Germany (Territory under Allied Occupation, 1945- British Zone) Meteorological Service Amt für Nordwestdeutschland.

Seite 1

QC 984 .G4 T293 1952 Okt.-Dez.

LIBRARY
NOV 23 1952
NOAA
U.S. Dept. of Commerce

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 275

Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr

Mittwoch den 1. Oktober 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CH_H$	$6a_{app}$	$8h_Oh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	81616	4oo22	o2710	8654+	6710 7	88o15		See 2
Husum	13	029 o8	71612	5oo12	o3o12	5546	6191	8561o		
Cuxhaven	2	131 o8	81412	2oo51	o2o12	4662+	61ooo			
Norderney	13	113 o8	71612	35o22	o1111	3631+	6193	8758o	83oo8	See 2
Emden	6	203 o8	81615	5oo22	oo911	6552+	6o7o2			
Wever	5	122 o8	81512	48o22	o1912	2641+	61oo2	8858o	82o12	
Flensburg	23	03 o8	71412	35o32	o3112	624o2	6442	86813		
Schleswig	4	035 o9	717o8	97o32	o4313	754++	6o7o1	87o1o		
Kiel	8	045 o8	817o5	45o32	o4412	414o6	61oo1	94721		
Lübeck	13	156 o7	71612	6oo32	o5113	45556	6192o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o7	816o8	4oo22	o3713	3151+	6o7o8	8382o		
Lingen	21	305 o8	816o6	3oo22	o1112	oo97+	6194			
Osnabrück	98	317 o8	8141o	81o22	o2112	oo92+	6492			
Bremen	4	224 o8	81613	5oo52	o3o12	2557+	6194	88483	8262o	
Hannover-Langhg.	51	338 o8	8181o	74o22	o3913	1157+	6o7o8	88481	81825	
Lüneburg	28	244 o7	814o5	81o31	o4213	2147+	647o8	82615		
Bonnenberg	50	253 o7	718o6	82o34	o5113	11412	6o7o5	81813		
Braunschweig	82	348 o7	816o8	81o32	o4713	58527	6o7o8	82626	8362o	
Göttingen	151	444 o7	8161o	81o22	o4412	4562+	6491	84633		
Bochalt	22	406 o8	716o8	25212	ooo12	3567+	6o717	8364o		
Gütersloh	70	320 o7	81412	56o22	o2812	oo97+	6o7o6	8858o		
Salzuflen	96	325 o8	812o5	81o22	o3o12	1552+	6491	8163o		
Bückeburg	67	330 o8	81411	8oo32	o3812	3551+	67511	88583	83625	
Iserlohn	258	419 o6	8181o	6oo22	oo812	5452+	6o72o	85633		
Essen-Mülheim	120	410 o8	81613	816o2	oo312	1157+	6o714	88583	8183o	
Aachen	202	501 o7	816o9	4o616	99312	856++	6o722	88634		
Bonn	62	512 o8	81412	756o6	o1o13	1642+	6o721			
Alt-Astenberg*	780	427 o5	81613	81o22	12207	762++	6o716	87oo3		
Brauniage*	607	452 o6	7181o	82o22	44oo8	41478	6o7o7	86483	8481o	
Feuerschiffe		iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CH_H$	6xapp	$1d_ed_ed_ed_e$	3RRTTp	
F-Schiff S 2	o	001 o9	82112	97o22	96913	2277+	6+3o9	12132		
" - Elbe 1	o	005 o8	71919	96o22	o2o11	5761o	6+3o4	11821		
" - P 8	o	004 o9	71921	97o22	99711	5631+	6+3o4	11933		
" - Fehmarnbelt	o	006 o9	71612	97o3o	o6512	oo91+	6+2o9	1162o		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CH_H$	$6a_{app}$	$7RRT_{Tg}$	$8h_Oh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 o9	81314	5oo22	o2911	oo32+	6o2o3	7oo11	88599		See 2
029 o8	8o9o5	6oo22	o2711	1552+	6o6o1	7oo12	88599		
131 o8	81113	3oo52	o2311	6652+	6o6o4	7oo13			
113 o9	81o11	4o616	oo411	5552+	616o4	79112			See 2
203 o9	8o914	5o616	9521o	4547+	61713	7o113			
122 o9	81o12	166o6	oo111	455++	61713	79212	8865o	84625	
03 o8	811o6	97o22	o311o	4552+	6o2oo	7oo13	88599	8462o	
035 o8	812o4	97o22	o4o11	754++	6o2o1	7oo13			
045 o9	811o4	5oo22	o4o11	4652+	6o3oo	7oo13			
156 o7	814o6	5oo22	o4411	865++	6o6o3	7oo13			
147 o8	811o6	2o613	o3411	3562+	6o4o3	79713	83635		
305 o8	81211	3o616	98611	5742+	61612	79213			
317 o8	81411	816o6	99911	5567+	616o9	79712			
224 o9	811o7	2o6o6	o1o11	4552+	617o9	79213	8858o	84625	
338 o8	811o8	19616	o2o11	4562+	617o6	79713	88581	84645	
244 o9	7o9o5	256o2	o3511	56776	617o4	79714	85o5o		
253 o8	811o2	6o212	o4o11	765++	6o2oo	79713	87o2o		
348 o8	812o8	75616	o3411	oo97+	617o3	79414			
444 o9	911o8	6o616	o2311	875++	616o5	7o113	88o23		
406 o9	813o6	2o216	96811	6742+	616o9	7o213	86o13		
320 o8	811o8	4o616	oo312	6557+	61514	79113	8858o	86625	
325 o8	8151o	5o616	oo411	6552+	616o8	79712	86627		
330 o6	81414	64o32	o1412	2552+	6o7o9	79713	8851o	82635	
419 o8	81813	5o636	9811o	4742+	61613	79412	84o13		
410 o8	71621	5o216	96411	4537+	61715	8658o	84613		
501 o9	81815	75o36	95412	4647+	616o9	7o113	84o15		
512 o9	61412	5oo12	97611	3746+	61711	79113	83o1o		
427 o6	81822	2o616	1o1o5	87+++	616o9	7o3o6	88ooo		
452 o6	819o5	96636	4267	7737+	617o5	7o1o9	87oo9		
iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CH_H$	6xapp	$1d_ed_ed_ed_e$	3RRTTp		
001 o9	8132o	97o22	97111	866++	6+3oo	11331	3oo55		
005 o9	81418	97o22	o1212	855++	6+3o7	114++	3oo53		
004 1o	8132o	97o22	99813	+++++	6+3o1	11333	3oo54		
006 o9	812o9	98o32	o5913	6742+	6+3oo	1122o	3oo51		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CH_H$	$6a_{app}$	$8h_Oh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o9	81212	4o616	o2710	8852+	6o8o4	88799		See 2
Husum	13	029o8	8o9o9	3o616	o2210	874++	6o7o8	88o1o		
Cuxhaven	2	131o9	81114	5oo26	o1111	855++	6o81o			
Norderney	13	113o9	8121o	4o616	99o1o	8552+	6o7o8			
Emden	6	203 1o	81115	5oo26	9821o	5557+	6499			
Wever	5	122o9	61o12	16216	9941o	6563o	6o7o9	8664o	8262o	
Flensburg	23	033o9	8111o	25616	o281o	oo92+	6164			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045o7	811o7	5o6o2	o3711	864++	6161o			
Lübeck	13	156o8	811o8	5o216	o371o	874++	6466			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147o9	811o8	28o26	o2311	856++	6o6o6	8863o		
Lingen	21	305 1o	714o8	81216	97911	6557+	616o4	8663o		
Osnabrück	98	317 1o	711o9	6o616	9931o	755++	6o7o5			
Bremen	4	224o9	8131o	5o616	ooo11	475++	6o7o5	8863o		
Hannover-Langhg.	51	338o8	811o5	288o6	o141o	757++	6o8o2	8766o		
Lüneburg	28	244o8	811o4	3oo26	o2711	5557+	6o7o9	8563o		
Bonnenberg	50	253o9	8126o5	25oo6	o351o	874++	6o7o8			
Braunschweig	82	348o7	6151o	75o26	o2312	656++	6197			
Göttingen	151	444o8	816o8	81o36	o221o	5567+	6o2oo	82483	8564o	
Bochalt	22	406								
Gütersloh	70	320o9	511o5	48o16	99611	oo93+	6o7o1	85481		
Salzuflen	96	325o9	712o9	5oo22	ooo11	655++	6o7o3	86627		
Bückeburg	67	330o8	71618	48216	oo911	756++	6711o	87645		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410o9	11615	81258	97311	1566o	6o2o7	8164o		
Aachen	202	501o9	428o5	81o2o	96811	oo94o	6o313			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Brauniage*	607	452o6	62oo1	8oo12	323o7	6570o	6o7o1	8665o		
Feuerschiffe		iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CH_H$	6xapp	$1d_ed_ed_ed_e$	3RRTTp	
F-Schiff S 2	o	001 1o	81123	97512	95812	+++++	6+813	111e2		
" - Elbe 1	o	005o9	8112o	98616	ooo11	5++++	6+811	111++		
" - P 8	o	004 1o	81323	96216	98712	+++++	6+6o7	11333		
" - Fehmarnbelt	o	006o9	81317	98o32	o5312	oo97+	6+9o6	11321		

heute 6 Uhr MGZ

iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CH_H$	$6a_{app}$	$7RRT_{Tg}$	$8h_Oh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 o9	81o18	6o216	o1911	oo97+	6182	7o2o9	88599		See 2
029 o8	711o9	4oo16	o1610	4557+	614o4	7o1o9	87499	84625	
131 o8	6121o	2o1o2	o1o1o	4557+	612o4	7931o		Wasser: 11.5°	
113 o9	713o8	75o36	9901o	5557+	614o3	7o11o			See 2
203 o9	61114	75o22	9871o	3557+	612o5	7o1o9			
122 o9	6111o	15o26	9970 9	4554 9	614o6	791o9	82481	84626	
035 o9	7o914	5oo36	o2211	4557+	614oo	7o21o	87499	8462o	
035 o9	711o8	97o16	o1911	5540 1	614o2	7o11o			
045 o8	711o5	75o26	o3311	654o2	614o5	79111			
156 o8	7o9o8	75o22	o351o	784++	614oo	7951o			
147 o9	7111o	28o16	o2o11	6568 6	6ooo5	79416	86735		
305 o9	714o4	75o31	9831o	5557+	612o3	7o21o			
317 o8	713o9	81o36	9971o	5554+	612oo	7o11o			
224 o8	713o7	351o6	oo4o9	35542	612o1	7o1o9	8362o		
338 o7	71oo6	28o38	o15o8	45782	612o4	7o1o8	84655		
244 o8	411o4	5oo22	o26o9	oo942	614o3	7930 9			
253 o8	313o4	3oo15	o35o9	oo941	614o7	794o9			
348 o7	614o2	4oo3o	o3oo9	35576	612o4	791o8	83633		
444 o7	72oo2	81o32	o28o9	5564+	6o2o5	797o8	81483		
406 1o	611o5	2o251	96811	58562	617o1	7o21o	8582o		
320 o9	712o4	48o22	99811	4577+	615o1	7o1o9	87481	84655	
325 o9	7159	8oo31	oo41o	756++	612o3	7931o	8764o		
330 o8	71413	8oo31	o1412	2569+	6o1o4	79511	86481	8264o	
419 o8	7189	6oo22	98512	4557+	615o1	7o2o9	84634		
410 o9	81819	81o31	97612	8562+	612o3	7o31o	8664o		
501 o6	41811	81o2o	96811	4566o	615o3	7o11o	84634		
512 o9	714o9	81o22	oo412	4847+	612o6	79311	81o26		
427 o7	81813	25o24	11oo7	86o++	614o3	7o1o6	88oo1		
452 o6	434o3	82o3o	3256 6	4562o	614o3	7o1o5	8364o		
iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CH_H$	6xapp	$1d_ed_ed_ed_e$	3RRTTp		
001 11	3152o	97o15	94o12	396++	6+4o2	11132	3o953		
005 1o	61415	98o22	99112	3468o	6+8o9	11422	39654		
004 12	7132o	96o26	97313	oo952	6+8o6	11333	3o154		
006 1o	7132o	98o22	o4413	oo97+	6+8o7	11322	39451		

Samstag, 3o. September 1952 Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLLLLo LLLL66 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_CH_H$ (D_{xx} app OLLLLp $1d_ed_ed_ed_e$) W = Wassertemperatur

Osnabrück	33576	o1 3oo	8o313	97o32	ooo1o	W 11.5	Meerkatze	33558	o23o9	4o617	97o11	96112	E.H. Stinnes	3o329	53o12	13313	39o1o	11326	
Ro Baltic	3o483	o56oo	71437	87258	84812				3853o	244oo	oo111	1o524	Schau	33555	oo317	8o313	97o22	95412	W 12.5
Heidelberg	33692	15ooo	6o5o9	98151	o53o9		Weser	3o6oo	o5211	7o2o5	98o22	o49o9	J. Hemann	3357o	o3717	8o7o9	97o22	98212	W 11.5
Toten	3o642	14ooo	2349 9	98o2o	1295 5	W 8.o	J. Hemann	33562	o4211	5o8o9	97o21	96913	W 13.o	Buan	3o597	44o17	41863	98o11	1o1o3
Iceland	33541	o43oo	82113	98oo2	94311		H.v. Heff	3o618	12311	53524	98o11	11oo6	Meerkatze	33554	o3719	815o8	97o32	99o12	
Neidon	3o268	725oo	o15o2	99o2o	15128	W 28.o	Karlsruhe	3o639	13911	o28o9	99ooo	1445 5	W 8.5			4857+	oo217	8oo o8	11522
Boseah	33553	oo5o6	8o318	97o36	9591o	W 13.o	H. Böckler	3o634	2oo11	13413	99o2o	1595 5	W 1o.o	Pamir	3o147	28618	1o7o6	98o1o	13225
Arkatze	33558	o256o	4o415	97o16	96112		Barmbeck	33553	oo312	5o5o9	98o22	97512				1153o	73612	1o7+2	
		484oo	64211	oo3o9	1495 4		Meerkatze	33556	o2912	61311	97256	96211		Santa Isabel	3o131	23718	42eo9	98o31	11527
ber	3o6o7	o63o6	8366 2	98o22	o42o8				48533	3o2o1	o5o1o	1o522	11322	Osnabrück	3o598	o3718	6o2o5	98o21	o65o9	W 11.5
Toten	3o638	141o6	1359 9	98o2o	1245 5	W 7.5	P. Friederich	33263	54312	o27o5	98o2o	o7233		Meerkatze	33554	o3721	8oooo	97o32	ooo12
Osnabrück	3o584	oo4o7	5o4o9	98o21	o211o	W 1o.5	Osnabrück	3o591	o1712	3o2o9	98o21	o42o9	W 11.5			3857	oo11e	94721	e5e1o 11622
Hamburg	33542	o19o7	83oo5	97o22	94412	W 13.o	Norderneham	3o623	15512	2349 7	98o1o	142e7		Kassel	3o589	e1223	6e6o9	98o22	e661e
Rust	3o635	247o7	5295 5	98o22	1654 7	W 8.5	Braunfels	3o363	o5912	32715	98o2o	1362e		H.v. Heff	3o625	16723	1eooo	98o11	15oo8	W 1o.o
Flensburg	3o64o	14oo7	1369 9	98ooo	137o4	W 7.5	Roland	3o172	55812	12418	98o2o	o8o26		Flehr	33541	o1623	8o913	97o31	96313
Ek	3o665	249o7	8265 5	97o22	1216 2	W 2.5	Meerkatze	33554	o3715	71513	97o28	97312		Munster	3o665	25o23	82218	97o22	o7oo4	W 7.o
Schau	33554	oo2o9	8o224	97216	9611o	W 12.o			48566	34211	o51o9	11323		Andenes	33542	o1723	8o813	97o22	97o12	W 12.5

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

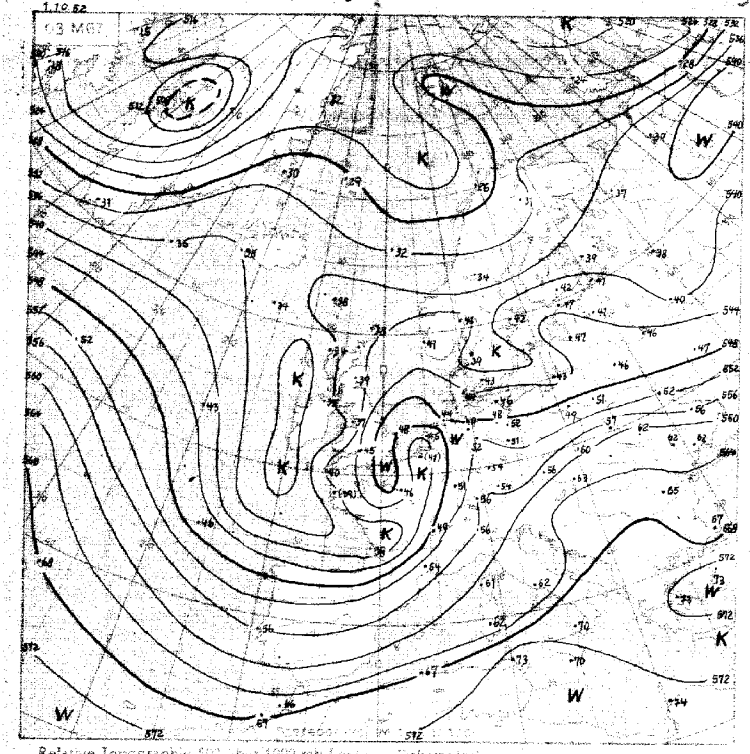
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

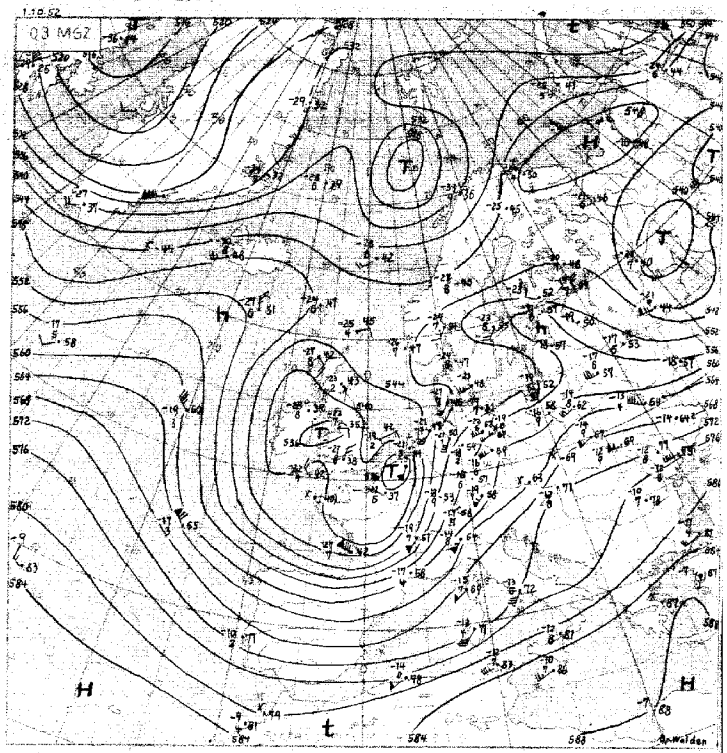
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

Höhenwetterlage von heute früh

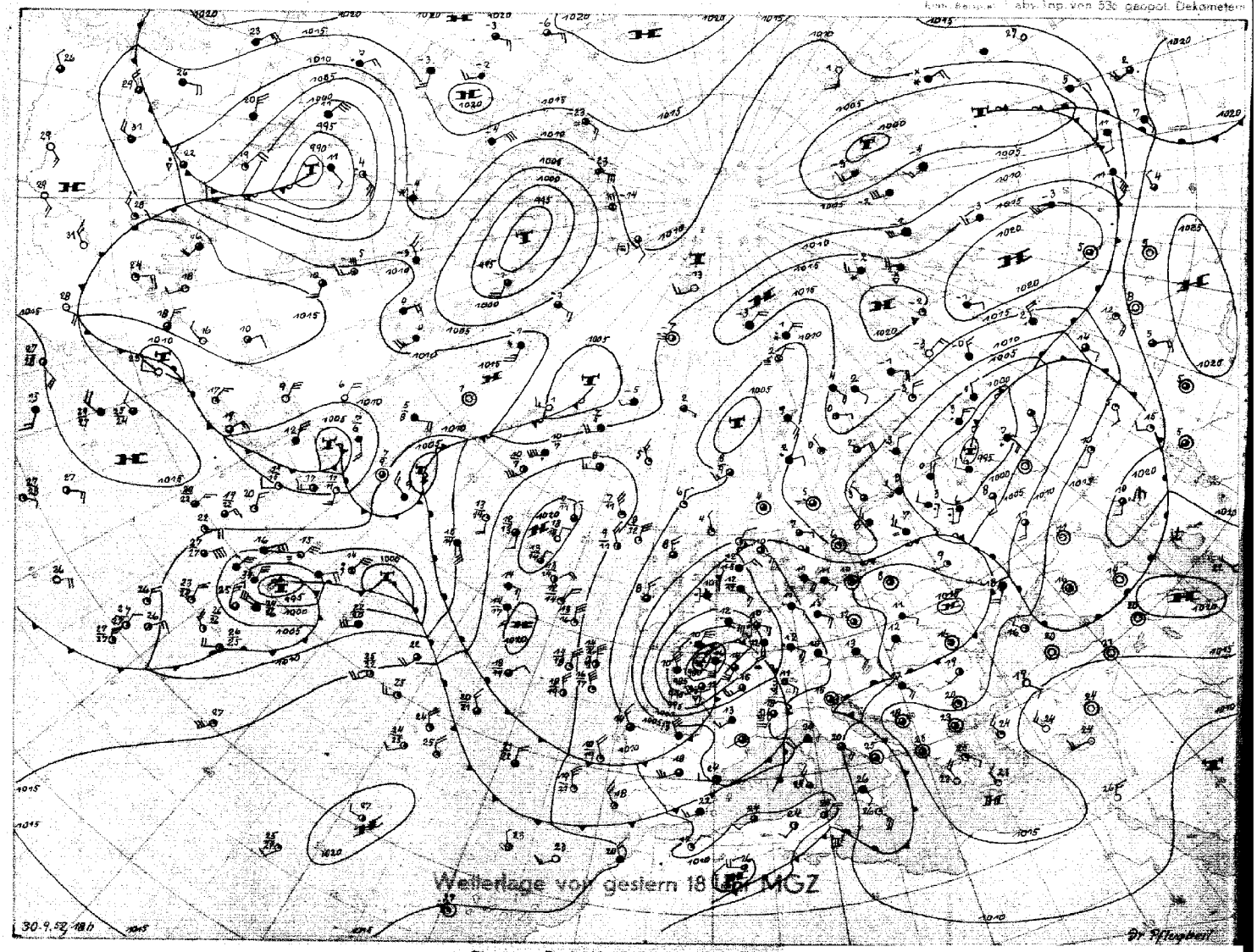


Relative Topographie 500 über 1000 mb (gerade Dekameter)
1-10-10 Dekametermittel (Mittel 1340) + 549 gezogen um



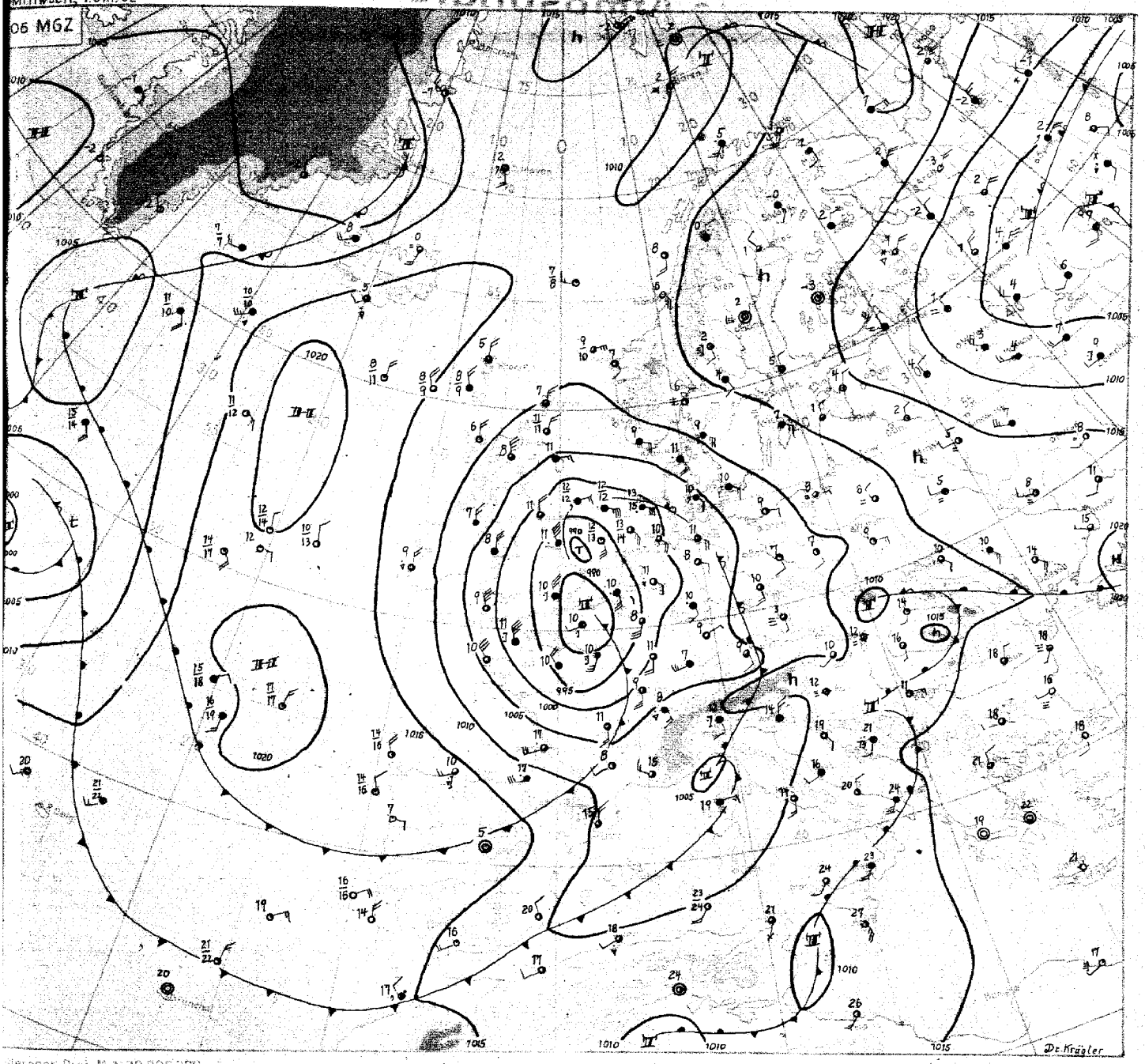
Absolute Topographie 500 mb

[illegible] 500 mb -38°C etwa 75 Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten Abs. Top. von 536 gezogen. Dekameter



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

Bodenwetterlage



Mittwoch, den 1. Oktober 1952

Das Zentrum des neuen Sturmtiefs, das gestern bei Brest lag, passiert heute früh die Strasse von Dover. Ähnlich wie vor 4 Tagen trat in der auf seiner Rückseite über die Biskaya nach Frankreich einbrechenden Kaltluft wieder schwerer West- und Nordweststurm auf.

Inzwischen völlig verwirbelt, hat diese Zyklone den Höhepunkt ihrer Entwicklung bereits überschritten und dürfte sich unter Auffüllung nur noch langsam zur südlichen Nordsee verlagern. Die Karte der relativen Topographie zeigt deutlich die Art der Verwirbelung: Vom Seegebiet westlich Irlands ausgehend ist über die Biskaya und Frankreich eine schmale Kaltluftzunge zur Ostseite des Tiefs nach Holland vorgestossen, während eine entsprechende Warmluftzunge von Norden zur Westseite des Tiefs herumgeführt wurde. Die stärkste Abkühlung der unteren Troposphäre (bis zu 10 Grad im Mittel) trat dabei über Westfrankreich auf. In Nordwestdeutschland, das gestern noch im Bereich einer Kaltluftzunge lag, die zu dem inzwischen völlig zerfallenen Tief über der Nordsee gehörte, ist dagegen seit gestern eine mittlere Erwärmung um 3 bis 4 Grad eingetreten. Dabei hat die Okklusion bereits im Laufe der vergangenen Nacht unser Gebiet überquert, brachte aber nur noch relativ geringe Niederschläge. Weitere Regenfälle werden aber infolge von Umlagerungs- und Gleitvorgängen an der oben beschriebenen Kaltluftzunge nachfolgen.

Die Vb-artigen Störungen, die sich über dem mittleren Mittelmeer entwickeln, dürften allerdings unseren Raum kaum beeinflussen. Unser Wetter bleibt aber allein schon infolge der Nähe zu dem alternden Tief bei Kaltluftzufuhr noch weiter zyklonal beeinflusst. Dafür spricht auch der Umstand, dass der Hochdruckkeil über dem Ostatlantik infolge Warmluftzufuhr auf seiner Westseite zunächst nur langsam ostwärts wandern dürfte.

Im übrigen ist das Tiefdrucksystem über dem Westteil des Nordatlantiks ausgesprochen komplexer Natur, und der ehemals tropische Wirbelsturm, der jetzt in dieses System einbezogen ist, scheint zur Zeit nur wenig Energie zu besitzen.

Dr. Krügler

Nr. 275 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 1. OKTOBER 19 52

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

702 EXDER – VOLTLAGE 0 m

Zeit		30.9.52 14h	30.9.52 20h	1.10.52 02h	1.10.52 08h
NN Druck	Boden	1000.7 mb	mb	998 mb 998	mb
0°Grenze	Tropop.	12oo m	m	23oo m 1o2oo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1313 1612	Boden o91o	Boden 1o1o 13o9	Boden 23o9
	1000	o.6 1313 1616	1321	-1.7 ++++ ++++	1518
	950	43 o8o6 1620	1420	41 o9o9 1722	1519
	900	88 o4o3 1618	1522	86 o8o8 2o22	1625
	850	134 5156 1720	1620	133 o5o5 2o2o	1629
	800	182 5357 1724	1620	182 o2o2 1922	1635
	700	287 5967 1418	2o24	289 5355 1921	1745
	600	4o4 6465 2o27	2223	4o9 6172 2125	1957
	500	541 7172 2127	2421	547 71o1 2237	1964
	400	7o3 8284 2229	2222	7o7 83o1 2236	1870
	300	9oo 97++ 2137	2122	9o4 98++ 2248	1866
	200	1162 o3++ 2245	2347	1165 o2++ 2243	2143
	100	1511 oo++ 2334	2437	(1616)	2333
Markante Punkte Druck in ganzen mb		922 o5o5		99o 1111	
		91o o5o5		972 o9o9	
		793 5458		932 o9o9	
		78o 5361		914 o8o8	
		6o8 6565		89o o8o8	
		592 6466		759 o151	
		496 7173		75o 5152 1926	
		48o 7173		72o 5353	
		24o o6++		618 6168	
		23o o5++		25o o7++ 2345	
		22o o6++		22o o2++	
		185 o1++		17o o2++ 2237	
		14o o4++		15o o1++	
		o6o 95++ 2217		137 o1++	
Rel. Topographie		o5o 97++ 2219			
300/500	500/700	359 254		357 258	
700/1000	500/1000	286 54o		29o 548	

489 Iserlohn 258m

Zeit		30.9.52 18h			1.10.52 08h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1815	Boden	Boden	Boden 181o
		++++			++++
		1627			1838
		1728			1935
		1928			1949
		2122			1945
		2123			1933
		2235			2o23
		2247			1964
		2151			1946
		2275			1960
		226o			1951
		2442			

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		30.9.52 14h	30.9.52 20h	1.10.52 02h	1.10.52 08h
NN Druck	Boden	1oo3.1 mb 1oo1	mb	1oo2.5 mb 996 1oo1	mb
0°Grenze	Tropop.	18oo m 1e9oo	m	17oo m 1o5oo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 12o8 17o7	Boden 13o5	Boden 11o9 111o	Boden 1o1o
	1000	2.6 12o9 1515	1417	2.o 11o9 1227	132o
	850	45 o8o7 1616	152o	45 o8o4 1328	1321
	900	89 o5o5 1715	1521	89 o5o4 1428	1424
	850	136 o351 1817	1517	135 o1o1 1425	1524
	800	184 5156 1817	1516	184 5151 1522	162o
	700	29o 5671 1824	1521	289 5557 2o24	1923
	600	4o9 6481 2o18	2121	4o9 6366 2119	2139
	500	546 7194 2o25	2223	546 7175 2229	2o38
	400	7o8 8185 2333	2231	717 8388 2326	2139
	300	9o7 97++ 2361	2119	913 99++ 2325	2146
	200	1167 o2++ 2451	2344	1174 o1++ 2342	2251
	100	1616 o1++ 2431	2429	1622 o3++ 2425	2433
Markante Punkte . Druck in ganzen mb		9o5 o5o5		763 5353	
		882 o4o4		75o 5353 1821	
		84o o253		65o 5861 2123	
		778 5259		55o 6669 212o	
		728 5468		5o5 7174	
		51o 7295		492 7175	
		496 7194		25o o7++ 2441	
		474 7389		195 o1++	
		46o 7384		179 o4++	
		227 11++		15o o1++ 2346	
		196 oo++		13o o3++ 2342	
		17o o3++ 2447		o92 o3++	
		o9o 98++ 2427			
		o8o 99++ 2424			
Rel. Topographie		o5o 97++			
300/500	500/700	361 256		367 257	
700/1000	500/1000	287 543		287 544	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		30.9.52 14h	30.9.52 20h	1.10.52 02h	1.10.52 08h
		1oo2.9 mb 996	mb	1oo1.1 mb 995	mb
		17oo m 1o5oo	m	24oo m 32oo	m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 13o7 16o8	Boden 14o8	Boden 11o9 14o6	Boden 10o8
		2.4 ++++ ++++	1622	1.1 ++++ ++++	1825
		45 o8o4 1718	1726	44 11o7 2121	2o24
		89 o7o3 1719	1931	89 1oo5 2224	2o27
		136 o351 1817	2o29	136 o7o4 2223	1933
		185 5156 1917	2221	186 o3o3 2215	1932
		29o 5858 2o29	2123	292 5458 2128	1926
		4o8 6363 2331	2325	413 6o81 2436	1832
		546 6869 2342	2232	55o 7194 234o	1837
		7o9 8185 2359	2433	711 83o1 2345	2o45
		9o8 96++ 2262	2454	9o8 98++ 2449	2157
		117o o2++ 2469	2358	1171 98++ 2361	2253
		1619 o1++ 2438	2431	162o o4++	
		936 o8o3		981 11o8	
		817 oo53		94o 1oo7	
		8o4 oo56		918 11o7	
		716 5859		9o8 1oo6	
		595 6464		888 1oo5	
		574 6363		664 5758	
		25o o6++ 2381		65o 5762 2331	
		24o o7++		619 5878	
		15o o1++ 2453		264 o5++	
		11o o3++ 2434		15o o3++ 2357	
		o9o o2++ 2433		o9o o5++	
				o74 oo++	
				o64 o2++	
				o53 oo++	
		362 257		358 258	
		287 544		291 549	

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Helgoland	Hannover	Göttingen	Hannover	Helgoland	Göttingen													
Zeit	30.9.15	30.17h	30.16h	30.21h	1.o7h	1.o5h	1.o5h	1.1oh												
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	14o8	13o6	1o1o	111o	12o8	13o2	17o6	16o6												
300	14o9	152o	143o	142o	1722	191o	18o9	17o6												7800
600	1615	1724	1634	1728	1822	2112	1922	2o11												8400
900	1722	1924		1934	1722	2214	2126	1925												9000
1200	1822	1922		2o36	1926	2216	1822	183o												9600
1500	1824	192o		2136	2124	2218	1724	1635												10200
1800	1824	1918				2324		1646												10800
2100	1725							1544												11500
2400	1724							1546												12000
2700	1821							1549												
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen SKANDINAVIEN

30.9.52 12h
o15o9 71617 97o22 o1212 654o8 611o1
30.9.52 18h
o15o9 81318 91o22 o1112 1647o 615o1 7oo12
1.10.52 o8h
o151o 71321 965o6 99712 16478 611o2 7o111

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 276 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 2. Oktober 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{sss}app$	$8B_sB_sB_sB_s$	$8B_sB_sB_sB_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	0201o	81116	30616	03311	873++	6110g	88007		See 2
Husum	13	0291o	81109	20616	03511	00924	6o207			
Cuxhaven	2	1311o	81311	20636	02911	36224	64106	88735		
Norderney	13	1131 1	71308	75016	99914	5567+	67907			See 2
Emden	6	2031o	51218	60016	99515	3253o	61604			
Jever	5	1221 1	71110	40212	00812	3637+	67904	87483	83618	
Flensburg	23	0331 1	81104	30636	03711	6762+	61005	88599	86720	
Schleswig	4	0351 1	81103	90636	04211	5642+	60211			
Kiel	8	0451o	81403	50606	04612	5667+	60208			
Lübeck	13	1561 1	81604	40612	05113	775++	60214			
Hamburg-Fuhlsb.	14	1471 1	81107	12636	04112	7652+	60210	87020	81012	
Lingen	21	3059	71516	75022	98915	63543	67908			
Osnabrück	98	3170 8	71415	75606	00211	5557+	61906			
Bremen	4	2241o	81108	22616	02311	2757+	64004	88480	82026	
Hannover-Langhg.	51	3381 1	71107	12016	03313	4567+	67902	87481	84635	
Lüneburg	28	2441 2	81801	20616	04413	7747+	61004	87015		
Donnerberg	50	2531 1	81402	30212	04414	00974	64001			
Braunschweig	82	3481 2	70000	40016	03816	35782	64000	86483	83650	
Göttingen	151	4440 9	61606	82022	03315	4577+	60704	84650	81630	
Bocholt	22	4060 7	81618	40612	97213	7552+	67601	87620		
Gütersloh	70	3200 7	71410	81216	01112	7867+	64003	87635	81825	
Salzuflen	96	3250 8	71409	81218	01912	6567+	64901	86640		
Bückeburg	67	3300 8	81610	82216	02912	1635+	60200	88550	81008	
Iserlohn	258	4190 7	51813	81012	99014	4554o	67907	84620		
Essen-Mülheim	120	4100 6	71930	82212	97614	6567+	60708	86640		
Aachen	202	5010 5	71824	81602	97212	6557+	60200	86620		
Bonn	62	5120 5	81618	82022	00414	7542+	60201	87610		
Alt-Astenberg*	780	4270 6	71823	82016	11707	6824+	61903	86805		
Braunlage*	607	4520 7	62203	99026	93613	35782	61903	85483	83650	
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6sapp	$W_aA_aP_aP_a$	$3RRT_{24}$	
F-Schiff S 2	o	0011o	81319	97602	96812	876++	6+309	14932		
" Elbe 1	o	0051 1	81114	97626	01212	876++	6+302	11121		
" D 8	o	0041 2	81323	96026	99613	5641+	6+004	11322		
" Fehmarnbelt	o	0061 1	81018	97032	06713	8677+	6+214	11022		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{sss}app$	$7RRT_{24}$	$8B_sB_sB_sB_s$	$8B_sB_sB_sB_s$	sss-Schnee
0201o	71319	20636	03911	1732+	61403	71012	87599	81009	See 3
0291 1	61107	25216	03811	5544o	62002	71112	85612		
1311o	71015	10606	02612	6557+	61106	70312			
1131o	81315	40608	00312	764++	61209	79615	87010		See 2
2039	81217	80028	99812	855++	61207	79415			
1228	71314	32022	02012	6553+	62205	79413	86626		
0331 1	81308	10636	04512	872++	61402	71813	88503		
0351 1	80000	10636	04212	5732+	62407	71612			
0451 1	80902	20626	04512	874++	62203	71013			
1561 1	83607	30616	04112	6742+	61906	70214			
1471 1	70905	14176	03812	6567+	61703	70513	86630	82015	
3058	81615	75258	99813	825++	61209	79115			
3170 7	72014	81026	01013	756++	61108	70114			
2248	71311	80026	02312	757++	61104	70713	87650		
3380 7	31707	80018	03413	3564o	60204	70316	83630		
2441 2	83202	05296	03912	6557+	61200	70314	86630		
2531 1	70901	30022	03514	00974	60300	79116			
3480 7	22006	81018	04413	1458o	61209	79617	81483	81630	
4440 8	51608	81011	05212	4574o	60212	79217	81483	84660	
4061o	81815	50218	99712	755++	61218	70115	87620		
3200 7	71810	80022	02013	757++	61208	70114	87650	82630	
3250 7	42010	81011	02613	3564o	61211	70415	83634		
3300 7	51814	81038	03713	3550o	60409	70715	83625		
4190 7	82018	60032	01812	8544+	60214	70014	88613		
4100 9	81822	40616	00311	6652+	61415	79215	86020		
5010 9	82015	40513	01511	764++	61226	79114	87010		
5120 8	61812	81018	02712	354++	61214	79716	86640	83613	
4270 5	81813	81028	13207	753++	61211	70608	87007		
4520 4	22304	99016	34408	2464o	61412	79114	82640		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6sapp	$W_aA_aP_aP_a$	$3RRT_{24}$		
0011o	80617	97612	97111	876++	6+303	10942	30156		
0051 1	70920	98032	01814	6563o	6+304	10922	30102		
0041 2	81226	96636	99613	8++++	6+308	11233	30453		
0061 1	80919	97612	05613	8062+	6+701	10922	30351		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{sss}app$	$8B_sB_sB_sB_s$	$8B_sB_sB_sB_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	0201o	61316	50032	03211	00942	60201	86499		See 2
Husum	13	0298	81106	40620	03609	00900	67102			
Cuxhaven	2	1318	61311	50030	03510	65546	60306	86625		
Norderney	13	1131o	81407	75026	01011	9554+	64407	88620		
Emden	6	2031o	71617	40026	01111	5555+	67407			
Jever	5	1229	31410	40012	01910	3550o	67405	83620		
Flensburg	23	0331o	01310	92020	03810	00900	60301			
Schleswig	4	0351+								
Kiel	8	0451o	01802	30020	04511	00900	60203			
Lübeck	13	1568	01606	75018	05110	00900	60207			
Hamburg-Fuhlsb.	14	1478	11505	18071	04509	00940	61105			
Lingen	21	3051o	80011	50028	02412	7244+	60212	87815		
Osnabrück	98	3179	72009	81026	03412	5556+	60211			
Bremen	4	2247	41407	80020	03509	00950	61407	84481		
Hannover-Langhg.	51	3388	72007	80022	04912	3573+	61404	87481	83650	
Lüneburg	28	2447	23305	75034	05009	00950	64404			
Donnerberg	50	2530	01802	50022	05709	00900	60203			
Braunschweig	82	3487	12206	81020	05611	15740	60201			
Göttingen	151	4448	70903	75032	06511	7564+	60207	87650		
Bocholt	22	4064								
Gütersloh	70	3209	71806	50022	04112	5567+	60212	86481	85630	
Salzuflen	96	3258	72003	90022	04412	6656+	61111	85630		
Bückeburg	67	3308	51813	60022	05112	4563o	64407	85481	84640	
Iserlohn	258	4194								
Essen-Mülheim	120	4109	82014	40602	03411	8656+	60211	88617		
Aachen	202	5018	72015	60026	04010	7564+	60312	87634		
Bonn	62	5124								
Alt-Astenberg*	780	4274								
Braunlage*	607	4520	82307	98031	35508	7544+	60304	87616		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6sapp	$W_aA_aP_aP_a$	$3RRT_{24}$	
F-Schiff S 2	o	0011o	70311	97022	98212	+++++	6+302	10941		
" Elbe 1	o	0059	61416	98032	02412	9++++	6+309	11404		
" D 8	o	0041 1	71603	97028	99613	+++++	7+403	11633		
" Fehmarnbelt	o	0061 1	71413	97022	06613	00974	6+305	11422		

heute 6 Uhr MGZ

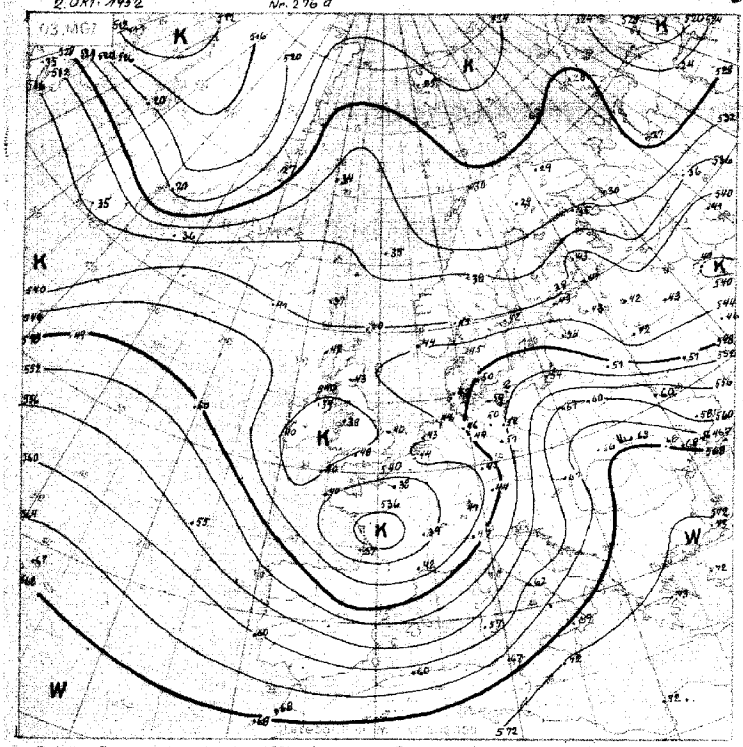
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{sss}app$	$7RRT_{24}$	$8B_sB_sB_sB_s$	$8B_sB_sB_sB_s$	sss-Schnee
0208	81311	40022	04010	4564+	60105	79110	88499	84640	See 1
0298	71302	25022	04809	5557+	61208	70009	85630		
1318	61306	10102	04410	3557o	60105	70010			
1131o	81712	20022	02811	764++	60213	79111	87013		See 2
2039	81816	40612	03011	765++	61212	79711			
1229	81506	70022	03611	865++	60209	70009	88620	82010	
0338	51204	25012	04809	00940	61210	70208			
0358	51407	96031	05108	3644o	61209	70208	83015		
0458	71804	30021	05708	5550+	61205	70808			
1568	71806	40012	05908	5547+	61204	70007			
1478	71205	14032	05609	456++	60207	70009	87650	84635	
3059	81811	50602	03911	773++	61211	79711			
3179	82014	30588	05310	873++	61213	70109			
2249	72014	30102	05011	754++	61413	70009	87613		
3388	71904	28032	05710	15646	61204	70010	81645		
2447	70000	30012	06607	45678	61415	70007	84640		
2530	62401	50012	06307	00974	60101	70006			
3488	72602	60022	06610	00974	61407	70009			
4448	72710	81022	07410	7564+	60206	70009	87640		
4069	81810	50602	04710	774++	61311	79710	87013		
3209	81806	72025	06011	3557+	61213	79310	86640	83628	
3258	72005	60018	05917	755++	61206	79310	87023		
3308	71815	64036	06312	3554o	60406	70212	85640	83625	
4198	82311	75022	06110	853++	60206	70009	88610		
4108	82014	30616	05209	473++	61111	70309	88620	84607	
5018	61915	75016	06009	655o9	61209	70309	86620		
5125	71802	81022	08011	55572	61211	70010	85620		
4275	82205	50022	16205	872++	61207	70205	88005		
4526	82306	80022	35807	753++	60701	70007	87608		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6sapp	$W_aA_aP_aP_a$	$3RRT_{24}$		
0011	83012	97022	99512	3956	6+308	10941	39753		
0051	81615	97032	03512	866++	6+307	11409	39054		
0041	81623	97032	01113	2747o	6+309	11103	39554		
0061	81806	97212	06812	00974	6+308	11809	39552		

Mittwoch, 1. Oktober 52 — Deutsche Schiffsmeldungen

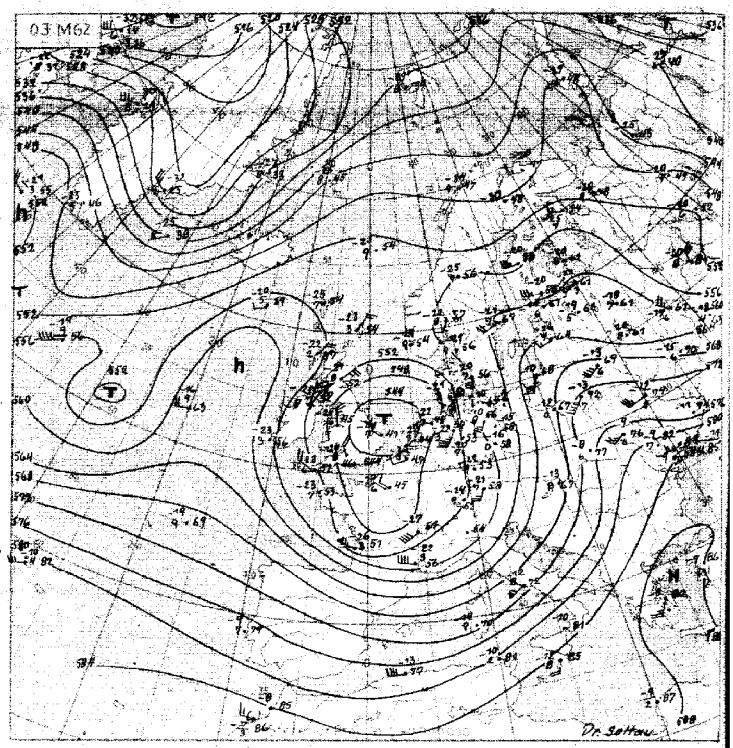
Schlüssel: YQLdda LddGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_hC_mH_m$ ($D_{sss}app$ $OT_{ss}T_wT_w$ $1d_wd_wR_wR_w$) T = Wassertemperatur

Osnabrück	4o6o2	o53oo	63409	98071	09708		Meerkatze	43553	03509	30911	97216	89413		F. Kestermann	43555	00315	60413	98011	00004
Heidelberg	43697	15000	81602	98032	10009				39433	64417	98634	00212	14935	Meerkatze	43553	03215	50710	97011	99212
Fuest	4o635	24700	72213	98211	13009	89.5	J. Schubert	43556	00511	80224	96602	97811			39403	00202	94678	00212	10935	11234
Lofoten	4o638	14103	00000	98020	15106	87.0	Barburg	43551	01211	80513	98022	98412		Freiburg	43551	01215	50409	97020	99314	
Hildesheim	4o657	19500	71913	98011	12104		v. Humboldt	43542	01611	30909	98020	96013		Brezrchv.	43541	01216	70813	98038	99213	812.5
Bünkler	4o614	20000	72902	98501	17808	811.0	Jever	43570	00911	80713	97022	05111		Meerkatze	43554	03218	50714	97031	00013	49473
Koblenz	40588	02300	30118	98010	09910		J. Borarn	40593	02211	80313	97021	11810	811.0		54108	94039	94078	00211	10934	11233
Bösch	43556	01300	90805	98032	99212	813.0	Braunfels	40393	09612	23309	98031	22816		Reg 1	40552	40318	82715	98022	06010	
Meerkatze	43553	03506	80933	97016	99711	874++	Osnabrück	40513	09512	40513	99151	18308	89.5	Rheinstein	40483	07818	43230	98011	17013	
		31610	91136	05211	10935		Karlsruhe	40639	23911	42613	98021	18507	88.0	Basir	40174	30118	20608	98021	15326	
Osnabrück	4o608	07907	83309	98022	12908	89.5	Nordenham	40643	23712	92522	98022	15309					21502	73607	10742	
A. Bösch	43556	02006	80806	95521	98112	812.5	Westpreuss.	40635	24711	52113	98011	14010	89.5	Bösch	43556	02019	40409	98018	00013	813.0
Jever	4o576	00506	80709	97022	04811		Cotland	40666	25012	52009	98021	08805	82.5	Tübingen	43500	14917	40605	98011	16909	88.5
Oldenburg	43543	05307	71318	97012	97213	814.0	Meerkatze	43558	03212	70713	97031	99013		Krahe	40665	25117	82411	96525	09107	82.5
J. Bonnes	40598	01007	80209	97011	07311	811.0		58406	24106	00212	10422	10935		Kassel	43563	04523	80918	98258	01711	
Karlsruhe	40639	13907	01106	99006	18006	86.0	Poland	40653	51912	02302	98020	10527	87.0	Andenes	43543	03523	70309	97027	99213	811.5
A. Haas	40635	24707	72811	97022	19509	89.0	Bonn	40597	44012	80200	99212	02102		v. Hoff	40645	24223	82021	97027	08409	88.5

Höhenwetterlage von heute früh

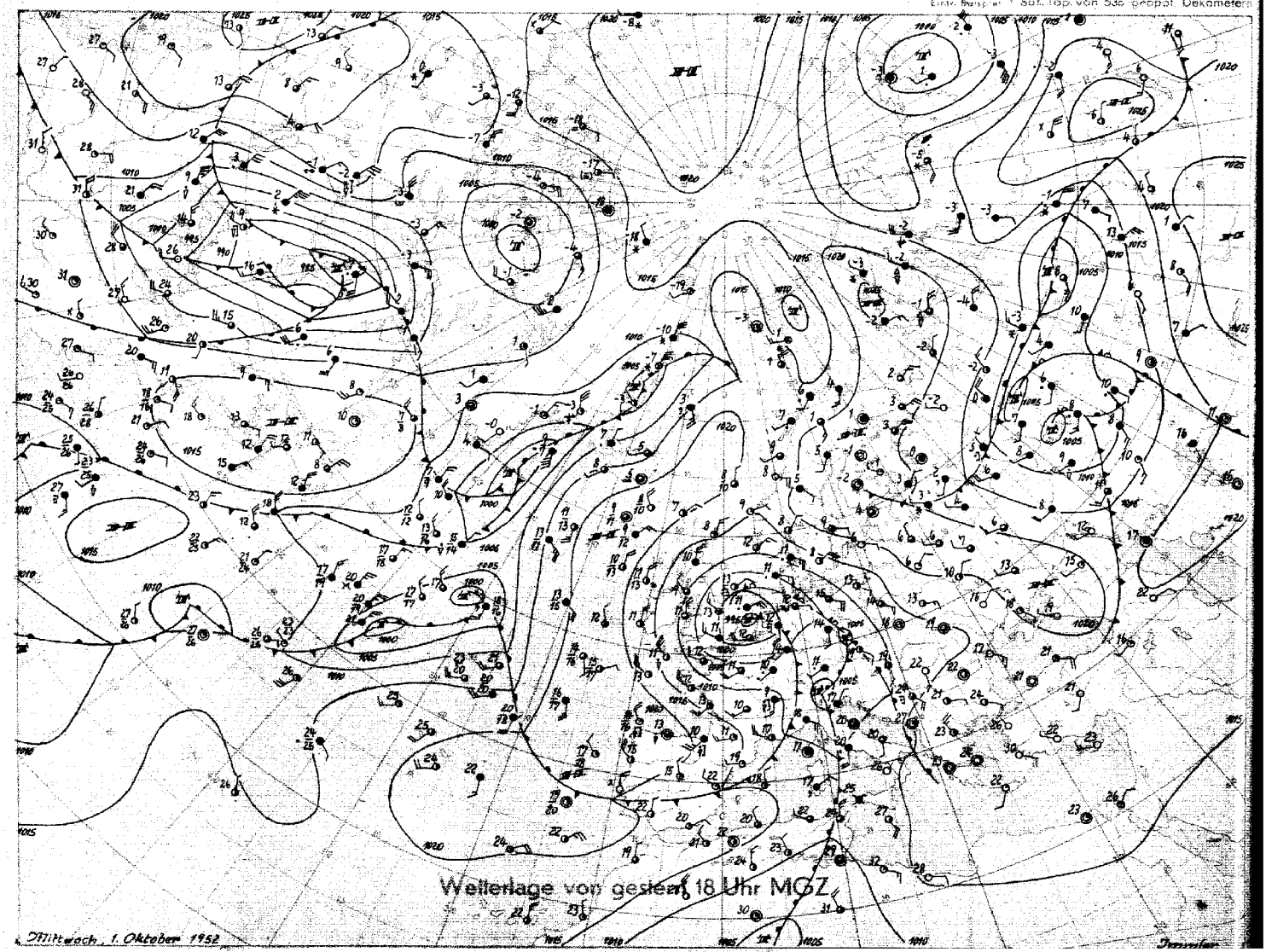


Relative Topographie 500 über 1000 mb (gerundete Dekameter)
1.–10. Oktadenmittel Hamburg (1935–44) = 549 geeppt Dm



Absolute Topographie 500 mb

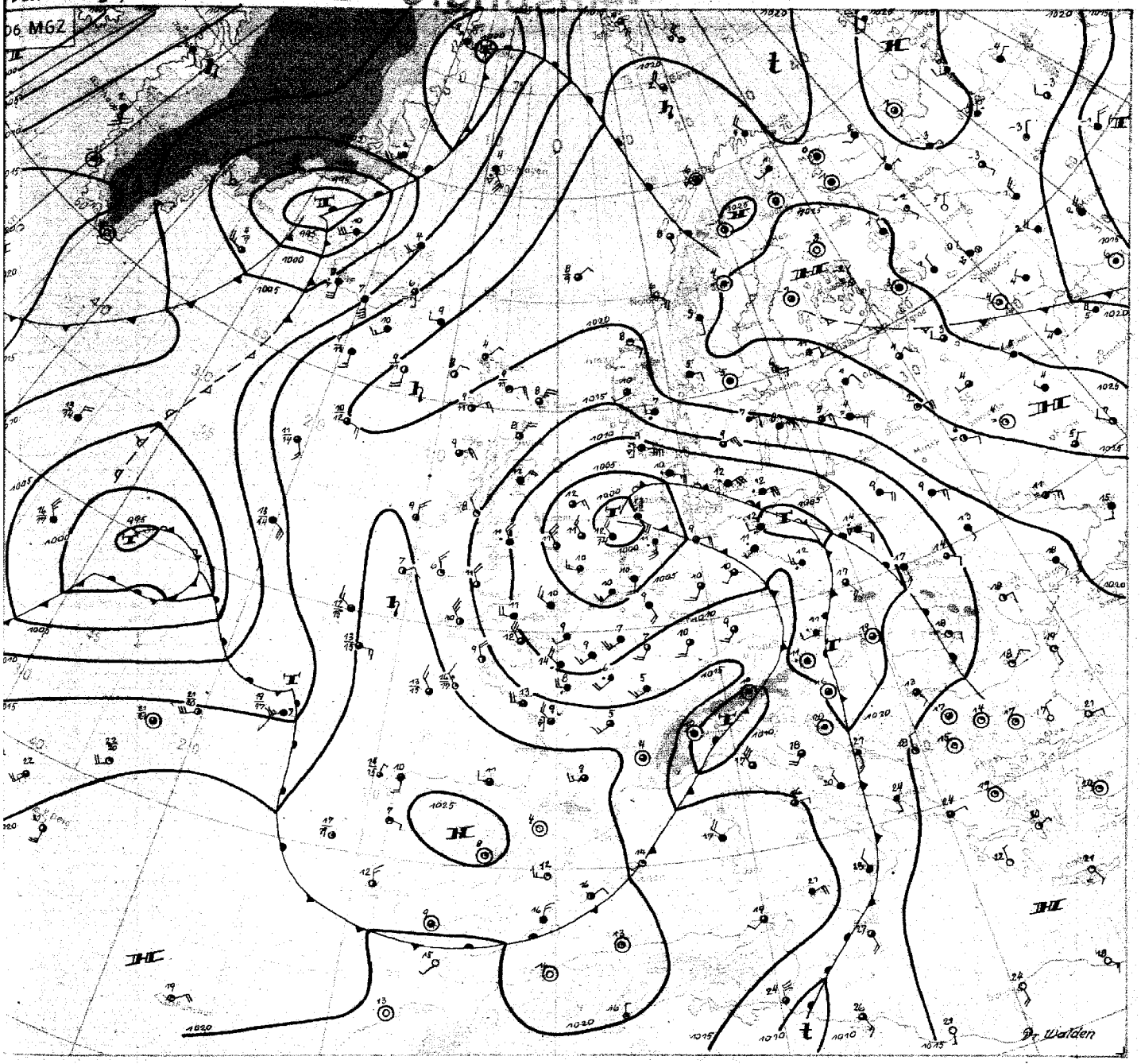
in 500 mb – 33°C etwa 70 % Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top. von 536 geeppt Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Mittwoch, 1. Oktober 1952

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



Auf der Südseite eines in der Gegend des Baffinlandes liegenden Höhentiefs herrscht über Nordamerika eine im wesentlichen einheitliche Westströmung in der Höhe. Die Aufteilung der Höhenströmung über dem Atlantik in zwei getrennte Frontalzonen, die am 28.9. eingeleitet wurde, hat weitere Frotschritte gemacht. Seit gestern hat sich insbesondere die Frontalzone zwischen Island und Grönland verschärft. Einige kleinere Tiefdruckgebiete, die - aus der Gegend südlich von Grönland kommend - durch die Dänemarkstrasse nordostwärts zogen, haben sich vertiefen können. Die andere frontalzonenartige Drängung der Isohypsen in den Topographien liegt auf der Südseite der vor einigen Tagen nach Westeuropa eingebrochenen Kaltluft und erstreckt sich von der Biskaya bis zum Alpengebiet, wo sich die Höhenströmung zyklonal nach Norden wendet. Das kräftige Tief, auf dessen Rückseite der Hauptteil der Kaltluft einströmte, hat die Nordsee erreicht und wandert nur noch sehr langsam nordostwärts weiter. Das Höhentief liegt in unmittelbarer Nähe der Bodenstörung.

An der Okklusion, die gestern Nordwestdeutschland überquerte, und an der nachfolgenden Kaltfront kam es verbreitet zu Niederschlägen. In

Donnerstag, den 2. Oktober 1952

Flensburg fielen in 24 Std. 20 mm Regen. Gestern in den Abendstunden traten in der Lüneburger Heide und im Hamburger Gebiet Gewitter auf.

Warmluft hat nordwärts vordringend seit gestern kräftige troposphärische Erwärmung im Raum zwischen den dänischen Inseln und Warschau hervorgerufen. Die Kaltluft drang von Frankreich her ostwärts vor. Über Friedrichshafen kühlte sich die Troposphäre in 24 Std. um durchschnittlich 7½ Grad ab. Mit diesen Temperaturänderungen drehte die Höhenströmung über dem östlichen Deutschland von Südwest auf Süd. Ein gestern im Ostalpengebiet gelegenes schwaches Tief wanderte auf der Zugbahn Vb nach Pommern, wo es sich jetzt etwas vertieft. In der Nähe des Plattensees liegt ein weiteres schwaches Tief dieser Art.

Während sich das Tief über der Nordsee auffüllt, werden wahrscheinlich schwächere Teile der Störung über dem Mittelatlantik entlang der südwesteuropäischen Frontalzone etwa in Richtung Alpen ziehen. Nach den Topographien ist es wahrscheinlich, dass die atlantischen Druckgebilde weiterhin einer Drift nach Osten unterliegen werden. Die langsam ostwärts wandernde Hochdruckbrücke bei Irland dürfte daher keinen länger anhaltenden Einfluss auf Mitteleuropa gewinnen.

Dr. Walden

Nr. 276 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 2. OKTOBER 1952

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

2o2 E K E R N - # O L T E N U E N 0 *

Zeit		1.10.52 14h	1.10.52 20h	2.10.52 02h	2.10.52 08h
NN Druck Boden		998,0 mb 999	mb	1001,4 mb 1001	mb
0°Grenze Tropop.		1800 m 9000	m	1700 m 9600	m
	PPP	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1310 1312	Boden 1809	Boden 1110 1612	Boden 1812
	1000	-1.1 ++++ ++++	++++	1.2 1111 1718	++++
	950	42 0907 1425	1824	44 0808 1923	2018
	900	86 0600 1726	1826	88 0504 2022	2020
	850	133 0302 1827	1829	134 0303 2022	2119
	800	181 5151 1927	1830	183 5157 2025	2115
	700	287 5552 1742	1829	289 5558 2022	2018
	600	406 6446 1742	2032	408 6470 1926	1817
	500	543 7277 1745	2838	545 7276 1926	1809
	400	703 8399 1742	2160	705 8489 1926	1509
	300	899 97++ 1837	2052	900 01++ 1918	1415
	200	1168 98++ 2043	2130	1164 96++ 1930	2024
	100	1525 98++ 2126	2230	1616)	2220
Markante Punkte Druck in ganzen mb		944 0807		878 0303	
		892 0603		862 0403	
		817 0000		740 5555	
		732 5456		718 5457	
		570 6069		666 6062 2022	
		556 6069		627 5873	
		350 9001 1737		562 6669	
		262 98++		280 05++	
		227 97++		263 01++	
		115 99++		250 02++ 1936	
		070 99++ 2227		209 98++	
		070 00++ 2436		170 99++ 1929	
		050 97++ 2419		150 00++ 1930	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	356 256		355 257	
700/1000	500/1000	286 544		287 544	

419 Iserlohn 258m

Zeit		1.10.52 14h			2.10.52 08h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff
		Boden 2018	Boden	Boden	Boden 2069
	1000	++++			++++
	950	2031			2125
	900	2034			2226
	850	2142			2326
	800	2142			2319
	700	2142			2314
	600	2151			2315
	500	2052			2512
	400	2051			2613
	300	2075			2702
	200	2151			2131
	100	2132			2224

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		1.10.52 14h	1.10.52 20h	2.10.52 02h	2.10.52 08h
NN Druck Boden		1001,2 mb 1002	mb	1004,2 mb 1002	mb
0°Grenze Tropop.		2100 m 10200	m	2200 m 10200	m
	PPP	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1311 1307	Boden 1209	Boden 1009 1308	Boden 1504
	1000	1.3 1311 1435	++++	2.6 1109 1815	++++
	950	46 0909 1516	1616	46 0905 1715	1509
	900	91 0707 1817	1819	91 0704 1414	1411
	850	138 0505 1921	1724	138 0501 1620	2515
	800	187 0252 1629	1629	187 0251 1523	1515
	700	293 5154 1638	1630	293 5459 1529	1523
	600	414 5965 1851	1641	413 6267 1626	1529
	500	553 6972 1851	1739	550 7187 1737	1626
	400	715 8264 1740	1742	711 8401 1739	1744
	300	917 99++ 1544	1859	907 98++ 1847	1651
	200	1174 00++ 1929	2021	1170 00++ 1942	
	100	1524 02++		1520 02++ 2220	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		933 0808		981 1206	
		921 0808		863 0502	
		865 0505		845 0501	
		773 0000		827 0351	
		738 5152		817 0351	
		610 5960		745 5354	
		550 6466 1851		728 5257	
		255 07++		665 5762	
		239 07++		550 6676 1628	
		217 01++		520 6884	
		090 01++		257 06++	
		070 01++		250 04++ 1948	
		050 00++		110 00++ 2231	
		045 99++		055 00++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	359 256		356 257	
700/1000	500/1000	290 550		290 547	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		1.10.52 14h	1.10.52 20h	2.10.52 02h	2.10.52 08h
NN Druck Boden		1003,7 mb 998	mb	1005,0 mb 999	mb
0°Grenze Tropop.		2600 m 9600	m	1700 m 9330	m
	PPP	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff	hhhh TTdTdg ddff
		Boden 1411 1607	Boden 1607	Boden 1108 2007	Boden 2008
	1000	3.1 ++++ ++++	++++	4.1 ++++ ++++	++++
	950	46 1206 1826	2022	46 1307 2279	2324
	900	91 0903 1830	2120	92 0804 2021	2423
	850	138 0704 1832	2120	138 0401 2218	2246
	800	188 0302 1742	2120	188 5152 2218	2218
	700	295 5354 1950	2028	293 5659 2124	1522
	600	415 6161 1915	1931	413 6967 2027	1529
	500	554 6994 1856	2043	550 7287 2047	1536
	400	715 8301 1903	2048	711 8406 1957	1744
	300	911 96++ 1928	2054	905 00++ 1953	1651
	200	1178 96++ 2152	2150	1171 99++ 2046	
	100	1531 02++	2233	1524 02++ 2228	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		973 1309		990 1209	
		934 1106		970 1107	
		908 0903		958 1107	
		861 0804		912 0806	
		771 0251		808 0052	
		720 5151		790 0153	
		665 5559		668 5960	
		637 5858		570 6570	
		571 6263		468 7688	
		341 93++		290 02++	
		281 98++		250 98++ 1958	
		247 99++		245 98++	
		193 98++		170 02++	
		110 02++ 2151		060 02++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 259		356 257	
700/1000	500/1000	292 551		289 546	

Höhenwinde

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

Ort	Helmstedt	Göttingen	Helmstedt	Oesterland	Göttingen	Helmstedt																
Zeit	1.11h	1. 15h	1. 17h	2. 06h	2. 03h	2. 05h																
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	1204	1620	2904	1509	2108	1802																7500
300	1810	1716	1620	1813	2006	2310																8400
600	2012	1816	1930	1614	2118	2620																9000
900	1618	1920	1936	1615	2222	2623																9600
1200	1718	2019			2326	2522																10200
1500	1725	2016			2332	2412																12000
1800	1730	2120			2332	2908																13800
2100	1730	2132			2332	2009																15600
2400	1828	1932			2332	2110																
2700		1930			2332	2015																
3000		1933				2120																
3600		1936				1922																
4200						2124																
4800						2120																
5400						2122																
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen E N G L A N D

1.10.52 12h
01511 71322 97026 00613 32474 61002
1.10.52 18h
01511 71223 96606 01112 55474 63507 79213 85215 60000
2.10.52 06h
01510 81416 96022 02612 85644 60211 79112

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 7 Nr. 277 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 3. Oktober 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6a$_{app}$	$8R_sR_sR_sR_s$	$8R_sO_sR_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 1o	314o6	3oo22	o6112	1240?	6o2o?	81815		See 1
Husum	13	029 1o	719o5	25o12	o7413	7557+	671o1	8763o		
Cuxhaven	2	131 o9	818o8	25o28	o6712	4632+	6o3o8	8853o		
Norderney	13	113 1o	818o8	4oo57	o5512	755++	611o9	8762o	81o1o	See 2
Emden	6	203 o9	81917	4oo26	o5612	654++	6o2o9			
Jever	5	122 o9	819o8	4oo32	o6112	755++	6o2o7	87625	82o1o	
Flensburg	23	03 3 1o	72oo2	3oo32	o6613	4557+	6o2oo	87599	94629	
Schleswig	4	035 11	72oo3	5oo32	o6312	7557+	6o2o3			
Kiel	8	045 1o	822o3	3oo22	o7113	4557+	641o2			
Lübeck	13	156 1o	822o9	5oo22	o7212	6542+	64ooo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	722o7	4oo22	o7213	585++	6o2o3	87645	85825	
Lingen	21	305 o8	82o11	75o26	o7o1o	853++	6o211			
Osnabrück	98	317 o7	82213	75o26	o751o	754++	6o2o9			
Bremen	4	224 o8	8221o	4o1o2	o7311	864++	611o8	88o15		
Hannover-Langhg.	51	338 o7	823o9	81o22	o8412	5567+	6o211	8564o		
Lüneburg	28	244 o9	82711	5oo32	o7812	6557+	6o2o7	8663o		
Dannenberg	50	253 o9	725o6	5oo12	o7713	4567+	611o3	84633		
Braunschweig	82	348 o8	72516	75oo2	o8614	785++	611o7	87826		
Göttingen	151	444 o8	7251o	81o32	o9513	6567+	641o9	81483	8664o	
Bocholt	22	406 o7	82o1o	5oo32	o751o	664++	611o7	8641?		
Gütersloh	70	320 o7	82318	64o26	o8312	856++	6o212	8863o		
Salzuflen	96	325 o7	822o9	81o28	o8211	856++	6o2o8	88635		
Bückeburg	67	330 o6	82oo8	81o22	o9o12	5557+	6o2o9	8858?	8764o	
Iserlohn	258	419 o5	5231?	8oo12	o8511	5540o	6o2o7	85617		
Essen-Mülheim	120	410 o7	82315	6oo26	o7oo9	855++	611o9	8862o		
Aachen	202	501 o5	82o17	81o22	o9oo9	954++	6o3o8	88617		
Bonn	62	512 o6	72312	81o22	1o312	454++	6o2o5	8763o	94614	
Alt-Astenberg*	780	427 o3	82415	81o22	1 1o5	763++	6o21o	87oo7		
Braunlage*	607	452 o5	82212	82o22	38oo8	685++	6o2o8	86823		
Feuerschiffe		iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xopp	$1L_sL_sR_sR_s$	3RRT$_{Ts}$	
F-Schiff S 2	o	001 12	627o7	97o22	o2o13	2944o	6+212	13631		
- - Elbe 1	o	005 1o	82o13	97o32	o5912	875++	6+3o8	12o21		
- - P 8	o	004 11	81917	96o22	o4o13	854++	6+1o6	11922		
- - Fehmarnbelt	o	006 8o	831o5	97o32	87113	6642+	6+3oe	131++		

gestern 18 Uhr MGZ

iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6a$_{app}$	7RRT$_{Ts}$	$8R_sO_sR_s$	$8R_sO_sR_s$	sss-Schnee
020 1o	818o4	3oo32	o6711	oo97+	6o3o3	7oo12	88599		See 0
029 o9	821o6	25o22	o7o11	oo97+	6o1o3	7oo13			
131 o9	82oo4	3oo55	o8o11	855++	6o3o7	79113			
113 1o	8181o	3oo25	o6611	864++	6o4o4	79712	88o13		See 2
203 o9	82o15	2o2o5	o691o	864++	612o4	79412			
122 o9	818o5	135o5	o76o9	864++	612o6	7o112	88o1o	82oo7	
03 3 1o	825o8	3o216	o6811	4552+	614o3	79213	88599	8462o	
035 o9	826o8	3oo22	o6911	664?+	6o1o3	7oo13			
045 1o	82oo5	3o2o6	o7111	5552+	612o1	7o213			
156 o8	82516	4oo26	o7811	864++	612o3	79713			
147 o8	823o7	192o2	o881o	854++	6o215	79712	88618		
305 o8	82oo7	4o6o?	o8ooo	774++	614o5	79311			
317 o8	82o13	5oo22	o8oo9	754++	612o8	79311			
224 o8	82212	25612	o831o	864++	612o4	79712	88o15		
338 o6	82312	74o22	o9511	756++	6o41o	7oo12	87639		
244 o8	822o4	6oo22	o8711	755++	6o4o8	7oo14	87639		
253 o8	825o2	3oo32	o9o11	755++	6o411	7oo14	87627		
348 o6	8211o	81o28	1oo11	854++	6o411	79714			
444 o6	816o8	81o32	1o8o9	856++	6o4o?	7oo13	8864o		
406 o8	818o9	4o6o2	o831o	774++	612o5	79711	87415		
320 o6	72111	48o22	o9oo9	754++	6o111	79712	87635	82612	
325 o6	82312	5oo22	o971o	555++	614o7	79712	8864o	86625	
330 o6	8211o	5ko26	1o31o	455++	6o3o8	79713	8864o	84625	
419 o6	82313	5oo22	1o1o8	5542+	6o2o?	7oo11	85617		
410 o7	82o1o	75o26	o92o9	754++	612o3	7o11o	87617		
501 o7	82o1o	6oo32	o9oo9	955++	612o3	7oo11	8862o		
512 o6	823o5	81o22	11o1o	754++	612o3	7oo12	86614		
427 o4	82211	25218	1939o4	772++	612o3	7939o6	87oo5		
452 o3	723o6	99o22	3916o	755++	6o2o?	7ooo9	87?4o	83623	
iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xopp	$1L_sL_sR_sR_s$	3RRT$_{Ts}$		
001 12	62oo6	97o21	o4o13	3953o	6+311	1o931	3oo51		
005 o9	82o14	98o22	o7511	854++	6+31o	12o++	3oo55		
004 11	81812	96o22	o5212	+++++	6+3o9	1192+	3oo55		
006 1o	8o3o5	97158	o7211	873++	6+2o2	1o3+o	39754		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6a$_{app}$	$8R_sO_sR_s$	$8R_sO_sR_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 e7	8o516	4o616	e85o8	872++	6o2e7	88oo6		See 3
Husum	13	029 e8	8o4e9	25612	e74e9	3542+	644eo			
Cuxhaven	2	131 e9	8231o	4o216	e791o	863++	6o3eo	88o1o		
Norderney	13	113 e9	7221o	3oo36	e761o	763++	6o3e7	87oo8		
Emden	6	203 e7	72e11	3oo1o	e76o8	oo94o	6o3oo			
Jever	5	122 o8	323o8	16o15	o78o8	oo94o	61oo1	8348o		
Flensburg	23	03 3o7	8o6o4	5o646	o34o8	874++	6o3o2			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o8	834o7	4o616	e71o9	874++	6o8o2			
Lübeck	13	156 o8	82412	5oo22	e771o	865++	6?6o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	823o8	19515	o77o9	562++	619o7	88oo6	85oo4	
Lingen	21	305 o7	72oo3	5oo26	o83o8	754++	649o5			
Osnabrück	98	317 o7	o2oo4	5oo12	o92o8	oo9oo	6191o3			
Bremen	4	224 o7	8231o	4o1o6	o84o9	857++	619o4	8865o		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	72?o5	8oo32	o93o8	2567+	6o7o3	82635		
Lüneburg	28	244 o8	822o3	5o2o5	o84o9	864++	6?9o5	88o17		
Dannenberg	50	253 o6	824o4	4oo32	o91o9	856++	6o7o8	8854o		
Braunschweig	82	348 o6	62oo6	97e12	o97o9	oo94+	6o7o3			
Göttingen	151	444 o6	51806	75e12	11oo8	3563o	6o7o3	8364?		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o7	818o5	64o32	o92o8	655++	649o8	8662o		
Salzuflen	96	325 o6	818o7	4oo12	o95o9	2563+	679o9	82635		
Bückeburg	67	330 o4	52111	56o32	1o2o9	5560o	6o7o5	8563o		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o7	81912	6o216	o88o9	864++	679o7	88o12		
Aachen	202	501 e9	82oo9	25636	e991o	864++	6o2oo	88o15		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Braunlage*	607	452e3	725o9	98o38	1846o5	754++	6o7o9	8761o		
Feuerschiffe		iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xopp	$1L_sL_sR_sR_s$	3RRT$_{Ts}$	
F-Schiff S 2	o	001 11	3o5o7	97o21	o7113	1244o	6+31o	1o941		
- - Elbe 1	o	005 1o	82516	97o22	o6911	866++	6+8o4	125++		
- - P 8	o	004 11	82713	96636	o5812	+++++	6+3oe	12721		
- - Fehmarnbelt	o	006 e8	836o9	97612	o73o8	874++	6+9o3	1362o		

heute 6 Uhr MGZ

iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6a$_{app}$	7RRT$_{Ts}$	$8R_sO_sR_s$	$8R_sO_sR_s$	sss-Schnee
020 e6	8e216	97616	e87e7	3537+	612e4	7e8e7	88599	836e7	See 3
029 e6	836e9	4e616	e84e7	7742+	614e9	7e3e7	87e1e		
131 e8	8e113	3e615	e84e8	6742+	61413	7e1e8	86e13		
113 e9	823e6	255e2	e86e9	764++	6e812	791e9	87e1e		See 5
203 e8	82ee4	12e22	e79e9	664++	614e4	7eee8			
122 o8	832o3	o91o2	o82e8	863++	614o6	797o7	88oo7		
03 o6	834o7	5o616	o78o7	5742+	614e4	715o7	85e1o		
035 o7	833o6	96516	o77e7	6632+	624o7	7o7o7			
045 o7	829e5	5o616	e72e8	6742+	614e3	7o5e7			
156 e7	833o5	3o616	e72o8	5742+	614ee	7o2e8	8872e	8571e	
147 o8	8251o	o8516	o76o9	772++	614e4	7o5e9	87oo5		
305 o8	818o2	12o22	o84o9	863++	614e4	797e8			
317 o8	822o5	4oo22	o9oo9	864++	614e2	7eee8			
224 o8	825o9	2e1o2	e84o9	664++	614e3	791e8	86e15		
338 o7	82oo7	37o22	o88o9	764++	6o9e1	7eee6	87e15		
244 o8	823o2	3oo25	o79o9	864++	614e8	791e8	88e15		
253 e6	8o6e6	6ee22	o82o9	6657+	6o6e1	7eee8	86o2e		
348 o6	823e7	8ee32	o93o9	7567+	6o7e1	7eee7	87633		
444 o7	82oe9	81o22	1o2o9	854++	6o4ee	7eee6	88612		
406 1e	823o5	1ee26	e8e11	763++	612e4	791e9	87e08		
320 o9	821o8	2e216	e89o9	563++	614o2	791o7	8861e	85ee6	
325 o5	821e6	3e6o2	o9oo9	6642+	615ee	791e8	86e1e		
330 o7	819o6	32582	o93o9	864++	618e2	797e8	88e12		
419 o8	825e5	135e5	e96o9	863++	613o3	793e9	*8ee8		
410 o9	8221o	175e6	e9ee9	862++	614e5	795e6	88ee4		
501 o8	823o9	25216	1o61e	864++	614e7	7e2e9	88e13		
512 e8	82ee2	3e616	1131e	5742+	612e4	7e1e9	85e1e		
427 o5	924o9	+2618	19ee5	9+e++	614e1	7e2e4			
452 o5	924e5	e1635	38ee5	9+e++	612ee	791e5			
iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xopp	$1L_sL_sR_sR_s$	3RRT$_{Ts}$		
001 e9	8e724	97e26	1e511	855++	6+226	1e732	39555		
005 e7	8e516	98616	e86e5	7655+	6+417	1e521	3e159		
004 e9	8e617	96622	e811e	874++	6+32e	1e622	31458		
006 e8	832e9	97612	e69e8	874++	6+2e5	1322e	31558		

Deutsche Schiffsmeldungen

2. Okt., 1952 — Schlüssel: YQLaLaLa LaLa 66 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Sh_S$ (D_{as} 6xopp $0L_sL_sR_sR_s$ $1d_sd_wP_wH_w$)

Osnabrück	5o622	138oo	825o5	98o21	221o9	Wo9.5	
Hildesheim	5o648	1e2oo	718o9	98e11	191o7		
Witten	5o586	e12oo	52913	98911	1391o		
Koblenz	5o6o8	o83oo	134o5	98o11	2259		
Wartburg	5o634	21300	62oo9	97o22	151o9	Wo8.5	
Heidelberg	537oo	15800	8o9o5	98152	1950?		
Bösch	53556	o2ooo	9o4o5	98o11	ooB12	W12.5	
Böckler	5o631	26ooo	81813	98o22	1711o	W1o.5	
Homann	5o6o5	o68oo	4o1o9	98o21	2ooo9	Wo9.5	
Zinnes	5o325	595oo	12oo2	99o1o	14226		
Bösch	53556	e1oo6	7o4o9	98e32	o2212	W12.5	
Frithjof	53543	o61o6	81616	97252	e1513		
Meerkatze	53551	o3666	6o618	97o28	29413	4846o	
" "		oo4o1	oo211	1o835	11335		
Weser	53552	o52o6	81313	96258	ooo13		
Lofoten	5o634	122o6	827o5	98o22	2o6o9	Wo8.5	
Homann	5o61o	o91o7	4o1o5	98o21	211o8	Wo9.5	

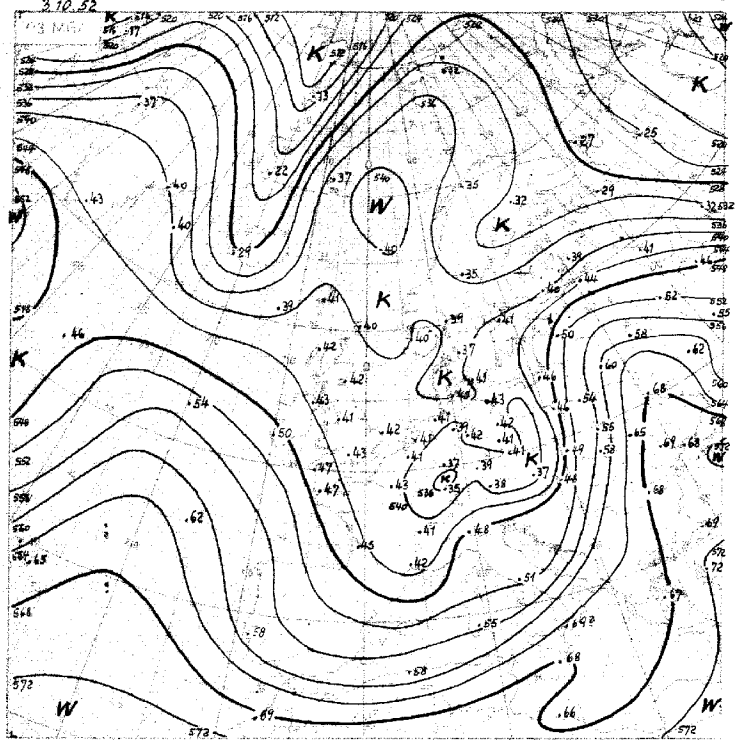
Bonn	5o597	44oo7	ooooo	98o2o	137o1		
Brahe	5o665	251o7	82o37	96818	9288		
Fust	5o635	247o7	91737	95656	o7oo9	Wo9.2	
Osnabrück	5o627	161o7	82113	98o22	1851o	W1o.5	
Meerkatze	53551	o3809	7o612	97801	o1213	5846o	
" "		oo111	1o834				
v. Humboldt	53542	o1611	834o9	98216	o2o13		
Homann	5o613	1o411	43jo2	98o21	22oo8	W1o.o	
Karlsruhe	5o638	13911	82213	98o22	19oo9	Wo8.5	
Frithjof	53547	o5812	62o11	97o11	o3915		
Gotland	5o655	24712	82524	965o2	oo3o5		
Meerkatze	53550	o3612	6o7o9	97o11	o2413	5846o	
" "		54212	oo212	1o832			
Warburg	53551	o1213	8o213	97o22	o3912		
Osnabrück	5o63o	18412	81924	97922	1491o	Wo9.5	
Bösch	53551	oo912	8o513	97562	o4o12	W12.5	
Braunfels	5o434	o9212	81607	97216	23114		

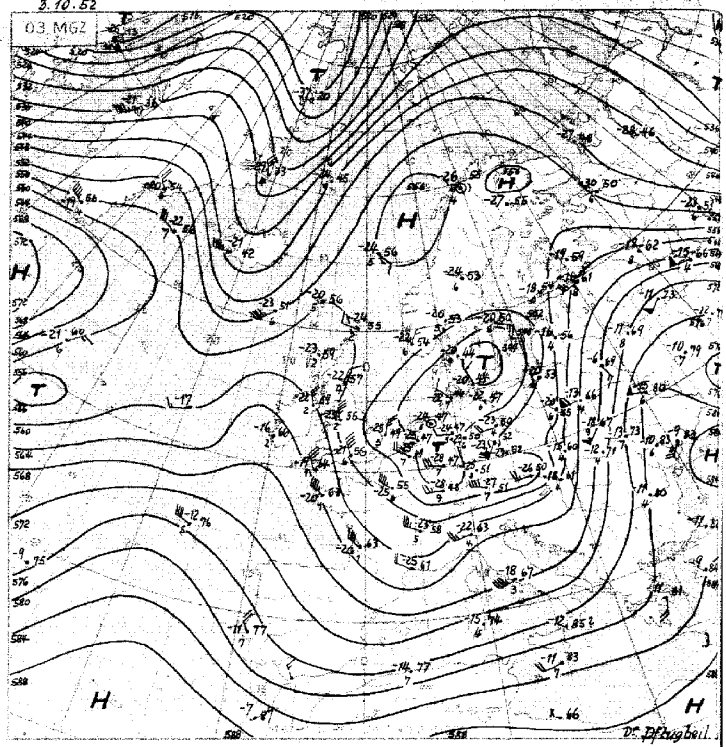
Roland	5o133	47o12	21205	98o2o	11o3o		
Schau	5355o	o1217	8o413	96818	o5112	W12.o	
Westpr.	5o633	17217	81730	97o22	12o1o	W1o.5	
Nordenham	5o667	24817	8263o	98o22	0920o		
Bonn	5o597	44o17	22715	98o31	1880?		
Frithjof	53548	o4918	82o13	97o31	o5913		
Rheinstein	5o458	15118	62413	9720?	14o18		
Meerkatze	53545	o3618	7oooo	97o11	o5o13	1856o	
" "		64216	o5112	149+2			
Famir	5o2o6	31118	2o71o	89o2o	17226	2150o	
" "		83605	1o7+2				
Reg. I	5o552	46518	42907	92o1o	25oo8	Wo9.5	
Bösch	53552	oo918	9o413	97o32	o6912	W12.5	
Passat	55328	49218	52120	98o22	9832o	3348o	
" "		12309	o5318	1187e			
Wesel	53542	o1821	8o5o5	98o22	o6512		
Kaiser	53713	36323	73319	98o22	2526?	Wo?.o	

*Höhenschnee auf Meldeterminen reduziert

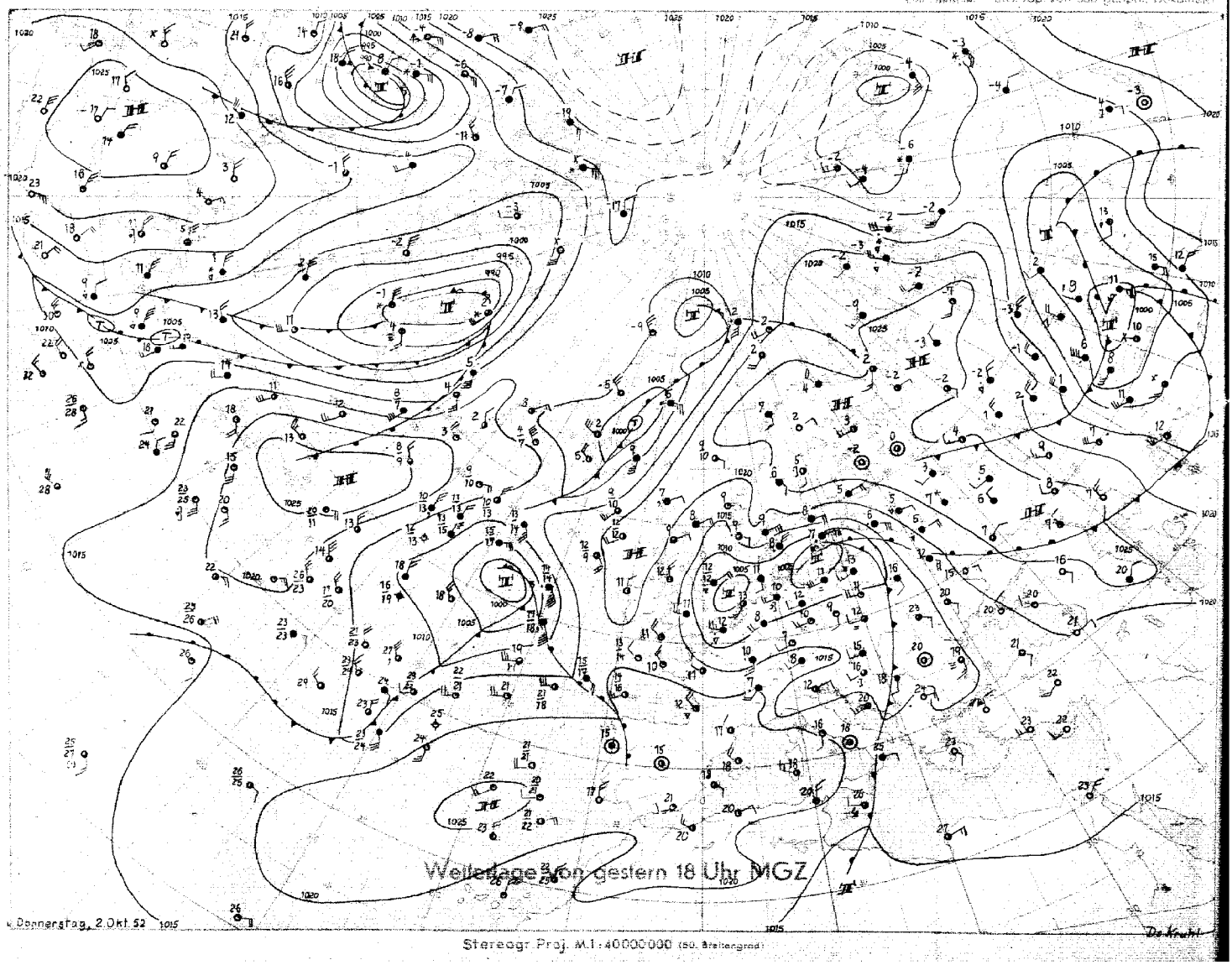
Alle Zeitangaben in mitteleurop. Greenwicher Zeit (MEZ)

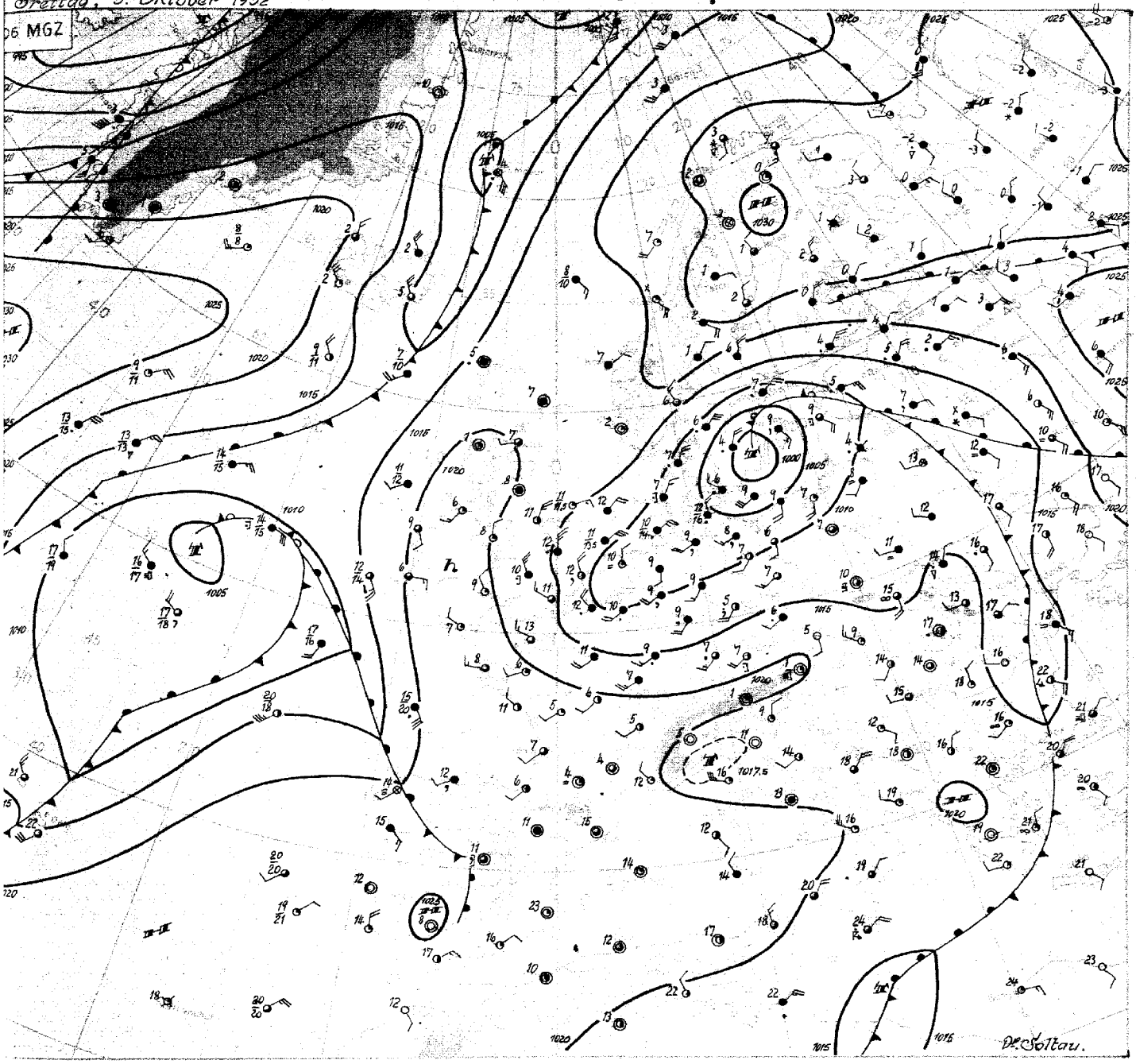
Höhenwetterlage von heute früh





Relativ topographische Höhenlinien (1000-500 mb) in geopotentiellen Dekametern
1-10.10. 549
Absolute Topographie 500 mb
-23°C etwa 70% Feuchte
5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
ens. Top von 536 geopot. Dekameter





Freitag, den 3. Oktober 1952

Während sehr warme Luft über Westrussland gegen Südfinnland vorgedrungen ist - die Bodentemperaturen in diesem Luftkörper hatten gestern in Rumänien 30°C überschritten - , hat sich der gestern über Südwestfrankreich gelegene Kaltlufttropfen nach Mitteleuropa verlagert. Mit dieser Verschärfung der Massengegensätze konnte sich die gestern an der Weichselmündung gelegene Vb-Störung noch vertiefen . Sie wurde im Bereich des umfangreichen europäischen Tiefdrucksystems zum Haupttief. Dieses jetzt über Südostschweden gelegene Tief zieht sehr langsam nordostwärts ab, wird aber durch das umfangreiche Hoch blockiert , welches von Nordskandinavien bis Südostrussland reicht. Das Nordseetief ist seit gestern von Druckanstieg überlagert. Sein Rest besteht heute aus einer sehr scharfen Konvergenz, die sich von der westlichen Ostsee bis nach Holland erstreckt. Nachdem die Niederschlagstätigkeit gestern bei Tage in Nordwestdeutschland nur gering war, setzten heute nacht im Bereich der sich entwickelnden Konvergenz erneut Regenfälle ein, die in Südschleswig mit 10-15 mm recht ergiebig waren. Das Regenband zieht heute über Nordwestdeutschland südostwärts ab.

Die Vorgänge über dem nördlichen Nordatlantik werden weitgehend durch eine seit gestern erfolgte Trogbildung über dem nordamerikanischen Kontinent beeinflusst. Auf der Vorderseite dieses Troges stösst ein in der Höhe warmes Hoch nordostwärts vor. Die troposphärische Erwärmung hat schon Südgrönland mit Temperaturzunahme seit gestern zwischen 6 und 10 Grad erfasst. Die gestern dort gelegene Kaltluft wird mit dieser Entwicklung südostwärts abgedrängt . Vor dieser Kaltluft schwächt sich im Bodenfeld der vom Nordmeer bis Irland reichende Hochdruckgürtel bereits ab.

Das westlich Irland gelegene Tief hat sich seit gestern nur wenig ostwärts verlagert. An seiner Kaltfront - kam es bei den Azoren zur Ausbildung einer Welle. Auf der Vorderseite des ganzen Systems dringt jetzt in verstärktem Masse Warmluft nordostwärts vor. Die troposphärische Erwärmung bei Valentia beträgt bereits 5 Grad. Mit Annäherung dieser Warmluft an die von Island südostwärts vorstossende Kaltluft ergibt sich die Möglichkeit einer neuen Zyklogenese über Westeuropa.

Dr. Soltau

Nr. 277 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Berlin dem 3. SEPTEMBER 19 52

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

449 Iserlohn 258m

Zeit	2.10.52 14 h	2.10.52 20 h	3.10.52 02 h	3.10.52 08 h	2.10.52 14 h			3.10.52 08 h
NN Druck Boden	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb	mb
0°Grenze Tropop.	m	m	m	m	m	m	m	m
PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden	121o 2o13	Boden 2oo5	Boden	Boden o3o8	Boden 2o13	Boden	Boden	Boden 25o6
1000	5.1 11o9 2o18	++++	6.o o8o7 241o	o311	++++			++++
950	48 o7o7 2o18	2215	48 o7o6 241o	3611	2124			3518
900	92 o4o4 2116	2414	92 o4o2 24o9	341o	2225			2618
850	138 •2o2 2116	26o8	139 •252 23o8	32o6	2327			2719
800	187 5151 2113	27o8	187 5154 24o9	32o8	2423			2719
700	292 5758 2112	271o	292 5761 24o6	3311	2417			2719
600	411 6471 2311	271o	411 657o 29o7	331o	2416			2715
500	547 7380 26o7	2212	547 7483 oooo	3415	2413			2814
400	7o6 8588 28o7	2706	7o7 8696 o512	3618	2412			3306
300	9oo o2++ 29o6	1o14	9oo o2++ o826		2412			3611
200	1167 96++ 1916	24o8	1166 97++ 3o1o		2125			3o22
100	1616	2415	1622 o2++ 2514					2921
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	97o o8o8		96o o7o7					
	92o o5o5		928 o6o4					
	733 5557		77o 5356					
	72o 5557		67o 5863					
	61o 6368		568 6874					
	561 6786		283 o5++					
	281 o2++		25o 99++ o2o8					
	264 98++		18o 98++					
	17o 97++ 2o22		15o 96++ 3612					
	145 97++		11o oo++ 2515					
			o75 oo++					
Rel. Topographie								
300/500 500/700	352 255		353 254					
700/1000 500/1000	287 542		287 541					

032 Flensburg-Meierwik 2m

Zeit	2.10.52 14 h	2.10.52 20 h	3.10.52 02 h	3.10.52 08 h
NN Druck Boden	1oo6.5 mb 1ooo	mb	1oo7.5 mb 1oo5	mb
0°Grenze Tropop.	18oo m 9%oo	m	13oo m 1ooo	m
PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden	1311 oooo	Boden o815	Boden o9o7 o5o6	Boden 2514
1000	5.4 121o oooo	oooo	5.2 o7o7 o416	3618
850	48 o8o3 oooo	o616	48 o4o4 o416	3617
900	93 o693 24o6	o5o7	92 o2o1 o214	3517
850	139 o2o1 23o9	26o6	138 oooo 3411	352o
800	188 o152 2oo8	261o	186 5252 3o16	3423
700	294 5563 1511	29o9	291 5757 292o	3324
600	413 6271 1618	33o6	41o 6465 3o24	3118
500	556 7275 112o	o3o5	546 7275 3112	3539
400	711 8387 1124	o714	7o7 8386 351o	3522
300	9o6 o1++ 1240	o838	9o3 oo++ o429	3627
200	1168 99++ 2838	1916	1165 99++ 15o2	3o12
100	1623 o1++ 2422	++++	162o o1++ ++++	2612
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	845 o2o2		86o oooo	
	817 oooo		845 oooo	
	755 5355		7o8 5757	
	744 5357		696 5757	
	722 5558		612 7475	
	67o 5862		555 6568	
	616 6173		286 o3++	
	271 o7++		263 o5++	
	235 o1++		13o 99++ 2315	
	184 97++			
	12o 99++			
	11o oo++ 2327			
	85 o2++			
Rel. Topographie				
300/500 500/700	355 257		357 255	
700/1000 500/1000	268 545		285 54o	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	2.10.52 14 h	2.10.52 20 h	3.10.52 02 h	3.10.52 08 h
NN Druck Boden	1oo8.4 mb 1oo2	mb	1oo9.1 mb 1oo3	mb
0°Grenze Tropop.	17oo m 93oo	m	16oo m 9ooo	m
PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden	1208 2305	Boden 22o6	Boden o6o5 23o3	Boden 25o5
1000	7.o 12o8 2313	++++	7.4 o7o5 24o8	3516
950	5o o8o4 232o	2421	5o o6o4 252o	2612
900	94 o4o3 2321	242o	94 o4o2 262o	2711
850	14o o251 242o	2517	14o o151 272o	2611
800	189 5252 2518	2717	188 5256 2718	2711
700	294 5756 2315	2617	293 5863 271o	2612
600	412 6457 2315	2616	411 668o 2514	2712
500	548 7377 2o12	251o	547 7482 2611	2613
400	7o9 8691 24o9	2611	7o5 8793 3oo9	3o17
300	9o2 99++ 2121	23o9	896 o3++ 3oo9	3427
200	1169 95++ 2132	222o	1162 96++ 2515	++++
100	1628 99++ 2323	2424	1619 99++ 2621	++++
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)	878 o2o2		991 o8o5	
	86o o3o1		734 o5o4	
	8o9 5252		922 o6o2	
	77o 5254		82o 5152	
	52o 6466		779 5356	
	469 7681		75o 5562 271o	
	321 98++		732 5563	
	288 o1++		636 6468	
	271 97++		332 99++	
	17o 95++ 2132		264 99++	
	13o 98++ 223o		233 99++	
	1o5 98++		217 96++	
	8o o2++ 2329		11o oo++ 2424	
			o66 o2++	
Rel. Topographie				
300/500 500/700	354 254		35o 253	
700/1000 500/1000	287 541		286 539	

Höhenwinde

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

Ort	Helgol.	Helgol.																				
Zeit	2.11 h	3.o6h																				
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	23o8	23o8																				
300	252o	241o																				
600	7532	282o																				
900	2522	282o																				
1200	2522	2823																				
1500	2518																					
1800	2512																					
2100	2522																					
2400																						
2700																						
3000																						
3600																						
4200																						
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						
7800																						7800
8400																						8400
9000																						9000
9600																						9600
10200																						10200
12000																						12000
13500																						13500
15000																						15000

Wettermeldungen HELGOLAND

2.10. 52 12 h
o151o 81816 98o22 o5512 5547+ 6o2o7
2.10. 52 18 h
o151o 81812 97o32 o6312 6537+ 6o4o8
3.10. 52 o6 h
o15o7 8o215 97616 o8oo9 6732+ 61219 7o7o9

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 278 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den [illegible] 195[illegible]

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cs_C$	6ɑapp	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
Üst/Sylt	16	020o4	83614	98o26	1o7o8	6547+	6o2o7	86615		See 2
Husum	13	029o6	83413	986o6	1o6o8	5542+	6o211	86613		
Cuxhaven	2	131o5	73415	82o26	111o9	7542+	61112	86613		
Norderney	13	113o6	73617	81o26	12611	5547+	6o216	85613		See 3
Emden	6	203o6	7o211	8oo15	12411	32432	6o217			
Jever	5	122o7	83408	81o26	12111	6842+	64416	58581	86815	
Flensburg	23	033o5	83412	98o26	o96o8	854++	6o2o7	88615		
Schleswig	4	035o6	8326o	97666	o97o8	5634+	6o21o			
Kiel	8	045o6	83oo7	8o216	o95o6	753++	6o211	87608		
Lübeck	13	156o8	829o8	25616	o91o9	4732+	6o21o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147o7	83oo9	37616	1o1o8	7732+	6o212	87oo8		
Lingen	21	305o7	835o9	756o5	119o9	4747+	64424			
Osnabrück	98	317o9	832o7	1o61[illegible]	11e1o	872++	6o214			
Bremen	4	224o7	8356[illegible]	4o582	113o9	574++	6o317	85e1o		
Hannover-Langhg.	51	338o9	831o6	14586	o991o	772++	6o3o3	87oo5		
Lüneburg	28	244o8	827o5	5o515	o96o8	773++	6749	87oo8		
Dannenberg	50	253o7	833o4	15532	o95o7	772++	6744	87o5		
Braunschweig	82	348o9	82312	17516	o8911	4722+	6o2o1	88740	84oo6	
Göttingen	151	444o8	8241o	81o26	11211	854++	6o2o4	88613		
Bocholt	22	406 1o	732o2	2o216	11311	754++	6o215	87612		
Gütersloh	70	320 11	82512	28216	1o512	563++	6o2o8	88620	85oo8	
Salzuflen	96	325 1o	825o3	112o6	1o611	752++	6o2o8	87oo6		
Bückeburg	67	330 1o	82812	2o5o5	11o11	863++	6o3o5	98oo7		
Iserlohn	258	419 o9	8275o	o4515	12oo9	862++	6o21o	87oo4		
Essen-Mülheim	120	410 1o	826o3	o6o25	1151e	862++	6o316	88oo5		
Aachen	202	501 1o	8236o	2o2o6	12711	764++	6o31[illegible]	87o1o		
Bonn	62	512 o8	82965	6o6o8	12812	6552+	6o2o9	86627		
Alt-Astenberg*	780	427o6	92505	+5616	2o7o6	9+o++	6o2o8			
Braunlage*	607	452o6	8231e	45606	3896[illegible]	772++	6o2o2	8776[illegible]		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cs_C$	6xapp	$1e_Ae_Ah_Ah_A$	$3RRT_RT_R$	
F-Schiff S 2	o	001o8	7o22o	97o21	16114	756++	6+32[illegible]	1e742		
" - Elbe 1	o	005o8	63618	98e12	1131e	55639	6+314	13622		
" - P 8	o	004o7	7o323	97o22	11212	6948+	6+321	1o333		
" - Fehmarnbelt	o	006o7	83118	98o36	o85o9	894++	6+315	13122		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cs_C$	6ɑapp	7RRT$_R$t$_R$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020o2	23616	98o28	137o9	354o1	6o215	727o9	83515		See 2
029o5	22o25	98o16	126o6	155[illegible]	6o318	7951e			
131o6	43221	81o11	1431o	655oo	6o317	7o113			
113o6	33521	82o18	16o11	33556	6o216	7o211			See 4
203o7	834o8	8oo28	1641o	55542	61319	7o112			
122o8	534o5	648o8	158o8	584oo	61422	7o312	85818		
033o4	2241[illegible]	98o11	1266[illegible]	11[illegible]	61321	795o9			
035o4	43412	81o28	128o7	15741	61219	7986o9	83650		
045o6	73e1o	8oo36	1248e	755++	61219	7o2o9			
156o5	73o11	81o26	1166e	756++	61213	7o71o			
147o5	73oo8	46o27	13oo8	6564+	6o219	7o6o9	8667e	81815	
305o6	734o4	75932	17o1e	5524+	61427	79512			
31 o6	534o5	81o22	16339	2554[illegible]	61426	7o211			
224o5	131o4	5o1o6	149o7	14[illegible]	61319	7951e	81620		
338o6	62866	37o19	1431o7	15572	61226	7o211	81626		
244o5	727o6	75o24	1318e	6547+	61219	7o31o	86617		
253o6	925o6	4oo36	124e7	5567+	61319	7o31e	85626		
348o6	727o5	75o16	141e9	5647+	62325	7o511			
444o7	834o2	3o516	1559e	873++	61231	7o311	88oo9		
406o8	1322	4oo16	17[illegible]	1564[illegible]	6123e	7o213			
320o6	428o3	4o11[illegible]	182o5	15579	6e228	7o613	82481	81625	
325o7	53oo5	25e15	15o27	28371	61327	7o211	81629		
330o7	727o4	48o31	1588e	5554+	61326	7o111	85625		
419o6	8o4o2	3o216	171o7	864++	61236	7o111	98e1o		
410o7	935o3	15o28	172o8	856++	61249	7o213	8864o		
501o8	936o8	3oo28	175o9	854++	61334	7o212	88617		
512 1o	831o9	2oo28	19611	574++	61216	7o214	85o17		
427o3	13689	+5456	2393	9+o++	6121[illegible]	7o9o6			
452o2	934o8	8o516	41[illegible]	772++	61221	711o7	877o9		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cs_C$	6xapp	$1e_Ae_Ah_Ah_A$	$3RRT_RT_R$		
001o8	43412	99o2o	19511	445oo	6+217	1o243	3oo57		
005o8	73423	98o32	1441e	6564o	6+316	134++	39556		
004o7	33419	98o11	14612	+++++	6+315	13434	3o155		
006o6	83223	98o32	1o2o9	884++	6+315	13223	3o157		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cs_C$	6ɑapp	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
Üst/Sylt	16	020o8	73612	98216	1471e	2643e	6e8o2	87599	82e15	See 1
Husum	13	029o6	86ooo	5oo31	152o7	oo92+	679o2			
Cuxhaven	2	131o8	8256o7	81o32	1541o	856++	64ooo			
Norderney	13	113o9	53217	81158	17811	5254o	571oo	85827		
Emden	6	203o7	62715	8o252	182o8	6254o	6o2oo			
Jever	5	122o8	6276o	56218	17oo8	3854o	6o7o4	8563o	83820	
Flensburg	23	033o4	732o4	98o22	144o6	7566o	641o9			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045o3	o2525	81o22	1515o5	6554oo	6416o7			
Lübeck	13	156o3	o271e	81o22	147o6	oo94o	6o313			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147o2	3275o5	74o31	1593e	3574o	6o2o7	8365o		
Lingen	21	305o4	1232	81o3o	194o5	oo9o2	6116o5			
Osnabrück	98	317o5	2254o7	81o1o	1976o	oo94o	67111			
Bremen	4	224o6	7256o7	75o28	1766o7	755++	64oo4	8763o		
Hannover-Langhg.	51	338o4	1275o5	64o22	18oo5	oo94o	6o21o			
Lüneburg	28	244o4	o2766	75o2o	1635o5	oo9oo	64113			
Dannenberg	50	253o4	131o8	81o12	1556o6	oo94o	6o313			
Braunschweig	82	348o5	12908	75o1o	1756o6	1566o	6o211			
Göttingen	151	444o4	o34o2	6oo16	1965o5	oo9oo	67214			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320o3	2oooo	4o111	1955o5	oo94o	6o2o8	82481		
Salzuflen	96	325o5	2oooo	2oo11	1946	2577o	67108	82666		
Bückeburg	67	330o5	82604	48o31	1915o5	557++	6+11o	8665o		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410o5	1oooo	o5111o	2o4o5	1566o	6716o7	81650		
Aachen	202	501o5	ooooo	25o2o	2175	oo9oo	61467			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Braunlage*	607	452o2	532o9	98o26	4514o4	5544o	6o218	85613		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cs_C$	6xapp	$1e_Ae_Ah_Ah_A$	$3RRT_RT_R$	
F-Schiff S 2	o	001o9	73o14	97o31	19212	oo96+	6+61o	1o231		
" - Elbe 1	o	005o9	82910	97602	18111	9++++	6+1oo	129++		
" - P 8	o	004 1o	83122	97o28	15312	+++++	6+3oo	13133		
" - Fehmarnbelt	o	006o5	13325	98o1o	1286o	1553+	6+1o7	13323		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cs_C$	6ɑapp	7RRT$_R$t$_R$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020o6	3366	98o12	149o9	oo93e	6o3o1	7o3o7	83499		See 1
029o5	3o9o1	3oo18	152o5	2554o	61ooo	792o4	8263o		
131o7	73oo9	81218	15711	752++	614o3	79708			
113o8	52712	81158	17111	655oo	6o6o3	79611	86627	83o16	See 3
203o7	62513	8oo22	17869	557oo	6194	791o7			
122o8	825o4	64o26	171o8	6563+	61703	7o3o9	8366o	8664o	
033o4	6oooo	98258	151o6	5846o	61300	797o6			
035o4	527o2	96o12	151o4	5554oo	6o2o2	7oo94			
045o4	325o5	81o12	1576	3554oo	614o5	7oo95			
156o6	6251o	5oo22	152o7	664oo	614o2	7oo95			
147o8	727o7	37o18	1593e	354++	614o2	795o4	8763[illegible]	83612	
305o4	223o2	6oo12	1944	1554o	61963	7oo94			
31 7o6	5271o	3oo31	1986	3564o	611oo	7oo95			
224o7	82511	75o26	17669	7557-	61201	7o2o6	87625		
338o6	827o7	37616	1827	6557+	614o2	7o2o5	86625	87o15	
244o8	527o8	81212	163o1	45442	614o4	794o4	8461	81oo5	
253o7	727o8	81862	1588e	784++	6153	797o5	87816		
348o6	82712	2566	1817	775++	614o4	7o1o5	87o2o		
444o5	82oo5	6oo22	2o2o7	6547+	614o2	792o3	81483	86617	
406o4	o18o1	+3444	1954	oo9oo	617o7	7oo93			
320o3	9oooo	+6474	2o2o3	9+o++	613oo	7oooi			
325o5	6243	25o11	2oo95	4564o	612o4	7oo94	64647		
330o5	72509	81o22	1917	4577+	61103	7oo95	9748o	84650	
419o4	52701	o6284	2o9o4	654oo	6192	7936	86613		
410o5	92o11	+5474	2o8o5	9+o++	6171	7oo94			
501o5	o2oo4	152o	2135	oo9oo	61503	7oo95			
512 o5	4oooo	2oo2o	2216	3556	61965	7oo95	8362o		
427o2	927o5	+4454	2836	9+o++	61204	791o2			
452o3	83oo8	8o3[illegible]	4614	754++	61204	7962	87611		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cs_C$	6xapp	$1e_Ae_Ah_Ah_A$	$3RRT_RT_R$		
001 1o	8232o	97o22	16212	oo97+	6+718	12332	3oo54		
005 o9	83214	98o28	16211	5567+	6+3oo	13222	3o254		
004 o9	73311	97o26	15612	2647+	6+3oo	13322	3o455		
006 o4	13212	98o2o	14209	1254o	6+1o2	13222	39757		

Deutsche Schiffsmeldungen

3. Okt. 1952 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_MC_H$ (D_{sVs} app $OT_sS_pT_pT_pT_p$ $1d_wd_wR_wH_w$)

Witten	6o6o9	o9ooo	725o9	98631	19oo9		
Osnabrück	6o637	221oo	23n18	98o21	13oo6	Wo8,5	
Hildesheim	6o617	o26oo	8o6o5	98o31	2o3o8		
Wartburg	6o617	13ooo	72213	98o21	1541o	W1o,5	
Lofoten	6o626	o95oo	41809	98o22	17808	W1o,o	
Fust	6o632	21ooo	o3216	98o26	12oo6		
Homann	6o623	15ooo	82624	97812	11211		
Koblenz	6o626	16ooo	82524	97636	11509		
Bösch	63556	o11oo	3o824	97o32	11112	W12,5	
Lofoten	6o621	o79o6	62oo5	98o22	15109	W1o,o	
Bösch	63556	o11o6	3o8o9	98o11	15911	W11,5	
Frithjof	63551	o3Bo6	8o513	97o32	13112		
Meerkatze	63545	o3106	6o528	97o21	13211	46431	
" "		1o23e	o5208	1o535			
Meerkatze	63545	o3109	4o321	97o11	17212	41ooo	
" "		5434o	o51o9	1o334			
Humboldt	63543	o1611	4o3o9	98o21	18o12		

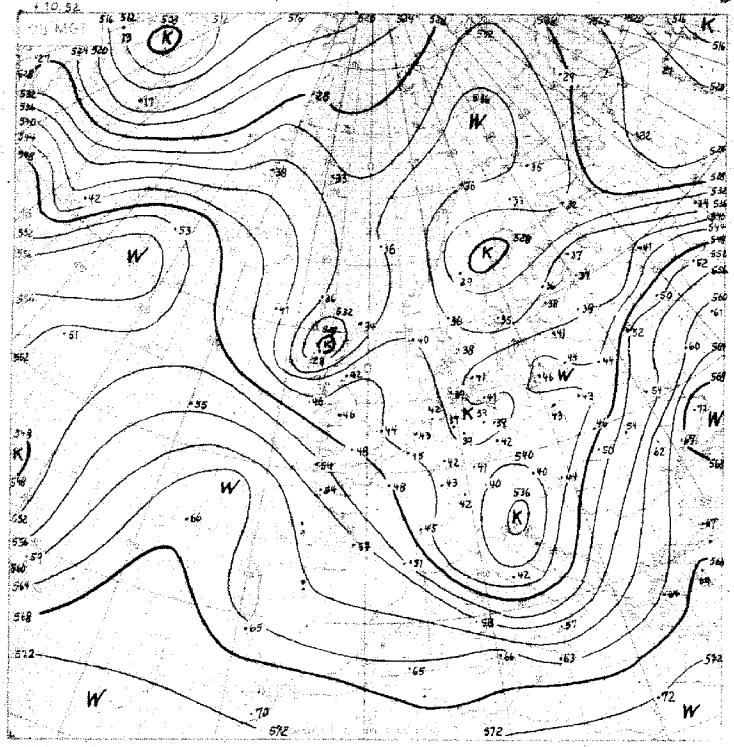
Hildesheim	63601	oo411	4366o5	98o12	17616		
Warburg	63551	o1211	8o4o5	98o22	15212		
Mannheim	63542	o1711	5o413	97o18	19211		
Paraheck	63543	o1912	2o5o3	98o21	19812		
Meerkatze	63547	o2312	43617	97o11	18012	48560	
" "		1328	o52o8	1o535			
Frithjof	63553	o3612	5o513	98o12	17613		
Bösch	63556	o1212	5o8o9	98o11	18111	W12,o	
Braunfels	6o474	o6112	81511	995o2	21314		
Bonn	6o597	44o12	829o9	941o3	26o84		
Roland	6o139	42912	o15o9	98ooo	o8933	ooooo	
Friederich	63264	53812	o3oo2	98o2o	o9o32		
Schau	63552	oo917	629o5	98o21	19211	W11,5	
Bonn	6o597	44o17	9326	92474	2614		
Nordenham	6o667	24817	821o2	98o22	21103		
Westpreussen	6o633	12o17	8o14o	97o32	o9807	Wo9,o	
Tübingen	63767	17217	221o9	99o21	2oo9	Wo8,5	

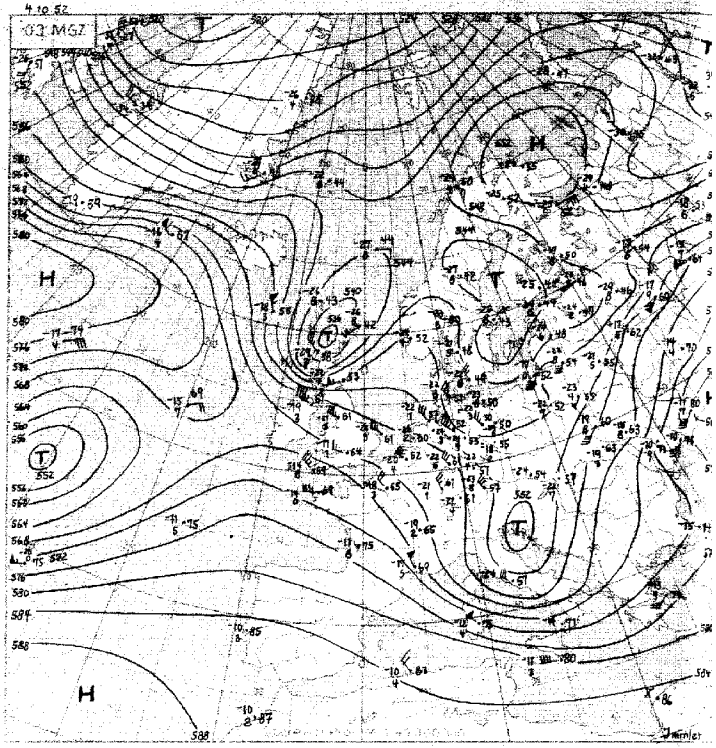
Meerkatze	63548	o2318	532o9	97o31	19211		
" "		8326	o52o8	1o335	1o734		
Rheinstein	6o422	21618	82305	97202	14729		
Wiards	6o383	31718	72013	98o31	o7926	825,5	
Famir	6o246	31718	3o7o5	98o41	2oo25	31500	
"		83605					
Frithjof	63551	o3418	41605	97o1o	18512		
Bösch	63546	o1218	72805	97o31	19o11	W12,o	
Lofoten	6o6o6	o4618	72309	9821[illegible]	1o71o	W11,o	
Meerkatze	63553	o2o21	2286o9	97o1o	19e11	oo93o	
" "		7496o2	o51o8	1o353			
v.Hoff	6o66o	26823	82307	985o5	15728	Wo8,o	
Holtenbank	63547	oo823	91805	98o22	19712		
Oldenburg	63543	o5123	32713	97o32	19o12		
Frithjof	63552	o3223	43105	97e2o	19o11		
Münster	6o665	25523	82109	98o22	16206	Wo4,5	
Skolpenbank	6o665	25323	82113	98602	18oo3	So2,o	

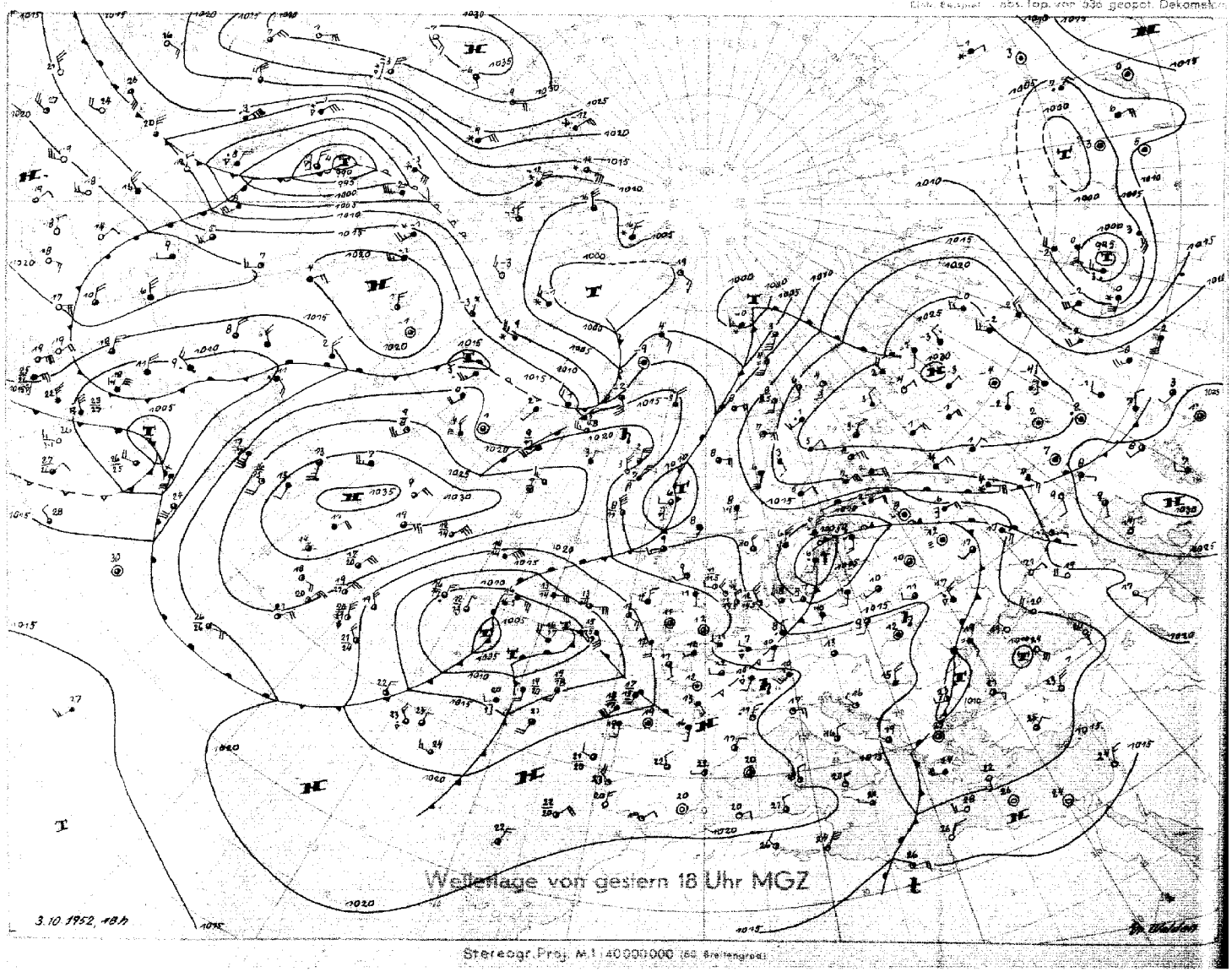
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

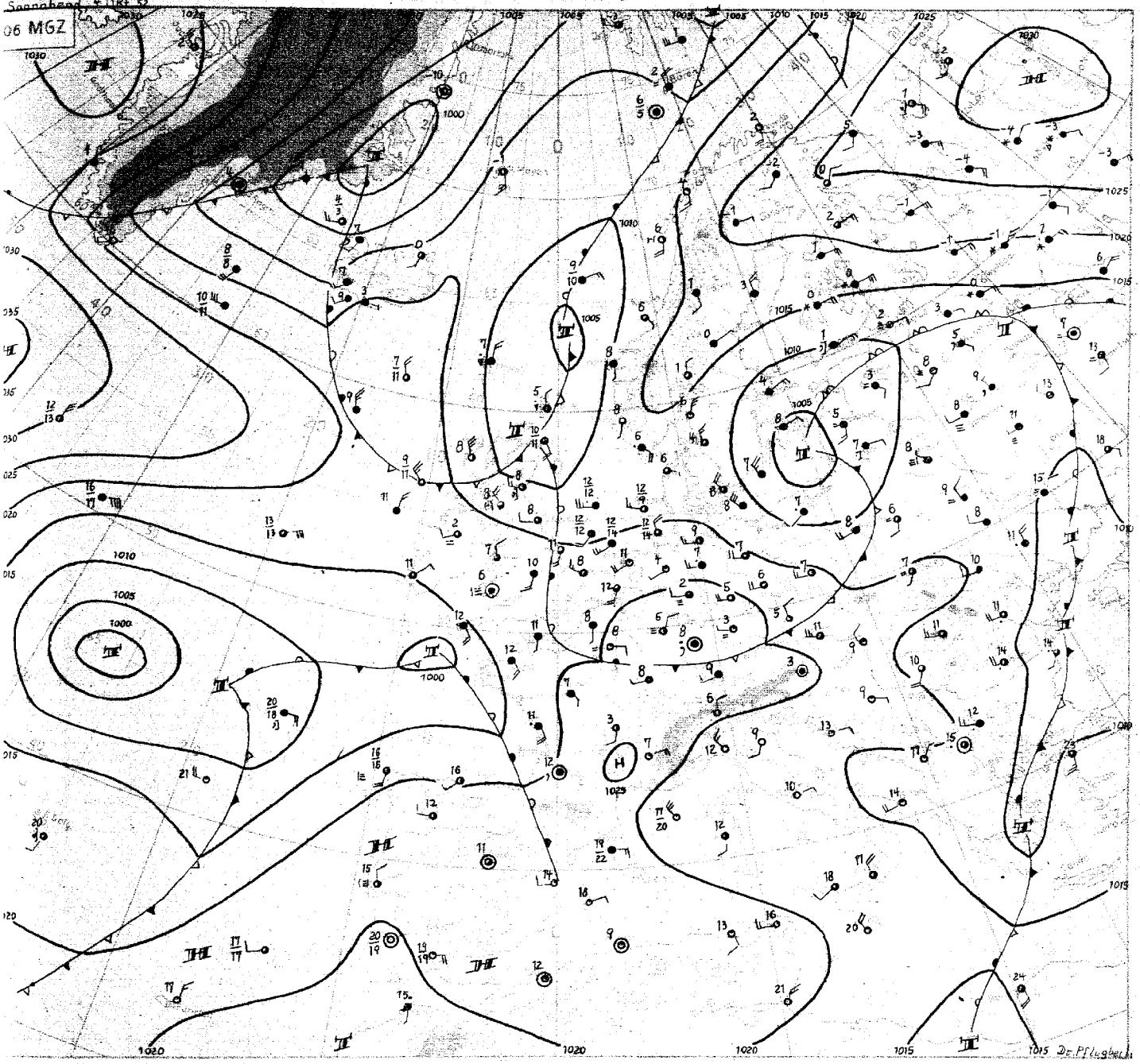
Alle Zeitangaben in mitteleurer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh









4. Oktober 1952

lenartige Störung vorhanden, und der Höhepunkt in dem Herantransport der Warmluft ist bald erreicht.

Ein zweites Druckfallzentrum liegt über Nordschottland. Dieses hängt mit einem ausgeprägten, allerdings kleinen Kaltlufttropfen zusammen, der sich aus einer schmalen, gestern über Island gelegenen Kaltluftzunge abgelöst hat. Im Zusammenhang mit der erwähnten Warmluft westlich der Biskaya erzeugt er eine ausgeprägte Richtungsdivergenz der Höhenströmung auf seiner Vorderseite, und der Schwerpunkt des Druckfalles dürfte bald von Westfrankreich auf das System über der Nordsee übergegangen sein. Insgesamt wird jedenfalls der schwache Hochkeil über Westeuropa und der Nordsee rasch abgebaut, und über Nordwestdeutschland wird bald wieder stärkere zyklonale Wetterbeeinflussung einsetzen.

Bei scharfer Frontalzone über Grönland entstehen im hohen Norden bei Island weitere Druckfallgebiete, von denen kräftige Teile gleichfalls nach Südosten gesteuert werden. Damit dürfte auch für weitere Tage der veränderliche Witterungscharakter anhalten.

Dr. Pflugbeil

Das alte Tief über Südschweden hat sich nur wenig verlagert, und sein Einfluss erstreckt sich auch heute noch nach Deutschland. Die zugehörige hochreichende troposphärische Kaltluft, die schon gestern auf die Südseite des Bodentiefs gelangt war, ist unterdessen nach Westrussland vorgestossen und hat hier teilweise Abkühlungen um 7-8 Grad Celsius in der unteren Troposphäre hervorgerufen; ein wesentlicher Teil hat aber auch die Alpen überschritten, und ein Kaltlufttropfen ist über der nördlichen Adria zu erkennen.

Auf der Nordseite des nun bei der Insel Gotland angelangten Tiefs ist dagegen von Nordrussland her Festlandskaltluft nach Mittelskandinavien gelangt, und insgesamt reicht eine Kaltluftzunge von Schweden über Deutschland nach Italien.

Neue Luftmassen haben sich nun von Westen her Europa genähert. Einmal ist über der Biskaya, auf der Vorderseite eines alten Kaltlufttropfen-Tiefs eine Warmluftadvektion im Gange, und über Westfrankreich befindet sich heute früh der Schwerpunkt des vorbreiteten, über Westeuropa erkennbaren Druckfalles. An der Nordflanke dieser troposphärischen Warmluftzunge ist aber eine Warmfrontwel-

Nr. 278 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 4. OKTOBER 1952

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

202 EMDEN - ECLTHUSEN 0m

Zeit		3.10.52 14h	3.10.52 20h	4.10.52 02h	4.10.52 08h
NN Druck	Boden	1013,5 mb	mb	1018,6 mb	1018 mb
0°Grenze	Tropop.	m	m	m	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden	Boden 1107 3412	Boden 1305	Boden 0809 2605	Boden 2508
	1000	11,2 1006 3518	++++	14,8 0908 2918	++++
	950	53 0903 3502	3417	58 0706 3021	2715
	900	97 0301 3314	3515	148 0101 2810	2715
	850	143 5151 3622	3525	148 0101 3216	2715
	800	191 5454 0024	3514	197 5252 3318	2817
	700	296 5963 3520	3428	296 6060 3126	2818
	600	415 6373 3533	3437	426 6384 3227	2924
	500	551 7076 3537	3234	557 7290 3232	3024
	400	712 8487 3134	3036	717 8598 3136	2932
	300	907 99++ 3430	3236	911 98++ 3242	3050
	200	1173 98++ 3227	3230	1177 99++ 3139	3224
	100	1429 98++ 3014	3225	1436 00++ 3012	3020
Markante Punkte Druck in ganzen mb		782 5656		980 1108	
		965 5458		1228 0504	
		756 5559 3633		861 0101	
		656 6168 3427		846 0101	
		613 6916		793 5353	
		462 7428		768 5355	
		359 91++ 3626		678 6262	
		315 98++		661 6668	
		244 01++		638 6863	
		216 01++ 3325		626 6979	
		191 99++		568 6958	
		176 99++ 3018		530 6959	
		173 99++		512 98++	
				478 01++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	256 255		355 255	
700/1000	500/1000	285 540		287 542	

419 Iserlohn 258m

Zeit		3.10.52 14h			4.10.52 08h
NN Druck	Boden	mb	mb	mb	mb
0°Grenze	Tropop.	m	m	m	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden	Boden 2906	Boden	Boden	Boden 2507
	1000	++++			++++
	950	2812			2509
	900	2914			2907
	850	914			2907
	800	2913			2906
	700	3117			2818
	600	3316			3021
	500	3420			3127
	400	3527			3131
	300	0242			3246
	200	3224			3157
	100	3620			2917

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		3.10.52 14h	3.10.52 20h	4.10.52 02h	4.10.52 08h
NN Druck	Boden	1016,2 mb 1008	mb	1014,4 mb 1013	mb
0°Grenze	Tropop.	160 m 10300	m	1300 m 10200	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden	Boden 0805 3412	Boden 3317	Boden 0706 3004	Boden 2905
	1000	8,1 0804 3416	++++	12,0 0703 3412	++++
	950	50 0403 3418	3430	54 0401 3315	3114
	900	94 0101 3418	3433	98 0303 3220	3019
	850	139 5354 4331	3440	144 5153 3128	2927
	800	187 5252 2526	3440	193 5353 3024	3110
	700	291 5856 3022	3429	298 6063 3217	3025
	600	413 6306 3526	3431	413 6478 3315	3123
	500	547 7123 3429	3337	552 7285 3227	3123
	400	709 8287 3328	3128	713 8401 3340	3134
	300	906 98++ 3533	3127	908 99++ 3330	
	200	1170 01++ 3319	3125	1178 03++ 3131	
	100	1433 98++ 2713	3018	1418 01++ 2923	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		827 5556		994 0702	
		708 6103 3521		907 0303	
		556 6670 3534		877 0101	
		481 8896		836 5154	
		379 8224		793 5353	
		326 0101 3133		774 5366	
		250 9904 3915		696 6568	
		230 9204 3918		610 6924	
		211 0104 3816		556 7008 3314	
		209 0104 2718		53 0704	
		186 0104 2817		215 0704	
		168 0304 2717		176 0104 3130	
		148 0304		070 0404 2721	
				052 0304	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	259 257		359 255	
700/1000	500/1000	288 539		287 542	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		3.10.52 14h	3.10.52 20h	4.10.52 02h	4.10.52 08h
NN Druck	Boden	1018,8 mb 1005	mb	1018,1 mb 1012	mb
0°Grenze	Tropop.	1400 m 10100	m	1300 m 9700	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden	Boden 0807 3408	Boden 2606	Boden 0706 2807	Boden 2704
	1000	9,3 0806 3418	++++	14,8 0906 3014	++++
	950	51 0403 3418	3325	57 0504 2923	2922
	900	95 0201 3219	3130	101 0202 3025	3022
	850	141 0101 2824	3433	147 5151 3128	3119
	800	189 5152 2730	3433	195 5353 3028	3119
	700	295 5850 2825	3433	300 5861 3333	3121
	600	413 6466 2928	3435	418 6572 2335	3226
	500	550 7174 3138	3432	553 7487 3037	3228
	400	711 8386 3431	3440	713 8697 3342	3228
	300	908 98++ 3433	3230	907 01++ 3245	3246
	200	1172 98++ 3218	3233	1167 01++ 3133	3039
	100	1430 99++ 2714	2922		2921
Markante Punkte Druck in ganzen mb		920 0201		939 0606	
		842 6972		723 5860	
		831 7972		713 5759	
		410 8386		656 6367 3334	
		392 8386		610 6570	
		383 8588		586 6576	
		342 8992		254 07++	
		254 07++		157 01++	
		241 02++			
		170 98++ 2918			
		138 97++			
		110 97++ 2716			
		070 99++ 2719			
		058 02++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	358 257		353 253	
700/1000	500/1000	285 541		285 538	

Höhenwinde

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

Ort		Cötting.	Sachau	Cötting.													
Zeit		3.10h	4. 08h	4. 09h													
Höhe m	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Höhe m
Boden	240 6	230 2	210 4															7800
300	260 7	230 4	270 3															8400
600	270	190 2	280 4															9000
900	270	150 4	300 4															9900
1200	270	190 2	290 4															10800
1500	270	230 5	270 9															12000
1800	270	250	270															13500
2100	270	260	260															15000
2400	270	260	260															
2700		260	260															
3000		260																
3600		260																
4200		260																
4800		260																
5400		260																
6000																		
6600																		
7200																		

Wettermeldungen DEUTSCHLAND

3.10.52 12h
01506 73615 98028 11410 754++ 60214
3.10.52 18h
01507 73420 99258 14010 784++ 61210 70111
4.10.52 06h
01508 83010 98028 15811 [illegible] 61000 70310

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 279a — Bezugspreis je Monat 10,- DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 5. Okt. 195 2

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6a$_{app}$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 08	7221o	98032	13012	35442	6o716	84499	83615	See 1
Husum	13	029 09	725o7	98021	13911	7844o	67913	8764o	81815	
Cuxhaven	2	131 09	7231o	75o26*	15112	6557+	6o713	83616		
Norderney	13	113 09	72412	81028	15112	755++	6o815			See 3
Emden	6	203 08	82412	80032	15512	5554+	6o820			
Jever	5	122 08	72512	64012	15912	4864+	6+912	87481	8364o	81830
Flensburg	23	033 07	72611	98038	13411	6254o	6o711	86830		
Schleswig	4	035 07	725o8	96038	13612	6844+	6o715	85623	82815	
Kiel	8	045 08	62607	81036	14213	4844o	6o712			
Lübeck	13	156 08	72511	6oo32	14612	68442	649o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 08	82413	5oo32	15411	364++	649o5	8463o	83612	
Lingen	21	305 08	72313	81022	16412	51442	61921			
Osnabrück	98	317 07	72512	25022	17309	753++	6o721			
Bremen	4	224 09	62112	6oo52	16014	21546	6o812	82825		
Hannover-Langhg.	51	338 07	72614	81026	17311	485++	6o711	84825	81818	
Lüneburg	28	244 09	824o7	75028	16211	5857+	679o7	8562o	81817	
Donnenberg	50	253 08	727o4	81018	16o11	3547+	6191	8361o		
Braunschweig	82	348 07	72709	8oo36	17611	6857+	679o7	87583	8582o	
Göttingen	151	444 04	322o6	81021	18611	385o1	61913	8382o		
Bocholt	22	406 08	72009	3oo34	17111	354o6	6492o	83613		
Gütersloh	70	320 07	724o8	16024	17711	756++	67921	8763o	81o12	
Salzuflen	96	325 07	72113	o81o1	1791o	28436	6o716	82812		
Bückeburg	67	330 07	82o11	36032	17911	2149 7	61914	88287	82818	
Iserlohn	258	419 04	625o7	5oo22	18o11	45545	6o719	8462o		
Essen-Mülheim	120	410 06	72o07	5oo24	17512	5142	6o723	85817		
Aachen	202	501 05	62oo7	81o3o	17513	2150 6	6o82o	82827		
Bonn	62	512 06	614o7	5oo31	18412	3560 6	6o724	83634		
Alt-Astenberg*	780	427 03	722o7	81032	26606	4120 6	6o713			
Braunlage*	607	452 04	625o6	82522	45608	5854o	6o7o7	8583o		
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$W_1a_1P_1P_1$	3RRTgTg	
F-Schiff S 2	o	001 11	82222	97o22	11813	oo97+	6+827	12232		
" Elbe 1	o	005 1o	8232o	98o22	14212	6561+	6+816	12321		
" P 8	o	004 1o	8222o	97618	12213	5746+	6+817	12222		
" Fehmarnbelt	o	006 04	12911	98o1o	1421o	1254o	6+9o6	1292o		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6a$_{app}$	7RRTgTg	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 09	82312	97956	o8411	5547+	61721	7o216	88499	85611	See 2
029 08	72oo8	75028	1oo1o	oo97+	61723	7o312			
131 08	821o7	5e212	11711	6652+	61615	79113	8662o	82o1o	
113 08	82215	4o585	1oo11	765++	61720	7o112			See 4
203 08	82313	6o666	1o91o	4552+	61721	79213			
122 09	8250 6	48258	11110	425++	61825	7o413	8764o	8482o	
033 08	71608	97216	o99o9	5247+	61717	7o213	85815		
035 08	821o4	97258	1o41o	783++	6o714	79314			
045 09	82oo5	5o6o6	1121o	3557+	61712	7o114			
156 08	822o9	5oo22	1211o	855++	61713	7oo13			
147 08	8211o	18022	12111	356++	6o814	79712	8865o	8363o	
305 07	4181o	4oo32	1231o	oo946	61721	7oo13			
317 07	32oo5	25012	1321o	oo941	61618	7oo12			
224 07	52o1o	2510 2	12609	oo952	61913	7oo14	84481		
338 06	6232	19012	13808	oo918	61514	7o112	82584		
244 07	8230 5	75028	1351o	5567+	6o612	79212	8564o		
253 06	624o4	81022	1361o	oo972	6o712	79712			
348 06	62oo3	2oo22	1430 8	1565 2	61616	7o112	81483	8164o	
444 05	4180 4	81012	1490 7	oo948	6o716	7oo12			
406 06	2160 3	5oo11	1261o	1560 8	61715	7oo14	8184o		
320 07	7180 1	4oo32	1360 9	756++	646+4	79712	87635		
325 06	2180 2	3oo12	1370 8	1564 1	61617	7oo12	8164o		
330 06	3190 4	4oo12	1400 8	1570 8	6o715	7oo12	8165o		
419 06	8250 4	6oo22	1400 9	855++	61515	7oo12	8863o		
410 07	619o7	3oo22	1351o	556++	61616	7oo13	8664o	81625	
501 06	72oo7	75021	1411o	757++	61711	7oo15	8766o		
512 07	719o6	5oo22	1441o	4564+	61614	7oo12	8464o		
427 04	82oo6	2o515	2240 5	762++	61722	791o8	87oo3		
452 04	4250 4	81012	4210 5	2550 4	6o718	7oo08	82633		
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$W_1a_1P_1P_1$	3RRTgTg		
001 08	82914	97o28	o811o	895++	6+719	129+2	3o457		
005 09	52325	98o11	1o312	oo81o	6+817	12322	3o553		
004 09	72226	97131	o8012	+++++	6+615	12234	3o654		
006 08	8240 9	98152	12211	875++	6+81o	1242o	3oo53		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6a$_{app}$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o7	836o2	35619	o47o8	874++	6o717	88o11		See 0
Husum	13	029o8	814o9	6o616	o52o9	865++	6o724	88o2o		
Cuxhaven	2	131o7	81811	5o216	o67o9	854++	6o825			
Norderney	13	113 09	72313	4o136	o641o	2637+	6o715			
Emden	6	203o9	82e15	5oo26	o61o9	855++	6o826			
Jever	5	122o8	8231o	2o216	o72o8	4732+	6o817	84oo8		
Flensburg	23	033o7	817o8	3o216	o52o8	5652+	6o72o			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045o7	819o9	5o616	o68o9	864++	61621			
Lübeck	13	156o6	42o11	5oo12	o83o8	oo951	6o719			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147o5	717o8	32o22	o74o9	oo9o6	6o823			
Lingen	21	305o9	82311	25616	o77o9	774++	6o823			
Osnabrück	98	317o8	8231o	3o616	o88o9	874++	6o718			
Bremen	4	224o6	82o13	4o6o2	o74o8	6562+	6o832	86634		
Hannover-Langhg.	51	338o5	818o5	37o22	o91o6	oo956	6o721	85481		
Lüneburg	28	244o6	822o5	4oo12	o87o7	oo932	67923			
Donnenberg	50	253o5	72oo4	6oo22	o92o6	oo97+	6o72o			
Braunschweig	82	348o4	818o6	6oo32	1ooo6	oo937	6o723	83484		
Göttingen	151	444o6	816o3	3oo2e	1o3o9	357o7	6o719	8365o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320o7	821o8	16616	o99o8	5557+	6o719	88481	85624	
Salzuflen	96	325o6	82111	2o6o2	o78o9	4552+	6o737	8463o		
Bückeburg	67	330o7	81911	4oo32	o95o9	5561+	6o823	8858o	8563o	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410o8	823o9	5oo26	o97o9	755++	6o721	87627		
Aachen	202	501o7	821o6	3oo22	11809	856++	6o812	8864o		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Braunlage*	607	452o4	823o2	96032	38305	763++	6o719	87oo7		
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$W_1a_1P_1P_1$	3RRTgTg	
F-Schiff S 2	o	001o9	32929	97o21	o67o9	32400	6+6o3	12934		
" Elbe 1	o	005o9	82322	98616	o5711	9++++	6+82o	1234		
" P 8	o	004o8	62213	97o16	o3511	+++++	6+723	12233		
" Fehmarnbelt	o	006o9	82214	97o36	o811o	885++	6+825	12221		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6a$_{app}$	7RRTgTg	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 06	82706	97609	o19o7	5542+	61608	7140 7	8855o	85615	See 0
029 07	716o3	3o216	o26o7	4547+	61608	7o5o7	84o1o		
131 04	424o7	75258	o42o7	3246o	61602	7o4o7			
113 04	42925	82259	o46o9	4955o	62402	7o4o7			See 4
203 06	62519	8o258	o52o8	5254o	61200	7o1o7			
122 04	3231o	81o3o	o5oo6	3953+	61501	7o1o5	83925	81818	
033 06	7180 4	4o616	o22o7	2632+	61611	7e7o7	87599	83o1o	
035 07	818o2	97216	o29o7	7642+	61509	7o2o7			
045 07	818o4	12586	o37o8	872++	62710	7o4o8	88oo3		
156 06	818o8	2o632	o5oo7	6732+	62712	7o6o7			
147 08	723o6	16216	o4308	573++	61610	7o4o7	87o2o	85oo7	
305 06	525o5	75012	o77o7	4e540	61405	7o3o6			
317 07	52712	6o256	o78o8	3244o	61401	7o2o8			
224 06	22512	4o1o6	o59o7	1557o	61801	7o1o7	81625		
338 07	62612	19216	o6509	4730 2	61505	7o1o6	84oo6		
244 07	82oo6	3o216	o57o8	7646+	61513	7o4o6	87o12		
253 07	823o2	2o216	o6oo7	864++	61709	7o3o5	88o13		
348 07	82oo7	25636	o71o8	5742+	62705	7o4o5	8874o	85o1o	
444 07	8271o	25636	o9oo8	874++	61402	7o1o6	88717		
406 07	2270 3	2oo16	o92o8	2544o	61405	7o1o8	82617		
320 07	72516	24216	o88o8	685++	61501	7o3o7	86622	84oo8	
325 08	726o6	2o636	o79o8	7847+	62500	7o3o6	86815	82oo3	
330 08	62312	18016	o8oo8	655++	61502	7o3o7	86625		
419 07	8310 9	15258	o99o8	872++	6141o	7o1o7	88oo5		
410 08	826o6	o81e6	o96o8	862++	61405	7o2o8	88oo5		
501 07	825o6	15o26	118o8	773++	61208	79208	87oo8		
512 06	82507	25022	11310	755++	6142	7oo09	8762o		
427 03	82713	1o634	1730 3	871++	61503	7o2o3	89oo2		
452 05	8300 5	35636	3580 5	6542+	61509	7o1o3	86611		
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$W_1a_1P_1P_1$	3RRTgTg		
001 09	73134	97o28	o7211	795++	6+411	13136	3oo55		
005 06	62725	97o16	o2810	6760o	6+807	12733	3o356		
004 09	83223	97818	o191o	894++	6+2oo	13233	31559		
006 08	82o1o	96592	o4909	6732+	6+613	12o21	3o257		

Sonnabend, 4. Okt. 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen — Schlüssel: YQLaLa La LaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_sC_sh_s$ ($D_sv_s$app $OT_1T_1T_1$ $1d_wd_wR_wH_w$). T = Wassertemperatur

Hildesheim	73583	o26oo	21805	98o11	17o1o			
Witten	7o625	16700	83oo9	98o31	19oo7			
Fr. Busse	73551	o51oo	83113	95818	1631o			
					5332+	W 13.5		
A.Boesch	73556	o12oo	92505	98o32	17811	S 12.o		
Gotland	7o619	13300	8o43o	97o21	17805	W 9.5		
H.Böckler	7o625	o98oo	63624	98o22	1257			
A.Past	7o635	14800	6o911	99o22	1950 5			
Heidelberg	737o7	17500	22405	98o11	1630 8			
Esso Baltic	7o359	o58oo	oo818	98o2o	19018			
Meerkatze	73557	o27o6	82617	96636	13712			
		2842+	oo722	ooo1o	12621			
Frithjof	73552	o33o6	82209	97812	14412			
Brahe	7o665	25107	72509	97o22	o42o4	W 3.o		
Buxta	7o632	21207	82305	97oo2	13oo9			
Lofoten	7o591	o1607	62605	98818	o59o7	W 11.o		
Oldenburg	73543	o25o7	82113	97o28	13912	S 12.5		

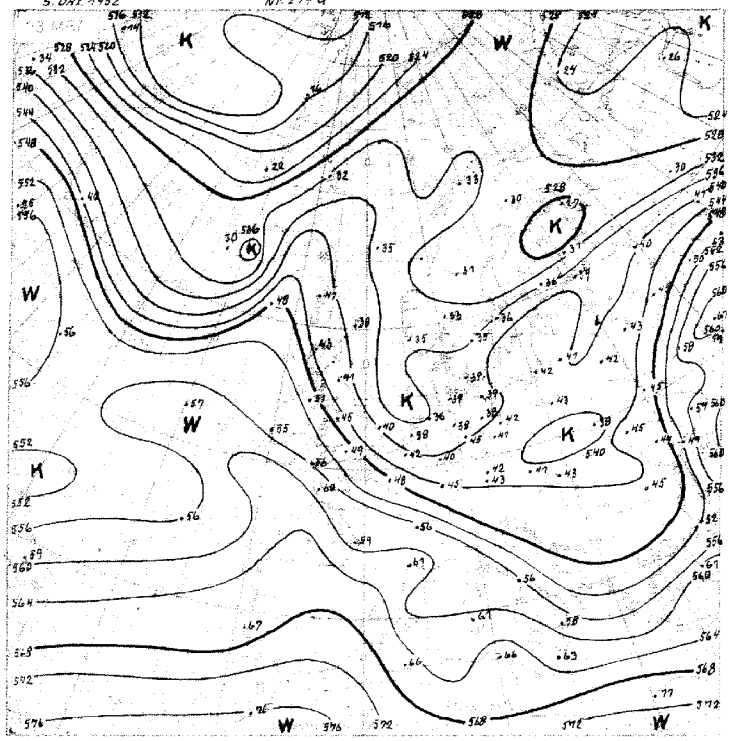
München	73543	o26o9	82311	97585	13112	W 13.o		
Meerkatze	73556	o24o9	72418	96026	11111			
		15532	64726	o5oo9	12622			
Mannheim	73541	o1711	72609	96o15	17513	W 12.9		
Farburg	73554	o1611	82711	98o22	1o311			
v.Humboldt	73546	o1911	62609	98o32	11212			
Hildesheim	73564	o5o11	82oo9	97o36	o9811			
Skolpenbank	7o668	25311	82oo9	97o31	969o2			
Karlsruhe	7o591	o1611	83605	98808	o6oo7	W 1o.5		
Barmbeck	73551	o1112	52713	98o11	o9912			
Lofoten	7o584	oo312	727o5	98818	o42o8	W 11.o		
Busse	73567	o2912	83o18	95828	o64o9	6332+		
Meerkatze	73554	o1512	82527	97o32	o8511			
		5850 6	73526	9863+	o51o7	12522		
Bonn	7o6oo	38312	4273o	98o11	18109			
Roland	7o177	4o312	ooooo	98ooo	o9o33			
P.Friederich	73253	57512	o2602	98o2o	o6531			

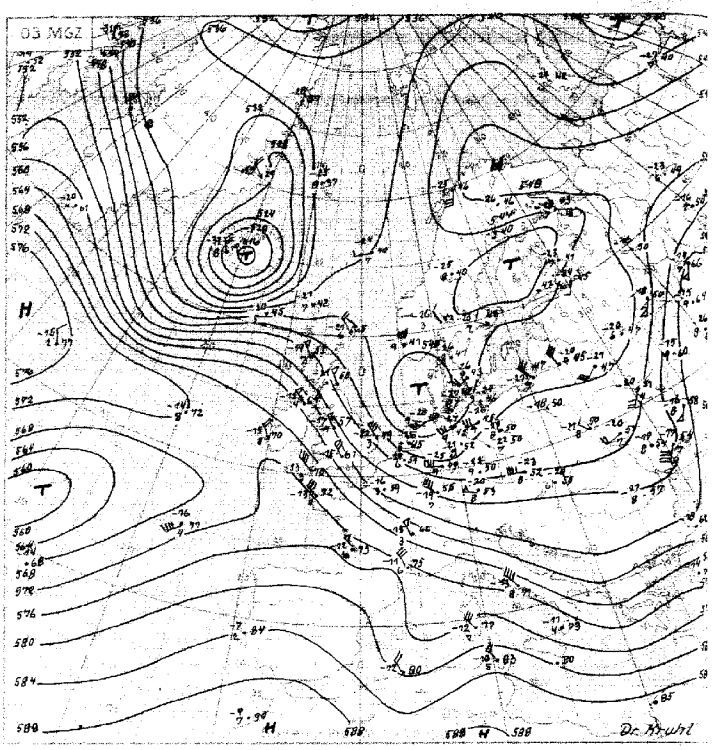
Meerkatze	73553	o1715	43317	98o1o	o8o11			
		3254o	oo9o5	o51o6	13o35			
Mond	73553	o1415	33o15	98o21	o881o	W 11.5		
Tübingen	737o7	17217	5170 5	98o21	1560 8	W 9.o		
Bonn	7o6o2	36o17	50315	98o31	19oo9			
Santa Isabel	7o3o1	14718	4o6o5	98o32	17622			
Rheinstein	7o4o6	27718	32518	99o28	1o32o			
Meerkatze	73551	o1718	83027	97138	o6o11	59463		
		oo82o	91130	98o31	98431	o51o7	13o34	
E.Wiards	7o398	57918	43618	98o31	18124			
Pamir	7o271	32118	11902	98o2o	19226			
					1153o	82813		
Frithjof	73554	o5118	63213	98o22	o7511			
Passat	75299	43818	13202	99o2o	19221			
		824oo	12910	oo22o	12274			
Meerkatze	73547	o1721	33126	98o18	o72o9			
		33500	43412	91130	o5506	13135		

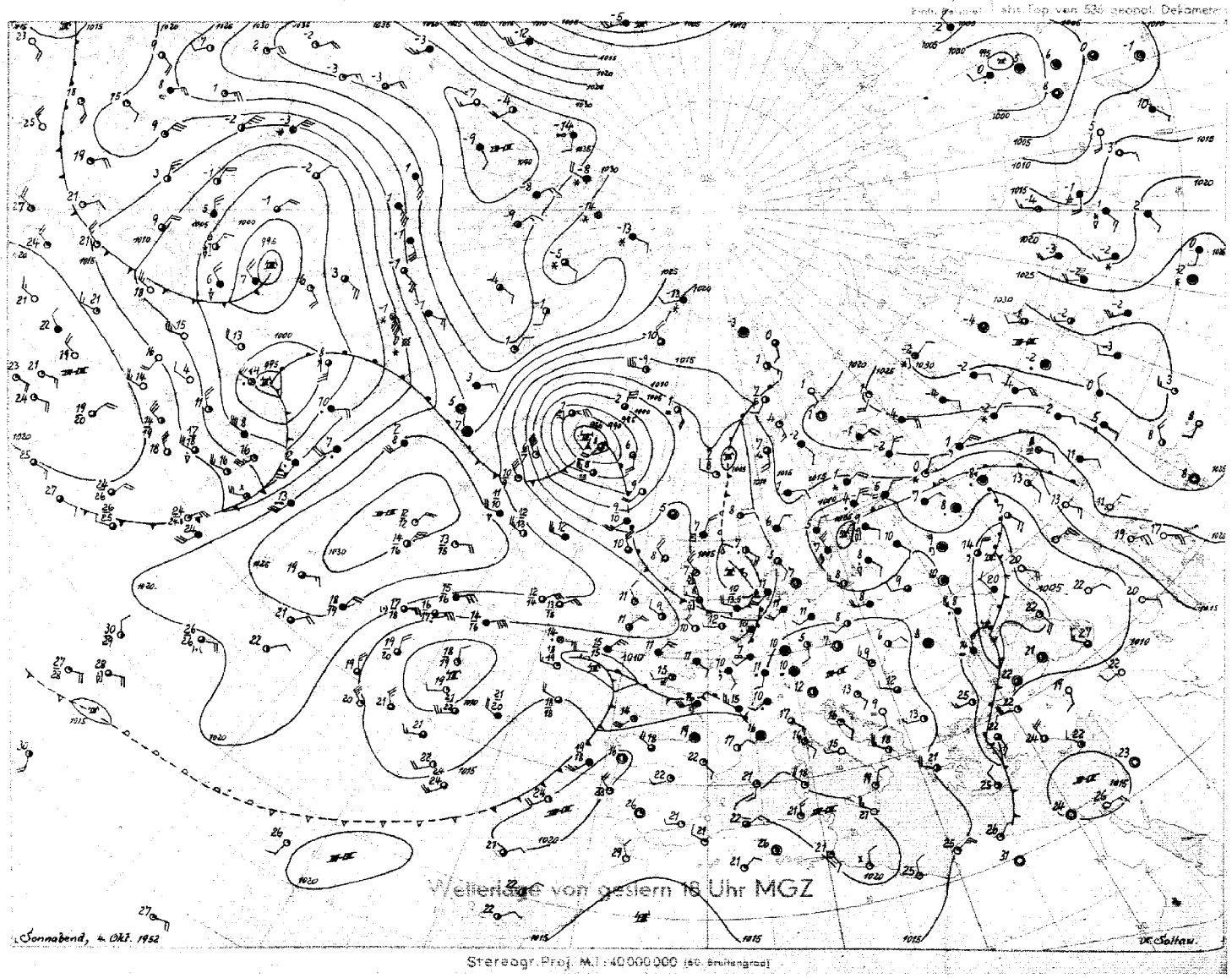
*) Windmessung auf Windmaschine umgerechnet

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

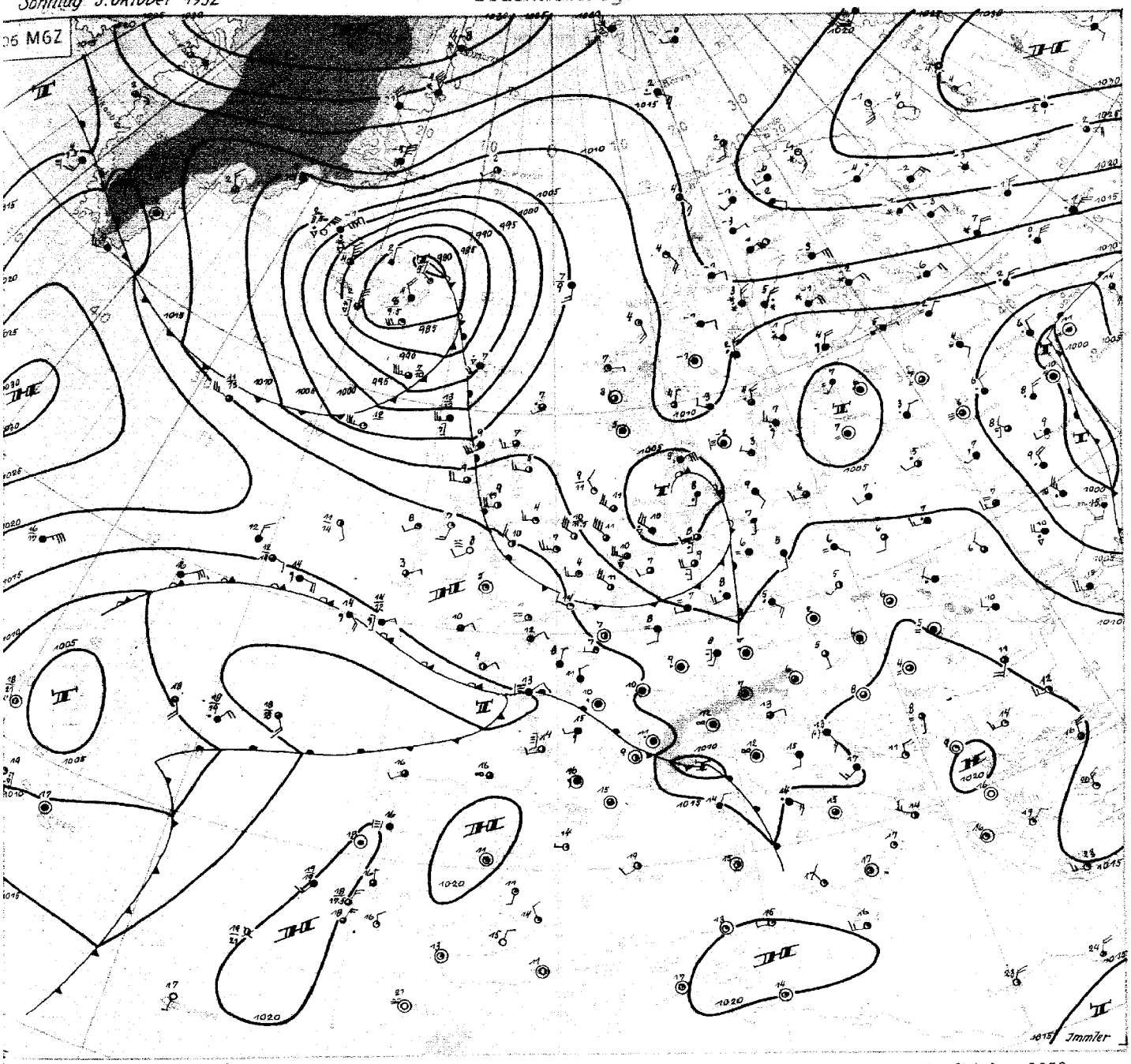
Höhenwetterlage von heute früh







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



Sonntag, den 5. Oktober 1952

Der gestern bei Schottland gelegene kleine Kaltlufttropfen ist mit dem zugehörigen Bodentief südostwärts gezogen und dringt heute über die Deutsche Bucht nach Mitteleuropa ein. Auf der Vorderseite überquerte uns heute nacht ein schmales Aufgleitregengebiet. Die nachfolgend einbrechende Kaltluft brachte den nordwestdeutschen Aufstiegen Abkühlung bis zu 6 Grad, vor allem in höheren Schichten. Diese Labilisierung begünstigte die Ausbildung kräftiger Schauer, die bereits heute vormittag, vereinzelt von Gewittern begleitet, über Nordwestdeutschland niedergingen.

Mit der Abwanderung des über Dänemark liegenden Bodentiefs zur Ostsee kann in der kommenden Nacht vorübergehend ein flacher Zwischenhochrücken wetterwirksam werden, der für das Binnenland Bodenfrostgefahr mit sich bringt.

Inzwischen hat sich aber bereits wieder eine kräftige Zyklone im Raum Island entwickelt. Das Druckfallgebiet des zu Monatsbeginn über die Hudson-Bay nordostwärts gezogenen Tiefdruckgebietes hat gestern Grönland überquert und über der Dänemarkstrasse ein neues Tiefdruckgebiet erzeugt. Dieses setzte sich ostsüdostwärts in Bewegung, nachdem die über Grönland bereitstehende Kaltluft in seine Rückseite einbezogen worden ist. Heute hat diese Kaltluft bereits Island überschritten: durch die Radiosonde Reykjavik wurde ein troposphärischer Temperaturrückgang um 8 Grad festgestellt. Das Tiefdruckgebiet beginnt nun bereits zu verwirbeln, es nähert sich dem Höhepunkt seiner Entwicklung und dürfte sich, allmählich langsamer werdend, zum südlichen Nordmeer verlagern. Die Kaltfront, die zwischen Island und Schottland mit etwa 50 km/h nach Südosten schwenkt, wird bereits morgen früh die südliche Nordsee und anschliessend Nordwestdeutschland erreichen, so dass das Wetter seinen unbeständigen Charakter beibehält.

Immler

Nr. 279 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte Wind

SONNTAG den 5. OKTOBER 1952

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

2e2 EMDEN – KOLTHUSEN 0m

Zeit		4.10.52 14h			4.10.52 20h			5.10.52 02h			5.10.52 08h		
NN Druck	Boden	1013.6 mb			mb			1005.7 mb			mb		
0°Grenze	Tropop.	1700 m			m			1400 m			m		
	PPP	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
		Boden	1308	2310	Boden		1705	Boden	0909	2409	Boden		2308
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	112	1209	2318			++++	46	0909	2722			++++
	950	54	0704	2321			2327	47	0703	2722			2823
	900	98	0401	2324			2329	91	0351	2723			3024
	850	144	0200	2421			2424	137	0052	2721			3130
	800	193	5252	2521			2420	185	5355	2634			3130
	700	298	5858	2625			2520	290	6155	2528			3042
	600	417	6381	2728			2530	406	6869	2531			3037
	500	553	7296	2635			2533	540	7880	2434			3144
	400	714	8392	2642			2441	698	8893	2439			3278
	300	910	99++	2654			2540	891	99++	2539			3267
	200	1173	01++	2852			2841	1158	97++	3031			
	100	1628	99++	2828			2924	(1613)					
Markante Punkte Druck in ganzen mb		675	6071					970	0806				
		657	5868					712	6066				
		295	00++					685	6163				
		250	02++	2855				638	6668				
		188	99++					618	6668				
		150	99++	2933				469	8284				
		110	98++	2828				450	8284	2437			
		080	99++	2822				270	01++				
		050	00++	3112				250	97++	2838			
								215	96++				
								161	97++				
								141	01++				
								130	03++	3035			
								110	00++	2824			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	356		255				351		251			
700/1000	500/1000	287		542				285		536			

419 Iserlohn 258m

	mb / m			mb / m			mb / m			mb / m		
	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
	Boden			Boden			Boden			Boden		

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		4.10.52 14 h			4.10.52 20 h			5.10.52 02 h			5.10.52 08 h		
NN Druck	Boden	1012.0 mb		1010	mb			1003.7 mb		1002	mb		
0°Grenze	Tropop.	1300 m		10300	m			1700 m		9400	m		
	PPP	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
		Boden	1208	2408	Boden		2012	Boden	2808	1808	Boden		2708
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	98	1106	2510			2223	30	0808	2114			++++
	950	52	0602	2512			2223	45	0807	2114			2823
	900	96	0302	2514			2324	90	0404	2216			2826
	850	142	0000	2615			2423	136	0151	2421			2929
	800	191	5254	2715			2523	184	5153	2423			2931
	700	296	5860	2724			2517	289	5859	2224			2827
	600	414	6477	2624			2522	407	6566	2228			2737
	500	550	7381	2631			2533	542	7779	2133			2533
	400	710	8489	2638			2442	699	86++	2130			2735
	300	905	01++	2639			2540	893	02++	2125			3046
	200	1164	03++	2736			2725	1157	98++	2821			3041
	100	1616	01++	2723			++++	1613	01++	2921			3025
Markante Punkte Druck in ganzen mb		825	5252					970	0808				
		813	5153					854	0151				
		719	5659					841	0252				
		665	6262					740	5558				
		656	6363					627	6464				
		650	6264	2624				380	8992				
		641	6069					305	02++				
		560	6986					282	03++				
		560	6984	2525				170	97++	2924			
		272	05++					130	99++	3024			
		256	05++					110	99++	2920			
		234	07++					095	99++				
		130	99++	2825				070	04++	2918			
		055	02++					050	04++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	355		254				351		253			
700/1000	500/1000	286		540				286		539			

338 Hannover-Langenhagen 51m

	4.10.52 14 h			4.10.52 20 h			5.10.52 02 h			
	1015.9 mb		1009	mb			1007.4 mb		1001	mb
	1700 m		10600	m			1500 m		8900	m
	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
	Boden	1207	2405	Boden		1802	Boden	0807	2206	Boden		
	132	1207	2409			2213	60	0807	2308			
	56	0705	2411			2314	48	0706	2523			
	100	0302	2520			2415	92	0404	2626			
	146	0153	2523			2518	138	0101	2624			
	194	5257	2620			2515	187	5252	2726			
	299	2861	2721			2416	292	5859	2727			
	418	6278	2725			2623	410	6668	2524			
	555	7281	2933			2631	545	7779	2529			
	716	8388	2836			2743	702	8891	2532			
	913	98++	2850			2740	893	04++	2636			
	1173	02++	2950			2844	1157	98++	2735			
						2922	(1611)	++++	++++			
	883	0101					992	0806				
	868	0251					750	5456	2632			
	650	6164	2721				350	97++	2630			
	630	6072					290	04++				
	582	6281					250	01++	2834			
	550	6679	2829				222	98++				
	250	07++	2954				170	00++	2933			
	240	09++					150	99++	3033			
	190	01++					138	00++				
Rel. Topographie												
358	256						349	252				
286	542						286	538				

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Wunstorf	Helmstedt	Aachen	Göttingen	Helmstedt	Aachen									Messungen ab 7800m							
Zeit	4.12h	4. 12h	4. 11h	4. 15h	4.15h	4.17h	5.08 h																
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	2105	9507	2708	2205	2206	2505	2610																7800
300	2206	2415	2912	2210	2307	2412	2815																8400
600	2306	2519	3008	2212	2312	2416	2824																9000
900	2904	2616	3008	2414	2308	2515	2932																9900
1200	2104		3116	2514	2210	2514	2934																10800
1500	2305		3016		2210	2512	2930																12000
1800	2108				2209	2712																	13500
2100					2212	2715																	15000
2400					2314	2815																	
2700					2314	2915																	
3000					2313	2819																	
3600					2313	2730																	
4200					2312	2844																	
4800						2852																	
5400																							
6000																							
6600																							
7200																							

Wettermeldungen HELGOLAND

4.10.52 12 h
01509 72515 98258 13712 755++ 60717 82810

4.10.52 18 h
01509 62220 98012 09212 00976 61723 70413 81808

5.10.52 06 h
01506 63018 96819 02409 69464 62503 70608

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 280 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl Postzustellgebühr — Montag den 6. Okt. 195 2

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6a$_{app}$	8$H_sC_sH_s$	8$H_sC_sH_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	5o212	5oo16	o5810	22440	6o326	85499	82515	See 1
Husum	13	029 o7	411o5	98o11	o5211	48440	67421			
Cuxhaven	2	131 o7	731o7	5oo58	o6oo9	5247+	6o214			
Norderney	13	113 o7	73525	75818	o7610	7946+	6o223	85815		See 5
Emden	6	203 o7	72923	81808	o5011	5346+	6o226			
Jever	5	122 o6	63415	82058	o7812	52563	6o215	88o2o	81918	
Flensburg	23	033 o6	6366o	97o16	o5210	5644+	6o322	85o1o		
Schleswig	4	035 o6	6o2o1	98156	o471o	5346o	6o216			
Kiel	8	045 o5	52oo4	81o26	o5211	3256o	6o216			
Lübeck	13	156 o3	62518	81o36	o5911	6846o	6o2o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	72107	74278	o6oo8	4966+	6o211			
Lingen	21	305 o8	62913	81o19	o9510	43460	6o212	82oo9		
Osnabrück	98	317o7	62715	81218	o92o9	4246o	6411e			
Bremen	4	224 o6	42615	4o258	o71o9	4956o	612o9	8492o		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	6262o	82252	o781o	4846o	6o2o6	84812		
Lüneburg	28	244 o4	72518	75812	o64o8	785++	6o2o7	8782o		
Donnenberg	50	253 o5	5266o4	81o28	o591o	484o3	6o2o9	8481o		
Braunschweig	82	348 o7	72512	822o8	o866o9	68473	6o2o8	86816		
Göttingen	151	444 o5	6250o	82o36	o9711	4857+	6410o	82483	84827	
Bocholt	22	406 o7	72913	81258	11911	685++	6o216	8682o		
Gütersloh	70	320 o7	72822	488o8	1o4o8	3347+	6o214	86925	83818	
Salzuflen	96	325 o6	72713	81218	o96o8	5557+	611o8	85627		
Bückeburg	67	330 o7	32415	82258	o941o	1253o	61oo6	82o15		
Iserlohn	258	419 o5	72913	730812	11711	774++	6o2o6	87o1o		
Essen-Mülheim	120	410 o7	62913	81258	1241o	484++	6o215	86627	84817	
Aachen	202	501 o5	32612	5oo12	14112	3250o	6o214	83826		
Bonn	62	512 o6	52912	5oo18	14o12	4850o	6o212	85623	8482o	
Alt-Astenberg*	780	427 o3	72818	81o22	19805	782++	6o211	87808	83o05	
Brauntage*	607	452 o4	7266o6	81818	36805	784++	6440o	87816	8266o9	
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6xapp	$W_1W_2P_{W_1}P_{W_2}$	3$P_{24}P_{24}$	
F-Schiff S 2	o	001 o7	41416	97o12	11811	4266o	6+121	13434		
" - Elbe 1	o	005 o9	7362o	98o32	o581o	4747o	6+323	13622		
" - P 8	o	004 o9	6342o	97o28	o5911	4942o	6+329	13433		
" - Fehmarnbelt	o	006 o7	423o9	98o16	o6211	3254o	64414	12320		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6a$_{app}$	7$P_{24}P_{24}$	8$H_sC_sH_s$	8$H_sC_sH_s$	sss-Schnee
020 o6	3140o8	6oo2o	1o5o9	oo9o8	5o221	7o311			See 1
029 o8	7310o5	4oo22	1o7o9	755++	6o224	7oo12	97620		
131 o8	73310	5oo18	11510	oo94o	6o221	7o511			
113 o7	63216	81o28	12011	3540o	52oo5	7o210	33611		See 3
203 o5	43o13	81o31	13368	14542	61123	7o213			
122 o5	62906	72258	12210	53541	61225	7o113	85628	81820	
03 3o8	8oooo	97o22	1oo1o	55478	6o224	79711			
035 o6	427o5	6oo31	1o1o7	35565	6o227	79212			
045 o5	1302	81o21	1o2o7	oo94o	61223	79712			
156 o4	o24o4	81o28	1o2o7	oo9oo	61326	79611			
147 o5	12705	23o21	1o6o7	1446o	51229	7o311	81618		
305 o5	32707	81o12	143o9	2454o	61221	7o313			
317 o6	62910	81o19	14oo9	5456+	61226	7o612			
224 o8	529o8	8oo18	122o9	555oo	61332	7o511	8563o		
338 o7	73o12	64o28	1170o	6567+	61220	7o811	8663o	82o1o	
244 o6	2270	81o18	1o7o7	oo94o	6o229	7o312			
253 o6	3270	82o18	1o4o7	3550o	61219	7o412	8362o		
348 o7	7341o	4o638	11808	774++	62224	7o511			
444 o8	7270	75606	11310	754	61215	7o512	87617		
406 o8	829o3	5o8o8	1541o	784++	61218	7o112	87817		
320 o7	62[illegible]	81o31	144o9	655o2	6123o	7o412			
325 o6	7250	81o28	1351o	755++	61227	79311	8763o		
330 o7	72612	81o32	133o9	755++	61323	7o212	87627		
419 o7	62906	5oo28	16508	6840o	61221	7o211	86613		
410 o7	73oo5	75258	162o9	785++	61221	7o112	87820		
501 o3	o27o2	75o12	1750	oo9oo	61213	7oo13			
512 o4	5290	75o12	1581o	5560o	61214	79213	8564o		
427 o4	82917	5oo28	229o4	762++	61218	7o4o6	87oo3		
452 o4	93o1o	96658	39305	773++	62416	713o7	87oo8		
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6xapp	$W_1W_2P_{W_1}P_{W_2}$	3$P_{24}P_{24}$		
001 o8	72916	97o21	14o1o	2440	6+311	13432	3o157		
005 o8	73415	98o11	11312	3560	6+328	13422	3o352		
004 o8	73414	97o28	1oo12	+++++	6+317	13433	3o154		
006 o6	1320	98o32	1o91o	15400	6+228	131+o	3o254		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6a$_{app}$	8$H_sC_sH_s$	8$H_sC_sH_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o6	823o6	98o22	1121o	oo94+	619o2	88599		See 1
Husum	13	029o6	818o5	6oo22	122o8	oo91+	6o3oo	88599		
Cuxhaven	2	131o8	822o6	6oo32	1351o	3661+	612o4			
Norderney	13	113o8	82312	81o22	1351o	5557+	619o4	8563o		
Emden	6	203o6	72314	6oo22	143o8	oo957	6o7o4			
Jever	5	122o5	823o8	8oo22	139o7	oo917	642oo	82581		
Flensburg	23	033o7	822o3	97o22	117o8	oo91+	6o3oo			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045o6	323o3	5oo3o	122o7	oo9o5	6o3o5			
Lübeck	13	156o4	822o7	5oo22	13oo5	oo9o7	6o2o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147o6	821o5	15o22	1357	2561+	6o2o5	8263o		
Lingen	21	305o5	72306	1oo32	1595	65442	61ooo	8661o		
Osnabrück	98	317o6	82509	1oo32	1667	862++	6116			
Bremen	4	224o4	823o8	7516	15oo6	oo97+	642o7	88583		
Hannovgr-Langhg.	51	338o5	325o7	55o12	1576	oo942	64111	81483		
Lüneburg	28	244o4	7oooo	3oo31	1445	oo9o6	61113			
Donnenberg	50	253o5	oooo	6oo14	1465	oo9oo	6o2o9			
Braunschweig	82	348o6	729o4	75o3o	1578	7570o	61oo8			
Göttingen	151	444o5	729o5	81o22	175o8	754++	61116	87617		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320o6	423o5	8oo31	1716	2552	6o2o9	82625		
Salzuflen	96	325o6	823o5	3oo3o	17oo6	864++	6o2o9			
Bückeburg	67	330o4	8191o	81o22	1666	oo937	65111	88288	83483	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410o4	3226	6oo12	1766	2552	6117	82623		
Aachen	202	501o3	o2oo2	45o2o	19oo5	oo9oo	6143			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Brauntage*	607	4520	832o5	98o22	438o5	754++	6o218	8762o		
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6xapp	$W_1W_2P_{W_1}P_{W_2}$	3$P_{24}P_{24}$	
F-Schiff S 2	o	0011o	82322	97o21	11811	886++	6+813	12333		
" - Elbe 1	o	005o9	82524	98o22	12911	8++++	6+3oo	125++		
" - P 8	o	004o8	82417	97o22	11o12	+++++	6+9o4	12422		
" - Fehmarnbelt	o	006o9	72513	98o31	1191o	785++	6+1o3	1252o		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6a$_{app}$	7$P_{24}P_{24}$	8$H_sC_sH_s$	8$H_sC_sH_s$	sss-Schnee
020 o8	82217	6o612	o6911	5542+	6o724	7oo09	88599	85615	See 3
029 o8	82o13	5oo28	o9oo9	oo97+	61718	794o7	88599		
131 o6	82113	4oo22	111o8	6562+	6o715	7ooo7			
113 o6	82o16	5oo32	o96o8	755++	61720	7oooo	8764o		See 3
203 o4	72o22	6oo32	1o7o7	3557+	61722	7ooo6			
122 o4	82o11	4oo22	11oo7	oo937	6o715	7oooo	84481		
03 3o8	8181o	5o216	o8oo9	5742+	61710	795o7	85o15		
035 o7	82210	97212	o96o8	6562+	61713	7o1o6			
045 o6	82312	4oo22	1o3o8	5567+	61715	7ooo7			
156 o5	82o12	5oo22	1190	6647+	6o9o8	7oooo5			
147 o6	82113	25o22	1180	5577+	6o715	7ooo5	8566o	81oo7	
305 o4	82oo6	3oo32	1310	oo977	61717	7oooo4			
317 o4	8221o	4oo32	1460	oo97+	61711	7ooo5			
224 o5	62111	3o1o2	1286	15656	61815	792o6	8164o		
338 o6	722o8	19o32	1420	25652	6o711	7oooo4	87483	8264o	
244 o5	82oo9	4oo22	1350	oo92+	6o7o9	7ooo5			
253 o4	725o2	5oo2o	1390	3567+	6o9o9	7oooo4	8364o		
348 o4	621o6	15o32	1530	oo978	617o9	792o5	83483		
444 o3	518o5	4oo31	1610	oo941	61713	797o3			
406 o2	816o3	1oo32	1330	oo977	61721	792o3			
320 o4	81906	2oo31	1490	oo938	6o7o9	7oooo4	87286	8548o	
325 o5	62oo2	15o31	1490	oo946	61712	792o5	81499		
330 o6	71912	2oo32	1490	oo97+	6o7o9	7ooo5	87483		
419 o2	82704	45o22	1510	oo972	61719	7oooo4			
410 o3	71912	4oo31	1490	oo97+	61616	7oooo4	87584		
501 o4	82oo5	35o2o	1546	856++	61716	7ooo5	88647		
512o2	812o1	6oo31	164o4	oo957	61711	7oooo4			
427o1	72o12	2o4o4	2350	oo97o	61716	7910			
452o3	72oo5	98o22	43oo4	764++	617o7	7o1o3	87o1o	82oo6	
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6xapp	$W_1W_2P_{W_1}P_{W_2}$	3$P_{24}P_{24}$		
001o9	82226	97o22	o5812	oo97+	6+725	12234	3oo53		
005 o8	82327	98o22	o971o	oo97o	6+817	12332	3oo56		
004 1o	82229	97o21	o6812	2552+	6+82o	12233	39754		
006 o6	82517	97o32	1o31o	oo97+	6+916	12531	3oo54		

5. Oktober 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_hC_mC_H$ (D_sv_sapp $0I_RI_Rd_R$ $1d_wd_wP_wH_w$)

Gotland	1o662	o54oo	318o5	98o11	o88o8	W11.5			
Bröckler	1o597	o25oo	73oo5	99o32	o8oo9	No8.o			
Rust	1o634	122oo	81527	97616	92oo8				
Busse	13581	oo3oo	73413	97o31	o58o9	3336+			
Fehmbeltlc	1o366	oo3oo	oo8o5	98o2o	18o22				
Heidelberg	13707	175oo	6185	98o31	1466				
Meerkatze	13542	o16o6	53124	97o11	1oo1o	5846+			
" "		71211	o53o6	13135					
Frithjof	13553	o47o6	63218	98o11	o6811				
Vinnen	1o498	13oo6	81113	96555	14914				
Buxte	1o634	1526	52424	97o11	8426	No9.5			
v.Hoff	1o66o	2687	8o244	96818	o48o2	No8.5			
Brahe	1o665	251o7	8o452	94848	o5151				
Karlsruhe	13564	o33o7	334o5	98o21	o89o9	W11.o			
Oldenburg	13545	o11o7	73118	97o32	1o91o				
Meerkatze	13542	o16o9	53122	97o21	1211o	5856o			
" "		oo221	o52o7	13134					

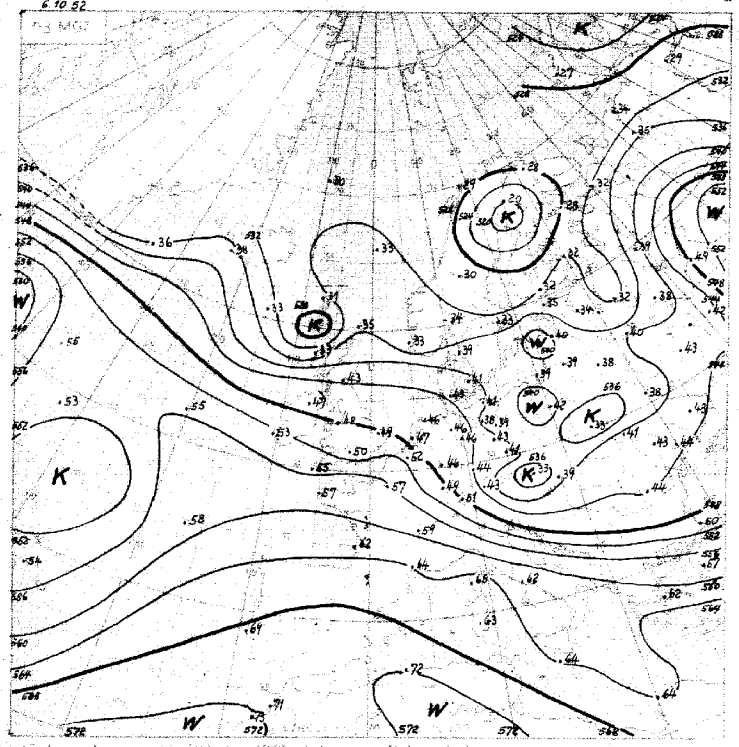
Mannheim	13544.	o1111	33218	98o21	13811				
v.Humboldt	13546	o1o11	23113	98o2o	13511				
Meerkatze	13543	o1712	33o22	98o1o	1391o	3151			
" "		33118	o53o8	13o34					
Frithjof	13552	o4112	52518	98o21	1o812				
Mannheim	13544	o1111	33218	98o21	13811				
v.Humboldt	13546	o1o11	23113	98o2o	13511				
Friedrich	13222	59812	o18o2	98o2o	o5127				
Roland	1o217	38o12	o33o9	98ooo	o9131				
Busse	1o596	o2912	82o24	96216	o121o	2732+			
" "						812.5			
Nordenham	1o667	24812	8o348	96808	o95o1				
Koblenz	1o667	24811	7o452	94937	11goo				
Meerkatze	13543	o1515	52714	98o3o	1421o	1156			
" "		632o3	o51o6	13134					
Berlin	13542	o1715	22915	98o3o	13811	812.o			
Darmstadt	13553	o1415	627o9	98o12	1211o				

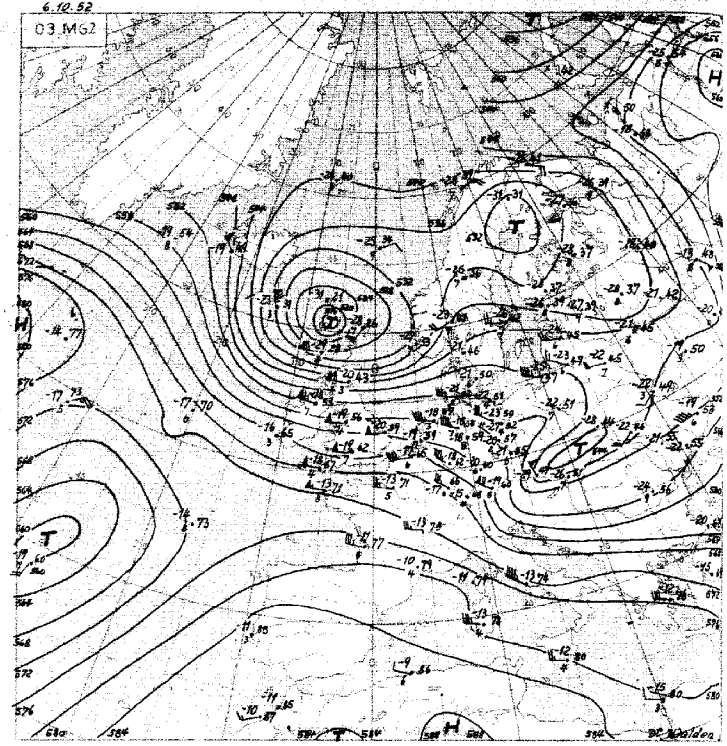
Bremerhaven	13545	o1216	53o13	98o11	1381o	W11.5
Freiburg	13552	o1416	728o9	97o22	12411	
Rheinstein	1o385	34o18	6333o	99o28	o972o	
Pamir	1o296	31618	1310	98o11	14226	2540
" "		1161o				
Meerkatze	13543	o1o18	62321	98o31	12412	oo946
" "		64918	ooo08	13133		
Bonn	1o6o3	27o17	7o215	98o22	15oo8	
Frithjof	13551	o4218	828o9	98o22	12111	
Wiards	1o415	52518	8o513	98o32	24121	W19.o
Santa Isabel	1o352	12918	1o9o2	98o3o	16621	
Meerkatze	13542	ooo21	82422	97o31	11411	oo9o7
" "		6291o	o52o8	12421		
Kassel	13543	o5423	82813	98o22	1o611	
Witten	1o652	25223	8o23o	97687	19oo2	
Haltenbank	13544	o1223	62418	98o21	1o611	
Flehr	13551	o5123	82518	98o2	11912	

*Kaffeekanne auf Rückseite rekonstruiert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

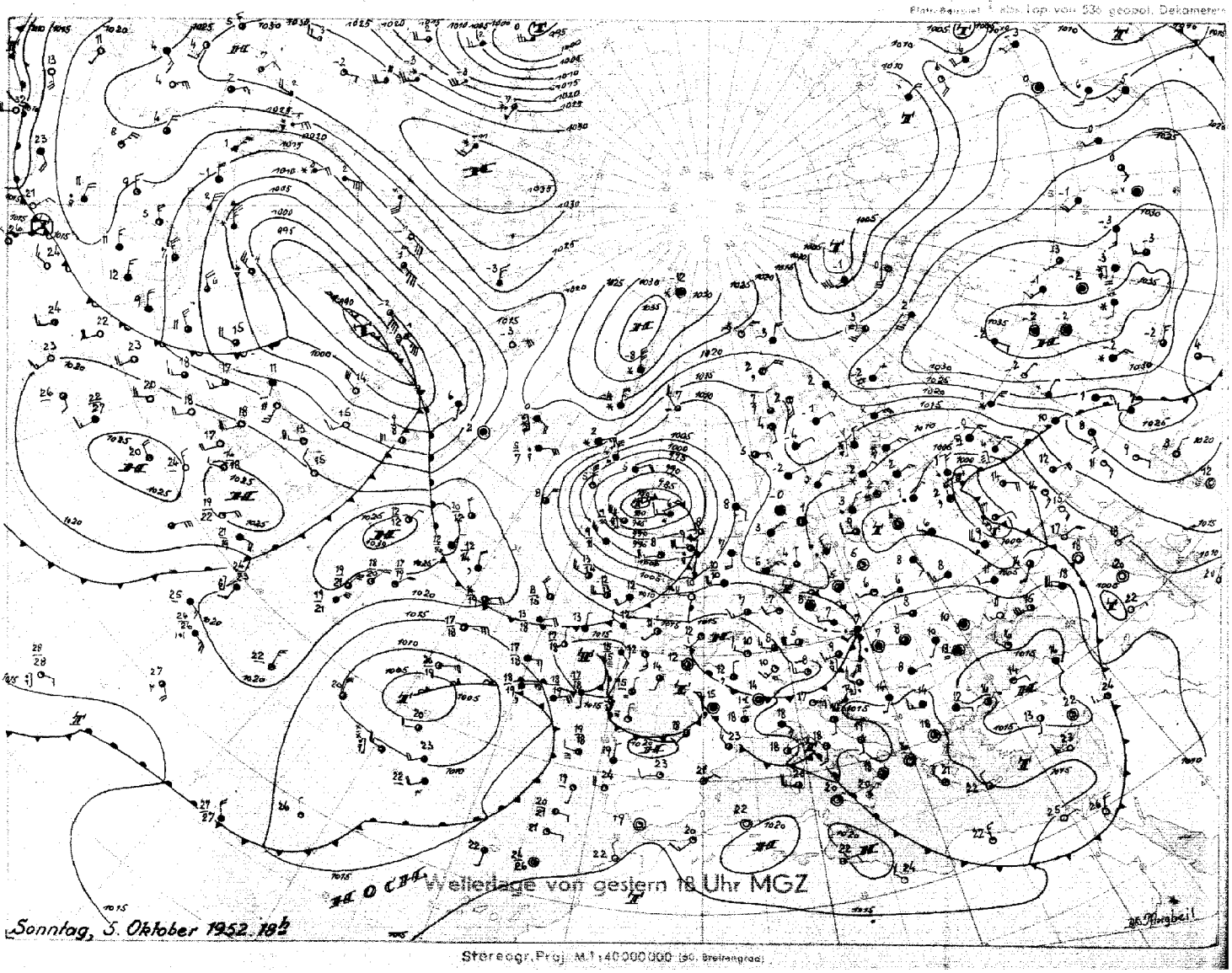




Kältester Gipfelpunkt (Hohentauern 1865 m) -10° Dok. meldet
-10.10. Nebelobergrenze Hannover 549 gemeldet

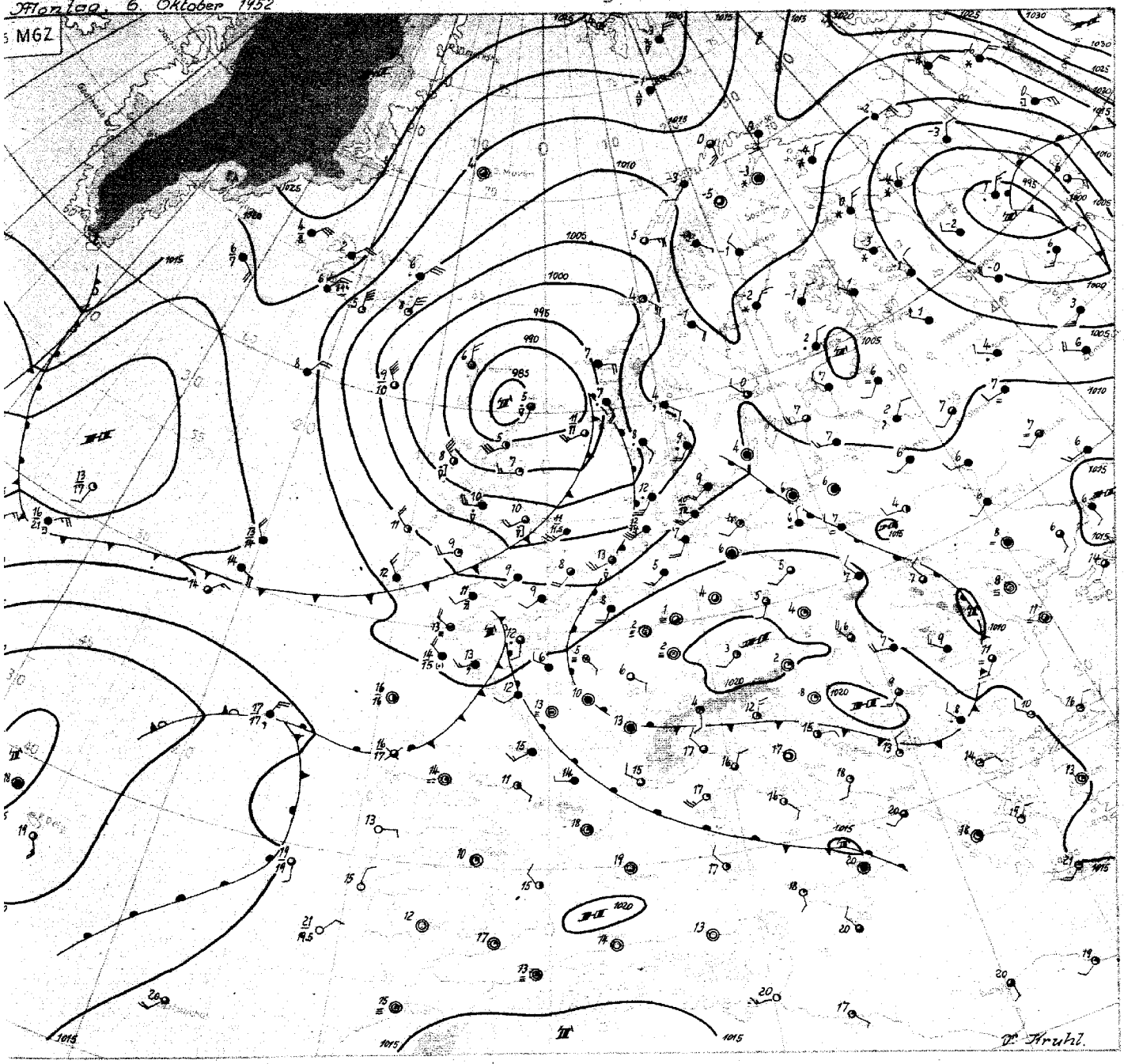
Absoluter Temperaturabfall (Köln) in 5 Std. 18°

Alm 2170 m: in 500 mb −33°C, etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
Flnr. Bayreuth: Tiefstes Top von 536 geopot. Dekameter



Bodenwetterlage

Montag, 6. Oktober 1952



Montag, den 6. Oktober 1952

Das kalte Tiefdruckgebiet, das gestern Dänemark und Nordwestdeutschland überquerte, ist unter Abschwächung nach Südosten gezogen. Der zugehörige hochreichende Wirbel gelangte in den Karpatenraum, und das flache Bodentief befindet sich bereits über Ungarn. Innerhalb des nachfolgenden Hochdruckkeiles klarte es in der vergangenen Nacht vorübergehend auf, und sanken die Bodentemperaturen örtlich auf null Grad ab. In Süddeutschland trat sogar verbreitet Bodenfrost von -1 bis -2 Grad auf, an einigen Orten wurden Lufttemperaturen von null Grad gemessen.

Heute früh hat bereits das Bewölkungsfeld der gestern Island überquerenden Sturmzyklone Nordwestdeutschland erreicht. Die Winde sind dabei von Nordwest auf Südwest gedreht und stark aufgefrischt. Die Aufstiege zeigen vor dem Herannahen der schwach ausgeprägten Bodenwarmfront in der Höhe seit gestern eine Erwärmung bis zu 10 Grad. Der Kern des gestern bereits verwirbelten und daher hochreichenden Tiefdruckgebietes ist von Ostisland bis zur nördlichen Nordsee gezogen und wird mit der Grundströmung weiter südostwärts über das Skagerrak nach Südschweden wandern. Damit wird der Trog des Tiefdruckgebietes, der die Hebriden erreicht hat, morgen Nordwestdeutschland überqueren und stürmische Nordwestwinde verursachen. Die Rückseitenkaltluft, die über Lerwick in der Hochtroposphäre eine Abkühlung bis 10 Grad verursachte, ist verhältnismässig eng begrenzt und bereits zu einem Kaltlufttropfen abgeschnürt, wie die erneute Erwärmung über Island anzeigt. Das bedeutet, dass das Sturmtief den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht hat.

Ein Hochdruckkeil folgt diesem Tief aus der Dänemarkstrasse nach. Er wird aber nur kurzfristig Wetterberuhigung verursachen, da aus der Davisstrasse bereits wieder ein Fallgebiet ostwärts vordringt.

Die tropische Warmluft, die noch vor drei Tagen über dem Balkan und der Ukraine Temperaturen bis 30 Grad aufwies, ist von einem weiträumigen polaren Kaltlufteinbruch verdrängt worden. Damit ist der Weg weiteren atlantischen Tiefdruckgebieten über Deutschland nach Mittel- und Südrussland freigemacht worden.

Dr. Kruhl

Nr. 280 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag den 6. Oktober 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		5.10.52 14 h		5.10.52 20 h		6.10.52 02 h		6.10.52 08 h	
NN Druck	Boden	1009.6 mb	1005	mb		1013.7 mb	1014	mb	
0°Grenze	Tropop.	1400 m	10500	m		1400 m	10300	m	
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1206	3115	Boden	2606	Boden 0807	2508	Boden	2213
	1000	7.9 1105	3227		++++	11.2 0808	2524		2328
	950	50 0705	3227		2917	54 0707	2524		2430
	900	95 0302	3326		2918	98 0303	2424		2431
	850	140 0052	3429		3115	143 0000	2520		2431
	800	189 5355	3429		3113	192 0160	2618		2532
	700	293 5869	3431		3223	299 5306	2729		2535
	600	411 6777	3431		3240	419 6269	2736		2635
	500	546 7101	3369		3250	557 6882	2845		2642
	400	707 8396	3382		3260	720 8193	3051		2542
	300	904 98++	34121		3281	917 97++	2945		2745
	200	1168 98++	3260		3271	1180 05++	2950		2843
	100	1619 01++			++++	1623 04++	2931		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		757 5656				978 0908			
		721 5667				832 5156			
		570 7082				818 0159			
		550 6872	3449			780 0163			
		522 7195				750 5253	2721		
		270 03++				620 6262			
		238 05++				594 6271			
		170 02++	3251			450 7488	2944		
		165 03++				433 7789			
		130 03++				250 04++	2954		
		110 01++				130 05++	2943		
		080 01++				110 04++	2933		
		070 02++				060 04++	2722		
		053 99++							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	358	253			360	258		
700/1000	500/1000	285	538			288	546		

419 Iseriohn 258m

		mb		mb		mb		mb	6.10.52 08 h
		m		m		m		m	mb
									m
		hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
		Boden		Boden		Boden		Boden	2410
									2328
									2230
									2325
									2529
									2526
									2728
									2633
									2636
									2739
									2751
									2955

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		5.10.52 14 h		5.10.52 20 h		6.10.52 02 h		6.10.52 08 h	
NN Druck	Boden	1006.4 mb	1004	mb		1011.0 mb	1009	mb	
0°Grenze	Tropop.	1500 m	9900	m		1400 m	11400	m	
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1106	0105	Boden	3006	Boden 0806	2510	Boden	2218
	1000	5.2 1106	0307		++++	8.9 0906	2414		2229
	950	48 0703	0308		2908	51 0704	2416		2329
	900	92 0351	0307		3010	95 0303	2524		2329
	850	138 0152	0312		3111	141 0000	2627		2429
	800	186 5154	0313		3212	190 0170	2521		2429
	700	291 5861	0312		3210	296 5868	2624		2535
	600	413 6569	0416		3114	415 6264	2944		2643
	500	545 7284	0315		3229	552 7173	2935		2753
	400	702 8998	3619		3355	714 8284	2940		2745
	300	895 97++	3443		3385	911 97++	2971		2755
	200	1160 99++	3339		3258	1171 10++	3066		++++
	100	1613 02++	2928			1611 03++	2926		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		903 0301				991 0904			
		885 0352				843 5151			
		820 5152				823 0164			
		365 93++				790 0172			
		285 00++				690 5967			
		265 00++				665 5659			
		258 02++				210 12++			
		232 99++				170 07++	3045		
		215 00++				150 07++	3042		
		190 98++				125 03++			
		170 01++	3139			090 05++	2920		
		150 00++	3136			080 04++	2940		
		110 02++	3122			070 06++			
		080 02++							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	351	254			359	256		
700/1000	500/1000	286	540			287	543		

338 Hannover-Langenhagen 51m

5.10.52 14 h		5.10.52 20 h		6.10.52 02 h		6.10.52 08 h	
1008.4 mb	1002	mb		1015.8 mb	1009	mb	
1400 m	9600	m		2300 m	11400	m	
hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Boden 1008	2708	Boden	2708	Boden 0605	2506	Boden	2308
6.8 1008	2922		++++	12.7 0604	2615		2318
49 0706	2924		3121	55 0603	2615		2325
93 0302	2924		3229	99 0302	2618		2430
139 0051	3028		3328	145 0262	2818		2432
187 5353	3036		3226	194 0168	2818		2829
291 5961	3134		3523	300 5581	3122		2635
409 6868	3130		3526	420 6167	3235		2738
543 7879	3242		3444	558 6872	3145		2836
701 8492	3379		3478	722 8083	3140		2751
898 94++	3375		3110o	920 96++	3159		2845
1167 97++	3251		3487	1180 09++	3164		2949
1622 99++	3230		++++	1621 04++	3028		2932
874 0200				969 0704			
750 5758				861 0362			
478 8283				831 0166			
434 8288				791 0171			
327 92++				760 5176			
273 97++				740 5176			
263 96++				650 5767	3125		
250 97++	3261			530 6569			
215 97++				278 01++			
210 96++				250 05++	3166		
148 01++				212 13++			
144 99++				139 03++			
063 03++				090 06++	3026		
056 01++				065 03++			
355	251			361	258		
295	536			288	546		

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Göttingen	Helgoland	Aachen	Göttingen									Messungen ab 7800m						
Zeit	5.16h	6.03h	6.05h	6.08h	6.09h															
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2608	1904	2506	2210	1606															
300	2818	1905	2412	2224	1910															7800
600	2818	2615	2814	2332	2120															8400
900	2818	2616	2817	2424	2324															9000
1200	3016	2626	2718	2422	2422															9600
1500	3016		2619	2526	2324															10200
1800	3016		2620	2526	2426															10800
2100			2717	2614	2428															11400
2400			2716	2610	2430															12000
2700			2919	2524	2434															12600
3000			3020	2524	2434															13200
3600			3026		2528															13800
4200			3030		2624															14400
4800			3016																	15000
5400			3140																	
6000			3148																	
6600																				
7200																				

Wetternachrichten HELGOLAND

5.10.52 12 h
o15o8 53415 98258 05611 4246o 6o223

5.10.52 18 h
o15o7 43212 98011 1o611 2550 5 61222 7o212

6.10.52 o6 h
o15o8 82o25 97o38 o8411 4547o 61720 79319

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 281 B — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 7. Oktober 195 2

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{app}$	$8H_sO_{ds}$	$8H_sO_{ds}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 09	82322	4o62o	oo41o	7732+	6o74o	87o1o		See 3
Husum	13	029 o7	72o19	4o216	o36o9	oo97+	6o835			
Cuxhaven	2	131 o5	81913	4oo32	o531o	6552+	6o731			
Norderney	13	113 o9	82219	5oo32	o4o11	664++	6o731	B6o17		See 4
Emden	6	203 o8	82o27	4oo32	o4411	4752+	6o739			
Jever	5	122 o7	72o18	48o22	o5211	6567+	6o738	B664o	8:o12	
Flensburg	23	033 o6	81818	3oo22	o28o9	856++	6o834			
Schleswig	4	035 o8	82318	96515	o43o9	7532+	6o731			
Kiel	8	045 o6	82215	4oo22	o581o	6857+	6o727			
Lübeck	13	156 o5	8:o14	5oo32	o7611	854++	6o834			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	72o15	38o12	o6911	4557+	6o735	87481	8467o	82o12
Lingen	21	305 o7	72314	6oo32	o7711	21451	6o735			
Osnabrück	98	317 o7	72416	3oo32	o8711	6543+	6o737			
Bremen	4	224 o6	72223	5oo52	o7312	2145+	6o836	87481	82818	
Hannover-Langhg.	51	338 o5	42215	55o22	1oo12	11432	6o727	81815		
Lüneburg	28	244 o6	72113	75o32	o8411	5847+	67035	84627		
Donnenberg	50	253 o6	52310	81o12	o9111	35442	64932	83616		
Braunschweig	82	348 o5	52315	8oo22	1o711	oo982	6o733	84483		
Göttingen	151	444 o5	61813	81o12	11812	1554+	6o728	85483	81630	
Bocholt	22	406 o8	72313	3oo22	o8412	755++	6o734	87627		
Gütersloh	70	320 o7	72115	56o32	o9612	2853+	6o737	86481	85825	81618
Salzuflen	96	325 o5	72118	7oo21	o9512	35682	64934	83645	87817	
Bückeburg	67	330 o6	71917	8oo32	o9612	35625	6o715	8462o		
Iserlohn	258	419 o6	72313	3oo22	1o211	785++	61979	87820		
Essen-Mülheim	120	410 o7	7222o	4oo32	o9912	455++	6o732	8764o	8462o	
Aachen	202	501 o7	5222o	75o12	1o714	4574o	67925	84653		
Bonn	62	512 o6	52oo5	5oo22	12414	3859o	6o721	85650	83823	
Alt-Astenberg*	780	427 o4	72418	6oo12	2o2o6	45332	6o721	84607		
Brauniager	607	452 o3	723o9	8oo22	3959o	6547+	67924	8661o		
Feuerschiffe		iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xopp	$W_1W_2P_aP_a$	3RRTTg	
F-Schiff S 2	o	001 o9	82431	97o22	oo812	895++	6+836	12436		
" - Elbe 1	o	005 o8	72129	97o12	o3711	4657o	6+837	12133		
" - P 8	o	004 1o	82332	97o2o	ooo12	6632+	6+84o	12334		
" - Fehmarnbelt	o	006 o8	8272o	97o32	o631o	3642+	6+728	12223		

gestern 18 Uhr MGZ

iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{app}$	7RRTTg	$8H_sO_{ds}$	$8H_sO_{ds}$	sss-Schnee
020 o8	82425	4o258	92809	6242+	61738	7o711	88599	86817	See 3
029 o7	72o14	8o216	9526o	7737+	61746	7o41o	87599	82o08	
131 o8	72122	5o216	97610	5547+	6184o	7o111	85615		
113 o6	73o43	3o956	97910	734++	62523	7o211			See 5
203 o9	82339	15958	98310	6247+	61728	7o211			
122 o8	42315	8oo16	98309	2633o	61731	7o212	8766o	82o05	
033 o8	72516	97116	94710	7[illegible]++	61839	7o41o	87620		
035 o9	82112	95616	95710	6732+	61743	7o31o	88733	86oo7	
045 o9	82111	2o216	97310	673++	61741	7o11o	88733	86oo7	
156 o8	82o14	3o636	99309	873++	61843	7o112			
147 1o	82o14	o8636	98510	773++	61843	7o313	87oo6		
305 1o	8272o	15216	o2o1o	6722+	61616	7o412	86oo5		
317 o9	82515	2o638	o3o1o	774++	6162o	7o112			
224 1o	82419	2o615	oo411	7732+	61528	7o413	87oo8		
338 o7	8222o	37o28	o2511	474++	61731	79313	88635	84o18	
244 o8	81810	4o66o	oo61o	6747+	61739	79113	86o15		
253 o7	82oo8	7:558	o151[illegible]	756++	61738	79:1[illegible]	87640		
348 o6	81o16	75o38	63711	757++	61735	7971[illegible]	87650		
444 o8	8[illegible]o5	5o61[illegible]	o631o	5752+	6125o	79213	88583	85o27	
406 o9	8[illegible]o9	15617	o461o	774++	[illegible]15o1	79714	87o1o		
320 o9	82223	2o2o8	o5111	474++	6o917	79714	886[illegible]	84o1o	
325 o8	8:32[illegible]	18397	o381o	4742+	61621	79713	88740	84o1o	
330 o7	82223	4o6o2	o3711	7647+	61625	79713	88580	85630	
419 o8	8:313	3o818	o531o	873++	61726	79712	88oo8		
410 o8	8 521	3o616	o5111	7742+	61715	79714	88570	86o12	
501 o8	82o26	3o216	o691o	6552+	61718	79115	8662o		
512 o8	7226o9	5oo18	o7413	6557+	61613	79115	8662o		
427 o5	82416	15586	15706	863++	61715	7922o	88oo7		
452 o5	72408	95808	34307	6558+	61623	794o9	8662o	8181o	
iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xopp	$W_1W_2P_aP_a$	3RRTTg		
001 o6	52934	97o11	99811	5966o	6+4o5	12936	3oo54		
005 1o	8:333	96818	95111	884++	6+838	12324	3o156		
004 o8	82731	96819	94809	+++++	6+52o	12746	3o259		
006 o9	82124	97612	98o1o	874++	6+844	12123	3o255		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{app}$	$8H_sO_{ds}$	$8H_sO_{ds}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	5 716	97o28	9ooo8	5240o	6o214	85615		See 2
Husum	13	029 o6	72518	81259	927o8	2552+	67917	87599		
Cuxhaven	2	131 o5	82222	4o819	95oo8	864++	64916	88o1o		
Norderney	13	113 o7	52733	81259	95o1o	5340o	6o726			
Emden	6	203 o6	42532	75809	96709	43500	6o723			
Jever	5	122 o7	82516	24818	96807	574++	6o725	8892o	85o11	
Flensburg	23	033 o6	727o9	97818	913o8	734++	61916			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o5	82517	75818	93807	4752+	6o713	88599	84o95	
Lübeck	13	156 o4	52518	75o26	96307	5540o	6o7o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	32 14	8oo39	96307	3560o	6o71o	83635		
Lingen	21	305 o4	42715	81958	o1oo7	455oo	6+6o9			
Osnabrück	98	317 o5	12518	81o16	o24o9	oo9o1	6o7o6			
Bremen	4	224 o5	72323	8o258	96108	765++	64914	87630		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	62412	35o16	oo8o8	oo9oo	67ooo			
Lüneburg	28	244 o6	123o7	75o16	98107	oo94o	6794o			
Donnenberg	50	253 o5	o2517	81o18	98707	oo9oo	61901			
Braunschweig	82	348 o4	12508	81o16	o19o8	1550o	6o2o3			
Göttingen	151	444 o6	92908	4oo26	13910	854++	6410[illegible]	88617		
Bocholt	22	406 ++								
Gütersloh	70	320 o6	o2426	64o26	o3908	oo9oo	6o7o6			
Salzuflen	96	325 o6	12318	97o15	o24o8	1540o	6o7oo	81617		
Bückeburg	67	330 o6	12118	8oo26	o24o8	1560o	61oo2	81630		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 o6	o2717	75o16	o5909	oo9oo	6o211			
Aachen	202	501 o6	o2512	5oo12	o9209	oo9oo	6o213			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Brauniage*	607	452o4	62910	98258	31405	6840o	64503	86815		
Feuerschiffe		iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xopp	$W_1W_2P_aP_a$	3RRTTg	
F-Schiff S 2	o	001 o8	63138	97818	oo1o9	674++	6+423	13149		
" - Elbe 1	o	005 o7	82730	97278	9321o	9++++	6+827	127++		
" - P 8	o	004 o8	82731	96258	91510	+++++	6+623	12746		
" - Fehmarnbelt	o	006 o6	62624	97o18	9321o	2652+	6+6o8	12623		

heute 6 Uhr MGZ

iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{app}$	7RRTTg	$8H_sO_{ds}$	$8H_sO_{ds}$	sss-Schnee
020 o6	53125	97258	94908	5946o	61234	7o5o7	85913		See 3
029 o7	7292o	4o81[illegible]	962o9	6737+	61[illegible]	7o7o6	86oo8		
131 o6	42923	81258	99o1[illegible]	494oo	61[illegible]	71oo7			
113 o6	5323o	81258	o2411	524oo	62245	7o5o8			See 5
203 o6	529:2	8oo38	o351o	525oo	61241	7o2o7			
122 o6	52815	81o38	o17o9	525oo	61244	7o6o7	8582o	82o15	
033 o6	63212	98o38	94208	5856[illegible]	61232	7o7o7			
035 o6	52916	98258	95oo9	5946+	61335	7o4o7	81o93		
045 o6	52915	81o18	94708	3946o	61331	7o7o6			
156 o5	72718	75o28	95607	784++	61[illegible]	71oo6			
147 o5	72714	4[illegible]8c8	97807	534++	62333	7[illegible]o7	87560	85915	
305 o6	33714	81o12	o6oo8	2254o	61443	71oo6			
317 o6	22718	82o18	o61o8	2340o	61435	7o6o7			
224 o6	12522	[illegible]1o18	o15o9	154[illegible]	61444	7o9o7	8[illegible]o		
338 o6	62720	81o18	o29o8	3940o	61231	7o7o7	81o12		
244 o6	87515	6o626	994o7	774++	61431	7o4o7	88o2o	86o15	
253 o5	82912	7o636	964o7	773++	61424	7o3o6	87oo8		
348 o6	[illegible]622	81o38	o24o8	5846o	61[illegible]	7o6o7	83[illegible]	82813	
444 o6	52914	75258	o6oo8	5849o	61419	7o4o8	82527	83617	
406 o6	127o5	5oo18	o87o9	1546o	6122[illegible]	7o1o9			
320 o6	62924	8oo29	o72o8	485++	61231	7o3o8	88[illegible]9	84835	
325 o6	62718	75258	o46o8	5354o	61233	7o4o7	83927	82c1o	
330 o6	52522	81o18	o52o8	3556[illegible]	61232	7o5o7	8362o		
419 o6	82716	3o6o7	o97o8	873++	61[illegible]	7o3o7	88oo7		
410 o6	82715	5oo31	o89o2	755++	61227	7o3o8	87627		
501 o6	72514	6oo21	13208	756++	61222	7o2o8	87634		
512 o6	72710	75o22	123o9	756++	6121[illegible]	7o3o9			
427 o3	82718	5o8o2	16804	872++	61223	7o5o3	86oo5		
452 o3	82514	6o636	31404	773++	6121o	7o9o4	87oo9		
iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xopp	$W_1W_2P_aP_a$	3RRTTg		
001 o9	5323o	97o21	o621o	5950o	6+12o	13238	3o456		
005 o7	53237	98o28	98212	3756o	6+34o	13238	3o552		
004 o8	63235	9625[illegible]	98612	533 o	6+332	13248	3o555		
006 o7	83o26	98o26	9221o	895++	6+4o4	13223	3o554		

Deutsche Schiffsmeldungen

Montag, den 6. Oktober 52 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_{3L}6app $OT_{1}T_{1}T_{2}T_{2}$ $Id_wd_wP_wH_w$) x = wassertemperatur

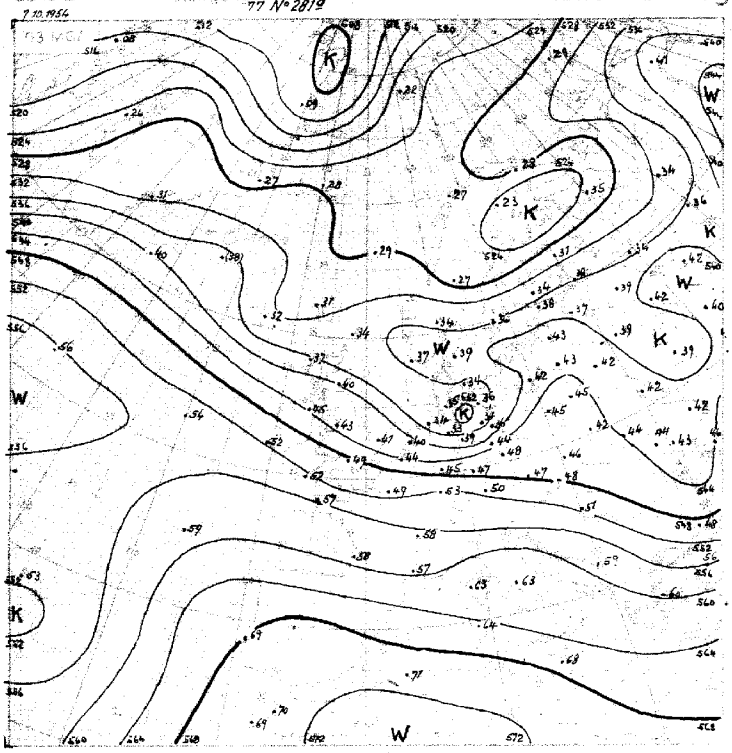
Gotland	23576	o12oo	8242o	97o26	99411	W11.5	Buxta	- 2o619	o88o7	41124	97o11	964o7	W9.o	Keerkatze	2o552	o1418	5283o	97o3o	9941o	
Heidelberg	237o7	175oo	919o5	98252	128o4		Proteus	2o489	o63o6	82913	97166	12514	x15.o		68500	62104	91140	o53o9	12832	
Röckler	23562	o35oo	82o18	98616	o5112		C. Schubert	23552	o3o11	72527	97152	97311		E. Jiards	2o43o	47218	3o9o2	98o1o	27821	W17.o
Trassburg	23713	252oo	8176o5	97o22	1456o2		Frithjof	23552	o4o12	82537	96812	97712		Freiburg	23544	o2119	73344	97298	96411	
Busse	2o6o2	o6 1oo	62724	96258	847o7	33422	v. Hugboldt	23546	o1311	72724	97258	99212		Frithjof	23552	o4o18	82937	96188	93911	
Just	2o629	1o7oo	8o211	97645	919o6		Mannheim	23545	o1311	6263o	97o31	oo912		St. Isabel	2o4o4	1o918	6[illegible]o2	98o22	17o19	
Essoheltie	23372	o54oo	oo8o5	98o2o	17423		Meerkatze	2o546	oo712	62735	97o12	99211	58402	Busse	2o615	11821	83o09	95808	147o8	6332+
Bonn	2o6o7	24600	83615	98o22	16o08			72717	9o936	91145	o5106	12732		Meerkatze	2o754	o1521	73134	97o32	o3511	785++
Meerkatze	2o545	oo3o6	72224	97o22	o341o			23546	o1415	13o37	98o18	97412	W12.5		81341	9ug68	3[illegible]6++	91142	o5106	11o32
		oo977	7273o	o52o8	12221		Meerkatze	2o55o	o1315	32935	97o1g	99o11		Kassel	23582	o3123	63624	98o11	96[illegible]8	
Frithjof	23552	o4oo6	8:524	9716[illegible]	o3o11			31500	719o2	91142	o5106	12832		Baltenbank	23544	o1323	62844	97o21	o2111	
A. Vinnen	2o493	22oo6	7o4o9	98o12	19o14		Bremerhav.	23545	o1216	32837	98o11	98211	W11.5	Frithjof	23552	o4o23	6363	97929	96110	
Oldenburg	23546	o14o7	82418	97o22	o1811	W11.5	Darmstadt	23552	oo915	12935	98o2o	97o1o		v. Hoff	2o66o	26803	8o6o5	98o21	18oo4	W7.o
Bonn	2o6oo	21oo7	8o215	98o22	16708		Nord tern	23543	o1815	53o37	96258	97211								
Brake	2o665	251o7	8o418	97o22	23401	W3.o	Schmidt	23561	o3o17	6[illegible]3o	97618	9:2o9								
Koblenz	2o667	24807	8o424	97118	24101		Bonn	2o598	17817	8o311	98o3[illegible]	17oo9								
v. Hoff	2o66o	26807	8o624	98o22	21oo4	W8.o	Proteus	2o472	1o81[illegible]	815o2	97[illegible]5	16717								

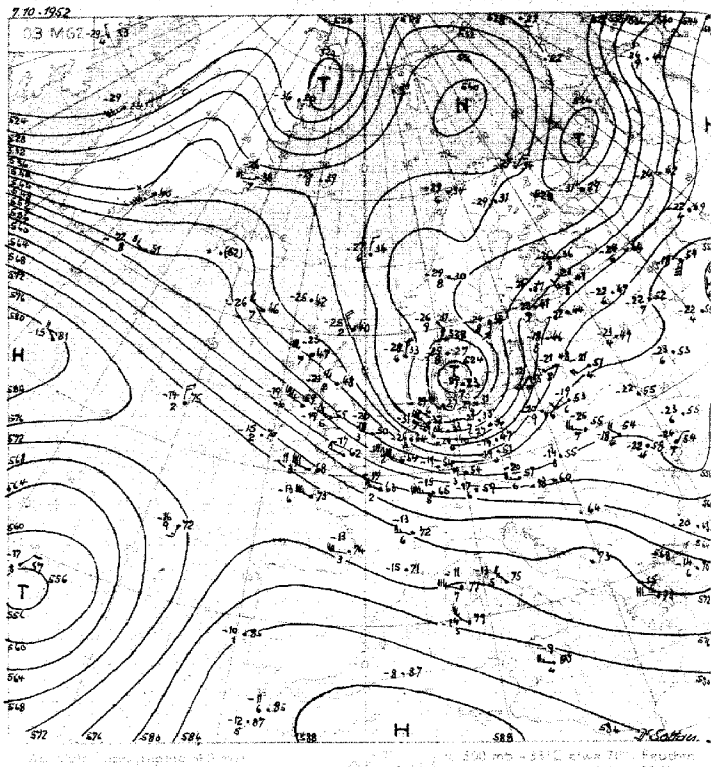
*Luftdruckmesser auf Stationshöhe reduziert

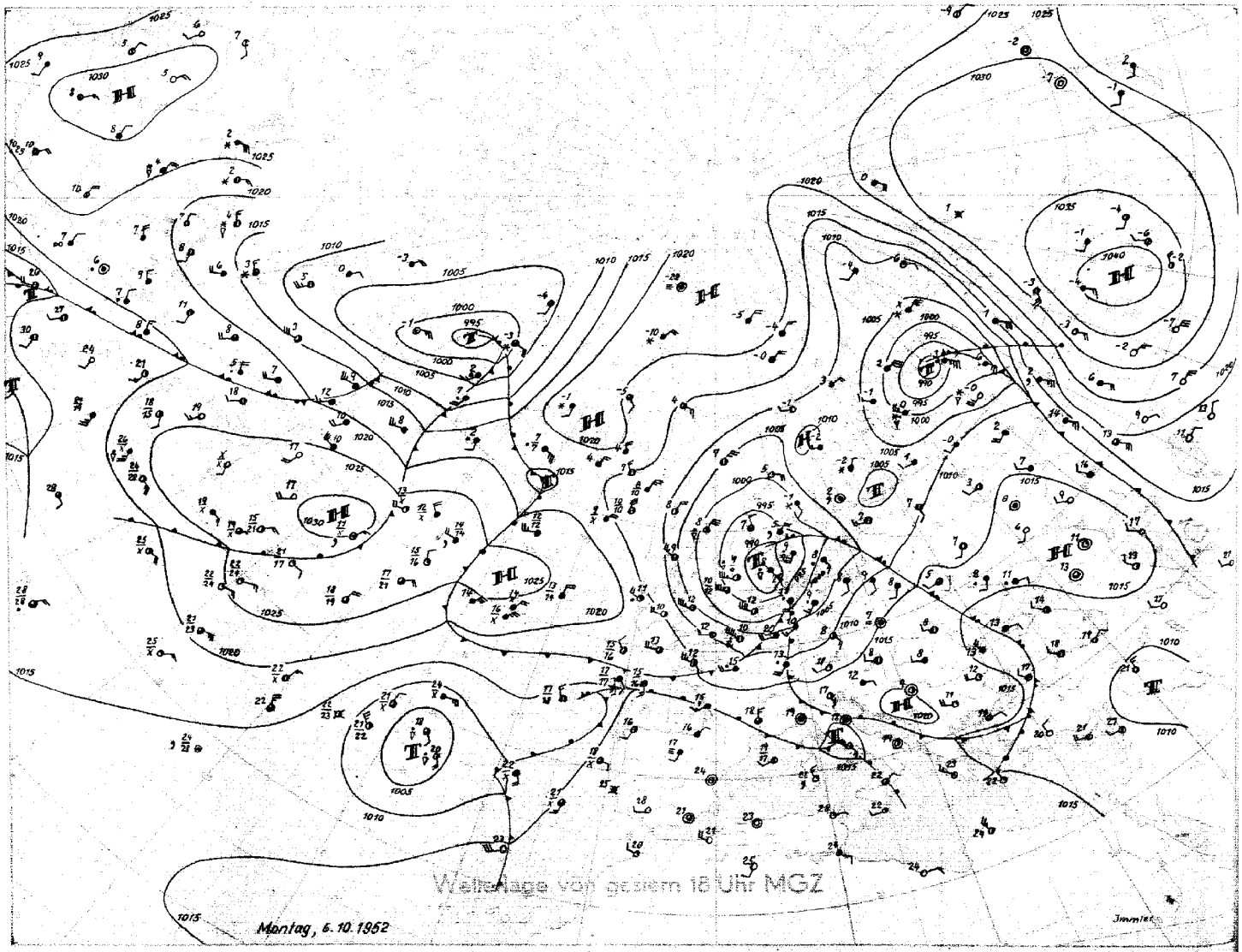
Alle Zeitangaben in mitteleurop. Greenwicher Zeit (MGZ)

Seite 2

Höhenwetterlage von heute früh



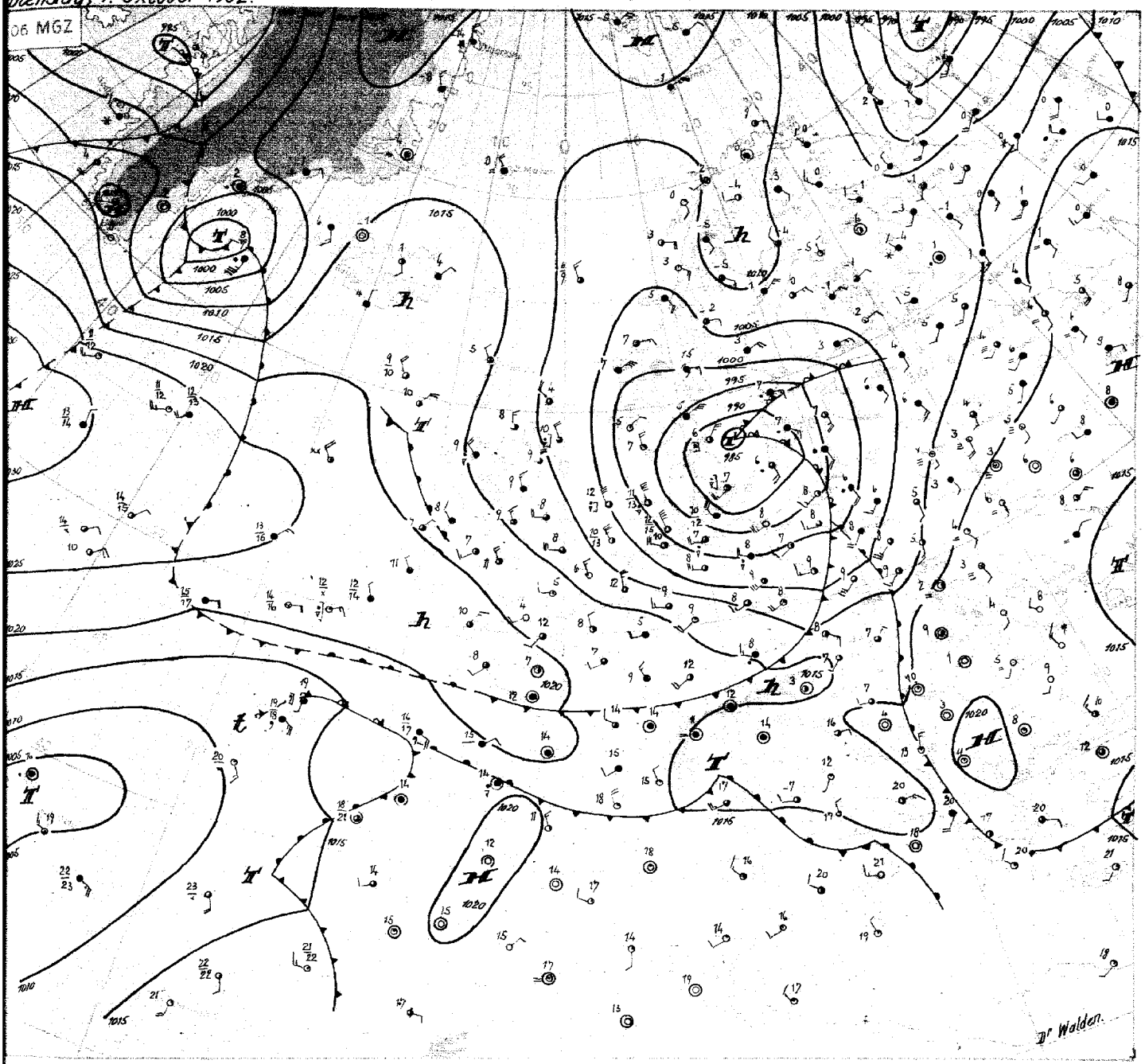




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Montag, 6. 10. 1952

Stereogr. Proj. M 1 : 20 000 000 (ab Breitenkreis)



Dienstag, den 7. Oktober 1952

Gegenwärtig wird die grosse Zirkulation im atlantischen und westeuropäischen Bereich **durch** hochreichende Tiefdruckgebiete charakteristisch bestimmt, die aus Nordamerika anfangs auf einer sehr nördlichen Bahn wandern und nach Überschreiten oder Überspringen von Grönland in Richtung Nord- und Ostsee ziehen. Dagegen wandert das hochreichende Tief bei den Azoren nur sehr langsam südostwärts. Es ist vollkommen abgeschnürt, so dass ein frontalzonenartiges, etwas mäanderndes Band starker westlicher Höhenwinde zwischen dem unteren Mississippi und Mitteleuropa kaum unterbrochen ist.

Das gestern bei den Shetlands gelegene kräftige Tief zog mit rund 25 Knoten ostsüdostwärts nach Südschweden. Der Höhepunkt seiner Entwicklung ist überschritten. Die auf seiner Rückseite nachströmende Kaltluft ist nicht extrem kalt, da über dem Nordmeer noch gestern früh Reste einer wärmeren Luftmasse lagen, welche vor einigen Tagen auf der Westseite eines Hochs über Nordrussland in dieses Gebiet gelangt waren. Die Kaltfront überquerte den Hamburger Raum gestern 19 Uhr. In der Kaltluft kam es abends und nachts im Nordseeküstengebiet zu Gewittern mit zum Teil heftigen Güssen. Hamburg erhielt im Laufe der Nacht 13 mm Regen. Die troposphärische Abkühlung seit gestern früh beträgt in Nordwestdeutschland etwa 6 Grad.

Indessen hat ein weiteres Tief – von Kanada kommend – Grönland erreicht. Das zugehörige Druckfallgebiet hat Grönland mit einem Teil bereits überschritten, so dass ein Tief zwischen Island und Kap Farewell in Bildung begriffen ist. Erst wenn das Druckfallgebiet in seiner Gesamtheit die Irmingersee durchlaufen hat, wird sich der Kern des Tiefs in Bewegung setzen. Nach der herrschenden Höhenwindverteilung sollte das Tief nach Ostsüdosten ziehen und somit seinem Vorgänger folgen. Eine schnelle Umstellung der Höhenströmung ist nicht zu erwarten, da eine Zufuhr von Warmluft von Südwesten her in den Islandraum wegen des bei den Azoren liegenden hochreichenden Tiefs vorerst nicht möglich ist. So ist in etwa zwei bis drei Tagen mit einer neuen Zyklone im Nordseegebiet und entsprechend mit Fortbestand der unbeständigen und teils unfreundlichen Witterung zu rechnen.

Dr. Walden

Nr. 281 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 7. OKTOBER 195 2

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

2o2 EMDEN - WOLTHUSEN 0m

Zeit		6.1o.52 14h	6.1o.52 2oh	7.1o.52 o2h	7.1o.52 o8h
NN Druck	Boden	1oo2.9 mb		997.o mb 997	mb
0°Grenze	Tropop.	15oo m 11900	m	13oo m 6ooo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o6o9 2318	Boden 2610	Boden o8o7 2914	Boden 2918
	1000	2.3 o9o9 2330		-2.4 ++++ ++++	2933
	950	45 o7o7 2332		4o o7o4 2936	2938
	900	89 o4o4 2439		84 o3o2 3o4o	3041
	850	135 o1o1 2538		13o 5152 3o43	3o37
	800	183 5252 2547		178 5356 3o48	3o38
	700	282 5556 2554		283 6166 3146	3245
	600	4o9 6163 2553		399 6975 3o43	3256
	500	547 6972 2658		532 8186 3142	3255
	400	71o 7983 2662		687 98o1 3o64	3177
	300	91o 94++ 2888		883 92++ 2977	3196
	200	1178 o2++		1195 97++ 2964	3160
	100	1617 oo++		1606 o2++ 2925	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		813 5151		968 o9o4	
		771 5152		43o 8793 3o5o	
		73o 5556		41o 8798	
		72o 5461		33o 92++	
		64o 5963		31o 91++	
		618 5963		278 92++	
		58o 6364		25o 96++ 2878	
		55o 6364		245 96++	
		442 7277		241 94++	
		4o5 7982		14o o3++	
		391 7985		13o o1++ 2839	
		28o 98++		11o o2++ 2938	
		225 o7++		09o o3++ 3o23	
		o8o o1++		o75 o2++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	363 258		352 249	
700/1000	500/1000	287 545		285 534	

419 Iserlohn 258m

Zeit	6.1o.52 14h			7.1o.52 o8h
	mb	mb	mb	mb
	m	m	m	m
	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 2113	Boden	Boden	Boden 2913
	++++			++++
	2225			2922
	2328			2925
	2535			2935
	2636			2939
	2645			3139
	2447			3151
	2648			3176
	2855			3o82
	2966			3o88
	2960			

032 Flensburg-Meierwik 2m

Zeit		6.1o.52 14h	6.1o.52 2oh	7.1o.52 o2h	7.1o.52 o8h
NN Druck	Boden	1ooo.1 mb 998	mb	99o.o mb 988	mb
0°Grenze	Tropop.	15oo m 1o9oo	m	1ooo m 7ooo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o9o6 2o14	Boden 2820	Boden o8o6 2714	Boden 3116
	1000	o.o ++++ ++++	++++	-8.2 ++++ ++++	3131
	950	42 o6o5 2130	2631	34 o6o4 2919	3136
	900	85 o3o3 2339	2737	78 o3o2 2925	3140
	850	132 o1o1 2438	2741	124 5151 2935	3144
	800	181 5252 2437	2644	172 5354 2935	3144
	700	286 5758 2448	2445	277 5962 934	3146
	600	4o5 6264 2459	2353	394 6872 2934	3245
	500	543 7173 2564	2356	527 7985 3o31	3245
	400	7o4 8284 2471	2377	683 93++ 3131	3347
	300	9oo 98++ 2485	2473	876 92++ 2834	3156
	200	1162 o5++	2549	1148 93++ 2942	3143
	100	1598 o2++			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		92o o4o4		91o o3o3	
		868 o2o2		793 5454	
		959 o2o1		771 5558	
		73o 5454		631 6569	
		678 5969		52o 7684	
		639 6168		393 94++	
		629 6665		365 94++	
		58o 6765		269 91++	
		344 92++		17o 97++	
		26o o4++		157 97++	
		223 o7++		15o 98++ 2939	
		o63 o4++		13o oo++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	358 257		349 25o	
700/1000	500/1000	286 543		285 535	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	6.1o.52 14h	6.1o.52 2oh	7.1o.52 o2h	7.1o.52 o8h
	1oo6.4 mb 1ooo	mb	1ooo.o mb 994	mb
	22oo m 11300	m	11oo m 63oo	m
	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 13o6 2214	Boden 3212	Boden o8o6 2514	Boden 2716
	5.3 13o6 2214	2525	o.o ++++ ++++	273o
	48 o8o4 2328	2540	42 o5o4 2744	2840
	92 o4o2 2433	2644	86 o2o2 2750	2943
	138 o363 2536	2747	132 5252 2861	3041
	187 o257 2637	2651	179 5454 2863	3042
	294 5353 2645	256o	283 6163 2865	3145
	414 6o69 2649	2567	4oo 6975 2859	3149
	552 6775 2644	258o	533 7987 2864	3154
	715 8185 2750	2692	688 8898 2884	3195
	914 97++ 2971	271o4	885 93++ 2812	3196
	1174 o9++ 2974		1156 97++	
	1617 o2++ 2932		1606 o4++	
	858 o1o1		75o 586o 2865	
	813 o359		732 5962	
	722 5252		439 8792	
	613 6o64		414 8892	
	462 7376		4o6 8798	
	286 99++		35o 88o1 2888	
	273 oo++		323 89oo	
	246 o7++		222 96++	
	24o o7++		2o9 98++	
	213 11++		155 o4++	
	18o o6++		147 o1++	
	163 o9++		118 oo++	
	o62 o4++		o8o o2++	
			o75 o5++	
	362 259		352 25o	
	288 547		283 533	

Höhenwinde

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

Ort	Gütting	Helmstedt	Gütting																			
Zeit	6. 14h	6. 14h	7. o9h																			
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	2o1o	2806	2714																			7800
300	1310	2720	2717																			8400
600	2114	2324	2825																			9000
900	2121	2526	2732																			9600
1200	2120	2730																				10800
1500	2o	2736																				12000
1800	32																					13500
2100	2410																					15000
2400	438																					
2700	442																					
3000	527																					
3600	2536																					
4200	2535																					
4800	2540																					
5400	2538																					
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen HELGOLAND

6.1o.52 12h
o1509 82o25 97o22 o2711 5557+ 6o834 82oo8
6.1o.52 18h
o1509 72335 96256 94612 693++ 61745 7o512
7.1o.52 o8h
o1507 63o35 97808 98112 624++ 61235 7o5o8

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 282 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 8. Oktober 195 2

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6a$_{app}$	$8h_0h_0h_0$	$8h_0h_0h_0$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	63223	5o8o8	o221o	684oo	6o241	86813		See 3
Husum	13	029 o9	83112o	3o878	o281o	6340+	6o234	86915		
Cuxhaven	2	131 o7	73o28	6o258	o561i	6946+	6o335			
Norderney	13	113 o6	73128	5oo38	o8o12	62554	64126			See 6
Emden	8	203 o7	72916	81o38	o8711	6256o	6o222			
Jever	5	122 o5	72915	8o258	o7312	38531	6o229	8663o	83820	
Flensburg	23	033 o5	63324	98o18	o1310	684oo	6o341	85816		
Schleswig	4	035 o7	62916	98o28	o1311	5945+	6o332			
Kiel	8	045 o6	7291o	81o28	o1811	784++	6o237			
Lübeck	13	156 o7	82914	75216	o1810	774++	6o332			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o6	62926	82o28	o3312	3846+	6o222	8564o	83815	
Lingen	21	305 o7	72726	82252	1o413	724++	64115			
Osnabrück	98	317 o6	62920	81o12	1o112	42462	64111			
Bremen	4	224 o7	72820	81258	o7113	4856o	6o324	86628	84820	
Hannover-Langhg.	51	338 o6	7272o	8o8o8	o8112	585++	61116	85822		
Lüneburg	28	244 o8	52718	81258	o4311	4247o	64124	84815		
Dannenberg	50	253 o7	62914	81218	o351o	4247o	6o22o	8481o		
Braunschweig	82	348 o6	62712	81258	o8o12	4847+	6o221	84816		
Göttingen	151	444 o6	72916	81o28	11312	7850i	6o321	83633	84820	
Bochott	22	406 o9	62915	75251	13o12	48563	6o211	8490o		
Gütersloh	70	320 o6	72624	8oo38	11212	38553	62112	85835	83625	
Salzuflen	96	325 o5	72415	82o31	1o412	785-+	64112	83813		
Bückeburg	67	330 o6	72517	818o2	1o611	525++	6o221	87825	85620	
Iserlohn	258	419 o7	62715	4oo28	13411	6840o	6o2o9	86813		
Essen-Mülheim	120	410 o7	82916	5o8o8	13711	6842+	6o212	86817		
Aachen	202	501 o5	4251o	81o22	15912	425oo	6o2o7	8483o		
Bonn	62	512 o5	42716	75o18	15913	22541	64111			
Alt-Astenberg*	780	427 o3	72818	6oo28	21506	782++	6o213	9780 3		
Braunlage*	607	452 o2	72712	998o8	3760 7	784++	64119	87816		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6a$_{app}$	$1h_1h_1h_1h_1$	3$h_0h_0T_{gg}$	
F-Schiff 52	o	001 o7	73224	97o21	11312	2257+	6+113	13234		
- - Elbe 1	o	005 o9	73229	97o32	o5o11	776++	6+31o	13236		
- - P 8	o	004 o8	83231	97o28	o5312	854++	6+329	13248		
- - Fehmarnbelt	o	006 o6	73128	98o22	99211	784++	6+338	13134		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6a$_{app}$	7$8h_0h_0h_0$	$8h_0h_0h_0$	$8h_0h_0h_0$	sss-Schnee
020 o6	7312o	98258	o581o	785++	61215	7o511	87830		See 3
029 o6	63o14	6o258	o6fo9	58462	61314	71111	83816		
131 o4	72815	75o27	o831o	5256+	6o31o	7o112			
113 o5	83123	5o8o8	1o211	6947+	612o8	7o112	83915		See 5
203 o7	72915	75o28	1o9o9	22572	612o7	79113			
122 o6	829o8	8o8o8	1o1o8	6757+	622o9	+++++	8682o		
033 o7	73118	988o8	o53o9	785++	61117	7o111	8764o	8482o	
035 o7	73 14	9780 8	o6oo8	784++	61116	7o311			
045 o7	6271o	81218	o6oo9	654++	61217	7o112			
156 o6	8282o	75216	o6oo9	854++	61216	7o212			
147 o5	72511	74o22	o63o9	35676	61211	7o213	83645	81615	
305 o8	727o9	818o9	1269	734++	612o5	7o213			
317 o8	82912	81258	1239	724++	612o9	7o313			
224 o5	72712	81o28	1o11o	3556+	61211	7o114	87481	8362o	
338 o7	72813	81o28	1o5o9	oo952	61211	7o212	86485		
244 o5	42713	82258	o83o9	32472	61413	7o412	83915		
253 o5	5291o	82o18	o78o9	35548	61218	7o312	8362o		
348 o6	6291o	81o28	1o61o	655++	612o8	7o113			
444 o6	82o14	81o26	13oo9	855++	614o8	79513	8862o		
406 o8	829o8	4o258	143o9	754++	612o4	7o113	87617		
320 o8	72515	648o8	1269	584++	6131o	79513	87645	85819	
325 o7	83oo9	4o8o8	126o8	784++	614o7	7o213	8781o		
330 o7	72512	56o22	124o9	11476	612o7	7o312	8548o	81818	
419 o7	829o7	3o258	144o8	684++	612o3	7o112	86815		
410 o6	827o8	5oo28	1411o	856++	613o1	79512	8864o		
501 o5	8241o	5oo22	1621o	855++	612o1	7oo13	8863o		
512 o6	827o7	5oo22	15911	754++	611o1	79714	87617		
427 o4	82918	958o8	224o4	870++	612o5	7o666	88oo1		
452 o5	7291o	968o8	3916 6	783-+	6141o	7o4o7	879o8		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6a$_{app}$	$1h_1h_1h_1h_1$	3$h_0h_0T_{gg}$		
001 o7	63425	97o22	13oo9	695oo	6+3o9	13435	3o158		
005 o6	83226	97252	o7911	855++	6+312	13224	3o253		
004 o8	73224	97258	o781o	+++++	6+4o9	13237	3o257		
006 o6	7322o	98o31	o471o	oo97+	6+122	13222	3oo53		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6a$_{app}$	$8h_0h_0h_0$	$8h_0h_0h_0$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	7o3o6	99o28	o92o8	755++	6o221	8763o		See 0
Husum	13	029 o6	732o4	98o38	o91o8	755++	6o311			
Cuxhaven	2	131 o6	63122	818o8	1o11o	695++	6o3o5	86928		
Norderney	13	113 o6	43223	81o18	11611	4246+	6o2o5			
Emden	8	203 o5	23212	81258	125o7	425oo	6o2o5			
Jever	5	122 o4	127o8	8oo38	118o6	325oo	6716 6	83827		
Flensburg	23	033 o5	732o6	98o26	o89o7	755++	6o216			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o6	827o5	81o28	o92o8	855++	6o216			
Lübeck	13	156 o4	525o9	75o31	o9oo7	554oo	6o411			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	625o9	81o38	o98o6	635++	6o2o9	8692o		
Lingen	21	305 o6	227o5	81o18	141o6	oo942	6o3o7			
Osnabrück	98	31 7o6	5251o	81o18	1366 7	3256o	6o7o4			
Bremen	4	224 o5	1271o	81o12	118o7	1559oo	6o2o5	8162o		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	7271o	55o28	124o8	45642	6o3o6	84645		
Lüneburg	28	244 o5	627o9	81o28	1o6o7	624oo	6o2o9	86817		
Dannenberg	50	253 o4	3ooo0	81o2o	o83o6	oo94o	6o1o8			
Braunschweig	82	348 o5	6271o	97o3o	119o8	oo972	6710 1			
Göttingen	151	444 o6	824o6	5o616	1339 7	874++	6410 1	88719		
Bochott	22	406 ++								
Gütersloh	70	320 o7	726o8	4oo26	141o7	2647+	6410 5	87483	82o1o	
Salzuflen	96	335 o6	727o5	97216	1359 7	6657+	6110 4	86027		
Bückeburg	67	330 o6	824o7	48216	142o7	35647	6o2o9	88286	85483	6364o
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 o7	829o4	156o6	1559 7	856++	6710 5	88634		
Aachen	202	501 o7	829o5	3o616	175o8	864++	6o3o8	88o1o		
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 ++								
Braunlage*	607	452 o3	826o5	96638	4o3o4	773++	6o1o3	87oo8		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6a$_{app}$	$1h_1h_1h_1h_1$	3$h_0h_0T_{gg}$	
F-Schiff 52	o	001 o8	63427	97o31	1621o	6260o	6+314	13445		
- - Elbe 1	o	005 o5	83220	98o31	o9911	9++++	6+3o8			
- - P 8	o	004 o7	63125	97o28	o931o	+++++	6+1o4	13136		
- - Fehmarnbelt	o	006 o6	83217	98o23	o72o9	885++	6+3o9	13221		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6a$_{app}$	7$8h_0h_0h_0$	$8h_0h_0h_0$	$8h_0h_0h_0$	sss-Schnee
020 o5	736o6	98o32	133o7	654o2	6o223	791o7	86614		See 0
029 o5	733o5	6oo21	1316 6	755++	61126	79oo4	87623		
131 o6	43612	81o12	136o8	3256o	61326	7o1o7			
113 o7	73425	4o818	15o1o	734++	62476	7o2o9			See 4
203 o6	732o7	81808	156o9	724oo	61222	7o1o7			
122 o7	63oo8	81256	136o8	53563	61217	7o5o4	85935	82o15	
033 o5	733o7	97o12	128o6	755++	6o124	794o6	8763o		
035 o5	8120 8	97o28	1286	754++	61228	7o3o6			
045 o4	829o7	81o22	127o7	854++	6142	7o3o6			
156 o5	722o8	75o12	12oo7	754++	6122	7ooo6			
147 o5	626o3	46o12	125o6	5564+	612 1	79706	8563o		
305 o5	327o8	81o3o	1686	oo94o	61216	7o1o5			
317 o4	32712	81o12	1646	oo94o	61221	7o2o5			
224 o5	627o9	8o8o8	141o6	6956+	61217	791o6	8692o		
338 o4	6271o	81252	1466	45600	61415	79706	8463o	81825	
244 o5	829o5	8oo28	128o6	755++	61419	791o6	8762o		
253 o4	627o6	75o22	126o6	6564+	6o623	7ooo5	8664o		
348 o4	7291o	8oo32	141o6	2854+	61417	7ooo5	81483	82820	
444 o5	829o6	756o6	1636	874++	61218	7o1o6	88o17		
406 o4	129o3	6oo28	1895	1554o	61224	7o3o5	81627		
320 o4	3261o	64o11	1695	1854o	61221	793o4	81825		
325 o5	727o2	5oo22	1636	656++	61218	7o2o5	8663o	8162o	
330 o4	52611	81o12	1626	3567+	61213	79706	8354o	81oo6	
419 o5	727o9	o81o2	1856	762++	61228	7o4o6	87oo3		
410 o5	3250 1	o71o7	1956	3564o	61221	7954	8364o		
501 o5	52666	3oo26	2o7o6	3554o	61322	7o2o6	8362o		
512 o6	629o3	5oo22	2o2o7	4554+	61224	7o1o7	8462o		
427 o2	829o9	1o216	244o2	871++	61217	7o5o2	88oo1		
452 o2	723o5	99879	42oo3	783++	61216	7o7o3	8280 8		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	6a$_{app}$	$1h_1h_1h_1h_1$	3$h_0h_0T_{gg}$		
001 o5	33426	97o28	2oo1o	3456o	6+32o	13446	39756		
006 o7	33614	98o11	134o9	3564o	6+325	136 2	3o158		
004 o8	73214	97258	137o9	5942+	6+437	13244	3o759		
006 o5	83o18	98o12	113o9	865++	6+224	13o21	3oo57		

Dienstag, den 7. Okt. 52 — Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLaLa LoLoQc Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_m$ (0_{ss} 6a$_{app}$ 0T_1T_1 $1d_1d_1R_1R_1$) W = Wassertemperatur

Heidelberg	337o7	17500	41324	98o11	o9oo4										
Kitten	3o667	24800	5o4o2	98911	18oo1										
Strassburg	337o4	18ooo	51213	97o22	o78o3										
Osnabrück	3o667	24900	2o592	97o2o	198o2	R4,o									
P. Busse	3o618	13100	83?o?	95556	16108	W11,o									
A. Post	3o6oo	o4800	3o215	98o12	o9409										
J. Homann	3o668	24800	oo9o2	98o10	18104	W6,5									
Friedhof	33554	o36o6	63224	97258	o5712										
Jever	33558	o45o6	8323o	97o25	o121o										
Horkatze	3o554	o1496	72912	97o22	12410										
		48416	8242o	o52o6	13643										
York	3o585	oo3o7	63513	97258	o821o	W11,o									
Oldenburg	33546	o13o7	73213	97o12	1o111	W11,o									
Seidt	3o574	oooo7	53424	97o31	o81o7										
Hansen	3o683	3o6o6	7o413	99o12	25916										
Petersen	3o656	15o26	81302	96205	13519	W17,5									
Bonn	3o595	17oo7	6o111	98o31	17716										

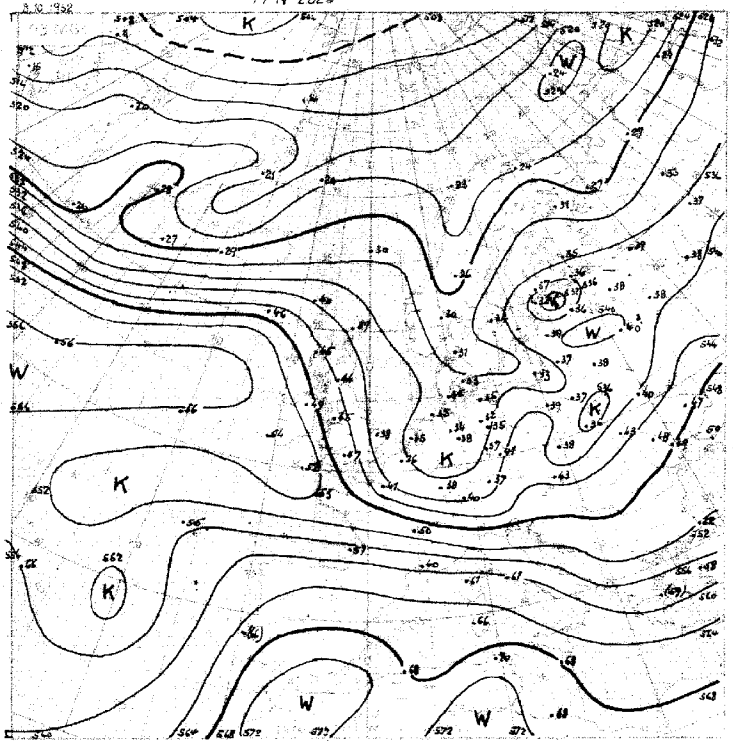
v. Hoff	3o66o	26807	81609	98o22	1oo96	W7,5									
Neerkatze	3o553	o1oo9	83o2o	97o32	13716										
	49412	24113	o52o6	13643											
Jever	33564	o2511	33224	97558	o71o7										
O. Schubert	33551	oo511	8o1o9	97o22	12816										
Bonn	3o586	11o12	3o9o7	98o1o	1921o										
Meier	3o732	29212	63oo6	98o21	11523										
		39514	23106												
York	33575	o1313	53518	98o11	1o91o	W11,o									
Meerkatze	3o552	oo312	73318	97o12	14516										
		49417	34108	oooo6	13544										
Nordenham	3o667	24712	81609	98oo8	o81o4										
Ostpreuss.	3o62M	12311	82205	98o32	16807	W8,5									
Skolpenbuch	3o668	25411	81609	98612	11803	W2,o									
Friedhof	33554	o3712	73530	96818	1o112										
Leuchtardt	3o588	11o12	57oo4	99o21	18o11										
P. Friedrich	33467	55312	32213	98o31	o6o26										

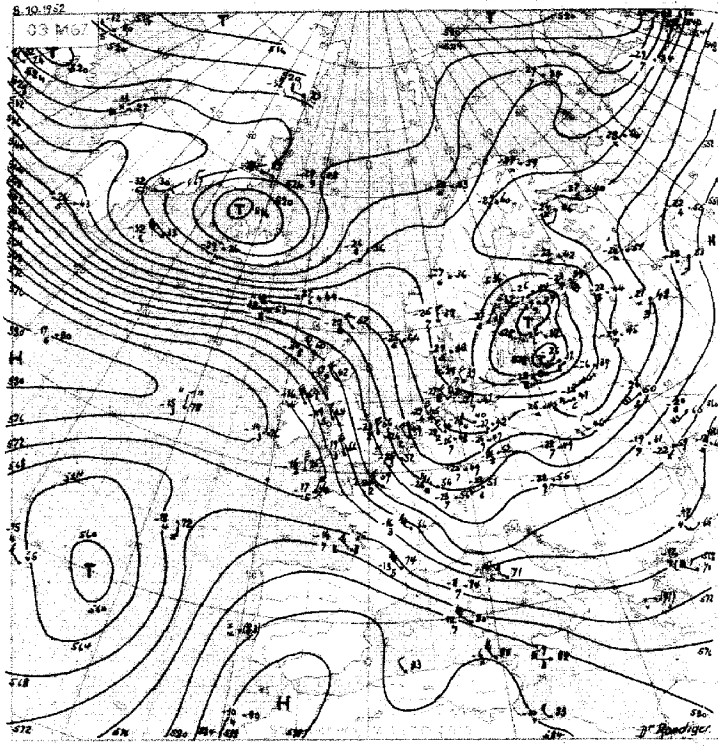
Meerkatze	33549	oo315	53426	97o12	15210										
		48401	34307	o51o7	13544										
Seidt	3o582	o1817	33418	97o2o	17509										
Kaiser	33568	o2517	73325	97o38	1o5o7										
Arians	3o396	o9616	718o2	82o12	22819										
Bentzenaus.	3o634	12317	82213	97o26	12108	W8,5									
Tübingen	33707	17217	71605	99o31	11205	W8,o									
Post	33582	oo117	63627	98216	14709										
Bonn	3o592	o9317	2127	98o1o	2o21o										
Meerkatze	33545	oo518	53430	97o21	16416										
		38540	34212	o52o6	13646										
Friedhof	33553	o3318	63318	97o11	12810										
Seegebäude	33561	14418	o3105	98o2e	16o23										
Meerkatze	33541	o1o21	23522	98o1o	17916										
		21500	33114	o52o6	13635										
Petersen	35285	42218	6o323	98622	13223										
		21803	oo222	1535o											

*) Mitteilungen über Schiffsmeldungen erbeten!

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



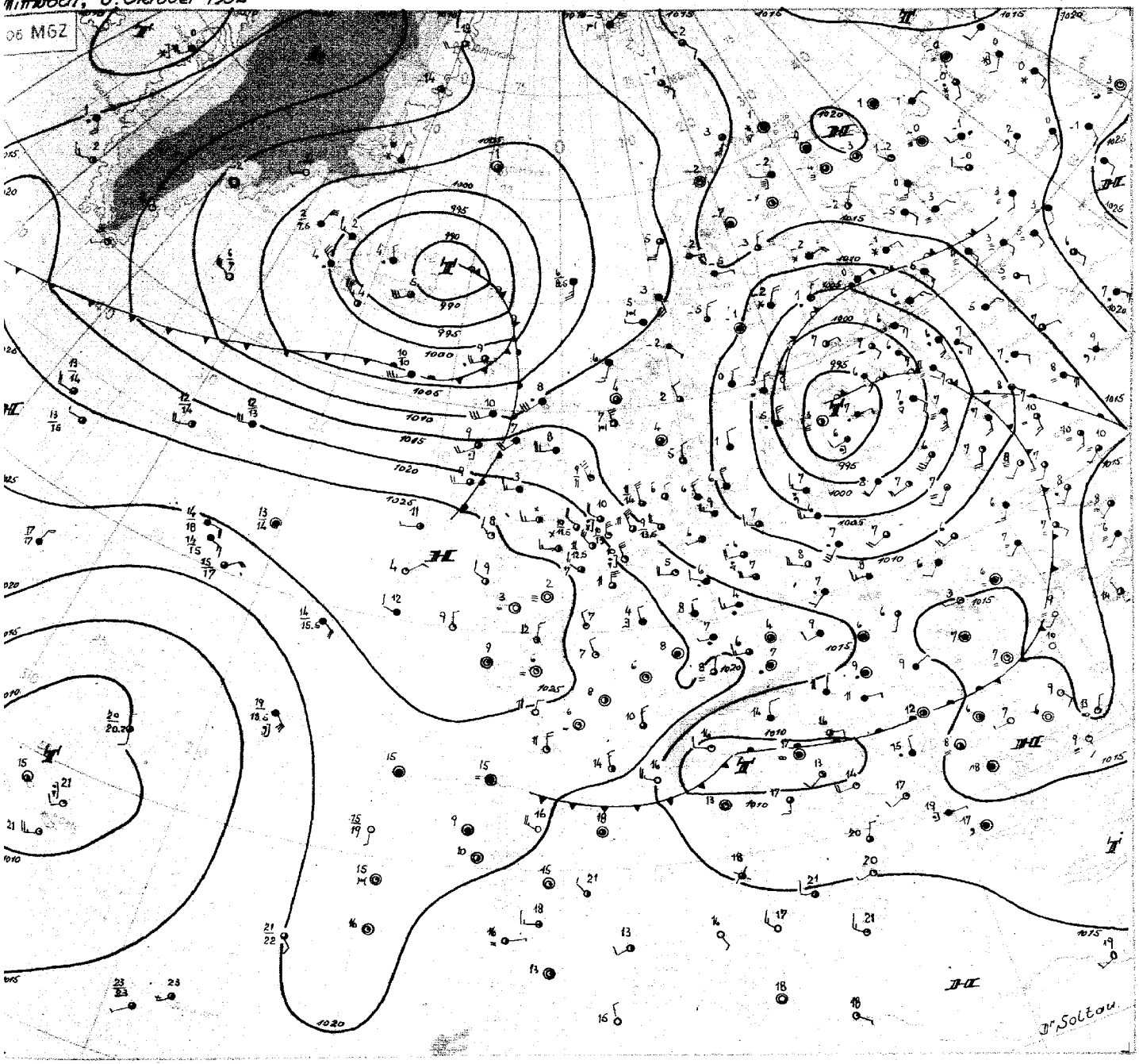


Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Dienstag, 7. 10. 1952

Stereogr. Proj. M 1 : 40 000 000



Mittwoch, den 8. Oktober 1952

Das am Vortag über Südschweden gelegene hochreichende Tief hat sich nur langsam ostnordostwärts verlagert. Es hat die gestern über Nordfinnland gelegene Kaltluft in sein Strömungssystem einbezogen. Die südskandinavischen Aufstiegstellen melden daher seit gestern troposphärische Abkühlung; am stärksten Göteborg mit 4 Grad. An dieser Kaltluft gleitet die um das Tief von Mittelrussland herangeholte Warmluft auf, so dass sich an den Nord- und Westflanken des Tiefs ein umfangreiches Niederschlagsgebiet entwickeln konnte, wobei über Finnland verbreitet Schneefälle auftreten.

Über Mitteleuropa ist weitere Abkühlung eingetreten. Eingelagert in die Kaltluft ist eine schwache Störung, die aus dem Seegebiet westlich der Hebriden, der Höhenströmung folgend, bis nach Westdeutschland vorgedrungen ist. Mit dem dieser Störung nachfolgenden Steiggebiet verschärfte sich erneut der Druckgradient über der südlichen Nordsee, so dass dort noch immer starke Nordwestwinde herrschen.

Das gestern über der Irmingersee entstandene Tief ist unter Vertiefung über Island hinweggezogen. Während es seinen Ostkurs beibehält, wird ein Teil seiner Warmluft, die beim Wetterschiff 61°N 13°W eine troposphärische Temperaturerhöhung von 7 Grad brachte, südostwärts abgelenkt und hat in der Höhe bereits auf die Britischen Inseln übergegriffen. Im Zusammenhang mit der Abkühlung über Mitteleuropa hat sich über Nordwesteuropa ein nordnordwestlicher Höhensturm entwickelt. Die Warmfront des Islandtiefs wird daher rasch südostwärts vordringen können.

Die nachfolgende Kaltluft, die sich bei und westlich Island durchgesetzt hat - das Wetterschiff 63°N 32°W meldet seit gestern troposphärische Abkühlung um 7 Grad -, gewinnt bei der herrschenden zonalen Lage nur langsam südwärts an Raum. Neu ist aber, dass sich vom westatlantischen Hoch eine Zelle löst, die heute schon über Irland als Kern erkennbar ist und nach Mitteleuropa wandert. Damit wird die zonale Drift allmählich über die Britischen Inseln bis in den Nordseeraum vordringen können.

Dr. Soltau

Nr. 284 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SYTTWOCH am 8. OKT. 1952

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

2e2 ENDEN – KOLTHUSEN 0m

Zeit		7.1e.52	14h	7.1e.52	20h	8.1e.52	02h	8.1e.52	08h
NN Druck	Boden	1eo9.4	mb		mb	1e12.9	mb 1e13		mb
0°Grenze	Tropop.	13ee	m		m	13ee	m 92ee		m
	PPP	hhhh	TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	12e7	3e2e	Boden	28e5	Boden o6o6	3e1e	Boden	3412
	1000	7.9	12e6	3e27		++++	1e.5 o8o6	3227		++++
	850	51	o8o4	3e27		3e22	53 o5e3	3226		3324
	900	95	o3o2	3e27		3e25	97 o251	3227		3327
	880	141	5153	3e31		3e3e	143 5153	3223		3325
	800	199	5361	3e35		3e31	191 5477	3227		3325
	700	294	5969	3e44		2935	294 6167	3323		3429
	600	411	6875	3e4e		2935	411 6877	3328		3436
	500	545	7578	2946		2937	545 7786	3425		3559
	400	7e5	8789	295e		3e3o	7e2 8959	343e		3575
	300	898	99++	2981		3125	895 o1++	3445		3696
	200	1161	o1++	3e6e		3e48	1159 99++	3244		3445
	100	1613	o2++	3e33		3132	1e09 o2++	3e3e		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		986	o2o1				995 o9o6			
		82e	5358				925 o3o1			
		79e	5363				55e 7382	343e		
		77e	5567				52e 7484			
		55e	7378	2943			425 8797			
		538	7479				268 o2++			
		49e	7578				175 o1++			
		375	91++				17e oe++	3241		
		288	oo++				13e o1++	3134		
		27e	oo++				11e o2++	3135		
		23e	o3++				o98 o2++			
		21e	o2++							
		185	98++							
		o6e	o1++							
Rel. Topographie										
300/500	500/700	353	251				35o 251			
700/1000	500/1000	286	537				284 535			

489 Isertohn 258m

Zeit		7.1e.52	14h	7.1e.52	20h	8.1e.52	02h
			mb		mb		mb
			m		m		m
	PPP	hhhh	TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff
		Boden	2716		Boden		Boden		Boden	2965
	1000		++++							++++
	850		273e							3e15
	900		2731							3117
	880		2835							3224
	800		2831							3326
	700		2932							3334
	600		2939							3445
	500		2959							3449
	400		3e73							3575
	300		2987							3676
	200		2965							3351
	100									3132

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		7.1.. 52	14h	7.1e.52	20h	8.1e.52	02h	8.1e.52	08h
NN Druck	Boden	1eo2.7	mb		mb	1ze9.7	mb 1ee8		mb
0°Grenze	Tropop.	13ee	m		m	1eee	m 94ee		m
	PPP	hhhh	TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	11e7	3212	Boden	3ee8	Boden o6o5	o1e5	Boden	3410
	1000	9.4	11e4	3124		++++	7.9 o6o5	o214		3414
	950	45	o7o4	3125		3118	5o e4o2	3615		3415
	900	89	o3o2	3130		3226	94 o151	3318		3422
	850	135	5151	3130		3222	139 5253	3321		3422
	800	183	5355	3232		3122	187 53o5	342e		3318
	700	288	5865	3136		3221	282 5963	3321		322o
	600	4o[illegible]	6574	3134		3118	4o9 6871	3315		3433
	500	541	7783	3137		3223	5e3 778o	332e		3442
	400	698	8895	3143		3175	7oe 8992	3331		3565
	300	891	99++	3e67		3e35	892 o2++	3341		3579
	200	115[illegible]	9e++	3e52			1153 o1++	3236		3349
	100	1e88	o2++	2932			1e94 o3++	3126		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		9o5	5354				978 o7o3			
		79e	5356				87e 5252			
		737	5657				845 5354			
		64e	627e				831 5254			
		268	o2++				279 o4++			
		25e	o1++	3174			229 oo++			
		17e	98++	2942			184 99++			
		15e	93++	2938			15e o2++	3235		
		13e	o1++	2938			13e o1++	3136		
		11e	o3++	2933			11e o3++	323e		
		o6e	o4++				o9e o4++	3e35		
							o8e o4++	3131		
							o7e o5++	3125		
							o62 o5++			
Rel. Topographie										
300/500	500/700	351	252				349 251			
700/1000	500/1000	286	538				284 535			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		7.1e.52	14h	7.1e.52	20h	8.1e.52	02h	8.1e.52	08h
		1oo9.1	mb 1oo3		mb	1e12.7	mb 1oo6		mb
		16oo	m 99oo		m	11oo	m 9ooo		m
	PPP	hhhh	TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff	hhhh TT/Td	diff
		Boden	11o7	2912	Boden	27e5	Boden o7o4	28e7	Boden	79e8
	1000	7.5	11e7	292e		++++	1o.1 o6o4	2924		3e14
	950	5o	e7e5	2834		2916	52 o5e1	2825		3e23
	900	94	o4e2	2836		2911	96 o152	3e27		3129
	850	14e	o1o1	3e43		3e39	142 5256	3e26		3229
	800	189	5252	2944		3e38	19e 556e	3e25		3228
	700	284	5865	2945		2943	293 6166	3e33		3327
	600	411	8773	3e48		2943	41e 6889	3126		3328
	500	545	7685	3e47		2946	5++ 7896	3227		3433
	400	7e4	8691	3e68		295e	7e4 8ee0	3133		3552
	300	898	98++	3e87		2963	892 o2++	3e3e		3676
	200	1162	o2++	3e74		2952	1157 99++	3142		3344
	100	1616	o3++				16e6 o5++	3136		3229
		938	o6o4				688 6866			
		836	o6o4				66e 6572			
		71e	5959				643 6687			
		696	5956				35o 97++	3133		
		262	o2++				296 o2++			
		22e	o3++				237 99++			
		21e	o1++				o9e o6++	3131		
		187	oo++				o8e o4++	3127		
		15e	o1++							
		11e	o2++							
		o9e	o4++							
		o7e	ooo+							
		o5e	o2++							
		353	252				348 251			
		286	538				283 534			

Höhenwinde

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

Ort	Aachen		Meiningen		Aachen	Gütting.	Messungen ab 7000m											
Zeit	7 12h	7. 15h	7. 18h	8. 03h	8. 08h	8. 09h												
Höhe m	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff
Boden	2514	1508	2514	2712	26e6	291e												
300	2616	2514	3e3e	3e22	3114	221e												
600	262e	262e	3e3e	333e	3216	3e18												
900	2724	2722	3e42	313e	3218	312e												
1200	282e			3128	3318	3122												
1500	282e			3227	332e													
1800				333e														
2100				3326														
2400																		
2700																		
3000																		
3600																		
4200																		
4800																		
5400																		
6000																		
6600																		
7200																		

Seltene Messungen NYLOCLAND

7.1e.52 12h
o45e7 7293e 96o28 o4812 78++ 6e235

7.1e.52 18h
o45e7 72925 97e28 o7511 32477 6e1e9 7e232

Seite 2

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 7 Nr. 283 B — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 9. Okt. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ωapp	8RLRLRLR	8RLRLRLR	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	63312	98o28	12o1o	585o2	64113	85820		See 1
Husum	13	029 o6	727o9	98o32	17411	7847+	64111	87630	84815	
Cuxhaven	2	131 o6	723o9	81o18	18111	5559o2	64113			
Norderney	13	113 o5	73325	81258	2o211	23562	6o223	8292o		See 5
Emden	6	203 o6	6292o	81o38	2o811	22562	6o221			
Jever	5	122 o6	62915	8o258	19512	38561	6o318	8382o		
Flensburg	23	03₃ o4	8311o	98o31	1651o	755++	611o4	8763o		
Schleswig	4	035 o6	6271o	98o32	17o11	5152o	64115			
Kiel	8	045 o5	423o6	81o21	17o11	384o2	61112			
Lübeck	13	156 o3	731o9	81o12	17oo9	585o2	6o22o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o4	6291o	81o22	17911	31642	6o218	8383o		
Lingen	21	305 o6	72913	81252	2161o	52562	64119			
Osnabrück	98	317 o5	72915	82o28	2o81o	725++	6o217			
Bremen	4	224 o6	6271o	81o18	19311	5257o	6412o	8583o		
Hannover-Langhg.	51	338 o4	73o11	81o38	19o12	62544	6o212	86825	81815	
Lüneburg	28	244 o2	4291o	81o18	1831o	3551o1	6142o	8363o		
Dannenberg	50	253 o3	733o5	82o28	177o9	756++	67121	87633		
Braunschweig	82	348 o6	73oo9	81258	1891o	68560	6o221	85660	8282o	
Göttingen	151	444 o6	8271o	82o28	2o2o9	855++	67217	88627		
Bocholt	22	406 o6	62951	81251	23111	43562	61115	84925		
Gütersloh	70	320 o7	72814	8o258	21111	5856+	6o215	87635	85825	
Salzuflen	96	325 o5	72713	81o38	2o71o	685++	6o211	86823		
Bückeburg	67	330 o7	72814	81o28	2o911	485+2	6o222	86635	84825	
Iserlohn	258	419 o3	62913	5oo22	2299o	5850i	6o216	8583o		
Essen-Mülheim	120	410 o6	72313	81o22	23o11	685++	64115	8682o		
Aachen	202	501 o5	727o6	81o28	25o1o	785++	6o212	87825		
Bonn	62	512 o4	72912	7586o1	24411	684++	6o211	86813		
Alt-Astenberg*	780	427 o3	83oo6	7566o	2953	872++	6o225	88oo5		
Braunlage*	607	452 o4	83oo6	81618	4670	773++	6o323	87oo7		
Feuerschiffe		iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6wapp	444RLR	333RLR	
F-Schiff S 2	o	001 o8	33119	97o21	23o1o	3140o	6+112	13144		
" Elbe 1	o	005 o8	7322o	986o6	18311	3754o	6+313	13222		
" P 8	o	004 o7	63225	9786o2	18o11	43467	6+318	13235		
" Fehmarnbelt	o	006 o5	73114	98o32	1690	785++	6+119	13121		

gestern 18 Uhr MGZ

020 o4	82818	18o12	1781o	4552+	5o1o1	79712	8462o			See 2
029 o6	527o9	98o28	192o9	35541	612o9	7o111	83625			
131 o6	62813	81o28	2o31o	5256o8	6o2o9	79711				
113 o6	7272o	81o28	21511	5557+	612oo	7o211	85622			
203 o6	72515	81o22	2251o	2553+	612o5	7o112				
122 o6	726o9	81o32	2152o8	6563+	6oooo6	7o113	86635			
03₃ o6	5271o	98o36	1799	4557+	6o2o8	79711	8463o			
035 o5	628o6	98o28	187o8	24551	6o211	79611				
045 o5	427o4	81o28	1888	2444o	61211	79411				
156 o5	32512	81o12	184o8	345oo	612o8	7o212				
147 o6	4268	3oo18	2o2o8	3562	6o216	7o112	8364o			
305 o6	625o5	81o38	24oo8	24551	614o8	79312				
317 o5	327o6	81o18	2397	2464o	61412	7o111				
224 o6	425o9	8oo18	221o9	24541	61113	7o112	82626			
338 o6	626o6	81o38	2268	5560i	61217	7o112	85645	82625		
244 o6	225o6	81o18	2o8o8	1554o	6o219	79111	8162o			
253 o6	63oo4	5oo38	2o3o8	6560o	6o411	7271o	86633			
348 o6	627o5	81o18	223o9	6464o	61319	79511	8664o			
444 o5	427o5	75o18	244o8	4580o	61219	79211	84667			
406 o4	129o1	81o12	246o9	14541	614o4	79712				
320 o4	327o8	8oo12	248o6	3460o	6o219	7oo12	83645			
325 o6	331o2	8oo18	242o7	24542	61216	79511	82627			
330 o6	526o8	81o28	243o8	3570i	61315	7o211	83650			
419 o3	129o5	6oo18	259o7	oo94o	61211	79411				
410 o5	127o2	-25o28	252o8	oo9o1	61411	79111				
501 o5	o23o3	81o18	27oo8	oo9oo	612o9	79212				
512 o6	127o2	5oo18	27oo8	oo94o	61212	79712				
427 o3	82806	75258	324o3	862++	61213	7o2o6	88oo3			
452 o3	731o9	98o28	5o3o5	784++	61219	7e3o6	87813			
iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6wapp	444RLR	333RLR			
001 o9	82624	97o22	21111	895++	6+612	12634	3oo55			
005 o6	63231	98o22	2o112	4565+	6+3o6	13222	39153			
004 o7	52724	97o21	18911	+++++	6+3oo	12734	39655			
006 o7	73o18	98o32	18o11	735++	6+3o9	13o21	39752			

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ωapp	8RLRLRLR	8RLRLRLR	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	82624	98o26	13412	855++	6o734	8863o		See 3
Husum	13	029 o8	82313	98o32	1581o	657++	6o825	8865o		
Cuxhaven	2	131 o7	82115	6oo22	18609	865++	6o816			
Norderney	13	113 o8	82221	5oo22	1871o	755++	67919	87634		
Emden	6	203 o7	82o2o	8oo32	2o3o9	755++	64617			
Jever	5	122 o6	82314	64o22	2o3o9	855++	6o81o	88649		
Flensburg	23	03₃ o8	82516	97o22	1489	855++	6o723			
Schleswig	4	036								
Kiel	8	045 o7	82318	81o26	1669	855++	67921			
Lübeck	13	156 o5	82518	75o32	18oo8	854++	61911			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	82313	48o32	19308	855++	6o712	88625		
Lingen	21	305 o5	723o9	81o22	2310	755++	6799	8762o		
Osnabrück	98	31 7o5	o2513	81o2o	2426	oo9oo	6191			
Bremen	4	224 o5	82412	7219	21598	856++	6o7o8	8864o		
Hannover-Langhg.	51	338 o5	425o9	64o22	2297	4560o	6494	8464o		
Lüneburg	28	244 o5	425o7	75o22	2o4o7	oo57o	6797			
Dannenberg	50	253 o4	427o5	5oo3o	2136	oo952	6o3oo			
Braunschweig	82	348 o5	7219	5oo3o	2347	oo95+	6103			
Göttingen	151	444 o4	82oo9	5oo31	2555	oo9o7	6o2oo			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o4	o21o9	4oo12	2459	oo9oo	6o7o7			
Salzuflen	96	325 o4	123o9	96o1o	2445	oo9o2	61oo5			
Bückeburg	67	330 o4	52314	64o22	2517	1572	6o2o1	85186	8165o	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o4	o21o8	4oo2o	2566	oo9oo	6493			
Aachen	202	501 o4	o2oo3	81o2o	2716	oo9oo	6o8o3			
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Braunlage*	607	452 o3	7259	97o12	5116	6543+	6o2o2	86611		
Feuerschiffe		iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6wapp	444RLR	333RLR	
F-Schiff S 2	o	001 o9	92731	97o22	1791o	+++++	6o921	12736		
" Elbe 1	o	005 o8	82327	98o22	17111	9++++	6o822	123++		
" P 8	o	004 o9	82332	96o22	15812	+++++	6o731	123o6		
" Fehmarnbelt	o	006 o8	82625	98o11	1681o	2641+	6o714	12622		

heute 6 Uhr MGZ

020 o9	82726	5o6o2	o8712	874++	6o719	79711	88o1o			See 4
029 o8	82522	75o22	1o811	855++	6o724	7ooo9	88623			
131 o8	62319	6oo12	1351o	6560o	6o815	7ooo8				
113 o8	72323	4oo52	1381o	765++	6o721	7ooo9	87o3o			See 5
203 o8	72224	6oo32	1560	65527	6o62o	7ooo8				
122 o7	82316	19o32	1569	773++	61822	7ooo8	87oo6			
033 o9	82524	97o22	o9211	855++	6o724	7ooo8				
038 o9	82522	2oo25	1o61o	5642+	6o722	797o8	81o93			
045 o7	82418	6oo32	1141o	763++	61623	797o8	87oo8			
156 o6	82520	75o22	1340	864++	6o721	7ooo7				
147 o4	72216	32o22	144o9	755++	6o623	7oo$_{o7}$	87625	8162o		
305 o5	62312	81o21	184o7	55541	61821	7oooo6				
317 o5	6222o	5oo12	194o7	4551o	61721	7oooo6				
224 o5	82318	5o1o2	167o9	55618	6162o	7ooo7	85634			
338 o5	72316	37o22	187o8	756++	6o72o	7ooo6	8764o			
244 o6	82313	75o22	1578	oo97+	6o725	7ooo6				
253 o5	82614	4oo22	163o8	4567+	6o827	7ooo6	8464o			
348 o4	82316	3oo22	1976	855++	61719	7ooo6	88626			
444 o3	416o8	4oo31	223o5	oo942	6o716	7ooo2	82483			
406 o5	42oo9	3oo3o	2o3o6	oo9o5	6o721	7ooo5				
320 o4	62315	16o3o	2o6o6	1559	6o719	7ooo5	86387	81625		
325 o5	82o13	3oo22	2o6o7	55542	61717	7ooo5	85627			
330 o5	8222o	4oo32	2o7o7	856++	6o721	7ooo6	88635			
419 o3	2251o	4oo22	225o6	1152	61712	7ooo4	8182o			
410 o4	22o16	3oo3o	22oo5	1551	61818	7ooo5	8163o			
501 o1	12o1o	81o3o	233o6	oo94o	61918	7ooo5				
512 o2	113o1	81o2o	244o3	oo9o8	6172o	7ooo3				
427 o2	82618	o5o24	2966	768++	61714	791o2	87ooo			
452 o3	82513	4oo22	473o3	762++	61819	7ooo3	87oo3			
iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6wapp	444RLR	333RLR			
001 o9	82731	97o22	13611	5562+	6+821	12736	3oo55			
005 o9	82533	96o22	12211	6755+	6+826	12524	3oo52			
004 o9	82531	96o22	1o112	854++	6+827	12537	3oo53			
006 o9	82728	97o32	1o311	874++	6+827	12723	3oo53			

8. Oktober 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT NhChCmCH (DwwSapp 0LLLdLd 1dvdvDvDvWw) W = Wassertemperatur

Witten	4w667	248oo	8o413	98o22	93oo3												
Heidelberg	437o7	175oo	819o5	9863o	1174												
Hildesheim	4355o	e6oo8	83o3o	97818	11811												
Busso	4w634	213oo	72737	96o38	992o7	733++											
						Ww9,8											
Fust	43572	e15oo	63621	98211	16809												
Kunkel	4w66o	27ooo	8163o	98o38	9653	We7,5											
Meerkatze	43537	e23o6	43224	97o2o	21711	42561											
			34312	e53o6	1o336												
Weber	4w579	ew6o6	82718	97o22	175o8												
Bösch	43542	e51w6	7343o	97o38	17111												
Frithjof	43549	e35o6	63111	97251	1951o												
Vinnen, E	4w491	149o6	81113	98o22	24214	We5,5											
Oldenburg	43546	e13o7	73413	97o12	2131o	We1,5											
Bonn	4w587	e42o7	82337	98o32	13111												
v. Neff	4w66o	26oo7	8o224	97o23	e3693	We7,5											
BGM Smidt	4w594	e52o7	82424	97o28	1o31o												

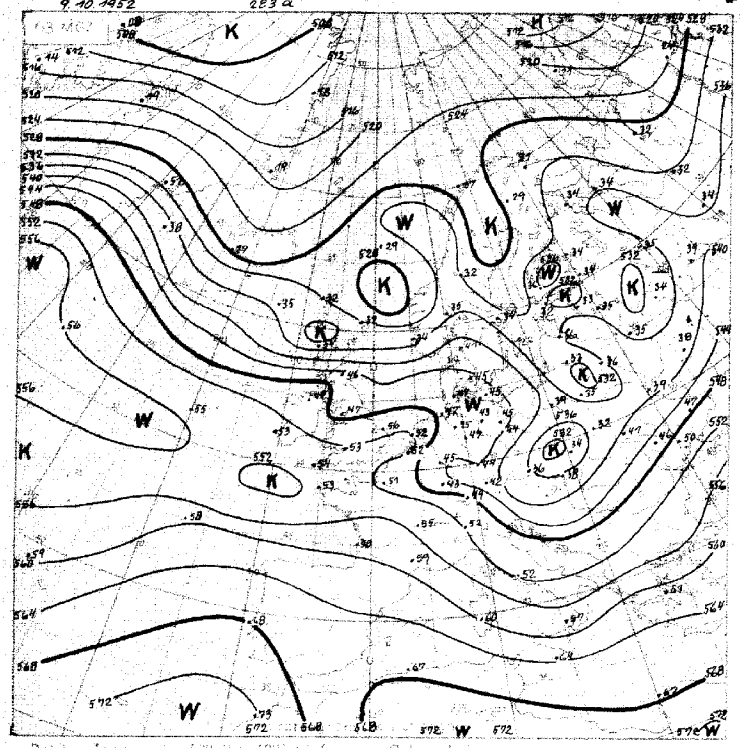
Meerkatze	43532	e27o9	53218	97o21	23411	425o1											
			32217	e52o6	1e335	13636											
M. Warburg	43545	e2311	72713	98o22	23912												
Schubert	43551	oo811	72713	98o31	2o91e												
Hannheim	43545	e1311	43113	98o11	22611												
Weser	4w583	e2o11	8243e	97o22	1281e												
Pamir	4w345	25712	82e17	98o22	14421	2352o											
					13117	12o+4											
Meerkatze	43531	e3112	43215	97o11	24511	425oo											
			83111	e53o7	14966												
Frithjof	43544	e3812	42918	97o1o	23o11												
Skolpenbank	4w667	25311	8e23o	96oo2	e79o3	We6,e											
Hale, Bremen	4w525	5e712	81713	95542	17oo5	We6,e											
Leonhardt A	4w582	19o12	82533	97o22	11212												
Bonn	4w578	e1e17	82315	98252	1oo12												
BGM Smidt	4w6oo	e7417	7283o	97828	e16o8												
v. Neff	4w66o	26817	3e323	98o11	132o2	We6,e											

Meerkatze	43538	e3618	82618	97o32	21313	55477											
			83622	oooo9	149+5												
Westwarden	4w633	12317	3293o	98o11	9339	We8,5											
Hav. E	4w635	24517	63418	99o31	11886												
Bösch	43547	e1718	52824	98o11	1831e												
Frithjof	4354o	e3518	82918	9656o2	21213												
Preisens	4w4o7	26718	4229	98258	e7421	We1,5											
Schau	43547	e1o18	12613	98o11	19112	We1,5											
Passat	45283	4oo18	7o324	98o32	14112	824++											
			21806	oo221	1w449												
Hiarda E	4w468	15918	7o313	98o32	21517	We9,o											
Tübingen	417o7	17219	31705	99o21	e71e4	We7,e											
Bassi	43547	e1a21	62524	98o21	1851e												
Münster	4w665	25o22	8o2o9	97o22	162o2	We4,5											
Bassi	43633	o8823	81337	97o22	9355												
Frithjof	43541	e3523	83o37	96182	18o12												
v. Neff	4w66o	26823	3e2e7	98o2e	18oe3	We7,e											

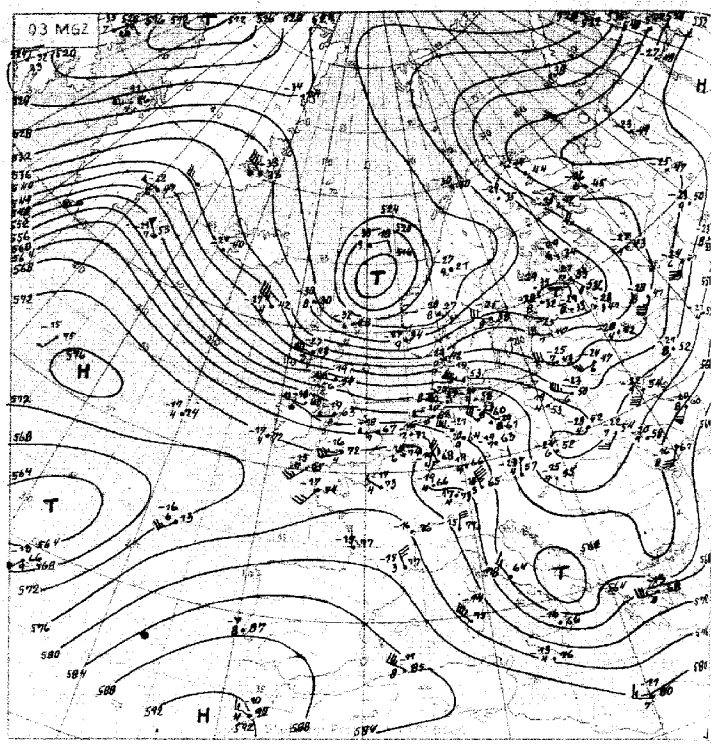
*Luftdruckmessung auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

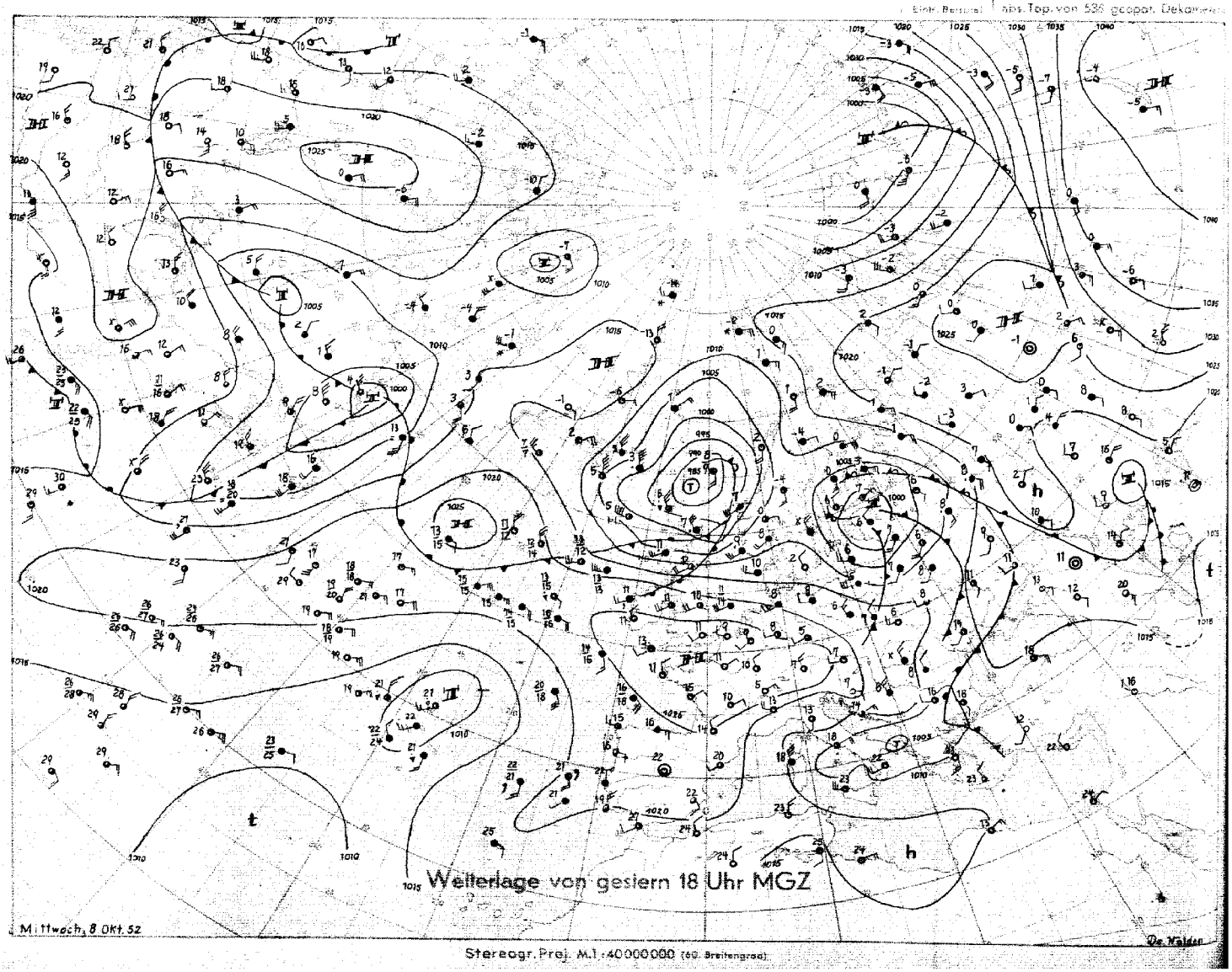


Relative Topographie 500 mb Fläche (000 mb (-) in Dekametern)
-10. 10. Dekadenmittel Hamburg 1935-44 = 549 geopot. Dm



Absolute Topographie 500 mb

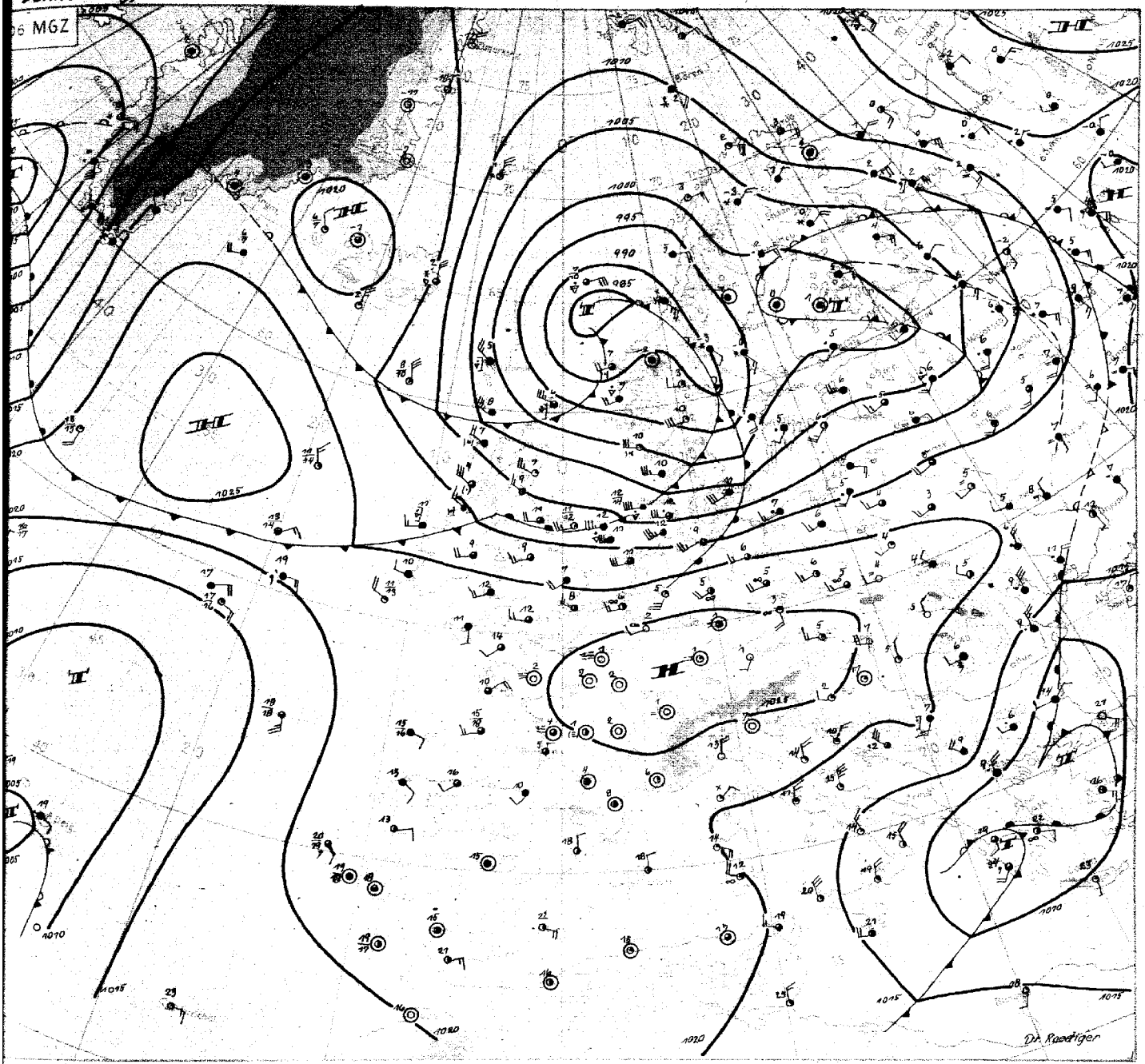
in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 8 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top. von 526 geopot. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Mittwoch, 8 Okt. 52

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



Donnerstag, den 9. Oktober 1952

Über Mitteleuropa liegt heute eine Hochdruckzelle, die sich bereits gestern über Westeuropa aus dem atlantischen Hochdrucksystem abzulösen begann. Unter ihrem Einfluss hat Süddeutschland heute ruhiges Strahlungswetter mit Frühtemperaturen von wenig über null Grad. In Norddeutschland dagegen besteht das zyklonale Westwindwetter fort. Die Wetterberuhigung zwischen dem vorgestrigen Sturmtief, das heute nur noch als Teiltief über Finnland nordwärts schwenkt, und der nächsten atlantischen Störung war nur gering, selbst im Bereich des schwachen Zwischenhochkeiles gab es noch Schauerbildung. Heute ist die Warmluft des neuen Tiefs nach Norddeutschland vorgedrungen und brachte maximal in etwa 3000 m Höhe Erwärmung um 10 Grad.

Das Zentrum der Zyklone bleibt vor der Küste Mittelnorwegens liegen, während sich am Okklusionspunkt ein Teiltief ablöst, das rasch über Südschweden ostsüdostwärts weiter zieht. Im deutschen Küstengebiet frischten die Westwinde wieder auf Stärke 6–7 auf. Zu einer Sturmentwicklung kommt es aber anscheinend nicht mehr, da die Störung sehr schnell zieht und eine Trogentwicklung am Südrande des alten Tiefzentrums verhältnismässig schwach ist. Leichte Wellenbildung an der Kaltfront verzögert etwas den Einbruch der Kaltluft, doch lässt der starke Druckanstieg im Raum Island-Schottland bei gleichzeitigem Druckfall im Bereich des mitteleuropäischen Hochs ein erfolgreiches Vordringen der Kaltluft in den Kontinent hinein erwarten.

Eine neue Hochdruckzelle auf dem Atlantik mit einem weit nordwärts reichenden Keil bietet die Möglichkeit eines Abschlusses. Auch ein Rückdrehen der starken Höhenwinde im Bereich zwischen Südgrönland und Neufundland auf Südsüdwest deutet darauf hin, dass die nächste über der Davisstrasse angelangte Störung ihren Nordnordostkurs beibehält. Demgegenüber ist aber das westnordwestliche Höhensturmfeld der nach Europa weisenden Frontalzone immer noch recht kräftig entwickelt, so dass die Ablösung einer ostwärts einschwenkenden Störung bei Südgrönland durchaus möglich erscheint. Eine längere Wetterberuhigung ist daher für Nordwestdeutschland noch zweifelhaft.

Bemerkenswert ist noch das plötzliche Erscheinen einer intensiven, engbegrenzten Störung innerhalb des stationären Azorentiefs. Ob es sich dabei um eine von Süden kommende Randstörung, ähnlich den mitteleuropäischen Vb-Tiefs, oder um einen eingefangenen tropischen Wirbelsturm handelt, lässt sich noch nicht entscheiden.

Dr. Roediger

Nr. 283 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Datum: 9. Oktober 1952

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

* 202 ESSEN - WOLTHUSEN 6m

Zeit		8.10.52	14h	8.10.52	20h	9.10.52	02h	9.10.52	08h
NN Druck	Boden	1021.2 mb	1021	mb		1018.5 mb	1018	mb	
0°Grenze	Tropop.	130 m	-	m		260 m	10100 m	m	
	PPP	hhhh TT/Tdg	ddff	hhhh	TT/Tdg ddff	hhhh	TT/Tdg ddff	hhhh	TT/Tdg ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 12o6	29o8	Boden	23o8	Boden o9o7	2214	Boden	2212
	1000	17.3 1oo5	3o21		23oo	15.o o9o8	2533		++++
	950	6o o6o3	3o22		2727	57 o7o5	2636		2634
	900	1o4 o2o2	3o22		2727	1o1 o3o3	2638		274o
	850	15o 5152	3123		2827	147 o356	2738		2744
	800	199 5454	3125		2927	197 o455	2738		2744
	700	3o4 5777	333o		3231	3o6 5256	2837		2732
	600	423 6267	344o		3435	425 6164	2842		2752
	500	561 7o76	3458		3339	562 7o7o	2941		2757
	400	722 8289	3565		325o	724 8283	3o61		2863
	300	92o 98++	3467		3362	922 98++	3o7o		2767
	200	(1179)	3474		3267	1183 o6++	3o7o		2869
	100					1626 o5++	++++		2928
Markante Punkte Druck in ganzen mb		911 o2o2				982 o9o8			
		75o 5466	3223			878 o1o1			
		65o 5866	3439			342 o462			
		569 6569				835 o659			
		55o 6571	3448			45o 7576	3o54		
		25o o7++	348o			262 o3++			
		235 o9++				19o o6++			
						15o o5++	2952		
						o8o o4++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	259	257			359	258		
700/1000	500/1000	286	543			289	547		

419 Iserlohn 258m

Zeit		8.10.52	14h					9.10.52	08h
		mb		mb		mb		mb	
		m		m		m		m	
		hhhh TT/Tdg	ddff	hhhh	TT/Tdg ddff	hhhh	TT/Tdg ddff	hhhh	TT/Tdg ddff
		Boden	2913	Boden		Boden		Boden	2512
			++++						++++
			3o18						2529
			3o22						2638
			3o22						2638
			3o22						2636
			3386						2633
			3429						284o
			3557						2844
			3568						2852
			3469						2854
									295o

032 Flensburg-Meierwik 2m

Zeit		8.10.52	14h	8.10.52	20h	9.10.52	02h	9.10.52	08h
NN Druck	Boden	1016.9 mb	1015	mb		1012.7 mb	1011	mb	
0°Grenze	Tropop.	100 m	11700	m		150 m	12000	m	
	PPP	hhhh TT/Tdg	ddff	hhhh	TT/Tdg ddff	hhhh	TT/Tdg ddff	hhhh	TT/Tdg ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 11o5	3112	Boden	2814	Boden 11o9	2525	Boden	2525
	1000	13.9 o9o4	3o2o		++++	1o.5 11o9	2534		++++
	950	56 o583	3o2o		2827	53 o8o7	2546		2636
	900	1oo o851	3o25		2829	97 o3o3	2646		2739
	850	145 5354	3o26		2829	143 o1o1	2745		274o
	800	193 5557	3o25		283o	192 o252	2849		2844
	700	298 5978	323o		3139	299 5354	2956		2758
	600	416 6482	334o		334B	419 6163	2859		276o
	500	553 7277	3459		3254	557 7o74	296o		2765
	400	715 8386	3478		3267	719 8185	2962		2881
	300	912 97++	3592		3364	917 96++	2972		2885
	200	1171 13++	3484		3292	1176 14++	2674		2795
	100	(1611)				1619 o5++			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		922 o2o1				84o o8o9			
		823 5356				83o o351			
		778 5658				745 5152			
		75o 5573				54o 6569			
		669 6179				45o 7581	2959		
		646 6184				194 16++			
		57o 657o				165 15++			
		515 7174				12o o4++			
		45o 768o	3466			o9o o7++			
		25o o7++	3592			o7o o4++			
		17o o5++				o55 o4++			
		15o o5++							
		13o o4++							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	350	255			359	258		
700/1000	500/1000	284	539			289	547		

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		8.10.52	14h	8.10.52	20h	9.10.52	02h	9.10.52	08h
		1020.3 mb	1014	mb		1021.7 mb	1015	mb	
		120 m	11500	m		250 m	11400	m	
		hhhh TT/Tdg	ddff	hhhh	TT/Tdg ddff	hhhh	TT/Tdg ddff	hhhh	TT/Tdg ddff
		Boden 13o7	26o5	Boden	27o6	Boden	o7o5 2512	Boden	2514
		16.8 11o8	281o		++++	17.6 o7o4	2625		++++
		59 o6o3	2915		2925	6o o5o3	2722		264o
		1o3 o251	3119		2928	1o3 o1o1	2734		2743
		149 5153	3126		3o24	149 o252	2834		2744
		197 5356	3227		3124	198 o256	2838		2843
		3o2 5963	3324		3333	3o5 5257	3o25		2742
		42o 6369	3437		3434	425 6267	3o33		285o
		557 7278	3551		3446	562 7176	3144		2955
		718 8388	3672		3456	724 8386	3253		2963
		915 97++	3695		3462	919 99++	3275		2972
		1175 11++	3681		3372	1175 12++	3266		2960
		1619 o2++			3o31	16o9 o6++	3o36		
		819 5355				974 o7o3			
		642 6368				85o o1oo			
		632 6867				8o9 o356			
		582 647o				756 oo52			
		2o5 12++				714 5156			
		178 o7++				42o 8o84			
		17o o7++	3683			35o 91++	3264		
		13o o2++				211 15++			
		121 o3++				13o o7++	3o36		
		11o o2++				o8o o6++	3134		
		o9o o3++				o76 o6++			
		o76 o3++							
		o7o o4++							
		o58 o4++							
		358	255			357	257		
		285	54o			286	545		

Höhenwinde

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

Ort	Helmstadt	Aachen	Göttingen	Göttingen	Helmstedt	Aachen	Göttingen														
Zeit	8. 15h	8.15h	8.15h	8.21h	9.o6h	9.o8h	9.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	29o8	29o6	29o8	oooo	2318	221o	2412														7800
300	3o14	3o12	3oo6	2514	2624	2424	221o														8400
600	3o22	3o12	3o15	252o	2836	2522	2414														9000
900	3o22	3114	3o18	2922	284o	2626	2626														9600
1200	3o24	3118	3o21	3022		2628	2636														10800
1500		3215	3o2o			2634	264o														12000
1800		3116	3o21			2628	2648														13800
2100		3118	3o22			2526	2644														15000
2400						2722	2638														
2700						2726	2532														
3000						2822	263o														
3600						2724	2636														
4200							2744														
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen " HELGOLAND "

8.10.52

o6h	o15o6	4o212	98o28	132o9	3544o	61431
12h	o15o8	63412	99258	17911	525o6	6a219
18h	o15o6	72593o	98o31	19411	3547o	6a1o4 7a212

9.10.52

o6h	o15o8	8253o	96o22	11512	5737o	6a721 7a211

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 284 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 10. Okt. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (m)									
List/Sylt	16	020 e9	82918	6e216	87419	854++	6e732	8861e		See 2
Husum	19	029 1e	82518	2e615	e9e11	873++	6e811	88ee9		
Cuxhaven	2	131 e8	82428	255e2	11811	6742+	6e812			
Norderney	16	113 e9	82323	355e8	12211	755++	6e711			See 5
Emden	8	203 e7	82526	6ee22	13311	755++	6e714			
Jever	5									
Flensburg	72	033 e9	82622	3e216	e8e1e	772++	6e7e9	88715	87ee3	
Schleswig	4	035 1e	82618	96616	e8711	772++	6e713			
Kiel	8	045 e8	82529	4e616	e961e	7632+	6e712	88599	87ee7	
Lübeck	13	156 e7	82518	5ee22	11111	864++	6e714			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 e6	82318	5ee22	12211	756++	6e713	87616		
Lingen	21	308 e7	82315	78252	15911	824++	64919			
Quakenbrück	98	317 e7	72518	81e25	1681e	754++	61923			
Bremen	4	224 e7	82425	5ee52	14611	755++	6e714	8762e		
Hannover-Langhg.	51	338 e7	82417	375e2	16311	565+ +	6e716	85e2e		
Lüneburg	28	244 e7	82515	5ee32	13711	6547+	6e715	86612		
Dannenberg	50	253 e6	82516	4ee32	13911	755++	61917	87623		
Braunschweig	87	348 e7	72516	6ee22	16612	655++	6e719	8764e	86623	
Göttingen	151	444 e7	62415	81e12	18913	555e1	64922	85623		
Bechtel	22	406 e7	7251e	4ee22	17912	3853e	6e718	86634	83827	
Goterstch	70	320 e6	72323	32622	17912	5466++	6e72e	8663e	82e19	
Salzuflen	96	325 e6	72515	4ee22	17311	484++	6e72e	87625	84815	
Bückeburg	67	330 e7	82322	48e22	18111	455++	6e714	88645	84625	
Iserlohn	258	419 e6	52813	5ee22	19511	554e2	6e7e8	85613		
Essen-Mülheim	120	410 e7	72416	5ee22	19111	485++	6e716	87634	84826	
Aachen	202	501 e6	52214	75e21	2e313	315e1	6e72e	8383e		
Bonn	62	512 e6	671e7	75e1e	21113	216e6	6e714			
Alt-Astenberg*	780	427 e3	72715	81e22	22ee6	783++	6e717	87846		
Brauntage*	607	452 e4	72413	81e32	45e27	725++	64917	8782e		

Feuerschiffe										
F-Schiff 52	e	001 1e	82731	96632	11511	865++	6e812	12737		
" Elbe 1	e	008 e9	82332	97626	14711	675++	6e812	12734		
" " 8	e	004 1e	82729	96626	e8812	863++	6e913	12747		
" Fehmarnbelt	e	006 e9	82736	97562	e8711	6733+	6e713	12734		

gestern 18 Uhr MGZ

020 e5	62916	4e216	e571e	3547+	617e9	7e612	88599	83613	See 2	
029 e9	825e6	15636	e66e9	873++	62612	71511	88ee5			
131 e9	8232e	3e616	e831e	861++	61815	7e111				
113 e9	82326	25636	e881e	7722e	62716	7e311	87ee6		See 4	
203 e8	82525	4e615	1ee1e	874++	61816	7921e				
122 e8	82312	32636	e98e9	7632+	62713	7e111	8872e	87ee8		
033 e7	72912	25636	e57e9	3722+	616e8	71611	87799	83ee3		
035 e8	8778e	15636	e64e9	773++	625e9	71311				
045 e9	82615	4e636	e71e9	873++	5261e	7e91e				
156 e8	82422	3e515	e891e	873++	61713	79211				
147 e6	82316	55e22	e913e	555++	6e715	7ee12	8562e			
305 e6	82517	6ee22	12611	854++	61715	79712				
317 e6	82515	81e22	1321e	7557+	61612	79711				
224 e6	8242e	8ee26	1e911	856++	6e722	79712	8864e			
338 e7	82514	376e6	12511	6562e	61717	79711	86635			
244 e7	72413	75e22	11e1e	755++	6e613	7ee11	87633			
253 e7	7251e	4e212	1e91e	756++	6e817	79711	87633			
348 e5	82517	97e22	13511	756++	6e716	7ee12	87633			
444 e5	621e2	6ee12	157e8	ee948	6e613	7ee13	83483			
406 e7	72e11	3ee22	14e11	756++	6e616	7ee13	87634			
320 e7	82314	24e22	14411	756++	6e713	7ee13	88645	8363e		
325 e6	82313	3ee22	13911	755++	61716	7ee12	87623			
330 e7	62115	43e16	14311	755++	61917	79712	8665e	82625		
419 e6	825e9	4ee22	1551e	756++	6167	7ee12	87634			
410 e7	8251e	5ee22	15311	756++	6e716	7ee13	87634			
501 e6	824e9	6ee22	16411	755++	6e617	7ee14	87625			
512 e4	827e2	5ee12	17e1e	15577	61225	7ee15				
427 e2	725e8	75e22	242e5	14362	61712	7ee9	8164e			
452 e3	8251e	97e32	423e7	6552+	61616	7ee08	8662e			

Feuerschiffe										
001 e9	8322e	972e6	1e71e	884++	6e5e1	13234	3e155			
008 e9	82325	96626	e81e9	675++	6e8e7	12334	3e955			
004 e8	82718	96626	e8311	+++++	6e5e8	12746	3e555			
006 e9	82518	97612	e69e9	874++	6e7e4	12521	3e655			

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (m)									
List/Sylt	16	020 e4	42916	98258	e49e8	4256e	6e7e3	8482e		See 2
Husum	19	029 e6	52506	81e16	e6e08	5549e	6e7e4	85617		
Cuxhaven	2	131 e5	32812	97e16	e7709	3956e	6e7e5			
Norderney	13	113 e5	63118	81e16	e581e	5256e	6e3ee			
Emden	8	203 e8	52512	4ee16	e93e9	5556e	6e7e1			
Jever	5	122 e7	42708	64e36	e91e7	4566e	6e7e2	8463e		
Flensburg	72	03 3e5	82712	5e8e2	e49e7	854++	6e7e5			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	040 e5	725e9	3ee12	e58e8	7546e	61663			
Lübeck	13	156 e7	82311	4ee26	e68e8	854++	6e7e7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 e7	82409	46e26	e71e8	856++	6e7e4	88635		
Lingen	21	308 e7	82505	6e216	11ee8	4547e	61601			
Quakenbrück	98	317 e8	82713	4e616	1116	774++	616e8			
Bremen	4	224 e8	82616	5e616	e88e9	7757+	6e8e5	87e28		
Hannover-Langhg.	51	338 e7	82416	37632	e96e9	574++	6e714	88e2e	85e15	
Lüneburg	28	244 e8	82607	5e616	e8e08	877++	6e7e9	88e5e		
Dannenberg	50	253 e8	82706	25612	e78e9	774++	61613	87e15		
Braunschweig	87	348 e6	82612	6e612	10e1e	796++	67915			
Göttingen	151	444 e5	72e06	5ee16	1248	755++	67716	87627		
Bechtel	22	406								
Goterstch	70	320 e7	82315	2e636	1179	854++	6e713	88617	82e1e	
Salzuflen	96	325 e7	82413	4e612	1e7e9	764++	6e715			
Bückeburg	67	330 e7	82116	32636	16909	374++	6e717	88625	83e12	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 e7	82513	814e6	1279	857++	6e713	8866e		
Aachen	202	501 e7	8221e	5ee22	1461e	855++	6e812			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Brauntage*	607	452 e3	82e12	98e22	39e06	754++	6e714	87615		

Feuerschiffe										
F-Schiff 52	e	001 e6	53124	97e12	11508	526ee	6e3e4	13134		
" Elbe 1	e	008 e6	53221	98e12	e731e	9++++	6e8e5	132++		
" " 8	e	004 e7	53e24	97258	e6211	+++++	6e2e7	13e46		
" Fehmarnbelt	e	006 e7	72815	98e11	e621e	+++++	6e2ee	12821		

heute 6 Uhr MGZ

020 e3	3292e	98e28	e36e9	325ee	6166	7e2e7	8382e		See 2	
029 e5	629e8	98258	e5ee8	5946	6174	7e2e7	8e497			
131 e4	52718	81258	e711e9	534ee	6136	7e6e8				
113 e6	62921	81258	e86e9	5956	612ee	711e8			See 4	
203 e5	52715	81258	e95e7	525ee	6142	7e4e7				
122 e4	321e8	8ee31	e89e6	39543	612e	7e2e5	8592	81ee9		
033 e5	527e2	97258	e41e6	534e3	617e3	7e2e6	8951e			
036 e6	729e8	97818	e5e07	794++	627e2	7e4e6				
048 e4	525e5	81258	e53e6	584ee	616e1	7e6e6				
156 e4	32315	81e38	e67e6	384ee	6126	7e4e6				
147 e4	32311	6ee28	e73e6	356ee	612e4	7e5e6	8362e	8192e		
308 e4	1274	91e1e	115e5	125ee	611e5	7e3e5				
31 7e5	12511	5ee26	113e6	ee94e	6120	7e2e5				
224 e3	22417	8ee36	e93e5	295ee	611e4	7e4e5	8292e			
338 e6	32609	37e26	1e1e7	2864e	6e2e7	7e2e6	8182e			
244 e5	32703	5ee18	e84e6	2864e	612e3	7e3e6	82634			
253 e5	1274	81e16	e82e6	1559e	612e5	7e2e6	8162e			
348 e6	32705	6ee36	1e6e7	2734e	61311	7e1e6	83484			
444 e5	82906	3e6e6	121e8	8752+	614e9	7e1e7	82583			
406 e5	123e1	2ee26	126e5	1559e	61ee5	7e1e5	8162e			
320 e4	22607	28e26	1240	26642	614e8	7e2e4	82e45			
325 e5	12702	3ee16	1186	15541	613e9	7e1e6	8163e			
330 e5	223e9	82e36	12ee6	16341	611e5	7e2e6	8164e	81ee6		
419 e6	829e5	e91e6	133e7	864++	612e5	7e5e6	88e1e			
410 e5	727e3	13e36	133e6	45672	614e7	7e3e6	8464e			
501 e6	723e3	4ee26	149e7	756++	613e7	7e3e7	87634			
512 e6	727e5	4e258	147e8	4557+	61412	7e2e8	84627			
427 e3	832e8	5e216	2e7e3	771++	612e7	7e6e3	87ee3			
452 e3	73ee6	82212	383e4	52472	612e7	7e4e4	85813			

001 e7	3323e	97e26	12ee9	325ee	6e4e6	13245	39757			
008 e7	82925	98888	e61e9	575++	6e8e8	12934	3e855			
004 e8	63e29	97e68	e561e	694++	6e8e3	13e45	3e356			
006 e6	72722	98e32	e43e9	6934+	6e7e5	12722	3e155			

9. Oktober 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLLLLi LLLL86 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Ch_Ch_A$ ($D_{m,app}$ $QT_{3,3}I_{3,3}$ $14_{e,d}R_{s,s}H_{w,w}$)

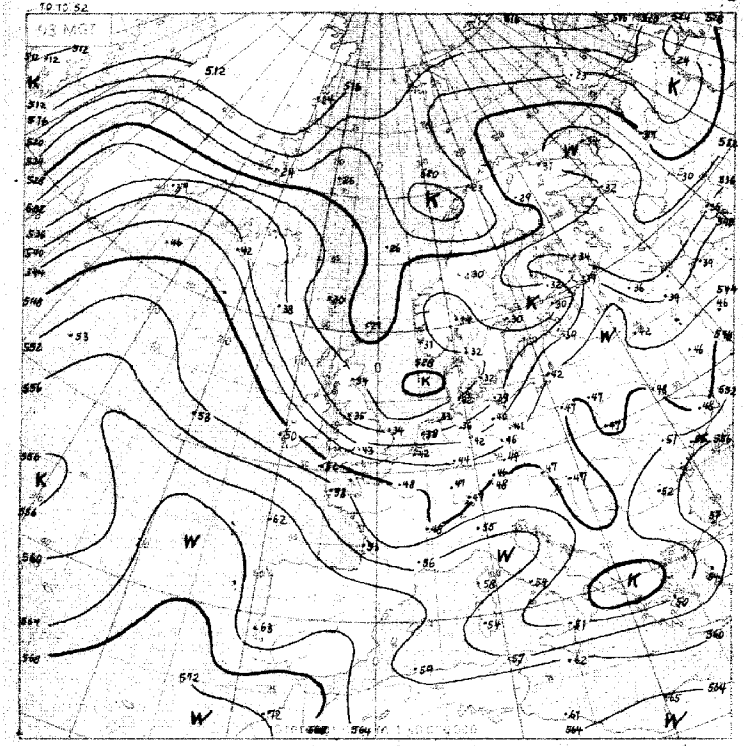
Bonn	52407e	0e8e6	82537	97e32	e6711					
Kobenhavn	5e667	248ee	536e2	98e31	19992					
Bösch	53548	e04ee	92418	88e32	1521e					
Hamburg	5e668	248ee	6e1e5	98e21	17992	We6.e				
Strassburg	53699	1726e	11513	98e2e	93893					
Heidelberg	5716e1	1516e	11813	98e1e	e4393					
Hildesheim	53577	e136e	82237	96918	e5211					
Witten	5e667	248ee	7366e5	98e12	18ee1					
Osnabrück	5e667	248ee	4e1e5	98e12	1912	We5.5				
Vinnen	5e669	216e8	31511	98e11	15517	W16.5				
Bösch	53547	e45e6	92418	88e32	11911	W11.5				
Weser	5e698	e6ee6	8323e	97e28	e43e8					
Fritzhof	53543	e33e6	8273e	96ee8	13e12					
Bonn	53567	e27e7	82521	98e32	e8e1e					
Buxte	53564	e46e7	8273e	3ee12	11812	W13.5				
Oldenburg	53546	e13e7	82413	97e12	12111	W11.5				
v. Heff	5e66e	216e7	11e1e	98e2e	21ee6	W17.e				

Proteus	5e387	3e2e6	235e9	98e11	e752e	W2e.5				
Nimts	5e493	e3606	722e5	98e12	22514					
Vinnen	5e449	46406	82ee9	98e22	13116					
Warburg	53545	e1411	82624	97e22	11211					
Karlsruhe	53565	e3911	32624	98e21	e671e					
H. Hey	5e635	24511	5126e5	99e11	2216e5					
Roseöltie	53546	24e13	32513	98e31	e9e26					
Nimts	5e488	e4712	7246e5	98e22	22416					
Nordenham	5e667	24812	822e4	98e22	2376e3					
Skelpenbank	5e66e	26611	2eeee	99e1e	228e3	We3.5				
Spreewald	53513	e2111	82718	98e32	2ee13					
Fritzhof	53542	e3512	8283e	96258	11812					
Pamir	5e372	22212	e1819	98e12	14623	26542				
"		13116								
Roland	5e521	5e212	32726	98e31	14928					
Traunstein	5e6e1	66212	6e4e1	98e22	17116					
Vigrid	5e48e	3ee18	8e919	97258	12217	817.e				

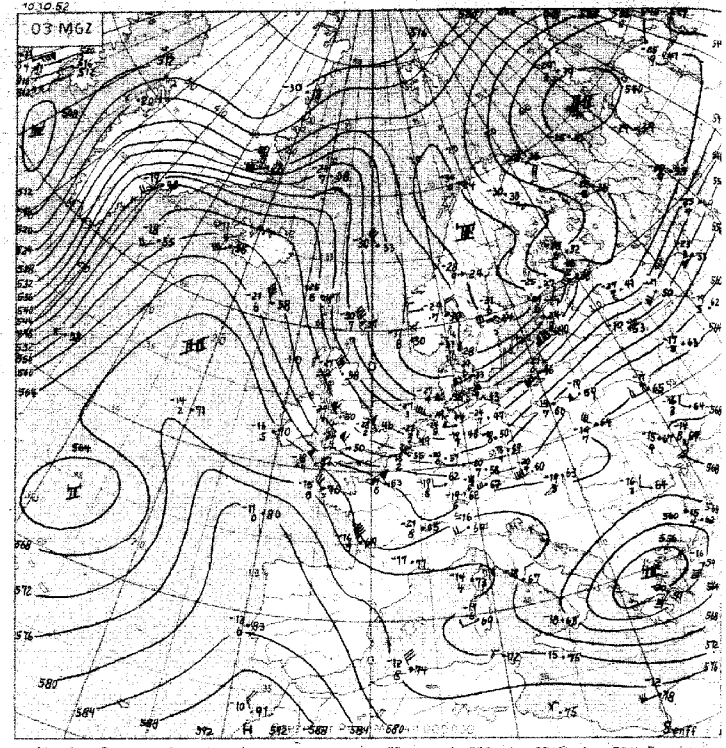
H. Hey	5e635	24517	51805	98e21	22705					
Nestor	5e633	12217	5e427	97e11	21205	We7.5				
v. Heff	5e66e	26817	71805	98e32	2e1e5	We8.e				
Sehen	53552	ee818	e3113	97e2e	11611	W11.e				
Tübingen	5371e	17217	81ee9	99e32	ee2e7	We8.e				
Arcona Ruh	5e535	39718	81624	97e32	e3e14	W12.e				
Wiards	5e483	e5118	7272	98e32	2e814					
Leonhard	5e56e	25918	41407	99e3e	23613					
Nimts	5e481	e5618	62302	98e21	21e14					
Pamir	5528e	38818	83418	975e6	13121	812++				
		129e1	ee221		7e169					
Minister	5e665	25e22	81913	96818	197e3	We5.e				
Oldenburg	53546	e1322	73413	97e12	13111	W11.5				
Kassel	5365e	14e23	6e7e5	98e22	99867					
Skelpenbank	5e66e	26523	92405	98e91	7726	We4.8				
Pinkie	53561	e4523	63424	97e31	13816					
Fritzhof	53545	e3723	23116	98e8e	1e511					

*) Alle Angaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh



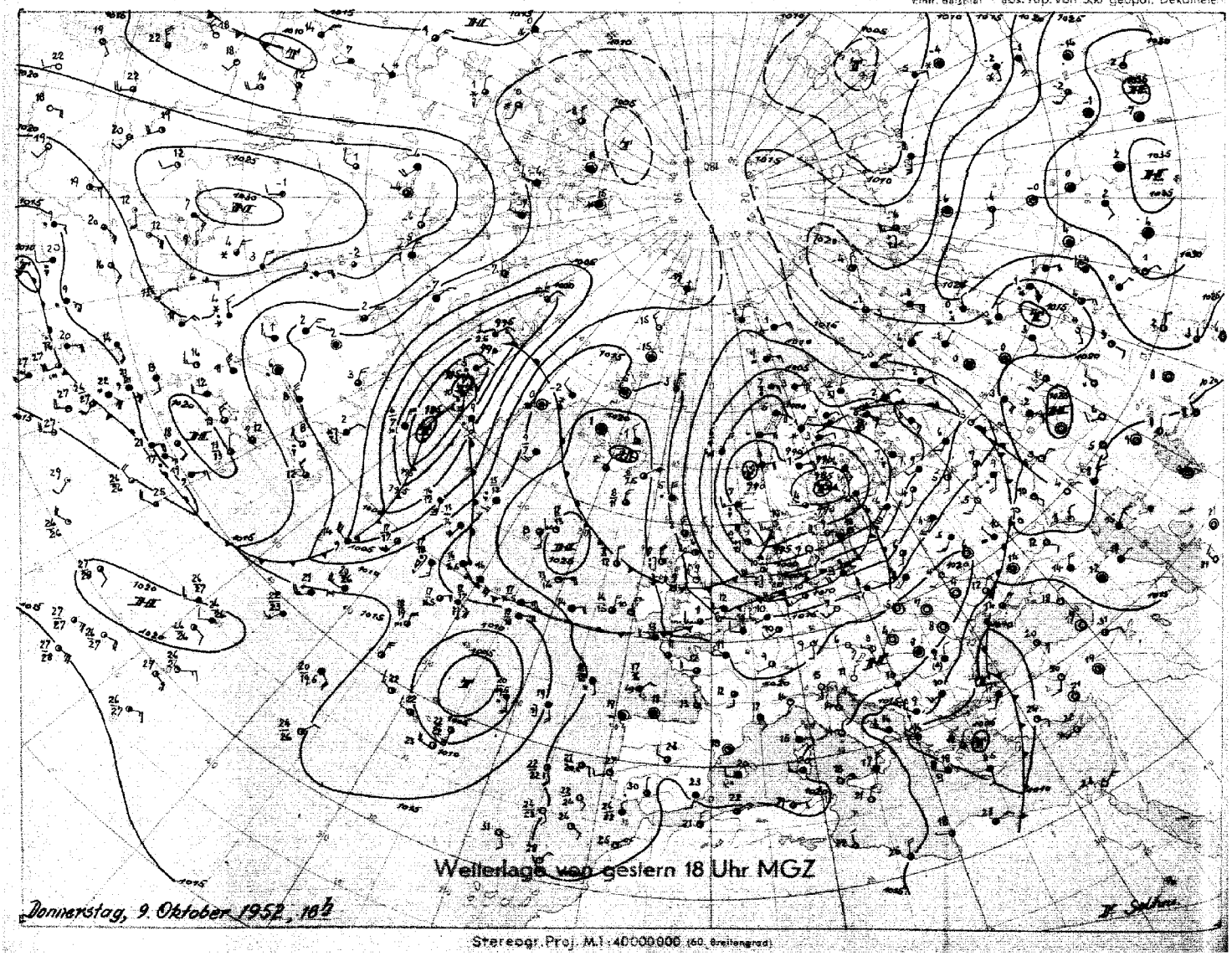
Relative Topographie 500 über 1000 mb (Isohypsen, Dekameter)
1-10.10 Dekadenmittel Hamburg (1935-44): 5+9 geopot. Dm

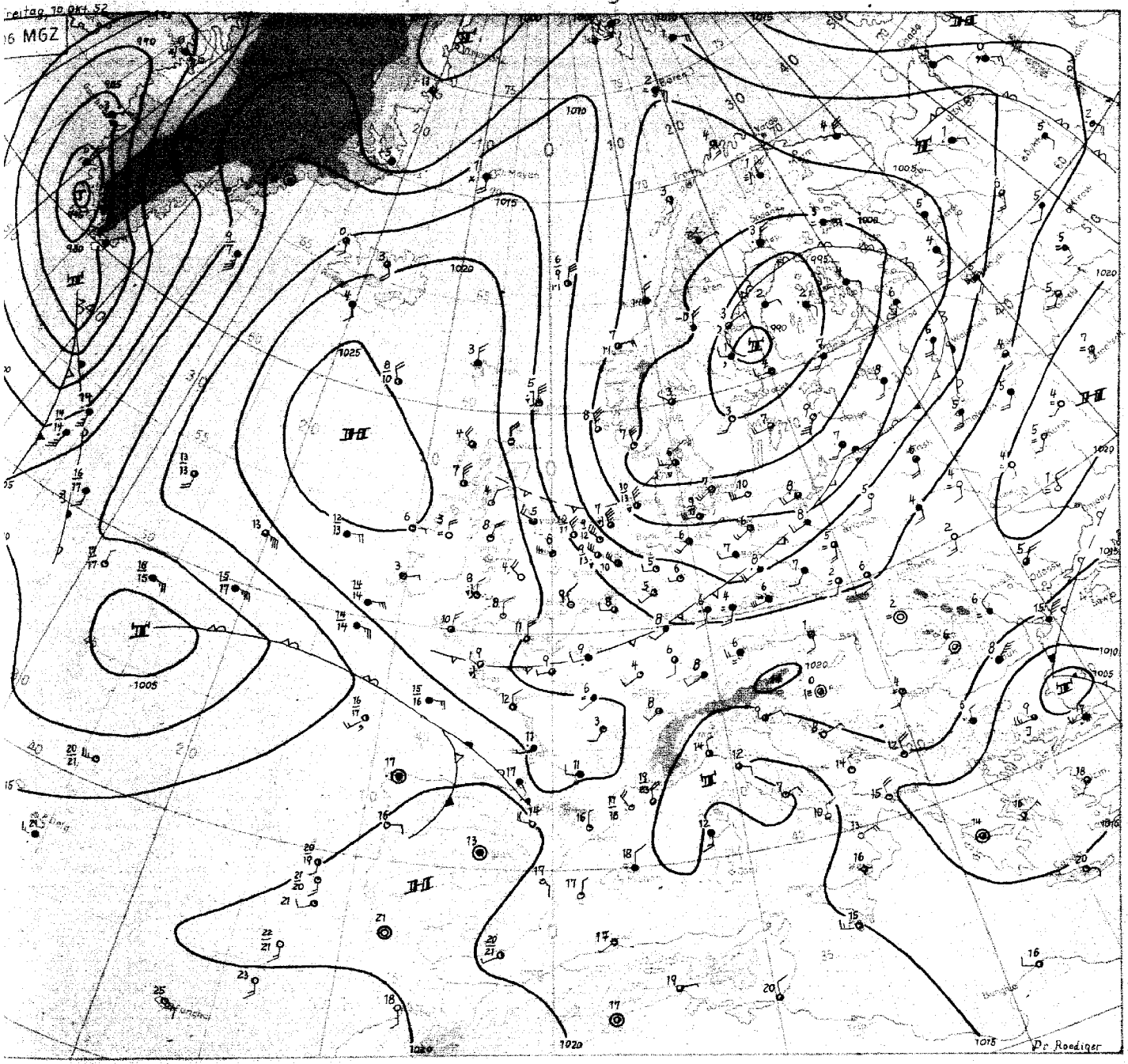


Absolute Topographie 500 mb

Anl. 30 / 036
Eintr. Beispiel

in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top. von 536 geopot. Dekameter





Stereogr. Proj. M 1: 20 000 000

Wetterübersicht

Freitag, den 10. Oktober 1952

Die Umstellung auf Meridionalzirkulation, die sich gestern andeutete, ist heute vollzogen. Es unterblieb die Ablösung eines aus der Südgrönlandzyklone ostwärts schwenkenden Teiltiefs, da ein zu starkes Mäandern der westlichen Höhenströmung über dem Atlantik eingetreten war, und so konnte sich der weit nach Norden reichende Keil des Ostatlantikhochs halten.

Die Kaltluft auf der Rückseite des von Skandinavien nach Finnland abgezogenen kräftigen Tiefs ist nun bis nach Mitteldeutschland vorgedrungen, während die Welle an ihrer Front von England zum Baltikum wanderte. Mit einem Trog stossen weitere Kaltluftstaffeln über die Nordsee nach und bringen starke Schauer mit sich. Nach Durchzug des Troges wird sich die Nordströmung längs des zum Nordmeer reichenden Hochkeils bis nach Norddeutschland durchsetzen. Daher kann die Leewirkung des skandinavischen Gebirges sich mit völliger Wolkenauflösung bis nach Schleswig-Holstein und dem Unterelbegebiet bemerkbar machen und eine sehr kalte Nacht mit Bodenfrösten zur Folge haben.

Das nordosteuropäische Tiefsystem füllt sich nun schnell auf, und der Keil des Ostatlantikhochs schwenkt nach Skandinavien. Verbreiteter Druckfall hat dagegen im Raum Island-Grönland eingesetzt und sich bis nach Spitzbergen ausgedehnt. Er deutet auf die Ausbildung einer neuen Zyklonenzugstrasse hin, die von Südgrönland etwa nach Nordskandinavien führen würde, während eine Ablösung von Teilstörungen mit Einschwenken zur Nordsee nicht mehr wahrscheinlich ist.

Das Azorentief, neubelebt durch die gestern erwähnte, von Süden gekommene Störung, deren Zentrum mangels Meldungen leider nicht mehr genau zu verfolgen war, gewinnt Anschluss an das nordwestatlantische Zyklonensystem und verlagert sich damit nordwärts. Dadurch wird auch der Kern des Atlantikhochs nach Osten gedrängt, und für unser Gebiet ist somit für wenigstens zwei Tage ruhigeres, antizyklonal beeinflusstes Wetter zu erwarten.

Dr. Roediger

Nr. 284 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 10. OKTOBER 1952

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

2a2 ESSEN-VOLTHUSEN 0m

Zeit		9.10.52 14 h			9.10.52 20 h			10.10.52 02 h			10.10.52 08 h		
NN Druck	Boden	1012.1 mb		1012		mb		1009.4 mb		1009		mb	
0°Grenze	Tropop.	1600 m		11700		m		1200 m		++++		m	
PPP		hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff
		Boden	11o7	2514	Boden		251o	Boden	o8o5	29o7	Boden		2648
1000		1o.o	11o8	2524			2924	7.8	o8o4	3o24			++++
950		52	o7o5	2535			2925	59	o6o4	3o25			3o25
900		97	o4o3	2635			2928	94	o2o2	3o25			3o29
850		143	o1o1	2727			293o	141	5253	3o27			3131
800		191	5253	2751			2726	188	5597	3o27			3132
700		298	5263	2743			2732	292	6277	2929			3133
600		418	6o64	2753			264o	4o8	6981	2831			3134
500		557	6987	2667			267o	541	7789	2842			3132
400		718	8393	2663			2578	699	8795	2751			3130
300		915	98++	2677			2588	892	o1++	2655			2542
200		1173	12++	2673			2653	+++	++++	2852			2942
100		1514	o3++	++++				+++	++++	2831			2936
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		865	o2o2					968	o9o4				
		792	5353					92o	o4o3				
		77o	o163					871	oooo				
		733	o169					821	5456				
		58o	6266					675	6479				
		275	o5++					48o	7887				
		25o	o6++	2685				326	98++				
		232	o9++										
		191	12++										
		17o	1o++	266o									
		16o	o5++										
		14o	o6++										
		11o	o2++										
Ref. Topographie													
300/500	300/700	359		259				251		245			
700/1000	500/1000	288		547				284		533			

449 Isenhorn 288m

Zeit		9.10.52 14 h									10.10.52 08 h		
		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
		hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff
		Boden		2416	Boden			Boden			Boden		
				++++									
				2529									
				2532									
				2635									
				2638									
				2644									
				2645									
				2748									
				2666									
				2646									

037 Flensburg-Meierwik 2am

Zeit		9.10.52 14 h			9.10.52 20 h			10.10.52 02 h			10.10.52 08 h		
NN Druck	Boden	1006.8 mb		1005		mb		1004.2 mb		1002		mb	
0°Grenze	Tropop.	1800 m		11400		m		1200 m		9000		m	
PPP		hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff
		Boden	111o	2912	Boden		281o	Boden	o8o6	2o1o	Boden		3o1o
1000		5.7	1o.9	2817			2884	3.4	o7o6	2825			++++
950		48	o7o7	2818			2895	46	o5o1	2826			2924
900		92	o4o4	2724			2838	9o	o2oo	2831			2925
850		139	o2o2	2730			283o	145	5854	2833			2931
800		189	5151	2638			2832	193	5658	283o			293o
700		293	5657	2636			2749	297	6265	2936			2931
600		4123	6364	2765			2661	4o3	7177	2836			2935
500		549	7173	2781			2569	536	7786	2748			3o11
400		711	8284	2681			2598	693	8798	2656			2935
300		9o8	97++				2516	886	o3++	2469			2839
280		1167	o9++				2651	115o	98++	2652			2834
180		1616	o4++					1663	o1++	2836			2802
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		973	o8o8					973	o7o3				
		2o8	11++					832	5454				
		19o	o8++					577	7379				
		11o	o1++					365	91++				
		o7o	o2++					294	o4++				
		o6o	o2++					275	o1++				
		o5o	o3++					17o	oo++	2755			
								15o	99++	2739			
								11o	o2++	2855			
								o8o	99++	2831			
								o65	o3++				
Ref. Topographie													
300/500	300/700	359		256				351		249			
700/1000	500/1000	287		543				283		532			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		9.10.52 14 h			9.10.52 20 h			10.10.52 02 h			10.10.52 08 h		
		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
		hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff	hhhh	TT/Td	dff
		Boden	12o7	241o	Boden		2344	Boden			Boden		
		12.5	11o7	252o			253o	7.4	o8o8	2923			
		55	o7o4	2532			2533	49	o5o4	2927			
		99	o3o2	2741			2637	93	o2o2	3022			
		146	5151	2841			2738	139	5151	2924			
		193	5158	2742			2746	187	5252	2828			
		3oo	5174	2748			2743	291	5965	2737			
		422	5973	2754			265o	4o3	6768	2738			
		46o	6981	2759			2751	544	7481	275o			
		722	8293	2762			2661	7o1	8585	2581			
		919	98++	2775			268o	898	97++	2650			
		1178	12++	2763				1159	o3++	2650			
		1616	o6++					1648	o1++				
		812	5353					863	5151				
		792	o158					828	5252				
		771	o163					75o	5757	2833			
		75o	o267					56o	7172				
		667	5381					54o	7173				
		536	5672					371	8o81				
		39o	99++					35o	5381	2687			
		277	o1++					25o	o6++	2678			
		23o	11++					232	o6++				
		2o6	13++					223	o3++				
		137	o5++					17o	o3++	2651			
		13o	o7++					165	o4++				
		114	o8++					13o	o1++	2628			
		o5o	o4++					11o	o3++	2636			
								o8o	83++				
		359	26o					254	258				
		288	548					284	536				

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Aachen	Helgoland	Göttingen	Helgoland																		
Zeit	9.15h	9. 16h	9. 16h	9. 21h	10. o7h																		
Höhe m	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	Höhe m
Boden	241o	23o8	2512	2oo8	27o8																		Boden
300	24o8	2614	2516	22o6	292o																		300
600	2412	2612	2624	232o	2924																		600
900	2415	2516	2732	2526	2926																		900
1200	2416	2516		2536	3o3o																		1200
1500	2416				3o32																		1500
1800	2518																						1800
2100	2624																						2100
2400	2632																						2400
2700	2544																						2700
3000	2547																						3000
3300	265o																						3300
3600	2648																						3600
4200	2536																						4200
4800	2578																						4800
5400	2538																						5400
6000																							6000
6600																							6600
7200																							7200

Wettermeldungen HELGOLAND

9.10.52 12 h
o15to 82725 956o5 o9612 775++ 6o755
9.10.52 18 h
o151o 82715 96616 o7111 873++ 61911 9o715
10.10.52 o6 h
o15o6 82920 96858 o571o 534oo 61701 9o6o8

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 235 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 11. Oktober 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	$6a_{app}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 04	63122	98028	05410	63403	5a208	86913		See 2
Husum	13	029 06	62911	98258	05608	52408	6a210	85916		
Cuxhaven	2	131 05	52922	82158	08411	39453	611o9			
Norderney	13	113 05	33226	8a258	1e211	32540	6e210			See 5
Emden	6	203 07	62920	81258	11e11	52460	61112			
Jever	5	122 05	53014	81158	09712	39560	6a206	82918		
Flensburg	23	035 04	73018	98028	05009	63564	67409	86920		
Schleswig	4	035 06	72916	81818	05710	59463	61106			
Kiel	8	045 05	72713	81258	06110	42565	67405			
Lübeck	13	156 06	62515	81258	07010	52402	61901			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 06	42515	81258	07510	29563	6e702	81015		
Lingen	21	305 05	83613	6a8a8	12410	73404	67101			
Osnabrück	98	317 06	42713	81258	12409	42400	6e703			
Bremen	4	224 05	52914	8a028	10011	59500	641a3	85920		
Hannover-Langhg.	51	338 06	72718	81252	10610	73500	61905	87920		
Luneburg	28	244 07	32712	81252	08810	36630	6e705	82834		
Donnenberg	58	253 05	52712	83258	08409	58400	6e704	85810		
Braunschweig	82	348 04	62714	82021	11011	62500	64901	86820		
Göttingen	151	444 04	62913	81036	12711	625++	61904	86827		
Bocholt	22	406 06	32913	81018	13711	32500	61903	83820	81920	
Gütersloh	70	320 05	72722	32862	12412	73564	6e709	87920		
Salzuflen	96	325 05	72513	81818	12410	784++	61904	87815		
Bückeburg	67	330 05	62515	81031	12011	52541	60712	85825		
Iserlohn	258	419 03	72709	40022	14409	785++	67903	87820		
Essen-Mülheim	120	410 05	52912	81022	14611	52500	6e701	85820		
Aachen	202	501 04	33207	81018	16211	32500	64101	83823		
Bonn	62	512 04	72807	81031	15912	585++	64003	85920		
Alt-Astenberg*	780	427 03	42910	81018	22104	42200	6a201	84804		
Braunlage*	607	452 02	62906	99028	39406	62500	61901	84820		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	6aapp	$1d_sd_sP_sH_s$	3RRTT$_{ss}$	
F-Schiff S 2	o	001 07	43428	97021	14509	42500	6+307	13446		
" Elbe 1	o	005 07	53224	98011	08410	25042	6+311	13234		
" P 8	o	004 06	43231	98028	08010	33449	6+111	13245		
" Fehmarnbelt	o	006 06	72720	98031	04811	795++	6+306	12722		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	$6a_{app}$	7RRT$_{ss}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	sss-Schnee
020 05	13602	98018	07609	12400	60417	7a211	81820		See 1
029 06	32702	98258	08008	29463	61412	7e413			
131 05	52914	81018	09308	69400	612e6	7a211	86918		
113 05	63123	4a278	1e7a9	69400	61205	7a311			See 5
203 04	32916	8a018	12208	33503	61208	7a112			
122 07	52610	4a808	11007	695++	6e210	7a312	86920		
033 06	23110	98028	07007	19563	61417	7a309			
035 05	22705	98018	07306	29460	61210	7a411			
045 05	42710	81018	07707	13523	61408	7a311			
156 06	62010	75028	08006	684++	61210	7a311			
147 05	52507	81808	08207	39653	61215	7a411	81930		
305 04	32702	81018	13507	24543	612e8	7a211			
317 04	52809	81028	13108	42440	61405	7a311			
224 04	63105	81028	11408	53560	612e8	7a413	85925		
338 05	22606	81018	11907	18543	61210	7a411	81920		
244 06	42512	81258	08707	35540	61211	7a211	84620		
253 05	32704	82029	09507	24540	612e8	7a111	82620		
348 05	62510	75018	12308	45641	612e7	7a112			
444 05	62905	81018	13707	58541	612e8	79312	81483	85930	
406 04	23205	81018	15207	14540	61407	7a212	81634		
320 05	22510	64018	11407	19563	61404	7a212	81634		
325 05	62903	5a258	13307	53564	61407	7a213	81925		
330 04	22507	81018	13307	19503	61409	7a111	81925		
419 05	72905	40028	15207	784++	61402	7a111	87617		
410 04	23407	40018	14708	22500	61403	79411	82820		
501 05	52506	75028	16607	585++	61405	7a112	85830		
512 05	32707	50028	16207	35500	61404	79313			
427 02	83109	97028	22003	67e++	61203	7a206	86021		
452 02	53006	82018	39804	45460	61204	79507	84616		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	6aapp	$1d_sd_sP_sH_s$	3RRTT$_{ss}$		
001 08	63430	97021	15209	69500	6+202	13446	39757		
005 06	63221	98031	08911	57500	6+306	13234	30253		
004 07	73626	97258	08610	+++++	6+306	13245	30256		
006 07	32909	98011	07010	32500	6+316	12922	30453		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	$6a_{app}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02003	00408	99020	10705	00900	60313			See 1
Husum	13	02901	03604	98020	10402	00900	60210			
Cuxhaven	2	13105	03210	92258	10408	00900	60307			
Norderney	13	113 06	43514	81278	10810	29460	67903			
Emden	6	203 05	42911	75258	12307	32500	67601			
Jever	5	122 06	60000	24258	10907	43564	60300			
Flensburg	23	03303	03507	98020	09905	00900	64106			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 04	32705	81030	09805	35400	60208			
Lübeck	13	156 03	02703	50020	09205	00900	60302			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 04	12603	81018	10005	15600	60204	81640		
Lingen	21	305 03	32706	50020	13305	00940	64907			
Osnabrück	98	317 04	62610	21031	13105	35641	61902			
Bremen	4	224 05	62712	80038	11106	65641	64607	86638		
Hannover-Langhg.	51	338 04	32508	64030	12305	35600	67601	83640		
Luneburg	28	244 04	62506	75251	10106	45572	60300	84627		
Donnenberg	50	253 04	10704	81020	10105	00940	67102			
Braunschweig	82	348 04	82509	97802	11906	85541	61000			
Göttingen	151	444 03	62103	60031	14004	65541	64903	86630		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 04	62508	48031	18804	65641	67901	86645		
Salzuflen	96	325 04	72606	50031	13504	28438	67905	86481	82815	
Bückeburg	67	330 03	22307	64020	13220	13204	25600	60705	82630	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 02	62305	30030	15402	65500	61907	86623		
Aachen	202	501 03	22509	75028	17104	25500	60803	82630		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Braunlage*	607	45202	72905	97028	39803	75441	67905	87616		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	6aapp	$1d_sd_sP_sH_s$	3RRTT$_{ss}$	
F-Schiff S 2	o	001 07	43624	97028	15809	+++++	6+902	13635		
" Elbe 1	o	005 07	30508	98010	10309	31500	6+304	10541		
" P 8	o	004 08	83410	97808	09209	+++++	6+303	13443		
" Fehmarnbelt	o	006 06	03414	98010	08709	00900	6+304	13421		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	$6a_{app}$	7RRT$_{ss}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	sss-Schnee
020 03	00208	99020	12707	00900	60314	70005			See 1
029 00	03604	98020	12401	00900	61312	70000			
131 03	13615	81039	12308	00940	60213	79207			
113 03	10614	82018	12809	11540	61213	7a508			See 3
203 06	60310	75018	12907	65540	61217	7a307			
122 02	10203	81020	12303	15600	61311	79803	81630		
033 02	03607	99020	11908	00900	60112	70002			
035 02	03205	97020	12202	00900	61415	70002			
045 03	53004	81030	11604	58500	61213	70003			
156 01	23102	40030	10703	25500	60313	70002			
147 00	10000	02424	11400	00940	64212	79200	81483		
305 04	52905	50018	12305	32540	61703	79304			
317 04	72606	75030	12605	75541	61200	70004			
224 02	03303	01460	11803	00900	61309	70103			
338 05	82705	37582	11805	773++	61202	79705	87009		
244 05	92702	+7474	11405	9+044	61208	79705			
253 04	83102	50022	11005	863++	60407	70004	88007		
348 05	82705	17028	11906	463++	61404	7a105	88633	84008	
444 04	82703	30026	13006	854++	61400	79103	88017		
406 04	42702	40021	13504	3555+	61603	70003			
320 04	72608	56808	13205	786++	61502	79303	87632	83022	
325 04	82607	40582	12405	755++	61601	79104	87620	82004	
330 05	82303	64216	12705	363++	61402	7a204	88640	83008	
419 04	62706	12258	14304	4847+	61602	79204	84817	81007	
410 03	72203	17205	14504	5557+	61604	79102	85627		
501 03	42306	40011	15806	2554e	61704	79204	82620		
512 04	80000	40602	15506	6552+	61704	79705			
427 01	92705	+5216	20701	9+044	61200	7a201			
452 02	82404	03612	39102	9+044	61400	7a202			
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	6aapp	$1d_sd_sP_sH_s$	3RRTT$_{ss}$		
001 06	43624	97011	15010	42500	6+300	13445	39555		
005 04	10514	98020	12209	11600	6+310	10521	30257		
004 07	40516	98151	11010	33541	6+311	10533	30355		
006 06	10113	98011	10708	12500	6+315	10121	30056		

Deutsche Schiffsmeldungen

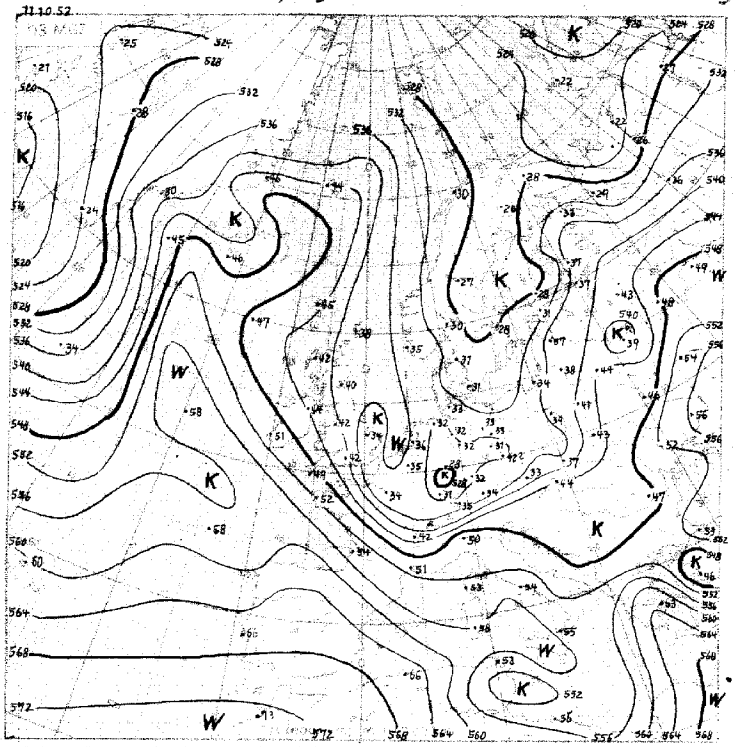
10. Oktober 1952 — Schlüssel: YQLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_{3L}aapp OLLLL $1d_sd_sP_sH_s$) t= Wassertemperatur

Heidelberg	63663	10150	60402	98011	99808		Aroca Kulm	60535	35506	81818	97602	00014	W12,0	Famir	60399	19812	82209	97818	17522	37420
Hildesheim	60597	03100	63437	98018	14207		Karlsruhe	63596	04507	73530	98258	01507		"		13203				
Witten	60667	24800	82118	98032	16004		Oldenburg	63546	01307	73318	97012	15110	W11,0	Lofoten	63509	04112	33537	98011	09610	W11,0
trassburg	63492	14800	31302	97021	99106		München	63546	01309	33527	98021	14809	W11,0	Waser	60623	15917	62505	98022	20809	
Koblenz	60667	24800	91818	97818	18104		Schubert	63552	00711	33524	98021	16709		v.Hoff	60660	26817	81918	97022	07009	W08,0
Osnabrück	60667	24900	82118	97256	17104	W07,0	Humboldt	63543	02011	63324	98258	16010		Arosa Kulm	60535	31118	83113	97512	99014	W11,0
Bösch	63547	00700	93318	98032	13109	W12,0	Warburg	63552	00711	63424	98011	18109		Leonhardt	60553	34118	72922	98012	96511	57441
Hamsun	60668	24800	81824	96032	16805		Skolpenbank	60660	26511	82018	95002	08708	W07,0	Wiards	60490	24218	80413	95535	03016	W15,5
ArosaKulm	60535	37400	81737	97022	00514	W13,0	Friedrich	63128	43312	32602	98031	06540		Barmbeck	63543	01518	53618	98011	19511	
Nabob	60387	59700	80409	97006	14222		Esso Baltic	63341	29512	41909	98299	12124		Bösch	63547	00718	23418	98011	19911	W12,0
Proteus	60356	36800	50205	98151	17221	W23,5	Bösch	63547	00712	43430	98011	17210	W11,5	Schau	63552	00818	23424	97021	18610	W10,5
Traunstein	60402	62600	90613	98022	15119		Frithjof	63546	03412	23230	97251	13710		Wiards	60450	08118	82109	96205	11518	
Weser	60614	12306	72702	97022	24107		Nordenham	60667	24812	81916	96808	11205		Frithjof	63547	03618	63230	97258	14510	
Bösch	63543	01306	63418	98011	14510	W11,0	Spreemald	60498	06312	40809	99010	22315		Passat	65264	36818	32012	99010	19520	52470
Vinnen	60488	28206	42904	97211	06516	W18,0	Roland	60335	25212	23013	98021	14225		" "		13810	05318	12065		
Frithjof	63545	03606	43237	97251	11810		Proteus	60350	40212	10000	98000	20222	W24,0	Bösch	60602	04903	83205	98022	24007	
Cantelaar	60380	11605	22505	98010	20121		Nimtz	60458	07512	81109	97616	16116		Kassel	63707	17203	62005	98022	07009	

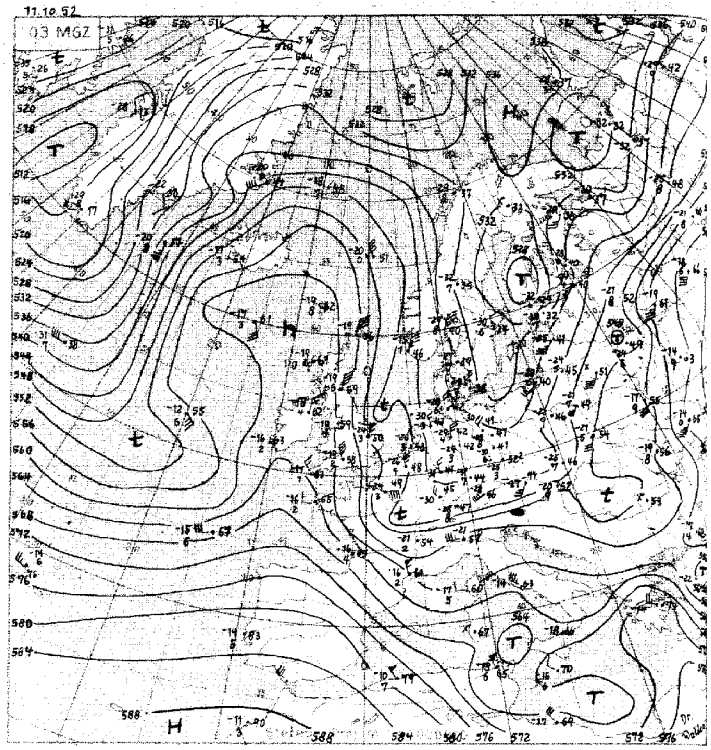
*Luftdruckwert auf Meeresniveau reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleurop. Sommerzeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

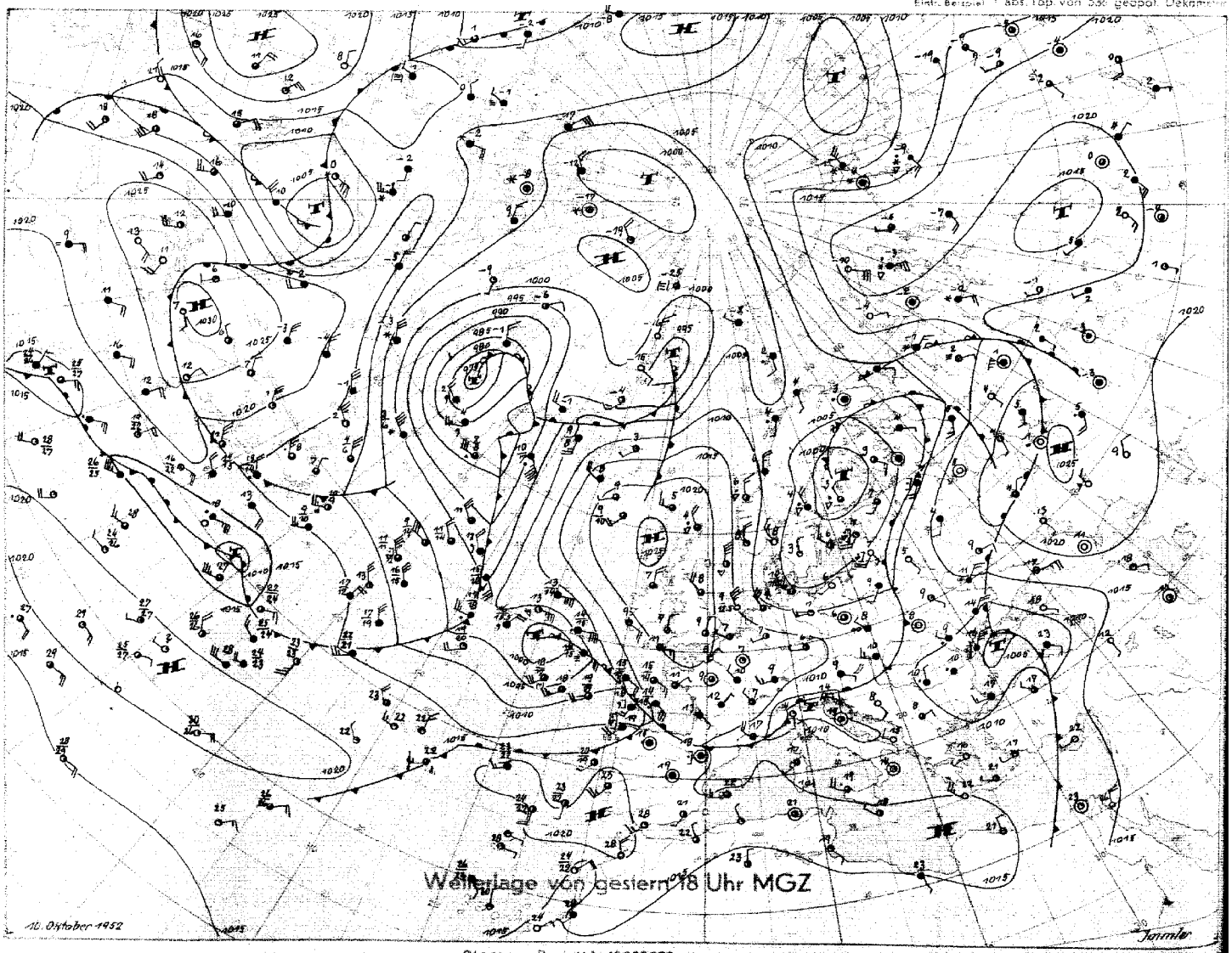


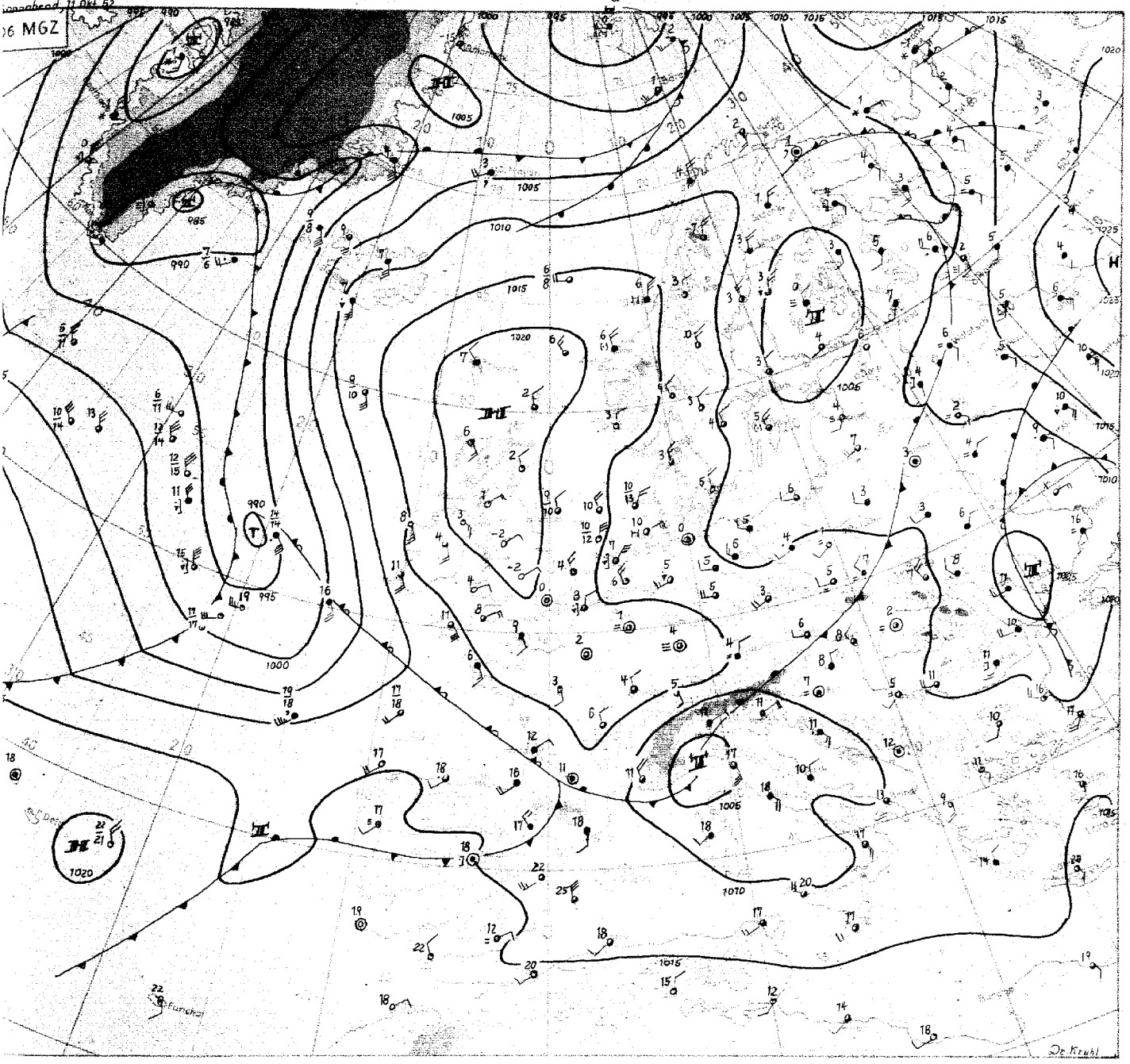
Relative Topographie 500 über 1000 mb (Dekameter)
11-20 10 Wetterstation Hamburg 1035 mb 11 547 geopot. D



Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb – 33° C etwa 70 % Feuchti
in S oder E km Höhe West 75 Knote
abs. Top. von 536 geopot. Dekameter





Sonnabend, 11.Oktober 1952

Die Meridionalzirkulation im ostatlantisch-westeuropäischen Raum hat seit gestern noch zugenommen, denn die Achse des wetterbestimmenden Höhenhochdruckkeils verläuft heute annähernd meridional. Der mächtige Warmlufttransport, der an der Westseite des Keiles in Richtung auf Island und das Nordmeer stattfand, geht auch heute noch weiter. So zeigt Scoresbysund in der freien Troposphäre eine Erwärmung um stellenweise 15 Grad, und die Aufstiege des Wetterschiffes "Polarfront" und von Leuchars weisen bei 700 mb eine Abgleitinversion und darüber eine Erwärmung um 7-lo Grad auf. Dieser Warmluftstrom wird noch von dem kräftigen Tiefdruckgebiet von unter 995 mb südwestlich von Irland unterstützt, das sich jetzt dem atlantischen Kaltfrontausläufer angliedert und nach Norden zieht.

Mit dieser Entwicklung wird der Warmlufttransport nach Nordosten anhalten, so dass der Höhenhoch-druckkeil nach Skandinavien schwenken dürfte. Das bedeutet, dass auch das Bodenhoch - allerdings unter Abschwächung - von Nordschottland nach Südnorwegen wandern wird.

Der Warmlufttransport verhinderte auch, dass sich trotz der starken nördlichen Höhenströmung eine Störung aus dem isländischen Raum zur Nordsee verlagerte. So wanderte das gestern über Ostgrönland gelegene Tief nach Spitzbergen.

Über Norddeutschland hat die Kaltluftzufuhr seit gestern angehalten, die troposphärischen Temperaturen haben sich kaum geändert. Dagegen ist Süddeutschland und Frankreich bis Bordeaux von hochreichender Kaltluft überflutet worden. Am Nordrand der Alpen hat es oberhalb 1000 m Schneefall gegeben. In der vergangenen klaren Nacht konnte die Ausstrahlung in der Kaltluft sehr wirksam werden, so dass Hamburg heute früh eine Lufttemperatur von Null Grad aufwies. Auch in Nordfrankreich und England trat örtlich Frost auf. Diese Hochdrucklage über Nordwest- bzw. Nordeuropa, die im Oktober mancher Jahre häufig auftritt, wird noch einige Zeit andauern.

Inzwischen erfolgte aus der Davisstrasse ein Ausbruch sehr kalter Luft, der die zyklonale Zirkulation über dem Nordatlantik belegen dürfte. Östlich der kleinen Antillen ist der fünfte tropische Wirbelsturm dieser Saison durch Flugzeugmeldungen belegt.

Dr. Kruhl

Verlag Freie Presse, Hamburg

Nr. 285 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND, den 11. OKTOBER 1952

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

2a2 SHDEW-SOLTHUSEN0

Zeit		10.10.52 14h	10.10.52 20h	11.10.52 02h	11.10.52 08h
NN Druck	Boden	1010.8 mb	mb	1011.1 mb	1011 mb
0°Grenze	Tropop.	1100 m	m	11000 m	9900 m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1106 3014	Boden 7814	Boden 0805 3007	Boden 0000
	1000	8.8 1004 3121	++++	9 0 0805 3216	++++
	950	51 0601 3130	3224	51 0503 3216	0315
	900	95 0952 3128	3224	95 0101 3314	0318
	850	141 5254 3027	3224	141 5252 3315	0317
	800	189 5456 3025	3324	189 5455 3316	0317
	700	293 6169 3035	3324	293 6267 3220	3617
	600	409 7078 2832	34 5	409 7080 3219	3515
	500	541 8186 2933	3627	541 8092 3317	3621
	400	695 92++ 2936	0238	695 93++ 3427	0130
	300	866 02++ 2930	3531	884 06++ 3432	0113
	200	1156 97++ 3035	3332	1139 05++ 3435	3638
	100	3021	3026	3027	3326
Markante Punkte Druck in ganzen mb		750 5868 3028		990 0803	
		700 6673 2935		881 0000	
		550 7681 2933		836 5353	
		450 8691 935		823 5353	
		350 98++ 3032		770 11++	
		340 99++		750 07++ 3642	
		288 02++		211 07++	
		265 98++		190 03++	
		170 97++ 2935			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	345 248		343 248	
700/1000	500/1000	284 532		284 532	

419 Iserlohn 258m

Zeit		10.10.52 14h			11.10.52 08h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 2808	Boden	Boden	Boden 2609
	1000	++++			++++
	950	2926			2813
	900	2922			3115
	850	3025			3217
	800	3025			3219
	700	3119			3416
	600	3122			3219
	500	3025			3318
	400	2832			3225
	300	2850			3433
	200	2941			3335
	100	2925			3128

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		10.10.52 14h	10.10.52 20h	11.10.52 02h	11.10.52 08h
NN Druck	Boden	1004.5 mb	mb	1010.5 mb	mb
0°Grenze	Tropop.	1200 m	m	1100 m	8900 m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0805 2813	Boden 0107	Boden 0502 3612	Boden 0210
	1000	3.8 0805 2916	++++	8.4 0503 0115	++++
	950	45 0501 3019	3513	50 0401 0118	0218
	900	90 0200 3123	3513	94 0151 0218	0220
	850	136 5153 3027	3513	140 5254 0117	0222
	800	184 5458 3227	3514	188 5559 3416	0220
	700	287 6256 3229	3519	291 6266 3517	0117
	600	403 7172 3029	3519	408 6873 3318	0122
	500	535 8283 2933	3628	542 7883 3319	3623
	400	689 94++ 2936	0202	697 91++ 3424	3629
	300	878 99++ 2932	3631	989 03++ 0135	0138
	200	1146 96++ 2925	3224	1153 98++ 3527	0131
	100	1603 28++ 2929	3019	1607 01++ 3218	3324
Markante Punkte Druck in ganzen mb		973 0702		987 0602	
		961 0051		973 0502	
		833 5257		450 8589 3321	
		359 00++		371 92++	
		350 98++ 2936		250 01++ 0123	
		314 99++		219 98++	
		273 97++		150 99++ 3328	
		267 98++		110 01++ 3319	
		220 98++		090 01++ 3117	
		170 98++ 3028			
		150 98++ 3128			
		110 00++ 2928			
		090 01++ 2721			
		050 03++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	343 248		347 250	
700/1000	500/1000	283 531		283 553	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		10.10.52 14h	10.10.52 20h	11.10.52 02h	11.10.52 08h
NN Druck	Boden	1010.4 mb 1004	mb	1011.4 mb 1005	mb
0°Grenze	Tropop.	1400 m 8900	m	1000 m 8400	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1007 2706	Boden 2706	Boden 0605 2705	Boden 3503
	1000	8.4 0907 2814	++++	9.5 0504 2813	++++
	950	51 0603 2928	3023	51 0503 2918	3409
	900	95 0301 2930	3025	95 0152 3019	3310
	850	141 0052 2927	3021	141 5254 3020	3412
	800	189 5455 2927	3021	189 5556 3020	3511
	700	293 6161 2928	3121	293 6167 3320	3311
	600	410 6977 3033	3024	409 7078 3421	3417
	500	543 8084 3027	3120	542 7989 3624	3218
	400	699 91++ 2737	2829	697 92++ 3630	3523
	300	889 03++ 2633	2932	886 04++ 3633	3532
	200	(1156) 2835	3033	1151 98++ 3223	3326
	100	3120	3021	1603 02++ 3021	3319
Markante Punkte Druck in ganzen mb		987 0706		971 0403	
		940 0602		872 5153	
		722 5960		825 5454	
		674 6262		666 6473	
		536 7683		650 6675 3320	
		450 8489 2933		614 6976	
		431 8792		315 04++	
		295 03++		291 04++	
		271 00++		227 98++	
		225 97++		150 99++ 3229	
				146 01++	
				094 01++	
				080 02++ 2831	
				075 02++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	346 250		344 249	
700/1000	500/1000	285 535		283 532	

Höhenwinde

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

Ort		Jamben	Fötting	Munster Lager																	
Zeit		10.12h	10. 15h	10 14h	11 06h																
Höhe m	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Höhe m
Boden	3224	2706	7905	0308																	
300	3220	2507	3018	0513																	7800
600	3119	0814	3024	0514																	8400
900	3019	0818	3023	0517																	9000
1200	3119	0818	3022	0521																	9600
1500	3119	0924	3123	0621																	10800
1800	3119	0924	3023	0618																	12000
2100	3119	0925	3024	0721																	13500
2400	3214	0928		0821																	15000
2700	3216	0924																			
3000	3220	2925																			
3600	3218	2924																			
4200		2927																			
4800		2925																			
5400		2924																			
6000																					
6600																					
7200																					

Messungen ab 7800m

Wettermeldungen HELGOLAND

10.10.52 12h
01506 33225 98028 07711 32403 60211

10.10.52 18h
01507 62918 98808 08710 63400 61207 70111

11.10.52 06h
01503 70215 99030 12009 25400 61215 70208

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 7 Nr. 286 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 12. Okt. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (m)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	$6a_{po}p$	$8RI_{ch}I_{ch}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020	o2	2361o	88o3o	1381o	2140o	6462	82815	See 1
Husum	13	029	o4	43411	98o3o	13211	4950o	6797		
Cuxhaven	2	131	o3	13412	82o2o	1356o	1150o	6194		
Norderney	13	113	o3	1o7o8	82o18	14411	1956o	6710	81925	See 3
Emden	8	203	o5	4o3o8	82o22	14o12	3266o	6196		
Jever	5	122	o4	2o2o6	82o2o	13911	2144o	6702	82818	
Flensburg	23	03 3	o2	5361o	98o3o	13oo9	525oo	6493	8583o	
Schleswig	4	035	o3	6341o	99o3o	1261o	625oo	6465		
Kiel	8	045	o4	5364	81o3o	1251o	5240o	6166		
Lübeck	13	156	o5	5369	81o22	11711	5840o	6794		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147	o3	5341o	81o22	1321o	5260o	6197	85835	
Lingen	21	305	o2	4066	81o2o	1361o	4250o	61oo1		
Gemsbrück	98	31 7	o2	6364	81o38	131o9	625oo	6162		
Bremen	4	224	o4	4364	75o24	13o1o	4250o	6490+	84822	
Hannover-Langhg.	51	338	o5	634o3	8oo36	1259	6250o	6o7o5	8682o	81815
Lüneburg	28	244	o2	3348	81o11	1231o	3150o	6795	8382o	
Donnerberg	50	253	o3	3o2o6	82o22	113o9	3150o	6496	8382o	
Braunschweig	82	348	o4	631o3	81o26	1248	6256o	6792	8683o	
Göttingen	151	444	o5	8295	3o216	1257	6547o	6194	82583	86613
Bechelt	22	406	o6	5oooo	81o22	1321o	5854+	6o7o5	85627	83822
Gütersloh	70	320	o4	6o2o7	64o18	1299	6250o	6497	8682o	
Salzuflen	96	325	o5	6o7o5	6oo18	1328	6850o	61oo1	8682o	
Bückeburg	67	330	o5	633o2	81o16	1369	2854+	64oo1	85822	
Iserlohn	258	419	o6	8294	15218	1317	5844+	6499	85817	81oo6
Essen-Mülheim	120	410	o6	734o5	4oo28	1339	7854+	6o7o9	8582o	
Aachen	202	501	o4	7274	81158	14112	7154+	64912	8792o	
Bonn	62	512	o4	63oo6	6o258	1411o	5854+	6o717	8582o	
Alt-Astenberg*	780	427	o2	9276	o1616	2o7o2	9o4+o	6o7o4		
Braunlage*	607	452	o2	7342	75216	3934	4534+	6o7o2	8462o	83611
Feuerschiffe		iihVV		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6wapp	$VV_aA_aR_aR_a$	$3RRT_RT_R$
F-Schiff 52	o	001	o4	2o116	97o2o	16o12	2260o	6+9o5	13642	
- - Elbe 1	o	005	o5	3o21o	98o31	1391o	3260o	6+3o9	1o2+o	
- - P 8	o	004	o5	5o513	98151	1371o	33561	6+3o1	1o521	
- - Fehmarnbelt	o	006	o5	73315	98o28	118o9	795++	6+9o3	13321	

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	$6a_{po}p$	$7RRT_RT_R$	$8RI_{ch}I_{ch}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	sss-Schnee
020 o4	3o3o9	98o1o	1478	3546o	6o2o8	7oo1o	83615		see 1
029 o3	4o3o3	98o18	1420	4450o	61414	79711			
131 o4	23311	82o2o	1399	2250o	6o4o6	7oo1o			
113 o3	5o111	83158	1481o	5250o	6146	79211			
203 o5	33209	81o3o	1498	22541	61411	7oo12			
122 o4	2oooo	4oo11	1445	1459o	6129	79212	81825		
03 o3	6o7o5	98o22	14o87	5560o	6o213	7oo1o			
038 o4	7o2o3	98o28	11706	7444+	6o414	79211			
045 o3	7366	81o28	1367	4856+	61213	7921o			
156 o2	7349	81o38	1276	7554+	6129	7o31o			
147 o4	7o1o4	4oo28	1331	6576+	61214	79112	86650		
305 o3	2o2o3	81o11	1435	12541	6146o	7oo12			
317 o3	4o4o4	75o32	1357	oo94o	6129	7951o			
224 o2	1359	5oo5o	1369	1464o	6148	7oo11	81649		
338 o4	6oooo	64o38	1329	5660o	6121o	79211	8564o	82630	
244 o4	7oooo	6oo28	1316	765++	6127	7o111	87625		
253 o3	4329	5oo18	1284	3454o	61412	7o11o	83620		
348 o3	4292	8oo18	1316	4856o	61411	7o2o9	83630		
444 o3	2oooo	5oo16	1354	oo94o	6o2o9	7o1o8			
406 o4	4oooo	81o3o	1398	4550o	6o212	7oo11	84627		
320 o2	4364	81o31	1346	3454o	6149o	79106	83622		
325 o1	1o4o2	81o18	1376	1450o	61211	7o11o	8163o		
330 o1	1oooo	8oo22	1414	1560o	61211	7oo11	81635		
419 o3	1o9o3	5oo22	14oo4	oo94o	6148	7o1o8			
410 o3	1o4o3	4oo28	1366	1350o	6149	7o211			
501 o5	1276	5oo18	1446	1850o	6135	7o212			
512 o5	8276	7o818	1447	7834+	6127	7o311	87807		
427 o1	6o2o6	5oo28	2111	6614+	6148	7o6o3	86oo3		
452 o1	1345	97o17	3992	1559o	6149	7o1o5	81626		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6wapp	$VV_aA_aR_aR_a$	$3RRT_RT_R$		
001 o7	6o214	97251	1659	6950o	6+o9	1362	3o157		
005 o3	23612	98o1o	1411o	2450o	6o2o9	13621	3oo53		
004 o5	5o512	97o21	1391o	5250o	6+3oo	1o521	39556		
006 o3	3o115	98o12	13oo8	3854+	6+311	1o121	3o356		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (m)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	$6a_{po}p$	$8RI_{ch}I_{ch}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020	o4	oo41o	98o2o	1536	oo9oo	6o3o7		See 1
Husum	13	029	o1	7364	98o3o	1479	7554+	6764		
Cuxhaven	2	131	o5	1349	81o3o	1497	1556o	6466		
Norderney	13	113	o3	3oooo	81o16	1517	3250o	6416	8382o	
Emden	8	203	o4	1o7o7	82o18	15oo6	1550o	6o7o1		
Jever	5	122	o2	o342	24o18	1512	oo9oo	6412		
Flensburg	23	03 3	o4	7366	97o38	1469	7554+	6o3oo		
Schleswig	4	036								
Kiel	8	045	o4	7333	75o28	1414	7554+	6o2o1		
Lübeck	13	156	o2	8341	75o32	1394	8554+	6199		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147	o2	8361	46o31	1373	8564+	6o9o2	8864o	
Lingen	21	305	51	1oooo	25o2o	15ooo	oo94o	6o7oo		
Gemsbrück	98	31 7	o2	oooo	5oo2o	1532	oo9oo	6o3o4		
Bremen	4	224	o1	o3oo3	2o1oo	1432	oo9oo	6199		
Hannover-Langhg.	51	338	o2	6292	37o36	1372	oo95o	6198	86481	
Lüneburg	28	244	o4	4332	3oo12	1394	oo93o	6o3oo		
Donnerberg	50	253	o3	5oooo	3oo22	1324	5564+	6o2oo	85633	
Braunschweig	82	348	o3	7332	3oo3o	1334	7564+	6193		
Göttingen	151	444	o1	1oooo	3oo16	1382	1574o	6494		
Bechelt	22	406								
Gütersloh	70	320	oo	oo2o1	1412o	1410o	oo9oo	6161		
Salzuflen	96	325	oo	1oooo	97o2o	1441	oo941	6491		
Bückeburg	67	330	o2	5oooo	2oo31	1462	oo95o	6166	85483	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410	o2	oooo	25o2o	1434	oo9oo	6o1o1		
Aachen	202	501	o4	3281	2oo11	1514	3654o	6o3oo	83o3o	
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Braunlage*	607	452oo		5344	96o12	3992	5564o	6493	8564o	
Feuerschiffe		iihVV		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6wapp	$VV_aA_aR_aR_a$	$3RRT_RT_R$
F-Schiff 52	o	001	o5	o36o9	9725o	1568	oo9oo	6+o5	13641	
- - Elbe 1	o	005	o4	1o51o	98o2o	15oo8	+++++	6+1o6	1o5++	
- - P 8	o	004	o5	4o711	97o21	1419	+++++	6+3o1	1o721	
- - Fehmarnbelt	o	006	o5	4o312	98o11	1347	445++	6+3oo	1o32o	

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	$6a_{po}p$	$7RRT_RT_R$	$8RI_{ch}I_{ch}$	$8RI_{ch}I_{ch}$	sss-Schnee
020 o2	1o3o8	98o3o	1634	1570o	6o4o7	7ooo3	81650		See 1
029 oo	6364	98o3o	1551	6550o	6127	7o95o			
131 o4	23511	81o3o	1556	oo97o	6o3o5	7ooo5			
113 o2	4o5o9	81o12	1586	4250o	6145	7976	8483o		See 4
203 o3	13o08	75o2o	1565	1250o	6o3o4	7979			
122 o1	33o51	24o21	1580	2850o	6327	7870	8282o		
03 o1	2367	98o18	1535	2560o	6147	7913	82633		
036 o1	5368	97251	1514	4554o	6120	7920			
045 o2	7367	81o22	1516	7554+	6141	7935	82813		
156 o2	6324	81o28	1409	6554+	6149	7949			
147 o1	5oooo	37o32	1441	5560o	6o2o7	7ooo1	85635		
305 51	3o6o1	1511o	1585o	2254o	6148	7oo51			
31 o1	7oooo	4oo22	1512	7574+	6111	7ooo1			
224 5o	7334	2o1oo	1511	7564+	6o2o7	7oo51	8364o		
338 oo	8264	13o32	1498	4564+	61211	7915o	84645		
244 o2	4312	2oo12	14o87	3567o	6o2o3	7912	83634		
253 o2	7oooo	6oo18	1379	7564+	6145	7926	87633		
348 o2	8296	15o12	1439	8564+	6o3oo	7913	88633	81o1o	
444 o1	7oooo	3oo24	1585	7584+	6128	7945o	87673	83645	
406 52	oooo	o1424	1545	oo9oo	6o3o8	7oo52			
320 oo	7oooo	x7464	1548	7574+	6121o	7o952	8765o		
325 51	7oooo	11o31	1595	7554+	61211	7o951	87621		
330 o1	83oo3	1oo32	1572	3554+	6o2o9	7ooo1	8866o	83625	
419 51	9oooo	x1454	1625	9o4+	6145	7o952			
410 o1	oooo	o91oo	1586	oo9oo	6341	7ooo1			
501 oo	oooo	1512o	1646	oo9oo	6129	7ooo1			
512 o2	9ooo	o9474	1662	8564+	6121	7o1o2			
427 51	2349	81o2o	2195	2549o	6147	7o951			
452 oo	8349	75o32	4o2o1	5546o	6123	7931	8363o		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6wapp	$VV_aA_aR_aR_a$	$3RRT_RT_R$		
001 o5	2114	97o2o	1569	2240o	6+3oo	1364	39757		
005 o3	1o2o8	98o2o	1517	1450o	6+5o4	1o221	39256		
004 o5	4o612	98o2o	1498	4140o	6+o8	1o521	39759		
006 o5	7o412	98o32	1417	1257+	6+3o9	1o42o	39757		

11. Oktober 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

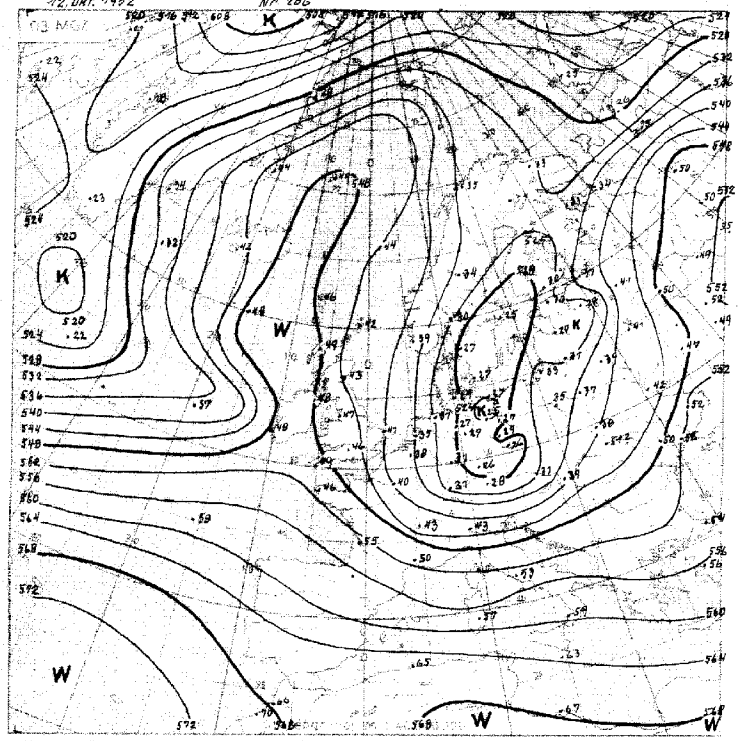
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_MC_H$ (D_sv_sapp $OTTT_WT_WT_W$ $1a_sa_sR_aR_a$) w = Wassertemperatur

Hildesheim	7o613	1o4oo	32613	98o31	222o7			j.Hemann	7o666	24827	51818	97o22	o2oo6	Wo5.5	Gebr.Kachler	73577	o1o18	633o5	98o22	191o8	
Preteus	7o335	4o2oo	1259	98o21	2oo24	525.6		Oldenburg	73551	oo6o7	5o213	97o12	191o9	W11.o	M.Wiards	7o42o	o9518	227o5	97o1o	15218	
Traunstein	7o4o4	56ooo	735o9	99o11	16719			Tübingen	73569	14327	32609	98o11	11oo6	To9.5	A. Kuhs	7o526	23718	22924	92o1o	o1515	W14.9
Wartburg	7o596	o24oo	5364	99o2o	2284	W1o.5		A.v.Humboldt	73553	oo111	3o3o9	95o2o	1921o		A. Leonhard	7o549	3o918	42932	99278	96406	
Heidelberg	73632	o61oo	83o13	98o08	16oo7			Marburg	73552	oo821	63613	98o22	1981o		Darmstadt	73551	oo718	1366	98o11	19511	
A. Kuhs	7o534	28ooo	81113	975o2	98512	W12.o		O.Schubert	73552	oo211	4o311	99158	1850		K.Wiards	7o495	18118	82924	98o22	oo516	W17.o
v. Hoff	7o66o	26900	81733	97o22	o3oo8	Wo7.5		Fasa Paltis	73335	34912	2346	98o2o	1726		A.Bösch	73558	oo518	9o4o5	98o11	18109	W1o.5
Paemt	7776	1756o	43107	ooo11	o6296			Spreewald	7o499	14617	72524	98205	oo517		F. Schau	73553	oo418	5o2o9	98o31	18810	W11.o
Strasburg	73552	o7ooo	82713	96502	12906			Frithjof	73553	o3112	63613	98o21	17511		Frithjof	73556	o2418	4366	97o31	17509	
Frithjof	73551	o37o6	63o13	98o21	1581o			Karlsruhe	7o629	oo111	7269	98o22	2187	We8.5	v. Hoff	7o66o	26817	81537	97626	91o09	To7.5
A. Kuhs	7o533	26o06	73124	95o12	9612	W12.o		Passau	7o429	17512	78713	98o22	1472o	2045+	Traunstein	7o414	51o18	6o119	99o11	2oo18	
A. Bösch	73552	oo6o6	5346	99o11	1919	W1o.5					1391o				Donau	73578	o4319	1356	98o2o	1826	
Weser	7o632	2o7o6	81513	97o22	o956			Nordenham	7o667	24812	81405	98o22	o32o3		H.Kunkel	7o665	24521	51213	98o21	99207	Wo6.5
Karlsruhe	73625	o14o7	7326	98o22	2146			Traunstein	7o412	52512	8o118	98oo8	2o517		Wesel	73552	oo921	2o3o5	98o11	179++	
Donau	73553	o62o7	33o15	98o21	15211			Gebr.Kachler	73569	o2312	3o115	98o11	1786		Andenes	73554	o1123	3o3o5	97o2o	1746	W1o.o
M.Tinnen	7o43o	34oo5	73218	98o11	o9215	W16.5		A. Bösch	73552	oo612	5o4o9	99o11	1834	W1o.5	Lofoten	73547	o7323	7341	98o22	1918	Wo9.5
v. Hoff	7o66o	26o07	81733	97o22	98oo9	We8.o		A. Kuhs	7o53o	24412	31924	98o1o	99515	W15.o	Flehr	73549	oo323	3o4o9	98o11	1796	

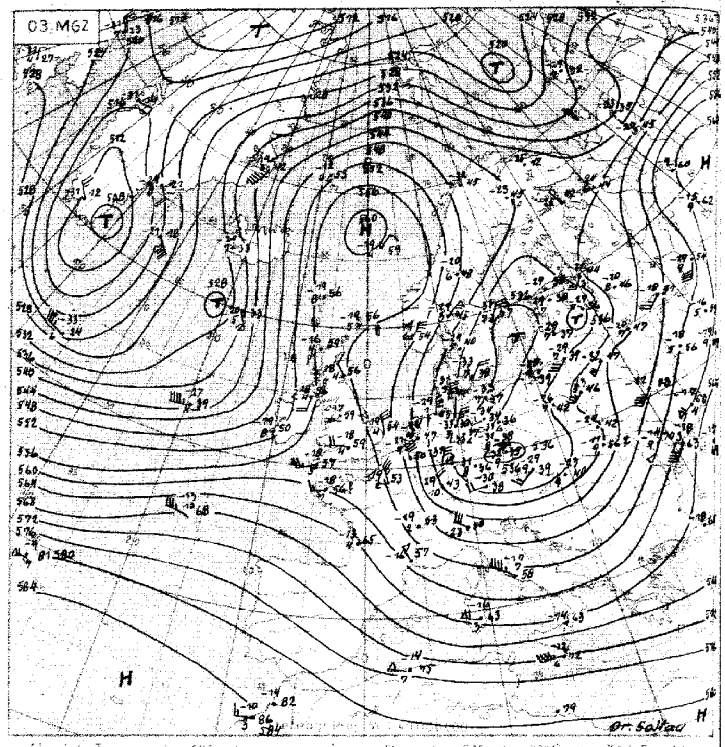
*Lufttemperatur auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



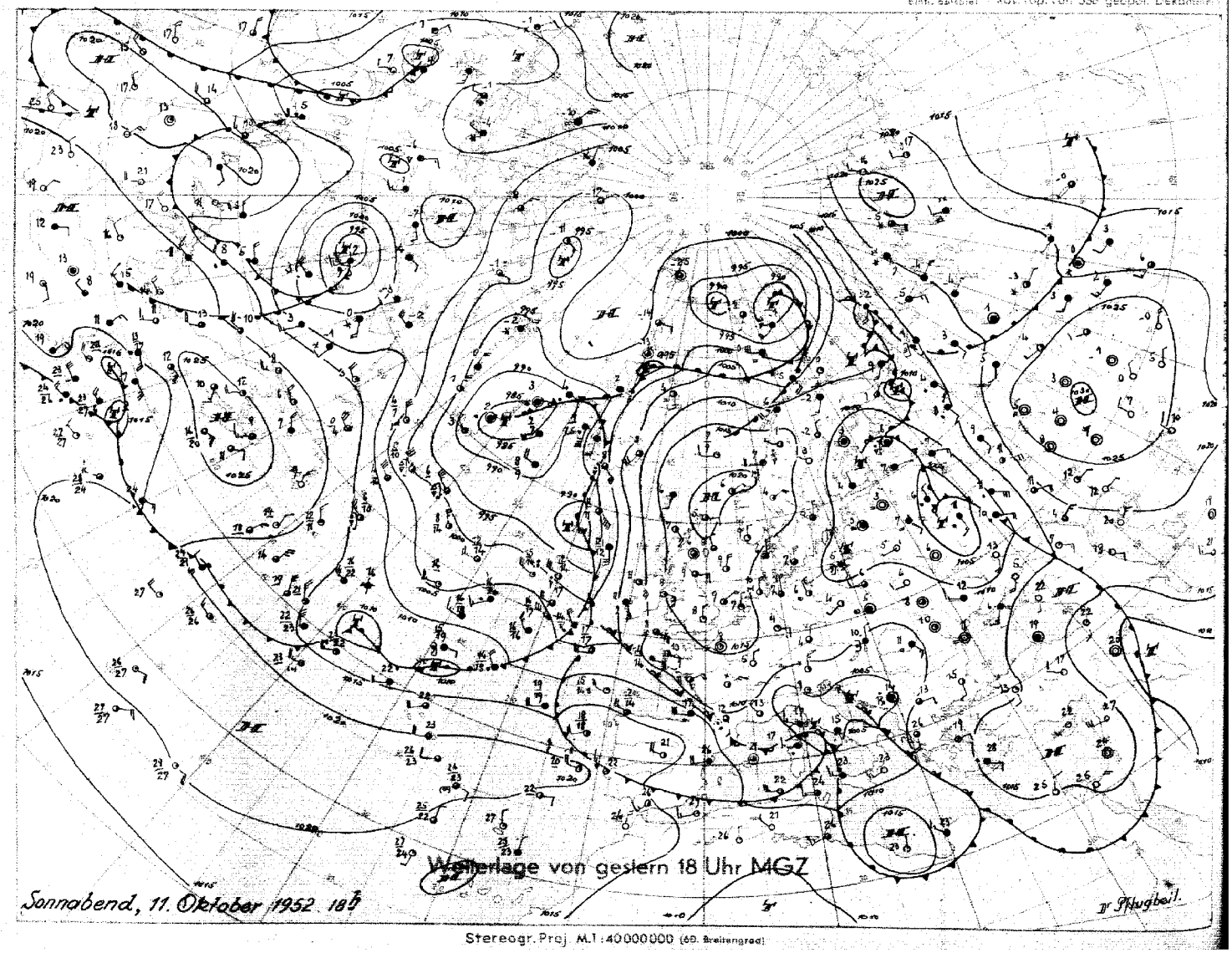
Relative Topographie 500 über 1000 mb (gem. Dekameter)
10.-20.10. Klimatafeln f. Hamburg (1955 m.) + 547 gespgt. Dr.



Absolute Topographie 500 mb

Abs. Top. 536
Einh. Salzstel

in 500 mb – 32°C etwa 70 % Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
Abs. Top. von 556 gespgt. Dekameter

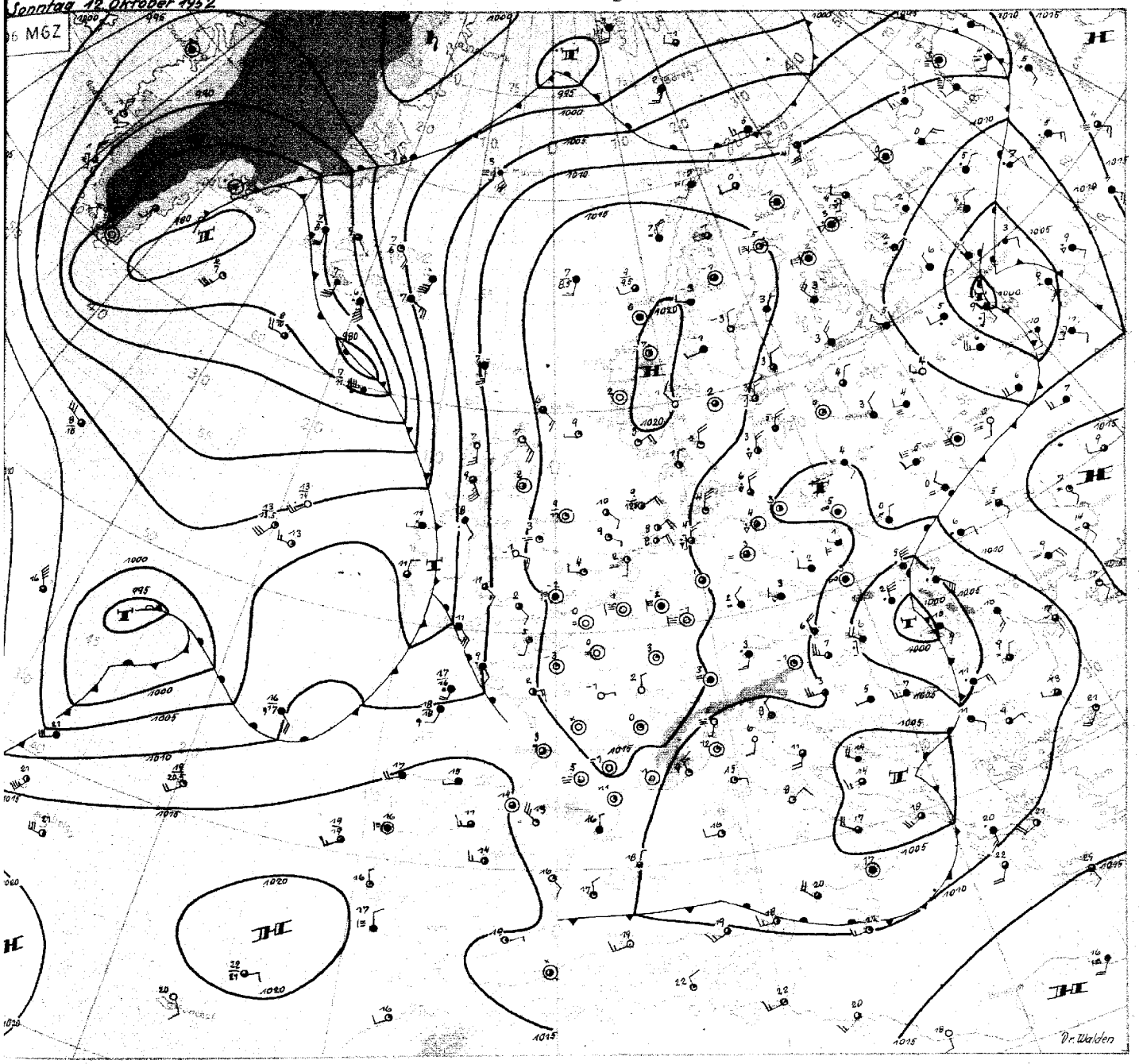


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Sonnabend, 11. Oktober 1952. 18h

Dr. Pflugbeil.

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



Sonntag, den 12. Oktober 1952

Durch weitere troposphärische Abkühlung über Mitteleuropa hat sich der über Ostdeutschland gelegene Trog seit gestern noch stärker ausprägen können. Da sich gleichzeitig der Höhenhochdruckkeil über dem Nordmeer nach Norden ausdehnte und in der Nähe des Wetterschiffes "Polarfront" sogar einen abgeschlossenen Kern antizyklonaler Höhenströmung bildete, hat sich die meridionale Komponente der Zirkulationen über Europa seit gestern noch weiter verstärken können. Auf dem Atlantik dagegen schob sich mit dem Vorrücken der gestern auf etwa 20 Grad westlicher Länge gelegenen Kaltfront bis nach Irland die Westströmung verhältnismässig weit nach Osten vor. Sie führte zu einer beträchtlichen Einengung des gestern noch recht widerstandsfähig anmutenden Höhenhochkeils über den Britsichen Inseln. Über dem Wetterschiff auf Pos. 52° N, 20° W kühlte sich die Atmosphäre unterhalb des 500 mb-Niveaus um durchschnittlich 10,5 ° rad in den letzten 24 Stunden ab. Der Temperaturrückgang vollzog sich hauptsächlich in den höheren Schichten der Troposphäre. Bei 580 mb erreichte er 16 Grad.

Unter dem Einfluss des heranrückenden Hochdruckgebietes war der Himmel in der vergangenen Nacht in weiten Gebieten West- und Mitteleuropas klar. In England, Holland, Westdeutschland und Frankreich kam es zu leichten, örtlich sogar mässigen Frösten. Gütersloh meldet ein Bodenminimum von -6 Grad. In der Nähe von Birmingham sank das Thermometer in der Hütte auf -4 Grad ab.

Während das aus einem Kaltlufttropfen hervorgegangene Sturmtief südlich von Island nordwärts zieht, löst sich über Südirland ein kleines Teiltief in Richtung Ostsüdost ab. Wenn sich diese Störung auch wegen des Mangels an einbezogener Kaltluft nicht stärker entwickeln wird, so könnte nach Zerstörung des Höhenhochkeils über den Britischen Inseln ein kleiner Störungsrest doch nach Mitteleuropa wandern. Wirksamer wird dann das nachfolgende, jetzt im mittleren Nordatlantik schnell ostnordostwärts ziehende Tief das Wetter in West- und Mitteleuropa beeinflussen.

Ein Teil des Mittelmeertiefs zog nordostwärts nach Ungarn. Es setzt unter Vertiefung seinen bisherigen Kurs fort.

Dr. Walden

Nr 286a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 12. OKT. 19??

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

419 Iserlohn 258m

Zeit		11.1o.52 14h	11.1o.52 2oh	12.1o.52 o2h	12.1o.52 o8h																
NN Druck	Boden	1o13.8 mb	mb	1o14.9 mb	mb	mb															
0°Grenze	Tropop.	11oo m 1o111	m	1ooo m 8ooo	m	m															
	PPP	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff
		Boden 11e5 o3e8	Boden 35e4	Boden e3e3 29e4	Boden eeee	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	11.4 o9e4 o2e9	+++	11.8 e6e3 e1e3	e3e9																
	950	54 e6e2 e21e	e312	54 e4e2 e1e6	e3e9																
	900	98 e151 e212	e312	98 e952 e1e9	e311																
	850	143 5356 e213	e213	143 5456 e114	e213																
	800	191 5659 e213	e143	191 5661 3618	e117																
	700	294 6368 e115	3619	294 6273 e119	e121																
	600	41e 6975 3525	e125	41e 7186 e225	e126																
	500	543 7789 3637	e142	543 7997 e141	e147																
	400	7oo 8997 e144	e168	7oo 8899 e158	e17e																
	300	892 99++ e158	e167	896 93++ e165	e176																
	200	1156 e1++ 3545	3645	1159 92++ 3653	++++																
	100	16e8 o3++ 3333	3424	1638 92++ 3529	++++																
Markante Punkte Druck in ganzen mb		867 5256		994 o7e3																	
		824 5457		928 e2e2																	
		62e 6979		881 5154																	
		47e 8192		55e 749e e119																	
		425 8694		37e 91++																	
		36e 94++		35e 92++ e172																	
		274 e2++		25e 93++ 3654																	
		25e e4++ e151		17e 93++ 3648																	
		24e e9++		15e 92++ 3647																	
		17e e8++ 3448																			
		15e 99++ 3538		Ab 3es mb																	
		13e e1++ 3527		unsicher																	
		11e o1++ 3425																			
		o5e o1++ 2915																			
Rel. Topographie																					
300/500	500/700	349 249		353 249																	
700/1000	500/1000	283 532		282 531																	

032 Flensburg-Meierwik 26m

Zeit		11.1o.52 14 h	11.1o.52 2o h	12.1o.52 o2 h	12.1o.52 o8 h
NN Druck	Boden	1o12.9 mb 1o11	mb	1o14.6 mb 1o13	mb
0°Grenze	Tropop.	11oo m 7900	m	9oo m 8ooo	m
	PPP	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff
		Boden o9o2 o21e	Boden o3o5	Boden o5o4 o3o6	Boden o2o5
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	1o.6 o8o2 o119	+++	11.8 o6o3 o314	o321
	950	53 o4oo o116	o314	54 o3oo o414	o329
	900	96 o152 o116	o315	97 5153 o418	o517
	850	142 5354 o123	o319	143 5555 o419	o521
	800	19o 5757 o126	o321	19o 5861 o217	o422
	700	293 6266 362o	o22o	293 6372 o225	o32o
	600	4o9 7275 3626	o228	4o9 7181 o227	o331
	500	541 7986 363o	o334	541 8193 o237	o24e
	400	697 91++ 364o	o354	696 91++ o351	o37o
	300	89o 96++ o153	o346	887 99++ o366	o377
	200	1159 95++ 3638	o146	1153 99++ o14o	o1e7
	100	1613 o1++ 312o	++++	16o4 o3++ 3623	3423
Markante Punkte Druck in ganzen mb		828 5656		844 5656	
		77o 5959		81o 5658	
		745 5963		78o 6o63	
		378 93++		75o 5965 o121	
		35o 95++ o155		665 6773	
		34o 94++		65o 6775 o227	
		317 96++		34o 98++	
		285 96++		327 98++	
		27o 97++		266 o1++	
		182 97++		242 98++	
		17o 99++ 3631		17o o1++ o144	
		15o 99++ 3625		16o oo++	
		11o o2++ 3218		123 o4++	
		o8o o2++		o75 o5++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	349 248		346 248	
700/1000	500/1000	282 53o		251 529	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		11.1o.52 14 h	11.1o.52 2o h	12.1o.52 o2 h	12.1o.52 o8 h
NN Druck	Boden	1o12.2mb 1oo6	mb	1o19.3mb 1oo7	mb
0°Grenze	Tropop.	11oo m 89oo	m	-8oo m 7800	m
	PPP	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff
		Boden 1oo5 36o2	Boden o5o2	Boden o1o1 36o2	Boden 33e6
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	1o.o o9o4 35o6	+++	1o.6 o2o1 o1e7	35e8
	950	52 o5o2 35o9	o212	52 o251 o1e9	361o
	900	96 o151 3511	o114	96 5153 361e	3615
	850	142 5355 3613	3616	141 5456 351e	3615
	800	189 5659 3614	3617	188 5861 3611	3616
	700	293 6368 3615	3619	291 6471 o119	o123
	600	4o9 6982 3218	3516	4o6 7379 o222	o126
	500	542 7991 3217	352o	538 8291 o233	o133
	400	698 91++ 3421	3525	692 93++ o243	o138
	300	888 o2++ 3424	3536	884 97++ o142	3651
	200	1153 98++ 353o	3532	1152 99++ 3636	3545
	100	16o6 o1++ 3122	++++	16o4 o3++ 322e	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		984 o8o3		984 o4o1	
		927 o3o2		78o 5961	
		777 5862		764 5964	
		75o 5964 3615		65o 6874 o221	
		664 6573		45o 7797 o242	
		625 6782		357 97++	
		527 7688		25o 97++ 364e	
		322 o1++		237 96++	
		279 o2++		186 98++	
		232 98++		12o o3++	
		22o 99++		11o o1++ 3321	
		2o8 98++			
		193 99++			
		o46 99++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	346 249		346 246	
700/1000	500/1000	285 532		281 527	

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Helmstedt	Göttingen	Göttingen	Helmstedt	Emsland	Aachen	Göttingen												
Zeit	11.12h	11.15h	11.16h	11.2oh	12.o3h	12.o6h	12.o8	12.o8	12.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	2704	36o6	3404	oo8o	eeee	34e2	32e3	eeee	33e2												7800
300	28o6	34e8	36e8	35e9	33e4	e*1e	35e1	eooo	341e												8400
600	32o8	3414	35e8	3613	3515	3612	e1a8	e7e6	3512												9000
900	3212	3412	3512	3511	3513		e212	e4e8	3512												9600
1200	3214	3412	3614	3611	3515		e212	e312	3312												10200
1500	3316	3412	e114	3611	3515		e113	e31e	341e												10800
1800	3314	3414	e116		3511		3617	e31e	35e9												11400
2100	3414		e115		3514		3514	e112	3516												12000
2400								35e8	3512												12600
2700								e115													
3000								3616													
3600								2518													
4200								3624													
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Rettermeldungen HELGOLAND

11.1o.52 12 h
e15e4 136e8 99e2o 13311 135ee 149e2

11.1o.52 18 h
e15e4 2e215 99e2o 139e9 225ee 6e4e8 7ee11

12.1o.52 o6 h
e15e3 2e2e9 98e2o 15ee7 255ee 6e4e5 7ee7

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 207 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — ...den 13. ... 195..

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_s$app	$8N_sD_sD_sf_s$	$8N_sD_sD_sf_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o5	3o7o9	98o3o	173o8	324oo	611o5	83810		See 1
Husum	13	029 o1	4o2o9	99o11	168o8	3254o	6o3oo	83827		
Cuxhaven	2	131 o4	5o11o	81o2o	167o8	4256o	61oo1			
Norderney	13	113 o2	5o61o	82o21	174o9	525oo	6o2o6			See 2
Emden	6	203 o3	3e2o3	82o1o	171o9	325oo	641o2			
Jever	5	122 o2	3o2o6	82o21	169o8	325oo	6o2o1	83825		
Flensburg	23	033 o1	7e7o9	98o31	162o9	585++	61oo1	8582o		
Schleswig	4	035 o2	4o4o8	98o11	169o8	3856o	619o2			
Kiel	8	045 o5	5o213	82o12	162o8	3854o	6o3o5			
Lübeck	13	156 o2	7o21o	81o22	15oo9	784++	6o3oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o4	7o2o3	55o28	158o7	684++	6o2o3	86818		
Lingen	21	305 o1	534o2	82o3o	167o9	52600	641o1			
Osnabrück	98	317 o2	6o4o5	81o22	164o9	5254o	619o4			
Bremen	4	224 o2	636o4	81o22	162o8	485++	6o3oo	8663o	84822	
Hannover-Langhg.	51	338 o3	732o8	81o36	156o8	4846+	64oo2	84918		
Lüneburg	28	244 o2	636o5	82o28	155o8	3853o	61oo2	85633	83820	
Dannenberg	50	253 o1	434o4	82o12	147o8	3854o	67oo2	83820		
Braunschweig	82	348 o3	734o8	818o2	151o8	684++	61oo1	8663o	86816	
Göttingen	151	444 o3	734o5	81o38	155o7	785++	619o1	8265o	84823	
Bocholt	22	406 o4	6oooo	81o31	1641o	625oo	641o1	86830		
Gütersloh	70	320 o3	7280з	8oo34	163o8	687++	64903	86655	82825	
Salzuflen	96	325 o3	7o4o5	75o22	163o7	685++	61oo1	86827		
Bückeburg	67	330 o3	731o2	64o22	1621o	4853+	6+3o6	84650	84822	
Iserlohn	258	419 o2	6o4o3	3oo74	1697	864oo	61oo1	86617		
Essen-Mülheim	120	410 o4	326o4	15o34	167o7	385oo	61oo3	83633	8182o	
Aachen	202	501 o3	536o2	81o2o	168o9	5254o	611o3	86827		
Bonn	62	512 o4	4oooo	o61o4	175o8	46600	61oo1	84o2o		
Alt-Astenberg*	780	427 51	533o3	82o34	2358	524oo	64oo1	85810		
Braunlage*	607	452 51	635o7	82o38	417o4	585++	6o2o3	8587o		
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1L_sL_sR_sR_s$	3RRT$_s$T$_s$	
F-Schiff S 2	o	001 o7	414o8	98o2o	16711	oo9oo	6+3o4	13641		
" - Elbe 1	o	005 o5	3o213	98o31	173o8	3266o	6+3o8	12o+o		
" - P 8	o	004 o6	5o612	98o31	1691o	514oo	6+3o8	1p621		
" - Fehmarnbelt	o	006 o5	43612	98o2o	161o8	485oo	6+3o1	1362o		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_s$app	7RRT$_s$T$_s$	$8N_sD_sD_sf_s$	$8N_sD_sD_sf_s$	sss-Schnee
020 o2	7e9o5	98o22	18oo7	5557+	6o2o7	7ooo9	8562o		See 1
029 o3	5o2o4	98o12	178o5	5566o	6o31o	7ooo9	85635		
131 o3	4o2o9	82o11	176o8	3254o	6o3o9	7oo1o			
113 o1	1o7o5	82o1o	179o8	11500	6o3o5	7oo1o			See 3
203 o3	1e5o4	81o1e	179o6	oo94o	6o4o7	7oo11			
122 o3	2oooo	8oo11	177o5	2460o	6o2e7	7oo11	8263o		
033 o3	7e7o3	98252	177o6	296++	6o31o	7oo1o	87626	8182o	
035 o2	8o4o5	98o28	175o6	655++	6o212	7oo1o			
045 o2	7o2o5	81o28	171o7	755++	61711	7oo1o			
156 o2	3o2o3	82o3o	163o5	3540o	6o211	7oooo			
147 o2	136o4	37o28	17oo4	1466o	6o211	7oo1o	81645		
305 o3	1o4o1	5oo12	172o6	1560o	61203	7oo11			
317 o2	5oooo	81o12	173o6	5560o	61207	7oooo			
224 o2	235o3	2510з	175o5	2570o	61211	7oooo	8265o		
338 o4	7oooo	81o22	169o5	3577+	6o2o8	7oooo	83650		
244 o3	5oooo	75o18	172o5	5550o	61213	7901o	85627		
253 o2	231o1	81o18	17oo4	2450o	61415	7o1o9	80623		
348 o2	732o3	97o28	176o6	754++	61213	79308			
444 o2	6oooo	81o28	176o4	457++	6o213	7901o7	84660	82627	
406 o2	2oooo	81o2o	166o4	1464o	6o6o1	7oo11	81334		
320 o3	6oooo	8oo28	173o4	6560o	61309	7901o	80635		
325 o2	7oooo	97o28	175o5	255++	61407	7902o8	87630		
330 o4	7oooo	8oo32	177o5	oo931	6+21o	79110			
419 o3	625o4	2oo32	177o4	485oo	61405	7oooo	86640	84830	
410 o3	1oooo	5oo1o	17oo6	1250o	6o4o1	7oo1o			
501 o3	o12o2	3oo21	1711o5	oo9oo	6o7o1	7oo12			
512 o3	oooo0	15o2o	175o6	oo9oo	61402	7oo1o			
427 oo	7o2o1	97858	144o1	785++	61208	7902o4	87626	81913	81ooo
452 51	329o4	98o18	1370	3550o	61116	7902o4			
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1L_sL_sR_sR_s$	3RRT$_s$T$_s$		
001 o6	41415	97o2o	155o9	4250o	6+6o5	13641	3oo55		
005 o2	7o51o	98o32	178o8	5455o	6+2o6	1o521	3oo55		
004 o3	2o6o8	98o2o	169o9	+++++	6+3oo	1o6+1	3oo58		
006 o4	8o212	98o32	169o6	oo92+	6+3o9	1o22o	3oo55		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_s$app	$8N_sD_sD_sf_s$	$8N_sD_sD_sf_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o3	2o712	98o22	173o5	oo94o	6o7o4	82499		See 1
Husum	13	029oo	2o2o1	5oo3o	17oo1	2560o	67905			
Cuxhaven	2	131o3	oo3o5	82o2o	17oo6	oo9oo	64903			
Norderney	13	113 o2	o13o4	82o1o	168o5	oo9oo	6o7o9			
Emden	6	203o2	o14o3	75o2o	168o3	oo9oo	6o7o8			
Jever	5	122 o1	o1oo2	32o2o	17oo1	oo9oo	6o7o7			
Flensburg	23	03 3o3	436o2	81o12	163o5	456oo	6o7o9			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o2	1oooo	98o12	163o4	155oo	6o7o6			
Lübeck	13	156 o1	o25o4	81o2o	16oo2	oo9oo	6799з			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	1oooo	65o2o	163o2	15600	6o7o7	8164o		
Lingen	21	305 52	oo9o2	4oo2o	16351	oo9oo	6799			
Osnabrück	98	31 7oo	oooo0	82o2o	167o1	oo9oo	6o7o6			
Bremen	4	224 52	oooo0	o446o	16651	oo9oo	6o7o5			
Hannover-Langhg.	51	338 oo	oooo0	8oo22	163o1	oo9oo	6164			
Lüneburg	28	244 oo	134o2	25o2o	167o1	145oo	679o4	81627		
Dannenberg	50	253 oo	oooo0	5oo2o	16oo1	oo9oo	6o7o5			
Braunschweig	82	348 o1	oooo0	o61o2	1662	oo9oo	6o7o3			
Göttingen	151	444 52	o18o2	2oo22	17552	oo9oo	619o3			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 51	oo9o3	77464	16351	oo9oo	6497			
Salzuflen	96	325 52	oooo0	96o21	17151	oo9oo	6490			
Bückeburg	67	330 oo	oooo0	24ooo	172oo	oo9oo	6o7o4			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	o12o5	5oo2o	155o2	oo9oo	6o715			
Aachen	202	501 o1	o14o2	3oo2o	151o3	oo9oo	6492o			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Braunlage*	607	45252	o23o1	97o1o	42951	oo9oo	6o7o4			
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1L_sL_sR_sR_s$	3RRT$_s$T$_s$	
F-Schiff S 2	o	001 o6	o1422	97o2o	13509	oo9oo	11432			
" - Elbe 1	o	005 o3	oo71o	98o2o	16808	oo9oo	6+805	107++		
" - P 8	o	004 o3	21212	98o2o	1590	+++++	6+91o	112+1		
" - Fehmarnbelt	o	006 o5	1o11o	98o2o	162o7	+++++	6+806	1o12o		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_s$app	7RRT$_s$T$_s$	$8N_sD_sD_sf_s$	$8N_sD_sD_sf_s$	sss-Schnee
020 o3	3o811	98o12	148o4	oo94o	6o714	7ooo3	83499		See 1
029 oo	1o4o2	3oo2o	143oo	oo94o	6o813	7oooo			
131 o3	2o9o2	81o3o	141o4	oo94o	6o818	7oooo			
113 o3	o14o6	75o2o	135o4	oo9oo	6o819	7oooo			See 1
203 51	11111	3o11o	13251	oo94o	6o722	7oo51			
122 oo	114o2	o91oo	141oo	1560o	6o716	7oo51	8164o		
03 3o3	1o6o6	97o21	143o4	1550o	61811	7oooo			
035 o2	611o5	9816o	144o3	6850o	6o7o5	7oooo	81094		
045 o2	311o7	81o1o	145o3	3250o	6170	7oooo			
156 52	2o7o4	2512o	14351	2550o	61711	7oo51			
147 53	1oooo	1311o	14o52	1560o	63714	7o652	8164o		
305 51	3o9o3	3oo3o	1245o	oo9o5	61923	7oo51			
31753	311o3	o1460	13353	oo9o2	61721	7oo54			
22454	oooo0	+5454	14o54	oo9oo	63715	7oo54			
33853	oo8o2	+6484	14o53	oo9oo	6o715	7oo53			
24451	90000	+3473	1475o	9+o++	6360	7oo57			
25351	10000	25o1o	143oo	15600	6o8o9	7oo5o	8164o		
348 5o	918o5	+4434	151oo	9+o++	6170	7oo52			
444 52	9oooo	o1464	14651	9+o++	6o714	7oo54			
406 oo	3o6o5	o9284	1o7o1	oo9o5	6o725	7oo51			
320 51	51oo6	16o34	125oo	oo9o5	61724	7oo52	5187		
325 52	914o3	o147o	14o52	9+o++	61717	7oo53			
330 52	2oooo	4oo2o	14252	oo941	61918	7oo52			
419 oo	623o2	1oo22	1190o	oo9o2	6o721	7oo51			
410 o1	61111	4oo31	1o6o3	oo976	6o733	7ooo1			
501 oo	8o9o3	5oo22	o95o3	oo945	6o731	7oo53	84483		
512 o1	8120	2oo3o	11oo2	oo9o7	61730	7oooo			
427 52	7145	81o3o	19151	1615+	63923	79752	81oo1		
452 53	23oo1	82o12	4o752	2570o	6171o	7oo52	8254o		
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1L_sL_sR_sR_s$	3RRT$_s$T$_s$		
001 o5	51425	97o31	o91o9	4957	6+827	11434	3oo57		
005 o3	3o91o	98o3o	13907	2573o	6+814	1o921	3oo58		
004 o3	41111	98o21	12oo8	4250o	6+824	111+1	3oo59		
006 o5	1o611	98o2o	1520	1250o	6+8o5	1o6+o	3oo59		

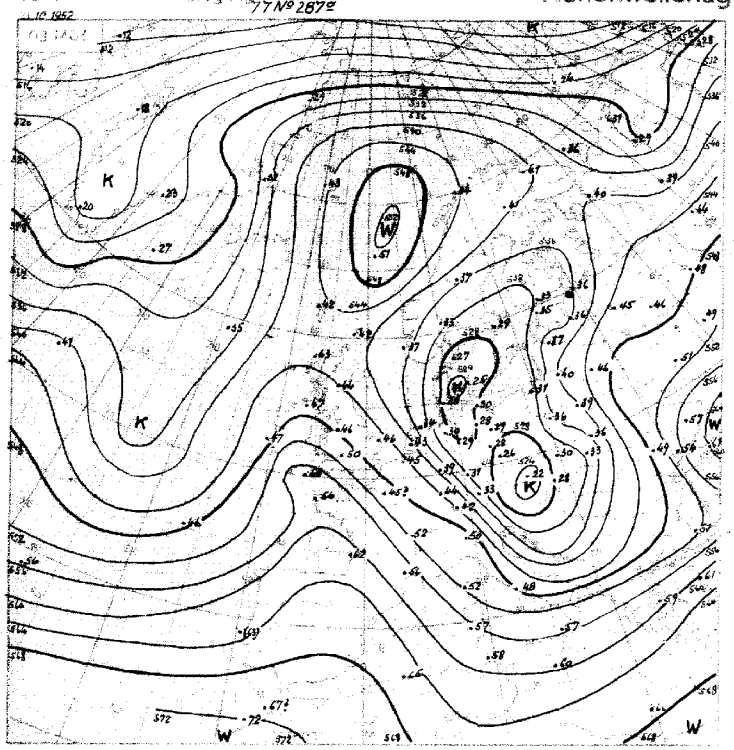
Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQ$L_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oG_oG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH_s$ ($D_sS_sa$pp $0T_sT_sT_sf_s$ $1d_wd_wP_wP_w$H$_w$H$_w$)

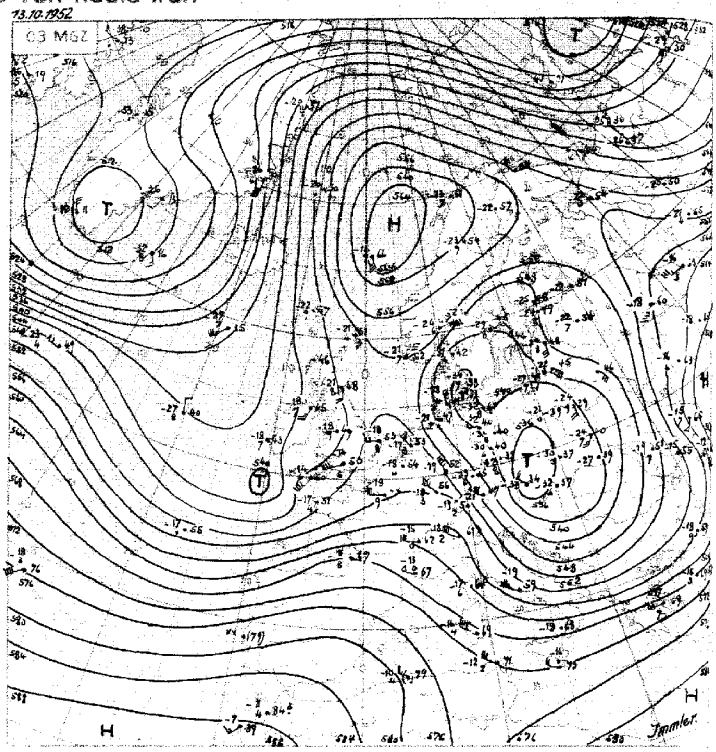
Heidelberg	13593	o47oo	112o9	98o1o	11oo9			Berlin	1o136	26306	1o2o2	98o1e	14326			Bösch	13552	oo512	41202	98o11	1521e	W 11,e
Wartburg	1o612	1o6oo	81324	97o22	o75o9	Wo9,5		v. Haff	1o66o	26807	81740	97o22	81507	Wo8,e		York	13577	oo617	52o13	98o21	1491o	W 1o,5
Hildesheim	1o631	192oo	8193o	96o22	981o8			München	13551	o11o0	41105	98o21	1566o	W1o,5		Traunstein	1o442	44318	23662	98o2e	23214	
Grosa Kulm	1o524	2o8oe	22913	98o1o	o4513	W14,o		Schubert	13551	oo911	61509	98o21	15o1e			Weser	1o667	24817	8oooe	96612	8563	
Proteus	1o3o3	51ooo	oooo0	98ooo	21525	W25,5		Mannheim	13543	o1o11	31202	98o21	16811	W12,o		Leonnardt	1o532	42218	72724	98258	o7oo8	65+7+
Koblenz	1o677	2480o	81113	97o32	95205			w.Humboldt	13553	o1o11	41309	98o32	1541e			Karlsruhe	1o659	11218	8163e	96o22	o85o6	
Kaisen	13593	o55oo	111o9	98o2o	1770	W11,o		Warburg	13551	o1o11	41505	98o11	16712			Frithjof	13551	o3115	5146	97o22	16511	
Witten	1o666	2490o	81309	98o22	9416o4			Hamir	1o452	14312	82o13	96626	o3317	874++		Grosa Kulm	1o516	14418	41oo5	99e31	8o513	
Osnabrück	1o667	2490o	81113	98o22	9470	Woo,5		" "		13833						Barmbeck	13554	o1618	31509	98o11	14819	
Strassburg	13617	o42oo	112o5	98o2e	1756			Frith Jof	1355e	o3112	41405	97o21	17o11			Wiards	1o498	11418	8146	98525	oo912	W12,e
Donau	13588	o1907	32702	98o2o	17769			Spreewald	1o49	22112	42513	98258	95814			Bösch	13552	oo518	21313	96o1e	13816	W1o,5
Pinnen	1o471	3896	43227	98o31	14911	W16,5		Kunkel	1o665	15512	11113	98o1e	9726	We5,e		Kähler	1o681	o5618	31513	98o11	o7609	
Frithjof	13554	o3906	41405	97o21	15816			Nordenham	1o668	23612	81e17	98o22	91806			Passat	15227	32216	4o313	97o21	2o124	
Bösch	13552	oo5o6	3oooe	99e11	15809	W11,e		Esse-Baltic	13337	33712	129o9	98o2e	16e25			" "		12806	o5e11	1o432		
Grosa Kulm	1o522	1886	12609	29e1e	o4213			Aresa-Kulm	1o519	15612	113o9	99e1e	e3e15	W14,e		Kassel	13707	17223	82718	97o26	18908	
Tübingen	13654	o85o7	72805	98o22	2o2o7	Wo0,5		Nimtz	1o393	11312	423o9	98o31	18121			Löfchen	13685	11823	3156	98o11	21907	Wo,85
Oldenburg	13544	o56o7	5o5o9	97o13	16916	W13,5		Kähler	1o597	o3512	71513	98o32	1141o			Bösch	1o63e	18323	91813	97208	08012	

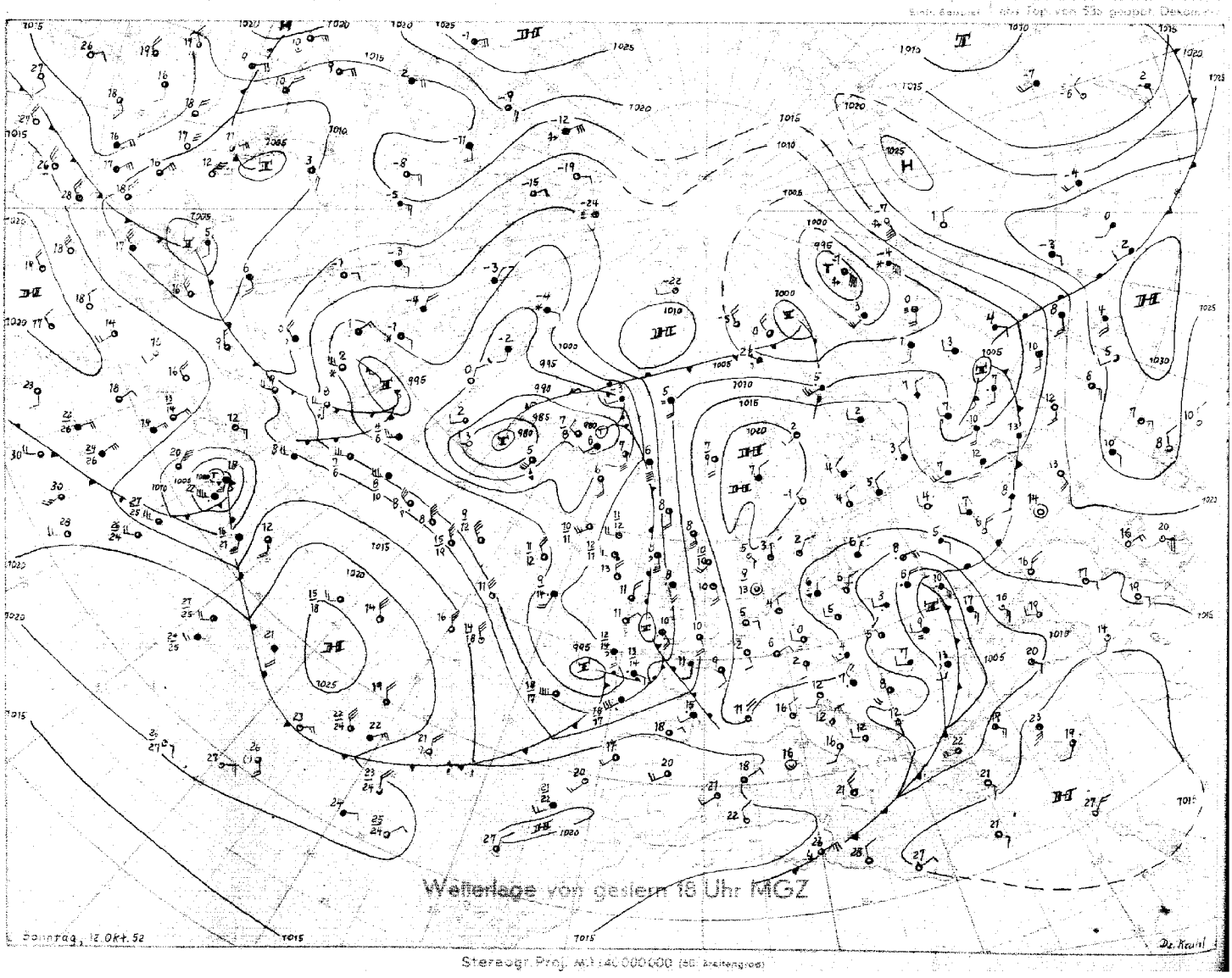
*Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert

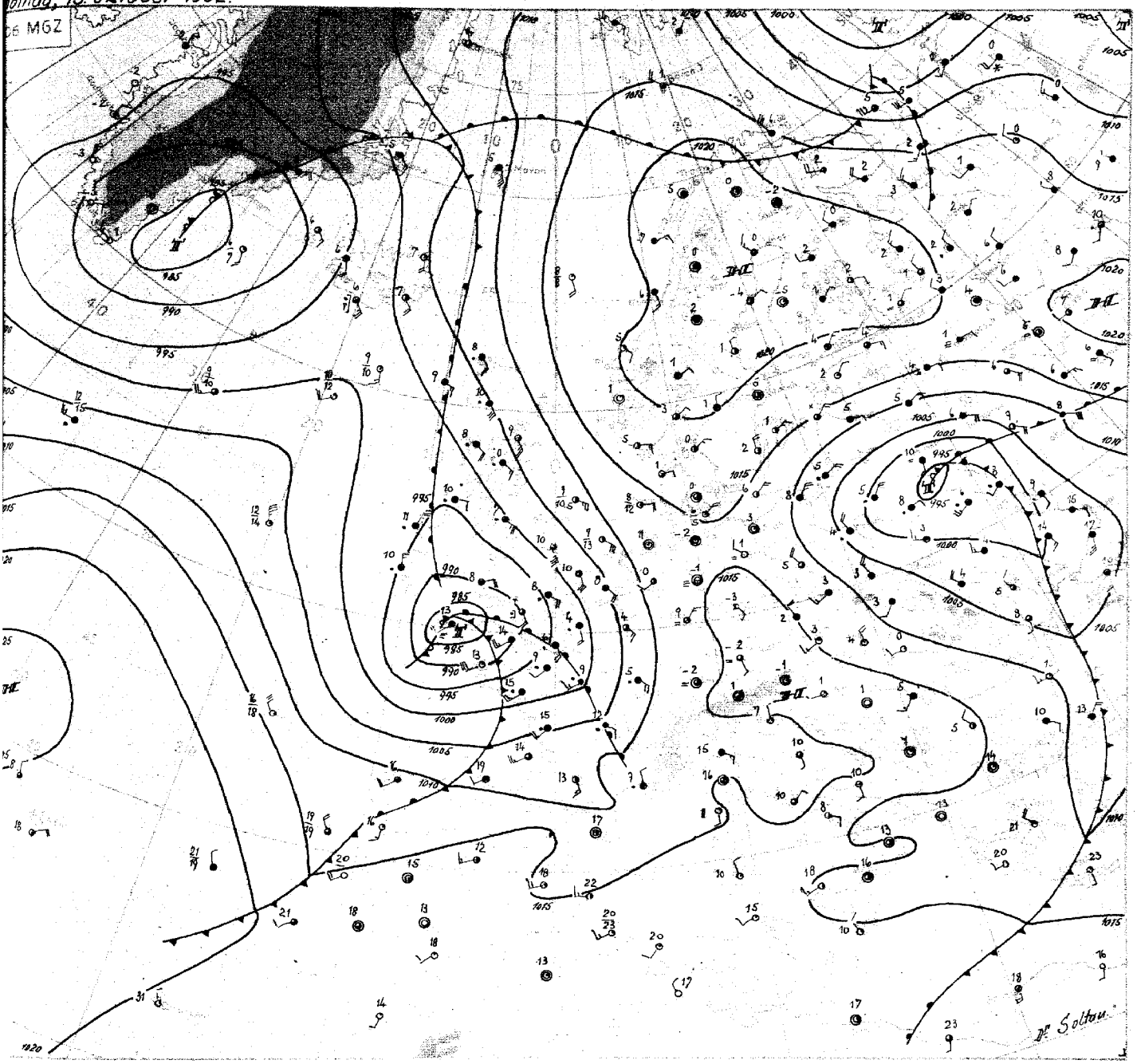
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh









Montag, den 13 Oktober 1952

Die Höhenkarten zeigen seit Tagen über Europa meridionale Züge. Zwischen einer Warmluftzone, die von Westeuropa zum Nordmeer reicht, und einer weiteren Warmluftzunge über Ostrussland lagert kalte Luft, die sich seit gestern südostwärts bis nach Ungarn ausgeweitet hat. Im Bereich dieser Höhenkalten Luft kam es gestern über Schleswig-Holstein und über Niedersachsen örtlich zu Umlagerungen, wobei im Flachland Hagelschauer, in den Mittelgebirgen auch Schneeschauer auftraten. Mit langsamer Ortsverlagerung des von Skandinavien bis nach Süddeutschland reichenden Hochdruckrückens setzte sich in der Nacht über Nordwestdeutschland eine divergierende Bodenströmung durch, und es kam daher verbreitet zu Nachtfrösten von - 2 bis -4°C. Am Boden sank die Temperatur örtlich bis -7°C.

Das gestern noch südlich von Island gelegene Tief folgte der südlichen Höhenströmung und zog nordwärts ab. Beim Passieren der Südküste Islands sprang der Wind dort von Ost 9 Bft auf West 6 Bft um. Die schwache Störung bei Südirland verlagerte sich ebenfalls nordwärts. Sie ist heute nur noch als Ausläufer eines neuen kräftigen Tiefs zu erkennen, welches, eingelagert in die starke westliche Drift, inzwischen bis Südwestengland vorgedrungen ist. Mit Einbeziehung der seit gestern vor Irland gelegenen hochreichenden Kaltluft konnte sich dieses Tief stark vertiefen, verlagert sich mit Annäherung an die Umbiegungsstelle in der Höhenströmung jetzt aber verlangsamt ostnordostwärts und wird sich bald abschwächen.

Der Druckfall vor dem Tief hat sich entsprechend der Höhenlage über der Nordsee befindet sich ein hyperbolischer Punkt - bereits geteilt. Den stärksten Fall zeigt eines Teils Südengland, zum anderen Teil Ostfrankreich, wobei dieses Fallgebiet föhnig verstärkt schon auf Süddeutschland übergreift. Auch die Entwicklung des Niederschlagsfeldes, über den Britischen Inseln nordwärts ausgreifend und über Frankreich ostwärts ausgreifend, zeigt diese Zweiteilung, während der Niederschlag dazwischen in Richtung Holland nur langsam an Raum gewinnt.

Die Druckgebilde auf dem Ozean - das heute noch westlich der Azoren gelegene Hoch und ein bei Neufundland sich rasch vertiefendes Tief - unterliegen der herrschenden Westdrift.

Dr. Soltau

Nr. 287 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 13. OKTOBER 195 2

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

20Z EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit	12.10.52 14 h	12.10.52 20 h	14.10.52 02h	14.10.52 08 h
NN Druck Boden	1016.9 mb 1017	mb	1015.8 mb 1015	mb
0°Grenze Tropop.	1000 m 10200	m	Boden+8000m 9000	m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden	Boden 1004 0308	Boden 0506	Boden 5151 0902	Boden 0906
1000	13.9 0904 0409	++++	12.5 0301 1109	1115
950	56 0402 0209	0712	54 0252 1109	1117
900	100 0052 0107	0812	97 5159 0910	1120
850	145 5458 3605	0707	143 5460 1011	1216
800	192 5863 0111	0308	190 5764 0807	1119
700	296 6284 3618	3616	294 6179 3408	0306
600	412 6987 3629	3633	411 6791 3421	3425
500	546 7493 3650	3551	547 7189 3446	3239
400	706 6501 0173	3460	708 8398 3354	3057
300	906 28++ 3678	3366	904 92++ 3190	2880
200	1160 07++ 3463	3363	1174 95++ 3175	3050
100		3330	1615 97++ 3230	++++

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

788 5964		993 0501	
566 7287		947 0154	
525 7293		921 0157	
228 08++		811 5862	
		796 5668	
		588 6586	
		550 6891 3439	
		350 9201 3255	
		260 96++	
		170 96++ 3260	
		110 96++ 3134	
		090 97++ 3221	

Rel. Topographie

300/500	500/700	354	250	357	253
700/1000	500/1000	282	532	281	534

419 Iserlohn 258m

Zeit	13.10.52 10 h
NN Druck Boden	mb
0°Grenze Tropop.	m

PPP	hhhh TTdTd ddff
Boden	Boden 1513
1000	++++
950	1524
900	1523
850	1516
800	1611
700	2410
600	2815
500	2921
400	2851
300	2775
200	2957
100	3027

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	12.10.52 14 h	12.10.52 20.h	13.10.52 02 h	13.10.52 08 h
NN Druck Boden	1016.2 mb 1014	mb	1015.8 mb 1014	mb
0°Grenze Tropop.	900 m 9500	m	700 m 9800	m

Isobarenflächen — Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden	Boden 0801 0408	Boden 0208	Boden 0402 0504	Boden 0808
1000	13.1 0701 0418	++++	12.7 0402 0612	0817
950	55 0301 0418	0210	54 0200 0611	0817
900	99 5155 0413	0211	98 5253 0611	0917
850	144 5456 0415	0216	143 5457 0610	0914
800	192 5858 0215	0218	190 5761 0512	1013
700	295 6371 0118	0215	293 6467 0313	0913
600	411 7051 0119	0126	408 7282 0117	0513
500	544 7891 3114	3650	541 7891 3537	3616
400	701 8295 0175	3587	698 8699 3467	3176 3162
300	905 09++ 0292	3579	894 96++ 3377	
200	1161 93++ 3246		1161 00++ 3352	
100	1612 02++		1609 04++ 3227	

Markante Punkte — Druck in ganzen mb

776 5959		085 0403	
766 5963		730 6454	
337 25++		692 6468	
324 26++		565 7586	
273 01++		535 7588	
229 27++		315 96++	
063 26++		305 95++	
055 24++		265 01++	
		259 23++ 3360	
		160 03++	
		150 02++ 3233	
		090 07++ 3224	
		065 09++	
		057 07++	

Rel. Topographie

300/500	500/700	351	249	353	248
700/1000	500/1000	282	531	280	528

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	12.10.52 14 h	12.10.52 20 h	13.10.52 02 h	13.10.52 08 h
NN Druck Boden	1015.8 mb 1009	mb	1015.2 mb 1009	mb
0°Grenze Tropop.	900 m 8500	m	700 m 11100	m

PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden	Boden 0803 3606	Boden 3502	Boden 5151 0000	Boden 1403
1000	12.8 0702 3508	++++	12.4 0201 0000	1409
950	55 0352 3510	3608	54 0251 0000	1406
900	98 5155 3511	3507	97 5254 0000	1408
850	144 5458 3508	3408	144 5458 0000	1608
800	191 5862 0106	3406	190 2861 0000	0000
700	294 6468 0109	0311	293 6474 3409	3308
600	409 7186 3622	3524	409 6987 3517	3332
500	541 8098 3635	3557	543 7497 3455	3256
400	697 91++ 3658	3593	703 8499 3386	3175
889	96++ 3674	3487	899 97++ 3197	2906
1152	96++ 3447	3376	1165 03++ 3271	3163
1611	03++ 3228		1612 04++ 3235	++++
732	6363		987 0402	
714	6366		786 5861	
385	83++		764 5966	
317	96++		691 5475	
277	96++		674 6476	
240	98++		507 7396	
198	96++		324 94++	
104	04++		312 94++	
095	02++		234 00++	
076	04++		216 03++	
			175 00++	
			155 03++	
			085 06++	
			056 07++	

349	248			355	250
281	529			280	530

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Westerland	Göttingen	Helmstedt	Aachen	Helmstedt	Aachen	Aachen												
Zeit	12.12 h	12.12h	12.15h	12.15h	12.16h	13.05h	13.05h	13.16h												
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2502	2410	3102	3004	2506	0000	1202	1612												7800
300	2504	2508	2306	3610	2604	0000	1306	1406												8400
600	2508	2512	3312	3410	2504	2502	1510	1620												9000
900	2512	2515	3313	3414	2702	2402	1524	1614												9900
1200	2515	2515	3314	3412	2702	2402	1522	1410												10800
1500	2512	2512	3214	3414	2702	2402	1520													12000
1800	2508	2510	3207	3412	2702	2402	1516													13500
2100	2502			3411	2508	2402	1512													15000
2400	2458			3408	2507	2402	1508													
2700	2454			3412	2502	2402	1504													
3000	2450			3410	2456	2402	1500													
3600	2442			3408	2452	2404	1456													
4200				3402	2448		1452													
4800				3348																
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen HELGOLAND

12.10.52 12 h
01503 5041o 99o2o 1660o 2150o 6o2o3
12.10.52 18 h
01502 5040o 9703o 1720o 5550o 6o40o 7000o 8481o
13.10.52 06 h
01504 4121o 3802o 1330o 4540o 6o72o 7000o

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 288a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 14. Oktober 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8B_{s_1}B_{s_1}s_{s_1}$	$8B_{s_2}B_{s_2}s_{s_2}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	41o16	98o3o	113o7	414oo	6o722	84815		See 3
Husum	13	029 o3	5o9o9	98o22	1o2o7	4254o	67928	8282o		
Cuxhaven	2	131 oo	1o916	81o11	o9508	115oo	64932			
Norderney	13	113 o4	21116	81o2o	o7908	215o5	61935			See 2
Emden	6	203 o2	31o2o	75o3o	o7108	115o6	60835			
Jever	5	122 o2	51o11	82o31	o88o7	525o5	60828	85825		
Flensburg	23	03 3o3	5o71o	98o22	1o8o8	524oo	61919	85616		
Schleswig	4	035 o3	51112	99o28	1o6o8	525oo	64918			
Kiel	8	045 o2	4o911	81o21	1o9o9	2156o	61922			
Lübeck	13	156 o5	51606	81o22	1121o	525oo	6o717			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 oo	3o7o8	74o2c	o98o9	32600	6o731	8383o		
Lingen	21	305 o2	7o912	3oo92	o64o6	25872	61937			
Osnabrück	98	317 o2	71111	2oo24	o75o4	oo97+	6o74o			
Bremen	4	224 o1	51312	75o24	o9oo9	5241o1	6o832	85812		
Hannover-Langhg.	51	338 o2	69o1o	21o34	o91o7	525o2	6o833	85827		
Lüneburg	28	244 o8	5o7o7	81o34	1o1o8	525oo	6o729	8582o		
Donnenberg	50	253 o2	7o9o2	81o3o	1o1o8	225oo	64926			
Braunschweig	82	348 o1	515o6	81o34	o97o9	325o5	6o729	8383o		
Göttingen	151	444 o2	71108	6oo24	o9oo5	1156	67933	8182o		
Bocholt	22	406 o2	811o7	2oo22	o98o6	755++	6o744	87627		
Gütersloh	70	320 o1	71112	48o22	o8206	oo97+	6o72o	87581		
Salzuflen	96	325 o2	7149	4oo34	o8205	oo916	6o734			
Bückeburg	67	330 o1	71311	64o31	o94o8	225o6	6o724	87286	82825	
Iserlohn	258	419 51	816o9	8oo22	o53o5	4681+	6o727			
Essen-Mülheim	120	410 o1	81313	8o142	o3506	oo92+	64947	88583		
Aachen	202	501 o3	81408	25617	o21o5	8o72+	6o843	88797		
Bonn	62	512 oo	81411	3oo22	o4206	6642+	6o746	8601o		
Alt-Astenberg*	780	427 52	81418	81o32	14o51	2617+	6o728	82oo1		
Braunlage*	607	452 52	7151o	99o2o	3683	32506	6o823	8382o		
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6sapp	$W_1W_1P_1P_1$	3RRTTgg	
F-Schiff S 2	o	001 o6	71234	97o21	o38o8	7166oo	6+85o	11236		
- - Elbe 1	o	005 o3	51111	98o32	o98o8	52600	6+825	11121		
- - P 8	o	004 o4	61222	98o22	o8oo8	64500	6+826	11222		
- - Fehmarnbelt	o	006 o5	7o611	97252	12107	794++	6+813	1o62o		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$7RRT_{6}T_{6}$	$8B_{s_1}B_{s_1}s_{s_1}$	$8B_{s_2}B_{s_2}s_{s_2}$	sss-Schnee
020 o4	8o917	5o61o	o17o5	855++	6o9o9	79708	88621		See 3
029 o3	1o9o3	98o2o	o66o4	14541	6o61o	7oo09			
131 o5	2o918	81o2o	o52o7	oo946	6o918	7oo09			
113 o2	7o915	75o32	o32o6	11572	6o717	7oo08			See 2
203 o2	8o717	6oo32	o25o4	oo97+	6o62o	7oo08			
122 o2	7o91o	64o22	o4oo6	oo976	6o718	7oo09	85483		
033 o4	7o7o6	98258	o72o6	784++	61711	7o1o8			
035 o4	611o8	98o28	o67o6	65509	6o715	7o1o9			
045 o4	4o71o	81o21	o7107	445oo	61914	7oo08			
156 o3	3o41o	75o22	o75o6	35500	6o614	7oo11			
147 o3	3o6o7	18o1o	o59o5	oo946	6o713	7oo1o	82483		
305 o1	8111o	4oo22	oo7o6	4577+	61724	7oo07			
317 o1	81115	75o22	o2oo5	6567+	61922	7oo06			
224 oo	7o9o9	5oo52	o4oo6	oo976	6o719	7oo09	85583		
338 o2	81111	19o22	o4406	oo97+	6o718	7oo08	88581		
244 o2	711o4	4oo31	o63o6	oo936	6o715	7oo1o			
253 o1	511o1	81o3o	o64o5	oo946	6o613	7oo09			
348 o1	812o5	5oo22	o55o5	oo97+	6o717	7910 9			
444 o1	81113	75o22	o4oo5	4652+	6o718	7oo07	88583	84o27	
406 o2	814o9	2o616	9870 4	774++	61724	7950 7	87o1o		
320 o1	81412	4o216	o2706	6572+	61727	7970 7	8665o		
325 o1	81211	5oo22	o2706	6562+	61718	7oo07	8664o		
330 o1	8o9o8	48o22	o3906	3577+	6o721	7oo08	88580	81650	
419 o1	816o9	4o616	9970 3	5652+	61727	7o1o6	85o22		
410 o2	81218	3o636	9830 4	674++	61728	7o1o6	86013		
501 o4	514o4	5oo26	95906	5556o	61830	7o2o7	8567o		
512 o2	81415	96o26	9930 4	6722+	61729	7o3o6	85o06		
427 52	81418	o5767	o9o52	771++	68719	7o15o	87oo1		
452 51	811o8	96o12	3261	4552+	61813	7oo04	84623		
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6sapp	$W_1W_1P_1P_1$	3RRTTgg		
001 o5	81236	97o22	9880 7	886++	6+614	11236	3oo6o		
005 o5	4o919	98o11	o4608	32640	6+824	1o921	3oo56		
004 o3	51228	98o22	o3oo9	+++++	6+822	11235	3oo57		
006 o6	4o616	97o18	o8oo8	494++	6+812	1o621	3o156		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8B_{s_1}B_{s_1}s_{s_1}$	$8B_{s_2}B_{s_2}s_{s_2}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o4	8o914	98216	o41o6	854++	6o717	88613		
Husum	13	029 o3	1o7o7	75o11	o28o3	155oo	6o82o			
Cuxhaven	2	131 o4	31o19	81o31	o17o6	oo9o6	6o72o			
Norderney	13	113 o2	8o918	75o32	99105	oo92+	6o823			
Emden	6	203 o2	8o719	5oo22	98105	5552+	6o719			
Jever	5	122 o2	8o913	48o32	oooo5	5578+	6o722	8566o		
Flensburg	23	033 o5	8o912	97606	o3506	853++	6+72o			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o4	5o913	81o22	o3oo6	454oo	6o723			
Lübeck	13	156 o2	4o9o9	81o3o	o37o4	oo9o6	6o72o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	8o9o9	35o22	o18o4	oo92+	6o722			
Lingen	21	305 o1	8o916	15636	96oo4	874++	6o824	88o1o		
Osnabrück	98	317 o3	81218	2o636	87oo3	874++	6o729			
Bremen	4	224 o1	8o911	4oo52	99505	oo92+	6o827	8858o		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	81115	376o2	9935 5	4742+	6o73o	8854o	84o18	
Lüneburg	28	244 o2	8o9o5	4oo22	o24o4	oo92+	6162o			
Donnenberg	50	253 o2	8o9o2	3oo22	o23o8	857++	6o722	88652		
Braunschweig	82	348 o3	8o9o4	4oo22	oo4o5	656++	6o723			
Göttingen	151	444 o2	811o9	4o616	9940 4	874++	61622	88o14		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o3	814o6	4o6o6	9670 3	855++	6o721	88624		
Salzuflen	96	325 o2	81516	2o636	9720 4	773++	6o729	87oo7		
Bückeburg	67	330 o1	8o91o	24636	99oo4	474++	6+731	88622	84o17	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o5	41415	75216	93606	2742o	61616	82o11		
Aachen	202	501 o8	82o15	5o8o8	949o9	885++	6450 1	8862o		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Braunlage*	607	45251	815o8	95717	2792	863++	6o728	88oo8		
Feuerschiffe	-	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6sapp	$W_1W_1P_1P_1$	3RRTTgg	
F-Schiff S 2	o	001 o6	81236	96o22	97oo9	+++++	6+8o6	11237		
- - Elbe 1	o	005 o4	2o822	98o2o	o11o7	9+++	6+82o	1o8++		
- - P 8	o	004 o6	71229	98o22	99808	+++++	6+822	11235		
- - Fehmarnbelt	o	006 o5	6o622	97212	o4oo6	+++++	6+827	1o621		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$7RRT_{6}T_{6}$	$8B_{s_1}B_{s_1}s_{s_1}$	$8B_{s_2}B_{s_2}s_{s_2}$	sss-Schnee
020 o3	1o714	98o26	o25o4	oo94o	6160 3	7o3o4	81499		See 2
029 o4	6o4o7	75o31	oo8o5	65472	6o6o7	7ooo3	82499	86615	
131 o4	8o617	81o22	9950 5	2731+	6+9o3	7ooo5			
113 o2	8o12o	75606	98205	854++	60000	79705			See 3
203 o2	8o721	9o636	9690 3	774++	614o5	7o3o3			
122 o3	8o81o	52616	9860 4	7732+	614o3	7o1o4	87oo8		
033 o4	9o912	5oo11	o13o5	3634o	61695	7o8o5			
035 o4	7o6o7	97256	oo8o6	5840 6	61705	7o1e5			
045 o5	6o914	81o21	oo8o6	6843+	61606	7o1o5			
156 o3	7o711	75o22	o1oo4	oo97+	6o7o9	7ooo3			
147 o3	812o9	19o22	9960 5	363++	6o5o4	7ooo4	88618	83oo9	
305 o3	8o9o6	o6616	95oo4	773++	614o3	711o3			
31 o4	81oo5	1o636	9540 4	873++	614o1	71oo3			
224 o2	81o12	2o616	9720 4	774++	6159 5	7o3o3	87o1o		
338 o2	81o13	11636	9730 3	673++	616o7	71oo3	88o1o	86oo6	
244 o2	8o9o6	5o612	9990 4	oo92+	6170 9	7910 4			
253 o2	81oo5	25612	oooo4	874++	6160 4	7950 2	88o17		
348 o3	8o9o4	1o616	9900 3	873++	6159 3	7o8o2	88oo6		
444 o5	814o4	4o6o6	9750 6	874++	61200	7o6o3	88o16		
406 o7	8160 4	9oo16	9440 7	484++	6120 4	7o5o4	8664o	84817	
320 o7	7180 3	56o16	9490 7	3556+	6160 5	7o5o3	8663o	83620	
325 o5	814o7	4oo26	9530 6	463++	6170 5	7o7o3	87615	84oo7	
330 o4	81oo4	18636	9670 5	6732+	627o6	7120 3	8872o	84oo8	
419 o6	5229 0	6oo28	9520 8	3557+	6130 4	7o3o3	83622		
410 o6	82o1o	5o6o2	9440 9	5557+	612o6	7o7o3	8563o	81o19	
501 o7	81908	5o636	9470 8	774++	6120 4	7o2o6	87o15		
512 o7	8160 3	81616	9590 9	3547+	6170 1	7o2o5	83613		
427 o3	82213	25214	o57o4	5612+	6520 0	71o52	85oo2		
452 oo	8oooo	25637	2630 1	872++	6260 1	71ooo	88oo3	sss 2 cm	
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mC_H$	6sapp	$W_1W_1P_1P_1$	3RRTTgg		
001 o6	81o22	97252	9900 8	875++	6+318	11o36	39758		
005 o4	8o925	98o22	9870 7	865++	6+8o9	1o922	3oo57		
004 o5	8o928	97o22	9780 8	873++	6+81o	1o935	3oo58		
006 o5	7o814	98816	o1706	12577	6+8o6	1o821	3o658		

13. Oktober 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

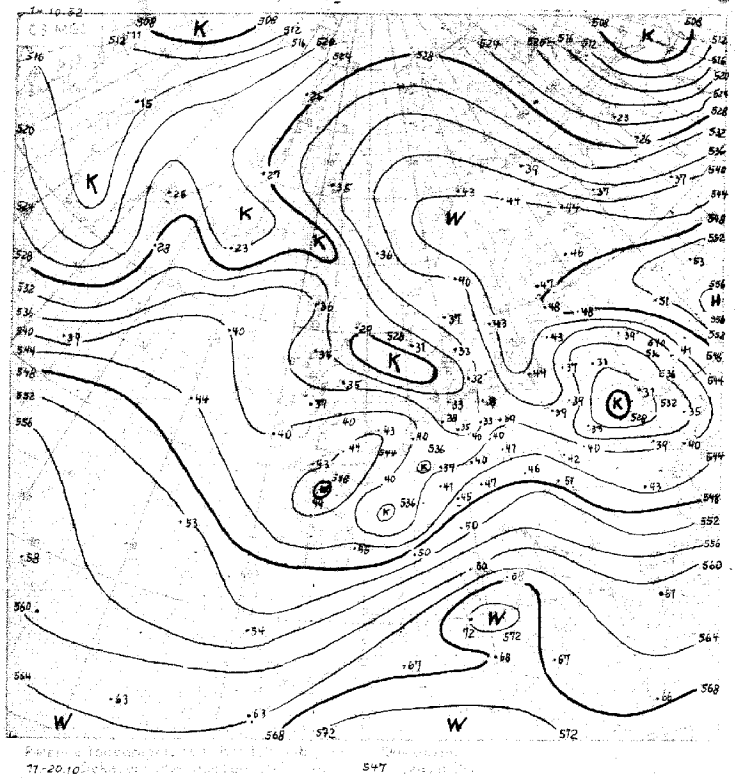
Schlüssel: YQ$L_aL_aL_oL_o$ $l_ad_ad_wG_aG_a$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_hC_mC_H$ ($D_{s_1}s_{s_1}pp$ $0T_1T_1T_a$ $1d_vd_wP_wH_w$) W = Wassertemperatur

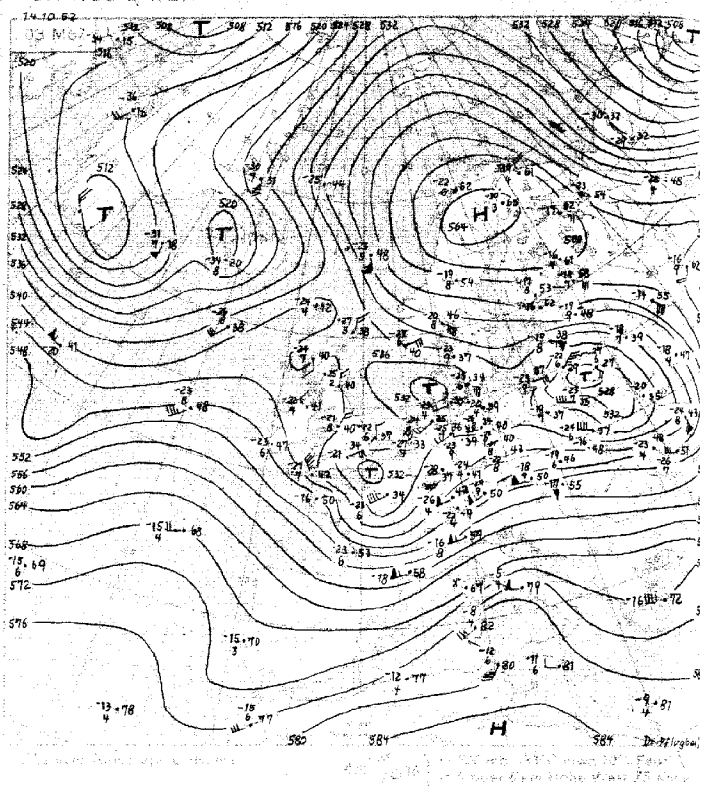
Heidelberg	23549	o68oo	41109	97o31	163o9												
Wartburg	2o629	18700	12109	98o21	98oo9	Wo8.5											
Donau	2o599	o35oo	31609	98o21	o851o												
Ar. Kuhn	2o511	12200	32oo9	98o1o	96513	W14.o											
Traunstein	2o45o	42100	11605	99o2o	19o15												
Witten	2o667	24800	52oo9	98o11	92oo3												
J. Hemann	2o668	24900	32oo5	97o21	92503	Wo1.o											
h. Kunkel	2o659	13ooo	31813	98o2o	o4207	Wo6.5											
H. Böckler	23658	o93oo	8o5o2	98o21	21909	Wo9.5											
Hildesheim	2o661	24800	71913	98o11	94105												
Nabab	2o457	3766o	62913	98o21	22113												
Poseidon	2o333	7620o	8o4o9	98o22	17o24	K15.5											
Donau	2o6o2	o53o7	81624	97622	o5119												
Gebr. Kaehler	2o61o	1ooo7	81307	98o22	o2109												
York	2o597	o3oo7	71324	98o22	o8216	W1o.o											
A. Bösch	23557	o18o6	51118	98o11	o86o3	W1o.5											
Bonn	23563	o28o7	41111	98o11	1o2o9	W12.o											
Weser	2o667	24806	21202	98021	94503												
Frithjof	23543	o3oo6	71424	98o22	o881o												
N. Vinnen	2o456	43306	81924	98o32	o7117	W19.o											
v. Hoff	2o66o	26807	71309	97o31	9o2o6	Wo7.5											
S. Nintz	2o369	12oo6	72305	98o32	16021												
Warburg	23542	o2211	81136	97o22	o411o												
O. Schubert	23553	oo711	71136	98o31	o35o9												
York	2o6oo	o4611	71324	97258	o841o	W1o.5											
v. Humboldt	23543	o2211	81236	97o32	o29o9												
Panir	2o473	1o912	82855	96278	o2112	573oo											
			o2206	12857													
Traunstein	2o458	39512	81610	97258	o322o												
Proteus	2o761	61512	o1113	98o22	19228	W27.5											
Spreewald	2o485	28812	82524	98258	17o15												
A. Bösch	23557	o1812	41136	99o11	o52o9	W11.o											
Hans Baltia	23542	28912	32613	98o21	13826												
Irmingard	2o528	49112	62826	99o32	o5oo9												
Cl. H. Stinnes	2o422	48812	83442	97o22	11713												
Hemat	237o2	17213	33109	98o16	23408												
P. Friedrich	23228	37o12	o3313	98o2o	o813o												
Darmstadt	23543	o2415	81o37	o7o32	19510												
Gebr. Kaehler	2o617	12715	82502	97606	o11o9												
Fr. Westermann	23555	o1216	81537	97o22	o11++												
A. Pust	2o597	o3617	71724	98o22	o7oo9												
Saarland	23545	o7217	61121	97o21	o42o9	W18.o											
York	2o6o2	o6317	4143o	97o11	o61o9	Wo9.2											
Bonn	23573	oo917	61134	98o21	o61o9	W11.o											
Fr. Schau	23548	oo818	81137	97o22	9690 8												
Traunstein	2o463	37418	81837	96258	93o19												
A. Lagenbergt	2o527	45718	72924	98o28	o45o8	Wo7.8											
Fr. Busse	2o667	25221	81509	98o31	95104	oo927											
Hessel	23543	o2321	81134	98o22	961++												
Hessel	237o7	17223	4oooo	97o11	25606												
Saarland	23552	o5123	41118	98o28	o12o9	W12.5											

*Luftdruckwerte auf Meeresniveau reduziert

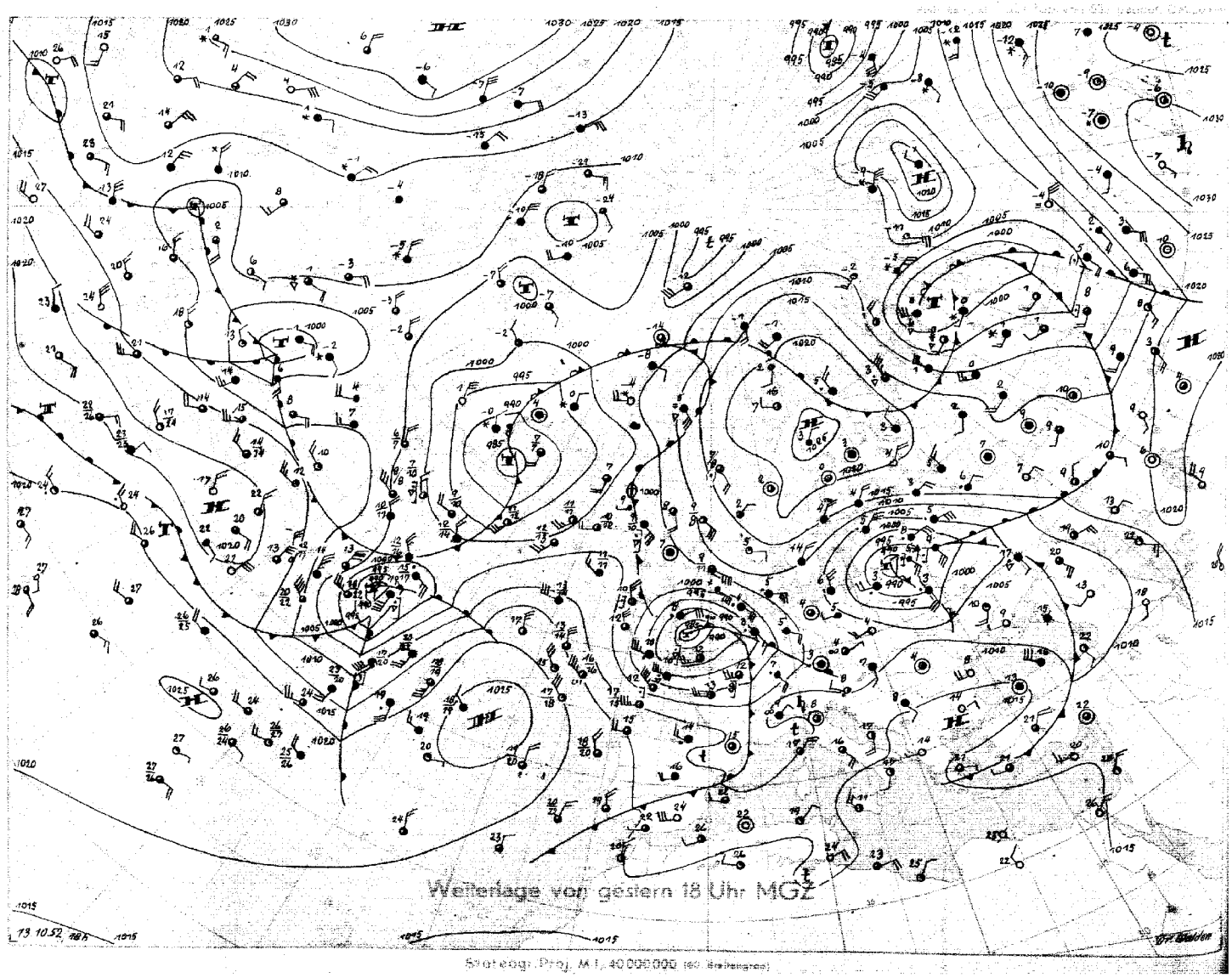
Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Greenwicher Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

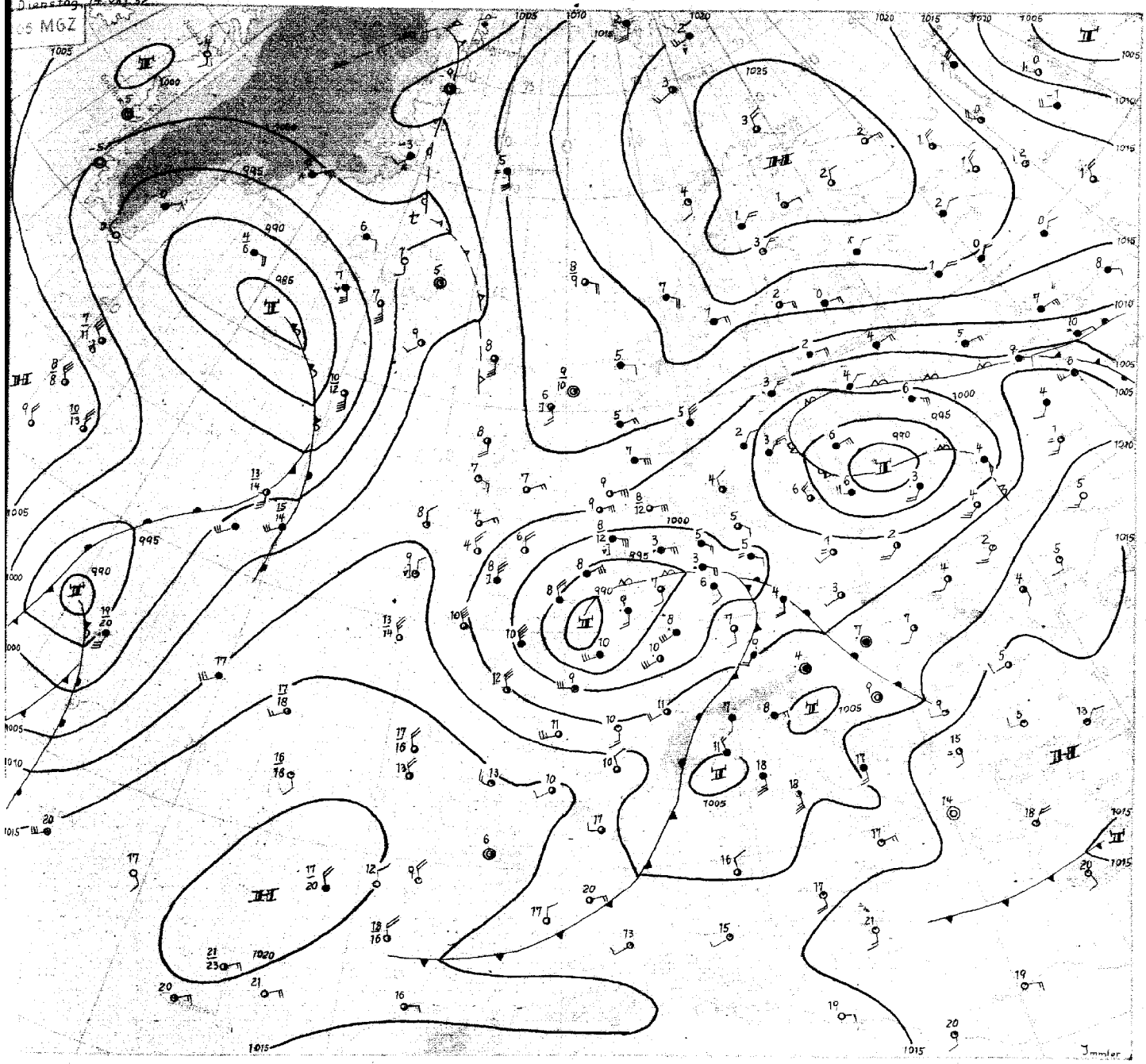




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Dienstag, 14. Okt. 52
06 MGZ



Dienstag, den 14. Oktober 1952

Ein umfangreiches Tiefdrucksystem beherrscht heute das Wetterkartenbild über Mitteleuropa. Es enthält zwei Zyklonen, die bisher selbständig waren: das Tief über Nordfrankreich stammt aus der atlantischen Frontalzone, es hat Sonnabend/Sonntag den Nordatlantik nördlich der Azoren überquert; das Tief über Litauen zog als Vb-artige Störung vom Balkan über Rumänien nordwärts.

Von beiden Tiefdruckgebieten erweist sich das östliche als das energiereichere : es weist heute noch in seinem Bereich eine deutlich asymmetrische Temperaturverteilung auf, und es hat sich daher bis heute nacht noch laufend vertieft, bis jetzt erst die Verwirbelung und die Ausbildung eines abgeschlossenen Kaltlufttropfens beginnt. Anders bei der westeuropäischen Störung. Sie lief gestern auf die von Fennoskandien nach Mitteleuropa reichende Kaltluftzunge auf; nachmittags setzte die Verwirbelung mit der Ablösung einer kleinen Warmluftzelle über Südwestengland ein, die ihrerseits heute wieder einen Kaltlufttropfen über Frankreich isolierte. Damit füllt sich nun dieses im Kern warme und allseits von Kaltluft umgebene Tief rasch auf, es wird bis morgen seine selbständige Zirkulation verlieren und höchstens noch als Ausläufer des inzwischen nach Südschweden ziehenden Baltikum-Tiefs erkennbar sein.

Der Aufgleitregen des westeuropäischen Tiefs hat ganz Nordwestdeutschland mit Ausnahme Schleswig-Holsteins und eines schmalen Nordseeküstenstreifens erfasst, südlich des 53. Breitengrades fielen dabei vielfach mehr als 10 mm Niederschlag. Infolge der geschlossenen Wolkendecke traten Fröste während der vergangenen Nacht nicht mehr auf. - Mit der zyklonalen Wetterlage wird das unbeständige Wetter noch fortdauern.

Das gestern bei Neufundland gelegene Tiefdruckgebiet ist auf seinem Wege ostwärts rasch vorangekommen, es liegt heute früh nördlich der Azoren. Der in diesem Gebiet weiterhin vorherrschenden Westdrift folgend nähert es sich morgen den westeuropäischen Küsten und wird im weiteren Verlauf der Entwicklung auch West- und Mitteleuropa beeinflussen.

Immler

Nr. 288 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 14. OKTOBER 1952

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN Ow

Zeit		13.10.52	14h	13.10.52	20h	14.10.52	02h	14.10.52	08h
NN Druck	Boden	1006.0 mb	1006	mb		997.2 mb	997	mb	
0°Grenze	Tropop.	800 m	10700	m		800 m	8900	m	
	PPP	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0902	0915	Boden	0913	Boden 0502	0814	Boden	0716
	1000	49 0700	1221		++++	-2.3 ++++	++++		0816
	950	47 0352	1221		1232	39 0251	1032		0908
	900	90 5155	1228		1230	83 0051	1139		0939
	850	135 5461	1226		1227	128 5353	1138		1113
	800	183 5565	1221		1226	176 5353	1227		1405
	700	287 6074	1205		1313	281 5859	2112		2410
	600	405 6377	3016		2206	400 6467	2315		2412
	500	542 7183	3024		2313	535 7477	2313		2415
	400	704 8894	2845		2515	694 8689	0000		3012
	300	903 96++	2754		2536	889 99++	3215		2909
	200	1168 01++	2850			1155 00++	2626		2714
	100	1617 03++	2924				2718		2524
Markante Punkte Druck in ganzen mb		830 5662				979 0403			
		750 5669	1213			819 5454			
		686 6176				806 5353			
		675 5977				750 5455	1312		
		521 7083				475 7783			
		509 7083				271 97++			
		450 7589	2930			231 00++			
		278 99++				210 99++			
		266 97++				186 01++			
		250 0104	2723			170 99++	2622		
		236 03++				165 01++			
		170 00++	2847						
		150 02++	2833						
		057 02++							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	361	255			354	254		
700/1000	500/1000	282	537			284	538		

419 Iserlohn 258m

Zeit		13.10.52	14h					14.10.52	08h
NN Druck	Boden	mb		mb		mb		mb	
0°Grenze	Tropop.	m		m		m		m	
	PPP	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 12b8		Boden		Boden		Boden	2013
	1000	++++							++++
	950	1418							2221
	900	1631							2221
	850	1622							2422
	800	1513							2421
	700	2116							2426
	600	2525							2523
	500	2637							2516
	400	2753							2638
	300	2716 2							2721
	200	2767							2421
	100	2824							2624
Markante Punkte Druck in ganzen mb									
Rel. Topographie									
300/500	500/700								
700/1000	500/1000								

032 Flensburg-Meierwik 26m

Zeit		13.10.52	14h	13.10.52	20h	14.10.52	02h	14.10.52	08h
NN Druck	Boden	1009.0 mb	1006	mb		1002.8 mb	1001	mb	
0°Grenze	Tropop.	700 m	10100	m		1000 m	9700	m	
	PPP	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0704	0915	Boden	1005	Boden 0704	1016	Boden	0714
	1000	7.3 0603	0918		++++	2.4 0704	1016		0720
	950	49 0201	0917		1025	44 0402	0924		0821
	900	92 5252	1114		1027	88 0100	1024		0821
	850	138 5456	1114		1028	134 5253	1025		0818
	800	185 5760	1119		1025	182 5656	1024		0914
	700	288 6366	1229		1126	285 6367	1121		1109
	600	403 7379	1223		1218	401 6984	1314		2127
	500	534 8088	0105		2826	535 7393	2517		2112
	400	693 8494	3067		2843	695 8498	2536		1521
	300	891 94++	2974		2754	892 96++	2524		1426
	200	1159 97++	2939		2726	1160 98++	2516		2709
	100	1610 03++	3024		2721	1613 04++	2716		++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		843 5457				820 5454			
		750 6162	1124			765 5959			
		533 8087				750 5962	1022		
		478 7989				728 6066			
		450 8191	3134			680 6568			
		433 8191				587 7191			
		250 99++	2973			565 7193			
		245 99++				515 7298			
		233 97++				376 8701			
		223 98++				264 99++			
		208 97++				224 96++			
		150 08++	3027			206 99++			
		110 04++	3024			192 96++			
		060 04++				060 04++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	357	246			357	250		
700/1000	500/1000	281	527			283	533		

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		13.10.52	14h	13.10.52	20h	14.10.52	02h	14.10.52	08h
NN Druck	Boden	1007.0 mb	1000	mb		998.6 mb	992	mb	
0°Grenze	Tropop.	900 m	10100	m		600 m	7400	m	
	PPP	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff	hhhh TTd/d	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 08e1	1110	Boden	1112	Boden 04e3	1212	Boden	1309
	1000	57 08e1	1110		++++	-1.2 ++++	++++		1911
	950	48 0351	1218		1329	40 0101	1325		2318
	900	91 5103	1416		1430	84 5252	1524		2524
	850	137 5456	1516		1523	129 5353	1822		2622
	800	184 5858	1415		1421	177 5454	2318		2522
	700	288 5982	1909		2120	282 5961	2324		2518
	600	406 6395	2926		2320	401 6568	2428		2418
	500	543 7000	2940		2626	536 7578	2426		2208
	400	705 8094	2856		2649	694 8892	2219		2405
	300	904 9C++	2838		2677	889 93++	2426		2608
	200	1168 02++	2975		2748	1159 99++	2542		2620
	100	1615 06++	2930		2734	1610 02++	2620		2623
Markante Punkte Druck in ganzen mb		980 5959				955 0101			
		769 5766				860 5353			
		650 6392	2611			816 5353			
		621 6293				371 93++			
		444 7799				355 92++			
		421 7799				350 93++	2213		
		362 8591				340 93++			
		271 02++				250 95++	2436		
		252 03++				237 97++			
		250 02++	2881			170 00++	2531		
		185 02++				150 02++	2527		
		180 01++				072 02++			
		110 04++	2930						
		060 04++							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	361	255			353	254		
700/1000	500/1000	282	537			281	535		

Höhenwinde

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

Ort	Helgoland	Rely-stedt	Göttingen	Wahn	Göttingen															
Zeit	13.11h	13.15h	13.15h	14.07h	14.09h															
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1406	12e5	121e	16e4	20e6															7800
300	1208	1313	140e	2211	2106															8400
600	1408	1416	1214	2029	242e															8900
900		1418	1219	2134	342e															9900
1200		1416	1318	2329	2422															10800
1500		1516	1319																	12000
1800		1616	142e																	13800
2100		1716	152e																	15000
2400		1612																		
2700		1711																		
3000		2706																		
3600		3014																		
4200		3228																		
4800		3026																		
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen "HELGOLAND"

13.10.52
12h 01503 51216 99022 09007 51500 60729
18h 01503 61024 98030 04408 25476 60717 70008
14.10.52
00h 01505 80923 98021 99107 65474 66603 70007 83006

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 289a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 15. Oktober 195[illegible]

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_{Cu}$	6a$_{app}$	$8h_2O_{2/3}$	$8h_4O_{4/5}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o4	5o512	98o2o	o24o8	2247+	6o3oo	84499	82815	See 2
Husum	13	029 o3	7o313	98o38	o1oo8	3547+	6o2o2			
Cuxhaven	2	131 o4	8o616	81o26	oo4o7	4852+	6o3o4			
Norderney	13	113 o3	8o72o	75o26	9966o7	2547+	6747o7			See 4
Emden	6	203 o4	8o719	6oo26	99oo6	7734+	64412			
Jever	5	122 o3	8o912	48o26	9926o7	7542+	6o2o5	88580	87612	
Flensburg	23	033 o5	7o71e	98o22	6156o7	7544+	6o3oo	87615		
Schleswig	4	035 o4	7o6o8	98o22	9o8o8	5846+	6o3oo			
Kiel	8	045 o5	8o712	81o28	9o9o8	7844+	6o2oo			
Lübeck	13	156 o5	8o7o5	75o22	9o6o8	4547+	6o7o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	7o6o9	5oo22	9966o7	3567+	6191o1	83645	81o18	
Lingen	21	305 o5	8o7o8	o5516	97oo5	7724+	61411			
Osnabrück	98	317 o7	8o9o2	2oo36	96oo8	7544+	6149o4			
Bremen	4	224 o4	8o61o	15586	9836o5	7724+	6119o7	87oo5		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	8o8o8	17o26	9719o7	5734+	6o7o1	8862o	85oo6	
Lüneburg	28	244 o3	8o71o	3o616	9976o6	4647+	6416o1	84o17		
Dannenberg	50	253 o4	8o3o4	5o6o6	9936o6	3742+	6o7o3	8381o		
Braunschweig	82	348 o7	8o9o6	12o36	98oo9	6554+	6456o1	8864o	82oo8	
Göttingen	151	444 o8	82oo5	816o6	9741o	6752+	6o7o5	82583	84o2o	
Bocholt	22	406 o9	818o2	25o32	9631o	7544+	6o311	87617		
Güterstoh	70	320 o8	82o1o	64216	96111	6557+	64oo3	86625	82o12	
Salzuflen	96	325 o7	818o3	81o32	96311	7554+	6o2o1	8763o	81623	
Bückeburg	67	330 o8	816o7	56o32	97211	4867+	611o3	88483	87822	
Iserlohn	258	419 o7	822o9	6oo26	9629o	8654+	6o3o8	88o22		
Essen-Mülheim	120	410 o8	821o8	3o5o6	9579o	6844+	6o3o8	86813		
Aachen	202	501 o8	825o4	75o26	9631o	5747+	6o314	85o17		
Bonn	62	512 o9	816o3	5o666	96411	5747+	61oo3	85o13		
Alt-Astenberg*	780	427 o5	8221o	o7616	o7oo5	7714+	6116o			
Braunlage*	607	432 o5	822o5	4o636	2675o5	7724+	64ooo	87oo6		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_{Cu}$	6appp	$W_1W_1P_1P_1$	3RRT$_{13}$	
F-Schiff S 2	o	001 o7	6o526	97o22	o32o9	oo96o	6+323	1o535		
" Elbe 1	o	005 o4	8o914	98o22	oo2o6	6567+	6+3o4	1o34o		
" P 8	o	004 o5	8o723	97258	ooooo8	5542+	6+31o	1o734		
" Fehmarnbelt	o	006 o3	4o114	98o21	o16o8	3252o	6+5o2	1o12o		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_{Cu}$	6a$_{app}$	7RRT$_{13}$	$8h_2O_{2/3}$	$8h_4O_{4/5}$	sss-Schnee
020 o1	4361o	98o12	o31o6	oo94o	6o7o7	7ooo8	84499		See 1
029 o3	6366o	98o12	o3oo4	1543+	6o311	7918o			
131 o4	83615	81o26	o29o7	3652+	6o314	7978o	88599	83o31	
113 o5	8o218	8166o	o3669	3547+	61323	7979o			
203 o5	8o415	4o6o6	o3606	5647+	61228	7o5o7			
122 o3	8o1o5	56216	o32o7	3567+	61327	7956o7	88575	85655	81o1o
033 o2	131o5	98o12	o27o5	oo94o	6o2o8	7ooo8			
035 o2	435o4	98o12	o24o6	2555o	6o211	7ooo8			
045 o2	734o5	81o22	o21o7	7646oo	6o2o5	7978o			
156 o4	7o2o5	5oo28	o14o6	755++	6o2o5	7978o			
147 o3	8o1o6	74o22	o16o6	5557+	6o212	7ooo8	85625		
305 o4	8o4o9	15615	o23o5	7734++	61437	7o3o5	87oo8		
317 o5	9o4o5	o4616	oo6o6	9+o++	61227	7o2o9			
224 o4	8o5o3	25586	o15o5	7744+	61219	7e4o5	87o18		
338 o4	8e4e7	e9582	oo2o5	8744+	6122o	7e2e8	87e12	82oo8	
244 o5	8366o	3o6o6	o15o6	7737+	61215	7o1o7	87oo7		
253 o4	8o2o2	3o616	oo7o6	6742+	61411	7956o7	86o17		
348 o5	8o4o7	9525o5	9986o6	8644+	61413	7949o			
444 o8	8164o4	6o616	9926o9	8554+	61218	7o111	88627		
406 o5	836o9	o6616	o11o5	7724+	61231	7o211	87oo4		
320 o6	8366o	o76o6	9966o7	5624+	61221	7e111	88719	85ee5	
325 o6	8o7o9	94616	9976o7	8714+	61221	7o211	88oo2		
330 o6	8o212	o4535	oo8o6	4624+	61224	7o212	88oo6	86oo4	94oo3
419 o8	9296o2	o4636	9966o8	9+o++	61322	7o31o			
410 o6	93311	o4616	oo3o6	9+o++	61333	7o31o			
501 o5	83o14	o7286	o34o6	8644+	61245	7o21o	88o1o		
512 o8	8276o2	96616	o11o9	7647+	61224	7o511	87o1o		
427 o5	8268o8	1o614	o91o5	7744+	61216	71oo5	88o15	85oo1	
432 o5	824o3	96616	2776o7	7724+	612o7	7o5o6	87oo4		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_{Cu}$	6appp	$W_1W_1P_1P_1$	3RRT$_{13}$		
001 o7	5e224	97o18	o81o9	59500	6+322	1o534	39756		
005 o4	7o519	98o12	o3oo8	6567+	6+318	1o521	39755		
004 o4	7o32o	97o22	o29o9	+++++	6+312	1o322	39558		
006 o3	73517	98o22	o18o8	+++++	6+7o1	13521	3oo55		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_{Cu}$	6a$_{app}$	$8h_2O_{2/3}$	$8h_4O_{4/5}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o4	83319	9866o6	o356o	855++	6o1o4	8862o		See 3
Husum	13	029 o3	7316o7	28o3o	o32o4	755++	6796o7	8762o		
Cuxhaven	2	131 o6	43218	818o1	o43o7	4346o	6196o1			
Norderney	13	113 o4	33654	8oo18	o63o8	3566o	6o7o9	83634		
Emden	6	203 o4	83o1o1	6o256	o69o6	6246o	61117			
Jever	5	122 o4	8296o6	4o258	o57o5	6846o	6416o6	86818		
Flensburg	23	03 3o3	8311o	9766o2	o25o4	8744+	6496o4			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o2	7268o8	5oo22	o24o3	7554+	6466o1			
Lübeck	13	156 o2	5286o8	5oo12	o21o4	5554o	6o3oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	7276o8	74o22	o3oo4	7574+	6o3o1	8765o		
Lingen	21	305 o3	7296o8	17866	o77o4	7244+	61124			
Osnabrück	98	317 o3	8296o9	4o86o	o67o4	7244+	6o227			
Bremen	4	224 o3	8296o5	5o1o6	o55o5	8564+	6o213	8864o		
Hannover-Langhg.	51	338 o4	83oo5	37o26	o46o4	3654+	6o22o	8866o	83o25	
Lüneburg	28	244 o4	8236o2	4oo22	o34o5	8664+	6o2o7	88o5o		
Dannenberg	50	253 o3	8296o2	4oo26	o24o4	8664+	6o7o3	88o4o		
Braunschweig	82	348 o4	8316o6	3o716	o39o5	6734+	6o725			
Göttingen	151	444 o4	8361o	5o616	o42o4	8744+	67437	88o1o		
Bocholt	22	406 ++								
Güterstoh	70	320 o4	8286o8	32606	o711o	8554+	61142	98645		
Salzuflen	96	325 o4	83611	94636	o6oo5	7714+	6o236	87oo3		
Bückeburg	67	330 o4	8296o8	4o216	o6o5	8564+	6o727	8863o		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 o3	7326o6	75o12	o91o4	7634+	64139	87oo8		
Aachen	202	501 o2	5256o6	75o2[illegible]	1176o3	3554o	6o[illegible]37	9563o		
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 ++								
Braunlage*	607	4576o1	83669	95696	3o4o2	8724+	64417	88oo3		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_{Cu}$	6appp	$W_1W_1P_1P_1$	3RRT$_{13}$	
F-Schiff S 2	o	001 o7	93477	97o22	11568	+++++	6+11o	13434		
" Elbe 1	o	005 o3	33224	98o22	o43o9	9++++	6+ooo	132++		
" P 8	o	004 o4	63623	97258	o49o8	+++++	6+1o5	1364[illegible]		
" Fehmarnbelt	o	006 o5	83222	98612	o1oo6	+++++	6+7o8	13222		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_{Cu}$	6a$_{app}$	7RRT$_{13}$	$8h_2O_{2/3}$	$8h_4O_{4/5}$	sss-Schnee
020 o4	8361o	98o26	o33o5	754++	6146o1	7o3o5	8761o		See 1
029 o3	8346o7	5o616	o26o4	4742+	6176o1	7o3o2	84o1o		
131 o5	83218	3o618	o38o7	6632+	6146o3	7o2o6			
113 o5	83424	75618	o56o9	754++	6176o1	7o2o6	8761o	81oo7	See 5
203 o4	83o2o	6oo28	o62o7	5247+	6196o7	7o2o5			
122 o5	8321o	2o616	o51o6	4752+	6276o1	7o5o4	88581	84o25	
033 o3	83112	4o616	o16o4	8744+	6176o2	7o4o3	88o1o		
035 o3	8331o	96616	o2oo4	8634++	6126o3	7o2o2			
045 o3	8298o8	5o516	o16o3	8734++	6o6o4	7o3o3			
156 o2	82811	4o616	o2oo4	7744+	6156o1	7o1o3			
147 o3	82914	46616	o24o4	7732+	6256o4	7o1o4	87oo6		
305 o3	77709	81251	o87o5	32472	6114o4	7e7o4			
317 o3	82713	7588o	o91o4	4247+	61213	7o4o4			
224 o4	82712	6o618	o52o5	7757+	6176o1	7o3o5	87o26		
338 o4	82716	5562	o56o5	7732+	6196o4	7o2o4	87oo7		
244 o4	8359o	4o636	o29o5	7774+	6196o5	7946o4	87o1o		
253 o4	8294	3o416	o26o5	6757+	6166o3	7o1o3	86o2o		
348 o3	8279o	75616	o55o5	7732+	6128o8	7o1o4	8872o	84oo8	
444 o3	8279o	75o36	o83o5	754++	61113	7o9o4	87613		
406 o3	72762	5oo32	11oo4	755++	6129o	7o1o3	87627		
320 o3	82615	5666o	o94o4	3747+	62412	7o5o3	8857o	83o1o	
325 o3	82711	3o6o6	o84o4	772++	6129o	71oo4	87oo5		
330 o4	8252o	5662o	o73o5	4542+	6226o2	7o5o4	8874o	84o12	81oo4
419 o3	72911	o91o2	11563	755++	61213	7o7o3	8763o	82oo4	
410 o3	72o87	15o22	11983	755++	61213	7o1o3	8763o		
501 o3	72306	2oo28	14oo4	755++	61214	7954o3	8762o		
512 o4	82763	4oo29	1316o5	5557+	61213	7936o5	85627		
427 5o	93212	o1767	1755o	9+o++	69217	7o751			Schnee 1cm
452 oo	8.5o6	2o717	33761	773++	66114	7o9o1	87oo8		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_{Cu}$	6appp	$W_1W_1P_1P_1$	3RRT$_{13}$		
001 o6	73226	97o31	11868	5957+	6+3oo	13235	3o959		
005 o6	8322o	97616	o35o7	875++	6+8o4	13224	3o956		
004 o6	83425	97616	o37o8	873++	6+6o3	13433	3o459		
006 o5	8o111	97632	oo2o6	894++	6+7o1	1o121	3o457		

Deutsche Schiffsmeldungen

Dienstag, den 14. Okt. 52 — Schlüssel: YQLdLdLd LdLdGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_{Cu}C_{Cu}$ ($D_{3/4}$ 6appp $0T_1T_1T_2T_2$ $H_{W_1}H_{W_2}P_{W_1}P_{W_2}$)

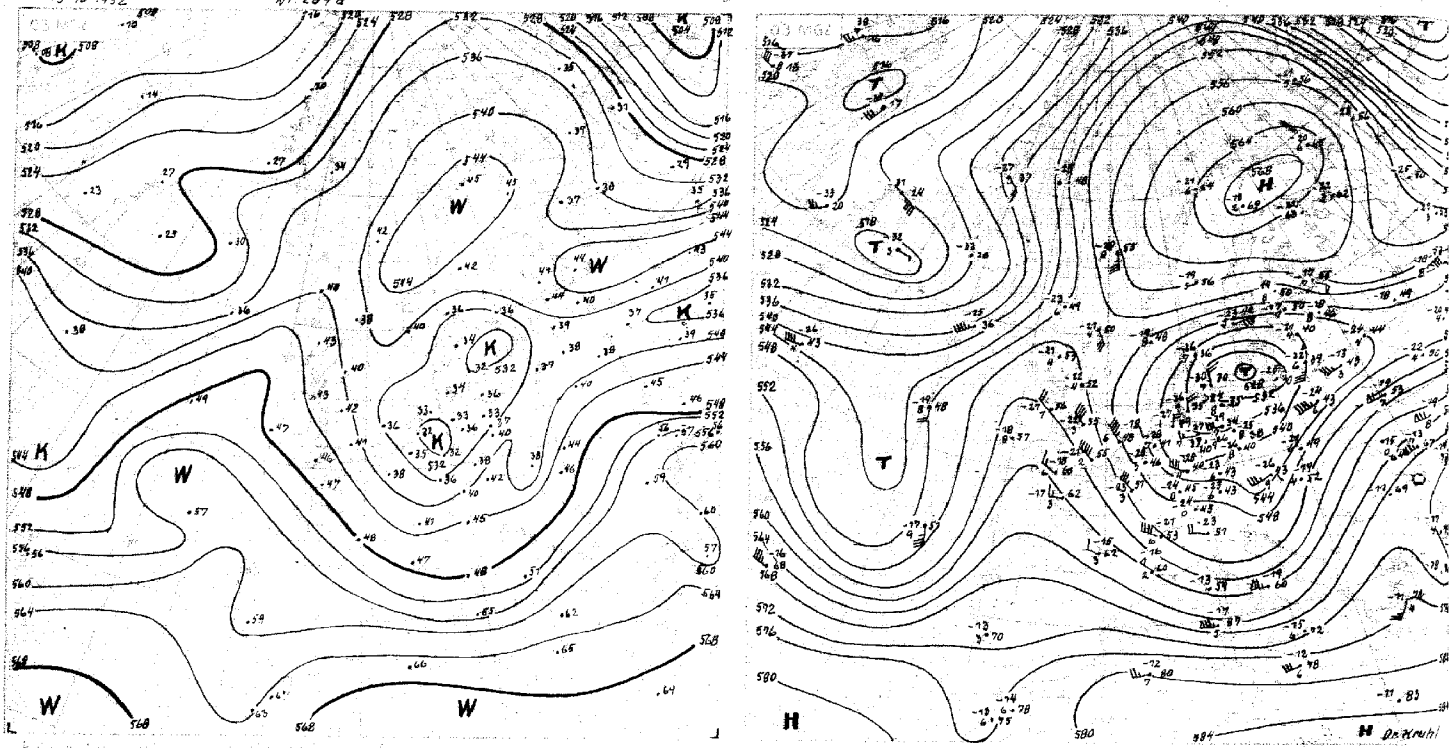
Sitten	3o667	24800	51505	98011	92105		Köhler	3o63o	18909	71213	98032	96409	Trainmard	3o536	40812	90000	99032	o8509
Koblenz	3o668	24000	31413	98o1o	96oo5		München	33542	o2oo9	4o727	97o11	o2oo9 W12.o	G.B.Stinnes	3o431	43712	83o12	98o22	2o515
Nordenham	3o645	o9400	71316	97o32	o6907		Warburg	33542	o2711	7e418	98o22	o4912	Poland	3o77[illegible]	o6512	12609	99o2o	12723
Ahaus	3o6e3	o5800	91713	97o31	o6909		Mannheim	33543	o1311	4o724	57o21	o52o9	Traunstein	3o423	3o419	63536	98o12	o5814
Bonn	3o587	o1800	41811	98o11	o77o9 W11.o		Saarland	33566	o1911	6o615	97o28	o79o8 09.5	Poseidon	3o376	61418	23102	99o11	21o24 W6.5
Proteus	3o744	64ooo	11113	98o1o	17o78 W8.5		v. Humboldt	33543	o2111	3o418	98o2o	o481o	S. Nietz	3o315	14118	1o885	98o2o	15122
Donau	3o618	1[illegible]oo1	62oo5	97[illegible]4[illegible]	o39o9		Barsbeck	33542	o2312	3o913	98o11	o6311	F. Schlieven	3o365	56618	83o5	98o32	22424 81270
Poseidon	3o361	7o7oo	2o2o7	99o2o	2o823 W4.5		Rostock	33707	17511	o1713	93o2o	229o9	Donau	3o628	18o18	61138	97o36	02816
Bösch	33557	o2306	7o418	98o31	o45o9 W1o.5		Spreewald	3o472	35712	83[illegible]o	98o32	11715	F. Bohau	33546	o1818	2o913	98o11	1o91o
Tübingen	33567	o56o7	8o924	98o32	o72o7 W1o.o		Pamir	3o491	o7912	43417	98o21	14313	Passat	35193	31318	4o512	99o21	17524
Frithjof	33539	o3oo7	8o714	97818	98208				325o1	13112					924oo	82812	o5122	1of33
Saarland	33561	o3467	6o618	97o28	o52o9 W1o.5		F. Friederich	33257	35412	o3316	98o2o	o9929	Frithjof	33537	o2818	5o813	98o22	o881o
Bonn	3o588	o4oo7	31[illegible]7	98o1o	1o1o7 W11.o		A. Bösch	33557	o7412	5o419	99o11	o73o9 W11.o	Kassel	33707	17223	00000	97o2o	23108
Donau	3o677	14oo6	52oo5	98o12	o38o9		Frithjof	33538	o3o11	4o518	97o1[illegible]	o781o	Saarland	3o578	o1723	23365	98o7o	13809 W10.5
v. Winsen	3o445	45506	22513	98o11	19219 W13.5		Donau	3o624	15o12	71618	98o22	33910	Andenes	33543	o1823	33613	97o11	13709 W10.o
v. Nietz	3o775	13396	7o413	98139	17121		Traunstein	3o474	32412	73337	97o12	o3215	York	3o607	16423	72118	97o28	93309
Berlin	3o197	77906	oo4o5	99o2o	15525		Proteus	3o229	68112	21118	98251	16907 W7.5	E. Fiehr	33552	o6o23	63513	97o31	12916

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

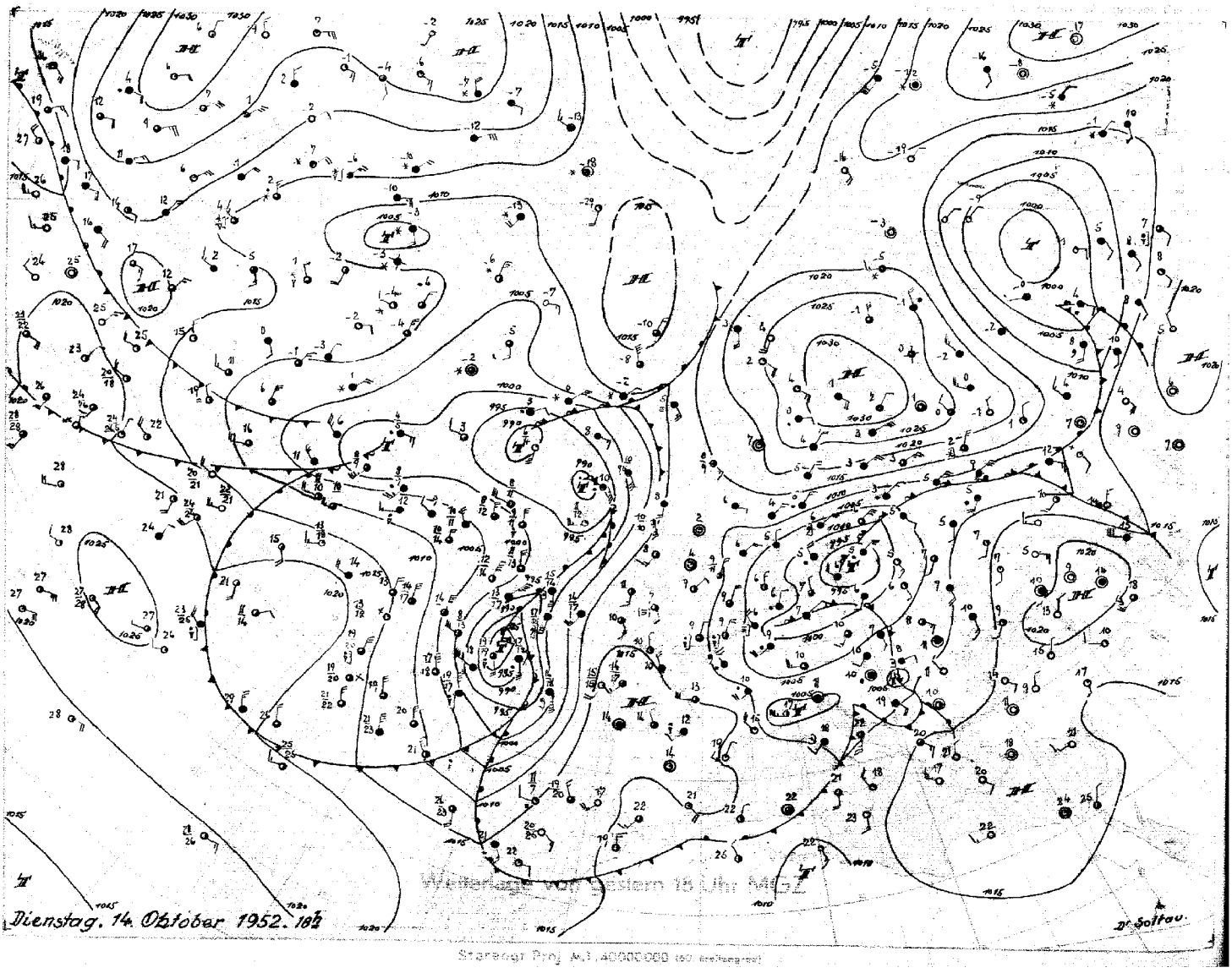
Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Gesamtzeit (MEZ)

5.10.1952 Nr. 289a

Höhenwetterlage von heute früh



647

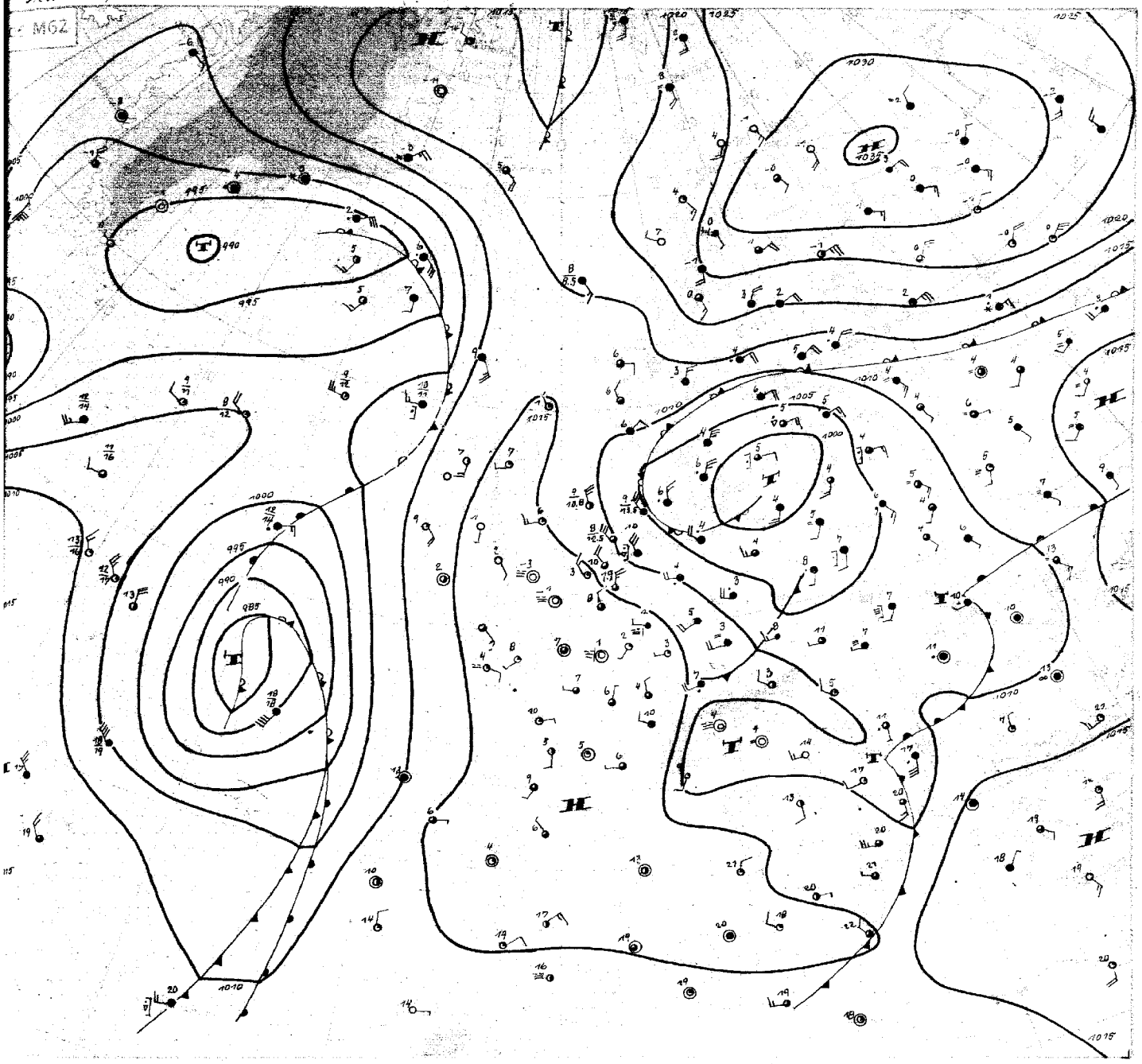


Wetterlage vom Dienstag 18 Uhr MEZ

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

Mittwoch, 15. Oktober 1952

Bodenwetterlage



15. Oktober 1952

Über Mitteleuropa blieb die zyklonale Wetterlage erhalten. Wie erwartet hat sich dabei das östliche der beiden Tiefdruckzentren zur Hauptzyklone entwickelt, während das westliche heute nur noch als ostwärts schwenkender schwacher Ausläufer über dem Odergebiet erkennbar ist. Das Regengebiet an seiner Okklusion kam gestern dicht vor Hamburg zum stehen, dagegen greifen heute die Aufgleitregenfälle der zur Ostsee verlagerten Vb-Störung über Schleswig-Holstein und Hamburg bis nach Niedersachsen über. Das Tiefzentrum dringt nur noch wenig westwärts vor und beginnt nun ebenfalls sich aufzufüllen. Es wird von zwei Kaltluftropfen umkreist, durch welche die Niederschlagstätigkeit im Bereich dieser Zyklone noch einige Zeit aufrecht erhalten wird.

Die gestern nördlich der Azoren gelegene Sturmzyklone verlangsamt ihre Zuggeschwindigkeit und wird wahrscheinlich über der Biskaya zum Stillstand kommen, wobei nur eine am Okklusionspunkt sich ablösende Randstörung ins westliche Mittelmeer gelangen könnte. Zwischen diese Sturmzyklone und das bei Island mit einem nordwärts schwenkenden Ausläufer liegende Tief schiebt sich von Westen her eine neue Zyklone, die grosse Vertiefungsmöglichkeit besitzt. Auf ihrer Rückseite steht sehr kalte Luft zur Verfügung. Sie selbst liegt an einer sehr kräftig entwickelten, bis zum Westen des nordamerikanischen Kontinents reichenden Frontalzone, deren Delta durch den sowohl in der Höhe als auch am Boden gut ausgeprägten ostatlantischen Trog noch wesentlich verstärkt wird. Allerdings ist dann eine baldige Abbremsung der Zyklone im Raum zwischen Island und Irland zu erwarten.

Diese Vorgänge auf dem Ozean sind günstig für eine Stärkung der von Westeuropa zum ausgedehnten, jetzt auf 1035 mb angewachsenen nordskandinavischen Hoch verlaufenden Hochdruckbrücke, die langsam ostwärts an Raum gewinnt. Wenn auch bis morgen zunächst noch der zyklonale Einfluss des auffüllenden Ostseetiefs unser Wetter bestimmen wird, so kann doch für die nächsten Tage eine antizyklonale Witterungsphase für Mitteleuropa erwartet werden.

Dr. Roediger

Nr. 289 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 15. OKTOBER 19[illegible]

hhhh: Höhe in Dm (gespot.) PPP: Druck (reduz) TT: Lufttemperatur (°C) Td: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

2o2 E N D E N - W O L T H U S E N 0 m

Zeit		14.1o.52 14h	14.1o.52 2oh	15.1o.52 o2h	15.1o.52 o8h
NN Druck Boden		999.5 mb 999	mb	1oo7.o mb 1oo7	mb
0°Grenze Trapop.		95o m 95oo	m	12oo m 85oo	m
	PPP	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff
		Boden o6o4 o614	Boden 3609	Boden o6o3 31o3	Boden 32o8
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	-o.4 +++ +++	+++	5.7 o7o3 3122	+++
	950	41 o3o1 o623	o224	48 o6++ 3226	3229
	900	85 oo51 o736	o126	92 o2++ 3328	3229
	850	13o 5253 o729	3627	138 52++ 333o	323o
	800	178 5353 o717	3625	185 56++ 3333	3229
	700	283 5758 221o	3312	289 63++ 333o	3226
	600	4o1 6366 2416	2706	4o5 68++ 3419	333o
	500	537 7578 2120	1512	539 77++ o119	3595
	400	697 8391 2218	1306	696 8++ o533	3449
	300	894 94++ 2722	2609	891 94++ o318	3437
	200	1182 97++ 2415	2713	1159 97++ 3218	3318
	100	+++ +++ +++		1613 o1++ 2812	2413
Markante Punkte Druck in ganzen mb		98o o5o2		996 o7o3	
		864 5254		631 57++	
		738 5456		618 66++	
		618 6467		45o 84++ o12o	
		466 7679		439 82++	
		279 97++		328 96++	
		25o 97++		287 96++	
		228 99++		278 94++	
		16o 99++		228 98++	
				17o 97++ 322o	
				15o o1++ 342o	
				11o oo++ 2812	
				o6o o6++ 2522	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 254		362 25o	
700/1000	500/1000	283 537		283 533	

419 Iserlohn 258m

Boden		Boden	Boden	Boden	Boden

032 Flensburg-Meierwik 2m

Zeit		14.1o.52 14h	14.1o.52 2oh	15.1o.52 o2h	15.1o.52 o8h
NN Druck Boden		1ooo.5 mb 999	mb	1oo2.1 mb 1ooo	mb
0°Grenze Trapop.		o7o m 1o2oo	m	6oo m 81oo	m
	PPP	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff
		Boden o8o4 o41o	Boden 3407	Boden o4o3 3612	Boden 3519
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	1.4 +++ +++	+++	1.7 o4o3 3512	+++
	950	43 o4o2 o314	3419	43 o1oo 3519	3617
	900	87 oo51 o314	3426	86 5252 3521	o115
	850	132 5354 o212	3523	132 5353 35.e	o413
	800	18o 5458 o313	3422	18o 5557 3518	3615
	700	284 6179 o4o3	3217	283 6264 342e	3624
	600	4o2 7477 2807	3111	4oo 6668 3518	3524
	500	537 7478 1306	o311	535 7778 3219	3431
	400	697 8588 1o2o	o822	693 8891 3428	3242
	300	893 97++ 1o21	o735	885 98++ 3418	3422
	200	1159 99++ 2508	3108	1154 97++ 3107	3609
	100	1683	2812	1648 o3++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		749 5854		96o o151	
		783 6172		881 5353	
		784 6o76		855 5353	
		638 6264		75o 5861 342o	
		25o o1++ 1o13		65o 6467	
		245 o1++		638 6476	
		225 98++		611 6668	
		185 o1++		595 6668	
		17o 99++ 2816		334 98++	
		151 o1++		279 98++	
		13o o1++ 2608		26o 96++	
		112 o4++		13o oo++ 3506	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 254		35o 257	
700/1000	500/1000	283 537		282 534	

338 Hannover-Langenhagen 51m

14.1o.52 14h	14.1o.52 2oh	15.1o.52 o2h	15.1o.52 o8h		
997.9 mb 991	mb	1oo5.2 mb 999	mb		
15oo m 73oo	m	9oo m	m		
hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff		
Boden o8o6 11o4	Boden o4o6	Boden o4oo 2816	Boden 2710		
-1.8 +++ +++	+++	4.3 +++ +++	+++		
4o o7o7 13o6	o52o	46 o1o1 3122	2940		
85 o4o4 2505	o517	9o 5352 3224	3o4o		
131 o251 26o8	3205	135 5357 3326	3o35		
179 5253 251o	2905	183 5658 333o	3135		
284 5858 2511	2817	286 6263 3216	3128		
4o2 6476 2717	2615	4o4 6768 2714	3128		
538 7479 31o6	2112	537 7781 2713	3128		
7o6 8794 3312	2926	695 8799 2723	3334		
891 94++ 3225	2923	89o 96++ 2623	3o24		
1161 97++ 2521	2508	2617	3213		
1614 o3++ 2516	2515	2612	2716		
963 o6o6		958 o4o2			
943 o8o8		7o9 6263			
781 5353		662 6263			
769 5355		269 97++			
377 9o97					
323 92++					
293 94++					
283 9o++					
24o 94++					
163 oo++					
13o 98++ 2619					
o7o o3++ 2725					
o66 o2++					
o6o o3++ 27o8					
353 254		353 251			
286 54o		282 533			

Höhenwinde

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

Ort	Cötting	Cötting	Uelzen												Messungen ab 7800m						
Zeit	14.15h	15.o2h	15.o8h																		
Höhe m	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Höhe m
Boden	15o4	oooo	2616																		
300	2oo6	o513	2712																		7800
600	2112	o616	2916																		8400
900	2618	o514	2120																		9000
1200		o416	3122																		9600
1500		o414																			10800
1800		o43o																			12000
2100		-																			13500
2400		1965																			15000
2700		-																			
3000		15o7																			
3600		-																			
4200		11o7																			
4800		-																			
5400		1oo8																			
6000		15o6																			
6600		-																			
7200		1814																			

Wettermeldungen H E L G O L A N D

14.1o.52 12h
o15o4 8o62o 98o26 999o8 6547+ 6o7o4
14.1o.52 18h
o15o4 7o215 97o26 e31o8 654++ 61249 7o2o8
15.1o.52 o6h
o15o5 83415 96616 o35o7 9722+ 6165o 7o7o6

Täglicher Wetterbericht

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

NOV 23 1952

Jahrgang 77 Nr. 290 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 16. Okt. 195 2

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	$8B_1O_2O_3$	$8B_1O_3O_3$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o4	7o211	5o616	o44o5	55322	61108	85799	85607	See 1
Husum	13	029 o3	832o5	4o616	o46o6	66422	6o21o	86o1o		
Cuxhaven	2	131 o5	8311o	5o616	o52o7	66324	61106	88735		
Norderney	13	113 o6	83224	5o616	o58o8	55424	6o2o5			See 5
Emden	6	203 o6	82921	6o616	o78o8	55424	61107			
Jever	5	122 o7	829o7	2o636	o6oo7	362++	6410i	87oo8	83oo1	
Flensburg	23	033 o4	833o9	75216	o37o5	46327	6o311	86599	84oo8	
Schleswig	4	035 o5	833o8	96586	o38o6	963++	6o2o8			
Kiel	8	045 o5	827o5	5o616	o36o7	6732+	61108	88796	86oo8	
Lübeck	13	156 o4	8251o	3o216	o39o5	6732+	6o213			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	827o9	8o6o6	o45o7	654++	6e2o6	86612	82oo9	
Lingen	21	305 o5	82912	81618	1ooo7	4742+	61108			
Osnabrück	98	31 7 o5	829o9	75636	o99o6	773++	67408			
Bremen	4	224 o6	83o12	4o636	o66o7	773++	6o211	87oo8		
Hannover-Langhg.	51	338 o5	82618	74616	o71o7	4732+	6o2o9	87o12	84oo8	
Lüneburg	28	244 o5	8291o	81216	o51o6	764++	61111	87o13		
Donnerberg	50	253 o4	83oo6	6o616	o51o6	6541+	6o313	86610		
Braunschweig	82	348 o5	82516	81616	o74o6	773++	61111	87oo8		
Göttingen	151	444 o4	82416	6o6o6	1o6o6	874++	6o2o8	88o13		
Bocholt	22	406 o4	77915	81o22	124o9	58576	611o7	85823		
Gütersloh	70	320 o5	8272o	4o616	1o2o7	654++	6o2o5	8863o	86612	
Salzuflen	96	325 o4	82713	5o616	o95e7	674++	6o6o5	86o13		
Bückeburg	67	330 o6	82515	56616	o69o7	754++	6o7o1	8761o	81oo7	
Iserlohn	258	419 o4	82913	5o258	129o7	5847+	6o2o9	85813		
Essen-Mülheim	120	410 o4	82915	5o252	13oo8	785++	6o2o9	87623		
Aachen	202	501 o3	7251o	818o2	151o9	485++	61oo5	87634	84820	
Bonn	62	512 o3	827o9	758o8	153o9	4847+	6o2o9	84817	81e1o	
Alt-Astenberg*	780	427 o1	82715	15687	198o1	871++	6o1o9	88oo2		
Braunlage*	607	452 o1	824o8	15777	36oo2	772++	611o9	87eo4		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6sapp	$N_hA_hA_hA_H$	333$I_{ix}I_{ix}$	
F-Schiff 52	o	001 o6	83328	97e22	12oo9	6752+	6+3oo	13345		
" - Elbe 1	o	005 o7	83411	97616	o51o7	4747+	6+311	13621		
" - P 8	o	004 o7	8o315	96oo6	o49o8	863++	6+3o8	1o332		
" - Fehmarnbelt	o	006 o5	73119	986o2	o34o8	794++	6+314	1339o		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	7$2I_{ix}I_{ix}$	$8B_1O_2O_3$	$8B_1O_3O_3$	sss-Schnee
020 o4	7o1o8	98912	o66o7	5547+	61311	7o3o7	85615		See 1
029 o5	733o5	5oo26	o64o6	754++	61310	7o3o6	87615		
131 o4	732o9	81o16	o73o6	5544+	61313	7o2o9			
113 o5	73207	81216	o8oo7	4547-	6941o	7o6o9	87630	84o13	See 3
203 o5	83312	6o6o6	o85o7	6557+	624o5	7o8o8			
122 o6	828o5	32616	o76o6	3637+	62213	724o7	88220	83oo8	
033 o5	834o8	4o626	o59o6	874++	61313	7o2o7			
035 o5	73oo5	97216	o57o6	754++	61310	7o3o6			
045 o5	822o5	4o616	o51o6	863++	61214	7o3o7			
156 o4	825o7	3o616	o62o5	6742+	612o9	7o5o7			
147 o4	827o5	28586	o65o5	564++	61213	7o5o7	88625	85o15	
305 o4	82714	7566o	1o6o6	6547+	6120o				
31 7 o4	82714	7o616	11oo5	754++	6+2o6	7o6o7			
224 o5	82713	4o616	o77o6	673++	6120o	7117o7	86oo7		
338 o4	82617	8o616	o89o6	474++	6120o	7o3o7	88o75	84o15	
244 o5	827o2	3o636	o67o5	772++	61411	7o6o7	87oo6		
253 o5	82703	25616	o69o6	372++	6140o	7e4o7	88o23	83oo6	
348 o4	825o8	15886	o93o6	674++	6220o	7e6o7	86oo8		
444 o3	825o5	5o616	1285o	874++	61214	7o2o7	88o18		
406 o6	82705	4o636	131o6	774++	6110o	7o41o	87o13		
320 o5	82718	4o616	112o6	574++	6220o	7o2o9	88o17	85o14	
325 o4	82713	3o616	1o9o5	774++	6120o	7o6o7	87o13		
330 o4	82517	4o515	1o1o6	774++	6121o	7954o	8862o	87o16	
419 o4	82913	3o618	14oo6	872++	61210	7o2o8	88oo5		
410 o4	829o6	2o616	137o7	585++	6120o	7910o	88627	85817	
501 o3	12108	5oo38	157o6	15[illegible]	6110o	79410	8164o		
512 o4	826o5	97o28	157o7	2554+	6150o	7961o	8263o		
427 o1	92513	oo686	2o4o1	9+o++	58o5	7e3o2			
452 o1	825o7	3o617	38oo2	772++	62213	7117o5	87oo6		
iihVV	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6sapp	$N_hA_hA_hA_H$	333$I_{ix}I_{ix}$		
001 o7	83616	966o6	12oo8	884++	6+3o2	13634	3o259		
005 o3	83213	98o11	o77o8	7757+	6+312	13621	3o454		
004 o7	7o213	97253	o62o9	+++++	6+3o8	1o332	31256		
006 o5	7o9o3	98602	o59o7	794++	6+314	1o92o	3o355		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	$8B_1O_2O_3$	$8B_1O_3O_3$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o4	8o31e	97616	o86o8	873++	611o9	88oo7	+++++	See 1
Husum	13	029 o4	634o3	3oo3o	o83o4	654++	6o3o5	+++++	+++++	
Cuxhaven	2	131 o5	322o6	75o1[illegible]	o9oo6	3550o	61106	83631		
Norderney	13	113 o4	5oooo	81o18	o91o7	4557+	6o2o3			
Emden	6	203 o5	82511	8oo31	o92o6	855++	6o2oo			
Jever	5	122 o5	724o5	24216	o92o5	766++	6oooo	87o4o		
Flensburg	23	03 3o4	831o3	4oo26	o81o5	864++	6o2o8			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o4	725o3	5oo28	o84o5	764++	6o2o9			
Lübeck	13	156 o4	824o8	25o26	o84o5	864++	644o9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o4	824o6	46o36	o89o5	6o2o9	88626	83614		
Lingen	21	305 o5	823o1	5o6o6	1576	774++	61604			
Osnabrück	98	317 o5	82512	6o636	111o5	754++	6o7o3			
Bremen	4	224 o5	826o9	8oo36	o95o6	762++	6o2o5	87oo5		
Hannover-Langhg.	51	338 o5	8251o	37616	1o4o6	673++	6+2o5	88o1o	86oo8	
Lüneburg	28	244 o4	822o3	3o5o2	o93o4	oo92+	6o211			
Donnerberg	50	253 o3	727o2	5oo36	o93o4	oo97+	6o313			
Braunschweig	82	348 o4	82511	96636	1o6o5	7732+	6o2o4			
Göttingen	151	444 o4	8221o	5o6o6	131o5	874++	6762	88o17		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o4	82514	32616	118o6	8o52+	6o7o2	88722		
Salzuflen	96	325 o5	82513	96636	115o6	774++	619o1			
Bückeburg	67	330 o5	82313	48616	1o8o6	6742+	6o2oo	88714	86o1o	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o4	82413	5o616	136o5	4732+	6o7o5	88723	84oo7	
Aachen	202	501 o3	822o6	3oo22	151o6	865++	649o5	88o2o		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Braunlage*	607	452 o1	82411	17736	3861	771++	644oo	87oo2		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6sapp	$N_hA_hA_hA_H$	333$I_{ix}I_{ix}$	
F-Schiff 52	o	001 o7	83619	976o2	124o4	+++++	6+3o2	13633		
" - Elbe 1	o	005 o5	3oooo	98o2o	o88o7	+++++	6+3oo	1oo+o		
" - P 8	o	004 o5	5o31o	97626	o78o9	+++++	6+1o2	1o3++		
" - Fehmarnbelt	o	006 o5	2o6o7	98o16	o78o7	+++++	6+3o6	1o6oo		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	7$2I_{ix}I_{ix}$	$8B_1O_2O_3$	$8B_1O_3O_3$	sss-Schnee
020 o4	3e5o8	97o16	1e3o5	2544o	6e112	7e1o5	82615		See 1
029 o3	736o2	25e31	1ooe3	754++	61310	7eoo2	87613		
131 o5	5o2o5	75o12	1ooo6	4554o	61305	7e1o5			
113 o5	7366o5	81808	1o3o7	755++	61311	7o3o6			See 3
203 o4	32806	4oo48	1o7o4	23563	61214	7o2o4			
122 o3	623o3	o9114	1o3o3	35536	6120[illegible]	7o1o3	85481	83626	
03 3 o4	4o2o2	97o16	o97o6	4540o	61211	7o1o4	84616		
035 o3	ooooo	2oo52	o97o3	655++	6121o	797o3			
045 o4	922o2	+4474	1o2o4	9+o++	61211	794o4			
156 o4	825o6	2oo22	o99o5	863++	61408	791o5			
147 o4	822o5	1356o	o99e5	555++	6+2o5	794o4	8562d	81oo5	
305 o5	823o6	7521[illegible]	1o9o6	774++	612o5	7o2o5			
31 o5	827o8	3o636	111o5	774++	613oo	7o5o5			
224 o5	825o3	5o5o2	1ooo6	862++	614o3	7o1o5	88oo6		
338 o5	824o7	18516	1o7o5	772++	611o1	7o8o5	88oo8	87oo5	
244 o4	827o2	3o2o2	1o3o5	863++	611o3	7o2o4	88oo8		
253 o4	8oooo	4oo26	1o4o4	764++	612o5	7o2o3	87o15		
348 o4	823o8	2o596	113o5	874++	622o5	7o7o4	88o16	82oo8	
444 o4	82oo6	2o616	129o5	6732+	615o1	7o3o4	82583	86oo8	
406 o6	725o7	15216	119o6	4743+	614o3	7o4o5	84o17		
320 o5	82611	1o616	112o6	7722+	626o2	7o8o5	87oo5		
325 o4	823o7	15616	114o5	772++	614o1	7o4o5	87oo5		
330 o5	822o9	24586	1o8o6	8o42+	613o3	7o3o6	8871o	82oo5	
419 o4	82713	25636	13oo4	872++	614o1	7o9o3	88oo5		
410 o4	82511	15616	13oo5	773++	624o3	71oo5	87oo8		
501 o3	821o8	2o6o6	146o5	774++	615o3	7o1o4	88o12		
512 o4	8oooo	4o612	147o6	6742+	614oo	793o5	86o1o		
427 oo	925o9	+5737	19800	9+o++	677o3	7o9oo			
452 oo	923o5	o7737	39ooo	9++++	6741o	716oo			sss o2e
iihVV	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6sapp	$N_hA_hA_hA_H$	333$I_{ix}I_{ix}$		
001 o8	2o215	97o3o	13oo9	2950o	6+3o5	13633	3o157		
005 o6	815e8	98258	o98o7	875++	6+3o6	1362o	3o355.		
004 o6	5o512	97o21	o91o8	4946o	6+3e7	1o521	3o659		
006 o6	8e7o7	98612	1ooe7	984++	6+318	o17++	3e656		

15. Oktober 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoGG Nddff VwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_wS_wapp $OL_{III}L_{III}$ $1d_w(d_wR_wR_wH_w)$ W= Wassertemperatur

Witten	4o66o	26ooo	8o93e	96651	91805		
Osnabrück	4o649	258oo	614o9	97e26	9e9o7	We7.e	
Koblenz	4o668	26ooo	81124	976o6	93oe8		
Poseidon	4o383	65ooo	o3oo2	99ooo	22024	W25,5	
Bonn	4o59o	o91oo	81815	98o22	o631o	W1o,5	
Böckler	437o3	17500	o16o5	98o2o	2229[illegible]	Wo9,e	
Bösch	43556	o2ooo	93213	99o11	12808	W1o,5	
Kähler	4o636	23800	525o7	97o22	915o7		
Homann	4o647	24ooo	8o9o9	978o8	9ooo8	Wo8.o	
Pust	4o62o	14ooo	92627	97o22	9599o		
Famir	4o499	o54o6	514o7	98o21	15711	4851o	
" "		223o1					
Donau	4o637	22oo7	324o9	98o2o	959o7		
Bösch	43556	o2oo6	53518	98o11	117o9	W1o,5	
Frithjof	43529	o29o6	53313	98o21	13[illegible]1o		
Weser	4o669	24806	8o624	96636	927o2		
Vinnen	4o433	533o6	o2413	98o2o	14118	W16,5	

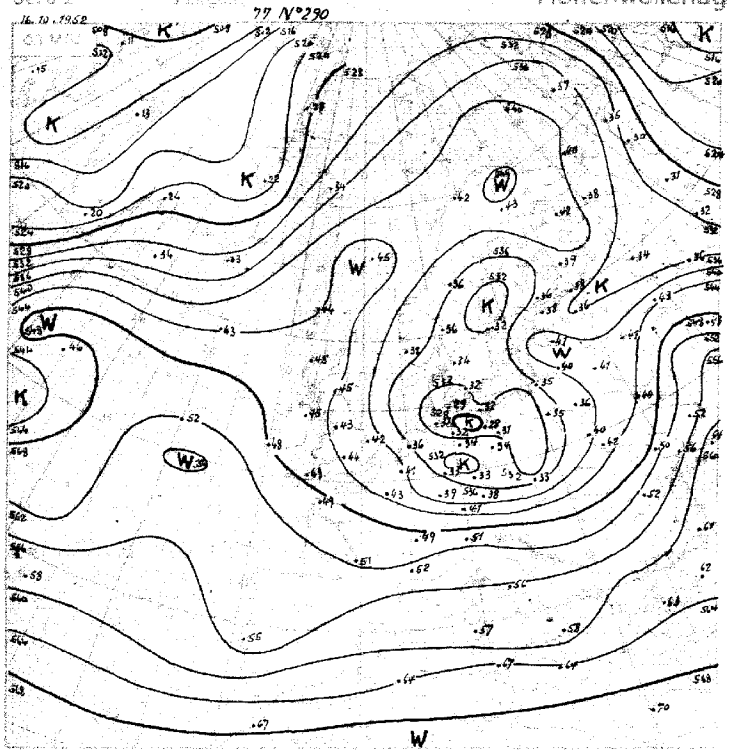
Berlin	4o233	22206	5o2o9	99o11	16524		
Nimtz	4o299	14606	1oooo	98o2o	13222		
Bonn	4o597	122o7	827o7	97212	o6o1o	W11,o	
Saarland	4o587	o31o7	32702	97o2o	153o7	W11,o	
Karlsruhe	4o668	24707	8o622	9788o	928o3		
Kunkel	4o6o7	oo2o9	3o2o5	98o1o	112o9	W1o,o	
München	43540	o15o9	53311	97o22	142o9	W12,o	
Warburg	43542	o2211	83213	98o22	14914		
v.Hoff	4o631	19811	32o12	98o11	o13o8	Wo8,5	
Saarland	4o591	24211	727o2	97o31	162o9	W11,o	
Mannheim	43547	oo911	63513	97258	15oo9		
Barmbeck	43534	o1712	83318	98o22	1351o		
Frithjof	43528	o3212	82718	96896	14909		
Ipreswalde	4o458	42o12	72744	97979	o2817		
Esso-Baltic	43354	19o12	62oo5	98o22	15925		
Famir	4o5oo	o4612	715o7	97o21	15613	4542o	
" "		229o4					

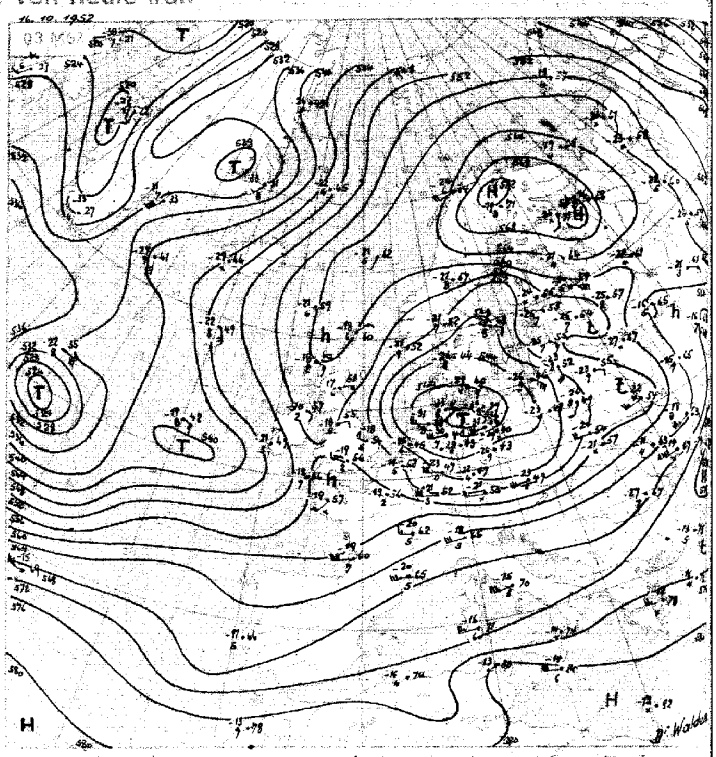
Stinnes	4o439	38612	72432	98o31	1o519		
Traunstein	4o483	25o12	83224	98o32	o2414		
Glückauf	4o642	22512	52oo9	o8o21	98oo7		
Poseidon	4o394	61312	23oo2	99ooo	23223		
Saarland	4o596	o6o17	72705	97o22	1611o		
Pust	4o632	19717	12607	98o2o	o78o9		
Smidt	4o668	24617	61602	98998	99803	99	
v.Hoff	4o627	17517	21911	98o11	o82o9	Wo9,5	
Bonn	4o6o2	15817	53107	98o1o	1111o	W11,o	
Traunstein	4o484	23418	83224	98o22	98o16		
Poseidon	4o397	6o318	4o9o2	99o31	22922	W24,o	
Nimtz	4o281	15318	31805	98o31	13123		
Schliewen	4o375	51118	33409	98o2o	23624	31270	
Frithjof	43528	o3o18	83109	97o32	13840		
Irmingard	4o537	29618	61427	99oo1	97511		
Passat	45174	31318	2o2o9	99o1o	15225	72439	
" "		12809	o5122	1o332			

*Luftdruckwert auf Meeresniveau reduziert

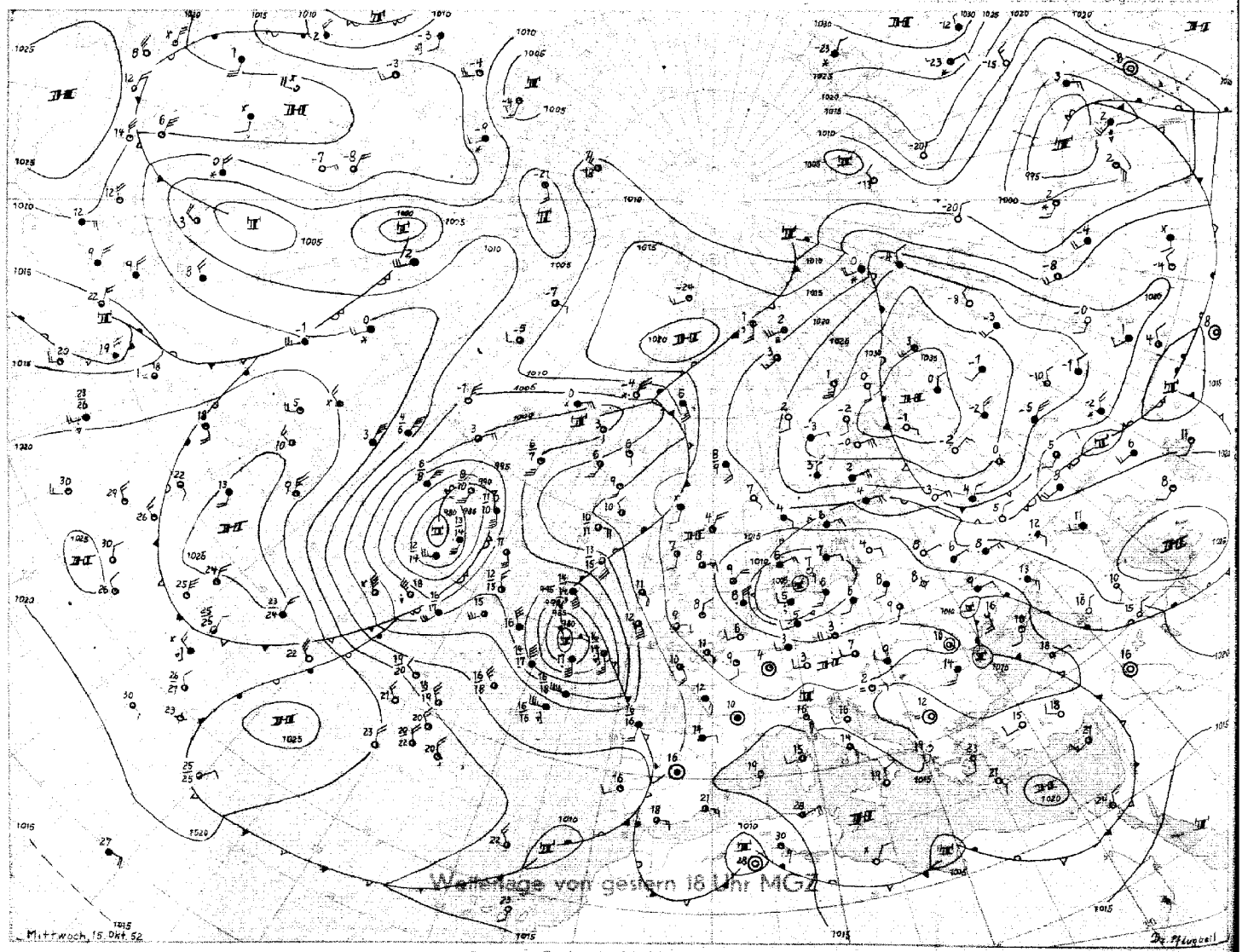
Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

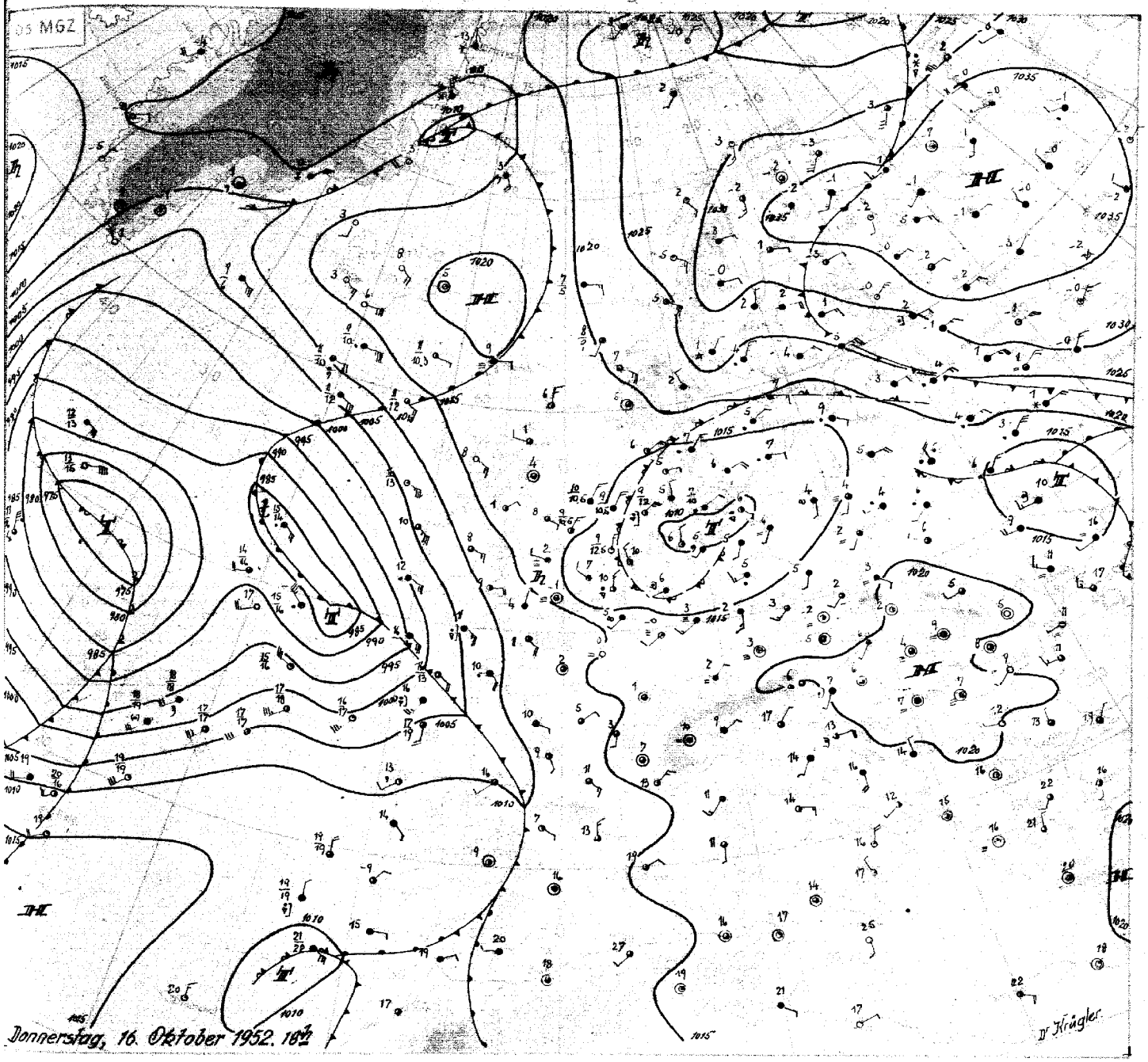




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



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



Donnerstag, den 16. Oktober 1952

Das völlig verwirbelte Ostseetief hat sich seit gestern noch etwas südwestwärts verlagert und beginnt sich merklich aufzufüllen. Im Bereich der hochreichenden Kaltluft kam es gestern in Nordwestdeutschland noch verbreitet zu teilweise schauerartigen Niederschlägen wechselnder Ergiebigkeit. Die grösste Regenmenge wurde dabei im Unterwesergebiet erreicht, wo z.B. in Jever bis heute früh 25 mm gemessen wurden.

Das Tief selbst ist besonders in der Höhe noch immer gut ausgeprägt, sein Höhenzentrum liegt heute früh, durch die Windmessungen über Flensburg und Hannover gut belegt, etwa über dem Hamburger Gebiet. Bei dem verbreiteten Druckanstieg über grossen Teilen Europas wird sich das Tief nun an Ort und Stelle weiter auffüllen. Allerdings dürfte infolge der hohen Feuchte innerhalb der Kaltluft die Bewölkung bei uns nur allmählich auflockern.

Die Ausbildung einer ruhigen Spätherbstlage über Mitteleuropa wird, wie im gestrigen Bericht bereits angedeutet, auch durch die Vorgänge auf dem Nordatlantik begünstigt. Hier hat sich das östliche Tiefdruckzentrum vor der Biskaya kaum noch verlagert und wird nun bald von dem sich noch weiter vertiefenden westlichen Zentrum eingeholt, dessen Frontensystem heute früh die Azoren überquert. Damit bildet sich ein umfangreiches und komplexes atlantisches Zentraltief aus, in das eine kräftige Zunge hochreichender arktischer Kaltluft von Labrador her einbezogen ist.

Das warme Hoch über Nordrussland hat sich seit gestern noch gekräftigt und weitet sich besonders gegen Skandinavien hin aus. Eine kräftige, über den Kaukasus in zunehmendem Masse nordwärts ausgreifende Warmluftzunge kann noch zu weiterer Stützung dieses Hochs beitragen. Hochreichende extreme Kaltluft steht dagegen ostwärts des Urals an.

Dr. Krügler

DRUCK: OBER, HAMBURG

Nr. 290

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

16. OKTOBER 1952

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

2e2 ENDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		15.10.52 14 h			15.10.52 20 h			16.10.52 02h			16.10.52 08 h		
NN Druck	Boden	1007.7 mb		1008	mb			1009.3 mb		1009	mb		
0°Grenze	Tropop.	1000 m		8400	m			m			m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	0806	2914	Boden		3003	Boden	0706	2903	Boden		2906
	1000	64	0706	3028			++++	76	0706	3012			++++
	950	48	0402	3029			3210	50	0602	3012			3312
	900	92	0101	3127			3313	33	0101	3112			3312
	850	138	5252	3125			3318	139	5252	3111			3416
	800	186	5556	3123			3320	187	5457	3112			3515
	700	289	6162	3132			3321	290	6264	3110			3518
	600	406	6769	3120			3129	406	7174	3218			3521
	500	541	7678	3237			3240	538	8183	3025			3336
	400	691	8790	3153			3068	692	92++	3030			3539
	300	894	94++	3151			3145	888	91++	3130			3330
	200	1166	94++	3326				1163	94++	3127			3121
	100	1629	96++	2912				1619	99++	2815			2720
Markante Punkte Druck in ganzen mb		962	0505					980	0804				
		869	5252					829	5353				
		619	6768					819	5355				
		582	7779					523	7981				
		321	96++					409	92++				
		289	95++					377	9097				
		288	93++					335	91++				
		170	94++	3219				280	92++				
		130	96++	3015				250	91++	3130			
		080	96++	2811				227	94++				
		070	95++	2811				170	99++	3118			
								150	99++	3020			
								110	00++	3018			
								070	00++	3108			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	353		252				350		248			
700/1000	500/1000	283		535				283		531			

489 Iserlohn 258m

		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
		hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden			Boden			Boden			Boden		

032 Flensburg-Meierwik 2m

Zeit		15.10.52 14 h			15.10.52 20 h			16.10.52 02 h			16.10.52 08 h		
NN Druck	Boden	1004.7 mb		1002	mb			1008.3 mb		1006	mb		
0°Grenze	Tropop.	600 m		6900	m			1100 m		8800	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	0704	3606	Boden		3306	Boden	0504	0000	Boden		0505
	1000	3.4	0704	3012			++++	6.7	0504	0606			++++
	950	45	0202	3612			0320	48	0303	0506			0514
	900	89	5151	3613			0311	92	5151	0406			0613
	850	134	5253	0109			0218	138	5353	0205			0809
	800	182	5656	0107			3609	185	5757	0306			0814
	700	286	6262	3612			3609	288	6363	0508			0514
	600	402	1176	3517			3611	404	7173	0608			0412
	500	533	8289	3417			3405	536	8385	0611			0426
	400	688	92++	3232			0204	690	91++	0617			0533
	300	882	91+ +	3321			3606	886	89++	0417			0424
	200	1158	94++	3516				1162	94++	3413			0213
	100	1614	02++	2614				1620	0404	2908			++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		918	5151					991	0504	++++			
		889	5151					769	5959	++++			
		864	5353					756	5858				
		533	7886					495	8486				
		422	91++					488	8486				
		350	93++	3127				436	91++				
		318	91++					340	90++				
		267	90++					322	91++				
		242	92++					231	93++				
		233	91++					185	00++				
		122	00++					155	97++				
		110	03++	2207				150	96++	3212			
		080	04++	2609				090	03++	2809			
		050	06++					060	57++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	349		248				350		248			
700/1000	500/1000	282		530				281		529			

338 Hannover-Langenhagen 51m

15.10.52 14 h					15.10.52 20 h			16.10.52 02 h			16.10.52 08 h		
1007.9 mb		1001	mb					1010.7 mb		1004	mb		
m			m					m			m		
hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff		
Boden	0705	2510	Boden		2514	Boden	0605	2512	Boden		2602		
6.4	0705	2510			++++	8.4	0504	2612			++++		
48	0303	2733			2732	50	0303	2722			2813		
92	0101	2934			2834	94	0000	2820			2910		
138	5252	2934			2933	139	5353	2919			2908		
186	5455	2932			2928	187	5555	2917			2809		
290	6163	2925			2928	291	6262	2824			2816		
406	6972	3022			2924	407	6972	2724			2819		
540	7679	3130			2936	540	8084	2929			2627		
698	8791	3046			2969	694	92++	2851			2836		
892	98++	3153			2948	889	91++	2844			2942		
1163	94++	2919			2989	1162	96++	2832			2931		
1622	0000	3012			++++	1615	02++	++++			2917		
932	0202					673	6464	++++					
776	5656					383	94++						
530	7477					265	94++						
520	7677					240	92++						
330	97++					142	00++						
314	97++					130	02++						
305	98++					110	02++						
266	97++					090	04++						
257	94++					075	05++						
232	93++												
150	00++	3012											
136	97++												
115	00++												
068	05++												
352		250				349		249					
283		533				283		532					

Höhenwinde

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

Ort	Aachen																			
Zeit	16.08h																			
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2305																			7800
300	2612																			8400
600	2818																			9000
900	3020																			9900
1200	2922																			10800
1500																				12000
1800																				13500
2100																				15000
2400																				
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen HELGOLAND

15.10.52 12 h
01506 83412 97616 04608 754++ 61107
15.10.52 18 h
01503 83412 98826 754++ 61211 70708
16.10.52 06 h
01504 70206 98028 09307 754++ 61409 80207

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang ____ Nr. ____ Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr ____ den ____ 195__

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	$6a_{po}pp$	$8N_hC_mC_mC_m$	$8N_hC_tC_tC_t$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	7o4o5	98o22	133o8	1243o	6o313	87499	81912	See 1
Husum	13	029 o6	7366o5	6oo22	127o9	784oo	6o2o9	87623	82816	
Cuxhaven	2	131 o5	7335o5	75o22	131o7	755++	6o314			
Norderney	13	113 o5	7e4o5	83o38	139o9	755++	61421			See 2
Emden	6	203 o5	6341o	81o12	1351o	5846o	6o216			
Jever	5	122 o5	7o5o1	8oo24	133o8	284++	6o1o6	87630	82818	
Flensburg	23	039 o4	7366o3	98o22	127o8	7856o	6o213	8764o	8482o	
Schleswig	4	035 o7	7e21o	9788o	122o9	784++	6o2o9			
Kiel	8	045 o5	63oo3	5o258	122o7	58432	6o2o7			
Lübeck	13	156 o4	53oo5	5oo12	118o8	585oo	6o3o8			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	7315o5	32o25	121o8	264++	6o2o5	87625	82o12	
Lingen	21	305 o5	7271o	81252	1371o	724++	6e212			
Osnabrück	98	317o5	629o6	81o16	131o9	5246o	611o5			
Bremen	4	224 o4	73oo4	8oo35	126o9	634++	6o2o5	86918		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	7286o3	74256	126o7	534o2	6e2o8	85815	82oo8	
Lüneburg	28	244 o4	727o2	8oo12	123o8	5856o	641o5	85627	8182o	
Dannenberg	50	253 o5	4oooo	75o12	118o9	3545o	611o3	83615		
Braunschweig	82	348 o4	727c9	5o216	13oo6	3747+	674o8	8263o		
Göttingen	151	444 o4	823o9	5oo26	139o7	764++	6o2o7	87o17		
Bocholt	22	406 o6	529o9	81o31	14111	525oo	6o2o8	85827		
Gütersloh	70	320 o6	7261o	56216	137o8	385++	6o213	8763o	83825	
Salzuflen	96	325 o6	8250 5	6oo26	135o7	684++	6o211	86813		
Bückeburg	67	330 o5	72712	8186	134o7	384++	6o31o	87660	83818	
Iserlohn	258	419 o6	827o9	1o216	149o7	873++	6o211	88oo7		
Essen-Mülheim	120	410 o5	629o7	4oo26	147o9	624++	6o2o8	86817		
Aachen	202	501 o5	725o7	3oo32	1591o	725++	6o311	87827		
Bonn	62	512 o5	727o5	6oo26	16o1o	2854+	6o211	86627	8282o	
Alt-Astenberg*	780	427 o1	729o6	25287	217o1	761++	6o2o9	87oo1		
Braunlage*	607	452 oo	926o2	o4517	4o2o1	9+o++	6o2o5			
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6xopp	$1h_Ch_Ch_Ch_C$	3RRTgg	
F-Schiff S 2	o	001 o7	2o211	98o2o	1581o	225oo	6+311	13632		
" Elbe 1	o	005 o5	7o2o3	98o11	13oo8	22655	6+318	132+1		
" P 8	o	004 o7	5o511	97o22	131o8	3263o	6+324	1o532		
" Fehmarnbelt	o	006 o4	8320+	98o32	122o8	3257+	6+3o6	132+o		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	$6a_{po}pp$	$7RRT_gT_g$	$8N_hC_mC_mC_m$	$8N_hC_tC_tC_t$	sss-Schnee
020 o6	8o41o	98258	163o7	oo97+	6o219	7979	68499		See 1
029 o4	236o5	6oo18	1585	2550o	6o318	7919	8262o		
131 o5	2328	75o11	16oo8	1254o	6o317	7979			
113 o5	7340+	81o32	167o9	755++	61217	7o21o	8763o		See 2
203 o4	13102	75o22	1736	1460o	6122o	7oo11			
122 o4	3oooo	2o11o	165o4	3560o	6o219	7912	83635		
033 o6	2348	98o18	1546	2450o	6o22o	7o19			
035 o5	43306	97258	1546	4846o	61218	7o19			
045 o5	632o3	75258	15oo6	5843o	61215	7o2o9			
156 o4	5294	5oo12	1437	585oo	6o316	7ooo9			
147 o4	33oo2	15o18	1545	357oo	6o319	7929	8366o		
305 o4	6271	81o28	172o6	5256o	61221	7912			
317o5	4276	6oo38	17oo6	oo94o	61227	7961o			
224 o2	13oo3	5o1o2	163o5	157oo	6132o	7971o	8165o		
338 o6	8250 3	37258	163o6	867++	61219	7o4o9	8862	8282o	
244 o5	727o2	75252	157o7	755++	61219	7976	87625		
253 o4	3271	6oo18	15oo5	3550o	61217	7o3o9	8362o		
348 o5	6270	75o18	1629	584++	61219	7o4o9			
444 o4	5270	3o216	1786	4554o	61219	7o3o8	81483	84627	
406 o5	429o2	81o31	179o7	3564o	61218	7oo12	8363+		
320 o6	4286	64o18	169o6	456oo	61224	7o2o	8463o		
325 o5	7oooo	4oo28	17oo6	555++	6122o	7o5o9	85625		
330 o6	73oo3	8oo28	167o7	455++	61218	7o4o9	87645	84624	
419 o5	625o	14o38	1826	6560o	61217	7o2o8	8663+		
410 o4	2253	3oo12	1776	oo94o	61216	7951			
501 o5	1245	25o22	1897	1560o	61315	7941	8163+		
512 o5	4252	97o21	1938	3564o	61317	7951			
427 o3	925o9	+5478	2513	9+o++	67219	7o5o3			
452 o1	8271	97258	437o2	754++	67222	7o9o2	87613		
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6xopp	$1h_Ch_Ch_Ch_C$	3RRTgg		
001 o8	73611	97o31	18o1o	3263o	6+312	13642	39155		
005 o5	23612	98o2o	1659	1275+	6+317	1344o	3o053		
004 o7	5958	97o18	1579	++++	6+416	1o521	3o155		
006 o6	1o4o9	98o18	1498	1250o	6+32o	1o4+o	3o153		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	$6a_{po}pp$	$8N_hC_mC_mC_m$	$8N_hC_tC_tC_t$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	1o3o9	98o11	193o7	oo94o	6o221			See 1
Husum	13	029 o3	o32o1	o4461	1884	oo9oo	6o317			
Cuxhaven	2	131 o6	5328	6oo12	1948	5550o	6o319			
Norderney	13	113 o7	7349	81o22	2oo9	755++	6o317	87625		
Emden	6	203 o4	227o8	75o28	2o3o5	2564o	6o216			
Jever	5	122 o5	o28o3	13211	1985	oo9oo	6o318			
Flensburg	23	033o5	1oooo	15o11	1875	1550o	6o317			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o6	831o6	98o28	1836	754++	6o216			
Lübeck	13	156 o4	627o5	5oo18	1795	654oo	6o218			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o4	83oo5	19o25	1875	856++	6o317	88635		
Lingen	21	305 o5	3oooo	5oo12	2o6o6	2564o	61416			
Osnabrück	98	317o4	827o2	4oo22	2o3o5	866++	6o219			
Bremen	4	224 o1	7269	3e1oo	1986	755++	6o215	87628		
Hannover-Langhg.	51	338 o3	o27o5	37112	1993	oo9oo	6o318			
Lüneburg	28	244 o4	o27o5	4oo12	1915	oo9oo	6o216			
Dannenberg	50	253 o4	827o4	5oo22	1836	oo97+	6o214			
Braunschweig	82	348 o4	631o4	5oo12	1975	555++	6o215			
Göttingen	151	444 o5	8oooo	5oo22	2o7o5	856++	6o216	8864o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o4	oooo	16o12	2o6o4	oo9oo	61420			
Salzuflen	96	325 o4	o29o2	96o11	2o4o5	oo9oo	6o214			
Bückeburg	67	330 o3	6oo	o1464	2o7o3	656++	6o215	88645		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o3	o24o2	5oo2o	21oo	oo9oo	6o2o9			
Aachen	202	501 o4	1oooo	2oo7o	22oo5	1566o	6o311	8163+		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Braunlage*	607	452 o1	227o4	97o18	1464o2	2546o	6o212			
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6xopp	$1h_Ch_Ch_Ch_C$	3RRTgg	
F-Schiff S 2	o	001 o8	9o1o4	1/o2o	2159	+++++	6+315	1364		
" Elbe 1	o	005 o6	3245	98o2o	1900	22+	6+312	134+o		
" P 8	o	004 o7	5311	3e+++	1919	++++	6+319	136+1		
" Fehmarnbelt	o	006 o6	7286	2/o21	1886	+++++	6+321	136+o		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	$6a_{po}pp$	$7RRT_gT_g$	$8N_hC_mC_mC_m$	$8N_hC_tC_tC_t$	sss-Schnee
020 o6	8o2o9	6oo22	223o7	862++	6o218	7oo06	38oo6		See 1
029 o4	5365	1o284	22oo4	5560o	61313	7ooo4	8563+		
131 o6	5o4o7	81258	227o9	6246o	6132o	7958			W 9.o
113 o6	6o4o7	81258	227o9	6246o	6132o	7958			See 3
203 o5	5318	3oo11	2296	4254	61216	7965			
122 o4	2326	o9258	2264	2550o	61219	7864	8662		
03 3o4	5323	1o4o2	2195	5554o	61315	7oo03	8565	81oo1	
035 o5	7346	2o1o2	2165	755++	61321	7oo04			
045 o5	7256	131o4	2165	662++	62217	7o2o4	8762	86o93	
156 o4	8298	2oo22+	2o9o5	861++	61119	7924	85o02		
147 o4	9296	65474	2164	5+o++	62218	7976			
305 o3	7272	1o1o2	2346	755++	6o216	7ooo3			
317 o4	4259	25o3o	2316	oo94o	61219	7oo04			
224 o4	7292	2o1o8	2246	756++	61217	7916	8763		
338 o3	8274	16o22	2246	886++	61316	7ooo2	8864	8282o	
244 o4	8274	o71o0	2o7o5	861++	61216	7ooo4	8866		
253 o6	8310	25o22	2136	763++	61418	7ooo3	8866		
348 o4	8254	15o28	2236	856++	61223	7976	8864		
444 o5	8253	4oo22	2336	856++	61216	7976	8864		
406 o3	6oooo	15111	2386	4564o	61316	7ooo2	8464		
326 o4	8oooo	o8288	2354	86++	61216	7o1o2			
325 o3	5292	o61o1	2253	6561	61317	7ooo3	8664		
330 o5	7oooo	56o22	2326	552++	6o215	7oo4	8765	8564o	
419 o3	8253	o71o4	2436	854++	61216	7ooo3	8568	81oo2	
410 o4	7213	o71o2	2436	757++	61316	7ooo2	8765		
501 o3	0270	o71oo	25oo3	oo9oo	61314	7ooo3			
512 o1	6oooo	17o3o	2536	656++	61217	7oo1	8663		
427 o2	8275	1o284	2yyo2	861++	65213	7ooo2	8865		
452 oo	7ooo1	99o3o	4916	5546	67217	7969	8561		
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6xopp	$1h_Ch_Ch_Ch_C$	3RRTgg		
001 o8	2o4o6	97o3o	2y9o	2.46o	o+311	13641	3o155		
005 o6	4361	98o2o	2258	3564o	6+317	1362+	39154		
004 o9	7o514	98o22	2131	755++	6+312	1o5+2	3oo55		
006 o6	7o3o	2/o3x	2o2o7	3957+	6+314	1o3+o	3oo54		

16. Okt. 1952 Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQ$l_al_al_a$ $L_dL_dL_dG_eG_e$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($D_{sg}6app$ $0T_gT_gT_g$ $1d_wd_wR_gR_W$) W = Wassertemperatur

arthurg	5o687	24800	o2oo2	98o2o	o8oo3	Woo.5
Witten	5o637	2450o	3185	98o11	11oo7	+++++
L.Boesch	53559	o81oo	5o5o9	98o11	1499	W1o.5
H.Kunkel	53584	o27oo	o1oo9	98o1o	1719	Wo9.5
H.Boeckler	5371o	17ooo	eooeo	98o2o	252o7	Wo8.o
A.Pust	5o636	27ooo	o25o2	98o2o	1310 8	
Donau	5o669	24900	134o5	98o2o	1127	
Koblenz	5o655	257oo	o1813	98o1o	12oo8	
Irmingard	4o535	27524	8o918	99oo2	92812	
Poseidon	5o4o1	5850o	61po5	98o22	23o23	W24.o
Frithjof	53540	o35o6	4o2o9	9788o2	14oo8	
L.Boesch	53559	o21o6	8o6o9	97o32	1571o	W1o.5
Weser	53699	24806	o18o2	98o2o	153o2	
Saarland	5o6o9	1o7o7	514o2	97o21	18o1o	W1o.5
Donau	5o668	245o7	1oooo	98o2o	1740 3	
Osnabrück	5o627	2o4o7	4o913	97o3o	161o9	
Bonn	5o665	2o5o7	8o911	97525	11o11	W1o.5

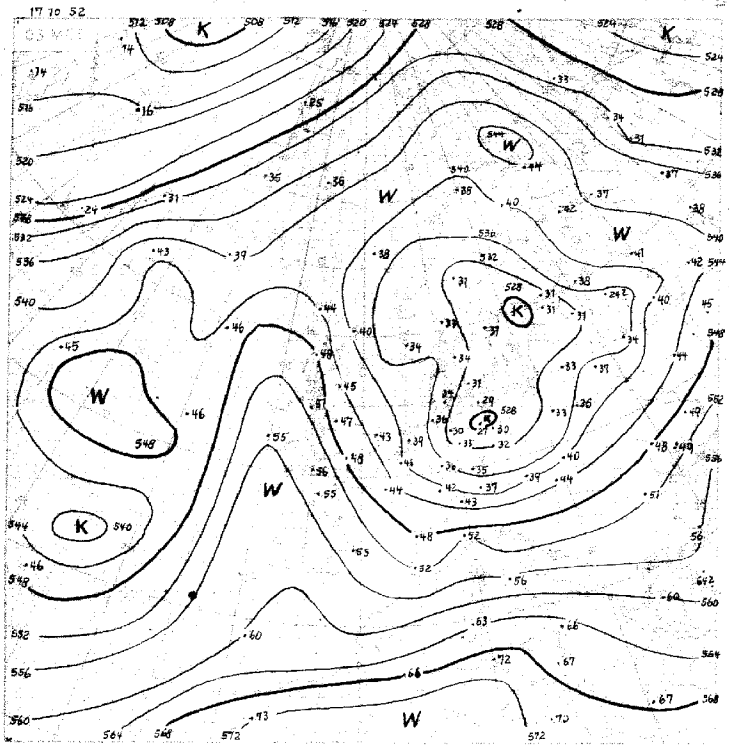
Westpr.	53563	o33o7	7o118	98o22	1486	W1o.o
H.Vinnen	5o4o	567o6	71411	98oo2	22616	W15.5
H.v.Hoff	5o617	127o7	711o5	97o31	18111	W1o.5
Meerkatze	53546	o3609	5e215	98o11	1531o	525oo
				4212o	o53o6	1o233
Mond	53545	oo711	2o6o9	98o2o	1741o	W11.o
Norderneham	53556	o4911	1o816	98o12	17609	
Saarland	5o611	11811	418o2	97o2o	13212	W1o.5
Mannheim	58547	oo911	5o5o9	98o31	1681o	
Warburg	58552	o1c1+	e4oo9	98o1o	1821o	
v.Humboldt	53543	o1511	4o7o9	98o21	17o11	
v.Hoff	5o613	1o911	811o7	93462	197o9	W1o.o
Barmbeck	53554	o1712	3o5o2	98o11	1851o	
Passir	5o5o4	oo212	7158	98o21	16o12	1556
					73318	
Meerkatze	53545	o3512	52613	98o21	1641o	5254o
			oo211	o52o8	1o233	

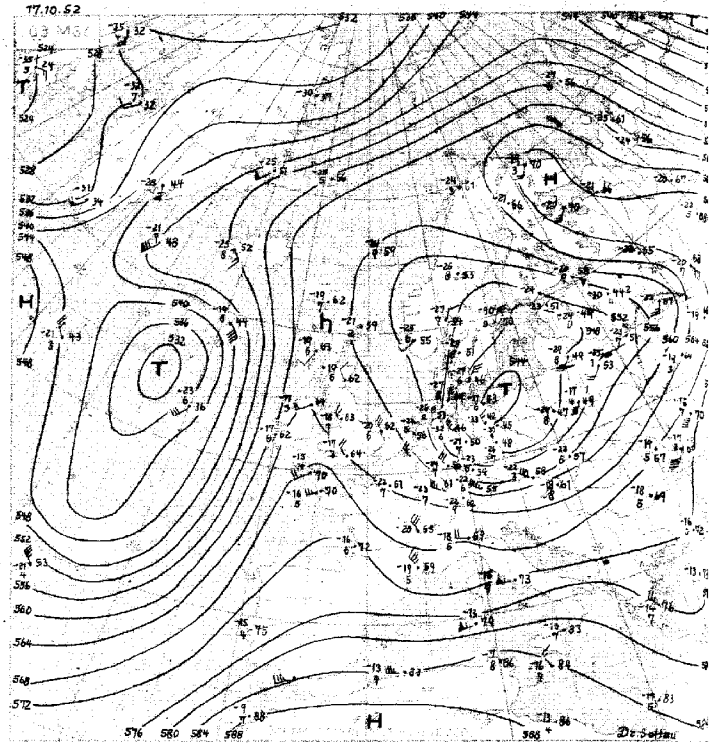
Meerkatze	53542	o3515	4o2o9	98o11	17o11	4256o
					23106	o52o8 1o233
Darmstadt	53545	o6413	4o1o5	98o11	155++	
Westermann	53567	o1515	1o1o5	98o2o	1854+	
Berlin	53552	o1115	1o511	99o2o	1820	W1o.2
Freiburg	53552	o1116	3o2o5	98o22	18911	
Westpreussen	53576	o1217	5o1o5	98o11	2o1o9	W1o.5
Pust	5o635	24614	91o24	95512	152o8	
H.v.Hoff	5o6o9	o8817	811o5	97535	19o1o	Wo9.5
Bonn	5o6o7	24517	61121	98o11	o811o	W1o.5
Saarland	5o616	13917	31o05	97o2o	184o9	W1o.o
B.Smidt	5o668	24617	611o2	98o31	2179 3	
Meerkatze	53544	o2818	4o2o5	98o11	18811	315
					74216	o51o7 1o233
Osnabrück	5o62o	16418	7o9o9	97o12	1781o	Wo2.5
Passat	55158	29618	1o1o1	29o1o	16o26	2241o
				123o4	oo123	1o231

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

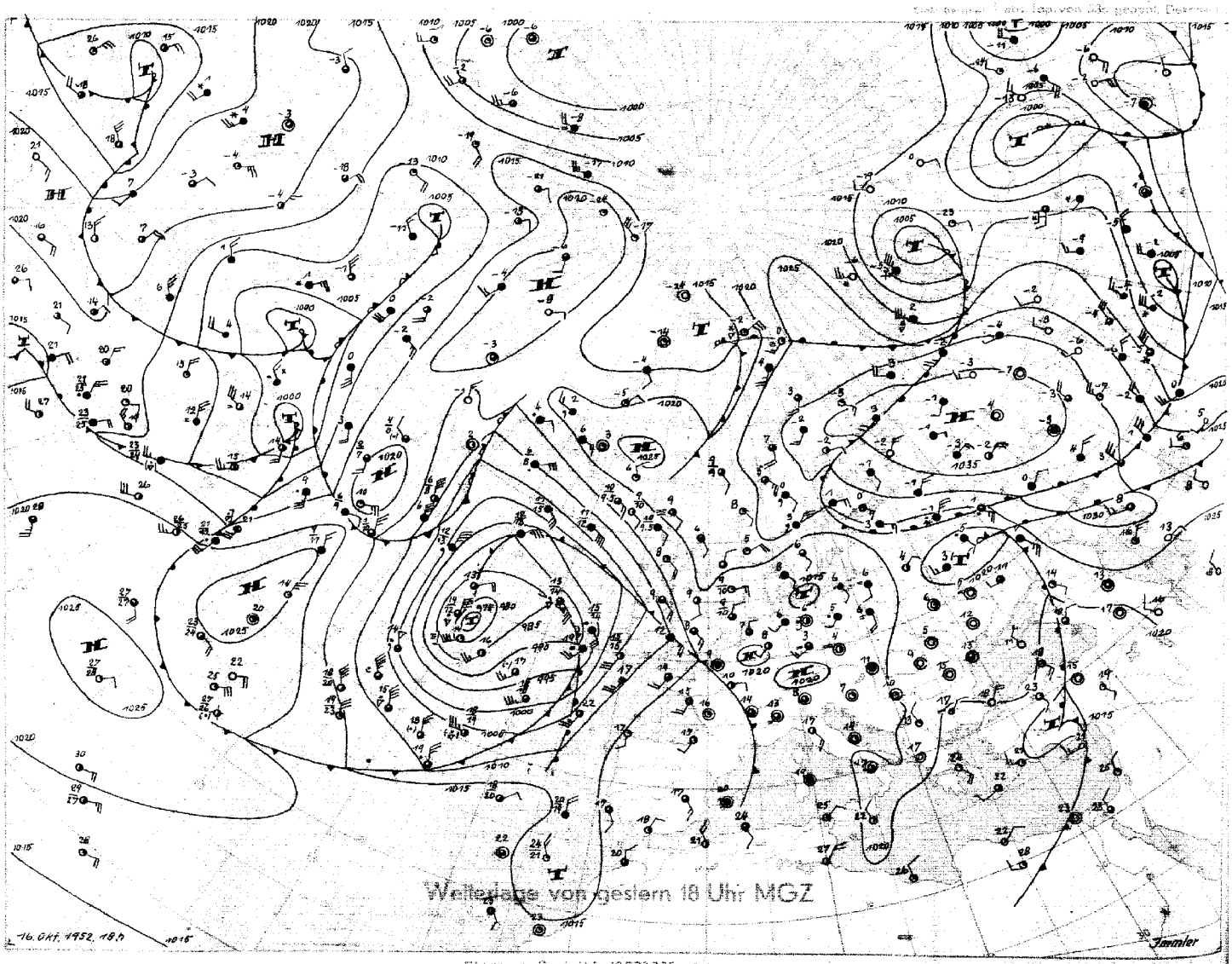
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

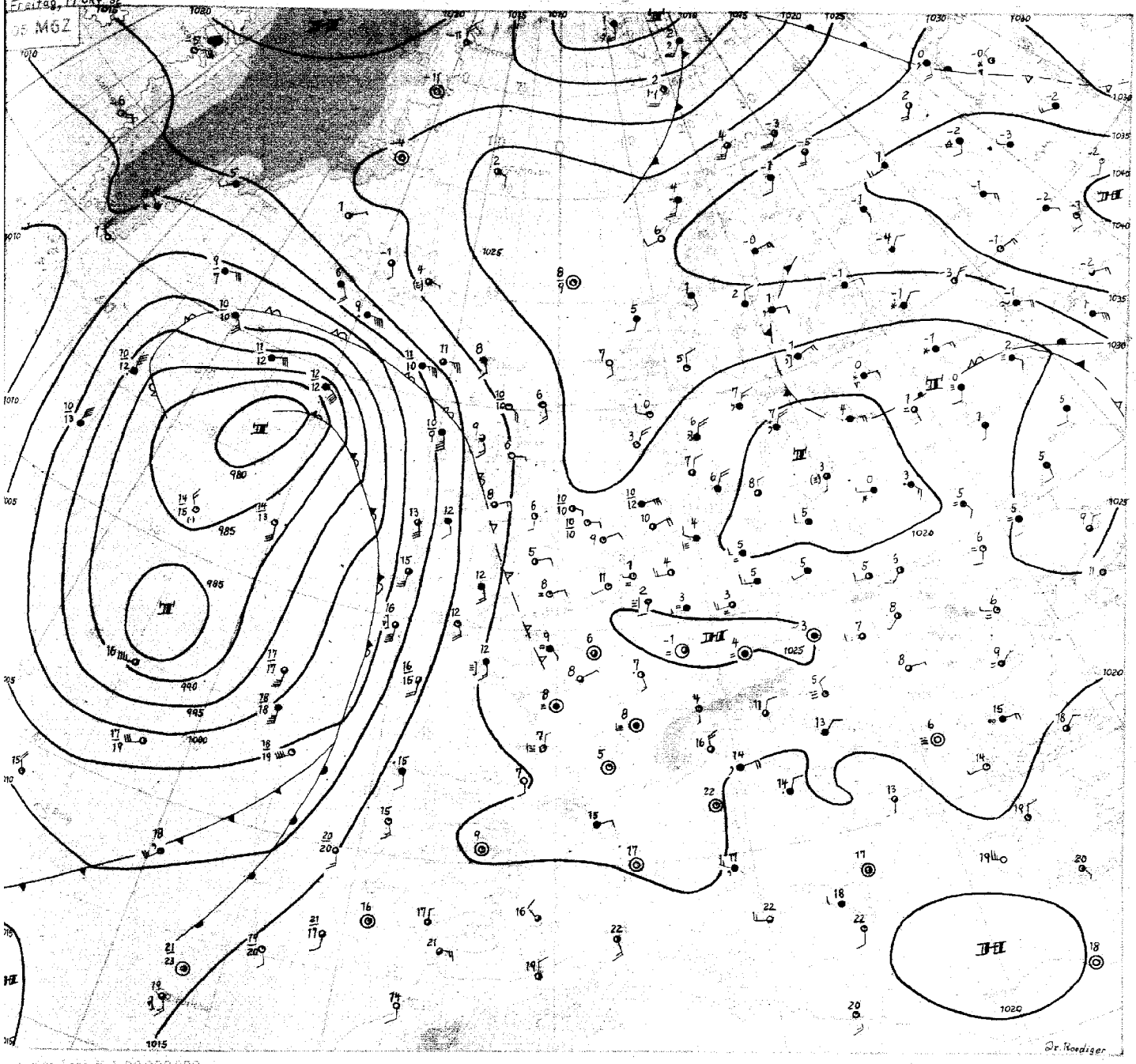




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



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



Freitag, den 17. Oktober 1952

Der Einfluss des Ostseetiefs auf das Wetter Nordwestdeutschlands nimmt immer mehr ab. Gestern war die Schauertätigkeit nur noch gering, Niederschlagsmengen von mehr als 1 mm (maximal 5 mm) wurden nur noch stellenweise an der Küste und in Nähe der Mittelgebirge gemessen. Heute ist der Kern des sich weiter auffüllenden Tiefs wieder nach Osten gerückt, da besonders über Westeuropa der Luftdruck stark anstieg. Verstärkend wirkte hier ein Druckwellenberg, der hinter einer über Frankreich nunmehr aufgelösten Höhenkaltfront aus dem atlantischen Zyklonensystem herankam.

Dieses Zyklonensystem hat sich weiterhin sehr kräftig erhalten. Mit Windstärke 10 bis 12 drang die über Labrador ausgebrochene arktische Kaltluft bis in den Azorenraum vor. Gleichzeitig wurde die Vorderseitenwarmluft weit um die Nordseite des Systems herumgeholt und gelangte zum Teil bereits wieder auf die Südseite. Bei der komplizierten Luftmassenverteilung blieb die Aufspaltung in zwei umeinanderkreisende Zyklonenzentren bestehen, ohne dass die ganze Gruppe sich weiter nach Osten verlagert. Neue Energie wird ihr durch eine Störung zugeführt, die sich südlich Neufundlands von einem über Labrador nordwärts ziehenden Tief ablöst und rasch ostwärts vordringt.

Trotz verbreiteten Druckanstiegs über Europa vermochte das kräftige nordosteuropäische Hoch seinen Einfluss nicht südwestwärts auszudehnen. Während sein Kern sich nach Südosten verlagerte, schob sich an der Spitze einer Warmluftzunge ein Druckfallgebiet nordwärts bis nach Südfinnland vor. Damit wird ein Vordringen der nordrussischen Kaltluft nach Mitteleuropa verhindert. Vielmehr baut sich hier ein selbständiges kräftiges Hoch auf, das voraussichtlich mehrere Tage für uns wetterbestimmend bleibt. Dabei wird es in der durch die Zyklonentätigkeit der letzten Tage an Feuchtigkeit angereicherten Luft, die zunächst durch keine neue Luftmasse ersetzt wird, zu verbreiteter Nebelbildung kommen.

Dr. Roediger

Nr. 291 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 17. Oktober 1952

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

222 EMDEN-WOLTHUSEN Ow

Zeit		16.10.52 14h	16.10.52 20h	17.10.52 02h	17.10.52 08h
NN Druck	Boden	1014.6 mb	mb	1021.0 mb	1021 mb
0°Grenze	Tropop.	1000 m	m	1100 m	1020 m
		8800			
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1006 3203	Boden 2904	Boden 0706 2706	Boden 0000
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	11.8 0803 3410	++++	17.0 0705 3309	++++
	950	54 0403 3410	3111	59 0503 3312	3607
	900	98 0152 3413	3210	103 0200 3417	3608
	850	142 5156 3416	3410	149 5253 3418	3615
	800	187 5461 3316	3511	197 5456 3415	3616
	700	284 6269 3418	3520	301 6067 3422	3618
	600	441 6979 3122	3427	418 6778 3529	3520
	500	645 7788 3333	3329	553 7692 3532	3424
	400	901 8998 3339	3256	710 8801 3441	3330
	300	896 93++ 3156	3157	905 96++ 3362	3355
	200	1168 96++ 3036	3038	1172 99++ 3241	
	100	1452 93++ 2920	3021	1523 95++ 3113	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		935 9301		990 9804	
		926 9252		799 5555	
		862 5353		777 5559	
		838 7486		608 7777	
		818 94++		395 7780	
		755 96++		559 7984 3529	
		750 96++ 3138		290 96++	
		738 93++		350 9104 3244	
		720 99++ 3013		230 98++	
		650 99++ 2928		130 92++ 3037	
		630 9104 2826		090 9404 2815	
		610 9104 2841		080 9604 2715	
		650 9204 2714		060 9604 3013	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	352 250		352 252	
700/1000	500/1000	283 533		284 536	

419 Iserlohn 258m

		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden	Boden	Boden	Boden

032 Flensburg-Meierwik 2m

Zeit		16.10.52 14h	16.10.52 20h	17.10.52 02h	17.10.52 08h	17.10.52
NN Druck	Boden	1013.1 mb	mb	1011.5 mb	1017 mb	mb
0°Grenze	Tropop.	900 m	m	900 m	8900 m	m
		7100				
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 0806 0210	Boden 0107	Boden 0504 0000	Boden 0000	
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	10.7 0706 2010	++++	15.7 0605 0212	++++	
	950	53 0403 0111	0110	58 0402 0212	0210	
	900	96 0101 0110	0110	101 0100 0213	0111	
	850	142 5354 3609	0113	198 5353 0213	0210	
	800	190 5656 3611	3613	195 5457 0213	0315	
	700	293 6265 0114	0116	299 6167 0217	0424	
	600	410 7074 0110	0217	415 6879 0120	0424	
	500	543 7886 0212	0121	549 7782 0130	3623	
	400	698 8996 0216	3523	706 9094 0135	3548	
	300	893 92++ 3624	3433	898 99++ 0241	3449	
	200	1175 97++ 3218	3222	1156 98++ 3229	3329	
	100	1617 93++ 2911	2915	1617 95++ 3013	3116	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		932 9303		995 9606		
		886 5151		829 5555		
		749 5962		523 7579		
		576 7179		326 98++		
		395 93++		265 99++		
		385 92++		250 97++ 3540		
		370 95++		217 96++		
		350 97++ 3624		190 97++		
		325 92++		110 93++ 3022		
		275 93++		090 93++ 3015		
		250 92++ 3423		058 97++		
		150 98++ 3126				
		090 94++ 2812				
		040 94++				
Rel. Topographie						
300/500	500/700	349 249		349 251		
700/1000	500/1000	282 532		283 534		

338 Hannover-Langenhagen 51m

		16.10.52 14h	16.10.52 20h	17.10.52 02h	17.10.52 08h
		1013.5 mb 1007	mb	1020.6 mb 1014	mb
		1000 m 6700	m	1000 m 1020	m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 0906 2905	Boden 3002	Boden 0302 2902	Boden 2902
	1000	11.0 0805 3012	++++	16.5 0401 3008	++++
	950	53 0402 3114	3111	58 0352 3013	3212
	900	97 0053 3118	3012	102 0053 3217	3313
	850	142 5454 2917	2914	147 5456 3216	3317
	800	190 5759 2815	3014	195 5758 3317	3419
	700	293 6268 3215	3220	298 6464 3321	3320
	600	409 7284 3322	3129	414 7175 3328	3530
	500	541 8191 3435	3244	546 8290 3233	3432
	400	695 91++ 3248	3168	701 8700 3199	3550
	300	891 91++ 3051	3061	897 94++ 3163	3453
	200	1164 96++ 2938	3046	1167 97++ 3046	3117
	100	1615 94++ 2715	2822	1622 94++ 2931	3316
Markante Punkte Druck in ganzen mb		980 9603		986 9652	
		921 9252		786 5759	
		840 545		676 6468	
		765 5861		650 6770 3325	
		524 7888		630 6871	
		450 8796 3445		463 8595	
		414 91++		450 8597 3145	
		313 92++		421 8700	
		288 92++		370 8801	
		270 92++		341 92++	
		210 96++		290 94++	
		192 98++		250 98++ 3147	
		119 94++		228 95++	
		070 9604 2715		076 96++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	350 248		351 248	
700/1000	500/1000	282 530		282 530	

Höhenwinde

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

Messungen ab 7800m

Ort	222 Emden Wolthusen																			
Zeit	16.10.52 17.10.02h																			
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2402	0000																		7800
300	2708	0000																		8400
600	3213	0000																		9000
900	3308	0000																		9900
1200	3410	3306																		10800
1500	3409	3505																		12000
1800		3505																		13500
2100		3408																		15000
2400		3210																		
2700		3008																		
3000		3010																		
3600		3128																		
4200		3218																		
4800		3249																		
5400		3249																		
6000		Gipfel																		
6600		5100m																		
7200																				

Wettermeldungen HELGOLAND

16.10.52
12h e15e6 5e2e8 98e21 127e9 4143e 6441f
18h e15e5 234e8 98e21 159e8 1454e 6e22e 7e00

17.10.52
e6h e15e6 436e8 97e22 219e8 654ee 6e23e 7e00

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 27 Nr. 292 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 13.10. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$ii_L i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H h_s C_M C_H$	$6a_{po}pp$	$8N_s C_H h_s h_s$	$8N_s C_M h_s h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	3o5o7	97o12	2579	3544o	62413	81499	83510	See 1
Husum	13	029 o6	73406	4oo34	2586	7244+	6o214	95613	82816	
Cuxhaven	2	131 o5	83oo5	o81o4	24+o6	862++	6o315			
Norderney	13	113 o7	7240o	75o32	2o711	745++	6o32o	87625	81815	See 3
Emden	6	203 o6	72oo1	6oo32	8721o	6254o	6o322			
Jever	5	122 o6	4362	64o11	2651o	2853o	6o318	82635	89625	
Flensburg	23	03[illegible] o4	7364	98o32	2546	764++	6o315			
Schleswig	4	035 o5	5o4o5	97o24	252o9	524oo	67113	85813		
Kiel	8	045 o6	536o4	81o12	251o9	3854o	6o216			
Lübeck	13	156 o4	5360[illegible]	81o32	241o9	5246o	67114	83499		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	625o7	3oo14	257o8	4535o	6o217	84609		
Lingen	21	305 o6	727o3	81o32	2691o	284++	60216	87645	82818	
Osnabrück	98	317 o6	729o4	75o22	2661o	756++	6o215			
Bremen	4	224 o5	5356[illegible]	5oo56	26oo9	525oo	6o315	85825		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	731o5	55o22	255o9	684o1	6141o	86810		
Lüneburg	28	244 o5	7297	25o22	2558	763++	6o216	87oo8		
Dannenberg	50	253 o5	43oo4	6oo22	25oo8	3544o	6o216	83615		
Braunschweig	82	348 o5	732o4	4oo32	252o8	68511	6o212	87640	86020	
Göttingen	151	444 o6	729o4	25216	2639	5554+	61112	82483	85620	
Bochott	22	406 o7	625o2	6oo21	27312	3254o	61o12	83820		
Gütersloh	70	320 o7	727o5	48o24	26809	354++	6o214	87150	83649	
Salzuflen	96	325 o6	725o9	15o24	2639	6564+	6o212	86654		
Bückeburg	67	330 o[illegible]	725o7	12o22	26210	485++	6o212	85650	84822	
Iserlohn	258	419 o6	729o6	2oo22	2719	485++	6o212	87654	84827	
Essen-Mülheim	120	410 o6	423o5	15o12	27o1o	2850o	6o217	84640	80827	
Aachen	202	501 o3	3286	75o2o	27311	22600	5116	83830		
Bonn	62	512 o6	2o3o1	12o1o	2821o	31640	64311			
Alt-Astenberg*	780	427 o2	7290	75o26	3176	484++	6o217	87623	84810	
Brauniage*	607	452 o2	7230	82122	5226	684++	6o215	86915	81009	
Feuerschiffe		$ii_L i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H h_s C_M C_H$	6xopp	$1d_w d_w P_w H_w$	$3RRT_L T_g$	
F-Schiff S 2	o	001 10	6130	97o12	27214	22630	6+112	12640		
" Elbe 1	o	005 o7	6360	98o31	26oo8	3565o	6+217	13261		
" P 8	o	004 o[illegible]	7o2o	98o27	25o1o	295++	6+12[illegible]	1o335		
" Fehmarnbelt	o	006 o6	3o2o4	97o2o	2566	2266o	6+330	1o22o		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$ii_L i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H h_s C_M C_H$	$6a_{po}pp$	$8N_s C_H h_s h_s$	$8N_s C_M h_s h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	8o3o6	97o27	2886	756++	6o2o3	98620		See 0
Husum	13	029 o6	8oooo	3o972	291o6	535++	6115	98620		
Cuxhaven	2	131 o7	8546	5o1o2	2888	555++	61oo1			
Norderney	13	113 o7	8126	4oo56	2916	866++	6o2o7	98637		
Emden	6	203 o6	814o1	4oo22	2926	855++	6o2o3			
Jever	5	122 o6	8[illegible]	12112	2926	86o++	6o2o6	o6[illegible]3		
Flensburg	23	03[illegible]06	8oooo	97o27	2806	o[illegible]++	6112			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 [illegible]6	825o2	5[illegible]22	284o7	855++	6o3o5			
Lübeck	13	156 o5	7202	4oo22	2709	755++	6o2o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	9240	+4454	2803	3+o++	6o2o4			
Lingen	21	305 o7	3oooo	3o222	2807	855++	61oo3			
Osnabrück		31 706	8oooo	4oo22	2900	855++	6o2n4			
Bremen	4	224 o3	9270	+5474	2920	9+o++	6o3oo			
Hannover-Langhg.	51	338 o1	9oooo	+5454	2910	9+o++	6o2o1			
Lüneburg	28	244 o2	9oooo	o2454	2926	9+o++	6o2o4			
Dannenberg	50	253 o2	oooo[illegible]	o2454	2886	o9[illegible]	6o3o4			
Braunschweig	82	348 o2	9130	+2474	2956	9+o++	611o4			
Göttingen	151	444 oo	9oooo	o1459	3o359	9+o++	61o12			
Bochott	22	406								
Gütersloh	70	320 o6	8o5o2	o7102	2870	856++	6+oo2	88640		
Salzuflen	96	325 o3	9oooo	o14[illegible]1	2936	9+o++	5716[illegible]			
Bückeburg	67	330 o3	oooo[illegible]	24112	2[illegible]3	oo9oo	6o2o2			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o7	8oooo	4oo2o	2[illegible]o5	28[illegible]o	6o2o3			
Aachen	202	501 o2	o14o1	3oo2o	2846	oo9oo	6191			
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Brauniage*	607	452 51	oooo[illegible]	96o1o	5516o	oo9oo	6416			
Feuerschiffe		$ii_L i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H h_s C_M C_H$	6xopp	$1d_w d_w P_w H_w$	$3RRT_L T_g$	
F-Schiff S 2	o	001 o[illegible]	o13o6	97o2[illegible]	28214	oo9oo	6+3o2	13641		
" Elbe 1	o	005 o7	8oooo	97o22	2889	+++++	6+3o2	1oo++		
" P 8	o	004 o7	8o5o4	98o22	2831	+++++	6+1o4	1oo+o		
" Fehmarnbelt	o	006 o7	8331	97o27	2800	+++++	6+1o2	133+o		

gestern 18 Uhr MGZ

$ii_L i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H h_s C_M C_H$	$6a_{po}pp$	$7RRT_L T_g$	$8N_s C_H h_s h_s$	$8N_s C_M h_s h_s$	sss-Schnee
020 o6	8o3o2	97o22	2766	855++	6.2o6	7oo[illegible]	88628		
029 o7	8346	25o22	2797	8[illegible]4++	6o4o7	7o[illegible]	88616		
131 o6	6330	5o1o2	2808	5554o	6o4o6	7oo[illegible]			
113 o7	7o3o2	8oo22	2839	755++	6o4o9	7oo[illegible]			
203 o7	8oooo	6oo32	2859	856++	61409	7oo[illegible]			
122 o7	7oooo	28o22	2830	854++	61211	79[illegible]2	87644	83619	
03 o5	8oooo	97o22	2756	866++	6o2o7	7oo[illegible]	88[illegible]o		
035 o6	8366	97o22	2748	855++	6o21o	7oo[illegible]			
045 o6	8366	4oo22	2746	355++	62211	7oo[illegible]			
156 o7	6286	75o22	27o8	755++	61213	7oo[illegible]			
147 o4	3286	o91o1	28o6	3566o	6o21o	7oo[illegible]	83656		
305 o6	3o2o1	75o22	2799	856++	6146o	7oo11			
31 706	6oooo	75o32	28o9	755++	6121o	7oo11			
224 o5	1c2o2	16112	28o6	157oo	6o312	70711	8166o		
338 o4	1532	28o12	2796	157oo	6116	7oo[illegible]	81650		
244 o4	6oooo	4oo22	2786	5559o	6o212	7oo[illegible]	86627		
253 o4	33oo2	4o616	27o6	oo94o	6o[illegible]2	7oo[illegible]			
348 o5	1oooo	1oo12	2796	157oo	61212	7oo[illegible]	81650		
444 o6	4[illegible]	4oo12	2986	3644o	6o217	7o[illegible]	81483	83660	
406 o7	7oooo	5oo22	2799	755++	61212	7oo[illegible]	87127		
320 o7	7[illegible]	48o22	2816	756++	6o212	[illegible]	87[illegible]5		
325 o6	7[illegible]	4oo22	2806	756++	61208	7oo11	87646		
330 o6	4296	54o12	2826	4566o	6o212	7oo[illegible]	84640		
419 o5	4[illegible]	o61o2	2886	6466o	61209	7oo[illegible]	86635		
410 o6	7376	25o22	2806	766++	61211	7oo[illegible]	87646		
501 o[illegible]	o1oo2	4oo2o	2846	oo9oo	6[illegible]13	7oo[illegible]			
512 o4	oooo	1oo1o	29oo	oo9oo	61[illegible]	7oo[illegible]			
427 o3	2[illegible]	95o18	2516	2566o	612o6	72o6			
452 o1	3[illegible]	97o18	5436	255oo	6141[illegible]	7[illegible]6	8366o		
$ii_L i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H h_s C_M C_H$	6xopp	$1d_w d_w P_w H_w$	$3RRT_L T_g$		
001 o8	7172	97o22	27511	oo94+	6+3o6	1364o	7oo52		
005 o7	6366	98o22	2789	3554+	6+2o6	1[illegible]6o	7oo56		
004 o7	3o5[illegible]	28o17	2776	+++++	6+41o	1o721	7oo52		
006 o6	3341	97o2o	2716	1454o	6+3o6	1[illegible]1[illegible]	7oo5[illegible]		

heute 6 Uhr MGZ

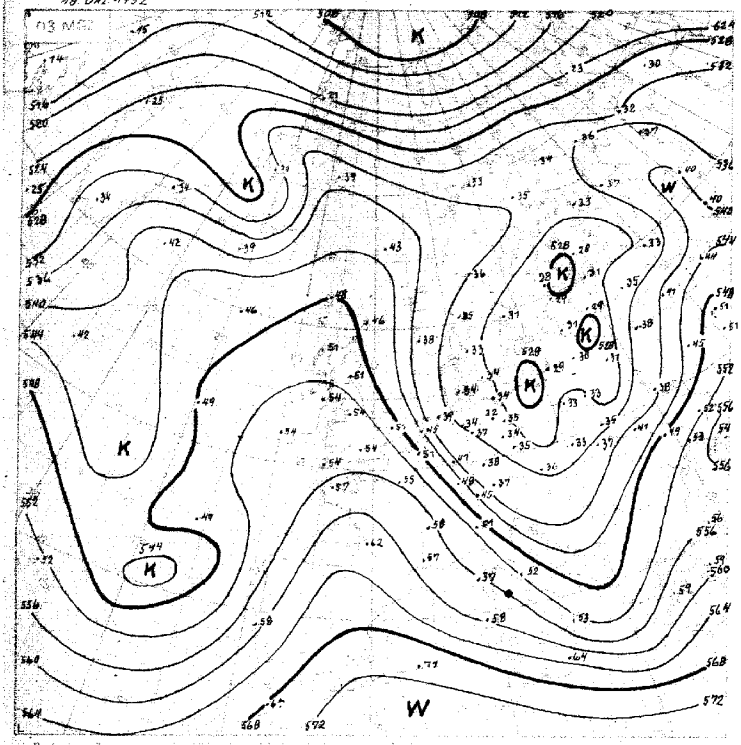
$ii_L i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H h_s C_M C_H$	$6a_{po}pp$	$7RRT_L T_g$	$8N_s C_H h_s h_s$	$8N_s C_M h_s h_s$	sss-Schnee
020 o6	7o3o2	97o27	2886	756++	6o6o8	7oo07	8[illegible]4o		See 0
029 o5	7oooo	2512	2870	5554	6o5o4	7oo05	8[illegible]2o		
131 o6	8oooo	4o1o2	2878	555++	6o6o5	7o8o8			
113 o4	8146	4oo52	2806	766++	6o5o1	7o[illegible]8			See 2
203 o6	8o8o3	1oo22	2906	856++	61[illegible]1	7o[illegible]			
122 o[illegible]	8oooo	o7112	2866	556++	617o7	17oo	8064o		
03[illegible] o5	7[illegible]	5oo32	2806	556o	6o7o7	7oo5	85633		
035 o5	434o1	3o211	2830	4644	6o9[illegible]3	7oo[illegible]			
045 o5	8o9o3	2[illegible]22	2816	555++	617o4	7oo[illegible]	8[illegible]o		
156 o5	827o4	2[illegible]22	2796	255++	6o[illegible]	7oo[illegible]			
147 o4	9246	+7474	2866	3o++	6[illegible]1	7oo[illegible]			
305 o6	7o4o1	15o22	2849	755++	6[illegible]1	7oo[illegible]			
31 o4	8oooo	2o022	2846	855++	61[illegible]	7oo[illegible]			
224 o4	8186	o4424	2876	555++	6[illegible]2	7oo[illegible]	8[illegible]o		
338 o3	8o3o2	o[illegible]74	2296	756++	6o6o3	7oo[illegible]	8[illegible]5		
244 o2	9oooo	o[illegible]44	2886	9+o++	6[illegible]o	7oo[illegible]			
253 o2	8oooo	o[illegible]84	2886	9+o++	6[illegible]o	7oo[illegible]			
348 o2	2266	o5454	2916	9+o++	6[illegible]1	7o[illegible]			
444 o2	9oooo	o1514	2936						
406 o2	8oooo	o3424	2756	855++	6[illegible]6	7oo[illegible]	[illegible]8		
320 o5	8oooo	11o22	2826	755++	6o7o7	7oo[illegible]	8[illegible]5		
325 o5	8oooo	1oo24	2906	755++	6[illegible]1	7oo[illegible]	[illegible]6[illegible]		
330 o4	6oooo	1oo22	2926	856++	6[illegible]2	7oo[illegible]	[illegible]o[illegible]		
419 o2	3226	+5454	2886	9+o++	6[illegible]3	7oo[illegible]			
410 o1	3o[illegible]	o[illegible]2o	2756	oo9oo	6[illegible]o	7oo[illegible]			
501 o1	214o1	25o2o	2796	oo9o1	6[illegible]1	7oo[illegible]			
512 5o	912o2	+[illegible]95	2906	9+o++	6[illegible]2	7oo5o			
427 52	2[illegible]2	21o12	3496	255oo	6[illegible]5	7oo[illegible]			
452 51	1oo6o	3oo36	54751	oo94o	6486	7oo[illegible]	[illegible]2		
$ii_L i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H h_s C_M C_H$	6xopp	$1d_w d_w P_w H_w$	$3RRT_L T_g$		
001 o8	1156o	97o2o	2731o	125oo	6+8o5	1[illegible]6	7oo54		
005 o7	8o7o8	98o22	2898	556++	6+3oo	1[illegible]6	7oo55		
004 o6	5116[illegible]	97o22	2796	+56++	6+8o1	1oo++	7oo56		
006 o7	5320	97o22	2758	885++	6+7o2	132++	7oo52		

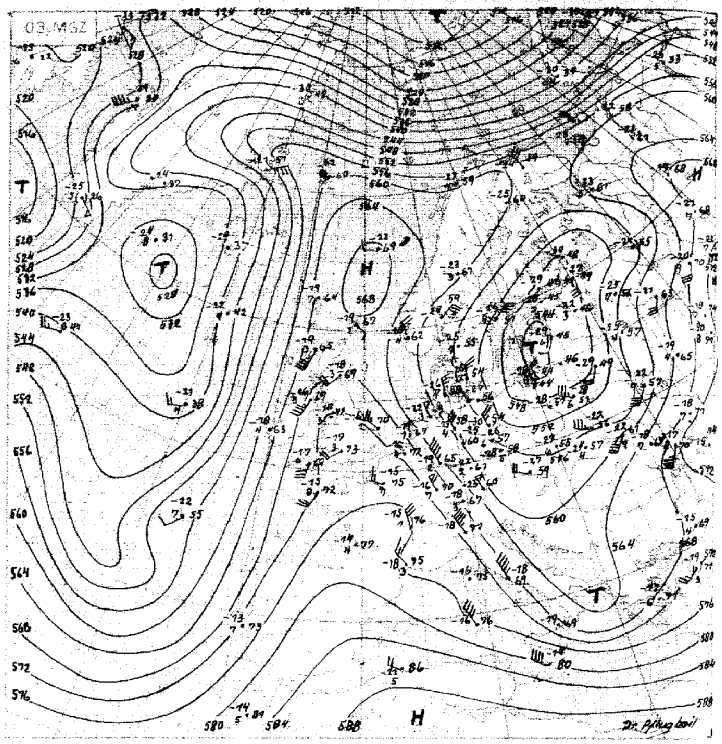
Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_h C_H C_M C_H$ ($D_s s_p p$ $OTTT_d T_d$ $1d_w d_w P_w H_w$)

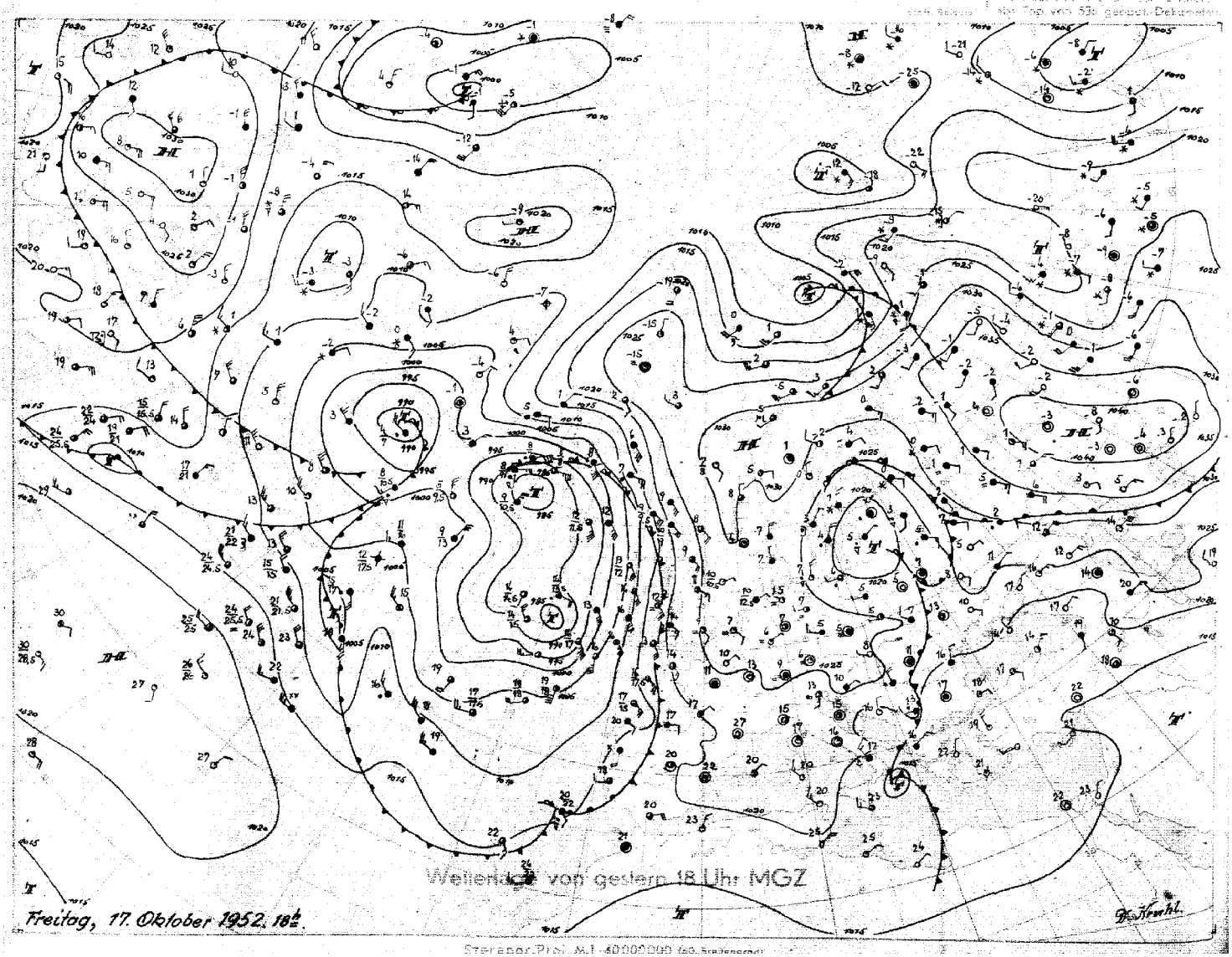
17. Oktober 1952

| | | | | | | | | |

Höhenwetterlage von heute früh

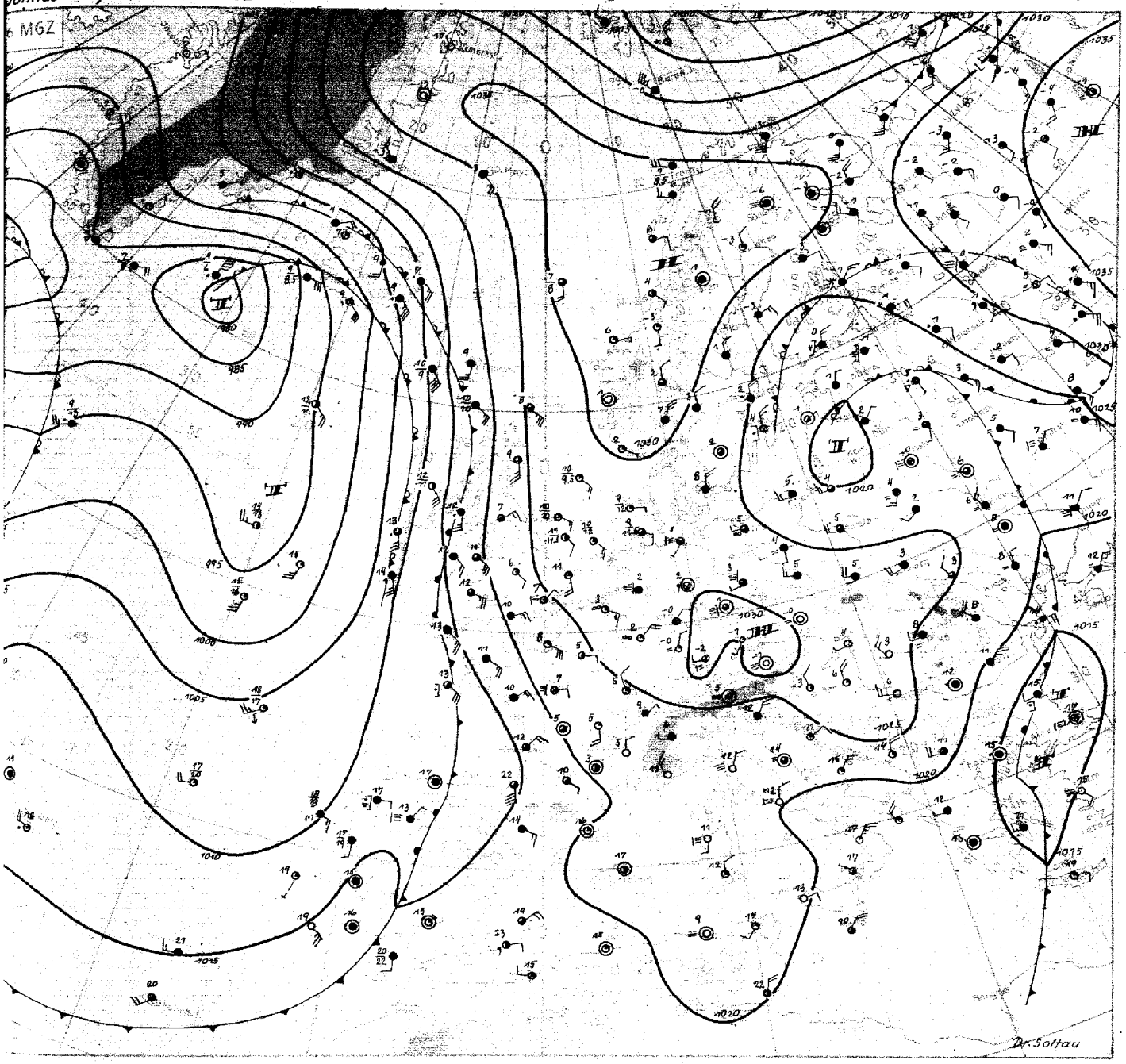






Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Freitag, 17. Oktober 1952, 18h.



Sonnabend, den 18. Oktober 1952

Mit Einbeziehung einer Vb-ähnlichen Störung konnte sich das alte und noch immer hochreichende Tief, welches sich seit gestern von der Ostsee nach dem Baltikum verlagerte, vorübergehend etwas regenerieren. Damit verlangsamte sich sein Auffüllungsprozess. Über Westdeutschland setzte sich nach dem Abzug des Ostseetiefs in der Höhe langsam Absinken durch. Bei der ruhigen und zunehmend antizyklonalen Lage kam es im Binnenland während der vergangenen Nacht verbreitet zu Nebelbildung und daher auch nur örtlich zu Bodenfrost.

Der gesamte westliche Ostseeraum einschliesslich Schleswig-Holstein meldete aber noch heute vormittag mehrschichtige, zum Teil hochreichende Bewölkung in Zusammenhang mit gealterten Störungsresten, die um das Baltikumtief herumgeholt wurden.

Der gestern an den europäischen Westküsten angelangte Warmluftschwall hat unter dem Einfluss der über dem Ozean weit südostwärts vorgedrungenen Kaltluft sich weiter nordostwärts ausgebreitet. Mit ihm verlagerte sich die Achse des westeuropäischen Höhenhochdruckkeils ebenfalls ostwärts. Unter seinem Einfluss herrscht heute in einer von Ostfrankreich bis zur nördlichen Nordsee reichenden Zone ausgeprägtes Absinken.

An diesem Höhenhochdruckkeil, der nördlich um Island herumreicht, kommen die Frontensysteme des komplexen Ostatlantiktiefs allmählich zum Stehen. Sie verlaufen nahezu isobarenparallel.

Im Trog über dem Ostatlantik hat Druckanstieg eingesetzt. Der gestern noch selbständige Tiefdruckkern nordöstlich der Azoren hat sich rasch abgeschwächt und ist heute nur noch als Ausläufer des Hauptkerns zu erkennen, welcher sich aus dem Raum südlich Islands nach Nordwesten zur Irminger See verlagerte. Während somit die Störungstätigkeit über dem Ostatlantik abklingt, entwickelt sich südlich von Grönland ein von Labrador gekommenes kräftiges Tiefdruckgebiet, welches zum beherrschenden Druckgebilde über dem Nordatlantik werden kann.

Dr. Soltau

Nr 272 #

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 18. OKTOBER 1952

hhhh: Höhe in Dm (gespert.) PPP: Druckstufe TT: Lufttemperatur (°C) Td: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

2e2 SYLT - WOLTHUSEN 0m

Zeit		17.1e.52 14 h	17.1e.52 2e h	18.1e.52 e2 h	18.1e.52 e8 h
NN Druck	Boden	1e27.9 mb	mb	1e29.3 mb	1e29 mb
0°Grenze	Tropop.	1400 m	m	1eee m	95e0 m
	PPP	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff
		Boden 12e7 eeee	Boden eeee	Boden e7e7 eeee	Boden eeee
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	1ee7 3304	31e5	23.8 e7e6 13e2	++++
	950	e5e4 3308	31e5	66 e4e4 15e2	e8e9
	900	e2ee 3412	33e5	1e9 e151 2903	e71e
	850	5255 3414	35e4	155 5353 35e4	e512
	800	5255 3413	35e7	2e3 5162 34e7	e3e9
	700	5870 e112	34e8	3e8 5870 3215	3611
	600	6679 3421	3324	426 6472 3321	3622
	500	7485 3323	3343	563 7291 2452	3529
	400	8594 3351	3453	725 8199 3375	3458
	300	99++ 3344	3469	922 98++ 3370	3272
	200	e1++ 3342		1183 e6++ 3350	3348
	100	e5++ 3124		1626 e7++ 3321	3218
Markante Punkte Druck in ganzen mb		e2e2		99e e7e5	
		5353		93e e3e3	
		5155		875 5154	
		5458		82e e161	
		6780		62e 6468	
		6780		58e 5579	
		8391		51e 7250	
		89++		47e 7393	
		e1++		27e e3++	
		e7++		17e e3++ 3342	
		ee++		13e e7++ 3233	
		e6++ 3236		e9e e6++ 3322	
		e4++ 3e11		e6e e6++ 3312	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	255 354		359 254	
700/1000	500/1000	285 539		285 539	

449 Iserlohn 258m

Zeit					
NN Druck	Boden	mb	mb	mb	mb
0°Grenze	Tropop.	m	m	m	m
	PPP	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff
		Boden	Boden	Boden	Boden

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		17.1e.52 14 h	17.1e.52 2e h	18.1e.52 e2 h	18.1e.52 e8 h
NN Druck	Boden	1e26.2 mb 1e24	mb	1e28.8mb 1e27	mb
0°Grenze	Tropop.	1400 m 2600	m	1100 m 1e80e	m
	PPP	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff
		Boden 1ee6 e4e5	Boden 35e3	Boden e7e7 36e4	Boden 36e9
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	2116 e8e5 e3e9	36e7	23.2 e6e5 35e8	++++
	950	69 e4e3 e2e9	35e7	65 e3e2 351e	3513
	900	1e7 ee52 e1e9	34d7	1e9 ee51 3512	3513
	850	153 5256 e1e9	35e5	154 5354 3319	3414
	800	1e9 5256 e21e	35e6	2e2 5359 321e	3413
	700	2e6 5856 3142	3316	3e7 5967 3212	3614
	600	4e6 6854 3515	3247	424 6e5e 3416	3622
	500	5e9 7853 3544	3320	558 7682 3623	3635
	400	7e5 8953 2539	3331	715 8696 e136	3637
	300	8e6 99++ 3150	3462	9e9 97++ 3459	3538
	200	9e8 e2++ 3227	3344	1174 e2++ 3447	3441
	100	1e02 e5++ 3117	3323	1619 e6++ 3321	3322
Markante Punkte Druck in ganzen mb		9e8 5454		856 5353	
		838 5257		836 5156	
		8e5 5259		715 2865	
		7e3 5459		52e 7484	
		7e5 5463		42e 8494	
		653 7580		335 95++	
		648 7583		277 ee++	
		57e 81++		233 e2++	
		52e 81++		17e e3++ 3437	
		527 81++		14e e5++ 3326	
		51e e2++		e8e e5++ 3319	
		33e 83++		e7e e7++ 3318	
		554 82++		e6e e6++ 3217	
				e55 e6++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	259 259		352 251	
700/1000	500/1000	284 536		283 534	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		17.1e.52 14 h	17.1e.52 2e h	18.1e.52 e2 h	18.1e.52 e8 h
NN Druck	Boden	1e26.7 mb 1e2e	mb	1e29.2 mb 1e23	mb
0°Grenze	Tropop.	12e0 m 1e1e0	m	1eee m 1e1ee	m
	PPP	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff
		Boden e9e6 3e04	Boden eeee	Boden e3e3 eeee	Boden eeee
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	21.7 e8e4 32e8	3204	21.4 e6e4 3118	++++
	950	64 e6e3 3312	33e5	65 e351 3806	3505
	900	1e8 e152 3313	34e5	1e9 5153 3306	3406
	850	153 5454 3212	3406	154 5455 3307	3406
	800	2e1 5757 32e9	e1e9	2e2 5362 3314	3506
	700	3e5 6e68 3620	3612	3e7 5972 3213	3411
	600	424 6481 3621	3419	424 6981 3216	3519
	500	559 7489 3427	3421	558 7988 3331	3614
	400	719 8697 3433	3445	716 8498 3374	3637
	300	913 98++ 3452	3462	912 97++ 3387	++++
	200	1178 99++ 3344	3340	1174 e1++ 3358	++++
	100	1589 e3++ 3219	3324	1617 e2++ 3227	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		98e e7e3		1e07 e6e4	
		8e6 5758		924 e153	
		773 5463		844 5555	
		686 6170		82e 5360	
		676 6e69		783 5363	
		55e 6983 3426		725 5659	
		29e e1++		56e 7381 3226	
		26e e2++		542 7481	
		236 99++		43e 8394	
		21e ee++		4e9 8396	
		15e e2++ 3237		214 e5++	
		08e e4++ 3e45		185 e3++	
		e53 e4++		119 e6++	
				e73 e6++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	354 254		354 251	
700/1000	500/1000	284 538		283 534	

Höhenwinde

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

Ort	[illegible]	Aachen	Ostlin- gen	Aachen																	
Zeit	[illegible]	[illegible] 16h	[illegible] 17..1h	18.06h																	
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		[illegible]	eeee	1404																	
300		[illegible]	2e00	1e15																	7800
600		e1e1	35e1	1118																	8400
900		[illegible]	36e1	1120																	9000
1200		[illegible]	e1e2	1119																	9900
1500		[illegible]		e9e5																	10800
1800		[illegible]		e7e6																	12000
2100		[illegible]		e4e2																	13500
2400		[illegible]		35e8																	15000
2700		[illegible]		3512																	
3000		[illegible]		3515																	
3600		[illegible]		3519																	
4200		[illegible]		3432																	
4800		[illegible]		3436																	
5400		[illegible]		3436																	
6000				3434																	
6600																					
7200																					

Wettermeldungen HELGOLAND

17.1e.52 12 h
e1507 3e2e7 97e24 2531e 355ee 6e214
17.1e.52 18 h
e1506 2e2e8 97e12 2736e 24500 60406 7ee1e
18.1e.52 e6 h
e1505 712e7 97e22 28e09 255++ 6e6e2 7eee

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 293 B — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 19. Oktober 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_h C_m$	$6_s s_{app}$	$8h_s O_s h_s$	$8h_s O_s h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o5	7o4o5	98o72	29606	755++	67100	87630		See 0
Husum	13	029 o4	7o2o5	98o12	29506	756++	61903	87640	81620	
Cuxhaven	2	131 o6	1o3o5	75o12	29610	1458o	61oo1			
Norderney	13	113 o5	6150?	5oo12	29510	8854o	65ooo			See 1
Emden	6	203 o6	7o9o7	75o72	29310	725++	6o3oo			
Jever	5	122 o5	7o8o1	8oo72	29410	782++	6710o1	87650	83825	
Flensburg	23	033 o4	7330 5	81o12	29108	756++	61901	87640		
Schleswig	4	035 o4	8326 6	97o22	29oo9	855++	6490?			
Kiel	8	045 o4	8340?	81932	29208	654++	64ooo	88670		
Lübeck	13	156 o6	8310?	5oo75	28308	854++	6191			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o6	8oooo	15o24	29107	854++	6790?	88635	84o10	
Lingen	21	305 o5	8o9o?	4oo22	28709	855++	6163			
Osnabrück	98	317 o6	7o9o7	3oo22	28409	755++	61906			
Bremen	4	224 o5	8oooo	o61o2	29307	662++	61901	86oo5		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	8oooo	18o24	29307	856++	67903	88630	81oo6	
Lüneburg	28	244 o6	8oooo	o71o4	29107	855++	61904	88630		
Dannenberg	50	253 o6	8oooo	17o22	29807	764++	6490?	8?o13		
Braunschweig	82	348 o6	7oooo	o828?	29607	764++	61oo1	87o10		
Göttingen	151	444 o3	9189?	o3434	29704	9+o++	6490?			
Bocholt	22	406 o3	7o9o?	4oo31	27117	625++	6o711	86827		
Gütersloh	70	320 o2	7o7o6	8oo22	27810	385++	67908	87640	83828	
Salzuflen	96	325 o5	7o4o3	22o32	28oo9	756++	6490?	87640		
Bückeburg	67	330 o6	8340?	28o24	28908	856++	6190?	88645	81o18	
Iserlohn	258	419 o1	5o5o9	6oo22	27210	556oo	58911	85644		
Essen-Mülheim	120	410 o3	3121o	4oo3o	26911	355oo	6o7o9	83630		
Aachen	202	501 o4	1o9o8	75o2o	25513	oo9o5	6o812			
Bonn	62	512 o4	1140?	2oo34	27311	1151	67913			
Alt-Astenberg*	780	427 oo	1113?	82o2o	3440?	1140	6o7o8	81817		
Braunlage*	607	452 o1	7oooo	81o2o	5490?	755++	6490?	87630	81820	
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_h C_m$	6sapp	$8h_s O_s h_s$	$3RRT_{24}$	
F-Schiff 52	o	001 o8	21512	97o2o	27912	oo9o2	6o9o?	1494o		
" Elbe 1	o	005 o5	4o9o6	98o11	2940?	27551	6+4o2	1oo+o		
" P 8	o	004 o6	7140?	98o22	2831o	4286+	6+8o5	1oo+o		
" Fehmarnbelt	o	006 o6	5341?	98o32	2860?	865++	6+2o1	13421		

gestern 18 Uhr MGZ

		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_h C_m$	$6_s s_{app}$	7RRT$_{24}$	$8h_s O_s h_s$	$8h_s O_s h_s$	sss-Schnee
		020 o5	7o7o9	98o71	29507	755++	6o4o3	7oooo	87532		See 1
		029 o5	7o2o2	81o22	29oo7	755++	6o4o?	7oooo	87625		
		131 o4	8o2o6	81o32	28708	856++	6o6o1	7oo11	88645		
		113 o5	oo?o7	81o2o	2840?	oo9oo	6o4o?	7oo11			
		203 o4	4o?1o	75o3o	2830?	4556o	6o2oo	7oo11			
		122 o3	1o4o4	4oo2o	28605	1460o	6o4o5	7oo11	8+630		
		033 o4	7o?o7	98o12	29oo7	756++	6o4o3	7o?1o	87640	81820	
		035 o5	8o4o7	98o22	2860?	855++	6o4o3	7oooo			
		045 o6	4o4?5	81o18	2850?	4540o	6?o01	7o?o9			
		156 o5	8o2o5	75o22	2770?	855++	6o7oo	7o?o9			
		147 o6	8oooo	19o22	2840?	854++	6o6oo	7oooo	88630		
		305 o4	8o9o5	4oo22	2710?	855++	6?5o1	7oo1o			
		317 o2	7o3o5	6oo22	2710?	756++	61400	7oooo			
		224 o5	8o6o1	121o2	2820?	854++	6o7o1	7oooo	88634		
		338 o6	8o6o2	2oo22	2780?	954++	6o?o5	7oooo	88630		
		244 o6	8oooo	17o22	2840?	857++	6o4o3	7oooo	88660		
		253 o5	8oooo	4oo22	28oo6	755++	6o4o?	7oooo	87630		
		348 o5	8o7o2	13o32	2830?	854++	6?o5	7oooo			
		444 o3	4076?	1oo24	2870?	854oo	6o?o1	7oooo	84640		
		406 o3	1o7o5	5oo2o	2550?	oo9oo	6o?o?	7oo12			
		320 o3	7o6o4	48o32	2?1o?	5560?	6o6o1	7oo11	8540		
		325 o3	7o5o4	6oo22	2740?	756++	6170?	7oo1o	87640		
		330 o6	8o9o5	14o22	2780?	854++	6?o1	7oo1o	88630		
		419 o3	o11o5	45o?2	2590?	oo9oo	5?6o?	7oo11			
		410 o?	11o1o	4oo1o	2560?	oo9o2	6?o5	7oo11			
		501 o4	oo9o4	3oo1o	2370?	oo9oo	6o811	7oo13			
		512 o3	1140?	3oo1o	2520?	oo9o1	6140o	7oo13			
		427 51	oo9o6	98o?o	3070?	oo9oo	6?9o1	7oooo			
		452 o1	8o4o1	96o32	5290?	555++	6140o	7oooo	88626		
		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_h C_m$	6sapp	$8h_s O_s h_s$	$3RRT_{24}$		
		001 o8	31116	97o2o	2630?	2264?	6+6o?	11131	3oo56		
		005 o5	5o51o	98o21	2870?	2574+	6+4o?	1oo+o	3oo54		
		004 o6	4o912	98o32	2790?	2464+	6+3oo	1o?+o	3oo55		
		006 o5	3o117	98o12	2960?	385++	6+4o4	1o1?+	3o?54		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_h C_m$	$6_s s_{app}$	$8h_s O_s h_s$	$8h_s O_s h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	oo5o5	98o22	2930+	oo9oo	6490?			See 1
Husum	13	029 oo	oo2o2	98o2o	2860+	oo9oo	6490?			
Cuxhaven	2	131 o4	oo?14	81o22	2790?	oo?oo	6490?			
Norderney	13	113 o6	6111o	6oo3o	2740?	657++	6o7o5	8?65o		
Emden	6	203 o4	oo71o	5oo2o	2780?	oo9oo	6191			
Jever	5	122 o4	8o7o?	48o31	2770?	856++	6190?	88635		
Flensburg	23	033 o2	oo6o3	98o2o	2870+	oo9oo	6o8o5			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o2	oo4o7	81o11	2810?	oo9oo	6191o8			
Lübeck	13	156 o3	8o4o8	3oo25	2750?	864++	61901			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o4	3o3o7	17o12	2770?	356oo	6o7o5	83630		
Lingen	21	305 o2	oo?o5	75o1o	2630?	oo9oo	6o7o7			
Osnabrück	98	317 o2	oo9o6	8oo2o	2610?	oo9oo	6190?			
Bremen	4	224 o5	7o5o4	3o1o2	2710?	756++	6490?	87634		
Hannover-Langhg.	51	338 o5	9o5o2	o4472	2770?	9+o++	6?o7			
Lüneburg	28	244 o5	8oooo	15o22	2750?	864++	6o7o9	88o14		
Dannenberg	50	253 o4	8362?	3oo?2	2700?	856++	6o8o?	9864o		
Braunschweig	82	348 o4	3oooo	+4454	2710+	9+o++	6o7o8			
Göttingen	151	444 52	oooo6	o3444	27751	oo9oo	6?7o4			
Bocholt	22	406 ++								
Gütersloh	70	320 o2	oo7o5	32o?o	2?oo3	oo9oo	6o7oo			
Salzuflen	96	325 o2	oo5o5	5oo22	2610?	oo9oo	6o7o5			
Bückeburg	67	330 o3	3o6o6	24o12	2?7o4	356++	6?o6?	8364o		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 o1	oo981	5oo?o	2380?	oo9oo	6o711			
Aachen	202	501 o2	oo7o5	3oo2o	22+o3	oo9oo	6o8o9			
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 ++								
Braunlage*	607	452 51	o1?o3	96o2o	5285o	oo9oo	6o711			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_h C_m$	6sapp	$8h_s O_s h_s$	$3RRT_{24}$	
F-Schiff 52	o	001 o6	91324	97o2o	2571o	+++++	6+8o5	1134+		
" Elbe 1	o	005 o4	oo918	99o21	2790?	oo9oo	6+9o2	1o9++		
" P 8	o	004 o6	4o917	98o22	2710?	+++++	6+8o1	1o9+1		
" Fehmarnbelt	o	006 o2	3o21o	98o1o	2820?	+++++	6+9oo5	134+o		

heute 6 Uhr MGZ

		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_h C_m$	$6_s s_{app}$	7RRT$_{24}$	$8h_s O_s h_s$	$8h_s O_s h_s$	sss-Schnee
		020 o2	3o512	98o12	2880+	35?oo	6?o?	7oooo	83625		
		029 o3	9o2o5	75o22	2750+	854++	6?o+	7oo1o	8?o15		
		131 o2	3o314	75o3o	2710+	1554o	6?o?	7oooo+			
		113 o2	2o81o	41o1o	2?3o5	1?6oo	6?o?	7oooo			
		203 o2	oo?12	75o2o	2?oo2	oo?oo	6?o3	7oooo			
		122 o2	2o7o6	48o11	2?oo+	25?oo	6?o1	7oooo+	8?625		
		033 o1	7o?o6	98o22	2770?	754++	6?o6	7oooo+	87645		
		035 o2	8o?o7	75o22	2730?	8?4++	6?o5	7oooo	88o14		
		045 o1	8o814	81o22	2720?	856++	6?6o	7oooo			
		156 5o	835o?	75o12	2?6o3	965oo	6?5oo	7o?o2			
		147 o1	7o4o5	8oo22	2?oo+	456++	6?o1	7oooo	87640	8+630	
		305 o2	911o5	o+57o	2?6o3	9+o++	6?6o?	7oooo			
		317 oo	9o9o2	-547?	2?3oo	9+o++	7?5o4	7oooo			
		224 o4	8o9o3	-81o2	2?oo+	862++	6o3oo	7oooo	86625		
		338 o2	9oooo	o2434	2?4o7	9+ooo	6?o5	7oooo			
		244 o3	6o7o3	3oo3?	2?4o+	655oo	6?o5	7oooo+	8?627		
		253 o3	4o2o2	5oo12	2?oo+	45?oo	6?o5	7oooo	8+630		
		348 o1	9oooo	o3434	2570?	9+o++	6?1o+	7?o1			
		444 o2	8340?	o?8?+	2560?	862++	6?o2	7oooo?	88625		
		406 o3	1o6o7	15o2o	2230?	oo?o1	6?o5	7oooo?			
		320 o1	2o7o5	2oo2o	2+oo?	oo9o2	6?o5	7oooo			
		325 o1	1oooo	1oo3o	2540?	oo9o1	6?5o+	7oooo			
		330 o1	9o4o+	+4?+	2530?	9+o++	6?6o?	7oooo			
		419 oo	oooo0	1oo?o	2280?	oo9oo	6?7o?	7oooo			
		410 oo	1o0o9	3oo?o	2170?	oo9+?	6o711	7oooo			
		501 o1	2o7o?	4oo3o	2o4o?	oo9+o	6?oo?	7oooo			
		512 51	1oooo	2oo2o	2?1o1	oo?+o	6?5??	7oooo			
		427 52	9o8o?	+6554	2?8?1	9+o++	6?711	7oo52			
		452 52	136o3	6oo3o	7o?5?	oo9+o	6+6??	7oo52	81+52		
		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_h C_m$	6sapp	$8h_s O_s h_s$	$3RRT_{24}$		
		001 o5	81335	97o12	2?8o9	856++	6+6o?	11?24	3oo57		
		005 o3	6o715	98o31	2?oo?	756++	6+8o2	1o?o2	3oo56		
		004 o4	7o918	98o32	2610?	755++	6+8o8	1o932	3oo58		
		006 o2	8o918	98o22	2?oo5	885++	6+9o2	1o?24	3oo58		

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLLLa LaLaGG Nddff VVwwW PPPTT $h_s Ch C_h C_m$ ($D_s s_{app}$ OTTTJ $h_s O_s h_s O_s h_s$) E = Wassertemperatur

Sonnabend, den 18. Okt. 52

Osnabrück	7o6o5	o76oo	81424	97o22	1531o	89.5	v.Hoff	73567	o2?o?	3130?	98o?o	2861o	89.5	Freiburg	7354?	oo416	31413	98o2o	25o12	
Hartburg	7o667	24800	8o6?4	96635	o61o5	82.o	S.Nimtz	7o191	17806	93528	98o22	14927		H.Hozana	7o586	oo817	11418	97o.1	24311	
Heidelberg	73531	o52oo	9o4o5	98o31	2?9o8		Meerkatze	73548	oo6o9	11412	97o3o	27211		Westerwerth	7o681	14117	61724	97o22	o2911	1o.o
H.Hozana	7o6o1	o51oo	2113o	97o21	1891o				oo9o5	oo2o5	oo1o8	11411		Osnabrück	7o595	o2818	81+3o	97o22	22o1o	1o.5
Kiel	73550	o23oo	11402	99ooo	2791o	1o.5	v.Hoff	73561	o3811	o1211	99o2o	2?o1o	1o.5	Bonn	7o597	43?42	9o141	96842	4oo1	82.o
Buchler	737o7	19400	82?1?	97535	3o1o5	87.o	Warburg	73547	oo611	7139?	98o12	27112		Meerkatze	7355o	oo518	21314	97o2o	25511	
Poseidon	7o43?	4?3oo	?31o4	98o?1	1o?12	84.o										oo9o1	oo?o2	oo1o8	11321	
Hans	7o6o4	37ooo	8o351	o?63?	9o2o?	78.5	J.Hozmann	7o592	o2211	81153o	9?o11	23o11		F.Schliewen	7o3?o	3?o18	82415	97o2?	o3522	873oo
Meer	7o6?9	24?o?	8o514	96o??	o17o4		Mannheim	73547	oo411	4139?	97o21	2?511	71o.5	Bremstr. Nidd	7o?58	2?617	7o434	9?o?2	o11o5	
Meerkatze	73549	oo9o?	1141o	97o2o	2?91o		C.Schubert	73544	o1811	2170?	98o3o	27o12		Nimtz	7o171	17718	13613	98o2o	13925	
		oo9o5	5470?	oooo9	11421		Meerkatze	73549	oo5??	41313	97o3o	27o11		Barmbeck	7o5??	o?118	11505	97ooo	29810	
Osnabrück	7o6o1	o6oo?	81418	97o22	1721o	81o.o			oo9o6	oo9o2	oooo9	11321		Passidon	7o45o	41918	73oo?	99o3?	o6o16	8?.o
Bonn	7o?o2	31oo6	8o511	97616	8?8o?	78.o	Osnabrück	7o598	o8512	81+3o	97o22	1931o	1o.5	P.Schau	73544	o1518	21613	98o22	26911	81o.5
Hagen	7o668	24?o6	8o33o	97o22	o22o5		Aachen	73544	o1512	1139?	98o1o	2?o11	13.o	Gebr.Fähler	7o634	24517	91409	93474	26?o9	
Koppten	7376?	13?o7	82824	98o?2	3146?	78.3	P.Friederichs	7314o	03212	o34o?	98o2o	1?o23		Meerkatze	7355o	oo521	21312	97o1o	27911	
H.Hozmann	7o6o?	o34o?	81+3o	o?8o?	2oo1o		Bremst.	7371o	17111	6291	97?o1	31?o6				oo9o1	oo2o4	oo1o8	11321	
Hildenburg	7354+	o13o7	515o5	97o11	2?911	71.5														

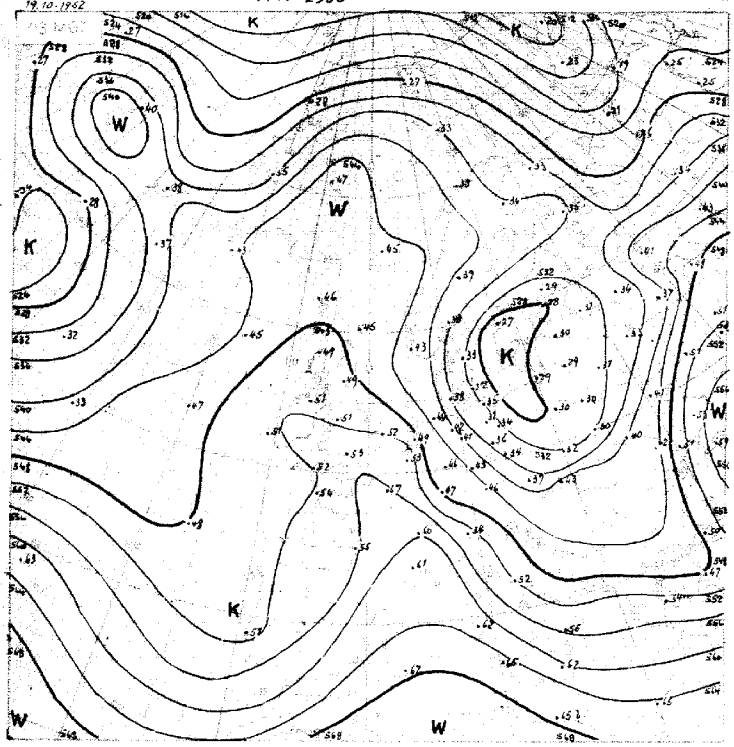
*Luftdruckwert auf Meeresniveau reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

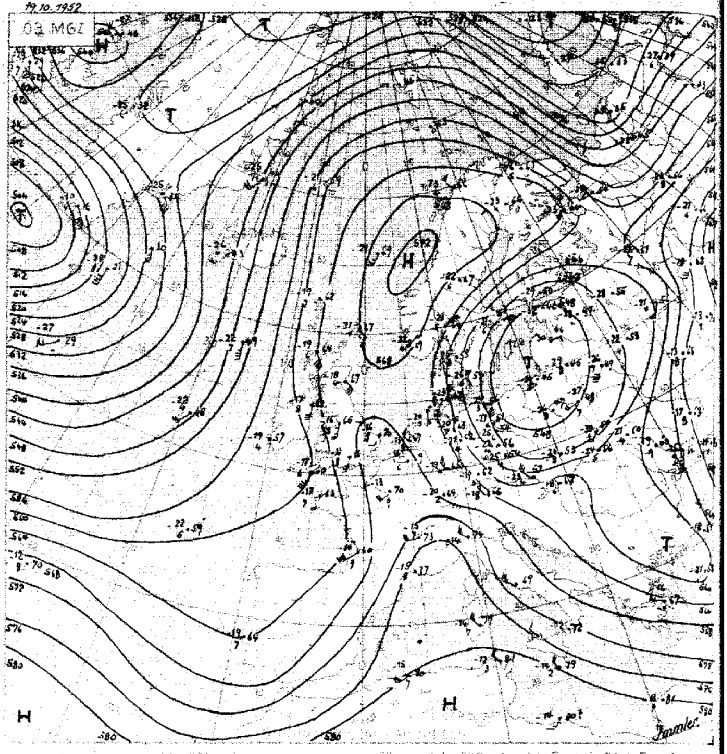
Seite 2 Anlage zu 77/N° 293a

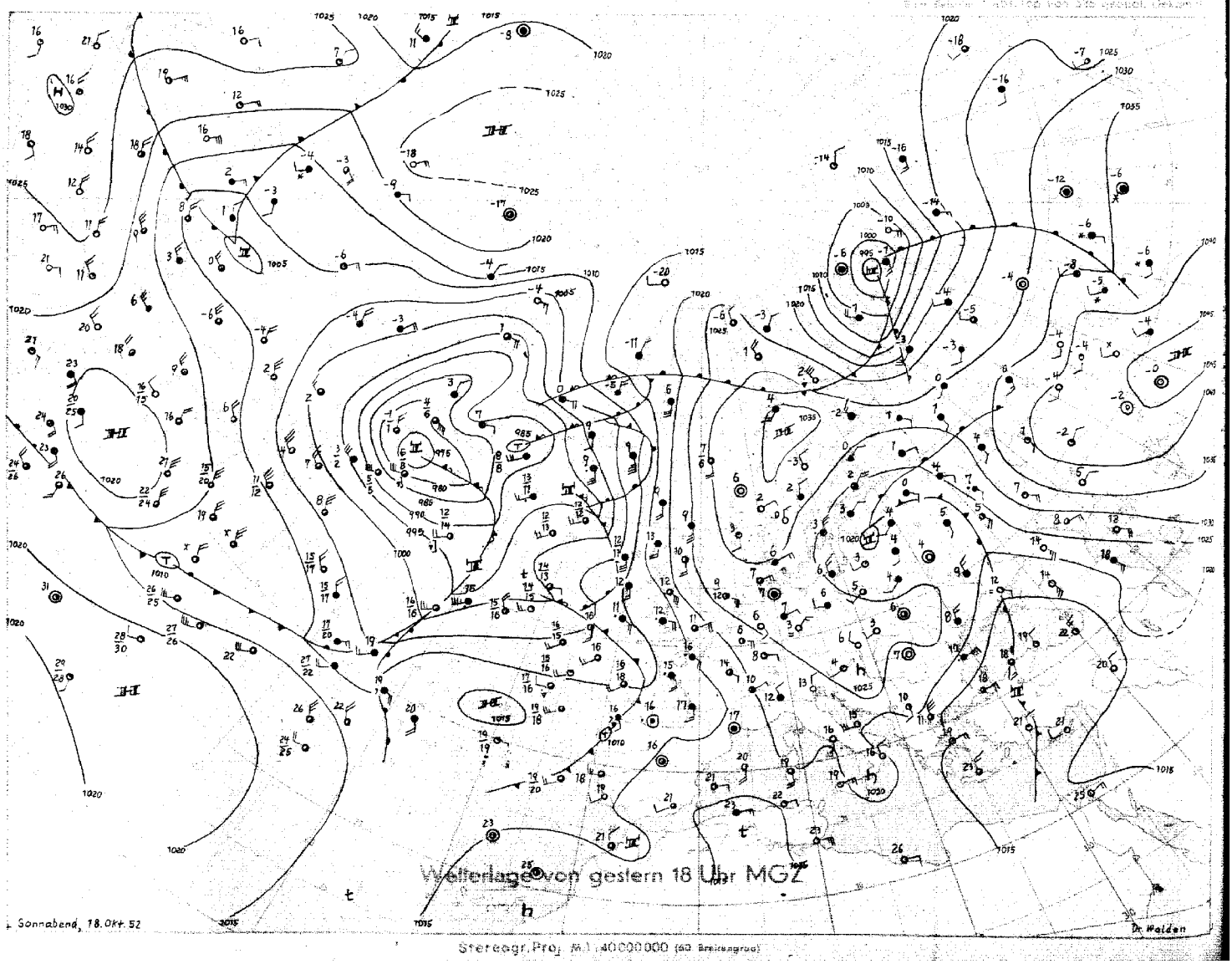
19.10.1952

Höhenwetterlage von heute früh



19.10.1952 03 MGZ



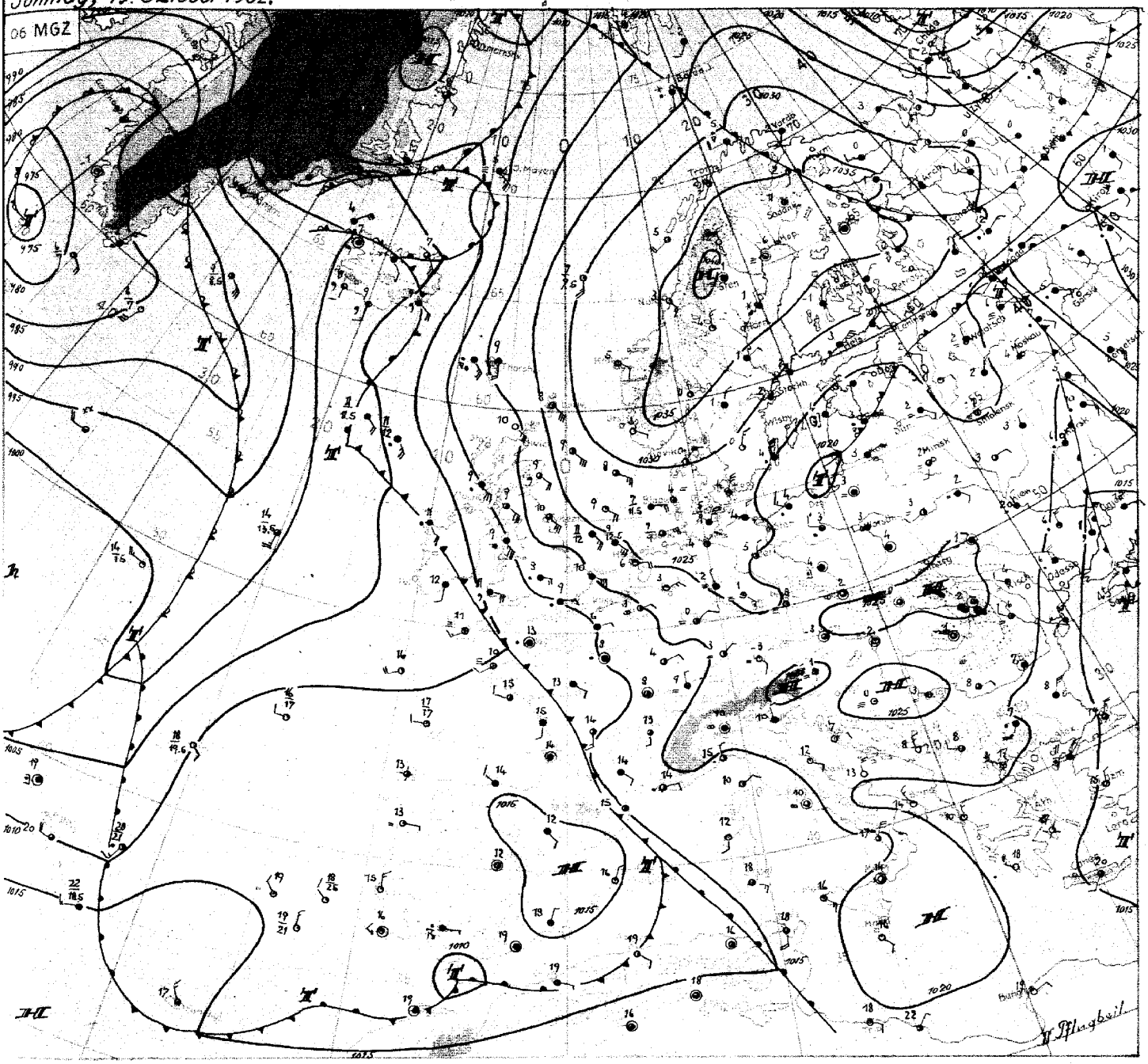


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Sonnabend, 18. Okt. 52

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

Dr. Walden



Sonntag, den 19. Oktober 1952

Das alte hochreichende Tiefdruckgebiet, gestern über dem Baltikum gelegen, hat sich wieder westwärts verlagert und ist heute früh über der östlichen Ostsee angelangt. Diese rückläufige Bewegung hängt mit der Annäherung eines zugehörigen Kaltlufttropfens zusammen, der auf der Südseite des skandinavischen Hochs von Südostfinnland nach Stockholm und der Insel Gotland gesteuert wurde. Auf der Südwestseite dieses Kaltlufttropfens tritt bei dieser Verlagerung vorübergehend etwas Druckfall auf, der den nach Deutschland sich erstreckenden Hochkeil daher auch von Osten her etwas abschwächt. In den unteren Schichten fliesst damit gleichzeitig feuchtere Ostseeluft ein, in deren Bereich sich vielfach sc-Decken halten. Der Kaltlufttropfen selbst dürfte zwar nach Mitteldeutschland gelenkt werden, aber auch in Nordwestdeutschland ist mit merklicher Kaltluftadvektion zu rechnen, wodurch in den nächsten Nächten die ersten verbreiteten Fröste auftreten könnten. In diesem Zusammenhang sei erwähnt, dass im Bereich des Bodenhochs über Skandinavien Strahlungsfröste bis -7°, vereinzelt bis -12° zustande gekommen sind.

Über Westeuropa wird dagegen ein erster, schwacher maritimer Kaltluftschwall erkennbar, der aus dem umfangreichen, komplexen Tiefdrucksystem über dem Nordatlantik stammt und mit westlichen oder sogar südwestlichen Bodenwinden herangeführt wird. Damit wird der über Frankreich und die Nordsee nach dem Nordmeer reichende Höhenhochkeil von Westen her etwas abgebaut. Es ist aber zu beachten, dass insbesondere der Kopf der Warmluftzunge im hohen Norden (zwischen Norwegen und Island) sehr breit ist und damit dem Bodenhoch über Skandinavien von dieser Seite her abschirmend zur Seite steht. Da andererseits auch über Mittelrussland, auf der Ostseite des oben beschriebenen, hochreichenden Ostsee-Tiefs, Warmluft nordwärts und teilweise nordwestwärts verstösst, kann sich das Hoch über Skandinavien noch weiter stabilisieren und kräftigen.

Mit der Ankunft weiterer hochreichender maritimer Kaltluft über dem Nordwestatlantik dürften auch weitere Frontenzüge in Richtung Westeuropa vordringen, ohne aber zunächst wesentlich in den Kontinent eindringen zu können.

Dr. Pflugbeil

DRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 293a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 19. OKTOBER 52

hhhh: Höhe in Dm (gespalt.) ddd: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) TTg: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

2e7 EMDEN-KOLTHUSEND m

Zeit		18.1e.52 14h	18.1e.52 2eh	19.1e.52 e2h	19.1e.52 e8h
NN Druck	Boden	1e28.6 mb	mb	1e2e.7 mb	mb
0°Grenze	Trapop	9oo m 11ee	m	11oee m	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	ppp	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
		Boden 11e6 1oe2	Boden o6e6	Boden e4e3 e715	Boden e2e9
	1000	23.4 e9e3 11e7	++++	21.4 e6e6 e915	++++
	950	66 e3e0 1oe8	e815	63 e4e1 e915	e92e
	900	1e9 5151 e713	e815	1e7 ee52 e918	e916
	850	154 5454 e51e	e4e9	153 5254 e915	e819
	800	1e3 5169 e4e6	e2e8	2e1 ee67 e816	e818
	700	3e8 5678 36e9	e11e	3e8 5271 e621	e315
	600	428 6184 332e	3516	428 6184 e321	e121
	500	565 6993 3436	3436	566 7e92 3527	3423
	400	728 79e1 335e	3351	728 8e96 3336	3246
	300	928 94++ 3263	325e	927 94++ 3259	3154
	200	1190 e6++ 3245	324e	(1188) 3241	324e
	100	1e3e e4++ 3115		321e	3412
Markante Punkte Druck in ganzen mb		91e 5151		99e e7e7	
		83e 5158		93e e252	
		725 5769		856 5454	
		71e 5577		835 e364	
		52e 5983		76e ee73	
		21e e9++		74e 5271	
		19e e8++		72e 5274	
		17e e5++ 3327		55e 6585 e117	
		15e e7++ 3224		23e e8++	
		14e e5++		222 e8++	
		13e e8++ 322e			
		12e e5++			
		e7e e2++ 3311			
		e4e e1++ 34e5			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	352 258		341 258	
700/1000	500/1000	284 542		286 544	

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		18.1e.52 14h	18.1e.52 2eh	19.1e.52 e2h	19.1e.52 e8h
NN Druck	Boden	1e28.5 mb	mb	1e28.3 mb 1e26	mb
0°Grenze	Trapop	1eee m 1e4ee	m	7ee m 1e6ee	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	ppp	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
		Boden e9e4 e4e8	Boden e7e8	Boden e6e4 e9e5	Boden e716
	1000	23.2 e7e3 e112	++++	23.e e4ee e615	++++
	950	65 e3e1 e112	e518	64 e151 e615	e521
	900	1e9 5152 e111	e516	1e8 5353 e616	e522
	850	154 5454 e11e	e212	153 5159 e617	e523
	800	2e2 536e e1e9	e113	2e1 5563 e515	e123
	700	3e7 5721 3514	e321	3e6 5676 ee77	e737
	600	426 6271 352e	e226	426 6383 e231	3142
	500	563 7179 3525	363e	562 7388 e136	3644
	400	724 8496 3326	3436	722 84ee e14e	3458
	300	92e 97++ 3354	3449	916 99++ 3646	3371
	200	1181 e6++ 3355	3343	1176 e6++ 335e	3431
	100	1624 e5++ 3215	3323	1618 e6++ 3415	3416
Markante Punkte Druck in ganzen mb		824 5656		917 5252	
		75e 5466 361e		895 5454	
		724 5768		879 5163	
		713 5669		864 5167	
		35e 91++ 3338		775 5466	
		25e e4++ 336e		757 5468	
		245 e4++		45e 7894 e139	
		188 e5++		24e e7++	
		17e 14++ 3434		232 e6++	
		15e e4++ 3426		2e7 e8++	
		13e e6++ 3222		162 e5++	
		11e e6++ 3221		e9e e6++ 34e9	
		e8e e6++ 3215		e36 e7++	
		e65 e5++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	356 256		355 255	
700/1000	500/1000	284 54e		283 538	

419 Isenlohn 258m

m	m	m	m	m
hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
Boden	Boden	Boden	Boden	Boden

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		18.1e.52 14h	18.1e.52 2eh	19.1e.52 e2h	19.1e.52 e8h
NN Druck	Boden	1e2e.7 mb 1e92	mb	1e25.9 mb 1e19	mb
0°Grenze	Trapop	9ee m 113ee	m	1e25.9 m 1e19	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	ppp	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
		Boden e8e6 eeee	Boden eeee	Boden e5e4 e9e4	Boden e8e1
	1000	23.4 e6e4 e8e4	++++	2e.9 e6e1 e9e6	++++
	950	65 e3e1 e8e5	e81e	63 e3e1 e911	e813
	900	1e9 5251 e5e1	e91e	1e6 ee52 e914	e812
	850	154 5256 e3e4	e4e4	152 5454 e6e6	e814
	800	2e1 5164 95e4	34e6	2ee 5162 e2e6	e613
	700	3e8 5879 35e9	3411	3e6 5471 e215	3619
	600	427 6293 352e	3421	426 6291 e135	3427
	500	564 71e1 343e	343e	563 7eee ee33	3336
	400	725 8499 3344	336e	724 85ee 3441	3246
	300	921 97ee 3387	3231	923 95ee 3229	3334
	200	118e e6++ 3357	3239	1186 e4ee 3245	3342
	100		3214	1633 e4++ 3216	eeee
Markante Punkte Druck in ganzen mb		981 e4e3		ee7 e7e5	
		976 e4e1		852 e156	
		854 5456		725 5473	
		83e ee6e		55e 6697 3625	
		73e 5681		262 e2++	
		723 5683		22e e4++	
		674e821		13e e3++ 3321	
		662 5987		e96 e4++	
		65e 5992 3614			
		628 6e93			
		565 6589			
		219 e9++			
		193 e4++			
		126 e6++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 257		36e 257	
700/1000	500/1000	284 541		285 542	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7000m

Ort	Aachen	Lesterland	Aachen	Göttingen	Aachen														
Zeit	18.12h	19.e0h	19.e9h	19.1eh	19.12h														
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhen
Boden	e8e5	e512	e7e8	eeee	e912														7000
300	e5e8	e615	1114	eeee	1e14														8400
600	1114	e714	1324	1112	1116														9000
900	1e1	e617	1116	1e12	1318														9900
1200	1e12		192e	e914	1e22														10800
1500	15e5		1114	1e12	14e8														12000
1800	1e24		1e1e	1e11	14e8														13500
2100	1ee		e8e4	e5e8	13e3														15000
2400	35e5		e8e2	e3e8	13e2														
2700	3512		3ee6	e2e7															
3000	3414		331e	3612															
3600	3318		32e8	3418															
4200	3427		3115	3218															
4800	3480		292e	Gipfel															
5400	3432		3e2e	39eee															
6000	2932		3e2e																
6600			3128																
7200			3e3e																

Wettermeldungen HELGOLAND *

18. Okt. 52

18h e15e4 2e4e8 17e2e 282e8 255ee ee5e1 7ee1

19. Okt. 52

e6h e15e2 6e915 97e22 266e6 654++ 6e5e5 7ee4

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 294 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 20. Okt. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6a$_{app}$	$8RI_sI_s$	$8RI_sI_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	8o714	98o22	279o5	855++	6o7o8	88620		See 2
Husum	13	029 o1	8o5o7	98o22	268o5	855++	677o7	88620		
Cuxhoven	2	131 o1	8o615	81o22	263o5	855++	6o811			
Norderney	13	113 o1	7o914	82o3o	254o7	755++	67913			See 3
Emden	6	203 o3	6o747	82o21	252o7	656oo	64911			
Jever	5	122 o1	8o71o	81o31	254o7	356++	6o715	88650	83630	
Flensburg	23	03 3oo	7o614	98o12	269o5	755++	6o71o	87630	84620	
Schleswig	4	035 o2	8o61o	97o22	266o5	755++	6o7o7			
Kiel	8	045 oo	8o713	82o22	265o6	855++	6o711			
Lübeck	13	156 oo	8o4o8	75o22	258o5	855++	6o8o8	88625		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 5o	8o5o7	46o22	258o5	856++	6o71o	88625		
Lingen	21	305 o3	7o712	75o24	234o7	654o1	64917			
Osnabrück	98	31 7o3	4o914	75o35	233o7	42400	68915			
Bremen	4	224 o1	61oo7	75o32	247o7	62500	6o717	86820		
Hannover-Langhg.	51	338 o3	812o7	46o34	243o7	684++	61612	86618	81810	
Lüneburg	28	244 o1	7o6o3	4oo12	256o7	785++	67913	87630	81820	
Donnerberg	50	253 o2	8o4o2	81o22	252o5	754++	6o813	87613		
Braunschweig	82	348 o1	6o9o8	81o24	247o7	5854o	679o8	8564o	81826	
Göttingen	151	444 o4	334o2	12o12	235o7	3540o	67918	83617		
Bochott	22	406 o3	11oo7	4oo2o	2o81o	oo9o1	67913			
Gütersloh	70	320 o2	2o71o	48o31	22oo9	256o1	65921	8263o		
Salzuflen	96	325 o4	11o15	4oo1o	211o8	183o1	64914	818o8		
Bückeburg	67	330 o4	6o91o	56o34	241o7	615++	6o815	8682o		
Iserlohn	258	419 o2	o13o8	4oo2o	2o7o9	oo9oo	64917			
Essen-Mülheim	120	410 o4	1o912	2oo2o	2o4o9	oo9o7	67912			
Aachen	202	501 o3	3o8o7	5oo2o	187o9	oo942	64911			
Bonn	62	512 o1	11o13	6oo2o	2o212	oo9o1	6o82o			
Alt-Astenberg*	780	427 o1	7o7o9	1o1o4	286o2	761++	619o7	87oo1		
Braunlage*	607	452 o1	7o9o6	55o11	499o4	654++	67912	86615		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6sapp	$1L_sL_sL_s$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 o6	61126	97o12	234o8	5564	6+8o6	11145		
" Elbe 1	o	005 o3	8o916	98o22	262o6	3557+	6+9o8	1o921		
" P 8	o	004 o3	8o92o	98o22	251o6	855++	6+8o9	1o922		
" Fehmarnbelt	o	006 o2	8o215	98o22	269o6	885++	6+7o4	1o221		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6a$_{app}$	$7RRT_sT_s$	$8RI_sI_s$	$8RI_sI_s$	sss-Schnee
020 o2	8o512	98o26	27oo4	856++	6o2o1	797o5	8864o		See 2
029 o2	8o5o2	98o26	262o4	856++	6o1o4	797o5	88616		
131 o1	6o612	75o3o	255o4	656++	6o1o3	7ooo8			
113 5o	8o912	81o32	246o5	755++	6o4o7	7ooo8			
203 o2	7o713	8oo22	245o4	755++	6o4o7	7ooo8			
122 o2	7o9o8	81o32	249o4	765++	624o1	7ooo7	8783o		
033 o2	8o7o8	89o22	26oo5	855++	6o4o1	7ooo6			
035 o2	8o6o9	5oo26	257o5	855++	6o4o1	797o5			
045 o2	8o711	81o26	257o6	855++	615oo	797o7			
156 o4	8o6o8	5o616	246o5	655++	616o1	7o1o6			
147 o3	5o3o6	37o12	251o4	556++	6o2o3	7ooo5	8563o		
305 o3	4o7o3	6oo12	221o5	25442	6o4oo	7ooo9			
317 o2	2o913	5oo12	22oo4	oo9o1	612oo	7ooo8			
224 o1	8o6o9	4oo52	243o5	855++	6o4o4	7ooo8			
338 o2	8o7o8	55o22	238o5	856++	6o4o2	7ooo8	88635		
244 o1	7oooo	5oo22	251o3	755++	6o2o3	7ooo7	87627		
253 o1	336o1	81o22	246o3	355oo	6o2o3	7ooo6	8362o		
348 o1	8o4o4	81o29	239o4	856++	6o2o1	791o7			
444 o3	8o7o5	4oo21	229o6	856++	6o4o4	7oo9	8864o		
406 o4	4o6o7	4oo21	2o2o6	oo952	6o4o8	7oo1o			
320 o2	2o71o	32o2o	216o5	oo9o6	6o4o3	7ooo9	82287		
325 o2	2o815	96o1o	226o4	145+8	614o1	797o9			
330 o2	8111o	64o22	237o5	856++	6o4o8	7ooo7	88635		
419 o2	2o9o9	3oo1o	2o3o6	oo942	6o4o6	7oo12			
410 o3	7o914	5oo32	191o6	oo952	6o2o3	7oo1o	83483		
501 o3	8o9o4	5oo22	177o7	oo946	6o2o5	7oo13	84484		
512 o3	714o3	35o3o	187o8	25772	6o4o3	7oo13	8265o		
427 oo	6o91o	25o22	275oo	oo972	615oo	7ooo5			
452 5o	8o6o5	95716	491o1	762++	617o1	797o6	87oo6		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6sapp	$1L_sL_sL_s$	$3RRT_sT_s$		
001 o6	8o929	97o22	224o8	+++++	6+3oo	1o935	3oo59		
005 o1	3o915	98o11	254o6	2563+	6+4o4	1o921	3oo6o		
004 o3	4o92o	98o12	245o6	+++++	6+3oo	1o923	3oo61		
006 o3	8o417	98o22	263o6	885++	6+3oo	1o421	3oo56		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6a$_{app}$	$8RI_sI_s$	$8RI_sI_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	8o712	98o22	27oo4	856++	61oo1	88639		See 2
Husum	13	029 o3	8o5o8	75o22	256o4	854++	644o1			
Cuxhoven	2	131 o3	8o515	6o616	251o5	865++	648o1	88625		
Norderney	13	113 o1	71o14	81o3o	238o3	756++	6o7oo			
Emden	6	203 o1	3o71o	6oo21	235o2	3550o	649o4			
Jever	5	122								
Flensburg	23	03 o2	6o61o	98o31	259o5	555oo	6191o1			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o2	2o712	81o18	257o5	2550o	6o7o2			
Lübeck	13	156 o3	4o9o4	75216	245o5	4540o	6o7oo			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	3o5o4	74o12	248o3	3550o	6o4o1	83628		
Lingen	21	305 o1	2o711	5oo3o	217o3	oo9o1	6o7o5			
Osnabrück		317 o1	oo61o	5oo2o	217o2	oo9oo	6o8o3			
Bremen	4	224 o1	oo5o8	251o2	237o2	oo9oo	6o7o1			
Hannover-Langhg.	51	338 o1	8o8o2	46o32	233o2	855++	6o2oo	88625	81o1o	
Lüneburg	28	244 o4	8o7o1	4oo28	247o4	oo97+	6o7o2			
Donnerberg	50	253 o3	8oooo	5oo26	24oo4	oo97+	6o3oo			
Braunschweig	82	348 o1	8oooo	4oo3o	238o1	866++	6o7o2			
Göttingen	151	444 o1	811o5	4oo31	221o4	856++	616o4	88633		
Bochott	22	406								
Gütersloh	70	320								
Salzuflen	96	325 o1	2o814	96o3o	219o3	oo9o8	649o3			
Bückeburg	67	330								
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	81o12	5oo22	183o4	oo977	6o711			
Aachen	202	501 o4	4o4o4	3oo22	171o6	oo9o8	646o8			
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Braunlage*	607	45252	7o7o5	15o17	4845o	764++	676o6	87o11		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6sapp	$1L_sL_sL_s$	$3RRT_sT_s$	
F-Schiff S 2	o	001 o5	81228	97o22	221o8	+++++	6+5o1	11246		
" Elbe 1	o	005 o4	8o921	98o22	248o7	9+++	6+8o1	1o9++		
" P 8	o	004 o3	8o923	98o22	237o7	+++++	6+8o3	1o9+3		
" Fehmarnbelt	o	006 o3	1o612	98o12	2[illegible]	1[illegible]	o47o5	1o62o		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6a$_{app}$	$7RRT_sT_s$	$8RI_sI_s$	$8RI_sI_s$	sss-Schnee
020 o2	3o512	98o32	253o3	3550o	6o7o9	7ooo3	8363o		See 2
029 oo	7o3o3	75o31	239o1	754++	6o711	7oo51	87616		
131 o3	2o612	75o1o	238o4	1554o	617o4	792o3			
113 o2	2o911	75o3o	23oo4	154o4	6o5o1	7ooo3			See 2
203 o2	2o811	75o11	229o3	15541	6o3oo	7ooo1			
122 o2	4o7o8	48o3o	233o3	356o1	6o7o5	7ooo2	87635		
03 o2	6o6o3	98o12	243o5	6550o	6o711	7ooo3	8662o		
035 o2	5o3o5	98o1o	238o5	554oo	6o71o	7ooo3			
045 o2	7o51o	81o12	24oo5	754++	617o8	797o4			
156 o2	7o7o8	81o3o	23oo3	754++	616o1	7o5o2			
147 oo	5o5o4	37o31	234o1	556oo	647o4	797o1	8563o		
305 o2	8oooo	4oo3o	21oo3	861++	6o4oo	7oo01			
317 oo	4o913	5oo3o	2o8o1	462oo	615o2	7oooo			
224 o2	8o811	151o2	227o3	861++	6o7o1	7oo01	88oo3		
338 o3	8o8o8	282o6	222o3	773++	617o3	793o1	87oo6		
244 oo	136o4	o91oo	234o1	oo93o	6o6o4	7oo5o			
253 oo	1oooo	5oo3o	231o1	oo94o	6o9o9	792o1			
348 o3	8o6o3	o9585	226o3	6722+	616o4	7935o	8872o	86oo5	
444 51	7o9o6	4oo32	215o2	5564+	6o5o2	7ooo2	85633		
406 o2	7o913	4oo32	179o3	oo97+	6o9o8	7ooo2			
320 51	6o7o7	4oo31	2o2o2	35736	6o5o3	7ooo2	82483	8365o	
325 5o	6972o	5oo3o	215o1	oo972	6o5oo	7oo01	83583		
330 o2	71oo8	32o21	218o3	564++	6o6o4	7oo01	8763o	85o1o	
419 oo	7o9o9	3oo22	183o2	oo97++	6o6o8	7oo01			
410 o1	71o11	25o12	173o1	oo93+	6o6o5	7ooo2	87481		
501 o2	8o6o5	15o22	158o4	oo926	6o6o3	7ooo4	84583		
512 o2	811o6	2oo22	172o5	oo97+	6o611	7ooo4			
427 51	9o9o9	+5454	24551	9++++	637o8	7oo52			
452 51	9o8o5	+9474	47751	9++++	635o3	79751			
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6sapp	$1L_sL_sL_s$	$3RRT_sT_s$		
001 o5	81228	97o22	2o7o8	885++	6+7o3	11236	3oo58		
005 o2	4o72o	98o21	238o5	3274o	6+8o3	1o72o	3oo6o		
004 o3	6o923	98o22	226o7	820++	6+8o2	1o933	3[illegible]		
006 o4	[illegible]	98o28	23[illegible]	[illegible]	6+8o9	1o62o	2[illegible]		

Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQ$L_aL_aL_o$ $L_dL_dQ_c$ 66 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_s$ (D_vs_{app} $0T_sT_sT_s$ $1d_vd_sR_sH_w$)

Lt. Oktober 1952						
Cuxhaven	1o618	165oo	8183o	97216	61o1o	
Osnabrück	1o93o	o15oo	31424	97o21	2o31o	
Heidelberg	13667	1o6oo	4o4o7	98o31	33226	
Poseidon	1o457	39loo	73o07	988o2	o8813	W16.5
Sassnitzlid	13548	o19oo	72713	98132	14o28	
Strassburg	1o6o7	o73oo	71724	96o22	1721o	
Böckler	13707	31ooo	63o13	97687	3o1o5	Wo7.5
Romann	13578	oo8oo	21424	98o2o	27810	
Kaiser	1o621	14900	82o24	96o22	o4911	W11.5
Pust	1o635	24600	81702	97o22	9810	
Indio	13531	o4600	11oo7	98o2o	22709	oo9o5
		85415	o5408	11o2o		
Osnabrück	13582	oo1o7	41424	97031	26oo9	
Westpr.	1o63o	19607	81713	95o26	o5712	W10.5
Romann	13569	o3607	71124	97o21	28oo8	
Indio	13537	o63o6	31oo7	98o2o	24oo9	3350
" "		15110	o5412	11o21		

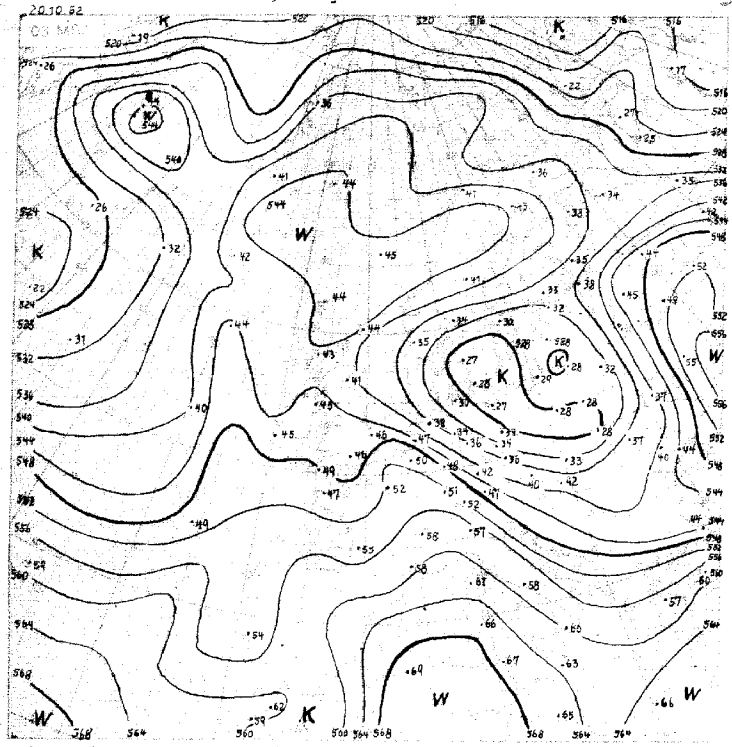
Weser	1o669	243oo	oo924	96o26	o28o4	
Meerkatze	13545	31oo6	73325	97o32	2781o	755++
" "		32469	o61oo	11334		
Aug. Boesch	13556	o3oo6	21o13	9881	2710o	
Oldenburg	13543	o17o7	81118	97o22	2291o	W 11.5
Meerkatze	13544	o15o9	71326	97o32	23oo9	655o2
" "		324o2	9111o	o5466	11335	
Ostpr.	1o479	o98o6	22412	98o2o	o8716	
Karlsruhe	1o668	24607	9o718	97o22	o3504	
York	1o634	248o7	31409	98911	1o7o8	Wo7.5
Berlin	1o377	14oo6	33205	99o2o	14519	
Warburg	13543	o1611	81124	98o22	24511	
Münster	13563	o3711	61o18	99o22	28909	
Schubert	13552	oo711	81230	97o22	22208	
Friedrich	13349	19o12	13513	9811	2oo21	
Tübingen	13573	o5612	5o824	98o21	29608	W1o.5
v. Humboldt	13543	o1611	81324	97o32	22811	

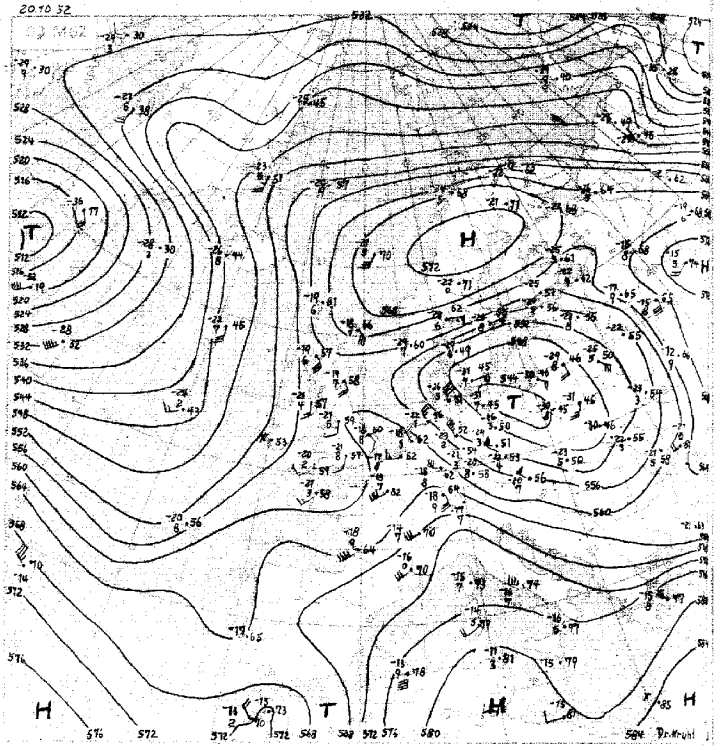
Wesmarbrück	1[illegible]	3[illegible]	31612	31422	27oo2	
Meerkatze	13544	o1o1y	81136	97o32	221o9	o55++
" "		3o9o9	91136	o53o7	11246	
Mount	13698	16311	72513	96oo1	3[illegible]	
Bonn	1o596	44o12	5o927	97251	84o93	Wo.o5
Stinnes	1o462	22412	52818	99o11	o5o16	
Poseidon	1o465	16812	63o11	99o31	o8813	W16.o
Berlin	13543	o1615	81130	98o22	22110	W11.5
Meerkatze	13543	o1715	71129	97o12	21109	555o2
" "		3o71o	o5406	11147		
Mond	13551	oo915	81230	97o22	21609	W1o.o
Darmstadt	13543	o1515	71o3o	97o22	21409	
Freiburg	13543	o1616	81o27	97o22	21409	
Meerkatze	13543	o1818	81128	97o22	21504	
" "		5552	3o4o4	91134	o53o6	11147
Köhler	1o634	24518	91113	94104	oo9o9	
Tübingen	13583	o5118	21o18	99021	30707	W16.5

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

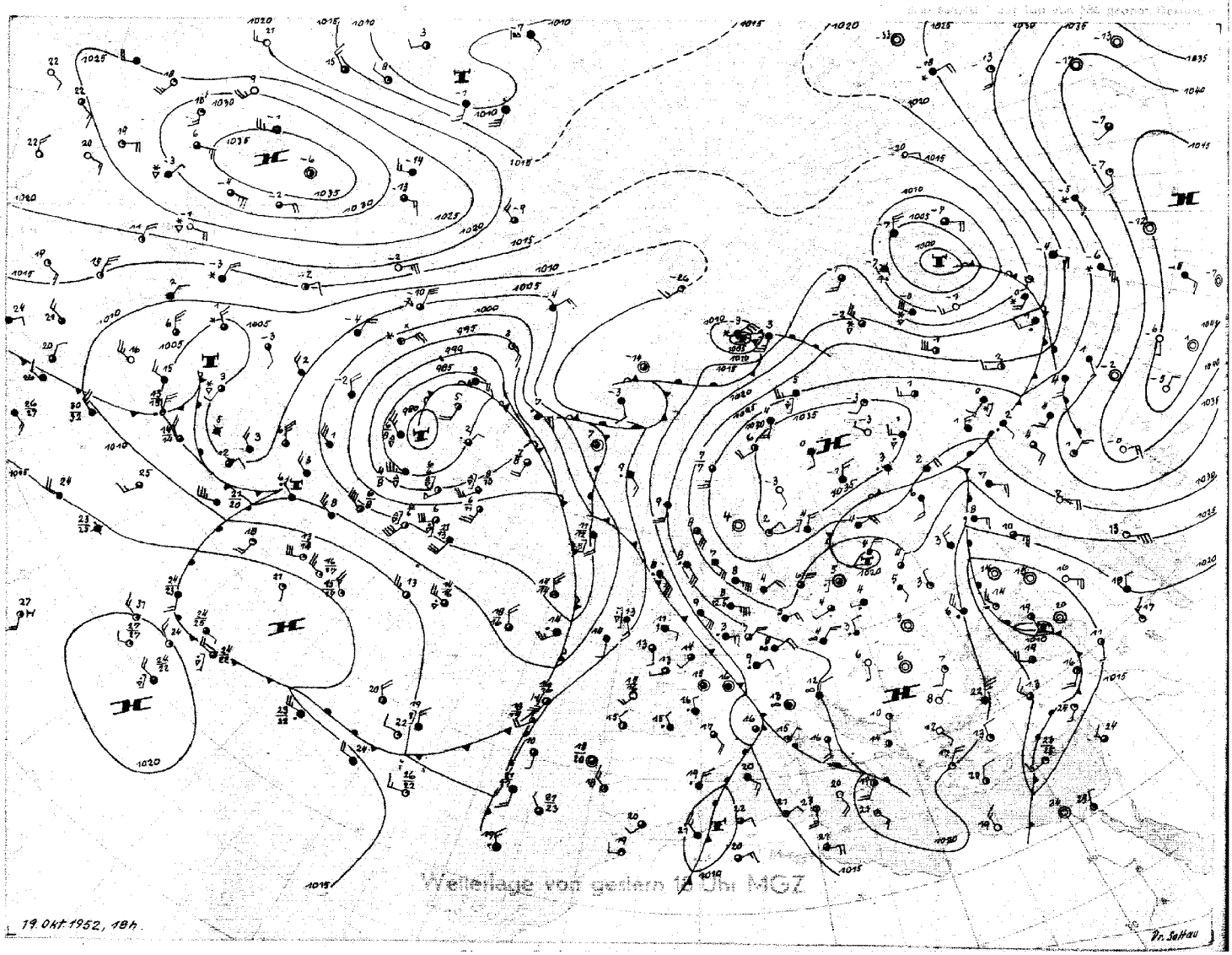
Alle Zeitangaben in mitteleurop. Greenwicher Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

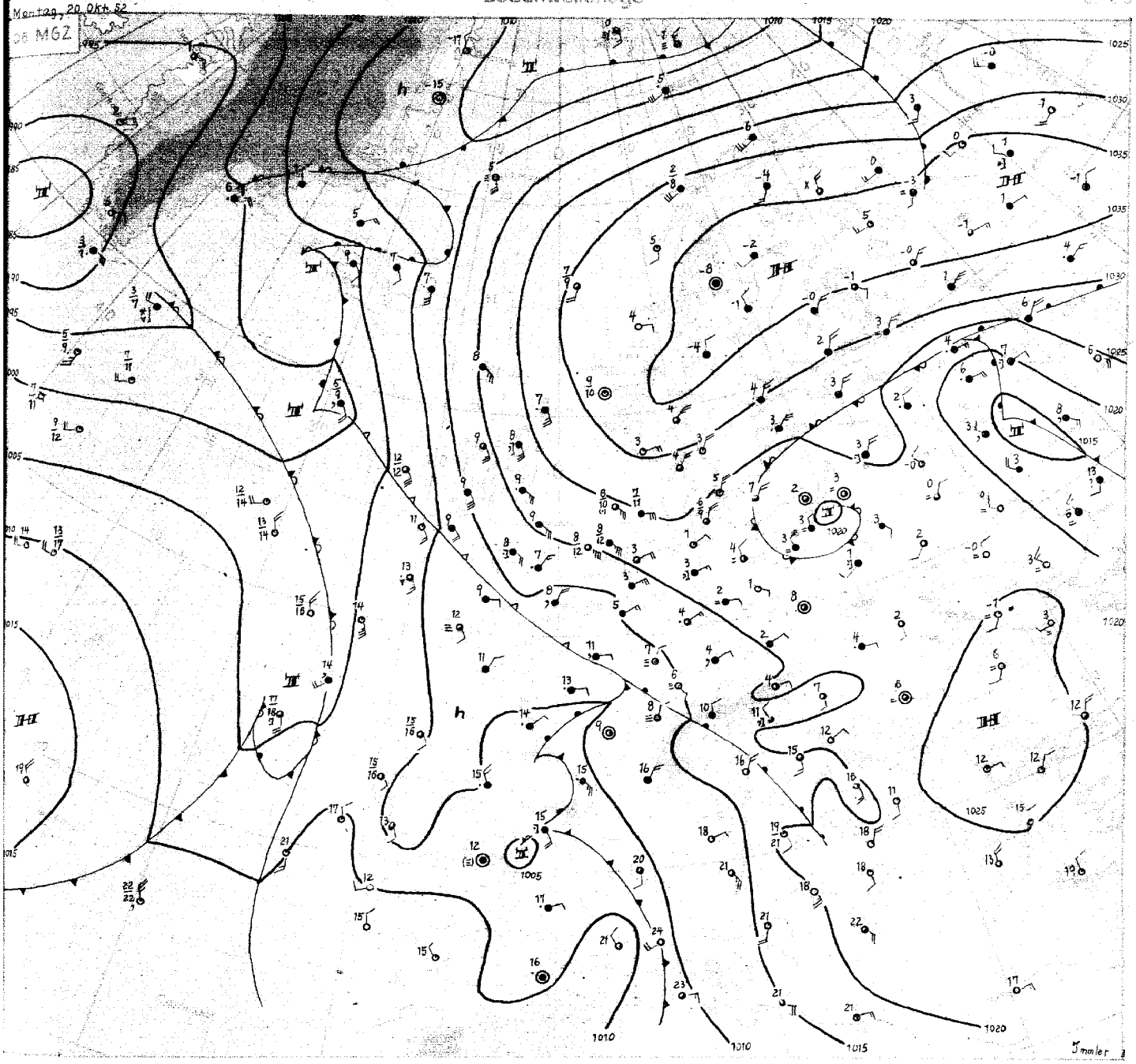




11-20 10 547



Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Montag, den 20. Oktober 1952

Mit grosser Zähigkeit hält sich das flache Tiefdruckgebiet über Ostpreussen. Der zugehörige, gestern über der östlichen Ostsee gelegene Kaltlufttropfen ist langsam westwärts gedriftet; der Aufstieg von Flensburg zeigt troposphärische Abkühlung bis 7 Grad bei gleichzeitigem, geringem Absinken der Tropopause. Mit Annäherung dieser Kaltluft fiel gestern abend im Gebiet ostwärts der Weser stellenweise etwas Regen. Heute nacht kam es vor allem in Niedersachsen wieder verbreitet zu Bodenfrost; im südöstlichen Niedersachsen traten auch in 2 m Höhe vielfach leichte Fröste bis -2 Grad auf.

Wie das kalte Tiefdruckgebiet über Ostpreussen hat sich auch das warme Hoch über Skandinavien nur wenig abgeschwächt. Daher konnte der schon gestern über den Britischen Inseln und Frankreich gelegene Ausläufer der zur Zeit nur schwach entwickelten atlantischen Störungen nur langsam nordostwärts an Raum gewinnen. Er hat mit leichten Regenfällen auf Südwestdeutschland übergegriffen. Diese dürften im Zusammenhang stehen mit einem Vorstoss subtropischer Warmluft, der von Nordafrika über das westliche Mittelmeer nordwärts setzt. An der Westgrenze dieser Warmluft haben sich über Ostspanien und Südfrankreich neue Störungen entwikkelt, die mit der vorherrschenden Höhenströmung allmählich nach Mitteleuropa getragen werden dürften. Mit der Annäherung der Warmluft aus Süden an die Ostseekaltluft ist weitere Wetterverschlechterung auch im nordwestdeutschen Raum wahrscheinlich.

Über Nordamerika hat sich während der letzten Tage ein aussergewöhnlich kräftiger Kaltlufttropfen aus dem polaren Kältereservoir südwärts in Bewegung gesetzt. Gestern noch über der Hudsonbay gelegen, hat er heute früh das Gebiet der Grossen Seen erreicht: Auf der Breite von München herrschten hier gestern schon Mittagstemperaturen von -3 Grad bei Schneeschauern. Durch diesen Kaltluftvorstoss entstand über den Oststaaten der USA ein starkes horizontales Temperaturgefälle, und eine ausgeprägte Frontalzone reicht von hier bis weit in den Westatlantik hinein. In ihr werden neue Frontalzyklonen entstehen, die zu einer südlichen Westlage über dem Atlantik nördlich der Azoren führen.

Immler

Nr. 294 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 20. OKTOBER 195_2

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN Os

Zeit		19.1o.52 14 h			19.1o.52 2o h			2o.1o.52 o2 h			2o.1o.52 o8 h		
NN Druck Boden		1o24.1 mb		1o24	mb			1o23.2 mb		1o23	mb		
0°Grenze	Tropop.	7oo m		11300	m			8oo m		1o2oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o7o3	o615	Boden		o71o	Boden	o2o2	o7o8	Boden		o912
	1000	19,5	o5o1	o615			++++	18,4	o2o2	o927			++++
	950	61	o151	o715			o919	6o	o2oo	o926			o923
	900	1o4	o157	o815			o917	1o3	5257	o926			o925
	850	151	o269	o816			o813	148	5358	o918			o924
	800	199	o176	o715			o318	196	5364	o412			o921
	700	3o6	5388	o419			o22o	3o1	5971	3417			o315
	600	426	6294	o221			o925	42o	6494	3327			3223
	500	563	7lo3	3525			3532	556	7296	3434			3o37
	400	724	8199	3245			3145	716	85o1	3o57			2850
	300	923	95++	3263			3167	914	99++	2966			2760
	200	1183	o3++	3240			3233	1172	o8++	3o38			2845
	100	1629	o3++	3310			++++	1615	o4++	3212			3169
Markante Punkte Druck in ganzen mb		92o	5252					963	o3o1				
		89o	o362					89o	5258				
		77o	5278					88o	5254				
		75o	8181	o615				823	5267				
		35o	8799	3260				785	5464				
		22o	12++					765	5466				
		2o7	o8++					665	5879				
		188	o8++					52o	6998				
		155	o2++					438	8199				
		146	o4++					424	8199				
		13o	o1++	3413				374	85oo				
		123	o4++					255	o9++				
		o8o	o1++	3107				225	11++				
		o56	o3					o63	o8++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	36o		257				358		255			
700/1000	500/1000	286		543				283		538			

419 Iserlohn 258m

		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen		Boden			Boden			Boden			Boden		

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		19.1o.52 14 h			19.1o.52 2o h			2o.1o.52 o2 h			2o.1o.52 o8 h		
NN Druck Boden		1o26.3 mb		1o24	mb			1o25.9mb		1o24	mb		
0°Grenze	Tropop.	8oo m		1o5oo	m			5oo m		97oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen		Boden	o551	o7o8	Boden		o832	Boden	o3o2	o5o8	Boden		e61e
	1000	21,1	o451	o715			++++	2o.7	o3o1	o619			++++
	950	63	o152	o817			o818	62	oo52	o616			o721
	900	1o6	5252	o923			o815	1o5	5254	o615			o722
	850	151	5354	o618			o713	152	5697	e614			e722
	800	2oo	5163	o319			e714	198	596o	e715			e719
	700	3o5	5876	e516			e32e	3e1	6173	o521			e716
	600	423	6478	e348			e331	417	6978	e327			e517
	500	559	7389	e147			e144	551	7684	3444			e321
	400	72e	8559	3650			3563	7e9	86ee	3431			3222
	300	915	99++	2363			3358	9e5	96++	3238			3e32
	200	1177	o1++	334e			++++	1171	98++	3329			++++
	100	1623	e4++	e1e8			++++	1621	e2++	e1e6			++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		895	5252					1e1e	e3e2				
		853	5454					965	ee51				
		825	e161					942	ee53				
		765	5371					785	6e61				
		75e	5373	o21e				765	5964				
		679	5973					75e	6966	e616			
		63e	6477					47e	8e92				
		595	6479					337	91++				
		488	7392					27e	99ee				
		271	e2++					244	98++				
		263	e1++					231	e1++				
		243	e6 ++					194	98++				
		185	e4++					17e	e2++	3325			
		e75	e3++					e5e	e4++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	356		254				354		25e			
700/1000	500/1000	284		538				28e		53e			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		19.1o.52 14 h			19.1o.52 2o h			2o.1o.52 o2 h			2o.1o.52 o8 h		
NN Druck Boden		1o23.9 mb		1o17	mb			1o22.e mb		1o16	mb		
0°Grenze	Tropop.	9oo m			m			7ee m		11ooo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen		Boden	o7e2	e8e6	Boden		e8e6	Boden	e3e1	e9e3	Boden		1ee8
	1000	19.3	e6o2	e911			++++	17,6	e2e1	1e16			++++
	950	61	e2ee	e911			e814	59	e1e1	1e17			112e
	900	1e4	5253	e81e			e912	1e2	5353	e919			1e2e
	850	15e	5555	e6e7			e81e	147	5656	e921			1e21
	800	198	5264	e314			e315	195	5564	e921			e4e7
	700	3e3	5689	e216			3522	298	6e69	3316			34e8
	600	422	6395	3528			343e	416	6582	313e			3429
	500	559	7296	3442			3349	552	7391	3246			3e48
	400	721	82ee	3257			3266	713	83e1	3e7e			2963
	300	92e	96++	3281			3189	911	95++	2988			8988
	200	(1181)	++++	326e			3238	1172	e6++	3158			
	100	++++	++++	3311			3215	1617)					
Markante Punkte Druck in ganzen mb		832	5158					99e	e2e2				
		732	5579					81e	5463				
		714	5486					716	5867				
		662	5992					661	6273				
		65e	5892	3622				511	7391				
		346	89ee					483	7392				
		338	89e1					41e	83e1				
		253	e4++					381	8299				
								316	92++				
								263	e3++				
								23e	e6++				
								2e8	e5++				
								18e	e3++				
								1e2	e6++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	36e		256				359		254			
700/1000	500/1000	284		54e				28e		53e			

Höhenwinde

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

Messungen ab 7800m

Ort	Göttingen	Helmstedt	Aachen	Göttingen	Wester-land	Aachen	Göttingen													
Zeit	19. 15h	19.15h	19.15h	2e.e3h	2e.e6h	2e.e8h	2e.e9h													
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	29e8	e4e6	e9e6	11e4	e512	e7e8	e2e4													7800
300	11e8	e417	1e14	11e6	e622	111e	14e4													8400
600	1e12	e512	1115	1114	e722	15e8	121e													9000
900	1e11	e5e6	1414	1114	e821	11e6	1e18													9900
1200	1e12		131e	1112	e62e	18e6	e916													10800
1500	1e12		14e6		e721		1114													12000
1800	1e11		e9e8		e822		14e4													13500
2100	1e1e		32e4		e723		21e4													15000
2400			26e2				28le													
2700			21e1				2916													
3000			26e2				2914													
3600			3ee6																	
4200			3e16																	
4800			3116																	
5400			3116																	
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen * HELGOLAND *

19.1o.52 12 h
o15o2 8o938 98o22 257o5 855++ 6o713
19.1o.52 18 h
o15oo 4o918 98o12 25oo5 455oo 6o3o3 7ooo7
2o.1o.52 o6 h
o15o3 2o915 98o2o 231o5 255oo 6o7o5 7ooo5

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 295 a — Bezugspreis je Monat 10,- DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 21. Oktober 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	$8E_sO_sD_s$	$8E_sO_sD_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	6o912	98o16	24oo7	685++	6o711	8682o		See 2
Husum	13	029 oo	7o468	81o28	231e7	"55++	6o811	87620		
Cuxhaven	2	131 o3	7o611	81o3o	22608	62541	6o811			
Norderney	13	113 o2	4o917	81o3o	21507	41505	6o713	8482o		See 4
Emden	6	203 o2	5o915	81o22	21207	21642	64614			
Jever	5	122 o2	6111o	81o31	22oo8	38608	60812	8464o	83830	
Flensburg	23	033 o2	6o711	98o12	23507	684oo	64407	86630	83818	
Schleswig	4	035 o4	7o606	98o16	22707	555++	6o71o	82o94		
Kiel	8	045 o4	7o612	81o22	22808	784++	6o71o	87817		
Lübeck	13	156 o5	8o4o8	75258	22307	884++	6o7o9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	5o71o	6oo12	22oo8	5862	6o713	83645	83830	
Lingen	21	305 o2	7o714	75o32	19507	46272	6o712			
Osnabrück	98	317 o3	7o613	81o22	19806	4247+	61608			
Bremen	4	224 o1	7o9o8	75o24	21507	31408	6o712	83816		
Hannover-Langhg.	51	338 o2	71oo9	55o22	21307	38452	6o71o	86483	83815	
Lüneburg	28	244 o2	7o9o6	6oo34	22oo7	754++	6o712	87617		
Dannenberg	50	253 o3	7o9o1	81o3o	22306	755++	60709	87620		
Braunschweig	82	348 o2	712o6	81o25	21607	755++	6o7o9	87620		
Göttingen	151	444 e1	8e7o6	6oo32	19507	3567+	60714	82583	83634	
Bochalt	22	406 o2	713o2	4oo22	17oo7	oo97+				
Gütersloh	70	320 51	7o91e	64e22	e81e7	oo95+	6o72o	87481		
Salzuflen	96	325 e1	8o91e	81o3o	19567	1157+	6e712	81825		
Bückeburg	67	330 o1	71318	64e22	2e667	35571	61611	8362o		
Iserlohn	258	419 e1	8e9o9	4oe22	16507	oe97+	60711			
Essen-Mülheim	120	410 o2	7o818	25e12	15906	oe97+	6o7o8			
Aachen	202	501 e4	8e9o9	25216	14606	855++	6e7o5	88625		
Bonn	62	512 e3	811o7	3o612	16307	7o62+	6o7o7	87034		
Alt-Astenberg*	780	427 ee	8e9e5	4oe24	24291	4632+	6o7o3	84eo6		
Braunlage*	607	452 ee	7e6e9	45e14	16901	4543+	6o7o6	87483	84717	
Feuerschiffe		iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$M_sA_sR_sR_s$	3RRLL$_s$	
F-Schiff S 2	o	001 e5	81127	97e22	2e5e8	885++	64906	11136		
" Elbe 1	o	005 e5	5e915	98e31	22507	23661	61815	1e921		
" P 8	o	004 e4	7e92e	98e22	21107	726++	6+817	1e933		
" Fehmarnbelt	o	006 e4	7o315	98e22	23807	78++	6+7e3	1e321		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	7RRLL$_s$	$8E_sO_sD_s$	$8E_sO_sD_s$	sss-Schnee
020 e2	1e913	98e12	222e5	156oo	6e6e8	797e8	81628		See 3
029 o2	1o4o5	81o12	2124	15500	6o711	79707	81620		
131 o4	7o715	75o22	2o4o7	4257+	6o7o5	7oooo8			
113 o4	3o814	75o2o	19606	oo94o	6o6o4	7oooo8			
203 o3	4o715	8oo22	19104	oo941	6o5o5	7oooo8			
122 o3	2o61o	48o2o	2o1o5	2563o	61704	7oooo8	82630		
03 o4	6o7o8	98o12	21706	6554o	6o812	7oooo7	96695	81618	
035 o3	4o8o4	98o12	21oo8	45500	6o713	79707			
045 o4	5o913	81o18	21406	55500	61707	7o1o8			
156 o5	7o6o8	75o28	2o9o6	754++	6170e	7o2o7			
147 o4	7o5o5	87o22	2o5o6	754++	6o587	7oooo8	87635		
305 oo	3o911	81o12	17105	oo941	6o6o8	7oco7			
317 o1	7o913	75o22	17205	oo952	61603	7oooo7			
224 o1	4o6o8	5oo52	19305	oo948	6o6o8	7oco8	81483		
338 o1	8o911	55o22	18oo6	7557+	61606	7oooo7	87835		
244 o2	1o9o3	3oo12	2o6o5	1456o	6o5o6	7oooo8	81627		
253 o2	oo7o1	4oo12	2o4o4	oo9oo	6o7o8	7oooo7			
348 o2	7o9o4	6oo12	19605	756++	6o515	7oooo7			
444 o1	7o912	4oo22	18204	oo97+	6o3oo	7oooo7			
406 o2	8o913	4oo22	14306	3567+	6o6o3	7oooo7			
320 o1	7o81z	4oo12	15406	oo97+	6o7o2	7oooo8	86481		
325 o1	8e918	4oo22	17205	oo97+	6o6o4	7oooo8			
330 o1	2111e	48o12	18o5	oo94o	6o5o3	7oooo8	82483		
419									
410 o2	8o915	2eo22	1326	oo92+	6o6o3	7oooo7	88583		
501 o4	8o8o6	2o616	1226	673++	6170e	7o1o6	86o1o		
512 o5	812o5	15616	1367	6732+	6170e	7o2o8	86o07		
427 oo	8122e	95712	2166o	76o++	6170e	7970e	87oo1		
452 51	7o91e	96o32	452oo	753++	6170e	7oooo3	87606		
iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$M_sA_sR_sR_s$	3RRLL$_s$		
001 o4	81o28	97o22	1826	805++	6+811	11036	3oo56		
005 o4	7o72o	98o32	2o8o5	3457+	6+8o3	1o732	3oo55		
004 o5	8o923	98o22	2ooo7	+++++	6+8e3	1o923	3oo59		
006 o5	3o614	98o1e	22oo7	+++++	6+81e	1o621	3oo55		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	$8E_sO_sD_s$	$8E_sO_sD_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020								
Husum	13	029 o4	3o4o5	5oo38	19904	3550o	6o713	83620		
Cuxhaven	2	131 o3	oo613	75o2o	19304	oo9oo	64613			
Norderney	13	113 o4	oo714	75o2o	17905	oo9oo	6o713			
Emden	6	203 o1	2o715	5oo2o	17102	oo9o2	61614			
Jever	5	122								
Flensburg	23	032 o4	4o71o	97o21	21oo6	453oo	67907	84o1o		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o5	oo9o8	82o18	2o2o5	oo9oo	60713			
Lübeck	13	156 o1	1o8o4	5oo2o	19802	15500	60812			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	oo8o4	37o11	19203	oo9oo	60711			
Lingen	21	305 o1	4o7o9	6oo2o	14604	oo9o8	60716			
Osnabrück	98	317 e2	oo613	75o2o	15oo3	oo9oo	6o713			
Bremen	4	224 o1	4o71o	4o1o2	17302	oo942	60714	81481		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	8o81e	37o22	16402	oo9o7	60816			
Lüneburg	28	244 oo	oo7o6	3oo2o	19302	oo9oo	60715			
Dannenberg	50	253 oo	oo9o1	4oo2o	19300	oo9oo	60712			
Braunschweig	82	348 o1	7111o	97o22	17103	oo97+	64619			
Göttingen	151	444 o1	8o9o4	4o612	14904	oo92+	6o719			
Bochalt	22	406								
Gütersloh	70	320 o1	8o71o	48o22	13704	oo92+	62614	88581		
Salzuflen	96	325 o1	8o6o9	4oo22	14703	4567+	6o712	84645		
Bückeburg	67	330 o1	81111	32o32	1532+	oo977	60715	88287	83481	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o3	8o712	4o6o6	111o4	776++	6o716	87o34		
Aachen	202	501 o5	8o5o5	2o216	e99e5	864++	60813	88o1o		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Braunlage*	607	452 51	45251	8o7e9	1oe22	4235o	761++	6462o	87oo2	
Feuerschiffe		iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$M_sA_sR_sR_s$	3RRLL$_s$	
F-Schiff S 2	o	001 o6	9o933	97o22	16808	+++++	6+81e	1o9+5		
" Elbe 1	o	005 o5	o112e	98e2o	19e07	oo9oo	6+814	111++		
" P 8	o	004 o5	6o921	98e22	179o8	+++++	6+814	1o9+4		
" Fehmarnbelt	o	006 o5	1o515	98e1e	213e6	+++++	6+9e8	1e621		

heute 6 Uhr MGZ

iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	7RRLL$_s$	$8E_sO_sD_s$	$8E_sO_sD_s$	sss-Schnee
020 o3	7o714	5oe31	19304	756++	6o6o9	7oooo	87639		See 2
029 o1	1o7o5	5oo2o	18202	155++	61810	79502			
131 o2	1o716	75o2o	16803	oo94o	60812	7oooo3			
113 oo	1o817	5oo3o	15503	15454	60713	7oooo3			See 4
203 oo	1o717	6oo3o	14501	oo9o4	6o714	7oooo1			
122 oo	3o712	64o3o	15402	oo915	60814	7oooo2	82288	81581	
032 e4	4o6o8	97o32	18906	65400	6o8o6	7oooo5	8661o		
035 o2	511o5	81o3e	18104	55500	6o71o	7oooo3	85624		
045 o2	111o7	8ooo2o	18404	1544o	61709	79203			
156 51	3o81o	5oo3o	17901	2555o	60812	7oo5o			
147 5o	4o5o7	28o3o	16601	oo975	6o714	7oo5o	82483		
305 e1	7o711	75o3o	11703	oo97+	6o715	7oooo2			
317 o1	8o613	5oo22	11402	6552+	6o719	7oooo2			
224 51	6o61o	251oo	14401	oo952	61717	7oooo1	84483		
338 oo	8o812	28o32	13502	oo977	6o515	7oooo8	86581		
244 5o	7o7o8	4oo22	16201	oo97+	6o711	7oo5o			
253 51	6o9o3	6oo3o	16801	oo97+	6o711	7oooo			
348 oo	811o4	75o22	14303	oo977	6o715	7oooo2	86584		
444 o2	8oooo	25602	11504	775++	61718	7o1o7	87o2o		
406 o2	8o4o7	3o216	o88o4	755++	6o716	7970e	87627		
320 o1	8o71o	2o616	1o5o4	oo72+	61715	79703	88150		
325 o8	8o6o7	3oo22	11403	3557+	6o715	7oooo3	83630		
330 o1	811o6	4oo22	20303	3747+	6o715	7oooo3	88581		
419 o3	8o5o8	1o616	o88o3	872++	61817	7o1o3	88oo7		
410 o3	8o711	15606	o8oo4	865++	61714	7o1o4	88026		
501 o5	8o7o6	1o615	o7905	872++	61714	7o2o5	88oo4		
512 o5	8o7o4	12616	o77e6	5742+	61718	7o5o6	85e12		
427 o1	9o918	o1636	16oo1	9+o++	61715	7o55o			
452 5o	9o7o9	o1587	39300	9+o++	65918	79250			
iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$M_sA_sR_sR_s$	3RRLL$_s$		
001 o4	71o25	97o12	14309	7950o	6+814	11o39	39755		
005 o3	2o92o	98o2o	16806	1274o	6+814	1o921	3oo6o		
004 o4	7o926	98e22	158e7	776++	6+814	1o934	3oo58		
006 o5	8e615	97612	19oo6	894++	6+812	1o62o	39756		

20. Oktober 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen — Schlüssel: YQLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_{3s}5app OLLLL$_s$ $1d_wd_wR_wH_w$) W = Wassertemperatur

Heidelberg	237ee	18oee	82124	98o32	1eee8						
Osnabrück	23565	e33oe	81324	97e22	2570?						
Witten	2o6e7	e92ee	8133e	97216	15oe9						
Esso Baltic	2o362	o31oo	32313	98o18	1o318						
Hildesheim	2o668	248oo	8o6o9	97o34	o7oo4	Wo3.5					
J. Homann	23551	o57oe	81124	97o21	2398e						
Strassburg	2o625	158oe	81718	96536	o611o						
E. Rust	2o634	2470o	91315	95515	oooo9						
Poseidon	2o473	332oe	72711	98811	11713	W15.5					
Donau	2o633	24206	81oo9	97o25	o19o9						
Meerkatze	2354e	o1606	71133	97o27	2ooo8						
		45512	3162	911137	o5806	11147					
Frahe	2o594	o22o7	81524	97o22	2546o						
Onan	2o596	44oo6	8o927	97636	892o3	W1.o					
Jever	2o669	248o6	8o5o9	96o24	o53o5						
Osnabrück	23557	o45o7	51318	97151	2456e	W16.5					
Oldenburg	23543	o16o7	81118	97o22	19609	W11.o					

Tübingen	23608	o44e7	3oeee	99e21	318e9	W1e.5					
Ostpreussen	2o469	139e6	81912	97515	e3114						
Kunkel	2356e	e42e9	8e824	97e32	2o6o8	W1e.e					
Meerkatze	23539	o2812	61129	97o12	2oooe	51502					
" "			31704	o57o4	11147						
Skolpenbank	23564	o2811	7o813	99o11	2539	W1e.e					
Witten	2o6o2	o5311	7153o	98e11	212o8						
O. Schubert	23551	oo311	81o24	978e2	2o9o8						
Keblema	23575	o1411	31118	98e11	271++						
Münster	2o595	o1311	61524	98o22	26910						
v. Humboldt	23543	o1611	7o924	97606	2o2o9						
Meert	2370o	16911	82211	95206	3201o						
Osnabrück	23551	o5812	81e18	97158	22608	W1e.o					
Poseidon	2o48o	29612	8241o	98o22	11215	W15.5					
Donau	2o633	24512	81o13	96615	o2809						
C.H. Stinnes	2o475	16212	93515	99o32	o3115						

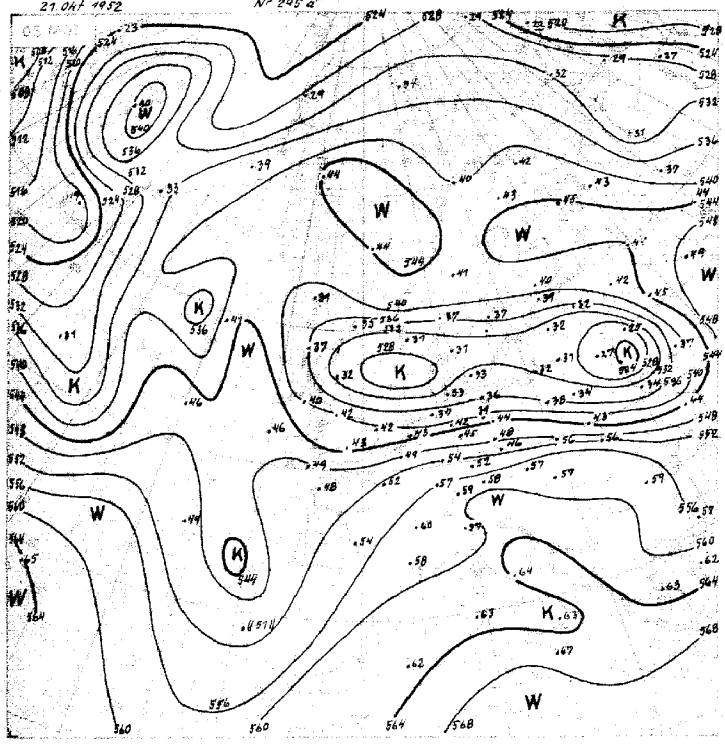
F. Friederich	23362	14712	o1418	98o2o	21223						
Bonn	2o596	44o17	8o9o7	96626	943o2	We1.5					
Brake	2o6e5	o4917	71424	98o22	2311e	We9.5					
Tübingen	23636	o5517	6o3o5	98o21	3o5o8	We9.e					
F. Schlieven	2o39o	25818	23309	98o2o	1971o	212oo					
M. Wiards	2o423	o9718	81813	98152	o4318						
Skolpenbank	23572	o1717	411o9	98o31	241o9	We9.5					
Poseidon	2o483	27818	82418	98636	o6815	W15.5					
Gebr. Kühler	2o634	24518	91118	94416	99609						
Ruhrstein	2o472	25718	82415	98o22	11o16						
Meerkatze	23538	o3218	71o29	97o32	17608						
		21576	3166	057o4	11146						
Meerkatze	23537	o3471	41o28	97o12	17508	41500					
		3151	o56o4	11145							
Tübingen	23635	o7o23	oo6o5	97o1o	28508	We.o					
Garland	2o66o	26723	81213	96636	o32o8	We.o					
Kassel	237oo	16823	83205	98027	32907						

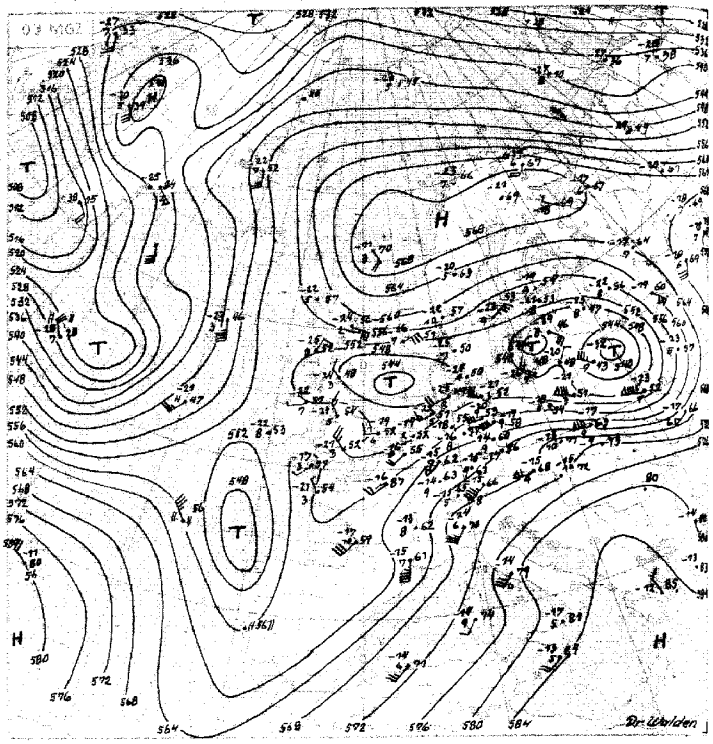
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

21. Okt. 1952

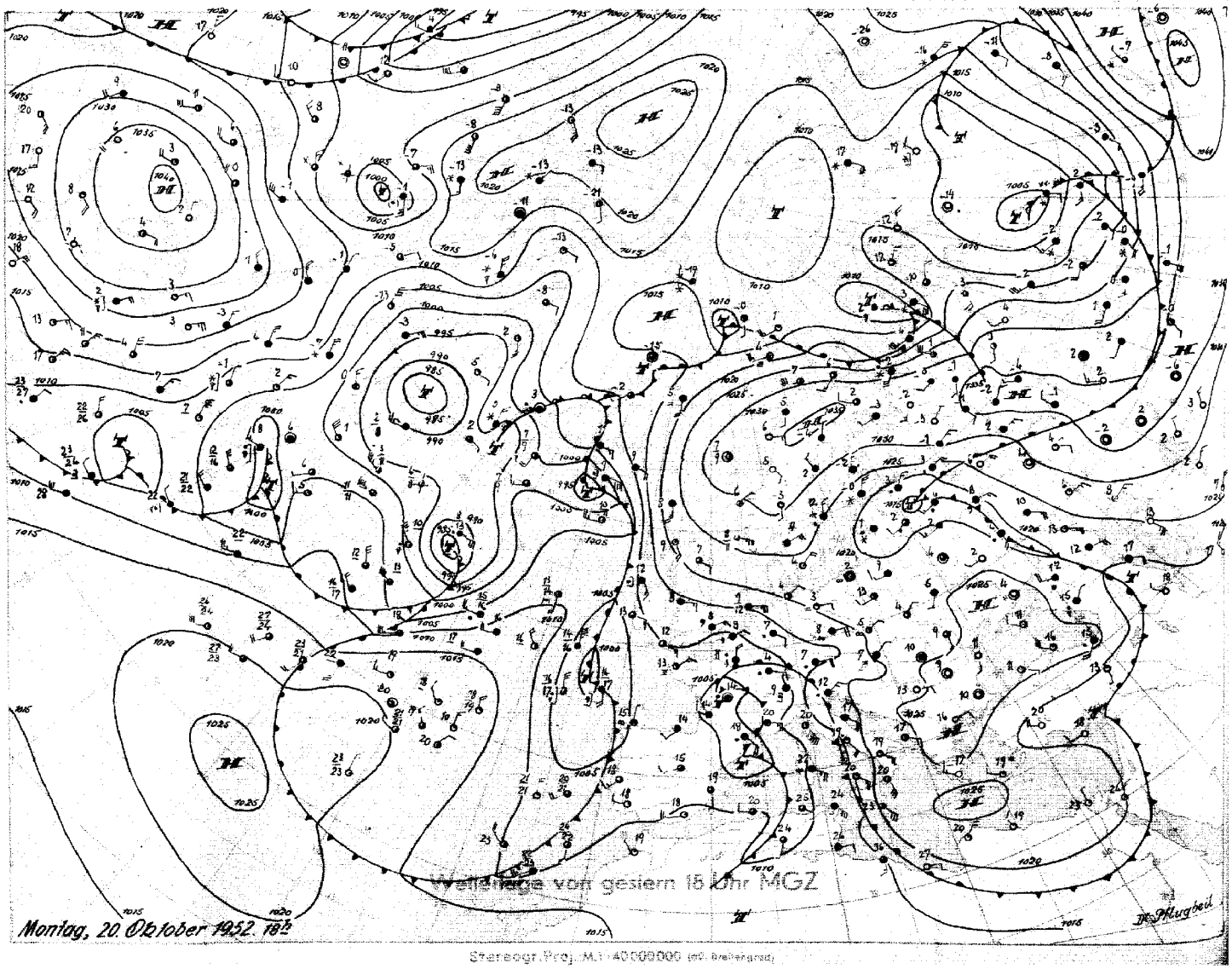
Höhenwetterlage von heute früh





21-30.10.

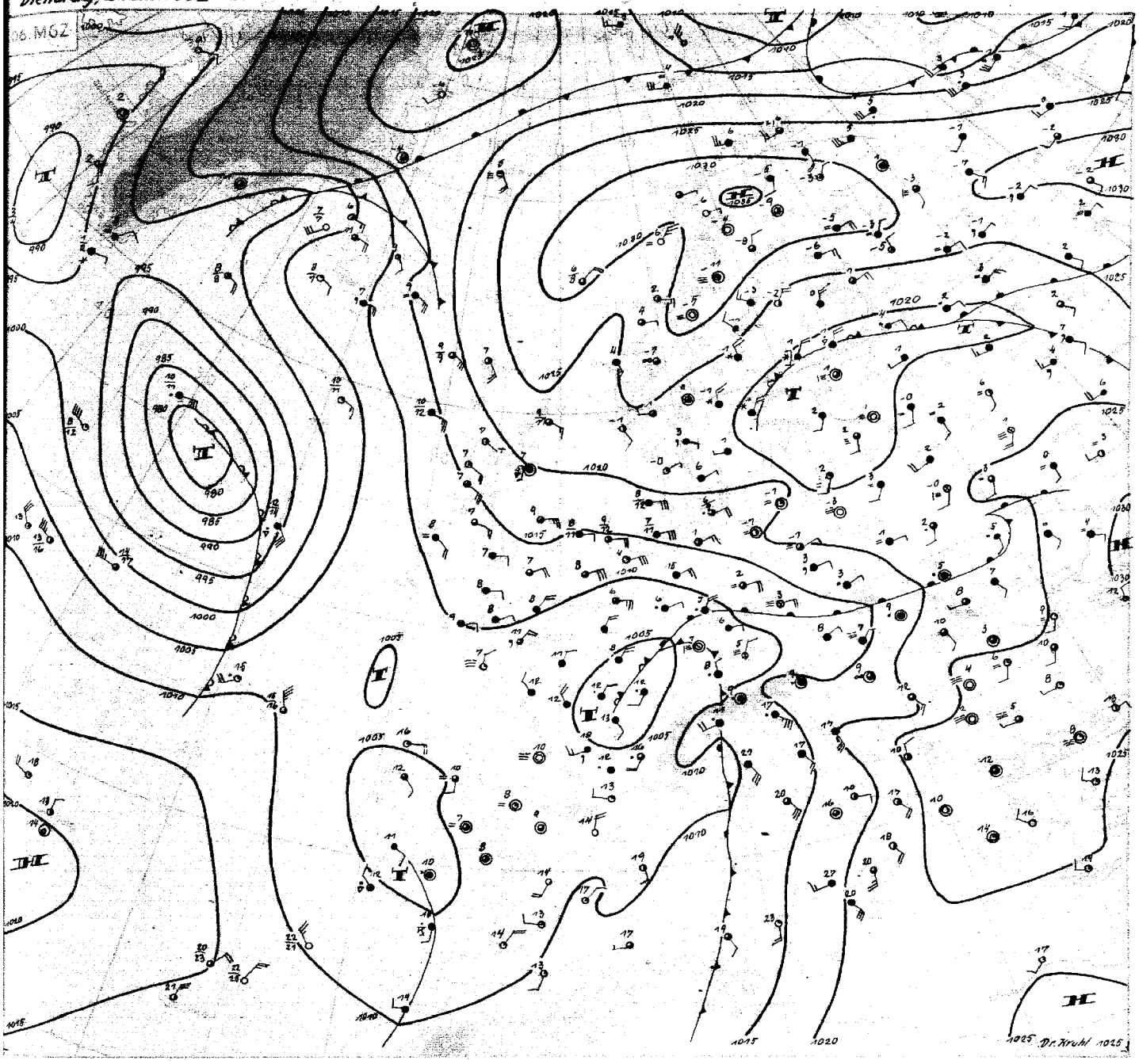
544



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Montag, 20. Oktober 1952. 18Z

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



Dienstag, 21. Oktober 1952

Die Hochdruckwetterlage über Nord- und Mitteleuropa geht rasch ihrem Ende entgegen. Die Dynamik der Umstellung liegt über Nordamerika. Dort hat der für Oktober extrem kalte Polarluftausbruch heute früh den Atlantik erreicht und mit einem Wert von 5160 gpm in der rel.Topogr. 500/1000 mb New York überschritten. Am Nordrand der Appalachen traten gestern um die Mittagszeit Schneeschauer auf, also in einer geographischen Breite von Sardinien.

Der Wirbelinhalt der ausbrechenden Kaltluft führt wegen der Stabilität des nordatlantischen Subtropenhochs nicht zur ausgeprägten Trogbildung, sondern zu einer ungewöhnlich starken zyklonalen Scherung des Höhenstromfeldes vor der nordamerikanischen Küste, was eine Frontalzone mit einem horizontalen Temperaturgradienten von nahezu 5 Grad auf 100 km zur Folge hat.

Die Frontalzone entwickelt sich jetzt rasch über den nordatlantischen Ozean gegen Westeuropa. Sie wird Anschluss an die Frontalzone gewinnen, die sich vom westlichen Mittelmeer über Deutschland nach Polen erstreckt. Dabei füllt sich der Tiefdruckausläufer westlich der Biskaya rasch auf, und seine Kaltluft wird südostwärts abgebremst. Dadurch kommt es über Portugal, Andalusien und Estremadura zu anhaltenden Starkregenfällen und Gewittern.

Eine erste Sturmzyklone der nordatlantischen Frontalzone hat den Ostatlantik erreicht und wird gegen Island eindrehen, ihre Fronten dringen nach Europa vor. Auf der Ostseite des westeuropäischen Kaltlufttroges hat sich aus dem Mittelmeer ein Tiefdruckgebiet entwickelt, das sich entsprechend der Höhenströmung über Mitteleuropa nach Russland verlagern wird. Der kräftige Warmluftvorstoss auf seiner Vorderseite führt vor allem über Mittel- und Norddeutschland zu verbreiteten und ergiebigen Regenfällen.

Das hochreichende Hochdruckgebiet über Nordeuropa schwächt sich immer weiter ab und verlagert sich nordwestwärts. Damit kann sich in nächster Zeit eine Westwetterlage über Mitteleuropa einstellen.

Dr. Kruhl

Verantw.: OBER. SULTER, HAMBURG

Nr. 295 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 21. OKTOBER 1952

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

2o2 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit		2o 0.52 14h	2o.1o.52 2oh	21.1o.52 o2h	1.1o.52 o8h
NN Druck	Boden	1o2o.5 mb	mb	1o16.6 mb 1o16	mb
0°Grenze	Tropop.	8oo m 1o5oo	m	1ooo m 1o4oo	m
	PPP	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o7o3 o812	Boden o8o8	Boden o2o1 o713	Boden o716
	1000	16.6 o6o2 o82o	++++	13.3 o2o1 o922	++++
	950	58 o256 o92o	o929	55 o253 1p42	1o33
	900	1o2 5252 1o22	1o29	98 oo57 1o34	1o33
	850	147 5358 1o22	1122	144 5263 1o25	1o24
	800	195 5463 1o23	1117	192 5469 1122	1122
	700	299 5875 1oo5	1oo9	296 579o 15o7	17o6
	600	418 6485 291o	2614	415 6466 2513	2314
	500	554 7391 2734	2630	551 728o 2513	2439
	400	715 8390 2646	2569	717 8192 2563	2463
	300	912 97++ 2682	2592	911 96++ 2497	2375
	200	1175 o3++ 2740	2642	1175 o5++ 2550	2439
	100	1622 o3++ 3113	2612	1619 o4++ 2715	2408
Markante Punkte Druck in ganzen mb		89o 5553		88o 5167	
		83o 5559		792 5570	
		819 5462		76o 5476	
		792 5977		75o 5680 1212	
		67o 5978		25o o3++ 2573	
		58o 6687		17o o5++ 2622	
		488 7388		15o o4++ 2522	
		463 7688		13o o3++ 2522	
		45o 7684 2545		11o o4++ 2515	
		37o 8795		o84 o6++	
		357 8796			
		28o 98++			
		12o o4++			
		o8o o2++ 28o9			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	358 255		36o 254	
700/1000	500/1000	282 537		283 537	

419 Iserlohn 258m

		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
		Boden	Boden	Boden	Boden

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		2o.1o.52 14 h	2o.1o.52 22 h	21.1o.52 o2 h	21.1o.52 o8 h
NN Druck	Boden	1o22.9 mb 1o21	mb	1o19.7 mb 1o18	mb
0°Grenze	Tropop.	9oo m. 9ooo	m.	9oo m 1o2oo	m
	PPP	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o7o3 o71o	Boden 1o1o	Boden o5o3 o81o	Boden o818
	1000	18.6 o5o2 o718	++++	15.8 o5o4 o918	++++
	950	6o o151 o82o	1o17	57 o2o1 o921	o921
	900	1o4 5153 o818	1o18	1o1 5252 o922	o921
	850	149 5454 o918	o919	147 5456 1118	1119
	800	197 5461 o918	o917	194 5464 1115	1117
	700	3oo 6173 o712	o816	298 6278 1112	13o9
	600	417 6881 o2o9	o3o6	415 6785 22o4	241o
	500	551 7521 3317	2918	549 7794 2621	2524
	400	7o9 86oo 3o27	2841	7o9 83o1 2645	2459
	300	9o4 97++ 2857	2668	9o7 94++ 2678	2596
	200	1169 o1++ 2925	2732	1162 o2++ 2647	2542
	100	1619 o4++ 3211	28o6	1616 o3++ 2816	28o7
Markante Punkte Druck in ganzen mb		911 oo53		853 5555	
		889 5354		84o 5458	
		87o 5454		788 5766	
		826 5656		764 5768	
		8o8 5559		51o 6885	
		711 6171		475 7796	
		583 7o83		463 7798	
		573 6984		395 84o2	
		35o 92++ 2841		376 85o3	
		287 98++		348 9oo7	
		237 o1++		334 9oo7	
		21o 99++		25o o1++ 2669	
		17o 99++ 2919		o6o o5++ 3oo6	
		5o o5++		o5o o4++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	353 251		358 251	
700/1000	500/1000	281 532		282 533	

338 Hannover-Langenhagen 51m

		2o.1o.52 14 h	21.1o.52 o2 h	mb	mb
		1o2o.3 mb 1o14	1o15.5 mb 1oo9	m	m
		9oo m 1o9oo	14oo m 11ooo		
		hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
		Boden o7o3 11o9	Boden o3o1 1oo8	Boden	Boden
	1000	16.4 o6o2 1115	12.4 o3++		
	950	58 o251 1o18	54 o2++		
	900	1o2 5253 1o18	97 o1++		
	850	147 5356 1119	143 oo++		
	800	195 5664 1117	192 52++		
	700	299 5813 27o5	297 55++		
	600	417 6381 2927	417 61++		
	500	554 7174 2852	555 68++		
	400	715 8286 2777	718 78++		
	300	912 96++ 2716o	919 93++		
	200	1173 o5++ 2751	1182 o8++		
	100	(1617)	(1623) ++++		
Markante Punkte Druck in ganzen mb		863 5454	96o o1++		
		845 5358	945 o3++		
		823 5462	767 52++		
		78o 5765	232 o7++		
		77o 5658	211 o9++		
		665 6o77	186 o7++		
		655 6o78	17o o7++		
		55o 6881 2938	158 o6++		
		533 6877	15o o6++		
		46o 7678	139 o7++		
		23o o8++	115 o4++		
		17o o4++ 2829			
		13o o4++ 2822			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	358 255	364 258		
700/1000	500/1000	282 537	284 542		

Höhenwinde

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

Ort		FLENSBURG LAND	GÖTTINGEN	GÖTTINGEN	HELMSTEDT																	
Zeit		2o. 12h	2o.15h	2o. 21h	21.o7h																	
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	o91o	3914	o91o	o91o																		7800
300	o917	1o12	o9o8	1224																		8400
600	o922	o9o8	1o12	123o																		9000
900	o925	1o22	1116	132B																		9900
1200		1122	1114	1224																		10800
1500		112o		1428																		12000
1800		122o																				13500
2100		1o16																				15000
2400		1o16																				
2700																						
3000																						
3600																						
4200																						
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen "HELGOLAND"

2o.1o.52 12 h
o15o2 5o915 99o21 221o8 485o2 6o713
2o.1o.52 18 h
o15o4 7o616 98o22 2ooo7 754++ 6o6o7 7ooo8
21.1o.52 o6 h
o15o4 2o918 98o2o 16oo6 214oo 6o721 7ooo5

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 296 a — Bezugspreis je Monat 10,-DM einschl. Postzustellgebühr — MITTWOCH den 22. OKTOBER 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (dm)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sC_s$	$6a_{app}$	$8B_sO_sB_s$	$8B_sO_sB_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	3o914	97o12	17oo9	25602	6o713	82696	21oo5	See 2
Husum	13	029 o2	3o715	81o1o	15608	15571	61916			
Cuxhaven	2	131 5o	6o723	8oo22	147o7	oo976	61915			
Norderney	13	113 o1	3o823	8oo2o	13406	oo931	6o711			See 4
Emden	6	203 o1	4o725	5oo12	12405	oo974	67908			
Jever	5	122 o1	7o714	56o32	13206	oo97+	6o714	87584	8448o	
Flensburg	23	033 3o4	6o712	75o18	15408	55500	61915	8563o	81813	
Schleswig	4	035 o2	61112	81o31	16oo7	38554	6o712	84481	8382o	
Kiel	8	045 o2	7o915	81o3o	16208	31556	6o713			
Lübeck	13	156 o1	8o913	81o32	15608	oo91+	6o715			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	8o613	42o22	14305	oo97+	6o716	88581		
Lingen	21	305 o3	8o713	35606	1oo05	5747+	6o711			
Osnabrück	98	317 o3	8o917	3o636	1oo03	772++	6o7o9			
Bremen	4	224 o1	8o712	4o6o2	12206	865++	6o813	88o3o		
Hannover-Langhg.	51	338 o3	8o714	28636	11404	4732+	6o713	8777o	84oo8	
Lüneburg	28	244 oo	8o711	3oo22	13906	4677+	6o717	84o5o		
Dannenberg	50	253 o1	8o7o7	75o32	14105	557++	61916	8866o		
Braunschweig	82	348 o3	8o9o4	2o616	11904	774++	6o716	87o1o		
Göttingen	151	444 o3	8o9o7	2o636	o88o5	874++	61917	88o13		
Bocholt	22	406 o4	8o9o5	15606	o79o5	774++	64905	87o1o		
Gütersloh	70	320 o3	8o71o	13636	o91o4	7752+	6o712	87oo9	83oo6	
Salzuflen	96	325 o3	8o7o7	13636	o92o4	772oo	61911	87oo5		
Bückeburg	67	330 o3	8o911	2o616	1o3o3	673++	6o71o	88o1o	86oo6	81oo5
Iserlohn	258	419 o5	8o5o6	14616	o7oo5	5622+	6o71o	85oo4		
Essen-Mülheim	120	410 o4	8o711	o6616	o69o5	862++	61608	88oo5		
Aachen	202	501 o5	8o4o3	o6286	o77o6	862++	61203	88oo5		
Bonn	62	512 o7	8oooo	15636	o73o7	774++	6o2o3	87o1o		
Alt-Astenberg*	780	427 o2	9o937	o1636	15oo2	9+o++	6o7o1			
Braunlage*	607	452 5o	9o711	o2636	37ooo	9+o++	6o716			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sC_s$	6xapp	$N_sA_sR_sR_s$	$3RRT_{12}T_{12}$	
F-Schiff S 2	o	001 o5	61o25	97o21	13608	6266o	6+8o4	11o35		
- - Elbe 1	o	005 o1	4o927	98o31	11606	75749	6+813	1o922		
- - P 8	o	004 o5	3o921	98o2o	13508	31600	6+813	1o934		
- - Fehmarnbelt	o	006 o4	7o915	98o22	17908	795++	6+8o9	1o92o		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sC_s$	$6a_{app}$	$7RRT_{12}T_{12}$	$8B_sO_sB_s$	$8B_sO_sB_s$	sss-Schnee
020 o3	8o714	97o22	15706	855++	6o6o3	7ooo7	88622		See 2
029 o3	1o7o9	6oo12	14405	15461	6o4o1	7oooo8			
131 o3	6o612	8oo22	13606	5654o	6o4o4	7ooo7			
113 o1	6o813	81o3o	13106	oo952	6o4o5	7ooo7			
203 o2	8o714	3oo22	12205	oo92+	6o4o6	7oooo6			
122 o2	8o712	48o22	12605	857++	6o2o2	7oooo6	88659		
033 o3	8o714	97o32	15oo6	854++	6o6o3	7911o7			
035 o3	5o71o	75o12	14106	4544o	6o5o2	7oooo8			
045 o3	7o915	81o22	14207	3550+	6o5oo	7oooo8			
156 o3	8o7o9	6oo22	13706	5567+	6o5o2	7oooo6			
147 o2	8o5o7	326o6	13oo5	4642+	6o4o2	7970o	86649	84o18	
305 o3	8o712	4o2o6	1o3o4	773++	611o8	79705			
317 o3	8o713	5o66o	1o1o4	772++	6141o	7o3o4			
224 o2	8o611	4o616	11804	8e52+	64404	7o2o6	88725		
338 o3	8o711	14636	1o5o3	773++	61207	7o8o5	8801o	87oo7	
244 o2	8o7o8	4o616	13oo4	574++	61502	7o1o6	8804o	85o13	
253 o2	8o7o4	25616	12203	874++	61701	7o3o5	88o15		
348 o3	811o8	1o596	1o4o4	873++	62603	7116			
444 o4	8oooo	15516	o87o4	874++	61409	7116	8801o		
406 o3	8o7o3	15o22	o89o4	764++	61309	7970o	87o17		
320 o3	8o5o6	2o216	o9oo4	864++	61403	7o6o4	8801o		
325 o3	8o911	2o616	o93o4	772++	61208	71oo4	87oo6		
330 o3	8o81[illegible]	28616	1o1o3	863++	61207	7o7o4	88oo6		
419 o4	9o2o5	o1516	o89o4	9+o++	61216	7o8o5			
410 o3	8o7o6	o6116	o83o4	862++	61215	7o3o5	88oo5		
501 o5	93oo2	o4455	o97o5	9+o++	61217	7o3o6			
512 o6	832o3	o5106	o93o7	861++	6122o	71oo8	88oo3		
427 o2	922o3	+5516	162o2	9+o++	61217	7o9o2			
452 oo	9o6o7	o2616	361o1	9+o++	6152o	7151o1			
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sC_s$	6xapp	$N_sA_sR_sR_s$	$3RRT_{12}T_{12}$		
001 o5	41o24	97o22	13508	42500	6o6o6	11o35	3oo57		
005 o3	1o822	98o21	13507	166++	6+3o3	1o822	3oo56		
004 o5	4o928	98o2o	12808	4164o	6+3oo	1o933	3oo58		
006 o5	7o718	98o22	15207	+++++	6+6o2	1o721	3o155		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (dm)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sC_s$	$6a_{app}$	$8B_sO_sB_s$	$8B_sO_sB_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	5o612	97o22	16204	556oo	6o2o1	85636		See 2
Husum	13	029 o4	5o4o5	75o31	15205	563oo	641o4	85oo8		
Cuxhaven	2	131 o3	8o6o9	81o22	14406	866++	6o2o4			
Norderney	13	113 o3	8o7o7	81o22	14206	oo97o	6710z			
Emden	6	203 o3	8o7o6	75o22	13805	oo97+	6110z			
Jever	5	122 o2	8o7o8	8oo22	14305	554++	64406	88o36	83616	
Flensburg	23	033 o4	8o714	97o22	15505	854++	6o3oo			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o2	5o912	81o21	14906	5540o	6140z			
Lübeck	13	156 o3	8o6o8	25616	14104	873++	6440z			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	8o5o9	32616	13904	364++	6o2o6	88626	83o1o	
Lingen	21	305 o3	8o7o4	75o22	13104	3557+	6110z			
Osnabrück	98	317 o2	8o9o3	8oo26	13103	864++	6o211			
Bremen	4	224 o2	8o4o5	5o1o6	13304	774++	64111	87o1o		
Hannover-Langhg.	51	338 o3	8o4o4	64o26	12403	473++	6o213	88o11	84oo8	
Lüneburg	28	244 o2	8o7o7	25516	13303	874++	6110z	88o11		
Dannenberg	50	253 o2	8o4o2	25516	12703	873++	644o1	88oo7		
Braunschweig	82	348 o3	8o4o4	15516	12oo3	873++	6o213			
Göttingen	151	444 o4	831o2	12506	12604	873++	6o224	88oo9		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o3	8o5o2	16o22	12803	863++	6o22o	88oo8		
Salzuflen	96	325 o2	8oooo	96o26	12803	864++	6o22o			
Bückeburg	67	330 o3	8o4o2	32515	13oo3	662++	6o217	88oo7	86oo4	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o4	9oooo	o1454	12804	9+o++	6o223			
Aachen	202	501 o5	822o2	1o5o4	13205	862++	6o213	88oo5		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Braunlage*	607	452 o1	831o3	95515	38302	661++	64415	86oo2		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sC_s$	6xapp	$N_sA_sR_sR_s$	$3RRT_{12}T_{12}$	
F-Schiff S 2	o	001 o6	91321	91o2o	13808	+++++	6+6o2	149+4		
- - Elbe 1	o	005 o4	8o915	98o22	14306	9+++++	6+3o4	1o9++		
- - P 8	o	004 o5	6o922	98o2o	13208	+++++	6+3oo	1o9+3		
- - Fehmarnbelt	o	006 o4	8127o	98o22	15508	+++++	6+2o4	11221		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sC_s$	$6a_{app}$	$7RRT_{12}T_{12}$	$8B_sO_sB_s$	$8B_sO_sB_s$	sss-Schnee
020 o3	6o813	97o22	17104	655o2	6o2e4	7eee4	8562e		See 2
029 o3	7o4o3	5eo12	16605	764++	6816z	7916e4	87o15		
131 o3	8o8o8	8oo22	16oo5	673++	6o211	7ooo5			
113 o3	812o8	8oo22	15405	855++	6o3o9	7ooo7			See 2
203 o4	8o8o9	6oo22	15404	4557+	6o3o8	7oooo4			
122 o3	8o9o6	48o22	15904	763++	6o21o	7970o	88618	87oo8	
033 3o4	8o6o5	5o2o5	16705	864++	6o2o8	7970o			
035 o4	8o4o1	98o26	16405	654++	6127	7960o			
045 o4	8o9o7	81o22	16406	854++	6o2o7	7oooo8			
156 o3	8o2o4	5oo26	15905	875++	61209	7o1o4			
147 o3	8o5o4	32o26	15904	764++	61213	7o1o3	87o1o		
305 o3	811o3	75o22	14904	854++	61409	7oooo4			
317 o2	811o5	4oo22	15303	761++	61212	7970z			
224 o3	8o7o4	251o5	15504	772++	6118o	7920z	87oo5		
338 o3	8o3o2	o71o5	15203	861++	6o212	7o3o3	88oo2		
244 o3	8o2o3	252o5	15703	762++	61209	7o4o3	87oo5		
253 o2	836o1	25o25	15403	862++	61216	7o7o2	88oo5		
348 o2	836o1	o6515	15303	872++	62217	7o3o2	88oo5		
444 o4	8oooo	14o25	15704	862++	61213	7o2o4	88oo5		
406 o4	9eeee	o4434	141o5	9+e++	61413	7910z			
320 o4	9o5o1	o25o5	14904	9+o++	61208	7970z			
325 o4	9oooo	o3472	15404	9+o++	61211	7916z			
330 o3	8eeee	14o22	15e02	862++	612o9	7930z	88oo3		
419 o4	72ee3	1o2o5	14504	764++	61212	7952z	87o1o	82oo4	
410 o4	8143	o61o4	141o5	864++	612o9	7970z	88o16		
501 o6	8oooo	o61o5	137o7	864++	612o5	7920z	88o1o		
512 o6	811o4	1o1o4	147o7	774++	6120z	7970o	87o1o		
427 o2	923o4	+5455	22oo2	9+o++	61211	7952o			
452 oo	827o2	3o2o5	416o1	761++	61117	7o4o2	87oo2		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sC_s$	6xapp	$N_sA_sR_sR_s$	$3RRT_{12}T_{12}$		
001 o6	81522	97o22	12508	874++	6420o	11534	3oo57		
005 o4	81114	98o22	16106	875++	6+311	11121	*3oo57		
004 o5	8o918	98o28	14707	875++	6+3o6	1o932	39758		
006 o5	8o714	98o22	16507	825++	6+3o5	1o721	39756		

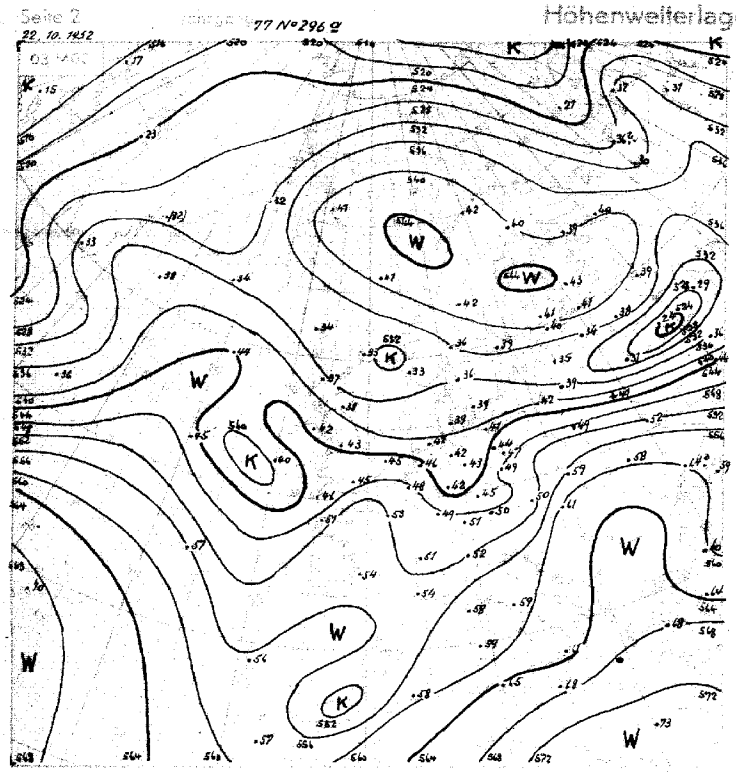
21. Oktober 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_sC_s$ ($D_{sa}s_{app}$ $OTTT_dT_dT_dT_d$ $1d_wd_wP_wH_w$) * = Wassertemperatur

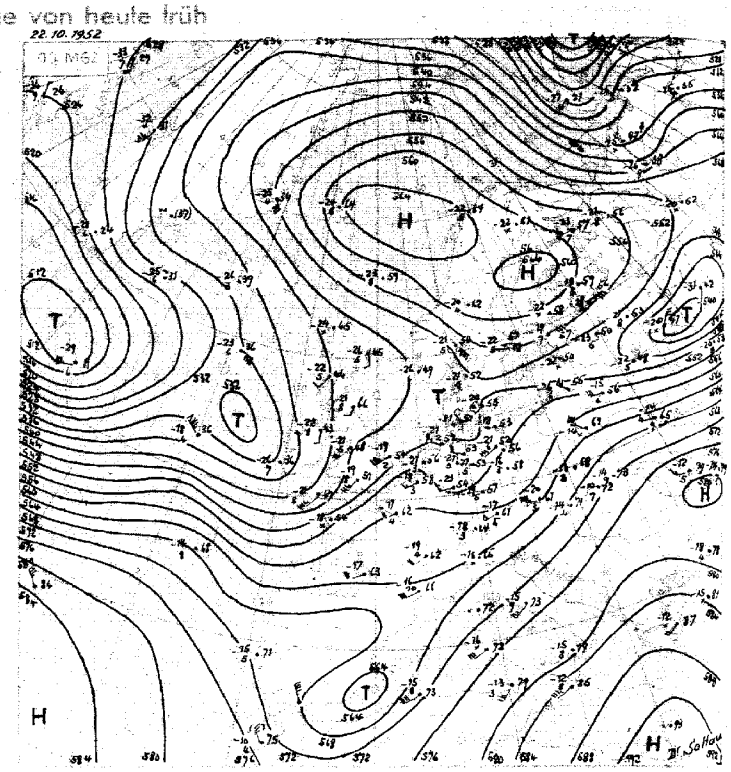
Witten	3o594	o2ooo	51318	98o11	23oo8																
Hildesheim	3o668	24800	8o913	97o2o	o6oo7	Wo6.o															
Wartburg	3o666	25100	81oo9	97o26	o51o7	Wo6.o															
Heidelberg	33700	17ooo	826o5	95o32	31oo7																
Poseidon	3o486	26ooo	52o18	97258	98816	W15.o															
Strassburg	3o697	24ooo	81118	86o25	9961o																
Busse	30619	1566o	81424	95o22	1o11o	5636+															
Kaisen	30624	24800	8143o	96216	9781o	Wo9.5															
Böckler	33707	19800	82524	97o22	29607																
Bonn	3o596	44ooo	8o9o7	97o32	94oo2	Wo1.5															
Esso Baltico	1o354	o75oo	82oo9	94959	o9820																
Meerkatze	33533	o42o6	2o733	98o1o	12507	11507															
			31515	91142	o5804	1o748															
Leser	30669	24806	4o9o9	97o26	o4806																
Donau	3o633	24507	31505	97o11	o9oo8																
York	30636	24907	31205	98o11	o6608	Wo7.5															
Brahe	30621	1o2o7	71322	97o22	18109	Wo9.o															
Oldenburg	33543	o16o7	80713	97o22	14308	W11.o															
Berlin	3o448	o8706	2o913	99o1o	o5216																
Saarland	3o66o	26707	81924	97o28	o36o7	Wo6.5															
Ostpreussen	3o458	18706	92311	97626	o8715																
Meerkatze	33531	o45o9	4o731	97o3o	11808	oo959															
					41711	o57o8	1o734														
Koblenz	33547	o6211	6o918	98261	159++																
Aachen	33543	o1711	60711	97o11	14211	W11.5															
Münster	30614	1o111	61618	98o22	1791o																
Witten	33580	oo711	611o9	98o11	182o8																
O. Schubert	33553	o9111	71o13	98o31	15409																
H. Kunkel	33598	o2912	51413	97o11	2110 9	W11.o															
Poseidon	3o432	22312	32935	98o2o	oo215	W14.o															
Gebr. Kühler	3o634	24512	60711	98o32	o6408																
Lofoten	33699	16812	83oo9	98o22	29208	Wo8.5															
Karlsruhe	3o668	24711	8o613	98o22	13104																
Donau	3o633	24516	81o24	966o5	o3oo9																
Westpreussen	3o667	25017	8o8o5	97o25	12oo5	Woo.5															
Bonn	3o596	44017	7o927	97o31	971o3	Wo1.o															
Skolpenbank	3o6o1	o4817	51409	98o31	15909	W11.5															
Brahe	3o124	13217	71318	97908	1311o	Wo9.o															
Fr. Schlieven	3o384	2o818	8270 8	98o22	2o52o																
M. Wiards	3o454	o7918	31305	98o21	o9o16																
Ruhrstein	3o452	3o918	82124	98o22	o3616																
Poseidon	3o496	2o718	4293o	98251	oo515	W14.o															
Gebr. Kühler	3o634	24518	811o6	95636	o3oo8																
Skolpenbank	3o6o5	o6623	21413	98ooo	12809	Wo9.o															
Kassel	33710	17223	631o5	98o11	27809																
Nordenham	3o6o5	o6923	51209	97o15	13708																
Kaltenbank	33548	oo528	6o613	98o3o	12409																
v. Hoff	33553	o5323	oo721	97o22	14809	W12.o															
Everling	3o6o5	o5223	41313	98311	13209																
Andenes	33556	o5o23	81o13	97o22	15oo9	W11.o															
Bösch	30667	24823	8o6o9	98o22	123o2																

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

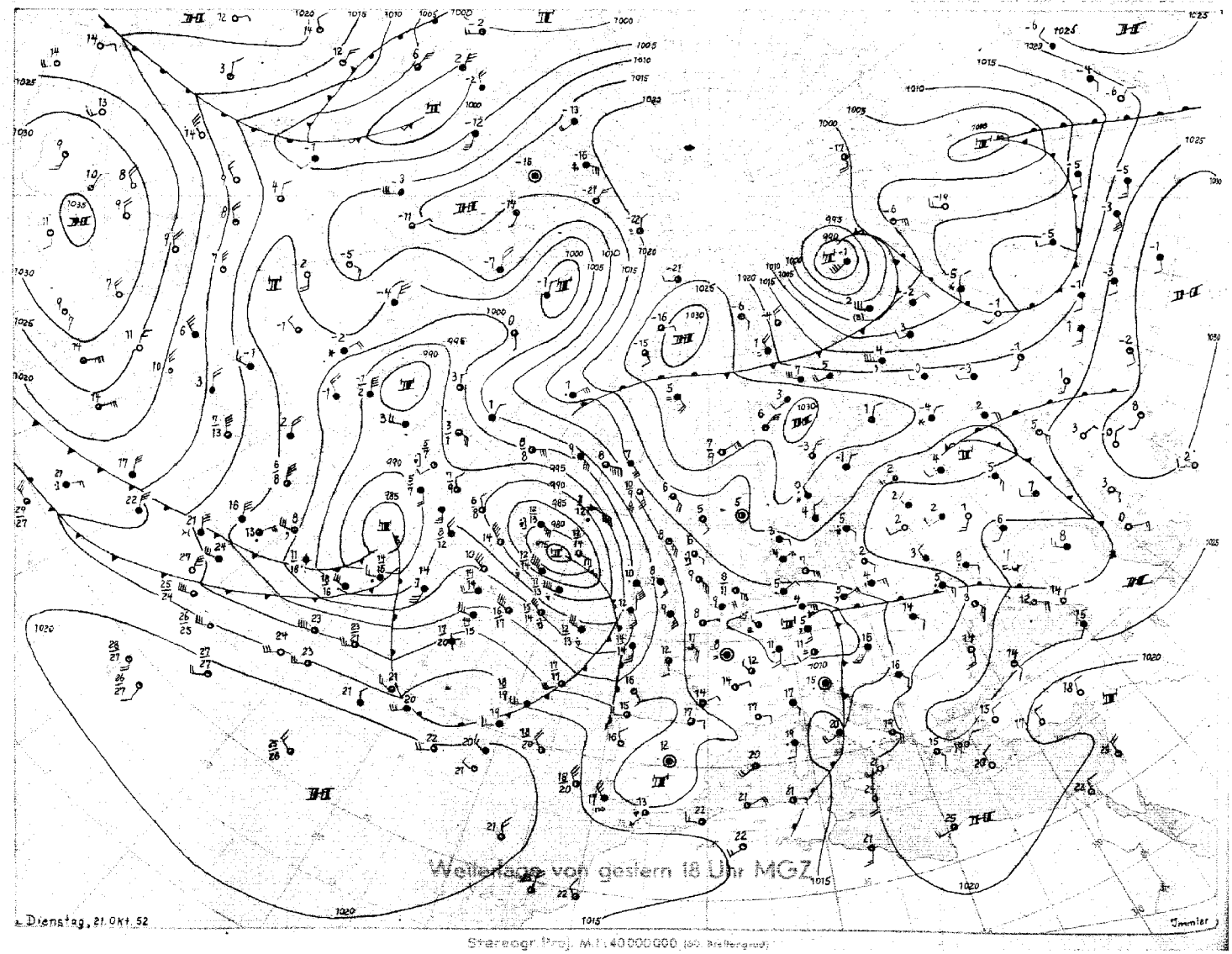
Höhenwetterlage von heute früh





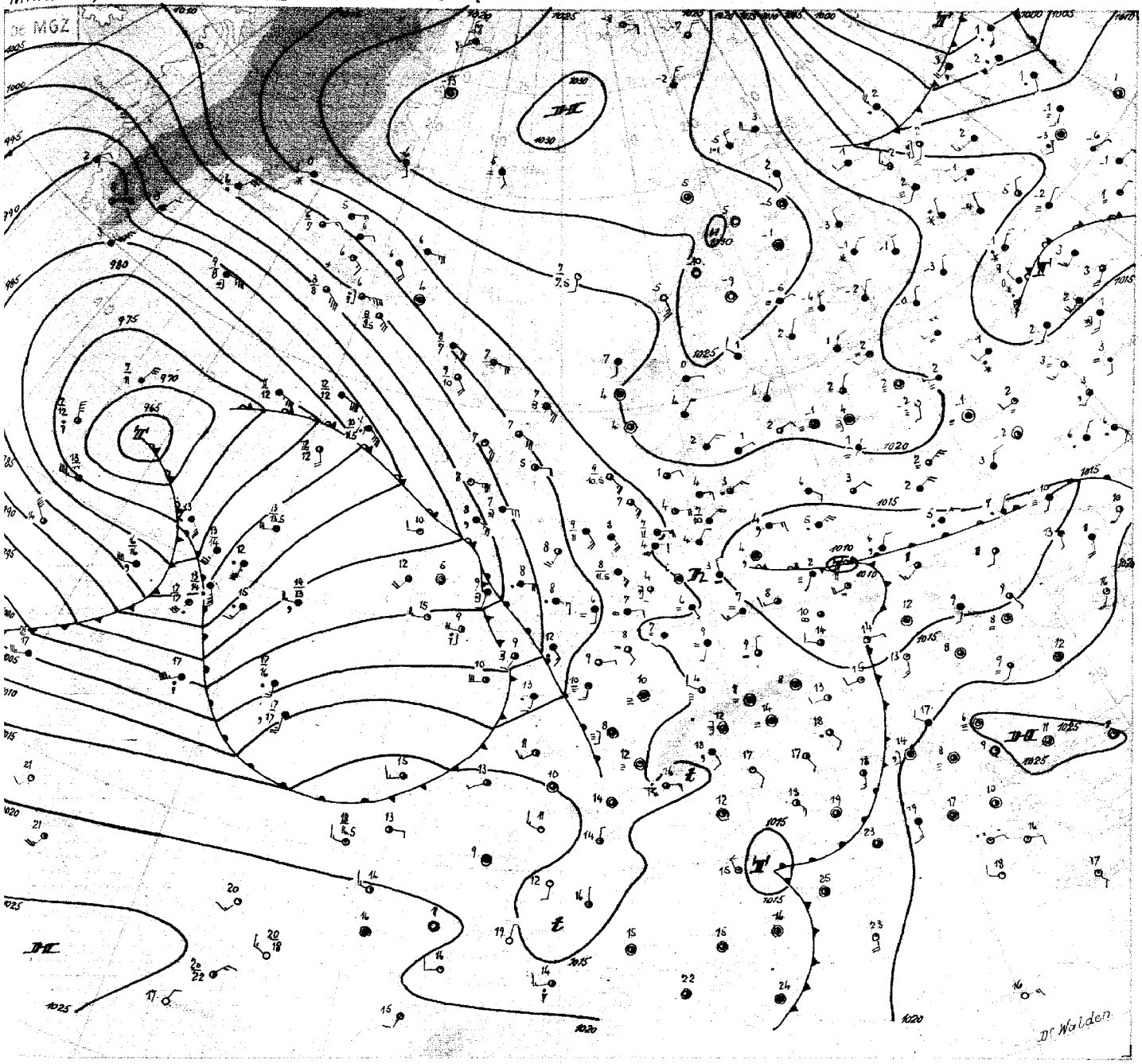
11. – 20. 10.

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Stereogr. Proj. M 1:40000000 (50 Breitengrad)

Mittwoch, 22. Oktober 1952. Bodenwetterlage



Mittwoch, 22. Oktober 1952

Die ausgeprägte Frontalzone vor der Südostküste der USA und über dem Atlantik, deren östliche Begrenzung gestern früh auf etwa 30 Grad westl. Länge lag, hat sich um eine bedeutende Strecke nach Osten erweitert und endet heute früh über Irland. Die Auffächerung der Isohypsen in der abs. Topogr. 500 mb über Westeuropa ist bedingt einerseits durch den Rest des seit einigen Tagen sich über Spanien immer wieder erneuernden Troges und andererseits durch das blockierende Hochdruckgebiet über Nordskandinavien und dem Nordmeer.

Mit der südwestlichen Höhenströmung wanderte das dem spanischen Raum entstammende, gestern über dem mittleren Frankreich gelegene Tief nordostwärts und überquerte Deutschland. Beim Aufgleiten der Warmluft kam es besonders in Mitteldeutschland zu ergiebigen Regenfällen. Braunlage und Helmstedt melden 19 mm Niederschlag in den letzten 24 Std. In Hamburg erzeugte das gerade noch streifende Regengebiet einen mehrstündigen leichten Regen, der aber nur 1,3 mb erbrachte. Cuxhaven blieb niederschlagsfrei. Das Tief zieht über Schlesien nach Osten ab.

Indessen hat sich das Frontensystem des gestern früh im mittleren Nordatlantik gelegenen Tiefs (im Zusammenhang mit der Ostausweitung der Frontalzone) bis nach Westfrankreich vorgearbeitet. Während der Tiefkern selbst seine Verlagerung nach Ostnordosten beendete und sich zum Randtief einer neuen, stark vertieften Zyklone umbildete, teilt sich das präfrontale Fallgebiet: Sein stärkerer, südlicher Teil wandert vom Kanal aus in etwa östlicher Richtung. Dieser Vorgang kann dazu führen, dass sich aus dem in die Länge gezogenen Ausläufer schliesslich kleinere Teiltiefs herauslösen und über Mitteleuropa ostwärts ziehen. Jedenfalls wird die Verlagerungsgeschwindigkeit der Fronten ganz erheblich abnehmen. – Das Hoch über Skandinavien und dem Eismeer schwächt sich zwar ab, stellt aber noch ein selbständiges, hochreichendes System dar, welches zunächst weiter seine blockierende Wirkung ausüben kann. – Das neue Sturmtief über dem Westatlantik lag gestern früh über Neufundland und vertiefte sich in 24 Std. um 40 mb. Die Zyklone bildet sich zum Zentraltief um. Ihr rasch wanderndes Frontensystem wird in Mitteleuropa auf den Rest der Vorgängerstörung auflaufen.

Dr. Walden

Nr. 296 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Mittwoch den 22. Oktober 1952

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

2o2 E N D E N _ B O L T H U S E N 0 m

Zeit		21.1o.52 14 h			21.1o.52 2o h			22.1o.52 o2 h			22.1o.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1o12.o mb	1o12		- mb			1o14.2mb	1o14		mb		
0°Grenze	Tropop.	13oo m	78oo		m			7oo m	94oo		m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o6o3	o824	Boden		o71o	Boden	o4o3	o8o3	Boden		1oo7
	1000	9.7	o6oo	o824			++++	11.4	o4o3	o918			1114
	950	51	o2oo	o924			o923	53	o1o1	1o2o			1118
	900	95	o254	1o26			1o26	96	5252	1o18			1218
	850	141	oo56	1o31			1o18	142	5152	o9o7			1412
	800	189	5252	1113			1o13	19o	5253	oooo			181o
	700	295	5461	15o6			21o4	296	5559	29o9			2514
	600	414	6272	2oo6			2612	415	6176	2715			2621
	500	552	7989	2324			2815	552	7195	2824			2616
	400	715	7984	2o54			2423	713	8499	2821			252o
	300	915	94++	2361			2334	9o8	o2++	2928			2527
	200	1179	o1++	2336			2329	1161	99++	2227			242o
	100	1626	o2++	2519			2314	1608	o4++	2512			++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		958	o151					883	5252				
		916	o253					841	5152				
		863	o157					81o	5254				
		83o	5254					794	5252				
		75o	5454	11o8				76o	5454				
		724	5364					662	5865				
		55o	6479	2313				65o	5869	2712			
		425	7983					639	5874				
		4o8	7883					287	o3++				
		27o	oo++					25o	oo++	2423			
		22o	o2++					232	o1++				
		192	oo++					15o	o4++	2223			
		16o	o5++					9o	o5++	261o			
		o5o	o1++	2606				66	o5++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	363		257				355		257			
700/1000	500/1000	235		542				284		541			

419 Iserlohn 258m

		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden			Boden			Boden			Boden		

1032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		21.1o.52 14 h			21.1o.52 2o h			22.1o.52 o2 h			22.1o.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1o15.8mb	1o14		mb			1o15.9 mb	1o13		mb		
0°Grenze	Tropop.	7oo m	96oo		m			8oo m	1o7oo		m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o7o3	o91o	Boden		o812	Boden	o5o4	o911	Boden		o911
	1000	12.8	o6o2	o812			++++	12.5	o4o3	o818			o918
	950	54	o2o2	o915			o922	54	o2o2	o819			o919
	900	98	5252	o923			o924	97	5153	1o21			1o22
	850	143	5456	1o21			1o18	143	5456	o919			1122
	800	191	5469	1o13			1o16	19o	5454	o918			1119
	700	295	5782	1113			13e5	295	5678	o9o6			o9e3
	600	414	6388	2211			2oo4	414	6369	36o4			29o3
	500	551	7187	2521			2314	551	7184	31o8			3o11
	400	712	8276	2349			2333	713	8496	2813			3e23
	300	911	76++	2473			2348	9o8	97++	232e			3e24
	200	1175	o2++	2535			2328	1174	99++	2222			2218
	100	1619	o5++	2722			2513	1621	o4++				++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		873	5454					956	o2o2				
		856	5555					945	o2o1				
		843	5357					91o	5151				
		828	5367					893	5154				
		75o	5677	1o12				877	5657				
		717	578e					76e	5466				
		685	5783					712	5676				
		65e	6o85	1707				696	5581				
		509	7188					312	97++				
		358	8697					25o	99++	2328			
		274	o2++					23o	o1++				
		25e	o1++	2455				18e	o2++				
		o8e	o6++	281e				15e	o5++	232o			
		o4e	o6++					11e	o3++	2417			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	36o		255				357		256			
700/1000	500/1000	283		538				283		539			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		21.1o.52 14 h			21.1o.52 21 h			22.1o.52 o2 h			22.1o.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1o1o.4 mb	1oo4		mb			1o13.6mb	1oo7		mb		
0°Grenze	Tropop.	6oo m	1o5oo		m			5oo m	92oo		m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o4o3	o91o	Boden		o81o	Boden	o4o3	oooo	Boden		oooo
	1000	o8.3	o1oo	o925			++++	1o.8	o3o2	o5o5			oooo
	950	5o	oo51	1o3o			o918	52	oooo	o2o5			oooo
	900	93	o151	1131			1o12	95	5252	35o3			oooo
	850	139	o151	132o			oooo	141	5252	3312			oooo
	800	187	oo54	14o8			oooo	189	5151	3116			oooo
	700	293	5456	2118			2711	195	5462	292e			2922
	600	414	5961	2323			252o	415	6272	292e			2823
	500	552	6771	2431			2433	553	7187	292o			2924
	400	716	7983	2342			2231	714	8499	2824			2824
	300	916	96++	2453			2241	91e	98++	2526			2825
	200	1179	o2++				233e	1176	o1++	233e			2325
	100						2516	(1623)	++++	++++			2414
Markante Punkte Druck in ganzen mb		963	e1e1					987	e2e2				
		935	5152					882	5353				
		9e6	e1e1					812	oooo				
		882	e151					775	5252				
		855	o2oo					754	5153				
		8e5	ee54					633	6e69				
		787	ee54					292	99++				
		737	5253					28e	98++				
		673	5557					26e	ee++				
		25e	e5++	2451				25e	ee++	2327			
		244	e6++	2234				244	ee++				
		234	e2++	3319				183	e1++				
		212	ee++					13e	e4++	2423			
		187	e4++					1e6	e4++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	363		259				357		258			
700/1000	500/1000	285		544				284		542			

Höhenwinde

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

Ort																					
Zeit																					
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																					7800
300																					8400
600																					9000
900																					9600
1200																					10800
1500																					12000
1800																					13500
2100																					15000
2400																					
2700																					
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen " H E L G O L A N D "

21.1o.52 12 h
o15o2 3o922 99o3o 146o7 115o6 6o712
21.1o.52 18 h
o15e3 2o62e 98e11 131a7 254ee oe4o1 7eee8
22.1o.52 o6 h
o15o3 oe915 97e27 154e6 754++ 6a212 7eee6

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 297a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 23. Okt. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_sapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 e5	8e916	6ee22	173e6	854++	649e4	88612		See 2
Husum	13	029 e4	61111	97e22	168e7	5543+	649e7	85516		
Cuxhaven	2	131 e3	81e12	6ee22	166e6	854++	619e7			
Norderney	13	113 e2	81114	81e22	148e6	854++	67914			
Emden	6	203 e4	81115	81e22	145e6	755++	6e717	82817		
Jever	5	122 e2	81114	81e22	158e6	363++	649e6	88e12	83e09	
Flensburg	23	033 e5	7e812	97215	174e7	6742+	619e4	86e13		
Schleswig	4	035 e4	8e9e8	4oe25	168e7	664++	619e7			
Kiel	8	045 e3	81e1e	81e25	172e8	4543+	619ee			
Lübeck	13	156 e3	8e8e9	5ee22	171e6	655++	67eee			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 e3	8e8e5	37e22	169e6	564++	619e3	88625	85e12	
Lingen	21	305 e4	8e91e	2oe22	139e6	863++	64916			
Osnabrück	98	317 e4	8e91e	2oe25	143e5	673++	65915			
Bremen	4	224 e2	713e8	8ee22	162e5	764++	616e8	87615		
Hannover-Langhg.	51	338 e3	8e9e7	57e22	163e5	764++	6e706	87e1e		
Lüneburg	28	244 e3	8e9e5	5ee22	169e6	464++	649e4	87627	84e2e	
Dannenberg	50	253 e4	8e4e2	7ee22	171e5	863++	64ee1	88ee8		
Braunschweig	82	348 e3	8eeee	4ee25	164e5	754++	649e1	87613		
Göttingen	151	444 e5	811e1	2ee25	157e7	864++	699e9	88e1e		
Bocholt	22	406 e4	11e6	e91e4	1181e	114ee	6e828	81813		
Gütersloh	70	320 e8	3e8e5	14e11	14ee9	3544e	64916	83614		
Salzuflen	96	325 e5	714e7	2ee15	149e7	655++	67912	8662e		
Bückeburg	67	330 e4	8eeee	4ee22	155e6	3643+	679e2	88e15	83e12	
Iserlohn	258	419 e5	618e6	2ee12	129e9	654ee	65917	86617		
Essen-Mülheim	120	410 e7	21612	75e15	12e11	2156e	6e71e	82827		
Aachen	202	501 e7	218e8	5ee32	11114	ee9e4	6e721			
Bonn	62	512 e8	212e9	2ee21	12613	2544e	6e724			
Alt-Astenberg*	780	427 e4	82ee8	15e25	221e4	764++	67912	87ee1		
Braunlage*	607	452 e3	825e3	4ee22	427e3	762++	61ee1	87ee4		
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$W_1a_1R_1R_1$	3RRTTs	
F-Schiff S 2	o	001 e6	81323	97e22	169e8	855++	6+81e	11344		
" Elbe 1	o	005 e4	71218	98e12	161e6	3757+	6+2e6	11222		
" P 8	o	004 e5	7132e	97e22	138e7	775++	6+812	11333		
" Fehmarnbelt	o	006 e4	7e912	98e22	18ee7	755++	6+3e1	1e92e		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_sapp$	$7RRT_sT_s$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	sss-Schnee
020 e5	21e15	97e26	157e6	255ee	6e6e6	7976?	8262e		See 3
029 e4	81ee3	75e32	152e6	854++	6e7e7	7eee9	88615		
131 e3	81e17	6ee22	146e6	854++	6e7e8	7eee7	88617		
113 e3	71114	75e22	126e5	755++	6e7e7	7eee7	8762e		
203 e3	81121	75e22	122e5	854++	6e9ee	7eee6			
122 e3	71114	8ee22	134e5	755++	6e71e	7eee6	87626	82e13	
033 e4	711e8	97e36	157e6	755++	617e7	7e1e7			
035 e3	813e8	97e31	155e6	754++	6e7e5	7e1e8			
045 e3	71e14	81e22	152e7	754++	6e9e5	797e8	87695		
156 e3	8e8e7	5ee22	163e6	855++	6e7e4	7eee8			
147 e3	81e1e	46e22	154e6	654++	6e7e6	7eee7	86615		
305 e5	7e913	17e22	1e9e7	763++	6e915	7eee7			
317 e4	81812	25e22	118e6	864++	61612	797e7			
224 e2	8111e	8ee22	139e5	854++	61607	7eee6	88617		
338 e3	8e9e9	37e22	14ee5	364++	6e91e	7eee6	8862e	83215	
244 e3	8e9e4	5ee22	158e6	865++	6e7e5	7eee6	88615		
253 e4	8e9e2	5ee22	162e5	862++	6e7e7	7eee6	88ee6		
348 e4	8e7e7	96e22	153e5	855++	617e5	79106	8862e	81e13	
444 e5	81113	1ee22	134e7	864++	6171e	7926e	88617		
406 e7	711e5	15e21	e926e	65545	6e511	7eee11	86623		
320 e6	1e9e8	16e21	113e7	15600	61611	7eee11	8763e		
325 e4	ee6e2	2ee11	12ee5	ee9ee	61713	79108			
330 e3	4e6e5	18e12	128e4	45500	6e713	7eeee	84624	82e12	
419									
410 e7	414e7	4ee3e	e88e9	15506	61611	79212			
501 e9	723e7	3ee3e	e8612	755++	617e5	7eee15	87626		
512 e9	314e9	2ee21	e9211	16508	61717	7eee15			
427 e6	81616	1e1e7	2eee6	761++	61713	79106	87ee2		
452 e3	918e1	+5474	416e4	9+e++	6171e	79705			
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$W_1a_1R_1R_1$	3RRTTs		
001 e8	81113e	97612	e7208	+++++	6+818	11135	3ee58		
005 e4	81121	98e22	14ee6	5757+	6+8e6	111++	3ee57		
004 e4	81428	97e22	126e7	++++1	6+8e4	1143	3ee59		
006 e4	31e14	98e1e	179e8	34500	6+3ee	11e21	3ee54		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_sapp$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 e3	e122e	98e2e	123e5	e89ee	6e726			See 3
Husum	13	029 e2	41ee9	75e3e	118e4	1646e	67922			
Cuxhaven	2	131 e3	8e922	4ee22	1e6e5	864++	6e727	88e19		
Norderney	13	113 e3	e122e	81e22	e82e5	ee9ee	6e728			
Emden	6	203 e3	81115	75e31	e8ee4	864++	6e723	87e17		
Jever	5	122 e3	e1116	4ee12	e98e4	ee9ee	6e719			
Flensburg	23	033 e4	21e1e	97e12	128e5	2566e	6e522			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 e3	61114	81e3e	13ee4	664++	6e727			
Lübeck	13	156 e3	813e9	5ee22	135e5	835++	6e717			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 e2	81112	46e32	121e5	864++	6e72e	88e1e		
Lingen	21	305 e5	812e9	1e616	e78e5	874++	64613			
Osnabrück	98	317 e5	8111e	25e32	e87e6	864++	6e712			
Bremen	4	224 e2	71ee9	8ee22	e97e5	765++	6e725	87e26		
Hannover-Langhg.	51	338 e3	81112	28e22	1e8e5	866++	6e718	88e3e	81e1e	
Lüneburg	28	244 e3	811e5	3ee22	13ee5	864++	61616	88e15		
Dannenberg	50	253 e2	8e9e4	75e22	132e4	864++	64617	88e14		
Braunschweig	82	348 e3	8e7e6	3ee22	117e5	864++	6e723			
Göttingen	151	444 e6	811e5	12e22	e98e7	864++	6e722	88e1e		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 e8	814e5	16626	e81e9	5732+	6e71e	88717	85ee8	
Salzuflen	96	325 e6	812e9	2e616	e83e7	774++	6e72e			
Bückeburg	67	330 e6	8e6e5	16e22	e86e6	864++	6e726	88e18		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 e8	42111	3ee16	e78e9	464ee	64eee	84e11		
Aachen	202	501 e6	e2ee5	4ee16	e82e8	ee9ee	649e4			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Braunlage*	607	452e4	9e2e3	e4474	384e4	9+e++	6e718			
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$W_1a_1R_1R_1$	3RRTTs	
F-Schiff S 2	o	001 e9	81724	96e26	e3e1e	+++++	6+72e	149+6		
" Elbe 1	o	005 e5	81127	98e22	e98e7	9++++	6+832	111++		
" P 8	o	004 e5	81328	97e22	e76e7	+++++	6+831	113+4		
" Fehmarnbelt	o	006 e4	1122e	98e1e	147e7	1450e	6+815	11221		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_sapp$	$7RRT_sT_s$	$8N_sC_hs_hs$	$8N_sC_hs_hs$	sss-Schnee
020 e3	81324	97e2e	e81e4	854++	6e923	7eee4	88612		See 3
029 e1	81118	6ee22	e79e4	864++	6e715	7eee3	88e14		
131 e3	81e22	2e515	e7ee4	7732+	6171e	79ee5	88ee7		
113 e4	81413	3e595	e44e5	862++	61719	79504	88ee6		See 2
203 e5	91112	e4476	e43e5	9+e++	61726	79604	79ee4		
122 e4	81216	e9515	e6ee4	862++	61722	794e4	88ee5		
033 e2	71118	97e22	e86e5	764++	6e717	7eee5	87e13		
035 e2	81218	81e22	e84e4	854++	6e717	7eee4			
045 e1	81e15	81e22	e98e4	864++	6161e	7eee4			
156 e2	811e6	75e22	1e2e4	865++	6e71e	7eee4			
147 e2	81ee9	1e513	e86e4	672++	61718	79784	86ee5		
305 e7	815e5	e4462	e46e7	761++	61611	7e2e5			
317 e6	4162	15e26	e5558	ee951	61715	796e4			
224 e4	8121e	2e5e6	e63e5	862++	61712	794e5	88ee5		
338 e4	811e8	e9612	e73e5	873++	6171e	793e5	88ee6		
244 e3	8122	1e512	e93e4	873++	61611	797e4	88ee8		
253 e3	8e9e6	4e512	e93e4	873++	6e51e	797e3	88ee8		
348 e4	8eeee	e5616	e82e5	873++	61711	7e2e4	88ee8		
444 e6	514e2	2ee16	e85e6	554ee	6164	7e3e6	85617		
406 e6	716e5	e81e6	e39e7	ee946	61918	7e1e6			
320 e6	514e6	2e116	e61e6	35676	6181e	7e3e6	8548e	8363e	
325 e7	7151	1ee36	e63e8	754++	617e8	7e4e5	87615		
330 e7	518e3	15e16	e64e7	364ee	617e9	7e1e4	85625	83e15	
419 e6	514e9	4ee32	e57e7	1155e5	61716	795e7	81622		
410 e7	71814	75e32	e4ee8	ee978	61922	7e1e7	85483		
501 e7	81813	6ee2e	e421e	855++	61724	7e1e7	88623		
512 e7	716e9	3ee31	e59e9	25442	61716	79108	82614		
427 e4	82ee9	1ee26	157e4	871++	6171e	7e6e4	88ee1		
452 e4	924e4	x9214	3554e	9+e++	61708	7e2e3			
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$W_1a_1R_1R_1$	3RRTTs		
001 1e	81425	97e22	98e1e	875++	6+822	11435	3ee53		
005 e4	81123	97e25	e63e5	865++	6+816	11128	3976e		
004 e6	8133e	97512	e4ee7	+++++	6+721	11334	39759		
006 e3	71221	98e22	1e8e6	725++	6+82e	11222	3ee56		

22. Oktober 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sv_sapp $0T_wT_wT_wT_w$ $1d_wd_wP_wP_w$ $2I_sE_sC_sE_w$) W = Wassertemperatur

Sass Baltik	4o388	o9900	33127	98158	17417																		
Poseidon	4o496	18700	1292o	99o2o	o2514	W14,5																	
Busse	4o666	o8400	51218	96258	o99o7	43362																	
Böckler	43697	1550o	83oo2	98o22	2789	Wo9,5																	
Westpreussen	4o667	24500	4o7o9	98o11	1185	Wo6,5																	
Hildesheim	4o668	24800	6o665	98o11	12oo4	Wo2,o																	
Fust	4o634	2470o	11137	98o2	o79e																		
Hartburg	4o667	24800	8o4o9	97o26	1166	Wo2,5																	
Heidelberg	437oo	17ooo	824o5	98o31	2586																		
Meerkatze	43526	o4oo6	81216	961o2	123o8	863++																	
" "				eeeee	o57o6	11221																	
Witten	43555	o53o7	71318	98o12	14oo7																		
Brahe	4o632	18207	61324	97o22	o41o8	Wo8,5																	
Rosa-Kulm	4o562	o82o6	22618	99o1o	oo515																		
Weser	4o666	2oooo	7o918	97o21	1176																		
Poseidon	4o497	1596o	8252o	98512	97814	W13,o																	
H.v.Hoff	43563	o39o7	81121	98o22	142o8	Wo9,o																	

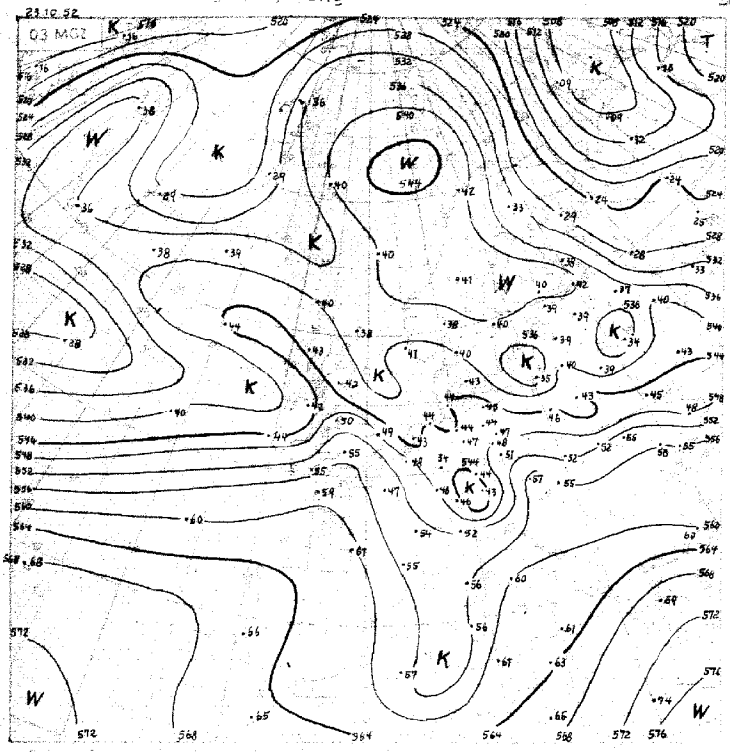
Skolpenbank	4o611	o93o7	71413	98o11	122o9	W1o,o																	
Tübingen	4368o	122o7	1o513	99o21	25oo8	Wo8,5																	
Oldenburg	43543	o18o7	81318	97o22	1o2o9	W11,o																	
Ostpreussen	4o452	2186o	82344	95818	97817																		
H.v.Hoff	43569	o2511	81118	98o22	13509	W1o,o																	
O.Sebubert	43547	oo611	71324	97o22	o7816																		
Aachen	43544	o1511	81318	97o22	o891o	W11,5																	
Münster	4o632	18911	6o93o	98o22	o32o8																		
Witten	4355o	o5911	81324	98o32	13oo8																		
Skolpenbank	4o614	1o711	81424	97o12	141o9	Wo9,5																	
H.Ewerling	4o594	o2811	41321	98o22	1o5o8																		
Meerkatze	43524	o3o12	81422	961o2	o8o1o	863++																	
" "				83929	o54o9	11422																	
Fr.Busse	4o6o2	o4912	81224	95258	o62o8	5332+																	
						W12,o																	
Westpreussen	4o667	24811	8o727	97o22	1o1o4	Wo3,5																	
Arosa-Kulm	4o5o6	o9812	82o13	98o1o	99814	W12,o																	

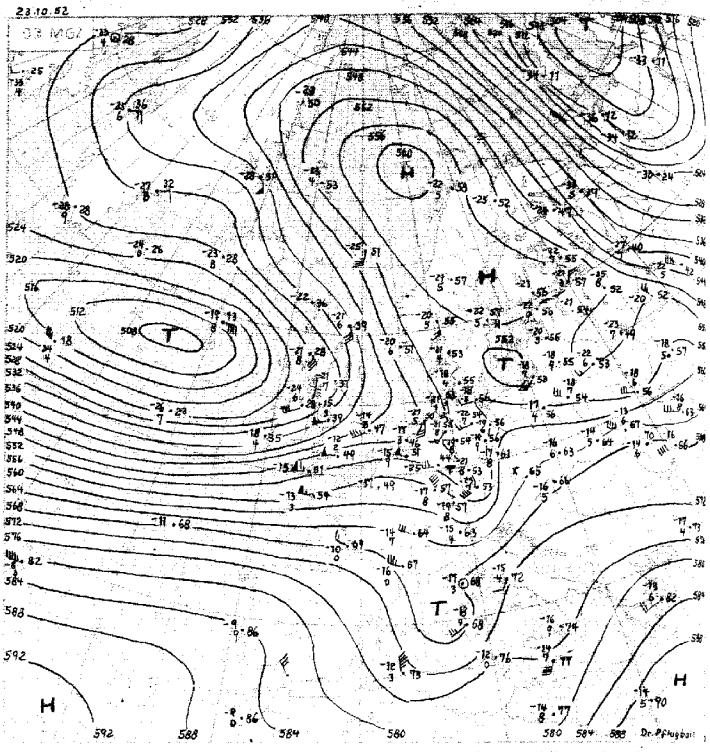
Meerkatze	43531	o2918	81328	95616	o521o	872++																	
" "				oo7o6	o55o7	11334																	
Poseidon	4o498	13318	32515	98o11	89o15	W14,5																	
F.Schlieven	4o376	16118	62326	98o12	23271																		
Brahe	4o637	22417	8o93o	97o22	964o8	Wo7,5																	
Bonn	4o596	44o17	8o765	94656	8ooo5	Wo4,5																	
Westpreussen	4o667	24817	6o73o	97o22	o46o5	Wo6,o																	
H.v.Hoff	43577	o1117	81427	97o22	o96o8	Wo9,5																	
Keser	4o666	25717	51213	97o21	o67o6																		
H.Everling	4o588	o1317	81224	9825B	o72o9																		
Passat	45o13	26918	3141o	99o1o	13626	5146o																	
" "				82813	o5124	11434																	
Tübingen	43693	14718	8o5o9	99o22	232o8	Wo8,5																	
Meerkatze	4353o	o3121	81325	9516	o4111	872++																	
" "				31711	o521o	11334																	
Kassel	43684	13o23	213o5	98o11	2o2o6																		
Gotland	4o668	24623	8o444	97o32	9919																		

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

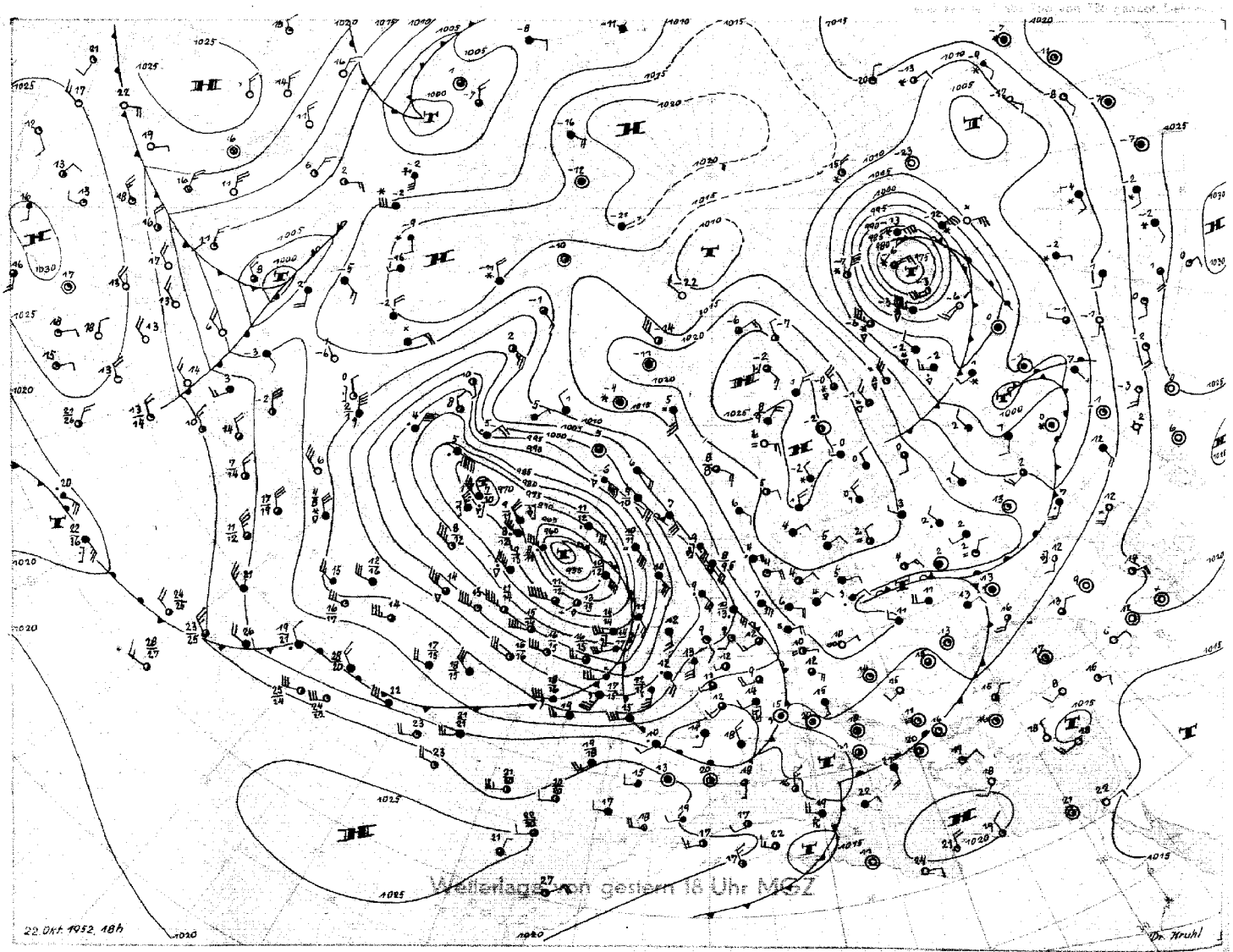
Alle Zeitangaben in mitteleurop. Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

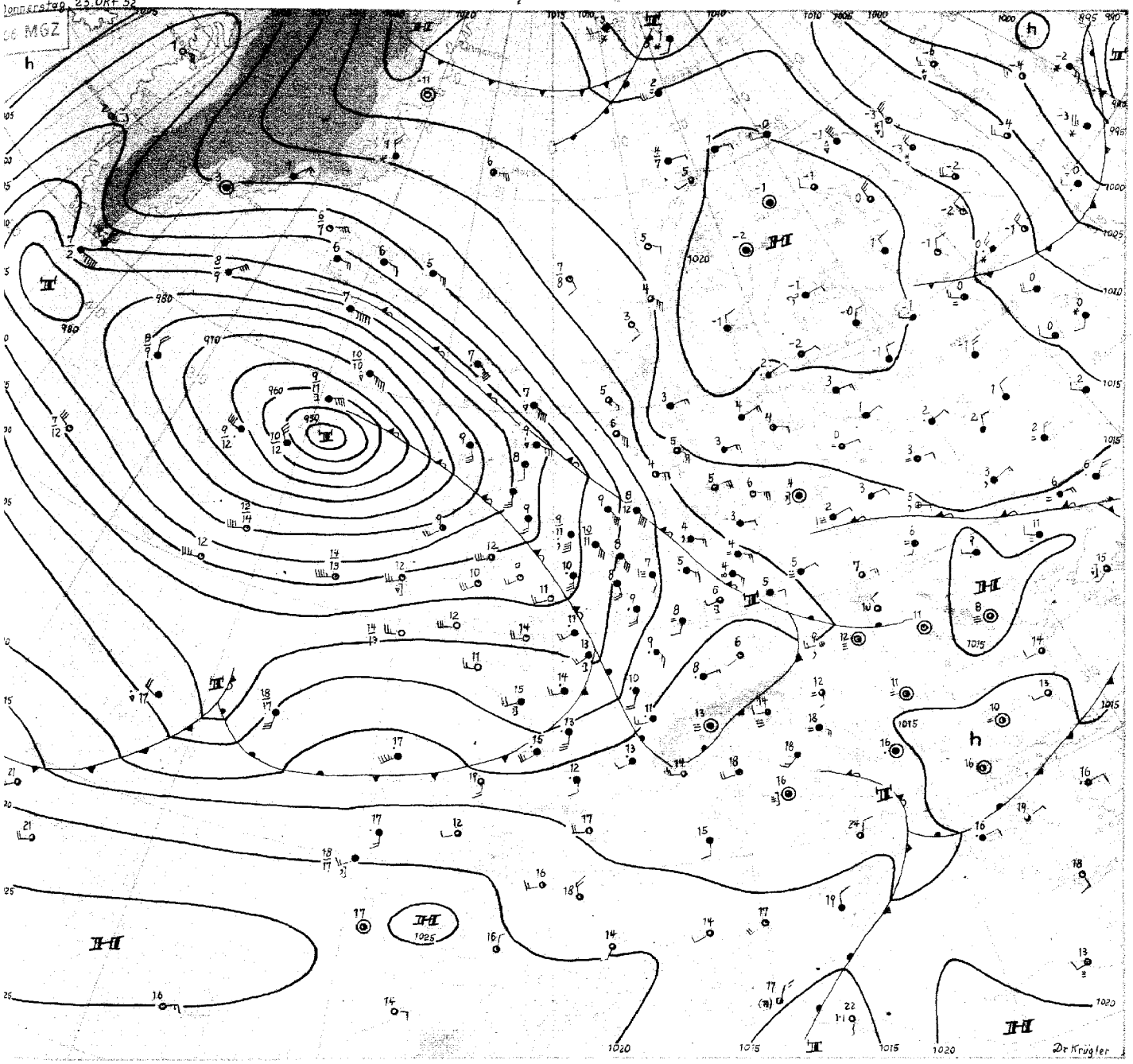




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



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



Donnerstag, 23. Oktober 1952

Das von Nordostgrönland bis Fennoskandien reichende Hoch ist sowohl am Boden als auch in der Höhe weiter geschrumpft, hat aber seine blockierende Wirkung bisher keineswegs eingebüsst. Sein Schwerpunkt liegt in der Höhe heute allerdings nordwestlich der Lofoten, während die gestern noch über Finnland erkennbare Warmluftinsel durch einen kräftigen, über die Barents- und Karasee südwärts gerichteten Ausbruch arktischer Kaltluft weggeräumt wurde. Dieser Kaltluftausbruch führte in Verbindung mit der vom Kaukasus gegen den Südural geführten Warmluft zur Vertiefung des mittelrussischen Tiefs um mehr als 25 mb in 24 Std..

Demgegenüber hat sich seit gestern das über das östliche Mitteleuropa abziehende Tief fast aufgelöst und ist nur noch an einer schwachen Spurlinie seiner Okklusion zu erkennen. In Nordwestdeutschland setzte nach Abzug dieser Störung kräftiges Absinken in der Höhe ein, wie der Aufstieg von Flensburg heute früh noch zeigt. Inzwischen näherte sich von Westeuropa her die erste Okklusion des neuen atlantischen Störungssystems und erfasste mit ihrem Aufgleiten heute früh, wie aus den Aufstiegen erkennbar, bereits den Raum Emden und Hannover. Wie schon im gestrigen Bericht angedeutet, erfolgte die Ostverlagerung dieser Störung in ihrem südlichen Teil über Mitteleuropa rascher als im Nordteil, wo sie über der nördlichen Nordsee durch die Blockwirkung des Hochs im Norden zurückgehalten wird.

Das Orkantief über dem Atlantik ist Zentraltief geworden und verlagert sich nur noch wenig. Sein Sturmfeld beherrscht fast den gesamten Nordatlantik (mehrere Schiffe meldeten Weststurm 10-11 mit Wellenhöhen bis 11 m und der deutsche Fischdampfer Bonn hatte bei Kap Farvel infolge Eckeneffekts sogar vollen Orkan 12.

Die maritime Kaltluft auf der Südseite des Tiefs wird unser Gebiet heute nacht mit der zweiten Okklusion erreichen. An ihrer südlichen Begrenzung bilden sich Wellenstörungen aus, die aus dem Azorengebiet ostnordostwärts laufen werden. Auch die neue Störung über der südlichen Hudsonbay dürfte in das atlantische System einbezogen werden und rasch ostwärts ziehen. Damit steht für uns unbeständiges und milderes Wetter bevor. Dr. Krügler

Nr. 297 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 23.1o. 1952

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

2o2 SENDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		22.1o.52 14 h			22.1o.52 2o h			23.1o.52 o2 h			23.1o.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1o15.o mb		1o14	mb			1oo7.1 mb		1oo7	mb		
0°Grenze	Trappp.	9oo m		1oooo	m			19oo m		1o3oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o6o3	o91o	Boden		1o12	Boden	o5o3	121o	Boden		16o9
	1000	12.1	o4o3	1218			++++	5.7	o4o3	1427			1611
	950	54	o2o2	1217			1324	47	o4o4	1524			1716
	900	97	oooo	1615			1614	92	o5o5	1719			2o15
	850	143	o353	2o12			18o5	138	o3o3	1516			2115
	800	192	o257	2115			19o8	187	oo51	1519			2o16
	700	299	5268	192o			2o16	293	5757	1824			1918
	600	419	5979	2o18			182o	412	6166	1725			173o
	500	558	7o87	192o			1725	55o	7179	1827			1924
	400	719	8299	2118			1725	712	8392	1623			2937
	300	917	96++	2422			1723	9o8	97++	282o			293o
	200	1181	99++	2324			2821	1173	o1++	314o			
	100	1637	99++	2712			++++	(1615)					
Markante Punkte Druck in ganzen mb		933	o1o1					974	o3o3				
		92o	o1o1					928	o6o6				
		87o	o553					69o	5758				
		82o	o152					65o	5758				
		81o	o261					63o	5964				
		776	oo63					29o	99++				
		76o	o262					25o	o2++	3o34			
		75o	o262	2o18				182	o3++				
		698	5471					17o	o8++	2936			
		65o	5473	2o18				15o	o4++	2928			
		27o	o1++					13o	o4++	2916			
		26o	oo++					118	o4++				
		22o	o4++										
		o7o	99++	2612									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	359		259				358		257			
700/1000	500/1000	286		545				287		544			

419 Iserlohn 258m

Zeit		23.1o.52 o8 h											
NN Druck	Boden	mb			mb			mb			mb		
0°Grenze	Trappp.	m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden		1712	Boden			Boden			Boden		
	1000			++++									
	950			1922									
	900			1925									
	850			2o14									
	800			2o17									
	700			2o22									
	600												
	500												
	400												
	300												
	200												
	100												
Markante Punkte Druck in ganzen mb													
Rel. Topographie													
300/500	500/700												
700/1000	500/1000												

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		22.1o.52 14 h			22.1o.52 2o h			23.1o.52 o2 h			23.1o.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1o16.8 mb		1o15	mb			1o11.1 mb		1oo9	mb		
0°Grenze	Tropop.	9oo m		——	m			7oo m		1o2oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o7o5		Boden		1112	Boden	o5o3	1216	Boden		1214
	1000	13.6	o6o4	112o			++++	8.9	o4o3	1233			1231
	950	55	o2o2	1123			1228	5o	o1o1	1234			123o
	900	99	5151	1o18			1229	94	5152	1342			1329
	850	144	5353	1115			1324	139	5154	1429			1519
	800	192	5394	12?o			1516	188	o262	1911			1717
	700	297	5464	17o9			19o6	295	5372	1711			1618
	600	418	5976	26o9			1714	415	6o82	162o			1619
	500	557	6989	26o8			1815	553	7194	1724			1717
	400	719	81o1	252o			2o12	714	82o3	1818			1915
	300	917	96++	262o			2415	911	98++	1713			2721
	200	++++	++++	2416			2514	1173	o1++	3o15			3o35
	100	+++	+++	2714			++++	1625	o3++	2612			282o
Markante Punkte Druck in ganzen mb		812	5757					943	o1o1				
		795	5354					9o9	5151				
		775	5356					891	oo54				
		76o	5259					825	5154				
		735	5273					785	o163				
		575	5565					778	o27o				
		665	5472					635	5876				
		4?3	7493					25o	o5++	2217			
		295	97++					223	o5++				
								17o	99++	182o			
								15o	96++	2924			
								13o	94++	3o2o			
								o7o	o6++	3o?3			
								o43	o3++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	36o		259				358		258			
700/1000	500/1000	284		543				286		544			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		22.1o.52 14 h			22.1o.52 2o h			23.1o.52 o2 h			23.1o.52 o9 h		
NN Druck	Boden	1o15.5 mb		1oo9	mb			1oo9.2 mb		1oo3	mb		
0°Grenze	Tropop.	7oo m		11?oo	m			2ooo m		91oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o6o4	11o6	Boden		111o	Boden	o6o3	12o8	Boden		15o6
	1000	12.5	o5o3	11o8			++++	7.4	o5o3	142o			1807
	950	54	o1o1	13o7			1416	49	o2o2	1422			1909
	900	98	o2o1	16o5			1714	93	o5o5	1622			221o
	850	144	o537	231o			2113	139	o4o4	1919			2309
	800	193	o359	2413			2114	188	o1o1	1916			2111
	700	3oo	5276	2414			2211	294	5556	1819			2o15
	600	421	5881	23 o8			2117	414	6164	2o17			1432
	500	559	6987	2214			1922	552	7174	2215			1628
	400	721	83o1	2216			192o	713	8490	1921			3o14
	300	917	98++	2726			1921	9o7	o1++	152o			++++
	200	1177	o3++	2525			252o	1172	o2++	3134			
	100	1626	o2++	2614			2817	(1621)					
Markante Punkte Druck in ganzen mb		93o	oo51					939	o5o5				
		912	o2o2					284	99++				
		893	o1o1					25o	o1++	2o19			
		836	o561					23o	99++				
		78o	o159					19o	o1++				
		754	o267					17o	o2++	2924			
		75o	o269	7415				15o	o2++	2924			
		55o	6486	2311				13o	o3++	3o22			
		54o	6484										
		254	o5++										
		245	o5++										
		22o	o7++										
		196	o2++										
		o85	o4++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	357		259				356		257			
700/1000	500/1000	288		547				287		544			

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Aachen	Helmstedt	Göttingen																
Zeit	22. 11h	22. 16h	22. 14h	23. o9h																
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	18o5	16o5	34o2	2oo3																7800
300	16o4	171o	o7o6	19o8																8400
600	18o4	191o	28o4	191o																9000
900	2212	1822		2316																9900
1200	2?14	1818		2418																10800
1500	222o	1816		2513																12000
1800	232o	192o		2416																13500
2100	2424	212o		2216																15000
2400	2328	212o		2216																
2700	2222	2o16		2114																
3000	2218	1918		2115																
3600	192o			2114																
4200	2o18			1616																
4800	2o18			1432																
5400				1534																
6000																				
6600																				
7200																				

Meldungen "HELGOLAND"

22.1o.52 12 h
o15o4 81318 97o25 155o4 854++ 61964
22.1o.52 15 h
o15o4 81425 97o27 132o7 884++ 6o511 797o7
23.1o.52 o6 h
o15o4 81326 966o2 o56o6 864++ 6o721 797o6

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 298 — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 24. Oktob. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{3}app$	$8N_sh_sh_s$	$8N_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 a3	81319	97a25	a6ae5	872++	6a712	88ae6		See 3
Husum	13	029 a3	81116	4a2e6	a56e5	863++	6a714	88ae8		
Cuxhaven	2	131 a4	81e13	2e1e5	e51e6	863++	64912	88ee8		
Norderney	13	113 a7	7151e	e71e4	e24e9	752++	6e711	87ee6		See 2
Emden	6	203 a8	41111	25a12	o2111	3644o	6a713			
Jever	5	122 a7	8111e	e81e4	o35a7	862++	6a71o	88a04		
Flensburg	23	03 3 a3	81112	97a22	a61a6	865++	6a719	8862a		
Schleswig	4	035 a3	81212	96a25	a6a05	863++	6a718	88a08		
Kiel	8	045 a3	41415	81a22	a64a5	864++	6a722			
Lübeck	13	156 a4	8141a	4a2a5	a73a5	864++	6a717	88a1a		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 a4	81213	16a25	a55a5	673++	6a718	88a15	86a07	
Lingen	21	305 a7	52a09	3aa34	a1911	aa97a	6a713			
Osnabrück	98	317 a8	61412	81a32	a3413	11145a	6a7a7			
Bremen	4	224 a6	711a7	141a5	a43a8	762++	6a7a9	87aa4		
Hannover-Langhg.	51	338 a7	6151a	64a26	a4711	654aa	6a715	86615		
Lüneburg	28	244 a4	8a9a7	15a26	8631a5	863++	6a716	88a07		
Dannenberg	50	253 a4	8a9a8	152a5	a67a5	863++	6a716	88a08		
Braunschweig	82	348 a7	516a6	12a36	a6aa9	3543+	6a713	8361a		
Göttingen	151	444 a7	716a5	6aa12	a5211	4557+	6a718	81481	84627	
Bocholt	22	406 a9	81615	2a512	a1610	6732+	61615	86a08		
Gütersloh	70	320 a7	71611	56a32	a3213	3577+	6a72a	87581	81612	
Salzuflen	96	325 a7	614a7	81a32	a3712	38576	6a716	8362a		
Bückeburg	67	330 a7	21611	81a21	a4a13	15540	67911	8162a		
Iserlohn	258	419 a7	82a09	6aa38	a241a	6642+	6a715	86a17		
Essen-Mülheim	120	410 a9	81712	752a6	a131a	3737+	6a713	83aa8		
Aachen	202	501 a8	72a14	81216	a1412	757++	6767	8762a		
Bonn	62	512 a9	8150a	4aa26	a2911	4642+	6a714	87a27	84a14	
Alt-Astenberg*	780	427 a5	81812	25a26	13205	771++	6a711	87aa2		
Braunlage*	607	452 a5	822a5	82a22	141a6	754++	6a71a	87611	81aa8	
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6aapp	$N_sh_sh_sh_s$	3RRTTb	
F-Schiff S2	a	001 11	81624	965a5	97311	875++	6+7a6	11645		
- - Elbe1	a	005 a6	81120	97a25	a38a7	865++	6+816	11322		
- - PB	a	004 a7	81321	96a26	a19a9	855++	6+711	11333		
- - Fehmarnbelt	a	006 a3	81122	97a22	a82a6	885++	6+811	11122		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{3}app$	$7RRT_Tb$	$8N_sh_sh_s$	$8N_sh_sh_s$	sss-Schnee	
020 a4	81416	3aa22	a47a5	862++	6a6a5	7976	88aa6		See 3	
029 a4	81214	2aa22	a47a5	862++	6a7a3	791a5	88ae5			
131 a5	81115	a71a2	a43a6	862++	6a6a3	7926				
113 a7	812a9	11612	a28a8	5622+	6144	7941a	88a22	85ae6		
203 a8	81407	15635	a27a9	873++	61412	7a112	88a07			
122 a7	8111a	a65a2	+++a7	867++	6145	797++	88aa3			
033 a4	81212	97a25	a54a5	853++	6a6a3	7976				
035 a4	81212	96a22	a52a5	863++	6a7a3	7975				
045 a2	81612	5aa22	a58a5	864++	6a7a3	7aa06				
156 a4	81aa8	97a22	a63a5	864++	6174	7a1a5				
147 a4	81211	131a2	a51a5	862++	6a7a2	7a1a6	88aa3			
305 a9	818a3	a9535	a271a	773++	6141	7951?				
317 a9	818a6	2a615	a321a	773++	6133	7931?				
224 a6	81a07	1a1a2	a34a7	6627+	6142	7971a	86aa4			
338 a7	81aa8	111a2	a43a8	854++	6123	7971?	88618	82a1a		
244 a5	8121a6	a9147	a6aa6	861++	6151aa	7a1a6	88aa2			
253 a5	9a9a3	a3472	a63a5	9+a++	6a4a1	7936				
348 a7	9a9a1	a4454	a53a7	9+a++	6121	7a111				
444 a8	818a7	6a6a6	a541a	155++	6126	7911?	88627			
406 11	7257	9625	a3417	764++	612a9	7931?	87a1a			
320 a9	82aa6	a9515	a3649	863++	6226	7961?	8aaa8			
325 a9	814a5	96515	a351a	764++	6124	7911?	87a14			
330 a8	8161a	4a612	a3811	3742+	6129	7971?	88725	83a14		
419										
410 1a	42714	5aa15	a4311	4664a	6143a	7a112	82a13			
501 a8	a2226	4aa18	a6111	aa9aa	61226	7a114				
512 a8	3275	5aa12	a6412	3544a	61231	7a115	83617			
427 a7	9241a	x7615	144a7	9+a++	61213	7a1a7				
452 a6	8139a2	a7585	3414	871++	6114	7934	88aa2			
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$N_sh_sh_sh_s$	3RRTTb			
001 1a	32313	97a22	aa311	+++++	6+316	149+3	3a251			
005 a6	81120	96a21	a42a7	9+++	6+3a4	11+++	39756			
004 a7	81321	96612	a19a9	855++	6+2aa	11332	3a555			
006 a4	81218	97512	a7866	+++++	6+561	11222	39756			

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{3}app$	$8N_sh_sh_s$	$8N_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 a4	81414	a91a2	a39a5	866++	6a8a8	88aa1		See 2
Husum	13	029 a4	81307	1aa27	a43a5	861++	64564	88aa2		
Cuxhaven	2	131 a5	813a8	a6535	a43a6	862++	6193			
Norderney	13	113 a8	82aa7	a1454	a34a8	9+a++	6a3aa			
Emden	6	203 a8	82aa8	a71a5	a36a9	863++	61aa4			
Jever	5	122 a9	823a6	a4449	a37a9	864++	6a3aa	88a11		
Flensburg	23	03 3 a4	813a6	25a22	a47a5	862++	6464			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 a4	9a9a3	a4472	a52a5	9+a++	67605			
Lübeck	13	156 a4	81aa5	15a22	a6aa5	864++	64605			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 a5	8127	a7515	a49a5	861++	6a7a1	88aa2		
Lingen	21	305 a7	a23a3	a5a15	a51a7	aa9aa	6a2a8			
Osnabrück	98	317 a8	a25a8	3aa16	a61a8	aa9aa	6a213			
Bremen	4	224 a8	723a4	a7286	a44a8	773++	6414	87aa7		
Hannover-Langhg.	51	338 a9	82508	14205	a511a	863++	6a2a8	88a93		
Lüneburg	28	244 a5	814a2	a6515	a55a5	871++	6a3aa	88aa3		
Dannenberg	50	253 a5	911a2	a2515	a58a5	9+a++	5763			
Braunschweig	82	348 a9	82506	94515	a511a	873++	6443			
Göttingen	151	444 a8	5aaaa	75a36	a72a9	5550a	61113	8562a		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 a7	a23a4	a71aa	a6aa7	aa9aa	611a6			
Salzuflen	96	325 a8	8229	96a32	a59a9	865++	67112	88a22		
Bückeburg	67	330 a8	8249	48a36	a55a9	563++	61113	88a1a	85aa8	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 a6	a2aa8	5aa2a	a62a8	aa9aa	6713			
Aachen	202	501 a7	6189	4aa3a	a73a9	aa95+	6a2aa	86464		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Braunlage*	607	452 a7	827a6	1a586	34607	842++	644a7	88aa4		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$N_sh_sh_sh_s$	3RRTTb	
F-Schiff S2	a	001 11	a2117	97a2a	99811	aa9aa	6+6a5	1214		
- - Elbe1	a	005 a8	81616	951a6	a37a8	+++++	6+9a3	1164		
- - PB	a	004 1a	22214	96a14	a171a	+++++	6+6a6	1224		
- - Fehmarnbelt	a	006 a5	81314	97a22	a62a6	+++++	6+8a6	11321		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{3}app$	$7RRT_Tb$	$8N_sh_sh_s$	$8N_sh_sh_s$	sss-Schnee	
020 a6	9161a	+3455	a26a6	9+a++	61707	79705			See 1	
029 a6	9161a5	+4474	a3166	9+a++	61903	79705				
131 a7	8167	a7215	a38a8	862++	6133a	79668				
113 a7	91812	a1475	a2aa7	9+a++	61708	794a7			See 2	
203 a6	81812	a61a4	a26a7	662++	61868	7a167				
122 a8	918a7	a2474	a3668	9+a++	61764	79267				
033 a5	914a5	a4475	a32a5	9+a++	6193a2	7915				
035 a6	9161a5	a2455	a35a6	9+a++	6a7a3	7975				
045 a5	81866	a6514	a41a6	866++	6+963	79705	88aa1			
156 a5	92aa6	a3475	a54a6	9+a++	6161a1	7915				
147 a7	82302	a81a5	a45a7	862++	61402	79305	88aa4			
305 a6	52aa6	a51aaa	a3526	4554a	61712	7a1a6				
31706	61809	2aa32	a48a8	65500	6194	7938				
224 a7	72211	1912	a4aa8	755++	6173	7a1a7	87625			
338 a6	a2a92	a7112	a54a7	aa9aa	6171	7a1a5				
244 a7	82346	2aa25	a55a8	864++	61643	79305	88a1a			
253 a6	80aaa	a4425	a52a6	862++	61aaa	79505	88aa4			
348 a7	a18a5	a91a5	a6aa7	aa9aa	61aa4	7a1a7				
444 a5	116a5	75a31	a74a6	aa94a	6192	791a5				
406 a7	6147	11a31	a31a8	654++	61916	7aaa8				
320 a6	7145	12a32	a51a7	756++	6194	7936	87635			
325 a7	7145	25a32	a56a8	755++	6166	7a1a7	87623			
330 a7	3187	32a22	a5aa8	35aaa	6198	7a2a8	83635			
419 a5	523a5	3aa3a	a49a8	5564a	61913	7957	8564a			
410 a7	61815	4aa31	a391a	657aa	61713	7aaa7	86650			
501 a7	6187	4aa11	a441a	656aa	61617	7aaa8	86647			
512 a7	7136	5aa31	a52a9	756++	61713	7aaa7	8764a			
427 a4	42a1a	25a32	1554	454aa	6197	7a2a4	84613	81aa1		
452 a4	8245	2aa32	3495	763++	6171	7a3a5	87aa9			
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$N_sh_sh_sh_s$	3RRTTb			
001 11	4182a	96a2a	96811	1451	6+823	11822	3aa51			
005 a8	92a14	951a4	a31a9	9++++	6+8a4	12221	39365			
004 a9	92a15	a3a5a	aa8a9	9++++	6+6a5	12a+1	3a155			
006 a6	81412	96512	a48a7	874++	6+7a1	114+a	39154			

Deutsche Schiffsmeldungen

23. Oktober 1952 — Schlüssel: YQLLLa LLdaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_MC_H$ (D_sv_sapp $O'L'L'L'_Ld_wd_wR_wH_w$) — W = Wasserkemperatur

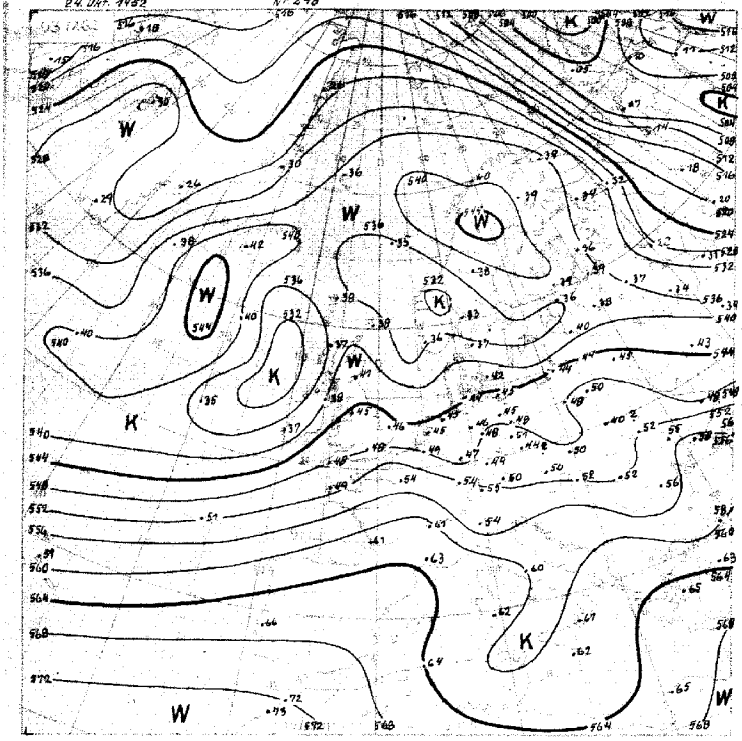
Hildesheim	5a668	24900	6a624	a8a15	a11a5	We4.o	Saarland	5a66o	26707	7a43o	97a21	95aa6	We7.o	J.Homann	53571	a2317	62a18	97a11	9411a
Heidelberg	537aa	17aaa	3a3a8	98a11	2184		Bonn	5a596	44aa7	8a756	97a32	9aaa7	We2.o	Bonn	5a596	44a17	4a517	98a11	aaaa6	We1.5
Wartburg	5a667	24700	81a3a	97a21	aa9a5	We6.o	Meerkatse	53539	a32a9	81828	95666	97816	872++	Westpreussen	5a667	24817	8a637	97a22	951a4	We6.a
Esso Baltic	5a425	1aaaa	82713	97508	15a18		" "			414a3	a521a	11635		India	53537	a6218	8a6a8	95474	a11a9	9+a++
Strassburg	5a667	24800	3a83a	97a12	aa1a5		Mannheim	53535	a2711	52318	97a16	97212		" "			5563a	a5413	1a621	
Fuat	5a634	24700	81a37	96a22	8976	We3.a	Andenes	5a599	a4711	81337	97a28	8839	We9.5	Fr.Schlieven	5a368	11a18	7257	98a22	23921	7839a
Bunee	5a596	a23aa	81244	95258	982a8	53322	J.Homann	53563	a3711	81624	96898	97311		Arosa Kula	5a519	14718	4243a	98a36	84a12	W13.a
Eliza Nübel	4a464	52700	a3414	99aaa	1482		Skelpenbank	5a631	19411	8a644	97a12	8ala7		Tübingen	537a2	17318	813a5	98a22	121a5	Wa7.a
Beckler	53657	10588	81aa9	98a22	21aa8	We8.5	R.v.Haff	5a592	aa211	81246	96252	8758		Meerkatse	53528	a2518	a2319	97a2a	a1713	aa9aa
Arosa Kula	5a516	14306	32544	98a1a	87a14	W13.5	Mond	53544	a1611	22309	96a1a	9521	W11.a	" "			aa217	aaa1a	1494	
POSEIDON	5a497	a9aa5	a2718	99aaa	99a14	W13.4	Aachen	53543	a1611	23329	98a1a	95312	W12.5	Basset	5aa15	27a18	7187	98a32	11126	833++
Meerkatse	53531	a32a6	8163a	97a32	97511	32507	H.Everling	53573	a1711	82333	97515	9181		" "			8286	a5125	11654	
" "			4162a	a5110	11524		Meerkatse	5353a	a3112	42113	98216	98211	4846a	Rubenheim	5a429	41318	72928	98a32	13a15	
A.Bloch	53662	24806	8143a	98a32	aa2a9		" "			7346a	9864+	a5211	11835	H.Everling	53562	a4a23	222a9	9aa1a	97912	
Weser	5a663	12aa6	81318	97a22	9846		Meerkatse	5353a	a2915	a2312	97a1a	aaa12	aa9aa	Kassl	53648	a7922	21412	98a11	a21a7	
Brahe	5a665	25167	3a63a	97a31	9416	We7.a	" "				52218	a5a11	11634	Münster	5a662	25723	8a444	97a22	93aa6	
R.v.Haff	5a586	aa7a7	81a3a	97818	9a1a9		Weser	5a643	a8217	8113a	96a22	8676		Warburg	53543	a4523	92a18	95aa1	aa412	

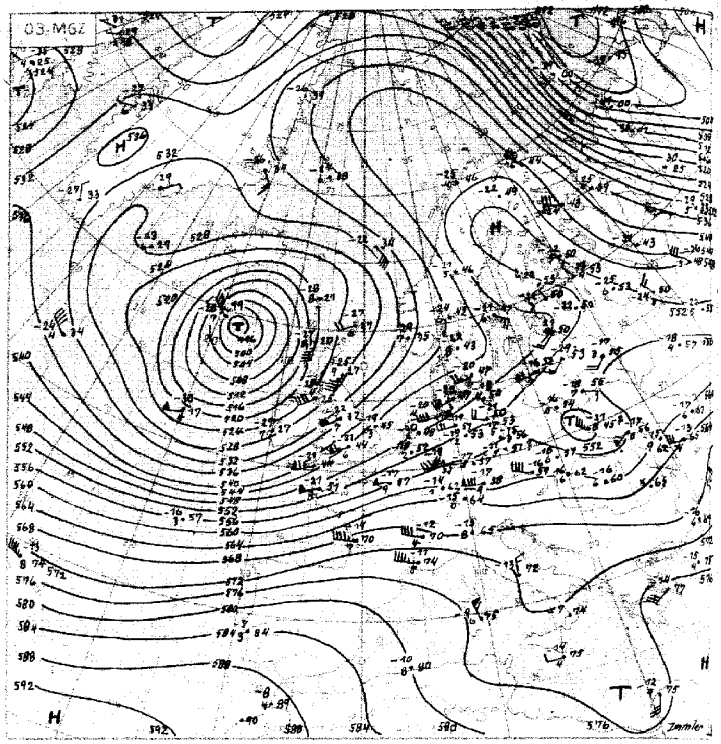
*Luftdruckwerte auf Meeresniveau reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleurop. Greenwicher Zeit (MGZ)

24. Okt. 1952 Nr. 298

Höhenwetterlage von heute früh





Kaltluftgebiet über Mitteleuropa

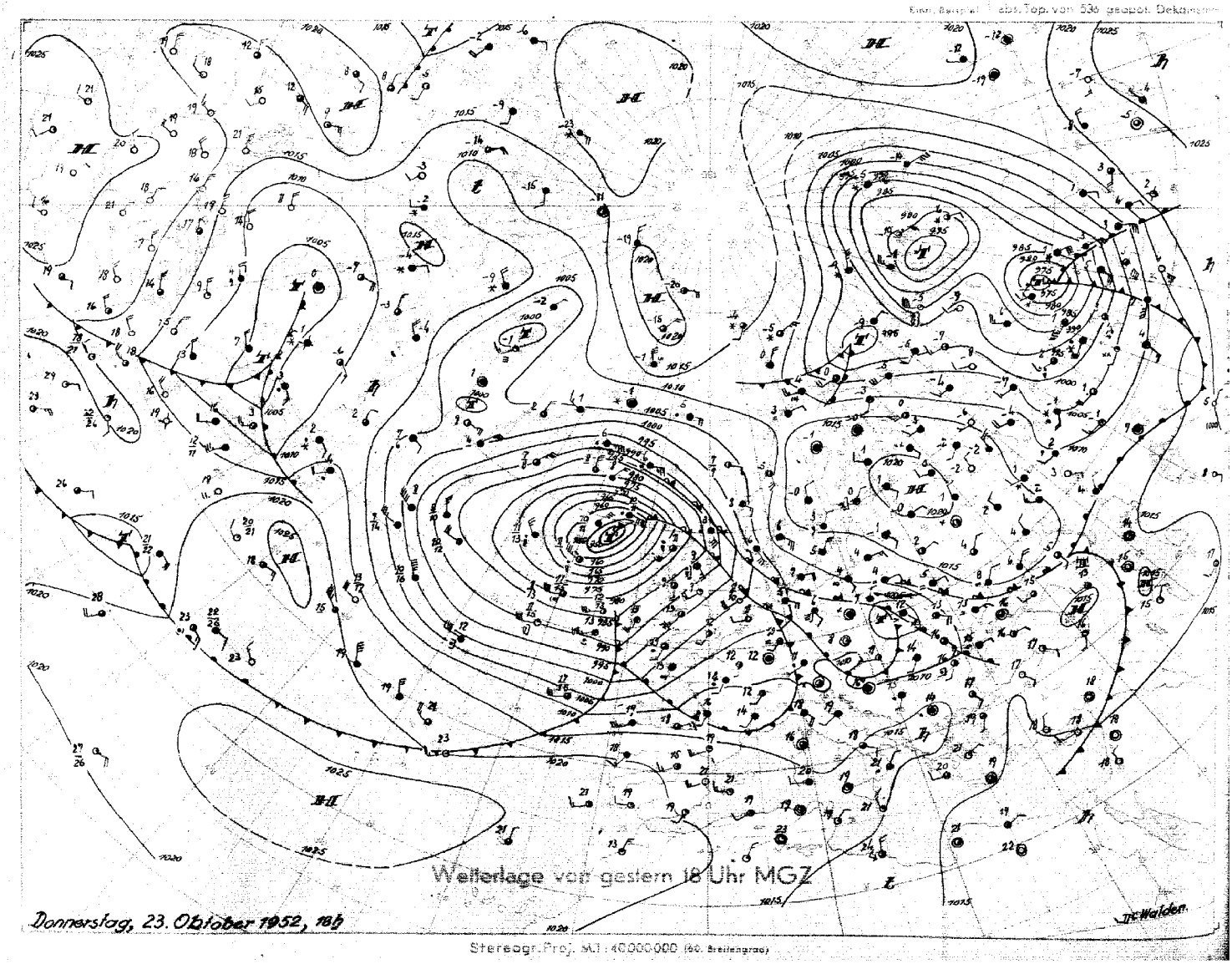
21.–30. 10. Durchschnittl. Isohypse 535 m – 544 gestrichelt

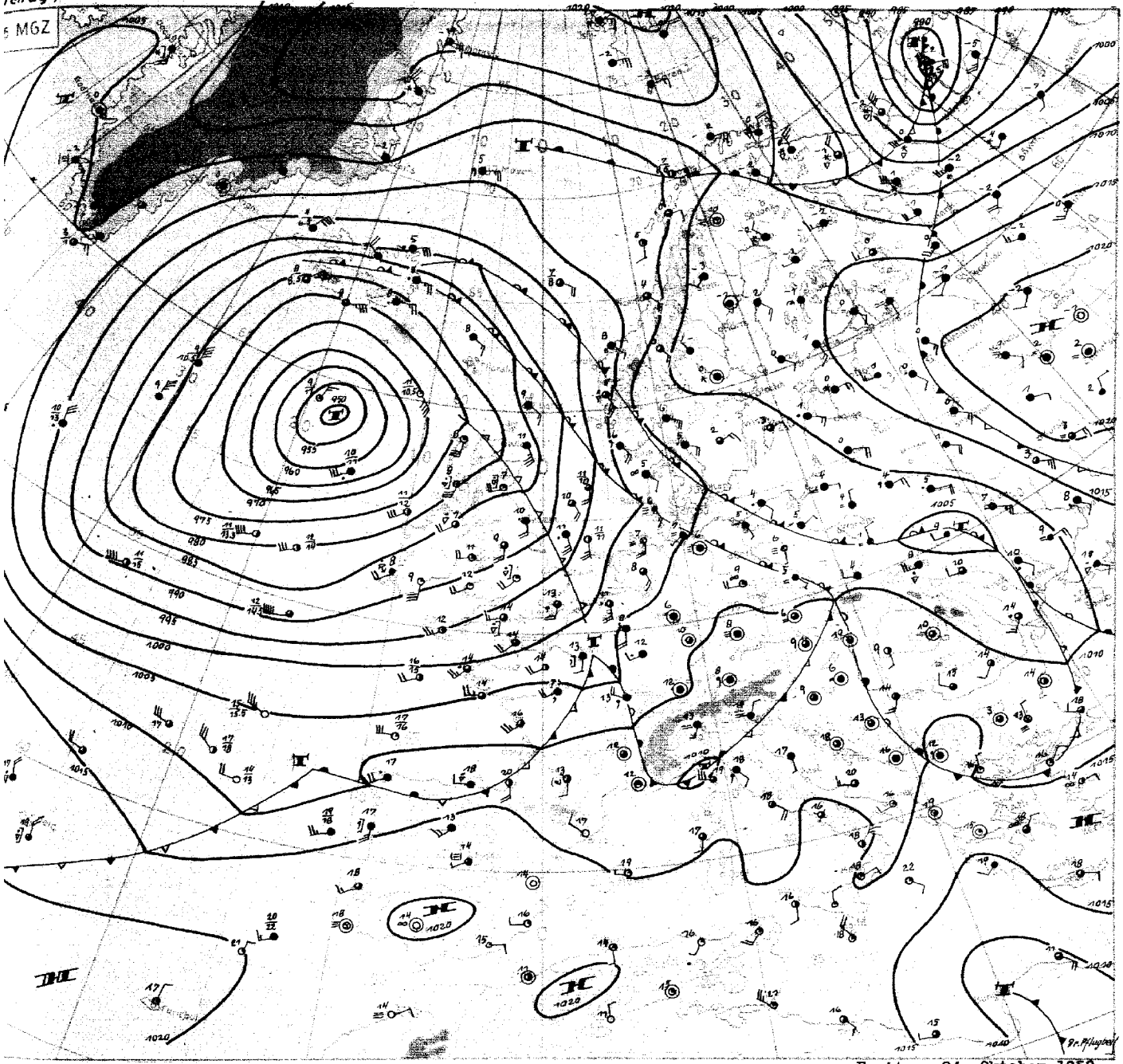
Schichte Tropopausenhöhe 500 mb

500 mb – 33°C etwa 70 Feuchtigkeit

5 oder 6 km hohe West 75 Knoten

abs. Top von 536 gespot. Dekameter





Freitag, 24. Oktober 1952

Das zyklonale Wettergeschehen Europas spielt sich an zwei Frontalzonen ab, von denen die eine über die Barentssee nach dem östlichen europäischen Russland reicht, während eine atlantische in unseren Breiten bis Westrussland vorgedrungen ist. Zwischen diesen beiden Frontalzonen hat die blockierende troposphärische Warmluft über Nordskandinavien weiter an Umfang eingebüsst, und der alte zugehörige Bodenhochkern ist heute nur noch als Hochkeil über Finnland erkennbar, während der Hauptkern des Bodenhochs über Russland seinen Ursprung dem ersten grossen arktischen Kaltluftausbruch dieses Herbstes verdankt. Bemerkenswert ist dabei, dass an der nordrussischen Frontalzone bereits ein weiteres kräftiges Tief entstanden ist, mit dem frische Polarluft erneut nach Russland einströmt.

Für die Druckwellen an der atlantischen Frontalzone hat sich bisher das skandinavische Höhenhoch als blockierend ausgewirkt, und die Frontenzüge laufen bei Südnorwegen und in der Ostsee auf. Es ist aber beachtenswert, dass auch auf der Vorderseite dieser vom Atlantik gekommenen Okklusionen, also auf der Südseite des erwähnten Hochs, Kaltluft aus Südosten herangeführt ist, die sogar der Intensität nach zunächst noch kräftiger ist als der erste Schwall der maritimen Kaltluft, die von Westen gekommen, jetzt über der Nordsee angelangt ist. Die Existenz dieser Kaltluft (jetzt bei Oslo) wird bei ihrem Vordringen über Skandinavien eine weitere Verdrängung der alten, blockierenden troposphärischen Warmluft bedeuten und damit ein weiteres Durchgreifen der atlantischen Störungen nach Nordosten einleiten.

An der atlantischen Frontalzone sind über und vor Westeuropa kleine Wellen vorhanden. Die über Frankreich angelangte wurde durch den im Norden vorbeiziehenden maritimen Kaltlufttropfen angeregt. Der mit dem Vordringen dieser hochreichenden maritimen Kaltluft auftretende Druckfall über Schottland hat bisher aber noch grössere Beträge aufzuweisen als der frontale Wellenanteil.

Bei dem Wetterschiff westlich von Irland ist ein weiterer postfrontaler Druckfall erkennbar. Dieser hängt aber mit Warmluft zusammen, die um das alte atlantische Sturmtief im Norden herumgeholt und jetzt auf der Westseite des Bodentiefs angelangt ist. Dieser Druckfall gibt Anlass zur Ausbildung eines Troges. Das Zentraltief selbst ist durch diese herumgeholte Warmluft nun auf der Vorderseite troposphärisch kalt, auf der Rückseite dagegen warm. Es wird daher unter geringer Verlagerung allmählich etwas schwächer.

Dr. Pflugbeil

Nr. 298 A

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Preetz, den 24. Oktober 1952

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN 0m

Zeit		23.1o.52 14 h			23.1o.52 2o h			24.1o.52 o2 h			24.1o.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1ooo.6 mb		1oo1	mb			1oo4.o mb		1oo4	mb		
0°Grenze	Tropop.	2ooo m		1oooo	m			18oo m		9ooo	m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1311	11o8	Boden	oooo		Boden	o8o8	2oo8	Boden	19o4	
	1000	1.3	1311	1415		++++		3.3	o8o8	2314		++++	
	950	44	o9o7	1516		2414		46	o9o6	2314		212o	
	900	89	o5o4	1821		2515		9o	o6oo	2412		2221	
	850	135	o351	1921		2616		137	o354	2412		2822	
	800	184	o254	1914		2717		185	5154	2519		2424	
	700	29o	5356	2312		2719		291	5373	2424		2324	
	600	411	5961	2518		2729		411	6278	2426		253m	
	500	551	6686	2735		2534		548	7o83	2539		2539	
	400	715	7998	2733		2549		7o9	8395	2546		2545	
	300	913	96++	2845		2653		9o6	96++	255e		2662	
	200	1177	o2++	2754		++++		1172	o3++	2656		266m	
	100	1626	o3++	2622		++++		1618	o6++	263e			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		835	o252					982	o7o7				
		815	o353					968	o9o8				
		745	536e					943	o9o4				
		73o	5256					79e	5254				
		668	5356					765	oo64				
		578	6162					72e	5174				
		538	6179					525	7o87				
		25e	o4++	276e				275	96++				
		233	o8++					18e	o5++				
		182	oo++					16e	o1++				
		161	o2++					14e	o6++				
		155	oo++					123	o2++				
		13e	o4++	2732				o9e	o7++	2625			
		o86	o2++					o61	o6++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	362		261				358		257			
700/1000	500/1000	289		55e				288		545			

418 Iserlohn 258m

Zeit													
		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
		Boden			Boden			Boden			Boden		

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		23.1o.52 14 h			23.1o.52 2o h			24.1o.52 o2 h			24.1o.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1oo5.9 mb		1o.4	mb			1oo4.4 mb		1oo2	mb		
0°Grenze	Tropop.	2ooo m		1o3oo	m			17oo m		95oo	m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o5o4	131o	Boden		16o8	Boden	o5o4	13o6	Boden		18o5
	1000	4.8	o5o4	1221		++++		3.6	o4o4	1611		++++	
	950	47	o2o2	1218		1612		45	o6o6	161e		211o	
	900	9o	o2o2	1517		1912		9e	o4o4	1909		2311	
	850	137	o2o2	1715		2214		136	o2o1	2108		2314	
	800	186	o1o1	1716		2312		185	5151	2308		2214	
	700	292	5557	1824		2311		29e	536o	2515		2114	
	600	412	5967	2o2o		2415		411	6177	2525		2219	
	500	551	6982	2119		2424		547	7386	2531		2422	
	400	714	7991	2925		2535		7o8	8214	2448		2436	
	300	911	95++	294o		2442		9o5	98++	2445		2545	
	200	1175	o3++	2736		2641		1167	o8++	2641		2661	
	100	1622	o4++	272e		2826		1612	o6++	2632		2626	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		93o	e1e1					985	o4o4				
		865	o3o3					942	o6o6				
		76e	5252					885	o3o3				
		687	5658					868	o3o1				
		681	5462					763	5353				
		624	5865					742	5253				
		422	7783					425	7893				
		35e	8799	2837				283	o2++				
		25e	o4++	2639				158	o6++				
		23e	o1++					13e	o3oo	2639			
		192	o4					e9e	o5++	2625			
		17e	o2++	2731				o8e	o6++	2626			
		13e	o4++	2837				e7e	o4++	2618			
		o5e	o5++	2912				o6e	o6++	2621			
Rel. Topographie								o46	o5++				
300/500	500/700	36e		259				357		257			
700/1000	500/1000	287		546				287		544			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		23.1o.52 14 h			24.1o.52			24.1o.52 o2 h			24.1o.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1oo3.7 mb		997	mb			1oo5.6 mb		999	mb		
0°Grenze	Tropop.	22oo m		1o4oo	m			21oo m		85oo	m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	13o7	16o8	Boden			Boden	o9o8	27e5	Boden		2oo6
	1000	3.1	++++	++++				4.7	++++	++++			++++
	950	46	o9o7	1712				47	o6o5	272o			2316
	900	9e	o6o3	1912				91	o4o3	272e			2418
	850	137	o351	1913				137	e151	2719			2521
	800	186	o156	2o17				186	e1++	2718			2726
	700	293	5471	2212				292	52++	2727			2422
	600	413	5785	2919				413	5o++	2526			2427
	500	554	6484	3136				551	69++	2728			
	400	718	79o1	3o48				713	82++	2739			
	300	917	94++	3o44				91e	97++	2754			
	200	1182	e3++	2954				1175	o4++	2766			
	100	(163e)++++		++++				1617	o7++	2728			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		921	o7o7					982	o5o7				
		837	o252					939	o5o5				
		727	5269					829	o355				
		67e	5676					463	72++				
		65e	5676	251e				311	97++				
		593	5785					181	o6++				
		55e	5978	3e27				155	e2++				
		53e	6175					13e	o6oo	2641			
		466	6993					11e	o7++	2729			
		26e	o2++	295e				e9e	e8++	2724			
		2e8	e3++					e85	e8++				
		17e	e3++	284e									
		15e	o2++	283e									
		138	e3++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	364		261							359	258	
700/1000	500/1000	29e		551							288	546	

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Wunstorf	Helmstedt	Göttingen	Aachen	Wunstorf	Göttingen														
Zeit	23. 15h	23. 12h	24. o6h	24. o3h	24. o8h	24. o8h	24. 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	18o8	1711	25o2	13e4	191e	22e6	14e6														7800
300	19e8	1718	2611	2ee3	2114	2219	18e8														8400
600	1818	1917	2716	2211	2128	2223	192e														9000
900	1918	2o12	2718	2ele	232e	2322	2121														9900
1200		22e8	2716	2212	2418	2429	242e														10800
1500		22e9	2515	2414		2423	2422														12000
1800		1919	2414	2418		2529	253e														13500
2100		2113				2523	2432														15000
2400		2215				253e															
2700		++++				2624															
3000		2213				2626															
3600						2636															
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen "HELGOLAND"

23.1o.52 12 h
o15o6 81418 o51o6 o34o7 862++ 6o713
23.1o.52 18 h
o15o7 81426 o51o2 o3oo7 862++ 6o4oo
24.1o.52 o6 h
o15o6 81822 o51o2 o23o9 862++ 617o5 [illegible]

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 299 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 25. Oktober 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6a$_{app}$	$8h_2O_{24}$	$8h_2O_{35}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o7	81712	a7284	aaaa7	861++	6a719	88aa3		See 2
Husum	13	029a8	816a9	25a24	aa81a	862++	61916	88aa4		
Cuxhaven	2	131 a8	71512	15a54	aa712	755++	6a822			
Norderney	13	113 1a	81815	13a32	98711	6657a	6a723			
Emden	6	203 a9	81718	2a6a2	98911	7657a	64923	87a17		
Jever	5	122 a9	71712	186a4	aaa12	3643a	6a724	86535	83a12	
Flensburg	23	033 a9	71488	3aa14	a1a1a	5622a	6a716	85aa3		
Schleswig	4	035 a8	71588	96a12	a1311	55242	6a713	856a5		
Kiel	8	045 a7	6[illegible]4a4	2aa24	a2211	5642a	6a714			
Lübeck	13	156 a8	81810	2aa24	a3611	874++	6a713			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 a9	712a9	1414a	a2a11	373++	6a718	876a0	83aa8	
Lingen	21	305 1a	82a14	15216	aa613	6547+	61912			
Osnabrück	98	317 aa	81917	6aa12	a1714	3564a	6a72a			
Bremen	4	224 a9	71811	4aa52	a1214	4555+	6a718	87481	84623	
Hannover-Langhg.	51	338 a9	31810	46a24	a3113	aa95a	6a715	83483		
Lüneburg	28	244 a9	718a2	2aa22	a3312	4553+	6a717	84623		
Donnenberg	50	253 a9	718a4	25a24	a3612	3547+	6a712	87613		
Braunschweig	82	348 a7	81812	5aa3a	a4a15	aa97+	6a716	85483		
Göttingen	151	444 a9	518a8	4aa32	a4714	1554a	6a716	88483	81a3a	
Bochalt	22	406 11	81611	15216	aa412	6647+	6a715	85613		
Gütersloh	70	320 a9	62a11	5[illegible]216	a2814	3566a	6a7a9	83486	83645	
Salzuflen	96	325 a8	721a9	75a21	a2713	6564+	6a711	86643		
Bückeburg	67	330 a8	71712	64a31	a2613	3567+	6a713	87481	83643	
Iserlohn	258	419 a9	72a11	5a216	a2613	464++	679a7	87643	84a1a	
Essen-Mülheim	120	410 1a	71716	5aa26	a1312	756++	6a712	87633	81a7a	
Aachen	202	501 11	52a17	81a36	a2316	5554a	61[illegible]7	85627		
Bonn	62	512 11	518a7	5aa16	a3916	585aa	619a1	8582a		
Alt-Astenberg*	780	427 a7	92413	a4612	1414a7	9+a++	6a7a5			
Braunlage*	607	452 a7	722a8	6aa31	34aa9	7544+	6a7a9			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6a$_{app}$	$1h_2h_2h_2h_2$	$3RRT_{24}$	
F-Schiff S 2	o	001 11	72a24	97a16	92712	aa97+	6+617	12a33		
- - Elbe 1	o	005 a9	81716	96424	9971a	2757+	6+824	117+a		
- - D 8	o	004 1a	8182a	96aa4	97a1a	855++	6463a	11821		
- - Fehmarnbelt	o	006 a7	82aa4	97a22	a33a9	8a42+	6+8a8	12a+a		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6a$_{app}$	$7RRT_{24}$	$8h_2O_{24}$	$8h_2O_{35}$	sss-Schnee
020 a8	81818	a9616	953a9	872++	6172?	7a2a9	88aa4		See 2
029 1a	81813	2aa29	97a11	873++	61514	7a611	88aa9		
131 11	82111	15636	97912	864++	6a7a5	7a313			
113 a9	72a15	81a36	9661a	754++	615a5	7a611	87613		
203 a9	72a1a	75256	97211	634+	614aa	7a412			
122 1a	421a8	24256	97611	4947+	629a5	7a913	84918		
033 a9	81411	5a616	9621a	873++	61725	7a51a	88aa8		
035 1a	816a3	96216	96411	863++	61935	7a812	82aa4		
045 a9	82aa7	3a6a6	98111	865++	61919	7a212			
156 a9	81612	3a6a6	99712	875++	61721	79712			
147 1a	81811	12636	99a12	8642+	617[illegible]	79113	86a17		
305 a9	72a12	2a296	9911a	5244+	61aa1	71a14			
317 1a	72513	5a616	99815	7557+	615a8	79515			
224 11	81912	25[illegible]6	98712	774++	61[illegible]9	7a81[illegible]	87a13		
338 1a	61912	28a12	aa813	3565+	6a7a9	7aa14	86486	83a3a	
244 1a	816a9	4aa22	aa312	654++	6a712	7aa14	8864a	86615	
253 a9	818a6	4aa32	a1211	754++	6a7a9	7aa13	87[illegible]a		
348 1a	621a8	4aa24	aa713	4557+	614aa	79415			
444 1a	81812	25a16	a3913	555aa	61aa2	79714	85627		
406 a8	32a12	75a18	aaa13	2554a	614a7	79215			
320 11	32a11	48a13	aa713	356aa	6a5a5	79115	83a3a		
325 11	423a9	81a27	aa814	455aa	61[illegible]4	7aa15	84627		
330 a9	41815	8aa15	aa313	2564+	6a7a9	79715	8263a		
419 ++									
410 1a	82a22	5a616	aa714	865++	614a7	7a215	88627		
501 1a	72a14	5a626	a2612	755++	614a7	7a417	8762a		
512 a5	7[illegible]a2	986a6	a3211	765++	61[illegible]1	79217			
427 a9	72415	97a34	13569	762++	6172[illegible]	791a9	876a3		
452 a9	82312	96216	33a1a	753++	6172	7971a	87627		

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	Gwapp	$1h_2h_2h_2h_2$	$3RRT_{24}$
001 a9	82722	97956	93a1a	895++	6+1a3	12743	3a652
005 11	31820	97a16	96211	9+++	6+816	118++	3a7a1
004 11	52223	97a22	93912	575++	6+811	122+2	3a2aa
006 a9	81311	96632	aa[illegible]a	8a67+	6+718	11320	3a551

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6a$_{app}$	$8h_2O_{24}$	$8h_2O_{35}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020a8	82317	98a29	948a9	864++	646a1	86812		See 3
Husum	13	029a8	82a13	5aa32	964a9	864++	6a2aa	88a1a		
Cuxhaven	2	131 a7	22e17	5aa1a	981a9	2554a	6146a			
Norderney	13	113 a7	a2119	7513a	982a9	aa9aa	64416			
Emden	6	203 a7	a242a	751"a	986a9	aa9aa	67411			
Jever	5	122 a8	a2316	8aa2a	986a9	aa9aa	644a9			
Flensburg	23	03[illegible]a9	52714	5aa31	9571a	5[illegible]3aa	6a1aa			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 a9	62a12	81a22	9721a	654aa	6a2a2			
Lübeck	13	156 a8	22a11	5aa36	9921a	2546aa	6a2a1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 a8	a2113	5aa26	99a1a	aa9aa	6a2a3			
Lingen	21	305 a8	a2a11	81a1a	aa81a	aa9aa	61412			
Osnabrück	98	317 a8	a2514	81a27	a2311	aa9aa	6a21a			
Bremen	4	224 a7	a2216	6a1a6	aaa1a	aa9aa	644a6			
Hannover-Langhg.	51	338 a9	62311	45a18	a1812	2562	6a7a7	8263a		
Lüneburg	28	244 a8	32aa8	75a38	aa41a	3554a	6a2a7	8363a		
Donnenberg	50	253 a9	223a5	5aa28	a1a11	2566a	6[illegible]a5	8264a		
Braunschweig	82	348 a8	a25a8	6aa18	a2412	aa9aa	6a3a3			
Göttingen	151	444 a9	816a7	6aa36	a4511	3554a	644a4	8362a		
Bochalt	22	406 ++								
Gütersloh	70	320 a9	22315	48a16	a2612	2566a	662a5	8264a		
Salzuflen	96	325 1a	72213	4aa22	a2711	4554a	6a2a7	84627		
Bückeburg	67	330 a9	82112	4aa38	a2a12	3567a	6a2a7	88287	83665a	
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 a9	12313	75a16	a3a12	aa9a1	6a2a8			
Aachen	202	501 1a	62[illegible]a	5aa11	a3712	665++	6a2a5	8667a		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Braunlage*	607	45aa8	825a9	96a26	32aa9	753++	6a7a1	876a8		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	Gwapp	$1h_2h_2h_2h_2$	$3RRT_{24}$	
F-Schiff S 2	o	001 1a	a2225	97a21	9521a	aa9aa	6+311	12235		
- - Elbe 1	o	005 a9	42328	98a21	96911	9++++	6+8a1	123++		
- - D 8	o	004 1a	32226	97616	95a11	+++++	6+2a8	122+2		
- - Fehmarnbelt	o	006 a9	22316	97a16	9731a	+++++	6+7a7	12311		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6a$_{app}$	$7RRT_{24}$	$8h_2O_{24}$	$8h_2O_{35}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020a8	82316	98a22	969a9	254aa	6a211	7a2a8	8261a		See 2
Husum	13	029a7	52a13	5aa31	98[illegible]a8	554aa	61213	7aaa8	85[illegible]2		
Cuxhaven	2	131 a6	a2213	5aa2a	aa7a8	aa9aa	613a9	7aaa8			
Norderney	13	113 a7	a2a19	5aa2a	994a8	aa9aa	611a3	7aaa7			
Emden	6	203 a6	a2a19	6aa2a	aaaa7	aa9aa	612a5	7aaa7			See 3
Jever	5	122 a7	12114	81a3a	999a8	aa94a	611a8	7aaa8	81489		
Flensburg	23	033 a7	22214	5aa1a	977a8	76516	61216	792a8			
Schleswig	4	035 a8	42318	97a28	999a8	453aa	61214	792a8			
Kiel	8	045 a7	62315	75a31	993a9	654aa	61211	7aaa8			
Lübeck	13	156 a8	72315	75a21	a11a9	754++	61215	7a8a9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 a7	22311	37a2a	a11a8	7[illegible]4a8	61212	7a9a8	82a15		
Lingen	21	305 a7	1231a	81a3a	a21a8	aa94a	611a7	7aaa8			
Osnabrück	98	317 a7	22513	75a3a	a34a9	aa942	612a5	795a8			
Bremen	4	224 a7	22212	5a1aa	a19a8	aa955	617a9	7a3a8	81481		
Hannover-Langhg.	51	338 a7	323a8	19a3a	a31a9	156a4	61aa9	794a9	8163a		
Lüneburg	28	244 a7	227a6	75a3a	a23a9	15[illegible]a1	6121[illegible]	7a7a9	8164a		
Donnenberg	50	253 a8	42304	5aa3a	a26a9	3534a	61311	795a9	8364a		
Braunschweig	82	348 a7	422a3	3aa3a	a381a	3554	61aa5	791a9	83626		
Göttingen	151	444 a8	816a5	75216	a531a	6557+	612a7	7a7a9	87583	8763a	
Bochalt	22	406 a8	22aa7	3aa2a	a3a9	1554a	614a3	7aaa7			
Gütersloh	70	320 a7	1731a5	1[illegible]a2a	a39a8	154aa	61aa5	7a7a7	8164a	81615	
Salzuflen	96	325 a7	122a2	3aa3a	a4a49	aa942	612a8	7a5a9			
Bückeburg	67	330 a4	32a12	24a2a	a35a9	aa948	611a6	7aaa9	81483		
Iserlohn	258	419 a7	525a6	35a3a	a45a9	3577a	612a2	7a1a9	83665a		
Essen-Mülheim	120	410 a8	42313	75a3a	a371a	457aa	612a1	794a9	8465a		
Aachen	202	501 a8	32116	75a16	a511a	1[illegible]4a9	612a3	79[illegible]a			
Bonn	62	512 a8	622a2	5aa31	a531a	35332	612aa	7a11a	8362a		
Alt-Astenberg*	780	427 a6	72515	96a36	11[illegible]6	771++	6121[illegible]	7a7a[illegible]	87aa2		
Braunlage*	607	452 a6	825a9	6a516	3338a	1632+	61aa1	7a7a8	86583	81aa8	

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	Gwapp	$1h_2h_2h_2h_2$	$3RRT_{24}$
001 1a	12128	97a2a	95211	aa9a1	6+3aa	12235	39551
005 a9	32325	98a2a	9883a	256++	6+11a	13333	3aa52
004 a9	12325	97a12	96711	115aa	6+3a2	12333	3a352
006 a8	62[illegible]a	97a12	989a9	685++	6+242	127[illegible]	3a751

Freitag, den 24. Oktober 52 **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLa LdLd66 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_sC_s$ (D_{24}app $0T_1T_1T_2$ $1d_sd_sR_sH_s$) T = Wassertemperatur

Antburg	6a659	26aaa	7a637	97a22	912a6	
Osnabrück	63553	a54aa	619a9	98a21	aaa11	811 5
Heidelberg	637aa	17aaa	3a713	+98a31	a91a6	
[illegible]. Kuls	6a523	1[illegible]aa	52431	98a31	8[illegible]13	W12.8
[illegible]. Nübel	6a471	48aaa	32318	99a1a	192++	
Lindau	63531	a45aa	a211a	97aa4	aaa12	
		aa9aa	556[illegible]a	aa412	12121	
[illegible]. Hamann	63580	aa4aa	32126	97a21	91a11	
[illegible]. Rückler	61697	165aa	8a4a9	98a22	a79a6	W7.5
Weser	6a633	a66a6	811a9	96a22	818a8	
Busch	63557	a2aa6	71713	97a32	9281a	W9.9
[illegible]. Kuls	6a522	172a6	42424	98a71	8aa12	W14.a
Meerkatze	63528	a74a6	82a26	966a2	96213	4732+
		aa82a	a5a13	12a23		
Donau	6a633	245a7	2a444	98a21	782a7	
Osnabrück	63562	a17a7	71713	97a22	94a11	81a a
Tübingen	637a2	171a7	4a913	99a11	a51a7	[illegible].8.5

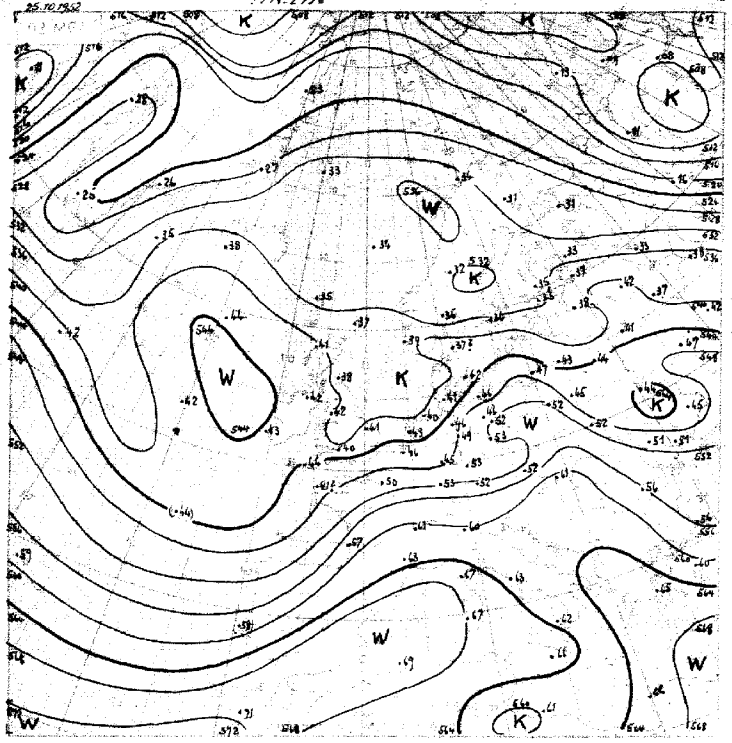
J. Homann	6a589	a13a7	8173a	95a32	8a111	
York	6a635	249a7	6a444	97a22	7811a7	86,5
Oldenburg	63543	a17a7	81718	966a6	91911	W1a.8
Meerkatze	63527	a28a9	52a26	97258	95a14	
		32461	84716	aa113	12a34	
Bauer	6a628	a5311	51213	96a21	8a6a9	
Rappbein	63544	a1711	42a18	97a31	91213	
Andreas	6a618	12911	51a24	98a21	72a69	W9,5
J. Homann	6a593	a2111	31818	98a11	81a1a	
Canabrück	63569	a2512	82a69	98158	88a69	Wa.9
Meerkatze	63528	a2512	22424	97a18	94214	
		285a1	735a7	11213	12434	
Grundmann	63583	a5312	81131	9.258	923a9	
F. Friedrich	6a366	a2812	a2712	97a2a	17a18	
Tübingen	63762	17312	3a913	99a11	a37a6	W8.a
Fratsus	6a275	59112	119a5	98a2a	1882	W27.1
Odenwald	6a418	59a11	81618	98a22	a61[illegible]a	

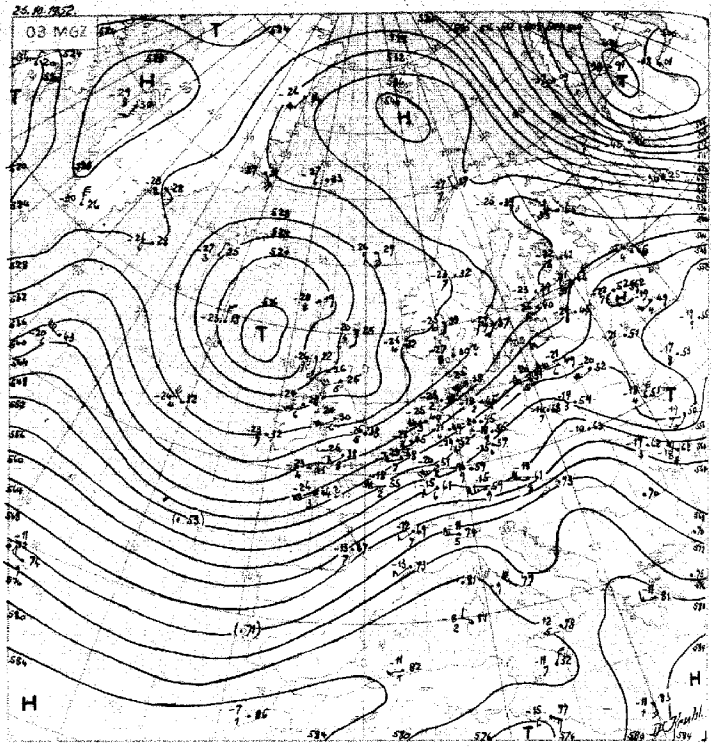
Bonn	6a596	44a17	a3[illegible]a7	98a2a	a21a2	Wa.1
Gebr. Kühler	6a634	24318	7a3 1	98a22	825a8	
J. Homann	6a599	a4318	7[illegible]8a9	98a31	81a1a	
Passat	6aa43	76918	41512	99a11	1a777	
		62472	82[illegible]a7	a5226	11756	
A. Kuls	6a524	19318	3293a	98a21	81a14	W13.8
Osnabrück	63575	aa918	319a9	96a21	871a9	W8.8
Meerkatze	6353a	a2918	72121	97132	94613	
		49563	aa2a3	9114a	aa113	12123
Meerkatze	6353a	a2921	a2431	97139	95211	aa9aa
		512a6	9114a	a5111	12434	
Kassel	636a8	a4373	81824	96818	91[illegible]6	
[illegible]. Lachner	6a547	aa62[illegible]	72a18	97a31	91311	
Leipzig	63691	15323	aa5a2	98a2a	a17a7	W8.5
Andenes	6a627	17423	Pa437	95a26	78aa8	
Münster	6a666	25123	7a417	97a22	947a4	
Oldenburg/Oldb.	63555	a1323	721a9	97a12	3a1a	W9.5

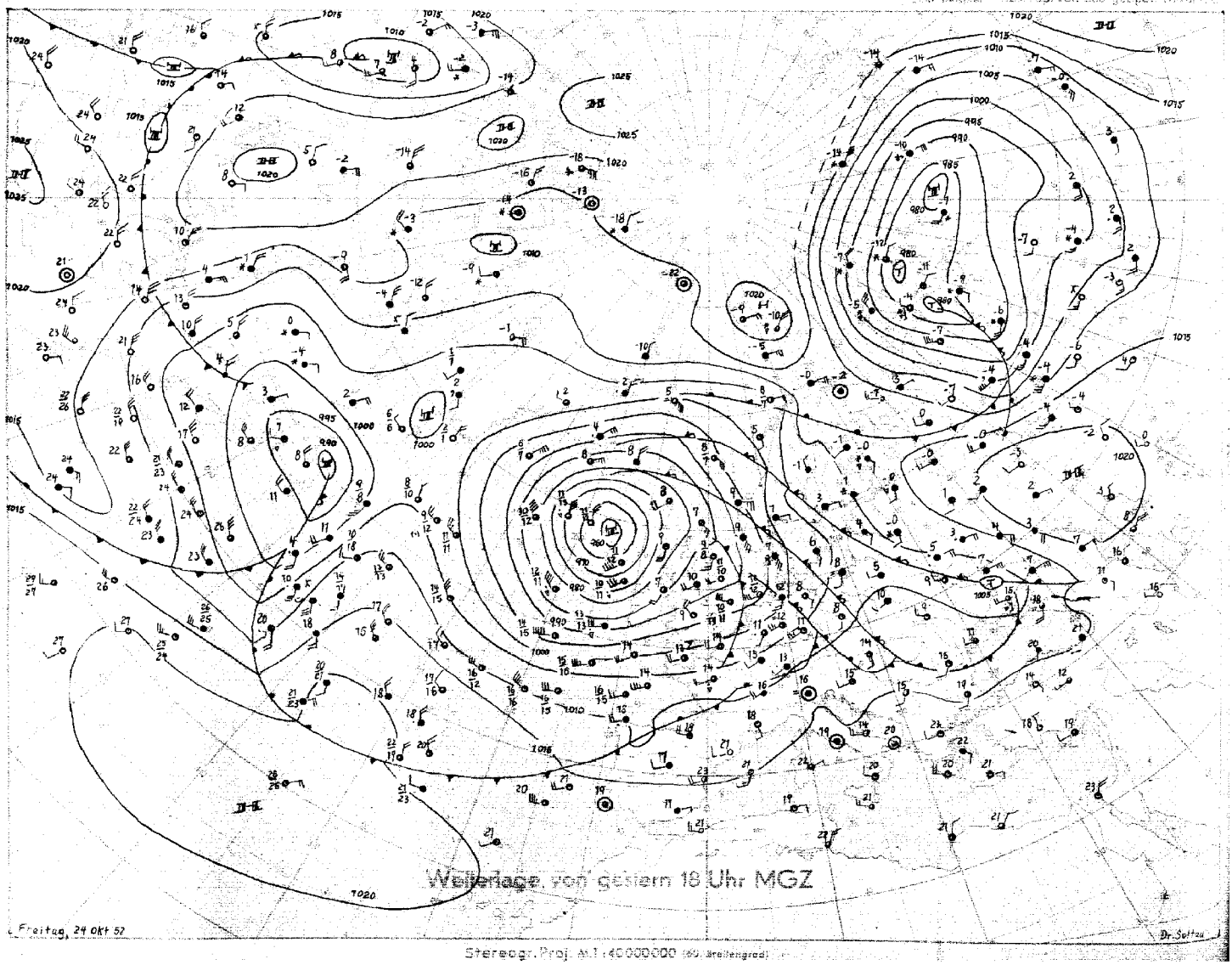
*Lufttemperatur auf Hydrometerhöhe reduziert

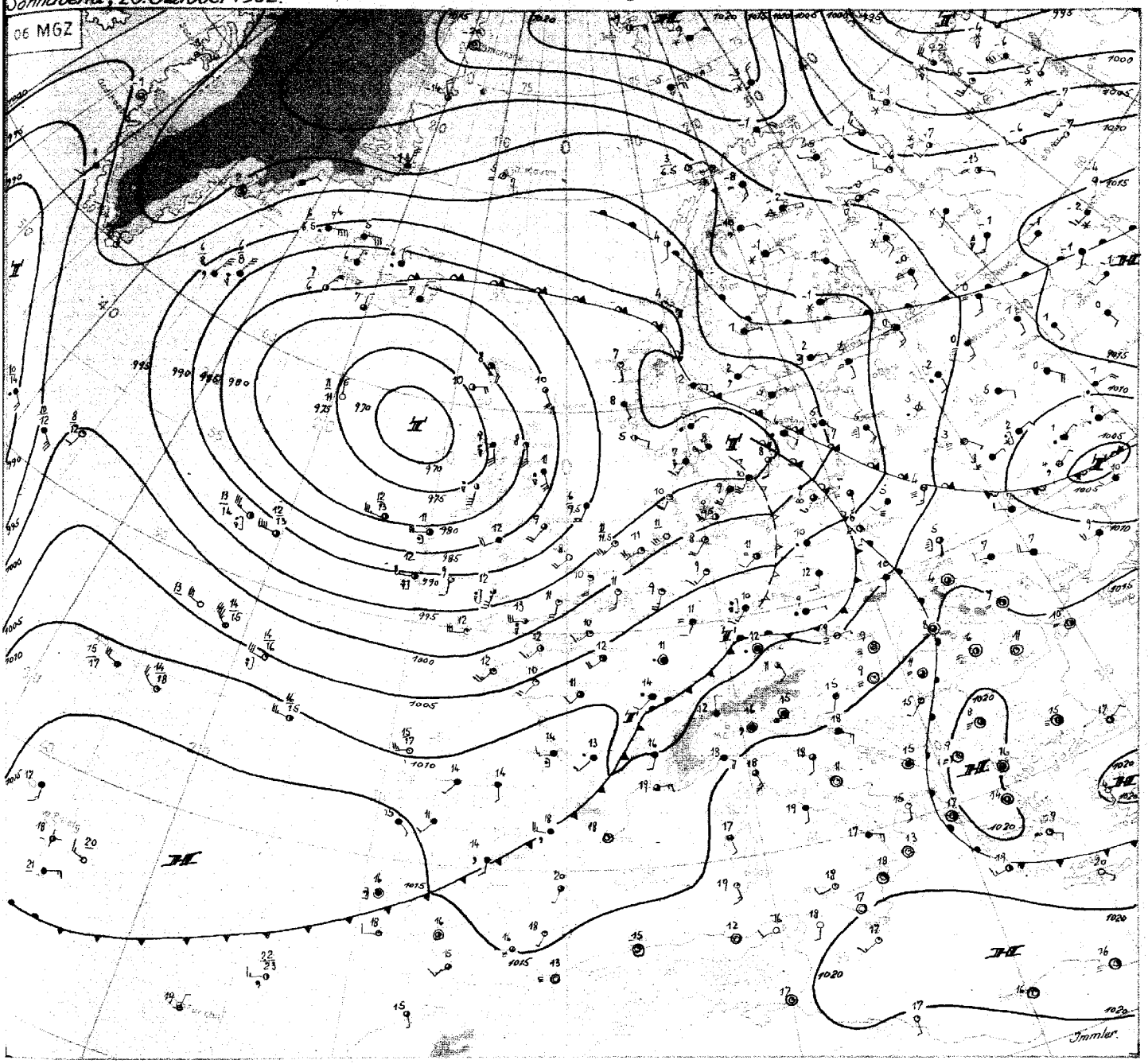
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh









Sonnabend, 25. Oktober 1952

Die in der gestrigen Karte der rel.Topogr. erkennbaren Luftmassengebiete über Nordeuropa und Nordostatlantik sind inzwischen grossenteils verbraucht . Auf der Rückseite des kräftigen Tiefdruckgebietes über dem Nordural stiess erneut Kaltluft kräftig nach Süden vor. Damit hat die gestern etwa bis Mitteleuropa reichende Westdrift eine kräftige Ausweitung nach Osten erfahren, die Störungen an der atlantischen Frontalzone konnten bis nach Südrussland vordringen. Damit wurde auch Mitteleuropa erstmalig nach einem Zeitraum von rund 7 Wochen wieder nachhaltig von Luftmassen maritimen Ursprungs überflutet. Die gestrigen Temperaturen lagen 3 Grad über den langjährigen Durchschnittswerten.

An der Kaltfront bildeten sich über Nordspanien und Ostfrankreich flache Wellen aus, die mit ihrem Re engebiet heute Süddeutschland überziehen. Norddeutschland gelangte gleichzeitig in den Bereich der hochreichenden Kaltluft des Tiefs westlich von Schottland . In den Zentralbereich des genannten Tiefs gelangte heute die Warmluft ,die während der letzten Tage auf seiner Nordseite herumgeführt wurde, es füllt sich nunmehr rasch auf.

Die damit für Mitteleuropa zu erwartende Wetterberuhigung ist jedoch voraussichtlich nur von kurzer Dauer. Inzwischen hat nämlich über Neufundland eine weitere Zyklone auf den Nordatlantik übergegriffen , deren Druckfallgebiet in die Zirkulation des hochreichenden alternden Zentraltiefs zwischen Island und Schottland einbezogen wird und diesem damit neue Energie zuführen dürfte. Diese neuen Störungen werden zu Beginn der kommenden Woche auf Westeuropa übergreifen. I m m l e r

Nr. 299 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

1 0 5 3 4 5 5 2 den 25. OKTOBER 1953

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN 0m

Zeit		24.1o.52 14h	25.1o.52 2eh	25.1o.52 o2h	25.1o.52 o8h
NN Druck Boden		998.2 mb	mb	999.3 mb	mb
0°Grenze	Tropop.	23oo m	m	19oo m	m
	PPP	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1211 2o12	Boden 2o1o	Boden e9e5 2o1o	Boden 2o12
	1000	-1.7 ++++ ++++	++++	-e.1 ++++ ++++	++++
	950	41 e9e9 2231	2435	42 e9e7 2532	2429
	900	85 o7e7 2335	2434	87 e5e3 2636	253e
	850	132 o5e5 2337	2431	133 e254 2535	2532
	800	181 e351 2338	2437	182 ee62 2533	2537
	700	28o 5456 2339	2446	287 5779 2537	2537
	600	4e8 6e75 2346	2453	4e5 6587 2442	2537
	500	546 7183 2444	2574	54e 7588 2553	2548
	400	7e7 8492 2566	2592	7e1 8398 251ee	2493
	300	9e5 94++ 26114	25114	898 97++ 2513e	2411
	200	1174 98++ 8869	++++	1163 9e++ 2582	249e
	100	1631 98++	++++	161o e2++ ++++	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		77o o156		46e 7894	
		7e8 5454		44e 7896	
		692 5458		272 e1++	
		65e 5761 2436		238 ee++	
		623 5873		217 e1++	
		45e 7789 2451		17o e3++ 2577	
		37e 8798		13e e4++ 2547	
		365 8698		e8e o1++	
		285 96++		e64 e4++	
		272 95++			
		25e 98++ 2696			
		e9e 99++			
		o7e 98++			
		e43 =9++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	359 258		357 252	
700/1000	500/1000	29e 548		287 54e	

449 Iserlohn 258m

Zeit					
NN Druck Boden		mb	mb	mb	mb
0°Grenze	Tropop.	m	m	m	m
	PPP	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff
Isobarenflächen		Boden	Boden	Boden	Boden
Markante Punkte					

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		24.1o.52 14h	24.1o.52 2eh	25.1o.52 o2h	25.1o.52 o8h
NN Druck Boden		999.5 mb 997	mb	995.9 mb 994	mb
0°Grenze	Tropop.	17oo m 98oo	m	17oo m 1o2oo	m
	PPP	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1oo8 1612	Boden 2215	Boden 1oo8 2514	Boden 2315
	1000	-e.5 ++++ ++++	++++	-3.2 ++++ +++++	++++
	950	42 e8e6 1719	2329	39 e8e5 2529	2529
	900	86 e6e1 2e22	2334	84 e6e2 253e	253e
	850	133 e2e1 2121	243e	13e e2ee 2633	2533
	800	181 5152 2223	2429	179 5153 2633	2535
	700	287 5562 2434	2534	285 5763 2638	2633
	600	4o7 6267 2434	2346	4e3 6674 2647	2634
	500	544 7378 2437	2159	538 7592 2549	2643
	400	7e4 8688 2443	236e	697 8297 2599	2578
	300	9ee 96++ 2666	249e	895 94++ 2512	241e
	200	1166 e2++ 2566	++++	1162 99++ 2457	2576
	100	1613) ++++ ++++	++++	1611 e2++ ++++	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		955 e7e7		975 e9e8	
		942 e8e4		863 e3e1	
		912 e6e4		853 e3ee	
		8e5 5152		83e e151	
		785 5154		82e e152	
		741 5454		736 5559	
		722 5656		723 5561	
		713 546e		63e 647e	
		65e 5769 2431		425 8296	
		583 6367		25e e1++ 259e	
		337 92++		15e e1++	
		262 99++		13e e4++	
		25e 98++ 2669		11e e1++	
		115 o3++		e45 e5++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	356 257		358 253	
700/1000	500/1000	297 544		288 541	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		24.1o.52 14h	24.1o.52 2eh	25.1o.52 o2h	25.1o.52 o8h
NN Druck Boden		1ee1.5 mb 995	mb	1ee3.1 mb 997	mb
0°Grenze	Tropop.	24oo m 117oo	m	19oo m 1o1oo	m
	PPP	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff	hhhh TTtdtd ddff
Isobarenflächen		Boden 14e9 18e8	Boden 27e6	Boden 1oo8 25e6	Boden 24e6
	1000	1.2 ++++ ++++	2.6 ++++ ++++	2.6 ++++ ++++	++++
	950	44 1oe8 2o2e	2522	45 1oe7 ++++	2523
	900	89 e8e6 2221	2533	9e e6e3	2632
	850	136 e6e3 2426	2638	136 e351	263e
	800	185 e3e1 2428	2642	186 ee54	2627
	700	292 5458 2639	2567	292 5568	263e
	600	412 6168 255e	2465	411 6e79	256e
	500	548 7378 2653	2461	548 7183	2562
	400	71e 8194 2787	271e6	711 8193	241e5
	300	9e3 94++ 2798	271e6	91e 97++	25117
	200	1174 e5++ ++++	2793	1173 e4++	++++
	100	1618 e6++ ++++	++++	1617 ++++	++++
Markante Punkte		935 e9e7		978 12e8	
		77e e1ee		813 e153	
		75e ee53 2532		713 5367	
		74e e154		642 5976	
		692 5658		63e 6173	
		685 5558		488 7283	
		63e 6e65		461 7386	
		62e 5965		35e 8797	
		49e 7478		324 91++	
		473 7683		3e7 96++	
		467 7484		26e e2++	
		263 e1++		21e e3++	
		17e e3++		139 e6++	
		11e e4++		1e4 e6++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	36e 257		361 257	
700/1000	500/1000	291 548		289 546	

Höhenwinde

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

Messungen ab 7000m

Ort	Aachen	Helgo-stedt	Aachen	Helms-stedt	Göttin-gen	Aachen	Helgo-stedt	Göttin-gen	Aachen												
Zeit	24.12h	24.12h	24.15h	24.15h	24.15h	25.o8h	25.o8h	25.o9h	25.12h												
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	2o18	16o6	2118	171o	1616	2112	231o	18o4	2115												7800
300	2o16	1606	2114	192o	1712	2312	2618	1904	231e												8400
600	222o	2114	223o	252o	1916	2424	2726	2316	232o												9000
900	2524	2416	2332		1912	2526	2824	2424	2528												9900
1200		262o	2338		2o2o	253o	2738	2422	2532												10800
1500		2624	244o			2532	274o	2526	253o												12000
1800		273o	2448			2628	2742	2528	2536												13500
2100		2732	2444			254o		2428	263o												15000
2400		264o				2632		2432	254o												
2700		2634				2428		2432													
3000						2536		244e													
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen * HELGOLAND*

24.1o.52
12h o15o9 81616 o71e4 9931e 764++ 6o718
18h o1511 32e18 96216 95312 355oo 61713 7o512
25.1o.52
o6h o15e9 12232 97a2e 97911 15500 61112 7oe1o

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 300 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 26. Okt. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_{app}$	8$h_Sh_Sh_S$	8$h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 09	32322	4oo28	98811	194o3	6o21o	81917	82oo4	See 3
Husum	13	029 09	32415	5oo3o	o1o11	16245	6o2o7			
Cuxhaven	2	131 09	42o16	5oo21	o2313	11452	6o211			
Norderney	13	113 09	52116	6oo2o	o1211	454o2	6o3o9			See 4
Emden	6	203 08	62o22	8oo3o	o2o12	51441	6o2o8			
Jever	5	122 08	52016	8oo1o	o2913	55400	62112	85617		
Flensburg	23	033 08	7252o	4oo31	99911	763++	6o2o8	87oo8		
Schleswig	4	035 08	4252o	98o32	oo812	454o1	6o2o8			
Kiel	8	045 09	72214	8oo31	o1813	784++	6o2o8			
Lübeck	13	156 08	42215	81o21	o3113	454oo	61oo8			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 08	32216	65o2o	o3113	2516o8	61oo8	82820		
Lingen	21	305 08	52314	81o22	o4413	524oo	64112			
Osnabrück	98	317 08	42714	81o12	o4413	42400	61oo2			
Bremen	4	224 08	52321	75o2o	o4313	58500	6o215	85820		
Hannover-Langhg.	51	338 09	42315	64o3o	o5313	31541	6o2o7	83820		
Lüneburg	28	244 08	32o13	81o2o	o3914	31400	61oo7	83818		
Donnerberg	50	253 08	323o4	81o3o	o4613	32400	61o1o	83816		
Braunschweig	82	348 09	7251o	75o22	o5713	11548	6o2o4	81483	81820	
Göttingen	151	444 09	72oo8	75o22	o7112	3557+	61405	87583	83630	
Bocholt	22	406 08	32o13	75o21	o4714	32400	6o212	83817		
Gütersloh	70	320 09	7232o	4oo32	o5814	584++	6o213	86630	85816	
Salzuflen	96	325 08	62313	75o31	o5613	684++	6o2o7	86817		
Bückeburg	67	330 08	62118	8oo31	o5313	6550+	6o2o9	86620		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 09	4232o	75o3o	o5913	2152o	61116	82827		
Aachen	202	501 07	42115	81o2o	o6414	31408	61807	83817		
Bonn	62	512 09	72405	75o12	o7815	15508	6o211			
Alt-Astenberg*	780	427 06	82413	81o22	16707	752++	6o213	87603		
Brauntage*	607	452 07	82409	81o36	35408	753++	6o2o5	87609		
Feuerschiffe		iiiTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$W_aA_aP_aP_a$	3RRT$_{ss}$	
F-Schiff S 2	o	001 1o	22228	97o2o	96212	oo9o9	6+3o1	12236		
" - Elbe 1	o	005 1o	72o21	98o32	o1111	21651	6+311	12o32		
" - P 8	o	004 1o	62328	97o3o	98511	22543	6+3o6	12334		
" - Fehrmarbelt	o	006 09	42418	97o11	o2211	oo942	6+31o	12422		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_{app}$	7RRT$_{ss}$	8$h_Sh_Sh_S$	8$h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 09	82219	4o612	oo21o	864++	61104	79711	88o1o		See 3
029 08	62o11	4oo18	o2411	65500	6o1o6	79112	86630		
131 09	61812	6oo38	o3811	624++	61211	79114			
113 08	82o17	4o612	o2311	865++	61308	79712	88o22		
203 08	81918	6oo26	o3o11	755++	6121o	79713			
122 08	71810	488o8	o3612	356++	6o2o8	79314	87654	83636	
033 09	72o14	5oo38	o1511	4630o	6o1o6	79212	87695	84oo8	
035 08	62oo9	75o32	o2311	3545o	6o2o6	7oo12	86481	83617	
045 08	4221o	5o258	o3911	484oo	61214	79113			
156 08	11812	6oo21	o5o11	15500	6o214	7oo14			
147 06	42112	24o38	o5112	4560o	6o211	79414	8464o		
305 07	4211o	81o11	o5212	3544o	6140o	7oo14			
317 07	o2312	6oo2o	o6411	oo9oo	61413	7oo14			
224 07	52013	5o1oo	o5311	556++	6o4o8	7oo14	8564o		
338 06	12oo6	37o11	o71o9	oo9o8	6o213	7oo14			
244 07	o2oo6	6oo2o	o631o	oo9oo	6o216	79515			
253 07	o23o4	75o2o	o691o	oo9oo	6o315	7oo14			
348 07	12oo9	96o1o	o7911	oo9o2	61416	7oo14			
444 07	41605	75o21	1oo09	oo9o2	6o316	7oo13			
406 07	32oo9	75o11	o5712	3550o	6o212	7oo15	83620		
320 07	21806	48o22	o7609	oo9o2	6o215	7oo14	82186		
325 06	123o9	75o12	o7511	oo9o2	61212	7oo14			
330 07	12312	56o12	o7311	oo9o1	6o216	7oo14			
419									
410 06	22o13	81o2o	o7o12	1552	61212	7oo14			
501 07	72o13	6oo32	o8312	756++	61214	7oo15	87640		
512 08	2oooo	98o12	o9512	oo9o2	612o9	79115			
427 04	62213	81o22	18407	oo9o8	612o9	7oooo			
452 06	72304	98o22	37907	754+8	61217	79309	87613		
iiiTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$W_aA_aP_aP_a$	3RRT$_{ss}$		
001 11	32423	97o12	98312	+++++	6+315	12435	3oo01		
005 11	51818	98o11	o3o12	21610	6+316	118++	3oo03		
004 11	62327	97611	99912	657++	6+309	12324	39350		
006 09	82317	98632	o471o	+++++	6+315	12322	3o1o2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_{app}$	8$h_Sh_Sh_S$	8$h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 09	o2317	4oo16	o131o	oo9oo	6o2o8			See 2
Husum	13	029 09	82o11	4o259	o141o	864++	67407	88612		
Cuxhaven	2	131 08	82114	75o36	o4611	855++	6o2o7	88o33		
Norderney	13	113 09	o2119	81o16	o361o	oo9oo	641o5			
Emden	6	203 08	72118	6oo32	o431o	755++	6o2o8			
Jever	5	122 08	32614	8oo11	o4711	35600	6o3o7	83635		
Flensburg	23	033 09	82514	4oo26	o251o	863++	6o1o5			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 07	32o12	5oo18	o4111	2640o	6o2o3			
Lübeck	13	156 08	82o15	35o25	o591o	864++	6114o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 07	52112	46o16	o6o11	5560o	6o2o5	85630		
Lingen	21	305 08	o2314	75o1o	o6411	oo9oo	6410o			
Osnabrück	98	317 08	22315	6oo3o	o7o11	oo94o	6o2o3			
Bremen	4	724 07	82113	7510o	o6311	856++	67107	88640		
Hannover-Langhg.	51	338 08	82oo8	37o3o	o8210	867++	61oo3	88050		
Lüneburg	28	244 07	7210g	5oo3o	o7o1o	766++	6o2o4	87o55		
Donnerberg	50	253 07	723o4	5oo3o	o79o9	757++	6o2o3	87650		
Braunschweig	82	348 08	1211o	75o2o	o911o	oo9o1	6410o			
Göttingen	151	444 08	11812	5oo2o	1o41o	oo9o8	64oo1			
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 08	82o1o	4oo22	o7911	756++	64ooo	87642		
Salzuflen	96	325 07	82oo9	98o3o	o8411	2550 7	6o2o5			
Bückeburg	67	330 07	82o15	646o2	o7911	856++	6o8o1	88630		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 08	82o15	6o6o2	o8211	oo97+	6o2o3			
Aachen	202	501 09	72118	6o252	o8812	755++	6o2o4	87626		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Brauntage*	607	452 06	72510	95o12	38908	762++	64oo3	87oo3		
Feuerschiffe		iiiTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$W_aA_aP_aP_a$	3RRT$_{ss}$	
F-Schiff S 2	o	001 1o	12324	97o12	o2210	+++++	6+310	12355		
" - Elbe 1	o	005 1o	62o22	97o22	o3510	+++++	6+3o8	12o++		
" - P 8	o	004 1o	12324	97o2	o1212	+++++	6+3o4	123+4		
" - Fehrmarbelt	o	006 08	82o13	97o22	o511o	875++	6+1o1	12o21		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_{app}$	7RRT$_{ss}$	8$h_Sh_Sh_S$	8$h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 09	82315	4oo21	o2810	854++	61208	7921o	88612		See 2
029 08	71811	4oo31	o48o9	754++	61209	7o1o9	87615		
131 09	62oo9	5oo22	o571o	6550-	6o415	7oo1o			W 08.5
113 09	72115	25o2o	o481o	753++	61208	7o31o	87oo7		See 3
203 08	82118	5oo22	o551o	754++	6114o	794o9			
122 09	82o12	64o32	o5811	464++	6140 8	7o11o	88618	84o12	
033 09	72216	3o216	o371o	763++	6137o	7o2o9	87o1o		
035 09	82312	4oo26	o461o	863++	6o2o7	79211			
045 08	82309	4o8o2	o541o	855++	61206	7971o			
156 08	82oo8	35o22	o631o	6110 6	7970 9	88o2o			
147 08	8221o	37o22	o661o	855++	6o2o4	7971o	88628		
305 08	82311	81o32	o731o	754++	612o4	7oo09			
317 09	82411	75o22	o8o1o	754++	61207	7oo1o			
224 08	52oo9	5o1o1	o731o	55500	6o2o4	7oo08	85625		
338 08	7330 8	37o16	o8711	656++	61405	7970 8	8765o	85635	
244 08	72202	5oo28	o771o	756++	61405	79509	87534		
253 08	72305	5oo28	o831o	756++	61404	73107	87640		
348 07	721o4	3oo18	o9611	656++	61208	7970 9	86633		
444 08	8210 8	75022	10610	1587+	61104	88483	81870		
406									
320 09	8210 9	48o3+	o8611	455++	6o2o6	7970 8	8764o	84625	
325 09	72311	75022	o9611	685++	61207	7oo1o	86823		
330 09	72212	4oo26	o8511	455++	6o3o6	79711	85625	8452o	
419									
410 09	82115	81o36	o9211	755++	61208	7921o	87620		
501 08	72112	75o31	1oo11	755++	61411	7971o	87623		
512 08	7180 7	75022	o9512	754++	61206	7oo11	87613		
427 06	82518	2oo26	19306	672++	612o4	79206	84oo3		
452 07	8240 8	5o212	38407	762++	612o1	7970 7	87oo4		
iiiTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$W_aA_aP_aP_a$	3RRT$_{ss}$		
001 1o	62623	97o2o	o1711	oo944	6+3o7	12635	3oo5o		
005 1o	72o19	97o32	o5111	766++	6+311	12o22	39250		
004 1o	82320	97o3o	o2512	875++	6+3o7	12333	3o35o		
006 09	62215	97o11	o541o	oo97+	6+3o2	12221	391o2		

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LdLdGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sv_sapp $0T_wT_wT_w$ $1d_ad_aR_aR_aH_aH_a$) W= Wassertemperatur

29.1o.52

Wartburg	7o637	24400	6o424	98o22	8450 7	Wo8.o	
Heidelberg	7376o	17ooo	313o9	88o11	o29o4		
Hildesheim	7o63o	18ooo	5o437	98o21	7910 8		
Kaiser	7o656	26500	8o237	98182	9850 9	Wo7.5	
Böckler	73697	16500	21oo5	98o11	o1506	Wo7.5	
Gotland	7o638	22900	8o418	95o32	8410 4		
Strassburg	7o657	24800	8o637	96o22	9230 3		
Arosa Kulm	7o526	2o9oo	33o3o	98251	89o13	W14.o	
Nübel	7o475	43100	81824	98o22	99811		
Weser	7o61o	o2oo6	61513	97o21	8411o		
Bösch	73557	o2oo6	68118	98o31	8941o	Wo9.5	
Meerkatze	73589	o29o6	62o3o	97o3o	97313	49563	
" "		51ooo	99136	oo112	12o34		
Arosa Kulm	7o527	22oo6	43o3o	98251	93o13		
Osnabrück	7o591	o2oo7	71513	98o31	8241o	W1o.o	
Tübingen	7376 2	1726 7	2o9o9	99o71	o25o3		
Oldenburg	73557	o17o7	82413	97o22	8981o	Wo9.5	

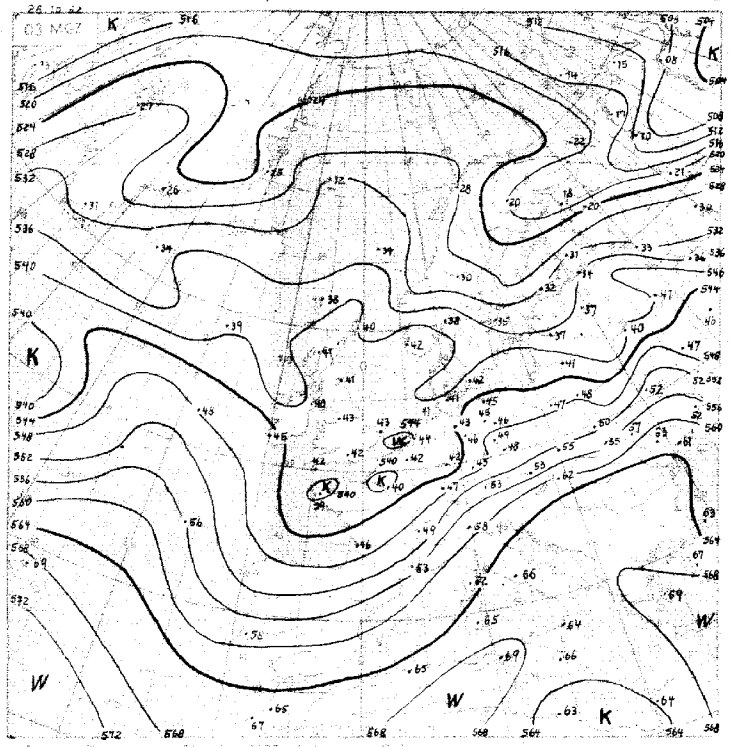
Bonn	7o596	44oo7	oo611	98o2o	oooo2		
Donau	7o633	2450 7	3o313	98o21	8710 8		
Homann	7o6o9	o84o7	5o813	98o11	7601o		
York	7o634	2478 8	7o318	98o22	8590 7	Wo6.o	
Meerkatze	73528	o29o9	12132	98o12	97413	11503	
" "		512o1	91138	oo012	12135		
München	73543	o1509	32127	97o21	9181o	W11.o	
Schubert	73545	o1211	82218	97o21	91911		
Weser	7o61o	o2o11	61413	97o21	8481o		
Homann	7o612	o9811	6o824	98o21	7851o		
Aachen	73547	oo511	82327	98o22	9o212	W11.o	
Mannheim	73547	oo511	82124	97o22	92211		
Münster	7o666	25111	8o437	96626	9740 4		
Meerkatze	73528	o2912	42235	97o3o	98414	oo951	
" "		5141o	91142	oo111	12247		
Barubeck	73546	oo612	32318	98o11	91512		
Wesel	73547	oo415	62218	97o21	92912		

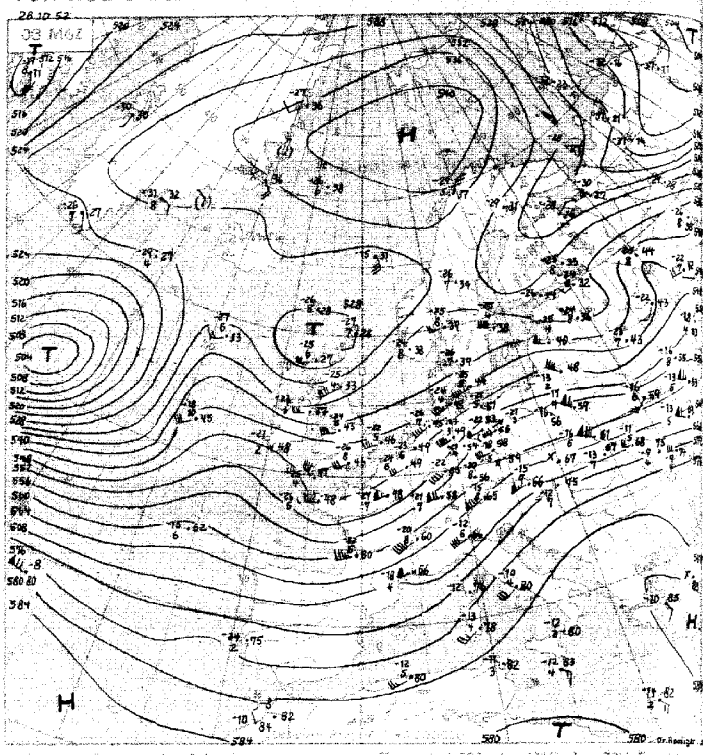
Meerkatze	73528	o2815	62335	97152	99o13		
" "		48461	84206	91140	oo112	12348	
Karlsruhe	7o611	13117	7o618	98o21	85oo9		
Homann	7o616	11917	5o518	98o21	8361o		
Weser	7o6o7	oo517	81313	97o22	8601o		
Bonn	7o596	44o17	4o727	98o11	96oo4	Wo,5	
Meerkatze	73531	o2518	12618	97o18	99213	oo9o1	
" "		842o2	o5111	12545			
Arosa Kulm	7o52o	25218	42505	98o21	96o11	W12.o	
Köhler	7o634	24518	2o2o7	98o1o	89108		
Schau	73553	o1318	o2213	97o2o	92911	W1o.o	
Meerkatze	73536	o2521	12423	97180	99312	oo9o1	
" "		842o1	91132	o52o9	12545		
Duisburg	7o667	25823	9o337	98o22	oo1++		
Kassel	73579	o5523	82218	97o28	9681o		
Schütting	7o64o	13523	7o5o9	97o22	9450 8		
Gotland	7o63o	2o323	81618	95675	9220 4		

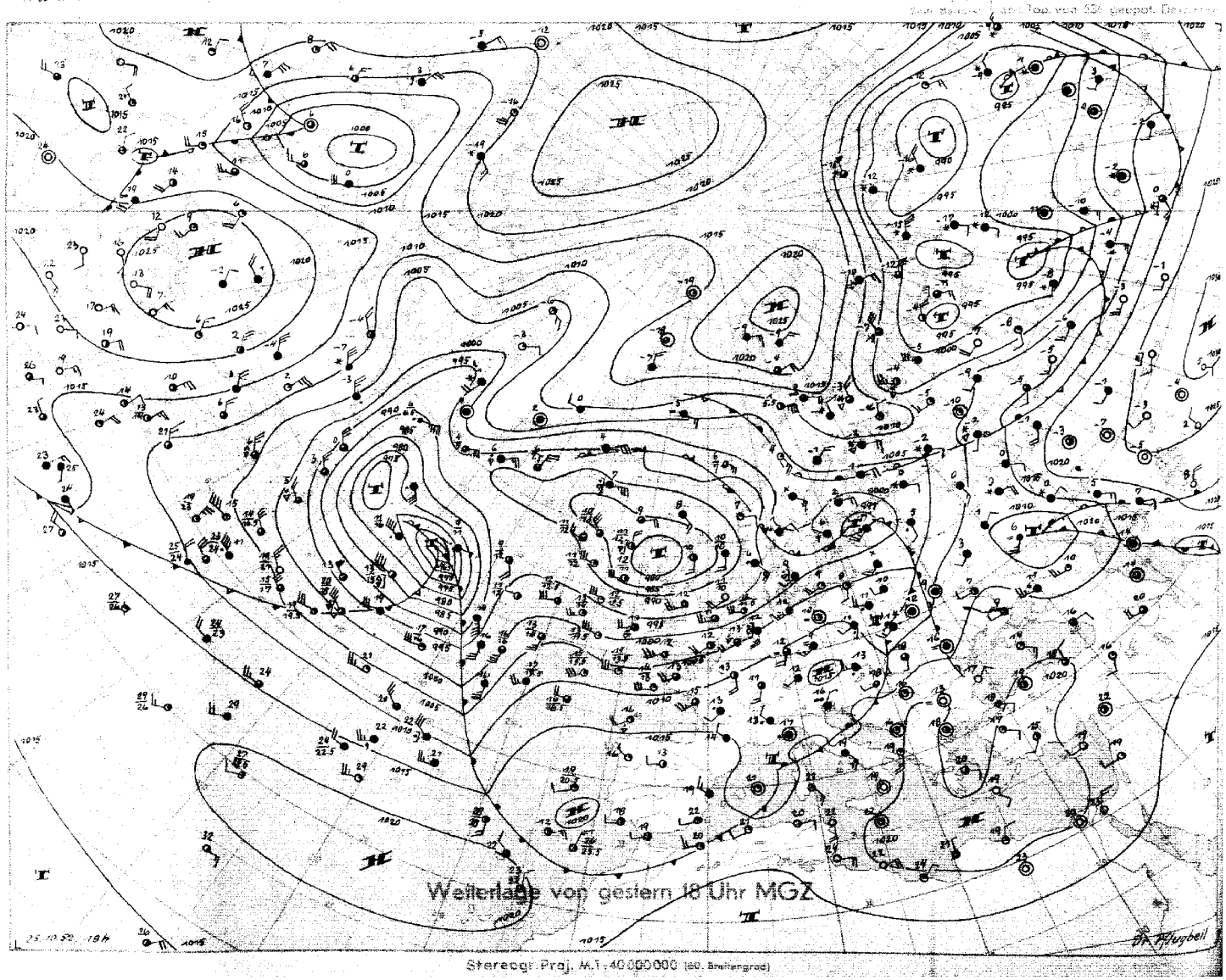
*Luftdruckwerte auf Meeresniveau reduziert

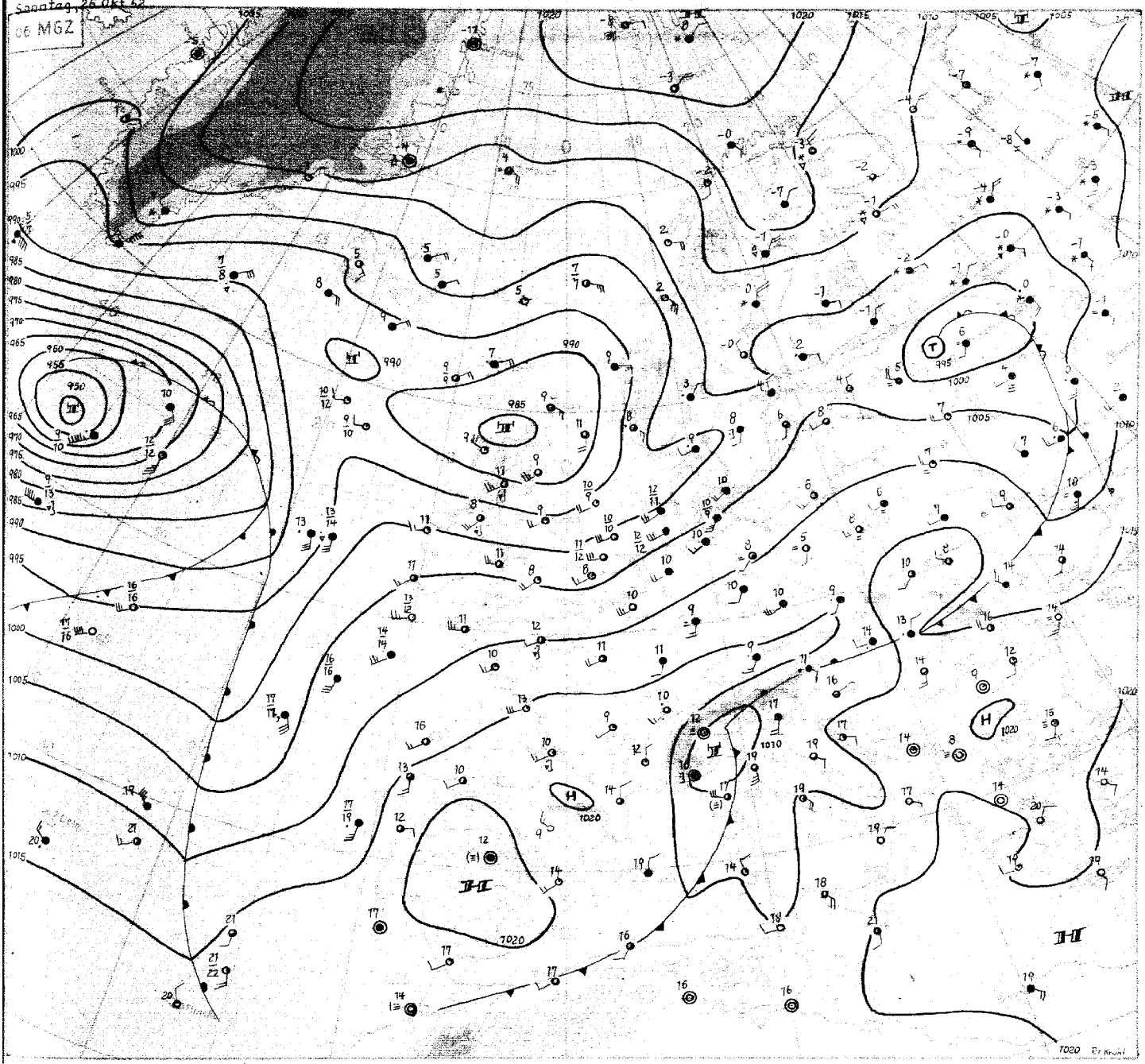
Alle Angaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh









Sonntag, 26. Oktober 1952

Die vor 5 Tagen angenommene Entwicklung zu einer Westwetterlage über Mitteleuropa hat sich jetzt vollständig durchgesetzt. Eine starke Frontalzone erstreckt sich von der nordamerikanischen Küste über den Nordatlantik und Mitteleuropa bis nach Westsibirien. Ein kräftiger Kaltluftausbruch über die Karasee nach Süden verschärfte die Frontalzone über Nordrussland. Damit verlagerte sich das warme Höhenhoch ins Nordmeer, so dass jetzt die atlantischen Tiefdruckgebiete ungehindert über Mitteleuropa nach Sibirien abziehen können. Dabei treten über Nordrussland verbreitet Schneefälle auf. In Aufklarungsgebieten wurden schon Frühtemperaturen von -16 Grad gemessen.

Die Frontalzyklone über dem nordwestlichen Atlantik hat sich gestern um rund 30 mb vertieft. Mit etwa 950 mb Kerndruck überquerte sie heute nacht das Wetterschiff bei 53 Grad Nord und 35 Grad West, das allein in 6 Stunden (von 15 - 21 Uhr) 28.4 mb Druckfall registriert. Dabei frischte der Ostwind von Stärke 7 auf 11 auf, und es entwickelte sich mit 6 m Wellenhöhe und einer Periode von 4 sec (Wellenlänge schätzungsweise 25 m) eine ungewöhnlich steile See. Die starke Vertiefung der Zyklone wurde durch einen Kaltluftausbruch aus der Davisstrasse in die Rückseite des Tiefs verursacht. Damit hat sich ein hochreichender Wirbel gebildet, der nur langsam ostwärts driftet.

Der Wellenanteil der Zyklone wandert dagegen rasch auf Irland zu und wird morgen vormittag England erreichen. Gegen Abend ist mit Eintrübung in Westdeutschland zu rechnen. Der Vorderseitendruckanstieg fördert die rasche Auffüllung des Zentraltiefs bei Schottland und verursacht eine Hochdruckzelle, die über Frankreich nach Süddeutschland ziehen wird.

Die Trogkaltluft des Zentraltiefs führt heute über Nordwestdeutschland noch zu stärkerer Bewölkung und einzelnen Schauern, während der ostwärts abgezogene Hochdruckkeil gestern sonniges Wetter mit frühlingshaften Höchsttemperaturen von 14-16 Grad bewirkte.

Dr. Kruhl

Nr. 300 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 26. OKTOBER 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		25.10.52 14 h	25.10.52 20 h	26.10.52 02 h	26.10.52 08 h
NN Druck	Boden	1002.0 mb	mb	1004.6 mb	1004 mb
0°Grenze	Tropop.	1700 m	m	1700 m	9900 m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1409 2214	Boden 1815	Boden 1109 2012	Boden 2208
	1000	17 1309 2330	++++	38 1110 2326	++++
	950	45 1007 2330	2340	46 0808 2529	2422
	900	89 0703 2431	2441	91 0704 2426	2424
	850	136 0301 2437	2542	137 0251 2425	2427
	800	185 5152 2437	2439	186 5153 2533	2526
	700	290 5761 2537	2439	292 5764 2438	2527
	600	409 6373 2639	2442	410 5674 2535	2430
	500	545 7382 2739	2444	545 7681 2440	2531
	400	705 8493 2752	2335	702 8993 2337	2529
	300	902 97++ 2674	2436	894 02++ 2357	2336
	200	1165 00++ 2575	2467	1156 03++ 2368	2545
	100	1617 00++ ++++		1603 03++ 2436	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		885 0602		930 0707	
		830 0101		910 0806	
		720 9559		763 5455	
		638 6164		750 5359 2537	
		382 8595		712 5761	
		278 00++		682 5769	
		250 02++ 2684		378 91++	
		230 01++		320 00++	
		212 03++		287 03++	
		170 02++ 2584		250 02++ 2363	
		160 02++		150 04++ 2440	
		150 00++ 2668		120 02++	
		130 03++ 2656		090 03++ 2430	
		050 02++		060 03++ 2426	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 255		354 253	
700/1000	500/1000	288 543		288 541	

419 Iserlohn 258m

		mb m	mb m	mb m	mb m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden	Boden	Boden	Boden

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		25.10.52 14h	25.10.52 20h	26.10.52 02h	26.10.52 08h
NN Druck	Boden	1000.8 mb 999	mb	1003.0 mb 1001	mb
0°Grenze	Tropop.	1700 m 7800	m	1700 m 9600	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1108 2510	Boden 2416	Boden 1109 2313	Boden 2313
	1000	0.6 ++++ ++++	++++	214 1116 2526	++++
	950	49 0707 2423	2339	45 0808 2427	2324
	900	87 0491 2527	2339	89 0606 2428	2425
	850	133 0151 2542	2444	136 0201 2527	2525
	800	182 5252 2539	2441	185 5153 2528	2526
	700	286 5859 2539	2438	290 5864 2536	2529
	600	404 6671 2537	2535	408 6675 2441	2633
	500	540 7485 2740	2542	543 7484 2447	2531
	400	698 8895 2742	2650	703 8493 2437	2431
	300	892 97++ 2770	2661	897 99++ 2340	2441
	200	1150 01++ 2670		1159 03++ 2462	2443
	100	1598 02++		1605 01++ 2540	2430
Markante Punkte Druck in ganzen mb		818 0051		970 0808	
		678 5961		820 0152	
		525 7284		715 5761	
		355 94++		600 5867	
		350 94++ 2642		563 7078	
		325 93++		275 03++	
		273 01++		250 04++ 2455	
		244 99++		230 04++	
		233 00++		150 03++ 2450	
		225 99++		110 03++	
		170 00++ 2669		105 01++	
		150 01++		080 01++ 2523	
		120 00++		060 04++	
		050 04++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	352 254		354 253	
700/1000	500/1000	285 539		288 541	

338 Hannover-Langenhagen 51m

		25.10.52 14h	25.10.52 20h	26.10.52 02h	26.10.52 08h
NN Druck	Boden	1005.1 mb 999	mb	1008.2 mb 1002	mb
0°Grenze	Tropop.	1900 m 10300	m	1700 m 9100	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1408 2208	Boden 2625	Boden 1109 2108	Boden 2306
	1000	4.1 ++++ ++++	++++	6.8 1109 2319	++++
	950	47 0906 2423	2532	50 0807 2429	2425
	900	91 0603 2524	2536	94 0503 2533	2527
	850	138 0251 2626	2535	140 0202 2533	2628
	800	187 0061 2630	2534	189 5153 2434	2630
	700	292 5766 2736	2536	294 5761 2531	2627
	600	411 6674 2742	2535	413 6471 2540	2531
	500	546 7588 2846	2545	549 7386 2445	2533
	400	708 8197 2760	2763	709 8398 2472	2355
	300	906 94++ 2690		905 97++ 2412e	2290
	200	1173 01++ 2610 2		1172 98++ 2378	2540
	100	1621 04++		1629 98++	2635
Markante Punkte Druck in ganzen mb		833 0153		997 1109	
		817 0156		911 0504	
		782 5167		888 0502	
		483 7488		831 0101	
		430 7994		730 5457	
		414 7893		615 6267	
		257 01++		450 7893 2552	
		170 04++ 2681		411 8196	
		139 02++		291 97++	
		116 04++		250 98++ 2410 1	
		090 03++		150 98++ 2361	
				110 98++	
				087 98++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	360 254		356 255	
700/1000	500/1000	288 542		288 543	

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Göttingen	Helmstedt	Göttingen	Göttingen	Helmstedt									Messungen ab 7800 m						
Zeit	25.12h	25.15h	25.15h	26.03h	26.09h	26.06h															
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	2115	2110	2509	2110	2208	2108															7800
300	2310	2211	2516	2009	2108	2416															8400
600	2320	2314	2518	2326	2228	2722															9000
900	2528	3420	2619	2524	2422	2724															9900
1200	2532	2418	2138	2426	2424	2726															10800
1500	2530	2524	2730	2428	2428	2631															12000
1800	2536	2524	2837	2430	2428	2632															13500
2100	2630	2522	2840	2430	2434																15000
2400	2540	2525	2842																		
2700	2535	2532																			
3000	++++	2531																			
3600		2636																			
4200		2534																			
4800		2636																			
5400		2634																			
6000		2636																			
6600																					
7200																					

Wettermeldungen HELGOLAND

25.10.52 12 h
01510 52220 97030 00012 11573 60209
25.10.52 18 h
01510 82822 96611 01312 86400 61207 75312
26.10.52 06 h
01510 82018 96022 03711 76300 61210 76211

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 301 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 27. Oktober 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (mNN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{3hp}p$	$8N_sC_sh_ss$	$8N_sC_sh_ss$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o9	72317	3oo22	o4711	757++	61o07	8665o	81oo8	See 3
Husum	13	029 o9	82o1o	25212	o671o	863++	611o5	88oo8		
Cuxhaven	2	131 o8	88oo8	3o212	o7711	854++	611o8			
Norderney	13	113 o9	62313	5oo52	o7111	3543o	611o8			See 3
Emden	8	203 o9	52318	75o12	o7512	4544+	641o6			
Jever	5	122 o9	72316	4oo25	o7512	4746+	6o3o5	85825	84o16	
Flensburg	23	032 o9	72512	3o258	o5911	763++	6o3o9	87o1o		
Schleswig	4	035 o9	82414	4oo38	o6411	863++	611o8			
Kiel	8	045 o9	82oo5	5oo32	o7612	854++	6111o			
Lübeck	13	156 1o	72313	6oo12	o8113	754++	61oo2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 1o	72212	32258	o8312	574++	641o3	85o12		
Lingen	21	305 o9	72411	81o36	o9213	724++	611o7			
Osnabrück	98	31 71o	7271o	81256	o9912	724++	6o2o8			
Bremen	4	224 o9	72315	75o36	o8812	784++	611o4	87815		
Hannover-Langhg.	51	338 1o	7241o	64258	1o213	38442	611o5	83618		
Lüneburg	28	244 1o	72oo7	75258	o8712	755++	64oo2	87625	81o15	
Dannenberg	50	253 o9	62408	4oo32	o9513	5853+	6623o3	8465o	8282o	
Braunschweig	82	348 o8	72512	75o28	1o413	785++	6191o1	8664o	82826	
Göttingen	151	444 o9	72o12	81258	11513	3867+	641o1	83483	83634	
Bocholt	22	406 1o	72313	6oo26	1oo13	784++	611o9	87813		
Gütersloh	70	320 1o	72312	24258	1o413	3853+	611o6	84635	83825	82815
Salzuflen	96	325 1o	723o9	4o8o6	1o711	685++	6o2o7	8564o	8682o	
Bückeburg	67	330 o9	72214	48o38	1o313	485++	6o3o5	8764o	84825	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o9	72518	81o12	1o613	485++	611o7	87627	8482o	
Aachen	202	501 o9	62212	6o258	12213	3256+	61112	8382o		
Bonn	62	512 o9	72607	5o8o8	12712	785++	6o2o5	87813		
Alt-Astenberg*	780	427 o7	8241o	75218	2o8o7	782++	671o4	88613	8686o	
Braunlage*	607	452 o7	72412	5o8o6	4ooo8	584++	6o2o3	8581o		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6xxpp	$N_sC_sh_sh_s$	3RRT$_r$T$_r$	
F-Schiff S 2	o	001 o9	52623	87o22	o5o12	oo94o	6+114	12634		
" Elbe 1	o	005 1o	62o18	87o11	o7o11	46631	6+3o8	12o32		
" P 8	o	004 1o	62321	97o22	o5o12	1853+	6+1o9	12333		
" Fehmarnbelt	o	006 o9	72513	97o31	o9111	24439	6+321	12521		

gestern 18 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (mNN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{3hp}p$	7RRT$_r$T$_r$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_ss$	sss-Schnee
020 o8		72612	5oo25	o751o	757++	6o216	79711	8765o		See 2	
029 o9		724o6	25o22	o881o	756++	61312	7o111	87635			
131 o8		62oo7	6o258	1oo1o	42562	61214	7o113				
113 o8		52415	5oo12	o971o	oo93o	61316	7oo12				
203 o8		62413	5oo28	1o71o	655oo	6142o	79713				
122 o8		6241o	4o258	1o41o	6563+	61319	79713	86634			
032 o9		82512	4oo22	o821o	864++	6o314	7o111	88o1o			
035 o9		7251o	97o28	o861o	756++	61211	7o112				
045 o9		72oo5	5o258	o9711	754++	61414	7o112				
156 o9		522o7	6oo28	o981o	554oo	6o2o9	79713				
147 o9		728o6	28o36	1o511	4554+	6o214	79413	8464o			
305 o7		3231o	81o12	1221o	2244o	6142o	79214				
31 7o7		7270 8	75o32	12611	725++	61415	7o113				
224 o8		62111	7588	1141o	6354o	61419	79114	86928			
338 o8		523o7	37o38	124o9	456++	6o315	79713	84645			
244 o8		722o4	75o38	1141o	756++	61217	79414	8764o			
253 o8		3233	2oo28	1148	1553o	61213	7o213	81627			
348 o8		625o4	75o18	1261o	5464 3	61212	7o214				
444 o8		529o5	81o18	1441o	3574o	6o218	79114	82483			
406 o9		423o5	97258	1271o	484oo	6122o	79214	84817			
320 o8		423o7	14o18	13oo9	45600	61216	7o313	84635			
325 o9		423o9	4oo18	1271o	456oo	61414	7o214	84634			
330 o9		42oo8	48o18	1281o	456oo	61416	79413	8464o			
419											
410 o8		22313	81o18	1351o	oo96o	61217	79213				
501 o7		72212	81o28	1531o	756++	61118	7o213	87634			
512 o9		625o3	97o26	15711	656++	61318	7o214				
427 o6		827o8	o5258	23oo6	77o++	61215	7o6o7	87ooo			
452 o6		725o5	988o8	41907	684++	64416	7950 9	8581			
iihVV		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6xxpp	$N_sC_sh_sh_s$	3RRT$_r$T$_r$			
001 1o		42521	97o3o	o8911	oo95o	6+319	12533	3oo51			
005 o9		72518	97o12	o9511	9+++	6+315	125++	3ooo2			
004 1o		62522	97o22	o7811	2455+	6+314	12532	3oo52			
006 o9		723o8	97o22	1oo1o	oo97+	6+318	123+o	3ª7o2			

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (mNN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{3hp}p$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_ss$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o9	82511	5oo38	1o41o	354o7	6o218	83615		See 1
Husum	13	029o8	o23o5	3oo2o	123o9	oo9oo	6o316			
Cuxhaven	2	131 o8	o22o8	5oo2o	1358	oo9oo	6o316			
Norderney	13	113 o8	o2315	4oo5o	1346 9	oo9oo	6o312			
Emden	6	203 o7	o2311	4oo1o	14258	oo9oo	6o214			
Jever	5	122 o7	123o8	32o11	14oo8	15+oo	6o22+	8166o		
Flensburg	23	032 o7	3241o	97o28	1133 8	354oo	6o215			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o8	3237	81o21	12709	354oo	6o315			
Lübeck	13	156 o8	824o8	75o26	13oo9	855++	6441o			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	424o9	55o28	1386 9	463oo	6o216	84oo9		
Lingen	21	305 o7	o23o6	5oo3o	1586 7	oo9oo	6o215			
Osnabrück	98	31 7o8	o25o8	6oo1o	1596 9	oo9oo	6o213			
Bremen	4	224 o7	o23o9	8oo18	1476 8	oo9oo	6o315			
Hannover-Langhg.	51	338 o7	325o8	46o11	1536 9	356oo	6o414	8363o		
Lüneburg	28	244 o8	827o6	6oo28	1471o	463++	6o216	88625	84oo9	
Dannenberg	50	253 o8	327o4	25o38	1436 8	35500	67412	8363o		
Braunschweig	82	348 o6	422o8	6oo21	1576 9	4550o	6o313			
Göttingen	151	444 o5	22oo5	8oo26	1746 7	25ooo	64111	8264o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o7	323o8	o81o9	1676 8	3566o	6o212	83636		
Salzuflen	96	325 o8	827o8	96o39	1656 9	58563	6o213	85823		
Bückeburg	67	330 o8	4211o	4oo38	1616 9	3646o	6o213	8264o	83o14	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o7	121o8	75o2o	1716 8	oo94o	6o212			
Aachen	202	501 o8	722o8	75o22	1841o	755++	6o312	8763o		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Braunlage*	607	452o4	627o5	978o8	4446	2347+	6o31o	86583	8281o	
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6xxpp	$N_sC_sh_sh_s$	3RRT$_r$T$_r$	
F-Schiff S 2	o	001 1o	o2617	97o2o	12o11	oo9oo	6+1o7	12631		
" Elbe 1	o	005 1o	o2514	97o1o	1281o	oo9oo	6+312	125++		
" P 8	o	004 1o	o2517	97o12	11512	oo9oo	6+32o	125+1		
" Fehmarnbelt	o	006 o9	o2612	97o11	1191o	oo9oo	6+31o	1262o		

heute 6 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (mNN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{3hp}p$	7RRT$_r$T$_r$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_ss$	sss-Schnee
020 o8		125o9	4oo1o	1379	oo94o	6o213	7970 9	81499		SEE 1	
029 o8		422o2	o61oo	1488	4616 1	6121o	7970 7	8462			
131 o6		821o9	151oo	16oo7	863++	6o311	7ooo7				
113 o7		2 oo9	3oo5o	1558	2630o	6128	7978			See 4	
203 o7		92o12	o4474	1636	9+o++	61408	7ooo6				
122 o6		921o8	o147o	1626	9+o++	6o211	7ooo6				
032 o8		822o8	o61oo	1428	861++	61315	7978	88oo2			
035 o8		9251o	93458	1463	9+o++	6128	7978				
045 o8		821o7	o61o2	1549	86o++	61312	7ooo9	88oo1			
156 o7		8221o	o61o2	1568	861++	61212	7o7o8				
147 o7		824o8	14o22	1648	862++	61214	7o1o7	88oo3			
305 o7		921o9	o145o	1737	9+o++	6115	7ooo6				
317 o7		822o9	2oo22	18oo7	862++	6128	7oeo7				
224 o7		9231o	o4472	17o7	9+o++	6139	7o1o7	8962			
338 o5		o23o2	o244a	1795	o89oo	6o2o7	7ooo5				
244 o7		8252 5	4oo22	1728	862++	61211	7948	88oo6			
253 o8		827o3	2oo22	1728	862++	61215	7918	88oo6			
348 o7		o22o6	18o11	1618	'oo9oo	6139	7938				
444 o5		413o3	8oo38	1967	3562	6129	7o1o6	8364o			
406 o7		718o5	1o284	1757	6555+	6115	7ooo6	8562o			
320 o8		823o4	o61o2	1878	562++	6148	7o2o7	88oo6			
325 o8		82oo3	11o22	1868	864++	6128	7948	88o17			
330 o8		82o1o	14o31	1828	762++	6139	7o3o7	87oo3			
419 o7		725o4	2oo31	1998	7634+	6126	799++	87oo9			
410 o8		719o7	75256	1849	473++	6124	797 7	8765o	84oo9		
501 o6		72oo8	82o26	1911o	3573++	6130o	7916 9	87483	8365o		
512 o7		8o9o2	81o22	2ooo9	755++	6123	7oooo8				
427 o5		827o5	o5414	2715	86o++	6125	7935	87oo1			
452 o5		7269 4	6oo28	4660 6	753++	61211	7o1o5	8769			
iihVV		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6xxpp	$N_sC_sh_sh_s$	3RRT$_r$T$_r$			
001 1o		52o16	97o3o	12611	oo95o	6+3o4	12631	3oo52			
005 o9,		32316	97o31	1521o	375++	6+313	12322	3oo51			
004 1o		42616	97o2o	13511	+++++	6+311	12622	3oo51			
006 o9		82517	97o32	1431o	854++	6+312	12521	3ooo1			

Montag, d. 27.10.52 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ$L_aL_aL_o$ L_dL_dGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_hC_mH_m$ ($D_sv_s$app $0T_wT_wT_w$ $1d_wd_wR_wR_w$) T = Wassertemperatur

Heidelberg	1378o	17ooo	61113	98o31	o91o3		
Wartburg	1o635	2466o	6o6o5	98o21	9120 8	Wo7,9	
Osnabrück	1o6o7	o75oo	7o518	97511	82911	Wlo,e	
Hildesheim	1o613	1o1oo	5o413	98o12	8851o		
E.Rübel	1o475	4o3oo	7295o	96292	98711		
J.Homann	1o622	1446o	5o518	97o21	9o5o9		
Arosa Kulm	1o532	2770o	81237	96811	81o12		
Bösch	13556	o22oo	92418	98o11	9511o		
Strassburg	1o667	2486o	8o637	96o32	9786		
Arosa Kulm	1o534	3oo46	21736	97o21	7261 2	W11,8	
Weser	13589	o1846	71813	97o22	89211		
A.Bösch	13558	o2166	22313	98oo1	96916	Wo9,5	
Meerkatze	13535	o27o6	38524	97o1o	o3111	oo931	
" "				43322	o51o9	12536	
Osnabrück	1o611	1ooo7	6o4o9	98o22	9o2o9	Wo9.5	
J.Hermann	1o629	17oo7	8o5o9	96o22	944o9		
Donau	1o633	2456o	81o13	97o22	9286		

Oldenburg	13557	o2oo7	62213	97o12	9831o	Wo9,5	
O. Schubert	13558	o2511	12318	98o2o	9941o		
München	13544	o13o9	52o16	97o22	o11Bo	W11,o	
Mannheim	13527	o2511	32416	97o21	o7612		
Bonn	1o596	44o11	5o921	93o11	9386	Wo8,5	
P.Friedrichs	1o389	o9712	81519	9726	16917		
Arosa Kulm	1o535	31812	81837	97552	63o1o	W18,5	
Proteus	1o333	46312	12488	98o2o	13326	W25,5	
Odenwald	1o461	3871o	62736	97258	97o12		
Grundmann	13668	1oo12	31213	98o21	o68o4		
A.Bösch	13557	o2o12	22518	98o11	oo21o	Wo9,5	
Barmbeck	13557	oo212	22213	98o11	o1111		
Meerkatze	13529	o3o12	32622	97o1o	o6412	oo93o	
" "				43221	oooo9	12535	
Aachen	13544	o1513	12215	97o1o	o3113	W13,o	
Osnabrück	1o622	13718	8o913	9786	9616 8	Wlo,o	
F.Schau	13551	o1318	o2513	98o2o	o6311	Wlo,o	

Meerkatze	13528	o3o18	12617	98o1o	11313		
" "	oo9ol	oo2o3	oo11o	12622			
A.Bösch	13557	o2o18	22513	98o11	oo511	Wlo,o	
Gebr.Kühler	1o634	24518	7o43o	975o2	92308		
Passat	1oo9o	26318	83606	98o22	12727		
" "	6137+	8245	o5124	1o354			
Arosa Kulm	1o536	32618	82237	96818	55o1o	Wo9,8	
Barmbeck	13555	o2118	21oo9	98o11	o821o		
Meerkatze	13528	o3o21	o2518	98o1o	13313		
" "	oo9oe	oo22o	eeee9	12522			
Schütting	1o635	11723	4o618	9oo11	969o7		
Witten	1o584	oo723	32509	98o2o	o11o9		
Warburg	13524	o2o23	82509	95o32	14912		
Aachen	13543	o1522	22213	97o22	1o111	W12,o	
Koblenz	13578	oo822	43o13	97o11	o4111		
Karlsruhe	1o589	o3723	32o25	98o21	o1o1o		
Wuppertal	1365	o4223	81816	96818	oo11o		

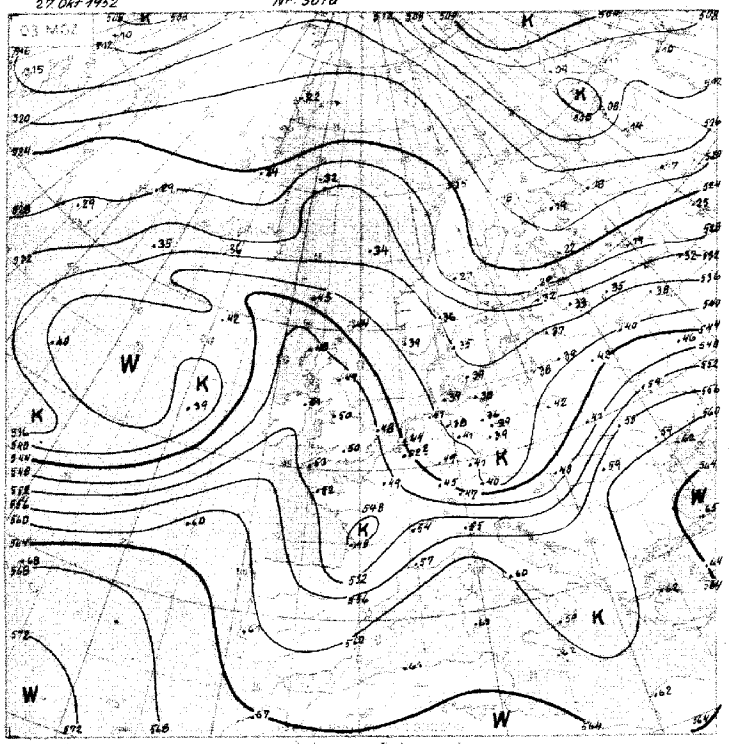
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleurop. Normalzeit (MEZ)

Seite 2 Jahrgang 77 Nr. 301a

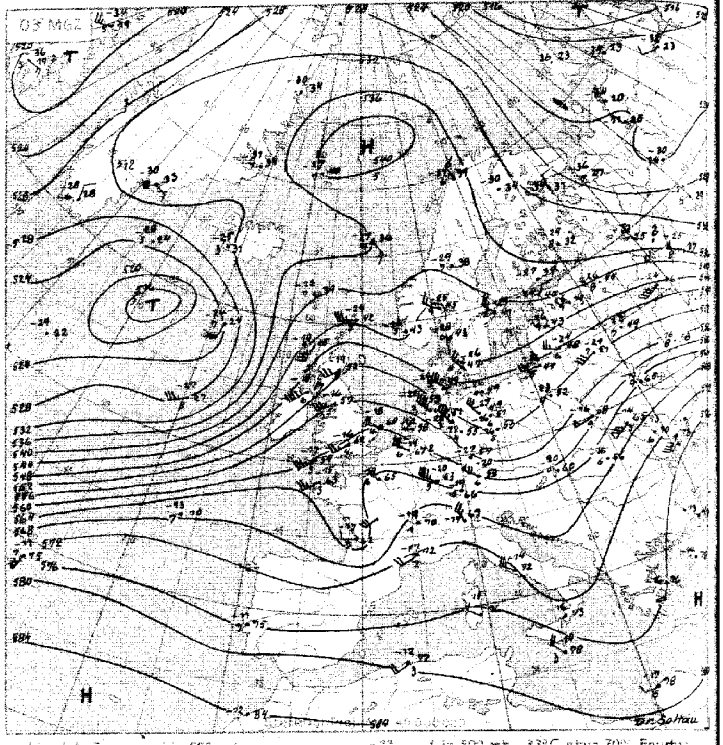
27 Okt 1952

Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 mb über Isobare (Isohypse) 544 Dekameter

21-30.10. Deutsches Amt für Wetterdienst Hamburg 544 gespot. Dm.

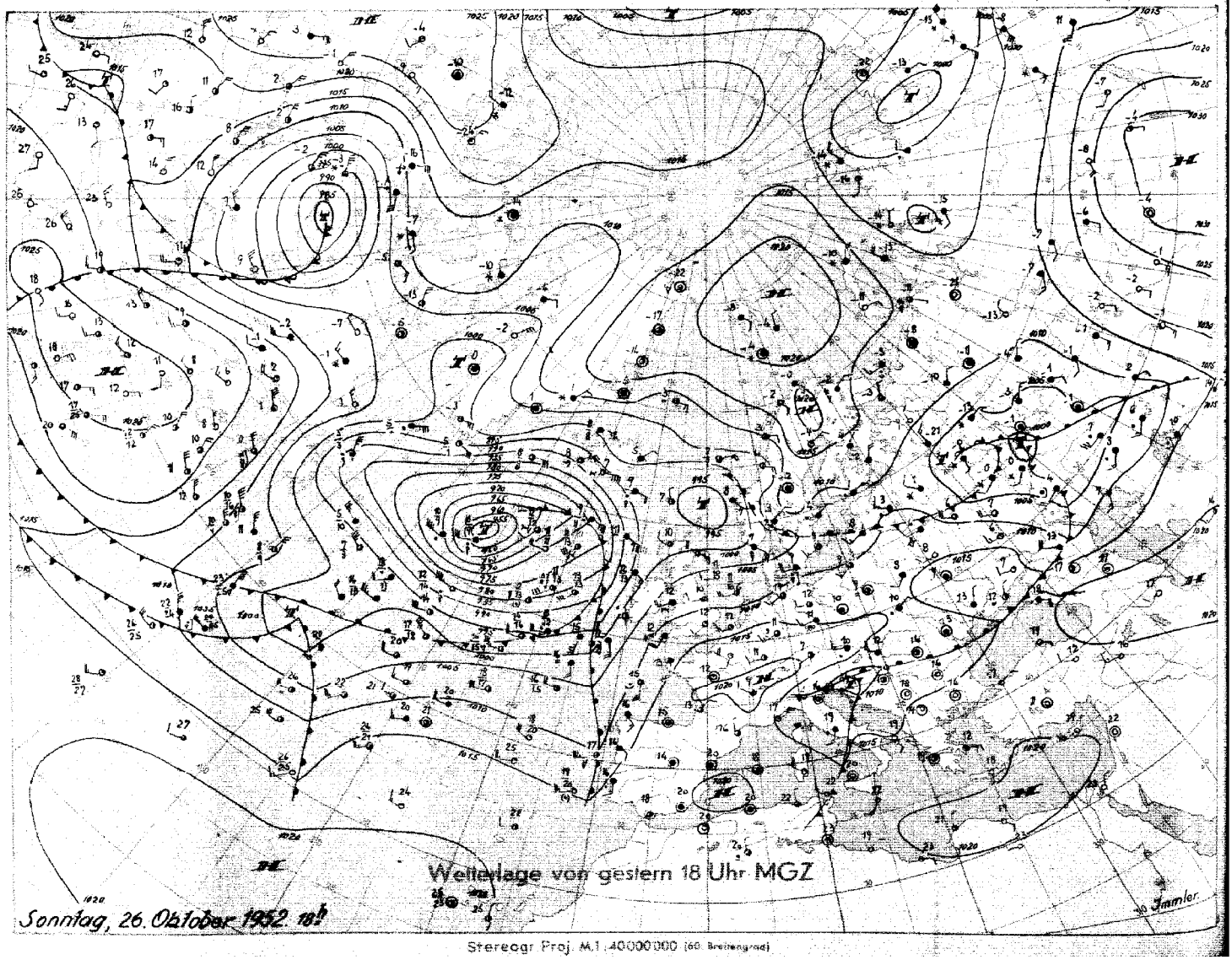


Absolute Topographie 500 mb

Abk. 32 036

Eintr. Beispiel

in 500 mb ~ 33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knots abs. Top. von 536 gespot. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

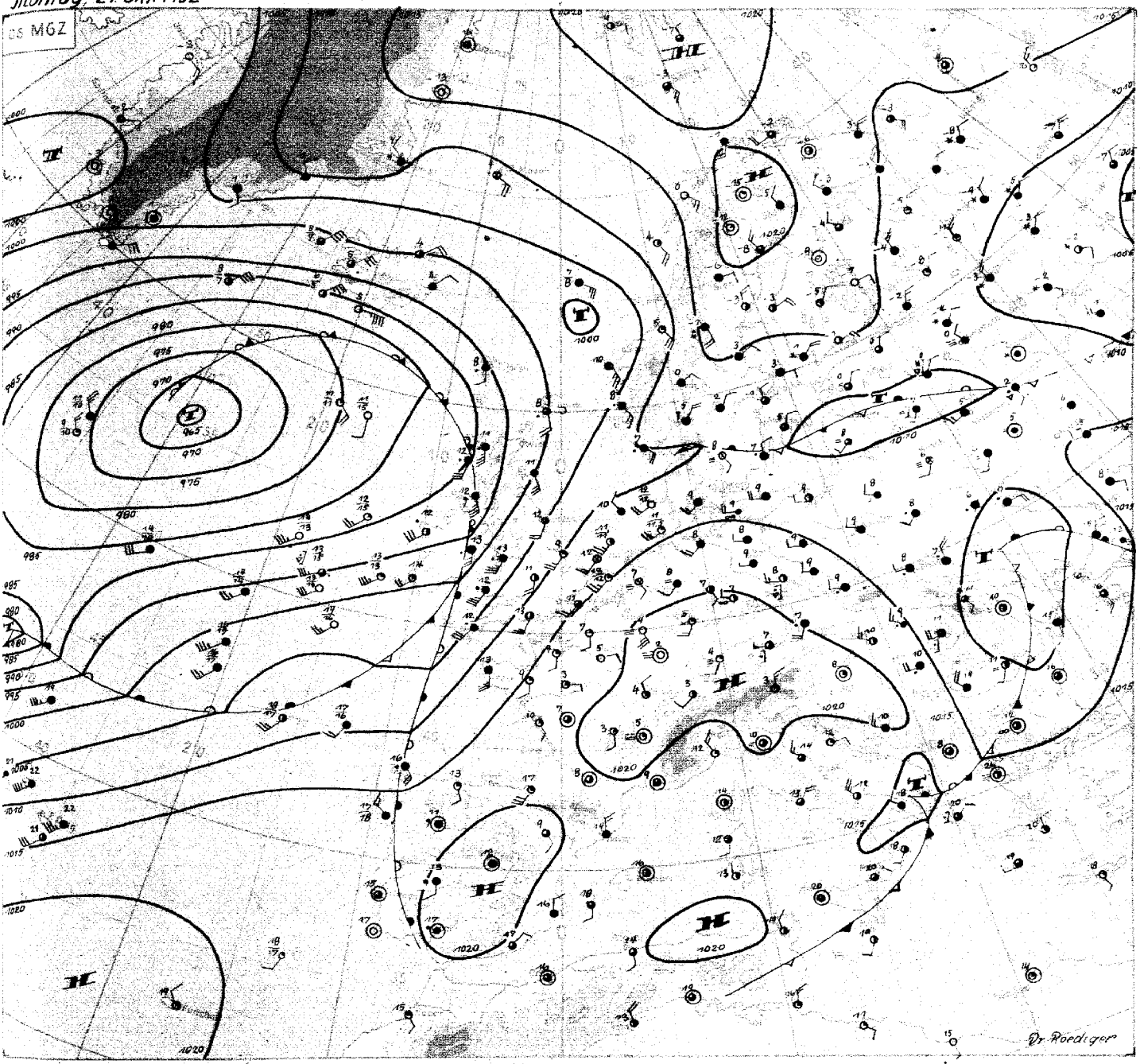
Sonntag, 26. Oktober 1952 18h

Jammler

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

Montag, 27. Okt. 1952

Bodenwetterlage



Montag, den 27. Oktober 1952

Wetterübersicht

Nach dem Durchzug eines Kaltlufttroges, der gestern zum Teil kräftige Schauer brachte, wird heute das Wetter Nordwestdeutschlands antizyklonal beeinflusst. Ein Hoch baute sich über Süddeutschland auf und brachte während der Nacht verbreitet Aufheiterung. Gegen Morgen bildete sich jedoch besonders im nordwestdeutschen Flachland Nebel und Hochnebel, der sich tagsüber nur zögernd auflöst. Der Hochdruckeinfluss ist aber noch nicht von Dauer. Der Kern des süddeutschen Hochs verlagert sich weiter nach Osten, während von Westen her eine neue Störung naht. Das Zentrum der kräftigen nordatlantischen Zyklone bleibt zwar auf dem Ozean liegen, doch bewegt sich ihr Frontensystem weiter zur Nordsee, begünstig durch die immer noch westliche Höhenströmung über Mitteleuropa.

Das Vordringen atlantischer Störungen nach Osten ist so lange möglich, als der ganze nordosteuropäische Raum von arktischer Kaltluft erfüllt ist, die am Rande des über Spitzbergen gelegenen Hochs langsam eingeströmt war. Es entwickelte sich eine neue Frontalzone von Südschweden zum südlichen Ural, an der eine schwache Störung über Lettland entlang zieht, die sich gestern am Skagerrak von dem inzwischen über dem südlichen Nordmeer fast vollständig aufgefüllten ehemaligen, atlantischen Sturmtief ablöste. An der alten, vom Mittelmeer nach Südrussland verlaufenden Frontalzone sind ebenfalls noch Störungen vorhanden, die über den Balkan ostnordostwärts ziehen.

Auf dem Ozean ist inzwischen eine neue Sturmzyklone entstanden, die ihre Energie einer intensiven Kaltluftzunge verdankt, die von Nordwesten kommend im Raume nördlich der Azoren auf die atlantische Frontalzone stösst. Mit Windstärke 12 in Nähe des neuen Wirbelzentrums dringt die Kaltluft in Richtung Azoren vor, während die Zyklone selbst sich rasch nordostwärts bewegt und morgen früh in der Gegend von Irland zu erwarten ist. Für Nordwestdeutschland bleibt daher im ganzen die Südwestlage mit Zufuhr milder Meeresluft bestehen.

Dr. Roediger

VORDRUCK GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 3 o 1 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag, den 27. Oktober 195 2

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

202 ENDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit		26.1o.52 14 h			26.1o.52 2o h			27.1o.52 o2 h			27.1o.52 o8 h		
NN Druck Boden		1oo8.o mb		1oo8	mb			1o14.7 mb		1o15	mb		
0°Grenze	Tropop.	17oo m		92oo	m			14oo m		94oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	1311	2412	Boden		231o	Boden	o8o8	231o	Boden		22o4
	1000	6,8	121o	2521			2723	11,8	o8o7	2719			2318
	950	5o	o8o8	2423			2724	54	o9o6	2719			2418
	900	94	o7o3	2527			2725	99	o6o2	272o			2519
	850	141	o351	2525			2825	145	o152	2723			2718
	800	189	5254	2525			2825	193	5356	2723			2817
	700	294	5867	2627			2921	298	5784	2819			2815
	600	413	6677	2545			3128	417	6494	3o27			3o22
	500	547	7782	2533			3129	553	7296	3244			2929
	400	7o5	8893	253o			3154	7o8	8199	3262			3o37
	300	897	o1++	2532			316o	9o5	97++	316o			2949
	200	1163	98++	284o			3o59	1170	o1++	2959			2850
	100	1614	o8++	2843			2933	162o	o2++	2932			++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		938	o7o7					973	11o8				
		912	o7o3					795	5456				
		76o	5656					78o	5260				
		73o	5665					52o	7296				
		716	5667					492	7296				
		678	5867					45o	7699	3359			
		528	7481					435	7699	++++			
		33o	99++					285	oo++	++++			
		31o	99++					25o	o1++	3159			
		29o	o2++					24o	oo++	++++			
		25o	96++					17o	o1++	295o			
		218	99++					15o	o2++	2864			
		17o	o1++	2732				11o	o1++	2931			
		o4o	oo++	2824				o48	o1++	++++			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	35o		253				353		255			
700/1000	500/1000	287		54o				286		541			

449 Iserlohn 258m

Zeit		27.1o.52 o9 h		
		mb		
		m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen		Boden		23o8
	1000			++++
	950			2315
	900			2418
	850			2617
	800			2617
	700			2715
	600			2718
	500			2819
	400			3o27
	300			2944
	200			2852
	100			2829

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		26.1o.52 14 h			26.1o.52 2o h			27.1o.52 o2 h			27.1o.52 o8 h		
NN Druck Boden		1oo6.6 mb		1oo5	mb			1o12.5 mb		1o1o	mb		
0°Grenze	Tropop.	15oo m		92oo	m			15oo m		99oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	11e9	2413	Boden		2512	Boden	o9o9	251o	Boden		25o8
	1000	5,6	1oo9	2419			2618	1o.2	o9o9	2720			2514
	950	48	o7o6	252o			2718	53	o8o6	272o			2616
	900	93	o4o4	2623			272o	97	o4oo	2722			2717
	850	139	o2o1	2524			2724	143	o152	2826			2821
	800	188	5254	262o			2722	191	5356	2825			2823
	700	292	5761	2624			2621	296	5963	2923			2922
	600	411	6577	263o			2618	414	6674	2936			3o28
	500	546	7682	2535			2621	549	769o	3137			3239
	400	7o4	8893	2432			2524	7o7	87o3	3266			3153
	300	897	o3++	2426			2932	9o7	98++	3287			316o
	200	1159	oo++	2632			2946	1168	o1++	3262			295o
	100	1611	o1++	2622			++++	1614	o5++	++++			++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		97o	o8o8					99o	o9o9	++++			
		96o	o8o7					81o	5353	++++			
		894	o4o4					784	526o	++++			
		738	5758					669	6168	+++++			
		715	5659					625	6568	++++			
		613	6377					613	6573	++++			
		488	7782					4o7	87o6	++++			
		432	8393					35o	9oo4	3377			
		292	o5++					265	o2++	++++			
		271	o4++					24o	99++	++++			
		25o	o1++	2433				13o	e7++	++++			
		145	o2++					17o	e7++	++++			
		o95	e1++					11e	e3++	++++			
		e5e	o4++					o4o	e3++	++++			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	351		253				354		253			
700/1000	500/1000	287		54e				286		539			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		26.1o.52 14 h			26.1o.52 2o h			27.1o.52 o2 h			27.1o.52 o8 h		
NN Druck Boden		1e1o.7 mb		1oo4	mb			1o16.8 mb		1e1e	mb		
0°Grenze	Tropop.	17oo m		91oo	m			16oo m		96oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	12o9	23o8	Boden		25o6	Boden	o8o7	25o4	Boden		25o2
	1000	8.8	12o9	2414			2718	13.7	o8o7	2612			2414
	950	52	o9o7	2523			2728	56	o7o5	2819			2514
	900	96	o6o4	2726			2829	1oo	o4o2	292o			2715
	850	142	o2oo	2725			2823	146	o152	2921			2915
	800	191	5252	2726			2824	195	5357	2926			2916
	700	296	5759	2625			2629	299	6o69	3o23			2917
	600	415	6568	2531			2629	416	6784	3133			3228
	500	55o	7581	2531			2634	551	7698	3245			3234
	400	7o7	8892	2532			273o	711	83o2	3375			3244
	300	899	oo++	2542			3o38	9o7	98++	3171			3152
	200	1167	oo++	2648			2963	1173	e1++	3e56			2947
	100	1617	e2++	2528			++++	1617	o7++	3e3o			2836
Markante Punkte Druck in ganzen mb		968	o9o8					878	e2oo+	++++			
		959	o9o7					577	6885	++++			
		91e	e6o4					457	7992	++++			
		785	5353					45o	7961	3363			
		764	5454					278	o2++	++++			
		594	6568					26e	98++	++++			
		555	7o73					17e	o4++	3e5e			
		55o	7e74	2531				15e	e7++	3e54			
		294	o1++					11e	e7++	2935			
		256	97++					e9e	e9++	2926			
		235	99++										
		15e	e1++	2644									
		e9e	e1++	2629									
		e76	e1++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	35o		253				356		252			
700/1000	500/1000	287		54o				286		538			

Höhenwinde

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

Ort	Selm-sieds	Aachen	Göttin-gen	Göttin-gen	Göttin-gen	Aachen	Wunstorf													
Zeit	26.1o. 21 h	26.1o. 16 h	26.1o. 21 h	27.1o. o3 h	27.1o. 08 h	27.1o. 08 h	27.1o. o9 h													
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2o1o	211o	18o3	2oo2	16o4	2oo5	24o4													7800
300	24	2416	21o4	23o3	21o4	2218	2317													8400
600	2624	2524	2611	2816	23o8	2218	2519													9000
900	2725	2624	271o	2816	251o	2216	2616													9900
1200	2728	2724	271o	282o	2712	2216	2717													10800
1500	2726	273o		28o2	2814	2414														12000
1800	2724	2732		2822	2916	2414														13800
2100	2730	2636		282o	2613	2718														15800
2400					2614	2816														
2700					2612	2814														
3000					2712	2812														
3600						2912														
4200						2716														
4800						2516														
5400						2616														
6000																				
6600																				
7200																				

Peilmeldungen "HELGOLAND"

26.1o.52 12 h
o151o 7222o 96o12 o5911 725++ 61oo8 83oo7
26.1o.52 18 h
o151o 52518 97o12 o8211 554oo 6o213 7oo12
27.1o.52 o6 h
o15o9 22515 97250 14311 284oo 61315 75[illegible]e

Seewet

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 302 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 28. Okt. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (m)	iiiLvv	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{sx}pp$	$8h_1O_{ph_1}$	$8h_2O_{ph_2}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 a9	92a12	a3470	1571a	9+0++	6a1a7			See 2
Husum	13	029 a7	92aa9	a2454	1758a	9+0++	611a7			
Cuxhaven	2	131 a8	81712	1a1a4	18aa8	863++	641a4	88aa7		
Norderney	13	113 a8	92a14	a4454	17aa9	9+0++	611a3	97aa4		
Emden	6	203 a9	82a16	12a24	1751a	662++	61aaa			
Jever	5	122 a8	8182a	11a22	1779a	462++	6a2a4	88aa5	84aa4	
Flensburg	23	033 3a8	82114	1aa34	169a9	861++	6111a	88aa2		
Schleswig	4	036 a7	82314	a51a4	1768a	861++	6a211	88aa2		
Kiel	8	043 a8	822a5	15a24	1820a	861++	611a7			
Lübeck	13	156 a7	82413	15a24	1820a	862++	641a5	88aa4		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 a8	82313	14a24	1310a	862++	6a2a6	88aa5		
Lingen	21	305 1a	72aa8	5aa15	18312	654++	61aa3			
Osnabrück	98	317 a9	32aa8	2aa14	18913	3542	619a4			
Bremen	4	224 a8	822a9	351a4	19a1a	862++	649a1	88aa5		
Hannover-Langhg.	51	338 a8	6241a	55a34	19812	5543a	649a1	85614		
Lüneburg	28	244 a8	822a6	4aa22	1949a	863++	641a5	88aa7		
Donnerberg	50	253 a7	725a8	4aa22	197a9	763++	671a5	87aa8		
Braunschweig	82	348 a7	52117	4aa3a	19913	5250a	61aa4	8582a		
Göttingen	151	444 a8	7184a	81a32	21112	757++	649a1	87655	81623	
Bochott	72	406 a8	51811	4aa32	18115	aa945	6a7a3			
Gütersloh	70	320 1a	2184a	28a12	1941a	18431	6792	81822	81a15	
Salzuflen	96	325 a9	723a9	4aa32	19712	654++	619a3	86617		
Bückeburg	67	330 a8	6211a	48a32	19514	655++	619a3	88623		
Iserlohn	258	419 a4	3a311	81a16	19514	1850	649a1	8155a	81830	
Essen-Mülheim	120	410 a7	2a11a	75a32	1a914	1252	6a7a1	81827		
Aachen	202	501 a7	31915	82a31	19a14	1152	619a5			
Bonn	62	512 a7	32aa9	81a3a	2a315	1152	64aa1			
Alt-Astenberg*	780	427 a5	525a6	81a12	2868a	4234a	619a1	84887		
Braunlage*	607	452 a5	724a4	75a22	4868a	754++	61aa3	87615		
Feuerschiffe		iiiLvv	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6sapp	$1h_1h_1h_1h_1$	3RRTT	
F-Schiff 52	o	001 11	81824	96a22	11512	aa92+	6+814	11832		
" - Elbe 1	o	005 a8	82a14	95422	1758a	865++	6+3a6	12a21		
" - " 8	o	004 a9	82a2a	96a22	15a1a	855++	6+3a2	12a12		
" - Fehmarnbelt	o	006 a8	82a15	96a32	179a9	874++	6+113	12822		

gestern 18 Uhr MGZ

		iiiLvv	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{sx}pp$	7RRTT	$8h_1O_{ph_1}$	$8h_2O_{ph_2}$	sss-Schnee
		020 a8	81816	2aa22	153a9	862++	6a5a4	7aa11	88aa6		See 2
		029 a8	815a7	a91a4	164a9	862++	615a2	7aaa9	88aa5		
		131 a8	815a9	121a2	1681a	863++	6a5a5	7aa1a			
		113 a9	8171a	4aa24	15211	6572+	615a4	7aa11			
		203 a8	81617	3aa22	15811	3569+	615a5	7aa12			
		122 a3	7168a	18a22	16552	aa974	625a3	79212	87584	84458	
		033 a8	81615	15a22	1588a	861++	6a7a7	7aa1a	88aa3		
		035 a7	7167	151a4	16809	762++	617a7	7aaa9	87aa6		
		045 a7	8185	2aa22	172a9	863++	6a9a7	7aa1a			
		156 a8	7168	25a22	18aa9	773++	6a2aa	7aa1a	87aa7		
		147 a8	812a6	a71a2	179a9	aa91+	6a6a7	7aa1a	88581		
		305 a3	7181a	4aa22	1661a	2567+	61a5	79214			
		317 a6	32aa9	6aa11	18311	15546	614a4	7aa14			
		224 a9	817a7	7a1a2	1771a	aa977	614a7	7aa12	85481		
		338 a8	7171	a91a2	1871a	aa978	6a7a7	7aa13	95483		
		244 a8	814a3	2aa32	18329	aa9a7	6a7a7	7aa12			
		253 a7	8181	15a31	191a8	15417	6a6a1	7aa11	91617		
		348 a7	815a4	2aa32	197a9	aa9a7	6161	7aa13			
		444 a6	8182	81a32	2a8a8	aa977	6a2a6	7aa14	82483		
		406 a8	5168	5aa32	16711	3565+	614aa	7aa15	83634		
		320 a5	62a47	8aa12	18411	15678	6a3a2	7aa15	84481		
		325 a7	82aa5	97a22	18611	aa91+	614a1	7aa14	88581		
		330 a8	817a9	56a22	18112	aa97+	6a8a3	7aa14	88581		
		419 ++									
		410 a7	41916	75a12	18a11	aa958	617a4	79715	83881		
		501 a7	81812	6aa22	18a12	556++	617a3	7aa15	86634		
		512 a7	62aa3	97a22	7aa12	666++	617a3	7aa16			
		427 a4	82aa3	97a22	2786a	aa977	619a3	7aaa9			
		452 a5	8aaaa	96a32	48aa5	aa9a7	612aa	7aaa9			
		iiiLvv	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6sapp	$1h_1h_1h_1h_1$	3RRTT		
		001 11	82a23	96a26	a9412	874++	6+4a3	12a35	31aaa		
		005 1a	71619	97a22	15711	+++++	6+51a	116++	3aaaa		
		004 11	81823	97a2	13312	856++	6+7a5	1183	3aaaa		
		006 a8	82a13	97a22	183a9	874++	6+3a2	12a21	3aa51		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (m)	iiiLvv	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{sx}pp$	$8h_1O_{ph_1}$	$8h_2O_{ph_2}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 a9	82a14	4a216	1271a	864++	61612	88a13		See 2
Husum	13	029 a8	81813	2a216	1391a	874++	64613	8811a		
Cuxhaven	2	131 a8	81713	2a216	1491a	6652+	6a715	86a24		
Norderney	13	113 a9	31817	35a16	1351a	2554a	6a7a7			
Emden	6	203 a8	81819	4aa26	14a1a	864++	61914			
Jever	5	122 a8	81812	24a16	14511	355++	6a813	88665	83625	
Flensburg	23	033 a8	81513	2aa22	1341a	864++	6a618			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 a7	817a6	25a26	1491a	864++	64611			
Lübeck	13	156 a8	816a8	97a22	1671a	864++	6a712			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 a8	815a5	23216	164a9	857++	6a712	8865a		
Lingen	21	305 a8	82aa8	4aa26	15511	6552+	61912			
Osnabrück	98	31 7a6	823a8	5aa26	17211	856++	6a7a7			
Bremen	4	224 a7	82a17	75a26	16a1a	866++	6a716	88a38		
Hannover-Langhg.	51	338 a7	82aa8	37a26	1851a	aa974	64915	88583		
Lüneburg	28	244 a8	7184a	25a28	1761a	4557+	6a711	84623		
Donnerberg	50	253 a7	8182	25a22	1818a	aa974	67616			
Braunschweig	82	348 a6	82aa8	96a22	1891a	aa974	6a7a9			
Göttingen	151	444 a6	8167	4aa32	193a9	6667+	64618	82533	86a4a	
Bochott	72	406								
Gütersloh	70	320 a7	8166	56a26	17211	aa92+	6a715	88581		
Salzuflen	96	325 a6	8181	97a26	17211	856++	6a711	8864a		
Bückeburg	67	330 a6	81812	32a22	17311	857++	6a714	8865a		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 a7	81815	81a22	17112	855++	6a711	88627		
Aachen	202	501 a6	3181a	75a12	17212	1564a	6a7a7			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427								
Braunlage*	607	452 a5	825a3	96a22	4786a	aa97+	6a7a8	88583		
Feuerschiffe		iiiLvv	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6sapp	$1h_1h_1h_1h_1$	3RRTT		
F-Schiff 52	o	001 12	22116	96a2a	a9912	+++++	6+8a2	11832		
" - Elbe 1	o	005 a9	82a18	97a28	1411a	9+++	6+811	12a++		
" - " 8	o	004 1a	52a26	97a16	11311	+++++	6+8a5	12a3		
" - Fehmarnbelt	o	006 a8	81812	97612	1769	+++++	6+9a7	118+a		

heute 6 Uhr MGZ

		iiiLvv	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	$6a_{sx}pp$	7RRTT	$8h_1O_{ph_1}$	$8h_2O_{ph_2}$	sss-Schnee
		020 a8	81814	1aa22	1a4a9	854++	6a7a7	7a1a9	8861a		See 2
		029 a9	8168	2aa22	1271a	874++	617a8	97a59	88a1a		
		131 a9	8158	2aa52	1361a	864++	6a91a	7a11a	88a13		
		113 a9	81812	5aa22	1151a	4557+	61915	7a2a9			
		203 a8	81813	5aa22	12a1a	655++	61912	7a21a			
		122 a8	8179	48a22	13111	564++	6171a	79611	8863a	85a19	
		033 a8	8158	15a26	1249	854++	619a7	792a9			
		035 a8	8186	4aa21	1311a	863++	617a9	792a9			
		045 a8	816a6	3aa22	1421a	764++	617a9	797a9			
		156 a8	8161a	2555	1521a	873++	617a9	7aaa8			
		147 a9	818a8	14a22	14911	854++	6a71a	791a9	88a16		
		305 a7	82aa7	5aa32	13611	4557+	6a7a9	79211			
		317 a6	82a14	5aa22	14712	aa977	61716	7971a			
		224 a8	819a9	5a1a2	14611	855++	617a5	792a9	8862a		
		338 a7	818a7	28a22	1621a	857++	6a711	797a9	8866a	82a4a	
		244 a8	82aa2	252a5	1631a	6647+	616a7	797a8	86a2a		
		253 a7	8188	3aa22	16709	756++	6a71a	7aaa7	87634		
		348 a6	818a7	5aa22	17510	5587+	6761a	7aaa9	85666		
		444 a6	818a5	6aa22	1868a	5577+	6a6a8	7aaa7	83583	8565a	
		406 a8	8166	4aa22	13211	6547+	6a912	7aaa9			
		320 a7	71811	56a12	15511	4577+	617a8	797a9	8465a		
		325 a6	82aa7	81a22	15912	4551+	617a9	7971a	88581	8463a	
		330 a6	81715	6aa32	15811	557a8	6a71a	7aa11	88286	8565a	
		419 a5	82a13	5aa32	15511	3571+	61716	7aa11	83664		
		410 a6	71815	75a12	14911	5557+	6a7a8	7aa11	85627		
		501 a7	81815	6aa22	14912	aa974	61912	7aa11	88483		
		512 a6	818a5	6aa22	17311	754++	615a4	7aaa8	87617		
		427 a4	72112	81a3a	2596	aa946	617a1	7aaa5	81499		
		452 a4	827a2	8aa32	4645	7572+	615a6	7aaa5	8765a	81633	
		iiiLvv	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_hC_mH_m$	6sapp	$1h_1h_1h_1h_1$	3RRTT		
		001 12	81824	96632	a4212	884++	6+836	11833	3a2a2		
		005 1a	81814	97a32	12611	865++	6+8a1	11822	3aaa1		
		004 1a	8182a	97a22	a9811	855++	6+711	11822	3a151		
		006 a8	8191a	97a26	1511a	aa974	6+918	1192a	38301		

27. Okt. 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLaLa LaLaQC Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_hC_mH_m$ ($D_{sx}pp$ $0T_wT_wT_w$ $1d_sd_sP_wP_wH_w$) W = Wassertemperatur

Fairburg	2a822	98aaa	8a93a	97a22	8788		
Osmabrück	2a624	157aa	8a93a	97a26	9288	Wa9,5	
Hamm	2a845	23aaa	8a824	98a21	9550		
Bösch	23554	a22aa	21913	98a11	a9211	W19,a	
Nübel	2a877	386aa	82718	98a22	89412		
Strasseburg	2a867	246aa	8a737	96822	a36a4		
Bökkler	23587	139aa	a1a13	98a2a	13aa4	Wa7,5	
Just	2a635	247aa	6a937	97a22	9358		
Proteus	2a35a	425aa	62624	98a36	a8a24	W23,5	
Hildesheim	2a595	a2aaa	821a5	98a31	aa511		
Weser	23552	a62a6	822a9	97a21	11812		
Barmbeck	23537	a92a6	13aa9	98a11	15212		
Bösch	23542	a24a6	722a9	97a32	12311		
Meerkatze	23525	a3aa6	12116	97a3a	14413	aa9a2	
" "		aaaa6	aa111	12121			
Arcasbulm	2a534	356a6	83a18	9688	7691	W14,a	
York	2a634	247a7	4a73a	97a11	9146	Wa5,a	

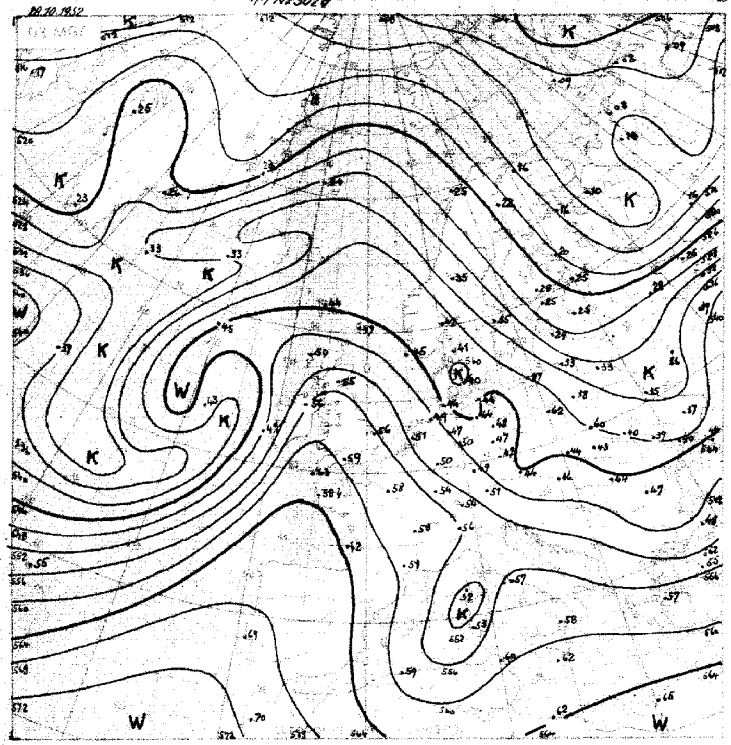
Saarland	2a653	266a7	4a434	98a21	9895	Ma7,a	
Donau	2a632	22aa7	8a63a	97a22	3a8a5		
Dortmund	23554	a49a7	83aa5	96a2a	1181a		
Brahe	2a661	267a7	4a733	97a22	aa1a6	Wa7,a	
Meerkatze	23526	a3aa9	82122	96a32	14a13	463a7	
" "		839a4	aaa12	12121			
Karlsruhe	2a575	aa311	81524	97a22	9951a		
Dortmund	23562	a3811	82111	96a32	a851a	Wa9,5	
Mannheim	23512	a1911	82211	97a22	15613		
Aachen	23543	a1511	82118	97a22	a6912	W12,5	
Hildesheim	23581	aa311	81518	97a22	aa211		
Westpr.	2a667	24511	8a73a	97a22	a18a3	Wa6,a	
Meerkatze	23528	a3a12	81824	97a32	11913	aa977	
" "		41921	aaa1a	11814			
Arcasbulm	2a634	37712	83537	97a11	8450	Wa7,a	
Perseus	2a688	15212	81924	96816	a7218		
Donau	2a632	21912	8a83a	97a22	8596		

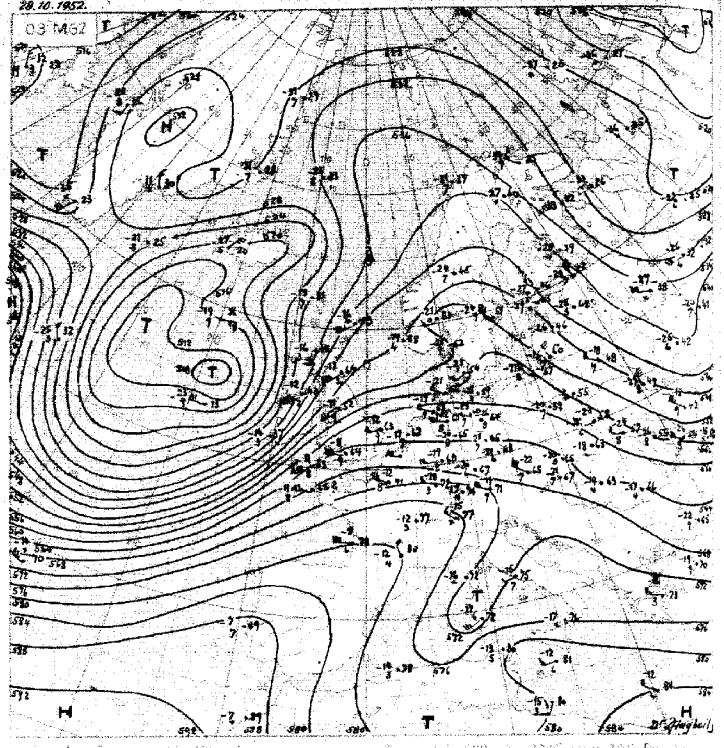
Proteus	2a363	39a12	43a24	98a21	14821	a53++	
Meerkatze	23528	a3a15	81833	96616	19413	aa97+	
" "		83915	aa111	11837			
Dortmund	23568	a2517	82218	94818	a18a8	Wa8,a	
Gotland	2a6a2	a6717	81815	97a32	8786a		
Bonn	2a596	44a17	83621	96636	aa8a2	Wa1,5	
Brahe	2a655	26217	8a633	97a22	9516a	Wa2,a	
Westpr.	2a667	24517	8a74a	97a22	9913	Wa6,a	
Donau	2a632	2a518	8a818	98a22	8728		
Meerkatze	23534	a3218	42424	97a16	19313	485a3	
" "		835a1	9864+	aaa11	11837		
Arcasbulm	2a532	39718	8143a	9786	9181a	W19,a	
Passat	2aa11	27118	4a31a	98a2a	12427	824aa	
" "		828a7	a5124	1a334			
Koblenz	23668	a1623	82a13	97a32	9711		
Witten	2a6a7	a7723	321a9	98a2a	8671a		
Dortmund	23577	a1a23	12a13	97a1a	aa21a		

*Teilnehmer auf Schiffsmeldedienst erhalten

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



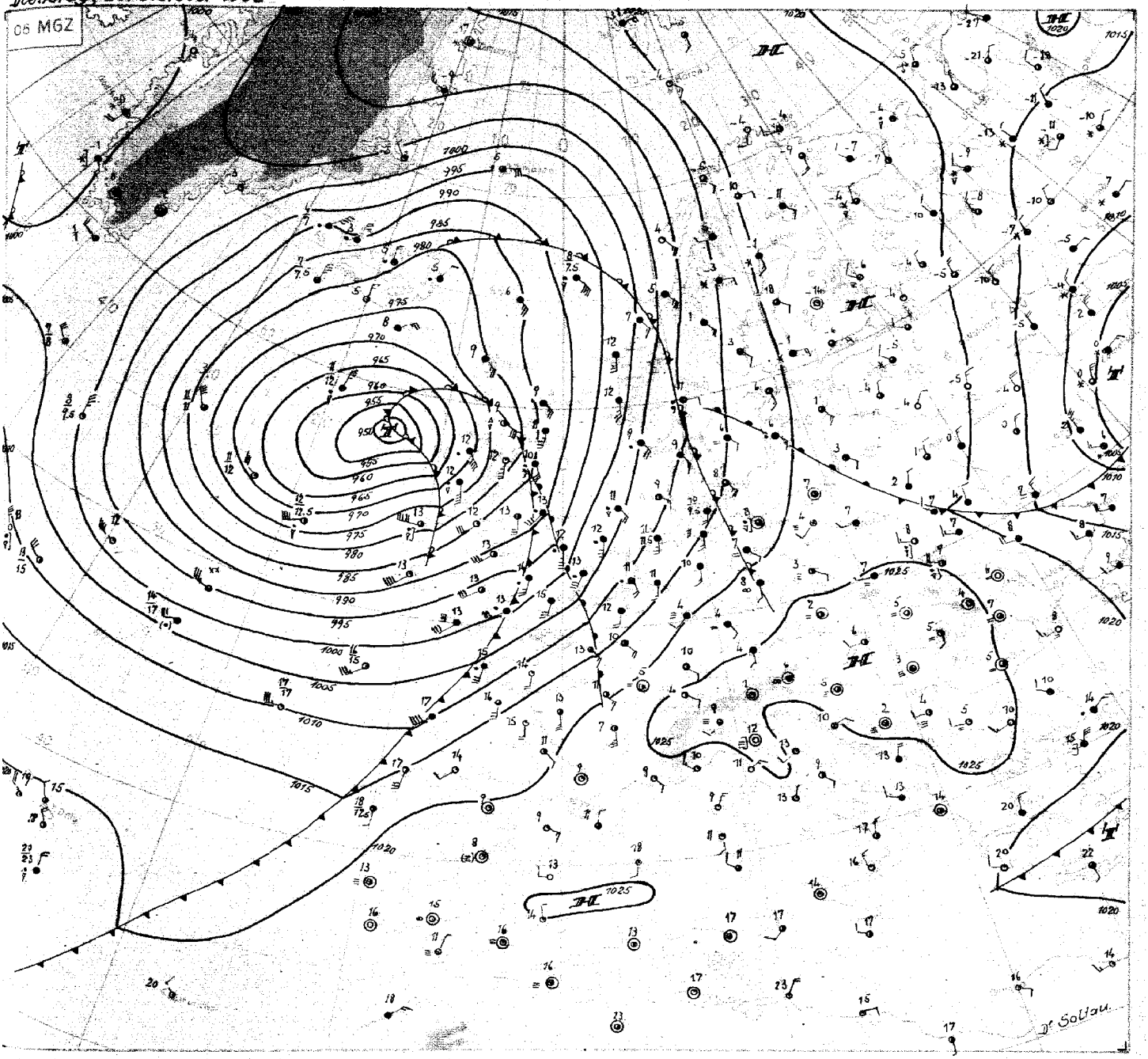


Montag, 27. Okt. 52

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

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

08 MGZ



Dienstag, den 28. Oktober 1952

Das Frontensystem der gealterten nordatlantischen Zyklone überquerte während der vergangenen Nacht Nordwestdeutschland. Dabei kam es aber nur im Küstenbereich zu Niederschlagsmengen von wenigen mm. Landein machte sich das über Süddeutschland gelegene Hoch geltend, welches nun langsam ostwärts wandert. Diesem Hoch gliedert sich ein in der Höhe kaltes Hoch an, welches, von Finnland kommend, südostwärts zieht.

Über dem Atlantik hat sich das gestern nördlich der Azoren aufgetretene Tief zu einem ungewöhnlich kräftigen Sturmwirbel entwickelt. Seine Rückseitenkaltluft stiess südlich an dem alten, über dem mittleren Nordatlantik gelegenen Warmluftrest vorbei. Damit konnte sich gestern nachmittag und abend westlich der Britischen Inseln ein besonders ausgeprägtes Delta entwickeln. Das Wetterschiff 53° N 19° W meldete um 18 Uhr einem dreistündigen Druckfall von mehr als 20 mb und um 21 Uhr den Durchgang des Sturmtiefzentrums mit einem Bodendruck von 941 mb. Die alte nordatlantische Zyklone ist inzwischen von dem neuentwickelten Sturmtief aufgenommen und nur noch als westwärts gerichtete Ausweitung im Bodenfeld angedeutet. Mit diesem neuen Sturmwirbel dringt ein kräftiger Warmluftschwall nordostwärts vor. Über Südwestengland betrug die troposphärische Erwärmung bis zu 6 Grad. Das Aufgleitniederschlagsgebiet erreichte heute mittag schon die östliche Nordsee. Die Kaltfront dürfte Nordwestdeutschland in der kommenden Nacht passieren. Bei dem grossräumigen und kräftigen Druckanstieg hinter ihr zeigt sie auch in ihrem südlichen Teil noch keinen Ansatz zu Wellenbildungen.

Das Sturmtief verlagert sich ins südliche Nordmeer. Weiträumiger Druckfall greift schon bis Spitzbergen aus. Bei gleichzeitiger Erholung des Druckniveaus über dem südlichen Nordatlantik stellt sich somit zunächst eine Westlage ein.

Dr. Soltau

Nr. 302 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Montag, den 28. Oktober 1952

hhhh: Höhe in Dm (gerundet) · PPP: Druck (mb) · TT: Lufttemperatur (°C) · Tdtd: Taupunkttemperatur (°C) · dd: Windrichtung (Zehner-Grad) · ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

202 ENDEN-WOLTHUSEN Om

Zeit		27.1o.52 14 h	27.1o.52 2o h	28.1o.52 o2 h	28.1o.52 o8 h
NN Druck	Boden	1o16.4 mb 1e12	mb	1o13.9 mb 1e14	mb
0°Grenze	Tropop.	17oo m 1o8oo	m	25oo m 12ooo	m
	PPP	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1211 1898	Boden 1816	Boden 11e9 18e7	Boden 1810
	1000	13.4 111e 2118	1810	11.6 11e9 2321	++++
	950	56 1oe6 2221	213o	54 o9o9 2425	2126
	900	1o1 o6e2 2224	2233	99 o7e7 2431	223e
	850	147 o251 2322	2336	146 o5oo 2433	2327
	800	194 5253 2417	2532	195 o367 2531	2128
	700	3o1 5367 2526	2636	3o2 5280 2735	2344
	600	421 6267 2527	2441	423 6e66 2745	2636
	500	559 7076 2526	2447	561 6788 2850	2845
	400	72o 8184 2529	2648	725 7882 2956	2952
	300	918 98++ 2644	2754	926 92++ 3186	296e
	200	1178 o3++ 2648		119o o9++ 3o86	2879
	100	1622 o6++ 2729		1624 o9++ 3535	3e31
Markante Punkte Druck in ganzen mb		98o o9o9		97o 11o9	
		96o 11o6		45o 7173 2951	
		778 o166		23o o6++	
		75o o167 252o		182 12++	
		55o 6669 2527		15o o6++ 3o51	
		528 6673		13o o9++ 3o45	
		385 8386		o9o o8++ 293o	
		258 o7++		o8o o8++ 2923	
		234 1o++			
		217 o4++			
		2o7 o4++			
		195 o1++			
		14o o3++			
		o5o o2++ 2817			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	359 258		365 259	
700/1000	500/1000	287 545		29o 549	

449 Iserlohn 258m

Zeit		27.1o.52 14 h	28.1o.52 o8 h		
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
		Boden 2112	Boden 2218	Boden	Boden
	1000	++++	++++		
	950	2116	223o		
	900	2117	2333		
	850	2116	2411		
	800	2415	2527		
	700	2625	2529		
	600	2626	2638		
	500	2524	2939		
	400	2635	3141		
	300	274o	3155		
	200	2649	3172		
	100	2728	321o		

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 27 Nr. 305a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 29. Okt. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (mNN)	iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ao,app	8BLOsJs	8BLOsJs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	81823	2o636	o85o9	873++	6o82o	88oo7		See 3
Husum	13	029 1o	81611	17636	o98o8	5632+	64921	88549	85o12	
Cuxhaven	2	131 o9	81516	2o632	11111	5642+	64917	8874o		
Norderney	13	113 1o	81721	4o216	o7611	4732+	64932			See 2
Emden	8	203 1o	71723	5o216	o8812	1737+	64926			
Jever	5	122 11	81713	14216	o9711	3642+	6o725	8875e	83o16	
Flensburg	23	03 o9	81816	25612	1oo1o	873++	6o717	88ee8		
Schleswig	4	035 o9	81912	25616	1o311	7642+	64921	87o1o		
Kiel	8	045 o9	818o5	3o612	11711	3642+	6o71 9			
Lübeck	13	156 o9	82o1o	3e6o6	13812	865++	61914			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o9	819e8	14612	13112	3572+	6o713	83650		
Lingen	21	305 11	82o13	2o216	11o13	6557+	61924			
Osnabrück	98	317 12	82113	75616	12613	4557+	65924			
Bremen	4	724 1o	81816	3o616	12712	6552+	61911	8663o		
Hannover-Langhg.	51	338 o8	8161e	286o2	15113	3562+	6o7o7	88583	83635	
Lüneburg	28	244 o9	818o9	3o612	14113	7752+	67913	87o2o	81ee8	
Donnerberg	50	253 o8	82ee8	4ee22	14813	3571o	6o717	83650		
Braunschweig	82	348 e7	82212	81e22	15914	4572o	64912	84650		
Göttingen	151	444 o8	81612	8ee22	17412	ee977	6191e	85583		
Bocholt	22	406 11	71613	3ee26	11e14	755++	64915	8762e		
Gütersloh	70	320 12	8181e	64606	14213	3567+	6o711	8858o	83645	
Salzuflen	96	325 1o	818e5	6o616	14613	765++	679e9	87o3o		
Bückeburg	67	330 o9	81711	44616	14612	4557+	649o8	885++		
Iserlohn	258	419 o8	81906	8o216	14o13	5571+	68915	8565e		
Essen-Mülheim	120	410 1e	71823	75216	12714	5557+	6e72o	86627		
Aachen	202	501 o8	42o2o	81o26	13117	ee942	6e82o	8858e	84628	
Bonn	62	512 1o	7140e	6o216	15414	4567+	6o718	84640		
Alt-Astenberg*	780	427 o8	8241e	75612	26oo9	6622+	649oo	86oo5		
Braunlage*	607	452 o6	82412	81o22	4531o	6572+	619o8	8665o		
Feuerschiffe		iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6sapp	1L1L2L1L	3RRTLsLs	
F-Schiff S 2	o	001 12	82o33	96e26	oo213	866++	6+82o	12o36		
" Elbe 1	o	005 1o	8182e	96636	o9616	865++	6+817	11823		
" P 8	o	004 1o	81926	96612	o5811	865++	6+928	11o23		
" Fehmarnbelt	o	006 o9	81915	97512	1321e	oo77+	6+818	11921		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ao,app	7RRTLsLs	8BLOsJs	8BLOsJs	sss-Schnee
020 1o	82o7o	3o216	o131'	872++	61629	71211	98oo4		See 3
029 11	81818	25616	o3813	6722+	6173o	71213	88599	86oo6	
131 11	81716	2o216	o4418	864++	6o727	7o414			
113 12	82o21	4o2o6	o4o13	764++	61512	7o513	87o15		
203 12	82o27	4o6o6	o4313	6747+	61919	7o315			
122 12	8192o	246o5	o5315	3642+	6o716	7o435	87583	83o1o	
03 12	81816	2o636	o3212	873++	61725	71212	88oo8		
035 11	81812	95616	o5112	773++	6272e	71112	87oo8		
045 1e	82o15	3o636	o6511	874++	62926	7o612			
156 11	81814	2o6o6	o8912	874++	61722	7o312			
147 1o	818o9	27o22	o8113	855++	71715	7o213	88625		
305 11	82o11	6o6o2	o7516	855++	6199o	7o117			
317 1o	82o17	75o26	o9216	755++	616o8	79316			
724 11	72o18	6oo56	o8o15	4567+	618o8	7o215	8758o	8464o	
338 o9	71913	46o28	1o714	757++	6o714	79714	87655		
244 1o	81812	4o216	1o113	765++	61716	79413	87e32		
253 1o	82o14	3o6o6	1o413	4552+	61721	79113	8875e	84627	
348 o9	52o1e	81o16	12214	1584+	61717	79114			
444 o9	31615	81o16	13613	oo94o	6o712	79113			
406 11	82o18	6oo22	o8e18	755++	6o7o9	79318	87627		
320 o9	8192o	8ee26	1e316	756++	6o711	79617	87645		
325 1o	71813	97o26	1e315	756++	61713	79315	87634		
330 o9	8172o	48o26	o9914	455++	61712	79314	8864o	84625	
419									
410 1e	81924	81e32	o9516	856++	6o712	79717	8864o		
501 1o	42o18	81o31	1o417	4566o	617o7	7912o	84634		
512 o9	32oo9	98o31	12316	oo941	61714	79219			
427 o7	72216	25o32	233o9	654++	6171o	79111	86613		
452 o7	225o5	97o16	4316	oo948	61712	7911o	81483		
iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6sapp	1L1L2L1L	3RRTLsLs		
001 11	42o32	97o12	99712	oo94o	6+4o2	12o37	318o2		
005 11	82o23	98636	o3713	865++	6+828	12o++	3o5o4		
004 12	8223o	96e26	o1813	+++++	6+711	122+4	3o9o1		
006 1o	82o19	96632	o881o	876++	6+716	12o21	3o3o3		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (mNN)	iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ao,app	8BLOsJs	8BLOsJs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 1o	72324	6oo12	o1511	7540o	6o3oo	87612		See 3
Husum	13	029 1e	72o2o	75o18	o3812	754++	6450o	87612		
Cuxhaven	2	131 1o	82117	6oo26	o5o13	855++	641o2	88o22		
Norderney	13	113 o9	72123	81o32	o4o12	755++	6o2o1			
Emden	8	203 1e	72124	4oo28	o5113	725++	6o2o4			
Jever	5	122 11	6232o	6oo18	o5513	6556o	6o2o2	8662o		
Flensburg	23	03 1o	82513	97o26	o3o13	854++	6e3oo			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 12	82715	5o258	o4513	6842+	6o2oe			
Lübeck	13	156 11	81815	35616	o5913	874++	6o7o9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	82516	16636	o6113	4732+	675o2	87o12	84oo7	
Lingen	21	305 12	72516	5oo26	o7813	725++	6o2o7			
Osnabrück	98	317 13	82917	4o636	o8414	874++	6450+			
Bremen	4	724 12	72317	6o216	o6614	4547+	6450+	8748o		
Hannover-Langhg.	51	338 1o	82116	466o2	o8415	376++	6o71o	88665	83o4o	
Lüneburg	28	244 12	822o8	5o616	o6414	865++	6461[illegible]	88o24		
Donnerberg	50	253 o9	82o1o	6o216	o7315	756++	6o719	8764o		
Braunschweig	82	348 o9	62516	82o22	o9o16	35746	6o72o			
Göttingen	151	444 o9	72115	81o22	1o714	758++	6o721	8767o		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 13	82315	16615	o9214	363++	649o5	88o13	83oo8	
Salzuflen	96	325 12	82415	4o526	o9o14	764++	676o1	87o13		
Bückeburg	67	330 1o	8192o	48616	o8414	4552+	655o2	8878o	84625	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 13	8232o	75606	o9314	662++	647o7	86oo6	88711	
Aachen	202	501 13	82115	4o626	1o615	874++	647o8			
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Braunlage*	607	452 o7	82414	98o2o	39711	756++	6o722	8764o		
Feuerschiffe		iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6sapp	1L1L2L1L	3RRTLsLs	
F-Schiff S 2	o	001 1o	o2231	97o2o	98912	oo9oo	6+4o1	12238		
" Elbe 1	o	005 11	72325	98e26	o3912	+++++	6+3o1	123++		
" P 8	o	004 13	62532	97o22	o1312	695++	6+8o2	12535		
" Fehmarnbelt	o	006 o9	82817	97636	o5111	+++++	6+71o	11821		

heute 6 Uhr MGZ

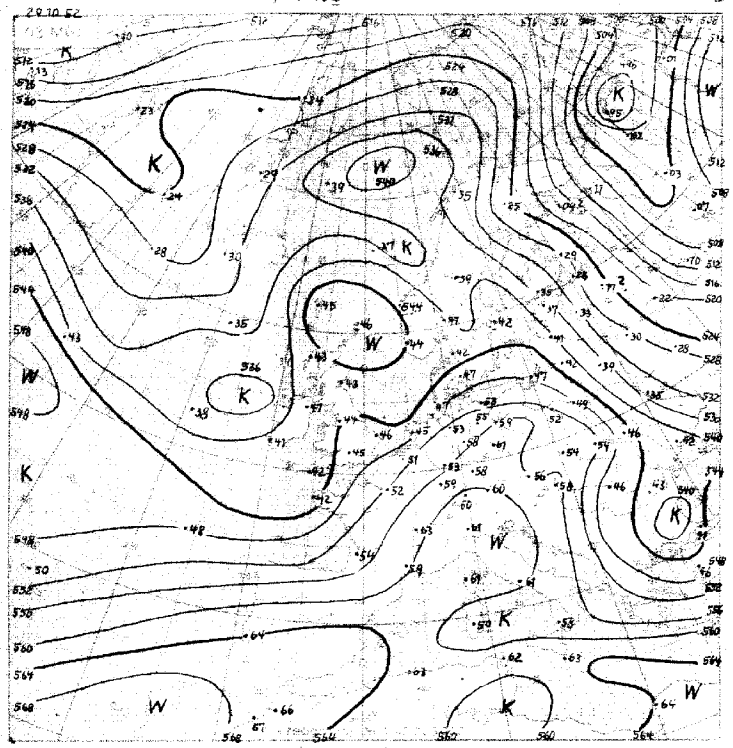
iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6ao,app	7RRTLsLs	8BLOsJs	8BLOsJs	sss-Schnee
020 o9	52324	5oo3o	99911	5540o	6o9o7	7oo11	85612		See 3
029 1o	72222	75o31	o2411	754++	6o2oo	79411	87612		
131 o9	72217	75o32	o4312	4567+	6o7o3	79311			
113 o9	12121	75o3o	o3211	1540o	617o3	7oo11			See 4
203 1o	62227	6oo31	o4212	6240o	6162o	79412			
122 o9	32318	9oo1[illegible]	e4812	3550o	613oo	79412	8862o		
033 1o	82518	97o22	o1411	754++	6170e	7o11o	87o1o		
035 o9	7232e	97o22	o2412	754++	619o7	7o112			
045 o9	72316	81o21	o3512	754++	6170e	7o212	87612		
156 o9	72417	75o26	o5912	754++	6170[illegible]	7o312			
147 1o	72314	37o26	o5412	755++	6163	7o612	87625		
305 o9	72318	81o22	o7o13	754++	6170[illegible]	7o412			
317 1o	72417	81o36	o8312	754++	6163	7o612			
724 o9	72318	75o22	o6312	35572	6170[illegible]	7o212	8648o	8362o	
338 1o	72415	64o26	o8413	756++	619oo	79212	8764o	81o15	
244 o9	62o11	6oo3o	o7o12	6540o	6o5oo	7o112	86o13		
253 1o	72316	75o26	o7313	756++	6o7o2	79712	8764o		
348 11	825o6	3oo16	o9513	4562+	614o3	79212	88583	8464o	
444 11	824o7	75616	11112	2552+	61o11	7o112	88583	8263o	
406 1o	72o13	81o32	o8o12	6557+	617o3	7o412	86627	82o13	
320 11	82316	24o26	o9313	3577+	6170[illegible]	7o312	88581	83650	
325 11	82415	6oo22	o9o13	755++	617o3	7o113	8762o		
330 11	82315	48o26	o8413	4647+	6154	7o112	88581	84616	
419 o9	82513	5oo22	1o112	2242+	617o3	7o31[illegible]	88747	82815	
410 1o	72116	75o16	o9613	4547+	61ooo	7o212	84617		
501 o9	82213	81o26	11113	554++	6120	7o213	88625	85617	
512 1e	824o2	81o28	12214	755++	6120[illegible]	19114	8862o		
427 o8	82415	15216	2e4o8	772++	619o3	7o5o8	87oo3		
452 o9	82413	8o512	3931o	754++	6120[illegible]	7o21o	87613		
iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6sapp	1L1L2L1L	3RRTLsLs		
001 1o	42229	97e3o	98o11	24652	6+8o3	12246	3oooo		
005 1o	12228	97o11	o2412	11700	6+8o6	12233	3972		
004 1o	42333	97o31	oo111	445++	6+6o7	12325	3oo5o		
006 o9	72616	98o12	o4111	744++	6+7o2	12622	3994		

29. Oktober 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLa LaLaGG Nddff VVwwW PPPTT NhChCmCH (DLsLsapp OLTLTLTL 1dsdsRsHsHws) T = Wassertemperatur

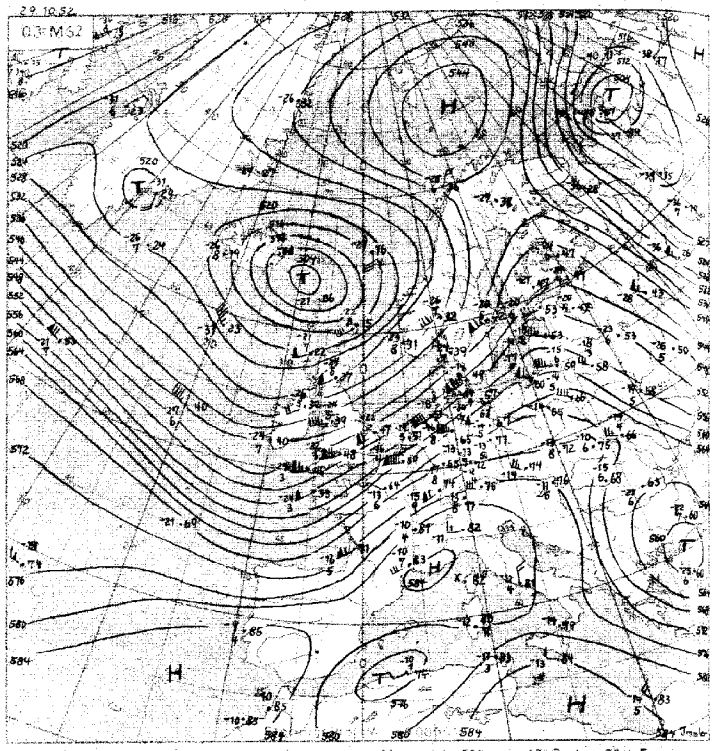
Hildesheim	33566	o3ooo	521o9	98o12	o571o			Bonn	3o596	44oo7	72715	98o31	o2ool	Woo.9		v. Hoff	3o657	26517	8o34o	8986	o58++	
H.Böckler	33654	o84oo	41513	98o11	o71o8	Wo8.5		Tübingen	33696	159o7	oo9o5	99o2o	1231	Wo5.o		Donau	3o619	13o18	8o337	97o22	59969	
Strassburg	3o667	24800	8o744	96o22	951o2			Meerkatse	33543	o5969	81833	95616	o7212	872++		A. Bösch	33511	o1818	82524	98o33	o6713	W14.5
Proteus	3o376	35500	23124	98o21	2oo19	W22.o							23ool	o5o1o	11834	Arosa Kulm	3o528	48118	62518	98o12	o9oo9	Wo8.o
E. Nübel	3o466	33300	33124	98161	+o114			v.Humboldt	33623	o5111	81609	98o32	93512			Passat	3o133	28318	3o411	99o2o	12826	72409
Perseus	3o437	17400	3273o	98o11	o5819			Odenwald	3o488	33509	52937	97258	98o14			-	-	-	-	728o5	o5223	1o535
P.Grundmann	33696	16000	o12o5	99o2o	152o1			Gotland	3o593	o2o11	81856	96o32	752++			A.Leonhardt	3o521	53o18	82113	97o22	o62o4	86+++
Heidelberg	337oo	17ooo	3o7o9	98o31	1486o			Dortmund	3o594	o1o11	42237	97o12	77512	Wlo.5		Dortmund	3366o	1o117	82237	97o22	73211	Wlo.o
Hartburg	3o6o6	1e7oo	7186o	98o21	8181o	Wo9.o		Meerkatse	33543	o6712	81834	96o26	o5512	873++		Barmbeck	33516	o1818	72218	98o33	o7115	
Meerkatse	33543	o54o6	81825	96515	o7112	872++							23917	o5o1o	11835	Wesel	33513	o2o21	82237	98o22	o6514	Wo5.5
			23715	o6o1e	11832			Preussen	3o39o	32512	13212	98o1e	25819	W21.o		Tübingen	33696	15919	21311	99o21	o38o2	
Arosa Kulm	3o531	46oo6	82918	98252	o8oo9	Wo8.o		Rabob	3o533	18o12	9263o	97o11	78114			Koblenz	33644	o7323	81413	98o12	8121o	
A. Bösch	33512	oo8o6	81918	98o32	o7214	Wo9.5		Donau	3o62o	14o12	8o337	97o22	63oo8			H. Böckler	3o579	o1723	81841	98o32	75o++	
Karlsruhe	33553	o48o7	81415	95818	o4511			Arosa Kulm	3o53o	45912	82518	98o32	o8oo9	Wo8.o		Wuppertal	33662	15o23	o1218	98o2o	98106	
Brahe	3o653	25oo7	7o637	97o22	871o5	Wo7.5		P.Friedrich	3o461	87412	8223o	95205	18114			Münster	3o667	24823	8o337	97848	9o9o1	
Ladoga	3o662	24507	8o437	97o27	927o2			Bonn	3o596	44o17	8o315	95727	988o1	Wo1.o		Everling	33588	o3623	6183o	97806	81111	
Saarland	3o65o	26oo7	8o44o	97o28	8884	Wo7.5		Westpreussen	3o667	24517	8o548	97o22	88103	Wo6.5		Baltenbank	33511	o2923	62424	98o22	o7314	

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



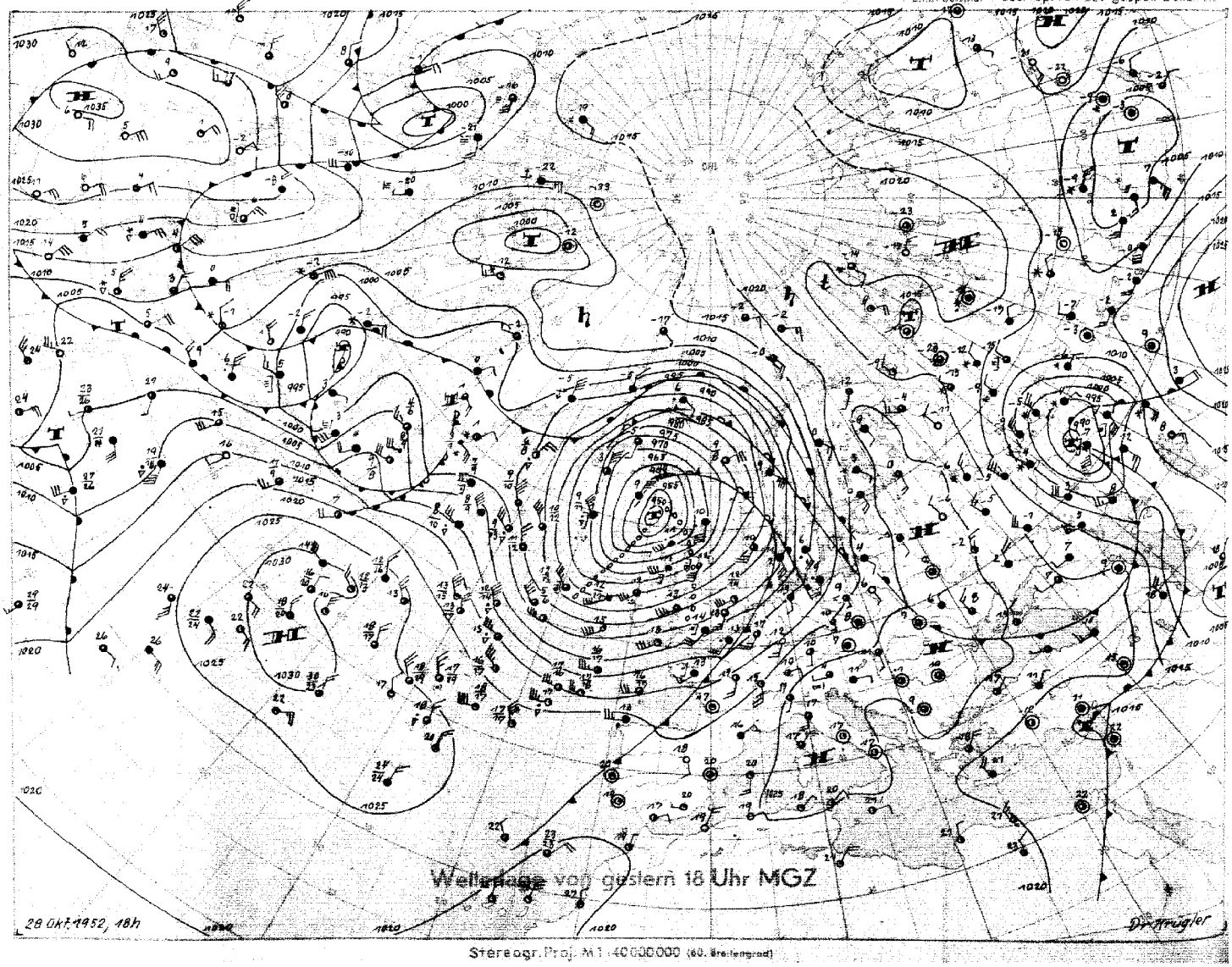
Relative Topographie 500/1000 mb für ... Dekameter
21.30.10 ... 544 gerastet 544



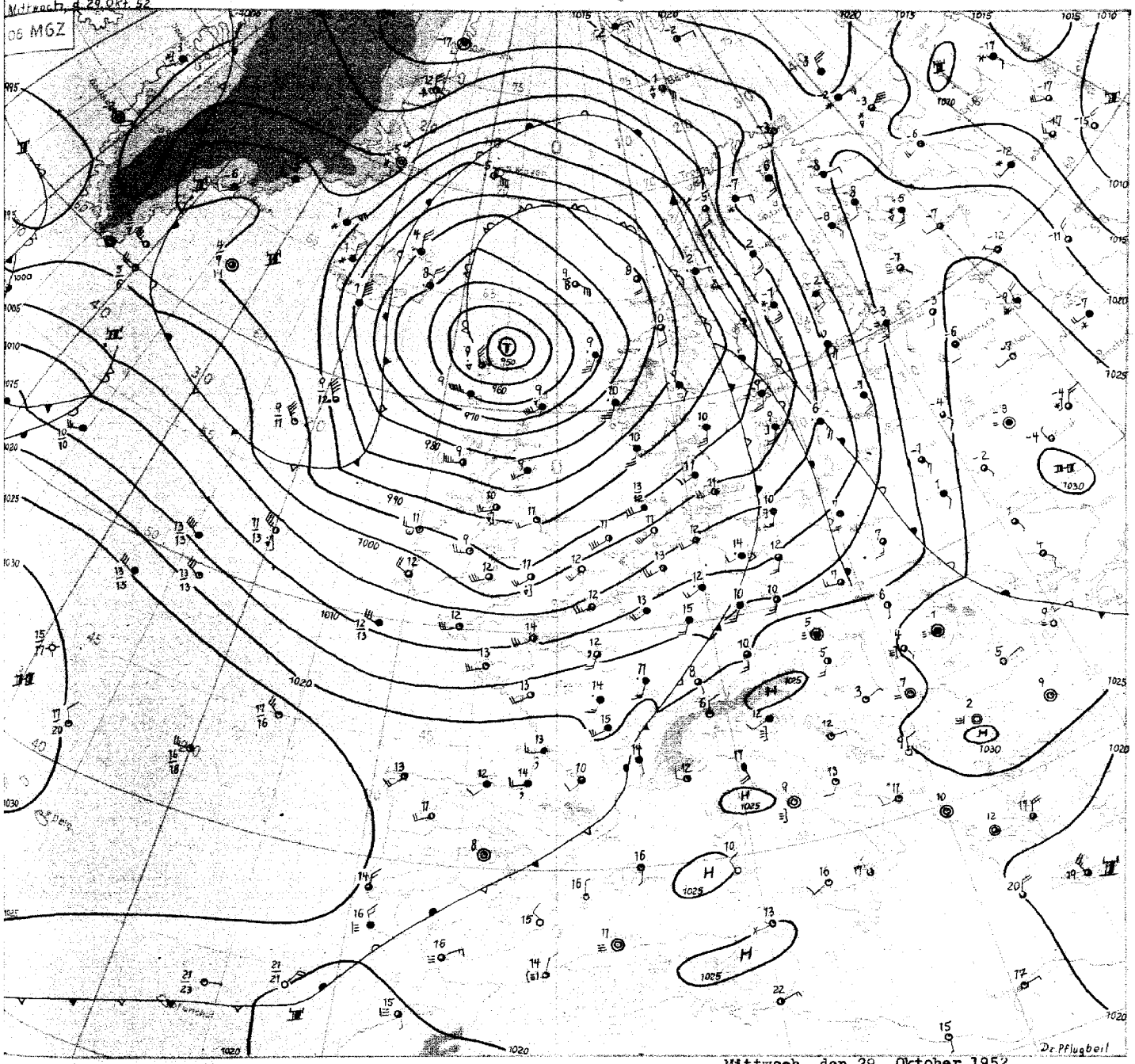
Absolute Topographie 500 mb

Aus ... 036
Eintr. Bestätigt

in 500 mb – 33°C etwa 70% Feuchtigkeit in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten abs. Top. von 536 gerastet Dekameter



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



Mittwoch, den 29. Oktober 1952

Zur Zeit herrscht ein lebhaftes Wettergeschehen über Westeuropa. Wie in der Nacht zum Dienstag so hat auch in der vergangenen Nacht ein Frontenzug Nordwestdeutschland überquert. Dieser letztere gehört dabei zu dem neu entstandenen Orkantief, welches vorgestern abend den sehr niedrigen Kerndruck von 941 mb bei dem Wetterschiff westlich von Irland aufwies. Während das alte, vorher entstandene nordatlantische Sturmtief am Montag abend seine nördlichste Lage in 57°N und 27°W erreichte und dann in der Zirkulation des neuen Orkantiefs aufging, hat sich das neue Orkantiefzentrum völlig anders verhalten. Es ist rügig weiter nach Nordosten gezogen und hat heute früh bereits die Färöer überquert. Für diese Entwicklung ist die besondere troposphärische Luftmassenverteilung in seinem Bereich verantwortlich.

Einmal ist die Existenz eines alten Warmluftrestes, aus der Verwirbelung des erwähnten, vorher entstandenen, unterdessen aufgelösten nordatlantischen Sturmtief stammend, bedeutungsvoll. Diese Warmluft spielte schon, wie gestern erwähnt, eine erhebliche Rolle bei der erfolgten Vertiefung des Orkantiefs. Heute ist diese Warmluft als ausgeprägte Insel in der rel. Top. bei den Shetlands gut erkennbar. Sie befindet sich damit an der Südostseite eines Bodentiefzentrums und hat gleichzeitig die ursprünglich zu dem Orkantief gehörende troposphärische Kaltluft, aus dem Raume Neufundland stammend, aufgespalten; der eine Teil liegt bereits über dem mittleren Nordmeer, während ein restlicher Kaltlufttropfen noch westlich von Irland liegt. Dieser letztere dringt nun ostwärts vor und gibt Anlass zur Verschärfung eines Drucktroges, der für die deutschen Küstengewässer vorübergehend Sturm bringen kann.

Das Orkantief zieht aber auch noch weitere, frische Polarluft von Grönland und Island her in seine Rückseite ein, und im Zusammenwirken mit der erwähnten Warmluftinsel liegt das Bodentief immer noch im Bereich einer südwestlichen Höhenströmung und kann deshalb seinen Weg nach Nordosten fortsetzen.

An der amerikanischen Ostküste hat sich südlich Neuschottland eine Frontalzone ausserordentlich verschärft, und ein kräftiges Delta entwickelt sich in Richtung auf Neufundland. Damit wird hier eine starke Zyklogenese einsetzen. Das neue Sturmtief wird den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits über dem nordwestlichen Atlantik erreichen, so dass für uns, auf mehrere Tage gesehen, die Zufuhr milder, zeitweise labiler Meeresluft anhält.

Dr. Pflugbeil

Nr. 303 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 29. OKTOBER 1985

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit	28.1o.52 14 h	28.1o.52 2o h	29.1o.52 o2 h	29.1o.52 o8 h
NN Druck Boden	1oo6.7 mb 1oo7	mb	1oo4.9 mb 1oo5	mb
0°Grenze Tropop.	3ooo m 131oo	m	22oo m 94oo	m

PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
	Boden	1412	181o	Boden		2216	Boden	1211	2313	Boden		2312
1000	5.6	1412	2o33			++++	4.o	1211	243o			++++
950	49	121o	224o			2342	47	1oo9	2538			244o
900	94	o9o8	2351			2443	92	o8o4	255o			2441
850	141	o9o9	2449			245o	138	o551	2647			2542
800	191	o7o6	2451			2461	188	o256	2549			2544
700	299	oo51	2454			2568	294	5468	2546			2548
600	421	5455	2665			2581	414	6279	2551			2453
500	563	6366	2557			2375	551	6896	2479			2468
400	729	7482	2566			2495	715	7793	2412o			2487
300	933	8994	2664			o91o6	917	92++	2413			2412o
200	12o2	o8++	2573				1188	99++				2579
100	1634	14++					1628	11++				++++

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

	97o	1311					985	1211				
	958	13o9					938	o9o9				
	942	11o9					91o	o9o4				
	928	11o8					787	o26o				
	888	o8o8					558	6684				
	872	o9o9					54o	6686				
	772	o6o6					51o	6893				
	679	5253					497	6798				
	628	5253					289	95++				
	575	5757					272	93++				
	54o	5862					18o	o3++				
	285	91++					15o	o4++				
	258	94++					121	13++				
	o5o	o3++					o6o	11++				

Rel. Topographie

300/500	500/700	371	264				366	257				
700/1000	500/1000	293	557				29o	547				

449 Iserlohn 258m

Zeit	28.1o.52 14 h	29.1o.52 o8 h		
	mb	mb	mb	mb
	m	m	m	m

PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
	Boden		2118	Boden		2116	Boden			Boden		
			++++			++++						
			2132			2534						
			2337			2536						
			2548			2543						
			2542			2546						
			2544			2553						
			2654			2454						
			2749			2491						
			2654			231o6						
			2654			2412o						
			2869			2673						
			2959			++++						

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit	28.1o.52 14 h	28.1o.52 2o h	29.1o.52 o3 h	29.1o.52 o8 h
NN Druck Boden	1oo7.5 mb 1oo5	mb	1so1.7 mb 1ooo	mb
0°Grenze Tropop.	28oo m 121oo	m	19oo m 122oo	m

PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
	Boden	111o	1912	Boden		2315	Boden	121o	2518	Boden		2322
1000	6.2	1oo9	1931			++++	1.4	++++	++++			++++
950	49	11o9	2o31			2343	44	o9o9	2437			2439
900	94	o8o6	2231			2353	89	o6o5	254o			2443
850	14o	o5o4	2342			2361	135	o4oo	254o			2538
800	19o	o3o2	2449			2363	185	o154	2539			2438
700	297	5151	254o			2363	29o	5666	2547			2549
600	419	5657	2552			2573	41o	6376	2554			2554
500	56o	6365	2648			2574	546	7289	2455			2457
400	727	7477	2652			2414	7o7	82o3	259o			2578
300	931	9o94	2661			2487	9o7	92++	2463			241o2
200	1197	1o++	2650				1176	oo++	2338			++++
100	1628	14++					1621	o9++	2133			++++

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

	98o	o9o9					965	o9o9				
	958	1311					9o5	o6o2				
	733	o1o1					86o	o5o1				
	45o	677o	265o				27o	96++				
	195	11++					258	96++				
	17o	o9++	2659				25o	97++	2452			
	13o	11++					24o	96++				
	11o	14++					185	o1++				
	o9o	17++					17o	99++	2234			
	o8o	13++					13o	o9++	2o33			
	o7o	o9++					12o	o9++				
	o5o	o8++					11o	12++	213o			
	o48	o8++					o8o	o6++				
							o45	o7++				

Rel. Topographie

300/500	500/700	371	263				361	255				
700/1000	500/1000	291	554				289	544				

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	28.1o.52 14 h	28.1o.52 2o h	29.1o.52 o2 h	29.1o.52 o8 h
	1o12.6 mb 1oo6	mb	1oo8.o mb 1oo2	mb
	33oo m ++++	m	24oo m ++++	m

PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
	Boden	13o9	1812	Boden		2o15	Boden	1411	25o8	Boden		2412
	1o.3	13o8	2o3o			++++	6.7	1412	2518			++++
	53	12o2	2227			2343	5o	11o9	2636			2531
	98	11o6	243o			2444	95	o9o5	2645			2632
	145	o8o3	2435			2536	142	o7o7	2646			2639
	195	o6oo	2539			2536	191	o4o4	2653			2642
	3o4	o1o1	2741			2556	298	5153	2555			2654
	427	5477	2749			2563	419	5764	258o			2554
	568	6279	2851			2561	559	6668	2585			2593
	736	7491	2855			2673	725	7779	2672			2419
	94o	8894	2852			2566	927	92++				2412o
	12o9	o7++	2869									249o
			3o39									++++

	979	11o7					935	12o9				
	928	12o8					91o	o9o4				
	8o6	o6oo					88o	o8o6				
	778	o651					871	o8o7				
	69o	o1o1					819	o5o5				
	618	5466					667	5556				
	6o6	5477					642	5665				
	435	688o					618	5663				
	312	8592					58o	5966				
	25o	oo++	2856				563	5966				
							47o	6869				
							271	97++				

300/500	500/700	372	265				368	261				
700/1000	500/1000	293	558				292	553				

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7000m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Helmstedt	Göttingen	Helmstedt	Helmstedt	Aachen														
Zeit	28.14h	28.15h	28.15h	28.21h	29. 11h	29.o6h	29. o8h														
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	2o2o	1616	2oo8	1412	2542	24o6	2116														7800
300	2124	1814	2119	1916	2621	2514	2316														8400
600	2224	1921	2322	2128	2626	261@	2428														9000
900	2328	2436	2426	2344	2639	2718	2536														9900
1200	2544	2436	2436	2348	2752		2534														10800
1500	2542	2336	2536	2348	2744		2534														12000
1800	2446	2436	2632	2364	2836		2536														13500
2100	2436	2437	2637		2832		254o														15000
2400		2542			2832		2544														
2700		255o			2936		254o														
3000		2644			2938		254o														
3600		274o			2938		254o														
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen BELGOLAND

28.1o.52 12 h
o151o 81822 95615 o7711 oo97+ 61926 83oo5

28.1o.52 18 h
o1512 82o22 96616 o2313 5732+ 62727 71o13

29.1o.52 o6 h
o15o1 2253o 97o2o o1612 254oo 6276o 7oolo

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 304 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag, den 30. Okt. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_H$	$6a_Sapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o9	72326	5oo28	99o12	754++	6o7o6	87615		See 3
Husum	13	029 o9	32124	5oo12	o1113	35400	6o813	81696	82o15	
Cuxhaven	2	131 o9	42119	75o12	o3313	32442	6o8o7			
Norderney	13	113 o9	62126	75o2o	o1813	654++	6o712			See 4
Emden	6	203 o9	72333	75o22	o2913	725++	6194o			
Jever	5	122 o8	52326	8oo22	o3414	41500	6o914	84820		
Flensburg	23	033 o9	72426	6oo22	oo112	754++	6o713	87610		
Schleswig	4	035 o9	72427	97o22	o1513	784++	6o7o9			
Kiel	8	045 o9	7222o	8oo28	o2514	784++	6o712			
Lübeck	13	156 o9	72424	75o22	o4614	784++	61913			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	7242o	74o18	o4614	38500	6o71o	84630	83825	
Lingen	21	305 o8	72118	82252	o6314	725++	6+9o9			
Osnabrück	98	317 o9	7272o	81o38	o7814	725++	6+9o6			
Bremen	4	224 o8	52326	8oo28	o5214	525oo	64911	85825		
Hannover-Langhg.	51	338 o9	62516	74252	o7914	485++	6o7o8	84820		
Lüneburg	28	244 o9	72516	81o18	o6314	58462	6o7o9	85617		
Dannenberg	50	253 o8	72515	6oo22	o6414	755++	67913	87623	82616	
Braunschweig	82	348 o8	72516	81o32	o8715	48532	6798o	81483	84826	
Göttingen	151	444 o8	72212	81o26	1o715	48572	6795	82583	84830	
Bocholt	22	406 o8	62324	81o21	o7914	58500	6164	8582o		
Gütersloh	70	320 o9	62422	72o12	o8814	52660	6497	83481	85835	
Salzuflen	96	325 o9	72318	6oo28	o8615	4854+	6o7o9	8663o	84820	
Bückeburg	67	330 o9	42316	8o252	o8214	48600	6798	84635	81820	
Iserlohn	258	419 o6	5252o	8oo12	1oo13	52600	6o7o7	85834		
Essen-Mülheim	120	410 o8	72324	81o32	o9914	724oo	6o7o1	87817		
Aachen	202	501 o7	52124	82o21	11114	525oo	64ooo	8582o		
Bonn	62	512 o6	62912	82o12	12216	625++	6o7o4	86827		
Alt-Astenberg*	780	427 o6	72313	82o12	2o6o9	684++	6494	8681o		
Braunlage*	607	452 o7	72515	828o6	38910	68472	6496	86816		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_H$	6xapp	$1_{6_6}2_{4_6}$	3RRTdTd	
F-Schiff S2	o	001 1o	82237	96o22	95811	858++	6+925	12238		
" - Elbe 1	o	005 1o	7233o	97o32	o2913	756++	6+8o7	12334		
" - P 8	o	004 11	22333	97o2o	98612	oo94o	6+914	12335		
" - Fehmarnbelt	o	006 o9	72218	97632	o3o11	7944+	6+913	12222		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_H$	$6a_Sapp$	7RRTdTd	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 o8	82736	97216	9511o	oo97+	6o5o3	7oo12	88499		See 4
029 o8	32518	98o18	9951o	3549o	6141	7o313			
131 o9	32118	6oo18	o211o	2244o	6140	7o215			
113 o9	62324	75o28	o2211	656oo	62418	7o213			
203 o9	42524	81o18	o3111	32441	61213	7o114			
122 o9	42316	24258	o3o11	4561	624o9	7o314			
033 o8	82732	98o28	97811	854++	6159	79513			
035 o8	72528	98o28	99411	784++	6154	79214			
045 o8	7242o	81258	oo211	3542+	6154	7o113			
156 o9	72222	6oo28	o2612	784++	61611	7o615			
147 o9	72319	378o8	o2712	585++	6163	7o115	85825		
305 o9	52512	81o18	o591o	3554?	6110	7o515			
31 o8	72518	6oo38	o7411	725++	6140	7o415			
224 o9	72322	8o258	o4612	725++	6140	79315	8792o	81818	
338 o7	3242o	55o18	o661o	357oo	6170	7o715	8365o		
244 o7	42313	81o18	o4412	45600	6o5o4	79715	8464o		
253 o7	12515	75o28	o4712	1551	6o7o7	79715	8162o		
348 o8	72919	978o1	o861o	735++	6140	79416			
444 o7	11806	81o18	1o4o9	1580o	6o4o5	79116	81667		
406 o9	72315	98259	o7711	784++	6125	7o515	87817		
320 o8	52320	64258	o8211	4564o	6120	7o516	8463o		
325 o9	82315	97o38	o841o	784++	6110	7o615	87817		
330 o7	82o21	8o258	o7111	334++	6121	7o315	8865o	83915	
419									
410 o8	72523	75258	o9611	5847+	6148	79115	85813		
501 o7	52113	81o28	1o612	585oo	6153	79215	8582o		
512 o7	129o2	98o21	11513	2570o	6120	7oo17			
427 o5	72413	98258	1970?	784++	6170	7941o	87816		
452 o5	12511	98o18	3770?	1840o	6120	7o111	81813		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_H$	6xapp	$1_{6_6}2_{4_6}$	3RRTdTd		
001 1o	o2525	98o21	oo511	oo9oo	6+317	12535	39751		
005 1o	1233o	98o11	oo511	11700	6+4o5	123++	3962		
004 o9	62532	96251	98912	3954+	6+42o	12536	3o1o1		
006 o8	72426	97628	oo211	+++++	6+716	12423	3954		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_H$	$6a_Sapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	12722	98o18	9961o	oo94o	6o211			See 3
Husum	13	029 o8	12515	75o2o	o161o	155oo	671o8			
Cuxhaven	2	131 o8	22216	81o11	o3709	oo94o	6o2o8			
Norderney	13	113 o8	52418	75o12	8431o	53500	66213	8592o		
Emden	6	203 o7	32418	75o12	o52o9	3550o	6o212			
Jever	5	122 o7	22313	8oo18	o47o7	62516	6o2o3	86635		
Flensburg	23	033 3o7	42518	98o28	oo9o	424oo	8o2o4			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o6	82317	81o28	o22o9	854++	66211			
Lübeck	13	156 o9	62518	75258	o151o	684++	6o2o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	72415	45o28	o421o	355++	6o2o7	87654	83620	
Lingen	21	305 o9	72513	81o22	o7511	724++	6o212			
Osnabrück	98	3709	22715	75o22	o8o1o	725++	6o3o2			
Bremen	4	224 o7	52416	8oo28	o6oo9	555++	6o2o9	8562o		
Hannover-Langhg.	51	338 o8	72416	46o28	o7511	485++	6o2o8	87635	84825	
Lüneburg	28	244 o8	72513	81258	o5211	754++	6420?	87617		
Dannenberg	50	253 o8	72514	6oo31	o571o	755++	6o2o1	8763o		
Braunschweig	82	348 o8	82214	75618	o821o	5557+	6740?			
Göttingen	151	444 o8	82o14	81616	1o21o	4562+	6o7o1	84633		
Bocholt	22	406								
Gütersloh	70	320 o8	72318	56o28	o8911	755++	6o2o6	87622		
Salzuflen	96	325 o8	82315	97o28	o8710	685++	6457	8682o		
Bückeburg	67	330 o7	72318	8oo18	o8o11	355++	6446	8765o	8362o	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o8	82315	81o28	1oo1o	654++	6o2o4	86612		
Aachen	202	501 o8	72214	81o26	1171o	755++	6o2o8	8762o		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Braunlage*	607	452 o5	72511	978o8	3720?	783++	6769	878o8		
Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_H$	6xapp	$1_{6_6}2_{4_6}$	3RRTdTd	
F-Schiff S2	o	001 o9	o2727	97o2o	o371o	oo9oo	6+116	12736		
" - Elbe 1	o	005 o9	32325	98o21	o2811	9++++	6+31o	123++		
" - P 8	o	004 o9	32526	96o19	o1311	3o76+	6+312	12535		
" - Fehmarnbelt	o	006 o9	42424	97o11	1151o	473oo	6+2o6	12423		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_H$	$6a_Sapp$	7RRTdTd	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 o6	42618	98o28	oo91o	4240o	6110	7949	84815		See 2
029 o7	12211	75o28	o27o9	1250o	6110	7o11o			
131 o6	32116	75o3o	o48o8	2544o	6120	791o8			
113 o7	12316	5oo2o	o47o9	1544o	61oo1	7ooo7			See 5
203 o6	12119	75o3o	o55o8	oo94o	6120	7930			
122 o6	12312	48o21	o54o9	1550o	61oo2	7937	8162o		
033 o7	62314	97o3o	o16o9	624oo	6o2o8	792o8	86816		
035 o7	32516	98o28	o27o9	384o1	6128	795o8			
045 o7	32214	3oo18	o37o9	3540	6129	792o8			
156 o6	32518	75o32	o54o8	3640o	61212	7o2o8			
147 o7	42312	3oo32	o55o8	4730o	6128	7o4o7	84oo8		
305 o7	32311	81o31	o8oo8	2624o	61ooo	7ooo8			
317 o8	82512	5oo32	o86o9	754++	6112	7ooo8			
224 o6	12414	75o3o	o69o8	1550o	6120	7o1o8	8163o		
338 o7	2241o	46o2o	o82o9	1850o	6117	791o8	8182o		
244 o7	525o5	75o31	o69o8	5640o	61111	791o8	8164o	85012	
253 o7	525o8	5oo21	o7oo8	554++	6107	7oooo8	8561?		
348 o7	325o8	5oo18	o881o	3850o	6110	7o1o9	81626	82820	
444 o7	42oo5	11256	1o7o8	4853o	6120	7o4o8	84826		
406 o7	32o11	5oo11	o91o8	2554o	6166	7959	8262o		
320 o7	72513	32o38	o93o9	554++	64oo1	791o8	86635	85615	
325 o8	62513	3oo32	o92o9	654++	6113	7959	86617		
330 o7	72314	56o38	o89o9	5647+	6o3o5	791o9	83818	85012	
419 o6	62512	5oo22	1o5o8	484o2	61oo1	7998	8282o	84o1o	
410 o7	72112	81o32	1179	784++	6193	7o2o8	87817		
501 o6	62311	46o11	1119	45542	6173	7o2o9	84626		
512o6	722o5	81o28	1249	5557+	6196	7o4o9	8563o		
427 o5	82718	1o258	1945	78o++	6170	7114	86oo1		
452 o5	7251o	758o8	38oo6	784++	6128	7o5o6	87813		
iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_H$	6xapp	$1_{6_6}2_{4_6}$	3RRTdTd		
001 o9	72726	97o3o	o291o	795++	6+8o1	12734	3oo53		
005 o8	52324	98o21	o381o	375++	6+1o5	123++	29751		
004 o9	42726	97o22	o211o	4950o	6+3o1	12735	3o152		
006 o8	22521	97o2o	o29o9	285oo	6+31o	12522	3970o		

Deutsche Schiffsmeldungen

29. Oktober 1952 — Schlüssel: YQ$L_aL_aL_aL_o$ $l_ai_ai_ai_a$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_sC_H$ (D_sv_s6xapp $0L_aL_oL_o$ $1d_wd_wR_wH_w$) W = Wassertemperatur

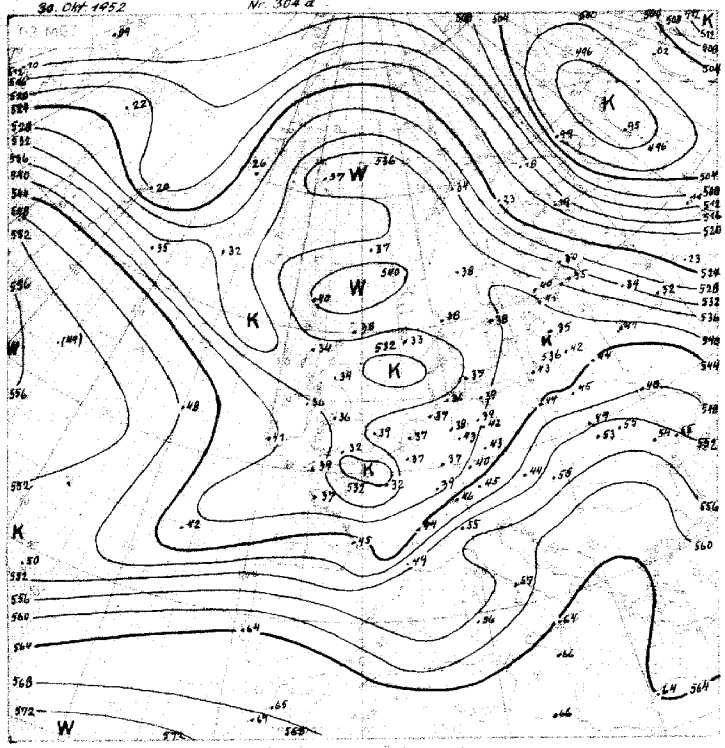
Atlantic	4o33o	13500	4o3o9	99o11	21222													
Grundmann	43696	16ooo	21315	98o3o	9950													
Perseus	4o4o7	2370o	2310?	98161	28o18													
Strassburg	40667	24800	8o552	93868	89101													
Fr. Busse	43550	o59oo	o243o	96ooo	97212	W13.5												
Proteus	4o4o5	2850o	1319	98o2o	29017	W19.o												
Donau	40633	1o3oo	8293o	97512	6381o													
H. Böckler	43619	o4600	8163o	97616	7581o													
J.Homann	40655	24400	83648	95868	87oo3													
Frithjof	43543	o66o6	82534	97258	99212													
Arosa Kulm	40522	52506	82213	98022	o6oo8	W07.o												
Bosch	43511	o18o6	72537	97032	o5914	W14.2												
Kahler	4o6o7	o71o6	82556	96022	61809													
Dortmund	43626	o35o7	8213o	96646	69oo9													
v. Humboldt	43658	o91o7	31213	98o2o	79oo8													
Andenes	40667	24507	8o337	95757	92oo1													
Proteus	40414	26506	1315	98o2o	29817	W2o.5												
München	43511	o1909	52834	97032	o6214	W14.5												
Odenwald	4o495	1539	4283o	97o11	16o13													
Reemt	43575	o6o11	72227	96o21	89111													
Dortmund	43634	o4711	82o27	97o22	7121o	W09.5												
Grundmann	43696	16o11	31315	98o21	9182													
Barmbeck	43515	o1812	5243o	98o11	o7o15													
Gebr. Kähler	4o6o3	o5o12	62733	97o11	74o08													
Fr. Busse	43567	o3o12	82724	96o22	88711	3732+ W11.1												
Frithjof	43543	o6312	52534	97o11	96913													
P. Friedrich	4o491	o3912	52424	97256	12114													
Perseus	4o388	26512	3o3o9	99o3o	28219													
Donau	4o6o3	o6312	82937	97635	7698													
Dortmund	43642	o6317	82124	97o22	7531o	W19.5												
A. Leonhard	4o53o	45518	82o28	98o32	o9811													
Bonn	4o6o4	35317	83221	9882	oo4o5	W07.o												
Fr. Schau	43511	o1919	12424	98o18	o8813	W14.o												
Gebr. Kähler	4o597	o3o18	32627	97o18	7835													
E. Nübel	4o473	24718	83213	98o32	31o15													
Frithjof	43543	o6318	72730	97o22	99112													
Passat	4o161	29318	3o415	98o2o	13426	8150o												
		73805	o5124	1o446														
H. v. Hoff	4o657	26517	83624	97737	9282	Wo7.o												
Donau	4o599	o4318	82537	9761	7829													
Westpreussen	4o667	24517	8o437	94867	9122	Wo6.5												
Proteus	4o427	23418	oo1o5	98ooo	33116	W17.o												
S. Himis	4o671	12818	6225	98o22	o8927													
Witten	4o637	22623	82918	98o22	9o1o7													
Warburg	43512	o1922	52824	97o11	1o913													
Kassel	43555	o6323	8293o	96o28	981o9													
Wuppertal	43696	15923	o1424	98o2o	9o8o5													
Koblenz	43683	12523	4o724	98o11	8627													
Saarland	4o632	21223	8323o	97o28	88804	Wo7.5												
H.Everling	43629	o5o23	62o27	98o32	7913o													

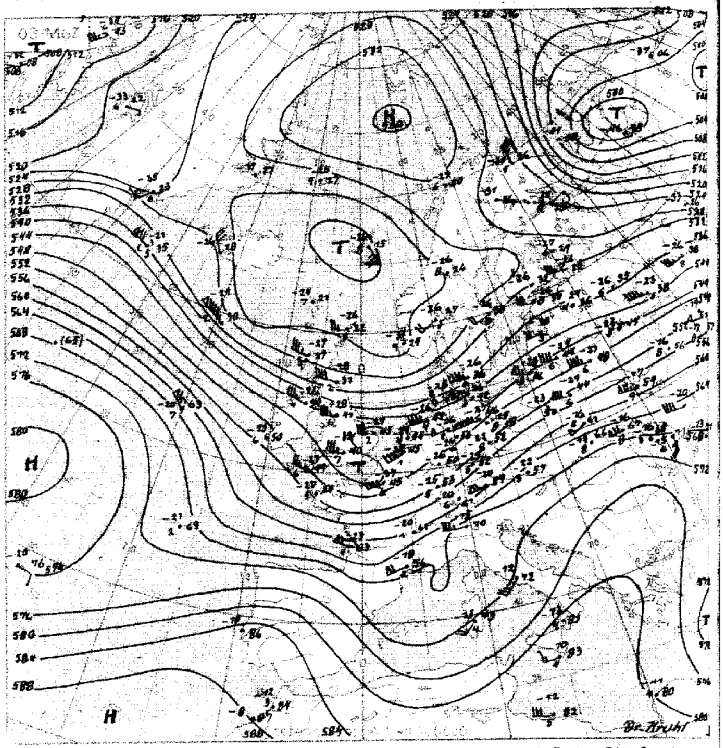
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

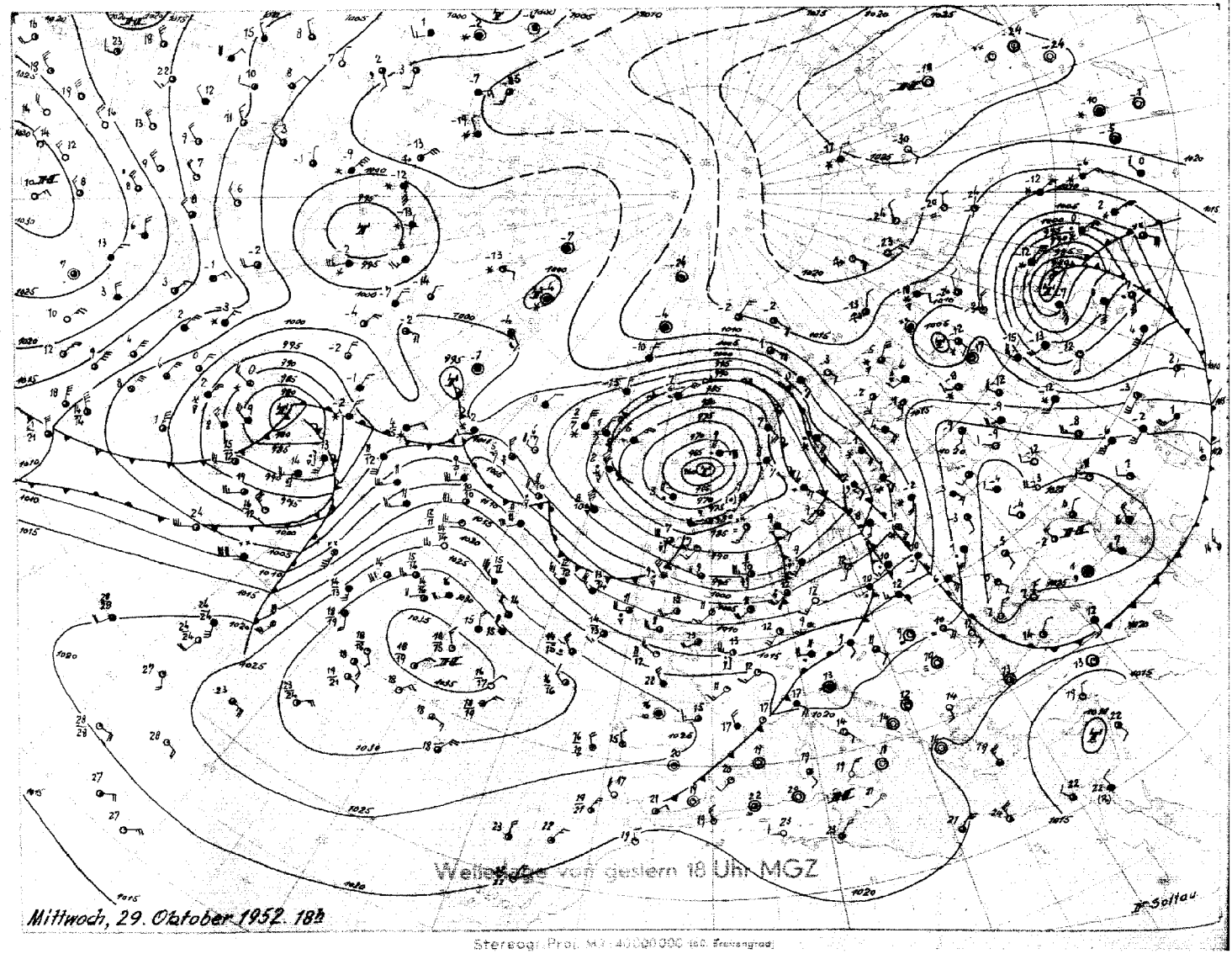
30. Okt. 1952 Nr. 304 a





Absolute Topographie 500 mb

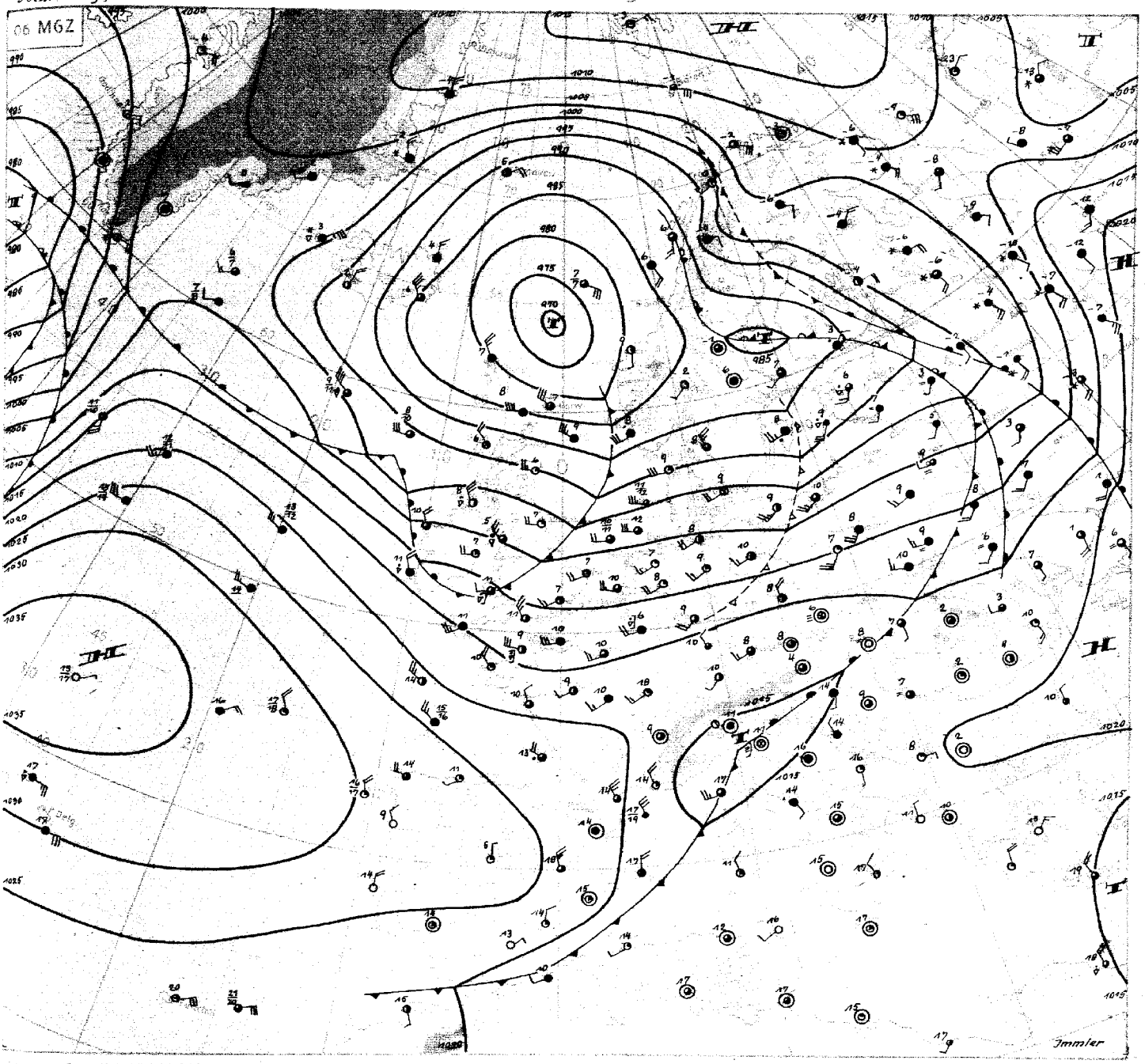
in 500 mb + 33°C etwa 70 % Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten abs. Top von 536 geopot. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Mittwoch, 29. Oktober 1952. 18h

Stereogr. Proj. M. 1:40 000 000 bei Breitengrad



Donnerstag, den 30. Oktober 1952

In der Druckverteilung über Europa und dem Atlantik sind seit gestern nur geringe Änderungen eingetreten. Das umfangreiche Tief über dem Nordmeer setzte an Ort und Stelle seine langsame Auffüllung fort, während das Hoch nördlich der Azoren unter geringer Verstärkung etwas nach Osten wanderte. Während das okkludierte Frontensystem des Nordmeertiefs bereits bis nach Westrussland vorgedrungen ist (wobei auch die Grenze der Festlandskaltluft bis nach Mittelrussland zurückgedrängt wurde), hielt über Mitteleuropa die Zufuhr maritimer Kaltluftmassen an. Die Karte der relativen Topographie zeigt zwei kräftige Kaltlufttropfen über der Nordsee und dem Kanal, und auch die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen erhebliche Abkühlung, die z.B. in Hannover in 500 mb 10 Grad erreichte. In Bodennähe betrug die Abkühlung seit gestern nur 2 bis 4 Grad. Diese Labilisierung führte zur Ausbildung kräftiger Schauer, die gestern und in der vergangenen Nacht in Nordwestdeutschland durchschnittlich 3 - bis 5 mm Niederschlag lieferten. Weitere trogartige Störungen folgen nach, so dass mit einer raschen Wetterberuhigung noch nicht zu rechnen ist.

Inzwischen kam es über dem St.-Lorenz-Golf zu der erwarteten Zyklogenese. Dieses Tiefdruckgebiet, dessen kräftiges Fallgebiet wahrscheinlich die Energie eines kleinen tropischen Wirbelsturms enthält, der zu Wochenbeginn (durch unsere Meldungen nur unvollständig erfasst) über der Karibischen See aufgetreten war, wandert nun im wesentlichen nordwärts in die Davisstrasse, da die auf seiner Vorderseite nordwärts strömende Warmluft zu einer starken Mäanderung der bisherigen zügigen Westdrift über dem Atlantik führt. Es ist aber anzunehmen, dass durch die bereits über Neufundland ostwärts vorstossende Kaltluft eine Teilung des Fallgebiets und damit eine Teiltiefbildung bei Kap Farewell erfolgt. Dieses Teiltief wird dann aber auf der Nordseite des warmen Hochdruckkeiles den Atlantik auf nördlicherer Bahn überqueren als die bisherigen Zyklonen.

Immler

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Nr. 304 a

Montag, den 30. OKTOBER 1952

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

202 ENDEN – WOLTHUSEN 0 m

Zeit		29.1o.52 14 h	29.1o.52 2o h	3o.1o.52 o2 h	3o.1o.52 o8 h
NN Druck Boden		1oo2.o mb 1oo2	mb	1oo5.4 mb 1oo5	mb
0°Grenze Tropop.		17oo m 89oo	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 13o9 232o	Boden 2215	Boden o8o7 2515	Boden 2315
	1000	1.6 13o9 2342	253o	4.3 o8o7 263o	++++
	950	44 1oo8 2446	2531	47 o7o4 263o	253o
	900	89 o6o6 2453	2633	91 o3o2 263o	253o
	850	135 o2o2 2552	2637	136 ooo0 273o	2532
	800	184 5151 2552	2639	185 5254 2633	2533
	700	29o 5658 2553	264o	29o 5967 2636	2531
	600	4o9 6668 2549	2645	4o7 6778 2835	2531
	500	545 7384 2551	2551	542 7688 2738	2539
	400	7o5 8698 2561	2565	7oo 8700 2542	2538
	300	9oo 93++ 2489	2556	893 o1++ 3651	2543
	200	1174 96++ 2482	2563	1158 99++ 2558	2451
	100	1627 o2++ ++++	++++	1611 o4++ 2539	253o
Markante Punkte Druck in ganzen mb		793 oo52		96o o8o6	
		51o 7383		82o 5252	
		495 7386		583 6879	
		35o 93++ 2572		51o 7687	
		33o 93++		492 7688	
		3o5 95++		33o 97++	
		292 91++		28o oo++	
		28o 93++		27o o1++	
		269 91++		233 99++	
		25o 93++ 2483		188 99++	
		222 92++		178 98++	
		119 o4++		162 oo++	
		o7o o4++		15o 98++ 2658	
		o6o o4++		11o o4++ 2638	
				o55 o8++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	356 255		352 252	
700/1000	500/1000	288 543		285 537	

419 Iserlohn 258m

Zeit		29.1o.52 14 h	3o.1o.52 o8 h		
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen		Boden 2318	Boden 2312	Boden	Boden
	1000	++++	++++		
	950	2327	2425		
	900	233o	2527		
	850	244o	2611		
	800	2544	2633		
	700	2551	2732		
	600	256o	2632		
	500	2564	2534		
	400	2498	2444		
	300	2499	2464		
	200	2572	257o		
	100	2551	2641		

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		29.1o.52 14 h	29.1o.52 2o h	3o.1o.52 o2 h	3o.1o.52 o8 h
NN Druck Boden		999.2 mb 997	mb	1ooo.6 mb 999	mb
0°Grenze Tropop.		17oo m 92oo	m	14oo m 1e2oo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen		Boden 13o9 222o	Boden 27o25	Boden o9o7 2718	Boden 2616
	1000	o.7 ++++ ++++	2634	o.5 ++++ ++++	++++
	950	42 o9o8 2342	2742	43 o7o4 2734	2533
	900	87 o7o5 2449	2745	87 o3oo 2737	2534
	850	133 o3o2 2446	2746	133 oo53 2738	2615
	800	182 5151 2447	2745	184 5358 2738	2634
	700	287 5661 2447	2746	286 6o74 2739	2639
	600	4o6 6474 2549	2648	4o3 6785 2739	264o
	500	543 7487 2543	2651	537 7692 2642	2638
	400	7o2 8699 2656	2555	695 88o5 2755	2639
	300	898 95++ 2673	2549	887 o1++ 2655	2345
	200	1179 95++ ++++	2659	1152 98++ 2760	2542
	100	1625 o6++ ++++	++++	1603 o4++ ++++	2844
Markante Punkte Druck in ganzen mb		767 5353		976 o8o6	
		75o 5355 2447		965 o8o6	
		677 5765		827 5254	
		381 87o5		812 5254	
		333 93++		65o 6378 2739	
		321 93++		527 7690	
		295 96++		5o5 7592	
		278 95++		25o o3++ 2751	
		25o 95++ 2134		239 99++	
		222 93++		17o 98++	
		17o 96++		15o o1++	
		13o o3++		11o o4++	
		o8o o4++		o9o o6++	
		o44 o7++		o8o o5++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	356 255		351 251	
700/1000	500/1000	288 543		285 536	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		29.1o.52 14 h	29.1o.52 2o h	3o.1o.52 o2 h	3o.1o.52 o8 u
		1oo6.7 mb 1ooo	mb	1oo7.8 mb 1oo1	mb
		18oo m 9oo0	m	14oo m 92oo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen		Boden 15o8 2316	Boden 2514	Boden 11o8 2712	Boden 251o
	1000	5.6 15o8 232o	2535	6.3 11o8 253o	++++
	950	49 11o9 2432	2538	49 o7o6 2631	253o
	900	93 o7o3 2544	2644	93 o4o4 2733	2632
	850	14o o352 2645	2644	139 o1o1 2736	263o
	800	189 5154 2647	2642	187 5454 274o	263o
	700	294 5667 2653	2642	291 5969 2744	2618
	600	413 6579 2655	2642	4o9 6684 2745	2627
	500	549 7491 257o	2643	544 7692 2651	2532
	400	71o 8499 258o	2651	7o2 88o1 2752	2552
	300	9o7 93++ 24ooo	2574	894 o1++ 276o	2465
	200	1178 98++ 259o	2575	1158 o2++ 2677	2557
	100	1625 o7++ ++++	++++	1603 o6++ 2647	2732
Markante Punkte Druck in ganzen mb		9o6 o7o3		869 o2o1	
		89o o7o2		81o 5353	
		824 o153		778 5456	
		817 o153		731 596o	
		765 5454		72o 5865	
		725 5462		65o 6177 2647	
		593 6679		432 8399	
		579 668o		341 97++	
		45o 7796 2574		319 99++	
		342 91++		3o9 o1++	
		3o2 94++		289 o2++	
		12o o7++		25o 99++ 2661	
		o84 o4++		183 o1++	
		o75 o4++		11o o8++ 2648	
		358 255		35o 253	
		289 544		285 538	

Höhenwinde

Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

dd Windrichtung (Zehner-Grad)

Ort	Helmstedt	Göttingen	Göttingen	Helmstedt	Bunsdorf	Göttingen	Aachen															
Zeit	29.15h	29.15h	29. 21h	3o o6h	3o.o8h	3o.o9h	3o.12h															
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	2512	2216	191o	2598	2513	231o	2110															7800
300	2522	2212	2112	2619	2524	231o	2412															8400
600	2536	2322	2424	2726	2631	2416	2424															9000
900	2534	2528	2532	2728	2733	2620	2526															9900
1200	2640	2528		2838	2727	2622	253o															10800
1500	2644	2427		2836	2732	2626																12000
1800	2736	2436		284o	2729																	13500
2100		2432		2841																		15000
2400		2536		284o																		
2700		2539		2838																		
3000				2836																		
3600																						
4200																						
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen "HELGOLAND"

29.1o.52 12 h
o151o 1233o 97o21 oo613 115oo 619o9
29.1o.52 18 h
o151o 32525 97o28 99812 355oo 6o412 79513
3o.1o.52 o6 h
o15o7 5252o 97o28 o3oll 524oo 6olo3 79911

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 305 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag, den 31. Okt. 1952

NOV 2?

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiTTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	$6a_{3}pp$	$8H_sC_hH_s$	$8H_sC_hH_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	52712	97251	o1o1o	59463	6o2oo	81499		See 2
Husum	13	029 o7	52219	5o258	o28o9	33466	619o4	83815		
Cuxhaven	2	131 o8	62114	5oo22	o471o	5244o	619o6			
Norderney	13	113 o8	6222o	75151	o441o	43462	6o7o4			See 4
Emden	6	203 o7	7232o	5oo32	o481o	62562	6o71o			
Jever	5	122 o7	62315	4oo12	o5111	614++	6o7o6	85815	81o1o	
Flensburg	23	03 o6	52516	4o258	o2o98	5849o	6191	85616		
Schleswig	4	035 o7	72522	97o22	o271o	5846+	6o7o4			
Kiel	8	045 o7	72215	6oo22	o3611	765++	6o7o8			
Lübeck	13	156 o9	62422	75o22	o541o	5842	6491			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o7	72415	5oo22	o581o	52466	6o7o8	85816		
Lingen	21	305 o7	72515	81o12	o6711	6246o	64913			
Osnabrück	98	317 o6	72712	81o22	o7811	5244o	6791o			
Bremen	4	224 o6	52319	7oo52	o6312	5352	67911	85925	8182o	
Hannover-Langhg.	51	338 o7	62514	55o12	o8111	32534	6o7o7	83825		
Lüneburg	28	244 o6	62513	81o11	o6611	5542	64908	85613		
Dannenberg	50	253 o6	7258	81o32	o7o11	6842	6o8o8	86816		
Braunschweig	82	348 o6	62516	75o22	o861o	5252	6o7o8	8582o		
Göttingen	151	444 o6	72412	81o32	o9511	7854+	64913	8564o	84826	
Bochott	22	406 o7	62313	81o22	o7312	684++	6o717	86817		
Gütersloh	70	320 o6	72416	4oo22	o8411	684++	6o7o7	86815		
Salzuflen	96	325 o6	72313	3oo32	o8o11	624++	6o714	86817		
Bückeburg	67	330 o6	52314	56o12	o7812	32431	6o717	83818		
Iserlohn	258	419 o7	7251o	5o258	o9oo8	5854++	65916	8582o	81o15	
Essen-Mülheim	120	410 o7	62317	81o12	o8411	624+1	6o715	86817		
Aachen	202	501 o6	7228	81o28	o921o	785++	64918	8762o		
Bonn	62	512 o6	822o5	81o38	1o112	784++	6o72o	8781o		
Alt-Astenberg*	780	427 o4	82513	81258	18oo4	771++	67915	87oo1		
Brauniage*	607	452 o3	72416	82o38	37108	785+8	67912	8712o		
Feuerschiffe		iiTTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xopp	$1H_sC_hH_s$	$3RRT_rT_r$	
F-Schiff S 2	o	001 o9	62524	97o22	o2511	4254o	6+9o7	12544		
" Elbe 1	o	005 o9	72326	97o31	o3811	5553o	6+8o1	12334		
" P 8	o	004 o8	62524	98252	o131o	625oo	6+8o8	12535		
" Fehmarnbelt	o	006 o7	72323	97o21	o391o	785++	6+3o1	12323		

gestern 18 Uhr MGZ

iiTTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	$6a_{3}pp$	$7RRT_rT_r$	$8H_sC_hH_s$	$8H_sC_hH_s$	sss-Schnee
020 o5	428o6	98o28	oo6o7	324o2	6o2oo	7o111	81815		See 1
029 o6	7?4o9	5o8o8	o22o7	4946+	6144o	7o71o	84915		
131 o6	51811	5oo18	o34o8	3956o	6o8o4	72511			
113 o8	32313	75o18	o28o9	1356o	6191	7911o			
203 o7	62112	4oo38	o31o8	4453+	6171	79711			
122 o7	22oo5	48o18	o34o7	2256o	6178	7o212	8282o		
03 o6	32oo8	5oo18	o13o7	3353	6171	7o31o			
035 o6	22o1o	98258	o2oo7	2849o	6166	7o211			
045 o6	42o1o	75o18	o32o8	2544o	6179	7o611			
156 o6	7259	6o212	o46o7	554o2	6151	79511			
147 o6	8227	64o28	o42o8	756++	6119	79711	8763o		
305 o6	8239	75258	o47o7	4246?	6179	79311			
313 o6	62oo5	5o218	o57o7	5544?	6173	7o212			
224 o5	4221o	6o1o8	o46o7	124o2	6173	79112	81817		
338 o6	22596	37o22	o59o8	12642	6o7o5	7o112	8183o		
244 o6	7258	81o38	o55o8	5552	6o4o3	79712	86627		
253 o6	7239	81o28	o56o8	785++	6149	7o111	8782o		
348 o5	3184	4oo18	o73o7	oo94o	6151	79312			
444 o6	62oo6	81258	o77o7	4864o	6163	7o312	82483	8484o	
406 o6	12oo6	5oo12	o52o8	oo94o	6o7o7	7oo12			
320 o6	32oo6	24o18	o63o7	1262	6175	7o112	83187	8183o	
325 o7	6235	4oo38	o63o8	5554?	6154	7o112	85623		
330 o7	8274	24258	o62o9	2867+	6184	79212	84814		
419 ++									
410 o4	5215	75o32	o59o7	5550o	6o712	79711	85627		
501 o7	82oo7	5oo38	o78o8	3551+	6189	7o311	8362o		
512 o7	8252	6oo28	o741o	385++	6179	7o112	87627	8382o	
427 o4	7238	96o18	1594	47o++	6179	7o3o5	87616	84oo1	
452 o4	7257	97256	3535	373++	61609	79508	8664o	83oo9	
iiTTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xopp	$1H_sC_hH_s$	$3RRT_rT_r$		
001 o9	72518	97968	oo8o9	+++++	6+5o5	12532	3o354		
005 o6	42518	98276	o27o9	9++++	6+ooo1	126++	3o155		
004 o9	62316	97o28	oo21o	625++	6+9o6	12333	39953		
006 o7	42416	97o18	o32o9	495++	6+7o5	12421	39951		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiTTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	$6a_{3}pp$	$8H_sC_hH_s$	$8H_sC_hH_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o5	522o5	98o18	oo9o7	22462	6o2o1	82814		See 1
Husum	13	029 o6	72oo2	8o8o8	o1887	755++	674o1	8762o		
Cuxhaven	2	131 o4	417o8	3o1o8	o27o5	1632	6866			
Norderney	13	113 o7	819o8	81o32	819o8	5551+	6o7o8			
Emden	6	203 o6	82o11	5o512	o19o7	854++	6o7o7			
Jever	5	122								
Flensburg	23	03 4o4	418o8	5oo22	o13o6	oo94o	6o8o1			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o6	722o6	4oo36	o25o7	762++	6152	87oo3		
Lübeck	13	156 o5	o2o1o	75o2o	o37o6	oo9oo	6466			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o6	619o6	6oo31	o43o6	656++	6153	86635		
Lingen	21	305 o6	723o3	6o218	o31o7	3557+	6o8o8			
Osnabrück	98	317 o6	7228	5o258	o4oo7	724++	6o711			
Bremen	4	224 o4	62oo5	4o1oo	o34o5	6572	6o8o9	8665o		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	72oo4	2oo38	o43o6	755++	6o7o9	87628		
Lüneburg	28	244 o6	7oooo	5oo3o	o43o6	5567+	6o7o5	8564o		
Dannenberg	50	253 o5	7232	4oo38	o43o6	756++	6o7o4	8764o		
Braunschweig	82	348 o4	5186	97o32	o52o5	oo95+	6o7o7			
Göttingen	151	444 o6	8186	75611	o53o7	855++	6o715	8862o		
Bochott	22	406								
Gütersloh	70	320 o5	7185	24o32	o41o5	756++	6o714	87633		
Salzuflen	96	325 o6	7232	96o31	o44o6	684++	6o7o9	86817		
Bückeburg	67	330 o6	71818	24o38	o42o7	3567+	87481			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o7	825o7	5o616	o4oo7	6722+	6o712	86oo5		
Aachen	202	501 o5	821o7	6oo28	o52o7	755++	6o712	8762o		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780									
Brauniage*	607	452 o4	825o4	96o32	3324	862++	6o814	88oo5		
Feuerschiffe		iiTTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xopp	$1H_sC_hH_s$	$3RRT_rT_r$	
F-Schiff S 2	o	001 o7	73412	976o6	oo5o8	+++++	6+6o2	13432		
" Elbe 1	o	005 o8	62317	97o31	o18o9	+++++	6+3o3	123++		
" P 8	o	004 o7	62712	97o29	9999	++++	6+3oo	1272		
" Fehmarnbelt	o	006 o6	52o1o	97o11	o28o8	3o942	6+8o1	12o2o		

heute 6 Uhr MGZ

iiTTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	$6a_{3}pp$	$7RRT_rT_r$	$8H_sC_hH_s$	$8H_sC_hH_s$	sss-Schnee
020 o6	7188	97o18	o22o7	756++	6141	7o2o7	97639		See 1
029 o6	8166	o61o8	o3oo6	861++	61412	7o2o5	88oo2		
131 o5	8188	o61o4	o3oo6	863++	6146	7o2o5			See 3
113 o6	7235	81o38	o3oo7	6557+	6141	7936	7		
203 o6	5248	4oo15	o2666	3556	61408	7936			
122 o6	82oo2	o91o2	o28o6	862++	6137	7oo94	88oo5		
03 o5	92oo4	o4454	o23o5	9+o++	6149	7oo94			
035 o5	9oooo	o3438	o27o5	9+o++	6138	7o1o6			
045 o6	821o4	1o1o4	o33o6	861++	6127	7966	88oo2		
156 o5	7154	15o31	o36o6	554++	6161	7oo96			
147 o6	8129	o61o2	o3oo6	862++	6141	7oo95	88oo5		
305 o6	8253	2oo26	o3oo6	854++	6115	7o1o6			
317 o6	8255	3o516	o37o6	754++	6149	7o2o6			
224 o6	8192	o6582	o34o7	672++	61208	7949	87oo6		
338 o5	8oooo	o95o5	o37o6	5647+	6142	7934	85o18		
244 o5	7oooo	15258	o39o6	6647o	6177	7915	86o15		
253 o4	2189	13o32	o49oo	2649o	6143	7974	82o1o		
348 o4	7189	2oo32	o42o4	6567+	61603	7974	8664o		
444 o6	8ooo	5o612	o41o7	774++	6163	7o4o5	87o1o		
406 o6	7225	2o616	o33o6	684++	6149	7o2o6	86614		
320 o7	8258	14o6	o37o7	664++	6249	7o2o5	88o25	86o11	
325 o6	8235	96oo8	o35o7	764++	6143	7o1o6	87o13		
330 o6	8187	4oo26	o33o7	5547+	6131	7o3o6	8663o	85616	
419 o4	8278	125o6	o39o6	762++	6141	7996	87oo4		
410 o5	8256	5o616	o39o6	773++	6123	7o2o6	87oo7		
501 o4	8235	oo258	o59o6	654++	6145	7o1o6	86617		
512 o5	8272	25216	o55o7	4742+	61206	7o1o6	84o13		
427 o2	9255	+5516	1232	9+o++	6143	7e4o2			
452 o4	9163	+55o5	3224	9+o++	6184	7974			
iiTTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xopp	$1H_sC_hH_s$	$3RRT_rT_r$		
001 o7	33416	97o11	o33o9	3966o	6+32o	13432	3o255		
005 o7	72o1o	98o22	o23o8	755++	6+4o9	1+++o	3oo58		
004 o6	73612	97o22	9129	736++	6+311	13632	3o455		
006 o5	8231o	97o32	o39o8	884++	6+31o	123+o	3oo52		

30. Oktober 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

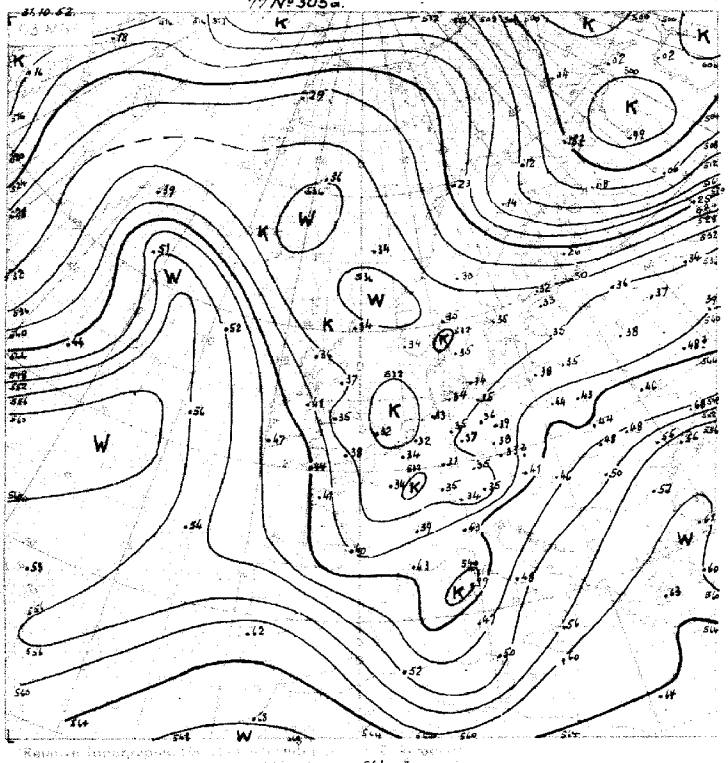
Schlüssel: YQlalala lalala GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH_H$ ($D_{3s}6app$ $0T_rT_rT_r$ $1d_sd_sR_sH_sH_s$) W = Wassertemperatur

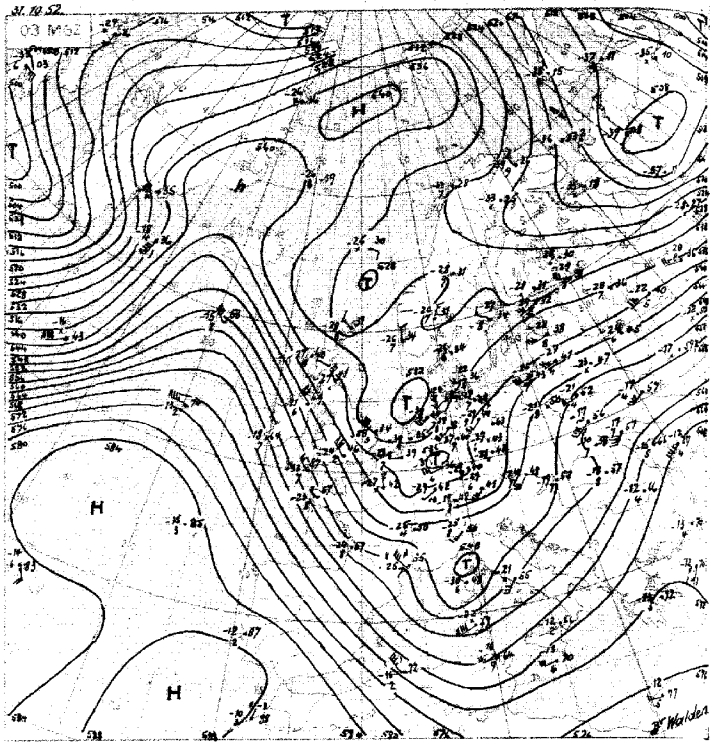
Heidelberg	53654	o9ooo	815o9	98o8	839o8												
Grundmann	53696	16ooo	o1213	99o22	9126												
W. Kaisen	50653	26ooo	8o43o	97867	962o2	We7.5											
Gebr. Köhler	5o53o	o12oo	82237	96o5	8416												
Fr. Busse	53579	ooBoo	8273o	16o22	8911o	5332+											
Dortmund	53653	o82oo	61813	98o11	815o9												
Perseus	50373	3oooo	4o618	99o31	31519												
Atlantik	5o371	1139oo	3o218	99o31	24919												
v. Hoff	50657	26ooo	8343o	97867	962o2	We7.5											
Donau	5o588	oo8o7	8283o	97o26	9o2o9												
Dortmund	53666	o94o7	81613	97o32	8716												
Frithjof	53544	o55o6	72724	97o22	o3o12												
Bösch	53511	o18o6	32409	99o11	o8811	W14.o											
Saarland	5o632	2127	43224	98o28	9515	We7.5											
v. Hoff	50657	26ooo	8o23o	97867	o1oo3	We7.5											
Proteus	5o443	1956	8o3o9	98o32	33816	W14.5											
Brahe	50655	2627	8o13o	97838	o14o4	We4.2											
Mai Riekmers	5o473	o85o8	62918	97o31	2214												
Bonn	50666	31oo7	818o5	97616	o58o8	We9.5											
Gebr. Köhler	53573	o1712	35518	99o18	9490												
Frithjof	53543	o4912	72724	97818	o2o12												
Dortmund	53676	o9511	61113	98o22	91oo7												
Grundmann	53696	16o11	o1211	99o2o	9675												
A. Bösch	53511	o1812	224o5	9861o	o7412	W14.o											
Busse	5o59o	o1312	82724	95818	9o8o9	43322											
Mannheim	53512	o1912	327o9	97o21	o8o13												
Skolpenbank	5o655	26111	7o213	97871	o48o5	We7.o											
Westpreussen	5o667	24511	83413	97o22	o4oo3												
Barmbeck	53513	o1812	525o2	98o11	o8313												
Perseus	50357	33312	2o815	99o1o	28821												
Donau	53579	oo712	32624	98o11	9499												
Atlantik	5o388	1o412	2o23o	98o21	28918												
Bösch	53511	o1818	62918	98629	o591o	W14.o											
Barmbeck	53513	o1818	527o2	98o12	o6312												
Donau	53572	o1918	21802	98o2o	979o9												
V. Hoff	5o66o	26817	7o1o5	98232	o7oo4	We7.5											
Frithjof	53542	o5o18	82718	96212	o1211												
Passat	5o19o	3o418	6o2o2	98o32	14225	32524											
" "				72807	94751	o5124	1o463										
Hübel	5o482	19618	834o9	97122	14217												
Dortmund	53683	12517	31411	981o	95695	We6.5											
A. Leonhardt	5o531	41518	82324	97525	89oo9												
Hasel	53513	o2o21	72718	97131	o41bo												
Busse	5o598	o3521	83118	96o28	9519	5332+											
						W11.5											
Kassel	53596	o4523	83213	97o31	9730												
Koblenz	53696	16o23	o19o5	99o1o	o29o4												
Münster	5o667	24823	2o3o5	99o12	1oo96												
Frithjof	5354o	o3523	82711	97812	oo51o												
Fladengrund	53557	o6323	6289	98o38	oooo9												
A. Bösch	53511	o1823	93118	98o32	o5o1o	W14.5											

*Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh





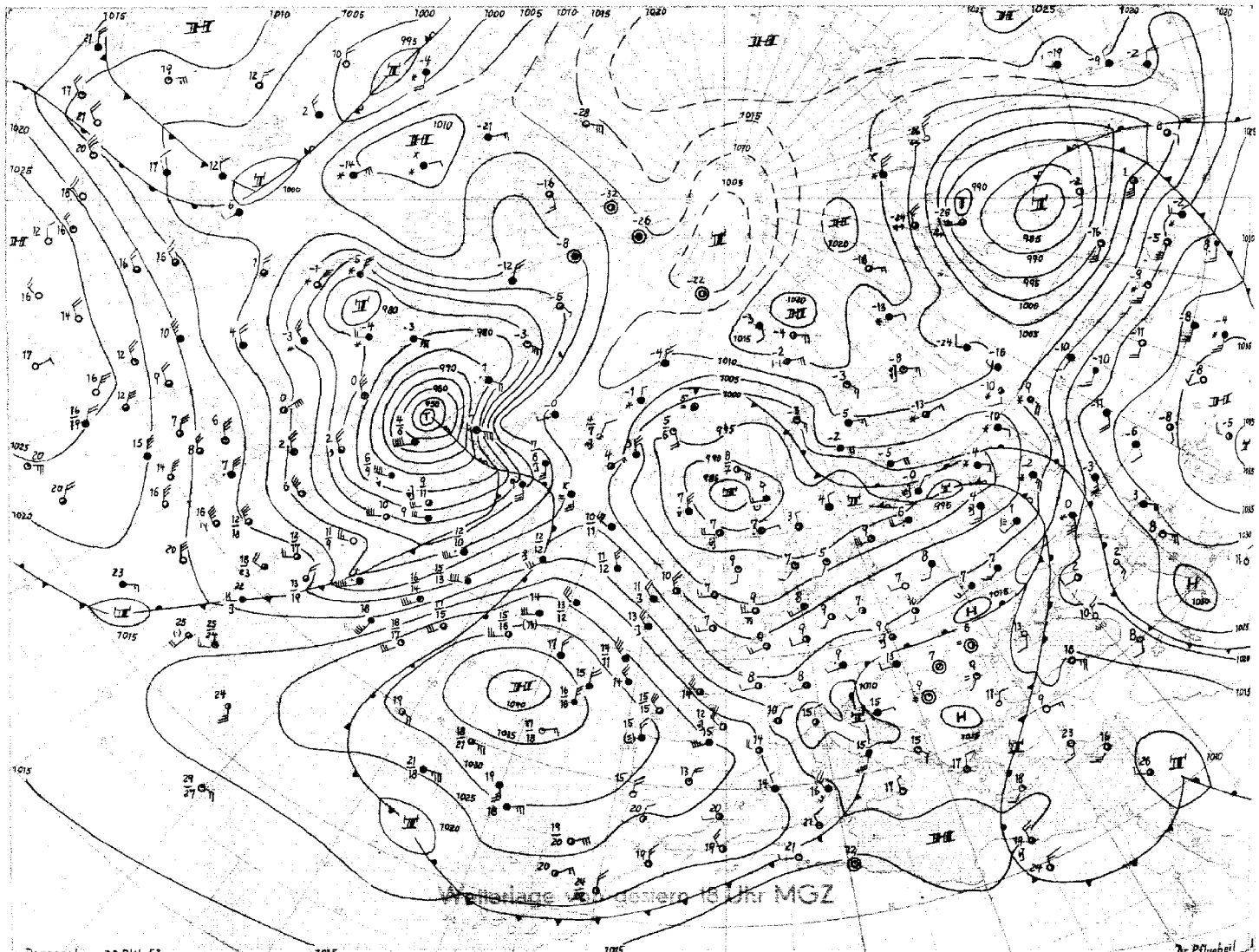
21.-31.10.

Aerologische Temperaturkurve für 03 Uhr

Aufstieg 0351 Uhr

In 900 mb + 3°C etwa 70 Feuchtigkeit in Spitzen 4 km Höhe West 75 Knoten

Eine Besonderheit: Tropopause von 534 geopot. Dekameter

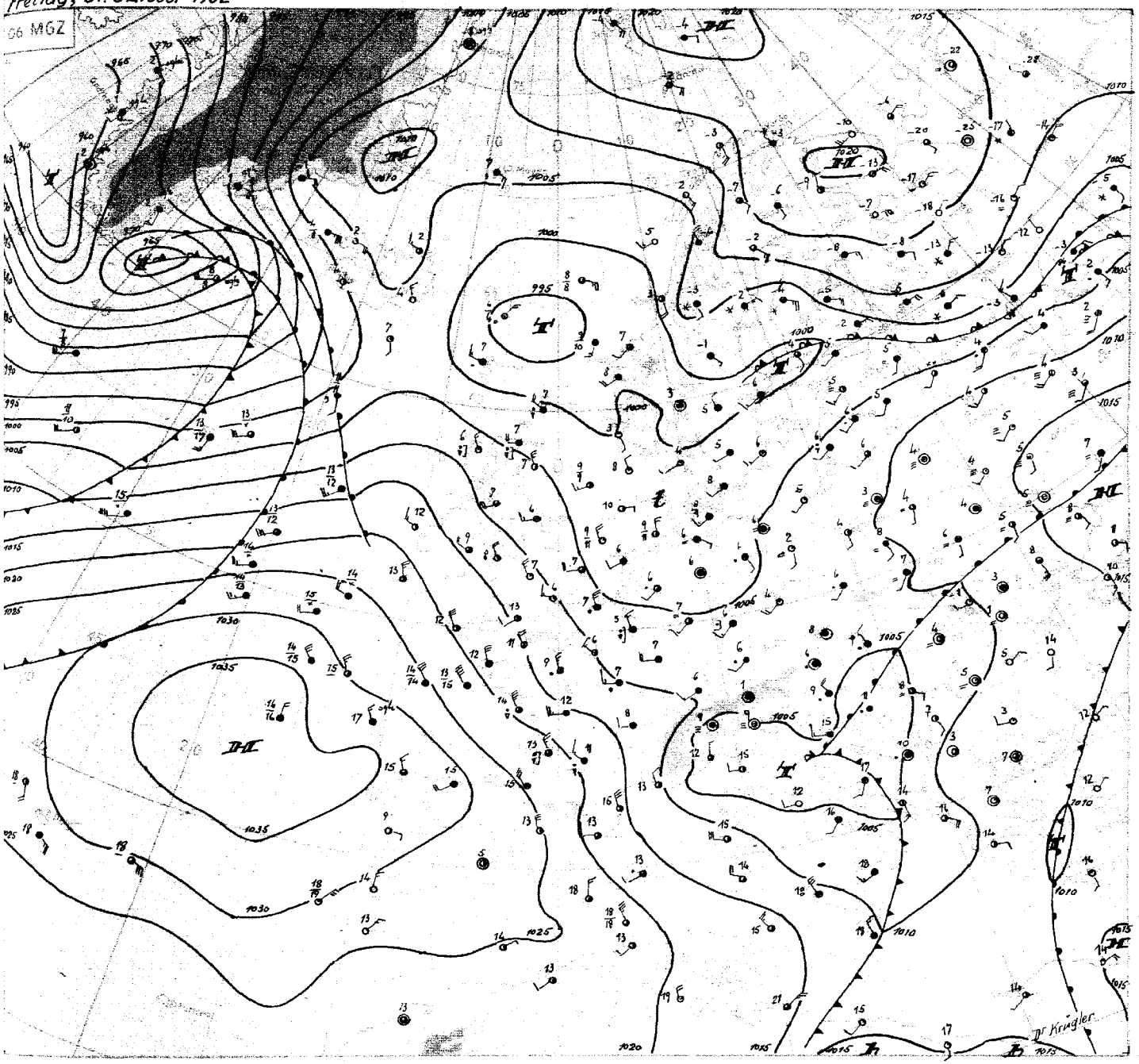


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Donnerstag, 30. Okt. 52

Dr. Pflugbeil

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



Freitag, den 31. Oktober 1952

Das Tief über dem Nordmeer hat sich in den letzten 24 Stunden an Ort und Stelle um weitere 25 mb aufgefüllt. Im Bereich der auf seiner Südseite nach Mitteleuropa eingeflossenen maritimen Kaltluft kam es noch zu weiteren Labilitätsniederschlägen, in der vergangenen Nacht stellenweise sogar zu Gewittern. Die Ergiebigkeit dieser Schauer war in Nordwestdeutschland uneinheitlich, örtlich z.B. in Kiel wurden bis 6 mm Regenhöhe erreicht. Dabei ist in Nordwestdeutschland in der Höhe seit gestern nur noch geringer Temperaturrückgang eingetreten. Am Boden blieb es noch verhältnismässig mild, wenn auch von vorgestern auf gestern ein Rückgang der Tagesmaxima um 3 bis 4 Grad zu verzeichnen ist.

Während das Hoch zwischen Azoren und Biskaya nur wenig ostwärts wanderte, herrscht über dem Nordwestatlantik lebhaftes zyklonales Geschehen. Die bereits gestern angedeutete Teilung des von Labrador zur Südspitze Grönland gezogenen Sturmtiefs ist in der vergangenen Nacht erfolgt. Ein Teilzentrum zieht unter weiterer Vertiefung nordwärts zur Davisstrasse, während sich bei Kap Farewell ein ebenfalls kräftiges Teiltief ablöste, das in Richtung Island weiterzieht. Im Bereich dieser Sturmzentren traten Druckänderungen bis zu 10 mb in drei Stunden und mehrfach Windstärke 10 auf. Auf der Vorderseite des Systems greift eine scharfe Warmluftzunge weit nordwärts aus und führte im Bereich der Dänemarkstrasse und südlich von Island zu einer mittleren troposphärischen Erwärmung bis zu 10 Grad. Auf der Rückseite des Systems wird über Labrador hinweg Kaltluft aus dem Hauptkältereservoir nordwestlich von Grönland einbezogen.

Das Hoch im Raum Spitzbergen-Barentssee kräftigt sich weiter. An seinem Südrand fliesst kontinentale Kaltluft am Boden langsam westwärts aus und hat den Finnenbusen und Mittelschweden bereits erreicht. Über Ostrussland herrscht nach wie vor strenge Kälte mit weiteren Schneefällen.

Nordwestdeutschland gelangt zunächst unter den Einfluss einer Hochdruckbrücke, die sich zwischen dem Biskayahochkeil und dem Finnlandhochkeil aufbaut.

Dr. Krügler

Nr. 305 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Freitag, den 31. Oktober 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		30.10.52 14 h	30.10.52 20 h	31.10.52 02 h	31.10.52 08 h
NN Druck	Boden	1004.0 mb	mb	1001.8 mb 1002	mb
0°Grenze	Tropop.	1600 m	m	1200 m 8400	m
	PPP	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 11o8 2310	Boden 22o6	Boden e7o7 2207	Boden 2402
	1000	3.1 11o8 2421	++++	1.6 o7o6 2312	2906
	950	46 o7o6 2524	2417	44 o6o4 2511	2906
	900	90 o3o1 2627	2417	88 o2oo 2909	2905
	850	136 o353 2629	2517	133 5252 2811	2905
	800	184 5355 2625	2518	182 5455 2514	2905
	700	289 5963 2629	2517	285 6172 2413	3693
	600	407 6872 2530	2524	408 7073 2312	o6o4
	500	540 7882 2532	2523	534 8084 2217	o9o5
	400	696 91++ 2532	2429	689 94++ 2227	1822
	300	887 99++ 2532	2530	878 oo++ 2415	3512
	200	1155 98++ 2640	2728	1146 99++ 2917	++++
	100	1610 o3++ 2831	++++	1599 o3++ 2821	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		928 o5o4		985 o6o6	
		890 o2oo		960 o6o4	
		868 o53		o84 5252	
		778 5555		450 8791 2224	
		761 5557		378 97++	
		350 99++ 2530		360 97++	
		319 o6++		350 98++ 2218	
		238 96++		318 o2++	
		170 99++ 2535		250 97++ 2722	
		130 97++ 2533		227 96++	
		120 oo++		186 oo++	
		110 99++ 2733		130 o1++ 2919	
		170 o3++ 2630		110 o2++ 2822	
		o50 o2++ 2527			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	347 251		344 249	
700/1000	500/1000	286 537		284 533	

419 Iserlohn 258m

Zeit					31.10.52 08 h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
		Boden	Boden	Boden	Boden 2302
	1000				2407
	950				2410
	900				2408
	850				2107
	800				1907
	700				2410
	600				1807
	500				1922
	400				2025
	300				2313
	200				++++
	100				++++

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		30.10.52 14 h	30.10.52 20 h	31.10.52 02 h	31.10.52 08 h
NN Druck	Boden	1001.3 mb 999	mb	1001.4 mb 999	mb
0°Grenze	Tropop.	1300 m 8800	m	1300 m 8800	m
	PPP	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o9o7 2514	Boden 2511	Boden o5o4 2306	Boden 1904
	1000	1.0 ++++ ++++	++++	1.2 ++++ +++++	2105
	950	43 o6o3 2522	2517	43 o5o3 2311	2105
	900	87 o3o1 2624	2517	87 o3o1 2411	2205
	850	133 5152 2625	2517	133 5153 2411	2305
	800	181 5455 2627	2517	181 5455 2514	2205
	700	286 6063 2531	2422	285 6062 2514	1904
	600	403 6871 2534	2425	402 6971 2516	2303
	500	537 7781 2534	2525	536 7882 2416	2306
	400	694 9094 2438	2624	692 91++ 2020	2111
	300	884 o2++ 2427	2519	882 o4++ 2419	2906
	200	1151 97++ 2439	2630	1147 97++ 2715	3016
	100	1605 oo++ 2729	2622	1602 o2++ 2822	2924
Markante Punkte Druck in ganzen mb		961 o7o5		972 o6o4	
		937 o6o2		772 5656	
		782 5556		715 5959	
		672 6364		683 6164	
		345 99++		328 o2++	
		270 98++		284 o4++	
		170 97++ 2535		242 97++	
		150 99++ 2535		230 99++	
		130 99++ 2537		216 96++	
		110 o2++ 2630		150 98++ 2720	
		o70 o4++ 2640		o70 o5++	
		o50 o4++ ++++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	347 251		346 250	
700/1000	500/1000	285 536		284 534	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		30.10.52 14 h	30.10.52 20 h	31.10.52 02 h	31.10.52 08 h
		1006.6 mb 1000	mb	1003.8 mb 997	mb
		1500 m 8200	m	1300 m 8600	m
	PPP	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
		Boden 11o7 2304	Boden 2205	Boden e4o3 2105	Boden 2302
	1000	5.6 11o7 2417	++++	2.9 ++++ ++++	2407
	950	48 e8o5 2417	2517	45 e6o5 2312	2410
	900	92 o4o2 2521	2620	89 e3oo 2414	2408
	850	139 e152 2625	2719	136 5152 2415	2107
	800	187 5356 2524	2620	184 5456 2414	1907
	700	292 5953 2628	2521	288 6152 2315	2410
	600	409 6974 2430	2526	405 6971 2424	1807
	500	543 7879 2537	2531	538 7982 2327	1922
	400	699 91++ 2635	2623	693 92++ 2234	2025
	300	891 98++ 2450	2439	883 e1++ 2323	2313
	200	1160 98++ 2552	2443	1150 98++ 2620	++++
	100	1613 99++ 2535	2725	(1603) ++++ ++++	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		868 e351		988 e7o6	
		750 5757 2529		784 5356	
		722 5758		650 6466 2320	
		645 6379		450 8688 2330	
		333 98++		315 e3++	
		323 97++		287 e1++	
		274 96++		250 97++ 2528	
		217 96++		230 98++	
		195 99++		193 99++	
		187 98++		170 98++ 2724	
		160 e1++		150 99++ 2721	
		150 99++ 2545		106 o3++	
		140 oo++			
		o73 o2++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	348 251		345 250	
700/1000	500/1000	286 537		285 535	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7000m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen	Aachen																				
Zeit	30. 21h	31.11h																				
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	1602	2706																				7800
300	1804	2712																				8400
600	2213	2808																				9000
900	2213	2910																				9500
1200																						10000
1500																						12000
1800																						13500
2100																						15000
2400																						
2700																						
3000																						
3600																						
4200																						
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen "HELGOLAND"

30.10.52 12 h
a15o6 52324 97o28 o271o 5240o 6190o
30.10.52 15 h
a15o7 32512 97259 o13o9 325oo 6170o 7o411
31.10.52 o6 h
a15o6 623o8 97o28 a15o9 5246o 6140o

LIBRARY JAN 2 1953 WEATHER

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 306 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend, den 1. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (dm)	iiiLLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8N_hC_hh_3s_3$	$8N_hC_mh_3s_3$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	811o6	2oo24	o61o7	862++	61122	88oo4		See 1
Husum	13	029 o6	713o1	2oo24	o666o7	763++	6o22o	88oo8		
Cuxhaven	2	131 o6	7oooo	3oo55	o67o8	784++	6o319	87617		
Norderney	13	113 o7	134o3	81o2o	o661o	125oo	6o321			See 2
Emden	6	203 o7	431o6	6oo31	o651o	4555o	6o22o			
Jever	5	122 o7	733o2	24o22	o64o8	763++	6o217	87oo9	81oo3	
Flensburg	23	033 o6	8oooo	1o1o4	o64o7	862++	61121	88oo4		
Schleswig	4	035 o5	9oooo	o2454	o63o6	9+o++	6o221			
Kiel	8	045 o5	8o9o1	2oo22	o68o9	863++	6o214			
Lübeck	13	156 o7	8o2o3	o71o4	o64o8	862++	6o214			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o6	5oooo	14o14	o61o9	5544oo	6o213	85618		
Lingen	21	305 o6	727o3	5oo12	o79o8	725++	6o22o			
Osnabrück	98	317 o5	728o9	81o22	o66o8	6246+	61115			
Bremen	4	224 o7	827o1	3o586	o61o8	4732+	6o315	86o12	84oo9	
Hannover-Langhg.	51	338 o7	827o5	16586	o59o7	672++	6o214	88o1o	86oo5	
Lüneburg	28	244 o7	8oooo	12o82	o64o9	854++	6o315	88615	82oo8	
Donnenberg	50	253 o6	8o2o1	25o24	o61o9	35717	64112	82650		
Braunschweig	82	348 o5	829o3	17636	o61o6	3742+	6o212	88783	83o13	
Göttingen	151	444 o6	8oooo	2o2o6	o63o7	6532+	67213	84613	83607	
Bochalt	22	406 o6	529o6	25o12	o64o9	22541	61113	82820		
Gütersloh	70	320 o6	828o7	56o26	o68o8	755++	6o217	87622	81815	
Salzuflen	96	325 o6	83oo3	4oo25	o64o8	764++	6o217	87o1o		
Bückeburg	67	330								
Iserlohn	258	419 o4	829o9	12o26	o77o6	872++	6o219	88oo6		
Essen-Mülheim	120	410 o6	731o5	15o36	o67o8	373++	6o215	87627	83o1o	
Aachen	202	501 o5	727o5	4oo22	o83o7	754++	6o318	87615		
Bonn	62	512 o6	732o7	4o256	o78o9	49463	6o212	84917		
Alt-Astenberg*	780	427 o2	927o5	o1684	15oo2	9+o++	6o217			
Brauntage*	607	452 o2	83oo3	6o586	3366o3	1727+	6o31o	88583	8161o	

Feuerschiffe		iiiLLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wpp	$W_1W_2R_eR_e$	$3RRT_eT_e$
F-Schiff S 2	o	001 o6	23612	98o2o	o871o	257oo	6+325	13231	
" " Elbe 1	o	005 o7	629o4	98o22	o611o	4573+	6+322	129++	
" " P 8	o	004 o7	536o9	98612	o52o9	2269+	6+321	13632	
" " Fehmarnbelt	o	006 o7	822o2	96o22	o7oo8	8o52+	6+11o	122++	

gestern 18 Uhr MGZ

	iiiLLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$7RRT_eT_e$	$8N_hC_hh_3s_3$	$8N_hC_mh_3s_3$	sss-Schnee
020	o6	81oo4	5oo22	o99o7	862++	6o319	7oo08	88oo6		See o
029	o6	8o9o2	15o32	1o6o6	854++	61322	7oo08	8861o		
131	o5	7210 5	oo462	1o4o6	755++	61321	7931o			
113	o7	131o4	6oo1o	1o7o8	1246o	61224	7oo1o			
203	o5	432o6	6oo3o	1o6o7	oo95o	61424	7oo11			
122	o6	7oooo	18122	1o5o7	756++	6o223	79711			
033	o6	8oooo	151o2	1o5o7	862++	61325	7oo07			
035	o5	7140 1	2oo22	1o1o6	oo93+	61219	7oo07	87425		
045	o5	7o9o2	3oo22	1o3o7	755++	61124	7oo08			
156	o6	8oooo	2oo22	1ooo8	865++	612°9	7oo09			
147	o7	836o1	23216	1o1o8	564++	6o223	79711	8863o	85oo3	
305	o4	336o2	75o18	1o9o6	2254o	61424	79709			
317	o6	625o1	6oo22	1o4o7	752++	61224	7970 9			
224	o3	3oooo	1o1o6	1o6o5	1554o	61326	7o2o9	8162o		
338	o6	829o3	o8596	11107	772++	61324	7110 7	87oo4		
244	o7	7oooo	o91o2	1ooo8	755++	6o225	7oooo	87631		
253	o6	7oooo	16o32	1ooo7	35666	6o423	7oooo	8364o		
348	o5	827o4	17636	1o3o6	4732+	62427	71307			
444	o5	729o2	4o218	1o7o7	756++	61229	7o3o8	87628		
406	o6	1oooo	2o11o	11106	oo94o	61227	7941o			
320	o5	7oooo	24o32	11106	756++	6123o	7960 8	87635		
325	o6	8oooo	95o26	1o7o7	654++	61324	79408	86617		
330	o7	8oooo	14216	1o5o7	5742+	61322	7o2o7	8872o	95o1o	82oo5
419										
410	o4	329o5	12o18	1140 6	345oo	61427	7o3o9	83627		
501	o4	3260 5	5oo22	1320 6	655++	6133o	7oo08	8663v		
512	o5	82oo4	3oo29	12oo7	734++	61225	7o5o9	87917		
427	o2	7140 4	2oo15	1870 2	664++	61221	7o3o3	86o13		
452	o3	832o4	975o6	372o3	762++	61319	712o4	87oo5		

Feuerschiffe	iiiLLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wpp	$W_1W_2R_eR_e$	$3RRT_eT_e$
001	o8	73611	97o2o	12o1o	+++++	6+325	13131	3oo53
005	o8	72oo6	98o22	o98o9	5563+	6+318	1oo+o	3oo53
004	o7	436o8	98o22	o931o	4460o	6+32o	13631	39752
006	o6	828o2	97o22	113o7	oo62+	6+429	128++	3oo52

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (dm)	iiiLLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8N_hC_hh_3s_3$	$8N_hC_mh_3s_3$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	718o6	4oo22	128o7	355o2	67111	8363o		See o
Husum	13	029 o6	8o4o1	15o22	134o7	854++	6711o	88612		
Cuxhaven	2	131 o5	116o4	4o1o4	137o6	oo94o	61118			
Norderney	13	113 o7	031o5	75o2o	1388o	oo9oo	6o3o9			
Emden	6	203 o4	o29o6	35o2o	14o5	oo9oo	6o2o9			
Jever	5	122 o5	327o2	24o21	1365	oo94o	6o21o	8348o		
Flensburg	23	033 o6	8oooo	2o1o2	129o7	862++	6410 8			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o6	8oooo	3oo22	1360 7	862++	6410 9			
Lübeck	13	156 o5	7oooo	2o1o1	1360 6	755++	61114			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	2oooo	63434	1380 5	2570o	6o215	8265o		
Lingen	21	305 o1	o27o2	o3444	1490 1	oo9oo	6o313			
Osnabrück	98	317 o3	o25o2	57o12	144o5	oo9oo	6o214			
Bremen	4	224 o4	724o2	1810 4	1390 5	757++	61411	8765o		
Hannover-Langhg.	51	338 o4	o26o2	+7466	1430 4	oo9oo	6o216			
Lüneburg	28	244 o6	8oooo	2oo22	137o7	oo97+	61116			
Donnenberg	50	253 o5	9oooo	o1451	1390 5	9+o++	61117			
Braunschweig	82	348 o6	831o4	1oo22	1360 7	862++	6o215			
Göttingen	151	444 o6	834o3	3o2o5	142o6	864++	6o215	88o14		
Bochalt	22	406 o2	oooo o	o1460	1490 2	oo9oo	6o3o7			
Gütersloh	70	320 o4	oooo o	o1461	1420 4	oo9oo	6o212			
Salzuflen	96	325 o4	oooo o	9410 2	144o5	oo9oo	6o215			
Bückeburg	67	330 o5	928o2	o1474	1480 6	9+o++	6+114			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	oooo o	o2444	1550 1	oo9oo	6o215			
Aachen	202	501 o5	722o4	2oo22	1630 5	755++	6o3o9	8762o		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	427o2	932o9	+5472	22oo2	9+o++	6o212			
Brauntage*	607	452o3	831o2	95516	4o8o3	862++	64114			

Feuerschiffe	iiiLLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wpp	$W_1W_2R_eR_e$	$3RRT_eT_e$
F-Schiff S 2	o 001 o7	924o6	97o32	1431o	+++++	6+3o9	1311+	
" " Elbe 1	o 005 o7	336o4	98o2o	1320 9	9++++	6+313	1oo+o	
" " P 8	o 004 o9	13oo5	98o11	1221o	1460o	6+3o9	13o3o	
" " Fehmarnbelt	o 006 o7	883o2	97o22	1320 7	oo92+	6+312	133++	

heute 6 Uhr MGZ

	iiiLLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$7RRT_eT_e$	$8N_hC_hh_3s_3$	$8N_hC_mh_3s_3$	sss-Schnee
020	o6	81811	2oo22	128o7	852++	6o6o3	7oo05	88606		See 1
029	85	718o3	25o32	135o6	754++	619o1	7oo05	8761o		
131	o5	621o7	251o4	139o6	655++	6o9o1	7oo04			
113	o6	62oo7	75o3o	1380 7	oo916	617o3	7oo06			
203	o3	62oo7	3oo3o	1450 4	oo9o6	6160 4	7oo04			
122	o2	42oo2	244oo	1410 2	36542	6160 2	7oo02	82481	83o2o	
033	p4	718o3	35o12	13oo6	763++	6o9o5	7oo06			
035	o5	821o3	96o22	132o6	763++	6o7o4	7oo05			
045	o6	8oooo	o51o2	141o7	761++	61oo2	7oo07			
156	o5	918o3	o3472	143o5	9+o++	6o1o5	7oo05			
147	o5	914o2	+3474	143o5	9+o++	6o1o1	7oo04			
305	o1	92oo5	+9444	157o1	9+o++	611o1	7oooo			
317	o2	925o3	+9454	158o2	9+o++	611o3	7oo01			
224	o2	925o4	o1454	149o2	9+o++	61oo3	7oo02			
338	o6	725o4	o5284	156o6	755++	6120 8	7940 3	87625		
244	o5	925o3	o1474	149o5	9+o++	61oo5	7oo03			
253	o5	823o1	o51o4	153o5	861++	6o3o8	7oo04	88oo3		
348	o5	921o4	o2454	157o5	9+o++	61ooo	7o1o5			
444	o4	5oooo	15o12	165o5	5640o	61o11	797o5	85o16		
406	oo	91606	o1474	1590o	9+o++	6120 2	7oooo			
320	o4	9oooo	+5454	164o4	9+o++	6o2o8	797o2			
325	o5	923o5	o1454	164o5	9+o++	611o7	7oo03			
330	o5	521o6	14o24	16oo5	3633+	612o6	7oo04	8665	83oo8	
419	o4	725o9	3oo22	169o4	763++	6o2o5	799o4	87oo8		
410	o3	9191o	o1454	168o3	9+o++	611o4	7oo02			
501	o4	82oo6	5oo21	173o5	854++	6121	7oo04	8861 5		
512	o4	727o2	2oo22	181o5	oo978	6120 8	793o4			
427	o1	827o5	o71o4	2380 1	860++	6120 9	7oo01	88oo1		
452	o3	727o2	4oo15	43oo4	6543+	61111	794o3	8661o		

	iiiLLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wpp	$W_1W_2R_eR_e$	$3RRT_eT_e$
001	o7	82222	97o22	11o1o	++++	6+818	1222+	3oo51
005	o7	6251o	98o31	1351o	2571o	6+8o5	12521	3oo52
004	o7	62514	98o22	1211o	2464+	6+8o5	12531	3oo52
006	o5	8170 7	97o22	14oo8	oo92++	6+3o2	117++	3oo51

31. Okt. 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLaLaLo LdLdGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($D_{3s}a_{3}pp$ $0TTT_eT_e$ $1d_vd_vR_eR_e$)

Heidelberg	6362o	o44oo	92oo9	99o31	95oo9	
Donau	63663	o3601	11902	98o2o	oo2o9	
Busse	6o599	o44oo	83113	96o31	9810 9	6336+
" "						W12.o
Parseus	6o34o	36300	2o815	99o2o	24221	
Hockler	63553	o65oo	82605	98631	99211	W12.5
Atlantik	6o412	1o4oo	2o118	98o31	3o217	
Weser	63558	o4606	43305	97o21	o24o9	
Meerkatze	63543	o44o6	53215	97o18	o2810	585o3
" "		63225	o54o8	12823		
Donau	63555	o4907	5o9o2	98031	o421o	
Bössh	63511	o1806	73124	97o38	o651o	W14.o
Barmbeck	63515	o18o7	72924	98o33	o7111	
Saarland	60624	16407	21505	99o2o	o27o7	Wo9.5
Frithjof	63535	o3206	63409	97o11	o5oo8	
Oldenburg	63513	o48o7	7319	97o12	o3609	W11.o
Fladengrund	6357o	o57o7	33o05	98o21	o3oo8	

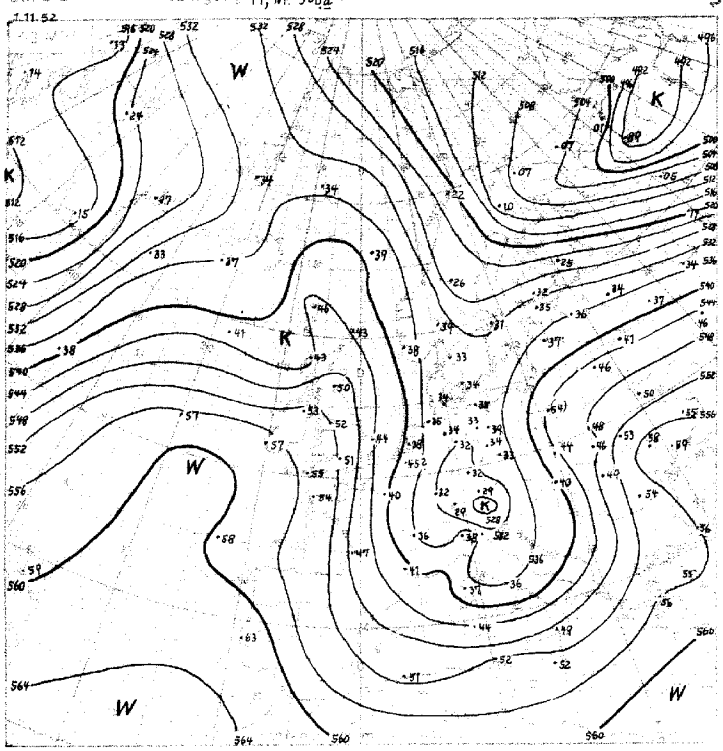
Bonn	6o6o5	23oo7	81218	97656	93o°o	W1o.o
München	63532	o19o9	63127	97o22	o841o	W14.o
Weser	63564	o3511	73oo5	98o22	o61o9	
Reest	63658	o9212	61311	98o31	o57o6	
Barmbeck	63513	o2112	53118	98o11	11511	
Grundmann	63696	16o11	11205	99o2o	o98o3	
Mannheim	63512	o2o11	53224	97o21	11613	
Ostpr.	6o185	4o612	81926	98o22	18222	
EssoBolivar	6o462	o7112	83133	97o22	29115	W14.5
Perseus	6o126	39412	11502	99o2o	19823	
Nordenham	6o667	24812	8o934	97o22	961++	
Westpr.	6o667	24511	8o927	97o22	9634	Wo7.5
Busse	6o6o8	o8112	83o13	96o22	o38o9	5532+
Bonn	6o6o5	2o712	82321	96636	94411	
Roland	6o311	11712	2o937	99o2o	14221	
Saarland	6o618	12217	81524	96218	9587	Wo9.o
Weser	63572	o2o17	53102	98251	o32o8	

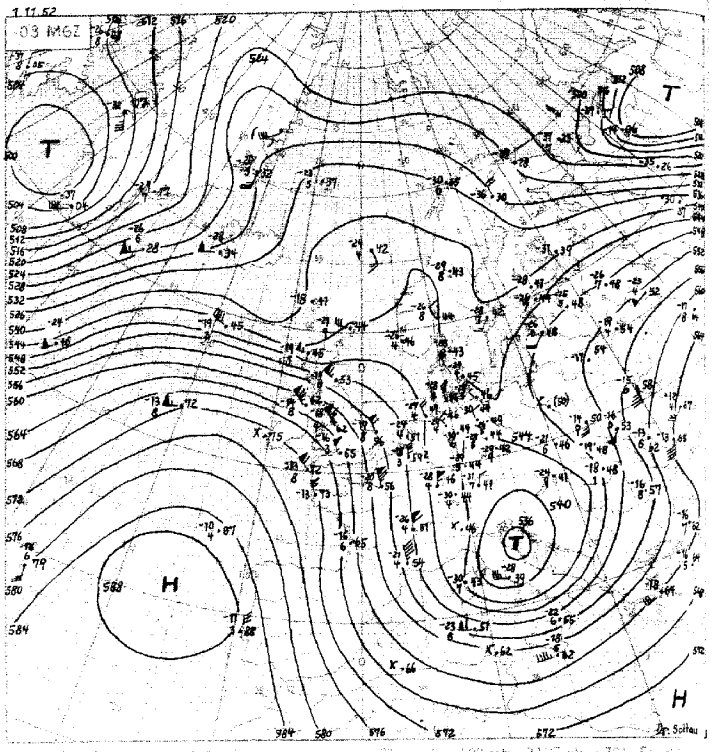
Fladengrund	63587	o5o17	6340 5	98o38	o69o8	
Meerkatze	63532	o2918	43318	98o18	1351o	485oo
" "		44133	o53o8	13323		
Passat	6o219	3o618	81o05	98o22	15125	3152+
" "		834o2	o5223	1o553		
Bössh	63511	o1818	93309	98o11	15811	W14.o
Frithjof	63528	o3618	63409	97o21	13o11	
Barmbeck	63513	o2119	o2202	98ooo	17o11	
Reest	63667	11o19	81305	8oo22	1o5o5	
v.Hoff	6o66o	26817	32218	98o11	8436	Wo7.8
Nübel	6o487	15o18	o2713	99ooo	28616	
Riekmers	6o443	14321	73102	98o22	35o17	
Busse	6o613	1o421	81813	95555	9429	5732+
" "						W11.o
Warburg	63512	o1922	o2909	98ooo	16913	
Kassel	63659	o6723	81105	98o22	8729	
Saarland	6o614	1o723	33o13	99o18	9411	W1o.2

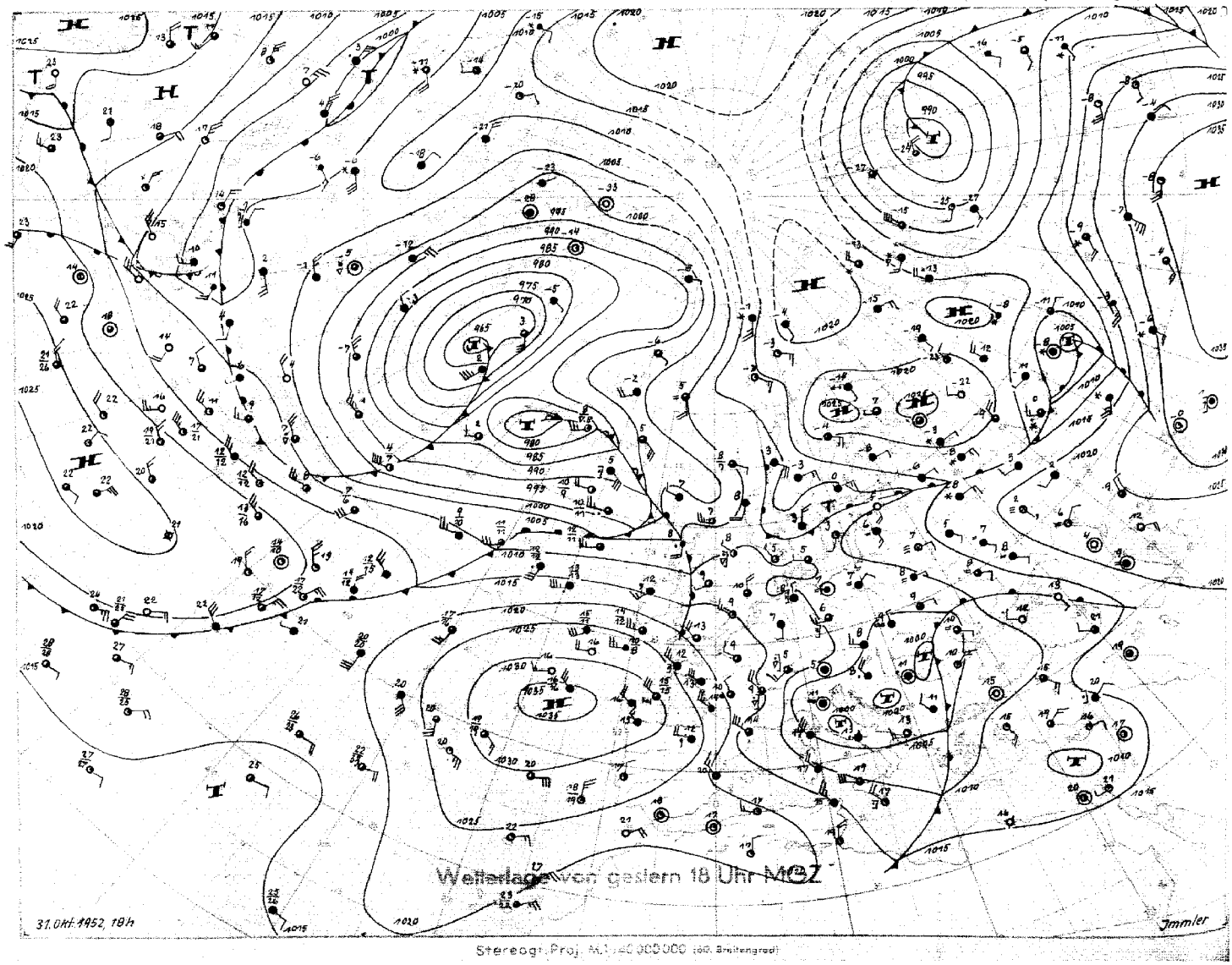
*Luftdruckwert auf Flughafenhöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

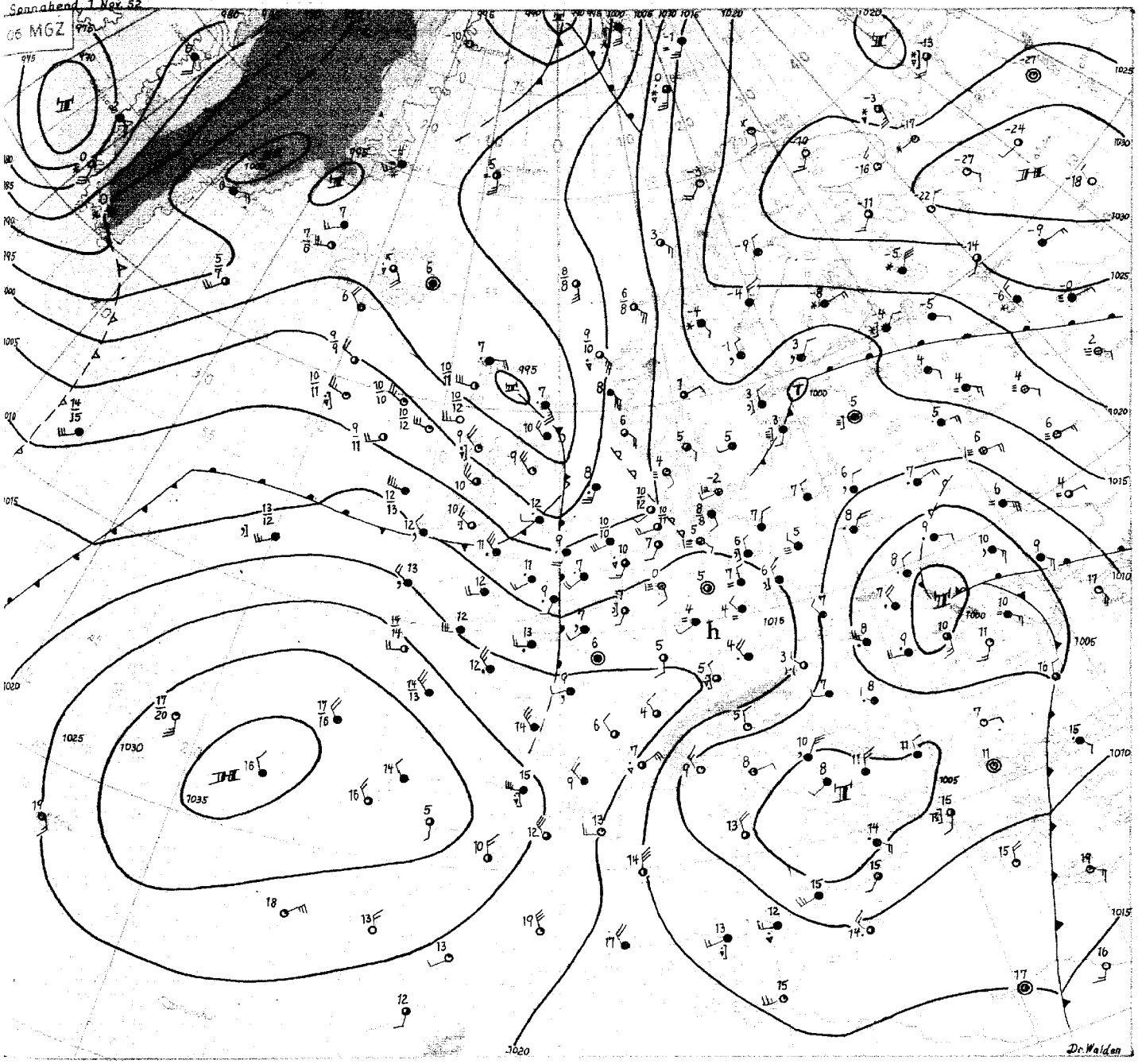






Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Sonnabend, den 1. November 1952

Als am 29.10., also vor drei Tagen, von einem hochreichenden, zum mittleren Nordmeer ziehenden Sturmtief Kaltluft nach Mitteleuropa gelenkt und gleichzeitig an der Südostflanke des sich über Ostkanada schnell vertiefenden Tiefs ein breiter Schub Warmluft in Richtung Grönland in Bewegung gesetzt wurde, stellte sich eine Höhenwindverteilung ein, bei der ein mächtiger Höhenhochkeil über dem nördlichen Atlantik und ein grossräumiger Trog über Mitteleuropa zirkulationsbestimmend sind. Den Höhepunkt seiner Entwicklung im 500 mb-Niveau erreichte der Hochkeil und somit das meridionale Gepräge der grossen Zirkulation gestern früh. Das Tief über dem Nordmeer, welches am 29.10. morgens noch einen Kerndruck von 950 mb besass, füllte sich mit der Ausbildung einer neuen Sturmzyklone über der Davisstrasse und der Annäherung der zugehörigen Warmluft bemerkenswert rasch auf. Es ist im Bodendruckfeld jetzt praktisch verschwunden und im 500 mb-Niveau noch als schwacher Rest erkennbar.

Nach der Teilung der Zyklone bei Kap Farewell sind heute früh 3 Tiefs zu unterscheiden, die aus ihr hervorgegangen sind. Das Haupttief befindet sich in der Baffin-Bai. Ein Druckfallgebiet gelangte bis vor Nordostgrönland, wo jetzt ein kräftiges Tief nach Osten abwandert. Eine weitere Teilstörung bei Island, welche das schnell schwenkende Frontensystem der Zyklone übernahm, hat sich abgeschwächt und sich erneut geteilt, als ein Teil ihres Fallgebietes den gestern über Island gelegenen Höhenhochkeil durchquerten und an seiner Ostflanke Südostkurs nehmen konnte. Die Warmfront hat Ostengland erreicht und verursacht dort Landregen. Über England erhöhte sich die troposphärische Mitteltemperatur (unterhalb 500 mb) um 6 bis 8½ Grad seit gestern früh. Die Kaltfront hängt nach Westen zurück und bildet über dem Atlantik eine schwache Welle. – Ein von Südgrönland her ostwärts ziehendes Steiggebiet gliedert sich dem Hoch über Nordeuropa an. Dadurch erhöht sich die Wahrscheinlichkeit für nordöstliche Winde im nördlichen Mitteleuropa und für ein Vordringen der über Nordosteuropa lagernden kontinentalen Kaltluft nach Südwesten. Mit lang anhaltendem Nordost ist aber vorerst kaum zu rechnen, da über Südgrönland eine neue Störung ansetzt, die ostnordostwärts ziehen und mit Teilen wenigstens das südliche Nordmeer erreichen dürfte.

Dr. Walden

Nr. 306 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

NORDERNEY, den 1. NOVEMBER 195 2

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN 0m

Zeit		31.10.52 14h			31.10.52 20h			1.11.52 02h			1.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1007.1 mb		1007	mb			1014.5 mb		1014	mb		
0°Grenze	Tropop.	1200 m		8900	m			1300 m		6600	m		
	PPP	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1007		32o5	Boden		32o5	Boden 06o5		27o5	Boden		18o9
	1000	5.8	09o6	34o9			33io	11.7	07o4	28io		++++	
	950	48	06o4	34o8			33o9	54	06o1	28o9			2229
	900	92	0351	33o6			34o9	98	0254	24o9			2314
	850	138	5153	33o5			351o	143	5162	2911			2514
	800	186	5656	34o3			3511	191	5463	3o11			2514
	700	29o	5967	34o9			35o8	296	6066	3413			2614
	600	4o7	6879	34o9			3515	413	6876	3315			2909
	500	541	7988	o1o6			o124	547	7788	3421			3435
	400	696	91++	o113			3542	7o6	8297	3565			3359
	300	888	99++	3536			3578	9o4	95++	3411o			3127
	200	1157	98++	343o			3545	1169	o2++	3578			347o
	100	161o	o3++	3223				1611	o6++	343o			3333
Markante Punkte Druck in ganzen mb		931	o4o3					99o	o8o2				
		91o	o4o1					93o	o4oo				
		79o	5656					81o	5366				
		76o	5561					783	5559				
		34o	94++					678	6267				
		29o	98++					424	8398				
		268	98++					288	97++				
		232	96++					23o	o3++				
		16o	98++					17o	o5++	356o			
		14o	98++					15o	o6++	3557			
		o72	o4++					141	o7++				
		o57	o1++					13o	o7++	344o			
		o6o	o1++					11o	o6++	343o			
								o9o	o9++	3427			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	348		251				357		251			
700/1000	500/1000	284		535				284		535			

419 Iserlohn 258m

Zeit		31.10.52 14h									1.11.52 08h		
NN Druck	Boden	mb			mb			mb			mb		
0°Grenze	Tropop.	m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 3o09			Boden			Boden			Boden		23o9
	1000	++++											++++
	950	3212											2312
	900	3212											2412
	850	3212											2509
	800	3312											2608
	700	3408											3o1o
	600	o3o6											3216
	500	o5o6											3431
	400	o31o											3568
	300	353o											34132
	200	333o											359o
	100	3121											3335
Markante Punkte Druck in ganzen mb													
Rel. Topographie													
300/500	500/700												
700/1000	500/1000												

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		31 1o52 14h			31 1o.52 20h			1.11.52 02h			1.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1007.5 mb		1005	mb			1013.5 mb		1011	mb		
0°Grenze	Tropop.	1000 m		9200	m			1208 m		8200	m		
	PPP	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o7o4		o8o4	Boden		oooo	Boden o7o6		oooo	Boden		16o4
	1000	6.o	o6o4	o6o2			++++	11.o	o6o5	25o3			++++
	950	48	o5o3	13o1			31o3	53	o3o3	24o3			2209
	900	92	o2oo	19o4			31o3	97	o253	23o4			2412
	850	137	5252	21o5			31o4	142	5354	23o7			2608
	800	185	5355	23o5			31o5	19o	5459	3oo9			2710
	700	29o	6o64	27o6			31o6	294	6174	27o8			3o13
	600	4o7	6876	27o4			3119	411	6781	3223			3o13
	500	541	7987	27o5			3119	545	7896	3523			3o12
	400	697	91++	28o6			3422	7o2	89o4	3525			3356
	300	888	o1++	3412			o539	895	95++	3476			3376
	200	1155	96++	3318				1162	o2++	3548			3345
	100	1608	o4++	3o21				1604	o7++	3o23			3236
Markante Punkte Druck in ganzen mb		975	o4o4					946	o2o2				
		835	5353					926	o452				
		818	5253					816	5456				
		769	5459					382	92++				
		681	6265					341	95++				
		665	6268					325	94++				
		362	97++					3o9	95++				
		35o	96++	3308				325	oo++				
		314	o2++					275	99++				
		123	o1++					185	o3++				
		o8o	o6++	2923				17o	o3++	3439			
		o5o	o7++	2826				15o	o6++	3238			
		o4o	o9++	2724				11o	o6++	3221			
		o37	11++					o46	11++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	347		251				35o		251			
700/1000	500/1000	284		535				283		534			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		31.10.52 14h			31.10.52 20h			1.11.52 02h			1.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1007.7 mb		1001	mb			1014.7 mb		1008	mb		
0°Grenze	Tropop.	1100 m		8700	m			1300 m		7700	m		
	PPP	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff	hhhh	TT/g/g	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o7o7		oooo	Boden		34o3	Boden o5o5		27o2	Boden		25o3
	1000	6.2	o7o7	oooo			++++	11.8	o5o5	28o6			++++
	950	48	o4o4	o8o2			3606	54	o4o2	28o8			2613
	900	92	o1o1	34o3			o2o5	97	o253	32o6			2609
	850	138	5151	33o4			o3o4	141	5153	32o6			2907
	800	186	5454	35o7			o2o3	191	5457	29o6			29o8
	700	29o	6o61	o6o5			o1o7	295	6o67	3311			3210
	600	4o7	6970	11o8			o411	412	6881	3313			3215
	500	54o	7980	12o8			o412	546	7991	3214			3422
	400	696	93++	1211			o216	7o1	8901	3642			3509
	300	886	99++	3612			3636	898	96++	3689			35o3
	200	(1154)					3433	1164	o2++	3545			3445
	100						3117	(1611)					3491
Markante Punkte Druck in ganzen mb		791	5455					987	o6o6				
		762	5656					832	5355				
		623	6667					78o	5459				
		373	97++					394	91++				
		345	97++					382	91++				
		312	o1++					35o	93++				
		272	96++					35o	92++	3658			
		234	96++					333	95++				
		2o5	97++					322	93++				
								17o	o2++	3436			
								15o	o6++	3335			
								13o	o5++	343o			
								12o	o5++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	346		25o				352		251			
700/1000	500/1000	284		534				283		534			

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7000m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Jachen																				
Zeit	31. 15h																				
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	2606																				7800
300	2912																				8400
600	3112																				9000
900	3314																				9900
1200	3416																				10800
1500	3420																				12000
1800	3522																				13500
2100	3520																				15000
2400	3519																				
2700	3618																				
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen HELGOLAND

31.10.52 12h
o15o7 6o2o7 97808 o55o9 52460 6o221
31.10.52 18h
o15o7 3346o 97o12 o93o9 345oo 6o22o 79210
1.11.52 o0h
o15o5 5231o 97o21 1241o 55ooo 6o5o9 78oo7

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 307a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 2. November 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_sapp$	$8R_dO_dR_d$	$8R_sO_sR_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o7	82o12	98o25	112o9	2547+	64916	88599	826o5	See 1
Husum	13	029 o6	72o12	98o34	123o9	4547+	67915	87499	84613	
Cuxhaven	2	131 o5	7171o	25o52	133o8	15476	6491o			
Norderney	13	113 o5	81913	o5532	118o6	763++	6o719	87oo7		See 3
Emden	6	203 o4	81918	2o612	125o5	774++	64917	87o2o		
Jever	5	122 o5	71811	4oo22	133o6	6562+	6o813	86635		
Flensburg	23	033 o6	71810	2oo12	119o8	6627+	67916	86oo5		
Schleswig	4	035 o6	72o86	2oo22	123o9	46352	61914			
Kiel	8	045 o6	72o13	2oo22	133o8	26432	679o9			
Lübeck	13	156 o6	718o7	15o14	139o8	763++	649o8	87oo5		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	8221o	3oo34	141o8	362o7	649o7	83oo5		
Lingen	21	305 o5	918o7	o3474	143o6	9+o++	61965			
Osnabrück	98	317 o5	82o12	1oo24	153o6	863++	679o7			
Bremen	4	224 o5	o2o14	251o4	146o7	462++	6491o	876o5		
Hannover-Langhg.	51	338 o5	62310	55o32	157o8	3240+	679o2	83817	81813	
Lüneburg	28	244 o6	725o5	4oo24	150o8	7547+	649o5	87615		
Dannenberg	50	253 o6	825o6	25o24	153o8	863++	619o4	88oo6		
Braunschweig	82	348 o5	627o6	6oo14	160o9	4850+	649o3	8564o	8482o	
Göttingen	151	444 o3	723o7	8oo21	167o8	755++	647o7	87623		
Bocholt	22	406 o7	818o7	12612	143o8	873++	6o819	88o1o	82oo7	
Gütersloh	70	320 o5	82o12	4oo24	157o7	3562+	619o9	8858o	81o15	
Salzuflen	96	325 o5	825o5	5oo24	158o7	764++	61912	87o1o		
Bückeburg	67	330 o6	41912	28o22	154o8	36445	61911	84615	83o1o	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o5	82o12	15216	154o7	372++	67913	88617	83oo5	
Aachen	202	501 o5	82o13	35o22	158o8	865++	67914	88o2o	81o12	
Bonn	62	512 o5	814o5	5oo32	17189	754++	6o712	87613		
Alt-Astenberg*	780	427 o1	820o9	25o22	238o2	761++	649o6	88oo2		
Braunlage*	607	452 o2	824o4	7oo12	435o3	754++	619o4	87613		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$W_1e_1R_1R_1$	$3RRT_{19}T_{29}$	
F-Schiff 52	o	001 1o	9242o	97o26	o6p1o	876++	6+828	12432		
" Elbe 1	o	005 o6	81818	98o12	121o8	857++	6+914	11821		
" P8	o	004 o7	8212o	96612	o921o	885++	6+824	12133		
" Fehmarnbelt	o	006 o6	724o7	96o22	139o8	755++	6+9o8	124+e		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_sapp$	$7RRT_{19}T_{29}$	$8R_dO_dR_d$	$8R_sO_sR_s$	sss-Schnee
020 o6	81817	4o616	o8oo7	7732+	61712	7o7o9	87oo9		
029 o6	81609	15616	o94o7	7722+	61909	7o2o9	87oo4		
131 o6	81709	o8636	o97o7	864++	61714	7o2o9			
113 o6	81919	3o216	o62o7	773++	6273o	7o7o7	87oo9		
203 o7	81924	2o616	o72o7	773++	61826	7o6o7			
122 o6	81815	o8516	o81o7	563++	61727	7o6o7	88o12		
03 o6	81611	15616	o9606	872++	619o8	7o2o9			
035 o6	8186o	95612	o97o6	872++	6191o	7o2o9			
045 o5	819o5	3o612	11oo7	874++	6166o3	792o9			
156 o5	81615	4oo22	119o7	866++	6o7o8	7ooo9			
147 o6	818o7	14616	112o7	4632+	6171o	7o1o9	87612	84oo8	
305 o6	82o1o	1o536	o88o7	773++	61924	7o5o7			
31 o6	82213	15636	111o7	773++	61713	7o5o7			
224 o6	81813	25635	1o7o7	373++	61813	7o2o7	87o12	83oo9	
338 o6	82oo5	2866o5	119o7	856++	61711	792o9	88635		
244 o6	81602	25o22	12oo7	ooo92+	6o731	7ooo9			
253 o4	818o2	2oo22	124o5	ooo926	60713	7ooo8			
348 o4	818o7	96o12	132o7	15817	6166o8	7ooo9			
444 o4	818o7	75602	134o7	oo977	6o814	797o8	83583		
406 o6	81811	2o616	o93o7	874++	6172o	7o6o8	88o15	83o1o	
320 o6	818o8	16616	116o7	6732+	62721	7o2o8	8872o	86oo9	
325 o6	822o7	4o612	111o7	774++	61717	795o8			
330 o6	81910	32616	116o7	5557+	61713	7o1o8	8858o	85622	
419									
410 o6	81921	2o616	1o3o6	5722+	61824	7o8o7	85oo6		
501 o5	82o2o	6o616	1o7o7	865++	61622	7o6o8	88o2o		
512 o4	818o6	4o616	123o7	774++	61722	7o3o9	87o13		
427 o2	82418	o5614	2o3o2	77o++	61716	794o3	87oo1		
452 o2	824o5	97o22	41oo3	7542+	6166o6	7ooo4	87613	816o8	
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$W_1e_1R_1R_1$	$3RRT_{19}T_{29}$		
001 o8	33223	97o21	o8411	+++++	6+316	13233	3125o		
005 o6	8162o	97636	o8607	9++++	6+815	116++	3o657		
004 o7	82o29	96636	o4oo8	+++++	6+738	12o+3	3o756		
006 o6	718o9	97o11	12oo8	oo9o9	6+8o9	1182o	3oo52		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_sapp$	$8R_dO_dR_d$	$8R_sO_sR_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o6	81424	25616	o52o6	872++	6o81o	88oo5		See 3
Husum	13	029 o5	81612	15616	o6oo6	873++	6o814	88oo7		
Cuxhaven	2	131 o6	8151o	20616	o64o7	873++	6166o7	88oo9		
Norderney	13	113 o7	73117	5oo25	o681o	755++	6o3o9	8762o		
Emden	6	203 o6	63o14	3o216	o74o8	6550o	6o2o9			
Jever	5	122 o7	527o9	32o16	o68o7	5550o	6743	85625		
Flensburg	23	033 o6	81414	2o616	o69o6	6732+	6o8o8			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o5	818o7	3o616	o78o7	873++	6o714			
Lübeck	13	156 o5	8161o	3o6o6	o92o6	854++	6o716			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	814o8	23616	o81o6	673++	64612	86oo9		
Lingen	21	305 o7	627o5	4oo26	o88o8	5543o	6o2o7	85618		
Osnabrück	98	317 o6	829o9	3oo25	o95o7	864++	614o1			
Bremen	4	224 o6	82oo5	3o2o6	o73o7	772++	6161o	87oo6		
Hannover-Langhg.	51	338 o5	81811	19616	o84o6	774++	61618	87o15		
Lüneburg	28	244 o6	8162	15616	o88o6	ooo92+	6o718			
Dannenberg	50	253 o4	818o2	15616	o93o5	775++	6o716	87o23		
Braunschweig	82	348 o5	818o4	17616	o96o6	7752+	6o72o			
Göttingen	151	444 o4	8160o	40636	o98o5	875++	6o82o	88o2o		
Bocholt	22	406 o6	324o2	2oo12	o99o6	oo94o	6o7o3			
Gütersloh	70	320 o7	8271o	14586	o9oo7	862++	6153	88oo4		
Salzuflen	96	325 o5	80ooo	15516	o8606	762++	67609	87oo4		
Bückeburg	67	330 o6	82o14	4o616	o82o7	363++	64614	88616	83oo9	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o7	625o4	o2466	1o4o7	662++	644o4	86oo5		
Aachen	202	501 o8	825++	2oo25	119o8	864++	6o2o4	88o12		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427o2	924o6	o1617	18oo2	9+o++	6o7o7			
Braunlage*	607	452o1	824o8	96697	372o2	7722+	6o722	87oo3		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$W_1e_1R_1R_1$	$3RRT_{19}T_{29}$	
F-Schiff 52	o	001 o8	23123	97o2o	1oo11	+++++	6+3o8	131o2		
" Elbe 1	o	005 o8	73218	98o22	o531o	9++++	6+3o4	132+o		
" P8	o	004 o8	73225	97o22	o431o	786++	6+3o4	13234		
" Fehmarnbelt	o	006 o6	71812	97o22	o99o2	oo9o9	6+8o8	11820		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_sapp$	$7RRT_{19}T_{29}$	$8R_dO_dR_d$	$8R_sO_sR_s$	sss-Schnee
020 o6	81o17	1oo26	o52o6	871++	614o8	7o6o6	88oo2		See 3
029 o6	814o9	2oo26	o5oo6	861++	618o4	7o8o6	88oo3		
131 o7	82o13	4o615	o53o8	874++	619o8	7o9o6			
113 o7	8293o	755o5	o631o	755++	616o3	7o1o9	8762o		
203 o5	32518	6oo28	o7607	325oo	612oo	7o1o7			
122 o7	82614	16617	o64o8	674++	619o3	7o2o6	88o15	86o1o	
033 o6	81314	2o516	o56o6	871++	614oo	7o5o6			
035 o6	81612	1o216	o56o6	862++	6164	7o8o6	88oo6		
045 o5	814o7	2o515	o66o6	872++	6162	7o3o6			
156 o4	818o7	2o616	o77o6	873++	617o4	7o2o6			
147 o6	815o8	121o6	o69o7	462++	614o1	7o8o6	88oo8	84oo3	
305 o5	o25o6	75o21	1oo96	oo9oo	612o7	7o3o6			
317 o5	22712	75o12	1o4o6	255oo	614o8	7o3o6			
224 o5	72311	5o1o2	o77o7	755++	6114	7o8o6	8763o		
338 o6	627o9	46o16	o83o7	655oo	612o8	7o6o6	86625	81612	
244 o5	8oooo	o62o6	o8oo6	861++	612o4	7o3o6	88oo3		
253 o5	8161	o6616	o8oo5	873++	612o1	7o1o5	88oo7		
348 o7	829o9	14216	o86o7	7732+	624o3	7o4o5	87oo8		
444 o6	8291o	6oo26	o99o7	884++	61211	7o4o5	88613		
406 o5	6270	2oo3o	11406	4554o	61oo8	792o5	8462o		
320 o6	6261o	4oo16	1o6o6	3633o	6121o	7o5o6	83612	83oo6	
325 o6	6272	4oo15	o99o7	455oo	61111	7o5o6	86634	8462o	
330 o6	7271o	64o26	o92o7	5553+	612o8	7o5o6	85625		
419									
410 o6	8265	o61o8	1266	862++	6o213	7o1o5	88oo4		
501 o7	7256	25o12	14oo7	754++	61211	7o3o7	87617		
512o7	8272	25o28	135o8	774++	61212	7o3o7	87613		
427o3	83213	1o258	191o3	771++	6121o	7o8oo	87oo1		
452o3	7326	8o587	362o4	483++	614o3	711o1	87696	848o6	
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$W_1e_1R_1R_1$	$3RRT_{19}T_{29}$		
001 o9	83317	97o32	1o8o9	4971+	6+3o4	13333	3oo53		
005 1o	82724	98o26	o4111	475++	6+614	127++	3o7oo		
004 o8	83226	97626	o341o	+++++	6+6o4	13234	39952		
006 o6	8161o	97612	o84o8	2742+	6+3o1	11621	39752		

1. November 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLa LoLoL66 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($D_{sh}sapp$ $0T_1T_2T_3$ $1d_wd_wP_wH_w$) W = Wassertemperatur

Parana	7o3o4	43ooo	4oooo	99o31	17723	
Hildesheim	73556	o48oo	627o5	98o11	1251o	
Heidelberg	7358o	o52oo	739o9	98152	1o5o9	
Fr. Busse	7o614	112oo	7273o	96o18	9439	4332+
Irmingard	7o515	136oo	8273o	98o22	7oo13	84+++
Bonn	7o6o1	157oo	52818	98o11	o1711	W11,5
Frithjof	73527	o4po6	82713	98o22	14212	
A. Bösch	73511	o17o6	823o9	98o31	15o11	W14,5
Pladengrund	73613	o41o7	81324	98o28	o61o8	
Weser	7o588	oo9o6	82913	97o22	9841o	
Karlsruhe	73565	o29o7	82o18	97626	o59o8	
Tübingen	73648	o79o7	71518	98o22	o92o6	Wo8.o
Mond	73619	o44o7	81415	98o22	o58o9	W1o,o
v. Humboldt	73695	16oo7	214o9	98o2o	1519	
Andenes	7o667	245o7	822o9	97o22	969o7	
Brake	7o555	263o7	82518	98o22	9740	Wo6,8
Saarland	7o6o9	o77o7	82724	98o2o	9781o	W11,o

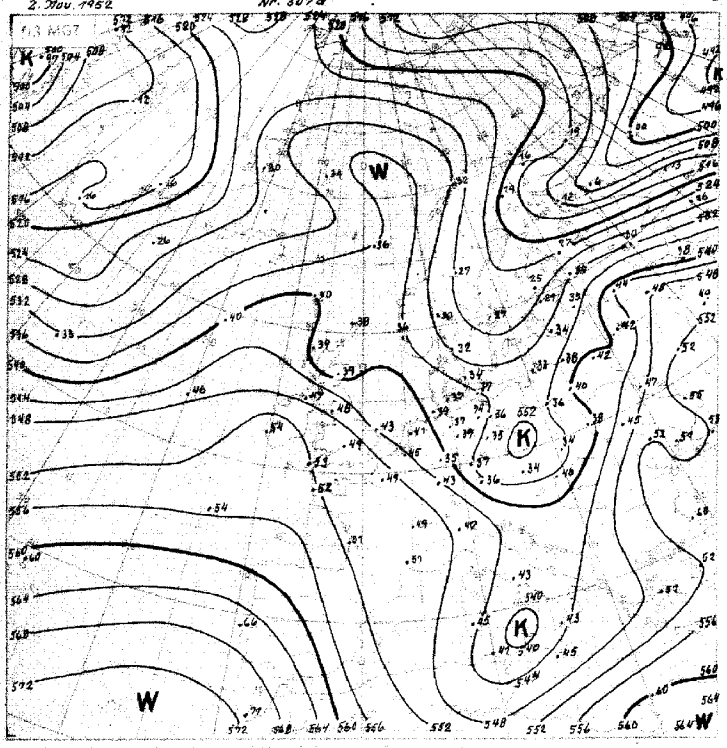
Bonn	7o598	135o7	32721	98o1o	o6o1o	W1o,5
Meerkatze	73514	o2oo9	82221	9666	14311	6722+
			oo9o4	987++	o541o	12221
H. Riekmers	7o436	165o9	818o2	98o22	33517	
H. Vinnen	7o42o	51po8	318o5	99o21	22415	
Frithjof	73529	o2812	82324	96815	o8612	
Pladengrund	73622	o4911	51oo9	98o11	o66o9	
Weser	7o593	o2111	63213	97258	oooo9	
Mond	73626	o5211	712o5	98o11	o69o9	Wo9,5
Mannheim	73512	o1911	82413	96616	o2211	
Meerkatze	73514	o2o12	82521	9666	11413	
			6732+	oo829	o5112	12522
Irmingard	7o522	16712	82528	97o32	18514	84+++
Ostpreußen	7o385	44612	6o713	98o11	25221	
Fr. Busse	7o622	14611	52918	97258	o58o8	43469
Atlantik	7o471	o6812	83o18	98o31	25215	
Bonn	7o597	11o12	13221	98o1o	o811o	W11,o

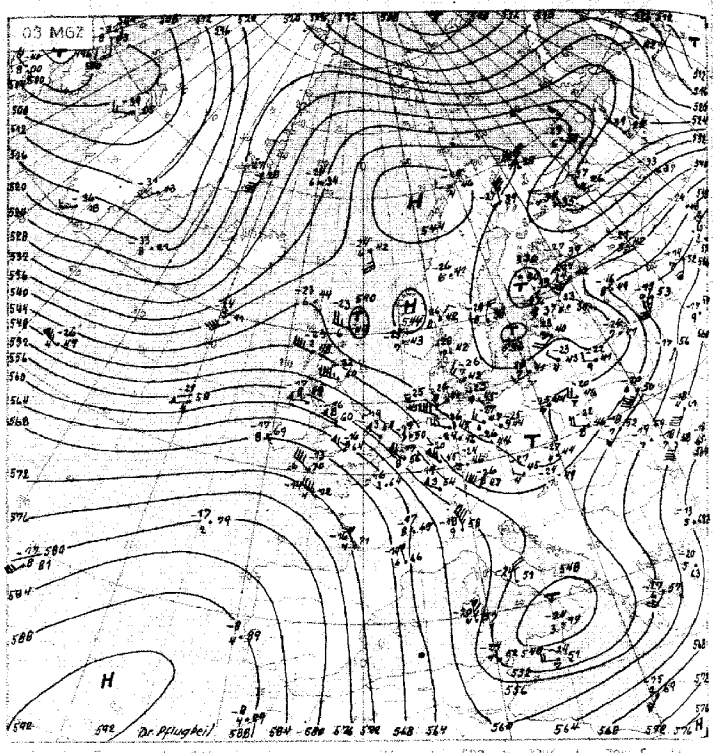
Braunfels	7o367	o1812	3o6o9	99o2o	2262o	
Meerkatze	73514	o2o15	83219	97216	11112	oo97+
			oo5o3	9821	o521o	13222
Dalk	7o6o2	o3o17	82724	96258	9911o	
Tübingen	73632	o5917	112o5	99o2o	o8oo9	Wo9,2
Gotland	73573	o2217	83118	99o32	o53++	
Meerkatze	73513	o2118	63224	97o16	13o13	oo93+
			oo219	o511o	13223	
Leonhardt	7o532	3o518	32424	99o21	1o51o	34+oo
Westpreußen	7o634	19517	515o9	98o32	o5oo7	Wo8,-
v. Hoff	7o662	25817	82oo9	o7687	98106	Wo7,-
Skolpenbank	7o667	25o17	719o5	98o12	999o7	Wo8,o
Schau	73512	o1918	73oo9	98o22	13313	W14,9
Passat	7o247	3o718	6o8o4	98o11	17325	32489
			824o7	oo123	1o555	
Meerkatze	73513	o2121	63224	97o22	14213	oo93+
			oo212	o51o9	13223	

*Luftdruckwerte auf Meeresniveau reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

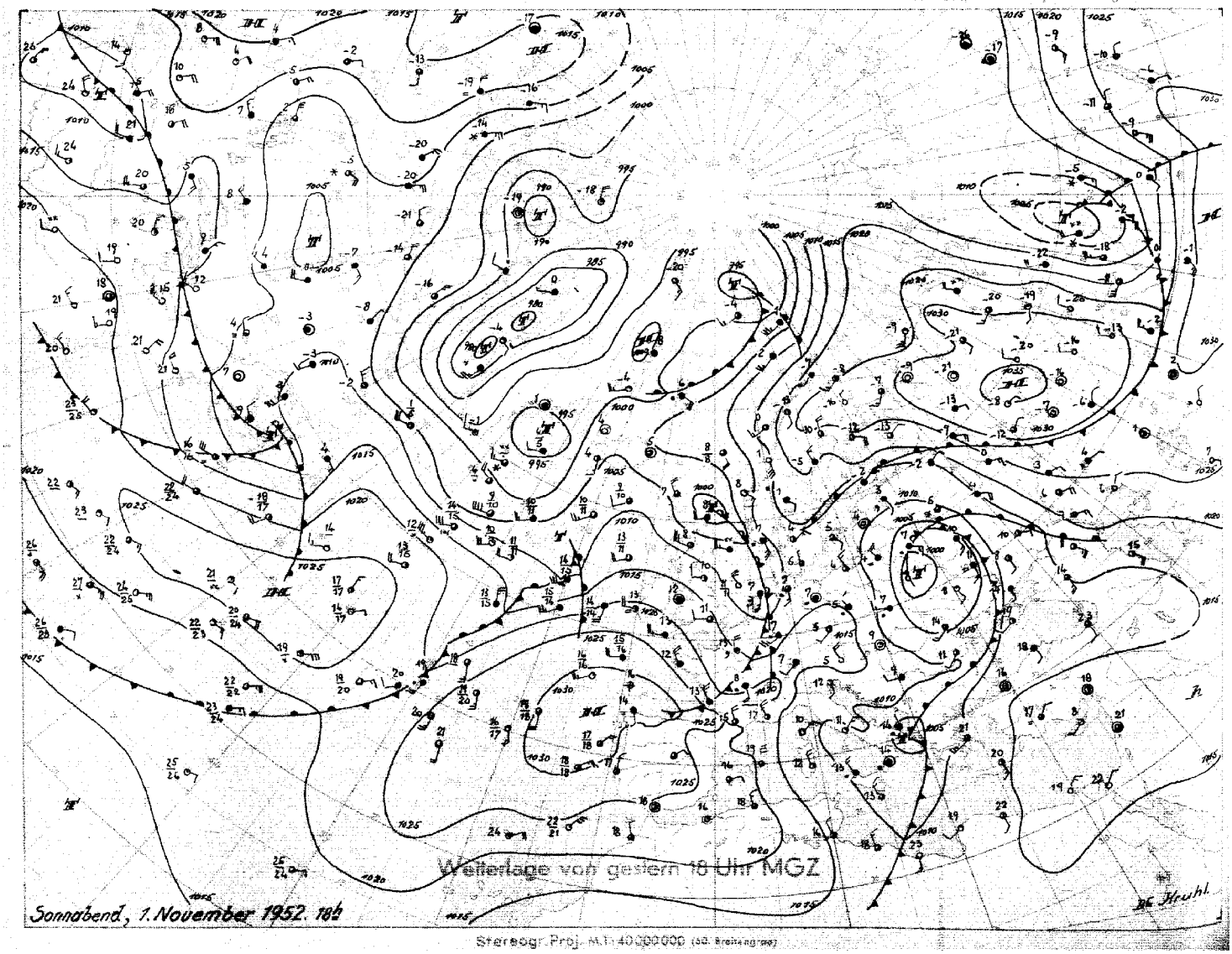
Höhenwetterlage von heute früh



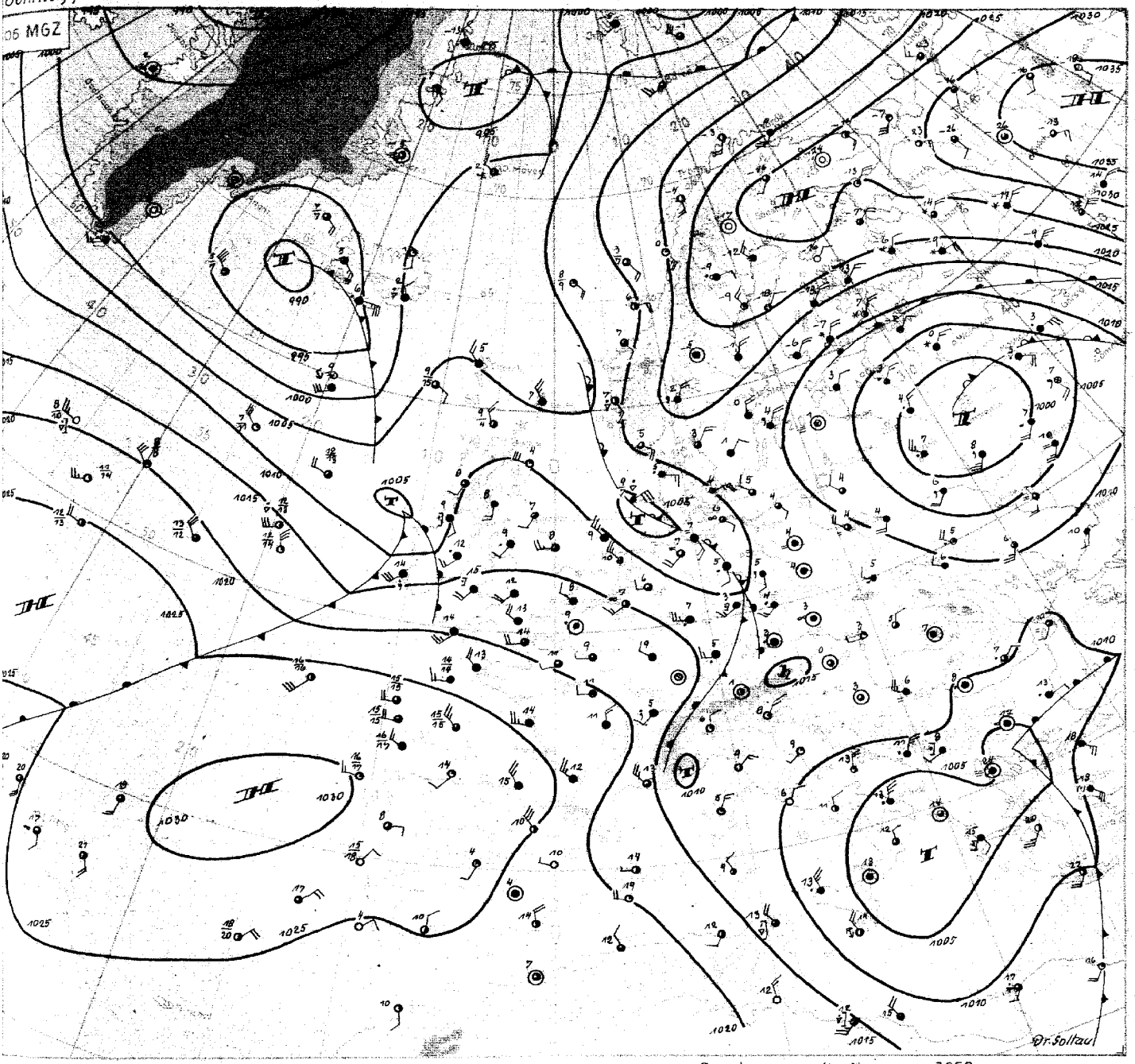


Relative Topographie 500 mb
1.-10.11. Dekadenmittel Hamburg 1935 bis 1952 = 542 gpdam

Aerologie Topographie 500 mb
in 500 mb -13°C, etwa 70% Feuchtigkeit
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top von 536 gepolt. Dekamerkung



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



Sonntag, den 2. November 1952

Die seit Tagen in der Höhe über Nordostrussland gelegene Kaltluft-auch in Bodennähe herrscht dort scharfer Frost; einzelne Stationen melden Hüttentemperaturen bis -26°C - erstreckt einen breiten Kaltlufttrog über Ostdeutschland bis nach Süditalien. An der Ostflanke dieses Troges ziehen Zyklonen über den Balkan nordostwärts. Das gestern über den Karpaten gelegene Tief konnte sich inzwischen über Mittelrussland zu einem umfangreichen Wirbel entwickeln. Damit wurde die gestern im Raum Finnland und der nördlichen Ostsee noch ruhende bodenkalte Luft südwestwärts in Bewegung gesetzt.

Dieser Prozess verschärfte sich noch, als das am Vortag bei den Shetlands gelegene Tief am Ostrand des über den Britischen Inseln gelegenen Höhenhochkeils südostwärts gesteuert wurde. Dieses Tief liegt heute über der Deutschen Bucht.

Die Massengegensätze zwischen der von Westen herangeführten wärmeren Luft, die dem grössten Teil Nordwestdeutschlands ziemlich mildes Wetter brachte, und der von Südskandinavien sich nähernden Kaltluft sind beträchtlich. In Nähe der Massengrenze, d.h. über Schleswig-Holstein und dem östlichen Niedersachsen kam es zu Dauerregen, die heute vormittag noch anhalten, und die Niederschlagsmengen um 10 mm erbrachten. Der Hauptstoss der höhenwarmen Luft ging südostwärts, und das östliche Frankreich zeigt daher auch die stärkste tropospärische Erwärmung. Die nachfolgende Kaltluft machte sich besonders über Schottland bemerkbar.

Kräftige tropospärische Temperaturabnahme zeigt sich aber auch in einer breiten, von der Irminger See südostwärts reichenden Zone, zumal beim Wetterschiff 53°N 19°W. Während sich bei Island unter dem Einfluss dieser Kaltluft ein kräftiges Tief entwickelt, verschärft sich die Frontalzone westlich der Britischen Inseln. Die gestern weit westlich von Irland gelegene Warmluftwelle hat sich im Delta der Frontalzone zu einem selbständigen Tief entwickelt. Der Kurs dieses Tiefs scheint wegen der über Schottland gelegenen Kaltluft zunächst rein östlich anzusetzen, um später mit Annäherung an den östlichen Trog nach rechts abgelenkt zu werden. Damit besteht die Möglichkeit, dass die schon bis Dänemark gelangte kontinentale Kaltluft auf der Rückseite dieses Tiefs nach Nordwestdeutschland gelangt.

Dr. Soltau

Nr. 307 a

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 2. NOV. 1952

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

202 EMDEN – WOLTHUSEN Os

Zeit		1.11.52 14h			1.11.52 20h			2.11.52 02h			2.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1o1o.8 mb		1o11	mb			1oo7.5 mb		1oo7	- mb		
0°Grenze	Tropop.	11oo m		83oo	m			11oo 16oo m		115oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o7o7	171o	Boden		2598	Boden	o8o7	28o6	Boden		2715
	1000	8.9	o6o6	2122			++++	6.1	o8o7	3o21			2933
	950	51	o5o3	2125			3o22	48	o6o4	3o22			3o32
	900	95	o151	2o3o			3126	92	o2o1	3o25			3o33
	850	141	5252	2o34			3124	138	o155	3127			313o
	800	189	5353	213o			3118	186	5356	3124			3128
	700	294	5758	2729			3o17	291	5873	3122			3224
	600	413	6465	283o			3o24	41o	6289	3235			3333
	500	549	7375	2921			313o	545	7598	3237			3243
	400	7o9	8487	3o43			3285	7o5	8199	338o			3275
	300	9o8	91++	32115			329o	9o6	91++	3211o			3110
	200	1180	97++	3176				1174	o1++	329o			3268
	100	1641	96++	++++				(1615)					313o
Markante Punkte Druck in ganzen mb		973	o5o5					938	o9o7				
		55o	687o	292o				88o	oooo				
		17o	8689	334o				785	5557				
		14o	8992					76e	5763				
		13o	8891					736	5861				
		29o	93++					723	5771				
		17o	95++					672	5976				
		15o	97++					468	78o1				
		13o	96++					438	78oo				
		o8o	96++					32o	88++				
		o73	97++					237	oo++				
								2o9	o2++				
								16o	o7++				
								1o2	o7++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	359		255				361		254			
700/1000	500/1000	285		54o				285		539			

419 Iserlohn 258m

		mb m			mb m			mb m			mb m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden			Boden			Boden			Boden		

032 Flensburg-Meierwik 23m

Zeit		1.11.52 14 h			1.11.52 20 h			2.11.52 02 h			2.11.52 08 h		
NN Druck	Boden	1o1o.8 mb		1oo9	mb			1oo5.8 mb		1oo4	mb		
0°Grenze	Tropop.	15oo m		9ooo	m			11oo m		1o2oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o9o6	231o	Boden		18o8	Boden	o6o4	151o	Boden		13o8
	1000	8.9	o8o5	2113			++++	4.7	o6o4	1521			1314
	950	51	o5o3	2115			1721	46	o3o2	1721			1316
	900	95	o252	2116			1723	9o	o2o2	1713			1316
	850	141	5153	2218			1723	136	5152	1613			131o
	800	189	5354	2313			1924	184	5354	181o			131o
	700	294	6o62	232o			2o2o	289	5859	26o9			e3o5
	600	411	6874	221o			2411	4o7	6668	26o9			3217
	500	546	7375	3121			2614	541	7679	26o8			3318
	400	7o6	8486	3o29			3115	699	8896	2914			3229
	300	9o1	99++	3136			3326	893	96++	3244			3354
	200	1168	91++	3363			3262	1160	81++	3277			3159
	100	1614	96++	3127				16o3	o7++	324o			3o4o
Markante Punkte Druck in ganzen mb		93o	o4e1					914	o2o2				
		91o	o2o1					87o	5151				
		877	o254					858	5151				
		61o	6773					66e	6163				
		585	6772					378	92++				
		3o5	99++					345	93++				
		285	9o++					235	97++				
		267	98++					219	o1++				
		25o	98++	32o6				188	o3++				
		12o	o3++					178	o3++				
		o7o	o9++	3125				142	o7++				
		o5o	1o++					11o	o7++	3244			
		o3o	11++					o55	11++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	366		252				352		253			
700/1000	500/1000	285		537				284		537			

338 Hannover-Langenhagen 51m

		1.11.52 14 h			1.11.52 2o h			2.11.52 o2 h			2.11.52 o8 h		
		1o14.o mb		1oo8	mb			1oo7.5 mb		1oo1	mb		
		12oo m		96oo	m			13oo m		12Boo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	o8o5	22o6	Boden		18o6	Boden	o7o6	28o6	Boden		24o6
	1000	11.6	o8o4	2214			++++	6.1	o7e6	3e2o			281o
	950	54	o4o2	2316			2o21	48	o6o4	3o2o			2825
	900	97	o152	2515			2122	92	o3o3	3120			2925
	850	143	5256	2416			2121	138	5151	3123			3o2o
	800	191	5459	2418			2423	186	5354	3224			3o2o
	700	296	5962	2412			2719	291	6163	3o15			3224
	600	413	6774	2715			2816	4o8	6679	3219			3233
	500	548	7478	3333			2822	543	7694	3224			3342
	400	7o8	8386	3248			3138	7o2	8499	3246			3369
	300	9o7	++++	331o			3284	9oo	92++	3399			321o5
	200	1176	o1++	3386			3365	117o	o1++	3393			3268
	100	(1623)	++++	++++			3132	1612	o6++	3342			3344
		762	5763					991	o7o7				
		744	5766					975	o6o6				
		715	5864					873	o1o1				
		65o	6472	2612				784	5354				
		266	95++					719	5862				
		243	98++					665	6364				
		2o9	99++					635	6374				
		191	o2++					417	8399				
		181	o2++					39o	8499				
		17o	oo++	3458				267	96++				
		15o	o2++	3445				245	96++				
		14e	o2++					13o	o7++	3444			
								11o	o6++	3246			
								p96	o6++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	359		252				357		252			
700/1000	500/1000	284		536				285		537			

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Hohenpeißenberg	Göttingen																		
Zeit	1.15h	1.15h	2.1eh																		
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	18o6	22o6	25o4																		7800
300	21o8	221o	26o6																		8400
600	2212	2512	2816																		9000
900	2315	2512																			9900
1200	2416																				10800
1500	2416																				12000
1800	2418																				13500
2100	2418																				15000
2400	242o																				
2700	242o																				
3000	2518																				
3600	2516																				
4200	2616																				
4800	2916																				
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen HELGOLAND

1.11.52 12 h
o15o7 61818 97o32 111o9 2547+ 67917

1.11.52 18 h
o15o6 81625 95616 o66o7 772++ 62725

2.11.52 o6 h
o15o8 4292o 97o16 o341o 485oo 615o3 7o9o7

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 308 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Montag, den 3. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	$6a_xapp$	$8R_sR_sR_sR_s$	$8R_vR_vR_vR_v$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 06	81113	40022	07707	862++	64108	88005		See 2
Husum	13	029 06	807o8	20022	07007	863++	64112	88007		
Cuxhaven	2	131 08	82811	40102	06409	854++	60211			
Norderney	13	113 08	63118	75018	08810	42532	64110	84820		See 4
Emden	6	203 07	72919	81028	09309	725++	61005			
Jever	5	122 07	72815	64012	07910	754++	60307	87625	85012	
Flensburg	23	033 05	80910	20022	07608	562++	60206	88010	85004	
Schleswig	4	035 06	81309	15022	06908	863++	61102	88009		
Kiel	8	045 05	71012	75035	07608	754++	60202			
Lübeck	13	156 05	81210	09536	07807	862++	57904			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 07	82107	14511	06608	772++	64906	88009	87005	
Lingen	21	305 07	72506	81030	11410	52452	60203			
Osnabrück	98	317 06	72714	81022	11309	52442	60200			
Bremen	4	224 06	72518	81026	08609	65404	60203	86616		
Hannover-Langhg.	51	338 06	72715	81032	09809	75404	60202	85012		
Lüneburg	28	244 07	82307	35516	07708	87304	67904	88008		
Dannenberg	50	253 07	82001	15614	08307	77204	60704	87003		
Braunschweig	82	348 06	72512	81026	10010	78404	64003	87813		
Göttingen	151	444 05	52908	81026	11910	38530	64003	82483	82820	
Bocholt	22	406 08	82705	20806	12310	78404	61901	87813		
Gütersloh	70	320 07	72620	40258	11908	59574	60205	87480	85925	
Salzuflen	96	325 06	72713	60031	11110	41542	61000	84820		
Bückeburg	67	330 06	72517	81032	10511	55535	67002	85620		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 08	72912	25016	13309	36204	60200	84817	83006	
Aachen	202	501 07	72509	30022	15010	48404	60200	83626	84815	
Bonn	62	512 06	72909	30022	14911	48402	61503	86627	84817	
Alt-Astenberg*	780	427 03	72810	75028	21104	88204	67101	87613	85805	
Braunlage*	607	452 03	72706	82258	38704	78404	61006	87811		
Feuerschiffe		iiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6xapp	$W_aP_aR_aR_a$	3RRTTs	
F-Schiff S 2	o	001 07	63111	97022	11111	22707	64905	13131		
" Elbe 1	o	005 08	73612	97021	06811	56609	64308	13521		
" P 8	o	004 07	83320	97028	06410	88504	64313	13334		
" Fehmarnbelt	o	006 06	81211	96026	09107	88404	64701	11220		

gestern 18 Uhr MGZ

iiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	$6a_xapp$	7RRTTs	$8R_sR_sR_sR_s$	$8R_vR_vR_vR_v$	sss-Schnee
020 06	80913	30616	08308	86404	61000	79708	88013		See 1
029 05	70405	30011	07607	75504	61000	70008	87627		
131 06	83309	25102	07908	66404	61204	70111	86010		
113 06	72911	81258	08608	59508	61802	70110	85920		See 3
203 06	72712	75022	08808	12532	61705	79110			
122 07	72609	40506	08307	36504	61001	70111	86650	83020	
033 05	80705	40022	08107	86404	61601	79408			
035 05	80707	25022	07407	86404	60200	70008			
045 06	81008	40216	07807	86104	61203	70708			
156 06	80906	07515	07507	87204	61901	79507			
147 06	82614	46032	08808	86204	61002	70609	88005		
305 06	77503	75028	10008	34534	61707	79711			
317 07	72509	60028	10708	75404	61202	79410			
224 06	82611	80212	08809	85504	60300	79710	88630		
338 06	82510	55028	09808	35504	61800	70111	87645	83625	
244 07	82508	25216	07408	86404	61300	70808	88014		
253 07	82705	15636	07308	77204	61901	70608	87005		
348 06	72304	72558	09907	75604	62201	70110			
444 06	72506	81026	11607	75604	61706	70110	87633		
406 07	62002	20016	10408	45550	61712	70110	84627		
320 07	72608	48032	10808	75604	60706	70110	87640		
325 06	72408	40028	10708	45674	61703	79111	84633		
330 06	72406	80038	10407	35632	61501	79711	85480	83640	
419 ++									
410 06	72308	40012	11308	65604	61712	79311	87640		
501 07	83107	40602	12209	65574	61718	79711	86620		
512 06	70000	97022	13009	75604	61911	70012			
427 04	82718	96286	19904	77004	61704	70304	87001		
452 02	72606	97028	38604	75474	61701	70106	87610		
iiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6xapp	$W_aP_aR_aR_a$	3RRTTs		
001 08	91802	97022	08009	+++++	64820	14941	30054		
005 07	80507	98026	08109	94444	64103	10544	30155		
004 07	63311	97030	06810	+++++	64803	13332	39352		
006 05	81015	97022	08907	+++++	64801	11021	39754		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	$6a_xapp$	$8R_sR_sR_sR_s$	$8R_vR_vR_vR_v$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 05	90910	30025	07208	85404	60709	88017		See 1
Husum	13	029 05	70703	40012	06606	76604	67912	87696		
Cuxhaven	2	131 06	80607	50102	06307	86404	60814			
Norderney	13	113 07	61904	81028	05508	65504	60719	86625		
Emden	6	203 06	81903	60032	05207	00907	60723			
Jever	5	122 05	60000	24016	05805	00906	60717	86287		
Flensburg	23	03 06	80603	40022	07606	86404	60711			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 05	80705	25022	06306	85504	64611	88095		
Lübeck	13	156 05	80408	08108	06406	86204	60708			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 06	23605	07105	05606	86104	60710	88002		
Lingen	21	305 06	81103	40616	04807	57424	61933			
Osnabrück	98	317 07	81104	20636	05707	00924	60735			
Bremen	4	224 04	72302	75026	06004	00957	81484			
Hannover-Langhg.	51	338 04	82003	37032	06604	00947	60723	81483		
Lüneburg	28	244 06	82705	75022	06007	86404	60713	88010		
Dannenberg	50	253 05	82704	75026	05707	75504	60711	87620		
Braunschweig	82	348 05	81802	40032	07406	00907	64920			
Göttingen	151	444 05	81404	50602	07507	45574	60728	84583	84627	
Bocholt	22	406 07	81409	95636	02608	77404	60756			
Gütersloh	70	320 07	81504	16636	06807	67574	60722	88580	87622	
Salzuflen	96	325 07	81203	15632	05907	37374	67933	83706		
Bückeburg	67	330 06	81804	32032	05907	75604	60729	87630		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 08	81815	40636	02909	77304	60756	87008		
Aachen	202	501 10	82115	15616	04411	77404	60840	87010		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	427 04	92007	+5636	14704	94004	60836			
Braunlage*	607	452 03	82202	10212	35104	86104	60725	88002		
Feuerschiffe		iiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6xapp	$W_aP_aR_aR_a$	3RRTTs	
F-Schiff S 2	o	001 07	91602	97026	05208	+++++	64609	14941		
" Elbe 1	o	005 07	81107	98022	05708	94444	64815	11148		
" P 8	o	004 07	73004	97023	04010	75504	64818	13031		
" Fehmarnbelt	o	006 06	80813	97025	07008	67424	64914	10821		

heute 6 Uhr MGZ

iiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	$6a_xapp$	7RRTTs	$8R_sR_sR_sR_s$	$8R_vR_vR_vR_v$	sss-Schnee
020 04	80512	30022	07205	86304	60409	79305	88007		See 2
029 05	70207	20022	06205	75604	61210	70004	87640		
131 05	70211	50102	05507	76404	60304	70006			
113 07	80708	50022	05808	85504	61414	79306	88622		
203 05	80408	30284	05206	85504	61412	70004			
122 06	80000	05104	05206	46404	61206	79403	88620	84013	
03 04	70707	40022	06406	76304	60209	70006			
035 05	80306	10022	05906	75404	60211	70006	87616		
045 06	80408	20612	05507	87404	61413	79706			
156 05	80408	20022	05406	86304	61402	79506			
147 05	80408	17022	04306	86204	60504	79706	88005		
305 05	80404	06106	04406	66324	61419	70406			
317 06	83606	20216	03806	75404	61408	70706			
224 05	80203	15104	04306	57374	60403	70004	85008		
338 05	80504	11216	03405	86404	61503	79104	88014		
244 06	93605	03472	03806	94044	61607	79106			
253 06	93402	04512	03306	94044	61609	79606			
348 05	80204	08586	03305	67344	61611	70105	86006		
444 05	80000	30636	01807	67424	62516	70806	86010		
406 07	83602	10606	03508	77344	61223	71708	87008		
320 06	80206	40606	03207	65574	62402	71307	88580	86625	
325 06	80506	15636	03006	67224	62401	70906	88725	86004	
330 06	80306	12616	03306	57424	62203	70306	88722	85012	
419 07	80409	04616	02207	87144	61408	71406	88003		
410 07	80205	25216	02608	45574	62402	71407	84627		
501 09	82713	15636	03510	67444	61405	71609	86010		
512 10	83207	15586	02311	77244	61400	70908	87004		
427 06	93312	+5616	09706	94044	61508	71603			
452 02	80704	15632	30603	77344	61716	70502	87009		
iiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6xapp	$W_aP_aR_aR_a$	3RRTTs		
001 07	93614	97022	08110	+++++	64321	13641	30252		
005 07	80516	98022	05808	85604	64409	10540	30055		
004 06	60916	97022	05808	87544	64320	10931	39156		
006 06	80517	97025	06507	88504	64201	10521	39751		

Deutsche Schiffsmeldungen

2. November 1952 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (0_{35}app $0T_5T_5T_5T_5$ $1d_wd_wR_wH_w$) W= Wassertemperatur

FR. Busse	10627	18400	82509	97031	03808	W10.5	
Hildesheim	10587	00600	82609	97612	06010		
Perseus	10278	48000	30000	99020	17225		
Grundmann	13695	18000	01605	98020	16901		
Bonn	10588	07000	72915	98251	10010	W11.5	
Nabob	10529	44100	62518	97021	15306		
Weser	10619	05006	03205	97020	03107		
Meerkatze	13511	02006	72313	96102	15012	00954	
				62308	05209	12321	
A. Bösch	13511	01706	72509	97021	15612	W14.0	
Oldenburg	13512	02307	73009	97012	15912	W13.5	
Karlsruhe	10596	02807	82713	98022	06109		
Frithjof	13530	02706	42713	98031	12010		
Tübingen	13611	04307	81724	98038	05808	W10.0	
Bonn	10587	05207	53107	98011	06809	W11.0	
Mond	13661	08807	71411	98032	11803	W07.0	
A. Humboldt	13695	16007	21705	98020	15501		

Brahe	10655	26207	61613	98022	90407	W07.2	
Fladengrund	13647	08107	10909	98020	09606		
Meerkatze	13511	01709	82412	96102	16412	17374	
				00104	05310	12421	
A. Vinnen	10441	43706	41905	99031	24915		
O. Schubert	13568	05911	80713	97512	09808		
A. Leonhardt	10529	24812	32829	98020	23011		
Proteus	10262	50812	40604	98011	17827		
Ostpreussen	10384	49312	12207	98010	24621		
Fladengrund	13653	08411	70909	98031	10006		
Dortmundt	13695	15811	21802	99020	14501	W10.0	
Tübingen	13605	04612	81837	97022	07307		
A. Bösch	13511	01712	82305	97032	14112	W14.0	
Frithjof	13529	02812	23213	98010	12911		
Mannheim	13512	01911	82709	97022	15512		
Meerkatze	13511	61712	82309	96606	15012	00974	
		00914	05210	12321			

Irmgard	10630	22712	12437	99010	22010	W10.0	
Bonn	10583	02512	22005	99010	09610	W10.5	
Wesel	13513	02015	82305	97535	11913	W13.5	
Roland	13351	22212	82213	98299	06820	W20.0	
Meerkatze	13516	01815	82309	95216	11113	00974	
				84839	05212	12321	
Darmstadt	13696	16017	11502	99020	13501		
Tübingen	13597	04817	81724	97022	07807	W10.0	
Weser	10633	07817	82202	98022	99207		
Meerkatze	13521	01618	82309	95636	06412	87344	
				84747	00112	12321	
A. Bösch	13511	01818	82613	97038	08914	W14.0	
Passat	10279	30518	41067	99021	19624	42533	
				83802	05223	10533	
Meerkatze	13525	02221	82512	95606	06412	86244	
				14622	00011	12421	
Fladengrund	13674	10932	80705	99022	10304		

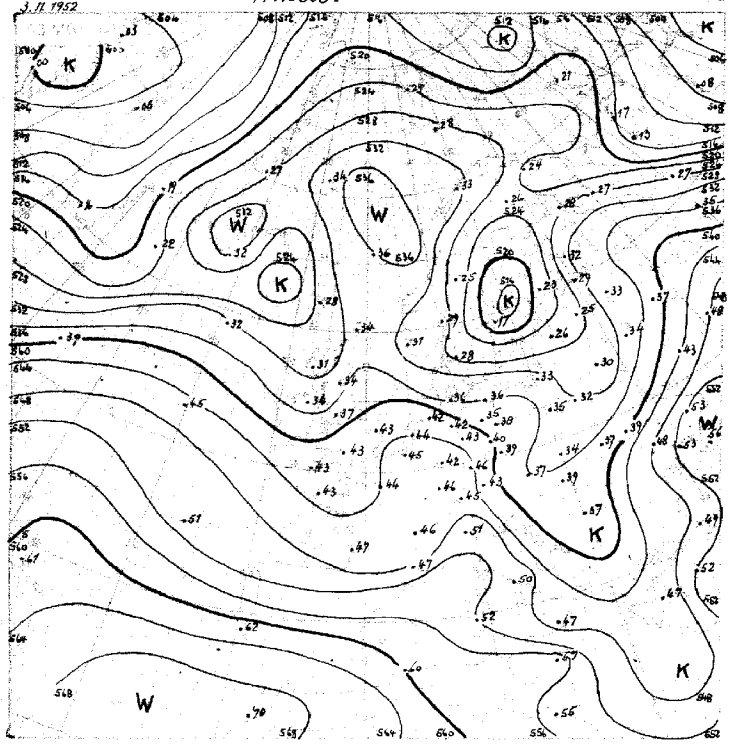
*Luftdruckwerte auf Normalnull reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

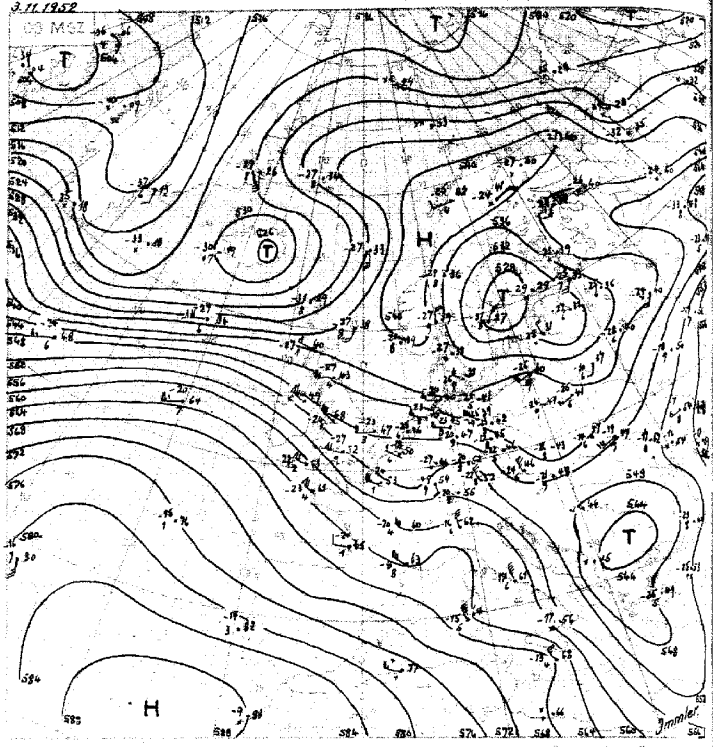
Seite 2 — 77 № 3083

Höhenwetterlage von heute früh

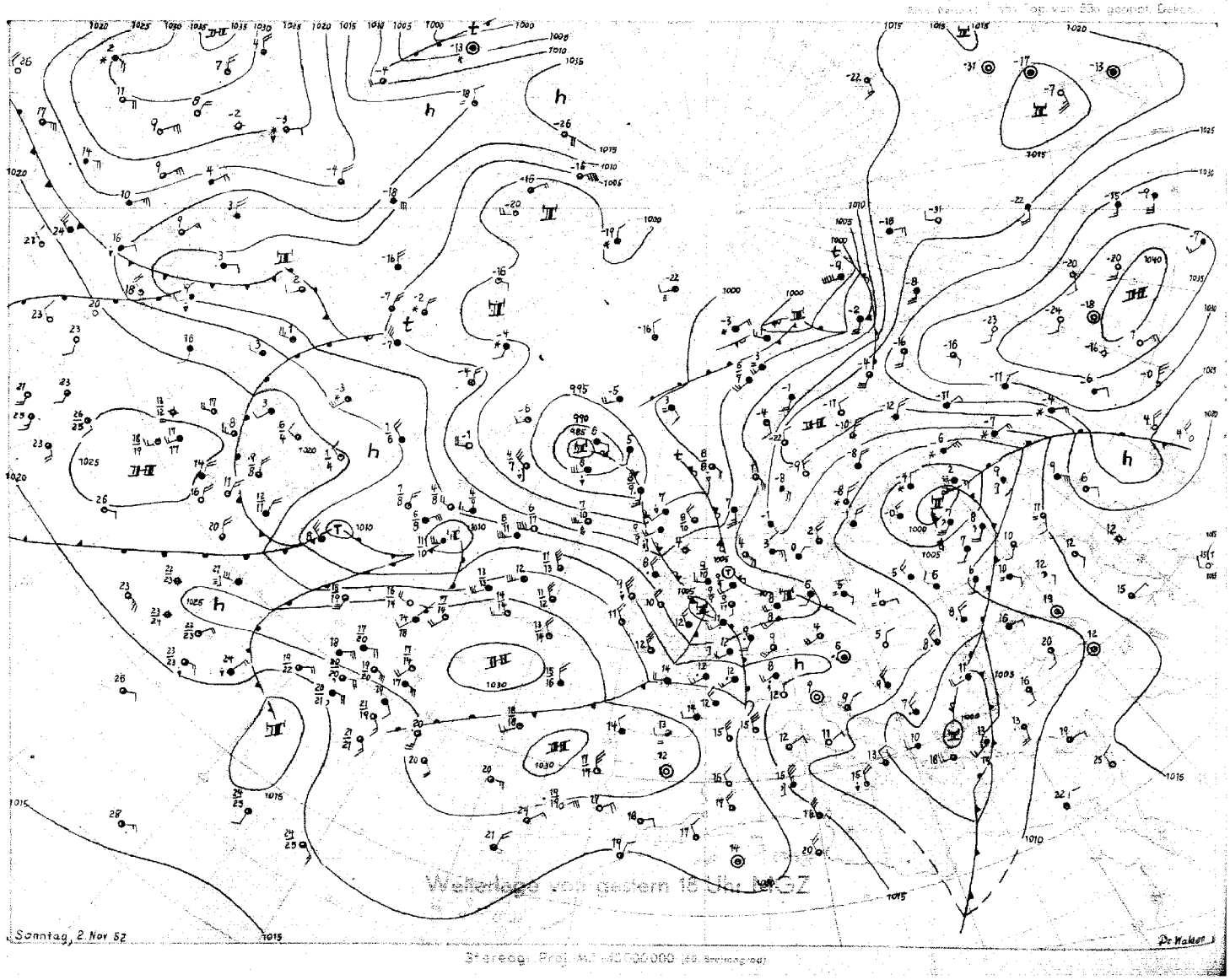
3. 11. 1952 — 03 MEZ



3. 11. 1952



1-10.11. — 542

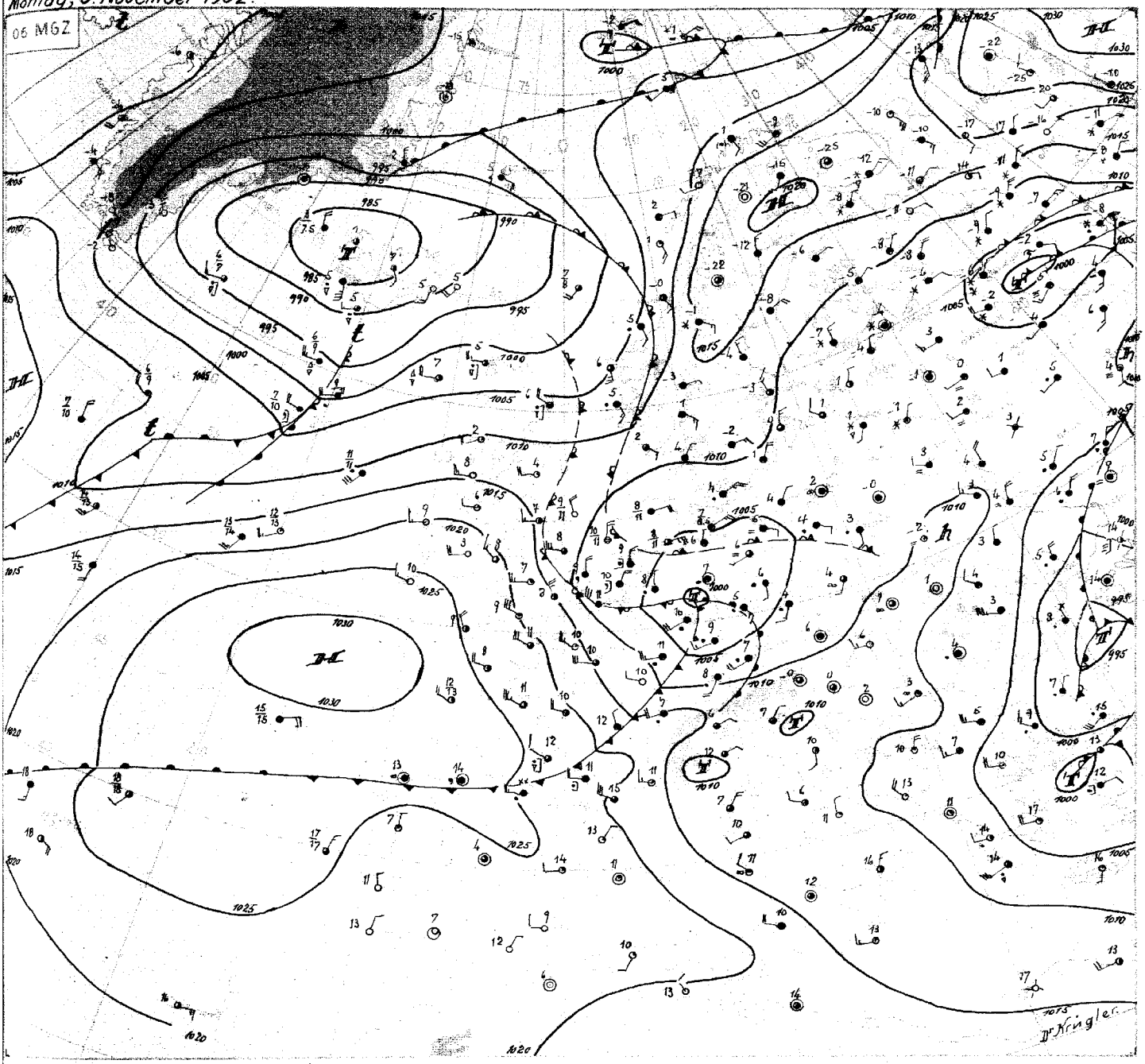


Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Sonntag, 2. Nov 52

Dr Walker

Stereog. Proj. M. 1:10 000 000



Montag, 3. November 1952

Das Tief, das gestern über der Deutschen Bucht lag und dem Elbegebiet noch Niederschläge bis zu 8 mm Regenhöhe brachte, hat sich bis heute früh aufgefüllt. Der Rest seiner Okklusion ist nur noch als schwache weiter zerfallende Konvergenz über Norddeutschland zu erkennen.

Dagegen hat, wie im gestrigen Bericht bereits angedeutet, das Tief westlich von Irland, der Höhenströmung entsprechend, nach Westdeutschland eingedreht und zieht weiter nach Böhmen. Sein ausgedehntes Aufgleitregengebiet erfasst dabei grosse Teile Mitteleuropas.

Der grossräumige, von Finnland gestern bis Italien reichende Kaltlufttrog ist mit der vom mittleren Mittelmeer mit verbreiteten Gewittern ostwärts vorgestossenen Kaltluft in seinem Südteil zum Balkan geschwenkt. Im Nordteil ist die mächtige, vom sibirischen Kältezentrum über Finnland zur Ostsee reichende kontinentale Kaltluft im Gebiet des Weissen Meeres abgeschnürt worden, so dass heute ein selbständiger, hochreichender Kaltlufttropfen mit Schwerpunkt über den Aalandsinseln zu erkennen ist. An dieser Abschnürung war einerseits vom Kaukasus nordwärts nach Mittelrussland vorstossende Warmluft, andererseits auch Warmluft beteiligt, die vom nördlichen Nordmeer zur Barentssee schwenkte. So kam es am Weissen Meer zu einer mittleren troposphärischen Erwärmung bis zu 10 Grad, während in Stockholm mit Annäherung des Kaltlufttropfens die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um 5 Grad zurückging.

Wie die heutigen Aufstiege zeigen, liegt der vordere Rand dieser kontinentalen Kaltluft zur Zeit am Kattegat. So betrug heute früh die Temperatur in 900 mb in Kopenhagen minus 1 Grad, in Göteborg bereits minus 6 Grad und in Stockholm sogar minus 11 Grad.

Verbreiteter kräftiger Druckanstieg über Westeuropa und der Nordsee führt nun zur Kräftigung einer vom Hoch westlich der Biskaya über die Nordsee zum nordskandinavischen Hoch reichenden Brücke, an deren Ostabhang die kontinentale Kaltluft aus Südschweden sich weiter nach Norddeutschland hin durchsetzen wird, so dass bei uns vorübergehend merklicher Temperaturrückgang und Nachtfröste zu erwarten sind.

Die Hochdruckbrücke über der Nordsee dürfte sich allerdings langsam nach Südosten verlagern, so dass die bevorstehende Advektion kontinentaler Kaltluft bei uns nur von kurzer Dauer sein wird. Anschliessend werden neue atlantische Störungsausläufer wieder unser Gebiet streifen. Dr. Krügler

Nr. 308 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Konitz, den 3. November 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN Om

Zeit		2.11.52 14 h			2.11.52 20 h			3.11.52 02 h			3.11.52 08 h		
NN Druck	Boden	1009.5 mb		1009	mb			1004.2 mb		1004	mb		
0°Grenze	Tropop.	1120 m		8500	m			1420 m		9100	m		
	ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden		1008 2914	Boden		2605	Boden		0404 0403	Boden		0208
	1000	78	0709	2924			++++	34	0505	0606			++++
	950	50	0604	3024			2810	46	0604	0606			0215
	900	94	0201	3022			2911	90	0302	0606			0218
	850	140	5252	2919			2912	136	0000	0308			0118
	800	188	5657	3021			3012	184	5353	0108			0115
	700	292	5674	3028			2922	289	5773	3215			3523
	600	412	6287	3036			3030	406	6267	3120			3426
	500	548	7283	3144			3037	545	7376	3023			3230
	400	709	8491	3167			3067	704	8691	2833			3222
	300	905	97++	3172			3060	898	0242	2645			3224
	200	1171	02++	3062				1163	99++	3030			3230
	100	1619	03++	3043				1608	04++	2933			
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		750	5766					589	0808				
		712	5572					770	5265				
		650	5982	3034				680	5976				
		630	5982					670	5859				
		565	6692					292	0404				
		326	95++					250	98++	2832			
		290	98++					185	0000				
		188	0000					170	0404	3135			
		170	0202	3148				150	0303	3122			
		070	0303	3130				080	0606	3030			
		060	0202	3125				076	0606				
		050	0303	3127				063	1111				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	356		256				353		256			
700/1000	500/1000	284		540				286		542			

419 Iserlohn 258m

Zeit											3.11.52 08 h		
		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
	ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden			Boden			Boden			Boden		0310
													++++
													0218
													0219
													3621
													3523
													3230
													3230
													3124
													3123
													3027
													3031
													3027

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		2.11.52 14 h			2.11.52 20 h			3.11.52 02 h			3.11.52 08 h		
NN Druck	Boden	1007.5 mb		1005	mb			1005.8 mb		1004	mb		
0°Grenze	Tropop.	1300 m		9400 m	m			1200 m		9400 m	m		
	ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden		0806 1316	Boden		1012	Boden		0706 0906	Boden		0506
	1000	6.2	0706	1016			++++	4.8	0606	0815			++++
	950	48	0404	1017			1014	46	0303	0813			0517
	900	92	0201	1014			1014	90	0100	0913			0518
	850	138	5152	1111			0912	146	5253	0920			0414
	800	186	5357	1107			0505	184	5559	0713			0212
	700	291	5761	2913			3207	288	6265	0306			0117
	600	408	6572	3018			3121	405	6576	3020			3518
	500	544	7592	3029			3133	540	7484	2925			3326
	400	702	8700	3150			3155	699	8693	3035			3135
	300	895	98++	3152			3049	892	0141	2840			3124
	200	1162	01++	3156			3043	1157	00++	3039			2935
	100	1607	07++	3145			3035	1601	06++	3044			3132
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		940	0303					970	0404				
		910	0101					925	0202				
		825	5353					760	5758				
		667m	6363					742	5759				
		645	6264					663	6666				
		610	6571					650	6269	3309			
		593	6673					610	6574				
		572	6879					590	6578				
		384	9901					450	8186	3030			
		280	99++					430	8289				
		110	07++	3142				273	0404				
		090	0707	3139				215	98++				
		080	0606	3135				130	0606	3031			
		060	0909	++++				053	0808				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	352		253				352		253			
700/1000	500/1000	2		537				283		536			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		2.11.52 14 h			2.11.52 20 h			3.11.52 02 h			3.11.52 08 h		
		1009.5 mb		1003	mb			1004.8 mb		998	mb		
		1300 m		9000 m	m			m			m		
		hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden		1105 2712	Boden		2706	Boden		0605 0000	Boden		0104
		7.9	1105	2722			++++	3.9	++++	++++			++++
		50	0703	2827			2925	46	0305	2205			3612
		95	0302	2924			2923	90	0201	2305			3613
		149	5151	2930			2919	136	5153	2406			3613
		189	5357	3019			2918	185	5357	2908			3513
		293	5668	3015			3130	290	5657	3014			3320
		413	6394	3130			3238	409	6364	2823			3326
		549	7396	3130			3146	545	7376	2927			3224
		709	8696	3260			3162	704	8689	2837			2919
		904	97++	3279			3172	898	02++	2757			2830
		1171	99++	3264			3152	1161	00++	2935			3030
		1619	++++	++++			3029	1607	06++	2932			3130
		812	5257					989	0706				
		759	5757					870	0053				
		726	5560					835	5253				
		684	5659					794	5359				
		632	5988					750	5659	3008			
		527	7198					721	5556				
		309	96++					281	06++				
		282	97++					259	00++				
		258	98++					236	02++				
		232	98++					225	99++				
		208	00++					176	03++				
		188	01++					146	03++				
		150	04++	3245				126	07++				
		110	04++	3033				090	08++	2936			
		355		256				353		256			
		285		541				286		542			

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Göttingen	Helmstedt	Göttingen																		
Zeit	2. 15 h	2. 15 h	2. 15 h	2. 21 h																		
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	2506	2506	2708	2102																		
300	2710	2608	2818	2308																		
600	2724	2820	2830	2513																		
900	2724	2822	2936	2620																		
1200	2826	2822		2621																		
1500	2822	2826		2622																		
1800	2824																					
2100	2928																					
2400																						
2700																						
3000																						
3600																						
4200																						
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						
7800																						7800
8400																						8400
9000																						9000
9600																						9600
10800																						10800
12000																						12000
13500																						13500
15000																						15000

Wettermeldungen * H E L G O L A N D *

2.11.52 12 h
01508 73607 97022 06409 65444 60216
2.11.52 18 h
01507 80905 95025 07108 88444 60603 70111
3.11.52 06 h
01506 70412 96026 05508 68444 61408 70407

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 302 B — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag, den 4. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe über NN	$\bar{n}$ V_{ff}	Ndd/ff	WwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_m$	$6a_{sss}p$	$8h_sh_sh_s$	$8h_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	7o4o8	98o31	123o7	754++	6o326	87615		See 1
Husum	13	029 o5	4o2o9	6oo12	114o8	3243o	6o327	83815		
Cuxhaven	2	131 o5	6o115	252o2	114o7	657++	6o334			
Norderney	13	113 o5	4o213	5oo32	126o8	455oo	6o339			See 3
Emden	8	203 o6	2o216	4oo12	122o9	225oo	6o337			
Jever	5	122 o5	7o1o8	32o32	116o8	363++	6o332	86825	83oo8	
Flensburg	23	033 o4	7o7o6	5o258	113o7	5844+	6o327	85813		
Schleswig	4	038 o4	4o2o6	98o12	1o9o8	3845o	6o229			
Kiel	8	045 o6	4o215	81o18	1o8o8	4249o	6o231	84631	84817	
Lübeck	13	156 o6	7o611	6o8o2	o98o8	784++	6o232			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o4	7o213	2o8o2	o96o7	434++	6o231	86660	84914	
Lingen	21	305 o5	7o2o7	4oo34	114o8	754++	6o339			
Osnabrück	98	317 o5	6341o	5oo12	1o4o7	4636+	6o231			
Bremen	4	224 o5	7o111	3o1o5	1o4o9	584++	6o336	85818		
Hannover-Langhg.	51	338 o5	915o7	27o25	o85o7	663++	6o232	88o11	86oo8	81oo6
Lüneburg	28	244 o6	8o21o	3oo35	o87o8	763++	6o229	87oo9		
Dannenberg	90	253 o5	8o2o8	3oo25	o82o6	763++	6o23o	87oo8		
Braunschweig	82	348 o6	834o8	o6535	o78o6	772++	6o229	88oo5		
Göttingen	151	444 o5	83412	2oo26	o79o7	7632+	6o235	88583	87oo9	
Bochott	22	406 o7	736o9	4oo22	1o1o9	7543+	64126	87617		
Gütersloh	70	320 o6	813o5	242o6	1o3o7	663++	6o239	87615	86oo8	
Salzuflen	96	325 o6	83411	18585	o97o6	787++	6o234	87o1o	83oo4	
Bückeburg	67	330 o6	833o5	36o25	o92o7	863++	6o229	88oo8		
Iserlohn	258	419 o5	8o2o6	2oo26	1o8o7	854++	6o236	88611		
Essen-Mülheim	120	410 o6	83612	5oo26	11oo8	6747+	6o34o	86o1o		
Aachen	202	501 o6	834o5	35o26	126o7	854++	6o344	88612		
Bonn	62	512 o7	832o8	15216	117o9	772++	6o247	87oo6		
Alt-Astenberg*	780	427 o2	83413	12285	171o7	86o++	6o34o	88oo1		
Braunlage*	607	452 o3	93412	o1516	4366o	9+o++	61132			
Feuerschiffe		$\bar{n}$ V_{ff}	Ndd/ff	WwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_m$	$6a_{sss}p$	$8h_sh_sh_s$	$3h_sh_sh_s$	
F-Schiff 52	o	001 o8	83614	97o26	151o9	896++	6+333	13631		
" Elbe 1	o	009 o6	5o215	98o12	114o8	527oo	6+329	1o222		
" P 8	o	004 o5	6o513	98o22	117o9	696++	6+329	1o531		
" Fehmarnbelt	o	006 o5	3o115	97o11	1o1o7	384++	6+223	1o121		

gestern 18 Uhr MGZ

$\bar{n}$ V_{ff}	Ndd/ff	WwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_m$	$6a_{sss}p$	$7h_sh_sh_s$	$8h_sh_sh_s$	$8h_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o2	635o5	98o3e	172o6	664++	6o333	7ooo7	86o15		See 1
029 o2	134o2	97o11	178o3	1555o	61335	7ooo8			
131 o4	33613	4oo3e	1777o7	1557o	6o333	797o8			
113 o4	1369e	8oo1o	184o8	1554o	61231	7ooo8			
203 o4	434o8	35o3e	19oo6	455oo	61231	7ooo9			
122 ++									
033 o3	535o3	98o22	17oo5	5559o	6o33o	793o7	85625		
038 o2	5oooo	97o12	172o5	3554+	6o315	791o8			
045 o3	7o2o1	81o12	175o6	755++	61216	7o1o8			
156 o4	835o8	75o38	1666	855++	61237	794o9			
147 o3	535o5	32o12	172o5	5560o	6o34o	797o9	85635		
305 o3	o34o4	1oo12	187o4	oo9oo	61135	7ooo9			
317 o4	o35o3	15o12	177o5	oo9oo	61237	7ooo8			
224 o2	131o5	2o112	179o4	1555o	61341	797o9	8142o		
338 o4	733o4	28o22	1o3o6	757++	61343	797o8	87666		
244 o3	oo2o5	4oo12	16oo4	oo9oo	61343	797o8			
253 o4	434o6	6oo12	163o5	457++	6o244	791o7	8465o		
348 o4	734o7	96o35	16oo6	757++	61244	7o1o7			
444 o4	834o6	3oo26	16oo7	855++	61342	7o2o7	88620		
406 o6	734o2	3oo22	182o7	3553+	61235	7o11o			
320 o4	332o4	24o16	183o5	3566o	61246	792o8	83630		
325 o5	1330e	4oo12	177o6	1556o	61343	791o8	81627		
330 o5	332o5	28o12	178o6	3550o	61343	792o7	8.615		
419 ++									
410 o5	8366o	3oo32	187o7	855++	61340	7o1o9	88630		
501 o7	832o7	3oo28	1998o	454++	61434	7131o	84615		
512 o5	7295	15o18	1988o	754++	61241	7o511	87617		
427 o2	933o9	+5614	2466o	9+o++	61237	7o1o6			
452 o1	8o112	97256	427o3	754++	61344	7o4o4	87613		
$\bar{n}$ V_{ff}	Ndd/ff	WwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_m$	$6a_{sss}p$	$7h_sh_sh_s$	$8h_sh_sh_s$	$3h_sh_sh_s$	
001 o8	5342o	97o16	211o9	586++	6+331	13433	3o255		
005 o6	53413	98o21	1788	5560o	6+335	134+o	3oo54		
004 o5	7361o	97o22	1748	756++	6+326	13631	3oo54		
006 o3	8o1o7	97o22	1666	+++++	6+335	1o1+o	39656		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe über NN	$\bar{n}$ V_{ff}	Ndd/ff	WwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_m$	$6a_{sss}p$	$8h_sh_sh_s$	$8h_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o5	721o8	9725o	196o6	755++	671o4	87628		See 1
Husum	13	028 o2	218o2	97o11	2o6o3	oo94o	61oo7			
Cuxhaven	2	131 o3	121o5	6oo11	215o5	oo9o2	6o313			
Norderney	13	113 o7	525o9	6o8o1	219o8	624++	6o212			
Emden	8	203 o5	32511	7o252	226o6	3566o	61113			
Jever	5	122 o3	123o5	24o21	222o4	1566o	6o2o7	81635		
Flensburg	23	03 3o1	222o4	98o3o	2o6o3	oo9o5	61112			
Schleswig	4	038 ++								
Kiel	8	043 o2	o23o5	98o12	21oo4	oo9oo	6o316			
Lübeck	13	156 o3	325o6	75o12	2o9o5	3559o	6o318			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	109o1	o1454	218o1	1566o	6o32o	81635		
Lingen	21	305 oo	ooooo	o446o	235oo	oo9oo	61116			
Osnabrück	98	317 o2	o24o6	1o1oo	237o3	oo9oo	6o226			
Bremen	4	224 o3	721e3	2o1oo	226o4	7550o	6o12o	87626		
Hannover-Langhg.	51	338 o2	926o6	+5474	227o2	9+o++	61173			
Lüneburg	28	244 o1	527o1	1o1oo	221o2	oo93o	6o223	85483		
Dannenberg	90	253 o2	627o3	2oo3e	22oo2	oo95o	6o225			
Braunschweig	82	348 o3	727o4	1oo3e	227o3	7570o	6o227			
Göttingen	151	444 o4	7oooo	4oo12	2356	755++	6o332	87620		
Bochott	22	406 o3	732o2	o4444	2426	655++	6o212			
Gütersloh	70	320 o2	726o2	o1444	24oe2	762++	65121	87oo4		
Salzuflen	96	325 o3	ooooo	9410	238o3	oo9oo	6o224			
Bückeburg	67	330 o2	3oooo	o1461	2356	oo93o	6o32o	83480		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o3	9oooo	+5472	2473	9+o++	67123			
Aachen	202	501 o6	727o2	7oo22	2426	755++	6o221	87620		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	427 o1	832o5	9622	3o3o1	862++	6o235	88oo3		
Braunlage*	607	452 oo	729o2	97o28	488o2	754++	6o322	87611		
Feuerschiffe		$\bar{n}$ V_{ff}	Ndd/ff	WwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_m$	$6a_{sss}p$	$8h_sh_sh_s$	$3h_sh_sh_s$	
F-Schiff 52	o	001 o7	72716	97o22	23oo9	+++++	6+3o2	133+2		
" Elbe 1	o	005 o6	82511	98612	2o9o9	9+++	6+1o5	125++		
" P 8	o	004 o7	62914	97616	2ooe9	685++	6+3o8	129+1		
" Fehmarnbelt	o	006 o2	8366o	97o22	193o6	865++	6+3o5	136+o		

heute 6 Uhr MGZ

$\bar{n}$ V_{ff}	Ndd/ff	WwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_m$	$6a_{sss}p$	$7h_sh_sh_s$	$8h_sh_sh_s$	$8h_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o5	82713	98o28	1989	3567	6oooo	7o1o4	88499	83639	See 2
029 o5	7253	5oo21	2116	1647+	6125	7ooo7	87499		
131 o6	723o8	4o1o6	2237	1257+	611o7	798o4			
113 o6	82313	75o3e	2278	3562+	611oo	7o1o8			
203 o4	82513	5oo22	2356	856++	61oo1	797o4			
122 o4	273o5	32o21	2336	756++	611o3	7ooo3	87645		
03 3o4	525o8	97o28	2o4o6	oo9je	611o2	793o2			
035 o3	525o4	97o38	2o6o3	oo95o	61oo2	7o25o			
045 o4	523o8	3oo18	2136	1565	61500	793o2			
156 o2	621o8	15216	2154	3547+	6762	793o2			
147 o3	524o9	13o14	2264	3540o	6o2oo	7oo5o	8363o	83615	
305 o4	925o3	+7454	2514	9+o++	611o7	7oo5o			
317 o4	924o9	+8454	2334	9+o++	611o9	7ooo2			
224 o3	6f3o6	2e1e1	24oe3	655++	612o6	7eoo2	86625		
338 o3	725o6	o91o4	2536	756++	6o21o	7ooo2	87645		
244 o3	825o2	14o22	2314	7557+	6o1o4	7ooo1	87623		
253 o2	729o1	o91o4	2372	756++	6o2o5	7oo9o	8764o		
348 o3	725o8	11o24	2556	756++	61212	7ooo3	87633		
444 o3	725o6	3oo11	27oo5	655++	61415	7ooo3	8663e		
406 o4	627o1	o81o4	2576	oo958	611o9	79762			
320 o3	819o2	o2434	2626	9+o++	6o2o9	7ooo1			
325 o9	8eooe	941o4	2636	854++	61213	7ooo2	88613		
330 o4	821o7	24o14	2586	856++	61215	7ooo2	8864o		
419 o4	825o3	o61o2	2736	862++	61414	7ooo3	88oo4		
410 o5	923o7	o2434	2696	9+o++	61213	7ooo2			
501 o6	822o7	3oo22	2776	864++	612o8	7ooo6	88o1o		
512 o5	823o3	15o2o	28oo7	662++	61215	7ooo5	86oo5		
427 oo	927o5	+5452	3276	9+o++	61213	7955o			
452 5o	729o7	81o32	5186	755++	61215	791oo	8762o		
$\bar{n}$ V_{ff}	Ndd/ff	WwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_m$	$6a_{sss}p$	$7h_sh_sh_s$	$8h_sh_sh_s$	$3h_sh_sh_s$	
001 o7	6272o	97o15	2191e	oo91+	6+51e	127+3	3o251		
005 o6	8271e	98o31	2192e	3275+	6+o11	127++	3o151		
004 o7	3262o	98o22	2o61e	325++	6+9o3	126+2	39551		
006 o5	82514	976o2	2o7o7	874++	6+3o5	12521	39352		

1. Oktober 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQ$L_aL_aL_aQ_c$ $L_oL_oG_oG_o$ Ndd/ff VwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_a$ ($D_{sss}app$ $0T_wT_wT_w$ $1d_wd_wR_wR_w$) V = Wassertemperatur

Perseus	2o241	53500	42oo2	986o8	17426		
Strassburg	2o637	22700	82637	96636	82506		
Osnabrück	22587	24800	86518	97888	8504		We7.o
Grundmann	23696	16900	71802	98031	12200		
Bonn	20565	o1200	12oo7	98031	o7209		Wlo.5
Kassen	2o66o	26601	80424	97252	85107		We8.e
Bonn	20553	oo7o7	45315	98o11	14109		Wlo.5
A. Bösch	23511	o1806	83130	97038	o8910		
Neser	20652	11506	o2o13	98o2o	91405		
Frithjof	23528	o2606	30509	96535	o9209		
Meerkatze	23527	o2406	83422	96806	o8810		883++
				9835o	o5309	13421	
Tübingen	23580	o5407	83103	98522	10408		Wlo.o
Karlsruhe	20613	10307	32418	98888	o1oo7		
Flensburg	23512	o21o7	85137	96606	10811		W13.5
A. Vinnen	20466	35006	82418	98808	13116		
Iserlohn	23598	o4507	81830	98022	o8608		Wlo.o

Brahe	20655	26507	73609	97022	83104		We7.o
Meerkatze	23526	o23o9	73428	96808	13310	783++	
				44245	o5410	13422	
Mannheim	23512	o2111	5323o	97o11	16810		
O. Schubert	23614	o4211	7236e9	98166	o77o9		
Grundmann	23696	16o11	11802	99o2o	1o3oe		
Schleswig	23562	o6o12	7o4o5	98o22	14808		
Perseus	2o232	56012	41504	98o11	14827		
Frithjof	23536	o2812	73624	97o16	17111		
Meerkatze	23519	o2112	5343e	97o18	17510	3856o	
				44342	o56o8	13423	
A. Bösch	23514	o2812	63636	97o41	17116		We4.e
Braunfels	23371	11412	83118	98o21	25719		
Meerkatze	23515	o2o15	53429	97o18	21411	4856o	
			44339	o54o8	13424		
Tübingen	23561	o6217	82105	98o26	16608		We2.e
v. Hoff	2o66e	26817	83124	97558	51904		We7.5

O. Schubert	23623	o5117	62809	97o28	o8108		
Westpreussen	20635	11717	62618	98o28	90987		We8.e
Darmstadt	23696	16017	11502	99o2o	1o1o1		
Meerkatze	23512	o1818	53322	98o18	25411	5850o	
				oo34o	o55o7	13424	
Frithjof	23529	o2618	43618	97o21	22810		
Passat	2o3o5	3o518	81605	98o22	16223	4352+	
				8286	o5122	1o642	
Schleswig	23572	o6518	6o4o5	99o11	16408		
Reag I	2o485	43718	12804	99ooo	24oo9		We9.e
Irmingard	2o535	31118	83618	98oo2	11507		
Meerkatze	23514	o1121	23110	97o1o	26810	oo9o6	
			84214	94751	o53o5	13422	
Wuppertal	23634	o6323	o2218	98o32	o63o8		
Koblenz	23696	16023	o13o2	99o1o	1o5o2		
Kassel	23695	15923	81308	98o2o	1o4o2		
Münster	2o667	24823	83637	97848	9oo81		

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Seite 2 Anregung 77 N 3099

Höhenwetterlage von heute früh

4.11.52

4.11.52 33 MGZ

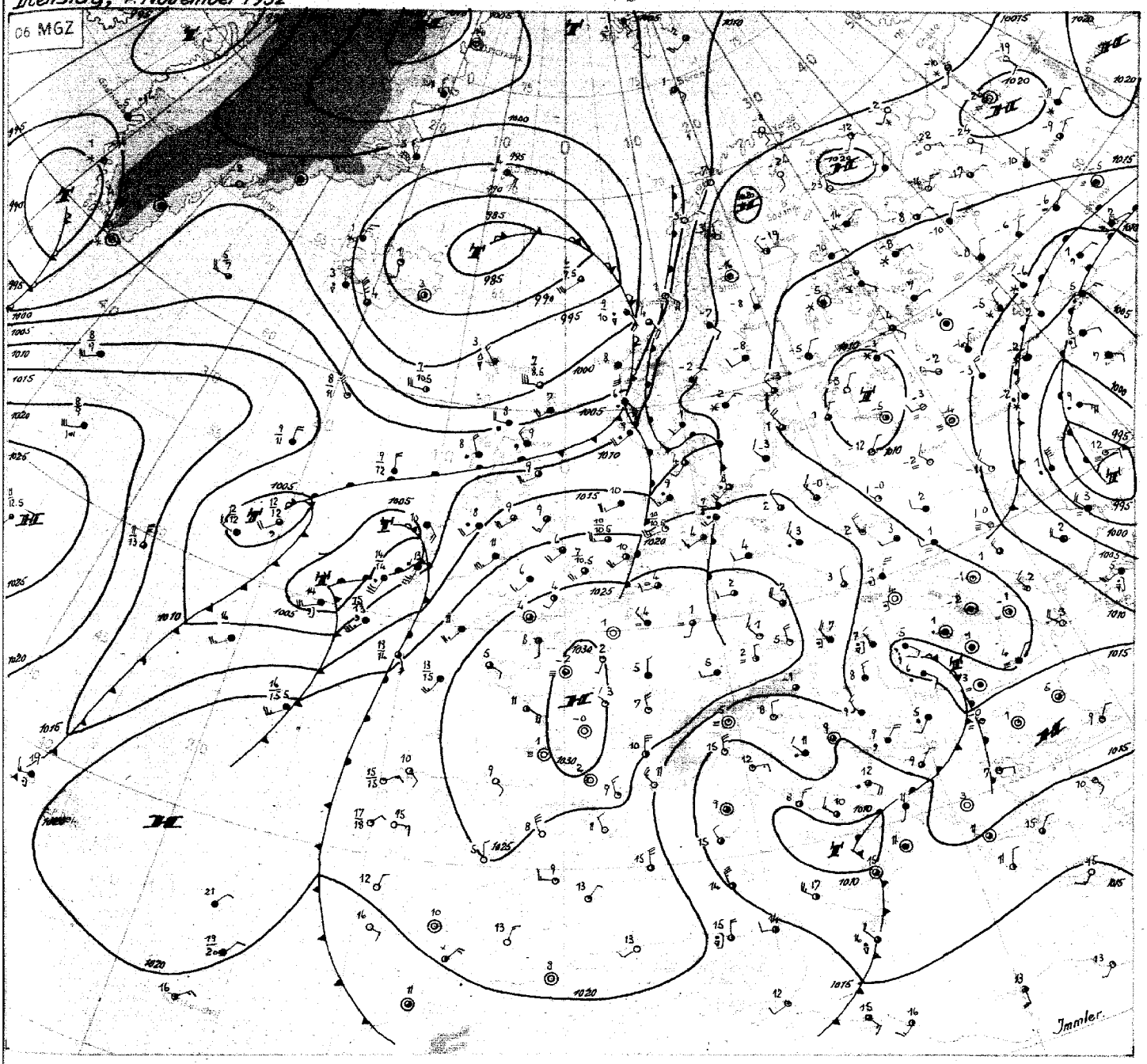
1.-10.11. 542

Montag, 3 Nov 52

Dr. Seiffert

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Dienstag, 4. November 1952

Über West- und Mitteleuropa hat sich das Druckniveau seit gestern um mehr als 20 mb gehoben. Das Tiefdruckgebiet über Mitteldeutschland, dessen Regengebiet vor allem in Süddeutschland wieder beträchtliche Niederschlagsmengen lieferte, wurde rasch zum Balkan abgedrängt. Auf seiner Rückseite wurde vorübergehend die über Skandinavien liegende Festlandskaltluft angezapft und in flacher Schicht nach Norddeutschland geführt. Die Temperaturen (Mittagstemperaturen über Südschweden von -3°!) wurden durch den Ostsee-Einfluss stark gemildert, nur der geringe Feuchtigkeitsgehalt der Luft deutete auf ihren kontinentalen Ursprung hin.

Mit der Verlagerung des ostatlantischen Hochdruckgebietes nach Westfrankreich konnte sich jedoch die maritime Westströmung rasch wieder bis zur Nordsee durchsetzen. Heute nacht wurde die Kaltluftgrenze als schwache Warmfront über Nordwestdeutschland wieder rückläufig, wobei in Schleswig-Holstein leichte Regenfälle auftreten.

Die gestern südlich von Island gelegene Störung wanderte zügig zum südlichen Nordmeer. Die Welle an ihrer Kaltfront hingegen wurde zu einem komplexen Tiefdruckgebiet, welches heute früh westlich Irland angelangt ist. Während in seiner Rückseite die über der Dänemarkstrasse bereitstehende Kaltluft einbezogen wurde (dieser Kaltluftvorstoss wurde hervorgerufen durch den Vorderseitendruckanstieg der Zyklone bei Südgrönland), enthält sein Warmsektor einen schmalen Einschub wärmerer Luft aus Süden. So entwickelte sich über Irland ein kräftiges Druckfallgebiet, mit dem das Tiefdruckgebiet nun in die nördliche Nordsee zieht. Damit behält das Wetter in unseren Gebieten seinen veränderlichen Charakter bei.

I m m l e r

Nr. 309 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Bismarck, den 4. November 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit		3.11.52 14 h			3.11.52 20 h			4.11.52 02 h			4.11.52 08 h		
NN Druck	Boden	1013.7 mb			1014 mb			1022.6 mb			1022 mb		
0°Grenze	Tropop.	1100 m			8000 m			1100 m			10300 m		
	PPP	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	08	05	Boden		04	Boden	05	05	Boden		14
	1000	10	07	05			+++	183	07	04	2916		+++
	950	54	03	03			34	69	04	03	2916		25
	900	96	02	52			33	104	01	01	2917		26
	850	142	53	59			34	150	52	53	3016		27
	800	190	57	60			34	198	55	61	3115		29
	700	293	61	69			33	302	57	84	3327		32
	600	410	68	80			33	420	66	76	3334		33
	500	544	78	86			34	556	75	79	3445		32
	400	701	89	99			35	714	87	92	3549		33
	300	893	02	++			34	908	99	++	3476		32
	200	1156	97	++			32	1167	06	++	3450		32
	100	1605	06	++			32	1609	08	++	3120		31
Markante Punkte Druck in ganzen mb		935	02	02				990	030	5			
		750	57	68	3622			760	577	0			
		560	72	81				590	579	2			
		307	02	++				250	08	++	3482		
		212	01	++				235	06	++			
		170	99	++	3242			208	07	++			
		150	03	++	3238			170	01	++	3233		
		135	02	++				130	06	++	3030		
		122	06	++				075	08	++			
		110	04	++	3230								
		090	04	++	3027								
		085	05	++									
		080	03	++	3033								
		060	06	++	3027								
Rel. Topographie													
300/500	500/700	349		251				352		253			
700/1000	500/1000	282		533				284		537			

419 Iserlohn 258m

Zeit		3.11.52 14 h									4.11.52 08 h		
NN Druck	Boden	mb									mb		
0°Grenze	Tropop.	m									m		
	PPP	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT
Isobarenflächen		Boden		06	Boden			Boden			Boden		03
	1000			+++									+++
	950			33									27
	900			34									28
	850			35									29
	800			35									31
	700			34									32
	600			33									33
	500			33									32
	400			33									34
	300			32									34
	200			32									34
	100			31									31
Markante Punkte													

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		3.11.52 14 h			3.11.52 20 h			4.11.52 02 h			4.11.52 08 h		
NN Druck	Boden	1013.0 mb			1011 mb			1020.2 mb			1018 mb		
0°Grenze	Tropop.	800 m			8700 m			1200 m			10900 m		
	PPP	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT
Isobarenflächen		Boden	08	05	Boden		00	Boden	01	03	Boden		25
	1000	112	07	05			01	165	04	02	2515		++
	950	51	02	01			32	57	04	02	2517		25
	900	96	52	53			37	102	01	51	2621		26
	850	142	55	56			33	147	53	53	2721		27
	800	189	54	60			33	195	54	57	2822		28
	700	293	61	65			32	298	61	69	3025		29
	600	410	71	76			31	416	66	87	3340		31
	500	543	78	86			33	551	75	88	3448		33
	400	700	88	96			32	709	88	96	3562		33
	300	893	00	++			32	902	01	++	3489		
	200	1156	99	++			31	1161	06	++	3352		
	100	1605	08	++			31	1605	06	++	++++		
Markante Punkte		840	52	55				973	05	02			
		550	57	62	322			774	57	58			
		673	64	68				682	63	71			
		665	64	68				638	62	79			
		554	77	79				331	96	++			
		533	75	81				273	05	++			
		40	80	87				250	06	++	3375		
		391	88	96				254	05	++			
		317	00	++				225	08	++			
		287	01	++				210	03	++			
		250	03	++	3233			160	01	++			
		170	99	++	3132			090	09	++			
		110	06	++	3225			080	07	++			
		060	07	++	+++			056	10	++			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	351		250				351		252			
700/1000	500/1000	282		532				282		534			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		3.11.52 14 h			3.11.52 20 h			4.11.52 02 h			4.11.52 08 h		
NN Druck	Boden	1011.7 mb			mb			1021.9 mb			mb		
0°Grenze	Tropop.	1100 m			m			800 m			m		
	PPP	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT	hhhh	TT	TdT
Isobarenflächen		Boden	08	05	Boden		03	Boden	01	03	Boden		26
	1000	9.5	07	05			+++	19.2	04	03	2912		+++
	950	51	04	03			35	61	02	00	2915		28
	900	95	01	51			35	104	51	52	3115		29
	850	141	52	54			35	150	51	57	3114		29
	800	189	56	58			35	198	54	63	3116		31
	700	292	62	64			36	301	56	66	3222		33
	600	409	66	79			35	418	66	82	3536		34
	500	544	75	89			34	552	76	99	3648		34
	400	702	87	90			34	710	88	04	3663		34
	300	893	01	++			34	903	00	++	3696		35
	200	1156	99	++			++++	1163	02	++	3340		34
	100	1602	07	++			++++	1609	02	++	3330		32
Markante Punkte		750	660	3619				810	202				
		732	596	3				967	043				
		687	636	6				875	535	3			
		626	626	9				862	005	5			
		622	667	4				670	656	9			
		550	728	9 3329				665	645	8			
		332	02	++				621	677	7			
		317	03	++				587	688	6			
		270	04	++				260	06	++			
		130	08	++ 3137				244	07	++			
		117	06	++				224	04	++			
		110	08	++ 3124				190	01	++			
		090	06	++ 3124				080	07	++	3222		
Rel. Topographie													
300/500	500/700	350		252				351		251			
700/1000	500/1000	282		534				282		533			

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Aachen	Nolay-Stadt																			
Zeit	04.03h	04.08h	04.07h																			
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	27e4	23e5	32e5																			
300	27e8	24e9	27le																			8400
600	31le	26le	29l4																			9000
900	3112	2714	3014																			9600
1200	3113	2614																				10200
1500		2812																				10800
1800		3012																				11400
2100		3316																				12000
2400		3416																				
2700		3418																				
3000		3316																				
3600		3218																				
4200		3324																				
4800		3328																				
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen "HELGOLAND"

3.11.52 12 h
01505 40212 97012 11508 41508 60229
3.11.52 18 h
01504 33405 98020 17107 35408 60328 70008
4.11.52 06 h
01505 72715 97028 20810 35474 61602 70207

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 7 / Nr. 310a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 5. November 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (dm)	$ii^{i}V_{dd}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	$8B_{s}O_{s}h_{s}$	$8B_{s}O_{s}h_{s}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o8	82618	5e258	188o9	5557+	6o7o8	85620		See 2
Husum	13	029 o8	72218	4oo16	2o5o9	5557+	6o81o	8563o		
Cuxhaven	2	131 o6	42416	4o1o5	221o9	oo978	619o2			
Norderney	13	113 o7	72316	4oo56	218o9	15542	649o7	8162o		See 5
Emden	8	203 o6	62219	35o32	227o9	2556o	649o9			
Jever	5	122 o6	72312	4oo22	22811	oo947	6o7o7	87286	81483	
Flensburg	23	033 o8	82318	4oo25	195o9	5557+	6o71o	85625		
Schleswig	4	035 o7	82518	4oo16	198o8	863++	67912			
Kiel	8	045 o6	82o12	3o2o5	2o9o8	855++	6191o	88624	836o7	
Lübeck	13	156 o4	82516o	4o212	217o8	854++	619o5	8561o		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	72312	27211	231o7	3547+	6+9oo	8564o	83615	
Lingen	21	305 o5	82516	5oo34	244o7	77457	64911			
Osnabrück	98	317 o4	72512	5oo32	251o8	11542	649o9			
Bremen	4	224 o6	72418	8oo26	237o9	oo956	679o9	85484		
Hannover-Langhg.	31	338 o6	72+o6	28o22	253o8	5563+	649o2	8564o	81oo8	
Lüneburg	28	244 o5	7257	6oo18	234o8	555++	649o5	85627		
Dannenberg	50	253 o6	8256	4oo28	238o7	756++	619o4	8764o	81oo8	
Braunschweig	82	348 o5	8251o	2oo22	251o8	5647+	649o4	8561o		
Göttingen	151	444 o4	8257	81o22	271o8	464++	64oo2	8765o	84617	
Bochelt	22	406 o6	52oo9	4oo12	2531o	oo9o2	619o9			
Gütersloh	70	320 o6	72515	24o24	26oo9	3843+	6o7o6	84815	83o1o	
Salzuflen	96	325 o6	724o3	1o284	26oo8	763++	679o5	87oo7		
Bückeburg	67	330 o6	82111	e91o2	258o8	4633+	6o7o8	8748o	84oo8	82oo4
Iserlohn	258	419 o4	6231o	5oo12	27oo8	22441	619o6	82815		
Essen-Mülheim	120	410 o5	62317	5oo14	267o9	4151	679o5	84827		
Aachen	202	501 o5	523o9	6oo22	27411	2152	619o5	8282o		
Bonn	62	512 o5	724o4	74922	28211	4152	679o5	8482o		
Alt-Astenberg*	780	427 o2	825o9	1oo24	336o2	761++	61oo1	87oo1		
Brauniage*	607	452 o2	925o4	o1456	524o2	9+oo+	649o4			
Feuerschiffe		$ii^{i}V_{dd}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$W_1W_2R_1R_2$	$3RRT_{R}$	
F-Schiff S 2	o	001 o6	82427	97o22	2oo1o	63627	6+81o	12433		
" " Elbe1	o	005 o8	52326	98o22	2131o	12785	6+8o6	12323		
" " P 8	o	004 o9	72426	97o26	19311	795++	6+8o6	12433		
" " Fehmarnbelt	o	006 o7	8262o	976o2	2o1o5	oo67+	6+9o9	12622		

gestern 18 Uhr MGZ

	$ii^{i}V_{dd}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	$7RRT_{R}$	$8B_{s}O_{s}h_{s}$	$8B_{s}O_{s}h_{s}$	sss-Schnee
020 o5	82521	98o22	1621o	856++	6o811	7951o	88626			See 2
029 o7	82316	4o5o8	18oo9	754++	61811	7o11o	87619			
131 o6	82114	3eo52	199o8	oo92+	6o812	7911o				
113 o6	82116	5eo22	19oo8	755++	6o714	7971o	87628			
203 o5	82o19	4oo22	2o2o8	855++	61814	7oo1o				
122 o5	82112	18o22	2o1o8	6567+	61715	79711	8758o	8664o		
033 o6	82316	98o22	171o9	5567+	6o711	7911o	85633			
035 o7	82518	96o28	179o9	6817+	6171o	7o11o				
045 o6	82313	5oo25	188o9	6542+	6o7o8	792o9				
156 o6	82514	35o22	2o3o6	855++	617o7	791o9				
147 o6	82313	28o22	21oo9	856++	6o6o7	7ooo9	8863o			
305 o5	82oo9	25o22	22oo8	oo917	61917	7oo1o				
317 o4	822o9	75o32	231o7	oo97+	61611	7ooo9				
224 o5	82217	3o1o2	216o8	oo977	6o712	7oo1o	86481			
338 o4	5231o	19o22	235o7	oo9o8	6o7o7	7ooo9				
244 o5	823o9	6oo22	22oo8	oo97+	6o7o9	791o9				
253 o5	825o5	35o22	2267	oo978	6o6o7	791o8				
348 o4	3251o	2oo2o	243o7	oo9o5	6o6o7	7ooo9				
444 o3	516o9	25o32	26oo4	oo9o6	617o5	7ooo8				
406 o6	818o9	96o22	23oo7	oo97+	61717	7oo1o				
320 o4	821o4	2oo32	2386	oo97+	6o712	7oo1o	87583	83481		
325 o4	823o7	96o22	24oo7	oo927	617o8	7oo1o				
330 o4	82213	24o32	239o7	oo917	6o7o8	7ooo2	88287	85583		
419										
410 o4	823o9	4oo32	242o7	oo972	6o716	7ooo9	8657o			
501 o3	52oo8	75o22	248o7	oo9o6	61613	7oo11				
512 o4	627o2	75o12	257o9	oo9oo	617o8	7oo12				
427 o2	82412	2oo22	322o2	oo9o7	617o9	791o3				
452 o2	825o6	95o24	517o3	762++	616o2	792o4	87oo3			
$ii^{i}V_{dd}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$W_1W_2R_1R_2$	$3RRT_{R}$			
001 o9	82229	97636	136o9	+++++	6+834	12233	39453			
005 o7	82326	97o22	192o9	+++++	6+8o8	123++	39752			
004 o7	82226	97o22	1661o	895++	6+817	12235	39752			
006 o7	82618	97o22	oo67+	6+7o5	12622	3970				

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (dm)	$ii^{i}V_{dd}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	$8B_{s}O_{s}h_{s}$	$8B_{s}O_{s}h_{s}$	sss-Schnee
List/Syft	16	020 o8	82328	3o516	e93o9	873++	6o844	88oo7		See 3
Husum	13	029 o6	82122	3o616	12oo8	874++	6o736			
Cuxhaven	2	131 o5	82321	25616	144o7	774++	6o835	87o18		
Norderney	13	113 o7	82125	2o636	128o8	773++	6o733	87oo9		
Emden	8	203 o6	82131	25616	149o7	623++	61623			
Jever	5	122 o6	82o2o	o7616	153o7	5732+	6o823	88722	85o1o	
Flensburg	23	033 o6	81818	4o616	123o7	874++	6o826			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o5	81915	25636	14oo7	863++	6o731			
Lübeck	13	156 o4	82218	35o22	157o8	865++	6o726			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	82117	74o22	161o8	856++	6o728	88635		
Lingen	21	305 o5	82116	3o612	177o7	oo92+	6o821			
Osnabrück	98	317 o4	72515	5oo22	191o7	oo97+	6o721			
Bremen	4	224 o4	8212o	3o632	17oo8	7562+	6o829	87634		
Hannover-Langhg.	31	338 o4	822o9	19o22	192o7	oo91+	64723			
Lüneburg	28	244 o4	825o9	6oo22	177o7	oo92+	6o724			
Dannenberg	50	253 o4	823o4	4oo22	183o7	oo97+	64923			
Braunschweig	82	348 o4	82312	96o22	2ooo7	oo91+	6o721			
Göttingen	151	444 o4	8166	15o22	22oo6	oo92+	6o72o			
Bochelt	22	406 o5	82oo9	15636	191o7	774++	6o721	87o13		
Gütersloh	70	320 o2	82115	4oo22	198o8	oo94+	6o72o	86481		
Salzuflen	96	325 o3	82311	98o22	198o7	3o62+	6o723	88581	8364o	
Bückeburg	67	330 o3	82o15	48o22	196o8	oo977	6o719	85581		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o3	82117	75o32	2o4o7	oo97+	6o72o			
Aachen	202	501 o3	62o13	81o22	21oo7	oo946	6o818	83484		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	427 1o	72213	81o22	29oo2	oo97+	6o813			
Brauniage*	607	452 o2	825o9	95o22	482o3	862++	6o721	88oo4		
Feuerschiffe		$ii^{i}V_{dd}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$W_1W_2R_1R_2$	$3RRT_{R}$	
F-Schiff S 2	o	001 1o	92336	97622	o931o	+++++	6+817	12306		
" " Elbe1	o	005 o7	82o33	98616	1358	9++++	6+826	12o+o		
" " P 8	o	004 o8	82337	97616	o93o9	+++++	6+828	123+6		
" " Fehmarnbelt	o	006 o7	82523	97632	1590	+++++	6+819	12523		

heute 6 Uhr MGZ

	$ii^{i}V_{dd}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}app$	$7RRT_{R}$	$8B_{s}O_{s}h_{s}$	$8B_{s}O_{s}h_{s}$	sss-Schnee
020 1o	82625	4oo26	o411o	864++	61718	7o7o8	88o11			See 3
029 o8	82225	15516	o63o9	871++	61624	7o5o7	88oo4	87oo2		
131 o6	82322	4o216	o95o7	6732+	6+722	7o3o7	86oo9			
113 o8	82322	1o536	o94o9	772++	61612	7o3o7	87oo6			
203 o7	82322	25o26	111o8	654++	61612	7o3o7				
122 o7	82318	o9216	114o8	5732+	6181o	7o3o6	88712	86oo7		
033o9	82526	4o616	o5oo9	873++	61724	7o6o7	88oo6			
035 o8	82422	15615	o64o8	772++	61728	7o5o7				
045 o6	8222o	15516	878o7	873++	6173o	7o3o7				
156 o6	8222o	2o516	1o6o7	875++	61725	7o3o6				
147 o6	82217	23616	1o6o7	773++	61725	7o3o6	87oo7			
305 o6	82317	2o616	135o7	773++	61721	7o4o6				
317 o6	82418	3o216	155o7	864++	6162o	7o1o6				
224 o6	82321	4o5o6	124o7	555++	61723	7o2o7				
338 o4	82316	286o6	141o7	4642+	61728	7o1o6	87581	84o18		
244 o5	82o1o	6o616	122o7	773++	61727	793o6	87oo8			
253 o4	8231o	3o6o6	126o6	4752+	61723	795o6	84o2o			
348 o4	72513	96o16	155o7	2577+	6172o	7916	87583	8265o		
444 o4	72oo8	25o12	181o7	6567+	6o717	7ooo4	86633			
406 o5	82oo9	3oo26	159o7	774++	61716	7o2o7	87o13			
320 o5	82o14	4o216	16oo7	6572+	61722	7o1o6	88583	8665o		
325 o4	82o13	6o616	159o7	4567+	61723	795o6	84634			
330 o4	82o23	4o616	147o7	3557+	61728	7o1o7	8858o	8362o		
419 o2	82oo9	4oo25	176o7	2557+	6172o	7976	82633			
410 o4	82o15	75o16	171o7	2571+	61723	794o6	88583	8265o		
501 o3	82114	81o22	195o8	1551+	6o5o3	7ooo7				
512 o4	812o9	5oo32	179o7	5641+	6193o	7ooo6	85o17			
427 o1	8248	5o212	256o2	oo92+	61917	791o7				
452 o1	727o7	4o212	443o3	1537+	61913	797o3	87483	816o8		
$ii^{i}V_{dd}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$W_1W_2R_1R_2$	$3RRT_{R}$			
001 o9	92917	976o2	o961o	+++++	6+8o8	124+4	3o653			
005 o8	82334	96806	o87o9	9++++	6+812	123++	3o252			
004 1o	82431	97618	o6211	875++	6+811	124+6	3o35o			
006 o7	8243o	97o26	o7oo8	5742+	6+84o	12423	3o551			

Deutsche Schiffsmeldungen

4. November 1952 — Schlüssel: YQLaLaLo LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sv_sapp $OT_{3}T_{3}T_{3}d_{d}$ $1d_{d}d_{w}R_{w}H_{w}$) W = Wassertemperatur

Straßburg	3o662o	14ooo	42518	98o18	9636	
4.Bösch	33532	o46oo	63413	99o11	233o9	
Grundmann	3368o	113oo	82o18	97o22	o75o4	
Fauna	3o459	o45oo	11569	99o1o	29513	
Hogann	3o652	259oo	8oo24	97o97	9ooo3	We7.e
Perseus	3o215	585oo	518o5	98161	11826	
Hildesheim	3o641	121oo	62213	98o18	872o4	
Donau	33559	o6ooo	527o9	98o21	2e91e	
Meerkatze	33528	o19o6	72318	97e3o	2356	oo9o7
			64623	94751	o57o4	12321
Schleswig	3359o	o4e57	82824	97o22	o82o8	
Oldenburg	33512	o21e7	822o9	o9712	26111	W13.5
Lofoten	33541	o67o7	91618	9858	oo6o9	We9.5
Weser	3o666	2o5o6	83612	968o2	993o2	
Frithjof	3359o	o27o6	o25o9	97ooo	2331o	
Brahe	3o536	214o7	42935	98o21	9645	
vHumboldt	33695	15oo7	21869	98o2o	o68o2	

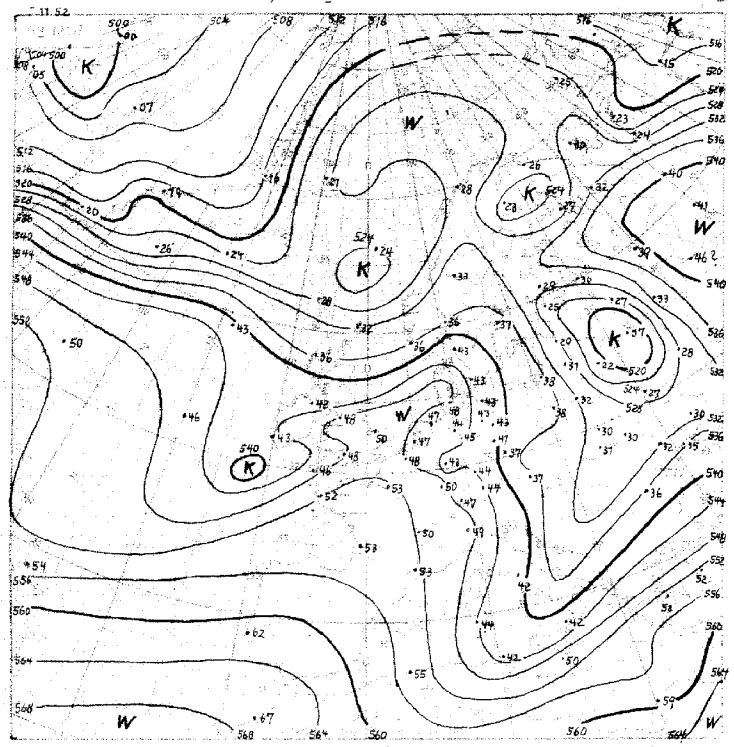
Donau	33555	o45o7	82618	98o32	1691o	
Meerkatze	33532	o14o9	82122	961o2	222o8	oo97+
			64913	o54o5	12122	
Meerkatze	33535	o1e12	8213o	961o2	189o9	oo97+
		74933	o52o6	12124		
Grundmann	33663	o9811	8173o	97o28	982o5	
Dortmund	33695	15811	11969	99o2e	o58e2	We7,5
Schubert	33655	o8611	8173e	98212	978o6	
Frithjof	33529	o2712	82324	96o35	2151o	
Schleswig	33602	o3612	82813	96216	o78o9	
Barmbeck	33512	o1712	73213	98o33	24112	
Gebr.Köhler	33563	o4712	72218	98o31	1341o	
Braunfels	33363	18212	6245	98o21	1272o	
Leonhardt	3o563	1e112	82233	97o22	12o14	
Berlin	33512	o1815	82127	97o32	2191e	W13.e
Meerkatze	33539	oo415	8213o	96606	1259	873++
		74864	o54o8	12135		

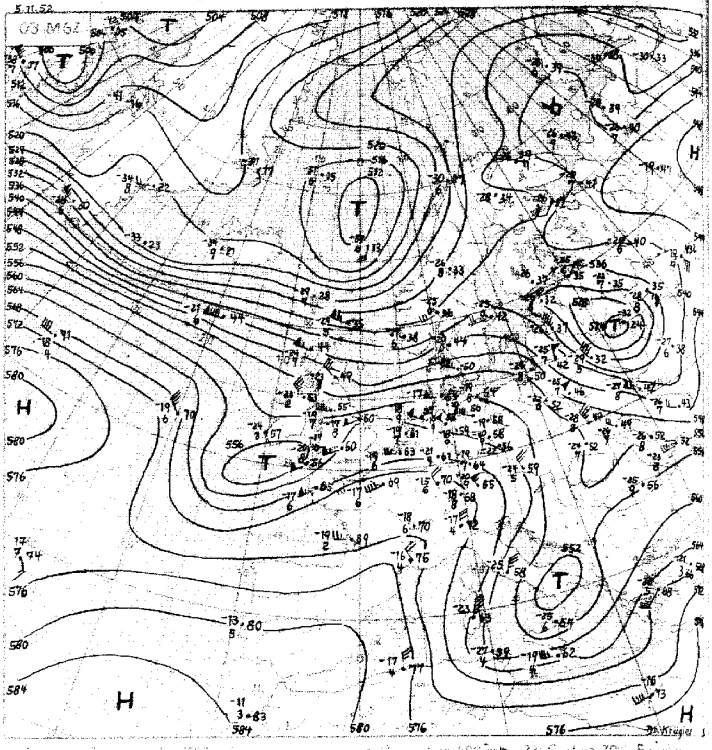
Wiards,Wo	3o477	1o318	82224	98o22	14o14	
Irnibgard	3o539	38818	8233o	97o32	1651o	
Meerkatze	3o542	oo218	82324	97216	o831o	oo9?+
			74742	o5oo8	12222	
Neg I	3o495	38518	3252o	99o31	28o14	
Schleswig	33612	o3718	81813	97212	o49o7	
Schubert	33665	1o217	81724	97632	96806	
Kulm,A	3o475	48718	81918	98o21	17oo9	We6.o
Passat	3o33o	28818	614o9	98o32	15823	6957+
			82407	oo122	11435	
Sta Isabel	3o434	o9218	4256	97o31	2o816	
Suess	3o653	26221	81813	97o22	889o4	We9.o
München	33636	o5821	82527	96o32	1321o	W1o.5
Meerkatze	3o546	oo721	82324	97o12	o5713	oo91+
		74726	98733	9oo18	oo5o9	12221
Kassel	33695	15823	82oo9	98o32	982o4	
Wuppertal	33593	o4523	8oooo	97o22	o31o8	

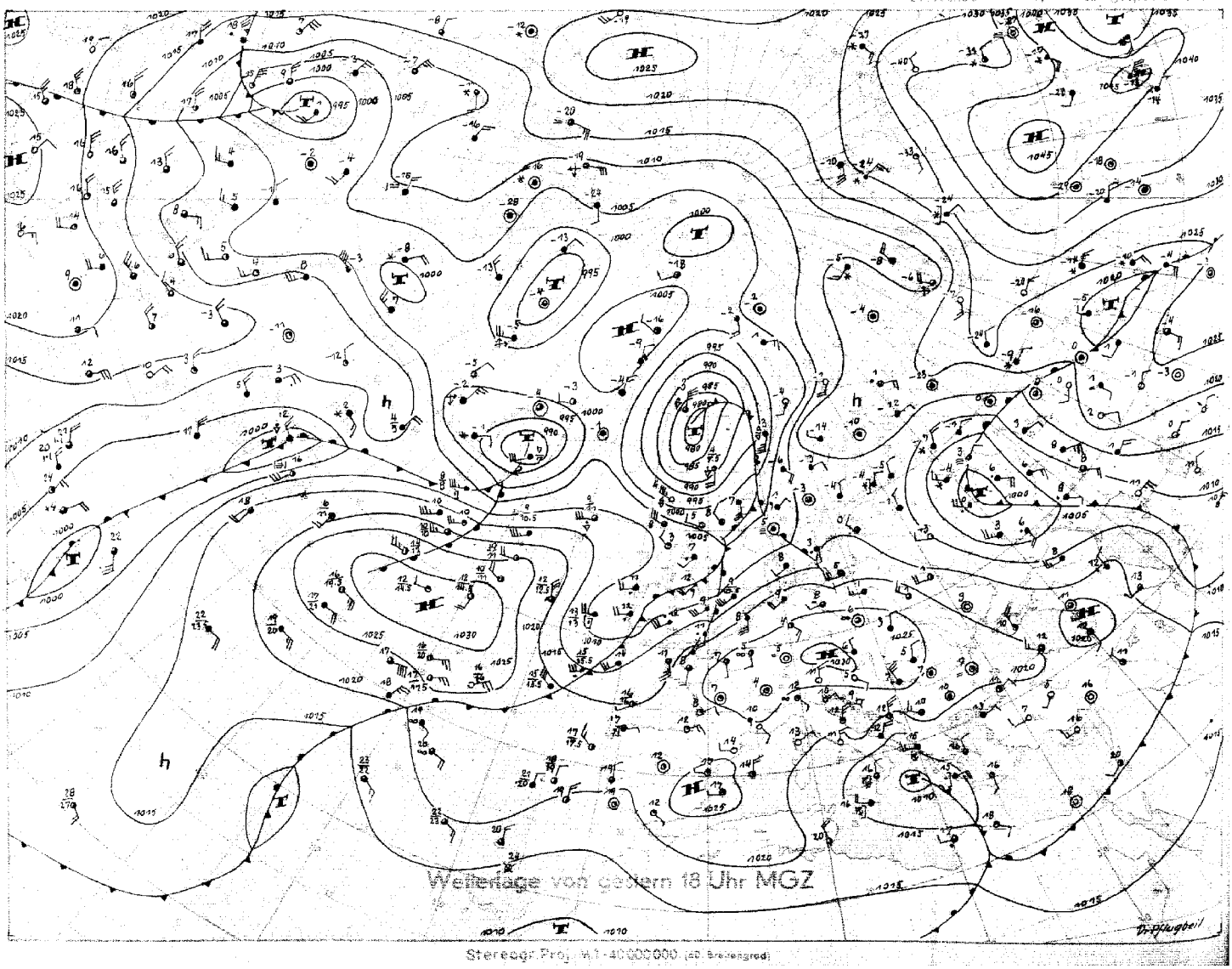
*Luftdruckmessung auf Meeresniveau reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

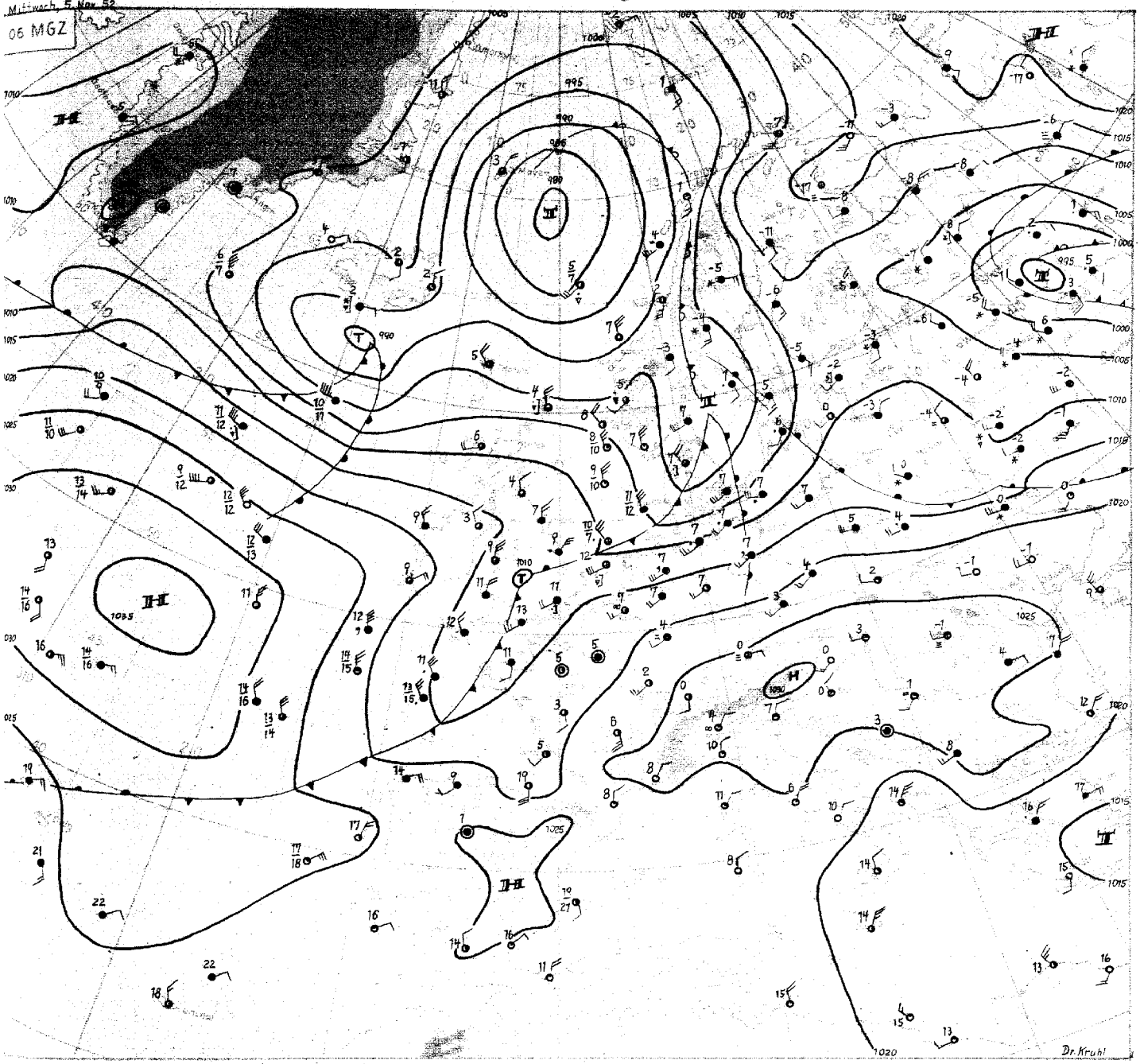
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Mittwoch, 5. November 1952

Die Westwetterlage greift jetzt auch auf Nordeuropa über. Mit der Verlagerung des gestern über der Ukraine gelegenen Tiefs nach Nordosten wird den nordatlantischen Zyklonen der Weg nach Mittelrussland geöffnet. Gleichzeitig hat sich der Hochdruckkeil über der Barentssee weiter abgeschwächt. Er ist der kontinentalen Antizyklone angegliedert, die mit ihrem Kern von 1045 mb bis nach Mittelsibirien ausgewichen ist. Strahlungsfröste von unter - 40 Grad treten im Lena-Gebiet auf. Für Mitteleuropa ist damit die Gefahr eines Kälteeinbruches von Nordrussland her zunächst gebannt.

Die Belebung der Westdrift ist - wie häufig - eine Folge des gewaltigen Kaltluftausbruches über den USA, der diesmal nicht nur die Bermuden überschwemmte, sondern auch Cuba und Westhaiti und damit eine extrem südliche Grenze erreichte. Als Folge davon strömten Warmluftmassen in Richtung auf Südgrönland und führten einerseits zur Verstärkung der westatlantischen Hochdruckzelle auf 1035 mb, andererseits zur Ausbildung eines aussergewöhnlich kräftigen Frontalzonenstromes über dem Nordatlantik. Damit wurde das gestern in der Davisstrasse gelegene Tief stark beschleunigt, so dass es heute früh Südisland erreichte und mit etwa 80 km/h in Richtung Mittelschweden weiterziehen wird. Es wird sich dabei noch vertiefen und Tröge ausbilden, so bald seine Rückseite die Kaltluft des Zentraltiefs über dem Nordmeer erfasst hat. Unterstützt wird die Vertiefung durch die quasistationäre Divergenz des Höhenstromfeldes über Skandinavien. Das bedeutet wieder Sturm über der Nordsee.

Die sich verstärkende nordatlantische Antizyklone beschleunigte gestern aber auch die Kaltluft westlich von Irland nach Südosten, die sich jetzt zu einem Kaltlufttropfen in der Biskaya abschnürt. Vorher konnte noch eine Wellenstörung über England zum Kattegat laufen. Dabei setzte über Nordwestdeutschland troposphärische Erwärmung bis zu 10 Grad ein. Die schleifende Kaltfront brachte besonders dem Nordseeküstengebiet anhaltende Regenfälle.

Dr. Kruhl

Nr. 310

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 5.11.52 1952

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

202 ENDEN - WOLTHUSEN

Zeit		4.11.52 14h	4.11.52 20h	5.11.52 02h	5.11.52 08h
NN Druck	Boden	1022.0 mb	mb	1013.3 mb	1013 mb
0°Grenze	Tropop.	1200 m	m	2580 m	1940 m
	PPP	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1007 231	Boden 2012	Boden 078 232	Boden 2524
	1000	18 080 6 2524	++++	19 8 078 6 2635	2539
	950	60 066 4 2630	2333	53 044 4 2739	2639
	900	104 021 4 2638	2434	97 033 3 2840	2740
	850	150 025 7 2637	2534	143 049 3 2841	2838
	800	199 5156 2634	2540	193 0353 2842	2739
	700	304 5462 2828	2640	299 5454 2845	2748
	600	424 6366 2833	2834	419 6162 2842	2344
	500	560 7375 3029	2944	557 687 0 2848	2751
	400	722 8285 3145	2960	720 7982 2951	2669
	300	920 97++ 3272	3055	918 98++ 2959	2671
	200	1180 12++ 3260	3047	1177 97++ 2952	2845
	100	1620 08++ 3026		(1616)	2730
Markante Punkte Druck in ganzen mb		880 0000		865 0505	
		860 0358		510 6870	
		750 5358 2736		408 7982	
		580 6667		250 07++ 3063	
		470 7375		120 07++	
		350 8891 3258			
		230 10++			
		190 12++			
		150 02++ 3138			
		110 10++ 3028			
		084 09++			
		060 04++ 3122			
		050 07++ 3022			
		047 07++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	359 256		361 258	
700/1000	500/1000	286 542		289 547	

032 Flensburg-Meierwik

Zeit		4.11.52 14 h	4.11.52 20 h	5.11.52 02 h	5.11.52 08 h
NN Druck	Boden	1018.8 mb 1017	mb	1008.0 mb 1006	mb
0°Grenze	Tropop.	1400 m 1116 00	m	2300 m 1160 0	m
	PPP	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 080 6 252 0	Boden 2518	Boden 079 7 222 0	Boden 3220
	1000	15.3 080 7 2527	++++	6.4 079 7 2342	3231
	950	57 060 3 2631	2536	49 05 5 2445	3031
	900	101 035 2 2632	2535	93 044 4 2653	2933
	850	147 5153 2630	2732	139 043 3 2744	2837
	800	196 5454 2831	2630	188 028 2 2744	2837
	700	301 5460 2933	2436	296 5456 2751	2936
	600	421 6367 3133	2841	416 61++ 2537	2939
	500	557 7377 3038	2942	554 67++ 2749	2852
	400	718 8287 3246	3050	719 77++ 2764	2671
	300	916 98++ 3280	3062	918 96++ 2869	2685
	200	1175 12++ 3275	3164	1177 12++ ++++	++++
	100	1612 11++ ++++	2726	1614 10++ ++++	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		969 0706		915 0282	
		911 0352		714 5455	
		878 0151		678 56++	
		862 0152		660 56++	
		782 5261		510 66++	
		750 5259 2834		450 73++ 2753	
		424 8183		270 02++	
		408 8186		230 08++	
		222 13++		210 12++	
		180 08++		163 09++	
		142 04++		143 05++	
		090 10++		130 07++	
		063 11++		110 07++	
				057 09++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	351 256		363 259	
700/1000	500/1000	286 542		289 548	

449 Iserlohn 258m

Zeit		4.11.52 14h			5.11.52 08h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
	PPP	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff
		Boden 231 0	Boden	Boden	Boden 2249
	1000	++++			++++
	950	2318			2327
	900	2418			2429
	850	2718			2634
	800	2817			2736
	700	3122			2844
	600	3224			2748
	500	3231			2745
	400	3445			2740
	300	3376			2754
	200	3452			2845
	100	3231			2730

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		4.11.52 14 h	4.11.52 20 h	5.11.52 02 h	5.11.52 08 h
NN Druck	Boden	1024.2 mb 1018	mb	1017.3 mb 1011	mb
0°Grenze	Tropop.	1590 m 1176 0	m	1690 m 1656 0	m
	PPP	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff	hhhh TT Tdd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 090 6 241 0	Boden 2309	Boden 083 3 2316	Boden 2415
	1000	19.8 085 5 252 0	++++	14.0 078 1 2425	2530
	950	62 043 3 2623	2429	56 045 1 2535	2745
	900	106 025 7 2721	2532	100 046 2 2642	2848
	850	152 056 0 2721	2632	146 018 7 2633	2945
	800	200 5258 3029	2733	194 5359 2643	2832
	700	305 5862 3128	2729	300 5555 2936	2731
	600	424 6368 3332	2739	420 6262 2839	2634
	500	560 7478 3338	3137	558 6971 2951	2748
	400	721 8288 3956	3254	720 8184 3052	2860
	300	919 98++ 3480	3260	917 98++ 3046	2863
	200	1178 12++ 3471	3251	1176 09++ 3047	2845
	100	1618 09++ 3132	3023	(1611) ++++++++	2935
Markante Punkte Druck in ganzen mb		750 5659 3028		927 0252	
		663 5964		879 0154	
		628 6267		816 5161	
		415 8286		780 5458	
		222 12++		737 5353	
		203 13++		244 08++	
		190 07++		214 09++	
		170 07++ 3338		188 09++	
		160 03++		170 08++ 3042	
		090 07++ 3220		130 09++ 3034	
		080 07++ 3218		115 09++	
				103 09++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	359 255		359 258	
700/1000	500/1000	585 540		286 544	

Höhenwinde

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

Ort	Helmstedt	Aachen	Göttingen	Göttingen	Helmstedt	Aachen	Göttingen														
Zeit	4. 11h	4. 14h	4. 15h	4. 21h	5. 06h	5. 08h	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	2507	2709	2106	1806	2414	2115	2012														7800
300	2209	2312	2108	1909	2623	2228	2112														8400
600		2118	2412	2218	2844	2424	2322														9000
900		2218	2517	2326	2849	2629	2420														9900
1200		2416	2614	2324	2846	2624	2526														10800
1500		2412	2614	2321	2840	2628	2534														12000
1800		2616		2329	2832	2820	2628														13500
2100		2814				2824															15000
2400		2912				2922															
2700		2916				2828															
3000		2920				2724															
3600		3020																			
4200		3332																			
4800		3228																			
5400		3120																			
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen "HELGOLAND"

4.11.52 12 h
o15o7 82512 96o15 2o41o 1550 7 6190 4

4.11.52 18 h
o15o8 8222o 96o26 1771o 864++ 6o714 7971o

5.11.52 o6 h
o15o9 82528 96616 o7o1o 872++ 6o723 7o4o3

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 311 a — Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag, den 6. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	$8h_sO_sh_s$	$8h_sO_sh_s$	sss-Schnee	
List/Sylt	16	020 o7	73112	98o22	o81o9	755++	61oo7	87625		See 1	
Husum	13	029 o8	82710	5oo12	o9o1o	855++	67110				
Cuxhaven	7	131 o8	82510	2o515	1ooo9	5642+	61ooo	85o1o			
Norderney	13	113 o9	82408	1o515	1o6o9	6722+	61oo2	86oo4		See 3	
Emden	6	203 o7	82418	2o5o5	11208	873++	6o7o3				
Jever	5	122 o8	82512	11636	1o5o8	872++	64909	88705			
Flensburg	23	03 3o7	72912	97o12	976o9	754++	67118	87615	81o1o		
Schleswig	4	035 o8	82807	97o26	o821o	764++	671o9				
Kiel	8	045 o7	82609	5oo26	o831o	855++	64109				
Lübeck	13	156 o7	82416	4o5o6	o93o9	873++	6o2oo	88708			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o7	82416	14586	1o3o8	773++	61901	87oo6			
Lingen	21	305 o6	82313	5o212	132o9	5642+	61943				
Osnabrück	98	31 7o6	82518	81o26	143o9	3547+	6o7o8				
Bremen	4	224 o6	82322	3o615	11708	564++	64909	85o15			
Hannover-Langhg.	51	338 o6	82417	646o6	131o9	6577+	6o7o8	86650	81o25		
Lüneburg	28	244 o7	82516	3o536	111o8	773++	649o4	87oo8			
Donnerberg	90	253 o6	82515	2o6o6	11oo8	774++	6766o	87o13			
Braunschweig	82	348 o5	72514	5oo16	137o9	oo97+	6o712	87583			
Göttingen	151	444 o4	72315	81o26	1566o	oo97+	61616	87583			
Bocholt	22	406 o5	82313	4oo26	143o9	5557+	6o715	8562o			
Gütersloh	70	320 o4	82312	32o22	148o9	7577+	6o711	87650			
Salzuflen	96	325 o4	72518	5oo26	o411o	oo57+	61916				
Bückeburg	67	330 o4	82216	32606	1359	oo97+	6o7o8	8858o			
Iserlahn	258	419 o2	72213	5oo22	1559	15772	6o711	81655			
Essen-Mülheim	120	410 o4	62419	75o12	1511o	25772	6o711	82650			
Aachen	202	501 o3	72115	81o22	1581o	oo97+	64908	85483			
Bonn	62	512 o3	71808	61o12	16312	oo942	6o722				
Alt-Astenberg*	780	427 51	72412	81o26	2396o	oo948	6o713				
Brauntage*	607	452 o2	72410	81o26	4276	65772	64908	86660			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6wapp	$W_1W_1R_1R_1$	$3RRT_eT_e$		
F-Schiff SZ	o	001 o8	83611	97o22	11210	876++	6+1o1	12432			
- - Elbe 1	o	005 o9	83213	96o22	1e11o	3757+	6+3o9	13o22			
- - P8	o	004 o8	73143	97o23	o821o	755++	6+1o2	13133			
- - Fehmarnbelt	o	006 o7	82919	97o25	o7909	875++	6+325	12923			

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	$7RRT_eT_e$	$8h_sO_sh_s$	$8h_sO_sh_s$	sss-Schnee	
020 o4	82610	98o22	o6oo8	856++	6o72o	7oo1o	8864o		See 1	
029 o7	82oo4	4o2o6	o7oo8	855++	61712	7o11o	8862o			
131 o7	8219	181o2	o84o8	862++	61812	7o1o9	88oo4			
113 o8	82307	o7106	o8oo9	861++	61712	7o3o9	88oo2			
203 o8	82415	13615	o8208	772++	61817	7o2o9				
122 o8	82310	o3515	o8208	861++	6o716	7o3o8	88oo3			
033 o7	622o5	97o12	o64o8	6566o	6o712	7o11o	86635			
035 o7	824o5	9 72o6	o6708	864++	61711	7o21o				
045 o7	82oo4	3o582	o7408	864++	61908	7971o				
156 o7	822o9	2oo25	o84o8	863++	617o7	7o2o9	88oo8			
147 o8	82411	1o586	o8508	872++	617o9	7o3o9	88oo3			
305 o5	82313	5oo26	1o1o9	6542+	61615	7o1o9	86616			
31 7o4	82516	5oo26	11oo9	oo97+	6161o	7949o				
224 o7	82317	4o5o6	o93o8	373++	61619	7o3o8	88o12	83oo7		
338 o4	82412	28216	1o4o9	755++	61711	7o11o	87628			
244 o7	82503	2o616	o9508	773++	617o9	7o2o8	87oo6			
253 o7	8251o	2o616	o92o8	773++	61713	7o2o8	87oo8			
348 o4	82212	4oo26	111o9	5572+	61713	7o11o				
444 o3	81606	6oo32	13508	oo97+	6o61o	7971o	86583			
406 o6	82o11	3oo22	119o9	754++	615o7	7oo1o	87617			
320 o4	72312	24o12	119o9	3577+	6o7o7	7o111	8748o	83655		
325 o3	82313	96o22	11510	5567+	616o9	7951o	8564o			
330 o2	82116	4oo26	1o81o	4577+	6o712	7o21o	88581	84650		
419										
410 o4	82318	75o22	1289	5567+	6o7o8	7oo11	8564o			
501 o2	81813	6oo22	1419	oo97+	6o7o2	7oo12	88583			
512 o6	81805	5oo12	15oo9	oo9o7	617o1	7oo12				
427 o1	82o1o	9866o2	2172o4	oo92+	61711	7976o	88581			
452 o1	825o9	96616	4o7o5	oo97+	617o6	7966o	88583			
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6wapp	$W_1W_1R_1R_1$	$3RRT_eT_e$			
001 o8	92720	97o22	o761o	+++++	6+719	127+2	39752			
005 o9	82315	97o32	o7910	3747+	6+811	12331	2o352			
004 o8	825o9	97o22	o58o9	875++	6+818	125+2	3o153			
006 o8	826o9	98o32	o82o9	oo97+	6+9o2	1262o	39102			

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	$8h_sO_sh_s$	$8h_sO_sh_s$	sss-Schnee	
List/Sylt	16	020 o6	82422	6o616	99507	874++	6o754	88e11		See 3	
Husum	13	029 o8	82313	15636	99208	874++	6o742	88o1o			
Cuxhaven	2	131 o7	82618	4o816	e13o8	873++	6o735	86oo7			
Norderney	13	113 o8	82423	25636	e15o8	774++	6o737	87o12		See 2	
Emden	6	203 o6	82526	15616	o29o9	772++	67922				
Jever	5	122 o7	82516	32635	e19o8	573++	6o731	88626	85oo8		
Flensburg	23	03 3o7	82513	97616	97908	864++	6o745				
Schleswig	4	038									
Kiel	8	045 o7	82o12	2o515	99708	872++	6o844				
Lübeck	13	156 o7	82112	155o6	e15o8	862++	6o739				
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o8	82115	18816	e15o8	572++	6o836	88oo7	85oo4		
Lingen	21	305 o8	82118	2o6o5	e57o9	773++	6o73o	87oo7			
Osnabrück	98	317o7	82720	2o616	o66o7	863++	6o721				
Bremen	4	224 o7	82318	2526	o35o9	373++	6o726	87o1o	83oo7		
Hannover-Langhg.	51	338 o6	82317	19586	o57o7	474++	61624	88o2o	84o14		
Lüneburg	28	244 o7	8231e	5o616	e25o8	873++	6o84o	88oo7			
Donnerberg	90	253 o6	82606	25636	o85o7	872++	6o731	88oo6			
Braunschweig	82	348 o3	8251o	6oo26	o5689	855++	6o735				
Göttingen	151	444 o3	81616	6oo22	o8608	3577+	6o729	83483	83650		
Bocholt	22	406 o7	72313	96216	o8208	764++	6o716	87o1o			
Gütersloh	90	320 o7	82320	16582	o84o7	573++	64618	88o14	85oo8		
Salzuflen	96	325 o6	82513	3o612	o71o7	774++	6o727	87o1o			
Bückeburg	67	330 o6	82123	2o616	o61o7	964++	6o723	88618	85oo9		
Iserlahn	258	419									
Essen-Mülheim	120	410 o5	82523	5o6o2	oo9o7	773++	6o719	87oo8			
Aachen	202	501 o5	82218	6oo22	11308	oo92+	6o713	88581			
Bonn	62										
Alt-Astenberg*	780	427 o1	82418	97o22	1770	864++	6o729	88o1o			
Brauntage*	607	452 o1	72309	97o36	15804	757++	6o829	87650			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6wapp	$W_1W_1R_1R_1$	$3RRT_eT_e$		
F-Schiff SZ	o	001 o6	82735	97o26	o1o1o	+++++	6+825	127+5			
- - Elbe 1	o	005 o8	82535	97636	oo41o	+++++	6+838	125++			
- - P8	o	004 o8	82731	97615	98309	+++++	6+845	127+3			
- - Fehmarnbelt	o	006 o8	82111	97616	oo9o8	+++++	6+843	124+o			

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	$7RRT_eT_e$	$8h_sO_sh_s$	$8h_sO_sh_s$	sss-Schnee	
020 o5	82912	98o26	93708	4551+	6171o	7o6o6	88599	84699	See 1	
029 o5	82918	15636	94806	874++	61614	71oo6	88o1o			
131 o6	62414	81259	96807	694++	61512	7o9o6				
113 o6	72832	75259	97109	5247+	62909	7o4o5	85818		See 4	
203 o5	72531	8o258	97508	724++	61727	7o4o7				
122 o6	72724	4o216	o99o8	565++	61203	7970f	8765o	85o2o		
03 905	82612	81616	93406	6541++	61612	71oo6	86616			
035 o4	82714	97618	94306	673++	62516	7o6o6				
045 o5	822o9	4o216	94806	7632+	62720	7o6o6				
156 o4	62523	4o636	96706	873++	62720	7o6o6				
147 o5	72414	65o18	97oo6	756++	6172o	712o5	8763o			
305 o6	72715	75256	o3oo7	624++	617o9	7o2o7				
31 7o5	8252o	5o256	o35o7	754++	61611	7o4o7				
724 o4	72523	4o256	99107	284++	61722	7o6o7	87623	82818		
338 o5	72418	19o26-	o13o8	4742+	61719	7o3o7	84o18			
244 o5	72515	75o36	984o7	763++	61719	7o7o7	87oo8			
253 o6	52718	6oo26	989o7	8640o	61714	7o7o6				
348 o7	72516	2oo16	o24o8	754++	o1713	7o2o6	87616			
444 o6	82515	4o616	o55o7	6742+	61717	7o1o6	88583	85o1o		
406 o6	72912	5o216	o63o8	654++	614o1	7o1o7	86613			
320 o6	72535	4o816	o56o8	483++	61614	7o2o7	87624	84oo8		
325 o5	82728	75606	o31o8	774++	61715	7o3o7	87o1o			
330 o6	82425	24o66	o25o8	454++	61713	7o2o7	8862o	84614		
419 o4	82918	17258	o73o7	684++	616o7	7o2o7	86818			
410 o6	82723	5o216	o78o8	654++	617o4	793o7	86615			
501 o5	72513	4oo26	11508	755++	614o4	7o2o7	8762o			
512 o5	32916	5oo16	1o7o9	354oo	6162o	7o2o8	83617			
427 o2	82727	96626	1533	77o++	61611	7o4o2	87oo1			
452 o2	82511	25616	31804	772++	6171o	7o4o3	87oo3			
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6wapp	$W_1W_1R_1R_1$	$3RRT_eT_e$			
001 o6	63242	97802	o4oo8	696++	6+331	13237	39956			
005 o7	62724	98o09	95909	5751+	6+817	12724	3o453			
004 o8	72728	97959	94209	794++	6+714	12734	3e753			
006 o6	72524	98o11	94608	57548	6+52o	12522,	3o451			

5. NOVEMBER 1952 Deutsche Schiffsmeldungen

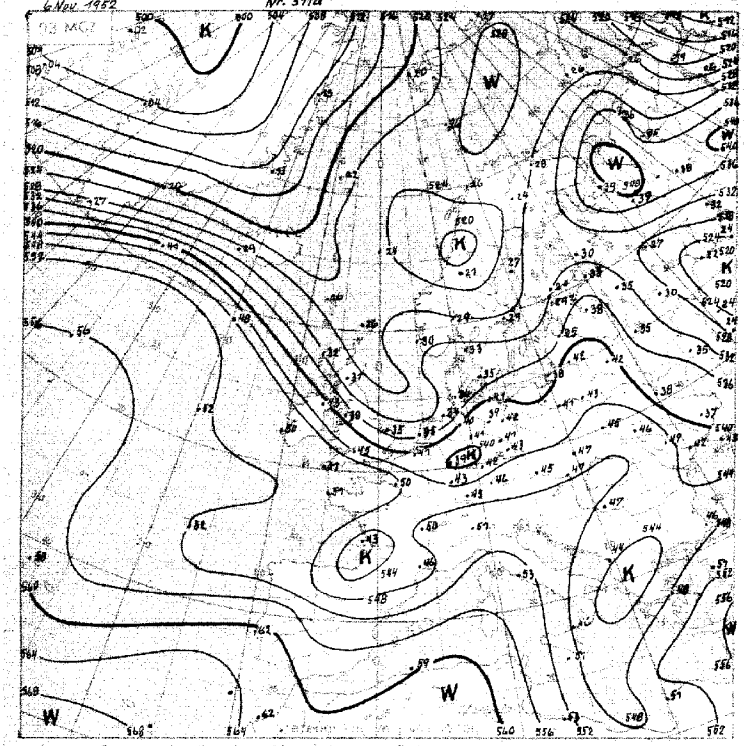
Schlüssel: YQLaLaLaLaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH_s$ (0_sS_sapp $0T_wT_wT_wd_wd_wP_wH_wH_w$) W = Wassertemperatur

Hildesheim	4o653	38oo6	82213	97o22	o11o1		O. Schubert	43688	129o7	31730	98021	83805	Schleswig	43652	o6718	92413	98oo6	93505	
Wartburg	4366o	e16oo	32813	98o21	e13o7	We8.5	Mannheim	43531	o4511	83209	97606	11610	Traunstein	4o488	15918	63313	98o12	33213	
Osnabrück	40659	25ooo	71809	98o31	981o3	We6.5	Traunstein	4o592	14o12	83424	98o12	3oo12	Andenes	4o651	26217	81813	98o22	o63o2	
Gebr. Kühler	45778	o9oo6	72215	97o18	e5oo9		Frithjof	43530	o2812	92313	96515	12812	Arosa Kulm	4o491	4o618	71624	98o32	23o15	W14.5
Strassburg	44600	05ooo	62718	98o32	o42o7		B. Grundmann	43628	o5o12	32913	98o11	95406	M. Wiards	4o457	13718	8o218	98o22	33o14	
J. Homann	40652	25806	81o24	97838	961o5	We8.o	Dortmund	43695	15811	71513	98o32	96803	We7.o	Bonn	4o55o	oo317	72634	98o32	o3o1o	
Esso Baltia	40476	o62oo	82o21	98o32	15o18		Braunfels	45373	23812	7o513	98o28	15218	Arosa Kulm	4o489	42612	81618	98o32	23o14	W14.o	Gebr. Kühler	4o595	o2618	73231	98o28	895o7	
Bonn	45982	o86o1	83313	98o32	o5oo9		Schleswig	43642	e5812	42913	99o11	94311	Irmingard	4o534	45o18	62o24	98o38	13211	
B. Grundmann	43643	o59oo	42318	97o21	95206		Skolpenbank	40652	86411	11502	99o1o	o57o4	We7.o	Nordenham	4o652	26o18	322o2	98o2o	o61++	
Brahe	40636	16307	18613	e7906	933e5	We7.o	Irmingard	4o534	45412	o2536	98o1o	15511	Santa Isabel	4o384	11418	7o213	97o32	27o18	
Oldenburg	45812	o18o7	82313	15o12	9813.e		Fassett	4o359	27718	21137	97e32	25821	893++	F. Busse	4o658	26921	6362	96o31	o49o3	45460
Schleswig	43651	e3706	42o18	99o12	96207		" "				82431	o5219	16230	Duisburg	43586	o4923	81o13	99o22	931++	
Frithjof	43530	o3oo5	92312	97258	13512		Donau	43610	o3118	81909	97605	93207	Watten	4o658	26323	7356	98o11	o4oo2	
Weser	44755	25806	8o5o5	97o21	o81o4		Reg I	4o5o2	32918	71718	99o22	34514	Lofoten	4378e	16723	51305	98o11	953o4	We8.o
A. Kunz	40682	45206	81818	98o21	2oo11	We8.o	Darmstadt	43698	15617	31309	98o11	95903	Frithjof	43531	o3423	82834	97o1o	o5211	
Traunstein	40488	15718	63537	98o12	21o11		Frithjof	43528	o8718	97ooo	o9911		v. Wolff	4o625	16823	o28o1	98o2o	o76o9	W12.5
A. Vinga	43605	16oo7	71913	98o31	97o24								Kassel	43695	15923	61109	98o22	96405	

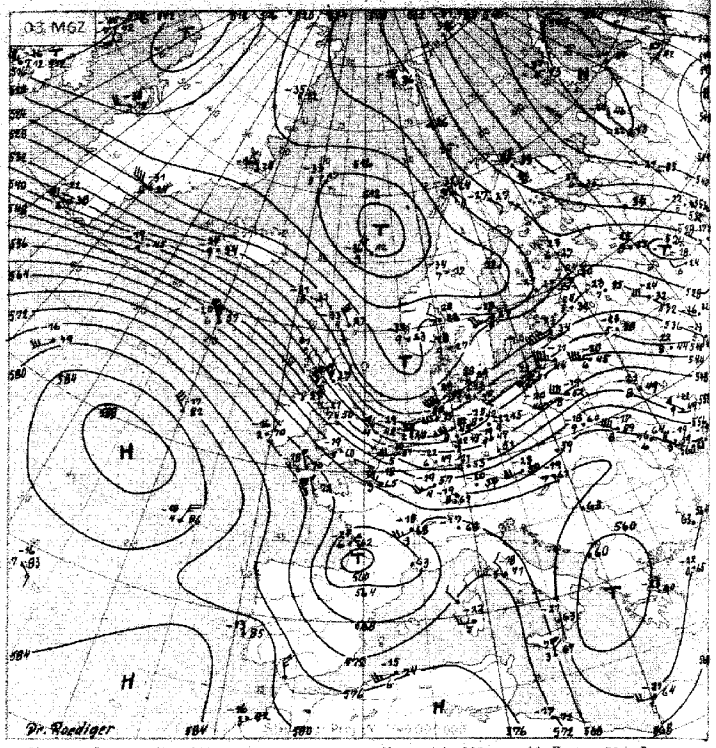
*Luftdruck auf Meeresniveau reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ) A.

Höhenwetterlage von heute früh

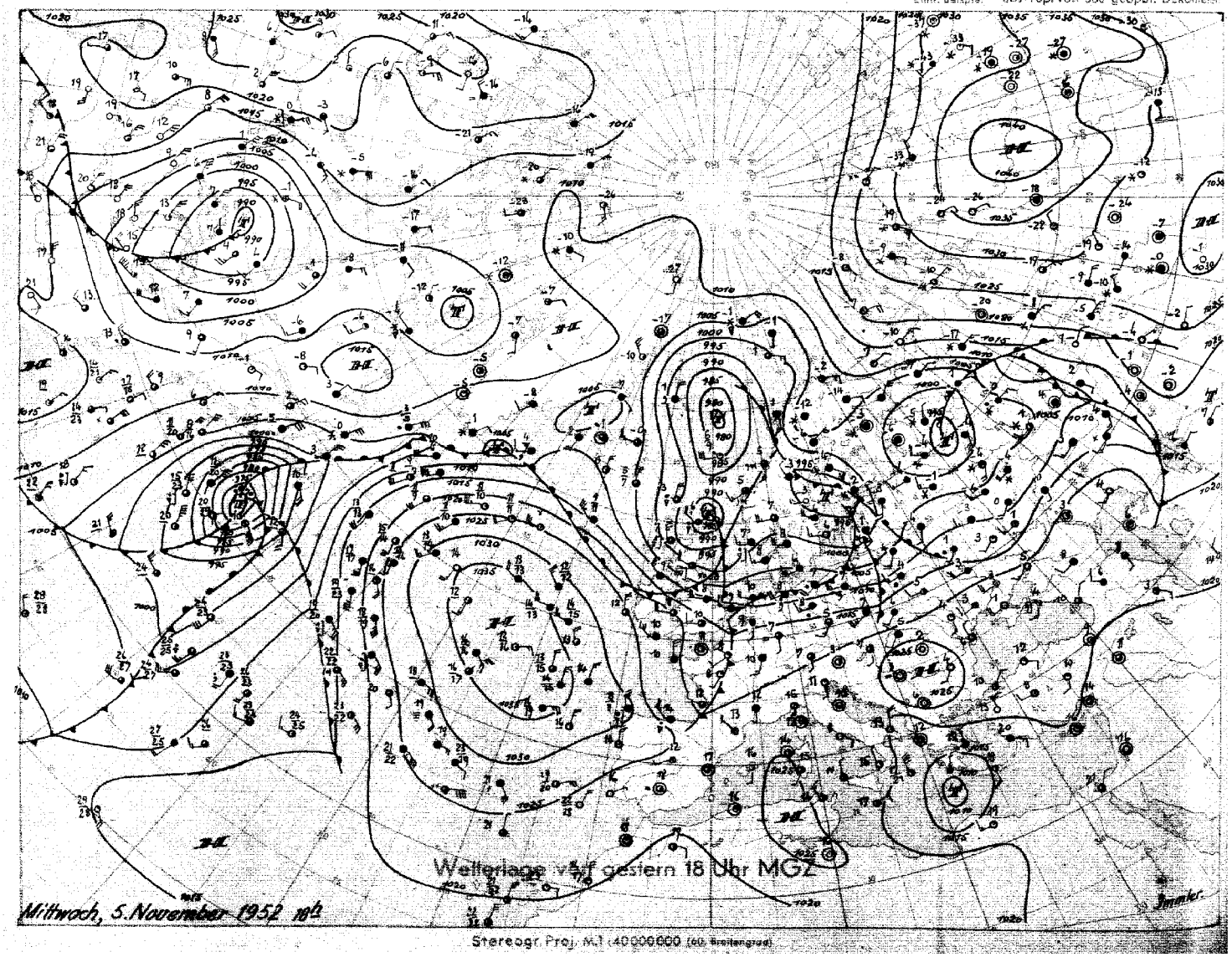


Relative Topographie 500 über 1000 mb [illegible] (Dekameter)
1.-10.11 Dekadenmittel Hamburg (1933-44) 542 + geopot. Dm

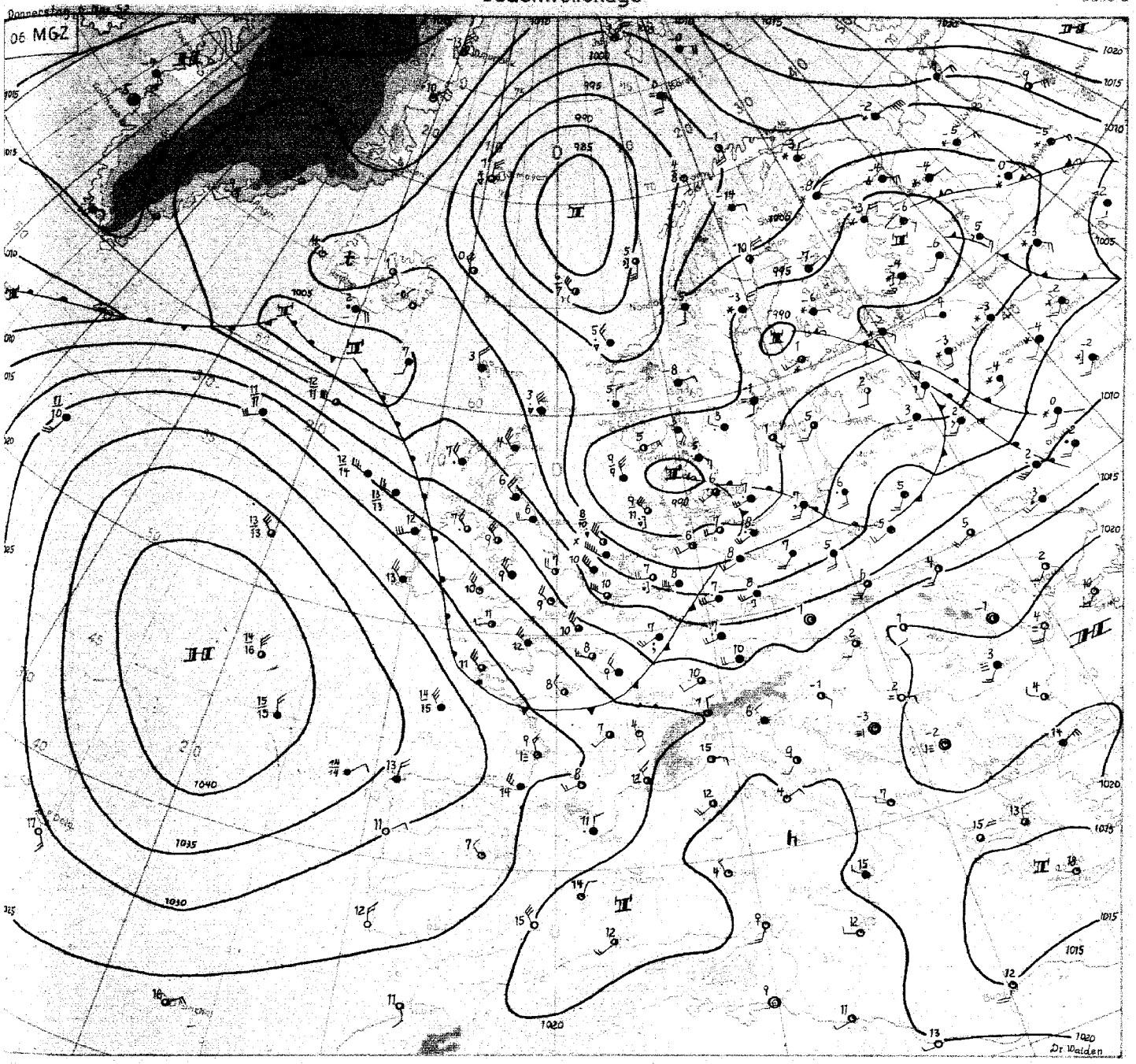


Absolute Topographie 500 m b

Eintr. Beispiel: $\frac{-33}{\triangle\!\!\triangle}$ O $\frac{36}{}$ in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte, in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten, abs. Top. von 536 geopot. Dekameter



Bodenwetterlage



Lambert Proj. M 1:20 000 000

Wetterübersicht

Donnerstag, 6. November 1952

Das über dem Atlantik bisher langsam ostwärts wandernde Hoch hat sich sowohl im Bodendruckfeld als auch im 500 mb-Niveau weiter gekräftigt. Die Verstärkung des Hochdruckgebietes in der Höhe hat ihre Ursache hauptsächlich in dem breiten Strom warmer Luftmassen, der sich über dem Westatlantik nach Norden ergiesst. Der Druckanstieg fiel auch zusammen mit der raschen Vertiefung eines Tiefs im Seegebiet zwischen Neufundland und den Bermuda-Inseln. Durch diese Entwicklung begünstigt, stellte sich im Raum der Britischen Inseln wieder eine nordwestliche Höhenströmung her, als mit einem von Island nach Jütland ziehenden Tief hochreichende Kaltluft nach Mitteleuropa eindringen konnte. Die Hauptkaltfront verursachte im Gebiet der Elbemündung in den frühen Morgenstunden des heutigen Tages stellenweise Gewitter. Über Emden erreichte der Temperaturrückgang in der Höhe des 500 mb-Niveaus 11 °C, bei 400 mb sogar 12 °C seit gestern früh. In den nördlichen Gebieten Nordwestdeutschlands brachten Regenfälle gestern und in der vergangenen Nacht zusammen bis zu 15 mm. Im Trog des über Jütland liegenden Tiefs erreichte der Wind heute früh in der südlichen Nordsee nahe beim Feuerschiff "S 2" nach einer Schiffsmeldung strichweise Stärke 11.

In der über Ostkanada nach Nordosten ansetzenden Frontalzone wanderte eine zunächst schwache Störung über die Irmingersee zum Seegebiet südlich von Island. Sie wird mit der Höhenströmung jetzt Kurs Südost nehmen und eine südlichere Bahn beschreiten als das Vorgängertief. Die Voraussetzungen für eine kräftige Vertiefung der Störung sind gegeben, da sich das Hoch über Grönland kräftigt, was den Ausfluss der im Raum Island/Grönland bereitstehenden Kaltluft begünstigen wird.

Für die weitere Entwicklung der Wetterlage wird es von entscheidender Bedeutung sein, ob der Vorstoss der warmen Luftmassen in Richtung Grönland die dort liegende Frontalzone beseitigen oder wenigstens beträchtlich drehen kann. Druckfall in der Davisstrasse deutet aber bereits darauf hin, dass Teile des bei Neufundland angelangten Tiefs auf der alten Bahn in das Islandgebiet und von dort wieder nach Mitteleuropa ziehen werden.

Dr. Walden

Nr. 311 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DOKUMENTATION vom 5. Nov. 1952

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

ENDEN-WOLTHUSEN 9 m

Zeit		5.11.52 14 h		5.11.52 20 h		6.11.52 02 h		6.11.52 08 h	
NN Druck	Boden	1010.2 mb	1010	mb		1001.2 mb	1001	mb	
0°Grenze	Tropop.	2100 m	9100	m		1300 m	8500	m	
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o8o8	2310	Boden	2310	Boden o8o7	2312	Boden	2922
	1000	8.4 o8o8	2515		++++	o.9 o8o7	2530		3038
	950	51 o7o7	2617		2524	43 o7o5	2636		3040
	900	95 o4o4	2620		2625	87 o3o2	2845		3045
	850	141 o4o2	2624		2632	133 5156	2846		3144
	800	190 o151	2632		2638	182 5357	2844		3146
	700	296 5556	2736		2740	286 6086	2846		3145
	600	416 6061	2737		2649	403 7098	2748		3047
	500	554 7176	2741		2663	535 8098	2765		3148
	400	715 8195	2764		2668	692 87oo	2686		3144
	300	912 o1++	2795		2683	886 97++	2590		3150
	200	1173 o5++	2775		2761	1154 o1++	2757		2945
	100	(1618) ++++	++++		2827	1602 o5++	++++		2724
Markante Punkte Druck in ganzen mb		872 o4o3				965 o852			
		829 o3o1				912 o3o3			
		612 6162				839 5157			
		426 7892				780 5558			
		350 9800	2769			770 5562			
		259 o3++				550 7790			
		250 o3++	2687			480 8289			
		211 o6++				466 8299			
		170 o4++	2761			312 97++			
		110 o4++				265 96++			
						170 oo++			
						159 oo++			
						110 o6++			
						o70 o7++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	359	257			352	249		
700/1000	500/1000	288	545			285	534		

449 Iserlohn 250m

Zeit		5.11.52 14 h						6.11.52 08 h	
NN Druck	Boden	mb		mb		mb		mb	
0°Grenze	Tropop.	m		m		m		m	
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen		Boden	2209	Boden		Boden		Boden	2622
	1000		++++						++++
	950		2317						2740
	900		2518						2744
	850		2725						2851
	800		2729						2952
	700		2636						2945
	600		2540						2944
	500		2751						2940
	400		2760						3049
	300		2763						2954
	200		2657						2950
	100		2810						3353
Markante Punkte									
Rel. Topographie									
300/500	500/700								
700/1000	500/1000								

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		5.11.52 14 h		5.11.52 20 h		6.11.52 02 h		6.11.52 08 h	
NN Druck	Boden	1007.5 mb	1005	mb		997.7 mb	996	mb	
0°Grenze	Tropop.	1200 m	9200	m		1200 m	8500	m	
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen		Boden o9o6	2510	Boden	2308	Boden o6o5	2515	Boden	2810
	1000	6.2 o9o6	2914		++++	o.2 ++++	++++		2819
	950	48 o5o4	2916		2416	42 o5o4	2524		2922
	900	92 o3o3	2823		2520	85 o2o1	2633		2927
	850	138 o152	2824		2529	131 5151	2738		2930
	800	187 o269	2823		2630	180 8454	2735		2931
	700	293 5782	2831		2536	284 6161	2636		2929
	600	412 6388	2836		2454	400 6973	2541		2927
	500	549 7296	2741		2559	533 7987	2447		2926
	400	709 8405	2851		2674	689 91++	2470		2930
	300	904 o1++	2760		2680	881 98++	2474		2931
	200	1162 o8++	2766		2648	1149 99++	2747		2838
	100	1604 o7++	++++		2623	1600 o6++	2627		++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		858 5151				750 5757	2634		
		825 o365				550 7382	2546		
		672 5882				315 98++			
		662 5883				288 98++			
		642 6184				263 96++			
		634 6186				250 98++	2660		
		612 6388				233 99++			
		442 7902				218 97++			
		296 o2++				170 99++	2844		
		290 o1++				138 o3++			
		257 o6++				130 92++	2733		
		235 o8++				090 o5++	2528		
		125 o3++				o70 o6++	2525		
		o30 o8++				o55 o9++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	355	256			348	250		
700/1000	500/1000	287	543			286	534		

338 Hannover-Langenhagen 58m

Zeit		5.11.52 14 h		5.11.52 20 h		6.11.52 02 h		6.11.52 08 h	
NN Druck	Boden	1012.2 mb	1006	mb		1003.9mb	997	mb	
0°Grenze	Tropop.	2200 m	++++	m		1400 m	leere	m	
	PPP	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff	hhhh TTdTd	ddff
Isobarenflächen		Boden o9o5	2308	Boden	2315	Boden o8o6	2318	Boden	2820
	1000	10.0 19o5	2612		++++	5.2 ++++	++++		3030
	950	52 o6o4	2630		2536	45 o6o6	2539		3042
	900	96 o5o5	2833		2639	89 o3o2	2645		3048
	850	143 o3o3	2831		2737	135 oo58	2646		3051
	800	192 o1o1	2844		2936	184 5255	2744		3053
	700	290 5455	2738		2745	285 5858	2754		3056
	600	418 6364	2736		2745	407 6566	2750		3025
	500	555 7072	2756		2746	543 7224	2652		2849
	400	717 8183	2774		2746	703 8187	2587		2753
	300	(916) ++++	2876		2869	899 oo++	2614		2748
	200	++++ ++++	2859		++++	1157 o8++	++++		++++
	100	++++ ++++	++++		++++	(1599) ++++	++++		++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		930 o4o4				810 5255			
		691 5556				756 5556			
		579 6566				708 5859			
		561 6586				552 7173			
		360 8790				530 7273			
						512 7874			
						245 85++			
						238 o8++			
						223 o9++			
						182 c3++			
						170 o4++			
						150 o6++			
						106 o6++			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	(362)	257			356	354		
700/1000	500/1000	286	296			286	546		

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7000 m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Helmstedt	Göttingen	Helmstedt															
Zeit	5. 11 h	5. 11h	5. 15h	5. 21h	6. o7h															
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	10³m
Boden	2110	2012	2412	2010	2512															7800
300	2114	2114	2515	2101	2720															8400
600	2616	2220	2814	2518																9000
900	2714	2620	2930	2528																9600
1200	2714	2724		2540																10200
1500	2720	2730		2540																10800
1800	2726	2732																		11400
2100	2634	2638																		12000
2400	2636	2640																		
2700	2634	2640																		
3000		2640																		
3600		2640																		
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Meldungslängen "BERLSTADT"

5.11.52 12 h
[illegible]

5.11.52 14 h
[illegible]

6.11.52 08 h
[illegible]

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 177 Nr. 312 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag, den 7. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_{app}$	$8II_sO_sI_s$	$8II_sO_sI_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o5	73219	98258	941o8	794++	644o7	87915		See 2
Husum	13	029 o6	72918	6o258	944o8	43463	614oo	84915		
Cuxhaven	2	131 o5	7294o	35818	972o8	794++	6o2o6	87917		
Norderney	13	113 o5	53o41	6o258	o12o7	674++	7o217			See 6
Emden	6	203 o2	52938	8oo28	o27o9	42.●●	61112			
Jever	5	122 o4	72924	68818	o11o7	594++	6o224	85918	82815	
Flensburg	23	033 o6	83118	978o8	931o7	894++	615o3	88215		
Schleswig	4	035 o7	82718	98816	933o8	594++	6o7o8			
Kiel	8	045 o6	82515	81258	935o8	683++	6o713	88817	86oo8	
Lübeck	13	156 o6	72417	5o258	955o8	784++	679o8	87813		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o6	82621	37818	965o8	773++	644o4	87oo7		
Lingen	21	305 o4	62716	82258	o6oo8	624oo	61115			
Osnabrück	98	317 o3	42822	82o26	o55o8	3244o	6o311			
Bremen	4	224 o4	72827	758o8	o12o9	724++	611●1	87818		
Hannover-Langhg.	51	338 o5	72726	74258	o23o8	584oo	6o215	85813		
Lüneburg	28	244 o6	82512	81258	983o7	764++	672o8	87o11		
Dannenberg	50	253 o5	82924	5o8o8	972o7	484++	676o1	8781o	82oo6	
Braunschweig	82	348 o4	7292o	6o218	o71o8	48474	644o9	8782o	83o13	
Göttingen	151	444 o3	42712	81258	o63o6	434o1	614o6	83813		
Bocholt	22	406 o4	52915	81252	o93o9	33463	6o211	83817		
Gütersloh	70	320 o3	72728	64258	o62o8	584++	61oo3	86625	85818	
Salzuflen	96	325 o3	72524	81258	o55o9	684++	61114	86813		
Bückeburg	67	330 o2	62626	81156	o46o9	615oo	6o22o	86825	82o15	
Iserlohn	258	419 o4	72813	6oo28	o98o7	585++	61oo7	8582o	81o15	
Essen-Mülheim	120	410 o4	5292o	81o28	o99o8	4254o	61oo9	84827		
Aachen	202	501 o3	72715	6oo28	13oo9	5852	611o8	85827		
Bonn	62	512 o4	82918	5o811	127o6	772++	6o212	87oo4		
Alt-Astenberg*	780	427 oo	72918	75o28	167o1	723++	61oo5	878o6	81oo3	Schnee 1cm
Brauniage*	607	452 o2	82711	828o8	318o3	783++	6o2o4	878o9		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wpp	$W_1W_2P_BH_B$	3RRT$_R$T$_R$	
F-Schiff S 2	o	001 o5	53233	97811	o82o8	2965+	6+314	12337		
- - Elbe 1	o	005 o7	63237	96o16	9741o	2575+	6+31o	13226		
- - P 8	o	004 o6	63241	96278	972o8	694++	6+311	12337		
- - Fehmarnbelt	o	006 o6	72621	98252	937o9	5757+	6+7o4	12622		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_{app}$	7RRT$_R$T$_R$	$8II_sO_sI_s$	$8II_sO_sI_s$	sss-Schnee
020 o4	73416	98o28	984o7	754++	6122o	7o3o9	87615		See 2
029 o4	4311o	758o8	988o6	424oo	61122	7o5o9	34815		
131 o5	8313o	4o818	oo6o8	894++	61225	7o2o9			
113 o4	53o25	75o18	o35o8	214o6	61111	7o3o9			
203 o4	52932	81o28	o45o7	3544o	61oo5	7o3o9			
122 o3	62815	64o31	o27o7	2345	61111	7o2o9	82918		
033 o4	o3114	98o18	971o5	oo9oo	6o119	7o4o7			
035 o4	o3oo6	98o18	977o5	oo9oo	62123	7o3o9			
045 o5	7291o	81o29	973o7	754++	6122o	7o3o9			
156 o5	82714	6oo28	974o7	854++	61219	7o6o9			
147 o5	72815	46o35	969o7	274++	61216	7o5o8	87628	82o14	
305 o3	72711	81o28	o73o6	3544	61ooo	755o9			
317 o4	2292o	81o18	o73o6	oo94o	611o6	794o9			
224 o2	62725	75258	o29o8	625++	6o2o5	7o5o9	86826		
338 o3	62625	81o18	o35o6	456++	61oo1	7o2o9	86655	8464o	
244 o5	82718	75219	994o7	3723+	612o9	7o8o8	87o14	83oo5	
253 o5	82912	81258	986o6	784++	613o8	711o8	87816		
348 o3	62772	8oo18	o31o7	4957+	611o1	7o2o9			
444 o2	o2515	81o18	o79o5	oo9oo	612o2	7o7o8			
406 o4	82509	75218	o99o6	755++	61ɔo5	7o3o9	8762o		
320 o3	72525	8oo38	o84o6	2556	6o2o8	7o4o9	8348o	82625	
325 o3	52515	81o18	o74o6	3544	611o4	7o1o9	82617		
330 o2	5252o	56o28	o6oo6	555++	61ɔo7	7o2o9	85625		
419 ++									
410 o4	725o9	75o16	1o7o5	25578	619o1	7o3o8	83627		
501 o5	12512	75258	132o6	1556o	613o1	7o1o9			
512 o3	832o7	5oo28	128o7	oo92+	617o4	7o31o			
427 o1	82718	5oo28	177o1	762++	6316●	7o7o3	87oo3		
452 oo	82914	98778	326o2	784++	612o3	711o4	87811		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wapp	$W_1W_2P_BH_B$	3RRT$_R$T$_R$		
001 o6	9292o	97o22	o44o7	+++++	6+837	131+4	3o357		
005 o5	83229	96o18	o3oo8	3455+	6+346	13226	3o255		
004 o6	53o31	97o28	oo2o8	594++	6+o13	13o35	3o555		
006 o4	83425	98o37	96oo8	+++++	6+323	134++	3o151		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_{app}$	$8II_sO_sI_s$	$8II_sO_sI_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	8o5o5	98258	94oo6	555o7	6o837	8563o		See 1
Husum	13	029 o2	8oooo	98o29	942o5	155o7	6o74o			
Cuxhaven	2	131 o4	82o11	75o28	951o5	25517	6o849			
Norderney	13	113 o4	81812	81612	934o6	865++	6o877	88o25		
Emden	6	203 o4	82o13	5o6o6	95oo5	5757+	67972			
Jever	5	122 ++								
Flensburg	23	03 3o3	832o3	98o28	939o5	455o7	61931			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o3	82o4	81o22	952o4	oo9o7	6o829			
Lübeck	13	156 o3	525o8	75o28	963o5	1557	6o722			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	8231o	4oo28	957o5	3566	6o839	8363o		
Lingen	21	305 o4	81408	5o636	951o5	6742+	67985	86o16		
Osnabrück	98	31 7o1	81912	81616	963o4	775++	6o78o			
Bremen	4	224 o3	82o12	7566o	962o5n	4752+	6o865	88581	84o31	
Hannover-Langhg.	51	338 o4	821o9	74o22	976o5	3562+	6o858	88584	8364o	
Lüneburg	28	244 o3	824o3	6oo28	972o4	2557	67932	8262o		
Dannenberg	50	253 o3	727o4	6oo28	97oo4	1548	67927	81615		
Braunschweig	82	348 o2	822o6	75o28	98oo5	oo917	67953			
Göttingen	151	444 o3	82112	5o616	9939o5	874++	6o862	88o15		
Bocholt	22	406 o7	82513	96636	94oo7	774++	6o894			
Gütersloh	70	320								
Salzuflen	96	325 o3	81811	96616	976o4	864++	6o774	88o13		
Bückeburg	67	330								
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o8	82525	3o636	9456o8	772++	6o799	87oo5		99115
Aachen	202	501 o8	82524	3o636	997o9	874++	54663n	88o13		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	427 51	92o15	+5734t	o7151	9+o++	6o779			Schnee 5cm
Brauniage*	607	452 5o	821o6	1o738	274o1	771++	67948	87oo2		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wpp	$W_1W_2P_BH_B$	3RRT$_R$T$_R$	
F-Schiff S 2	o	001 o9	9o211	97812	873o9	+++++	6+692	132+4		
- - Elbe 1	o	005 o5	81815	97818	95oo7	9++++	6+847	118++		
- - P 8	o	004 o5	8o4o7	97o26	922o7	+++++	6+957	1o4+3		
- - Fehmarnbelt	o	006 o4	8283o	97252	955o7	885++	6+912	1292o		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_{app}$	7RRT$_R$T$_R$	$8II_sO_sI_s$	$8II_sO_sI_s$	sss-Schnee
020 o2	8361o	98o22	929o5	oo977	6o4o3	7o1o3	85499		See 1
029 o1	433o5	75c12	923o1	1554	61●11	7o3o1			
131 o4	73613	81216	917o6	5557+	6131o	7o1o5			
113 o3	5o227	81256	936o6	2556	6134o	7o3o4			
203 o3	8o215	6o416	927o5	4742+	6144●	7o9o3			
122 ++									
033 o2	332o5	98o11	92oo3	1556	6146	7o1o2			
035 o2	5335	97o12	918o2	oo9o8	6146	7o1oo			
045 o3	8o2o3	5o632	915o4	4757+	624o1	7o1o2			
156 o2	812o4	3oo32	915o3	863++	615o6	791o3	8●oo8		
147 o2	8o3o5	2oo22	9o6o3	oo91+	6151	7o2o3			
305 o3	8o412	6o616	897o3	7742+	61452	717●●			
317 o1	8o419	5o616	879o2	874++	61423	718o1			
224 o4	8o21o	3o616	899o4	772++	614o5	7o4o4	87oo4		
338 o2	8o516	19636	875o3	773++	61517	7o6o2	87oo9		
244 o3	8o3o2	2o6o6	9o6o4	876++	61512	7o4o4	88o4o		
253 o3	8o2o2	25616	896o3	775++	6161●	7o2o3	87o2o		
348 o1	8o714	25636	874o1	6742+	62633	7o6o1			
444 o5	824o3	75616	832o7	875++	62654	71oo2	87o21		
406 o3	83627	5o616	893o4	774++	62418	717o3	87o1o		
320 o3	8o216	32686	861o3	573++	6241o	719o3	88o1o		
325 o2	8o213	94726	85oo2	772++	62512	712o2	88oo5		
330 o1	8o215	2o686	863o1	4722+	615o4	711o1	88712		
419 o6	82717	2o646	853o7	872++	6274o	799o4	88oo6		
410 o6	8292o	3o616	863o7	774++	62621	719o5	87o1o		
501 o5	72716	75256	911o7	534++	61622	728o6	85616		
512 o6	82918	75626	895o9	673++	6173o	718o6	86oo7		
427 o3	8292o	12617	954o3	871++	65732	72951	88oo1		
452 51	935o2	93757	13o5o	+++++	6966o	7165o	+++++		
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wapp	$W_1W_2P_BH_B$	3RRT$_R$T$_R$		
001 o6	9364o	97812	o1oo7	+++++	6+3oo	136+6	31856		
005 o4	2o218	97o16	929o7	+++++	6+4o6	1o2++	31o5●		
004 o5	63621	97626	928o6	695++	6+333	13633	3o2o7		
006 o5	5o5o7	98o21	919o6	3954+	6+8o5	1o5+o	3oo54		

6. November 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaa LaLaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($D_{3/4}$app $OLTTT_{3/4}$ $1d_wd_wP_wH_w$) W = Wassertemperatur

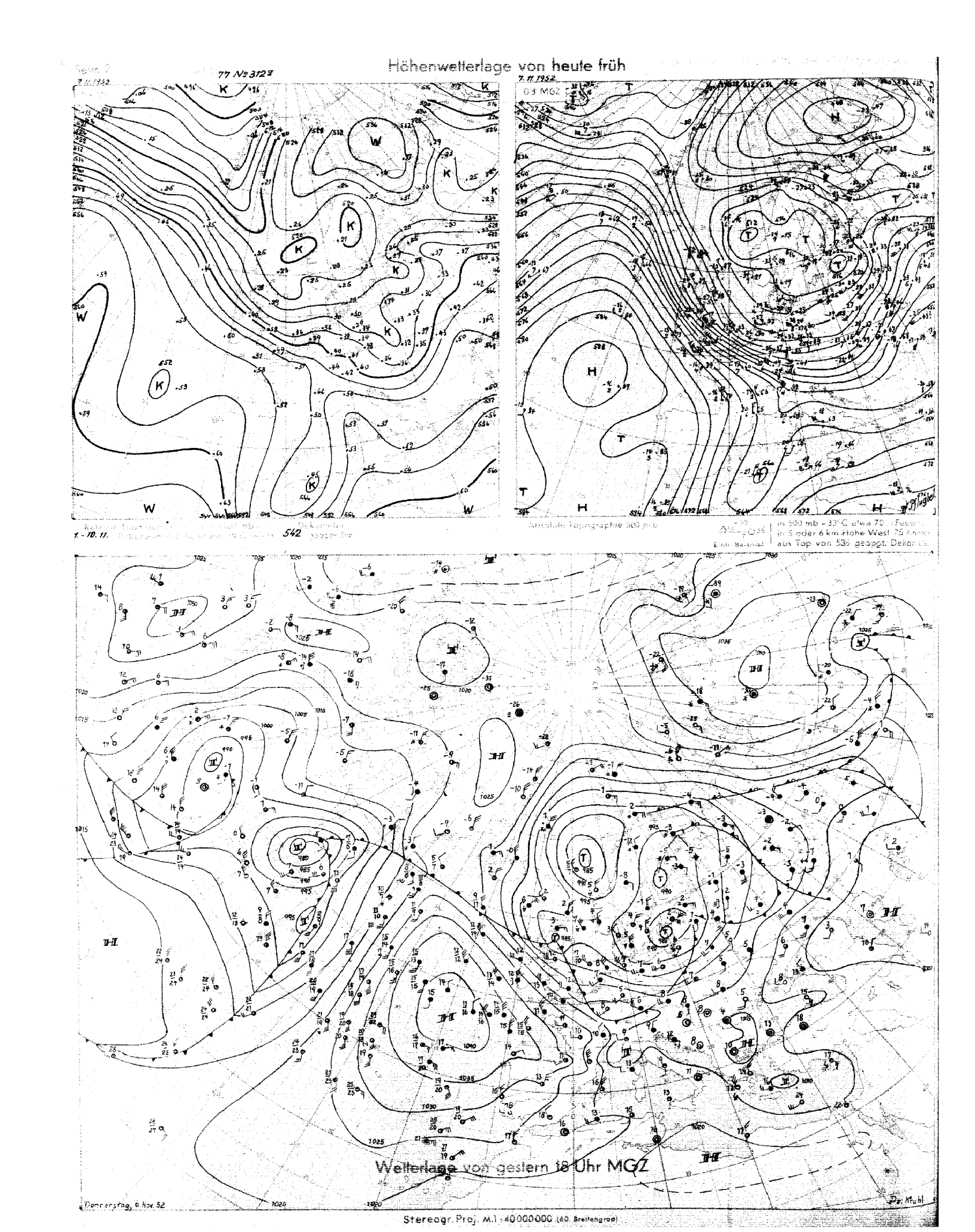
Strassburg	53574	o16oo	72813	97o28	912o9			
J. Homann	5o652	259oo	832o2	98o21	o45o4	Wo7.5		
Köln	53578	o22oo	72924	98918	91oo7			
Wertburg	53648	o73oo	32709	98o21	922o5	Wo7.o		
Hildesheim	5o67o	23ooo	83609	98o37	o52 o2	Wo1.o		
Bonn	5o562	o1ooo	53341	97o11	o9oo9			
Osnabrück	5o655	25ooo	824o2	98o22	o5oo4	Wo7.o		
Grundmann	53608	o42oo	81515	97626	924o6			
Weser	5o652	26oo6	9o4o5	98o21	o48o4			
Frithjof	53530	o3oo5	83234	96188	o681o			
Bonn	5o563	o13o7	73234	97252	o8oo7			
York	5357 o	o54o7	83418	96o28	921o9	Wlo.o		
Schleswig	53671	o99o6	61724	98216	921o5			
Oldenburg	53511	o17o7	83118	97o12	15912	W13.5		
H. v. Hoff	5o618	139o7	819o5	98o31	o5oo7			
Cuxhaven	53700	167o7	3146	98o2o	953o4	Wo8.o		
Bonn	53635	o53o7	833o9	978o2	941o5			

Aendenes		5o651	262o7	8o2o5	97o22	o6oo6		
Arosa Kulm		5o498	363o6	81724	98o32	24o15	W15.o	
Traunstein		5o48o	192o6	83oo2	98o22	4o214		
Meerkatze		5o55o	o13o9	82618	97o3o	13oo8	oo9o7	
"	"	34213	o54o6	1o144				
Gebr. Kühler		5o6o6	o65o9	834o5	98o22	o51o6		
München		53512	o19o9	72727	97o32	1581o	W13.5	
Meerkatze		5o545	oo612	82619	97o32	123o9	oo91+	
"	"				3147	o51o9	1o144	
Grundmann		53587	o5o12	53321	98258,	994o7		
H. v. Hoff		5o616	12311	815o5	97626	o1866	Wo9.o	
Frithjof		53531	o2912	43234	97811	1o51o		
Arosa Kulm		5o5o1	34212	81724	982o2	26o16	W15.o	
Spreewald		5o396	58712	43124	98o11	o7615		
O. Schubert		53711	23211	11418	98o3o	oooo●		
Meerkatze		5o542	oo115	82619	96616	o95o8	oo92++	
				34827	o54o7	13444		

Darmstadt		53712	26417	81o24	972o1	981o2		
O. Schubert		53712	26417	81o24	972o1	981o2		
H. v. Hoff		5o612	1oo17	8o318	97818	o37o6		
York		53585	o4717	73318	97o22	971o6	Wo8.5	
Traunstein		5o472	22418	817o2	99o22	4o215		
E. Wiards		5o487	2o718	834o2	98o22	41214		
Meerkatze		53538	oo318	82523	95616	o3oo9	873++	
"	"				34865	o53o7	13433	
Donau		5365o	o7318	2356o	98o11	912o6		
Passat		5o385	26318	21126	99o1o	31919	1157o	
"	"				834o6	o5118	1o938	
Arosa Kulm		5o5o3	32418	81724	97212	17o15	W14.o	
Meerkatze		53534	o1121	82536	95616	99o11	873++	
"	"				3474o	91144	oo11o	12635
Koblenz		53681	12o23	418o5	98o11	941o4		
Schleswig		53686	12623	9o9o5	99oo2	952o3		
Witten		5o658	26323	3o4o5	98o2o	22oo5		

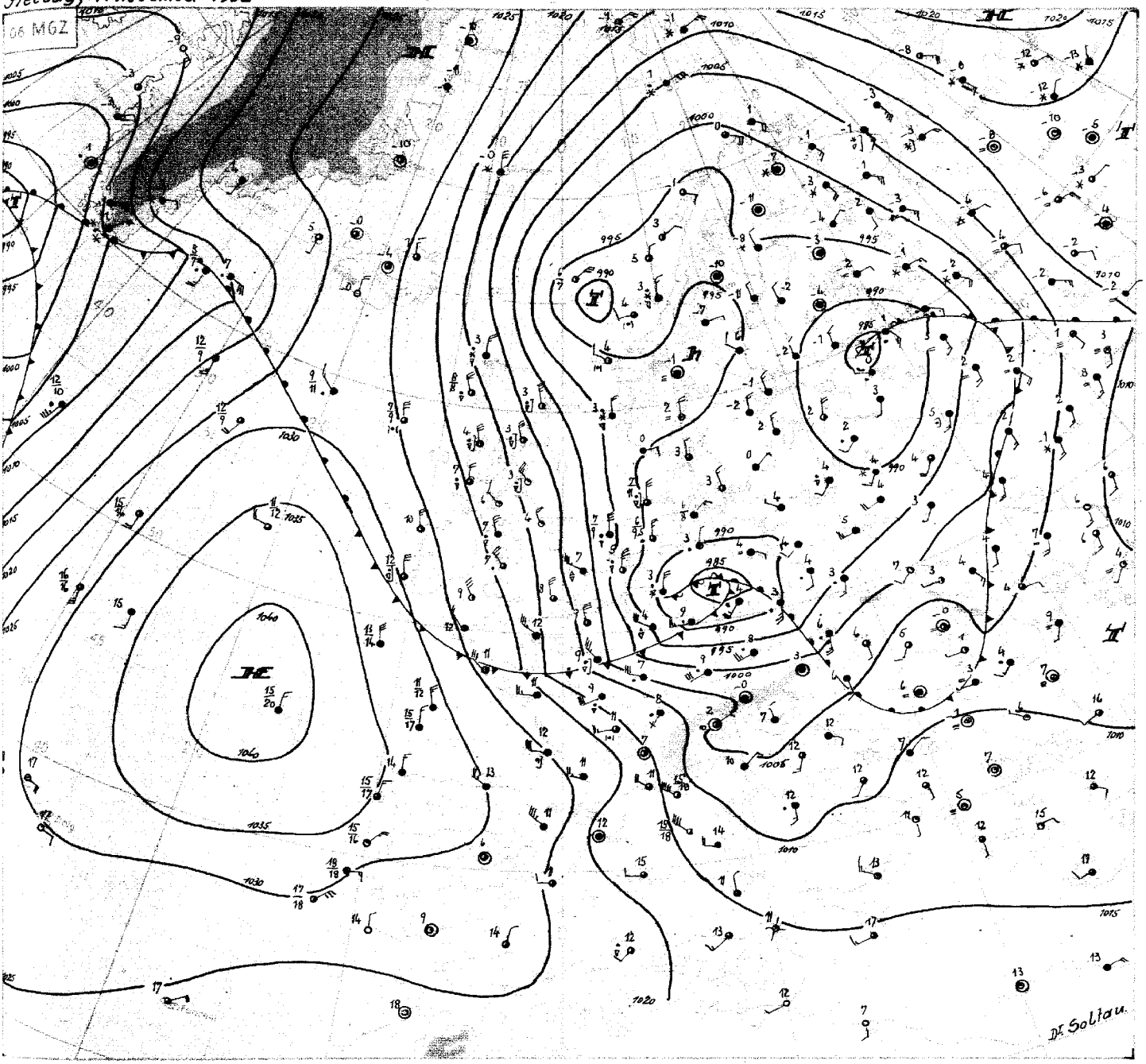
*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)


Höhenwetterlage von heute früh
77 No 3728
7. 11. 1952
03 MGZ
Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ
Donnerstag, 6. Nov. 52
Px. Kuhl
Stereogr. Proj. M. 1 : 40000000 (40. Breitengrad)

Freitag, 7. November 1952

Bodenwetterlage



Freitag, 7. November 1952

Das am Vortag mit seinem Kern über dem Skagerrak gelegene Sturmtief hat sich, der Trogsteuerung folgend, unter Abschwächung ostwärts verlagert. Seine Rückseitenkaltluft, die mit Sturmgeschwindigkeit Nordwestdeutschland überquerte, hat Westrussland erreicht. Kompensierend stösst Warmluft aus dem Schwarzmeer-Raum nordostwärts vor.

Zwischen dem breiten Trog über Nord- und Mitteleuropa und dem umfangreichen Hoch über dem Ostatlantik hielt sich die von Südgrönland nach Westeuropa verlaufende Frontalzone in voller Schärfe. So konnte das gestern südlich von Island gelegene Tief mit hoher Geschwindigkeit südostwärts ziehen. Gestern abend, bei Schottland angelangt, setzte kräftige Vertiefung ein. Mitternachts erreichte das inzwischen zur Sturmzyklone gewordene Tief Holland, und jetzt zieht es sehr rasch über Mitteldeutschland ostwärts ab. Der Zugrichtung des Kerns entsprechend griff das Sturmfeld dieses Mal nicht auf die östliche Nordsee über. Im West- und Südwestsektor des Tiefs entwickelte sich dagegen ein noch schärferer Gradient als beim Skagerraktief des Vortages. Ostengland meldete heute nacht Windgeschwindigkeiten bis 78 Knoten, und in Süddeutschland traten heute vormittag beim Kaltfrontdurchgang Böen bis 65 Knoten auf. Die Niederschläge waren wieder sehr ergiebig, und auch im Warmsektor herrschten, begünstigt durch starken Druckfall und dabei auftretende Hebungsvorgänge, anhaltende Regenfälle.

Mit dem Eindringen des gestern noch über Südwestfrankreich gelegenen Kaltluftschwalles ins westliche Mittelmeer zeigen sich dort schon Ansätze zu Zyklogenese. Der Prozess wird sich noch verschärfen, wenn die Rückseitenkaltluft des mitteleuropäischen Tiefs in das Strömungssystem des sich über dem Genuagolf entwickelnden Tiefs gelangt.

Mit der sich über Westeuropa durchsetzenden Abkühlung bei gleichzeitiger Erwärmung östlich von Grönland dreht die Höhenströmung über dem Ostatlantik nach rechts. Eine über der Irmingersee sich entwickelnde Warmluftwelle dürfte daher über die Britischen Inseln südostwärts gesteuert werden, während Nordwestdeutschland im Zustrom maritimpolarer Luft verbleibt.

Dr. S o l t a u

Nr. 312 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 7. November 1952

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

EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		6.11.52 14 h	6.11.52 20 h	7.11.52 02 h	7.11.52 08 h
NN Druck	Boden	1003.2 mb	mb	989.4 mb	989 mb
0°Grenze	Tropop.	1000 m	m	500 m	9200 m
PPP		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 0804 2920	Boden 2610	Boden 0404 1110	Boden 3416
	1000	2.8 0804 2939	++++	8.6 ++++ ++++	++++
	950	45 0503 3044	2927	33 0101 1220	3530
	900	89 0200 3146	2927	77 0000 1223	3535
	850	134 5353 3050	2929	123 5252 1220	3526
	800	182 5657 3148	2929	170 5555 1407	3533
	700	285 6366 3045	2927	275 5960 2408	3432
	600	401 7172 3246	3038	393 6667 3124	3432
	500	533 8183 3236	3160	527 7778 2927	3236
	400	686 93++ 3357	3187	685 8992 2737	3031
	300	880 95++ 3387	3291	876 01++ 3053	3247
	200	1148 99++ 3258	3268	1142 99++ 3160	3349
	100	1598 04++ 3151	3136	(1588) ++++ ++++	3335
Markante Punkte Druck in ganzen mb		784 5871		931 0000	
		578 7374		870 5252	
		360 93++		450 8284 2833	
		250 98++ 3370		338 00++	
		230 98++		320 01++	
		181 01++		296 01++	
		150 01++ 3252		283 02++	
		137 00++		273 98++	
		115 04++		170 01++ 3159	
		110 02++ 3246		110 06++ 3245	
		090 05++			
		070 06++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700				
700/1000	500/1000				

419 Iserlohn 258m

Zeit		6.11.52 14 h			7.11.52 08 h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
PPP		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen	Boden	Boden 2918	Boden	Boden	Boden a222
		++++			++++
		2935			3630
		2939			a142
		3048			a250
		2946			a153
		2944			a151
		3049			3535
		3151			3332
		3397			3239
		3310			3264
		3155			3253
		3046			3238
Markante Punkte					
Rel. Topographie					
300/500	500/700				
700/1000	500/1000				

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		6.11.52 14 h	6.11.52 20 h	7.11.52 02 h	7.11.52 08 h
NN Druck	Boden	993.9 mb 992	mb	991.8 mb 899	mb
0°Grenze	Tropop.	1200 m 8000	m	900 m 8200	m
PPP		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen	Boden	Boden 0806 3113	Boden 3110	Boden 0302 0000	Boden 3606
	1000	5.0 ++++ ++++	++++	6.6 ++++ ++++	++++
	950	47 0503 3128	3121	35 0400 0206	3613
	900	81 0100 3133	3121	79 0154 3609	3613
	850	127 5153 3134	3224	124 5357 3409	3516
	800	175 5358 3236	3225	172 5759 3309	3518
	700	279 6188 3233	2929	275 6471 2808	3517
	600	395 7074 3237	3025	390 7276 3013	3317
	500	525 8187 3231	3034	523 7983 3026	3115
	400	681 86++ 3126	3263	680 91++ 2939	2827
	300	872 87++ 3247	3271	868 03++ 2839	3231
	200	1142 90++ 3136		1133 99++ 3149	3336
	100	1595 02++ 3126		1584 03++ 3142	3233
Markante Punkte Druck in ganzen mb		953 0503		979 0401	
		947 0503		877 5156	
		894 0100		736 6167	
		685 0151		632 6977	
		395 95++		586 7276	
		332 98++		576 7377	
		260 94++		566 7275	
		217 96++		323 04++	
		110 02++ 3230		271 99++	
		080 05++		165 99++	
		060 07++		138 04++	
				110 02++ 3144	
				105 04++	
				060 07++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	344 249		345 249	
700/1000	500/1000	284 533		281 530	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		6.11.52 14h	6.11.52 20 h	7.11.52 03 h	7.11.52 08 h
NN Druck	Boden	1003.3mb 997	mb	mb	991.7mb 985
0°Grenze	Tropop.	1000 m 7700	m	m	500 m 8600
PPP		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen	Boden	Boden 0804 2720	Boden 2816	Boden 1309	Boden 0302 3605
	1000	2.7 ++++ ++++	++++	++++	6.7 ++++ ++++
	950	45 0401 2943	2838	1419	35 0101 0221
	900	89 0151 2947	2938	1518	78 5151 0329
	850	134 5253 3050	3039	1720	123 5354 0430
	800	182 5462 2946	3044	1816	171 5657 0328
	700	286 6275 3045	3133	2515	274 6364 0125
	600	401 7184 3048	3134	2825	390 7073 0125
	500	533 8197 2942	3163	2733	523 7881 3515
	400	688 93++ 3037	3390	2845	680 8992 2916
	300	878 96++ 3249	3398	2957	873 99++ 3136
	200	1146 99++ 3047	3366	3152	1141 97++ 3245
	100	1599 02++ 3029			(1594)
Markante Punkte Druck in ganzen mb		877 5252			567 7376
		824 5255			558 7376
		737 5976			540 7477
		373 97++			305 00++
		350 98++ 3145			250 97++3244
		186 00++			233 97++
		150 98++ 3039			170 98++ 3241
		113 03++			150 00++ 3246
		110 03++ 3029			130 01++ 3237
					110 03++ 3136
					104 04++
Rel. Topographie					
300/500	500/700	345 248			350 249
700/1000	500/1000	283 531			281 530

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehnergrad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7800m

Ort	Western land	Aachen																		
Zeit	7.11.52 02 h	7.11.52 14 h																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	3015	2712																		7800
300	3024	2824																		8400
600	3031	2828																		9000
900	3035	2928																		9600
1200	3035	2926																		10800
1500		3030																		12000
1800		2932																		13500
2100		3033																		15000
2400																				
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen "HELGOLAND"

6.11.52 12 h
01506 73138 97808 97109 6946+ 60212

6.11.52 18 h
01505 73032 97808 00308 7934+ 64120 70510

7.11.52 06 h
01503 70235 98158 92407 6837+ 61326 70206

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 315 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend, den 8. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_w$	6a_app	$8H_sO_sh_s$	$8H_sO_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	73614	99o12	962o5	3540s	6o215	83415		See 1
Husum	13	029 o3	7331o	98o28	959o7	2940s	64113			
Cuxhaven	2	131 o3	63o16	82o22	967o7	5357o	6o214			
Norderney	13	113 o3	73429	6o258	992o7	43463	6o222			See 5
Emden	6	203 o3	83422	6o818	999o5	724++	6o226			
Jever	5	122 o3	63312	81258	982o6	29462	6o216	86186	82918	
Flensburg	23	033 o1	734o9	98o22	954o6	23408	6o319	82916		
Schleswig	4	035 o2	6331o	98o22	954o7	32408	6o216			
Kiel	8	045 o4	734o7	81256	956o8	6846o	6o22o			
Lübeck	13	156 o4	6369	81o28	952o7	3840z	6o219			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	53oo8	46o38	956o7	424o2	6o221	84615		
Lingen	21	305 o3	83411	81256	oo8o4	793++	6o235			
Osnabrück	98	317 o3	83215	826o6	997o4	753++	6o237			
Bremen	4	224 o4	83o12	8o8o6	975o5	4946+	6o23o	86915	84o1o	
Hannover-Langhg.	51	338 o4	73512	74o36	964o6	724++	6o237	87812		
Lüneburg	28	244 o3	634o9	75o22	953o7	484o1	6o224	84814		
Dannenberg	50	253 o3	536o4	6oo26	941o5	454o4	6o222	8461o		
Braunschweig	82	348 o3	83314	758o7	953o5	754++	6o24o	8761o		
Göttingen	151	444 o3	83412	4o8o7	964o4	6837+	6o369	86583	86oo8	
Bocholt	22	406 o2	43427	81o18	o27o7	43463	61136	83817		
Gütersloh	70	320 o3	72920	72o27	991o6	724++	6o237	87814		
Salzuflen	96	325 o3	73615	81o27	981o6	684++	6o239	86817	81o12	
Bückeburg	67	330 o3	73214	82o26	97oo6	484++	6o23o	8782o	84616	
Iserlohn	258	419 o2	83214	5o217	o15o3	872++	64145	88oo6		
Essen-Mülheim	120	410 o3	5342o	75258	o21o6	23443	67147	82913		
Aachen	202	501 o2	53114	81o18	o55o6	535oo	6o237	8592o		
Bonn	62	512 o4	73214	75216	o38o6	983++	6o257	87627	85oo7	
Alt-Astenberg*	780	427 51	83424	o9874	o7o51	871++	6o265	88oo1		SSS 3
Braunlage*	607	452 51	83512	5o877	724oo	861++	64148	88oo2		

Feuerschiffe		iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_w$	6xapp	$W_aA_aP_aA_a$	3RRT$_{24}$T$_{24}$
F-Schiff S 2	o	001 o5	73336	97o28	o7oo7	796++	6+323	13348	
" - Elbe 1	o	005 o6	83621	97606	97oo8	3746+	6+316	13632	
" - P 8	o	004 o3	73626	978o8	975o6	794++	6+318	13634	
" - Fehmarnbelt	o	006 o2	7o4o9	98o32	949o7	27438	6+318	6o42o	

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_w$	6a_app	$8H_sO_sh_s$	$8H_sO_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	4o9o8	99o2o	o16o4	oo935	6o7o3	83499		See 1
Husum	13	029 59	o32o1	75o7o	o1851	oo9oo	6o2oo			
Cuxhaven	2	131 o1	2152o	81o2o	o2oo4	oo94o	6410l			
Norderney	13	113 o2	823o4	76628	o23o5	9645+	6o7o5	89717		
Emden	6	203 o3	72715	81818	o25o4	5241+	649o7			
Jever	5	122 o1	525o4	8oo38	o2oo1	14506	6790+			
Flensburg	23	033 3oo	o34o3	98o2o	o15o1	oo9oo	6440s			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o2	829o2	97o28	o14o3	864++	6710+			
Lübeck	13	156 o1	631o4	75o26	oo9o2	665++	6440s	86o2o		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 oo	ooooo	o1461	g15oo	oo9oo	6o2o3			
Lingen	21	305 o2	529o7	81o22	o34o3	4246o	6491l			
Osnabrück	98	31 7o1	727o6	81o28	o43o2	725++	6o3oo			
Bremen	4	224 oo	1oooo	75o38	o23o1	12400	64400	81817		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	729o8	74o22	o22o2	756++	6o2o2	87635		
Lüneburg	28	244 o2	229o6	75o18	o15o3	2550o	6o2o4	82625		
Donnenberg	50	253 o2	831o3	4o638	o1oo2	873++	6110+	88oo9		
Braunschweig	82	348 o1	82911	97648	o17o3	878++	6710+			
Göttingen	151	444 o1	529o5	5oo18	o2oo3	5840o	6493			
Bocholt	22	406 o3	83215	97636	o55o3	774++	6o7o4			
Gütersloh	70	320 o3	8261o	8oo28	o39o3	463++	6460+	88614	84oo9	
Salzuflen	96	325 o2	8281o	7oo32	o35o3	855++	6465o	88623		
Bückeburg	67	330 o2	8261o	4oo28	o32o3	863++	6152o	88oo8		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o3	83119	4o616	o55o4	654++	64613	88617	8661o	
Aachen	202	501 o2	72713	81o38	o87o3	785++	6o711	8782o		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	427 51	9270g	o1737	11451	9+o++	6o71o			Schnee 15 cm
Braunlage*	607	452 52	8320 4	96878	28851	763++	6o2o2	8760s		

Feuerschiffe		iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_w$	6xapp	$W_aA_aP_aA_a$	3RRT$_{24}$T$_{24}$
F-Schiff S 2	o	001 o6	83437	97o28	o58o7	+++++	6+812	134+8	
" - Elbe 1	o	005 o5		98o2o	o21o7	9+++	6+2oo		
" - P 8	o	004 o3	834o5	97618	oooo5	+++++	6+813	134+3	
" - Fehmarnbelt	o	006 o1	7o5o9	97o32	o11o5	754++	6+3o7	1o52o	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_w$	6a_app	7RRT$_{24}$	$8H_sO_sh_s$	$8H_sO_sh_s$	sss-Schnee
020 o1	13606	99o12	oo5o4	1441o	6o114	7ooo6	81615		See 1
029 oo	1340 4	98o12	oo8o1	1440o	62224	7970 7			
131 o2	23517	81o18	o1oo6	2350o	6o22o	7930 8			
113 o2	43321	81o18	o26o7	4240o	62212	7o3o7			
203 o1	33318	81o18	o29o5	3240o	61109	7o4o6			
122 o2	40000	4o258	o19o3	3950 3	61114	7o5o7	83925		
033 o1	o3306	98o12	oooo3	oo9oo	61321	7910 6			
035 o2	4340 6	98o18	999o3	oo948	61227	7o1o7			
045 o3	8o2o5	81o18	998o4	764++	61224	7o3o8			
156 o3	836o8	5o632	991o4	864++	6128 8	7o2o7			
147 o2	6353 3	74o18	oooo3	35563	61224	7o1o7	83625		
305 o2	42909	81o18	o44o4	3346o	61216	7o7o6			
317 o2	8321o	818o8	o43o3	724++	61222	7o4o5			
224 o2	83212	5o8o8	o15o6	6o1++	61223	7o4o8			
338 o2	6299	64258	oo1o3	4557+	61303	7o3o7	84623		
244 o2	327o6	75o12	9954	oo9oo	6o223	7970 7			
253 o2	6342	7558 8	9894	685++	61320	7920 6	8682o		
348 o2	72916	75o28	oo3o4	754++	61123	7o5o6			
444 o2	82912	4o6o8	o17o4	6742+	6222o	71oo7	82583	86613	
406 o2	33218	98o18	o64o5	344oo	61211	7o11o	83617		
320 o3	52916	81o18	o41o3	455o2	61224	7o3o6	84628		
325 o2	62913	98258	o34o4	5840o	61225	7o4o6	85817		
330 o3	72911	8o8o2	o28o4	584++	61223	7o4o7	8764o	85818	
419									
410 o1	23215	5oo18	o63o4	2460o	61216	7o5o8	82634		
501 o2	3280 9	91258	o97o3	325oo	61214	7o6o7	8382o		
512 o1	4320 9	5oo18	o84o5	455oo	61218	7o3o9	84o2o		
427 51	8322o	o5727	11951	87o++	69221	714o3	88oo1		SSS o9
452 51	833o7	96878	2780o	782++	69222	71503			SSS 26

iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_w$	6xapp	$W_aA_aP_aA_a$	3RRT$_{24}$T$_{24}$
001 o6	43436	97278	o79o7	+++++	6+3o3	13447	3o457
005 o3	3342o	98o18	oo1o7	2753+	6+3o9	1342o	3o856
004 o3	83623	9780 8	oo3o7	+++++	6+11o	1354 7	3o357
006 o3	834o8	98612	994o5	874++	6+323	134+o	39657

heute 6 Uhr MGZ

iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_w$	6a_app	7RRT$_{24}$	$8H_sO_sh_s$	$8H_sO_sh_s$	sss-Schnee
020 oo	oo2o6	99o2o	o49o2	oo9ooo	6o718	7oool			See 1
029 53	3360 2	2oo3o	o4753	15642	63319	7oo53			
131 o2	1o214	81o21	o44o4	oo94o	64319	7oo02			
113 o3	5o412	82o36	o46o6	52541	61431	7o4o4			
203 o2	5o2o8	81216	o4oo3	55500	62229	7o4o3			
122 o2	5o4o2	48o12	o45o2	5560l	6o425	7940l	8564o		
033 o1	6360 7	97o3o	o44o2	oo9o2	61315	7oooo			
035 5o	6o3o6	97o32	o44o1	4540l	63222	7oo52			
045 o1	7o412	81152	o38o5	755++	61415	7o2o1			
156 o1	722o4	4oo22	o31o2	755++	61213	7o2o2			
147 52	6oooo	12414	o2452	6566o	63213	7oo52	8663o		
305 o2	8o7o3	15616	o24o3	773++	6140 3	7o2o2			
317 o2	836o2	4o612	o3503	763++	612oo	7o1o2			
224 51	9oooo	o2434	o3856	9+o++	61415	7o151	89+o1		
338 o1	836o2	17o22	o29o2	862++	61206	7oo01	86oo4		
244 5o	9oooo	+7474	o38oo	9+o++	64216	7930o			
253 o2	834o2	15216	o3oo2	862++	61311	7o2o1	86oo4		
348 oo	832o4	95o22	o31o1	862++	612o9	7970l			
444 o1	731o2	5oo22	o29o2	755++	6454 1	7911o1			
406 o3	725o7	5o216	o11o4	655++	61727	7o6o3	8662o		
320 o3	826o2	3266 6	o26o3	873++	6266 7	7o1o2	8869 7		
325 o2	81oo6	96o2o	o29o3	855++	6156 3	7912 2	8863o	81o12	
330 o2	8oooo	4oo22	o33o3	663++	6o4o4	7922 2	8861 5	86oo8	
419 o2	823o5	7o617	o25o2	873++	61918	7290l	8869 7		
410 o2	8091l	3o616	o21o3	672++	61724	7o4o2	8661o	86oo5	
501 o1	8221o	6o618	o53o2	874++	61824	7o5o1	88o15		
512 o1	8271o	75626	o43o4	5747+	61722	7o1o3	85o1o		
42751	83oo4	o1775	1o151	9+o++	64726	7o252			Schnee 16cm
45554	5321	75o21	23o53	354oo	6924 2	7o153	83615		" 26cm

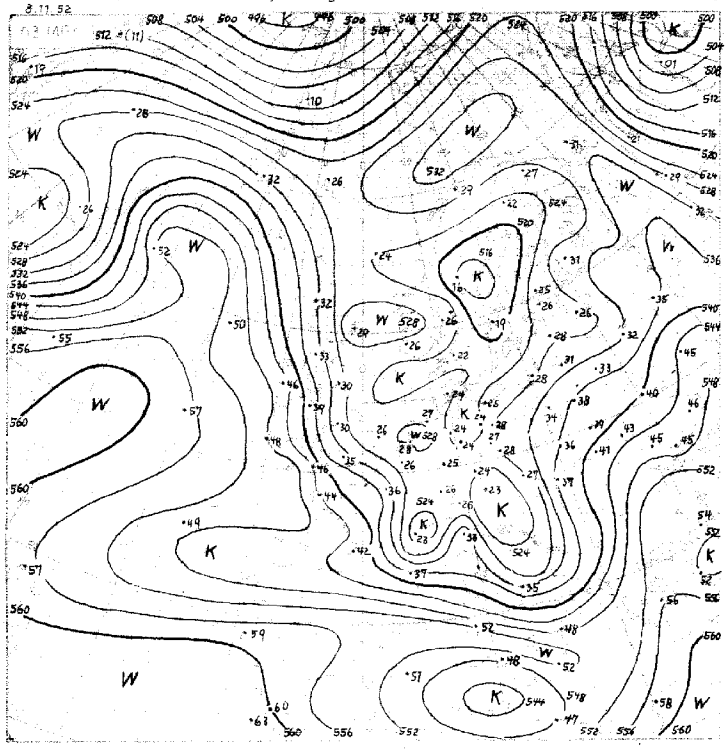
iiiLLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_w$	6xapp	$W_aA_aP_aA_a$	3RRT$_{24}$T$_{24}$
001 o5	83625	98861	o92o7	596++	6+121	136+8	3o456
005 o2	2o712	98o12	o46o5	9++++	6+324	1o7++	3oo6o
004 o3	3o415	97o22	o39o5	3250o	6+33o	1o432	3o259
006 oo	7o413	97o22	o41o3	574+8	6+318	1o42o	3oo6o

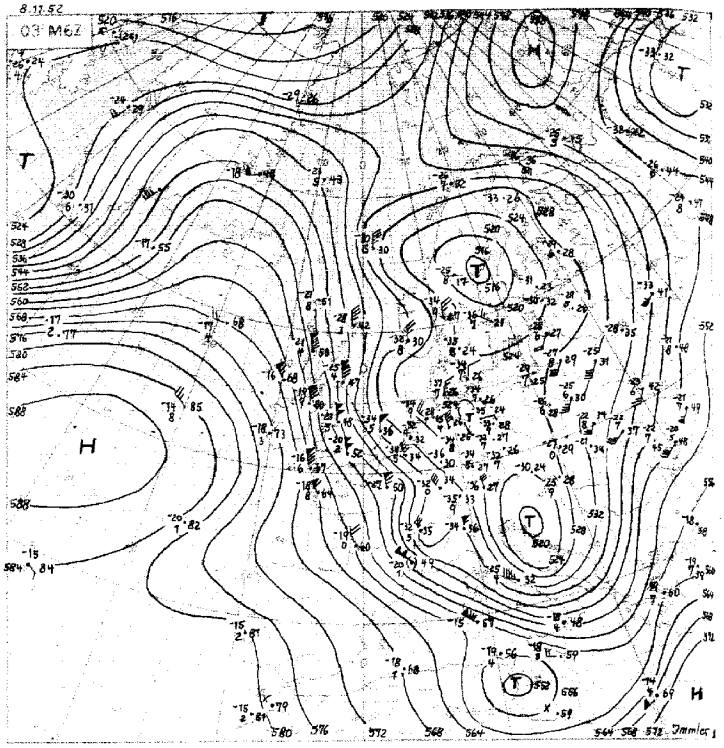
7. NOVEMBER 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: VQLaLaLaLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ T D_{s_s}app OT$_{24}$T$_{24}$ 1d$_w$d$_w$P$_w$H$_w$W$_w$) W = Wassertemperatur

| | | | | | | | | |

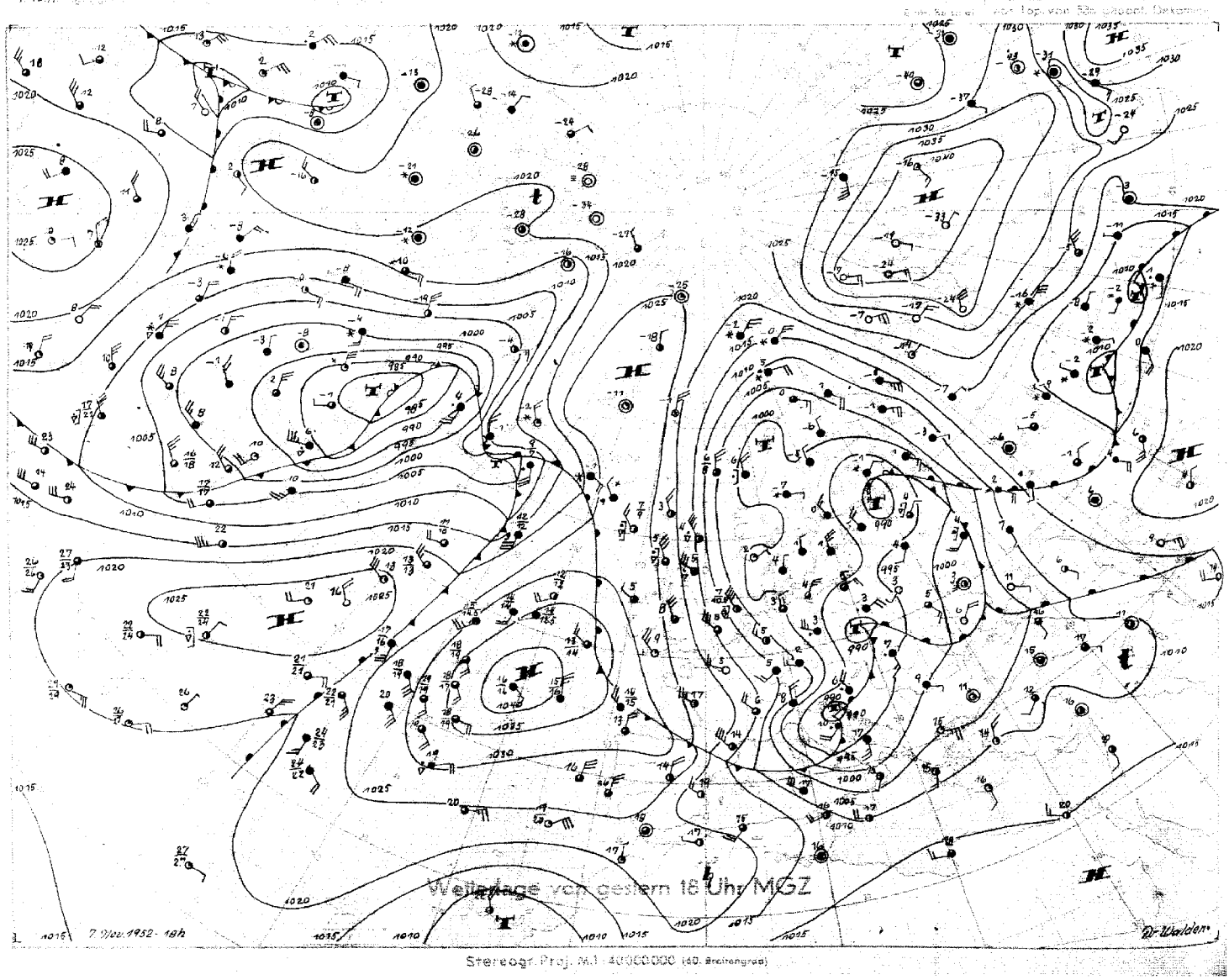
77, Nr. 313a

Höhenwetterlage von heute früh

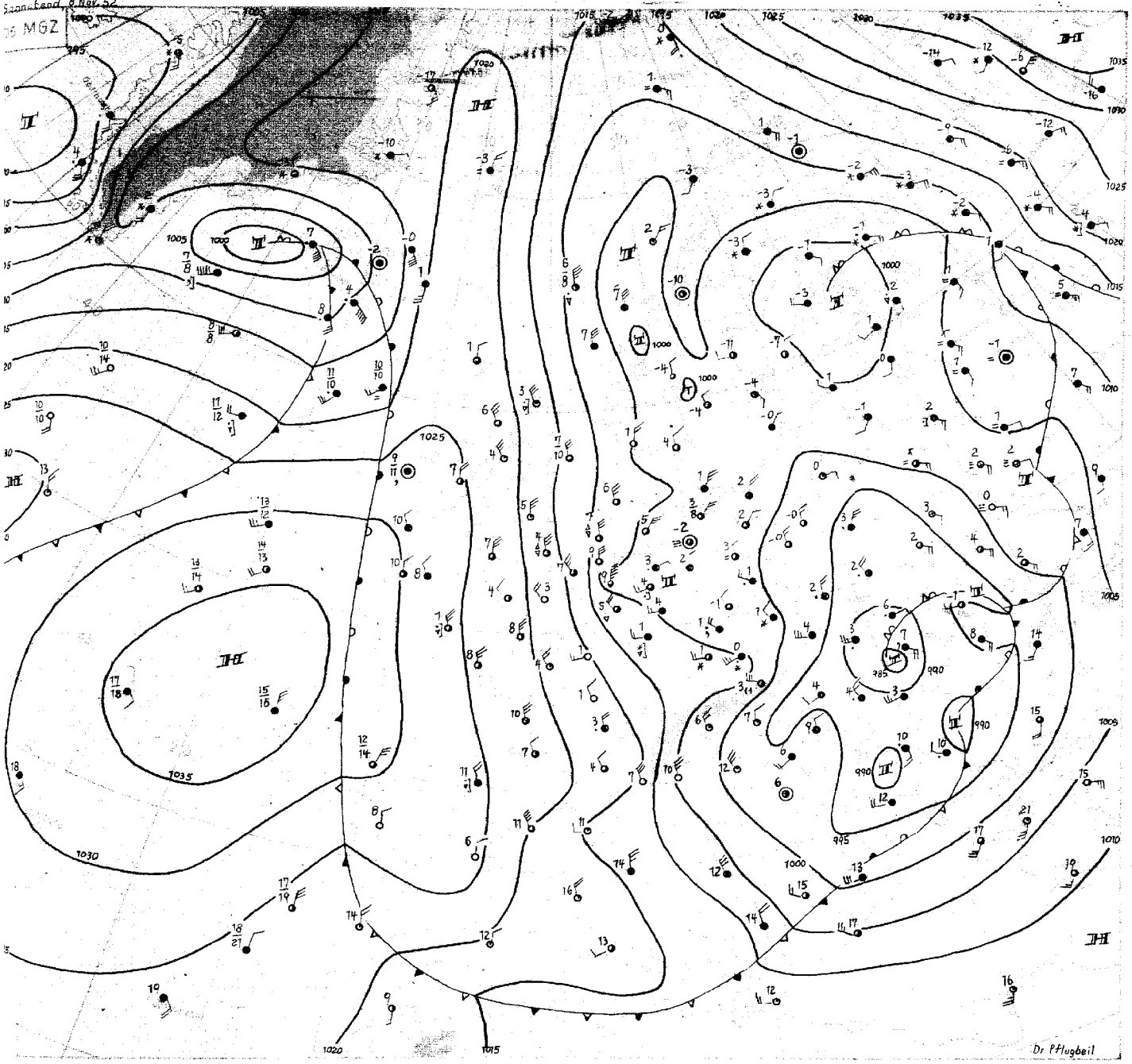




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Stereogr. Proj. M.1: 40000000 (40. Breitengrad)



Sonnabend, 8. November 1952

Die Grosswetterlage ist noch immer gekennzeichnet durch ausgedehnte, weit reichende maritime Luftströmungen. So hat die gestern in breitem Strome zwischen Island und Skandinavien nach Süden setzende Polarluft unterdessen das westliche Mittelmeer erreicht. Erwartungsgemäss ist beim Überschreiten der Alpen eine frontale Teilstörung über Oberitalien entstanden, welche heute über dem Balkan angelangt ist. Auch das Haupttief, welches von Mitteldeutschland nach Ungarn zog, hat noch wenig an Energie eingebüsst. Auf seiner Rückseite ist im Bereich der polaren Kaltluft die Schneedecke über dem Harz (Braunlage) nun auf 26 cm angewachsen, und nördlich der Elbe gab es im druckgradientschwachen Bodenfeld strichweise leichte Nachtfröste.

Die heute früh noch von Spitzbergen bis Nordafrika reichende Kaltluftströmung ist aber seit gestern merklich schwächer und schmäler geworden. Einmal ist im Zentrum des alten Tiefs über dem Nordmeer kräftiger Druckanstieg erfolgt. Allerdings treten in der Polarluft noch kleinere interne Störungen auf, die bei ihrer Südwärtsverlagerung noch strichweise veränderliches Wetter hervorrufen. Ein wesentlicher Abbau der bisher breiten nördlichen Luftströmung hat aber auch von Westen her eingesetzt. Über dem Nordwestatlantik hat sich nämlich ein Teiltief von dem alten Tiefdrucksystem über der Davisstrasse abgelöst, welches heute bei Island angelangt ist. Beachtenswert ist dabei, das maritime Kaltluft schon auf der Vorderseite dieses Teiltiefs erkennbar wird, so dass der gestern noch breite Warmsektor merklich eingeengt ist. Damit nähert sich die zugehörige Druckwelle dem Scheitelpunkt des vorgelagerten Höhenhochkeils, und bald wird zum mindesten ein wesentlicher Teil des Druckfalles nach Südosten in die noch überaus scharfe Frontalzone über Grossbritannien einbiegen und vermutlich zu einer warmfrontwellenartigen Störung Anlass geben.

Das Teiltief selbst dürfte allerdings, da es nun bald völlig okkludiert ist, zunächst noch langsam weiter nach Osten vorankommen. Da andererseits auch der Schwerpunkt des hohen Druckes noch westlich der Biskaya, wenn auch unter Abschwächung, verharrt, dürfte sich damit vorübergehend wieder etwas wärmere maritime Luft von Nordwesten her nach uns in Bewegung setzen.

Dr. Pflugbeil

Nr. 313 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND, den 8. NOVEMBER 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		7.11.52 14h	7.11.52 20h	8.11.52 02h	8.11.52 08h
NN Druck Boden		1001.0 mb	mb	1001.7 mb	1002 mb
0°Grenze	Tropop.	890 m 6990	m	820 m 7200	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0404 3410	Boden 2706	Boden 0403 0000	Boden 0206
	1000	2.8 0404 3322	++++	1.6 0403 2804	++++
	950	42 0301 3333	3313	43 0201 3006	0318
	900	86 0052 3339	3413	97 5151 3212	0318
	850	131 5457 3438	3518	136 5454 3312	0221
	800	179 5859 3437	3421	180 5758 3414	0222
	700	281 6569 3338	3331	282 6464 3318	0125
	600	396 7477 3339	3328	398 7376 3227	0130
	500	526 8491 3324	3448	528 8496 3225	0134
	400	679 96++ 3324	3443	680 98 3230	0146
	300	879 96++ 3340	3449	866 01++ 3437	0143
	200	1141 97++ 3348	3446	1132 98++ 3536	3638
	100	1594 01++ 3333	3436	1585 05++ 3437	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		930 0251		350 05++ 3335	
		883 5152		308 01++	
		816 5757		282 02++	
		779 5962		250 98++ 3536	
		722 6366		240 97++	
		672 6773		217 98++	
		580 7678		189 98++	
		515 8391		139 03++ 3535	
		390 97++		119 04++ 3438	
		315 97++		080 07++ 3435	
		272 96++		070 07++ 3430	
		210 96++			
		105 04++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	344 245		338 246	
700/1000	500/1000	280 525		281 527	

419 Iserlohn 258m

Zeit	7.11.52 14h			8.11.52 08h
	mb	mb	mb	mb
	m	m	m	m
	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 3113	Boden	Boden	Boden 3602
	++++			++++
	3225			3609
	3231			0112
	3342			0212
	3342			0311
	3343			0211
	3338			3628
	3329			3420
	3236			3530
	3355			3635
	3361			3635
	3240			3537

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		7.11.52 14h	7.11.52 20h	8.11.52 02h	8.11.52 08h
NN Druck Boden		996.8 mb 995	mb	1002.2 mb 1000	mb
0°Grenze	Tropop.	700 m 7900	m	500 m 7700	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0603 0314	Boden 0000	Boden 0201 3305	Boden 0210
	1000	-2.6 ++++ ++++	++++	1.8 0201 0410	++++
	950	39 0202 0116	0114	43 0152 0309	0311
	900	88 5151 0116	0115	96 5256 0109	0211
	850	138 5454 0115	3616	132 5660 3612	0215
	800	175 5756 3615	3516	179 5866 3612	0317
	700	278 6478 3518	3612	282 6573 0116	0421
	600	388 7388 3517	3512	396 7582 3513	0413
	500	524 8388 3517	3112	526 8793 0117	0319
	400	678 96++ 3512	3314	677 98++ 3519	0327
	300	865 92++ 3512	3322	865 01++ 3514	0228
	200	1133 98++ 3333	3430	1128 02++ 3629	3632
	100	1583 04++ 3335	3230	1577 07++ 3432	3535
Markante Punkte Druck in ganzen mb		928 0703		982 0351	
		850 6887 3518		910 5254	
		340 02++		897 5256	
		336 01++		831 5663	
		313 01++		618 7382	
		235 97++		350 03++ 3514	
		225 98++		325 01++	
		053 08++		250 01++ 3622	
				225 00++	
				150 00++ 3632	
				110 03++ 3528	
				087 07++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	342 230		339 244	
700/1000	500/1000	280 526		280 524	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	7.11.52 14h	7.11.52 20h	8.11.52 02h	8.11.52 08h
	998.1 mb 992	mb	1002.6 mb 996	mb
	800 m 7700	m	500 m 7700	m
	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 0603 3008	Boden 3108	Boden 0201 3105	Boden 3602
	-1.6 ++++ ++++	++++	2.0 ++++ ++++	++++
	40 0307 3220	3224	43 0151 3208	0210
	84 5151 3221	3224	86 5353 3212	0408
	130 5454 3421	3423	131 5659 3314	0312
	177 5758 3322	3426	179 5864 3416	0215
	280 6467 3325	3324	281 6674 3517	0315
	395 7374 3425	3323	396 7484 3525	0214
	526 8388 3330	3319	526 8594 3539	3425
	680 94++ 2722	3215	678 97++ 3547	3619
	870 99++ 3022	3827	865 01++ 3322	0201
	1139 98++ 3341	3336	1131 98++ 3335	3630
	1592 04++ 3231	3330	1583 03++ 3331	3325
	944 0201		982 0101	
	931 0201		980 5258	
	764 6061		833 5760	
	755 5964		821 5763	
	436 9093		735 6371	
	426 9093		665 6876	
	120 03++		520 7282	
	090 04++ 3233		586 7685	
	085 04++		373 02++	
			350 03++ 3531	
			263 98++	
			182 99++	
			141 02++	
			097 01++	
	344 247		339 245	
	281 528		279 524	

Höhenwinde

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

Messungen ab 7800m

Ort	Aachen	Göttingen													Göttingen
Zeit	7.14h	7.14h	8. 02h												7.14h
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Boden	3114	2932	3203												++++
300	3114	2814	3104												2625
600	3118	2814	3114												2668
900	3136	2811	3116												++++
1200	3145	2811													++++
1500		2811													24100
1800		2809													
2100		++++													
2400		2815													
2700		++++													
3000		2822													
3600		++++													
4200		2736													
4800		++++													
5400		2645													
6000		2650													
6800		++++													
7200		3562													

Höhe m
7800
8400
9000
9900
10800
12000
13500
15000

Wettermeldungen HELGOLAND

7.11.52 12h
01503 73132 98158 96707 784++ 64217
7.11.52 18h
01500 53416 98018 00606 33462 61215 70408
8.11.52. 06h
01500 20407 99020 04305 15440 61324 70004

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 314a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — SONNTAG den 9. NOV. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$i_i i_R i_X$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	$6a_{sc}pp$	$8h_s0_s1_s$	$8h_s0_s3_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 51	12005	99a2a	a71a5	00901	61002			See 1
Husum	13	029 50	13602	98a3o	a7ma5	15803	67402			
Cuxhaven	2	131 5o	13409	81a2o	a77e5	11501	6o213			
Norderney	13	113 o2	4o4o5	81a2o	a84g7	42400	64114			
Emden	6	203 o2	23405	82a3o	a82o7	21500	6o212			
Jever	5	122 oo	13605	81a2a	a76a8	11500	64007	81824		
Flensburg	23	03 351	40000	98a3o	a68o4	45601	61106	84635		
Schleswig	4	035 5o	4o9o2	98a31	a64o4	41400	63405			
Kiel	8	045 52	8o2o6	81a22	a69o4	85500	64106			
Lübeck	13	156 51	73612	75a22	a64o4	75500	6o210			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	7o3o8	81a31	a68a3	75500	6o210	87622		
Lingen	21	305 e	3o2o4	81a16	a82o5	32400	61123			
Osnabrück	98	317 o1	43609	81a26	a74o4	42400	61122			
Bremen	4	224 o1	3o1o8	5oo54	a7oo5	32400	6o21o	83818		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	8o1o4	23o22	a65o2	76200	6o216	87oo4		
Lüneburg	28	244 o2	73605	5oo24	a63o4	78400	6o213	87614		
Dannenberg	50	253 5o	63602	75a32	a56e3	68400	6o2o9	86814		
Braunschweig	82	348 o1	8o2o4	3oo17	a6ooz	56200	6o213	87613	85oo6	
Göttingen	151	444 5o	73608	6oo27	a56e3	65402	6o215	86617		
Bochott	22	406 o1	4o2o9	81a16	a8ooe	42400	64130	84817		
Gütersloh	70	320 oo	6o2o7	56a16	a7oo4	52563	6o223	85825	82914	
Salzuflen	96	325 o1	7356o7	81a26	a69o4	58502	6o219	8582o		
Bückeburg	67	330 o1	63596	56a12	a69a3	75400	6o314	86612		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	5o313	75a16	a69o4	55500	61136	8562o		
Aachen	202	501 o2	7361o	81a22	a88o4	58400	6o341	85815		
Bonn	62	512 o2	7329	6oo16	a7oo4	57374	67434	85oo7		
Alt-Astenberg*	780	427 52	7o4o2	75a17	a13o52	76200	6o224	87oo3		sss18cm
Braunlage*	607	452 53	7368	2571o	31951	68400	6o213	8681o		
Feuerschiffe		$i_i i_R i_X$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6appp	$1h_s0_s1_s$	$3RRT_{24}T_{24}$	
F-Schiff S 2	o	001 o6	73631	97808	11208	79600	6+21o	13637		
" - Elbe 1	o	005 o3	1o2o6	98o11	o81o4	11741	6+311	13221		
" - P 8	o	004 o4	3o2o6	96a2o	a69o7	31600	6+3o9	1o233		
" - Fehmarnbelt	o	006 51	7o41o	98o22	o68o2	75500	6+3o8	1o42o		

gestern 18 Uhr MGZ

020 o4	52510	98216	o5605	55500	61708	79506	85623		See 1	
029 oo	61705	4oo11	o6703	25537	61904	7oooo6				
131 oo	42307	4oe5o	o77o4	15541	6o9o2	7oooo6				
113 o3	83303	81258	o84o6	89500	61200	7o2o8	88922			
203 o4	8o2o4	5o612	o85o5	67500	61400	79609				
122 o2	82104	64602	o83o3	85600	6o2o2	7oooo8	98625			
03 351	41811	97o11	o62o3	45500	6o9o7	7oooo5				
035 oo	80000	98o21	o67o3	85600	6oooo1	7oooo7				
045 52	o2oo5	81o12	o73o1	oo9oo	61101	7oooo4				
156 52	22801	81o12	o76o1	26500	61900	7oooo4				
147 52	20000	12012	o8oo1	25500	6oooz	7oooo4	82625			
305 o1	82503	56032	o9oo3	oo977	61101	7o1o7				
31 750	22504	81o12	o96o1	oo9o4	61109	79205				
224 51	52603	3o1oo	o84o1	oo95o	61203	7oooe	85483			
338 oo	42905	14032	o81oo	45500	6o1o3	7ooo3	84625			
244 52	33302	6oo11	o71oo	35500	6o3oo	79704	83630			
253 51	ooooo	75012	o77oo	oo9oo	6o2o5	7oooo4				
348 o1	83202	25038	o77o2	68200	61204	7o1o4				
444 oo	83101	4oo22	o85o2	85500	61207	79704	88623			
406 o2	80000	97o3o	1oooe	oo97+	51105	79307				
320 oo	12903	64011	o9ooo	14500	61107	7o2o5	81623			
325 51	20000	97012	o92o1	oo9o5	61207	79205				
330 oo	30000	2oo12	o87o1	35500	6o3o4	7oooe	83620			
419										
410 52	50000	5oo31	o99o2	35506	61209	7o1o6	83627			
501 o1	52704	75012	11404	35600	61307	7o4o5	85634			
512 o1	o2902	25012	11oo3	oo9oo	61212	7o3o5				
427 53	83410	97032	15752	86200	69211	7o451	88oo3		sss18cm	
452 54	33509	97o17	33752	35400	6934	79151	83611		sss26cm	
$i_i i_R i_X$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6appp	$1h_s0_s1_s$	$3RRT_{24}T_{24}$			
001 o4	43632	97828	12oo8	+++++	6+3o3	136+3	39355			
005 o5	82715	98632	o7506	37474	6+8o4	12721	39756			
004 o4	63212	97256	o64o6	69500	6+7o2	13234	3o259			
006 52	ooooo	98o1o	o73o3	oo9oo	6+3o4	1oo+4	3oo62			

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$i_i i_R i_X$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	$6a_{sc}pp$	$8h_s0_s1_s$	$8h_s0_s3_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 oo	o3612	99a2a	o65o4	oo9oo	64406			See 1
Husum	13	029 5o	o32o2	97o18	o63o1	oo9oo	64403			
Cuxhaven	2	131 o4	42812	81o26	o69o6	45500	615o1			
Norderney	13	113 o4	8154	81216	o83o5	86400	61403	88o18		
Emden	6	203 o4	8oooo	4o636	o88o4	87400	61403			
Jever	5	122 o2	12708	48016	o75o3	15700	615o2	81650		
Flensburg	23	03 3o1	12302	97028	o58o2	15400	64402			
Schleswig	4	036								
Kiel	8	045 51	7oooo	75022	o67o2	75500	64503			
Lübeck	13	156 52	7143	75022	o73oo	75500	6o7o9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	8153	18022	o73oo	85400	6o6o1	88615		
Lingen	21	305 o2	23203	75016	o9oo2	oo94o	61403			
Osnabrück	98	317 o2	82907	81a32	o95o3	66400	61403			
Bremen	4	224 51	7240	3o1oo	o77oo	75500	6o7o1	87625		
Hannover-Langhg.	51	338 51	42705	12o3o	o81oo	45600	61701	84630		
Lüneburg	28	244 53	7143	5oo3o	1o751	76600	6o8o1	87640		
Dannenberg	50	253 53	99000	6oo2e	o7952	oo9oo	61401			
Braunschweig	82	348 51	e21o4	15022	o8450	oo9oo	615o1			
Göttingen	151	444 51	21605	25o2o	o9750	25500	6o2o3			
Bochott	22	406 o2	22907	97o2o	o97o2	oo94o	61401			
Gütersloh	70	320 oo	62601	24581	o92o1	66300	67403	86006		
Salzuflen	96	325 oo	80000	96031	o93o1	45602	64400	84634		
Bückeburg	67	330 51	6217	32022	o85o1	65700	6o8o2	86650		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o2	82503	12032	1o4o3	86200	6o2o7	88oo4		
Aachen	202	501 o2	82907	5o5o2	11103	86400	61403	88017		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42753	93405	x747o	16753	9+o++	6o2o5		sss 18cm	
Braunlage*	607	45254	13604	98o22	34753	15400	6o2o1	81613		
Feuerschiffe		$i_i i_R i_X$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6appp	$1h_s0_s1_s$	$3RRT_{24}T_{24}$	
F-Schiff S 2	o	001 o7	63620	98612	12608	69600	6+3o6	136+5		
" - Elbe 1	o	005 o5	32215	98o2o	o71o7	+++++	6+3o1	122++		
" - P 8	o	004 o6	43621	97o18	o61o7	44500	6+3oo	136+3		
" - Fehmarnbelt	o	006 o1	72oo9	97o31	o64o3	oo93+	6+8o3	12o2o		

heute 6 Uhr MGZ

020 oo	1o113	4oo12	o88o1	oo94o	6o11o	7oooe	81499		See 1	
029 5o	93409	o4454	o8ooo	9+o++	51412	79751				
131 o2	83520	o71oo	o8oo3	86200	6o3o9	7o1o3				
113 o2	23613	81o3o	o91o7	15540	61309	7o4o5				
203 o2	13409	4oo3o	o91o4	oo94o	61408	7o4o3				
122 o1	13504	4oo2o	o8664	oo93o	61209	79751	81483			
03 3o1	93207	o2472	o78o1	9+o++	6o215	79301				
035 o2	83408	o61o4	o75o2	86300	6o212	79752				
045 o1	92202	o1454	o72o2	9+o++	61204	7oooe				
156 5o	82502	15022	o74o1	86200	61402	7oo51				
147 o1	93002	o1454	o7oo1	9+o++	6o2o2	7oo51				
305 o2	32905	81o38	o93o2	35500	61404	7o1o2				
31 7o1	32706	6oo12	o79o2	25440	61201	7oooe				
224 5o	32905	5o1o2	o79o1	15531	61403	7oo5o	81630			
338 o2	82607	12022	o83o2	86200	61205	79151	88oo5			
244 5o	82002	15022	o 74oo	o o92+	63300	7oo52				
253 51	82501	5oo27	o7o5o	oo97+	61805	79753				
348 o1	82706	15022	o82o2	86400	61000	7oo51				
444 o1	80000	1o517	o9601	83700	61202	79251	88oo7			
406 o2	72909	6oo21	1o6o4	65400	61204	7oooe	84617			
320 o2	82606	32026	o9603	56200	61203	7o151	88oo9	85oo5		
325 o2	72705	96016	o95o2	76400	61204	7o151	87o17			
330 o2	72406	24012	o8602	76300	6o3o1	79432	87oo9			
419										
410 o2	72705	25216	11103	57200	61205	79300	87527	85oo6		
501 o2	72709	81258	93503	38500	61208	79103	8464o	83827		
512 o3	82905	97585	12604	67514	61205	7o2o2	86o2o			
427 51	93009	x5717	16851	9+o++	69205	7o153			sss 18cm	
452 53	82204	2o73o	35052	76300	6941	79154	87o08		sss 26cm	
$i_i i_R i_X$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6appp	$1h_s0_s1_s$	$3RRT_{24}T_{24}$			
001 o6	73624	97o28	12707	+++++	6+3o2	136+4	39156			
005 o3	1342o	98o2o	o83o7	o46oo	6+3o8	134++	39256			
004 o4	1o215	98o2o	e73o7	14600	6+3o7	1o234	39655			
006 o3	82305	97o22	o6oo4	855++	6+8o1	123+o	3oo56			

8. November 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ$L_aL_aL_a$ $L_oL_oL_oGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_HC_MC_L$ (D_vv_ann $0T_1T_2T_3$ $1d_vd_xR_xH_w$) W = Wassertemperatur

Overling	73699	16700	o13o5	98o2o	a29o3	Köln	73655	o97o7	7o5o9	98912	o4oo4	Meerkatze	73521	o3o15	83634	96888	123o9	69363
Köln	73643	o72oo	83618	98258	o1oo5									11703	91144	o57o4	1864o	
Böckler	73699	17ooo	111o2	98o2e	o22o2	Bösch	73556	o4908	63418	98o22	o77o6	Gebr. Kähler	7o639	24116	72627	97o22	o91o8	
Donau	73688	13ooo	o12o5	98o2o	o32o3	Meerkatze	73518	o25o9	53534	97878	122o9	594o3	Bremerhaven	73511	o1716	63434	97o31	153o8
Heidelberg	7362o	oo4oo	53537	98o11	1o5o5			81422	91144	o57o5	13548	Roland	7335o	22412	5223o	98o21	o7621	
Osnabrück	7o651	262oo	81446	97617	13oo4	W07.o	v. Hoff	73569	o3111	53618	98o11	1o5o8	W08.5	Wesel	73511	o1715	73330	97818	159o9	
Gebr. Kähler	7o629	192oo	8o9o5	96616	223o6		York	73651	o8211	8o6o5	98o22	o59o6	11o75	Meerkatze	73522	o3418	53626	97o18	121o9	554oo
Dortmund	73641	o58oo	83524	97o22	o37o7		Mond	737oo	16711	813o2	98o22	o78o3	W07.o				13502	91138	o54o5	13649	
Ulm A	7o5o8	7110o	82213	97o22	35o15	W13.o	Saarland	73578	oo711	43421	98o11	15oo8	W10.5	v. Hoff	73561	o4617	63315	98o31	o99o9	W10.o
Meerkatze	73515	o21o6	73338	97808	1ooo8	784++	Haltenkank	73535	o5411	3o113	98818	o82o6		York	73657	o8717	2o8o5	98o11	o99o7	W05.5
		23610	91152	o6oo7	13348		Spreewald	7o396	44912	21109	99o1o	27820		Grunewald	7o585	oo417	53428	97032	15908	W10.o
Frithjof	73595	o37o6	61624	97181	o85o9		Meerkatze	73519	o2812	63530	97278	12608	59463	Dortmund	73646	o4317	83630	97258	1ooo7	W08.5
A. Kulm	7o5o8	19oo6	72313	97o22	34o14	W13.o			11204	91150	o57o6	1854o		Eag I	7o5o4	15418	533o5	98o31	36o15	W13.5
Weser	7o652	26oo5	81337	95616	o21o7		A Kulm	7o5o7	16612	72909	98o22	33o14		Meerkatze	73538	o1821	53630	97o18	12oo8	584oo
Saarland	73575	o34o7	61424	97oo1	128o7	W10.5	Traunstein	7o455	35212	83402	98o22	3o513					13501	91138	91144	o58o5	13648
Donau	73698	163o7	8oooe	98o31	o62o4		Ffithjof	73534	o2o12	2363o	97o1o	11208		v. Hoff	73552	o6o23	43613	98o11	o77o9	W11.o
v. Hoff	73574	o16o7	8o124	97o31	1o7o9	W10.o	Gebr. Kähler	7o639	23612	72727	97o12	o91o7		Witten	7o658	26123	32730	98o2o	o32o5	

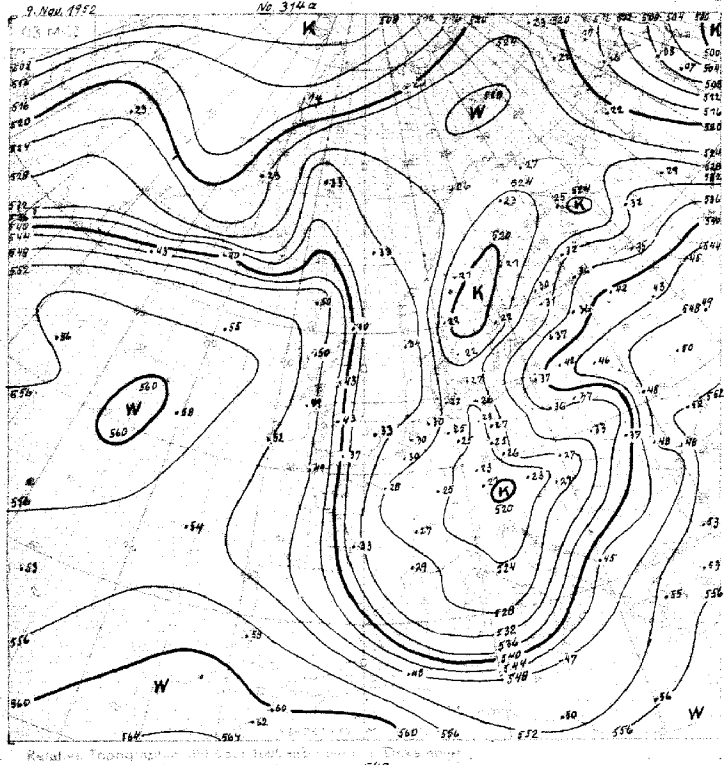
*Lufttemperatur auf Stationshöhe reduziert

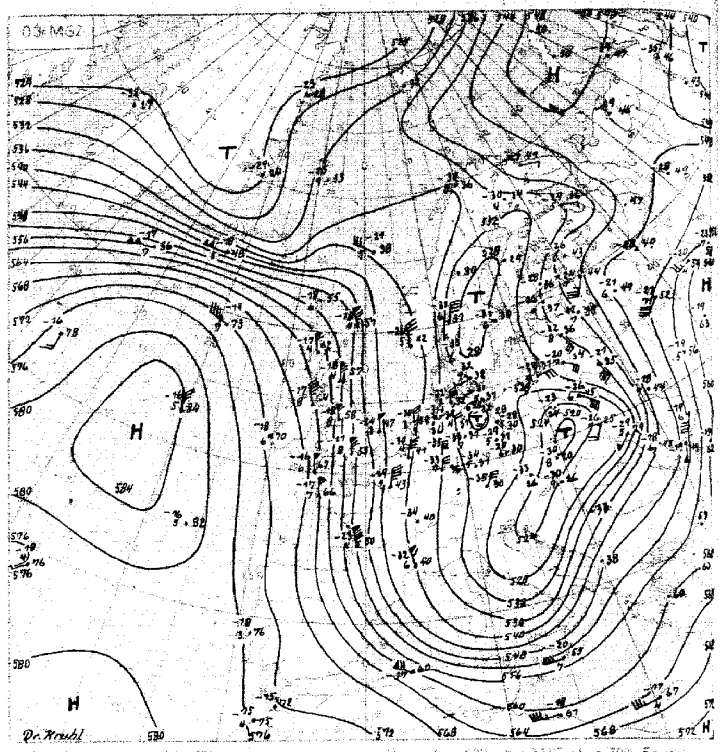
Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Greenwicher Zeit (MGZ)

Seite 2 Jahrgang 77 Nr. 314 a

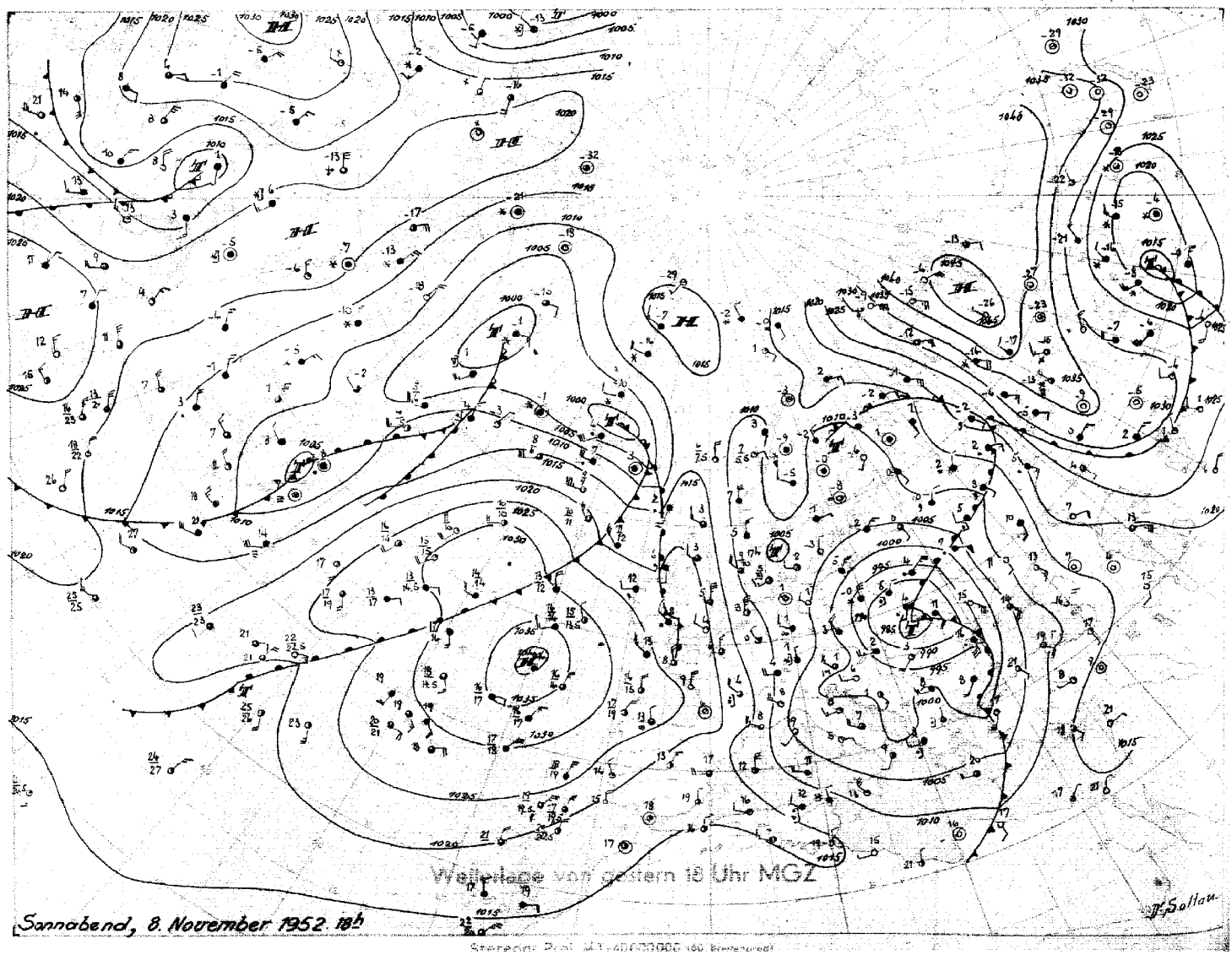
9. Nov. 1952

Höhenwetterlage von heute früh

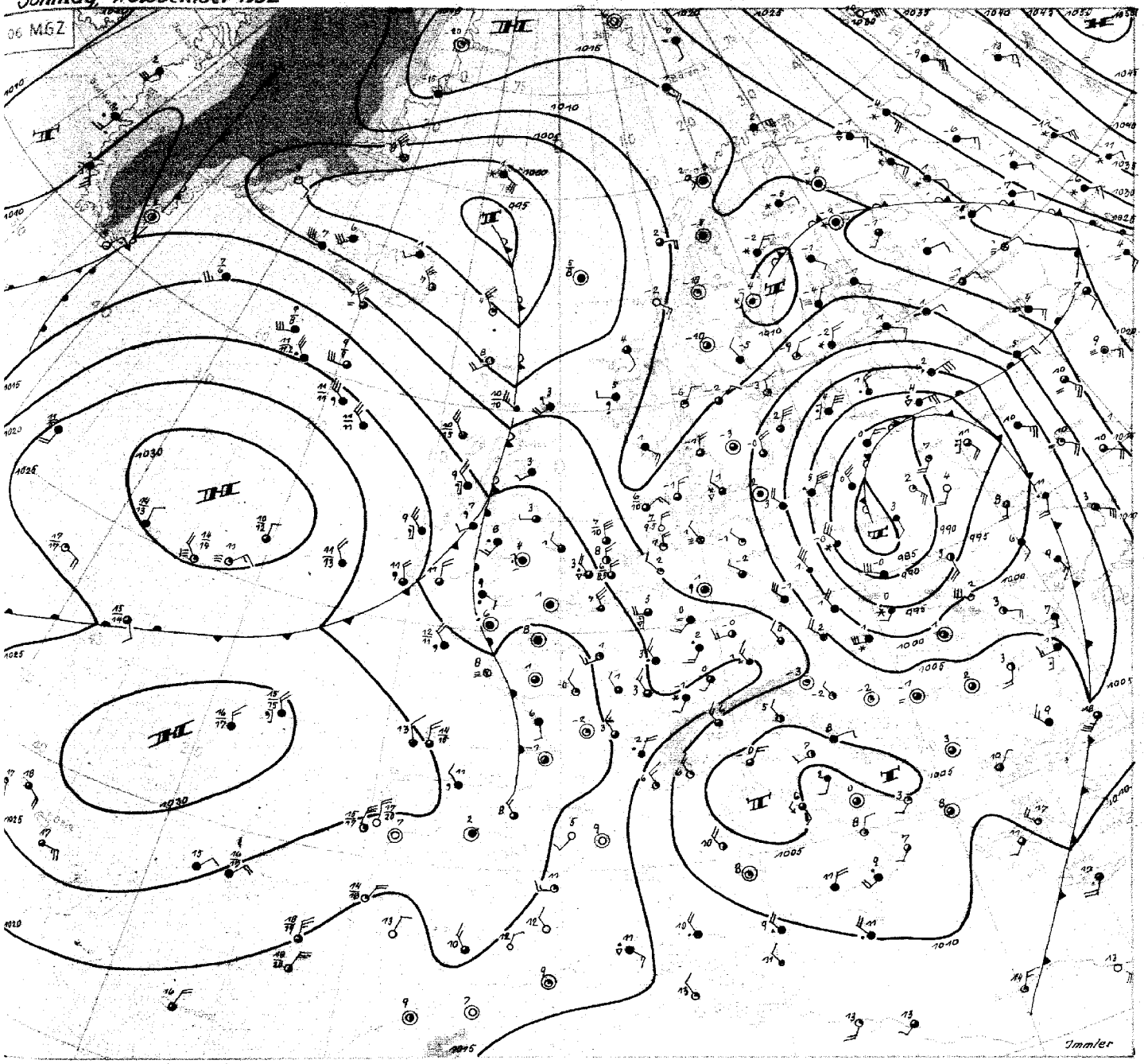




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Sonnabend, 8. November 1952. 18h



Sonntag, den 9. November 1952

Auch heute noch sind die beherrschenden Faktoren der Grosswetterlage das warme antizyklonale Steuerungszentrum über dem Ostatlantik und der tiefe Kaltlufttrog über Mitteleuropa, die der allgemeinen Zirkulation in unserem Kartenausschnitt einen ausgeprägten meridionalen Charakter verleihen. In Nordwestdeutschland, das nahe der Achse des Höhentroges verblieb, blieben die Winde schwach, so dass es in der vergangenen Nacht vor allem entlang der Flussläufe vielfach zur Ausbildung von Nebel kam, der die Nachtfröste hier milderte.

Über den Britischen Inseln hat sich die starke nördliche Höhenströmung erhalten, wobei sogar noch ein geringes weiteres Rechtdrehen festzustellen ist. Die Annäherung der atlantischen Warmluft hat zum Beispiel in Thorshavn eine troposphärische Erwärmung um 8 Grad verursacht, die aber durch gleichzeitigen Druckfall grossenteils wieder kompensiert wurde, so dass die Hebung des Höhendruckniveaus und damit die Abdrängung des Kaltlufttroges nach Osten nur sehr langsam erfolgt. Ebenso langsam kommt auch das atlantische Frontensystem ostwärts voran. Das zugehörige Druckfallgebiet, das ursprünglich an das nordöstlich von Island liegende Tiefdruckgebiet gekoppelt war, hat sich von diesem gelöst und wird nun nach Umrundung des Höhenhochkeiles in die Nordsee gesteuert. Damit ist ab heute nacht für Nordwestdeutschland wieder mit Eintrübung zu rechnen.

Recht kräftig erweist sich auch noch das über Polen nach Norden ziehende Tiefdruckgebiet, das vorgestern als Vb-Störung über der nördlichen Adria entstanden ist. Sein Aufgleitschneefall reicht bis nach Ostdeutschland, dürfte aber nicht mehr wesentlich nach Westen ausgreifen, so dass es für uns ohne Bedeutung bleibt.

Immler

Nr. 314 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 9. NOV. 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		8.11.52 14h	8.11.52 20h	9.11.52 02h	
NN Druck	Boden	1007.9 mb	mb	1008.1 mb 1008	mb
0°Grenze	Tropop.	800 m 8600	m	1000 m 9500	m
	PPP	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	-	Boden 0803 3303	Boden 3400	Boden 0494	Boden
	1000	6.4 0703 3409	++++	6.6 0604	
	950	48 0301 3414	3512	49 0503	
	900	92 5151 3414	3515	92 0101	
	850	137 5456 3514	3616	138 5353	
	800	185 5768 3614	3628	186 5563	
	700	287 6581 0128	3521	289 6372	
	600	402 4493 3626	3525	404 7381	
	500	533 8392 0137	3534	536 8193	
	400	687 94++ 0149	3643	690 92++	
	300	874 04++ 0154	0151	880 01++	
	200	1140 98++ 3638	0150	1143 03++	
	100	1593 03++ 3683	++++	1586 08++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		860 5353		992 0704	
		828 5666		832 5454	
		310 06++		818 5360	
		290 02++		780 5766	
		250 99++ 0148		750 5867	
		213 96++		590 7482	
		192 99++		570 7485	
		178 98++		315 02++	
		170 98++ 3642		305 01++	
		157 00++		292 02++	
		150 99++ 3642		282 01++	
		140 99++		258 02++	
		121 03++		150 05++	
		055 06++		050 12++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	341 245		344 247	
700/1000	500/1000	281 526		283 530	

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		8.11.52 14 h	8.11.52 20 h	9.11.52 02 h	9.11.52 08 h
NN Druck	Boden	1006.8 mb 1005	mb	1006.3 mb 1004	mb
0°Grenze	Tropop.	600 m 8200	m	800 m 8800	m
	PPP	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0551 2506	Boden 2309	Boden 0302 0306	Boden 3608
	1000	5.7 0451 2906	++++	5.0 0302 0111	++++
	950	47 0154 3006	2710	46 0100 0111	3515
	900	91 5158 3308	2810	90 5152 0111	3620
	850	136 5363 3309	3007	135 5363 3615	3528
	800	184 5767 3210	3513	183 5666 3519	3528
	700	287 6478 3214	3615	286 6472 2420	3428
	600	402 7490 3316	3516	401 7392 3525	3638
	500	533 8397 3620	3515	532 8202 0140	3657
	400	686 94++ 0136	3624	687 93++ 0160	3684
	300	874 03++ 3631	0131	877 02++ 0161	3108
	200	1140 01++ 0134	3640	1142 01++ 0145	
	100	1588 08++ 3527	0128	1586 05++ 0131	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		943 0054		955 0101	
		925 0156		942 0251	
		420 91++		650 6978 3518	
		322 05++		594 7497	
		250 99++ 3633		575 7497	
		189 99++		450 8708 0145	
		170 01++ 0139		395 93++	
		160 02++		294 02++	
		150 02++ 0132		278 99++	
		146 01++		250 01++ 0151	
		130 04++ 3633		218 99++	
		080 07++ 3531		150 05++ 0235	
		050 11++		080 08++ 0124	
				055 11++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	342 246		345 246	
700/1000	500/1000	281 527		281 527	

449 Iserlohn 258m

	mb	mb	mb	mb	mb
	m	m	m	m	m
	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff
	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden

338 Hannover-Langenhagen 51m

		8.11.52 14 h	8.11.52 20 h	9.11.52 02 h	9.11.52 08 h
NN Druck	Boden	1007.1 mb 1001	mb	1007.8 mb 1001	mb
0°Grenze	Tropop.	400 m ++++	m	600 m 7700	m
	PPP	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff	hhhh TTg'g ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0301 3204	Boden 2804	Boden 0100 2804	Boden 2806
	1000	5.7 0301 3204	++++	6.3 0100 2804	++++
	950	41 5153 3611	3214	48 0100 3013	3017
	900	90 5356 3612	3415	91 5252 3013	3021
	850	135 5759 3614	3515	137 5556 3015	3226
	800	182 5869 3616	3515	184 5759 3116	3325
	700	284 6676 0220	3514	286 6569 3314	3424
	600	398 7584 0320	3620	401 7482 3518	3532
	500	528 8694 0223	0129	531 8494 3618	3536
	400	686 97++ 0324	0332	683 95++ 3418	0167
	300	868 02++ 0123	0123	872 01++ 0199	0170
	200		0135	1135 02++ 0148	
	100		0134	(1582) ++++ ++++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		946 5153		951 0200	
		950 5153		931 0000	
		833 5665		910 5151	
		370 00++		871 5356	
		362 99++		828 5757	
		350 00++ 0225		550 7858 3520	
				350 01++ 3624	
				276 01++	
				260 02++	
				250 02++ 0133	
				211 00++	
				170 03++ 0140	
				145 03++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	340 244		341 245	
700/1000	500/1000	278 522		280 525	

Höhenwinde

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

Ort	Döttingen	Helgoland	Aachen	Westerland																		
Zeit	8.15h	8.15h	9.9h	9.6h																		
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	3406	3404	2509	0210																		7800
300	3308	3512	2919	0117																		8400
600	3513	3612	3120	0121																		9000
900	3514		3416	3625																		9600
1200			3320	2620																		10800
1500																						12000
1800																						13800
2100																						15000
2400																						
2700																						
3000																						
3600																						
4200																						
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen HELGOLAND

8.11.52 12 h
01501 23605 99010 07306 00905 64112

8.11.52 18 h
01503 83017 97602 06707 65324 61703 79307

9.11.52 06 h
01502 63614 98021 07806 45630 61207 70205
84695 81615

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 315 B. Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr. MONTAG, den 10. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Nr.	$\overline{ii}_{Vv}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s C_h C_m C_f$	$6_R s_R s_R$	$8 h_s h_s h_s$	$8 h_s h_s h_s$	zzz-Schnee
Helgoland	10	4[illegible]	536o8	98o71	o93o2	55542	6o7o4	83499	82693	See 1
Hamburg	10	4[illegible]	73407	98o34	o88o3	2545+	615o3	87499	82613	
Cuxhaven	2	4[illegible]	5321o	5oo32	o95o5	4547+	64oo2			
Norderney	10	4[illegible]	6264	81258	1o2o7	52562	6o7o2			See 3
Emden	6	4[illegible]	72711	5o8o8	1o3o7	5254+	6499o2			
Jever	5	4[illegible]	7284	8[illegible]31	o99o6	28672	6o7o2	86483	8264o	8182o
Flensburg	20	4[illegible]	5[illegible]	8[illegible]24	o82o2	3545o	6166o4	83613		
Schleswig	4	4[illegible]	51	433o6	75o22	o8oo3	45441	6466o4		
Kiel	8	4[illegible]	52	53542	75o22	o82o4	5550o	6156o6		
Lübeck	19	4[illegible]	53	53412	75o24	o73o5	6544o	6410o3		
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	4[illegible]	51	53oo8	18o22	o84o2	852++	6o2oo	88oo3	
Lingen	21	4[illegible]	4	7326	82858	111o6	724++	6166o4		
Osnabrück	20	3[illegible]	7o2	7299	81o21	1117o7	72431	6166o4		
Bremen	4	4[illegible]	3	42807	5o1o2	o93o5	2723o	6196o4	82oo5	
Hannover-Langenhagen	19	4[illegible]	1	7321o	74o22	o94o4	4543+	6166o5	84612	81oo6
Lüneburg	28	4[illegible]	2	8316	46284	o86o2	862++	6166o4	88oo5	
Damenburg	30	4[illegible]	2	8326	25o24	o77o2	862++	6166o3	86oo5	
Braunschweig	82	4[illegible]	2	72911	6oo26	o86o4	5243+	6o2o1	87483	86816
Göttingen	151	4[illegible]	2	7278	5oo15	1o9o5	754++	6o2o6	8761o	
Bockelt	27	4[illegible]	4	72912	81o26	122o8	52462	6o2o5	85817	
Gütersloh	78	3[illegible]	4	72912	8oo12	1o4o7	46538	6496o2	86481	83816
Soltau/Fliegerhorst	96	3[illegible]	3	7778	81o22	1o7o6	5543+	6166o4	85617	
Bückeburg	67	3[illegible]	3	72812	81o22	o98o8	3540o	6196o2	85660	83618
Isenbüttel	250	4[illegible]	++							
Essen-Mülheim	120	4[illegible]	4	73211	4oo26	123o6	654++	6166o7	86613	
Aachen	282	5[illegible]	4	7261o	75o28	147o6	584++	6166o5	87623	85817
Bonn	62	5[illegible]	5	7239	4oo25	141o7	754++	6166o5	87617	
Alt-Astenberg*	700	4[illegible]	52	9296	o27o7	19o5o	9+o++	6166o9		
Braunlage*	607	4[illegible]	51	7276	752o7	362oo	784++	64oo8	8781o	
Feuerschiffe		$\overline{ii}_{Vv}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s C_h C_m C_f$	6xppp	$1 h_s h_s h_s$	3RRTT	
F-Schiff 52	●	4[illegible]	82515	o7o32	131o7	6361+	6+8o4	13644		
" Elbe1	●	4[illegible]	7358	98o31	1o1o6	3557+	633o5	13521		
" #8	●	4[illegible]	8278	98212	o87o7	855++	6+5o4	12734		
" Fehmarnbelt	●	4[illegible]	53313	98o3o	o64o5	625++	6+7o2	13321		

gestern 18 Uhr MGZ

$\overline{ii}_{Vv}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s C_h C_m C_f$	6xppp	7RRTT	$8 h_s h_s h_s$	$8 h_s h_s h_s$	zzz-Schnee
020 o4	82o1o	4o636	o35o5	872++	6174o	793o6	88oo5		See 1
029 o1	87oo4	3o616	o47o2	874++	61729	792o3	88o13		
131 o2	8[illegible]8	75612	o59o4	865++	61729	791o6	88o27		
113 o4	82918	81o38	o66o7	6557+	61724	7o2o8	86626		
203 o4	82516	8o258	o74o6	855++	61919	7o2o8			
122 o4	82516	8o8o8	o64o5	855++	61922	791o9	8862o		
033 oo	822o4	4o682	o42o1	865++	61827	791o3	8870		
035 oo	825o1	96682	o47o1	764++	67924	797o3			
045 oo	825o7	5oo22	o53o2	855++	61724	7ooo4			
156 5o	775o7	5oo22	o64o1	766++	6158[illegible]	7ooo5			
147 o2	824o3	28o22	o6oo3	856++	6o822	7ooo3	8863o		
305 o4	8271o	81o28	o99o6	4246+	617o9	7o3o7			
317 o4	8271o	81o28	1o1o5	754++	617o9	7o3o7			
224 o4	82423	4o258	o75o5	825++	6171[illegible]	792o8	88828		
338 o3	82512	74o32	o8oo5	756++	6o713	7ooo5	8764o	82o2o	
244 o1	824o2	3o252	o7oo2	774++	61915	797o3	88o12		
253 o1	825o3	4o8o2	o67o1	855++	61915	797o2	8863o		
348 o2	82511	97o32	o83o4	856++	617o8	7ooo5	8864o		
444 o3	827o5	5o612	1o2o4	3557+	6166[illegible]	794o6	8858o	8362o	
406 o4	825o7	97o38	122o6	2551+	619o4	7o1o9	82625		
320 o3	82516	81o32	1o2o5	385++	617o5	7o3o8	8763o	83824	
325 o4	82511	7566	o99o5	655++	617o7	792o7	8662o		
330 o4	82513	8o216	o86o5	555++	61715	793o7	8865o	8562o	
419 ++									
410 o3	8251o	5oo38	1266	3552+	617o1	7o1o7	83627		
501 o3	825o9	75o38	151o5	1551+	617o2	7o5o8	88584	8162o	
512 o3	827o7	5oo38	147o5	445o7	612o1	7o2o8	8467o		
427 5o	93o1o	o1417	1875o	9+o++	6766[illegible]	7o6oo			Schnee =23cm
452 51	723o3	977o2	36o5o	654++	693oo	797o1	86613		Schnee =25cm
$\overline{ii}_{Vv}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s C_h C_m C_f$	6xppp	7RRTT	$8 h_s h_s h_s$	$8 h_s h_s h_s$	
001 o6	92525	97612	o89o7	+++++	6+729	125+4	3o156		
005 o5	83212	98632	o59o7	47+7+	6+829	12931	39755		
004 o7	83226	98606	o39o8	+++++	6+833	13234	3o154		
006 o1	23113	98o12	o43o3	24500	6+919	13171	3oo6o		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Nr.	$\overline{ii}_{Vv}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s C_h C_m C_f$	$6_R s_R s_R$	$8 h_s h_s h_s$	$8 h_s h_s h_s$	zzz-Schnee
Helgoland	10	4[illegible]	33227	98216	944o7	3555o	64635	83632		See 3
Hamburg	10	4[illegible]	82918	4o6o6	95o2[illegible]	874++	6o749	88o13		
Cuxhaven	2	4[illegible]	82422	1o618	973o5	894++	6o854	86913		
Norderney	10	4[illegible]	53128	84o16	995o9	655++	6o739			
Emden	6	4[illegible]	82922	4o216	oo2o7	864++	61643			
Jever	5	4[illegible]	8322[illegible]	15216	99oo5	757++	6o745	87655		
Flensburg	20	4[illegible]	3[illegible]	98217	931o6	3540o	61655			
Schleswig	4	4[illegible]	++							
Kiel	8	4[illegible]	82416	5o626	9466o5	873++	6o864			
Lübeck	19	4[illegible]	8242	5o616	971o4	873++	67356			
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	4[illegible]	8232	5666	9754	873++	6o749	88o12	83oo8	
Lingen	21	4[illegible]	8252	5o615	9346	773++	67945	87oo9		
Osnabrück	20	4[illegible]	8252	4o5o6	9794	773++	67944			
Bremen	4	4[illegible]	8242	5o618	9646	773++	6o745	87oo8		
Hannover-Langenhagen	19	4[illegible]	8252	46616	9246	474++	61737	88723	8401?	
Lüneburg	28	4[illegible]	8[illegible]	3o614	9946	774++	6o743	89012	+	
Damenburg	30	4[illegible]	8226	25638	9846	775++	6o74o	87oo9		
Braunschweig	82	4[illegible]	8272	97646	9316	674++	6o732			
Göttingen	151	4[illegible]	8252	5o666	o75o4	874++	6o7[illegible]	88o13		
Bockelt	27	4[illegible]	8[illegible]	85586	9576	773++	6o753	87oo7		
Gütersloh	78	3[illegible]	8242	74616	9586	363++	6193o	88612	83oo8	
Soltau/Fliegerhorst	96	3[illegible]	8232	96616	o47o3	864++	6o737			
Bückeburg	67	3[illegible]	8232	48616	9316	4732+	6o741	8871o	84oo6	
Isenbüttel	250	4[illegible]								
Essen-Mülheim	120	4[illegible]	8242	4o6o6	o78o3	5732+	69923	9874	85oo8	
Aachen	282	5[illegible]	8221	1o3o2	4742+	6o834	84o1o			
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	700	4[illegible]	52	9252	+5687	14452	9+o++	6o727		Schnee 26
Braunlage*	607	4[illegible]	52	8251	12737	31o5o	872++	6o731	88oo5	Schnee 32
Feuerschiffe		$\overline{ii}_{Vv}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s C_h C_m C_f$	6xppp	$1 h_s h_s h_s$	3RRTT	
F-Schiff 52	●	4[illegible]	43127	97o26	o45o9	+++++	6+815	131+5		
" Elbe1	●	4[illegible]	8[illegible]	98o28	975o9	oo9oo	6+737	1324+		
" #8	●	4[illegible]	8[illegible]	98o28	971o8	+++++	6+728	1326		
" Fehmarnbelt	●	4[illegible]	8[illegible]	97637	95oo4	8o57+	6+758	12321		

heute 6 Uhr MGZ

$\overline{ii}_{Vv}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s C_h C_m C_f$	6xppp	7RRTT	$8 h_s h_s h_s$	$8 h_s h_s h_s$	zzz-Schnee
020 o3	83221	98818	97oo6	5957+	61713	7o8o4	87599	85993	See 3
029 o3	532o6	98256	927o4	555oo	61712	7o6o4	85625		
131 o4	53124	5o279	9466	535oo	61712	7o9o4			
113 o4	43224	81159	9678	435oo	61613	7o3o5			
203 o4	53123	4o878	973o6	5356o	61612	7o4o5			
122 o4	527o8	64278	9644	525oo	61713	7o6o3	8582o		
03 o2	82911	98o38	9144	754++	6166[illegible]	7o7o3	87616		
036 o2	62912	98o18	922o4	684++	61711	7o6o3			
045 o3	525o8	5oo36	922o4	2556	6166[illegible]	7o6o1			
156 o2	42414	75o27	933o4	454o1	617o7	7o7o2			
147 o3	72413	74o28	939o4	756++	61612	7o6o4	87632	82625	
305 o4	83212	75256	998o5	724++	615o8	7o7o3			
317 o4	82815	75616	999o5	774++	62611	716o2			
224 o4	72813	75806	967o5	394++	62512	7o6o4	86931	8381o	
338 o4	72612	55o36	972o5	6647+	61618	7o5o2	8604		
244 o3	729o9	81216	95o4	754oo	61712	7o7o1	87615		
253 o3	727o4	81808	943o4	784++	61712	7o6o2	87815		
348 o3	72515	972o6	976o4	754++	61613	7o5o2	87616		
444 o1	825o8	3o516	oo2o2	875++	62713	7o5o1	88o11		
406 o5	729o9	5oo16	o26o6	755++	6172o	7o2o4	8762o		
320 o4	7272o	32216	oo2o6	6547+	6o721	7o7o2	86618	82o12	
325 o3	82715	3o256	995o5	784++	62728	7o8o2	87817		
330 o4	8262o	4o616	985o5	464++	61613	7o5o3	8864o	84o13	
419 o4	72918	3o6o6	o25o5	473++	61614	799++	86627	84oo7	
410 o5	72912	2o258	o27o6	654++	61616	7[illegible]4o2	8661o		
501 o5	82516	3oo26	o6oo6	754++	61716	7o6o2	87613		
512 o5	82911	5o6o6	o48o6	764++	61722	7o2o3	87o12		
427 51	927o9	+4717	1oo51	9+o++	69613	71153			Schnee 3o cm
452 51	925o7	o5757	26351	9[illegible]++	69716	71551			Schnee 41 cm
$\overline{ii}_{Vv}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s C_h C_m C_f$	6xppp	7RRTT	$8 h_s h_s h_s$	$8 h_s h_s h_s$	
001 o7	83235	97o32	o19o8	+++++	6+711	132+7	3o254		
005 o4	53422	976o6	946o8	+++++	6+814	134++	3o553		
004 o4	33229	98258	942o8	394oo	6+81o	132+7	3o254		
006 o4	83o23	98o32	9o4o7	894++	6+4o1	13o22	3o754		

1o. November 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLLiii Liii86 Nddff VVwwW PPPTT $h_s C_h C_m C_f$ ($1 h_s h_s h_s$ 0TTTT $8 h_s h_s h_s$ $8 h_s h_s h_s$) W = Wassertemperatur

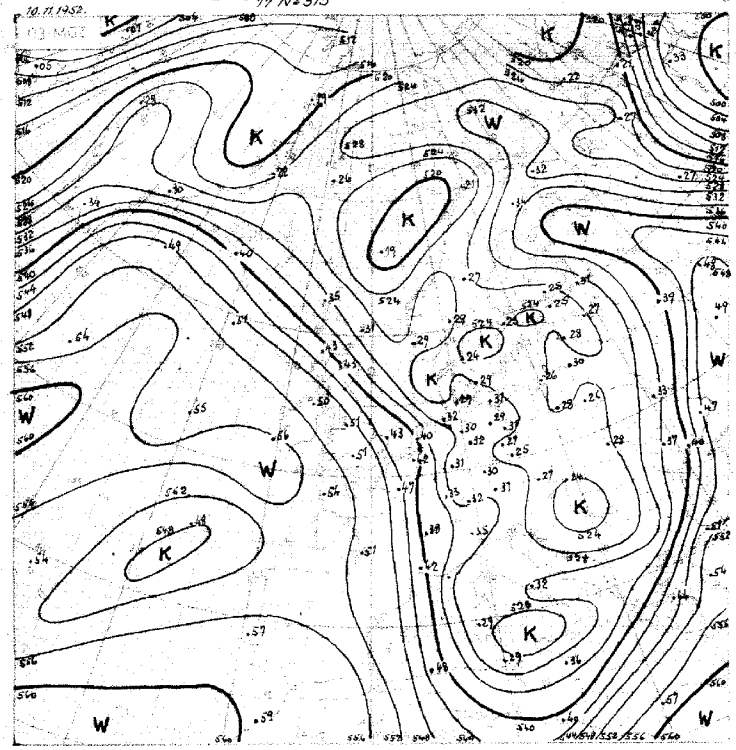
Heidelberg	1o693	4[illegible]	8[illegible]	97o31	1o8o8																
K ö l n	1[illegible]	1[illegible]	3[illegible]	9[illegible]	11ee3																
Warthburg	1[illegible]	1[illegible]	4[illegible]	9[illegible]	121e3	W07.o															
B o n n	1[illegible]	1[illegible]	8[illegible]	9[illegible]	2oo1e	W1o.5															
Osnabrück	1[illegible]	2[illegible]	7[illegible]	9[illegible]	112o8	W07.o															
York	1[illegible]	1[illegible]	3[illegible]	9[illegible]	o27o7	W07.1															
Traunstein	1o4[illegible]	3[illegible]	6[illegible]	9[illegible]	26114																
Arona Hafen	1o[illegible]	3[illegible]	6[illegible]	9[illegible]	14o15																
W e s e r	1o[illegible]	2[illegible]	8[illegible]	9[illegible]	o43o7																
Frithjof	1[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	9[illegible]	142o8																
Schleswig	1[illegible]	1[illegible]	6[illegible]	9[illegible]	127o7																
A. Bünsh	1[illegible]	2[illegible]	7[illegible]	9[illegible]	1[illegible]	W07.5															
Pladenground	1[illegible]	1[illegible]	4[illegible]	9[illegible]	115o3																
Dortmund	1[illegible]	2[illegible]	8[illegible]	9[illegible]	1ee4[illegible]																
Tübingen	1[illegible]	2[illegible]	7[illegible]	9[illegible]	1[illegible]	W11.e															
Saarbrück	1[illegible]	2[illegible]	8[illegible]	9[illegible]	o7o1e	W1o.e															
Osnabrück	1[illegible]	1[illegible]	6[illegible]	9[illegible]	1o3o8	W07.5															
Oldenburg	13527	o36o7	63613	98o12	132o6	W08.5															
Santa Catarina	1o451	o82o7	7346	98o21	23o13																
D. Schubert	13712	2[illegible]7	8126	97o22	1366																
B o n n	1o6o3	23o07	82927	976o6	14111	W11.2															
I t a l i a	1o5o8	223o8	3o5o9	93414	31o11																
Meritze	13537	o54o9	7362o	978o8	118o7	784++															
" "	2426	o55o4	13634																		
H. Winkel	1o586	oo6o9	8243o	96o32	o71o6	Wo9.o															
Dortmund	13573	o5731	o28o5	985o2	o83o7	Wo8.o															
Bayerntal	13568	o5911	8136o	94258	o85o8																
Saarland	1o6o5	o5o11	82918	98o22	o64o9	W1o.e															
Mannheim	13517	o2411	33218	97o21	1756o																
Mai Rickmersma	316	55312	1346	98o1o	2oo32																
D o n a u	137oo	17o12	6146	98o21	o58o3	Wo6.o															
Frithjof	1353o	o5142	53118	97o22	25oo8																
Tübingen	13569	o5912	8316	98o22	o78o8	W1o.o															
Schleswig	137oo	17o12	7136	99o22	1o3o2																
E. Wiards	1o469	41918	81613	97585	13914	W11.e															
H e l a n d	13359	17412	8316	97216	1o514																
B o n n	1o6o6	25818	82715	96555	18oo9	Wo9.5															
Frithjof	13529	o3o18	82718	97258	112o8																
P a s s a t	1o[illegible]	19718	8o5o9	99o22	3o915	6952+															
" "			228o7	o5314	1o432																
H. Winkels	1o363	32418	81611	98152	21822																
Santa Isabel	1o198	19718	2o3o5	98o2o	13623																
Grunewald	1o396	6oo18	63113	97151	22221																
Gebr. Winkler	1o657	26518	8o1o5	98o32	121o2																
Barenbek	13521	o2118	82913	97o32	14oo9																
K a s s e l	13699	17o23	81413	97o22	o54o3																
H a n s a	1[illegible]	14323	92824	98o22	1161o																
Warburg	13511	o1623	82918	952o1	1291o																
Freiburg	13543	o5623	73o27	98o22	oo4o9																
A. Bünsh	13511	o1623	93113	97o32	1191o	W12.o															
Lofoten	137oo	16823	61709	98o22	o48o2	Wo7.o															

Seite 7

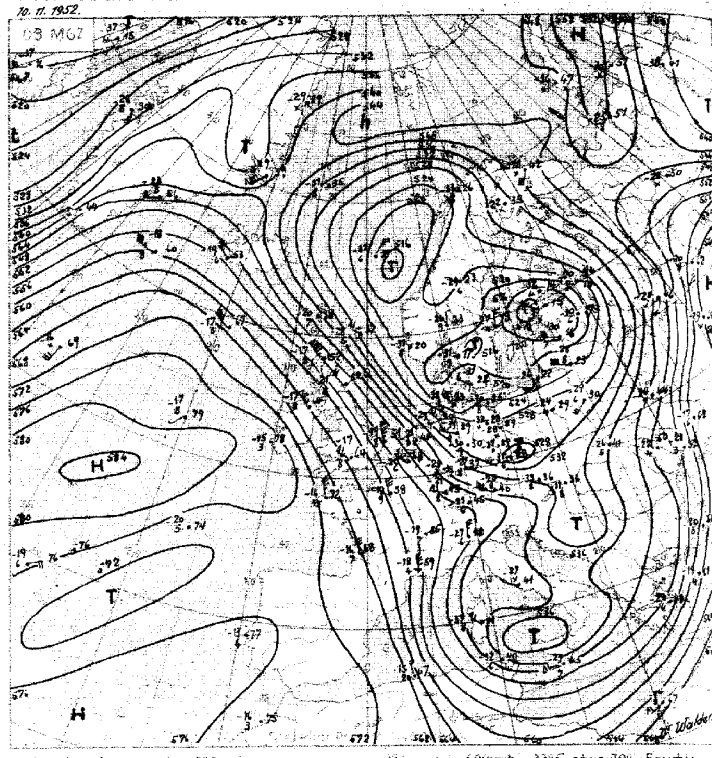
77 N2 375

Höhenwetterlage von heute früh

10. 11. 1952. 08 MGZ



10. 11. 1952. 08 MGZ



Relative Topographie 500 mb

1.-10.11 542

absolute Topographie 500 mb

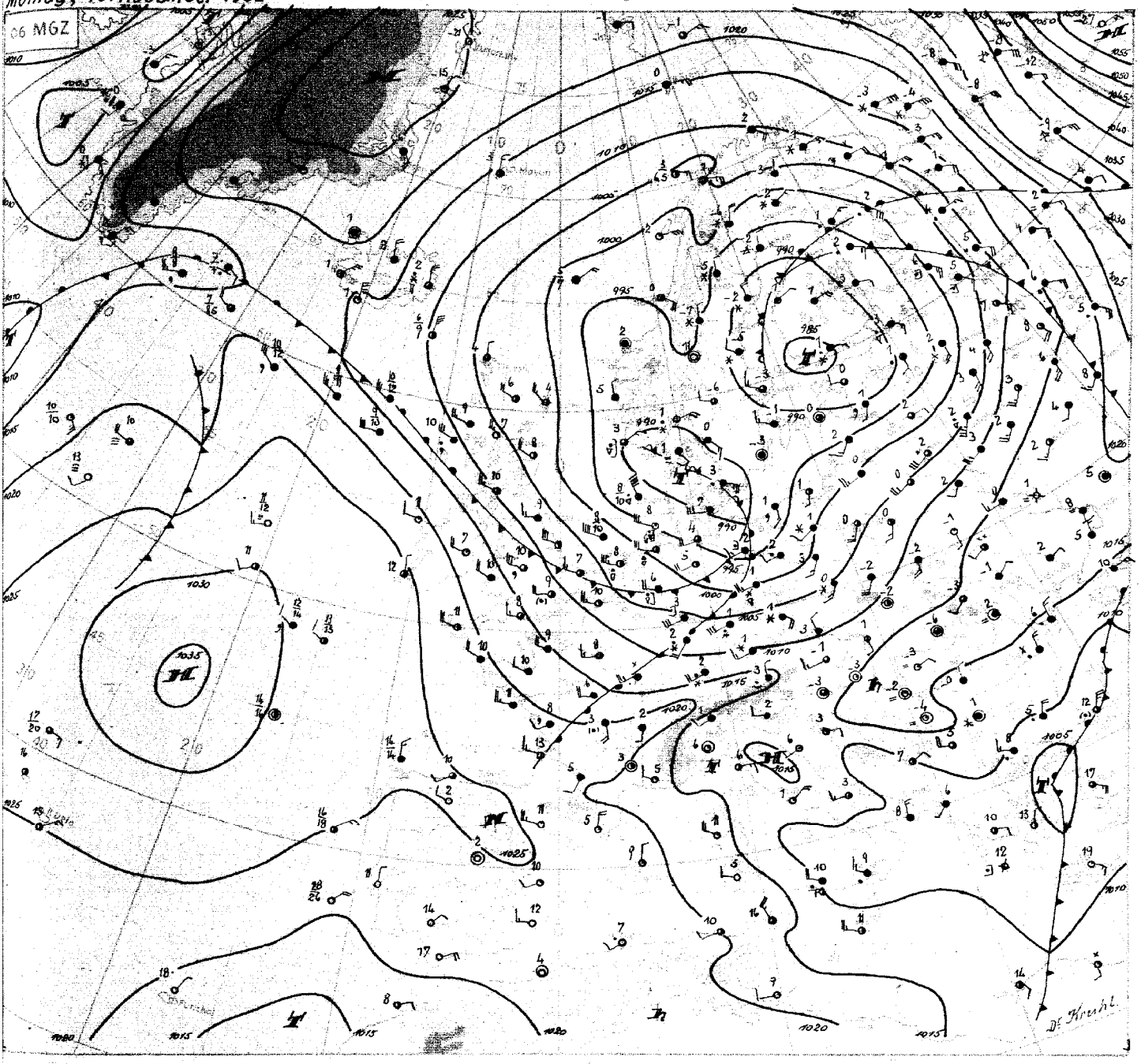
Einh. Beispiel: 536

in 500 mb – 33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
abs. Top. von 536 gropot. Dekameter

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Sonntag, 9 Nov 52

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



Montag, den 10. November 1952

Die Antizyklone zwischen Irland und den Azoren ist hochreichend und bleibt als Steurungszentrum erhalten. Sie führte ein Tief, das vor drei Tagen Neufundland erreichte, über Island und das Nordmeer nach Dänemark. Dieses wird mit der Höhenströmung nach Polen weiterziehen. Das Tief brachte Deutschland in der vergangenen Nacht und heute vormittag verbreitet Niederschläge, die in Norddeutschland als Regen, in Süd- und Ostdeutschland auch in den Niederungen zunächst als Schnee niedergingen.

Bei stationärer Höhenströmung hätte das Tief nach Holland und nicht nach Dänemark weiter wandern müssen. Diese Drehung des Höhenstromfeldes wurde durch einen kräftigen Warmluftvorstoss auf der Vorderseite und einen Kaltlufteinbruch auf der Rückseite des Tiefs bewirkt. So zeigt Paris in der Troposphäre Erwärmung bis zu 14 Grad, Thorshavn dagegen eine Abkühlung bis 13 Grad, das Wetterschiff "Polarfront" bis 16 Grad. Diese Polarluft dringt mit Druckfall nach West- und Mitteleuropa ein und wird wieder Temperaturrückgang und Nachtfröste verursachen. Dabei können auch im Flachland die ersten nennenswerten Schneeschauer auftreten. Graupelschauer und Gewitter werden bereits über der warmen Nordsee beobachtet. Starke Gewitter traten auch im Kaltluftgebiet zwischen Sizilien und Kreta auf und werden mit Einbruch frischer Kaltluft aus Nordwesten wieder aufleben.

Die nächsten Tiefdruckgebiete über dem Westatlantik werden in den folgenden Tagen noch nicht unseren Raum erreichen, da sie sich in der Konvergenz bei Island auflösen.

Das gestern über Polen gelegene Sturmtief ist zu den Aalandsinseln weiter gewandert und wird jetzt nach Nordwesten, später Westen eindrehen, da es aus dem Höhentief über Nordeuropa nicht abziehen kann.

Drohend hat sich das asiatische Hoch von der Mongolei bis nach Nordwestsibirien verlagert. Es stellt den seltenen Fall eines reinen Kältehochs dar, indem das Bodenhoch von 1055 mb mit einer troposphärischen Kälteinsel zusammenfällt. Frühtemperaturen unter -30 Grad traten im Obgebiet auf. Der breite Warmluftstrom über Ostrussland verhindert jedoch ein Ausfliessen der Kaltluft nach Westen.

Dr. Kruhl

Nr 3 1 5 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

ROSTOCK, den 10. November 1952

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

EMDEN-WOLTHUSEN Om

Zeit		9.11.52 14 h			9.11.52 2o h			1o.11.52 o2 h			1o.11.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1oo9.9mb			mb			999.2 mb · 999			mb		
0°Grenze	Tropop.	9oo m			m			11oo m 96oo			m		
	PPP	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o7o5	3o12	Boden		2614	Boden	o7o5	3114	Boden		3o16
	1000	8.2	o7o4	3o2o			++++	o.8	++++	++++			3224
	950	5o	o4o2	3o21			2730	41	o6o2	313o			3224
	900	94	oooo	3o19			2732	85	o251	3233			3225
	850	139	5353	312o			2834	131	5253	3233			3226
	800	187	5657	3127			2834	179	5657	3233			3228
	700	291	6365	3126			324o	282	6263	3142			3234
	600	4o7	6783	++++			3147	398	7177	3244			3341
	500	541	7396				3268	53o	7989	3264			325o
	400	7o2	8488				3261	689	8389	3394			3374
	300	895	o2++				339o	885	95++	8219			3311
	200	1151	o7++				++++	1151	o3++	++++			
	100	1585	14++				++++	1594	1o++	++++			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		978	o6o3					83o	5454				
		89o	5152					441	8398				
		85o	6774					427	8296				
		642	6777					358	9oo1				
		63o	6474					321	92++				
		55o	7291					27o	oo++				
		54o	7294					228	o1++				
		477	7279					22o	oo++				
		26o	12++					187	98++				
		222	o7++					o55	14++				
		213	o8++										
		19o	o6++										
		133	12++										
		o95	15++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	354		251				354		248			
700/1000	500/1000	282		533				284		532			

448 Isenbüttel 258m

Zeit											1o.11.52 o8 h		
NN Druck	Boden	mb			mb			mb			mb		
0°Grenze	Tropop.	m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden			Boden			Boden			Boden		2935
	1000												++++
	950												2932
	900												2936
	850												3441
	800												3382
	700												3348
	600												3251
	500												3273
	400												33136
	300												33136
	200												3338
	100												3437
Markante Punkte Druck in ganzen mb													
Rel. Topographie													
300/500	500/700												
700/1000	500/1000												

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		9.11.52 14 h			9.11.52 2o h			1o.11.52 o2 h			1o.11.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1oo7.5 mb			mb			992.5mb 99o			mb		
0°Grenze	Tropop.	2oo m			m			9oo m 77oo			m		
	PPP	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o152	36o8	Boden		2412	Boden	o5o3	3616	Boden		292o
	1000	6.o	o152	3411			+++++	6.1	++++	++++			3o22
	950	47	o155	3413			2724	26	o3e1	3336			3124
	900	9o	5258	3318			2731	79	e154	3242			3127
	850	135	5658	3122			2733	125	5356	3243			3125
	800	183	5761	312o			2732	172	5659	3243			3131
	700	285	6372	3136			2832	276	6368	3236			3233
	600	4o1	6779	3542			3131	391	7379	3138			324o
	500	536	7592	3596			3o4o	523	8289	3236			3245
	400	695	8492	3685			3161	678	8996	3245			3347
	300	891	97++	3694			3276	872	94++	3259			3349
	200	1151	o4++	3569			++++	1143	oo++	3243			3446
	100	1591	o8++	++++			++++	1585	1o++	++++			++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		962	5254					945	o3o1				
		945	o257					93o	o352				
		839	5656					775	5859				
		72o	6565					59o	7479				
		7o9	6371					578	7482				
		683	6372					43o	8897				
		615	6778					32o	95++				
		483	7694					265	93++				
		466	7692					18o	oo++				
		227	e9++					14o	o4++				
		2o8	o4++					e9o	11++				
		17o	o6++	3649				a7o	14++				
		11e	o7++					o47	17++				
		o45	14++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	355		25o				349		247			
700/1000	500/1000	279		529				282		529			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		9.11.52 14 h			9.11.52 2o h			1o.11.52 o2 h			1o.11.52 o8 h		
NN Druck	Boden	1oo9.6 mb		1oo3	mb			999.9 mb 993			mb		
0°Grenze	Tropop.	9oo m		1o9oo	m			8oo m 95oo			m		
	PPP	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff	hhhh	TTdd	dff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o6o2	27o6	Boden		271o	Boden	o3o2	2715	Boden		2612
	1000	7.8	o5o2	2716			++++	-o.1	++++	++++			2922
	950	49	o1oo	3o18			2936	41	o1o8	2842			3o3o
	900	93	5156	3223			2936	85	5151	2846			3131
	850	138	5457	3227			2933	13o	5353	3138			323o
	800	186	5859	3232			2985	176	5659	3244			3232
	700	288	6667	3237			3o25	281	6364	3145			3241
	600	4o3	7o75	3436			3339	398	7272	3o4o			324o
	500	536	7886	3657			3457	529	8183	2942			3242
	400	683	8496	e187			3376	685	8791	9868			3353
	300	879	99++	o11e3			3296	881	96++	3226			3184
	200	1135	o5++	3675			++++	1147	o2++	3329			3251
	100	(158e)	++++	++++			++++	(1582)	++++	++++			3438
Markante Punkte Druck in ganzen mb		965	o2o2					881	5458				
		916	o255					458	8892				
		675	6868					4o4	8791				
		663	6969					38o	8895				
		65o	6871					334	9496				
		611	7o74					322	94++				
		595	7o76					32o	96++				
		447	8696					29o	98++				
		4o8	8496					183	oo++				
		396	8496					136	o7++				
		25o	96++	3694				126	o7++				
		213	o4++										
		185	o7++										
		11e	o6++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	342		248				351		248			
700/1000	500/1000	28o		528				282		53o			

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7000m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort		Göttingen																			
Zeit		9.11.52 15 h																			
Höhe m	dd/ff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	29o4																				7800
300	28o6																				8400
600	2916																				9000
900	3o2o																				9600
1200	3o24																				10200
1500	3116																				10800
1800																					11500
2100																					12000
2400																					
2700																					
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Fernmeldeamt "HELGOLAND"

9.11.52 12h
a15o1 7366 98o32 e81e6 5557+ 67942
9.11.52 18h
a15e4 82926 e43e7 6545++ 62734 1o8e7
1o.11.52 o6 h
a15e4 62928 97258 94ee7 68ee6 61916 7e9e5

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 7 Nr. 316 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag, den 11. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (m)	iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}a_{3}$	$8E_sO_sS_s$	$8E_sO_sS_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o4	73225	98259	9a3a7	5946o	6a711	85915		See 3
Husum	13	029 o4	72718	3a258	911a6	5346+	67917	83925	83a15	
Cuxhaven	7	131 o3	52922	75258	94aa7	3946o	649a6			
Norderney	13	113 o3	53326	81258	96808	4356o	6a2aa			
Emden	6	203 o5	42926	8a258	97807	3256+	61aa2			See 5
Jever	5	122 o4	72314	8a818	96508	6354o	619a1	96918		
Flensburg	23	033 o4	631a8	98258	89506	684aa	6a717	86915		
Schleswig	4	036 o4	83118	75616	9a6a6	764++	6a714			
Kiel	8	045 o4	82408	8a616	91105	803++	64911	88aa9		
Lübeck	13	156 o4	82413	5a6a6	92705	874++	6a7a7	88a1a		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	82814	3a8a8	934a4	5557+	6a7a4	85625	82a12	
Lingen	21	305 o5	42913	81258	99707	3346o	6a2aa			
Osnabrück	98	317 o4	52915	81258	99707	4246o	6a7a1			
Bremen	4	224 o4	62816	81158	962a7	6946o	6a7a3	86915		
Hannover-Langhg.	51	338 o4	42817	81a18	971a6	27369	6a3aa	81815	82aa9	
Lüneburg	28	244 o4	727a9	81258	94605	6657+	6a7a5	86a2a		
Dannenberg	50	253 o4	827a8	72558	94aa5	774++	679a3	87a1a		
Braunschweig	82	348 o3	72714	4a258	971a6	5847+	6a7a1	83626	54810	
Göttingen	151	444 o4	725a9	81606	99506	763++	6a2a1	87617	84aa8	
Bochelt	22	406 o5	61213	5a258	a2aa9	58441	619a3	85813		
Gütersloh	70	320 o5	73412	8a258	aa2a7	42463	6a2aa	83481	85624	8481a
Salzuflen	96	325 o3	52718	75a18	989a7	48441	619a3	81a1a	84817	
Bückeburg	67	330 o3	41615	81a18	981a7	484aa	6a7a5	84625	83818	81a1a
Iserlohn	258	419 o4	72913	3aa28	a23a6	484++	64aa1	85827	84a1a	
Essen-Mülheim	120	410 o5	82913	4aa38	a26a7	474++	61aaa	8863a	84a1a	
Aachen	202	501 o4	82612	a5958	a61a7	893++	6a7a1	889a7		
Bonn	62	512 o5	72914	6ae16	a4609	484++	619a5	85627	84a12	
Alt-Astenberg*	780	427 o1	82913	12716	a97a1	772++	6a7aa	87aa3		
Braunlage*	607	452 aa	827a7	4a227	256a1	772++	6a7a4	87aa6		
Feuerschiffe		iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6aapp	$1_{4}4_{5}R_{6}R_{7}$	3RRT$_{7}$T$_{9}$	
F-Schiff 52	o	001 o6	43428	98a18	a19a8	33604	6+8a1	13446		
" - Elbe1	o	005 o5	63228	97188	943a7	3953o	6+6a3	13236		
" - " P8	o	004 o5	43336	97258	94aa8	49500	6+8a1	13348		
" - " Fehmarnbelt	o	006 o4	82918	98a32	9a6a7	874++	6+8a5	12322		

gestern 18 Uhr MGZ

iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}a_{3}$	7RRT$_{7}$T$_{9}$	$8E_sO_sS_s$	$8E_sO_sS_s$	sss-Schnee
020 o2	73513	99258	928a6	725++	6124a	7a3a7	87822		See 1
029 o1	731a5	75a38	931a3	aa946	611a8	7a5a7	83499		
131 o4	63a17	758a8	944a6	634++	61111	795a8	86916		
113 o4	43223	81258	964a7	475aa	6120a	7a2a9			
203 o4	32922	88258	971a6	324aa	614a2	7a3a8			
122 o3	53a1a	48258	96aa5	3956	611a7	7a3a9	8392a		
033 o3	13226	98a22	925a4	144aa	61212	7a3a6			
035 o1	a291a	98a28	924a3	aa9aa	6121a	7a4a7			
045 o2	227a9	81a18	921a3	aa9a1	61115	7a2a6			
156 o3	6271a	5aa28	922a5	654++	61412	7a3a6			
147 o1	329a9	75a18	935a3	245a8	62414	7a6a6	8262a		
305 o4	329a9	81a18	987a5	2544o	6171a1	7a4a9			
317 o4	73113	81258	99aa5	724++	6120a	7a6a8			
224 o3	72816	81258	957a5	4346o	614a2	7a2a8	84917		
338 o2	12716	74a18	961a4	1570o	6164a	7a4a9	8185a		
244 o3	2271a	81a18	939a5	254aa	614a4	7a2a7	82615		
253 o4	629a9	81a18	927a5	6556o	615a1	7a1a6	86632	8362a	
348 o3	12716	75a18	963a5	1444o	627a3	7a3a7			
444 o3	32513	5a258	98a05	3556o	617a5	7a4a7	8362a		
406 o5	829a9	97a32	aa2a7	5557+	61712	795a9	85627		
320 o4	82713	648a8	992a6	594++	614a1	7a611	85615		
325 o3	827a9	968a8	989a5	784++	614a3	7a4a9	87813		
330 o3	32613	8aa18	979a4	2566o	614a2	7a1a8	81481	8263a	
419 ++									
410 o5	827a9	3aa26	a11a6	754++	6172a8	7a2a8	87613		
501 o5	827a3	3a619	a4aa6	674++	6186a9	72aa7	8641a		
592 o5	827a5	4aa36	a38a7	5732+	6174a	7a8a9	85aa9		
427 a1	82913	96228	a91a1	874++	6774a	7a6a1	88aa1		sss=25cm
452 5o	725a7	97268	247a1	473++	698a4	7a7a2	8781a	84aa8	
iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6aapp	$1_{4}4_{5}R_{6}R_{7}$	3RRT$_{7}$T$_{9}$		
001 o5	93435	97272	aaaa9	+++++	6+6a4	1344+5	3a252		
005 o4	63413	98256	949a6	3747+	6+3a9	13434	3a254		
004 o4	33228	97818	938a7	394++	6+8a2	13248	3a355		
006 o2	83118	98a22	918a5	874++	6+216	13122	3a256		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (m)	iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}a_{3}$	$8E_sO_sS_s$	$8E_sO_sS_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	332a8	99a2a	9454a	aa94a	6a212			See 1
Husum	13	029 aa	334a3	6a258	942a1	255a2	6a2a6			
Cuxhaven	7	131 o3	63116	818a8	946a5	694aa	611a5	89617		
Norderney	13	113 o3	53519	81278	962a7	525aa	614a6			
Emden	6	203 o4	63a11	5a278	965a5	625++	6a7a2			
Jever	5	122 a3	627a9	a39a8	963a3	834++	6a3a8	88918		
Flensburg	23	033 o1	a321a	98a2a	937a2	aa9aa	6a4a8			
Schleswig	4	036 ++								
Kiel	8	045 aa	a28a4	81a2a	934a1	aa9aa	6a2a4			
Lübeck	13	156 a1	a271a	75a22	931a2	aa9aa	641a2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 a1	127a7	75a16	939a2	aa94a	6a2a1			
Lingen	21	305 a3	729a5	75271	975a4	734++	6a2aa	87913		
Osnabrück	98	317 a2	631a9	8188a	972a3	624++	6a5a8			
Bremen	4	224 a2	327a8	95a28	957a4	3554o	6a3a1	83625		
Hannover-Langhg.	51	338 a3	42712	46a38	956a4	4564o	6a7a6	8454a		
Lüneburg	28	244 a3	625a7	75a18	941a4	654aa	674aa	86617		
Dannenberg	50	253 a2	a27a7	75a12	933a4	aa9aa	6764a			
Braunschweig	82	348 a2	12714	75a18	953a4	1554o	6a7a8			
Göttingen	151	444 a2	8aaaa	4a6a6	972a3	874++	6a711	88a15		
Bochelt	22	406 a4	12915	97a16	987a5	1554o	61505	81627		
Gütersloh	70	320 a3	82711	24516	972a4	854++	6a7a9	88618		
Salzuflen	96	325 a3	827a5	2a616	971a4	773++	6a7a9	87aa7		
Bückeburg	67	330 a3	82611	64a26	963a4	756++	6a7a9	8764a		
Iserlohn	256	419								
Essen-Mülheim	120	410 a4	231a8	4a216	991a5	2546o	644a1	82613		
Aachen	202	501 a5	82913	2a636a	a21a6	873++	6a2a3	88aa8		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 5o	928a9	+5717	a7a5a	9+a++	6161a			
Braunlage*	607	452 51	527a6	96267	239a1	5536o	6a7a3	85609		
Feuerschiffe		iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6aapp	$1_{4}4_{5}R_{6}R_{7}$	3RRT$_{7}$T$_{9}$	
F-Schiff 52	o	001 a4	63431	97a36	a19a7	+++++	6+319	1234+5		
" - Elbe1	o	005 a4	33614	98a16	958a6	3++++	6+3a1	1364++		
" - " P8	o	004 a4	63518	97808	948a7	+++++	6+31a	1354+6		
" - " Fehmarnbelt	o	006 a3	82513	97a22	927a5	+++++	6+3a8	13521		

heute 6 Uhr MGZ

iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{3}a_{3}a_{3}$	7RRT$_{7}$T$_{9}$	$8E_sO_sS_s$	$8E_sO_sS_s$	sss-Schnee
020 a1	33666	99a2a	969a3	2244o	6a216	7aaa3	82815		See 1
029 aa	1294	98a1a	968aa	aa942	61214	793aa			
131 a2	63419	81258	977a6	694++	61418	7a1a4			
113 a2	53421	87a38	995a7	5256o	61217	7a2a5			
203 a1	33215	81a18	995a5	3554o	61213	7a3a4			
122 a1	1297	64a28	985a4	1354o	61317	7a4a2	8192a		
033 a1	7326	97716	961a2	754++	61215	791a2	87615		
035 a1	7336	7564	963a2	7647+	61214	797aa			
045 a2	8297	4a515	957a2	4642+	61216	7a1a1			
156 a1	8288	35512	953a2	854++	61213	792a1			
147 aa	7298	4aa12	955a1	aa977	6a217	797a1	84483		
305 a3	5276	75258	a13a3	5344o	61221	7a5a3			
317 a2	7326	81a38	aa6a3	6246+	61222	7a5a2			
224 a1	4299	75258	984a3	4954o	61318	7a2a3	84975		
338 a2	5281a	8a252	975a3	4864?	61215	793a3	8182a		
244 a1	7779	75a38	966a2	aa9a6	61211	795a2			
253 a2	63a05	75a2a	951a4	aa97+	6a212	7aaa3			
348 a2	7318	5a252	975a3	653++	61213	791a3	9666a		
444 a2	a29a9	75a26	991a4	854++	61215	7a5a2	88617		
406 a3	73212	97258	a21a4	755++	61221	7a4a4	8762a		
320 a3	62914	56a26	aa6a3	3553a	6122a	7a2a3	8548a	83625	
325 a3	7316	4aa16	999a3	755++	61321	7a5a3	87623		
330 a2	43511	8aa18	992a2	3562	61222	797a2	8363a	818a8	
419 a2	82913	3a626	a21a3	873++	61218	799a3	88aa8		
410 a3	73113	4aa26	a19a4	773++	6122a	7a2a4	87aa9		
501 a2	7291a	75a36	a53a4	755++	6122a	718a3	87627		
512 a3	82911	5a216	a35a5	755++	61214	712a5	8762a		
427 51	83212	a2717	a8451	871++	67218	71251	88aa1		sss=32 cm
452 51	7321a	12267	247a1	754++	6921a	794aa			sss=37 cm
iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6aapp	$1_{4}4_{5}R_{6}R_{7}$	3RRT$_{7}$T$_{9}$		
001 a2	43427	97a22	a45a8	+++++	6+31a	1345	39253		
005 a3	4a217	98a21	977a7	9++++	6+315	1a2+++	3a354		
004 a3	63522	97258	977a6	+++++	6+2a9	13537	3a357		
006 a2	83613	97a25	942a4	1642+	6+3a8	13621	3a158		

Deutsche Schiffsmeldungen

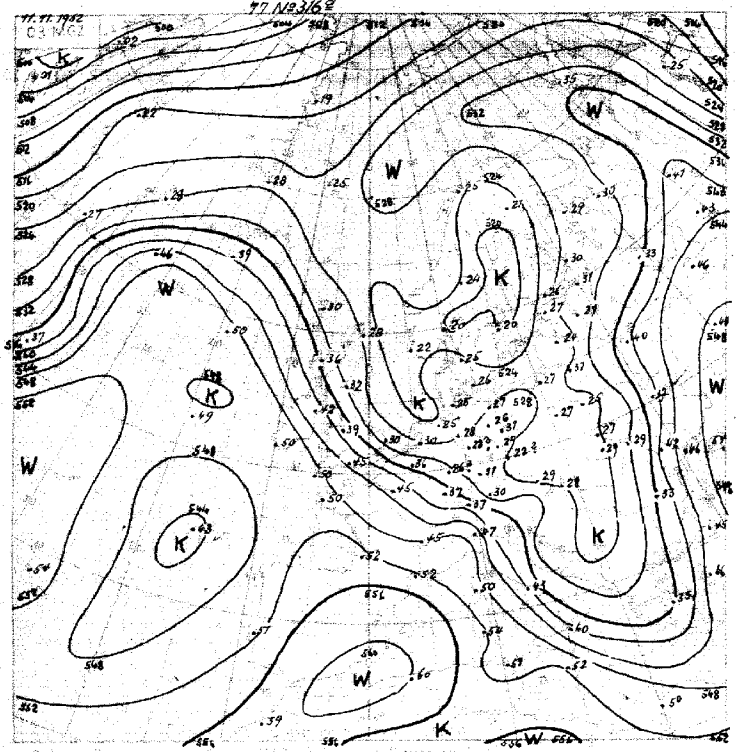
10. November 1952 — Schlüssel: YQLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($D_{3}s_{3}pp$ $0T_{1}T_{2}T_{3}$ $14_{e}d_{e}P_{e}R_{e}W_{e}$) W = Wassertemperatur

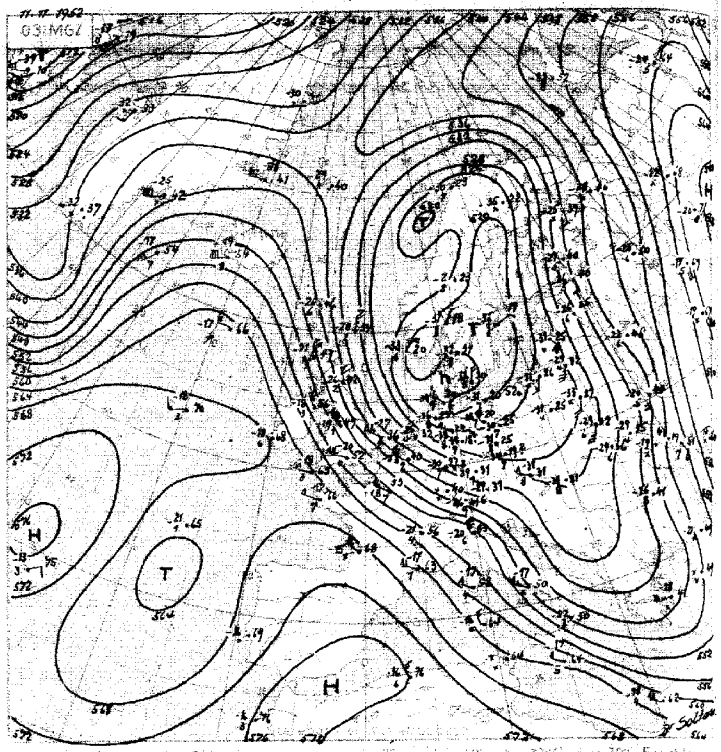
Hildesheim	2a661	262aa	636a9	98a11	182a4	Wa7.a	Mond	23697	15a11	6a613	98a31	991a3	Wa6.a	Osnabrück	2a62a	a9618	5a524	98a21	166p6	Wa9.a
Esso Baltic	23369	a27aa	4a4a5	99131	22115		Barmbek	23511	a1712	72713	97a31	1a112		Bonn	2a6a5	34718	82315	97a32	14aa7	Wa7.5
A B I n	23658	169aa	5a9a9	98991	a5112		Fritjof	23528	a2912	63424	988a1	a351a		N. Wiards	2a345	36718	71624	988a8	16623	
Osnabrück	2a638	144aa	13224	98a2a	a69a6	Wa8.5	Traumstein	2a429	49312	a2a18	99a2a	192a7		Gotland	237a1	16923	8a211	98++5	958++	
Hartburg	23679	168aa	2a9a9	98a12	a39a2	Wa6.a	Donau	237aa	17a12	8a624	97683	aa9a3	Wa7.a	Frithjof	23527	a2723	63524	96258	a2aa9	
Heidelberg	2a612	149aa	82824	98a32	11809		Osnabrück	2a626	11312	63530	97872	1245	Wa9.a	A. B ö s c h	23511	a1623	83113	968a8	a72a9	W12.5
A. B ö s c h	23511	a1626	82718	97a32	1a21a	W12.a	E. Wiards	2a468	48318	62723	98a21	219a5	Wa6.5	Münster	2a599	a5323	53624	98a22	141a7	
Frithjof	2353a	a32a6	828++	97522	a421a		Ornumerwald	2a4a5	54a18	81711	98152	23716		H. B ö s c h	h2a613	a8123	43418	98a18	164a5	
W e s e r	2a652	26aa6	8a618	97268	1960		F. Sebau	23511	a1718	82813	97a26	a6114	W12.5	S c h a u	23511	a1723	83118	96646	a711a	W12.5
Helgoland	2174a	168aa	5a9a9	98a22	a48a1	Wa6.5	Frithjof	23528	a3a18	82924	96648	a181a		W i t t e n	2a658	26323	8a518	98a22	19aa5	
Tübingen	23595	a46a7	43524	97a21	91948	Wa9.5	Tübingen	23612	a4418	73624	98a32	965a7a	W8.5	K a s s e l	23699	17a23	8a7a5	97268	961a3	
H. B ö s c h	h2a6a1	a35a7	63213	98a22	a17a6		A.B ö s c h	h23511	a1618	82618	97a38	a5613		Warburg	23511	a1623	82918	97258	a8111	
Osnabrück	2a627	125a7	6a13a	98a1a	a97a6	W8.5	P a s s a	t2a448	16418	6aaaa	99a32	28414	6452+	W i e s e l	23511	a1422	83a24	97626	a65a9	W11.5
B o n n	2a6a6	3a3a7	72811	97a31	17aa7	Wa8.5					124a4	a5512	13641							
Wuppertal	23646	a4311	53618	98a32	9346		Gebr. Kähler	2a656	26218	6a9a9	98a12	2245								
Mannheim	2351a	a1611	83213	97a28	1a411	W13.a	D o n a u	237aa	17a18	8a5a9	97636	962a3								
Münster	2a6a2	a9711	53a3a	98a22	1a9a7		Santa Isabel	2a153	22418	7a4a9	988a2	13216								

*Luftdruckwerte auf Normalnull reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Normalzeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh





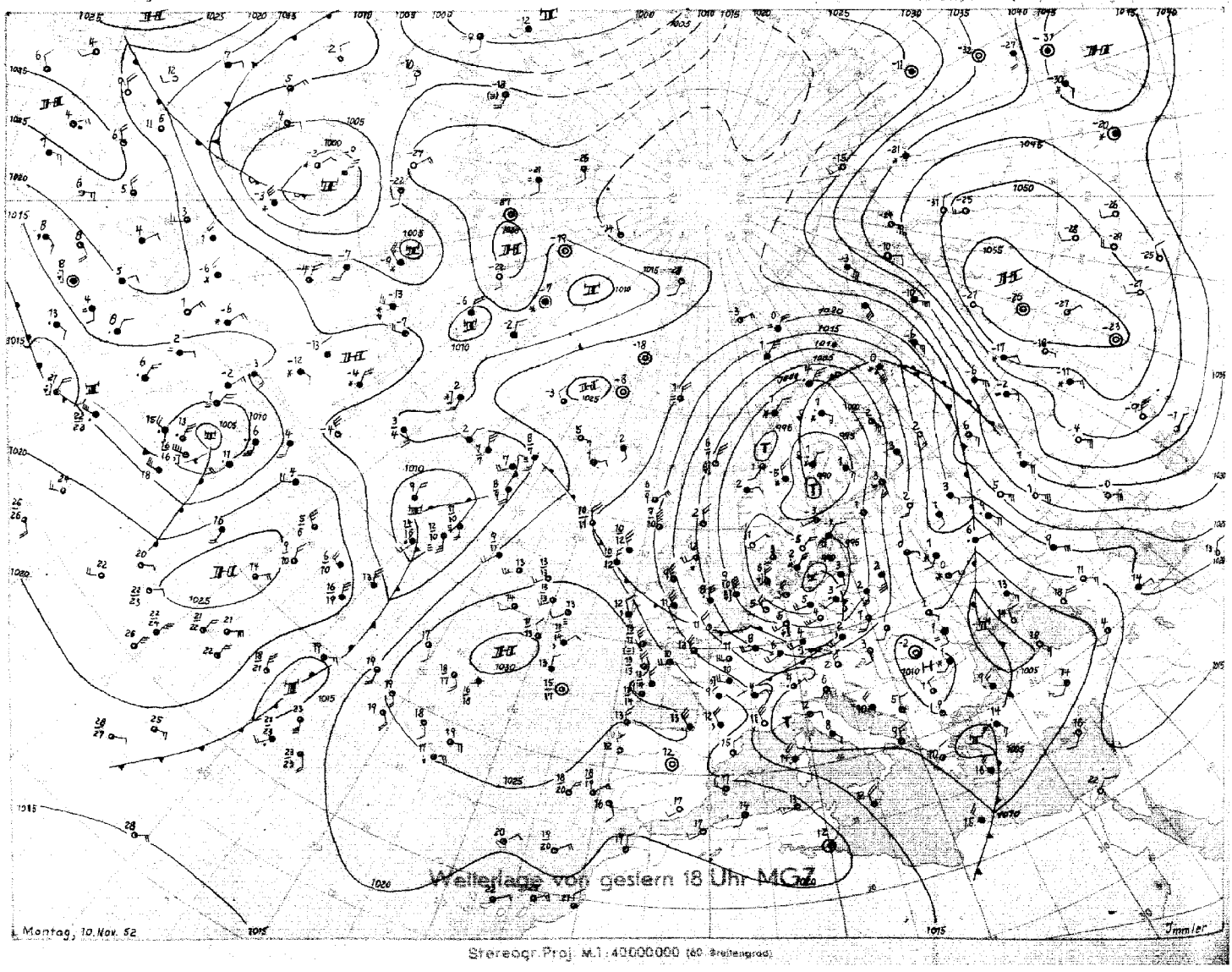
Absolute Topographie 500 mb

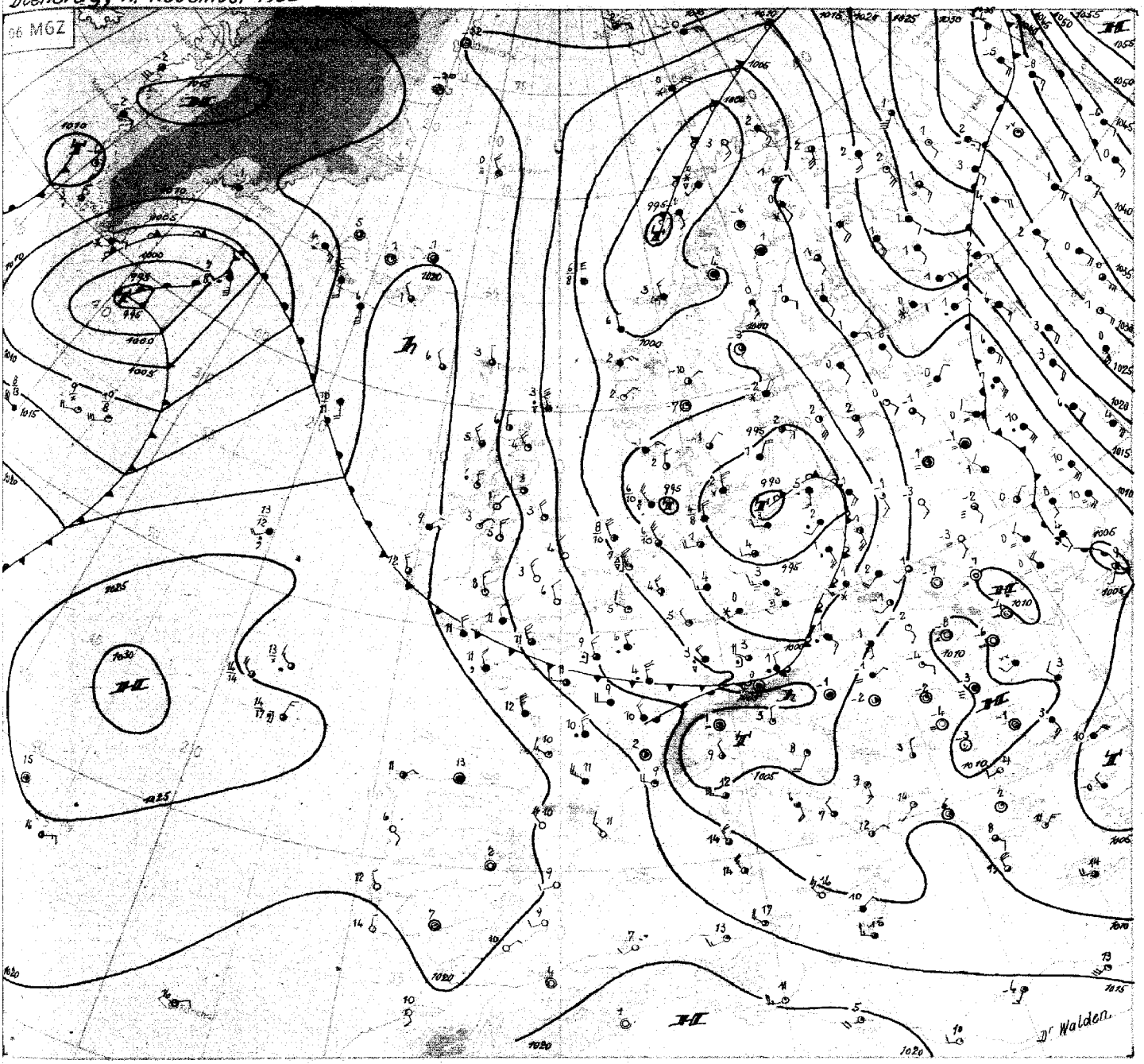
Relative Topographie 1000/500 mb

11-20.11.

Fläche Nordsee

In 500 mb - 33°C etwa 700 m Feuchte
in 5 000 m Höhe West 75 Knoten
Abu Top von 536 geopot. Dekameter





Lgr Proj M 1 20 000 000 Wetterübersicht

Dienstag, den 11. November 1952

Das seit etwa 5 Tagen steuerungsbestimmende Hochdruckgebiet im Raum südwestlich von Irland hat sich besonders in höheren Schichten seit gestern früh beträchtlich abgeschwächt. Ein Druckfallgebiet, das am 9.11., 18 GMT südlich von Neufundland erkennbar war, hat jetzt das Gebiet um 55°N 20°W erreicht. Vor einer von Westen heranwandernden Hochdruckzelle werden vorübergehend auch etwas kältere Luftmassen ostwärts in den nördlichen Nordatlantik gedrückt. Sämtliche Wetterschiffe über dem Nordatlantik verzeichnen einen troposphärischen Temperaturrückgang, der über Pos. 53°N 37°W 6½°C in 24 Std. erreichte. Die von Westen kommende Hochzelle wird sich jedoch der alten Hauptantizyklone angliedern. Da ausserdem die Ausbildung eines umfangreichen Tiefdruckgebietes über Ostkanada und südlich von Grönland zu erwarten ist und deshalb ein neuer Schub Warmluft im westlichen Nordatlantik nach Nordosten vordringen wird, ist eine kleine Westwärtsverlagerung und eine neue Verstärkung des Hochzentrums zu erwarten.

Die nordwestlichen Höhenstürme über den Britischen Inseln, die gleichfalls schon 5 Tage andauern, haben sich nur wenig abgeschwächt, was zum Teil darauf zurückzuführen ist, dass das gestern über Dänemark gelegene Tief nur langsam weiter zog. Es füllt sich jetzt über der südlichen Ostsee auf. Beim Vorbeizug der Störung erreichten die Niederschläge in Schleswig-Holstein 2 bis 6 mm in den letzten 24 Std. In der Frontalzone über England entwickelte sich gestern eine schwache Welle, die mit einer Geschwindigkeit von fast 50 km südostwärts zog und abends den südwestlichen Teil Nordwestdeutschlands überquerte. So kam es im Rheinland zu sehr ergiebigen Niederschlägen. Sie erreichten in Aachen 38 mm in 24 Std. Der neue Einbruch der Kaltluft brachte in England eine troposphärische Abkühlung von durchschnittlich 6 Grad zustande. Der grosse Trog - gestern über dem mittleren Mittelmeer gelegen - schwenkte ein beträchtliches Stück nach Osten.

Das im Südosten von Kap Farewell gelegene Tief vertieft sich. Es wandert nordostwärts und wird bei Island Südostkurs nehmen, während ein weiteres Tief an der norwegischen Küste seinen Ausläufer über der Polarsee westwärts schwenken lässt. Auch das Tief bei Neufundland ist in starker Vertiefung begriffen. Es wird mit einer über Kanada ostwärts wandernden Zyklone in Kontakt treten. Auf seiner Ostseite ist ein Warmluftvorstoss nach Nordosten zu erwarten.

Dr. Walden

GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 316 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG, den 11. NOVEMBER 1952

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

EMDEN-WOLTHUSEN 202 -Om-

Zeit		10.11.52 14 h	10.11.52 20 h	11.11.52 02 h	11.11.52 08 h
NN Druck	Boden	997.2 mb 997	mb	997.2 mb .997	mb
0°Grenze	Tropop.	11oo m 93oo	m	7oo m 86oo	m
	PPP	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden o7o5 3o18	Boden 29o9	Boden o5o3	Boden 32o8
	1000	-2.3 ++++ ++++	++++	-2.3 ++++	++++
	950	4o o5o2 3132	3221	39 o3o8	3222
	900	84 o251 3134	3221	83 5153	3225
	850	129 5353 3135	3226	129 5454	3226
	800	177 5661 3136	3129	176 5858	3228
	700	28o 6264 314o	3133	279 6566	3225
	600	396 7182 324o	3148	393 7476	3224
	500	529 7893 3252	3152	523 8688	3234
	400	688 85oo 331o3	3272	678 8894	3336
	300	884 97++ 32115		871 96++	3327
	200	1149 97++ ++++		1149 97++	++++
	100	1596 98++ ++++		1589 o4++	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		55o 7589 3239		98o o5o4	
		45o 8199 328o		92o oo52	
		435 8199		48o 8789	
		23o 98++		462 8588	
		25o 97++ 3277		427 8894	
		17o 98++		3o8 97++	
		15o 99++		288m 95++	
		13o 99++		25o 97++	
		11o oo++		213 95++	
		o9o oo++		17o o2++	
		o7o 98++		13o o2++	
		o6o 99++		o6o o4++	
		o45 o2++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	355 249		348 244	
700/1000	500/1000	282 531		281 525	

469 Iserlohn 258m

Zeit		10.11.52 14 h			11.11.52 o9 h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
	Boden	Boden 2815	Boden	Boden	Boden 2912
		++++			++++
		2928			3816
		293o			3216
		3o38			3321
		3141			3323
		3153			3228
		3258			3137
		3389			3153
		331oo			3176
		331o2			3161
		++++			3148
		++++			313o

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		10.11.52 14 h	10.11.52 20 h	11.11.52 02 h	11.11.52 08 h
NN Druck	Boden	99o.4 mb 988	mb	994.3 mb 992	mb
0°Grenze	Tropop.	8oo m 86oo.	m	7oo m 89oo	m
	PPP	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden o6o4 3619	Boden 35o6	Boden o2o1 3424	Boden 32o2
	1000	-7.9 ++++ ++++	++++	-4.6 ++++ ++++	++++
	850	34 o3o8 3516	3512	37 o151 3615	3509
	900	77 oooo 3518	3415	8o 5254 3217	3513
	850	123 5456 342o	3320	125 5656 3518	3512
	800	17o 5657 3325	3323	173 5761 3519	3511
	700	274 6367 3227	3229	275 6668 3315	3311
	600	39o 7179 3234	3133	389 7476 3521	3211
	500	521 8o91 3347	3120	52o 8384 3317	33o3
	400	677 8o89 3366	3222	674 92++ 3414	o5o7
	300	872 94++ 3254	3235	867 96++ 3231	3516
	200	1143 97++ 3345	3338	1137 97++ 3233	3327
	100	1591 12++ ++++	323o	1585 o7++ 3225	3223
Markante Punkte Druck in ganzen mb		75o 5864 3325		985 o1o1	
		743 5866		967 o8oo	
		475 8293		935 o152	
		45o 8697 3255		575 7577	
		39o 91++		53o 8182	
		36o 92++		45o 879o 3413	
		35o 92++ 3353		363 95++	
		3o8 95++		35o 94++ 3218	
		289 93++		29o 97++	
		25o 94++ 3351		275 95++	
		17o 99++ 3341		25o 95++ 3233	
		11o o9++ ++++		13o o2++ 3231	
		o9o 11++ ++++		o9o o7++ 322o	
		o52 16++		o4o 67++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	35o 247		347 245	
700/1000	500/1000	282 529		28o 525	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		10.11.52 14 h	10.11.52 20 h	11.11.52 02 h	11.11.52 08 h
		996.6 mb 99o	mb	996.o mb 99o	mb
		1ooo m 88oo	m	8oo m 84oo	m
		hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff	hhhh TTdtd ddff
	Boden	Boden o8o4 3612	Boden 27o6	Boden o4o3 29o7	Boden 23ie
		-2.7 ++++ ++++	++++	-3.3 ++++ ++++	++++
		39 o4o2 2828	3o28	38 o2o1 3121	3o32
		83 o151 3o35	3o31	82 oo53 3224	3123
		128 5353 3o36	3o3o	126 5357 3324	3231
		176 5656 3o39	3128	175 5655 3325	3231
		279 6466 3140	313o	278 6467 3228	3231
		395 7173 3139	3o36	393 7377 323o	3339
		527 7983 3246	3o38	524 8386 3o35	3241
		683 9093 3356	3151	677 91++ 3o45	3145
		877 96++ 3382	3260	87o 96++ 3o55	3245
		1146 98++ 3452	3238	1138 98++ 3245	3138
		1597 o3++ 323o	3331	(1587) ++++ ++++	
		794 5656		444 91++	
		65o 6769 3139		425 89++	
		45o 8689 325o		316 97++	
		372 93++		3o8 96++	
		35o 93++ 3381		29o 97++	
		326 94++		277 96++	
		25o 96++ 3272		25o 96++ 3245	
		17o 99++ 3346		17o o1++ 314o	
		13o o4++ 3238		16o o3++	
		127 99++		15o o1++ 3244	
		11o o4++ 3233		116 o6++	
		97 o3++			
		349 248		346 247	
		282 53o		281 528	

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Aachen																		
Zeit	10.11. 15 h	11.11. 08 h																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	25o8	27o6																		7800
300	2716	2916																		8400
600	2924	312o																		9000
900	3o24	3222																		9600
1200																				10800
1500																				12000
1800																				13500
2100																				15000
2400																				
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen "HELGOLAND"

10.11.52 12 h
o15o4 4313o 98o18 933o9 32460 64926

10.11.52 18 h
o15o3 73122 97258 939o6 794++ 612o6 7o21o

11.11.52 o6 h
o155o 7332o 98158 971o7 784++ 61214 7o6o5

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 317 A — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl Postzustellgebühr — M I T T W O CH den 12. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MEZ

Landstationen	Nr.	$\bar{n}/N_h$	Ndd ff	Ww W	PPPTT	$h_s C h C_r C_s$	$6_s s_p p$	$8R/O_s O_s$	$8R/O_s O_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	8o5o7	3o23o	oo6o1	8621+	6o226	88oo4		See 1
Husum	13	029 o2	7o2o8	o4414	oooo3	76o++	6o317	87oo1		
Cuxhaven	2	131 o2	627o8	81o38	oo2o5	694oo	6o213			
Norderney	13	113 o2	73513	758o8	o1oo5	59463	6o2o9			See 4
Emden	6	203 o3	62916	81278	o13o4	6346o	6o2o5			
Jever	5	122 o3	827o8	328o8	0116+	7946+	6o2o5	87918	81oo8	
Flensburg	23	03 o2	733e5	3oo14	9976+	753++	6o319	8765		
Schleswig	4	035 o2	8o2o2	o6284	9996+	861++	6o222			
Kiel	8	045 o2	627o6	5oo21	9936+	5736o	6o215			
Lübeck	13	156 o2	7346o	75o17	9976+	5634o	6o218			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	6271o	75o22	9966+	5256+	6o215	8582o		
Lingen	21	305 o3	73o15	828o8	o3oo7	794++	61ooo			
Osnabrück	98	317 o3	72812	81252	o3oo6	724++	6416+			
Bremen	4	224 o2	72716	6oo78	o12o3	795++	6417+	8792o		
Hannover-Langhg.	51	338 o2	8311o	2888	o17o3	884++	64116	8881o	82oo6	
Lüneburg	28	244 o2	629o8	81o22	oooo6	684oo	644o5	86817		
Dannenberg	50	253 o2	731o4	75o26	9954	55442	5712o	85613		
Braunschweig	82	348 o3	7291o	8o8o8	o13o4	784++	64115	87413		
Göttingen	151	444 o2	72912	81258	o31o5	785++	6o214	8662o		
Bochelt	22	406 o2	62918	81251	o55o7	49563	61oo3	8492o		
Gütersloh	70	320 o4	62618	72o28	o16o7	3156+	6o2o3	83831	83821	
Salzuflen	96	325 o3	52713	81278	o31o6	38463	61oo9	83817	81o1o	
Bückeburg	67	330 o3	82718	45878	o21o6	393++	6o3o3	88615	83oo8	
Iserlohn	258	419 o3	53212	2oo26	o54o6	284++	61oo9	8662o	82811	
Essen-Mülheim	120	410 o3	42915	81o31	o55o7	3246+	61oo8	83817		
Aachen	202	501 o3	5251o	75o28	o79o7	3856o	6417o	85483	8362o	
Bonn	62	512 o3	629o9	6oo26	o73o7	5856+	61o11	83634	3582o	
Alt-Ashenberg*	780	427 5o	73e1o	75o27	12o5o	752++	64913	8763		
Braunlage*	807	452 51	7291o7	7o858	29oo1	6248+	6o217	8681o		
Feuerschiffe		$\bar{n}/N_h$	Ndd ff	Ww W	PPPTT	$h_s C h C_r C_s$	6sspp	$W_1 d_1 d_1 P_w H_w$	$3RRT_{24}$	
F-Schiff 52	o	001 o5	33427	97o21	o61o6	3566o	6+31o	13445		
- - Elbe 1	o	005 o4	632o8	98o26	9966+	3947+	6+3o2	13232		
- - D 8	o	004 o3	43e1o	98o28	9916+	4956o	6+312	13o37		
- - Fehmarnbelt	o	806 o2	73415	97o32	9966+	785++	6+32o	13421		

gestern 18 Uhr MEZ

$\bar{n}/N_h$	Ndd ff	Ww W	PPPTT	$h_s C h C_r C_s$	6sspp	7RRT$_{24}$	$8R/O_s O_s$	$8R/O_s O_s$	sss-Schnee
020 5o	oo311	98o12	o71o2	oo9oo	6o237	7eoo4			See 2
029 51	23603	98o14	o62o1	8549+	61439	7eoo5			
131 o2	o3618	75o12	o56o4	oo9oo	6o335	7976o			
113 o2	3o114	81o18	o68o5	3356o	61344	7o2o7			
203 o2	1o21o	81o18	o63o2	1256o	61333	7o5o7			
122 o2	1o2o2	56o18	o61o2	1946o	61336	7o6o6	81915		
033 51	o3411	98o1o	o59o2	oo9oo	6o236	7eoo4			
035 51	2o2o4	5oo12	o53o2	2552o	6o232	7eoo5			
045 51	7o21o	81o32	o52o4	754++	61336	7955			
156 o1	8344o	6oo39	o43o3	854++	61224	7o1o4			
147 oo	4126o	18oo4	o46o1	455oo	6o227	7eoo7	84625		
305 o1	429o2	81o18	o61o3	2246o	61227	7o2o7			
317 o1	627o6	81o18	o56o2	524oo	61219	7o3o7			
224 o2	7316o2	2o1o8	o48o3	764++	o1327	7o7o5	87o12		
338 o3	8326o	46218	o46o3	474++	61226	7o5o5	8863o	84o1o	
244 5o	2293o	81o12	o46o2	oo94o	6o128	7eoo6			
253 o1	1296o	81o18	o39o3	1849o	61124	7o2o5	81846		
348 o2	7293o	9726o	o46o3	754++	61219	7o2o5			
444 o1	72oo6	81258	o55o3	784++	61226	7o1o7	87617		
406 o2	7276o	98o18	o75o3	1454o	61217	7o2o8	81627		
320 o1	7271o	48258	o56o2	6256+	6o221	7o2o8	86825		
325 o2	829o3	9768o	o52o3	684++	62216	7o5o7	86817		
330 o3	827o9	248o8	o5oo3	583++	61315	7o3o7	88812	85oo7	
419									
410 o1	529o7	5oo18	o74o3	1641	61215	7o3o8	84617		
501 o2	62713	6o258	o99o3	885o	61212	7o2o8	8662o		
512 o3	829o8	75258	o9oo5	555++	61213	7o2o8	8662o		
427 51	83oo7	96268	13551	87o++	6729	7o55o	88oo1		SSS 35 cm
452 51	829o6	96718	3176o	772++	69216	7o4o2	87oo5		SSS 37 cm
$\bar{n}/N_h$	Ndd ff	Ww W	PPPTT	$h_s C h C_r C_s$	6sspp	$W_1 d_1 d_1 P_w H_w$	3RRT$_{24}$		
001 o4	33626	98o18	1o8o7	+++++	6+331	136+5	39654		
005 o2	7o713	95o31	o64o5	3757+	6+316	1o721	3o156		
004 o2	4o514	98o21	o57o6	+++++	6+419	1o516	3o457		
806 oo	13618	97o12	o43o4	1256o	6+332	13621	39257		

heute 0 Uhr MEZ

Landstationen	Nr.	$\bar{n}/N_h$	Ndd ff	Ww W	PPPTT	$h_s C h C_r C_s$	$6_s s_p p$	$8R/O_s O_s$	$8R/O_s O_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	5o2o5	98o3o	115o1	oo942	6o222	83499		See 1
Husum	13	029 52	134o4	98o2o	11451	144oo	6o323			
Cuxhaven	2	131 52	o3619	81o2o	1176	oo9oo	6o326			
Norderney	13	113 o1	2o4o5	82o2o	1o8o5	2156o	6o311			
Emden	6	203 oo	o35o3	81o2o	123o2	oo9oo	61128			
Jever	5	122 12	oooo6	48o21	1176o	oo9oo	61125			
Flensburg	23	03 252	o32o4	98o2o	11351	oo9oo	6o33o			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 53	7368	98o12	1o6o2	754++	6o327			
Lübeck	13	156 51	8361o	75o22	o81o3	864++	6+322			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	73oo8	46o12	1o5o1	755++	6o225	8763o		
Lingen	21	305 52	3386	81o3o	12451	3546o	6o333			
Osnabrück	98	317 oe	7o2o4	5oo22	1o9o1	754++	6o226			
Bremen	4	224 51	o36o8	4o1e2	11oo1	oo9oo	61127			
Hannover-Langhg.	51	338 oo	o34o2	11o12	1ooo1	oo9oo	61125			
Lüneburg	28	244 oo	811o2	4oo22	1oo91	866++	6o325			
Dannenberg	50	253 oo	8531	75o26	1o6o2	oo97+	6o233			
Braunschweig	82	348 o1	832o6	4oo22	o97o2	864++	6o227			
Göttingen	151	444 o1	831o2	97o28	1o2o3	754++	6o327	87617		
Bochelt	22	406 oo	1346	98o2o	12oo1	oo94o	6o328			
Gütersloh	70	320 o2	831o4	24o26	111o2	753++	6e326	87oo9		
Salzuflen	96	325 o2	836o2	96o22	11oo2	784++	6o227	87o1		
Bückeburg	67	330 o1	834o4	24o28	1o9o2	862++	6o23o	88oo4		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	o34o5	25o11	118o2	oo9oo	6o224			
Aachen	207	501 o2	727o9	75o22	1366o2	755++	6o321	87627		
Bonn	62									
Alt-Ashenberg*	780	427 53	832o5	97o28	17252	77o++	6e324	87oo1		
Braunlage*	807	452 53	5316o4	96o12	35551	5546o	6o225	85613		
Feuerschiffe		$\bar{n}/N_h$	Ndd ff	Ww W	PPPTT	$h_s C h C_r C_s$	6sspp	$W_1 d_1 d_1 P_w H_w$	3RRT$_{24}$	
F-Schiff 52	o	001 o5	3362o	97o28	15oo7	+++++	6+32o	136+3		
- - Elbe 1	o	005 o3	32712	97o2o	1194	+++++	6+12o	122++		
- - D 8	o	004 o7	2o21e	98o12	1ooo6	+++++	6+111	1o2+3		
- - Fehmarnbelt	o	806 5o	83615	98o22	o87o4	+++++	6+319	13621		

heute 6 Uhr MEZ

$\bar{n}/N_h$	Ndd ff	Ww W	PPPTT	$h_s C h C_r C_s$	6sspp	7RRT$_{24}$	$8R/O_s O_s$	$8R/O_s O_s$	sss-Schnee
020 oo	831o7	98o22	131o4	855++	6o2o8	7eooo	88629		See 1
029 51	829o1	97o22	13ooo	855++	61213	7oo52	88624		
131 52	723o5	81222	1432	5547+	6o411	797o2			
113 o1	411o7	81258	147o2	424oo	61313	795g2			
203 o1	3291o	81o28	151o1	2746o	61415	7o2oo			
122 oo	7182	488o7	15oo1	374++	65218	7o251	87618	83o11	
033 51	732o4	98227	1336o	756oo	6o313	79751	8764o		
045 52	729o5	97o3o	1345o	755++	63216	7oo51			
156 52	1318	5oo2o	1265o	1546o	61315	7oo51			
147 52	729o4	46o22	14151	756++	6o324	7eo52	87635		
305 52	732o2	81o3o	15451	754++	61113	7oo52			
317 52	725o2	6oo34	15751	754++	61221	7oo52			
224 52	829o2	3o1oo	15o5o	oo977	61219	7oo51	86583		
338 51	829o5	19o22	14751	oo97+	61422	7oo51	88583		
244 52	731o2	5oo32	13751	3565+	6o216	7eo51	83634		
253 51	5oooo	75o32	1336o	oo97+	6o219	797oo			
348 51	832e6	2oo32	14ooo	3557+	61319	7oooo	8362o		
444 o2	831o2	97o28	1496o2	654++	61223	7o1o1	85613		
406 52	9oooo	+447o	15752	9+o++	63217	7eo52			
320 51	o27o8	o2462	15751	oo9oo	63225	79752			
325 51	2366o5	96o21	15556	oo941	61221	7o15o			
330 51	727o5	16o22	15451	oo948	61222	79551	87289	81481	
419 oo	831o3	2oo22	1594	862++	61221	799o1	98oo5		
410 5o	8ggoo	o91o2	16ooo	762++	61219	7eooo	87oo6		
501 oo	326o2	3ooo15	17oo1	3656o	61316	7e1o1	83o2o		
512 o1	832e2	5oo32	1646o3	764++	61221	792o3	57o13		
427 53	836e5	96o28	21153	86e++	67217	7o253	88oo1		sss-36cm
452 53	812o5	96o27	39781	763++	69224	7o252	87oo9		sss-38cm
$\bar{n}/N_h$	Ndd ff	Ww W	PPPTT	$h_s C h C_r C_s$	6sspp	$W_1 d_1 d_1 P_w H_w$	3RRT$_{24}$		
001 o4	6362o	97o18	1726	696++	6+312	136+3	3o155		
005 o3	825o3	98o22	1466	836++	6+3o7	125++	3oo58		
004 o2	727o2	98o28	1326	+++++	6+314	127+2	3o159		
806 oo	83317	98o32	1136	856++	6+322	13321	3o657		

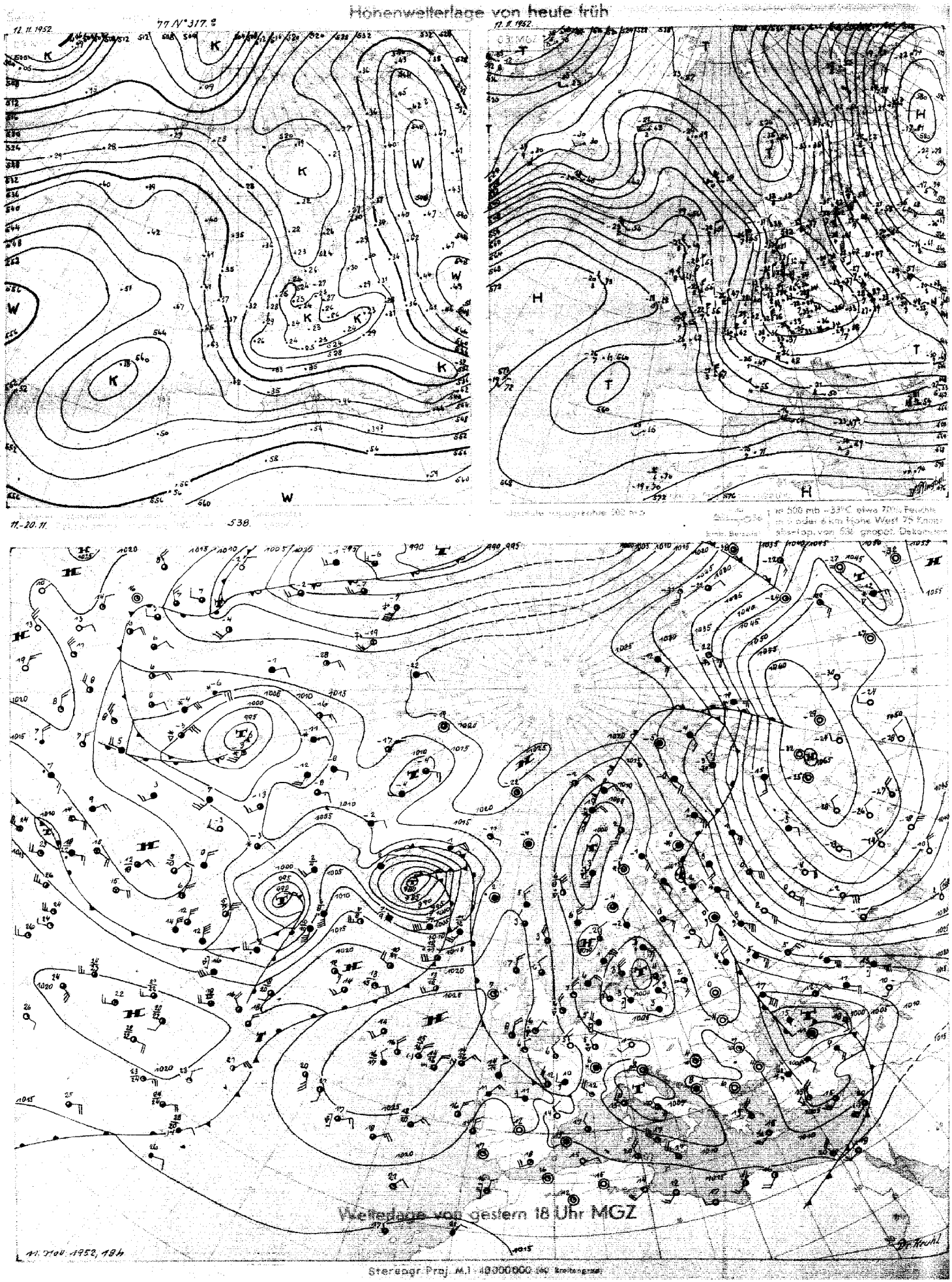
11. November 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: $YQ_L L_a L_o GG$ Ndd ff WwW PPPTT $h_s C h C_r C_s$ (0_{ss}pp $OTTT_a$ $W_1 d_1 P_w H_w$) W = Wassertemperatur

B l m	33698	169oo	8o7o5	98o38	95oo3				
Osnabrück	3o611	o78oo	7o218	98o24	17oo7	Wo8.5			
Wartburg	33699	1686o	81e5	9666	961o3	Wo6.5			
Heidelberg	3o612	2126o	8169	98o31	18oo9				
B e k l e	33692	1756o	2136	97258	9583				
Westpreussen	33576	o53oo	73521	96518	9636	Wo7.5			
Trassburg	33571	o21oo	7333	97o2o	o17o5				
Hildesheim	3o661	2620o	5o6o5	98o12	2o6o5	Wo7.o			
Esso Baltic	33573	o73oo	32613	98258	18916				
W e s e r	33652	75oo6	81118	9663	1316				
Frithjof	33527	o27oo	43524	97258	o5149				
K. Rosen	33627	15oo7	73o15	98o28	2o8o6				
Tübingen	33538	o55o7	83445	98o28	o17o6	Wo8.o			
Fladengrund	33599	9596	72o23	98o36	9o3o3				
Darmbek	33611	o2792	33218	97o11	13596				
Münster	33577	o2183	63218	97o27	14596				
W e s e	33677	16o21	83o28	98o22	2o2o1	Wo6.5			

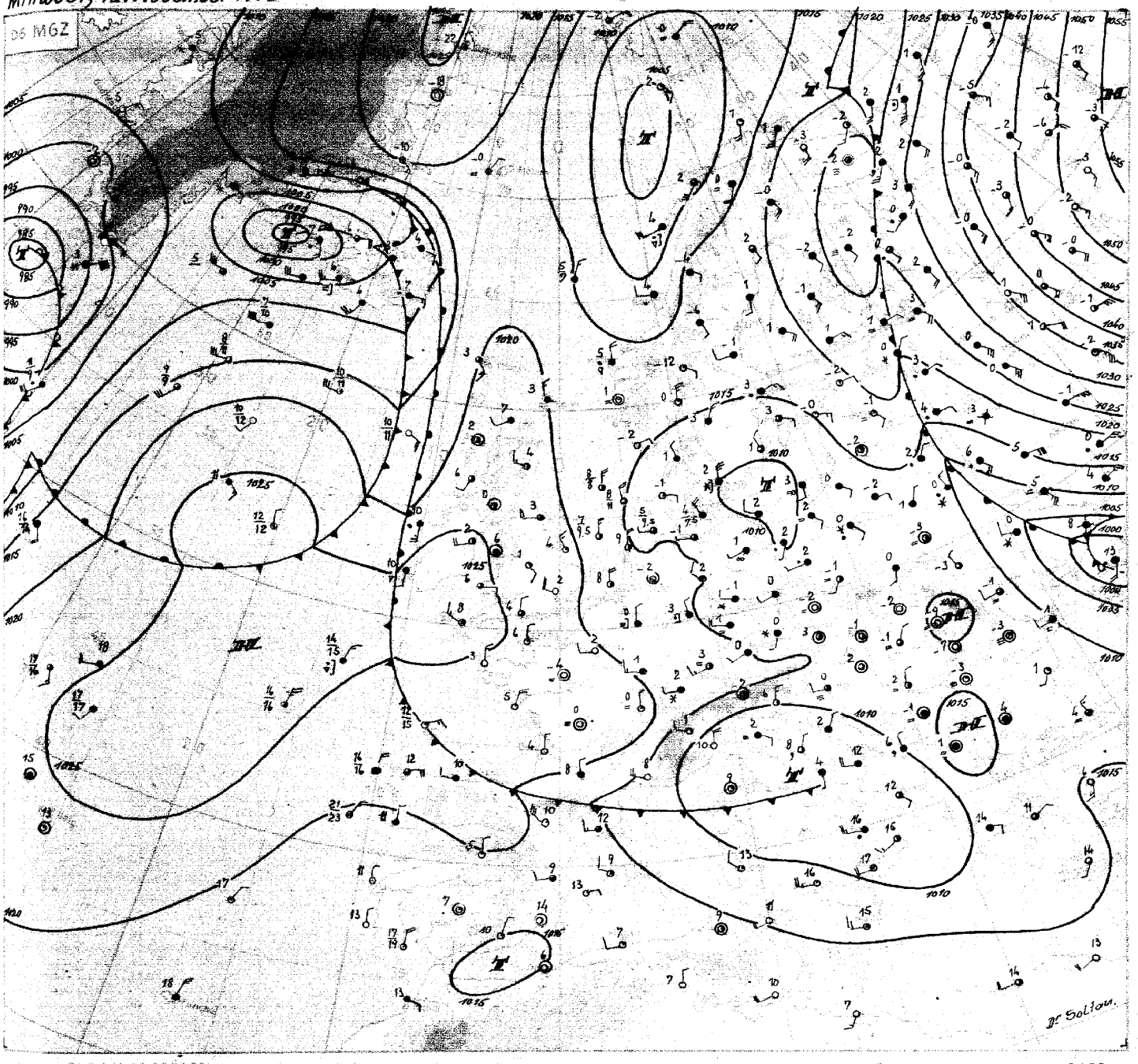
B. Grundmann	3357o	o5512	5o715	98o12	o54o4				
Osnabrück	3o6o1	o3812	53624	98268	169o6	Wo.5			
Wuppertal	33646	o5711	83418	98o22	8o8o7				
Mannheim	3351o	o1611	23338	98o11	1328	Wo.5			
Ostpreussen	33595	o6412	12513	98o2e	o65o6	Wo8.o			
B ö s e h	33511	o1611	23313	99o1e	13313	W12.5			
Traunstein	3o42o	55612	83344	98818	o8513				
Esso Baltic	33575	1oo12	62624	98o22	13o19				
Frithjof	33528	o3512	5353o	97278	o7oo8				
Spreewald	3o446	25112	62oo9	99o31	29417				
Braunfels	33546	27712	13424	99e1o	o8319				
Mal Rickmers	3o29o	64812	41305	98o31	19o25				
Osnabrück	3o593	o2118	83313	98o28	177o7	Wo.o			
B o n n	3o6o1	41513	73646	99o31	o11o5				
Darmstadt	33698	16415	81811	98o22	o19o3				
Gebr. Ehlers	3o652	16o15	91433	9556	o28o8				
Grunewald	3o615	18518	82o2o	97252	13816				

Frithjof	33529	o3218	43624	97258	11oo8				
M. Wiards	3o427	41o18	235o5	99e1e	18323				
P a s s a t	3o46o	11o18	8o5o7	9886	24214	894++			
" "					1241o	o5312	136++		
St. Ismbel	3o1o4	24718	3o613	98o31	1oo28				
Tübingen	33549	o8118	53309	98858	o32o6	Wo7.o			
B ö s e h	33511	o1618	93318	98o21	14908	W11.o			
B o n n	3o598	42518	22641	97e1o	o32o3	Wo3.5			
Warburg	33511	o1421	o3109	98ooo	18208				
Münster	33577	o1223	7e313	98e1o	1276				
K a s s e l	33699	17o21	82213	97o22	o52o4				
Gotland	33696	15723	82124	99o32	o42++				
Lofoten	33699	16823	82224	97838	o46o4	Wo7.o			
Heidelberg	3o643	24o21	81818	35226	992o6				
W e s e l	33511	o1722	43418	98o21	171o2	Wo.o			
FS. Sylter	33511	o1323	o3313	98o2o	18oo6				
Hollenbeck	3351o	o4121	2o5o9	98o22	1316				


Höhenwetterlage von heute früh
12. 11. 1952
77 N° 317. 9
538
11.-20. 11.
12. 11. 1952
Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ
Stereogr. Proj. M. 1 : 40000000

Mittwoch, 12. November 1952

Bodenwetterlage



Polar Proj. M 1:20 000 000

Wetterübersicht

Mittwoch, den 12. November 1952

In der Umgebung des Ostseetiefs haben sich die Massengegensätze weiter ausgeglichen. Das seit gestern mit seinem Kern über der mittleren Ostsee festliegende Tief füllt sich daher rasch auf. Schwächere Konvergenzen gestalten aber das Wetter in seinem Einflussbereich noch recht wechselhaft. Verschiedentlich kam es heute vormittag auch über dem nordwestdeutschen Flachland zu Schneefällen.

Begünstigt durch die über Nordafrika stattgefundene Erwärmung wurde die gestern schon bis Griechenland vorgedrungene Kaltluft ostwärts abgedrängt. Sie begünstigte die Entwicklung einer kräftigen Zyklone über der Krim. Zugleich verstärkte sich der über Mittelrussland bis zur Eismeerküste setzende Warmluftstrom. Diese Warmluft setzt sich dabei langsam westwärts in Bewegung. so zeigen die etwa auf dem 40. östlichen Längengrad gelegenen Aufstiegsstellen eine durchschnittliche troposphärische Erwärmung von 3 bis 4 Grad. Diese breite Warmluftzunge blockiert die jetzt über dem Ural vordringenden sibirischen Kaltluftmassen. Auch die Südverlagerung des westsibirischen Hochs, das mit einem Kerndruck von 1065 mb ungewöhnlich entwickelt ist, spricht gegen eine raschere Westverlagerung seinen Bodenkaltluft. In der Höhe hat sich über dem Hoch inzwischen Absinken eingestellt.

Erwärmung zeigen auf der Vorderseite des Islandtiefs auch die Aufstiege im Norden der Britischen Inseln bis nach Südnorwegen. Im Zusammenhang mit dem dabei weiträumig auftretenden Druckanstieg hat sich das am Vortag noch grossräumige Höhentief in zwei Kerne bei den Lofoten und über dem Ostseeraum bis nach Süddeutschland hin gespalten. Mit der Drehung der Höhenwinde über den Britischen Inseln auf Nord ist über Frankreich kräftiger troposphärischer Temperaturrückgang eingetreten. Diese Kaltluft nimmt jetzt mit dem über der westlichen Biskaya gelegenen Kaltluftropfen Verbindung auf.

Nachdem Warmluft auf die Nordseite des Islandtiefs gelangte und andererseits auf der Vorderseite eines nordöstlich Neufundland gelegenen Tiefs Warmluft in Richtung Südgrönland vorstösst, wird der in das Seegebiet südlich Islands gelangte Kaltluftschwall abgeschnürt. Das Tief zieht unter Abschwächung langsam ostnordostwärts. Schwächere Wellenstörungen werden über Irland südostwärts gesteuert, können aber gegen den über Schottland sich stabilisierenden und südostschwenkenden Hochkeil nur wenig an Raum gewinnen.

Dr. Soltau

Nr. 3 1 7 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH, den 12. NOVEMBER 1952

hhhh: Höhe in Druckgespot) PPP: Druckstufe) TT: Lufttemperatur (°C) Tdtd: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit		11.11.52 14 h		11.11.52 20 h		12.11.52 02 h		12.11.52 08 h	
NN Druck	Boden	1001,6 mb	1001	mb		1013,0 mb	1013	mb	
0°Grenze	Tropop.	800 m	8300	m		600 m	8600	m	
	PPP	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0303	3406	Boden		Boden 0100	0000	Boden	2402
	1000	1,4 0202	3412			10,4 0201	3005		++++
	950	43 0252	3409			52 0151	3507		3215
	900	86 5154	3423			95 5254	3511		3419
	850	132 5458	3331			140 5658	3519		3522
	800	179 5864	3325			188 5962	3521		3627
	700	281 6668	3124			290 6569	3322		3427
	600	395 7578	2918			404 7479	3324		3132
	500	525 8688				536 8291	3537		3132
	400	679 9099				690 9311	3539		3622
	300	873 96++				886 0211	3537		3538
	200	1143 98++				1145 9811	3533		3630
	100	1593 06++				1594 0611	3217		3415
Markante Punkte Druck in ganzen mb		332 0251				988 0401			
		768 8266				750 8266	3422		
		489 8891				311 02++			
		461 9793				250 00++	3539		
		450 8895				222 00++			
		440 8795				170 0211	3530		
		321 96++				180 0511	3220		
		271 94++				050 0911	3114		
		213 96++							
		150 00++							
		142 98++							
		130 0211							
		090 0711							
		070 0811							
Rel. Topographie									
300/500	500/700	347	244			345	246		
700/1000	500/1000	280	524			279	525		

449 Isenbüttel 238m

Zeit		11.11.52 14 h						12.11.52 08 h	
		mb		mb		mb		mb	
		m		m		m		m	
	PPP	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff
		Boden 2813		Boden		Boden		Boden	0000
	1000	++++							++++
	950	2923							3307
	900	2924							3308
	850	2929							3412
	800	3032							3408
	700	3129							3415
	600	3228							3417
	500	3230							3427
	400	3252							3433
	300	3248							3530
	200	3244							++++
	100	3124							++++

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		11.11.52 14 h		11.11.52 20 h		12.11.52 02h		12.11.52 08 h	
NN Druck	Boden	1001,0 mb	999	mb		1012,1 mb	1010	mb	
0°Grenze	Tropop.	600 m	9100	m		200 m	8600	m	
	PPP	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0401	0312	Boden	0308	Boden 5152	3605	Boden	0210
	1000	0,8 ++++	++++		0216	9,5 0151	3616		++++
	950	42 0152	0112		0218	51 5254	3618		0116
	900	86 5353	0115		0121	93 5558	3524		3517
	850	131 5559	0116		3622	138 5762	3424		3516
	800	179 5861	0514		3519	185 6166	3223		0116
	700	280 6669	0415		3616	287 6574	3323		0218
	600	395 7479	3511		3620	402 7378	3423		0122
	500	525 8186	3615		3626	533 8284	3621		3623
	400	679 9098	0425		3628	688 9211	0122		3520
	300	871 99++	0221		++++	878 0211	3512		0123
	200	1139 99++	3424		++++	1143 0111	++++		0106
	100	1586 07++	3319		++++	1592 0511	3212		3312
Markante Punkte Druck in ganzen mb		882 5454				993 0153			
		872 5456				937 5256			
		775 6163				875 5759			
		766 6063				824 5865			
		445 8891				731 5569			
		438 8793				708 6473			
		422 9000				455 8789			
		412 8997				441 8790			
		359 52++				305 9311			
		335 97++				250 9811	2149		
		279 01++				220 9811			
		273 98++				170 9911	3418		
		230 97++				118 9611			
		070 1311				050 1511			
Rel. Topographie									
300/500	500/700	346	244			340	247		
700/1000	500/1000	280	524			277	524		

338 Hannover-Langenhagen 54m

Zeit		11.11.52 14 h		11.11.52 20 h		12.11.52 02 h		12.11.52 08 h	
		1002,1 mb	996	mb		1011,9 mb	1005	mb	
		700 m	6800	m		350 m	9200	m	
	PPP	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff	hhhh TTdtd	ddff
		Boden 0102	2806	Boden	3303	Boden 0151	3504	Boden	2903
	1000	1,8 ++++	++++		3509	9,5 0151	3608		++++
	950	43 0251	2920		0112	51 5153	3510		3310
	900	87 5252	2927		0112	94 5355	3214		3412
	850	132 5455	3025		0114	139 5658	3517		3417
	800	180 5758	3027		3614	186 5963	3618		3321
	700	282 6462	3126		3612	288 6667	0112		3221
	600	387 7376	3123		0211	493 7277	0116		3518
	500	528 8385	3122		0217	534 8286	0124		3523
	400	681 9711	3221		0933	689 9311	3533		0217
	300	872 96++	3520		3623	886 0111	3427		++++
	200	1141 97++	3330		3331	1144 9911	3425		++++
	100	1594 04++	3124		3228	(1592) ++++	++++		++++
		965 0100				997 0151			
		881 5353				982 0202			
		788 5859				864 5656			
		641 6973				839 5660			
		586 7478				650 6970	0114		
		483 8691				350 9611	3533		
		363 9511				337 9611			
		350 9611	3612			319 0111			
		327 9611				286 0211			
		291 9611				261 0011			
		259 9411				250 0111	3420		
		250 9411	3427			157 0711			
		157 9811				104 0211			
		060 1011	3118						
		344 246				345 246			
		281 527				279 525			

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten) Messungen ab 7000m

Ort	Aachen	Wunstorf	Festerland	Göttingen																
Zeit	11. 15h	12. 08h	12. 08h	12. 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	2710	3003	3002	2906																7800
300	2812	3213	3007	3005																8400
600	2820	3317	3410	3210																9000
900	2920	3510	3514	3213																9600
1200		3515		3514																10200
1500		3318		3516																10800
1800				3416																11500
2100				3313																12000
2400				3214																
2700				3216																
3000				3216																
3600				3214																
4200				3216																
4800				3215																
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen "HELGOLAND"

11.11.52 12 h
01502 53312 98858 99506 49405 60209

11.11.52 18 h
01500 30414 97018 06005 55300 61203

12.11.52 08 h
01501 72008 97098 13003 55200 61201 99008

Seefest

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 318 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag, den 13. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	$6a_{sp}p$	$8B_sO_{3s}$	$8B_sO_{3s}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 52	5a411	98a18	173a2	586a0	64115	8564a		See 1
Husum	13	029 51	334a9	82a37	168a3	2554a	6411a	8263a		
Cuxhaven	2	128 a2	8251a	5a616	166a5	7647+	6a3a9			
Norderney	13	113 a1	3a321	81a12	168a6	325aa	6a2a7			See 3
Emden	6	203 a4	525a6	75a31	167a6	4254a	6a3aa			
Jever	5	122 a3	823a4	a5818	168a3	663++	6a2a2	88a1a	86aa7	
Flensburg	23	033 51	83366	81a22	164a2	856++	641a9	88633		
Schleswig	4	035 52	13212	81a17	162a3	1150a	6a2a8			
Kiel	8	045 52	33409	81a12	159a5	3550a	641a5			
Lübeck	13	156 5a	6281a	6aa18	154a3	6660a	6a2a8	8664a		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	7270?	55a27	166a3	756++	6a2a6	87635		
Lingen	21	305 a3	727a2	2aa12	176a4	724++	6a2a2			
Osnabrück	98	317 a1	8270?	2aa27	181a2	754++	671a1			
Bremen	4	224 a1	323a9	4a1a7	171a4	11431	6a2a8	81812		
Hannover-Langhg.	51	338 aa	7266?	377a2	175a2	5667+	61111	8664a		
Lüneburg	28	244 52	829a5	81a38	166a3	855++	6a2a5	8862a		
Dannenberg	50	253 51	731a4	75268	16aa2	755++	641a7	8763a		
Braunschweig	82	348 51	6291a	4aa22	171a3	4547+	6a2a9	85483	84613	
Göttingen	151	444 51	729a7	81a22	181a3	5558	64112	8562a		
Bochalt	22	406 a4	825a3	2aa32	183a5	5567+	6a2a6	85627		
Gütersloh	70	320 aa	824a8	24a22	181a3	763++	6a2a6	87a05	81aa4	
Salzuflen	96	325 aa	825a4	1a777	181a1	862++	6a2a8	88aa4		
Bückeburg	67	330 aa	827a4	a4718	179a1	863++	642a4	88aa7		
Iserlohn	258	419 a1	729a6	1a2a7	187a2	464++	6a2a7	87627	84a1a	
Essen-Mülheim	120	410 a1	723a5	1a284	187a3	574++	6118	8762a	85a12	
Aachen	202	501 a2	529a9	5aa14	193a5	4554a	641a7	84623		
Bonn	62	512 a1	73aa3	2aa16	2aaa4	755++	64111	8762a		
Alt-Astenberg*	780	427 53	827a5	1a712	42452	86a++	64112	88aa1		
Brauntage*	607	452 55	731a4	81a32	42751	1148+	6411a	87483	81815	
Feuerschiffe		iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6xapp	$4h_s R_s R_w$	$3RRT_{12}$	
F-Schiff 52	a	001 a5	53616	98a32	2a2a8	596++	6+11a	13643		
- - Elbe1	a	005 a2	5a513	98a26	172a4	4563a	6+314	1a521		
- - P8	a	004 keine Meldung wegen Ablösung.								
- - Fehmarnbelt	a	006 a2	83318	975a2	149a4	6247+	6+11a	13322		

gestern 18 Uhr MGZ

020 a1	8a212	97a22	19aa3	864++	6a211	7a1a4	88a18		See 1
029 aa	834a9	5aa32	186a1	863++	61211	792a3	88aa9		
131 51	8361a	81a38	19ae2	865++	61315	7a1a5	88a27		
113 a1	2a219	82a12	196a5	255aa	6a214	7aaa6			
203 aa	736a4	81a12	196a4	755++	61217	79766			
122 aa	7366?	64a31	192a2	756++	6a222	7a?a4	67638		
033 aa	73411	81227	178a2	754++	6a2a9	797a2			
035 a1	8331a	81787	175a2	864++	61aa5	7aaa3			
045 aa	827a6	3a686	174a2	854++	612a8	797a4			
156 aa	8271a	3a686	169a2	874++	612a9	792a3	8781a		
147 57	729a5	28a32	18aaa	756++	6a2a7	797a3	8764a		
305 51	4366+	75a18	193a2	444aa	6112a	792a6			
317 a2	834a5	3a216	183a3	854++	614a8	7a1a5			
224 51	8a2a5	6aa56	184a2	855++	61212	793a4	8862a		
338 aa	8246?	a91a2	18aa1	856++	611a3	797a2	8864a	82aa6	
244 51	727a1	5aa32	18aa1	755aa	6a4a8	797a3	87622		
253 51	827a4	81a32	176a2	755++	6a3a9	797a3	87632		
348 a1	8aaaa	2aa22	187a2	755++	6a2a8	7aaa3			
444 a1	729a3	2aa17	191a2	754++	612a8	793a4	87617		
406 a3	3366?	5aa18	193a5	2456a	61416	7a2a6	8282a		
320 a2	82aa4	a96a2	18aa2	564++	611a9	793a4	88615	85a11	
325 a1	8aaaa	4aa32	183a3	755++	612a5	7a1a3	8762a		
330 a1	4166?	2aa17	181a2	455aa	61aa1	7a1a2	8462a	82a11	
419 ++									
410 a3	729a6	122a5	187a4	3642+	612a4	7a1a4	87745	83a16	
501 a2	527a6	5aa18	2a3a4	556aa	614a8	792a6	8564a		
512 a3	727a3	2a218	198a5	754++	614a1	793a5	8762a		
427 52	829a2	a77a7	24852	76a++	672a8	7a252	87aaa		sss=38cm
452 53	527a2	97227	44253	1547a	691a8	79451	85583	81616	
iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6xapp	$4h_s R_s R_w$	$3RRT_{12}$		
001 a7	53614	97a28	219a8	+++++	6+313	136+1	3a253		
005 a1	23615	98a2a	194a4	+++++	6+316	135++	3a161		
004 a3	7a416	98a21	184a5	+++++	6+315	1a432	3aa59		
006 a3	8a112	97252	163a5	874++	6+212	1a121	19554		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	$6a_{sp}p$	$8B_sO_{3s}$	$8B_sO_{3s}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 a7	2a316	97a12	198a3	2554a	641a3	82624		See 3
Husum	13	029 a1	834a7	4aa22	194a2	863++	644a6	88aa8		
Cuxhaven	2	131 a2	83514	7566a2	193a4	854++	641a2			
Norderney	13	113 a3	7a317	8aa16	199a6	756++	619a1	87634		
Emden	6	203 a1	829a2	5aa22	2a3a2	855++	614a1			
Jever	5	122 a2	8a5a2	56a22	199a3	855++	61aa1	88626		
Flensburg	23	033 a2	83412	97a26	187a3	863++	641a5			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 a2	734a5	7+a22	181a4	7+5++	644a3			
Lübeck	13	156 aa	629a8	3a217	171a2	6636a	6a2a2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 a1	829a3	23277	183a1	862++	6a4a1	88aa5		
Lingen	21	305 52	832a2	3aa3a	2a351	864++	6a2a8	88a19		
Osnabrück	98	317 51	831a2	5aa32 -	2a2aa	754++	6a2a8			
Bremen	4	224 51	829a4	6a6a2	191a1	663++	6a2a3	86aa8		
Hannover-Langhg.	51	338 a1	8aaaa	a71a7	185a1	865++	6a3aa	88a2a		
Lüneburg	28	244 aa	8276?	3aa27	1866a	862++	644a4	88aa5		
Dannenberg	50	253 aa	827a3	25a27	177a1	864++	6a3aa	88a11		
Braunschweig	82	348 5a	8aaaa	95a22	187a1	865++	61aa1			
Göttingen	151	444 aa	818a5	15a22	193aa	864++	6a7a1	88a3a	85a13	
Bochalt	22	406 aa	6aaaa	2aa3a	2a4a1	655++	6a3a7			
Gütersloh	70	320 51	a32a5	48a12	19751	aa9aa	6a213			
Salzuflen	96	325 51	2366?	4aa12	198a8	2554a	644a9	8263a		
Bückeburg	67	330 51	8aaaa	2aa28	193a1	364++	6a2a8	8862a	83a1a	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 51	8aaaa	5aa3a	2a3aa	855++	6a2a4	88627		
Aachen	202	501 a2	834a1	5a616	215a3	865++	6a3a8	88a2a		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	427 54	829a5	96287	24754	86a++	614a1	88aa1		
Brauntage*	607	452 54	832a2	967a2	44253	867++	6a7a1	88a5a		
Feuerschiffe		iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6xapp	$4h_s R_s R_w$	$3RRT_{12}$	
F-Schiff 52	a	001 a5	1a213	98a1a	2267?	127aa	6+3a5	1364?		
- - Elbe1	a	005 a3	83616	98892	199a5	9++++	6+3a1	136++		
- - P8	a	004 a4	8a516	97a31	18996	+++++	6+3a1	1a532		
- - Fehmarnbelt	a	006 a3	8a118	97a22	17aa5	864++	6+3a1	1a121		

heute 6 Uhr MGZ

020 a2	8a22a	5a512	2a1a3	864++	612a3	792a2	88a15		See 3
029 a2	83611	25615	191a3	863++	612aa	794aa	88aa8		
131 a2	83515	5aa22	193a4	5547+	6aaaa	791a3			$T_T=6°$
113 a2	7a315	75252	2aaa6	755++	6aaaa	797a4			
203 a1	434a7	5aa32	2a4a2	2254a	612a4	7aaa1			
122 a2	7a2a2	32216	2aaa3	755++	61a91	794a2	8762a		
033 a2	8a7a6	972a6	19aa4	863++	614a3	7a1a2			
035 a2	834a6	4aa26	187a3	763++	614a4	7a2a1			
045 a2	8a4a7	75216	188a4	864++	6+4a5	7a2a3			
156 a2	833a8	2aa22	178a3	854++	612a5	7a1a1			
147 a1	828a3	a4466	189a1	86a++	612a6	796a1	88aa1		
305 aa	8aaaa	12a22	2a3a1	864++	612aa	7aa53	88a17		
317 aa	8aaaa	1a737	2a6aa	854++	672a7	7a25a			
224 a1	728a3	3a1a7	194a1	762++	612a3	7a2aa	87aa5		
338 aa	8265?	a9237	194aa	863++	612a5	791aa	85aa8		
244 a2	927a4	a4617	193a2	9a4++	614a7	795a1			
253 a1	827a3	2aa27	181a1	862++	613a4	7a1a1	88aa4		
348 aa	729a2	a7227	194a1	765++	654a7	7a1aa			
444 aa	8aaaa	1a687	199a1	863++	662a9	7a25a	88aa9		
406 aa	5aaaa	15a11	2a2aa	2553+	614a1	7aaaa	82627		
320 a1	825a4	24227	2a1a1	854++	612a3	79552	88617		
325 51	8aaaa	1a222	2a2aa	764++	612a4	7a15a	87a1a		
330 aa	828a3	16227	2a1aa	863++	662a3	7a4aa	98aa7		
419 51	832a2	3aa22	2a6a1	864++	613aa	79951	88a11		
410 5a	822a2	3a032	2a6a1	854++	612aa	7aa51	88617		
501 a1	831a3	3a512	211a2	865++	615a3	7a2a2	85a2a		
512 aa	827a2	15a22	211a2	755++	612aa	797a2	8762a		
427 54	925a5	+5452	25a54	9+a++	691a1	7a155			sss=39 cm
452 53	8aaaa	15717	44758	771++	692a4	7a354	87aa3		sss=41 cm
iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6xapp	$4h_s R_s R_w$	$3RRT_{12}$		
001 a5	2a411	97a2a	235a6	+++++	6+3a7	1a4+1	3aa56		
005 a4	8a417	98a22	2aaa5	9++++	6+8a1	1a4++	39755		
004 a5	6a521	97a28	191a6	+++++	6+3aa	1a522	39755		
006 a4	836a9	975a2	18aa5	874++	6+4a8	13626	39256		

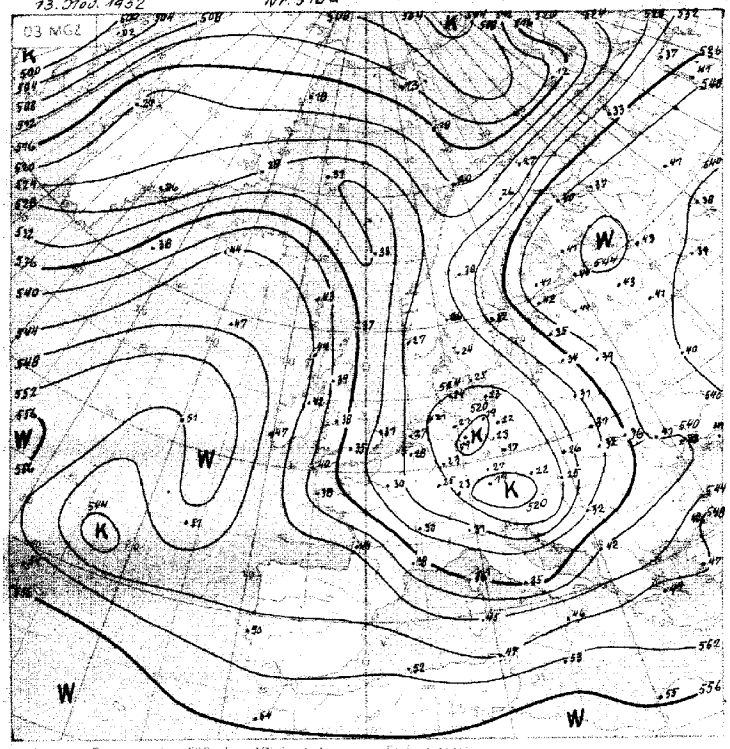
Deutsche Schiffsmeldungen

12.11.52 — Schlüssel: YQLLLa LddGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_sC_s$ ($D_{sx}6_{sp}p$ $0T_wT_wT_w$ $1d_xd_sR_sH_s$) W = Wassertemperatur

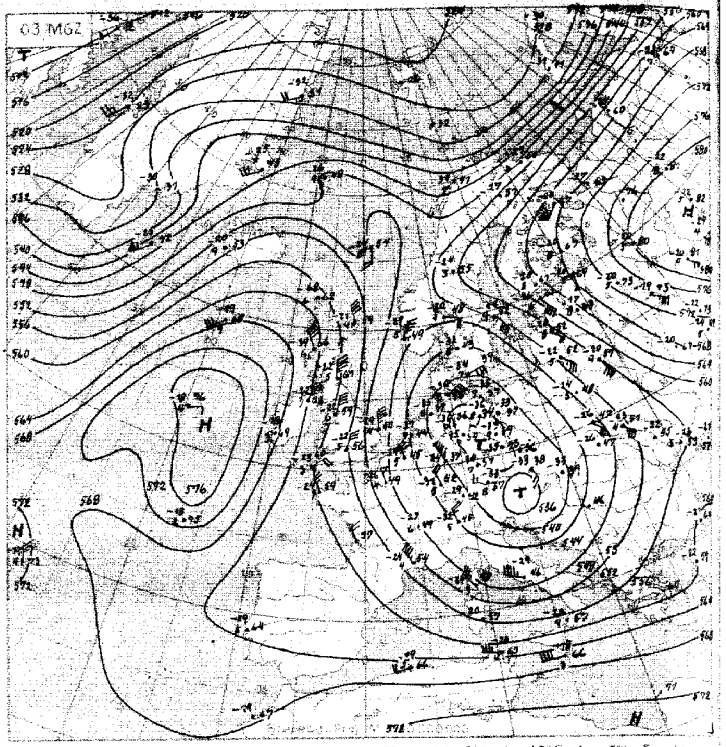
Osnabrück	4a584	a18aa	83618	98a22	2a1a6	W 9.5	Lofoten	43699	16807	82a3a	97a22	a74a4	W 6.5	H. V. Heff	43569	a2517	7336a	98a31	21aa8	W 8.1
Kiel	43698	16aaa	82118	97687	a5aa3		Italia	4a475	5a168	827a9	98a22	131a4		Osnabrück	43563	aa818	4a4a9	98a12	237a7	W 9.5
Warnburg	43695	16aaa	81913	97a22	a42a4	W 6.a	Frithjof	43523	a3aa6	43413	97278	181a8		A. B e s s h	43511	a1618	3336a	98a11	23aa8	W12.a
Heidelberg	4a6a6	21aaa	82644	97a32	a41a9		B e s s h	43511	a15a6	433a9	98a11	2a7a6	W11.5	Frithjof	43525	a2518	6366a	97878	22aa9	
Traunstein	4a477	581aa	635a9	98a22	15211		O. Schubert	437a2	17211	81936	96535	a9aa4		Grunewald	4a421	46918	8a8a4	98a22	13217	
Mal Riskmers4a288		6a5aa	a27a2	98a1a	17a24		H. v. Heff	43562	a3911	532a9	98a11	185a8	W1a.a	Rheinstein	4a328	56418	32219	98a21	12224	
B. Grundmann	4355a	a44aa	43649	98a21	137a7		Münster	43559	a4411	5a413	99a11	199a8		H. Wiards	4a316	45618	512a5	98a31	17624	
Strassburg	43a45	a37aa	53224	97a21	131a7		Mannheim	43511	a1611	53318	97a21	23aa7	W11.5	Gebr. Köhler	4a634	24518	52411	98a11	169a8	
Hildesheim	4a681	261aa	81434	96656	aa5a6	W 7.a	Schleswig	43690	13a12	a1665	96616	135a5		B e s s h	4a596	44a19	6a727	97a11	965a3	W 1.a
Westpreussen	43515	a42aa	83513	98a38	1324?	W 8.5	Wuppertal	4368a	1a711	83613	97a28	132a6		W e s e l	43511	a1722	736a2	98a21	2356?	W 9.5
W e s e r	44652	26aa6	81413	96636	9676?		A. B e s s h	43511	a1512	433a9	97a11	23aaf		Warburg	43511	a1423	835a5	97a12	24805	
H. v. Heff	43569	a4727	73313	98a22	156a8	W1a.5	Gebr. Köhler	4a634	24512	72437a	96a11	1aa07		O. Schubert	437a1	17123	83a18	97518	2a2a6	
H. B e s s h	43511	13367	38613	98a21	a9a47		Ipresmald	4a467	17612	5a513	93a21	3a515		W i t t e n	4a621	15923	32724	98a2a	22aa6	
Westpreussen	43515	a42aa	83413	98a22	191a7	W 8.5	Osnabrück	43568	a1a12	83405	98152	238a7	W1a.a	K a s s e l	43687	12623	627a9	97a11	262a5	
Münsterm	43559	a44a9	53616	98a11	13146	W1a.a	Karlsruhe	4a652	76a11	27867	98a41	a65a7	W 7.5	B e s s h	4a644	23723	818a9	98a22	172a7	
B e r n	4a596	44a19	6a734	9a797	94aa3		P a s s a u	4a469	11412	8a4a5	99a12	28914	834++	Frithjof	43525	a2623	436a9	97a11	22aa9	
Tübingen	43613	11867	83548	98a33	1a4a6	W 8.a	" "			433a7	a5213	13643		Helgenbank	4351a	a1623	a32a5	98a2a	2346?	

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh



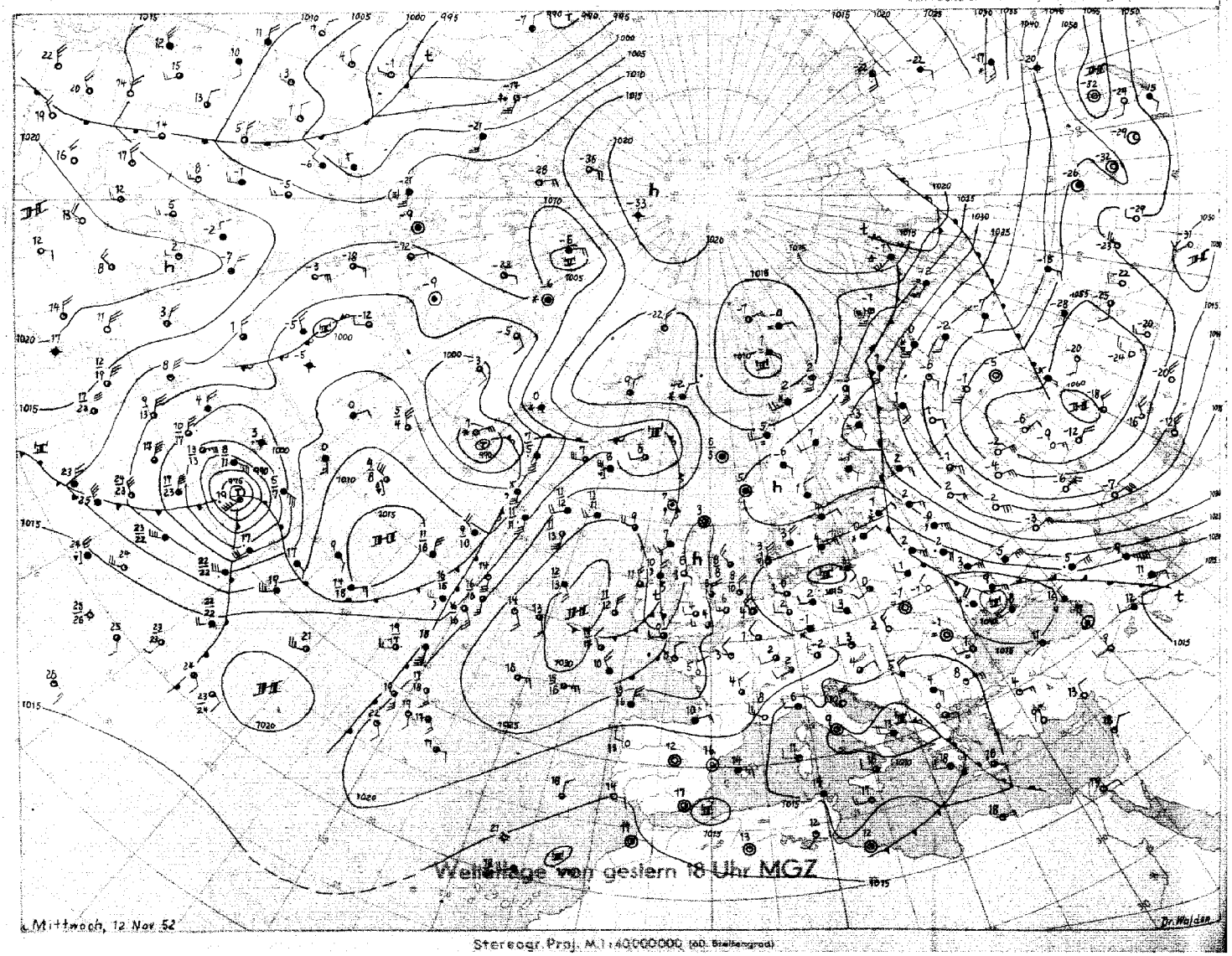
Relative Topographie 500 mb über 1000 mb [illegible]
11.–20.11. Dekadenmittel Hamburg 5435 gpm 538 gespalten



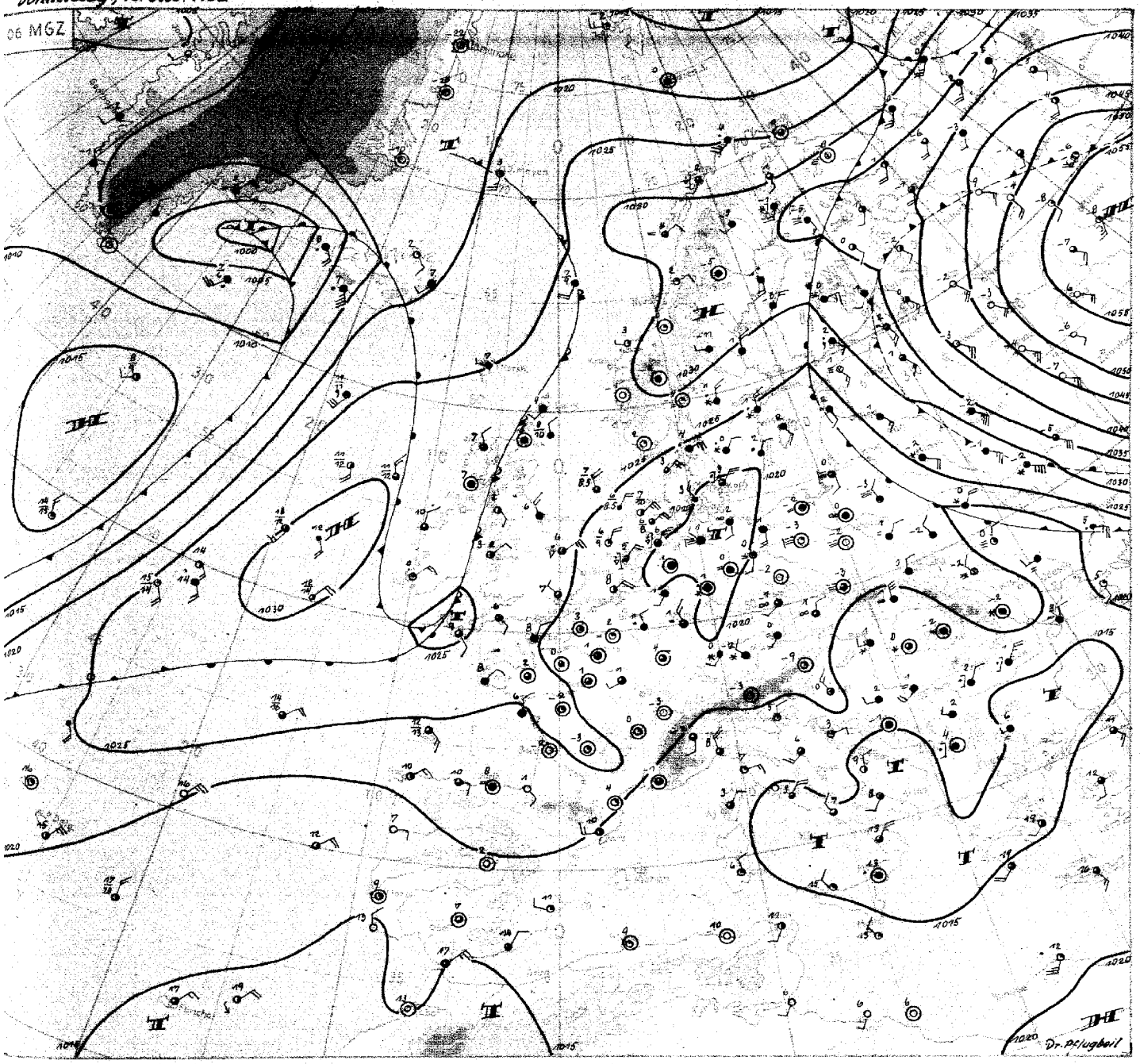
Absolute Topographie 500 mb

Abs. 0,36

In 500 mb + 33°C etwa 70% Feuchte
in 9 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
über Top von 536 gespalt. Dekameter



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 13. November 1952

Seit gestern ist eine starke Alterung des ehemals für die grossräumige Steuerung der Druckwellen massgeblich gewesenen Höhentroges, der von Skandinavien nach Deutschland reichte, eingetreten. Das hängt einerseits mit der Abschnürung eines Kaltlufttropfens über Deutschland zusammen, andererseits damit, dass der Hauptkaltluftvorrat über Skandinavien gestern auf der Vorderseite eines Tiefs über dem Nordmeer lag. Dieser letztere Teil wurde deshalb nach Nordosten abgeführt, während über Südschweden und Norddeutschland eine nordöstliche Bodenströmung aufkam. Zugleich erzeugte der Kaltlufttropfen über Deutschland auch in der Höhe eine östliche Luftströmung über Norddeutschland, und das alte Bodentiefzentrum wurde rückläufig.

Der Abschnürungsprozess der Kaltluft wurde ausserdem durch Warmluftadvektion über Westrussland von Südosten her begünstigt. Das erwähnte Bodentiefzentrum weist daher heute einen um 10 mb höheren Druck auf. In seinem Bereich kam es noch vielfach zu leichten Niederschlägen.

Die über Westrussland befindliche Warmluft wird aber von Osten her bereits wieder eingeengt. Auf der Südseite der umfangreichen Antizyklone, die in den letzten Tagen von Nordsibirien zunächst nach Süden und dann nach Westen wanderte, so dass sie jetzt schon den Ural überschritten hat, dringt nämlich kontinentale Kaltluft nach Westen vor. Mit der weiteren Verlagerung des Bodenhochs nach Südwesten wird der Hauptvorstoss dieser russischen Kaltluft aber nach Nordwesten und Norden erfolgen. In einigen Tagen könnte aber auch Norddeutschland von dieser Kaltluft gestreift werden.

Mit der Abführung der alten maritimen Kaltluft über Skandinavien nach Nordosten ist die bisherige Trogsteuerung über Westeuropa nun im wesentlichen beendet. Nur schwache Reste von Druckwellen werden noch über Grossbritannien nach Süden gelenkt. Über Mittelskandinavien hat sich durch die Abschnürung ein Sattelpunkt der Höhenströmung ausgebildet, und kräftiger Druckanstieg hat hier zum Aufbau eines Teilhochs geführt.

Bei Neufundland ist die Bildung eines Orkantiefs erfolgt. Sie hängt mit der Heranführung frischer Polarluft an eine alte Frontalzone zusammen. Die Aufstiege über Neufundland zeigen mit einem Unterschied von etwa 15°C in der unteren Troposphäre den ungewöhnlich kräftigen mittleren horizontalen Temperaturgegensatz an. Es zieht langsam in Richtung auf Südgrönland.

Dr. Pflugbeil

GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 318 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Monat ... Jahr 52

hhhh: Höhe in 0m (geopot.) / PPP: Druck (mb) / TT: Lufttemperatur (°C) / Tdtd: Taupunktstemperatur (°C) / dd: Windrichtung (Zehner-Grad) / ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

202 EMDEN-KÖLTHUSEN 0m

Zeit		12.11.52 14 h			13.11.52 02 h					
NN Druck Boden		1016.9 mb		1015 mb	1018.8 mb		1014 mb			
0°Grenze	Tropop.	200 m		8800 m	Gang m		Gang m			
	PPP	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	0501		Boden			Boden		
	1000	13.4	0451		15.8	0201				
	950	54	0054		57	5151				
	900	97	5456		100	5454				
	850	142	5561		145	5757				
	800	189	5767		192	6061				
	700	291	6474		293	6768				
	600	406	7285		407	7677				
	500	538	8393		537	8587				
	400	692	94++		690	94++				
	300	883	02++		882	98++				
	200	1151	00++		1149	01++				
	100	1597	07++		1595	09++				
Markante Punkte Druck in ganzen mb		980	0352		008	0208				
		860	5757		982	0200				
		841	5364		928	5252				
		760	99++		835	5757				
		738	01++		800	8789				
		683	00++		760	9789				
		656	05++		750	96++				
					320	96++				
					250	98++				
					232	96++				
					170	02++				
					110	07++				
					080	09++				
					070	11++				
Rel. Topographie										
300/500	500/700	344		247	345		244			
700/1000	500/1000	280		527	277		521			

499 Isenhorn 298m

Zeit		12.11.52 14 h								
NN Druck Boden		mb			mb			mb		
0°Grenze	Tropop.	m			m			m		
	PPP	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2705		Boden	3201		Boden		
	1000		++++			++++				
	950		2913			3308				
	900		3013			3609				
	850		3216			3611				
	800		3118			3611				
	700		3536			3617				
	600		3634			3618				
	500		3631			3622				
	400		3521			3531				
	300		3639			3634				
	200		3525			3627				
	100		++++			2209				
Markante Punkte Druck in ganzen mb										
Rel. Topographie										
300/500	500/700									
700/1000	500/1000									

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		12.11.52 14 h			12.11.52 20 h			13.11.52 02 h			13.11.52 08 h		
NN Druck Boden		1016.9 mb		1015 mb				1018.7 mb		1017 mb			
0°Grenze	Tropop.	200 m		8600 m				700 m		7400 m			
	PPP	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	0251	3603	Boden	0212		Boden	0303	0219	Boden	0306	
	1000	13.4	0152	3510		++++		14.9	0302	0318		++++	
	950	54	9352	3612		0320		45	0101	0320		0519	
	900	97	5454	0212		0319		100	5353	0317		0519	
	850	142	5557	0317		0417		144	5656	0317		0618	
	800	189	5961	0219		0618		192	5861	0318		0619	
	700	291	6467	0121		0121		294	6667	0420		0622	
	600	406	7278	0119		0123		408	7577	0422		0429	
	500	537	8290	0132		0128		538	8568	0524		0327	
	400	692	92++	3633		0134		690	97++	0337		0428	
	300	883	98++	0236		0137		880	97++	0332		8527	
	200	1151	99++	0220		0316		1148	99++	0409		0519	
	100	1597	07++	3607		0507		1596	09++	0307		0815	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		924	5353					881	5353				
		883	5555					817	5858				
		875	5454					807	5866				
		732	6466					688	6768				
		716	6366					550	7982	0522			
		615	7275					425	96++				
		315	99++					376	99++				
		278	00++					370	97++				
		262	97++					250	97++	0330			
		222	97++					170	01++	0520			
		050	13++	2924				110	07++	0510			
		047	13++					090	10++	3606			
								080	11++	3508			
								054	14++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	346		246				342		245			
700/1000	500/1000	278		524				279		524			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		12.11.52 14 h			12.11.52 20 h			13.11.52 02 h			13.11.52 08 h		
NN Druck Boden		1017.6 mb		1011 mb				1019.6 mb		1012 mb			
0°Grenze	Tropop.	200 m		7300 m				100 m		7100 m			
	PPP	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff	hhhh	TTdtd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	2201	2506	Boden	2702		Boden	2208	2803	Boden	2702	
	1000	14.0	0100	2504		++++		15.2	0151	3006		++++	
	950	55	5254	2606		2806		96	5254	3119		3404	
	900	98	5459	3304		2906		99	5353	3409		0206	
	850	149	5862	3511		2908		144	5697	0309		0407	
	800	189	6164	3515		2908		192	5961	3609		0506	
	700	291	6774	3518		3515		294	6869	3502		0407	
	600	405	7581	3620		3527		407	7577	3516		0612	
	500	536	8289	3521		3527		536	8689	3512		0522	
	400	690	93++	3323		3525		688	96++	3515		0420	
	300	868	97++	3524		3630		878	96++	3520		0312	
	200	1148	96++	3619		3518		1147	98++	0214		0414	
	100	1607	98++	3307		++++		1595	07++	0404		0712	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		974	5151					990	0052				
		959	5151					986	0053				
		780	6268					974	0052				
		735	6574					932	5256				
		378	96++					910	5353				
		130	97++	3409				859	5656				
		090	98++	3106				782	6169				
		085	98++					653	7173				
								614	7577				
								386	97++				
								350	97++	3518			
								324	96++				
								170	01++	0114			
								110	06++	0404			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	346		245				342		346			
700/1000	500/1000	277		522				278		521			

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Hannover																			
Zeit	12. 14h	12. 12h																			
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	2806																			7800
300	2909	3110																			8400
600	3112	3212																			9000
900	3411	3212																			9600
1200	3512	3212																			10800
1500	3416	3216																			12000
1800	3420	3224																			13200
2100	3428	3124																			15000
2400		2924																			
2700		3024																			
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen "HELGOLAND"

12.11.52 12 h

01552 30297 98028 16904 55540 67422

12.11.52 18 h

01550 40214 98021 18603 23000 61213 78805

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 319a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 14. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	$8B_aO_aO_a$	$8B_aO_aO_a$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	7o495	98o25	2189o4	5540o4	61oo5	85615		See 2
Husum	13	029 o3	8o2o9	4oo22	2o7o4	854++	61oo5	8767o	83o15	
Cuxhaven	2	131 o3	8o21o	3o515	2o7o4	6742+	6415o5			
Norderney	13	113 o3	6o517	81258	211o5	6249o	6o2o1			Sss 3
Emden	6	203 o3	734o5	75258	216o4	5256+	6o2o4			
Jever	5	122 o3	7oooo	4o216	219o4	664++	6o2o5	8562o	86o15	
Flensburg	23	03 3o2	8o7o6	97o22	2o8o5	5642+	6o2o5	85617		
Schleswig	4	035 o2	8o5o4	5oo26	1996o	754++	6ooo1			
Kiel	8	045 o3	7o7o9	75o26	2ooo5	755++	6418o	87624	83o1o	
Lübeck	13	156 o3	7o4o5	3oo25	194o5	784++	6o2o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	827o1	161o6	2o3o4	664++	611o7	86o1o		
Lingen	21	305 o3	7348	4oo36	2100 4	754++	619o1	81oo9		
Osnabrück	98	31 7o1	6oooo	35o17	2o3o3	654++	6+9o5			
Bremen	4	224 o2	833o4	2o2o2	2o6o4	772++	6410 4	87oo5		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	827o4	12o22	2o9o1	862++	611o5	88oo3		
Lüneburg	28	244 o2	829o2	981o6	2o6o3	962++	614o7	88oo4		
Donnenberg	50	253 o1	818o2	o6616	21oo1	8726+	6o2o8	88oo5		
Braunschweig	82	348 o1	8oooo	15o22	21oo2	764++	6410 4	87o1o		
Göttingen	151	444 oo	8oooo	4o2o4	2151o1	854++	64oo4	8861o		
Bocholt	22	406 o2	432o2	3oo26	211o5	21441	6410 4	82827		
Gütersloh	70	320 o1	725o1	32o27	2o8o3	754++	67ooo	87612		
Salzuflen	96	325 oo	8oooo	25o22	2o8o2	763++	61oo4	87oo8		
Bückeburg	67	330 o2	725o3	4oo17	212o3	753++	61oo1	87oo9		
Iserlohn	258	419 o1	832o4	o4267	215o1	874++	64oo6	88c11		
Essen-Mülheim	120	410 o1	8o2o3	1762	212o3	865++	619oo	88627		
Aachen	202	501 o1	736o2	6oo37	215o4	785++	61ooo	8582o		
Bonn	62	512 o1	831o3	1582	221o4	684++	611o5	86814		
Alt-Astenberg*	780	427 53	836o2	1o287	26952	861++	6o2o3	88oo1		
Braunlage*	607	452 52	81oo3	157o7	46351	862++	6o2o7	88oo5		
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xopp	$W_aA_aP_aH_w$	3RRTTgg	
F-Schiff S 2	o	001 o6	4o22o	97o32	24oo7	4570o	6+3oo	1o232		
- - Elbe 1	o	005 o4	8o215	98o22	214o5	853++	6+3o6	1o222		
- - P 8	o	004 o4	7o516	97216	2ooo6	794++	6+3oo	1o522		
- - Fehmarnbelt	o	006 o3	71o16	97o16	2o6o5	794++	6+315	11o21		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	7RRTTgg	$8B_aO_aO_a$	$8B_aO_aO_a$	sss-Schnee
020 o1	oo51o	97o12	239o3	oo9oo	6o317	797o4			See 1
029 o1	8o7o4	3o5o7	23oo3	855++	61314	792o5	8862o		
131 o2	8o812	4oo25	221o4	855++	6o414	795o5			
113 o2	8o7o8	6o818	226o4	854++	61312	7o2o6			
203 o2	7o2o2	5oo12	223o4	755++	6111o	7o4o6			
122 o3	8o6o2	11o32	223o3	857++	6121o	7o1o4	88655		
03 3o1	2o51o	97o12	233o3	254oo	6o215	7oo05	82617		
035 o2	8o4o4	46216	227o4	864++	61216	7o1o5			
045 o2	8o6o9	4oo22	23oo3	855++	61218	795o5			
156 oo	812o9	2o686	225o1	873++	61218	7o3o5	8870 7		
147 o2	814o5	15o26	227o3	453++	6o316	793o4	88638	84oo6	
305 o2	836o2	4oo26	223o3	754++	611o9	7o1o5	87615		
31 7o1	8oooo	3oo32	219o2	864++	61413	7oooo4			
224 o2	818o7	2o5o5	221o3	863++	61411	792o4	88oo8		
338 o1	8o8o1	11o22	227o2	864++	61113	7oooo2	88o14	81oo8	
244 o2	8oooo	15o22	23oo2	863++	61213	795o3	88oo8		
253 o1	8oooo	2oo26	234o2	862++	6122o	7o5o1	88oo4		
348 oo	8oooo	25o22	23oo2	864++	61215	7oooo2			
444 oo	8oooo	5oo22	228o2	865++	61211	795o2	88o3o		
406 o3	8oooo	96216	213o4	754++	612o5	7o2o6	87613		
320 o2	825o3	4oo22	224o2	856++	6o311	797o3	8863o		
325 oo	8oooo	95o22	227o1	864++	61212	7oooo3	88o17		
330 o2	8oooo	16o22	228o2	856++	6o31o	797o3	8864o	82615	
419									
410 o2	8o3o3	2o682	217o3	863++	612o8	793o4	88oo7		
501 o7	725o4	2o222	223o3	755++	612o8	7o1o4	8763o		
512 o2	8oooo	2oo28	223o3	554++	611o5	793o5	85613		
427 53	836o1	1o627	27553	854++	6720 9	79452	88619	82oo5	sss 39 cm
452 52	8o9o2	997o7	47952	761++	69o1o	7975o	87oo2		sss 4o cm
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xopp	$W_aA_aP_aH_w$	3RRTTgg		
001 o4	5o414	97o22	24oo7	+++++	6+3oo	1o2+1	39254		
005 o4	8o715	98o22	231o5	9++++	6+312	1o7++	39755		
004 o3	8o517	97o22	21oo6	+++++	6+1o8	1o522	3o257		
006 o2	81316	97o26	232o4	873++	6+315	11321	3o355		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	$8B_aO_aO_a$	$8B_aO_aO_a$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	8o71o	6oo3o	2510 2	863++	6o3o4	88oo9		See 1
Husum	13	029 o2	811o5	2oo31	252o3	863++	6o31o	88oo8		
Cuxhaven	2	131 o2	81o12	5oo22	243o4	862++	6o3o9	88oo5		
Norderney	13	113 o2	3o8o3	81o16	233o3	3550o	6110 8	83625		
Emden	6	203 o2	8o6o8	15o22	24oo3	854++	6o2o7	88613		
Jever	5	122 o2	811o1	o91o6	243o3	863++	6p31o	88o1o	86oo6	
Flensburg	23	03 3o2	812o8	5oo26	2563	864++	6o313			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o2	8o9o9	4oo27	2473	865++	621o			
Lübeck	13	156 51	81oo3	25027	2550 1	864++	64111			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	811o6	15o22	253o2	855++	6o31o	88625	82o97	
Lingen	21	305 o2	8oooo	o95o2	233o3	864++	611o4	88o13		
Osnabrück	98	31 751	o13o1	15o2o	2375o	oo9oo	6o31o			
Bremen	4	224 oo	81oo4	251o5	243o1	372++	6o21o	88o2o	83oo5	
Hannover-Langhg.	51	338 o1	8o8o3	1oo22	242o2	363++	6o2o8	8866o	83oo8	
Lüneburg	28	244 oo	812o2	15o22	252o1	863++	6o2o8	88oo8		
Donnenberg	50	253 51	9o7o2	o1454	25251	9+o++	611o4			
Braunschweig	82	348 oo	8oooo	o71o2	24oo1	864++	6410 1			
Göttingen	151	444 o1	8oooo	157o2	2410 1	874++	6410 5	88o19		
Bocholt	22	406 o1	8oooo	95o22	23oo2	755++	6o3o5	8762o		
Gütersloh	70	320 51	2o9o4	16o32	23751	257oo	6o2o6	8265o		
Salzuflen	96	325 52	7o5o4	95o32	23851	755++	6410 4			
Bückeburg	67	330 o1	8o9o3	2oo32	2390 1	856++	6o2o5	88635		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	oo9o2	2oo17	23oo1	oo9oo	6o2o3			
Aachen	202	501 o1	8261	2oo22	23oo2	oo92+	6o3o1			
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	427 54	8o9o1	5oo22	2845	855++	6o2o2	88621		
Braunlage*	607	452 53	8o1o3	95717	49152	763++	641o3	87oo8		
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xopp	$W_aA_aP_aH_w$	3RRTTgg	
F-Schiff S 2	o	001 o4	2o214	97o28	24596	+++++	6+3oo	1o2+1		
- - Elbe 1	o	005 o3	5o9o6	98o22	2480 4	+++++	6+3o7	1o9++		
- - P 8	o	004 o3	7o715	97o22	2275	+++++	6+112	1o722		
- - Fehmarnbelt	o	006 oo	7131o	97o22	262o4	+++++	6+313	1132o		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}app$	7RRTTgg	$8B_aO_aO_a$	$8B_aO_aO_a$	sss-Schnee
020 o2	4o91o	3oo2o	2750 3	464oo	6o21o	7oool	84o15		See 1
029 52	1o9o2	2oo11	27oo1	1550o	613o4	797oo			
131 oo	6o9o9	151o2	2610 2	662++	6o3o9	7ooo1	86oo5		
113 o2	8o9o5	3o216	254o2	863++	6120 7	7o1o2	88oo8		
203 o1	81112	2oo16	252o2	5557+	611o5	792o2			
122 o2	614o2	o81o2	257o2	463++	6120 7	797o2	85635	84oo8	
033 51	2o9o2	4oo12	27oo1	2640o	6o1o5	792o1			
035 52	3oooo	96o22	26751	oo9o1	6ooo6	7oo51			
045 52	2o9o1	4oo3o	2665o	2660o	6120 2	7o151			
156 51	oo9o3	1o1o2	2585o	oo9oo	6120o	7o251			
147 51	9o6o2	o2474	2665o	9+o++	6o1o2	7oo5o			
305 oo	8oooo	961o5	2460 1	764++	6120 7	791o1			
317 5o	9o9o8	o1454	2430o	9+o++	611o4	7oo51			
224 51	9o7o6	o3457	2595o	9+o++	6120 9	7955o	89+o2		
338 51	8o8o5	o61o4	2555o	862++	6120 8	7oo51	88oo3		
244 51	9o7o2	+6474	26351	9+o++	611o3	7oo51			
253 51	936o1	o1454	28751	9+o++	6o4o1	7oo51			
348 51	9oooo	o3454	25151	9+o++	6o2o4	7oo52			
444 51	834o2	14o37	2465o	864++	6120 5	7975o	88o12		
406 oo	313o1	o61o2	2380o	1554o	6120 7	7oooo	81625		
320 oo	7o5o3	17o12	24oo1	756++	6o4o1	7oo51	8764o		
325 5o	8o5o2	o51o2	2470 1	864++	6140 5	7oo51	88o17		
330 oo	8o2o5	o51o4	2530 1	863++	6o2o9	7ooo1	88oo8		
419 51	8oooo	o3464	23751	855++	6120 3	7oo51	88627		
410 51	7o9o2	84444	23751	756++	6120 4	7o352	87634		
501 o1	8o6o4	1o5o7	2310 2	664++	614o1	791o2	86o1o		
512 52	9oooo	o2474	23751	9+o++	6320 4	7oo51			
427 54	8o9o2	1o7o7	28654	760++	6720 3	79754	87ooo		sss=39 cm
452 53	835o1	957o7	49253	763++	693o1	79755	87oo7		sss=38 cm
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xopp	$W_aA_aP_aH_w$	3RRTTgg		
001 o4	9o513	97o22	2480 5	+++++	6+3oo	136+1	3o158		
005 o3	81116	98o22	2650 4	9++++	6+3o8	111++	3oo56		
004 o2	8o915	97o37	24oo5	+++++	6+3o9	1o921	3o257		
006 o1	7o4o7	97o3o	2630 4	7o62+	6+9o2	1o4+o	3oo56		

13. November 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLaLa LaLaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_L$ ($D_{3}6app$ $0T_1T_1T_2T_2$ $1d_wd_wP_wH_w$) W = Wassertemperatur

Osnabrück	53558	o23oo	7o3o5	98o21	241o7	W 9.o
A a c h e n	53698	169oo	82918	98258	2210 5	
Heidelberg	5o6o2	162oo	8213o	98o11	o16o7	
Wartburg	53695	165oo	82913	97o26	2296	W 7.o
Mai Rickmers	5o277	7o9oo	134o2	98o1o	15525	
Hildesheim	5o622	258oo	8o424	98622	151o5	W 7.5
Westpreussen	53553	o82oo	8o2o3	98o22	271o7	W 7.2
Strassburg	53643	o7ooo	8o4o5	97o22	2690 7	
Grundmann	53632	o53oo	136o2	98o2o	2760 7	
W e s e r	5o65o	26oo8	81613	96636	o6408	
A. B s e h	53511	o1666	83213	96883	23oo7	W11.5
Frithjof	53528	o2666	83613	97258	23oo9	
Osnabrück	53551	o45o7	8o513	97818	2346	W 9.5
Fladeagrund	53689	134o7	427o5	98o16	311o5	
B r a k e	53562	o29o7	73413	97o22	2640 7	W 8.5
Gebr. Köhler	5o634	2456 7	92o11	95oo6	o9909	
H. v. Hoff	5o5o8	o16o7	83oo2	98o22	271o8	W 9.5

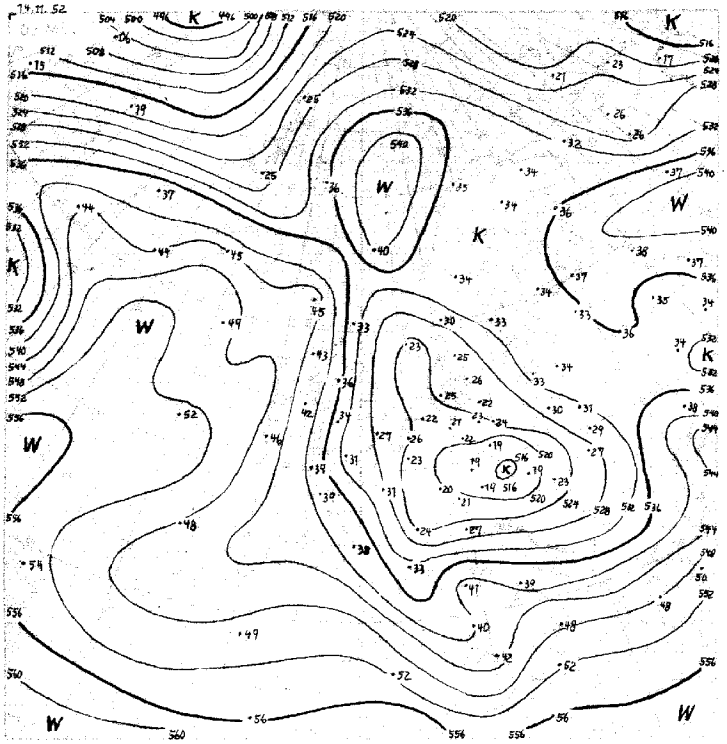
W. Kaisen	5366 4	o45o7	212o2	98o22	28o1o	
O. Schubert	537o2	17211	329o9	98o32	328o5	
Dortmund	53563	o3511	3o111	98o11	262o7	W 8.5
B r a h e	53573	o2111	834o9	97o22	278o7	W 8.5
A. Humbold	53577	o5411	6o513	98o32	27oo6	
Mannheim	53511	o1711	53613	97258	2450 8	W1o.5
P a s s a t	5o488	o8412	4o5o4	99o11	25813	1956o
" "		123o2	o5o13	13334		
Frithjof	53526	o2512	73613	97258	2450 9	
M o n d	53697	16o11	827o5	98o22	3356	W 8.o
Perseus	5o221	62512	2o6o5	98o2o	16527	
Esso Baltic	53356	2o412	22413	98o2o	17721	
Spreewald	5o482	1o112	3o324	988o8	26o13	
Habab	5o534	51312	8o844	93515	78596	
Schleswig	537oo	17e12	832o5	98o22	341o5	
Osnabrück	53547	o5912	7o413	97258	221o7	W1o.o
Frithjof	53528	o2618	6o4o9	97258	2451o	

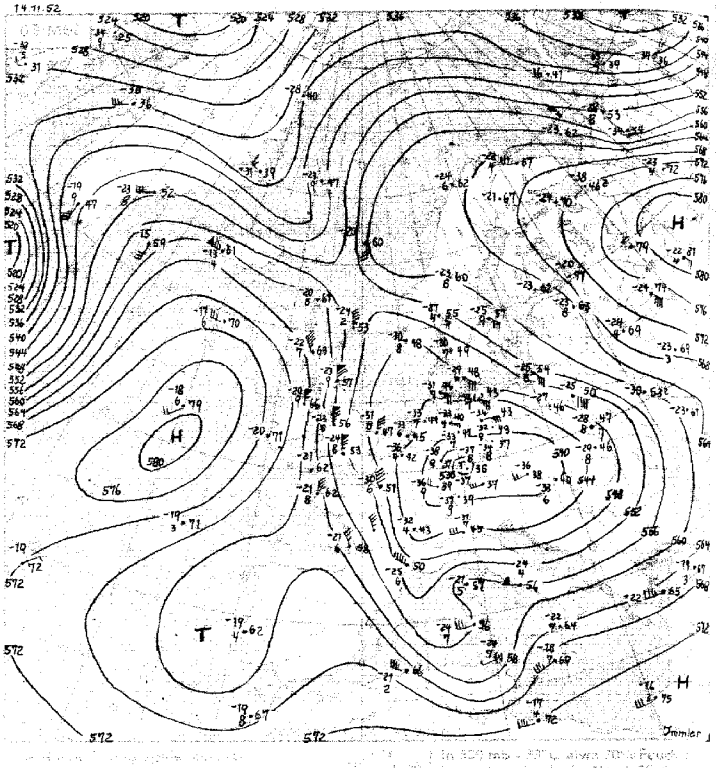
Rheinstein	5o339	49618	73213	98o18	12122 7	
Gebr. Köhler	5o634	24518	72611	975o2	164o7	
A. B s e h	53511	o1618	8o1o5	976o8	241o7	
B e n n	5o596	44o18	81341	96o22	12oo2	W1o.o
H. Wiards	5o259	5o518	821o7	98o32	14625	
Westpreussen	53679	12117	1o8o5	98o2o	339o5	
H. v. Hoff	5o6oo	o4417	833o7	98o22	2491o	
Dortmund	5357o	o1717	733o9	98o31	274o7	W 8.5
B r a h e	53579	oo817	83113	97o22	272o7	W 8.5
Grunewald	5o438	37318	823o6	97535	o8819	
Karlsruhe	5o652	26o18	72615	98o21	123o6	W 7.5
Santa Isabel	5oo15	29418	314o9	98o2o	o6526	
Frithjof	53528	o2623	6369	97131	2413o8	
Lofoten	53696	16o23	o18o5	98ooo	341o5	W 8.o
Warburg	53522	o4223	736o9	99o11	2391o	
Koblenz	53579	o1223	624o5	98o32	2810 7	
R a s s e l	53666	1oo23	61613	97o22	314o5	

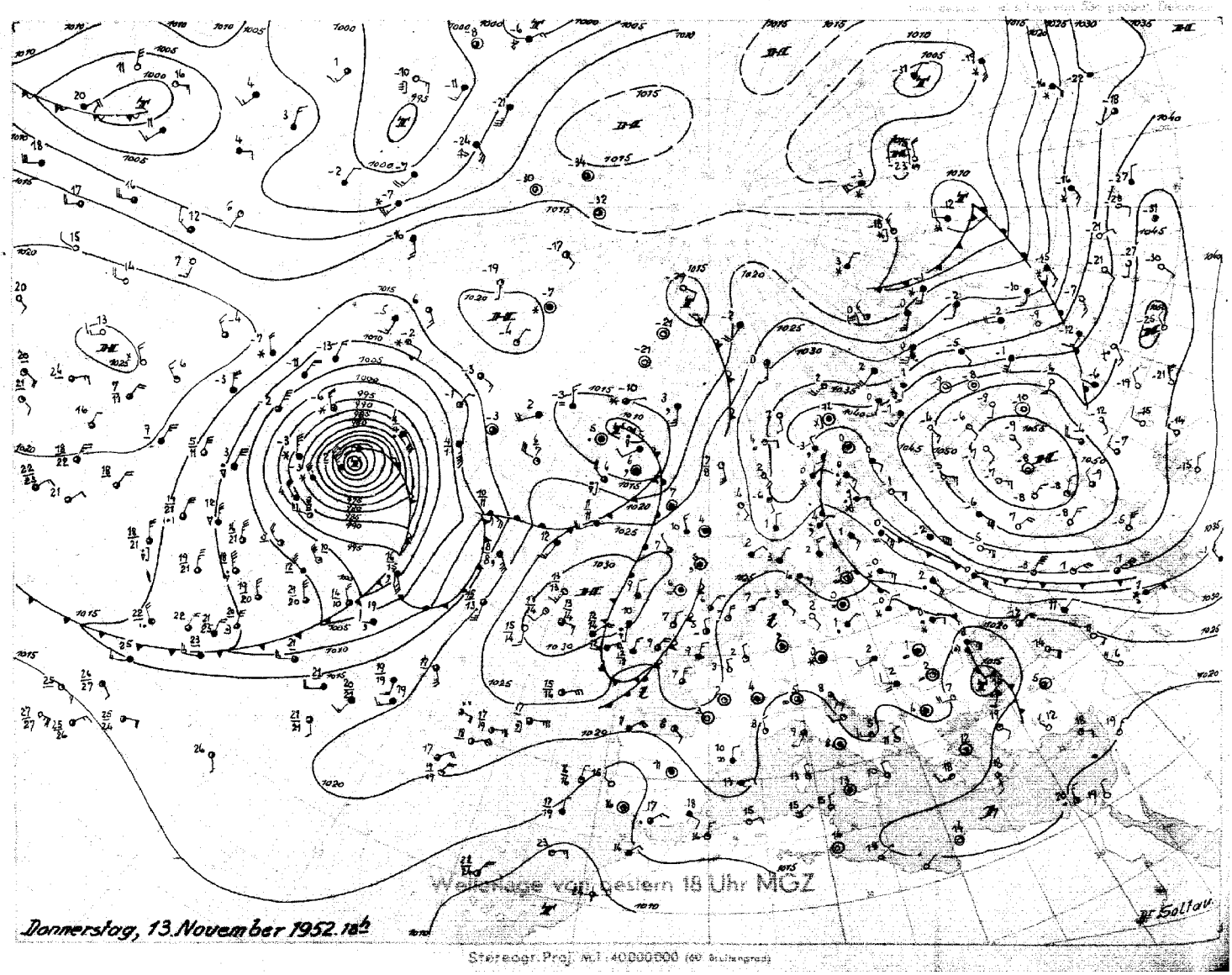
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

*Teilmeldungen auf Beobachtungen reduziert

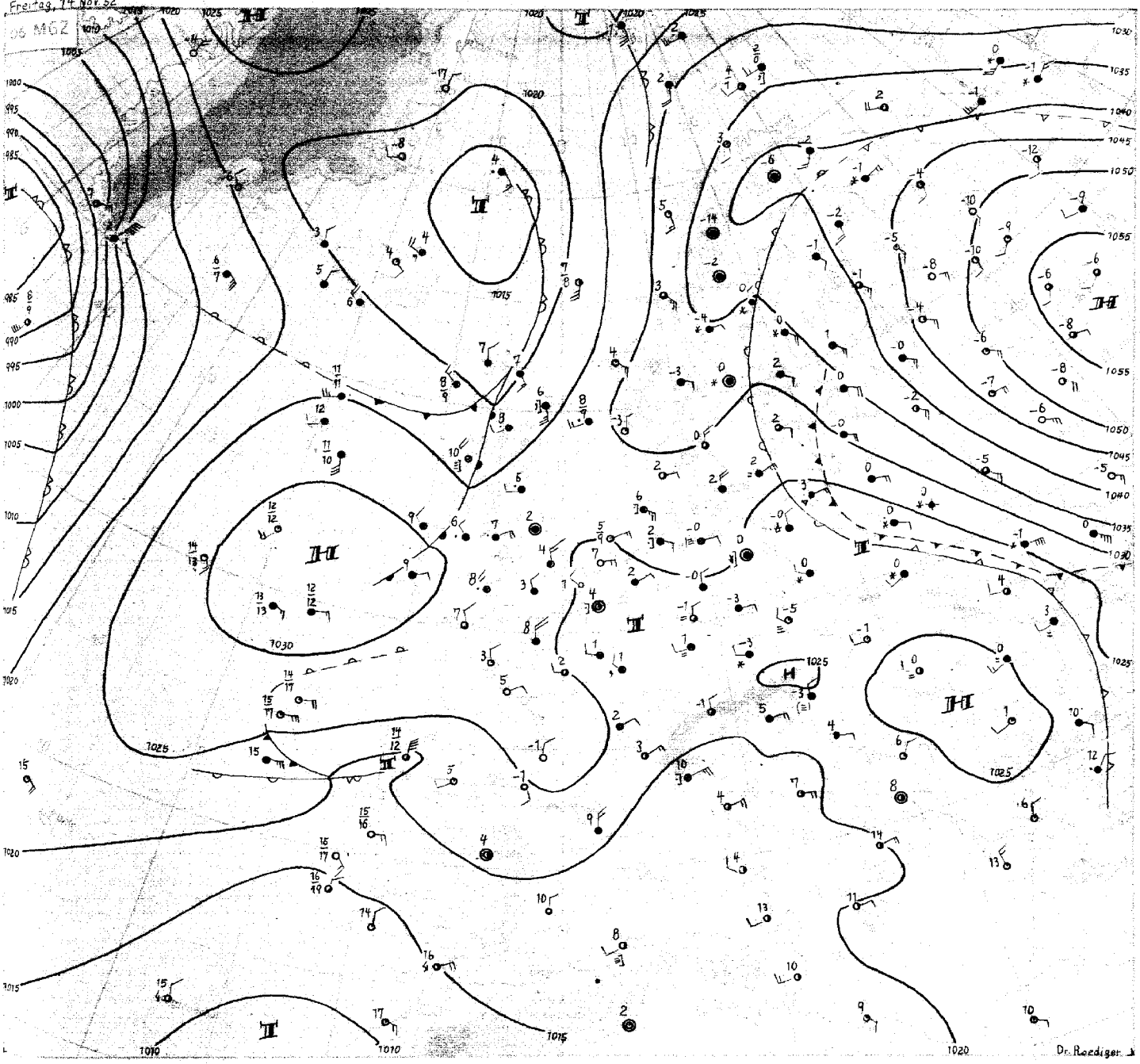
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Freitag, den 14. November 1952

Das gestern über Norddeutschland gelegene Restiief ist nun soweit aufgefüllt, dass es heute nur noch als Isobarenausbuchtung bei Belgien zu erkennen ist. Obwohl die das Ostatlantikhoch mit dem Russlandhoch verbindende Hochdruckbrücke etwas näher rückte, wird die Wetterlage für uns noch nicht antizyklonal; denn über Mitteleuropa blieb ein kräftiges Höhentief erhalten, um das kleinere Störungen im Bodendruckfeld gesteuert werden. So nähert sich heute eine aus dem Schwarzmeergebiet stammende Störung mit Westnordwestkurs. Ihr an eine Höhenwarmfront gebundenes Aufgleitniederschlagsgebiet hat im Laufe des Vormittags bereits das östliche Niedersachsen erreicht. Im Hamburger Gebiet könnte damit bei Temperaturen um null Grad in der kommenden Nacht zum ersten Mal in diesem Winter eine Schneedecke entstehen.

Hinter diesem Teiltief, das morgen über Norddeutschland südwestwärts schwenken dürfte, kann dann die russische Kaltluft in unser Gebiet einströmen. Da sie aber nur in flacher Bodenschicht vordringt, wird sie ihre Temperaturen von -5 Grad in Westrussland nicht beibehalten und bei uns nicht viel kälter ankommen, als die zur Zeit hier lagernde Mischluft.

Die Hochdruckbrücke über der Nordsee wird auch von Norden her angegriffen. Von dem Ausläufer eines nur noch schwachen über Jan Mayen nordostwärts ziehenden Tiefs löst sich bei Schottland ein Teiltief ab, das von der immer noch sehr starken Höhenströmung über England rasch südwärts geführt werden wird, wie die vorangegangene Störung, die heute Kap Finisterre angelangt ist.

Das Orkantief bei Neufundland, das sich innerhalb 35 Stunden von 1010 mb auf etwa 950 mb vertieft hatte, beginnt nun sich aufzufüllen und zieht nur langsam nordwärts weiter. An seiner Okklusion kann sich aber eine Teilstörung ablösen und in Richtung Island vordringen. Eine Umstellung der Wetterlage ist von dieser Seite her für Mitteleuropa aber noch nicht zu erwarten.

Dr. Roediger

Nr. 319 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 14. November 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit		13.11.52 14 h		13.11.52 20 h		14.11.52 02 h		14.11.52 08 h	
NN Druck	Boden	1029.8 mb	1021	mb		1023.7 mb	1021	mb	
0°Grenze	Tropop.	500 m	6600	m		600 m	7500	m	
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff
	Boden	Boden 0503	0506	Boden		Boden 0303		Boden	
	1000	16.8 0301	0517			19.0 0202			
	950	58 0051	0413	nil		60 0009			
	900	101 5354	0314			103 5353			
	850	146 5757		Radar unklar !		148 5658			
	800	193 6061				195 6053			
	700	295 6770				297 6774			
	600	408 7580				411 7687			
	500	537 8790				541 8394			
	400	688 94++				695 93++			
	300	881 98++				885 01++			
	200	1148 00++				1150 99++			
	100	1596 07++				1595 08++			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		810 6060				862 5454			
		787 6072				822 5862			
		461 92++				730 6367			
		458 93++				371 97++			
		421 95++				332 00++			
		385 93++				316 00++			
		285 98++				287 02++			
		262 96++				192 99++			
		183 99++				145 02++			
		110 07++				120 07++			
		090 07++				085 12++			
		050 11++				075 12++			
						050 17++			
Ref. Topographie									
300/500	500/700	344	242			344	244		
700/1000	500/1000	278	520			278	522		

419 Iserlohn 258m

Zeit		13.11.52							14.11.52 08 h	
NN Druck	Boden	mb		mb		mb		mb	mb	
0°Grenze	Tropop.	m		m		m		m	m	
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	hhhh TTtdtd	ddff
	Boden	Boden 3202		Boden		Boden		Boden	Boden o7o2	
	1000	++++							++++	
	950	32o5							29o8	
	900	33o5							o7o9	
	850	34o5							o71o	
	800	o2o8							o9o9	
	700	o21o							o41o	
	600	o219							o513	
	500	o219							o62o	
	400	o121							o727	
	300	o125							o327	
	200	o118							o418	
	100	o1o8							o6o5	
Markante Punkte Druck in ganzen mb										
Ref. Topographie										
300/500	500/700									
700/1000	500/1000									

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		13.11.52 14 h		13.11.52 20 h		14.11.52 02 h		14.11.52 08 h	
NN Druck	Boden	1021.4 mb	1019	mb		1025.9 mb	1024	mb	
0°Grenze	Tropop.	700 m	7400	m		400 m	8200	m	
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff
	Boden	Boden 9402	0919	Boden	0907	Boden 0301	1106	Boden	0910
	1000	17.3 0302	0818		++++	20.7 0251	1015		++++
	950	59 0101	0787		1012	62 5154	1114		0912
	900	102 5353	0812		0912	105 5456	1112		1010
	850	147 5757	0811		0912	150 5759	1110		0910
	800	194 6063	0813		0908	197 6062	1112		0910
	700	296 6671	0810		0905	299 6577	1218		1113
	600	411 7481	0711		1112	414 7281	1222		0818
	500	541 8594	0909		1326	546 8186	1127		0923
	400	694 94++	1117		1230	701 93++	1136		0836
	300	866 95++	0716		1024	890 03++	1033		0734
	200	1154 01++	0724		0718	1154 00++	0715		0726
	100	1599 08++	0812		++++	1597 11++	0716		0721
Markante Punkte Druck in ganzen mb		820 5959				980 0153			
		805 5863				784 6163			
		675 6775				750 6168	1115		
		377 96++				610 7283			
		360 93++				477 8489			
		325 96++				467 8389			
		250 97++	0717			342 01++			
		233 97++				330 01++			
		180 99++				282 01++			
		150 02	0513			260 02++			
		110 08++	0714			236 99++			
		080 11++	1902			150 02++	0720		
		063 13++				095 11++			
Ref. Topographie									
300/500	500/700	345	245			344	247		
700/1000	500/1000	279	524			278	525		

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		13.11.52 14 h		13.11.52 20 h		14.11.52 02 h		14.11.52 08 h	
NN Druck	Boden	1021.5 mb	1015	mb		1024.6 mb	1018	mb	
0°Grenze	Tropop.	100 m	7700	m		200 m	8800	m	
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff	hhhh TTtdtd	ddff
	Boden	Boden 2202	2402	Boden	1802	Boden 2101	0902	Boden	0704
	1000	17,2 0101	2402		++++	19.5 0051	0903		++++
	950	58 5152	2403		1306	60 5252	1009		0910
	900	101 5353	1402		1105	103 5460	1007		1009
	850	146 5758	0803		0906	148 5863	1005		0810
	800	193 6161	0505		0807	195 6265	1209		0916
	700	295 6870	0306		0808	296 6775	0916		0921
	600	408 7782	0609		0808	410 7582	0915		0922
	500	537 8792	0512		1317	540 8394	1124		0825
	400	688 96++	1314		1333	694 94++	1132		0827
	300	879 96++	1113		++++	884 02++	0722		0625
	200	1146 99++	0515		++++	1149 99++	0618		++++
	100	(1596) ++++	++++		++++	(1595) ++++	++++		++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		973 5151				985 5252			
		955 0052				978 5152			
		881 5555				886 5562			
		814 6060				810 6263			
		350 97++	1320			778 6273			
		320 97++				750 6374	1117		
		272 98++				265 99++			
		250 97++	0514			250 00++	0718		
		235 97++				234 99++			
		150 00++	0708			150 03++	0916		
		110 05++	0305			146 01++			
						105 07++			
Ref. Topographie									
300/500	500/700	342	242			343	244		
700/1000	500/1000	277	519			277	521		

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Göttingen																		
Zeit	13. 14h	13. 15h																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	3204	0000																		7800
300	3305	0000																		8400
600	3406	0401																		9000
900	3506	0301																		9800
1200	3610																			10800
1500	0116																			12000
1800	0114																			13800
2100	0117																			15000
2400																				
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Weitermeldungen "REKLOSLAND"

13. 11. 52 12 h
01563 70512 97026 20605 78+++ 67003
13. 11. 52 18 h
01503 80715 97028 22305 75+++ 61217 73105
14. 11. 52 06 h
01502 81112 96032 25304 65+++ 60308 70008

LIBRARY
JAN 2 1953
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 320e — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 15. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$i_i i_w i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_s$	$6_0 s_{app}$	$8N_s C_s h_s$	$8N_s C_s h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	7o7o9	3oo21	27804	755++	6o8o3	87626		See 1
Husum	13	029 o2	6o2o5	15o32	26804	oo972	67919			
Cuxhaven	2	131 oo	312o5	124o2	26701	26341	61602			
Norderney	13	113 51	71oo7	12o22	27o91	762++	641o2			See 2
Emden	6	203 5o	9o7o6	o4454	27ooo	9+o++	67105			
Jever	5	122 oo	8o7o1	1oo24	26801	462++	67901	89oo6	84oo4	
Flensburg	23	03 3oo	3o8o6	3oo1o	27204	11501	67902			
Schleswig	4	035 o2	6o4o6	97o22	26305	32468	6o8o8	83815		
Kiel	8	045 o2	7o4o9	75808	25905	585++	64913	87696	85823	
Lübeck	13	156 o1	83604	4o214	25404	865++	64905	88o3o		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 oo	63oo5	o91o4	26201	36372	67908	83oo7		
Lingen	21	305 51	8o6o4	o5102	25700	862++	6110 4			
Osnabrück	98	317 51	8o8o9	1o1o4	25300	863++	64602			
Bremen	4	224 51	8o8o5	1o1o4	26100	862++	67902	88oc4		
Hannover-Langhg	51	338 51	8o8o4	2o712	25601	363++	64803	85oo9		
Lüneburg	28	244 oo	9320 2	o4434	25701	9+o++	6o708			
Dannenberg	50	253 o1	8319 2	o8684	25701	oo92+	6o704			
Braunschweig	82	348 51	8o6o2	1770 7	25201	773++	643o4	87oo9		
Göttingen	151	444 oo	7340 7	o91o2	24692	755++	6o706	87620		
Bocholt	22	406 o1	719o1	o81o2	24303	755++	61401	82630		
Gütersloh	70	320 oo	7o5o6	13o22	24802	963++	61603	87o1c	83oo8	
Salzuflen	96	325 51	7o7o7	2oo22	25201	755++	67901	86620		
Bückeburg	67	330 51	8o2o6	13o27	25801	863++	6491	88oo6		
Iserlohn	258	419 51	6o516	o91o4	24401	483oo	617oo	82820	84oo7	
Essen-Mülheim	120	410 o2	5oooo	o1464	24o93	3643o	67603	83o17		
Aachen	202	501 oo	7o3o3	3oo35	23903	385++	6402 3	87640	83827	
Bonn	62	512 5o	318o2	25o21	24604	32500	61401	83820		
Alt-Astenberg*	780	427 53	8o7o2	25027	29153	861++	67101	88oo2		
Braunlage*	607	452 54	8o3o9	2o7o7	49152	862++	6490 4	86oo5		
Feuerschiffe		$i_i i_w i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_s$	6wapp	$W_1 a_1 P_1 H_1$	3RRT$_{5_5}$	
F-Schiff 52	o	001 o5	211o8	98o12	26oo8	227oo	6+3o2	13642		
" Elbe 1	o	005 oo	4o9o5	97o11	27507	22735	6+3o3	1o92o		
" D 8	o	004 o2	6111o	98o12	26105	854oo	6+3o7	11121		
" Fehmarnbelt	o	006 o3	6o113	97o12	25804	666++	6+91o	1o121		

gestern 18 Uhr MGZ

$i_i i_w i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_s$	$6_0 s_{app}$	7RRT$_{5_5}$	$8N_s C_s h_s$	$8N_s C_s h_s$	sss-Schnee
020 oo	oo41o	4oo12	2541o1	oo9oo	6o7o7	7ooo4			See 1
029 51	33o65	12o1o	25ooo	oo9o2	6o706	7ooo4			
131 o1	23613	3o1o2	25104	oo9o2	6o9o6	7ooo4			
113 oo	o2oo3	o41o2	26201	oo9oo	61400	7ooo2			
203 51	836o2	o71o2	26100	862++	61702	7ooo4			
122 52	o2705	o5101	25652	oo9oo	63008	79002			
03 3o1	534o7	5oo21	24502	oo9o2	6o712	7oo05			
035 oo	7o216	97o22	24202	oo9o7	6o7o5	7ooo5			
045 o1	6o2o8	81o18	24104	555oo	61706	7o2o6			
156 o2	632o8	3oo12	22863	664++	61707	7o1o4	86o17		
147 oo	533o9	17o12	21703	566oo	6o707	79oo2	86o3o		
305 51	9o6o2	o61o4	27ooo	862++	6129o	79oo2			
31 751	8o6o4	12o22	26251	862++	61661	7oo01			
224 51	831o6	o81o2	25100	861oo	6192 5	79oo1	86oo3		
338 5o	83oo5	o8717	24500	664++	61004	7241o2	9o61o		
244 o2	827o7	o9507	23502	865++	61702	78102	83621	83oo6	
253 o2	834o2	o86o7	22702	871++	61711	7o312	88oo2		
348 oo	9211o	o9737	23901	926++	61802	78400			
444 51	8o2o7	o8717	24402	864++	66200	78702	88o13		
406 51	8o4o4	1o1o2	24703	865++	61653	78004	83o27		
320 51	8o3o4	2oo32	25101	863++	6o3o5	7ooo3	80o27		
325 51	8oooo	15712	25200	864++	61401	78702	88o13		
330 51	8349 2	13565	25001	663++	61703	72101	88o1o	86oo8	
419									
410 51	8o8o8	2oo24	24301	864++	6113 3	7oo03	87o11		
501 oo	8o7o3	o8712	24601	865++	61105	78204	85o23		
512 52	8oooo	3oo21	24600	555oo	61401	7ooo4	86o2o		
427 56	3o7o2	96o22	28852	oo9o2	6920 1	78351			sss 39 cm
452 55	7o4o2	95o7	48562	763++	6991	78351	87oo6		sss 38 cm
$i_i i_w i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_s$	6wapp	$W_1 a_1 P_1 H_1$	3RRT$_{5_5}$		
001 o3	518o2	97o22	25606	+++++	6+3oo	1364 1	2oo56		
005 o2	5o51o	98o22	26105	9++++	6+8o8	1o6++	3oo55		
004 o3	4o3o8	97o11	24905	+++++	6+9o1	1o321	3oo57		
006 o3	7o118	97o22	27304	+++++	6+82o	1o121	3oo56		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$i_i i_w i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_s$	$6_0 s_{app}$	$8N_s C_s h_s$	$8N_s C_s h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	83613	98o12	22704	864++	61923	88o17		See 2
Husum	13	029 51	834o5	75o22	22200	665o7	64617	86o25		
Cuxhaven	2	131 51	83417	5oo22	22604	655++	6o818	88645	86627	
Norderney	13	113 o1	835o4	75o22	23504	865++	6o82o	88o28		
Emden	6	203 51	9251o	o3454	24050	9+o++	6o711			
Jever	5	122 oo	9270 5	o3454	23900	9+o++	6o712			
Flensburg	23	03 3oo	833o6	5oo31	21602	865++	6o724			
Schleswig	4	036								
Kiel	8	045 5o	82519	81o22	21402	855++	6o715			
Lübeck	13	156 o1	83208	35o22	2o4o2	865++	6o813			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 oo	82908	37o22	21602	5567+	6o813	85635		
Lingen	21	305 52	829o4	o7192	24851	862++	61607	88oo4		
Osnabrück	98	31 752	81o85	15o22	23951	862++	6o8o9			
Bremen	4	224 51	827o7	o8284	23950	861++	61918	88oo3		
Hannover-Langhg	51	338 51	828o9	o7717	22650	772++	61911	87oo3		
Lüneburg	28	244 o1	829o2	o7+o6	21502	865++	6o713	88o24		
Dannenberg	50	253 o1	831o6	15o26	2o7o2	863++	6o7o9	88oo8		
Braunschweig	82	348 51	832o6	o4737	22700	9++++	61904			sss 2 cm
Göttingen	151	444 51	8o8oo	o6717	23650	864++	6o8o7			
Bocholt	22	406 52	83401	o5102	24850	865++	67905			
Gütersloh	70	320 51	829o7	11717	24451	862++	61903	88oo4		
Salzuflen	96	325 51	827o5	95717	24o51	864++	6o7o7	88o1o		
Bückeburg	67	330 oo	926o5	o5715	2370c	9++++	6o71o			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 52	ooooo	25o2o	24350	oo9oo	6o8o3			
Aachen	202	501 51	8361	15o27	25100	865++	6o3o1	8 8o2o		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42755	ooooo	o4474	28455	oo9oo	6o7o8			
Braunlage*	607	45753	829o4	95737	47352	722++	6o8o5	67oo3		sss 39 cm
Feuerschiffe		$i_i i_w i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_s$	6wapp	$W_1 a_1 P_1 H_1$	3RRT$_{5_5}$	
F-Schiff 52	o	001 o2	2ooo9	98o3o	24806	+++++	6+8o9	1364 1		
" Elbe 1	o	005 5o	83622	98o22	23804	9++++	6+815	136++		
" D 8	o	004 o3	7o314	97o22	22505	+++++	6+818	1o321		
" Fehmarnbelt	o	006 o3	83913	97612	19304	674++	6+814	13521		

heute 6 Uhr MGZ

$i_i i_w i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_s$	$6_0 s_{app}$	7RRT$_{5_5}$	$8N_s C_s h_s$	$8N_s C_s h_s$	sss-Schnee
020 o2	8o1o9	98612	18903	873++	61715	79502	88oo7		See 1
029 oo	829o2	2o516	18401	873++	61615	72250	88oo4		
131 o1	828o9	4o517	19503	874++	61815	78oo2			
113 51	83506	81o32	2o4o6	655++	61815	7ooo3			
203 51	82513	1o1o2	2o25o	863++	61915	79751			
122 o1	82511	o4424	2o7o1	862++	61714	7oo2o	88oo3		
033 o1	831o9	5oo17	17702	873++	61816	79401	88oo7		
035 o1	831o6	4o517	17702	864++	61916	78400			
045 o2	825o5	5o616	17902	873++	61709	7o161			
156 o1	827o9	1o686	17701	873++	61771	7o761	887o7		
147 oo	827o7	14587	19ooo	862++	62o28	78500	88oo3		
305 52	827o5	o5772	22351	862++	61733	79751			
31 752	826o5	12702	22252	862++	6370 7	79752			
224 51	827o8	15222	2o7oo	862++	61711	79750	88oo5		
338 51	8271o	11o27	2125o	862++	66705	7o25o	89oo4		
244 oo	825o2	o7687	19900	874++	61705	79600	88o15		
253 oo	827o4	2o712	1930 1	773++	61804	7o1oo	87oo8		
348 51	82506	o4737	21200	863++	67805	7++5o			sss 2 cm
444 51	8oooo	o5717	22751	864++	67903	79351	88o1o		sss 3 cm
406 52	8251o	o91o2	22951	864++	61712	7oo51	88o17		
320 52	827o8	13o27	22851	862++	6370 9	72752	88oo4		
325 51	825o3	95737	22451	863++	6770 5	7o151	88oo7		sss 1 cm
330 51	823o7	o7717	22o51	863++	65710	7o151	88oo8		
419 53	827o3	2oo22	23151	864++	6o7o6	7oo52	88o1o		
410 52	8ooo6	25o27	23451	863++	6o7o7	7oo51	88o1o		
501 52	834o1	15o22	23551	864++	6170 5	72451	88o17		
51251	8oooo	1o1o2	2370o	864++	61707	7oo5o	87o1o		
42755	8ooco	95717	27o85	86o++	6770 4	79150	8oooo		sss 39 cm
45254	82o3	95737	46582	772++	68o61	78352	87oo7		sss 40 cm
$i_i i_w i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_s C_s$	Ewapp	$W_1 a_1 P_1 H_1$	3RRT$_{5_5}$		
001 o4	82714	97o32	22oo6	+++++	6+815	1274 1	2oo56		
005 o2	83414	98216	19804	+++++	6+821	134++	3o355		
004 o3	83221	97216	18905	+++++	6+816	10232	39756		
006 o2	83613	98612	16203	874++	6+814	13621	3o156		

14. November 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

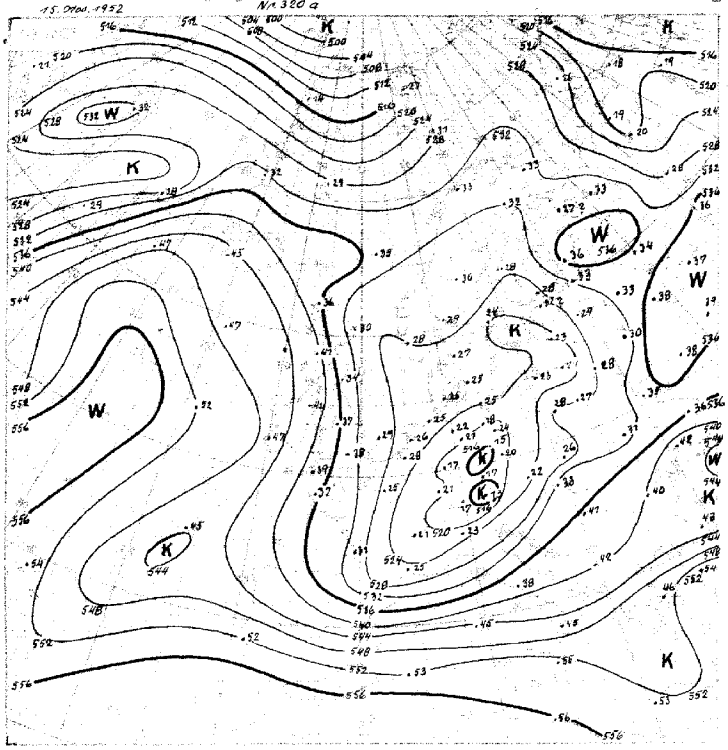
Schlüssel: YQGGgg $i_i i_w i_w$ 99 Nddff VVwwW PPPTT $N_h C_h C_s C_M$ ($0_s s_{app}$ $0_1 T_1 T_1 T_1$ $1 d_w d_w P_w H_w$) ▼ Wassertemperatur

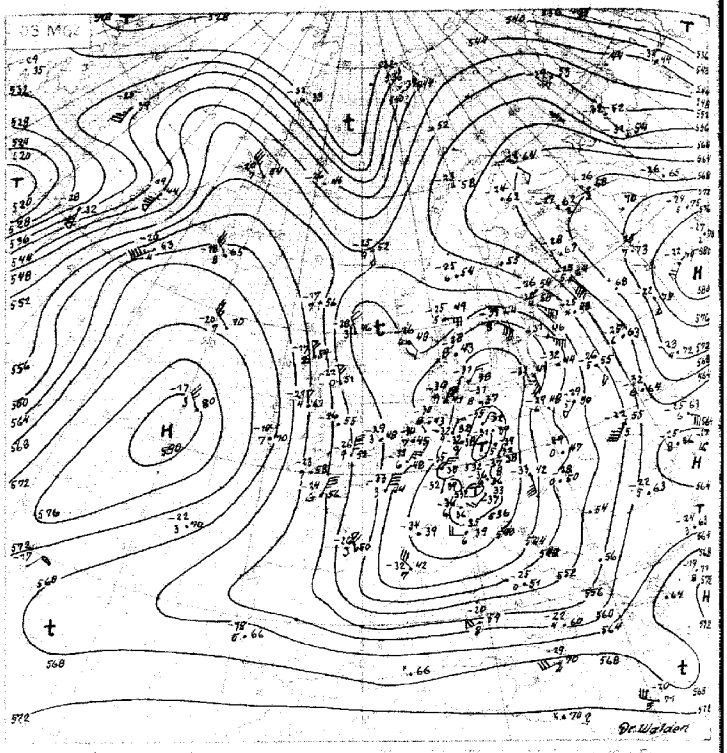
Arkona	6o24o	6o3oo	oo9o2	99ooo	16526			Bonn	6o596	44oo7	3o756	97268	95303			Gebr. Kähler	6o634	24518	81oo7	98o22	23 o7		
Westpreußen	63685	12ooo	92493	98o2e	3295	Wo6.0		Wuppertal	63695	15941	o16o5	98o2e	3o8o5			Rheinstein	6o349	42618	33405	98o11	13921		
Gebr. Kähler	6o634	2450o	82518	97o22	1899 7			Dortmund	6o586	o3911	82113	81126	21908	Wo9.5		Proteus	6o478	4818	5o1o2	9oo11	23912	W11.5	
Hildesheim	6o66e	2480o	42605	98o12	14oo7	Wo7.5		v. Hoff	6o611	4o311	83o11	98o22	19oo9	W1o.o		Donau	63692	45319	1o7o2	96o2e	31505		
F. Bökler	63695	15900	21605	98o21	3383			Brahe	6o6o3	o3511	82413	96545	2o9o9	W1o.5		Schau	63706	o1319	3o3o5	97o11	2483	W12.o	
Heidelberg	6o596	44ooo	8o937	88o31	o75o4			Mannheim	6350 7	o1311	53613	97o21	2460 8	W11.o		Büsch	63517	22o16	4o3o5	98o11	25oo6		
Köln	63697	15300	51405	98o11	9385			v. Humboldt	63623	o4111	71618	97o32	2813 7			Kassel	63526	o6123	62oo9	97o26	2736		
F. Grundmann	63670	11300	oo9o5	98o2o	3225			Skolpenbank	63566	o2611	2o6o5	98o1o	2813 7	Wo9.o		Koblenz	6o6o2	o6o23	23309	98o11	2418		
Hartburg	63695	16500	o15o5	98o2e	3350	Wo7.5		Schubert	63690	15o11	11705	98o2e	3o8o5			Saarland	6o651	26223	5114 9	97o51	2396	W7.5	
Weißhorn	6o264	7550 1	8o5o5	97o46	1652			Frithjof	63539	o2712	4o2o7	97o21	2613 7			Dortmund	6o6oe	o6o23	4o211	98o11	24068	W1o.5	
Frithjof	63539	o28o6	2o6o9	97o1e	2423 7			Brahe	6o611	o4417	53413	97o22	2o1o9	Wo9.5		Gotland	63686	12423	81615	98o22	297++		
Leser	6o65o	25oo6	83405	97o22	2oo9 3			v. Hoff	6o62o	14417	83o11	98o22	2350 8	Wo9.5		v. Hoff	6o621	14423	83oo7	98o22	2603 7	Wo9.5	
v. Hoff	6o61o	o93o7	83oo9	97o22	2oo9 8	Wo9.o		v. Humboldt	63632	o5417	71718	98o3c	2786			Lofoten	63696	16o23	31805	98o2e	3o135	Wo8.5	
Dortmund	6o585	o26o7	82209	97616	2410 8	Wo9.5		Dortmund	63595	o6o17	63313	98o12	2361o	W11.o		Skolpenbank	6o582	oo123	91509	97oo1	2293	W1o.o	
Genesung	63688	13207	11709	99o2o	3115			Aachen	63537	o6317	51805	96o11	2579	Wo9.o		Brahe	6o61e	o6o23	13308	98o11	2439	Wo7.5	
Busch	63511	o15o6	73509	95278	2395	W11.o		M Wiards	6o289	55118	1o413	98o1o	15824										
Gebr. Kähler	6o634	2450 7	8o1o5	97o22	2o9o5			Frithjof	63539	o2718	5o3o5	97o31	2560 8										

*Mitteilungen auf Anforderung aufgeben!

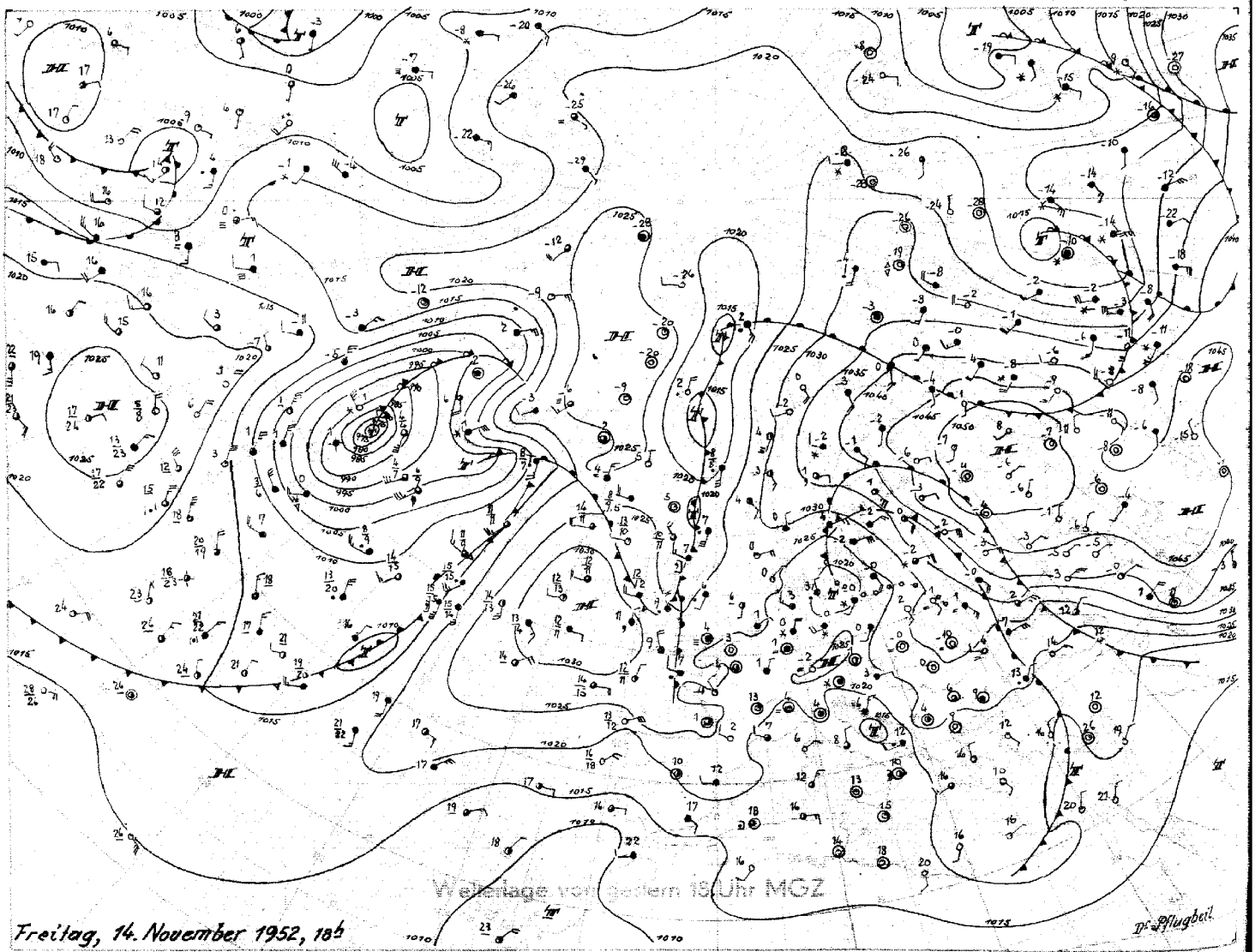
Alle Angaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

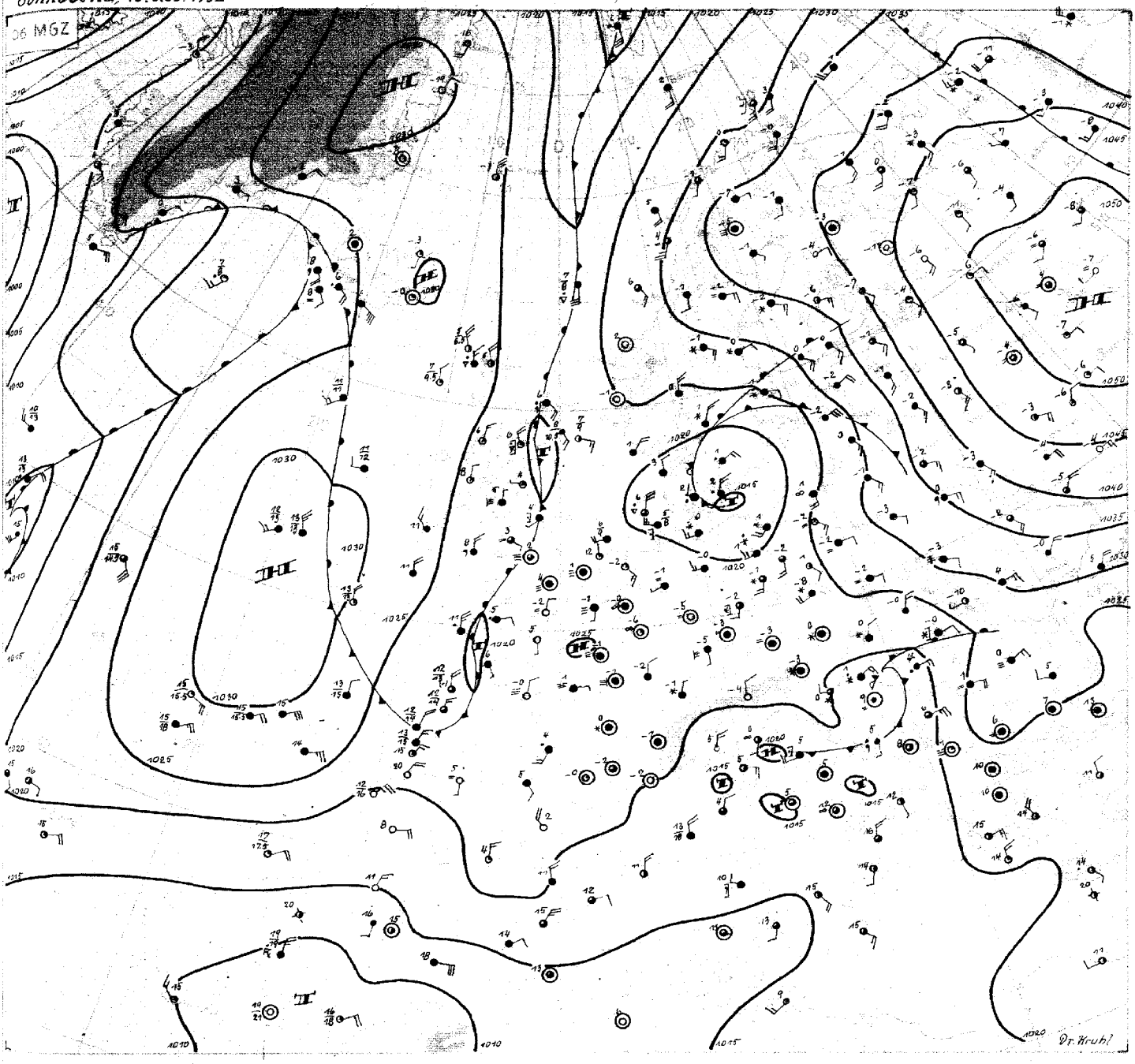




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Freitag, 14. November 1952, 18h



Sonnabend, den 15. November 1952

Nach den Sturmlagen der letzten Zeit stellt sich jetzt Wetterberuhigung ein. Selbst das kräftige Tiefdruckgebiet in der Davisstrasse, das bereits verwirbelt ist, verlagert sich nur noch wenig und füllt sich rasch auf. Seine Randstörungen über dem mittleren Nordatlantik zeigen nur geringe Entwicklungsfähigkeit. Da über dem nordamerikanischen Kontinent zur Zeit keine starke Frontalzone existiert, ist von dieser Seite nicht mit Belebung der Zirkulation zu rechnen. Damit wird auch das warme Hochdruckgebiet westlich der Britischen Inseln als Steuerungszentrum erhalten bleiben. Ihm steht über Mittelrussland ein kräftiges Hochdruckgebiet gegenüber, das von Nordwestsibirien herangezogen ist. Da es aber inzwischen troposphärisch warm geworden ist, verlagert es sich jetzt auch nur wenig und wirkt als Steuerungszentrum. Die starke Abstrahlung über dem Kontinent begünstigt seine Erhaltung.

Damit wird sich das kräftige Höhentief über Mitteleuropa nicht wesentlich verlagern und für unser Wetter bestimmend bleiben. Eine Randstörung, die ihren Ursprung vorgestern in der Ukraine hatte, erreichte gestern Ostdeutschland und heute früh die westliche Ostsee. Sie wird der Höhenströmung entsprechend, weiter nach Westen später Südwesten ziehen. Auf ihrer Rückseite konnte die Kaltluft aus dem mitteleuropäischen Kaltlufttropfen nordostwärts vorstossen und dem Baltikum hochreichende Abkühlung bringen. Diese Höhenkaltluft breitet sich jetzt wieder westwärts aus, was die ersten nennenswerten Schneefälle, besonders im deutschen Mittelgebirgsraum, aber auch im norddeutschen Flachlande heute begünstigte. Nach Abzug des Tiefs wird mit südöstlichen Winden flache kontinentale Kaltluft nach Westdeutschland einströmen, was jedoch zunächst nur die Nachtfrostgefahr verstärkt.

Eine zweite Randstörung des Höhentiefs über Mitteleuropa bildet sich zur Zeit über Ungarn aus. Nordwärts vorstossende Warmluft führt zu Schneefällen im Ostalpengebiet und der Tatra. Diese Störung kann später nordwestwärts an Raum gewinnen.

Bei geringen Druckgegensätzen und daher schwachen Winden ist es besonders über Nordfrankreich und Südostengland verbreitet zur Bildung von dichtem Nebel gekommen, der in London schwere Verkehrsstörungen hervorgerufen hat.

Dr. Kruhl

Nr. 320 z

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

S G E S A M M E L T am 15. November 1952

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

2o2 E M D E N – W O L T H U S E N 0 m

Zeit		14.11.52 14 h	14.11.52 2o h	15.11.52 o2 h		14.11.52 14 h			15.11.52 o8 h
NN Druck	Boden	1o26.o mb 1o25	mb	1o23.o mb 1o23	mb	mb	mb	mb	mb
0°Grenze	Tropop.	Boden m 7900	m	Boden m 8300	m	m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o000	Boden	Boden o8oo	Boden	Boden o2o5	Boden	Boden	Boden 2702
	1000	2o.5 5252		18.2 5151		o+++			o+++
	950	61 5156		6o o151		o7o6			2905
	900	1o4 5360		1o3 5353		o7o6			3oo6
	850	149 5754		148 5757		o6o7			3604
	800	196 6o65		195 6162		o5o9			o3o7
	700	299 6772		297 6771		o515			o41o
	600	413 7379		411 7275		o62o			o41+
	500	545 8o97		543 8o93		o625			o53o
	400	696 95++		699 92++		o422			o642
	300	887 o2++		888 o4++		o224			o722
	200	1153 99++		1151 oo++		o723			o726
	100	1529 o7++		1529 o1++		33o8			o618
Markante Punkte Druck in ganzen mb		988 5252		982 o3oo					
		968 o151		781 6364					
		942 5257		769 6264					
		92o 5258		75o 6265					
		787 6165		632 71++					
		769 6166		62o 71++					
		35o o2++		45o 8498					
		3o8 o2++		35o o3++					
		28o 99++		317 o2++					
		231 97++		282 o2++					
		192 o1++		25o o3++					
		o8o o9++		181 89++					
		o6o o9++		17o o2++					
				o55 o5++					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	342 248		344 246					
700/1000	500/1000	279 524		279 525					

488 Isenlohn 258m

Zeit		14.11.52 14 h			15.11.52 o8 h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff
		Boden o2o5	Boden	Boden	Boden 2702
	1000	o+++			o+++
	950	o7o6			2905
	900	o7o6			3oo6
	850	o6o7			3604
	800	o5o9			o3o7
	700	o515			o41o
	600	o62o			o41+
	500	o625			o53o
	400	o422			o642
	300	o224			o722
	200	o723			o726
	100	33o8			o618

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		14.11.52 14 h	14.11.52 2o h	15.11.52 o2 h		15.11.52 o8 h			
NN Druck	Boden	1o29.o mb 1o28	mb	1o2o.o mb 1o18	mb	mb	mb	mb	mb
0°Grenze	Tropop.	3oo m 8500	m	3oo m 9300	m	m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o431 o21o	Boden o1o8	Boden o2o1 3619		Boden 3608			
	1000	2o.8 o3oo o21o	+++	16.o o1oo 3619		++++			
	950	62 5252 o21o	o112	57 5152 3616		3414			
	900	1o5 5458 o31o	o214	1oo 5457 2617		351o			
	850	15o 5761 o311	o214	145 5758 3628		3513			
	800	197 6366 o415	o22o	192 6161 3622		3612			
	700	3o4 6[illegible] o[illegible]	o121	294 6574 o122		o314			
	600	418 7[illegible] o717	o322	4o3 7o73 o128		o213			
	500	548 [illegible] o721	o424	541 8o82 o236		o223			
	400	7o3 [illegible] o[illegible]	o733	697 91++ o234		o24o			
	300	9o1 o4++ o[illegible]	o81[illegible]	887 o4++ o345		o233			
	200	1153 [illegible] o[illegible]		1146 o1++ o429		o428			
	100	1[illegible]2 1[illegible] o[illegible]		1592 o9++ o423					
Markante Punkte Druck in ganzen mb		915 5359		9o5 5151					
		87o 5662		769 6363					
		837 5861		758 6[illegible]o 3614					
		816 6o63		45o 8497 o234					
		78o 6272		364 96++					
		66o 7[illegible]		35o 97++ o241					
		6o5 6776		32o o2++					
		6o2 7178		292 o2++					
		516 o7++		25o o3++ o331					
		15o o3++ o52o		2o6 o3++					
		135 o3++		17o o1++ o531					
		o9o 12++ o61o		o66 18++					
		o6o 18++ 341o		o6o 17++ o2o7					
		o5o 15++		o5o 18++					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	342 248		345 245					
700/1000	500/1000	279 527		278 525					

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		14.11.52 14 h	14.11.52 2o h	15.11.52 o2 h		15.11.52 o8 h			
NN Druck	Boden	1o25.9 mb 1o18	mb	1o22.o mb 1o15	mb	mb	mb	mb	mb
0°Grenze	Tropop.	1oo m 8100	m	Boden m 8900	m	m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o2o1 36o2	Boden 1oo4	Boden oooo 2708		Boden 2606			
	1000	2o.5 o151 o1o3	++++	17.4 5151 3o12		++++			
	950	61 5353 o4o4	o115	58 5253 3115		2818			
	900	1o4 5758 o569	o214	1o4 5558 3318		2818			
	850	148 5959 o51o	o216	146 5861 3321		3214			
	800	195 6162 o515	o215	192 6263 3119		3412			
	700	296 6768 o721	o313	294 6771 352o		3618			
	600	41o 7476 o623	o418	4o8 7477 3614		3612			
	500	54o 8486 o729	o537	539 8284 o122		3614			
	400	694 94++ o832	o845	694 93++ o334		o126			
	300	882 o2++ o723	o732	891 o3++ o437		o324			
	200	1148 99++ o415	o619	1155 oo++ o318		o319			
	100	(1598)	o1o9	(16o5)					
Markante Punkte Druck in ganzen mb		955 5353		972 5353					
		921 5555		962 5252					
		35o o2++ o825		8o7 6262					
		332 o4++		774 6164					
		25o 98++ o823		762 6253					
		214 97++		724 667o					
		189 oo++		65o 7174 3617					
		17o oo++ o32o		635 7174					
		1o5 o7++		35o oo++ o338					
				219 oo++					
				15o o2++ o323					
				11o o3++ o315					
Rel. Topographie									
300/500	500/700	341 244		352 245					
700/1000	500/1000	276 52o		277 522					

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

Messungen ab 7000m

ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen																			
Zeit	[illegible]																			
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	o5[illegible]																			
300	o7[illegible]																			2800
600	o71o																			3400
900	o71o																			3900
1200	[illegible]																			4800
1500	o[illegible]																			10800
1800																				12000
2100																				12500
2400																				13000
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen H E L G O L A N D

14.11.52 12 h
o15oo 6o9o6 3oo32 2566o4 263o6 64ooo
14.11.52 18 h
o15o2 3o2o8 3oo12 25oo4 354oo 6o6o5 7oo04
15.11.52 o6 h
o15o3 83314 15612 186o4 572++ 61717 7o2o3
86oo5

LIBRARY
JAN 2 1953
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 321 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 16. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landesstationen	Höhe m	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6_{RRR}	$8h_{24}O_{24}$	$8h_{12}O_{12}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	8o3o9	97516	175o3	852++	6o7o5	886o5		See 1
Husum	13	029 o2	8o32o4	4o616	174o3	7742+	679o8	87o1o		
Cuxhaven	2	131 o2	824o4	5o586	181o3	7742+	649o9			
Norderney	13	113 o2	83413	3o636	186o4	773++	649o4			See 4
Emden	6	203 oo	82712	o6687	198o2	6742+	6o7o5			
Jever	5	122 ++								
Flensburg	23	032 o1	832o4	4o586	168o3	7732+	649o5	877o6		
Schleswig	4	035 o2	829o4	96616	17oe3	863++	6o7o6			
Kiel	5	045 o1	82505	5o586	174o2	873++	649o3			
Lübeck	13	156 o1	82511	4oo26	176o3	863++	619o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	824o7	11586	182o1	551++	619o4	88oo4	86oo2	
Lingen	21	305 51	8231o	o97o7	2o6oo	862++	54915			
Osnabrück	98	317 52	8251o	137o7	2o851	772++	6o7o9			
Bremen	4	224 51	82408	o4738	19ooo	862++	67912	88oo4		
Hannover-Langhg.	51	338 51	82412	o9717	2o3oo	663++	6o7o6	88oo8	86oo6	
Lüneburg	28	244 5o	825o7	o6717	194o1	872++	64oo1	88oo5		
Donnerberg	50	253 oo	825o4	15717	191o1	873++	649o1	88oo7		
Braunschweig	82	348 oo	825to	o8717	2o7o1	873++	619o1	88oo8		
Göttingen	151	444 51	818o4	o7717	219oo	873++	649o5	88oo9		
Bochott	22	406 52	823o7	15o22	223oo	763++	64911	87oo8		
Gütersloh	70	320 51	825t2	o9717	21451	863++	6o7to	88oo7		
Salzuflen	96	325 51	92111	o4317	21551	9+o++	619o5			sss=2cm
Bückeburg	67	330 51	8231o	16717	21oo1	563++	6o7o8	886o9	85oo6	
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 52	823o5	o71o2	2215o	863++	6o711	88o1o		
Aachen	202	501 53	82oo3	15o22	226oo	864++	649o9	88o13		
Bonn	62	512 52	8oooo	12o22	23oo2	864++	6+7o7	88o14		
Alt-Astenberg*	780	427 54	827o2	o9717	26454	86o++	6o7o7	88ooo		
Braunlage*	607	452 54	725o6	3o7o7	46152	753++	6o7o5	876o8		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6xxpp	$W_1W_1W_2W_2$	$3RRt_tt_t$	
F-Schiff 52	o	001 o6	433o2	97o72	2o2o7	457oo	6+8o9	13331		
- - Elbe 1	o	005 o3	8o5o4	97616	183o4	866++	6+81o	1oo+o		
- - P8	o	004 o3	8337o	956o6	167o5	6631+	6+713	13332		
- - Fehmarnbelt	o	006 o1	82108	97512	166o4	8742+	6+9o2	121++		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6xxpp	$7RRt_tt_t$	$8h_{24}O_{24}$	$8h_{12}O_{12}$	sss-Schnee
020 o1	8o3o5	97o25	172o2	oo9o7	6163	79603			See 1
029 o1	8oooo	25515	168o2	874++	61300	7o1o3	88o1e		
131 o1	8oooo	4o616	168o3	864++	6164	792e4	88o14		
113 o2	83212	818o8	172o5	774++	6254	7o6o7	87o19		
203 o2	82515	15216	173o3	864++	6182	7o5o4			
122 o2	827o6	o9616	172o7	1642+	6o7o5	7172	88726	83o14	
032 o1	834o2	5o2o6	162o3	5631+	6182	7o3o3			
035 o1	832o1	96616	167o2	763++	6159o	7o3o3	87oo7		
045 o1	818o5	3o616	173o2	872++	6121	7o2o3			
156 oo	815o7	15216	176o1	872++	61300	7o1o3	8870 5		
147 o1	817o2	o9687	174o1	862++	6175	7e1o2	88oo4		
305 51	823o9	1o7e7	193oo	864++	6775	7951	98o17		
317 51	82511	1o717	19451	862++	6674	7o25o			
224 oo	82410	o7717	172o1	862++	67711	7o6o1	88oo5		
338 51	823o6	o6737	81750	862++	6774	7c4oo	88oo4		sss=6cm
244 51	82oo2	12707	181oo	873++	61985	7o1o1	86oo8		
253 oo	818o2	1o7o7	184oo	873++	6663	7o1o1	88oo6		
348 5o	923o6	o4737	19800	9+o++	6788	7o4o1			sss=5cm
444 51	8165	1470	2o451	5643+	6766	7o2o1	88583	85o13	sss=5cm
406 52	72oo5	1oo32	2oo51	764++	6o7o5	7ooo1	87o1o		
320 oo	823o8	o5717	19900	862++	6575	7o1o1	88oo4		
325 51	925o7	o1737	19550	9+o++	6797	7o5oo			sss=6cm
330 51	92212	o1737	191oo	9+o++	6795	7o5o1			sss=7cm
419 ++									
410 53	823o7	1oo22	2o351	864++	6o7o7	7oooo	88o12		
501 52	82oo2	15o22	2o75o	864++	6185	7ooo1	83o16		
512 52	ooooo	o5to2	21150	oo9oo	6188	7ooo2			
427 55	822o2	o7717	25255	86o++	6775	7o154	88oo1		sss=4cm
452 54	824o3	95717	45153	862++	6975	7o152	88oo5		sss=4cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6xxpp	$W_1W_1W_2W_2$	$3RRt_tt_t$		
001 o3	9o411	98o38	188o6	+++++	6+8o3	1o4+1	39655		
005 o3	836o5	98615	176o4	+++++	6+8o3	1oo+o	3o457		
004 o4	8o411	96625	152o5	+++++	6+9o9	1o421	31157		
006 o2	82113	97612	168o3	874++	6+8o2	12121	3o456		

heute 0 Uhr MGZ

Landesstationen	Höhe m	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6_{RRR}	$8h_{24}O_{24}$	$8h_{12}O_{12}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020oo	3o4o3	97o22	165o1	354oo	6o8o4	83511		See 0
Husum	13	029 o1	836o1	127o5	166o1	861++	679o2	88oo2		
Cuxhaven	2	131 o1	81oo6	4o1o6	164o2	863++	616o3			
Norderney	13	113 o2	713o4	81o16	163o3	oo91+	619o2			
Emden	6	203 o2	82511	12615	164o3	873++	6o8o8			
Jever	5	122 o2	8oooo	o6216	166o2	864++	6o8o3	88o16		
Flensburg	23	032 o1	813o4	2o627	165o1	863++	6o8o4			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	5	045 51	813o3	97o26	171o3	863++	649o2	88oo8		
Lübeck	13	156 51	816o4	2o512	175o1	863++	6o7o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	812o4	o9717	169o1	863++	6o7o5	88oo4		
Lingen	21	305 51	82312	o57o7	177oo	863++	6o7o9	88oo5		
Osnabrück	98	317 52	8231o	1o717	18151	862++	6o9o6			
Bremen	4	224 5o	825o6	12717	164o1	862++	6464 6			
Hannover-Langhg.	51	338 51	822o5	o4737	1765o	9+o++	6o7o7			
Lüneburg	28	244 51	8oooo	11717	177oo	872++	649o2	88oo6		
Donnerberg	50	253 5o	818o4	1o7o7	18o5o	872++	6o7o3	88oo5		
Braunschweig	82	348 51	823o6	94737	18600	872++	6o7o5			sss=1oc
Göttingen	151	444 51	816o5	12717	2oo51	864++	6o8o3	88o1o		sss=5cm
Bochott	22	406 52	723o6	95o22	19451	764++	6o8o7	87o17		
Gütersloh	70	320 52	82312	o81o7	18851	862++	6o7o9	88oo5		
Salzuflen	96	325 52	8oooo	1oo27	18451	861++	6o7o8	88oo3		
Bückeburg	67	330 51	82212	o5717	17951	862++	6o7o9	88oo3		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 53	823o5	o81o2	19752	664++	6o7o8	86o12		
Aachen	202	501 53	o23o5	3oe22	19951	oo9oo	6o8o7			
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 55	822o9	95o27	24355	861++	6o7o7	88oo2		
Braunlage*	607	452 54	922o7	o5737	44254	9++++	6o8o6			sss=44cm
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6xxpp	$W_1W_1W_2W_2$	$3RRt_tt_t$	
F-Schiff 52	o	001 o4	9362o	97o72	182o7	+++++	6+8o8	1364 1		
- - Elbe 1	o	005 o2	8o716	98516	17oo3	9++++	6+8o6	1o7++		
- - P8	o	004 o3	9o9o7	976o6	151o5	+++++	6+3oo	1o9++		
- - Fehmarnbelt	o	006 o1	81615	97612	178o3	874++	6+1o2	11621		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6xxpp	$7RRt_tt_t$	$8h_{24}O_{24}$	$8h_{12}O_{12}$	sss-Schnee
020 oo	81312	2o686	167o1	872++	6172	7952	88oo5		See 2
029 5o	811o4	1o227	166oo	862++	6120o	7o1oo	88oo4		
131 51	8131o	1o715	162o1	862++	6151	7o1oo	88oo6		
113 o2	815o3	5o616	152o2	873++	6282	7o2o2	88oo8		
203 o2	822o3	12616	152o3	873++	6176	7o4o2			
122									
033 oo	8o9o2	25227	168oo	863++	6133	7936o			
035 5o	811o6	96227	166o1	863++	6161	7o3oo			
045 51	811o7	25516	171o1	864++	6151	7o1oo			
156 51	8o911	2o237	174o1	862++	6171	7o1oo			
147 51	811o5	127o7	166oo	863++	6161	7960o	88o13	83oo7	
305 51	8231o	o5737	1645o	872++	6907	7o151			sss=2cm
317 52	82313	1o7o7	17o51	862++	6775	79352			
224 5o	823o6	127o7	1580 1	862++	6764	7o3oo	88oo4		
338 51	824o5	o5737	16851	862++	6974	71451			sss=2cm
244 5o	8oooo	o7227	167oo	862++	6764	7o25o	88oo5		sss=1cm
253 51	813o2	127o7	1715o	872++	6775	7o151	88oo5		sss=3cm
348 51	823o4	94737	17651	872++	6975	7o751			sss=16cm
444 53	818o5	15o27	18952	864++	6766	7o252	88o17		sss=6cm
406 53	823o8	1oo32	18o51	864++	6o8o3	7oo51	88o1o		
320 52	82312	1o227	17951	863++	6553	79751	88oo7		
325 52	924o3	o3717	17651	9+o++	6775	7o551			sss=7cm
330 51	8221o	o5717	17151	863++	6963	7o651	89oo8		sss=1ocm
419									
410 53	822o8	2oo22	18651	863++	6o8o5	7oo52	88oo8		
501 54	82oo3	25o3o	19452	865++	6353	7oo52	88o2o		
512 52	816o2	2oo22	18752	6657+	6372	7oo53			
427 56	422o6	15o32	23356	262o5	6775	79156	82oo3		sss=4cm
452 55	822o7	o7717	43154	871++	6984	7o854	88oo1		sss=5cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6xxpp	$W_1W_1W_2W_2$	$3RRt_tt_t$		
001 o4	9o4o9	97632	163o5	+++++	6+813	1o4+2	3o258		
005 o1	81411	98o26	167o2	9++++	6+8o4	114++	39661		
004 o3	614o9	97e15	141o4	+++++	6+7o8	11421	3o559		
006 51	81316	97o22	178o3	4641+	6+8o1	11321	39756		

Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLdLdLdLd 99666 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_L$ (D_{Dx} 6_{xxpp} $0L_{tL}L_{tL}L_{tL}L_{tL}$ $1d_xd_xR_xR_x$) W = Wassertemperatur

Sonnabend, 15. Nov. 52

Hartburg	73695	16ooo	718o5	98o2o	298o4	W6.5	
Heidelberg	7o596	44oo8	81318	98o31	1o5o4		
Grundsum	73664	115o8	81813	98o22	3o3o5		
Leitpreuss.	73699	16800	573o9	98o2o	3o1o5	W6.5	
Gebr. Kähler	7o634	24500	9110o	241o5	23oo8		
Strassburg	737o5	18700	1o8o2	98o2o	3oo++		
F. Busse	7o679	18800	8o7o5	96o31	271o6		
				53424	W 1o.o		
Poseidon	7o58o	54500	3o613	98o31	17625		
Poseidon	7o5o4	13506	23614	95o1o	29o13	W13.2	
Frithjof	73531	o27o5	13600	1oo1o	27312		
Weser	7o642	25106	81413	965o2	22208		
v. Hoff	7o677	17407	8344 2	97o22	279o8	W1o.o	
Fladenground	73688	12907	81713	98o26	2856 5		
J. Bösch	73573	o42o6	4oooo	97o11	225o3		
Frahe	7o623	o85o7	43413	98o31	279o5	W8.5	
Aachen	73572	o23o7	87oo7	97o12	219o7	W13.o	

Dortmund	7o667	1o7o7	335o5	98o11	272o7	W9.5	
Bonn	7o596	44oo8	9o721	97o32	138o5	W1o.o	
Mond	73669	1o611	82o11	99o22	282o5	W6.5	
Dortmund	7o669	11711	7o2o5	98o31	292o7	W9.o	
v. Hoff	7o678	19211	81oe5	98o22	283o9	W9.o	
Brahe	7o622	1o111	83618	97o22	3o1o4	W8.o	
v. Humboldt	73664	o9711	713o5	98o32	28oo6		
Wuppertal	73696	15911	82oo9	98o2o	281o5		
Habab	7o554	4o512	81o13	97o22	1ooo9		
Esso Baltic	7o716	31o12	2366 9	99o2o	17o21		
Perseus	7o1oo	51412	5o2o9	98o31	21823		
Europa	7o45o	o8612	63515	98251	21615		
Bonn	7o596	44o13	8o827	96252	162o6	W2.5	
Roland	7o399	o9612	26513	99o2o	16115		
Brahe	7o628	11217	83613	97o22	3o8o5	W8.5	
Dortmund	7o516	14717	8o213	98o22	3o1o7	W9.o	
H. Stinnes	7o486	24218	71413	98o32	27815		

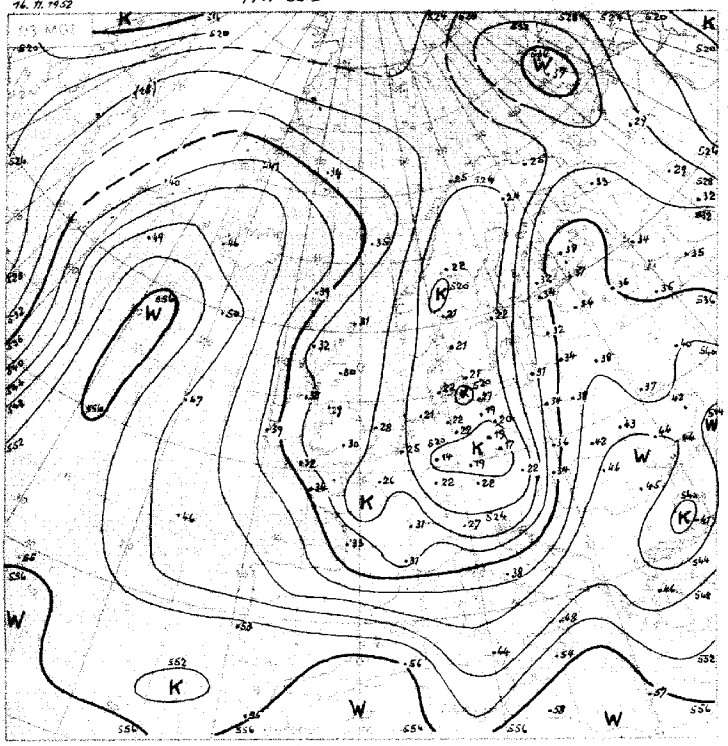
M. Wiards	7o28o	6o118	8o718	982o5	18224		
Proteus	7o442	15918	8o413	98o22	23915	W16.o	
Grunewald	7o447	27718	21517	98o11	23915		
M. Vinnen	7o4oo	64o18	425o9	98o31	26816	W18.5	
Rheinstein	7o361	35618	33515	98o2o	12921		
F. Schau	735o6	o1318	917o9	91462	197o2	W11.o	
Frithjof	73528	o2818	835o5	97o22	191o7		
v. Hoff	7o631	21o16	81218	97515	262o8		
Tübingen	73697	16o18	82o13	98o22	255o6	W8.o	
Gebr. Kähler	7o634	24517	9oooo	93474	249o8		
Bonn	7o596	44o18	8o841	96625	128o5	W8.o	
Poseidon	7o5o6	17918	83411	99o32	28513	W13.5	
St. Isabell	75o77	34618	2o7o9	98o2o	1oo27		
Nordenham	73576	o1721	8o4o7	97o22	236++		
Main	7o6o3	o4821	8o4o9	98o22	27to6	W9.5	
München	73543	o5621	83611	97o38	168o7	W1o.o	

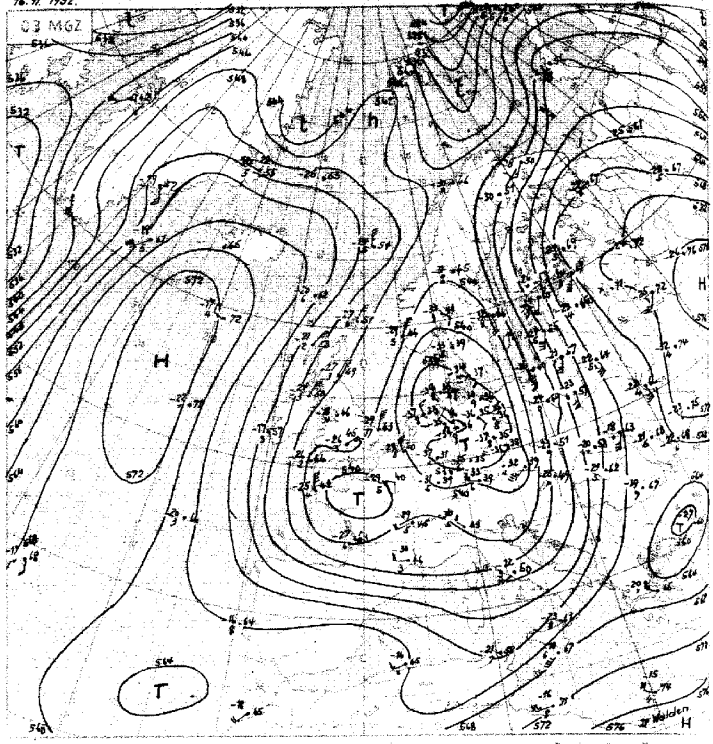
*Luftdruckangaben auf Normalnull reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

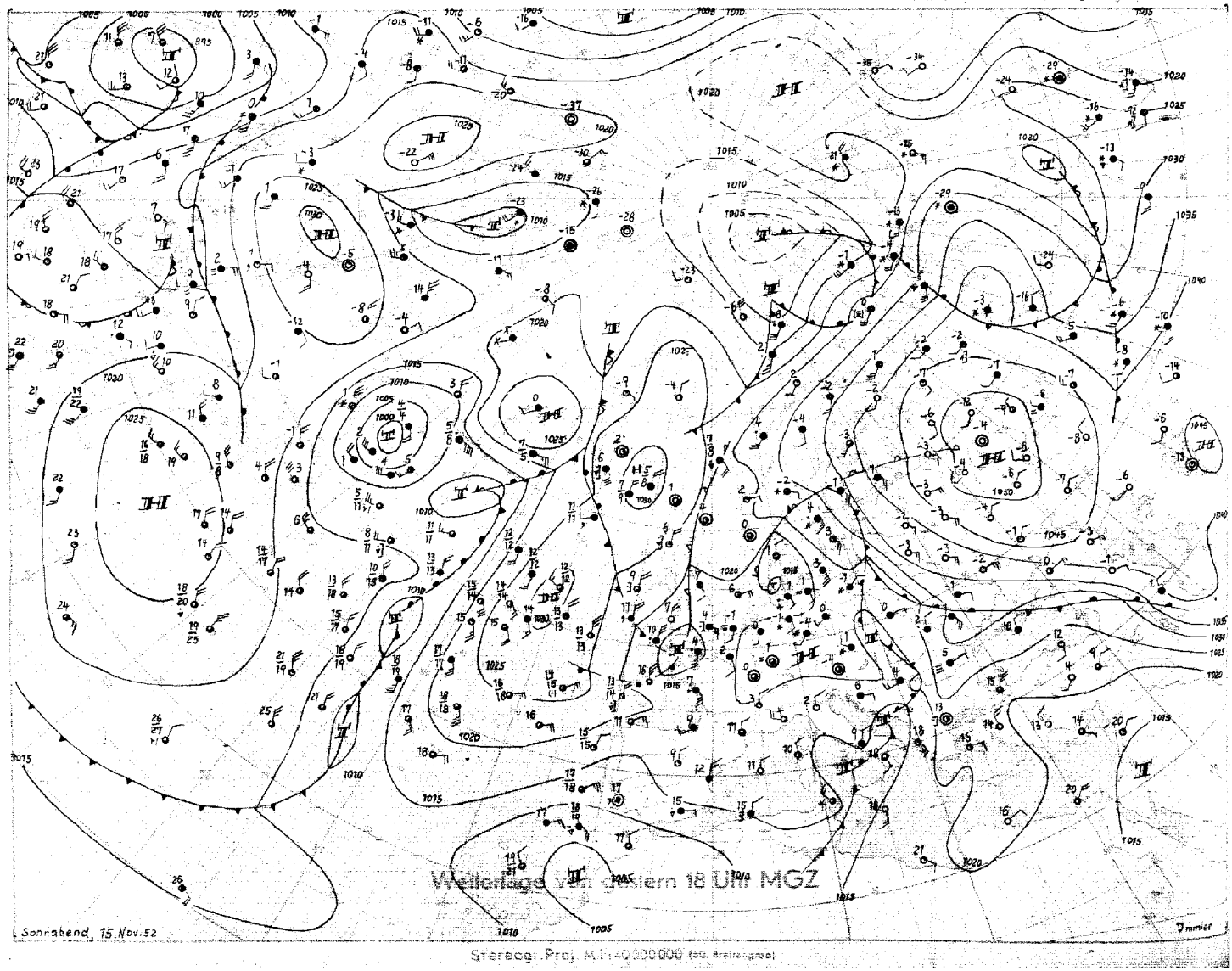
14. 11. 1952 — 03 MGZ — 16. 11. 1952 — 03 MGZ





11-20.11. 538

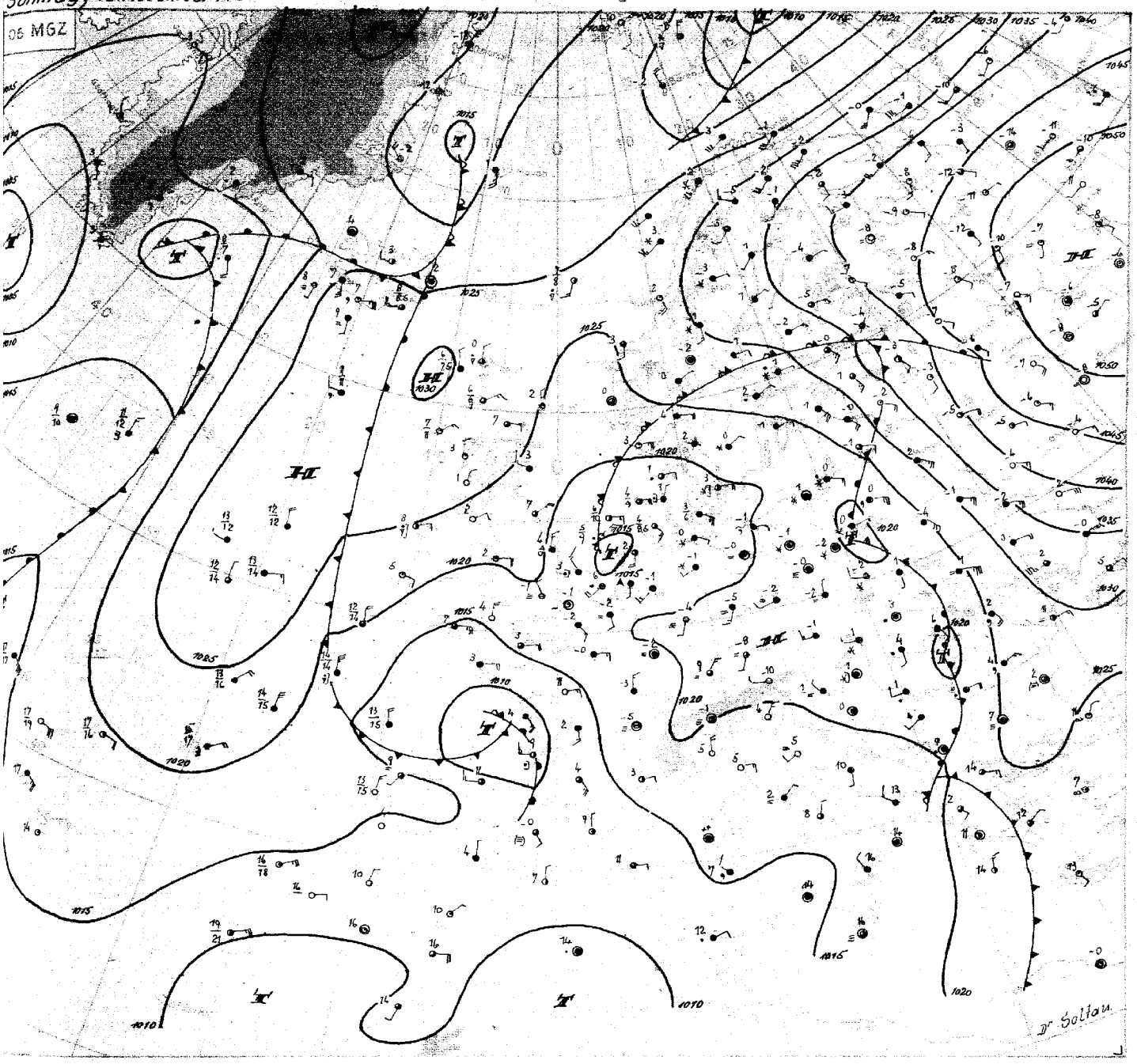
Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Sonnabend, 15. Nov. 52

Immler

Stereogr. Proj. M 1:40 000 000 (50. Breitengrad)



Sonntag, den 16. November 1952

Zwischen dem warmen Hoch über dem Ostatlantik und der weiter stabilisierten und damit ortsfest gewordenen Antizyklone über Russland hält sich über Mitteleuropa das umfangreiche, in der Höhe von sehr kalter Luft überlagerte komplexe Tiefdrucksystem.

Eine am Osthang des Ostatlantikhochs südwärts gesteuerte Tiefdruckstörung ist inzwischen in das Strömungssystem des mitteleuropäischen Tiefdrucksystems gelangt und zieht jetzt über die Biskaya ins westliche Mittelmeer.

Für das z.Zt. in Nordwestdeutschland herrschende Wetter ist die von der Ukraine gekommene Störung massgeblich. Gestern noch über der westlichen Ostsee gelegen, zieht sie jetzt über Holland südwestwärts bis südwärts ab. In ihrem Bereich kam es während der vergangenen Nacht und heute früh über dem nordwestdeutschen Flachland verbreitet zu Schneefällen. In der Umgebung von Hannover wurde mit 20 cm Schneehöhe der stärkste Schneefall beobachtet. Im Oberharz wuchs die Schneehöhe bis 50 cm. Damit besteht jetzt auch in diesen Gebieten die Gefahr stärkerer Fröste, wie sie in Süddeutschland, wo schon seit Tagen Schnee liegt, im Bereich eines Zwischenhochs heute früh mit Temperaturen bis -10° C aufgetreten sind.

Eine von Ungarn nach Polen gezogene neue Störung ist ebenfalls von einem weiträumigen Schneefallgebiet begleitet. Nachdem aber über ganz Skandinavien stärkere troposphärische Abkühlung eingesetzt hat, entwickelte sich eine von den Karpaten bis nach Finnland reichende kräftige südliche Höhenströmung, mit der diese Störung nordwärts ziehen wird, ohne unser Gebiet zu beeinflussen.

Dr. Soltau

Nr. 321 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 15. 11. 52

hhhh: Höhe in Dm (gespot.) PPP: Druckmbt TT: Lufttemperatur (°C) T/d: Taupunkttemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

2e2 ENDEN-WOLTHUSEN Gm

Zeit		15.11.52 14h	15.11.52 2eh	15.11.52 e2h	16.11.52 e8h
NN Druck	Boden	1e18.7 mb	mb	1e15.9 mb 1e15	mb
0°Grenze	Tropop.	7ee m	m	7ee m 8ee	m
	ppp	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden e3o3 29e6	Boden 25e6	Boden e3e3 3oe6	Boden 18e3
	1000	15.e e2e2 3214	++++	12.7 e2e7 3306	++++
	950	56 e1e1 3216	3117	54 e051 34e8	18e3
	900	99 5354 3217	3219	97 5353 33e6	18e3
	850	144 5657 3217	3318	142 5656 33e8	19e6
	800	192 5960 3322	3415	189 5961 3316	25e6
	700	293 6767 3314	3515	291 6769 3316	31e7
	600	4e8 7482 3513	3515	4e4 7778 3115	3e16
	500	539 8e83 e113	3522	533 8789 3516	34e8
	400	694 92++ e128	3631	686 94++ 3527	3613
	300	8e2 95++ e139	3635	875 e1++ e126	e12e
	200	1147 ee++ e325		1141 ee++ 3619	e319
	100	1534 e5++		1586 1e++ 3618	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		971 e1e1		49e 889e	
		685 6868		47e 8796	
		668 5879		435 92++	
		51e 7476		375 97++	
		585 7476		32e e4++	
		538 7881		31e e1++	
		52e 7881		25e 98++ 3624	
		317 97++		225 98++	
		188 97++		13e 95++ 3623	
		16e 92++		e9e 11++	
		e7e 13++		e8e 15++	
		e55 12++		e7e 16++	
				e6e 14++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	343 246		341 243	
700/1000	500/1000	278 524		278 521	

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		15.11.52 14h	15.11.52 2eh	16.11.52 e2h	16.11.52 e8h
NN Druck	Boden	1e16.4 mb 1e14	mb	1e17 mb 1e15	mb
0°Grenze	Tropop.	4ee m 74e9	m	1ee m 78e9	m
	ppp	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden e3e2 eeee	Boden e3e4	Boden e1ee 14e5	Boden 12e6
	1000	13.4 e291 e686	++++	13.4 eeee 141e	++++
	950	55 5151 e6e7	e3e4	54 5252 1511	1218
	900	98 5353 e51e	35e3	97 5454 151e	1219
	850	143 5757 e212	3e04	142 5757 1ee7	1118
	800	19e 5960 e113	28e5	199 6162 1ee7	1115
	700	292 6668 35e9	22e9	291 6768 15e9	1215
	600	4e6 7376 21e7	33e7	4e5 7471 15e9	1112
	500	538 8184 34e5	11e8	535 8487 09e7	e912
	400	693 93++ 3621	e312	688 96++ e7e8	e8e9
	300	8e2 ee++ e229	e221	877 99++ e512	e617
	200	1149 99++ e521	e42e	1142 ee++ e412	e616
	100		e416	1589 e8++ e3e9	e6e7
Markante Punkte Druck in ganzen mb		986 e1e1		822 596e	
		839 5757		65e 7173 151e	
		529 7882		35e e2++ e7e9	
		372 98++		25e 98++ e417	
		325 99++		15e e3++ e417	
		278 e1++		13e e4++ e414	
		227 97++		11e e7++ e84	
		2e8 97++		e7e 15++ 1ee9	
		192 ee++		e5e 19++	
		18e 99++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	345 246		342 245	
700/1000	500/1000	278 524		277 522	

468 Isenlohn 258m

mb				
m				
hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff
Boden	Boden	Boden	Boden	Boden

338 Hannover-Langenhagen 51m

15.11.52 14h	15.11.52 2eh	16.11.52 e2h	16.11.52 e8h
1e19.4 mb 1e13	mb	1e17.1 mb 1e11	mb
Boden m 62ee	m	Boden m 74ee	m
hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff	hhhh TT/d/f dff
Boden eeee 24e7	Boden 23e5	Boden eeee 24e4	Boden 23e6
15.6 5151 2314	++++	13.6 5151 2619	++++
56 5252 2621	2815	54 5353 2817	2616
99 5454 2721	3e16	97 5454 2916	2717
144 5656 282e	3ee7	152 5757 3e13	2715
191 6e61 2917	28e9	19e 5859 3e15	2714
293 6767 3115	3115	292 6668 3e17	2813
4ee 7577 3217	3415	4e6 7477 3e13	2913
537 3384 e113	3512	536 8189 31e8	27e8
619 93++ e126	3622	686 96++ 32e7	33e9
881 e1++ e224	e218	876 99++ e1e9	34e6
1147 99++ e314	e312	1143 99++ e1e8	
1599 e3++ e2e6			
33e e1++		942 5353	
271 ee++		73e 5353	
261 98++		831 5858	
233 98++		823 5758	
21e 99++		45e 91++ 32e8	
183 98++		423 92++	
167 e2++		368 e1++	
11e e3++ e219		33e e1++	
		282 99++	
		263 98++	
		235 98++	
		17e 99++ e1e9	
		14e e3++	
343 245		343 244	
277 522		278 522	

Höhenwinde

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

Ort	Gütting.																		
Zeit	16.09h																		
Höhe m	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	Höhe m
Boden	18o4																		7800
300	2ee6																		8400
600	2311																		9000
900	2312																		9600
1200	2414																		10800
1500	2515																		12000
1800	2612																		13500
2100	2613																		15000
2400	2612																		
2700	2692																		
3000	2609																		
3600	2512																		
4200																			
4800																			
5400																			
6000																			
6600																			
7200																			

Wettermeldungen * Helgoland*

15.11.52

12h e15e3 836e4 4e516 192e5 3642+ 649e8 82oe8
18h e15e2 7e5e8 3e5e8 11eee 773++ 627e3 7e6e5

16.11.52

e6h e15e1 714e8 97e26 15ee3 6547+ 618e5 7e1e2

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 322 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — MONTAG den 17. NOV. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6a.app	$8N_s C_s h_s$	$8N_s C_s h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 00	7e91e	25227	182e1	5727+	641e6	87499	85ee6	See 1
Husum	13	029 51	611e5	2e2e7	175e1	26238	6e2ee			
Cuxhaven	2	131 51	71e13	3ee17	167e2	6847+	64eee	8661e		
Norderney	13	113 e2	81ee7	3e6e6	156e2	773++	619e2	87ee8		See 1
Emden	6	203 e1	822e9	1e616	152e2	673++	619e4	84ee6		
Jever	5	122 e1	816e7	e1614	16ee1	862++	619e1	88ee3		
Flensburg	23	03 3e1	7e9e5	2ee27	177e2	755++	64ee2	87626		
Schleswig	4	035 5e	81112	96e27	175e2	854++	64ee3			
Kiel	8	045 51	81112	3ee27	175e2	654++	649e5	8661e		
Lübeck	13	156 51	8121e	15777	176e1	5737+	6e3ee	85ee8		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	86ee6	e97e5	1710l	463++	6e1e1	88ee9	84ee6	
Lingen	21	305 51	823e9	e7717	1665e	862++	64ee3			
Osnabrück	98	31753	72513	12e17	1685e	6697+	619e4			
Bremen	4	224 51	823e8	e8717	166ee	862++	64ee3	88ee4		
Hannover-Langhg.	51	33851	824e4	e6737	1735e	862++	61eee	88ee5		
Lüneburg	28	244 ee	8eeee	e51e7	172ee	861++	647e2	88ee2		
Dannenberg	50	253 5e	818e2	e7717	1765e	872++	6e2ee	88ee4		
Braunschweig	82	34851	725e7	e6717	18eee	3742+	619e1	8764e	83e12	
Göttingen	151	444 53	718e9	15e22	1885e	ee9e8	619e5			
Bocholt	22	406 52	815e9	15e22	1725e	764++	649e8	87e15		
Gütersloh	70	320								
Salzuflen	96	32552	72111	12227	176ee	3623+	6e7e5	8662e	83ee3	
Bückeburg	67	33052	818e7	e7717	178ee	863++	6e3ee	88ee7		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	41052	62e1e	15e12	1775e	564++	679e5	85e1e		
Aachen	202	50155	122e6	4ee22	177e2	ee9e2	64911			
Bonn	62	51253	81845	15e32	187e2	1655e	6e7e8			
Alt-Astenberg*	780	42756	72ee6	25e22	23353	ee9e8	6e7e3			
Brauntage*	607	45255	722e6	75e17	43553	6531+	646e2	866e7		
Feuerschiffe		iii $i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6xapp	$W_a P_a H_w$	3RRT T_s	
F-Schiff 52	o	001e4	63618	988e2	159e6	616++	6+9e6	13632		
- - Elbe1	o	005e1	71313	97e22	171e2	5463+	6+3e3	113+e		
- - P8	o	004e2	81216	97216	15ee4	854++	6+1e9	11221		
- - Fehmarnbelt	o	0065e	71313	97e22	181e3	765++	6+7e2	11321		

gestern 18 Uhr MGZ

iii $i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6a.app	7RRT T_s	$8N_s C_s h_s$	$8N_s C_s h_s$	sss-Schnee
020 ee	5e71e	4ee12	185e2	554ee	6e2e5	797e2	85615		See 1
029 52	11ee3	1ee21	1895e	154ee	61411	7e2e2			
131 ee	811e9	2e1e2	173e2	6827+	6e31e	797e3	866e5		
113 5e	812e8	e5685	167e1	861++	61312	793e3	88ee3		
203 5e	816e7	e7715	169ee	872++	61415	7e3e3	88ee5		
122 ee	812e5	e4717	171ee	861++	6821e	7e1e2	88ee3		
033 51	813e3	4ee22	18ee2	855++	6e4e7	792e3			
035 52	712e2	96e22	18ee1	764++	613e9	791o2			
045 53	e11e3	4ee11	182ee	ee9ee	613e8	797e2			
156 51	812e5	15777	179ee	873++	613e5	7e1e1			
147 5e	81ee4	1e715	182e1	463++	6131e	7e4e2	88e11	84ee6	
305 51	816e4	e9227	1645e	773++	661e3	7e1e1	87ee8		
317 53	617e2	1e1e2	16851	ee97e	672e2	797ee			
224 51	82ee2	e5717	1735e	863++	662e8	7e2e1	88ee7		
338 53	617e4	12e17	17852	364e8	692e5	7e2ee	83e1e		SSS 2e cm
244 5e	8eeee	e5717	183ee	862++	664e8	694ee	88ee4		
253 51	82ee1	e57e7	18351	872++	664e9	7e15e	88ee4		SSS 1 cm
348 52	618e5	15e17	18351	ee978	693e5	7e1ee			SSS 16 cm
444 54	711e5	3ee12	19252	ee9e8	672e5	7e15e			SSS 5 cm
406 53	316e3	15e12	16e51	354ee	6e2ee	7eee1	83613		
320 52	214e4	13e32	14951	256ee	6e2e3	797e2	8264e		
325 53	114e4	15e2e	17652	ee9e1	672e1	794e1			SSS 9 cm
330 52	516e8	28e17	17651	ee9e2	672e3	7e5e1	85287		SSS 12 cm
419									
410 53	e18e5	25e1e	16652	ee9ee	639e1	7eee1			
501 55	218e3	2ee1e	17252	ee9e8	6e4e3	7eee3			
512 53	613e4	12e12	173ee	ee9e2	616e1	7eee3			
427 58	e18e6	5ee12	22756	ee9ee	673ee	7e053			SSS 4e cm
452 56	828e2	95e32	44255	ee957	692e5	79453	85483		SSS 48 cm
iii $i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6xapp	$W_a P_a H_w$	3RRT T_s		
001 e4	9e72e	9726e	152e6	+++++	6+3e4	1e7+2	3e356		
005 e1	8e916	97e22	182e3	9++++	6+31e	1e9++	3ee59		
004 e1	8e717	96e22	155e4	+++++	6+4e5	1e721	3e158		
006 51	72ee9	97e22	179e3	774++	6+8e1	12e+e	3ee57		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6a.app	$8N_s C_s h_s$	$8N_s C_s h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 ee	8e6e4	4ee3e	189o1	862++	6e2e2	88ee5		See 0
Husum	13	029 53	3e7e1	1ee2e	19e52	354ee	641e6			
Cuxhaven	2	131 51	814e6	151e7	184ee	862++	611e3	88ee5		
Norderney	13	113 ee	814e6	15687	18eee	762++	671e2	87ee5		
Emden	6	203 51	811e6	157e7	18e5e	873++	644e5	88ee7		
Jever	5	122 ee	914e4	e3717	18eee	9+e++	641e4			
Flensburg	23	03 51	8eeee	4ee22	186ee	855++	641e4			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 53	eeeee	e8e2e	19252	ee9ee	64ee6			
Lübeck	13	156 51	816e5	15747	187ee	873++	614e6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	811e4	e7687	19eee	862++	6e3e4	88ee3		
Lingen	21	305 52	e11e2	e61e7	17351	ee9ee	6e2e4			
Osnabrück	98	31755	e1ee5	2ee2e	17e54	ee9ee	6e3ee			
Bremen	4	224 53	e13e3	e61e7	18452	ee9ee	6e2e6			
Hannover-Langhg.	51	33857	e16e3	e5122	18556	ee9ee	611e5			
Lüneburg	28	244 52	eeeee	e5e17	19151	ee9ee	611e7			
Dannenberg	50	253 52	5eeee	e5e17	19452	562ee	6e2e3	85ee6		
Braunschweig	82	348 6e	eeeee	e447e	19358	ee9ee	611e1			
Göttingen	151	444 58	eeeee	2ee2e	19457	ee9ee	61eee			
Bocholt	22	406 54	ee9e2	1ee2e	15952	ee9ee	6e2ee			
Gütersloh	70	320 35	e1ee4	12e2e	17453	ee9ee	6e2ee			
Salzuflen	96	32555	1131e	2ee2e	18353	ee9e8	6e2e1		sss e8 cm	
Bückeburg	67	33056	e16e6	56e21	18354	ee9ee	61ee5			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	41055	e161e	5ee2e	16252	ee9ee	6e3ee			
Aachen	202	50152	eeeee	15e2e	16252	ee9ee	6e8e1			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42759	e16e6	96e2e	21757	ee9ee	619e7			
Brauntage*	607	45259	e24e3	95e2e	43957	ee9ee	619e3		sss 48 cm	
Feuerschiffe		iii $i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6xapp	$W_a P_a H_w$	3RRT T_s	
F-Schiff 52	o	001e4	9e924	98e22	171e5	+++++	6+31e	1e9+3		
- - Elbe1	o	005e1	8111e	97e22	19ee2	9++++	6+3e4	111++		
- - P8	o	004e4	1e913	96e11	17ee3	+++++	6+3e4	1e922		
- - Fehmarnbelt	o	00652	e2ee5	97e1e	181e2	ee9ee	6+3e2	12e+e		

heute 6 Uhr MGZ

iii $i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6a.app	7RRT T_s	$8N_s C_s h_s$	$8N_s C_s h_s$	sss-Schnee
020 51	8e2e2	25e22	192ee	862ee	6e4e4	7eeee	88ee6		See 0
029 53	912e5	e247e	19654	9+e++	632e5	7ee53			
131 51	8e7e7	151e2	e9ee1	863++	6e1e1	7975e	88e08		
113 5e	814e4	15e27	186ee	864++	611e3	792ee	88e18		See 0
203 52	8e7e8	157e7	18252	864++	692e2	7e252			sss e1 cm
122 51	9e7e2	e3454	18551	9+e++	664e1	7e251			
03 54	3eeee	1ee11	19754	ee94e	632e7	7ee54			
035 53	e18e2	15e21	19552	ee9ee	6341e	7ee52			
045 58	8eeee	e81e4	2e15e	863++	634e8	7ee53			
156 52	8eeee	15e23	1945e	863++	662e8	7e151			
147 53	4e7e3	e91e7	19652	454ee	662e8	7e152	84e15		
305 56	3e7e2	e71ee	17255	354ee	669e3	79155			
31 57	3e6e4	3ee3e	17356	ee94e	672ee	7ee57			sss e1 cm
224 57	ee9e2	e4424	18456	ee9ee	66eee	79157			
338 6e	41ee2	e62841	1866e	ee9e5	673ee	7ee61	84283		
244 54	115e1	e51ee	19854	ee9e5	682e7	7e154			
253 55	914e2	x1494	19854	9+e++	662e3	79754			
348 61	6e9e1	e5e34	19661	ee945	697e3	7ee61	83483		
444 59	8eeee	e91ee	18558	ee97e	679e6	7ee6e			sss e5 cm
406 55	2eeee	15e3e	16e54	ee9e6	635e1	7ee55			
320 55	5e6e7	13e3e	16554	ee958	639e8	7ee54	84287		
325 57	7e3e8	25e3e	17756	ee976	697e4	7ee57	82583		sss e8 cm
330 62	316e2	4e11e	18461	ee942	679e2	7ee61			sss 12 cm
419 55	e14e2	2ee2e	15954	ee9ee	639e9	7ee55			
410 55	11ee3	25e2e	15852	ee94e	636e7	7ee53			
501 55	6e8e3	15e3e	15154	ee946	638e4	7ee55			
512 55	8eeee	96e31	15852	ee9e7	63711	7ee52			
427 59	21112	3ee3e	2e658	ee921	677e7	7ee58	82599		sss 4e cm
452 59	5e2e3	4ee3e	43158	ee94e	639e4	7e058			sss 46 cm
iii $i_d i_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_s$	6xapp	$W_a P_a H_w$	3RRT T_s		
001 e2	e072e	97e2e	175e6	ee9ee	6+3ee	1e7+2	3ee56		
005 ee	8e912	97e22	199e2	9++++	6+3e4	1e9++	3ee62		
004 ee	2e914	97e2e	174e3	+++++	6+3e2	1e9+1	3ee58		
006 51	816e6	97e31	196e3	865++	6+311	116+e	3ee57		

17. November 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

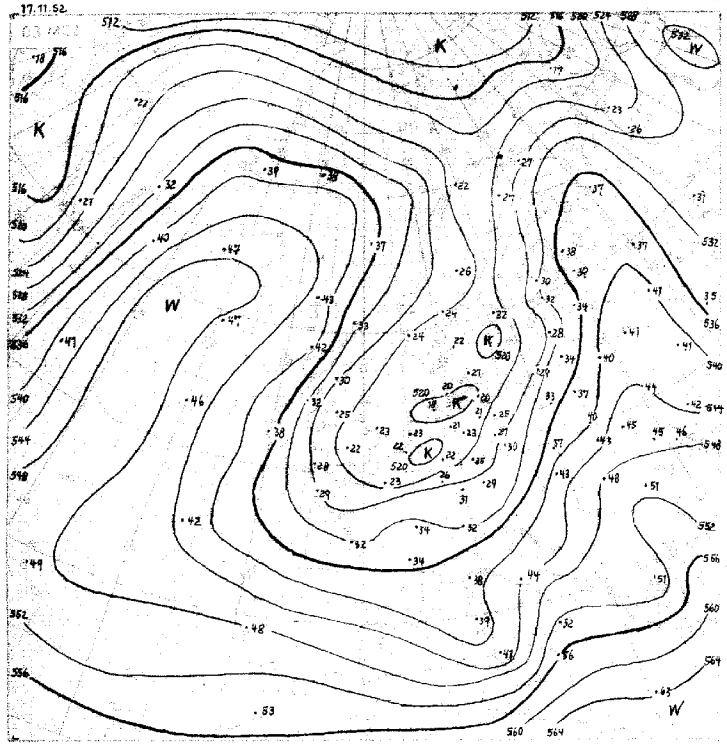
Schlüssel: YQ $l_a l_a l_a$ $L_o L_o L_o$ 66 Nddff VVwwW PPPTT $N_h C_h h_s C_s$ ($D_s v_s$ app $0T_s T_s T_s$ $1d_w d_w P_w H_w$) W = Wassertemperatur

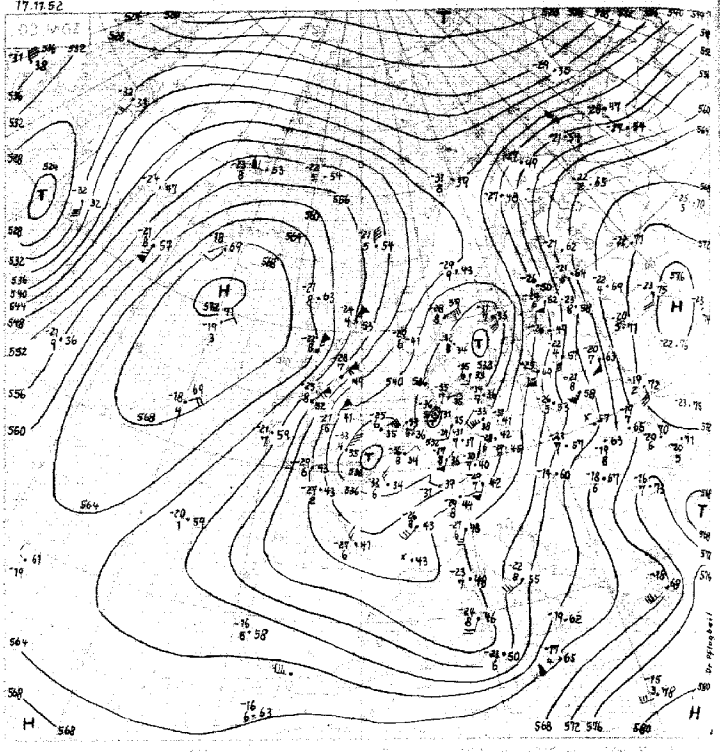
Köln	13697	163ee	82318	986e6	25ee4												
Hildesheim	1e662	135ee	51618	98e12	282e3												
S. Nimtz	13e56	e4eee	628e9	98131	e7928												
Gebr. Kühler	1e634	245ee	915e2	94454	247e8												
B.Grundmann	13688	13eee	82e15	98e22	258e5												
Poseidon	1e5e7	2e3ee	834e9	99e32	28513	W12.e											
Busse	1e612	1e1ee	3e5e9	96e12	297e5	W11.5											
Perseus	1e321	479ee	2e218	98e11	23622												
Wartburg	13695	16eee	82e13	966e6	255e4	We6.5											
Heidelberg	1e556	44eee	3e53e	99e11	e99e5												
Aachen	1359	ee7e6	811e5	97e32	177e4	W11.e											
M.Winnen	1e4e2	613e6	719e9	98e32	25217	W22.5											
Oldenburg	13506	e12e7	711e2	96e12	184e3	W11.5											
Gebr. Kühler	1e634	245e7	92ee3	93454	2386e												
Andenes	1e566	e32e7	6e213	98e28	1885	We7.5											
Dortmund	1e629	197e7	92211	941e1	26e1e	W1e.e											
Frithjof	1352e	e28e6	836t4	97258	17ee5												
Weser	1e623	2e4e6	816e5	941e4	251e9												
Poseidon	1e5e8	223e6	827e2	99e22	27e13	W12.e											
Fladengrund	13685	119e7	82215	98e28	259e5												
Brahe	1e535	151e7	72519	97e22	281e8	We7.5											
Wuppertal	13696	15911	82118	97e3e	248e5												
Odenwald	1e47e	3e71e	81424	97e32	15515												
Mond	13631	e6911	721e2	98e22	252e5	We8.e											
Münster	13569	e2611	6e413	98e22	216e5												
Skolpenbank	1e622	e9511	535e5	98e11	298e5	We9.5											
Brahe	1e633	15711	82713	965e5	279e9	We8.e											
Dortmund	1e63e	21e11	628e5	96e24	26be8	We7.8											
Mannheim	1357	e1311	4eeee	97e11	186e5	Wie.e											
Haltenbank	1357	e1711	3eeee	97e31	182e7												
Passat	13514	e3212	823e5	951e8	17ee3												
Aachen	1352	ee917	611e5	97e31	157e7	W11.5											
Skolpenbank	1e629	1e117	826e5	98ee2	271e9	We9.2											
Brahe	1e633	15717	62513	94464	252e9	We8.5											
Gebr. Kühler	1e634	24518	823e5	97e22	248e9												
Darmstadt	13641	e7118	818e5	98e22	258e6												
M Wiards	1e273	64918	42618	99151	12526												
Frithjof	13539	e3518	4e513	97e11	15ee7												
Grunewald	1e485	21118	7e2e9	98e31	24813												
Proteus	1e4e9	23e18	612e5	98e31	16916	W17.e											
Poseidon	1e5e7	2631e	8e8e5	99e12	24214	W13.5											
Bonn	1e596	44e18	7e821	96252	131e3	We2.e											
K.H.Stinnes	1e492	19418	8e2e9	98e22	23915												
Rheinstein	1e374	28918	832e5	97818	12647												
Münster	1e584	ee323	3e3e9	99e12	251e6												
Andenes	1e586	ee823	3e5e9	97e2e	2367	We9.e											
Saarland	1e667	24623	91114	42445	21ee7	We7.e											
Kassai	13548	e6823	6e9e5	97e11	192e4												
Gotland	13657	e2723	62111	99e32	238e+												
Oldenburg	1352	ee922	636e5	97e12	141e6	W11.e											
Frithjof	13541	e4e23	4e924	97278	175e7												

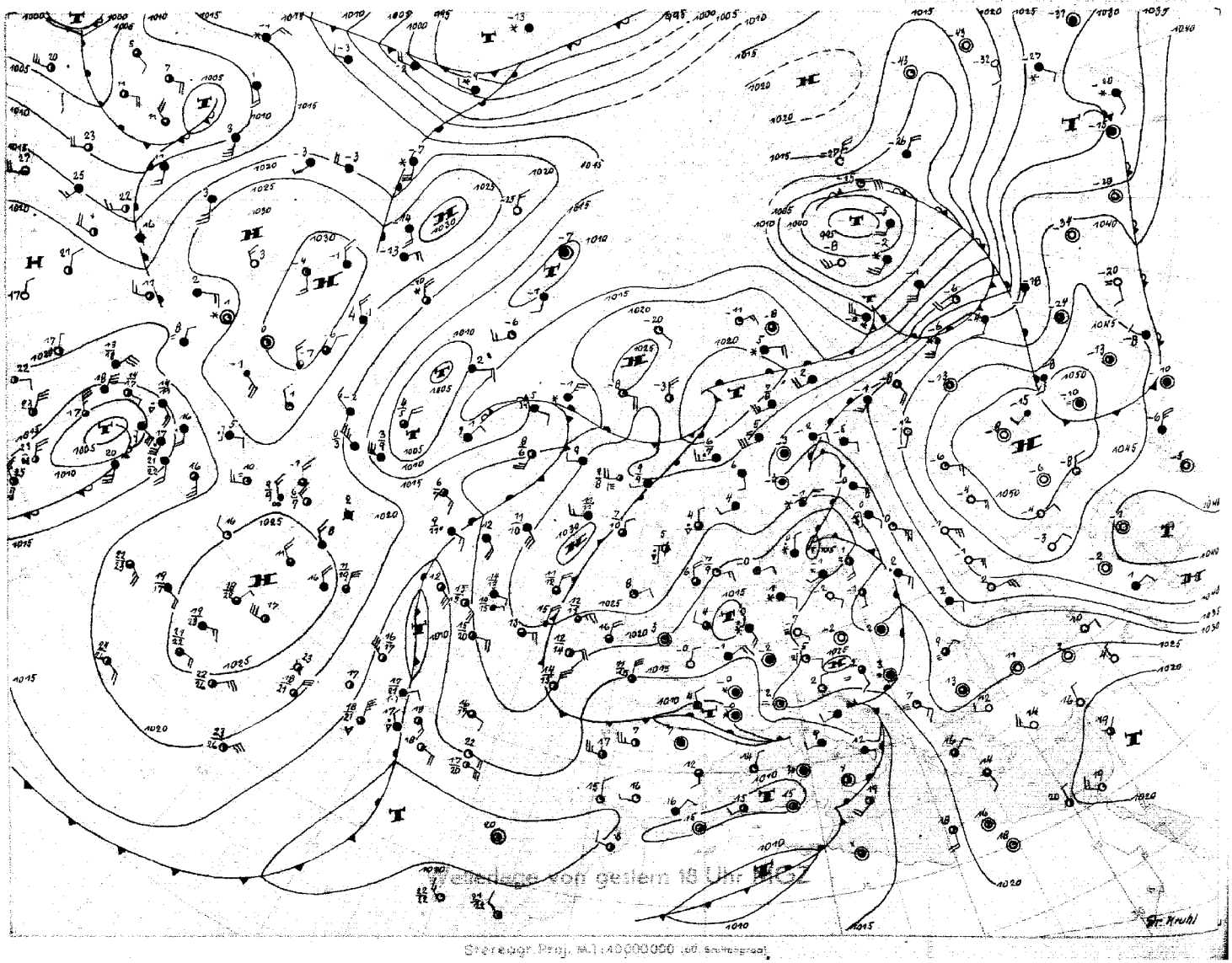
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

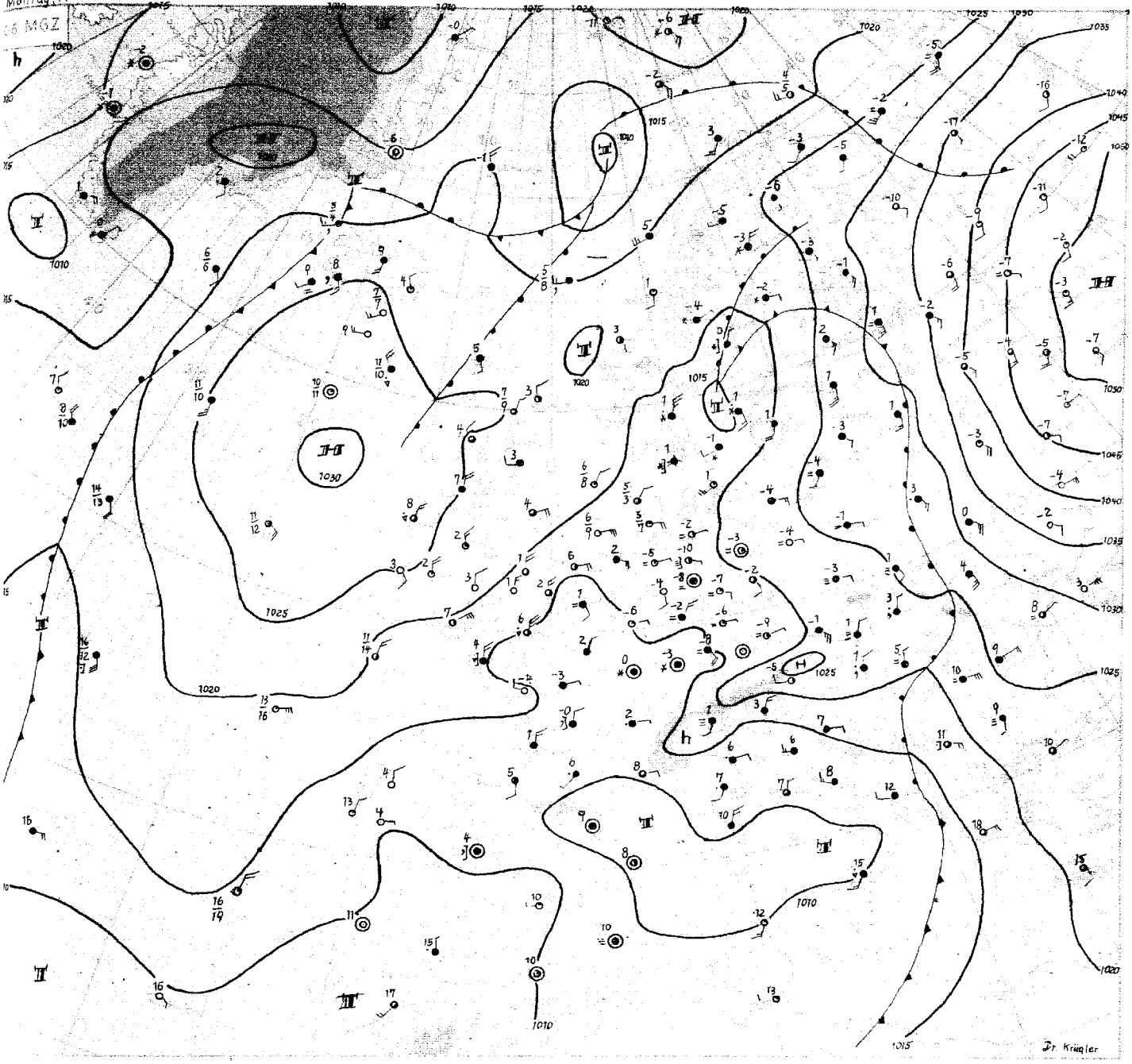
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Montag, den 17.Nov. 1952

Die grossen troposphärischen Zirkulationsglieder über dem Nordatlantik und über Europa haben sich seit gestern im wesentlichen unverändert gehalten. Zwischen steuernden Antizyklonen über dem Ostatlantik einerseits und über Russland andererseits liegt die hochreichende Kaltluftmasse, die von Skandinavien bis „Frankreich reicht und wetterbestimmend für unser Gebiet ist.

Während das Tief, das besonders im südlichen Niedersachsen ergiebige Schneefälle brachte, von der südlichen Nordsee nach Belgien zog und sich jetzt auffüllt, befindet sich der Schwerpunkt der hochreichenden Kaltluft -gestern über Mitteldeutschland gelegen - heute über Nordwestdeutschland. Mit dem Abklingen der Aufgleitvorgänge trat in Nordwestdeutschland weitgehende Wolkenauflösung ein, so dass über der Schneedecke des südlichen Niedersachsens bei geringer atmosphärischer Gegenstrahlung nächtliche Hütten-Temperaturminima bis zu -14° C (Wunstorf) erreicht wurden . Dicht über der Schneeoberfläche wurde in Hannover sogar ein Temperaturminimum von -19° gemessen.

Von Mittelgrönland her greifen Druckfallgebiete auf das Nordmeer über und dürften z.T. in Richtung auf die Britischen Inseln, z.T. aber auch gegen Nordskandinavien geführt werden. Gleichzeitig wandern Störungen an der Ostflanke des von Skandinavien nach Frankreich reichenden Troges vom Mittelmeer über die Karpaten nordwärts und können in den nächsten Tagen zu weiteren Schneefällen in Mitteleuropa führen. Eine solche Störung setzt heute früh über dem Balkan an und macht sich durch eine mittlere troposphärische Erwärmung bis zu 4 Grad und Aufgleitniederschlägen zwischen Alpen und Karpaten bereits bemerkbar.

Für Nordwestdeutschland ist dabei im Kerngebiet des Troges für mehrere Tage mit Fortdauer des Frostwetters und teilweise strengen Nachtfrösten zu rechnen. Anzeichen für eine grundlegende Umstellung der Grosswetterlage sind heute noch nicht vorhanden.

Dr. Krügler

Nr. 322 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

N/O 1 1 8 8 dem 17. 11. 1952

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

"202 EMDEN WOLTHUSEN 0m

Zeit		16.11.52 14h	16.11.52 20h	17.11.52 02h	17.11.52 08h
NN Druck	Boden	1014.8 mb	mb	1017.6 mb	1017 mb
0°Grenze	Tropop.	300 m 7800	m	m 7800	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 0202 2010	Boden 0902	Boden 5151 0000	Boden 0706
	1000	11.8 0101 2309	++++	13.9 5252 1303	++++
	950	53 5151 2409	1407	55 5353 1307	0608
	900	96 5354 2409	1407	97 5555 1206	0709
	850	141 5758 2409	1206	142 5858 2009	0910
	800	188 5961 2504	1205	189 6162 1705	1011
	700	289 6770 2503	1707	290 6870 1810	1309
	600	403 7679 2209	2007	403 7881 1707	1705
	500	532 8588 3304	0503	531 8692 0000	1407
	400	685 96++ 0110	0405	683 97++ 2502	1709
	300	874 98++ 0210	0106	871 01++ 1905	1909
	200	1142 00++ 3617	0205	1135 00++ 3503	1805
	100	1589 08++ 0108		1577 12++ 3204	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		987 0000		992 5253	
		961 0000		972 5253	
		350 02++ 0310		738 6666	
		320 98++		722 6667	
		250 96++ 0109		411 95++	
		170 99++ 3616		350 02++ 1403	
		165 97++		305 01++	
		150 02++ 0114		292 03++	
		090 09++ 0205		255 98++	
		070 09++ 0204		225 02++	
		060 09++ 3603		208 00++	
		055 08++		130 07++ 3602	
				120 07++	
				060 18++ 3302	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	342 243		339 242	
700/1000	500/1000	277 520		276 518	

419 Isertahn 258m

Zeit		16.11.52 14h	16.11.52 20h	17.11.52 02h	17.11.52 08h
NN Druck	Boden	mb	mb	mb	mb
0°Grenze	Tropop.	m	m	m	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 1203	Boden	Boden	Boden
	1000	++++			
	950	1110			
	900	1111			
	850	1013			
	800	1113			
	700	1512			
	600	1820			
	500	1928			
	400	2138			
	300	2133			
	200	2121			
	100	++++			

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		16.11.52 14h	16.11.52 20h	17.11.52 02h	17.11.52 08h
NN Druck	Boden	1017.7 mb	mb	1018.5 mb	mb
0°Grenze	Tropop.	300 m 8100	m	Boden m 8000	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 0351 1306	Boden 0708	Boden 0052 0000	Boden 0000
	1000	14.2 0252 1014	++++	14.6 5152 0902	++++
	950	55 5256 1015	0807	55 5253 0902	1105
	900	98 5658 0918	0807	98 5556 1102	1104
	850	142 5959 0920	0912	143 5959 1203	1203
	800	189 6167 1116	1012	190 6163 1303	1303
	700	291 6874 1015	1006	291 6772 1403	2108
	600	404 7578 0812	0406	405 7579 1804	1803
	500	534 8489 0817	0408	535 8589 0703	1408
	400	687 95++ 0715	0624	687 97++ 0710	0909
	300	875 99++ 0411	0608	875 99++ 1204	1905
	200	1143 97++ 0412	0708	1142 00++ 1502	2005
	100	1592 08++ 0905		1589 08++ 1504	1109
Markante Punkte Druck in ganzen mb		834 5863		854 5959	
		338 03++		840 5862	
		318 99++		736 6568	
		278 97++		727 6569	
		250 98++ 0714		350 02++ 0711	
		238 98++		340 03++	
		213 97+ +		277 97++	
		084 11++		250 98++ 1904	
				237 97++	
				130 04++ 1204	
				110 07++ 1504	
				090 11++ 1405	
				080 13++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	341 244		340 244	
700/1000	500/1000	276 520		276 520	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		16.11.52 14h	16.11.52 20h	17.11.52 02h	17.11.52 08h
NN Druck	Boden	1017.1 mb 1010	mb	1018.7 mb 1012	mb
0°Grenze	Tropop.	m 7000	m	m 6900	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 0051 2305	Boden 1603	Boden 6062 1702	Boden 0903
	1000	13.6 5151 2408	++++	14.3 5658 1605	++++
	950	54 5353 2612	2108	55 5259 1408	1115
	900	97 5454 2612	2106	98 5459 1312	1115
	850	142 5757 2615	2109	143 5762 1412	1215
	800	189 6062 2614	2111	190 5966 1511	1216
	700	291 6768 2609	2110	291 6775 1610	1715
	600	404 7679 2610	1910	405 7679 1012	2025
	500	533 8791 2610	2112	535 8489 2112	2228
	400	685 92++ 2512	2427	688 96++ ++++	2228
	300	879 92++ 2813	2317	878 98++ ++++	++++
	200	1154 92++ 2907	2410	1145 97++ ++++	++++
	100	(1621)	2609	(1682)	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		973 5252		986 5154	
		967 4094		960 5159	
		450 91++ 2512		372 98++	
		357 93++		250 98++	
		350 93++ 2615		170 98++	
		170 92++ 2708		150 98++	
		150 93++ 2803			
		126 93++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	346 243		342 244	
700/1000	500/1000	277 520		277 521	

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Aachen	Göttingen																		
Zeit	16.15h	15.15h	16.21h																		
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	1404	2206	0000																		7800
300	1804	2206	1504																		8400
600	2110	2008	1412																		9000
900	2311	2204	1412																		9900
1200	2212	2204																			10800
1500	2312	2107																			12000
1800	2310	2306																			13500
2100	2311	2204																			15000
2400	2312	2504																			
2700	2312	2304																			
3000	2216	2503																			
3600	2216	2503																			
4200	2212	2502																			
4800		2805																			
5400		2516																			
6000		2722																			
6600		2724																			
7200																					

Wettermeldungen "Helgoland"

16.11.52
12h 01500 81112 2050 2 15502 863++ 64001

17.11.52
06h 01551 61108 20012 18102 4543+ 60302 7001
8461+ 81006

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 323 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — DIENSTAG den 18. NOV. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6a.app	8NhCh1h5	8NhCh2h5	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 53	915a5	a3454	21152	9+a++	61oa8			See 0
Husum	13	029 51	7a7a2	2aa24	2a85a	753++	64aaa	87a68		
Cuxhaven	2	131 51	7a91a	a4444	2a3aa	761++	67aa3			
Norderney	13	113 51	411a8	a81a2	2a4aa	462aa	64168			See 1
Emden	6	203 52	5a6a8	a81a4	19751	562a1	619a1	85aa4		
Jever	5	122 51	2a8a4	a91a4	2aaaa	aa9a5	619a1	82186		
Flensburg	23	03 352	a12a2	12a24	211a1	aa9aa	62aa4			
Schleswig	4	035 52	611a8	2aa14	2a6a1	5634+	67aa2			
Kiel	8	045 52	814a4	15a22	21551	863++	671a9			
Lübeck	13	156 54	1a9a4	2aa21	2a8a1	aa941	641a3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	4a5a5	1aa24	2a551	aa8a2	649a2			
Lingen	21	305 55	8a7a5	15a32	17953	aa9a7	61aa3			
Osnabrück		31 756	8a7a7	15a22	17654	aa977	6a7a1			
Bremen	4	224 54	8a5a6	a81a4	19a54	aa9a7	619a7			
Hannover-Langhg	51	338 56	7a8a5	a71a4	18755	25872	649a3	85584	8267a	
Lüneburg	28	244 54	5a5a4	a71a4	2a351	aa951	6a7a3			
Donnerberg	50	253 52	5a9a1	15a24	2a251	aa942	6a7a5			
Braunschweig	82	348 55	5a9a5	a71a2	18754	aa93+	649a4	85483		
Göttingen	151	444 56	7aaaa	a91a4	17853	2583+	617a8	87483	8267a	
Bocholt	22	406 54	7a2a2	2aa32	1875a	6a9a6	64aaa			
Gütersloh	70	320 55	8a7a6	16a32	167aa	1577+	679a4	87581	8164a	
Salzuflen	96	325 55	7a4a9	2aa22	17152	757++	649a9	8766a		
Bückeburg	67	330 56	7aaaa	a51a4	18556	aa93+	649a8	8148a		
Iserlohn	258	419 54	814a2	15a22	16452	aa92+	671a1			
Essen-Mülheim	120	410 54	8a7a3	a81a2	16651	aa91+	61aaa			
Aachen	202	501 54	7a9a2	15a12	15751	763++	61aa1	87aa7		
Bonn	62	512 53	8aaaa	2a717	1645a	6647+	64aa4	86a1a		
Alt-Astenberg*	780	427 57	812a9	6aa32	2a655	aa97+	649a1			
Brauniage*	607	452 57	7a7a5	4a142	42953	aa97+	617a1	87483		
Feuerschiffe		iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1h4h5h6	3RRTr5	
F-Schiff S 2	o	001 a4	6a716	97a22	19466	696++	6+3a6	1a731		
" Elbe 1	o	005 aa	81412	97a22	21aa2	865++	6+3a3	114+1		
" P 8	o	004 a2	2a911	97a2a	19aa4	215aa	6+1a1	109+1		
" Fehmarnbelt	o	006 5a	41666	96a11	211a3	3534a5	6+1a2	116+a		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6a.app	7RRTr5	8NhCh1h5	8NhCh2h5	sss-Schnee
020 52	9a7a7	x3454	22552	9+a++	6a213	7aaaa			See 1
029 54	aa2a1	15a24	22453	aa9aa	63214	7aaaa			
131 52	7a411	a71a2	21554	762++	6a212	7aaa1	87aa5		
113 51	3a7a9	2aa12	211aa	154a2	53413	7aaa2			
203 52	8a711	a71a2	2a751	aa9a7	69113	7aa5a			
122 51	8a8a6	aa1a2	21451	aa9a7	66216	7aaa1	88299		
03 351	aa4a2	5aa2a	223aa	aa9aa	61312	7aaa1			
035 52	4a5a1	1aa5a	21551	aa9a1	6328a	7aaa1			
045 52	aa9a5	4aa21	219a1	aa9aa	6128a	7aaa1			
156 52	6a9a8	25a21	21aa1	aa93a	6628a	7aaa1			
147 51	8a5a6	13a2	21aaa	aa977	6529a	7aaaa	83483		
305 54	6a6a5	a71a2	18752	aa972	6618a	7aa52			
31 755	7a7a7	12a12	18554	aa93+	6728a	7aa54			
224 53	8a5a8	1a1a2	2aa52	aa92+	6618a	7aa51	88583		
338 54	7a8a4	a91a2	19a53	2667+	6921a	7aa53	87483	82a31	sss 19 cm
244 52	6a5a4	a81a2	2a651	aa9a2	6824a	7aa5a			sss 1 cm
253 52	8a11a8	17a32	2a451	862++	664a6	7aa5a	88aa7		
348 54	7a9a2	a71a2	19553	aa97+	6927a	7aa53			sss 13 cm
444 54	831a2	1aa22	18653	868++	67aa8	7aa51	88a68		sss a5 cm
406 54	8a4a2	1aa32	17651	aa97+	63311	797aa			
320 54	8a6a7	a91a2	17952	363++	6329a	7aaaa	8764a	83aa6	
325 56	8a5a3	a71a2	18753	756++	6928a	7aa51	8764a		sss a4cm
330 56	6a8a7	a51a2	19454	aa97+	aa2a7	7aa53	8658a		
419									
410 54	7a9a3	a71a8	16852	aa97a	6315a5	79759			
501 54	7a6a2	2aa22	17a52	755++	6138a	7aaa1	8762a		
512 52	8aaaa	12a27	1725a	755++	6538a	792a2	87627		
427 57	81a1a	35a37	2165a	4547+	6725a	79754	88599	84616	sss 4a cm
452 56	8a9a5	1aa22	43755	aa97+	6928a	7aa52	8858a		sss 46 cm
iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1h4h5h6	3RRTr5		
001 a2	962a9	97a32	21aa5	+++++	6+315	149+1	39757		
005 aa	3a713	97a11	224aa	9++++	6+313	1a7++	3aa64		
004 a1	3a916	97a21	2a7a3	+++++	6+316	1a9+1	3aa6a		
006 51	aa71a	97a1a	2171a3	aa9aa	6+3a4	1a7+a	3aa55		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6a.app	8NhCh1h5	8NhCh2h5	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 52	9a7a8	x3454	22a52	9+a++	6a3aa			See 1
Husum	13	029 53	5a2a5	3aa31	22352	aa9a6	6+aaa			
Cuxhaven	2	131 52	5a5a9	251a2	2171a1	aa97+	611a1			
Norderney	13	113 51	a11a5	2aa2a	2166a1	aa9aa	6a2a4			
Emden	6	203 52	8a61a	15a22	21251	aa97+	64aa2			sss 1 cm
Jever	5	122 51	3a7a6	a8ba2	21451	aa9a5	6751a1			
Flensburg	23	03 350	aa6a4	2aa2a	2271a1	aa9aa	644aa			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 51	2a9a9	5aa2a	221a1	aa9a2	6a3a2			
Lübeck	13	156 52	8a4a4	4aa22	2165a	855++	6a2a1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	8a6a4	18ta2	2185a	863++	6a2a1	88aa9		
Lingen	21	305 53	8a7a4	a71a2	19952	863++	611a3	88aa8		
Osnabrück	98	31753	8a7a5	12a22	19953	aa92+	671a6			
Bremen	4	224 53	8a7a6	2a1a2	2a751	863++	61aa1	88aa9		
Hannover-Langhg.	51	338 53	8a9a6	11a22	2a652	863++	6a2a5	88aa6		
Lüneburg	28	244 53	8a7a5	3aa22	21651	864++	6a7a3			
Donnerberg	50	253 53	8aaaa	5aa22	21652	862++	641a1	88aa6		
Braunschweig	82	348 53	8aaaa	941a2	2a652	863++	671a5			
Göttingen	151	444 53	8aaaa	13a22	19852	868++	641a6	88a67		
Bocholt	22	406 53	9aaaa	a447a	18652	9+a++	6a3a8			
Gütersloh	70	320 53	8a5a3	11a22	19152	857++	61aa5	8865a		
Salzuflen	96	325 54	8a7a5	941a2	19953	865++	611a5			
Bückeburg	67	330 53	815a7	15a22	2a253	563a7	61aa4	85aa8		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 4	a11a2	a71a1	18353	aa9aa	611a7			
Aachen	202	501 53	8a9a3	2aa22	18451	865++	6a3a5	88a2a		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42755	8aaaa	96a22	23355	861++	6a2a5	886a1		
Brauniage*	607	45255	9a6a1	a4434	44455	9+a++	6a2a4			
Feuerschiffe		iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1h4h5h6	3RRTr5	
F-Schiff S 2	o	001 a4	9a411	97a28	219a4	+++++	6+3a1	1a4+1		
" Elbe 1	o	005 aa	81116	97a31	23aa3	9++++	6+3a6	111++		
" P 8	o	004 a1	1a915	97a2a	2a8a3	+++++	6+3a1	109+1		
" Fehmarnbelt	o	006 a1	aa713	97a11	22aa3	aa9aa	6+3aa	1a721		

heute 6 Uhr MGZ

iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6a.app	7RRTr5	8NhCh1h5	8NhCh2h5	sss-Schnee
020 51	4a612	3aa34	2395a	45 aa	6a2a2	7aa52	8461a		See 1
029 51	8a2a1	2aa22	2275a	854++	633aa	7aa53	88615		
131 52	6a813	251a2	221a1	665++	6a3aa	7aa5a			
113 51	8111a	2aa22	2185a	862++	634a3	7aa5a			
203 53	7a712	15a21	21952	5647+	692a7	7aa53			sss a1 cm
122 53	4a9a4	a91a1	21a52	aa942	664a3	7aa52			
03 35a	2a5a8	3aa11	2272a2	263aa	6a81a	7aaaa			
035 5a	8aaaa	96a22	226aa	864++	638a3	7aa53			
045 5a	811a2	4aa22	224a1	864++	613a1	7aaa1			
156 52	8a5a2	3aa22	21951	855++	642aa	7aa51			
147 52	8a6a4	23a22	22551	863++	652a4	7aa51	88aa8		
305									
31753	8a8a5	12a22	19952	aa92+	672a2	7aa54			
22453	8a7a7	2a1a2	21651	755++	664a4	7aa52	87625	81aa8	
338 52	8a9a7	1a1a2	21a51	863++	672a1	7aa53	88aa8	86aa6	sss 18 cm
244 52	8a4a4	3aa22	22151	854++	662a7	7aa52			sss a1 cm
253 52	8aaaa	3aa22	21751	863++	663a1	7aa52	88aa7		
348 53	8a7a4	95a22	21a52	863++	692a9	7aa53			sss 11 cm
444 54	8162a	14a22	2a552	864++	672a3	7aa54	88a17		sss a5 cm
406 53	6a2a3	1aa34	18953	aa976	634a3	7aa54			
320 54	5a6a5	11a32	19653	aa9a2	634a4	7aa53	85187		
325 54	7a9a5	a81a2	2a353	755++	694a4	7aa53	8763a		sss a4 cm
330 53	8aaaa	1aa22	21552	863++	674a9	7aa54	88aa8		
419 53	614a2	2aa22	18852	aa97+	633a1	7aa53			
410 53	8a7a2	a91a2	18652	aa97+	633aa	7aa54			
501 55	8a6a3	4aa22	18452	865++	634aa	7aa52			
512 53	7aaaa	2aa22	19a51	764++	634a3	7aa51			
427 57	5a91a	97a3a	23555	aa97+	674a3	7a556			sss 39 cm
452 56	8a8a5	94a24	45155	864++	692a5	7aa56	88aa1		sss 45 cm
iiiLvLv	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	6xapp	1h4h5h6	3RRTr5		
001 a3	2a92a	97a1a	2171a5	29aaa	6+3aa	1a931	3a255		
005 aa	4a913	97a22	23aa2	9++++	6+3aa	1a9++	3aa61		
004 a1	8a918	97a22	2a9a3	+++++	6+3aa	1a922	3aa6a		
006 a1	8a7a5	97a25	222a3	aa62+	6+3a1	1a7+a	39755		

Deutsche Schiffsmeldungen vom 17. November 1952

Schlüssel: YQGGiihihi iddwGG Nddff VVwwW PPPTT NhChCmCH (D1s1sapp 0T1T1T1T1T 1d1d1d1R1R1w1w) T = Wassertemperatur

Osnabrück	23555	o51oo	5a6a9	98a21	1916	W1o.4	Brahe	2a632	16aa7	a25a9	98a2a	254a7	Wa7.5	Tortmund	2a668	24817	823a5	98a24	179a6	Wa4.a
Köln	23697	163aa	82224	98a22	21aa5		Skolpenbank	2a654	1233a7	13ta2	98aaa	2356a	Wa6.2	Osnabrück	2357a	aa818	627a5	98a22	223a6	Wa9.a
Wartburg	23687	14aaa	82318	97a26	2152a	Wa4.a	Andenes	2a595	a27a7	7a3a5	97a21	223a7	Wa9.a	Tübingen	23697	16a18	822a2	98a22	168a6	Wa7.5
Heidelberg	2a596	44aaa	6a513	98a11	2362		Gebr. Kähler	2a614	2457a	922a3	941a4	238a9		W. Wiards	2a263	79318	13613	99a1a	15725	
Hildesheim	2a632	a63aa	921a9	97a32	2556		Puxte	2371a	36aa7	53111	97a11	182a4	Wa5.5	Poseidon	2a5a2	33718	83618	98258	1611a	W12.a
Nordenham	2a613	a45aa	83511	97a22	2686		Mond	23588	a4711	13668	98aaa	1875	Wa6.a	Rheinstein	2a4a3	23118	4a5a9	98158	15516	
Grundsmn	23696	15aaa	82224	98a22	214a5		Wuppertal	23696	15911	81913	975a5	163a5		Proteus	2a375	28918	63518	98a31	13918	W19.5
Gebr. Kähler	2a614	2459a	923a3	92454	2556		Mannheim	235a2	aa911	8a9a9	97a22	1564a	864++	Bonn	2a596	44a18	7a815	97a21	152a2	Wa1.a
Poseidon	2a5a6	282aa	71413	98a11	2231	W14.a	Andenes	2a6aa	a4711	8a3a5	972a2	229a6	Wa8.5	Cuxhaven	2a494	14818	4a413	97a31	2451	
Mai Riekmers	2a274	876a1	1a5a5	98a1a	18625		Münster	2a598	a3911	834a5	98a22	241a7		Wasser	2a598	a8417	834a5	96a24	231a9	
Weser	2a6a5	119a6	834a5	941a4	2511a		Leonhardt	2a523	44312	52617	988a1	189a6		Gebr. Kähler	2a624	24518	823a3	97a22	23aa8	
Aachen	235a1	aa8a6	63611	97a28	1317	W12.a	Frithjof	23544	a5912	3a9a9	97a22	2aaa6		Brahe	2a636	22317	83113	941a2	242a8	Wa8.a
Frithjof	23543	a4926	4a913	97a11	1826		Karlsruhe	2a666	14711	81a5	97a22	225a5		Skolpenbank	2a665	24a17	626a2	98a31	2aaa6	Wa3.5
Osnabrück	23563	a31a7	3a5a5	98a2a	2a5a6	Wa8.a	Fersens	26371	38a12	63513	98a31	23817		Saarland	2a667	24623	82211	98282	147a4	Wa9.5
Oldenburg	235a2	aa9a7	83a49	97a22	1376	W12.a	Busse	23575	a1612	82aa2	96a22	219a5	654aa	Lofoten	25691	14123	828a2	97a32	169a5	Wa7.5
N. Vingen	2b4a5	55196	71424	98a32	16a18	W17.5	Aachen	23a62	a4117	5a5a5	97a11	163a5	Wa9.5	Iceland	23617	a3723	72165	99a31	233++	
Poseidon	2a5a5	3a3a6	81513	98a22	18a14	W13.a								Bodö	2a65a	26123	82318	98a22	171a9	

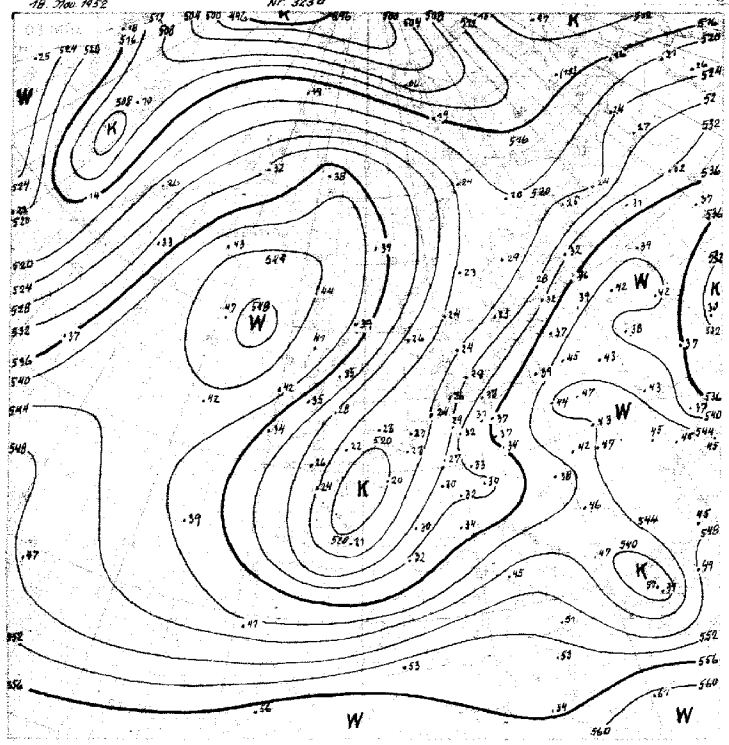
*Luftdruck auf Meeresniveau reduziert

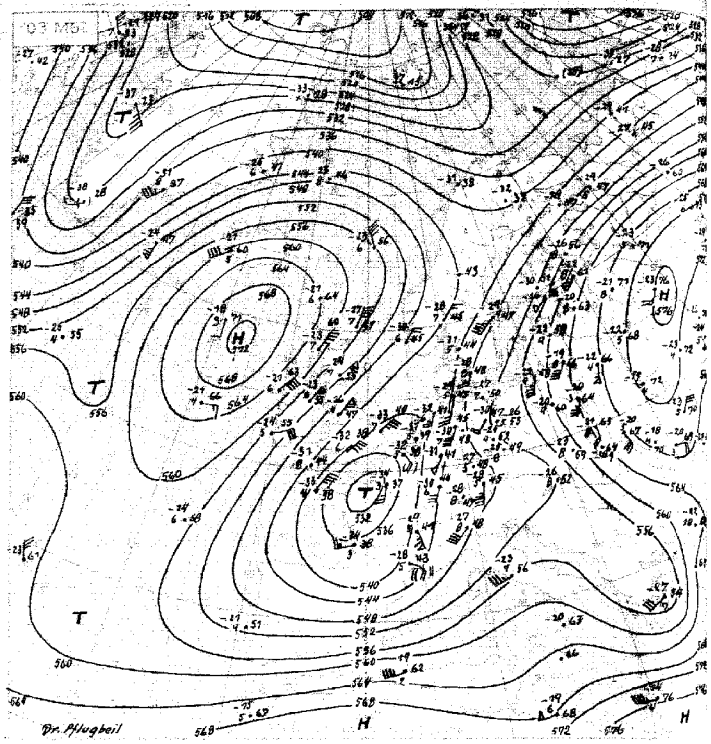
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

Seite 2 Nr. 77

18. Nov. 1952 Nr. 323a

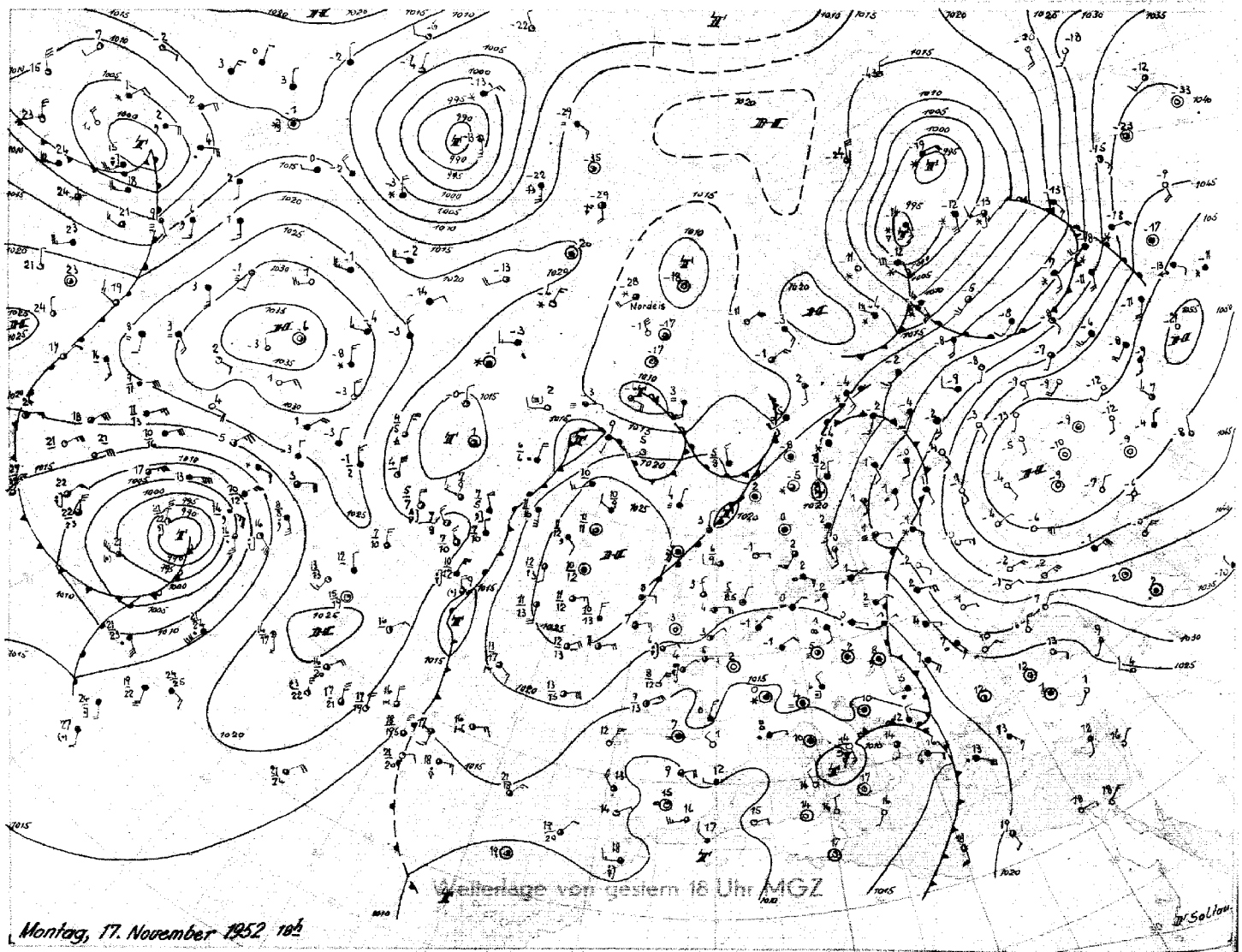
Höhenwetterlage von heute früh





Dr. Pflugbeil

11.-20.11. 538

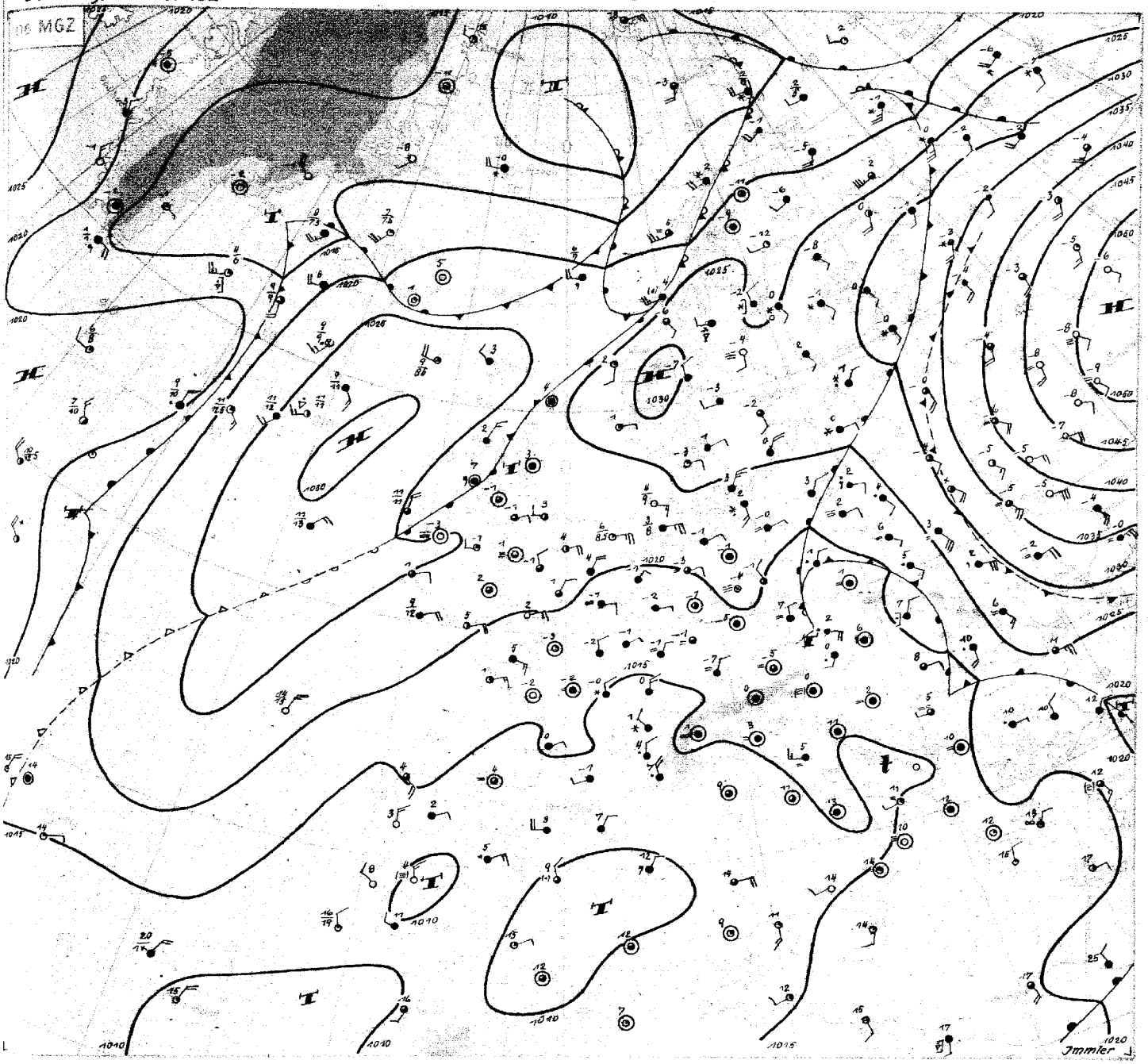


Wetterlage von gestern 16 Uhr MGZ

Montag, 17. November 1952 18h

Dr. Soliau

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



Dienstag, 18. November 1952

Die antizyklonalen Steuerungszentren über Mittelrussland einerseits und über dem Seegebiet südlich von Island andererseits beherrschen auch heute noch die Grosswetterlage über Europa und dem Ostatlantik. Zwischen beide eingebettet hat sich der von Mittelschweden nach Frankreich reichende Tiefdrucktrog nur wenig verändert.

Beginnender Druckanstieg über Mitteleuropa führte zu einer Festigung der Hochdruckbrücke, die das russische mit dem atlantischen Hochdruckgebiet verbindet. Nach Auffüllung der flachen Tiefdruckgebiete über Schweden und Nordfrankreich stellte sich über Nordwestdeutschland eine flache Druckverteilung ein. Gebietsweise kam es zur Auflösung der hochnebelartigen Wolkendecke, aber die Sonneneinstrahlung reichte nicht aus, um die Tagestemperaturen nennenswert ansteigen zu lassen, und so verzeichneten vor allem die Gebiete Niedersachsens, die mit einer Schneedecke überzogen sind, gestern bei nur geringem Temperaturgang den ersten Eistag dieses Winters.

An der über dem östlichen Mitteleuropa gelegenen Frontalzone ist eine schwache Vb-Störung bis nach Mähren vorangekommen. Sie wurde zunächst nordwärts geführt, dürfte aber nun, nachdem sich auf ihrer Vorderseite die Troposphäre advektiv um bis zu 6 Grad erwärmt hat, allmählich etwas nach Nordwesten gelenkt werden, so dass auch über Nordwestdeutschland langsam wieder schwaches Aufgleiten und nachfolgend leichte Niederschläge bei gleichzeitiger leichter Temperaturmilderung zu erwarten sind.

Trotz der Festigung des Hochdruckrückens über Nordeuropa ist Kaltluftadvektion aus Russland zunächst nicht zu erwarten. Denn einmal ist die Kaltluft über Südrussland nur wenige 100 m mächtig, darüber liegt Warmluft, die als breite Zunge vom Schwarzen Meer nordwärts reicht. Zum anderen schirmt diese Warmluftzunge, die bestehen bleiben wird solange der europäische Höhentrog sich hält, alle Vorgänge um das russische Hoch von Mitteleuropa ab. Da auch das nordostatlantische Hochdruckgebiet noch weiter existieren dürfte (es wird in den nächsten Tagen neue Warmluftzufuhr erhalten durch das kräftige Sturmtief, das sich südlich von Neufundland entwickelt hat), ist eine rasche Änderung der meridionalen Zirkulation zunächst nicht zu erwarten. Nordwestdeutschland bleibt dabei am Ostrand des Höhentroges und am Südrand der skandinavischen Hochdruckbrücke.

Immler

Nr. 323 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 18. NOVEMBER 1952

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

2o2 EMDEN 4 WOLTHUSEN 2o2

Zeit		17.11.52 14 h	17.11.52 2o h	18.11.52 o2 h	18.11.52 o8 h
NN Druck	Boden	1o19.o mb	mb	1o21.2mb 1o21	mb
0°Grenze	Tropop.	++++ m	m	m 92oo	m
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff
	Boden	Boden 5152 o4o4	Boden o6o6	Boden 5253 o5o6	Boden o7o7
	1000	15.3 5253 o616	++++	16.7 5154 o719	++++
	950	56 5158 o816	o812	58 5357 o721	o82o
	900	99 5461 o916	o816	1oo 5463 o822	o823
	850	144 5764 o917	o819	145 5776 o818	1o15
	800	191 6170 o915	o822	197 5978 o915	1215
	700	293 6775 o715	1o21	294 6668 o917	1316
	600	4o7 7481 1211	1117	4o9 7283 1715	1616
	500	537 8489 1615	1615	541 8289 1927	1728
	400	690 95++ 1829	193o	696 91++ 1835	1822
	300	879 o1++ 1815	1818	887 o1++ 1823	1719
	200	1146 o1++ 1807	1715	1150 o4++ 1711	++++
	100	1589 o9++ oooo	++++	(1592) ++++ 11o7	++++
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		985 5255		922 5459	
		97o 5156		885 5467	
		93o 5259		676 6671	
		875 5561		65o 6876 1212	
		368 98++		628 6981	
		35o 97++ 1823		55o 7685 1827	
		272 98++		45o 8697 1933	
		25o oo++ 1912		34o 98++	
		22o 98++		327 98++	
		182 o1++		285 o2++	
		13o o7++ 1506		263 o2++	
		o8o 12++ 1106		25o oo++ 1820	
		o7o 12++ 1206		15o o5++ 1515	
				125 o6++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	343 244		346 247	
700/1000	500/1000	278 522		277 524	

419 Iserlohn 258m

Zeit		17.11.52 14 h			18.11.52 o8 h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff
	Boden	Boden o5o3	Boden	Boden	Boden o9o3
		++++			++++
		o6o5			12o6
		o7o7			15o6
		1o11			1629
		1212			1714
		1715			1823
		1925			1824
		2o4o			1821
		216o			1829
		2144			193o
		2o21			1816
		++++			16o7

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		17.11.52 14 h	17.11.52 2o h	18.11.52 o2 h	18.11.52 o8 h
NN Druck	Boden	1o21.o mb 1o19	mb	1o22.8mb 1o23	mb
0°Grenze	Tropop.	168 m 72oo	m	4oo m 89oo	m
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	PPP	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff
	Boden	Boden o152 oooo	Boden o7o8	Boden o151 o71o	Boden o61o
	1000	16.8 oo52 o9o7	++++	18.2 o151 o818	++++
	950	58 5354 13o9	o71o	59 5252 o818	o721
	900	1oo 5457 15o5	o711	1o2 5454 o313	o813
	850	145 5761 21o4	o811	147 5662 o718	1o18
	800	192 5864 21o4	o91o	194 5868 o816	1214
	700	294 6674 17o6	18o9	297 6471 1410	1312
	600	4o9 7383 1912	1912	412 7274 1714	2o2o
	500	54o 8289 2126	1924	545 7988 1924	2o22
	400	693 94++ 223o	2143	7o1 91++ 1927	1820
	300	883 99++ 2124	2818	891 o3++ 2o25	++++
	200	1149 oo++ 1910	++++	11533 o3++ 1811	++++
	100	1593 o9++ 14o7	++++	1592 12++ 13o9	++++
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		943 5354		997 o151	
		924 5256		885 5656	
		881 5458		842 5664	
		63o 7281		782 6o7o	
		619 8291		762 6o68	
		4o8 94++		673 6767	
		382 97++		632 6871	
		35o 97++ 213o		55o 7681 192o	
		3o8 99++		277 o4++	
		25o 99++ 2115		231 o4++	
		226 oo++		186 o4++	
		21o 99++		15o o6++ 1711	
		13o o7++ 16o7		11o 11++ 14o7	
		o44 19++		o5o 12++ 12o4	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	345 246		347 248	
700/1000	500/1000	277 523		278 526	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		17.11.52 14 h	17.11.52 2o h	18.11.52 o2 h	18.11.52 o8 h
		1o18.3 mb 1o12	mb	1o2o.8mb 1o14	mb
		++++ m 83oo	m	++++ m 86oo	m
		hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff	hhhh TTdd ddff
		Boden 5354 1oo4	Boden o9o3	Boden 5253 o9o4	Boden o8o2
		14.4 5454 1113	++++	16.3 5253 1oo9	++++
		55 5356 112o	1o15	57 5454 1113	1o12
		98 5362 1o22	1o13	99 5262 14o8	1o12
		143 5671 1119	141o	145 5362 18o9	121o
		19o 5875 1314	141o	192 5769 1812	1611
		293 6473 1616	1918	296 6267 2o25	1717
		4o8 7172 193o	193o	412 6976 2133	1821
		54o 8286 2o36	2o32	545 8o84 2o39	1931
		694 93++ 2148	2o33	7o1 91++ 2o28	1835
		884 o2++ 2148	2o41	89o o2++ 2o39	193o
		1148 o2++ 2128	2o22	1153 o2++ 1922	++++
		1589 o7++ 1809	17o9	1596 1o++ 18o6	++++
		996 5454		994 5252	
		982 5356		912 5656	
		938 5356		897 5167	
		922 526o		838 5361	
		873 5568		783 5859	
		783 5984		711 6165	
		765 6o73		675 6373	
		715 6573		483 8286	
		325 o3++		445 8491	
		233 99++		319 o1++	
		172 o2++		285 o2++	
		15o o5++ 2o18		25o o2++ 2o27	
		11o o7++ 1913		1o7 19++	
		o93 o8++		o93 1o++	
		344 247		345 25o	
		278 525		279 529	

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Aachen	Göttingen	Aachen																	
Zeit	17.11h	17.14h	17.21h	18.o8h																	
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	13o4	o7o2	oooo	o9o4																	7800
300	1oo4	o7o5	1oo4	1oo8																	8400
600	1114	o6o4	11o4	1212																	9000
900	1314	11o4	11o4	1512																	9600
1200	1o14		16o8	1714																	10800
1500	1112		1516																		12000
1800	131o		1512																		13500
2100	1412		1512																		15000
2400	161o																				
2700																					
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen HELGOLAND

17.11.52 12 h
o1551 511o8 3oo21 197o2 554oo 6o2o4

17.11.52 18 h
o1551 6o712 2o1o1 211o1 662oo 6o213 7oo83 o6oo4

18.11.52 o6 h
o1551 8o712 3oo22 215o2 763++ 6o2o6 7oooo

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr 324 a — Bezugspreis je Monat 1.8-DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch, den 19. Novemb 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (dm)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{po}pp$	$8Sh_sh_sh_s$	$8Sh_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 oo	8o512	3oo2o	2510 1	855++	61oo4	88620		See 1
Husum	13	029 o1	8o2o9	15505	2390 2	864++	64oo1	88o15		
Cuxhaven	2	131 51	8o8o9	16102	2350 1	864++	61oo1	88o13		
Norderney	13	113 51	81o1o	3o222	2350 1	863++	6410 4			See 2
Emden	6	203 52	6o711	2oo12	2320o	55410	61oo2			
Jever	5	122 51	8o8o4	15o22	2340 1	865++	6o2o4	88o22		
Flensburg	23	033 3o1	8o514	2o2o5	2440 3	573++	6710 3	88o3o	85oo7	
Schleswig	4	035 o3	8o4o8	3o2o5	2340 3	863++	6ooo3			
Kiel	8	045 o1	8o9o6	2oo25	2410 2	763++	6o2o7	87oo9		
Lübeck	13	156 51	7o9o4	4oo25	2320 1	754++	61oo3	87616		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	8o8o5	18o22	2390o	764++	6410 5	87o1o		
Lingen	21	305 52	7o9o6	15o12	2190o	754++	6410 5			
Osnabrück	98	317 52	8o7o6	13o32	21551	764++	6o2o5			
Bremen	4	224 52	8o7o6	2o1o2	2275o	562++	61oo3	85oo6		
Hannover-Langhg.	51	338 51	7o7o4	19o22	2240o	364++	6o2o8	87625	83o1o	
Lüneburg	28	244 54	7o7o2	25o12	2330o	6557+	61oo3	8662o		
Dannenberg	30	253 52	7o7o7	3oo32	2310o	oo972	6410 5			
Braunschweig	82	348 5o	8oooo	15o22	2200o	864++	6+2o4	88o1o		
Göttingen	151	444 54	834o8	o5104	21251	865++	6o2o1	88o2o		
Bochott	22	406 53	4o6o6	1oo51	1910o	oo942	6o7o9			
Gütersloh	70	320 53	7o7o7	11o32	2110 1	5563+	61oo5	85635		
Salzuflen	96	325 53	7o6o9	15o31	21750	755++	61oo5	87630		
Bückeburg	67	330 53	6o51o	24o12	22451	5543+	61oo6	86481	85614	
Iserlohn	256	419 53	5o4o9	o91o4	2o151	oo97+	6410 5			
Essen-Mülheim	120	410 53	6o7o5	o61o4	1970o	oo83o	61oo4			
Aachen	202	501 52	8o9o5	2o717	1910o	5567+	61oo5	85634		
Bonn	62	512 51	7oooo	2oo22	1950 2	5573+	6790o	86660		
Alt-Astenberg*	780	427 56	6o7o9	5oo31	24054	ooo95	6410 7			
Braunlage*	607	452 53	9o7o9	o2472	46052	9+o++	64oo1			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wapp	$W_1W_1P_BP_B$	3RRTtt	
F-Schiff 52	o	001 o4	8o919	97272	2320 6	896++	6+1o7	1o932		
" Elbe 1	o	005 o2	81o15	97o22	2440 3	865++	6+3o2	11o+1		
" P 8	o	004 o2	8o92o	96o25	2250 4	8732+	6+1o6	1o922		
" Fehmarnbelt	o	006 o3	8o91o	96512	2450 4	874++	6+3o7	1o9+o		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{po}pp$	7RRTtt	$8Sh_sh_sh_s$	$8Sh_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o2	8o714	3oo22	2590 3	864++	6o214	7ooo3	88o1o		See 2
029 o2	8o2o3	12205	2620 3	871++	61314	7930 3	88oo3		
131 51	81113	16902	2530 1	863++	6o113	7ooo2	88o11		
113 51	81o13	3oo22	2510 1	863++	6o316	7o7o1	88oo9		See 3
203 52	8o714	15o32	24351	865++	66311	7ooo1			
122 52	oo8o9	o81o1	24851	oo9oo	66413	7970 1			
033 o2	8o511	5o2o5	2640 3	863++	61313	7o1o3	88oo7		
035 o3	8127o7	2560 6	2590 4	863++	61413	7960 4	88oo6		
045 o2	41o14	9720 5	2580 5	46300	6120 9	7930 5			
156 o2	8o61o	2oo27	2410 4	864++	6120 4	7920 4			
147 oo	8o4o6	12205	2490 1	463++	6520 6	7970 1	88o17	84oo7	
305 53	6o9o5	o81o2	22952	45421	6oo2o	7oooo			
317 52	7o9o9	2oo22	22452	755++	6710 8	7oo5o			
724 53	8o4o6	2o1o2	24051	865++	56112	7ooo1	88o23		
338 51	8o3o3	17o32	23350	855++	6720 4	7oooo	88625		sss=16cm
244 oo	83606	1o515	2430 1	5752+	6520 7	7920 1	85o2o		
253 oo	8o2o3	15517	2370 1	774++	5620 6	7o1o1	87o13		
348 51	8oooo	2oo22	2350o	864++	57211	7ooo1			sss=9cm
444 51	83606	o7284	22400	564++	5720 9	7oooo	88o26	85o13	
406 53	6o4o4	1oo32	2o651	35742	6320 4	7oooo	83650		
320 52	8o71o	11o32	21600	757++	6340 6	7ooo2	87638		
325 51	8o9o9	o91oo	22650	757++	6620 7	7oooo	87650		sss=3cm
330 52	8o4o4	14o22	23251	865++	6730 4	7oo32	88o2o		sss=8cm
419									
410 53	61o1o	o81o2	1990o	oo932	6340 7	7oooo			
501 51	8o4o2	o7107	19351	865++	6120 5	7970 1	88o3o		
512 53	81205	12o32	2o4oo	35772	61414	7ooo3	83760		
427 54	81o17	o7364	24854	86o++	6740o	7oo52	88oo1		sss=4cm
452 53	9o5o5	+5435	47153	9+o++	6920 8	79752			sss=45cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wapp	$W_1W_1P_BP_B$	3RRTtt		
001 o4	8o726	97o22	2380 6	+++++	6+3o6	1o742	39755		
005 oo	8o915	97o22	8650 2	9++++	6+318	1o9+1	3oo58		
004 o2	8o926	96o22	2390 5	+++++	6+413	1o922	39759		
006 o2	1o413	97o15	2570 4	764++	6+211	1o421	39254		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (dm)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{po}pp$	$8Sh_sh_sh_s$	$8Sh_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 51	oo512	5oo12	2790 1	oo9oo	6790 3			See 2
Husum	13	029 5o	oo4o5	15o2o	2660 1	oo9oo	6770 4			
Cuxhaven	2	131 o1	3o221	5oo12	2510 3	3650o	6o8o5			
Norderney	13	113 o2	4o72o	6oo12	2440 4	4630o	6170 8			
Emden	6	203 o1	oo616	2oo12	2350 2	oo9oo	6o714			
Jever	5	122 o2	8o713	48o32	2460 3	363++	6+5o2	88636	83oo8	
Flensburg	23	033 o1	3o511	5oo11	2730 2	3640o	6790 5			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o2	8o718	97o22	2600 3	864++	6o3oo	88o1o		
Lübeck	13	156 o3	8o21o	3o512	2410 4	864++	61oo3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	8o413	27o25	2430 3	863++	6490 6	88oo7		
Lingen	21	305 51	8o5o6	o57o2	2335o	873++	6140o	88oo9		
Osnabrück	98	317 51	9o8o9	o4472	22751	9+o++	6150 2			
Bremen	4	224 o1	8o4o8	151o7	2330 2	854++	6190 9	88615		
Hannover-Langhg.	51	338 oo	9o5o2	o1515	2310o	9+o++	6170 3			
Lüneburg	28	244 o2	8o2o3	25o25	2410 4	863++	6170 2	88oo9		
Dannenberg	50	253 o2	8oooo	15o25	2350 3	862++	6490 3	88oo5		
Braunschweig	82	348 oo	9oooo	o2517	2300o	9+o++	6o7o4			
Göttingen	151	444 51	8o6o3	15o22	2200o	864++	6190 4	88o13		
Bochott	22	406 53	2o4o9	95o12	1985o	22600	6491 3	82634		
Gütersloh	70	320 51	6o5o8	16031	2o5o1	363++	6+913	8663o	83oo8	
Salzuflen	96	325 51	8o7o5	15o22	2230o	765++	6o7o4	87o23		
Bückeburg	67	330 51	9o7o3	o42o4	2300o	9+o++	67666			
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 51	8o71o	15o12	1840o	663++	64915	86oo7		
Aachen	202	501 53	8o912	2oo22	1815o	855++	6o8o7	88625		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	427 54	9o915	+5454	24454	9+o++	6o7o1	92322		
Braunlage*	607	452 52	8o7o8	95284	47351	761++	6770 2	87oo1		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wapp	$W_1W_1P_BP_B$	3RRTtt	
F-Schiff 52	o	001 o2	3o923	97o12	2480 6	+++++	6+3o8	2o9+2		
" Elbe 1	o	005 o3	4o729	97o31	2610 3	9++++	6+9o6	1o7++		
" P 8	o	004 o2	3o923	97o11	2410 5	+++++	6+9o5	1o923		
" Fehmarnbelt	o	006 o3	8o12o	97o22	2830 4	+++++	6+9o9	1o322		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{po}pp$	7RRTtt	$8Sh_sh_sh_s$	$8Sh_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o1	3o517	4oo12	2610 2	3640o	6o7o8	7oooo	83o1o		See 2
029 o1	8o4o9	2oo22	2420 3	863++	61713	7oooo	88oo8		
131 o2	8o419	4oo22	2330 3	863++	6o614	7ooo2	88oo8		
113 o3	8o625	4oo22	2260 4	863++	6o7o8	7ooo1	88oo8		
203 o2	8o619	2oo22	2200 3	863++	6190 5	7oo5o			
122 o2	8o514	24o22	2280 3	863++	6190 5	7ooo1			
033 o2	8o522	4o2o7	2480 3	864++	6170 8	7970 2			
035 o2	8o612	5oo22	2400 3	864++	61711	7910 1			
045 o3	8o814	5oo25	2360 4	864++	61612	7920 3			
156 o4	8o21o	15526	2210 5	873++	6170 8	7o1o4	8870 8		
147 o3	8o514	27515	2170 4	862++	61712	7970 2	88oo5		
305 o2	8o9o7	o7517	1990 2	873++	6570 7	7925 2			
317 o1	9o71o	o3454	1950 1	9+o++	6670 8	7oo51			
724 o2	8o41o	15515	2100 3	863++	6590 8	7915 1	88oo8		
338 o1	9o6o5	o3515	2o1o1	9+o++	6771 1	7945o			sss=14cm
244 o3	8o5o8	2555	2120 4	+++++	6170 7	7910 4	88oo9		
253 o3	8o4o4	3oo22	2110 4	862++	6+9o7	7920 7	88oo5		
348 o1	9o4o4	o2455	2o3o1	9+o++	6771 1	7925o			sss=6cm
444 oo	8o2o1	15o22	1930 2	864++	6771o	7o5o	88o14		sss=4cm
406 o1	8o7o3	96o22	1760 2	864++	6391 6	7oo51			
320 o1	8o711	18o22	1850 2	463++	6171 2	7oo51	88oo9		
325 oo	8o7o9	15o22	1950 1	764++	6650 7	7oo51	87o1o		sss=2cm
330 o1	9o6o3	o3515	2ooo1	9+o++	67711	79651			
419 51	8o413	2oo22	1660o	864++	6371 9	7oo53	88o11		sss=6cm
410 51	8o713	25o22	1540 1	863++	6392 5	7oo51	88oo7		
501 51	8o313	2oo22	1465o	855++	6371 8	7oo51	88625		
512 51	8oooo	3oo22	1460 2	864++	6372 8	7ooo1	88o14		
427 52	3o913	+5494	22152	9+o++	6770 8	7oo54			sss=39cm
452 52	9o911	+6564	45151	9+o++	6970 6	79753			sss=44cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6wapp	$W_1W_1P_BP_B$	3RRTtt		
001 o3	7o926	97o22	24o07	+++++	6+8o2	1o9+4	39553		
005 o2	8o726	97o22	2430 4	+++++	6+816	1o7++	39757		
004 o3	8o926	96o21	2310 5	+++++	6+6o9	1o923	3oo59		
006 o3	8o225	97o27	2310 4	874++	6+8o9	1o222	39454		

Deutsche Schiffsmeldungen

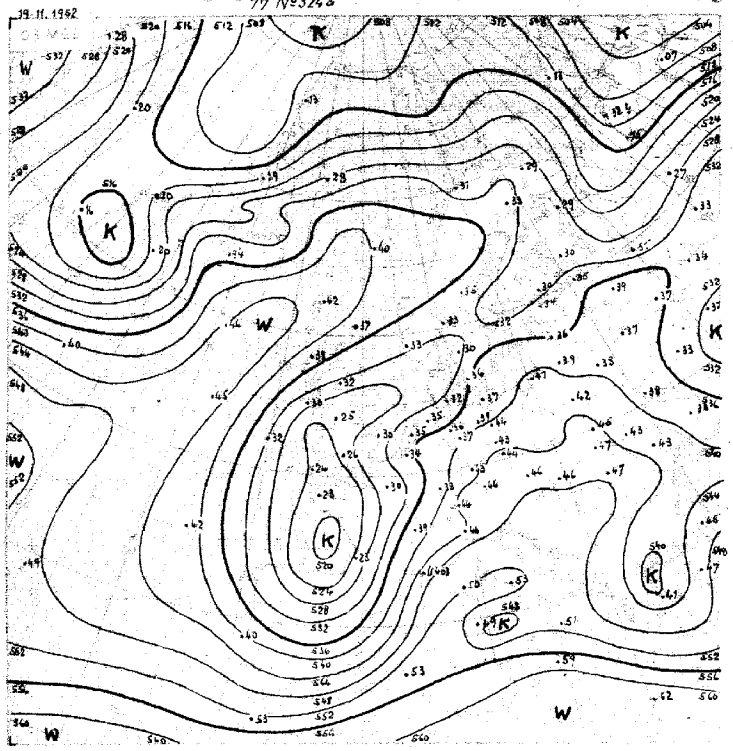
18. Nov. 52 — Schlüssel: YQLdLdLd 4dddGG Ndddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_wL_wapp $0T_1T_1T_2$ $1d_wd_wP_wH_w$) w = Wassertemperatur

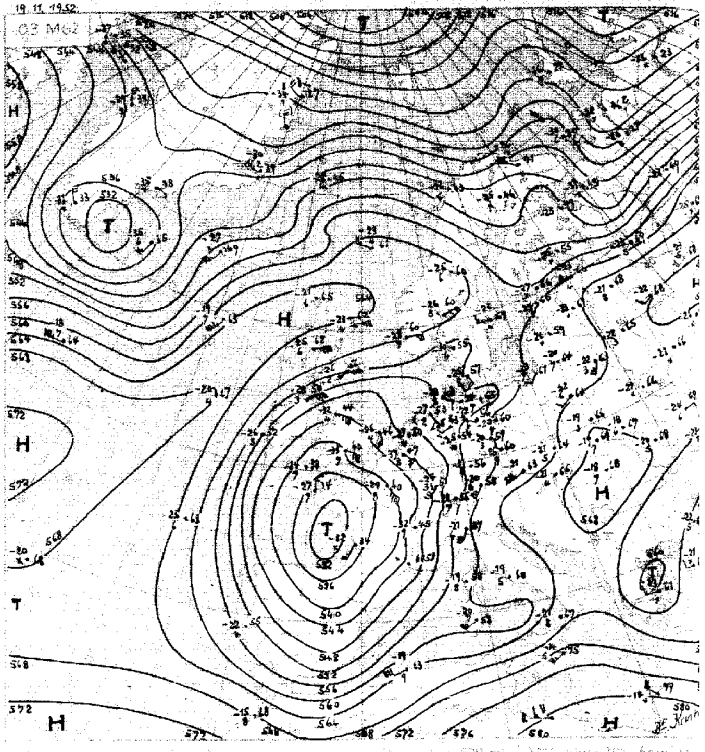
Hamburg	33550	06000	40509	97011	23106	
v. Hoff	30652	26000	81605	97022	15109	W8.0
Heidelberg	30596	44000	30905	58011	16001	
Köln	33597	16300	7110 2	98216	17004	
Osnabrück	30596	00700	33402	98011	22906	W9.5
Wartburg	33651	08700	72205	98022	21105	W6.0
Hildesheim	30604	05100	60902	98012	22007	
Nordenham	30647	16500	93009	90494	23805	
Koblenz	30668	24300	82113	97568	15707	
Poseidon	30500	35700	73413	99152	21511	W13.0
F. Grundmann	33595	16000	32205	98012	17303	
Geier, Köhler	30634	24500	82307	97022	22109	
Perseus	30385	34200	73518	98031	21117	
M. Winnen	30403	52300	81552	97032	88419	W23.0
Weser	30590	04406	80702	97502	24008	
Aachen	33507	01306	80503	97012	17305	511.5
Poseidon	30497	37506	43107	99031	22510	W12.5
Osnabrück	30596	02607	82502	98021	24408	W10.0
Bonn	30596	44006	80911	95551	16101	W1.0
Andenes	30615	11707	12809	97021	25609	W8.5
Brahe	30655	26507	82218	97022	13708	W7.5
Oldenburg	33506	01207	80505	97022	18205	W10.5
Buxte	33710	16007	82702	98022	16502	W5.0
Skolpenbank	30667	20307	32118	97001	16307	W7.5
Arosa Kulm	30502	09106	80513	98032	02109	W12.0
M. Winnen	30401	52106	32237	98014	84018	W21.5
Weser	30584	02311	20805	98021	25108	
Hildesheim	33502	02511	81505	98022	27507	
Nordenham	30654	14511	82506	98022	20906	
Wuppertal	33696	15911	82118	97505	15705	
Mannheim	33510	01711	80613	97031	19204	
Münster	30618	12211	52802	99022	28910	
Andenes	30619	13611	72809	98021	26909	W8.5
Odenwald	30424	44711	81452	97808	04018	
Esso Baltic	33343	27112	81809	97959	21117	
Perseus	30401	30812	23609	98016	20016	
Grundmann	33700	16811	82224	96818	15005	
Bonn	30596	44013	92915	91494	16851	W1.0
Poseidon	30495	39512	40802	99031	24512	W14.0
Weser	30577	00517	41205	98021	28207	
Aachen	33512	01918	80809	97022	18704	W10.0
Osnabrück	30604	06318	80202	98022	29307	W9.5
Poseidon	30490	41418	81411	99032	22013	W14.5
M. Kiards	30259	73618	30615	99010	15525	
Rheinstein	30433	17018	80509	98258	22515	
Westturmessen	33701	17121	82737	96625	11207	W7.5
Buxte	33710	36022	51805	97272	15302	W5.0
Warburg	33550	00523	81013	97505	32607	
Schubert	33691	14523	82621	97022	15106	
Gotland	33587	05023	81613	99032	23804	
Karlsruhe	30622	02723	33102	97021	32706	

*Luftdruckwerte auf Stationshöhe reduziert

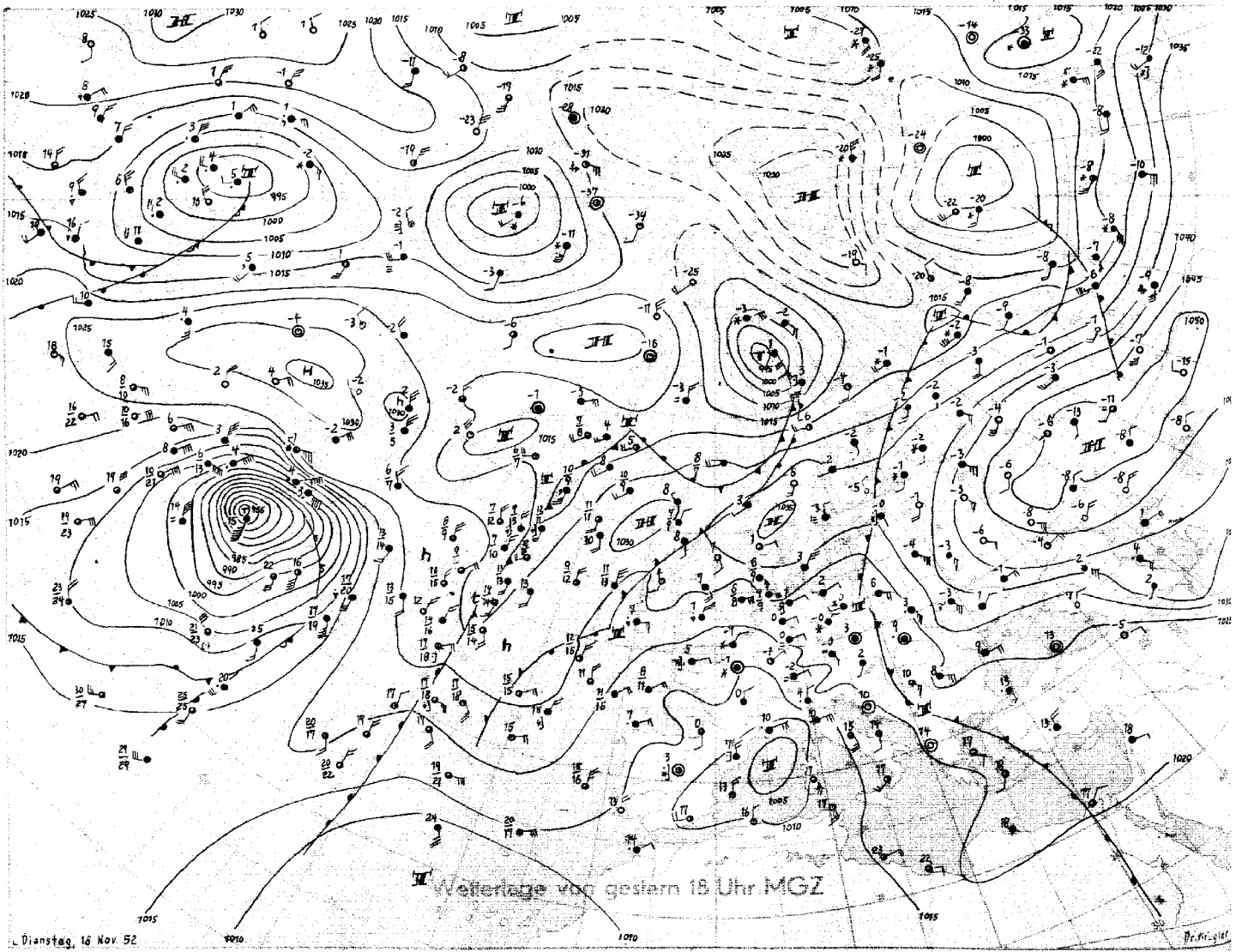
Alle Zeitangaben in mitteleurop. Zeit (MEZ)

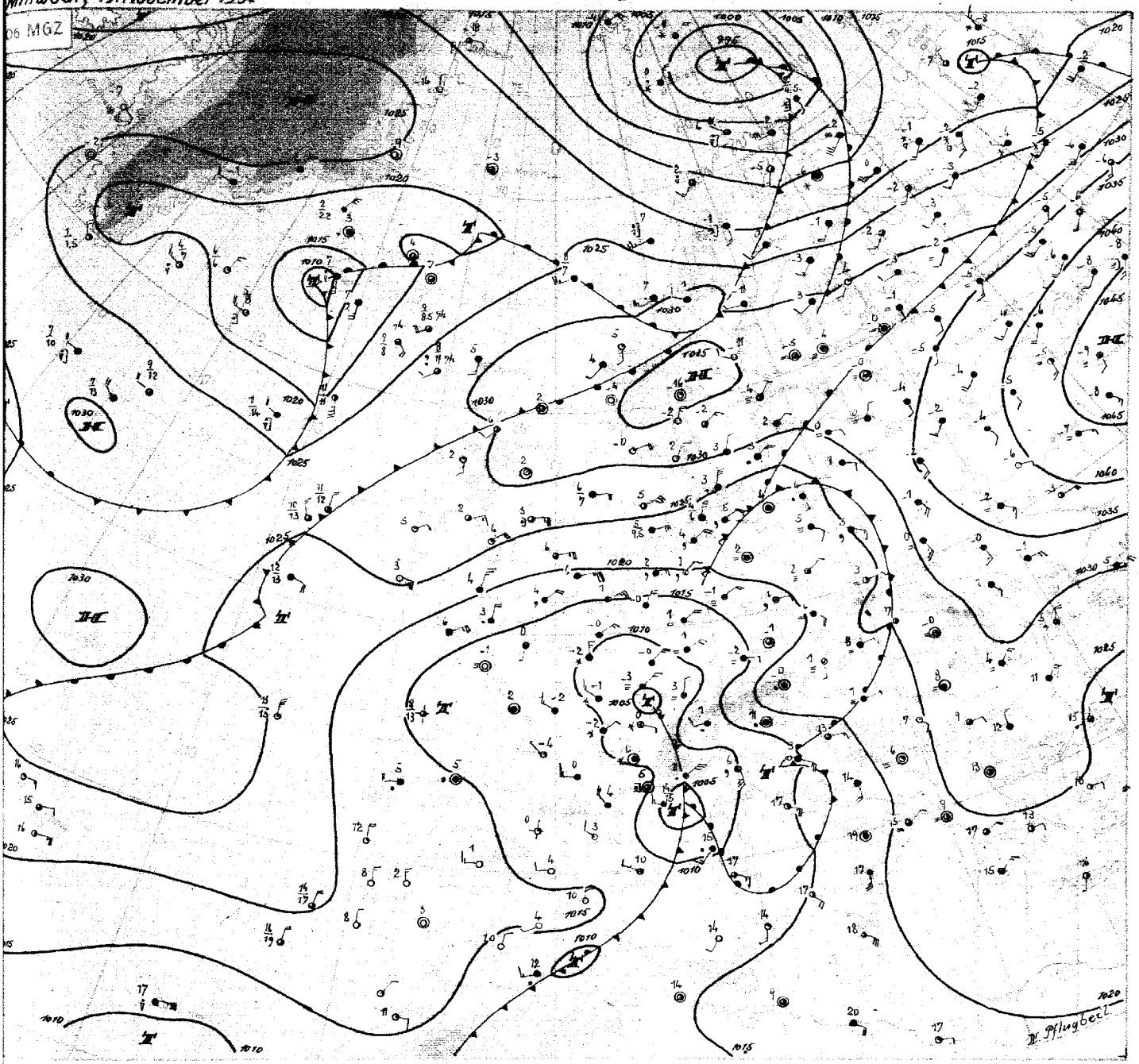
Hohenwetterlage von heute früh





Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ





Mittwoch, 19. November 1952

Der alte langgestreckte Höhentrog, der gestern von Schweden nach Frankreich reichte, wird nun über Südskandinavien zerstört. Ein wesentlicher Vorgang hierzu hängt mit der Verlagerung des westeuropäischen Kaltlufttropfens zusammen, der von Nordfrankreich nach der südlichen Biskaya gelangt ist. Damit haben die Höhenwinde über Mittelfrankreich zurückgedreht (über Paris im 500 mb auf Südost). Andererseits ist aber durch diese Südwärtsverlagerung troposphärischen Kaltluft eine Aktivierung von Warmluft über Sardinien und den Alpen eingetreten, und die Erwärmung der unteren Troposphäre beträgt im Mittel über den Alpen und Süddeutschland 5–6°C. Durch diese Warmluftadvektion aus Südosten ist die Höhenströmung über Süddeutschland aus südwestlicher Richtung erhalten geblieben, so dass sich insgesamt eine richtungsdivergente Höhenströmung über Ostfrankreich eingestellt hat. Das hier entstehende Bodentief zieht zunächst langsam nordwärts, dürfte später aber nach Westen einbiegen, da sich das steuernde Höhentief, welches an dem erwähnten Kaltlufttropfen gebunden ist, noch weiter südwärts verlagert. Durch diese Entwicklung wird mit südöstlichen bis südlichen Winden mildere Luft nach Deutschland transportiert und die Frostlage rasch beseitigt. - - - - - Die über Südrussland anstehende kontinentale Kaltluft vermag uns bei dieser Druckverteilung nicht zu erreichen.

Zur Beseitigung des alten Höhentroges tragen aber auch die Vorgänge im hohen Norden bei. Hier hat ein gestern noch flaches Tief durch Einbeziehung frischer Polarluft von Nordgrönland her einen erheblichen Energiegewinn seit gestern zu verzeichnen. Mit der kräftigeren westlichen Luftströmung sind daher nach Mittelskandinavien wärmere Luftmassen gelangt. Auch die nächste frontale Störung, bei Island gelegen, hat noch Entwicklungsmöglichkeiten, da hochreichende Kaltluft von Südgrönland zur Verfügung steht.

Damit klingt die Entwicklung an der alten nordatlantischen Frontalzone aber voraussichtlich ab, weil das Orkantief südlich von Neufundland schon weitgehend okkludiert ist und auf seiner Nordseite bereits jetzt herumgeholte Warmluft erkennbar ist.

Dr. Pflugbeil

Nr. 324 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

METEOR am 19. NOVEMBER 1952

hhhh: Höhe in Dm (gespalt.) PPP: Druckstufe TT: Lufttemperatur (°C) Tdd: Taupunktdifferenz (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

2o2 EMDEN - KOLTHUSEN - o m

Zeit		18.11.52 14h	18.11.52 20h	19.11.52 02h	19.11.52 08h
NN Druck Boden		1o22.9 mb	mb	1o23.7 mb 1o24	mb
0°Grenze Tropop.		Boden m	m	1ooo m 9ooo	m
	PPP	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden oo5+ o5o9	Boden o9o7	Boden o1o1 o514	Boden o52o
	1000	18,1 5152 o714	++++	18,8 o3o1 o618	++++
	950	59 5353 o82o	o923	6o o251 o83o	o833
	900	1o2 5256 1o2o	o925	1o4 5152 o83o	o732
	850	147 5358 1322	o822	149 5257 o829	o73o
	800	195 5353 152o	o919	197 5263 o833	o727
	700	299 6264 152o	1317	3o2 5876 112o	o611
	600	416 6980 1618	1414	42o 6777 131o	17o9
	500	549 7992 1621	1517	553 1791 1412	1319
	400	7o4 92++ 172o	172o	711 88o1 2332o	1831
	300	895 o3++ 1518	1824	9o3 o3++ 2142	2o34
	200	1157 o3++ 1315		1163 o4++ 1515	
	100	1599 o9++ 1206		(16o7) 1512	
Markante Punkte Druck, Temperatur, Feuchte, Wind		96o 5353		988 o2o1	
		94o 5252		965 o351	
		915 5454		875 5353	
		887 516o		82o 5357	
		84o 5358		79o 5269	
		8o8 5363		77o 5276	
		674 6466		288 o4++	
		642 6769		25o o4++ 1818	
		62o 6773		22o o5++	
		588 7184		12o o5++	
		388 94++			
		29o o2++			
		17o o3++ 1315			
		o45 12++			
Bel. Topographie					
500/600	600/700	346 249		35o 251	
700/800	800/900	281 53o		284 535	

419 Iserlohn 258m

Zeit		18.11.52 14h			19.11.52 08h
NN Druck Boden		mb	mb	mb	mb
0°Grenze Tropop.		m	m	m	m
	PPP	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff
Isobarenflächen		Boden o5o9	Boden	Boden	Boden o615
	1000	++++			++++
	950	o713			o929
	900	o814			o929
	850	1o16			1127
	800	1117			1124
	700	152o			1327
	600	1724			1325
	500	1826			1718
	400	1933			2141
	300	1929			2o54
	200	1916			193o
	100	1907			1915
Markante Punkte					

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		18.11.52 14h	18.11.52 20h	19.11.52 02h	19.11.52 08h
NN Druck Boden		1o24.6 mb 1o23	mb	1o25.9 mb 1o24	mb
0°Grenze Tropop.		5oo m 8ooo	m	3oo m 1o6oo	m
	PPP	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff
Isobarenflächen		Boden o3o2 o81o	Boden o914	Boden o2o1 o71o	Boden o714
	1050	19,7 o2o2 o917	++++	2o,6 o1oo o724	++++
	950	61 5151 1o18	o624	61 oooo o727	o726
	900	1o4 5353 1122	o622	1o5 5253 o727	o724
	850	149 5656 1224	o618	15o 5457 o727	o832
	800	198 5461 1211	o617	198 5367 o625	o921
	700	3oo 6166 1712	o812	3o2 5889 o721	o815
	600	417 6972 1817	1246	419 6876 o72o	1603
	500	55o 7991 1817	1318	553 7881 1o1o	1816
	400	7o7 91++ 1824	1915	611 7887 2112	2527
	300	897 o1++ 1921	162o	9o2 o2++ 1813	2336
	200	1159 o2++ 1516	1211	1161 o4++ 1411	1711
	100	1599 11++ 1108	1219	1598 13++ 1509	
Markante Punkte		89o 5753		93o oooo	
		855 5656		86o 5555	
		823 5458		815 5462	
		785 5563		785 5396	
		615 6772		75o 5672 o722	
		145 93++		74o 5671	
		332 98++		71o 5778	
		285 o3++		89o 7883	
		25o o2++ 1811		35o 97++ 2o14	
		225 o4++		237 o7++	
		o8o 16++ 1306		18o o6++	
		o7o 15++ 1406		17o o4++ 1513	
		o5o 17++		123 o5++	
				7o 16++ 1305	
Bel. Topographie					
500/600	600/700	347 25o		349 25o	
700/800	800/900	281 531		2o2 532	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		18.11.52 14h	18.11.52 20h	19.11.52 02h	19.11.52 08h
NN Druck Boden		1o22.7 mb 1o16	mb	1o21.1 mb 1o15	mb
0°Grenze Tropop.		1oo m 93oo	m	6oo m 1o5oo	m
	PPP	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff	hhhh TT/Td dd/ff
Isobarenflächen		Boden o152 o8o5	Boden o8o2	Boden o1o1 o7o3	Boden o8o6
	1050	18,o 5152 o91o	++++	16,8 o1++ o7o8	++++
	950	59 5353 1o14	o921	58 51++ o818	o821
	900	1o2 5354 o916	o923	1o1 51++ o823	o924
	850	147 o163 o72o	o92o	147 51++ o82o	1o25
	800	195 5259 o815	o915	195 51++ o815	1o16
	700	3oo 6163 1114	1215	3oo 59++ 1o15	1211
	600	417 6870 151o	12o7	418 66++ 2o1o	1426
	500	551 7880 1717	2oo9	553 76++ 2309	2527
	400	7o7 91++ 1822	2o2o	711 80++ 2439	2929
	300	898 o3++ 1831	2o25	9o2 o3++ 2373	2o58
	200	1159 o2++ 1916	1917	1169 o5++ 2o18	2129
	100	16o4 o6++ 18o9	1813	1596 11++ 2o15	2o1o
Markante Punkte		942 5154		976 o1o1	
		891 5455		92o 53++	
		872 oo59		9o4 51++	
		823 5159		79o 52++	
		772 5461		693 59++	
		615 6768		682 59++	
		563 7276		35o 96++ 2364	
		524 7778		35o 96++ 2364	
		358 94++		24o 11++	
		288 o5++		218 o4++	
		174 o4++		169 o6++	
		167 o3++		158 o8++	
		155 o4++		11o 11++ 2o14	
		o9o o6++ 191o			
Bel. Topographie					
500/600	600/700	348 251		349 253	
700/800	800/900	282 533		2o3 536	

Höhenwinde

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

Ort	Aachen														Messungen ab 7800 m						
Zeit	18.14h																				
Höhe m	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	Höhe m
Boden	o7o4																				
300	o7o8																				7800
600	o816																				8400
900	1o14																				9000
1200	o91o																				9900
1500	121o																				10800
1800	1214																				12000
2100	122o																				13500
2400																					15000
2700																					
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
7200																					
7800																					

Wettermeldungen " Helgoland "

18.11.52
12h o15o2 8o718 5o5o5 227o4 753++ 64903
18h o15oo 81112o 2o1o5 248o2 754++ 6o221 797o5
19.11.52
o6h o15o2 8o723 97o22 231o4 85++ 6o616 797o2 88613

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 325a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 20. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{app}$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	8o415	4oo22	231o2	854++	6o722	8861o		See 2
Husum	13	029 o2	8o514	5oo32	2140 3	863++	64924	88oo9		
Cuxhaven	2	131 o3	8o424	2o1o2	2oo04	863++	6o726			
Norderney	13	113 o3	8o727	4oo22	199o5	754++	6o721	87612		See 5
Emden	6	203 o3	8o726	4o5o5	19oo4	763++	61523			
Jever	5	122 o3	8o514	16o25	198o4	862++	6o722	88oo3		
Flensburg	23	03 3o1	8o52o	5oo22	22oo3	864++	6o727	88o16		
Schleswig	4	035 o2	8o618	755o2	2110 3	854++	65923			
Kiel	8	045 o4	8o518	4o5o5	2o5o4	864++	65926			
Lübeck	13	156 o5	8o515	15515	19oo6	871++	64925	88oo3		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o5	8o515	22515	18505	772++	6o732	87oo4		
Lingen	21	305 o3	8o913	o95o5	164o4	871++	6162o			
Osnabrück	98	31 7o2	8o715	o6514	162o2	871++	62517			
Bremen	4	224 o3	8o51o	1o1o5	18oo4	771++	61626	87oo3		
Hannover-Langhg.	51	338 o2	8o8o9	o7285	173o2	861++	6o723	88oo2		
Lüneburg	28	244 o4	8o468	4o2o5	184o6	863++	6o728	88oo7		
Dannenberg	50	253 o4	8o9o8	1o5o6	19oo5	862++	6o72o	88oo4		
Braunschweig	82	348 o1	9o7o6	o4455	175o2	9+o++	6o721			
Göttingen	151	444 o1	8o7o5	3oo22	15oo3	864++	64916	88o17		
Bocholt	22	406 o2	8o413	5oo22	133o4	754++	6o716	87612		
Gütersloh	70	320 o2	8o714	48o22	148o3	453++	64918	88698	84606	
Salzuflen	96	325 o2	8o711	75o22	163o3	664++	6o715	86o15		
Bückeburg	67	330 o2	8o5o5	18515	169o2	862++	6o719	88oo4		
Iserlohn	258	419 o1	8o913	6oo22	119o3	854++	6o713	88617		
Essen-Mülheim	120	410 oo	8o928	17o22	1o6o3	464++	61915	88627	84o1o	
Aachen	202	501 oo	8o612	15o12	1o3o2	2637+	6o72o	88583	84o2o	82oo8
Bonn	62	512 o1	8oooo	12022	113o4	6662+	6o712	86o34		
Alt-Astenberg*	780	427 51	9o711	+4454	18951	9+o++	6o712			
Braunlage*	607	452 51	9o613	+9515	41950	9+o++	6o719			

Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xxpp	$1L_aL_aL_aL_a$	$3RRT_gT_g$
F-Schiff S 2	o	001 o5	8o73o	97o26	212o7	896++	6+816	1o735	
" Elbe 1	o	005 o4	8o728	97o22	21oo4	876++	6+827	1o722	
" P 8	o	004 o4	8o727	97o22	2oo05	854++	6+72o	1o734	
" Fehmarnbelt	o	006 o3	8o323	97o22	2o8o4	864++	6+922	1o322	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{app}$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o3	8o714	5o2o2	197o4	862++	6o614	88oo4			See 2
029 o5	8o712	15515	179o5	871++	61515	797o5	88oo2		
131 o5	8o721	13515	166o5	862++	61615	797o5	88oo5		
113 o4	8o62(	25512	162o5	872++	6172o	797o5	887o4		
203 o3	8o724	15505	15oo4	872++	61621	797o5			
122 o4	8o811	o4515	157o4	861++	6172o	797o4	88oo2		
033 o4	8o515	1o515	183o5	862++	61716	797o5			
035 o5	8o412	o7505	177o6	862++	61614	797o6			
045 o5	8o718	75o25	18oo6	862++	61513	797o6			
156 o4	8o517	3oo25	174o5	863++	615o6	7o1o6			
147 o4	8o513	37o25	161o5	763++	6+712	792o6	87oo6		
305 o3	8o9o9	o9515	135o4	772++	61503	792o4	87oo3		
317 o2	8o815	2o5o5	131o3	872++	615o5	792o3			
224 o3	8o51o	4o2o5	1440 5	864++	61719	791o5	88o16		
338 o2	8o81o	19502	138o3	862++	66713	793o3	88oo5		
244 o3	8o411	3oo25	158o5	863++	61913	797o6	88oo7		
253 o3	8o9o6	5oo25	162o4	863++	61713	797o5	88oo7		
348 o2	8o9o6	95505	141o2	861++	66712	797o2			
444 o1	8114	15o25	133o2	863++	65002	797o4	88oo9		
406 o2	8119	5oo22	11oo4	755++	619o5	7ooo4	87620		
320 o2	8o7c7	24o22	122o3	863++	6o9o1	7ooo4	88oo9		
325 o2	8o9o5	3oo22	128o3	664++	657o8	7ooo3	86o13		
330 o2	8o868	14515	134o2	863++	66711	794o2	88oo7		
419									
410 o1	8o9o8	2oo22	1o6o3	755++	61oo8	7ooo4	87629		
501 oo	8123	2oo22	111o3	865++	6o4o1	7ooo3	88o2o		
512 o1	8112	96o22	113o4	5652+	6120 5	7ooo6			
427 52	91oo4	+5454	18052	9+o++	67oo7	79251			SSS 39 cm
452 51	9o7o7	+9495	4oo51	9+o++	677o2	797oo			SSS 41cm

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xxpp	$1L_aL_aL_aL_a$	$3RRT_gT_g$
001 o6	9o728	97o22	171o6	+++++	6+821	1o745	3o154
005 o4	9o525	93455	17705	+++++	6+817	1o5++	39756
004 o4	8o728	97o22	16605	+++++	6+616	1o735	3oo57
006 o5	8o618	97o22	182o6	+++++	6+712	1o621	3oo51

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{app}$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o4	8o716	4oo25	16oo5	863++	6o72o	88oo9		See 2
Husum	13	029 o6	8o8o9	25o25	14306	861++	6o819	88oo3		
Cuxhaven	2	131 o4	8o717	251o5	128o5	862++	6o723	88oo6		
Norderney	13	113 o5	8o713	28515	123o5	862++	6o723	88oo6		
Emden	6	203 o4	8o812	o7515	122o4	872++	6o711			
Jever	5	122 o4	8o9o8	o7515	125o4	872++	64917	88oo4		
Flensburg	23	03 3o5	8o418	15505	14906	861++	6o83o	88o1o		
Schleswig	4	035	-							
Kiel	8	045 o6	8o716	5oo22	141o7	862++	6o725			
Lübeck	13	156 o5	8o811	3oo22	144o6	864++	6o715	88o1o		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o4	8o611	27o22	127o6	662++	6o719	88oo6	86oo5	
Lingen	21	305 o2	812o3	o52o5	114o3	862++	6o7o7	88oo4		
Osnabrück	98	31 7o2	8o9o3	o4462	122o2	861++	61402			
Bremen	4	224 o4	8o7o6	o7535	12oo4	771++	6o714	87oo3		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	92oo1	o2515	123o1	9+o++	6o7o7			
Lüneburg	28	244 o4	8o9o8	4oo22	124o5	861++	6o719	88oo2		
Dannenberg	50	253 o5	8o9o5	2oo22	119o6	863++	6o723	88oo6		
Braunschweig	82	348 o2	9oooo	o3515	122o2	9+o++	6o7o9			
Göttingen	151	444 o1	8oooo	15o22	126o1	863++	6192	88oo8		
Bocholt	22	406 o2	818o9	2o636	112o2	854++	6o2o3			
Gütersloh	70	320 o2	818o5	166o5	115o3	362++	6o7o4	88615	83oo5	
Salzuflen	96	325 o2	8oooo	96o22	117o2	864++	6o7o8	88o17		
Bückeburg	67	330 o2	8oooo	o91o2	121o2	862++	6o7o8	88oo9		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 51	823o5	o7716	12200	864++	6o2o5	88o13		
Aachen	202	501 52	82oo5	2o216	13oo1	855++	6o212	88620		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	42752	82oo9	o2736	18452	872++	61oo1	88oo4		sss 44 cm
Braunlage*	607	452o1	924o4	o4535	48301	9+o++	6o7o7			

Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xxpp	$1L_aL_aL_aL_a$	$3RRT_gT_g$
F-Schiff S 2	o	001 o6	9o726	976o2	125o7	+++++	6+825	1o745	
" Elbe 1	o	005 o5	8o922	98o22	134o7	9+++	6+827	1o9++	
" P 8	o	004 o6	8o728	97o22	119o7	+++++	6+619	1o735	
" Fehmarnbelt	o	006 o6	8o723	975o2	158o7	874++	6+713	1o722	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{app}$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o5	81o18	2o616	118o6	872++	61717	7o1o4	88oo6		See 2
029 o6	8o912	15532	11oo6	861++	61612	795o6	88oo2		
131 o5	91o1o	o4515	1o4o5	9+o++	61810	79605			
113 o2	81912	3o616	1o6o2	773++	616o4	7o3o2	87oo2		
203 oo	8[illegible]14	1o696	1o7o1	873++	6159	7o4o1			
122 o2	82o[illegible]o	o9635	11oo2	872++	6[illegible]o1	7o2o2	88oo5		
03 3o5	8o918	3o5o5	11906	862++	61710	7o2o6	88oo9		
035 o6	81o12	96552	11406	872++	61713	79105			
045 o5	8o912	2o515	11506	862++	61712	79106			
156 o5	8o911	25515	11806	863++	6189	791o5			
147 o6	8o9o7	13515	1o5o6	471++	61705	793o8	88oo4	84oo2	
305 51	823o4	o9717	114oo	872++	6920o	7o2oo	88oo6	99602	sss 2 cm
31 751	8251o	4oo27	122oo	774++	67202	79750			1 cm
224 o1	822o9	2o615	114o3	772++	61405	7o1o3	87oo4		
338 oo	824o9	14686	125o1	463++	6529	7o1o1	87o11	84oo8	
244 o4	82oo6	o6515	111o5	872++	615o3	7o1o5	88oo3		
253 o5	823o4	1o515	11oo5	872++	615o1	7o1o5	88oo3		
348 o1	821o8	1oo25	127o2	862++	6540 7	7o1o2			
444 o1	816o1	2oo26	144o1	864++	61416	792o1	88o15		
406 51	32oo7	881o7	1190o	2652o	671o1	7o6oo			
320									
325 oo	822o5	95227	131o1	864++	6616 8	7o2oo	88o1o		
330 o1	72467	1o686	13oo1	863++	6671o		85o9	82oo6	
419 oo	825o2	3oo27	131o1	864++	672o2	7o3oo	88o11		sss 2 cm.
410 5o	81802	15027	13ooo	864++	672o3	7o35o	88o1o		
501 55	1184	5oo2o	13o51	oo94o	6350 1	79151			
51252	2oooo	3oo21	14oo1	oo9o2	61402	7o1o1			
427 53	922o4	o1457	19453	9+o++	6924	7o853			sss 5o cm
452 51	825o6	95688	39551	76o++	69215	79351	87oo1		sss 39 cm

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xxpp	$1L_aL_aL_aL_a$	$3RRT_gT_g$
001 o5	91612	97632	87806	+++++	6+619	129+4	3o456
005 o5	81111	95454	11506	9++++	6+8o9	112++	3o152
004 o6	81416	96515	o8507	+++++	6+816	11433	3o254
006 o6	81o24	97612	12806	874++	6+713	1oo22	39250

19. November 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ$L_aL_aL_aL_a$ $L_dL_dL_dL_d$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH_s$ ($D_sv_s$app $OT_gT_gT_gT_g$ $1d_wd_wP_wH_wH_w$)

Perseus	4o417	27ooo	o11o9	99ooo	25517												
Poseidon	4o487	439oo	81318	988o6	16o12	W11.5											
Bahlenz	4o668	243oo	8o2o5	97o32	218o1												
Hildesheim	43564	o47oo	81118	98o22	28807												
Heidelberg	4o596	44ooo	5253o	98o11	189o2												
Kunkel	4o628	o89oo	122o2	97o2o	282o9	Wo8.o											
Posch	43531	o45oo	9o718	97o32	22504												
Osnabrück	4o6o9	o82oo	726o2	97o22	3o1o7	W09.o											
Roland	4o626	173oo	81413	965o4	2376 8	Wo7.5											
Kulm	4o5o7	172o6	81o13	98o32	23o12	W13.o											
Ersbe	4o665	252o6	8o318	97o22	185o2	Wo2.o											
v. Bösch	43520	o4oo6	9o724	97o32	17205												
Aachen	43512	o11o6	8o924	97o22	1414 4	Wo9.5											
Vannen	4o4o1	5176	72337	97818	96116	W2o.5											
Roland	4o621	14607	61413	97o22	222o9	Wo8.5											
Andenes	4o633	2o6o7	81618	97212	135o8	Wo8.o											
Osnabrück	4o613	1o8o7	723o5	96595	261o8	Wo9.5											

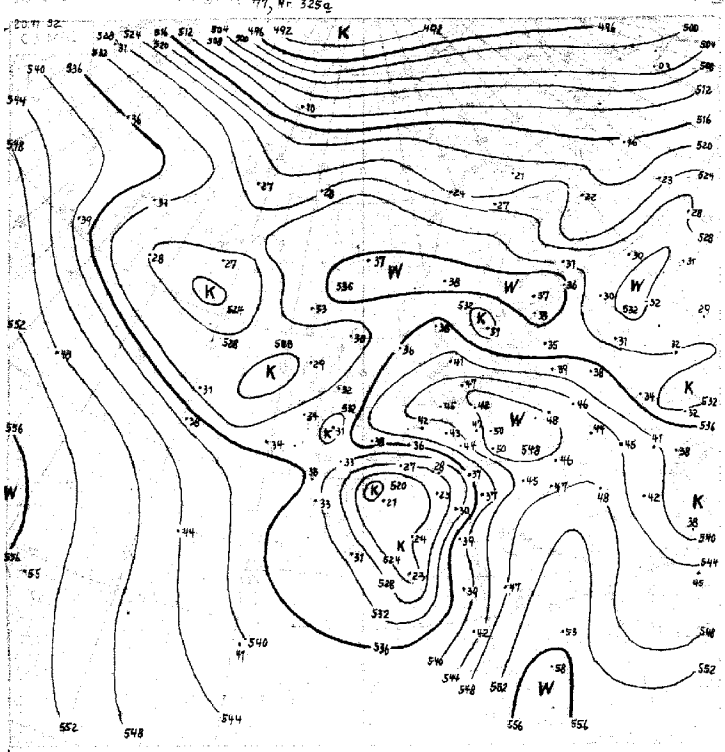
Oldenburg	43512	o21o7	8o824	97o22	153o4	Wo9.o											
Gebr. Kähler	4o634	2457	93315	97606	o81o6												
Skolpenbank	4o665	2527	9o4o9	97681	1793	Wo6.o											
Lofoten	43667	1o1o7	62613	98o12	2410 8	Wo8.o											
Homann	4o63o	127o7	72113	97o21	228o9	Wo8.5											
O. Schubert	43688	12811	83202	96515	2110 5												
Karlsruhe	4o6o5	oo111	72oo9	98o21	3296	Wo8.o											
Münster	4o636	21o11	81418	97o22	o99o8												
Homann	4o631	14511	72o13	97o21	2ooo9	Wo9.8											
Wuppertal	43696	15911	82818	98o22	1935												
Grundmann	4370o	16811	82813	98o22	2ooo4												
Perseus	4o437	23o12	1o2o5	98o3o	3oo15												
Büsch	43514	o2512	8o53o	96o32	1o1o+												
Poseidon	4o483	45206	81444	97258	o9o11	go8.o											
Winnetou	4o415	o9817	53113	97258	17o13												
Tübingen	43697	16o18	429o5	98o11	219o5	Wo7.5											
v. Hoff	4o652	26o16	8o14o	95697	o75o2												

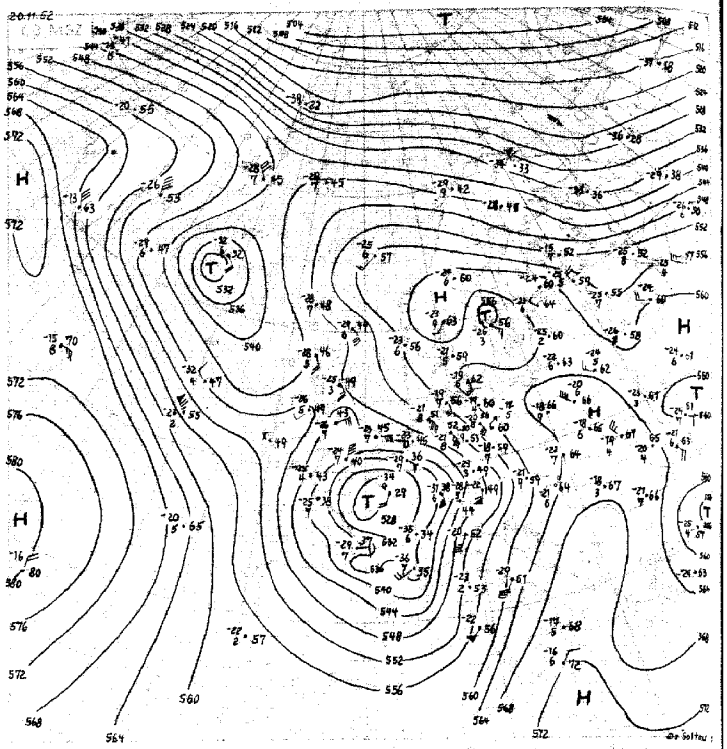
Homann	4o632	17117	82213	97o21	1257	wo9.o											
Brahe	4o665	25217	8o63o	95687	1283	o5.oW											
A. Kulm	4o5o8	21318	827o5	98o32	24o14	W13.o											
M. Wiard	4o261	78418	8o913	98152	12527												
Rheinstein	4o463	1o318	63624	97816	17o1o												
Aachen	43511	o1719	8o927	97818	o88o5	W1o.5											
Osnabrück	4o623	15o18	82813	9885	1668	Wo9.o											
Benn	4o596	44o18	o3o15	99o2o	31oo1	Woo.5											
Roland	4o613	1o718	81618	978o2	185o9	Wo9.5											
Dortmund	4o667	24817	8o441	97o29	1880 1												
Warburg	4o6o4	o6223	52224	97o32	2328												
O. Schubert	43688	12823	82oo2	95535	2310 5												
Kassel	43549	o6823	8o724	96o22	1648												
v. Humboldt	43712	35723	43218	9803	o35o4												
v. Hoff	4o652	26o23	8o14o	96828	o82o4												
Münster	4o651	24523	4o63o	98o12	o86o5												
Lofoten	43643	o6323	824o2	97o22	2818	Wo9.o											

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

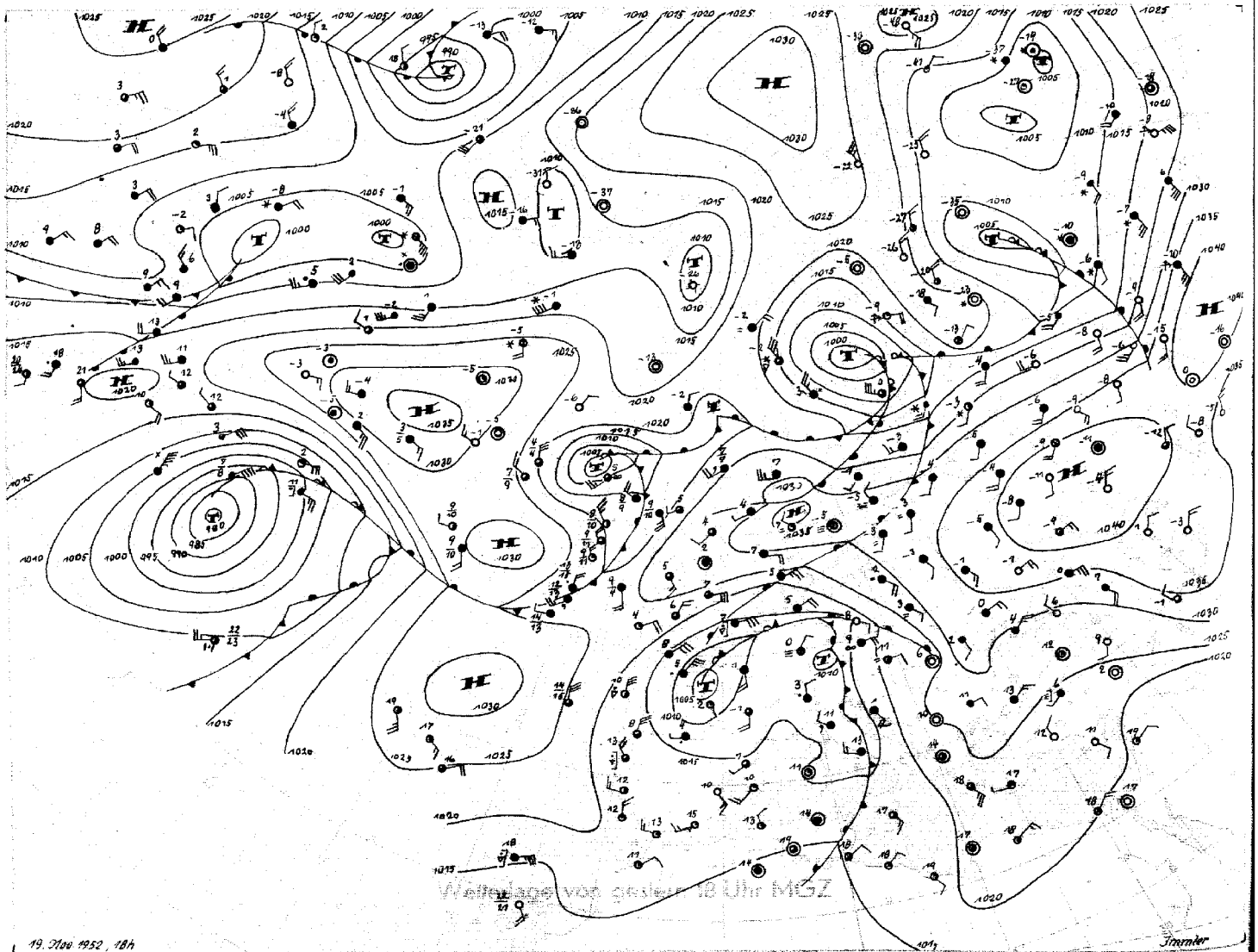
Alle Zeitangaben in mitteleurop. Greenwicher Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh



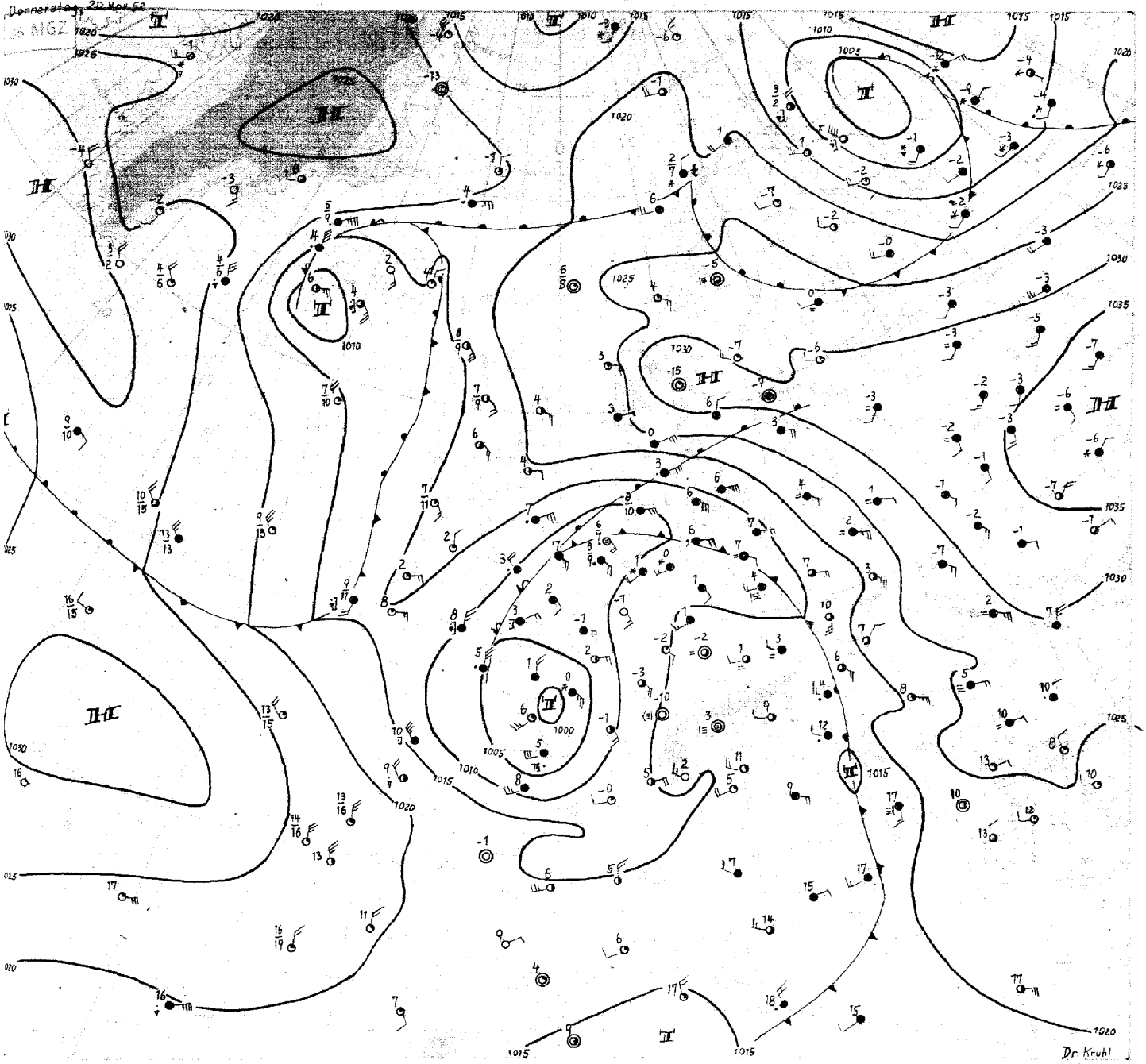


538



Wetterlage vom gestrigen 18 Uhr MEZ

Stiftung Prof. Alfred Wegener Institut für Polar- und Meeresforschung



Donnerstag, 20. November 1952

Der Warmluftstrom, der über Tripolis und dem Balkan nach Mitteleuropa vorgestossen ist, macht sich in den nordwestdeutschen Aufstiegen mit einem Temperaturanstieg von 5-6°C bemerkbar. In Ostdeutschland wurden gestern Bodentemperaturen von 10° erreicht, in Ungarn von 15° u. in Nordafrika von +25°. Die russische Bodenkaltluft hat mit 500 m Mächtigkeit Warschau erreicht, kann aber nicht mehr westwärts vordringen, da sich das Hochdruckgebiet über Mittelrussland laufend weiter abschwächt. Entscheidend für die Weiterentwicklung des Wetters sind die Bewegungen des ungewöhnlich kalten Höhen- und Bodentiefs über Frankreich. Dieses hat in manchen Gebieten Mittelfrankreichs seit 2 Tagen anhaltende Schneefälle verursacht. Frostwetter herrscht bis an die Pyrenäen und bis zur Rhonemündung. In Lyon traten heute früh Temperaturen von -8° auf, und der Aufstieg von Paris zeigt vom Boden bis über Gipfel negative Temperaturen.

Die Weiterentwicklung dieses Höhentiefs hängt mit weltweiten Vorgängen zusammen. Ein Kaltluftausbruch über Neufundland nach Süden hat dort vor 2 Tagen zur Bildung eines kräftigen Tiefdruckgebietes geführt. Die ausgepumpte Warmluft hat in der Davisstrasse ein warmes und daher hochreichendes Hochdruckgebiet aufgebaut. Julianehaab zeigt eine Erwärmung der freien Troposphäre um 12 Grad. Dieses warme Hochdruckgebiet wird durch einen zweiten Warmluftvorstoss verstärkt, der über Ostamerika und Labrador nach Grönland führt. Dieser wurde ebenfalls durch einen kräftigen Kaltluftausbruch ausgelöst, der über den mittleren Westen bis in den Golf von Mexiko führte.

Durch diese Vorgänge wurde der gestern bei Kap Farewell gelegene Kaltlufttropfen südostwärts beschleunigt. Er führte zu einem hochreichenden Tief südwestlich von Island und wird westlich von Irland in die Biskaya gelangen. Dadurch wird das Tief über Westeuropa neue Energie gewinnen und nordostwärts, später nordwärts vorstossen.

So gelangte Nordwestdeutschland heute früh bereits wieder mit Winddrehung auf Südwest in die kalte Luft des Tiefs über Frankreich. Die Temperaturen sanken in Hamburg von 6 auf 2° ab. Mit der Nordwärtsverlagerung eines Hochdruckkeiles von Süddeutschland ist mit Bewölkungsauflockerung und wieder mit Nachtfrost zu rechnen.

Dr. Kruhl

Nr. 325 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 20. NOV. 1952

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN Oo

Zeit		19.11.52 14h			19.11.52 20h			20.11.52 02h			20.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1017.3 mb		1017	mb			1011.5 mb		1011	mb		
0°Grenze	Tropop.	800 m		10000	m			800 m		10300	m		
	PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	0403	0522	Boden		0614	Boden	0404	1203	Boden		2204
	1000	13.8 +	0303	0730			0922	9.0	0404	1115			2218
	950	55	0101	0733			0924	51	0202	1118			2215
	900	99	0151	0832			1030	94	5151	1123			2315
	850	145	0156	0829			1033	140	5151	1125			2216
	800	193	0169	1018			1036	188	5153	1130			2211
	700	299	5581	1221			1124	294	5456	1341			1523
	600	418	6573	1418			1329	414	6164	1539			1241
	500	554	7289	1615			1437	551	7174	1443			1259
	400	714	8697	1920			1771	713	8387	1440			1273
	300	907	01++	2180			1853	908	02++	1454			1381
	200	1166	05++	1828			++++	1163	06++	1540			1339
	100	1598	13++	1815			++++	1595	12++	++++			++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		940	0201					865	0000				
		910	0051					822	5151				
		860	0255					795	0254				
		826	5156					690	5456				
		778	5165					247	13++				
		728	5282					193	05++				
		594	6673					170	07++	1531			
		575	6574					130	11++	1521			
		260	08++					120	12++				
		230	07++					110	12++	1518			
		186	03++					105	11++				
		160	10++					080	16++				
		080	14++					070	16++				
		070	11++					060	17++				
Rel. Topographie		065	09..										
300/500	500/700	353		255				356		257			
700/1000	500/1000	285		540				285		542			

419 Iserlohn 258m

Zeit		19.11.52 14h											
NN Druck	Boden	mb			mb			mb			mb		
0°Grenze	Tropop.	m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
Isobarenflächen		Boden		1913	Boden			Boden			Boden		2006
	1000			++++									++++
	950			1922									2618
	900			1124									1917
	850			1227									1919
	800			1227									1926
	700			1322									1827
	600			1422									1542
	500			1621									1354
	400			1735									1367
	300			1972									1383
	200			1936									1541
	100			1925									1620

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		19.11.52 14h			19.11.52 20h			20.11.52 02h			20.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1021.3 mb		1019	mb			1013.4 mb		1011	mb		
0°Grenze	Tropop.	500 m		10300	m			1800 m		10300	m		
	PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
Isobarenflächen		Boden	0707	0615	Boden		0922	Boden	0606	0818	Boden		1014
	1000	17.0	0202	0627			++++	10.8	0605	0927			1029
	950	58	0100	0727			1033	53	0404	1034			1226
	900	102	0051	0927			1134	97	0404	1134			1224
	850	147	5354	0925			1030	143	0202	1134			1331
	800	195	5256	1121			1027	192	5252	1233			1334
	700	301	5673	1318			1221	298	5363	1227			1330
	600	419	6386	1510			1417	418	6170	1432			1237
	500	556	7484	1621			1527	556	6973	1631			1343
	400	714	8797	2324			1823	718	8387	1530			1445
	300	907	01++	2191			2253	912	01++	1739			1453
	200	1165	06++	2018			2025	1167	12++	1925			1529
	100	1600	12++	1707			1715	1598	14++	1911			1613
Markante Punkte Druck in ganzen mb		957	0051					940	0303				
		935	0201					922	0404				
		834	5152					822	0101				
		815	5254					778	5454				
		766	5263					761	5156				
		650	6082	1314				616	5972				
		464	7887					562	6569				
		450	7988	1920				450	7680	1629			
		250	08++	2341				237	13++				
		242	08++					223	11++				
		215	05++					155	07++				
		188	08++					140	12++				
		170	06++	2024				117	14++				
		055	16++					070	16++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	352		255				356		258			
700/1000	500/1000	284		539				287		545			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		19.11.52 14h			19.11.52 20h			20.11.52 02h			20.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1015.8 mb		1009	mb			1011.5 mb		1005	mb		
0°Grenze	Tropop.	800 m		10180	m			700 m		10300	m		
	PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
Isobarenflächen		Boden	0302	0809	Boden		2908	Boden	0202	0908	Boden		2405
	1000	12.8	0302	0918			++++	9.2	0202	2006			2518
	950	54	0201	0924			1022	51	0100	2009			2517
	900	97	0052	1031			1129	94	5151	1610			2518
	850	144	0358	1029			1517	140	0252	1516			2316
	800	192	0362	1126			1518	188	0254	1426			2118
	700	298	5666	1225			1422	295	5364	1446			1730
	600	418	62++	1920			1534	415	6366	1440			1447
	500	555	71++	1913			1539	552	7174	1537			1451
	400	715	84++	2230			1738	713	8487	1547			1475
	300	910	02++	2166			1953	908	01++	1469			1484
	200	1166	08++	2142			1935	1165	06++	1640			1642
	100	(1573)	+++++	++++			1911	1599	13++	1822			1927
Markante Punkte Druck in ganzen mb		982	0202					927	0051				
		910	5151					889	5151				
		860	0355					816	0354				
		750	5265	1222				779	0154				
		742	5264					725	5161				
		688	5765					550	6668	1434			
		660	5763					350	92++	1546			
		647	5965					279	05++				
		632	5967					242	11++				
		257	10++					213	08++				
		227	09++					137	10++				
		190	06++					124	09++				
		159	06++					108	16++				
		150	09++	2028				095	11++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	355		257				355		257			
700/1000	500/1000	285		542				286		543			

Höhenwinde

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

Messungen ab 7800m

Ort	Aachen	Göttingen																		
Zeit	20.08h	20.09h																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1708	2106																		7800
300	1726	1906																		8400
600	1916	2015																		9000
900	2109	2512																		9900
1200	2126	2218																		10800
1500	2016																			12000
1800	1916																			13500
2100	1918																			15000
2400																				
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen " HELGOLAND"

19.11.52
12h 01503 80725 75022 20604 854++ 60717
18h 01504 90728 02514 16305 9+0++ 60723 79705
20.11.52
06h 81506 81117 05516 09606 871++ 61714 70105 88002

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 326a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 21. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$6_{RRR} t_R$	$8 E_s E_s s_s$	$8 E'_s E'_s s_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 04	82313	40615	10804	872++	60805	88005		See 2
Husum	18	029 02	81811	30205	12203	862++	60208	88006		
Cuxhaven	2	131 00	82209	13107	12702	863++	61409			
Norderney	13	113 50	82009	10017	11801	664++	67003			See 3
Emden	6	203 51	22016	20207	11801	16231	64902			
Jever	5	122 41	72008	10017	12501	761++	60203	87007		
Flensburg	23	033 34	82213	15516	11505	872++	61405	88003		
Schleswig	4	035 02	82008	30615	11903	873++	60212	88707		
Kiel	8	045 03	82408	25025	12604	6732+	60209			
Lübeck	13	156 03	82312	15205	13304	863++	60213	88008		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 01	82309	15025	13603	763++	60210	87008		
Lingen	21	305 50	41402	09107	12401	45600	64905			sss 1 cm
Osnabrück	98	31 751	21804	15012	13102	00940	60701			
Bremen	4	224 00	72213	18107	13202	574++	61002	85010		
Hannover-Langhg.	51	338 01	70000	09107	14402	4647+	60207	86830	84018	
Lüneburg	28	244 01	82205	40025	14403	762++	60213	87006		
Dannenberg	50	253 01	72703	20025	14403	754++	60208	87617		
Braunschweig	82	348 01	82505	17026	14703	654++	67105	88626		
Göttingen	151	444 00	71409	30215	15103	755++	60204	87623		
Bocholt	22	406 51	01407	15020	11402	00900	60708			
Gütersloh	70	320 51	11804	32020	13303	00942	64601			
Salzuflen	96	325 51	31607	15012	13704	1564o	60200	81640		
Bückeburg	67	330 00	51605	20017	13803	36430	60702	82630	83012	
Iserlohn	258	419 53	21806	40032	12702	00902	60708			
Essen-Mülheim	120	410 52	11715	25032	11802	00940	60707			
Aachen	202	501 56	61813	60030	10604	00942	60714	82483		
Bonn	62	512 53	21407	50031	12404	00902	60713			
Alt-Astenberg*	780	427 53	31802	40024	19452	00941	61905			
Braunlage*	607	452 51	92006	04415	41151	9+0++	60201			
Feuerschiffe		iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	6xapp	$W_a W_a P_a P_a$	$3 RRT_R T_R$	
F-Schiff S 2	o	001 04	81819	97026	07905	896++	6+407	10442		
" Elbe 1	o	005 01	82319	96024	12703	865++	6+305	12322		
" P 8	o	004 01	81817	96616	09004	864++	6+301	11823		
" Fehmarnbelt	o	006 06	81614	97512	12806	4732+	6+401	11621		

gestern 18 Uhr MGZ

iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	6xapp	$7 RRT_R T_R$	$8 E_s E_s s_s$	$8 E'_s E'_s s_s$	sss-Schnee
020 00	81812	30025	12103	864++	60210	70205	88010		See 1
029 51	01504	09102	13201	00900	61204	70106			
131 50	21411	10102	13101	00940	60104	70106			
113 51	11407	20102	12000	00940	61202	70302			
203 50	01113	06101	11701	00900	61701	70103			
122									
03 300	71607	20015	13102	762++	61208	70206			
035 00	41604	30011	13201	45500	61204	70206			
045 01	81805	20022	14103	863++	61205	70107			
156 01	81605	20022	14102	865++	61103	70106	88020		
147 00	01204	08102	13902	00900	60901	70107			
305 52	01205	10010	11000	00900	66607	70102			sss 1 cm
31 753	01405	25020	11900	00800	65705	70003			
224 51	01105	10102	12800	00900	61703	70104			
338 51	01307	09102	13507	00900	65702	79103			
244 00	00903	30012	14102	00900	61704	79205			
253 51	11102	30012	14601	00940	61904	79705			
348 00	01802	25022	14301	00900	61703	79704			
444 51	01308	15020	14301	00900	60902	79704			
406 52	00907	10020	09001	00900	65711	70003			
320									
325 51	01307	20020	12601	00900	61703	70005			
330 51	11807	40021	12901	15600	65903	79104	81630		
419									
410 54	11316	50011	08802	00940	63712	70003			
501 55	21110	40010	07503	00902	60917	70006			
512 53	01408	20011	09302	00900	61613	70005			
427 55	01609	97020	18354	00900	69705	70052			sss 5e cm
452 54	02702	15022	40854	00900	69903	70051			sss 36 cm
iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	6xapp	$W_a W_a P_a P_a$	$3 RRT_R T_R$		
001 02	21120	97010	07006	+++++	6+805	10742	39954		
005 02	41618	97021	13403	9++++	6+305	11644	30457		
004 01	31816	96011	10104	+++++	6+300	11821	30660		
006 02	81609	97026	14606	874++	6+211	11920	30455		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$6_{RRR} t_R$	$8 E_s E_s s_s$	$8 E'_s E'_s s_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 00	01113	15012	12101	00900	60707			See 2
Husum	13	029 51	01106	15020	12200	00900	64906			
Cuxhaven	2	131 50	01214	10400	11300	00900	60709			
Norderney	13	113 51	01109	10020	09550	00900	60711			
Emden	6	203 52	01117	15100	09550	00900	60714			
Jever	5	122 51	01110	08100	09551	00900	60816			
Flensburg	23	033 51	01106	20020	12650	00900	61906			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 50	71602	13022	13101	752++	62910			
Lübeck	13	156 51	81407	15032	13601	864++	61604			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 00	81107	13021	12201	862++	60711	88005		
Lingen	21	305 52	61205	15030	08300	00906	61508			
Osnabrück	98	31 753	70910	30030	08700	00906	61513			
Bremen	4	224 52	01007	15100	10151	00900	60715			
Hannover-Langhg.	51	338 51	00907	09100	10851	00900	61914			
Lüneburg	28	244 01	81108	09100	12601	862++	60712	88004		
Dannenberg	50	253 00	81102	10030	13000	864++	60910	88015		
Braunschweig	82	348 00	01410	95020	11902	00900	61611			
Göttingen	151	444 52	01705	10020	11100	00900	60716			
Bocholt	22	406 52	80907	15022	05950	00902+	60705			
Gütersloh	70	320 52	31610	16030	09101	00910	61508	83580		
Salzuflen	96	325 53	01405	96020	09102	00900	60717			
Bückeburg	67	330 53	03604	48020	08002	00900	60723			
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 52	11621	81011	05502	00901	64911			
Aachen	202	501 01	81613	40502	04803	00902+	60712			
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 54	91515	02470	16254	9+0++	64505			
Braunlage*	607	452 54	82903	96030	38753	862++	60708	88004		
Feuerschiffe		iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	6xapp	$W_a W_a P_a P_a$	$3 RRT_R T_R$	
F-Schiff S 2	o	001 03	91326	97032	05006	+++++	6+804	11343		
" Elbe 1	o	005 01	01420	97020	11403	00900	6+814	11444		
" P 8	o	004 03	21422	97020	07803	+++++	6+820	11422		
" Fehmarnbelt	o	006 02	01603	97020	13304	00900	6+810	11644		

heute 6 Uhr MGZ

iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	6xapp	$7 RRT_R T_R$	$8 E_s E_s s_s$	$8 E'_s E'_s s_s$	sss-Schnee
020 00	81116	20030	09401	863++	60712	70001	88008		See 3
029 50	81215	10021	09101	852++	61713	70050	88005		
131 00	81223	14107	08001	862++	60716	70050	88006		
113 51	21210	10020	05951	00908	63716	70051			
203 51	31117	20030	05100	00942	63716	70051			
122 51	81112	07022	06651	4552+	63715	70051	88581	85625	
033 00	81112	25021	09602	863++	60719	70051			
035 00	81010	40031	09601	862++	60713	70050	88004		
045 00	81110	06102	10501	862++	61716	70000			
156 50	81609	1pp24	11301	863++	61717	70054	88008		
147 00	81213	04462	09801	861++	60713	70000	88001		
305 51	81207	25032	05301	755++	65712	70050			
317 52	81210	25022	07101	755++	65908	70051			
224 51	51308	10102	07750	57200	63716	70051	85006		
338 51	71412	11012	08700	00956	65716	70051	87483		
244 01	91408	01454	10601	9+0++	61707	70000			
253 00	91102	+4474	10400	9+0++	61714	70051			
348 51	91606	04434	10150	9+0++	63705	70051			
444 52	21414	50012	09601	25500	60516	70051	82620		
406 00	71112	30031	03502	6555+	65713	70000	86627		
320 51	71209	13031	07101	756++	60711	70000	87635		
325 52	31413	96030	07301	00942	63715	70000			
330 52	21304	48022	07901	15610	61615	70051	82584	81630	
419 52	22015	40020	05402	25500	63707	70051	82622		
410 51	81818	61022	03902	2562+	66717	70000	82640		
501 52	61807	75015	03902	6564++	60812	79201	86634		
512 51	71409	50022	05903	755++	61712	79102	87620		
427 54	82013	95024	14053	866++	69609	79154	88001		sss 47 cm
452 54	52002	20014	36353	35402	69716	70055	83611		sss 36 cm
iii $T_d T_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	6xapp	$W_a W_a P_a P_a$	$3 RRT_R T_R$		
001 02	31323	97020	01005	+++++	6+820	11343	30056		
005 02	81016	97032	08302	9++++	6+821	11044	30051		
004 02	81426	96030	05203	+++++	6+718	11422	30060		
006 01	81312	97022	10903	854++	6+915	11340	30055		

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ $L_a L_a L_o L_o L_o$ Nddff VVwwW PPPTT $N_h C_h h_s C_m C_H$ ($D_s v_s$ 6xapp $0 T_w T_w T_w$ $1 d_w d_w P_w P_w$) W = Wassertemperatur

Donnerstag, 20. Nov. 52

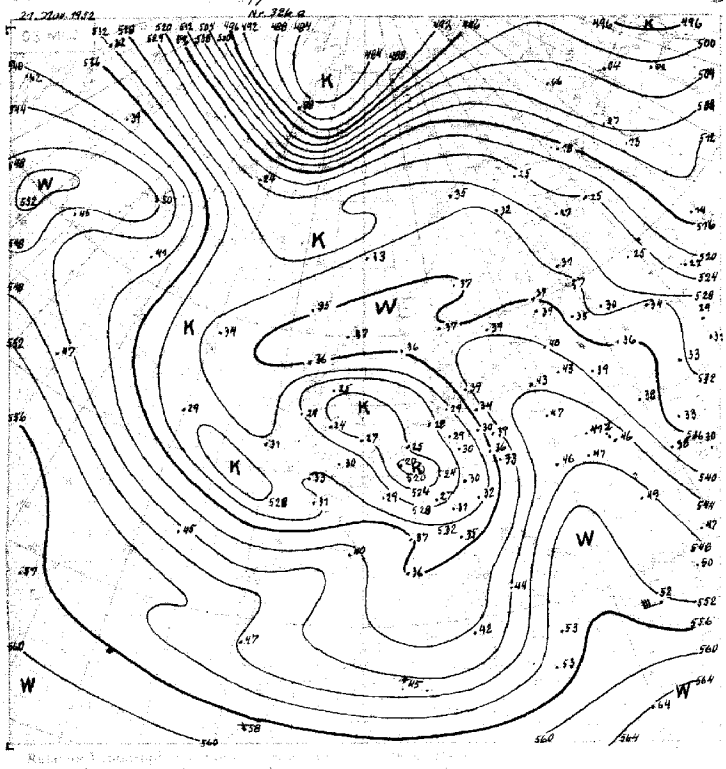
Strassburg	53713	27700	33037	97018	129++		Tübingen	53697	16007	81302	97602	22405	W8.0	A.Bösch	53512	02018	81309	98032	02805	W10.5
Köln	53697	16300	82309	98022	24004		v.Hoff	50652	26007	80337	97626	14604		Roland	50595	02318	90613	98801	10407	W9.0
Ferseus	50450	18700	03510	98001	27014		Osnabrück	50633	19407	61113	97841	13206	W9.0	Brahe	50665	25217	80413	95535	20702	W5.5
Westpr.	53701	17100	83305	98022	22604	W7.5	A.Bösch	53510	01006	21105	97032	08502	W10.0	Bonn	50602	38018	10415	99010	26005	W11.0
Heidelberg	50596	44000	12613	98011	28301		Nordstern	53516	03211	31807	96010	97704		Arosa Kulm	50508	29618	62513	98025	21011	W13.0
Koblenz	50668	24300	80937	95757	16103		Schleswig	53690	13012	72513	98011	23207		Tübingen	53697	16018	82413	97022	18108	W9.5
Arosa Kulm	50508	23400	83513	98022	24012	W13.0	Ruppertal	53696	15911	82905	95202	20006		v.Humboldt	53712	35823	61913	95727	17502	
Proteus	50304	41300	21513	98021	18523	W24.0	Bösch	53510	02212	01305	97480	06703	W11.0	Kassel	53587	05123	81424	97022	12106	
Poseidon	50475	49800	41405	98021	04808		Karlsruhe	53568	04311	80834	96022	10++		Saarland	50665	25023	82212	98022	19501	W7.5
Gebr. Kühler	50634	24500	82930	97022	01606		Arosa Kulm	50507	27412	83613	98022	23011	W14.0	Böckler	53609	04223	71109	98031	12503	
Roland	50608	08600	61518	97801	17408	W9.0	Braunfels	53126	42712	01513	98020	12727		Warburg	50622	12023	71318	97011	16808	
Arosa Kulm	50507	25406	83718	98022	23013		Grundmann	53700	16811	81409	96627	21203		Andenes	50659	26523	82609	97022	20002	W5.5
Junkel	50629	08906	51524	97021	16008	W8.5	Proteus	50290	44212	61818	98032	17824	W25.0	Münster	50667	24623	82505	98022	21002	
Schleswig	53690	13007	82513	98022	23106		Brastr. Smidt	53570	02417	80724	97818	05307		Brahe	50661	25723	80209	97022	20102	
York	53695	16307	81202	96636	22608	W8.5	Linneton	50444	09317	82715	97218	14114		Witten	50581	00523	81118	97022	04809	
Roland	50604	06407	61413	98038	18107	W9.0	v.Hoff	50652	26116	80209	97505	20005	W7.5	A.Bösch	53512	02023	81809	99032	00205	
Gebr. Kühler	50634	24597	50721	97012	06806		Schleswig	53690	13018	62513	98011	22108		A.Bösch	50617	24323	14402	97026	20006	

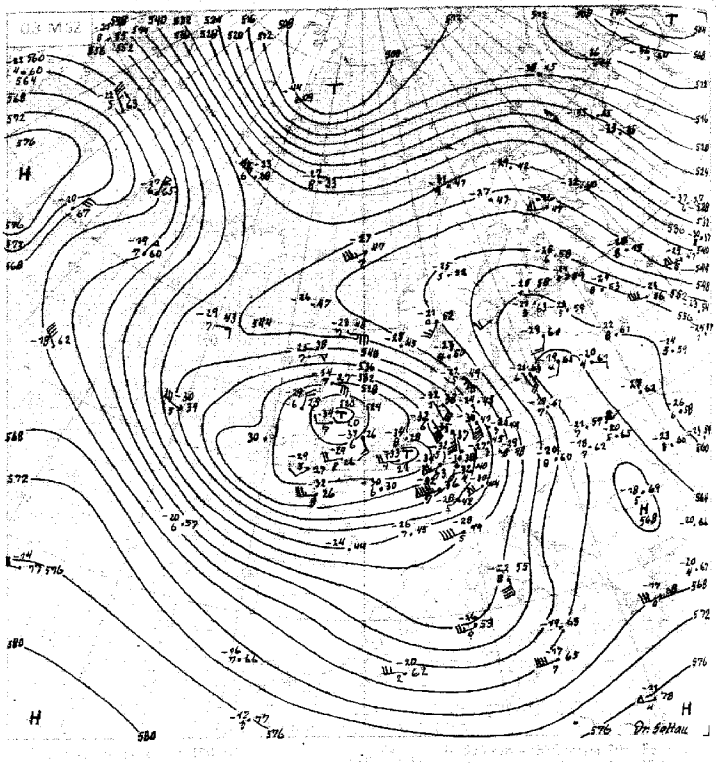
*Lufttemperatur und Niederschläge während

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

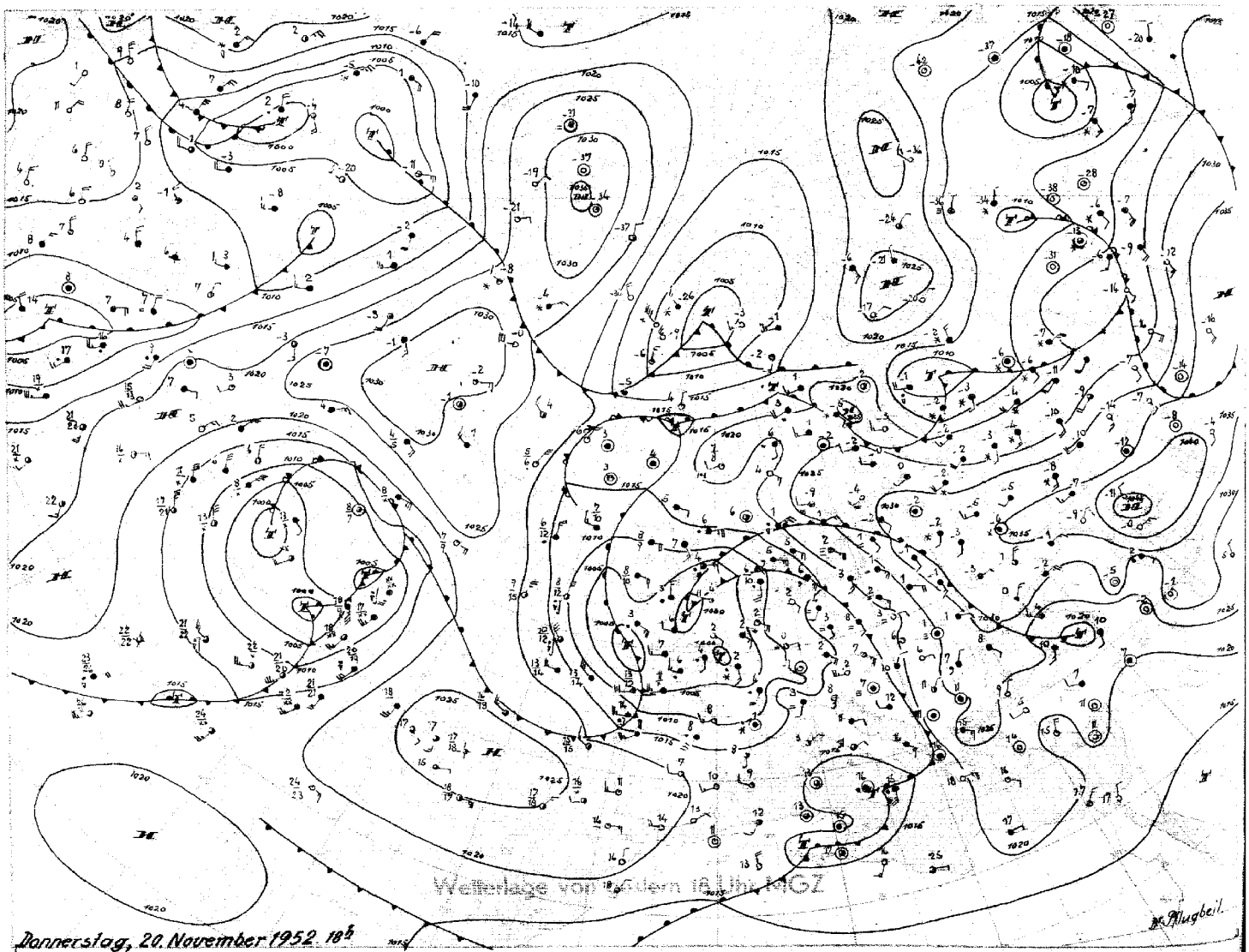
Höhenwetterlage von heute früh

21. Nov. 1952 Nr. 324 a





21. - 30. 11. 537

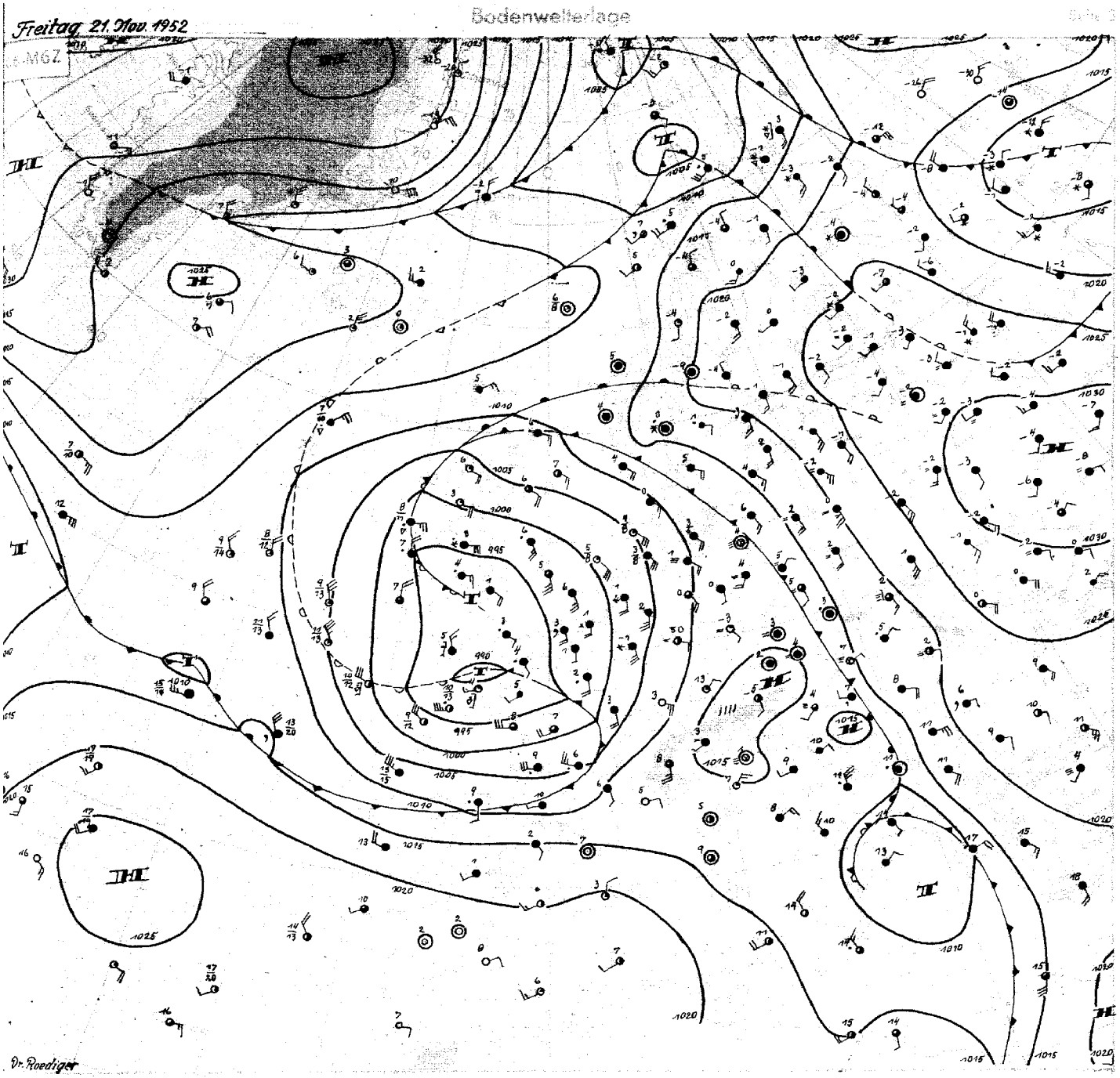


Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Donnerstag, 20. November 1952 18h

Dr. Flugbeil

Spretagor Prag, Mi. 40 000 000 (40 Millionen rad)



Freitag, 21. November 1952

Die Kaltluft des westeuropäischen Höhentiefs brachte gestern über Nordwestdeutschland in Schichten oberhalb 2000 m eine Abkühlung von 10-12 Grad, während am Boden die Temperatur nur wenige Grade zurückging, und in der letzten Nacht nur vereinzelte Fröste auftraten. Ihre Front hat heute die nördliche Nordsee und die mittlere Ostsee erreicht, so dass die aus Südosteuropa anströmende Warmluft am Boden nur noch einen schmalen Sektor umfasst. In der Höhe ist diese Warmluft aber noch als recht breite Zunge erkennbar. Unterdessen ist nun die neue Kaltluftwelle von Island her bis in den Biskayaraum gelangt. Keilförmig ist die Kaltluft heute früh bereits in Frankreich eingedrungen und hat die Bildung eines neuen Kernes innerhalb des westeuropäischen Zyklonensystems veranlasst. Durch diese Entwicklung verlor der gestern über Frankreich gelegene kalte Tiefkern rasch an Bedeutung, er ist heute nur noch als flacher Trog über Holland erkennbar. Als zweites Zentrum ist das am Okklusionspunkt über der Nordsee entstandene Teiltief vorhanden, dasüber die Irische See südwärts schwenkt, während der neue Tiefkern eine Schwenkung zur Nordsee vollführen wird. Der Höhepunkt dieser Störung ist nun bereits überschritten, denn weitere Kaltluftzufuhr wird vorerst unterbunden, da sich eine zonale Hochdruckbrücke bei Island gebildet hat.

Der Bestand dieser Hochdruckbrücke ist aber nicht von langer Dauer, denn über Ostgrönland hat die arktische Zentralkaltluftmasse zum Stoss nach Süden angesetzt. Aussergewöhnlich starke Temperaturgegensätze verzeichnen die grönländischen Radiosondenaufstiege zwischen der Südspitze und dem Nordosten der Insel. Während im Süden in Höhe der 900 mb-Fläche + 5 Grad gemessen wurden, sank in der gleichen Höhe an der Ostküste am 77. Breitengrad die Temperatur auf -26 Grad. Diese Unterschiede von mehr als 30 Grad führen zur Entwicklung einer kräftigen Zyklone über dem nördlichen Nordmeer, auf deren Rückseite nun der arktische Kaltluftstrom südwärts setzt. Dieser wird sich allerdings teilen in einen dem Tief folgenden Zweig in Richtung Nordskandinavien und einem süd- bis südwestwärts vordringenden mehr antizyklonal gesteuerten Teil, der entlang der atlantischen meridionalen, hochreichenden Hochdruckbrücke in das westeuropäische Zyklonensystem gelangen und diesem damit neue Energie zuführen wird.

Dr. Roediger

Nr. 326 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 21. NOVEMBER 195 2

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

2o2 EMDEN WOLTHUSEN Dm

Zeit		2o.11.52 14h			2o.11.52 2oh			21.11.52 o2h			21.11.52 o8h		
NN Druck	Boden	1o11.8	mb	1o12		mb		1oo8.5	mb	1oo8		mb	
0°Grenze	Tropop.	3oo	m	95oo		m		Boden	m	81oo		m	
	PPP	hhhh	TTdtdtd	ddff	hhhh	TTdtdtd	ddff	hhhh	TTdtdtd	ddff	hhhh	TTdtdtd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o351	1605	Boden		1206	Boden	5152	1106	Boden		1408
	1000	9.5	o251	1815			+++	5.7	5152	1321			++++
	950	51	5156	2o13			142o	48	o257	1326			1522
	900	94	5160	2115			152o	91	o256	1433			1528
	850	14o	5367	1919			162o	137	5160	1535			1730
	800	188	5676	1825			1722	185	5564	1533			1730
	700	291	6274	1626			1728	288	6378	1434			154o
	600	4o7	7277	1437			1729	4o3	7382	1840			1548
	500	539	799o	1465			1831	535	8287	1643			1551
	400	696	88o1	1278			1635	689	94++	1446			1739
	300	89o	96++	1367			1453	879	97++	1646			1833
	200	1158	99++	154o			1446	1148	98++	153o			1626
	100	159o	o8++	1524			1521	1599	o8++	1516			1519
Markante Punkte Druck in ganzen mb		96o	5154					97o	o257				
		93o	o057					932	o258				
		58o	7377					914	o159				
		55o	7682	145o				375	88++				
		24o	o9++					362	97++				
		15o	o6++	1532				35o	98++	145o			
		145	o5++					332	o1++				
		13o	o8++	153o				215	97++				
		96o	o8++					13o	o4++	1516			
								11o	o8++	1615			
								o9o	o9++	1515			
								o7o	12++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	352		247				344		247			
700/1000	500/1000	282		529				281		528			

419 Iserlohn 258m

Zeit		2o.11.52 14h			21.11.52 o8h								
		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TTdtdtd	ddff	hhhh	TTdtdtd	ddff	hhhh	TTdtdtd	ddff	hhhh	TTdtdtd	ddff
		Boden		181o	Boden		1815	Boden			Boden		
	1000			++++			++++						
	950			1921			1939						
	900			1921			193o						
	850			1919			2133						
	800			2o2o			2134						
	700			2o24			2135						
	600			2o27			2236						
	500			1928			2444						
	400			1635			2456						
	300			1553			2239						
	200			1543			1929						
	100						1921						

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 327a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 22. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$ii^{1}_{1}i_{g}i_{g}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_sC_s$	6_0s_ap	$8R_sO_sj_s$	$8R_sO_sj_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 oo	81615	3oo22	o67o1	863++	6o713	88oo7		See 2
Husum	13	029 oo	211o8	17o12	o64o2	263oo	64915			
Cuxhaven	2	131 oo	o1414	15o52	o64o3	oo9oo	64911			
Norderney	13	113 oo	21610	3oo3o	o4oo3	oo94o	64914			See 1
Emden	6	203 oo	31215	5oo31	o36o3	2564o	67915			
Jever	5	122 oo	31412	24o3o	o51o3	oo95o	6o714	83483		
Flensburg	23	035 oo	81209	15o22	o71o3	863++	6o712	88o1o		
Schleswig	4	035 o1	61608	15o12	o69o3	66?++	6o714			
Kiel	8	045 o1	61o11	25o12	o75o3	6544oo	6o713			
Lübeck	13	156 o1	51611	2oo12	o9oo3	563oo	6o7o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 oo	2141o	15o54	o79o4	263++	67906	82oo8		
Lingen	21	305 51	51407	4oo12	o2603	5565o	67924			
Osnabrück	98	31 7oo	71413	81216	o37o3	15675	6193o			
Bremen	4	224 oo	11209	32o52	o61o4	oo9o1	64911			
Hannover-Langhg.	51	338 oo	61310	28o32	o69o3	oo955	6o716	84483		
Lüneburg	28	244 o1	51613	12o24	o87o2	4542	64908	84613		
Dannenberg	50	253 o1	41303	o6284	o91o1	4620o	61908	88oo4		
Braunschweig	82	348 o1	51710	25o3o	o88o5	oo9o6	6o7o8			
Göttingen	151	444 o1	61108	5oo21	o72o5	oo946	6492o			
Bocholt	22	406 o2	81110	2o612	o12o4	6742+	6+723	86o17		
Gütersloh	70	320 o1	81211	48o32	o44o4	5567+	6592o	88581	85645	
Salzuflen	96	325 oo	81315	5oo31	o4603	oo97+	64927			
Bückeburg	67	330 51	71215	48o21	o5oo5	15556	6o728	8164o		
Iserlohn	258	419 o1	81813	3o612	o22o3	oo92+	6o723			
Essen-Mülheim	120	410 o2	81622	5o616	o1oo4	6552+	6o724	86617		
Aachen	202	501 o1	81616	81o21	9945	5647+	6o825	85o13		
Bonn	62	512 o3	81415	3o6o6	o2oo4	6642+	6o724	86o17		
Alt-Astenberg*	780	427 51	81813	o7737	12251	871++	67914	88oo2		sss 48 cm
Braunlage*	607	452 52	41803	5oo12	3570	4330o	64+oo	8456o		
Feuerschiffe		$ii^{1}_{1}i_{g}i_{g}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_sC_s$	6xapp	$W_aA_aR_aR_a$	$3RRT_{1}T_{2}$	
F-Schiff S 2	o	001 o3	81317	97o22	oooo5	896++	6+8o2	11332		
" Elbe 1	o	005 o3	o1418	97o1o	o656o4	oo9oo	6+814	11421		
" P 8	o	004 o3	11521	97o11	o28o5	1150o	6+814	11523		
" Fehmarnbelt	o	006 o3	81813	9652o	o89o5	873++	6+713	1182o		

gestern 18 Uhr MGZ

	$ii^{1}_{1}i_{g}i_{g}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_sC_s$	6_0s_ap	$7RRT_{1}T_{2}$	$8R_sO_sj_s$	$8R_sO_sj_s$	sss-Schnee
020 o1	81116	15o3o	o45o2	865++	6o7o8	7ooo2	88o32			See 2
029 oo	811o9	15o31	o42o1	7557+	6o71o	7ooo3	8763o			
131 o2	81117	2o216	o33o3	865++	61711	7924				
113 o2	81412	3oo26	o1oo2	855++	6169o	7o1o3	88632			
203 o2	81116	5o216	oo7o3	6557+	6169o	7o1o3				
122 o1	81314	73o26	o19o3	856++	61911	7o1o3	88639			
03 3oo	81113	2oo31	o5oo3	863++	6o7o8	7ooo3	88o1o			
035 oo	811o8	2oo32	o5oo2	oo977	6o7o6	7ooo3				
045 oo	8151o	4oo3o	o61o1	oo957	6172	7ooo4				
156 5o	713o8	3oo21	o7oo1	764++	6o7o7	7ooo4				
147 o1	7111o	13o25	o52o3	5567+	6o7o9	7974	85635			
305 o2	81613	5oo26	oooo5	756++	6162	7965				
317 o1	7141o	81o26	o19o4	5557+	6152	7o1o4				
224 o1	21413	4o1o6	o27o3	1552	61612	7o1o4	81625			
338 o1	6161o	17o16	o44o4	oo938	6562	7974	84481			
244 o1	612o6	15o12	o6oo4	555++	6o7o5	7ooo4	8652o			
253 o1	4110+	2oo17	o69o2	4550o	6o5o4	7ooo3	8462o			
348 oo	3181o	3oo12	o61o4	oo948	6172	7ooo6				
444 o1	811o7	5oo22	o55o3	756++	6192	7ooo5	87640			
406 o3	8141o	9666	9896	6542+	6172	7o2o6	86617			
320 o1	41411	4oo26	o21o4	75575	61300	7975	83481	81625		
325 o1	41111	97o16	o31o4	1564?	6149	7925	8164o			
330 oo	21617	8oo16	o32o4	1564o	6122	7925	81481	8164o		
419 ++										
410 o3	81718	5o616	9935	855++	6151	7o1o5	88527			
501 o2	51818	75216	9865	5559o	6121	7926	85523			
512 o4	71614	3o6o6	o1oo5	4741+	6169	7926	84o1o			
427 5o	81813	o7737	1o75o	873++	6773	7o25o	88o08			sss 49 cm
452 52	22oo4	95o12	33551	257oo	6991	7ooo1	8265o			sss 35 cm
$ii^{1}_{1}i_{g}i_{g}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_sC_s$	6xapp	$W_aA_aR_aR_a$	$3RRT_{1}T_{2}$			
001 o2	91113	97o2o	9866	+++++	6+8o4	115+2	39256			
005 o4	81420	9722	o36o4	9++++	6+8o9	114++	3oo57			
004 o4	81624	96635	oo1o5	++++-	6+814	11633	3o257			
006 o2	3151o	97o2o	o79o5	+++++	6+6oo	1152o	39752			

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$ii^{1}_{1}i_{g}i_{g}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_sC_s$	6_0s_ap	$8R_sO_sj_s$	$8R_sO_sj_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	81414	3oo22	o27o3	855++	6o711	88o2o		See 2
Husum	13	029 oo	8149	3oo31	o31o3	855++	6o7o7	8862o		
Cuxhaven	2	131 o2	81311	25216	o24o3	865++	6o8o5	88o28		
Norderney	13	113 o2	81611	4oo26	oo4o4	857++	6o8o3	88656		
Emden	6	203 o2	61415	4oo16	oo4o3	2565+	675o1			
Jever	5	122 o1	11208	11o16	o14o2	1566o	6o7o3	8163o		
Flensburg	23	03 3oo	81214	2oo22	o12o3	863++	6o7o7			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o1	7146	97o21	o43o3	763++	6o8o8			
Lübeck	13	156 o1	5118	25o12	o52o3	3546	619o9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	8115	18211	o37o3	4567+	6o8o8	8848o	84635	
Lingen	21	305 o2	2189	6oo36	oo6o4	2559o	6114			
Osnabrück	98	317 o1	2167	81o16	o19o4	2559o	6o2o2			
Bremen	4	224 oo	2147	3o1o8	o23o2	256oo	6o7o3	82638		
Hannover-Langhg.	51	338 o2	7171o	28o12	o35o4	oo97+	6o7o4	88581		
Lüneburg	28	244 o1	2113	15o12	o48o3	2559o	6o7o4	8262o		
Dannenberg	50	253 5o	o11o2	2oo2o	o53o1	oo9oo	6o7o6			
Braunschweig	82	348 o1	8157	75o22	o74o4	oo92+	6o7o5			
Göttingen	151	444 o1	4120	5oo16	o48o3	4559o	6494	8463o		
Bocholt	22	406 o4	6161o	97o21	9995	6559o	641o1	86627		
Gütersloh	70	320 o2	o1408	4oo22	o22o3	oo9oo	6o2o2			
Salzuflen	96	325 o1	o2111	6oo22	o24o5	oo9oo	6o2oo			
Bückeburg	67	330 o2	81715	64o26	o28o5	oo977	61oo2	88286	84581	
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 o3	71618	81o32	9995	757++	61oo1	8766o		
Aachen	202	501 o2	71?o6	6o212	oo7o5	755++	6o3oo	87627		
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427oo	9185	+5457	1o6oo	9+o++	6193			
Braunlage*	607	45251	Booo0	96o3o	32451	755++	6o7o7	8762o		
Feuerschiffe		$ii^{1}_{1}i_{g}i_{g}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_sC_s$	6xapp	$W_aA_aR_aR_a$	$3RRT_{1}T_{2}$	
F-Schiff S 2	o	001 o3	9114	97612	9725	+++++	6+8o9	1o5+1		
" Elbe 1	o	005 o3	81621	97515	o29o5	9++++	6+8o2	116++		
" P 8	o	004 o4	8152o	96515	9896	+++++	6+8o9	115+3		
" Fehmarnbelt	o	006 o3	61613	97o32	o59o6	+++++	6+7o5	1162o		

heute 6 Uhr MGZ

	$ii^{1}_{1}i_{g}i_{g}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_sC_s$	6_0s_ap	$7RRT_{1}T_{2}$	$8R_sO_sj_s$	$8R_sO_sj_s$	sss-Schnee
020 o2	71414	25o3o	o18o3	755++	6o5o2	7ooo2	87o75			See 1
029 o1	5130?	2oo31	o19o2	554oo	6o6o1	7ooo1	85615			
131 o1	7131o	2o1o2	o16o3	3567+	6184	7972				
113 o2	81598	35o22	oooo3	857++	6152	7942	88651			
203 o1	81413	4oo22	9983	5557+	6172	7922				
122 o1	61oo8	13o22	oo8o1	4568	6462	79132	8463o			
03 3o1	31213	7oo11	o19o2	3564o	6o6o3	7ooo2				
035 oo	5184	4oo12	o21o2	oo9o8	6o7o3	7ooo2				
045 oo	7164	4oo3o	o26o2	oo95+	5176	7ooo2				
156 51	o12o8	2oo22	o43o1	oo9oo	6o7o5	7ooo1				
147 oo	7120	23o32	o31o3	757++	6o8o4	7971	8766o			
305 o2	81605	75o26	9990	755++	6163	7963				
31 7o2	8161o	81o3o	o12o4	755++	6151	7963				
224 o1	8133	3o1oo	o13o2	oo977	6164	7911	86583			
338 o1	7140	57o12	o25o3	1567+	6156	7ooo3	87581	8163o		
244 oo	8118	15o22	o37o2	855++	6o7o7	7ooo1	88625			
253 51	8162	o81o2	o4351	855++	6374	7oo51	8862o			
348 5o	7180	3oo12	o38o3	oo97+	6122	7ooo2				
444 5o	8135	2oo22	o34o3	4567+	6139	7972	82483	84634		
406 o3	8166	75o12	9995	4567+	6143	7o2o4	84634			
320 o2	5140	4oo21	o12o4	556++	6o5o5	7ooo2	85645			
325 o2	7139	6oo22	o13o4	655++	6168	7973	86623			
330 o2	6141o	64o22	o15o4	oo978	6179	7974	85286	83581		
419 ++										
410 o3	8191o	75o25	9984	4567+	6122	7944	8464o			
501 o2	71813	75o26	oo2o4	756++	6191	7914	87634			
512 o2	7220	5oo22	o2oo5	755++	6124	7975				
427 5o	9199	+5717	o975o	9+o++	6753	7o151				
452 51	7223	98o22	3139o	3557+	6994	7oo51	87483	8361o		
$ii^{1}_{1}i_{g}i_{g}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_sC_s$	6xapp	$W_aA_aR_aR_a$	$3RRT_{1}T_{2}$			
001 ++	ausgefallen wegen Ablösung der Besatzung									
005 o3	81618	97o31	o19o4	+++++	6+3o9	116++	39756			
004 o5	81619	96o31	9846	+++++	6+9o4	116+2	39255			
006 o2	81414	97o31	o41o4	884++	6+8o1	1142o	3oo53			

Freitag, den 21.11.52 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ$L_aL_aL_aGG$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH_sC_s$ (D_xs_ap $OLLT_{1}T_{2}$ $1d_sd_sR_sR_s$) W = Wassertemperatur

Köln	63697	16300	82513	98o22	152o7
Heidelberg	6o596	44ooo	128o5	98o11	2586o1
Koblenz	6o666	25ooo	922o9	98o32	2o9o3
Proteus	6o277	46800	8269	98o32	17523 W24,5
Grundmann	63696	16ooo	82315	96646	153o6
Köhler	6o634	24500	1o4o2	98o2o	2ooo6
Strassburg	63713	177oo	821o9	97o?2	154++
Osnabrück	6o65o	247oo	81oo9	98o21	2o3o5 W6.5
Bremen	6o565	266oo	289o9	97o32	2o9o3 W7.o
Aachen	63513	o19o6	81111	97o22	963o4 W1o.o
A. Kulm	6o591	338o6	8o924	98o32	12o12 W14,o
v. Humboldt	63712	158o7	81913	972?8	129o3
A. Bösch	63512	o2oo6	71713	96o32	968o3 W1o.5
Schleswig	6369o	13oo7	925o2	98515	1354o7
v. Moff	6o652	26oo7	227o5	98o11	21596 W7.o
Osnabrück	6o665	252o7	829o5	98o21	212o4 W7.o
Andenes	6o659	265o7	o27o5	97o21	21oo4 W5.o

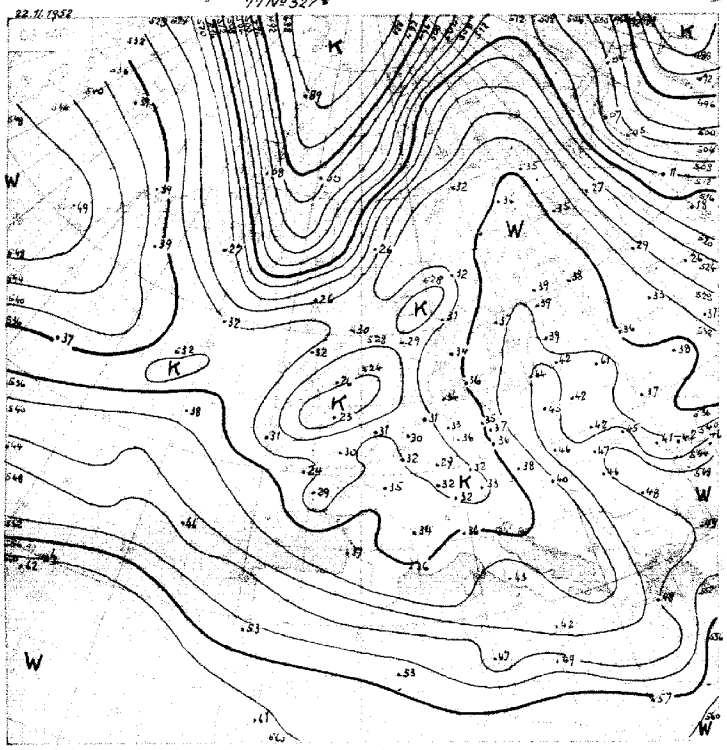
Wuppertal	63696	15911	82218	97o22	o73o6
Nordstern	63511	o1811	81413	9559	9514
Roland	63575	o1312	61413	97o31	o4596 W7.5
Schleswig	6369o	13o12	8259	98o22	o9906
B. Grundmann	63696	16o11	72313	97258	o7706
Burta	6371o	36o11	8183o	96222	1o85o W3.5
Braunfels	63125	46612	1o913	99o2o	12126
A. Bösch	63512	o2o12	815o9	97o32	969o5W11.5
Arosa Kulm	6o499	36412	8o43o	98o22	o9o14
Meerkatze	63556	o3812	71o26	97o22	o26o7
		785++	74914	o53o4	11o24
Meerkatze	63567	o3215	7o825	97808	o14o6
		785++	74612	o54o4	1o934
Proteus	6o263	49912	6o9o3	98o88	17525W24.8
Esso Baltic	63357	13512	53o3o	98o21	13217
Bremerhaven	63512	o2116	81105	97087	942o5W1o.o
Bremstr. Smidt	6o598	o3817	7325	98o31	o62o8

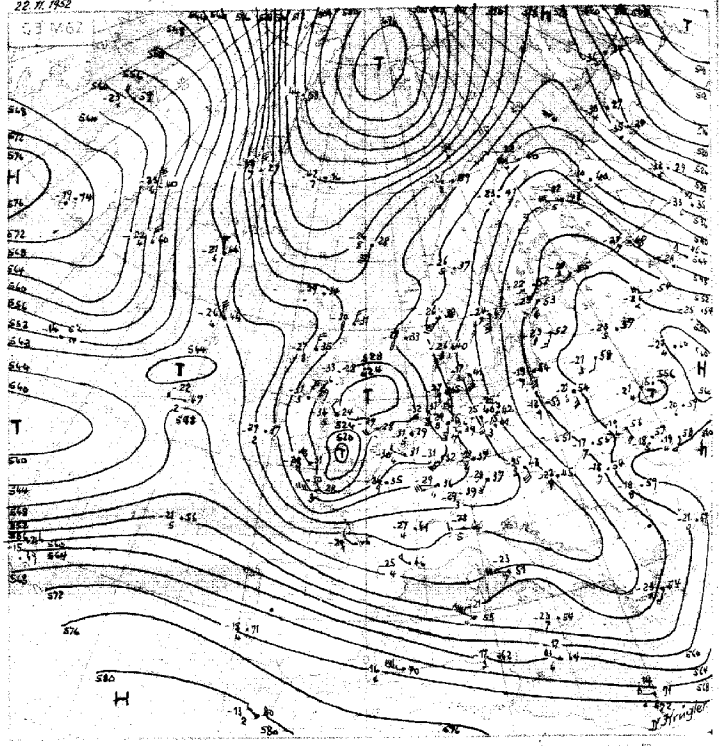
Winnetou	6o466	o8117	53o34	97258	o6412
Olympia Chall.	6o149	57116	512o5	98o21	12628 44124
A. Bösch	63512	o2o18	824o5	97o36	952o5 W11.o
Meerkatze	63566	o2518	81115	978o8	o18o5
		885++	7414o	o56o3	11222
Alte Land	6o595	o7116	81118	96o32	o59o6
Arosa Kulm	6o494	37918	7o43o	98o11	o54++
Dortmund	6o668	24317	51324	98o11	29o2W6.5
Aachen	63512	o2o19	828o5	97o22	961o6W1o.5
Freiburg	63512	o2126	72605	97606	97405
Kassel	6369o	o5723	821o5	96616	o31o5
Böckler	63567	o5623	81418	97o38	o2oo4
Kunkel	6o618	o8323	7o237	98o32	o97o5 W8.o
Haltenbank	63512	o2o23	821o5	98o22	97906
Münster	6o666	24823	5o9o5	98o22	27801
A. Bösch	63512	o2o23	o21o2	98ooo	971o6210.5
H. Bösch	6o?34	24723	1o418	98o2o	23oo4

*Lufttemperatur auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh



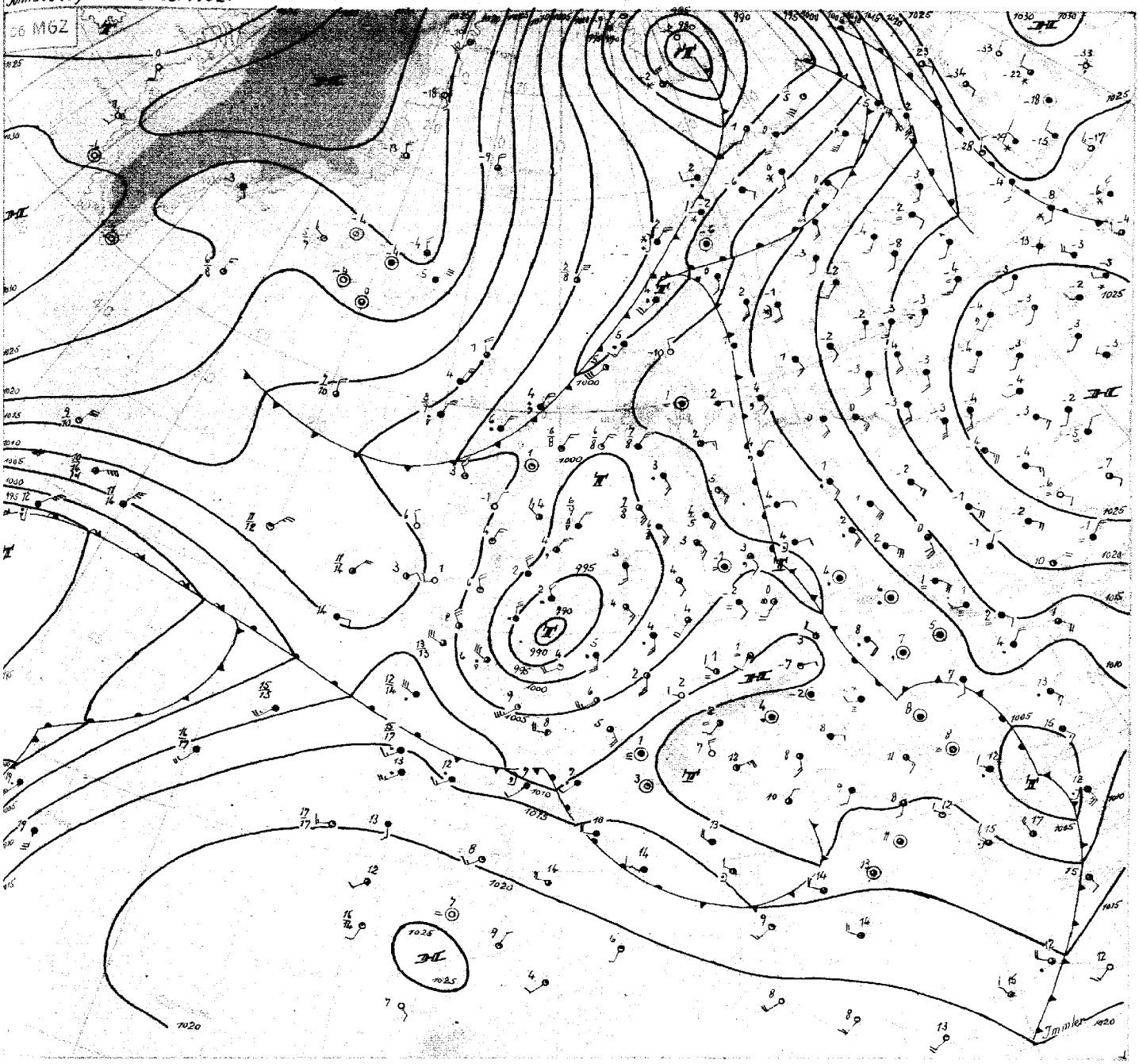


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Freitag, 21. Nov. 52

Dr. Krahl

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



Sonnabend, 22. November 1952

Über dem westlichen Mitteleuropa liegt immer noch das hochreichende, komplexe Tiefdrucksystem, das in den letzten Tagen neue Energie gewonnen hatte durch Einbeziehen eines Warmluftschubes aus Südosteuropa. Die beiden Boden- Tiefdruckkerne kreisen umeinander: das gestern über dem Kanal gelegene Tief ist unter Abschwächung zur Doggerbank gezogen, während das Randtief über der Irischen See heute zum Haupttief geworden ist, welches über Nordfrankreich zunächst ostwärts zieht.

Im zyklonalen Bereich dieses Tiefdrucksystems hielt das veränderliche Wetter in Nordwestdeutschland an. Aufheiterungsgebiete wechselten mit leichten Strichregenfällen ab; während in den westlichen Bezirken durchschnittlich 1 bis 2 mm Niederschlag fielen, traten östlich der Weser [illegible] Bodenfröste auf.

In der Grosswetterlage herrscht heute über Europa weiterhin das ausgesprochen meridionale Gepräge vor. Die Vb-artige Störungen über dem östlichen Mitteleuropa, deren Entwicklung sich heute über der Ägäis fortsetzt, dürften zunächst nicht mehr auf Westdeutschland übergreifen, da der Höhentrog sich zur Zeit als Ganzes etwas nach Osten verlagert. Dagegen hat der Kaltluftausbruch aus der Ostgrönlandsee weitere Fortschritte gemacht: Die Kaltfront hat heute früh Nordschottland sowie die Lofoten erreicht. Durch die Öffnung der Tiefdruckrinne längs der norwegischen Küste dürfte der Hauptstoss der Kaltluft eine Ablenkung nach rechts, nach Süden erfahren. Ob er zyklonal über die Britischen Inseln direkt nach Westeuropa gelenkt wird, oder ob er, zunächst noch antizyklonal, in die Rückseite des Tiefs nordwestlich der Azoren geführt wird, kann im Augenblick noch nicht eindeutig entschieden werden; grosser Raumiger Druckanstieg über dem Seegebiet westlich der Britischen Inseln macht die erstgenannte Möglichkeit wahrscheinlicher.

Immler

Boysen & Maasch, Graph. Betr., Hamburg

Nr. 327 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONDIERUNG vom 22. 11. 52

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

202 EMDEN WOLTHUSEN 0m

Zeit		21.11.52 14h			21.11.52 20h			22.11.52 02h			22.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1ma2.4 mb		1ae2	mb			1eee.2 mb		1eee	mb		
0°Grenze	Tropop.	9e0 m		88ee	m			11ee m		82ee	m		
	PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	e3e1	11e8	Boden		13e8	Boden	e2e2	16e8	Boden		18e5
	1000	1e8	e3e1	1221			++++	e.e	e2e2	1821			++++
	950	43	e2e1	1524			1724	42	e4e1	1921			1916
	900	87	eeee	1626			1823	85	e151	1923			1816
	850	132	5354	1626			1821	131	5354	1924			172e
	800	18e	5656	1727			1826	179	5657	1927			172e
	700	283	6263	1933			1836	283	6167	1927			1722
	600	399	7171	1933			1843	399	7178	1932			17e4
	500	532	8e82	1941			1743	531	8292	1837			181e
	400	687	92++	2e48			1855	685	93++	1771			172e
	300	877	e2++	1944			1849	874	e2++	1847			1732
	200	1141	99++	1926			1821	1139	e1++	1925			++++
	100	(1589)	++++	++++			++++	1582	1e++	18e7			++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		77e	5757					96e	e4e2				
		755	576e					92e	e251				
		34e	ee++					882	5151				
		25e	e1++	1938				815	5656				
		22e	99++					788	5559				
		17e	e2++	2e21				35e	ee++	1765			
		15e	e3++	1922				326	e4++				
		13e	e4++	1724				28e	e1++				
		11e	e6++	1518				25e	ee++	183e			
								232	99++				
								15e	e5++	2115			
								11e	e9++	18e5			
								e7e	1e++	3ee7			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	345		248				343		249			
700/1000	500/1000	282		53e				282		531			

449 Iserlohn 258m

Zeit		21.11.52 14h									22.11.52 e8h		
		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
		Boden		1818	Boden			Boden			Boden		18e9
	1000			++++									++++
	950			1934									1822
	900			1939									2e21
	850			2139									222e
	800			2139									222e
	700			2134									2119
	600			2136									2e21
	500			2236									2116
	400			2e54									2332
	300			2e51									182e
	200			2e23									2e21
	100			2e18									++++

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		21.11.52 14h			21.11.52 20h			22.11.52 02h			22.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1ee6.e mb		1ee4	mb			1ee2.4 mb		1eee	mb		
0°Grenze	Tropop.	3ee m		88ee	m			m			m		
	PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	e3e1	16e6	Boden		151e	Boden	e3e1	17e8	Boden		16e5
	1000	4.8	e2e1	15e4			++++	1.8	e3e1	1716			++++
	950	46	5152	1614			163e	43	e4e2	1715			1615
	900	98	5255	1818			1727	87	e151	162e			1616
	850	134	5459	1827			1725	133	5252	1631			1822
	800	182	5764	1825			1832	181	5454	1734			1824
	700	285	6274	1927			1929	285	6162	1834			1829
	600	4e1	7e84	2e34			194e	4e2	6869	1832			1735
	500	534	2989	2145			1942	535	7779	1845			1638
	400	69e	91++	2159			1948	692	9e++	1754			166e
	300	881	e3++	1952			1963	882	e7++	1759			1759
	200	1144	e2++	1726			1831	1141	e3++	1825			1818
	100	1587	18++	1719			++++	1583	1e++	17e3			18e6
Markante Punkte Druck in ganzen mb		96e	5151					99e	e2ee				
		94e	5153					976	e5e2				
		9e5	5355					775	5757				
		89e	5257					763	5658				
		821	5662					72e	e9++				
		322	e2++					26e	e5++				
		31e	e2++					21e	e2++				
		27e	99++					16e	e5++				
		237	e2++					15e	e4++	1916			
		215	99++					13e	e8++	1821			
		14e	e4++					e8e	13++	eeee			
		11e	1e++	1613				e7e	12++	eeee			
		e9e	11++	14e7				e4e	14++				
		e7e	13++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	346		249				347		251			
700/1000	500/1000	281		53e				283		534			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		21.11.52 14h			21.11.52 20h			22.11.52 02h			22.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1ee4.7 mb		996	mb			1ee3.e mb		996	mb		
0°Grenze	Tropop.	1eee m		94ee	m			14ee m		91ee	m		
	PPP	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff	hhhh	TT_dT_d	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	e4e1	18e5	Boden		171e	Boden	e4e2	191e	Boden		18e8
	1000	3.6	++++	++++			++++	2.4	++++	++++			++++
	950	45	e3ee	183e			1925	44	e3e2	2123			1923
	900	89	e152	1941			2e29	88	e252	2127			2e23
	850	134	5254	2e41			1931	134	ee56	2e31			1721
	800	182	5556	2e35			1929	182	5358	1833			172e
	700	286	6263	1928			1933	286	6163	1933			1635
	600	4e3	6868	1955			1938	4e2	6972	1837			1833
	500	537	7829	1954			1745	535	7982	184e			1744
	400	693	92++	2e53			1946	692	91++	176e			1663
	300	882	e7++	1961			196e	881	e7++	186e			1738
	200	1141	e3++	1945			2e25	1141	e3++	2e27			2021
	100	1583	e9++	182e			2113	(1582)++++		++++			22e8
Markante Punkte Druck in ganzen mb		985	e251					971	e6e2				
		911	e251					935	e2e2				
		885	ee53					923	e3e1				
		65e	6465	1943				9e6	e251				
		628	6666					89e	e254				
		323	e4++					482	8183				
		287	e8++					477	8184				
		273	e8++					29e	e9++				
		255	e4++					25e	e3++	1938			
		235	e6++					21e	e2++				
		195	e3++					15e	e5++	2113			
		186	e2++					126	e8++				
		145	e8++										
		11e	e9++	182e									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	345		251				346		25e			
700/1000	500/1000	282		533				283		533			

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Aachen	Wunstorf	Göttingen	Aachen	Neuheilenstedt																
Zeit	21.15h	21.14h	21.14h	22.02h	22.e8h	22.11h																
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	13e6	1816	13e1	161e	1814	14e4																7800
300	15e4	1918	1721	1912	2e24	8916																8400
600	1728	2e.e	1842	2e26	2124	111e																9000
900	1828	213e	1953	2128	2126	e913																9300
1200	1936	213e		2e26	2124	e713																10800
1500	2132			1925	2124	e715																12000
1800				1832	2222	e616																13500
2100				1736	2112	e818																15000
2400				1734	2116																	
2700				1734																		
3000				1734																		
3600																						
4200																						
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen " HELGOLAND"

21.11.52
12h e15o1 11618 96e12 e47e4 1543e 64912
18h e15o3 816e5 966e6 e16e5 6552+ 61715 791e5 82e1e
22.11.52
e6h e15e3 71518 96e22 999e5 6567+ 6e8e3 797e5

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 328 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 23. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (m)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	$6a_{sp}p$	$8RS_{24}S_{24}$	$8RS_{24}S_{24}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 e2	31312	15e12	e15e4	ee972	649e3	82499		
Husum	13	029 e2	711e5	15e22	e14e4	ee97+	6798e			
Cuxhaven	2	131 e3	712e7	2e5e2	e1ee5	4567+	6e8e7			
Norderney	13	113 e3	715e4	2ee26	eeee4	5554+	649e4	85626		See 1
Emden	6	203 e4	718e9	6ee12	999e5	755++	6193			
Jever	5	122 e3	514e3	2ee12	ee4e5	45549	6e7e4	84e2e		
Flensburg	23	033 e1	8e7e4	15e22	e18e4	3547+	641e4	88599	8361e	
Schleswig	4	035 e2	711e9	25e12	e16e4	756++	6491e			
Kiel	8	045 e2	711e7	2ee22	e2ee4	ee978	61912			
Lübeck	13	156 ee	814e5	15e24	e33e1	862++	6799	88ee6		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 e1	612e7	141e2	e16e5	15651	62911	86481	8165e	
Lingen	21	305 e3	72ee4	4ee12	998e7	51542	649e3			
Osnabrück	98	317 e3	415e7	6ee36	ee4e7	3564e	649e7			
Bremen	4	224 e3	713e5	151e6	ee8e5	755ee	6e7e3	87625		
Hannover-Langhg.	51	338 e3	518e9	37e12	e16e6	3574e	6795	87655		
Lüneburg	28	244 e1	314e4	25e12	e23e5	ee941	6e712			
Donnerberg	50	253 ee	916e2	e1454	e27ee	9+e++	67912			
Braunschweig	82	348 e2	118e5	11e12	e24e5	157ee	649e8	8165e	8162e	
Göttingen	151	444 e2	715e7	8ee12	e22e5	6553+	67914	86627		
Bochalt	22	406 e3	816e9	2e6e2	991e6	755++	6464	87627		
Gütersloh	70	320 e3	31712	82e16	ee6e7	2573e	67913	8248e	8265e	
Salzuflen	96	325 e3	718e5	81e32	e1ee7	5574+	6e7e7	8565e		
Bückeburg	67	330 e3	31712	72e16	ee6e7	2573e	67913	8248e	826ee	
Isenstedt	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 e3	71715	7e252	987e6	755++	6e7e9	87623		
Aachen	202	501 e3	718e7	8e216	983e7	3557+	6e7e4	87581	8362e	
Bonn	62	512 e3	816e7	6e6e2	ee2e6	4742+	6e7e9	86e13		
Alt-Ashenberg*	780	427 5e	917e4	e17e7	e225e	9+e++	6e7e9			
Braunlage*	607	452 ee	823e3	4ee27	3e1e1	862++	6e71e	88ee5		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6sapp	$W_1a_1P_1H_1$	3RRTT	
F-Schiff S2	e	001 e5	8eeee	97e22	988e7	956++	6+31e	116+e		
" - Elbe1	e	005 e4	81614	97516	e16e5	855++	6+992	116+e		
" - P8	e	004 e5	81519	95616	989e6	893++	6+3ee	115+1		
" - Fehmarnbelt	e	006 e3	814e7	96e22	e33e3	884++	6+7e9	114+e		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6sapp	7RRTT	$8RS_{24}S_{24}$	$8RS_{24}S_{24}$	sss-Schnee
020 e2	813e8	e8e22	e16e3	864++	6e2e5	7eee4	88e12		See 1
029 e2	813e1	155e2	e2ee3	864++	6e212	79764	88e12		
131 e3	818e7	e6108	e21e4	865++	6139	797e5	88631		
113 e3	323e5	3ee12	e2ee4	3555e	61317	797e5			
203 e3	8eeee	15e32	e22e4	864++	61219	792e6			
122 e3									
033 e2	ee9e8	2ee22	e18e3	ee9ee	6eeee	7eee4			
035 e1	91ee6	92471	e19e1	9+e++	6e2e9	7eee5			
045 e1	916e4	e2472	e24e1	9+e++	61212	7eee5			
156 ee	916e4	e1454	e28e1	9+e++	6124	7eee3			
147 e1	811e2	e71e2	e27e2	761++	6e215	7eee5	87ee2		
305 e4	818e1	e7515	e16e5	854++	61117	797e7	88617		
317 e4	8eeee	5e6e6	e17e5	755++	61213	791e7			
224 e3	812e2	251e2	e19e4	856++	61213	797e6	88641		
338 e2	513e3	1e1e2	e18e2	ee9e5	613e6	7eee7			
244 ee	9eeee	e2454	e29e1	9+e++	612e7	7eee6			
253 ee	916e2	+5454	e31ee	9+e++	6140e	791e1			
348 ee	1eeee	e44e4	e29e1	158ee	612e7	7eee6			
444 e2	7161e	5ee22	e27e4	756++	613e7	7eee6	87633		
406 e4	8eeee	1e1e6	e12e5	854++	61421	794e7	88614		
320									
325 e2	814e5	97e22	e19e5	5557+	61212	7eee8	85623		
330 e2	517e6	56e12	e2ee4	356e2	61213	7e1e8	8363e		
419									
410 e3	818e7	75e36	ee7e5	6551+	61217	7916e	86627		
501 e2	7eeee	2ee22	e23e4	755++	61229	732e7	87627		
512 e3	718e2	4eee6	e16e6	4557+	61318	797e7	84627		
427 ee	92ee4	+5457	1eeee	9+e++	67311	796ee		SSS 45 cm	
452 5e	825e3	95e22	3e3e1	862++	674e7	792e1	88ee5	SSS 31 cm	
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6sapp	$W_1a_1P_1H_1$	3RRTT		
001 e5	83213	97e22	e12e7	+++++	6+315	132+1	3ee53		
005 e4	82e1e	98e22	e28e6	9++++	6+316	12e++	3e253		
004 e5	81911	96e22	989e6	+++++	6+3ee	119+e	3e155		
006 e3	818e7	97e22	e22e4	+++++	6+3ee	118+e	3ee54		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (m)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	$6a_{sp}p$	$8RS_{24}S_{24}$	$8RS_{24}S_{24}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 e2	818e6	1ee22	e21e1	864++	6e2e2	88e11		See 1
Husum	13	029 e1	e2ee5	e61e5	e31e2	ee9ee	6e2e4			
Cuxhaven	2	131 e2	321e9	2e1e1	e37e3	ee97e	6411e			
Norderney	13	113 e3	722e9	3ee12	e38e7	755++	641e2	87647		
Emden	6	203 e3	825e8	2ee22	e4ee1	854++	61111			
Jever	5	122 e2	219e8	e7e12	e4ee1	356ee	6e31e	8364e		
Flensburg	23	033 e1	816e7	2ee24	e3ee1	854++	611e8			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 ee	82ee5	2ee22	e42e2	864++	6e21e			
Lübeck	13	156 e1	82ee8	e6284	e41e1	861++	641e8	88ee3		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 e1	814e3	e91e2	e4ee2	861++	6e2e7	88ee2		
Lingen	21	305 e3	8eeee	e71e5	e4e4	864++	6e316	86e16		
Osnabrück	98	317 e3	822e5	3ee22	e48e4	864++	6e217			
Bremen	4	224 e2	8e2e2	1e1e2	e44e3	856++	67113	88634		
Hannover-Langhg.	51	338 e1	81ee2	e4444	e46e1	857++	6e214	8865e		
Lüneburg	28	244 ee	918e1	e3454	e46e1	9+e++	6e2e8			
Donnerberg	50	25351	9eeee	+5494	e5e51	9+e++	6e211			
Braunschweig	82	348 ee	818e3	e5284	e5ee1	863++	6e2e9			
Göttingen	151	444 e2	814e2	3ee22	e57e4	855++	6e216	88621		
Bochalt	22	406 e4	3eeee	941e5	e55e4	3546e	6e224			
Gütersloh	70	320								
Salzuflen	96	325 e2	8eeee	95e12	e51e3	755++	6e216			
Bückeburg	67	330 e3	818e1	4ee22	e49e4	855++	6e217	8e625		
Isenstedt	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 e3	822e3	e61e2	e51e4	861++	6e221	88ee1		
Aachen	202	501 e3	925e3	e2472	e73e3	9+e++	6e327			
Bonn	62	512								
Alt-Ashenberg*	780	427 5e	922e4	e4717	1115e	9+e++	6e213			
Braunlage*	607	452 ee	827e3	95e26	323e1	862++	6e213			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6sapp	$W_1a_1P_1H_1$	3RRTT	
F-Schiff S2	e	001 e5	911e9	97e22	e47e7	+++++	6e316	131+1		
" - Elbe1	e	005 e4	e25e5	98e1e	e43ee	ee9ee	6+3e7	125++		
" - P8	e	004 e6	82321	97e31	e1ee7	+++++	6+3e1	12321		
" - Fehmarnbelt	e	006 e2	918e6	93454	e4ee2	9+e++	6+3e2	115++		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6sapp	7RRTT	$8RS_{24}S_{24}$	$8RS_{24}S_{24}$	sss-Schnee
020 e3	425e8	98e12	e23e5	454ee	6e2e3	7eee3	84617		See 1
029 e2	818e6	152e4	e36e3	863++	6120e	795ee	88ee8		
131 e2	62111	151e2	e47e4	555ee	6e3e4	7eee2	86627		
113 e4	82311	3e216	e48e4	755++	6125	791e4	87621		
203 e2	82212	3ee22	e53e3	855++	6146	7eee2			
122 e2	82e1e	e71ee	e51e3	856++	612e6	7eee2	8864e		
033 e2	1814	2ee24	e29e3	864++	6e4e4	7eee1			
035 e1	822e4	e81e4	e39e2	864++	6e4e2	7eee1			
045 e2	e1906	2ee14	e46e2	ee9ee	611e1	7eee1			
156 ee	e18e5	e71e2	e55e1	ee9ee	614e3	7eeee			
147 e1	821e3	e8281	e56e1	861++	6e2e5	79eee	88ee2		
305 e2	82ee7	12e22	e71e3	865++	6121	797e2	88e22		
317 e3	8251e	25e25	e75e3	864++	6121	797e1			
224 e2	821e5	3e1e2	e63e3	856++	612e9	7eee2	88623		
338 e3	825e7	e71e4	e72e4	754++	61213	7eee1	87611		
244 e2	82ee1	e71e4	e6ee2	863++	6e2e5	7eeee	88ee5		
253 ee	918e2	e2454	e61ee	9+e++	612e4	79751			
348 e2	82ee4	155e5	e71e3	764++	6e1e9	7915e			
444 e3	814e6	15e25	864++	6124	797e3	88e11			
406 e3	623e5	1ee14	e8ee3	664++	61214	797e2	85e17		
320 e3	8251e	24e22	e81e4	464++	6e213	7eee2	88625	84e11	
325 e3	825e7	95e22	e79e4	865++	61213	7eee1			
330 e3	623e8	24e16	e76e4	663++	6121	797e4	86ee9		
419									
410 e3	823e5	e71e4	e88e4	861++	61217	7eee3	88ee3		
501 e3	825e6	2ee25	11ee4	864++	61318	793e3	88e17		
512 e3	824e5	25e22	1115e	864++	61217	7eee2			
427 5e	926e6	e5457	1615e	9+e++	62213	7955e		SSS 39 cm	
452 ee	925e3	e4472	349e1	9+e++	67217	797ee		SSS 39 cm	
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_s$	6sapp	$W_1a_1P_1H_1$	3RRTT		
001 e5	e2722	97e2e	e43e7	ee9ee	6+8e4	127+3	3955e		
005 e5	82317	97e32	e52e6	9++++	6+3e3	123++	3ee53		
004 e6	82816	97e28	e17e8	+++++	6+3e8	12822	39151		
006 e4	62513	961e2	e41e5	ee93+	6+3e2	1252e	3ee52		

22. Nov. 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

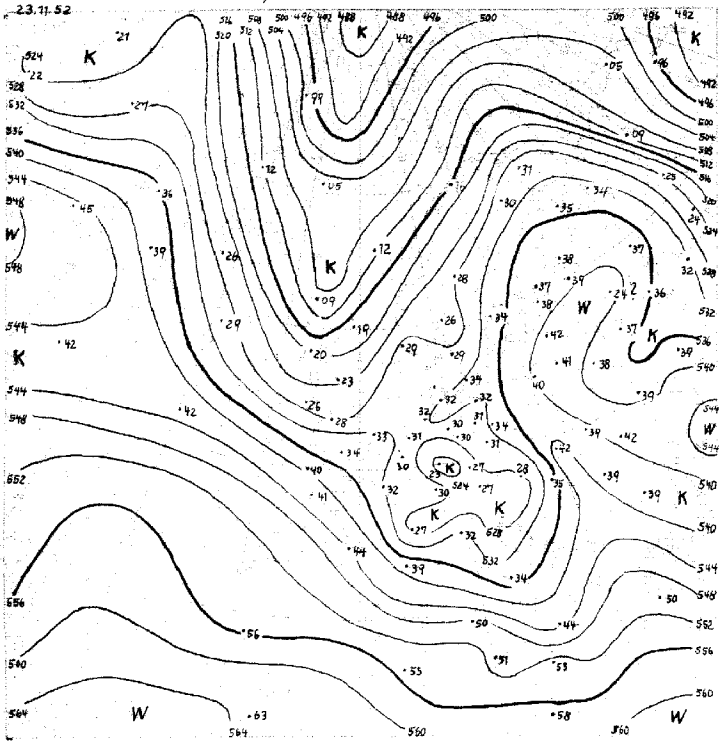
Schlüssel: YGbbb iihVV 6RRTT Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sv_sapp GTTTT $1d_ad_Rf_Rf_{Rf}$) e=Wassertemperatur

Bonn	7e6e6	275ee	61561	99e14	221e7	We9.e	Schleswig	73664	e99e7	85513	96636	e21e5		Meerkatze	7e521	e1715	83421	97e38	e23e6	786e2
Koblenz	7e658	26eee	e14e2	98e1e	265e3		v.Hoff	7e652	26ee7	77[illegible]	83e2e	216e5	We7.5	" "		744e6	e57e3	13333		
Heidelberg	7e596	34eee	12862	98e11	2832		Buxta	73711	36ee7	12424	97e28	972e1	We5.e	Dortmund	7e659	e17	7e8e7	98e32	23ee3	We7.e
Strassburg	73713	277ee	32ee5	97e12	979++		Vinnen	7e433	37ee6	518e5	98e31	85815	W17.e	Smidt	7e615	11417	336e9	98858	15ee2	
Aross Kuhn	7e49+	399ee	8e43e	96e11	1ee12	E14.e	Italia	7e488	347e8	8e34e	97252	96e12		Kunkel	7e595	e2518	6e318	97e38	e42e5	We9.5
Nordenham	7e668	242ee	1e6e3	98e1e	2696e		Meerkatze	7e585	ee5e9	722e5	98e32	e25e7		Aross Kuhn	7e48e	46518	73413	98e32	21ee5	We5.9
Grundmann	73696	16eee	82224	97256	9726		" "			12675	7412	e54e3	11e21	Kahler	7e623	17613	3e7e5	98e22	2eee2	
Russe	73549	e81ee	81713	95656	9926	5732+	Mond	73575	e5711	811e9	96505	ee2e7	We8.5	Bömgh	73512	e1718	83413	97e16	e5ee7	We2.e
" "						We1.e	Wuppertal	73696	15911	82e18	93737	9724		Meerkatze	7e534	e2118	63527	97258	e35e3	786e7
Osnabrück	7e667	245ee	21[illegible]	98e2e	25951	We5.5	Tübingen	73697	16e12	8e113	95868	9726	We.7e			81412	e62e3	13535		
Meerkatze	73581	eeie6	1e51e	98e2e	e23e6		Schleswig	73657	e9e11	835e9	96707	e28e2		Homann	7e661	26618	1e8e5	98e2e	221e2	We7.5
" "		116ee	744e3	e55e1	1e523		Humboldt	73712	36e11	82213	97e82	975e3		Meerkatze	7e597	e2621	61323	97e22	e33e4	786e7
Aachen	73512	e2ee6	81513	99e2e	9276	We9.5	Protaus	7e235	55e12	218e2	98e1e	1e526	W26.e	" "		729e2	e62e1	13535		
Aross Kuhn	7e486	419e6	7e43e	98271	13e13	We1.e	Braunfels	7312e	52e12	ee511	99e21	12e26		Witten	7e623	15723	23613	98e2e	18ie1	
Bonn	73512	e2ee6	21518	98e38	93e6	We1.5	Aross Kuhn	7e486	43712	3e83e	9827e	18e1e	We8.5	Tübingen	73697	16e23	82313	97868	e3451	We7.5
Idenburg	73512	e21e7	81[illegible]	97e06	94e5	We9.e	Meerkatze	7e587	e1112	8e315	97808	e17e7	785e7	Haltenbank	73522	e4e23	83413	97515	e43e8	
Baldt	7e6e8	e82e7	8e224	97e22	1eee4		" "		747e8	786e1	e55e4	13232		Gotland	73543	e5823	83413	98e32	e45e5	

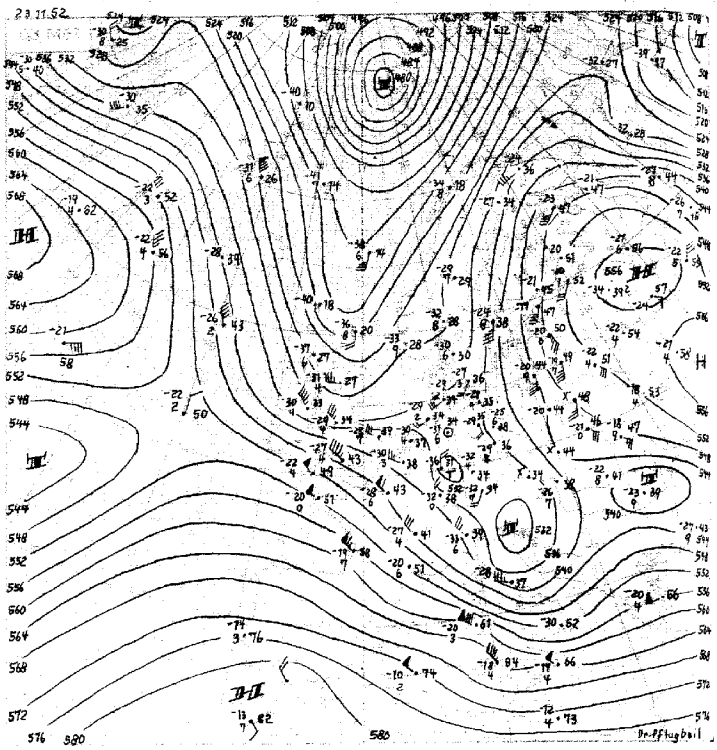
77, Nr. 328a

Höhenwetterlage von heute früh

23.11.52

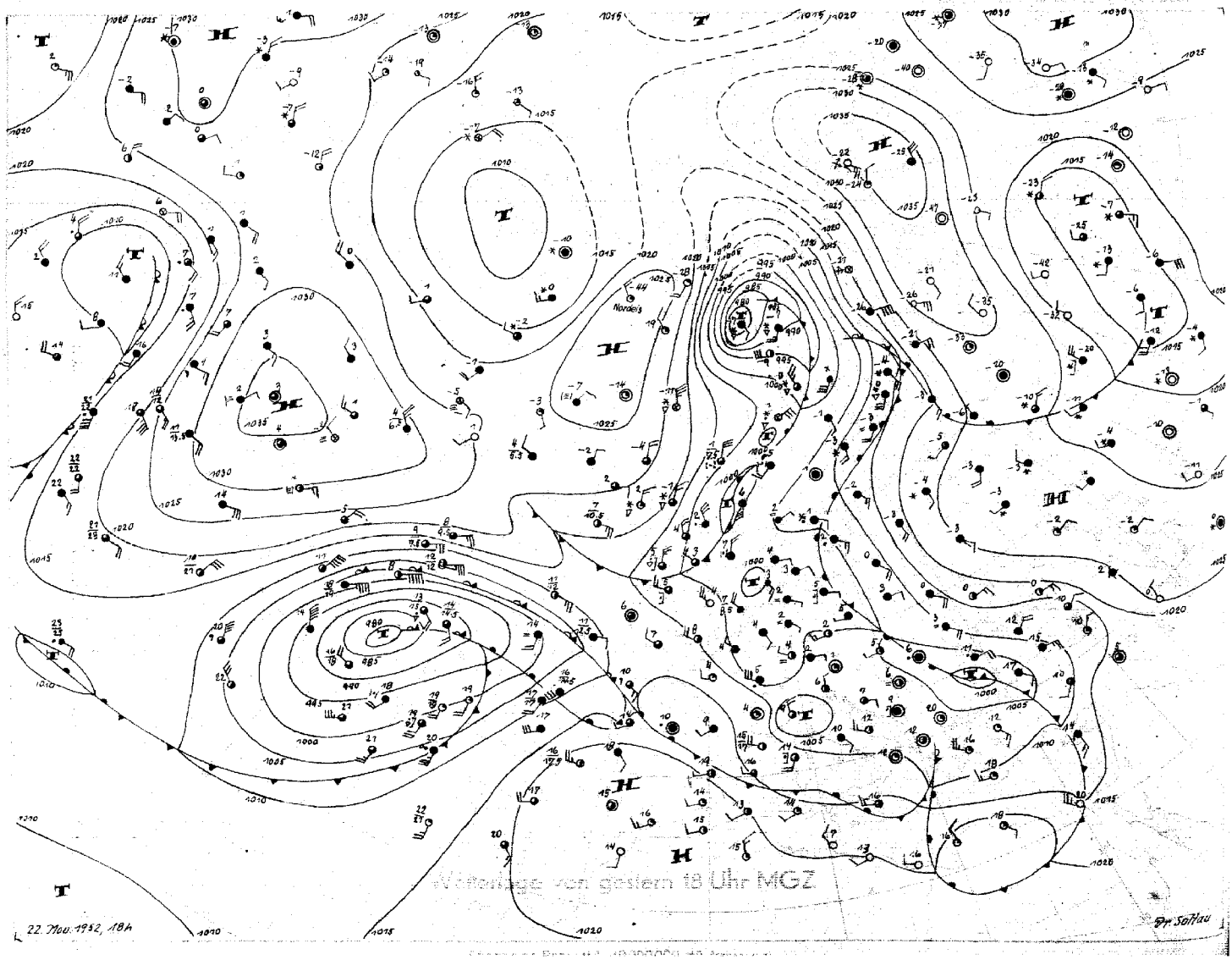


23.11.52



21.-30.11.

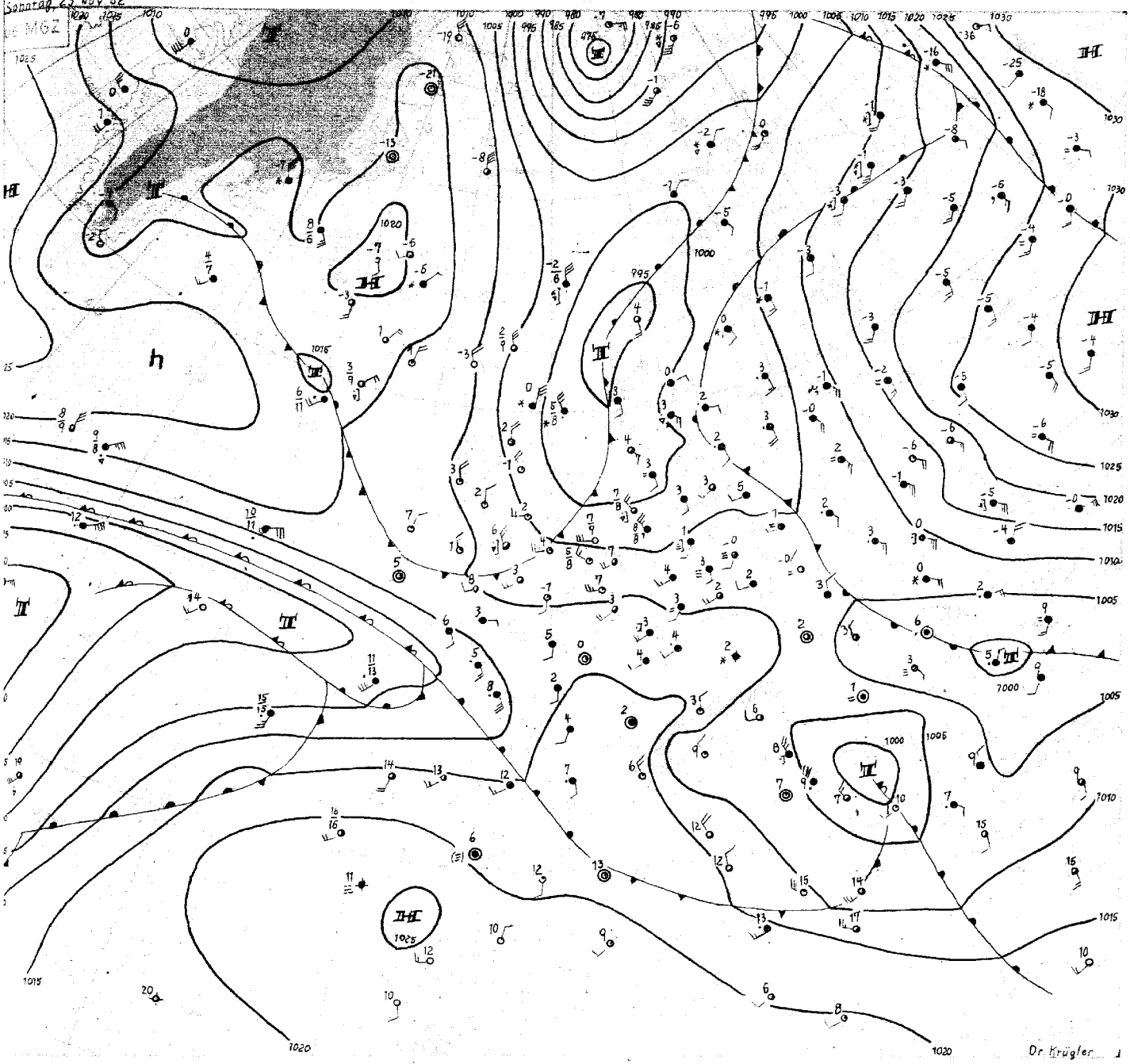
537



Nordeis

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

22. Nov. 1952, 18h



Sonntag, den 23.November 52

Die Grosswetterlage zeigt nach wie vor ausgesprochen meridionales Gepräge. Im Bereich des hochreichenden Kältezentrums ostwärts des Urals traten heute früh Strahlungsfröste bis unter -40° auf. Das zweite arktische Kältegebiet liegt auch heute zwischen Pol, Nordostgrönland und Franz-Josef-Land, und das zugehörige Bodentief hält sich mit seinem Zentrum von 975 mb südwestlich von Spitzbergen.

Eine kräftige Zunge frischer Arktikluft ist südwärts in Richtung auf die Faröer ausgeflossen, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre seit gestern um fast 9 Grad zurückgegangen ist. Bei einer Bodentemperatur von -2° wurde heute früh über Thorghaven in 500 mb die extreme Temperatur von - 40° gemessen . Einen ähnlich starken Temperatursturz meldet auch das Wetterschiff im Nordmeer, wo die Temperatur in 500 mb seit gestern um 12 Grad auf -38° abgesunken ist.

An der Ostflanke dieser Kaltluftzunge hat sich an der norwegischen Westküste ein Tief ausgebildet, das nun langsam auf Norwegen übertritt. Der Kaltluftstrom über dem Nordmeer wird aber von Nordwesten her wieder angegriffen, da kräftige Druckfallgebiete von Nordgrönland her südostwärts gesteuert werden. Nordostgrönland verzeichnet in 500 mb seit gestern wieder Temperaturzunahme bis zu 8 Grad.

Das gestern über dem Kanal noch kräftige Tief hat sich vollständig aufgefüllt, und auch die an der Ostflanke des mitteleuropäischen Troges vom Balkan zur Ostsee 1 ufenden V-b-artigen Störungen haben Nordwestdeutschland nicht mehr beeinflusst. So kam es hier gestern nur noch stellenweise zu geringem Niederschlag und in der vergangenen Nacht setzte z.B. über Flensburg und Emden bereits Abtrocknung in der Höhe ein und strichweise kam es zu leichten Bodenfrösten.

Vom umfangreichen Tief nordwestlich der Azoren spaltet sich über der Biskaya eine Randstörung ab, die in Richtung Alpen ziehen dürfte, während eine Wellenstörung südlich von Island gegen Irland wandert. Die vom Nordmeer ausfliessende Kaltluft wird dabei über der Nordsee und den Britischen Inseln divergent und dürfte Nordwestdeutschland kaum in direktem Stoss erreichen.

Dr. Krügler

Nr 328 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 23. November 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit		22.11.52 14 h			22.11.52 20 h			23.11.52 02 h			23.11.52 08 h		
NN Druck	Boden	999.6 mb		999	mb			1004.4 mb		1004	mb		
0°Grenze	Tropop.	900 m		7900	m			1000 m		8300	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o7o5	oooo	Boden		2oo3	Boden	o3o3	24o8	Boden		25o8
	1000	-o.4	++.+	++++			++++	3.6	o3o3	2520			++++
	950	42	o3o3	2208			2310	46	o453	2518			2610
	900	85	oooo	2210			2509	89	o154	2615			2620
	850	131	5353	2113			2607	135	4356	2715			2719
	800	179	5459	2112			2714	183	5657	2715			2719
	700	283	6166	2414			2809	287	5967	2618			2816
	600	399	7179	2709			2803	404	7081	2516			2520
	500	531	8293	2818			2706	535	8293	2420			2417
	400	685	96++	3018			2114	689	95++	2418			2621
	300	872	o3++	2222			2212	876	o3++	2715			2826
	200	1136	o2++	2510			2713	1140	o2++	2919			++++
	100	1580	o8++	2905			3310	1582	o7++	3109			++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		820	5358					970	o553				
		340	o5++					783	5859				
		250	oo++	2114				768	5764				
		130	o5++	2506				322	o4++				
		110	o8++	2805				280	o2++				
		o84	12++					262	o2++				
		o60	o9++					250	o2++	2821			
								227	99++				
								158	o5++				
								140	o5++				
								110	10++	3110			
								o90	09++	3312			
								o60	10++	3512			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	341		248				341		249			
700/1000	500/1000	283		531				283		532			

419 Iserlohn 258m

Zeit													
NN Druck	Boden	mb			mb			mb			mb		
0°Grenze	Tropop.	m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff
Isobarenflächen		Boden			Boden			Boden			Boden		
Markante Punkte													
Rel. Topographie													

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		22.11.52 14h			22.11.52 20h			23.11.52 02h			23.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1000.7 mb		999	mb			1002.8 mb		1001	mb		
0°Grenze	Tropop.	110o m		8800	m			900 m		8600	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff
Isobarenflächen		Boden	o4o2	15o6	Boden		oooo	Boden	o2o2	2oo7	Boden		2311
	1000	o.6	++++	++++			++++	2.3	o2o2	2415			++++
	950	42	o3o2	1411			1807	44	o3o2	2514			2417
	900	86	o1o1	1614			1908	87	oo54	2614			2519
	850	130	5156	1616			2209	133	5354	2717			2517
	800	180	5458	1519			2412	181	5657	2820			2514
	700	283	6368	1525			2513	284	6175	2422			2518
	600	399	7274	1528			2522	4o1	6886	2525			2326
	500	531	8183	1535			2430	534	7996	2424			2232
	400	685	93++	1551			2140	688	94++	2230			2518
	300	876	o4++	1650			1938	876	o4++	2041			
	200	1139	o1++	2025				1139	o2++	2316			
	100	1584	o8++	oooo				1582	o9++	3603			
Markante Punkte		982	o3o2					965	o1o1				
		967	o4o2					970	o4o2				
		535	7879					830	5454				
		350	97++	1657				810	5557				
		344	99++					770	5959				
		327	98++					750	5768	2520			
		309	oo++					522	7891				
		250	o1++	1734				309	o6++				
		183	o3++					290	52++				
		150	o4++	1709				250	o3++	2125			
		990	11++	oooo				233	oo++				
		o80	10++	2803				150	o3++	2408			
		o45	11++					970	11++	o109			
								o45	11++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	345		247				342		250			
700/1000	500/1000	283		530				282		532			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		22.11.52 14h			22.11.52 20h			23.11.52 02h			23.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1001.1 mb		995	mb			1005.3 mb		999	mb		
0°Grenze	Tropop.	1000 m		8300	m			900 m		8400	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff	hhhh	TTdTd	dd/ff
Isobarenflächen		Boden	o7o4	18o3	Boden		oooo	Boden	o2o1	26o2	Boden		2406
	1000	o.8	++++	++++			++++	4.2	++++	++++			++++
	950	43	o4o2	2208			2706	45	o3o2	2502			2612
	900	87	o152	2308			2605	89	oo51	2609			2619
	850	132	5355	2308			2507	135	5353	2711			2715
	800	180	5658	2209			2507	183	5757	2812			2715
	700	283	6168	2412			2493	286	6266	2815			2611
	600	400	6978	2413			oooo	4o2	7177	3o1o			2906
	500	534	8088	2220			oooo	534	8186	oooo			3109
	400	689	93++	2126			1724	689	93++	2oo8			2506
	300	877	o3++	1937			1925	876	o4++	1912			2710
	200	1141	o1++	2215			2414	1138	o3++	2712			2916
	100	1585						1581					3312
Markante Punkte		928	o2o1					979	o4o3				
		916	o251					823	5556				
		730	5963					778	5959				
		714	5967					733	5962				
		417	91++					675	6369				
		322	o6++					471	8487				
		268	99++					350	o1++	1820			
		258	o1++					316	o5++				
		185	o3++					285	o4++				
		130	o6++	2208				261	o1++				
		104	o7++					236	o3++				
								220	o2++				
								170	o4++	2913			
								144	o7++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	343		250				342		248			
700/1000	500/1000	283		533				282		530			

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) Messungen ab 7000m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Göttingen	Aachen																		
Zeit	22.14h	22.14h	22.21h	23.08h																		
Höhe m	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	Höhe m
Boden	2oo6	1604	1809	2210																		7800
300	2112	1805	1906	2522																		8000
600	2216	1914	2208	2620																		8200
900	2218	2220	2412	2714																		8400
1200	2218			2716																		8600
1500	1816			2820																		8800
1800	1812			2818																		9000
2100	1812			2918																		9200
2400	1719			2818																		9400
2700	1812			2814																		9600
3000	1914			2814																		9800
3600	1716			2618																		10000
4200	1620			2722																		10200
4800	1416			2820																		10400
5400				Gipfel																		10600
6000				45oo±																		10800
6800																						11000
7200																						11200

Wettermeldungen HELGOLAND

22.11.52 12 h
o15o4 61812 976o2 999o6 6552+ 879o8

22.11.52 18 h
o15o4 821o8 97o28 oo8o6 754++ 6o21o

23.11.52 o6 h
o15o4 72212 97252 o1oo7 6842+ 6o4o8 799o6
86617 8381o

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 329a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 24. Nov. 195 2

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiLvLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	6ao,app	8BLOsJs	8BLOsJs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 g3	62314	97o12	o24o7	32442	64oo3	83815		See 1
Husum	13	029 o5	52o1o	25o28	o42o6	22542	649o1	8282o		
Cuxhaven	2	131 o3	42112	2o1o2	o55o5	oo978	6+9o1			
Norderney	13	113 o3	42212	4oo3o	o5oo5	oo952	61906			See 3
Emden	6	203 o2	32316	5oo22	o59o6	oo945	64oo4			
Jever	5	122 o3	52311	2oo16	o5996	oo949	64oo4	82480		
Flensburg	23	03 3o3	62609	97258	o3706	6257+	614oo	84499	8682o	
Schleswig	4	035 o4	6221o	25o18	o43o5	55542	649o1			
Kiel	8	045 o3	62oo6	2oo28	o51o6	6559o	6o2oo	86627	8207	
Lübeck	13	156 o2	8241o	15o24	o6oo4	753++	61904	87608		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	723o9	23o32	o61o5	663++	6192	87625	86oo8	
Lingen	21	305 o3	62314	3oo32	o8oo6	5135o	61oo1			
Osnabrück	98	31 7o3	72512	5oo22	o84o5	753++	6o7o4			
Bremen	4	224 o4	32315	4o1o2	o69o6	oo942	6793	82483		
Hannover-Langhg.	51	338 o4	724o9	23o16	o81o5	4637+	64oo4	87483	84oo8	
Lüneburg	28	244 o4	723o7	3oo12	o7oo5	764++	6493	87o12		
Donnerberg	50	253 o3	725o5	25o24	o71o5	754++	6792	87613		
Braunschweig	82	348 o3	827o8	15o25	o83o5	774++	6793	87o13		
Göttingen	151	444 o3	827o6	2o5o5	o95o5	7747+	6191	82483	87017	
Bocholt	22	406 o2	62312	1oo16	o92o4	664++	61oo1	8601o		
Gütersloh	70	320 o3	82515	24o26	o89o5	563++	6o9o1	87oo2	85oo8	
Salzuflen	96	325 o4	825o3	15o26	o91o5	764++	6o2oo	87o1o		
Bückeburg	67	330 o3	52313	15o26	o8666	36332	6792	83481	83oo8	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	72411	3oo26	1o1o4	754++	64oo1	8761o		
Aachen	202	501 oo	12o11	25o11	114o5	1649	6o2oo	81o12		
Bonn	62	512 oo	124o2	4oo12	115o7	1549	649o3			
Alt-Astenberg*	780	427 51	827o6	o7714	17351	86o++	61oo1			sss 45 cm
Braunlage*	607	452 o1	825o6	15227	363o1	862++	64oo1	88oo3		
Feuerschiffe		iiiLvLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	6xapp	WaLaLaLa	3RRTLTs	
F-Schiff 52	o	001 o5	72527	97o21	o26o8	5965+	6+9o6	12533		
" Elbe 1	o	005 o4	5232o	98o11	o6oo7	31735	6+9o2	12321		
" " P 8	o	004 o5	62o24	97o21	o26o8	34452	6+9o5	12o33		
" " Fehmarnbelt	o	006 o4	42415	97o14	o48o6	oo9o9	6+3o1	12421		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiLvLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	6oapp	7RRTLTs	8BLOsJs	8BLOsJs	sss-Schnee
020 o2	72o12	97776	oo3o4	5557+	617o6	7o2o8	87499	8562o	See 2
029 o2	82oo5	15638	o24o3	874++	6164	7o2o7			
131 o2	82216	3o252	o38o4	853++	6186	7o1o6			
113 o3	72214	3oo28	o28o4	756++	6166	7926	8764o		
203 o2	22118	4oo16	o38o4	oo941	6167	7146			
122 o3	72o12	o9o16	o41o3	1647+	6o7o6	7o1o6	8648o	81o1o	
03 o2	82o1o	4o6o2	o18o3	864++	6167	7o2o7			
035 o2	82512	4o612	o27o4	5747+	617o6	7916			
045 o2	52o1o	25o3o	o38o4	5559	6o716	7976			
156 o1	21813	25o12	o58o4	2566	6o6o1	7oo06			
147 o2	72o13	27o21	o54o4	5577+	6o7o5	7oo06	8565o		
305 o2	82311	15632	o56o4	854++	61612	7976	88611		
31 7o1	42112	2oo32	o7oo3	1555o	6125	7oo05			
224 o1	82o12	3o1o2	o55o3	856++	6177	7oo07	88634		
338 oo	32197	19o22	o73o2	oo9o5	6o8o5	7oo05			
244 o1	o23o9	5oo12	o64o3	oo9oo	6o7o5	7oo06			
253 o2	123o4	25o12	o67o2	1559o	6o7o6	7oo05	8162o		
348 o1	o22o8	25o16	o82o3	oo9oo	6o2o1	7916			
444 51	o16o4	4oo25	o94o4	oo9oo	6193	7916	5 ·		
406 o1	5189	1oo31	o6oo3	3563+	61717	7975	83634		
320									
325 oo	o2oo5	96o11	o77o2	oo9oo	6176	7936			
330 oo	o1911	18o12	o72o3	oo9oo	6198	7976			
419									
410 5o	22o12	3oo32	o79o3	oo94o	6o7o9	7915			
501 51	o2o1o	5oo2o	o92o2	oo9oo	6161	7oo06			
512 51	o2oo6	4oo1o	o97o3	oo9oo	6175	7oo08			
427 52	52412	95o32	15751	56o++	6786	7o25o	8500		sss 44 cm
452 51	525o5	95o27	3550o	5530o	6785	7o3o1	8568		sss 30 cm
iiiLvLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	6xapp	WaLaLaLa	3RRTLTs		
001 o2	63o2o	97258	o25o4	6+-++	6+4o3	13o33	39059		
005 o4	82322	98o36	o36o8	9++++	6+8o6	123++	39254		
004 o3	22526	97258	9936	+++++	6+62o	12534	3o454		
006 o3	32117	97o11	o38o5	oo94+	6+8o4	12121	3oo51		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiLvLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	6oapp	8BLOsJs	8BLOsJs	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 oo	32214	98o29	971o3	3240o	6o718	83815		See 2
Husum	13	029 no	2181o	5o256	9902	2343	61918			
Cuxhaven	2	131 o1	o2o14	5oo12	o13o2	oo9oo	6o816			
Norderney	13	113 o2	72424	75808	o1oo3	5256+	6o814			
Emden	6	203 51	o2418	81o25	o19o1	oo9oo	6o713			
Jever	5	122 oo	o2314	8oo28	o17o1	oo9oo	6o815			
Flensburg	23	033 o2	7181o	25o22	9863	7630o	6o819			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o2	82o1o	2556	oo9o4	864++	6o717	88o1o		
Lübeck	13	156 o1	82315	3o615	o31o2	874++	6o815			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	8231o	12686	o26o2	572++	6o715	85oo3		
Lingen	21	305 o1	o2312	75o16	o43o2	oo9oo	6o7o8			
Osnabrück	98	317 o2	8271o	75616	o51o3	874++	646o6			
Bremen	4	224 o2	8221o	25216	o33o3	772++	64711	87oo6		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	82311	23682	o48o2	864++	67613	88o11		
Lüneburg	28	244 o1	823o7	2o616	o38o2	874++	6o715	88o1o		
Donnerberg	50	253 oo	4240	4oo3o	o4oo2	oo97o	6o72o			
Braunschweig	82	348 oo	82412	4oo3o	o53o3	866++	6o719			
Göttingen	151	444 51	62oo5	5oo3o	o71o1	655++	6o715	8663o		
Bocholt	22	406 o2	8226	15216	o53o3	854++	6o7o7			
Gütersloh	70	320 o2	82313	13616	o65o2	363++	676o1	88o1o	83oo6	
Salzuflen	96	325 o1	825o9	95617	o56o2	865++	6o7o9	88o2o		
Bückeburg	67	330 o1	82117	32666	o51o2	864++	6o7o8	88o1o		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 o1	82511	25586	o64o2	772++	6o7o5	87oo5		
Aachen	202	501 5o	8211o	4o6o2	o86o3	oo92+	5466	98583		
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 53	82315	96o2o	13252	86o++	6o721	88oo1		
Braunlage*	607	452 52	o24o9	95o12	33351	oo9oo	6o714			
Feuerschiffe		iiiLvLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	6xapp	WaLaLaLa	3RRTLTs	
F-Schiff 52	o	001 o3	93124	97oo1	o26o4	oo9oo	6+2oo	13135		
" Elbe 1	o	005 o2	32o26	98251	oo7o5	9++++	6+818	12o++		
" " P 8	o	004 o3	82526	97818	9724	+++++	6+919	12535		
" " Fehmarnbelt	o	006 o3	82318	961o5	o14o5	+++++	6+815	123+1		

heute 6 Uhr MGZ

iiiLvLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	6oapp	7RRTLTs	8BLOsJs	8BLOsJs	sss-Schnee
020 oo	53o16	98o31	9464	5250o	6o5o8	7913	8582o		See 2
029 o1	42514	8o258	9874	3346	6187	7o2o2	83815		
131 oo	62219	75262	9953	6350o	6164	7916			
113 o1	72821	4o888	oo2o2	6356+	6530o	7o2o2			
203 oo	82521	6o838	o12o1	824++	6171	7o1o1			
122 o1	72516	4o5o7	oo6o1	773++	6575	7o3o1	8700		
033 o1	52o14	98816	9553	4347+	6169	7o1o2	85499	84913	
035 o1	7222o	96256	9672	6846+	61513	7o2o1			
045 oo	72o18	98o16	9792	7540o	61712	7916			
156 oo	82314	3oo26	oo6o2	863++	61714	7o1o1			
147 o1	82312	5o2o7	oo1o2	863++	6271o	7o2o1	88oo6		
305 5o	8251o	81222	o37o1	854++	6561	7970o	8861o		
317 51	82512	81o36	o46o1	754++	6172	7o3oo			
224 5o	82314	75o22	o19o1	654++	6174	7o3o1	8661o		
338 51	32311	37o37	o33o1	3860o	6174	7o1o1	8364o	8182o	
244 oo	823o8	5oo36	o16o2	863++	61712	7o1o1	88oo9		
253 51	4240	4oo36	o21o1	455 o	6178	7o1oo	8462o		
348 5o	32508	3oo17	o43o1	3550o	6164	7916			
444 5o	82oo7	3o212	o57o1	864++	6163	72250	89o13		
406 51	8227	o2731	o53oo	864++	6120	7o3oo			
320 51	72315	14876	o53o1	784++	6176	7o1o1	84818	83618	
325 oo	62511	96o36	o46o1	555++	6193	7o2o1	85627		
330 51	52113	56o36	o49o2	5560o	6184	7o1o1	85635		
419 51	7250	3oo12	o64oo	4567+	6142	79951	84634		
410 51	3231o	5oo31	o63oo	2564o	6113	7o25o	82634		
501 51	o22o8	2oo26	o83o1	oo9oo	6121	7o1o1			
512 oo	3292	2oo26	o82o2	3550o	6121	7932			
427 55	725o7	96267	12654	761++	6776	70354	8700		sss 47 cm
452 52	82666	95717	31352	761++	6767	7o252	88oo5		sss 32 cm
iiiLvLd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	6xapp	WaLaLaLa	3RRTLTs		
001 o2	53129	97o28	o29o3	+++++	6+2o1	131+1	3o261		
005 o3	82726	98876	9926	9++++	6+913	127++	3o356		
004 o3	22822	97o18	9714	+++++	6+4o2	12836	3o259		
006 o2	82224	97o36	9794	874++	6+816	12222	39255		

Sonntag, den 23. Nov. 52 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LdLdGG Nddff VVwwW PPPTT NhClCmCH (D$Lapplapplapplapplapplapplapplapp OLLLTd 1dwdwPwHw) W = Wassertemperatur

Köln	13690	14190	83613	97717	o3251	
Bonn	1o6o3	19300	71215	97251	18304	W10.5
Arosa Kulm	1o475	48500	83613	97o22	24o15	W12.o
Proteus	1o218	59ooo	833o7	9765	11p23	W25.5
Kunkel	1o59o	o13oo	33518	98o18	o1oo6	W9.5
Osnabrück	1o667	24500	8322	977o7	22251	W6.5
Hamann	1o662	26600	41209	97686	2o4o2	W.6.5
Busse	13581	oo5oo	83513	96258	o13o6	4332+
Heidelberg	1o586	41700	813o5	98o31	22oo3	
Weser	13554	o53o6	o27o9	98o2o	oo9o7	
Aachen	1359	o1oo6	5355	97o11	1o5o9	W11.5
M. Winnen	1o455	33606	4o618	98o31	89515	W14.5
Meerkatze	1o63o	o35o6	33527	97o1o	o5oo2	
		38500	71116	o6551	13546	
York	13672	1o7o6	8o218	96867	9861	W6.o
Bonn	1o6oo	17oo7	5o311	97251	1643	W9.5
A. Winnen	1o485	22oo6	o22o9	98o1o	98414	

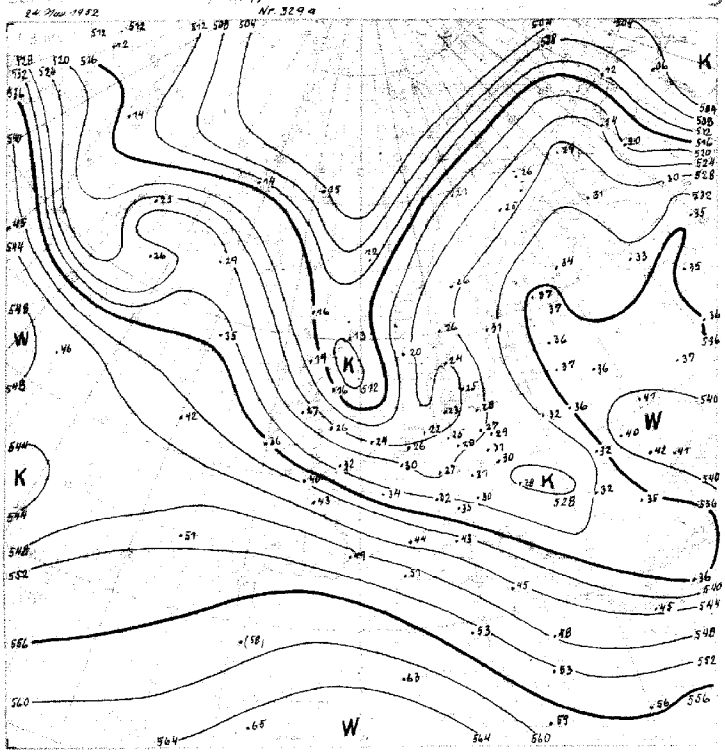
Gebr. Kähler	1o617	13207	2o211	98o17	1410	
Andenes	1o652	26oo7	81418	97o22	151o3	W6.o
Italia	1o495	31oo8	8o537	9766	99o12	
Meerkatze	1o6o4	o4oo9	63527	97858	o66o2	
	6943	62416	91141	o6352	13547	
Weser	13561	o4211	63oo9	98o18	9946	
Nordstern	13506	o1111	62505	99o22	1o1o8	
Mannheim	13527	o3911	82524	97o22	o58o8	
Gotland	13565	o3211	43118	99o11	992++	
Wuppertal	13596	15911	83oo5	98o22	9881	
F. Busse	1o593	o2112	73424	97278	o32o3	
		43322	W 1o.5			
Fauna	1o463	o7o12	82752	94648	o7115	
Gebr. Kähler	1o614	1o712	71118	99o37	11900	
Meerkatze	1o6o6	o4812	5352o	97158	o7502	
		59503	63oo9	o6557	13545	
Proteus	1o2o2	6o712	12102	98o1o	1oo27	W27.5

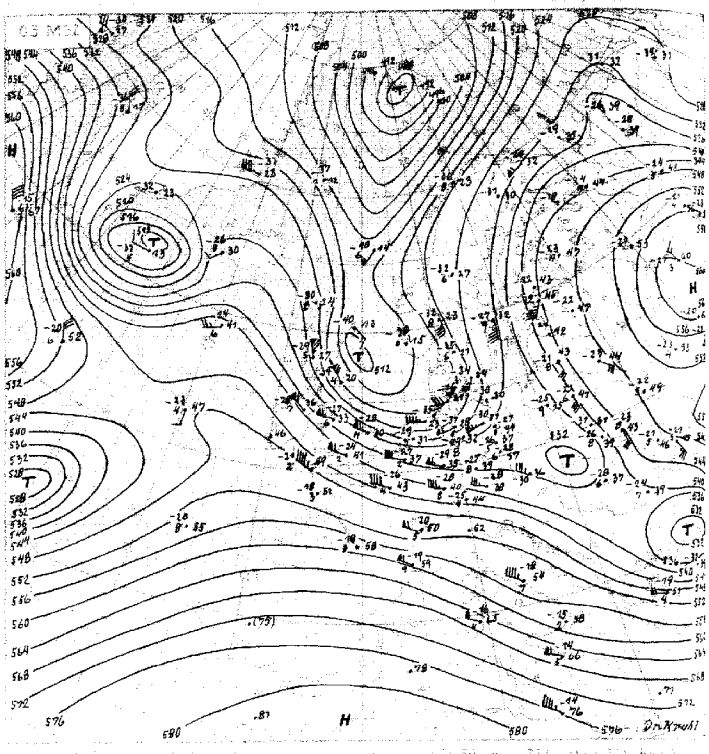
Meerkatze	1o6o8	o5715	63515	97158	o7ooo	
		69503	63705	o6855	13535	
Weser	13568	o2917	83313	9780	9650	
Bergmstr. Smidt	1o632	19517	32505	98o22	1322	
Meerkatze	1o6o8	o6418	63628	97278	o8552	
	625oo	73415	o7o53	1o136		
F. Busse	1o6oo	o4321	83624	95868	o575o	5332+
Mond	13633	o5621	8o127	96o28	9483	
Westpr.	13696	16o21	83505	98o22	9960	
Nordenham	1o666	24221	822o1	93727	o4250	
Meerkatze	1o611	o6921	43621	97o11	o9550	
	425oo	63119	o6551	13435		
Main	1o63o	o9o21	4o213	98o11	1140o	W7.o
Kassel	13696	16o23	8o5o2	97o22	o18o1	
Gotland	13576	o1123	83630	96o32	o1o++	
Hitten	1o647	24o23	81813	97237	o1oo6	
Warburg	1o66o	26523	81519	97636	9990	5

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

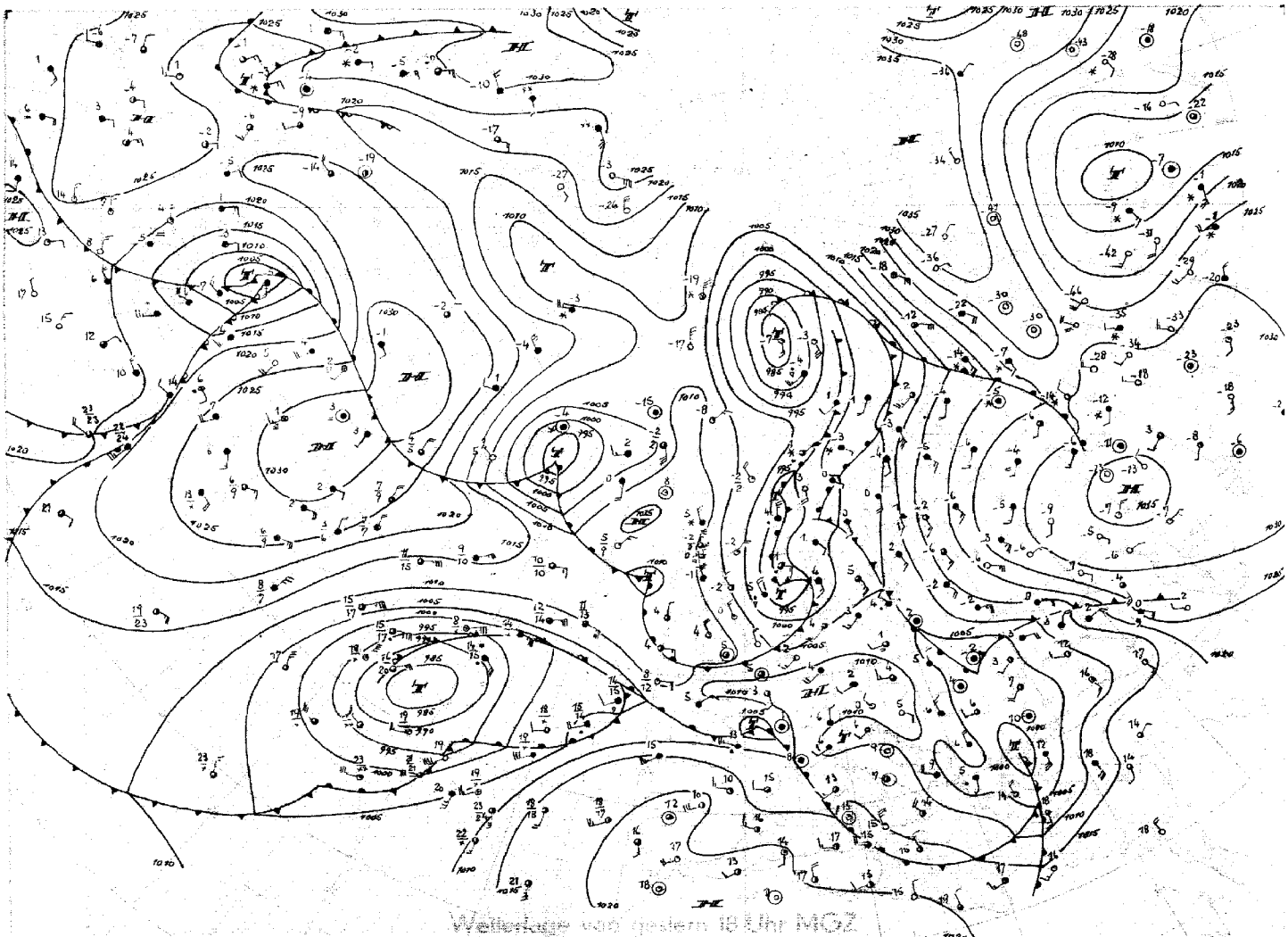
Alle Zeitangaben in mitteleurop. Normalzeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh



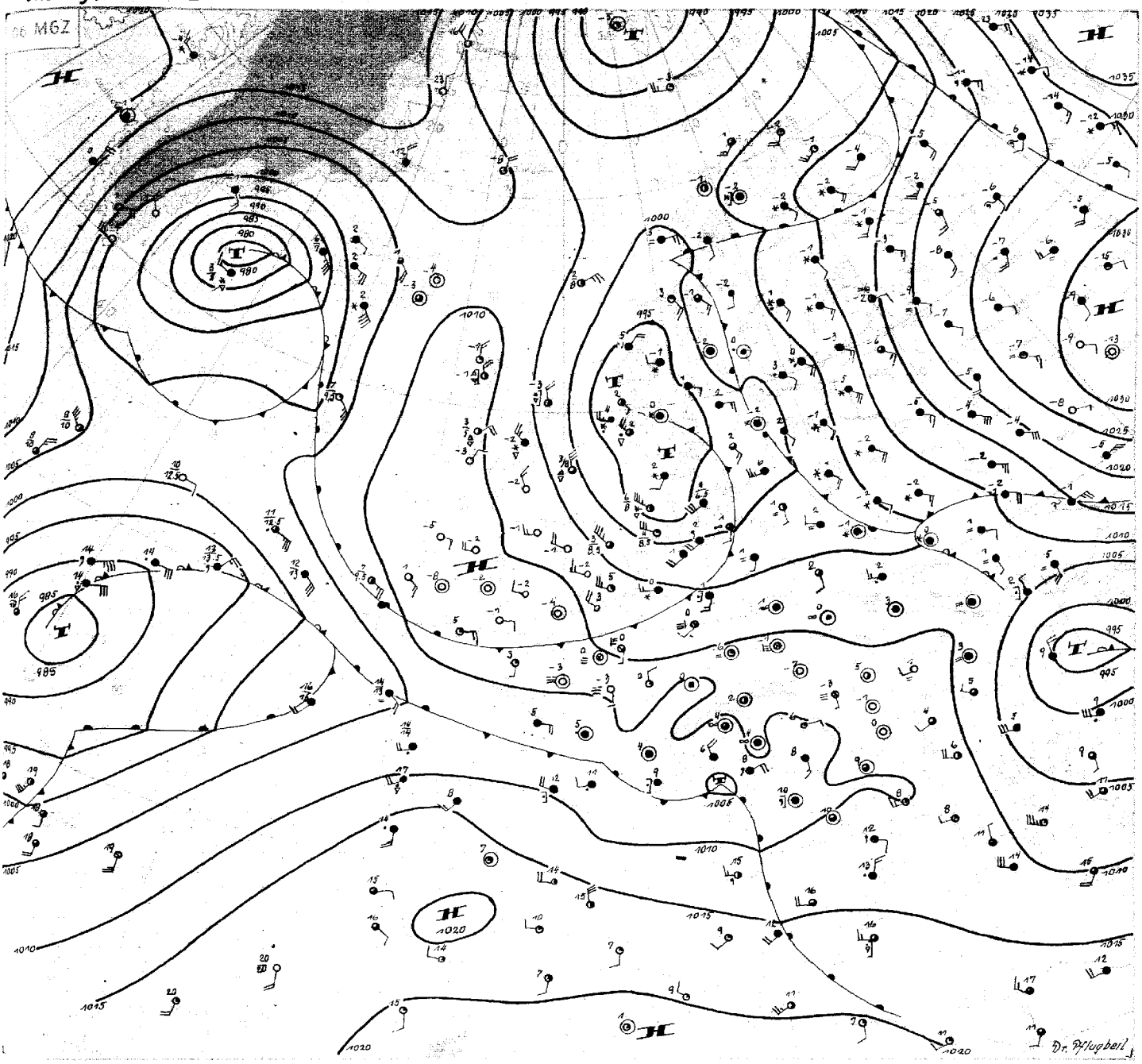


Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Sonntag, 23. November 1952, 18 h

Montag, 24. Nov. 1952 — Bodenwetterlage



Montag, den 24. November 1952

Die mittlere troposphärische Temperaturverteilung auf der Nordhalbkugel weist zur Zeit ein umfangreiches Kältegebiet in der Nähe des Nordpoles auf. Von ihm erstrecken sich drei ausgeprägte Kaltluftzungen weit nach Süden. Die weitaus kräftigste liegt ostwärts des Urals, und in ihr befindet sich ein Kaltlufttropfen mit dem sehr niedrigen Wert von 480 gpt. Dm für die relative Topographie 500/1000 mb südlich vom 60. Breitengrad, und hier sind in nächtlichen Aufklarungszonen nun Fröste bis -46°C zustande gekommen.

Eine zweite, meridional angeordnete Kaltluftzunge reicht, wie auch gestern, über das Nordmeer nach Süden. Mit der Ausbildung eines Teiltiefs an der norwegischen Küste (das zugehörige Haupttiefzentrum liegt bei Spitzbergen) ist es in ihr zur Abschnürung eines Kaltlufttropfens gekommen, der bereits bei den Shetlands angelangt ist und eine recht niedrige Tropopause(in 5800 m mit -45°C)hat. Mit der nordwestlichen Bodenströmung dringt diese frische Polarluft nun unter Ausbildung eines postfrontalen Drucktroges nach Mitteleuropa vor.

Die dritte, meridional angeordnete, troposphärische Kaltluftzunge liegt über Nordamerika erst westwärts von 90 Grad Westlänge. An der Nordseite eines Hochs bei Neufundland hat sich aber aus dieser Kaltluftmasse ein Schwall nach Osten in Bewegung gesetzt, der unterdessen Südgrönland überquert hat und dabei zu einer Zyklogenese südlich der Dänemarkstrasse Anlass gab. Für die weitere Entwicklung dieses neu entstandenen Tiefs ist aber die Existenz des alten, gleichfalls noch kräftigen zyklonalen Zentrums nördlich der Azoren von Bedeutung. Dadurch wird nämlich ein Teil der über Südgrönland vorhandenen Kaltluft nach Süden bzw. sogar nach Südwesten gelenkt, so dass sich aus dem Tiefdrucksystem bei den Azoren später Störungen nach Nordosten entwickeln können.

Für Nordwestdeutschland wird allerdings vorerst im Bereich der einfliessenden, bald zur Ruhe gelangenden Polarluft eine Zwischenhochwetterlage mit Frösten eintreten.

Dr. Pflugbeil

Nr. 329 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 24. NOV. 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		23.11.52 14h			23.11.52 20h			24.11.52 02h			24.11.52 08h		
NN Druck Boden		1005 mb		1005	mb			1001.6 mb		1001	mb		
0°Grenze	Tropop.	1000 m		8300	m			300 m		8300	m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	06o4	2o12	Boden		2168	Boden	o1o1	2516	Boden		2511
	1000	4,o	o6o4	2224			++++	1,3	o1o1	2624			++++
	950	46	o3o2	2326			2623	42	5151	2722			2723
	900	9o	o151	2527			2624	86	5253	2926			2826
	850	135	5354	2428			2623	141	5556	2828			2828
	800	183	5662	2524			2528	178	596o	283o			2823
	700	286	637o	2429			2428	28o	6768	2824			2718
	600	4o2	7376	2428			2449	494	7681	2723			3111
	500	533	8186	2433			2553	523	8593	2845			2921
	400	688	92++	2535			2652	677	93++	2863			2858
	300	878	o3++	2632			2749	868	o9++	2750			2851
	200	1142	o2++	2836			2725	1135	o1++	2836			2934
	100	1590	o7++	292o			3118	1586	o5++	2819			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		79o	5665					88o	5354				
		713	6271					82o	5759				
		558	7779					78o	6o61				
		323	o2++					618	748o				
		25o	o9++	2926				368	96++				
		238	o1++					318	o9++				
		21o	99++					294	o9++				
		188	o9++					267	95++				
		15o	o7++	282o				23o	o8++				
		o9o	o7++	2923				18o	o9++				
		o85	o6++					17o	o1++	2o22			
		o7o	o6++	3o16				11o	o5++	2819			
								o6o	o5++	2814			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	345		247				344		244			
700/1000	500/1000	282		529				278		522			

419 Iserlohn 258m

Zeit													
NN Druck Boden		mb			mb			mb			mb		
0°Grenze	Tropop.	m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden			Boden			Boden			Boden		2509
	1000												++++
	950												2624
	900												2723
	850												2825
	800												2825
	700												2839
	600												2756
	500												2859
	400												2974
	300												2987
	200												2944
	100												3123
Markante Punkte Druck in ganzen mb													
Rel. Topographie													
300/500	500/700												
700/1000	500/1000												

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		23.11.52 14h			23.11.52 20h			24.11.52 02h			24.11.52 08h		
NN Druck Boden		1002.9 mb		1001	mb			997.o mb		995	mb		
0°Grenze	Tropop.	900 m		8700	m			500 m		8600	m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o6o4	2313	Boden		2115	Boden	o2o1	2316	Boden		3119
	1000	2,3	o6o4	232o			++++	-2,3	++++	++++			3119
	950	44	o4o2	2421			2329	39	oo51	2128			2816
	900	88	oo53	2427			2331	82	5353	223o			2718
	850	133	5363	2428			243o	127	5656	233o			2722
	800	181	5663	2525			2429	174	5858	2431			2718
	700	284	6368	2521			2337	276	6671	2425			2716
	600	4oo	7176	2224			2142	391	7583	2525			2516
	500	538	8185	2133			2138	521	8694	2529			2514
	400	687	91++	213o			2o42	673	94++	213o			2519
	300	877	o4++	2121			223o	865	98++	2237			2621
	200	1141	o2++	2422			2424	1132	97++	2423			2617
	100	1588	o7++	3o1o			322o	1583	o6++	3213			3413
Markante Punkte Druck in ganzen mb		58o	7378					965	o1o1				
		543	7682					928	5152				
		274	o2++					81o	5858				
		266	o3++					786	6o6o				
		215	99++					477	8797				
		191	o1++					471	8797				
		18o	o2++					427	93++				
		15o	o3++	2519				26o	96++				
		1o4	o8++					225	o9++				
		o9o	o8++	3111				o85	o6++				
		o6o	o9++	p116									
		o4o	12++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	345		248				344		244			
700/1000	500/1000	282		53o				279		523			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		23.11.52 14h			23.11.52 20h			24.11.52 02h			24.11.52 08h		
NN Druck Boden		mb			mb			1004.2 mb		998	mb		
0°Grenze	Tropop.	m			m			500 m		7900	m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o6o3	2506	Boden		2308	Boden	o2o1	2508	Boden		2512
	1000	6,2	o6o3	2506			++++	3,3	++++	++++			++++
	950	48	o2o1	262o			2424	45	oo52	2622			2528
	900	91	5152	2523			2624	87	5253	2723			2628
	850	137	5555	2623			262o	143	5656	2724			2728
	800	184	586o	2523			277o	18o	5859	2624			2823
	700	287	6273	362o			2421	283	6466	2539			2621
	600	4o2	7184	2419			2429	397	7527	254o			2757
	500	535	8o94	2416			253o	528	8191	2653			2776
	400	69o	92++	2725			2731	6o3	92++	276o			2787
	300	88o	o4++	2825			2843	873	oo++	2758			2753
	200	1143	o2++	2723			2728			2831			2836
	100	159o	o8++	3o17			3218			3224			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		858	5454					97o	o1oo				
		742	6265					955	o152				
		722	6o7o					874	5454				
		515	7894					77o	6162				
		292	o1++					753	6162				
		278	oo++					592	7678				
		221	oo++					582	7679				
		17o	o2++	2824				346	oo++				
		15o	o4++	2922				313	o1++				
		142	o4++					292	99++				
		11o	o7++	2815									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	345		249				344		246			
700/1000	500/1000	28o		529				279		525			

Höhenwinde

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

Ort	Helmstedt	Götting.	Aachen	Götting.	Helmstedt	Aachen	Götting.														
Zeit	23.15h	23.15h	23.14h	23.21h	24.07h	24.08h	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	26o4	22o4	2o14	16o4	24o6	22o8	22o6														7800
300	2814	23o6	2714	2106	251o	2614	241o														8400
600	2816	241o	232o	2322	2624	2724	262o														9000
900	2716	2616	262o	2424	2726	282o	2724														9900
1200	2716	2618	262o	2432	2826	282o	2724														10800
1500	2716	2618	2518	2424	2826	2922	2724														12000
1800	272o	262o	2522		2828	2924															13500
2100		2522	2718			2932															15000
2400		2522	2716																		
2700			2618																		
3000			262o																		
3600			252o																		
4200			2724																		
4800			2728																		
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen HELGOLAND

23.1152 12h
o15o4 62426 81o38 o39o7 22459 679o1
23.11.52 18h
o15o4 72226 978o6 o1oo6 783++ 61713 7o2o8
24.11.52 o6h
o15o1 72926 81258 975o3 59363 616o2 7o2o2
859o8 83oo8

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 330 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 25. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8H_sC_hO_{24}$	$8H_sC_hO_{13}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 01	83506	98258	97402	8244+	6411o	88815		See 1
Husum	13	029 01	73220	82028	97602	6846+	6o208	86812		
Cuxhaven	2	131 5o	82406	o5737	9970o	86o++	6410[illegible]			
Norderney	13	113 01	73217	82028	91203	5346+	6720[illegible]			See 3
Emden	6	203 01	72621	81268	91802	6246+	6440[illegible]			
Jever	5	122 01	72514	81268	00901	47263	6o2o1	86481	84oo5	
Flensburg	23	03 301	73117	98028	96602	784++	6o2o5	87515	81oo8	
Schleswig	4	035 02	82914	4oo27	97103	674++	6o2o7			
Kiel	8	045 01	82210	75018	97701	762++	6450[illegible]			
Lübeck	13	156 oo	82416	40606	99302	874++	6o708	88710		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 5o	82416	80028	99602	483++	6o705	88813	84609	
Lingen	21	305 5o	72709	82857	04001	6244++	6o2o4	81009		
Osnabrück	98	317 52	72720	81027	04601	724++	6o2oo			
Bremen	4	224 oo	82520	75857	01602	774++	6o701	87812		
Hannover-Langhg.	51	338 51	72518	80036	03002	584++	6o704	85815		
Lüneburg	28	244 51	72515	81022	01002	754++	6o707	87616		
Dannenberg	50	253 51	62508	75022	01102	754++	6o705	87615		
Braunschweig	82	348 5o	52710	60018	03702	39443	6190[illegible]	83810		
Göttingen	151	444 52	12411	60018	05102	12500	6190[illegible]	81820		
Bocholt	22	406 5o	72709	50268	05900	784++	6410[illegible]	87817	83oo7	
Gütersloh	70	320 51	72620	40031	05002	6244+	6o702	85818	82812	
Salzuflen	96	325 51	52513	75037	04601	584++	5410[illegible]	85717		
Bückeburg	67	330 51	72420	64037	03802	485++	6460[illegible]	87830	84620	
Iserlohn	258	419 53	72713	35031	06601	485o1	61500	84827		
Essen-Mülheim	120	410 54	22713	40031	06302	00940	61902			
Aachen	202	501 54	12512	40020	08803	11500	6o703			
Bonn	62	512 53	22709	50030	08604	31400	6o700	82817		
Alt-Astenberg*	780	427 54	72510	15012	11554	7524+	61913	87604		
Brauntage*	607	452 54	92510	05868	30952	9++++	6o701			

Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_gT_g$
F-Schiff 52	o	001 oo	43315	97201	04001	49500	5410[illegible]	13242	
" Elbe 1	o	005 01	82916	97837	99902	875++	6430[illegible]	12932	
" P 8	o	004 01	83411	98717	00002	854++	6431[illegible]	13432	
" Fehmarnbelt	o	006 02	82524	96612	96402	874++	6480[illegible]	12523	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$7RRT_gT_g$	$8H_sC_hO_{24}$	$8H_sC_hO_{13}$	sss-Schnee
020 55	23118	98028	99404	2240o	6o2o9	7o704	82815		See 2
029 5o	624o9	98018	00301	4840[illegible]	6810[illegible]	7o2o3			
131 5o	92008	02737	02000	9+0++	67412	7++04			sss 7 cm
113 01	72521	81278	03001	5346+	65104	71003			
203 5o	7251o	30858	03800	793++	69216	7o2o3			sss 2 cm
122 51	82512	32022	03200	1620[illegible]	66207	7o4o1			sss 1 cm
033 52	52809	98012	99102	55500	66211	79500			
035 51	52605	98022	99501	00901	61109	79203			
045 5o	32509	81017	99801	354++	66214	7o702			
156 51	52810	50017	00401	554++	61212	7940[illegible]	85617		
147 5o	82513	28227	01301	855++	67214	7o402	88610	82008	sss 2 cm
305 52	12509	81018	05151	1544o	65165	7o701			
317 52	62713	81038	05651	654++	65208	79402			
224 51	72619	40859	03101	6330[illegible]	61211	7o102	86907		
338 5o	72615	81032	03801	555++	66202	7970[illegible]	85690	82015	
244 5o	82309	05737	02100	873++	68417	7o402	88005		sss 3 cm
253 oo	82909	10737	01100	873++	68407	7o102	86008		
348 52	72512	75032	04001	754++	61105	7930[illegible]			
444 52	82407	73038	06800	8540[illegible]	66413	70383	88618		
406 52	42702	97266	06751	455oo	67205	7o101	84620		sss 1 cm
320 51	42510	48022	06051	424++	66208	7o803	84815		
325 52	72713	98028	05600	684++	61207	7o102	86813		
330 52	32410	50011	05101	3580o	64010	79562	82020		
419 ++									
410 5o	72810	07858	07300	682++	65201	7920[illegible]	86803		
501 52	42207	20020	09000	00940	64900	7o003			
512 54	12705	40020	00801	1554o	63100	7o004			
427 56	72708	07268	13355	7614++	67205	7o354	87002	84002	sss 52 cm
452 55	72612	98858	30752	7864++	73001	7o252	87816		sss 34 cm

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_gT_g$
001 01	43220	97019	05803	485oo	6410[illegible]	13242	2916o
005 01	53222	98017	02003	575++	6431[illegible]	12744	30556
004 5o	33221	97019	01003	+++++	6431[illegible]	13234	30460
006 02	43281	97012	98104	00036	6480[illegible]	13223	30154

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8H_sC_hO_{24}$	$8H_sC_hO_{13}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 01	41616	98278	93702	454oo	6o857	84615		See 2
Husum	13	029 51	82110	06868	99101	884++	6+921			
Cuxhaven	2	131 51	82215	30107	02100	866++	6o709	88036		
Norderney	13	113 oo	72737	40838	01901	534++	62521			
Emden	6	203 51	12423	81038	03950	00940	6o708			
Jever	5	122 52	72316	82027	03251	39466	6490[illegible]	87287	83915	
Flensburg	23	03 300	71616	25851	98701	784++	67912			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 51	72007	10852	00900	755++	6190[illegible]	83007		
Lübeck	13	156 52	02213	50020	02550	00900	60306			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	42413	80018	03050	46300	61003	84006		
Lingen	21	305 52	12308	81020	07151	16300	6o207			
Osnabrück	98	31752	22510	81020	07752	1544o	60210			
Bremen	4	224 53	02313	81018	05051	00900	61007			
Hannover-Langhg.	51	338 51	72615	80032	06150	754++	6o209	87615		
Lüneburg	28	244 52	72407	75027	04350	762++	6o209	87006		
Dannenberg	50	253 51	82907	50037	04250	864++	6o203	88012		
Braunschweig	82	348 53	82712	97022	06300	864++	6o212			
Göttingen	151	444 54	82906	50022	08650	865++	6710[illegible]	88022		
Bocholt	22	406 52	82505	96020	08651	862++	6o209	88007		
Gütersloh	70	320 51	82515	56022	07951	754++	6110[illegible]	87612		
Salzuflen	96	325 52	72514	96031	08051	754++	64012	87617	81808	
Bückeburg	67	330 52	02415	64012	07251	00900	61110			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 52	82307	50028	09251	862++	6o208	88003		
Aachen	202	501 53	02205	30020	10951	00900	60304			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42755	82713	96858	14655	862++	6o208	88001		SSS 51 cm
Brauntage*	607	45255	82708	97028	33654	854++	67113	88512		

Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_gT_g$
F-Schiff 52	o	001 02	83230	97021	06306	+++++	6+307	13204	
" Elbe 1	o	005 04	82334	97907	01903	9++++	6+316	123++	
" P 8	o	004 02	62831	96017	98003	+++++	6+620	12836	
" Fehmarnbelt	o	006 01	12617	98020	00403	00940	6+310	12621	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_H$	$6a_{3}a_{3}pp$	$7RRT_gT_g$	$8H_sC_hO_{24}$	$8H_sC_hO_{13}$	sss-Schnee
020 51	90305	00478	99751	950++	65411	79551			See 1
029 52	23207	98018	99251	2550o	65121	7o151			
131 01	32714	40267	99902	3540o	67904	71051			
113 01	53333	81028	02206	3554o	61206	7o400			
203 52	72718	81038	03103	724++	6+503	7o151			
122 01	72715	81808	01902	756++	65101	7o451	87633		SSS 1 cm
03 51	73210	97017	98900	775++	67231	7o350			SSS 1 cm
035 51	83219	50037	97200	864++	68425	7o150			
045 51	62908	75018	98301	654++	66406	79351			
156 51	82715	80027	98701	873++	67529	7o250			
147 oo	82415	46268	99801	562++	67508	79251	88006	84004	SSS 1 cm
305 53	32513	81020	06151	2554o	65604	7o052			
317 53	42520	81012	06751	3544o	65708	7o052			
224 5o	82421	50221	02701	765++	69605	7o151	87023		
338 51	72520	28850	04350	464++	65711	79751	87630	84017	
244 51	82411	04737	01050	872++	67617	7++51	88004		SSS 7 cm
253 51	82515	40227	01050	764++	69722	79451	87010		SSS 1 cm
348 52	82517	96710	04800	874++	63711	79751			
444 55	12408	81011	08352	1650o	66705	7o052	81620		
406 55	12306	40021	08054	1550o	67705	7o054	81620		SSS 1 cm
320 52	72317	40032	07851	755++	63900	7o052	87620		
325 52	82411	95031	06951	864++	63709	7o051	88012		
330 53	82125	24718	05400	554++	6571o		85011		
419 54	02209	30020	09350	00900	67801	79953			SSS 2 cm
410 54	02106	30022	09253	00900	68607	7o153			
501 55	02002	30022	10653	00900	67604	7o253			SSS 2 cm
512 54	00000	50020	10953	00900	66501	79354			
427 56	92809	+5471	14656	9+0++	69901	7o156			SSS 51 cm
452 56	62513	81011	32355	6540o	69905	79755	86611		SSS 34 cm

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sC_H$	6xapp	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_gT_g$
001 01	03122	97026	05606	00900	6+607	131+4	29754
005 01	63223	97037	00606	9++++	6+202	132++	30453
004 03	83031	96908	98805	+++++	6+405	13036	30356
006 04	71909	98027	97802	794++	6+822	11920	29257

24. Nov. 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

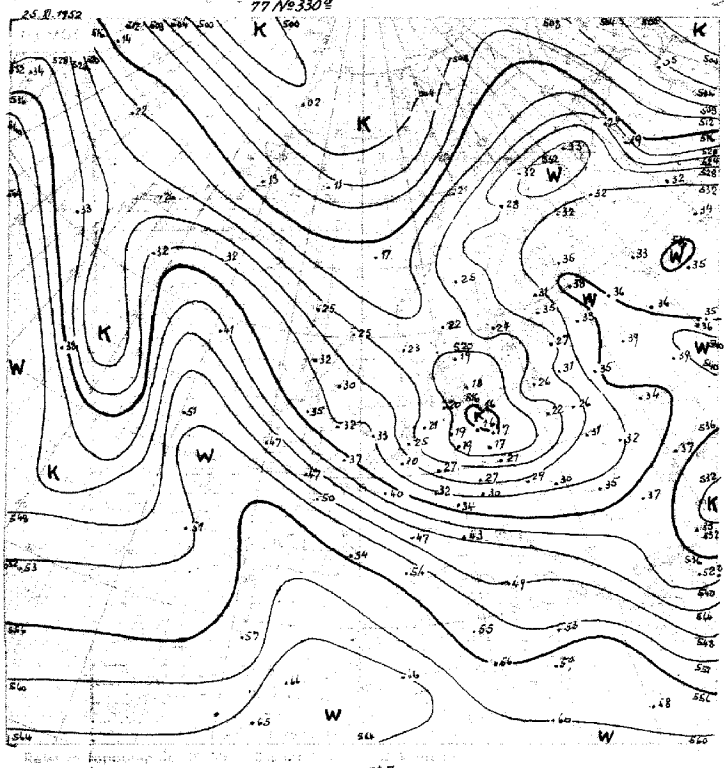
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($D_{3}a_{3}pp$ $0TTT_gT_g$ $1d_wd_wP_wH_w$ W= Wassertemperatur

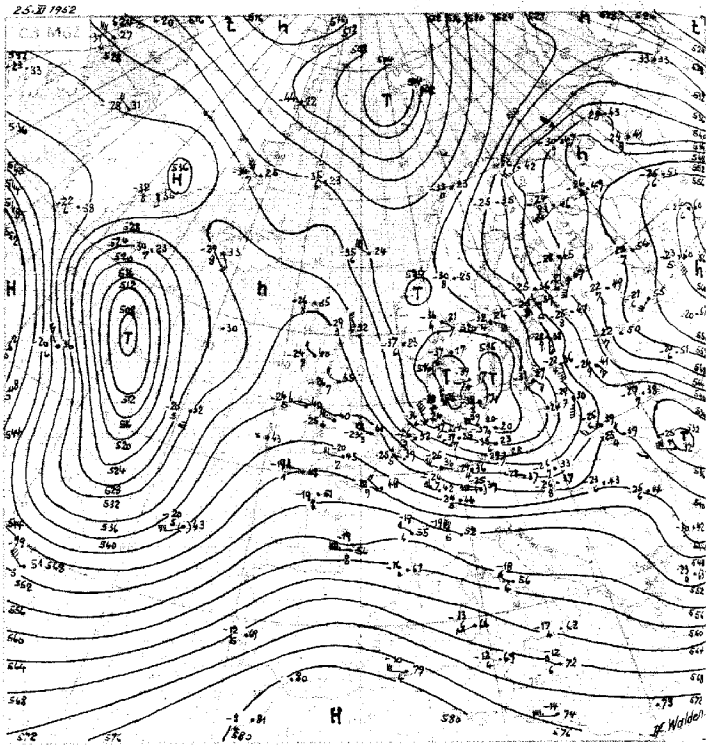
Koblenz	20667	244oo	81009	95737	02152														
Heidelberg	20603	34ooo	32824	798o1	94805														
Bonn	20595	10ooo	40313	98021	11802	W09.o													
Köln	23651	07400	73618	98012	98953														
Donau	23607	04200	83518	98027	92604														
Hildesheim	20584	00300	53513	98021	03504														
Kähler	20608	06700	53411	97871	09001														
Homann	20668	24409	80913	96737	00902	W07.o													
Busse	20602	05300	83530	95868	06401	4332+													
Osnabrück	20667	24500	80913	96727	01102	W06.5													
Donau	23595	04407	83018	97697	94604														
Homann	20668	24407	80813	96636	00002	W07.o													
Tübingen	23697	16007	83005	97022	03501	W07.o													
v.Humboldt	23710	36507	82313	97268	03903														
Vinnen	20481	30706	80430	97525	91814														
Bonn	20589	06707	50511	98271	11003	W08.5													
Fladengrund	23556	05507	83321	98028	97504														
Vinnen	20470	29406	80427	97802	86114	W15.o													
Meerkatze	20619	07506	43411	97278	11551	49053													
" "			42403	08852	12921														
Bösch	23506	00606	23502	98010	10905	W12.5													
Weser	23582	00506	73413	97022	01102														
v.Hoff	20652	26007	81230	97022	94106	W07.o													
Transvaal	20166	17706	00505	98020	13227														
Meerkatze	20619	07909	63410	79158	12150	69403													
" "			63206	06753	13322														
Weser	20588	00611	73418	97268	03203														
Karlsruhe	23562	05011	53218	98021	00007														
Wuppertal	23696	15911	80405	97702	04403														
EssoBaltic	23374	01512	62724	98032	17318														
Meerkatze	20620	08612	63501	97158	12401	39503													
" "			84303	06557	10232														
Donau	23587	04812	52618	98021	93203														
Busse	20611	08812	73202	97028	11903	53362													
Braunfels	23100	62112	20611	99821	09627														
Mannheim	23504	00511	23309	98021	12206														
Meerkatze	20624	08615	61403	97022	12001	34506													
" "			83804	06655	10232														
Meerkatze	20629	09018	61707	97022	12201	34506													
" "			00402	94721	06656	10232													
v.Hoff	20652	26017	81233	97626	97804	W07.o													
Donau	23576	05418	61905	98021	95604														
Fladengrund	23567	04517	83230	97268	96004														
Tübingen	23697	16018	80613	97022	04303	W07.o													
Homann	20668	24418	80634	97818	05002	W07.5													
Meerkatze	20630	09721	31510	97010	12302	34500													
" "			64301	06355	11932														
Wuppertal	23678	11623	83405	96702	02103														
Wittau	20665	25023	80630	98022	05904														
Skolpenbank	20652	26023	90630	97002	01906	W08.5													
Gotland	20600	05023	83415	98032	11504														

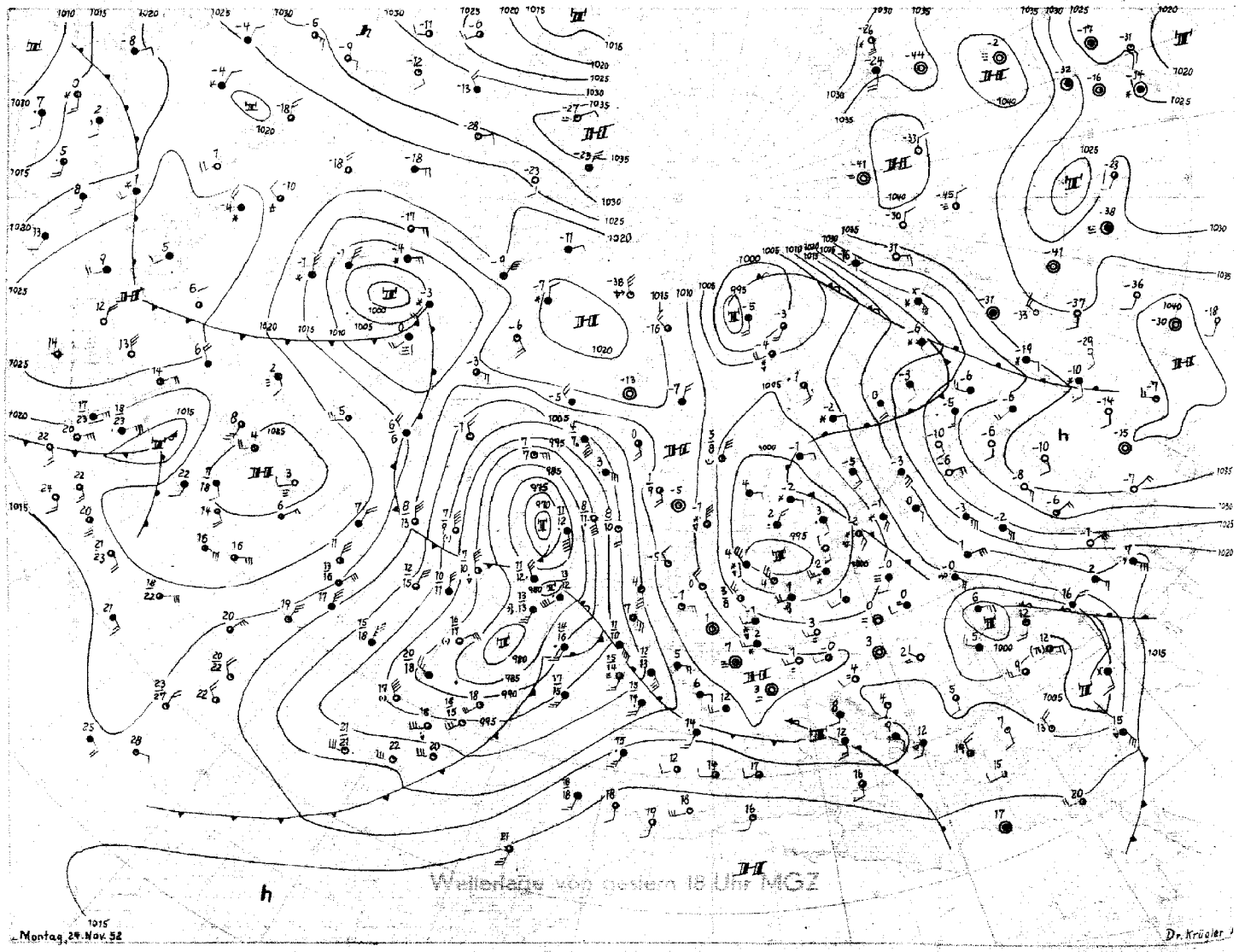
*Aufbrückwerft mit Stützenschiffe schwimmt

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



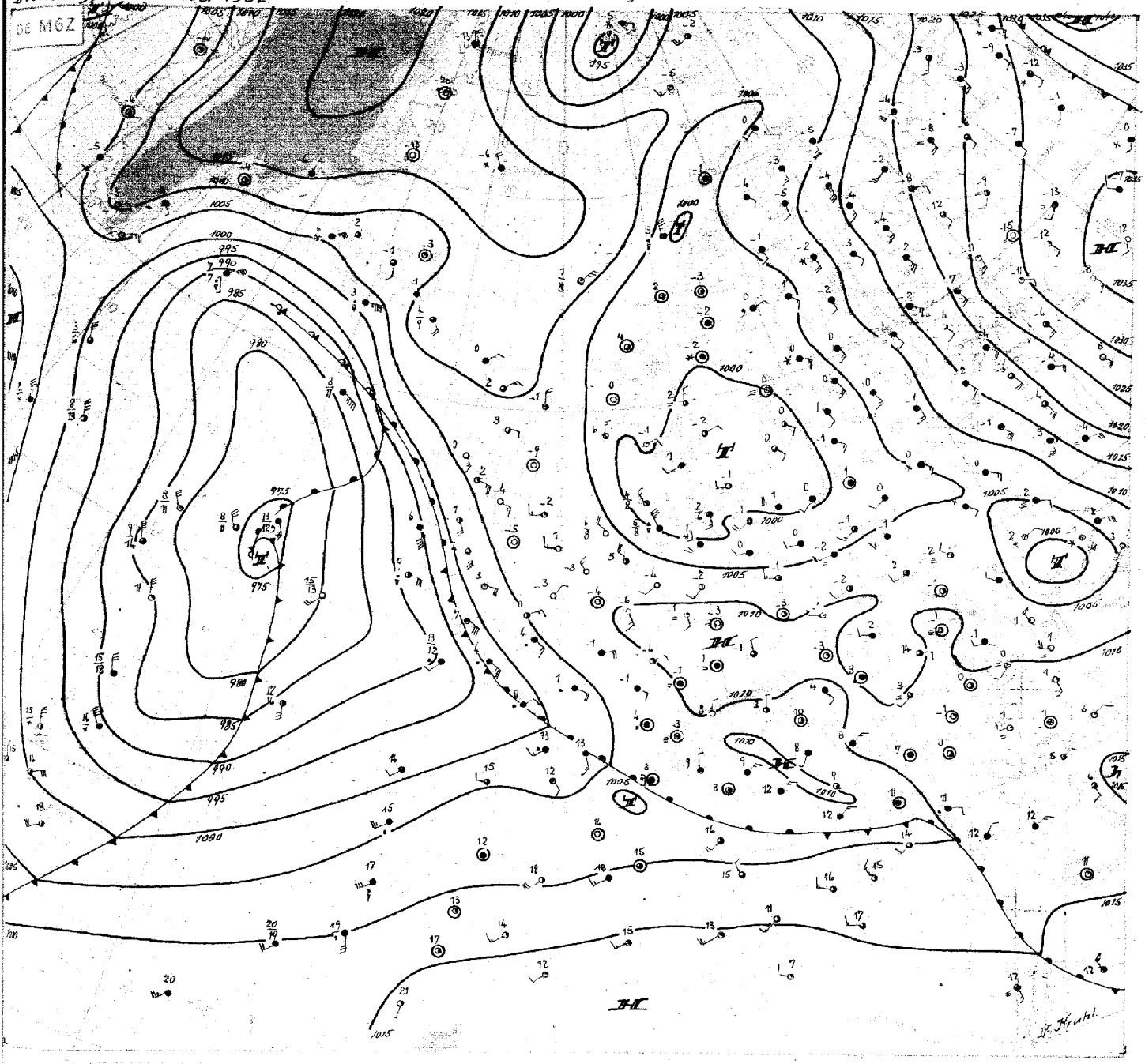




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Dienstag, 25. November 1952

Bodenwetterlage



Dienstag, den 25. November 1952

Aus der polaren Kaltluftzunge über dem Nordmeer ist ein Kaltlufttropfen abgeschnürt worden, der gestern über Nordwestdeutschland nach Südosten zog. Er befindet sich heute früh im Berliner Raum. Anhaltende Schneeregenfälle traten bei seinem Durchzug auf, wobei die Tageshöchsttemperaturen nicht über +2 Grad anstiegen. Innerhalb des sehr labilen polaren Kaltluftstromes entwickelte sich in der vergangenen Nacht über der östlichen Nordsee ein engbegrenztes Sturmtief. Um 21 Uhr z meldete das Feuerschiff Hornsriff Südwest 8 bei 8 mb Druckfall seit 18 Uhr z, um 0.20 Uhr z meldete Helgoland Südwest 8. Das Tief zog nach Mitternacht über die Nordfriesischen Inseln südostwärts und füllt sich heute vormittag über Mecklenburg auf. Dabei drehten die Winde der Feuerschiffe von Südwest 8 auf Nordwest 8 und flauten vormittags ab. Diese Tiefdruckbildungen kommen im Winterhalbjahr in maritimer Polarluft häufig vor und sind in ihrer Intensität durch die Labilität über dem warmen Wasser bedingt. Über Land füllen sie sich rasch auf.

Ausgelöst wurde der starke Druckfall durch den kräftigen Warmluftstrom, der über die Britischen Inseln ostwärts setzt. England zeigt eine troposphärische Erwärmung von 5 bis 7 Grad und eine starke Abgleitinversion. Dieser Austausch verursachte eine Verschärfung der Frontalzone über der östlichen Nordsee, so dass in Emden im Tropopausen-Niveau 180 km/h Windgeschwindigkeit auftraten.

Diese Entwicklung ist bedingt durch die Vorgänge über dem Atlantik. Ein Kaltluftausbruch erfolgte über Südgrönland in Richtung auf die Azoren. Dadurch wurde das Tief über dem mittleren Nordatlantik belebt und ein Warmluftstrom nach Nordosten aktiviert. Dieser wird bein Auftreffen auf das Höhenhoch über Russland zur Ausbildung eines Höhen- und Bodenhochs über Skandinavien führen. Dagegen können die atlantischen Störungen nur entlang der Frontalzone nach Osten ziehen. Das bedeutet, dass sich in Norddeutschland über eine Zwischenhochlage vorübergehend eine kalte Ostströmung einstellt, während höchstens Süddeutschland in den Bereich wärmerer Luft gelangt.

Im weiteren Verlauf dürfte die zonale Drift über Nordamerika auch auf den Nordatlantik und Mitteleuropa übergreifen. Der Kaltlufttropfen über Westsibirien hat sich inzwischen auf den Wert 4770 gpm der relativen Topographie 500/1000 mb abgekühlt.

Dr. Kruhl

Nr. 330 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 25. NOVEMBER 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		24.11.52 14 h	24.11.52 20 h	25.11.52 02 h	25.11.52 08 h
NN Druck	Boden	1002,0 mb 1002	mb	1003,9 mb 1003	mb
0°Grenze	Tropop.	400 m 6200	m	300 m 5400	m
PPP		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0201 2509	Boden 2603	Boden 0101 2512	Boden 2711
	1000	1,6 0201 2721	++++	2,8 0101 2727	++++
	950	43 5156 2820	1916	44 5151 2937	2931
	900	86 5458 3018	3016	87 5353 3040	3033
	850	131 5859 3218	3118	132 5657 2940	3033
	800	177 6164 3020	3124	179 5851 3040	3032
	700	278 6979 3023	3115	281 6669 3140	3133
	600	391 7987 2817	2915	395 7580 3238	3239
	500	519 8995 2714	3537	524 8691 3245	3274
	400	669 93++ 2951	3177	679 8900 3187	3183
	300	863 94++ 2965	3068	872 98++ 3190	3188
	200	1133 98++ 3043	3145	1137 99++ 3151	3157
	100	1586 03++ 3117	++++	1584 05++ 3134	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		812 6162		492 8792	
		528 8692		430 8798	
		430 97++		350 94++ 3197	
		382 92++		280 01++	
		178 99++		270 99++	
		170 99++ 3038		232 00++	
		150 98++ 3030		210 98++	
		130 01++ 3027		150 99++ 3132	
		110 03++ 3122		138 02++	
		090 03++ 3117		130 02++ 3130	
		080 04++ 3217		080 05++ 3117	
		070 04++ 3217		065 09++	
		060 05++ 3418			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	344 241		348 243	
700/1000	500/1000	276 517		278 521	

419 Iserlohn 258m

Zeit	24.11.52 14 h	24.11.52 20 h	25.11.52 02 h	25.11.52 08 h
	mb	mb	mb	mb
	m	m	m	m
	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 2813	Boden	Boden	Boden 2208
	2813			++++
	2829			2713
	2827			2813
	2928			3014
	2931			3014
	2935			2920
	2868			3149
	2991			3168
	2911a			3079
	2994			3099
	2957			3058
	++++			3229

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		24.11.52 14 h	24.11.52 20 h	25.11.52 02h	25.11.52 08 h
NN Druck	Boden	997,2 mb 995	mb	994,9 mb 993	mb
0°Grenze	Tropop.	500 m 6600	m	Boden m 6200	m
PPP		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0201 3113	Boden 2708	Boden 0000 1512	Boden 3404
	1000	-2,3 ++++ ++++	++++	-4,0 ++++ ++++	++++
	950	39 0152 3419	3017	37 5252 1622	3612
	900	82 5355 3325	3019	80 5454 1921	3613
	850	127 5757 3228	2920	125 5757 2015	3419
	800	174 6062 3222	2919	172 5961 2706	3421
	700	276 6771 3220	2615	274 6772 0306	3324
	600	389 7779 3218	2526	387 7687 3217	3220
	500	518 8892 3015	2621	516 8899 3333	3231
	400	668 00++ 2721	2921	668 84++ 3235	3156
	300	860 82++ 3825	3032	859 96++ 3248	++++
	200	1133 95++ 2802	3023	1128 98++ 3235	++++
	100	1591 01++ 3220	3317	1580 05++ 3321	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		970 0151		650 7278 0407	
		960 0251		645 7180	
		710 6771		425 94++	
		695 6771		380 96++	
		404 01++		320 95++	
		384 96++		270 93++	
		350 97++ 2822		250 96++ 3239	
		277 94++		230 96++	
		250 93++ 2824		210 99++	
		176 98++		184 97++	
		170 96++ 2925		110 03++ 3222	
		150 99++ 2916		090 05++ 3319	
		130 98++ 3019		080 07++ 3419	
		050 04++ 3425		055 09++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	242 242		343 242	
700/1000	500/1000	278 520		278 520	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		24.11.52 14 h	24.11.52 20 h	25.11.52 02 h	25.11.52 08 h
NN Druck	Boden	1003,0 mb 996	mb	1005,9 mb 999	mb
0°Grenze	Tropop.	400 m 6900	m	++++ m 5800	m
PPP		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0251 2512	Boden 911	Boden 5152 2512	Boden 2515
	1000	2,4 ++++ ++++		4,6 ++++ ++++	++++
	950	44 5153 2731		45 5353 ++++	2836
	900	86 5556 2732		86 5457	2942
	850	131 5859 2835		133 5783	3037
	800	178 6262 2834		180 5773	3034
	700	278 6972 3029		281 6780	3038
	600	391 7778 3123		395 7683	3040
	500	520 8790 3220		524 8793	3152
	400	672 94++ 2952		676 91++	31104
	300	(866) ++++ 2971		869 97++	3191
	200	++++ ++++ 2936		1135 01++	3163
	100			1582 05++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		886 5656		750 6482	
		861 5758		460 92++	
		811 6161		450 92++	
		792 6262		410 91++	
		750 6668 2831		390 91++	
		537 8486		722 02++	
		450 91++ 2931		210 00++	
		393 95++		150 03++	
		350 92++ 2971		130 03++	
		318 94++		090 07++	
				062 11++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	(345) 242		345 243	
700/1000	500/1000	276 518		276 519	

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Düsseldorf	Aachen																	
Zeit	24.14h	24.15h	25.08h																	
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2510	2815	0000																	7800
300	2620	2820	0000																	8400
600	2816	2821	0000																	9000
900	2922	2919	0204																	9300
1200	2924	3020	0202																	10800
1500	3024	3021	1303																	12000
1800	3028	3032	0000																	13500
2100	3030		0000																	15000
2400	3024																			
2700	2935																			
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen HELGOLAND

24.11.52 12 h
01500 83415 02698 99301 872++ 61213

24.11.52 18 h
01552 62925 81158 00705 59460 65312 71005

25.11.52 06 h
01502 62930 98256 99105 43463 62902 70602

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 331 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — M I T T W O C H den 26. N O V. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	$6a_sapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 03	33008	98014	01904	35500	67105	83620		See 1
Husum	13	029 51	62205	98030	02402	65400	61009	86617		
Cuxhaven	2	131 51	32204	81037	03404	25540	61117			
Norderney	13	113 03	43212	81018	00405	42460	60210			See 4
Emden	6	203 02	72716	81255	04903	53460	67111			
Jever	5	122 02	72406	56158	04003	49463	67107	84915	82010	
Flensburg	23	03 52	42704	98031	01800	45540	61111			
Schleswig	4	038 52	02906	99022	01902	00900	60209			
Kiel	8	045 51	32504	81012	02402	35400	60220			
Lübeck	13	156 51	53009	81017	02301	55400	60210			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	29906	18017	03101	16240	60215	81004		
Lingen	21	305 51	32308	82022	06603	25540	60201			
Osnabrück	98	31 752	22514	75012	07002	00900	60701			
Bremen	4	724 00	52618	75028	04203	59400	60210	85913		
Hannover-Langhg.	51	338 51	72618	45858	04602	38500	60200	87640	81820	
Lüneburg	28	244 00	82510	60227	03101	86300	60213	88009		SSS 7 cm
Donnerberg	50	253 51	32708	40227	02901	86500	60217	88020		
Braunschweig	82	348 52	72716	60038	04703	75500	60300	87626		
Göttingen	151	444 52	52308	81021	07802	45740	64906	84550		
Bochalt	22	406 52	02302	10020	07900	00900	64903			
Gütersloh	70	320 51	12516	17012	07103	15600	60706	81645		
Salzuflen	96	325 53	52509	12012	07102	55500	60703	85622		
Bückeburg	67	330 52	52415	40018	06103	55600	67904	85640		
Iserlohn	258	419 52	12208	30020	08801	00940	67903			
Essen-Mülheim	120	410 53	12007	20020	05301	00901	60705			
Aachen	202	501 55	31603	45030	08704	00901	60709			
Bonn	62	512 53	11403	25010	09502	00902	60712			
Alt-Astenberg*	780	427 54	30000	05014	14754	36401	64904			
Braunlage*	607	452 55	72508	81717	32853	75400	60200	87613		

Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	6xapp	$W_1a_1P_1P_1$	3RRTjj
F-Schiff S 2	o	001 01	63116	97031	06107	62500	64704	12134	
" Elbe 1	o	005 03	32702	98011	04604	26230	64331	12940	
" P 8	o	004 03	53317	97251	02006	52500	64119	13334	
" Fehmarnbelt	o	006 50	10206	98010	01503	11500	64319	10240	

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	$6a_sapp$	7RRTjj	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 01	63607	98012	02303	65500	65201	70004	86623		See 1
029 50	12704	98011	02001	15500	65903	70002			
131 01	52507	40100	03103	25620	66300	70305			
113 01	13307	81012	01505	15400	61703	70106			
203 01	42512	75020	03901	45500	64701	70305			
122 00	12504	24018	03600	15500	61902	70404	84620		
033 50	43209	97027	01802	45500	67400	72702			SSS 1 cm
035 51	12804	98018	01551	15500	66905	72103			
045 51	72808	40027	02300	75500	66903	72103			
156 52	62510	75851	02751	65400	67703	73702			
147 50	72406	07284	02901	76100	65803	79402	87002		
305 01	42304	81018	05001	35500	65703	72105			
317 51	11[illegible]	75012	08600	00900	64704	70004			
224 01	32509	40100	03702	34700	64806	72103			
338 50	72608	19038	04301	75600	64105	70704	87630		
244 01	72705	60035	03501	75400	66902	70101	87610		SSS 5 cm
253 51	52704	60025	03500	55400	69105	79401	85017		
348 51	62706	40018	04702	65500	66703	73703			
444 52	71802	75031	05000	75700	66508	70003	87650		
406 53	01803	07100	05752	00900	66709	73002			
320 51	72302	11020	06000	75600	66704	70003	87635		
325 52	72705	10011	05301	55670	64707	70004	83640		
330 51	82512	18022	04802	45500	66707	79204	83640	84620	
419									
410 53	01603	20020	05351	00900	66716	70001			SSS Flecken
501 55	01003	30010	05652	00900	65614	70005			
512 54	00000	96020	06452	00900	65712	73003			
427 57	02901	98010	12655	00900	67712	70053			SSS 5o cm
452 54	72702	98717	31353	75400	69705	79152	87616		SSS 34 cm

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	6xapp	$W_1a_1P_1P_1$	3RRTjj
001 04	53104	97021	04205	+++++	64607	[illegible]	[illegible]
005 02	23209	98020	03906	22600	64802	13200	39153
004 03	63413	97021	01906	+++++	64301	13432	39555
006 03	82714	98037	01303	+++++	64906	12700	39756

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	$6a_sapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 52	90604	03454	02952	3+0++	60203			See 0
Husum	13	029 52	93601	02471	02651	9+0++	64901			
Cuxhaven	2	131 00	03304	81016	02601	00900	64905			
Norderney	13	113 02	10704	81020	02603	15500	64909			
Emden	6	203 51	32911	50030	07506	35500	60814			
Jever	5	122 52	12305	20010	02452	15600	60812			
Flensburg	23	03 351	83505	30022	02050	86100	64001			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 52	52905	50030	01851	55500	60802			
Lübeck	13	156 52	92508	04438	02451	9+0++	60704			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 50	92807	01474	02350	9+0++	67908			
Lingen	21	305 53	12302	06100	02953	16300	61021			
Osnabrück	98	31 753	01602	10100	03753	00900	60715			
Bremen	4	724 51	62405	20108	02751	65500	60712	86626		
Hannover-Langhg.	51	338 52	02504	14022	02851	00900	60817			
Lüneburg	28	244 00	82501	05102	02900	86200	67908	88003		
Donnerberg	50	253 50	82904	25022	02300	86200	60711	88004		
Braunschweig	82	348 51	82502	25022	02302	86500	61913			
Göttingen	151	444 53	71810	50012	03951	45570	60718	82483	84530	
Bochalt	22	406 56	10000	04406	02456	00901	60723			
Gütersloh	70	320 53	31612	06101	04353	00902	60716			
Salzuflen	96	325 52	32701	95031	03351	00945	60819			
Bückeburg	67	330 51	32103	32032	03251	00902	60705			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 56	11407	20010	02153	00902	60723			
Aachen	202	501 57	40607	81010	01253	00906	60730			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 57	12904	82010	09355	00942	60725	81499		
Braunlage*	607	452 57	73603	95037	29956	76200	64916	87004		

Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	6xapp	$W_1a_1P_1P_1$	3RRTjj
F-Schiff S 2	o	001 03	10412	97020	02206	11600	64918	13241	
" Elbe 1	o	005 01	30509	98020	03804	90000	64500	10500	
" P 8	o	004 03	20712	98028	01006	+++++	64909	10721	
" Fehmarnbelt	o	006 00	23410	98011	01202	24500	64201	13400	

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	$6a_sapp$	7RRTjj	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 54	00000	02444	01454	00900	63708	70054			See 0
029 54	90202	01454	01153	9+0++	66709	70054			
131 52	90506	01654	01352	9+0++	69607	79753			W 3.0
113 01	11504	81020	01201	15500	63503	70001			
203 53	91103	x8470	00952	9+0++	63501	70053			
122 53	00202	04464	00953	00900	63707	79753			
033 54	93702	x7454	00853	9+0++	67709	70053			sss 1 cm
035 54	93207	93472	01053	9+0++	63703	70053			
045 52	93102	01472	00852	9+0++	68606	70052			
156 54	92904	x7434	01254	9+0++	67706	70054			
147 54	92603	02434	01353	9+0++	68705	70053			
305 54	01601	04460	00854	00900	63608	70054			
31 753	00502	03464	01353	00900	63607	70054			
724 52	91302	01492	01152	9+0++	64608	79353			
338 51	80000	00102	00950	462++	61610	70051			
244 51	80000	10024	01151	863++	66609	70051			
253 51	10000	20022	00850	863++	66508	70051			
348 51	80000	15027	00100	863++	61609	79700			
444 55	10000	30030	01054	00940	66717	70055			
406 55	00603	94104	99155	00900	66717	70056			
320 54	30706	12030	01253	00942	63718	70055			
325 53	82701	15030	01252	655++	63708	70053			
330 51	81805	06022	01200	863++	66707	70051			
419 56	31503	30020	99554	00970	66713	70056			sss 1 cm
410 55	70911	20021	98352	00906	68715	70053			sss Flecken
501 58	60605	50022	97953	00906	65914	70054			
51254	22002	40020	99451	06902	66715	70055			
427 56	11111	81019	06156	15402	67716	70056			sss 5o cm
452 56	23203	81031	27756	25440	69709	79757			sss 34 cm

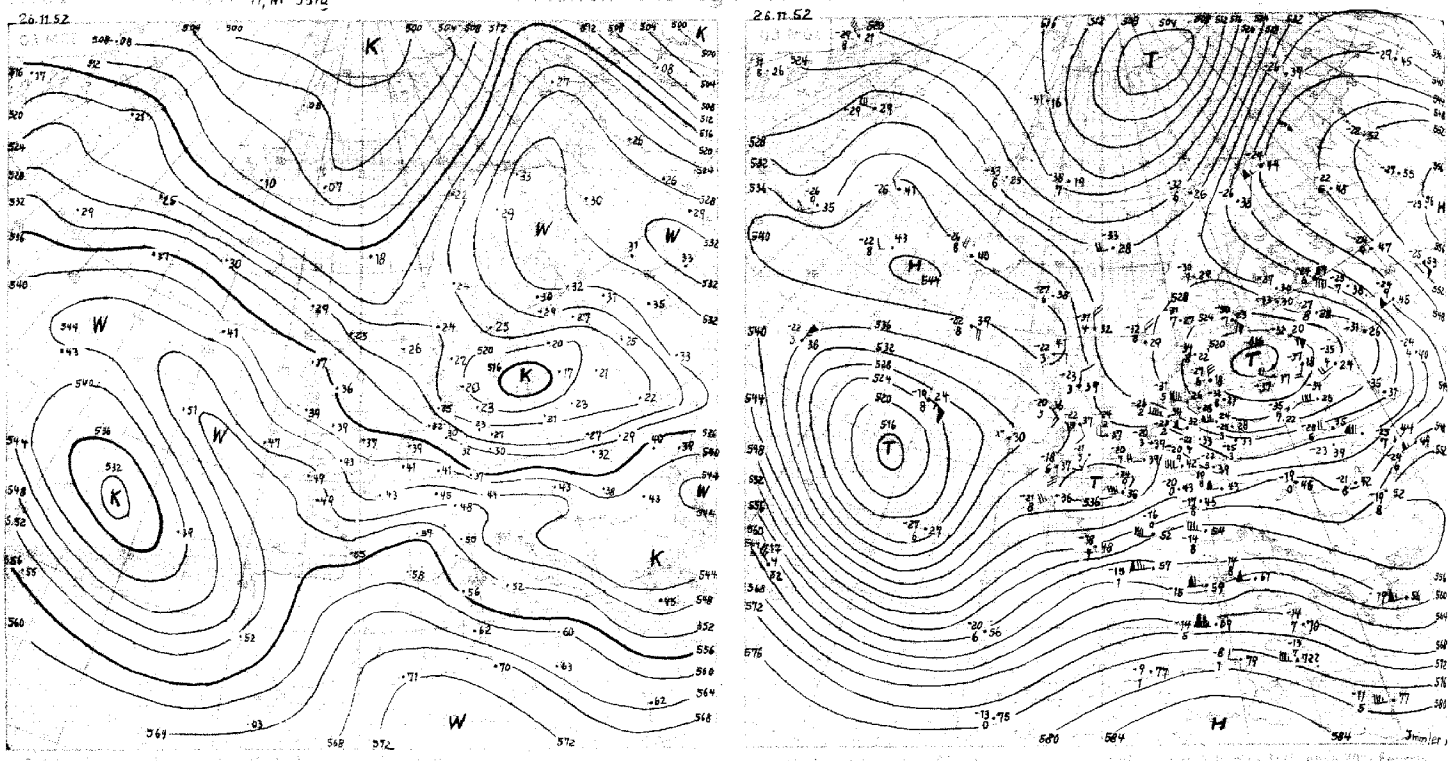
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_m$	6xapp	$W_1a_1P_1P_1$	3RRTjj
001 02	90911	97020	00506	+++++	64602	13241	30054
005 51	90710	05454	01902	9+0++	64809	10740	30060
004 02	20910	98020	99604	+++++	64606	10941	39758
006 00	33411	97020	00102	345++	64802	13420	30058

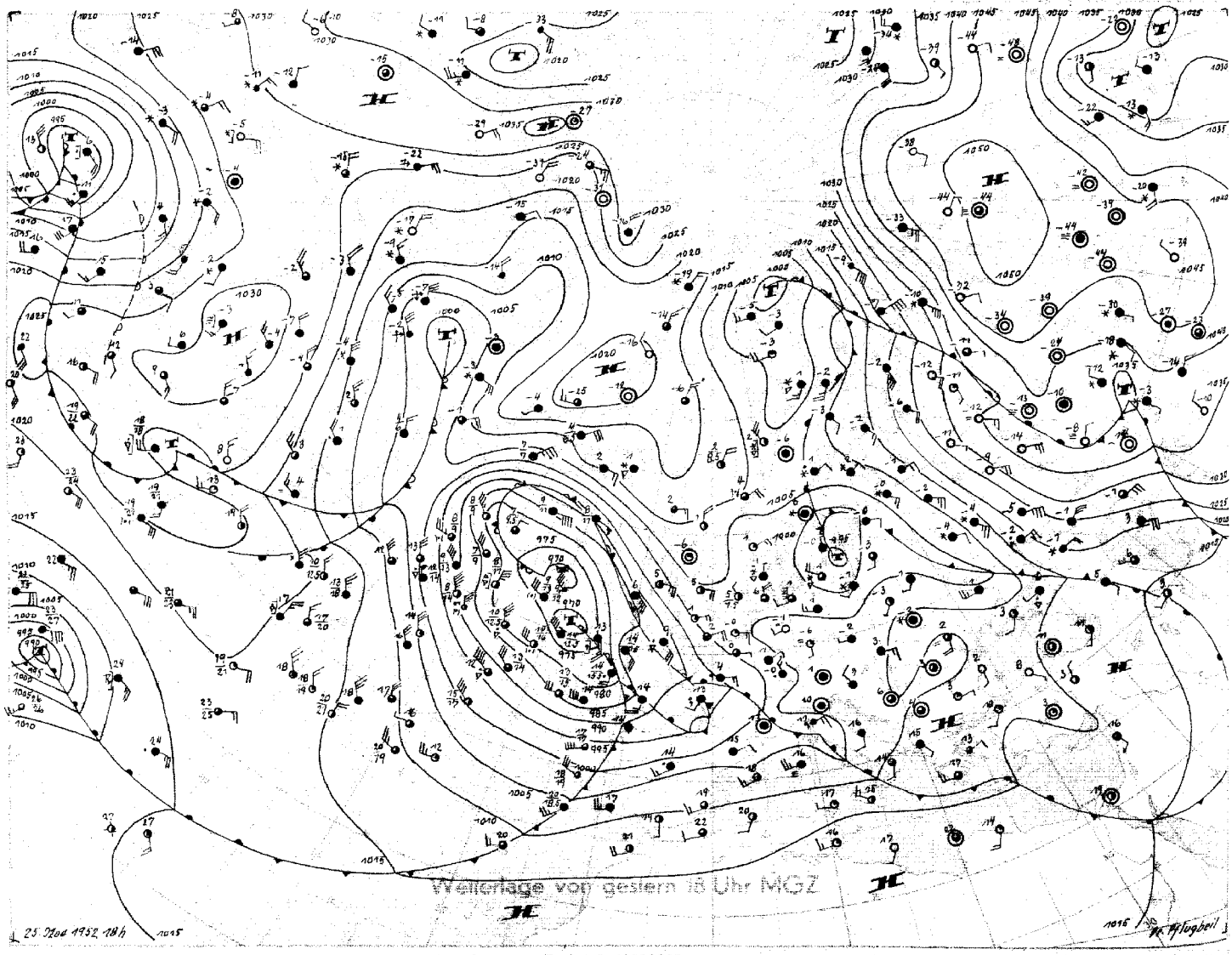
25. November 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLa LaLaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_sT_s$ $1d_vd_vP_wH_w$) W - Wassertemperatir

Warnburg	33576	01300	33424	98028	04705		Köln	33588	04711	53609	98011	04707		Dortmund	30660	26617	80624	97022	09104	Wo6.5
Köln	33605	03900	33613	98011	01206		Nordstern	33505	00511	61313	97022	04305		v. Hoff	30652	26017	80613	97636	12106	Wo7.5
Koblenz	30668	24300	80730	97267	08103		Karlsruhe	33589	01611	60311	98021	06606	Wo8.0	Bösch	33506	00518	61118	97032	98905	W11.0
Heidelberg	30610	26000	80837	98008	88005		Wuppertal	33658	08611	32909	98028	07303		Bonn	30550	00319	40909	98031	04806	Wo7.0
Straßburg	33713	27700	81905	97022	09+++		Buxte	33630	04811	50310	97018	07905	Wo9.0	Homann	30668	24419	70624	97868	05603	Wo7.0
Osnabrück	30667	24500	80530	97022	08202	Wo7.0	Mannheim	33504	00511	81113	97011	05205	W10.5	Meerkatze	30633	17018	90920	97038	11705	885++
Bonn	33506	00606	61213	98012	09905	W12.0	Dortmund	30660	26611	80624	97022	06904	Wo7.5			64400	05450	10940		
Meerkatze	30633	13906	71412	97878	11004	78500	Meerkatze	30634	15212	81120	97872	11705	855++	Nordenham	30668	24221	80922	95858	12802	
		64501	06951	11434					64205	05854	14948			Meerkatze	30633	18221	80819	97032	12305	885++
Kaiser	30698	05306	70609	97022	10102		Irmingard	30496	39212	83230	97515	07514				64306	05551	10946		
Donau	33558	06007	63509	98021	03106		Meerkatze	30633	16015	81020	97278	11704	885++	Kassel	33700	17023	80213	94868	07201	
Bonn	30570	01207	13207	98010	07805	Wo8.0			64300	05852	10937			Wuppertal	33636	06323	00202	95000	10003	
Andenes	30667	24607	80624	97858	09903	Wo6.0	Schau	33505	00515	41018	97021	01104	W10.5	Flandernground	33616	04223	10113	99020	06105	
M. Finnen	30476	25406	33330	98011	85811	W14.0	Fladengrund	33601	04217	13609	99020	04205		Lofoten	33573	02823	30209	98808	03806	Wo8.0
York	33589	04507	20405	98011	02106	Wo8.0	York	33575	05716	31205	98031	03905		Witten	30665	25023	80518	97268	16903	
A. Finnen	30469	38506	83730	98022	08112		Irmingard	30498	37818	73226	99012	01613		Münster	30667	24523	80215	98022	19602	
Aachen	33526	03511	33507	98020	96707	W10.0								Aachen	33536	05822	23503	98010	12307	Wo8.5

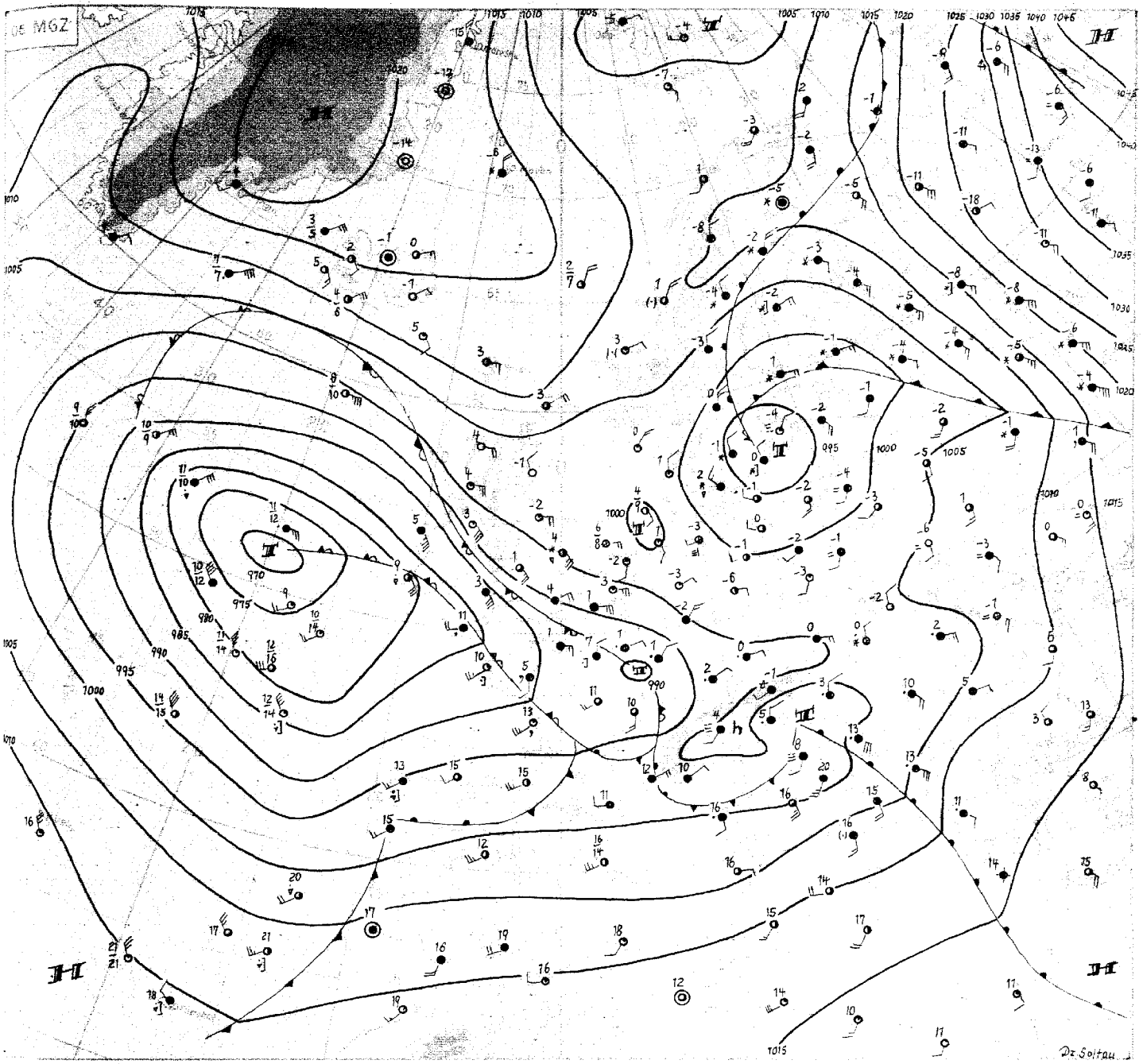
*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)


26.11.52
26.11.52
K
W
T
H
21.-30.11.
537


T
H
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050

Bodenwetterlage



Mittwoch, den 26. November 1952

Der Kaltlufttropfen, in dessen Bereich sich in der Nacht zum Dienstag über der östlichen Nordsee ein engbegrenztes Sturmfeld entwickelt hatte, verlor gestern bei Tage über Mecklenburg rasch an Wirkung. Inzwischen hat sich der Kaltlufttropfen in die mittlere Ostsee verlagert, dort wieder Energie gewonnen, und das Tief, welches sich im Ostseeraum gestern schon aufzufüllen begann, neu belebt. Die auf die Nordseite des Ostseetiefs gelangte Warmluft wird nordostwärts abgelenkt, nachdem auf der Rückseite eines bei Spitzbergen gelegenen Tiefs weitere Kaltluft bis ins südliche Nordmeer gelangte.

Das Zentraltief über dem Ostatlantik ist weitgehend verwirbelt. Es hat sich zwar seit gestern noch vertieft, inzwischen aber den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Um das Tief herumgeführte Warmluft ist jetzt schon im Nordwestsektor beim Wetterschiff 52°N 35°W festzustellen. Damit wurde die auf die Südseite des Tiefs gelangte Kaltluft abgeschnürt. Mit dieser Kaltluft, die beim Wetterschiff 45°N 16°W einen troposphärischen Temperaturrückgang von 6 Grad brachte, belebte sich die Störungstätigkeit im Südostsektor des Zentraltiefs. Eine Wellenstörung zieht rasch über Frankreich in Richtung Süddeutschland. Mit ihr trat über Süd- und Mitteldeutschland in der Höhe kräftige Erwärmung ein. Eine nachfolgende Okklusion hat heute früh die französische Westküste erreicht. Im Gegensatz zur vorlaufenden ostwärts abziehenden Welle schwenkt die Okklusion allmählich nordostwärts, nachdem sich durch die hochreichende Abkühlung über der Biskaya die Höhenströmung in diesem Raum entsprechend umgestellt hat.

Zwischen dem Ostseetief und den Randstörungen des Ostatlantiktiefs beherrscht heute ein flacher Hochdruckrücken Nordwestdeutschland. Bei sehr schwacher Luftbewegung kam es besonders im Bereich der Unterläufe der Ströme zu dichtem verkehrsbehinderndem Nebel.

Dr. Soltau

Nr. 331. a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Hannover den 26. NOV. 1952

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN Dm

Zeit	25.11.52 14h	25.11.52 20h	26.11.52 02h	26.11.52 08h
NN Druck Boden	1004.3 mb	mb	1007.1 mb	1002 mb
0°Grenze Tropop.	700 m ++++	m	700 m	9900 m
PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden	Boden 0503 2905	Boden 3002	Boden 5252 0603	Boden 0000
1000	3.4 0402 2115	++++	1.7 5152 0408	0706
950	45 0201 3117	3217	42 0251 0309	0611
900	88 0353 3217	3312	87 5357 0218	0614
850	132 5455 3218	3515	132 5556 0212	0417
800	181 5659 3217	3515	179 5767 0115	0315
700	284 6478 3320	3423	283 6276 3414	3515
600	399 7289 3236	3339	399 6785 3230	3130
500	533 7692 3157	3151	534 7692 3043	3045
400	691 8799 3157	3157	692 8700 2953	2953
300	886 98++ 3075	2975	886 01++ 2865	2854
200	1148 ++++ 3053	3044	1147 02++ 2951	2936
100		3112	1589 08++ 2925	++++
Markante Punkte	786 5871		983 0309	
	659 6885 3226		964 0309	
	580 7138		835 5662	
	550 7189 3259		805 5666	
	356 93++ 3078		673 6582	
	228 96++		585 6865	
			286 04++	
			255 06++	
			256 07++ 2952	
			242 08++	
			196 04++	
			158 03++	
			116 07++ 3027	
			079 08++ 2915	
Rel. Topographie 300/500	353 249		352 251	
700/1000 800/1000	286 520		281 532	

419 Iserlohn 258m

Zeit	25.11.52 14h			26.11.52 1oh
	mb m	mb m	mb m	mb m
	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 2206	Boden	Boden	Boden 1006
	++++			++++
	2606			1014
	2907			1014
	3212			0912
	3213			0812
	3126			2910
	3047			2921
	3055			2936
	2976			2747
	2981			2760
	2962			2837
	2937			2829

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit	25.11.52 14h	25.11.52 20h	26.11.52 02h	26.11.52 08h
NN Druck Boden	1001.8 mb 1000	mb	1001.7 mb 1000	mb
0°Grenze Tropop.	200 m 8600	m	-- m 8700	m
PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden	Boden 0151 3124	Boden 3308	Boden 5252 3402	Boden 0000
1000	1.5 0151 2908	++++	1.5 5252 3402	0114
950	43 0154 2913	3416	42 5153 1609	0113
900	86 5354 2119	3418	85 5457 3610	0212
850	131 5659 2915	3419	130 5762 3613	0212
800	178 5961 2911	3419	177 5966 3517	0111
700	279 6771 2907	3430	279 6577 0114	2413
600	395 7679 2930	3336	394 7283 3431	3326
500	521 8188 3143	3351	526 8191 3246	3146
400	674 93++ 3058	3178	682 9001 3175	3068
300	870 96++ 3060	3164	875 98++ 3072	2965
200	1136 99++ 3141	3145	1143 99++ 3046	2945
100	1583 95++ ++++	++++	1590 95++ ++++	++++
Markante Punkte	980 0052		977 5252	
	656 7276 3127		964 5151	
	484 8892		889 5659	
	405 93++		875 5559	
	258 97++ 31 57		770 6168	
	162 03++		764 6079	
	080 04++		618 7285	
	054 10++		486 8292	
			384 91++	
			357 95++	
			271 98++	
			130 06++ 3025	
			090 05++	
			070 06++	
Rel. Topographie 300/500	345 243		349 247	
700/1000 800/1000	277 520		278 526	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	25.11.52 14h	25.11.52 20h	26.11.52 02h	26.11.52 08h
	1004.8 mb 998	mb	1001.9 mb 995	mb
	400 m 8800	m	100 m 9700	m
	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
	Boden 0351 2712	Boden 2704	Boden 5151 2702	Boden 0502
	3.9 ++++ ++++	++++	1.6 ++++ ++++	0602
	45 0051 2818	2915	43 0051 3209	0503
	88 5253 3028	3113	86 5252 3410	0504
	134 5657 3126	3213	131 5557 3412	0407
	181 5960 3226	3217	178 5766 3414	0208
	283 6674 3228	3226	281 6383 3315	3417
	397 7487 3236	3245	398 6798 3136	3136
	529 7795 3175	3165	532 7597 3052	3049
	687 8700 3092	3076	690 8799 2968	2965
	881 99++ 3096	2987	883 01++ 2887	2873
	1146 03++ 3066	3057	1145 02++ 3045	2940
	1592 04++ ++++	3130	1588 07++ 3026	2924
	930 5151		983 0051	
	912 5152		962 0000	
	865 5456		922 5151	
	811 5859		879 5566	
	713 6474		807 6060	
	626 7273		530 7395	
	563 7693		521 7395	
	550 7693 3157		283 03++	
	543 7593		250 03++ 2871	
	350 95++ 3092		223 01++	
	292 00++		184 04++	
	250 98++ 3081		154 07++	
	189 04++		136 07++	
	062 11++		096 08++	
	352 246		352 251	
	279 525		279 530	

Höhenwinde

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

Ort	Lüne-burg	Aachen	Göttin-gen	Göttin-gen	Aachen	Göttin-gen														
Zeit	25.14h	25.15h	25.21h	26.03h	26.08h	26.09h														
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1804	0905	1606	0000	0712	0000														7800
300	2308	1006	2306	1804	1016	0000														8400
600	2510	1108	2606	1806	1210	1007														9000
900	2816	0914	3010	1206	1030	0916														9600
1200	3126	1016		0514	1028	1012														10800
1500	3124	0604		0410	0924	0710														12000
1800	3024	0606		0408	1210	0712														13500
2100	3026	0506		0110	0905	0508														15000
2400	3124	3606		3008	0606	3605														
2700	3130	3029		3310	0209	3506														
3000	3132	3022		3314	3306	2908														
3600	3032	3029		3324	3009	2914														
4200		2826		3016		2922														
4800		2836		2918		2928														
5400		2946				2940														
6000		2946				2948														
6600																				
7200																				

Wettermeldungen " HELGOLAND "

25.11.52
12h 01501 53706 99158 02405 33460 67193
18h 01502 60208 99258 02404 68500 61200 79606
26.11.52
06h 01551 30507 97030 00400 36100 63704 70000 83002

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 332 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 27. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{sp}p$	$8N_sC_sh_Sh_S$	$8N_sC_sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 01	127o2	97o34	o15o2	oo942	6o2o3	81499		See 0
Husum	13	029 53	936o2	x7454	o1453	9+o++	611o2			
Cuxhaven	2	131 52	929o2	o1454	o1952	9+o++	671o2			
Norderney	13	113 51	71oo6	o5414	o1651	761++	6o2oo			See 1
Emden	6	203 54	9o8o4	x6454	o1253	9+o++	6o2o1			
Jever	5	122 53	9o7o3	o1454	o1452	9+o++	6o2oo	89+o3		
Flensburg	23	03 353	427o3	2oo3o	oo552	456oo	619o2	8464o		
Schleswig	4	035 53	927o3	o1474	o1153	9+o++	614o4			
Kiel	8	045 53	926o9	o1454	oo952	9+o++	6o3oo			
Lübeck	13	156 52	927o6	o2474	o1652	9+o++	615o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 54	935o4	x9434	o1253	9+o++	619o3			
Lingen	21	305 51	8o6o5	o5284	oo651	862++	6o2oo			
Osnabrück	98	31 751	813o9	1o1o4	oo85o	863++	6o2oo			
Bremen	4	224 52	9o9o1	o2494	o1351	9+o++	614o2	89+o1		
Hannover-Langhg.	51	338 51	8o5o2	11o24	oo851	462++	6o2oo	88oo4		
Lüneburg	28	244 52	836o1	3oo22	o1251	864++	649o3	88o1o		
Dannenberg	50	253 52	8oooo	4oo22	oo85o	864++	6o7o1	88o13		
Braunschweig	82	348 oo.	818o3	18o25	o1oo1	763++	617o1	87oo8		
Göttingen	151	444 52	234o7	o91oo	ooooo	oo9o8	649o6			
Bocholt	22	406 53	5o7o2	15o3o	99oo1	oo955	649o7			
Gütersloh	70	320 52	2o5o5	2oo21	9992	oo9o5	6o7o5	82286		
Salzuflen	96	325 51	7o4o3	25o21	oo4o1	755++	6o7o1	87627		
Bückeburg	67	330 51	8o5o2	2oo22	oo6o1	864++	619o2	88o12		
Iserlohn	258	419 53	611o6	5oo21	9866o	oo976	679o5			
Essen-Mülheim	120	410 54	7o8o8	12o32	98o01	oo97+	616o1	87483		
Aachen	202	501 57	8o7o6	6oo32	9751	oo946	646o4	82484		
Bonn	62	512 53	812o3	6oo22	9870	oo9o7	616o1			
Alt-Astenberg*	780	427 55	711o3	82o31	o6o53	oo956	6o2o3			
Brauerlage*	607	452 54	8o9o5	12o2o	27o53	761++	6o2oo	87oo2		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$1h_sh_sR_sR_s$	$3RRT_gT_g$	
F-Schiff S 2	o	001 51	11111	97o2o	oo3o7	1466oo	6+9o5	13241		
" Elbe 1	o	005 51	711o4	96o11	o2951	4556+	6+3o5	132+1		
" P 8	o	004 01	113o8	98o2o	oo3o4	oo94o	6+3o3	113+1		
" Fehmarnbelt	o	006 02	73oo9	97o32	oooo4	755++	6+3oo	13o2o		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{sp}p$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_sh_Sh_S$	$8N_sC_sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 oo	1o1o4	98o2o	oo8o1	1556o	6364o1	7oo53	8162o		See 3
029 53	o36o2	x5444	o1651	oo1oo	6276o1	7oo51			
131 52	9186	x8454	o1652	9+o++	6736o1	7oo53			
113 53	9138	o1454	o1253	9+o++	6364	7oo61			
203 54	8o9o8	o7104	o1153	862++	6326o4	7oo53			
122 53	913o7	oo494	o1553	9+o++	6546o1	79151	85+o1		
03 352	ooooo	1o1o1	oo452	oo9oo	6776o1	7oooo			
035 53	927o4	91474	oo753	9+o++	5826o3	7oo52			
045 53	92oo8	o1454	o1o53	9+o++	6646o2	7oo51			
156 56	925o5	o2454	o1555	9+o++	6826o4	7oo5o			
147 54	929o4	x6454	o1653	9+o++	6626o2	7oo53			
305 52	9o9o8	o3454	oo452	9+o++	6316oo	7oo5o			
31 752	8o8o9	1o1o2	oo751	862++	6326o1	7oo5o			
224 53	7o9o4	4o1o4	o1552	763++	6486	7oo51	87oo8		
338 52	9o8o2	14762	o1651	362++	6126o4	7oo3o	88oo7	83oo4	
244 52	8oooo	6oo22	o1952	864++	6626o4	7oooo	88o1o		sss 4 cm
253 53	829o1	3oo32	o1552	864++	6626o4	7oooo	88o1o		
348 51	8o4o5	95o22	o1556	963++	6126o4	7376o1			
444 54	7oooo	1o1o2	oo853	oo96+	6326oo	7oo61			
406 52	3o4o1	95o12	98451	oo952	6666o2	7oo63			
320 52	4o5o9	16o21	99851	oo936	6oo97	7oo63	83287	82480	
325 53	3o5o7	3oo31	oo751	oo9o6	6376o1	7oo61			
330 52	8o8o7	2oo22	o11oo	863++	6o2oo	7oo61	88oo9		
419									
410 53	4o912	1oo52	9755o	oo9o6	6666	7oo61			
501 54	8o9o6	5oo22	9646o1	oo97o	6676o4	7oo62	88581		
512 53	816o5	96796	98oo1	866++	6556o1	7916o	88o2o		
427 56	611o9	98o12	o5655	oo978	5776o5	7oo59			sss 50 cm
452 57	7o9o3	12o32	27456	753++	6946o3	7oo61	87oo8		sss 33 cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$1h_sh_sR_sR_s$	$3RRT_gT_g$		
001 o3	51311	97o22	9846o	5266oo	6+6o6	13241	3oo55		
005 51	916o3	95284	o21o7	+++++	5+8o7	1+++o	3oo52		
004 01	1o9o8	98o2o	9974	+++++	6+9o4	1o9+1	3oo59		
006 01	3291o	97o31	oo2o1	774++	6+4o3	1292o	3oo62		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{sp}p$	$8N_sC_sh_Sh_S$	$8N_sC_sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 51	1oooo	98o11	o11o2	1556o	6o3o1	8162o		See 0
Husum	13	029 53	936o2	oo454	o1653	9+o++	676o3			
Cuxhaven	2	131 56	9166	+5494	o2355	9+o++	6o3oo			
Norderney	13	113 53	913o5	o2434	o1453	9+o++	619o2			
Emden	6	203 53	8o91o	1o1o2	o1252	854++	6o3oo			
Jever	5	122 52	913o5	o2454	o1552	9+o++	6o7o3			
Flensburg	23	033 54	oooo6	3o284	oo653	oo9oo	6o7o1			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 55	924o4	+5474	o1655	9+o++	641o1			
Lübeck	13	156 55	925o5	o2454	o2554	9+o++	644o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 53	9oooo	o1454	o2252	9+o++	6o7o1			
Lingen	21	305 52	8o91o	25o24	oo251	862++	615o4	88o16		
Osnabrück	98	317 53	8o9o9	15o12	oo652	oo93o	6o7o2			
Bremen	4	224 53	812o8	4o1o2	o1652	863++	6o8o4	88oo7		
Hannover-Langhg.	51	338 52	8o9o6	19o27	o1251	864++	679o4	88o16		
Lüneburg	28	244 54	8oooo	4oo22	o2153	864++	619o2	88o1o		
Dannenberg	50	253 54	8oooo	3oo22	o2153	863++	619o3	88oo9		
Braunschweig	82	348 54	7126o5	3oo12	o1361	754++	619o5			
Göttingen	151	444 53	811o7	o71o2	oo751	864++	679o7	88o13		
Bocholt	22	406 53	811o5	96o32	98651	oo97+	6o7o4			
Gütersloh	70	320 53	7o7o6	2oo13	oo352	oo97+	618o4	86583		
Salzuflen	96	325 53	8o5o5	3oo22	oo6o2	oo97+	6o7o4			
Bückeburg	67	330 53	8o7o7	24o22	oo852	oo9o7	6o7o5	88286		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 53	8o9o2	1o712	97751	873++	6o7oo	88o1o		
Aachen	202	501 5o	8o4o2	o7226	9676o	864++	619o1	88o17		
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 53	81o1o	2o737	o5963	8o2+	6776	83750		sss 51cm
Brauerlage*	607	452 59	835o2	o71o2	27158	oo9o7	619o9			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$1h_sh_sR_sR_s$	$3RRT_gT_g$	
F-Schiff S 2	o	001 01	11418	98o2o	oo1o5	+++++	6+oo1	114+1		
" Elbe 1	o	005 51	918o6	+5474	o2951	9++++	6+2o1	118++		
" P 8	o	004 ++								
" Fehmarnbelt	o	006 02	32911	97o11	oo8o2	1254o	6+3o5	13o2o		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{sp}p$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_sh_Sh_S$	$8N_sC_sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 51	318o7	+5454	oo551	5+6++	6381o	7oo51			See 1
029 53	936o4	+5454	oo853	9+o++	6356	7oo54			
131 54	913o7	+5494	o1553	2+o++	6656o1	7oo56			
113 53	9145	o2454	oo352	9+o++	5376o3	7oo52			
203 54	8o91o	2oo22	98953	863++	6376o1	7oo53			
122 53	9o9o9	o4434	oo653	9+o++	6376o3	7oo53			
033 54	9oooo	o3434	oo453	9+o++	6776o3	7oo54			sss 1 cm
035 54	922o2	+5494	oo753	9+o++	6576o5	7oo55			
045 55	9oooo	+5454	o1255	9+o++	6576o4	79756			
156 54	925o5	oo474	o2153	9+o++	6556o2	7oo54			
147 53	826o4	111o4	o1453	861++	6746o	7oo53	86oo1		
305 52	8o9o8	25o22	98451	863++	6376o7	7oo52	88o1o		
317 53	8o9o8	15o22	98752	863++	6376o7	7oo52			
224 54	8o7o7	5o1o2	oo653	863++	6496o1	7oo53	86oo8		
338 52	8o911	14o12	oo151	864++	6276o3	7oo51	88o12		
244 54	8oooo	15o22	o2152	864++	6476o2	7oo53	88o1o		sss 4 cm
253 54	8oooo	2oo22	o1554	864++	6626o1	7oo54	88o1o		
348 54	811o1	17o22	oo752	865++	6376o3	7oo52			
444 53	811o7	o2777	99851	864++	6776o2	79154	88o12		
406 52	9o9o7	96o32	97651	765++	6776o1	79751	87o22		
320 52	8o9o6	14o22	98751	964++	6376o	7oo52	88o12		
325 54	8o4o7	4oo22	98751	5667+	6376o7	7oo52			
330 53	8o5o8	24o22	99251	oo9o7	6376o6	7oo52	86286	84583	
419 52	82oo2	3oo27	9896o	866++	6776o4	79553	88o2o		sss 1 cm
410 52	8o7o3	15o37	96651	864++	6776o4	7o151	87o15		
501 o2	812o2	o6534	9636o	863++	6626o3	7o7oo	88oo5		
512 o1	819o7	75457	9756o	864++	6956o	7o35o	88o12		sss 3 cm
427 54	815o8	o1457	o5154	9+o++	6776o4	7o255			sss 52 cm
452 56	8o2o2	96712	28456	765++	6976o2	73756	87o3o		sss 33 cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$1h_sh_sR_sR_s$	$3RRT_gT_g$		
001 o2	43113	97o3o	9856o4	+6+++	6+3oo	11132	3oo59		
005 52	2146	+3454	o1952	2+++	6+6o2	114++	2oo66		
004 ++									
006 oo	8291o	97o3o	oo6o2	864++	6+7o2	1294o	3oo57		

Deutsche Schiffsmeldungen

Mittwoch, den 26. Nov. 1952 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sL_sappp $OT_1T_1T_2T_2$ $1d_wd_wP_wP_wH_wH_w$) t = Wassertemperatur

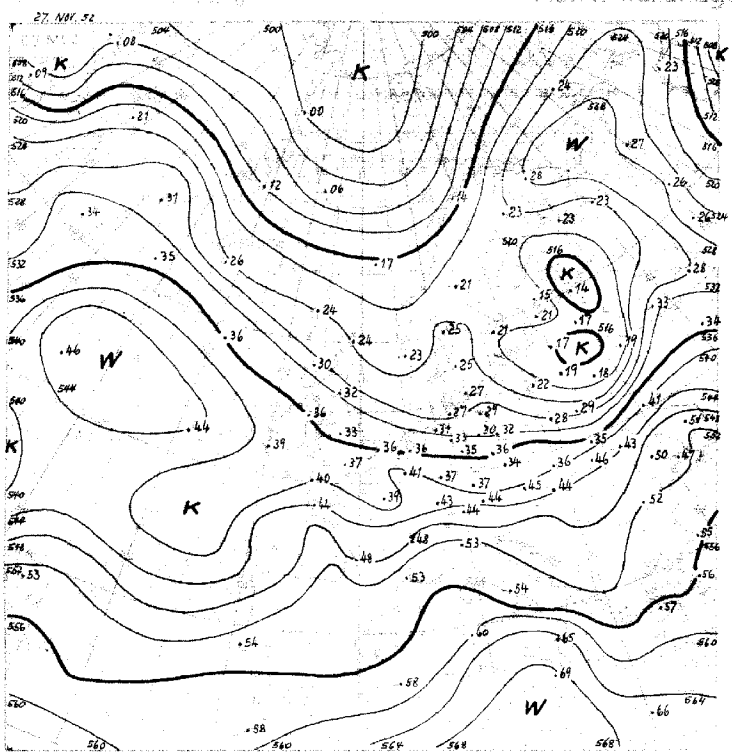
Hamburg	4o6oo	o45oo	oo4o5	98o2o	o82o6	W9.5
Hildesheim	4o525	155oo	8o813	98o32	1194	
Heidelberg	4o5o8	21ooo	8o837	97818	o4396	
M.Kaisen	43713	277oo	722o9	99o22	o6oo5	W7.o
J.Romann	4o668	244oo	8o618	97o21	17oo2	W7.o
Osnabrück	4o667	245oo	8o613	98o22	15oo2	W7.o
Strassburg	43705	18ooo	8372o5	96702	o62++	
F. Böckler	43557	o63oo	135o5	98oo1	o19o5	
Koblenz	4o668	2 4oo	8o618	98o77	1812	
A.Vinnen	4o47o	19906	23o3o	98o31	79811	W14.5
A.Bösch	43505	oo5o6	81213	99o32	9235	W11.o
Weser	4o628	13206	211o5	97o21	1oo5	
Frithjof	43543	o6666	2o9o7	o7ooo	o116o	
Meerkatze	4o637	215o6	8o514	97o22	1249	
		8566+	6439	857oo	1o434	
Fladengrund	43622	o47o7	4o313	99o31	9616	
Dortmund	4o66o	26oo7	8o218	97o27	1583	W5.5

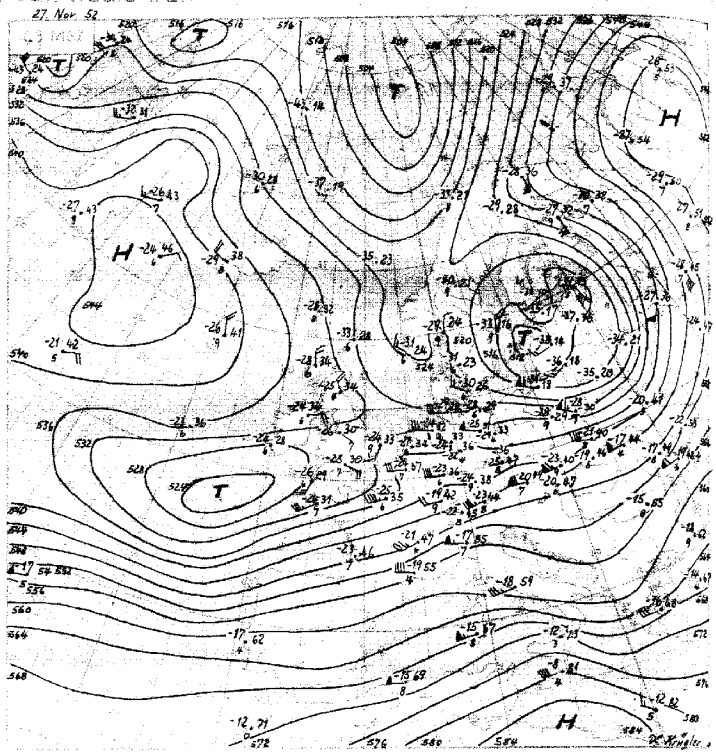
Andenes	4o667	24o6	8o513	97o12	1715	W5.o
v.Humboldt	43710	3656	82113	98o32	1o7o2	
Meerkatze	4o658	2259	3o711	97o11	1324	
		3564o	64398	8565	11437	
A.Vinnen	4o446	4516	82118	9855	1369	
Mannheim	4356	oo511	81113	9755	93o5	W11.o
Kupfertal	43617	o4311	1o8o9	98o2o	o42o3	
Fladengrund	43628	o52o7	5o213	98278	o55o4	
Duisburg	43568	o5811	4365	99o2o	o31o5	
Weser	4o635	17617	8o713	98o22	1165	
Fladengrund	43635	o6317	7o4o5	99o48	o6oo3	
A.Bösch	4355	oo518	9o9o5	98o22	9156	W10.5
Frithjof	43543	o4718	21o9	98o2o	oo5o6	
Irmtraud	4o5oo	3o318	83115	97o32	89o12	
Dortmund	4o666	24917	1365	98o11	1492	W7.o
v.Heff	4o638	24417	711o2	98o31	1235	W7.5
Roland	43583	oo121	5365	98o21	o22o6	W8.5

Weser	4o63o	o9361	7oooo	98o22	1124	W8.5
Kassel	43726	16o12	3o1o2	97o11	1o2o1	
Böckler	43726	24223	2o4o2	98o3o	oo8o2	
Wuppertal	43591	o4726	oooo2	98o2o	o11o3	
Bösch	43505	oo583	811o9	96114	5286	W11.o
Mond	43713	27721	7212	97228	o57o2	W6.5
Warburg	4o662	24323	2o5o2	99o1o	1591	
Lofoten	43612	o4123	1o2o6	76o2o	o18o3	W8.o
Haltenbank	4o61o	o1123	8156	98o22	9416	
Witten	4o665	25o23	4oooo	98o1o	1421	
Fladengrund	43644	o7323	5o436	99o18	o59o3	
Münster	4o667	24523	2o3o2	99o2o	1o851	
Frithjof	4354	o4o23	41411	98o32	oo8o4	
Gotland	43535	21523	83o9	99o32	148++	
M.Kaisen	43713	27723	3146	97851	o65o3	W7.o
Meerkatze	4o65	24821	7o4o1	97852	1532	
		785++	8416	o58oo	1o421	

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

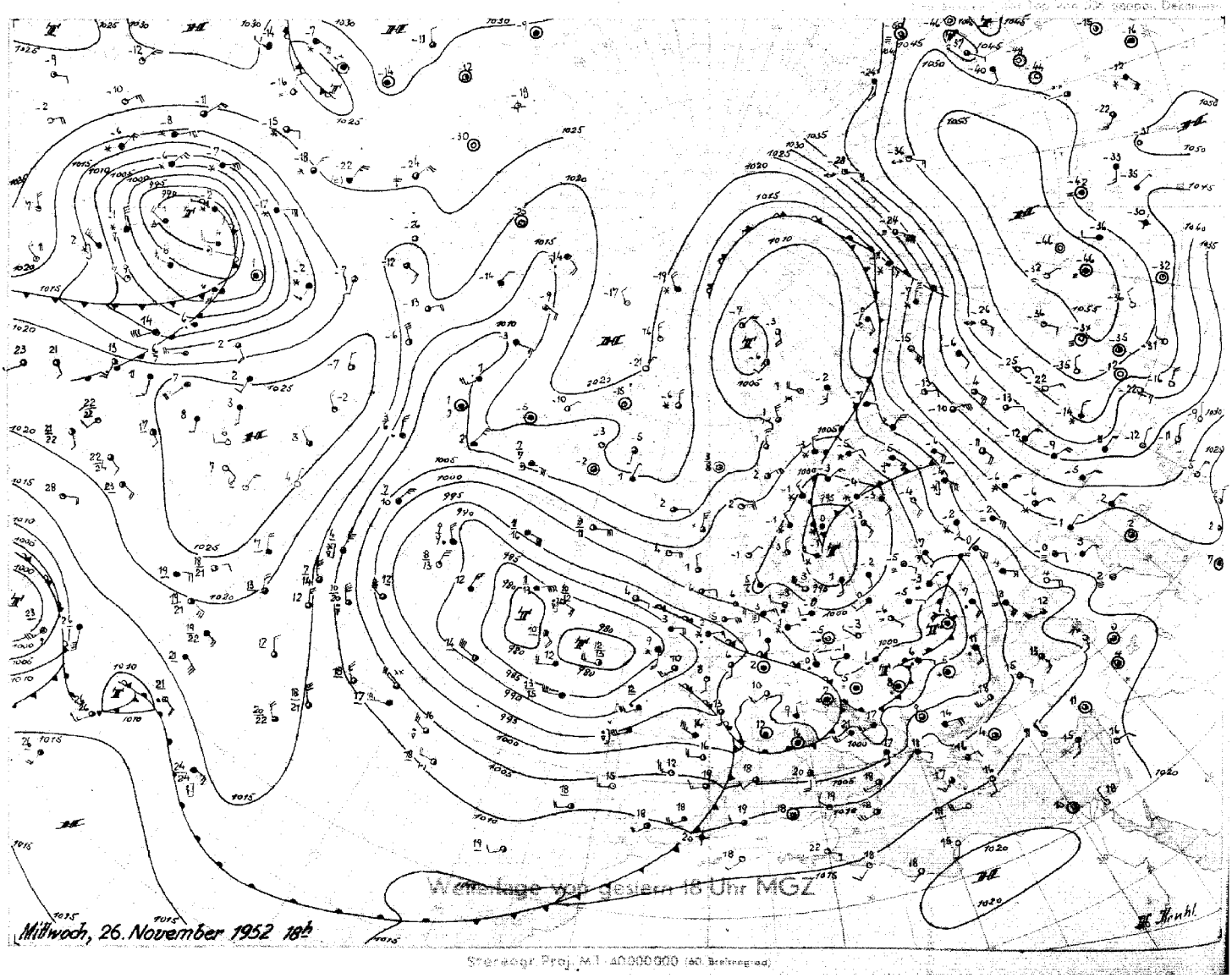
Höhenwetterlage von heute früh





21.-30.11.

537



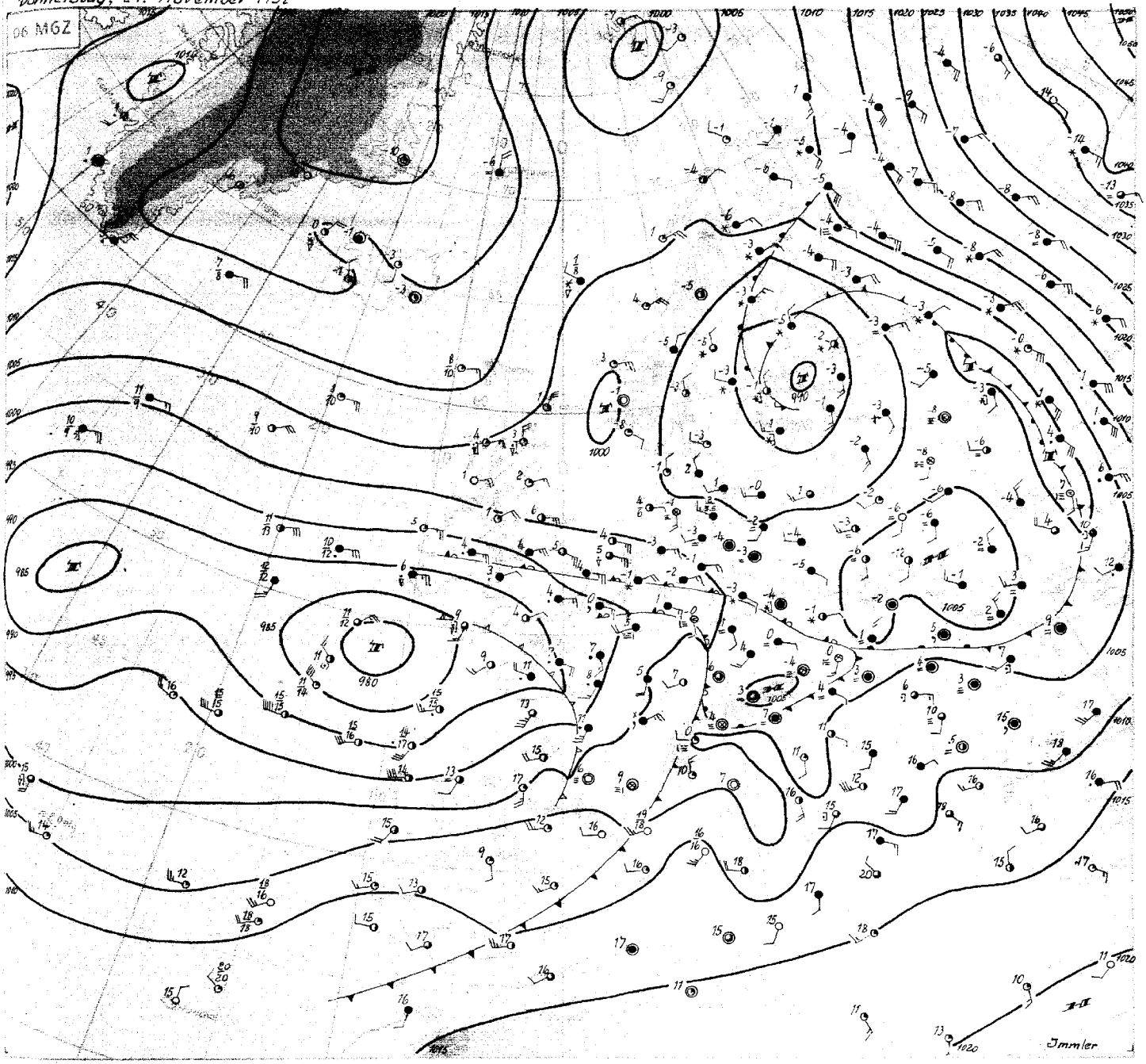
Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Donnerstag, 27. November 1952

Bodenwetterlage

06 MGZ



Donnerstag, den 27. November 1952

Über Mitteleuropa waren die Änderungen im Bodendruckfeld seit gestern nur gering. Während das Ostseetief sich unter geringer Vertiefung nordnordostwärts verlagerte, zog die über Frankreich gelegene Teilstörung unter Auffüllung nach Ungarn; die flache Hochdruckbrücke über Nordwestdeutschland blieb erhalten. Damit hielt sich auch der Nebel, der gestern am stärksten im Unterelbegebiet auftrat, bis in die vergangene Nacht hinein, aufkommender schwacher Südostwind trieb das Nebelfeld heute morgen in die Deutsche Bucht.

Die südliche Westlage hat sich weiter stabilisiert. Eine Störung über der nördlichen Adria zog zunächst nach Bulgarien, sie traf hier auf die Warmluftbarriere über Russland und wurde nach Norden umgelenkt. Der nächsten, jetzt über Ungarn liegenden Störung folgten von Frankreich und der Biskaya her weitere. Süddeutschland wurde dabei häufig von Niederschlagsfeldern erfasst, die zeitweilig mit Schneefall auf die Mittelgebirge und deren nördliches Vorland übergriffen.

Mit der Verlagerung des Ostseehöhentiefs nach Nordosten und des ostatlantischen Höhentiefs nach Osten hat sich über Westeuropa eine geringfügige Aufrichtung der Höhenströmung ergeben, die aber dennoch in der Lage sein dürfte, die von Südwesten kommenden Störungen allmählich etwas weiter nach Nordwestdeutschland hereinzutragen. Ihre Wetterwirksamkeit nimmt aber rasch ab, so dass sie wenigstens im nördlichen Nordwestdeutschland keine beträchtliche Wetteränderung hervorrufen werden.

Auf der Rückseite des umfangreichen atlantischen Tiefdrucksystems hat sich ein neues Kaltluftpaket von Labrador aus südostwärts in Bewegung gesetzt. In seinem Bereich ist bereits ein selbständiges, hochreichendes Tiefdruckgebiet entstanden, das sich mit anhaltendem Druckfall den Azoren nähert. Damit dürfte tiefer Druck im Gebiet zwischen Azoren und den Britischen Inseln erhalten bleiben.

Im Kern der sibirischen Antizyklone ist der Luftdruck wieder auf 1062 mb angestiegen. An ihrer Ostseite hat sich während der letzten Tage eine aussergewöhnlich kalte Luftmasse entwickelt: In ihrem Zentrum meldete heute früh eine Radiosondenstation auf 62°N, 90°E bei einer Temperatur von -47 Grad am Boden und -42 Grad in 500 mb einen Wert der relativen Topographie von 463 gpdm; dieser Wert unterschreitet den kältesten bisher bekanntgewordenen (Jakutsk 28.12.40) um 6 gpdm.

Immler

Nr. 332 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 27. NOVEMBER 1952

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

2o2 EMDEN-WOLTHUSEN om

Zeit		26.11.52 14h			26.11.52 20h			27.11.52 02h			27.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1oo1.1 mb		1oo1	mb			1oo1.o mb		1oo1	mb		
0°Grenze	Tropop.	— m		1oooo	m			— m		9goo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	5252	o7o4	Boden		1oo8	Boden	5252	o9o8	Boden		o9o8
	1000	o.9	5252	o5o4			o915	1.o	5252	o911			++++
	950	42	5358	o5o9			o816	42	5154	o914			1o16
	900	84	5359	o41o			o917	84	53ko	1o13			1o11
	850	129	5562	o314			o6g6	129	5568	o8o4			o8g6
	800	177	5769	o2o9			o2o5	177	5673	28o3			o3o3
	700	28o	6272	3111			3111	28o	6186	25o5			2612
	600	396	6885	2927			3129	387	6728	2721			2514
	500	531	7497	2946			2944	532	7499	2829			2619
	400	69o	8601	2953			2957	691	8701	2742			263o
	300	884	oo++	2871			2865	884	o2++	2742			2631
	200	1147	99++	293o			293o	1144	o1++	2732			2729
	100	1585	o4++	2925			2824	1589	o7++	2922			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		98o	5353					962	5353				
		958	5258					94o	5659				
		826	5459					815	5672				
		822	5565					55o	6999	2726			
		867	5569					755	o9++				
		738	6173					225	o1++				
		717	6176					184	o1++				
		632	6586					15o	o4++	2825			
		532	7194					13o	o4++	2825			
		424	8401					115	o7++				
		287	o3++					o9o	o5++	2921			
		24o	o4++					o7o	o7++	2916			
		2o7	99++					o6o	o6++	2921			
		11o	o4++	2825									
Rel. Topographie													
300/500	500/700	353		251				352		252			
700/1000	500/1000	279		53o				279		531			

419 Isertohm 250m

Zeit		26.11.52 14h									27.11.52 08h		
NN Druck	Boden	mb			mb			mb			mb		
0°Grenze	Tropop.	m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden		o7o6	Boden			Boden			Boden		2103
	1000			++++									++++
	950			1213									2213
	900			1112									2415
	850			11o8									2624
	800			1oo5									2527
	700			2813									2532
	600			2825									2635
	500			2833									2426
	400			2753									232o
	300			2748									2525
	200			2843									2743
	100			2828									
Markante Punkte Druck in ganzen mb													
Rel. Topographie													
300/500	500/700												
700/1000	500/1000												

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		26.1152 14h			26.11.52 20h			27.11.52 02h			27.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1ooo.5 mb		998	mb			1oo1.2 mb		999	mb		
0°Grenze	Tropop.	2oo m		8700	m			3oo m		9300	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	5157	34o4	Boden		qpoo	Boden	5353	27o5	Boden		27o3
	1000	o.4	++++	++++			3505	o9	++++	++++			++++
	950	41	5153	34o9			25o8	42	5153	3504			oooo
	900	84	5456	3616			351e	84	5357	3606			oooo
	850	129	5761	3619			341o	129	5759	34o6			oooo
	800	177	5876	341o			3310	176	5966	3206			3402
	700	278	6078	3215			3212	279	6383	2709			2812
	600	393	7288	3224			3117	395	6997	2817			2724
	500	532	8296	3226			3127	528	7999	2932			2744
	400	679	92++	3o4o			2948	685	8808	2963			2754
	300	87o	99++	2979			2948	878	o1++	2863			2765
	200	1135	99++	2926			3o34	1143	99++	2834			2727
	100	1582	o5++	2925			2922	1589	o6++	2925			252o
Markante Punkte Druck in ganzen mb		98o	5252					985	5404				
		97o	o152					97o	oo52				
		925	5353					8o5	6o64				
		82o	5863					75o	6172	2805			
		378	96++					228	6176				
		355	95++					55o	7598	2923			
		275	99++					45o	8404	2948			
		225	98++					435	9706				
		212	o1++					427	8606				
		15o	o4++	2939				278	o4++				
		o55	o8++					268	o2++				
								237	98++				
								13o	o6++	2929			
								o56	o8++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	34o		246				35o		249			
700/1000	500/1000	278		524				278		527			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		26.11.52 14h			26.11.52 20h			27.11.52 02h			27.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1oo1.o mb		994	mb			1ooo.6 mb		994	mb		
0°Grenze	Tropop.	— m		9700	m			— m		1o1oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	5151	3o21	Boden		12o3	Boden	5153	1oo2	Boden		111o
	1000	o.8	++++	++++			11o2	o.5	++++	++++			++++
	950	41	5456	o8o3			o9o2	41	5354	1216			1315
	900	84	5357	o7o3			o1o2	84	5258	14o9			1315
	850	129	5563	33o3			35o4	128	5469	16o6			17o9
	800	177	5769	3105			3305	177	5974	21o6			1908
	700	28o	6181	29o9			29o7	281	5983	271o			2514
	600	397	6791	3o3o			2938	398	6596	282o			2622
	500	531	7598	2945			2859	533	7497	2833			2626
	400	691	o799	2864			2866	693	86o1	2748			2732
	300	884	o2++	2873			2866	886	o2++	2845			2628
	200	1145	o1++	2843			2835	1146	o6++	2737			2738
	100	1590	o7++	2924			2927	1583	o8++	2923			2926
Markante Punkte Druck in ganzen mb		985	5255					921	5556				
		935	5555					89o	5260				
		919	5356					861	5466				
		881	5360					83o	5474				
		737	5978					79o	5774				
		7o9	6179					783	5676				
		694	6184					713	5983				
		582	6992					686	5983				
		556	6993					615	6593				
		288	o4++					253	o8++				
		263	o7++					25o	o7++	2748			
		21o	99++					213	o2++				
		164	o1++					17o	o3++	2833			
		o88	o7++					o8o	o6++	2721			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	352		252				353		253			
700/1000	500/1000	279		531				28o		533			

Höhenwinde

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

Ort		Bad Zwischenahn	Aachen	Oetting.												Messungen ab 7000m						
Zeit		26.12h	26.15h	26.15h																		
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		oooo	o8o6	oooo																		7800
300		27o5	1o16	oooo																		9400
600		25o5	1224	11o8																		9000
900		23o4	1416	1311																		9900
1200		21o8	14o8	14o6																		10800
1500		19o5	12o8	14o6																		12000
1800		16o5	1419	11o4																		13800
2100		13o5	32o6	oooo																		15000
2400		o1o5		29o4																		
2700				29o5																		
3000				3o15																		
3600				2824																		
4200				2830																		
4800				2834																		
5400				2842																		
6000				2844																		
6600																						
7200																						

Wettermeldungen HELGOLAND

26.11.52 12h
o1551 oo9o3 97o21 o1oo2 oo9oo 64oo3
26.11.52 18h
o1551 o13o2 5oo7o oo4o1 oo9oo 632oo 7oo02
27.11.52 o6h
o1552 811o8 o61o2 oo353 861++ 634o2 7oo52

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 333a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 28. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CC_M$	6a$_{app}$	$8BS_hO_hS_h$	$8BS_hO_hS_h$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 52	918a4	+8472	oo652	9+o++	6191a4			See 1
Husum	13	029 54	913o3	o1454	oo654	9+o++	6491o			
Cuxhaven	2	131 53	913o9	o3434	oo752	9+o++	6796s			
Norderney	13	113 53	71oo7	99552	762++	61911	87oo3			See 2
Emden	6	203 53	8o815	25o12	98652	564++	64917			
Jever	5	122 53	81111	24o24	99853	763++	6794	87oo9		
Flensburg	23	033 53	92oo3	o2474	oo452	9+o++	649a7			
Schleswig	4	035 55	92oo2	+5494	oo754	9+o++	64966			
Kiel	8	045 55	9oooo	o2224	oo954	9+o++	6o7o9			
Lübeck	13	156 52	911o3	o1454	o1852	9+o++	519o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	81oo4	1716a	oo552	862++	67911	88oo4		
Lingen	21	305 52	8o7o6	12o22	971oo	863++	6o715			
Osnabrück	98	317 51	8o9o7	1o1o7	975oo	863++	6o716			
Bremen	4	224 53	8o8o7	2o1o2	99151	863++	6o715	88oo8		
Hannover-Langhg.	51	338 52	81311	1oo27	99251	763++	67915	87oo7	82oo5	
Lüneburg	28	244 54	8o9o3	2oo22	oo852	864++	6o712	88o1o		
Dannenberg	50	253 54	811o4	2oo22	oo752	864++	67913	88o1o		
Braunschweig	82	348 51	7eooo	o27o7	998oo	864++	6o713	86o1o		
Göttingen	151	444 52	811o8	1o217	99100	863++	6o71o	88oo7		
Bocholt	22	406 51	8o9o3	o5617	957oo	773++	6o712	87oo9		
Güterslah	70	320 51	8o9o5	o71o7	974o2	864++	58911	88o15		
Salzuflen	96	325 52	8141o	13o27	9761a1	4557+	6o714	84623		
Bückeburg	67	330 59	8o7o3	13o27	98oo1	663++	6o713	8861o	86oo9	
Iserlahn	258	419 o2	818o5	252o6	9593	673++	6241o	88627	86oo7	
Essen-Mülheim	120	410 o2	816o7	1oo55	95oo4	753++	6o713	8766o8		
Aachen	202	501 o4	8187	5o715	949o6	3742+	61612	88734	83o15	
Bonn	62	512 o4	812o5	1566	9626	4742+	6o711	84o1o		
Alt-Astenberg*	780	427 51	918o4	14517	o5351	9+o++	6o7o7			
Braunlage*	607	452 54	9o6o1	o4457	o6153	9+o++	5461o			
Feuerschiffe		iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CC_M$	6xapp	$1k_ek_ek_ek_e$	3RRTJ$_{J_5}$	
F-Schiff S 2	o	001 o3	71316	97o12	9836	22624	6+3o8	11331		
- - Elbe 1	o	005 52	9111o	+5454	o1252	+++++	6+3o7	11121		
- - P 8	o	004 ++								
- - Fehmarnbelt	o	006 51	924o5	o2454	oo951	9+o++	6+711	124+o		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CC_M$	6a$_{app}$	7RRTJ$_{J_5}$	$8BS_hO_hS_h$	$8BS_hO_hS_h$	sss-Schnee
020 54	oo9o5	+9444	o1354	oo9oo	64408	7oo59			See 1
029 55	9o7o4	oo454	o1o54	9+o++	6340	7oo52			
131 52	8o712	1o1o2	ooo52	863++	6612	7oo51			
113 52	8o91o	25o22	ooo51	663++	63408	7oo51			
203 53	8o712	121o2	99452	863++	63412	7oo52			
122 53	8o8o9	11o22	99852	862++	6340	7oo52	88oo5		
033 53	911o5	+5454	oo952	9+o++	6710	7oo51			sss = 1cm
035 54	9o5o2	+5494	oo754	9+o++	652o5	7oo53			
045 54	911o3	o3477	o1354	9+o++	6646	79154			
156 53	8o9o4	15o74	o1452	861++	6846	7oo52			sss = 1cm
147 53	8o8o7	77o22	o3252	863++	662o7	7oo52	88oo7		
305 51	8o7o8	o7772	97300	863++	662o8	7920			
317 51	9o7o7	o3525	97551	9+o++	64408	7o7oo			
224 53	8o6o9	2o1o2	98651	863++	63200	7oo5o	88oo8		
338 51	8o8o7	o5565	98351	662++	63203	7925o	88oo5		
244 53	811o6	1oo22	99951	863++	6672	7oo51	85oo8		
253 53	811o4	2oo22	99852	863++	6670	7oo52	88oo7		
348 51	8o7o8	o4717	98451	862++	6996	7o1oo			sss = 1cm
444 oo	93o1	o4515	97oo1	9+o++	6170	7o4o3			
406 oo	9o2o5	o2615	97ooo	9+o++	65318	7o1o1			
320 o1	8o5o4	o4516	9661	863++	6161	7o2o2	88oo		
325 o1	9o5o5	o2615	9681	9+o++	6161	79662			
330 51	9o5o8	o2587	974oo	9+o++	64205	72251			
419 ++									
410 o3	9oooo	o2476	9583	9+o++	61413	7o7o5			
501 o4	8o9o5	o72o6	9686	864++	61405	7125	88o13		
512 o3	82oo2	1o616	9594	864++	6146	7o7o5	88oo7		
427 o1	82oo3	o5087	9431	870++	6026	7o7o1			sss = 14cm
452 52	81oo2	o6717	95o51	861++	6036	79351	88oo3		sss = 35cm
iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CC_M$	6xapp	$1k_ek_ek_ek_e$	3RRTJ$_{J_5}$		
001 o1	3o51o	97o22	oo3o5	+++++	6+312	1o631	3oo56		
005 51	8o913	9646	oo95o	3757+	6+3o3	1o931			
004 ++									
006 51	81oo3	97o24	o1150	+++++	6+3oo	11o++	3o16o		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CC_M$	6a$_{app}$	$8BS_hO_hS_h$	$8BS_hO_hS_h$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 54	oo9o4	I6444	o3154	oo9oo	6o212			See 0
Husum	13	029 52	9o4o1	oo454	o3152	9+o++	641o8			
Cuxhaven	2	131 53	9o7o7	o1494	o3153	9+o++	6o314			
Norderney	13	113 53	5o9o4	4oo12	o3451	oo9o2	6o218			
Emden	6	203 53	8o71o	1o1o2	o2752	864++	6o218			
Jever	5	122 52	8o7o4	131o2	o3452	863++	61419	88oo7		
Flensburg	23	033 51	8o6o4	1528	o275o	862++	6o2o8			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 52	736o1	4oo24	o2851	755++	6o21o			
Lübeck	13	156 53	7o4o2	3oo12	o2752	754++	6o3o8			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 53	8o5o3	19o22	o2952	861++	6o215	88oo2		
Lingen	21	305 52	8o4o5	o5o27	o1751	863++	6o221	88oo8		
Osnabrück	98	317 51	9o5o4	o2455	o2351	9+o++	6o225			
Bremen	4	224 53	8o6o7	3o1o7	o2451	863++	6o217	88oo8		
Hannover-Langhg.	51	338 52	8o3o2	o7o27	o2151	862++	6o222	88oo4		
Lüneburg	28	244 53	8o5o2	2oo22	o2451	863++	6o217	88oo7		
Dannenberg	50	253 52	8o2o1	25o27	o2o52	863++	6o218	88oo8		
Braunschweig	82	348 51	8o4o4	95o27	o1751	863++	6o228			
Göttingen	151	444 o1	813o1	o8286	o19o1	864++	6o228	88o1o		
Bocholt	22	406 oo	9oooo	o1454	oo7oo	9+o++	6o214			
Güterslah	70	320 o1	9366o2	o2475	o11o1	9+o++	69223			
Salzuflen	96	325 oo	9oooo	92455	o17oo	9+o++	6o227			
Bückeburg	67	330 52	9o5o3	o4457	o2151	9+o++	6o229			
Iserlahn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o2	918o2	I2454	oo3o2	9+o++	641o9			
Aachen	202	501 o4	82oo3	3oo24	oo4o4	854++	61oo1	88617		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 oo	922o5	X5456	o95oo	9+o++	6o223			
Braunlage*	607	452 o1	922o3	o1517	2824	9+o++	6o229			
Feuerschiffe		iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CC_M$	6xapp	$1k_ek_ek_ek_e$	3RRTJ$_{J_5}$	
F-Schiff S 2	o	001 o1	5o912	97o12	o19o4	556++	6+1o6	1o931		
- - Elbe 1	o	005 51	8o71o	o2474	o3951	9+++	6+312	9+++		
- - P 8	o	004								
- - Fehmarnbelt	o	006 5o	935o6	o2474	o26oo	9+o++	6+313	135+o		

heute 6 Uhr MGZ

iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CC_M$	6a$_{app}$	7RRTJ$_{J_5}$	$8BS_hO_hS_h$	$8BS_hO_hS_h$	sss-Schnee
020 54	913o6	o1434	o3854	9+o++	642o2	7oo55			See 1
029 53	9o7o3	o2434	o3952	9+o++	6320	7oo53			
131 52	8o668	961o4	o3752	862++	6672	7oo54			
113 53	8o8o8	2oo22	o2752	862++	6370	7oo53	88oo4		
203 53	8o717	151o2	o2252	864++	6320	7oo53			
122 52	8o7o9	16o12	o2652	652++	6370	7oo53	86oo5		
033 54	9oooo	I5454	o3854	9+o++	67oo2	7oo54			
035 51	8o7o4	96o24	o3751	864++	6570	7oo53			
045 52	8o5o3	5oo32	o3859	855++	6620	7oo52			
156 52	9o4o2	o2472	o3951	9+o++	6820	7oo52			sss = 1cm
147 52	8o6o8	28o22	o3251	862++	6690	7oo52	88oo3		
305 52	8o71o	o3737	oo251	872++	69609	7o251	88oo5		sss = 2cm
317 51	9o71o	74794	oo251	9+o++	64922	7o252			
224 53	8o7o8	251o2	o2o51	863++	6370	79752	88oo7		
338 51	8o9o8	o5712	o1751	861++	6870	79651	88oo2		
244 52	8o9o2	1o1o2	o3352	862++	66ooo	7oo52	88oo4		
253 52	811o2	2oo22	o3352	862++	66oo2	79252	88oo5		
348 51	911o4	o3734	o2151	9+o++	6990	7o152			sss = 1cm
444 o2	8oooo	15632	oo4o3	874++	62916	7o4oo	88o11		
406 oo	8o4o2	o5214	9751	872++	6572	7o4oo	88oo5		
320 o1	8o6o8	o5616	99o1	862++	62716	7o5oo	88oo3		
325 oo	9o4o7	93634	9980	9+o++	61717	7o351			
330 51	9o5o6	o2777	o1251	9+o++	6670	79651	89+oo		
419 o3	623o5	4oo22	9714	655++	61724	7990	88622		
410 o3	8o6o5	o3446	9673	865++	61722	7o3o1	88o2o		
501 o7	82o13	5o216	96oo9	874++	61616	7o7o4	88o12		
512 o5	512o7	5o216	9796	3557o	61710	7o6o3			
427 o2	92oo9	X5616	o75o2	9+o++	67623	7o7oo			
452 oo	9oooo	o1755	2864	9+o++	6770	7o4oo			sss = 35cm
iihVdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_CC_M$	6xapp	$1k_ek_ek_ek_e$	3RRTJ$_{J_5}$		
001 o1	2o915	97o22	o2oo5	+++++	6+4o3	1o9+2	3oo55		
005 52	9o91o	o3434	o4452	9+++	6+9o4	1o9++	3oo66		
004									
006 52	9o5o2	94414	o3951	9+o++	6+2o6	1o5+o	3oo62		

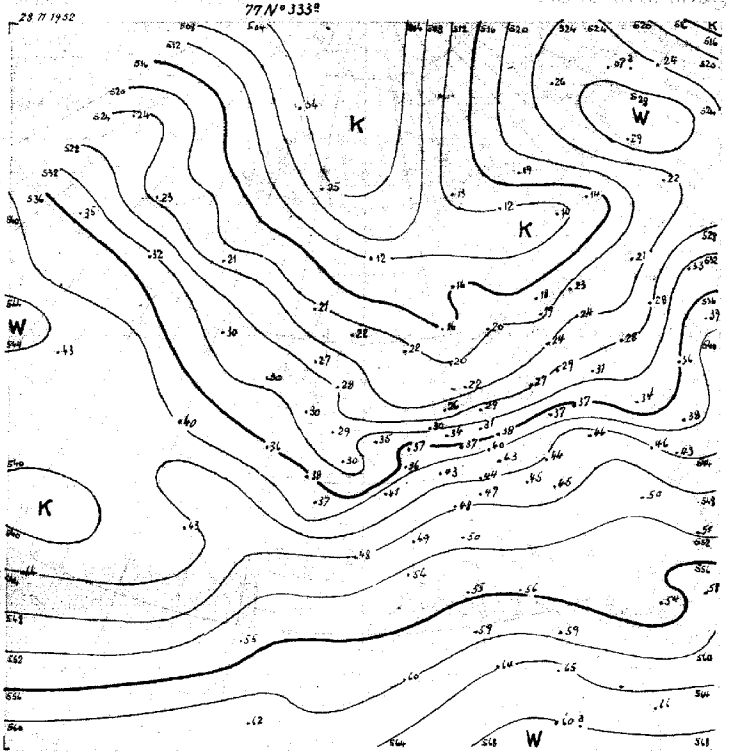
Donnerstag, 27. Nov. 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: VQ$L_aL_aL_a$ L$d_dL_aL_a$86 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_CC_M$ (D$_{J_5}$6app OT$_{J_5}$T$_{J_5}$T$_{J_5}$ 1d$_w$d$_w$P$_w$H$_w$H$_w$) W = Wassertemperatur

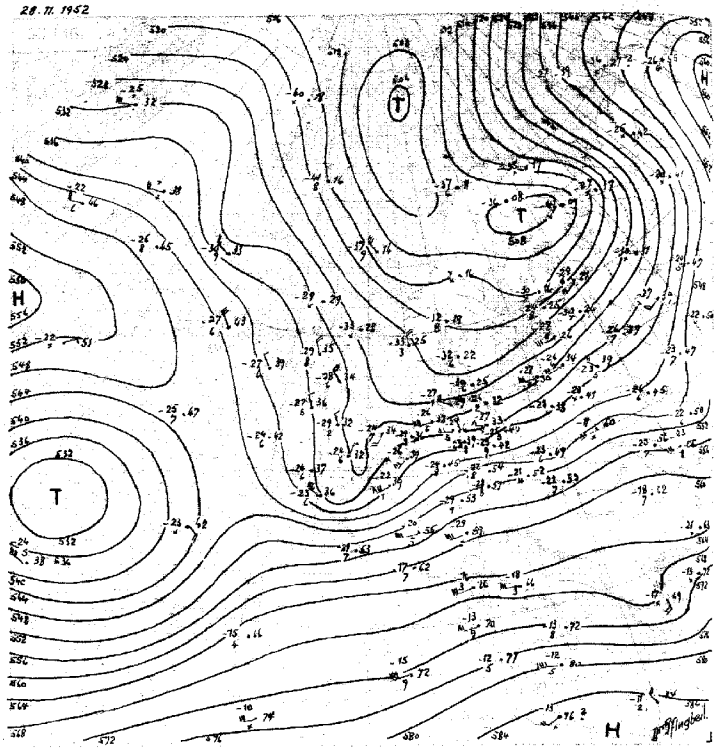
Hartburg	5o622	13500	oo7o5	98o2o	111o6 W 8.5	Fladengrund	53656	o85o7	7o313	98o28	o49o3	Frithjof	53528	o2618	6o911	97o21	99oo5	
Heidelberg	5o6o5	14300	31o13	98o11	o93o7	Meerkatze	5o667	2449	8o4o5	97858	15150	Bonn	53537	o1218	6o615	98o32	991o6 W 8.5	
H.v.Hoff	5o633	24300	81oo5	98o22	1346 W 7.5			865++	8241o	o6353	1o222	Roland	5o6o6	o7121	6346	98o22	997o5 W 9.o	
J.Tomann	5o668	24400	2o2o9	99o7o	o5ooo W 7.o	Fladengrund	53661	o9511	6o3o9	99o31	o35o3	H.Böckler	53636	o6523	63513	98238	o15o3	
Hildesheim	5o648	24200	5o4o5	98o21	1533	H.Böckler	53619	o4311	6o218	98851	o18o4	Darmstadt	53713	27723	71oo7	98o22	oo4oo	
Osnabrück	5o667	24500	636o2	99o21	151oo W 6.5	Wuppertal	53567	o5911	8252	98o22	99806	Kassel	53696	16o23	4o5o5	97o22	997o1	
Irmingard	5o5o2	28500	82o13	98o31	88412	Nordstern	53505	oo511	82oo5	97258	9124	Lefoten	53646	o8223	7339	97868	997o3 W 7.o	
Straßburg	53672	10800	3o3o5	98o2o	o744	Duisburg	53612	o4o11	2o324	99o2o	o21++	Fladengrund	53679	11423	2o4o2	98o2o	9884	
Esso-Baltic	5o371	o82oo	33oo7	98o21	11318	Mannheim	535o4	oo411	22oo5	97o28	9221o	Haltenbank	535o4	oo623	8219	98o22	92o12	
Westpreußen	53647	o82o6	2o421	98o2o	o31o4 W 6.5	Frithjof	53534	o3912	7o915	97o22	98oo5	Münster	5o667	24523	7o515	98838	1684	
A.Boesch	535o5	oo5o6	519o5	98o11	91oo9 W 11.o	Braunfels	53o74	77512	1322	99o2o	o8827	H.v.Hoff	5o698	18423	7o5o5	98o22	1333 W 7.5	
Frithjof	53537	o33o6	8o915	9788	9885	A.Boesch	535o4	oo412	8195	98o38	9219 W 11.o	Warburg	5o669	24323	7o618	98o12	1614	
H.Tinnen	5o476	14126	632o9	97162	81711 W 14.o	Irmingard	5o5o4	25112	4113	99o11	96o13	Frithjof	53524	o2323	2o915	97o1o	oooo4	
Weser	5o637	22326	837o1	98o27	1403	Europa	5o436	o9o12	2243	96o31	99o16	v.Humboldt	5371o	32o23	616o9	98o32	o19oo	
H.Böckler	53612	o42o7	1o218	98oo1	9981	Wesel	53536	o5415	8o913	97o22	9721 W 6.o							
H.v.Hoff	5o633	21507	2o6o7	98o11	1364 W 8.o	Schau	535o3	oo335	8135	97o22	9441o W 11.5							
Andenes	5o659	26407	8o213	96842	1455 W 6.o	A.Boesch	535o4	oo418	8126	98o38	9409 W 11.o							

"Luftdruckwerte in Millibar reduziert"

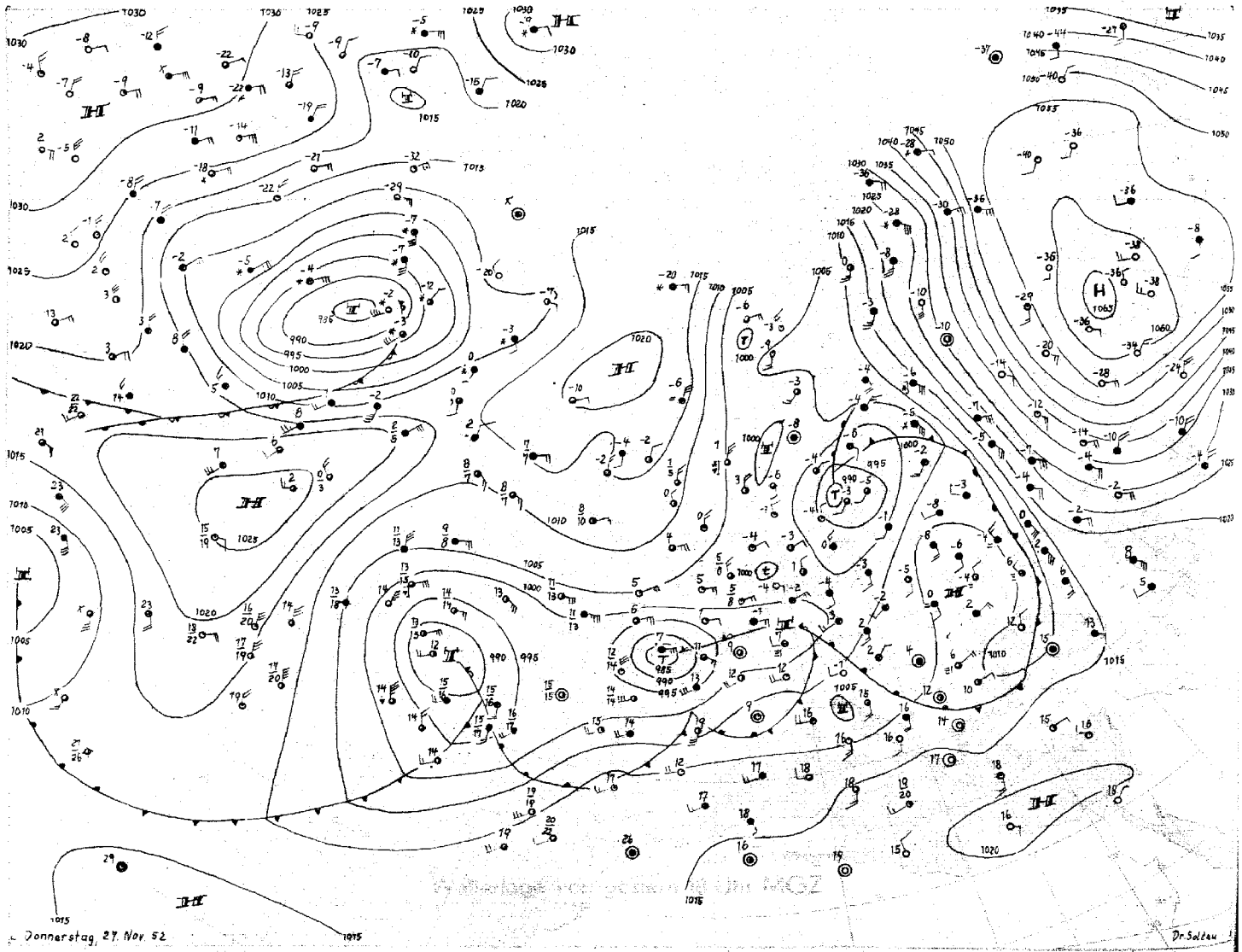
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Hohenwetterlage von heute früh





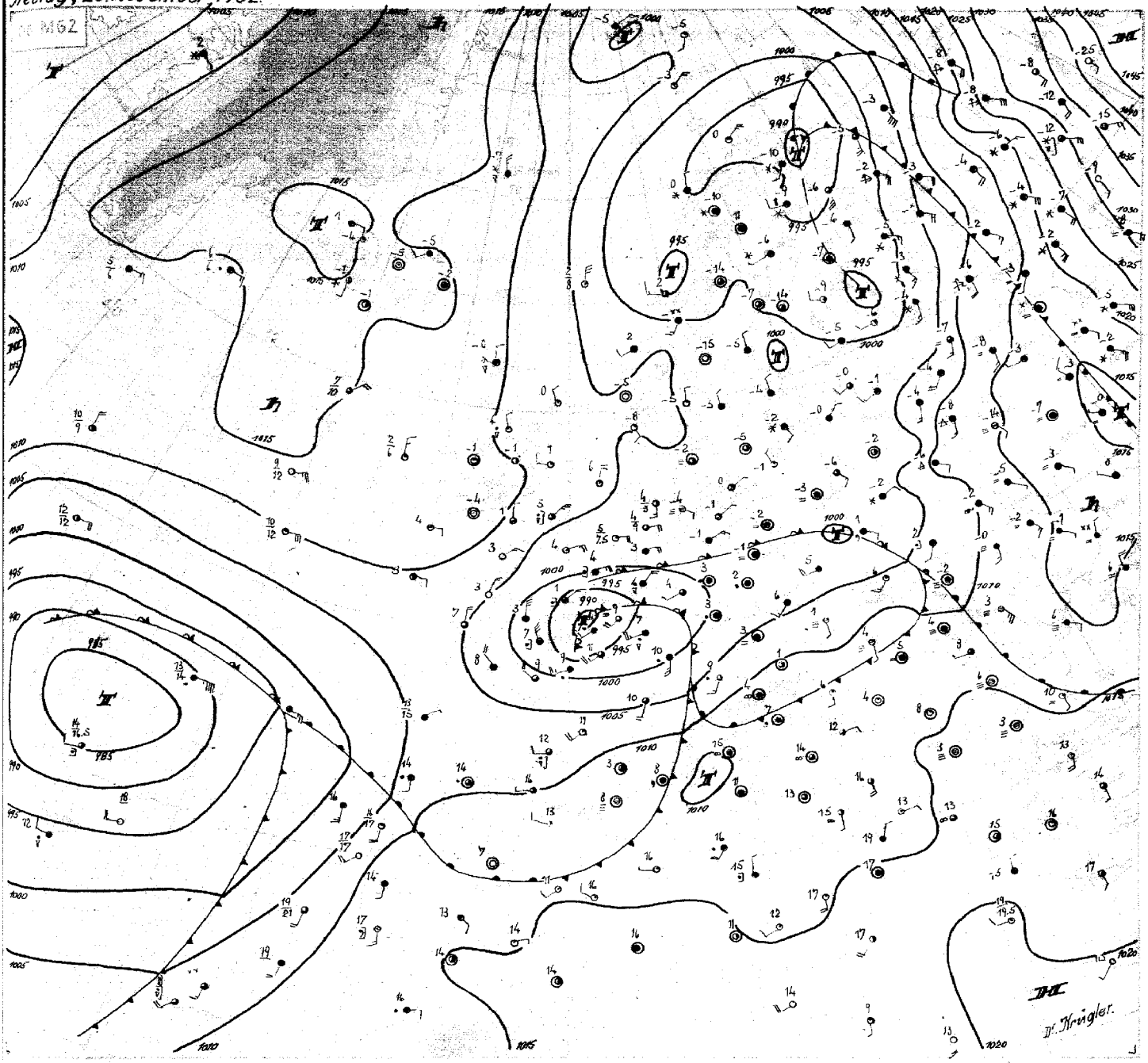
21. - 30. II. 537.



Übersichtskarte vom 27. Nov. 1952

Freitag, 28. November 1952

Bodenwetterlage



Freitag, den 28.11.1952

Das Kältehoch über Sibirien hat sich in seinem Schwerpunkt ostwärts des Südural noch etwas gekräftigt. Bei nächtlichen Bodentemperaturen bis zu -40 Grad sind allerdings heute von den Radiosondenstationen nicht mehr ganz so extrem niedrige Höhentemperaturen wie am Vortage festgestellt worden.

Das gestern bei den Aalandsinseln gelegene Tief hat inzwischen Kirkenes erreicht. Vor seiner Kaltfront, die vom Weissen Meer zum Asowschen Meer reicht, wird die ostrussische Bodenkaltluft scharf nach Norden abgesaugt, so dass in Nord- und Mittelrussland strichweise Schneesturm bei Frost herrscht.

Der grossräumige, aus dem Gebiet Nordostgrönland-Spitzbergen über das Nordmeer nach Mitteleuropa reichende Trog hat sich im wesentlichen gehalten. Vom Kanal her löste sich dabei eine Randstörung des vor der Biskaya gelegenen Tiefdrucksystems ab und zog über Mitteldeutschland nach Polen, wo sie sich rasch auffüllt. Aufgleitbewölkung und -niederschlag der zugehörigen Okklusion streiften seit gestern nachmittag auch den Südteil Nordwestdeutschlands, während im Küstengebiet die Nebellage andauerte. (Über Flensburg herrschte auch heute früh noch kräftiges Absinken in der Höhe.) Dabei trat in der vergangenen Nacht z.B. in Quickborn wieder Frost bis -6 Grad, am Erdboden bis -10 Grad auf, und selbst die Inselstation Westerland/Sylt verzeichnete bei Nebel ein Minimum von -6 Grad. Im Bereich der Mittelgebirge, besonders aber in Süddeutschland ist dagegen die Bodenkaltluft weitgehend beseitigt worden und die Temperaturen konnten z.B. am Oberrhein gestern abend bis zu 13 Grad ansteigen.

Inzwischen hat sich das gestern westlich vom Kanal gelegene Tief nach Osten in Bewegung gesetzt und zieht unter Auffüllung ebenfalls in Richtung Mitteldeutschland. Auf seiner Rückseite über England und Frankreich einsetzender kräftiger Druckanstieg führt hier zunächst zum Aufbau einer Hochdruckbrücke, an deren Ostseite vorübergehend Nordseeluft nach Nordwestdeutschland einfliessen kann.

Das gestern nordwestlich der Azoren gelegene nächste Tief hat sich mit seinem Kaltlufttropfen etwas südostwärts verlagert, so dass bei den Azoren oberhalb 700 mb Temperaturrückgang bis zu 8 Grad eintrat. Als hochreichendes Tief dürfte es zunächst nur noch langsam ostwärts vorankommen. Sichere Anzeichen für eine grundlegende Umgestaltung der Grosswetterlage sind heute noch nicht vorhanden.

Dr. Krügler

Nr. 333 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 28. NOV. 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		27.11.52 14h			27.11.52 20h			28.11.52 02h			28.11.52 08h		
NN Druck	Boden	998.4 mb		998	mb			1002.7 mb		1002	mb		
0°Grenze	Tropop.	++++ m		8700	m			Boden m		9300	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	5252	0708	Boden		0709	Boden	5252	0709	Boden		0512
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	1000	-1.0	++++	++++			++++	2.1	5252	0812			++++
	950	40	5555	0810			0712	44	5555	0814			0822
	900	83	5156	0911			0708	85	5363	0808			0823
	850	128	5365	0910			3604	131	5470	0103			0612
	800	176	5676	1308			3006	178	5769	2708			2504
	700	279	6181	2507			2618	282	6176	2718			2412
	600	396	6768	2618			2725	397	6775	2630			2421
	500	531	7678	2530			2833	532	7683	2643			2624
	400	688	8893	2528			2836	689	8896	2655			2413
	300	880	0204	2530			2836	880	0304	2671			2541
	200	1145	99++	2540			2638	1142	0101	2744			2734
	100	1594	0304	2724				1588	0604	2822			
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		931	5253					932	5259				
		908	0304					885	5366				
		290	0104					838	5573				
		272	0304					820	5574				
		218	9704					768	5954				
		170	0004	2736				750	5767	2710			
		150	0304	2727				722	6074				
		065	0404					277	0704				
								238	0104				
								212	0004				
								187	0204				
								170	0104	2734			
								110	0704	2727			
								065	0804				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	349		251				349		250			
700/1000	500/1000	280		532				280		530			

419 Iserlohn 258m

Zeit		27.11.52 14h									28.11.52 08h		
		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden		2106	Boden			Boden			Boden		2105
Isobarenflächen	1000			++++									++++
	950			2216									2317
	900			2318									2420
	850			2415									2526
	800			2414									2628
	700			2326									2532
	600			2431									2445
	500			2436									2356
	400			2333									2368
	300			2445									2357
	200			2646									2644
	100			2633									
Markante Punkte													
Rel. Topographie													
300/500	500/700												
700/1000	500/1000												

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		27.11.52 14h			27.11.52 20h			28.11.52 02h			28.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1000.4 mb		998	mb			1003.8 mb		1002	mb		
0°Grenze	Tropop.	++++ m		9500	m			++++ m		9000	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	5252	0204	Boden		0503	Boden	5252	0000	Boden		0000
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	1000	0.3	++++	++++			++++	3.0	5353	0705			++++
	950	43	5156	0805			0609	44	5253	0705			0709
	900	84	5461	0807			0509	87	5459	0505			0710
	850	129	5863	0709			0406	131	5659	0306			0413
	800	176	5966	0707			3505	178	5862	0108			3610
	700	278	6386	2704			2609	281	6382	2914			3009
	600	395	6891	2831			2621	396	7289	2727			2724
	500	528	7399	2641			2640	529	7799	2845			2637
	400	690	8509	0628			2647	687	8807	2757			2554
	300	879	0104	2652			2648	878	0304	2765			2650
	200	1145	9704	2639				1142	9704	2740			2639
	100	1594	0604	2825				1591	0504	2629			
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		961	5454					996	5353				
		956	5156					979	5152				
		927	5259					833	5760				
		815	5964					820	5661				
		732	6277					770	5868				
		711	6282					610	7285				
		682	6386					590	7293				
		610	6791					525	7597				
		467	8001					295	0404				
		455	8039					275	0004				
		270	0404					242	0204				
		236	9704					130	0504	2631			
		110	0604	2826				090	0604	2628			
		034	0904	2715				065	0804				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	351		250				349		248			
700/1000	500/1000	278		528				278		526			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		27.11.52 14h			27.11.52 20h			28.11.52 02h			28.11.52 08h		
NN Druck	Boden	998.1 mb		992	mb			1002.3 mb		996	mb		
0°Grenze	Tropop.	++++ m		9000	m			900 m		9100	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	5151	1210	Boden		0906	Boden	5152	0703	Boden		0904
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	1000	-1.6	++++	++++			++++	1.8	++++	++++			++++
	950	39	5353	1313			1003	43	5353	2903			1112
	900	82	5252	1609			2706	85	5151	2707			1309
	850	127	5252	2210			2811	131	5252	2609			1908
	800	175	5356	2618			2712	179	5456	2715			2321
	700	280	5961	2625			2619	283	5866	2631			2432
	600	398	6678	2632			2724	401	6775	2642			2443
	500	533	7588	2650			2736	536	7485	2760			2447
	400	691	8898	2652			2642	694	8794	2760			2459
	300	882	0304	2650			2751	887	0304	2786			2562
	200	1147	9904	2746			2745	1148	0104	2748			2636
	100	(1592)						1595	0704	2730			2730
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		942	5354					967	5353				
		880	5252					946	5353				
		860	5252					889	0101				
		840	5252					812	5455				
		780	5457					756	5759				
		680	6162					725	5762				
		664	6063					525	7388				
		573	6885					450	7987	2760			
		294	0404					289	0504				
		242	9804					281	0404				
		219	0104					266	0604				
		196	9904					244	0404				
		113	0604					225	0004				
								105	0804				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	350		253				351		252			
700/1000	500/1000	282		535				282		534			

Höhenwinde

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

Ort																						
Zeit																						
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																						7800
300																						8400
600																						9000
900																						9600
1200																						10200
1500																						10800
1800																						11400
2100																						12000
2400																						12600
2700																						13200
3000																						13800
3600																						14400
4200																						15000
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen HELGOLAND

27.11.52 12h
01551 71314 06102 99300 76100 67940 87002
27.11.52 18h
01551 80712 25102 99551 76200 63206 70000
28.11.52 06h
01552 80710 25022 02751 76100 63401 70000

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 334a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 29. Nov. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_mh'C_mh$	$6a_xapp$	$8B_sC_hh_s$	$8B_sC_mh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 52	1o5o6	97o14	o5752	oo9o2	6410⁴			See 1
Husum	13	029 53	9o4o4	o3454	o5452	9+o++	6111o3			
Cuxhaven	2	131 51	6o311	2o1o2	o4650	4544o	61406			
Norderney	13	113 51	5o716	81o12	o47o2	35442	6o313			See 3
Emden	6	203 51	6o415	25o22	o3900	oo952	6o217			
Jever	5	122 51	7o6o8	28o22	o4100	16232	6o2o9	85481		
Flensburg	23	033 52	6o5o2	o1444	o5152	5652	6111o2			
Schleswig	4	035 52	9o2o6	92472	o4851	9+o++	6+2o1			
Kiel	8	045 oo	8o412	4oo32	o46o1	864++	6o7o4			
Lübeck	13	156 oo	8o6o4	o6284	o4400	862++	6491	88oo4		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	8o41o	17o22	o395o	462++	6o2o2	88635	84oo5	
Lingen	21	305 51	8o7o8	o7717	o1550	863++	6o216			
Osnabrück	98	317 52	8o511	o8717	oo251	872++	6o2o3			
Bremen	4	224 52	8o311	15717	o235o	462++	6o2o3	88o12	84oo5	
Hannover-Langhg.	51	338 51	8o61o	o7717	oo751	862++	6o7o2	88oo5		sss = 4cm
Lüneburg	28	244 52	8o4o9	o4737	o3351	872++	6o7o3	88oo4		sss = 7cm
Dannenberg	50	253 52	8o2o3	1o717	o2952	872++	6791	88oo4		
Braunschweig	82	348 51	8o7o6	o7517	o1ooo	872++	6191	88oo4		
Göttingen	151	444 o3	831o3	o2636	9893	872++	6167	88oo5		
Bocholt	22	406 oo	8o21o	o7666	9966o	872++	6742	88oo5		
Gütersloh	70	320 oo	8o31o	o6616	9851	663++	6742	88oo8	86oo6	
Salzuflen	96	325 5o	8o51o	o5616	9956o	86o++	6140	88oo1		
Bückeburg	67	330 51	8o513	o9797	oo151	862++	6o2oo	88oo3		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o2	9o4o7	o1616	9772	9+o++	6o215			
Aachen	202	501 o6	825o9	5oo28	9937	5557+	6o32o	8562o	81o1o	
Bonn	62	512 o6	825o3	81256	9898	664++	6o211	86o13		
Alt-Astenberg*	780	427 o2	92413	o1516	o69o2	9+o++	6o7o4			sss = 70cm
Brauniage*	607	452 o1	9oooo	X4476	2710⁴	9+o++	6466			

Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_mh'C_mh$	6xapp	$1L_aL_aR_aR_a$ · $3RRT_gT_g$
F-Schiff S 2	o	001 o2	6o511	97o22	o6806	22530	6+327	1o5+1
" Elbe 1	o	005 o1	6o516	97o11	o58o2	22742	6+3o3	1o522
" P 8	o	004						
" Fehmarnbelt	o	006 oo	6o412	97o34	o5oo3	22574	6+5o1	1o42o

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_mh'C_mh$	$6a_xapp$	$7RRT_gT_g$	$8B_sC_hh_s$	$8B_sC_mh_s$	sss-Schnee
020 52	o13o4	52o2o	1o151	oo9oo	54226	7oo5o			See 0
029 55	9o2o1	X9454	1o664	9+o++	63331	7oo52			
131 52	93307	o1452	1o651	9+o++	63337	7oooo			
113 53	oo5o7	81o2o	11403	oo9oo	6o242	7oo03			
203 52	oo4o6	3oo2o	11151	oo9oo	63341	7oo02			
122 51	8o2o3	o2462	11251	862++	61342	7oo01	88oo3		
033 52	ooooo	15o24	1o152	oo9oo	67329	7oo5o			sss = 1cm
035 54	o3401	94284	1o153	oo9oo	65331	7oc5o			
045 54	2o4o5	75o11	o49o1	856oo	66234	7oo02			
156 53	1o6o9	4oo12	o9251	11400	64334	7oo51	81617		
147 52	o3603	18162	o2751	oo9oo	66229	7oo01			
305 54	9o4o3	3oo37	1o753	863++	59251	7o4oo			sss = 6cm
317 51	8o41o	3oo27	1oo5o	864++	57258	7o45o			
224 52	1o1o7	2o1o7	o995o	15500	66247	79401	81630		
338 51	8o2o6	1o737	o8751	565++	67354	7o751	88o12	85oo7	sss = 7cm
244 53	5o2o4	4oo17	o9152	oo93o	69403	7o15o			sss = 8cm
253 52	734o4	2oo17	o8351	754++	59236	7o251	87617		sss = 3cm
348 52	8o4o6	12717	o7951	863++	67255	7o8oo			sss = 9cm
444 51	83413	o6227	o755o	872++	57263	71oo3	88oo3		sss = 1cm
406 52	o3609	2oo17	1o651	oo9oo	65456	7o5o1			
320 51	8367	24o26	o9600	863++	61254	7o5o2	88oo9		
325 52	8o4o5	15o27	o9351	763++	69363	7o7o1	87oo7		sss = 1cm
330 51	9368	o7717	o3551	9++++	59256	7++oo	89+o2		
419									
410 51	8369	15o26	1o35o	862++	61265	712o4	88oo6		
501 51	834o5	o7285	11750	861++	61251	7o7c9	86oo2		
512 oo	8313	95o22	113o1	862++	61367	7o5o8			
427 53	9311o	X5456	14453	9+o++	57253	7o6o4			sss = 45cm
452 53	8o8o5	95226	32252	754++	59348	713o1	87613		sss = 37cm

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_mh'C_mh$	6xapp	$1L_aL_aR_aR_a$	$3RRT_gT_g$
001 o2	6o114	97o22	121o5	62500	6+326	1o141	39755
005 oo	4o7o1	96o31	11900	45564	6+341	1oo+o	3oo63
004							
006 51	oo3o7	97o1o	o89o3	oo9oo	6+325	1o3+o	3oo55

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_mh'C_mh$	$6a_xapp$	$8B_sC_hh_s$	$8B_sC_mh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 oo	82611	52717	1430⁴	875++	6o212	86o2o		See 1
Husum	13	029 55	725o4	o5284	15554	756++	67115			
Cuxhaven	2	131 54	719o6	o3424	16354	753++	6o32o			
Norderney	13	113 52	619o7	o3444	16252	oo95+	6o319			
Emden	6	203 54	919o6	X4434	17354	9+o++	61421			
Jever	5	122 55	523o2	o91o4	16554	oo95o	6o22o	85481		
Flensburg	23	033 53	519o3	15o31	14753	oo93o	6o215			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 56	125o5	25o2o	15555	oo94o	64121			
Lübeck	13	156 55	oo4o8	5oo2o	15253	oo9oo	61124			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 55	o24o1	o1464	16555	oo9oo	6o328			
Lingen	21	305 53	727o2	2oo32	17752	754++	6o228	82oo6		
Osnabrück	98	317 55	3o4o2	1o1o2	16854	854oo	6o229			
Bremen	4	224 55	931o3	o1454	17154	9+o++	6o329			
Hannover-Langhg.	51	338 55	o27o5	X6444	17155	oo9oo	6o234			
Lüneburg	28	244 57	ooooo	25o2o	16656	oo9oo	6o331			
Dannenberg	50	253 55	3oooo	5oo3o	15854	355oo	6o24o	8362o		
Braunschweig	82	348 55	ooooo	o1467	16754	oo9oo	6o236			
Göttingen	151	444 52	836o6	2oo22	16951	863++	6o338	88oo8		
Bocholt	22	406 53	8oooo	1oo22	17352	862++	6o33o	88oo5		
Gütersloh	70	320 51	725o2	2oo12	17251	754++	6o236	87612		
Salzuflen	96	325 53	7o4o3	95o22	17552	755++	6o233	8763o		
Bückeburg	67	330 52	83oo2	o51o7	17752	863++	6o232	88oo6		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 51	8oooo	15o22	1725o	864++	61129	88o1o		
Aachen	202	501 52	836o3	15o22	17551	865++	6o221	88o2o		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42754	9366⁴	X5457	22353	9+o++	6o232			
Brauniage*	607	45254	7o4o5	3oo22	41553	752++	6o242	87609		

Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_mh'C_mh$	6xapp	$1L_aL_aR_aR_a$	$3RRT_gT_g$
F-Schiff S 2	o	001 o2	oo2o6	97o2o	16804	oo9oo	6+318	1o2+o	
" Elbe 1	o	005 o1	82314	98712	169o3	9++++	6+319	123++	
" P 8	o	004							
" Fehmarnbelt	o	006 oo	13o12	97o2o	1410⁴	1450o	6+32o	13o2o	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_mh'C_mh$	$6a_xapp$	$7RRT_gT_g$	$8B_sC_hh_s$	$8B_sC_mh_s$	sss-Schnee
020 51	827o5	98o27	1670⁴	oo9??	6711o	7o15o	81499		See 1
029 51	421o4	1oo28	1745o	25541	6811o	79155			sss = 1cm
131 52	32211	5o224	18152	2554o	66108	79555			
113 51	121o6	75o28	187oo	oo94o	6369	79752			
203 54	22o1o	81o1o	19153	oo94o	6320⁵	7oo54			
122 53	52oo8	24o12	18952	555oo	63112	7oo54	8562o		
033 51	719o6	25287	16751	755++	6716⁷	79154			sss = 1cm
035 52	722o2	2o227	17552	5557+	68208	79156			
045 55	72oo8	75o22	18o54	755++	66108	7oo55			
156 56	8o4o9	25o3o	18555	864++	65113	7oo55	88o16		
147 56	721o3	23o34	19254	765++	6811o	7oo56	87628		
305 55	9oooo	o1454	2o255	9+o++	69211	7oo55			sss = 6cm
317 54	9oooo	o1454	2o353	9+o++	68112	7oo55			sss = 2cm
224 57	92oo7	o1454	19856	9+o++	66211	7oo57	89+o1		
338 54	9250⁵	X5454	2o453	9+o++	69216	79759			sss = 7cm
244 59	329o4	3oo3o	19957	354oo	69215	7oo6o	83617		sss = 7cm
253 56	o27o4	5oo2o	19556	oo9oo	69213	7o257			sss = 3cm
348 54	927o4	X5454	2o753	9+o++	69217	79156			sss = 8cm
444 52	8oooo	15o22	2o951	862++	67218	7oo52	58oo6		sss = 1cm
406 53	811o2	o81o2	19152	862++	65oo5	7oo52	88oo5		
320 52	82oo2	2oo22	2oo51	863++	63211	7oo51	88oo9		
325 53	8oooo	o5284	2o852	863++	69215	7oo53	88o07		sss = 1cm
330 53	923o5	o2434	21253	9+o++	67219	7oo53			sss = 3cm
419 52	8o2o2	4oo22	19751	863++	61212	79951	88oo9		
410 51	8oooo	o61o2	19451	864++	61212	7oo51	88o1o		
501 53	8o7o4	3oo22	19351	865++	66204	79451	88o2o		
512 oo	8oooo	o91o2	198o1	864++	61217	7oo01			
427 55	911o1	o27o4	24455	9+o++	6720⁹	73255			sss 45cm
452 58	o32o1	8oo2o	45o57	oo9oo	69211	7oo57			sss 38cm

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_mh'C_mh$	6xapp	$1L_aL_aR_aR_a$	$3RRT_gT_g$
001 oo	o25o3	97oo1	17905	oo7oo	6+3o3	136+o	3oo56
005 o2	22316	98o18	187o3	9++++	6+3o9	123+2	39258
004							
006 oo	82611	97o3o	1710⁴	+++++	6+319	1262o	3oo56

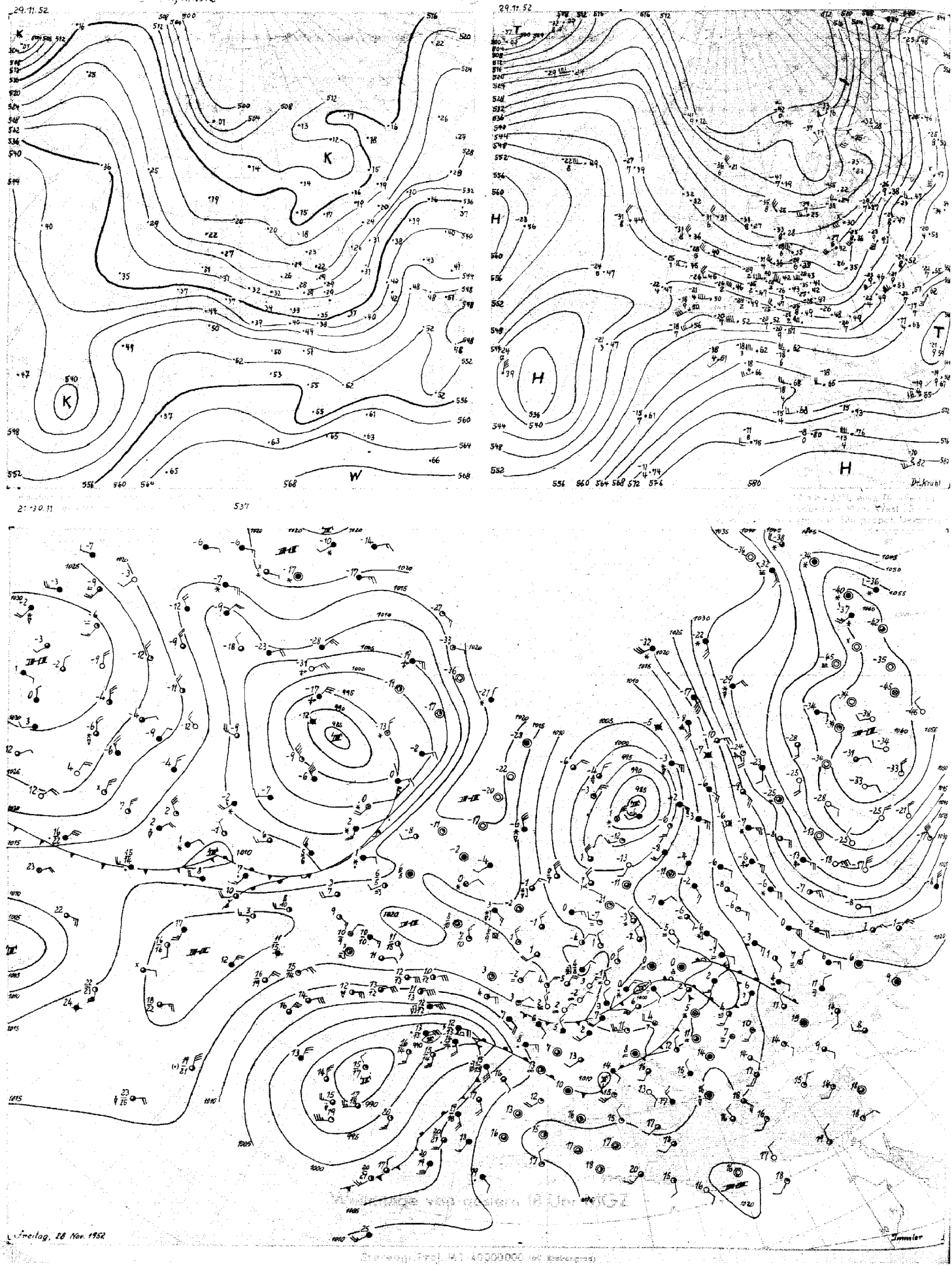
Freitag, 28. November 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

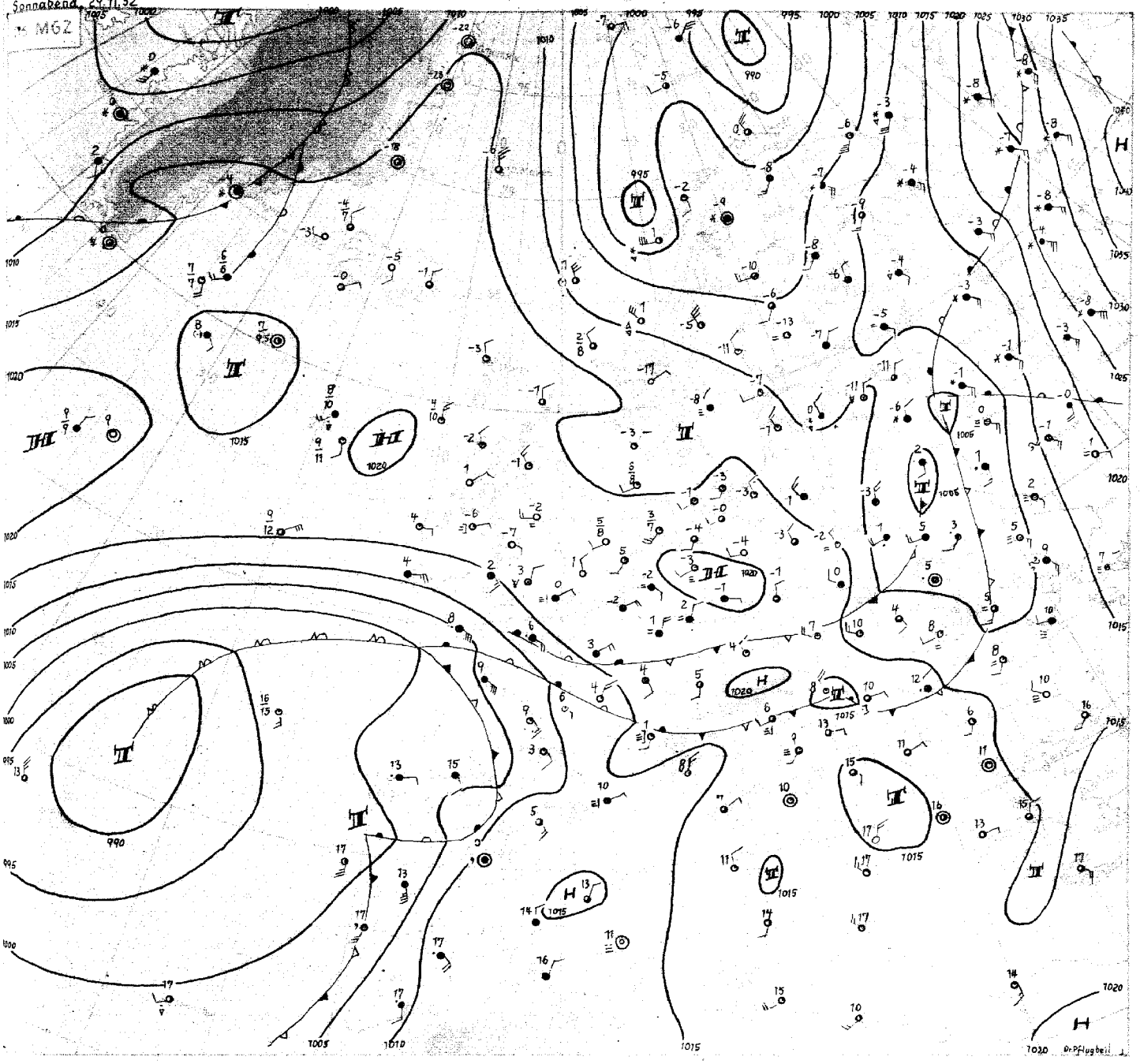
Schlüssel: YQLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_h$ (D_sv_sapp $0T_sT_sT_wT_w$ $1d_wd_wR_wH_wH_w$) W = Wassertemperatur

Alteland	63550	o6ooo	22702	98o1o	o22o5		Bonn	63542	o58o7	76911	98o21	o3oo4 W 9.o		Meerkatze	6o661	24o15	7o9o4	97152	159o2				
Straßburg	63637	o62oo	627o5	97268	o17++		Schubert	63568	o5911	2o1o9	98o21	o62o4				785++	1235	o5752	1c631				
Wartburg	60637	22100	43oo2	98o28	1543 W 7.5		Pust	65568	o2711	13511	99o12	o79o5 W 6.o		O.Schubert	62578	o5617	2o2c5	98o3c	1ooo2				
Heidelberg	60595	o53oo	4o3o9	98o11	o5305		Oldenburg	63516	o2311	8o424	97o22	o4606		A.Pust	63576	o1317	8ooc5	98c21	1o2o4				
H.Boesch	6350⁷	oo4oo	91413	98o38	9211o W10.5		Duisburg	63649	o7311	73524	98o22	o22++		A.Boesch	635o4	oo418	3o4o9	98o11	1356⁷ W11.o				
Hans Baltic	60406	o99oo	51809	98o32	o9o17		H.v.Hoff	60619	13811	81oo9	97868	136o2 W 7.o		Frithjof	63511	o1318	4o3o9	98o24	14oo7				
Bonn	63540	o3ooo	6o515	98o22	o2305 W 8.5		Fladengrund	63696	15811	8o6o5	97227	9490⁴		Aachen	63556	o5520	6320⁷	97o33	1410⁶ W 8.o				
Koblenz	60667	24ooo	5o618	98231	1610⁳		v.Humboldt	63712	24o11	5o274	95868	878o3		Roland	60626	16221	7330⁲	97o17	1680⁳ W 8.5				
Westpreußen	63606	o41o6	113o2	98o2o	o493o² W 7.o		Meerkatze	6o66o	24212	3o9o3	97152	1540⁴		Nordenham	60668	24221	8o7o2	98878	1850²				
Frithjof	6352o	o22o6	8o428	96536	9630⁴				38341	1230⁷	o5753	1o431		H.Kunkel	63581	oo321	3270⁵	98o11	1170⁵ X 9.o				
H.Boesch	635o6	8o4o6	9o7o9	96628	9o81o W11.o		Nabob	6o438	14112	81913	97666	99316		Schütting	60583	oo121	53oo9	98o11	1220⁵				
A.Vinnen	6o42o	5966	5226	98o21	2o214		F.Schliewen	6o368	o8o12	81715	98o22	12o19 8732o		Fr.Busse	6o66o	24721	8320²	96o22	1725o 9538+				
Transwaal	60349	1296	8201⁳	98o32	o7519		C.H.Stinnes	6o453	13712	81818	9766	97o15		Meerkatze	6o661	24o21	714o1	97o28	1730²				
Fladengrund	63691	1420⁷	5o4o2	98o21	9510⁴		Irmingard	6o5o5	18312	8o93o	9980⁴	o7511				765++	4230⁹	o5851	11521				
Vitten	6o665	25oo7	8o918	98o22	1420⁴		Europa	6o4o5	o9712	61433	97o21	o5917		Münster	6o66o	26323	8360⁵	99o22	1910o W 8.o				
H.v.Hoff	60623	1640⁷	61oo9	98o22	1270⁴ W 6.5		A.Boesch	635o4	oo412	8o413	97o38	o69o6 W12.o		Fladengrund	63706	19723	6o2o9	98o27	959o2				
Oldenburg	6352o	o3oo7	8o518	97606	9840⁴ W 9.5		Frithjof	63515	o2o12	8o215	97o18	o5306		Gotland	6o668	24723	81oo5	99o32	182++				

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


29.11.52
K
K
K
W
29.11.52
H
H
H
T
T
Freitag, 28 Nov. 1952



Sonnabend, den 29. November 1952

Die grossräumige, ziemlich breite Kaltluftzunge, die aus dem Polargebiet über das Nordmeer nach Süden reicht, hat ihre Lage wenig geändert und weist in ihrer Westflanke noch geringe Abkühlungen auf. Über Jan Mayen hat dabei die Tropopause heute die sehr tiefe Lage von etwa 5000 m (bei 515 mb und -41°C) erreicht.

Am Südrande dieser breiten Kaltluftzunge lag gestern früh ein Bodentief über dem östlichen Ärmelkanal, das sich aus dem alten, hochreichenden Tiefdrucksystem bei den Azoren abgelöst hatte. Auf seiner Rückseite war dabei ein kleiner, besonderer Kaltluftschwall über England bemerkenswert. Dadurch ergab sich in der Höhe ein markanter Trog, unter dem der Luftdruck am Boden besonders kräftig stieg. Das Bodentief selbst ist daher unter Auffüllung rasch nach Osten abgedrängt, und auf seiner Rückseite hat sich die erwähnte Kaltluftzunge weiter nach Süden ausgedehnt. Durch den kräftigen Bodendruckanstieg ist es dabei sogar zur Ausbildung einer selbständigen, antizyklonalen Zirkulation über Nordwestdeutschland gekommen, wodurch eine wesentliche Zufuhr von Nordseeluft verhindert wurde, die in Bodennähe eine Milderung hätte bringen können. Im Gegenteil: In der Lüneburger Heide sind über einer frischen Schneedecke Fröste bis -10 Grad aufgetreten, während Süddeutschland im Übergangsbereich zu den südlicher liegenden wärmeren Luftmassen noch Bodentemperaturen über null Grad hat.

In dem System des Azorentiefs liegt der Kaltlufttropfen jetzt im Südostsektor. Er dringt gegen Portugal vor und verstärkt damit die Vorderseitenströmung. West- und Süddeutschland werden daher bald wieder in den Bereich der milderen maritimen Luftmassen mit zeitweiligen Niederschlägen gelangen. Eine generelle Umstellung zu einer Tauwetterlage für Nordwestdeutschland ist aber noch nicht erkennbar, da am Südrande des erwähnten Höhentroges die Störungen weiterhin über Deutschland nach Osten gelenkt werden.

Dr. Pflugbeil

GEBR. SUTER, HAMBURG

Nr. 334

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 29. NOVEMB. 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit		28.11.52 14h	28.11.52 20h	29.11.52 02h	29.11.52 08h
NN Druck	Boden	1005.3 mb	mb	1017.5 mb	1017 mb
0°Grenze	Tropop.	200 m	m	150 m	8600 m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0100 0312	Boden 0000	Boden 5253 2306	Boden 2309
	1000	4.2 0100 0315	++++	13.8 5152 2512	2610
	950	45 5256 0422	0107	55 5155 2612	2708
	900	86 5561 0418	0108	98 5456 2812	2710
	850	133 5767 0430	2510	142 5859 2912	3306
	800	186 5972 0310	3311	189 6163 3013	3609
	700	283 6281 3612	3020	291 6489 3016	3118
	600	389 7000 2120	2923	407 7096 2829	3027
	500	532 7998 2922	3029	540 7901 2740	3151
	400	688 91++ 2934	3027	696 92++ 2354	3170
	300	877 92++ 2937	2941	886 91++ 2872	3105
	200	1144 95++ 2840	2845	1151 00++ 2846	2861
	100	1594 03++ 2931	2933	1598 07++ 2832	2727
Markante Punkte Druck in ganzen mb		972 5152		978 0152	
		886 5554		883 5556	
		829 5869		788 6265	
		778 5870		756 6381 3113	
		730 01++		730 6288	
		281 90++		572 7299	
		256 97++ 2835		318 02++	
		211 97++		290 00++	
		156 02++ 3346		250 01++ 2861	
		116 96++ 2931		218 99++	
		926 03++ 2916		121 07++	
		085 02++		110 05++ 2836	
				090 08++	
				080 07++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	345 249		346 249	
700/1000	500/1000	279 526		277 526	

419 Iserlohn 258 m

Zeit		28.11.52 14h			29.11.52 08h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 3002	Boden	Boden	Boden 1105
		++++			++++
		3014			1011
		3020			0910
		2921			0506
		2925			3006
		2925			2926
		3023			2938
		3026			2945
		3145			2979
		2945			2910
		2848			2854
		2832			2839

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		28.11.52 14h	28.11.52 20h	29.11.52 02h	29.11.52 08h
NN Druck	Boden	1006.2 mb	mb	1015.5 mb 1013	mb
0°Grenze	Tropop.	300 m	m	100 m 8600	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 5252 0000	Boden 0000	Boden 5253 2306	Boden 2506
	1000	4.2 5152 0712	0311	12.2 0153 2515	2810
	950	47 5154 0712	0111	53 5153 2515	2910
	900	89 5461 0612	3211	96 5354 2613	3013
	850	133 5671 0612	3012	141 5758 2713	3213
	800	181 5875 0612	3214	188 6203 2817	3212
	700	283 6296 3411	3219	290 6478 3117	3320
	600	388 7089 3015	3124	405 7384 2823	3124
	500	531 7899 2824	3129	536 8192 2830	3229
	400	690 9002 2930	3042	691 92++ 2738	3253
	300	879 91++ 2936	3040	880 93++ 2845	3159
	200	1145 98++ 2833	2938	1145 99++ 2942	2852
	100	1594 06++ 2813	2925	1592 06++ 2931	2816
Markante Punkte Druck in ganzen mb		971 0051		995 0253	
		840 5354		916 5255	
		836 5471		829 6467	
		284 02++		710 6478	
		265 98++		550 7288 2827	
		233 97++		536 7989	
		176 00++ 2835		626 7891	
		150 00++ 2832		307 04++	
		136 03++ 2836		284 01++	
		116 04++ 2842		265 01++	
		080 04++ 2917		227 99++	
		070 06++ 2817		150 02++ 2837	
		050 06++		120 04++	
				052 08++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	348 248		344 247	
700/1000	500/1000	278 526		277 524	

338 Hannover-Langenhagen 51 m

Zeit		28.11.52 14h	28.11.52 20h	29.11.52 02h	29.11.52 08h
NN Druck	Boden	1002.0 mb 995	mb	1018.6 mb 1012	mb
0°Grenze	Tropop.	-- m 8200	m	- m 8300	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 5151 0306	Boden 3002	Boden 5454 2703	Boden 0000
	1000	1.6 ++++ ++++	0512	14.5 5454 2906	2303
	950	42 5454 0717	0514	55 5355 3108	2504
	900	85 5252 0813	0717	98 5556 3408	3003
	850	130 5454 0406	0311	142 5764 3509	3204
	800	178 5454 3005	3413	189 6167 3607	3108
	700	282 6661 3013	3321	292 6383 3113	3023
	600	399 6869 2527	3227	408 6999 2931	2938
	500	533 7779 2727	3131	542 7801 2836	3048
	400	689 92++ 2629	3136	699 9001 2948	3179
	300	879 99++ 2833	2946	890 00++ 2964	3104
	200	1156 99++ 2842	2944	1155 01++ 2945	2953
	100	1593 07++ 2933	2936	1605 04++ 2928	2924
Markante Punkte Druck in ganzen mb		970 5252		007 5454	
		933 5252		977 5152	
		882 5252		967 5760	
		833 5454		842 5767	
		792 5454		776 6271	
		635 6667		330 00++	
		620 6668		320 99++	
		327 03++		265 01++	
		233 97++		250 99++ 2958	
		177 01++		189 01++	
		170 00++ 2843		170 00++ 2844	
		163 99++		142 99++	
		150 03++ 2845		080 05++ 3018	
		137 02++		077 06++	
		346 251		348 251	
		281 532		277 528	

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

Wettermeldungen HELGOLAND

28.11.52 12h
01550 40712 81012 04302 15472 64105
28.11.52 18h
01551 10705 81020 10302 15440 63336 70002
29.11.52 06h
01553 33108 82018 16804 25560 60209 70101
82625

LIBRARY JAN 2 1953

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 335 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — SONNTAG den 30. NOV. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VWwnW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8R_{24}R_{24}$	$8R_{13}R_{13}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	32608	98021	18504	33500	64102	83820		See 1
Husum	13	029 02	21808	15020	19502	15500	64003	81003		
Cuxhaven	2	131 53	51811	12100	20752	56100	61404			
Norderney	13	113 53	02012	x5444	20753	00300	64101			
Emden	6	203 54	91909	x9434	21153	9+0++	60200			W 1.4
Jever	5	122 54	81806	03464	21253	86000	60201			
Flensburg	23	03 351	22008	25021	19301	25501	64108			
Schleswig	4	035 51	92004	x5474	19401	9+0++	67003			
Kiel	8	045 52	92404	01462	20352	90000	64008			
Lübeck	13	156 54	02407	20020	20250	00900	67004			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 55	42305	09101	21452	46200	64202	84003		
Lingen	21	305 52	91604	04434	21352	9+0++	60705			
Osnabrück	98	31 752	80405	30024	21351	86400	61603			
Bremen	4	224 54	91910	01494	21653	9+0++	60701	89401		
Hannover-Langhg.	51	338 53	81903	05284	22353	86100	67902	88002		
Lüneburg	28	244 54	02504	15011	21953	00900	60200			
Dannenberg	50	253 54	12301	40022	21752	00941	67002			
Braunschweig	82	348 54	90000	x6454	22954	9+0++	64000			
Göttingen	151	444 53	51308	30012	22451	35306	61503	83608		
Bocholt	22	406 52	30903	20022	19801	00902	60912			
Gütersloh	70	320 53	70802	40022	21002	00906	65911	87287		
Salzuflen	96	325 53	70303	60012	21751	66500	64000	86020		
Bückeburg	67	330 54	90202	x5464	22253	9+0++	67906			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 52	41107	40012	19502	00948	60715			
Aachen	202	501 51	81007	30022	18901	86400	61907	88017		
Bonn	62	512 50	81205	40022	20003	66400	64904	86010		
Alt-Astenberg*	780	427 54	81305	10024	24854	86000	61102	88000		
Braunlage*	607	452 55	40000	81030	47152	21408	64300	82810		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VWwnW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xxpp	$1d_xd_xR_xR_x$	3RRT$_{24}$	
F-Schiff S 2	o	001 51	70000	97030	19207	22606	64307	13640		
" - Elbe 1	o	005 02	72313	97032	21203	27474	64306	12321		
" - P 8	o	004								
" - Fehmarnbelt	o	006 02	42615	96014	19203	34544	64208	12621		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VWwnW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{3}a_{3}pp$	7RRT$_{24}$	$8R_{24}R_{24}$	$8R_{13}R_{13}$	sss-Schnee
020 01	72308	98028	19702	75500	61211	70105	87620		See 1
029 52	92009	02476	21151	9+0++	66113	79102			
131 54	91912	x5494	21354	9+0++	66002	70051			
113 54	91704	x5454	20353	9+0++	65901	70001			
203 54	91106	01474	20553	9+0++	63906	70059			
122 54	91406	01494	21454	9+0++	63001	70053			
03 350	92012	02454	20500	9+0++	67209	70002			sss 1 cm
035 53	81809	10104	21053	86200	65212	70001			
045 54	82008	30024	21354	00907	66206	70051			
156 54	92209	04474	21954	9+0++	65111	79100			
147 54	81801	03464	22453	86100	65207	79752	88001		
305 52	90905	03472	20252	9+0++	69905	70051			sss 5 cm
31 754	70806	20022	20354	76300	68903	70051			
224 54	91306	01494	21953	9+0++	66401	70053	89400		
338 56	90804	01432	22155	9+0++	69702	70053	89402		
244 56	80000	01460	22757	86100	69005	70052	88002		sss 7 cm
253 59	11802	07102	83058	00908	69205	70051			sss 3 cm
348 58	91802	x2454	22758	9+0++	69701	70053			sss 7 cm
444 53	71105	20031	21551	3555+	65704	70001	86483	83620	sss 0 cm
406 52	80905	95032	18100	00907	65607	70001			
320 52	80810	20022	19400	00907	60908	70000	88287		
325 54	60406	12030	20753	00931	69704	70001			sss 1 cm
330 57	90205	x2434	21856	9+0++	67701	70052	89400		sss 3 cm
419									
410 51	81105	30012	17201	00914	61713	70003	88583		
501 50	80505	25022	16301	86400	61512	70002	88015		
512 50	80910	96022	17703	86400	61709	70003			
427 54	81108	95032	23854	86100	67711	79754	88001		sss 45 cm
452 57	33603	95032	47156	00938	69200	70001	83484		sss 36 cm
iihVV	Nddff	VWwnW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xxpp	$1d_xd_xR_xR_x$	3RRT$_{24}$		
001 02	81803	97022	18505	00914	60903	13600	30056		
005 51	92012	x5454	22151	9++++	60302	12021	39763		
004									
006 01	82514	97264	20402	88500	60406	12521	39756		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VWwnW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8R_{24}R_{24}$	$8R_{13}R_{13}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 01	81810	30022	19401	86400	60300	88010		See 1
Husum	13	029 54	91401	02454	20054	9+0++	67911			
Cuxhaven	2	131 53	81006	10104	20453	00907	61608			
Norderney	13	113 53	81006	30032	19252	00912	60706			
Emden	6	203 54	80706	10104	19154	86400	60707			
Jever	5	122 53	81106	16024	19353	00912	60712	88581		
Flensburg	23	03 353	92004	02454	20153	9+0++	60702			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 55	82002	10022	20554	00907	60805			
Lübeck	13	156 55	82304	25034	20954	00907	60706			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 55	81102	14024	20654	86200	60710	88005		
Lingen	21	305 54	80706	30032	16653	00907	61916			
Osnabrück	98	31 754	80804	30022	16753	00902	60726			
Bremen	4	224 55	80907	20104	18954	00907	60715			
Hannover-Langhg.	51	338 57	70903	06284	19357	00906	60718			
Lüneburg	28	244 56	70000	06104	21155	00906	60712			
Dannenberg	50	253 59	80000	07100	21358	00907	60715			
Braunschweig	82	348 57	80000	07104	19855	00907	60719			
Göttingen	151	444 53	81106	15022	18551	00912	60720	88583		
Bocholt	22	406 51	71206	20022	14700	75600	60809			
Gütersloh	70	320 52	80908	16022	15701	00907	61921	87583		
Salzuflen	96	325 53	81010	15032	17151	00902	61921	88583		
Bückeburg	67	330 57	80905	09104	18356	00907	60819	88287		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 51	80407	20022	14001	86500	60713	88027		
Aachen	202	501 50	80703	20022	12601	86400	60713	88010		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	427 52	91410	02474	21052	9+0++	60715			
Braunlage*	607	45256	80203	96032	44254	00902	64919			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VWwnW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xxpp	$1d_xd_xR_xR_x$	3RRT$_{24}$	
F-Schiff S 2	o	001 01	81113	97022	17905	+++++	60804	11131		
" - Elbe 1	o	005 51	81110	97022	21050	+++++	60805	11100		
" - P 8	o	004								
" - Fehmarnbelt	o	006 51	72013	97022	19900	00906	60704	12000		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VWwnW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{3}a_{3}pp$	7RRT$_{24}$	$8R_{24}R_{24}$	$8R_{13}R_{13}$	sss-Schnee
020 52	41406	20024	18751	00930	63707	70051	83499		See 1
029 54	71406	15014	18753	00907	66709	70051			
131 53	70913	40102	17952	00902	66810	70055			
113 53	60812	50012	16850	00900	63610	70053			
203 52	80713	40022	16952	00902	63704	70054			
122 53	80707	20022	16952	85700	63502	70053			
03 54	41802	50024	19053	00900	67902	70054			sss 01 cm
035 54	50000	95034	18454	00905	65709	70054	88650		
045 54	71103	20022	18952	00902	66708	70054			
156 54	82304	20022	18953	00907	65710	70054			
147 54	80706	18024	18152	45720	68713	70054	84662		
305 54	80707	20717	14453	00902	69704	79153			sss 05 cm
31755	80906	30022	14954	00902	68604	70054			sss 02 cm
224 53	80507	30102	16052	86600	66611	70055	88047		
338 54	80805	15022	15653	86300	69717	70057	88006		sss 05 cm
244 55	80902	07102	18054	00902	69716	70057			sss 06 cm
253 54	80901	15022	18454	00902	69713	70059			sss 03 cm
348 54	80906	04732	16454	00902	69615	79724			sss 07 cm
444 52	81105	15022	14800	00902	65712	70052	88583		
406 51	80405	10707	12400	86400	65604	79200			
320 53	80506	16666	12801	55600	61709	79451	87580	85625	
325 52	80607	10795	13650	86200	67912	79252	86740		sss 01 cm
330 53	80208	09797	14753	86300	67711	79356	88008		
419									
410 50	80707	30606	11801	86400	61605	79100	88014		
501 01	80000	10616	11202	87200	61604	70301	88005		
512 02	81403	96606	11704	86400	61613	70403	88010		
42751	81810	95614	18951	87000	67708	70154	88000		sss 45 cm
45254	80603	95022	40653	00902	69715	70056			sss 35 cm
iihVV	Nddff	VWwnW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xxpp	$1d_xd_xR_xR_x$	3RRT$_{24}$		
001 02	50717	97022	16505	+++++	60804	10701	30056		
005 52	40916	97021	18902	9++++	60814	10900	30060		
004									
006 53	72406	97022	19201	00908	60804	12400	30056		

29. November 1952

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ$L_aL_aL_oL_oL_o$ 66 Nddff VWwnW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_{xx} 6xxpp $0T_1T_1T_2$ $1d_xd_xR_xR_x$) W = Wassertemperatur

Hannover	70584	00200	53009	97801	12805	Wo8.5	
Heidelberg	70556	00500	02309	98000	15805		
Osnabrück	70667	24500	83605	98022	18951	Wo7.0	
Esso Baltic	70444	08900	81524	98028	02815		
Hamann	70668	24400	53402	99011	17000	W 7.5	
Straßburg	73593	04300	62605	97158	111++		
Alte Land	73581	00500	63605	98031	12205		
Weser	70658	27006	02792	98020	18953		
A. Bösch	73504	00406	81313	97032	15106	W11.0	
Frithjof	73503	00106	40911	98031	16007		
Fladegrund	73712	23807	80209	98028	01002		
Hütten	70660	26207	33305	98020	17553		
v. Hoff	70603	06507	80209	97707	17002		
Osnabrück	70667	24507	63205	98022	17854	W 7.0	
Aachen	73521	02907	82003	97032	17706	W10.0	
Oldenburg	73803	00407	81109	97022	15106	Wo9.0	

Meerkatze	70659	24206	83311	95858	17501	88400	
		12500	05950	13521			
Meerkatze	70659	24409	52414	97838	18000	58400	
		52205	06151	12321			
Schubert	73613	04211	81402	97751	16101		
Pust	70597	02911	43109	99262	16904	W 8.0	
Darmstadt	73712	27712	63402	99021	03302		
Donau	73578	05812	63309	98021	16905		
Bösch	73504	00412	81113	96636	14105	W11.5	
Frithjof	73504	00412	80911	96636	14506		
v. Humboldt	73686	13711	81418	98032	99502		
Schlaswig	70400	09712	81824	97502	00018		
Meerkatze	70661	24212	72015	97028	16402	76500	
		64816	06051	12221			
Meerkatze	70662	25915	82024	97022	14104	86600	
		52823	05502	12136			
Pust	70603	04717	73611	98028	20803		

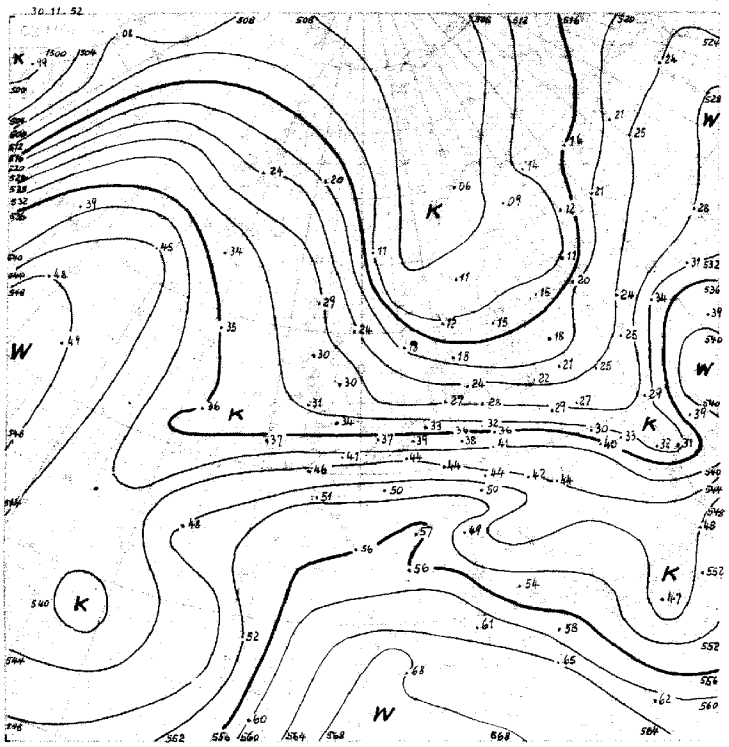
ODonau	73590	05019	73605	98022	18403		
Hamann	70665	24619	82218	98022	12104	Wo6.5	
Frithjof	73503	00418	81118	97002	10206		
Alte Land	70600	00518	63105	98018	18904		
Kunkel	70607	05718	63205	98032	19804	W 9.0	
Bösch	73506	00718	81113	96636	12007	W11.5	
Aachen	73805	00719	81313	96565	09707	W11.5	
Schubert	73635	05823	82815	92861	13101		
Böckler	73703	18123	62205	98012	02901		
v. Hoff	70591	01623	20405	98011	18905	W 9.0	
Gotland	70661	26123	82024	98006	20604		
Haltenbank	73503	00523	80909	97616	08707		
Eahlanz	70622	15423	63102	98021	20108		
Kunkel	70613	07023	72409	98022	19205	Wo8.5	
Frithjof	73503	00423	80911	96636	09107		
Warburg	70669	24623	82220	98258	10106		
Münster	70660	26323	82318	98648	11307		

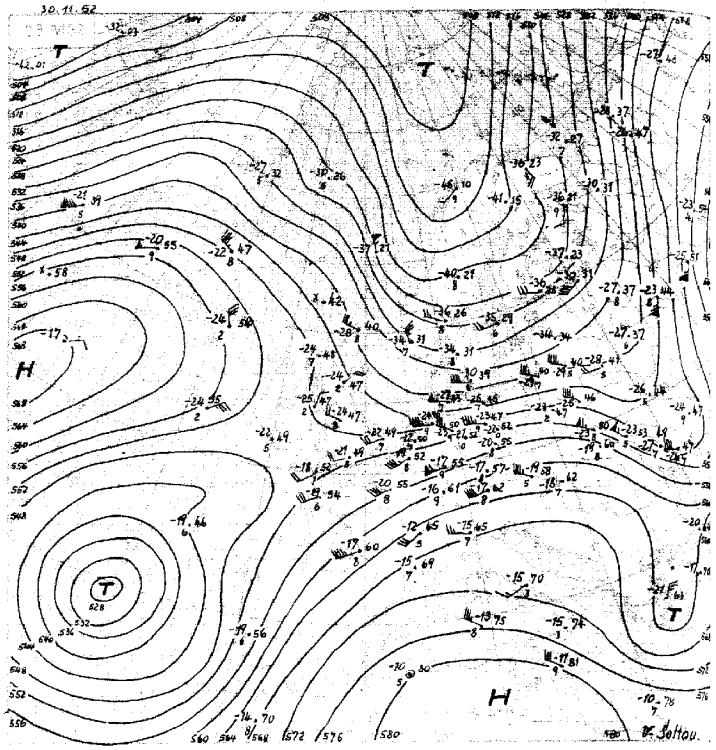
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

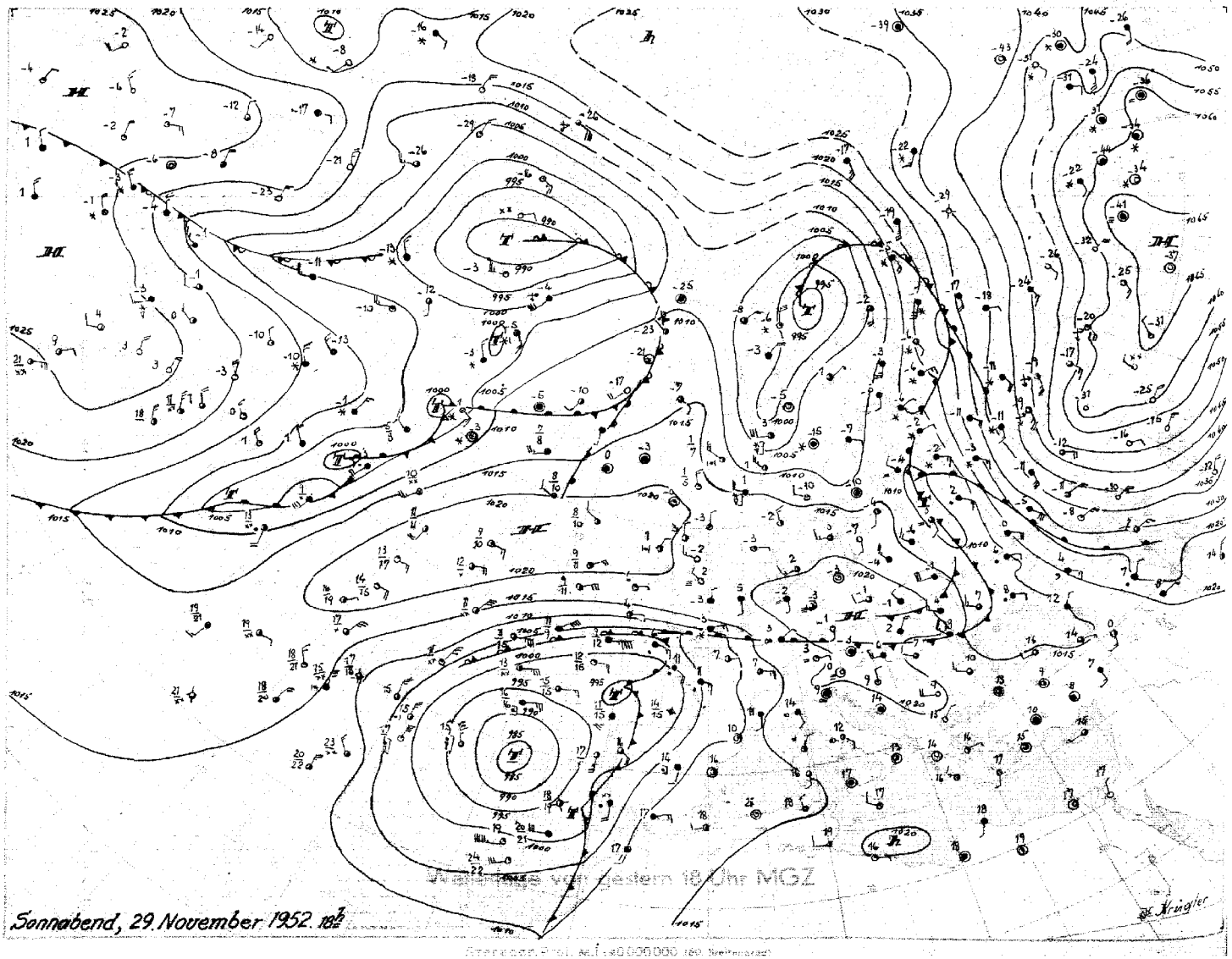
77 NP 3350

Höhenwetterlage von heute früh





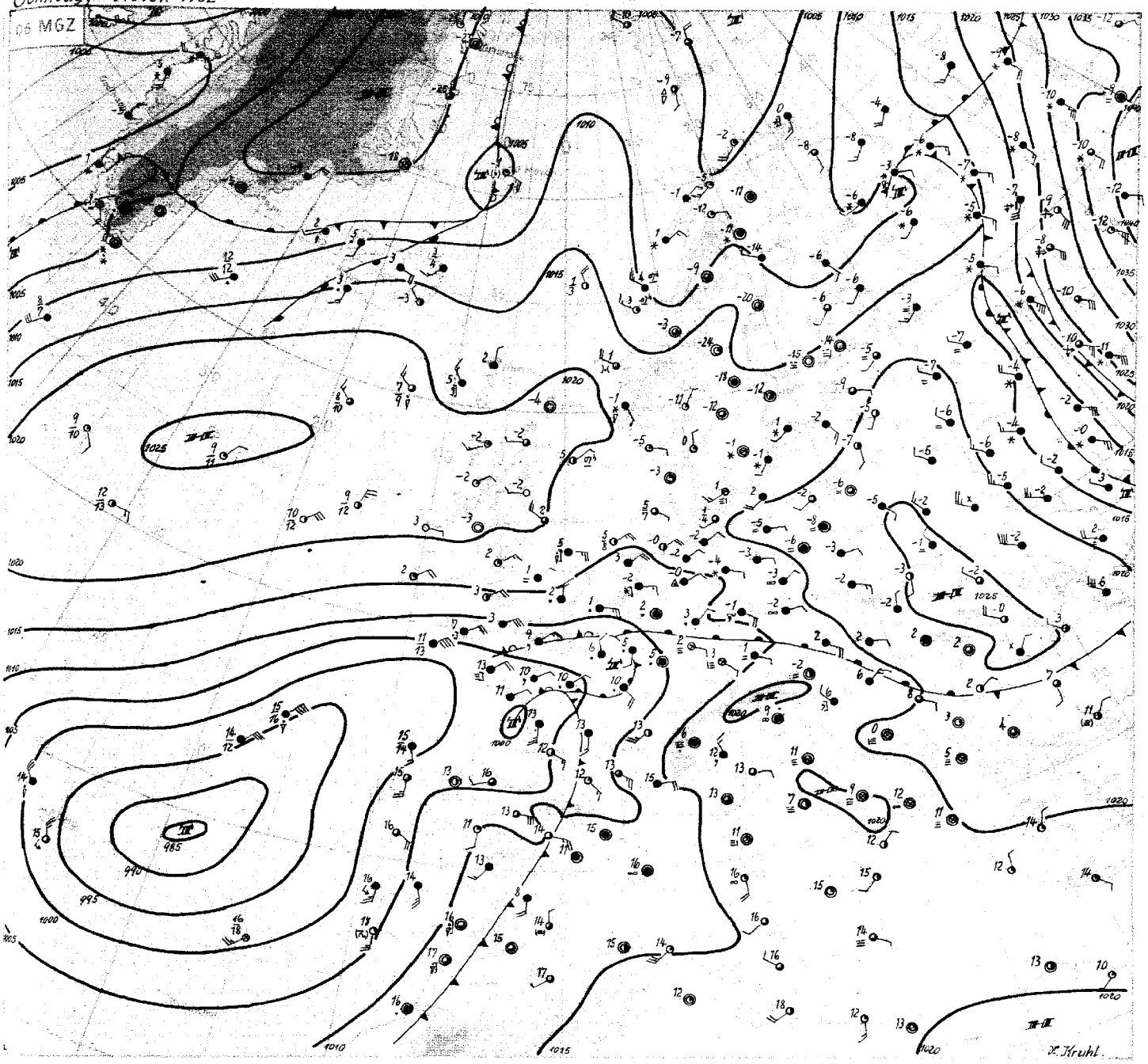
21.-30.11. 537



Bodenkarte von gestern 18 Uhr MGZ

Sonntag, 30. Nov. 1952

Bodenwetterlage



Sonntag, den 30. November 1952

Die Grosswetterlage zeigtkeine Änderung. Die Zonalzirkulation hat im atlantisch-europäischen Raum völlig aufgehört, da das Azorenhoch nicht mehr vorhanden ist. Nur über der Sahara liegt noch ein Höhenhoch, dessen Westströmung in der Hochtroposphäre Frankreich und Mitteleuropa überdeckt. Mit diesem äquatorialen System ist das gestern über Norddeutschland gelegene kalte Hochdruckgebiet nach Ostpolen abgezogen. Dabei drang bodennahe Kaltluft wieder südwärts vor und erreichte heute nacht mit wenigen 100 m Mächtigkeit Süddeutschland. Heute zeigen München und Wien jedoch über der bodenkalten Luft schon wieder starke Erwärmung von dem neuen Warmluftvorstoss, der über Frankreich ostwärts ansetzt. Die zugehörige Warmfront, die heute früh von Südengland über das Rheinland nach Südosten verläuft, zeigt den Charakter einer quasistationären Grenzfläche und ist daher scharf ausgeprägt. Das beweist die markante Aufgleitinversion, die in Hannover bei 750 mb, in Emden bei 700 mb und in Flensburg bei 500 mb liegt.

Diese Warmfront trennt daher in Bodennähe auch heute stark unterschiedlich temperierte Luftmassen. Während in Süddeutschland gestern Maxima von 11° auftraten, stiegen in Norddeutschland die Höchsttemperaturen vielfach nicht über -3° an. Im Rheinland lagen sie bei +4°. Allgemein herrschte in Norddeutschland wieder Nachtfrost, in Braunschweig bis -11°. Die Warmfront bringt Nordfrankreich und Belgien verbreitet Regenfälle, Holland und dem deutschen Mittelgebirgsraum Schneeregenfälle. Sie wird aber nur wenig nordwärts ausgreifen, da das ausgedehnte Tiefdruckgebiet westlich von Portugal, aus dem sie sich entwickelt hat, nur wenig Aktivität besitzt. Auch werden die Aufgleitvorgänge dadurch gemindert, dass nördlich der Front in der Hochtroposphäre advektive Erwärmung einsetzt.

Denn mit einem Warmluftvorstoss über dem Nordwestatlantik in Richtung auf Island und Schottland, der mit dem Kaltluftausbruch nach Labrador im Zusammenhang steht, wandert eine Hochdruckzelle ostwärts. Diese hat heute das Seegebiet westlich von Schottland erreicht und wird sich morgen über die Nordsee ausdehnen. Norddeutschland bleibt daher in der Kaltluft bei überwiegend trockenem Wetter.

Dr. Kruhl

GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 335 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 30. November 1952

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN 0m

Zeit		29.11.52 14h			29.11.52 20h			30.11.52 02h			30.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1020.9 mb		1021	mb			1017.6 mb		1017	mb		
0°Grenze	Tropop.	++++ m		10200	m			++++ m		9300	m		
	ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	5253	2003	Boden		0904	Boden	5253	0707	Boden		0909
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	1000	166	5353	2005			++++	138	5354	1021			++++
	950	558	5156	1906			1312	55	0067	1027			0919
	900	1001	5458	1306			1410	98	5363	1121			0820
	850	145	5668	1907			2012	143	5372	1212			0820
	800	193	5870	1206			2211	190	5763	1306			0716
	700	296	6278	2608			2710	291	6252	2409			3310
	600	413	6694	2831			2811	411	5566	2648			2735
	500	548	7698	2835			2755	546	7475	2645			2745
	400	706	8499	2867			2765	706	8486	2666			2668
	300	901	0144	2888			2790	902	9844	2696			2681
	200	1161	0244	2869			2869	1157	0144	2665			2756
	100	1604	0 ++	++++			2838	1619	0144	++++			++++
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		973	0154					972	0261				
		858	5668					786	5962				
		814	5668					722	6262				
		437	8200					550	6262	2622			
		270	06++					290	00++				
		250	07++	2988				230	01++				
		246	07++					150	00++	2845			
		228	03++					090	51++				
		217	04++					055	00++				
		170	06++	2848									
		162	02 +										
		150	04++	2942									
		080	06++										
		050	05++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	354		252				356		253			
700/1000	500/1000	279		531				280		533			

419 Iserlohn 258m

		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
		hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden			Boden			Boden			Boden		

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		29.11.52 14h			29.11.52 20h			30.11.52 02h			30.11.52 08h		
NN Druck	Boden	1018.8 mb		1017	mb			1020.0 mb		1018	mb		
0°Grenze	Tropop.	700 m		10100	m			++++ m		9400	m		
	ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden	0101	2410	Boden		2308	Boden	5454	0000	Boden		0000
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	1000	150	0101	2614			++++	156	5156	0000			++++
	950	56	0152	2614			2511	57	5156	0000			0705
	900	100	5353	2715			2610	100	5356	0000			0706
	850	145	5558	2915			2809	145	5658	0000			0507
	800	192	5762	2914			2707	192	5963	0000			0309
	700	295	6373	2816			2715	294	6671	2514			3412
	600	411	6884	2627			2733	409	7186	2621			2927
	500	545	7791	2840			2749	543	7782	2748			2837
	400	702	8902	2969			2776	702	8488	2784			2763
	300	895	0144	2810			2810	897	0044	2710			2760
	200	1157	0144				2856	1160	0144	2772			2851
	100	(1602)						1604	0744				
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		290	0301					1010	5454				
		881	5355					979	0155				
		830	5559					620	6983				
		750	6267	2815				585	7289				
		712	6272					488	7882				
		558	6779					472	7881				
		250	06++	2871				430	8285				
		210	00++					410	8388				
		110	06++					280	04++				
								267	04++				
								233	01++				
								150	04++				
								110	07++				
								055	06++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	351		250				354		249			
700/1000	500/1000	280		530				278		527			

338 Hannover-Langenhagen 51m

29.11.52 14h			29.11.52 20h			30.11.52 02h			30.11.52 08h		
1022.3 mb		1015	mb			1017.6 mb		1011	mb		
++++ m		10200	m			++++ m		10400	m		
hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Boden	5253	0000	Boden		0904	Boden	5456	1104	Boden		1206
176	5354	1709			++++	136	5557	1315			+++++
58	5257	1608			1312	54	5156	1421			1017
101	5461	1305			1410	98	5163	1518			0806
146	5769	1105			2012	143	5269	1812			1708
193	5781	0607			2211	191	5665	1909			2210
297	6083	3117			2710	295	5962	2527			2723
415	66++	3036			2811	414	6466	2748			2728
550	75++	2942			2755	550	7374	2837			2736
709	84++	2974			2765	711	8283	2769			2769
904	01++	3010			2790	909	93++	2786			2782
1164	03++	2966			2860	1181	95++	2790			2854
1608	08++	2837			2838			2930			
993	5355					962	5156				
967	5756					871	0071				
839	5771					842	5167				
816	5782					743	6168				
743	6087					717	5862				
662	6184					693	5961				
411	83++					674	5859				
232	07++					473	7678				
218	03++					338	91++				
150	03++	2949				332	91++				
103	08++					180	95++				
354	253					359	255				
279	532					281	536				

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen															Messungen ab 7800m							
Zeit	29.14h																						
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	0000																						7800
300	1406																						8400
600	1308																						9000
900	1212																						9600
1200	0708																						10800
1500	0708																						12000
1800	3506																						13500
2100	3206																						15000
2400	3006																						
2700	2420																						
3000	2312																						
3600																							
4200																							
4800																							
5400																							
6000																							
6600																							
7200																							

Wettermeldungen HELGOLAND

29.11.52 12h
01503 42214 97021 19105 25545 67102
30.11.52 06h
01553 70912 30022 17301 00978 60711 70000

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 336a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 1. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	$6a_{30}pp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02052	71803	6oo21	19801	75500	61003	87630		See 1
Husum	13	02951	1o2o5	25028	19500	oo94o	64000			
Cuxhaven	2	131 53	oo412	3o1co	18650	oo9oo	61903			
Norderney	13	113 52	1o812	75o22	18103	oo94o	67105			See 2
Emden	6	203 53	oo712	35o12	17651	oo9oo	6o2o7			
Jever	5	122 51	1o4o9	28o12	18100	oo94o	67103			
Flensburg	23	03 352	6oooo	3oo3o	19801	oo97+	6o2o5			
Schleswig	4	035 51	1o6o1	961o2	19401	oo94o	67103			
Kiel	8	045 5o	1o6o2	5oo21	19202	oo94o	6o7o1			
Lübeck	13	156 57	1o8o7	25o12	18550	oo97o	67903			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 54	1o5o7	16o12	18551	oo93o	61oo1	81483		
Lingen	21	305 52	7o6o7	25227	15751	4647+	6410 7			
Osnabrück	98	31 753	8o911	1o717	15352	864++	6410 4			
Bremen	4	224 53	6o41o	2o1o2	17251	27341	67105	86481	82oo7	
Hannover-Langhg.	51	338 52	8o8o7	o9737	16152	863++	61oo1	88oo6		
Lüneburg	28	244 54	7o7o6	25o22	18o51	754++	67901	87617		
Dannenberg	50	253 54	8o4o2	4oo27	17752	865++	6o7o2	88o2o		
Braunschweig	82	348 52	8o5o2	1o717	16251	874++	61904	88o1o		
Göttingen	151	444 51	829o3	o5337	14900	855++	6o7oo	88o2o		
Bocholt	22	406 52	8o2o6	1o1o2	13350	864++	6o2o4	88o17		
Gütersloh	70	320 51	8o5o8	o82o7	13700	7642+	67101			
Salzuflen	96	325 52	8o6o7	o9227	14751	862++	61oo3	89oo4		
Bückeburg	67	330 52	8o3o7	o7719	15752	362++	61oo4	88oo4	83oo3	
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 oo	8o6o9	o444[illegible]	12801	864++	67105	88o1o		
Aachen	202	501 o2	9o2o3	o1455	12303	9+o++	61104			
Bonn	62	512 o3	9oooo	15o26	12205	774++	61oo1	87o1o		
Alt-Astenberg*	780	427 5o	9180 1	o1516	19450	9+o++	6o3oo			
Braunlage*	607	452 54	8o6o6	1o717	4o452	619o2	88oo5			
Feuerschiffe		iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xopp	$W_1d_1P_1P_1$	3RRTT$_{5s}$	
F-Schiff 52	o	001 o4	3o716	97o22	18806	32500	6+1o7	1o7+1		
" Elbe 1	o	005 5o	1o81o	97o1o	2ooo2	16600	6+3o8	1o821		
" P 8	o	004 ++								
" Fehmarnbelt	o	006 53	2o5o2	97o1o	1966 2	oo94o	6+1o5	1o5++		

gestern 18 Uhr MGZ

iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	$6a_{30}pp$	7RRTT$_{6s}$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 52	9o8o6	+6452	2o552	9+o++	6320 6	7ooo1			See 1
029 54	oo2o7	3oo2o	2o253	oo9oo	6310 7	7910 1			
131 52	oo3o9	3o1oo	19951	oo9oo	66108	7oooo			
113 52	oo8o9	5oo2o	19801	oo9oo	63210	7ooo3			
203 54	oo613	3oo2o	19252	oo9oo	63407	7oooo			
122 54	oo5o5	11ooo	19752	oo9oo	63207	7ooo1			
033 5o	8o6o8	5oo3o	2o4oo	864++	6720 9	7ooo1			sss 1 cm
035 52	8o4o4	97o32	19900	854++	65107	7ooo1	88620		
045 5o	8o7o7	75o2o	2o1o2	864++	66109	7ooo2			
156 55	oooo o	2oo2o	13353	oo9oo	66106	7ooo1			
147 54	oo5o7	14o2o	19453	oo9oo	65208	7oooo			
305 55	oo6o7	o5102	18o54	oo9oo	6220 9	79751			sss 4 cm
317 53	8o912	1o1o7	16o52	864++	6821o	7o152			
224 54	oo4o6	15100	18653	oo9oo	65107	7oo51			
338 54	oo5o7	28027	18253	oo9oo	69213	7o151			sss 5 cm
244 55	o36o4	3oo2o	19354	oo9oo	69212	7oo51			sss 7 cm
253 55	oo2o2	5oo22	19154	oo9oo	6921o	7oo52			sss 3 cm
348 54	4o2o2	15017	18153	463++	66212	7o251			sss 8 cm
444 52	834o5	o62o4	16551	854++	66205	79300	88o11		
406 52	8o4o6	1o1o2	15151	865++	65207	7o1o1	88o7o		
320 52	8o7o8	11o22	17251	5633+	6522o	7o2o1	86oo9		
325 53	8o6o9	15o27	17151	864++	69213	7o2o1			sss 1 cm
330 52	8o5o8	12o27	17552	863++	67311	7o152	88oo6		sss 4 cm
419 ++									
410 51	8o713	o4444	13950	862++	6120 7	7ooo1	88oo5		
501 o1	9o4o5	o2434	13201	9+o++	61405	79303			
512 o4	8oooo	o75o2	13oo5	864++	61105	7o1o5	86o1o		
427 52	9o8o6	o1514	2o352	9+o++	67210	79350			sss 45 cm
452 56	8o712	96227	42o54	765++	69213	7o252			sss 37 cm
iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xopp	$W_1d_1P_1P_1$	3RRTT$_{5s}$		
001 o3	4o516	98o12	19oo6	42600	6+4o1	1o532	3oo53		
005 5o	oo714	98o2o	212o2	oo9oo	6+3o6	1o721	3oo59		
004 ++									
006 5o	7o2o6	97o32	13oo3	755++	6+4o7	1o2+o	3oo53		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	$6a_{30}pp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02055	9oooo	+5454	23155	9+o++	6o212			See o
Husum	13	02953	8o2o5	3oo22	23o52	862++	6o212	88oo5		
Cuxhaven	2	131 51	8o51o	4o1o2	226oo	863++	6o216			
Norderney	13	113 51	8o8o7	75o2o	224o1	854++	6o212			
Emden	6	203 54	oo712	3oo2o	22253	oo9oo	6o315			
Jever	5	122 52	4o9o8	11o3o	22352	4630o	61112	84oo6		
Flensburg	23	03 352	736o4	98o22	22951	656++	6o212			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 52	736o5	81o22	222oo	755++	6o311	88695		
Lübeck	13	156 52	7o9o1	25o22	21651	756++	6o21o	8764o		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 53	8oooo	181o2	22152	864++	6o2o9	88o13		
Lingen	21	305 57	oo6o5	o71oo	2oo56	oo9oo	6o211			
Osnabrück	98	31 757	5o8o7	15o12	19956	5620o	6o41o			
Bremen	4	224 56	oo3o3	1510o	21354	oo9oo	6o211			
Hannover-Langhg.	51	338 59	oo5o3	o9284	21o58	oo9oo	6o213			
Lüneburg	28	244 57	oo2o2	3oo2o	21956	oo9oo	6o2o7			
Dannenberg	50	253 57	o36o2	2oo2o	21656	oo9oo	6o2o8			
Braunschweig	82	348 57	oooo o	o3466	2o756	oo9oo	6119 9			
Göttingen	151	444 53	834o4	15o22	18951	864++	6o21o	88o2o		
Bocholt	22	405 54	2o4o5	96o12	17652	oo94o	6o2o7			
Gütersloh	70	320 54	4o7o9	2oo12	18853	3563o	6o2o7	83635		
Salzuflen	96	325 56	3o5o8	2oo3o	19754	oo9o6	6719 9			
Bückeburg	67	330 58	3o3o7	14o22	2o457	oo9o5	6119 9	82187		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 53	8o714	15o24	16250	857++	6710 5			
Aachen	202	501 51	8o31o	1oo22	15750	864++	6o311	88o1o		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42754	9o913	+454+	21754	9+o++	6o2o9			
Braunlage*	607	45257	7o214	97o12	43955	oo97+	6411o			
Feuerschiffe		iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xopp	$W_1d_1P_1P_1$	3RRTT$_{5s}$	
F-Schiff 52	o	001 o3	3o912	97o28	222o5	33400	6+1o7	1o931		
" Elbe 1	o	005 52	7o71o	97o52	2390o	9++++	6+318	1o7++		
" P 8	o	004 o1	2o511	98o2o	2180 4	+++++	6+3oo	1o5+o		
" Fehmarnbelt	o	006 5o	7o2o9	97o22	2160 1	785++	6+3o7	1o2+o		

heute 6 Uhr MGZ

iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	$6a_{30}pp$	7RRTT$_{6s}$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 54	9360 2	+4454	24253	9+o++	6320 7	7oo55			See o
029 53	8o4o2	3oo22	23452	862++	6320 9	7oo53	88oo4		
131 53	1o4o7	81o3o	23952	163oo	6620 9	7oo53			
113 53	11306	75o31	23952	oo94o	6340 8	7oo52			
203 53	7o711	3oo22	23852	754++	63212	7oo53			
122 52	7o5o4	64o32	23957	763++	6320 9	7oo52	87oo7		
033 54	9360 2	+3454	24354	9+o++	67211	7oo54			SSS 1 cm
035 53	8o4o4	5oo32	23552	864++	6520 4	7oo52			
045 53	835o4	75o22	23751	855++	66211	7oo52			
156 53	7o4o4	2oo32	23353	765++	6420 9	7oo54			
147 56	oooo o	14111	23555	oo9oo	6520 9	7oo56			
305 59	oo6o3	o9100	22958	oo9oo	69315	7oo58			SSS 4 cm
317 59	1o9o7	2oo11	22458	oo9o1	69214	7oo58			
224 59	7o4o1	o91o4	23457	757++	6531o	7oo57	81o1o		
338 6o	7oooo	o828o	23159	756++	69213	7oo63	8763o		SSS 5 cm
244 55	8o2o2	2oo32	23454	864++	6920 3	7oo59	88o1o		SSS 6 cm
253 54	83602	15o22	23354	864++	69211	7oo57	88617		SSS 3 cm
348 6o	9oooo	o1454	2346o	9+o++	69213	7oo61			SSS 8 cm
444 57	2304	2oo22	21255	oo9o2	6621o	7oo55			
406 57	2o4o4	97o12	19854	oo9o2	6520 9	7oo54			
320 56	6o7o9	16o22	21254	3567+	63211	7oo57	8648o	82635	
325 58	3oooo	2oo2o	22357	oo9o2	69211	7oo57			SSS 1 cm
330 59	8o4o3	o4462	22858	861++	67212	7oo58	88oo2		SSS 3 cm
419									
410 56	6o713	2oo12	18352	oo9o1	63212	7oo53			
501 51	8o4o7	2oo22	16750	864++	61307	7oo51	88o1o		
512 51	8o9o5	96o22	17203	854++	61308	7ooo2			
427 57	6o915	82o14	22655	oo97+	67209	75756			SSS 45 cm
452 6o	73611	97o31	45657	oo9o6	6940 8	7oo57			SSS 37 cm
iiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xopp	$W_1d_1P_1P_1$	3RRTT$_{5s}$		
001 o3	6o816	97o21	2360 5	625oo	6+3o7	1o832	39655		
005 51	8o6o8	98o31	25151	8++++	6+3o7	1o7++	3oo64		
004 o1	1o6o8	98o2o	228o2	+++++	6+41o	1o6+o	3oo61		
006 52	2o3o6	97o1o	232oo	225oo	6+312	1o3+o	3oo57		

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ$L_aL_oL_aL_o$ 66 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_vC_H$ ($D_{3/5}$ 6xopp $OL_aTT_gT_g$ $1d_wd_wP_wH_w$)

30. Nov. 1952

Hannover	1o6o8	o8ooo	72513	97o31	18705	
Köln	13565	o63oo	5340 5	98o31	18905	
Wartburg	1o665	25ooo	81813	96608	15507	Wo7.o
Donau	13600	o45oo	52905	98o21	19203	
Homann	1o651	24600	82218	97o22	1290 7	Wo6.5
Donaubrück	1o661	2540o	82124	96636	1o8o5	Wo7.o
Alteland	1o603	o71oo	82609	9oo32	19506	
EsseBaltic1o481		o58oo	8o9o5	97o22	o2112	
Aachen	13504	oo3o6	8o918	96o26	o98o7	W11.o
Frithjof	13503	oo6o6	8o613	968o8	o91o7	
Dortmund	1o66o	13506	82oo9	98o22	13403	Wo4.5
Bösch	13519	o33o6	8o718	97o38	1310 4	
Weser	1o658	27oo6	82305	96516	o92o2	
Alteland	1o61o	o92o6	83109	97206	19205	
Donau	13612	o42o7	73509	97o28*	o81o3	
Schubert	13645	o75o7	2320 9	98o21	12803	
Oldenburg	13503	oo4o7	8o618	97o22	o97o6	W1o.o

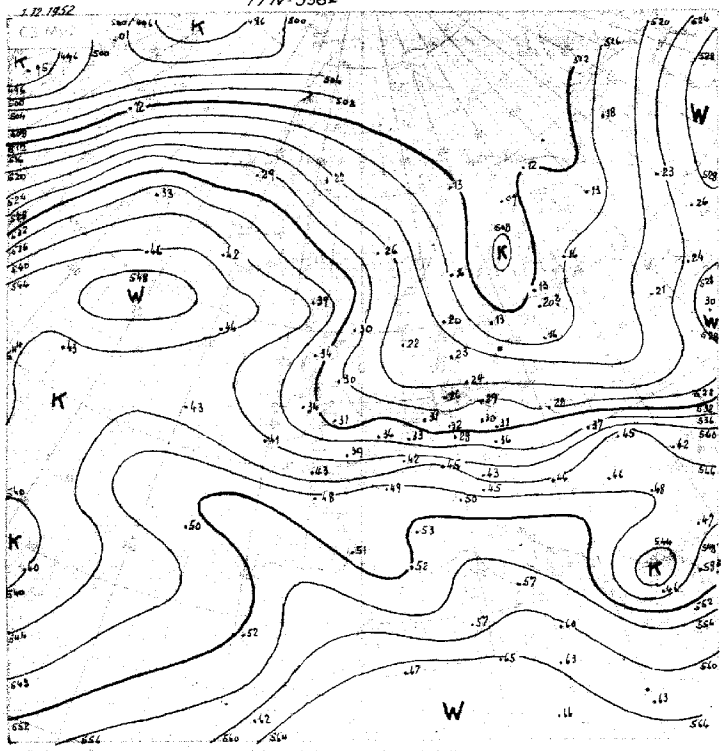
Homann	1o638	2450 7	82513	97818	1450 7	Wo8.o
Fladengrund	13710	323o7	81909	98227	o59oo	
Humboldt	13654	o85o7	83118	98038	1o9o4	
v.Hoff	13578	oo7o7	5o5o7	98o31	19205	
Kunkel	1o63o	o9oo9	43105	98022	18505	Wo8.o
Schilling	1o615	11609	52913	98021	19607	
Schubert	13651	o8311	33409	98151	14404	
Humboldt	13648	o7411	72705	97268	15oo4	
Pust	1o626	o8711	33102	98012	18306	Wo8.5
v.Hoff	13573	o1611	21205	98011	2o2o5	Wo7.o
Dortmund	1o653	11711	82oo9	98022	14504	Wo5.o
Darmstadt	13713	27712	71902	98022	o8o51	
EsseBolivar	1o479	o8912	81o2o	96555	o3112	W12.5
Perseus	1o453	14612	61505	97155	95615	
Bösch	13524	o4412	7o313	97032	1590 2	
Traunstein	1o4o5	65912	71705	99022	19709	
ArgusKulm	1o47o	51o12	53118	98031	14oo4	Wo5.5

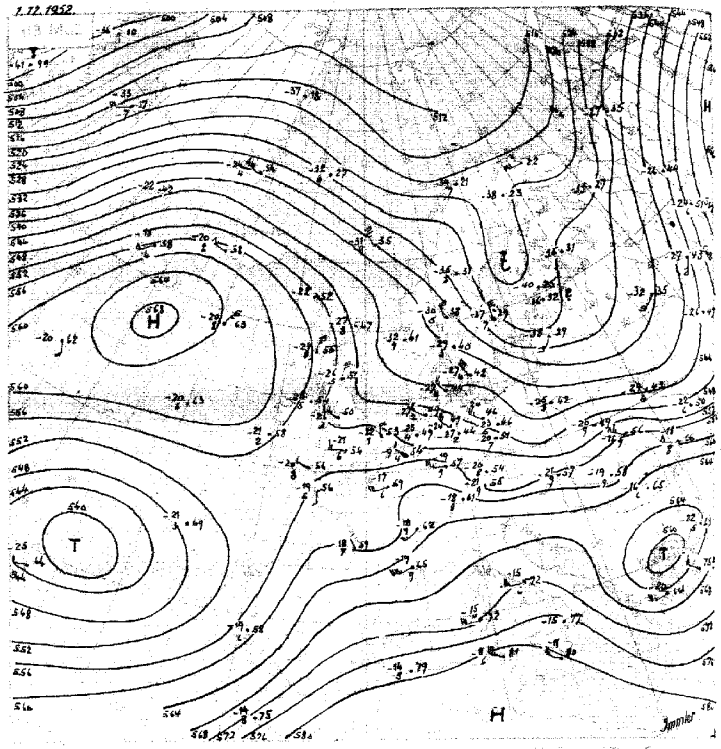
Nabob	1o392	28112	4o124	98258	o5517	
Pust	1o628	o9117	82609	97031	16808	
Dortmund	1o644	1o217	9229	98022	12306	Wo6.5
Humboldt	13638	o6817	32905	98021	18804	
Wesel	13536	o6218	1o9o9	98011	18904	
Alteland	1o615	13113	82913	96206	19008	
Frithjof	13503	oo718	8o616	96508	13507	
Wards	1o489	51418	23418	98021	18201	Wo5.5
ArgusKulm	1o475	49018	43113	98031	16005	
Aachen	13503	oo319	8o727	96022	13207	W11.o
Glückauf	13632	o5719	7120 5	98028	2o2o3	
Warburg	1o661	26523	82213	97555	11906	
Dortmund	1o652	o7823	82209	97026	14908	Wo9.o
Münster	1o665	2oo23	82oo7	98205	12105	
Haltenbank	13502	oo423	7o424	98022	14606	
Kaiser	13688	13823	52213	98022	11904	
Frithjof	13503	oo823	8o516	97022	15005	

*Lufttemperatur auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleurop. Greenwicher Zeit (MGZ)

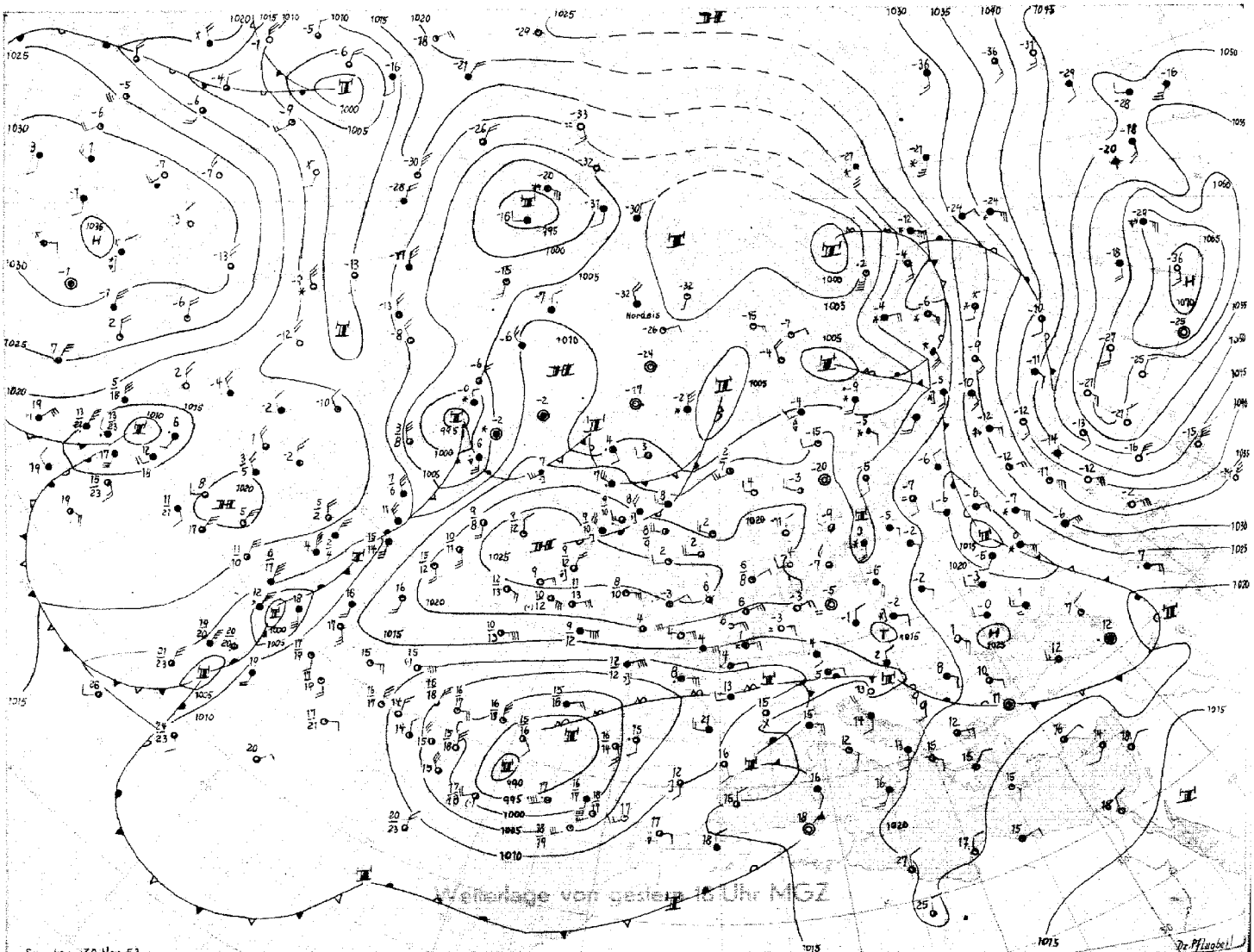
77 N° 3368





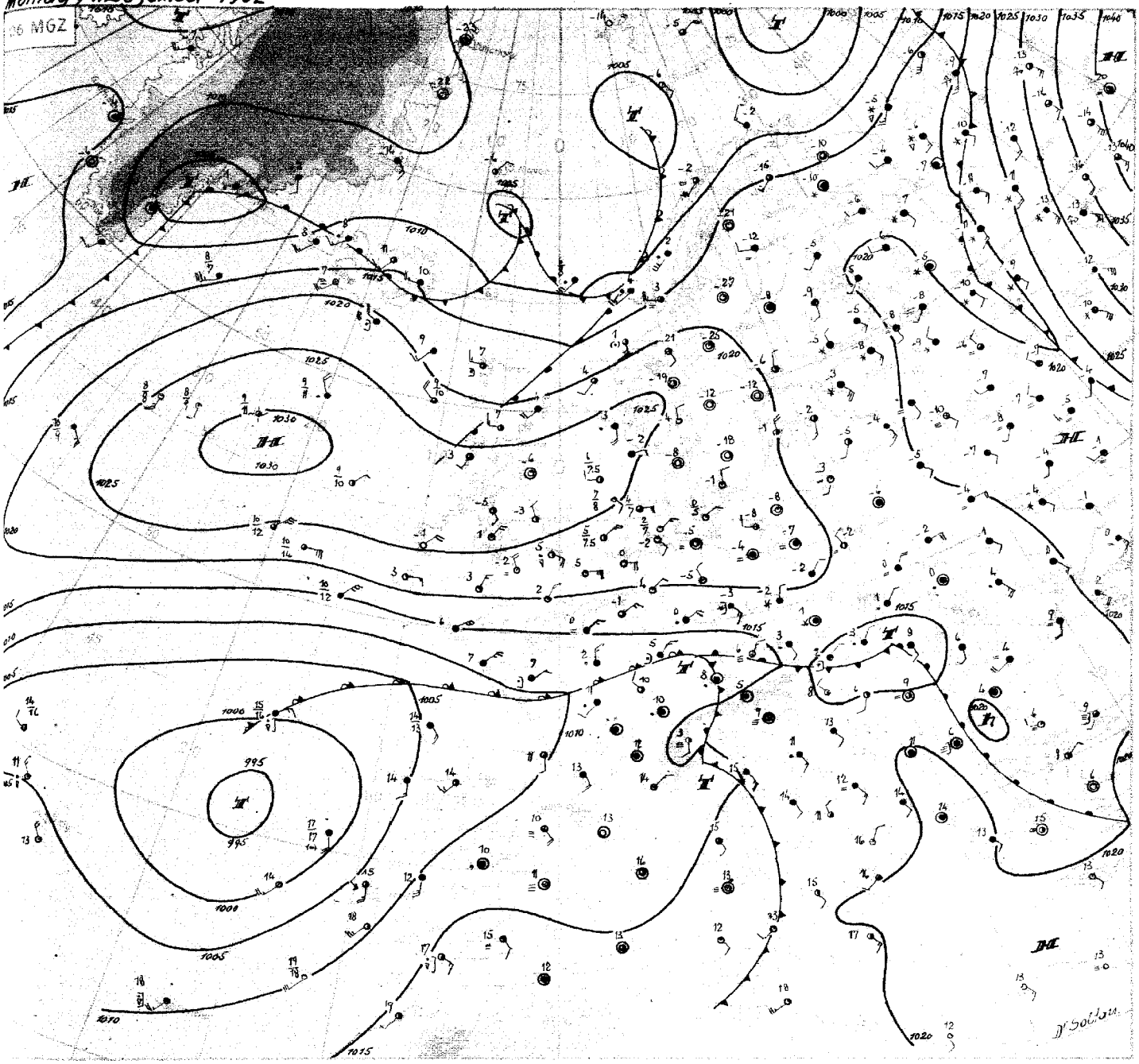
1.-10.12.

532



Montag, 1. Dezember 1952

Bodenwetterlage



Montag, 1. Dezember 1952

Seit mehreren Tagen lösten sich Störungen aus dem bei den Azoren gelegenen Zentraltief und zogen mit westlicher Höhenströmung über Mitteleuropa hinweg. Zeitweise nordwärts ausgreifend erreichte gestern der Niederschlag das südliche Niedersachsen, und trat dabei am Rande der über Norddeutschland herrschenden kalten Ostströmung als Schneefall auf. Weiter südwärts, und heute noch über Süddeutschland kam es dagegen zu anhaltenden Regenfällen.

Mit der Ausweitung hohen Druckes vom Atlantik über die Nordsee bis nach Südskandinavien und zunehmend höhenkonvergentem Einfluss über Mitteleuropa schwächten sich die nach Süddeutschland abgedrängten Störungen allmählich ab. Neue Störungen aus dem sich auffüllenden Zentraltief im Azorenraum sind nicht erkennbar und würden auch auf südlicherer Bahn ansetzen.

An der Frontalzone im hohen Norden, deren erste Störung sich jetzt dem Nordkap nähert, haben sich die Massengegensätze seit gestern verschärft. Ein breitet Warmluftstrom dringt an der Nordflanke des Nordatlantikhochs ostwärts vor. Die stärkste troposphärische Erwärmung mit 8 Grad meldet das Wetterschiff 62° N, 03° E. Damit verlagert sich der gestern noch über Skandinavien gelegene Höhentrog allmählich ostwärts. Bei gleichzeitiger Südverlagerung und beginnender Abschwächung des vom Atlantik nach Südskandinavien reichenden Hochdruckkeiles nähert sich die über Norddeutschland herrschende Frostperiode - während der letzten Nacht kam es verschiedentlich zu Hüttentemperaturen bis minus 13 Grad C - jedenfalls im Küstengebiet ihrem Ende.

Mit der Ostverlagerung des Höhentroges wird sich die über Mittelrussland von Süden nach Norden erstreckende Frontalzone wieder verschärfen. Sie begrenzt das umfangreiche Hoch über dem asiatischen Kontinent, welches den ungewöhnlich hohen Druck von 1072 mb aufweist.

Dr. Soltau

Nr. 336 ▲

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 1. [illegible] 195 2

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

2o2 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit		3o.11.52 14 h			3o.11.52 2o h			1.12.52 o2 h			1.12.52 o8 h		
NN Druck Boden		1o17.4 mb			mb			1o22.3mb			mb		
0°Grenze	Tropop.	Boden m		97oo	m			2oo m		98oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	oo52	o5o9	Boden		o8o5	Boden	5253	o5o8	Boden		o9o3
	1000	13.7	5153	o722			++++	17.5	oo51	o717			++++
	950	55	oo61	o722			o722	58	5153	o719			o718
	900	98	5265	o724			o723	1o1	5362	o719			o618
	850	143	5468	o721			o623	146	5668	o621			o617
	800	19o	5771	o621			o515	194	6o71	o517			o614
	700	294	6684	3610			o3o9	297	6286	o3o9			3611
	600	411	6697	2924			33o9	414	679o	2919			3o17
	500	546	7482	2633			2926	549	7792	2924			2841
	400	7o6	8597	2763			2834	7o8	8799	2743			275o
	300	899	99++	2774			2788	9o2	o1++	2772			2764
	200	1163	o1++	2858			2845	1164	o1++	2845			2827
	100	1607	o7++					1608	o8++	2927			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		99o	5154					98o	5252				
		97o	oo57					88o	5368				
		913	5266					771	5978				
		872	5366					51o	7691				
		73o	6179					47o	7897				
		71o	6o81					327	96++				
		319	98++					288	o4++				
		27o	o2++					265	o5++				
		21o	oo++					23o	o2++				
		13o	o6++	2836				14o	o7++				
		11o	o7++					99o	o7++	2923			
		o75	o7++					o7o	o9++	2609			
								o55	o7++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	353		252				353		252			
700/1000	500/1000	28o		532				279		531			

419 Iserlohn 258m

Zeit		1.12.52 o8 h		
		mb		
		m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff
		Boden		o713
	1000			++++
	950			o827
	900			o931
	850			o927
	800			o714
	700			3411
	600			3o15
	500			2829
	400			2746
	300			2751
	200			2739
	100			

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		3o.11.52 14 h			3o.11.52 2o h			1.12.52 o2 h			1.12.52 o8 h		
NN Druck Boden		1o19.3mb		1o17	mb			1o23.1 mb		1o21	mb		
0°Grenze	Tropop.	3oo m		99oo	m			++++ m		97oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o152	o5o2	Boden		o3o5	Boden	5152	o5o4	Boden		o9o6
	1000	15.2	o155	o4o7			++++	18.2	5252	o5o9			++++
	950	56	5254	o4o8			o311	59	5157	o41o			o51o
	900	99	5458	o3o7			o214	1o2	5362	o211			o41o
	850	144	5761	o311			o114	147	5766	o113			o2o9
	800	191	5965	o213			3614	194	6169	o115			3614
	700	293	6475	3613			3418	295	6674	3316			3616
	600	4o9	6892	3230			3121	411	6983	3124			3317
	500	543	7796	3131			3o25	544	7789	3o26			3114
	400	7:o	8779	3o4o			2944	7o2	8997	2838			2741
	300	894	99++	2649			2857	894	o1++	2848			2848
	200	1158	oo++	2952			2945	1157	oo++	2941			2936
	100	16o3	o8++	2929			2723	16o2	o7++	3o19			3o23
Markante Punkte Druck in ganzen mb		985	oo58					988	5353				
		862	5659					954	5157				
		8o8	5964					678	6674				
		792	5967					668	6677				
		72o	6571					325	o1++				
		69o	6478					315	99++				
		665	7084					265	o4++				
		622	6691					215	99++				
		457	82oo					2o5	o1++				
		442	82o6					193	98++				
		262	o2++					16o	o4++				
		25o	oo++	2858				13o	o5++	2922			
		221	o2++					o8o	o7++	2917			
		28o	o6++	2822				o65	o7++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	351		25o				359		249			
700/1000	500/1000	278		528				277		526			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		3o.11.52 14 h			3o.11.52 2o h			1.12.52 o2 h			1.12.52 o8 h		
NN Druck Boden		1o16.3 mb		1o1o	mb			1o21.9mb		1o15	mb		
0°Grenze	Tropop.	++++ m		1o3oo	m			++++ m		1o2oo	m		
	PPP	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	5252	o6o4	Boden		o8o6	Boden	5961	o9o3	Boden		o4o2
	1000	12.8	5253	o7o8			++++	16.8	5658	o914			++++
	950	53	5354	o813			o822	58	5358	o825			o918
	900	96	5457	o826			o825	1oo	5360	o825			o82o
	850	141	5456	o717			o724	145	5664	o724			o722
	800	189	5556	o3o9			o611	192	5869	o718			o6o8
	700	293	5858	2818			34o9	296	5988	3406			3407
	600	411	6469	2935			3o2o	414	6697	3o12			2916
	500	548	7382	2847			2848	549	7497	2931			2933
	400	7o8	8397	2878			2873	7o9	8499	2857			2863
	300	9o3	o1++	2797			2786	9o4	99++	2770			2772
	200	1164	o3++	2866			2855	(1164)	++++	2845			2840
	100	(16o7)								2733			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		986	5353					986	5457				
		935	5254					776	5971				
		865	5556					755	5778				
		841	5356					691	6092				
		765	5757					677	5992				
		75o	5657	291o				37o	89oo				
		734	5858					222	o4++				
		712	5757					2o6	o3++				
		679	6o6o										
		672	5959										
		245	o4++										
		216	o2++										
		186	o1++										
		12o	o8++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	356		255				355		253			
700/1000	500/1000	28o		535				279		532			

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen																			
Zeit	1.12.9h																			
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	3410																			7800
300	o916																			8400
600	o92o																			9000
900	o924																			9900
1200	o922																			10800
1500	o814																			12000
1800	o714																			13800
2100	3608																			15000
2400	3508																			
2700	3503																			
3000	3708																			
3600	3811																			
4200	3820																			
4800	2736																			
5400	2735																			
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen HELGOLAND

30.11.52 12 h
o1552 oa712 3oo12 18103 oa9oo 64105

30.11.52 18 h
o1553 oa712 82o2o 19502 oa9oo 6a2o8 7oo03

1.12.52 o8 h
o1552 8a5o6 3ob22 2345o 763++ 6320b 7ao51 87oo7

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 337a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — DIENSTAG den 2. DEZ. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6a$_{app}$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02054	91008	X4458	26853	9+0++	57112			See 1
Husum	13	02953	8110+	4oo24	26651	863++	61106	88oo6		
Cuxhaven	2	131 53	80806	75o22	26452	864++	6110g			
Norderney	13	113 52	8140+	5oo2o	26251	963++	6410+			See 1
Emden	6	203 52	30507	4oo3o	26251	3720o	60206			
Jever	5	122 52	70903	2oo22	26252	753++	6410+	87607		
Flensburg	23	033 52	ooooo	15o2o	2640o	oo9oo	61107			
Schleswig	4	035 52	1o4o1	97o12	26ooo	oo94o	6ooo5			
Kiel	8	045 53	7o4o8	75o27	2610+	7550+	6110+			
Lübeck	13	156 50	50206	75o12	25402	5540o	6410+			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 53	60ooo	28o22	262oo	6550o	60206	88622		
Lingen	21	305 55	1o9o7	15o2o	24853	oo9o1	51oo8			
Osnabrück	98	317 55	70910	75o22	24352	754++	61oo6			
Bremen	4	224 53	70506	151o4	25651	754++	6711o	87615		
Hannover-Langhg.	51	338 54	80502	12o22	25453	864++	61o1o	88o15		
Lüneburg	28	244 52	70ooo	12o24	25951	754++	6410+	87617		
Dannenberg	50	253 52	50ooo	3oo22	25551	5560o	6110g	8564o		
Braunschweig	82	348 54	80ooo	12o27	25o53	865++	51oo8	88o2o		
Göttingen	151	444 56	6340+	2oo22	24o52	25748	61011			
Bechtoft	22	406 54	1o4o7	81o7o	22o5o	oo9o1	6410+			
Gütersloh	70	320 54	50812	64o31	2330o	oo942	67106	81483		
Salzuflen	96	325 54	50814	6oo21	24252	5540+	6410+	85612		
Bückeburg	67	330 54	80305	11o24	24853	856++	64oo1	88630		
Iserlohn	258	419 53	4o713	4oo32	2120o	oo9o2	64oo6			
Essen-Mülheim	120	410 56	51o19	2oo32	2o35o	oo9o2	6o2o5			
Aachen	202	501 52	7o4o9	15o22	19451	755++	6410+	87625		
Bonn	62	512 53	80804	5oo27	1990+	664++	64oo9	86o17		
Alt-Astenberg*	780	427 58	4o71o	82o12	25555	oo942	61oo7			
Braunlage*	607	452 56	80615	15712	48255	762++	6410g	87oo5		

Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_rT_r$
F-Schiff 52	o	00103	4o812	97o31	2570+	42500	6+106	1o931	
" Elbe1	o	00851	81116	97o22	27251	3747+	6+3o8	11121	
" P8	o	00401	70809	98o22	2510+	754++	6+31o	108+o	
" Fehmarnbelt	o	00653	4o4o9	97o31	2640+	oo9o4	6+314	104+o	

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6a$_{app}$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02054	92oo4	x5454	27754	9+0++	6o2oo			See 0
Husum	13	02958	9o2o1	x5454	27558	9+0++	613o4			
Cuxhaven	2	13154	9o4o6	x5454	27553	9+0++	61oo2			
Norderney	13	11354	oo8o6	81o2o	27152	oo9oo	6o3oo			
Emden	6	20355	oo71o	4oo2o	27o54	oo9oo	6o7o2			
Jever	5	12253	oo5o5	o2424	27153	oo9oo	619o1			
Flensburg	23	03356	9304+	x3454	27556	9+0++	6o7o2			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	04558	929o3	x4474	27452	9+0++	6o2o1			
Lübeck	13	15656	oooo8	4oo2o	26455	oo9oo	6o8o3			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14757	oo5o1	14o24	26957	oo9oo	6o7o5			
Lingen	21	30555	6o7o4	3oo22	25153	6540o	6o8o4			
Osnabrück	98	31756	5o7o8	5oo12	24753	5540o	6o7o5			
Bremen	4	22456	oo4o6	151o2	26154	oo9oo	6o7o3			
Hannover-Langhg.	51	33855	1o6o3	14o12	25754	1560o	619o4	8163o		
Lüneburg	28	24458	oooo8	o4465	26758	oo9oo	619o2			
Dannenberg	50	25357	oooo8	1oo2o	26356	oo9oo	619o3			
Braunschweig	82	34856	7oooo	1o1o2	25954	756++	6o3oo			
Göttingen	151	44456	8340+	75o32	24953	755++	6780+	87620		
Bechtoft	22	40656	4o8o4	97o3o	23754	26441	61oo3			
Gütersloh	70	32056	oo7o6	48o12	24o53	oo9oo	6o7o9			
Salzuflen	96	32556	4o9o2	96o11	25o54	25641	6o7o5	82634		
Bückeburg	67	33056	1o3o3	32o12	25656	1560o	6o7o4	8163o		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	41056	oo715	4oo11	22352	oo9oo	6o7o3			
Aachen	202	50154	7o41o	3oo22	21353	oo9o7	6o3oo			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42759	7o913	75o12	26o58	56152	6o7o3	85oo3		
Braunlage*	607	45258	80711	96o27	48756	853++	60805	88607		

Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	$3RRT_rT_r$
F-Schiff 52	o	00102	oo9o8	97oo1	2660+	oo9oo	6+3o3	1o931	
" Elbe1	o	00852	8o9o8	97o22	28451	9+o++	6+9o3	1oo+o	
" P8	o	00452	41405	98o11	2610+	+++++	6+907	114+o	
" Fehmarnbelt	o	00652	oo9o1	97o2o	2640o	oo9oo	6+7o2	1oo++	

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6a$_{app}$	7RRT$_r$T$_r$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 54	8o9o4	15o24	28152	861++	6410+	70o53	88oo2		See 0
029 54	9o2o4	X5471	27854	9+0++	63112	7oo51			
131 53	7o2o9	5oo22	27351	754++	6631o	7oooo			
113 53	8410+	75o22	27o52	854++	6310+	7oo51			
203 54	8o711	3oo22	27152	864++	63209	7oo5o			
122 54	7o8o5	24o12	27352	756++	6o2o8	79751	82oo8		
033 54	932o2	o3454	27854	9+0++	67312	7oo81			
035 56	o32o2	97o21	27155	oo9oo	65208	7oo81			
045 54	oo2o2	81o1o	27451	oo9oo	6610g	7970+			
156 54	o3604	75o22	26752	oo9oo	64411	7oo61			
147 54	oo2o2	o6282	26953	oo9oo	6o3o8	7oooo			
305 54	7o8o8	4oo2o	25552	754++	6910+	7oo52	87618		
317 55	8o911	5oo22	25353	864++	6910g	7oo52			
224 55	5110+	4o1o2	26651	5550o	65207	7oo51			
338 53	8o4o2	19o22	25952	865++	6920+	7oo51	88628		sss 5cm
244 54	1o4o3	6oo12	26653	1550o	6910g	7oo5o	8162o		sss 6cm
253 54	oooo0	25o22	26153	oo9oo	69204	7oo51			sss 3cm
348 53	80ooo	95o22	25652	865++	6920+	79752			sss 7cm
444 55	8o9o8	6oo22	24552	864++	6610+	7oo51	98o17		
406 54	4o4o9	5oo3o	23453	4540+	65111	7oo81	84613		
320 55	6o7o8	24o12	24252	55542	65o1o	7oooo	8562o		
325 54	7o9o8	3oo22	25152	755++	69oo5	7oo51	82612		sss 2cm
330 54	7o4o2	16o22	25653	756++	67oo3	7oo52	8763o		sss 3cm
419									
410 54	7o718	12o22	21952	oo942	61308	7oooo			
501 53	7o4o9	2oo22	2o251	oo934	61205	7oo81	87483		
512 56	8o9o9	5oo32	2110+	855++	61204	7ooo3	8663o		
427 57	8o913	15o22	26057	864++	6720+	7oo55	88oo1		
452 57	8o912	96777	49o56	861++	6910+	79755	88oo3		sss 37cm

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	3RRT$_r$T$_r$
001 01	3o415	97o2o	2600+	31500	6+4o3	1o4+1	3oo54
005 53	8o9o4	98o22	2845o	263++	6+3o6	1oo+o	3oo61
004 51	7o9o9	98o22	2860+	+++++	6+31o	1o9+o	3oo63
006 52	oo2o7	97o1o	2660+	oo9oo	6+1o2	1o2+o	3oo56

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6a$_{app}$	7RRT$_r$T$_r$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 52	12oo7	4oo14	24552	1640o	64718	7oo54	81613		See 1
029 59	9oooo	x3474	25958	9+0++	63711	7oo59			
131 56	911o2	x3494	25956	9+0++	6691o	7oo56			
113 55	91603	x5454	25955	9+0++	6710+	7oo55			
203 56	9o7o6	x5474	25955	9+0++	63910	7oo57			
122 56	oooo0	x6484	25155	oo9oo	63o05	79753			
03 60	42504	o1434	25359	9+0++	6710+	7oo59			sss 4 cm
035 59	92502	x8474	25558	9+0++	68611	7oo58			
045 59	9249+	o1434	25758	9+0++	6610+	7oo58			
156 58	9+++	o2434	26057	9+0++	6710+	7oo59			
147 60	90ooo	x6470	25853	9+0++	65713	7oo60			
305 57	90405	o1474	25o57	9+0++	6960+	7oo57			sss 3 cm
31 757	4o7o6	1oo34	24257	462oo	69605	7oo57			sss 2 cm
224 59	oo6o1	o6100	25558	oo9oo	6570+	7oo58			
338 59	9o7o1	x5494	25159	9+0++	63706	7oo59			sss 5 cm
244 61	90ooo	x6474	25761	9+0++	6970+	7oo61			sss 6 cm
253 58	90ooo	o3470	25758	9+0++	6960+	7oo59			sss 3 cm
348 59	90ooo	x5474	25559	9+0++	6920+	7oo59			sss 7 cm
444 58	5o7o2	75o22	24154	5550o	66603	7oo54	85623		
406 57	oo2o2	3oo2o	23755	oo9oo	65403	7oo55			
320 57	oo5o6	16o2o	23656	oo9oo	6370+	7oo56			
325 57	oo4o2	96o2o	24356	oo9oo	6970+	7oo57			sss 2 cm
330 58	9o5o2	x4434	24957	9+0++	6770+	7oo56			sss 3 cm
419 56	o11o8	3oo2o	22656	oo9oo	6330+	7oo56			
410 57	oo717	4oo2o	22o54	oo9oo	6370+	7oo54			
501 56	oo7o5	25o21	22455	oo9oo	63202	7oo55			
512 55	ooooo	4oo2o	22o53	oo9oo	6o2o2	7oo57			
427 60	21oo3	5oo12	25759	2620o	6720+	79759	82oo2		
45258	80711	96772	47957	852++	6970+	79758	88605		sss 37 cm

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_Ch_C$	6xapp	$1d_wd_wR_wH_w$	3RRT$_r$T$_r$
001 52	oooo0	97o2o	2500+	oo9oo	6+712	1oo++	39757
005 52	8ooo2	351o2	27152	9+0++	6+606	1oo+o	3oo66
004 51	11807	98o2o	2490+	+++++	6+811	119+o	3oo62
006 51	6170+	97o3o	2470o	625++	6+7o8	127+o	3oo57

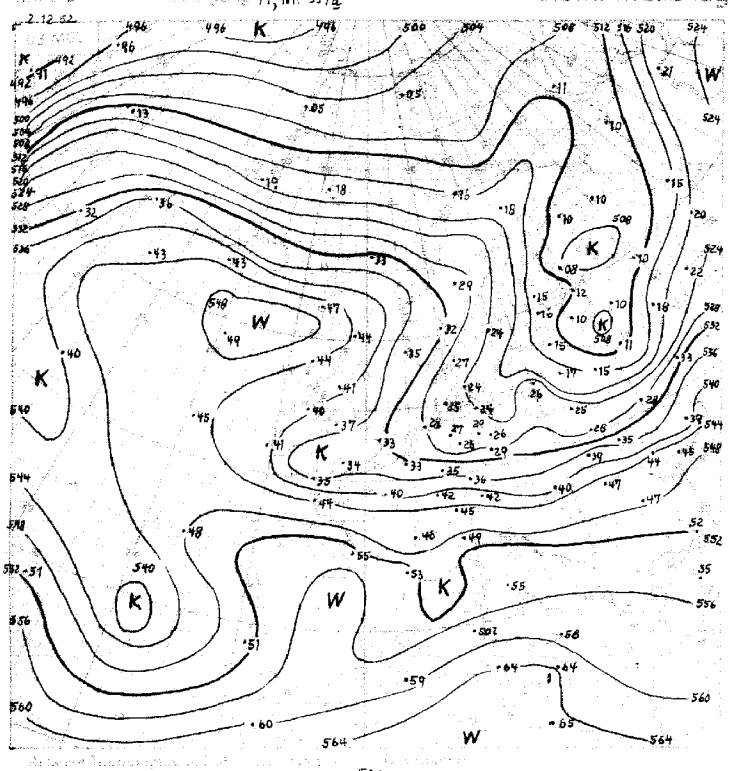
1. Dezember 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQL$_a$L$_o$L$_o$ L$_a$L$_a$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_mC_H$ (D$_s$v$_s$app OT$_s$T$_s$T$_d$T$_d$ 1d$_w$d$_w$R$_w$H$_w$) - Wassertemperatur

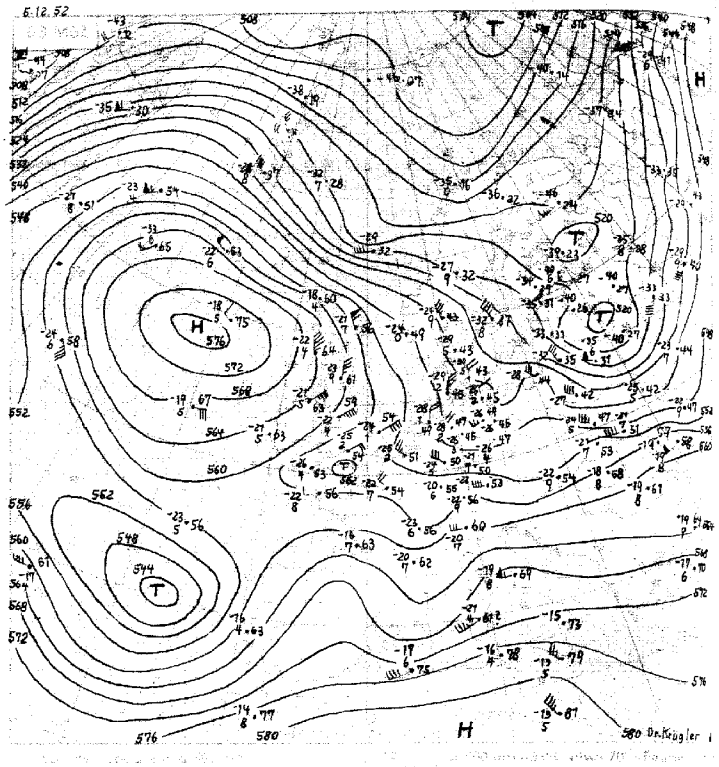
Warnemünde	2o658	26500	72418	98o25	11607	Wo6.o	Dortmund	2o622	o5807	82702	98o22	15603	oo8.o	Fr. Hoof	23500	o6711	11205	28o2o	26306				
Köln	23614	o42oo	81624	97687	2oo03		Buxte	23565	o33o7	42702	98o11	26206	Wo7.5	Dortmund	2o5o5	o3417	32405	31022	17o11	W6.o			
Hannover	2o627	16800	82718	96532	18208		Oldenburg	23503	oo1o7	80710	97012	16905	Wo7.5	Wilhelmshv.	23170	o2717	82113	38032	20508				
Osnabrück	2o652	26400	82313	97o22	14908		York	23566	o1108	42905	98o21	25905	Wo6.5	A. Pust	2o628	o9117	82815	36o27	14306				
Perseus	2o435	18200	51oo5	98o22	96815		Meerkatze	2o658	23912	82234	93505	1oo08	872++	Eadgard	2o476	45218	81113	37505	o5o08	Wo2.o			
Trainguard	2o493	11500	8o43o	97252	11oo6				13725	91164	oo667	12306		Lilie Lane	2o63+	14214	82937	36025	14808				
Köln	2o489	47200	43113	98o1o	14oo4	Wo2.o	Fr. Baltic	2o452	14512	6o511	98o31	o1916	Wi4.5	Frithjof	2356+	oo918	80624	37o22	2o2o3				
Alte Land	2o624	15300	82913	96205	19107		Perseus	2o417	21612	71605	98152	o8815		Neuss	23o7o	1o41o	o3609	36o49	o3o05				
Donau	27642	o55o1	63oo5	98o21	18304		Oldenburg	2356+	oo311	70737	97o12	17205	Wi6.5	Witten	2o6o5	27221	82oo5	37o22	17102				
Frithjof	2356+	oo7o6	80513	96o22	17oo4		A. Pust	2o628	o9111	83109	97o22	17109	Wo8.5	Darmstadt	23513	27722	62115	38o22	20851				
Kasser	2o663	26206	82318	96o22	13408		Dortmund	2o616	o4911	82209	98o22	16oo8	Wo8.5	Garland	2o661	26o33	82511	97o32	19204				
Donau	27652	o77o7	82418	97512	14204		Wuppertal	23527	o5411	82605	98o22	24206		Kahlenz	23578	oo923	82513	38o15	24106				
Alte Land	2o625	17106	82024	97212	2o2o8		Neuss	23559	o4411	42309	98o31	27oo5	Wo6.o	Schaberhof	23508	18523	8o418	98o27	29202				
Quickborn	27685	17207	82313	98258	o41++		Fr. Hoof	21658	8o612	26o9	93o2o	o8828		Buxte	2o656	oo933	82913	38o11	15907	W2.o			
Fr. Hoof	21614	o39o7	81905	98o32	2oo04		Schliessen F.	2o473	o5412	81120	97515	1o312	872oo	Lorsten	23511	36025	82124	38o32	21907	Wo5.5			
Fladenground	23512	36307	43o05	98o11	o4151		Passat	23527	o2812	1o522	98o19	25o04	1241o	Frithjof	2356+	o1o82	4o624	37o1o	2o5o4				
Fr. Hoof	23557	oo6o7	11o05	98o2o	25oo7	Wo8.o			82311	o6o4+	1o424			Dr. Junkel	2o633	1o123	o2936	28o1o	13oo9	Wo8.o			

*) Stündliche Meldungen [illegible]

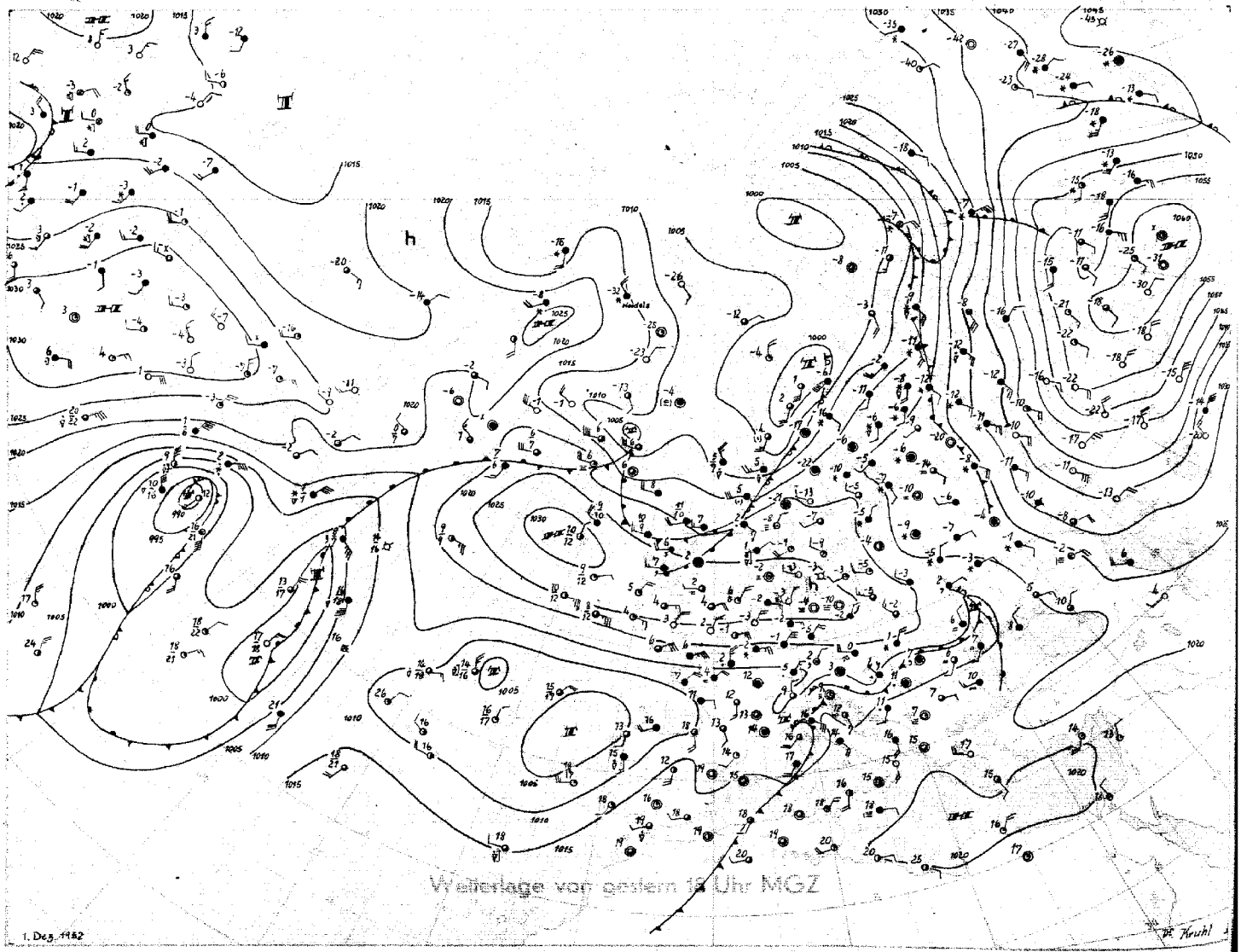
Alle Stationen in vollendeter Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh





532



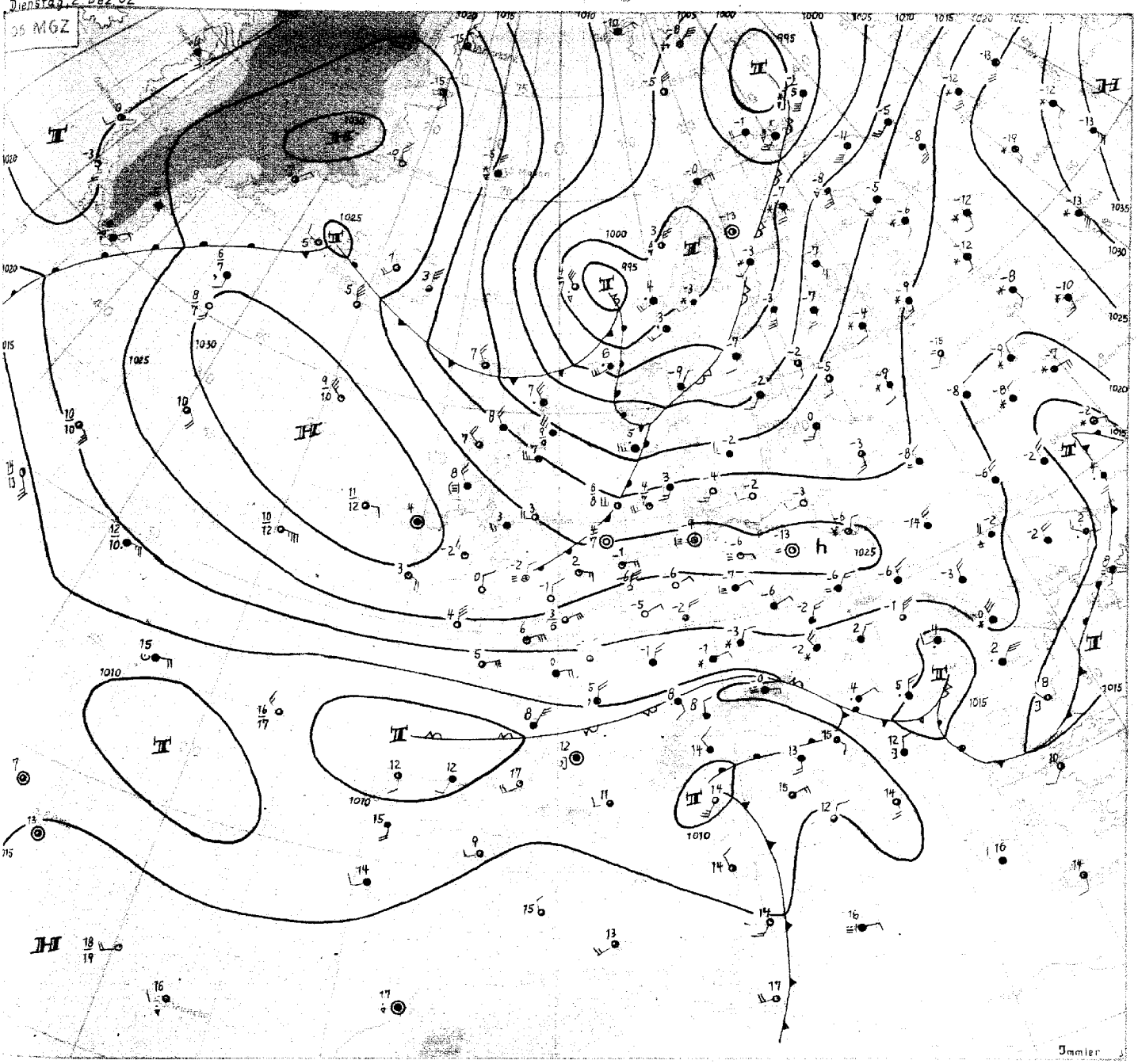
Wetterlage von gestern 13 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Dienstag 2 Dez 52

06 MGZ



Dienstag, 2. Dezember 1952

Die Grosswetterlage befindet sich in weiterer Umgestaltung. Ursache für diese Umstellung ist ein umfangreiches komplexes Tiefdrucksystem, das sich während der letzten Tage im Seegebiet südöstlich von Neufundland entwickelt hat. Auf seiner Vorderseite setzte ein kräftiger Warmluftstrom nach Norden, der jetzt erneut zur Entwicklung eines steuernden Hochdruckgebietes südlich von Island geführt hat. Diese Warmluft schnitt dem Tief zwischen Azoren und Biskaya die Kaltluftzufuhr ab, so dass dieses nunmehr rasch an Energie verliert und zerfällt. Die aus diesem Tief während der letzten Tage nach Mitteleuropa sich entwickelnden Störungen wurden durch anhaltenden Druckanstieg heute bis zu den Alpen zurückgedrängt. Über Norddeutschland entwickelte sich ein kräftiger Hochdruckkeil, in dessen Bereich es in der vergangenen Nacht zu starken Strahlungsfrösten (minus 10 bis minus 12 Grad in der Lüneburger Heide) und in den frühen Morgenstunden verbreitet zu Nebelbildung kam.

An der Nordflanke des nordatlantischen Hochs hat sich während der vergangenen 24 Stunden eine Störung auf ihrem Wege von Südostgrönland zum südlichen Nordmeer erheblich vertieft. Der Höhenströmung folgend, wandert sie nun südostwärts zur Ostsee. Ihre Warmfront, die seit heute mit hohem Aufzug auf NW-Deutschland übergreift, wird zunächst nicht in der Lage sein, die kalte Bodenluftschicht fortzuräumen ; die nachfolgende Kaltfront, mit deren Eintreffen in Nordwestdeutschland für morgen früh zu rechnen ist, wird das Festland maskiert erreichen und einen beträchtlichen Temperaturanstieg, tagsüber bis über den Gefrierpunkt, mit sich bringen.

Diese Milderung wird jedoch nur von kurzer Dauer sein. Mit starkem, verbreitetem Druckanstieg, der jetzt über Island und dem Nordmeer feststellbar ist, folgt das kalte Hoch über Ostgrönland dem Tief vor Mittelnorwegen rasch nach. Es wird sich nach etwa 2 Tagen bis nach Mitteleuropa ausgedehnt haben , so dass die morgen einfliessende frische Polarluft bald wieder zur Ruhe kommt und neue Frostverschärfung zur Folge hat.

Immler

DRUCK GEBR. SUETER, HAMBURG

Nr. 337 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 2. Dezember 195 2

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

202 EMDEN - WOLTTSEN

Zeit		1.12.52 14h	1.12.52 20h	2.12.52 02h	2.12.52 08h
NN Druck	Boden	1025.7 mb	mb	1026.6 mb	1026 mb
0°Grenze	Trapop.	m	m	m	m
		++++	++++	++++	++++
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 5252 o321	Boden o8o8	Boden 5657 o5o6	Boden oooo
	1000	2o.1 5353 e3o9	++++	2o.7 5355 o913	++++
	950	61 5457 e7oo	o815	61 5457 o815	13o7
	900	1o3 5466 o31e	o817	1o4 5663 o815	o81o
	850	148 5667 o311	o718	148 5769 o718	o518
	800	195 5167 o21o	o614	196 5881 o77o	o418
	700	297 6377 361e	o415	298 6204 o62e	o218
	600	413 6977 3211	3515	415 6998 o419	o222
	500	547 7889 3o22	3317	569 78oo o118	o357
	400	7o4 89o3 2937	3121	7o6 9oo1 o224	o357
	300	9o5 oo++ 2646	2o3o	o735	o292
	200	1170 oo++ 2940	3125	3322	3525
	100	1619 o3++ 2921			3321
Markante Punkte Druck in ganzen mb		982 5454		98o 5457	
		97o 5353		965 5356	
		943 6558		93o 5359	
		931 526o		88o 5766	
		882 557o		865 5668	
		75o 6164 o212		762 6193	
		45o 8296 2931		71o 6193	
		25o o1++ 2937		63o 5896	
		22o 98++			
		15o o3++ 3o3o			
		11o o1++			
		99o o1++ 2918			
		o8o o2++ 2919			
		o6o o3++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	358 25o		25o	
700/1000	500/1000	277 527		278 528	

419 Iserlohn 258m

Zeit		1.12.52 14h			
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden o713	Boden	Boden	Boden o9o5
		++++			++++
		e924			o816
		e935			o717
		e717			o714
		o71e			o514
		29e8			o315
		2822			o115
		274e			3619
		2754			o23o
		2767			o129
					3222
					3117

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		1.12.52 14h	1.12.52 20h	2.12.52 02h	2.12.52 08h
NN Druck	Boden	1o25.8 mb	mb	1o26.8 mb 1o25	mb
0°Grenze	Trapop.	- m 79oo	m	- m 1o3oo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 5o53 9904	Boden 1194	Boden 5858 2303	Boden 25o5
	1000	2o.9 5254 e7o7	1195	2o.6 5356 2404	++++
	950	61 5566 e6o3	12o5	61 5366 24o5	2513
	900	1o3 5565 o91o	12e6	1o4 5574 24o2	2512
	850	145 5073 o813	o613	149 5779 o5o3	29o8
	800	195 6183 o713	o515	196 5988 o5o6	32o5
	700	296 6796 o51o	o514	298 6678 o313	35o8
	600	410 7181 3o1e	o313	413 7286 3618	3417
	500	544 8o95 3o2o	o218	545 7994 o23o	3526
	400	689 81++ 3o2o	3529	7o1 91++ o345	3642
	300	891 89++ 3o2o	3525	894 98++ o255	o176
	200	1157 93++ 3131	3224	1159 o1++ 3427	3432
	100	1464 97++ 3o16	3312		3418
Markante Punkte Druck in ganzen mb		94o 5657		oo5 5356	
		928 5461		962 5264	
		673 6693		7o6 6678	
		655 5799		243 o3++	
		646 6799		22o oo++	
		627 7892		123 o4++	
		514 7994			
		473 6184			
		4o3 87++ 3o26			
		313 89++			
		27o oo++ 3127			
		17o o4++ 3122			
		o8o o6++ 3o13			
		o6o o7++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	347 248		248 348	
700/1000	500/1000	275 523		277 525	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		1.12.52 14h	1.12.52 20h	2.12.52 02h	2.12.52 08h
NN Druck	Boden	1o25.1 mb 1o18	mb	1o25.6 mb 1o19	mb
0°Grenze	Trapop.	- m 91oo	m	- m 89oo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 5254 o4o3	Boden o7o4	Boden 5656 1oo5	Boden 1oo3
	1000	19.8 5355 o814	o81o	19.9 5658 1o12	++++
	950	6o 5657 o914	o815	6o 5557 1o19	1112
	900	1o3 5664 o715	o914	1o3 5666 o918	1o14
	850	147 5966 o616	1112	148 5967 o816	o919
	800	194 6o69 o412	1112	194 6o74 o71e	o615
	700	297 5175 33o9	o513	297 6282 o41e	o416
	600	414 6978 292o	3213	413 7o84 35o7	o215
	500	547 7684 2945	3o2o	547 7896 3119	o331
	400	7o5 8797 2857	2758	7o3 89o1 3o25	o343
	300	898 o2++ 2876	2852	897 oo++ 293e	o217
	200	1162 o1++ 2845	3o11	1158 o1++ 3123	3325
	100	16o9 o8++ 2924	3216	16o3 o8++ 3o22	3316
Markante Punkte Druck in ganzen mb		938 5757		885 5356	
		928 5859		938 5657	
		9o6 5563		92o 5462	
		873 5763		884 5768	
		823 6o66		839 5967	
		788 5972		724 6383	
		766 6174		594 7184	
		75o 6o75 3612		55o 729o 3215	
		727 6o76		35o 97++ 2932	
		288 82++		3o7 oo++	
		25o o1++ 2849		229 o1++	
		17o o1++ 2936		212 99++	
		o9o o7++ 3125		17o o2++ 3223	
		o82 o8++		o8o o7++ 3o14	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	351 25o		348 25o	
700/1000	500/1000	277 527		277 527	

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Helgoland	Aachen	Göttin gen													Messungen ab 7800m							
Zeit	1. 14h	1. 14h	2. 08h	2. 08h													Göttin gen 2. 02h							
Höhe m	ddff	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	o4to	o2o2	o7o5	3404													o232							7800
300	o516	o81e	o811	o9o6													o229							8400
600	o72o		1o12	o912													o23o							9000
900	o922		o71b	o21e																				9900
1200			2727	o21e																				10800
1500			o71o	o81e																				12000
1800			2812	2o14																				13500
2100			2o12	2814																				15000
2400			2o12	o81e																				
2700			2o12	o81e																				
3000			2o13	o21e																				
3600			2o18	2o1e																				
4200			2o12	2o2e																				
4800			o21e	2o1e																				
5400				2o1e																				
6000				2o1e																				
6600				2o2o																				
7200				o2o2																				

Wettermeldungen * HELGOLAND *

1.12.52
12h o1552 8o7o8 97o22 25651 863++ 5110e
18h o1551 6110e 98o12 26951 555oo 6311o 7oooo 86627

2.12.52
o6h o1553 5180e 97o21 25o52 4554o 6321e 7oo52

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 338 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 3. Dezember 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_{sc}pp$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 51	82521	98o2o	198o2	oo92+	6o732	88599	See 3
Husum	13	029 53	621o9	25o14	21552	46116	67732	84oo2	
Cuxhaven	2	131 57	521o9	o3484	23556	25478	6o72o		
Norderney	13	113 53	722o6	25284	23653	oo957	6o722		See 2
Emden	6	203 55	818o2	x9427	23855	66oo2	6o724		
Jever	5	122 55	71Bo4	1o284	24154	oo912	6o717	8458o	
Flensburg	23	03 354	82213	15o24	2o653	oo92+	6o734		
Schleswig	4	035 57	924o7	o5434	21256	9+o++	62932		
Kiel	8	045 54	722o8	1oo22	21954	oo97+	6o73o		
Lübeck	13	156 54	523o7	15o3o	22453	oo955	6o721		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 57	6oooo	o2424	23756	oo972	6o717		
Lingen	21	305 57	7oooo	o1424	24o56	761++	67912	87oo2	
Osnabrück	98	31 756	1oooo	15o14	23355	oo94o	64914		
Bremen	4	224 57	613o1	o5284	23954	oo9o6	6o815		
Hannover-Langhg.	51	338 59	9o5o2	oo434	24259	9+o++	64915		
Lüneburg	28	244 57	5oooo	o9284	23456	oo9o6	8o723		
Dannenberg	50	253 59	oooo0	o5444	23459	oo9oo	67927		
Braunschweig	82	348 58	9oooo	x5454	24258	9+o++	64916		
Göttingen	151	444 56	111o5	2oo2o	22752	255oo	64913	8162o	
Bochalt	22	406 56	1o2o5	3oo3o	22452	oo955	64911		
Gütersloh	70	320 56	1o8o5	24o3o	22551	oo9o2	65918	81187	
Salzuflen	96	325 57	oo4o3	1oo2o	23454	oo9oo	64915		
Bückeburg	67	330 63	9o2o1	x4494	24o57	9+o++	6o718	89+oo	
Iserlohn	258	419 56	oo4o5	25o2o	22153	oo9oo	6491o		
Essen-Mülheim	120	410 56	oo8o8	15o2o	22152	oo9oo	67903		
Aachen	202	501 55	2o4o3	15o2o	22o51	264oo	6496o	82o1o	
Bonn	62	512 53	oooo0	3oo2o	22o51	oo9oo	67904		
Alt-Astenberg*	780	427 59	1oBo4	75o1o	25755	oo9o1	6o7o4		
Braunlage*	607	452 59	7o6o7	8oo37	46955	754++	64911	87615	
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$N_hL_hA_hH_h$	3RRTT$_{24}$
F-Schiff S 2	o	001 o4	82319	97o22	22605	oo97+	6+722	123+1	
" " Elbe 1	o	005 52	72314	97o31	24251	3557+	6+819	1232o	
" " P 8	o	004 o1	62119	98o22	21oo3	44445	6+93o	121+1	
" " Fehmarnbelt	o	006 52	72513	97o34	2o85o	2252+	6+831	12521	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_{sc}pp$	7RRT$_{24}$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o3	82528	3o616	1o1o4	872++	61750	793o4	88oo4		See 3
029 53	82o17	6o227	13551	874++	65847	79750	88o1o		
131 54	82115	151o2	16652	oo92+	66834	7oo52			
113 53	82316	5oo22	16651	oo97+	63736	7oo51			
203 54	82315	4oo24	17952	oo92+	63732	79752			
122 54	82114	16o22	17353	oo97+	63734	7ao53	8858o		
033 52	82126	2o717	11651	874++	67752	7945o			sss 2 cm
035 53	82o17	95797	13252	862++	65947	79752			
045 55	82215	5oo22	14553	865++	66743	7oo53			
156 54	8211o	2oo22	17153	5557+	65725	7oo53			
147 55	821o9	15o24	17854	oo97+	65726	7oo53			
305 57	8oooo	o5284	19757	861++	69720	7ao55			sss 3 cm
31 758	7oooo	2oo22	19857	oo95+	69615	7ao54			sss 2 cm
224 57	82o95	2o1o2	18756	7562+	65824	7oo54	87647		
338 59	9oooo	o2474	19858	9+o++	69721	7oo58			sss 5 cm
244 56	8222o	15224	18454	oo97+	69727	79754			sss 6 cm
253 59	823o2	25o34	18958	oo97+	6992o	7oo58			sss 3 cm
348 58	9214o	o2434	19o57	9+o++	69723	7oo59			sss 6 cm
444 57	8oooo	o61oo	2o456	oo95+	66712	7oo51	88583		
406 58	434o1	95o3o	19956	oo94o	65713	7oo52			
320 56	7o2o1	11o22	19654	oo976	63512	7oo51	87287	85483	
325 57	7o4o2	o51o1	2o256	oo952	69513	7oo51			sss 2 cm
330 59	9oooo	x3454	2oo58	9+o++	67621	7oo57			
419									
410 56	3oooo	15o11	2oo55	oo93o	63712	7oo51			
501 55	o3oo4	1oo2o	21o54	oo9oo	63808	7oo51			
512 55	o27o2	1oo1o	2o853	oo9oo	63711	7oo5o			
427 6o	514o5	98o11	23557	oo958	67713	7oo54			sss 45 cm
452 6o	7oooo	97o32	43459	oo976	69717	79755			sss 37 cm
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$N_hL_hA_hH_h$	3RRTT$_{24}$		
001 o6	82722	96535	16106	+++++	6+731	12744	39552		
005 51	82524	97o31	17103	3446+	6+831	12522	3oo6o		
004 o3	82231	97512	12904	+++++	6+94o	12534	39756		
006 54	82427	97712	14oo1	+++++	6+838	12423	3ao57		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_{sc}pp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	53o16	98256	o41o5	524o2	6o723	85815		
Husum	13	029 o2	82505	3o217	o51o3	854++	6o731	8861o		
Cuxhaven	2	131 oo	82218	4o617	o74o1	863++	6o843			
Norderney	13	113 o5	83218	8166o	o9oo6	855++	6o737			
Emden	6	203 o1	82521	3o617	o96o1	6742+	6o736			
Jever	5	122 oo	72416	2o6o7	o87o1	672++	6o843	8765o	86oo5	
Flensburg	23	03 3o1	o271o	97o17	o3902	oo9oo	6o832			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 53	82o13	2o717	o6152	864++	6o738			
Lübeck	13	156 54	82213	17537	o8553	873++	6o843			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 55	82317	o9737	o8553	863++	6o74o	88oo9		
Lingen	21	305 52	8251o	5o222	12452	864++	6794o	88o16		
Osnabrück	98	317 57	82215	6o712	13o53	864++	6o747			
Bremen	4	224 54	8232o	2o797	1o153	863++	6o847	88oo7		
Hannover-Langhg.	51	338 54	82408	1oo22	12854	856++	6o736	8863o		
Lüneburg	28	244 56	81812	12712	1o155	874++	6o844	88o17		
Dannenberg	50	253 56	823o6	2oo22	1o655	857++	64946	8865o		
Braunschweig	82	348 56	823o7	94o24	13354	866++	6o731			
Göttingen	151	444 56	8166o7	2oo22	15354	867++	6o826	88o5o		
Bochalt	22	406 53	82210	15o22	14752	855++	6o831			
Gütersloh	70	320 54	82313	11o22	15152	756++	6o722	87645		
Salzuflen	96	325 56	822o9	o81o2	14552	865++	6o724	88o27		
Bückeburg	67	330 56	82o1o	18o24	13452	855++	6o732	8862o		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 56	72213	2oo22	16254	oo93+	67923	87481		
Aachen	202	501 57	822o6	1oo3o	18154	855++	6o713	8862o		
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 62	727o5	97o22	2o657	757++	6o817	87660		
Braunlage*	607	452 61	727o3	97o32	38757	757++	6o824	87660		
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$N_hL_hA_hH_h$	3RRTT$_{24}$	
F-Schiff S 2	o	001 o4	3343o	97o21	13506	3++++	6+5o5	13435		
" " Elbe 1	o	006 o5	73424	98258	o8151	9++++	6+83o	134++		
" " P 8	o	004 o4	43325	97o16	o62o7	+++++	6+616	13335		
" " Fehmarnbelt	o	006 5o	82527	97222	o41oo	8o52+	6+844	12523		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_{sc}pp$	7RRT$_{24}$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o1	73614	98o38	o34o3	755++	61417	7o5o3	87623		See 1
029 o1	53413	75o18	o22o2	25441	6559o	7o55o			
131 o2	73o2o	81216	o33o4	755++	64611	7o352			
113 o4	73419	8o278	o55o5	725++	62708	7o5o1			
203 5o	43319	81o18	o62o3	424oo	61713	7o252			
122 o2	62911	4oo26	o47o3	655++	62718	7o253	86627		
03 3 o1	5361o	97o16	o19o2	45541	6749o	7o451	8462o	83499	
035 o2	73212	5oo26	o13o2	oo9o2	647o3	7o359			
045 o1	8255	4o217	o14o2	855++	66612	7o253			
156 oo	82214	15o27	o24o1	864++	67628	7o353	89o13		sss 3 cm
147 oo	8231o	13216	o23o1	854++	67725	7o254	88615	82oo6	sss 2 cm
305 o1	82808	5o617	o8oo2	864++	66616	7o257	88o1o		sss 2 cm
31 7 51	825o9	3o7o7	o92o2	864++	69615	7o253			sss 4 cm
224 o1	72512	3o6o7	o52o2	775++	65515	7o256	87o2o		
338 51	82618	11727	o615o	874++	69724	79658	88o1o		sss 6 cm
244 51	8221o	15227	o375o	864++	69725	7o155	88o12		sss 7 cm
253 52	82312	15o27	o3751	865++	69725	79258	88o2o		sss 3 cm
348 53	82516	95737	o6652	873++	69725	7o158	88oo8		sss 8 cm
444 54	82oo9	2o717	1oo53	864++	6672o	79157	88o17		
406 o1	825o7	o6617	1o3o1	864++	65715	7o154	88o13		sss Flecken
320 51	8251o	o5737	o3551	862++	69723	7o253	88oo4		sss 6 cm
325 52	827o5	o5737	o8751	771++	69725	7o259	87oo3		sss 3 cm
330 52	82316	13717	o7251	864++	69722	7o254	88o15		sss 5 cm
419 53	825o9	17227	11352	862++	68722	795++	88oo6		sss 1 cm
410 53	82212	15247	11752	872++	66717	7o157	88oo6		
501 53	825o8	2o7o7	14152	865++	68811	7o155	88o2o		sss 1 cm
512 53	912o3	o5722	13152	9+o++	69726	79154			
427 57	925o3	+5727	16257	9+o++	67619	79457			sss45 cm
452 57	826o7	96732	33756	874++	69622	7o159	88o1o		sss38 cm
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$N_hL_hA_hH_h$	3RRTT$_{24}$		
001 o4	33636	97o11	13106	3950o	6+ooo	13646	39552		
005 o3	3332o	98o21	o49o5	9++++	6+42o	133++	3o451		
004 o4	73423	97666	o37o7	+++++	6+5o7	13436	3o452		
006 o3	82514	96687	oo6o3	+++++	6+71o	12421	39456		

Deutsche Schiffsmeldungen

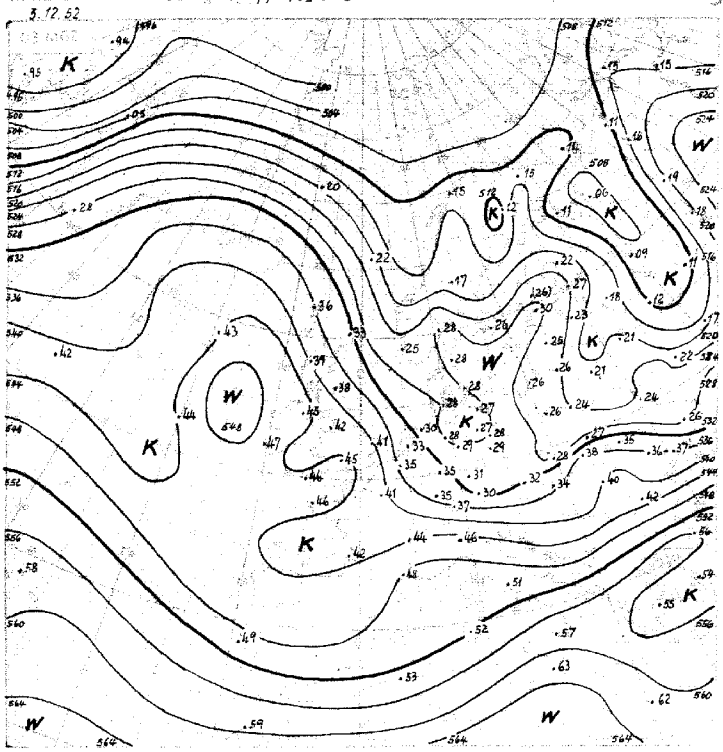
Dienstag, 2. Dez. 52 — Schlüssel: YQ$_L$L$_a$L$_o$ Ldd GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($D_wS_{sc}pp$ $0T_1T_2T_3$ $1d_wd_wP_wP_w$) E = Wassertemperatur

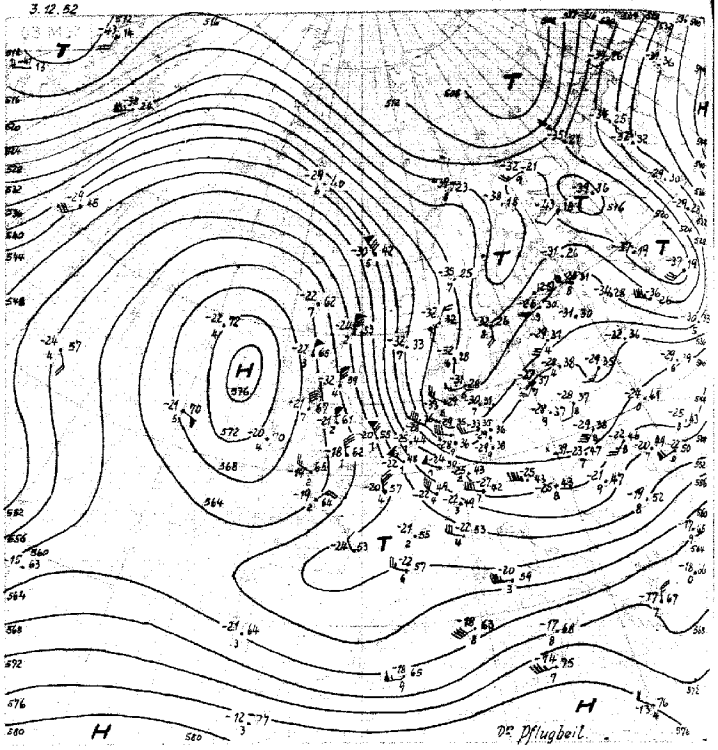
Köln	33658	o94oo	8349	98o22	o38o4	Gebr. Kähler	3o691	932o7	83127	97o32	162o9	A. Leonhardt	3o453	55416	43637	98o21	1o9o2
Hannover	3o65o	2440o	83113	97o22	2o2o6	Meerkatze	3o655	2566	12715	97ooo	2536	Frithjof	335o2	oo818	2o5o9	97o21	23oo5
Alte Land	3o635	2310o	82816	97o22	2158			1550o	5232o	oooo2	12537	Alte Land	33652	26118	127o2	98o2o	31oo4
W. Kaisen	33658	o866o	8270	97262	o3703	O. Schubert	33712	24511	83424	97158	o115o	Arosa Kulm	3o5o3	33818	7o818	98252	14814 #13,5
Perseus	33337	2520o	1342	98o11	11616	Fladengrund	33712	36311	8213o	96858	98ooo	Gebr. Kähler	3o6o5	o5o18	73533	97o12	2595
Arosa Kulm	3o495	3920o	41218	98o2o	12o13 W15,o	A. Fust	3o628	o9111	8o134	97o22	2446 #7,o	Meerkatze	3o652	26818	622o3	98o21	38106
Donau	33678	11300	3350	98o21	oo3o4	Wuppertal	33624	o4811	7273o	98o22	oo1o5			522o2	o52o5	12733	
Esso Bolivar	3o436	1740o	3o4o3	98o1o	o7315 W14,o	Weser	3o65o	26211	2255	98o21	2936	Dortmund	3o568	oo717	63224	98o12	183o9 #9,o
Nahob	3o363	3890o	81718	97258	95519	Haltenbank	33519	o2811	oo613	98o2o	25oo3	Bonn	33570	o1119	33334	97o11	1586 #7,5
Arosa Kulm	3o497	3716	41218	98o2o	14o14 W13,5	Humboldt	33563	oo911	82713	97216	1896	Aachen	2359	oo42o	1o5o5	97o1o	22oo6 #1o,o
Bonn	33557	o42o7	62715	98o32	21706 #7,5	Frithjof	33501	oo812	2o411	97o11	2329	Meerkatze	3o654	26821	62110	97o21	31806
Weser	3o653	2626	o27o5	98o2o	25105	Passat	33555	o3512	82735	97252	1836			55652	128o3	o53o3	12632
Frithjof	3353	o1106	2o417	97o1o	2329			873++	13943	o53o5	13o37	Kassel	33696	16o23	8o213	97268	1129
Dortmund	3o578	o16o7	82718	97o22	1986 W7,o	Spreewald	3o496	1o712	7o81o	98o1o	25o1o	Darmstadt	33713	16323	7253o	97858	9781
Oldenburg	33503	oo1o7	7o524	97o12	2323 W6,o	Arosa Kulm	3o499	35312	7o818	98252	14o13 #14,5	Schütting	3o656	26422	7316	98o32	31oo5
Buxta	3o595	o23o7	53118	98o18	1586 #9,5	Meerkatze	3o653	26912	4oooo	97o21	3o4o5	York	3o576	o1623	63624	98o32	2366
Donau	33688	1336	6o413	98o22	oo9o2			45631	53323	o52o2	12435	Duisburg	33686	12223	5o3o9	98o12	129++

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

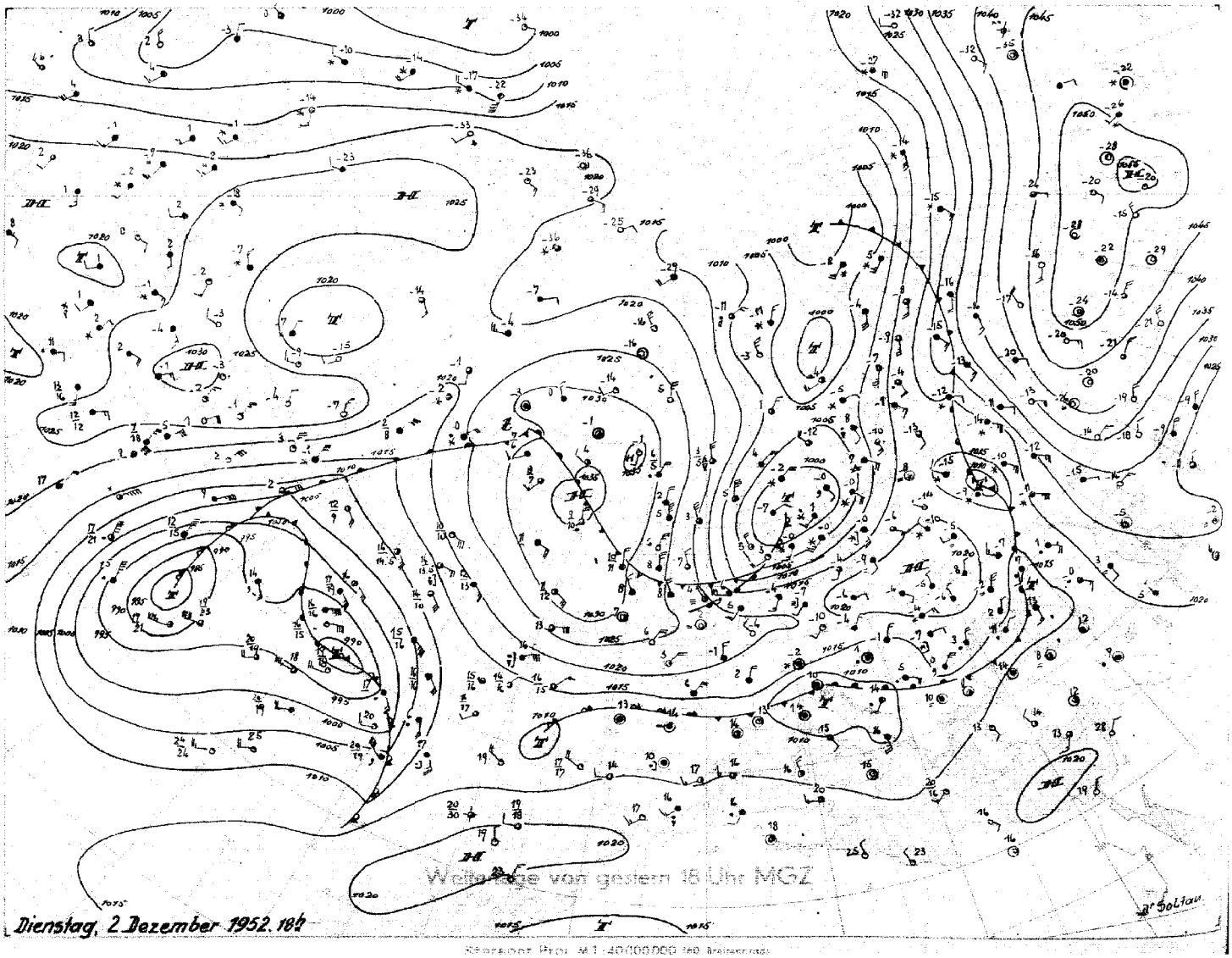
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh



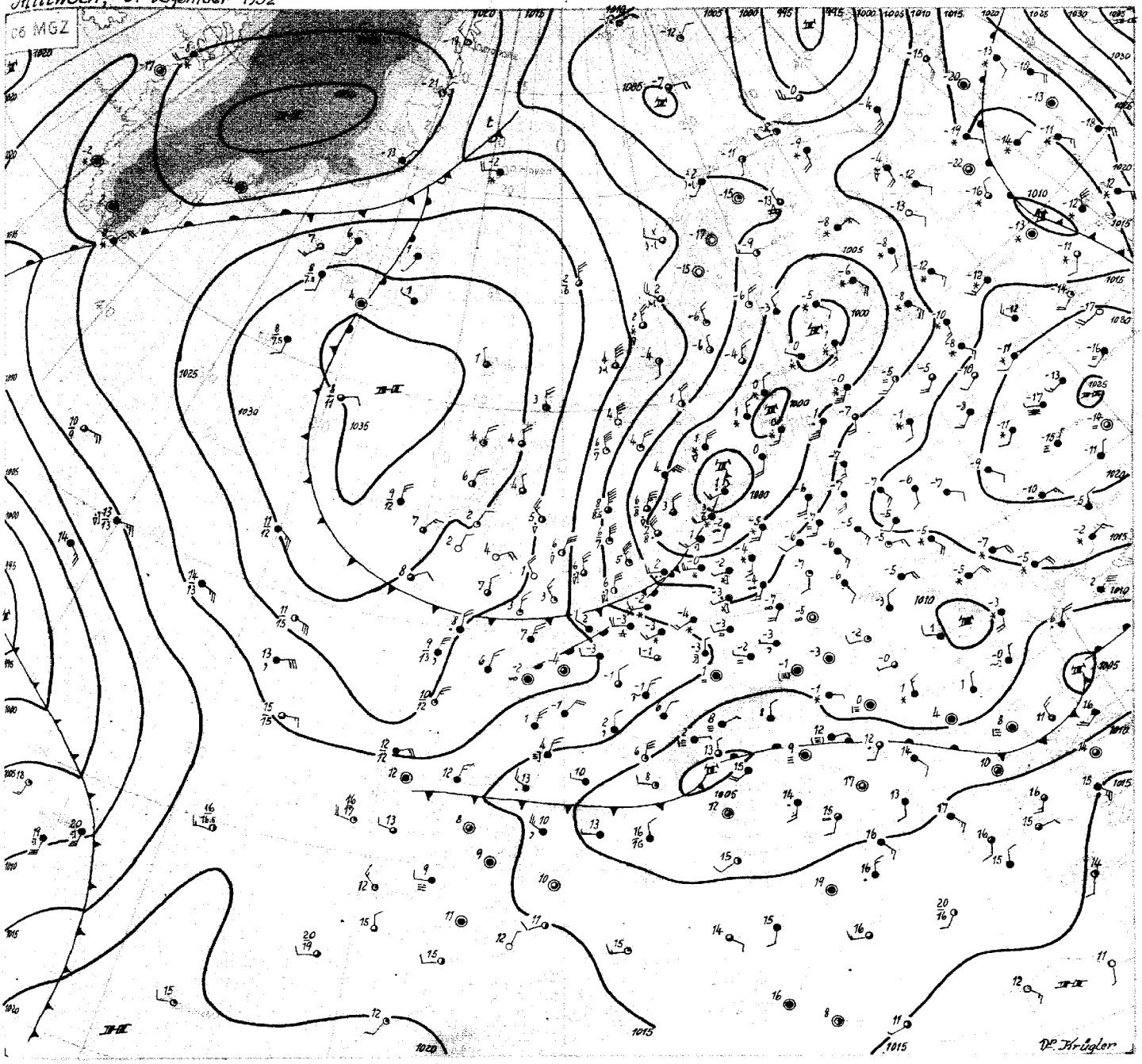


1.-10.12. 532



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Reproduktion Prof. M 1:40/100000 (80 Reihenfolge)



Mittwoch, 3. Dezember 1952

Das meridionale Gepräge in der Grosswetterlage hat sich wieder verstärkt. Während sich die steuernde Antizyklone im Raum südlich von Island im wesentlichen gehalten hat, ist das gestern früh über dem Nordmeer gelegene Tief rasch südostwärts gezogen und überquert heute früh Dänemark und Südschweden. Auf seiner Rückseite fliesst hochreichende maritim-polare Kaltluft vom Nordmeer her nach Süden aus. Über dem norwegischen Wetterschiff trat dabei in Höhen von 700 bis 850 mb Temperaturrückgang um 9 Grad in 24 Stunden ein.

Dieser Kaltluftausbruch verursacht heute über der gesamten Nordsee eine Nordsturmlage ("Passat" meldet heute vormittag nördlich der Deutschen Bucht in Böen Stärke 11-12 aus Nord). Über dem Nordwestdeutschen Flachland, wo gestern unter Hochdruckeinfluss auch die Tagesmaxima durchweg unter Null , im südöstlichen Niedersachsen sogar bis zu 8 Grad unter Null verblieben, brachte die maskiert eintreffende Kaltluft heute früh Tauwetter. Erwärmung der unteren Troposphäre in dem nur noch schmalen Warmsektor zeigte sich heute früh nur noch über Südengland, wo seit gestern die troposphärische Mitteltemperatur bis zu 5 Grad anstieg.

Der vom Nordmeer nachfolgende kalte Hochdruckkeil wird morgen bei uns aber wahrscheinlich nur vorübergehend Beruhigung mit neuen Nachtfrösten bringen, da von Ostgrönland her ein neues Druckfallgebiet auf Jan Mayen und Island übergreift. Die daran gebundene , zunächst noch schwache Störung dürfte unter Vertiefung mit der starken von Jan Mayen zur Nordsee gerichteten Höhenströmung (über Lerwick in 500 mb mit 85 Knoten) rasch zum südlichen Nordmeer und später auch zur Nordsee gesteueert werden. Über Jan Mayen zeigte sich heute früh vor dieser Störung oberhalb 730 mb bereits Temperaturzunahme seit gestern bis zu 5 Grad. Weitere Wellenstörungen können aus dem Raum südlich der Südspitze Grönland nachfolgen, die dann ebenfalls zum Nordmeer gesteuert werden dürften.

Die sibirische Antizyklone zeigt seit gestern eine gewisse Abschwächung , während das umfangreiche und hochreichende komplexe Tiefdrucksystem nordwestlich der Azoren sich im wesentlichen gehalten hat.

Dr. Krügler

Nr. 338 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 3. DEZEMBER 1952

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

2o2 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		2.12.52 14h			2.12.52 20h			3.12.52 02h			3.12.52 08h		
NN Druck	Boden	1o22.6 mb		1o22	mb			1oo8.5 mb		1oo8	mb		
0°Grenze	Tropop.	--- m		95oo	m			9oo m		1oooo	m		
	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	5354	23o6	Boden		2513	Boden	o3o2	27o8	Boden		35o8
	1000	17.6	5355	25o9			273o	6.7	o3o2	3127			++++
	950	.58	5263	26o9			293o	46	o3o1	3139			3518
	900	1o1	5169	28o9			3o2?	92	5152	3223			363o
	850	147	5369	3o1o			2928	137	5555	3236			o129
	800	195	5671	3215			3o3e	185	5758	3336			o132
	700	298	617o	3317			3137	288	6369	3235			3629
	600	416	6667	3322			325o	4o4	7183	3233			3527
	500	552	7475	3329			3268	536	7896	3245			353o
	400	71o	8?9o	355o			3378	694	88o1	3335			3539
	300	9o4	o1++	3582			335o	889	94++	3252			353B
	200	1163	o6++	3333			333o	1159	98++	3237			3429
	100	16o5	o7++	3418				16o9	o4++	323o			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		o11	5354					38o	o5o3				
		97o	5159					828	5557				
		93?	5256					55o	769o	3233			
		89o	517o					532	7792				
		818	5?7o					494	7897				
		768	5573					37o	92++				
		683	6269					35o	92++	3247			
		58o	6768					2?o	97++				
		283	o4++					25o	96++	3350			
		25o	o5++	356o				19o	99++				
		15o	o5++	3429				17o	97++	3225			
		12o	o4++					12o	o6++				
		o8o	o7++	3215				11o	o6++	3229			
								o95	o4++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	35?		253				353		248			
700/1000	500/1000	281		534				282		53o			

419 Iserlohn 258m

Zeit		2.12.52 14h									3.12.52 08h		
		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden		o5o3	Boden			Boden			Boden		27o8
	1000			++++									++++
	950			o7o5									3224
	900			o6o7									3226
	850			o5o9									3229
	800			o31o									3229
	700			o115									3129
	600			3621									3231
	500			3622									3133
	400			o139									3042
	300			o178									3146
	200			333o									3238
	100			3221									3321
Rel. Topographie													
300/500	500/700												
700/1000	500/1000												

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		2.12.52 14h			2.12.52 20h			3.12.52 02h			3.12.52 08h		
NN Druck	Boden	1o18.o mb		1o16	mb			1oo2.o mb		1oo0	mb		
0°Grenze	Tropop.	- m		97oo	m			7oo m		82oo	m		
	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	5252	2412	Boden		2225	Boden	o3o2	291o	Boden		36o2
	1000	14.o	5252	2427			++++	1.5	o3o2	291o			++++
	950	55	5357	2531			2?43	43	o2o2	2921			o133
	900	97	5367	2533			2744	87	5151	2923			o131
	850	143	5471	2631			2936	132	5354	3o25			o127
	800	19o	5764	2727			2935	18o	5758	3o25			o127
	700	294	6162	2926			2933	283	6366	3o3o			o13o
	600	411	6869	3o31			3o25	398	7177	313o			3632
	500	545	7678	3128			3o27	529	8391	312o			3332
	400	7o3	8891	3243			3234	683	9oo2	3o25			3531
	300	89?	oo++	3345				877	96++	314o			3531
	200	1159	o2++	3336				1147	96++	3227			3326
	100	16o7	o7++	3427				1598	o9++	3324			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		875	5378					892	5252				
		772	5862					884	5151				
		763	576o					458	8396				
		722	6a61					418	8899				
		57o	7o72					35o	93++	3o32			
		27o	o4++					323	96++				
		25o	o2++	3448				28o	96++				
		23o	o1++					25o	95++	3339			
		21?	o1++					218	96++				
		17?	99++					17o	96++	3236			
		11o	o6++	3425				13o	o5++	3425			
								o99	o7++	3325			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	351		251				348		247			
700/1000	500/1000	28o		531				281		528			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		2.12.52 14h			2.12.52 20h			3.12.52 02h			3.12.52 08h		
		1o22.6 mb		1o16	mb			1oo9.5 mb		1oo3	mb		
		- m		1o6oo	m			- m		96oo	m		
	PPP	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff	hhhh	TTTdTd	ddff
		Boden	5858	14o2	Boden		23o4	Boden	5254	2412	Boden		271o
	1000	17.4	596o	15o7			++++	7.5	5354	262o			++++
	950	58	5661	11o8			2?14	48	5252	2732			2924
	900	1oo	5668	o8o4			2915	91	5151	3o33			3o24
	850	145	5678	o3o4			3o15	137	5353	2931			3125
	800	192	579o	3604			3o15	184	5757	2931			3127
	700	296	619o	3513			3126	287	6364	2925			3125
	600	413	6686	3522			3o25	4o3	7274	2929			3228
	500	548	7682	3327			3233	535	7988	2938			3327
	400	7o6	8791	3532			325o	691	92++	3143			3o33
	300	899	o1++	3655			3362	884	97++	3o39			313o
	200	1162	o2++	3434			3433	1151	96++	3232			3323
	100	16o9	o7++	3218			3311	1600	o9++	3218			3311
Markante Punkte Druck in ganzen mb		99o	6o61					97o	5454				
		975	5458					933	5151				
		921	5663					89o	5151				
		812	5686					561	7478				
		457	7984					55o	7481	2932			
		256	o4++					322	94++				
		234	o4++					322	94++				
		221	o3++					265	98++				
		15o	o2++	3322				235	98++				
		11o	o6++	332o				23o	99++				
		o7o	o9++	3418				o9o	o3++	3115			
								o85	o8++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	352		252				349		248			
700/1000	500/1000	278		53o				28o		528			

Höhenwinde

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

Ort	Aachen	Göttingen																				
Zeit	2. 14h	2. 15h	2. 21h																			
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	36o2	34o2	18o4																			
300	o1o4	11o2	2oo6																			
600	o1o5	o8o4	2813																			
900	o812	o6o2	2816																			
1200	o5o6	36o4	3212																			
1500	o4o6	o1o4	3314																			
1800	o31o	o1o4	3317																			
2100	o212	o2o6	3216																			
2400	o314	o3o9	3116																			
2700	o218	35o8	3118																			
3000	o216	3512	3222																			
3600		3516																				
4200		3616																				
4800		3426																				
5400		3426																				
6000		343o																				
6600		3428																				
7200																						
7800																						
8400																						
9000																						
9900																						
10800																						
12000																						
13800																						
15000																						

Wettermeldungen HELGOLAND

2.12.52 12h
o1553 82o16 81o32 213o1 15527 61927
2.12.52 18h
o15oo 82229 25682 135o2 6547+ 61744 79102
3.12.52 o6h
o15o4 73616 97o26 o35o6 785++ 61502 7a701

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 339a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Donnerstag den 4. Dezember 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6a$_{app}$	$8N_sC_sh_Sh_S$	$8N_sC_sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 51	73622	98022	09703	35570	60227	87499	83620	See 3
Husum	13	029 51	73419	98022	08402	754++	61128	87615		
Cuxhaven	2	131 51	73432	81032	08803	4/57+	6+309			
Norderney	13	113 00	70236	81028	11204	655++	60336			See 5
Emden	6	203 00	70222	75908	11104	724++	60236			
Jever	5	122 52	73620	82028	10003	373++	61133	87620	83009	
Flensburg	23	033 51	83520	98022	07402	955++	61123	86625		
Schleswig	4	035 51	83423	97026	07002	754++	60227			
Kiel	8	045 01	83514	50022	06202	854++	60226			
Lübeck	13	156 01	83612	40215	04802	854++	60320	88010		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 00	83317	50025	06202	855++	60224	88635	82009	
Lingen	21	305 01	73410	81258	10103	62400	61427			
Osnabrück	98	317 01	82909	60032	09502	754++	60213			
Bremen	4	224 00	83613	40802	07902	693++	60225	86009		
Hannover-Langhg.	51	338 01	83109	28508	06401	763++	60212	87009		
Lüneburg	28	244 01	83107	15606	05702	864++	67423	88010		
Dannenberg	50	253 01	83408	20027	04202	864++	60213	88013		
Braunschweig	82	348 01	82913	09617	05702	872++	67405	88006		
Göttingen	151	444 51	82003	07738	08000	863++	67707	88008		sss 1cm
Bocholt	22	406 02	83412	50808	11003	664++	60209	86012		
Gütersloh	70	320 01	82911	32237	08901	363++	67403	87011	83008	sss 2cm
Salzuflen	96	325 01	82909	30708	08302	673++	67409	86009		
Bückeburg	67	330 52	83308	32028	07902	363++	60210	88620	83008	
Iserlohn	258	419 01	82909	08657	09901	862++	64602	88004		
Essen-Mülheim	120	410 01	83111	10022	10402	854++	64400	88010		
Aachen	202	501 01	82913	40277	13102	884++	61903	88618	82813	
Bonn	62	512 01	82806	30617	11403	773++	67908	87008		
Alt-Astenberg*	780	427 53	91910	+5778	15353	9+0++	60704			
Braunlage*	607	452 54	83606	07737	32453	861++	61704	88007		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$N_sC_sh_Sh_S$	3RRTdTd
F-Schiff S 2	o	001 02	63632	97091	18107	62500	6+331	13639	
- - Elbe 1	o	005 53	60222	97021	10505	34735	6+330	10225	
- - P 8	o	004 01	80435	97028	10106	854++	6+331	10436	
- - Fehmarnbelt	o	006 02	83620	97035	09903	865++	6+320	13622	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6a$_{app}$	7RRTdTd	$8N_sC_sh_Sh_S$	$8N_sC_sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 54	00124	98022	17301	00900	60245	70003			See 3
029 53	83632	98022	16801	856++	64252	70002			
131 52	83336	80022	15102	855++	65038	70005	88628		
113 52	40240	81018	17804	45500	61335	70105			
203 52	80223	60026	17003	755++	61233	79704			
122 53	83522	81022	15702	855++	62240	79704	88628		
033 52	83624	98022	15002	856++	66350	79702	88640		
035 52	83620	97237	14602	864++	65247	79303			
045 51	80135	81687	12902	964++	66339	75103			
156 00	83620	50685	10001	863++	66237	70102			
147 50	83517	28685	11501	764++	67333	70302	87014		
305 51	83612	81028	14602	755++	66336	79504			
317 51	83411	60512	15101	854++	67331	79703			
224 52	83620	50717	14102	855++	66334	79303			
338 00	83210	18717	11901	473++	67227	70106	88010	84007	sss 5 cm
244 00	83312	20687	10401	873++	66228	79402	88008		sss 2 cm
253 00	83410	30606	08601	773++	66124	70102	87007		
348 00	82912	15686	10300	872++	67227	70202			sss 5 cm
444 51	83106	25207	11901	854++	66331	79507	88615		sss 1 cm
406 51	83410	97022	17303	755++	61227	70304	87620		
320 02	83413	32702	14403	864++	66329	70104	88010		
325 50	83610	96735	13601	764++	69229	70302	87010		sss 3 cm
330 51	83316	20706	13101	862++	66326	70202	88610	85008	
419 ++									
410 51	83610	50026	11302	859++	66332	70303	86620		
501 01	83509	40237	18401	4542+	63321	70503	84015		
512 50	83409	25606	11803	773++	61244	70103	87010		
427 54	83416	20878	12154	863++	67310	70152	88007		sss 50 cm
452 53	83406	07737	36352	861++	69227	7++51	88003		sss 44 cm

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$N_sC_sh_Sh_S$	3RRTdTd
001 02	40230	97022	24506	+++++	6+333	10+58	30053
005 51	80331	98022	17002	9++++	6+341	103++	30058
004 01	30240	97011	17904	+++++	6+347	10237	30155
006 00	00122	97087	11801	+++++	6+347	10122	30257

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6a$_{app}$	$8N_sC_sh_Sh_S$	$8N_sC_sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 56	00214	98020	22550	00900	60223			See 2
Husum	13	029 54	23618	98011	22451	25600	60332			
Cuxhaven	2	131 53	73424	81022	22000	755++	60331			
Norderney	13	113 55	00235	81020	23903	00900	60329			
Emden	6	203 55	00317	60020	23901	00900	61226			
Jever	5	122 53	50212	81031	23700	54600	60331	85630		
Flensburg	23	033 54	73618	98022	22001	755++	60326			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 52	80218	81022	20501	864++	60339			
Lübeck	13	156 52	80216	50027	19200	854++	60239			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	83515	65027	20001	655++	60238	86620		
Lingen	21	305 54	00209	81012	23351	00900	60332			
Osnabrück	98	317 54	83611	81025	21500	754++	60332			
Bremen	4	224 53	83614	81027	21201	855++	60337	88625		
Hannover-Langhg.	51	338 50	83407	37517	18601	374++	60341	88017	83011	
Lüneburg	28	244 51	83415	30027	18701	864++	60339	88015		
Dannenberg	50	253 00	83610	20687	17301	872++	60237	88006		
Braunschweig	82	348 50	80212	50227	17301	863++	60240			
Göttingen	151	444 51	83410	13707	17700	873++	60329	88009		
Bocholt	22	406 53	03607	97012	23000	00900	60228			
Gütersloh	70	320 52	73618	64227	20301	754++	60234	87618		
Salzuflen	96	325 53	83615	97027	19900	764++	60231	87017		sss 5 cm
Bückeburg	67	330 52	83512	48022	20301	854++	60242	88614		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 53	23615	81012	21500	00940	60224			
Aachen	202	501 52	73609	75012	23501	755++	60325	87620		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 55	90418	15878	23955	9+0++	60324			sss 51 cm
Braunlage*	607	452 53	80113	95737	41653	873++	67439	88006		

Feuerschiffe		iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$N_sC_sh_Sh_S$	3RRTdTd
F-Schiff S 2	o	001 04	83627	97025	27906	875++	6+319	13636	
- - Elbe 1	o	005 52	60527	98031	23901	9+0++	6+325	105++	
- - P 8	o	004 01	00228	97020	22804	00900	6+328	10237	
- - Fehmarnbelt	o	006 52	50325	97012	18201	585++	6+323	10321	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6a$_{app}$	7RRTdTd	$8N_sC_sh_Sh_S$	$8N_sC_sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 56	00205	98020	23951	00900	63208	70051			See 1
029 56	03405	98020	25954	00900	64413	70054			
131 53	03517	81020	25950	00900	63319	70051			
113 52	00413	81020	27002	00900	60316	70000			
203 55	00310	60020	27350	00900	62115	70051			
122 53	02602	80020	26753	00900	61215	79753			
033 54	03207	98020	25453	00900	66212	70053			
035 56	03208	99011	25053	00900	65215	79153			
045 54	60213	81022	24600	65400	65219	70050			
156 52	80209	75022	23850	854++	66118	70050			
147 52	83611	74022	24700	555++	66220	79250	85620		
305 56	03403	81020	26654	00900	66416	70054			
317 55	70210	81012	26050	665++	67321	79751			
224 54	80109	81022	25650	854++	65321	79750	88618		
338 51	83507	46025	24300	765++	67328	79200	87020		sss 5 cm
244 52	83604	60022	24250	864++	66224	70150	88016		
253 52	83606	75027	23550	864++	66131	79250	88012		
348 51	80208	50025	23350	863++	67229	79450			sss 5 cm
444 51	83410	15027	23350	864++	67329	70251	88010		sss 3 cm
406 56	03402	97020	26453	00900	63213	70053			
320 00	83610	56022	25300	855++	66322	79200	88625		
325 54	83611	97022	25150	765++	69222	70151	87027		sss 5 cm
330 52	83508	64022	25100	854++	66322	79700	88615		
419 52	80408	30022	25652	855++	68220	79952	88522		sss 1 cm
410 56	53606	75030	26353	556oo	66225	70053			
501 54	03605	50020	27552	00900	65314	70052			
512 53	83207	40022	26300	774++	64326	79600	87010		
427 55	93613	15458	28055	9+0++	67319	70355			sss 52 cm
452 54	83619	06687	46753	870++	69223	70653	88001		sss 52 cm

iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$N_sC_sh_Sh_S$	3RRTdTd
001 04	83619	97252	29105	+++++	6+303	13634	39254
005 51	00217	98020	27401	00900	6+323	10222	30055
004 50	00213	98020	25804	00900	6+317	10233	30057
006 51	13618	98010	22800	12500	6+311	13521	39460

Mittwoch, 3. Dezember 1952 Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ$L_aL_aL_oL_oL_o$ 66 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_{Sa} 6$_{app}$ $0T_1T_1T_2T_2$ $1d_wd_wP_aH_wH_w$) W = Wassertemperatur

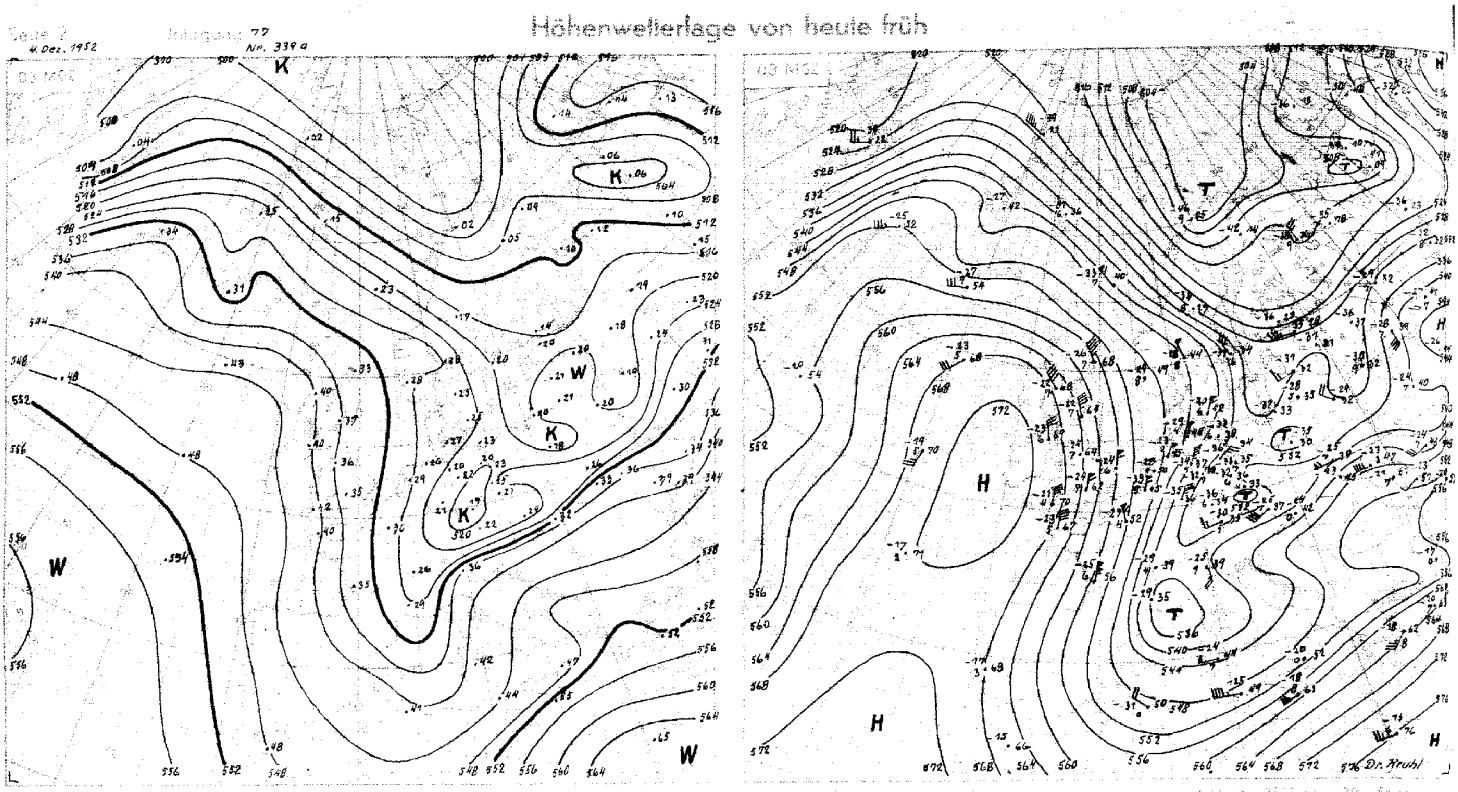
Hannover	40668	24600	92509	98031	28252	
Köln	43694	15700	70413	98268	11002	
Gebr. Kähler	40609	06500	70118	97032	31905	
Osnabrück	40652	26400	82105	98512	31006 W 6.5	
A. Kuhn	40504	31200	80900	97252	16513 W13.5	
Perseus	40363	31800	52213	97258	02919	
Donau	43695	15800	43505	98021	11402	
Kaiser	43616	04300	83648	96878	16503	
Nordenham	40622	15700	81308	98032	35306	
Aachen	43503	00505	80111	97032	18707 W10.0	
Weser	40650	26206	72109	97022	28807	
Frithjof	43502	00806	83613	97587	20007	
Arosa Kulm	40500	30006	80918	97252	15013	
Meerkatze	40658	25706	82315	97505	28507	
		854++	12814	05006	12331	
Dortmund	43554	03407	73644	98016	14108 W 8.5	
Gebr. Kähler	40619	08007	73307	98022	34504	

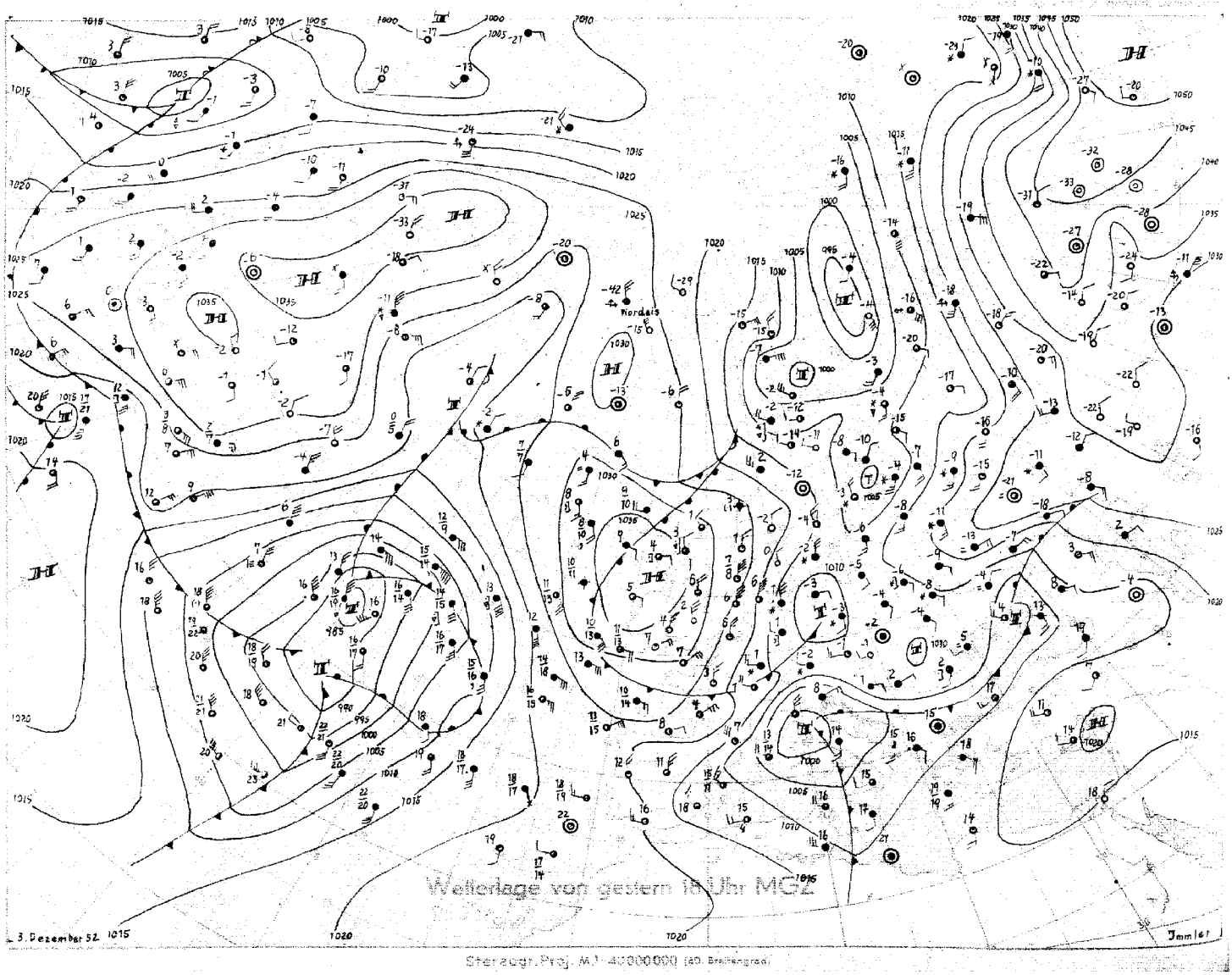
Oldenburg	43503	00307	73513	97032	20906 W 9.0	
Buxtu	40614	07707	83605	98011	34204 W 7.0	
York	40585	01808	73424	97028	29805	
Meerkatze	40661	25509	82515	97022	27907	
		2555+	12806	01006	12432	
Mannheim	43526	03711	43637	98011	15507	
Wuppertal	43656	08411	83530	98022	14103	
A. Pust	40628	09111	82411	97032	31906 W 7.5	
Passat	43564	06212	30150	98021	18006	
		82500	21325	05303	18645	
Esso Bolivar	40387	24012	81909	94474	10819 W18.5	
Darmstadt	43713	36312	63607	98022	05051	
Fauna	40472	06312	80418	97022	25912	
Este	43555	05012	20144	98011	17306 W 8.0	
Spreewald	40487	19212	81424	98032	27012	
Traunstein	40420	54012	80137	96258	09010	
Bonn	40585	02712	63321	98022	32104 W 8.0	

Arosa Kulm	40506	28212	81024	97808	14512 W12.5	
Perseus	40343	35512	62024	97152	00421	
Frithjof	43504	00412	53618	97011	23008	
Westpreußen	43559	04217	2e227	98020	24207 W 7.5	
Nordstern	43534	03017	43524	97010	23807	
Perseus	40340	36218	22452	96038	96621	
Arosa Kulm	40507	26718	81037	97752	14013	
E. Wiards	40503	35018	80944	97525	04515 W14.0	
Frithjof	43504	00418	23620	97010	27507	
Bonn	40587	04218	63315	99022	34004 W 9.0	
Fauna	40462	07118	70413	98022	28012	
Aachen	43564	00419	13524	97031	27107 W10.0	
Westpreußen	43566	03223	73613	98031	29306 W 7.0	
Kassel	43696	16023	83324	96268	07751	
Frithjof	43503	00523	23627	97000	29908	
Münster	40567	03023	83609	98022	29907	
Buxtu	40625	10023	82705	98022	30008 W 8.0	

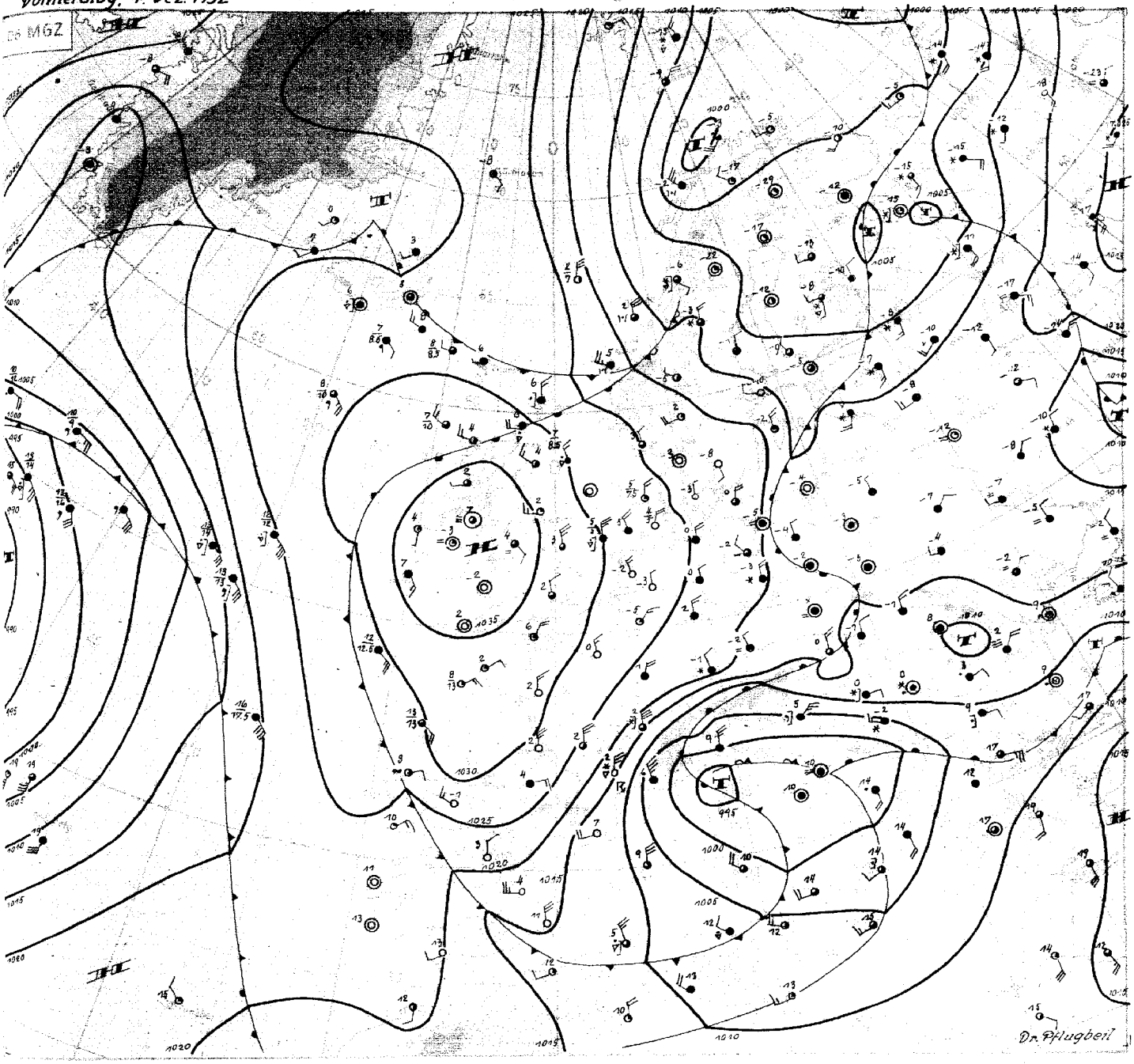
*) Schiffsmeldungen auf Südhalbkugel nicht enthalten

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)





Steraugr. Proj. M. 40000000 (ab Breitengrad)



Donnerstag, den 4. Dezember 1952

Der frische Vorstoss maritim-polarer Luftmassen über das Nordmeer und Skandinavien nach Süden, der auf der Rückseite des gestern über Dänemark angelangten Tiefs erfolgte, hat Mitteldeutschland eine Erniedrigung der niedertroposphärischen Mitteltemperatur um 5°C gebracht. Die grössten Änderungen sind aber im Rhonetal erfolgt; hier stösst die Kaltluft mit ausgeprägtem Mistral und unter Auslösung von Schneeschauern und Gewittern ins Mittelmeer vor. Obwohl das auslösende Tief, diese frische Kaltluft mit sich führte, verfiel es seit gestern doch der Auffüllung. Das hängt damit zusammen, dass über Deutschland aus einem vorhergehenden Vorstoss noch Kaltluft lagerte. Über dem Mittelmeer dagegen hat der Einbruch der frischen Kaltluft zu einer Belebung der zyklonalen Tätigkeit geführt, und über Oberitalien kam es, wie häufig in letzter Zeit, zu kräftigem Aufgleitregen.

Das komplexe zyklonale System nordwestlich der Azoren weitet sich zur Zeit nach Nordosten und Norden aus, nachdem eine eingefangene Teilstörung in seiner Vorderseitenzirkulation angelangt ist. Zugleich haben sich die horizontalen Temperaturgegensätze an der von Südskandinavien nach Grönland reichenden Frontalzone über Südgrönland verschärft, und Druckfall im Raume Island breitet sich ostwärts aus. Insgesamt ist damit das seit Tagen südlich von Island gelegene Hoch in Bewegung geraten, und am Westrande der erwähnten polaren Kaltluftzunge dürfte es weiter nach Südosten wandern. Die über Skandinavien nach Südosten gelenkte Störung dürfte deshalb weniger wetterwirksam werden als die vorherige. Die bei Island in Entwicklung befindliche dürfte sogar noch nördlicher ansetzen und später auf östlicherer Bahn nach Südosten einbiegen.

Für NW-Deutschland bedeutet das für einige Tage zwar noch veränderliches, aber verhältnismässig windschwaches Wetter mit leichten bis mässigen Nachtfrösten.

DRUCK GEBR. SUHLER, HAMBURG

Nr. 339 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 4. DEZEMBER 1952

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

2e2 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		3.12.52 14h			3.12.52 20h			4.12.52 02h			4.12.52 08h		
NN Druck Boden		1012.4 mb		1012	mb			1024.9 mb		1025	mb		
0°Grenze	Tropop.	150 m		7400	m			Boden m		8900	m		
	PPP	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	0301	3620	Boden		0118	Boden	5153	0210	Boden		3502
	1000	10.0	0300	0132			0237	19.6	0255	0227			++++
	950	51	0052	0135			0242	61	5257	0236			0220
	900	94	5454	0145			0244	103	5663	0239			0123
	850	139	5858	0148			0248	148	5675	0240			0125
	800	186	6161	0148			0245	195	5982	0240			0224
	700	288	6565	0245			0243	297	6491	0340			0230
	600	403	7378	0132			0252	413	6987	0362			0230
	500	534	8390	0133			0280	546	7894	0252			0240
	400	688	95++	1050			0298	703	8900	0268			0253
	300	880	93++	0168				894	03++				0255
	200							1156	99++				0131
	100							1603	08++				
Markante Punkte Druck in ganzen mb		983	0351					878	5770				
		790	6262					710	6489				
		785	6161					690	6492				
		387	97++					680	6391				
		370	98++					550	7390	0260			
		350	93++	0169				350	96++	0270			
		340	94++					280	03++				
		316	92++					260	06++				
		227	97++					230	03++				
								180	01++				
								090	07++				
								080	07++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	346		246				348		249			
700/1000	500/1000	278		524				278		527			

449 Iserlohn 258m

Zeit		3.12.52 14h									4.12.52 08h		
NN Druck Boden		mb									mb		
0°Grenze	Tropop.	m									m		
	PPP	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff
Isobarenflächen		Boden		3512	Boden			Boden			Boden		3606
	1000			++++									++++
	950			3626									0214
	900			3628									0318
	850			3631									0324
	800			3631									0326
	700			3533									0339
	600			3531									0448
	500			3623									0359
	400			3533									0362
	300			3539									0365
	200			3224									0134
	100			3012									3512
Markante Punkte													

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		3.12.52 14h			3.12.52 20h			4.12.52 02h			4.12.52 08h		
NN Druck Boden		1009.0 mb		1007	mb			1029.7 mb		1014	mb		
0°Grenze	Tropop.	200 m		6800	m			Boden m		8800	m		
	PPP	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff
Isobarenflächen		Boden	0200	0228	Boden		0226	Boden	5153	0215	Boden		0104
	1000	7.2	0151	0240			0235	18.6	5254	0221			++++
	950	48	5253	0242			0336	60	5454	0221			3614
	900	91	5656	0242			0338	102	5564	0325			3516
	850	136	5758	0248			0342	146	5679	0329			3519
	800	183	6162	0339			0338	194	5992	0326			3516
	700	285	6466	0235			0329	296	6393	0240			3621
	600	399	7477	0137			0133	412	7184	0345			3627
	500	530	8490	0139			0255	543	7989	0251			1836
	400	683	95++	0146			0285	701	92++	0259			0145
	300	876	95++	0145			0269	891	04++	0264			0155
	200	1145	98++	3530			3635	1152	00++	0036			3527
	100	1598	08++	3415			0124	1598	06++	3614			3528
Markante Punkte		797	6162					921	5757				
		780	6061					874	5476				
		550	6971	0136				774	6194				
		550	7883	0136				592	7283				
		498	95++					304	04++				
		350	95++					264	06++				
		350	94++	0152				184	02++				
		250	95++	3638				138	05++				
		230	94++					115	04++				
		170	97++	3430				090	06++	0210			
		130	02++	3221				085	09++				
		122	02++					076	07++				
		096	10++					060	08++				
		075	07++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	345		246				346		249			
700/1000	500/1000	277		523				278		527			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		3.12.52 14h			3.12.52 20h			4.12.52 02h			4.12.52 08h		
NN Druck Boden		1008.2 mb		1002	mb			1020.7 mb		1014	mb		
0°Grenze	Tropop.	200 m		6800	m			Boden m		8800	m		
	PPP	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff	hhhh	TT	Td dd ff
Isobarenflächen		Boden	0201	3410	Boden		3414	Boden	0152	3504	Boden		3504
	1000	6.6	0201	3422			3520	16.4	0052	0118			++++
	950	48	5252	3525			3632	57	5353	0221			0213
	900	91	5454	3525			0238	100	5454	0318			0314
	850	135	5757	3524			0235	144	5858	0217			0216
	800	183	5960	3522			0232	191	6162	0221			0218
	700	285	6567	3527			0129	293	6769	0230			0436
	600	399	7479	3630			0137	407	7478	0339			0442
	500	530	8489	3422			0247	537	8493	0346			0357
	400	683	95++	3530			0242	691	92++	0379			0362
	300	876	94++	3529			0132	885	01++	0359			0357
	200	1148	95++	3422			3423	1148	01++	0219			
	100	1605	03++	3314			3617	1596	07++	3314			
Markante Punkte		928	5252					945	5454				
		450	8996	3326				926	5555				
		404	95++					550	7985	0344			
		336	93++					505	8492				
		318	94++					490	8493				
		233	93++					320	99++				
		170	97++	3220				312	99++				
		150	97++	3222				263	02++				
		110	03++	3012				162	99++				
		065	03++					130	03++	3519			
								090	08++	3309			
								075	09++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	346		245				346		244			
700/1000	500/1000	278		523				277		521			

Höhenwinde

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

Ort	Aachen															Messungen ab 7800m						
Zeit	4.08h																					
Höhe m	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Höhe m
Boden	3502																					
300	0312																					7800
600	0416																					8400
900	0332																					9000
1200	0328																					9600
1500	0330																					10800
1800	0332																					12000
2100	0336																					13500
2400																						15000
2700																						
3000																						
3600																						
4200																						
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen HELGOLAND

3.12.52 12h
01501 70226 98808 09904 784++ 60229
3.12.52 18h
01552 50233 98018 16703 48460 61239 79706
4.12.52 06h
01554 00214 98020 25702 00300 63210 70001

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 340 — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Freitag den 5. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_{CH} C_{CH}$	6$a_3$app	$8NS_2S_3$	$8NS_2S_3$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	72910	98030	26505	75544	67905	87620		See 1
Husum	13	029 53	02407	75030	27200	65444	61903	86616		
Cuxhaven	2	131 52	12404	83030	28001	00905	67104			
Norderney	13	113 51	62106	81030	28702	65500	67103			See 4
Emden	6	203 53	12004	75010	29102	00940	61001			
Jever	5	122 54	02503	80020	28703	00900	67106			
Flensburg	23	033 55	72507	75030	26450	75544	66701	87620		
Schleswig	4	035 52	52908	99030	26702	25606	60702			
Kiel	8	045 54	12503	75021	25602	00901	61903			
Lübeck	13	156 56	13210	81022	26501	00901	61107			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 53	12905	37021	27600	00901	61004			
Lingen	21	305 53	10000	82020	29200	15501	61007			
Osnabrück	98	317 54	00204	81012	29050	00900	61010			
Bremen	4	224 54	23602	40052	28201	00901	61001			
Hannover-Langhg.	51	338 54	83306	80222	28350	85544	61115	88620		
Lüneburg	28	244 54	23404	81012	27701	25500	61007	82620		
Dannenberg	50	253 54	73605	81012	27051	75444	67111	87617		
Braunschweig	82	348 53	80205	81227	27551	66444	67113	86010		
Göttingen	151	444 52	83409	15587	28251	86444	66217	88013		
Bocholt	22	406 53	03601	75020	29101	00900	61001			
Gütersloh	70	320 54	40202	64012	28901	54400	62112	84638		
Salzuflen	96	325 55	70405	81017	29151	75644	61115	87040		
Bückeburg	67	330 52	73405	81237	28700	45544	61111	86625	84620	
Iserlohn	258	419 54	60408	60012	29652	55544	60217	86622		
Essen-Mülheim	120	410 54	00404	20070	29150	00900	64109			
Aachen	202	501 55	10302	75010	29700	15500	61113	81620		
Bonn	62	512 51	73204	20022	29900	76444	64113	87013		
Alt-Astenberg*	780	427 55	80705	10287	31755	96044	60212			
Braunlage*	607	452 55	73606	20227	31354	75244	60216	87006		

Feuerschiffe		iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_{CH} C_{CH}$	6xapp	$1d_w d_w R_w H_w$	3RRT$_5$T$_5$
F-Schiff S2	o	001 03	23515	97021	30506	29500	54105	13543	
" Elbe 1	o	005 54	42507	98031	29303	41600	64302	13421	
" P8	o	004 03	62508	98031	26905	49449	64305	12521	
" Fehmarnbelt	o	006 54	12705	98020	26203	00901	64305	13740	

gestern 18 Uhr MGZ

iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_{CH} C_{CH}$	6$a_3$app	7RRT$_6$T$_6$	$8NS_2S_3$	$8NS_2S_3$	sss-Schnee
020 04	93015	97518	25505	85544	61901	79705	88621		See 2
029 01	82503	60258	26302	85544	61800	79302	88620		
131 00	42310	75012	27802	36540	65901	70004			
113 03	72506	81258	29104	75544	61407	79304			
203 51	32511	20011	29301	00970	63105	70002			
122 51	32508	32030	28700	35500	60000	70004	83625		
033 02	82610	81027	25103	85444	66704	79103			sss 1 cm
035 02	82608	97217	25602	86444	61904	79203			
045 51	72312	50606	26001	75444	64701	79702			
156 52	62512	60022	26450	85444	64009	70001			
147 53	72407	24021	27850	75644	65201	70001	87630		
305 53	32502	75022	29950	00940	66105	70002			
317 54	33307	75030	30452	35700	67413	70001			
224 53	52304	50100	29151	55600	65205	70002	85640		
338 55	02704	19022	30055	00900	67409	79100			
244 53	73202	81030	28752	4577+	66208	70001	84600		sss 3 cm
253 54	42704	81030	28452	45500	66109	70050	84630		
348 56	02905	80012	30053	00900	67216	79700			sss 5 cm
444 53	82903	30022	30551	86444	69214	79150	88020		sss 2 cm
406 53	10000	75020	30652	00940	63412	70002			
320 54	12801	+++++	31053	00940	66217	70002	81481		
325 58	00000	96020	31155	00900	69112	79701			sss 5 cm
330 56	02604	48021	30654	00900	67209	79301			sss 4 cm
419									
410 55	03202	50020	31152	00900	66213	70001			
501 54	03302	20020	31852	00900	65312	70001			
512 54	02902	10020	32051	00900	63214	70001			
427 60	03601	97012	33359	00900	67212	79155			sss 52 cm
452 57	13002	96012	53955	10245	69215	79253	81003		sss 50 cm

iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_{CH} C_{CH}$	6xapp	$1d_w d_w R_w H_w$	3RRT$_5$T$_5$
001 05	83216	97031	31106	+++++	64306	13633	39753
005 04	82910	98032	29005	85600	64305	12900	38002
004 04	83218	97205	26907	+++++	64305	13222	38251
006 01	82722	97682	24903	86524	64702	12722	39752

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_{CH} C_{CH}$	6$a_3$app	$8NS_2S_3$	$8NS_2S_3$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 03	73212	98026	26505	65474	60207	86615		See 2
Husum	13	029 03	72905	75028	26803	75444	60205	87617		
Cuxhaven	2	131 02	82208	15616	27903	86444	61501	88011		
Norderney	13	113 03	82713	81026	29304	85544	60302			
Emden	6	203 00	82514	20012	30301	00970	60204			
Jever	5	122 02	82608	24606	29202	85544	64400	88620		
Flensburg	23	033 02	43208	98026	26004	00930	60307			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 02	52407	40016	26202	55400	60302			
Lübeck	13	156 02	82710	20606	26402	87344	60301			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 01	82411	12586	27802	61504	68003			
Lingen	21	305 52	72305	81852	31150	72544	60205	87822		
Osnabrück	98	31 753	72510	75022	31051	75544	60304			
Bremen	4	224 50	82607	30662	29201	77544	67901	87025		
Hannover-Langhg.	51	338 54	72510	37032	30351	35944	60702	86483	83645	
Lüneburg	28	244 00	82405	50616	28401	87444	64903	88010		
Dannenberg	50	253 52	82704	60666	28351	00974	60200			
Braunschweig	82	348 55	32208	75012	30053	35600	60805			
Göttingen	151	444 58	71805	25030	32757	75744	61901	87650		
Bocholt	22	406 52	32001	50011	31251	00942	60301			
Gütersloh	70	320 53	71804	16022	31952	75644	61402	87540		
Salzuflen	96	325 54	70000	40022	31952	75544	60303	87625		
Bückeburg	67	330 54	51908	40012	32451	76744	60302	86650		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 53	72103	15022	31751	75644	60203	87460		
Aachen	202	501 55	72102	20031	33253	00954	60305			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 55	70000	82030	35755	00934	60205	87430		
Braunlage*	607	452 57	12804	97020	55555	15500	60203	84030		

Feuerschiffe		iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_{CH} C_{CH}$	6xapp	$1d_w d_w R_w H_w$	3RRT$_5$T$_5$
F-Schiff S2	o	001 05	73412	97021	31507	+++++	64404	13641	
" Elbe 1	o	005 04	82918	98026	28706	94444	64904	12944	
" P8	o	004 06	83121	97803	27207	+++++	64301	13142	
" Fehmarnbelt	o	006 04	73013	98611	25205	00976	64308	13040	

heute 6 Uhr MGZ

iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_{CH} C_{CH}$	6$a_3$app	7RRT$_6$T$_6$	$8NS_2S_3$	$8NS_2S_3$	sss-Schnee
020 00	00506	98022	29501	00900	61421	79101			See 1
029 00	73602	60031	29501	75444	61400	79400	87615		
131 02	72810	40022	29304	75544	65210	70202			
113 04	73208	81026	30405	75544	61211	70103			
203 01	82712	20038	31102	75544	61408	72406			
122 53	82705	02206	30303	86544	62411	70104			
033 01	30000	97011	29402	00900	66215	70101			
035 01	70205	97021	29102	75444	64104	70501			
045 01	73605	50012	29402	75544	64201	70201			
156 01	82804	00206	28504	86244	64417	70101			
147 01	82607	01404	29202	84044	66211	70400	88001		
305 01	72503	50028	31701	75544	66204	73251			
317 00	82610	75602	31701	86444	67404	75751			sss 2 cm
224 02	83004	20616	30403	77144	64413	70231	86003		
338 00	82511	15517	30701	37344	67405	70255	85011	83007	sss 3 cm
244 01	82703	25217	29202	75524	66207	70152	87620		
253 00	82705	25026	29001	86444	66207	70152	88014		
348 52	82510	50797	30751	87444	67208	79454			sss 5 cm
444 55	81605	30022	33553	86544	67207	70052	88020		sss 2 cm
406 51	71803	10102	32451	65654	63408	70252			
320 52	81302	10502	32751	86544	66206	73752	88006		
325 52	80000	20797	32250	86444	68403	75753	88015		sss 5 cm
330 52	82007	14617	31401	86444	66402	70154	88015	82010	
419 53	82502	12022	33752	85544	66405	00956	88622		sss 1 cm
410 54	72004	01102	32251	75744	65208	70053	87665		
501 54	72301	00022	32151	00934	65205	70053			
512 53	70000	15032	34452	35654	62900	70051			
42753	83204	50282	37253	86444	67407	70052	88016		sss 52 cm
45255	82803	30715	55354	86444	69208	70356	88013		sss 45 cm

iii $i_x i_R i_w$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h H_{CH} C_{CH}$	6xapp	$1d_w d_w R_w H_w$	3RRT$_5$T$_5$
001 06	83116	96026	32207	+++++	64504	13132	32051
005 03	82410	98010	30705	94444	64314	13441	30102
004 05	43020	97011	28906	+++++	64311	13022	30152
006 01	10513	97012	26802	12504	64324	10540	30156

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ$i_x i_R i_w$ 99GG Nddff VVwwW PPPTT $N_h C_h H_{CH} C_{CH}$ ($D_s v_s$app $0T_5T_6T_7$ $1d_w d_w R_w H_w$) W=Wassertemperatur

4. Dez. 1952

Osnabrück	50627	18700	62508	98022	30908	Wo9.0	
Kühler	50627	11200	72807	98012	30009		
Hannover	50667	24700	82705	96515	23504		
Heidelberg	50592	04600	82818	98152	31807		
Arosa Kulm	50508	25100	81124	97252	15513	W13.0	
Weser	50650	26206	82105	97022	23907		
Frithjof	53502	00506	23620	97000	32106		
Aachen	53504	00405	03313	98020	30706	W10.0	
Bössh	53543	05106	83513	97032	28105		
Arosa Kulm	50508	23306	81124	97252	14013	W14.0	
Hannover	50667	24806	12402	97025	22100		
Osnabrück	50622	16207	81705	96502	23207	Wo8.5	
Nordstern	53509	02107	23211	97010	30805		
Westpreussen	53574	01007	83309	97802	29907	Wo8.5	
Kühler	50628	13407	82807	97032	28008		
Buxte	50625	10007	72705	98012	27908	Wo0.5	
Oldenburg	53521	02907	70113	97012	29307	Wo9.0	

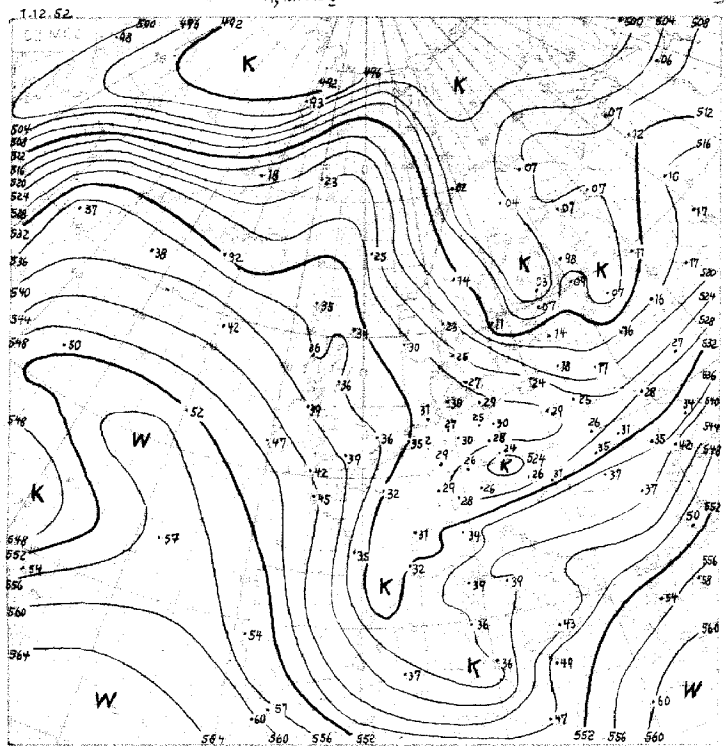
Fenn	50588	09207	62907	98022	30007	Wo9.0	
Italia	50506	29608	81324	97505	03213		
Nordstern	53504	00511	23511	97020	32207		
Pust	50628	09111	82605	97256	26308	Wo9.0	
Westpreussen	53570	00511	83013	97022	29209	Wo9.0	
Sonne	50624	17110	82505	96022	23209	Wo9.0	
Barmbeck	53505	00512	13609	97011	32105		
Spreewald	50473	26812	81324	97624	95215		
SanoBolivar	50368	28212	23127	98024	10120	W19.0	
Perseus	50325	39112	32718	98151	09421		
ArosaKulm	50508	21612	81424	97252	11513	W12.0	
Ostpreussen	50452	10912	81134	98022	27213		
Passat	53572	09212	82210	98168	25207	72374	
" "		24817	05106	13235			
Traunstein	50430	47512	83630	97535	04807		
Bonn	50588	10812	62509	99022	30406	W10.0	
Karlsruhe	50660	26012	72205	98022	22905		

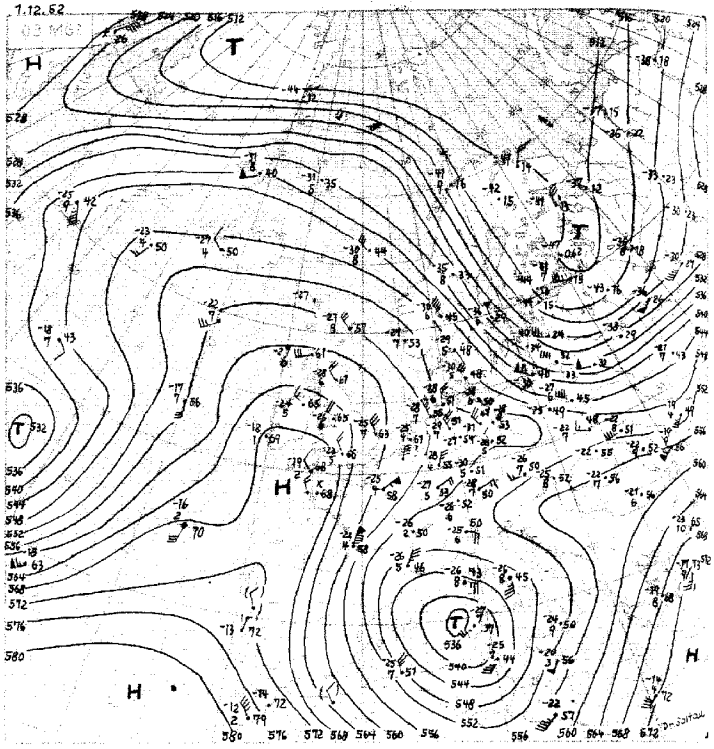
Bonn	50588	12018	62207	98022	25907	W11.5	
Osnabrück	50615	12218	82113	97035	26008	Wo9.0	
Traunstein	50430	45818	83252	97522	11503		
Böbch	53531	02018	83113	98022	32206		
Holstein	50468	13319	71603	97035	18212		
Grunewald	50473	12818	81537	97042	19213		
Kühler	50632	12818	82402	97511	23507		
Wiarda	50503	50618	81037	97005	24513	W13.0	
Frithjof	53502	00518	23613	97042	24107		
Arosa Kulm	50508	20018	21407	97042	11112	W11.0	
Witten	50636	22023	60909	97028	24006		
Fladengrund	53713	36023	80309	98028	05951		
Warburg	50615	12823	81505	97011	24110		
Buxte	50625	10023	73502	98042	28008	W10.5	
Frithjof	53503	00523	20305	98021	27007		
Kassel	50679	11823	63118	97011	25101		
Wuppertal	53699	16823	35613	98010	17009		

*) Schiffsstandort auf Skalenschiffen reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

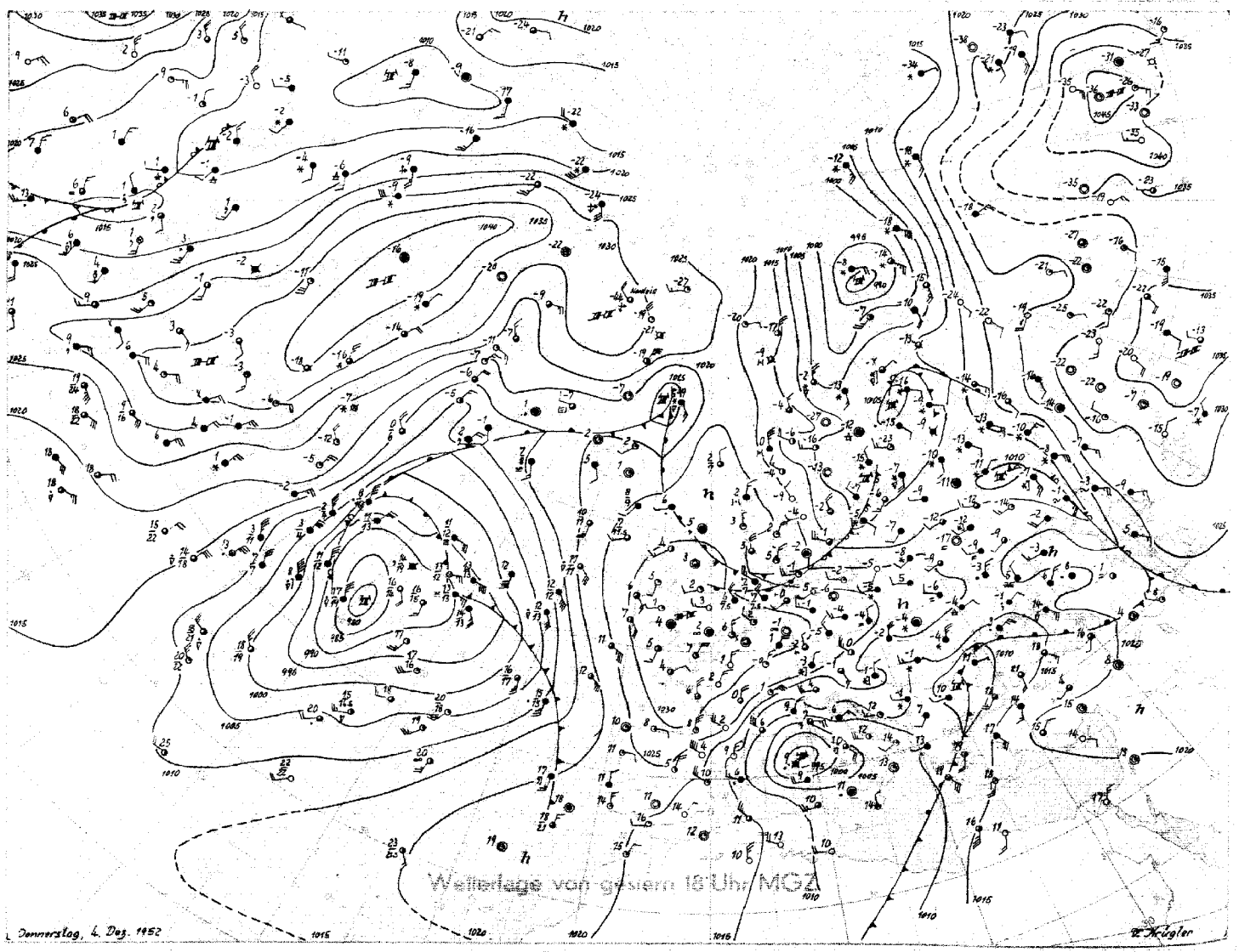
Höhenwetterlage von heute früh





1-10.12.

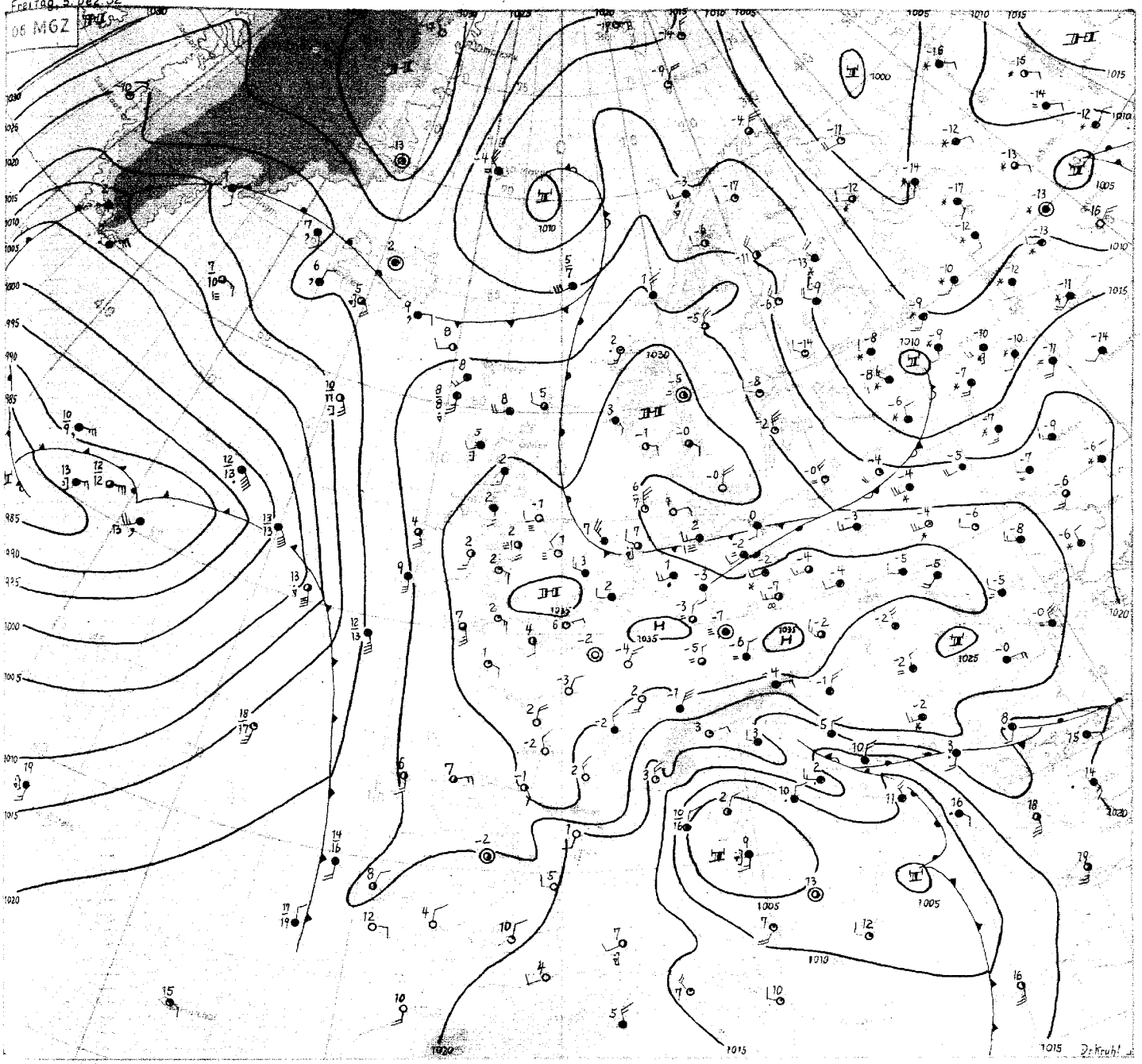
532



Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

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

Bodenwetterlage



Freitag, 5. Dezember 1952

Bei verbreitetem Druckfall über dem Ostatlantik und Druckan stieg über dem Festland hat sich das Hoch über den Britischen Inseln ostwärts ausgedehnt. Auch der Höhenhochdruckkeil ist ein wenig nach Osten geschwenkt. Damit gelangt Mitteleuropa in zunehmendem Masse unter Hochdruckeinfluss.

Die gestern über Südnorwegen gelegene Front erreichte abends das Deutsche Küstengebiet. Sie brachte leichte Niederschläge, die verbreitet als Sprühregen auf gefrorenen Boden fielen. Erst im Mittelgebirgsraum trat Neuschnee auf. So stellte sich eine gefährliche Glatteislage ein. Während bei starker Bewölkung im Küstengebiet die Minima um null Grad lagen, wurden im südlichen Niedersachsen und im Rheinland Tiefsttemperaturen von minus 5 bis minus 6 Grad beobachtet, in Göttingen sogar von minus 13 Grad und in Süddeutschland über geschlossener Schneedecke verbreitet von -10° C.

Der kräftige, überwiegend kalte Hochdruckkeil über Skandinavien wandert mit der Höhenströmung südostwärts und wird morgen Ostdeutschland überqueren. Bei schwachwindigem Wetter wird sich über Norddeutschland verbreitet Nebel bilden. Die Ausstrahlung verursacht wieder Nachtfröste.

Das nachfolgende Tief über dem Nordmeer wird eine etwas nördlichere Bahn einschlagen als sein Vorgänger, und unter Vertiefung zum Bottenbusen abziehen. Das ausgedehnte Tiefdrucksystem über dem mittleren Nordatlantik ist hochreichend und wird sich daher nur langsam nordostwärts ausdehnen. Die langgestreckte Hochdruckzelle von über 1025 mb von Nordgrönland über Labrador bis nach Florida unterstreicht das völlige Fehlen einer zonalen Zirkulation. Dadurch wird Kaltluft über Neufundland in das mittelatlantische Tiefdruckgebiet befördert und für dessen Erhaltung gesorgt.

Dr.Kruhl

Nr. 340 =

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 5. DEZEMBER 1952

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit		4.12.52 14 h			4.12.52 20 h			5.12.52 02 h			5.12.52 08 h		
NN Druck	Boden	1028.8 mb		1029	mb			1029.8 mb		1030	mb		
0°Grenze	Tropop.	600 m		++++	m			1000 m		++++	m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	0351	2706	Boden		2704	Boden	0302	2508	Boden		2704
	1000	23.2	0253	2909			++++	23.9	0404	3022			3415
	950	64	0053	3012			3214	65	0302	3122			3415
	900	107	5353	3415			3313	109	5152	3320			3417
	850	152	5656	3519			3615	154	5353	3322			3418
	800	200	5758	3519			3617	202	5656	3322			3521
	700	303	6266	3520			0130	306	6363	3529			0122
	600	420	6872	3621			3626	422	7073	3530			3626
	500	554	7885	3631			3630	555	7882	3544			3636
	400	711	9095	3633			0140	712	8994	3545			3630
	300			3645			0155			3553			
	200			3637			3537			3530			
	100			3219									
Markante Punkte Druck in ganzen mb		830	5858					990	0504				
		765	5871					773	5760				
		750	5969	3518				690	6464				
		712	6369					675	6364				
		692	6171					363	93++				
		427	8691										
		368	93++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	+++		251				+++		249			
700/1000	300/1000	280		531				282		531			

419 Iserlohn 258m

Zeit		4.12.52 14 h									5.12.52 08 h		
		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen		Boden		3402	Boden			Boden			Boden		2702
	1000			++++									++++
	950			0107									3212
	900			0212									3212
	850			0322									3513
	800			0322									0115
	700			0325									0125
	600			0326									0225
	500			0336									0236
	400			0242									0135
	300			0249									3639
	200												3529
	100												3314
Markante Punkte													
Rel. Topographie													
300/500	500/700												
700/1000	300/1000												

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		4.12.52 14 h			4.12.52 20 h			5.12.52 02 h			5.12.52 08 h		
NN Druck	Boden	1025.8 mb		1024	mb			1026.5 mb		1024	mb		
0°Grenze	Tropop.	400 m		1020	m			600 m		9800	m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen		Boden	0153	2710	Boden		3006	Boden	0302	3204	Boden		0902
	1000	20.5	0152	2815			++++	21.2	0301	3313			0802
	950	62	5152	3120			3231	63	0052	3323			0816
	900	105	5454	3225			3331	106	5354	3409			0717
	850	150	5558	3329			3125	151	5363	3316			0512
	800	197	5762	3328			3124	199	5568	3320			0211
	700	300	6268	3523			3422	302	6366	3421			3612
	600	417	6979	3419			3321	418	7073	3325			3523
	500	550	7982	3532			3329	551	7884	3622			3521
	400	706	11++	3539			3546	708	8999	3645			3533
	300	896	04++	3543			3460	899	04++	3665			3542
	200	1138	04++	3527			3335	1157	07++	3440			3439
	100	1502	02++	3514			3217	1597	07++	3223			
Markante Punkte		355	0151					1005	0201				
		325	5958					993	0351				
		326	5961					908	5355				
		290	5954					880	5356				
		252	6062					870	5261				
		194	6264					828	5467				
		143	6363					810	5468				
		100	9494					265	07++				
		17o	98++	3325				224	06++				
		130	02++	3231				170	05++	3129			
		050	07++	3317				150	07++	3330			
		070	11++	3311				107	04++				
		050	10++	3114				110	09++	3220			
		045	11++					060	11++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	342		252				347		249			
700/1000	500/1000	230		528				291		530			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		4.12.52 14 h			4.12.52 20 h			5.12.52 02 h			5.12.52 08 h		
		1028.0 mb		1021	mb			1029.9 mb		1023	mb		
		Boden m		1500	m			Boden m		9500	m		
	PPP	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff	hhhh	TT/Td	ddff
Isobarenflächen		Boden	0054	3005	Boden		2705	Boden	0051	2506	Boden		2906
	1000	22.1	5256	3109			++++	23.6	0100	2714			3212
	950	63	5556	3510			2815	65	5151	2822			3212
	900	105	5363	0218			2914	108	5353	3221			3413
	850	150	5627	0118			3515	153	5556	3423			3316
	800	197	5744	0119			3517	200	5759	3524			3320
	700	301	6287	0118			0120	303	6465	3623			3618
	600	417	6881	0222			3516	419	6974	3518			3618
	500	551	7796	0225			3524	551	7984	3424			0224
	400	708	9001	0230			3634	707	8997	3441			0139
	300	899	05++	0245			0144	898	04++	3551			3639
	200	1158	05++	3627			3525	1154	07++	3425			3222
	100	1602	07++	3420			3115	(1595)					3219
Markante Punkte		941	5557					992	0101				
		915	5362					884	5353				
		659	6484					776	5862				
		525	7487					650	1119	3619			
		277	08++					532	7681				
		240	04++					350	97++	3548			
		170	02++	3520				280	08++				
		120	07++					226	05++				
		110	07++	3321				170	06++	3322			
		090	07++	3318				150	06++	3317			
		070	07++	3609				117	08++				
		067	07++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	348		251				347		248			
700/1000	500/1000	278		529				279		527			

Höhenwinde

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

Ort	Bremen	Aachen	Cottbus	Nöttingen	Aachen															
Zeit	0414	0415	0421	0503	0508															
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2802	0006	0000	1404	1902															7800
300	2802	0304	0003	0308	3106															8400
600	3117	0312	0412	3610	3406															9000
900	3417	0524	0714	3218	0108															9900
1200	3521	0327	0618	3512	0308															10800
1500	0321	0312	0611		0414															12000
1800	0321	3329	3419		0416															13500
2100	3418	0318	0618		0414															15000
2400	3420	0320	0511		0422															
2700	3423	0320	0709		0428															
3000	3415	0320	112																	
3600	3409	3324	0416																	
4200	3412	0322	0416																	
4800	3411	0320																		
5400	3327	0320																		
6000	0414																			
6600	0404																			
7200																				

Messungen ab 7800m

Wettermeldungen HELGOLAND

4.12.52 12 h
01553 52510 82031 27304 35540 64980

4.12.52 18 h
01503 83111 81038 26906 75500 60200 79706

5.12.52 06 h
01502 13214 98020 29106 15540 51211 79205

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 341a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — SONNABEND den 6.12. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6a$_3$app	8N$_s$C$_s$h$_s$s$_s$	8N$_s$C$_s$h$_s$s$_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 ao	91oo9	x5472	34301	9+o++	6o221			See 1
Husum	13	029 oo	1o7o4	5oo2o	34oo3	1544oo	64114			
Cuxhaven	2	131 oo	9o9o9	x5472	33701	9+o++	6o319			
Norderney	13	113 o4	43605	82o12	33506	3554o	64105			
Emden	6	203 o4	2344o4	3oo12	34206	1554o	6o214			
Jever	5	122 o3	2o2o2	64o24	33306	656++	6o2o9	86630		
Flensburg	23	03 3 oo	1o9o3	5oo2o	344o2	1650o	6o217			
Schleswig	4	035 oo	oo9o5	97o21	33503	oo9oo	64112			
Kiel	8	045 5o	1o9o7	81o22	343o4	1650o	6o22o			
Lübeck	13	156 5o	3660o8	81o22	33203	3140o	6o218			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	6o6o7	o9286	33602	662++	6o214	86oo3		
Lingen	21	305 o3	8oooo	65285	33903	861++	641o8			
Osnabrück	98	31 7 o1	9226o4	o4476	33701	9+o++	61oo6			
Bremen	4	224 o3	73oo2	18106	33103	462++	641o9	87625	84oo5	
Hannover-Langhg.	51	338 o1	825o5	o2505	334o1	861++	6o2o9	88oo2		
Lüneburg	28	244 o2	931o2	oo474	33202	9+o++	6o215			
Donnenberg	50	253 o2	9oooo	o4454	33102	9+o++	6o213			
Braunschweig	82	348 oo	8254	o4465	33501	872++	6o212	88oo4		
Göttingen	151	444 52	81304	1o2o7	34850	864++	641o6	89o1o		
Bocholt	22	406 o1	82oo3	o61o2	24oo2	5647+	641o7	85o17		
Gütersloh	70	320 o1	82692	o4445	33901	862++	61oo5	88oo5		
Salzuflen	96	325 o1	9226o1	x7207	34oo1	9+o++	61oo5			
Bückeburg	67	330 o1	82303	o5515	34oo1	462++	6o2o5	89oo6	84oo4	
Iserlohn	258	419 52	8oooo	o9o57	34801	866++	67oo3	88o4o		
Essen-Mülheim	120	410 52	82105	1o925	34901	867++	671o4	88o5o		
Aachen	202	501 51	8oooo	o6o52	35402	867++	671o4	88o5o		
Bonn	62	512 52	8oooo	127o2	35801	565++	64oo3	88627	85o2o	
Alt-Astenberg*	780	427 52	8oooo	x5717	28452	9+o++	61oo3			
Braunlage*	607	452 51	7oooo	3o7o7	58o5o	462++	641o8	87652	84oo4	

Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xapp	$V_aA_aR_aR_a$	3RRT$_5$T$_5$
F-Schiff S 2	o	001 o7	83606	97o22	34805	855++	6+31o	13631	
- - Elbe 1	o	005 o3	111o6	98o1o	34804	21600	6+315	111+o	
- - P 8	o	004 o5	6o3o6	98o22	32oo6	1643o	6+1o7	1o321	
- - Fehmarnbelt	o	006 51	oo412	97o1o	34oo2	oo9oo	6+32o	1o4+o	

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6a$_3$app	7RRT$_5$T$_5$	8N$_s$C$_s$h$_s$s$_s$	8N$_s$C$_s$h$_s$s$_s$	sss-Schnee
020 5o	81606	25o24	36701	oo9oo	64211	7oo02			See 1
029 51	111o4	4oo2o	36700	oo94o	63113	7oo03			
131 52	91oo4	x5454	36452	9+o++	64314	7oo05			
113 51	91oo7	x7470	36o5o	9+o++	61316	7oo06			
203 oo	1o91o	121oo	35801	1566o	6326o	7oo07			
122 51	91oo4	x4454	36251	9+o++	61213	79706	89+++		
03 52	oo9o5	97o2o	37850	oo9oo	66212	7oo04			
035 52	oo9o4	5oo2o	36451	oo9oo	63211	7oo03			
045 52	o11o3	81o2o	38150	oo9oo	64222	7oo04			
156 52	oo9o3	5oo2o	3620o	oo9oo	64213	7oo03			
147 51	5116o3	o81o1	37ooo	5644oo	65219	797o3	85o1o		
305 o2	9oooo	x7474	3552	9+o++	652o9	7959o4	89+oo		
31 7o1	9oooo	x5454	3582	9+o++	65212	7952			
224 o1	8o8o4	o51o2	3582	961++	61214	7o1o4	38oo3		
338 o1	9oooo	x3456	3582	9+o++	66116	7941			
244 5o	7o7o6	25o14	3582	763++	66217	7oo02	87oo9		
253 oo	8oooo	16o34	3660o	763++	65215	7oo02	87oo7		
348 oo	9oooo	x2454	3592	9+o++	67215	7912			sss 4 cm
444 51	8oooo	1oo27	3665o	862++	67214	7o1o1	88oo6		
406 o1	9oooo	xo474	3512	9+o++	612o4	7936			
320 o1	9182	x8474	3301	9+o++	65211	7972			sss Flak-keu
325 o1	9oooo	x7455	3582	9+o++	69269	7o1o2			sss 4 cm
330 o1	9oooo	x9475	3572	9+o++	6721o	7o2o2			sss 1 cm
419									
410 5o	9182	o2515	3582	9+o++	652o7	7936			
501 oo	8272	12o22	3502	865++	651o5	7oo03	88o27		
512 5o	8oooo	o7o27	3642	863++	612o8	7972	89oo8		
427 52	9oooo	x5717	39852	9+o++	672o8	7o151			sss 53 cm
452 51	9oooo	o3717	6o251	9+o++	69211	7o1oo			sss 5o cm

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xapp	$V_aA_aR_aR_a$	3RRT$_5$T$_5$
001 o7	8oooo	96o22	3547	+++++	6+1o5	136+1	32751
005 oo	91410	x5454	38o01	9++++	6+319	114+o	3oo56
004 o2	81411	96o22	3493	+++++	6+12o	114+1	3oo59
006 52	oo7o9	98o2o	3692	oo9oo	6+319	1o7+o	3oo55

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6a$_3$app	8N$_s$C$_s$h$_s$s$_s$	8N$_s$C$_s$h$_s$s$_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 51	41809	15o3o	37o5o	463oo	6o2oo	84oo7		see 1
Husum	13	029 53	o16o3	25o2o	37452	oo9oo	64901			
Cuxhaven	2	131 51	917o5	x4565	37351	9+o++	641o5			
Norderney	13	113 52	9156o	x5454	37251	9+o++	641o1			
Emden	6	203 51	9137	x7454	37251	9+o++	61ooo			
Jever	5	122 51	9146o	x5494	37351	9+o++	61oo1			
Flensburg	23	03 353	11804	94o3o	37151	oo9o5	649o2			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 53	o2oo3	5oo2o	37951	oo9oo	6410			
Lübeck	13	156 53	51204	5oo2o	37852	5550o	6o3o4			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	81704	17022	38401	863++	6o2o6	88oo7		
Lingen	21	305 o1	9oooo	x5454	37oo1	9+o++	671o3			
Osnabrück	98	317 oo	9oooo	x5454	373oo	9+o++	6o2o6			
Bremen	4	224 o1	9o5o2	o2454	373o1	9+o++	671o5	89691		
Hannover-Langhg.	51	338 oo	9oooo	x2474	373oo	9+o++	61o63			
Lüneburg	28	244 oo	8oooo	25o22	383o1	864++	6o2o3	88o11		
Donnenberg	50	253 oo	8oooo	1oo22	387oo	862++	619o2	88oo4		
Braunschweig	82	348 oo	9oooo	x1454	372oo	9+o++	671o3			
Göttingen	151	444 51	8oooo	o91o7	378oo	862++	61oo4	8 8oo5		sss 5 cm
Bocholt	22	406 o1	9oooo	xo454	36801	9+o++	6o3o5			
Gütersloh	70	320 oo	8136o2	14o22	37601	862++	647o1			
Salzuflen	96	325 o1	9oooo	x5454	372o1	9+o++	641o5			sss 4 cm
Bückeburg	67	330 o1	9oooo	x5454	373o1	9+o++	6111o4			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	9oooo	x1475	365o1	9+o++	6o2o1			
Aachen	202	501 o1	9oooo	x5475	368o1	9+o++	64ooo			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 53	7oooo	97o22	4o652	755++	671o1	87623		
Braunlage*	607	452 52	9oooo	x9474	61652	9+o++	6o2o6			

Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xapp	$V_aA_aR_aR_a$	3RRT$_5$T$_5$
F-Schiff S 2	o	001 o6	82713	96o22	33807	+++++	6+3o2	13631	
- - Elbe 1	o	005 oo	9181o	o1454	38901	9++++	6+3o1	118+o	
- - P 8	o	004 o2	81910	96o22	2582	+++++	6+3o2	113+1	
- - Fehmarnbelt	o	006 52	o18o5	98o1o	36901	oo9oo	6+3oo	118+o	

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6a$_3$app	7RRT$_5$T$_5$	8N$_s$C$_s$h$_s$s$_s$	8N$_s$C$_s$h$_s$s$_s$	sss-Schnee
020 o1	8216o8	4oo2o	35oo1	853++	6o614	7o65o	886o7		See 1
029 52	92oo8	oo474	35951	9+o++	63113	7oo52			
131 51	8176o5	131o5	36451	862++	64107	79752	88oo4		
113 52	91666	x5454	36352	9+o++	647o7	7oo52			
203 52	9oooo	o1454	36552	9+o++	647o8	7oo52			
122 oo	8166o4	o9162	36400	862++	617o7	79751	88oo4		
03 352	92o1o	o1454	35551	9+o++	66919	7oo53			
035 51	925o5	o3434	35951	9+o++	63211	7oo55			
045 52	822o7	4oo22	36751	865++	653o4	7oo52			
156 52	825o7	4oo22	37151	855++	643o6	7oo52			
147 51	8182	23o27	371o1	863++	657o5	7oooo	88oo7		
305 oo	9oooo	x5454	3666o	9+o++	656o1	7oooo			
31 751	9oooo	x5454	3685o	9+o++	65902	7oo5o			
224 oo	913o2	o1454	3681	9+8++	617o1	7oo91	89+o1		
338 oo	9113o4	x3454	3688o	9+o++	669o3	7oooo			
244 51	7oooo	1oo12	373oo	4643+	669o4	7oo56	88o1o		
253 5o	8oooo	o61o2	3775o	862++	669o2	7oo5o	88oo6		
348 oo	9oooo	x7474	3688o	9 +o++	676o1	7oooo			sss 4 cm
444 51	9oooo	o1452	3735o	9+o++	678o4	79751			sss 4 cm
406 o1	9oooo	xo454	3559o	9+o++	617o8	7776o			
320 o3	9oooo	x4454	3631	9+o++	657o2	7936o			
325 oo	9152	o2474	3686o	9+o++	6776o	7776o			sss 4 cm
330 oo	9oooo	x3454	3596o	9+o++	6696	7oooo			
419 51	9oooo	o3454	3659	9+o++	663oo	7936			
410 oo	8o9o2	o7284	3641	754++	652o3	7956o	87613		
501 oo	9oooo	x4454	3636o	9+o++	652oo	7956o			
512 51	8oooo	o51o2	3736o	864++	617o1	7oo5o			
42754	8oooo	98o32	4o352	864++	677o1	79756	82o16		sss 53cm
452 53	8oooo	96227	61o53	863++	697o5	79756	88o11		sss 49 cm

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_H$	6xapp	$V_aA_aR_aR_a$	3RRT$_5$T$_5$
001 o4	52716	96o2o	3526	+++++	6+8o3	1274+	3oo54
005 5o	81811	96oo4	3775o	9++++	6+9o5	118++	3oo5o
004 o1	91712	31454	3492	9+o++	6+6o9	117+1	3oo59
006 51	7257	97o32	3691	755++	6+7o8	125+o	3oo56

5. Dezember 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen — Schlüssel: YQ$_L$G$_L$G$_L$ L$_d$L$_d$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH_H$ (D$_{ss}$6app 0T$_s$T$_s$T$_s$ 1d$_w$d$_w$R$_s$H$_w$)

Heidelberg	6o6o1	12800	82205	98808	23308			München	63503	oo4o9	7o9o7	97032	35206	Wo3,o		Fersede	60282	46816	90006	97106	11819	
Osnabrück	6cf11	10000	82o13	98026	25108	Wp9,5		Saarland	63551	o4211	73oo5	97021	33807			Osnabrück	6o6o2	o4718	82213	97126	22307	Wo5,o
Hersens	6o3o7	41700	42593	98131	1o921			Nordstern	63503	oo411	72oo5	96o22	35209			Witten	6o616	15623	21113	98o2o	23oo7	
Kuhlm	6o5o8	18500	81637	96818	o4o12	W13,o		Mannheim	63503	oo311	6o9o5	97o21	36oo7	Wo9,5		Buxte	66265	1oo23	86905	96o11	27oo8	W15,o
Hannover	6o657	26ooo	8226o2	97515	2o2o7			WestpreuBen	6o6o2	o5611	81915	97602	25108	Wo9,5		Saarland	63573	o1623	82811	97o32	3686o2	Wo7,5
Köln	63713	35200	83618	98358	o6253			Pust	6o63o	o8611	1oooo	98o12	23508	Wo8,5		Warburg	6o6o2	o5o25	72213	98o31	2850	
Duisburg	62686	12200	63409	98611	2154+			Osnabrück	6o6o8	o6512	82113	97156	25oo5	Wo9,5		Fladengrund	63213	35323	63305	98o37	o4155	
A.Bösch	63518	o21oo	93oo5	97o32	32305			Barmbeck	6o635	oo512	7o9o5	98o22	36107			A.Bösch	63504	oo423	3c1o2	98o11	3657	W1o,5
Aachen	63504	o6596	3o7o1	97o31	34306	Wo9,5		Rickmers	6o24o	92113	2o7o5	98o11	18224			York	6o636	16o23	8o7o5	97o28	2590	Wo7,5
Bremer	6o659	25806	8156	96505	1996			v.Hoff	63566	o3517	83117	98212	3226			Karlsruhe	6o657	26223	31oo4	98o21	2456	Wo6,5
York	6o639	14oo6	8o7o5	96535	22909	Wo8,5		Saarland	63567	o3117	73oo5	98o21	33107	Wo7,5		Frithjof	6351	o1o23	oo9o5	97ooo	3689	
Bösch	63509	o13o6	92902	97o32	34804			E Hiardis	6o512	24118	81830	97o32	98614	W13,o								
Kuhlm	6o5o6	16906	81637	96818	o5o13			Grunewald	6o456	18418	82o16	96o22	15616									
Kahler	6o638	24207	8o1o2	96515	21706			Pust	6o63o	o8617	2o9o2	98o2o	24407	Wo7,5								
Buxte	6o625	1oo07	625o2	98o12	23608			A.Kulm	6o5o5	13718	81624	968o2	14513	W12,o								
Westpreußen	6o599	o45o7	52613	97o22	26908			Helstein	6o453	19918	82116	97o32	14215									
v. Hoff	63551	o57o7	83311	98o22	3o6o7			Traunstein	6o439	39918	7oooo	97o32	99814									

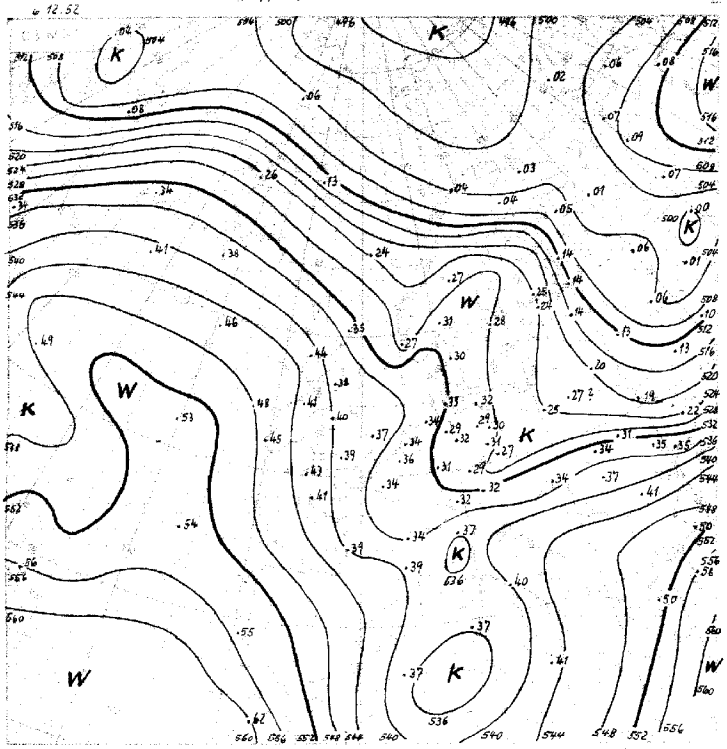
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

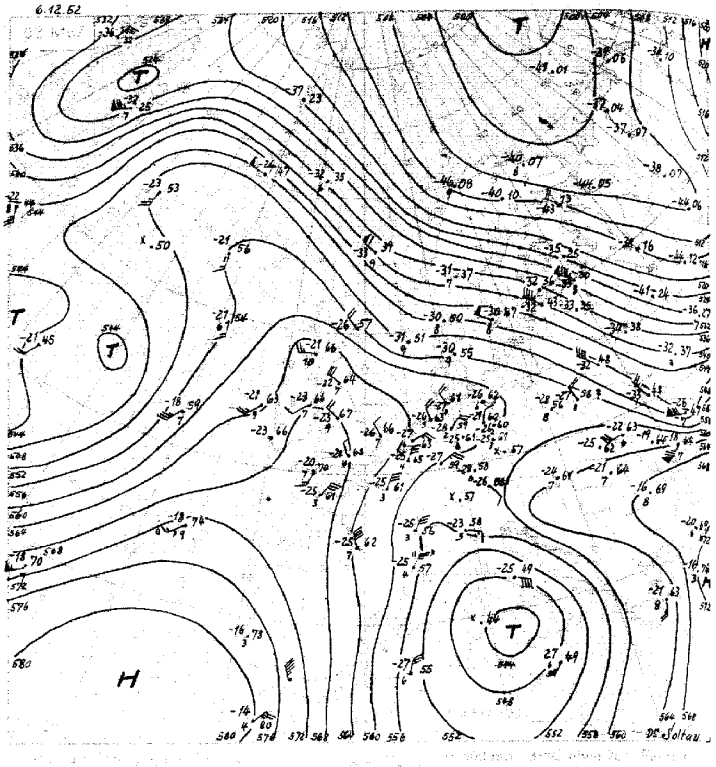
77 Nº 341 e

Höhenwetterlage von heute früh

6.12.52

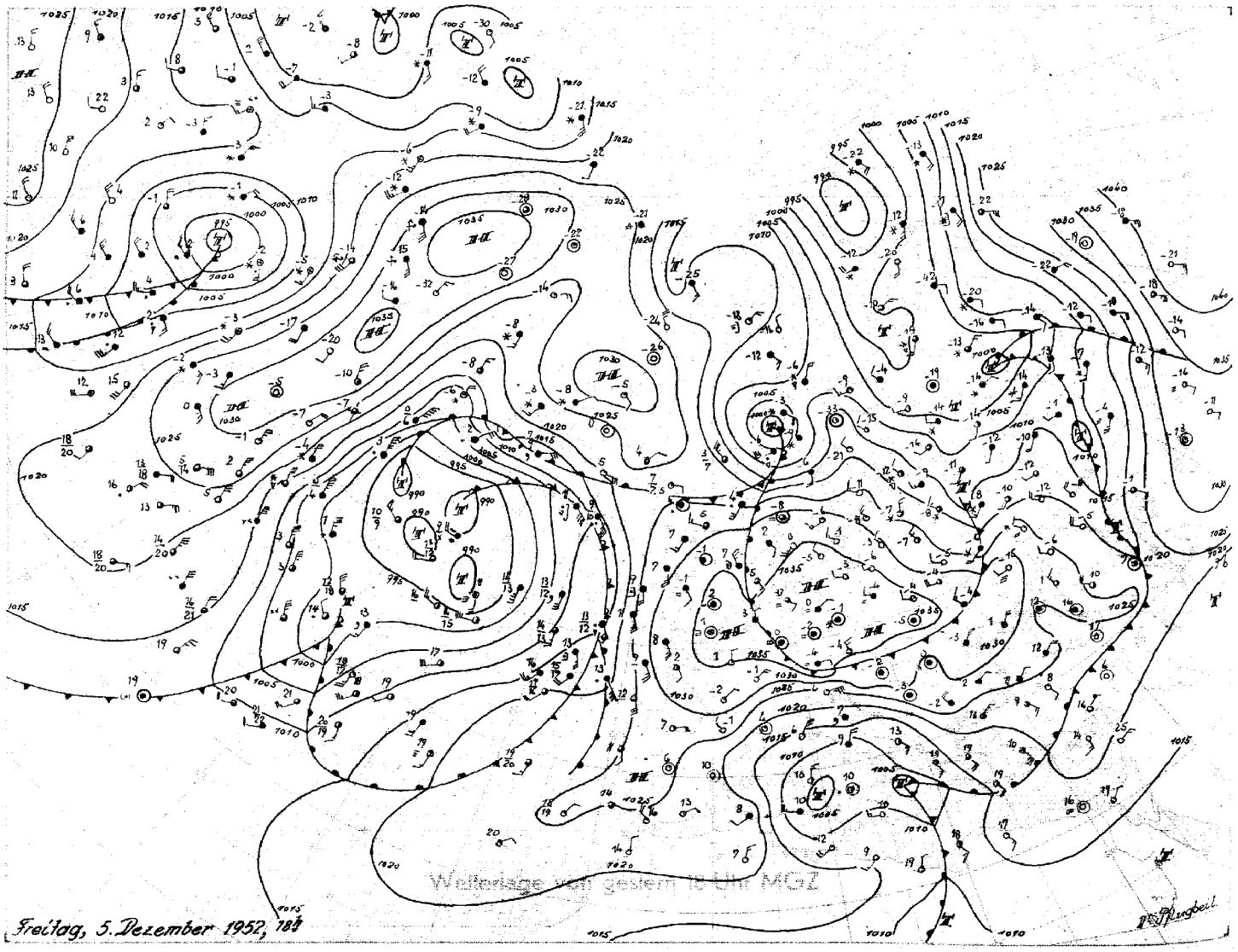


6.12.52



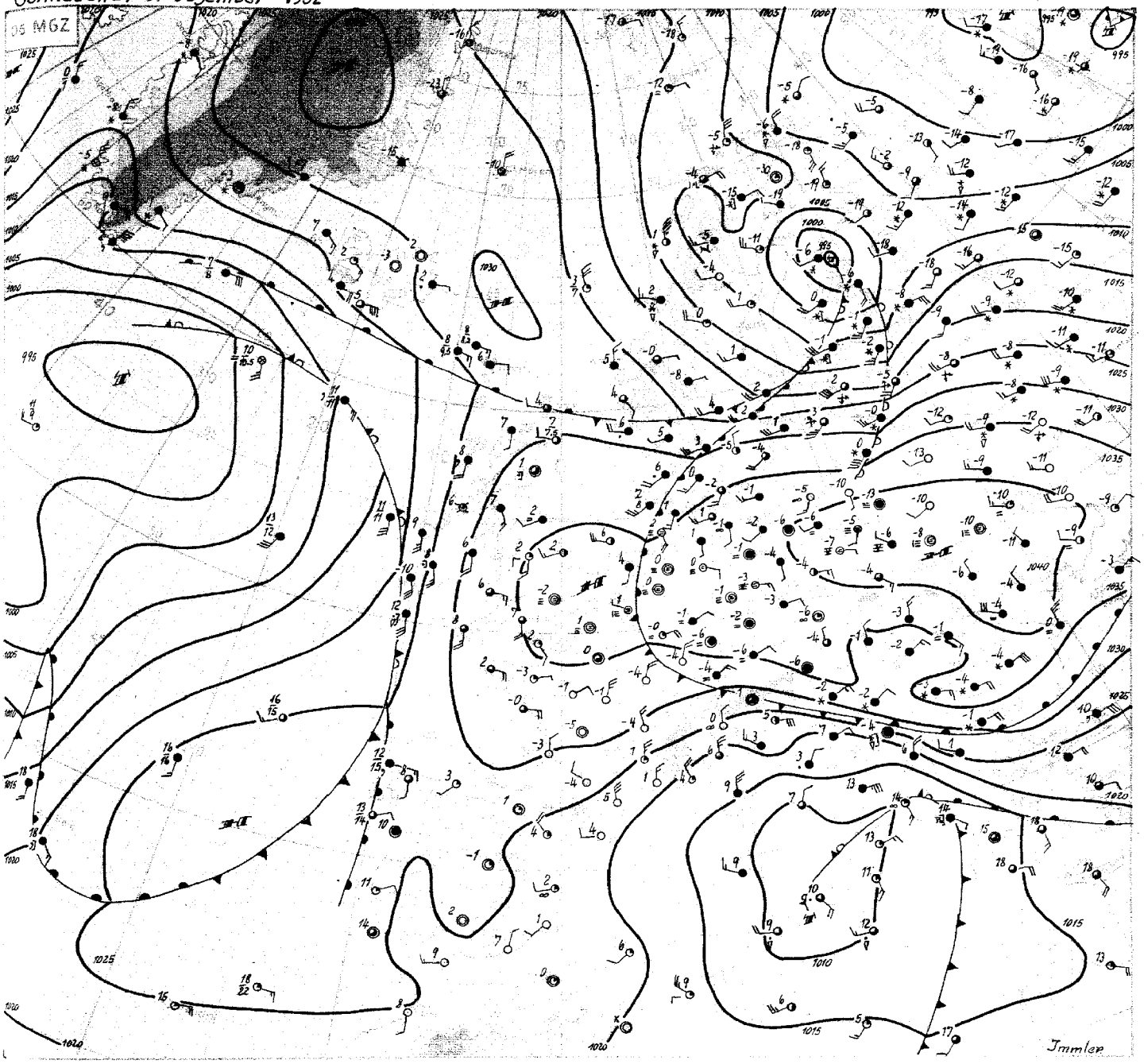
1 - 10.12.

532



Wetterlage von gestern früh MEZ

Freitag, 5. Dezember 1952, 18h



Sonnabend, den 6.Dez.1952

Das Druckniveau über Mitteleuropa hat sich seit gestern weiter gehoben, wobei der Schwerpunkt hohen Druckes auf das von Südskandinavien nach Polen gewanderte Hochdruckgebiet übergegangen ist. Die im Laufe des gestrigen Tages nach Deutschland eingesickerten Luftmassen sind im wesentlichen maritimen Ursprungs: Verbreitet trat Nebel oder Hochnebel auf, und der tägliche Temperaturgang war nur gering.

Das gestern über dem Nordmeer gelegene Tiefdruckgebiet ist unter Vertiefung rasch nach Finnland gezogen. Seine Kaltfront hat Skandinavien überquert, sie wird aber über der nördlichen Nordsee bereits wieder rückläufig und mündet als Warmfront in das nordatlantische Tiefdrucksystem ein. Der Hauptstoss der Kaltluft zielt zum Baltikum, Nordwestdeutschland wird durch sie nicht mehr berührt werden.

Durch neu einsetzenden Druckanstieg über dem Ostatlantik hat sich das komplexe Tiefdrucksystem südöstlich von Grönland unter Abschwächung nach Nordwesten verlagert. Auf seiner Rückseite strömt weiter Kaltluft aus der Davisstrasse nach Süden, die es ständig mit neuer Energie versorgte. Zwischen Azoren und der Iberischen Halbinsel gliedert sich den mitteleuropäischen Hochdruckrücken eine neue Hochdruckzelle an, die zur Entwicklung einer schwachen Westdrift führen kann. Damit besteht die Möglichkeit, dass die Zufuhr milderer ozeanischer Luft nach Mitteleuropa sich noch verstärkt.

Das Tief im Mittelmeer hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Auf seiner Rückseite erfolgte ein kräftiger Kaltluftvorstoss nach Nordafrika: Über **Algier wurde** gestern nachmittag die ausserordentlich tiefe rel. Topogr. von 533 gpdm festgestellt, und heute früh herrscht dort im 500-mb-Niveau dieselbe Temperatur wie über Nordwestdeutschland.

Durch das Übergreifen der Nordmeerdrift auf Russland ist die sibirische Antizyklone weit nach Südosten zurückgedrängt worden. Damit sind die Vorbedingungen für die Entwicklung kontinentaler Kaltluftmassen, die für Europa von Bedeutung werden könnten, zur Zeit nur in geringem Masse gegeben.

Immler

Nr. 341 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 6. DEZEMBER 1952

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

2o2 KIEL-HOLTENAU Ö m

Zeit	5.12.52 14h	5.12.52 20h	6.12.52 02h	6.12.52 08h
NN Druck Boden	1o34.1 mb	mb	1o37.1 mb	1o37 mb
0°Grenze Tropop.	9oo m ++++	m	3oo m 11ooo	m
PPP	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff
Boden	o5o3 29o3	Boden 2oo3	Boden 5151 14o6	Boden 18o5
1000	27.5 o4o3 3414	++++	29.o o152 26o5	++++
950	69 o1oo 3611	11o6	7o 5156 28o5	32o6
900	112 5253 3511	o7o7	113 5265 35o5	33o5
850	157 5263 3511	o21o	159 5173 o2o6	36o6
800	2o5 5465 3514	o11o	2o7 5374 o3o7	o31o
700	3o9 6171 o119	o11o	311 6o73 o215	34o8
600	426 7o74 o124	o123	429 6679 o119	3415
500	559 7688 3533	o124	563 7686 3522	322o
400	717 89oo 3633	o235	721 8900 3528	3425
300	(9o8)	3651	913 o3++ 3544	3537
200		3328	1168 1o++ 3532	3423
100			(16o4)	

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

o1o o5o3			o1o 5252	
864 5364			88o 5278	
5o8 7376			86o oo73	
55o 7o83 o129			66o 6476	
35o 96++ 3634			63o 6476	
			288 o6++	
			22o 1o++	
			2o6 o9++	
			19o 12++	
			17o o7++ 3322	
			15o o8++ 3222	
			12o o8++	

Rel. Topographie

300/500	500/700	(349)	25o	35o	252		
700/1000	500/1000	282	532	282	534		

419 Iserlohn 258m

Zeit	5.12.52 14h			6.12.52 08h
NN Druck Boden	mb	mb	mb	mb
0°Grenze Tropop.	m	m	m	m
PPP	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff
Boden	27o2	Boden	Boden	Boden oooo
1000	++++			++++
950	33o9			o8o3
900	331o			o8o5
850	3413			o7o6
800	3516			o7o8
700	o119			o511
600	o219			o212
500	o133			o32o
400	o127			o225
300	o137			o14o
200	3625			3517
100	3214			3411

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit	5.12.52 14h	5.12.52 20h	6.12.52 02h	6.12.52 08h
NN Druck Boden	1o35.4 mb 1o33	mb	1o36.7 mb 1o35	mb
0°Grenze Tropop.	6oo m 9500	m	3oo m 11600	m
PPP	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff
Boden	o3o1 1oo4	Boden 15o4	Boden 5253 21o2	Boden 22o6
1000	28.3 o1o1 1o13	++++	28.5 5252 21o4	++++
950	69 5158 1o15	15o7	7o o161 21o6	2414
900	112 5359 1oo8	15o6	113 5262 22o7	2810
850	157 5761 o3o4	12o3	158 5268 26o7	2910
800	2o5 5567 3606	oooo	2o6 5466 3367	2911
700	3o8 6271 3409	3196	310 6168 3514	3114
600	424 7o76 3512	3513	427 6773 3416	3319
500	558 7886 3517	3522	561 7781 3222	3513
400	714 91++ 3529	3528	718 8891 3330	3226
300	9o4 o4++ 3534	3533	911 o3++ 3330	3538
200	1151 o8++ 3434	Gipfel	1166 12++ 3329	3224
100	16oo o8++ 3220	8600 m	16o4 o8++ 3220	

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

996 o1oo			982 o257	
928 o16o			9o3 o262	
835 5862			866 5363	
8o7 5466			835 5264	
727 5971			616 6771	
65o 6772 3511			595 6774	
55o 7381 3417			328 9o95	
282 o6++			275 o8++	
25o o7++ 3547			258 o7++	
214 o7++			176 o6++	
2o5 o9++			15o o7++ 3223	
185 o4++			13o o6++ 3126	
13o o6++ 3224			o9o o8++ 3218	
o7o o8++			o76 o9++	

Rel. Topographie

300/500	500/700	346	249	349	251		
700/1000	500/1000	28o	529	282	533		

338 Hannover-Langenhagen 51m

	5.12.52 14h	5.12.52 20h	6.12.52 02h	6.12.52 08h
	1o34.3 mb 1o28	mb	1o37.6 mb 1o31	mb
	6oo m 9ooo	m	Boden m 9ooo	m
	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff	hhhh TTdTdTd ddff
	Boden o2o1 31o4	Boden 12o2	Boden o1o1 11o3	Boden 13o4
	27.2 o2o1 3506	++++	29.6 5252 11o4	++++
	69 oooo 3606	1oo5	7o 5356 1oo6	1705
	111 5354 3507	o8o5	113 5758 o9o5	23o4
	156 5358 3507	o8o6	158 5367 o7o4	3oo3
	2o4 5466 o1o8	o7o4	2o6 5670 o4o4	35o3
	3o8 6266 o31o	o7o9	3o9 6377 3502	o1o3
	425 6979 o211	o412	425 6886 3604	o114
	558 7790 o112	o313	559 7897 o319	3610
	715 89oo 3624	o316	715 92++ o224	o118
	9o6 o3++ o127	o131	9o5 o4++ o234	3627
	1165 o7++ 3530	3318	1165 o4++ 3523	3515
	1605 o8++ 3212	3114	1610 o4++ 3115	3318
	o12 o1o1		oo8 5252	
	988 o2o2		978 5154	
	937 5151		868 5272	
	864 5656		838 5364	
	841 5262		583 6999	
	813 5367		339 o1++	
	718 6164		314 o3++	
	65o 6472 o311		224 o4++	
	466 8o96		o9o o5++	
	331 oo++		o73 o4++	
	25o o6++ 3633			
	22o o7++			
	17o o4++ 3321			
	o88 o8++			
	348 25o		346 249	
	281 531		28o 529	

Höhenwinde

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

Ort	Aachen														Messungen ab 7800m						
Zeit	5.14h																				
Höhe m	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	Höhe m
Boden	23o2																				
300	23o6																				
600	3o09																				
900	35o8																				
1200																					
1500																					
1800																					
2100																					
2400																					
2700																					
3000																					
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					
7800																					
8400																					
9000																					
9900																					
10800																					
12000																					
13500																					
15000																					

Wettermeldungen HELGOLAND

5.12.52 12h
o15o3 2o9o8 82o2o 331o5 oo93o 64116
6.12.52 o6h
o15oo 8181o 2oo22 3550I 861++ 61913 7oooo
98oo3

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 342 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonntag den 7. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	$6a_{sc}app$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 02	82212	25512	34402	87/++	65911	88004		See 2
Husum	13	029 51	92009	04454	35450	9+0++	68912			
Cuxhaven	2	131 51	91709	04474	36250	9+0++	64904			
Norderney	13	113 51	82111	09104	35650	863++	64907			See 2
Emden	6	203 51	82005	02424	36451	761++	60705	87002		
Jever	5	122 51	82202	04424	36251	862++	60707	88003		
Flensburg	23	033 51	92211	03454	35051	9+0++	66910			
Schleswig	4	035 51	92208	02434	35351	9+0++	61909			
Kiel	8	045 52	82309	15022	35801	862++	60712			
Lübeck	13	156 51	82410	25022	36500	864++	64902	88010		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 50	72404	10032	36701	763++	64905	87906		
Lingen	21	305 01	72003	10054	35401	754++	64905	87510		
Osnabrück	98	317 51	70000	04424	36750	763++	60707			
Bremen	4	224 51	82002	05784	36700	862++	67903	88004		
Hannover-Langhg.	51	338 01	90000	02434	36801	9+0++	67904			
Lüneburg	28	244 00	82001	06104	37001	862++	61904	88004		
Donnerberg	50	253 00	80000	07784	37000	861++	64908	86003		
Braunschweig	82	348 50	71806	06208	37001	755++	67903	87626		
Göttingen	151	444 00	90000	01434	36901	9+0++	64906			
Bocholt	22	406 01	70000	04424	36402	754++	64901	87617		
Gütersloh	70	320 00	93401	+9434	36600	9+0++	61903			
Salzuflen	96	325 00	90000	+7454	37000	9+0++	64903			
Bückeburg	67	330 01	70000	04515	34303	863++	64711	88006		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 01	90503	+3474	35901	9+0++	61903			
Aachen	202	501 01	70000	02444	36601	756++	60704	87640		
Bonn	62	512 50	90000	01474	37101	9+0++	67904			
Alt-Astenberg*	780	427 54	70403	81022	39953	756++	67905	87612		
Brauntage*	607	452 54	83402	81032	60752	754++	60706	87710		
Feuerschiffe		iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	6xapp	$W_1a_1R_1R_1$	3RRTTss	
F-Schiff 52	o	001 06	82714	96022	35306	00910	6+004	12731		
- - Elbe 1	o	005 51	92312	05474	37207	9++++	6+908	12340		
- - P 8	o	004 05	72114	96022	33905	55459	6+910	12121		
- - Fehmarnbelt	o	006 00	82713	96022	35701	864++	6+304	12721		

gestern 18 Uhr MGZ

iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	$6a_{sc}app$	7RRTTss	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 04	80106	25025	33105	854++	61601	79705	88615		See 1
029 01	92005	04434	33801	9+0++	61601	70001			
131 51	92111	04454	34400	9+0++	61705	70000			
113 02	82310	15022	34803	854++	61000	70003	88617		
203 00	72510	08104	35401	755++	61200	73201	87620	82004	
122 00	97302	03434	35000	9+0++	62704	79700			
033 00	91810	04504	33301	9+0++	65804	79701			
035 51	82406	15024	33500	864++	63704	70000			
045 51	82007	15022	34100	863++	65703	70000			
156 51	82207	10022	34450	863++	64803	70001			
147 51	82105	08102	35200	862++	63605	70001	88005		
305 00	00000	01406	35700	00900	65603	70003			
317 00	90000	03434	35900	9+0++	65700	70003			
224 51	82102	07102	35500	862++	61601	70001	88005		
338 52	90000	+5454	36251	9+0++	66901	70001			
244 51	82201	07102	35551	863++	66705	70001	88008		
253 51	80302	17032	35550	862++	65703	70001	88005		
348 51	51806	04444	36051	55400	67101	70001			sss 3 cm
444 54	81603	04444	36653	861++	67103	70001	88003		sss 4 cm
406 01	80000	03444	35901	864++	61001	79203			
320 51	90000	+5494	36251	9+0++	65101	79101			
325 52	90000	+3454	36052	9+0++	67204	70001			sss 4 cm
330 51	51903	04414	36151	556++	66905	70001	85730		
419 ++									
410 51	71204	07284	35901	756++	65300	70003	87640		
501 52	30406	20012	36001	3550c	63801	70002	83700		
512 50	90000	+5454	36800	9+0++	61404	70001			
427 55	00702	60011	39535	09900	67101	70057			sss 53 cm
452 54	83602	95022	59953	863++	69001	70057	88009		sss 48 cm

Feuerschiffe	iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	6xapp	$W_1a_1R_1R_1$	3RRTTss
001 04	82714	97022	35007	+++++	6+300	12741	3	30051
005 03	82314	96412	35804	9++++	6+802	12300	3	30051
004 06	83712	96512	32807	+++++	6+300	13221	3	39750
006 02	82714	97022	33202	864++	6+704	12782	3	30054

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	$6a_{sc}app$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 03	03406	97012	34204	00900	60306			See 1
Husum	13	029 01	32103	04462	34302	35500	64103			
Cuxhaven	2	131 01	82410	07105	35102	865++	61102	88023		
Norderney	13	113 02	82505	20025	35505	865++	64105	88030		
Emden	6	203 01	92902	02505	36001	9+0++	67404			
Jever	5	122 02	82705	08025	35502	855++	60001	88025		
Flensburg	23	033 02	92004	04454	34303	9+0++	60707			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 01	92206	04454	34601	9+0++	64002			
Lübeck	13	156 50	82506	10515	34501	873++	60204			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 00	82402	06515	35401	863++	60301	88003		
Lingen	21	305 51	82003	06104	36402	865++	60300	88022		
Osnabrück	98	317 00	91802	03474	35400	9+0++	60200	+++++		
Bremen	4	224 00	82102	10514	35800	862++	60300	88006		
Hannover-Langhg.	51	338 51	82402	10024	36351	863++	64902	88025		
Lüneburg	28	244 51	82006	20022	35800	865++	64400	88030		
Donnerberg	50	253 51	82502	10022	35450	862++	61904	88003		
Braunschweig	82	348 51	90000	04404	35851	9+0++	61901			
Göttingen	151	444 60	90000	+3474	37558	9+0++	60703			
Bocholt	22	406 51	90000	+2454	36051	9+0++	60200			
Gütersloh	70	320 51	90000	01454	36531	9+0++	64903			
Salzuflen	96	325 51	80000	94104	36751	864++	64003	88017		
Bückeburg	67	330 51	80000	16034	36700	862++	64103	88005		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 50	90000	01454	36101	9+0++	61901			
Aachen	202	501 52	70504	15022	36600	755++	60701	87625		
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	42754	70705	97030	39453	762++	64001	87003		
Brauntage*	607	45258	12702	96022	59757	15400	60702			
Feuerschiffe		iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	6xapp	$W_1a_1R_1R_1$	3RRTTss	
F-Schiff 52	o	001 05	82512	97022	35106	+++++	6+301	12541		
- - Elbe 1	o	005 04	92906	10104	37606	+++++	6+905	12940		
- - P 8	o	004 06	83208	96022	33907	+++++	6+			
- - Fehmarnbelt	o	006 03	72815	96102	32704	+++++	6+803	12841		

heute 6 Uhr MGZ

iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	$6a_{sc}app$	7RRTTss	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 03	02703	50120	35403	00900	61306	70003			See 0
029 50	32701	01454	35650	35400	63106	70051			
131 02	33405	15101	35703	35600	61204	70701			
113 04	82906	20022	36005	85401	61204	79102	88630		
203 01	83209	07102	36302	8?4++	61803	79301	88010		
122 03	70000	02424	36003	955++	61403	78700	87625		
033 01	82503	30024	36002	854++	65215	79250			
035 02	82801	05285	35402	864++	64213	79250			
045 00	82506	10284	35701	861++	65209	79750			
156 00	92905	+6475	34801	9+0++	64704	79150			
147 01	90000	+1454	35901	9+0++	65306	79700			
305 00	80000	04402	35301	862++	65801	70051	88005		
317 00	81603	04444	36601	864++	65403	70051			
224 01	90000	01455	36002	9+0++	61307	79750	89401		
338 00	82803	08102	36200	863++	65403	70052	88070		
244 00	90000	17022	36001	864++	65405	70051	88013		
253 01	82706	05102	35801	862++	61207	70051	88004		
348 51	80000	07104	35950	863++	67400	70052			sss 3 cm
444 55	80000	10104	37454	865++	67402	70059	88070		
406 51	90000	04434	36250	9+0++	64201	70051			
320 51	90000	+5474	36651	9+0++	65501	79751			
325 51	80000	94107	36600	865++	67601	70052	88070		sss 4 cm
330 51	80000	16037	37401	564++	61401	70052	88070	85015	
419 ++									
410 50	90000	07454	36600	9+0++	63401	70051			
501 52	83603	70021	36650	855++	63401	70050	88070		
512 51	80000	10022	37101	864++	67101	70051			
427 53	80209	10284	39553	870++	67001	70057	88001		sss 53 cm
452 53	80904	96032	59952	854++	69201	70057	88010		sss 48 cm

Feuerschiffe	iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_s$	6xapp	$W_1a_1R_1R_1$	3RRTTss
001 05	82511	96022	35105	+++++	6+300	12531	3	30053
005 05	83605	96022	37205	9++++	6+308	10040	3	30000
004 06	83107	96022	34107	+++++	6+001	13300	3	30050
006 03	72809	95012	34805	00908	6+418	12871	3	30000

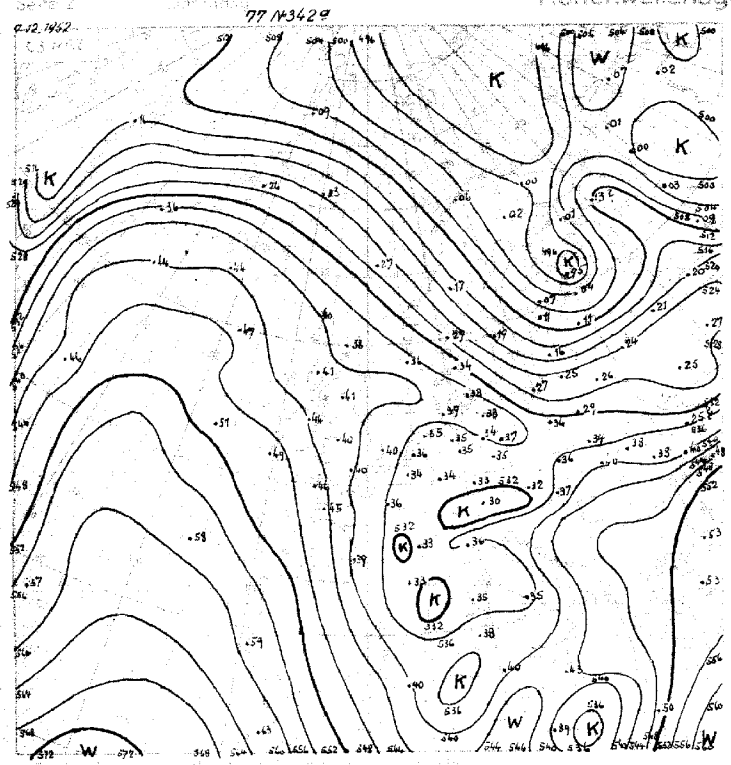
Sonnabend, den 6. Dezember 52 **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQ Gggg Iddd GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_{ss} 6xapp $0T_1T_2T_3d$ $1d_wd_wR_wH_w$) W = Wassertemperatur

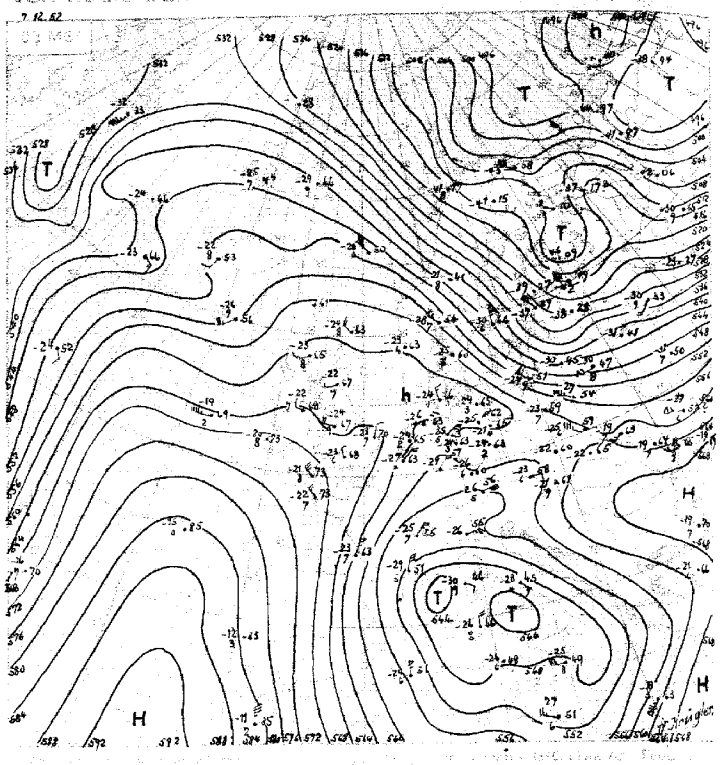
Osnabrück	70596	02700	82205	37026	89005	W.8.5	Saarland	70585	00507	62805	97071	30307	W8.0	A.Pust	70630	08711	81409	98022	27608	8.0
Köln	73713	35200	73609	98018	04055		Westpreussen	70625	08607	81207	98031	27208	8.0	Nabob	70877	64212	21205	99026	17022	
Duisburg	73685	12200	53624	98011	1?2++		v.Boff	70585	00107	73103	98022	30007	9.0	York	70639	23718	81004	96515	15108	8.0
Hannover	70657	25800	21302	98010	22907	W6.5	Buxta	70625	10007	81309	98022	27708	W10.0	Wuppertal	73712	30516	80413	96268	03505	
Gebr.Kühler	70534	24500	71111	98011	30808		v.Boff	70589	00911	43102	98011	31007	8.5	Pust	70630	08617	81515	97022	36508	
Hartburg	70657	26500	20000	98030	23807	7.5	Nordstern	73504	00411	80602	96032	36707		Brake	73567	03017	83113	94102	33007	7.5
Perseus	70272	48700	30000	98011	14320		Mannheim	73503	00411	61207	97031	37208	8.0	Holstein	70433	72716	82014	97022	21716	
Rosa Kuhn	70504	11900	81624	97259	18513	13.5	Saarland	7059	01411	32807	97011	31208	8.5	Grunewald	70439	27918	81913	97052	22016	
Proteus	70244	67500	10805	96011	14524	26.0	Bonn	70592	28417	92311	94474	03109	8.5	Esso Bolivar	70339	36718	71907	98022	13020	20.0
Nordenham	70553	00400	82305	94022	33?++		Frith.of	73502	00812	80905	97002	37606		Traunstein	70450	38218	81615	98030	07513	
Hugo Stinnes	40761	42700	82709	98032	13822		Perseus	70253	52012	33609	99031	17022		Saarland	70602	05223	81513	97025	29007	9.5
Heidelberg	70501	22100	81230	98808	11510		Esso Bolivar	70339	36712	82007	98032	12320	20.0	Brake	73573	02023	82509	97023	33307	
Kulm	70504	10006	81624	96258	21012	12.0	Proteus	70259	64312	11019	98016	15224	26.5	Hildesheim	70615	25173	80418	97503	16204	3.5
Frith.of	73502	00806	80505	97032	37006		Osnabrück	70570	01713	82013	96982	31307	9.0	Kassel	73653	09323	+++13	97011	29104	
Bösch	73504	00406	71205	97031	36007	W11.0	Passat	73562	10312	83305	97505	32803		Frith.of	73507	00723	80505	96473	38008	
Osnabrück	70577	01507	82409	96513	30905	9.0	Leonhardt	70430	38312	82721	97416	04009		Haltenbank	73513	01123	72102	98030	37806	
Weser	70659	26806	81309	97022	21507		Darmstadt	73713	35312	80108	96858	04856		Buxta	70625	10026	81530	97212	23509	

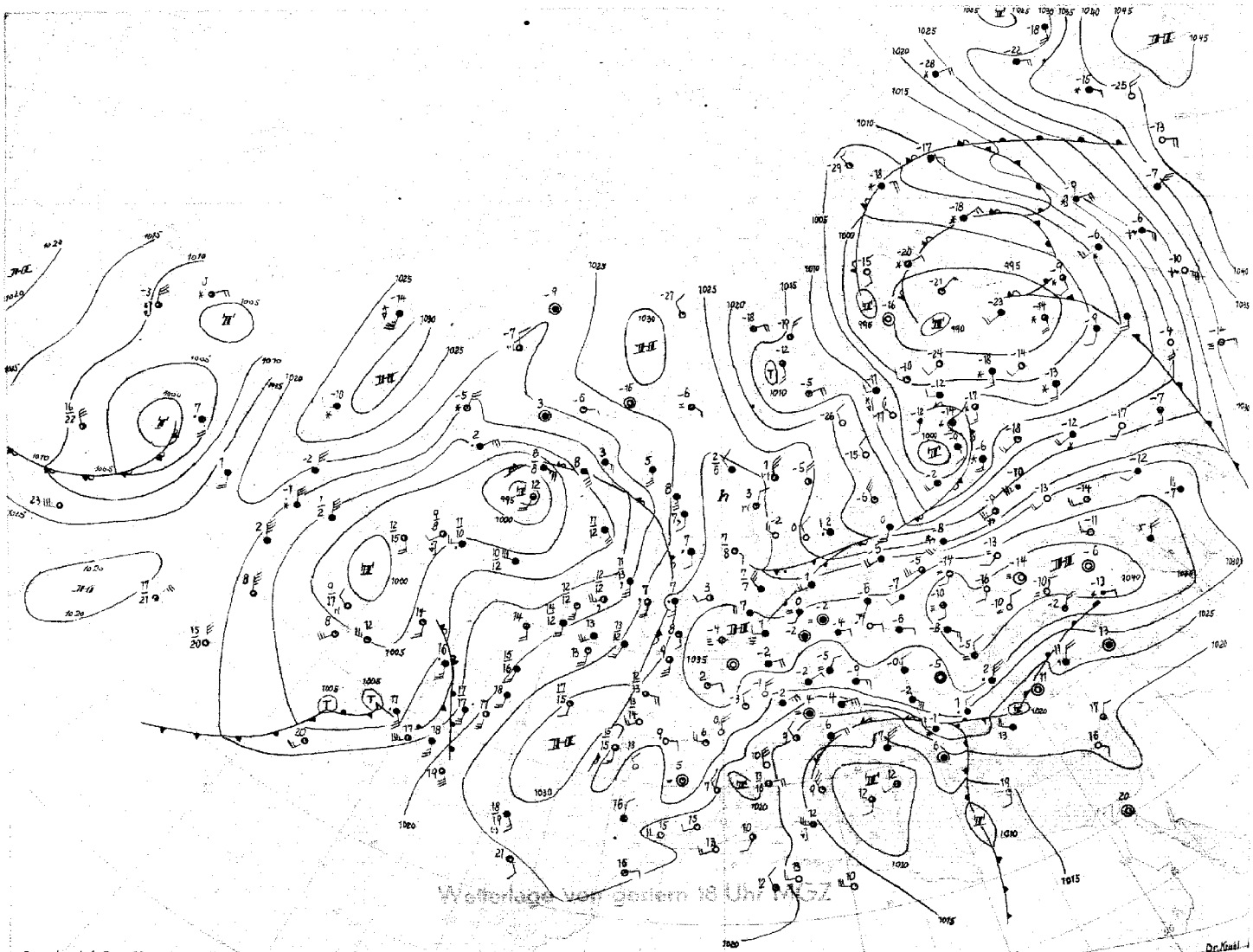
*Teilbedeckt auf Bodennähe schließt

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh







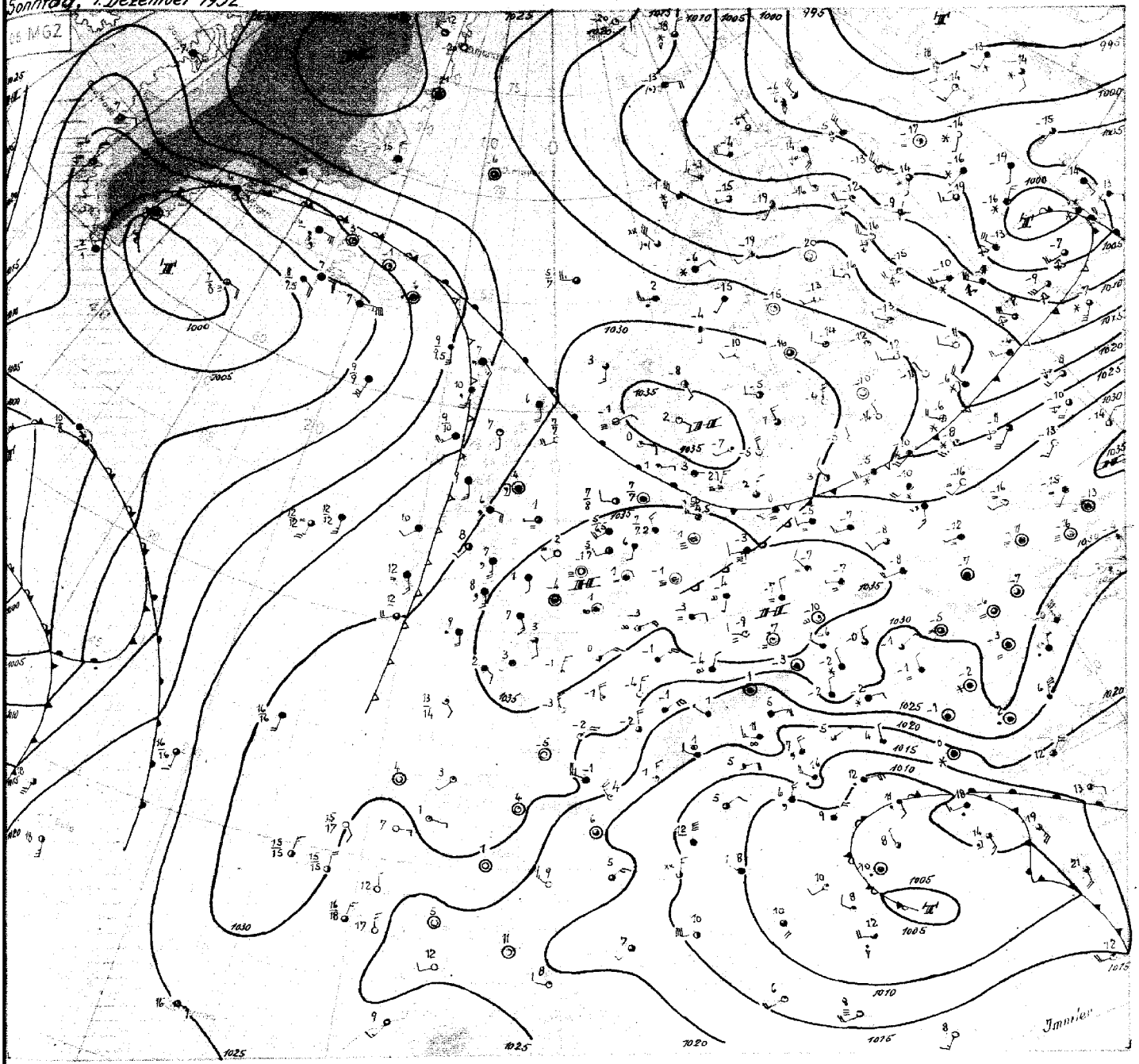
Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Sonnabend, 6. Dez. 52

Dr. Kusl

Sonntag, 7. Dezember 1952

Bodenwetterlage



Sonntag, 7. Dezember 1952

Das gestern über Nordfinnland gelegene Tiefdruckgebiet ist rasch nach Russland abgewandert, es beginnt nun allmählich mit der Auffüllung. Auf seiner Rückseite hat sich in der Gegend des Ladogasees ein kräftiger Kaltlufttropfen entwickelt, der weiter südostwärts zieht, ohne auf Mitteleuropa Einfluss zu gewinnen. Der Warmsektor des Tiefs hat sich langsam von Südskandinavien nach Norddeutschland verlagert: bei Warmfrontdurchgang setzten heute nacht vereinzelt leichte Regen- und Sprühregenfälle ein, und in der feuchten bodennahen Mischluft kam es heute morgen wieder verbreitet zu Nebel. Die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen oberhalb von 3000 m eine Erwärmung von 3 bis 5 Grad, mit der sich die aus Nordwesten herangeführte troposphärische Warmluftzunge bemerkbar macht: eine gleiche Erwärmung weisen die untersten 300 m infolge der milden Nordseeluft auf. Südwestdeutschland dagegen hatte heute nacht durch Ausstrahlung über der vielfach noch geschlossenen Schneedecke Minimumtemperaturen bis unter -10 Grad.

Im übrigen sind die Änderungen der Grosswetterlage nur gering. Dem gestern über Polen gelegenen kalten Hoch, das inzwischen zum Kaspischen Meer abgewandert ist, folgt eine neue kalte Zelle von Südskandinavien nach; der Hochkern über Westeuropa hat sich währenddessen nur wenig verändert. Der Westatlantik wird weiterhin von einem umfangreichen Tiefdrucksystem beherrscht. Die Aufstiege über dem Ostatlantik zeigen teilweise bereits troposphärische Erwärmung um 2 Grad, die mit primärem Druckanstieg gekoppelt ist, so dass sich das Druckniveau südwestlich der Biskaya weiter gehoben hat. Für Nordwestdeutschland dürfte damit am Nordrand des zonalen Hochdruckgürtels das ruhige Spätherbstwetter weiter anhalten.

Immler

Nr. 342 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Sonntag, den 7. Dezember 1952

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

2o2 S W E D E N - W O T H E S E N 7m

Zeit		6.12.52 14h	6.12.52 20h	7.12.52 02h	
NN Druck	Boden	1o35.9 mb 1o36	mb	1o35.7 mb 1o35	mb
0°Grenze	Tropop.	1oo m 10900	m	9oo m 11100	m
	PPP	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff
		Boden o1oo 18o3	Boden 2703	Boden o3o3 26o6	Boden
	1000	28,3 o2oo 28o7	+ ++ 3211	28,3 o4o2 29o6	
	950	7o o151 3o15	3211	7o o151 3oo7	
	900	113 5253 3112	3313	113 5353 33o9	
	850	158 5156 33o6	3216	158 5357 3512	
	800	2o6 5458 33o6	3115	2o6 5659 3414	
	700	31o 6o69 33o8	3411	31o 5958 o314	
	600	427 6775 3213	32o7	427 6388 o614	
	500	561 7883 3522	o518	563 7699 o616	
	400	718 8891 3427	o427	721 9o++ o52o	
	300	912 oo++ 3635	o239	912 o4++ o333	
	200	1158 o9++ 3533	3624	1166 13++ o226	
	100	1604 o7++ 3315	3419	1604 11++ 3212	
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		1o12 5152		1o1o o5o2	
		994 o4o1		88o 5454	
		91o 5353		867 5257	
		86o oo56		77o 5766	
		71o 6164		72o 6o66	
		67o 6267		6o8 6389	
		228 13++		288 o6++	
		17o o9++ 3429		22o 14++	
		13o o6++ 3312		19o 13++	
		11o o8++ 3314		17o o4++ 3524	
		o8o o9++ 3314		13o o7++ 3415	
		o7o o6++ 3312		o9o 1o++ 3523	
		o6o o8++ 3214		o75 13++	
				o52 11++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	351 251		349 254	
700/1000	500/1000	282 533		281 535	

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		6.12.52 14h	6.12.52 20h	7.12.52 02h	7.12.52 08h
NN Druck	Boden	1o34.o mb 1o32	mb	1o34.4 mb 1o32	mb
0°Grenze	Tropop.	4oo m -	m	1ooo m -	m
	PPP	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff
		Boden oooo 251o	Boden 3oo5	Boden o1o1 oooo	Boden 31o2
	1000	26,7 5151 26o9	++++	27,1 o3oo 32o8	++++
	950	68 o1oo 2722	3o16	68 o151 3215	32o8
	900	111 5252 2821	3o15	112 5253 3421	3211
	850	157 oo56 2823	2o17	157 5457 3421	3311
	800	2o5 5362 2823	3o18	2o5 5267 3419	331o
	700	3o9 5974 2919	2815	31o 5276 3412	2911
	600	426 6872 3o19	o517	429 6391 3617	2815
	500	57o 7886 3225	o118	566 7496 3515	3oo8
	400	7[illegible] 9o84 3525	o234	726 87o3 3414	3114
	300	9o8 o3++ 3636	o232		3217
	200		3412		342o
	100		3216		3321
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		972 o3o1		1o1o o4o1	
		891 5252		957 o151	
		875 o154		942 o152	
		73o 5871		875 5354	
		714 5876		84o 5458	
		57o 7173		828 5164	
		43o 8688		761 5771	
		3o3 94++		691 5712	
				676 5882	
				365 93++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	348 25o		+++ 256	
700/1000	500/1000	283 533		283 539	

419 Iserlohn 258m

		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
	PPP	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff
		Boden	Boden	Boden	Boden

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		6.12.52 14h	6.12.52 20h	7.12.52 02h	7.12.52 08h
NN Druck	Boden	1o35.5 mb 1o29	mb	1o35.8 mb 1o29	mb
0°Grenze	Tropop.	3oo m 1o1oo	m	6oo m 1o5oo	m
	PPP	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff	hhhh TTg/g ddff
		Boden o1o1 14o2	Boden 2oo2	Boden o1oo 29o2	Boden 29o3
	1000	28,o o1o1 23o3	++++	28.2 o2o1 31o5	++++
	950	69 5354 3104	34o9	7o 5151 35o5	o2o9
	900	112 5163 32o8	o111	113 5353 3511	o31o
	850	157 5172 33o7	o315	158 5156 341o	o21o
	800	2o5 5371 34o5	o316	2o6 5359 34o5	o316
	700	31o 5977 o4o7	o2o8	311 5471 34o8	o31o
	600	427 6879 o114	o211	428 6778 o415	o912
	500	561 7883 3415	o114	563 7585 o728	o718
	400	717 9o94 3317	o425	721 8998 o731	o617
	300	9o9 92++ o132	o429	911 o4++ o534	o62o
	200	1165 1o++ 3517	3513	1164 12++ o119	o114
	100	1604 o9++ 3114	3319	1197 11++ 341B	3518
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		911 5557		998 o3o3	
		892 o166		874 o153	
		861 o172		775 5381	
		816 5372		76o 5763	
		735 5876		596 6879	
		722 5876		575 6778	
		368 95++		25o 12++ o629	
		259 o8++		23o 14++	
		228 1o++		212 14++	
		223 o9++		183 o9++	
		214 1o++		17o o9++ 3515	
		178 o6++		163 1o++	
		118 o8++		156 o8++	
		o8o 1o++		o9o o8++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	349 251		348 253	
700/1000	500/1000	282 533		282 535	

Höhenwinde

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

Ort																						
Zeit																						
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																						
300																						7800
600																						8400
900																						9000
1200																						9600
1500																						10800
1800																						12000
2100																						13500
2400																						15000
2700																						
3000																						
3600																						
4200																						
4800																						
5400																						
6000																						
6600																						
7200																						

Wettermeldungen " HELGOLAND "

6.12.52
12h o15o1 82o11 3oo22 349o2 862++ 67908

7.12.52
o6h o15o5 734o7 96o22 3490o 764++ 6o3o4 7oo06

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 343 a — Bezugspreis je Monat 10-DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 8. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_3$app	$8E_sO_sO_s$	$8E_sO_sO_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o2	821o6	3oo22	367o3	664++	61ooo	88o1o		See 0
Husum	13	029oo	627o2	o2444	372o1	15532	61oo5			
Cuxhaven	2	131o2	718o7	o81o4	371o3	764++	67oo1			
Norderney	13	113o4	724o4	2oo22	374o5	756++	64ooo			See 2
Emden	6	203o2	829o5	o81o2	376o3	854++	649o4			
Jever	5	122o3	9oooo	o1474	373o3	9+o++	67ooo			
Flensburg	23	033o2	624o4	3oo3o	364o5	oo931	64oo1	85499		
Schleswig	4	035o2	325o2	5oo3o	368o4	oo951	6o2o6	82481		
Kiel	8	045o2	625o4	12o32	371o5	555o2	6o21o			
Lübeck	13	156o1	926o2	o4454	364o2	9+o++	6o3o5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147o1	7oooo	o4424	378o2	755++	61oo4	87625		
Lingen	21	305o2	9oooo	X8454	377o2	9+o++	6o2o3			
Osnabrück	98	317o1	9oooo	X5454	376o1	9+o++	619o1			
Bremen	4	224o2	914o2	X3454	376o2	9+o++	64oo3			
Hannover-Langhg.	51	338o1	925o1	o1455	378o1	9+o++	671o2			
Lüneburg	28	244o1	931o2	X4434	377o1	9+o++	61oo7			
Dannenberg	50	253o1	8oooo	o71o4	355o2	854++	6o2o9	88613		
Braunschweig	82	348o1	9oooo	X3475	372o1	9+o++	61ooo			
Göttingen	151	44453	8oooo	o81o2	28551	864++	649o2	88o17		sss 4 cm
Bocholt	22	406oo	9oooo	o4454	375o1	9+o++	64oo1			
Gütersloh	70	320oo	8oooo	o51o4	378o1	863++	67oo2	88oo7		
Salzuflen	96	325oo	8oooo	o71o4	379o1	864++	61oo1	88o1o		
Bückeburg	67	330o1	8oooo	o4464	381o2	862++	6o3o3	88oo4		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410o1	8oooo	o81o4	373o2	854++	641o3	8861o		
Aachen	202	5015o	8o6o3	15o22	372o2	864++	649o1	88o17		
Bonn	62	5125o	8oooo	o4424	379o3	863++	64oo4	88oo7		
Alt-Astenberg*	780	42751	7o4o5	15o22	41551	752++	6o2o1	8766o5		
Brauntage*	807	45252	8oooo	15565	61951	864++	64oo2	88o13	81oo2	
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$1d_sd_sR_sR_s$	3RRTT$_s$	
F-Schiff S 2	o	001o5	8231o	96o22	361o5	856++	6+3o1	12331		
" - Elbe 1	o	005o3	8181o	98o22	388o4	875++	6+3o7	1184o		
" - P 8	o	004o6	823o9	97o22	361o7	oo97+	6+1o4	123oo		
" - Fehmarnbelt	o	006o4	819o2	96o24	372o4	864++	6+313	1oo++		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_3$app	7RRTT$_s$	$8E_sO_sO_s$	$8E_sO_sO_s$	sss-Schnee
020o4	825o7	25o32	369o5	855++	611o2	7ooo5	88625		See 1
029o1	82oo7	2oo24	375o3	863++	611o1	7ooo3	88oo7		
131o1	815o5	o91o2	379o2	855++	6o1o3	7ooo4	88627		
113o2	o19o7	15o12	382o3	oo9oo	6o1o6	7ooo6			
203o1	62oo5	o81o2	382o2	655++	619o1	7ooo3			
122o2	9oooo	X3454	381o2	9+o++	612o5	797o4			
033o2	821o5	2oo22	37oo3	863++	651o2	7ooo5	88oo6		
035oo	924o2	93434	373o1	9+o++	6430 6	7ooo5			
045o2	72oo4	15o22	378o3	766++	651o5	7ooo5			
156o1	827o2	o91o4	374o2	862++	613o6	7ooo2			
147oo	8oooo	o61o4	384o1	855++	65oo6	7ooo3	8862o		
305o2	9oooo	X5454	381o2	9+o++	651o4	7ooo2			
317o1	918o1	X4454	379o1	9+o++	651o6	7ooo2			
224o1	913o1	o1434	383o2	9+o++	611o5	7ooo2			
338o1	9o7o3	X7434	384o1	9+o++	651o6	791o2			
244oo	8oooo	o7284	3861	864++	65oo7	7ooo1	88o12		
253oo	9oooo	o4454	384o1	9+o++	651o5	7ooo2			
348oo	9oooo	X1454	383oo	9+o++	6720 8	797o1			sss 3 cm
444 52	8oooo	o81o2	38951	864++	6720 7	7oo5o	88o17		sss 4 cm
406o1	9oooo	X5434	379o1	9+o++	612o4	7ooo1			
320o1	8oooo	o4444	377o1	463++	6591	7ooo2	88o3o	84oo5	
325o1	9oooo	oo474	3861	9+o++	6720 8	7ooo2			sss 4 cm
330o1	9oooo	X3454	387o1	9+o++	6620 9	7ooo2			
419									
410o1	8o9o2	o2424	373o2	862++	613o4	7ooo3	88oo3		
501 5o	9o4o2	o4454	373o1	9+o++	613o5	7ooo3			
512o1	9oooo	o2454	376o2	9+o++	611o3	7ooo3			
427 52	8o7o3	94o22	41552	86o++	6720 4	7oo51	8860o		sss 53 cm
452 51	936o2	o2565	62751	9+o++	6920 6	79151			sss 48 cm
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$1d_sd_sR_sR_s$	3RRTT$_s$		
001o6	o2517	97o22	361o6	oo9oo	6+3oo	125+1	3oo52		
005o5	92oo9	o5474	391o5	9+o++	6+3o3	12o+o	3oo5o		
004o5	42311	97o22	36oo6	+++++	6+3ao	123+o	3oo51		
006o3	825o1	951o2	3764	+++++	6+3o4	1oo++	3oo51		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_3$app	$8E_sO_sO_s$	$8E_sO_sO_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o3	8241o	4oo22	364o4	854++	6o7o4	88612		See 1
Husum	13	029o1	818o2	o81o2	368o1	649o7	88oo2			
Cuxhaven	2	131o2	921o7	84454	375o2	9+o++	619o2			
Norderney	13	113oo	o12o3	+5464	379oo	oo9oo	6163			
Emden	6	20352	223o8	+5464	379oo	oo9o8	616o3			
Jever	5	122o1	9oooo	+3454	376o1	9+o++	619o5			
Flensburg	23	033o2	819o6	o8284	364o2	861++	6o8o4	88oo1		
Schleswig	4	036								
Kiel	8	045o1	823o7	3oo22	371o2	864++	6o8o7			
Lübeck	13	156o1	823o5	15o22	375o2	862++	679o6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147oo	814o4	12o24	381o2	856++	6o8o6	88631	82oo2	
Lingen	21	305o2	8oooo	o4424	3762	855++	6165	88624	84oo3	
Osnabrück	98	31759	724o3	o4444	3735o	762++	6164			
Bremen	4	224oo	814o1	o71o4	38oo1	855++	6o7o4	88625		
Hannover-Langhg.	51	338oo	912o3	+5454	383oo	9+o++	6o7o5			
Lüneburg	28	244o1	818o3	o61o2	383o1	864++	6o7o5	88o12		
Dannenberg	50	253oo	9oooo	o1434	3870o	9+o++	6o7o4			
Braunschweig	82	348o6	9oooo	+9454	381oo	9+o++	64965			
Göttingen	151	444 52	8oooo	o71o2	38751	864++	6472	88o13		
Bocholt	22	406 51	9oooo	+5474	373o1	9+o++	6o7o5			
Gütersloh	70	320 52	9oooo	+o454	37652	9+o++	6o7o4			
Salzuflen	96	325 51	9oooo	+2454	38151	9+o++	649o5			
Bückeburg	67	330 51	9oooo	+9434	38551	9+o++	6o8o2	89+oo		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410oo	9o8o2	+5474	373o1	9+o++	6o7o5			
Aachen	202	501oo	8o4o3	o6284	363o1	864++	649o5	88o13		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42753	8e7o7	95o22	4o653	86o++	6o7o9	88ooo		
Brauntage*	607	45252	8o9o5	99o25	62o52	862++	6o81o	86oo5		
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$1d_sd_sR_sR_s$	3RRTT$_s$	
F-Schiff S 2	o	001o6	o2516	97o2o	35606	oo9oo	6+3oo	12531		
" - Elbe 1	o	005 e3	82310	951o4	39oo4	9+o++	6+8o1	1oo+o		
" - P 8	o	004 o4	82314	96o22	351o6	+++++	6+9o9	123+1		
" - Fehmarnbelt	o	006 o3	8261o	955o2	37oo4	873++	6+9o2	1262o		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6a$_3$app	7RRTT$_s$	$8E_sO_sO_s$	$8E_sO_sO_s$	sss-Schnee
020o2	o25o6	4oo12	34oo3	oo9oo	6o814	7ooo3			See 1
029o1	92oo5	o2454	348o1	94o++	61741	7ooo9			
131o1	821o7	o3424	357o1	864++	6o8o9	7oooo			
113oo	919o6	o4434	356o1	9+o++	6192o	7oo5o			
203 52	92oo4	o2434	36o51	9+o++	63713	7oo52			
122oo	4oooo	o3444	359oo	462++	61711	7oo51	84oo4		
033o1	82oo8	o91o4	341o2	861++	6581o	7oooo	88oo+		
035o2	822o8	1o1o4	344o2	862++	61711	797o1			
045o1	822o6	2oo22	349o2	864++	61711	7oo02			
156oo	818o9	15o22	349o1	863++	61713	7ooo1			
147oo	8oooo	o81o2	361o1	755++	6o711	7ooo1	87626		
305o1	7oooo	o2465	36oo1	755++	6566 9	7ooo1	87627		
317 53	9oooo	+5454	3665 3	9+o++	6562	7oo53			
224oo	716o4	o91o2	362o1	755++	61710	7oooo	87628		
338 51	9oooo	o1454	36851	9+o++	6570 9	7oo51			
244 52	1162	o51++	36451	164oo	6566 8	7oo52	88o12		
253 51	922o1	o1434	36451	9+o++	65715	7oo51			
348 5o	9oooo	+4474	36800	9+o++	67705	7oo5o			SSS 2 cm
444 52	8oooo	o61o2	36851	864++	67706	7oo52	88o1o		SSS 4 cm
406 52	913o1	o2454	36o51	9+o++	646o8	7oo51	9212c		
320oo	8o7o5	o91o4	359o1	865++	6580 9	7oo53	88633		
325 52	8oooo	o61o4	36851	864++	677o8	7oo51	88o1o		SSS 4 cm
330 51	8o8.8	o8208	36751	862++	6680 9	7oo52	86oo4		
419 52	713o3	4oo34	353oo	764++	65711	7oo52	87617		
410 5o	7o7o2	o4424	357oo	762++	617o9	7oo5o	87oo4		
501 51	8o2o3	o81o2	35ooo	865++	63703	7oooo	88o2o		
512 52	oooo3	97o24	3595	o+9o+	7oo97	7oo5o			
427 55	8o6o9	35o22	38754	86o++	67711	7oo54	88oo1		SSS 53 cm
452 53	8o9o5	96o22	6o652	8o3++	696o9	79752	88oo9		SSS 47 cm
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$1d_sd_sR_sR_s$	3RRTT$_s$		
001o6	8232o	97o2o	33606	+++++	6+814	12332	3oo52		
005o3	92313	1o1o4	367o4	9+o++	6+814	123++	3oo53		
004o4	82312	97o22	331o6	+++++	6+817	123+1	3oo52		
006o3	7271o	96o14	351o4	oo97+	6+8o8	127+o	39751		

7. Dez. 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

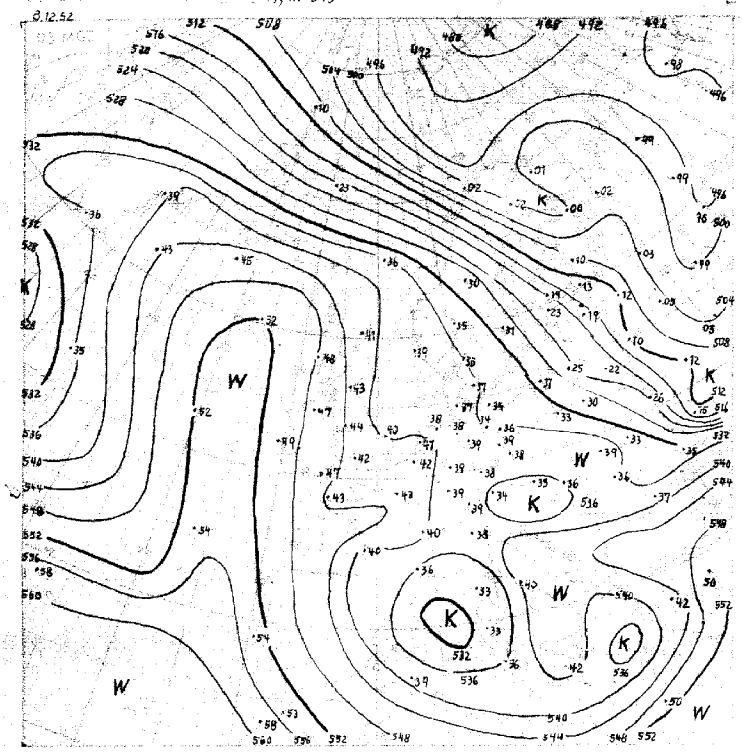
Schlüssel: YQLaLaLa LoLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (0_{s4}app $0T_sT_sT_sd_d$ $1d_sd_sR_sR_s$) W=Wassertemperatur

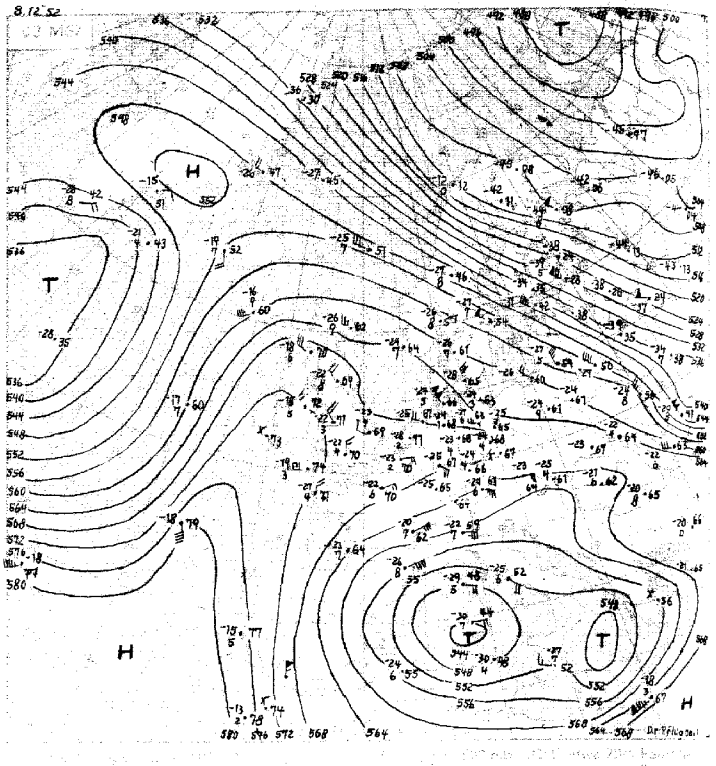
Osnabrück	1o55o	oo6oo	524o5	96o21	34oo5	Wo8.o	
Duisburg	13686	122oo	82918	98268	2o9++		
Bökler	13712	364oo	9361B	96868	o4o55		
Kähler	1o634	245oo	91o11	96oo5	1o3o8		
Heidelberg	1o6po	3o5oo	52706	93424	o28o8		
Köln	13713	353oo	83628	96737	84256		
Proteus	1o272	616oo	o13o9	98ooo	16323	W25.o	
Grundmann	13663	o95oo	834o9	97o22	27oo2		
Perseus	1o238	551oo	23oo5	98o2o	17124		
Grasserederf	1o438	528oo	6o211	972o5	161o4		
Stinnes	1o232	467oo	1o418	99o21	16223		
Traunstein	1o461	315oo	81418	87636	o6213		
Frithjof	13512	o19o6	6o2o5	97o11	3687		
Weser	1o65o	262o6	8o924	95596	11206		
Lofoten	13711	365o7	73624	o7868	o2256	We5.o	
v.Heff	1o6o7	o75o7	81918	975o5	2211o		
Tübingen	13557	o48o7	527o5	97o11	3487	Wo8.o	

Köhler	1o634	245o7	8o613	97o22	o78o8		
Saarland	1o6o5	o77o7	81513	965o5	2418	Wo9.5	
Benn	1o594	343o7	42511	988o1	998o5	Wo7.5	
Nordstern	135o4	oo411	7o8o5	96o22	372o7		
Saarland	1o6o8	o9511	82o13	96585	2o8o9	Wo8.5	
Brahe	1o586	o1111	82o18	98o22	298o8	We7.5	
Pust	1o63o	o8611	91721	95586	1829	Wo8.5	
Grundmann	13682	12o11	83418	96268	2216 1		
v.Heff	1o6o9	o8911	82oo5	955o5	2oo1o		
Meerkatze	1o657	25512	7o53o	97o12	1o5o6	3551+	
" "		642o1	o53o4	1o538			
Benn	1o595	37112	63215	99o31	oo3o5	Wo7.5	
Frithjof	13517	o2212	6o2o5	97o11	3748		
Bösch	135o3	oo312	8o7o2	o7o32	3717	W1o.5	
Darmstadt	13713	36312	8o118	97o22	o2856		
EsseBelivar	1o325	39612	227o5	98o2o	21921	W2o.o	
Leonhardt	1o448	32612	62124	98o31	o7913		

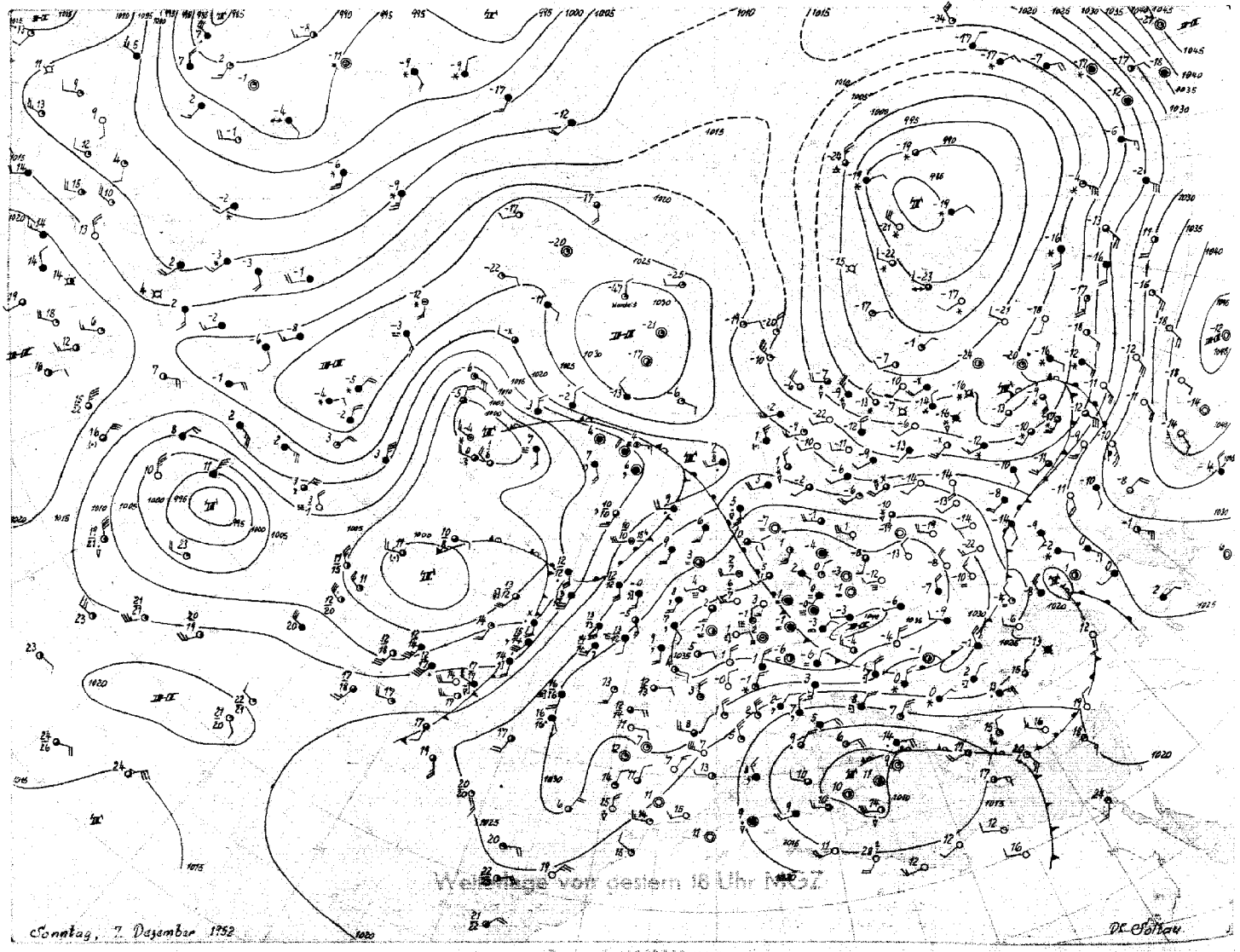
Meerkatze	1o658	26515	7o632	97o22	129o5	785++	
" "		o922o	91138	o53o4	1o638		
Frithjof	13522	o2418	o34o5	97ooo	3856 7		
Bösch	135o3	oo318	9o7o2	98o1o	369o7	Wo9.5	
Wiards	1o5o3	1o418	818o2	97474	3oo13	W12.o	
Benn	1o596	38818	62715	98o22	e13o1	We6.e	
Helstein	1o422	25918	32316	98o11	18117		
Saarland	1o612	11417	82oo9	97o25	196o9	Wo8.5	
Pust	1o63o	o8617	92213	956o6	1759		
Brahe	1o598	o2417	724o9	98o22	276o9	Wo8.o	
v.Heff	1o614	11217	828o9	97o22	1891o		
EsseBelivar	1o317	41118	112o2	99o2o	21121	W2e.e	
Meerkatze	1o657	25121	7o521	97o3o	1152 7	4856+	
" "		237o7	o52o4	1o638	9o2o7		
Bunte	1o625	1oo23	827o9	941o2	191o7	Wo8.5	
Schubert	13713	36522	43313	98o11	o3957		
Frithjof	13527	o2323	o27o7	97ooo	38oo6		

Höhenwetterlage von heute früh





1.-10.52

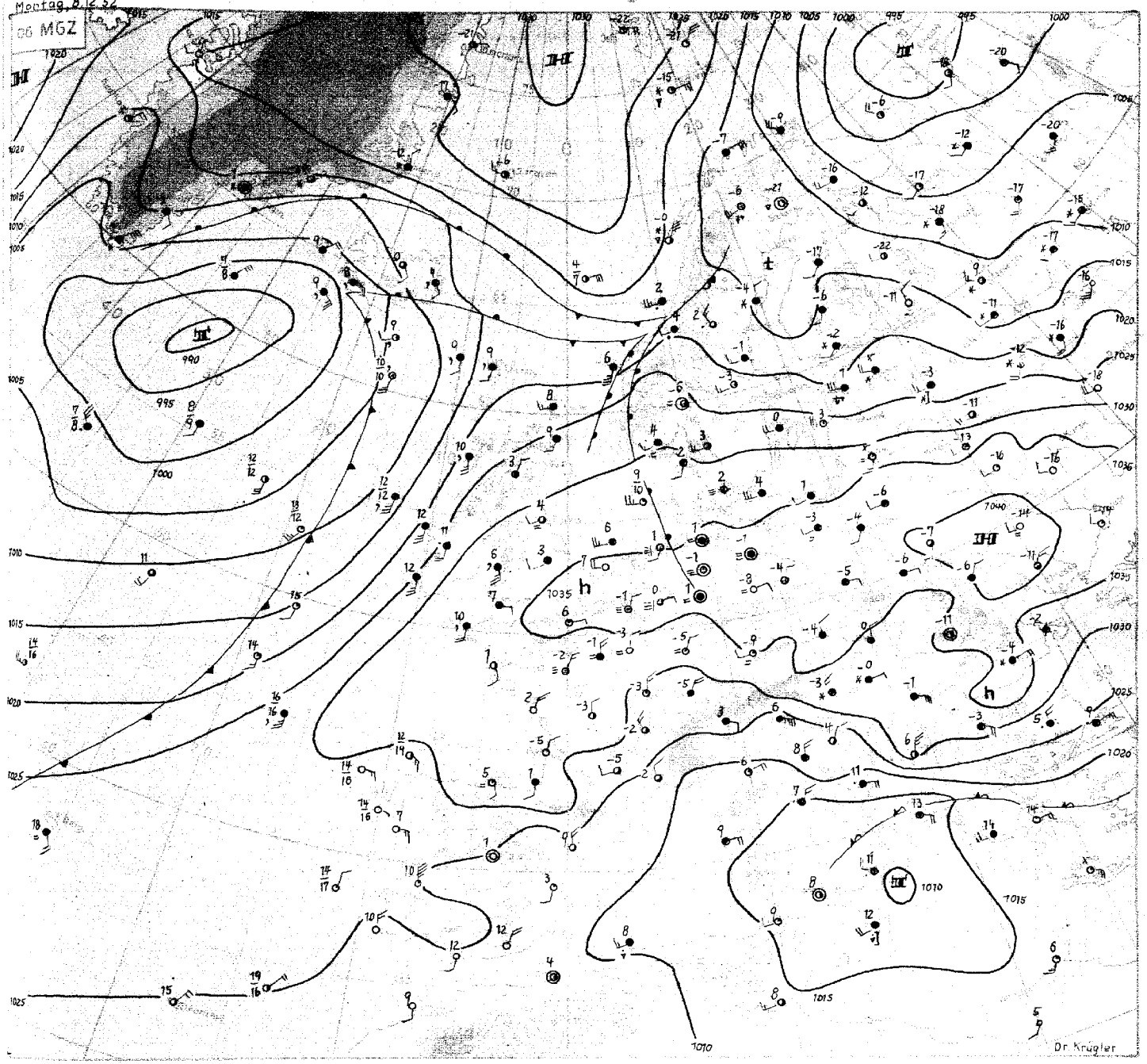


Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Sonntag, 7. Dezember 1952

Dr. Clostau

Stereogr. Proj. M. f. 40000000 (40. Breitengrad)



Montag, 8. Dezember 1952

Das alte Zentraltief im Gebiet der Karasee hat sich im wesentlichen gehalten. Eine Randstörung, die über Finnland hinweg nach Russland zog, füllt sich jetzt über dem mittleren Ural auf. Die auf ihrer Rückseite eingebrochene arktische Kaltluftzunge ist bis weit nach Südrussland ausgeflossen und hat z.B. im grossen Wolgabogen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur bis zu 12 Grad in 24 Stunden verursacht. Von der Barentssee her dauert der Nachschub weiterer Kaltluft noch an, so meldet ein Fischdampfer von der Skolpenbank heute bei frischen nördlichen Winden Frost von minus 7 Grad.

Der Schwerpunkt des Bodenhochs hat heute das Gebiet nordwestlich der Karpaten erreicht und wandert weiter südostwärts ab. Der wärmere westliche Teil des alten Bodenhochs über Mitteleuropa mit dem bis über die Biskaya hinaus südwestwärts reichenden Keil hat sich noch gehalten. Seine Achse liegt am Boden heute früh zwischen Flensburg, wo in Bodennähe westliche Winde herrschen, und Hannover, wo bis 800 mb noch schwache östliche Winde auftreten. In Schleswig-Holstein kam es dabei in der vergangenen Nacht zu keinem nennenswerten Frost mehr, während im südlichen Niedersachsen und in Nordrhein-Westfalen noch Fröste bis zu minus 3 Grad beobachtet wurden.

Die grosse, über Madeira hinweg nordwärts bis Island reichende troposphärische Warmluftzunge ist seit gestern von Westen her merklich angegriffen und etwas ostwärts gedrängt worden. Kaltluft des westatlantischen Tiefdrucksystems ist nordostwärts geschwenkt und hat beim Wetterschiff auf 52 Nord 36 West hochreichenden Temperaturrückgang um etwa 5 Grad bewirkt.

An der vom Gebiet nördlich Islands bis Südrussland verlaufenden Frontalzone überquert eine rasch südostwärts ziehende Störung heute früh Mittelnorwegen. Auf ihrer Rückseite stösst erneut ein Schwall maritim-arktischer Kaltluft über die Lofoten südwärts vor. Der Aufstieg von Tromsö zeigt heute extrem labile Schichtung in der unteren Troposphäre.

Nordwestdeutschland verbleibt am Rande des sich weiter abschwächenden Hochdruckkeiles zunächst noch antizyklonal beeinflusst. Dabei dürfte sich die Milderung vom Küstengebiet allmählich auch weiter ins Binnenland hinein durchsetzen.

Dr. Krügler

DRUCK: GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 342 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

HOBART den 8. DEZEMBER 1952

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

2e2 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit	7.12.52 14 h	7.12.52 20 h	8.12.52 02 h	8.12.52 08h
NN Druck Boden	1e37.3 mb 1e37	mb	1e37.4 mb 1e37	mb
0°Grenze Tropop.	9ee m	m	m 1e2ee	m
PPP	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff
Boden	Boden o3e3 16e3	Boden 22e5	Boden 5252 23e5	Boden 2ee2
1000	29.6 e6e3 23e4	+++	29.2 e3++ 24e9	++++
950	71 e2e1 23e6	241e	71 e1++ 24e9	24e6
900	115 5252 28e6	25e9	114 e1++ 29e7	25e6
850	16e 5155 31e7	31e7	16e ee++ 33e9	23e6
800	2e8 5356 33e7	32e9	2e8 52++ 33e9	33e8
700	313 5569 31e8	3612	313 57++ 35e5	29e6
600	433 6387 281e	321e	432 65++ 34e7	29e9
500	569 7497 3e1e	3e21	567 75++ 3e18	3e12
400	727 87oo 26e5	2917	725 88++ 3e17	3312
300	3312	311e	917 e3++ 3e17	3114
200	3513	3418	117e 11++ 3219	3525
100	3414	3424	(16e2) 3317	
Markante Punkte	882 e154		e12 e3++	
	755 5758		97e e2++	
	738 5463		927 52++	
	661 5678		82e 52++	
	45e 8199 29e7		229 15++	
	155 94++		21e 11++	
			16e 1e++	
			154 12++	
			13e e9++ 3421	
Rel. Topographie				
300/500 500/700	+++ 256		35e 254	
700/1000 500/1000	283 539		284 538	

419 Iserlohn 258m

Zeit	8.12.52 e8 h
	mb
	m
PPP	hhhh TT/Td ddff
Boden	Boden e5e6
	++++
	e815
	e815
	e715
	e614
	e3e6
	e1e8
	3511
	3408
	3411
	352e
	3517

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit	7.12.52 14 h		8.12.52 02 h	8.12.52 08 h
NN Druck Boden	1e36.4 mb 1e34	mb	1e36.2 mb 1e34	mb
0°Grenze Tropop.	9ee m 115ee	m	9ee m 117ee	m
PPP	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff
Boden	Boden e4e2 25e2	Boden	Boden e252 24e4	Boden 24e8
1000	29.e e3e1 28e5		28.7 e4ee 2212	++++
950	7e e251 32e7		7e e152 2316	2714
900	114 5254 31e7		113 5454 2618	3e3e
850	159 5358 29e9		159 5155 2919	322e
800	2e7 5656 2815		2e7 5156 112e	3119
700	311 5666 2923		312 5765 3125	3114
600	43e 6474 2921		431 6477 3318	3e18
500	566 7493 2732		566 7482 3319	2815
400	724 87e6 2831		724 8893 3321	3317
300	917 e2++ 3129		917 e2++ 3128	3517
200	118e 15++ 3318		117e 15++ 3e22	3332
100	16e9 11++ 333e		16e1 11++ 3419	3422
Markante Punkte	ee7 e4e2		e2e e2e2	
	982 e3ee		885 5454	
	927 e152		865 5154	
	78e 5758		845 5156	
	655 5971		795 5357	
	638 6e78		777 5361	
	25e 11++ 3325		712 5761	
	21e 17++		683 5773	
	13e 11++		655 6e69	
	e9e 11++ 3323		625 6178	
	e6e 11++ 3324		255 1e++	
	e45 12++		245 1e++	
			227 14++	
			e45 13++	
Rel. Topographie				
300/500 500/700	351 255		351 255	
700/1000 500/1000	282 537		282 537	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	7.12.52 14 h	7.12.52 20h	8.12.52 02 h	8.12.52 08 h
NN Druck Boden	1e37.5 mb 1e31	mb	1e37.7 mb 1e31	mb
0°Grenze Tropop.	8ee m 1e9ee	m	Boden m	m
PPP	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff	hhhh TT/Td ddff
Boden	Boden o2e2 eeee	Boden eeee	Boden eeee eeee	Boden eeee
1000	29.6 e3ee e5e5	++++	29.8 e353 11e7	++++
950	71 e152 e5e4	e9e5	71 5154 1ee6	e3e6
900	114 5355 e611	e7e8	114 e157 e7e8	e2e6
850	16e ee57 e516	e412	16e ee57 e511	36e7
800	2e8 5254 e413	e41e	2e8 5358 e416	35e8
700	313 5e77 e2e3	33e2	313 5671 3406	351e
600	433 6494 e3e3	32e8	433 6394 3e13	3317
500	569 7497 e4e7	31e6	568 7497 3e2e	322e
400	728 87ee 1ee7	3311	726 88e1 3118	3115
300	921 e3++ e413	36e9	918 e4++ 3213	3218
200	1176 13++ 36e9	3313	3424	3521
100	16e9 1e++ 3318	3421	3315	352e
Markante Punkte	e1e e253		e23 eeee	
	993 e451		913 5456	
	895 5455		862 e156	
	87e ee56		82e 5257	
	766 5466		77e 5261	
	73e 5467		65e 5864 3e14	
	722 5467		641 5991	
	681 5582		581 6595	
	25e 1e++ e3e9		297 e5++	
	221 14++			
	167 e7++			
	126 e7++			
	11e e9++ 3318			
Rel. Topographie				
300/500 500/700	352 256		35e 255	
700/1000 500/1000	283 539		283 538	

Höhenwinde

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

Ort																					
Zeit																					
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																					7800
300																					8400
600																					9000
900																					9600
1200																					10200
1500																					10800
1800																					11400
2100																					12000
2400																					12600
2700																					13200
3000																					13800
3600																					15000
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen HELGOLAND

7.12.52 12 h
o15o5 818o8 2oo22 363o5 854++ 64103
7.12.18 h
o15o5 622o8 15o22 367o6 654++ 6o7o4 7oooo
8.12.52 o6 h
o15o4 72284 3oo22 34oo5 754++ 6o613 7oooo

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 77 Nr. 344a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag den 9. Dezember 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cf_W$	$6a_{xapp}$	$8N_sCsh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 04	72515	3oo22	31805	755++	6o715	87620		See 2
Husum	13	029 02	72oo5	15o22	32703	754++	64915	87616		
Cuxhaven	2	131 02	82208	o4444	34302	864++	6o81o			
Norderney	13	113 03	62309	25o14	34203	65500	65914			See 2
Emden	6	203 51	92204	x7454	34750	9+o++	67912			
Jever	5	122 02	62507	o1444	34302	662++	67915	88630	86003	
Flensburg	23	03 301	62309	12o22	32304	65541	6o814	83409	86640	
Schleswig	4	035 02	72412	9410 2	32603	764++	6o714	87612		
Kiel	8	045 01	82606	2oo22	33203	854++	64912			
Lübeck	13	156 oo	72209	15o22	33503	754++	6o717	88610		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 50	22oo5	o9101	34303	25600	6o716	82640		
Lingen	21	305 oo	o2oo1	o9104	34902	oo9oo	64912			
Osnabrück	98	317 53	90000	x5454	35053	9+o++	61909			
Bremen	4	224 01	32404	15102	34703	oo902	67911			
Hannover-Langhg.	51	338 01	80902	o2444	35001	864++	6o714	88014		
Lüneburg	28	244 oo	70000	o9102	34901	754++	67915	87613		
Dannenberg	50	253 01	82502	15284	34601	864++	67916	88013		
Braunschweig	82	348 01	90000	o1434	35101	9+o++	64909			
Göttingen	151	444 52	71106	3oo14	34901	754++	67915	87617		
Bocholt	22	406 52	o3601	x5424	34052	oo9oo	6o716			
Gütersloh	70	320 52	80906	24032	34302	855++	6o710	88622	82615	
Salzuflen	96	325 50	81103	25034	34702	855++	6o714	88623		
Bückeburg	67	330 oo	80000	x1444	3490*	464++	6o717	88625	84015	
Iserlohn	258	419 53	oo705	3oo12	33501	oo9oo	6P915			
Essen-Mülheim	120	410 52	21004	12024	33702	2640o	6o713	82o10		
Aachen	202	501 53	70703	2oo22	33301	755++	64914	87620		
Bonn	62	512 52	70000	3oo22	34102	755++	6o711	87627		
Alt-Astenberg*	780	427 55	70906	o1444	37254	764++	64909	87000		
Braunlage*	607	452 54	80905	3oo22	59053	763++	64912	87006		
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cf_W$	6xapp	$1d_wd_wR_wR_w$	3RRTT$_{5s}$	
F-Schiff S 2	o	001 06	72319	96022	32107	oo97+	6+815	12332		
" - Elbe 1	o	005 03	82314	97022	35404	575++	6+912	123+1		
" - P 8	o	004 05	72418	97022	32006	754++	6+91o	12421		
" - Fehmarnbelt	o	006 03	82713	95022	32804	864++	6+811	12721		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cf_W$	$6a_{xapp}$	7RRT$_{6s}$	$8N_sCsh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 05	82714	15606	28906	862++	61609	73706	88005		See 2
029 02	82006	15605	30003	873++	61711	79404	88008		
131 oo	o2oo9	12284	31401	oo900	6o7o9	7oo03			
113 oo	62110	15o22	31202	oo952	6o91o	7oo03			
203 50	o2111	o91o2	32450	oo900	61602	7oo50			
122 oo	32108	o4444	31900	26100	64718	7oo02	82oo2		
033 02	82514	15514	29203	862++	61815	77704	88003		
035 01	82309	95512	29702	863++	6o816	79107			
045 oo	82114	4oo22	3oo02	855++	61716	7oo03			
156 51	81810	o6o22	31101	863++	61711	7oo03	88608		
147 52	o2306	o9100	32251	oo900	6o6o8	7oo03			
305 52	ooooo	o5100	33051	oo900	65608	7oo03			
31 755	ooooo	o1424	33155	oo900	65902	7oo52			
224 52	o2103	15100	32751	oo900	71608	7oo04			
338 oo	71902	o5284	32901	755++	65708	7oo02	87626		
244 51	ooooo	o9102	32750	oo900	65711	7oo02			
253 51	12504	25012	32300	15500	65811	7oo02	81625		
348 51	82502	1oo24	33201	864++	67507	7oo02			sss o2 cm
444 59	o18o1	1oo2o	34257	o o9oo	67701	7oo01			sss o2 cm
406 54	90000	x2454	32853	9+o++	63503	7oo51			
320 52	80905	11o22	32401	864++	65707	7oo03	88014		
325 52	81101	26022	32801	864++	67708	7oo02	88617		
330 51	61604	4oo14	33301	664++	65906	7oo01	86015		
419									
410 53	oo807	25o2o	32451	oo9oo	63604	7oo02			
501 53	81203	1.o22	32651	863++	61805	7oo01	88008		
512 53	40000	3oo12	33201	45500	61703	7oo02	84627		
427 56	oo702	97024	36056	oo900	67503	7oo54			sss 53 cm
452 55	81003	o9o22	57254	862++	69705	7oo52	88005		sss 46 cm
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cf_W$	6xapp	$1d_wd_wR_wR_w$	3RRTT$_{5s}$		
001 06	92416	96012	3o106	+++++	6+803	12432	3oo52		
005 03	82316	97032	32204	859++	6+813	123++	3oo51		
004 05	72618	96022	28907	+++++	6+811	12622	3oo51		
006 02	82618	97022	29004	+++++	6+82o	12622	3oo51		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cf_W$	$6a_{xapp}$	$8N_sCsh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 05	82710	o6105	27706	866++	6o806	88001		See 3
Husum	13	029 04	82205	o6206	28304	870++	6o711	88001		
Cuxhaven	2	131 oo	82210	2o105	30002	863++	6o807	88010		
Norderney	13	113 01	82210	25515	30402	855++	6o707	88624		
Emden	6	203 51	82111	15022	31000	955++	6o705			
Jever	5	122 51	72307	o9502	30801	454++	6o705	86628	84615	
Flensburg	23	033 04	92510	o3472	28204	9+o++	6o706			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 02	82410	15025	29002	862++	64603	88003		
Lübeck	13	156 01	82512	o7105	29401	863++	6o709			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	82309	18025	30401	864++	6o710	88012		
Lingen	21	305 54	12003	o5100	31353	oo901	61913			
Osnabrück	98	317 56	ooooo	o3444	32056	oo9oo	6o706			
Bremen	4	224 53	12303	15100	31452	oo902	61608			
Hannover-Langhg.	51	338 53	ooooo	o9102	31752	oo9oo	6o706			
Lüneburg	28	244 52	72505	25o3o	31150	764++	67908	87012		
Dannenberg	50	253 52	42706	2oo3o	31351	oo970	6o706			
Braunschweig	82	348 53	ooooo	25012	31951	oo9oo	6o807			
Göttingen	151	444 62	o1801	o6100	33361	oo9oo	6o706			
Bocholt	22	406 56	90000	+1454	31555	9+o++	6o705			
Gütersloh	70	320 53	o1103	o9100	31153	oo9oo	6o708			
Salzuflen	96	325 54	ooooo	1oo2o	35553	oo9oo	6o708			
Bückeburg	67	330 54	o1802	24022	31953	oo9oo	6o706			
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 55	o1803	15o2o	31753	oo9oo	6o802			
Aachen	202	501 53	90000	+2472	31153	9+o++	6o808			
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 56	10903	82o2o	35251	oo902	6o805			
Braunlage*	607	452 ++								
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cf_W$	6xapp	$1d_wd_wR_wR_w$	3RRTT$_{5s}$	
F-Schiff S 2	o	001 05	o2218	96o2o	28506	oo9oo	6+6o8	122+2		
" - Elbe 1	o	005 03	82319	96026	31704	9++++	6+809	123++		
" - P 8	o	004 07	82618	97022	27907	+++++	6+805	12642		
" - Fehmarnbelt	o	006 03	92720	93422	27704	9+o++	6+807	12722		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cf_W$	$6a_{xapp}$	7RRT$_{6s}$	$8N_sCsh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 05	82709	2oo22	27205	863++	61409	7o1o5	88oo8		See 1
029 04	82505	o5204	27904	870++	61409	73502	88001		
131 oo	82210	15602	28802	863++	61004	79701	88009		WT 20
113 01	72107	25016	29202	4557+	61707	7o201	84625		
203 51	72013	25022	29800	765++	63502	7oo51			
122 oo	72206	11025	29701	756++	64504	79751	87635		
033 04	92508	+3515	27404	9+o++	61509	7o1o3			
035 02	92404	o2515	27903	9+o++	61401	7o1o2			
045 02	92411	o4514	28302	9+o++	61500	79703			
156 01	82310	o6516	28701	873++	61701	79701			
147 51	82305	16022	29301	863++	64705	79750	88007		
305 54	72001	o5100	30651	oo97+	65704	7oo54			
31 7 55	70000	10024	30754	oo94+	65506	7oo56			
224 51	82203	2o502	30300	864++	63501	79753	89010		
338 52	71302	o7104	31152	1567+	65503	7oo53	87481	81645	
244 52	81303	2o212	30100	864++	65709	79751	88010		
253 51	82304	16023	30150	864++	65704	7oo51	88012		
348 52	70000	o9101	31755	oo93+	69501	7oo55			sss 2 cm
444 60	80000	o442o	32560	854++	67400	7oo52	88017		sss 2 cm
406 55	90000	+2454	30354	9+o++	63003	7oo56			
320 54	71102	11o3o	30454	oo930	65400	7oo54	87450		
325 54	71205	2oo21	30952	oo97+	67701	7oo54			sss 4 cm
330 52	81052	3oo22	30551	856++	65506	7oo53	88635		
419 57	ooooo	o9100	31356	oo9oo	65300	7oo57			
410 57	ooooo	+4444	30956	oo9oo	63503	7oo57			
501 55	82602	o6104	30754	863++	63501	7oo54	88oo8		
512 55	ooooo	o3460	31455	oo9oo	63501	7oo55			
427 54	10000	81020	34451	oo94o	67503	7oo56			sss 53 cm
452 56	12501	98030	55055	oo94o	69501	7oo59	81483		sss 46 cm
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Cf_W$	6xapp	$1d_wd_wR_wR_w$	3RRTT$_{5s}$		
001 04	82124	96022	26506	+++++	6+807	12133	3oo52		
005 03	82515	96026	29904	9++++	6+802	125++	39652		
004 04	82516	97022	26706	+++++	6+804	12523	39753		
006 04	93119	o1455	26904	+++++	6+702	13122	39450		

Deutsche Schiffsmeldungen

Montag, den 8. Dezember 52 — Schlüssel: YQLaLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hh_Cf_W$ ($D_xs_{6a}pp$ $0T_{5s}T_{5s}d_d$ $1d_wd_wR_wR_w$ » = Wassertemperatur

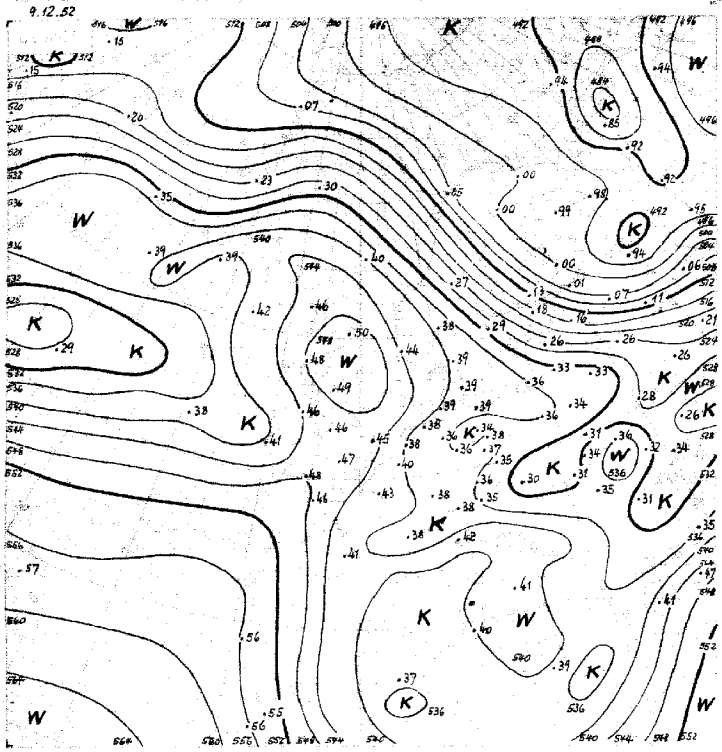
Heidelberg	20603	28900	90318	88808	93607		Saarland	20628	18211	81402	95595	o3609	W9.o	A. Bösch	23503	00315	00402	17oo0	31905	W10.5
Wartburg	20634	24490	61305	97025	o7508	W7.8	Brahe	20627	06511	82109	95626	16109	W8.5	Bonn	20597	44018	33221	98011	08402	
Köln	23713	36300	80209	96808	03757		A. Pust	20630	08611	91513	96636	11008	-7.5	Tübingen	20594	04218	02309	97616	17409	W10.0
Duisburg	23686	12200	53613	97858	199++		Münster	23565	03311	92605	96624	29908		Traunstein	20490	18318	72418			
Poseidon	20478	47200	10205	98000	18204	E2.5	Nordstern	23503	00411	21305	98010	34107		Wuppertal	23712	36519	80230	96208	10156	
Proteus	20305	54500	23209	98018	16822	W22.5	Barmbeck	23503	00512	30902	98011	35106	-	Frithjof	23542	04218	62513	97022	30608	
Bonn	20598	42201	93311	96737	03451	W.5.0	Proteus	20318	51412	22813	98022	15022		Schütting	20667	24731	80544	95622	97504	
Weser	20650	26206	80513	96622	04209		Frithjof	23538	03312	62713	97032	33505		Sonne	20668	26722	80237	94102	97805	W7.0
Frithjof	23535	03006	02711	98000	36507		Bösch	23504	00412	01005	98001	33106	W8.5	Berlin	23503	00421	21002	97020	31205	W9.5
York	20636	24306	81018	96515	99109	W9.0	Westpreuss.	20630	03112	81618	96616	10709		Mannheim	23503	00422	31105	96021	32005	W9.5
Tübingen	20586	00906	82202	97022	25809	W9.5	Saarland	20632	20317	80902	96636	96109	W8.5	Kassel	23584	04823	82209	94455	24403	
Puzta	20625	10007	81805	95532	19109	W9.5	Brahe	20630	07217	82213	95606	10109	W8.5	Koblenz	20624	16223	11813	99010	00108	
Brahe	20616	05507	82711	94102	19508	W8.0	Holstein	20409	28918	12702	98010	25318		Bösch	20604	06223	82213	96505	12010	
Bösch	23504	00006	10805	98010	35006	W10.0	K. Grammersdorf	20439	44912	61318	98021	12417		Saarland	20637	22523	62109	97016	93209	W8.5
Saarland	20625	16307	62205	95555	06509	W9.0	Poseidon	20485	44112	62818	98031	13506	W8.5	Münster	23582	00523	92407	98022	20909	
v. Hoff	20622	16707	82409	95425	05910	W9.5	Poseidon	20490	42018	42824	99021	10008	W13.5	Oldenburg	23536	05723	42509	97012	30005	W6.0
							Grunewald	20420	29918	22009	98020	25118		Haltenbank	23503	00423	00802	98020	32703	

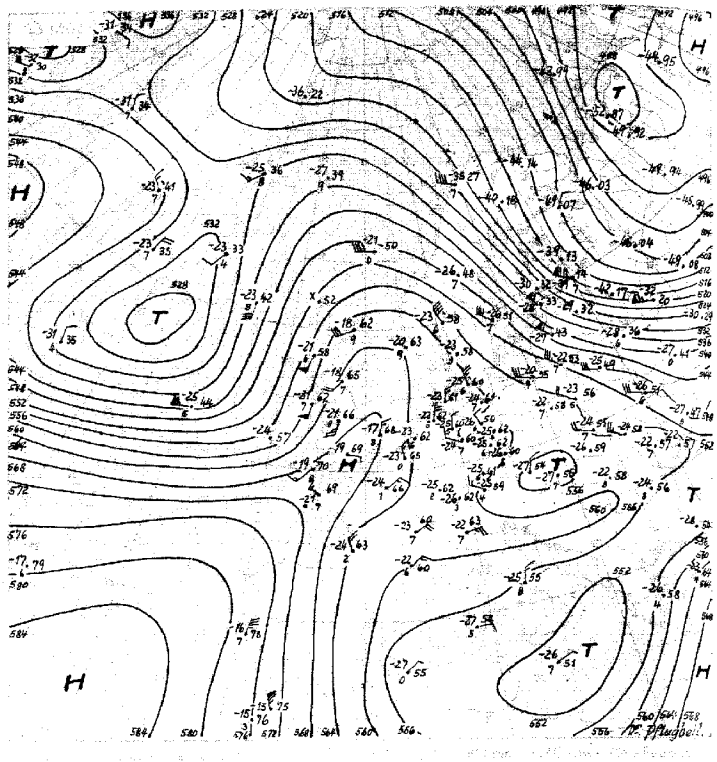
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in nullter Greenwicher Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh

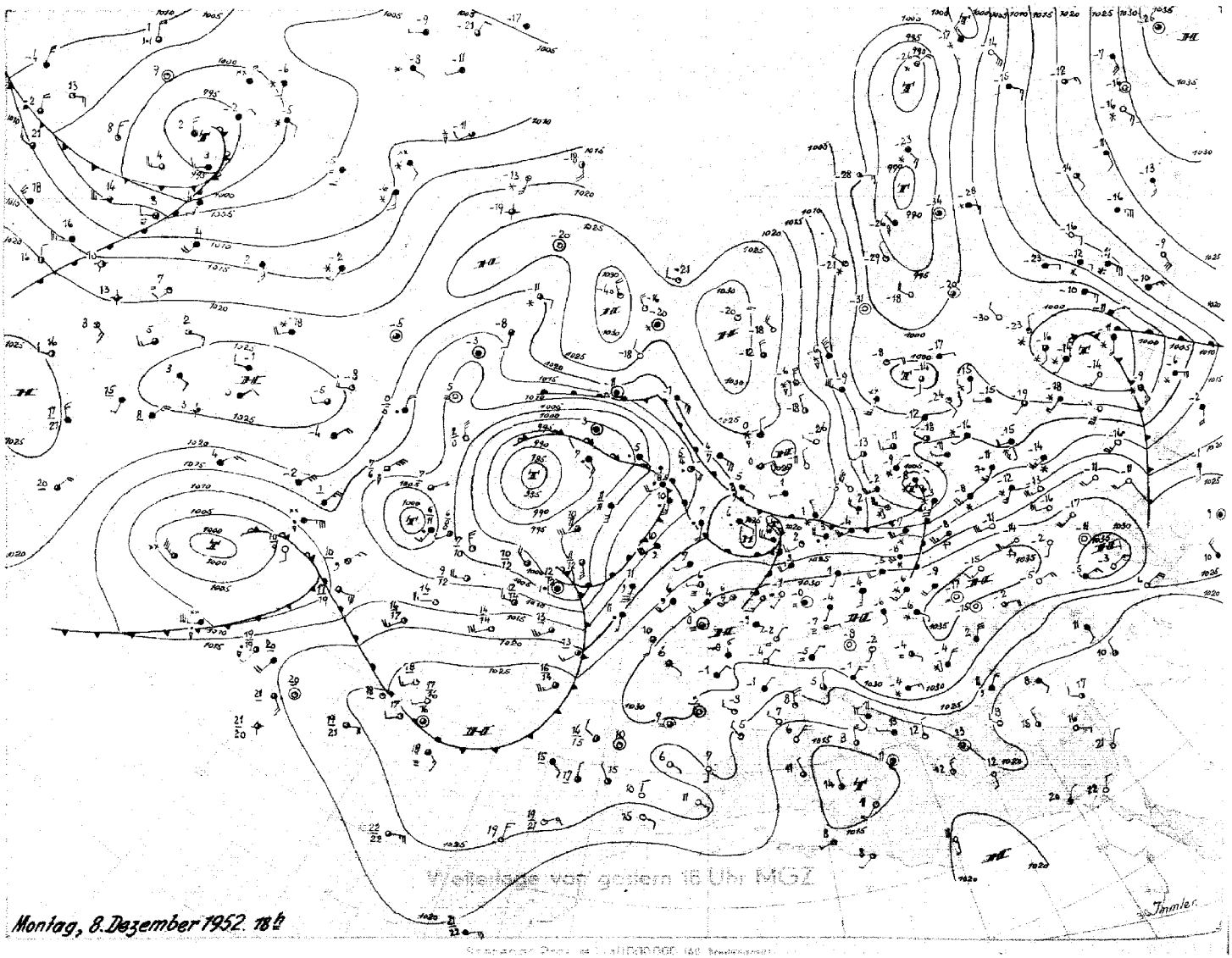
9.12.52





1.-10.12.

532



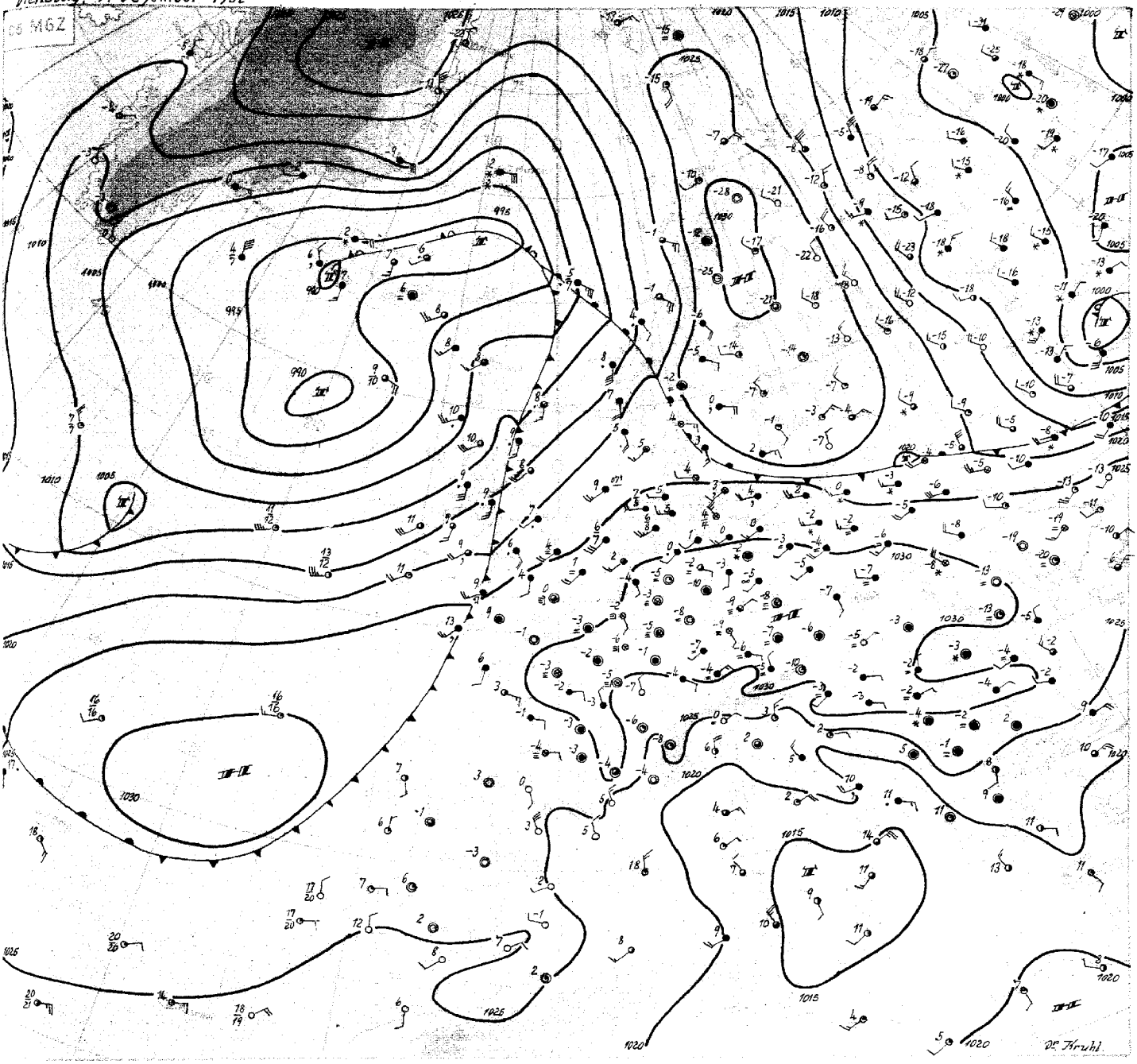
Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Montag, 8. Dezember 1952. 18 h

Zimmer

Dienstag, 9. Dezember 1952

Bodenwetterlage



Dienstag, den 9.Dezember 1952

Die Bodenkarte zeigt einen zonalen Hochdruckgürtel, der sich aus dem Azorenraum über Mitteleuropa zum Kaspisee erstreckt, und der sich nach Unterbrechung über der Kirgisensteppe über die äussere Mongolei zur Mandschurei fortsetzt. Die Höhenkarte zeigt aber, dass noch keine ausgeprägte planetarische Zirkulation herrscht, denn westlich der Azoren ist immer noch kein Subtropenhoch vorhanden. Vielmehr erstreckt sich auch heute noch ein Höhenhochdruckkeil über Westeuropa zum Nordmeer.

Der breite Warmluftstrom, der über die Britischen Inseln nach Nordosten geführt wird, wird nach Nordeuropa hineingepumpt und zur Ausweitung des Höhenhochs nach Skandinavien führen. Die kalte Hochdruckzelle über Nordschweden wird mit der Höhenströmung rasch nach Mittelrussland weiterziehen, so dass die atlantischen Störungen von Island nach Skandinavien wandern können.

Damit stellt sich eine nördliche Westdrift ein, so dass Frankreich und Mitteleuropa grösstenteils unter Hochdruckeinfluss bleiben werden. In Süddeutschland, wo in der vergangenen Nacht Minima unter minus 10 Grad auftraten, bleibt die Frostlage erhalten. Dagegen wird im südlichen Niedersachsen und in Nordrhein-Westfalen, wo noch Minima von minus 4 bis minus 6 Grad gemessen wurden, Milderung eintreten, denn die maritime Kaltfront über den Britischen Inseln dürfte im Laufe des morgigen Tages Nordwestdeutschland erreichen. Sie wird sich aber stark unter Hochdruckeinfluss und unter der Wirkung einer nachfolgenden Zyklone auflösen, welche sich im nordatlantischen Höhentrog entwickelt.

Dr. Kruhl

Nr. 344a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 9. DEZEMBER 1952

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

2o2 E N D E N W O L T H U S E N 0 m

Zeit		8.12.52 14h	8.12.52 1oh	9.12.52 o2h	9.12.52 o8h
NN Druck	Boden	1o33.4 mb	mb	1o3o.2 mb 1o3o	mb
0°Grenze	Tropop.	15oo m 1o9oo	m	6oo m 1o3oo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden oooo 3oo4	Boden 23o6	Boden o1oo 22o8	Boden 22o5
	1000	2o.4 o2oo 2869	+++++	24.o o3o1 241o	++++
	950	68 o153 2909	2613	65 o152 2610	2312
	900	111 o257 3oo1	2811	1o9 o2o1 3110	2310
	850	157 5162 2809	3o12	155 5252 3209	2708
	800	2o6 5153 2710	3o12	2o3 5555 3209	2907
	700	311 5768 2815	3115	3o7 5775 3214	3609
	600	429 6571 2916	3320	426 6673 3415	o215
	500	565 7384 3220	3418	562 7290 o122	o433
	400	724 8698 3522	1528	722 8597 o348	o337
	300	918 o7++ o123	o143	915 o1++ o257	o437
	200	1171 o8++ 3630	o148	1174 o8++ o356	o448
	100	1603 12++ 3518	3522	1611 o8++ o115	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		2o9 o3o1		955 oooo	
		96o o151		94o o355	
		93o o259		913 o3o2	
		818 oo63		783 5656	
		75o 5465 2813		583 6775	
		72o 5767		561 6778	
		259 12++ 3631		275 o6++	
		238 17++		216 o9++	
		228 15++		o95 o8++	
		17o 11++ 3525			
		13o o9++ 3524			
		11o 11++ 3518			
		o97 13++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	353 254		353 255	
700/1000	500/1000	284 538		283 538	

419 Iserlohn 258m

Zeit		8.12.52 14h			
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden o5o5	Boden	Boden	Boden
	1000	++++			
	950	96o7			
	900	o61o			
	850	o612			
	800	o611			
	700	3209			
	600	3214			
	500	3217			
	400	3214			
	300	3311			
	200	3623			
	100	3522			

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		8.12.52 14h	9.12.52 2oh	9.12.52 o2h	9.12.52 o8h
NN Druck	Boden	1o11.5 mb 1o79	mb	1o27.9 mb 1o28	mb
0°Grenze	Tropop.	15oo m 1o7oo	m	15oo m 12ooo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o4o4 251o	Boden 2710	Boden o4o4 2808	Boden 2608
	1000	25.2 o3o2 2720	++++	22.2 o4o4 2812	++++
	950	67 o1o1 2722	2820	64 o4o3 2817	2615
	900	11o o351 2822	2917	1o8 o1o1 2913	2514
	850	156 5151 2919	3o19	154 5153 3209	2209
	800	2o4 5352 2919	3o16	2o2 5457 o3o5	2207
	700	3o9 5661 2818	3114	3o6 5565 o3o5	o1o5
	600	428 6471 2817	3415	425 6424 3510	3518
	500	564 7282 3113	3314	561 7385 3614	o326
	400	723 8693 3114	3427	721 8496 o144	o336
	300	917 o3++ 3325	3640	916 o1++ o263	
	200	1171 o3++ 3337	3550	1169 16++ o171	
	100	1604 11++ 3422	3514	1595 13++ o125	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		75o 5556 291o		1oo5 o4o4	
		485 7586		988 o5o3	
		235 14++		89o o3o1	
		15o o9++ 3432		785 5558	
		13o 11++ 3433		754 5659	
		11o 1o++ 3425		7o7 5765	
		o9o 12++ 3320		475 7788	
		o7o 12++ 3319		462 7791	
		o62 o8++		25o 1o++ o267	
				221 14++	
				19o 17++	
				15o 12++ o126	
				11o 14++ o125	
				o5o 14++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	353 255		355 255	
700/1000	500/1000	284 539		284 539	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		8.12.52 14h	8.12.52 2oh	9.12.52 o7h	9.12.52 o8h
		1o33.7 mb 1o27	mb	1o31.o mb 1o24	mb
		4oo m 1o4oo	m	8oo m -	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden o2o2 15o2	Boden 2306	Boden 5253 2502	Boden oooo
	1000	26.7 o153 1403	++++	24 3 5153 2802	++++
	950	68 5253 o9o4	2613	65 5156 3302	2301
	900	11o o154 o4o8	2811	1o9 o158 o1o5	3602
	850	156 o159 o2o9	3012	154 5156 3308	o2o3
	800	2o5 5257 o113	3012	2o2 5352 3111	o2o3
	700	31o 5663 3515	2115	3o7 5752 3211	o6o4
	600	428 6572 3308	3320	425 6674 3613	o512
	500	564 7582 3113	3418	56o 7584 3616	o317
	400	723 8793 3314	3528	719 8797 o221	o434
	300	917 o3++ 3221	o143	(912) 3643	o451
	200	1171 11++ 352o	o148	3639	o347
	100	(1605)	3522	3622	3416
Markante Punkte Druck in ganzen mb		o18 o253		97o 5256	
		937 5353		921 o257	
		873 o261		872 o151	
		81o 5256		83o 5362	
		755 5463		758 5656	
		75o 5463 3518		75o 5657 3o12	
		719 5467		736 5559	
		45o 8187 3215		623 6471	
		424 8289		571 6779	
		25o 11++ 3321		35o 94++ o231	
		239 12++		333 97++	
		213 12++			
		15o o9++ 3522			
		1o4 11++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	353 254		(352) 253	
700/1000	500/1000	283 537		283 536	

Höhenwinde

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

Messungen ab 7800 m

Ort		Göttingen	Helmstedt	Helmstedt																	
Zeit		N. 15h	8. 21h	9. o6h	9. 11h																
Höhe m		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden		oooo	oooo	18o4	16o4																7800
300		o9o2	oooo	1812	18o4																8400
600		o91o	13o7	o9o8	17o2																9000
900		o71o	o9o6	o21o	o6o2																9900
1200		o512	o5o8	o3o6	o8o4																10800
1500		o412	o51o	3212	o8o8																12000
1800		o31o	o4o9	3lo8	o31o																13500
2100		o2o7	o412	32o4																	15000
2400		3o15	o414	o1o4																	
2700		o12o	o31o	o1o4																	
3000		o116	o21o	o1o4																	
3600		o11o	33o8	o1o4																	
4200		3o1o	3lo5	o2o4																	
4800		3416		o2o4																	
5400		32lo																			
6000		3216																			
6600		3218																			
7200		3222																			

Wettermeldungen H E L G O L A N D

8.12.52 12h
o15o2 72515 97o22 32805 754++ 67911
8.12.52 18 h
o15o4 82517 96o32 29905 854++ 6o71o 7ooo5
9.12.52 o6h
o15o4 82415 96o22 2775 864++ 6162 792o4

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 345a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Mittwoch den 10. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{30}app$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	82413	70032	27005	854++	6o2o3	88611		See 1
Husum	13	029 o3	72208	10014	28804	753++	64903	87609		
Cuxhaven	2	131 oo	52207	13105	29702	754?o	64902			
Norderney	13	113 oo	12109	20032	29802	00940	60701			See 2
Emden	6	203 51	01910	08102	30001	00900	61906			
Jever	5	122 oo	82206	16072	30202	756++	67004	87640		
Flensburg	23	033 o3	82510	70032	28304	864++	64000	86010		
Schleswig	4	035 o3	82512	94104	28803	862++	60201			
Kiel	8	045 o2	62205	00284	29303	661++	64003			
Lübeck	13	156 o1	82409	15022	29802	863++	60703			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 oo	72503	13015	30602	5645+	61102	85014		
Lingen	21	305 53	51803	05102	30451	00950	61508			
Osnabrück	98	317 52	71602	06102	30652	00940	61907			
Bremen	4	224 51	62005	09105	30602	00940	67903	86481		
Hannover-Langhg.	51	338 52	71302	08102	31050	2573+	67904	87481		
Lüneburg	28	244 51	82204	09205	30601	864++	64001	88010		
Donnenberg	50	253 51	82503	15020	30601	864++	67904	88010		
Braunschweig	82	348 52	72005	11036	31451	1577+	64001	87563	81630	
Göttingen	151	444 57	71802	10014	32555	753++	64904	87620	85008	
Bocholt	22	406 54	92003	02434	30353	9+0++	64505			
Gütersloh	70	320 52	70000	03424	30951	762++	67907	87004		
Salzuflen	96	325 54	71403	20022	31151	757++	67904	87660		
Bückeburg	67	330 52	71803	28032	31101	756++	64906	87640		
Iserlohn	258	419 53	02202	09100	31052	00900	64905			
Essen-Mülheim	120	410 53	02006	06284	30653	00900	62905			
Aachen	202	501 54	00000	05102	30751	00800	60807			
Bonn	62	512 53	01402	10100	31551	00900	61903			
Alt-Astenberg*	780	427 54	11406	03070	35302	00940	57700			
Braunlage*	607	452 52	51001	81022	55800	00940	64903	85483		
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1d_dd_sR_sH_s$	3RRTTss	
F-Schiff S 2	o	001 o6	82027	97285	25606	855++	6+305	12033		
- - Elbe 1*	o	005 o2	82414	96022	31004	77?1+	6+901	12422		
- - P 8	o	004 o3	72218	96022	27905	754++	6+303	12222		
- - Fehmarnbelt	o	006 o3	92815	02455	28704	9+0++	6+308	12821		

gestern 18 Uhr MGZ

		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{30}app$	7RRTTss	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020	o1	82317	30022	27203	854++	60705	70906	88610			See 3
029	oo	01807	09102	28301	00900	61904	70004				
131	51	01710	07102	29100	00900	60905	70203				
113	52	71917	02474	28452	9+0++	61706	70002				
203	53	92012	+2474	29653	9+0++	63800	70001				
122	51	01808	03464	29551	00900	64701	70702				
033	o1	82008	20022	28002	862++	63904	70105	88005			
035	oo	02305	97012	28101	00900	61701	70103				
045	oo	01806	15012	28401	00900	61702	70103				
156	o1	02009	10102	29702	00900	61707	70702				
147	50	01703	09102	30301	00900	61301	70703				
305	54	82106	04422	31153	862++	65300	70051	88007			
317	54	92204	02494	30354	9+0++	65800	70051				
224	52	21404	09102	29751	00940	63603	70702	82483			
338	54	01803	11027	30752	00900	65200	70701				
244	51	00000	15022	30600	00900	65103	70702				
253	50	82302	15022	30701	855++	63900	70701	88032			
348	53	41706	94109	31352	4570+	72401	70701				sss 2 cm
444	55	80000	10032	32154	865++	67501	70054	88020			sss 2 cm
406	53	81803	06284	30052	863++	63901	70052	88007			
320	53	90000	+1454	30453	9+0++	65101	70000				
325	54	73405	10022	30351	757++	67701	70002	87660			sss 3 cm
330	53	31902	13022	30851	3560o	3501	70002	83640			
419	++										
410	54	90000	+5454	30653	9+0++	63403	70051				
501	53	00000	00460	30652	00900	63403	70051				
512	53	31603	20030	31051	00901	63701	70001				
427	55	01804	99020	35000	00900	67701	70004				sss 53 cm
452	51	63603	96032	55850	651+	70100	70000	80733			sss 44 cm
		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1d_dd_sR_sH_s$	3RRTTss		
001	o6	82222	96022	25006	+++++	6+401	12233	30152			
005	oo	22316	97010	29202	22600	6+812	12321	30054			
004	o1	72218	96022	26503	+++++	6+804	12222	30059			
006	o2	82609	96022	28903	863++	6+300	12621	39252			

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{30}app$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02002	82216	10616	25403	872++	60712	88004		See 3
Husum	13	02952	81913	06101	26851	860++	61912	89001		
Cuxhaven	2	13154	92112	04454	28353	9+0++	60704			
Norderney	13	11353	92015	01454	27252	9+0++	67912			
Emden	6	20353	92011	01454	28253	9+0++	61909			
Jever	5	12254	92008	01494	28253	9+0++	60709			
Flensburg	23	03351	82012	09102	26550	861++	60814	88002		
Schleswig	4	035								
Kiel	8	04553	02008	40020	27500	00900	65515			
Lübeck	13	15651	01910	30020	28451	00900	60811			
Hamburg-Fuhlsb.	14	14753	01504	09100	28851	00900	60710			
Lingen	21	30553	92003	02454	29253	9+0++	60705			
Osnabrück	98	31756	00000	04424	29255	00900	60711			
Bremen	4	22454	01806	08100	28853	00900	60709			
Hannover-Langhg.	51	33853	01304	08100	30052	00900	61905			
Lüneburg	28	24453	01801	08100	29652	00900	64908			
Donnenberg	50	25352	02302	12022	29951	00900	60709			
Braunschweig	82	34852	72102	10030	30050	00906	67908			
Göttingen	151	44454	80000	15022	31252	866++	60707	88040		sss 2 cm
Bocholt	22	40653	81802	94102	29353	864++	60704			
Gütersloh	70	32054	90000	X1454	28654	9+0++	64908			
Salzuflen	96	32556	01403	95022	29953	00900	64907			
Bückeburg	67	33053	01808	32000	29553	00900	60711			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	41058	02003	10284	29356	00900	60709			
Aachen	202	50155	00000	10284	29654	00900	67908			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42753	01808	81020	34900	00900	60702			
Braunlage*	607	45251	80000	97720	55750	7652+	60705	88030		
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1d_dd_sR_sH_s$	3RRTTss		
F-Schiff S 2	o	001 o6	82024	96026	13206	+++++	6+810	12034			
- - Elbe 1	o	005 52	92015	X5474	29052	+++++	6+807	12044			
- - P 8	o	004 o2	82220	95506	25003	+++++	6+710	12222			
- - Fehmarnbelt	o	006 oo	92011	96100	26902	+++++	6+818	12020			

heute 6 Uhr MGZ

		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{30}app$	7RRTTss	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020	o1	82218	10026	22601	862++	61715	79101	88004			See 3
029	53	91912	03434	23952	9+0++	63717	70053				
131	53	91810	04454	25053	9+0++	63717	70053				
113	53	92017	01454	24253	9+0++	63716	70053				
203	53	92015	04454	24753	9+0++	63822	70053				
122	53	91807	04454	24553	9+0++	63721	70054				
033	53	92312	03474	23652	9+0++	61808	70052				
035	53	82107	94102	24052	862++	63721	70053				
045	54	01915	20020	24451	00900	63722	70051				
156	53	02011	10020	25852	00900	63818	70052				
147	53	01405	11020	25852	00900	64721	70052				
305	54	01809	04424	25254	00900	65720	70054				
317	57	00000	04444	26356	00900	65919	70056				
224	55	01706	08100	25754	00900	63720	70054				
338	54	01301	12020	27053	00900	65714	70053				
244	54	00000	05100	27053	00900	65715	70053				
253	52	82302	10022	27551	3567+	65712	70052	83640			
348	51	72106	15017	27301	756++	67717	79753				sss 2 cm
444	54	80000	25022	28752	866++	67712	70054	88040			sss 2 cm
406	55	01803	08284	25754	00900	63721	70054				
320	56	92001	X4494	26956	9+0++	60714	70056				
325	56	01605	95020	27353	00900	67715	70054				
330	55	01711	50000	26551	00900	60818	70054				
419	56	00000	12020	27155	00900	65713	70056				sss 17 cm
410	56	01805	15020	26153	00900	63718	70056				
501	55	00000	15020	26754	00900	63914	70054				
512	56	01605	12020	28255	00900	63715	70055				
427	54	01808	81020	31951	00900	67714	70051				sss 25 cm
452	51	80000	97037	53050	863oo	69710	79751	88006			sss 44 cm
		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1d_dd_sR_sH_s$	3RRTTss		
001	o6	82026	96022	19507	+++++	6+820	12044	39751			
005	52	92314	X5454	25951	9+0++	6+816	12340	30061			
004	50	92219	X5454	22001	9+0++	6+819	12222	39563			
006	51	12017	96020	24201	00901	6+820	12021	30055			

Dienstag, 9. Dezember 1952 Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLa LaLaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($0_{ss}app$ $0T_wT_wT_w$ $1d_wd_wR_wH_w$) W = Wassertemperatur

Heidelberg	30630	26000	30505	55011	93308	
Wartburg	30635	24400	21805	96014	92308	W7.5
Perseus	30150	66300	60913	98502	07327	
Duisburg	33686	12200	70409	98022	289++	
H.Grundmann	33712	25400	70518	97268	23156	
Köln	33713	35200	73630	98268	15056	
Proteus	30335	47500	02713	18130	11020	W21.5
Possidon	30497	38706	33218	99258	15009	W13.0
A.Boesch	33503	00406	81602	98031	29303	W 9.5
Weser	30637	22306	81805	97026	92808	
Brahe	30638	11707	62518	97022	99308	W 7.8
Lofoten	33711	36507	73630	97868	16758	W 5.0
Tübingen	30594	08707	82018	97606	02710	W10.0
H.v.Hoff	30645	25107	83309	96555	90206	
Buxte	30625	10007	82009	94105	01408	W 9.0
Brahe	30643	12711	81513	97022	96408	W 6.0
Münster	30596	02811	62505	98022	09209	

v.Humboldt	33574	05611	82218	96032	22008	
Nordstern	33503	00411	82003	94102	29702	
Barmbeck	33503	00512	00000	97032	31105	
Oldenburg	33521	02712	82113	96022	29203	W 8.0
Esso Bolivar	30275	49412	73109	98022	13822	W23.5
A.Leonhardt	30477	21212	622++	97032	18016	
Braunfels	33101	75612	12702	98020	10628	
Proteus	30349	44812	61809	98032	08820	W21.0
Sonne	30658	26716	80244	97022	01501	
Saarland	30653	25917	80437	95268	98202	W 8.0
Pust	30630	00617	81707	96026	90708	
Brahe	30642	13017	81609	95525	91309	W 8.0
Weser	30626	18717	62002	96282	92808	
Grunewald	30392	34718	81613	98022	18819	
Tübingen	30594	12018	32324	97258	95509	W10.0
Nordenham	30568	01118	82109	97022	14708	
York	30636	24418	80802	96505	92908	W 8.0

München	33543	05921	82521	96032	25107	W 9.5
Mond	33686	12221	81318	95808	07201	
Karlsruhe	30638	23321	80618	97022	96005	W 8.5
Gotland	30500	04521	81837	97022	04200	
Berlin	33503	00422	21602	97011	27206	W 9.0
Oldenburg	33511	01722	82205	96022	28101	W 6.5
Sonne	30658	26722	80344	97022	04102	
H.Boesch	30623	14123	22909	98011	95809	
Kassel	33543	07123	82213	96605	27104	
Hildesheim	30633	20723	90905	96512	96106	
O.Schubert	33711	37323	22705	98018	13655	
Brahe	30635	15723	72809	96505	94108	W 8.5
Saarland	30655	25523	80437	96028	02001	W 6.0
Lofoten	33709	33323	32709	98011	14453	W 4.5
Koblenz	30633	21523	23613	98010	96008	
v.Humboldt	33597	04423	82218	97032	11908	
Buxte	30625	10023	82205	96018	91208	W 8.5

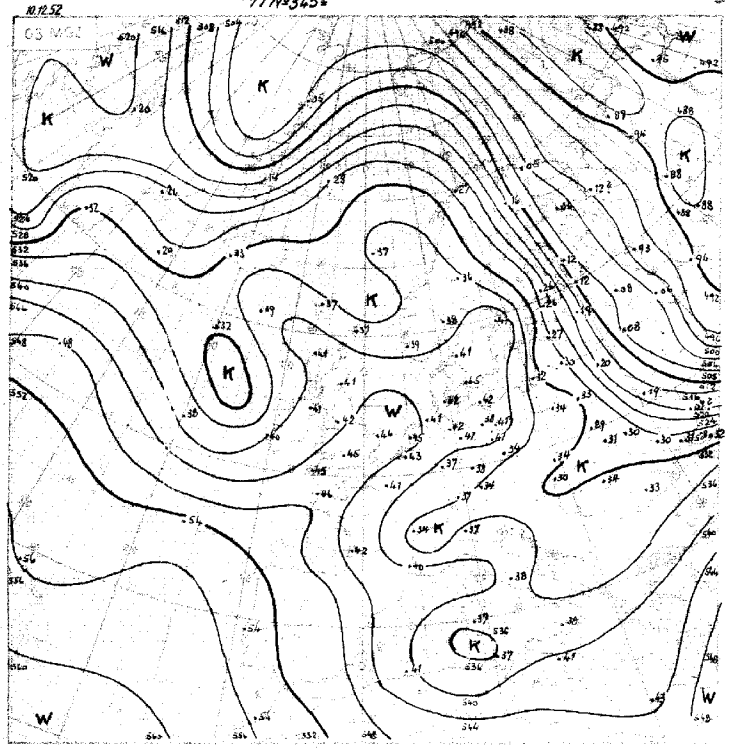
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleurop. Normalzeit (MEZ)

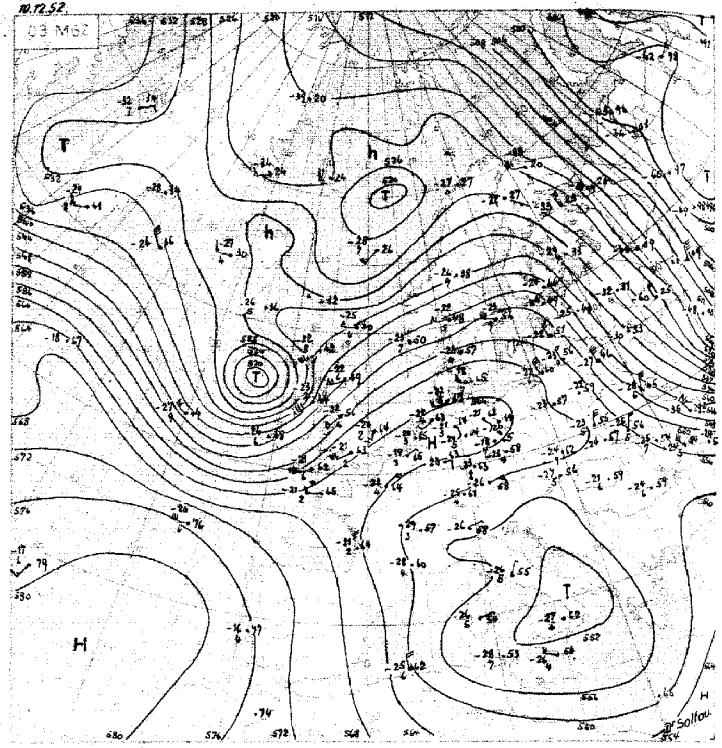
Seite 2 Jahrgang 77 № 3458

Höhenwetterlage von heute früh

10.12.52. 03 MGZ

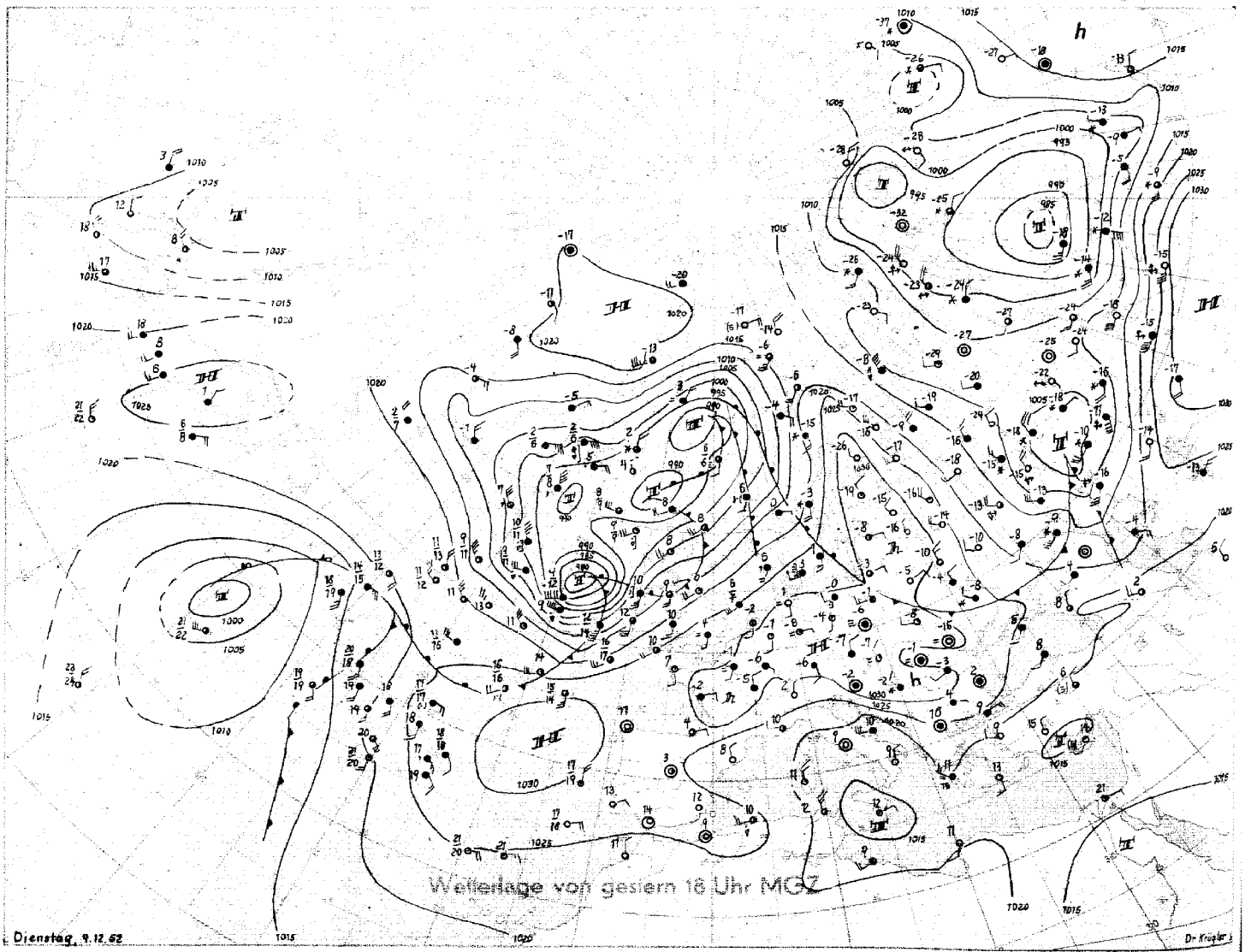


10.12.52. 03 MGZ



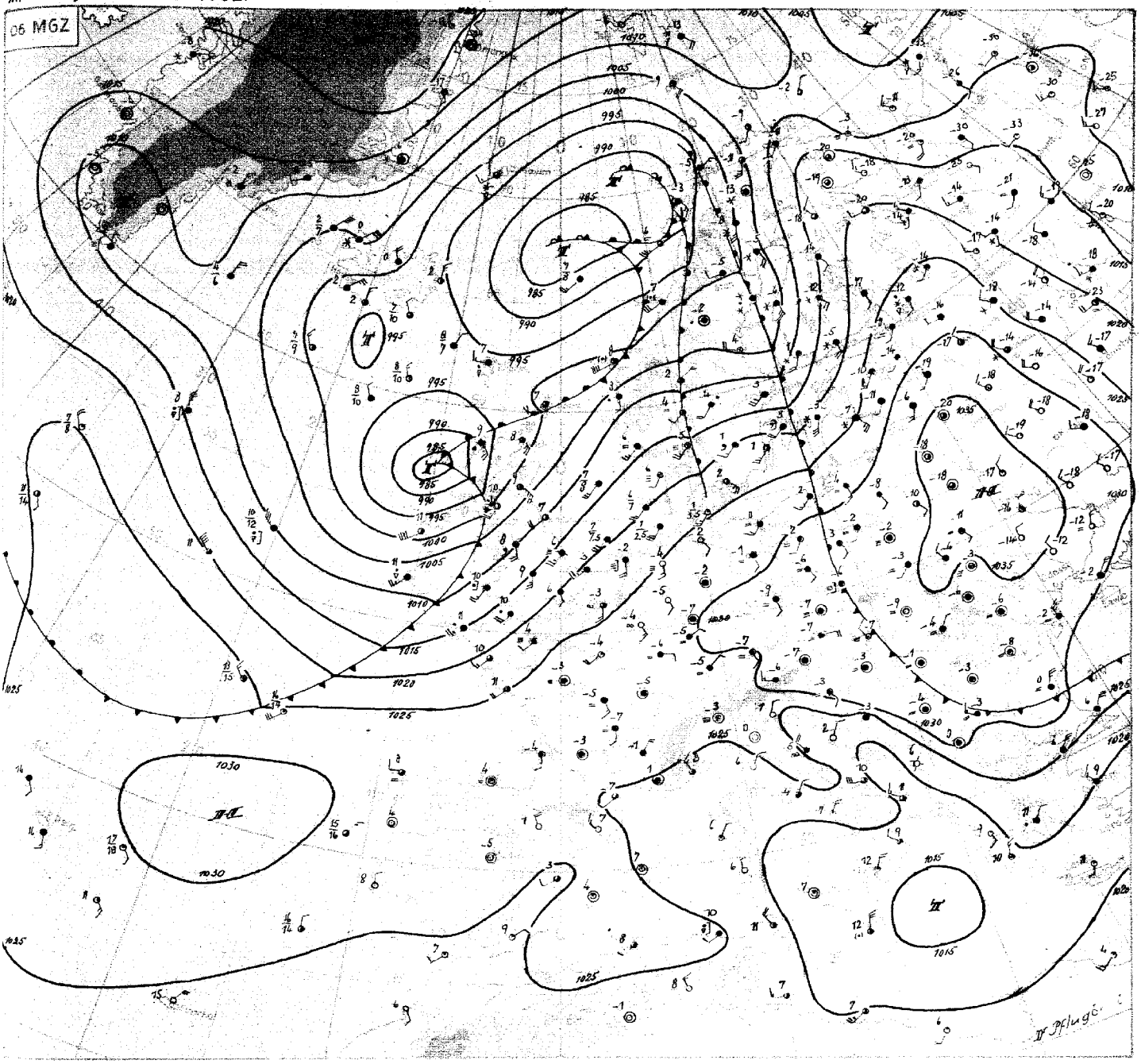
1.-10.12 532

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Dienstag, 9.12.52

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



Mittwoch, den 10. Dezember 1952

Der Kaltlufttropfen des alten Tiefdrucksystems über dem Nordatlantik gelangte im Laufe des gestrigen Tages in den Bereich einer nordwestlichen, später westlichen Bodenströmung. Er näherte sich mit erheblichem Druckfall dem bereits gestern über Grossbritannien angelangten Frontenzug, welcher dadurch zurückgehalten und teilweise sogar rückläufig wurde, da sich im Bereich der Kaltluft ein eigenes zyklonales Zirkulationssystem ausbildete. Mit dieser Entwicklung hat sich die südwestliche Luftströmung über der Nordsee und Westeuropa zwar verstärkt, aber mit ihr werden zunächst nur die alten kontinentalen Kaltluftmassen aus Belgien, Holland und Frankreich nach Nordosten zurückgeführt. Für Deutschland hielt daher (mit Ausnahme des Küstengebietes und Schleswig-Holsteins) das trüb-neblige Wetter mit leichten bis mässigen Frösten an. Mildere atlantische Luftmassen sind heute früh erst über der Bretagne eingetroffen.

Nach der erfolgten Verlagerung des alten Kaltlufttropfens nach Osten (über dem Wetterschiff auf 53°Nord, 35°West liegt die Mitteltemperatur bis 500 mb um fast 10°C höher als gestern, obwohl bis 700 m noch die alte Kaltluft vorhanden ist) liegt ein ausgeprägtes Richtungsdivergenzgebiet der Höhenströmung heute früh über Schottland, und das Kaltlufttropfentief, das unterdessen Anschluss an die alte Frontalzone gefunden hat, zieht langsam nordostwärts. Auf seiner Rückseite steht ein hochreichender, maskierter Einbruch maritimer Kaltluft nach Deutschland bevor. Die Frontalzone selbst wird nämlich nördlich der Azoren zerstört, und aus dem alten Tiefdrucksystem westlich der Azoren folgt keine Störung mehr nach. Über die Dänemarkstrasse fliesst aber frische Polarluft südwärts, so dass sich schwache Störungen über dem Nordatlantik weiterhin ausbilden können.

Über dem europäischen Russland ist ein kräftiger meridionaler Kaltluftvorstoss bemerkenswert, der das Schwarze Meer erreicht hat. Am Nordural sind in seinem Bereich Strahlungsfröste bis minus 37°C zustande gekommen.

Dr. Pflugbeil

DRUCK: GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 345 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 10. DEZEMBER 19[52]

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN 0 m

Zeit		9.12.52 14h	9.12.52 20h	10.12.52 02h	10.12.52 08h
NN Druck	Boden	1029.5 mb	mb	1027.2 mb	1027 mb
0°Grenze	Tropop.	200 m ++++	m	++++ m 10100	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 0151 2004	Boden 2108	Boden 5353 2208	Boden 2010
	1000	23.5 5152 2009	++++	21.2 5454 2315	2121
	950	65 0553 2110	2209	62 0558 2315	2221
	900	109 5357 2209	2409	106 0258 2316	2222
	850	155 0157 2409	2409	152 5158 2316	2217
	800	203 5258 2510	2507	200 5259 2314	2217
	700	309 5565 1906	2505	305 5570 2112	2222
	600	428 6267 0615	0000	425 6173 2207	2121
	500	566 7179 0212	0000	563 7283 2210	2022
	400	726 8391 0618	1709	723 8597 2322	2128
	300	922 92++ 0515	2608	917 02++ 2522	2224
	200	3618	3109	1173 12++ 2521	2231
	100	3315	3212	1603 11++ 2915	2415
Markante Punkte Druck in ganzen mb		990 5253		990 5555	
		912 0355		955 0658	
		890 0357		860 5777	
		828 5157		833 5970	
		768 5361		262 09++	
		750 5361		210 12++	
		740 5260		130 12++ 3009	
		530 6775		110 11++ 2617	
		440 7986		070 11++ 3115	
		430 7986		060 12++ 2909	
		270 02++		055 17++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 257		355 257	
700/1000	500/1000	285 542		284 541	

Zeit		9.12.52 14h	9.12.52 20h	10.12.52 02h	10.12.52 08h
NN Druck	Boden	mb	mb	mb	mb
0°Grenze	Tropop.	m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden				
	1000				
	950				
	900				
	850				
	800				
	700				
	600				
	500				
	400				
	300				
	200				
	100				
Markante Punkte Druck in ganzen mb					
Rel. Topographie					
300/500	500/700				
700/1000	500/1000				

449 Iserlohn 258m

Zeit		9.12.52 14h			10.12.52 08h
NN Druck	Boden	mb	mb	mb	mb
0°Grenze	Tropop.	m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 0000	Boden	Boden	Boden 0000
	1000	1503			++++
	950	1603			1606
	900	2003			1706
	850	3307			1905
	800	3610			2307
	700	0511			2014
	600	0622			1714
	500	0542			1720
	400	0647			1418
	300	0430			1312
	200	3620			1908
	100	3415			2809
Markante Punkte Druck in ganzen mb					
Rel. Topographie					
300/500	500/700				
700/1000	500/1000				

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		9.12.52 14h	9.12.52 20h	10.12.52 02h	10.12.52 08h
NN Druck	Boden	1028.3 mb 1026	mb	1025.8 mb 1024	mb
0°Grenze	Tropop.	500 m 12600	m	1300 m 12800	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 0403 2508	Boden 2312	Boden 5151 2410	Boden 2410
	1000	22.7 0201 2515	++++	20.4 5252 2316	2315
	950	64 0457 2420	2221	62 0504 2319	2213
	900	108 0251 2420	2223	106 0251 2418	2325
	850	154 5153 2314	2424	151 5152 2517	2322
	800	202 5257 2309	2421	199 5454 2414	2318
	700	308 5561 3106	2610	305 5471 2316	2425
	600	427 6165 0108	2409	425 6169 2614	2224
	500	564 7175 0110	2709	562 7280 2521	2324
	400	725 8286 0315	2512	722 8491 2430	2435
	300	922 99++ 0219	2715	918 99++ 2537	2540
	200	1176 17++ 3523	3014	1173 18++ 2530	2548
	100	1596 13+++ 3320	3015	1596 12++ 3016	2817
Markante Punkte Druck in ganzen mb		984 0101		990 5252	
		965 0000		970 0660	
		817 5356		890 0251	
		775 0061		792 5555	
		655 5961		782 5358	
		630 5963		624 5867	
		455 7779		170 20++ 2626	
		445 2781		150 16++ 2721	
		325 96++		130 12++ 2828	
		307 97++		090 11++ 3016	
		176 22++		080 12++ 3020	
		150 16++ 3417		070 12++ 3021	
		110 12++ 3219		060 14++ 3015	
		048 14++		050 14++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	367 257		356 258	
700/1000	500/1000	285 542		284 542	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		9.12.52 14h	9.12.52 20h	10.12.52 02h	10.12.52 08h
NN Druck	Boden	1030.6 mb 1024	mb	1028.4 mb 1022	mb
0°Grenze	Tropop.	1200 m 10100	m	++++ m 11400	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 0152 1704	Boden 2003	Boden 5355 1804	Boden 1902
	1000	24.4 0152 1604	++++	22.1 0252 1906	2016
	950	66 0253 1404	1909	64 0353 2010	2015
	900	109 0101 1203	1907	107 5153 2005	2013
	850	155 5353 1003	1805	153 5155 2005	2108
	800	203 5556 0903	1805	2861 5458 2006	2712
	700	308 5666 0805	2402	307 5672 2005	2016
	600	427 6473 0508	0603	426 6283 1805	1913
	500	562 7182 0525	0713	564 7189 1411	1817
	400	723 8392 0644	0722	725 8401 0905	1814
	300	919 99++ 0641	0620	920 04++ 3605	2108
	200	1177 09++ 0442	0323	1174 17++ 0308	2209
	100	1611 09++ 3415		1599 13++ 3314	2914
Markante Punkte Druck in ganzen mb		010 0152		990 0452	
		960 0353		968 0453	
		810 5556		883 5254	
		750 5354 0903		861 5154	
		527 7103		811 0056	
		258 07++		791 5160	
		170 09++ 0329		750 5269 2006	
		150 08++ 3517		526 6886	
		130 09++ 3519		512 6988	
		090 09++ 3419		211 17++	
		080 08++ 3415		204 17++	
		053 08++		170 18++ 3409	
				150 12++ 3311	
				080 13++ 3314	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	356 255		356 257	
700/1000	500/1000	283 538		285 542	

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

Messungen ab 7800m

ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Aachen	Göttingen	Helgoland	Aachen	Göttingen	Helgoland									Göttingen						
Zeit	9.14h	9.15h	10.06h	10.09h	10.09h	10.11h									10.09h						
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	0000	0000	0904	0000	1810	1502									1420						7800
300	0000	1502	1808	1704	1708	1609									1318						8400
600	1402	1508	1910	1906	1608	1616									1318						9000
900	1003	0704	1912	1508	1509	1815									1414						9600
1200	0804	0504	2012	2106	1712	2116															10800
1500	0000			2006	2014	2117															12000
1800	0602			2006	2016	2214															13500
2100	0504			1910	2116	2314															15000
2400	0206			2110	2115	2315															
2700	0307			2210	2116	2214															
3000	3512			2010	2016	2120															
3600	0208			2008	1914	1920															
4200	0208			1612	1716	1818															
4800	0306			1616	1716	2020															
5400	0306			1716	1728	1926															
6000				1522	1632																
6600				1520	1624																
7200					1520																

Wettermeldungen HELGOLAND

9.12.52 12h
01502 72315 30022 28404 66302 60200
9.12.52 18h
01500 12018 96011 27703 00940 60603 79705
10.12.52 06h
01551 82013 06102 23150 86100 60719 70051

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 345 B — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — DONNERSTAG den 11. DEZ. 195 2

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	$6a_{3}app$	$8N_sh_sh_s$	$8N_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020o1	81815	o61o2	194o1	862++	6o821	88oo4		See 3
Husum	13	029 52	71609	o6284	2o351	oo9o6	6o725			
Cuxhaven	2	131 54	51815	o9o54	213o1	oo9o8	67926			
Norderney	13	113 51	21916	12o14	19851	oo9o8	64925			See 3
Emden	6	203 51	11911	o71o2	2o751	oo9o1	6o725			
Jever	5	122								
Flensburg	23	033 53	91811	o3454	2o152	9+o++	67923			
Schleswig	4	035 52	52oo4	95o12	2o751	oo9o6	67922			
Kiel	8	045 54	32o12	15o12	212o2	oo947	6o725			
Lübeck	13	156 51	41208	1o1o2	225o2	oo9o1	6o719			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 53	41404	o61o1	225o2	oo9o4	6o72o	84187		
Lingen	21	305 54	o2oo3	o91o4	21651	oo9oo	64925			
Osnabrück	98	31752	ooooo	1o1oo	2195o	oo9oo	61927			
Bremen	4	224 54	11806	161oo	224o2	oo9o1	67921			
Hannover-Langhg.	51	338 oo	o1508	13o1o	2293o3	oo9oo	6o824			
Lüneburg	28	244 51	11403	2oo11	233o2	oo9o1	6o719			
Dannenberg	50	253 oo	31604	o51o2	231o1	35600	67925	8364o		
Braunschweig	82	348 51	o1806	18o12	231o3	oo9oo	6o729			
Göttingen	151	444 57	o1813	2oo1o	24753	oo9oo	6o727			
Bochott	22	406 52	o1609	o71oo	21552	oo9oo	6o725			
Gütersloh	70	320 52	ooooo	1oo24	223o3	oo9oo	6o716			
Salzuflen	96	325 56	11209	1503o	23o51	oo9o1	6o722			
Bückeburg	67	33054	11814	32o2o	227o3	oo9o1	6o72o			
Iserlohn	258	419 57	12oo5	4oo3o	221o3	oo9o8	6o72o			
Essen-Mülheim	120	410 55	o2oo9	35o2o	223o1	oo9oo	6o716			
Aachen	202	501 54	ooooo	o51oo	219o2	oo9oo	64921			
Bonn	62	512 57	o1412	12o2o	24354	oo9oo	6o722			
Alt-Astenberg*	780	427 54	12o1o	81o2o	28251	oo9o1	6o725			
Brauniage*	607	452 52	1252	81o2o	4882	1550o	6o719	8163o		
Feuerschiffe		iihTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp.	$N_sh_sh_s$	3RRTgTg	
F-Schiff S 2	o	001 o5	81830	96o22	14oo6	oo97+	6+93o	11836		
" - Elbe 1	o	00552	51816	95124	225o1	3668o	6+82o	11821		
" - P 8	o	004								
" - Fehmarnbelt	o	006 51	72213	96o3o	719o3	oo936	6+719	12221		

gestern 18 Uhr MGZ

iihTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	$6a_{3}app$	7RRTgTg	$8N_sh_sh_s$	$8N_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 oo	o1915	15o2o	142o2	oo9oo	6o721	7oooo			See 3
029 52	11709	o91o1	1565o	oo9o1	63722	7oooo			
131 52	o1511	o8o5o	16750	oo9oo	6o619	7oooo2			
113 51	o1814	12o2o	1525o	oo9oo	6372o	7oooo			
203 53	o2o18	o7ooo	15851	oo9oo	63921	7oooo1			
122 53	o181o	o61oo	1630o	oo9oo	6o723	7oooo1			
033 53	o1716	2oo24	1540o	oo9oo	63818	7oooo			
035 52	o19o5	95o21	16251	oo9oo	63719	7oooo1			
045 52	12oo5	2oo2o	17oo1	oo9o5	63718	7oooo2			
156 oo	o181o	o61oo	179o1	oo9oo	61821	7oooo3			
147 51	o14o8	11o2o	177o1	oo9oo	6o721	7oooo3			
305 52	o1906	14o5o	17o51	oo9oo	65720	7oooo			
317 54	o1807	25o2o	17551	oo9oo	65619	7oooo3			
224 54	o16o6	161oo	17351	oo9oo	6372o	7oooo3			
338 54	o14o9	o91oo	18552	oo9oo	65721	7oooo3			
244 51	o16o2	o4444	18600	oo9oo	83721	7oooo3			
253 52	o13o2	o51o2	18952	oo9oo	65720	7oooo2			
348 53	o2oo2	o3464	19753	oo9oo	66716	79704			
444 57	81812	15o3o	22256	864++	67908	7oo52	88o11		sss 2 cm
406 56	o1813	15o2o	17354	oo9oo	63615	7oo5o			
320 56	o11o6	16o2o	18253	oo9oo	65806	7oooo4			
325 58	o1315	1oo2o	18955	oo9oo	67717	7oooo			
330 54	o1614	19o2o	18252	oo9oo	65717	7oooo3			
419									
410 57	o1819	2oo2o	18654	oo9oo	63716	7oooo1			
501 58	o19o2	15o2o	18452	oo9oo	63713	7oooo3			
512 57	31413	15o2o	21o54	3540o	63711	7oo53	9361o		
427 59	o18o3	99o2o	24454	oo9oo	67715	7oo51			sss 51 cm
452 55	o3oo2	98o2o	45353	oo9oo	69816	7oooo3			sss 43 cm

iihTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$N_sh_sh_s$	3RRTgTg
001 o6	82o36	96o22	o92o6	+++++	6+824	12o46	39752
005 oo	o1618	96o14	171o3	oo9oo	6+821	116++	3oo54
004 o1	o2o24	96o1o	12803	oo9oo	6+817	12o+4	3oo58
006 o2	21814	95o1o	17803	+++++	6+818	11821	3oo53

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	$6a_{3}app$	$8N_sh_sh_s$	$8N_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020oo	o2o15	15o2o	999o1	oo9oo	6o822			See 3
Husum	13	02953	o171o	o81oo	11451	oo9oo	6o724			
Cuxhaven	2	131 54	o1816	4oo5o	12252	oo9oo	6o724			
Norderney	13	113 54	81920	131oo	11o52	861oo	6o717			
Emden	6	203 54	32o22	4oo3o	12253	oo9o5	6o821			
Jever	5	122 55	o1912	o71oo	12153	oo9oo	6o819			
Flensburg	23	03354	o1816	2oo2o	1o851	oo9oo	6o724			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 53	o2o12	1oo2o	12851	oo9oo	6o724			
Lübeck	13	156 53	o18o8	o91oo	13952	oo9oo	6o819			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 54	o15o2	12o2o	13752	oo9oo	6o721			
Lingen	21	305 57	o2o1o	25o5o	14854	oo9oo	6o816			
Osnabrück	98	31757	ooooo	3oo2o	15454	oo9oo	6o71o			
Bremen	4	224 56	o171o	2o1oo	14o54	oo9oo	6o718			
Hannover-Langhg.	51	338 57	21807	19o1o	15255	oo9o8	6o719			
Lüneburg	28	244 57	o18o5	25o2o	14954	oo9oo	6o72o			
Dannenberg	50	253 54	ooooo	o71oo	15954	oo9oo	6o719			
Braunschweig	82	348 58	o23o7	96o24	16o55	oo9oo	6o717			
Göttingen	151	444 59	82oo6	25o22	19o56	864++	6o818	88o12		
Bochott	22	406 56	51413	1oo3o	14154	oo9o6	6o72o			
Gütersloh	70	320 57	o11o4	24o2o	15956	oo9oo	65912			
Salzuflen	96	325 59	o18o9	95o2o	16056	oo9oo	67717			
Bückeburg	67	33057	o1721	18o2o	15255	oo9oo	6o719			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	41058	o1718	5oo2o	16o55	oo9oo	6o7o8			
Aachen	202	501 56	31802	5oo3o	15552	oo95o	6o718	83483		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42762	71917	x5464	21361	761oo	6o719			
Brauniage*	607	45261	o24o7	94o2o	41660	oo9oo	6o819			
Feuerschiffe		iihTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$N_sh_sh_s$	3RRTgTg	
F-Schiff S 2	o	001 o6	82o3o	96o26	o52o7	+++++	6+92o	12o+6		
" - Elbe 1	o	00552	o2o2o	96o2o	131oo	oo9oo	6+817	12o++		
" - P 8	o	00451	82226	96o3o	o89o2	8++++	6+817	12`+4		
" - Fehmarnbelt	o	006 51	o2113	95o2o	1316 1	oo9oo	6+72o	12121		

heute 6 Uhr MGZ

iihTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	$6a_{3}app$	7RRTgTg	$8N_sh_sh_s$	$8N_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o1	8222o	o52oo	o81o1	87o++	61726	797o1	88oo1		See 3
029 52	82o14	o8281	o7151	862++	6372o	7oo52	88oo6		
131 53	81916	o95o2	o8452	oo92+	63817	79753			
113 52	82121	1o245	o7o51	862++	64822	79153	88oo4		
203 53	82o24	15566	o7652	874++	64822	79753			
122 53	82o15	o7245	o7852	863++	63924	79753	88oo6		
03 353	91916	o2472	o6452	9+o++	6372o	7oo52			
035 53	82312	95o21	o7553	864++	63821	7oo53			
045 55	82o13	1oo2o	o8953	864++	63615	7oo54			
156 56	81813	2oo32	1o554	oo95+	63719	7oo54			
147 56	81914	22o21	1o254	863++	63716	7oo54	86oo6		
305 53	82o12	2o78o	o9752	872++	65721	79754	88oo6		
31 754	81908	5oo22	11352	865++	65719	7oo55			
224 55	81915	3o1o2	1oo53	864++	63823	7oo55	88o1o		
338 54	81714	16o2o	11753	564++	65718	7oo55	89o2o	85o14	
244 57	82oo9	3oo3o	11355	864++	63717	7oo56	88o17		
253 58	o23o3	2oo2o	11756	oo9oo	65816	7oo56			
348 58	o2oo9	97o2o	13155	oo9oo	66709	7oo56			
444 58	81612	3oo32	15655	864++	67615	7oo57	88615		sss 2 cm
406 52	81810	1oo27	1o352	864++	65717	79154			
320 54	814o6	13o22	12252	864++	65617	7oo57	89o13		
325 57	81811	95o21	12354	864++	67618	7oo56	88o17		sss 2 cm
330 55	41824	18o12	11252	455oo	63719	7oo57	84625	82o1o	
419 54	8221o	3oo22	12352	855++	65718	7oo56	88627		
410 51	81817	4o565	1o951	864++	64825	79556	88o13		
501 51	72o16	81o36	11oo2	oo97+	63822	7o154			
512 54	81609	15666	13753	864++	64716	79755	88o13		
427 60	91908	x6454	18759	9+o++	67716	79761			sss 51 cm
452 60	72oo7	94o12	39o59	763++	69708	7oo6o	87oo9		sss 43 cm

iihTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_s$	6xapp	$N_sh_sh_s$	3RRTgTg
001 o7	82225	96516	o1oo7	+++++	6+82o	12246	3o1oo
005 51	82o24	95104	oo851	9++++	6+823	12o++	3oo59
004 o1	82129	96o28	o43o2	+++++	6+823	121+5	39161
006 54	o2212	951oo	o8752	oo9oo	6+817	12221	3oo61

1o. Dezember 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen — Schlüssel: YQ$L_aL_aL_a$ $L_dL_dG_0G_0$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_{3s} $_{3}$app $0T_gT_gT_g$ $1d_{w_1}d_{w_2}P_{w_1}H_{w_1}$ $P_{w_2}H_{w_2}$)

Grundmann	43718	34500	72918	97o28	12853																			
Poseidon	4o5o2	32700	63209	99o31	24o11	W12,o																		
Duisburg	43686	12200	91313	94728	999++																			
Köln	43719	21700	81609	98o22	o8o55																			
Proteus	4o36o	4o5oo	51609	98132	11o2o	W2o,2																		
Bonn	4o597	44ooo	83312	95837	11351	Wo1,o																		
A.Bösch	43503	oo3oo	31805	97o11	26905	W1o,o																		
Wartburg	4o532	23300	60609	96520	552o8	Wo8,5																		
Heidelberg	4o635	24ooo	81619	97616	96807																			
Weser	4o514	14306	2o7o2	97o21	95808																			
Aachen	43506	o11o6	81811	97o32	2124	W1o,5																		
Osnabrück	43547	oo7o7	82o18	97o22	1o1o8	Wo8,5																		
Bösch	43503	oo3o6	61809	98o11	21805	W1o,o																		
Fladengrund	43703	19107	80709	98021	95955																			
Brahe	4o635	15707	62805	97o22	9557	Wo8,5																		
v. Humboldt	43611	o42o7	31809	98o2o	o5oo9																			
York	4o637	24407	80424	97858	o11o4	Wo8,o																		

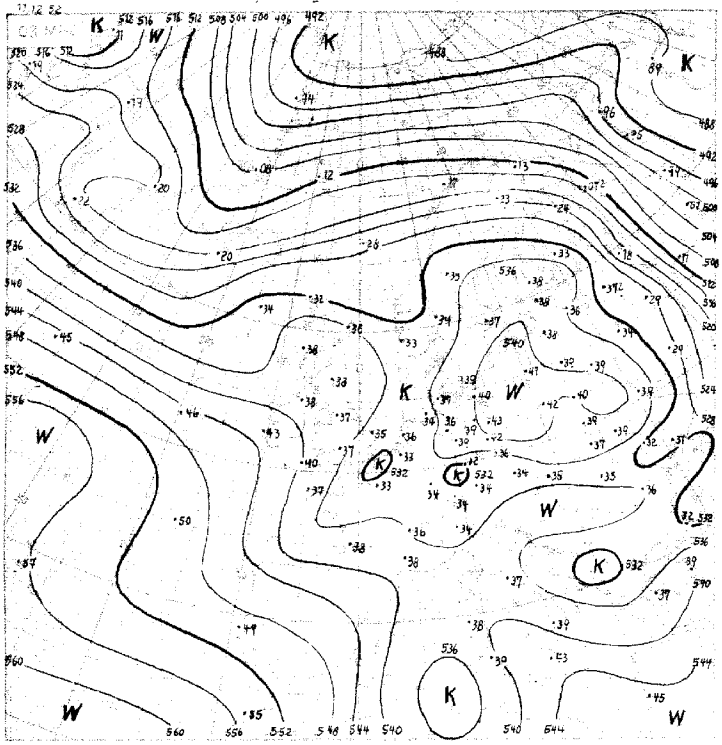
Tübingen	4o594	16907	83305	97502	97508	W1o,o																		
v. Hoff	4o65o	26oo7	80437	97o22	o4802	Wo7,o																		
v. Humboldt	43620	o4211	81718	96o32	o15o9																			
Westpreussen	4o63o	o92o9	7o5o9	97o36	9616	Wo9,o																		
München	43538	o3509	82021	96o22	18406	Wo9,5																		
Mond	43685	12109	82305	96268	85406																			
Bonn	4o597	44oo7	o2921	98o1o	1o3oo	Woo,o																		
Weser	4o61o	12611	73405	97o21	96508																			
Homann	43571	o2211	81930	95o22	o6oo8	Wo7,o																		
Wuppertal	43696	16o11	8o713	96858	89152																			
H.Böckler	437o1	17411	81oo9	98o22	9o5oo																			
Nordstern	43504	oo711	81713	941o2	18805																			
Münster	4o615	o9311	833o9	97o22	9717																			
Dortmund	43579	o2o11	82224	97o22	o49o8	Wo8,o																		
Proteus	4o375	36712	81209	96216	1352o	W2o,o																		
Quadrivium	4o341	36212	91502	95606	12818																			
Leonhardt	4o489	o4312	42938	98o28	18o14																			

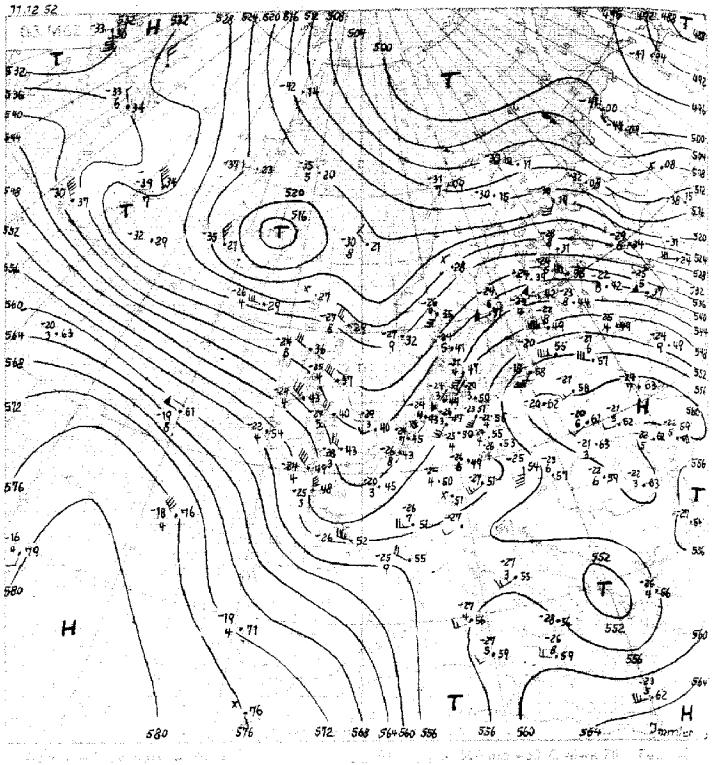
Poseidon	4o5o6	28812	827o2	98o21	26311	W12,5																		
Meerkatze	4o654	24615	7o322	97268	o74o2	785++																		
		442o3	9114o	o5752	1o226																			
Homann	43579	oo517	42o3o	96o11	97oo9																			
Dortmund	4o6o4	oo617	5213o	97o11	9660	Wo7,5																		
Brahe	4o635	15717	8o718	98o22	95305	Wo8,5																		
Weser	4o6o6	1o817	83405	96o28	96308																			
Pust	4o63o	o8617	8o5o2	98o22	94905	Wo8,o																		
Grunewald	4o373	38518	61607	98o12	11o19																			
Poseidon	4o5o6	27118	827o5	98o22	25111	W12,o																		
Osnabrück	4o567	o1118	82224	97o22	94809	Wo8,5																		
Esso Bolivar	4o24o	55318	23311	98o2o	13124	W25,o																		
	4o333	37718	21609	99o31	1o522																			
Meerkatze	4o65o	24318	4o5o9	97o18	o7302	485++																		
Quadrivium		44701	o5852	1o123																				
Meerkatze	4o645	23721	3o412	97o1o	o64o3	38500																		
		347o9	o5954	1o222																				

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

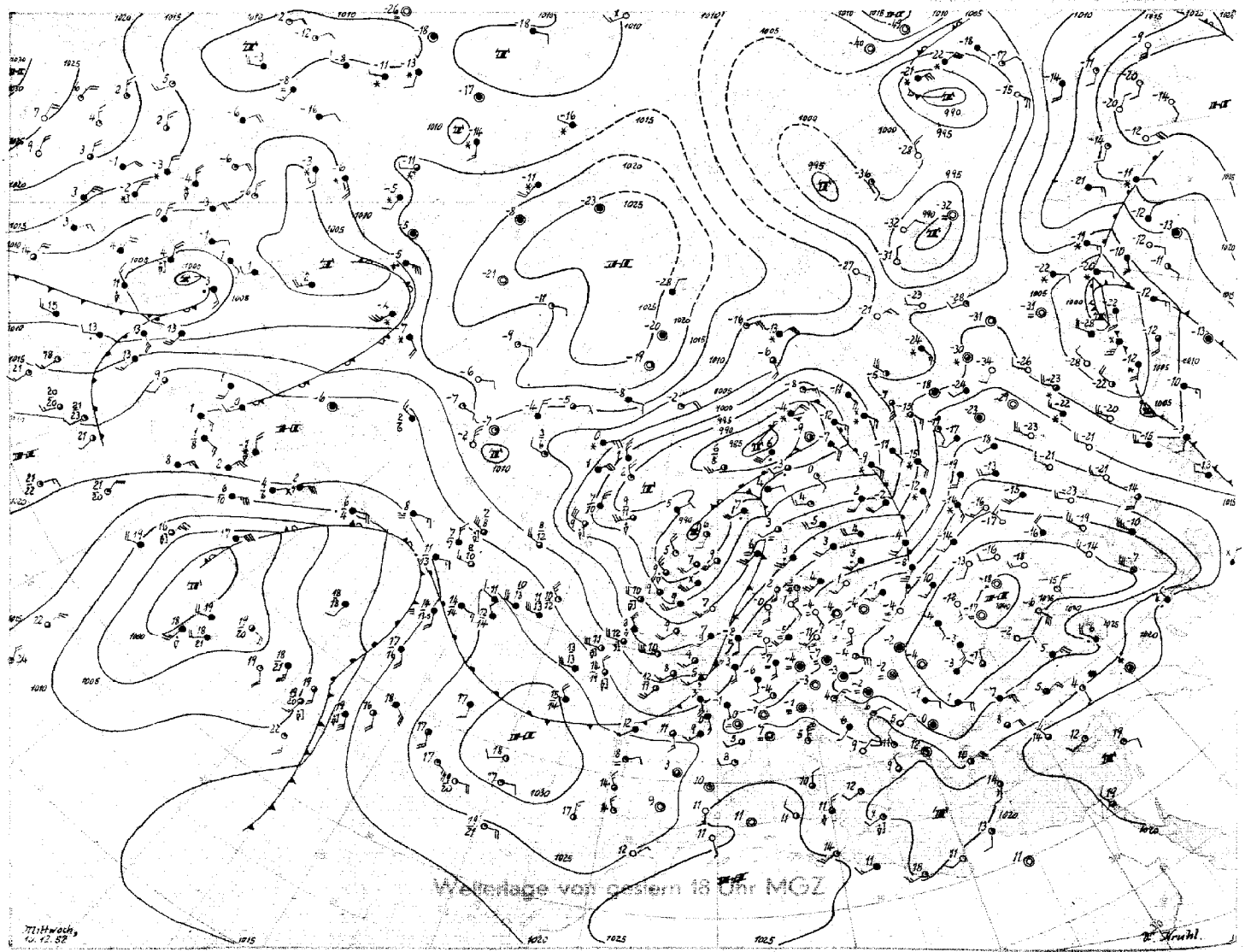
Alle Zeitangaben in mitteleurop. Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

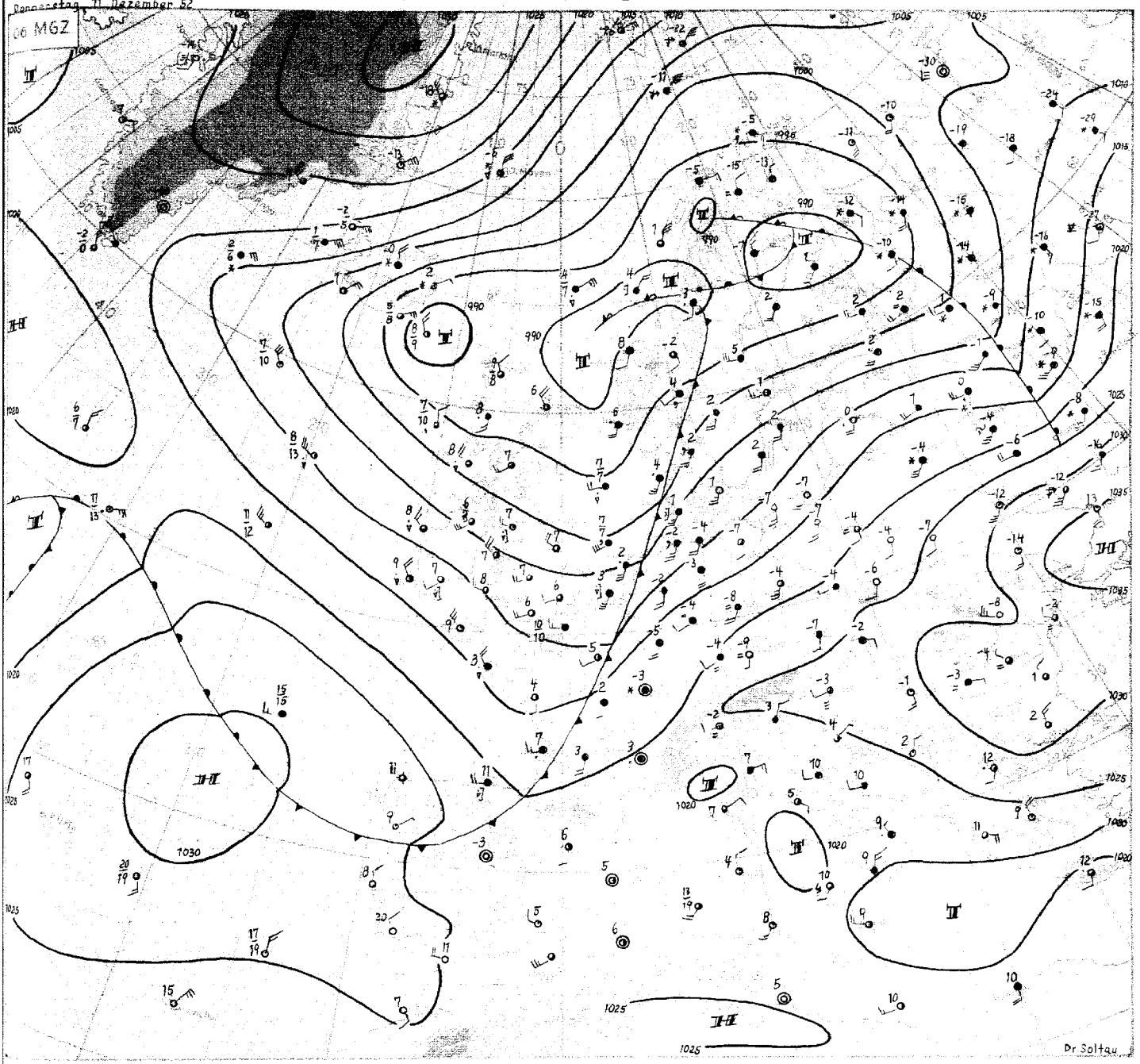




Wetterlage von gestern 18 Uhr MOZ



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



Donnerstag, 11.Dezember 1952

Das am Vortag bei den Hebriden gelegene kräftige Tief hat sich nordostwärts verlagert und dabei mit dem alten vor Mittelnorwegen gelegenen Tief vereinigt. Die Kaltfront hat heute früh Westdeutschland erreicht, dringt jetzt aber nur noch langsam ostwärts vor. Über Norddeutschland setzte gestern nachmittag präfrontales Abgleiten ein und schon während der ersten Nachthälfte sanken die Temperaturen im Binnenland fast überall unter -5° C. Die sich dabei entwickelnde sehr scharfe Inversion lag heute früh über Berlin in 900 mb, über Flensburg in 970 mb mit Temperatursprüngen von 12 Grad (Berlin) bzw. 7 Grad (Flensburg).

Den Kaltfrontdurchgang zeigt der Aufstieg von Emden heute früh sehr deutlich. Die Niederschläge an der Front blieben zwar gering, führten aber örtlich zu starker Glatteisbildung. Im Trog, der sich von der westlichen Nordsee nach Westfrankreich erstreckt, und in dem troposphärische Abkühlung bis zu 5 Grad eintrat, treten dagegen Schauer auf. Erst mit dem Durchgang des Troges wird die bodenkalte Luft über Nordwestdeutschland fortgeräumt und durch maritime Luftmassen ersetzt werden.

Erhebliche Abkühlung zeigen das Nordmeer und besonders der isländische Raum, wohin von Ostgrönland stammende Kaltluftmassen gelangten. Südöstlich von Island entwickelte sich dabei ein abgeschlossenes Tief, welches bei gleichzeitiger Erwärmung über dem mittleren Nordatlantik und entsprechender Verschärfung der westnordwestlichen Höhenströmung zur nördlichen Nordsee gesteuert wird.

Mit Beendigung der antizyklonalen Phase über Mitteleuropa hat sich über Westrussland weiträumig Warmluft durchgesetzt. Weiter ostwärts vorstossend, engt sie den über Westsibirien gelegenen Trog ein, der zur Zeit das Höhenkältezentrum auf der Nordhalbkugel darstellt.

Dr. Soltau

DRUCK GEBR. SUTER, HAMBURG

Nr. 346 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 11. DEZ. 195 2

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN 0m

Zeit		10.12.52 14h	10.12.52 20h	11.12.52 02h	11.12.52 08h
NN Druck	Boden	1018.9 mb	mb	1010.8 mb	1011 mb
0°Grenze	Tropop.	200 m	m	500 m	+++ m
	PPP	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	Boden 0152 1808	Boden 2610	Boden 5253 1814	Boden 2115
	1000	15.0 0052 2024	++++	8.5 5353 2127	++++ ++++
	950	56 0453 2124	2124	49 0000 2125	2325
	900	109 0456 2127	2123	93 0301 2224	2426
	850	146 0259 2228	2225	139 5253 2230	2522
	800	195 5258 2225	2238	186 5557 2231	2523
	700	309 5666 2128	2235	290 5875 2231	2426
	600	420 6280 2126	2233	408 6676 2129	2330
	500	556 7185 2126	2040	543 7485 2128	2335
	400	718 8399 2041	1951	700 8897 2034	2231
	300	913 99++ 2036	2050	893 00++ 1941	2236
	200	1169 16++ 2241	2139	1152 12++ 1933	++++
	100		2714		2818
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		930 0654		962 5454	
		750 5559 2225		940 0303	
		730 5563		788 5757	
		513 7184		760 5567	
		480 7288		350 94++ 2037	
		232 12++		340 96++	
		190 17++		235 06++	
		170 17++ 2131			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 256		350 252	
700/1000	500/1000	285 541		282 534	

419 Iserlohn 258m

Zeit		10.12.52 14h			11.12.52 08h
		mb m	mb m	mb m	mb m
	PPP	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff
Isobarenflächen	Boden	Boden 2006	Boden	Boden	Boden 2112
		++++			++++
		2111			2230
		2110			2331
		2110			2431
		2112			2429
		2022			2523
		2023			2523
		1925			2421
		1727			2330
		1623			2330
		2012			2424
		2614			
Rel. Topographie					
300/500	500/700				
700/1000	500/1000				

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		10.12.52 14h	10.12.52 20h	11.12.52 02h	11.12.52 08h
NN Druck	Boden	1018.3 mb 1016	mb	1009.6 mb 1007	mb
0°Grenze	Tropop.	Boden m 11700	m	300 m 11900	m
	PPP	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)	Boden	Boden 0052 2210	Boden 2014	Boden 5254 2314	Boden 2225
	1000	14.5 5152 2220	++++	7.6 5253 2224	++++
	950	56 0459 2223	2127	49 0468 2225	2229
	900	99 0255 2326	2229	92 0255 2325	2329
	850	145 0155 2328	2230	138 5155 2229	2326
	800	194 5258 2328	2229	186 5359 2132	2328
	700	299 5665 2229	2229	291 5869 2132	2328
	600	419 6376 2134	2335	409 6681 2237	2332
	500	556 7184 2231	2143	544 7494 2148	2236
	400	717 8996 2352	2149	705 8696 2058	2335
	300	913 99++ 2338	2147	898 01++ 2060	2235
	200	1168 17++ 2450	2130	1155 13++ 2141	2331
	100	1535 11++ 2815	++++	1588 09++ 2918	2816
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		992 5152		976 5354	
		975 0357		964 0465	
		880 0154		867 5153	
		750 5459 2427		835 5156	
		732 5462		814 5356	
		587 6476		785 5364	
		552 6477		685 5891	
		407 7892		570 6786	
		230 13++		450 7803 2055	
		150 11++ 2628		238 10++	
		130 12++ 2622		232 08++	
		090 11++ 2713		190 15++	
		070 13++ 2715		170 10++ 2231	
		050 13++		053 13++ ++++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 256		354 253	
700/1000	500/1000	285 541		284 537	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		10.12.52 14h	10.12.52 20h	11.12.52 02h	11.12.52 08h
		1012.5 mb 1014	mb	1013.6 mb 1007	mb
		1000 m	m	600 m 11600	m
	PPP	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff	hhhh TTdTdddff
Isobarenflächen	Boden	Boden 0251 1804	Boden 1806	Boden 5558 2006	Boden 2015
	1000	16.4 0252 2007	++++	10.7 55++ 2209	++++
	950	58 0351 2010	2008	51 52++ 2512	2428
	900	101 5153 2107	2106	94 50++ 2515	2536
	850	147 0156 2112	2209	140 51++ 2319	2535
	800	195 0152 2122	2221	189 51++ 2218	2528
	700	301 5571 2124	2231	294 58++ 2225	2427
	600	421 6383 *2022	2129	412 67++ 2134	2328
	500	558 7193 2027	1938	547 76++ 2132	2236
	400	719 8499 1923	1837	704 87++ 1853	2224
	300	912 02++ 1922	1842	898 02++ 1850	2126
	200	1165 18++ 2315	2023	1154 13++ 2024	2215
	100	(1591) ++++ 2818	2812	++++ ++++ 2716	2913
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		992 0252		972 54++	
		967 0351		931 04++	
		892 5153		814 51++	
		880 5153		728 55++	
		828 0289		462 81++	
		810 0161		424 84++	
		790 0163		321 99++	
		676 8772		359 07++	
		528 6789		194 12++	
		365 91++		190 13++	
		241 13++		170 10++ 2118	
		219 16++			
		196 19++			
		112 11++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	355 256		351 253	
700/1000	500/1000	285 541		283 536	

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Aachen	Helmstedt												Messungen ab 7800m: Göttingen
Zeit	10.15h	10.14h	11.06h												10.15h
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff Höhe m
Boden	2006	3302	1802												1724 7800
300	2004	2526	2629												1726 8400
600	2008	2210	2816												9000
900	2116	2210	2716												9900
1200	2118	2112	2718												10800
1500	2118	1914	2718												12000
1800	2117	2016													13500
2100	2118	2118													15000
2400	2022	2119													
2700	1922	2020													
3000	2022	2026													
3600	2026	1818													
4200	2021														
4800	1924														
5400	1928														
6000	1930														
6600	1925														
7200	1724														

Wettermeldungen " HELGOLAND "

10.12.52
12h 01551 41917 15024 19302 00901 60726
18h 01502 02018 20020 14403 00900 60722 70003
11.12.52
06h 01551 82023 95022 07001 862++ 61721 70051

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst – Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76
Jahrgang 77 Nr 347 a · Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr · Freitag den 12. Dezember 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_s$app	8$H_sO_sH_s$	8$H_sO_sH_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	82222	o81o6	o16o2	861++	6o824	88oo3		See 3
Husum	13	029 51	82o13	o5o26	o4ooo	87o++	61622	88oo1		
Cuxhaven	2	131 51	81915	13565	o55oo	864++	61922			
Norderney	13	113 59	92o2o	o4216	o46oo	9+o++	6o715			
Emden	6	203 oo	82o22	o4566	o52oo	873++	67915	88oo8		
Jever	5	122 51	82o16	o9216	o59o1	762++	6o715	87oo4		
Flensburg	23	03 351	8182o	1o2o5	o3451	864++	6o725			
Schleswig	4	035 51	82212	o4446	o465o	862++	6o721			
Kiel	8	045 52	822o9	12205	o545o	862++	6o716			
Lübeck	13	156 52	82o16	15667	o7851	873++	6o716			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	82116	15205	o7ooo	763++	6o717	87oo7		
Lingen	21	305 51	82o1o	4oo27	o771	864++	64915			
Osnabrück	98	31 751	81813	15026	o93oo	863++	64909			
Bremen	4	224 51	82219	17505	o71o1	762++	64916	87oo6		
Hannover-Langhg.	51	338 52	81815	16032	o955o	864++	6o713	88o15		
Lüneburg	28	244 o2	82oo7	1o222	o845o	864++	6o716	88o13		
Dannenberg	50	253 51	823o6	15o22	o9o51	866++	6o715	88o4o		
Braunschweig	82	348 52	82516	2oo32	1oooo	5567+	6o721	85633		
Göttingen	151	444 53	81614	1o712	12552	4547+	6o72o	84613		sss 2 cm
Bochott	22	406 51	81812	1o517	o83oo	763++	64915	87oo8		
Güterslah	70	320 52	81909	2oo22	o99o1	6647+	6o71o	86o15		
Salzuflen	96	325 52	81609	15027	1o1oo	864++	6o7o8	88o17		
Bückeburg	67	330 53	8181o	32o26	o9451	564++	6o713	8863o	85o1o	
Iserlohn	258	419 51	8221o	3o227	1o5oe	4657+	6o7o3	84o2o		
Essen-Mülheim	120	410 52	81817	25205	o95o1	865++	67911	88o2o		
Aachen	202	501 o1	82o15	5oo36	1ooo3	855++	64907	8862o		
Bonn	62	512 51	71503	2oo22	11902	765++	6o705	87o2e		
Alt-Astenberg*	780	427 55	92oo9	x5457	17155	9+o++	6o7o9			
Braunlage*	607	452 56	82506	15737	37755	872++	67914	88oo4		
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$H_sH_sR_sR_s$	3RRT$_r$T$_s$	
F-Schiff S 2	o	001 o7	62616	97o18	o18o8	oo99o	6+2oo	12633		
- - Elbe 1	o	005 o1	9212o	95105	o61o1	9++++	6+817	12122		
- - P 8	o	004 o3	82232	95o24	o14o3	856++	6+815	12236		
- - Fehmarnbelt	o	006 5o	8252o	9410o	o52o1	863++	6+926	12521		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_s$app	7RRT$_r$T$_s$	8$H_sO_sH_s$	8$H_sO_sH_s$	sss-Schnee
020 o4	82319	o85o5	987o4	871++	61712	7o1o4	88oo2		See 3
029 o1	82o13	o7216	oo7o2	871++	61716	7o1o2	88oo3		
131 oo	82o15	1o1o5	o24o1	862++	61715	7o1o1	88oo4		
113 o1	92214	o2456	o2oo1	9+o++	61712	7o1o2			
203 o1	92o2o	o4475	o26o1	9+o++	61714	7952o1			
122 o2	82212	o4506	o28o2	861++	61714	7962o2	88oo2		
03 341	82117	15517	oo3o1	871++	61713	7o1o1	88oo3		
035 oo	8231o	1o5o5	o11o1	861++	61713	7o1o1	88oo2		
045 oo	82212	15617	o21o1	863++	66712	7o1o1			
156 oo	82o15	3o516	o45o1	863++	64715	7952o1			
147 oo	82115	11515	o36o1	862++	61715	7952o1	88oo5		
305 o2	82o1o	o7586	o5oo2	872++	6569	7o1o2	88oo4		
31 7oo	82o13	2o586	o67o1	773++	65711	7926o1			
224 o1	8212o	2o217	o43o2	772++	61616	7952o1	87oo4		
338 oo	81912	o9517	o59o1	874++	66721	7926o1	88o14		
244 51	82o12	25227	o51o1	864++	69716	7o2o1	88o1o		sss o cm
253 51	823o8	15682	o52oo	874++	6572o	797oo	88o1o		
348 51	82514	25712	o71o2	855++	66712	7972			
444 5o	8161o	2o712	o92o1	864++	67916	7962o1	88o13		sss 2 cm
406 o2	82312	94606	o66o2	883++	6174	7o2o3	88oo8		
320 o2	82114	11216	o6Bo2	763++	61713	7o1o3	88oo9	B6oo7	
325 oo	8180 7	15617	o7oo2	763++	6779	7962	87oo7		sss 3 cm
330 o1	81915	2o517	o64o2	863++	64813	7o1o2	88oo8		
419									
410 o1	82o12	2o616	o78o2	871++	617o7	7o3o2	88oo3		
501 o2	82213	5oo26	o9oo3	864++	61916	7914	88o1o		
512 o1	82oo5	75026	o91o4	865++	64712	797o4	88o2o		
427 52	92o1o	x5477	15452	9+o++	67711	79652			sss 51 cm
452 53	825o5	o6737	35353	871++	69911	7o153	88oo1		sss 43 cm
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$H_sH_sR_sR_s$	3RRT$_r$T$_s$		
001 o7	82522	97o22	oooo7	+++++	6+9o9	125+3	39450		
005 o2	92o22	o5472	o31o3	9++++	6+812	12o++	39355		
004 o5	82421	95o22	99oo6	855++	6+81o	124+5	3oo52		
006 o1	82222	96615	o21o2	873++	6+717	12222	39753		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_s$app	8$H_sO_sH_s$	8$H_sO_sH_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o4	82216	15o25	96105	862++	6o72o	88oo3		See 2
Husum	13	029 o2	82o15	o61o6	98203	861++	6o816	88oo2		
Cuxhaven	2	131 o2	92114	o3454	oo2o3	9+o++	6o813			
Norderney	13	113 o2	92119	+8454	99202	9+o++	6o816			
Emden	6	203 o2	92o19	x1615	99802	9+o++	64918			
Jever	5	122 o3	82115	o4445	oooo3	861++	67916	88oo2		
Flensburg	23	03 3o3	92o16	+2454	97103	9+o++	6o815			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o2	82312	15506	99202	862++	6o715			
Lübeck	13	156 o2	81812	15587	o16o2	862++	6o712	88oo4		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	82314	o61o7	o12o2	861++	6o715	88oo2		
Lingen	21	305 o3	8231o	o7106	o21o3	863++	61919	88oo9		
Osnabrück	98	31 7o2	92413	o1455	o43o2	9+o++	6o714			
Bremen	4	224 o2	82216	2o1o5	o19o3	77o++	6o713	86oo1		
Hannover-Langhg.	51	338 o7	82o1o	19237	o3503	873++	6o717	88oo9		
Lüneburg	28	244 o2	82oo9	o6106	o2602	862++	6o713	88oo5		
Dannenberg	50	253 o1	823o7	2oo27	o27o2	864++	6o716	88oo7		
Braunschweig	82	348 oo	82215	5o6o7	o47o2	865++	6o712			
Göttingen	151	444 o1	82o12	3oo27	o65o2	864++	6o817	88o12		
Bochott	22	406 o3	82o15	95o22	o35o3	863++	6o72o			
Güterslah	70	320 o2	82o17	13516	o52o3	863++	6o7o8	88oo7		
Salzuflen	96	325 o4	82313	96o26	o34o3	864++	6o716	88o1o		
Bückeburg	67	330 o2	82o18	32o26	o38o3	863++	6o716	88oo6		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 o2	82o15	4o6o6	o46o3	873++	6o72o	88oo9		
Aachen	202	501 o2	72o16	5oo1[illegible]	o57o4	754++	64921	87617		
Bonn	62	512++								
Alt-Astenberg*	780	42751	92212	+5717	13551	9+o++	61917			
Braunlage*	607	452 51	92507	oo472	33351	9+o++	6o71o			
Feuerschiffe		iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$H_sH_sR_sR_s$	3RRT$_r$T$_s$	
F-Schiff S 2	o	001 o6	92522	96o22	96oo7	+++++	6+921	12535		
- - Elbe 1	o	005 o3	87119	96434	oo7o4	9++++	6+813	121++		
- - P 8	o	004 o5	82221	96o22	9646	+++++	6+814	122+5		
- - Fehmarnbelt	o	006 o3	82421	96o26	997o3	+++++	6+812	12421		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_s$app	7RRT$_r$T$_s$	8$H_sO_sH_s$	8$H_sO_sH_s$	sss-Schnee
020 o4	82218	15o22	92604	862++	61717	7916o4	88oo3		See 1
029 o2	82o13	o8636	947o3	871++	61816	7o1o2	88oo3		
131 o2	81815	1o616	96oo3	871++	61819	7o3o2			
113 o2	92o15	o3216	951o3	9+o++	61813	7o2o2			
203 o1	82o2o	12214	955o2	871++	61717	7o1o2			
122 o3	82o13	11505	9586 3	862++	61719	7o1o2	88oo3		
03 3o2	82o18	15585	938o2	861++	61816	7o2o2			
035 o2	82o12	95616	949o3	862++	61818	7o2o1			
045 o2	82o12	2o5o5	961o2	862++	61715	7o2o1			
156 o2	81815	15o26	983o3	861++	62715	7o1o1			
147 o2	81913	14615	973o3	863++	61717	7952o1	88oo6	82oo3	
305 o4	823o9	15606	975o4	873++	61860	7o2o2			
31 7o2	82218	3o616	997o3	873++	61719	7o3o3			
224 o3	82117	4o612	973o4	773++	61724	7o1o2	86oo7		
338 o2	81914	28612	997o3	864++	6182o	792o1	88o19		
244 o2	82oo8	12514	989o3	872++	61619	797oo	88oo6		
253 o1	823o7	3oo26	993o2	862++	61817	7o1o3	88oo6		
348 o1	82o13	6oo28	oo8o3	3557+	65719	792o1			
444 o1	81914	25216	o23o2	864++	66717	792o1	88o12		sss 1 cm
406 o3	82o13	2o2o6	9896 4	754++	61711	7o1o2	87612		
320 o2	82118	2o616	o1oo3	864++	62620	7o1o3	88o15		
325 o2	82313	15636	998o3	774++	66713	7o2o2	87o13		sss 7 cm
330 o2	8192o	24586	995o4	864++	6182o	7946o2	88o1o		
419 o1	82o13	3o216	oo6o3	874++	61723	73951	88o11		
410 o2	82o11	4o616	oooo3	872++	61717	7o4o2	88oo6		
501 o2	82o15	3o636	o12o3	874++	61713	7o4o3	88o1o		
512 o1	82oo8	5o6o6	o2oo4	774++	61826	731o3	87o13		
427 51	82315	95737	o9551	870++	67617	7o352	88oo1		sss 54 cm
452 5o	823o7	94714	2935o	961++	69921	7o352	88oo1		sss 45 cm
iiiTTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$H_sH_sR_sR_s$	3RRT$_r$T$_s$		
001 o6	82518	96o26	921o7	+++++	6+917	125+3	39551		
005 o4	82o18	96o26	967o4	9++++	6+82o	12o++	3o252		
004 o5	82221	9666 6	924o5	+++++	6+818	125+4	39553		
006 o3	82313	95212	964o3	874++	6+725	12721	3o352		

Donnerstag, den 11. Dezember 5: Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLdde LddGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_sC_sH_s$ (D_{s_s}app OTTT$_w$T$_w$ 1d$_w$d$_w$P$_w$H$_w$) W = Wassertemperatur

York	5o637	24500	8o113	97872	o68o3	W7.o	Meerkatze	5o636	21106	4o225	97o2o	oo4o4	Meerkatze	5o617	2o715	83535	5o182	oo6o2			
Hartburg	5o636	14600	13605	98o2o	93505	W8.5			3553+	24513	o5652	13335		885++	724o5	91152	o6o5o	13435			
Heidelberg	5o635	24ooo	13524	98o11	o7oo4		Brake	5o634	16107	1o718	97o2o	913o5	W8.o	Brake	5o634	16117	8o43o	95818	952o5	W8.5	
Osnabrück	5o573	o78oo	63209	98606	94806	W7.5	A. Bösch	53502	oo3o6	82709	97o38	o821o		Weser	5o584	o2417	827o9	96628	93906		
Köln	53701	17200	8o424	98268	98251		Weser	5o595	06oo6	81809	96606	93208		Dortmund	5oo94	o5717	62915	98621	9o2o6	W9.o	
Duisburg	53686	12200	9o33o	98o22	921++		H. Kunkel	5o63e	13306	53209	97o18	8B9o8	W8.5	A. Fust	5o636	o8617	7oooo	98o22	88206		
Grundmann	53713	36500	51o13	97o17	99o55		Andenes	53565	o3108	82513	97808	961o7	W6.8	Andenes	53578	oo617	72413	97o28	93108	W7.8	
Poseidon	5o5o6	25200	832o9	98o22	23912	W12.5	B. Grundmann	53713	36o11	61oo9	98o22	96154		Fladenground	53687	12417	3o518	94868	96151		
Proteus	5o33o	33100	5133o	97o32	16o2o	W18.5	Münster	5o631	18111	7353o	98o22	9414o4		Sonne	5o656	26717	8o227	97o32	19400		
Osnabrück	5o583	o2767	72916	97o22	95oo8	W8.5	York	5o636	24511	6o318	97o22	o97o1	W7.5	v. Hoff	5o66o	27217	8o23o	97o32	16200		
Humboldt	53654	o8207	8o413	98216	9o1o4		Proteus	5o4o5	29712	51709	98o21	23o18	W16.o	Osnabrück	5o595	o5618	52918	98o21	9ooo6	W9.o	
Oldenburg	53511	o18o7	82213	97o26	o78o7	W7.5	Bonn	5o597	44o12	73223	98o32	19951		Meerkatze	5o638	22121	41520	97o1o	o88o1		
v. Hoff	5o655	26307	8o53o	97o22	12901	W7.5	Esso Bolivar	5o22o	58512	62oo7	98802	15526				3556o	62128	o5954	13522		
Saarland	5o666	24707	6o43o	98o18	14967	W4.5	Quardritium	5o313	42612	32218	99ooo	11521		H. Bösch	5o635	24523	63613	97237	12oo3		
Tübingen	5o594	24807	13o24	98o21	o7707	W9.5	Mai Bickmore	5o344	5o812	61609	98o11	14816		Hannestal	53668	o8723	oo218	98o2o	93503		
W. Kaiser	5o617	o52o7	61305	96o11	91299	W8.8	Braunfels	53196	7o312	1o2o7	98o2o	14836		H. Bücker	53687	12423	9o437	96848	94551		
J. Homann	5o596	o28o7	53409	98o21	92oo7	W9.o	Esso Baltic	5o461	o7532	73o15	98166	2oo12		Lofoten	53713	25123	71602	97858	9o951	W5.5	

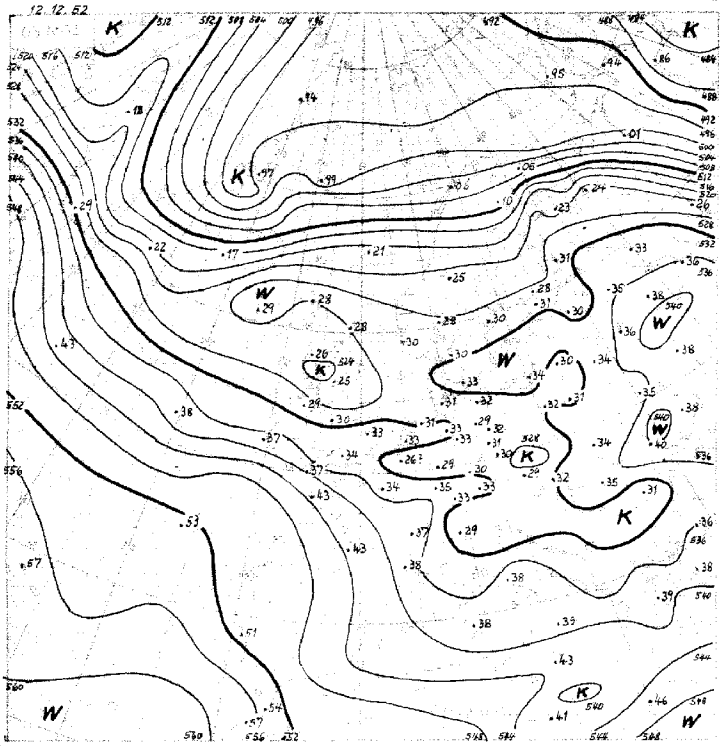
*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

o Stillstand in voller Stundenzahl (MEZ)

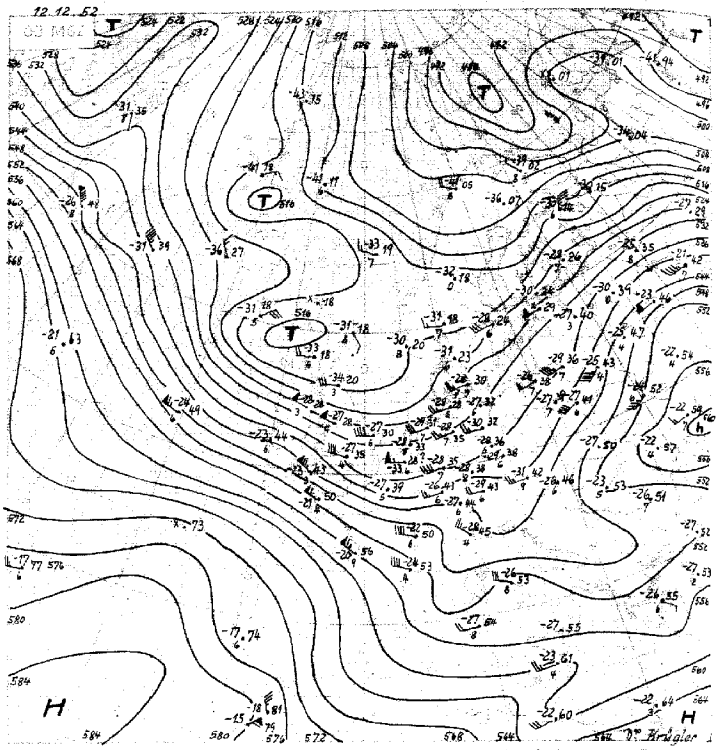
Seite 2 Kl. Rundf. 77 Nº 347a

Höhenwetterlage von heute früh

12.12.52



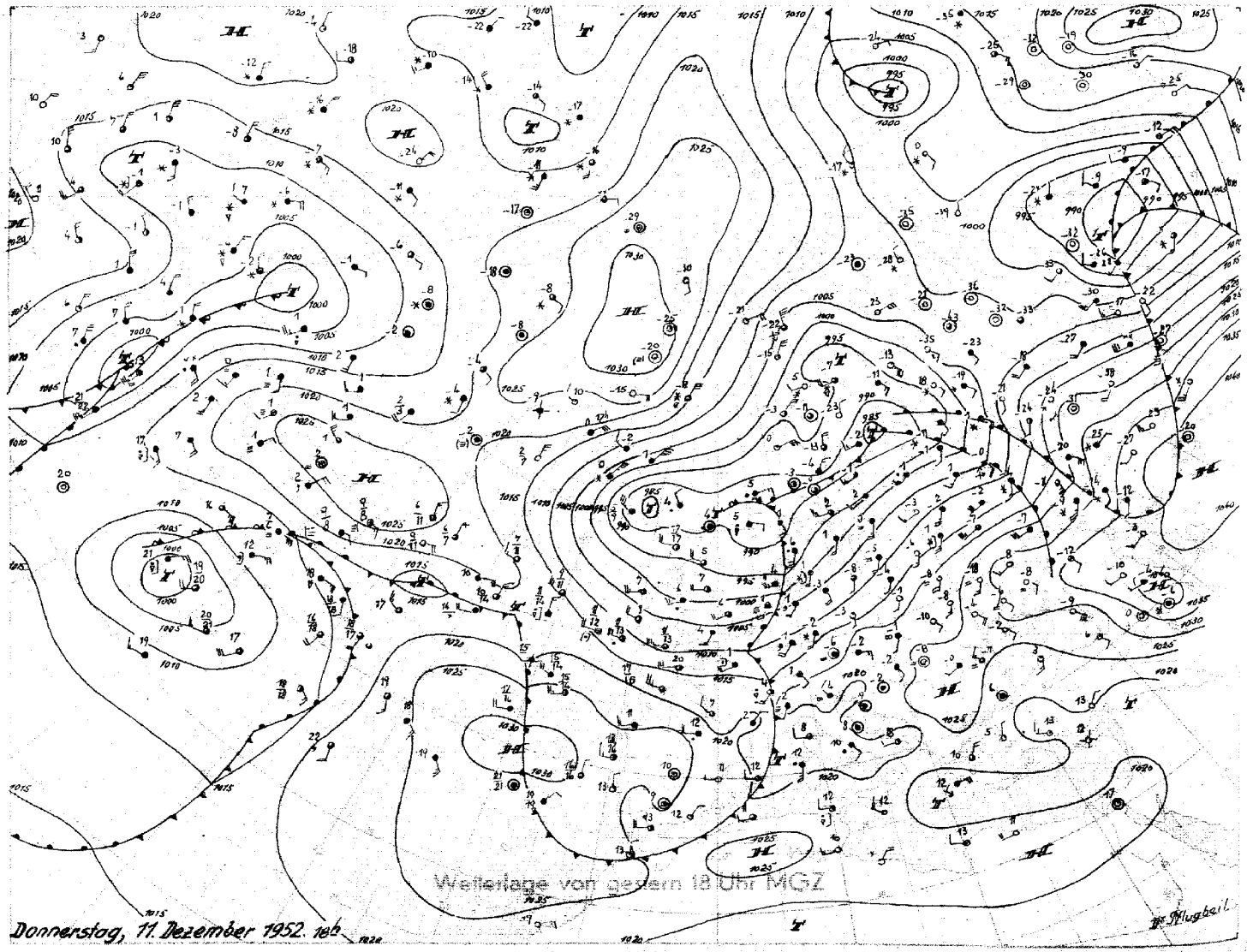
12.12.52



Prof. Dr. Krügler

11.-20.12.

534



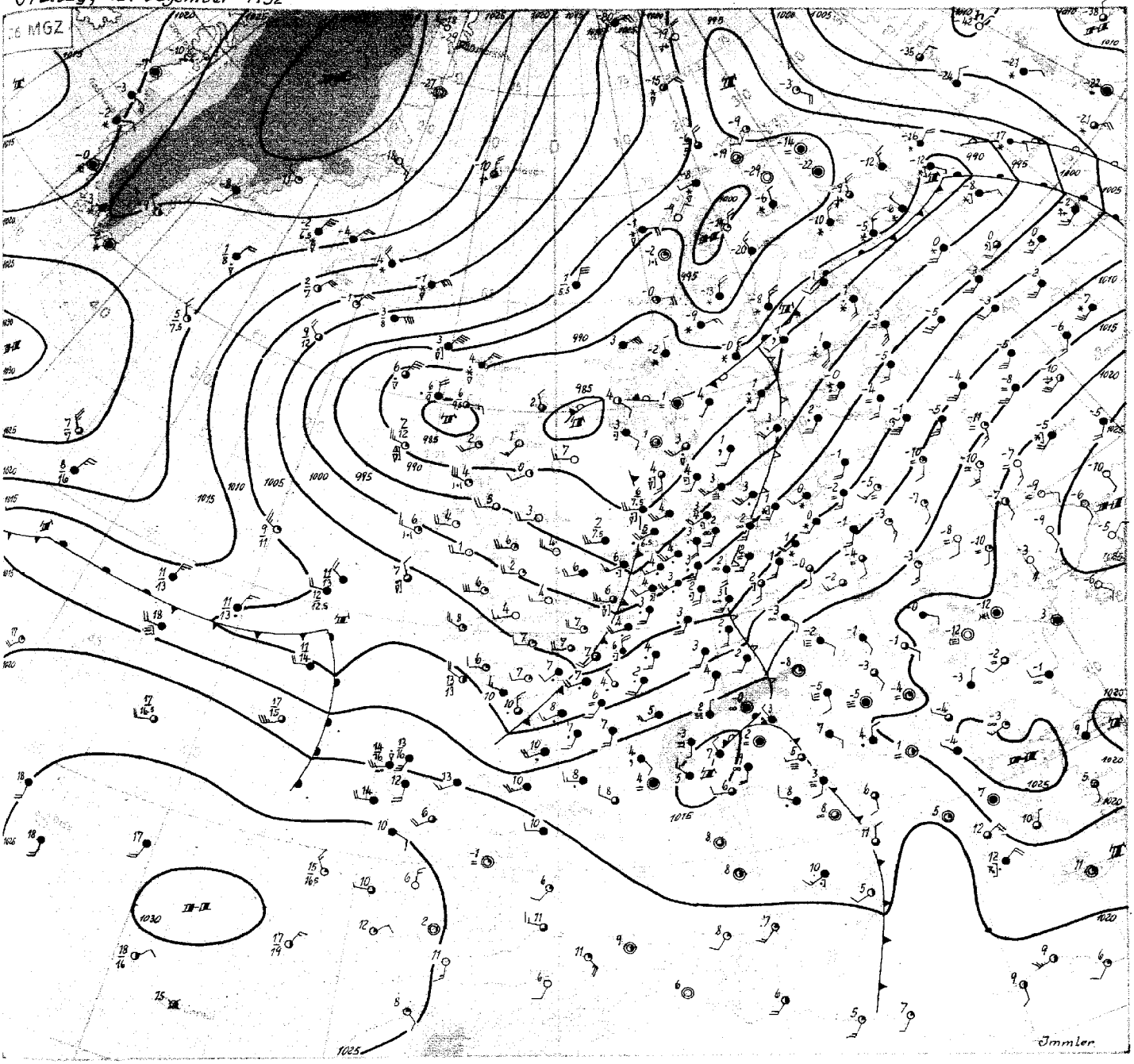
Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Donnerstag, 11. Dezember 1952. leb

Stereogr. Proj. M 1:40 000 000 des Breitengrades

Freitag, 12. Dezember 1952

Bodenwetterlage



Freitag, 12. Dezember 1952

Der Hochdruckgürtel , der sich zu Wochenbeginn vom Seegebiet östlich der Azoren bis nach Innerasien erstreckte, ist über Mitteleuropa unterbrochen worden: 4 Tage lang anhaltender Druckfall senkte das Druckniveau hier um mehr als 40 mb. In dem Masse, wie der hohe Druck abgebaut wurde, war atlantischen Störungen wieder Gelegenheit gegeben, auf dem mitteleuropäischen Raum überzugreifen. Die einleitende Warmfront hat unser Gebiet schon am Montag überquert, sie war jedoch nicht in der Lage, die bodennahe Kaltluftschicht fortzuräumen. Mit Winddrehung auf Südwest wurde vielmehr weiterhin flache Kaltluft von Westeuropa herangetragen, so dass die Nachtfröste bis zur Wochenmitte anhielten. Die ostatlantische Kaltfront ist durch Ausbildung von Wellen lange Zeit über den Britischen Inseln zurückgehalten worden, erst in der vergangenen Nacht konnte sich die Kaltluft bis nach Mitteldeutschland durchsetzen. Die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen gegen gestern troposphärische Abkühlung von 5 bis 6 Grad bei gleichzeitiger Feuchtezunahme in den untersten Schichten erfolgte jedoch Temperaturzunahme um 6 bis 8 Grad, und Nordwestdeutschland hatte nach 17 Frosttagen die erste frostfreie Nacht. Mit der Kaltfront traten erstmalig nach längerer Zeit wieder nennenswerte Niederschläge als Regen auf, und die letzten Reste der Schneedecke im Flachland verschwinden.

Zwischen Island und Schottland hat sich ein Kaltlufttief entwickelt, das sich südostwärts verlagert . Gleichzeitig haben sich aus dem stationären Tiefdruckgebiet über dem südwestlichen Nordatlantik warmfrontwellenartige Teilstörungen entwickelt, die ostwärts in Richtung auf Frankreich wandern. Während letztgenannte Störungen im wesentlichen südlich unseres Gebietes vorbleiben werden, ist mit einer Verlagerung des Kaltlufttiefs in den Nordseeraum zu rechnen, so dass das zyklonale Witterungsgepräge noch zunehmen wird. Bis zum Wochenende wird sich der Zustrom maritimer Polarluft noch verstärken , nachfolgender Druckanstieg wird Beruhigung und erneut Frostgefahr mit sich bringen.

I m m l e r

Nr. 347 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

PERSAU den 12. DEZEMBER 1952

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

2o2 EMDEN-WOLTHUSEN 0 m

Zeit		11.12.52 14h	11.12.52 20h	12.12.52 02h	12.12.52 08h
NN Druck Boden		1oo4,7 mb	mb	998,7 mb	mb
0°Grenze	Tropop.	m	m	m	m
	ppp	hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff
		Boden o1o1 2o14	Boden 315	Boden o3o3 1812	Boden 2112
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	3.7 o1o1 2329	++++	-o.3 ++++ ++++	2322
	950	45 o1o1 2427	2425	41 o2o1 2328	2423
	900	88 o1o1 263o	2627	85 o1o1 2429	2525
	850	134 5151 253o	273o	13o 5252 243o	2626
	800	182 5455 2625	2628	178 5556 2532	2626
	700	286 6263 2626	2628	282 6263 2531	2521
	600	4o3 6874 2623	2629	395 7o72 2533	2528
	500	537 7784 2724	2731	531 7982 253o	2434
	400	694 8995 2922	2731	686 93++ 2436	2736
	300	886 o2++ 2924	2844	875 o5++ 2445	2836
	200	1145 o6++ 252o	2927	1135 o3++ 2632	2728
	100	(1592)	2722	1577 o8++ 282o	263o
Markante Punkte Druck in ganzen mb		963 5151		986 o2o2	
		93o o3o3		94o o3o3	
		68o 6364		3o7 o5++	
		67o 6263		258 o5++	
		317 o1++		25o o4++ 2636	
		31o o1++		21o o3++	
		263 o5++		o9o o9++ 2724	
		283 o2++		o8o o9++ 262o	
		241 o4++		o72 11++	
		19o o7++			
		17o o6++ 2635			
		1oo o5++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	348 251		344 249	
700/1000	500/1000	282 533		282 531	

419 Iserlohn 258m

Zeit		11.12.52 14h	12.12.52 08h		
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff
		Boden 2o14	Boden 2213	Boden	Boden
	1000	++++	++++		
	950	2326	2329		
	900	2428	2428		
	850	2529	2428		
	800	2529	2525		
	700	2529	2528		
	600	2529	2537		
	500	2629	2536		
	400	2827	2635		
	300	2724	2639		
	200	2821	273o		
	100	292o	3o24		

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		11.12.52 14h	11.12.52 2oh	12.12.52 o2h	12.12.52 o8h
NN Druck Boden		1oo1,6 mb 999	mb	996,2 mb 994	mb
0°Grenze	Tropop.	Boden m 1oooo	m	11oo m 92oo	m
	ppp	hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff
		Boden oo51 2118	Boden 2314	Boden o3o3 2116	Boden 2214
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	1.3 ++++ ++++	++++	-3.1 ++++ ++++	2o21
	950	43 5252 2231	2527	38 o3o3 2322	2322
	900	86 5255 2535	2629	82 o1o1 7433	2422
	850	131 5253 2532	2528	128 5253 2432	2423
	800	179 5556 2528	2525	175 5556 2531	2427
	700	283 6365 2526	2626	279 6364 2526	2327
	600	4oo 6868 2532	2729	395 6974 2525	2325
	500	533 7982 253	2723	528 7887 2535	2538
	400	69[illegible] 8891 2444	2629	685 92++ 2532	2434
	300	88[illegible] o4++ 2744	2528	874 o6++ 2544	2433
	200	11[illegible] o7++ 2337		1132 o4++ 2633	2425
	100	15[illegible] o8++ 2718		1573 o8++ 2822	2623
Markante Punkte Druck in ganzen mb		96o 5252		97o o2o2	
		935 oo51		93o o2o2	
		923 o3o2		655 6768	
		875 5152		65o 6769 2625	
		862 5153		62o 6772	
		825 5455		53o 7783	
		8o8 5356		285 o7++	
		789 6166		185 o6++	
		57o 7182		17o o5++ 263o	
		559 7184		15o o3++ 273o	
		225 o3++		11o o3++ 2725	
		15o o6++ 263o		o85 o9++	
		8[illegible] 14++ 2723			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	349 251		345 249	
700/1000	500/1000	281 532		282 531	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		11.12.52 14h	11.12.52 2oh	12.12.52 o2h	12.12.52 o8h
		1oo8,o mb 1oo1	mb	1oo2,4 mb 996	mb
		Boden m 8900	m	12oo m 99oo	m
		hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff	hhhh TTTdTd ddff
		Boden oo52 2o12	Boden 231o	Boden o3o2 23o8	Boden 2112
	1000	6.3 oo53 2o14	++++	1.9 ++++ ++++	3320
	950	47 5252 2522	2522	43 o2o2 2417	2534
	900	91 o151 2624	253o	87 o3o1 243o	2533
	850	136 5153 2727	2726	133 5252 2433	2632
	800	184 5556 2726	2635	181 5555 263o	2628
	700	289 5963 2631	2729	284 6266 2635	2428
	600	4o6 6869 243o	2728	4o1 6877 273o	2331
	500	54o 7884 2432	2832	535 7883 2527	2529
	400	696 89o1 2137	2932	632 8993 264o	2539
	300	888 o2++ 2144	2833	864 o4++ 2546	2537
	200	1147 o6++ 2422	2825	1142 o4++	2729
	100		2816	1582 o9++	2825
Markante Punkte Druck in ganzen mb		889 o251		98o o3o2	
		794 5656		925 o2o2	
		772 5457		914 o3o2	
		663 6363		65o 6478 2632	
		581 7277		629 6775	
		55o 7378 2533		258 o9++	
		52o 7781		222 o5++	
		279 o4++		21o o6++	
		261 o2++		15o o6++	
		228 o8++		139 o6++	
		192 o5++		13o o7++	
		173 o6++		11o o7++	
				o85 o9++	
		348 25o		349 251	
		283 533		282 533	

Höhenwinde

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

Messungen ab 7800m

Ort	Helmstedt																			
Zeit	11.11h	12. 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	1604	2oo6																		
300	2219	2214																		7800
600	2632	2624																		8400
900		2724																		9000
1200																				9600
1500																				10800
1800																				12000
2100																				13500
2400																				15000
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen HELGOLAND

11.12.52 12 h

o15oo 82oo4 15o25 o33o2 863++ 6o717

11.12.52 18 h

oo15o3 82221 95o25 oo2o4 862++ 61614 79204

12.12.52 o6h

o1504 82219 1oo26 937o5 862++ 61723 79[illegible]3

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 348a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — Sonnabend den 13. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sH$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	72215	3o6o6	9o9o4	774++	6o711	87o1o		see 2
Husum	13	029 o3	92o1o	oo456	923o3	9+o++	61912			
Cuxhaven	2	131 o3	81913	o4535	933o4	862++	6o819			
Norderney	13	113 o2	82214	15506	9773	6637+	61915			see 3
Emden	6	203 o2	72216	15214	933o3	5[illegible]37o	6o713			
Jever	5	122 o3	82314	16o26	94o4o	762++	6o711	88o1o	87oo4	
Flensburg	23	033 o2	92o16	o1514	91303	9+o++	64911			
Schleswig	4	035 o3	82310	o1445	92602	86o++	67910			
Kiel	8	045 o2	83oo9	o4506	934o3	861++	6o717			
Lübeck	13	156 o2	82o16	15o2[illegible]	9533	862++	6o714	88oo5		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	82o14	o551[illegible]	94[illegible]4	861++	6o713	88oo4	86oo7	
Lingen	21	305 o4	72313	4o236	96oo5	773++	6o8o7			
Osnabrück	98	317 o3	82217	3o5o6	96804	773++	6o716			
Bremen	4	224 o3	82118	1553[illegible]	95oo4	572++	67915	86oo4		
Hannover-Langhg.	51	338 o2	82111	8o616	97oo3	774++	6o713			
Lüneburg	28	244 o2	81808	25o22	96303	863++	6o7o8	88oo8		
Dannenberg	50	253 o2	823o8	6oo26	96703	763++	6o71[illegible]	87oo8		
Braunschweig	82	348 o3	72o16	81606	98oo4	5567+	6o712	8554o	81o3o	
Göttingen	151	444 o1	72o17	81o16	9943	754++	6o71[illegible]	87610		
Bocholt	22	406 o4	82313	2o6o6	97905	764++	61601	87o1o		
Gütersloh	70	320 o3	82115	o9616	98104	563++	61613	88oo9	85oo6	
Salzuflen	96	325 o3	82116	12956	97203	6722+	6o714	88727	86oo3	
Bückeburg	67	330 o2	82o13	32216	97103	563++	6o712	88715	85oo8	
Iserlohn	258	419 o3	82 13	25616	99o03	574++	61764	88o1o		
Essen-Mülheim	120	410 o4	82516	25o26	98606	672++	67601	88o13	86oo4	
Aachen	202	501 o3	72513	75o15	oo8o5	754++	6o7o2	87615		
Bonn	62	512 o3	62310	81258	o1107	5554o	61ooo	85720		
Alt-Astenberg*	780	427 5o	92313	b1717	o745o	3-o++	6o7o9			
Braunlage*	607	452 5o	82512	o7717	26[illegible]o	7660o	861++	6o713	88oo1	

Feuerschiffe		iiiTTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sH$	6xapp	$h_sC_sh_sh_s$	3RRTTgTg
F-Schiff S 2	o	001 o4	63o23	97o22	93oo7	69500	6+1o4	13o43	
- - Elbe 1	o	005 o4	82o2o	97[illegible]4	944o5	855++	6+812	13o22	
- - P 8	o	004 o5	81319	965o2	9[illegible]o5	865++	6+918	12314	
- - Fehmarnbelt	o	006 o3	82o14	96o2[illegible]	94[illegible]3	863++	6+813	17o21	

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sH$	$6a_xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 o3	o2712	97o16	8976[illegible]	oo9oo	6o4o4	7o4o5			see 2
029 o2	32511	3o258	9726[illegible]	3549o	61495	7o1o4			
131 o[illegible]	o2715	5oo16	3[illegible]9o3	oo9oo	61106	7o1o4			
113 o2	42418	81258	9353	2246o	61107	7o1o4			
203 o1	o232o	2oo18	143o2	oo9oo	61107	7o1o4			
122 o2	61514	8o258	9[illegible]3o3	384++	61103	7o1o4	8[illegible]4o	93815	
033 o3	82514	4o626	8996[illegible]	861++	61596	7o1o4	88oo2		
035 o3	82514	3o616	9o7o4	862++	61503	7o2o4			
045 o3	72514	3o611	02oo4	774++	61601	7o2o4			
156 83	82215	25o25	9366[illegible]	862++	61[illegible]4	7o1o4	83oo4		
147 o2	82314	4[illegible]215	9329[illegible]	863++	61403	7o3o4	88oo7		
305 o3	72313	5oo24	9570[illegible]	774++	61208	7o2o5			
317 o2	82517	7oo25	97[illegible]4	863++	61107	7o1o4			
224 o2	82317	81o36	9534[illegible]	86[illegible]+	6121o	7o2o5	88038		
338 o2	82311	3121[illegible]	9[illegible]8o4	3567+	61403	7o2o4	89o13		
244 o3	82308	3o816	9514[illegible]	864++	61403	7o2o4	89o13		
253 o2	82310	5o6o8	9513[illegible]	773++	61701	7o3o3	87oo9		
348 o2	82313	97o2[illegible]	97[illegible]4	7557+	6521	791o4			
444 o1	72oo6	81o26	9929[illegible]	756++	65701	79[illegible]4	87631		
406 o2	12311	15o12	9[illegible]6o3	1550o	61203	7o2o5	8162o		
320 53	72311	24o28	9816[illegible]	757++	6[illegible]o3	7o2o5	87[illegible]o	82o14	
325 o2	7250[illegible]	96o18	97[illegible]3	653++	66105	7o3o4	866o9		
330 o2	82317	16o26	9733	864++	614o[illegible]	7o1o4	88618	84o1o	
419 ++									
410 o2	62413	3oo16	9850[illegible]	635++	61700	7950[illegible]	86622		
501 o2	722o9	15o22	oo3o5	555++	61904	7350[illegible]	8660o		
512 o1	7236[illegible]	81o72	oo8o4	755++	61901	7282[illegible]	87[illegible]o		
427 51	82606	o7227	o7451	770++	6[illegible]o3	7o35o	87ooo		sss 55 cm
452 5o	823o9	97777	2[illegible]1oo	752++	6[illegible]o2	7o[illegible]o	87oo4		sss 49 cm

Feuerschiffe	iiiTTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sH$	6xapp	$h_sC_sh_sh_s$	3RRTTgTg
001 o4	92624	86o21	92[illegible]5	+++++	6+9o7	11034	39554	
005 o4	82524	97o22	9[illegible]o5	2++++	6+3o[illegible]	1[illegible]5++	39451	
004 o3	72717	96o28	9[illegible]6o5	+++++	6+3o8	12[illegible]5	39753	
006 o3	82409	96586	922o3	8[illegible]3++	6+8o3	12421	3o452	

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sH$	$6a_xapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 oo	o2512	99o26	89603	oo9oo	67905			see 2
Husum	13	029 o1	o18o5	15o28	9120[illegible]	oo9oo	64906			
Cuxhaven	2	131 oo	82o11	5oo3o	9270[illegible]	863++	6o8o5	88oo7		
Norderney	13	113 5o	o2o11	o8[illegible]8	91851	oo9oo	64914			
Emden	6	203 o1	o2o17	25o12	9290[illegible]	oo9oo	64909			
Jever	5	122 o1	o2o1o	12o22	9280[illegible]	oo9oo	6o814			
Flensburg	23	033 o1	o2o16	97o18	9o6o2	oo9oo	64804			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 o1	82411	98o36	9246[illegible]	864++	64ooo			
Lübeck	13	156 o2	71814	15o22	9380[illegible]	764++	64[illegible]1			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	82312	55o32	9360[illegible]	955++	6o7o5	88[illegible]o		
Lingen	21	305 o1	82oo9	o91o1	9370[illegible]	862++	6491o	88oo3		
Osnabrück	98	317 o1	82oo6	1o1o2	9516[illegible]	863++	61921			
Bremen	4	224 o1	82213	3o1o2	9[illegible]oo2	563oo	6o712	85oo8		
Hannover-Langhg.	51	338 oo	o19o7	19o22	9550[illegible]	oo9oo	64913			
Lüneburg	28	244 o1	o oo2	3oo18	9510[illegible]	oo9oo	61903			
Dannenberg	50	253 o1	7250[illegible]	35o26	953[illegible]	755++	6[illegible]o4	87623		
Braunschweig	82	348 o1	o71o4	4oo2[illegible]	9[illegible]o2	oo9oo	61913			
Göttingen	151	444 oo	72107	75o3[illegible]	97[illegible]o1	oo97+	6o718	87583		
Bochalt	22	406 oo	o13o2	95o2o	93[illegible]1	oo9oo	6o731			
Gütersloh	70	320 o1	42oo5	o71o2	9570[illegible]	457oo	6o716	8465o		
Salzuflen	96	325 o1	82105	95o32	9550[illegible]	5841+	61921	85817		
Bückeburg	67	330 o1	o19o9	2oo22	9540[illegible]	oo9oo	6491o			
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 o1	61807	4oo26	9360[illegible]	655++	[illegible]4936	88622		
Aachen	202	501 o1	71807	56o3o	9360[illegible]	o[illegible]o6	64043			
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	42751	91805	+5477	o4251	9+o++	60723			
Braunlage*	607	45251	87309	97027	9445o	753++	67915	87607		

Feuerschiffe	iiiTTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sH$	6xapp	$h_sC_sh_sh_s$	3RRTTgTg
F-Schiff S 2	001 o3	o2o13	97o21	883o5	oo9oo	6+827	12o+2	
- - Elbe 1	005 o2	52322	97o31	9390[illegible]	9++++	6+9o1	121++	
- - P 8	004 o3	12523	96o12	89oo5	+++++	6+81o	125+5	
- - Fehmarnbelt	006 o2	72518	97o12	9210[illegible]	+++++	6+ooo	12522	

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sH$	$6a_xapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_sh_s$	$8N_sC_sh_s$	sss-Schnee
020 o2	81810	15216	8[illegible]o[illegible]	861++	61712	7o1o[illegible]	89oo3		see 2
029 oo	91802	o2454	8[illegible]o1	9+o++	6[illegible]9o	7o1oo			
131 oo	91510	11104	8[illegible]7o1	861++	6o83o	79150			
113 51	91505	+4454	85550	9+o++	6[illegible]93	79150			
203 oo	91110	+3454	8[illegible]oo	9+o++	6[illegible]48	7oo3o			
122 o1	91107	o3434	86oo1	9+o++	61[illegible]1	7oooo			
033 o1	81[illegible]8	15o82	8[illegible]o1	86[illegible]+	61[illegible]4	79[illegible]1			
035 o1	81812	25o22	8[illegible]o1	863++	61704	7o[illegible]1	86oo7		
045 o1	81805	4oo22	88[illegible]2	864++	61[illegible]3	7o[illegible]3			
156 oo	81[illegible]8	3oo 2	9[illegible]o1	864++	6 725	7ooo1	88o14		
147 oo	8140[illegible]	25o22	881o2	863++	61734	7ooo2	88oo9		
305 o2	9o9o7	o2454	[illegible]4oo2	9+o++	[illegible]986	7oooi			
317 5o	8o715	81o22	85701	865++	61807	7oooi			
224 5o	91106	1510[illegible]	863o1	oo97+	61845	7ooo1	88583		
338 oo	81o1o	14o2o	8554[illegible]	2557+	[illegible]3754	7oooo	[illegible]8481	82420	
244 oo	8210[illegible]	15o22	[illegible]97o1	864++	6o743	7o1o1	88o13		
253 51	7oooo	o1454	88551	9+o++	63735	79751			
348 5o	81710	4oo22	8[illegible]o3	864++	65794	79101			
444 oo	91107	4o[illegible]2	8[illegible]3o	oo97+	61753	7o1o1	88583		
406 o1	81305	9[illegible]1	9[illegible]o1	764++	61762	7[illegible]oo	87o13		
320 o1	81oo[illegible]	2o[illegible]2	8[illegible]o2	4[illegible]+	61[illegible]o	7[illegible]o1	88581		
325 oo	81312	2[illegible]o22	8[illegible]o2	3852+	63[illegible]1	7oo[illegible]	83820		
330 o1	8o9o9	55o32	8[illegible]o2	4[illegible]4+	61858	7ooo2	88625	94o11	
419 o1	81410	[illegible]5686	821o1	874++	61[illegible]o	[illegible]3o1	89o1o		
410 o1	8o912	2o686	8o7o2	[illegible]72++	61[illegible]5	7o1o3	88716	86oo5	
501 5o	[illegible]6[illegible]3	1o[illegible]6	76[illegible]o	874++	6[illegible]28	7o[illegible]o	88o1o		sss 1 cm
512 o1	8o912	3o[illegible]6	7810[illegible]	775++	61887	7o6o3	87o2o		
427 52	91113	+5737	92652	3+o++	6[illegible]o3	7o25[illegible]			sss 55cm
452 51	9o7o6	o6732	15751	9++++	6[illegible]5o	[illegible]9 15o			sss 49cm

iiiTTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sH$	6xapp	$h_sC_sh_sh_s$	3RRTTgTg
001 o3	41812	97o1o	8310[illegible]	+++++	6+822	12532	3oo56
005 oo	91[illegible]6	o5434	8[illegible]8o2	2+o++	6+845	116++	39155
004 o2	21910	o2454	849o2	2+o++	6+827	11943	3oo58
006 o1	82o1o	97o22	9ooo3	+++++	6+81o	12o+o	39452

Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ[illegible] [illegible]66 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_sC_H$ ($D_sv_s$app $0T_1T_2T_3T_4$ $1d_wd_wP_wH_wH_w$) W = Wassertemperatur

12.12.52

Köln	63698	15300	51109	98011	96552	
Osnabrück	60598	07100	32918	99028	87605	W9.0
Koblenz	60665	25300	80637	96268	21200	
B.Grandmann	63713	36000	81113	97727	95153	
Hildesheim	60590	04000	52809	99021	91007	
Wartburg	60626	10400	80618	96606	88705	W8.0
Poseidon	60507	17400	63613	98011	16011	W12.0
Grammerstorf	60468	24300	82007	97808	18816	
Osnabrück	60603	09307	83609	99028	85705	W8.5
Poseidon	60506	15406	82812	99032	05212	W12.5
Weser	63575	01206	02709	97020	89207	
A. Bösch	63502	00306	02813	99000	02408	W9.5
Brahe	60634	15107	80637	97622	05503	W8.0
Fork	60635	24407	50524	98021	15502	W7.0
Lofoten	63713	21007	63613	98208	99856	
Buzia	60625	10007	80364	96252	96303	
v.Hoff	60660	27207	80237	96866	+++52	W7.5

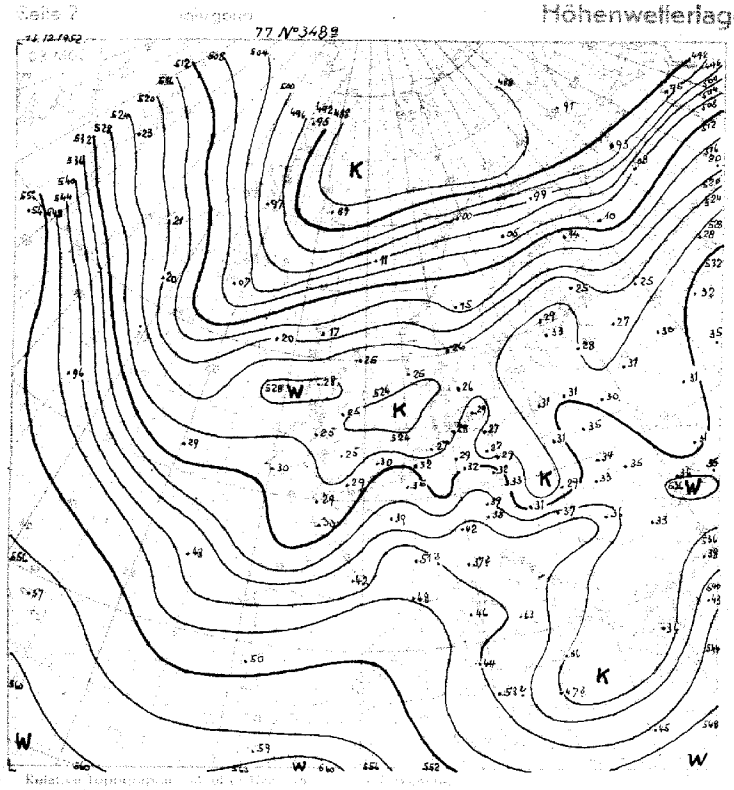
Dortmund	60603	10407	83613	97602	85906	W9.0
Tübingen	60595	33407	43109	96021	21005	W7.5
Meerkatze	60638	21906	63033	97022	11801	
		4553+	62220	01154	13523	
Meerkatze	60638	22509	30023	97022	14300	
		35500	33125	06023	10813	
Andenes	60597	03911	70605	98037	89006	7.5
Dortmund	60602	11611	83633	97026	89806	W9.0
Brahe	60633	17611	70630	97022	06204	W9.0
Mai Rickmers	60352	56712	53602	98031	66019	
Poseidon	60505	13612	83013	98152	02911	W11.0
Westpreussen	60630	09212	70534	97066	99002	
Meerkatze	60637	21512	30421	97022	11952	
		8503	24704	06554	10623	
Lofoten	63707	17112	70716	98022	01454	W5.5
Kunkel	60618	07412	80730	97022	33105	W7.5
Esso Baltic	60427	09712	70337	98258	17915	

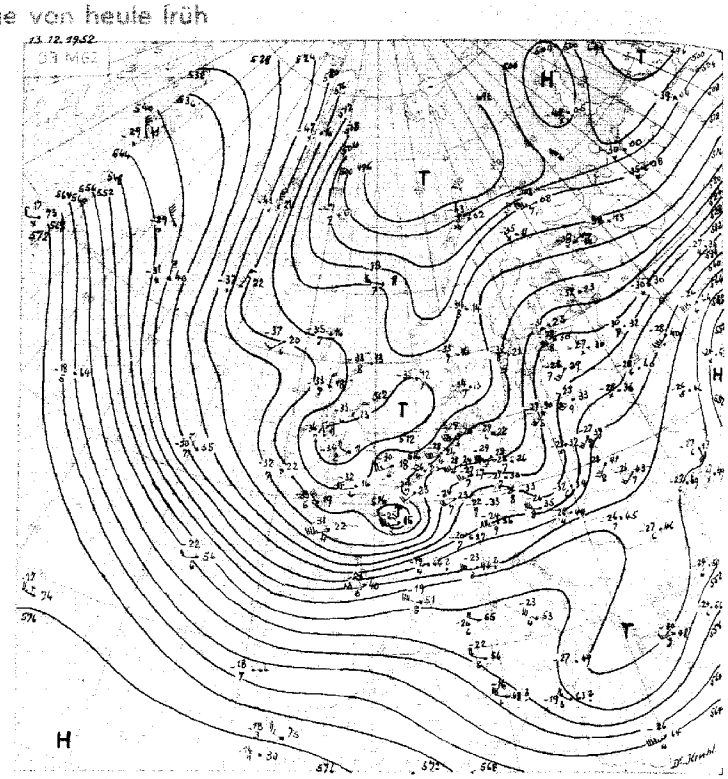
Dortmund	60603	14117	50237	97011	38506	W9.0
Westpreussen	60630	09317	70334	97068	99003	W8.5
Meerkatze	6063[illegible]	20516	40233	97070	12152	
		3856[illegible]	24718	06654	13523	
Wesel	63537	07217	82518	98022	92104	
J.Homann	60630	13516	73[illegible]4	9891	01104	
Brahe	60634	10617	6[illegible]43	9[illegible]11	08511	W4.5
Weser	63557	04217	02500	98011	82506	
Everlin	60555	03617	804 1	9[illegible]32	8[illegible]07	
v.Humboldt	63554	11014	31609	96263	93651	
Amaton	60498	07116	52409	98252	95510	
Meerkatze	60634	19618	30418	97026	10651	
		3556[illegible]	24521	07427	10303	
Meerkatze	60634	19221	30319	97026	11451	
		355++	64216	07512	10232	
Andenes	60597	07923	80622	97022	39451	W9.0
v.Humboldt	63634	11023	81424	95208	91551	

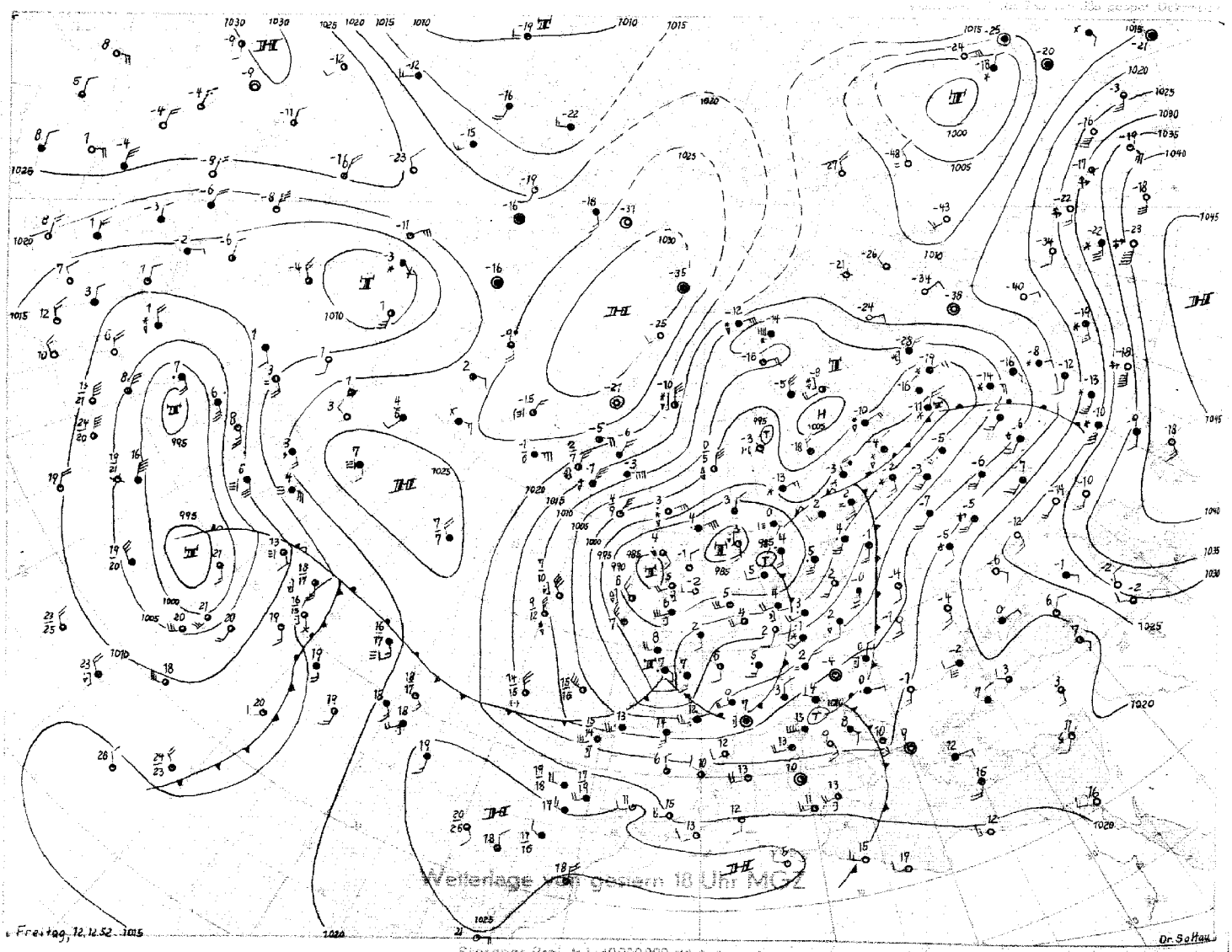
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleurer Greenwicher Zeit (MGZ)

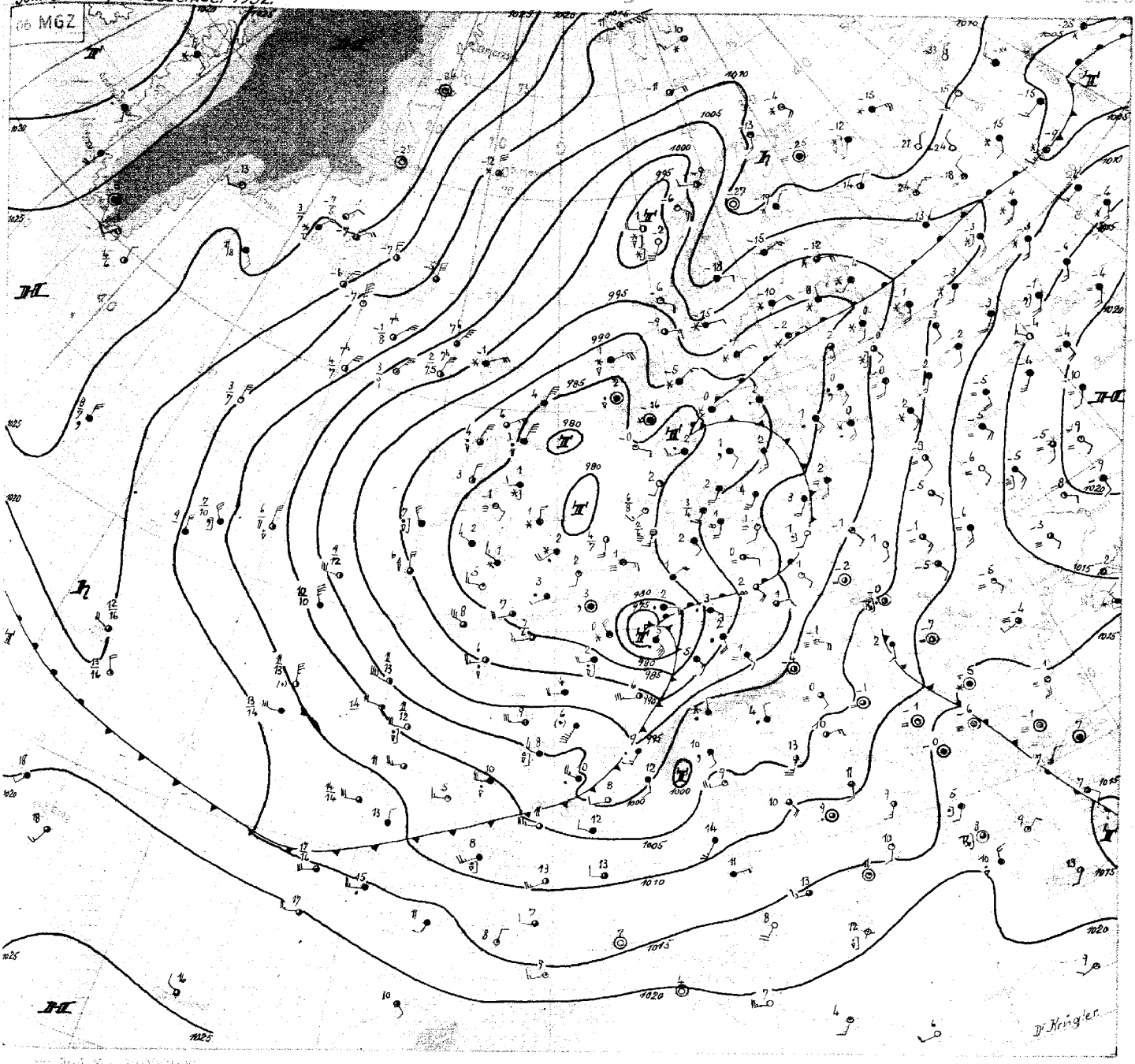
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 10 Uhr MEZ



Sonnabend, 12. Dezember 1952

Während sich das alternde kalte Tiefdrucksystem über der nördlichen Nordsee und westlich von Schottland langsam südostwärts verlagerte, entwickelte sich aus der gestern westlich der Biskaya angelangten wellenartigen Störung in den letzten 24 Stunden ein intensiver hochreichender Wirbel, der bei verbreitetem Druckfall über West- und Mitteleuropa heute früh die Eifel überquert und nordostwärts in Richtung zur mittleren Ostsee weiterzieht. In seinem Zentrum ist der Luftdruck in 24 Stunden um 30 mb auf fast 970 mb gefallen. Die dreistündigen Druckänderungen betrugen heute nacht auf seiner Vorderseite bis zu 14 mb und auf seiner Rückseite heute früh bis zu 16 mb.

Maritime Kaltluft bricht heute früh auf der Südseite des Tiefs mit verbreitet vollem Weststurm nach Südwestdeutschland ein. In ihrem Bereich trat in Brest seit gestern Rückgang der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um fast 7 Grad ein, in Höhen von 600 bis 500 mb betrug dort die Abkühlung sogar 11 Grad. Demgegenüber verzeichnete Lyon im Warmsektor des Tiefs heute früh eine troposphärische Erwärmung um 7 Grad in 24 Stunden. Der ausgedehnte Aufgleitniederschlag dieser Störung, meist als Schnee, erreicht mit seinem Nordrand auch das Unterelbegebiet.

Hochreichende maritim-arktische Kaltluft ist inzwischen von Nordostgrönland und Spitzbergen zunächst besonders über Island hinweg südwärts vorgestossen und hat im gesamten Nordmeergebiet troposphärische Abkühlung um etwa 5 Grad verursacht. Über den Färöern betrug in 760 mb Höhe die Abkühlung sogar 12 Grad. Bei dieser Kaltluftadvektion wurden heute vom Nordmeer meist 9 Grad, aus der Dänemarkstrasse sogar bis zu 12 Grad Differenz zwischen Wasser- und Lufttemperatur gemeldet.

Diese maritim-arktische Kaltluft wird weiter süd- und südostwärts ausfliessen und in den nächsten Tagen auch das Wetter Nordwestdeutschlands bestimmen, so dass nach Abklingen des zyklonalen Charakters bei uns wieder mit stärkeren Nachtfrösten gerechnet werden muss. Dr.Krügler

DRUCK: GEBR. SULTER, HAMBURG

Nr. 348 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 13. DEZ. 1952

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

202 EMDEN – WOLTHUSEN Om

Zeit	12.12.52 14h	12.12.52 20h	13.12.52 02h	13.12.52 08h
NN Druck Boden	993.2 mb 993	mb	990.8 mb 991	mb
0°Grenze Tropop.	800 m 9700	m	100 m 9500	m

ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
	Boden	a4a3	2412	Boden		2310	Boden	a1a1	2009	Boden	a7a8	
1000	-5.5	++++	++++			++++	-7.3	++++	++++		++++	
950	36	a3a3	2624			2524	34	a151	2214		1111	
900	80	a051	2729			2525	77	5258	2214		1219	
850	125	5353	2729			2625	122	5559	2311		1218	
800	173	5656	2730			2625	169	5865	2409		1118	
700	275	6464	2630			2624	272	6383	2710		0817	
600	392	7080	2629			2836	388	7101	2613		1309	
500	525	7899	2635			2636	520	8097	2528		2016	
400	682	91++	2630			2630	677	8901	2672		2032	
300	873	o4++	2534			2645	848	o4++	2692		2145	
200	1133	o2++	2624			2742	1125	o5++	2544		2444	
100	1580	o5++	2730			2726	1552	o4++	2632		++++	

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

	680	6465					960	5151				
	650	6772	2629				810	5863				
	550	7390	2629				785	5868				
	260	o6++					450	8201	2645			
	250	o4++	2631				263	11++				
	238	o3++					170	o7++	2637			
	180	o1++					150	o7++	2637			
	150	o4++	2634				130	o9++	2635			
	138	o3++					090	11++				
	130	o3++	2730				080	11++				
	110	o5++	2830				060	14++				
	090	o6++	2730									
	080	o7++	2735									

Rel. Topographie												
300/500	500/700	348	249				348	248				
700/1000	500/1000	281	530				279	527				

419 Iserlohn 258m

Zeit	12.12.52 14h			13.12.52 08h
	mb	mb	mb	mb
	m	m	m	m

hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Boden		2313	Boden			Boden			Boden	a713	
		++++								++++	
		2633								1121	
		2635								1425	
		2636								1739	
		2634								1840	
		2634								2025	
		2736								1815	
		2639								2109	
		2738								2328	
		2742								2242	
		2839								2442	
		2730								(2543)	

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit	12.12.52 14h	12.12.52 20h	13.12.52 02h	13.12.52 08h
NN Druck Boden	991.2 mb 989	mb	990.4 mb 988	mb
0°Grenze Tropop.	800 m 9300	m	700 m 8600	m

ppp	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
	Boden	a3a3	2210	Boden		2510	Boden	a1a1	2413	Boden		1308
1000	-7.1	++++	++++			++++	-7.7	++++	++++			++++
950	34	a2a2	2221			2725	34	a2a2	2517			1313
900	78	a051	2322			2724	77	a051	2523			1313
850	123	5356	2322			2625	122	5455	2424			1312
800	171	5660	2323			2626	170	5761	2418			1212
700	274	6266	2424			2523	273	6473	2518			o4o9
600	390	7174	2420			2525	388	7383	2420			o1o5
500	538	8287	2522			2534	520	7997	2535			2121
400	677	91++	2643			2538	676	91++	2438			2039
300	867	o4++	2537			2544	865	o9++	2647			2350
200	1127	o1 +	2634			2635	1123	o5++	2633			2334
100	1570	o9++	2633			2527	1563	o9++	2535			2335

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)

	870	5254					585	7482				
	840	5456					562	7488				
	810	5559					250	o6++	2545			
	750	6062	2422				170	o6++	2536			
	730	5963					150	o6++	2540			
	496	8388					136	o8++				
	480	8392					120	o6++				
	456	8597	2638				090	11++	2534			
	270	o8++					080	10++	2530			
	250	o4++	2537				070	13++	2539			
	130	o6++	2726				060	11++	2534			
	080	11++	2636				050	12++				
	070	11++										

Rel. Topographie												
300/500	500/700	346	248				345	248				
700/1000	500/1000	281	529				280	528				

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	12.12.52 14h	12.12.52 20h	13.12.52 02h	13.12.52 08h
	mb	mb	mb	mb
	m	m	m	m

hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff	hhhh	TTdTd	ddff
Boden	a4a2	2112	Boden		2408	Boden	a151	17a4	Boden	111o	
-3.a	++++	++++			++++	-5.5	++++	++++		++++	
39	o2o1	2420			2632	36	o151	2114		1222	
82	o051	2632			2729	79	5253	2315		1224	
127	5454	2635			2627	124	5510	2315		1222	
175	5757	2636			2627	171	5962	2418		1535	
278	6466	2530			2628	274	6383	2320		1922	
393	7079	2632			2735	390	6484	2529		2134	
526	7996	2733			2636	524	7891	2642		2331	
683	91++	2731			2637	681	8795	2766		2142	
873	o6++	2726			2846	874	o3++	2796		2157	
1132	o4++	2737			2743	1130	o7++	2646		2440	
(1574)	++++	++++			2732	1556	10++	2631		(2434)	
935	o1o1					969	o2o1				
750	6462	2531				887	5354				
650	6871	2531				862	5459				
583	7284					750	6365	2319			
562	7387					733	6174				
280	o7++					612	6988				
263	o7++					450	8392	2756			
200	o6++	2730				282	o7++				
240	o4++					238	11++				
170	o4++	2736				213	o7++				
153	o6++					170	o7++	2642			
150	o5++	2829				142	11++				
130	o6++	2827				121	o7++				
122	o6++					070	10++	2436			

347	248					350	250					
281	529					279	529					

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Helmstedt																
Zeit	12.15h	13.06h																
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2008	1206																7800
300	2316	1514																8400
600	2722	1718																9000
900	2630	1621																9900
1200		1624																10800
1500		1620																12000
1800																		13500
2100																		15000
2400																		
2700																		
3000																		
3600																		
4200																		
4800																		
5400																		
6000																		
6600																		
7200																		

Wettermeldungen " HELGOLAND "

12.12.52
12h o15o4 82119 o8612 91705 862++ 67909
18h o15o4 42518 96o18 91306 48400 61407 79406
13.12.52
o6h o15o1 81512 15o22 85902 861++ 61729 79601 88003

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76
Jahrgang 77 Nr. 349a
Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr

Sonntag den 14. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6a$_s$app	$8N_sC_sh_s$	$8N_vC_vh_v$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02051	8o91o	5oo22	8466o1	853++	6o716	886o5		See 1
Husum	13	02950	8o7o9	25o12	838o1	2557+	6o729	8262o		
Cuxhaven	2	131 oo	8o415	15162	82oo1	4542+	61636			
Norderney	13	113 o1	8o712	15o34	827o2	563++	61615			See 2
Emden	6	203 o1	8o412	o8284	828o1	862++	61510			
Jever	5	122 o1	8o7o7	o91o4	82oo1	762++	6o77o	88o1o	87oo4	
Flensburg	23	03350	8o7o8	5oo22	836o2	7542+	6o831	87613		
Schleswig	4	035 oo	8o512	5oo22	833o1	6642+	6o736			
Kiel	8	045 o1	8o613	2oo22	831o2	oo92+	6o742			
Lübeck	13	156 oo	8o711	15712	821o1	864++	67955			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 oo	8o5o8	o9712	8o9o1	772++	6o848	87oo5		
Lingen	21	305 oo	9346o7	o4736	811o1	9+o++	674o7			
Osnabrück	98	317 oo	836o7	o7717	789oo	772++	61509			
Bremen	4	224 5o	8o21o	o4716	797o1	862++	6o837	88oo5		
Hannover-Langhg.	51	338 oo	8o51o	o5737	761o1	862++	6o751	88oo4		
Lüneburg	28	244 oo	8o7o6	o3757	798o1	872++	6o865	88oo4		sss 2 cm
Dannenberg	50	25350	8o41o	o5737	787oo	872++	6o78o	88oo4		sss 4 cm
Braunschweig	82	348 o2	816o6	18617	7666o3	773++	6o756	87oo7		
Göttingen	151	444 o1	82o16	75607	7586o3	6742+	61726	82583	86o1o	
Bocholt	22	406 oo	82911	o6227	838o1	863++	6o34o	88oo7		sss 3 cm
Gütersloh	70	320 o1	834o9	11687	775o1	662++	624o2	88oo8	86oo4	sss 1 cm
Solzuffen	96	325 oo	8o4o9	12716	762oo	872++	6152o	88oo4		sss 3 cm
Bückeburg	67	330 oo	9o215	o3737	736oo	9+o++	61632	89+o2		sss 4 cm
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 5o	83118	o8719	829oo	872++	69472	88705		
Aachen	202	501 oo	8251o	o5737	86ooo	862++	64168	88oo5		sss 8 cm
Bonn	62	512 o1	82712	4o216	863o2	474o2	61199	99120	84o13	
Alt-Astenberg*	780	427 51	9272o	X5717	86651	9+o++	6442o			sss 6o cm
Braunlage*	607	452 5o	82214	o7737	o46oo	762++	61653	87oo6		
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6xapp	$1d_dd_dR_dR_d$	3RRT$_g$T$_g$	
F-Schiff S 2	o	001 o3	81714	97o22	831o3	855++	64ooo	12231		
" Elbe 1	o	005 o1	8o52o	97o22	843o2	865++	6+827	1o521		
" P 8	o	004 o2	8o911	97o22	821o3	865++	6+816	1o932		
" Fehmarnbelt	o	006 o1	8o918	96o22	851o2	874++	6+939	1o921		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6a$_s$app	7RRT$_g$T$_g$	$8N_sC_sh_s$	$8N_vC_vh_v$	sss-Schnee
020 oo	8o3o7	3oo32	847o1	865++	6o1o5	7ooo2	88o2o		See 1
029 5o	836o5	25o22	84oo1	854++	61110	7ooo1	88613		
131 oo	8339	2o682	842o1	863++	61418	7926			
113 o1	81oo4	15o32	85oo2	864++	61311	7ooo2	88o19		
203 5o	825o6	o61o2	849o1	864++	61111	7ooo2			
122 o1	8oooo	o7687	851o1	863++	6+316	7o1o2	88oo6		
033 51	8o2o4	97o22	834o2	864++	6o1o6	7ooo2			
035 5o	835o6	96o22	835o2	864++	61211	7ooo2			
045 oo	836o7	2o687	825o1	863++	614o5	7o4o2			
156 5o	83612	12687	8o5o1	862++	674o7	7o8o2			
147 oo	82913	o7717	825oo	872++	67326	7o5o2	88oo4		sss 1 cm
305 oo	8233	o5287	853oo	871++	69109	7o8o2	88oo3		sss 5 cm
317 oo	8271o	o7227	859oo	872++	67215	7126			sss 8 cm
224 5o	829o9	o5717	846oo	861++	69131	7116	88oo3		
338 oo	82716	o8737	848oo	372++	67249	7o9o2	88oo5	83oo3	sss 3 cm
244 oo	83212	o5737	8164o	872++	67227	7++o1	88oo4		sss 5 cm
253 oo	828o4	15687	8o2oo	872++	67319	7o9oo	88oo6		sss 8 cm
348 oo	82922	12567	844o1	872++	67259	7o7o4			sss 1 cm
444 51	8271o	5oo27	871o2	854++	61235	7o5o4	88717		
406 oo	818o5	1o227	852o1	862++	676o3	7116	89oo5		sss 3 cm
320 o1	823o8	11o27	863o1	863++	67115	7126	88oo6		
325 oo	82513	15717	864o1	772++	67126	7126	87oo5		sss 5 cm
330 o1	82413	1o687	8561	66+++	67233	7123	88670	86oo4	sss 6 cm
419									
410 5o	72312	5o227	861o1	755++	674o1	7152	87629		sss 5 cm
501 o1	52113	75o27	866o2	5550o	67801	7123	8562o		sss 8 cm
512 o1	629o5	75258	88oo3	685oo	614o1	7o7o4	8682o		
427 52	82413	96717	95752	86o++	67211	7o95o	89oo1		sss 7o cm
452 52	82615	1o737	13152	771++	69244	7159o	87oo2		sss 7o cm
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6xapp	$1d_dd_dR_dR_d$	3RRT$_g$T$_g$		
001 o3	91417	97o22	8316+	+++++	6+4o2	114+1	3oo56		
005 o1	9o21o	97o22	8626o3	9++++	6+314	1o2+1	3oo55		
004 o1	8o9o5	96o22	839o3	865++	6+3o9	1o932	3oo58		
006 o2	8o32o	97627	81oo2	874++	6+61o	1o322	3o252		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6a$_s$app	$8N_sC_sh_s$	$8N_vC_vh_v$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02051	8364	97o22	852o1	865++	6o2o2	88o25		See 0
Husum	13	02951	8361	2oo32	8556o	864++	641o5	88o11		
Cuxhaven	2	1315	8235	5o5o2	86oo1	864++	611o5	88o16		
Norderney	13	113 51	911o1	o1452	8565o	9+o++	64ooo			
Emden	6	203 oo	9164	o2454	8556o	9+o++	619o3			
Jever	5	122 oo	9oooo	X9227	859oo	9+o++	649o1			
Flensburg	23	03351	8324	2oo22	849oo	864++	6o3o6			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 oo	8255	3oo27	8541	865++	64114	88o95		
Lübeck	13	156 51	82712	2o717	85ooo	863++	6o218	88oo7		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 oo	8246	o5o27	859oo	871++	6o11o	88oo1		
Lingen	21	305 o1	8255	o51o7	9561	861++	619o7	88oo3		
Osnabrück	98	317 oo	82oo3	1o1o7	8591	872++	6461o7			
Bremen	4	224 51	8265	o87o7	8631	861++	6o2o4	88oo3		
Hannover-Langhg.	51	338 oo	8183	12237	8651	864++	6591	88o1o		
Lüneburg	28	244 oo	8235	25o27	8661	863++	64117			
Dannenberg	50	253 oo	8294	2oo27	8631	862++	61123	88oo5		
Braunschweig	82	348 o1	8239	9665	8732	874++	61oo3			
Göttingen	151	444 oo	8181o	5o6o8	8812	854++	6794	88615		
Bocholt	22	406 5o	8225	95777	8590o	863++	6493			
Gütersloh	70	320 o1	8225	o8767	8651	863++	6494	88oo8		
Solzuffen	96	325 oo	82oo3	95o27	8641	764++	6497	87o1o		
Bückeburg	67	330 o1	8237	14o27	8631	463++	6o7o3	88611	84oo8	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	82513	2o517	8562	862++	6o7o5	88oo5		
Aachen	202	501 oo	12212	81o16	8773	1550o	64412			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42751	8221o	95727	96251	861++	6o7o4	88oo1		
Braunlage*	607	45251	8249	1o227	15451	77o++	6494	87oo1		
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6xapp	$1d_dd_dR_dR_d$	3RRT$_g$T$_g$	
F-Schiff S 2	o	001 o4	9221o	97612	839o4	+++++	6+3o4	12231		
" Elbe 1	o	005 51	8oooo	97o22	8782	9++++	6+3o6	1oo+o		
" P 8	o	004 o1	4o9o6	96o12	8493	+++++	6+3o4	1o9+1		
" Fehmarnbelt	o	006 o2	83415	97532	835o2	+++++	6+324	13421		

heute 6 Uhr MGZ

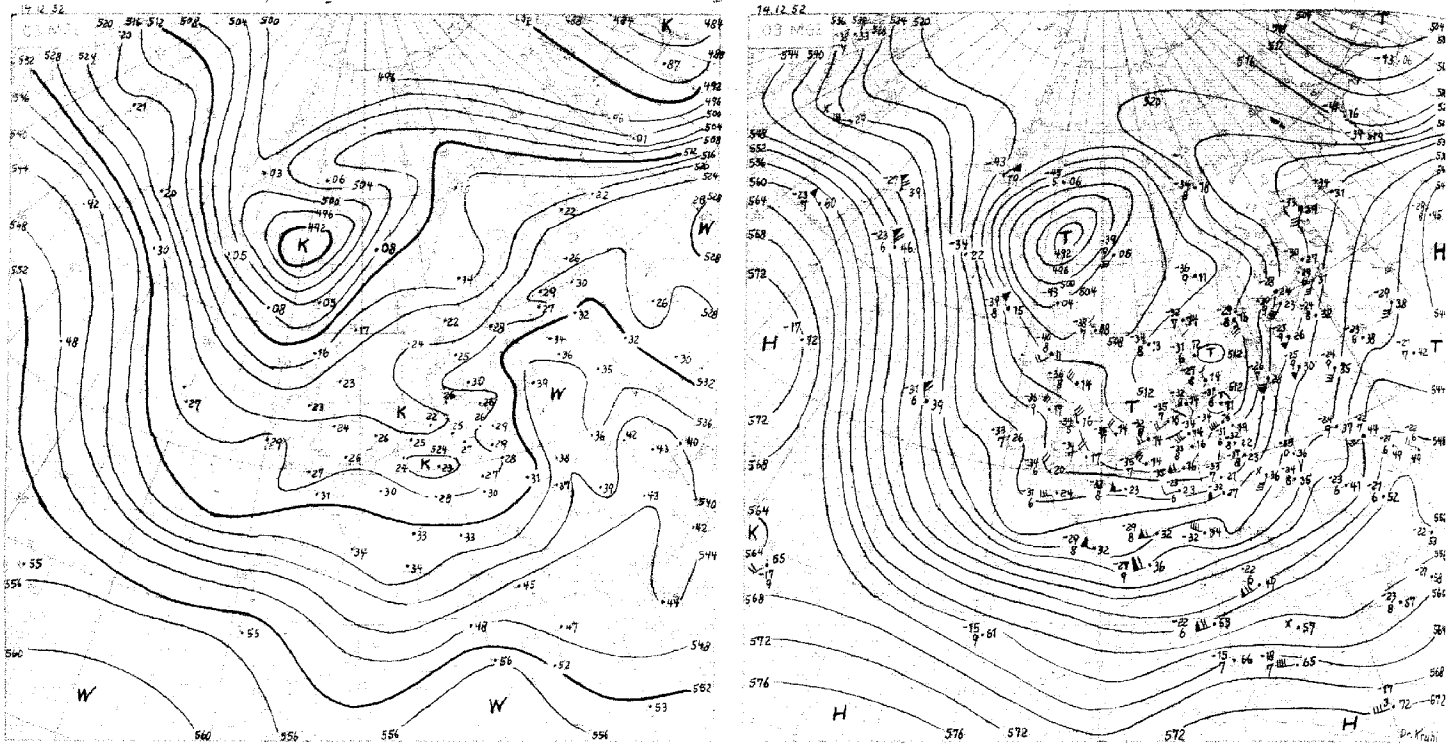
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6a$_s$app	7RRT$_g$T$_g$	$8N_sC_sh_s$	$8N_vC_vh_v$	sss-Schnee
020 51	8oooo	4oo22	8546o	865++	6o2o2	7oooo	88o27		See 0
029 5o	8361	15o22	8586o	864++	6146	7oo5o	88o1o		
131 51	82oo4	o6704	8596o	865oo	61396	79751	88o25		
113 5o	9174	o2434	8586o	9+o++	6126o	7oo5o			
203 oo	82oo7	1o284	8586o	862++	612o2	7975o			
122									
033 51	8oooo	15o22	8536o	863++	612o6	7oooo			
035 5o	8253	96o22	8556o	864++	6o7o7	7oo5o			
045 oo	8264	2o772	8566o	863++	8726	7o4oo			sss 1 cm
156 51	82667	5oo27	8596o	864++	6716	7o85o	88o1o		sss 7 cm
147 5o	8oooo	o57o7	8616o	871++	6726	7o3oo	88oo2		sss 2 cm
305 o1	9255	o4454	869o1	9+o++	69209	7976o			sss 3 cm
317 5o	8219	o61o7	8786o	871++	67217	7o1oo			sss 5 cm
724 5o	9246	o1477	8646o	9+o++	674o4	7o1oo	89+o1		
338 oo	8259	o7737	8686o	863++	674o8	7o3oo	88oo6		sss 3 cm
244 oo	9oooo	o1474	866o1	9+o++	6752o	7o2oo			sss 4 cm
253 oo	8oooo	o5712	8636o	872++	6753	7986o	88oo4		sss 7 cm
348 o1	82912	96696	871o1	874++	654o7	7o2oo			
444 oo	81812	5o251	8866o2	884++	6146o	7916	8864o	83818	
406 5o	52oo6	95o17	8799o	5546o	67oo8	7o3oo	85617		sss 4 cm
320 o1	82514	11277	882o1	864++	67213	7o8oo	88o14		sss 3 cm
325 5o	8257	95227	8786o	663++	67216	7o4oo	89oo7		sss 6 cm
330 o1	8228	2o227	872o1	852++	67212	7o6oo	8864		sss 6 cm
419									
410 5o	8239	1o227	8886o	862++	67213	7o8oo	88oo4		sss 5 cm
501 oo	7229	81o28	8976	755++	66311	7o2o2	8762o		sss 3 cm
512 51	6272	2oo12	9o7o3	655++	61215	7916	8662o		
427 52	8o71o	94737	97o52	87o++	674o5	7o452	88oo6		sss 7o cm
452 52	82415	97708	15851	371++	69208	7o152	88o66	83oo2	sss 7o cm
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sh_vC_v$	6xapp	$1d_dd_dR_dR_d$	3RRT$_g$T$_g$		
001 o2	82oo5	97616	8453	+++++	6+3o4	12o+o	3o559		
005 o1	8236	97o22	8736	9++++	6+9o1	123+o	39559		
004 o2	8218	96o22	8413	+++++	6+7o8	121+1	3oo57		
006 o1	8317	97o22	8513	875++	6+21o	131+o	3o752		

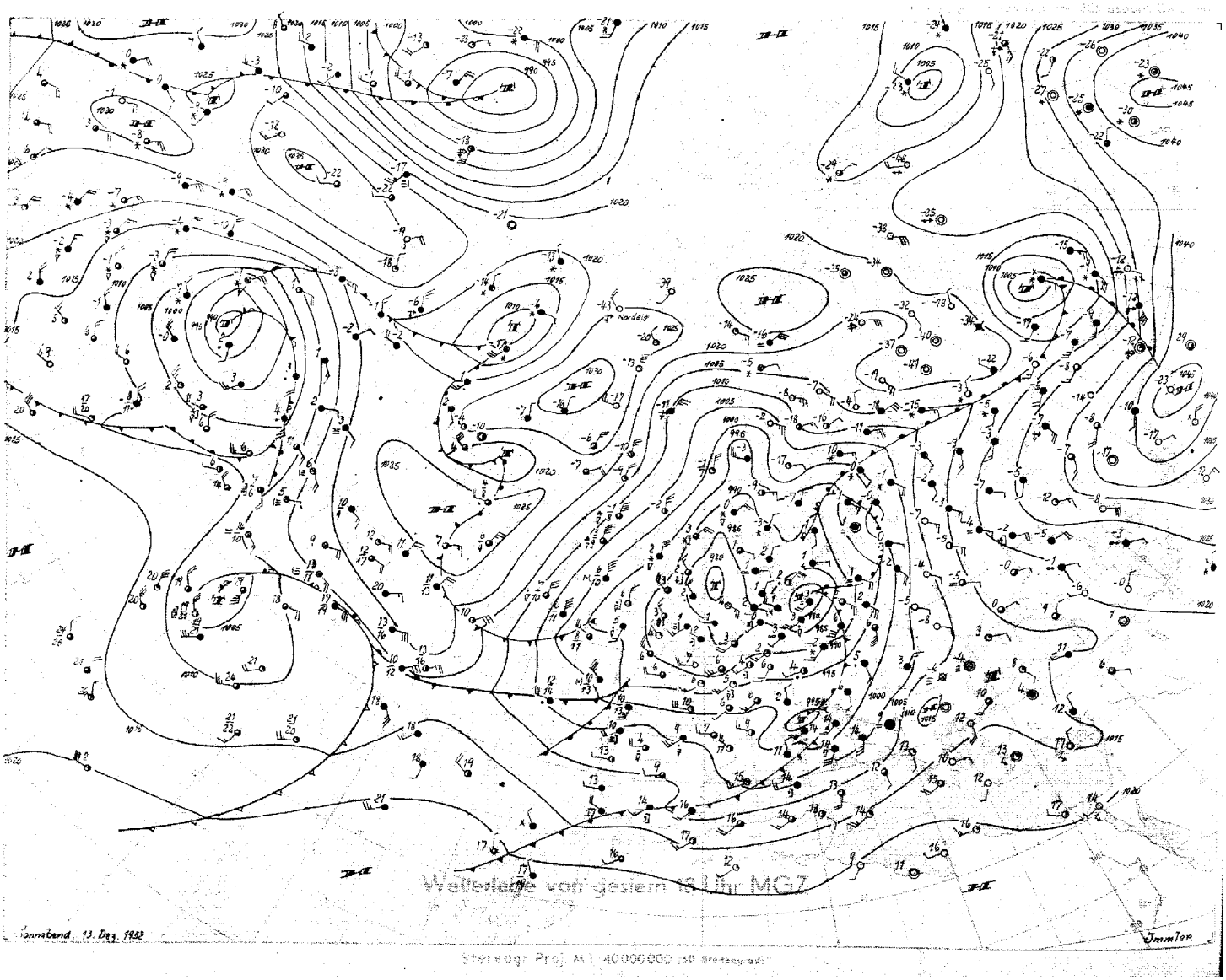
Sonnabend, 13. Dez. 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQ$_L$$_a$$_t$$_a$ $_L$$_o$$_n$$_g$$_G$$_G$ Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_vC_v$ ($D_{s_s}$$_s$$_s$app $0L_{L_L}$$_{L_g}$$T_gT_g$ $1d_dd_dR_dR_d$ $_{W_aW_a}$) W = Wassertemperatur

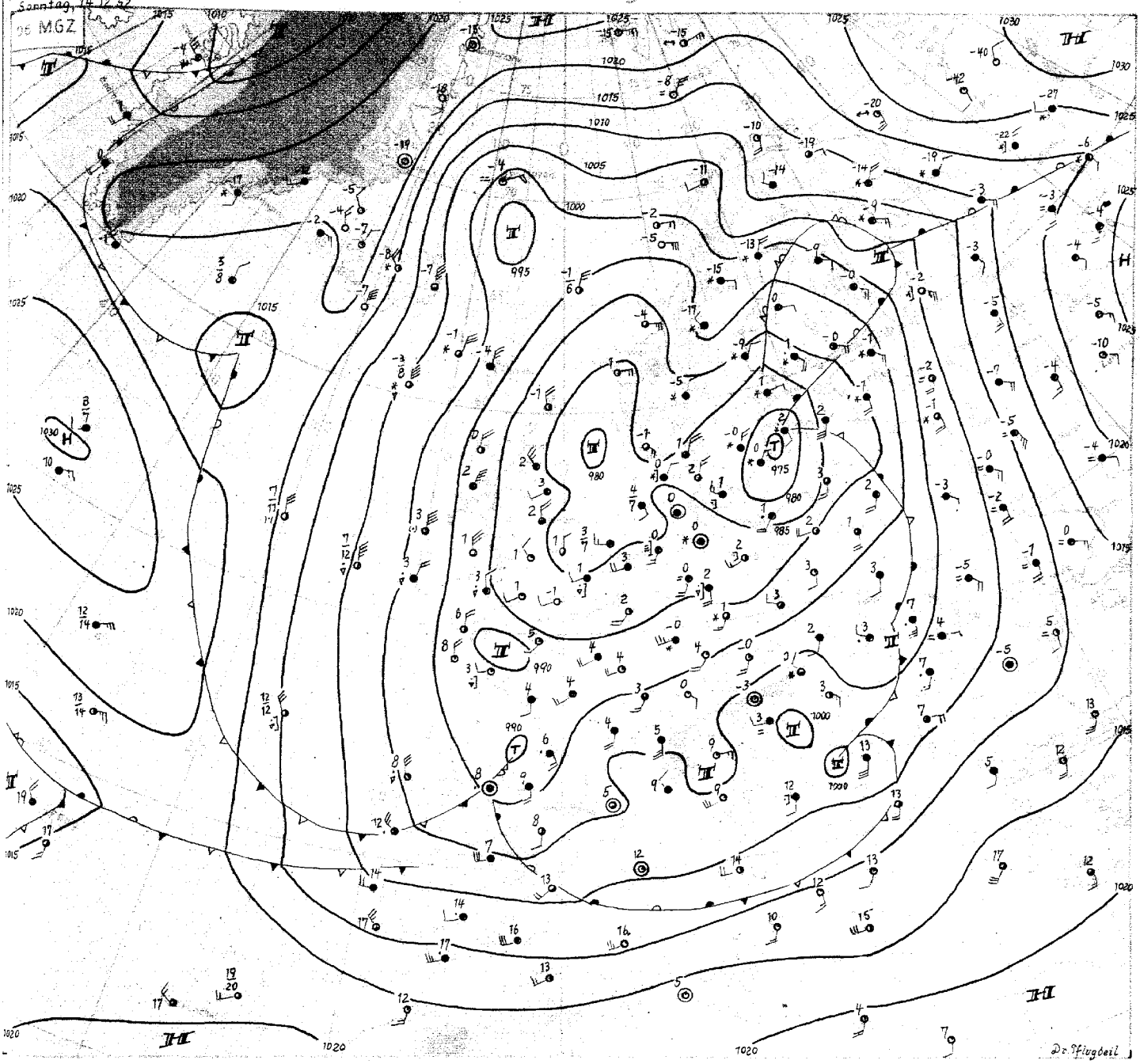
Mai Rickmers	70357	54400	52202	38258	o4o19										
Osnabrück	70618	14000	80337	97022	o3003 W 9.o										
Hildesheim	73563	oo7oo	42165	98021	95807										
Bonn	70597	44000	80915	97032	27801 W 0.o										
Köln	73684	11500	51418	98011	94052										
Koblenz	70665	25300	63624	98721	26856										
Karlsruhe	70602	o4200	4o43o	97018	89oo5										
Heidelberg	70635	24oo9	80113	18878	19651										
Bücker	73687	12400	61424	97268	92953										
Heinrich Hey	73693	15700	51317	98021	97254										
Lofoten	73593	15oo6	11313	98011	97054 W 6.o										
A. Boesch	73503	oo3o6	82713	97608	83906 W1o.o										
Proteus	70459	15506	43430	98168	o9o11 W13.o										
Luxia	70625	1oo07	6o437	96018	o42o2										
Harland	70666	24707	5o2o5	98028	26157 W 5.o										
Osnabrück	70623	16oo7	5o43o	97268	1o151 W 8.o										
York	70635	24407	4o518	97011	21951 W 7.5										
Brahe	70647	25107	8o424	96707	22654 W 5.o										
Dortmund	70602	19307	3o227	98017	1o8o4 W 7.o										
H.v.Hoff	7o66o	27207	8o413	97868	24553 W 7.o										
Andenes	70612	1o7o7	5o124	97278	oo7o2 W 7.5										
Meerkatze	70634	19709	23629	97o2o	16453										
			285oo	62214	06459	13633									
Brandenstein	70419	58508	5293o	99o11	o7211 W11.o										
Nordstern	735o2	oo211	52713	98258	842o8										
Hildesheim	73553	o4111	61809	98021	84oo6										
Wuppertal	73618	o3611	8o33o	98022	8613										
Roland	70587	oo712	7o9o9	97o18	82oo5 W 7.5										
Westpreußen	7o63o	o9212	8o13o	96268	o4351 W 7.5										
Grammerstorf	70483	16o12	73421	98032	o7111										
Esso Baltic	7o389	o9912	83413	97508	13806										
Meerkatze	70634	19512	2o226	98150	17553										
		1354o	21269	o7662	1o223										
Bonn	70597	44013	52727	98031	241o2 W 0.5										
Bgmst. Smidt	70588	o1o17	8o124	97278	85504										
Holstein HD	70355	51118	73213	96148	o6o19										
A. Boesch	73503	oo318	92718	98031	8467 W1o.o										
Proteus	70472	11218	8333o	98168	98o1o W13.o										
Grunewald	70347	52918	33437	98o2o	1232o										
Dortmund	7o6o1	23118	8363o	98027	189o2 W 7.o										
Osnabrück	70633	19318	3o318	98018	17255 W 8.o										
Hinrich Hey	73662	o9119	83o19	98038	92153										
Berlin	73503	oo419	72718	97022	8617 W 9.5										
Meerkatze	70633	18521	23624	98o2o	18154										
		2850o	11203	91145	o7162 1o722										
Schubert	73711	37323	72115	98701	15354										
Mai Rickmers	70371	49923	13218	98011	o9519										
H.v.Hoff	7o66o	27223	81oo5	97022	24853 W 6.5										
v.Humboldt	73684	12o23	31513	98o2o	99o52										
H.Boesch	735o3	oo323	4299	98011	89706 W1o.o										
Darmstadt	73587	o5123	61518	98022	8563										

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)


Höhenwetterlage von heute früh
14.12.52
H
T
K
W


Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ
Sonnabend, 13. Dez. 1952
Jmmler



Sonntag, den 14. Dezember 1952

Am Südrande eines grossräumigen, von Spitzbergen ausgehenden Höhentroges hat das kleine Sturmtief unterdessen Deutschland überquert und zieht nun mit Nordostkurs an der Südostküste Schwedens weiter. Auf seiner Nordseite kam es gestern nördlich der Mittelgebirge vielfach zu Schneefällen, die Schneehöhen von 2 bis 8 cm, im Harz (Braunlage) aber 21 cm brachten. Während im Flachland die Schneedecke bei einigen Grad über null rasch abschmilzt, ist die Schneehöhe in Braunlage wie auch auf dem Kahlen-Asten auf 70 cm angewachsen. Die Temperaturänderungen der unteren Troposphäre sind über Nordwestdeutschland aber gering geblieben. Hier lagerte eben auch schon vorher maritime Polarluft, und der neue Rückseitenkaltluft - schwall erreichte uns auf Umwegen mit Südwest- und Westwinden. Es ist aber bemerkenswert, dass über Südfrankreich bis 500 mb mittlere Abkühlungen um teil - weise 7°C zustande gekommen sind. Damit wird eine weitere frontale Störung, die heute über der Biskaya erkennbar ist, auf einer wesentlich südlicher gelegenen Bahn als ihr Vorgänger bleiben müssen.

In der grossräumigen, bisher offen gewesenen Kaltluftzunge ist während der letzten 24 Stunden bei Jan Mayen die Abschnürung eines kräftigen Kaltluft-tropfens eingetreten. Gestern nachmittag passierte dieser mit minus 5o°C in 500 mb Jan Mayen; heute früh liegt hier die Mitteltemperatur zwischen 1000 und 500 mb um 10°C höher als gestern. Teile dieser Kaltluft fliessen bereits über Ostisland mit stürmischen nördlichen Winden und einer Bodentemperatur von -2°C bei einer Wassertemperatur von +9°C gemeldet. Der Vorstoss dieser hochreichenden frischen Polarluft wird im Bodenfeld einen entsprechenden Druckfall auslösen, und insgesamt dauert die zyklonale Wetterlage für West- und Mitteleuropa mit der Ausweitung des erwähnten Höhentroges nach Westen an. In bezug auf die Temperaturen werden aber keine grösseren Änderungen für Deutschland, abgesehen von aufkommenden leichten Nachtfrösten, erwartet, da der Hauptvorstoss der Po - larluft westwärts von Grossbritannien nach Süden erfolgt.

Dr. Pflugbeil

DRUCK: GEBR. SÜLTEN, HAMBURG

Nr. 349 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 14. DEZEMBER 1952

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN 0m

Zeit		13.12.52 14h	13.12.52 20h	14.12.52 02h	14.12.52 08h
NN Druck	Boden	982.8 mb	mb	985.5 mb	985 mb
0°Grenze	Tropop.	300 m	m	100 m	7900 m

PPP	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff
	Boden	020i	3405	Boden		0000	Boden	010i	2002	Boden	2309	
1000	-14.6	++++	++++			++++	-11.6	++++	++++			++++
950	27	0000	3604			1704	89	5252	2006			2423
900	70	5254	3604			2005	72	5355	2009			2527
850	116	5456	0104			2007	127	5758	2263			2521
800	163	5962	0308			3006	184	6061	2263			2518
700	265	6469	0610			2606	266	6770	2505			2515
600	386	7273	0000			2411	386	7582	2516			2421
500	512	8183	0000			2309	518	8591	2417			2513
400	667	92++	0000			1516	661	98++	2108			2507
300	857	02++	2032			2120	847	06++	2214			2418
200	1119	01++	2334				1107	04++	2430			2432
100	1566	03++	2432				1544	10++	2436			2436

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
		940	5151				960	5151				
		912	5153				910	5254				
		764	6262				350	04++	2009			
		739	6273				280	07++				
		728	6369				264	04++				
		720	5268				191	04++				
		334	01++				150	09++	2433			
		320	02++				130	07++	2338			
		250	02++	2228			080	12++	2445			
		170	02++	2335			075	12++				
		090	03++	2533								
		060	03++	2548								

Rel. Topographie												
300/500	500/700	345	247				337	244				
700/1000	500/1000	279	526				278	522				

419 Isertohn 258m

			mb			mb			mb			mb
			m			m			m			m
hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff
Boden			Boden			Boden			Boden		

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		13.12.52 14h	13.12.52 20h	14.12.52 02h	14.12.52 14h
NN Druck	Boden	982.9 mb	mb	984.9 mb	mb
0°Grenze	Tropop.	300 m	m	200 m	m

PPP	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff
	Boden	020o	0706	Boden		0306	Boden	0151	3602	Boden		2702
1000	-13.9	++++	++++			++++	-12.2	++++	++++			++++
950	17	0051	0717			0411	29	5151	0106			2802
900	70	5353	0713			0310	72	5355	3207			2802
850	116	5456	0713			0312	117	5757	3308			2903
800	163	5961	0712			0315	164	5764	3405			3004
700	266	6381	0615			0414	267	6575	0101			0104
600	382	7287	0518			0512	382	7383	0606			0510
500	514	7988	2013			1809	514	8285	1407			0714
400	668	91++	2129			1823	668	94++	1608			1311
300	856	08++	2828			2031	855	08++	1622			1918
200	1116	06++	2330			2432	1113	09++	2330			2327
100	1552	11++	2340			2430	1553	09++	2437			2344

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
		965	5353				932	5154				
		879	5354				935	5858				
		784	5964				870	5662				
		740	6075				622	7287				
		526	7588				524	7283				
		520	7586				304	08++				
		282	11++				282	07++				
		270	09++				258	08++				
		261	10++				250	06++	2019			
		150	07++	2333			245	06++				
		090	11++	2445			130	04++				
		060	14++	2537			110	09++	2338			
		047	15++				090	11++	2439			
							054	13++				

Rel. Topographie												
300/500	500/700	345	249				342	247				
700/1000	500/1000	280	538				277	526				

338 Hannover-Langenhagen 51m

		13.12.52 14h	13.12.52 20h	14.12.52 02h	14.12.52 08h
NN Druck	Boden	977.9 mb	mb	986.3 mb	mb
0°Grenze	Tropop.	200 m	m	300 m	m

PPP	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff	hhhh	TTdTdTd	ddff
	Boden	0101	2706	Boden		2406	Boden	0201	2002	Boden		2508
1000	-17.9	++++	++++			++++	-11.0	++++	++++			++++
950	23	5151	2810			2718	30	0051	2312			2621
900	66	5252	2812			2718	84	5353	2315			2722
850	122	53++	2913			2718	118	5656	2426			2622
800	166	56++	3017			2829	166	5859	2422			2694
700	264	59++	3115			2637	268	6568	2425			2624
600	381	67++	2812			2633	383	7478	2429			2627
500	515	78++	2618			2629	514	8489	2325			2625
400	672	90++	2723			2118	665	98++	2323			2628
300	862	04++	2531			2435	853	04++	2429			2432
200	1121	04++	2436			2537	1114	04++	2436			2336
			2540			2542	1154	09++	2543			2440

Markante Punkte (Druck in ganzen mb)												
		924	5252				609	7477				
		874	53++				596	7478				
		685	60++				394	99++				
		350	98++	2626			376	99++				
		290	06++				337	04++				
		266	07++				278	03++				
		240	02++				226	03++				
		230	04++				155	08++				
							150	07++	2439			
							130	08++	2441			
							120	07++				
							080	11++	2539			

Rel. Topographie												
300/500	500/700	347	251				339	245				
700/1000	500/1000	282	533				279	525				

Höhenwinde

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

Ort	Aachen																			
Zeit	14.00h																			
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	2310																			7800
300	2328																			8400
600	2428																			9000
900	2428																			9900
1200	2526																			10800
1500	2528																			12000
1800	2540																			13500
2100																				15000
2400																				
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen HELGOLAND

13.12.52 12h

o15o1 8o614 3oo2o 827o2 6622+ 57924

13.12.52 18h

o15oo 83608 26o22 84oo2 5542+ 61111 7oooo3

14.12.52 o6h

o15oo 82oo6 36o22 858o2 754++ 61401 7oooo2

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 350 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — Montag den 15. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_{3h}$app	8$h_s$$O_s$$h_s$	8$h_s$$O_s$$h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 oo	81607	25022	86602	25517	64003	85599	82620	See 1
Husum	13	029 o1	81804	07284	87101	862++	64104	88003		
Cuxhaven	2	131 oo	81609	06704	87501	863++	64002	88009		
Norderney	13	113 o1	82110	09227	86401	863++	64003			
Emden	6	203 oo	82014	09107	86601	864++	64901			
Jever	5	122 o1	82208	09107	87501	862++	61005	88005		
Flensburg	23	03 300	82403	07104	86801	862++	64106			
Schleswig	4	035 oo	82005	15284	87101	863++	64105			
Kiel	8	045 oo	82504	10027	87901	763++	60207	87006		
Lübeck	13	156 oo	82510	20225	88401	873++	67108	88708		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 oo	82007	06714	88301	862++	60205	88005		sss 6 cm
Lingen	21	305 oo	82009	20234	88001	771++	64000	87003		
Osnabrück	98	31 700	72211	20607	89102	35474	60702			
Bremen	4	224 50	82414	25107	88301	863++	67105	88008		
Hannover-Langhg.	51	338 50	81917	17712	89701	563++	60205	88612	85006	
Lüneburg	28	244 oo	82302	12227	89201	753++	64108	88010	87605	
Dannenberg	50	253 oo	62707	20237	89601	454c2	60212			
Braunschweig	82	348 oo	12706	18017	90102	15540	61008			
Göttingen	151	444 50	52109	81018	91503	35540	64108	81483	53527	
Bocholt	22	406 o1	71809	40012	88702	464++	64000	87603	84013	
Gütersloh	70	320 oo	72006	16037	89902	3563+	67901	86480	83635	
Salzuflen	96	325 oo	52009	17017	89602	28250	64000	82805		
Bückeburg	67	330 oo	62018	20227	89502	36600	60000	83620	81013	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 50	62207	50022	89903	45540	60204	85650	84627	
Aachen	202	501 oo	12215	81020	90004	15500	60200	81630		
Bonn	62	512 50	31809	75021	91805	35600	64001	83634		
Alt-Astenberg*	780	427 53	60210	81027	99152	68300	64004	86606		
Brauntage*	607	452 52	72303	60718	18751	78400	64112	87811		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$V_xV_xR_xR_x$	3RRT$_{24}$T$_{24}$	
F-Schiff S 2	o	001 o3	82204	97026	86104	00976	60101	12209		
" - Elbe 1	o	005 o1	82016	97512	88402	86504	60301	12021		
" - P 8	o	004 o1	81308	97022	85003	87504	60300	11321		
" - Fehmarnbelt	o	006 o1	82608	96582	88001	87504	60312	12409		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_{3h}$app	7RRT$_{24}$T$_{24}$	8$h_s$$O_s$$h_s$	8$h_s$$O_s$$h_s$	sss-Schnee
020 oo	81410	20022	06501	86104	60902	70002	88003		See 1
029 oo	81805	08227	87101	87204	61200	79302	88003		
131 oo	81706	15517	87401	86204	61501	70201	88005		
113 o1	82307	08107	86601	86104	61102	70101	88003		
203 oo	82313	07107	87001	87204	66204	70401	88005		
122 o1	82004	08507	87301	87204	66400	70301	88005		
03 350	81504	15777	86901	86204	61903	79101	88004		
035 oo	81606	95687	87101	86304	65703	70101			
045 oo	82005	10687	88101	86204	65701	70101			
156 oo	81810	25027	89401	87404	67602	70101	88714		sss 4 cm
147 oo	81308	12207	88501	86404	66601	70302	88010		sss 2 cm
305 o1	82007	40027	87902	85404	66400	70102	88618	82010	sss 2 cm
31 700	82109	30026	89202	85404	67202	79103			sss 3 cm
224 oo	82309	20586	88201	86504	66400	79402	88020		
338 51	71711	23217	89402	75804	67200	79402	87670		sss 3 cm
244 oo	81802	12487	89701	87304	66202	79401	88008		sss 3 cm
253 50	81801	20028	90101	86404	67101	70901	88010		sss 10cm
348 51	41808	40038	90702	45700	65403	79303			
444 oo	81613	81030	91302	85504	61501	70104	88621		
406 o1	82009	40022	88002	86404	67200	70003	88010		sss 2 cm
320 oo	82304	11687	89501	86404	67400	70203	88015		
325 oo	82006	05736	89501	87204	67201	70204	88703		sss 4 cm
330 oo	81813	24687	89302	86404	67300	79602	88015		sss 4 cm
419									
410 o1	82512	75026	89502	75504	67205	70103	87627		
501 oo	82109	75022	90302	86404	67104	70005	88015		
512 o1	70000	75028	91104	75504	61401	79706	87627		
427 52	72012	50857	98952	76204	67900	70152	86005		sss 6 cm
452 53	72305	97017	18952	75404	69200	70251	87610		sss 70 cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$V_xV_xR_xR_x$	3RRT$_{24}$T$_{24}$		
001 o4	22315	97018	84505	+++++	64706	13641	30365		
005 o1	82315	97025	88502	9++++	64301	12301	39456		
004 o2	82214	96022	84804	+++++	64300	12201	30056		
006 o1	82109	96582	89301	87504	64104	12120	39554		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_{3h}$app	8$h_s$$O_s$$h_s$	8$h_s$$O_s$$h_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	81511	30602	86902	87304	60203	86008	81003	See 2
Husum	13	029 oo	81704	04472	87601	90404	60302			
Cuxhaven	2	131 oo	81806	20105	88301	96304	60308	88007		
Norderney	13	113 50	91810	01474	87850	90404	60304			
Emden	6	203 oo	01811	15084	88000	00900	61404			
Jever	5	122 o1	82006	09102	88501	96204	61008	88005		
Flensburg	23	03 350	81406	20024	87601	86704	64104			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 oo	81805	15027	88801	86304	64406			
Lübeck	13	156 oo	91810	35025	89401	86404	64101	88014		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	81808	36026	89202	36304	60307	88615	83009	
Lingen	21	305 51	02004	50012	89106	00900	64108			
Osnabrück	98	31 750	82010	25027	90001	86404	60209			
Bremen	4	224 oo	82309	40106	89001	86404	64107	89018		
Hannover-Langhg.	51	338 50	82005	37028	90201	86604	60207	88096		
Lüneburg	28	244 oo	82002	30037	90101	85504	60205	88627		
Dannenberg	50	253 51	52301	50017	90150	55600	61003	85634		
Braunschweig	82	348 51	31604	50021	90600	35600	60200			
Göttingen	151	444 50	61902	50011	90501	86404	64903	86016		
Bocholt	22	406 oo	72005	97022	89501	65504	60207			
Gütersloh	70	320 oo	81903	16027	90101	85604	61004	88635		
Salzuflen	96	325 oo	82206	95037	90101	86504	64009	88703	81009	sss 5cm
Bückeburg	67	330 oo	82010	32037	90102	85604	60308	88640		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 50	82104	50022	89601	85604	67104	88646		
Aachen	202	501 oo	72204	50022	90302	75604	60301	87640		
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 53	82402	10022	98953	96104	60100	88001		
Brauntage*	607	452 52	82305	97022	18051	78204	64903	87005		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$V_xV_xR_xR_x$	3RRT$_{24}$T$_{24}$	
F-Schiff S 2	o	001 o3	32718	97022	85204	64104	60102	12742		
" - Elbe 1	o	005 o1	82314	97022	89301	90404	64305	12304		
" - P 8	o	004 o3	02311	96017	85504	00900	64305	12301		
" - Fehmarnbelt	o	006 51	82209	96107	98902	+++++	64309	12240		

heute 6 Uhr MGZ

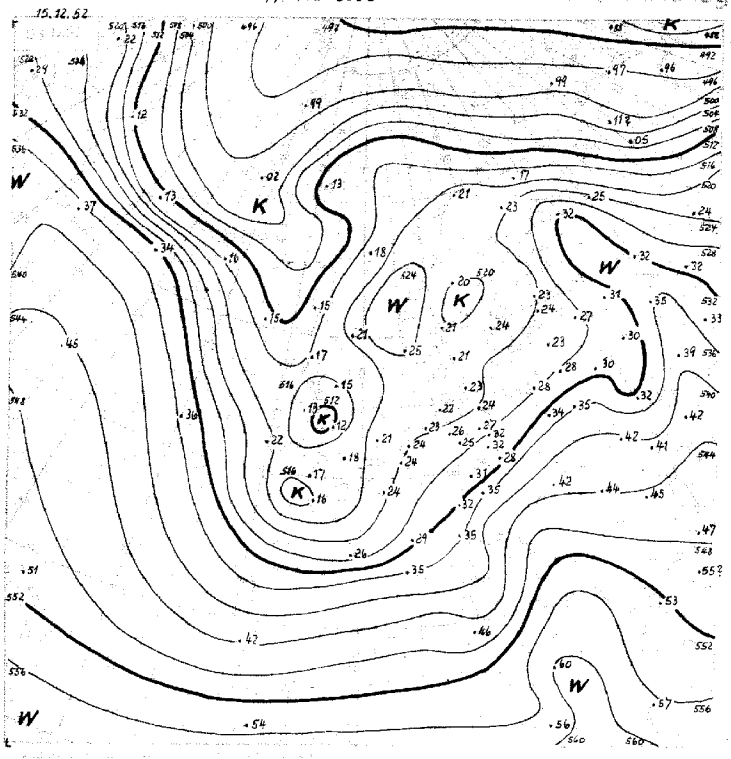
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6a$_{3h}$app	7RRT$_{24}$T$_{24}$	8$h_s$$O_s$$h_s$	8$h_s$$O_s$$h_s$	sss-Schnee
020 oo	82011	30036	87401	86204	61202	79101	88004		See 2
029 oo	82005	10424	88701	86204	61403	70001	88005		
131 oo	81810	15102	89101	86404	60403	79100			
113 oo	82110	15024	88201	00900	62402	70051			
203 52	02010	20020	88251	00900	63203	70051			
122 51	91807	02472	89051	90404	66402	70051			
033 50	81405	25022	88301	86204	61401	79300	88005		
035 50	82004	96102	88901	86204	61207	78701			
045 50	82807	25022	88901	85404	65407	70101			
156 50	81806	30022	89601	86404	67300	79301	88014		sss 3 cm
147 oo	81802	30212	89601	86404	65304	79200	88012		
305 51	82002	20030	89300	85504	65403	70051			sss 1 cm
317 51	82202	80284	90100	86304	67403	78751			
224 50	82107	70102	89501	86204	66201	70101	88005		
338 51	80103	11024	90100	86404	67202	70252	86695		sss 2 cm
244 51	80000	20028	90600	85404	66104	79751	88417		sss 3 cm
253 52	80000	25032	90151	85504	67200	79152	88620		sss 10 cm
348 51	03402	07102	90650	00900	65603	70050			
444 51	80000	10102	90551	86504	63504	70051	88030		
406 oo	72003	30012	89601	86404	67405	70001	86017		sss 5 cm
320 oo	81902	16022	90701	85404	67406	70151	88640		sss 4 cm
325 50	70902	95012	90101	75504	67402	70151			sss 5 cm
330 51	82003	20032	89801	85504	67704	70304	88625		sss 4 cm
419 52	81802	40022	90600	86404	66403	79951	88034		sss 3 cm
410 50	72005	50022	90001	75504	65407	70000	87620		
501 51	82006	20031	91300	85504	67404	70000	88630		
512 51	72302	30031	91801	77504	61408	70000	87610		
427 54	82803	25022	98554	76104	67505	79754	88004		sss 70 cm
452 54	73402	97037	17353	90270	69511	79753			sss 60 cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$V_xV_xR_xR_x$	3RRT$_{24}$T$_{24}$		
001 o2	03114	97011	86903	+++++	64311	13541	32557		
005 o2	82315	97025	88903	9++++	64300	12304	30055		
004 o1	82315	96070	86102	+++++	64300	12302	30059		
006 o1	82104	96022	90002	+++++	64404	12140	30154		

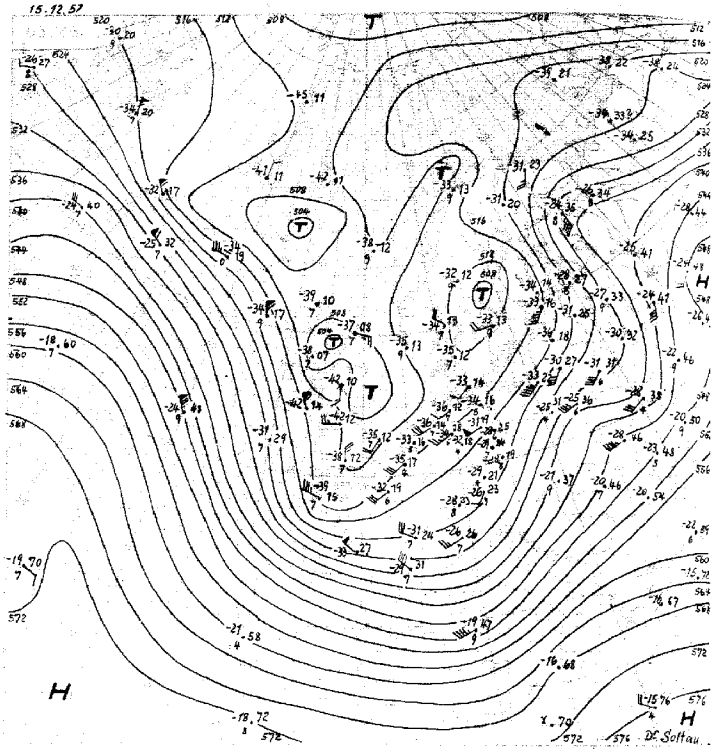
Deutsche Schiffsmeldungen

Sonntag, den 14. Dez. 52 — Schlüssel: YQ$L_aL_aL_oL_oL_o$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH_s$ ($D_sv_s$app OT$L_aL_aL_oL_o$ 1$d_vd_wP_wH_w$) — W = Wassertemperatur

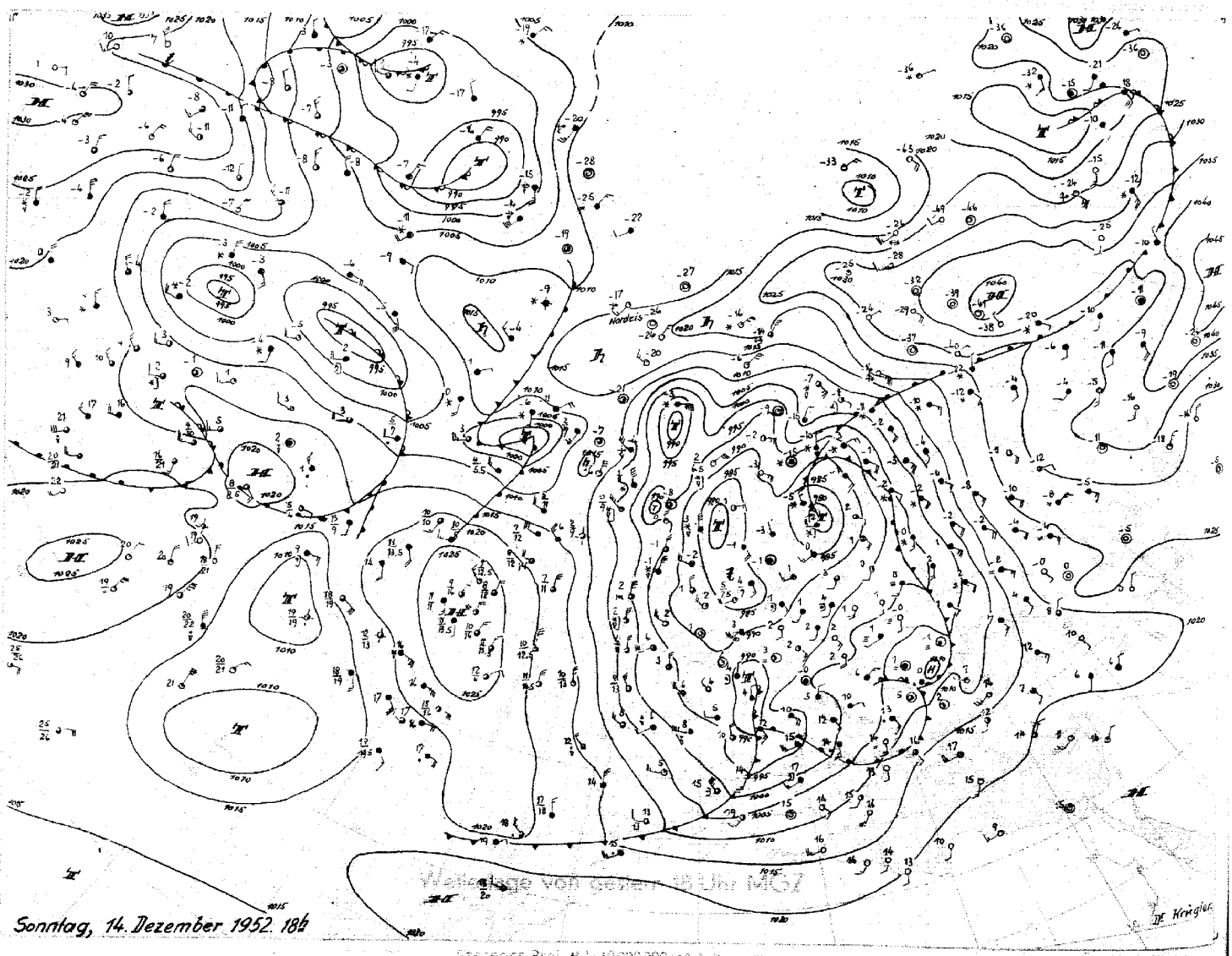
Koblenz	10665	25300	00413	98110	29956		York	10635	24412	60205	98031	19852	W2.5	Finnetor	10432	60816	53447	98208	07410	
Köln	13687	12500	61313	98012	00252		Westpreussen	10630	09212	73421	98028	98752	W7.0	Holstein	10363	54118	13213	98010	21820	
Osnabrück	10636	21500	13224	98020	21557	W5.5	Seerkatze	10835	15712	33535	98150	08001		A. Bösch	13502	00118	80105	98031	98506	W9.5
Perseus	10163	67900	30909	98011	11027		"	38500	33721	91140	05861	15338	10035	Bonn	10595	36019	82727	97023	09004	W5.5
Aachen	13503	00306	32718	97011	87707	W10.5	Perseus	10185	67212	30313	98021	14025		Lofoten	13552	13118	21505	98010	90852	W6.5
Lofoten	13681	14866	10409	98010	98566	W5.0	Grazmerstorf	10488	13012	33140	28278	08108		Grunewald	10337	56918	33404	98030	24020	
Bösch	13503	00406	32718	98011	99007	W10.0	Esso Baltic	10360	06712	72603	98022	12019		Seerkatze	10631	14318	33536	98070	03303	
Brahe	10665	25107	03309	98020	20654	W6.5	Tübingen	10597	44013	87809	97022	15801		"	32500	33611	91151	05056	18444	15340
Osnabrück	10642	23407	72613	97021	21154	W5.5	Bonn	10637	38313	82715	97032	15004	W7.5	Seerkatze	10629	13321	30227	99028	03003	
Nordstern	13519	03907	82509	98608	85305		Donau	13716	34112	71313	98002	16652		"	32500	33603	91135	05056	18542	10348
Saarlaut	10677	24707	43205	98021	20255	W5.0	Nordstern	13535	05316	81403	94102	85103		Quadrivium	10702	61518	30922	98151	15829	
v. Hoff	10660	27207	81008	97022	19452	W7.0	Seerkatze	10633	14715	33440	98010	04402		Burta	10622	10023	63644	90363	98257	W7.0
Burta	10625	10007	80224	96722	00451	W6.0	"	31500	34636	91152	05256	18442	15340	A. Bösch	13504	00523	82413	97011	30304	W9.5
Seerkatze	10636	16709	23927	98150	10152		Humboldt	13684	12017	30705	98020	93857		v. Humboldt	13684	12023	31605	98020	91901	
		28530	13725	05600	13523		Bergmstr. Smidt	10605	07117	33415	98011	95200		v. Hoff	10660	27223	81722	98068	02000	W6.5
Brandenstein	10409	66312	73401	09021	00000		v. Hoff	10660	27217	81718	97022	09802	W7.0	Dortmund	10598	14823	82521	97022	04106	W7.0
A. Bösch	13503	00412	23106	93010	99106	W10.0	Sonne	10658	26716	81724	97022	12350		Lofoten	13657	10123	30505	98020	89001	W7.0

Höhenwetterlage von heute früh





11.-20.12. 534



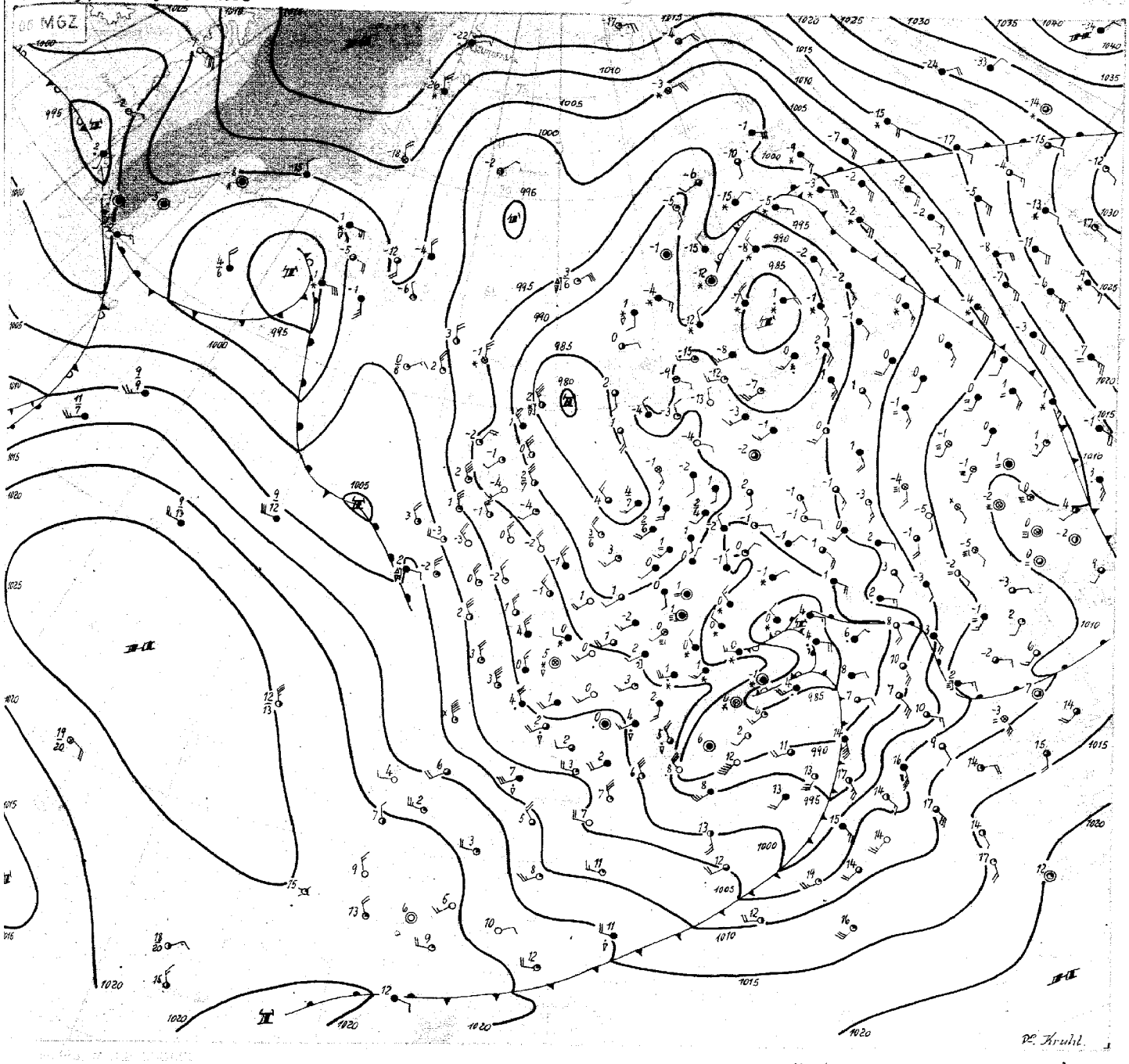
Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Sonntag, 14. Dezember 1952. 18h

Dr. Krügler

Stratosphären-Projekt M.I. 40000 000 Lab. Meteorologie

Montag, 15. Dezember 1952 — Bodenwetterlage



Montag, den 15.Dezember 1952

Der ausgedehnte polare Trog, der sich über das Nordmeer und Skandinavien nach West- und Mitteleuropa erstreckt, füllt sich langsam auf und verlagert sich ostwärts. Norddeutschland liegt aber auch morgen noch in seinem zentralen kalten Teil. Bei starker Feuchtlabilität ist weiterhin bei schwachen Bodenkonvergenzen mit leichten Schneeregenschauern zu rechnen. Besonders im Hamburger Raum und in Holstein fiel gestern nässender Schnee, die Schneehöhen von 5-10 cm brachten.

Die kräftige Randstörung des Troges, die vorgestern als Sturmtief Norddeutschland überquerte, hat den Bottenbusen erreicht und zieht unter Auffüllung nordwärts ab. Eine zweite Randstörung ist von der Biskaya unter Vertiefung auf 980 mb bis nach Ungarn weitergezogen und wird ihrer Vorgängerin nach Norden folgen. Sie bringt heute Süddeutschland starke Aufgleitniederschläge als Schnee, die aber bald nachlassen werden. Mit der Südwärtsverlagerung des kräftigen Kaltlufttropfens, der gestern Ostisland erreichte, war die Ausbildung einer dritten Randstörung eingeleitet worden. Dieser Kaltlufttropfen hat die Irische See erreicht, ein Vorläufer die Bretagne; dabei hat er sich erheblich abgeschwächt. Das starke engbegrenzte Tief überquerte heute früh Schottland mit Druckfall von ungefähr 7 mb in 3 Stunden, es schwächt sich jetzt aber ebenfalls stark ab. Stürmische Winde mit Schneeböen bis 10 herrschten nachts zwischen Island und Schottland.

Obgleich dieser Kaltlufttropfen mit einer Tropopausentemperatur von -52 Grad in 400mb(Leuchars) Schottland überquerte, zeigt der zyklonale Wirbel keine Entwicklungsfähigkeit mehr. Die Gründe liegen in der Umstellung der Zirkulation im amerikanisch-nordatlantischen Raum. Ein kräftiger Kaltluftausbruch über Südgrönland hat zur Bildung eines Tiefs in der Irminger See geführt, das als Frontalzyklone zur Nordsee ziehen wird. Ein weiterer Kaltluftvorstoss erfolgt über Labrador ostwärts, so dass die Warmluftzunge über dem Nordatlantik nach Westeuropa wandern wird, womit sich der Trog abschwächt. Im Zusammenhang mit diesen Vorgängen steigt der Druck über Westeuropa, während über dem Nordatlantik verbreiteter Druckfall einsetzt. Damit stellt sich vorübergehend eine Nordwest- bis Westlage ein. Bei Fehlen eines ausgeprägten atlantischen Subtropenhochs dürfte sie aber nicht von langer Dauer sein.

Dr. Kruhl

Nr. 250 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 15. DEZEMBER 1952

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

2o2 EMDEN-WOLTHUSEN

Zeit		14.12.52 14h	14.12.52 20h	15.12.52 02h	15.12.52 08h
NN Druck Boden		986,6 mb 986	mb	988,2 mb 988	mb
0°Grenze	Tropop.	2oo m 7800	m	2oo m 9200	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o1o1 2oo5	Boden 2oo6	Boden o1o1 2oo7	Boden 2oo6
	1000	-1o.8 ++++ ++++	++++	-9.6 ++++ ++++	++++
	950	3o 5151 2211	2313	32 o251 2319	2314
	900	73 5454 2418	2514	75 5253 2418	2314
	850	118 5656 2412	2618	12o 5657 2415	2315
	800	166 5961 2316	2519	167 5961 2310	2113
	700	268 6736 2317	2726	269 6473 2614	1713
	600	382 7577 2418	2723	384 7497 2619	1819
	500	512 8693 2312	2731	514 8601 2524	2o24
	400	662 99++ 2117	2636	665 99++ 2430	2143
	300	847 o6++ 2522	2432	85o o7++ 2430	2125
	200	11o6 o3++ 2439	2412	11o6 o7++ 2432	2236
	100	1545 1o++ 2338	2535	1543 11++ 2441	Gipfel 1o5oo
Markante Punkte Druck in ganzen mb		975 o1o1		962 oo51	
		859 5455		957 o2oo	
		814 5859		941 o251	
		787 5961		922 5758	
		337 o6++		75o 6363 2609	
		318 o5++		718 6468	
		25o o6++ 2432		55o 7995 2524	
		241 o4++		27o 1o++	
		211 o6++		26o o8++	
		17o o8++ 2435		25o o9++ 2337	
		158 o5++		23o o5++	
		13o o9++ 2439		21o o7++	
		11o o8++ 2432		11o o9++ 2437	
		o74 12++		o7o 12++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	336 244		337 245	
700/1000	500/1000	178 522		278 523	

419 Iserlohn 258m

Zeit		15.12.52 08h			
NN Druck Boden		mb	mb	mb	mb
0°Grenze	Tropop.	m	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen		Boden 26o8	Boden	Boden	Boden
	1000	++++			
	950	2616			
	900	2616			
	850	2616			
	800	2615			
	700	2415			
	600	2219			
	500	2128			
	400	2044			
	300	2039			
	200	2432			
	100	2534			
Markante Punkte					
Rel. Topographie					
300/500	500/700				
700/1000	500/1000				

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		14.12.52 14h	14.12.52 20h	15.12.52 02h	15.12.52 08h
NN Druck Boden		986,8 mb 986	mb	987,9 mb 986	mb
0°Grenze	Tropop.	2oo m 8100	m	2oo m 9500	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen		Boden o1o1 1802	Boden 1806	Boden o1oo 1705	Boden 1808
	1000	-1o.6 ++++ ++++	++++	-9.8 ++++ ++++	1908
	950	3o 5151 1802	1911	31 5151 1710	2109
	900	73 5355 2o1o	1911	74 5353 2o11	2209
	850	118 5756 22o9	1911	119 5657 22o9	25o8
	800	166 5866 2308	191o	166 6063 22o8	2610
	700	268 6675 2707	2oo6	267 6571 2308	2914
	600	382 7633 o2o3	19o3	382 7478 2314	2624
	500	513 8491 o41o	24o6	512 869o 2412	2425
	400	664 97++ 1103	17o3	663 97++ 2511	2234
	300	85o o7++ 1511	2321	849 o7++ 2526	2134
	200	11o6 o++ 2227	2432	11o6 o7++ 2337	2330
	100			1538 13++ 2340	
Markante Punkte		935 5252		95o 5151	
		92o 5252		877 5454	
		877 5557		864 6464	
		847 5859		734 6365	
		795 5869		682 5773	
		31o o7++		623 7776	
		285 o7++		592 7879	
		26o o8++		33o o6++	
		25o o7++ 2313		315 o7++	
		227 o6++		255 o8++	
		178 o7++		245 o7++	
		17o o7++		14o o8++	
		15o o8++ 2335		15o 1o++	
		13o o8++		o6o 16++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	337 245		337 245	
700/1000	500/1000	278 523		277 522	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		14.12.52 14h	14.12.52 20h	15.12.52 02h	15.12.52 08h
NN Druck Boden		989.9 mb 983	mb	99o.o mb 984	mb
0°Grenze	Tropop.	4oo m 8ooo	m	Boden m 9ooo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen		Boden o251 2306	Boden 2106	Boden oo51 2505	Boden oooo
	1000	-9.8 ++++ ++++	++++	-8.1 ++++ ++++	27o9
	950	31 o152 2416	2418	33 o151 261o	28o3
	900	74 5253 2428	2523	77 5257 2614	2910
	850	12o 5556 2525	2423	122 576o 2512	2905
	800	167 5861 2525	2429	169 5768 2514	18o2
	700	269 6668 263o	2625	272 6387 2612	18o6
	600	384 7479 2628	2636	387 7396 2711	2o12
	500	514 8491 2543	2546	518 8404 2524	2225
	400	666 98++ 2543	2565	671 94++ 2557	2142
	300	851 o6++ 2542	2455	858 o8++ 2480	2155
	200	11o9 o6++ 254o	2544	1112 o8++ 2346	2437
	100	1548 o9++ 2550		1544)	2525
Markante Punkte		971 o251		967 o2oo	
		858 5555		812 5962	
		842 5457		795 5871	
		764 6263		772 5776	
		627 7276		467 88o1	
		617 7277		426 91++	
		371 o2++		321 o6++	
		322 o6++		276 11++	
		315 o5++		25o o9++ 2359	
		279 o6++		2o8 o8++	
		266 o4++		15o 11++ 2345	
		186 o4++		11o 11++ 2351	
		13o o7++ 254o			
		o7o 14++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	337 245		34o 246	
700/1000	500/1000	279 524		28o 526	

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Helmstedt	Göttingen												Messungen ab 7800m						
Zeit	14.18h	15.05h	15.09h																		
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	211o	3oo4	oooo																		7800
300	2122	3212	oooo																		8400
600	2114	3214	3104																		9000
900	2418	3o12	3o1o																		9900
1200	2722	2810	2914																		10800
1500	2527	2510	2918																		12000
1800	2532	2505	2816																		13500
2100	2532	2405	2716																		15000
2400	2535	2306																			
2700	2534	2504																			
3000	2540	1105																			
3300	2542																				
3600	2542																				
4200	2542																				
4800	2544																				
5400	2544																				
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen HELGOLAND

14.12.52 12h

o15oo 72oo8 97152 859o2 684++ 67oo2

14.12.52 18h

o15o7 82o13 96o26 857o2 5647+ 612oo 7920 3

15.12.52 o6h

o15o1 82413 96o26 877o3 763++ 6140 3 7910 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76
Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr

Jahrgang 77 Nr. 351a

Dienstag den 16. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{app}$	$8H_sC_hs_s$	$8H_sC_hs_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	71809	2o237	89802	6557/	6o21c	86620	82oc8	See 1
Husum	13	029 oo	91604	o4457	9o7o1	9+o++	6o7o4			
Cuxhaven	2	131 oo	82108	1o1o2	91401	863++	61108			
Norderney	13	113 oo	71808	o91o2	90801	756++	6o2o6			See 2
Emden	6	203 5o	72o12	o7104	91901	755++	67108	87657		
Jever	5	122 o1	81806	o828+	91301	661++	61004	86630	86oo3	
Flensburg	23	033 o1	81602	o51o2	91901	862++	61107	88006		
Schleswig	4	035 oo	81203	93227	9o9o1	862++	7o2o7			
Kiel	8	045 51	81805	35012	91501	674++	67106			
Lübeck	13	156 51	81904	40032	92001	864++	6o2o8	88013		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	81903	11102	91701	764++	61104	87018	84o1o	
Lingen	21	305 oo	82306	1o1o7	92001	755++	61112			
Osnabrück	98	317 oo	82009	2o712	92401	864++	61109			
Bremen	4	224 oo	82204	o7704	91501	861++	64106	88003		
Hannover-Langhg.	51	338 51	3c000	o5714	97100	764++	6o7o6	87011		
Lüneburg	28	244 52	70009	40012	92401	764++	6o2o5	87013		
Dannenberg	50	253 52	80000	30022	92706	864++	61401	88016		
Braunschweig	82	348 oo	80000	o8104	97402	765++	61407	88540	84o1o	
Göttingen	151	444 oo	82505	15027	93102	761+	6o707	88583	83640	
Bocholt	22	406 51	62009	12018	92801	5644o	6o21C	35013	81oo8	
Gütersloh	70	320 o1	82309	o5818	92102	763++	6o214	88oo8	87oo6	
Salzuflen	96	325 oo	82302	o7102	93001	764++	61111	87013		
Bückeburg	67	330 o1	72309	o9107	92501	363++	6o3o8	87630	83oo8	
Iserlohn	258	419 51	82909	12717	93001	753++	61115	87oo7		
Essen-Mülheim	120	410 51	82515	25227	93201	754++	6o215	87510		
Aachen	202	501 53	83416	5oo27	94301	854oo	64111	87617		
Bonn	62	512 51	72405	25018	95502	654o2	6o214	87617		
Alt-Astenberg*	780	427 53	82705	15717	o1553	761++	6o215	87oo1		
Brauntage*	607	452 53	82602	7o7o7	7oo5	6557+	6441o	8662o		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$1d_vd_wP_wH_w$	$3RRT_rT_R$	
F-Schiff 52	o	001 51	83o27	97o21	9o7o4	4957+	6+318	13o34		
- - Elbe1	o	005 o1	82o14	96o 2	92oo2	365++	6+3o5	12e21		
- - P8	o	004 o2	42217	97o22	561o4	1464+	6+3o3	12222		
- - Fehmarnbelt	o	006 51	822o5	97o1o	918o2	oo94o	6+3o6	122+o		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{app}$	$7RRT_rT_R$	$8H_sC_hs_s$	$8H_sC_hs_s$	sss-Schnee
020 o1	82910	15o22	91502	863++	61108	7o3o3	88oo7		See 2
029 o1	81802	15o24	92301	862++	61112	7593o1	88oo9		
131 5o	82108	o87o2	93101	864++	64311	77062	88615		
113 51	81908	4oo72	92701	864++	61109	7ooo1	85012		
203 51	82015	3oo22	92901	754++	61409	79981			
122 51	82oo6	1o922	93401	855++	61106	7971o1	88623	81oo4	
033 oo	82oo6	1o1o4	92601	862++	6o306	7oo61	88oo4		
035 o9	87210	95o22	92801	864++	61211	7941o1			
045 5o	8730c	15o72	93301	863++	63210	7oo91			
156 51	82510	4oo22	93800	864++	67106	7ooo1			sss 3 cm
147 oo	82305	o7227	93801	8 1++	65oo6	7971o1	88oo2		
305 51	7 oo8	17o12	93601	754++	65204	7911o1	87019		
317 55	72oo6	4oo27	94900	754++	67113	7971o1			
224 52	72504	3510/	94100	764++	65208	7970z	87o13		
338 51	82308	o8o27	9471o1	674++	67114	7941o1	88615	86o16	sss 2 cm
244 oo	82306	o7714	94401	863++	66207	7971o1	88oo6		sss 3 cm
253 5o	82502	15o22	94300	862++	67209	7oo9o	88oo4		sss 8 cm
348 51	82506	90227	9510/	856++	65111	7911o2			
444 53	32311	4oo17	96800	356oo	65214	7941o2	83640		
406 51	82711	90227	96300	864++	69426	7o2o1	88o1o		sss 6 cm
320 51	82o1c	2472o	9531o1	765++	67213	7952o	87624		sss 3 cm
325 54	42308	96o17	95400	455oo	67212	7912o	84623		sss 5 cm
330 52	72012	15018	95001	556oo	67111	7911o1	87630		sss 4 cm
419 ++									
410 51	82012	4oo22	96850	854++	68408	7o1o1	88613		
501 55	83415	5oo27	90652	864++	69246	7o2o2	85o1o		sss 2 cm
512 53	72916	5o268	9915o	854++	67227	79503	85617		sss 1 cm
427 56	82306	96807	o3455	850++	67208	7723o	88oo1		sss 7cm
452 53	7240/	95227	72652	754++	69214	79752	87613		sss 6cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$1d_vd_wP_wH_w$	$3RRT_rT_R$		
001 o1	92901	97o11	92503	+++++	6+317	11o+3	3oo57		
005 51	92118	97o22	9440/	9++++	6+311	121+1	3oo57		
004 51	82216	97o32	91oo2	+++++	6+314	12222	3oo56		
006 oo	827o8	7770z	9310/	+++++	6+3o2	127+o	30754		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{app}$	$8H_sC_hs_s$	$8H_sC_hs_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	02051	a181o	98o2o	947o2	oo9oo	6o212			See 1
Husum	13	029 52	a18o5	5oo11	95ooo	oo9oo	6o2o8			
Cuxhaven	2	131 52	a14o5	4o1o7	95o5o	oo9oo	61oo6			
Norderney	13	113 oo	42714	4o258	95oo1	434oo	64114			
Emden	6	203 51	82517	o9737	95800	873++	61120			
Jever	5	122 oo	825o7	o95o2	954o1	861++	5741o	88oo2		
Flensburg	23	03351	7717o9	4oo37	946o1	754++	6o21o			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 52	32oo3	25o1o	9550/	3550o	6o211			
Lübeck	13	156 52	o2oo9	4oo15	97ooo	oo9oo	6o213			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 53	o17o5	14o22	9635o	oo9oo	6111o9			
Lingen	21	305 53	82312	25o27	98451	754++	6o222	87615		
Osnabrück	98	317 53	82215	5oo27	99452	754++	6o232			
Bremen	4	224 51	82617	12737	96ooo	772++	64111	87oo4		
Hannover-Langhg.	51	338 52	92415	o1868	97951	9+o++	6o216			
Lüneburg	28	244 52	o2oo2	3oo12	96951	oo9oo	64oo5			
Dannenberg	50	253 52	80ooo	3oo37	97351	755++	641o9	8762o		
Braunschweig	82	348 51	92516	5o7o2	981o1	753++	6111o3			
Göttingen	151	444 54	818o6	2o227	oo8oo	864++	6o223	88o12		
Bocholt	22	406 54	o2312	97o1o	oo653	oo9oo	61113			
Gütersloh	70	320 52	82321	24o38	oo152	856++	6o225	88645		
Salzuflen	96	325 53	82720	95227	99751	654++	6o233	86617		sss 7 cm
Bückeburg	67	330 52	82421	24717	98751	464++	6o228	88625	84o12	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 55	o2314	5oo12	o1352	oo9oo	67111			
Aachen	202	501 53	922o9	oo737	o3o52	9+o++	6o3o4			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42757	82713	96o27	o7456	86o++	6o217	88oo1		
Brauntage*	607	45255	92514	o4757	25955	9++++	6o32o			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$1d_vd_wP_wH_w$	$3RRT_rT_R$	
F-Schiff 52	o	001 o2	83612	97636	9710/	+++++	6+313	13o32		
- - Elbe1	o	005 51	5231o	98o11	9630z	9++++	6+3o8	123++		
- - P8	o	004 o2	82317	97o22	9250/	+++++	6+3o5	123+2		
- - Fehmarnbelt	o	006 5o	82713	96732	9590z	873++	6+3o9	12721		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_{app}$	$7RRT_rT_R$	$8H_sC_hs_s$	$8H_sC_hs_s$	sss-Schnee
020 oo	11912	4o258	9380/	154oo	61602	7970/	81616		See 1
029 51	81805	4o227	9510/	874++	68605	7930/	88o1o		
131 51	82317	3o227	9720o	872++	6541o	79451			
113 oo	42520	31o18	9750/	45400	61216	7o2oo			
203 51	82519	3o737	9890o	874++	69418	79951			sss 6 cm
122 oo	82314	o9868	9840o	832++	69214	7o251	889o4		
033 52	81512	3oo3o	94651	864++	6o7o4	79751			
035 51	81808	37268	9555o	864++	6570z	79751			
045 52	41806	2oo51	96551	6640o	632o1	7oo52			
156 51	81811	3oo2o	9840o	854++	67208	79752			
147 51	8230/	1o737	98250	963++	68213	79451	88oo8		sss 1 cm
305 53	72012	75032	o1652	754++	69212	7o253			sss 3 cm
317 54	72415	6oo12	o2452	754++	67212	79452			sss 3 cm
224 53	82519	4o1o7	99551	855++	69212	7o352	87631		
338 53	62314	18857	o1651	6570o	69216	79552	86655		sss 5 cm
244 52	82o1c	o5737	9935/	873++	69213	79452	88oo7		sss 4 cm
253 52	8271o	3o7o7	99751	774++	69212	79152	87o1c		sss 8 cm
348 54	8271o	5oo37	o2151	855++	69219	7o251			sss 3 cm
444 56	71812	25o22	o4552	764++	69221	79153	87o17		sss 2 cm
406 53	o2511	9+o11	o3o53	oo9oo	6910/	7oo53			sss 5 cm
320 53	52317	24o12	o3451	5540o	67214	7o152	85617		sss 6 cm
325 53	8270/	95o22	o3351	864++	67215	79652	88o1o		sss 7 cm
330 54	7212e	32o17	o2151	756++	67213	7o152	87645		sss 1 cm
419 54	8250/	3oo22	o4752	764++	69212	7o153	87o13		sss 5 cm
410 53	82213	4oo22	o4452	862++	67216	7oo53			sss 2 cm
501 55	o23o5	25o17	o6953	oo9oo	69223	7o153			sss 5 cm
512 53	7270/	3oo21	oo751	765++	68218	7oo52	87o2o		
427 56	9251o	X5717	o9956	9+o++	6720/	7o157			sss 7o cm
452 57	8251o	9702z	29155	864++	69418	7o253	88o1o		sss 7o cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$1d_vd_wP_wH_w$	$3RRT_rT_R$		
001 o2	32720	97o2o	99004	+++++	6+1o5	127+3	3o257		
005 o2	42523	98o18	9810/	9++++	6+3o9	125++	3o154		
004 o4	32824	97278	9410/	+++++	6+2o9	128+3	39652		
006 51	o192o	9610c	9740o	oo9oo	6+3o5	11921	39756		

Montag, 15. Dezember 1952 Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ Gggg Llaa GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_vs_{app} $0T_sTTT_dT_d$ $1d_vd_wP_wH_w$) W = Wassertemperatur

Heidelberg	2o631	23100	8126e9	98031	o8o51		Dortmund	2o598	362o7	82624	97o21	9946 W 4.5		Westpreußen	7o63c	o9215	3o2o9	98o28	9726 W 8.o	
Nordenham	2o667	25ooo	81609	97858	o7153		Italia	2o491	41508	52318	98252	12814		Witten	2o627	17315	81o18	97o22	922o1	
Koblenz	2o663	257oo	71718	88o37	o2153		Meerkatze	2o622	1ooo9	4o413	97158	99763		Sonne	2o658	25716	8o73o	97o22	o2152	
Hessens	2o2o7	64500	31113	98o21	15226				434o2	33802	o6o53	13635		Bgmstr.Smidt	2o617	14o17	81oo9	98o25	952o3	
Osnabrück	2o666	25ooo	81313	97o28	o6152 W 6.o		Wuppertal	23563	o5911	71713	97o22	8496		Winnetou	2o393	o9717	43415	98o31	27514	
York	2o636	244oo	81413	96717	o5950 W 6.5		Sonne	2o658	26711	8o931	97o22	oo1o1		Dortmund	2o597	4o317	8o624	9o616	96303 W 5.5	
Lofoten	23643	o8oo6	818o2	97858	8810/ W 7.o		v.Humboldt	23685	12o11	8o4o2	98o32	89oo5		v.Humboldt	23685	12o17	822o2	98o32	89oo7	
A.Boesch	23512	o21o6	83213	977o8	91803		Mai Rickmers	2o39o	45511	63613	98o31	17518		Bonn	2o593	27618	8o411	97525	93o3 W 6.5	
Aachen	23502	oo1o6	83213	97o22	9380/ W 9.5		Grundmann	23712	36o11	81437	92757	o5650		Grunewald	2o329	61518	81813	98o22	15820	
Gotland	23557	o4oo6	632o9	98o22	8310/		Schubert	23706	2o211	81724	97o21	88951		Meerkatze	2o611	o7818	3oooo	98o21	9640/	
Meerkatze	2o624	1o9o6	3o326	97o28	9990z		A.Boesch	23517	o3412	8323o	96268	93oo3					21506	3391o	o5857	1o145	
		32500	3341o	91132	o6o52		Meerkatze	2o619	o9212	3o3o9	98158	99o04		Lofoten	23618	o5o18	718o2	98o22	9o3o3 W 7.5	
York	2o635	243o7	8o924	96737	9510/ W 6.5				3340/	33807	o6o57	1o146		H.v.Hoff	2o66o	27218	8o837	97o27	97ooo W 7.o	
Bgmstr.Smidt	2o512	1o7o7	23518	98o18	oo2o2		York	2o63o	24413	81o37	96737	9262 W 6.5		Meerkatze	2o7o9	o6921	53607	98o18	952o4	
Burta	2o625	1ooo7	53613	97o11	9893 W 7.5		Meerkatze	2o614	88215	6o5o6	98151	9746					21506	33812	o5758	1o146	
J.Hamann	2o665	244o7	8o924	97867	o1101 W 7.o				22506	33816	o6o61	1o146		Böckler	2361o1	o4423	71718	98o27	8986	
v.Humboldt	23684	12o07	43oo5	98o32	88804		Wesel	2353	oo215	63137	98o21	o29o4 W 6.5		Schubert	23695	15o23	81913	97702	892o1	

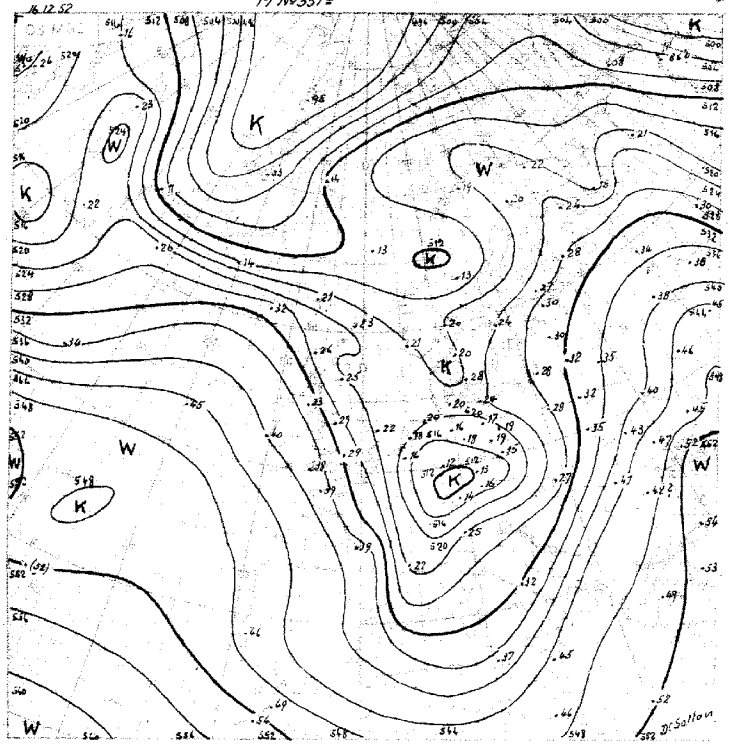
*Aufstellung auf Bremerhavener Zeit

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

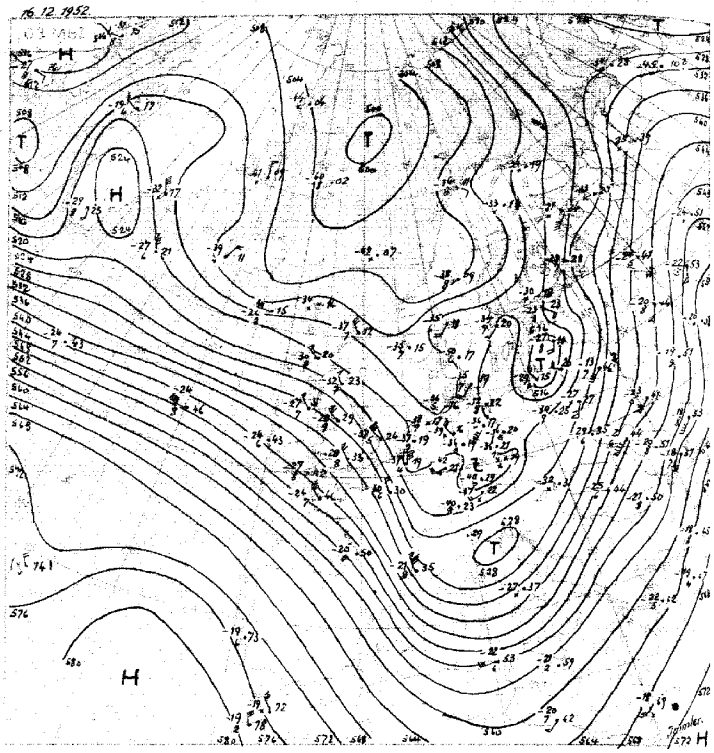
Seite 2 Tempo 77 N93519

Höhenwetterlage von heute früh

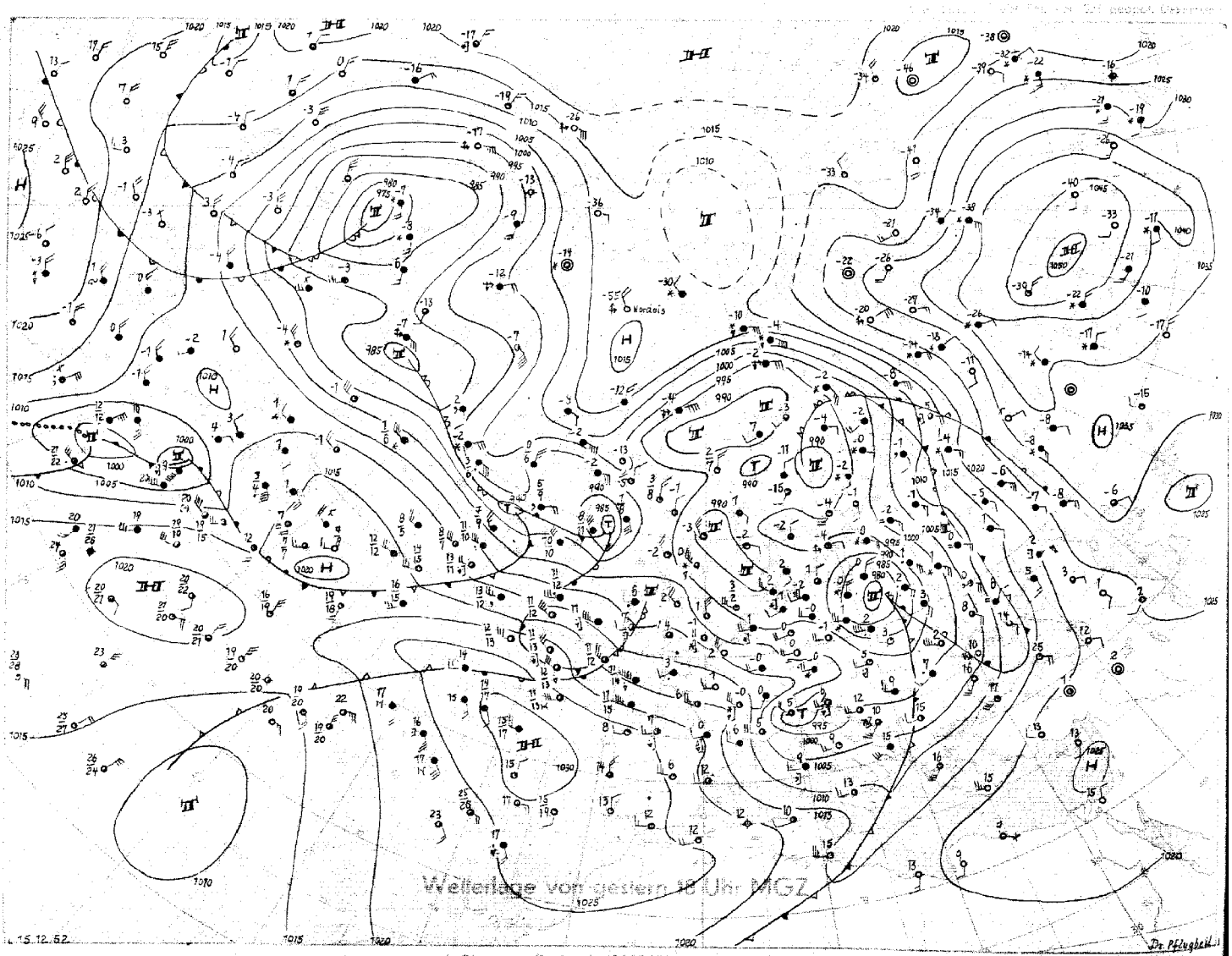
16.12.52



16.12.1952



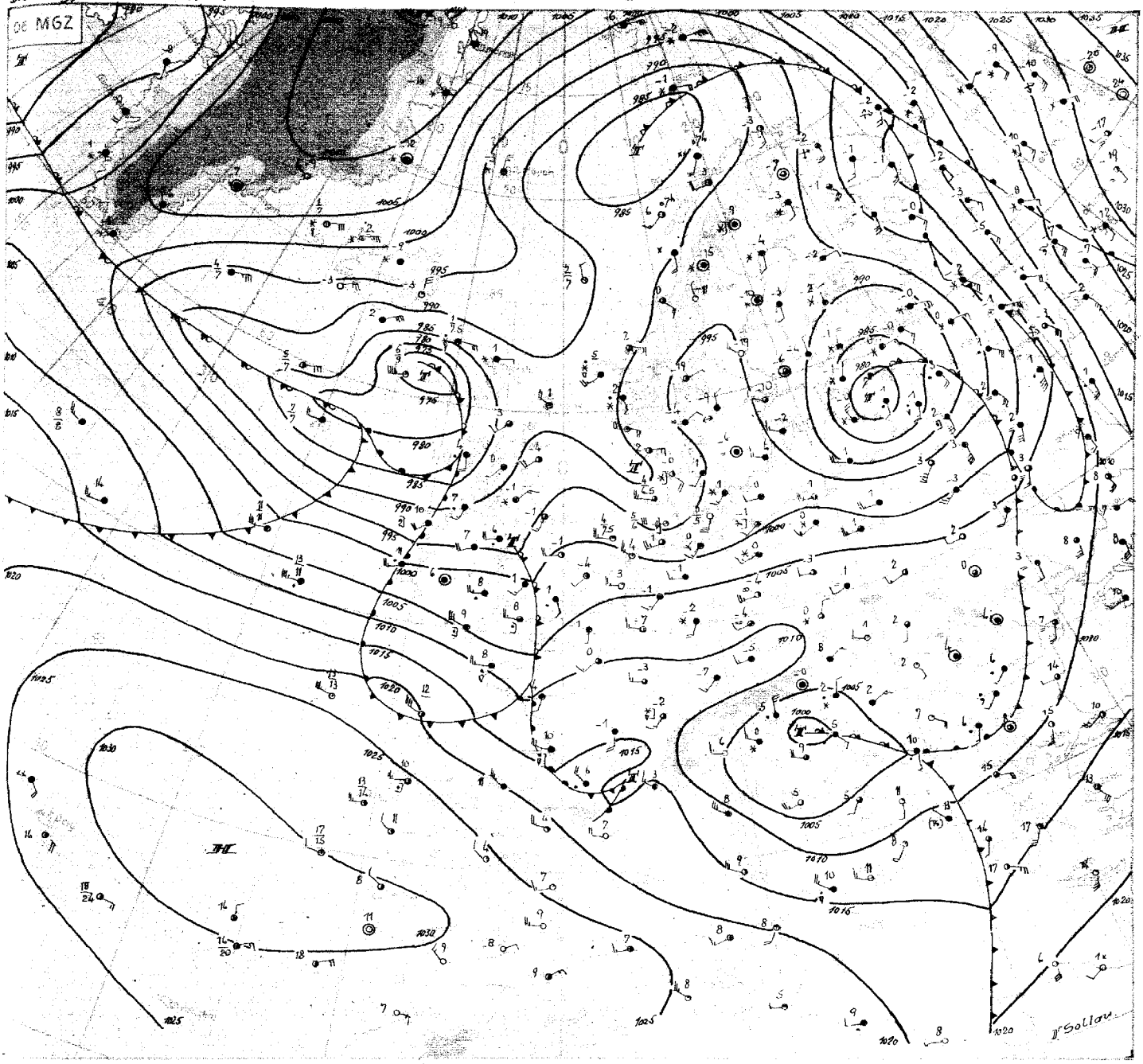
11-20.12 534



Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

15.12.52

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



Dienstag, 16. Dezember 1952

Die am Vortag über Böhmen gelegene Vb-Störung zog am Ostrand des Troges nach Nordosten. Sie liegt heute früh über dem Baltikum. In ihrem Gefolge traten über Süd- und Ostdeutschland verbreitet Schneefälle auf. Aber auch in Nordwestdeutschland, wo es während der vergangenen Nacht zeitweise aufklarte – die Temperaturen sanken dabei über der Schneedecke örtlich bis –8 °C –, kam es heute vormittag beim Durchzug der Trogachse zu kräftigen Schneeschauern.

Mit der Ostverlagerung des Troges wurde das gestern über der Irischen See gelegene Kältezentrum des Troges nach Süddeutschland gesteuert. Aber auch das westliche Mittelmeer wurde von der Abkühlung erfasst.

Die gestern westlich von Irland gelegene schwache Wellenstörung folgte noch der Trogsteuerung. Man findet sie heute früh schon am Golf du Lion. Eine nachfolgende Welle über der Bretagne und Südengland zog bis heute früh ebenfalls südöstlich. Sie wurde inzwischen durch die Tiefdruckentwicklung zwischen Schottland und Island aufgehalten und beginnt ostwärts einzuschwenken.

Der Hauptkern des komplexen Tiefs nordwestlich von Schottland war von Island herangezogen. Ihm gliederte sich eine Randstörung an, die mit westlicher Drift ziemlich rasch den Ozean überquert hatte.

Auf der Rückseite dieser Randstörung trat über dem nordwestlichen Atlantik erhebliche Abkühlung ein und infolgedessen konnte sich über dem Atlantik eine ausgeprägte Westdrift entwickeln. Das komplexe Tief bei Schottland unterliegt daher nicht mehr der alten Trogsteuerung, sondern verlagert sich zur Nordsee, und damit wird für die bereits bis Irland gelangten milden maritimen Luftmassen der Weg nach Mitteleuropa frei.

Ob sich danach eine Nordwestlage einstellt, hängt von der Entwicklung eines bei Neufundland sich stark vertiefenden Tiefs ab. Die seit gestern erfolgte Abkühlung südlich und südöstlich von Grönland lässt aber erwarten, dass die Westdrift auf dem Atlantik zunächst erhalten bleibt und mit ihr auch das Neufundlandtief nach Westeuropa gelangt.

Dr. Soltau

DRUCK GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr 351 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 15. DEZEMBER 1992

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN 0 m

Zeit		15.12.52 14h	15.12.52 20h	16.12.52 02h	
NN Druck	Boden	991.1 mb 98	mb	996.1 mb 996	mb
0°Grenze	Tropop.	100 m 8500	m	100 m 8600	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden a100 ++++	Boden	Boden a100	Boden
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	-6.9 ++++ ++++		-3.2 ++++	
	950	34 5252		38 5151	
	900	77 5255		81 5353	
	850	120 5758		126 5758	
	800	169 6164		173 6065	
	700	270 5775		275 6869	
	600	384 7554		388 7781	
	500	514 8594		517 9892	
	400	665 9B++		667 a0++	
	300	850 a2++		858 a7++	
	200	1106 a7++		1104 a8++	
	100	1544 10++		1540 14++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		932 5252		972 5151	
		918 5252		912 5252	
		851 5452		872 5356	
		750 6478		332 a6++	
		727 6677		316 a4++	
		450 72++		294 a8++	
		350 84++		284 a7++	
		292 89++		276 a8++	
		253 a7++		232 a5++	
		227 B4++		130 12++	
		156 a5++		110 14++	
		141 a4++		a85 14++	
		110 a1++		a75 17++	
		a86 14++		a60 16++	
Rel. Topographie		a10 12++			
300/500	500/700	336 244		336 242	
700/1000	500/1000	277 521		278 520	

Zeit		15.12.52 14h	15.12.52 20h	16.12.52 02h	
NN Druck	Boden	991.5 mb 986	mb	994.9 mb 993	mb
0°Grenze	Tropop.	100 m 9200	m	++++ m 8900	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden a2a1 2505	Boden 2206	Boden 5152 1907	Boden 2110
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	-5.8 ++++ ++++	++++	-4.1 ++++ ++++	++++
	950	35 a051 2716	2419	37 5254 2013	2418
	900	78 5353 2815	2422	79 5657 2117	2618
	850	123 5757 2712	2419	124 5762 2024	2619
	800	17a 6061 2712	2217	171 6164 192a	2719
	700	272 6667 2411	212a	272 6577 2911	2822
	600	386 7478 2214	2a19	387 7583 2808	2828
	500	517 8586 2119	1726	516 8692 2412	2826
	400	669 97++ 2033	1919	668 97++ 2210	2721
	300	854 a8++ 2a48	1922	853 a9++ 2214	2924
	200	11a8 a7++ 2428	2526	11a8 a7++ 2715	3a25
	100	1542 12++ 2635	2731	1540 14++ 2735	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		716 6767		89a 5657	
		676 6774		855 5662	
		556 6978		768 6467	
		65a 6978 2315		755 6372	
		35a a4++ 1946		717 6477	
		317 a8++		317 a8++	
		293 a8++		287 11++	
		275 11++		267 a8++	
		254 11++		25a a9++ 2712	
		225 a7++		17a a9++ 2919	
		18a a7++		15a a9++ 2827	
		11a 13++ 243a		11a 14++ 2728	
		1a7 13++		a9a 14++ 2729	
		a84 14++		a75 16++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	337 245		337 244	
700/1000	500/1000	278 523		276 520	

469 Isertohn 258m

15.12.52 14h				16.12.52 08h
mb	mb	mb	mb	mb
m	m	m	m	m
hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden 2513	Boden	Boden	Boden	Boden 2511
++++				++++
252a				2519
2431				2621
2424				2724
2527				2821
2531				3116
2223				3322
2a3a				3531
2a27				3461
2133				3474
2529				3242
2642				3142

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		15.12.52 14h	15.12.52 20h	16.12.52 02h	16.12.52 08h
NN Druck	Boden	991.a mb 989	mb	994.9 mb 993	mb
0°Grenze	Tropop.	100 m 9400	m	m	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden a1a6 8206	Boden 2406	Boden 5152 1907	Boden 2111a
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	-6.9 ++++ ++++	++++	-4.1 ++++ ++++	++++
	950	34 5151 1906	2212	37 5254 2013	2418
	900	79 5656 2109	2316	79 5657 2117	2618
	850	123 6068 2356	21a7	124 5762 2024	2619
	800	17a 6365 2356	1912	171 6164 192a	2719
	700	271 6[illegible] 1708	2a16	272 6577 2911	2822
	600	[illegible]	1814	387 7583 2808	2828
	500	[illegible]	1815	516 8692 2412	2826
	400	[illegible]	2a32	668 97++ 2210	2721
	300	[illegible]	2121	853 a9++ 2214	2924
	200	[illegible]	2522	11a8 a7++ 2715	3a25
	100	[illegible]	[illegible]	1540 14++ 2735	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		9[illegible]		89a 5657	
		91a 5353		855 5662	
		77[illegible]		768 6467	
		74a [illegible]		755 6372	
		335 a7++		717 6477	
		32a a7++		317 a8++	
		3a5 a9++		287 11++	
		284 a9++		267 a8++	
		26a 13++		25a a9++ 2712	
		23a a8++		17a a9++ 2919	
		13a a7++		15a a9++ 2827	
		a1a 14++ 2a13		11a 14++ 2728	
		a1a 12++		a9a 14++ 2729	
				a75 16++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	341 243		337 244	
700/1000	500/1000	276 525		276 520	

338 Hannover-Langenhagen 51m

15.12.52 14h	15.12.52 20h	16.12.52 02h	16.12.52 08h
993.a mb 986	mb	999.a mb 998	mb
Boden m 9200	m	++++ m 8300	m
hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden a2a1 2505	Boden 2206	Boden 5153 2512	Boden 2515
-5.8 ++++ ++++	++++	-a.1 ++++ ++++	++++
35 a051 2716	2419	41 5354 2524	253a
78 5353 2815	2422	83 5656 2637	3632
123 5757 2712	2419	128 5859 2734	2731
17a 6061 2712	2217	175 6161 2831	2927
272 6667 2411	212a	275 71++ 3a23	2918
386 7478 2214	2a19	388 78++ 2823	332a
517 8586 2119	1726	516 89++ 2927	3431
669 97++ 2033	1919	664 a2++ 2915	3426
854 a8++ 2a48	1922	85a a4++ 27a7	3337
11a8 a7++ 2428	2526	11a8 a7++ 2922	3128
1542 12++ 2635	2731	1542 14++ 2732	313a
716 6767		922 5555	
676 6774		895 5757	
556 6978		8a4 6a61	
65a 6978 2315		4a7 a2++	
35a a4++ 1946		375 a3++	
317 a8++		35a a3++ 27a6	
293 a8++		318 a6++	
275 11++		276 a6++	
254 11++		17a a9++ 3a18	
225 a7++		13a a9++ 2828	
18a a7++		11a 13++ 273a	
11a 13++ 243a		a9a 14++ 273a	
1a7 13++		a8a 16++ 273a	
a84 14++			
337 245		335 241	
278 523		275 516	

Höhenwinde

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

Ort	Jeschen	Fetsund																			
Zeit	12.a0h	12.a0h																			
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	2210	2206																			7800
300	2526	2512																			8400
600	2727	2412																			9000
900	2914	2021																			9600
1200	3a16	2726																			10800
1500	3a24	2a19																			12000
1800	3a24	2a3a																			13500
2100	3a29	2a6																			15000
2400	3a27	3a2a																			
2700	3a24	2928																			
3000	3a26	3a11																			
3600		3a11																			
4200		3a32																			
4800		3a3a																			
5400		3a37																			
6000		3a36																			
6600		3a3a																			
7200		3a3a																			

Wettermeldungen HELGOLAND

15.12.52 12h
a15a1 62a13 2aa12 897a3 5557+ 671a4
15.12.52 18h
a155a 71815 2aa22 919a2 654++ 61116 7aaa3
16.12.52 a6h
a15a2 8253a 978a6 954a5 784++ 61415 7[illegible]

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst – Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 35 c

Bezugspreis je Monat 10,- DM einschl. Postzustellgebühr

Hamburg, 17. DEZ. 19[illegible]

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_M$	$6a_xapp$	$8B_sO_sB_s$	$8B_sO_sB_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 01	42721	98028	95905	42500	6a21o	84820		See 3
Husum	13	029 01	62518	50878	97803	634++	6a212	86915		
Cuxhaven	2	131 oo	32318	75017	ooo03	29442	61416			
Norderney	13	113 01	72418	50038	oo2o2	oo9o6	67108			See 4
Emden	6	203 51	72219	40037	oo9o1	oo947	61oo6			
Jever	5	122 oo	42414	48028	oo9o2	oo932	64oo9	81481		
Flensburg	23	033 02	62516	40028	96203	53403	6o2o5	85910		
Schleswig	4	035 02	62514	98268	97203	59463	6o21o			
Kiel	8	045 oo	72211	50027	98102	783++	6o2o7			
Lübeck	13	156 50	82317	20717	99801	873++	6o2o7	88708		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 50	72418	15707	oo501	763++	6o211	87oo8		
Lingen	21	305 53	72310	40037	o3851	15546	6o211			sss 2 cm
Osnabrück	98	317 54	72216	25027	o4751	755++	6411o			
Bremen	4	224 52	72621	40108	o2701	762++	6o213	87oo6		
Hannover-Langhg.	51	338 51	82315	14717	o3950	665++	6o211	88o15	86o1o	
Lüneburg	28	244 52	82412	20228	o1900	763++	61412	87oo7		sss 7 cm
Donnenberg	50	253 51	92513	o1758	o2351	9+o++	6o212			sss 1o cm
Braunschweig	82	348 52	72218	50022	o44o1	7567+	61108	87633		
Göttingen	151	444 52	61712	81031	o73oo	55708	6o2o6	85660		
Bocholt	22	406 54	62309	30021	o5152	oo908	64ooo			
Gütersloh	70	320 54	72317	20012	o55oo	5563++	6o2o6	85635	82o18	
Salzuflen	96	325 53	62214	20227	o56o1	4555+	611o9	84623	83oo8	
Bückeburg	67	330 51	72117	20227	o4951	364++	6o2o9			
Iserlohn	258	419 53	42310	40031	o6851	oo9o6	61904			
Essen-Mülheim	120	410 54	42113	30020	o6751	oo9o1	64105			
Aachen	202	501 56	72013	81021	o745o	8o9o6	61ooo			
Bonn	62	512 52	52oo7	40030	o87o1	oo9o6	6410 1			
Alt-Astenberg*	780	427 57	72510	20017	13056	oo9o6	6o2o9			
Braunlage*	607	452 56	82308	81227	32355	753++	54406	87609		
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_M$	6xapp	$1a_sA_sR_sL_s$	3RRTgTg	
F-Schiff S 2	o	001 02	82329	97812	96704	885++	6+822	12343		
" Elbe 1	o	005 03	42717	98018	oo9o5	22742	6+319	12723		
" " D 8	o	004 5o	62724	97028	97505	32547	6+31o	12735		
" " Fehmarnbelt	o	006 01	82522	96517	97802	873++	6+3oo	12522		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_M$	$6a_xapp$	7RRTgTg	$8B_sO_sB_s$	$8B_sO_sB_s$	sss-Schnee
02051	82o19	3o682	942o1	874++	61717	7o1o5			See 3
02953	81614	4oo31	9645o	oo92+	61918	7o1o4	88599		
131 53	71918	6ao22	97351	oo97+	63824	7o3o3			
113 51	81823	25712	9425o	oo92+	61844	792o4			
203 53	81832	25o22	9505o	oo97+	69745	7o1o1			sss 8 cm
122 54	81818	o91o2	96551	855++	6694o	7o1o2	88623		
033 51	81820	97o38	959oo	864++	61913	7o1o5			
035 52	72o16	98o22	9715o	5642+	61909	7o1o4			
045 52	o2317	5oo18	9825o	oo9oo	669o9	7o1o3			
156 53	o2415	25o21	o1251	oo9oo	6740 1	7o1o1			
147 55	21816	23o27	ooo51	oo94o	67714	7o2o1	82483		sss 3 cm
305 56	61913	5oo12	9795o	oo938	69843	792oo			sss 2 cm
317 57	72o13	5oo32	oo851	oo946	6793o	7975o			sss 5 cm
224 56	82221	3oo52	99751	oo977	69728	791o1	86583		
338 56	71812	23o32	o2651	oo956	67716	791oo	81480		sss 5 cm
244 54	o2o12	3oo12	o2152	oo9oo	699o7	7o2o1			sss 9 cm
253 54	12oo8	4oo17	o3o52	oo9o1	6793o	7o1oo			sss 1o cm
348 56	o2o16	75o17	o4251	oo9oo	699o8	791o1			sss 3 cm
444 54	71814	81o22	o5851	oo976	66715	7oooo			sss 1 cm
406 53	81618	95712	98451	oo92+	69747	79750			sss 5 cm
320 56	8182o	4oo32	o2952	oo97+	67918	7ooo1	88581		sss 5 cm
325 57	421o9	97o12	o2751	oo948	67724	791o1			sss 4 cm
330 56	8172o	48o22	o1951	oo977	67728	796o1	88286		sss 6 cm
419									
410 54	81827	4oo22	ooo51	oo92+	67948	7oo5o			sss 2 cm
501 53	41928	81222	99oo1	45500	69754	797o1	94630		sss 5 cm
512 52	82o16	4oo22	o39o1	oo976	66737	7oooo			
427 59	71918	97o32	1o358	36116	67723	79756	83oo3		sss 7o cm
452 58	6241o	96o17	31956	15608	69711	79754	81610		sss 7o cm
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_M$	6xapp	$1a_sA_sR_sL_s$	3RRTgTg		
001 o6	81938	96616	83oo6	+++++	6+87o	11938	3o152		
005 52	81824	97o32	977o1	9++++	6+825	118++	3o158		
004 5o	82o36	o2732	91602	+++++	6+844	12o+6	39759		
006 51	42524	97o31	99102	+++++	6+21o	12523	3o153		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_M$	$6a_xapp$	$8B_sO_sB_s$	$8B_sO_sB_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 51	81830	15717	84251	874++	6o559	88o1o		See 4
Husum	13	029 54	81622	15712	86251	874++	6o856	88o13		
Cuxhaven	2	131 52	81523	1o737	85551	873++	6o869	88oo9		
Norderney	13	113 51	81617	o9737	8o45o	862++	6o875			
Emden	6	203 51	81630	1o717	83551	874++	6o858			
Jever	5	122 51	81623	o9737	82951	871++	6o878	8oooo7		
Flensburg	23	03[illegible]								
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 56	81718	98022	89251	866++	6o849			
Lübeck	13	156 57	61408	40022	91352	666++	6+863			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 56	81522	46022	89451	856++	6o849	8863o		
Lingen	21	305 oo	81818	15737	84301	874++	6o871			sss 4 cm
Osnabrück	98	31 751	81622	o9737	86450	863++	6o876			
Bremen	4	224 52	81827	o7732	86951	7722+	6o871	87oo6		
Hannover-Langhg.	51	338 54	81626	23163	9o15o	857++	6o87o	88660		
Lüneburg	28	244 54	81608	3oo22	90552	864++	60767	88017		
Donnenberg	50	253 57	41616	6o360	93353	oo9o4	6o844			
Braunschweig	82	348 52	81814	97o3o	93650	856++	6o759			
Göttingen	151	444 55	81622	75o22	94651	oo97+	6o766			
Bocholt	22	406 oo	81625	o5737	83400	87+++	6o779			sss 7 cm
Gütersloh	70	320 oo	9162o	1o737	8760 1	9+o++	6o878			
Salzuflen	96	325 51	91623	o2737	88751	9+o++	6o877			sss 7 cm
Bückeburg	67	330 51	91735	o1737	87951	9+o++	6o778			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 51	81831	o9717	859oo	874++	6o872	88o11		
Aachen	202	501 o1	81927	3o636	86302	874++	6o753			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42756	81822	o5737	98755	87+++	6o764			sss 7o cm
Braunlage*	607	45258	822o9	95032	22956	oo97+	6o851			
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_M$	6xapp	$1a_sA_sR_sL_s$	3RRTgTg	
F-Schiff S 2	o	001o6	82725	96022	75oo7	++++	6+835	12726		
" Elbe 1	o	00551	9163o	o3757	85ooo	9+o++	6+868	116++		
" " D 8	o	00451	91835	o5757	8oo01	9++++	6+86o	118+8		
" " Fehmarnbelt	o	00653	42o26	97o11	91901	+++++	6+743	12023		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_M$	$6a_xapp$	7RRTgTg	$8B_sO_sB_s$	$8B_sO_sB_s$	sss-Schnee
02051	81424	2o717	74751	873++	66840	7o151	88oo7		See 3
02951	81316	12717	78251	871++	68637	7o1o2	88oo3		sss 5 cm
131 5o	8152o	15717	75900	872++	67631	7o752			
113 o2	82320	3o636	74402	77742	665o6	71351	87o14		
203 o1	82o23	15606	75602	874++	67608	71o51			
122 o2	82o16	12637	75702	873++	66510	71151	88oo9		sss 5 cm
03 53	81425	4o717	76252	873++	67754	7o252	8oo06		sss 2 cm
035 52	81618	95717	77052	872++	69850	7o852			sss 4 cm
045 53	81616	12717	79552	864++	67641	7o253			sss 3 cm
156 53	81602	o6737	82o53	871++	68636	7o453	88703		sss 8 cm
147 53	81318	o5777	79852	862++	69731	7o453	88oo5		sss 6 cm
305 o2	72310	4o217	78103	763++	67613	7o75o	87oo6		sss 2 cm
31 o1	82o13	3o616	8o2o2	863++	67608	7o751			sss 14 cm
224 5o	82221	3o697	78401	7732+	67616	7o552	87oo8		
338 52	81612	28o27	81201	865++	67629	79651	88o27		sss 5 cm
244 52	81412	o6717	82o52	872++	69732	7o353	88o16		sss 11 cm
253 54	8142o	o6717	83753	872++	69729	7o255	88oo5		sss 12 cm
348 52	81817	81227	83450	7557+	69732	7o252			sss 4 cm
444 52	81618	5oo27	84551	855++	67731	7o153	88621		sss 2 cm
406 o2	82oo9	96217	8o8o3	774++	67607	7o65o	87o13		sss 6 cm
320 o1	82o13	18617	81202	854++	67717	7o4oo	88615	81o12	sss 8 cm
325 oo	8161o	95737	81201	8o22+	69617	7o751	88705		sss12 cm
330 51	81721	14687	8o6o1	855++	67617	7o852	88620		
419 oo	82209	3o216	81802	863++	66712	79953	88o1o		sss 7 cm
410 o2	82213	5oo26	81513	573++	66612	7o451	88o11	85oo7	
501 o2	72109	75o26	83403	755++	65703	7o5o1	8762o		
512 o1	5242	3o216	83904	565++	61713	7o1o2	8562o		
42753	92o1o	o2737	92o53	9+o++	6762o	7o657			sss 8o cm
45255	9231o	o4734	12654	9+o++	69732	7o757			sss 8o cm
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_M$	6xapp	$1a_sA_sR_sL_s$	3RRTgTg		
001 o5	82729	97o26	73oo6	+++++	6+8o5	12736	3o653		
005 o2	92o22	96697	764o3	9++++	6+846	12o++	3o56o		
004 o4	92522	96637	71oo5	9++++	6+83o	125+5	31353		
006 53	8153o	o4752	82o51	+++++	6+74o	11523	39759		

16.12.52 Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQ$L_aL_aL_a$ L_dL_dGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_M$ (D_sv_sapp $01T_LT_LT_L$ $1d_wd_wP_wH_w$ W = Wassertemperatur

Heidelberg	3o62o	16800	31602	98o11	82506		
Osnabrück	30661	26ooo	5o43o	98o17	o1200	W 6.5	
Koblenz	30657	25800	6o237	98231	oo152		
Köln	33687	12500	83205	92868	89202		
Glückauf	33710	22900	32209	98o21	9oo02		
Grundmann	33712	36900	81130	93707	95201		
Bonn	3o593	24500	80511	97616	88oo4	W 8.5	
Perseus	3o246	5920o	11oo5	98ooo	17323		
Nordenham	30667	25oo1	80516	97878	o2851		
Frithjof	33543	o6oo6	42716	97278	99607		
Gotland	3o583	o1oo6	62918	98o22	9o705		
Aachen	335o3	oo1o6	81907	97676	o4705	W 7.5	
v.Humboldt	33685	12oo7	42309	98o32	87806		
Bürte	30625	1ooo7	80924	96842	8620 1	W 7.5	
Em Smidt	30628	17707	80537	97o28	85302		
Lofoten	33612	o36d7	82218	97848	84905	W 7.5	
v. Heff	30550	25707	90530	95868	oo1o1	W 7.o	

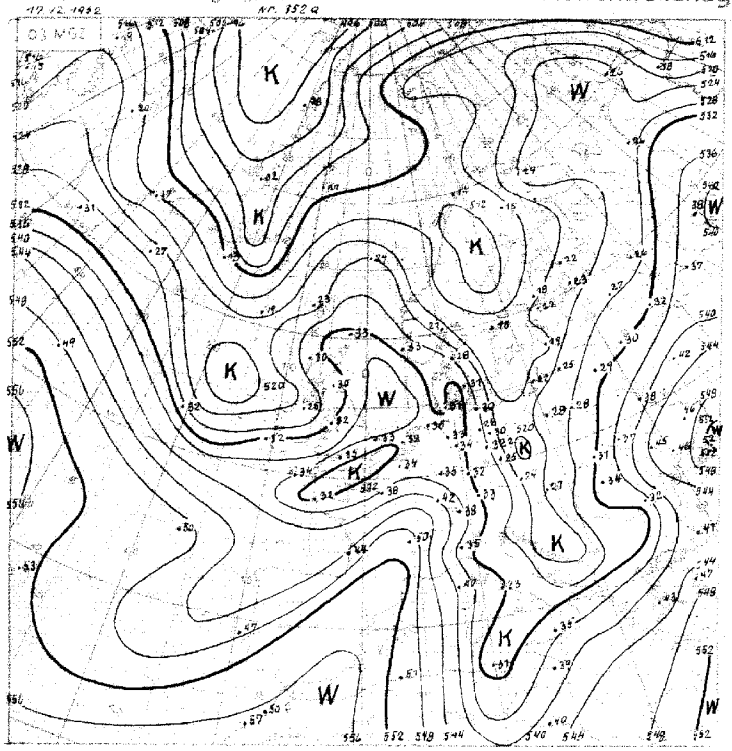
Bonn	3o597	23oo7	4o527	97o11	87oo5	W 7.o	
Meerkatze	3o597	o41o9	81421	97o32	8240 5	2151+	
		44845	o5752	11735			
Tübingen	3o597	44oo8	8120 9	97o28	o5551	K-1.o	
Schubert	33686	12811	82oo2	96227	87362		
Frithjof	33543	o5711	22222	97o1o	39805		
Meerkatze	3o594	o3812	81733	97o32	76oo4	2742+	
		23864	o5851	11535			
Roman	33702	17o12	82218	97848	87263		
Grundmann	33712	36511	81913	97o27	96702		
Westerau Bau	3o63o	o9211	8o734	95838	8232	W 8.o	
Odenwald	3o496	157o9	82634	96525	o9813		
W. Rickmers	3o4o1	3921o	71105	98o31	21318		
York	30625	24412	5o413	98o11	99202	W 5.5	
Roman	3o597	2o813	6o534	98898	91104	W 9.5	
Dortmund	3o595	44o11	81105	97o22	o75oo	W o.5	
Perseus	3o267	56912	4oooo	99o11	16923		

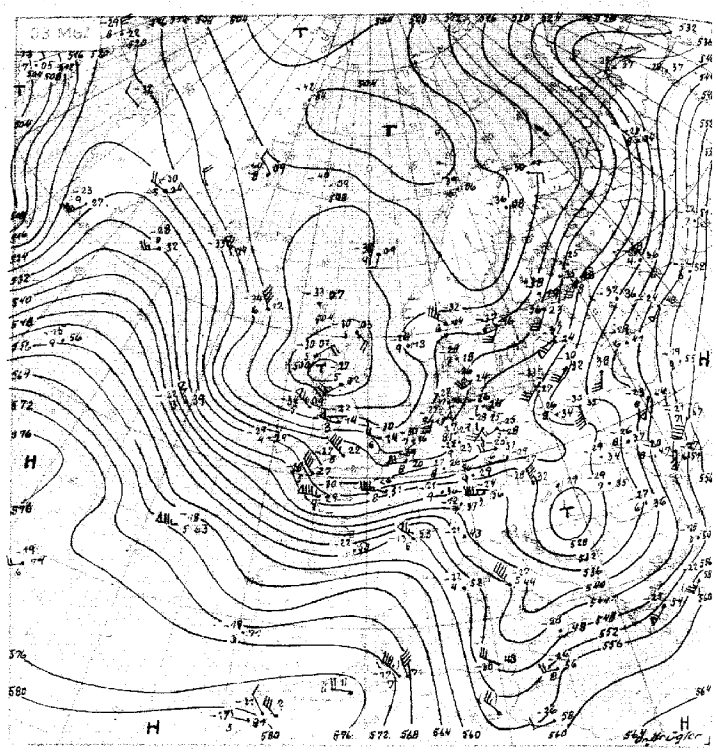
Meerkatze	3o595	o2915	81636	97o22	7o1o5	3732+	
		23859	o58o4	11435			
Tübingen	3o597	44o17	4o9o5	98o11	o78oo	W8o.5	
Westpreußen	30623	o8717	8o54o	95697	78603	W 8.5	
Frithjof	33542	o5718	72o37	97o32	9546 4		
v. Hoff	3o655	26517	5o1o7	98911	o4oo6	W 6.o	
Holstein	3o369	61418	52750	98o36	96516		
M. Rickmers	3o496	37618	8116 2	98o32	2oo18		
Meerkatze	3o595	o2318	8143o	96o22	6640 5	4732+	
		31637	o57o5	11435			
Homann	3o652	26819	8o3o9	96727	o48o1	W 7.5	
W. Kaisen	3o658	27419	73505	96852	o52oo	W 6.5	
Meerkatze	3o594	o2o21	81724	97o22	6416 5	4732+	
		31636	o54o4	11426			
Frithjof	33544	o5723	82o44	97756	78oo4		
K. Büsch	3o652	26o23	9345	96707	o7351		
v. Humboldt	33685	12o23	4oooo	98o32	8326		

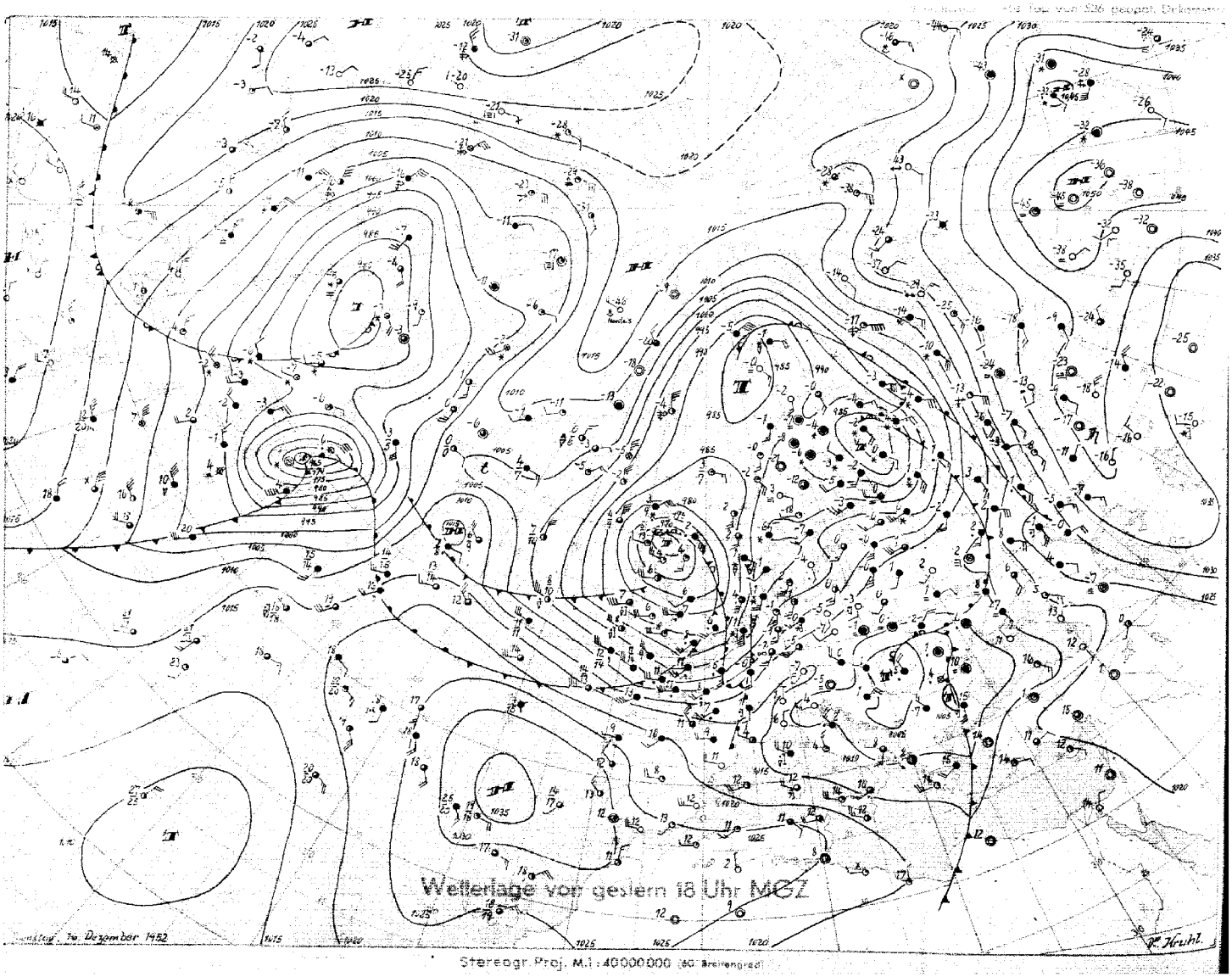
*Schiffsname und Rufzeichen nachstehen!

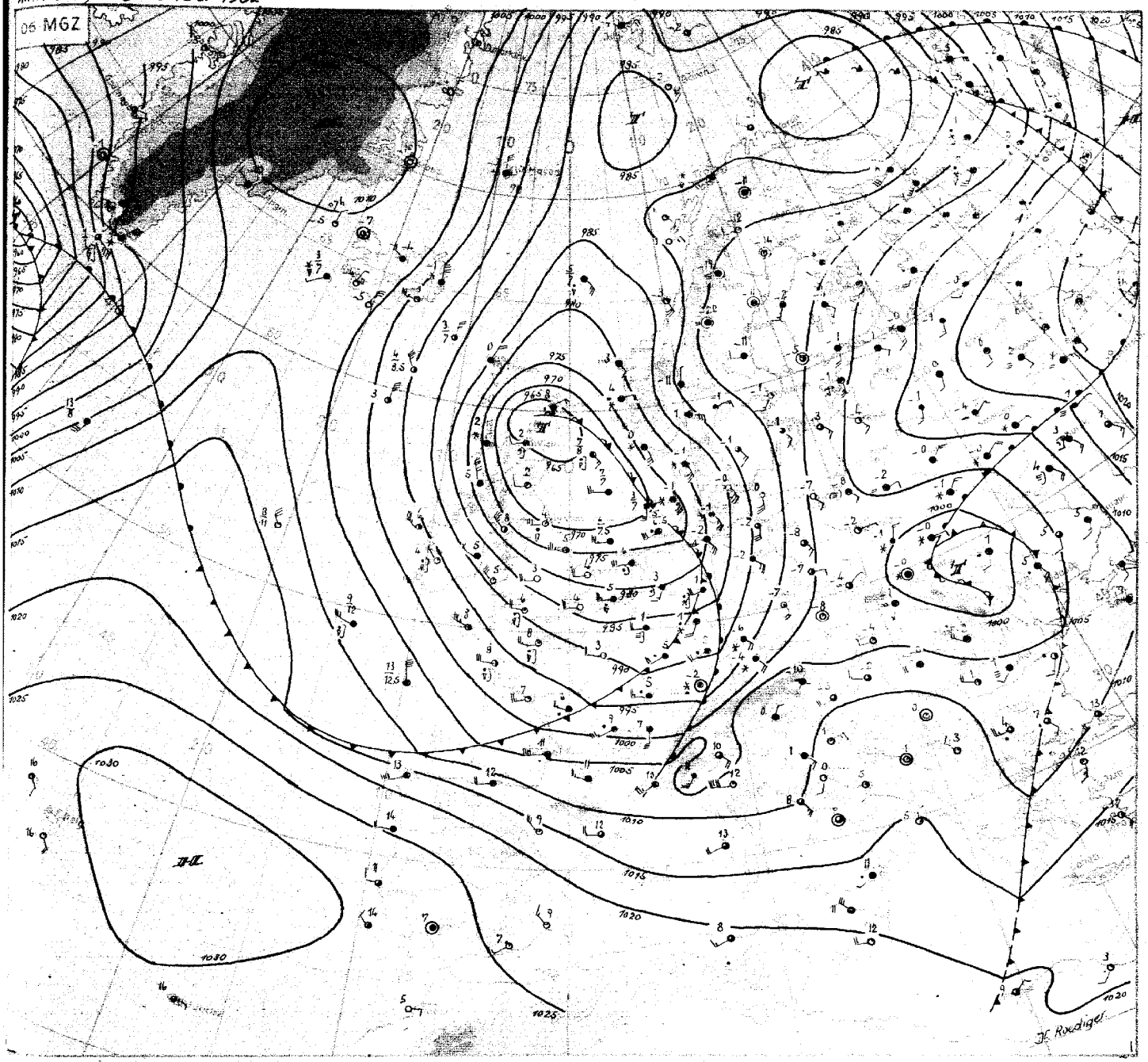
Alle Zeitangaben in mitteleur Greenwicher Zeit (MEZ)

Höhenwetterlage von heute früh









Mittwoch, den 17. Dezember 1952

In dem ausgedehnten, ganz Europa bedeckenden Tiefdrucksystem hat sich die gestern nordwestlich Schottlands gelegene Störung zum beherrschenden Zentrum entwickelt. Auch heute ist diese Störung noch komplexer Natur. Der alter Wirbelkern zieht über Schottland nur langsam südostwärts. Während im inneren Kerngebiet ruhiges, heiteres Wetter herrscht, bricht auf der Rückseite mit voller Orkanstärke die arktische Kaltluft ein. Das Hauptdruckfallgebiet wanderte wesentlich schneller nach Südosten und liegt heute früh bereits über Mitteleuropa. Dadurch bildete sich ein langgestreckter Ausläufer zur Deutschen Bucht hin, auf dessen Rückseite mildere Meeresluftmassen nach Nordwestdeutschland vorstossen. Diese lösten bei Aufgleiten auf die mitteleuropäische Kaltluft verbreitet Schneefälle aus, die in Verbindung mit z. t. stürmisch auffrischenden südlichen Winden zu starken Verkehrsstörungen insbesondere im Stadtgebiet von Hamburg führten. Mit dem weiteren Vordringen der milderen Luft setzt sich über ganz Nordwestdeutschland Tauwetter durch.

Die Entwicklung auf dem Ozean spricht heute nicht mehr für eine länger anhaltende Westdrift. Das nächste atlantische Tief ist bereits ein so kräftiger Wirbel bei Südgrönland geworden, so dass die Warmluft seiner Vorderseite weit nordwärts geführt wurde und einen Höhenhochkeil aufbaute. Damit erhält die vom Azorenhoch zum Grönlandhoch führende Hochdruckbrücke eine grössere Stabilität, so dass ein Durchstossen des neuen Sturmtiefs oder einer sich von ihm ablösenden Randstörung nach Osten nur langsam erfolgen wird. Der aus dem Raum um Spitzbergen südwärts setzende arktische Luftstrom wird daher noch keine schaldige Unterbrechung erfahren. Die Kaltluft gelangt vorerst noch auf Umwegen nach Nordwestdeutschland, wird aber trotzdem wieder allmählichen Temperaturrückgang bringen.

Dr. Roediger

DRUCK GEBR. SUTER, HAMBURG

Nr. 352 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 17. DEZ. 1952

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN 0 m

Zeit		16.12.52 14h			16.12.52 20h			17.12.52 02h			17.12.52 08h		
NN Druck	Boden	1000.7	mb	1001	.*	mb		975.2	mb	978		mb	
0°Grenze	Tropop.	200	m	10200		m		200	m	8990		m	
	PPP	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff
Isobarenflächen (Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind)		Boden	0151	3024	Boden		1819	Boden	0101	1814	Boden		2315
	1000	0.7	0151	2123			++++	-18.3	++++	++++			++++
	950	42	5257	222-			1945	23	0000	1937			2530
	900	85	5267	2333			2144	66	5252	2048			2533
	850	130	5460	2534			2344	111	5353	2239			2532
	800	170	5872	2334			2241	159	5454	2331			2639
	700	279	6679	2430			2227	264	5959	2137			2627
	600	395	7287	2828			2427	382	6667	2136			2620
	500	525	8283	3040			2630	517	7778	2036			2618
	400	680	92++	3258			3638	674	9093	1835			2905
	300	869	96++	3366			3637	864	96++	1931			2716
	200	1132	13++	3151			0341	1120	98++	2730			2733
	100	1552	19++	3046			++++	1557	98++	2535			2949
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		960	5253					993	5151				
		926	5169					912	5151				
		830	5573					888	5252				
		640	7685					811	5454				
		628	7965					778	5555				
		230	17++					288	08++				
		225	12++					268	06++				
		211	14++					181	07++				
		143	09++					170	08++	2737			
		114	11++	3052				150	08++	2845			
		080	13++	3030				135	09++				
		065	14++					110	08++	2635			
								080	07++	2433			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	344		245				347		253			
700/1000	500/1000	279		524				282		535			

419 Iserlohn 258m

Zeit		16.12.52 14h									17.12.52 08h		
NN Druck	Boden		mb			mb			mb			mb	
0°Grenze	Tropop.		m			m			m			m	
	PPP	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff
Isobarenflächen		Boden		2015	Boden			Boden			Boden		2313
	1000			++++									+++++
	950			2126									2425
	900			2226									2529
	850			2424									2636
	800			2422									2634
	700			2524									2674
	600			2927									2734
	500			3248									2732
	400			3366									2732
	300			3275									2749
	200			3152									2843
	100			3142									++++

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		16.12.52 14h			16.12.52 20h			17.12.52 02h			17.12.52 08h		
NN Druck	Boden	997.0	mb	995		mb		980.8	mb	979		mb	
0°Grenze	Tropop.	200	m	9820		m		++++	m	9600		m	
	PPP	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff
Isobarenflächen		Boden	0401	2514	Boden		2115	Boden	5254	1525	Boden		1615
	1000	-2.4	++++	++++			++++	-15.3	++++	++++			++++
	950	39	0254	2530			2235	25	5454	1644			2041
	900	83	5256	2735			2037	68	5356	1943			2141
	850	128	6658	2731			2140	113	5756	2032			2138
	800	175	7868	2729			2137	161	5656	1737			2130
	700	277	8781	2419			2328	265	6863	1756			2130
	600	391	7591	2530			2923	382	6871	1845			2030
	500	521	8351	2721			3029	516	7781	1945			1930
	400	673	94++	3245			2934	673	9094	2027			1746
	300	861	97++	3358			2937	861	08++	2137			1925
	200	1113	11++	3140			2938	1112	09++	2532			2923
	100	1542	14++	2943			2942	1543	13 +	++++			++++
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		970	0353					940	5454				
		840	5750					905	5256				
		810	5757					870	5456				
		430	92++					858	5356				
		412	93++					840	5656				
		235	12++					790	5557				
		227	13++					750	5961	1754			
		130	12++	3042				705	5962				
		080	15++	2828				259	17++				
		059	17++					250	14++	2335			
								170	09++	2735			
								110	13++	2120			
								096	14++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	340		244				346		251			
700/1000	500/1000	279		523				280		531			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		16.12.52 14h			16.12.52 20h			17.12.52 02h			17.12.52 08h		
NN Druck	Boden	1004.3	mb	998		mb		984.6	mb	978		mb	
0°Grenze	Tropop.	200	m	8800		m		+++++	m	9300		m	
	PPP	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff	hhhh	TTdTd	dddff
Isobarenflächen		Boden	0152	2312	Boden		1917	Boden	5152	1930	Boden		2114
	1000	3.4	++++	++++			++++	-12.4	++++	++++			++++
	950	44	5254	2425			2038	28	5353	++++			2327
	900	87	5356	2625			2145	71	5353				2428
	850	132	5758	2721			2145	117	5353				2625
	800	179	6265	2720			2236	165	5353				2529
	700	281	6777	2714			2326	269	5859				2525
	600	395	7686	2721			2825	387	6769				2330
	500	524	8697	2926			2928	521	7780				2336
	400	676	96++	3350			2939	678	91++				2128
	300	864	07++	3482			3051	867	08++				2238
	200	1119	08++	3244			3042	1120	09++				2834
	100	1551	13++	3043			++++	1552	14++				2839
Markante Punkte (Druck in ganzen mb)		931	5355					884	5353				
		911	5355					874	5253				
		857	5758					785	5353				
		816	5962					750	5656				
		784	6066					269	14++				
		763	6266					256	14++				
		662	7084					239	11++				
		458	9000					199	08++				
		443	9000					170	08++				
		331	01++					150	09++				
		289	09++					130	12++				
		257	09++										
		234	13++										
		074	12++										
Rel. Topographie													
300/500	500/700	340		243							347	252	
700/1000	500/1000	277		520							281	533	

Höhenwinde

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

Ort	Cottbus	Bremen	Aachen																		
Zeit	16.15h	16.14h	16.14h																		
Höhe m	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	Höhe m
Boden	1810	2416	2812																		
300	1912	2331	2820																		
500	2140	2437	2832																		
900	2439	2437	2740																		
1200	2536	2435	2738																		
1500	2633	2529	2735																		
1800	2735	2525	2632																		
2100	2835	2525																			
2400	2935																				
2700	3035																				
3000	3140																				
3600	3440																				
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Messungen ab 7800m

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

Wettermeldungen "HELGOLAND"

16.12.52
12h 01550 52523 80028 98305 28445 60215
18h 01552 71829 97022 94402 5547+ 61933 70106
17.12.52
06h 01502 82022 96617 72604 773++ 65642 70950

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76
Jahrgang 77 Nr. 353 a
Bezugspreis je monat RM einschl. Postzustellgebühr
Donnerstag den 18. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_L$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8R_{24}R_{24}$	$8R_{13}R_{13}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	81616	15617	732o2	871++	6o2o8	88oo3		See 3
Husum	13	029 o1	81815	2o617	763o2	872++	6o2o5	88oo5		
Cuxhaven	2	131 o2	81915	11606	773o2	872++	6o2o9			
Norderney	13	113 o2	72216	6oo36	763o3	7557+	6o215			See 4
Emden	6	203 o1	721o2	6o8o6	775o2	724oo	6o212			
Jever	5	122 o2	72o15	24o26	778o3	472o2	6o316			
Flensburg	23	03 3o1	8142o	15687	762o1	862++	6o2o8	88oo3		
Schleswig	4	035 o1	81715	95687	77oo1	862++	6o2o4			
Kiel	8	045 oo	81714	4o687	789o1	863++	6410z			
Lübeck	13	156 51	81813	4o227	8o8oo	661++	6o7o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	81609	11617	796o2	863++	6o211	88oo8		
Lingen	21	305 o3	72313	75o26	8o2o4	754++	6o213	82oo8		
Osnabrück	98	317 o1	82313	5o616	811o3	754++	6o2o5			
Bremen	4	224 o2	82317	3o217	794o3	772++	6o2o8	87oo8		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	81812	46617	816o2	564++	671o1	88o15	85o1o	
Lüneburg	28	244 oo	81812	5oo27	815o1	864++	6o3oo	88o1o		
Dannenberg	50	253 51	81808	5o227	8215o	863++	649o3	88oo8		
Braunschweig	82	348 o2	72112	82o17	829o3	6557+	64ooo	8662o		
Göttingen	151	444 oo	81612	81o27	842o2	855++	6443	8862o		
Bocholt	22	406 o2	72509	4o8o6	821o4	754++	6o212	87613		
Gütersloh	70	320 o2	92418	24636	824o3	663++	624o7	88o14	86oo7	
Salzuflen	96	325 o2	82313	3o637	82oo3	774++	6o2o7	87o1o		
Bückeburg	67	330 o2	82115	24608	815o3	563++	6o3o3	88612	85oo8	
Iserlohn	258	419 o2	82513	2o216	836o3	863++	6o212	88o1o		
Essen-Mülheim	120	410 o2	8252o	5oo26	835o4	754++	6o215	87613		
Aachen	202	501 o1	72517	5o276	8564	6854+	64117	8662o		
Bonn	62	512 o2	72709	5o258	8630	3840	6o216	8562o	83817	
Alt-Astenberg*	780	427 51	92412	o1737	93151	9+o++	6o2o3			sss 8o cm
Braunlage*	607	452 52	92508	o2777	11951	9+o++	61903			

Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_L$	6wapp	$W_1W_1A_1A_1$	$3RRT_{24}$
F-Schiff 52	o	001 o3	82531	97608	72oo5	895++	6+917		12536
- - Elbe 1	o	005 o3	72o25	97o17	782o4	4742+	6+313		12o22
- - P 8	o	004 o5	62424	96o26	73705	2264+	6+319		12434
- - Fehmarnbelt	o	006 51	81828	97o22	8o9o1	874++	6+2o3		11823

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_L$	$6a_{3}a_{3}pp$	$8R_{24}R_{24}$	$8R_{13}R_{13}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	81512	97o22	869o2	854++	6o235	88617		See 2
Husum	13	029 5o	21507	2oo2o	879o2	255oo	6o229			
Cuxhaven	2	131 5o	7149	4o1o1	874o2	755++	6o33o	87619		
Norderney	13	113 oo	81814	5oo3o	855o1	864++	6o323			
Emden	6	203 oo	81517	6oo26	856oo	864++	6o227			
Jever	5	122 o1	7171o	48o32	868o2	564++	6o229	86628	85o15	
Flensburg	23	03 35o	o141o	97o2o	8861	oo3oo	6o238			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 51	o16o4	5oo2o	88900	oo9oo	6o326			
Lübeck	13	156 5o	41607	4oo22	8910o	4640o	6o318			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	216e8	23o22	887o2	2550o	6o325	82625		
Lingen	21	305 o1	81713	4o6o6	863o2	864++	6o216	88o11	82oo7	
Osnabrück	98	31 751	82o12	4o832	875o2	834++	6o219			
Bremen	4	224 52	o2o1o	5o1o2	877oo	oo9oo	6o224			
Hannover-Langhg.	51	338 51	8160 9	28o22	895o2	856++	6o32o	8864o		
Lüneburg	28	244 oo	42oo2	3oo11	9ooo2	4550o	6o223	84623		
Dannenberg	50	253 oo	818o2	3oo36	9o6o1	oo97+	6o223			
Braunschweig	82	348 oo	6186	6oo32	9o6o2	6560o	6o217			
Göttingen	151	444 5o	61305	75o11	9170 1	6540o	6o217			
Bocholt	22	406 o1	8181o	97216	853o2	764++	6o211			
Gütersloh	70	320 oo	8186 8	24o82	888o2	856++	6o221	88645		
Salzuflen	96	325 52	72309	96o32	887o3	755++	6o214	87620		
Bückeburg	67	330 51	81711	64o22	889o3	856++	6o219	8864o		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 5o	82o19	5o682	8771o1	572++	6o2o7	88oo7	85oo5	
Aachen	202	501 5o	81217	2o687	883o1	864++	6o2o3	88o1o		
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 54	821o9	96o22	98153	861++	6o2o9	88oo1		
Braunlage*	607	452 53	822o5	95o32	19152	6540o	6o215	8861 5		

Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_L$	6wapp	$W_1W_1A_1A_1$	$3RRT_{24}$
F-Schiff 52	o	001 o4	oo316	97o7o	8485	oo9oo	6+358		127+2
- - Elbe 1	o	005 o1	81618	98o32	88oo3	2++++	5+329		11600
- - P 8	o	004 o3	81916	96o38	8450 3	+++++	5+335		119+5
- - Fehmarnbelt	o	006 o2	5171o	97o11	892o3	oo9o8	6+222		11720

gestern 18 Uhr MGZ

	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_L$	$6a_{3}a_{3}pp$	$7RRT_{24}$	$8R_{24}R_{24}$	$8R_{13}R_{13}$	sss-Schnee
020 o2	01912	97o18	8o1o7	oo9oo	65242	71oo4				See 2
029 o1	71709	2oo16	819o2	756++	66235	7o6o2	87696			
131 o1	o1408	2o1o6	823o2	oo9oo	65329	7o5o3				
113 o1	11820	75o12	8ooo2	1558o	66221	7o3o3				
203 o1	82o22	4o618	8o5o2	774++	67413	7o2o3	88o1o			sss 4 cm
122 o1	62o14	8oo22	815o2	655++	66321	7o34o	8662o			
03 3o1	82o1o	25o22	815o2	86433	66238	7o6o2	88o1o			
035 o1	818o6	4oo27	8216 2	853++	67231	7o6o3				
045 o2	818o7	25227	8362	864++	66227	7o1o2				
156 o1	8161o	2o217	847o2	864++	67327	7o2o2				
147 o1	8181o	23o26	842o3	856++	67326	7o4o3	88635			sss 7 cm
305 oo	82116	75612	82903	764++	65216	7o1o5	87o18			
31 757	72117	75806	844o3	755++	67213	7o2o3				sss 4 cm
224 5o	12316	5o1o2	8o1o2	15600	66222	7o4o3	81638			
338 oo	72o1o	46o26	8586 3	3567+	66225	7o1o3	87481	83o3o		sss 5 cm
244 o2	818o6	4oo26	351o2	864++	67225	7o1o2	88o14			sss 8 cm
253 o1	823o4	25606	859o2	874++	67428	7o1o2	88o13			sss 11 cm
348 o1	823o8	2oo26	867o3	755++	65228	7o1o4				
444 oo	41802	4oo16	881o1	4550o	65223	7o1o3				
406 oo	1252o	3o258	839o3	1514oo	65oo9	793o5				
320 oo	62116	32258	8536 3	6570o	66216	7o2o4				
325 51	723o9	4oo26	857o3	755++	67217	7o3o4	8762o			sss 7 cm
330 51	82o1o	32o26	857o3	365++	66218	7o1o3	8863o	83o2o		
419										
410 5o	82219	5oo26	857o3	856++	66211	7o1o4	8864o			
501 52	62313	6oo18	874o3	5550o	65oo7	7o3o5	8662o			
512 51	12308	5oo18	891o3	oo94o	61405	79606				
427 52	8221o	95227	96752	864++	67219	71651	88oo1			sss 8o cm
452 51	8262 8	96717	16o5o	772++	69229	7o45o	8710 4			sss 8o cm

	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_L$	6wapp	$W_1W_1A_1A_1$	$3RRT_{24}$
001 o4	82714	97o26	7350 4	+++++	6+418	127+4		3o255
005 o2	32o2o	98o12	8230 4	9++++	6+315	12o++		3o551
004 o3	o2129	96o18	77804	oo9oo	6+32o	12935		3o654
006 o1	81524	96692	8450 2	+++++	6+326	11523		39254

heute 6 Uhr MGZ

	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_L$	$6a_{3}a_{3}pp$	$7RRT_{24}$	$8R_{24}R_{24}$	$8R_{13}R_{13}$	sss-Schnee
020 oo	81oo8	97o22	947o1	855++	62232	7ooo1	88623			See 1
029 5o	8140 1	2oo22	947o1	863++	66227	7ooo1	88oo7			
131 51	61oo5	4oo52	944o1	665oo	65330	7oo o1				W 2°
113 oo	81406	6oo22	927o1	864++	65325	7ooo1	98o13			
203 oo	8o7o8	5oo25	9281	864++	65230	793o1				
122 oo	811o7	4oo22	935o1	856++	65225	7ooo1	88635			
03 3 oo	811o3	4oo22	947o1	864++	66225	7oooo				
035 5o	8162 2	3oo22	947o1	863++	66328	7oooo				sss 1 cm
045 51	5oooo	5oo31	9489o	5550o	66323	7oo51				sss 2 cm
156 oo	8134	3oo22	952oo	864++	67323	797oo				sss 6cm
147 5o	8120 4	19o21	9469 1	856++	67324	7oo5o	88635			sss 1d cm
305 o1	714o9	2oo26	9189 2	764++	65224	7o1o2	87o1o			
31 7 51	618o2	75o27	924o1	654++	67221	795o1				sss 3 cm
224 52	311o5	3o1o2	93251	1550o	66221	7oo51	83625			
338 52	113o5	46o32	93951	1560o	67222	7oo51	8163o			sss 3 cm
244 51	8oooo	25o3o	9515o	865++	67225	7oo51	88o23			sss 9 cm
253 52	8oooo	1oo3o	95552	5660o	67222	79752				sss 12 cm
348 51	11606	5oo32	947oo	oo94o	65219	7oooo				
444 51	8161o	75o39	949o1	865++	65213	7915o				
406 oo	814o1	95o25	9o3o1	884++	65224	7o2oo	88o1o			
320 51	61oo6	32o27	92oo1	657++	66216	797o1	8665o			
325 52	123o7	96o11	931o1	1550o	67222	7oooo	8162o			sss 7 cm
330 52	2131o	64o12	931o1	2570o	66223	7ooo1	8266o			
419 51	8161o	15227	9o8o1	674++	674o8	7o2o1	88634	86o17	sss 2 cm	
410 5o	81806	25687	9o4o1	872++	66219	7o3oo	88oo5			
501 o1	82508	5o2o7	914o2	863++	66322	7o4oo	88oo8			
512 oo	823o2	3o616	92oo3	864++	61212	7o1o2	88o1o			
427 54	82oo7	94737	99953	871+	674o7	7o253	88oo1			sss 8o cm
452 53	522o5	96o22	22152	554++	69215	79752	8561 5			

	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_L$	6wapp	$W_1W_1A_1A_1$	$3RRT_{24}$
001 o4	8352o	97o22	918o6	+++++	6+128	135+2		39753
005 o1	81410	97o22	9520 2	9++++	6+33o	114++		3oo53
004 o1	81611	97o22	921o4	+++++	6+333	115+3		39755
006 o2	7169 2	97o22	9570 3	+++++	6+34o	1oo++		39551

Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLaLa LdLdGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_L$ ($D_{3}a_{3}pp$ $0T_wT_wT_w$ $1d_wd_wP_wH_w$) w = Wassertemperatur

Mittwoch, den 17.12.52

Heidelberg	4o59o	1o5oo	83652	96868	8650 4		Freiburg	43589	o25o3	81137	97o22	7o1o6		Mai Bickmers	4o415	34312	11509	98o11	21o18	
Koblenz	4o657	2580o	7o2o5	99o1o	o7852		Italia	4o5o7	2o8o8	53413	98o31	1891o		Perseus	4o3o6	5oo12	42702	99155	1622o	
Bonn	4o59o	175oo	4o237	97251	9845		Lofoten	43579	o22o7	81609	97258	6630 7	88.o	Rate	43556	o4o17	72205	97o31	7550 7	
Hannover	4o6o8	o85oo	8o444	97o28	763o1		v. Humboldt	43685	12oo7	31302	98o2o	92oo6		Jasper	43572	o1547	6o618	97o15	7736	
York	4o635	24300	7355	96858	o69o2	87.o	J. Homann	4o651	26807	8o4o5	97878	o6851	87.o	Tübingen	4o597	44o17	81o3o	97o22	7530 2	83.o
Hildesheim	43552	o56oo	81837	96612	7616		Westpreussen	4o61o	o66o7	83652	95818	8120 2	88.o	Meerkatze	4o565	oo518	53419	97o22	81208	
Köln	43778	1o5oo	41809	98o11	8820 3		Bunte	4o625	1ooo7	53630	97851	8920 3	87.o			43570	24348	o5194	13313	
Grundmann	43717	36ooo	91324	91757	8830 1		Jinnen	4o491	13oo6	80937	96251	o5oo9	812.o	Westpreussen	4o6o5	o5417	83414	93818	9513	88.o
Osnabrück	4o657	2630o	5326	98o21	o7o51	86.o	Tübingen	4o597	44oo8	7o841	97257	8o4o1		Mai Bickmers	4o419	32518	81809	98o32	21518	
Perseus	4o29o	5350o	5oo99	99o31	16o21		Meerkatze	4o576	o1569	62603	97o31	6850 6		Bolstein	4o368	64218	33213	98o11	o6705	87.o
Jasper	43562	o4596	82169	96o32	69907					48572	33336	05453	149+3	Frithjof	43538	o4o18	81309	97808	74705	
Schliewen	3o3o4	57306	23516	98o11	o8o18		Hildesheim	43568	o2811	81205	97602	7106		York	4o635	24318	51605	98o11	o6705	87.o
Frithjof	43542	o49o6	82713	97636	7106 7		-estpreussen	4o6o6	o5511	83502	93848	8513		Nordenham	40662	25o21	21701	95o2o	o6953	
Bonn	4o59o	15307	4o237	97o11	o2103		Jever	43567	o3211	80602	97615	6956		Bunte	4o613	o7323	53630	97o22	o6203	88.o
Meerkatze	4o58o	o1506	33oo8	97o2o	6430 6		Mond	43569	o6611	81124	97838	7853		Münster	4o662	25821	93602	98o22	o7152	
		2553o	43422	o5553	12832		Meerkatze	4o571	o1612	63222	97o31	7240 5		Westpreussen	4o6o2	o4423	83134	93908	9o2o4	81o.o
Saarland	4o64o	28707	33605	98o2o	o9o55					39576	44339	o5504	13222	Lofoten	43554	oo923	8o413	98o22	8o5o8	85.o

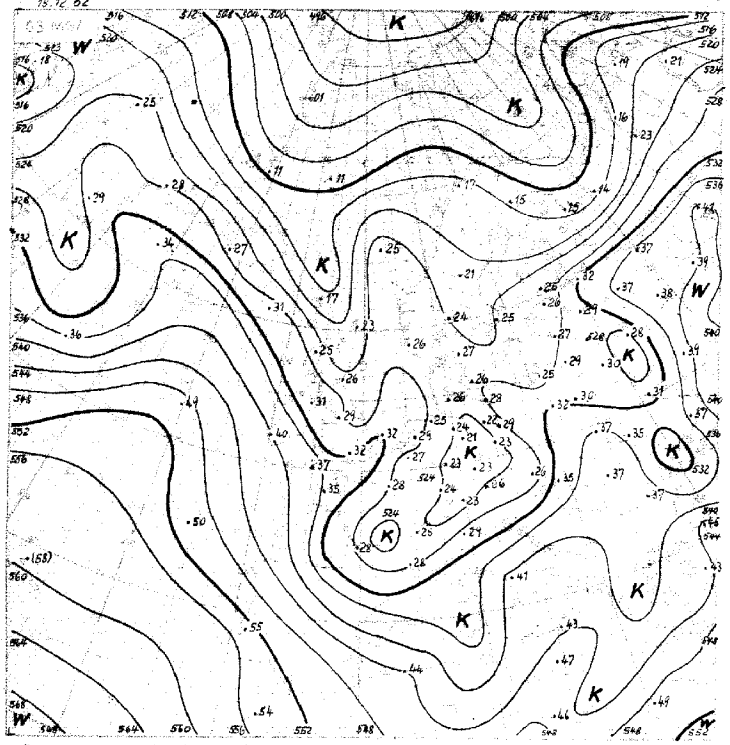
*Höhenangaben auf Stationshöhe reduziert

Alle Windangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MEZ)

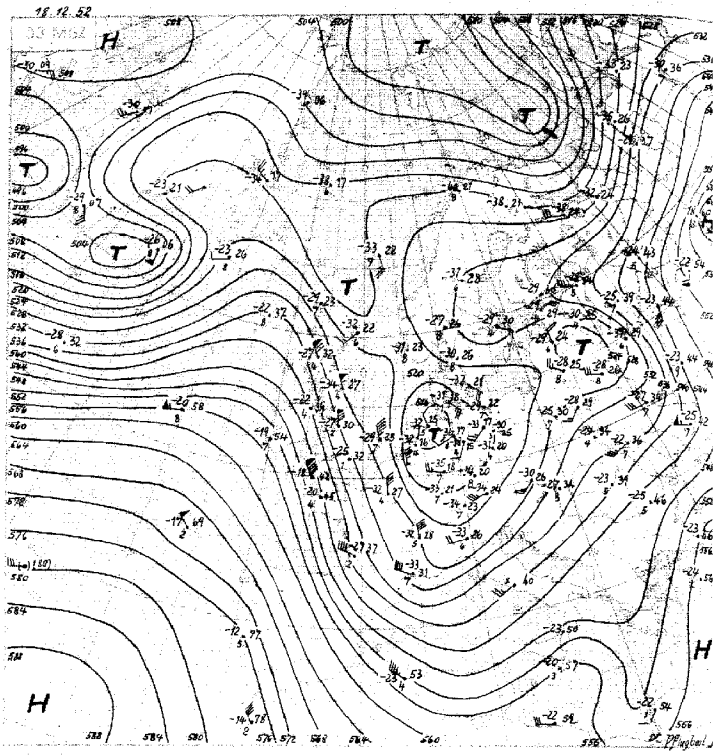
Seite 2 77 № 353

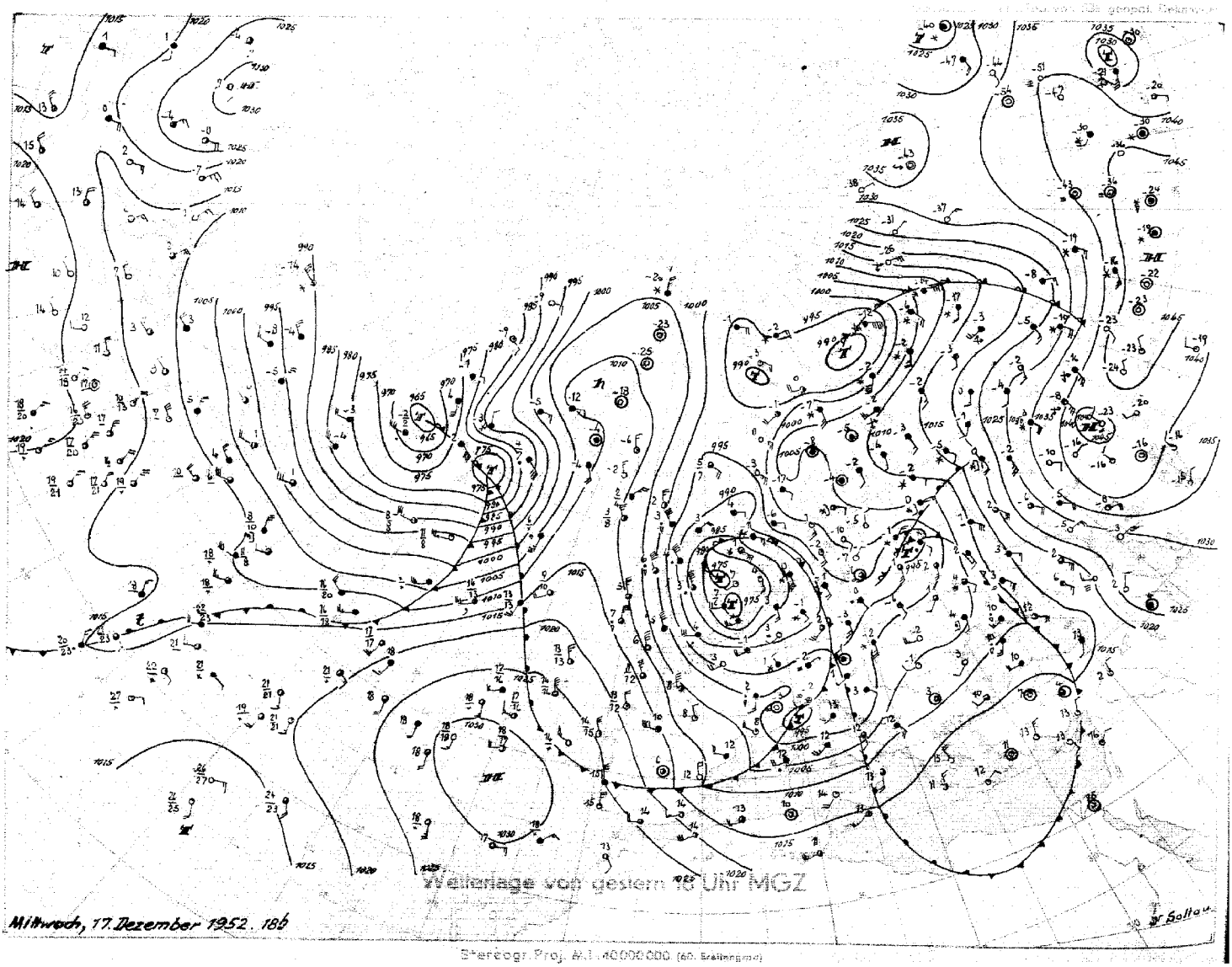
Höhenwetterlage von heute früh

18.12.52



18.12.52

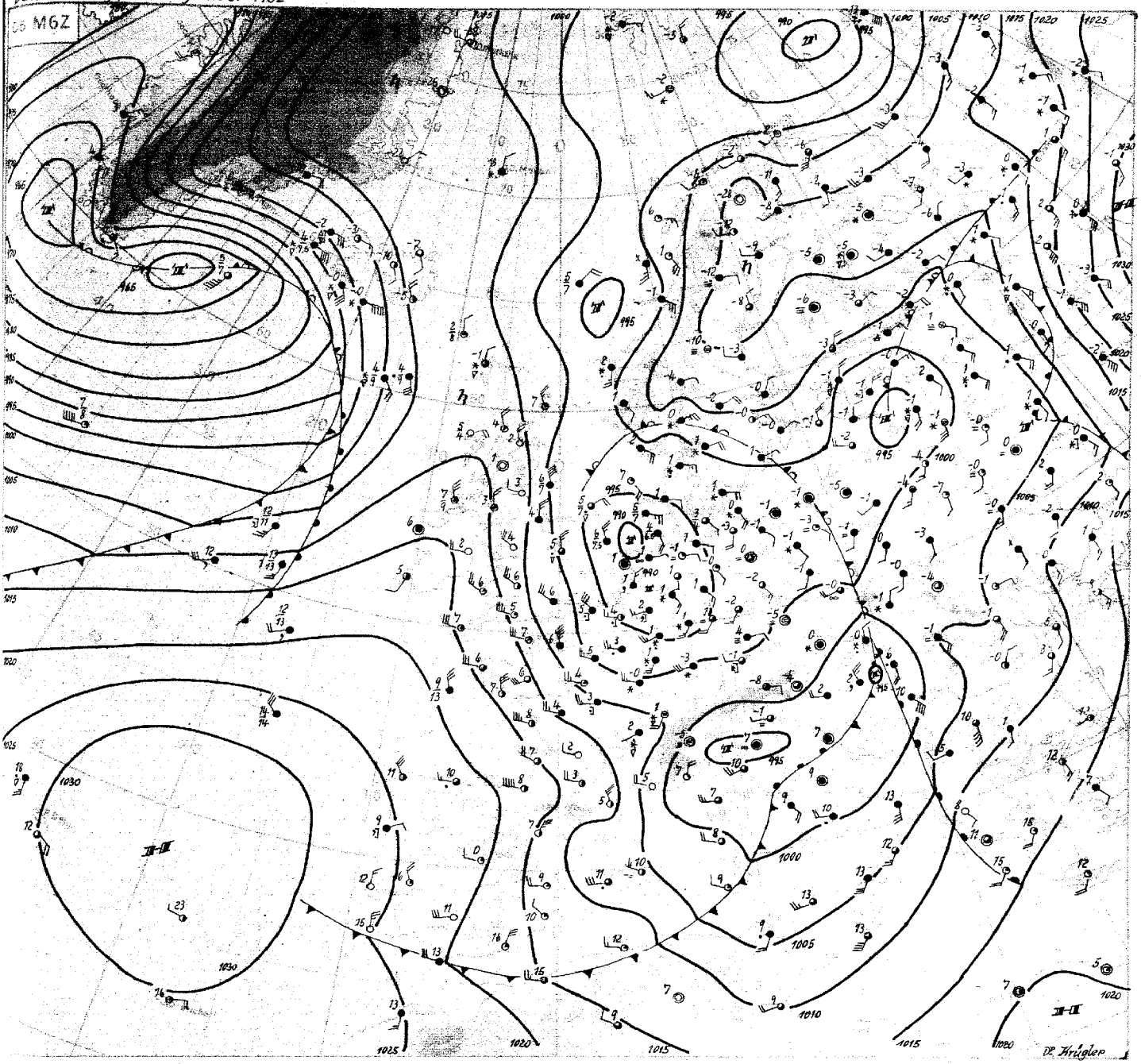




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Mittwoch, 17. Dezember 1952. 186

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



Wetterübersicht Donnerstag, den 18. Dezember 1952

Ausgedehnter und kräftiger Druckanstieg hat von Nordwest- und Westeuropa auf Mitteleuropa übergegriffen und das Nordseetief rasch aufgefüllt. Dabei ist der Druck über der nördlichen Nordsee in den letzten 24 Stunden bis zu 40 mb angestiegen, und auch die heutigen Tiefdruckreste über dem Rheinland und der südlichen Nordsee werden bald aus dem Isobarenbild verschwunden sein.

Die Rückseitenkaltluft dieses Tiefs ist inzwischen bis Süddeutschland und Südfrankreich ausgetropft und hat am Oberrhein Rückgang der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um 9 Grad und in Südfrankreich bis zu 12 Grad verursacht. In 500 mb Höhe über Lyon betrug die Abkühlung in 24 Stunden sogar 20 Grad. Nordwestdeutschland verblieb dabei auf der Ostseite des Bodentiefs und erfuhr in der herumgeführten maritimen Kaltluft seit gestern nur relativ geringe troposphärische Abkühlung. Über Flensburg setzt in der Höhe bereits Austrocknen ein, und in der vergangenen Nacht konnten bei zeitweiligem Aufklaren im Osten von Schleswig-Holstein und von Niedersachsen bereits leichte Fröste auftreten.

Aus den bereits gestern kräftigen Sturmtief vor der Südspitze Grönlands hat sich ein Teiltief abgespalten, das rasch in Richtung Südisland vordringt. Die zugehörige kräftige Warmluftzunge greift rasch ostwärts aus und macht sich heute früh über Südwestengland und Irland bereits durch 24stündigen Temperaturanstieg um 10 bis 13 Grad in 500 mb Höhe bemerkbar. Auch in grosser Höhe über den Faröer ist bereits Erwärmung zu erkennen, während über dem Wetterschiff westlich der Faröer die Temperatur in 600 mb seit gestern sogar um 14 Grad angestiegen ist.

Ein Teil des kräftigen Druckfalls vor dem neuen Islandtief dürfte zwar mit der über den Britischen Inseln herrschenden starken nordwestlichen Höhenströmung südostwärts gesteuert werden, das Tiefzentrum selbst aber könnte zum südlichen Nordmeer ziehen, so dass es noch zweifelhaft erscheint, ob seine maritime Warmluft rasch die Kaltluft über Nordwestdeutschland beseitigen kann. Hier wird unter dem Einfluss der sich über der Nordsee und Südskandinavien aufbauenden südostwärts wandernden Hochdruckbrücke zumindest vorübergehend Wetterberuhigung mit erhöhter Nachtfrostgefahr eintreten.

Dr. Krügler

GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 353 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 18. DEZEMBER 1952

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

2a2 EMDEN - WOLTHUSEN 0 m

Zeit		17.12.52 14h	17.12.52 20h	18.12.52 02h	18.12.52 08h
NN Druck	Boden	978.2 mb 979	mb	987.5 mb 987	mb
0°Grenze	Tropop.	700 m 9200	m	300 m 6700	m
	PPP	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff
		Boden o3o1 0314	Boden 2311	Boden o2o1 14o9	Boden o8o5
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	-17.9 +++ +++	+++	-10.1 +++ +++	+++
	950	24 o2oo 2428	2126	31 oo51 1714	1o1o
	900	67 oo52 2535	2226	74 5353 1717	11o9
	850	112 3455 2530	2225	119 5757 1811	11o8
	800	160 5858 2530	2225	167 5859 1613	1313
	700	263 6374 2526	2215	259 6667 1812	1oo9
	600	378 7384 2428	2117	383 728o 15o8	o414
	500	510 8o39 1932	1719	515 8293 3405	o22o
	400	666 92++ 2132	1917	659 96++ o5o9	o229
	300	855 o4++ 2224	2o25	85o 98++ 3617	3634
	200	115 o3++ 2221	3o15	1126 oo++ 3221	3444
	100	1557 o8++ 2945		1578 o1++ 3238	3342
Markante Punkte Druck in ganzen mb		954 o2oo		835 5757	
		937 o351		817 5757	
		777 5752		572 7484	
		55o 7494 2128		385 95++	
		32o o3++		35o 97++ o3o8	
		272 o7++		34o 98++	
		258 o4++		278 99++	
		25o o4++ 2426		25o 98++ 3521	
		243 o6++		17o oo++ 3235	
		227 o3++		15o 99++ 3236	
		2o8 o4++		13o o1++ 3221	
		17o o6++ 2831		11o 97++ 3235	
		15o o4++ 2835		o9o o3++ 3237	
		o6o 12++ 2754			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	345 247		344 246	
700/1000	500/1000	281 528		279 525	

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		17.12.52 14h	17.12.52 20h	18.12.52 02h	18.12.52 08h
NN Druck	Boden	976.9 mb 975	mb	99o.7 mb 989	mb
0°Grenze	Tropop.	700 m -	m	600 m 9200	m
	PPP	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff
		Boden o1oo 1814	Boden 1618	Boden o1o6 15o6	Boden o9o5
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	1000	-18.8 +++ +++	+++	-7.4 +++ +++	+++
	950	22 o1o1 2127	2o41	34 o151 1511	121o
	900	66 oooo 2329	2141	77 5252 1512	1711
	850	111 5252 2432	2138	122 3656 1513	2o12
	800	159 3656 2438	2135	169 5959 1414	1107
	700	253 6o16 2319	213o	272 6671 1411	o9o9
	600	369 6972 2115	2o3o	386 7388 1314	1o22
	500	513 8o84 2o19	193o	518 81o2 1225	o817
	400	668 93++ 1929	1615	672 93++ 1218	o822
	300	(856) 2o12	1611	86o o5++ 1218	1o16
	200	2623	2913	1117 o7++ 3216	3323
	100	2835	3o31	1553 1o++ 3137	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		75o 57o		35o o2oo	
		35o oo++ oooo		732 6364	
		33o o3++		658 6882	
				632 7282	
				616 7288	
				589 7499	
				56o 7596	
				498 8409	
				37o o2++	
				275 o8++	
				25o o8++ 1608	
				236 o6++	
				11o 1o++ 3134	
				o6o 14++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	(343) 25o		342 247	
700/1000	500/1000	282 532		279 526	

410 Isselburg 22m

Zeit		17.12.52 14h	18.12.52 08h
		mb	mb
		m	m
	PPP	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff
		Boden 2516	Boden 22o2
		+++	+++
		2631	24o9
		2632	25o8
		2735	28o8
		2734	3oo8
		2637	311o
		2532	3318
		244o	352o
		2545	3536
		2545	354o
		2834	3442
		283o	3142

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		17.12.52 14h	17.12.52 20h	18.12.52 02h	18.12.52 08h
NN Druck	Boden	983.o mb 976	mb	991.3 mb 985	mb
0°Grenze	Tropop.	600 m 9500	m	600 m 8100	m
	PPP	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff	hhhh TT Td dd ff
		Boden o3o2 23o8	Boden 21o6	Boden o2o1 15o6	Boden 13o4
	1000	-13.8 +++ +++	+++	-7.o +++ +++	+++
	950	28 o2o1 2627	2428	34 o251 2122	181o
	900	71 5151 273o	2532	78 5254 2121	1707
	850	116 5454 273o	2527	123 5459 2o2o	1308
	800	164 5758 263o	2525	171 595o 2o18	1512
	700	267 6465 2525	2321	273 6572 1913	1611
	600	393 7173 2422	2219	387 7578 2o12	oooo
	500	515 8183 2524	2o29	517 8688 2307	3610
	400	67o 95++ 2826	2o33	669 94++ 2116	o5o8
	300	859 o6++ 284o	223o	857 o2++ 2113	o312
	200	1116 o6++ 2728	262o	1119 o4++ 2913	3325
	100	1556 o7++ 2841	3o4o	1561 o9++ 3o28	3240
Markante Punkte Druck in ganzen mb		78o 5959		955 o2oo	
		684 6566		866 5359	
		671 6567		771 6262	
		626 7o72		755 6164	
		477 8386		726 637o	
		37o 97++		372 97++	
		35o o1++ 2839		325 o3++	
		31o o4++		25o o4++ 25o9	
		26o o9++		226 o4++	
		244 o4++		212 o3++	
		219 o6++		174 o6++	
		176 o5++		15o o6++ 3221	
		159 o7++		o2o 11++ 2936	
		o77 13++		o68 13++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	244 248		349 244	
700/1000	500/1000	281 529		28o 524	

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Göttingen																				
Zeit	18. o3h	18.o9h																			
Höhe m	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Höhe m
Boden	1oo5	13o8																			
300	191o	1o68																			7800
600	o2o	1712																			8400
900	2114	1817																			9000
1200	2122	1812																			9600
1500	2125	1811																			10800
1800	2214	1810																			12000
2100	2118	1812																			13500
2400		1908																			15000
2700		2110																			
3000		2312																			
3600		2312																			
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen HELGOLAND

17.12.52 12h
o15o3 72226 3oo2[illegible] 744o5 6724+ 6a212
17.12.52 18h
o15o2 62o18 97o22 798o4 45442 61228 7o5o5
18.12.52 o6h
o15o1 51oo9 97o22 926o3 4544o 61231 7oooo

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst – Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76
Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr

Jahrgang 77 Nr. 354a — Freitag den 19. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{24}pp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 51	9a9a5	+7452	a1951	9+o++	6a334			See 1
Husum	13	029 51	1a7a5	15a1o	a15a1	aa9a1	6a231			
Cuxhaven	2	131 5o	aa9a7	1a1aa	aa7a2	aa9a-	5a33o			
Norderney	13	113 aa	7a9a6	25a32	a1aa2	756++	6a238			See 2
Emden	6	203 aa	5a7a7	25a12	9998a1	55500	61134	46627		
Jever	5	122 a1	aaaaa	13a12	aa5a3	aa9aa	6413o			
Flensburg	23	033 a1	9a7a4	+5454	a15a1	9+o++	6a332			
Schleswig	4	035 aa	a1aa1	3aa1a	a13a2	aa9aa	6a33o			
Kiel	8	045 aa	4aaaa	2aa12	aa9a1	455aa	61124			
Lübeck	13	156 52	6a9a5	1aa32	a14a1	657++	6a326			sss 6 cm
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 aa	7aaaa	a91a1	aa9a1	3667+	6a329	87489	83535	
Lingen	21	305 aa	7a5a4	4aa27	99aa2	755++	64132	87629		
Osnabrück	98	317 51	6a9a2	5aa3a	989a2	556aa	6a235			
Bremen	4	224 51	aa7a4	141aa	9981a	aa9aa	6a333			
Hannover-Langhg.	51	338 52	1a6a6	19a2a	9921a	157aa	6a326	81666		
Lüneburg	28	244 51	1aaaa	a91a4	aa7a1	aa9a1	61125			
Donnenberg	50	253 53	1a4a1	14a24	aa652	aa94a	64124			
Braunschweig	82	348 51	4aaaa	2aa3a	993a2	857aa	6a213	84665		
Göttingen	151	444 aa	711a6	5aa27	9856a2	5574+	6a326	81666		
Bocholt	72	406 a1	534a7	15a31	983a3	45441	6a225	84617		
Gütersloh	70	320 a2	7a7a3	56aa2	978a3	757++	6a228	87655		
Salzuflen	96	325 51	5a7a6	5aa31	983a2	555++	61124	86635	81623	sss 6 cm
Bückeburg	67	330 51	6a5a7	48a11	9872	4564a	6a229	84636		
Iserlohn	258	419 a1	922a2	a3587	9731	9+o++	6a229			
Essen-Mülheim	120	410 a1	935a3	a4434	9726	9+o++	6a235			
Aachen	202	501 aa	827a6	1a7a7	9931	861++	6a235	88aa2		
Bonn	62	512 a1	829a7	25a25	9870	774-+	6a234	87a1a		
Alt-Astenberg*	780	427 52	9aaaa	a1777	a4752	9+o++	6a225			
Braunlage*	607	452 53	818a2	15717	26152	861++	6a213	87aa7		
Feuerschiffe		iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$1d_dd_dR_dR_d$	$3RRT_eT_e$	
F-Schiff S 2	o	001a5	8a314	97a22	a7aa5	aa96+	6+343	13632		
" Elbe 1	o	005 a1	a11a4	98a2a	a23a3	aa9aa	6+134	111+1		
" " P 8	o	004 a3	6121a	97a22	9984	51500	6+33a	11222		
" " Fehmarnbelt	o	006 a2	8a7a9	96a22	a12a2	736++	6+319	1a92a		

gestern 18 Uhr MGZ

iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{24}pp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 51	9a2a4	+4454	a7751	9+o++	65229	7aaa1			See 3
029 aa	9a2a7	aa434	a74aa	9+o++	662a2	7aaa1			
131 51	a36a8	151aa	a69a1	aa9aa	65324	7aaa2			
113 a1	1a4a6	4aa2a	a76a2	aa94a	65234	7aaa2			
203 51	aa21a	15a2a	a7aaa	aa9aa	66132	7aaa2			
122 51	aaaaa	a2466	a7551	aa9aa	64332	7aaaa			
033 a1	8a2a3	17a24	a71a1	862++	66339	7aaa1			sss = 1 cm
035 a1	8a4a4	96286	a69a2	862++	66331	79192			
045 a1	8a2a2	2a512	a71a2	863++	66233	7972			
156 51	2aaaa	a61aa	a6451	aa94a	67336	7aaa2			sss 6 cm
147 51	736a3	1aa18	a6456	757++	68233	7972	87652		sss 8 cm
305 51	a36a2	15a2a	a6151	aa3aa	65139	7923			
317 52	aaa1a	5aa12	a5751	aa9aa	67249	7aaa2			sss 3 cm
224 51	7a4a3	a91aa	a6356	756++	66139	7aaa2	87645		
338 52	aa1a4	11a22	a5752	aa9aa	67237	7aaa2			sss 3 cm
244 54	7a9a3	a247a	a6453	9+o++	67237	7aaa2			sss 9 cm
253 53	1a2a2	+544a	a6154	aa94a	67332	7aa51			sss 12 cm
348 51	7aaaa	a51a2	a5756	756++	66333	7aaa2			
444 aa	816a2	2a22a	a48a1	865++	64236	7912			
406 51	a34a5	1a1aa	a645a	aa9aa	65447	7aaa3			
320 51	736a5	12a22	a54a1	756++	66244	7aaa2	87635		
325 52	aaaaa	95a12	a5756	aa9aa	67344	7aaa3			sss 4 cm
330 54	3a2a3	12a2a	a5a51	356aa	66237	7aaa4	83649		
419 ++									
410 aa	3a2a3	12a15	a55a1	355aa	65133	7a1a1	83529		
501 51	829a2	2aa27	a73a1	864++	66343	7a1a7	88a1a		
512 a1	83a28	12a25	a6aa2	774++	61242	7852	87a1a		
427 53	931a5	a1477	11453	9+o++	67239	7a351			sss 9a cm
452 53	8a5a2	95737	21362	762++	69436	72551	87aa5		sss 8a cm
iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$1d_dd_dR_dR_d$	$3RRT_eT_e$		
001 a4	53116	97a22	a8aa5	+++++	6+3++	11365	36a5a		
005 a1	9a21a	+445a	a88a1	9+o++	6+33a	1aa++	3a15		
004 a3	2a6a7	97a2a	a7a24	+++++	6+332	1a631	3aa54		
006 a2	8a9a8	96612	a7a52	862++	6+329	1a9+a	2a152		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{24}pp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 5o	3a9a4	a9a14	1a4aa	364aa	611a8	83a16		See 3
Husum	13	029 aa	9aaaa	aa454	1a7aa	9+o++	61111			
Cuxhaven	2	131 aa	935a3	a4434	11aaa	9+o++	61119			
Norderney	13	113 aa	91a24	X5474	115aa	9+o++	6a216			
Emden	6	203 52	935a2	X2454	11452	9+o++	6a221			
Jever	5	122 51	9a5a2	a1494	1a951	9+o++	64114			
Flensburg	23	033 a1	8a4a1	12284	1a7a1	862++	64115			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 a1	8a9a2	a81a5	11aa2	861++	64117			
Lübeck	13	156 57	914a7	a1454	11a54	9+o++	6a319			sss 3 cm
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 53	9aaaa	X5454	11153	9+o++	6a22a			
Lingen	21	305 53	aaaaa	a51aa	11153	aa9aa	6a217			
Osnabrück	98	317 54	9aaaa	X5454	11554	9+o++	6a223			
Bremen	4	224 53	aaaaa	a51a2	1a952	aa9aa	6a217			
Hannover-Langhg.	51	338 54	931a3	a2434	1a754	9+o++	61122			
Lüneburg	28	244 54	9aaaa	X5454	11354	9+o++	6a219			
Donnenberg	50	253 57	9aaaa	X2454	11157	9+o++	6a22a			
Braunschweig	82	348 52	aaaaa	a61a2	1a352	aa9aa	6a219			
Göttingen	151	444 51	836a7	a7a22	1a4aa	864++	6a326	88a12		
Bocholt	22	406 52	9aaaa	X547a	11152	9+o++	6a319			
Gütersloh	70	320 55	a34a1	X9464	1a254	aa9aa	64119			
Salzuflen	96	325 55	aaaaa	941aa	11355	aa9aa	6a221			
Bückeburg	67	330 53	9aaaa	X5474	11252	9+o++	6a222			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 52	922a3	X4454	11351	9+o++	6a219			
Aachen	202	501 5o	823a5	1aa22	12aaa	864++	6a217	88a1a		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 54	934a5	X5454	16253	9+o++	6a217			
Braunlage*	607	452 53	834a5	95717	35852	857++	6a321	88654		
Feuerschiffe		iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$1d_dd_dR_dR_d$	$3RRT_eT_e$	
F-Schiff S 2	o	001 a4	229a2	97a3a	a92a6	+++++	6+aa2	136+1		
" Elbe 1	o	005 aa	9a7a5	a2454	1261a1	9+o++	6+317	1aa+a		
" " P 8	o	004 a1	914a9	96a22	a91a2	9++++	6+3a2	114+1		
" " Fehmarnbelt	o	006 a1	813a5	96666	1a1a2	863++	6+312	113+a		

heute 6 Uhr MGZ

iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	$6a_{24}pp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 51	819a9	4aa22	11baa	863++	6594a	7aa5a	a6aa9		See 1
029 aa	82aa2	a91a4	127a1	863++	662a4	7aaaa	88a27		
131 51	914a5	X5474	12751	9+o++	652a5	7aa51			
113 53	9141a	X5454	12a53	9+o++	6563a	7aa53			
203 54	914a2	X4434	12a54	9+o++	66aa2	7aa54			
122 53	914a+	X5494	12153	9+o++	64aa2	7aa53			
033 aa	8aaaa	15a22	123a1	862++	661a5	7aaa1			
035 aa	818a1	1a1a2	126a1	863++	662a8	7972a			
045 51	916a7	a4454	13251	9+o++	651a8	73751			
156 57	913a2	X5454	13856	9+o++	6721a	7aa57			sss 3 cm
147 56	913a3	X4454	13656	9+o++	6721a	7aa56			sss
305 55	91aa1	a1454	12454	9+o++	658a1	7aa55	89+a2		
317 57	9aaaa	a1454	13357	9+o++	6716a	7aa57			
224 54	936a4	X5494	13254	9+o++	662a3	7aa54	99+aa		
338 54	925a3	a1494	13654	9+o++	6711a	7aa57			sss 3 cm
244 57	9aaaa	aa434	14a56	9+o++	67411	7aa57			sss 9 cm
253 57	9aaaa	a1454	14157	9+o++	67213	7aa57			sss 12 cm
348 53	9aaaa	X5454	13953	9+o++	65a15	7aa53			
444 52	8aaaa	15a22	1415a	864++	65215	7975a	88a11		
406 52	916a9	a1434	12752	9+o++	652aa	7aa53			
320 52	919a3	X3494	13252	9+o++	66aa3	7aa55			
325 53	916a1	X7454	14a53	9+o++	6745a	7aa55			sss 4 cm
330 53	a17a5	a3444	13653	aa9aa	661a5	7aa54			
419 53	a22a5	11a2a	13552	aa9aa	671a4	79953			sss 5 cm
410 52	9181a	a1454	13551	9+o++	65aa3	7aa52			
501 5o	62aa3	2aa22	134a1	655++	659a3	7aaaa	8652a		
512 5o	711a2	2aa22	141aa	764++	611a3	7aaaa	87a14		
427 55	aaaaa	97a24	19356	aa9aa	671a8	7aa56			sss 9a cm
452 53	8aaaa	967a7	39a53	857++	69213	79453	8865a		sss 8a cm
iihTdd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Sh_S$	6xapp	$1d_dd_dR_dR_d$	$3RRT_eT_e$		
001 a4	61823	97a22	a65a6	+++++	6+821	118+2	3aa53		
005 5o	914a5	a3474	141aa	9++++	6+2a1	1++++	3aa58		
004 5o	91811	96a22	1a8a1	9++++	6+3aa	118+1	3aa59		
006 51	918a6	X4494	13151	9+o++	6+214	118+a	39558		

Donnerstag, 18. Dezember 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQ$L_aL_aL_oL_o$ GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ ($D_sv_s$app $OLTT_dd$ $1d_dd_wd_wR_wR_W$) W = Wassertemperatur

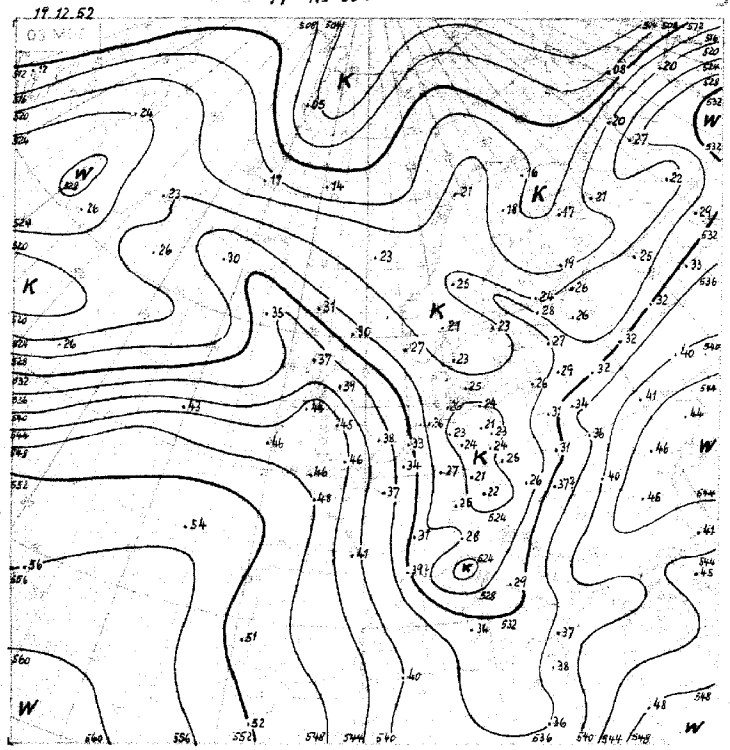
Bonn	5o588	1o2ao	4a215	975a1	1aaa6
Perseus	5o326	473aa	7174	98151	1762a
Osnabrück	5o657	261aa	81218	98268	aa3a3 W 6,5
Heidelberg	5o599	a53aa	33418	98858	a4aa4
Grundmann	5o645	253aa	8123a	98a38	aaaa1
Hildesheim	5o585	aa2aa	8a418	98a32	9456
Hannover	5o587	aa9aa	8a413	97a22	9495
York	5o635	2431	6143a	97a32	9796 W 7.5
Weser	5o583	a2aa6	2a224	97a21	a28a5
Main	5o63a	a9aa6	1345	98a2a	a71a2 W 8.a
Witten	5o658	26aa8	8a924	95278	95152
Frithjof	53536	a3aa6	83415	97a32	9215
Karlsruhe	53567	a59a6	31613	98a2a	968a7
Vinnen	5o487	168a6	82315	9752	18512 W12.5
Schliewen	5o313	637a6	8a512	98aa2	19a18
Saarland	5o66a	267a7	81a18	97a28	95aa2
Oldenburg	535a8	aa8a7	83a24	97a32	a3aa6
Meerkatze	53555	a33a9	4a611	98a18	99aa6
		32535	34348	a52a4	1a532
Westpreußen	5o593	a1811	13411	98a28	a71a4 W 8.5
Hildesheim	5o596	a2611	83413	98a32	a8aa4
Köln	53623	a4211	8183a	98268	a25a4
Grundmann	53716	35a11	33a25	98a1a	9382
Mannheim	535a4	aa611	4323a	97a11	a78a6
Meerkatze	53552	a4112	5a3a5	98a28	a25a6
		3253a	34226	a51a3	1a832
Donau	53657	a9a12	71918	97a22	9914
Lofoten	53538	aa412	73324	98258	a69a7 W 8.c
Frithjof	53533	a3412	6a515	97a22	a28a6
Esso Bolivar	5o227	61712	23615	98a2a	17225 W25.a
Gebr. Kähler	5e63a	23215	7a611	98a11	83506
Weser	535a3	aa215	53321	97a11	11967 W 8.a
Weser	5o592	a4917	81869	97a22	a48a5
Este	53586	aa617	736a5	97a27	a73a6
Tübingen	5o597	44a17	61a09	97a21	716a1 W 0.a
Westpreußen	5o587	aa817	2aaaa	98a2a	a7305 W 8.a
H.v. Hoff	5o632	25517	8a63a	96232	83803 W 7.5
Holstein	5o375	68418	32769	98a21	15518
Esso Bolivar	5o233	61a18	23512	98a2a	15274 W 25.a
Siegfrid	5o077	13718	a31a5	97a32	a9a29
Gebr. Kähler	5o627	19521	41667	97a11	81567
Nordenham	5e664	25121	8a729	97a22	8576a
Münster	5o662	25821	8a624	97848	86403
Mond	53631	a5821	61713	97a18	a33a5 W 7.a
Mannheim	535a2	aa222	33a29	97a21	15aa8 W 9.7
Buxta	5o585	aa423	814a9	98a32	a52a5 W 6.a
Westpreußen	53581	aa223	213a5	97a2a	a51a5 W 8.a
H.v. Hoff	5o655	26523	8a63a	97737	8a3a4 W 7.5
Frithjof	53527	a2323	42716	97a11	11aa5
Dortmund	5o597	44a23	41413	98a1	954a1
v. Humboldt	53685	12a23	31413	98a32	98aa7

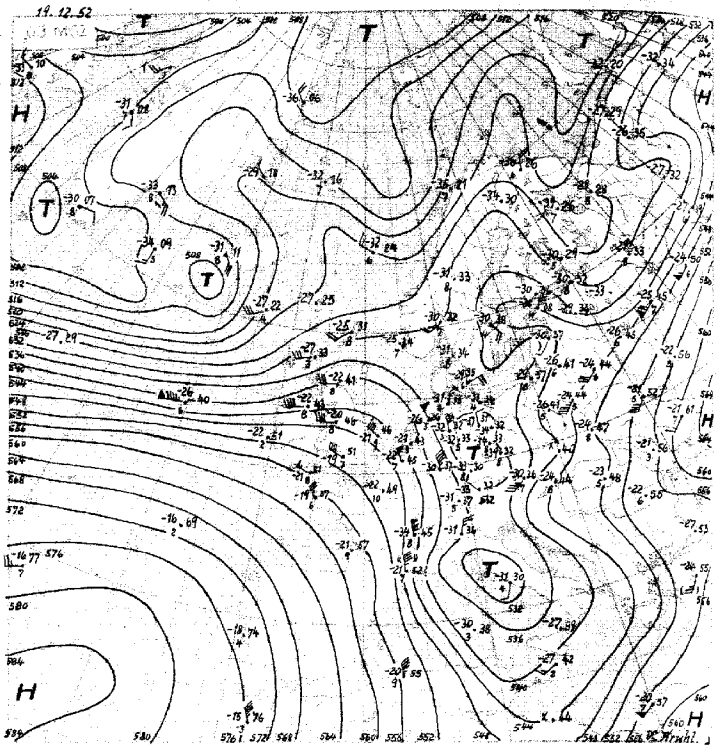
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Normalzeit (MEZ)

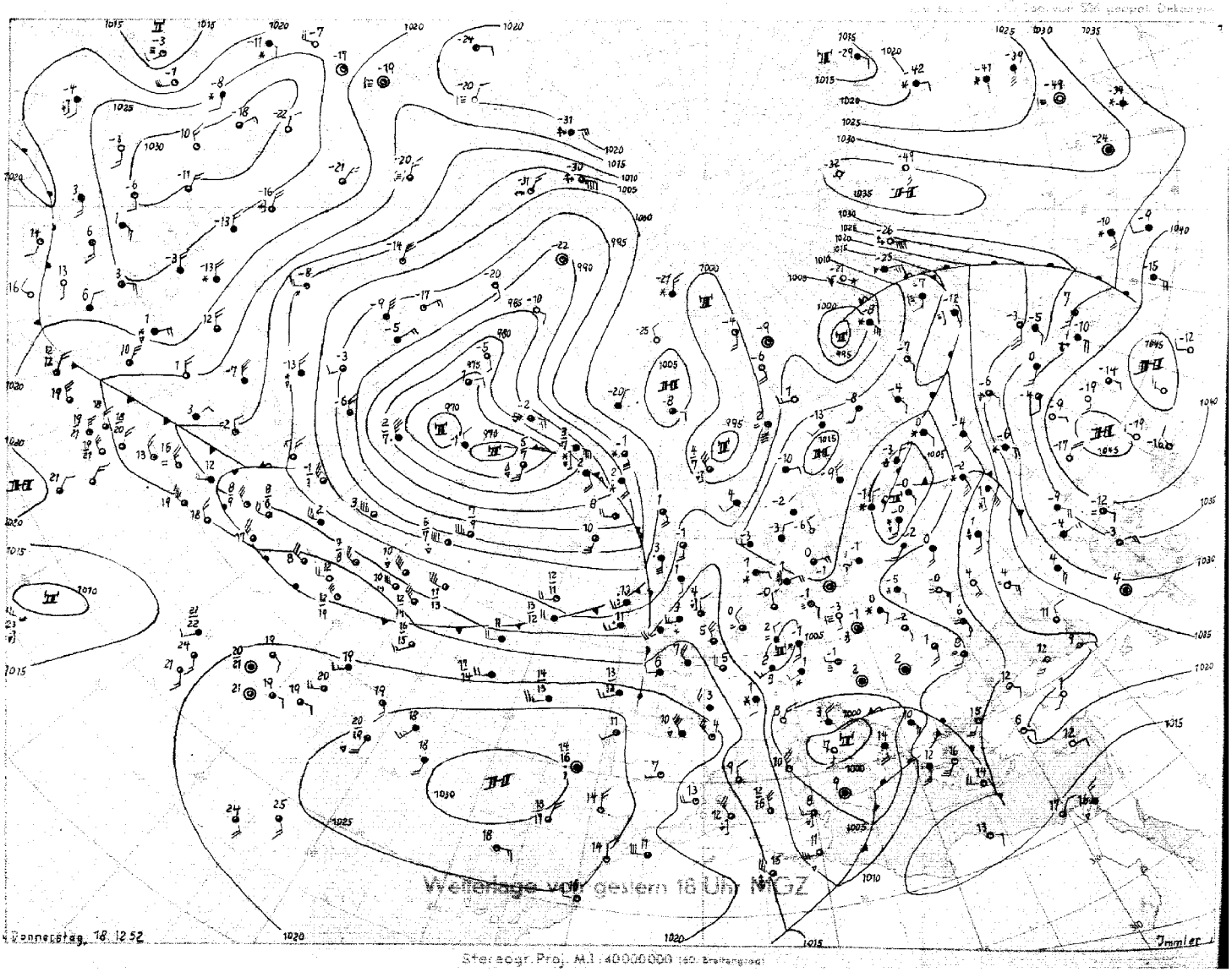
Seite 2 Jahrgang 77 № 354 a

Höhenwetterlage von heute früh





11.-20.12 534

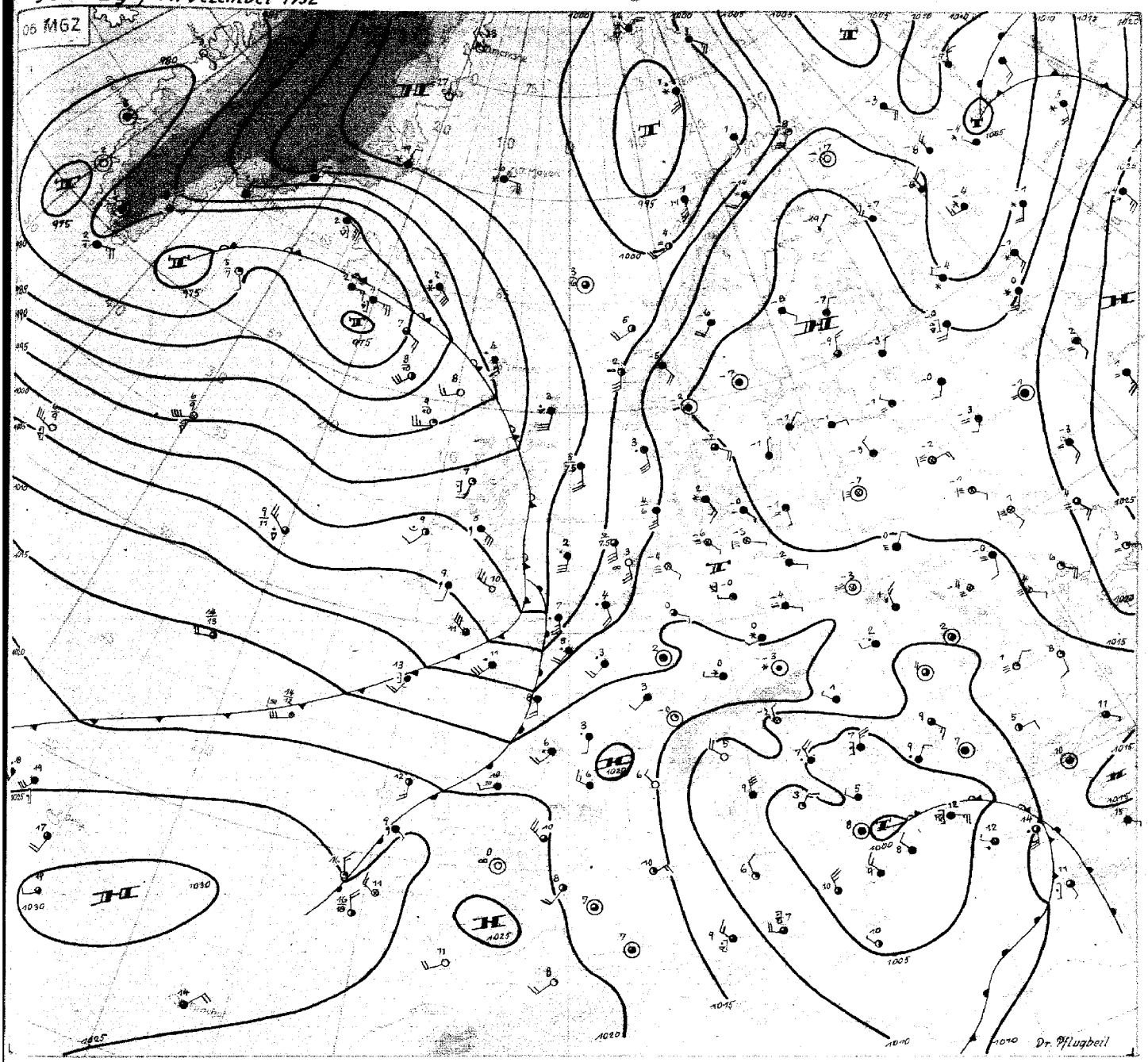


Wetterlage von gestern früh um MEZ

Freitag, 19. Dezember 1952

Bodenwetterlage

06 MGZ



Verlag: Prof. Kurt Schönbach

Freitag, 19. Dezember 1952

Im Bereich des bereits gestern völlig von maritimer Kaltluft umflossen gewesenen und deshalb hochreichenden Tiefs über Deutschland hat weiterhin verbreitet Druckanstieg angehalten. Das Bodentiefzentrum hat sich dabei nach Mitteldeutschland verlagert. Nordwestdeutschland gelangte dadurch in ein gradientschwaches Gebiet mit Absinken in der unteren Troposphäre, und in der zugeflossenen feuchten Meeresluft kam es entsprechend der Jahreszeit und den Bodenverhältnissen zu ausgedehntem dichten Nebel und vielfach mässigen Frösten.

Unterdessen ist das neue atlantische Frontensystem über Grossbritannien angelangt. Dieses Mal hat das ursprünglich auslösende Tief den Höhepunkt seiner Entwicklung aber bereits bei Südgrönland, also in sehr westlicher Lage erreicht, wo auch ein Resttief im Bodenfeld liegen bleibt, während in der unteren Troposphäre eine Warmluftinsel über der Davisstrasse als Überbleibsel der erfolgten Okklusion liegt. Bemerkenswert ist auch, dass die Rückseitenkaltluft an der Südseite des nordatlantischen Tiefdrucksystems im wesentlichen ostwärts vordringt, und das die Vorderseitenwarmluftzunge zwar merklich eingeengt, aber immer noch kräftig genug ist, um das neue atlantische Tief von frischer polarer Kaltluft, die über der Ostgrönlandsee lagert, fernzuhalten.

Hinzu kommt, dass sich zwar das Bodentief über Deutschland stark aufgefüllt hat, dass aber der Kaltlufttropfen seine Intensität nahezu behalten hat. Deshalb besteht die starke nordwestliche Höhenströmung weiterhin über Westdeutschland, und das Druckfallgebiet am Okklusionspunkt über England wird nun nach Südosten gesteuert. Der neue Vorstoss der milden Maritimluft wird dadurch stark abgebremst und etwa entlang der Weser vermutlich zum Stehen kommen.

Überdies tritt ein sehr intensiver Kaltlufttropfen über Ostamerika in der Höhe Neufundlands allmählich auf den Nordatlantik über, wodurch von hier weiterer Druckfall ausgeht, und damit eine südwestliche Luftströmung ostwärts davon begünstigt wird. Ein durchgreifender Vorstoss von milden atlantischen Luftmassen nach Mitteleuropa wird daher vorerst nicht erwartet.

Dr. Pflugbeil

DRUCK: GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 354 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 19. DEZEMBER 1952

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

202 EMDEN – WOLTHUSEN 0m

Zeit		18.12.52 14h	18.12.52 20h	19.12.52 02h	19.12.52 08h
NN Druck	Boden	1001.5 mb	mb	1011.9 mb 1012	mb
0°Grenze	Tropop	100 m 8500	m	xxxx m 9400	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0100 0208	Boden 3502	Boden 5252	Boden 1606
	1000	1.2 0151 0444	++++	9.2 5252	++++
	950	42 0152 0714	0307	50 5155	1716
	900	86 5254 0814	0406	93 5361 *	1716
	850	131 5659 0708	0705	138 5664	1615
	800	178 5962 0609	0707	185 5967	1616
	700	280 6469 0515	0316	288 6474	1106
	600	395 7384 0117	0223	403 7282 3431	3516
	500	527 8094 3622	0125	536 7692 3448	3430
	400	682 93++ 3537	3572	695 8600 3467	3348
	300	871 04++ 3543	3598	888 02++ 3476	3367
	200	1132 03++ 3557	3555	1146 08++ 3466	3348
	100	1572 11++ 3345		1580 12++ 3145	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		965 0252		990 5253	
		772 6263		972 0152	
		750 6166 0515		875 5463	
		560 7492		811 5966	
		470 8395		750 6172	
		411 92++		565 7586	
		388 05++		514 7792	
		292 03++		495 7591	
		225 03++		430 8199	
		210 04++		275 06++	
		192 02++		260 04++	
		150 07++ 3445		216 10++	
		110 08++ 3443		170 07++	
		075 09++		070 14++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	344 347		343 248	
700/1000	500/1000	279 527		278 526	

419 Iserlohn 258m

18.12.52 14h					19.12.52 08h
mb	mb	mb	mb	mb	mb
m	m	m	m	m	m
hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden 0205	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden 1805
++++					++++
0112					1810
0112					1809
0111					1303
0111					1003
3613					3506
3517					3528
3535					3445
3539					3460
3553					3378
3447					3452
3338					3333

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		18.12.52 14h	18.12.52 20h	19.12.52 02h	19.12.52 08h
NN Druck	Boden	1001.0 mb 1001	mb	1011.2 mb 1009	mb
0°Grenze	Tropop	100 m 9400	m	100 m 10300	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0100 0000	Boden 0000	Boden 0101 1502	Boden 1603
	1000	[illegible]	++++	8.7 0100 1502	++++
	950	[illegible]	0305	50 5151 1504	1609
	900	[illegible]	0306	93 5355 2005	1608
	850	[illegible]	3506	138 5557 2505	1607
	800	[illegible]	3606	185 5860 2804	1606
	700	[illegible]	0510	288 6468 3606	0503
	600	[illegible]	0418	403 7279 0117	0404
	500	[illegible]	0227	535 8191 0216	3609
	400	[illegible]	3622	690 91++ 3633	3443
	300	[illegible]	3637	882 02++ 3577	3350
	200	[illegible]	3450	1141 07++ 3465	3449
	100	(1003)	3334	1576 13++ 3338	3234
Markante Punkte Druck in ganzen mb		965 6151		887 5356	
		954 0152		650 6873 3612	
		690 8804		550 7786 0213	
		550 7832 0323		374 92++	
		[illegible] 09++		240 10++	
		250 06++ 3524		225 06++	
		[illegible] 07++		210 07++	
		[illegible] 05++		190 06++	
		[illegible] 05++		170 08++ 3452	
		[illegible] 05++		140 07++	
		[illegible] 10++		090 14++ 3338	
				060 14++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	349 246		348 247	
700/1000	500/1000	278 524		279 526	

338 Hannover-Langenhagen 51m

18.12.52 14h	18.12.52 20h	19.12.52 02h	19.12.52 08h		
1001.0 mb 995	mb	1012.0 mb 1005	mb		
400 m 7500	m	++++ m 9300	m		
hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff		
Boden 0352 0903	Boden 3604	Boden 5455 0000	Boden 0000		
0.7 ++++ ++++	++++	9.4 5354 0404	++++		
42 0152 0808	0507	50 5152 0605	1505		
85 5353 0808	0507	93 5361 0706	1507		
130 5757 0909	0612	138 5764 1006	1505		
177 5962 1108	0514	185 6166 1002	1505		
279 6674 0404	0409	287 6780 0306	1209		
393 7683 0112	0125	491 7391 0117	0219		
523 8395 0317	0137	532 8298 3637	3536		
676 96++ 0118	3645	687 91++ 3650	3560		
864 01++ 3628	3648	879 01++ 3559	3468		
1124 06++ 3535	3545	1141 06++ 3460	3560		
1564 10++ 3132	3332	1575 11++ 3339			
962 0252		985 0101			
892 5353		904 5261			
813 5960		771 6367			
782 6064		760 6267			
666 6981		732 6476			
576 7985		665 6984			
558 7987		642 6987			
550 7989 0212		450 8601 3646			
535 8193		373 92++			
356 02++		281 03++			
329 99++		250 02++ 3568			
208 06++		161 09++			
120 07++		150 07++ 3540			
080 12++ 2933		080 13++ 3334			
341 244		347 246			
279 523		277 523			

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

Höhenwinde

Messungen ab 7800m

Ort	Helgoland	Göttingen	Aachen																		
Zeit	18.18h	18.15h	19.09h																		
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	1502	1101	1806																		
300	1508	1105	1902																		
600	1503	1604	2110																		
900	1102	1904	2208																		
1200	1310		2306																		
1500	1505		1511																		
1800	1805		1810																		
2100	2105		2106																		
2400	2802		2804																		
2700	0203		2802																		
3000			3107																		
3600																					
4200																					
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					
7800																					
8400																					
9000																					
9900																					
10800																					
12000																					
13500																					
15000																					

Wettermeldungen HELGOLAND

18.12.52 12h
o15o1 3110 9 97o2o oo2o4 oo9o2 6o232

18.12.52 18h
o15o1 oo2o7 o446o o64o1 oo9oo 61231 7oo04

19.12.52 o6h
o15 81312 1oo22 118o1 862++ 619o3 7oo8o

* von 0 – 6oo ab wahrscheinlich umlaufende Winde.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76
Jahrgang 77 Nr. 355a
Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr
Sonnabend den 20. Dez. 195 2

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$6a_{3}app$	$8E_sO_sO_s$	$8E_sO_sO_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 51	91613	X5454	11550	9+0++	67905			See 2
Husum	13	029 53	71306	X9454	12253	9+0++	61910			
Cuxhaven	2	131 55	71409	X5454	11754	9+0++	6+911			
Norderney	13	113 53	91809	04434	10352	9+0++	60716			See 2
Emden	6	203 53	91612	03434	10752	9+0++	67909			
Jever	5	122 53	91513	X6494	11453	9++++	60809			
Flensburg	23	033 51	91408	04454	12351	9+0++	64904			
Schleswig	4	035 53	91306	01454	12452	9+0++	60706			
Kiel	8	045 54	90000	04434	13154	9+0++	61905			
Lübeck	13	156 56	91403	03434	13656	9+0++	64904			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 57	91206	01494	13356	9+0++	60709			
Lingen	21	305 52	91808	01434	10952	9+0++	61916			
Osnabrück	98	317 52	71608	09284	12052	753++	67913			
Bremen	4	224 54	91609	01434	12454	9+0++	60711			
Hannover-Langhg.	51	338 52	81406	05284	13152	861++	64910	88002		
Lüneburg	28	244 57	90000	01454	14156	9+0++	64908			
Dannenberg	50	253 56	91402	X2494	14455	9+0++	61907			
Braunschweig	82	348 51	91802	X5454	13751	9+0++	61907			
Göttingen	151	444 51	82001	15032	13401	863++	67812	88009		
Bocholt	22	406 51	81508	08104	09501	00907	60720			
Gütersloh	70	320 52	51103	07104	11951	5620o	60714	85005		
Salzuflen	96	325 52	71203	12284	12752	751++	60713	87603		
Bückeburg	67	330 52	81705	14024	12952	463++	60714	88008	84006	
Iserlohn	258	419 53	82209	25022	11251	5550?	60722	81633		
Essen-Mülheim	120	410 52	81713	25024	09801	00907	65925			
Aachen	202	501 51	81813	35022	09702	00924	60822	88581		
Bonn	62	512 51	81407	30022	11302	1551+	60722			
Alt-Astenberg*	780	427 55	92009	02430	17655	9+0++	60721			
Brauntage*	607	452 52	91804	01477	39152	9+0++	64908			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	6xapp	$W_aA_aR_aR_a$	3RRTT	
F-Schiff 52	o	001 04	81630	97612	04005	876++	6+809	11634		
- - Elbe 1	o	005 52	91912	X5454	12952	9+0++	6+813	11941		
- - P 8	o	004 01	81617	95024	08601	886++	6+812	11622		
- - Fehmarnbelt	o	006 52	91309	X3454	14152	9+0++	6+300	11340		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$6a_{3}app$	7RRTT	$8E_sO_sO_s$	$8E_sO_sO_s$	sss-Schnee
020 53	91416	X5454	09352	9+0++	65710	70001			See 2
029 55	91411	02434	10055	9+0++	66608	70001			
131 54	91213	02494	09753	9+0++	65714	70051			
113 52	81511	06284	07752	861++	65717	70052			
203 52	81116	10106	07052	864++	66815	70052			
122 52	81415	09104	08252	862++	66710	79752	88001		
033 54	91114	04454	10353	9+0++	66511	70003			
035 55	91206	02454	10655	9+0++	66708	70001			
045 56	91102	03454	11156	9+0++	66910	79751			
156 57	81305	09104	12456	861++	67907	70056			
147 55	91105	03437	11054	9+0++	67715	79754	89001		sss 5 cm
305 51	81407	09102	06450	864++	66920	70050	88019		
317 53	71411	20022	07951	00907	67720	70051			
224 52	81408	20104	03052	00907	66721	70050	86583		
338 52	91310	04454	10252	9+0++	66713	70000			sss 3 cm
244 55	90705	X9494	11754	9+0++	67911	70054			sss 9 cm
253 56	90000	X2494	12655	9+0++	67907	70055			sss 12 cm
348 53	91602	X2474	11553	9+0++	65716	70051			
444 52	81305	60022	10851	00976	63815	70001	83483		
406 00	81413	06616	04801	764++	65724	79502	87013		
320 52	81408	14022	07601	5562+	67717	70001	88583		
325 53	81409	96032	08700	5562+	67716	70000	85640		sss 4 cm
330 51	51412	20022	09000	00908	66719	70001	85287		
419									
410 50	81619	40607	05201	2542+	65824	79302	88740		
501 00	81807	30517	04803	864++	65520	70103	88015		
512 01	81409	12216	08702	4742+	61723	79503	84013		
427 54	91812	X5454	14754	9+0++	69713	70054			sss 90 cm
452 54	81304	95034	37054	861++	69611	79752	88003		sss 80 cm

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	6xapp	$W_aA_aR_aR_a$	3RRTT	
001 04	91824	97612	00204	+++++	6+816	11804	31055	
005 53	91413	01494	10953	9+0++	6+809	11404	30054	
004 52	81623	95022	06000	856++	6+814	11622	30061	
006 52	91413	09434	11851	9+0++	6+811	11421	30058	

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$6a_{3}app$	$8E_sO_sO_s$	$8E_sO_sO_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 53	81419	10284	06453	861++	60821	88002		See 3
Husum	13	029 54	81107	08284	07053	861++	60714	88002		
Cuxhaven	2	131 53	81312	10104	06452	862++	60819	88006		
Norderney	13	113 51	81612	10712	03250	864++	60720			
Emden	6	203 51	81115	12687	03450	873++	60717			
Jever	5	122 51	81312	08717	04551	8+4++	60719	88712		
Flensburg	23	033 53	81117	15034	07552	853++	60819			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 53	91607	04454	08352	9+0++	60717			
Lübeck	13	156 52	80904	08104	09552	861++	60716			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 13	81208	09104	07953	862++	60716	88004		
Lingen	21	305 00	81608	12687	03101	773++	60719	87007		
Osnabrück	98	317 50	81814	20717	04601	864++	60718			
Bremen	4	224 52	81411	11302	05651	866++	60715	88040		
Hannover-Langhg.	51	338 52	81210	08104	06751	00924	60718	88581		
Lüneburg	28	244 54	80403	05104	08753	861++	60719	88003		
Dannenberg	50	253 54	91303	03494	09354	9+0++	60713			
Braunschweig	82	348 52	71608	94104	07850	00908	60721			
Göttingen	151	444 52	81108	40022	07500	866++	60722	88040		
Bocholt	22	406 01	81809	94106	02602	864++	61509	88010		
Gütersloh	70	320 51	81408	09517	05601	866++	60708	88333		
Salzuflen	96	325 52	81210	96268	05201	2857+	60817	82830		
Bückeburg	67	330 52	81416	32022	05501	856++	60716	88635		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 01	81816	50206	03002	864++	60712	88010	82006	
Aachen	202	501 03	82312	15515	04203	864++	60201	88010		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42753	92009	01737	11953	9+0++	60712			
Brauntage*	607	45255	82005	96022	34454	862++	60715	88006		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	6xapp	$W_aA_aR_aR_a$	3RRTT	
F-Schiff 52	o	001 05	92012	97026	98806	+++++	6+807	12003		
- - Elbe 1	o	005 50	81418	95102	06900	9++++	6+818	11404		
- - P 8	o	004 00	91522	96262	02502	9++++	60714	11503		
- - Fehmarnbelt	o	006 00	81213	96022	03000	+++++	6+816	11221		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$6a_{3}app$	7RRTT	$8E_sO_sO_s$	$8E_sO_sO_s$	sss-Schnee
020 52	81317	15022	03851	863++	65810	70054	88007		See 2
029 52	81417	10022	03952	863++	66711	70054	88007		
131 52	81214	12777	03452	863++	66709	79353	88005		
113 50	81506	10717	01400	873++	67605	70152			sss 2 cm
203 50	81610	10687	00900	873++	67611	70152			
122 51	81306	04717	02151	872++	69510	70151	88005		
033 52	81114	97022	04651	864++	65713	70055	88010		
035 52	81206	97022	04451	862++	66711	70055			
045 53	71109	20024	05052	761++	66715	70055			
156 53	81307	15022	06052	862++	67716	70054			
147 54	81107	09712	04553	863++	67714	79355	88006		sss 6 cm
305 01	82007	05535	01602	872++	67604	70150	88006		
317 01	82207	06697	02702	863++	67604	70209			sss 9 cm
224 51	81509	06717	02600	752++	69713	70152	87005		sss 1 cm
338 51	81208	11712	03600	874++	67711	79452	86022		sss 3 cm
244 54	80203	05714	05553	871++	67616	79255	88003		sss 7 cm
253 53	91102	04434	05753	9+0++	67717	70056			sss 12 cm
348 52	81609	95027	04800	865++	69712	79753			
444 50	81610	20227	05001	864++	65905	79251	88013		
406 03	81807	94106	02404	863++	65204	70702	88009		
320 02	82007	03587	03302	862++	67713	70201	88004		
325 01	81607	08507	03101	872++	67605	79401	88003		sss 4 cm
330 00	81712	20506	03102	683++	66708	79500	88612	86008	
419 02	82505	15586	03503	871++	66702	79500	88003		sss 2 cm
410 04	82707	07635	02904	862++	65202	70201	88003		
501 05	82709	20635	05206	864++	61212	70402	88010		
512 03	82508	20616	04805	773++	61604	70202	87007		
427 51	92207	X5497	11451	9+0++	67201	70254			sss 90 cm
452 53	82307	10577	31953	861++	69705	70154	88002		sss 80 cm

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	6xapp	$W_aA_aR_aR_a$	3RRTT	
001 06	33022	97012	00106	+++++	6+313	13003	30251	
005 00	81418	05737	04300	9++++	6+808	11404	39758	
004 01	91518	95697	00202	9++++	6+808	11532	30158	
006 00	81315	96022	06101	+++++	6+810	11321	30056	

Freitag, 19. Dez. 1952 **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_sC_s$ (D_sv_sapp $OT_sT_sT_sT_s$ $1d_sd_sR_sR_sH_sH_s$) W = Wassertemperatur

Hannover	63553	05300	81805	98031	09206		Saarland	60660	26707	80421	97028	81803		E.Wiards	60468	13518	22613	88010	17014 W14.0
Irmingard	60505	13700	82718	97022	08011		Bonn	60573	02007	82321	97502	97305 W 7.5		Irmingard	60508	17818	52930	97258	09512
Perseus	60360	39500	80006	98022	21119		Mai Riekmers	60442	23910	62705	97015	20515		Gebr.Kähler	60617	12416	81605	97616	81407
Osnabrück	60657	26300	80524	97268	82103 W 6.5		Westpreußen	63571	02211	81721	96636	01105 W 7.5		Frithjof	63511	01518	82809	98022	02707
J.Homann	60651	26800	80424	96848	81105 W 7.5		Elbe	63578	05211	81711	94216	07505		Mond	63672	10721	32104	97030	04305 W 6.0
Koblenz	60633	33800	50913	98031	78902		Köln	63577	05411	81524	96636	06005		München	63525	02821	83411	97032	00306 W 6.0
Heidelberg	63577	01100	41605	98031	05306		v.Humboldt	63685	12011	72709	97268	00906		Münster	60662	25821	80430	97268	86002
Köln	63593	04400	81630	98022	08005		Grundmann	63715	35011 -	52113	98031	05501		Westpreußen	63562	03523	81624	95636	98005 W 6.5
Hildesheim	60605	06400	91624	96512	95104		Irmingard	60307	16512	62918	98032	09011		H.v.Hoff	60655	26523	80624	98606	82606 W 7.5
Frithjof	63517	02206	81824	97068	07006		Donau	63629	05712	71513	98022	03806		Lofoten	63536	00723	02702	98000	93108 W 8.5
Witten	60858	26006	81018	97268	79502		Perseus	60378	36712	82002	99022	21420		Frithjof	63508	01023	22713	98010	04009
O.Schliewen	60329	59106	00213	99020	17318		Meerkatze	63540	08314	91712	90454	10052		Tübingen	60597	44023	53605	98021	86002 W 0.5
Magd.Winnen	60470	21806	72615	98031	15114 W14.5		Donau	63620	04518	81637	97022	01104		Duisburg	63598	04223	81744	96268	01204
Rheinstein	60475	09806	82409	96216	11513		Esso Bolivar	60259	57418	43321	98021	13823 W23.5		Mannheim	63510	01023	82418	97022	05011
Gebr.Kähler	60625	15807	61409	97038	79607		H.Wiards	60267	86218	61013	98031	18919		v.Humboldt	63685	12023	42309	98032	05206
Oldenburg	63502	01907	81713	95606	06204 W 7.0		Ruhrstein	60426	40718	82212	98022	10016		H.Boesch	60635	24323	60702	98022	61106
Dortmund	60597	44007	80726	98027	81402 W 1.0		Osnabrück	60662	26918	80624	97022	83105 W 6.0							

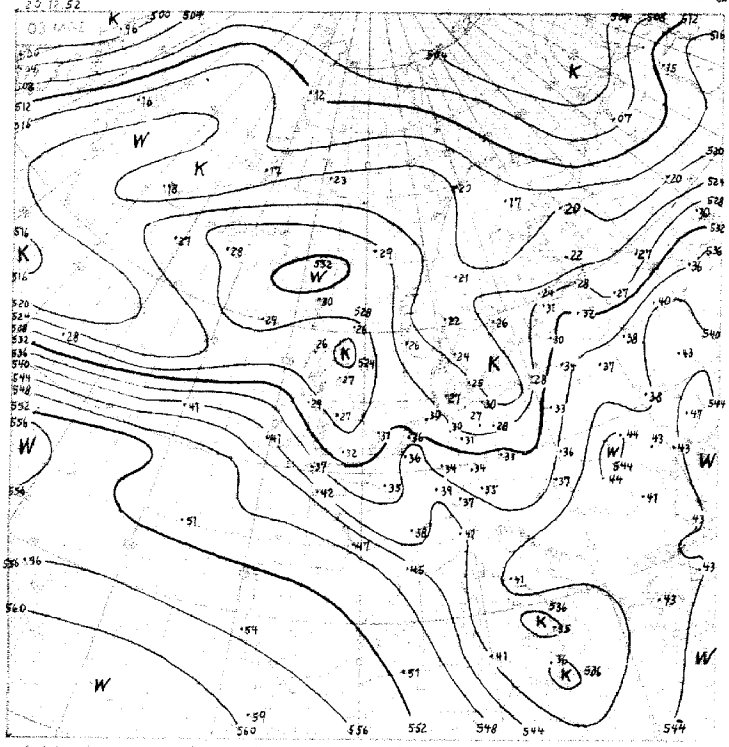
*Luftdruck auf Meeresniveau reduziert

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (GMT)

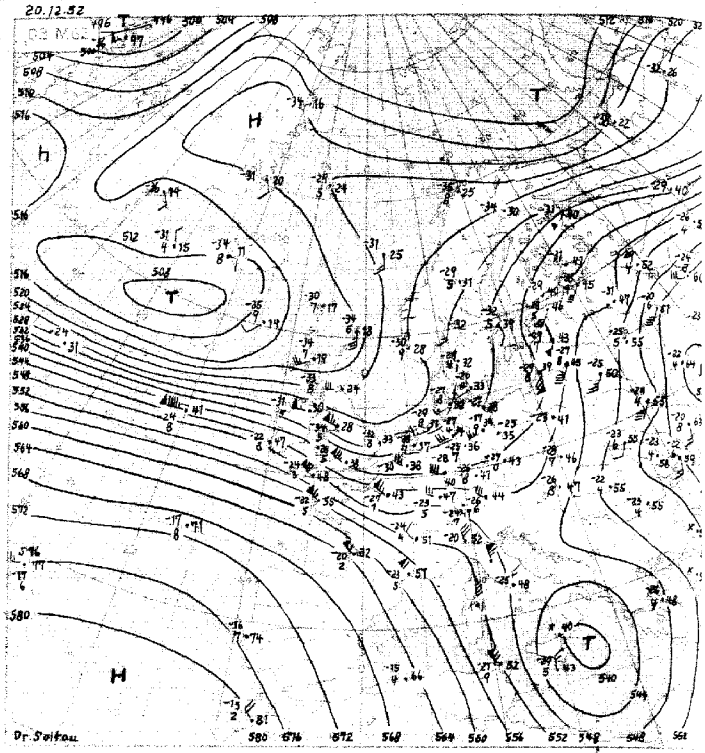
Seite 2 Telegramm

Höhenwetterlage von heute früh

20.12.52 00 MEZ

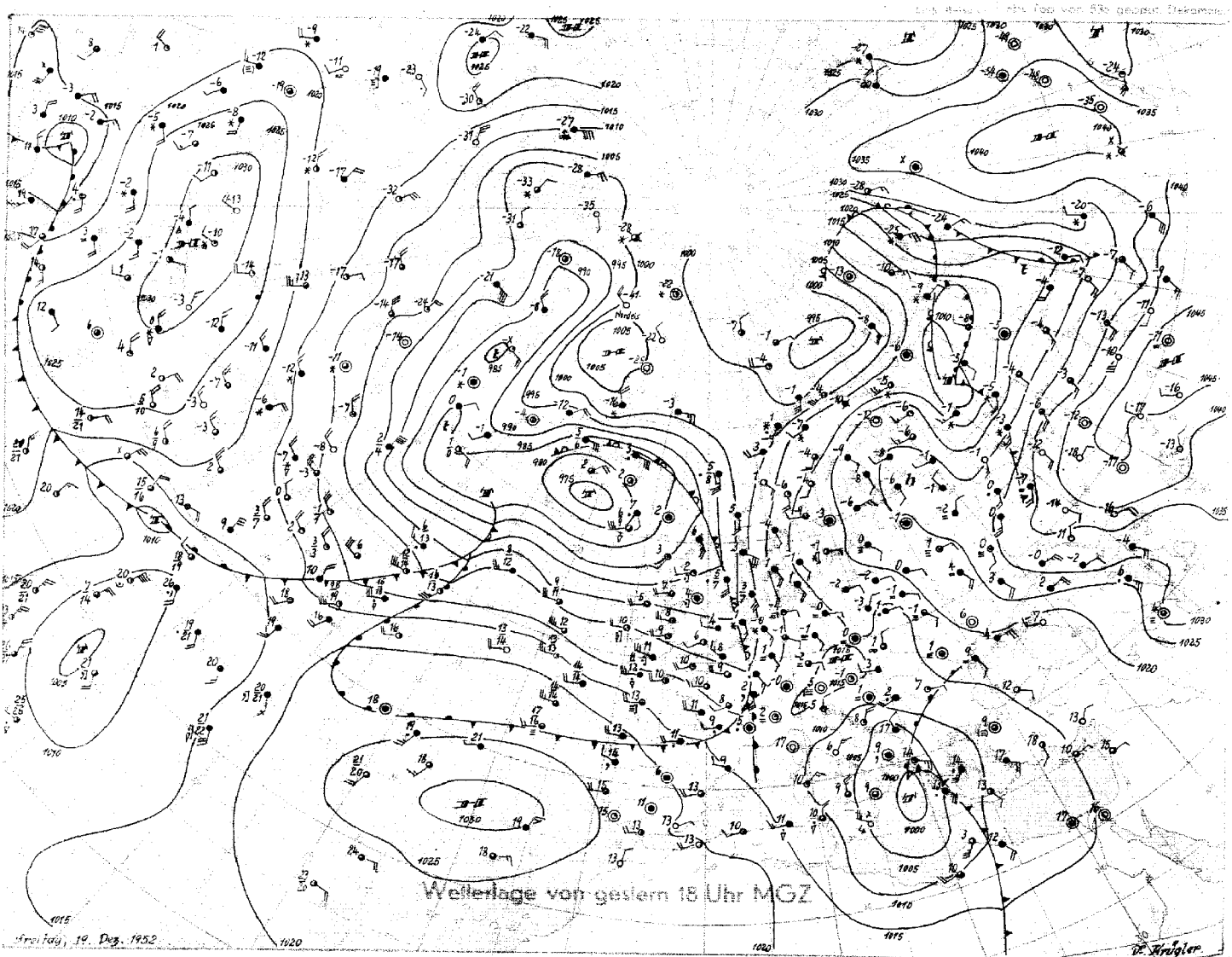


20.12.52 00 MEZ



Dr. Seltzer

Freitag, 19. Dez. 1952

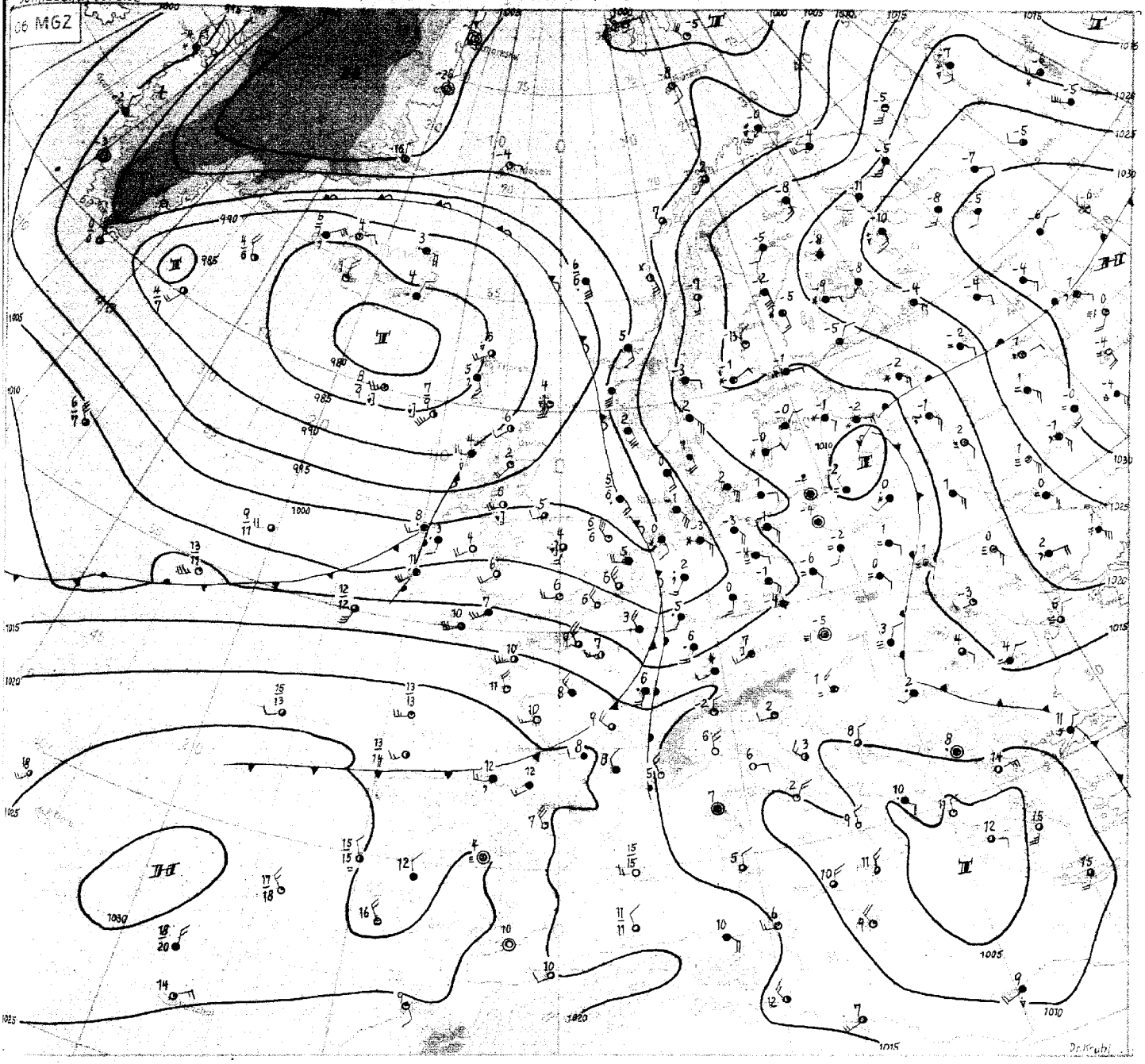


Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Dr. Krügler

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

Bodenwetterlage



Sonnabend, den 20. Dezember 1952

Die Westwetterlage setzt sich allmählich auch in Mitteleuropa durch. Diese Entwicklung steht offenbar im Zusammenhang mit der Verlagerung eines polaren Kältezentrums in das Gebiet der arktischen Inseln Kanadas, während die sibirische Kaltluftmasse ostwärts abzieht. Mit dieser Entwicklung verschärfte sich bereits gestern die Frontalzone über dem Nordatlantik und dehnte sich bis heute nach Süddeutschland aus. Das gestern über England gelegene Teiltief konnte sich darum auch nicht mit der vorgegebenen Höhenströmung ins Mittelmeer verlagern, sondern ist heute nur noch als Ausläufer über Süddeutschland zu erkennen.

Damit verlagerte sich auch die gestern über den Britischen Inseln gelegene Warmluftzunge ostwärts und führte bereits in der vergangenen Nacht in Westdeutschland zu Tauwetter. Im Rheinland wurden heute früh +6 Grad erreicht. In Schleswig-Holstein, in Niedersachsen sowie Bayern fielen die Aufgleitniederschläge zunächst noch als Schnee, sie gingen besonders in Süddeutschland bald in Regen über. In Schleswig-Holstein, das in der Umbiegungsstelle der Höhenströmung liegt, kommt die Front nur langsam voran und setzt sich damit das Tauwetter nur allmählich durch. Die nachfolgende hochreichende maritime Kaltluft hat über England in der hohen Troposphäre einen Temperaturrückgang von über 10 Grad verursacht, dagegen in unteren Schichten durch Forträumen der Bodenkaltluft eine Erwärmung um etwa 5 Grad bewirkt.

An der atlantischen Frontalzone hat sich eine schnellaufende Störung entwickelt, die heute früh Irland erreichte und die morgen Westdeutschland Regen bringen wird. Ein zweites Tief ist über dem Nordwestatlantik in Bildung begriffen. Es wird sich durch einen Kaltluftausbruch über Neufundland noch stark vertiefen und weiter Meeresluft nach West- und Mitteleuropa führen, so dass mehrere Tage mit mildem Wetter zu rechnen ist. Über Nordeuropa wird die Bodenkaltluft aber kaum fortgeräumt werden.

Dr. Kruhl

DRUCK GEBR. SÜTTER, HAMBURG

Nr. 355 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 20. DEZEMBER 195 2

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

2o2 EMDEN WOLTHUSEN 0m

Zeit		19.12.52 14h	19.12.52 20h	20.12.52 02h	20.12.52 08h
NN Druck Boden		1009,5 mb	mb	1002,6 mb	1002 mb
0°Grenze	Tropop.	50o m	m	Boden m	9100 m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
	Boden	5252 1409	Boden 1410	Boden 2006 1809	Boden 0000
1000	15	5353 1721	++++	1,6 0000 1818	7512
950	48	5053 1724	1621	42 5252 1717	2014
900	91	5362 1722	1719	85 5353 1716	2817
850	136	5766 1820	1721	130 5656 1915	3025
800	184	5971 1819	1841	178 5958 2410	2826
700	288	6377 1712	2315	282 6464 2820	2721
600	405	6893 2105	2915	398 6979 2718	2513
500	540	7376 2815	2623	531 7981 2515	2218
400	709	9588 2832	2426	687 92++ 2124	2315
300	894	o2++ 2941	2453	876 o3++ 2430	2624
200	1153	o4++ 3036	2838	1139 o1++ 2730	2827
100	1491	o9++ 3135	3129	1582 o9++ 2930	3026
Markante Punkte Druck in ganzen mb		980 5456		960 5252	
		830 5473		932 5252	
		818 5470		840 5657	
		692 6478		827 5556	
		612 6279		783 5758	
		600 6272		770 5557	
		530 6586		760 5752 2813	
		270 o7++		732 5760	
		160 o9++		350 oo++ 2327	
		120 10++		290 o4++	
		110 oo++ 3026		260 o3++	
		o80 12++ 3003		208 o8++	
				150 o3++ 2929	
				o60 14++ 3030	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	353 252		345 250	
700/1000	500/1000	280 532		280 530	

419 Iserlohn 258m

Zeit		19.12.52 14h	20.12.52 08h		
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
	Boden	2006	Boden 2709	Boden	Boden
		++++	++++		
		2029	2824		
		2121	2926		
		2115	3032		
		2012	2931		
		2211	2833		
		2014	2629		
		3021	2425		
		3033	2630		
		3051	2739		
		3139	2938		
		3431	2929		

032 Flensburg-Meierwik m

Zeit		19.12.52 14h	19.12.52 20h	20.12.52 02h	20.12.52 08h
NN Druck Boden		1011,5 mb 1009	mb	1005,6 mb 1007	mb
0°Grenze	Tropop.	50o m 10000	m	- m 9200	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
	Boden	5253 1603	Boden 1410	Boden 5253 1414	Boden 1108
1000	9,0	5353 ++++	++++	5,2 5759 1418	1318
950	50	o556 1718	1523	46 5156 1525	1419
900	93	5760 1720	1525	88 5457 1724	1519
850	138	5763 1622	1525	133 5761 1725	1519
800	185	5959 1621	1626	180 5870 1724	1716
700	288	6482 1613	1718	283 6384 1815	1908
600	404	6892 2008	1913	398 7171 2313	2511
500	537	7598 3507	2214	532 7781 2414	2212
400	706	8602 3102	2217	690 8902 2114	1922
300	889	o2++ 3018		881 o4++ 2025	2116
200	1147	o5++ 3021		1142 o1++ 2520	2719
100	1568	1o++ 3133		1567 11++ 1927	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		904 5353		969 5334	
		905 o151		957 5155	
		835 5854		837 5863	
		791 5973		822 5771	
		667 6783		727 6380	
		627 6788		615 7o7o	
		580 7082		565 7174	
		540 7401		282 o6++	
		523 7303		250 o5++ 2523	
		233 o7++		235 o4++	
		190 o4++		170 o2++ 2724	
				130 o7++ 2823	
				110 o8++ 2825	
				o57 15++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	349 249		349 249	
700/1000	500/1000	278 527		278 527	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		19.12.52 14h	19.12.52 20h	20.12.52 02h	20.12.52 08h
		1011,8 mb 1005	mb	1005,3 mb 299	mb
		Boden m 9800	m	- m 8200	m
		hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
	Boden	oo52 1707	Boden 1410	Boden 5152 1510	Boden 1606
		9,3 oo53 1715	++++	4,2 ++++ ++++	2110
		50 5454 1714	1732	45 5152 1924	2413
		93 5458 1814	2018	138 5553 2126	2615
		138 5762 1814	2017	133 5656 2116	2821
		185 6275 1818	1917	181 5859 1915	2823
		287 6378 1712	2712	284 6163 2416	2621
		404 6891 o1o6	2516	401 6872 2822	2725
		538 7492 3428	2616	534 7769 2625	2721
		697 8601 3343	2724	691 91++ 2635	2418
		891 o3++ 3260	2833	882 o5++ 2437	2522
		1149 o7++ 3537	2943	1143 o2++ 2627	2821
		1585 13++ 3529	3123	1583 11++ 3023	
		992 oo52		968 5152	
		934 5255		874 5454	
		779 5970		782 5960	
		736 6375		768 5859	
		716 6377		644 6668	
		640 6789		574 7080	
		623 6689		542 7384	
		558 7296		334 o2++	
		544 7196		269 o3++	
		264 o8++		250 o4++ 2629	
		239 o6++		208 o1++	
		223 o7++		140 o8++	
		157 o7++		130 o7++ 3033	
		o80 12++ 3635		o77 13++	
		352 251		347 250	
		278 529		280 530	

Höhenwinde

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

Messungen ab 7800m

Ort	Uttingen																			
Zeit	19.15h	19.21h																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1305	1105																		
300	1705	1808																		7800
600	1712	1828																		8400
900	1817	1818																		9000
1200	1924	1918																		9600
1500	1924	2016																		10800
1800	1720	2018																		12000
2100	2015																			13500
2400	2015																			15000
2700	2215																			
3000	2116																			
3600	2306																			
4200	2505																			
4800	3010																			
5400	3331																			
6000	3329																			
6600	3335																			
7200	3535																			

Wettermeldungen HELGOLAND

19.12.52 12h
o1550 91516 o2434 1o35o 9+o++ 54911
19.12.52 18h
o1552 91321 o3454 o7852 9+o++ 53713 78001
20.12.52 o6h
o1552 81318 1o716 o17oo 863++ 56611 79252

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4. Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 355 A — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — SONNTAG den 21. DEZ. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landestationen	Höhe (NN)	iihTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6_{app}	$8h_{24}h_{24}$	$8h_{24}h_{24}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 52	81413	92717	93751	861++	64192	88096		See 2
Husum	13	029 52	811a7	92737	93852	872++	641a2	88094		
Cuxhaven	2	131 52	81806	95797	93551	863++	61991			
Norderney	13	113 93	12514	25287	93693	114n8	67107			
Emden	6	203 A1	42517	25214	93682	354n4	60313			
Jever	5	122 91	92393	92477	93191	9+n++	60305			
Flensburg	23	03 351	811n9	98717	93900	864++	61993			
Schleswig	4	035 52	812n6	94717	93951	862++	60704			
Kiel	8	045 52	81992	19797	84451	862++	61994			
Lübeck	13	156 52	8n9n4	98727	95451	862++	6455n2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	81204	94717	93951	862++	60602	88005		
Lingen	21	305 94	72508	25015	95305	45372	60219			
Osnabrück	98	317 93	42517	25214	93602	35404	60313			
Bremen	4	724 91	92706	91477	93502		60206			
Hannover-Langhg.	51	338 92	82419	10217	94002	662++	60205	88007	86005	
Lüneburg	28	244 50	80205	93777	94250	871++	64997	88002		
Dannenberg	50	253 52	80000	94717	94652	861++	61995	80003		
Braunschweig	82	348 91	82310	10617	95002	772++	64403	87005		
Göttingen	151	444 91	82008	20035	96902	863++	60216	88008		
Bechelt	22	406 94	52707	10016	97406	4544n	60221	84617		
Gütersloh	70	320 93	82516	96216	96194	664++	60215	88003	86001	
Salzuflen	96	325 92	82704	10516	95705	862++	60215			
Bückeburg	67	330 93	82314	10026	95903	862++	60211	88003		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 94	42811	30025	97805	654++	64123	86612		
Aachen	202	501 94	72513	60026	10005	655++	60220	87650	86620	
Bonn	62	512 94	72509	50028	10606	684++	64126	86813		
Alt-Astenberg*	780	427 90	92708	94498	10000	9+n++	60219			
Brauntage*	807	452 50	92607	91567	92450	4+n++	60309			

Feuerschiffe		iihTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$W_aA_aA_aA_a$	3RRTTg
F-Schiff 52	o	001 96	52712	90622	92906	527++	6+011	12737	
" Elbe1	o	005 91	81816	95027	84991	883++	6+1n8	11821	
" P8	o	004 93	82019	95027	91703	855++	6+103	17031	
" Fehmarnbelt	o	006 51	81319	96768	95301	863++	6+806	17322	

gestern 18 Uhr MGZ

iihTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6_{app}	7RRTTg	$8h_{24}h_{24}$	$8h_{24}h_{24}$	sss-Schnee
020 51	81419	96687	92659	861++	58809	79659	88002		See 3
029 51	91508	94477	93459	9+n++	67906	7n259			sss 2 cm
131 91	321111	10194	94992	3540n	67902	70302			
113 91	41911	30030	93002	99915	66912	70204			
203 92	72012	15022	93602	7544++	66916	70103			
122 92	32306	16030	93702	3550n	66908	70203			
03 352	81697	10227	93151	861++	67998	70190			sss 1 cm
035 51	81603	94027	93751	863++	67903	70251			
045 52	81705	15027	94551	863++	67901	70151			sss 2 cm
156 52	81306	10027	95551	862++	67104	70251	88004		sss 5 cm
147 91	82205	98287	95001	862++	67901	70301	88003		sss 11 cm
305 93	72109	40022	95204	754++	61915	70105	87613	82008	
31 92	62110	75032	96603	655++	66908	70204			
724 91	32908	25104	95602	2650n	66002	79503	82620		
338 91	31907	10016	97302	3560n	66208	70203	83635		
244 92	92005	94437	95002	9+n++	67011	70202			sss 9 cm
253 91	80000	99287	96301	862++	67109	70201	88004		sss 12 cm
348 92	72508	20026	97904	755++	65113	70104			
444 90	81405	95026	98802	855++	61007	70104	88627		
406 94	81811	20612	95605	754++	65721	79106	87613		
320 92	82008	13032	97103	45576	65912	7+++x	87286	86583	
325 92	72307	96024	97703	654++	67903	70204	86610		sss 4 cm
330 92	82019	18032	97203	856++	66900	70304	88630	82010	
419									
410 93	82015	40602	97405	754++	65715	70106	87619		
501 95	82016	40612	98806	80625	61816	70306	88740		
512 93	82007	30612	10106	67425	61907	70107	86017		
427 90	72909	72207	10009	7625+	67505	70109	87091		sss 9o cm
452 90	72019	10025	35309	7625+	69012	70300	87004		sss 8o cm

iihTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$W_aA_aA_aA_a$	3RRTTg
001 95	92020	97602	97606	+++++	6+825	12002	30152
005 94	02317	97011	94904	00900	6+901	12302	19552
004 94	32316	97020	00005	+++++	6+904	12302	30151
006 90	81215	96682	94301	80425	6+702	11221	39505

heute 0 Uhr MGZ

Landestationen	Höhe (NN)	iihTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6_{app}	$8h_{24}h_{24}$	$8h_{24}h_{24}$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 00	81117	97814	94901	97002	60752	88001		See 3
Husum	13	029 01	81309	92694	95501	872++	60945	88004		
Cuxhaven	2	131 01	81512	40616	94102	863++	60776			
Norderney	13	113 91	21917	60216	91903	15470	64660			
Emden	6	203 02	81621	15606	93302	874++	61661			
Jever	5	122 03	81605	97616	93203	874++	60864	88012		
Flensburg	23	03 301	91312	00454	96201	9+n++	60846			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 02	81304	15614	97402	862++	60845	88005		
Lübeck	13	156 02	81810	98614	99102	872++	60850	88704		sss 4 cm
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 91	81313	16612	96602	662++	60762	86005		
Lingen	21	305 94	32516	75216	95506	80970	61644			
Osnabrück	98	31 704	82214	40636	96701	874++	60756			
Bremen	4	724 92	81919	20635	95603	773++	60774	87907	81006	
Hannover-Langhg.	51	338 91	81718	37601	98203	374++	60763	88028	83015	
Lüneburg	28	244 92	81502	30616	98602	873++	60759	88008		
Dannenberg	50	253 91	81608	30022	99502	863++	60751	88009		
Braunschweig	82	348 92	81812	30632	98703	864++	60733			
Göttingen	151	444 91	81415	40626	91603	874++	60748	88015		
Bechelt	22	406 96	82112	92026	97907	764++	60728	87013		
Gütersloh	70	320 95	82320	20616	98506	5642+	60851	88731	85018	
Salzuflen	96	325 93	82009	97616	97704	5742+	60748	85013		
Bückeburg	67	330 92	81723	32616	97603	563++	60760	88620	85009	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 97	82725	50636	97707	671++	60740	88708	86003	
Aachen	202	501 96	82120	40636	91007	774++	60734	87010		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 50	92310	91737	99550	9+n++	60741		sss 1oo cm	
Brauntage*	807	452 50	92209	97732	99200	9+++x	67947			

Feuerschiffe		iihTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$W_aA_aA_aA_a$	3RRTTg
F-Schiff 52	o	001 94	92935	97632	89705	+++++	6+815	12705	
" Elbe1	o	005 93	91616	96616	94903	9++++	6+871	11644	
" P8	o	004 93	91623	96616	90004	9++++	6+866	11643	
" Fehmarnbelt	o	006 92	91613	92474	99401	9+n1x	6+730	11621	

heute 6 Uhr MGZ

iihTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6_{app}	7RRTTg	$8h_{24}h_{24}$	$8h_{24}h_{24}$	sss-Schnee
020 00	80716	96237	83600	861++	6 611	70300	88003		See 2
029 00	81202	93207	88201	871++	67621	70700	88003		sss 2 cm
131 02	82010	75022	88603	854++	65817	70401	88618		
113 03	82720	75026	86804	855++	61523	70302	88630		
203 01	82529	20216	87904	854++	66021	70504			
122 02	82414	16608	87603	873++	65836	70802	88007		
03 350	80708	15717	89900	872++	67618	70950			sss 3 cm
035 00	81006	10507	88200	872++	67727	71151			sss 5 cm
045 02	81805	40027	88602	864++	67630	70700	88010		sss 4 cm
156 01	82312	25027	90402	874++	67726	70801	88710		sss 6 cm
147 01	82111	37617	89902	874++	66720	71000	88010		
305 02	82523	81258	92405	724++	61620	70804	87812		
31 50	82621	81606	93304	854++	65927	70603			
724 01	82421	75808	89703	854++	65733	70801	88615		
338 50	82218	64606	92804	865++	65723	70302	88020		
244 02	72211	75036	91103	755++	67724	70601	87623		sss 7 cm
253 02	72108	75026	91803	754++	67722	70701	87616		sss 12 cm
348 00	62516	75258	94604	655++	66615	70402			
444 02	72414	75036	97304	755++	61713	70702	87627		
406 02	82918	97022	96366	754++	65713	71105	87617		
320 02	82323	48026	96405	856++	65921	70703	88645		
325 00	82524	97036	94605	755++	66716	70703	87620		sss 2 cm
330 51	82227	96028	93005	856++	65724	70603	88635		
419									
410 02	72715	75026	97205	374++	61708	71304	87660	83720	
501 03	72515	75696	99905	755++	61620	71605	87620		
512 02	82509	81026	00206	755++	61726	71006			
427 51	72518	97027	96059	752++	62719	71151	87603		sss 9o cm
452 00	82413	97217	23801	754++	62718	71650	87610		sss 8o cm

iihTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$W_aA_aA_aA_a$	3RRTTg
001 04	93125	97612	95005	+++++	6+320	13106	30954
005 02	82318	98026	89304	9++++	6+816	12302	30352
004 05	92008	96216	85005	9++++	6+812	12003	30550
006 00	81118	94692	89501	864++	6+739	11121	31054

20. Dezember 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen — Schlüssel: YQLLLa LdLdB6 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH_s$ ($D_{24}6_{app}$ $OL_{24}L_{24}$ $1d_{24}d_{24}P_{24}H_{24}$)

Alm	73558	06100	81536	97616	02204	
Perseus	70395	32700	71902	97284	20219	
Osnabrück	70655	26500	80430	98022	82805	We6.0
Donau	73614	04900	81837	97022	01004	
Bonn	70543	00000	32315	98011	99806	We7.0
Hildesheim	70622	14000	62409	98012	80806	
Heidelberg	73553	05500	81424	98008	01505	
Koblenz	70633	23500	33609	98011	81502	
Saiam	70660	27401	80437	96872	84005	We6.5
Ironsgard	70508	19700	02424	98010	02012	
Hasar	70622	06606	70251+	96808	+++06	
Donau	70607	04007	81837	97022	00804	
Saarland	70652	26507	50909	98021	84905	
v. Humboldt	73685	12007	32009	98021	05907	
Koblenz.O	70340	55206	23515	96858	11419	
Fridtjof	73507	00306	22718	98006	02109	
Gebr.Köhler	70612	03007	81609	98505	85405	

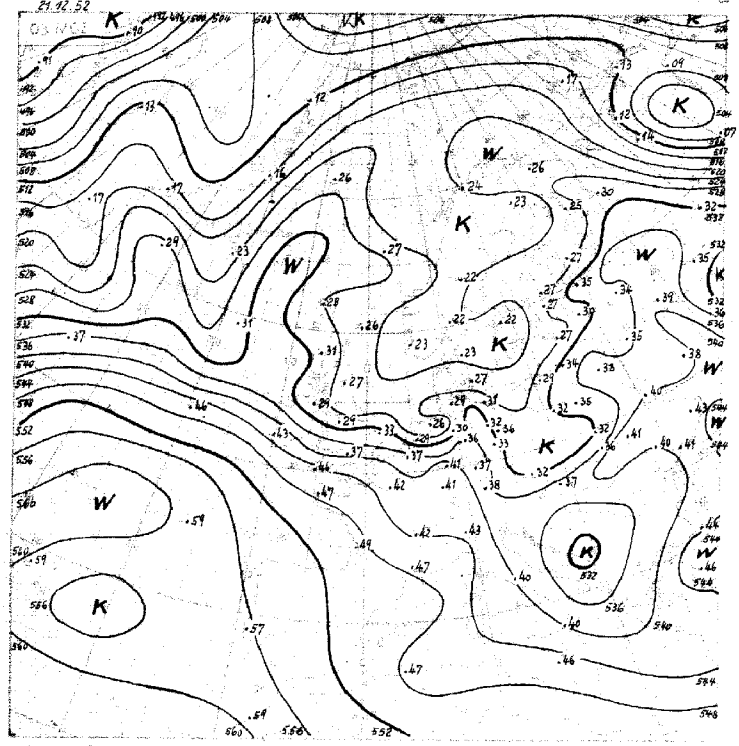
Tübingen	70597	44007	53305	98021	94000	We0.5
v.Hoff	70655	26507	80530	97505	98106	We7.5
Elbe	73623	03311	81837	96166	99705	
Westpreußen	73556	04912	72209	98016	99206	W 07.5
Gebr.Köhler	70605	05412	41811	99031	87906	
Rheinstein	70437	18612	22505	95414	13715	
Trainsard	70508	21112	12624	98010	02012	
Fridtjof	73504	00712	82511	97032	10809	
Perseus	70410	29012	81809	97022	21118	
Varana	70392	02712	80006	90474	25916	
Duisburg	73621	04113	61631	98268	00306	
v.Humboldt	73685	12011	11609	98021	06108	
Grundmann	73713	28011	82806	97707	09402	
Westpreußen	73553	05517	12411	98011	98907	We8.0
Fridtjof	73503	00518	82518	96818	07810	
Bussaltia	70284	54218	73321	88021	14721	W22.0
Tübingen	70597	44017	33039	80219	99601	We0.5

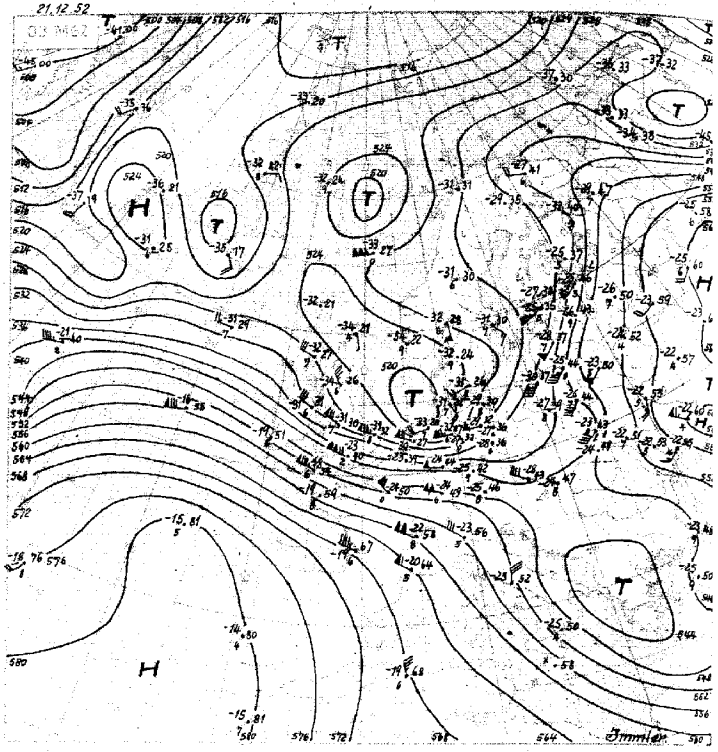
Ruhrstein	70412	48618	63530	98011	08814	
Nordstern	73548	07121	81713	96585	95705	
Riekmers	70462	16021	12309	98010	22014	
Wind	73694	15421	21807	98020	06302	We6.0
Winster	70662	25821	80537	98022	96802	
Mannheim	73503	00623	82630	96258	05610	
Westpreußen	73546	06623	81618	95651	91905	We6.5
Schütting	70607	07723	32309	98011	90007	
v. Humboldt	73685	12021	81613	98032	06407	
v. Hoff	70647	25621	80730	97022	92306	We6.5
Böckler.H	73550	06223	91813	97031	92906	
Fridtjof	73505	00523	83130	96818	05510	

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

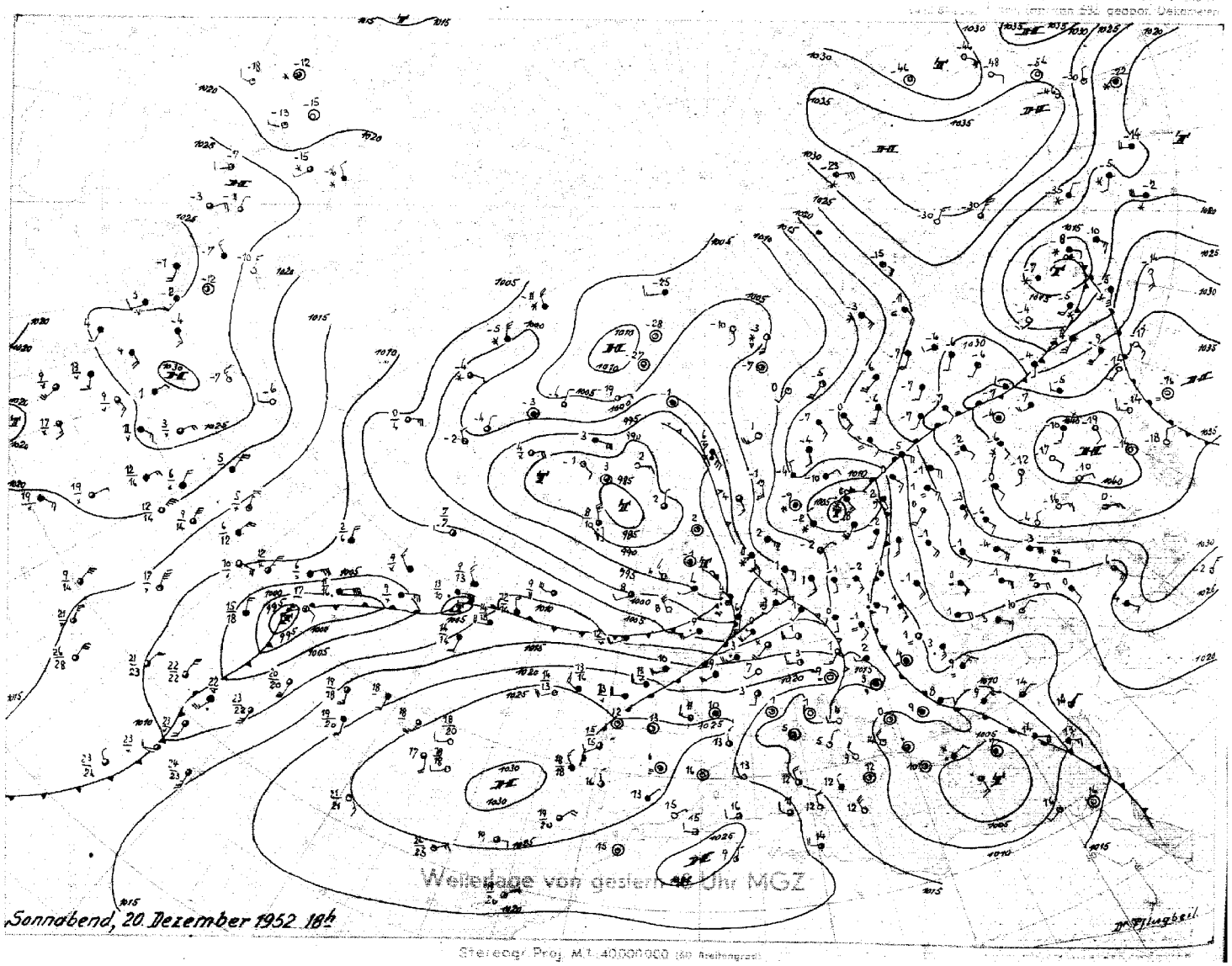
Eingang '77 Nº 3564

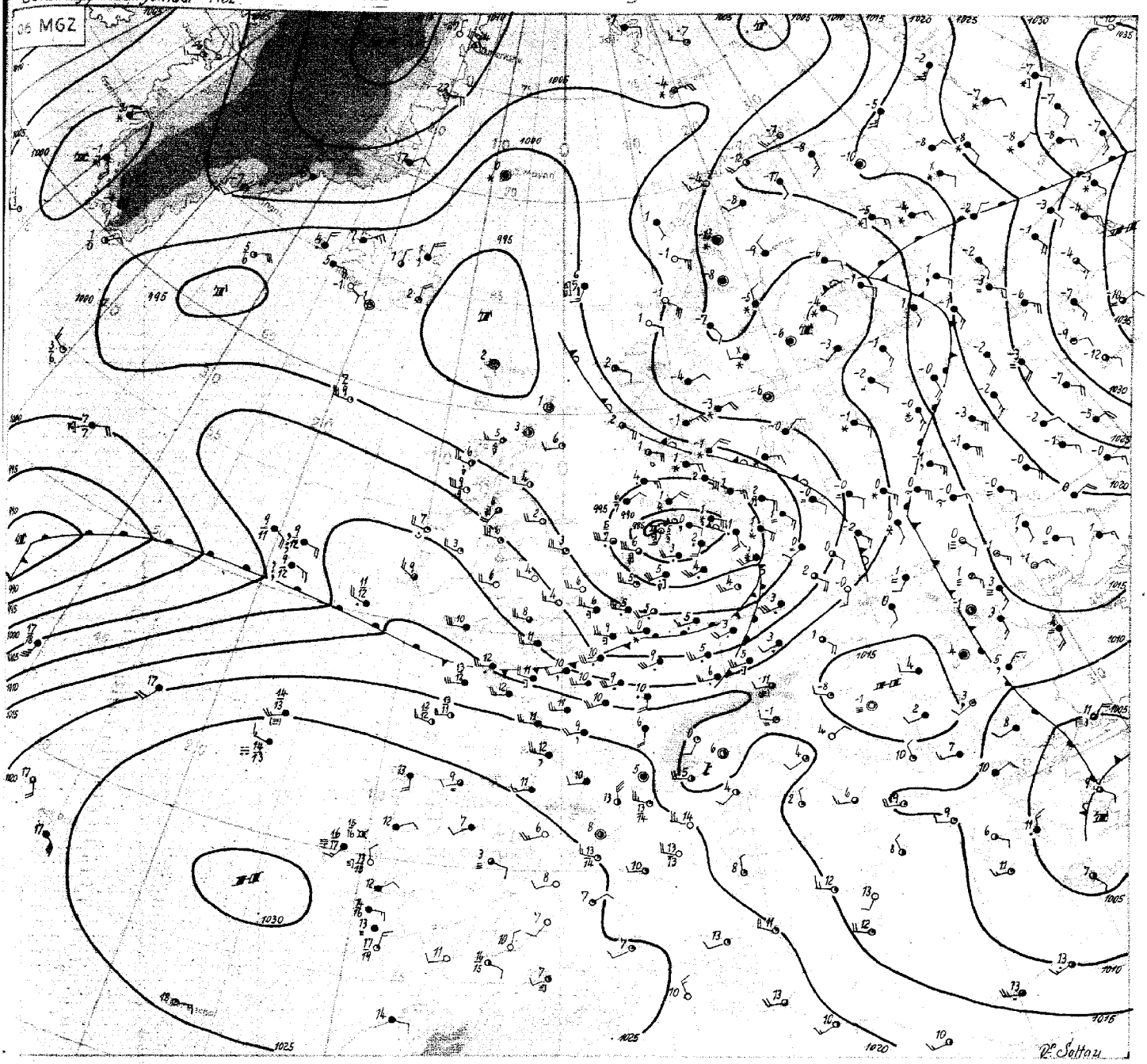
Höhenwetterlage von heute früh





21-31.12 ... 532





Sonntag, den 21.Dezember 1952

Mit der Okklusion, die im Laufe des Sonnabend ganz Deutschland überquerte, setzte sich überall Tauwetter durch. Das Abtauen der Schneedecke, die gestern noch fast ganz Deutschland bedeckte, wurde durch die während der vergangenen Nacht verbreitet gefallenen Regenfälle beschleunigt.

Diese Niederschläge, die in Nordwestdeutschland überall mehr als 5 mm, örtlich bis 16 mm Regenhöhe brachten, traten im Gefolge einer gestern noch vor Westirland gelegenen Störung auf. Über der südlichen Nordsee vertiefte sich diese Störung nach Einbeziehung der gestern bei Ostschottland gelegenen Kaltluft und entwickelte sich zu einem abgeschlossenen Tief, welches heute früh mit 985 mb Kerndruck über die Deutsche Bucht zunächst noch ostsüdostwärts zieht. Es nähert sich jetzt der Umbiegungsstelle in der Höhenströmung und wird sich daher bald aufzufüllen beginnen. Die Verwirbelung des Tiefs ist schon weit fortgeschritten.

Grosse Teile Nordwestdeutschlands befinden sich heute früh bereits im Bereich höhenkalter Rückseitenluft. Mit Warmluft, die in der Höhe um das Tief herumgeholt wurde, kam es heute früh über Schleswig-Holstein und der östlichen Nordsee erneut zu Aufgleiten, wobei z.T. auch wieder Schneefälle auftraten.

Westlich der Azoren entwickelte sich ein kräftiges Tief, auf dessen Vorderseite ein breiter Warmluftstrom nordostwärts in Bewegung gesetzt wird. Das Tief, dem aus dem südöstlich von Neufundland gelegenen Trog zugleich erhebliche Kaltluft zur Verfügung steht, zieht langsam, aber unter ständiger Vertiefung nach Nordosten. Es besteht somit die Möglichkeit, dass der über den Britischen Inseln sich entwickelnde Hochdruckkeil, gestützt durch die Warmluft aus dem Azorenraum, nach Mitteleuropa schwenkend sich stabilisiert.

Dr. Soltau

DRUCK GEBR. SULTER, HAMBURG

Nr. 356 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG den 21. DEZ 19[illegible]2

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

202 EMDEN-WOLTHUSEN Om.

Zeit		2e.12.52 14h	2e.12.52 2eh	21.12.52 e2h	21.12.52 e8h
NN Druck	Boden	1004,9 mb	mb	991.7 mb	992 mb
0°Grenze	Tropop.	8ee m	m	6ee m	82ee m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTd/d ddff	hhhh TTd/d ddff	hhhh TTd/d ddff	hhhh TTd/d ddff
		Boden o3o3 28o8	Boden 1o1o	Boden o3o3 2514	Boden 2722
	1000	3.2 o3o3 2724	++++	-6.6 ++++ ++++	2933
	950	45 o2o1 2725	2o26	35 o2o2 2634	3o32
	900	88 5184 2723	2127	78 5151 2639	3136
	850	133 5458 2826	2125	124 5454 2639	3134
	800	181 5665 2827	2123	171 5757 2638	313e
	700	285 6377 2828	2546	274 6467 2735	322e
	600	4oo 7383 2829	2639	389 7376 2639	3223
	500	53e 8394 2835	2542	52e 8387 2622	3224
	400	e84 93++ 3e5e	2755	667 9e95 263e	3126
	300	874 e1++ 3e46	2863	86e 97++ 2739	3e41
	200	1141 ee++ 2935		129 98++ 2735	3e42
	100	1589 e7++ 2925			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		992 e3o2		65e 6971 2635	
		975 e4e3		45e 8792 2628	
		84e 5359		32e 97++	
		666 6777		27e 97++	
		65e 68Be 2829		174 ee++	
		488 8596			
		37e 95++			
		341 99++			
		287 e1++			
		25e 97++ 2933			
		227 ee++			
		213 98++			
		14e e1++			
		e75 e8++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	344 246		341 246	
700/1000	500/1000	281 527		28e 526	

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		2e.12.52 14h	2e.12.52 2eh	21.12.52 e2h	21.12.52 e8h
NN Druck	Boden	1oo3.6 mb	mb	991.5 mb	989 mb
0°Grenze	Tropop.	++++ m	m	7ee m	91ee m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTd/d ddff	hhhh TTd/d ddff	hhhh TTd/d ddff	hhhh TTd/d ddff
		Boden 5151 12o8	Boden eeee	Boden e1o1 121e	Boden e61e
	1000	2.5 5151 1216	++++	-6.9 ++++ ++++	e621
	950	44 5252 1415	2315	36 e1e1 1325	e527
	900	86 5354 1613	2415	78 5151 1329	e531
	850	131 5656 2110	2415	123 5454 1332	e626
	800	179 5759 2311	2417	17o 5757 1432	e525
	700	282 63++ 2814	262e	273 6264 1717	e52e
	600	398 71++ 2716	262e	39e 7e74 1913	e321
	500	53e 8e++ 2213	2934	522 8185 1619	e219
	400	685 93++ 2115	284e	676 94++ 1916	e32e
	300	875 e2++ 2318	2729	867 98++ 2518	3e21
	200	114e ee++ 2722	2824	1135 98++ 2827	2926
	100	1588 e6++ 2929	2934	1584 e6++ 3e29	2933
Markante Punkte Druck in ganzen mb		965 5353		975 e1e1	
		935 5252		91e ee51	
		858 5757		677 6366	
		41e 93++		373 96++	
		392 93++		284 99++	
		335 ee++		26e 97++	
		25e ee++ 2623		235 97++	
		17e e1++ 2826		225 98++	
		15e e1++ 2823		215 97++	
		13e e5++ 2818		19e e3++ 2829	
		11e e6++ 2927		e8e e8++ 2927	
		e95 e4++		e6e e9++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	345 248		345 249	
700/1000	500/1000	279 527		28e 529	

419 Iserlohn 258m

mb m					
hhhh TTd/d ddff					
Boden					

338 Hannover-Langenhagen 51m

2e.12.52 1eh	2e.12.52 2eh	21.12.52 e2h	21.12.52 e8h
1oo5.5 mb 999	mb	995.5 mb 989	mb
1ooe m 85oo	m	1ooe m 86oo	m
hhhh TTd/d ddff	hhhh TTd/d ddff	hhhh TTd/d ddff	hhhh TTd/d ddff
Boden e3o3 27e8	Boden 19e8	Boden e3e1 1918	Boden 2522
414 ++++ ++++	++++	-3.6 ++++ ++++	253e
46 e2e2 2724	2323	38 e3o3 2333	2644
89 e1ee 2828	2427	82 e1e1 2638	275e
135 5455 2828	2524	127 5151 2742	2852
182 5758 2929	2625	175 5555 2741	285e
286 6473 3e31	2687	275 6364 2554	2747
4e1 7378 2923	2831	394 7176 2557	2736
532 8386 2719	2855	527 8289 2675	2836
686 93++ 2522	2972	682 91++ 2610	2837
877 99++ 2829	3e66	872 e2++ 266e	2838
1142 ee++ 2927		1137 99++ 2942	3e38
1591 e7++ 3125		1584 e8++ 3e28	3137
976 e3e3		969 e4e3	
931 e1e1		93e e3e3	
782 5859		685 6263	
761 5861		515 8e88	
724 6171		316 e2++	
45e 8693 2516		3e9 e3++	
435 91++		285 e1++	
415 91++		259 e1++	
372 96++		212 98++	
317 99++		13e e5++ 2936	
27e ee++		e9e e9++ 3e28	
25e 99++ 2932		e84 e9++	
15e e1++ 2934			
e68 11++			
345 247		345 248	
281 528		282 53e	

Höhenwinde

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

Messungen ab 7000m

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																				
300																				7800
600																				8400
900																				9000
1200																				9600
1500																				10800
1800																				12000
2100																				13800
2400																				15000
2700																				
3000																				
3600																				
4200																				
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen HELGOLAND

2e.12.52 18h
e15e3 52215 35e22 e2oe4 554oo 679o6 7e2e5
21.12.52 e6h
e15e3 72e13 96e26 869e4 5642e 61614 7e6e3

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76
Bezugspreis je Monat 10.- DM einschl. Postzustellgebühr

Jahrgang 77 Nr. 357 a

MONTAG den 22. DEZEMBER 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_k$	$6a_sapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_kC_kh_k$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	83614	25o26	969o2	863++	6o244	88oo8		See 2 sss 2cm
Husum	13	029 oo	8352o	2oo27	948o1	862++	6o244	85oo6		
Cuxhaven	2	131 oo	73328	151o7	944o1	5544+	6o354			
Norderney	13	113 o2	83524	5oo28	984o4	854++	6o272	88616		See 5
Emden	6	203 o2	73422	3oo16	985o3	6130?	6o279			
Jever	5	122 o1	73415	12o12	938o3	4637+	6o371	86580	84oo8	
Flensburg	23	03 3o1	83522	3oo22	943o2	863++	6o24o	88oo7		
Schleswig	4	035 oo	8362o	1o237	92Ho2	872++	6o232			
Kiel	8	045 o1	83513	15686	9166o1	863++	6o727			
Lübeck	13	156 oo	829o?	3oo26	9o8o2	864++	67412			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	83o11	o8686	91oo1	663++	6o22o	86oo7		
Lingen	21	305 o2	83215	827o8	984o3	673++	67445	87oo9		
Osnabrück	98	31 7o1	83222	75616	962o3	773++	64422			
Bremen	4	224 o2	832o9	2o1o6	932o3	762++	67438	87oo4		
Hannover-Langhg.	51	338 o2	82518	46636	924o2	573++	6146?	88615	85oo8	
Lüneburg	28	244 o2	9251o	o3517	914o2	9 o++	67416			
Dannenberg	50	253 o1	827o7	15518	9o6o2	874++	6143	86o1o		
Braunschweig	82	348 o1	82719	7o636	932o4	7442+	6413	88726	87o13	
Göttingen	151	444 o1	82516	5o6o8	952o3	874++	6192	88o15		
Bocholt	22	406 o3	72918	5o216	o12o5	654++	6o236	86612		
Gütersloh	70	320 o2	82828	4o168	957o4	762++	6o217	87oo5		
Salzuflen	96	325 o2	82724	5o616	954o3	772++	61411	87oo5		
Bückeburg	67	330 o2	8272o	32616	942o3	864++	6o21o	88615	86o1o	
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 o3	8292o	25618	oo8o4	663++	6o228	86oo8		
Aachen	202	501 o2	82715	81806	o47o4	754++	6o233	8761o		
Bonn	62	512 o2	82712	25818	o3o5	884++	61125	88813		
Alt-Astenberg*	780	427 51	82722	o2737	o6351	87+++	7o2o7			sss 1oocm
Braunlage*	607	452 5o	82611	2o737	22150	862++	6o7o6	88oo5		
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_k$	6xapp	$1d_sd_sR_sR_s$	3RRTgTg	
F-Schiff S2	o	001 o4	4342o	97o21	o32o7	4570o	6+332	13434		
" - Elbe1	o	005 o2	6o224	97o12	961o3	4563o	6+348	1o223		
" - P8	o	004 o1	8o223	96o28	9669o4	875++	6+359	1o234		
" - Fehmarnbelt	o	006 o1	8o2o5	97255	91?o2	835++	6+325	1o24o		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_k$	$6a_sapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_sh_s$	$8N_kC_kh_k$	sss-Schnee
020 5o	o3613	5oo12	o41o1	oo9oo	66131	7o1o2			See 2
029 51	83312	2oo22	o36o1	864++	67137	7?o1	88o11		
131 51	53117	5oo12	o44o2	55?oo	65337	753o4	85628		
113 o2	7?1o8	75o22	o63o3	655++	6o132	7ooo4	8763o		
203 o1	82712	25o32	o63o2	854++	65108	7o2o4			
122 o2	832o5	24o22	o6oo3	555++	6513o	7ooo2	88o6o	8562?	
03 3 5o	83218	98o12	o25o1	7?5oo	6?23?	7o1o?	87o2o		
035 5o	73212	96o26	o27o1	754++	67338	7o2o2			
045 52	7291o	4o2o6	o19o1	754++	65244	7o?o2			
156 o1	83318	5oo26	o1?o?	8?3++	6?35?	7o1o3			
147 5o	83o14	23o26	o29o1	464++	66353	7o2o3	8862o		sss 5 cm
305 o2	82?o8	81o26	o75o4	655++	61231	7o1o7	86624		
317 o2	72912	81o16	o71o3	754++	65134	7o3o4			
224 o1	831o7	4o1o?	o51o?	774++	61142	77?o5	87o13		
338 oo	82911	?8o36	o54o2	674++	65157	7o?o4	9862o	86o14	
244 oo	82915	3oo27	o27o1	863++	67?07	7o?o4	88oo8		sss 5 cm
253 oo	?341o	35216	o12o2	864++	67?55	7o?o4	8?o1o		sss 6 cm
348 5o	82923	?5236	o21o1	8?2++	66263	7o1o4	87oo5		
444 oo	82916	3oo27	o62o3	854++	61?5o	7o?o5	88613		
406 o4	7291o	5oo28	o95o5	584++	61233	7o1o8	86617		
320 o2	82712	48o26	o75o4	564++	61238	7o2o4	88615	85o1o	
325 o1	827o7	97o26	o74o3	764++	66243	7o3o5	87o1o		sss 1 cm
330 o1	82913	48o36	o67o3	664++	65147	7o1o4	86622	85o15	
419 ++									
410 o3	72911	3oo26	o96o4	755++	61135	7o1o5	8762o	81613	
501 o1	72?o8	5oo28	122o4	754++	61134	7o3o6	87615		
512 o3	72513	98258	11805	784++	61232	7o?o6	8?o?o	8?81o	
427 51	8322o	95?77	14951	8?o++	67242	7115o	88oo1		sss 100 cm
452 52	83416	94?17	29952	851++	69152	7o?51	88oo2		sss 90 cm
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_k$	6xapp	$1d_sd_sR_sR_s$	3RRTgTg		
001 o5	23119	97o12	o87o6	227oo	6+117	13133	3o151		
005 o2	53417	97o12	o53o4	9++++	6+133	134++	39?51		
004 o2	93614	97o22	o49o5	9++++	6+134	13653	39?51		
006 o2	8242o	97o22	99?o3	864++	6+346	13472	31151		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_k$	$6a_sapp$	$8N_sC_sh_s$	$8N_kC_kh_k$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 52	53618	98o21	o93o1	754++	67124	85619		See 3
Husum	13	029 52	73412	2oo22	o9151	762++	67123	87oo5		
Cuxhaven	2	131 51	o3317	6oo2o	1ooo2	oo9oo	6o223			
Norderney	13	113 o2	43607	81o22	11803	4566o	6o218			
Emden	6	203 o1	33211	8oo11	111o2	3546o	6o226			
Jever	5	122 oo	o32o3	24o12	1o7o1	oo9oo	6o321			
Flensburg	23	03 51	73212	98o22	o7oo1	754++	6o213			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 51	8329o	5oo22	o73o1	864++	6o331	88o94		
Lübeck	13	156 51	83112	5oo22	o74o1	864++	6o229	98o15		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	73o14	37o22	o94oo	763++	6o324	87oo8		
Lingen	21	305 o2	827o5	4oo28	11503	854++	6o216	88613		
Osnabrück	98	317 o2	7271o	75o22	11902	755++	6o223			
Bremen	4	224 o1	o31o5	3o1o2	1o1o2	oo9oo	6o224			
Hannover-Langhg.	51	338 o2	82812	46o26	o25o2	563++	61416	86oo7		
Lüneburg	28	244 51	832o9	6oo32	o84o1	865++	6o227	98o2o		
Dannenberg	50	253 51	829o8	6oo22	o66o1	755++	6o221	87622		
Braunschweig	82	348 oo	829o9	5o6o6	o88o2	754++	64115			
Göttingen	151	444 o1	82915	4oo28	1o7o3	755++	61119	8762o		
Bocholt	22	406 o3	729o9	5oo22	1316	755++	6o219			
Gütersloh	70	320 o2	82718	32618	11303	673++	6o215	88628	86oo7	
Salzuflen	96	325 o2	827o5	96o22	11303	764++	6o217	87o1o		
Bückeburg	67	330 o2	82712	48216	1o4o3	564++	6o218	8862o	85o1o	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o3	822o7	4o612	13503	572++	6o213	86oo7	85oo4	
Aachen	202	501 o2	827o9	5oo22	15504	864++	6o2o9	88o1o		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 51	92913	o1457	18951	9+o++	6o217			
Braunlage*	607	45251	929o5	o7737	3545o	9++++	61117			
Feuerschiffe		iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_k$	6xapp	$1d_sd_sR_sR_s$	3RRTgTg	
F-Schiff S2	o	001 o5	33216	98o22	12706	+++++	6+322	132+2		
" - Elbe1	o	005 o1	o3615	98o1o	11203	oo9oo	5+313	136++		
" - P8	o	004 o2	23611	97o2o	o96o4	+++++	6+118	13532		
" - Fehmarnbelt	o	006 o1	83218	9752	o5oo2	+++++	6+33o	13272		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_k$	$6a_sapp$	$7RRT_gT_g$	$8N_sC_sh_s$	$8N_kC_kh_k$	sss-Schnee
020 52	8o311	98o21	14?oo	854++	65226	7oooo	88617		See 2
029 52	834o9	2oo?7	1420o	862++	66204	7o051	88oo4		
131 52	73318	75o32	1460?	754++	65222	7ooo1	87616		
113 o1	7o2o6	81o2o	1553	755++	6o219	7ooo2	87626		
203 oo	o3466	81o21	1561	oo5oo	6522o	7oooo			
122 52	o34o2	24o12	15452	oo9oo	63322	7oo52			
033 51	83212	5oo22	13500	864++	68328	7oooo	85o1o		sss 2 cm
035 51	83414	98o22	1310?	864++	67124	7oo5o			
045 51	829o9	5oo27	1260?	865++	6622o	7oo51			sss 2 cm
156 51	83113	5o?23	1210?	864++	67222	7oooo			sss 3 cm
147 51	83oo8	46o22	13400	864++	66324	7o051	88o11		
305 o1	729o2	25o28	1570?	754++	61221	7o3o1	87612		
317 o2	827o5	5oo25	1582	754++	61119	7?7o2			
224 52	o32o3	3o1o2	14751	oo9oo	6322o	7oo51			
338 51	12807	46o12	14300	164oo	63222	7?7oo	81o18		
244 52	83212	6oo22	13?oo	864++	67227	7oo51	88o13		sss 5 cm
253 51	83112	5oo22	11?oo	864++	66221	7oo51	88o12		
348 52	83311	8oo3o	13900	864++	64422	7?5oo			
444 o1	831o6	3o25	152o2	854++	61223	7942	88615		
406 o4	42906	2oo12	16oo4	75542	61219	7?1o3			
320 o3	829o7	56o28	1573	562++	61225	7o1o2	88oo6	85oo4	
325 o2	829o3	96o22	1582	554++	65225	7oo02	86613		
330 oo	229o5	24o12	1520?	2566o	61324	7?5o1	8264o		
419 o2	832o9	o6626	1653	873++	61216	7o1o2	88o?7		
410 o4	829o6	1oo26	1?6o4	861++	6142o	7o2o3	58oo3		
501 o3	837o9	15216	181o3	964++	61114	7o2o3	88o1o		
512 o3	827o9	25216	1?8??	764++	61213	791o?	8761o		
427 51	92908	o1437	21751	5++++	67216	7o551			sss 110 cm
452 54	73314	977o7	39152	754++	69223	7o453	87611		sss 100 cm
iiiTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_k$	6xapp	$1d_sd_sR_sR_s$	3RRTgTg		
001 o5	o2911	97o2o	15806	oo9oo	6+314	129.2	3oo52		
005 oo	33618	98o2o	1616?	7++++	6+322	116++	3oo52		
004 o2	2o212	97o2o	1429	+++++	6+324	1o2+2	3oo55		
006 o1	83420	97o22	1o3o3	+++++	6+33o	13422	39?51		

Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQ$L_aL_aL_aL_a$ GGgg66 Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hH_sC_sH_k$ (D_{sa}app $0L_aL_aL_aL_a$ $1d_sd_sR_sR_s$ W_w-Wassertemperatur

21. Dez. 1952

Warthe	1o6o1	o55oo	12709	98o22	9o5o7	Wo9.o	
Hildesheim	1o632	23ooo	52409	98o12	93?o6		
Koblenz	1o635	24ooo	43605	98o11	939o6		
Busse	13555	o5ooo	8o3o9	96656	91305	4732+	
Grundmann	13714	283oo	72318	97o32	1o4o3		
Osnabrück	1o555	2655o	8o426	97626	94?o5	Wo6.5	
Kaiser	1o652	25oo1	7o624	97o22	9535o5	Wo6.9	
Hagen	1o651	2681	8o534	978o8	9594		
Bad Oeynhausen	1o352	5146	23418	98258	19o16		
Karlsruhe	13585	11906	81705	99o22	o86++		
Frithjof	13505	oo666	63o27	97848	o7668		
Weser	1o645	25oo6	8o6o9	97o22	95oo5		
M.Wimmen	1o436	3o3o6	81933	98o32	o6217	W17.5	
v.Humboldt	13685	12oo7	81609	98o32	o69o7		
v.Hoff	1o638	23oo7	6o7o9	98o22	9616?	Wo7.o	
Berlin	13558	8467	8o4o5	98o22	96oo6	o52++	
Kühler	1o584	oo2o7	12502	99o2o	9698o		

Oldenburg	13533	o58o7	83124	97o2o	9474o	Wo5.5	
Saarland	1o65o	2637	8o213	9?6o6	9784		
Tübingen	1o597	44o07	4o3o5	98o21	oo4o1	Woo.o	
Nordstern	13567	o62o8	8o918	96608	9724		
v.Humboldt	13685	12o11	61609	98o32	o75o7		
Elbe	13657	o7811	8o9o3	96o11	o594		
Pust	13568	o2611	53109	99o22	oo5o7	Wo3.5	
Grundmann	1371o	22611	12202	98o1o	o37o2		
Böckler	1358o	o5212	7o73o	98o12	o12o4	754++	
" "		84+++	o56o1	1o736			
Busse	13572	o2312	83109	9?8o8	o13o6	53422	
Irmingard	1o5o7	27612	8183o	97o22	89o15		
Frithjof	135o4	oo512	73o18	97o32	12oo9		
Gloria	13337	24812	5273o	98o12	o5518	33580	
" "		53803					
Braunfels	13215	69512	03114	9?o2o	14824		
Europa	1o431	o9612	72502	93454	2841?		

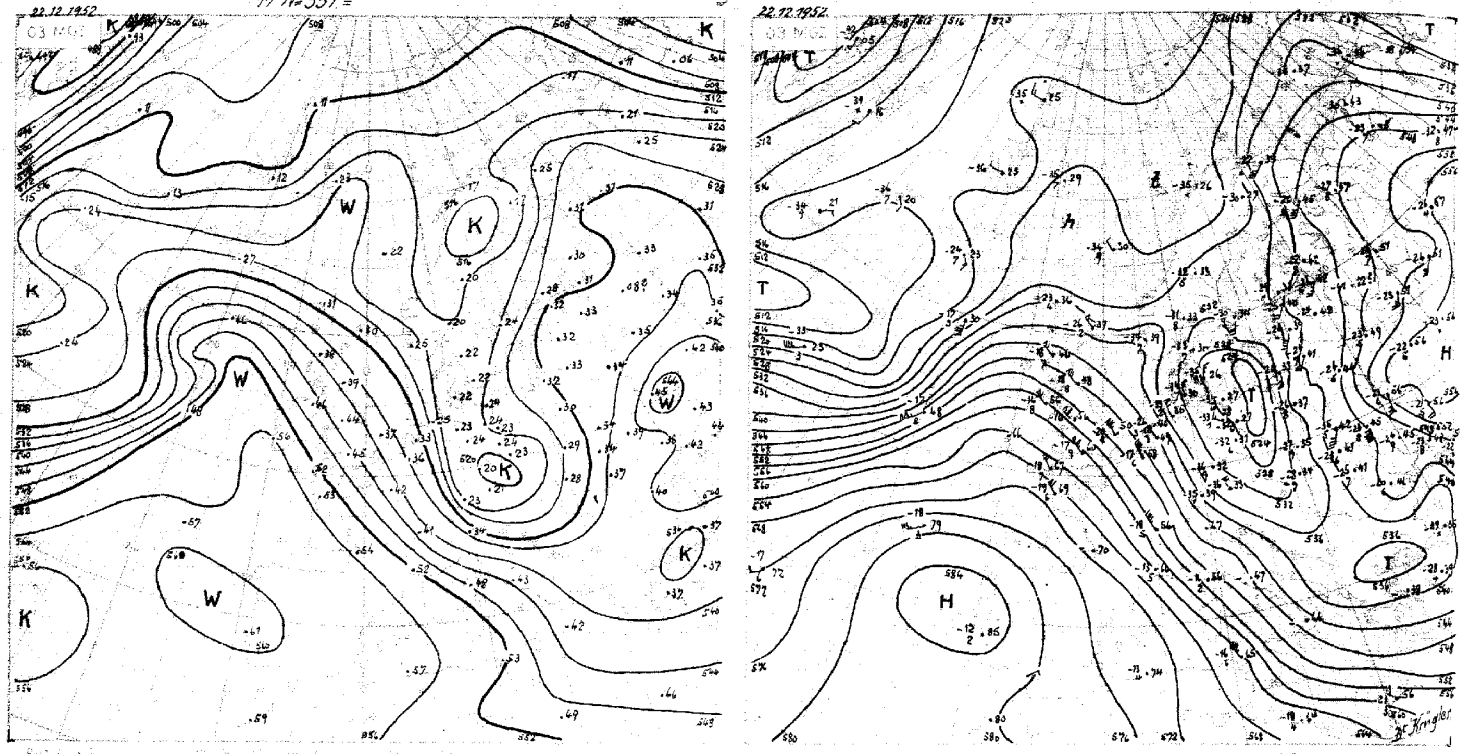
Irmingard	1o5o7	27612	8183o	97o22	89o15		
Pust	13575	o1517	53105	97258	o5oo6		
Tübingen	1o597	44o17	2o5o3	98o21	95oo2	Woo.o	
Mond	13696	15915	o13o2	98ooo	o89oo	Wo6.o	
Böckler	1359o	o4718	61oo5	98o31	o6oo3	3547+	
" "		84+++	o5652	11o++			
Berlin	1357o	o2518	6352	98o22	o5oo7	o51oo	
Fritjof	135o4	oo518	43111	97o11	159o8		
Wiards	1o435	25318	72137	97o32	14o17	W16.5	
Donau	13576	o5718	5o913	97o22	o89o3		
Bösch	1o535	24323	3o913	97o2o	97oo6		
Dortmund	1o596	44o23	9o7o9	91757	3?o2	Wo1.o	
v.Hoff	1o631	21523	81121	98o?1	96oo7		
Frithjof	135o4	oo523	22705	97ooo	1o5o7		
Darmstadt	1o6o9	19o15	424o9	99o11	o3oo8		

*Luftdruck auf Stationshöhe reduziert

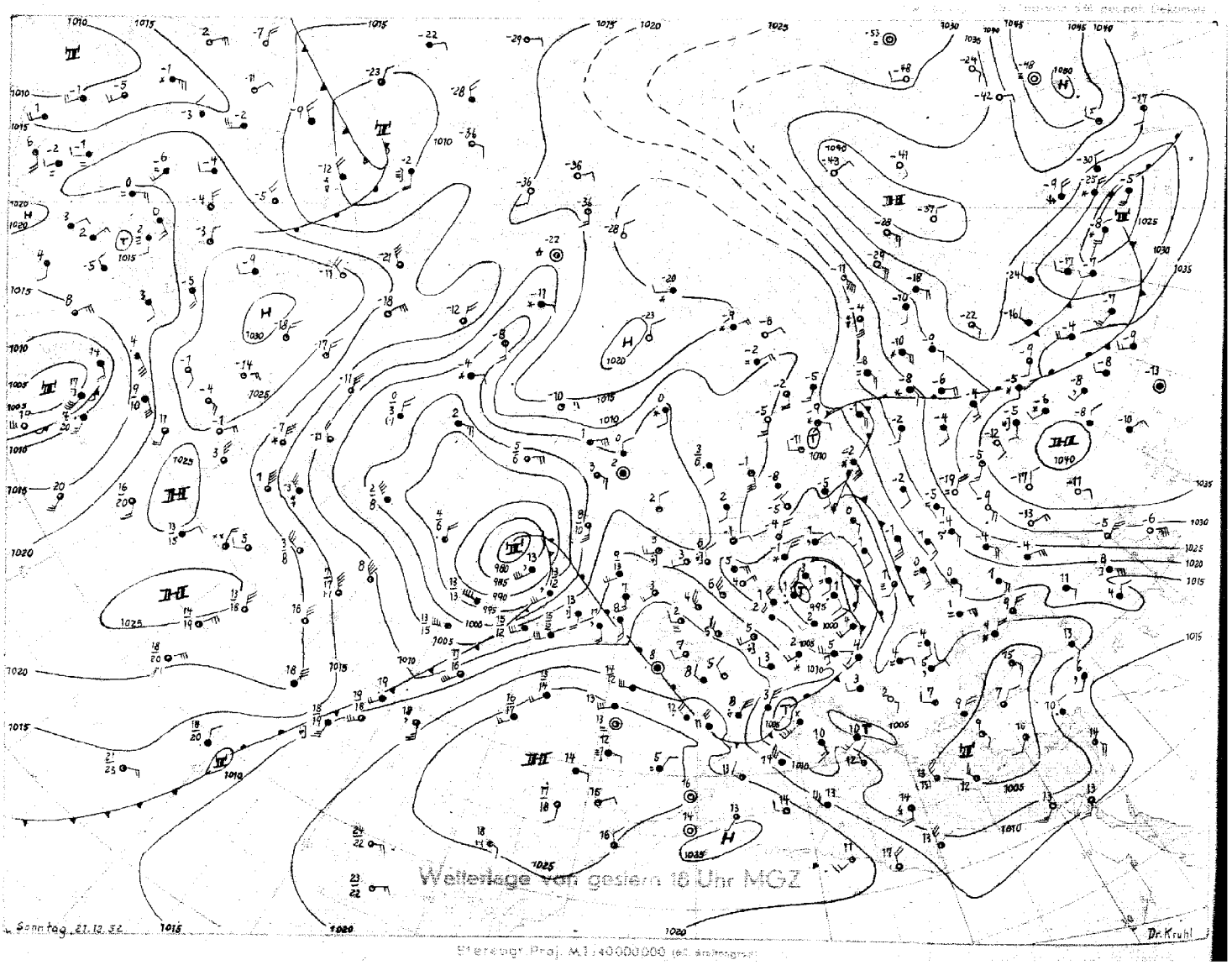
Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

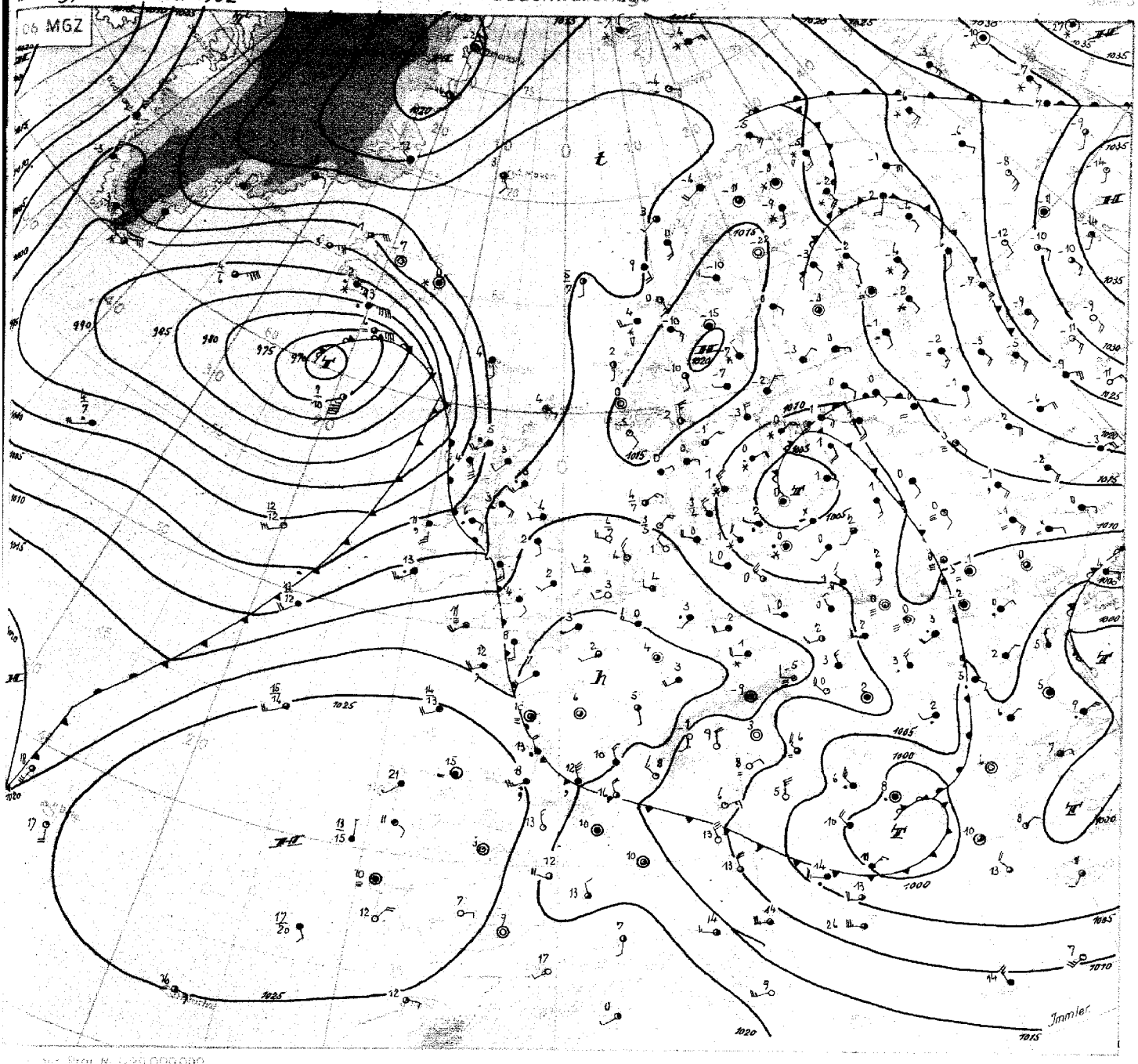
Seite 2

Höhenwetterlage von heute früh



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ





Montag, 22. Dezember 1952

Das engbegrenzte Sturmtief, das gestern früh spontan über der Deutschen Bucht entstanden war, hat seine Energie ebenso rasch wieder verloren, es füllt sich jetzt über der Danziger Bucht auf. In der auf der Rückseite einfliessenden Kaltluft kam es in der vergangenen Nacht wieder vielfach zu leichtem Frost. Unter dem Einfluss des von den Britischen Inseln nachfolgenden Hochdruckkeiles setzte rasche Beruhigung ein. Die Niederschläge in Nordwestdeutschland liessen nach, die Wolkendecke löst sich allerdings nur zögernd auf.

Ein kräftiger Kaltlufttropfen ist nach Süddeutschland vorgestossen, die untere Troposphäre hat sich dort im Mittel bis zu 9 Grad abgekühlt. Ein Vergleich mit den gestrigen Höhenkarten zeigt, dass der gestern über der Nordsee gelegene Höhentrog heute bis zur östlichen Ostsee gewandert ist. Gleichzeitig hat sich der Höhenhochkeil, der gestern, noch verhältnismässig flach, im Seebereich südlich von Island lag, bis nach Irland verlagert; der Vorderseitendruckanstieg der atlantischen Sturmzyklone führte dabei zu einer beträchtlichen Aufwölbung.

Die Sturmzyklone hat sich erheblich vertieft. Sie nähert sich jetzt unter der Südküste Islands dem Höhepunkt ihrer Entwicklung. Unter Beibehaltung ihrer bisherigen Zugrichtung dürfte sie Island überqueren, während ihr Frontensystem, getragen von der oben angedeuteten Drift, stetig nach Osten an Raum gewinnt. Die Warmfront hat Irland fast überschritten, die Kaltfront brachte dem Wetterschiff westlich von Irland heute früh Abkühlung von rund 10 Grad in den untersten Schichten der Troposphäre. Kräftiger Druckfall hat bereits auf die Britischen Inseln übergegriffen; mit Druckanstieg über dem westlichen Nordatlantik wird die Westdrift aufrecht erhalten. Es ist daher zu erwarten, dass die atlantischen Fronten auch wieder auf Mitteleuropa übergreifen werden, so dass etwa zu den Weihnachtstagen erneut maritim beeinflusstes, veränderliches Wetter einsetzen wird.

I m m l e r

DRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr 357 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 22. DEZEMBER 1952

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

2o2 EMDEN-WOLTHUSEN Ob

Zeit		21.12.52 14 h	21.12.52 2o h	22.12.52 o2 h	22.12.52 o8 h
NN Druck	Boden	1ao1,1 mb 1ooo	mb	1o12,3 mb 1o12	mb
0°Grenze	Tropop.	5oo m ++++	m	5oo m 97oo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o4o2 3311	Boden 2908	Boden o2o1 3oo5	Boden oooo
	1000	1,o o4o2 2424	++++	9,8 o3o1 3411	++++
	950	43 o1o1 3428	3123	51 o153 3314	3309
	900	85 5252 3329	3227	94 5454 3321	3314
	850	13o 5657 3337	3232	139 5757 3326	332o
	800	178 5861 3341	3236	137 5863 3329	3327
	700	26o 6569 3341	3234	289 6577 3334	3329
	600	395 7278 3339	3243	4o4 7396 3342	3335
	500	526 8396 3232	3252	535 8399 3455	3356
	400	679 93++ 3232	336o	69o 86o1 331o5	34113
	300	871 ++++ 3251	3378	886 96++ 34164	34132
	200	3145	3255	1152 97++ 3475	
	100	3139			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		965 o3o2		988 o4o1	
		91o 5252		928 5155	
		895 5253		877 5456	
		83o 5757		84o 5757	
		812 5759		822 5760	
		422 91++		457 89oo	
		37o 95++		35o 88o1 34142	
		337 97++		264 93++	
				19o 96++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	345 246		351 246	
700/1000	500/1000	279 525		279 525	

419 Iserlohn 258m

Zeit		22.12.52 o8 h
		mb
		m
	PPP	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen		Boden 31o9
	1000	++++
	950	3116
	900	3117
	850	322o
	800	3325
	700	3432
	600	3343
	500	3490
	400	34116
	300	34136
	200	
	100	
Markante Punkte		
Rel. Topographie		
300/500	500/700	
700/1000	500/1000	

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		21.12.52 14 h	21.12.52 2o h	22.12.52 o2 h	22.12.52 o8 h
NN Druck	Boden	997,o mb 995	mb	1oo9,3 mb 1oo7	mb
0°Grenze	Tropop.	4oo m 73oo	m	2oo m 68oo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o2c2 3618	Boden 361o	Boden o151 341o	Boden 3612
	1000	-2,4 ++++ ++++	++++	7,3 o151 3421	++++
	950	39 5151 o727	3523	48 5353 3524	o116
	900	82 5354 o23o	3522	91 5657 3625	o116
	850	127 5559 o227	3524	136 5762 3625	3618
	800	174 5862 3625	3528	183 6164 3623	352o
	700	277 6470 3528	3432	285 6571 3523	3529
	600	392 7278 3432	3331	399 7381 3434	3532
	500	523 8206 3527	3222	53o 8488 3531	3431
	400	677 [illegible] [illegible]	2718	683 93++ 3427	3437
	300	[illegible] [illegible] [illegible]	3342	876 97++ 3461	34147
	200	[illegible] [illegible] [illegible]	1336	1141 oo++ 3454	3457
	100	1587 o6++ 3o5o	3124	1589 o7++ 343o	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		867 5656		9o9 5756	
		855 5659		877 5559	
		7o8 6571		775 6263	
		65o 6972 3527		756 6169	
		55o 7689 3635		435 91++	
		36o oo++		419 91++	
		355 o1++		36o 93++	
		292 o6++		339 96++	
		269 o8++		329 96++	
		17o 88++ 3131		28o 97++	
		13o o4++ 3o31		26o 98++	
		11o o4++ 3139		17o o1++ 3439	
		o9o o8++ 3629		12o o7++	
		o6o 11++		o85 o8++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	342 247		346 245	
700/1000	500/1000	279 526		277 522	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		21.12.52 15 h	21.12.52 2o h	22.12.52 o2h	22.12.52 o8 h
NN Druck	Boden	1ooo,7 mb 994	mb	1o11,1 mb 1oo4	mb
0°Grenze	Tropop.	4oo m 73oo	m	1oo m 6ooo	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden o2oo 3o2o	Boden 291o	Boden o2o1 31o8	Boden 31o8
	1000	o,6 ++++ ++++	++++	8,8 o1o1 322e	++++
	950	42 oo52 3239	3o2o	5o 5252 3222	3221
	900	85 54++ 3346	3127	93 5358 3227	3326
	850	13o 54++ 3447	324o	138 5662 3234	3326
	800	178 58++ 3249	3242	185 5863 3235	3333
	700	28o 64++ 3351	3142	288 6570 334o	3436
	600	396 7179 3449	3236	4o2 7483 3437	3438
	500	528 8185 3438	3127	532 8717 3432	3452
	400	682 94++ 3436	3327	684 92++ 3457	3468
	300	873 97++ 324o	3351	877 97++ 3482	
	200	3251	3248	1143 o1++ 3356	
	100	3327		(1591)	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		891 54++		892 5459	
		879 53++		813 5964	
		676 6671		793 5863	
		612 6978		764 6169	
		57o 7484		7o9 6569	
		521 7883		68o 6773	
		479 8388		452 93++	
		369 98++		45o 93++ 3439	
		323 98++		427 91++	
		263 96++		38o 93++	
		242 97++		33o 98++	
				24o 99++	
				2o9 99++	
				137 o3++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	345 248		345 244	
700/1000	500/1000	279 527		279 523	

Höhenwinde

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

Ort	[illegible]														Messungen ab 7800m						
Zeit	[illegible]																				
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	[illegible]																				
300	[illegible]																				7800
600	[illegible]																				8400
900	[illegible]																				9000
1200	[illegible]																				9600
1500	[illegible]																				10800
1800	[illegible]																				12000
2100	[illegible]																				13200
2400	[illegible]																				15000
2700	[illegible]																				
3000	[illegible]																				
3600	[illegible]																				
4200	[illegible]																				
4800	[illegible]																				
5400	[illegible]																				
6000	[illegible]																				
6600																					
7200																					

Wettermeldungen HELGOLAND

21.12.52 12 h
o15o1 63427 4oo28 971o3 684++ 6o276
21.12.52 18 h
o15oo 53313 97o22 o43o4 35446 61127 79704
22.12.52 o6 h
o1552 13414 97o2o 14302 15400 6o221 7oooz

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 358a
Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr
D I E N S T A G den 23. D E Z. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_sapp$	$8E_sO_sO_s$	$8E_sO_sO_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 53	13604	98012	18451	15400	60216	81615		See 1
Husum	13	029 52	63207	75012	18350	65500	60216	87625		
Cuxhaven	2	131 52	73007	75012	18601	75400	60214			
Norderney	13	113 01	51603	50032	19103	45508	60212			See 2
Emden	6	203 50	61802	40101	19203	00956	64114			
Jever	5	122 51	20000	40021	19203	15501	60111			
Flensburg	23	033 51	83406	81022	17701	86400	60216	88013		
Schleswig	4	035 51	73411	98022	17301	75400	60214			
Kiel	8	045 51	82905	50022	17501	86500	60220			
Lübeck	13	156 52	82912	40022	16802	86400	67420	88020		sss 3 cm
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	82806	37022	18001	85500	60318	88620		
Lingen	21	305 02	80000	02424	19302	86100	61113	88002		
Osnabrück	98	317 01	72702	15024	19103	75400	60215			
Bremen	4	224 51	43202	30100	18702	35501	64112	83620		
Hannover-Langhg.	51	338 52	73110	80032	18801	75400	60217	87615		
Lüneburg	28	244 52	82706	60032	17901	85400	60220	88617		
Dannenberg	50	253 51	83105	35022	17001	86400	67123	88017		
Braunschweig	82	348 52	83306	60022	18750	86400	60221	88013		
Göttingen	151	444 00	52906	75030	18804	45400	60214	81483	84617	
Bocholt	22	406 03	92502	02476	19504	90400	60215			
Gütersloh	70	320 03	72803	20205	19303	56300	60212	87622	85007	
Salzuflen	96	325 01	72903	30022	19303	75500	60212	87623		
Bückeburg	67	330 51	73004	56022	19302	75700	62016	87650	81010	
Iserlohn	258	419 03	73208	10216	19703	75400	60213	88611		
Essen-Mülheim	120	410 04	92705	02476	19704	90400	60212			
Aachen	202	501 03	82210	05284	21103	86300	60211	88007		
Bonn	62	512 04	82907	12026	21105	77300	60213	87008		
Alt-Astenberg*	780	427 51	82905	10227	24851	86100	61112	88001		
Braunlage*	607	452 54	62502	82032	43552	68400	60219	86815		
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1L_sL_sR_sH_s$	$3RRT_rT_g$	
F-Schiff S 2	o	001 06	82214	97022	16906	86600	60004	13142		
" " Elbe 1	o	005 52	50506	98012	20402	45600	60116	10509		
" " P 8	o	004 01	70405	97030	18004	75500	60312	10401		
" " Fehmarnbelt	o	006 01	63420	97012	15102	65500	60317	13422		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_sapp$	$7RRT_rT_g$	$8E_sO_sO_s$	$8N_sO_sO_s$	sss-Schnee
020 52	01810	97021	19451	00900	65200	70001			
029 54	53601	30031	20353	00906	66403	70001			See 2
131 53	31606	10100	20451	00940	65102	70002			
113 00	91609	50022	19402	75500	60904	70004			
203 00	81612	15022	19501	86400	61503	70004	88015		
122 51	31409	05101	20351	00908	64500	70004			
03 354	80000	81022	20051	85400	65202	70001			sss 2 cm
035 53	12801	98012	20051	15400	67005	70001			sss 3 cm
045 53	82903	50022	20450	86600	66212	70001			
156 52	82708	35022	20001	86400	67113	70001	88017		sss 3 cm
147 53	82901	46022	20700	85400	66206	70001	88615		
305 03	81802	08104	19803	86100	61701	70003	88002		
31 701	70000	20032	20702	35570	61204	70004			
224 52	21405	25102	20852	00940	63106	70002	82481		
338 52	70000	46022	21550	75400	65111	70001	87615		
244 51	82704	60022	21000	85400	67211	70001	88617		
253 52	82904	35022	20600	86400	66113	70001	88018		
348 51	80000	40022	21700	86400	65109	70000			
444 51	70000	40020	22300	75400	63115	70004	87618		
406 04	81802	06102	20304	86100	61200	79105	88003		
320 02	82602	09032	21102	86400	61113	79104	88013		
325 00	70000	08102	21301	76400	65107	70003	87013		
330 51	32004	24012	21451	00930	63108	70004	83463		
419									
410 03	82005	10024	21103	86200	61204	79605	88006		
501 03	82006	15602	21204	86500	61303	79704	88020		
512 03	80000	15022	22604	87400	61106	70105			
427 51	90000	+5457	27151	90000	67207	70151			sss 11o cm
452 55	63404	97017	46754	65400	73752	86610			sss 9o cm
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1L_sL_sR_sH_s$	$3RRT_rT_g$		
001 04	91830	97632	14805	+++++	60816	11803	30254		
005 51	11609	98020	21501	+++++	50301	11600	30055		
004 02	11815	97012	17803	+++++	60906	11832	30054		
006 51	83310	97022	19102	85500	60315	13300	30052		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_sapp$	$8E_sO_sO_s$	$8E_sO_sO_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 52	81612	50022	17750	00970	00716	88599		See 2
Husum	13	029 53	81605	30012	18752	00907	60711			
Cuxhaven	2	131 52	71510	15102	18951	00906	60711			
Norderney	13	113 02	91611	05614	16302	90400	60719			
Emden	6	203 02	81613	06614	16803	87200	60721	88004		
Jever	5	122 00	81410	07102	17801	86200	60714	88004		
Flensburg	23	03 381	01408	81020	18552	00900	60718			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 53	21604	75012	20151	26400	67905			
Lübeck	13	156 54	81610	50022	20200	86500	64903			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 53	81507	37022	20151	35707	60810	83650		
Lingen	21	305 03	81807	15612	18004	77400	64613	87010		
Osnabrück	98	31 702	81808	30022	18703	86400	60716			
Bremen	4	224 51	81507	30102	19100	86300	64612	88009		
Hannover-Langhg.	51	338 51	21206	19012	20250	00901	61914			
Lüneburg	28	244 53	52002	50012	21051	55600	61607	85634		
Dannenberg	50	253 53	82301	30022	21651	86400	60203	88017		
Braunschweig	82	348 52	01605	97012	21651	00900	67905			
Göttingen	151	444 51	81607	50022	21401	86600	61612	88033		
Bocholt	22	406 02	81615	97616	17504	87400	60718			
Gütersloh	70	320 02	82008	12022	19003	00902	60718	88583		
Salzuflen	96	325 01	61603	95022	19702	86400	68916	88017		
Bückeburg	67	330 01	81609	40022	19702	85500	60816	88620		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 02	81918	25616	18603	85500	60717	88627		
Aachen	202	501 02	81615	20636	17704	87300	64921			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42751	92010	07454	25651	90000	60719			
Braunlage*	607	452 53	82803	95032	46653	86400	64908	88016		
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1L_sL_sR_sH_s$	$3RRT_rT_g$	
F-Schiff S 2	o	001 06	91633	96632	08606	+++++	60833	11605		
" " Elbe 1	o	005 00	81620	96030	19802	90000	60813	11600		
" " P 8	o	004 03	91820	04602	15103	90000	60721	11802		
" " Fehmarnbelt	o	006 52	82308	97022	19901	85500	60101	12300		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_sapp$	$7RRT_rT_g$	$8E_sO_sO_s$	$8N_sO_sO_s$	sss-Schnee
020 50	81616	20687	14311	87200	66711	70151	83005		See 2
029 51	81607	20227	15400	86300	69717	70153	09008		
131 50	81414	15687	15001	87200	66722	79151	88005		
113 02	81713	08536	12803	87200	62615	70602	88706		
203 02	81616	15636	12903	87400	61708	70502	88013		
122 02	81615	07516	14102	87300	61616	70351	88006		
03 352	81112	50717	15851	87300	67614	79153	88005		sss 2 cm
035 51	81707	96687	15950	86400	67721	79453			
045 53	81607	25717	17051	86400	67614	79251			
156 54	81610	40702	17651	86400	67714	79751	88017		sss 3 cm
147 52	81411	18777	97251	46400	65713	70151	88630	84012	
305 03	82005	17536	13303	77300	61617	70403	87007		
31 702	81809	30586	14603	86400	61820	70202			
224 00	81411	15632	15401	55220	61721	70552	85004		
338 01	81309	14586	16901	77400	65717	70151	87013		
244 53	81601	25776	18351	87400	67716	79652	88010		sss 5 cm
253 53	81802	25022	19052	46570	66712	70053	84020		
348 50	81606	95687	18700	87500	66708	70151			
444 01	81410	40586	18502	86400	61716	79650	88014		
406 03	82009	30516	13204	77200	81709	70803	87005		
320 02	81609	24016	15103	37420	61623	70202	88726	83015	
325 01	81807	95610	15503	86400	65723	70201	88013		
330 02	81613	20636	15802	86400	61824	70351	88010		
419 01	82018	20636	14703	87300	62717	79901	88008		
410 03	82311	50616	14604	77200	61607	70503	87005		
501 05	82213	20206	15406	87400	61204	70403	88010		
512 04	81402	96616	16704	87400	61606	70604			
427 52	82015	06757	22651	87000	67717	20251	88001		sss 11o cm
452 52	82002	94712	44852	86300	69711	79355	88008		sss 10o cm
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xapp	$1L_sL_sR_sH_s$	$3RRT_rT_g$		
001 06	82920	97020	11507	00900	60320	12902	30850		
005 02	81620	95636	05502	90000	60822	11600	30454		
004 02	91825	96636	11503	90000	60814	11804	30454		
006 51	81917	97022	17901	+++++	80808	11921	30054		

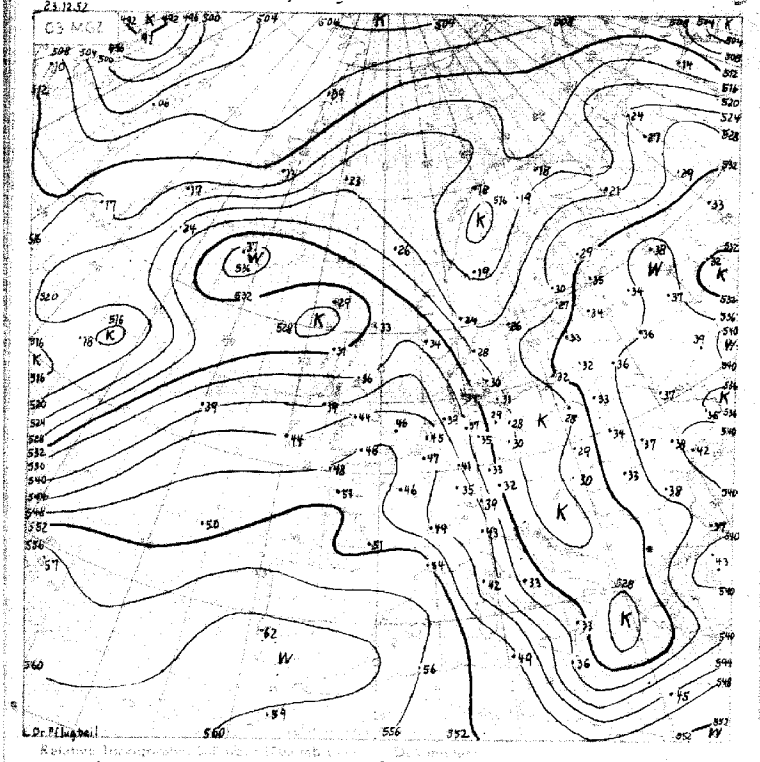
Deutsche Schiffsmeldungen

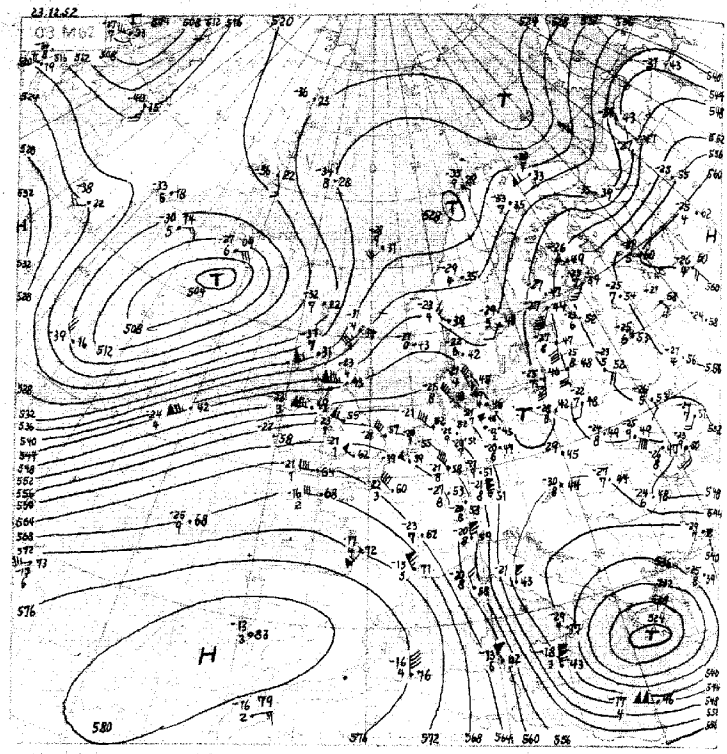
22. Dezember 1952

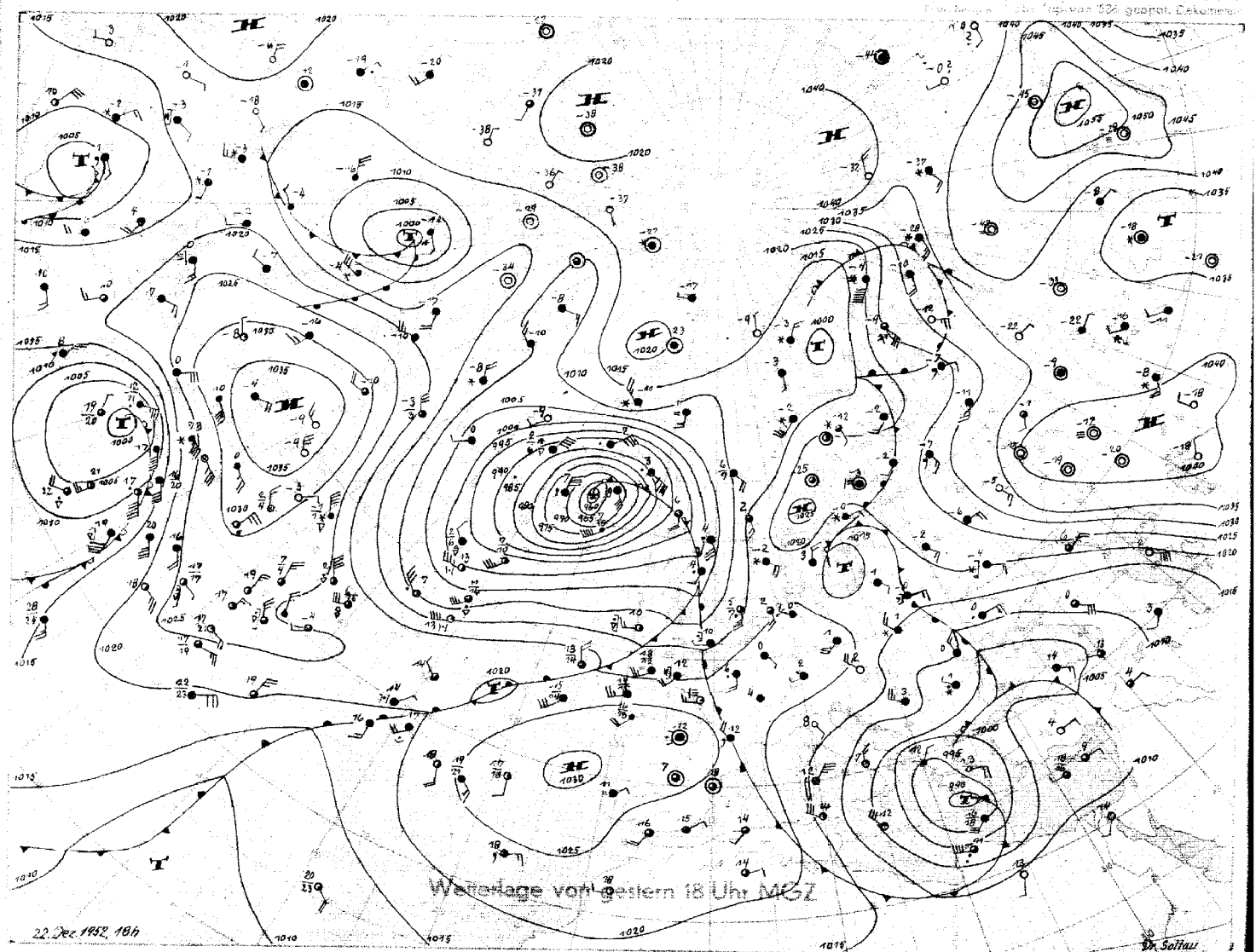
Schlüssel: YQLaLa LaLaGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sL_sapp $OT_sT_gT_gT_g$ $1d_wd_wR_wH_w$) W = Wassertemperatur

| | | | | | | | | |

Höhenwetterlage von heute früh





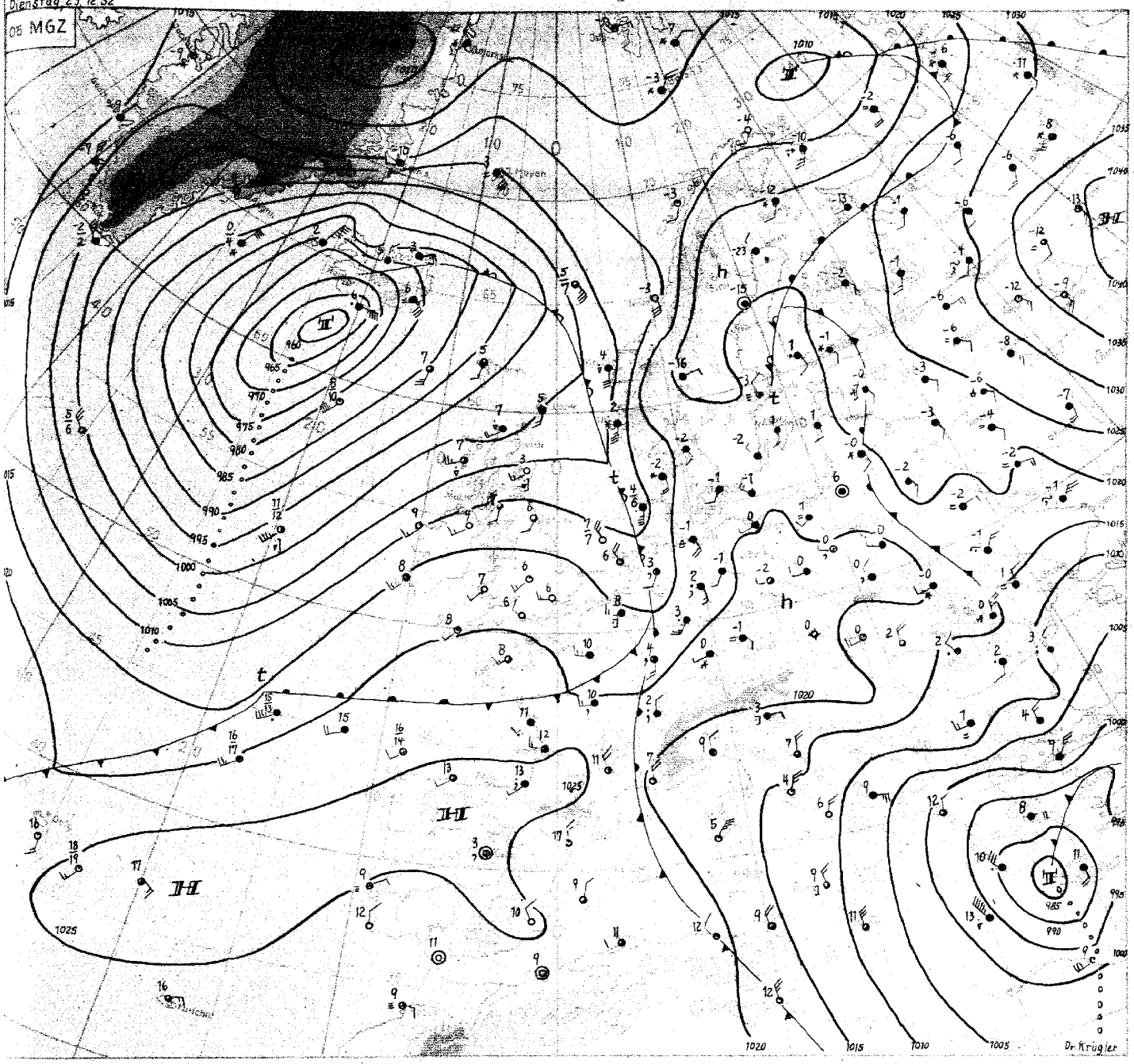


Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ

Stereogr. Proj. M 1 : 40 000 000 (ca. Weltradius)

Dienstag, 23. 12. 52

06 MGZ



Polar-Proj. M. 1:20 000 000 (Wetterkartenzentrale)

Dienstag, 23. Dezember 1952

Das hochreichende Sturmtief südlich von Island, das in seinem Zentrum heute einen Druck von weniger als 960 mb aufweist, hat den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht und sich seit gestern kaum mehr verlagert. Die Spitze seiner Vorderseiten-warmluftzunge ist inzwischen zu einer Warm - luftinsel über Island abgeschnürt worden, da ein erster Schwall Rückseitenkaltluft zum Gebiet nordwestlich von Schottland ausgetropft ist.-Aber auch über den westlichen Teilen der Britischen Inseln sind die Temperaturen der unteren Troposphäre seit gestern bereits merklich, über Südirland im Mittel um 6 Grad zurückgegangen. Die Okklusion selbst erreicht heute früh Westdeutschland und bringt hier neuen Niederschlag. Vor Beginn der Eintrübung konnte es gestern abend in Nordwestdeutschland, abgesehen von Nordrhein-Westfalen und vom Emsgebiet, noch zu leichten Frösten kommen.

Mit Annäherung der Okklusion trat über dem westlichen Mitteleuropa seit gestern Zunahme der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um 6 bis 8 Grad ein. In 500 mb betrug die Temperaturzunahme über Kopenhagen sogar 13 und über München sogar 15 Grad, und der von Skandinavien zur Adria reichende Trog wurde etwas ostwärts abgedrängt. Das Tief am Südende des Troges hat sich noch vertieft und passiert, als hochreichendes Tief nur noch langsam ostziehend, heute die Südspitze Griechenlands. In seiner Umgebung herrscht verbreitet Starkwind, westlich von Kreta meldet ein Schiff heute früh sogar Nordweststurm Stärke 11.

An der von Nordfrankreich weit westsüdwestwärts schleifenden Kaltfront ist westlich der Biskaya eine Wellenstörung zu erkennan. Gleichzeitig schwenkt ein kräftiger Trog des Islandtiefs über den mittleren Nordatlantik ostwärts und führt frische maritime Kaltluft nach Südosten. Damit verschärfen sich die Temperaturgegensätze entlang der aus dem Gebiet südwestlich der Azoren in Richtung Kanal weisenden Frontalzone, und die Wellenstörung könnte sich zu einer kräftigeren Randstörung entwickeln, die ostnordostziehend morgen im Laufe des Tages auch Nordwestdeutschland beeinflussen dürfte. Weitere Wellenstörungen werden nachfolgen, so dass unser Wetter in den nächsten Tagen bei maritimem Einfluss unbeständig bleibt.

Dr. Krügler

LICHTDRUCK GEBR. SÜLTER, HAMBURG

Nr. 358

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 23. DEZ. 1952

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

202 EMDEN – WOLTHUSEN 0 m.

Zeit		22.12.52 14h	22.12.52 2eh	23.12.52 e2h	23.12.52 e8h
NN Druck	Boden	1e19.2 mb	mb	1e15.3 mb 1e15	mb
0°Grenze	Tropop.	7ee m	m	1ee m 1e3ee	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden e3e1 16e2	Boden 15e6	Boden e3e3 1712	Boden
	1000	15.4 e2e1 26e6	++++	12.3 51++ 1924	
	950	57 e151 29e8	1816	53 e1++ 1925	
	900	1ee 5353 30e9	2e14	97 52++ 1929	
	850	145 5556 321e	2212	142 54++ 2e28	
	800	192 5861 3114	231e	19e 54++ 2227	
	700	295 6372 3217	29e9	295 55++ 2837	
	600	411 6986 3e39	3254	414 61++ 2942	
	500	547 7e85 3369	3356	552 71++ 2938	
	400	71e 8187 3392	3261	713 83++ 2935	
	300	9e8 97++ 3495	316e	9e9 98++ 2845	
	200	1166 11++ 3493	3245	1162 e8++ 2846	
	100	16ee e9++	3251	(16e1)	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		97e e151		772 55++	
		889 5454		75e 54++ 263e	
		868 5455		73e 54++	
		81e 586e		66e 56++	
		772 5862		25e e7++ 285e	
		65e 6879 3321		215 e7++	
		61e 7e85		18e e7++	
		55e 6686 3364		15e e9++	
		45e 7484 3377		13e 11++ 2925	
		24e e9++		12e 12++	
		222 e9++			
		145 e7++			
		13e e9++			
		e75 1e++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	361 252		357 257	
700/1000	500/1000	28e 532		282 539	

418 Iserlohn 258m

Zeit		22.12.52 14h			23.12.52 e8h
		mb	mb	mb	mb
		m	m	m	m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 3ee9	Boden	Boden	Boden 2812
		++++			++++
		3e13			2614
		3e15			2717
		3219			3e23
		322e			3129
		3324			3251
		345e			3246
		3477			3245
		3498			3249
		85e2			3246
		3592			3146

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		22.12.52 14h	22.12.52 2eh	23.12.52 e2h	23.12.52 e8h
NN Druck	Boden	1e18.8 mb 1e16	mb	1e17.4 mb 1e15	mb
0°Grenze	Tropop.	++++ m 117ee	m	++++ m 1e3oe	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 5153 e1e6	Boden 18e3	Boden 5254 18e8	Boden 171e
	1000	14.8 5254 e1e9	++++	13.7 5253 1912	++++
	950	56 5454 36e9	2ee3	55 5157 1915	1727
	900	98 5359 35e9	21e3	97 5262 2e15	1928
	850	143 5565 34e9	26e3	143 5564 2e14	2124
	800	19e 5869 3414	28e3	19e 5768 2114	2219
	700	293 6476 3521	31e8	293 6367 2813	1921
	600	4e8 7287 3426	3222	411 6364 3126	3e33
	500	59e 7994 3436	3352	548 7174 3139	3e57
	400	7e2 7996 841e	3357	7e9 8388 2951	3e54
	300	913 91++ 8412	3377	9e6 98++ 2934	2452
	200	1165 e8++ 3492	3357	1164 e9++ 293e	2435
	100	16e2 11++ ++++	++++	16e1 12++ 3223	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		977 5254		983 5152	
		942 5555		955 5156	
		917 5257		941 5258	
		82e 5867		914 5262	
		785 5871		774 5965	
		65e 6881 3425		735 6e67	
		55e 7591 3423		693 6368	
		47e 7594		622 6162	
		432 7597		576 6566	
		217 e9++		56e 6567	
		15e e6++ 3457		25e e6++ 2942	
		e7e 11++		22e e6++	
		e.e 12++		17e e6++ 3e36	
				e5e 15++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	361 248		358 255	
700/1000	500/1000	278 526		279 534	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		22.12.52 14h	22.12.52 2eh	23.12.52 e2h	23.12.52 e8h
		1e2e.e mb 1e14	mb	1e19.3 mb 1e12.	mb
		1ee m 11eee	m	8ee m 117ee	m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden e151 12e6	Boden 18e5	Boden e151 13e5	Boden 171e
		17.8 5152 311e	++++	15.4 e2e1 ++++	++++
		58 5353 3116	22e6	57 e151	2124
		1e1 5456 3218	31e8	1ee 5254	2221
		146 5662 3318	31e9	145 5457	2517
		193 5871 3322	3113	193 5764	2615
		296 6372 3424	3417	296 6e62	3228
		411 7283 343e	3439	415 6262	3235
		544 73++ 3482	3463	552 7172	3349
		7e5 8e++ 8514	3475	713 8186	335e
		9e3 ++++ ++++	3489	9e8 99++	3243
		1162 11++ ++++	3493	1167 11++	3e45
			Gipfel 1599	11++	++++
		912 5555		987 e1e2	
		9e5 5455		933 e152	
		874 5459		783 5767	
		815 5666		73e 6168	
		727 6171		7e9 5962	
		65e 6877 3428		685 5859	
		53e 76++		2e2 11++	
		496 72++		19e e8++	
		278 e1++		163 e8++	
		22e 11++		153 11++	
		197 11++		122 11++	
				118 12++	
				e9e 13++	
				e77 13++	
		359 248		357 257	
		278 526		28e 537	

Höhenwinde

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

Ort	Bettin gen	Aachen																			
Zeit	22.14h	22.19h																			
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	34e6	23e6																			
300	311e	2312																			7800
600	311e	2716																			8400
900	322e	2812																			9000
1200	322e	2812																			9600
1500	3325																				10800
1800	3322																				12000
2100	3322																				13600
2400	3322																				15000
2700	3426																				
3000	3426																				
3600	3431																				
4200	3436																				
4800																					
5400																					
6000																					
6600																					
7200																					

Wettermeldungen " HELGOLAND "

22.12.52
12h e1551 1e6e5 98e1e 181e2 ee943 67113
18h e155e 21616 98e2e 189e2 ee9e2 6e9e2 7eee3
23.12.52
e6h e15e2 81622 95586 13ee3 872++ 61618 7e4e1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76
Jahrgang 77 Nr. 359 a
Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr
M I T T W U Odett 24. D. 3. XII. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$6a_{3}app$	$8h_Sh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 ao	91811	x7477	144a1	9+o++	6a2a6			See 2
Husum	13	029 e1	918a7	e4477	152e1	9+o++	6a2a6			
Cuxhaven	2	131 a1	918a9	a3472	153a2	9+o++	6a2a7			
Norderney	13	113 a4	82915	25525	158a4	864++	6a224			See 3
Emden	6	203 a4	82916	15a25	16ea5	862++	6a225			
Jever	5	122 a4	827a9	a4435	151a4	971++	68112	88a82		
Flensburg	23	03 3a2	8161a	e52a7	148a1	861++	649a2	88aa2		
Schleswig	4	035 aa	816a5	94517	15ea1	862++	6a7a3			
Kiel	8	045 aa	819a9	252a7	156a1	864++	6a7a5			
Lübeck	13	156 51	813a8	3aa26	165a1	864++	676a5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 aa	813a7	a71a7	159a1	862++	6a7a2	88aa4		
Lingen	21	305 a6	8291a	a3515	154a6	772++	61125			
Osnabrück	98	31 7a5	82711	a65a4	163a5	771++	61413			
Bremen	4	224 a2	918a4	a2476	154a2	9+o++	611a2	89+a1		
Hannover-Langhg.	51	338 a1	818a6	16a26	161a2	864++	615a2	88a1a	81aa8	
Lüneburg	28	244 aa	818a2	a7216	167a1	864++	615a2	88a1a		
Dannenberg	50	253 5a	816a4	136a7	17aa1	874++	6a7a8	88a13		
Braunschweig	82	348 a1	82aa8	17217	172a2	5742+	615a3	85a16		
Göttingen	151	444 a1	818a6	4ea27	18aa3	854++	649a1	88614		
Bocholt	22	406 a6	829a7	a91a4	175a7	762++	6a22a	87aa6		
Gütersloh	70	320 a6	825a9	a5515	167a6	362++	6a211	88aa5	83aa3	
Salzuflen	96	325 a4	918a5	a1515	158a4	9+a++	6a211			
Bückeburg	67	330 a3	82a1a	2aa26	154a4	662++	674a7	88aa8	86aa3	
Iserlohn	258	419 a4	827a5	a3476	184a4	9+a++	6a218			
Essen-Mülheim	120	410 a5	923a4	x5456	181a5	9+a++	6112a			
Aachen	202	501 a7	927a3	a2475	19aa7	9+a++	61118			
Bonn	62	512 a7	829a2	a6516	19aa7	873++	6a22a	88aa7		
Alt-Astenberg*	780	427 5a	322a9	x4517	2435a	9+a++	6a2a8			
Braunlage*	607	452 51	824a6	15a27	43851	871++	6a7a5	8aaa1		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6xapp	$1h_Sh_Sh_S$	3RRT$_{13}$	
F-Schiff S 2	o	001a6	22918	98a2a	162a8	aa92a	6+322	12932		
" - Elbe 1	o	005a2	92a14	a4454	166a2	9+a++	6+3a9	12a+a		
" - P 8	o	004 a5	82915	95a24	132a6	855++	6+317	12923		
" - Fehmarnbelt	o	006 5a	81713	975a7	152a2	aa97+	6+8a9	11721		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$6a_{3}app$	7RRT$_{13}$	$8h_Sh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 a3	12712	4aa2a	156a4	aa9a1	6521a	793a4			See 1
029 a2	527a4	15a14	164a3	556++	662a9	7a1a3	85696		sss 2 cm
131 a3	8241a	3a1a4	173a5	855++	6541a	7a1a6	8862a		
113 a4	12312	4aa15	18aa5	154aa	611a8	794a5			
203 a3	725a8	2aa12	187a4	754++	611a8	7a1a6	87612		
122 a4	825a4	11a32	184a4	864++	61212	79986	88a1a		
03 3a2	925a4	x5474	158a3	9+a++	662a9	7a1a3			
035 a1	923a4	x9455	163a1	9+a++	672a6	7a1a1			sss 2 cm
045 a2	919a5	a3475	167a2	9+a++	662a5	793a2			
156 aa	919a9	a3474	17aa1	9+a++	672a2	791a1			
147 a2	921a1	x5455	177a2	9+a++	66211	7a1a2			
305 a5	7aaaa	15a15	185a6	754++	6119a	796a6			
31 7a4	828a5	3a2a5	195a5	753++	61211	796a6			
224 a4	831a7	3a1a4	184a5	863++	61312	794a5	88aa9		
338 a4	825a7	14a25	192a4	863++	6522a	794a4	88aa8		
244 a2	92aa3	aa434	179a2	9+a++	662a7	794a2			
253 a1	923a2	x4456	18aa1	9+a++	662a8	791a1			
348 a3	929a6	a4515	19aa3	9+a++	6221a	7a1a4			
444 a2	818a2	15513	2a7a3	663++	61217	7a1a3	88aa7		
406 a5	818a1	1a1a2	7aaa6	655++	6117a	792a7	8662a		
320 a5	826a7	a8515	2aaa5	864++	61214	7a2a6	88a15		
325 a4	9aaaa	a4535	2a2a5	9+a++	65217	7a1a5			
330 a4	827a6	11515	2a1a5	562++	6121a	7a3a5	88aa8	85aa5	
419									
410 a5	8aaaa	15a24	2a3a5	864++	6128a	792a6	88612		
501 a5	8aaaa	15a24	2a8a6	863++	6125a	793a7	88a68		
512 a6	8aaaa	a61a5	21727	862++	6128a	7a1a7	88aa5		
427 a1	923a9	x5455	273a1	9+a++	67212	7a2a1			sss 11a cm
452 5a	824a4	a9535	457aa	866++	6921a	7a3aa	88aaa		sss 9a cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6xapp	$1h_Sh_Sh_S$	3RRT$_{13}$		
001 a6	a25a2	98a1a	17aa6	aa9aa	6+3aa	12531	3aa51		
005 a4	2271a	98a12	19aa5	9++++	6+311	127++	3942a		
004 a5	32312	96a2a	164a6	+++++	6+314	12332	3aaa1		
006 a2	819a9	a91a5	162a2	+++++	6+4a3	11926	3975a		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$6a_{3}app$	$8h_Sh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 a2	92aa6	a1472	171a2	9+a++	6415a			See 1
Husum	13	029 a2	925a5	x9454	18aa2	9+a++	61aa5			
Cuxhaven	2	131 a1	a19a9	5aa2a	187a2	aa9aa	614a1			
Norderney	13	113 a3	819a8	12284	194a4	863++	619a7	88aa9		See 1
Emden	6	203 a3	716a7	15a22	185a4	754++	679a8			
Jever	5	122 a3	82aa7	24a32	187a4	854++	619a6	88616		
Flensburg	23	03 3a2	921a4	x9454	171a3	9+a++	61aa3			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 a3	82aa7	1a5a4	181a3	861++	6a2a5			
Lübeck	13	156 a1	823a9	15284	167a2	862++	6a2a5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 a2	3aaaa	161a2	191a2	3550a	6+2a5	83626		
Lingen	21	305 a2	118a4	3aa12	19aa3	aa94a	615a9			
Osnabrück	98	31 7a1	318a5	5aa12	195a3	354a	619a4			
Bremen	4	224 a3	725a4	3a1a2	191a3	765++	619a5	87a21		
Hannover-Langhg.	51	338 a3	822a3	a52a5	2a3a3	583++	6+7a3	85aa7		
Lüneburg	28	244 a2	722a3	3aa22	194a3	754++	64aaa	87617		
Dannenberg	50	253 a2	827a2	1aa22	198a2	852++	6a213	88654		
Braunschweig	82	348 a3	825a4	2aa22	2a4a4	864++	6146a1			
Göttingen	151	444 a3	816a4	2aa25	218a1	954++	614a3	88a13		
Bocholt	22	406 a4	814a5	x2472	186a4	3+a++	64915			
Gütersloh	70	320 a2	72aa7	a81a2	2a7a4	755++	679a5	87625		
Salzuflen	96	325 a3	727a2	94a22	2a3a4	754++	6495			
Bückeburg	67	330 a2	a19a5	32a15	2a3a3	aa9aa	6a8a6			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 a4	a1812	15a11	194a5	aa9aa	6a715			
Aachen	202	501 a4	a16a2	35a12	195a5	aa9aa	6a715			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 aa	721a9	96a22	27aaa	764++	5794a	87aa1		
Braunlage*	607	452 5a	825a3	955a5	474a1	861++	671a4	88aa2		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6xapp	$1h_Sh_Sh_S$	3RRT$_{13}$	
F-Schiff S 2	o	001 a6	31627	97a22	121a6	+++++	6+834	1164+		
" - Elbe 1	o	005 a3	72319	97a21	2a2a4	9++++	6+3a1	123++		
" - P 8	o	004 a4	92a15	a543a	169a5	9++++	6+3aa	12a+1		
" - Fehmarnbelt	o	006 a3	92211	a2452	18aa3	9+a++	6a2a2	122+a		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$6a_{3}app$	7RRT$_{13}$	$8h_Sh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 a1	81614	25284	127a2	863++	6593a	7aaa1	88aa8		See 2
029 a1	815a7	15a24	138a2	aa92+	66629	7aaa1	88599		
131 a1	a1412	3a1aa	141a3	aa9aa	65875	7aaa2			
113 a2	81512	a5284	112a2	861++	61844	7aaa1	88aa2		
203 a2	81617	15284	123a3	863++	6174a	7aaa2			
122 a2	84412	a9a31	129a3	aa9a7	6a935	7aaa2			
03 a1	7141a	4aa14	141a2	754++	65722	7aaa1			
035 a1	718a6	2aa14	146a2	754++	66725	7aaa1			sss 4 cm
045 a1	618a5	3aa12	157a3	654aa	65718	7a1a2			
156 a1	816a9	131a2	179a2	862++	67712	7aaa2			
147 a2	a13a8	13a14	162a2	aa9aa	66723	7aaa1			
305 a3	a1612	1a284	135a3	aa9aa	61936	7aaa2			
31 7a1	31614	75a12	149a3	354aa	61727	7aaa3			
224 a1	a16a8	15284	159a1	aa9aa	61724	7aaa1			
338 aa	a13a8	14a12	169a2	aa9aa	65726	792a2			
244 a2	814a4	a91a2	177a2	863++	66715	7aaa1	88aa8		
253 a1	818a2	2aa22	187a2	864++	66715	7aaa1	88a15		
348 a1	a17a6	15a22	189a1	aa9aa	63717	791a1			
444 a1	a161a	4aa12	191a2	aa9aa	61722	797a1			
406 a4	81615	941a4	126a5	aa97+	61735	7aaa4			
320 a1	a11a7	17a2a	161a2	aa9aa	61725	791a2			
325 aa	814a6	96a3a	164a3	3543+	61726	794a2	83612		
330 a1	81614	4aa3a	161a3	aa97+	61732	7a1a2	85481		
419									
410 a3	81723	75a3a	137a6	aa9a6	61733	7aaa4			
501 a5	81815	6a6aa	135a8	aa92+	61729	797a4	88583		
512 a4	812a5	5aa3a	167a6	965++	61716	7aaa5			
427 5a	91918	x5471	23850	9+a++	67720	7aa5a			sss 11a cm
452 5a	125a4	92a15	456aa	154aa	67713	791aa	8161a		sss 9a cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6xapp	$1h_Sh_Sh_S$	3RRT$_{13}$		
001 a7	92a31	96632	a31a7	+++++	6+645	12a+5	3a5a1		
005 a3	31616	97a21	149a4	9++++	6+833	116++	3aa51		
004 a4	71826	96aa4	a91a4	+++++	6+848	118+3	3aa52		
006 a3	82229	97252	17aa3	865++	6+9a8	12226	79751		

23. Dezember 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LdLdGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_{3L}app OLTTTJJ 1d$_m$d$_m$P$_o$P$_o$H$_w$H$_w$) E = Wassertemperatur

Grundmann	33677	11aaa	322a5	97a21	11aa5												
Bonn	33543	a4aaa	81434	96536	a8aa5	Wa6.5											
Wartburg	3a632	213aa	8a937	9665a	632a7												
Poseidon	3a436	16aaa	71218	98a22	22216	W15.5											
Osnabrück	3a553	265aa	9a36a	95a22	739a2												
Rönkler	33644	a23aa	61413	98a21	1a1a4	3547a											
		14+++	a5451	114++													
Schliemen	3a375	432a6	8a222	9838a	26215												
Karlsruhe	33685	119a6	8a7a2	98a22	1a5a7												
Frithjof	334a4	aa7a6	82713	97a22	1851a												
Poseidon	3a429	172a6	82218	98a22	2aa16	W16.5											
v. Hoff	3a614	12aa7	52a3a	97a11	85aa7												
Saarland	3a635	213a7	8a43a	95638	459a7												
Osnabrück	3a653	265a7	8a36a	96a22	739a2												
Tübingen	3a597	44a97	83a3a	97a22	9445a	Wa4.a											
Bösch	33554	a53a5	92524	97a3a	a99a7												
Weser	3a65a	26aa6	8a452	96a28	8a8a2												

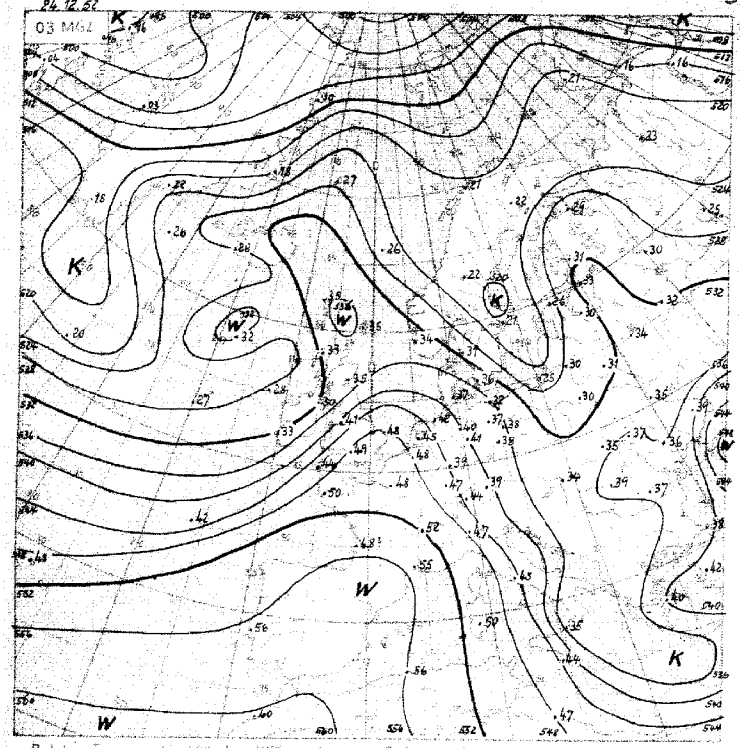
v. Humboldt	33625	a55a7	81837	95646	a39a9												
Gloria	33352	2a2a6	83263	94818	96a13												
Bonn	33543	a71a7	91415	95494	111a5	Wa6.5											
M. Vinnen	3a421	39666	63124	98a32	2659a	W16.a											
Mond	33629	15159	aa2a2	98aaa	1322a	Wa5.5											
Fledenzrund	3a615	1a2a9	8243a	97a28	9a6a8												
Grundmann	33654	a8a11	81811	97a21	163a5												
Berlin	3a6a3	a7511	52211	98a31	95a93	Wa5.5											
v. Humboldt	33632	a4a11	82a37	96a32	a4a1a												
Pust	3a613	a9611	22133	98a12	915a8												
Hildesheim	3a632	24512	63244	98a21	71aa4												
Dortmund	3a597	44a12	42737	98a21	a1953												
Irmingard	3a499	35612	63437	98a32	1259a												
Gloria	33352	19512	73255	96a18	a1a14												
Frithjof	3356a	aa712	82769	97a22	2131a												
Busse	3a615	11412	62218	97258	891a8	5332+											
Esso Baltic	33334	32912	82a4a	98a22	a7218												

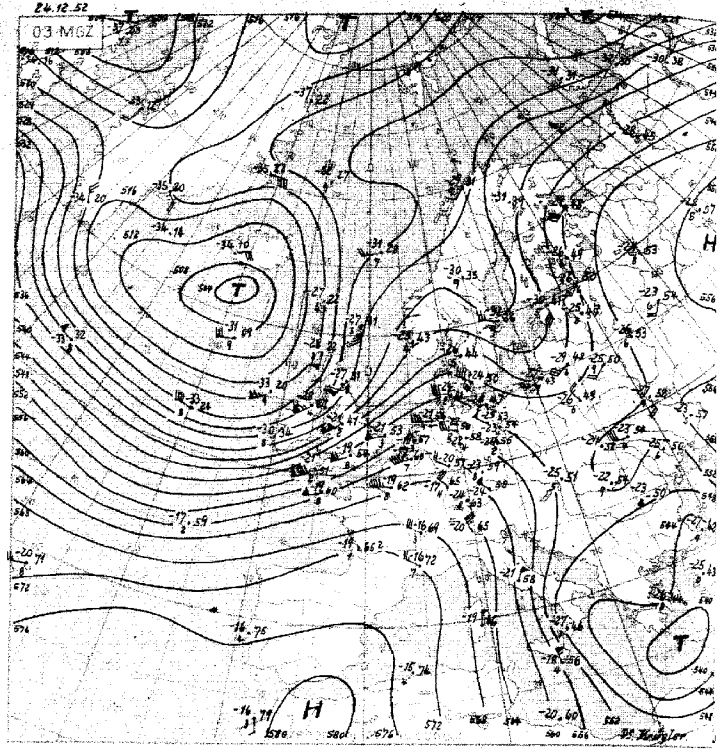
Pust	3a617	11717	82313	97a28	85a18												
Tübingen	3a597	41717	4273a	98a11	a45aa	Wa2.5											
Dortmund	3a597	44a17	13a44	98a11	a1952	Waa.5											
v. Hoff	3a6a9	a8816	82177	97a22	893a9												
Este	3368a	11717	61122	98a11	18aa3												
Leonhardt	3a365	29112	7194a	98a21	22221												
Poseidon	3a472	18612	72318	98258	2a218	W12.a											
Esso Bolivar	3a36a	44512	7a527	98a32	25217	W19.a											
Bösch	33565	a3315	225a5	97a21	14a97	Wa7.2											
Frithjof	3356a	aa718	81729	97268	179a9												
Poseidon	3a415	19718	82a1a	96535	19515	W15.5											
Saarland	3a627	16523	61113	97a18	759a8												
Koblenz	3a623	15523	6a924	98a21	741++												
Frithjof	33564	aa523	81615	97548	1411a												
Dortmund	3a597	44a23	12644	98aaa	aa352	Wa.a											
Darmstadt	3a6a2	35923	33718	99a11	973a2												

*) Stillstandsmeldungen sind nicht mehr aufgeführt

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

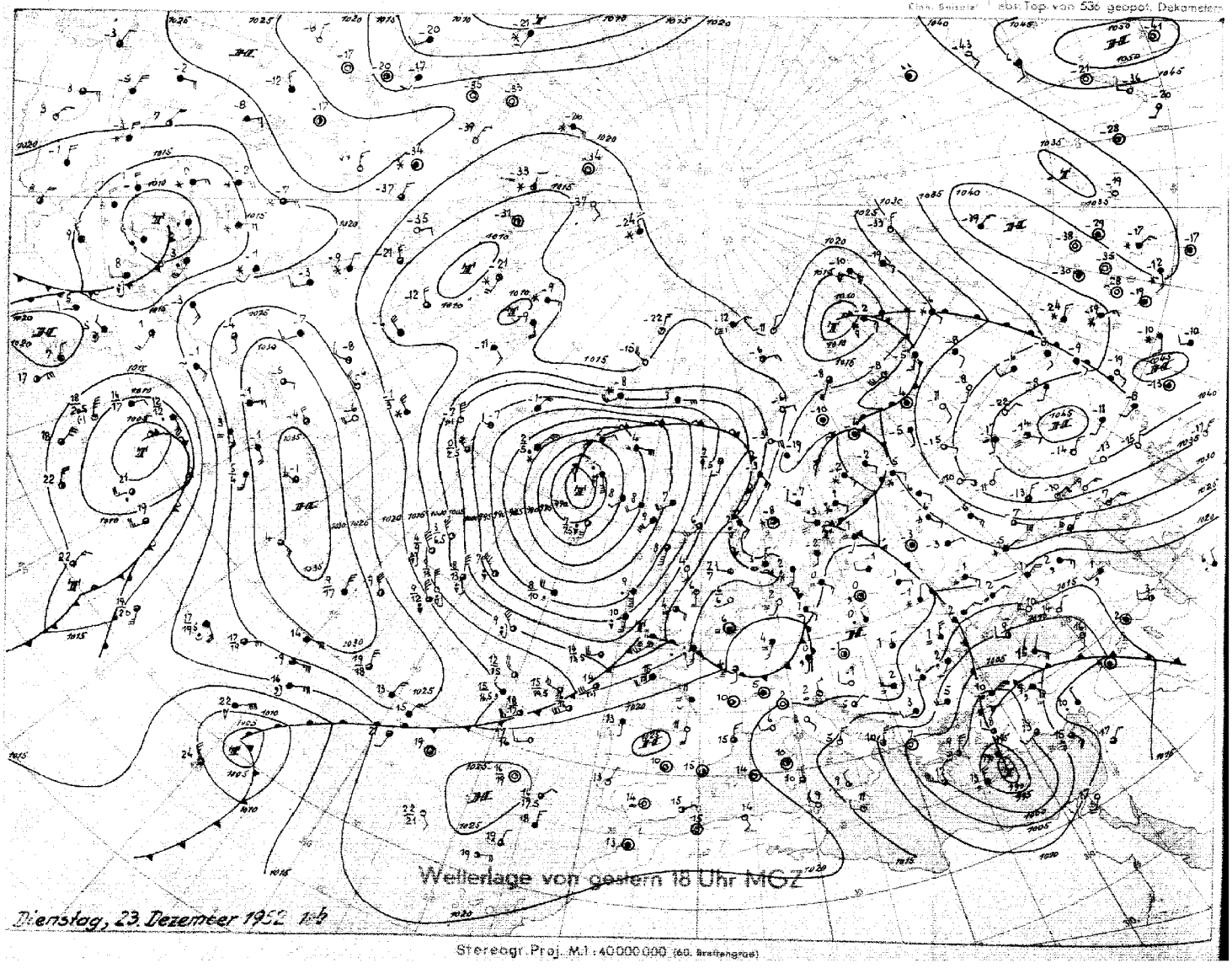




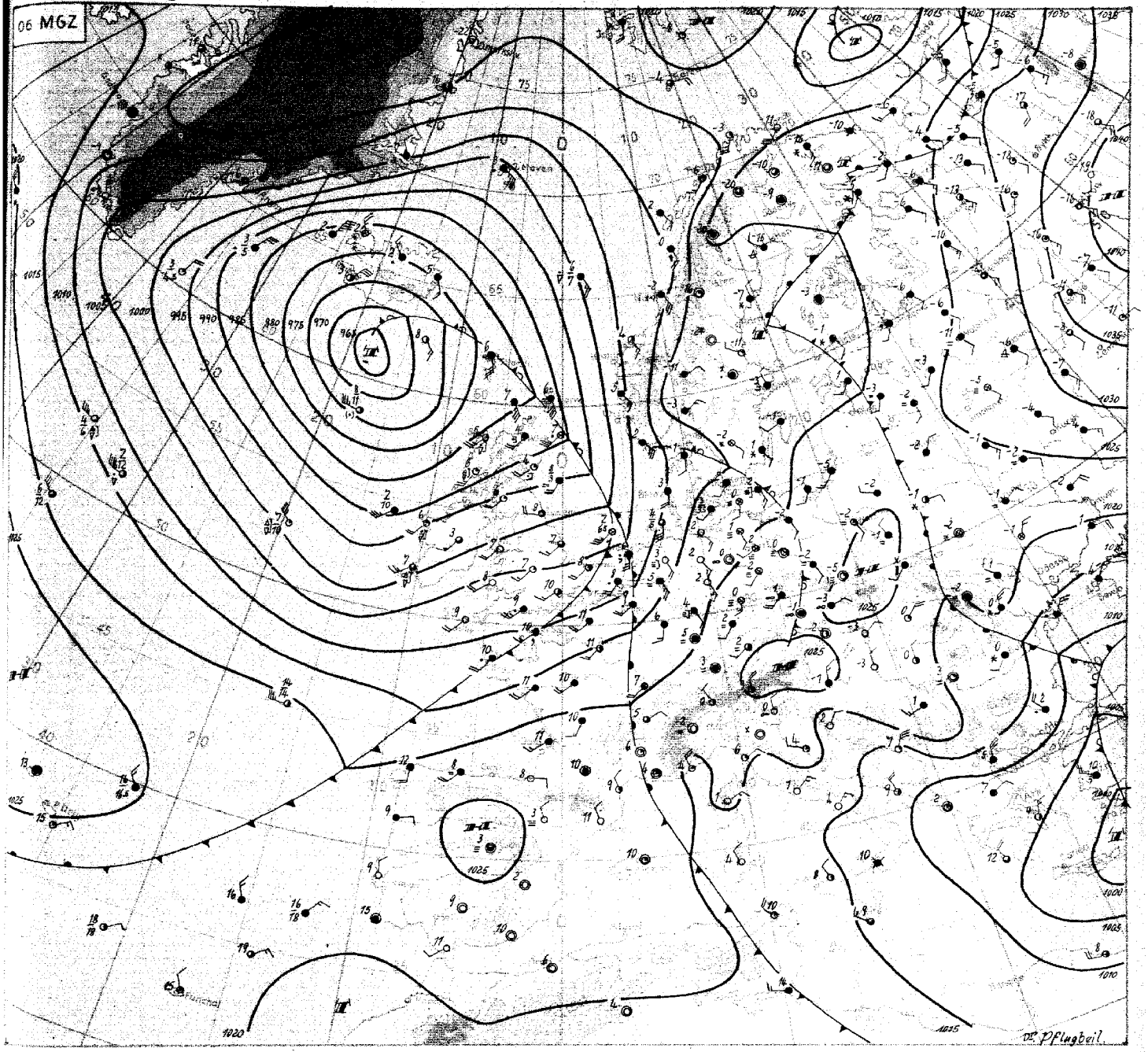
Relative Topographie 300 über 1000 mb [illegible] Dicke meter
21-31. 12. Polarsonden: Hamburg (1800 GMT) 532 (gerade) [illegible]

Absolute Topographie 300 mb

Aus [illegible] in 500 mb + 33°C etwa 70 % Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
obs. Top. von 536 geopot. Dekametern



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 24. Dezember 1952

Die ausgeprägte, meridional angeordnete troposphärische Kaltluftzunge über Europa wird nun durch einen Vorstoss atlantischer Warmluftmassen nach Mitteleuropa stärker nach Osten abgedrängt, und ein Kaltlufttropfen wird über dem östlichen Mittelmeer abgeschnürt. Eine weitere zyklogenetische Wirkung kommt diesem Tropfen aber nicht zu, da das alte Sturmtief über dem Mittelmeer unterdessen völlig von Kaltluft umflossen ist und sich nun stärker auffüllt. Die Rückseitenkaltluft ist hier in Wettergeschehen aber noch wirksam, und an der Libyschen Küste ist es nachts zu gewittrigen Umlagerungen gekommen.

Der neue Warmluftvorstoss ist durch eine ursprünglich flache Welle, die gestern früh westlich der Biskaya lag, ausgelöst. Zugleich bildete sich aber im Bereich des alten Zentraltiefs über dem Nordatlantik westlich von Grossbritannien ein Trog aus, und die Welle weitete sich nordwärts zu einem Tiefausläufer aus. Der dadurch eingeleitete neue Warmluftvorstoss hat bereits Frankreich grösstenteils überquert und ist durch Bodentemperaturen von 11 bis 12 Grad Celsius gekennzeichnet. Damit hat sich eine häufig zu Weihnachten auftretende Wetterlage-(Weihnachtstauwetter) eingestellt; nur dass dieses Mal bereits früher Vorstösse maritimer Luftmassen relativ mildes Wetter gebracht haben.

In der Rückseitenzirkulation des alten Tiefs über dem Nordatlantik ist als Überbleibsel der schon längst erfolgten Okklusion eine kleine Warmluftinsel bei dem Wetterschiff südlich von Island bemerkenswert, während der Hauptschwall der troposphärischen Kaltluft noch südostwärts von Grönland liegt. Dieser wird nun nach Südosten und später nach Osten getragen, so dass die weitere Ausbildung von Trögen im Bodendruckfeld anzunehmen ist. Für die nächsten Tage ist daher bei südwestlicher bis westlicher Luftströmung, die allmählich labile, maskierte, maritime Kaltluft heranführt, mit verhältnismässig mildem Wetter für Deutschland zu rechnen.

Dr. Pflugbeil

DRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 359 *

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MITTWOCH den 24. DEZEMBER 1952

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

2o2 EMDEN - WOLTHUSEN 0m

Zeit		23.12.52 14h	23.12.52 20h	24.12.52 02h	24.12.52 08h
NN Druck	Boden	1o16.7 mb	mb	1o17.5 mb 1o17	mb
0°Grenze	Tropop.	1300 m 1o500	m	17oo m 11200	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff
		Boden o6o5 3oo4	Boden 2oo3	Boden o3o3 17o8	Boden 1612
	1000	13.4 o5o4 3120	++++	14.o o3o3 2o2o	++++
	950	55 o3o2 3121	29o9	56 o2o1 2o21	2o35
	900	99 o2o2 3120	3o12	99 oo61 2o2o	2139
	850	145 oo59 3130	3210	145 o266 2o21	2237
	800	193 5269 3225	3111	194 5173 2o21	2236
	700	298 5583 3240	3112	299 5589 2326	2335
	600	418 6394 3146	2930	418 6396 2434	2429
	500	552 7491 3056	2951	556 7101 2737	2556
	400	713 8699 3061	3057	717 8401 2842	2558
	300	9o6 o1++ 3087	3185	911 oo++ 2969	2756
	200	1163 o7++ 3045	3053	1167 12++ 2957	
	100	1604 o7++ 3226		16oo 12++ 2930	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		92o o1o1		97o o2o2	
		862 oo56		951 o3o2	
		75o 5475 3230		885 o364	
		73o 5480		55o 6698 2635	
		68o 5785		215 14++	
		664 5791		17o o8++ 2837	
		27o o6++		15o o8++ 2837	
		238 1o++		o94 13++	
		17o o2++ 3041		o62 13++	
		142 o8++			
		11o o2++ 3125			
		o7o o8++ 3224			
		o8o o7++ 3227			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	353 255		355 257	
700/1000	500/1000	285 540		285 542	

419 Isertohn 258m

Zeit	23.12.52 14h				
	mb	mb	mb	mb	mb
	m	m	m	m	m
	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff
	Boden 28o7	Boden	Boden	Boden	Boden
	++++				
	3o15				
	3117				
	3224				
	3325				
	3332				
	3138				
	3145				
	3151				
	3176				

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		23.12.52 14h	23.12.52 20h	24.12.52 02h	24.12.52 08h
NN Druck	Boden	1o15.o mb 1o13	mb	1o16.7 mb 1o15	mb
0°Grenze	Tropop.	9oo m 11300	m	19oo m 11100	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff
		Boden o1o1 2567	Boden 27o8	Boden o2o2 oooo	Boden 1810
	1000	11.9 o1o1 2o11	++++	13.3 o2o2 2210	++++
	950	53 o3o2 2514	3o17	55 o251 2310	1727
	900	97 oooo 2917	3o2o	98 o261 2608	2027
	850	142 5252 3225	3o24	144 o171 3oo6	1937
	800	19o 52++ 3125	3o26	193 oo76 2109	2o37
	700	295 58++ 3128	33333	298 5981 2717	2231
	600	413 64++ 3250	3o52	416 6692 2730	2633
	500	549 73++ 3053	3o53	551 7496 2838	2741
	400	7o2 82++ 3033	3o59	711 8500 2961	2761
	300	9o2 o2++ 3072	3161	9o6 oo++ 3o85	2774
	200	1166 o5++ 3o46		1163 o9++ 2937	2758
	100	1601 o5++		16oo o9++	2521
Markante Punkte Druck in ganzen mb		977 o1o1		985 o3o1	
		843 5353		955 o351	
		782 54++		935 o151	
		763 53++		675 6177	
		667 62++		633 6288	
		295 o3++		475 7692	
		25o o5++ 3o59		465 7695	
		213 o9++		258 o7++	
		192 o2++		22o 11++	
		15o o8++ 3o31		21o o8++	
		13o o6++ 3o26		19o 11++	
		o9o 11++		15o o5++ 2739	
		o8o 1o++		11o o7++ 2928	
		o4o 15++		o95 11++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	353 254		355 252	
700/1000	500/1000	253 537		285 537	

338 Hannover-Langenhagen 51m

	23.12.52 14h	23.12.52 20h	24.12.52 02h	24.12.52 08h
	1o16.8 mb 1o11	mb	1o19.9 mb 1o14	mb
	1ooo m 1o3oo	m	7oo m 1o1oo	m
	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff	hhhh TTgTd ddff
	Boden o4o3 28o6	Boden 27o5	Boden o4o3 2oo4	Boden 1812
	13.6 o4o3 2916	++++	16.o o4o3 2115	+++++
	55 o2o2 2923	2811	58 o153 2212	2o26
	99 oooo 3o23	3111	1o1 5254 22o8	2126
	145 o2o1 3122	3218	146 o251 23o4	2125
	193 5161 3225	3220	195 o166 28o5	2229
	299 5573 3340	3325	3o1 5675 2719	2527
	419 6280 3248	3236	42o 6482 2725	2727
	556 7386 3140	3142	556 7289 3o33	2736
	715 8595 3161	3158	717 8491 3143	2836
	9o9 o2++ 3075	3210Z	912 99++ 3267	2945
	1166 o8++		1171 o8++ 3261	2941
	1603 o7++		(1610)	3017
	981 o4o3		99o o5o4	
	892 o2o2		962 o253	
	735 5471		894 5353	
	72o 5371		35o 93++ 3257	
	65o 5877 3344		279 o3++	
	63o 5878		237 o7++	
	287 o5++		183 o8++	
	218 o9++		15o o5++ 3o4o	
	17o o5++		135 o7++	
	11o 1o++			
	o9o 1o++			
	o8o o9++			
	o77 11++			
	o6o 13++			
	353 257		356 255	
	285 542		285 54o	

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

Messungen ab 7800m ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Helmstedt																		
Zeit	23.12h																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	16o4																		
300	1912																		7800
600	2416																		8400
900																			9000
1200																			9600
1500																			10200
1800																			10800
2100																			11400
2400																			12000
2700																			12600
3000																			13200
3600																			13800
4200																			14400
4800																			15000
5400																			
6000																			
6600																			
7200																			

Wettermeldungen HELGOLAND

23.12.52 12h
o15o4 82311 2oo26 14oo5 754++ 6o212
23.12.52 18h
o15o4 227o9 97o11 166o5 oo942 612o8 79366
24.12.52 06h
o15o3 o1622 97o2o 11704 oo9oo 61741 7aoo4

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst – Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 360 a — Bezugspreis je Monat 10.-DM einschl. Postzustellgebühr — DONNERSTAG den 25. DEZ. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_Sapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	81822	15586	o68o2	862++	6o73o	88oo5		See 3
Husum	13	029 o2	81613	o8536	o84o2	872++	6o723	88oo5		
Cuxhaven	2	131 o2	8152o	1o636	o88o7	864++	6+723			
Norderney	13	113 o6	8192o	o8596	o74o6	871++	64911			See 3
Emden	6	203 o6	82o19	13595	o79o6	773++	6o714			
Jever	5	122 o6	81817	11616	o83o6	562++	6o72o	88o1o	85oo4	
Flensburg	23	03 3o2	81618	o7636	o83o3	862++	6o721			
Schleswig	4	035 o2	8131o	2o616	o92o2	872++	6o822			
Kiel	8	045 o1	81715	3o636	1o2o3	oo97+	62923			
Lübeck	13	156 oo	81615	3o612	1213	oo97+	6o73o	88599		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	81512	11636	1o9o3	8o42+	6o736	88710		
Lingen	21	305 o8	82214	11616	o96o8	772++	61617			
Osnabrück	98	31 7o7	82o13	15586	113o7	773++	6o714			
Bremen	4	224 o4	82n17	2o632	1o1o5	7732+	6o823	87oo9		
Hannover-Langhg.	51	338 o4	8181o	28612	1265	3747+	6o729	86650	83o18	
Lüneburg	28	244 o1	816o3	2oo32	1263	6547+	6o733	86617		
Dannenberg	50	253 o1	813o6	15o32	135o2	6547+	6o731	8364o		
Braunschweig	82	348 o7	7181o	4oo32	13906	6577+	6o725	87583	8163o	
Göttingen	151	444 o3	81612	4oo32	1545	865++	6o721	88o23		
Bochalt	22	406 o8	81813	o8615	1oo08	772++	6o712	87oo5		
Gütersloh	70	320 o6	81915	24616	12o07	4642+	6o72o	87625	84o12	
Salzuflen	96	325 o5	81611	2o635	1266	5742+	6o72o	85o13		
Bückeburg	67	330 o4	81722	24586	1196	4542+	6o723	88580	84615	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o7	81918	15616	115o7	672++	61912	86oo5		
Aachen	202	501 o8	72o18	81506	1241o	4757+	6o7o5	84o27		
Bonn	62	512 o8	714o7	5o216	14o1o	5557+	6o713	8562o		
Alt-Astenberg*	780	427 o2	92o12	x7585	22oo2	9+o++	6o713			
Braunlage*	607	452 o1	8249o	25626	4265	862++	6o722	88oo5		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$1h_ch_ch_ch_c$	3RRTT	
F-Schiff 52	o	001 o7	72713	97o22	o47o8	oo375	6+oo7	12243		
" - Elbe 1	o	005 o3	81822	o5616	o98o3	866++	6+821	11822		
" - P 8	o	004 o5	82o26	o6106	o52o6	865++	6+816	12o34		
" - Fehmarnbelt	o	006 o2	81718	96o12	1243	oo97+	6+824	11721		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_Sapp$	7RRTT	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o3	92312	x5616	o47o1	9+o++	6566	7o8o3			See 1
029 o4	91808	o4616	o59o4	9+o++	65211	7o5o4			
131 o5	81612	o7616	o67o6	872++	61811	7o9o6			
113 o7	92o13	o3516	o59o7	9+o++	6166	7o7o7			
203 o6	92217	o15o4	o65o6	9+o++	6166	7o6o7			
122 o8	83908	o9616	o68o6	862++	6254	71oo8	88oo4		
03 3o3	81810	2o616	o54o4	873++	6566	7o8o4			
035 o3	82o11	o5416	o64o4	872++	6671	81oo6			
045 o4	81909	3o626	o67o4	873++	6571	7o8o4	85o07		
156 o3	8161o	2o616	o87o4	873++	6771	7o7o4			
147 o5	81709	13616	o74o6	763++	6216	7o8o6	85oo5	81oo6	
305 o3	8231e	13216	o791e	772++	6146	7e81o	87oo8		
31 o8	8181o	1o626	o85o9	773++	6194	7o5o8			
224 o8	82216	25586	o75o8	773++	6121	7o5o6	87oo7	81oo6	
338 96	81812	19636	o99o7	875++	6171o	7952	88o82		
244 o4	818o5	12616	o82o5	872++	6611	7o3o5	o53o7		
253 o2	819o5	1o616	1o6o2	873++	6211	7o7o3	85oo9		
348 o6	82o14	9766	113o8	875++	6196	7915	88o2o	81o16	
444 o6	81616	5o6o6	123o7	864++	6176	7967	88o12		
406 1o	822o7	15636	o861o	773++	6146	7o311	87oo8		
320 o8	82115	2o636	o8o9	5642	6o7o8	7o3o9	88722	85o1o	
325 o8	82112	95596	o87o9	6o32+	6241	7o4o9	8872		
330 o6	81818	18616	o98o7	3632+	6171o	7o2o7	88725	83oo7	
419									
410 o9	82o17	2o616	o99o9	672++	6193	7o4o9	88oo7	86oo5	
501 o9	82o18	75616	1o71e	774++	6173	79311	87o1o		
512 o8	816o9	5o216	12211	3747+	6176	9o611	83o12		
427 o4	92111	x5636	2o7o4	9+o++	6776	7o2o4			sss 100 cm
452 o3	925o9	o1215 4	o6e3	9+o++	6776	7o1o3			sss 50 cm

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$1h_ch_ch_ch_c$	3RRTT	
001 o6	62214	97o22	o41o7	+++++	6+8o3	122+2	3oooo	
005 o5	81814	95616	o7oo6	9++++	6+816	116++	3o8o1	
004 o6	92217	o5636	o41o6	+++++	6+7o2	122+2	3o7o1	
006 o3	82o23	95632	o776	8o42+	6+812	12o22	3o8o1	

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_Sapp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o4	o2416	5oo24	o55o4	oo9oo	6o2o9			See 2
Husum	13	029 o3	5221o	15o16	o75o4	4726	6o22o			
Cuxhaven	2	131 o4	722o9	2o256	o87o5	755++	6o218	8763o		
Norderney	13	113 o4	o2117	3o285	o84o4	oo9oo	6o212			
Emden	6	203 o5	62319	8oo31	o91o6	5559o	61112			
Jever	5	122 o5	223o8	11o11	o9 o5	1559	6o215	8164o		
Flensburg	23	03 3o3	72516	15284	o7oo4	761co	6o216			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o4	8251o	o616	o82o5	962++	61418			
Lübeck	13	156 o4	8241o	1o1o6	o9oo6	871++	6741o	88705		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o6	823o6	13106	o9oo7	262++	6o213	8862o	85o1o	
Lingen	21	305 o6	4251o	3oo12	1o9o7	3544o	6o215			
Osnabrück	98	31 7o6	825o6	4o216	111o8	754++	6o212			
Bremen	4	224 o6	725o9	4o1o6	o99o7	2567+	6o214	87583	8264o	
Hannover-Langhg.	51	338 o7	82411	28616	11oo8	474++	6o212	88o45	84o1o	
Lüneburg	28	244 o6	82oo7	25616	o97o6	873++	6426	8 8oo7		
Dannenberg	50	253 o5	8186	15216	1ooo6	874++	6o4o3	88o1o		
Braunschweig	82	348 o7	0251o	97616	115o8	674++	6746			
Göttingen	151	444 o5	82909	5o616	1358	875++	61412	88o22		
Bochalt	22	406 o7	723o4	97o22	115o8	784++	6o316			
Gütersloh	70	320 o7	82412	2o616	12oo8	7742+	6o2o5	87o12		
Salzuflen	96	325 o7	823o9	96606	11808	674++	6o219			
Bückeburg	67	330								
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o6	82313	5oo26	13oo8	655++	6o213	86623		
Aachen	202	501 o5	7211o	81o26	1396	755++	6o3o2	8762o		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 o2	8251o	6o615	2166	863++	64215	88oo8		sss 100 cm
Braunlage*	607	452 o5	8241o	o7636	4oo5	871++	6o8o4	88oo5		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$1h_ch_ch_ch_c$	3RRTT	
F-Schiff 52	o	001 o6	o2318	97o2o	o61o7	oo4oo	6+3o6	123+3		
" - Elbe 1	o	005 o4	62514	97oo4	1o3o5	+++++	6+218	125++		
" - P 8	o	004 o5	o2318	97oo6	o61o6	oo4oo	6+217	123+2		
" - Fehmarnbelt	o	006 o4	92114	o2474	o78o5	9+o++	6+417	12121		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_Sapp$	7RRTT	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020 o4	o2318	3oo2o	o83o4	oo9oo	61212	7o3o2			See 2
029 o2	32o1o	1oo1o	1o2o3	3616	61212	7o2o2			
131 o3	12113	2o1oo	113o4	1556	61213	7o1o4			
113 o3	o2o15	2oo2o	11oo3	oo9oo	6121	7933			
203 o3	92317	3oo31	12oo3	554++	61213	79202			
122 o3	+++++	11o31	2oo04	481++	61317	7926	88oo5	84o62	
03 3o3	82514	12o22	o93o3	862++	61213	7o3o3	88oo5		
035 o3	92514	o1454	1o3o3	9+o++	65217	79252			
045 o3	92213	o3474	111o4	9+o++	61416	7o7o2			
156 o3	8251o	25o22	118o2	864++	6541	7o4o4	88oo8		
147 o4	82311	28o22	11905	863++	65214	7o3o4	88oo9		
305 o3	72112	3oo22	137o5	754++	61213	7o1o5			
31 7o3	22413	75o12	14605	2546o	61222	7o7o5			
224 o4	o2616	5o1o2	12706	oo9oo	61314	7o1o5			
338 o4	4231o	45o18	14oo6	4566o	61417	7o3o6	8463o		
244 o4	82oo3	4oo26	13oo5	3636o	6543	7o2o5	88oo8		
253 o4	4274	3oo12	13oo5	4546o	6629	7o4o4	84614		
348 o4	82o12	97o26	1476	6546	61219	7o3o6			
444 o4	721o7	5oo16	16596	755++	61213	7o2o5	07628		
406 o5	62o12	3o251	14906	585++	61413	7o2o5			
320 o4	323o9	32o31	15oo6	2547o	66225	7o4o4	82617		
325 o4	32311	5oo26	15396	3556o	62223	7o6o6	8562o		
330 o4	4221o	32o26	14o66	4556o	61226	7o6o6	8469o		
419									
410 o4	82313	75o31	16306	574++	61216	7o2o5	8 8623	85o1o	
501 o4	o2213	81o1o	1716	oo9oo	61312	7o4o6			
512 o3	12oo2	5oo21	18oo5	oo9o1	6122o	7o4o5			
427o1	72512	2oo26	2 8o1	782++	62215	7o7o1	87oo3		
452 o2	82o47	96o26	42662	862++	67413	7o9o2	88oo6	sss 80 cm	

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$1h_ch_ch_ch_c$	3RRTT	
001 o5	o2529	97o2o	o88o7	oo9oo	6+316	125+4	3oo5o	
005 o3	o2o2o	98o2o	12oo4	oo9oo	6+31o	122++	3966o	
004 o5	92321	97o1o	o8oo5	+++++	6+3o7	123+2	3o1oo	
006 o3	82618	97o31	1o2o4	+++++	6+313	12622	3o5o2	

24. Dezember 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen

Schlüssel: YQLaLaLa LoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sS_sapp $0T_wT_wT_wT_w$ $1d_wd_wP_wP_w$) W = Wassertemperatur

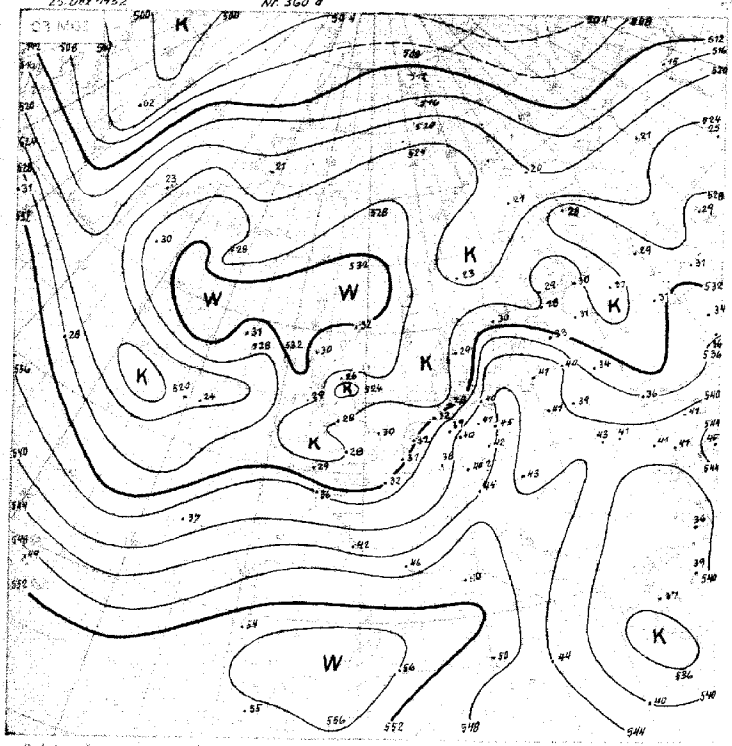
Hannover	43585	o4600	81418	98022	1o7o5		Grundmann	43629	o4211	81618	97o22	9692		v. Hoff	4o591	o1417	81527	97o22	86oo6	
Grundmann	43636	o57oo	61824	97o22	o6202		Humboldt	43591	oo211	52224	98o31	8902		v. Humboldt	4o583	oo917	22224	98o2o	91263	
Poseidon	4o4o7	2o9oo	72309	98216	22515	W16,o	Rev Hinr.	43685	12o11	81314	97682	o98o3		Baumgarten	43582	o4517	82o24	97o22	9792	
Busse	4o622	153oo	8o2o9	96626	7397	Wo8.5	Pusi	4o626	17611	4366	98o22	7256	7256	Dortmund	4o599	43317	o3o37	98ooo	o2o51	Woo.o
Osnabrück	4o653	26599	8o244	9 6o22	8o3o3		Saarland	4o618	12111	41405	97o21	7496		Tübingen	4o6o6	33617	83o3o	97268	92764	Wo5.5
Duisburg	43685	11900	32oo2	99o7o	11803		Frithjof	435o4	oo712	82211	97oo2	o991o		Frithjof	435o4	oo618	12718	98o1o	o9o1o	
Saarland	4o621	13507	41409	98o2o	7176		Baumgarten	43575	o5211	81837	96818	9827		Esso Bolivar	4o387	4o318	8o837	9782	18916	
Tübingen	4o6o3	37oo7	33613	98o21	9703	Wo4.5	Busse	4o628	16909	82oo9	96258	7126	3732+	Nordenham	4o622	2o718	81oo5	97o22	7866	
v. Hoff	4o6oo	o45o7	81736	97o22	8316		Proteus	4o438	18296	o2524	98ooo	2o214	W15,o	M. Wiards	4o317	58219	1346	99o1o	2122o	
Berlin	4o623	14207	52oo2	97o12	7246		Böckler	43685	11812	81813	96685	o899	874++	Proteus	4o423	21818	32713	99o31	2514	W15,o
Schliemann G	4c385	39806	8o835	98o22	2501				99+++	o5859	12248			Böckler	43685	11818	81709	96717	o6oo1	874++
Büsch	4o584	oo3o6	9223o	9666	8926		Poseidon	4o33o	23212	80513	98o22	2806	W16,5	E. Essberger	4o4o2	21118	2o6o2	99o2o	2851	
Karlsruhe *	43685	11906	81602	98o22	1116		Gloria	43366	15212	oo2o2	98o1o	1613	oooo	v. Hoff	4o583	oo123	32c24	98o11	9257	W15,5
Poseidon	4o398	22206	83oo9	98o22	2521	W16.5			6439	2										
Weser	4o654	26oo6	8o244	97o28	83oo2		Bolivar	4o379	41312	80746	97o22	2211								
Frithjof	435o4	oo7o6	82o15	98o36	o921o		Saarland	4o612	1o317	51605	98o21	7516								
Freiburg	43685	12209	81515	97687	1o2o1		Pusi	4o632	19717	8o1o9	98o22	7516	Wo7.o							

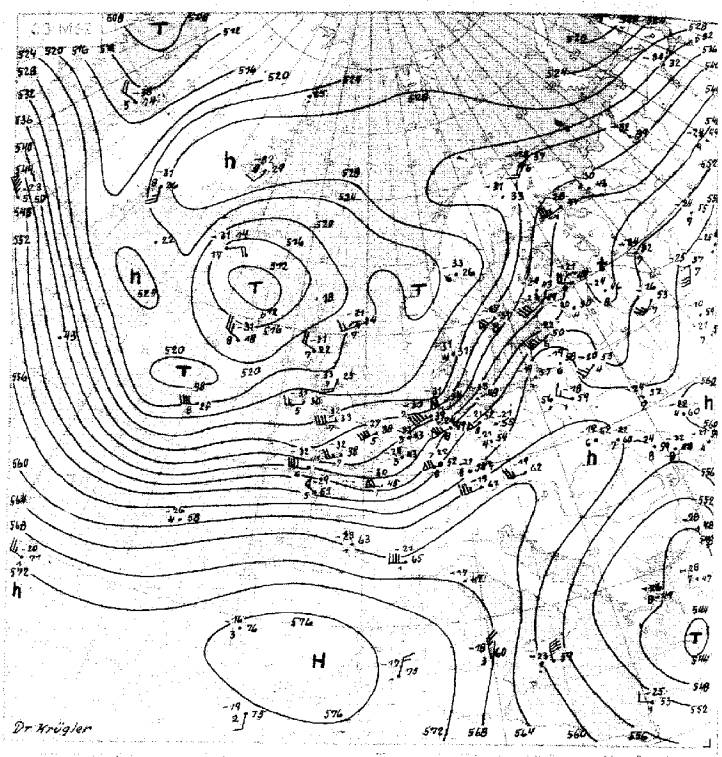
*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

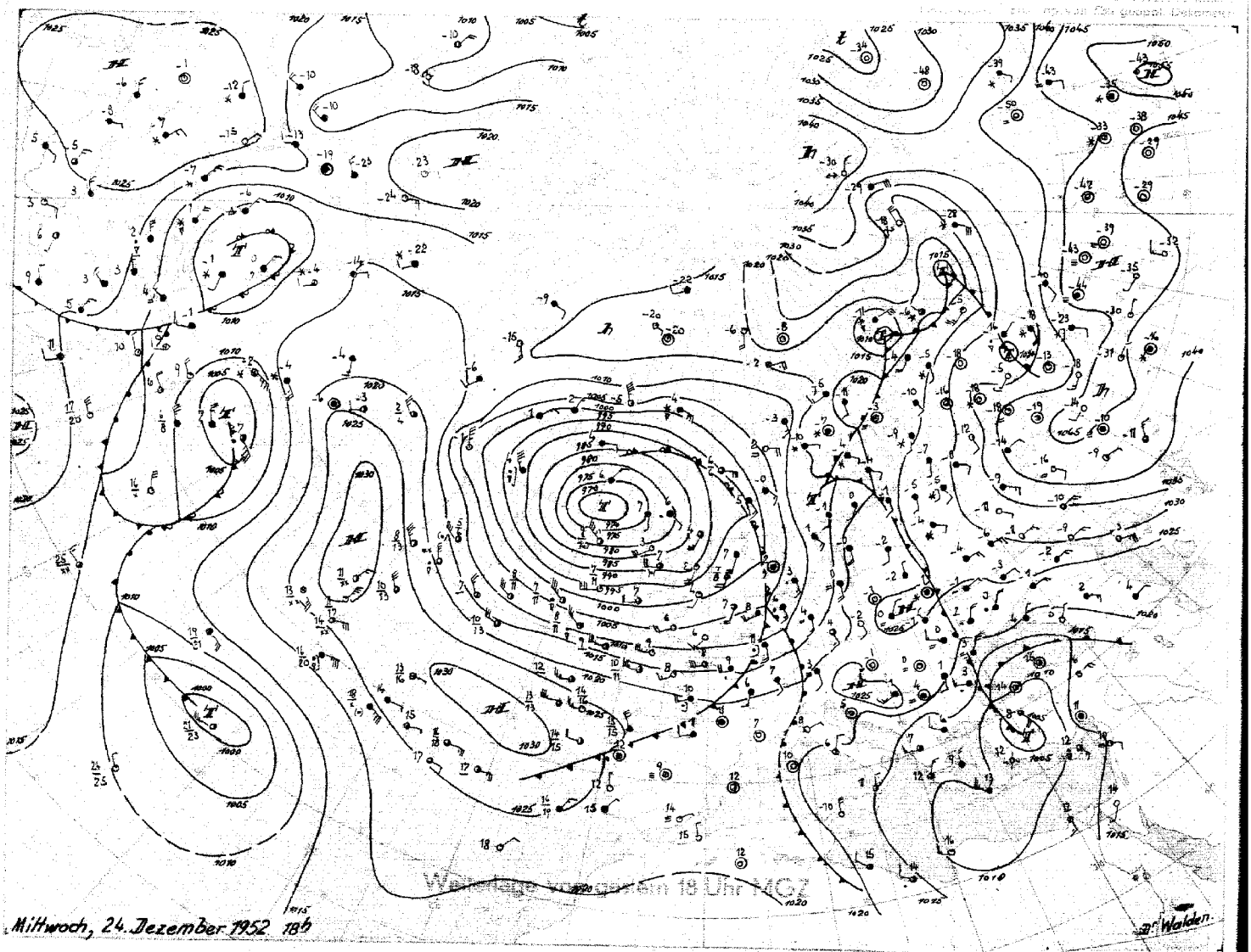
Alle Zeitangaben in mitteleurop. Greenwicher Zeit (MGZ)

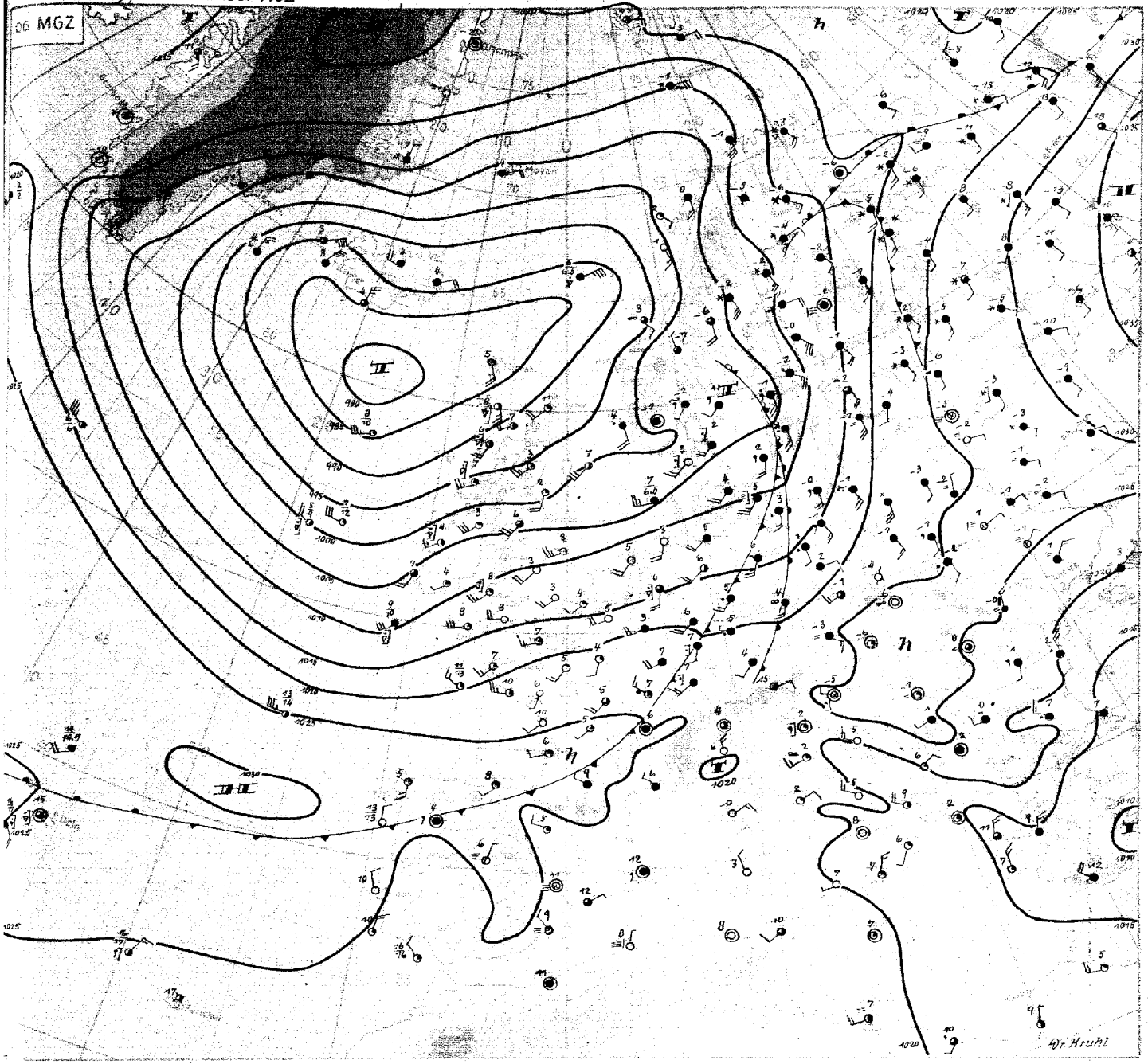
Seite 2 — 25.Dez 1952 — Nr. 360 a

Höhenwetterlage von heute früh









Donnerstag, den 25. Dezember 1962

Mit der Aufwölbung eines subtropischen Hochdruckkeiles in Richtung auf Südwesteuropa hat sich die Westströmung über Deutschland verstärkt. Damit verlagerte sich die gestern über Frankreich und der Nordsee gelegene troposphärische Warmluftzunge ostwärts, so dass nachmittags in Westdeutschland erheblicher Temperaturanstieg in allen Höhen zu verzeichnen war. Auch in Bodennähe stiegen die Temperaturen merklich an, in Hamburg wurde seit langer Zeit wieder ein Maximum von rund 7 Grad erreicht, in Mönchen-Gladbach wurde sogar die frühlingshafte Temperatur von 12 Grad gemessen. Beim Aufgleiten auf die über Ostdeutschland gelegene Kältezunge setzten verbreitet Regenfälle ein, die Niederschlagshöhen von 10 bis 11 mm in den letzten 24 Stunden ergaben.

Nach Abzug dieser Warmluftzunge folgt maritime Kaltluft nach. Sie hat seit gestern über England einen Temperaturrückgang in der freien Troposphäre von rund 10 Grad bewirkt, auch in Norddeutschland sind seit gestern nachmittag in hohen Schichten der Troposphäre die Temperaturen um über 10 Grad zurückgegangen. Nur in Bodennähe liegen die Temperaturen nach dem Wegräumen der kontinentalen Bodenkaltluftschicht mit 5-6 Grad noch merklich höher als an den Vortagen.

Das langgestreckte Hochdruckgebiet, das über dem Atlantik unter einer westlichen Höhenströmung liegt, hat sich mit ihr ostwärts nach Frankreich ausgedehnt. Eine Zelle wird über Süddeutschland weiter nach Nordosten wandern. Eine andere Hochdruckzelle, die sich jetzt noch über dem Westatlantik befindet, wird durch kräftige Warmluftzufuhr aus einem Tiefdruckgebiet über Labrador und einem zweiten südwestlich der Azoren stabilisiert. Sie wandert aber nur langsam ostwärts und wird sich dabei nordwärts ausdehnen. Im Zusammenhang damit wird sich jetzt das Islandtief rasch auffüllen, zumal es sich mit einer troposphärischen Warmluftinsel deckt. Ein schwacher Trog bei Irland dürfte Nordwestdeutschland ohne nennenswerte Entwicklung noch überqueren. Danach ist in unserem Raum mit weiterer Wetterberuhigung zu rechnen. Dabei gehen die Temperaturen über Mitteleuropa innerhalb der eingeströmten maritimen Kaltluft wieder zurück, so dass erneut Nachtfröste zu erwarten sind. Dr. Kruhl

DRUCK: GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr 360 a

Freie Atmosphäre

Temperatur, Feuchte, Wind

DONNERSTAG den 25. Dezember 1952

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

202 EMDEN - WOLHUSEN 0 m.

Zeit		24.12.52 14h	24.12.52 20h	25.12.52 02h	25.12.52 08h
NN Druck	Boden	1007.9 mb	mb	1003.9 mb	1010 mb
0°Grenze	Tropop.	1700 m	m	1900 m	9500 m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 0808 1807	Boden 2408	Boden 0508 2408	Boden 2312
	1000	5.5 0808 2323	++++	7.7 0506 2522	++++
	950	49 0707 2426	2525	50 0303 2522	2532
	900	93 0404 2426	2536	93 0151 2526	2536
	850	137 0202 2326	2537	139 5257 2527	2529
	800	188 0000 2330	2538	186 5466 2624	2628
	700	294 5455 2345	2458	290 6279 2627	2529
	600	414 6162 2257	2274	407 7188 2537	2530
	500	552 7072 2359	2293	539 8096 2446	2432
	400	714 8386 2259	2290	696 8701 2393	2435
	300	909 99++ 2573	2398	891 99++ 2210	2353
	200	1167 ++++ ++++	2478	1152 93++ 2350	
	100			1598 86++ 2332	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		958 0808		960 0404	
		816 9606		807 5153	
		760 5252		783 5569	
		460 7878 2359		275 03++	
		350 91++ 2368		258 02++	
		322 94++		250 03++ 2390	
		288 02++		240 05++	
		250 08++ 2695		218 02++	
		235 10++			
		170 08++		150 04++ 2350	
				110 05++ 2339	
				080 10++ 2331	
				070 09++ 2330	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 259		352 249	
700/1000	500/1000	287 546		283 532	

419 Iserlohn 258m

mb m				
hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	
Boden	Boden	Boden	Boden	

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		24.12.52 14 h	24.12.52 20 h	25.12.52 02 h	25.12.52 02 h
NN Druck	Boden	1006.0 mb 1005	mb	1007.7 mb 1006	mb
0°Grenze	Tropop.	1900 m ++++	m	600 m 9800	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe Temperatur, Feuchte, Wind	Boden	Boden 0302 2016	Boden 2312	Boden 0403 2515	Boden 2412
	1000	5.6 0303 1918	++++	6.2 0303 2526	++++
	950	47 0404 2330	2419	48 0101 2528	2427
	900	91 0303 2524	2420	91 5257 2629	2529
	850	137 0303 2422	2426	137 5468 2634	2528
	800	186 0051 2429	2428	184 5676 2754	2528
	700	292 5455 2442	2446	288 6383 2630	2531
	600	412 6365 2356	2377	403 7398 2539	2534
	500	549 7677 2353	2288	534 8102 2360	2435
	400	711 8389 2369	2287	690 9012 2210 5	2340
	300	906 99++ 2577	2394	881 93++ 2397	
	200			1139	
	100			1577 11++	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		982 0202		550 7794 2448	
		886 0404		524 8099 2264	
		740 5454		464 8304	
		720 5354		267 06++	
		578 6468		258 05++	
		560 6470		240 07++	
		550 6570 2352		220 06++	
		530 6771		170 07++	
		250 08++ 2683		150 09++	
		240 11++		130 09++	
		235 11++		110 07++	
				080 13++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	357 257		357 247	
700/1000	500/1000	287 544		281 528	

338 Hannover-Langenhagen 51m

24.12.52 14 h	24.12.52 20 h	25.12.52 02 h	25.12.52 08 h	
1011.0 mb 1004	mb	1012.3 mb 1006	mb	
2400 m 11700	m	1400 m 11200	m	
hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	
Boden 0707 2215	Boden 2115	Boden 0707	Boden 2304	
8.8 0704 2322	++++	10.0 0707 2622	++++	
51 0706 2330	2337	52 0504 2622	2527	
75 0707 2429	2442	96 0202 2625	2728	
142 0504 2528	2639	142 5151 2627	2726	
191 0302 2529	2633	190 5353 2627	2724	
298 5354 2533	2444	294 6062 2547	2626	
417 6061 2437	2351	443 6467 2358	2531	
557 6974 2435	2349	549 7478 2374	2444	
720 8187 2540	2459	709 8589 2281	2375	
917 98++ 2646	++++	905 9900 ++++	2277	
1174 15++ 2760		1153 08++	2352	
1609 09++ 2821		1602 08++		
994 0704		713 5961		
980 0604		679 5961		
908 0707		457 7781		
892 0707		387 8792		
350 8901 2542		227 10++		
335 92++		211 12++		
250 07++ 2766		156 09++		
196 14++		110 08++		
153 06++		098 08++		
150 07++ 2732		080 11++		
110 09++ 2823		067 10++		
084 08++				
360 259		356 255		
289 548		284 539		

Höhenwinde

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

Ort	Hannover	Aachen																	
Zeit	25.09h	25.08h																	
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1606	2214																	7800
300	2106	2127																	8400
600	2420	2430																	9000
900	2727	2622																	9900
1200																			10800
1500																			12000
1800																			13500
2100																			15000
2400																			
2700																			
3000																			
3600																			
4200																			
4800																			
5400																			
6000																			
6600																			
7200																			

Wettermeldungen HELGOLAND

24.12.52 12 h
01504 81919 15616 06705 861++ 60723

24.12.52 18 h
01505 82011 07616 04706 870++ 62709 71006

25.12.52 06 h
01504 12318 96020 09205 00970 61212 70104

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 361 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — FREITAG den 26. DEZEMBER 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_sapp$	$8B_sO_sO_ss$	$8B_sO_sO_ss$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o3	72316	5oo22	114o5	755++	6511o	87621		See 2
Husum	13	029 o3	82215	2oo22	134o4	864++	64111	87oo6		
Cuxhaven	2	131 o4	8221o	151o2	14605	863++	6o2o9			
Norderney	13	113 o4	62116	2oo21	14oo4	653oo	6111o9			See 3
Emden	6	203 o4	7222e	6oo22	149o4	764++	61113	87o1o		
Jever	5	122 o4	72315	4oo22	14606	563++	6410?	8763o	85oo6	
Flensburg	23	033 o3	8241o	2oo22	124o4	864++	6o21o	88o1o		
Schleswig	4	035 o3	92514	o2514	13503	9+o++	61111			
Kiel	8	045 o3	82o11	22515	142o5	864++	6o211			
Lübeck	13	156 o4	82511	2oo22	153o5	864++	67213			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o4	7231o	32o12	15506	754++	6o21o	87615	81o1o	
Lingen	21	305 o4	723o8	81o22	164o6	754++	6411o9			
Osnabrück	98	317 o3	72413	81o22	171o6	754++	6411o9			
Bremen	4	224 o4	72515	75o22	159o7	75500	6o3o8	8762o		
Hannover-Langhg.	51	338 o4	72412	64o22	173o7	755++	6111o	87625	82615	
Lüneburg	28	244 o1	82oo9	6oo32	16405	764++	61111	87o1o		
Dannenberg	50	253 o3	823o2	5oo32	171o5	855++	6o212	8862o		
Braunschweig	82	348 o3	7270g	5oo32	18oo7	755++	6o212	87626		
Göttingen	151	444 o4	62o1o	81o22	195o7	6555o	6o21o	8663o		
Bocholt	22	406 o5	72o11	5oo32	171o7	684++	6411o	86815	81o1o	
Gütersloh	70	320 o5	72316	4oo28	181o7	484++	61213	87625	84814	83o1o
Salzuflen	96	325 o4	62312	7oo21	179o7	684++	6410?	86817	83oo7	
Bückeburg	67	330 o4	72313	48o21	176o7	364++	6o214	87625	83o15	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o4	72311	15808	181o6	773++	6711o3	87oo8		
Aachen	202	501 o4	72313	4o6o6	19oo5	755++	6410?	8762o		
Bonn	62	512 o3	72oo7	81o31	2o3o8	785++	64oo3	86634	8482o	
Alt-Astenberg*	780	427 o1	8251o	12288	259o1	862++	6413	88oo3		
Braunlage*	607	452 o1	72508	8o258	457o2	783++	6711o	87806		
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$V_aA_aA_aA_a$	3RRTT$_{5s}$	
F-Schiff S2	o	001 o5	42518	97o22	112o7	457oo	6+3o6	12534		
" - Elbe1	o	005 o4	82321	98o2o	15605	oo9o7	6+313	12322		
" - P8	o	004 o4	7232o	97o22	11oo5	855++	6+1o9	12322		
" - Fehmarnbelt	o	006 o4	82614	96o22	141o4	863++	6+111	12622		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_sapp$	7RRTT$_{6s}$	$8B_sO_sO_ss$	$8B_sO_sO_ss$	sss-Schnee
020 o2	72316	5oo22	129o4	754++	6o2o6	7ooo5	87614		See 2
029 o3	72o11	4oo22	148o4	754++	612o5	7ooo4	87615		
131 o3	52o1o	6oo3o	158o5	5540o	6o2o7	7ooo8			
113 o3	o2o11	5oo21	148o4	oo9oo	6111o4	7ooo5			
203 o2	12o18	6oo12	1555	1450o	61oo1	7ooo6			
122 o3	22o11	8oo22	156o4	2540o	612o5	7ooo6	82618		
033 o3	82212	25o25	139o4	862++	6111o4	79105	88oo5		
035 o3	72512	3oo12	149o4	754++	6120B	791o4			
045 o3	7218	97o15	156o5	7540o	612o5	7910b			
156 o3	72o18	5oo22	167o5	754++	66206	7ooo5			
147 o3	82oo9	46o22	167o5	856++	612o5	7ooo6	8863o		
305 o4	22oo9	81o12	172o5	2540o	612o1	7ooo7			
317 o4	72512	81o16	18oo5	655++	6111o3	7o1o6			
224 o4	82311	6o1oB	17oo6	756++	6120A	791o7	87634		
338 o4	72212	466o8	185o5	455++	612o7	7957	8763o	8462o	
244 o3	82oo4	6oo22	17705	854++	6520A	7ooo6	88615		
253 o3	8182	3o6o6	181o4	874++	6520A	7o1o6	88o15		
348 o3	623o9	81258	191o6	4557+	6140?	791o8			
444 o3	72o8	7562	2o2o5	6557+	614oo	79707	82583	86627	
406 o4	o18o7	97o18	17705	oo9oo	61oo5	7910?			
320 o4	72oo9	86o28	18806	766++	613o3	7950	87635	81622	
325 o4	822o4	96258	18705	783++	622o1	7o2o7	86809		
330									
419									
410 o3	42o13	81o13	189o5	455oo	611o4	7o1o7	84627		
501 o2	o18o9	75o16	195o5	oo9oo	61300	7o3o7			
512 o3	1oooo	97o18	2o8o6	oo9o1	61200	79709			
427 oo	82513	95858	2640o	871++	67oo1	7o2o1	88oo1		sss 9o cm
452 o1	825o7	97686	466o1	752++	6730?	7982	87506		sss 7o cm
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$V_aA_aA_aA_a$	3RRTT$_{5s}$		
001 o6	o2118	97o1o	117o7	oo9oo	6+3o5	121+3	3oo5o		
005 o4	o2218	98o2o	162o5	oo9oo	6+3o2	122+2	3ooo1		
004 o4	72325	97o22	121o5	775++	6+3o1	12323	3oo5o		
006 o3	82211	97o22	16oo4	864++	6+313	12221	3ooo2		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_sapp$	$8B_sO_sO_ss$	$8B_sO_sO_ss$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	32113	5oo12	132o3	oo9o5	6o9o1			See 2
Husum	13	029 o3	82o13	3oo32	15oo4	864++	6o7o4			
Cuxhaven	2	131 o2	o1512	151o2	1593	oo9oo	64ooo			
Norderney	13	113 o2	31817	5oo3o	143o3	oo9o1	6o7o4			
Emden	6	203 o1	o1817	8oo2o	147o3	oo9oo	6o7o8			
Jever	5	122 o2	4181o	64o3o	153o3	oo9o6	6795	84286		
Flensburg	23	033 o3	82311	3oo22	144o4	863++	6493			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 o2	52oo9	97o22	163o4	554oo	61ooo			
Lübeck	13	156 o2	723o8	5oo31	17oo3	755++	6o3oo	87625		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o3	318o8	46o12	171o4	35600	64oo1	8363o		
Lingen	21	305 o1	o161o	81o2o	16oo3	oo9oo	61912			
Osnabrück	98	317 o1	o18o4	81o2o	173o3	oo9oo	6o7o3			
Bremen	4	724 o1	o2oo9	351o2	168o2	oo9oo	6493	41o15		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	o15o8	46o26	184o2	oo9oo	6493			
Lüneburg	28	244 o2	o2oo2	25o22	18oo2	oo9oo	64ooo			
Dannenberg	50	253 o2	o2oo3	3oo16	187o2	oo9oo	6191			
Braunschweig	82	348 o1	o2oo4	97o22	197o2	oo9oo	6191			
Göttingen	151	444 5o	ooooo	81o26	2o6o1	oo9oo	6193			
Bocholt	22	406 o2	11613	97o2o	157o4	oo9o8	6o717			
Gütersloh	70	320								
Salzuflen	96	325 o1	o16o9	98o1o	1843	oo9oo	6498			
Bückeburg	67	330 o1	11407	48o2o	176o2	oo94o	55912	81483		
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	21815	81o3o	17oo4	oo94o	68917			
Aachen	202	501 o2	21813	8oo3o	162o5	oo94o	6o821			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	427 51	72213	95o38	25251	77o++	6o715	87oo1		
Braunlage*	607	452 5o	822o3	96o32	464o1	863++	6493	88oo8		
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$V_aA_aA_aA_a$	3RRTT$_{5s}$	
F-Schiff S2	o	001 o7	91827	97o22	o79o7	+++++	6+821	118+3		
" - Elbe1	o	005 o3	o1815	98o2o	1794	++9++	6+31o	118++		
" - P8	o	004 o4	22321	97o12	123o5	+++++	6+9o6	123+3		
" - Fehmarnbelt	o	006 o3	42oo9	97o11	161o3	oo9o6	6+3o3	12o2o		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6a_sapp$	7RRTT$_{6s}$	$8B_sO_sO_ss$	$8B_sO_sO_ss$	sss-Schnee
020 o1	o1514	2oo12	111o2	oo9oo	6o719	7ooo2			See 2
029 oo	o14o7	2oo21	124o1	oo9oo	61719	7ooo1			
131 o1	o1514	3o1oo	124o2	oo9oo	6o817	7ooo1			
113 o2	81714	3o61o	o95o3	874++	61728	7932			
203 o1	61618	6o818	1o3o3	824oo	61724	7902	86813		
122 o2	7151o	2o6oo	114o3	755++	61725	7970	87628		
033 o1	o1512	3oo11	123o2	oo9oo	61717	7ooo2			
035 o1	o1609	97o21	131o1	oo9oo	61715	7ooo1			
045 oo	o17o9	97o22	139o2	oo9oo	61717	7ooo2			
156 oo	o1812	5oo22	157o1	oo9oo	65811	7ooo1			
147 o1	o141o	46o2o	146o1	oo9oo	61818	7ooo1			
305 o2	8161o	7561o	113o3	oo92+	61627	7902			
317 oo	31813	82o3o	132o3	oo94o	61722	7ooo2			
224 5o	2151o	4o1oo	1361	oo9o2	61718	7ooo1			
338 oo	o14o8	46o2o	153o2	oo9oo	63618	7970			
244 5o	ooooo	4oo2o	155o1	oo9oo	6572o	7ooo1			
253 51	o1603	2oo2o	16252	oo9oo	65716	79251			
348 oo	o18o6	97o2o	161o2	oo9oo	63916	7ooo1			
444 oo	113o5	6oo3o	1761	1566o	63817	7915o	8164o		
406 o3	81621	97606	1o6o5	oo97+	61823	7914			
320 o1	614o8	4oo32	138o3	15545	61822	7ooo2	86186	81625	
325 oo	21813	97o3o	144o4	oo958	6162o	7921			
330 o1	31813	4oo2+	1464	3550o	61718	7o1o2	83625		
419									
410 o3	81818	81o22	12oo4	oo97+	61723m	7ooo3			
501 o2	61818	75o31	114o6	oo97+	61722	7ooo4			
512 o2	814o7	5oo22	146o5	865++	6172o	7ooo3			
427 5o	91815	X5454	2235o	9+o++	67717	7oo51			sss 9o cm
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	6xapp	$V_aA_aA_aA_a$	3RRTT$_{5s}$		
001 o6	92515	97o12	o32o7	+++++	6+814	125+3	3oo3oo		
005 o2	o162o	98o2o	123o3	oo9oo	6+826	116++	3oo51		
004 o3	81829	97600	o78o4	+++++	6+822	11834	39752		
006 o2	8o9o9	951o2	1473	+++++	6+815	109+o	3oo5o		

Donnerstag, 25. Dez. 1952 **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLa LdLdGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sL_sapp $OT_sT_sT_sT_s$ $1d_wd_wR_wH_w$) W = Wassertemperatur

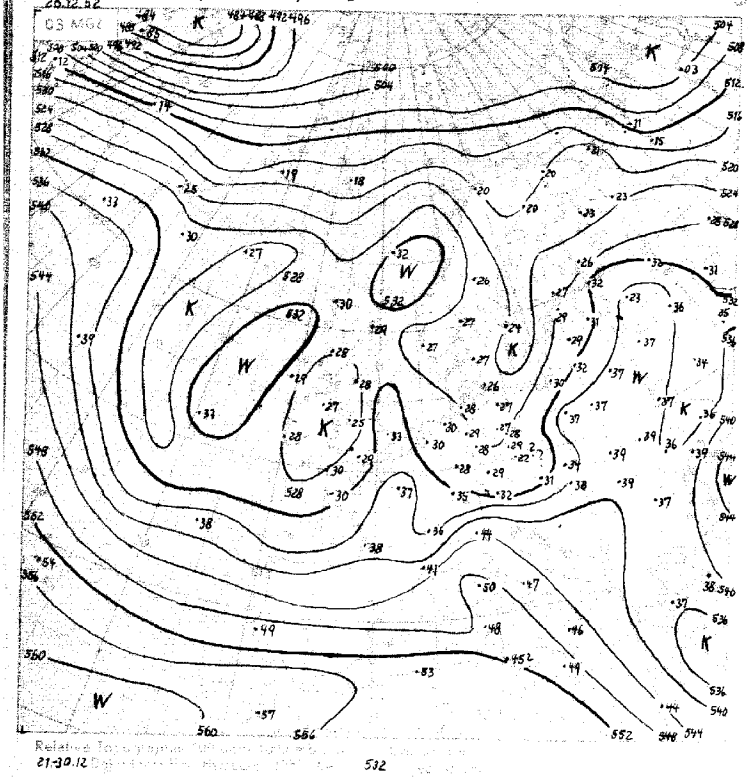
H.Böckler	53685	11800	41218	98017	o2oo2
Grundmann	53601	o43oo	7212g	97258	94oo7
Köln	53591	o46oo	8163o	98o22	96506
Hannover	53639	o64oo	81213	97o22	9315
Koblenz	5o6o7	o6ooo	21818	99o1o	845++
Osnabrück	5o653	2650o	8o537	97o22	83406
Fr.Busse	50641	2420o	8o418	97o28	82905 5346+
Poseidon	5o372	26600	51oo9	98211	25516 W17.o
W.Kaisen	50631	2170?	4o9o9	98o11	7890? W 7.o
Frithjof	53504	oo4o6	82718	96908	15o1o
G.Schliewen	5o399	47806	8o842	97525	19016
Witten	50645	25oo6	8o33o	98o22	8623
Weser	50654	26oo6	7o444	97o22	9o4o3
Karlsruhe	53685	11906	21405	98o21	e14o2 W 5.o
Bussch	5o5o4	o64o6	32224	98o11	8513o8
M.Vinnen	5o417	48806	81113	98o22	97811 W1o.5
Proteus	5o4o5	25806	823o9	98o32	12814 W14.5
A.Vinnen	5o483	23oo6	62818	98o31	16509
Saarland	5o6o3	o56o7	51618	98258	8620B
Berlin	5o637	22507	4o8o5	98o11	8590? W 8.o
v.Humboldt	5o571	o17o7	32o13	98o2o	96702
v.Hoff	53573	o19o7	62124	98o31	oo2o7
Fr.Busse	50641	2423o9	6o613	97o21	88706 W 7.5
Haltenbank	53611	o4oo9	81224	97516	96106
Mond	53693	15909	31902	98o3o	o13o2 W 6.5
Nordstern	53685	11709	2165	98o1o	99502
Saarland	5o599	o4711	62218	97o21	9o3o9
v.Humboldt	5o567	oo511	82224	97606	oo5o2
W.Grundmann	53582	o5o11	52320	98258	oo5o2
Baumgarten	53617	o3611	82024	96818	96308
H.v.Hoff	53567	o3111	62121	98022	o2107
H.Böckler	53685	11812	7oooo	97o32	99803
		6547+	oo+++	o5451	11554
Hildesheim	5o632	24512	6o3o9	98o21	92oo5
Saarland	5o596	o2617	42413	98o21	9587
A.Pust	5o63o	2o517	6o8o7	97o22	93506 W 7.5
H.v.Hoff	53559	o4617	92221	98o22	oc2o7
Baumgarten	53626	o4317	82o18	97508	98108
Darmstadt	5o599	43o17	32724	99o3o	1610?
Tübingen	5o612	26317	83618	98o22	93808 W 8.5
E.Wiards	50363	46418	72o24	96808	94o19 W2o.o
M.Wiards	5o332	54o18	63o18	98251	17422
Esso Bolivar	5o4o4	36918	81334	97o25	16417
Frithjof	53505	oo318	82o22	97o32	12209
E.Eesberger	5o4o2	21118	2o6o2	99o2o	28515
H.Böckler	53685	11818	81905	97o27	99403
		874++	oo++++	o5552	
Homann	5o631	23419	4o416	98071	97206
Münster	5o622	2oo21	5o3o9	99o22	97506 W 8.5
Fr.Busse	50641	24221	2o418	97o11	o3205 25400
Mannheim	53511	o1922	61813	98o21	16508 W 7.o

*Luftdruckwert auf Stationshöhe reduziert

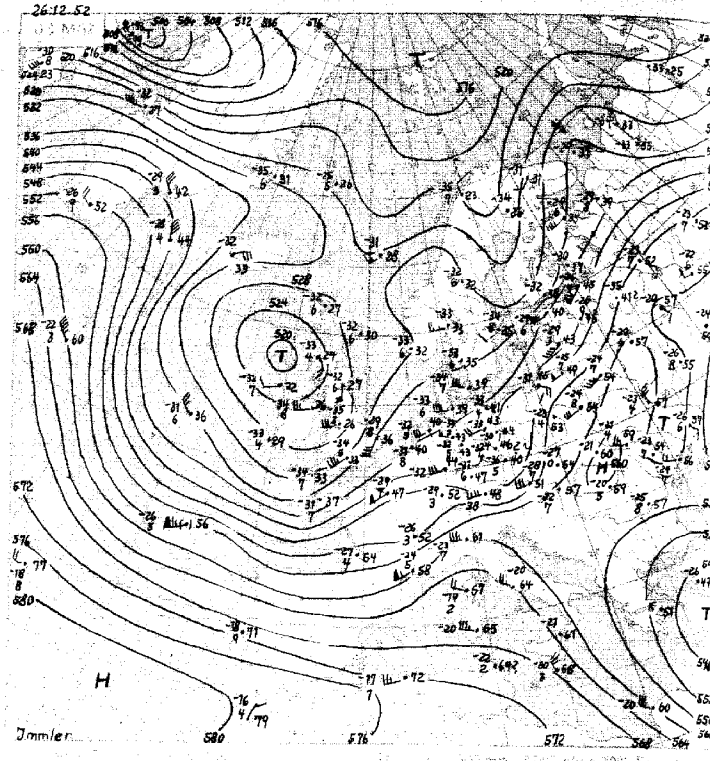
Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Normalzeit (MEZ)

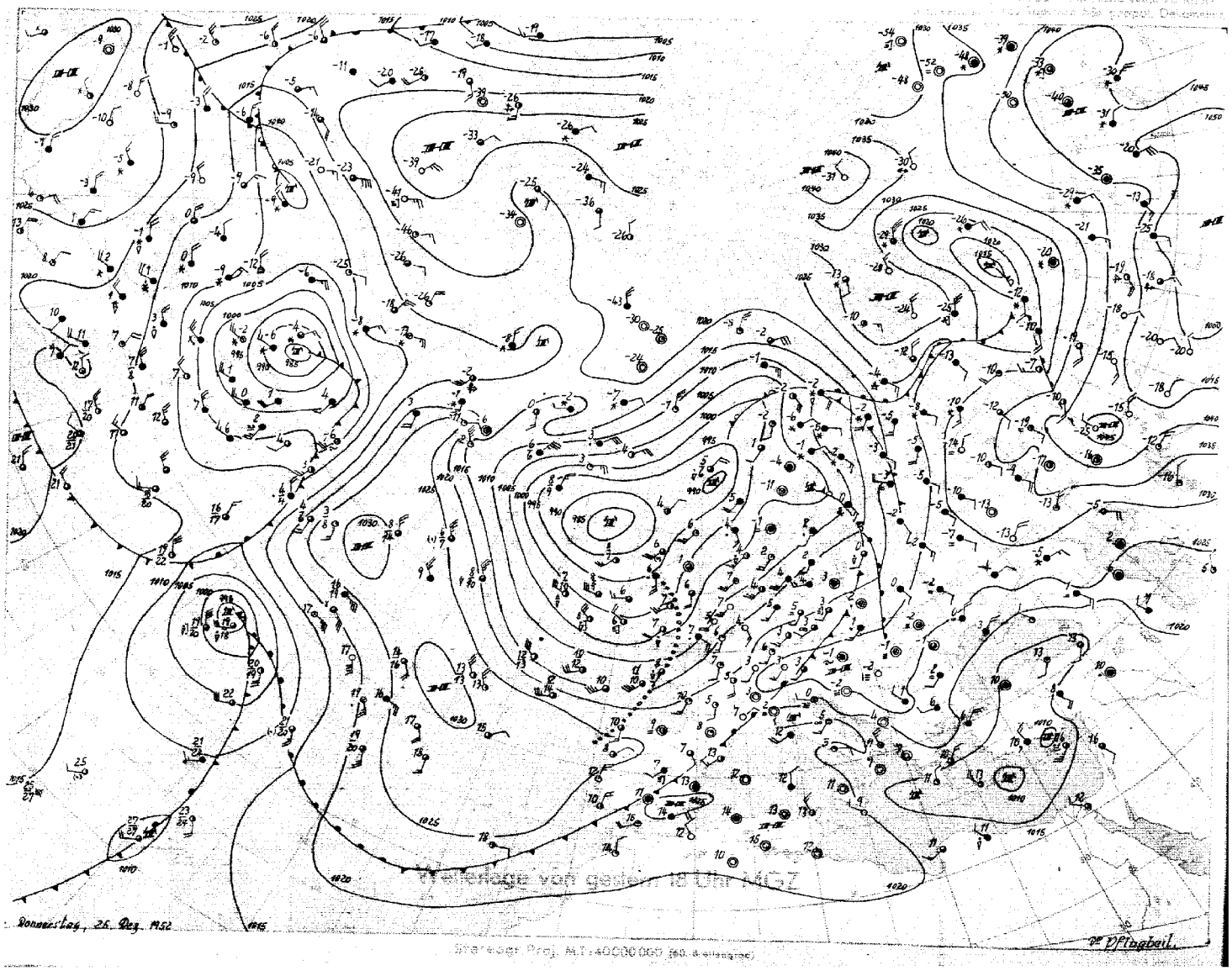
Höhenwetterlage von heute früh

26.12.52



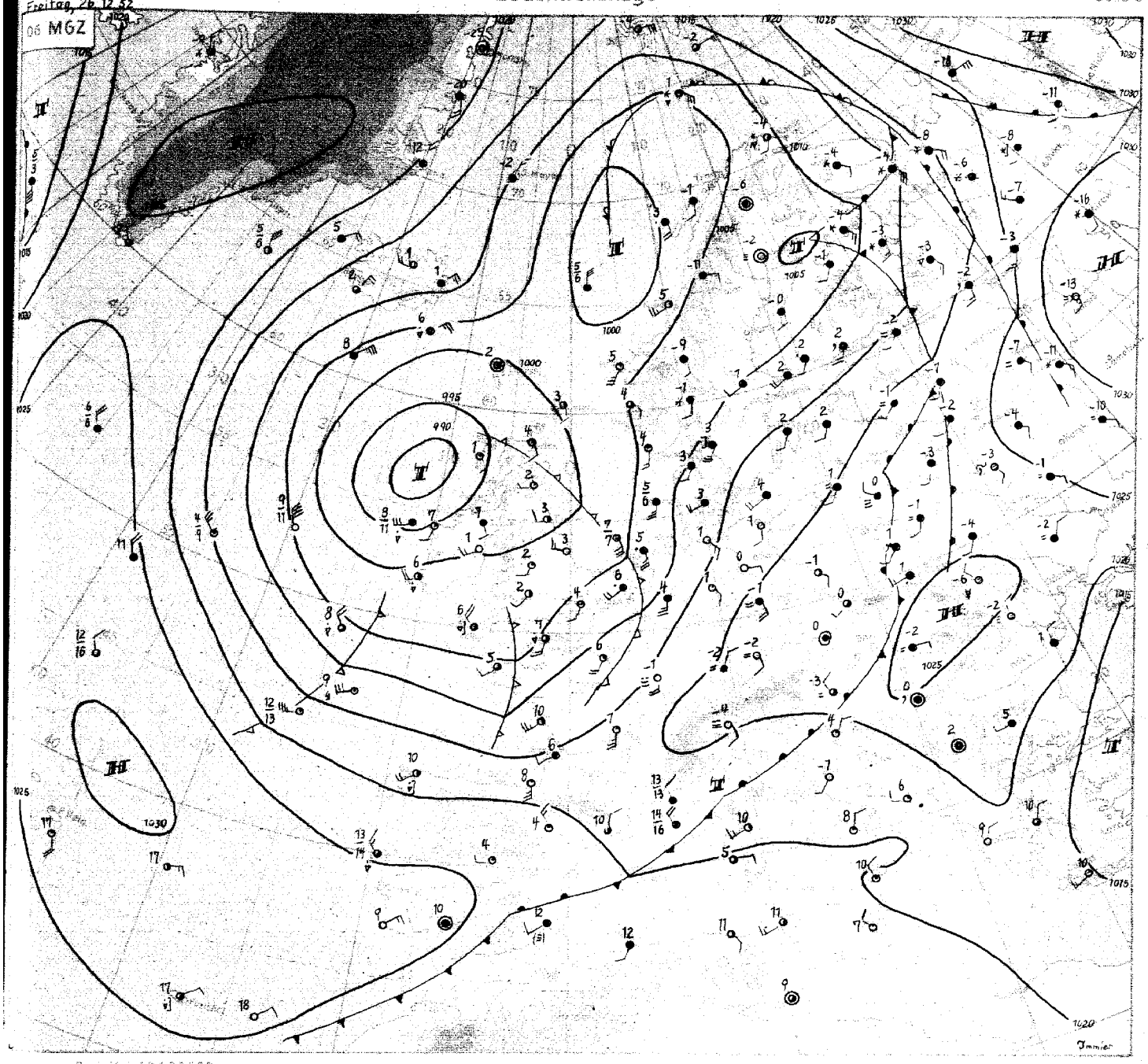
26.12.52





Donnerstag, 25. Dez. MGZ

Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Verlags-Postamt Hamburg 13 · Postscheckkonto Hamburg 96000

Freitag, den 26. Dezember 1952

Auch in den vergangenen 24 Stunden lag unser Gebiet unter dem Einfluss des umfangreichen Tiefs über dem Nordatlantik. Nach Abzug des gestern über Mitteldeutschland , heute über Westrussland gelegenen Frontensystems und der mit ihm gekoppelten Warmluftzunge konnte wieder maritime Kaltluft auf Mitteleuropa übergreifen. Gleichzeitig einsetzender Druckanstieg liess jedoch nur geringe Schauertätigkeit aufkommen; in der vergangenen Nacht lösste sich die Wolkendecke weitgehend auf, und es kam vor allem in Niedersachsen und Schleswig-Holstein erneut zu leichten Bodenfrösten.

Im Zusammenwirken der aus der Dänemarkstrasse südostwärts vorstossenden Kaltluft und den Warmluftresten im Kernbereich des nordatlantischen Tiefdruckgebietes entstanden im Seebereich westlich von Europa neue Konvergenzen, die unter Verstärkung auf das Festland übergriffen. Eine erste dieser Störungen hat heute früh über Westdeutschland erneut zur Entwicklung eines Regengebietes geführt, das langsam nordostwärts driftet. Weitere Störungen sind über der Normandie und der Äusseren Biskaya erkennbar.

Von Grönland aus breitet sich grossräumiger Druckanstieg südostwärts aus. Unter seinem Einfluss verlagert sich das atlantische Tief in Richtung auf England. Gleichzeitig entwickelte sich über Südgrönland eine Hochdruckzelle, die inzwischen Verbindung mit dem westatlantischen Hoch aufnehmen konnte. Letzteres wird durch einen kräftigen Warmluftstrom auf seiner Westflanke stabilisiert. Dadurch wird die während der letzten Tage schon schwächer gewordene Westdrift über dem Atlantik blockiert. Dieser Vorgang hat zur Folge, dass Mitteleuropa, zunächst weiterhin unter zyklonalem Einfluss stehend, in den Folgetagen in zunehmendem Masse eine Drehung der Grundströmung auf West bis Nordwest und damit langsamen weiteren Temperaturrückgang erfahren dürfte.

Immler

DRUCK GEBR. SÜTTERLIN, HAMBURG

Nr. 361 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

FREITAG den 26. DEZEMBER 1952

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

202 EMDEN – WOLTHUSEN 0 m

Zeit		25.12.52 14h	25.12.52 20h	26.12.52 02h	26.12.52 08h
NN Druck	Boden	1014.0 mb	mb	1013.8 mb	1014 mb
0°Grenze	Tropop.	900 m	m	900 m	9200 m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
		Boden o6o5 221o	Boden 19o8	Boden o2o2 18o8	Boden 1612
	1000	12.o o5o4 2422	++++	11.o o3o2 2o24	++++
	950	54 o2o2 2427	2329	53 o351 2o2+	1933
	900	97 5152 2427	2429	96 oo56 2123	2o36
	850	143 5356 2527	2427	141 5361 213o	2144
	800	19o 5759 2528	2426	189 5667 2129	2144
	700	293 6368 2527	2626	293 6278 2128	2o38
	600	4o8 7376 2529	273o	4o9 7184 2231	2o38
	500	54o 8387 2533	2833	54o 8293 2428	2141
	400	693 93++ 2439	2639	695 95++ 2531	2139
	300	883 o2++ 2542	244o	881 o9++ 2638	2235
	200	1145 o2++ 2445	2334	1139 o4++ 2332	
	100	1592 o4++ 2340		1579 o8++ 2429	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		914 oooo		867 o4o2	
		889 5154		775 577o	
		35o 99++ 2538		328 o7++	
		34o o1++		282 1o++	
		275 o1++		26o o4++	
		25o o3++ 2445		239 o6++	
		15o o3++ 2441		21o o4++	
		141 o4++		184 o4++	
		12o o3++		17o o5++ 2436	
		1o3 o4++		11o o8++ 2427	
		o95 o6++		o9o o9++ 2431	
		o8o o7++ 2441		o8o 11++ 243o	
		o6o o6++ 2435			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	343 246		34o 248	
700/1000	500/1000	282 528		282 53o	

419 Iserlohn 258m

mb	mb	mb	mb	mb	mb
m	m	m	m	m	m
hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		25.12.52 14h	25.12.52 20h	26.12.52 02h	26.12.52 08h
NN Druck	Boden	1013.2 mb	mb	1014.2 mb	mb
0°Grenze	Tropop.	700 m	m	800 m	m
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind	PPP	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
		Boden o4o3 2412	Boden 2314	Boden o4o3 211o	Boden 1714
	1000	10.7 o3o3 2425	++++	11.3 o3o3 222o	++++
	950	52 o1o1 2427	2425	53 o1o1 2222	1931
	900	96 oo5? 2428	2425	96 5153 2326	1929
	850	141 5357 2532	2425	142 5459 2423	2o26
	800	189 5661 2533	2426	189 5664 2525	2o24
	700	292 6271 2529	2429	292 6381 2526	2129
	600	4o8 7281 2435	2532	4o8 7288 273o	2228
	500	539 8389 2432	2433	539 8391 274o	2326
	400	69? 94++ 2329	2436	693 96++ 2839	2428
	300	882 o1++ 2345	2333	88o o4++ 253o	2433
	200	1145 o2++ 2351	2334	1141 o2++ 2332	2327
	100	1592 o6++ 2344		1595 o7++ 2334	2335
Markante Punkte Druck in ganzen mb		931 oooo		935 o1o1	
		74o 6o69		925 o151	
		726 6o68		887 5386	
		36o 99++		35o o3++ 2847	
		35o 92++ 2331		325 o5++	
		345 99++		275 o3++	
		331 oo++		255 o5++	
		3o9 oo++		189 o2++	
		18o o3++		17o o3++ 233o	
		13o o4++ 2439		15o o6++ 2432	
		o9o o7++ 2238		13o o4++ 2333	
		o44 o9++		11o o7++ 2436	
				o9o o9++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	343 247		34o 247	
700/1000	500/1000	281 528		281 528	

338 Hannover-Langenhagen 51m

25.12.52 14h	25.12.52 20h	26.12.52 02h	26.12.52 08h
1017.6 mb	mb	1017.5 mb	mb
1000 m	m	1000 m	5800 m
hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff	hhhh TTgTg ddff
Boden o7o4 2397	Boden 2408	Boden o2o1 1804	Boden 1813
14.2 o6o3 2421	++++	14.o o3o1 2113	++++
56 o3o2 2423	2416	56 o251 2119	2o27
99 oo51 2525	2521	99 oo54 2216	2129
145 5454 2629	2622	144 526o 2317	2221
192 5758 263o	2623	192 5468 2311	2121
295 6368 2528	2721	296 6373 2421	2o21
411 7274 2531	2725	412 7184 2518	2226
542 8387 2433	2735	543 8398 282o	2327
696 93++ 254o	2538	695 96++ 2929	2423
886 99++ 2353	2643	881 1o++ 2532	2438
1149 o4++ 2447	2438	1140 o4++ 2436	2437
1593 o6++ 2442		1583 o8++ 2535	233o
865 5353		984 o4o2	
84o 5456		934 o251	
783 5758		885 oo59	
634 6970		885 oo59	
615 7073		825 5266	
471 8689		365 o1++	
442 8893		284 o6++	
354 98++		263 o4++	
35o 98++ 2448		222 o6++	
318 98++		214 o4++	
24o o4++		181 o3++	
161 o4++		142 o4++	
121 o7++		o93 11++	
11o o6++ 2442		o85 1o++	
344 247		339 247	
281 528		282 529	

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

Ort	Göttingen	Aachen	Göttingen	Aachen	Helgoland									Messungen ab 7800m							ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)
Zeit	25.15h	25.14h	26.03h	26.08h	26.08h	26.08h															
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	1817	3210	1810	13o6	2o14	16o8															
300	2o12	2216	2318	18o4	2116	2o16															
600	2116	2324	2324	1919	2226	2322															
900	243o	2518	2522	2o3o	2225	2223															
1200	2528		2522	2128	2324	2118															
1500	253o		2528	213o		2116															
1800	2528		2522	2132		2116															
2100	528			2o28		2116															
2400	2532			2226		2118															
2700	253o			2o24		212o															
3000	2528			2021		2224															
3600	2526			2224		2222															
4200				2226		2318															
4800				2428		2316															
5400				2436		2522															
6000				243o		2622															
6600				2426		262o															
7200				2522		262o															

Wettermeldungen HELGOLAND

25.12.52 12h

o15o3 82319 97o22 127o5 754++ 6o212

25.12.52 18h

o15o3 62o18 97o22 13505 654++ 612o3 7oo05

26.12.52 o6h

o15o2 81618 97o22 1o1o4 5542+ 61723 7ooo3

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 362 a — Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr — SONNABEND den 27. DEZ. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_hC_M$	6a$_{app}$	$8II_sO_sh_s$	$8II_sO_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	81616	5oo26	o89o2	855++	6o713	88625		See 2
Husum	13	029 o1	816o9	25o26	o99o4	oo97+	64916			
Cuxhaven	2	131 o1	71715	6oo26	1ooo5	4547+	61915			
Norderney	13	113 o3	81720	35606	o79o4	4742+	5496?			See 2
Emden	6	203 o4	81822	6o216	o83o5	6747+	6o71o			
Jever	5	122 o3	81717	x4618	o98o6	674++	6o71o	86o1o		
Flensburg	23	03 3o2	81513	3o216	1ooo3	5447+	67913	88598	86525	
Schleswig	4	035 o2	717o9	97o26	1o4o4	754++	67916			
Kiel	8	045 o2	7181o	5oo22	11604	4557+	6o72o			
Lübeck	13	156 oo	7141o	4oo22	135o4	756++	6o712	88764		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o2	71412	24o22	122o4	557o2	6o716	85660		
Lingen	21	305 o3	82012	7566o	o87o5	774++	54oo8			
Osnabrück	98	31 7o3	82o12	81616	1o9o6	774++	64914			
Bremen	4	224 o2	81813	4o612	111o5	4752+	67912	88581	84o3o	
Hannover-Langhg.	51	338 o2	71615	8oo22	129o5	3574?	67916	83666		
Lüneburg	28	244 o1	7141o2	3oo32	132o4	15576	64917	81627		
Dannenberg	30	253 o1	5184	25o3o	143o2	oo9o4	6o717			
Braunschweig	82	348 oo	7166o8	99o3o	146o4	11578	67917	8182o		
Göttingen	151	444 o1	71611	81612	1486	oo978	67914			
Bocholt	22	406 o4	71811	4oo16	o99o6	3567+	61ooo	83640	81820	81013
Gütersloh	70	320 o3	81412	8o616	114o6	4567+	61615	8558o	84635	
Salzuflen	96	325 o2	8186o2	8o612	119o6	8672+	6o712	87769		
Bückeburg	67	330 o2	81816	8o6o2	118o6	3567+	6o72o	89581	83630	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o3	7182o	81o26	1o4o5	755++	6491o9	87627	82620	
Aachen	202	501 o2	51812	81o16	111o7	15646	6191o3	81640		
Bonn	62	512 o2	816o9	81o22	123o6	2557+	64911			
Alt-Astenberg*	780	427 5o	82922	5oo24	1975o	5627+	6o717	86oo5		
Braunlage*	607	452 51	8226o7	5oo31	4205o	752++	64914	8764o5		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_hC_M$	6xopp	$'I_sI_sR_sR_s$	3RRT$_s$T$_s$	
F-Schiff S 2	o	001 o4	72514	97o12	o42oo	756++	6+oo2	12532		
" " Elbe 1	o	005 o2	81621	97o22	11oo4	856++	6+83o	11622		
" " P 8	o	004 o4	81821	9266	o66o5	875++	6+81o	11834		
" " Fehmarnbelt	o	006 o2	71518	97o32	123o3	6o92+	6+718	11521		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_hC_M$	6a$_{app}$	7RRT$_s$T$_s$	$8II_sO_sh_s$	$8II_sO_sh_s$	sss-Schnee
020 o2	61812	4oo16	o88o3	654++	614o3	7o2o4	86614		See 2
029 o3	8166?	12216	o96o4	874++	61204	7o1o4	8861?		
131 o3	6166?	4oo16	o95o4	5540o	61601	7o1o5			
113 o4	816o9	3oo26	o73o5	855++	61?o9	7o3o5			See 2
203 o3	81614	4oo22	o8oo5	754++	61762	7o2o5			
122 o3	816o8	13o26	o89o5	856++	61904	7o1o6	8863o		
03 3o2	8161o	3o2o6	o94o4	862++	61201	7o1o5			
035 o3	8171o	9666	o99o4	874++	61102	7o1o5			
045 o2	81613	4o616	1o8o3	864++	6149o	7266o4	8862		
156 oo	8148	5oo22	122o3	855++	6166o3	7oooo4			
147 o1	8131o	25616	111o3	835++	61?oo	7o1o5	8862		
305 o3	7186?	81o26	o82o5	755++	6126?	7o1o5			
31 7o2	7266	81o22	o96o5	754++	61767	7o3o5			
224 o2	7161o	4o516	o99o5	755++	61905	7216	87636		
338 o1	8136	46o22	1146	6577+	6o2o1	7oooo5	8765o		
244 o1	7147	3oo12	12oo3	3567+	6572	7oooo4	83634		
253 5o	8186	15o22	127o2	oo977	65925	7oo4			
348 o1	81612	75o22	13oo2	oo97+	6o5o1	7oo65			
444 o1	816o9	97o22	1382	2557+	6171	7oooo5	82627		
406 o3	71611	97o22	o7oo6	35676	61712	7o1o7	83634		
320 o2	714o4	72o17	1ooo5	756++	6o7o5	7276?	8765o		
325 o1	716o7	97o16	1o1o4	756++	6172	7236	87634		
330									
419									
410 o2	71815	81o22	o83o4	755++	61711	7916	87627		
501 o2	81812	81o22	o77o5	oo97+	61917	7276?	88583		
512 o3	8186?	81o32	o96o6	4551+	61714	7oo6?	8862o		
427 51	97o18	x5727	17251	9+o++	67917	79oo			see 7o cm
452 51	8236	96o22	4oo51	761++	6766	7oo91	87oo2		see 7o cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_hC_M$	6xopp	$'I_sI_sR_sR_s$	3RRT$_s$T$_s$		
001 o6	91523	97o26	o28o6	++++	6+8o5	115+2	38152		
005 o3	81611	97o22	1o5o5	866++	6+3o2	116++	3o1o1		
004 o5	71817	97o22	o65o5	++++	6+3o2	118+2	3o451		
006 o2	81615	97o1o	1186	oo91+	6+4o5	11422	3oo91		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_hC_M$	6a$_{app}$	$8II_sO_sh_s$	$8II_sO_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o2	81412	4oo22	o84o2	855++	6496	88625		See 2
Husum	13	029 o2	713o6	15o22	o87o3	755oo	6139	8762o		
Cuxhaven	2	131 o1	81412	5oo35	o86o3	855++	6o7o9	88636		
Norderney	13	113 o4	41707	4oo12	o67o5	4556o	6o7o7			
Emden	6	203 o1	81314	4oo32	o59o3	855++	67912			
Jever	5	122 o2	41112	4oo12	o71o2	4563o	6o814	8464o		
Flensburg	23	03 3o2	7149	3oo25	o88o3	755++	6o8o6			
Schleswig	4	038								
Kiel	8	045 o1	8155	5oo26	o99o2	856++	6o7o8			
Lübeck	13	156 5o	7115	5oo32	1126	755++	64566			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 oo	3126	1816	o99o2	3556o	6o7o9	8364o		
Lingen	21	305 o2	7169	81212	o59o4	5557+	6o816			
Osnabrück	98	31 7oo	51509	75o22	o74o3	5556o	6o8o2			
Bremen	4	224 oo	7147	6o1o2	o82o2	2566	6o712	82634		
Hannover-Langhg.	31	338 5o	31oo8	46o1o	o91o2	oo942	6o818	83481		
Lüneburg	28	244 5o	01462	6oo12	1o4o1	oo9oo	6o712			
Dannenberg	30	253 51	3116	15o32	1o95o	3646o	6o711	8361		
Braunschweig	82	348 5o	11612	81o18	1o6o2	oo94o	6o712			
Göttingen	151	444 o1	8149	81822	1o7o2	855++	6o715	8863o	8262o	
Bocholt	22	406 o2	71613	97o26	o47o5	3557+	6o713			
Gütersloh	70	320 o1	6111o	64o22	o26o3	4567o	6o715	84636		
Salzuflen	96	325 5o	71413	97o22	o84o2	756++	6o812	87634		
Bückeburg	67	330								
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o2	71619	75o26	o56o4	655++	6o713	86627		
Aachen	202	501 o2	8188	815o6	o61o4	oo92+	6o8o5	88583		
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42751	81804	96o24	15951	869++	6o711	88o81		
Braunlage*	607	45251	92206	o4454	37551	9+o++	6o714			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_hC_M$	6xopp	$'I_sI_sR_sR_s$	3RRT$_s$T$_s$	
F-Schiff S 2	o	001 o4	81809	97o12	o19o5	396++	6+3oo	11652		
" " Elbe 1	o	005 o2	81412	97o22	o98o4	9++++	6+8o2	114++		
" " P 8	o	004 o4	81618	96o22	o59o5	875++	6+8o9	11642		
" " Fehmarnbelt	o	006 o2	71713	96o12	1o2o3	oo9o7	6+812	11721		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_hC_M$	6a$_{app}$	7RRT$_s$T$_s$	$8II_sO_sh_s$	$8II_sO_sh_s$	sss-Schnee
020 o1	81312	3oo22	o67o1	855++	6o618	7oo01	88635		See 2
029 51	811o9	o61o1	o67oo	861++	61709	7915o	88oo2		
131 5o	7121o	3o1o2	o62o1	755++	61712	7o7oo			
113 o2	816o7	4o616	o44o3	855++	61611	7856o3	8862o		
203 o1	8131o	3o616	o4oo2	874++	61767	7956o2			
122 o1	814o8	32672	o53o2	855++	61604	7926o2	8862		
0335o	611o7	25o12	o73o1	555oo	5156	7926o1			
035 56	911o8	o3472	o79oo	9+o++	61765	7956o			
045 oo	913o8	o4454	o81oo	9+o++	61767	79251			
156 51	813o9	5oo22	o22oo	865++	6576	7oooo	886o		
147 5o	8111	o8161	o76oo	862++	5o71o	7o25o	88oo2		
305 o2	814o7	4o586	o4oo3	864++	61?o8	7o1o2	8861o		
31 7o1	81712	75616	o48o2	874++	61611	7926			
224 oo	813o7	4o6oo	o57o1	755++	6186	7976	87626		
338 5o	812o7	46o2o	o66o1	35477	61711	79151	8264		
244 51	8166	o9164	o82oo	863++	6576	7oo6o	886o8		
253 52	213o1	15o12	o8752	26400	65711	7o952	82o1o		
348 51	1146	75o3o	o78o2	15500	69713	79761			
444 51	811o5	75o22	o73o1	3567?	6o718	7oooo	87483	83633	
406 o2	816o9	5o216	o27o4	755++	61712	7o4o4	8762o		
320 oo	811o7	4o6o6	o53o3	oo62+	61611	7226	8765		
325 oo	81611	96685	o57o2	865++	6171	7936	8862o		
330 oo	82212	32586	o54o3	3746?	61802	7916			
419									
410 o1	81616	5o216	o31o3	755++	61713	7o2o3	87625		
501 o2	7186?	81o15	o37o4	755++	6168	7o1o2	8758		
512o1	7166	5oo22	o5oo4	755++	61714	7oo3	8762o		
427 52	91815	x6727	12752	9+o++	67611	79253			see 7o cm
452 52	8oooo	95o22	34552	862++	67712	7o952	88oo4		see 7o cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh'C_hC_M$	6xopp	$'I_sI_sR_sR_s$	3RRT$_s$T$_s$		
001 o4	9226	97o26	o76o5	++++	6+3o5	1496	3o774		
005 o2	81418	97o22	o7oo2	9++++	6+815	114++	3oo53		
004 o2	91618	96o28	o33o3	9++++	6+3o9	11642	38954		
006 oo	81617	97o32	o92o1	864++	6+7o7	11622	3oo53		

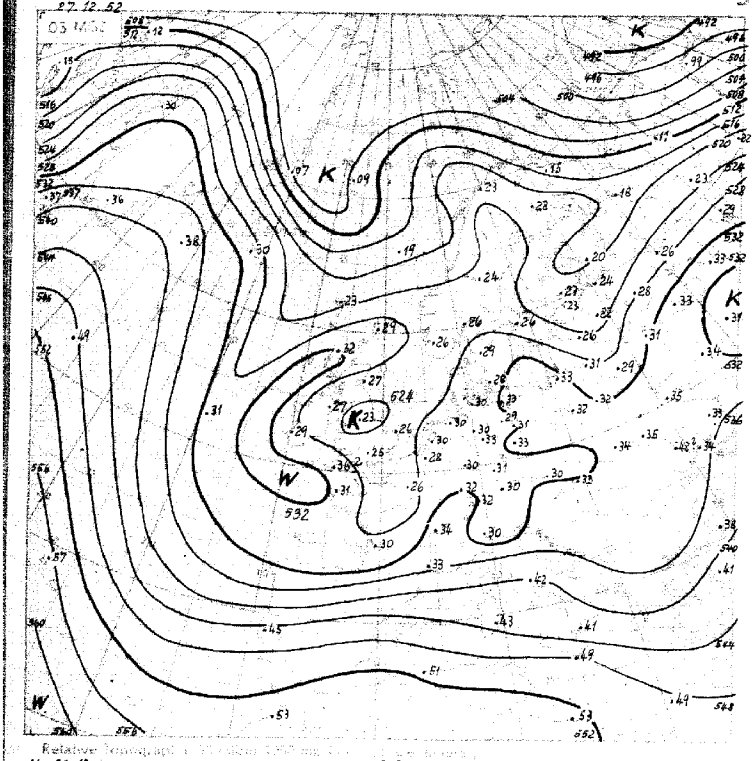
Deutsche Schiffsmeldungen

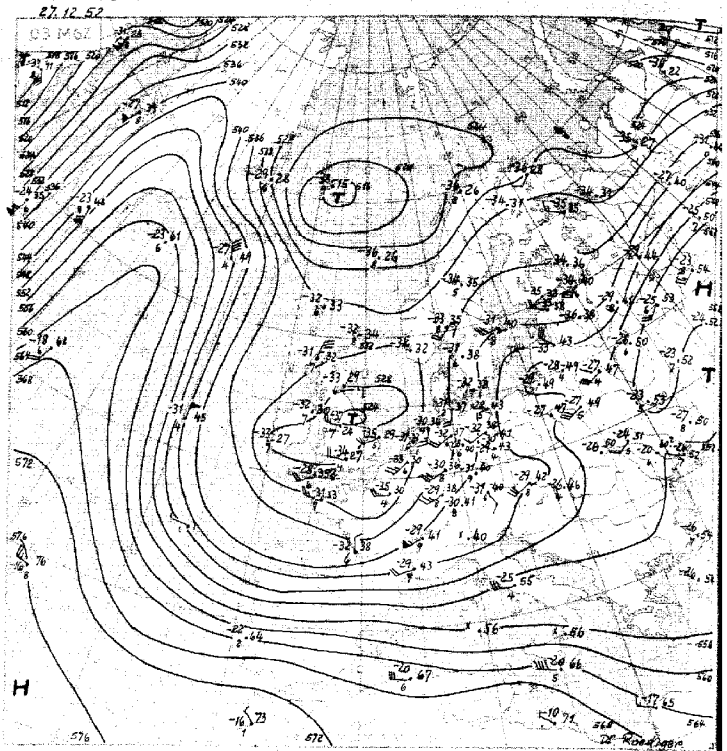
25. Dezember 1952 — Schlüssel: YQLaLaLoLoGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_MC_H$ (D_{3s}6app $0T_sT_sT_sT_s$ $1d_wd_wP_wH_w$) W = Wassertemperatur

Köln	63645	o77oo	52524	98o11	oo2o7			Pust	6o637	24211	221o9	98o12	18oo5	We6.5		S.Nimtz	6o11o	14118	4o41o	2o811	24o19		
Warnemünde	6o652	2656o	5e43o	98o22	1o8o5			Baumgarten	63653	o7311	82318	98o22	9896			E.Wiards	6o348	5o918	113o5	98o1o	12526	W19.5	
Hannover	63682	1o8oo	81?o9	97o22	o11o3			Aachen	63511	o1911	617o5	98o12	o43o8	We9.o		Frithjof	63526	o2618	82oo9	97?26	83o6		
Potsdam	6e356	2326o	61318	97oo1	1842o	W19.5		Esso Belize	63336	35212	81736	97919	11713			Darmstadt	6o598	44o17	5o813	98o32	2496		
Fr.Busse	6o641	2426o	1o413	97o11	o71o5	15400		Gloria	63372	o5712	7236	98o22	22o18	5577o		Tübingen	6o6o8	16812	8o53o	97255	1556	We8.o	
						W o6.5				6486						Dortmund	6o53o	34317	5o6o5	28o21	3226	We5.5	
Schleswig-O	6o4o7	3556	81524	97636	16218			Busse	6o652	26112	8o6o5	97o22	2113	4732+		Bückler	61685	11818	71813	98266	9626	5562	
														We6.o				12+++	o5oo4				
Karlsruhe	63685	1196	81613	9876	8196											M.Wards	6o243	50618	62513	9825	1632		
A.Bäsch	6o63o	14oo6	9o418	96812	o186			Esso Bolivar	6o419	33712	81824	95812	17118			Hannuman	61426	o2726	5166o	986	o321		
Weser	6o552	2656	8o211	97o12	1656			Hildesheim	6o632	24512	6o213	99o21	1826			Busse	6o642	26121	53oo5	97o12	2426	5546	
Frithjof	63515	o2oo6	82411	98258	o66o8			a. Leonhard	6o345	43112	42537	97248	o3o2o			Münster	6o612	12521	7o424	98o22	1516	We6.5	
H. Vinnen	6o42o	5516	22oo9	98o2o	o8914	W18.o		A.Bäsch	6o624	16712	6o524	98o21	1316	We7.5		Berlin	6o628	24721	4326	9o13	2496		
Tübingen	6o61o	2o7o7	8o23o	97o22	o48o8			Preteus	6o165	34112	71424	97508	14319	W19.o		Frithjof	63525	o2529	8286o	9746	o2o6		
Middelburg	63515	o82o7	7946	97o12	o66o7	We6.5		Frithjof	63518	o2112	818o9	97258	o48o7			Tübingen	6o6o7	16521	8o61o	9811	2466	We5.5	
Berlin	6o643	27247	4o617	98o2o	14o86	We7.5		Pust 4	6o647	24217	814o9	98o22	2186	We7.o		Dortmund	6o4o3	34o3o	8116	9861	3o6o	We5.o	
Trampual	6o326	1376		98o2o	2596			Baumgarten	63664	o8717	81224	97528	9856			Witten	6o65o	26o23	3356	98o2o	2316		
H. Vinnen	6o493	14866	63218	97818	o69o8			Esso Bolivar	6o423	32418	81527	95605	16217										

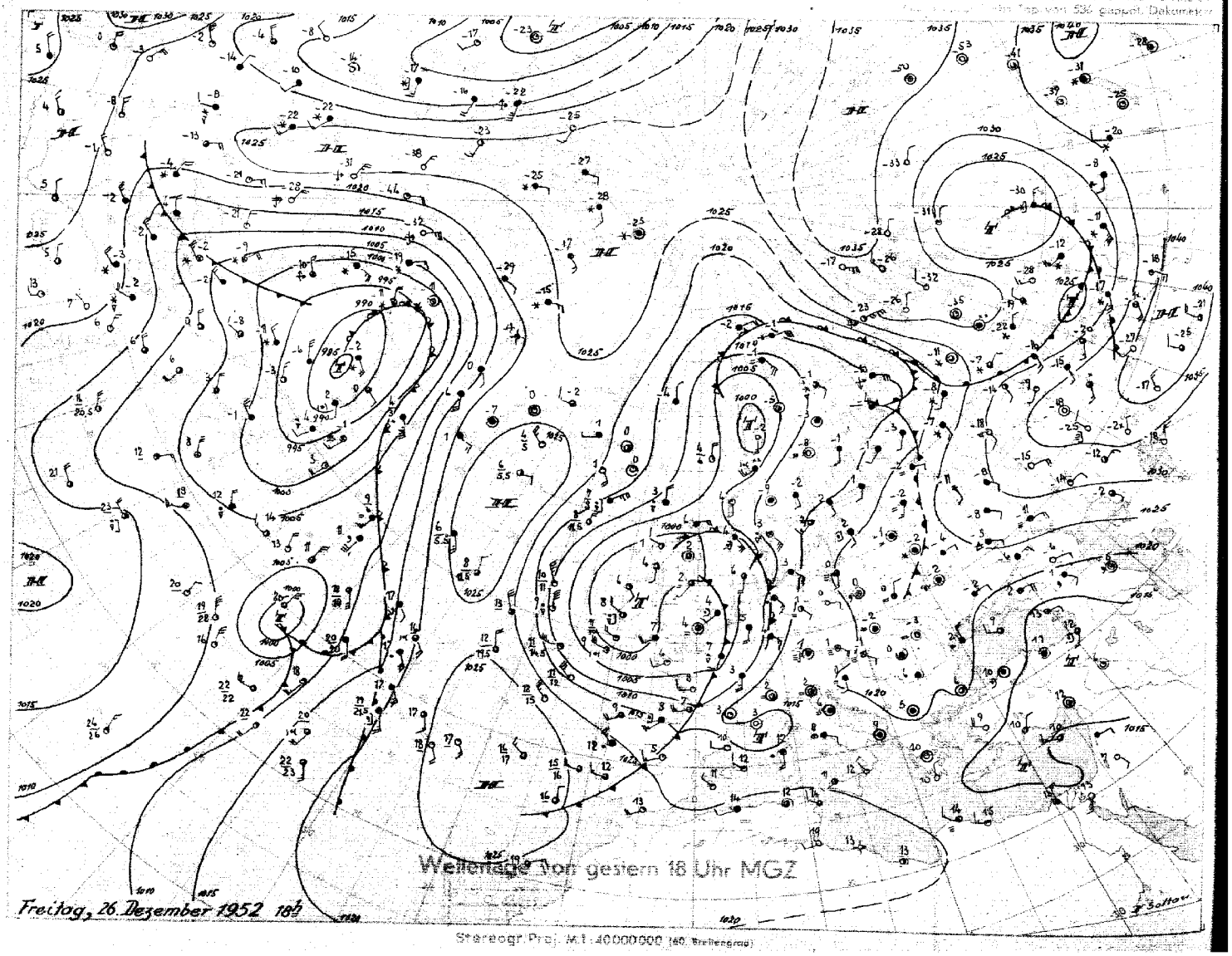
Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

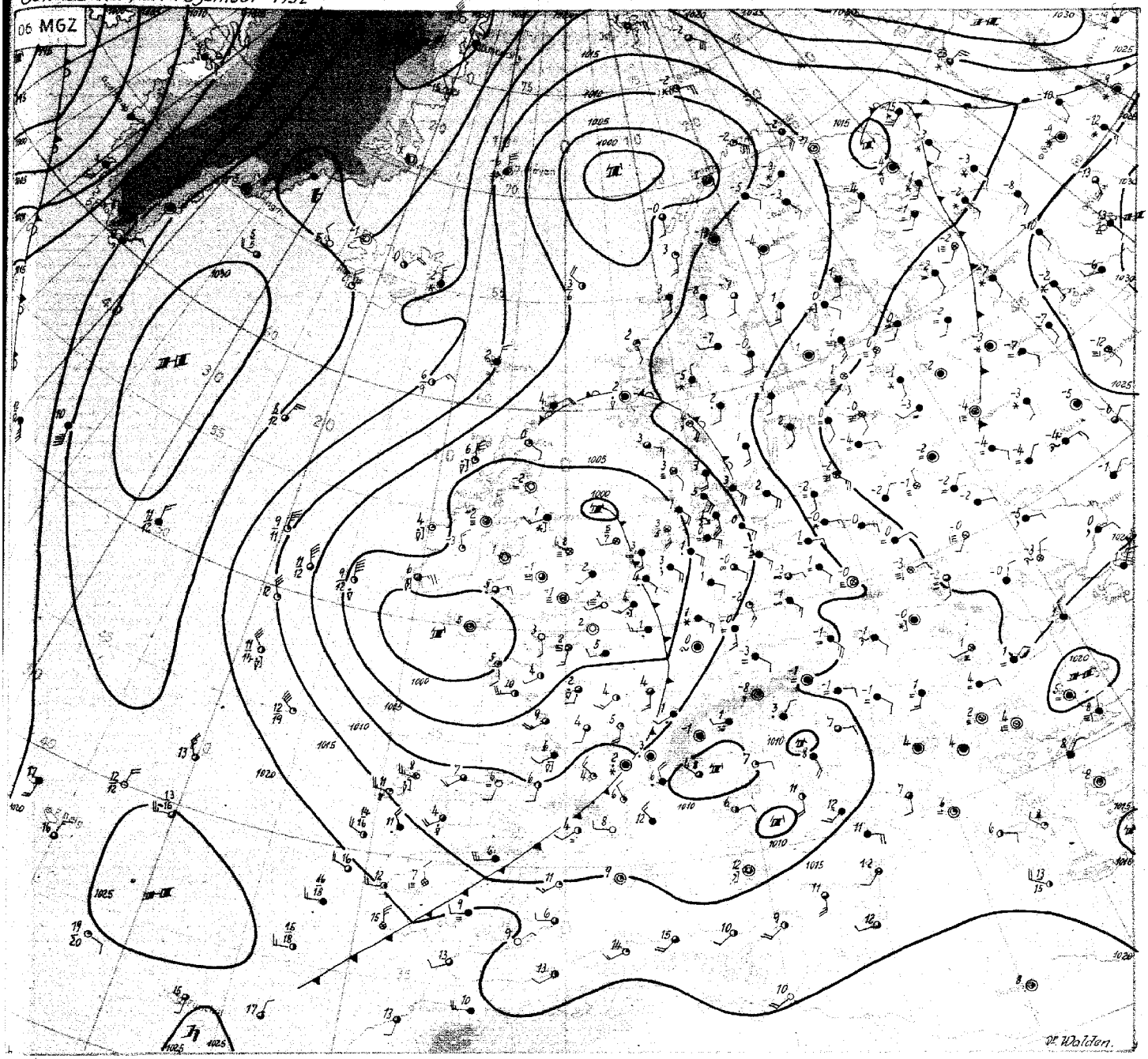
Höhenwetterlage von heute früh





Relative Topographie 500/1000 mb
21.-31.12. 532





Verantwortl. Prof. W. Lauterborn 20 000 000 Wetterübersicht

Sonnabend, 27. Dezember 1952

Im Zusammenhang mit dem anhaltenden, kräftigen Druckanstieg im Raum Island hat sich der Schwerpunkt des hohen Druckes jetzt in das Seegebiet südöstlich von Kap Farewell verlagert. Da sich im westlichen Nordatlantik gleichzeitig die untere Troposphäre erwärmte, haben sich die meridionalen Züge auch der Höhenströmung im 500 mb-Niveau seit gestern verstärkt. Der anhaltende, fast stationäre und überlagernde Druckanstieg bewirkte auch, dass sich der Kern des bis vorgestern bei Island noch festliegenden, hochreichenden Tiefs unter Auffüllen nach Südosten verlagerte. Die Reststörung wandert nun nach Nordspanien oder Südfrankreich.

Von den kaltstaffelartigen Konvergenzlinien, die auf dem Atlantik entstanden und ostwärts schwenkten, überquerte gestern eine das nordwestdeutsche Gebiet, während eine andere heute früh Holland erreicht hat, jetzt aber nur noch langsam nordostwärts vorankommt. Die Regenfälle an den Fronten sind nur von mässiger Ergiebigkeit. In Bocholt wurden 5 mm Niederschlag in 24 Std. gemessen.

Die kalte Hochdruckzelle über Nordostgrönland wird südsüdostwärts ziehen und bewirken, dass sich der hohe Druck vom Atlantik her in Richtung Nordsee ausbreitet. Das kleine Teiltief über der Doggerbank wird verschwinden, so dass sich bei gleichzeitigem Druckfall über dem südlichen Mitteleuropa verhältnismässig schnell eine Ost- bis Nordostlage für Norddeutschland einstellen kann. Dabei werden die Voraussetzungen für die Entwicklung V-artiger Störungen laufend günstiger. Die eigentliche Kontinentalkaltluft liegt aber so weit im Osten, dass ein winterlicher Kälteeinbruch nur bei länger anhaltender Ostlage erfolgen könnte.

Mit der Ausbildung des Hochs westlich der Britischen Inseln bestätigt sich die seit Januar 1952 auffällige Neigung zu meridionalen Grosswetterlagen mit dem Hochschwerpunkt in den 50er Breiten des Ostatlantik.

Dr. Walden

DRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 352 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNABEND den 27.DEZ. 1952

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

202 ENDTEN – WOLTHUSEN 0 m

Zeit		26.12.52 14h	26.12.52 20h	27.12.52 02h	27.12.52 08h
NN Druck Boden		1008,4 mb	mb	1005,5 mb 1005	mb
0°Grenze	Tropop.	1100 m	m	300 m 8500	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 06e5 1808	Boden 1610	Boden 0303 1608	Boden 1512
	1000	67 05e4 2121	++++	42 0303 1719	++++
	950	48 0303 2121	1819	46 0201 1819	1518
	900	92 0101 2221	1515	89 5151 2019	1618
	850	138 5353 2221	1821	135 5353 1919	1717
	800	185 5658 2221	1820	182 5657 1923	1716
	700	289 6268 2221	1821	286 6264 1923	1720
	600	405 7183 2224	2024	402 7177 1923	1820
	500	537 8296 2317	2232	534 8292 1927	1725
	400	691 94++ 2139	2139	688 95++ 2033	1629
	300	878 08++ 2249	2136	874 12++ 2033	1831
	200	1135 07++ 2230	2227	1129 07++ 2220	
	100	2427		1557 09++ 2321	
Markante Punkte Druck in ganzen mb		530 5454		621 6971	
		750 5862 2221		525 7283	
				268 07++	
				170 07++ 2223	
				140 09++	
				120 07++	
				090 09++ 2321	
				080 11++ 2320	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	242 248		248 249	
700/1000	500/1000	282 530		281 530	

419 Iserlohn 258m

hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden	Boden	Boden	Boden

032 Flensburg-Meierwik 16m

Zeit		26.12.52 14h	26.12.52 20h	27.12.52 02h	27.12.52 08h
NN Druck Boden		1002,3 mb 1007	mb	1008,2 mb 1006	mb
0°Grenze	Tropop.	800 m 9500	m	800 m 9400	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 04e2 1716	Boden 1910	Boden 0301 1412	Boden 1616
	1000	24 0401 1929	++++	6,6 0201 1412	++++
	950	49 0200 1929	1917	48 0301 1513	1319
	900	92 5232 1929	1815	92 0051 1612	1520
	850	139 5355 1929	1811	137 5356 1714	1620
	800	186 5760 1931	1820	185 5757 1718	1620
	700	288 6475 1934	2019	285 6475 1819	1719
	600	405 7183 1940	2119	405 7989 1815	1719
	500	537 8134 2315	2112	537 8198 1919	1820
	400	691 94++ 2140	2133	691 95++ 1925	2026
	300	878 07++ 2140	2135	877 09++ 1935	1928
	200	1135 07++ 2235	2224	1130 07++ 2025	2117
	100	1580 07++ 2327	2224	1599 07++ 2025	(2121)
Markante Punkte Druck in ganzen mb		805 8254		980 0101	
		785 8266		960 0301	
		765 03++		915 0051	
		270 10++		890 0052	
		228 04++		786 5858	
		190 02++ 2235		765 5761	
		135 03++		270 12++	
		120 05++		250 11++ 2034	
		110 09++ 2327		219 07++	
		090 10++ 2324		170 07++ 2128	
		080 09++		150 04++ 2124	
				110 05++ 2223	
				090 11++ 2322	
				052 12++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	241 248		238 249	
700/1000	500/1000	281 529		281 530	

338 Hannover-Langenhagen 51m

26.12.52 14h	26.12.52 20h	27.12.52 02h	27.12.52 08h
1011,4 mb 1005	mb	1008,6 mb 1002	mb
900 m 9600	m	1000 m 8400	m
hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Boden 05e1 1710	Boden 1813	Boden 0151 1406	Boden 17e6
9++ 04e1 1820	++++	6,8 0151 1813	++++
51 0252 2026	2023	48 0251 1917	1719
94 5153 2230	2122	92 0153 2017	1718
140 5355 2232	2016	137 5354 1808	1818
180 5557 2426	1917	185 5659 1812	1917
291 6267 2130	2225	289 6176 1927	1926
407 7073 2329	3025	405 7079 2124	2027
540 8183 2132	2125	537 8288 2224	2121
695 94++ 2234	2230	691 96++ 2229	2127
882 08++ 2331	2229	876 10++ 2238	2127
1138 04++ 2339		1131 04++ 2224	2121
1580 07++ 2432			
970 0351		980 0100	
960 0351		960 0151	
870 6469		933 0352	
350 01++ 2332		930 5455	
266 11++		780 5662	
250 08++ 2336		750 5768 1923	
150 04++ 2435		673 5378	
110 07++ 2430		350 03++ 2231	
090 08++ 2331		315 10++	
080 08++ 2330		241 09++	
		204 04++	
		160 05++	
341 249		339 248	
282 531		282 530	

dd: Windrichtung (Zehner-Grad)

Höhenwinde

Ort	Aachen	Helgoland	Berlin-Gat														Messungen ab 7800m							ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)
Zeit	27.12.52 02h	27.12.52 02h	27.12.52 02h																					
Höhe m	ddff	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	1705	1405	1503																					
300	1705	1410	1605																					7800
600	1705	1915	1705																					8400
900	1705	2115	1705																					9000
1200	1705	2314	1705																					9600
1500	1705	1915	2015																					10800
1800	1705	2015	1825																					12000
2100	1705	1815	1826																					13200
2400	1705	2115	2113																					14400
2700	1705	2115																						
3000																								
3600																								
4200																								
4800																								
5400																								
6000																								
6600																								
7200																								

Fettermeldungen HELGOLAND

26.12.52 12h
01503 61720 96616 08305 664++ 6a709
26.12.52 18h
01503 61613 97026 07805 65500 61300 70305
27.12.52 06h
01501 81318 97022 04703 5557+ 61712 70003

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76
Jahrgang 77 Nr. 363 a
Bezugspreis je Monat 10 DM einschl. Postzustellgebühr
SONNTAG den 28. DEZEM. 195 2

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}pp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 5o	81414	15o22	o65o1	863++	619o4	88oo8		See 2
Husum	13	029 oo	712o9	15o14	o62o1	4627+	649o8	87499	84oo6	
Cuxhaven	7	131 oo	8121o	15216	o57e1	864++	649e5			
Norderney	13	113 o2	816o6	oo217	o4oo3	5651+	679o5			See 1
Emden	6	203 o2	8141o	25o26	o39o3	864++	619o5			
Jever	5	122 o2	814o8	2oo27	o47e3	856++	679o8	8865o		
Flensburg	23	033 o1	81312	15o24	o7oo2	863++	619o3	88oo7		
Schleswig	4	035 oo	715o8	2oo22	o66o2	862++	616o8	87oo5		
Kiel	8	045 5o	212o8	4oo22	e75o2	2637+	6o7o5			
Lübeck	13	156 51	813o8	4oo22	o84e2	5647+	6o8e6			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	7111o	15o12	e66e2	55676	6o7o9	85635		
Lingen	21	305 o3	818o4	5oe26	e43e4	7547+	61oe1			
Osnabrück	98	317 oo	718o7	81e22	o5oo4	6547+	619o1			
Bremen	4	224 o1	814e5	5o1o6	o52o3	857++	6o81o	8866e		
Hannover-Langhg.	51	338 oo	813o7	27686	o61o3	36577	6e7o5	8564o	83e2o	
Lüneburg	28	244 51	712o7	15o22	o71o2	5567+	64911	85634		
Dannenberg	50	253 51	813e4	15o22	o78o1	763++	679e5	87oo8		
Braunschweig	82	348 o1	715o6	2oo22	o73o3	3577+	619o7	86483	8365o	
Göttingen	151	444 o1	716o8	81o22	o73o3	757++	6o8o4	8767e		
Bocholt	22	406 e3	82oo2	o9515	o4oo4	273++	6114	87oo9		
Gütersloh	70	320 o1	712o3	56o22	o65o4	4657+	6o2o6	8664o	84626	
Salzuflen	96	325 e1	814o7	8oo36	o55o3	756++	6o7o3	87634		
Bückeburg	67	330 o1	71713	64o26	o53o4	656e8	6o7o6	8664o	82e2o	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o3	82oe8	o6516	e42o3	861++	671o4	88oo3		
Aachen	202	501 o3	621o4	75o16	o51o6	655++	64oo1	8662o		
Bonn	62	512 o4	816e6	5o6o6	e57e5	5747+	641e5	85o17		
Alt-Astenberg*	780	427 52	92oo5	e27e7	13o52	9+e++	64903			
Braunlage*	607	452 52	823o4	75e32	34e5e	254++	6o8e6	8762e	8261e	
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xopp	$W_aA_aR_aR_a$	3RRT$_T$T$_T$	
F-Schiff S 2	o	001 o2	92906	97e22	o3e05	5967+	6+3e1	149+1		
- - Elbe 1	o	005 e1	81414	97o22	e7oe2	856++	6+3e2	11422		
- - P 8	o	004 o2	81616	966e6	o31o3	875++	6+8o7	11622		
- - Fehmarnbelt	o	006 e1	81318	96e22	o33o2	864++	6+9o5	11322		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}pp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020oo	81413	15o27	o55o1	862++	617o2	7o1o1	88oo6		See 2
029oo	812o7	15e26	o55o1	6547+	613oe	797o2	86613		
131 oo	813e9	121o2	o53o2	864++	6eooe	797e4	88e14		
113 o2	82oo5	3oo22	e44o3	865++	613o4	7o3e3	88e21		
203 e3	818o9	121e2	e42e4	863++	612o6	7o3e4			
122 e3	818e6	o71o2	e49o3	863++	613o6	793o3	88oo9		
033oo	8111e	3oo22	o61o2	863++	612oo	797o3			
035 oo	812o9	3o267	o57o2	867++	617e2	791o2			
045 5o	8o9o6	3oo22	e65o2	863++	6o7o3	7ooe3			
156 51	713o8	3eo22	o77e1	6647+	657e2	7ooe2			
147 oo	811e6	161e2	e59o1	863++	6o6e4	7ooe2	88ee7		
305 e3	824o4	2eo32	e48o4	863++	613o5	795e4	87oo7		
317e3	822e7	o7516	e52e3	772++	612e4	794e4			
224 o1	815o6	221o6	o52o3	764++	614o1	793o4	87e13		
338 e1	817o8	19617	o6oe3	864++	614e5	792e4	88o18		
244 oo	814o3	2568	o69o1	874++	652oo	797o2	88o13		
253 5o	811o4	1562	o69oo	874++	655e3	797o1	88e1o		
348 oo	718o6	15o16	o67o2	2567+	616e1	797e3			
444 e1	816o5	5eo22	o7oe2	864++	614e4	7ooe3	88o17		
406 o4	82oo2	941o6	o52o4	754++	612o5	791e5	87613		
320 e3	821o7	4o516	o57o3	854++	613o3	794o4	88o14		
325 o2	816e4	962o6	o57o3	2552+	613e4	795o3	8263e		
330									
419									
410 e3	72oo4	1oo16	o51o3	364++	613o4	7o1e4	87625	81e1e	
501 o2	721o3	2e212	o59o4	755++	612o4	79Ae6	8763o		
512 e2	7eeee	962e6	e69o4	755++	6111i	796o5			
427 51	922o5	+5457	13o51	9+e++	672eo	79651			sss 9e cm
452 52	82ee1	96732	33351	861++	672o1	7925e	88oe3		sss 7e cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xopp	$W_aA_aR_aR_a$	3RRT$_T$T$_T$		
001 e3	723o5	97o22	p31o5	756++	6+3e6	123+1	3oe53		
005 e2	81415	97e22	o63o3	9++++	6+3oo	115++	39152		
004 e3	81911	965o6	e29e4	8++++	6+3oo	119+1	3o453		
006 oo	8122o	97o22	oB1o2	864++	6+7o3	11222	3oo51		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}pp$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	81413	1oo22	o55o1	861++	6o8oo	88oo3		See 2
Husum	13	029 oo	814o5	1o685	o55o1	872++	619o3	88oe5		
Cuxhaven	7	131 e1	815e1	e8516	e53e2	863++	679e2			
Norderney	13	113 o1	719o7	4oo12	o5oo3	oo93e	6o3o3			
Emden	6	203 e2	8251e	o91e2	e52o3	854++	6e2e4			
Jever	5	122 o3	922o3	o2454	e53e3	9+e++	6e1e2			
Flensburg	23	03 3e1	8141e	15o27	o56o2	862++	649e5			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 oe	811e3	15e22	e62e1	862++	6o8o3			
Lübeck	13	156 51	811e5	3e7e2	o72o1	863++	6o7o2			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 5e	812e2	1o717	e61o1	862++	6o7o2	88oo3		
Lingen	21	305 o2	918o3	o1474	o56o2	9+e++	611e1			
Osnabrück	98	317 o1	829e2	2oo26	e59e2	754++	6e2oe			
Bremen	4	224 e2	815o3	1o5o6	e56e3	772++	6o3oo	87oo9		
Hannover-Langhg.	51	338 e2	816o3	28o28	o6ee3	864++	619o2	88e12		
Lüneburg	28	244 o1	8oeee	o6867	o71o1	873++	6o3eo	88oe8		
Dannenberg	50	253 5e	8oeee	157o7	o665e	872++	6o7o3	88oo6		
Braunschweig	82	348 oo	818o5	4oo25	o69e2	755++	649o1			
Göttingen	151	444 e1	811e2	5oe22	o69o2	866++	619o3	88e34		
Bochott	22	406 e2	7eeee	e1444	o53o2	755++	619o1			
Gütersloh	70	320 o2	82oo5	16216	o53o3	756++	619o1	87635		
Salzuflen	96	325 e3	218e5	94586	o6oo3	862++	6o3oo	88oe3		
Bückeburg	67	330								
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o1	816o4	3oo22	e5oo3	856++	649e5	8864e		
Aachen	202	501 o1	818o2	6oe22	o58e3	855++	619o1	8863e		
Bonn	62									
Alt-Astenberg*	780	42751	922o2	+5457	13251	3+e++	649e4			
Braunlage*	607	45251	822e3	o6o27	33551	86e++	6o2eo	88oe1		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xopp	$W_aA_aR_aR_a$	3RRT$_T$T$_T$	
F-Schiff S 2	o	001 o2	93214	97o22	o28o4	+++++	6+8o3	132+1		
- - Elbe 1	o	005 o2	91612	o91o2	e69o3	9+e++	6+3o1	116++		
- - P 8	o	004 o3	72213	97o26	o35e4	+++++	6+3o3	122+2		
- - Fehmarnbelt	o	006 e1	81411	97o22	o76o2	864++	6+8o3	1142e		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	$6a_{3}pp$	$7RRT_eT_e$	$8N_sC_sh_sh_s$	$8N_sC_sh_sh_s$	sss-Schnee
020o1	8141e	o8515	e59e1	861++	614e4	791o1			
029oo	813o4	o8217	o59o1	871++	6+4e1	7e1ee	88oe2		
131 e2	o16o1	e2444	o57o2	oo9oe	612e4	796e1			
113 e2	716o3	3oo22	o51e2	756++	613e1	7ooe2			
203 e1	814o5	5oe22	o51o2	856++	615o1	7ooo1			
122 e1	814e5	o4424	e57o1	866++	613o2	7ooe1	88o35		
033oo	811o3	15717	e62e1	861++	614o2	7o1oo			
035 oe	811o2	1o7o7	o63o1	871++	682o6	7o2o1			
045oe	812o3	2e687	o63o1	862++	614e1	7e1oe	88ee4		
156 5e	812o4	1e687	o71e1	861++	667ee	7o1e1			
147 oe	811o2	o81o7	e61e1	861++	652o1	7o2ee	88oo2		
305 e1	82oo2	e4464	e47e1	861++	615e7	7ooe1	88oo2		
317 e1	81eo2	o7e22	e35o1	861++	616e4	791o1			
224 e1	72eo2	o8285	o57e2	763++	613oe	7e1o1	87oe7		
338 o1	813o3	19o22	o61o2	864++	615e1	7e1e2	88o13		
244 e1	9eeee	+6457	e69e1	9+e++	664oe	7e1oe			sss e cm
253 oe	9eeee	e3452	o69oo	9+e++	694o3	7945e			sss 21 cm
348 o1	818o5	5oe22	o7eo2	614o1	791o1				
444 oe	816o5	3oe22	e69o2	865++	611e2	7ooe1	88e23		
406 o1	814o2	e2444	e35o1	655++	61911	7ooe1			
320 o1	816o4	2oe36	e52o2	856++	616e5	7e1o1	8863e		
325 o2	814o3	941o5	e55o2	862++	615o5	794e1	88oe4		
330 o2	516o6	32e22	o59o2	3554o2	6o7o3	792o2	8362e		
419									
410 oo	1151e	5oe12	e34o2	157oe	61711	7ooe1			
501 5e	714e3	6oe3e	e33e2	756++	61612	7ooe1	87634		
512oe	5119e	3oe22	e5oe2	556oe	6o7e6	791o2			
42752	922o5	+5454	12752	9+e++	676o4	79352			sss 9e cm
45251	822o3	o6o22	33551	86e++	674oe	79751			sss 7e cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hH_sC_sH_s$	6xopp	$W_aA_aR_aR_a$	3RRT$_T$T$_T$		
001 e4	91418	97612	e19o5	+++++	6+6o1	114+2	3oe54		
005 e3	82oo1	9771o2	o72o3	9++++	6+3oe	12e++	3oe51		
004 o2	32oe9	97e12	e39o4	+++++	6+3oe	12e+1	39252		
006 o1	8131o	96682	o73o2	+++++	6+4e4	113+e	3o152		

27. Dez. 1952 — Deutsche Schiffsmeldungen — Schlüssel: YQ$L_aL_aL_oL_o$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mH_H$ (D_sV_sapp $0T_wT_wT_w$ $1d_wd_wP_wH_wH_w$ W= Wassertemperatur

Wartburg	7o652	265oo	63205	98o26	239o5	Wo6.5
Poseidon	7o35o	38700	623e8	97818	11e19	W19.e
Busse	7o652	261oo	531e2	97e21	241o4	Wo6.e
Osnabrück	7o632	235oo	733o9	98o21	246o4	Wo7.o
Köln	73685	119oe	62913	98o11	e22o4	
Hannover	73684	111oe	83413	96697	e13e3	
Bökler	73685	118oo	71424	98158	eeoe3	Wo6.o
Aachen	73511	o1905	22702	97o1o	o17o7	We9.o
Frithjof	73529	o28e6	83e05	98eo2	o28e6	
Karlsruhe	73685	119o6	61805	98e22	9565o	
Bösch	7o637	229o6	23613	98e11	2516o	
Weser	7o652	2656e	o3oo5	98o21	2486o	
Oldenburg	73512	o2oo7	8eeee	96o22	o38o6	Wo7.o
Tübingen	7o667	1247	5o4o9	98o21	1926o	Wo8.5
Saarland	73548	o62o7	815e6	96585	o3606	
Baumwarten	73692	13811	62713	97o11	o62o4	
Frithjof	73533	o3211	72705	98eo2	o3505	

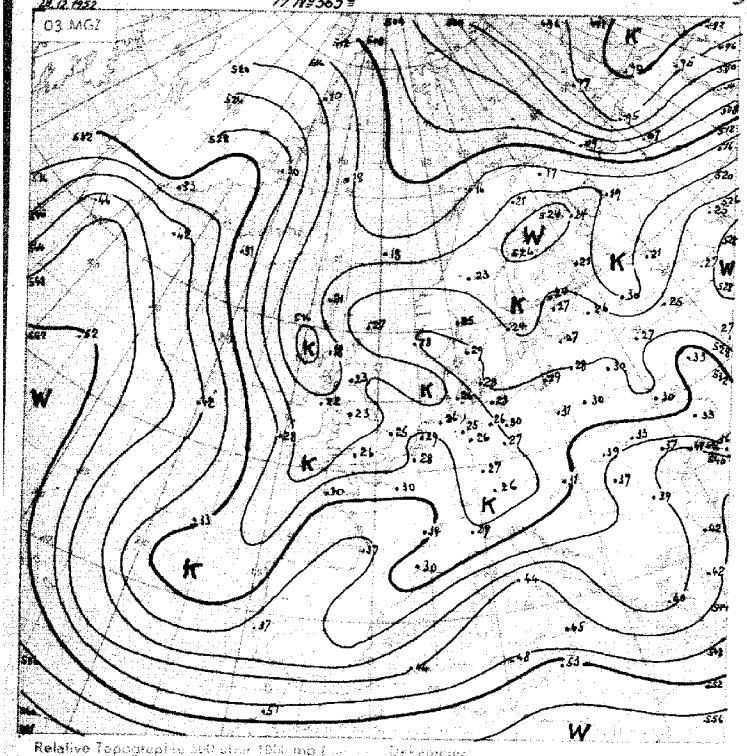
Schubert	73573	o5611	81213	972o2	o71e5	
Pust	7o634	24411	7340	97o22	2786	Wo7.o
Böckler	73685	11812	421o5	9811	o59o4	424++
"" ""		12+++	o51e1	149++		
Leonhardt	7o324	46512	8276	98e32	15o19	
Proteus	7o337	41712	33oo9	98e11	1352o	W2e.e
Hildesheim	7o65o	25312	63oe5	98e11	2754	
Osnabrück	7o631	2oe12	43413	98o21	26oo4	Wo7.5
Tübingen	7o6o6	1o713	83oo9	98252	1660	We6.5
Esso.Bel.	7o439	28512	77o21	97o22	21516	
Baumwarten	73692	14317	62313	97721	o89e3	
Dortmund	7o6o2	25e17	632e9	98o21	325e7	We9.5
Darmstadt	7o598	44e17	8o83e	975o5	1615	
Bösch	7o651	24916	51105	99e21	29oe3	Wo6.e
Senne	73573	o1715	8o413	985e2	o38o6	We6.5
Pust	7o634	24417	8335	97o22	2886	Wo7.5
Frithjof	7354e	e3518	62105	97o22	o35o6	

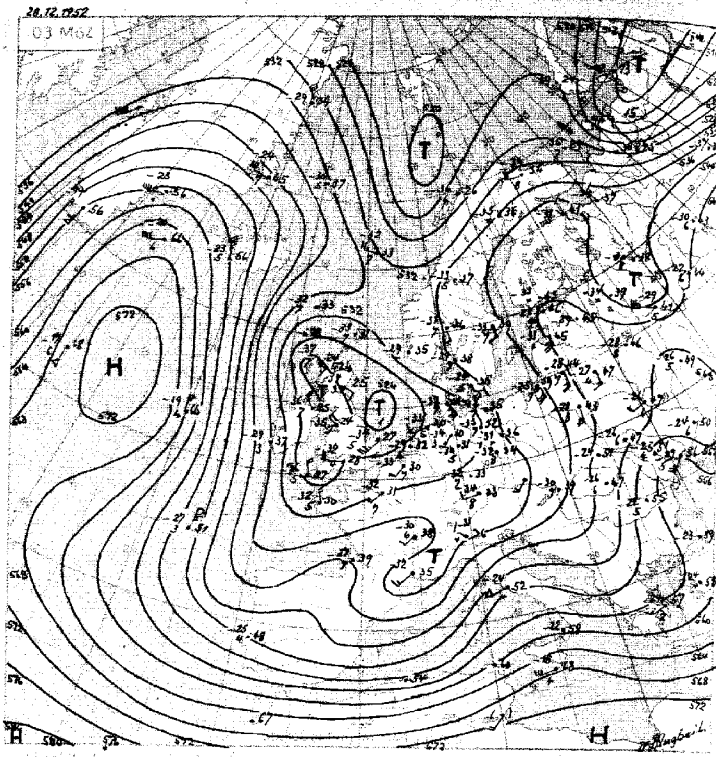
Böckler	73685	11818	424o5	98o11	o83o4	3244+
" "		54+++	o52e1			
EsseBelivar	7o442	28618	31126	97o28	24114	W15.o
Tübingen	7o6o3	o9318	53624	98o21	1546	
Osnabrück	7o632	17618	73413	96o22	2716	Wo7.o
Friedrich	73342	29o1e	327o2	99e11	16922	
Frithjof	73552	o4123	824o7	97o32	o3505	
Berlin	7o653	26o23	8270	98o22	2936	We6.5
Oldenburg	73512	o2o23	8170	97o22	o3905	Wo7.5
Duisburg	73686	11923	424o2	99e11	1336	
York	73549	o6o23	627o2	97o22	o376	
Tübingen	7o6o2	o7823	8o424	97858	1226	
Witten	7o655	27o23	827o3	98o22	2896	

*Schiffsmeldungen auf Stationsbilder reduziert

Alle Zeitangaben in mitteleurer Greenwicher Zeit (MGZ)

Höhenwetterlage von heute früh

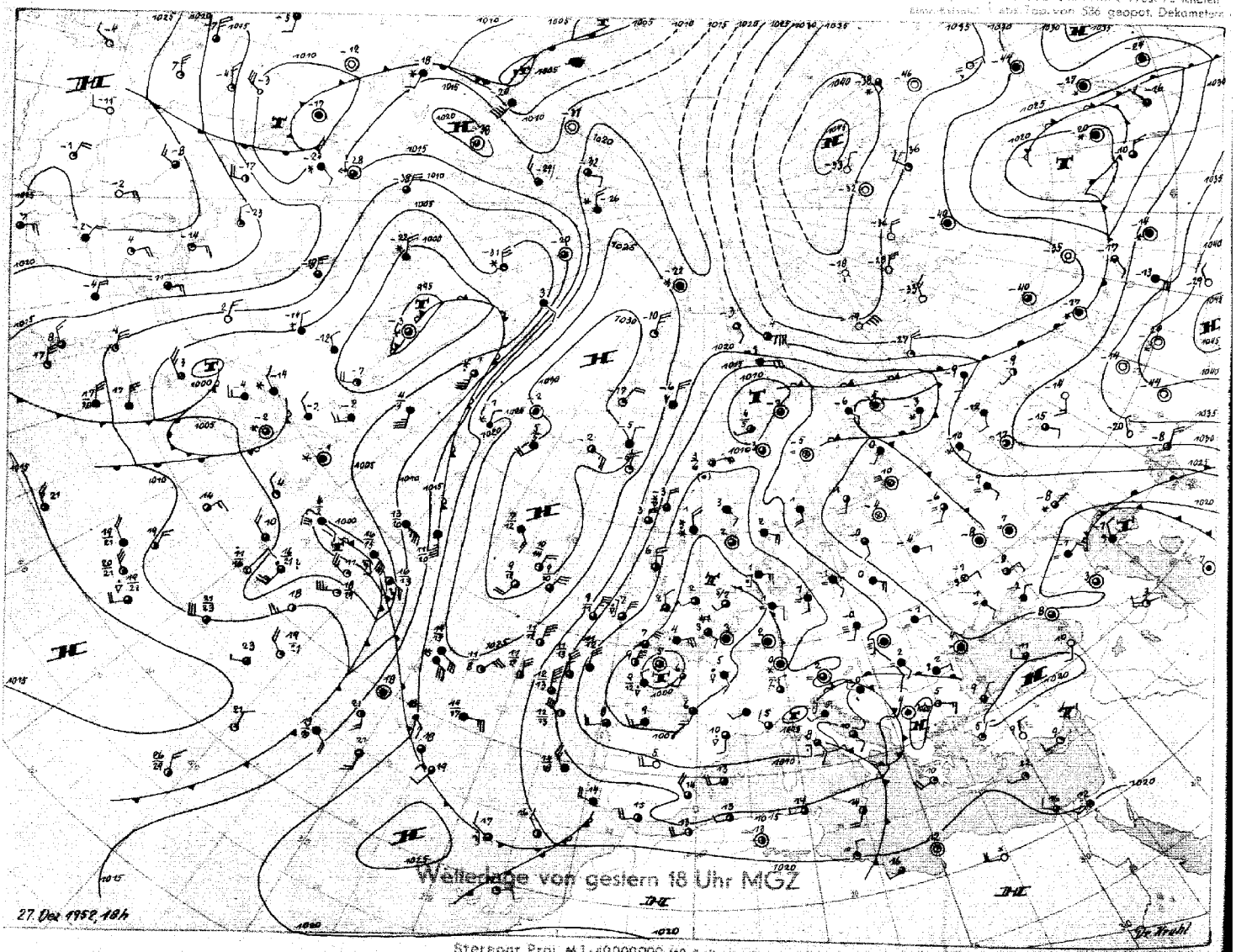




Relative Topographie 500 über 1000 mb [illegible] Dekameter

21.–31.12. Dekadenmittel Hamburg 532

500 mb –43°C, etwa 70% Feuchte
über 6 km Höhe West 75 Knoten
Abs. Topo von 536 geopot. Dekameter

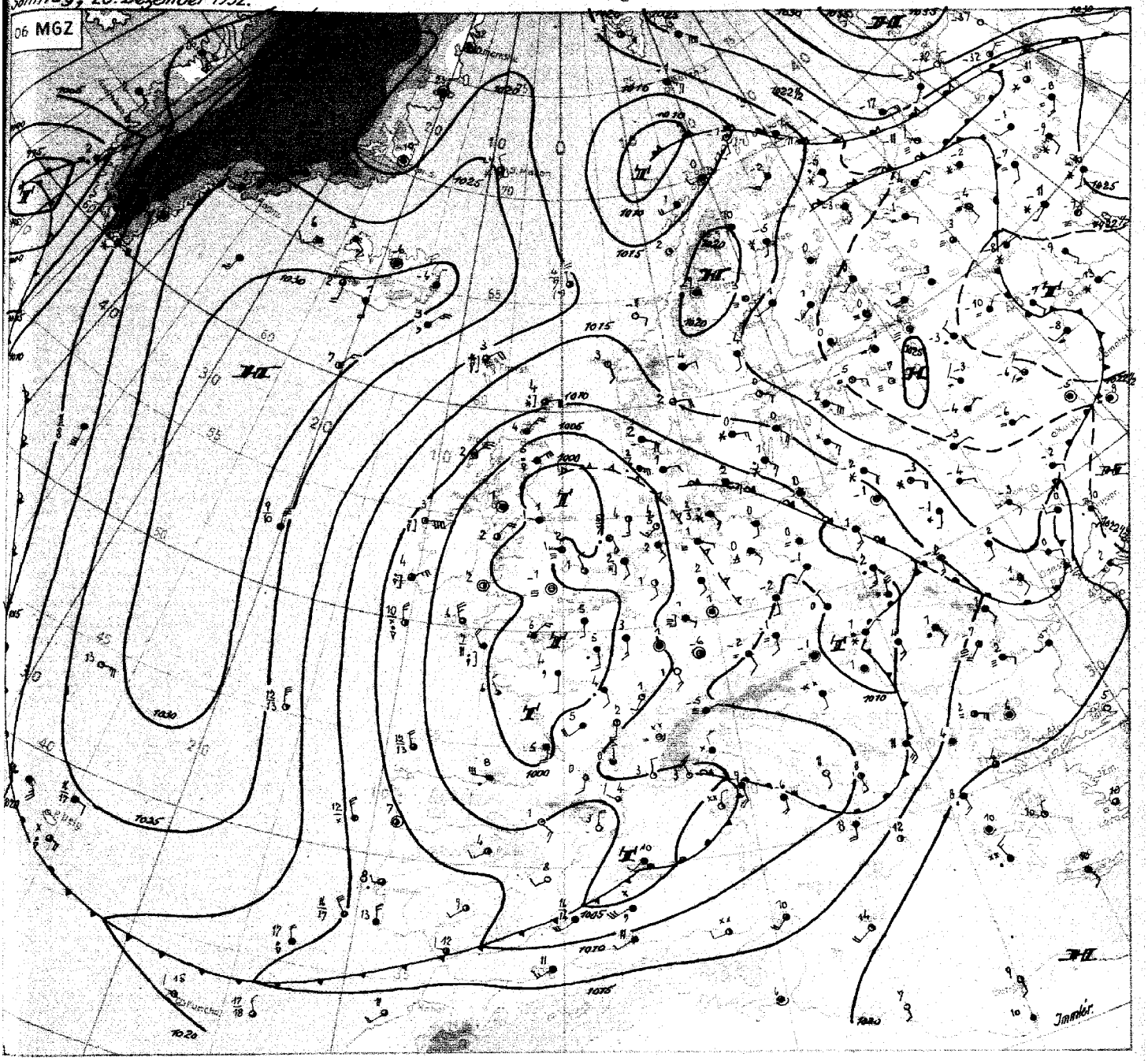


Stereogr. Proj. M. 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Sonntag, 28. Dezember 1952.

Bodenwetterlage

06 MGZ



Meteogr. Proj. M 1:20 000 000

Wetterübersicht Sonntag, den 28. Dezember 1952

Im westeuropäischen Tiefdruckgebiet sind auch heute noch zwei Kerne zu unterscheiden. Der aus dem Seegebiet südlich von Island stammende Hauptkern ist nach Nordfrankreich gezogen, ein Teiltief hat sich über der Nordsee wieder etwas verstärkt. Das über den Britischen Inseln liegende Höhentief zeigt gegen gestern nur wenig Änderung.

Nordwestdeutschland wurde in den vergangenen 24 Stunden von einer neuen Höhenkaltfront überquert, in deren Begleitung wieder leichte Regen-, stellenweise auch Schneefälle auftraten. Die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen gegen gestern einen Temperaturrückgang von 2-3 Grad. Heute morgen kam es in der bodennahen Mischluft verbreitet zu Nebel.

Das Tief über Nordfrankreich verlagert sich langsam weiter südwärts. Auf der Ostseite des Höhentroges deuten sich schwache Vb-artige Störungen an, die über Polen und Ostdeutschland nordwärts ziehen. Aufgleitschneefall kann sich über Mitteldeutschland zeitweilig bis zum Osten und Nordosten unseres Gebietes ausdehnen.

Der dem Tiefdruckgebiet folgende Druckanstieg führt zur Herstellung einer Brücke zwischen dem nordatlantischen Hoch und dem Hochkeil über Schweden. Damit beginnt sich eine Ostlage über Mitteleuropa zu stabilisieren. Die Gefahr eines kontinentalen Kälteausbruches ist aber vorerst nicht gegeben, da über dem europäischen Rußland noch keine extrem kalten Luftmassen vorhanden sind.

Über dem Westatlantik hält der kräftige Warmlufttransport nach Norden an: über Südgrönland ist seit gestern troposphärische Erwärmung um 5 Grad eingetreten. Südwestlich von Island hat sich heute ein abgeschlossenes Höhenhoch gebildet, das zum Steuerungszentrum wird. Druckfallgebiete, die Grönland überqueren, dürften über Island südwärts gesteuert werden, ohne Mitteleuropa zu beeinflussen.

Immler

VORDRUCK GEBR. SUELTER, HAMBURG

Nr. 363 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

SONNTAG dem 28. DEZEMBER 1952

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

2e2 EMDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		27.12.52 14 h	27.12.52 20 h	28.12.52 e2 h	
NN Druck	Boden	1ee3.4 mb 1ee3	mb	1ee5.2 mb 1ee5	mb
0°Grenze	Tropop.	7ee m 86ee	m	7ee m 85ee	m
PPP		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden e3e3 15e6	Boden 27e4	Boden e3e2 18e2	Boden
1000		2.8 e3e3 181e	++++	4.2 e3e2 21e8	
950		44 e1e1 1911	27e9	46 e252 21e2	
900		88 5151 2014	26e7	89 5254 21e8	
850		133 5353 2015	23e9	134 5757 20e7	
800		181 5657 2114	23e9	181 5766 19e9	
700		284 6164 2114	2314	284 6476 2ee8	
600		4ee 7e76 1921	18e9	399 7285 23e8	
500		533 8186 1725	1715	53e 8396 2514	
400		685 96++ 1837	1715	682 97++ 2621	
300		872 e8++ 1926	1917	868 e7++ 212e	
200		1129 e4++ 2216	2211	1124 e5++ 2ee9	
100		1576)			2412
Markante Punkte		63e 6371		975 e352	
		572 7381		82e 5959	
		3e7 e8++		31e e8++	
		17e e3++		285 e6++	
		13e e4++		25e e8++ 1916	
		117 e4++		225 e7++	
				19e e7++	
				13e e4++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	339 248		338 246	
700/1000	500/1000	281 529		28e 526	

419 Iserlohn 258m

mb	mb	mb	mb	
m	m	m	m	
hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	
Boden	Boden	Boden	Boden	

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		27.12.52 14h	27.12.52 20h	28.12.52 e2h	28.12.52 e8h
NN Druck	Boden	1ee5.9 mb 1ee4	mb	1ee6.e mb 1ee4	mb
0°Grenze	Tropop.	4ee m 89ee	m	3ee m 91ee	m
PPP		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden e2ee 12e8	Boden 13e8	Boden e151 13e6	Boden 11e4
1000		4.8 e2ee 12e8	++++	4.8 e151 1313	++++
950		46 5252 1313	1415	46 5151 1412	1ee6
900		89 5152 1515	1612	89 5252 19e7	12e3
850		135 5356 1518	1715	134 5454 21e7	15e3
800		182 5559 1626	1615	182 5758 19e8	16e4
700		286 6266 1724	1718	284 6467 1715	1311
600		4e2 7172 1722	1619	399 7276 1524	161e
500		534 8184 1725	1717	531 8286 1535	1428
400		688 95++ 2832	1632	684 95++ 1539	1625
300		872 12++ 1933	1827	87e e9++ 1831	167e
200		1125 e5++ 2e16	2214	1125 e6++ 1912	19e9
100		1566 e8++ 2322	2316	1564 e8++ 2312	++++
Markante Punkte		928 e152		967 5151	
		868 5354		879 5252	
		793 5759		623 7173	
		785 5659		615 7174	
		25e e9++ 1926		285 12++	
		247 e8++		27e 1e++	
		228 e8++		262 11++	
		e9e 1e++ 2324		22e e6+	
		e8e e9++ 2416		2e8 e7++	
		e66 11++		194 e5++	
				15e e7++ 2212	
				11e e7++ 231e	
				e9e e9++	
Rel. Topographie					
300/500	500/700	339 248		339 247	
700/1000	500/1000	281 529		279 526	

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		27.12.52 14h	27.12.52 20h	28.12.52 e2h	28.12.52 e8h
NN Druck	Boden	1ee5.5 mb 999	mb	1ee6.e mb 1eee	mb
0°Grenze	Tropop.	7ee m 9eee	m	6ee m 91ee	m
PPP		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden e4e1 18e4	Boden 19e4	Boden e3e3 23e6	Boden 13e4
1000		4.4 ++++ ++++	++++	4.8 ++++ ++++	++++
950		46 e1e1 2ee8	2411	46 e1e1 25e9	14e7
900		9e e252 2211	231e	9e 5253 251e	17e5
850		135 5256 2211	2211	135 5457 2515	18e8
800		183 56++ 2e15	2211	181 5861 2411	18e9
700		286 62++ 1918	2ee9	284 667e 21e5	23e5
600		4e2 71++ 2e23	1824	399 7283 21e5	32e5
500		534 81++ 1824	1631	53e 8497 2113	3311
400		688 94++ 2833	1746	683 96++ 1915	29e5
300		874 11++ 1834	2e26	868 1e++ 1925	181e
200		113e e4++ 2216	2219	1123 e5++ 2111	2212
100		1573 e5++ 2327	2319	1562 e8++ 2516	
		925 e00m		929 5151	
		87e 5254		75e 6367 23e5	
		858 5155		282 12++	
		786 57++		26e e9++	
		746 58++		234 e9++	
		687 63++		17e e5++ 2314	
		63e 68++		193 e9++	
		554 75++		e9e e9++ 2414	
		55e 76++ 1923		e84 e9++	
		532 76++			
		291 12++			
		281 e9++			
		256 e8++			
		e82 e9++			
		34e 298		337 246	
		282 53e		279 525	

Höhenwinde

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

Ort	Göttingen	Aachen														Messungen ab 7800m							
Zeit	27.21h	28.e8h																					
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	23e4																						
300	19e8	1222																					7800
600	181e	1224																					8400
900	2618	2114																					9000
1200	2616	21e8																					9900
1500		2e14																					10800
1800		2e16																					12000
2100																							13500
2400																							15000
2700																							
3000																							
3600																							
4200																							
4800																							
5400																							
6000																							
6600																							
7200																							

Wettermeldungen " HELGOLAND "

27.12.52
12h e15e1 81315 96606 e43e3 6652+ 679e7
18he15e1 81415 96516 e39e3 764++ 612e2 797e3
28.12.52
e6h e15e2 82ee6 97e22 e48e4 4557+ 61662 7ee63

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst – Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 364 a — Bezugspreis je Monat 1,- DM einschl. Postzustellgebühr — MONTAG den 29. DEZ. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$6o_{24}pp$	$8h_Sh_Sh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	8o91o	o81o2	o87o1	861++	6o21o	88oo3		See 1
Husum	13	029 o1	8o9o5	1o268	o84o1	862++	641o8	88oo5		
Cuxhaven	2	131 o1	913o7	oo454	o79o1	9+o++	611o8			
Norderney	13	113 51	915o8	X5454	o755o	9+o++	641o9			
Emden	6	203 51	911o9	X7474	o725o	9+o++	6o2o9			
Jever	5	122 oo	914o8	X7455	o77oo	9+o++	6+2o6			
Flensburg	23	033 o2	8o9o4	12o22	o84o2	852++	611o9			
Schleswig	4	035 o1	8o9o4	o8237	o82o2	862++	641o5			
Kiel	8	045 oo	8o8o4	o75o7	o83o1	862++	6o2o3			
Lübeck	13	156 o1	9oooo	o4434	o85o2	9+o++	6o2o7			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	8oooo	o2444	o82o2	863++	641o5	88oo6		
Lingen	21	305 o3	2o9o2	25o14	o59o3	oo9o2	671o3			
Osnabrück	98	317 o1	oo9o5	5oo12	o61o4	oo9oo	615o2			
Bremen	4	224 oo	911o3	X6474	o75o1	9+o++	6o2o4	89+oo		
Hannover-Langhg.	51	338 o2	61608	55o12	o73o4	254++	61oo4	8665o	82615	
Lüneburg	28	244 o2	9oooo	o2434	o83o2	9+o++	6o2o7			
Dannenberg	50	253 o1	8oooo	o1464	o83o1	755++	6o2o3	8762o	82oo2	
Braunschweig	82	348 o1	7oooo	15o26	o75o4	756++	61ooo	8764o		
Göttingen	151	444 oo	71606	4oo12	o76o3	754++	64oo2	87615		
Bocholt	22	406 o1	314o1	1oo14	o39o4	oo941	619o1			
Gütersloh	70	320 o1	212o6	48o12	o59o5	oo9o1	64oo1	82187		
Salzuflen	96	325 5o	212o5	5oo31	o69o5	1566+	671o4	8164o		
Bückeburg	67	330 oo	315o6	56o21	o7oo6	3554o	67oo2	81481	83625	
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 o2	51613	81o12	o4oo5	45741	649oo	8465o		
Aachen	202	501 o1	818o9	75o32	o33o5	2562+	64ooo	88567	82647	
Bonn	62	512 o1	61211	5oo12	o5oo5	1567+	619o1			
Alt-Astenberg*	780	427 52	714o9	15o24	13352	761++	6o2o4	87oo1		
Braunlage*	607	452 51	722o4	6oo14	34350	7537+	64ooo	87608		
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6xxpp	$1L_aL_aL_aL_a$	3RRTTs	
F-Schiff S 2	o	001 o5	81422	97o22	o49o5	3677+	6+114	11432		
" - Elbe 1	o	005 oo	911o6	o2454	o99o1	9+o++	6+312	111+o		
" - P 8	o	004 o3	2141o	97o2o	o68o5	2366o	6+111	11431		
" - Fehmarnbelt	o	006 o1	81oo7	96782	o89o2	863++	6+6o1	11o2o		

gestern 18 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$6o_{24}pp$	7RRTTs	$8h_Sh_Sh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 oo	8o6o8	15o22	1o8o1	852++	6o213	797o2	88606		See 1
029 o1	8o5o2	1oo22	1o7o2	861++	61383	791o2	88oo4		
131 oo	8o6o8	151o4	1ooo1	863++	6+312	7ooo3			
113 51	9o911	o2434	o98oo	9+o++	64313	7ooo2			
203 o1	8o717	o6284	o91o1	863++	61329	7ooo2			
122 o1	8o7o8	o4424	o99o1	861++	61215	7ooo1	88oo3		
033 o1	8o9o1	25o22	1o4o2	862++	61312	794o3	88oo5		
035 o1	8o2o5	951o2	1o4o2	863++	6o311	791o2			
045 o1	8o7o6	3oo22	1o5o2	862++	61213	797o2			
156 o1	9oooo	o4434	1ooo2	9+o++	662o8	7ooo2			
147 o1	8oooo	o2444	o71o4	o99o1	861++	61311	7ooo2	88oo2	
305 oo	1o8o5	o81oo	o79o1	oo94o	61316	7ooo5			
317 51	oo9o5	5oo1o	o87oo	oo9oo	6122o	7ooo5			
224 o1	8o6o4	151o4	o91o2	755++	61212	7ooo2	8762o		
338 o1	711o3	28o12	o9oo3	755++	61212	7ooo5	88724		
244 o2	9o7o4	o1454	o97o2	9+o++	65211	7ooo3			
253 o1	9oooo	o3454	o97o1	9+o++	6528	7ooo2			
348 o1	8oooo	o91o2	o93o2	863++	61215	797o4			
444 52	oooo	81o12	o89o1	oo9oo	614o7	7ooo3			
406 oo	1o9o7	15o2o	o59o1	oo94o	61215	7ooo5			
320 51	11oo5	4oo2o	o73o1	oo9o1	6121o	7ooo6			
325 51	oo9o3	97o1o	o82o1	oo9oo	61412	7ooo5			
330 oo	7o5o6	56o22	o86o2	755++	6o212	7ooo7	87625		
419									
410 5o	713o5	75o22	o53o3	oo93+	613o9	7ooo5	87483		
501 o2	7o9o2	75o22	o46o3	oo93+	61211	7ooo6			
512 o1	714o7	4oo22	o61o4	766++	61211	7ooo6			
427 53	714o5	o247●	14153	76o++	674o8	79752	87ooo		sss 9o cm
452 54	1o4o3	96o22	35353	1550o	674o7	7oooo			sss 7o cm
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6xxpp	$1L_aL_aL_aL_a$	3RRTTs		
001 o8	9o923	97o26	o8oo5	+++++	6+321	1o9+3	3o253		
005 o1	8o91o	97o22	12oo2	9++++	6+311	1o9+1	3oo52		
004 o2	8o813	96o22	o9oo3	8++++	6+31o	1o832	3oo54		
006 o1	81oo5	96682	1o7o2	8o52+	6+31o	11o+o	3o151		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$6o_{24}pp$	$8h_Sh_Sh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	8o4o8	15o22	1366o1	863++	61112	88oo9		see 1
Husum	13	029 o1	8o4o1	1oo22	13oo1	861++	6411o	88oo3		
Cuxhaven	2	131 o1	9oooo	o2454	1271o1	9+o++	6o3o9			
Norderney	13	113 oo	8o7o6	25o12	1356o1	863++	67115	88oo8		
Emden	6	203 o1	7o3o7	15o22	1291o1	764++	67115			
Jever	5	122 o1	8oooo	11o24	13oo1	853++	67111	8866o9		
Flensburg	23	033 o2	8oooo	15o22	131o2	862++	6o31o			
Schleswig	4	035								
Kiel	8	045 51	8o7o5	3o612	1286o2	863++	6o2o6			
Lübeck	13	156 o1	8o4o8	o6284	121o2	861++	6o1o8	88oo3		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	9o3o2	o1474	123o1	9+o++	611o8			
Lingen	21	305 5o	7oooo	o91o4	111oo	762++	64113	87oo4		
Osnabrück	98	31 751	oo9o4	5oo2o	115oo	oo9oo	6o216			
Bremen	4	224 oo	8o5o5	1o1o2	1186o1	854++	64111	88618		
Hannover-Langhg.	51	338 oo	9o7o4	*o1454	111o1	9+o++	611o7			
Lüneburg	28	244 o1	9oooo	o1454	119o1	9+o++	641o9			
Dannenberg	50	253 o1	9oooo	o2454	122o1	9+o++	6o2o9			
Braunschweig	82	348 51	9oooo	x2452	1155o	9+o++	6o2o7			
Göttingen	151	444 51	8oooo	15o22	1145o	854++	611o9	88619		
Bocholt	22	406 51	2o4o2	96o12	o95oo	oo94o	6o215			
Gütersloh	70	320 52	1o7o4	32o2o	o9751	oo9o1	622o7	88187		
Salzuflen	96	325 52	oo7o2	97o11	1o951	oo9oo	641o7			
Bückeburg	67	330 52	oooo	24o22	11151	oo9oo	6o21o			
Iserlohn	258	419								
Essen-Mülheim	120	410 51	11oo3	4oo12	o87oo	oo94o	6o313			
Aachen	202	501 oo	7o6o2	2oo22	o82o1	oo93+	6o217			
Bonn	62	512								
Alt-Astenberg*	780	42755	114o3	6oo27	16354	oo94o	6o2o7	81499		
Braunlage*	607	45254	o31o1	97o24	37254	oo9oo	671o4			
Feuerschiffe		iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6xxpp	$1L_aL_aL_aL_a$	3RRTTs	
F-Schiff S 2	o	001 o3	6o918	97o22	131o5	+++++	6+221	1o9+3		
" - Elbe 1	o	005 o2	8o4o9	97o22	143o2	9++++	6+3o7	1o4++		
" - P 8	o	004 o1	9o6o9	96o22	123o2	9++++	6+311	1o7+1		
" - Fehmarnbelt	o	006 o1	8o4o6	97o22	124o2	+++++	6+1o5	1o4+o		

heute 6 Uhr MGZ

iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	$6o_{24}pp$	7RRTTs	$8h_Sh_Sh_Sh_S$	$8h_Sh_Sh_Sh_S$	sss-Schnee
020 o1	8o31o	4oo22	149o1	855++	6o3o6	7ooo1	88621		See 1
029 o1	8o2o2	1o216	146o2	861++	613o8	791o1	88oo3		
131 o1	8o1o6	o91o4	143o2	862++	6o3o8	7ooo1			
113 oo	8o6o8	6oo22	146o2	864++	6o4o7	7oooo	88o16		See 1
203 oo	8o3o4	25o22	145o2	863++	614o6	7ooo1	88oo8		
122 o1	8o2o2	12o22	142o2	864++	611o6	7ooo1	88o17		
033 o1	836o7	3oo27	143o2	863++	612o9	791o2	88o1o		
035 o1	836o●	2o216	141o2	862++	612o6	791o2			
045 o2	8o2o4	3oo26	141o2	863++	614o7	7o1o1			
156 o1	8o4o1	o8182	1321o1	862++	6524	7ooo1	88oo5		
147 o1	835o2	o71o4	1381o1	861++	612o8	7ooo1	88oo2		
305 oo	8o5o4	12o22	131o1	861++	613o9	7oo51	88oo3		
31 751	9o6o8	o3454	13951	9+o++	61215	7oo52			
224 o1	9o4o4	o4474	1372	9+o++	6131	7ooo1			
338 oo	9o4o3	o2434	132o1	9+o++	613o8	7oo5o			
244 o1	9oooo	o1454	136o1	9+o++	6529	7ooo1			
253 oo	9oooo	o2704	132oo	9+o++	652o4	797oo			
348 52	9oooo	x1454	13552	9+o++	632o9	7oo53			
444 51	8oooo	15o22	134oo	862++	61212	7oo51	88oo5		
406 52	7o4o9	1oo3o	12151	765++	63213	7oo52	87o2o		
320 52	1o7o5	2oo2o	12152	oo93o	63211	7oo52	81483		
325 52	8o9o5	95o21	13151	865++	63212	7oo51	88o2o		
330 52	9oooo	o3434	13251	9+o++	6o1o8	7oo53	89+o2		
419 54	oooo	3oo2o	12253	oo9oo	632o7	7oo53			
410 52	9oooo	x247o	11451	9+o++	63311	7oo52			
501 52	oo5o5	1oo2o	1o751	oo9oo	63312	7oo52			
512 52	812o5	81o22	117o1	856++	6o213	7ooo1	88633		
427 56	714o7	o2469	17755	76o++	674o7	79955	87ooo		sss 9o cm
45254	8oooo	96o2o	38653	852++	674o9	7oo56	88oo5		sss 7o cm
iiiTTgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_C$	6xxpp	$1L_aL_aL_aL_a$	3RRTTs		
001 o4	6o616	97o22	1555	+++++	6+31o	1o5+2	3oo52		
005 o1	8o51o	96o22	16oo3	9++++	6+3o3	1o5++	3oo51		
004 o2	9o512	96o22	1393	9++++	6+3o7	1o5+1	3oo53		
006 o1	8o2o9	97o25	1311o2	8o42+	6+3oo	1o2+o	39351		

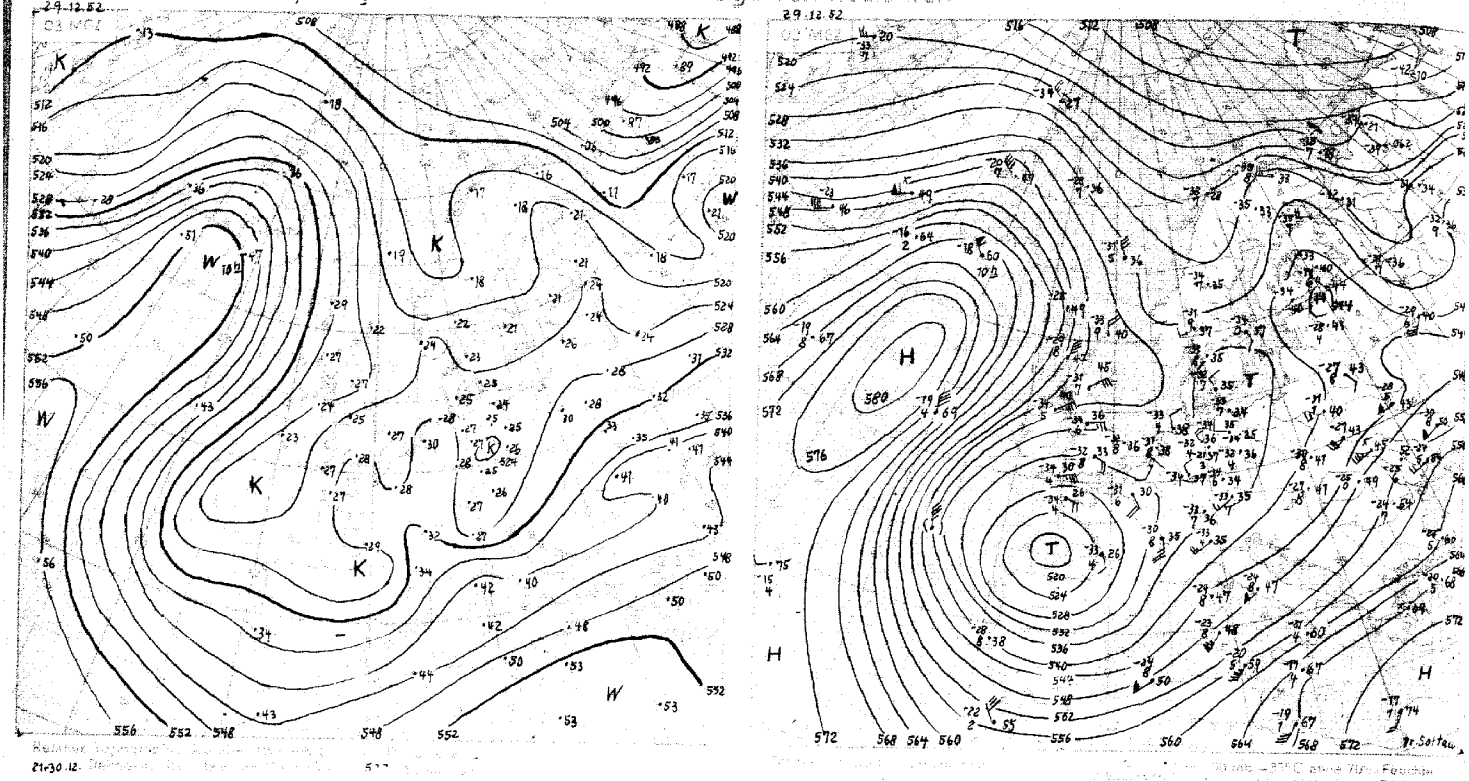
28. Dezember 1952 — **Deutsche Schiffsmeldungen** Schlüssel: YQLaLa LdLdGG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sS_sapp OLTTTgg $1d_vd_vP_wH_wH_w$) W = Wassertemperatur

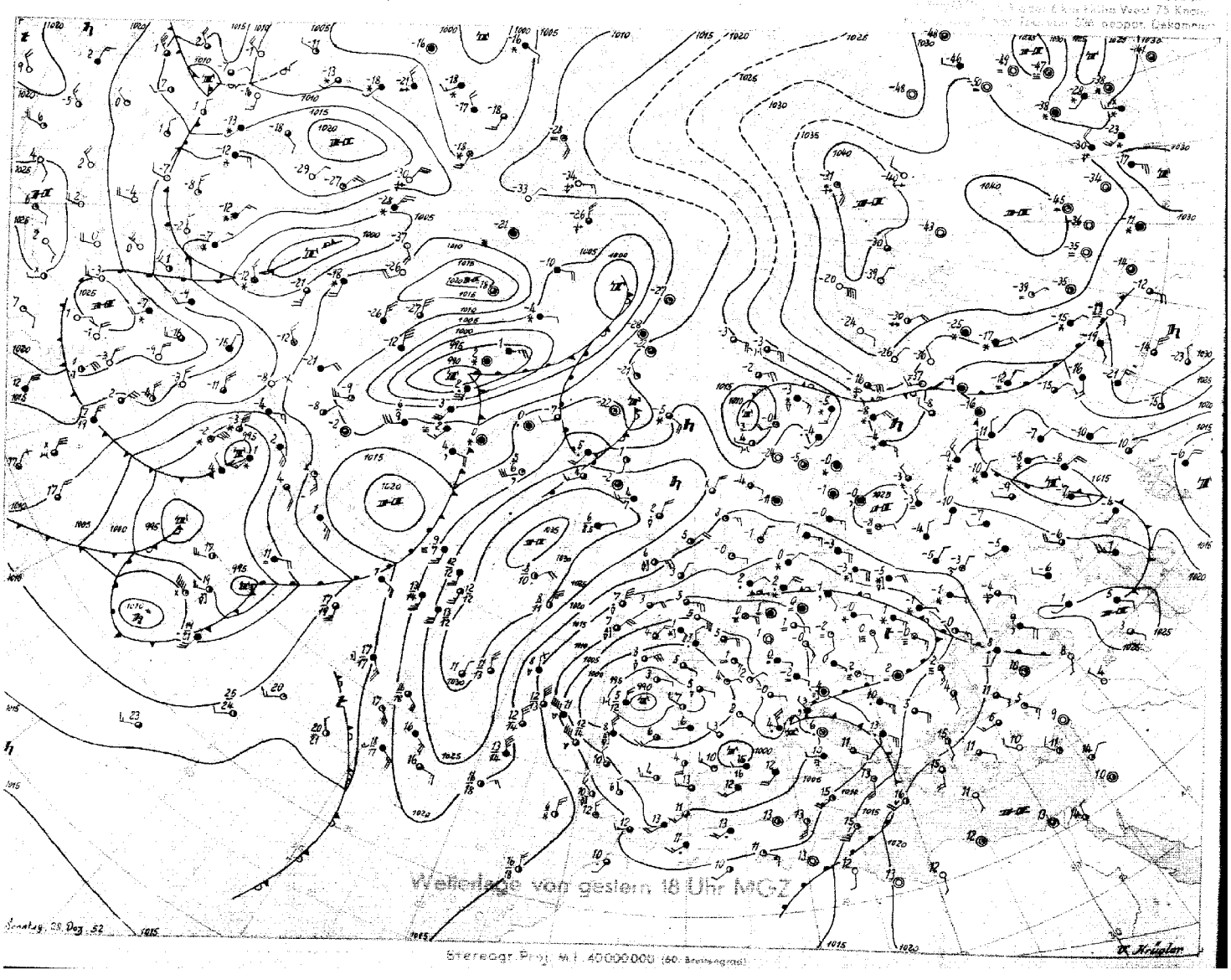
Hannover	13683	1o9oo	21605	98o2o	1270 3			
Busse	1o652	261oo	831o9	97o22	3o3o5	854++		
						Wo6,o		
Proteus	1o33o	439oo	2295	98o2o	14o2o	W21,o		
Poseidon	1o337	44ooo	422o5	98o21	14519	W18,5		
Osnabrück	1o632	16ooo	5o313	98o21	297oo	Wo8,o		
Köln	13694	154oo	6o9o9	98227	o7994			
Böcklar	13685	118oo	127o9	98o21	121o4	345++		
		oo+++	o52oo					
Barbara	1o654	265oo	729o5	97o22	2946	Wo6,5		
Frithjof	13543	o5oo6	418o9	97o11	o3oo4			
Donau	13568	o57o7	8o713	97o26	o72o5			
Weser	1o652	265o6	823o9	98o22	2816			
Schliewen	1o442	269o6	1o918	99o11	2801 3			
Oldenburg	13506	o13o7	8o4o2	97o22	9818			
Tübingen	1o595	o49o7	1o424	97o18	1110			
Dortmund	1o6o2	7ooo7	4o1o9	98o11	3257	Wo9,o		

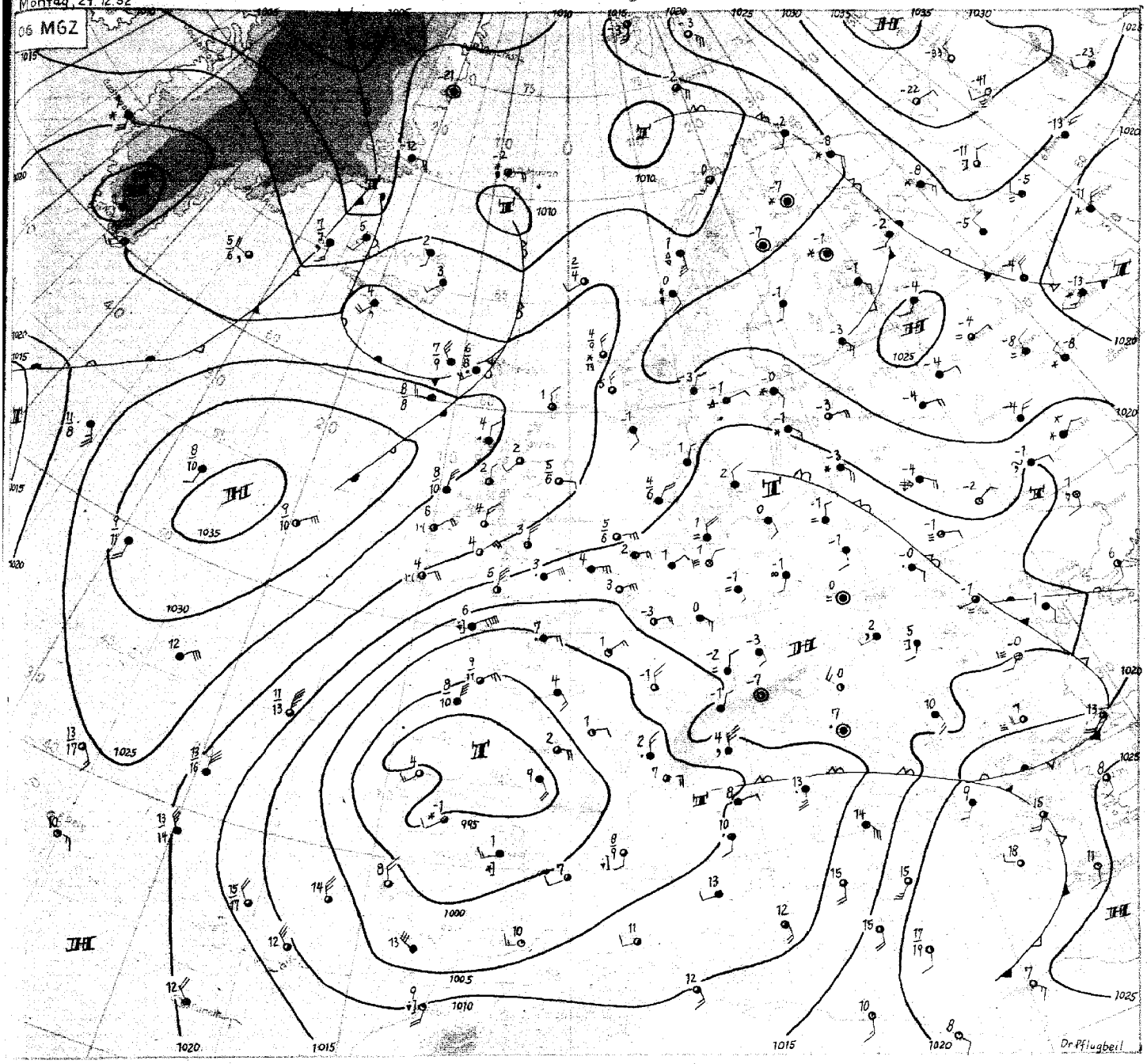
Osnabrück	1o635	13707	8o118	96522	2946 3	Wo7,5		
s.Wimtz	1o354	127o6	83413	97808	15117			
Busse	1o652	261o9	827o9	96o22	2285	Wo5,5		
Schubert	1362o	o4311	1o518	98o2o	1845			
York	13566	o3211	81oo9	97838	o82o6	Wo6,5		
Aachen	13511	o1911	8o5o2	96o22	976o6	Wo9,5		
Pust	1o634	24411	822o9	97o22	3oo96	Wo7,5		
Baumgarten	13692	14311	723o9	98o11	14304			
Gloria	1o36o	o4o12	82713	98o22	11o15	6747+		
Frithjof	13543	o6212	411o9	97oo1	o75o6			
Proteus	1o315	47812	53o13	98818	1o92o	W2o,5		
Bücklar	13685	11812	628o9	97268	15oo3	5244+		
		oo++++	o53oo	149++				
Donau	13577	o5312	81218	97622	1285			
Esso Bolivar	1o455	24912	6o411	98o11	31212	W13,5		
Busse	1o652	26112	82213	96258	2790	6312+		
Osnabrück	1o631	12212	7315	97o22	3o1o4	Wo8,o		

P.Friederick	13339	3371o	4oooo	99o11	21821			
Dortmund	1o6oo	17o17	8o7o5	98o32	321o6	Wo8,5		
Pust	1o634	24417	12oo9	98o12	272o6	Wo8,o		
Baumgarten	13692	14317	52oo9	98o11	1424			
Darmstadt	1o598	44o17	8o813	96515	1334			
M.Wiards	1o375	51118	42418	98251	oo819			
Donau	13588	o4518	6o3o9	98o22	1836			
H. Bücklar	13685	11818	328o5	98151	1453	325++		
		oo+++	o5251					
Osnabrück	1o631	12218	825o9	97o22	2814	Wo7,o		
Aachen	13512	o2o19	811o7	97o26	oo7o6	Wo9,o		
s. Bolivar	1o458	23o18	73516	98o21	2861 1	W14,5		
S.Wimtz	1o366	12218	53418	98o31	1351 5			
E.Rasberger	1o278	45218	723o9	98o32	1352 3			
Schubert	13639	o6723	7o8o9	98538	2o7o3			
Everling	1o632	18723	82705	98o22	2746			
Tübingen	1o577	o1523	4o6o9	98o21	2o7o7	Wo8,o		

Höhenwetterlage von heute früh







Montag, den 29. Dezember 1952

Die grossräumige troposphärische Temperaturverteilung auf der Nordhalbkugel weist zur Zeit ausgeprägte meridionale Kaltluftzungen auf. Eine sehr kräftige reicht von der Hudson-Bai nach der Ostküste Nordamerikas. Südlich von Neufundland befindet sich aber eine Tiefdruckgruppe, auf deren Nordostseite Warmluft nach Norden setzt. Das Nordende der zugehörigen Frontalzone liegt dabei bereits über Grönland, und auf ihrer Vorderseite zeigt Island Erwärmung um durchschnittlich 8°C bis 500 mb.

Eine zweite Kaltluftzunge, die gestern über Grossbritannien nach Süden reichte, ist durch diese Warmluftadvektion merklich eingeengt worden.

Aus ihrem südlichen Ende ist aber ein frischer Kaltluftschwall noch dem alten zyklonalen Zentrum über Westeuropa zugeführt worden, welches sich deshalb auch noch vertiefte. Die Hauptmasse der troposphärischen Kaltluft liegt somit noch in der Rückseite des über der Biskaya angelangten Tiefs, welches sich daher zunächst noch weiter nach Süden verlagert.

Durch die erwähnte Warmluftadvektion bei Island wird die alte, nach Süden gerichtete Steuerung für die kommenden Druckfallgebiete nicht mehr voll wirksam, und die frontalen Tiefdruckstörungen dürften nunmehr südostwärts vordringen. Für Nordwestdeutschland würde dadurch zunächst eine Zwischenhochlage eintreten, während im weiteren Verlaufe vorübergehend mildere Meeresluft in unser Gebiet gelangen könnte.

Eine dritte kräftige Kaltluftzunge reicht über Nowaja Semlja nach dem nördlichen Sibirien, wo im antizyklonalen Druckfeld Bodenfröste bis minus 46 Grad Celsius zustande kamen.

Dr.Pflugbeil

DRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 364 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

MONTAG den 29. DEZ. 1952

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

202 EMDEN - WOLTHUSEN 0 m.

Zeit		28.12.52 14h	28.12.52 20h	29.12.52 02h	29.12.52 08h
NN Druck	Boden	1006,8 mb 1007	mb	1013,2 mb 1013	mb
0°Grenze	Tropop.	800 m 8700	m	200 m 9300	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 0202 0710	Boden 0907	Boden 0101 0406	Boden 0503
	1000	5.5 0101 1018	++++	10.4 0100 0409	++++
	950	47 0254 1118	1016	51 5252 0409	0609
	900	90 5154 1114	1016	95 5156 0710	0608
	850	135 5559 1411	0910	140 5459 0809	0508
	800	183 5865 1509	0707	187 5862 0608	0510
	700	285 6395 1606	0305	290 6376 0208	3612
	600	401 7101 2006	0204	406 7287 3506	3316
	500	532 8398 1406	0104	538 8314 3510	3409
	400	685 96++ 1909	2806	691 96++ 3403	0108
	300	871 12++ 2010	2504	877 09++ 3104	3609
	200	1127 05++ 2108	1904	1133 07++ 0000	3303
	100	1567 08++ 2413	++++	1569 09++ 0000	(3203)
Markante Punkte Druck in ganzen mb		986 0101		942 5252	
		965 0354		912 0055	
		810 0863		862 5359	
		780 5876		770 6163	
		295 12++		744 5969	
		250 06++ 1808		650 6684 3607	
		220 07++		280 10++	
		170 06++ 2108		250 07++ 0000	
		150 06++ 2308		170 08++ 0000	
		130 07++ 2307		110 08++ 0000	
		110 07++ 2408		080 13++ 1007	
		090 08++ 2414		056 13++	
		080 09++ 2410			
		058 10++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	338 247		339 248	
700/1000	500/1000	280 527		280 528	

419 Iserlohn 258m

		mb m	mb m	mb m	29.12.52 08h mb m
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden	Boden	Boden	Boden 0000
					++++
					0009
					0810
					0711
					0311
					3306
					3107
					3309
					3213
					2908
					2411
					2416

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		28.12.52 14h	28.12.52 20h	29.12.52 02h	29.12.52 08h
NN Druck	Boden	1009,0 mb 1007	mb	1013,3 mb 1011	mb
0°Grenze	Tropop.	300 m 9400	m	300 m 9200	m
	PPP	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden 1007	Boden 0905	Boden 0202 0504	Boden 0207
	1000	7.2 0201 0710	++++	10.6 0201 0410	++++
	950	48 5252 0709	0713	52 5151 0410	0113
	900	91 5254 0604	0712	95 5454 0409	3614
	850	136 5457 0603	0809	140 5456 0306	3514
	800	184 5759 0606	0710	187 5861 0207	3514
	700	287 6567 1406	0510	289 6567 0215	0110
	600	402 7284 1008	0711	404 7276 0411	3617
	500	526 8102 1411	0807	535 8289 0207	3515
	400	686 95++ 1415	1014	689 95++ 0208	3212
	300	876 08++ 1313	1008	875 11++ 0609	3609
	200	1129 07++ 1705	0000	1129 07++ 3008	3306
	100	1567 09++ 2305	2308	1565 10++ 2507	++++
Markante Punkte Druck in ganzen mb		947 5252		922 0000	
		920 5454		862 5656	
		904 5254		750 6264 0110	
		872 5356		714 6666	
		704 6666		694 6568	
		694 6468		292 12++	
		550 7793 1308		277 13++	
		512 7901		262 09++	
		270 13++		250 09++ 0205	
		250 09++ 1408		138 08++	
		170 06++ 1804		110 10++ 2906	
		130 08++ 2308		080 13++ 2709	
		110 07++ 2307		060 13++	
		048 12++			
Rel. Topographie					
300/500	500/700	341 247		340 247	
700/1000	500/1000	290 527		278 525	

338 Hannover-Langenhagen 51m

		28.12.52 14h mb m	28.12.52 20h mb m	29.12.52 02h mb m	29.12.52 08h mb m
		1007,5 mb 1001		1012.0 mb 1006	
		500 m 9000		Boden m 9300	
		hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff	hhhh TTdTd ddff
		Boden 0402 1804	Boden 0903	Boden 0051 0902	Boden 0000
		6.0 0402 1507	++++	9.4 5151 0933	++++
		47 0051 1510	1109	50 5152 0855	0606
		91 5255 1511	1310	94 5158 0708	0506
		136 5558 1509	1509	139 5462 0605	0307
		183 5861 1510	2506	186 5964 0605	0408
		286 6474 2305	3407	289 6375 3208	3221
		402 7288 3306	3311	404 7286 3213	3220
		533 8299 3309	3318	536 8293 3219	3313
		686 96++ 3114	3115	690 95++ 3313	3311
		873 09++ 2805	3006	876 10++ 3108	2905
		1128 06++ 2209	2310	1131 06++ 2511	2411
		1568 08++ 2317	2312	1567 10++ 2414	2724
		921 5252		985 5252	
		910 5152		978 5051	
		878 5357		945 5152	
		770 6162		925 0054	
		743 6367		750 6366 0102	
		662 6780		731 6772	
		650 7693 3308		272 11++	
		550 7693 3308		272 11++	
		316 09++		256 08++	
		288 11++		250 08++ 2615	
		258 07++		142 09++	
		238 08++		090 10++ 2416	
		110 07++ 2316		080 12++ 2417	
		068 13++		063 14++	
		339 247		340 248	
		280 527		279 527	

Höhenwinde

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

Ort	Aachen																		
Zeit	28.14h																		
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	1405																		
300	1508																		7800
600	1514																		8400
900	1515																		9000
1200	1514																		9600
1500	1512																		10800
1800	1512																		12000
2100	1519																		13200
2400																			14000
2700																			
3000																			
3600																			
4200																			
4800																			
5400																			
6000																			
6600																			
7200																			

Wettermeldungen " HELGOLAND "

28.12.52
12h 0150 2 9111 0 0443 4 0740 2 9 4 0 5+ 6 0 211
18h 0150 1 8 0 712 9 6024 0960 2 864 ++ 61313 7 0004
29.12.52
06h 0150 1 8 0 3 0 7 9 6602 1400 3 854 ++ 61409 7 9702

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst - Zentralamt für Nordwestdeutschland Hamburg,
(24a) Hamburg 4, Bernhard-Nocht-Str. 76

Jahrgang 77 Nr. 365a — Bezugspreis je Monat 90 Pfg. zuzüglich Postzustellgebühr — Dienstag den 30. Dez. 1952

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_Sapp$	$8N_ch_ch_s$	$8N_ch_ch_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	836o8	97o22	16oo2	855++	61oo3	8862o		See 1
Husum	13	029 o1	836o5	4oo32	155o2	855++	61ooo			
Cuxhaven	2	131 o1	8o1o9	3o1o2	1592	5642+	6714			
Norderney	13	113 o2	8o9o7	5oo22	1663	855++	6116	8862o	83e1o	See 2
Emden	6	203 o1	8o3o2	1o5o5	1623	863++	61oo7	87oo8		
Jever	5	122 o2	8o2o2	11o25	1582	762++	6o2o3	88oo7	87oo4	
Flensburg	23	03 3 51	832o7	5oo22	1511	855++	64ooo			
Schleswig	4	035 oo	834o5	98o22	15oo2	754++	6o1o1			
Kiel	8	045 oo	834o4	81o35	1482	754++	6792	87615		
Lübeck	13	156 o1	836o7	2oo22	1482	854++	64oo5			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 o1	835o1	93o27	15o2	363++	64oo2	8862o	83oo6	
Lingen	21	305 o1	8o4o6	12o22	1542	863++	61oo7			
Osnabrück	98	317 51	8o4o5	o6284	153oo	862++	6o2o2			
Bremen	4	224 o1	8o2o2	1o1o4	1552	762++	6417	87oo5		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	83oo3	o5284	1471	862++	6o2o3	88oo3		
Lüneburg	28	244 o1	9oooo	o4584	1512	9+o++	64oo3			
Dannenberg	50	253 o1	934o1	o2437	1471	9+o++	64oo4			
Braunschweig	82	348 51	9oooo	+9494	1515	9+o++	6715			
Göttingen	151	444 51	834o2	1oo22	1485	862++	6796	88oo5		
Bochott	22	406 51	8o4o3	15o22	1472	764++	6416	97o1e		
Gütersloh	70	320 51	8o8o4	13o22	1552	863++	61111	88oo8		
Salzuflen	96	325 oo	8oooo	o81o2	1512	862++	61oo4	88oo3		
Bückeburg	67	330 51	836o2	o5284	1542	862++	6114	88oo4		
Iserlohn	258	419 53	e32o2	11o2o	14852	oo9oo	61oo7			
Essen-Mülheim	120	410 52	8o7o4	o5284	1415	861++	62oo5	88oo2		
Aachen	202	501 52	7o7o6	3oo12	1355	764++	6415	87o1o		
Bonn	62	512 52	8o9o5	5oo22	1441	855++	6415	88627		
Alt-Astenberg*	780	427 54	714o3	o7284	1953	760++	61oo8	87ooo		
Braunlage*	607	452 53	1o9o4	65o22	1398	1140	6191	81815		
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$1d_ed_ed_ed_e$	3RRT$_R$T$_R$	
F-Schiff S 2	o	001 o4	8o715	97o22	1736	896++	6+3o4	1o732		
- - Elbe 1	o	005 o1	8o513	98o22	1782	856++	6+3o6	1o522		
- - P 8	o	004 o2	6o511	97o22	1534	4554o	6+3o3	1o521		
- - Fehmarnbelt	o	006 o1	8o2o8	9715o2	1426	824++	6+1o2	1o2+o		

gestern 18 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_Sapp$	7RRT$_R$T$_R$	$8N_ch_ch_s$	$8N_ch_ch_s$	sss-Schnee
020 oo	83508	97o38	1561	oo97+	6161	7o1o2	88499		See 1
029 5o	8362	25o22	1521	855++	6121oo	7ooo2	8863e		
131 5o	834o7	6oo32	16oo2	855++	6o3o1	792o2	88632		
113 51	6o3o6	81o32	1643	oo93e	6146	7ooo3			
203 52	oo2o6	4oo12	1641	oo9oo	6144	7976			
122 52	oooo0	o9112	1645	oo9oo	6143	7ooo2			
033 5o	832o4	97o22	1481	855++	6141oo	7ooo2			
035 5o	832o6	97o22	1471	854++	6121oo	7ooo2	88617		
045 51	827o2	75o22	1491	855++	6121o2	797o2	88625		
156 51	732o7	75o12	1492	454++	654o2	7ooo2			
147 51	2323	46o12	1541	2550o	6o4o4	794o2	82625		
305 51	7o6o1	4oo12	1582	754++	6127	7ooo3	87615		
31 751	8oooo	5oo32	1581	754++	6149	7ooo1			
224 o1	8o3o6	3o212	1572	373++	7141	797o2	87e18	83oo7	
338 o1	824o1	o5502	1531	862++	61206	7ooo1	88oo4		
244 o1	8343	o91o5	1542	862++	652o5	797o2	88oo5		
253 o1	9oooo	o4454	15oo1	9+o++	654o4	792o1			
348 51	92oo2	o1434	15751	9+o++	6334	7oo5o			
444 52	8oooo	15o22	1585o	863++	61209	7ooo1	88oo8		
406 51	8o4o1	1oo22	1541	764++	6127	7ooo1	87o1e		
320 51	8o7o2	11o22	1541	854++	6127	7ooo1	88615		
325 5o	8oooo	941o2	1559	862++	6129	7919	88oo3		
330 o1	9oooo	o4434	1531	9+o++	6o3o2	7ooo1	89+o2		
419									
410 52	8o812	o81o2	1515	862++	6128	7oooo	88oo5		
501 53	8o4o8	15o22	1495	863++	6149	7oooo	88oo7		
512 51	8362	2oo22	1510	765++	6147	7ooo1	87o2o		
427 55	9o7o2	+7454	2o255	9+o++	6745	7oo53			sss 9o cm
452 55	8o8o3	95o32	4o854	863++	6748	7oo53	88oo9		sss 17 cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$1d_ed_ed_ed_e$	3RRT$_R$T$_R$		
001 o4	4o7o9	97o12	17oo4	4346o	5+3oo	1o731	3oo55		
005 o1	826o8	98o21	18oo3	9++++	6+3o2	136++	3oo5o		
004 o1	833o8	98o22	1514	+++++	6+8o2	13321	3oo53		
006 5o	83312	97o32	1392	855++	6+6oo	13321	39752		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_Sapp$	$8N_ch_ch_s$	$8N_ch_ch_s$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 51	835o2	99o2o	1565o	oo94o	6o3oo	85499		See 0
Husum	13	029 52	836o1	25o11	1585	oo9o2	6o2o3			
Cuxhaven	2	131 51	33oo8	6oo11	1631	3544o	61ooo			
Norderney	13	113 o1	824o5	81o27	17oo3	856++	6o3o5			
Emden	6	203 51	823o8	75o22	1710	4567+	61ooo			
Jever	5	122 51	825o4	11o27	16851	856++	6o2o2	8864o		
Flensburg	23	03 361	831o2	97o22	14800	854++	6o3oo			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 5o	826o4	75o22	1531	855++	6414	88695		
Lübeck	13	156 51	827o7	5oo22	15ooo	864++	6111	88o12		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	8oooo	18o32	15751	855++	6116o	88625		
Lingen	21	305 51	oo5o1	15o12	1685o	oo9oo	64oo1			
Osnabrück	98	31 7oo	836o2	2oo25	1681	863++	6o3o1			
Bremen	4	224 51	733o3	4o1o2	1641	755++	64oo2	8763o		
Hannover-Langhg.	51	338 o1	81oo1	o82o7	1731	864++	6414	88o14		
Lüneburg	28	244 52	7o3oo	4oo22	16ooo	7565+	6412	8383	82627	
Dannenberg	50	253 oo	8oooo	15o22	1620	862++	6o2o6	88oo5		
Braunschweig	82	348 51	92oo4	o35o7	16400	9+o++	6115			
Göttingen	151	444 54	716o2	5oo22	17o51	754++	6414	87617		
Bochott	22	406 51	736o3	o61o7	1655o	755++	6o3o3			
Gütersloh	70	320 51	8oooo	1o1o7	1620o	755++	64oo1	87674		
Salzuflen	96	325 51	832o2	95515	1631	862++	6497	88oo4		
Bückeburg	67	330 o1	8o2o6	o5285	1661	853++	6113	88608		
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 52	7o9o5	2oo12	1620o	754++	6413	87617		
Aachen	202	501 53	8o4o6	15o22	1651	863++	6414	88oo7		
Bonn	62	512 ++								
Alt-Astenberg*	780	427 5e	2o8o4	o1454	21255	9+o++	61oo2			
Braunlage*	607	452 56	81oo2	1oo22	1661	64oo2	88oo2			
Feuerschiffe		iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$1d_ed_ed_ed_e$	3RRT$_R$T$_R$	
F-Schiff S 2	o	001 o2	23206	97o11	18oo5	2960o	6+3oo	13o+1		
- - Elbe 1	o	005 oo	3o1o5	98o1o	1810	9++++	6+3o2	1oo++		
- - P 8	o	004 o1	73oo9	97o22	1494	+++++	6+8o2	13o+1		
- - Fehmarnbelt	o	006 5o	8321o	97o22	1472	+++++	6+2o6	1322o		

heute 6 Uhr MGZ

iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	$6a_Sapp$	7RRT$_R$T$_R$	$8N_ch_ch_s$	$8N_ch_ch_s$	sss-Schnee
020 5o	7900o	97o27	1291	755++	6873	7975	8762o		See 1
029 53	7186	3oo21	1420o	755++	6371	7oo52	87615		
131 51	621o7	4c1oo	1555o	5560o	6396	7oo53			
113 51	5o3o7	81751	1551	5350o	6464	7951			
203 51	5831o	7oo32	1635o	4564	6356	7oo5o			
122 52	321o8	28o3o	1661	1553o	6676	7962	8167o		
033 52	82oo7	2o632	1375	7554	6371	7oo51	87625		
035 52	7oooo	95o21	1415	753+	6369	7oo52			
045 52	9249	o4472	1495	9+o++	6366	7oo52			
156 52	7396	3oo22	1482	764++	6561	7oo52			
147 53	9395	o2462	1582	861++	6481	7oo52	8862		
305 52	923o2	+5454	1552	9+o++	6178	7oo52			
317 51	9oooo	o4434	1675	9+o++	6164	7951			
224 53	6311	3o1o2	1605	6564	6144	7oo52	8646o		
338 51	125o1	+7462	1545	1572	6126	7965	8165o		
244 52	4252	5oo31	1595	oo976	6560	7oo51			
253 52	3271	3oo12	1585	3550o	6598	7oo51	8363o		
348 51	8274	9415	1635	864++	6516	7983			
444 53	8oooo	25o22	1735	754++	6346	7oo63	87617		
406 51	8oooo	o5102	1645	855++	6294	7oo51			
320 51	8252	12o22	1640	864++	6354	7oo51	88o16		
325 oo	8o7o3	1o775	1640	862++	6156	7900	88oo4		
330 oo	8oooo	2oo15	1631	654++	6163	7940	8661o		
419 55	5102	3oo31	1695	5560	6392	7oo53	8563o		
410 53	7oooo	1oo22	1715	752++	6303	7oo52	87626		
501 54	9o7o4	3oo22	1795	863++	6o4o3	7oo51	88oo7		
512 54	8o9o3	6oo22	1736	855+	6129	7oo51	8826		
427 56	81o24	25o24	24955	752++	6791	7oo55	87oo3		sss 9o cm
452 57	7393	96o24	41756	755++	6786	7oo57	87623		s s 7o cm
iihVV	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_Ch_H$	6xapp	$1d_ed_ed_ed_e$	3RRT$_R$T$_R$		
001 o3	5328	3o22	1524	4175o	6+815	13241	33154		
005 o1	82312	97847	1682	9++++	6+81o	123++	39752		
004 o3	82513	97726	1319	+++++	6+814	13231	3o254		
006 51	72510	97o12	1392	1651+	5+812	12520	3oo52		

Deutsche Schiffsmeldungen

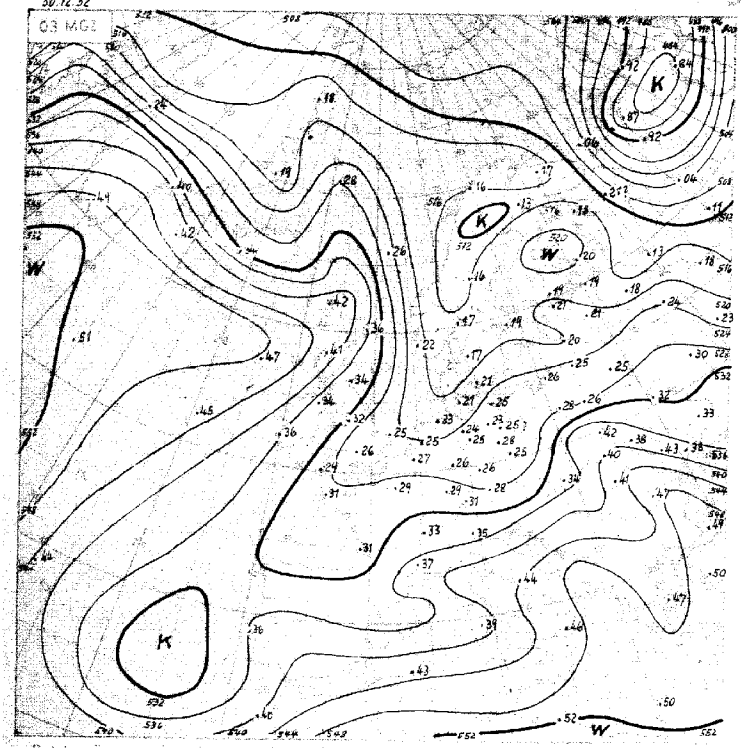
Montag, 29.12.52 — Schlüssel: YQL$_a$L$_o$L$_o$ L$_d$L$_d$GG Nddff VVwwW PPPTT $N_hC_hC_mC_H$ (D_sv_sapp $0L_aL_aL_aL_a$ $1d_wd_wP_wH_w$) s = Wassertemperatur

Hannover	23683	1o9oo	622o5	98o38	1452	Weser	2o652	26506	87309	85555	13907	York	2o6oo	o4o17	83o18	97o29	1547	W8.o
Köln	23701	172oo	82318	87268	1283	York	2o596	o2911	83109	97o22	22105	Dortmund	2o596	o7317	82911	97o26	17708	W9.5
Donau	23598	o43oo	1359	98o11	1990	Baumgarten	23692	14311	72718	97837	14104	S.Nimtz	2o386	11315	73218	97276	o1112	
Böckler	23685	11800	722o5	96858	1490	Esso Bolivia	2o469	19712	3o25o	98o21	23o12	W13.o	E.Bolivia	2o47o	18317	6o334	97o38	22411	W12.5
				722++	o53o1	Dortmund	2o598	1oo11	82911	97o22	2410	W9.o	Tübingen	23545	oo318	33105	98o21	18207	W8.o
Osnabrück	2o625	1o1oo	827o9	375o2	2606	W7.o	Rust	2o636	24511	92718	9602	16906	W4.o	M.Hiards	2o394	45418	83109	98o36	333++	
Wartburg	2o649	26500	82913	97o25	2116	W6.5	Osnabrück	2o6o9	o7o11	82613	96636	28806	W7.5	Osnabrück	2o6oo	25218	82703	96256	14707	W8.5
Proteus	2o3o3	5o5oo	82913	97216	o832o	W22.5	Böckler	23685	11812	52909	97151	1483	524++	H.Böckler	23685	11815	62913	97o21	12903	655++
Poseidon	2o373	4956o	82618	98216	o7o19	W19.5										oo+++	o5453	13407		
Donau	23608	o42o7	53509	98o21	1935	S.Nimtz	2o381	11612	73230	97252	o3815			Buxta	2o624	15o23	83940	97o28	o8207	
Osnabrück	2o615	o82o7	82213	97614	2196	W8.5	A.Leonhard	2o293	55712	83o18	97o6	o9o16		Berlin	2o653	25802	o2837	99o1o	o7oo6	W5.5
Oldenburg	23512	o22o2	8o713	97o12	17oo4	W7.o	Sonne	2o616	12315	82624	97522	15203		H.Everling	2o713	o9523	83709	97o22	o8913	
Dortmund	2o592	11707	82709	98o22	2618	W8.o	Mond	23694	15o15	82818	97o22	12203	W5.o	v.Hoff	23556	o5123	23207	98o2o	14126	
York	2o591	o16o7	73305	97o28	2290	W7.5	Poseidon	2o318	51812	82724	97818	o5516	W3o.o	Duisburg	23686	11923	47102	99o11	14904	
Buxta	2o614	1o6o7	82918	97o22	2380	W9.o	Bösch	2o649	26o15	81618	95525	13805	W7.5	Oldenburg	23512	o2123	4o4o9	97o12	17204	W7.o
Tübingen	2o554	oo8o7	6o9o2	98o21	2115	W6.5	Darmstadt	2o598	44o17	8o924	98o32	1830								
S.Schliessen	2o458	23oo6	8o524	98o22	2691	Rust	2o636	24617	82715	96605	15oo6	W8.o								

30.12.52

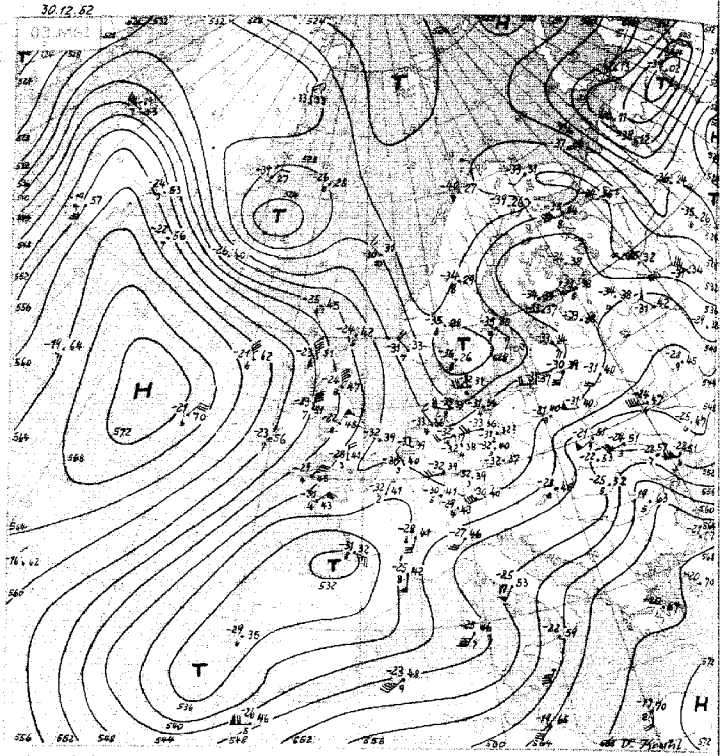
Höhenwetterlage von heute früh

03 MGZ



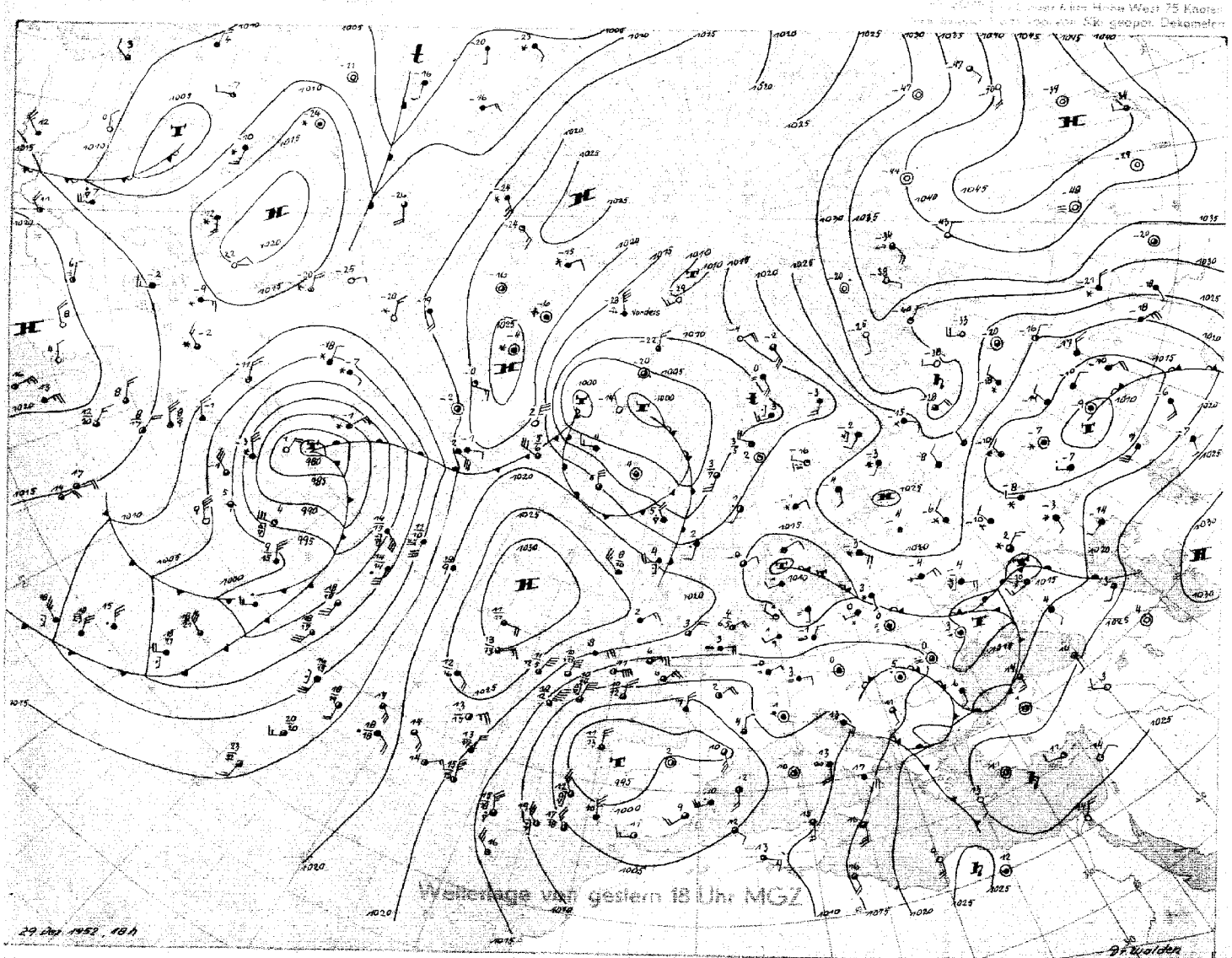
30.12.62

03 MGZ



Relative Topographie 500/1000 mb
21.-31.12. Gitterabstand 532

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



29. Dez 1952, 18 h

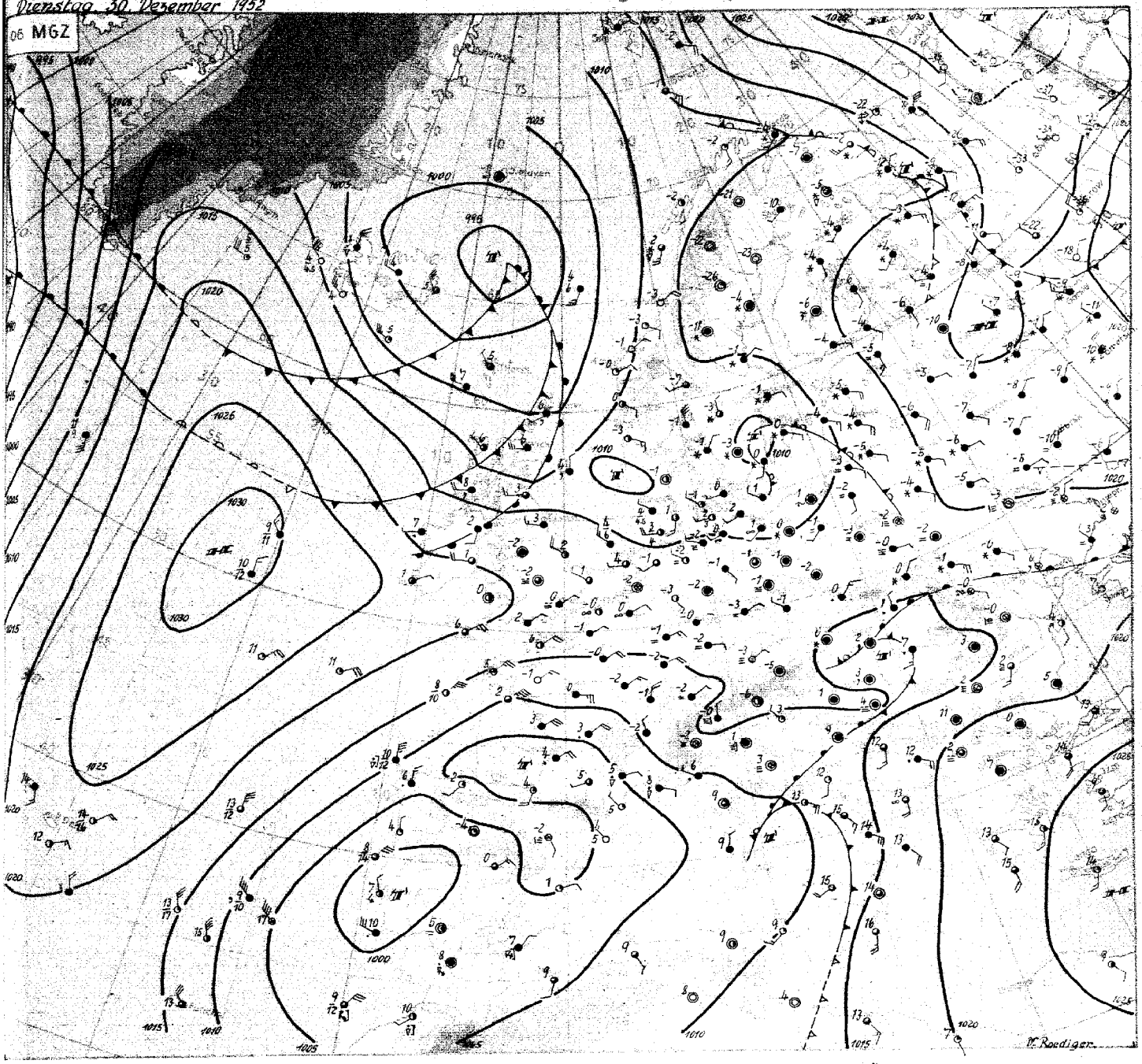
Dr. Walden

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

Bodenwetterlage

Dienstag, 30. Dezember 1952

06 MGZ



Ozeanogr. Proj. M 1 : 10 000 000 — Wetterkarte — Dienstag, 30. Dezember 1952

Das hochreichende nordatlantische Hochdruckgebiet ist für die Steuerung der Druckwellen über Westeuropa massgebend. Mit der nordsüdlichen Drift wanderte das Biskayatief weiter nach Spanien, und die gestern über die nördliche Nordsee verlaufende Hochdruckbrücke verlagerte sich nach Deutschland. In ihrem Bereich kam es in Nordwestdeutschland zu leichten Strahlungsfrösten und Nebelbildung.

Diese antizyklonale Phase ist aber nur von kurzer Dauer, denn im Nordmeerraum ist eine kräftige Zyklone entstanden, die bereits auf das Nordseegebiet übergreift. Ausgelöst wurde diese Zyklogenese durch einen intensiven Warmluftvorstoss auf der Vorderseite einer umfangreichen, bei Neufundland zentrierten Zyklone in Richtung Südgrönland. Die Verschärfung der Luftmassengegensätze führte zur Entwicklung einer nach Island weisenden Höhendivergenz, in deren Bereich der Luftdruck anhaltend fiel. Nach Ausbildung des zyklonalen Wirbels stürzt nun die arktische Luft von Grönland föhnartig auf die Gewässer um Island herab.

Das Tiefzentrum wandert nun langsam in südsüdöstlicher Richtung weiter, wobei ein Teil des Druckfallgebietes, von der antizyklonalen Steuerung erfasst, über Schottland und Irland süd- bis südwestwärts rasch abwandern und den nach Schottland reichenden Tiefausläufer weiter in die Länge ziehen wird. Dadurch wird zunächst ein Durchstossen der maritimen Luftmassen nach Nordwestdeutschland verzögert. Andererseits begünstigt die Existenz des über Südschweden langsam nordwärts wandernden Resttiefs ein Vordringen der Störung über die südliche Nordsee nach Osten, so dass die aufgleitnie - derschläge der Okklusion unser Gebiet erreichen dürften.

Ob sich hinter dem Nordmeertief wieder eine Hochdruckbrücke zum russischen Hoch hin herstellen wird, lässt sich heute noch nicht entscheiden. In solchem Falle könnte die sibirische Kälte, die sich mit Temperaturen bis zu minus 52 Grad im Nordural-gebiet angesammelt hat, sich uns bedenklich nähern.

Dr. Roediger

VORDRUCK GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 365 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

DIENSTAG den 30. DEZEMBER 1952

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

2e2 ENDEN-WOLTHUSEN 0m

Zeit		29.12.52 14h			29.12.52 20h			30.12.52 02h			30.12.52 08h		
NN Druck	Boden	1015.8 mb		1016	mb			1016.8 mb		1017	mb		
0°Grenze	Tropop.	500 m		-	m			Boden m		9000	m		
	PPP	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o3o3	36o3	Boden		o2o3	Boden	oo51	29o3	Boden		25o8
	1000	12.6	o2o1	o21o			++++	13.3	o251	29o7			++++
	950	54	5154	o31o			o2o9	55	5153	3oo7			2717
	900	97	5556	o3o8			o212	97	5458	32o8			2716
	850	142	5459	o7o9			o116	142	5861	3512			2912
	800	189	5864	o115			3615	189	6263	3517			3313
	700	291	6768	3oo9			3oo7	291	6778	3415			3317
	600	4o6	7381	3666			3oo7	4o5	7396	3312			3114
	500	538	8297	3407			3410	536	8394	3216			2916
	400	692	94++	3410			3412	691	94++	3412			3119
	300	(878)		3513			o222	878	o6++	3524			3653
	200			3309			3515	1135	o8++	3521			3526
	100			2508			3415	1567	12++	3314			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		885	5656					89o	o251				
		86o	5358					882	5560				
		678	6669					788	6 68				
		358	o1++					671	6981				
								45o	8799	3316			
								341	o2++				
								313	o2++				
								29o	o7++				
								15o	1o++	3416			
								13o	12++	3416			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	(341)		242				342		246			
700/1000	500/1000	278		525				277		523			

419 Iserlohn 258m

Zeit		29.12.52 14h			30.12.52 08h								
		mb			mb			mb			mb		
		m			m			m			m		
	PPP	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff
		Boden		o9o2	Boden		oooo	Boden			Boden		
	1000			++++			++++						
	950			o7o6			o5o3						
	900			o7o7			o3o3						
	850			o6o9			3oo6						
	800			o61o			3197						
	700			o3o6			3109						
	600			33o9			272o						
	500			311o			2623						
	400			2812			2915						
	300			2712			3216						
	200			251o			3216						
	100			2714			3o16						

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit		29.12.52 14h			29.12.52 20h			30.12.52 02h			30.12.52 08h		
NN Druck	Boden	1014.8 mb		1013	mb			1014.5 mb		1012	mb		
0°Grenze	Tropop.	100 m		9800	m			- m		9000	m		
	PPP	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o2oo	3oo4	Boden		33o5	Boden	5152	27o3	Boden		2412
	1000	11.8	o151	3407			++++	11.4	5154	3408			++++
	950	52	5356	3609			3310	52	5352	3310			2620
	900	95	5659	3515			3312	95	5663	3415			2616
	850	14o	6o6o	3415			3210	139	6163	3420			2814
	800	187	6564	3315			3212	186	6o69	3319			2917
	700	289	7273	3412			3o12	287	7986	292o			3123
	600	4o3	7381	3809			3o15	4o2	7478	3o19			2922
	500	535	8297	3110			2822	533	8386	2922			2922
	400	689	95++	2913			3320	686	95++	3022			3121
	300	874	o9++	3613			3523	874	o7++	3324			3427
	200	1129	o7++	3211			3415	113o	o7++	3419			3321
	100	1563	12++	2710			2910	1565	13++	3214			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		927	5253					935	5156				
		1845	6161					84o	6163				
		833	5762					823	5977				
		607	7379					8o5	5971				
		55o	7688	3009				55o	7189	3918			
		297	1o++					294	o8++				
		25o	o8++	3313				279	o7++				
		21o	11++	3112				25o	o9++	3523			
		11o	12++	2909				17o	o7++	3322			
		97o	16++	3611				15o	o8++	3417			
		65o	16++					11o	13++	3212			
								o8e	16++	3114			
								o65	17++				
Rel. Topographie													
300/500	500/700	339		246				341		241			
700/1000	500/1000	277		523				276		521			

338 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit		29.12.52 14h			29.12.52 20h			30.12.52 02h			30.12.52 08h		
NN Druck	Boden	1014.7 mb		1008	mb			1016.3 mb		1010	mb		
0°Grenze	Tropop.	300 m		8600	m			100 m		8300	m		
	PPP	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff	hhhh	TTgTg	ddff
Isobarenflächen Höhe, Temperatur, Feuchte, Wind		Boden	o2o1	oooo	Boden		oooo	Boden	o1o1	oooe	Boden		27o2
	1000	11.7	o2o1	3603			++++	12.9	oo51	o1o2			++++
	950	53	5252	o1o5			o4o5	54	5255	35o5			3106
	900	95	5456	o1o5			o4o4	97	5455	33o6			3107
	850	14o	5659	3608			o2o3	141	5858	3106			3307
	800	188	6o63	o1o9			3305	188	6161	2906			3204
	700	289	65++	33e8			3o12	29o	6473	27o9			2604
	600	4o5	71++	2909			2818	4o5	7283	2521			2715
	500	536	83++	2805			2915	537	8294	2618			2725
	400	689	97++	27o2			2808	691	94++	3111			292o
	300	873	o9++	2907			2914	878	o6++	3412			3220
	200	113o	o7++	2713			2813	1134	o8++	3e16			3215
	100	1564	13++	2620				1567	11++	3o17			
Markante Punkte Druck in ganzen mb		919	5454					97o	oo53				
		873	5457					922	5355				
		73o	6669					888	5455				
		65o	72++	3012				822	5959				
		358	o4++					734	6366				
		35o	o4++	27o5				35o	o2++	33e9			
		3o5	o7++					25o	o8++	3312			
		269	o7++					25o	o8++	3312			
		25o	o8++	27o9				17o	o8++	3o12			
		228	o6++					13o	11++	2815			
		13o	o9++	2613				11e	1o++	3o16			
		o8o	13++	2818				o8o	14++	2714			
								o7o	15++	2714			
								o6o	14++	2815			
Rel. Topographie													
300/500	500/700	337		247				341		247			
700/1000	500/1000	279		525				277		524			

Höhenwinde

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

Ort	Stirin																			
Zeit	30.12h																			
Höhe m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Höhe m
Boden	oooo																			7800
300	oooo																			8400
600	oooo																			9000
900	oooo																			9600
1200	oooo																			10200
1500	oooo																			10800
1800	oooo																			11500
2100																				12000
2400																				12600
2700																				13200
3000																				13800
3600																				14400
4200																				15000
4800																				
5400																				
6000																				
6600																				
7200																				

Wettermeldungen HOLGOLAND

29.12.52 12h

o1500 6o2o8 98o16 15503 55540 67oo2

29.12.52 18h

o1552 53408 98o21 15402 58540 61301 79703

30.12.52 o6h

o1501 32413 98o28 15303 28541 61712 79108

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

INTERZONE
FEB 16 1950

Jahrgang 77 Nr. 366a — Bezugspreis je Monat 12 DM einschl. Postzustellgebühr — Dienstag, den 31. Dez. 195

gestern 12 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$i_i i_w i_n$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6_a app	$8 h_s O_3 h_3$	$8 h_s O_3 h_3$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 g1	82305	6g617	12302	874++	61908	88e1e		see 1
Husum	13	029 g1	82308	3g605	12802	4547+	6491o	84615		
Cuxhaven	2	131 5o	72214	4g1g8	14502	15578	649o6	86480		
Norderney	13	113 g1	72414	45028	14503	oo238	61906			see 4
Emden	6	203 52	52314	6oo32	15401	35532	649o6			
Jever	5	122 ++								
Flensburg	73	03 g1	82598	3g617	12402	5642+	6g7o6	85o13		
Schleswig	4	035 g1	82312	965g7	12402	3647+	6g7o8			
Kiel	8	045 5o	82409	2oo22	13301	867++	6g71o			
Lübeck	13	156 52	52414	2go1	14701	oo952	64907	84499		
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 52	42709	27o14	14901	3563o	6g711	83640		
Lingen	21	305 51	91804	o3434	14951	9+o++	649o3			
Osnabrück	98	31 51	72405	1o284	16751	762++	61914			
Bremen	4	224 52	72507	6g1o2	15301	756++	6799o7	87740		
Hannover-Langhg.	51	338 51	42505	28o34	16602	3550+	6799o4	83620		
Lüneburg	28	244 51	72005	3oo24	15702	4560	64oo7	84633		
Donnenberg	50	253 51	62503	3oo22	15701	oo9o7	64905			
Braunschweig	82	348 51	52306	15g17	17001	3634o	61901	83oo8		
Göttingen	151	444 53	1oooo	3oo12	17302	1550o	61906			
Bocholt	22	406 51	oooo	o9284	16850	oo9oo	6199o3			
Gütersloh	70	320 g1	32110	97281	16404	2640+	6+813			
Salzuflen	96	325 51	71803	1oo37	16802	755++	67901	87629		
Bückeburg	67	330 51	41905	24037	16603	4540o	6g708	84615		
Iserlohn	258	419 53	6oooo	15031	17251	655oo	6799o2	86534		
Essen-Mülheim	120	410 52	42303	1oo12	17ooo	4540o	67603	84614		
Aachen	202	501 54	41104	4oo22	17201	4650o	6794o4	84o2o		
Bonn	62	512 54	81205	5oo22	17901	855++	64901	8862o		
Alt-Astenberg*	780	427 54	61902	15032	21904	680++	67901	85901	82665	
Braunlage*	607	452 56	70803	5oo22	42154	755++	64903	84703		
Feuerschiffe		$i_i i_w i_n$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6xapp	$h_s h_s h_s h_s$	3RRT$T_s T_s$	
F.Schiff S 2	o	001 g3	60417	97o22	13706	627++	6+8o8	12431		
- - Elbe 1	o	005 g2	72419	97o22	15702	745++	6+8o3	12422		
- - P 8	o	004 g3	40517	97o28	18405	22749	6+8o5	12522		
- - Fehmarnbelt	o	006 oo	82510	97712	12202	864++	6+915	13522		

gestern 18 Uhr MGZ

	$i_i i_w i_n$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6_a app	7RRT$T_s T_s$	$8 h_s O_3 h_3$	$8 h_s O_3 h_3$	sss-Schnee
020	o2	32412	39o16	o98o3	3240o	6o706	7o5o3	83815		see 4
029	o1	72112	3oo36	11102	773++	61904	7849o	8706		
131	51	80414	o71o2	13600	861 +	6o806	7702			
113	oo	92415	o2454	12701	9+o++	61911	7929o			
203	51	92315	o4452	13590	9+o++	63716	7oo91			
122	51	92310	o1471	13551	9+o++	61808	7oo92			
033	o1	72412	98016	1o3o2	704++	61904	7o4o7	89716		
035	o1	82515	97o27	1o9o2	864++	61906	7o1o3			
045	oo	82211	3oo25	11701	864++	61905	7210	8o1o		
156	52	82412	15o27	13201	863++	65704	7oo92	8706		
147	52	72309	27o33	13302	764oo	6o704	7oo9o	87419		
305	52	32oo3	o9164	15051	3610o	63705	7oo5o	83oo3		
317	52	82209	3oo22	13452	862++	61905	7oo97			
224	52	82310	3o1o7	14451	2670o	65802	7oo92	87oo5		
338	52	o22o5	14o12	15351	oo9oo	63705	7oo91			
244	52	52oo5	25o19	14300	5270o	62705	7oo97	85740		
253	52	52304	3oo32	14451	oo956	63705	7oo9			
348	52	o21o7	13o2o	15851	oo9oo	63705	70101			
444	54	oooo	15o2o	16653	oo9oo	63806	7oo92			
406	52	o2oo3	o51o4	13o52	oo9oo	6o702	7oo92			
320	52	9oooo	+5474	16052	3+o++	63705	7202			
325	52	32oo1	96o31	15951	351oo	63703	7510	83617		
330	53	o2oo8	2oo21	15751	oo9oo	61901	7oo93			
419	++									
410	54	o2oo3	15o1o	15752	oo9oo	63702	7oo91			
501	55	81oo3	2oo22	15951	865++	6o701	7oo91	88o2o		
512	53	81801	2oo23	16499	355++	63705	70101	8862o		
427	56	7oooo	96o31	21o55	751++	64oo6	7oo93	87oo3		see 5
452	59	oooo	96o2o	41152	oo9oo	70505	70703			
	$i_i i_w i_n$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6xapp	$h_s h_s h_s h_s$	3RRT$T_s T_s$		
001	g4	92323	97o22	o956o	+++++	6+8o2	12701	3o552		
005	oo	82520	o4454	14101	9++++	6+8o2	12701	32554		
004	o3	62522	97o28	o99o4	+++++	6+8o3	12502	3o552		
006	o1	82522	97682	1o1o2	8741-	6+8o2	12502	3o552		

heute 0 Uhr MGZ

Landstationen	Höhe (NN)	$i_i i_w i_n$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6_a app	$8 h_s O_3 h_3$	$8 h_s O_3 h_3$	sss-Schnee
List/Sylt	16	020 o1	72224	5oo26	o6803	774++	6o821	87o15		see 3
Husum	13	029 oo	82o14	3oo22	o92o1	862++	61915	88oo5		
Cuxhaven	2	131 51	82o1o	121o4	11o5o	854++	67814			
Norderney	13	113 51	72o19	3po24	o935o	oo97+	6o724			
Emden	6	203 52	62o22	151o2	1o751	767++	6o717			
Jever	5	122 53	32o14	11o14	10852	3620o	6o719	83oo3		
Flensburg	73	03 oo	82o15	2oo22	o84o1	862++	6o811			
Schleswig	4	035 ++								
Kiel	8	045 51	82313	152o5	1o85o	861++	6o7o8	85oo2		
Lübeck	13	156 52	82516	3po12	12150	864++	6o7o9			
Hamburg-Fuhlsb.	14	147 51	822o9	14o32	12151	861++	6o7o9	8Ioo2		
Lingen	21	305 52	31806	o51o2	12352	3612o	679o1			
Osnabrück	98	31 753	o24o1	o3462	13303	oo9oo	6o717			
Bremen	4	224 53	723o9	191o2	12351	763++	6o719	87oo8		
Hannover-Langhg.	51	338 53	21902	17o1o	13053	2560o	67916	8240		
Lüneburg	28	244 53	82205	4oo22	12952	755++	6o711	87630		
Donnenberg	50	253 53	725o4	2oo3o	13752	oo9o6	61912			
Braunschweig	82	348 55	72804	11o1o	14052	oo9o6	6o712			
Göttingen	151	444 55	32oo2	15o11	14954	oo931	64911			
Bocholt	22	406 54	oooo	o71oo	12653	oo9oo	6o719			
Gütersloh	70	320 55	oooo	o3484	11555	oo9oo	61815			
Salzuflen	96	325 53	o1604	95o2o	13552	oo9oo	6o819			
Bückeburg	67	330 53	o1502	16o1o	13252	oo9oo	6o717			
Iserlohn	258	419 ++								
Essen-Mülheim	120	410 54	82oo8	3oo22	13151	854++	6o717	88634		
Aachen	202	501 55	41903	4oo11	13353	1550o	6o716	84620		
Bonn	62	510 ++								
Alt-Astenberg*	780	42757	81805	26o12	19657	861++	67911	88oo1		
Braunlage*	607	45257	72203	97o3o	18456	252o6	64913	87605		
Feuerschiffe		$i_i i_w i_n$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6xapp	$h_s h_s h_s h_s$	3RRT$T_s T_s$	
F.Schiff S 2	o	001 o4	80o3o	97o22	o48o4	824++	6+826	12o+4		
- - Elbe 1	o	005 oo	82o17	96104	11201	2++++	6+821	13o++		
- - P 8	o	004 o2	72709	98o2	o9o2	+++++	6+819	123+5		
- - Fehmarnbelt	o	006 oo	82720	97o22	o96o1	874++	6+8o4	12722		

heute 6 Uhr MGZ

	$i_i i_w i_n$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6_a app	7RRT$T_s T_s$	$8 h_s O_3 h_3$	$8 h_s O_3 h_3$	sss-Schnee
020	51	81821	3po22	o37o1	3747+	6o820	7810	88493	53o1o	see 3
029	51	81812	3po22	o6251	oo97+	61916	7po51			
131	5o	81815	15102	o7351	oo9o+	63715	7po52			
113	53	81823	3po22	o5451	866++	63722	7po51			
203	54	81924	3oo22	o9359	oo97+	63722	7po52			
122	54	81715	12o22	o7152	866++	63804	7po52	8873o		
033	52	81714	2po32	o5551	363++	61816	7po51	83585	81oo1	
035	53	81915	95o22	o6251	863++	63715	7p751			
045	53	91913	3oo32	o7851	3827+	63712	72151	53420	81oo5	
156	54	82112	1po22	o8552	864++	65702	7po52			
147	53	71407	11o22	o8552	oo932	6o716	7po52	8648		
305	53	82oo9	17o3o	o5552	oo92+	63805	7po54			
317	52	82oo7	3po34	o8453	oo97+	64705	7po54			
224	54	71911	1o1o7	o8o52	oo97+	63705	7po53	87481		
338	55	51407	12o2o	o9353	oo976	63704	7po53	71481		
244	54	82oo4	15o32	o9752	864++	65715	7po52	85o1o		
253	54	81807	1oo32	o9753	762++	65715	7po52	87oo8		
348	56	3oooo	o91o2	1o 55	oo947	63706	7po55			
444	55	81807	5oo32	1o252	855++	63704	7po54	8620		
406	54	82o11	4oo22	o7152	864++	63705	7po53	88o13		
320	55	71404	16o31	o9454	oo955	63704	7po57	86383		
325	55	71805	96o2o	o9152	oo936	63705	7po53			
330	55	51813	18o31	o9152	45741	63701	7po52	84640		
419	52	52513	3oo31	o6154	4560+	63707	7po54	4470		
410	55	71917	25o22	o7853	764++	63703	7 o54	86615		
501	55	72oo6	3po3o	o9155	oo9o6	63702	7po55			
512	53	71807	3po32	o5342	854++	63701	7po57	87617		
427	58	81811	+7474	16552	9++++	63704	70155			see 5
452	58	32207	97o2o	35052	861++	63702	7po53	8xoo6		see 5
	$i_i i_w i_n$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	6xapp	$h_s h_s h_s h_s$	3RRT$T_s T_s$		
001	g4	92327	97616	9650+	+++++	6+843	123+5	3o456		
005	52	82323	96284	o7951	9++++	6+819	12353	32957		
004	5o	82o31	97o22	o2oo1	6++++	6+829	1263o	3o558		
006	52	72o18	97o11	o77oo	oo92+	6+816	13o22	32154		

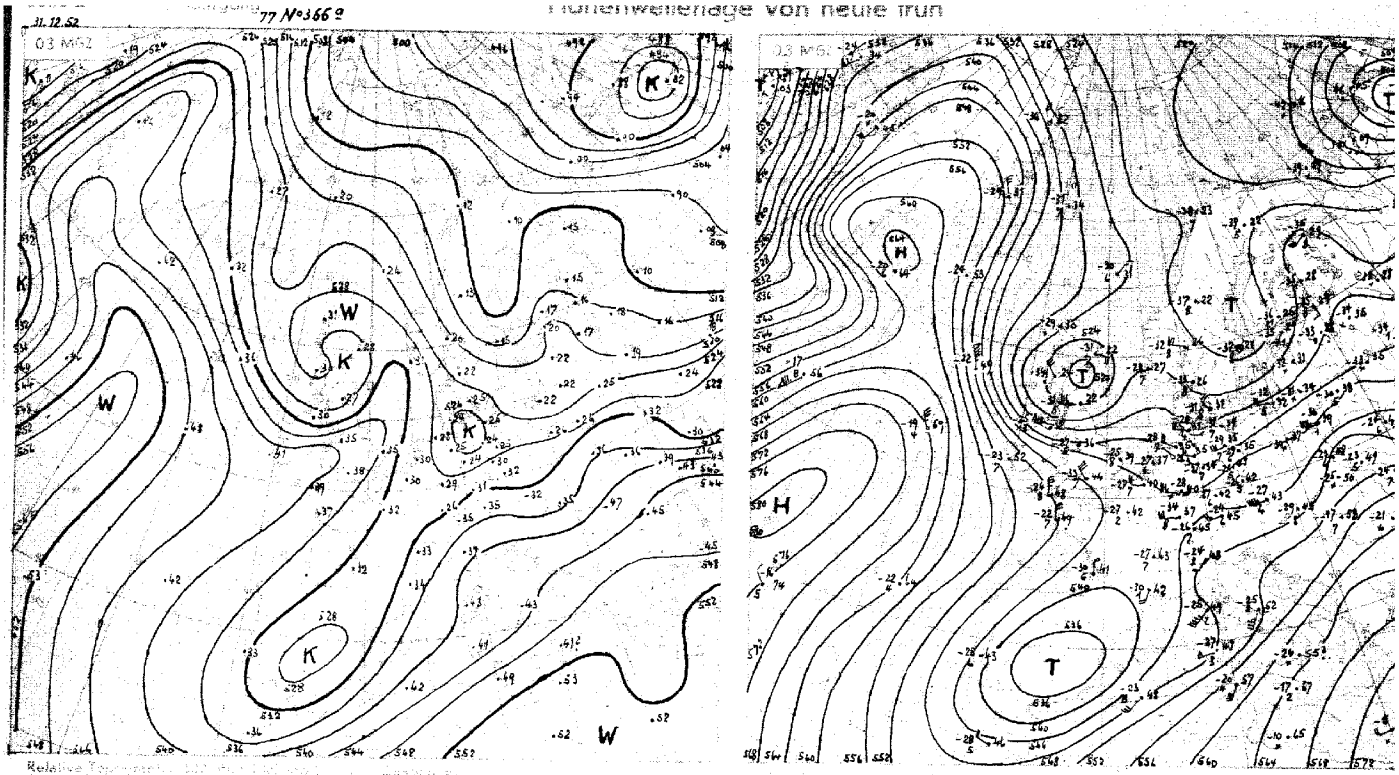
Deutsche Schiffsmeldungen Schlüssel: YQLdda LdaG6 Nddff VVwwW PPPTT $N_h C_H C_M C_L$ ($D_s v_s$ app $OT_{TT} T_{dT} 1d_w d_w P_w H_w$) N = Wassertemperatur

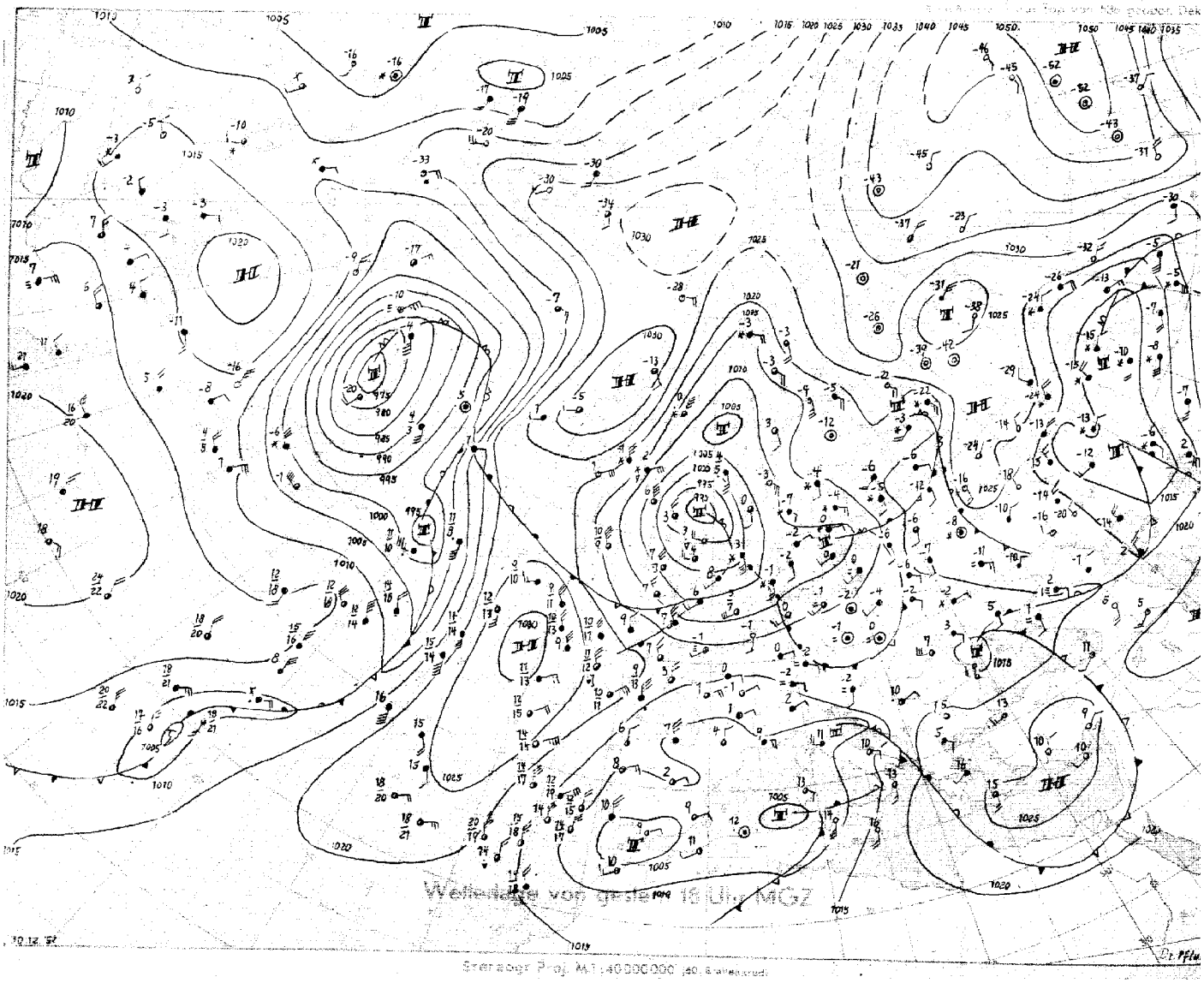
Dienstag, 3o.12.52

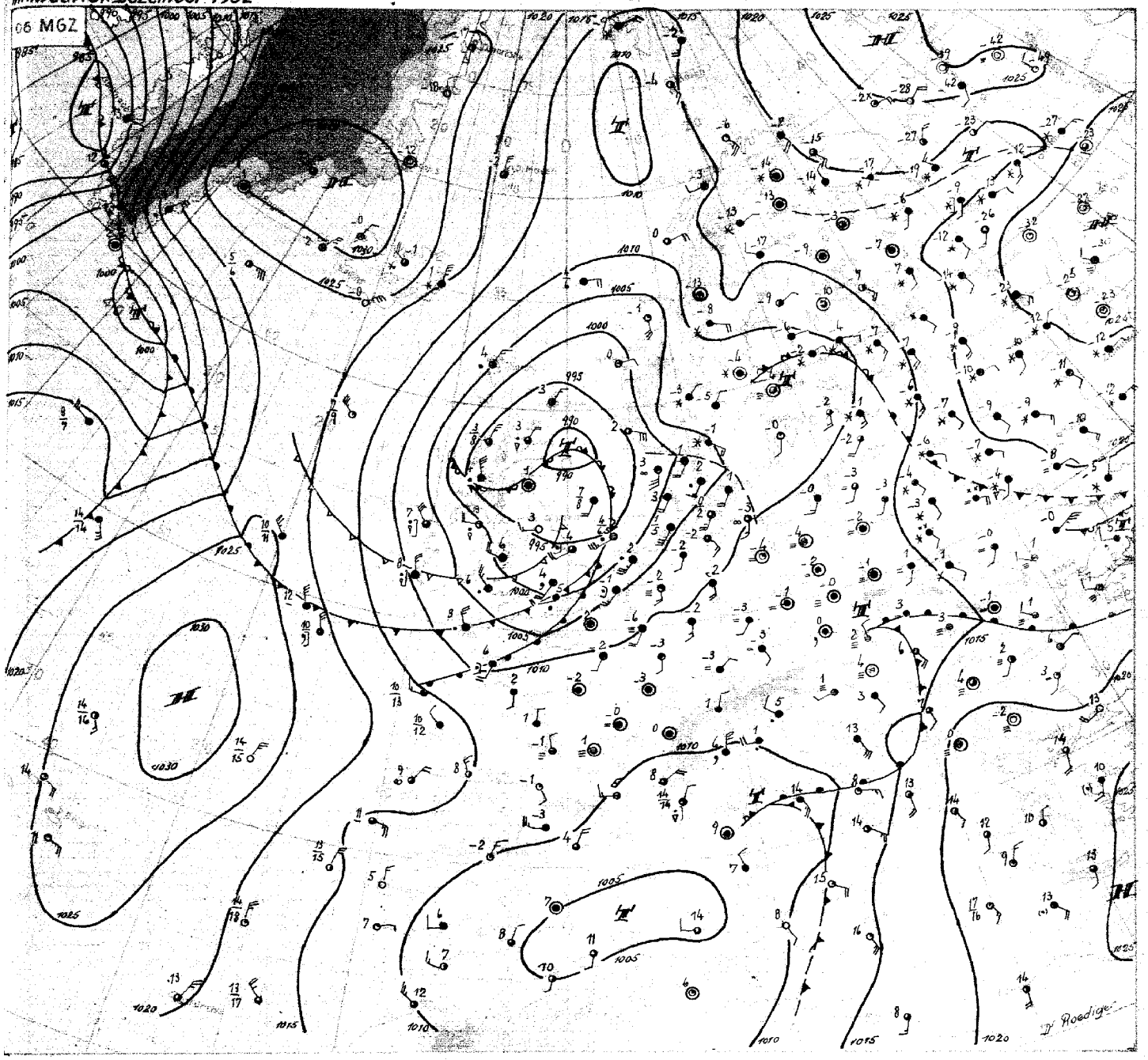
Hannover	33684	12ooo	3Poo9	98o11	1263		G.Schubert	33683	123o7	7149	98o22	111o2		Sigfried	3o4o2	1o611	2353	97o55	o9213
Köln	33701	172oo	82715	98o19	12oo4		Donau	33648	o8oo7	31oo5	98o21	111o2		[illegible] lens	3o417	1o117	3553	9Poo1	11513
Osnabrück	3o57o	o3Boo	82409	2056	112o8		Dortmund	3o584	o28o7	82413	98o2o	o5216	28.5	Aachen	3351	o2o17	7119	97o11	13206
Donau	33638	o7ooo	5Poo5	98o22	132o4		Oldenburg	33512	o21o7	61202	97o22	1813	v7.0	A. Wst	3o936	24617	1350	9Poo2	11401
L.Janssen	33685	11Boo	32o13	98o1o	1311	335++	Traunstein	3o475	1396	4o724	98o11	7201		Dortmund	3o759	oo712	8306	97o2	o2809
						28+++	o5252	Osnabrück	3o578	o1o12	82713	98o22	o4oo8	Dumboldt	3359o	o4417	9137	97o97	93963
Proteus	3o7o2	52ooo	13305	98o11	o98o	103.o	Baumgarten	33692	14311	717+	98o11	1313		Baumgarten	33798	14317	4170	9Poo11	13oo2
F.Busse	3o65o	26ooo	o2737	97ooo	o6196	oooo	Schubert	33683	11211	5179	98o11	1174		Osnabrück	33572	o1119	8271	97o26	oo9o8
Poseidon	3o311	5486o	33113	97o11	1o577	318.o	Elbe	33655	o8611	71411	97o31	o97o3		Traunstein	3o494	1711	6413	97 o2	26413
G.Schliewen	3o472	7866o	2o51	95o21	97o11		v.Humboldt	33586	o5211	81624	96616	o81o4		E.Essberger	3o219	56513	9o213	97 o2	15224
J. Esch	3o549	96oo5	o3o3o	59ooo	1o1o4	6.5	v.Hoff	33572	o2211	82515	986o6	o53o7		E.Kunkel	3o73o	11o19	o2137	9Poo2	9o2o6
Karlsruhe	33699	16806	72709	98262	138++	774++	Aachen	33511	o1911	11102	98o1o	1726	28.o	Mannheim	33536	o5o23	42418	97o21	13206
Osnabrück	3o584	o27o7	82613	9625	o5596		Dortmund	3o577	o1811	72413	9Poo22	o49o7	27.5	Duisburg	33636	11923	3o2oo	9Poo11	11306
v.Humboldt	33573	o54o7	83602	96o25	1179		Donau	33668	1oo18	3o9o9	98o2o	1272		Oldenburg	33512	o2125	7229	97o37	12404
York	3o6to	o85o7	83o24	97o22	o47o7		H.Bäckler	33665	11818	31809	98o11	1173		E.Kunkel	3o636	13223	93744	9Poo2	o9o65
Buxte	3o695	1o8o7	8393o	97o31	o1o65		E.Wiards	3o4o1	41616	83321	96o22	147++		v.Humboldt	33602	o4o23	81732	95727	7516
v.Hoff	33572	o72o7	87909	98212	1oeo5		E.Oliver	3o483	13517	73418	98258	73811	12.5	Buxte	3o693	21425	13517	9Poo2	12o1

Wiederholungen auf Rückseite möglich

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)


31.12.52
03 MGZ
K
W
T
H
532.


1010
1005
1000
995
990
985
980
975
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060



Mittwoch, den 31.12.1952

Die Wetterlage über Mitteleuropa nimmt nun wieder den Charakter einer zentralen Tiefdrucklage an, wie sie sich in den letzten Monaten verhältnismässig oft eingestellt hat. Das Tief, das sich gestern über dem Nordmeer kräftig entwickelte, zieht als ganzes heute über die westliche Nordsee in südlicher Richtung weiter. Damit bleibt Norddeutschland auf der Ostseite der Störung im Bereich der kalten Festlandsluft. Da mit dem Bodentief auch ein ausgeprägtes Höhentiefzentrum sich verhältnismässig rasch nach Süden bewegt, wird die zur Zeit westliche Höhenströmung bei uns bald auf Süd- bis Südost drehen, so dass die Aufgleitniederschläge vor der Okklusion nur die westlichen Teile Nordwestdeutschlands noch erreichen können. Dem Hauptdruckfallgebiet am Okklusionspunkt über Südengland folgt ein zweites Druckfallzentrum bei Schottland, das, wie die Karte der rel. Topographie vermuten lässt, offenbar mit dem Herumschwenken wärmerer Luft in Zusammenhang steht, und zu einer Trogbildung auf der Westseite des Tiefs führen dürfte.

Frische arktische Luft strömt der Zyklone nur noch in einem verhältnismässig schmalen Streifen über dem westlichen Nordmeer zu, die diesen Strom stützende meridionale Hochdruckbrücke wird nun von Westen her angegriffen durch eine Störung, die längs der westatlantischen Frontalzone rasch nordwärts zog und jetzt den Versuch unternimmt, nach Osten durchzustossen. Sie wird wahrscheinlich dabei an Energie einbüssen und bald nach Südosten abgelenkt werden, während das Grönlandhoch sich zum Nordmeergebiet verlagert.

Für Mitteleuropa bedeutet diese Entwicklung den Fortbestand des Frostwetters, wobei mit Verlagerung des Tiefzentrums nach Frankreich bald Störungen aus dem Mittelmeergebiet angeregt werden können, um später auf der Zugstrasse Vb wandernd, Schneefälle über Deutschland zu verursachen und damit die ersten Tage des Jahres 1953 bei uns recht winterlich zu gestalten.

Dr. Roediger

DRUCK: GEBR. SUTTER, HAMBURG

Nr. 366 a

Freie Atmosphäre
Temperatur, Feuchte, Wind

Hhhh: Höhe in Dm (gespart) PPP: Druck (mb) TT: Lufttemperatur (°C) Td: Taupunktstemperatur (°C) dd: Windrichtung (Zehner-Grad) ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

202 EMDEN – WOLTTWIETEN 0 m

Zeit	30.12.52 14h	30.12.52 20h	31.12.52 02h	31.12.52 08h
NN Druck Boden	1014.5 mb 1014	mb	1003.4 mb 1009	mb
0°Grenze Tropop.	1700 m 10000		500 m 9500	
PPP	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff
Boden	e2o1 2412	Boden 2 24e7	Boden 5252 2111	Boden 1814
1000	11.5 e2oo 2621	++++	2.5 5253 2227	++++
950	53 e1oo 2621	2418	48 5256 2227	2e23
900	96 5355 2716	2418	91 5356 2227	2125
850	141 5659 2812	2517	136 5561 2424	2224
800	188 5964 2812	2517	184 5967 2321	2222
750	236 6271 3306	2718	286 6365 242e	2315
600	4o6 7477 3116	3e15	4o2 7e74 2721	2224
500	5.5 8108 2922	3e19	525 7385 2921	2424
400	721 8693 3535	2733	622 8994 3127	2537
300	881 e3++ 3529	2924	889 e6++ 3e42	2551
200	1138 e7++ 3338	2928	1134 12++ 2827	2926
100	1578 e7++ 3326	++++	++++ ++++ ++++	3124
	987 e1oo		901 5354	
	952 e1o1		847 e154	
	841 5763		815 5355	
	6o9 7477		787 5457	
	528 7477		885 5459	
	511 8186		738 5356	
	464 8186		677 6666	
	45e 5685 3427		66e 6667	
	426 8488		59e 6917	
	381 8++		572 7681	
	334 8++		525 72++	
	526 89++ 3636		246 11++	
	136 e8++ 3322		222 92++	
	095 e7++		155 e8++	
Rel. Topographie				
300/500 500/700	142 247		347 25e	
700/1000 500/1000	528 e05		276 528	

Zeit	30.12.52 14h	30.12.52 20h	31.12.52 02h	31.12.52 08h
NN Druck Boden	1011.2 mb 1008	mb	1007.6 mb 1006	mb
0°Grenze Tropop.	9oo m 9500		Boden m 9500	
PPP	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff
Boden	e1o1 3oo7	Boden 2514	Boden e151 2214	Boden 1814
1000	7.1 e1o1 2518	++++	6.3 ee61 2229	++++
950	5.1 5151 2e1e	382e	52 5353 2229	1926
900	92 5355 2e2e	2521	96 5457 2328	1929
850	138 5658 2e2e	2722	134 5961 233e	2e25
800	184 5962 2e2e	2923	182 5867 249e	2123
750	232 6268 2e22	2517	284 6468 2422	2121
600	4oo 7377 2917	3121	4oo 7377 2417	2421
500	5.1 8088 3e17	3131	531 7888 3e17	2529
400	721 9e1+ 3e32	3131	686 9e96 2924	2529
350	8e3 9e++ 3e36	2928	878 e6++ 2828	263e
300	1143 e7++ 3e38	3127	1133 11++ 2822	3e22
100	1583 13++ 3e3e	++++	1585 13++ 3e24	3e27
	519 8184		911 5555	
	372 9e++		83e 5665	
	35e 9e++ 3551		522 8e92	
	349 e7++		51e 7787	
	356 e8++		262 1e++	
	13e 1o++ 3124		242 e8++	
	11e 13++ 3e24		224 11++	
	686 17++		e7e 17++ 3128	
			e56 18++	
Rel. Topographie				
300/500 500/700	145 246		347 247	
700/1000 500/1000	278 524		277 524	

449 Isernhohn 258m

Zeit	30.12.52 14h				31.12.52 e0h
	mb	mb	mb	mb	mb
PPP	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff
	Boden e4e2	Boden	Boden	Boden	Boden 2e1e
	++++				2o1e
	e4e2				2115
	e5e3				2215
	e5e5				2416
	e2e4				2416
	2914				2414
	2724				2e1e
	2636				2e1e
	3424				2e2e
	3531				2724
	3216				2723
	++++				3e25

032 Flensburg-Meierwik 16 m

Zeit	30.12.52 14h	30.12.52 20h	31.12.52 02h	31.12.52 08h
NN Druck Boden	1011.2 mb 1008	mb	1007.6 mb 1006	mb
0°Grenze Tropop.	9oo m 9500		Boden m 9500	
PPP	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff
Boden	e1o1 3oo7	Boden 2514	Boden e151 2214	Boden 1814
1000	7.1 e1o1 2518	++++	6.3 ee61 2229	++++
950	5.1 5151 2e1e	382e	52 5353 2229	1926
900	92 5355 2e2e	2521	96 5457 2328	1929
850	138 5658 2e2e	2722	134 5961 233e	2e25
800	184 5962 2e2e	2923	182 5867 249e	2123
750	232 6268 2e22	2517	284 6468 2422	2121
600	4oo 7377 2917	3121	4oo 7377 2417	2421
500	5.1 8088 3e17	3131	531 7888 3e17	2529
400	721 9e1+ 3e32	3131	686 9e96 2924	2529
350	8e3 9e++ 3e36	2928	878 e6++ 2828	263e
300	1143 e7++ 3e38	3127	1133 11++ 2822	3e22
100	1583 13++ 3e3e	++++	1585 13++ 3e24	3e27
	519 8184		911 5555	
	372 9e++		83e 5665	
	35e 9e++ 3551		522 8e92	
	349 e7++		51e 7787	
	356 e8++		262 1e++	
	13e 1o++ 3124		242 e8++	
	11e 13++ 3e24		224 11++	
	686 17++		e7e 17++ 3128	
			e56 18++	
Rel. Topographie				
300/500 500/700	145 246		347 247	
700/1000 500/1000	278 524		277 524	

336 Hannover-Langenhagen 51m

Zeit	30.12.52 14h	30.12.52 20h	31.12.52 02h	31.12.52 08h
NN Druck Boden	1015.9 mb 1009	mb	1012.3 mb 1006	mb
0°Grenze Tropop.	4oo m 10500		+++ m 10500	
PPP	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff	Hhhh TT/Td dff
Boden	e2oe 24e4	Boden 2324	Boden 5354 2oe4	Boden 1812
1000	17.2 e2e1 24e6	++++	9.6 5354 22e6	++++
950	54 5253 26e9	2516	5e 5456 211e	1715
900	96 5357 281e	26e9	93 5662 19e9	1813
850	141 5862 3e1e	31e4	137 5963 19e9	2112
800	188 6e69 32e7	3oe4	184 5968 1911	2113
750	29e 65++ 321e	33e7	287 6676 251e	2316
600	4o6 72++ 282e	3e17	4e2 7181 2717	2617
500	537 82++ 2734	e129	535 7893 2822	2531
400	691 91++ 283e	3e22	691 91++ 2922	2737
350	881 e3++ 3545	3e27	881 e4++ 2825	274e
300	1137 e7++ 3126	3e21	1137 1e++ 2823	2624
100	1578 13++ 3e22	3e15	1569 17++ 2922	++++
	83e 5961		986 5253	
	75e 6266 33e9		874 5761	
	381 94++		813 5768	
	327 99++		65e 7379 2614	
	279 e6++		575 7382	
	236 e9++		526 7787	
	218 e7++		226 11++	
	2e7 e8++		18e e9++	
	17e e9++ 3124		15e e9++ 2925	
	134 e7++		13e 11++ 3e21	
	13e 11++ 3e24		e9e 14++ 2922	
	11e 13++ 3e22			
	e85 17++			
	e66 17++			
	345 247		346 247	
	277 524		278 525	

Höhenwinde

dd: Windrichtung (Zehner-Grad) | Messungen ab 7000m | ff: Windgeschwindigkeit (Knoten)

Ort	Sylt	Güt-ingen	Aachen	Göttingen	Helmstedt	Aachen																
Zeit	30.12h	30.14h	30.14h	30.21h	31.e4h	31.1eh																
Höhe m	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	Höhe m
Boden	[illegible]	1861	11e3	18e4	18e2	18e2																Boden
300	[illegible]	0000	13e4	19e6	1912	212e																300
600	[illegible]	0000	12e5	2oe6	1914	232e																600
900	[illegible]	0000	e61e	13e3	1612	2116																900
1200	[illegible]	0000	e2e8	1oe4	141e	2416																1200
1500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	e6e3	1713	242e																1500
1800	[illegible]	[illegible]	e7e5	e7e5	1814	243e																1800
2100	[illegible]	[illegible]	31e5	e7e4	1711	2526																2100
2400	[illegible]	[illegible]	1912	29e9	211e	2426																2400
2700	[illegible]	[illegible]	2714	27e7	2509	2424																2700
3000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2612	2428																3000
3300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																3300
3600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																3600
3900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																3900
4200	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																4200
4500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																4500
4800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																4800
5100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																5100
5400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																5400
5700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																5700
6000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																6000
6300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																6300
6600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																6600
6900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																6900
7200	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																7200

Wettermeldungen " HELGOLAND "

30.12.52
12h e15e2 52414 98e28 131e4 38442 54ge5
18h e1552 81823 97e22 e44ee 854++ 61823 7ae5e
31.12.52
e6h e1552 81823 97e22 e44ee 854++ 61823 7ae5e