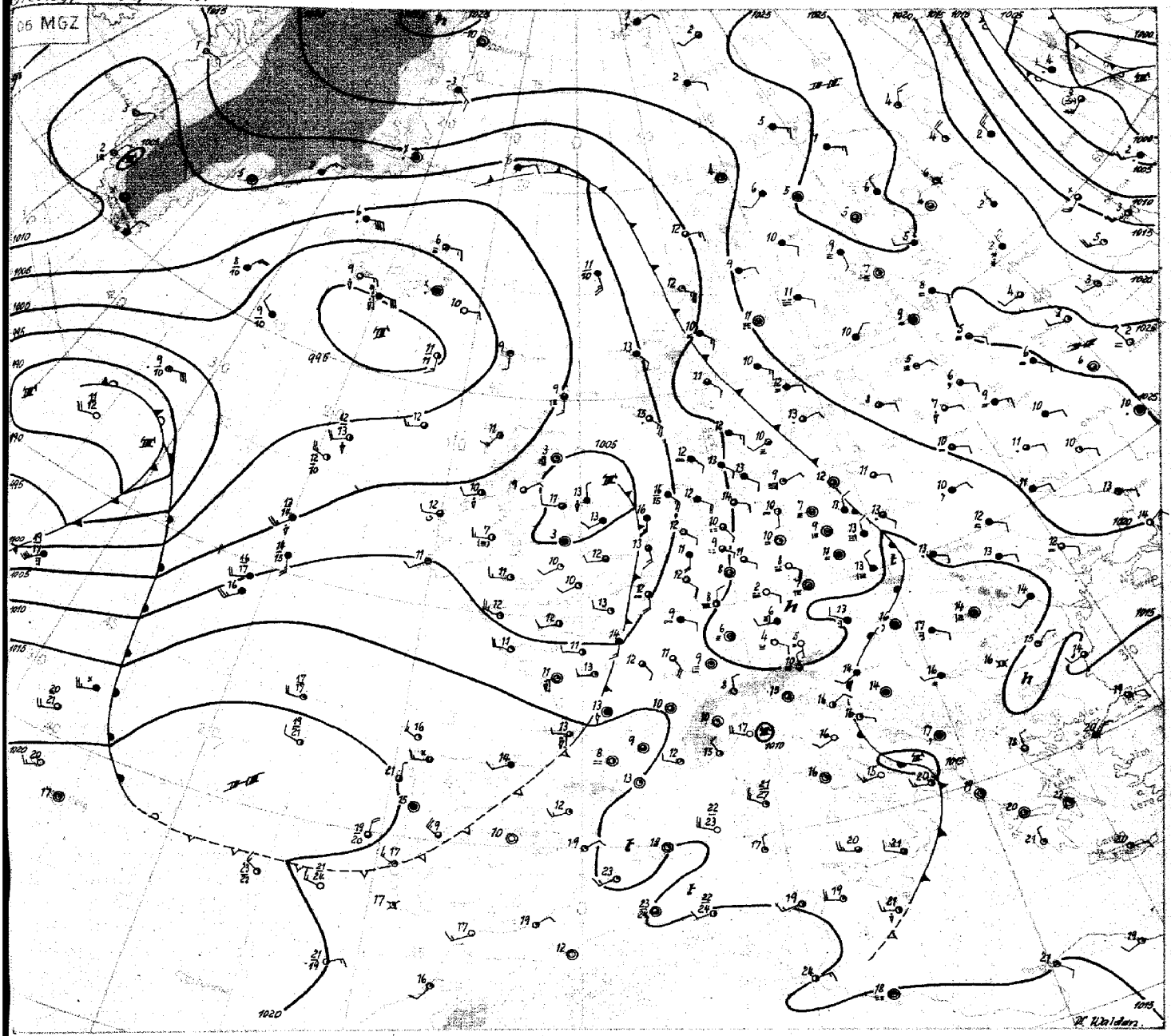






Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M.1:40000000 (60 Breitengrad)



Freitag, 28. September 1951

Über Europa wird die Zirkulation noch immer durch das quasistationäre Hochdruckgebiet über Finnland und Westrußland einerseits und durch ein festliegendes, hochreichendes Tief im Raum südlich von Island andererseits bestimmt. Bei der sich daraus ergebenen Winkelsteuerung werden die von Westen heranwandernden Tiefdruckgebiete über Westeuropa aufgefangen, um sich mit der quasistationären Zyklone bei Island zu vereinigen, die dadurch immer wieder eine Erneuerung erfährt. Der Westwindgürtel über Nordamerika und dem Atlantik ist auch in 500 mb-Niveau deutlich aufgegliedert, da die über den USA ansetzenden Tiefs eine große Intensität besitzen und in der Höhe ziemlich kräftig ausgeprägt sind. Sie ziehen dementsprechend verhältnismässig langsam.

Der größte Teil Mitteleuropas stand gestern unter dem Einfluss einer kleinen Hochzelle. Sie schwächte sich in der vergangenen Nacht etwas ab, da sich ein neuer Tiefausläufer von Westen her nähert. Die Warmfront ist nur noch im Bewölkungsfeld schwach angedeutet. An der Kaltfront, die heute 06 MGZ Holland erreicht hat, fällt noch etwas Regen. Über England und Nordfrankreich liegt eine kräftige Kaltluftzunge und entsprechend ein ausgeprägter Höhentrog. Über Südengland kühlte sich die Troposphäre seit gestern früh um durchschnittlich 5 Grad ab. Die Strömungsverteilung läßt erwarten, dass der Hauptteil der sich wahrscheinlich wieder stabilisierenden Kaltluft nach Süddeutschland geführt wird. Es muss auch damit gerechnet werden, dass an der Ostseite des Troges, der sich unter Verlangsamung ostwärts verlagert, kleinere Wellen über Mitteleuropa auftreten.

Ein Warmluftvorstoß im Gebiet nördlich der Azoren und Druckanstieg über Westeuropa sprechen dafür, daß sich wieder eine Zelle aus dem Suptropenhoch ostnordostwärts wandernd herauslösen wird. Das jetzt über dem Westatlantik gelegene Tief zieht zunächst ostwärts und wird später Westeuropa beeinflussen.

Über Rußland ist im Gebiet westlich des Urals ein Kaltluftausbruch im Gange. In der vergangenen Nacht trat im Flachland in der Gegend von Molotow (58° N 57° E) Schneefall auf.

Dr. Walden

DRUCK: GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 271 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 28. SEPT. 195_1

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		27.9.51	14 h	27.9.51	21 h	28.9.51	02 h	28.9.51	08h
NN Druck	Boden	1014.4 mb	1014	1014.7 mb	1014	1013.4 mb	1013	1012.9 mb	1012
0°Grenze	Tropop.	2800 m	11200	2800 m	11400	3100 m	++++	2800 m	11800
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
	Boden	Boden 1613 2306		Boden 1110 1404		Boden 1209 1104		Boden 1111 1308	
	1000	12.0 1512 ++++		12.2 1311 ++++		11.2 1210 ++++		10.8 1210 ++++	
	950	55 1210 2399		55 1311 2018		54 1206 1807		54 1308 1816	
	900	100 0807 2217		101 0907 2013		99 0902 1916		99 0906 1815	
	850	147 0706 2015		148 0504 2012		146 0752 2015		146 0603 1811	
	800	197 0301 2313		199 0201 2012		196 0400 2015		195 0401 2110	
	700	304 5158 2612		304 5157 2313		303 0163 1823		303 5159 2018	
	600	426 5767 2618		425 5863 2313		425 5961 2124		425 5961 2030	
	500	566 6777 2522		565 6684 2320		565 6678 2220		564 6667 1930	
	400	729 8090 2830		729 7801 2335		730 7985 2235		727 8083 1932	
	300	928 94++ 2854		930 93++ 2531		931 9444 3137		926 94++ 2045	
	200	1194 01++ 2739		1193 12++ 2434		(1195) ++++ 2332		1189 09++ 2140	
	100	(1645) ++++ 2423		1633 07++ ++++				1634 03++ 2310	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		882 0707		975 1512		965 1307		961 1408	
		861 0804		791 0101		766 0200		810 0401	
		776 0253		772 0454		757 0353		796 0502	
		761 0254		650 5659		750 0356		581 6162	
		250 99++ 2851		218 11++		592 6061		569 6060	
		224 03++		197 12++		572 5872		203 10++	
		207 02++		176 06++		474 6778		170 04++ 2130	
		150 01++ 2427		150 06++		227 06++		130 02++ 1917	
		139 01++		115 03++				110 02++ 2009	
				090 09++				073 03++	
				080 09++					
				060 06++					
				050 07++					
				040 07++					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	362	262	365	261	363	262	362	261
700/1000	500/1000	292	554	293	553	292	554	292	553

419 Iserlohn 258m

Zeit		27.9.51	14 h	27.9.51	20 h	28.9.51	02 h	28.9.51	08h
NN Druck	Boden	1016.3 mb	986	1015.9 mb	985	1014.5 mb	983	1013.7 mb	983
0°Grenze	Tropop.	2100 m	11000	2300 m	11200	2900 m	11200	2900 m	11300
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
	Boden	Boden 1510 2005		Boden 1310 1802		Boden 1111 1308		Boden 1109 2305	
	1000	13.6 ++++ ++++		13.3 ++++ ++++		12.0 ++++ ++++		11.4 ++++ ++++	
	950	57 1209 2111		56 1207 2009		55 1207 2212		55 1308 2015	
	900	103 0904 2414		101 0904 2008		100 0906 2216		100 1005 2120	
	850	150 0402 2411		148 0601 2006		147 0404 2118		147 0603 2221	
	800	199 0101 2416		197 0253 2005		196 0635 2023		196 0251 2219	
	700	306 5158 2413		305 5166 2209		304 5159 2116		304 5157 1821	
	600	427 5868 2719		426 5868 2417		425 6062 2024		425 5863 1921	
	500	566 6691 2623		566 6577 2326		565 6782 2215		564 6576 1929	
	400	731 7801 2823		731 7991 2427		729 7894 2131		729 7789 1837	
	300	931 95++ 2838		930 94++ 2426		929 96++ 2236		930 93++ 1945	
	200	1192 07++ 2646		1193 11++ 2540		1189 08++ 2350		1192 07++ 2142	
	100	1634 04++ 2624		1634 07++ 2409		1629 05++ 2314		1639 01++ 2609	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		913 0907		958 1307		939 1207		772 0053	
		908 0905		836 0500		840 0303		720 0156	
		831 0301		760 5156		824 0652		539 6571	
		808 0202		741 0258		664 5260		510 6474	
		760 5252		582 5869		581 6264		220 08++	
		738 0258		506 6577		568 5978		207 08++	
		639 5763		491 6578		374 8297		180 04++	
		570 5975		369 8396		221 11++		150 02++ 2227	
		279 99++		350 8798		195 08++		142 00++	
		250 04++ 2838		220 10++		188 09++		124 02++	
		222 07++		170 06++ 2447		135 04++		110 01++ 2513	
		192 05++		160 06++		120 07++		090 02++ 2606	
		141 04++		150 03++ 2436		090 03++ 2312		070 02++ 2610	
		075 05++		090 07++ 2411		063 04++		060 01++ 2608	
				060 04++ 2413					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	364	261	364	262	364	261	366	260
700/1000	500/1000	292	553	291	553	292	553	292	552

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		27.9.51	14h	27.9.51	20h	28.9.51	02h	28.9.51	08h
NN Druck	Boden	1013.3 mb	1012	1014.6 mb	1013	1014.2 mb	1012	1013.8 mb	1012
0°Grenze	Tropop.	2900 m	11000	2500 m	11200	2900 m	11500	2900 m	11300
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
	Boden	Boden 1513 2308		Boden 1212 1607		Boden 1110 1304		Boden 1212 0903	
	1000	11.2 1412 2314		1202 1312 2214		11.8 1311 1811		11.4 1209 1516	
	950	14 1111 2314		55 1009 2213		55 1207 1810		54 1206 1518	
	900	99 1006 2313		100 0806 2312		100 0804 1811		100 1006 1618	
	850	146 0602 2312		147 0603 2213		147 0503 1811		147 0603 1715	
	800	196 0352 2613		196 0351 2209		196 0301 1810		196 0202 1715	
	700	303 5159 2620		303 5356 2609		304 5158 2108		304 5157 1812	
	600	425 5668 2322		423 5867 2511		425 5970 2213		425 5962 2118	
	500	564 6779 2428		563 6877 2621		564 6879 2316		565 6676 1820	
	400	728 7889 2524		726 8089 2528		728 8085 2325		729 7983 1927	
	300	927 96++ 2526		925 97++ 2735		927 94++ 2330		928 94++ 2134	
	200	1191 03++ 2431		1185 06++ 2633		1187 11++ 2435		1187 09++ 2233	
	100	1643 02++ ++++		1630 05++ 2415		1629 05++ 2312		1632 04++ ++++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		940 1010		928 1008		992 1412		970 1306	
		778 0154		687 5457		808 0202		920 1206	
		750 0155 2717		650 5562 2509		787 0454		740 0257	
		725 0157		239 08++		670 5459		570 6364	
		656 5563		221 09++		732 5665		556 6073	
		610 5567		190 04++		580 6173		221 12++	
		480 7082		150 03++ 2222		570 6074		170 03++ 2222	
		287 99++		110 05++ 2414		516 6481		160 04++	
		265 99++		090 04++ 2415		505 6680		150 04++ 2221	
		235 04++		065 04++		215 14++		140 02++	
		190 99++				170 06++ 2426		130 03++ 2218	
		130 01++				165 03++		110 03++ 2415	
		080 02++				130 03++ 2321		095 04++	
		055 01++				075 04++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	363	261	362	259	363	261	364	261
700/1000	500/1000	292	553	291	550	292	553	292	553

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		27.9.51	14h	27.9.51	20h	28.9.51	02h	28.9.51	08h
NN Druck	Boden	1015.4 mb	1009	1016.3 mb	1010	1014.7 mb	1008	1014.6 mb	1008
0°Grenze	Tropop.	2400, 3300 m	10700	2200 m	10900	2700 m	11000	2900 m	11500
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff		hhhh TTdTd ddff	
	Boden	Boden 1812 2305		Boden 1211 2202		Boden 0909 1802		Boden 1311 1604	
	1000	13.0 1812 2305		13.4 1610 2006		12.1 1110 2008		12.2 1306 2012	
	950	56 1410 2306		57 1307 2210		55 1210 2016		55 1206 2017	
	900	102 1006 2309		102 1005 2312		100 0905 2016		100 0906 1918	
	850	149 0602 2315		149 0603 2213		147 0602 1918		147 0604 1818	
	800	198 0200 2318		198 0200 2213		197 0352 1921		197 0306 1916	
	700	305 0258 2516		305 5157 2410		304 5159 2108		304 5104 2013	
	600	428 5668 2414		427 5767 2412		426 5765 2215		425 5906 2114	
	500	568 6781 2419		567 6686 2523		567 6576 2315		565 6506 1924	
	400	732 7891 2729		731 8094 2625		732 7889 2327		729 7806 2027	
	300	933 93++ 3044		930 97++ 2829		933 95++ 2329		928 9506 2033	
	200	1117 04++ 2537		1189 07++ 2632		1192 09++ 2437		1187 09++ 2232	
	100	1646 02++ 2420		1634 03++ 2412		1634 05++ 2416		1631 04++ 2406	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		930 1209		938 1206		981 1412		968 1204	
		730 5257		761 5151		771 0154		762 0004	
		250 03++ 2837		733 0258		750 0356 1913		740 0204	
		244 04++		661 5458		712 5159		662 5204	
		183 01++		650 5462 2512		680 5161		550 6404 2116	
		150 01++ 2430		638 5368		604 5865		530 6204	
		143 01++		590 5674		582 5664		212 1304	
		120 04++		233 1204		234 1004		192 0604	
		093 01++		211 0704		208 1004		179 0404	
				170 04++ 2528		170 06++ 2431		080 04++ 2409	
				130 04++ 2522		130 05++ 2316		077 0304	
				121 06++		110 06++ 2415			
						090 05++ 2415			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	366	262	363	262	366	263	364	260
700/1000	500/1000	293	555	292	554	292	555	292	552

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Massungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Götti-gen	Dunken-bruck	Aachen	Dunken-bruck	Götti-gen	Aachen	Göttin-gen	Götti-gen	Dunken-bruck													
Zeit	27. 15h	27.14h	27.17h	27.17h	27. 21h	28. 06h	28.03h	28. 09h	28. 08h													
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2404	2008	1004	2202	1204	2006	0000	1602	1707													7800
300	2104	2210	2110	2110	1802	1920	1604	1608	1916													8400
600	2104	2212	2112	2209	2012	2024	1816	1912	1919													9000
900	2205	2212	2114	2408	2112	2122	1914	1912	2023													9900
1200	2206		2016	2408	2112	2216	1913	2016	2019													10800
1500	2206		1710	2508	2112	2418	1916	1916	2116													12000
1800			2408	2411	1912	2514	2014	1912	1814													13500
2100			2616	2212	1911		1910	1809	1912													15000
2400			2514	2508	1910			1711	1915													
2700			2312	2706				1708	1919													
3000				2710				1608	1925													
3600				2614					1927													
4200				2614					Gipfel													
4800				2311					3300 m													
5400				2311																		
6000				2410																		
6600																						
7200																						

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 272 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 29. Sept. 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 12	71612	2oo32	13814	oo949	6o2o2	84499		See 2
Husum	13	029 12	616o9	3oo12	14216	oo93+	6o3o3			
Cuxhaven	2	131 12	6161o	3oo52	14318	35636	641o2			
Norderney	13	113 12	617o7	5oo22	12618	oo952	644o2			See 1
Emden	6	203 12	6161o	4o8o2	12517	32562	614o1			
Jever	5	122 12	7131o	75o22	13117	756++	6o2oo	8764o		
Flensburg	23	032 11	618o8	6oo14	13917	35732	6o3oo	86499		
Schleswig	4	035 11	6192o	5oo22	14418	oo931	6o2oo	85481		
Kiel	8	045 13	517o7	5oo22	14818	2153o	6o7o1			
Lübeck	13	156 12	514o7	5oo12	15o19	oo9o2	6o3oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 1o	717o7	48o32	14918	15746	6o2oo	816o5		
Lingen	21	305 12	82oo8	4oo22	12718	12577	6o7o1			
Bramsche	86	316 12	72oo9	81o32	13118	12677	616o2			
Bremen	48	224 11	61611	64o52	13919	oo942	6o3oo	88483		
Hannover-Langhg.	51	338 12	816o4	5oo22	14118	21447	619o4	82813		
Lüneburg	28	244 13	716o7	5oo32	15117	215o8	649o2	8282o		
Dannenberg	50	253 11	318o3	4oo24	15419	114o2	6o2oo	81816		
Braunschweig	82	348 o9	6oooo	81o12	14918	32661	679o4	82483	83833	
Göttingen	151	444 11	721o6	81c32	14619	586+8	6o7o4	85833		
Bocholt	22	406 11	718o9	5oo22	12417	45672	6o2o4	84634		
Gütersloh	70	320 11	82po6	8oo32	13419	48672	6o7o5	8465o	82825	
Salzuflen	96	325 11	615o5	81o12	13618	12542	649o4	81825		
Bückeburg	67	330 1o	61612	81o22	1422o	11642	679o3	82483	81835	
Iserlohn	258	419 o9	72oo7	8oo22	13617	1557+	6o3o2	86483	81627	
Essen-Mülheim	120	410 12	818o9	75o22	12617	787++	6o3o1	8765o	8182o	
Aachen	202	501 1o	7211o	81o22	12417	45646	641o5	8464o		
Bonn	62	512 12	716o5	5oo22	13518	48672	68oo1	84633		
Alt-Astenberg*	780	427 o9	72o12	81o22	24313	32472	61oo1	83813		
Braunlage*	607	452 o8	725o5	99o32	44515	425o8	6o8o2	86696	8482o	

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 13	82413	97o26	1o514	oo96+	6+325	12433	
" " Elbe 1	o	005 12	616o9	98o22	12115	1o915	6+7o6	11621	
" " P 8	o	004 13	51613	97o22	11616	oo9o9	6+3o5	11621	
" " Fehmarnbelt	o	006 14	612o8	97o12	16615	oo9o9	6+3o7	112+o	

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	513o6	4oo12	15614	oo932	6o214	7oo16	83499		See 1
Husum	029 12	714o2	4oo22	15614	14542	6o412	7oo18			
Cuxhaven	131 13	715o6	5oo52	15516	25572	6o312	7oo19			
Norderney	113 13	718o1	3oo28	14616	5563+	6o215	79718			See 1
Emden	203 13	816o7	2oo28	14617	62512	6o215	79219			
Jever	122 13	813o2	4oo22	14415	655[illegible]	6o31o	7oo18	82581	8662o	
Flensburg	032 12	5oooo	75o12	15415	14462	6o214	7oo18			
Schleswig	035 12	6oooo	5oo22	16214	12441	6o215	7oo19			
Kiel	045 13	714o2	3oo32	16115	4557+	6o211	7oo19			
Lübeck	156 12	712o4	4oo22	16o17	757++	6o21o	7oo2o			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	811o2	o91o2	16o16	2567+	6o212	7oo2o	83483	8263o	
Lingen	305 13	82oo3	6oo38	14416	6467+	6o415	79719			
Bramsche	316 12	8oooo	5o212	14616	755++	6o212	79718			
Bremen	224 12	712o4	32o52	14916	35647	6o31o	7oo2o	8364o		
Hannover-Langhg.	338 13	71oo2	4oo22	15116	6567+	6o4o8	7oo19	86633		
Lüneburg	244 13	712o3	25o22	15916	45678	6o2o8	7oo2o	8464o		
Dannenberg	253 12	818o1	3oo32	16415	oo956	6o41o	7oo19			
Braunschweig	348 12	7o9o2	4oo22	15316	756++	6o2o3	7oo2o	8764o		
Göttingen	444 11	618o2	75o[illegible]	15613	4577+	6o2o9	7oo19	82483	8465o	
Bocholt	406 14	8oooo	4oo38	14114	755++	61215	7o218	87627		
Gütersloh	320 14	823o1	56612	14716	4562+	61411	79719	8464o		
Salzuflen	325 13	8o4o2	5oo22	14916	755++	6o2o8	7oo19	87627		
Bückeburg	330 13	8oooo	24216	15517	3867+	61411	79721	8666o	83835	
Iserlohn	419 12	722o2	75o22	14914	3157+	6o31o	7oo17	83827		
Essen-Mülheim	410 13	729o2	3o178	14314	4967+	61112	7o118	8265o	8384o	
Aachen	501 11	825o3	6o218	14912	654++	61414	7o118	86617		
Bonn	512 12	82oo3	5o8o8	14916	3857+	613o9	79718	85633	83823	
Alt-Astenberg*	427 o9	818o3	6o6o2	25211	oo97+	[illegible]3o7	79713			
Braunlage*	452 o9	735o1	96o22	45o12	756++	6o3o7	7oo16	87646		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 13	4251o	97o2o	14o14	3264o	6+32o	11831	3o212
" " Elbe 1	005 14	716o7	98o22	14316	oo92o	6+3o4	116+o	3oooo
" " P 8	004 15	71611	97o22	13217	3977+	6+3o9	11621	3oooo
" " Fehmarnbelt	006 14	711o7	97o32	17916	oo97+	6+311	111+o	3ooo1

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	o11o5	5oo22	17813	oo9o6	64111			See 1
Husum	13	029 12	811o4	3oo32	17913	865++	671o8	88c25		
Cuxhaven	2	131 13	o15o4	5o1oo	17714	oo9oo	6o3o9			
Norderney	13	113 13	816o2	15o36	17114	866++	6o3o8			
Emden	6	203 12	6oooo	o71o6	17213	663++	641o7			
Jever	5	122 11	1o5o3	3oo1o	17112	155oo	5o3o7			
Flensburg	23	032 12	2o9o4	5oo3o	17413	256oo	611o6			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	o17o4	4oo2o	18513	oo9oo	6o3o9			
Lübeck	13	156 11	313o5	4oo3o	17812	oo9o1	6o2o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 11	211o4	32o22	18o13	oo9o2	6o3o7			
Lingen	21	305 1o	8oooo	4oo22	17113	oo97+	6o2o9			
Bramsche	86	316 1o	8oooo	4oo22	17o13	oo97+	6o2o8			
Bremen	47	224 12	814o2	326o2	17114	866++	6o3o9	88o4o		
Hannover-Langhg.	51	338 12	311o2	3oo12	17112	oo95o	6o2o8			
Lüneburg	28	244 11	4oooo	12o12	18112	oo93o	6+2o9			
Dannenberg	50	253 11	3oooo	15o3o	18611	oo95o	6o3o9			
Braunschweig	82	348 11	7oooo	15o32	17312	755++	6o3o5			
Göttingen	151	444 o9	822o1	5oo22	1761o	356o7	611o5	8364o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 12	7oooo	4oo16	16613	757++	6o2o6	8765o		
Salzuflen	96	325 12	7o4o3	1oo18	17o13	26472	6o3o7	8658o	82o12	
Bückeburg	67	330 12	818o6	32122	17315	857++	6o2o9	8866o		
Iserlohn	258	419 11	8oooo	5oo22	17312	853++	671o8			
Essen-Mülheim	120	410 11	825o3	o81o8	16713	872++	6o2o9	88oo4		
Aachen	202	501 11	o23o2	25o16	17312	oo9oo	671o8			
Bonn	62	~~427~~ o8	835o3	95o12	46411	oo97+	6o3o3	88583		
Alt-Astenberg*	780	~~452~~								
Braunlage*	607	~~542~~ 12	823o2	966o6	17113	564++	671o8			

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	o	001 13	oo2o4	98o2o	18o13	oo9oo	6+118	149++	
" " Elbe 1	o	005 14	ooooo	97o1o	17115	oo9oo	6+311	1oo++	
" " P 8	o	004 14	816o4	972o2	15416	9++++	6+3o4	116+o	
" " Fehmarnbelt	o	006 13	515o8	97o12	19115	oo94+	6+3o9	115+o	

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 12	61oo8	3oo32	2o613	oo942	6o217	7oo1o	85499		See 1
Husum	029 1o	7o9o4	25o31	2o312	oo932	6o315	7oo11	85499		
Cuxhaven	131 12	712o9	2o1o2	19713	5557+	6o3oo	7oo13			
Norderney	113 12	6oooo	75o12	19614	556o2	6o319	79713			See o
Emden	203 1o	6oooo	o6124	19611	35672	61214	7o11o			
Jever	122 o7	5oooo	o246o	191o8	oo94o	6o313	7ooo8	85481		
Flensburg	032 12	6o9o3	15o22	2o312	657++	6o216	79712	8666o		
Schleswig	035 1o	5o9o3	25o2o	2o611	oo936	6o213	7oo11			
Kiel	045 11	5o7o3	25o2o	2o811	oo952	61312	7oo11			
Lübeck	156 1o	7oooo	3oo22	2o312	458o1	6o412	7oo11			
Hamburg-Fuhlsb.	147 11	711o1	24o22	2o411	oo976	6o314	7oo11	84483		
Lingen	305 11	9oooo	o1452	19411	9+o++	6o413	7oo11			
Bramsche	316 o9	6oooo	o51o2	19311	oo942	6o414	7oo11			
Bremen	224 11	7o7o3	1o126	19411	25748	6o215	79711	8266o		
Hannover-Langhg.	338 o8	4oooo	o212o	195o9	oo932	6o214	7ooo8	81483		
Lüneburg	244 1o	7oooo	1oo12	2o411	55731	6o413	7oo11	8565o		
Dannenberg	253 o8	5o7o1	1oo3o	2o4o8	oo941	6o4o6	7ooo8			
Braunschweig	348 11	6o9o1	2o112	19711	oo942	6o213	7oo11	85483		
Göttingen	444 o7	32oo2	o2462	196o8	oo941	6o213	7ooo8	82833		
Bocholt	406 12	[illegible]oooo	1oo22	18713	755++	61212	79112	87627		
Gütersloh	320 11	7oooo	o7111	18911	45582	61217	7o211	84481	8463o	
Salzuflen	325 11	[illegible]oooo	o91o1	19311	55674	61214	79711	8564o		
Bückeburg	330 11	7oooo	32o22	19511	[illegible]732	61414	7oo11	86655		
Iserlohn	419 11	9oooo	o5452	19511	9+o++	6o412	7oo11			
Essen-Mülheim	410 12	936o2	o4472	18612	9+o++	612o9	7o212			
Aachen	501 11	825o2	o81o5	19112	864++	61312	7o111	88o15		
Bonn	512 12	828o2	1o1o6	19413	963++	61214	7o313	88oo9		
Alt-Astenberg*	427 o8	7o4o2	8oo22	283o9	754++	61[illegible]o9	7[illegible]o9	87616		
Braunlage*	452 o8	7o2o5	6oo32	4781o	oo952	6o311	7ooo9	8748o		

Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
F-Schiff S 2	001 13	6o5o8	97o3o	2o113	32647	6+31o	1o531	3oo54
" " Elbe 1	005 13	8o9o5	961o2	19214	6665+	6+31o	1o9+o	3oo52
" " P 8	004 15	6o7o7	97o22	18116	39635	6+3o6	1o7+o	397o1
" " Fehmarnbelt	006 14	712o7	97o31	21214	165o6	6+3o9	112+o	3oo52

Deutsche Schiffsmeldungen

28. Sept. 1951 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhClhCmCh (DsVsapp 0TsTdTdTd 1dwdwPwHw)

Esso Baltic	6o452	134oo	43o27	988o8	17416	
Strassburg	63551	oo3oo	812o5	97o26	o38++	
Koblenz	6o636	217oo	7o918	988o8	93811	
Böckler	63711	217oo	11o13	98o1o	19oo8	
Everling	6o635	246oo	8o4o5	98o32	94512	
Lofoten	63553	o2ooo	72oo5	976o6	o5514	
Osnabrück	6o653	256oo	6o441	97o32	983o8	
Witten	63597	o47oo	81418	97o22	o8o14	
Wartburg	6o635	243oo	5o7o5	98o22	9531o	
Skolpenbank	63553	oo1o7	833o9	966o6	o3413	
Meerkatze	63517	o21o6	5212o	97o19	o6o15	5356[illegible]
"	5441o	91144	ooo14	12133	9o2+1	999o[illegible]
Boesch	63585	oo2o6	913o2	93284	o491o	
Frithjof	63553	o26o5	817o9	97o29	o4613	
Schwan	63553	oo1o7	835o5	966o8	o4213	
[illegible]	63545	o49o7	81818	97o22	o7816	
[illegible]	63542	o19o7	823o5	97o22	o4613	

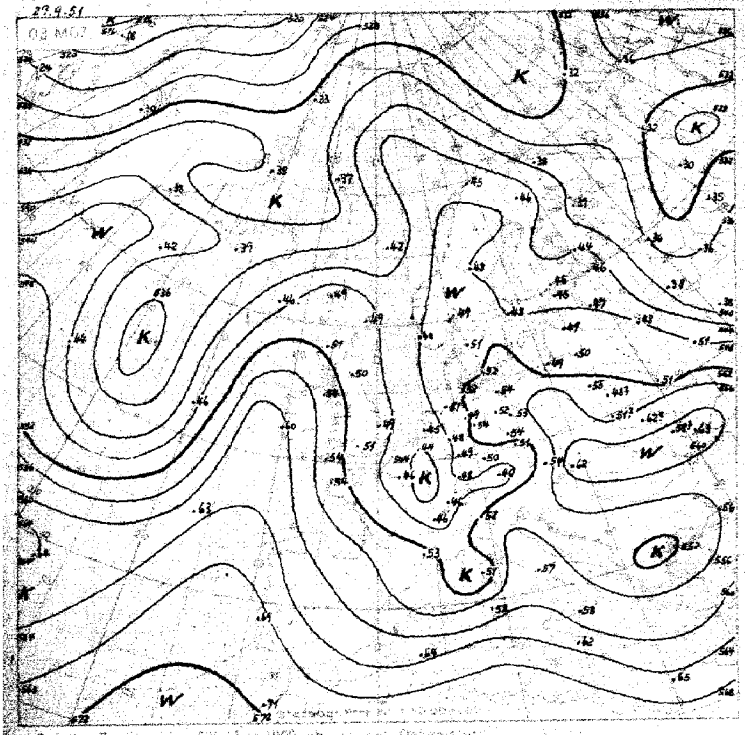
München	63542	o18o7	427o9	98o31	o5213	
Mannheim	63542	o18o7	527o5	97o21	o5513	
Sachsen	6355[illegible]	o16o7	812o9	97o28	o4914	
York	6o666	247o7	8o837	96636	o38o6	
Meerkatze	63513	o17o9	22213	98o1o	o8814	225[illegible]
"	54228	o5312	12222			
Este	63556	o1711	72oo2	98o11	o6414	
Gotland	63542	o1811	823o9	97o22	o9114	
Oldenburg	63542	o1911	822o5	96o12	o8114	
Ostpreussen	63557	o2o11	325o5	98o21	o7615	
Meerkatze	635o9	o1512	427o9	98o38	1o515	295[illegible]
"	54217	o5111	1272[illegible]			
Boesch	63585	o1112	8o1o[illegible]	36284	o731o	
Osnabrück	6o636	24411	5o6o5	98o1o	98612	
York	6o666	24812	8o937	96868	o46o6	
Weser	oo636	12o12	o12o9	97o2o	oo211	
Kassel	63542	o1615	623o2	951o2	1o316	

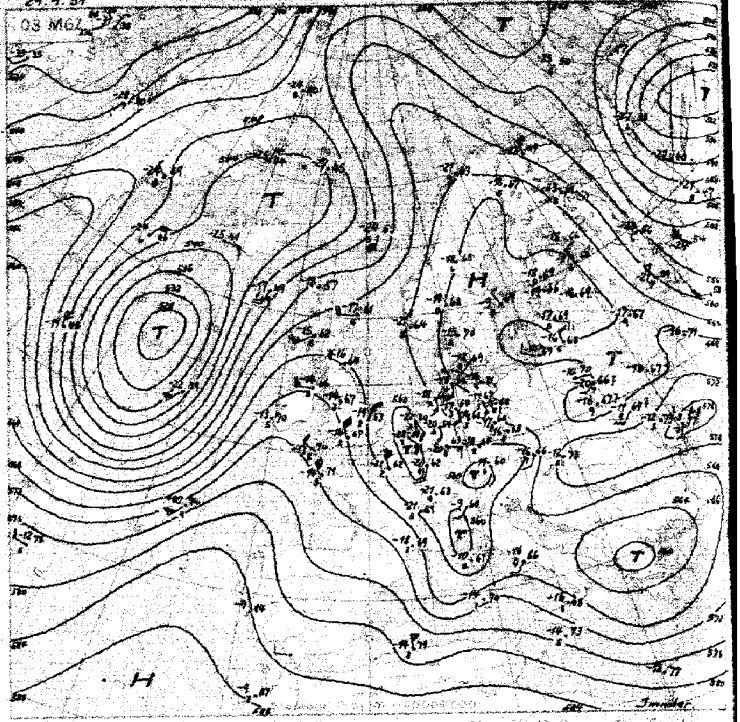
Münster	63543	o2o16	531o5	951c4	13216	
Este	63556	o1717	629o2	98o1o	11914	
Sachsen	63556	o1618	125o3	97o1o	12214	
Holstein	6o387	34118	81616	96818	15522	843[illegible]o
Nübel	6o358	47518	6o1o9	98o11	22225	
Boesch	63585	oo218	834o2	97oo4	1191o	
York	6o667	24817	8o93o	97258	o71c6	
Weser	6o636	12o17	811o9	97o32	oo41o	
München	63542	o1817	332o5	97o21	13114	
Nübel	6o5o1	26618	62237	98271	89815	
Vinnen	6o4o8	58518	81818	98o22	17624	
Frithjof	63554	o2123	135o5	97o2o	16214	
Schütting	63549	oo423	211o2	98o1o	17214	
Weser	6o636	12o23	618o9	97o22	o341o	
München	63542	o1823	ooooo	98ooo	17813	
Pust	63555	o1o23	o27o2	98o2o	17113	
v.Humboldt	63552	oo223	121o5	98o2o	16613	

* [illegible] auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





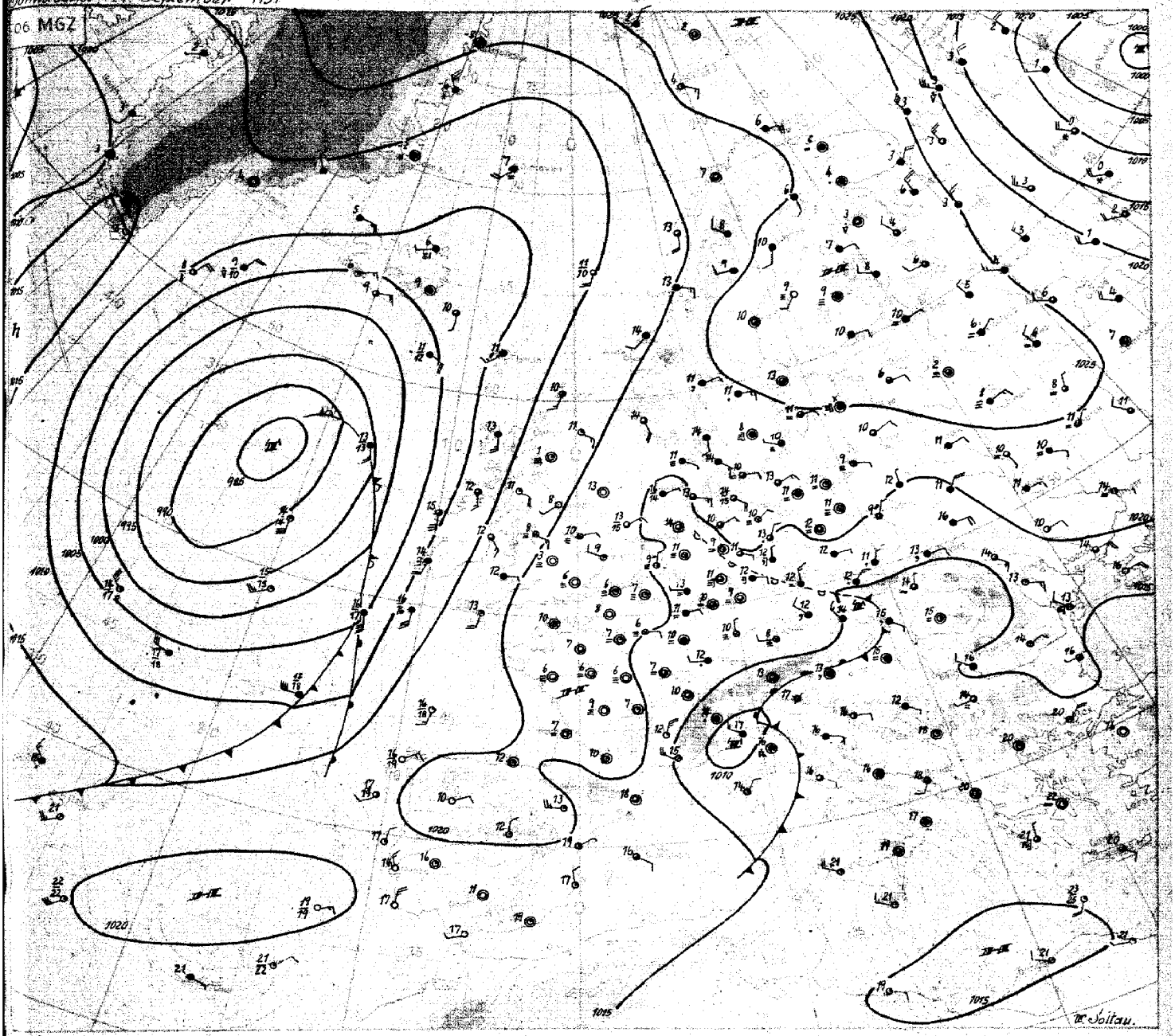
Relative Topographie 500 (über 1000 mb) gegen Dekameter
21.-30.9. Dekadenmittel Hamburg (1925-44) 551 geopot. Dm

Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

28. Sept. 1951 18h 3

Stereogr. Proj. M.T. 40 000 000 (40. Breitengrad)



Sonnabend, 29. September 1951

Der gestern schon vorhandene großräumige Druckanstieg über West- und Nordeuropa dauert in verstärktem Maße an. Das flache Tief, welches am Vortag über der Nordsee lag, ist daher im Bodendruckfeld heute nur noch als flache Isobarenausbuchtung über Westdeutschland und der Deutschen Bucht erkennbar. Seine Kaltfront löste sich über Westdeutschland auf, wo es nachts örtlich noch zu Niederschlägen kam.

Auf der Vorderseite des Atlantiktiefs bildete sich über den Britischen Inseln mit kräftiger Erwärmung ein Höhenhochkeil aus. Die dort am Vortag gelegene höhenkalte Luft wurde nach Südosten gesteuert. Sie befindet sich mit ihren tiefsten Temperaturen im 500 mb-Niveau jetzt über Belgien und Westdeutschland. An dieser höhenkalten Luft kommt es mit dem Vordringen wärmerer Luftmassen von Südosten her zu Aufgleitvorgängen über Sachsen und Thüringen. Die Kaltluft wird weiter nach Süden abgedrängt, während sich über Norddeutschland eine antizyklonale Ostlage durchsetzt.

Das atlantische Tief hat Zentraltiefcharakter angenommen. Auch über Labrador hat sich ein hochreichendes Tief entwickelt. Die Höhenströmung ist daher von Nordamerika bis Westeuropa durch eine stark ausgeprägte meridionale Gliederung gekennzeichnet. Damit ist die überlagerte Westdrift erheblich herabgesetzt, und der hohe Druck über West- und Nordeuropa kann sich weiter stabilisieren.

Dr. S o l t a u

Nr. 272 ▲

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 29. SEPT. 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		28.9.51	14h		28.9.51	21h		29.9.51	02h		29.9.51	08h	
NN Druck Boden		1013.3 mb	1013		1016.4 mb	1016		1017.6 mb	1017		1020.8 mb	1020	
0°Grenze Tropop.		2900 m	11100		2400 m	[illegible]		2500 m	++++		2700 m	11700	
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1912	1608	Boden	1413	0000	Boden	1211	0000	Boden	1414	0000
	1000	113	1811	++++	136	1512	++++	146	1312	++++	174	1512	++++
	950	55	1304	1914	57	1310	1807	58	1411	1305	61	1408	1106
	900	100	1003	2112	102	0908	1512	104	1105	1508	106	1108	1106
	850	147	0701	2109	149	0605	1312	151	0703	1609	153	0706	1107
	800	197	0454	2114	198	0304	1407	200	0301	1707	203	0402	1208
	700	305	5162	1918	305	5355	1808	307	5358	0704	310	5356	1311
	600	427	5866	1727	425	6065	1619	428	6065	1206	431	5778	0906
	500	565	6877	1929	564	6872	1624	566	6872	1613	570	6777	1308
	400	729	7888	1839	726	8086	1832	729	7984	1625	734	7983	1512
	300	928	93++	1948	926	93++	1746	928	95++	1733	934	94++	1622
	200	1192	04++	2029	1188	03++	2116	(1191)		1733	1196	08++	1706
	100	1646	99++	2309	1637	02++	2806			2804	1639	05++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		822	0451		970	1511		978	1613		972	1609	
		789	0456		950	7679	1729	650	5662		650	5661	
		415	7887		237	05++		260	02++		228	06++	
		404	7887		214	05++		220	07++		207	08++	
		226	06++		170	01++	2212				183	05++	
		150	99++	2217	150	01++	2307				090	06++	
		118	97++		130	02++	2406				080	06++	
		090	00++	2608	110	01++	2709				060	02++	
		060	97++		090	02++	2906				050	03++	
											032	03++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	363		261	362		259	362		258	363		260
700/1000	500/1000	293		554	292		551	293		551	293		553

419 Iserlohn 258m

Zeit		28.9.51	14h		28.9.51	20h		29.9.51	02h		29.9.51	08h	
NN Druck Boden		1013.6 mb	983		1016.0 mb	985		1018.1 mb	987		1020.1 mb	989	
0°Grenze Tropop.		2400 m	11000		2400 m	10500		2400 m	+++		2400 m	11000	
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1709	2106	Boden	1411	0000	Boden	1211	0000	Boden	1212	0202
	1000	175	++++	++++	134	++++	++++	150	++++	++++	167	++++	++++
	950	55	1408	2110	57	1409	1808	58	1111	2002	59	1111	0805
	900	100	1006	2214	102	1008	1907	103	0907	1904	104	1005	0908
	850	148	0704	2116	149	0604	1903	150	0702	1606	152	0800	0909
	800	197	0402	2016	199	0200	1607	200	0300	1306	201	0354	0909
	700	304	5257	1914	305	5355	2007	307	5555	0906	308	5359	0809
	600	425	5859	2020	425	6167	1906	427	6167	1207	429	5867	1110
	500	564	6869	1824	563	6976	1814	564	7077	1615	568	6877	1411
	400	727	8084	1940	726	8186	1732	725	8285	1629	731	7989	1525
	300	926	96++	1844	924	97++	1748	(923)			930	96++	1629
	200	1187	04++	2035	1185	02++	1924				1191	04++	1406
	100	1635	04++	2506	1633	04++	2806				(1642)		0203
Markante Punkte Druck in ganzen mb		720	5353		944	1409		933	1110		970	1111	
		691	5259		878	0806		880	0905		926	1108	
		650	5657	2019	813	0301		750	5151	1106	867	0901	
		579	6262		720	5353		740	0000		731	5258	
		545	6364		660	5758		350	8993		720	5258	
		376	8389		650	5859	2106				692	5460	
		330	8992		641	5859					682	5359	
		230	09++		560	6369					650	5562	1011
		187	03++		383	8288					644	5562	
		176	03++		272	02++					272	01++	
		160	01++		250	06++	1857				231	06++	
		090	04++	2507	240	04++					175	00++	
		080	03++	2508	130	03++	2309				170	01++	1106
		053	02++		060	04++	2908				130	01++	0107
Rel. Topographie													
300/500	500/700	362		260	361		258	(359)		257	362		260
700/1000	500/1000	293		553	292		550	291		548	291		551

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		28.9.51	14h		28.9.51	20h		29.9.51	02h		29.9.51	08h	
NN Druck Boden		1013.8 mb	1012		1016.1 mb	1014		1018.5 mb	1017		1021.4 mb	1020	
0°Grenze Tropop.		2900 m	11600		2800 m	11400		2400 m	11500		2300 m	11200	
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1812	1608	Boden	1412	1204	Boden	1312	0703	Boden	1512	1004
	1000	117	1711	1611	134	1614	1615	155	1411	1108	179	1509	1212
	950	55	1308	1611	57	1412	1616	59	1407	1309	61	1307	1313
	900	100	0906	1915	102	1008	1715	104	1105	1510	106	1002	1313
	850	147	0702	2024	149	0603	1814	152	0703	1509	153	0751	1210
	800	197	0452	1922	199	0200	1713	201	0301	1509	203	0251	1006
	700	305	5159	1915	306	51++	1512	308	5163	1214	310	5171	1209
	600	426	5964	1919	427	59++	1716	429	5964	1512	431	5970	1116
	500	565	6675	1622	566	68++	1815	568	6879	1820	570	6792	1209
	400	729	7788	1845	729	79++	1947	730	8187	1723	733	8098	1606
	300	928	94++	2038	930	94++	1940	930	95++	1833	932	95++	1818
	200	1190	08++	1929	1191	08++	2118	1189	11++	1923	1194	06++	1812
	100	1638	02++		1637	04++	2706	1631	07++	3007	1639	05++	2702
Markante Punkte Druck in ganzen mb		982	1609		995	1714		980	1609		973	1506	
		897	0805		770	0152		730	5353		870	0851	
		795	0453		760	0156		670	5264		750	5252	1107
		780	0554		750	01++	1712	367	8395		734	5159	
		541	6569		387	81++		215	11++		623	5865	
		528	6373		365	82++		190	07++		570	6081	
		453	7282		250	04++	1931	130	02++	2209	225	09++	
		446	7283		213	10++		120	04++		130	02++	0000
		223	09++		150	02++	2212	105	04++		080	04++	2902
		210	10++		140	01++		090	06++	3005	060	04++	3102
		170	03++	1922	110	04++	2608	080	07++	3004	050	04++	
		130	00++	2015	065	03++		070	05++				
		070	02++										
		060	00++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	364		260	364		261	362		260	362		260
700/1000	500/1000	293		553	292		553	282		552	292		552

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		28.9.51	14h		28.9.51	20h		29.9.51	02h		29.9.51	08h	
NN Druck Boden		1014.1 mb	1008		1015.9 mb	1010		1017.5 mb	1011		1020.3 mb	1014	
0°Grenze Tropop.		2400 m	11500		2300 m	++++		2200 m	10400		2400 m	11700	
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1912	0000	Boden	1212	0000	Boden	1111	0000	Boden	1312	1205
	1000	120	1812	0000	133	14++	0000	144	1311	1105	169	1312	1209
	950	56	1407	1806	57	14++	1609	58	1305	1104	59	1306	1014
	900	101	1103	1906	102	11++	1608	103	0901	1105	105	0901	0813
	850	149	0702	1908	150	07++	1708	150	0553	1306	152	0601	0610
	800	198	0353	2011	199	02++	1708	199	0255	1307	201	0352	0507
	700	305	5158	1615	305	56++	1703	305	5662	1403	308	5457	1503
	600	427	5767	1816	426	59++	1614	425	5973	1508	429	5972	1709
	500	566	6776	1925	564	69++	1621	564	6781	1620	568	6881	1515
	400	730	7887	1845	727	81++	1730	727	8092	1619	730	8186	1514
	300	932	93++	1838			1738	926	97++	1728	938	97++	1723
	200	1192	05++	2132			2024	1184	06++	1819	1197	05++	1614
	100						2708	1628	03++	0000	1643	04++	3602
Markante Punkte Druck in ganzen mb		975	1709		985	1604		985	1610		991	1510	
		722	5358		690	5604		930	1108		823	0401	
		650	5362	1514	674	53++		655	5667		750	5156	0705
		350	8493	1838	650	56++	1709	650	5767	1505	693	5557	
		237	07++		359	87++		250	06++	1732	673	5372	
		214	11++					234	09++		640	5664	
		177	02++					189	04++		581	6177	
								170	02++	1911	468	7288	
								150	04++	2405	278	02++	
								130	03++	2905	243	08++	
								074	03++		189	03++	
											175	04++	
											150	02++	1304
											110	05++	0000
											064	03++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		261	+++		259	362		259	370		260
700/1000	500/1000	293		554	292		551	290		549	291		551

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Quakenbrück		Göttingen	Quakenbrück		Göttingen							Quakenbrück						
Zeit	28.15h	28.17h	28.14h	28.21h	28.17h	29.03h	29.09h							29.08h						
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1802	1803	1804	0000	1803	1102	0000							1614						7800
300	1704	1804	*808	1706	1804	0702	0000							1617						8400
600	1604	1808	2010	1608	1808	0604	0913							1723						9000
900	1804	1908	2012	1506	1908	0504	0916							1525						9900
1200	1806	2009	2115	1404	2009	1006	0714													10800
1500	1806	1906	2212	1504	1906	1006	0714													12000
1800	1906	1806	2209	1402	1806	1008	0514													13500
2100	2006	1506	2209	1402	1506	1108	0514													15000
2400	2208	1704	2011	1402	1704	1408	0612													
2700	2110	2004	1914	1402	2004	1312	0708													
3000	1611	1912	1714		1912	1209	1406													
3600	1712					0608	1212													
4200	1614					1109														
4800						1308														
5400						1408														
6000						1405														
6600						1308														
7200						1508														

Seite 1

LIBRARY ... WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Amt für Nordwestdeutschland
Zentralamt für die Britische Zone, Hamburg 4, Bernhard-Nochtstr. 76

Jahrgang 76 Nr. 273 a

Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr

Sonntag den 30. September 1951

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 13	11306	50012	23317	00940	64111	81499		See 1
Husum	13	029 11	31111	81032	23219	22502	64109			
Cuxhaven	2	131 13	30805	25012	22917	00948	61114			
Norderney	13	113 14	10807	20010	22216	00942	60208			Wt 16°
Emden	6	203 13	20703	40014	21919	11531	60208			Wt 14°
Jever	5	122 13	41306	20024	21918	00932	61110	82483		
Flensburg	23	032 13	60910	60032	23316	56402	60213	85015		
Schleswig	4	035 12	60909	97022	23716	00902	60210			
Kiel	8	045 14	40505	50020	23917	11502	60212			
Lübeck	13	156 13	50512	60021	22718	26341	60209			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 12	50908	81031	22619	42641	60104	81483	84835	
Lingen	21	305 13	20403	75034	21120	11540	60205			
Bramsche	86	316 13	33604	40024	21018	11540	64108			
Bremen	3/	224 12	51304	80022	22019	11541	60208	[illegible]		
Hannover-Langhg.	51	338 12	70902	75012	21318	41731	60109	86483	84850	
Lüneburg	28	244 12	60705	75022	22318	21532	67104	82820		
Dannenberg	50	253 13	70703	75032	22018	2255+	67104	82820		
Braunschweig	82	348 12	70406	40016	21117	4567+	60205	84640		
Göttingen	151	444 11	70705	81032	20717	3577+	67102	87483	83650	
Bocholt	22	406 13	40000	40034	20717	41400	60204	84817		
Gütersloh	70	320 12	10702	36034	20621	11400	67105	81818		
Salzuflen	96	325 12	40907	60011	21019	11602	60208	81834		
Bückeburg	67	330 12	60508	80022	21519	11646	60305	81483	81830	
Iserlohn	258	419 12	30404	30014	20617	25460	60001			
Essen-Mülheim	120	410 14	53603	10014	20617	56400	67105	85010		
Aachen	202	501 12	63403	20012	21115	66400	60305	86015		
Bonn	62	512 13	73202	07102	21016	762++	67104	87004		
Alt-Astenberg*	780	427 08	40705	81030	30116	12441	60204	81813		
Braunlage*	607	452 11	80905	25516	49712	773++	60209	87009		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 13	50407	97021	23114	00907	60106	104+0		
" " Elbe 1	0	005 14	60909	97012	22116	00938	6+311	109+0		
" " P 8	0	004 15	51309	96025	21418	00958	6+310	11320		
" " Fehmarnbelt	0	006 13	40909	97011	24715	12502	6+317	10920		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 13	10908	50020	24814	00901	60308	70018			See 1
Husum	029 12	10000	75010	24413	00947	60105	70019			
Cuxhaven	131 13	38911	50012	23716	00978	60204	70018			
Norderney	113 13	00909	40010	22816	00900	70204	70018			
Emden	203 10	20711	50020	22615	00942	60404	70020			See 1
Jever	122 12	30705	40017	22814	00902	60406	70020			
Flensburg	032 12	20703	50030	24513	26401	60205	70018			
Schleswig	035 12	10902	97012	24714	00941	60205	70018			
Kiel	045 12	20908	30010	25113	25600	60206	70019			
Lübeck	156 11	50307	50012	23614	35601	60204	70018			
Hamburg-Fuhlsb.	147 13	30607	24020	23814	00962	60207	70021			
Lingen	305 12	10402	30012	22015	00960	60408	70021			
Bramsche	316 12	10203	80020	21714	00941	60205	70019			
Bremen	224 12	20606	64052	22916	11501	60310	70021	81830		
Hannover-Langhg.	338 14	83703	60212	22316	5767+	61405	79219	85040		
Lüneburg	244 12	70403	20032	23414	36548	60207	70019	83627		
Dannenberg	253 12	80701	50022	23415	6557+	60206	70018	86627		
Braunschweig	348 13	80404	25025	22115	6747+	60405	79717	86016		
Göttingen	444 12	73402	15026	21714	5557+	60304	79717	82483	85627	
Bocholt	406 13	50000	30030	21017	44640	60401	70019			
Gütersloh	320 13	40704	40011	21216	45700	60205	70021	84660		
Salzuflen	325 12	70702	60022	21516	45642	60203	70021	87640		
Bückeburg	330 13	70604	16216	22516	55772	60206	79720	84481	85660	
Iserlohn	419 11	71105	60022	21016	45641	60303	70018	84647		
Essen-Mülheim	410 13	30304	20030	20616	35500	60304	70019			
Aachen	501 13	83402	12032	21213	855++	61201	70017	88620		
Bonn	512 13	82902	07102	21015	862++	61501	70016	88005		
Alt-Astenberg*	427 09	70710	60022	30611	154++	60103	70016	87617	81610	
Braunlage*	452 12	80706	15215	50112	773++	61201	79514	87006		
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 14	70411	97030	23515	756++	6+303	104+0	30053		
" " Elbe 1	005 14	20907	98020	23416	00940	6+301	109+0	30000		
" " P 8	004 16	30914	97020	22518	00908	6+302	10920	39702		
" " Fehmarnbelt	006 11	80913	97022	25514	864++	6+203	10921	30053		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 11	00905	40020	26012	00900	60203			See 1
Husum	13	029 10	00000	40020	26212	00900	67104			
Cuxhaven	2	131 11	01013	30100	25312	00900	60305			
Norderney	13	113 12	01109	20020	26613	00900	60306			
Emden	6	203 11	00712	06100	24500	00900	60306			
Jever	5	122 11	30703	15030	24712	36300	61409			
Flensburg	23	032 11	30610	40011	26113	3574+	60306			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 11	30608	40020	26013	60905	60301			
Lübeck	13	156 10	00406	40012	24912	00900	60003			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 10	40603	20010	25311	46400	60004	84018		
Lingen	21	305 10	00704	15020	23111	00900	61103			
Bramsche	86	316 12	80206	50030	22913	855++	60300			
Bremen	4/	224 11	70207	32100	23912	755++	60300	87628		
Hannover-Langhg.	51	338 12	70705	75012	23114	766++	60203	87635		
Lüneburg	28	244 11	80203	30022	24812	4657+	64403	84627		
Dannenberg	50	253 11	80403	30022	24612	856++	64103	88640		
Braunschweig	82	348 13	80705	96022	22914	856++	60300			
Göttingen	151	444 11	70000	07102	22312	764++	67601	87017		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 12	00302	24021	22113	00900	61102			
Salzuflen	96	325 13	60000	96031	22914	00902	60204			
Bückeburg	67	330 13	83603	24022	23214	864++	60301	88013		
Iserlohn	258	419 10	00902	15020	22212	00900	60202			
Essen-Mülheim	120	410 11	00605	10020	21512	00900	60303			
Aachen	202	501 11	90000	x1470	21311	9+0++	60300			
Bonn	62	427+12	90000	02474	21712	9+0++	60203			
Alt-Astenberg*	780	452+								
Braunlage*	607	512+11	70906	10506	50912	760++	67902	87000		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
F-Schiff S 2	0	001 14	00912	97002	24014	00900	6+300	109+0		
" " Elbe 1	0	005 13	00913	97020	24813	00900	6+308	109++		
" " P 8	0	004 13	91 16	97020	24115	9++++	6+309	11231		
" " Fehmarnbelt	0	006 12	80912	97022	26914	864++	6+307	10921		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6axapp	7RRTeTe	8NsChshs	8NsChshs	sss-Schnee
List/Sylt	020 10	80908	50022	26912	864++	60202	70011	88012		See 1
Husum	029 09	40000	30021	26210	26302	60403	70009			
Cuxhaven	131 11	30614	40100	25512	25542	60404	70011			Wt 14°
Norderney	113 10	40909	30030	24811	00944	61201	70011			See 2
Emden	203 09	20715	12100	24310	25501	60802	70009			
Jever	122 09	60503	40032	24709	00972	60702	70009	83481		
Flensburg	032 11	50608	20102	26212	25604	60305	70011			
Schleswig	035 11	70703	40022	26113	55502	60204	70012			
Kiel	045 13	80609	20022	25813	855++	60600	70012			
Lübeck	156 11	70606	50022	24912	00971	60200	70011			
Hamburg-Fuhlsb.	147 09	10504	16101	25209	00941	60401	70009	81483		
Lingen	305 12	80404	12020	23012	762++	60502	70011			
Bramsche	316 12	80705	30022	22713	864++	60400	70011			
Bremen	224 11	80707	32102	24212	765++	60200	70011	87625	81008	
Hannover-Langhg.	338 12	80708	20022	23412	664++	60401	70012	88020	86010	
Lüneburg	244 11	80407	30022	24812	762++	60502	70011	87003		
Dannenberg	253 11	80402	40022	24612	862++	60506	70011	88004		
Braunschweig	348 12	80402	25022	23513	763++	60403	70013	87008		
Göttingen	444 10	50000	x4464	22411	00931	60302	79110			
Bocholt	406 11	80000	15022	21512	756++	60400	70010	87634		
Gütersloh	320 13	70504	11030	22113	755++	60701	70010	87625		
Salzuflen	325 12	80705	08102	22613	654++	61400	70013	86615		
Bückeburg	330 12	80508	16022	23513	863++	61403	70013	88006		
Iserlohn	419 11	71105	05100	21811	35642	60603	70011			
Essen-Mülheim	410 12	80708	12030	21112	856++	60200	70011	88640		
Aachen	501 11	90000	04454	21011	9+0++	61603	79711			
Bonn	512 12	90000	x5454	21612	9+0++	61201	70011			
Alt-Astenberg*	427 08	80803	40022	30409	16147	60300	70009	81002		
Braunlage*	452 09	70605	15035	51010	663++	61201	70109	87697	86006	
Feuerschiffe	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChGMGH	6xapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs		
F-Schiff S 2	001 15	61116	97022	24015	00950	6+300	111+0	30052		
" " Elbe 1	005 12	70909	97020	22114	09040	6+801	10921	30053		
" " P 8	004 11	71116	97032	25014	797++	6+300	11131	30053		
" " Fehmarnbelt	006 12	70711	97026	26314	52574	6+803	10721	39352		

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLo66 Nddff VVwwW PPPTT NhChGMGH (DsVsapp 0TsTsTdTd 1dwdwPwHw)

29 September 1951

Koblenz	70634	12400	21209	98010	04013	
Osnabrück	70636	24400	10403	98020	02610	
Esso Baltic	70431	17300	72024	98021	16219	
Ostpreußen	73557	02000	13202	97020	18312	
Witten	73640	07000	80302	97616	15912	
Bösch, H	70633	21500	40905	98011	01310	
Bösch, A.	73584	00100	12702	98010	15910	
Busse	70633	10400	81909	97028	04710	6956
Wartburg	70635	24300	00302	98021	02010	
Glückauf	73556	01906	00000	97020	21513	
München	73542	01807	10902	98020	21214	
Skolpenbank	73553	00107	02102	96020	20013	
Michaelsen	73555	02407	21902	98020	21213	
Bösch	73584	00106	31609	98034	19311	
Freiburg	73542	01907	01002	98010	21113	
[illegible]	70543	01007	11702	98001	21214	
[illegible]	73542	01807	30000	97021	21214	

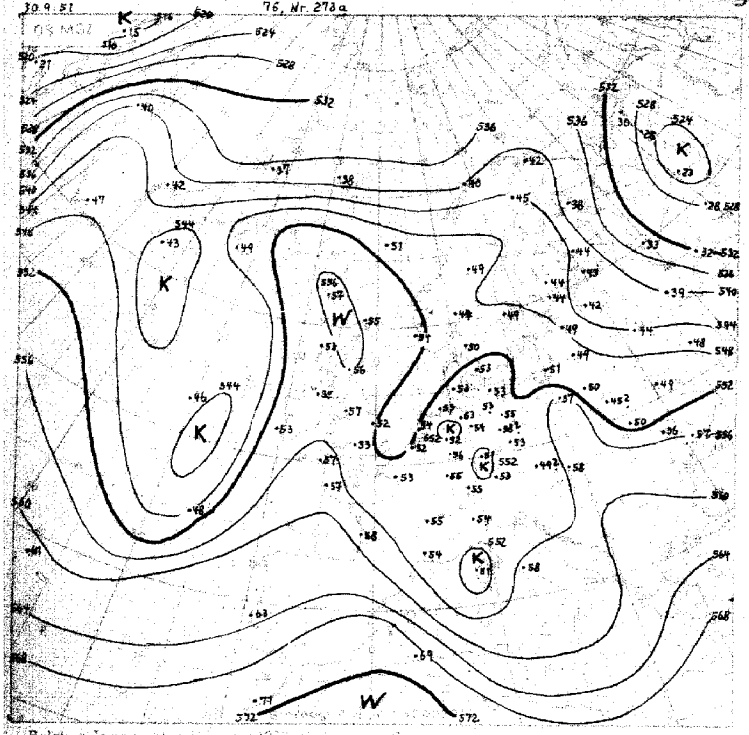
Oldenburg	70542	02007	70902	97012	20113
Karlsruhe	73580	00507	01809	98000	20911
Weser	70636	12006	61802	97022	05510
York	70667	24807	80918	98022	11105
Gotland	73544	01911	11302	99020	23413
München	73543	03211	10905	98000	23114
Ostpreußen	73557	02011	80000	97022	24014
Oldenburg	73541	02411	61002	97012	22415
Sachsen	73556	02712	70000	97032	24113
Weser	70636	12011	81505	97022	07910
Karlsruhe	73573	01812	81709	97022	24512
Bösch, A.	73584	00312	71713	97031	21311
Osnabrück	70696	24411	50909	98010	06210
Buxte	70666	24811	70718	97011	14705
Glückauf	73555	01513	11205	98020	23913
München	73543	05017	00905	97020	23115
Kate	73552	01517	[illegible]	[illegible]	22815

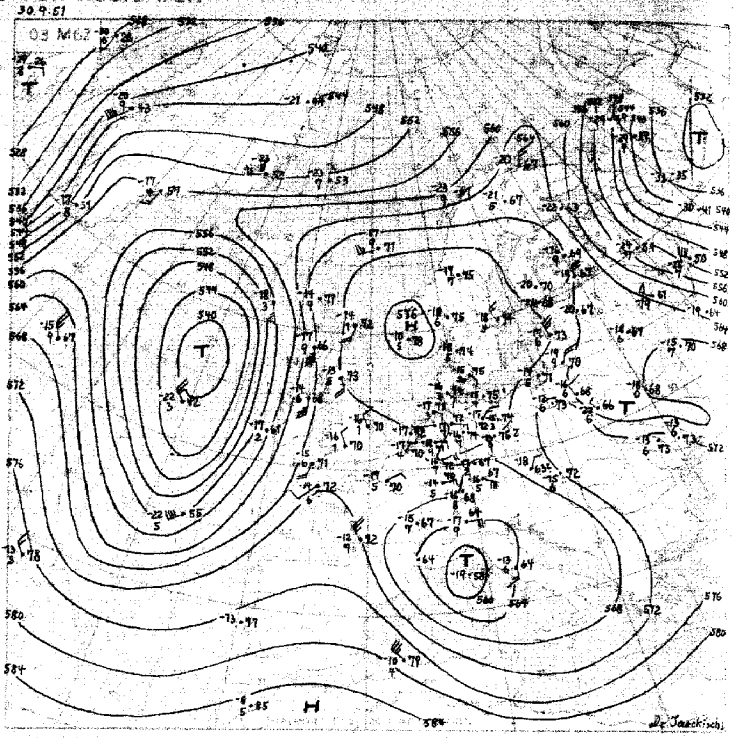
Michaelsen	73554	02518	11202	98020	24113	
Bösch	73584	00118	91713	97001	22211	
Nübel	70505	20018	82737	98562	95515	
Nübel	70366	51818	52218	98031	17925	
Holstein	70367	38818	60505	98031	21023	64560
Frithjof	73552	01218	11309	97020	22014	
Sachsen	73555	02018	30000	98011	24113	
Glückauf	73555	01519	11202	98020	24214	
München	73543	07123	01109	97020	25215	
Frithjof	73550	00523	11509	97020	22514	
Berlin	73542	02123	71302	98031	24614	
Gotland	73544	01923	01302	98020	24814	
Skolpenbank	73551	00223	01613	97020	22915	
Schütting	73549	00423	31705	97010	23314	
P.st, A.	73551	00323	01305	98020	23114	
Smidt, Bgm	73550	00223	11509	98020	22814	

[illegible]

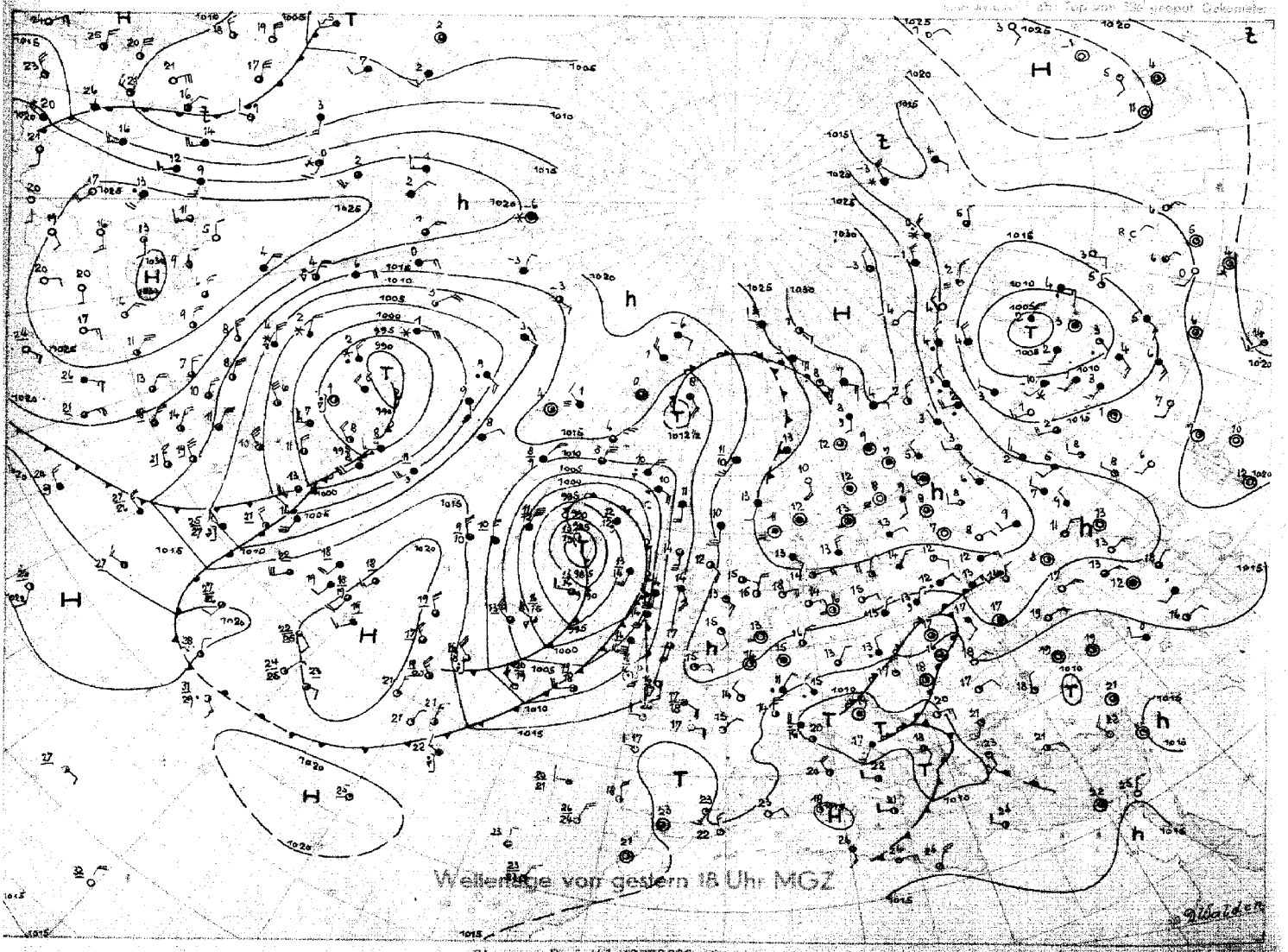
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



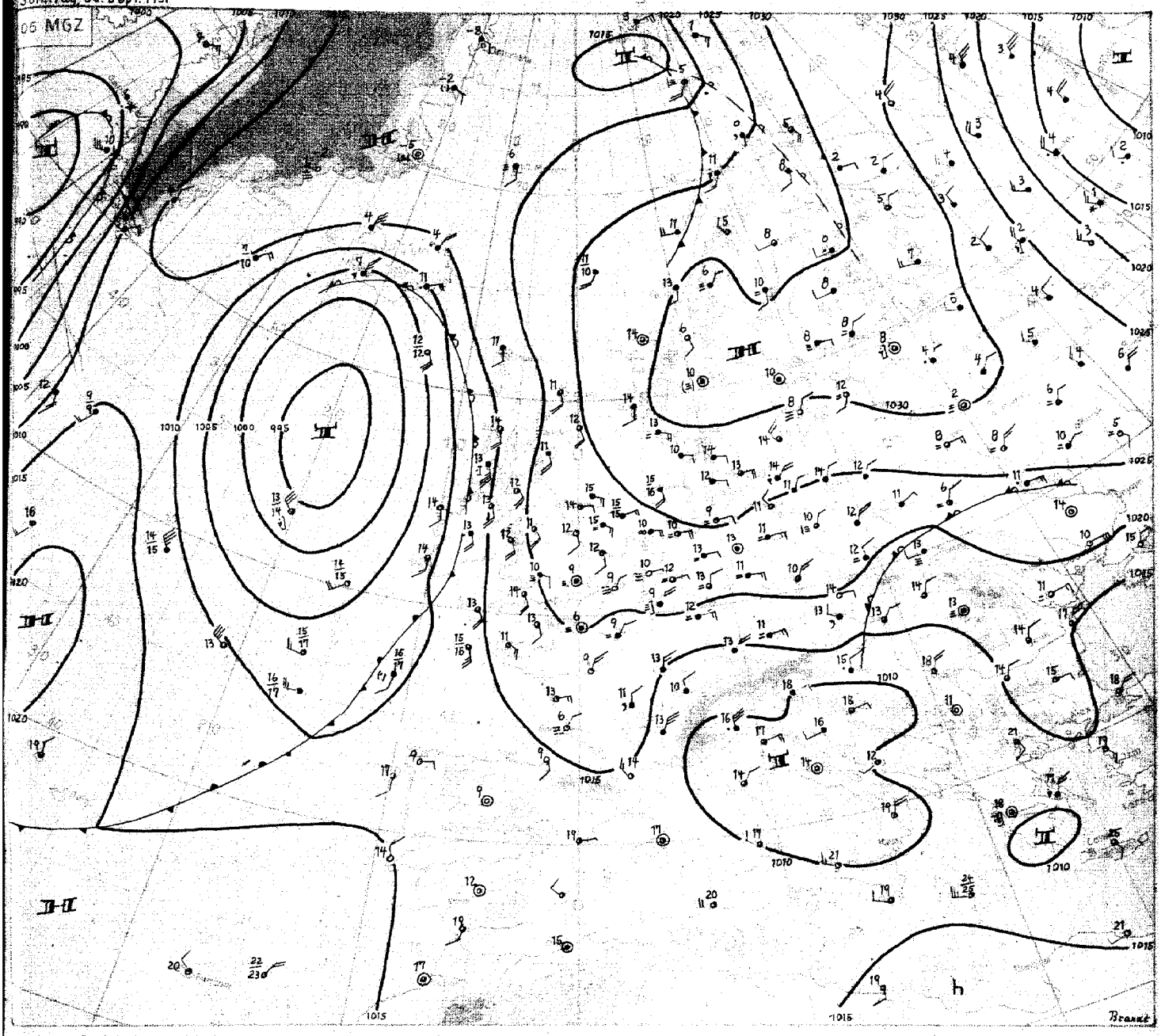


Relative Topographie 21.-30.9. 551



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Stereogr. Proj. M 1:40 000 000 (60 Breitengrad)



Sonntag, den 30. September 1951

Druckanstieg und Warmluftadvektion auf der Vorderseite des sich jetzt auffüllenden ostatlantischen Zentraltiefs haben das südliche Nordmeer erreicht. Damit hat sich das finnische Hoch mit seinem Schwerpunkt nach Südskandinavien verlagert. Auch das Höhenhoch liegt hier fest. Die Warmluft wird jetzt auf der Südseite eines flachen Tiefs bei Spitzbergen langsam ostwärts geführt. Der breite Hochdruckkeil über Südrußland verhindert eine Zufuhr von Kaltluft aus Nordosten nach Mitteleuropa, damit jedoch auch ein wolkenloses Hochdruckwetter, dann am Nordrand des von Nordwesten her verstärkten italienischen Tiefs werden noch Bewölkungsfelder westwärts geführt. Mit den labilen Umlagerungen hält im Bereich dieses Tiefs auch der schwache Druckfall noch an. Der Hochdruckkeil über Frankreich, in dem es verbreitet zu Frühnebel kam, wird jetzt von Westen und Osten her abgebaut. Die Kaltluft des ostatlantischen Tiefs dringt in die Biskaya vor; eine Welle an der Kaltfront wandert unter Abschwächung noch nordnordostwärts. Da der Druck im Nordmeer noch weiter steigt und sich der Hochdruckkeil über Südrußland etwas nach Westen ausbreitet, so scheint die Möglichkeit der Rechtdrehung der Hochdruckachse damit der Umstellung zu einer mehr südöstlichen Strömung für Mitteleuropa gegeben.

Von dem gestern über Labrador gelegenen Tief wandert ein Teil in die Davisstraße, während vor der Kaltfront sich der Druckfall ostwärts ausbreitet und damit den mittelatlantischen Hochdruckkeil abschwächt. Daraus resultiert eine Verlagerung des zyklonalen Schwerpunktes auf dem Atlantik nach Westen, was für die Fortdauer der Hochdrucklage über Fennoskandien günstig ist.

Brandt

Nr. 273 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 30. SEPTEMBER 1951

hhhh: Höhe in Dm (geopot.) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TdTd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

122 Jever 5m

Zeit		29.9.51 14h			29.9.51 20h			30.9.51 02h			30.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1027.2 mb		1022	1023.5 mb		1023	1024.6 mb		1024	1024.9 mb		1024
0°Grenze	Tropop.	2300 m		10500	2700 m		11500	2900 m		11400	3000 m		11300
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1913	1207	Boden	1312	0705	Boden	1111	0705	Boden	1211	0904
	1000	18.8	1812	++++	19.8	1614	++++	20.4	1211	++++	20.8	1110	++++
	950	62	1409	1207	63	1311	0914	63	1209	0815	63	1109	1022
	900	107	1006	1007	109	1108	0911	108	0903	0812	109	0901	0816
	850	155	0606	0905	157	0701	0711	155	0751	1009	156	0751	0710
	800	204	0201	0804	206	0300	0513	206	0453	1107	205	0451	0705
	700	310	5558	0604	313	5257	0103	313	5162	1505	313	5161	1206
	600	430	6178	1606	435	5763	1804	435	5867	1903	435	5868	1406
	500	569	6783	1412	575	6677	1606	575	6779	1004	574	6679	1104
	400	732	8087	1413	739	7884	1503	738	7986	1004	738	7793	1207
	300	931	96++	1723	938	93++	1615	938	94++	1611	940	93++	1815
	200	1194	03++	1703	1191	08++	1512	1199	07++	1410	1202	07++	1409
	100	1639	03++	1403	1630	07++	++++	1640	07++	3203			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		683	5561		215	11++		959	1311		985	1109	
		550	6283	0508	088	06++		550	6173	0905	960	1210	
		239	07++					218	10++	++++	786	0352	
		170	03++	1303				150	05++	0905	773	0355	
		150	04++	1202				130	06++	0903	231	08++	
		130	04++	1502				110	06++	0702	214	09++	
		110	03++	1503				090	07++	3204	170	06++	
		080	03++	1403				056	07++				
		070	04++	1703									
		067	04++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	362		259	364		262	363		261	366		261
700/1000	500/1000	291		550	293		555	293		554	292		553

419 Iserlohn 258m

Zeit		29.9.51 14h			29.9.51 20h			30.9.51 02h			30.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1020.7 mb		990	1021.8 mb		991	1022.3 mb		991	1021.5 mb		991
0°Grenze	Tropop.	2600 m		10600	3000 m		11000	2400 m		10900	3000 m		++++
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1712	0304	Boden	1311	0805	Boden	1110	0805	Boden	1512	0709
	1000	17.6	++++	++++	18.4	++++	++++	18.4	++++	++++	18.e	++++	++++
	950	61	1311	0407	62	1308	0812	61	1310	0910	61	1210	0816
	900	106	1009	0512	107	1102	0914	106	1208	0912	106	1108	0918
	850	153	0704	0714	154	0800	1011	154	0805	1011	154	0804	0819
	800	203	0402	0911	203	0401	1108	203	0402	1009	203	0402	0719
	700	310	5454	1210	311	5257	1209	310	5355	0807	311	5256	0718
	600	430	5965	1509	432	5966	1110	431	5963	0814	433	5766	0822
	500	569	6975	1107	571	6875	0910	569	6878	0907	573	6773	1008
	400	731	8187	1314	732	8189	0702	732	8189	1409	737	7784	0909
	300	928	96++	1620	931	97++	1512	929	97++	1920	(937)	++++	1819
	200	1190	03++	1310	1193	04++	1107	1188	06++	2113			1508
	100	(1637)			1637	04++	1510	1629	06++	0000			1001
Markante Punkte Druck in ganzen mb		910	1010		963	1409		659	5459		981	1514	
		694	5455		879	1051		543	6371		936	1109	
		681	5358		745	0154		530	6373		923	1311	
		472	7177		724	0154		253	10++		828	0703	
		335	91++		699	5358		220	08++		771	0101	
		241	06++		542	6471		063	07++		743	0151	
		181	04++		526	6472					733	0252	
		150	02++	0502	438	7683					710	0055	
		130	03++	0000	231	08++					650	5261	
		116	03++		209	04++					580	5967	
					084	05++					564	5967	
											410	7683	
											360	8390	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	359		259	361		260	360		254	(365)		262
700/1000	500/1000	292		551	292		552	292		551	293		555

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		29.9.51 14h			29.9.51 20h			30.9.51 02h			30.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1024.0 mb		1022	1025.1 mb		1023	1026.5 mb		1025	1021.5 mb		1016
0°Grenze	Tropop.	2700 m		-	2900 m		11000	2800 m		11300	2800 m		11400
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1613	0508	Boden	1313	0806	Boden	1310	0610	Boden	1312	1006
	1000	20.2	1413	1113	20.8	1312	0818	21.5	1209	0815	22.0	1211	1019
	950	63	1306	1110	64	1107	0817	64	0908	0816	65	0909	1018
	900	108	0902	1014	109	0902	0715	109	1003	0814	109	0605	0917
	850	155	0652	0910	156	0652	0816	156	0600	0714	156	0302	0913
	800	205	0255	0911	205	0254	0814	205	0352	0612	205	0152	0908
	700	312	5262	1112	312	5257	1009	313	5163	0614	312	5166	1215
	600	433	5770	1117	433	5869	1215	434	5767	0908	434	5771	1308
	500	573	6779	1807	572	6779	1205	574	6678	1308	574	6774	1409
	400	736	7891	1905	738	7991	0000	738	7889	1205	737	7986	1510
	300	936	95++	2013	933	97++	1911	938	95++	1509	937	95++	1510
	200				1194	06++	1606	1199	07++	1637	1197	08++	1208
	100				1638	04++	1404	1641	06++	3604	1638	04++	0000
Markante Punkte Druck in ganzen mb		990	1312		1012	1412		927	0707		966	1010	
		983	1409		964	1109		913	1103		906	0606	
		960	1406		945	1106		779	0554		885	0604	
		786	0156		790	0154		760	0257		810	0051	
		768	0260		760	0358		657	5469		750	0160	1108
		640	5768		637	5867		639	5468		725	0067	
		364	8394		594	5871		225	10++		650	5372	1111
		295	96++		234	08++		161	04++		620	5670	
					090	04++		117	07++		550	6177	1407
								107	05++		422	7783	
								065	08++		250	05++	1512
								055	07++		222	09++	
											170	04++	0806
Rel. Topographie													
300/500	500/700	363		261	361		260	364		262	363		262
700/1000	500/1000	292		553	291		551	291		553	290		552

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		29.9.51 14h			29.9.51 20h			30.9.51 02h			30.9.51 08h		
NN Druck	Boden	1021.5 mb		1016	1022.9 mb		1017	1023.e mb		1017	1023.7 mb		1018
0°Grenze	Tropop.	2900 m		10900	2600 m		11300	2800 m		11400	3000 m		11400
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1812	0608	Boden	1513	0805	Boden	1312	0905	Boden	1312	0503
	1000	18.0	1711	0610	19.4	1513	0808	19.0	1312	1008	19.7	12--	0806
	950	61	1208	0709	63	1211	0914	63	1111	1005	62	09--	0812
	900	107	0804	0708	108	1008	0914	107	0909	1007	107	08 -	0913
	850	154	0700	0709	155	0704	1007	154	0706	0709	154	06++	0715
	800	203	0453	0909	204	0353	1007	204	0402	0509	204	02++	0516
	700	311	5254	1302	312	5353	1107	311	5156	0607	311	51--	0814
	600	432	5863	1507	433	5963	1207	433	5862	0712	433	58++	1217
	500	572	6672	1207	571	6876	0808	572	6772	7013	572	66++	1415
	400	736	7884	1307	738	7992	1206	736	7884	1810	736	79++	1615
	300	938	93++	1516	931	97++	1407	935	94++	2020	936	96++	2020
	200	1202	06++	1712	1189	06++	1607	1199	07++	1813	1195	07++	1915
	100	1648	01++		1632	05++	0403	1643	04++	3503	1638	05++	0503
Markante Punkte Druck in ganzen mb		891	0804		965	1311		920	1010		952	09++	
		870	0802		923	1010		770	0151		945	10++	
		829	0552		783	0302		742	0200		927	10++	
		673	5456		706	5554		633	5560		882	07++	
		562	6267		691	5257		496	7479		862	07++	
		394	7984		621	5762		424	7481		788	02++	
		383	7985		572	6265		242	06++		776	03++	
		239	05++		542	6469		212	08++		711	00++	
		214	07++		510	6873		083	05++		671	52++	
		193	04++		495	6879					350	86++	1816
		083	03++		410	7891					219	11++	
					270	03++					150	04++	1404
					219	10++					090	05++	3503
					091	06++					073	04++	
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		261	360		259	364		261	363		261
700/1000	500/1000	293		554	292		551	292		553	292		553

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800m

Ort	Quakenbrück	Götting.																			
Zeit	29. 17h	30.09h																			
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	0303	0406																			7800
300	0713	0608																			8400
600	0816	0712																			9000
900	0816	0814																			9900
1200	0816																				10800
1500	0816																				12000
1800	0715																				13900
2100	0616																				15000
2400	0512																				
2700	0212																				
3000	0112																				
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					